



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

11 | 2022

16.03.2022

3 965 544 - 3 968 748

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	287	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	287	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	287
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	543	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	543	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	543
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	544	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	544	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	544
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	560	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	560	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	560
I.2(1)	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	561	I.2(1)	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	561	I.2(1)	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	561
I.2(2)	Internationale Anmeldungen, die als Stand der Technik nach Regel 165 und Artikel 54 (3) EPÜ gelten	—	I.2(2)	International applications considered as comprised in the state of the art under Rule 165 and Article 54(3) EPC	—	I.2(2)	Demandes internationales considérées comme comprises dans l'état de la technique au sens de la règle 165 et de l'article 54(3) CBE	—
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	602	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	602	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	602
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	—	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	—	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	—
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	634	I.7	Date of filing of request for examination	634	I.7	Date de présentation de la requête en examen	634
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	654	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	654	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	654
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	655	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	655	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	655
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	656	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	656	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	656
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	659	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	659	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	659
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	659	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	659	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	659
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	659	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	659	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	659
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	660	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	660	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	660

I.11(1)	Lizenzen	660	I.11(1)	Licences	660	I.11(1)	Licences	660
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	660	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	660	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	660
I.12	Änderungen und Korrekturen	661	I.12	Alterations and Corrections	661	I.12	Modifications et corrections	661
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	661	I.12(1)	International Patent Classification	661	I.12(1)	Classification internationale des brevets	661
I.12(2)	Verfahrenssprache	709	I.12(2)	Procedure language	709	I.12(2)	Langue de procédure	709
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	709	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	709	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	709
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	709	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	709	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	709
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	798	I.12(7)	Title of the invention	798	I.12(7)	Titre de l'invention	798
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	814	I.12(8)	Applicant (name/address)	814	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	814
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	820	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	820	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	820
I.12(10)	Erfinder	824	I.12(10)	Inventor	824	I.12(10)	Inventeur	824
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	827	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	827	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	827
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	827	I.12(13)	International application number, International publication number	827	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	827
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	828	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	828	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	828
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	830	I.12(16)	Separate publication of the European search report	830	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	830
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	830	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	830	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	830
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	830	I.12(19)	Date of filing of request for examination	830	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	830
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	830	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	830	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	830
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	—	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	—	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	—
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	831	II.	Granted patents	831	II.	Brevets délivrés	831
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	831	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	831	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	831
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	1082	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	1082	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	1082
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1087	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	1087	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	1087
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1103	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	1103	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	1103
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	1105	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	1105	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	1105
II.6(1)	Einspruch	4417	II.6(1)	Opposition	4417	II.6(1)	Opposition	4417
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	4420	II.6(2)	No opposition filed	4420	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	4420
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	4456	II.7(3)	Revocation of the European patent	4456	II.7(3)	Révocation du brevet européen	4456
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	4457	II.7(4)	Rejection of the opposition	4457	II.7(4)	Rejet de l'opposition	4457
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	4457	II.7(5)	Termination of opposition procedure	4457	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	4457
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	4458	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	4458	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	4458
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	4458	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	4458	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	4458
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	4459	II.12	Alterations and Corrections	4459	II.12	Modifications et corrections	4459
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	4459	II.12(1)	International Patent Classification	4459	II.12(1)	Classification internationale des brevets	4459
II.12(2)	Verfahrenssprache	4459	II.12(2)	Procedure language	4459	II.12(2)	Langue de procédure	4459
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	4459	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	4459	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	4459
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	4459	II.12(7)	Title of the invention	4459	II.12(7)	Titre de l'invention	4459
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	4459	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	4459	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	4459
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	4460	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	4460	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	4460

II.12(10) Erfinder	4461	II.12(10) Inventor	4461	II.12(10) Inventeur	4461
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	4461	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	4461	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	4461
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18) Einspruch	4462	II.12(18) Opposition	4462	II.12(18) Opposition	4462
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	4467	II.12(20) Rejection of the opposition	4467	II.12(20) Rejet de l'opposition	4467
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	4467	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	4467	II.12(24) Opposition réputée non formée	4467
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	4468	III. Further details re patent applications and granted patents	4468	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	4468
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	4468	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	4468	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	4468
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	4514	III.2 Public notification under Rule 129	4514	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	4514
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	4527	III.3 Reprints after corrections	4527	III.3 Réimpressions en raison de corrections	4527

B Allgemeine Hinweise

Die jeweils links neben den bibliographischen Daten in Klammern stehenden Zahlen entsprechen den von WIPO in Standard - St. 9 empfohlenen ICIREPAT-Zahlen zur Kennzeichnung von Daten (INID-Codes).

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 ausschließlich zur Kennzeichnung der Symbole der Internationalen Patentklassifikation verwendet. Der INID-Code 52 wird zur Kennzeichnung der vom Europäischen Patentamt zugewiesenen Symbole der Gemeinsamen Patentklassifikation verwendet. Auf die fett gedruckte Erfindungsinformation können zusätzliche Informationen in normaler Schrift folgen.

Im Europäischen Patentblatt werden neben den INID-Codes noch folgende Codes zur Kennzeichnung der Art der Schrift verwendet:

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben. Dieser Abschnitt gilt nur für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen, für die die Benennungsgebühren bis zu einer Obergrenze einzeln pro Staat entrichtet werden. Decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(2) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.11 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

Abschnitt I.12(8), I.12(9), II.12(8) und II.12(9).

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

B General Remarks

The bracketed numbers to the left of the bibliographic data are the ICIREPAT Numbers for the identification of Data (INID codes) recommended by WIPO in Standard - St. 9.

In the European Patent Bulletin, INID code 51 is used only to indicate the symbols of the International Patent Classification. INID code 52 is used to indicate the symbols of the Cooperative Patent Classification assigned by the European Patent Office. The invention information displayed in bold may be followed by additional information displayed in regular font.

The following codes are used in the European Patent Bulletin in addition to the INID codes to identify the kind of publication:

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification after opposition procedure.

B3 = Publication of the new European patent specification after limitation procedure.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. This section applies only to applications filed before 1 April 2009 for which the designation fees are paid for individual state up to a ceiling. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(2) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

Changes, references to deleted data and rectifications to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.11 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) and II.12(9).

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

B Remarques générales

Les numéros placés entre parenthèses à gauche des données bibliographiques sont les numéros de l'ICIREPAT pour l'identification des données (codes INID) recommandés par l'OMPI dans la norme St. 9.

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé uniquement pour indiquer les symboles de la classification internationale des brevets. Le code INID 52 est utilisé pour indiquer les symboles de la classification coopérative des brevets attribués par l'Office européen des brevets. L'information d'invention publiée en gras peut être suivie d'informations supplémentaires publiées dans une police normale.

Les codes suivants sont utilisés dans le Bulletin européen des brevets, outre les codes INID, pour identifier le type de publication:

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure d'opposition.

B3 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure de limitation.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE. Cette section concerne uniquement les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 pour lesquelles les taxes de désignation sont payées individuellement par état jusqu'à un plafond. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(2) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.11 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) et II.12(9).

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

Where five or more applications are involved, the applicant/ patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

Im Abschnitt III.3 werden die Korrekturen der A- und B-Schriften entsprechend WIPO Standard ST. 50 mit eigenen Dokumentenart-Codes bezeichnet:

Corrections to A- and B-documents in Section III.3 are marked according to WIPO Standard ST. 50 with an individual Kind-of-Document code, as follows:

Dans la section III.3 les corrections apportées aux documents A et B sont signalées par des codes de type de document qui leurs sont propres, selon la norme ST.50 de l'OMPI:

A8 für die korrigierte Titelseite einer A-Schrift
A9 für eine vollständige korrigierte A-Schrift
B8 für die korrigierte Titelseite einer B-Schrift
B9 für eine vollständige korrigierte B-Schrift

A8 for the corrected title page of an A-document
A9 for the complete reprint of an A-document
B8 for the corrected title page of a B-document
B9 for the complete reprint of a B-document

A8 pour la page de titre corrigée d'un document A
A9 pour la réimpression complète d'un document A
B8 pour la page de titre corrigée d'un document B
B9 pour la réimpression complète d'un document B

In diesem Abschnitt werden unter INID-Code (15) der "ergänzende Korrektur-Code" gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift veröffentlicht.

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document.

Dans cette section avec le code INID (15) le "code de correction supplémentaire" est publié, suivi du code de type de document du document initial (erroné).

Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, z.B. weist "W" auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question, par exemple "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit indique le numéro de la version corrigée.

Hervorzuheben ist ein spezieller ergänzender Korrektur-Code, "DL", der angewendet wird, falls irrtümlich in einem früheren Patentblatt eine Korrektur angekündigt worden war, deren Ankündigung nun zurückgenommen wird.

Of particular mention is a special supplementary correction code, 'DL', to be used where a correction has been mistakenly announced in an earlier Bulletin and the announcement is now withdrawn.

Il convient de signaler qu'un code de correction supplémentaire spécial "DL" est utilisé lorsqu'une correction a été annoncée par erreur dans un numéro précédent du Bulletin des brevets, correction dont l'annonce a été retirée.

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom Mai 2008) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Nummer des Patentdokuments
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (15) Information zu Korrekturen
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist
- (27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amtes für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of May 2008) and are listed below:

(10) Document identification

- (11) Number of the patent document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (15) Patent correction information
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office or organization publishing the document

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published
- (27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de mai 2008), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document de brevet
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (15) Informations sur la correction du brevet
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office ou organisation qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée
- (27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welt handelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde	(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made	(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée
(40) Daten zur Veröffentlichung	(40) Date(s) of making available to the public	(40) Date(s) de mise à la disposition du public
(41) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(41) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(42) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>examined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(42) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(43) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(43) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(43) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(44) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>examined</i> patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date	(44) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind	(46) Date of making available to the public the claim (s) only of a patent document	(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public
(47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments	(48) Date of issuance of a corrected patent document	(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé
(50) Technische Angaben	(50) Technical information	(50) Informations techniques
(51) Internationale Patentklassifikation	(51) International Patent Classification	(51) Classification internationale des brevets
(52) Nationale Klassifikation	(52) Domestic or national classification	(52) Classification interne ou nationale
(54) Bezeichnung der Erfindung	(54) Title of the invention	(54) Titre de l'invention
(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt	(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text	(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
(57) Zusammenfassung oder Anspruch	(57) Abstract or claim	(57) Abrégé ou revendication
(58) Recherchiertes Sachgebiet	(58) Field of search	(58) Domaine de recherche
(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen	(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor	(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées
(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Patentdokument ein Zusatz ist	(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present patent document is an addition	(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet, du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre par rapport auquel le présent document de brevet constitue une addition

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist	(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out	(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire
(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Fortsetzung ist	(63) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a continuation	(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une continuation
(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird	(64) Number of the earlier publication which is "reissued"	(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung	(65) Number of a previously published patent document concerning the same application	(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument ein Ersatz ist, das heißt eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallen gelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i. e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

Die in den einzelnen Abschnitten der Teile I., II. und III. des Patentblatts wiedergegebenen bibliographischen und Verfahrensstands-Daten sind zumeist durch INID-Codes gekennzeichnet. Einige Abschnitte enthalten zusätzliche Angaben, für die keine INID-Codes existieren.

Im folgenden sind daher zu allen Abschnitten, die solche Zusatzangaben enthalten, die entsprechenden Kennzeichnungen aufgelistet.

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern (“*”) an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

Die Erstreckungs- und die Validierungsstaaten sind von den benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt I.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2(1)

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt oder
Tag des Eingangs der Zurücknahme der Int. Anmeldung

Abschnitt I.2(2)

Als kollidierende Anmeldungen nach Artikel 54 (3) EPÜ geltende internationale Anmeldungen

Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

D Supplementary Details

The bibliographic and legal status data given in the sections of Parts I., II. and III. of the European Patent Bulletin are mostly indicated by INID codes. Some sections contain supplementary details for which there are no INID codes.

The following contains the corresponding descriptions of the aforementioned supplementary details.

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk (“*”) near the publication number (INID-code 11).

The Extension and Validation States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section I.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.1(6)

Date of dispatch of search results under Rule 164(2)

Section I.2(1)

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn or
Date of receipt of the withdrawal of the int. application

Section I.2(2)

International applications as conflicting applications under Article 54(3) EPC

Section I.6

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

D Informations supplémentaires

Les données bibliographiques et les données relatives à la procédure, indiquées dans les différentes sections des Parties I, II et III du Bulletin européen des brevets, sont pour la plupart définies par un code INID. Certaines sections contiennent des informations supplémentaires, pour lesquelles aucun code INID n'existe.

Ci-dessous, pour toutes les sections, qui contiennent de telles informations supplémentaires, sont listées les définitions correspondantes.

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque (“*”) près du numéro de la publication (Code-INID 11).

Les états d'extension ou de validation sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section I.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(4)

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.1(5)

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.1(6)

Date d'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2)

Section I.2(1)

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée ou
Date de réception du retrait de la demande int.

Section I.2(2)

Demandes internationales considérées comme demandes interférentes au sens de l'article 54(3) CBE

Section I.6

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Abschnitt I.7 Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.7 Date of receipt of request for examination	Section I.7 Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.8(1) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.8(1) Date on which the European patent application was refused	Section I.8(1) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.8(2) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.8(2) Date of receipt of the withdrawal of European patent application	Section I.8(2) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.8(3) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.8(3) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.8(3) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen

Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Untlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.12(30) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.12(30) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section I.12(33) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section I.12(33) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
Abschnitt I.12(34) Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)	Section I.12(34) Date of dispatch of search results under Rule 164(2)	Section I.12(34) Date d'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2)

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungs- und die Validierungsstaaten sind von den benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt II.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(3)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Die hier aufgeführten Angaben beruhen auf Informationen der betreffenden Vertragsstaaten. Das Europäische Patentamt kann keine Gewähr dafür übernehmen, dass diese Angaben richtig und vollständig sind.

Abschnitt II.6(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

The Extension and Validation States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section II.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

The data set out here are based on information from the Contracting States concerned. The European Patent Office cannot guarantee that these data are accurate and complete.

Section II.6(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of filing
Opponent - name and address

Section II.7(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)

Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

Les états d'extension ou de validation sont séparés des États contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section II.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(3)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Ces indications sont données sur la base de renseignements communiqués par les États contractants concernés. L'Office européen des brevets ne peut pas garantir qu'elles sont exactes et complètes.

Section II.6(1)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung	Section II.10(1) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation	Section II.10(1) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Abschnitt II.10(2) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.10(2) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.10(2) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.10(3) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf	Section II.10(3) Date of filing of request for revocation	Section II.10(3) Date de présentation de la requête en révocation
Abschnitt II.10(4) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.10(4) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.10(4) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.11 Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.11 Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.11 Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
II.12 Änderungen und Korrekturen	II.12 Alterations and Corrections	II.12 Modifications et corrections
Abschnitt II.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section II.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section II.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt II.12(2) Verfahrenssprache	Section II.12(2) Procedure language	Section II.12(2) Langue de procédure
Abschnitt II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	Section II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	Section II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant
Abschnitt II.12(18) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(18) Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition Opponent - name and address	Section II.12(18) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(20) Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	Section II.12(20) Date of decision rejecting the opposition(s)	Section II.12(20) Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)
Abschnitt II.12(21) Tag der Entscheidung über den Widerruf	Section II.12(21) Date of revocation decision	Section II.12(21) Date de la décision de révocation
Abschnitt II.12(22) Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens	Section II.12(22) Date of decision of termination of opposition procedure	Section II.12(22) Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition
Abschnitt II.12(23) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(23) Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition Opponent - name and address	Section II.12(23) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(24) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(24) Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed Opponent - name and address	Section II.12(24) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt II.12(26) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section II.12(26) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section II.12(26) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	Section II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	III. Further details re patent applications and granted patents	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
Abschnitt III.2 Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	Section III.2 Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	Section III.2 Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
Abschnitt III.3 Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	Section III.3 Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	Section III.3 Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 33/08 → (51) **A01B 63/114**

A01B 49/00 → (51) **A01C 7/00**

A01B 59/00 → (51) **A01C 7/00**

- (51) **A01B 63/114** (11) **3 965 544 A1***
A01B 33/08 **G01B 11/02**
G01B 11/22 **A01C 7/20**
- (52) **A01B 49/027; A01B 21/04;**
A01B 21/08; A01B 63/22; A01B 63/32;
A01B 69/001; A01B 73/046;
A01B 79/005; A01C 5/064;
A01C 7/105; A01C 7/203
- (25) En (26) En
(21) 20805223.3 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032360 11.05.2020
(87) WO 2020/231934 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846165 P
06.03.2020 US 202062985989 P
- (54) • **SICHTSENSOREN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSGERÄTE UND VERFAHREN**
• **VISION SENSORS FOR AGRICULTURAL IMPLEMENTS AND PROCESSES**
• **CAPTEURS DE VISION POUR PROCÉDÉS ET OUTILS AGRICOLES**
- (71) Great Plains Manufacturing, Inc., 1525 E. North Street, Salina, KS 67401, US
(72) ARNETT, Gregory W., Garden City, Kansas 64747, US
SCHÖTT, James Edward, McPherson, Kansas 67460, US
HAGGARD, Paul Harold, Iowa City, Iowa 52245, US
GOODON, Matthew D., Salina, Kansas 67401, US
OHNSAT, Michael, Tipton, Kansas 67485, US
- (74) Doherty, William, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

A01B 79/00 → (51) **A01M 9/00**

A01C 1/00 → (51) **A01C 7/00**

- (51) **A01C 1/06** (11) **3 965 545 A1***
C09D 183/06 **C08G 77/14**
A01N 25/34
- (52) **A01N 25/34; C09D 183/12;**
C08G 77/46
- (25) De (26) De
(21) 20720093.2 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/061589 27.04.2020
(87) WO 2020/225003 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173220
- (54) • **POLYETHERMODIFIZIERTE SILOXANE ALS STAUBBINDEMittel FÜR SAATGUT**
• **POLYETHER-MODIFIED SILOXANES AS DUST BINDING AGENTS FOR SEED**
• **SILOXANES MODIFIÉS PAR DU POLY-ÉTHÈRE COMME AGENTS ANTI-POUSSIERÈRE POUR UNE SEMENCE**
- (71) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HÄNSEL, René, 46282 Dorsten, DE
RIEDL, Carsten, 44809 Bochum, DE
(74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

A01C 5/00 → (51) **A01C 7/00**

- (51) **A01C 7/00** (11) **3 965 546 A2***
A01B 49/00 **A01B 59/00**
A01C 1/00 **A01C 5/00**
A01C 9/00 **A01G 7/00**
- (52) **A01C 7/082; A01C 5/062; A01C 7/20;**
A01C 7/206
- (25) En (26) En
(21) 20801702.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032185 08.05.2020
(87) WO 2020/227670 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845093 P
13.08.2019 US 201962885965 P
- (54) • **SAMENAUSSICHTUNGSSYSTEM FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE PFLANZMASCHINEN**
• **SEED ORIENTATION SYSTEM FOR AGRICULTURAL PLANTERS**
• **SYSTÈME D'ORIENTATION DE GRAINES POUR PLANTEUSES AGRICOLES**
- (71) MK1 Engineering LLC, 69570 305th Street, Litchfield, MN 55355, US
(72) DILLE, Mitchell, R., Litchfield, MN 55355, US
STRANG, Keith, T., Litchfield, MN 55355, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A01C 7/04 → (51) **A01C 7/10**

- (51) **A01C 7/08** (11) **3 965 547 A1***
F16K 7/04
- (52) **A01C 7/084; F16K 7/07**
- (25) En (26) En

- (21) 20724404.7 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CZ 2020/000015 29.04.2020
(87) WO 2020/224684 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CZ 20190282
- (54) • **KLAPPE UND GEHÄUSEINHEIT**
• **FLAP AND HOUSING UNIT**
• **VOLET ET UNITÉ DE LOGEMENT**
- (71) Farnet A.S., Jirinková 276, 55203 Česká Skalice, CZ
(72) SMOLA, Tomáš, 55204 Chvalkovice, CZ
KASPAR, Vojtech, 55101 Jaromer, Prazské Predmestí, CZ
MAY, Petr, 54964 Bezdekov c.p. 51, CZ
(74) Skoda, Milan, Nahoranska 308, 549 01 Nove Mesto nad Metuji, CZ

(51) **A01C 7/10** (11) **3 965 548 A1***
A01C 19/02 **A01C 7/04**

- (52) **A01C 7/102; A01C 21/005;**
A01C 7/046; A01C 7/20
- (25) En (26) En
(21) 20802531.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032035 08.05.2020
(87) WO 2020/227608 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019206734
- (54) • **BESCHLEUNIGUNGSKOMPENSATION BEI DER STEUERUNG EINER SÄMASCHINE**
• **ACCELERATION COMPENSATION IN CONTROLLING A SEEDING MACHINE**
• **COMPENSATION D'ACCÉLÉRATION DANS LA COMMANDE D'UNE MACHINE D'ENSEMENCEMENT**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) HEINOLD, Martin, 68163 Mannheim, DE
WALTER, Jason D., Moline, Illinois 61265, US
WAIBEL, Christian, 68163 Mannheim, DE
ZAMUDIO, Ricardo, 68163 Mannheim, DE
WONDERLICH, Grant, Moline, Illinois 61265, US
STOHL, Jacob, Moline, Illinois 61244, US
STEELE, Michael, Moline, Illinois 61265, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 7/20 → (51) **A01B 63/114**

A01C 9/00 → (51) **A01C 7/00**

A01C 19/02 → (51) **A01C 7/10**

A01C 21/00 → (51) **A01M 9/00**

A01G 3/02 → (51) **B26B 13/26**

A01G 7/00 → (51) **A01C 7/00**

- (51) **A01G 7/04** (11) **3 965 549 A1***
F21K 9/20 **H05B 33/08**
A01G 9/14 **A01G 9/20**
G05B 15/02
- (52) **A01G 9/249; H05B 47/185;**
H05B 45/385; H05B 45/50

(25) En (26) En
(21) 20801697.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032034 08.05.2020
(87) WO 2020/227607 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844926 P
(54) • *ENERGIE- UND KOMMUNIKATIONS-
ADAPTER FÜR BELEUCHTUNGSSYSTEM
ZUR ANWENDUNG FÜR ZUCHT IM IN-
NENBEREICH*
• *POWER AND COMMUNICATION
ADAPTER FOR LIGHTING SYSTEM FOR
INDOOR GROW APPLICATION*
• *ADAPTATEUR D'ALIMENTATION ET DE
COMMUNICATION POUR SYSTÈME
D'ÉCLAIRAGE DESTINÉ À LA CULTURE
EN INTÉRIEUR*

(71) HGCI, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway,
Las Vegas, NV 89169, US
(72) CAI, Dengke, Camas, WA 98607, US
MASON, Martin Ray, Vancouver, WA 98665,
US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-
Straße 11, 80636 München, DE

A01G 7/06 → (51) A01N 63/30

(51) **A01G 9/02** (11) **3 965 550 A1***
A01G 9/029
(52) **A01G 9/021; A01G 9/029;**
A01G 9/0295

(25) It (26) En
(21) 20731202.6 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054281 06.05.2020
(87) WO 2020/225744 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 IT 201900006636
(54) • *VASE FÜR PFLANZEN ODER STRÄUCHER*
• *A VASE FOR PLANTS OR SHRUBS*
• *VASE POUR PLANTES OU ARBUSTES*
(71) Mannoni, Giorgio, Via Robert Mif Sud
Bonnici, 3, Lija, Lja 1021, MT
(72) Mannoni, Giorgio, Lija, Lja 1021, MT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A01G 9/02 → (51) A01G 31/02

A01G 9/029 → (51) A01G 9/02

(51) **A01G 9/14** (11) **3 965 551 A1***
A01G 31/04
(52) **A01G 9/143; A01G 31/045;**
Y02A 40/25; Y02P 60/21

(25) En (26) En
(21) 20729310.1 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031271 04.05.2020
(87) WO 2020/227191 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845177 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN EINES
WACHSTUMSTURMS*

• *APPARATUS FOR GRASPING A GROW
TOWER*
• *APPAREIL DE PRÉHENSION D'UNE TOUR
DE CULTURE*

(71) MJNN LLC, 582 Eccles Avenue, South San
Francisco, California 94080, US
(72) FLYNN, Michael Peter, San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
JENKINS, Merritt Jonathan, San Francisco,
California 94080, US
COFFIN, Gage Goodspeed, San Francisco,
California 94080, US
LE ROUX, Alexandre, San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
KARR, Charles Dylan, San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
HENDEL, Nadav Sahar, San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot
Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A01G 9/14 → (51) A01G 7/04

A01G 9/14 → (51) A01G 31/04

A01G 9/16 → (51) A01G 31/04

A01G 9/20 → (51) A01G 7/04

(51) **A01G 9/24** (11) **3 965 552 A1***
F24F 3/052 F24F 3/056
(52) **A01G 9/246; A01G 9/249;**
F24F 3/056; F24F 7/10; F24F 2221/02;
Y02A 40/25

(25) En (26) En
(21) 20804840.5 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CA 2020/050630 08.05.2020
(87) WO 2020/227820 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846362 P
08.11.2019 US 201962933031 P
(54) • *LUFTVERTEILUNG UND WÄRMEEX-
TRAKTION FÜR EIN PFLANZENDACH*
• *AIR DISTRIBUTION AND HEAT
EXTRACTION FOR PLANT CANOPY*
• *DISTRIBUTION D'AIR ET EXTRACTION
DE CHALEUR POUR CANOPEE VÉGÉTALE*
(71) Agricultra Advancements Inc., 5500 North
Service Road, Unit 905, Burlington ON L7L
6W6, CA
(72) BREZA, Emil V., Beamsville, Ontario L0R
1B2, CA
MATHESON, Ian, Toronto, Ontario M6P 0B3,
CA
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Part-
nerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968
Köln, DE

A01G 9/24 → (51) A01G 31/02

A01G 9/24 → (51) A01G 31/04

A01G 9/26 → (51) A01G 31/02

(51) **A01G 13/02** (11) **3 965 553 A1***
A01G 13/0206
(52) It (26) En
(21) 20729236.8 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(51) **A01G 13/02** (11) **3 965 553 A1***
A01G 13/0206
(52) It (26) En
(21) 20729236.8 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IT 2020/050107 05.05.2020
(87) WO 2020/230175 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 IT 201900006739
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG UND AKTIVIE-
RUNGSVERFAHREN*
• *PROTECTION DEVICE AND ACTIVATION
METHOD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ET
PROCÉDÉ D'ACTIVATION*
(71) Becchio, Bruno, Frazione Mompellini, 12043
Canale, IT
(72) Becchio, Bruno, 12043 Canale, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **A01G 13/02** (11) **3 965 554 A1***
(52) **A01G 13/0206**

(25) It (26) En
(21) 20730106.0 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054246 05.05.2020
(87) WO 2020/225726 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 IT 201900006677
(54) • *SYSTEM ZUR BEWÄSSERUNG UND ZUM
SCHUTZ VON KULTURBEREICHEN BEI
SPALIERANLAGEN*
• *SYSTEM FOR THE IRRIGATION AND THE
PROTECTION OF CULTIVATED AREAS IN
OVERHEAD TRELLIS INSTALLATIONS*
• *SYSTÈME D'IRRIGATION ET DE
PROTECTION DE ZONES CULTIVÉES
DANS DES INSTALLATIONS AÉRIENNES
EN TREILLIS*
(71) Bagaglioni Prefabbricati S.r.l., Via dei Fienili
326/399, 00049 Velletri (RM), IT
(72) BAGAGLINI, Tonino, 00049 Velletri (RM), IT
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiam-
menghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184
Roma, IT

(51) **A01G 13/02** (11) **3 965 555 A1***
(52) **A01G 13/0243**

(25) De (26) De
(21) 20731393.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062814 08.05.2020
(87) WO 2020/225402 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019112041
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE PFLANZEN-
SCHUTZVORRICHTUNG*
• *BIODEGRADABLE PLANT PROTECTION
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE
PLANTES BIODÉGRADABLE*
(71) Roser, Martin, B., Martinstrasse 38, 54340
Ensch, DE
(72) Roser, Martin, B., 54340 Ensch, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(51) **A01G 22/15** (11) **3 965 556 A1***
A01G 31/00 A01G 24/20
A01G 24/30 A01N 3/00
C05G 3/90 C05G 3/80

(52) **A01G 22/15; A01G 31/00**
(25) En (26) En
(21) 20801582.6 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FI 2020/050309 08.05.2020

(87) WO 2020/225485 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 FI 20195382

- (54) • REDUKTION DES NITRATGEHALTS IN PFLANZEN
- REDUCTION OF NITRATE CONTENT IN PLANTS
- RÉDUCTION DE LA TENEUR EN NITRATE DANS DES PLANTES

(71) Luonnonvarakeskus, Latokartanonkaari 9, 00790 Helsinki, FI

(72) JOKINEN, Kari, 00350 Helsinki, FI
MÄKELÄ, Pirjo, 16630 Tennilä, FI

(74) Heinonen & Co, Attorneys-at-Law Ltd Fabianinkatu 29 B, 00100 Helsinki, FI

(51) **A01G 23/06** (11) **3 965 557 A1***
E02F 3/88

(52) **A01G 23/06**

(25) De (26) De

(21) 20722306.6 (22) 27.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061645 27.04.2020

(87) WO 2020/225011 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 DE 102019111776

- (54) • HANDGEFÜHRTE VORRICHTUNG ZUM RODEN VON STUBBEN
- HAND-OPERATED APPARATUS FOR CLEARING STUMPS
- DISPOSITIF GUIDÉ À LA MAIN POUR LE DESSOUCHAGE

(71) Müller, Marcel, Marienweg 43, 50858 Köln, DE

(72) Müller, Marcel, 50858 Köln, DE

(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Malteserstraße 10a, 50859 Köln, DE

A01G 24/20 → (51) **A01G 22/15**

A01G 24/30 → (51) **A01G 22/15**

A01G 25/00 → (51) **G01N 21/64**

A01G 29/00 → (51) **G01N 21/64**

A01G 31/00 → (51) **A01G 22/15**

(51) **A01G 31/02** (11) **3 965 558 A1***
A01G 9/24 **A01G 9/26**
A01G 9/02 **G06Q 50/02**
H04N 7/18 **G06K 19/06**
G06K 19/07

(52) **A01G 27/003; A01G 9/0297;**
A01G 27/001; G06V 20/00;
A01G 27/008; G06V 20/68

(25) En (26) En

(21) 20862991.5 (22) 08.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/008898 08.07.2020

(87) WO 2021/049741 2021/11 18.03.2021

(30) 11.09.2019 KR 20190113145

- (54) • KULTURSYSTEM MIT KULTURGEFÄSS UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
- CULTIVATION SYSTEM HAVING CULTIVATION BOX AND CONTROLLING METHOD THEREOF
- SYSTÈME DE CULTURE AYANT UNE BOÎTE DE CULTURE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) IM, Seungbin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Taewan, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

NA, Yujin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

AHN, Sohmin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

HAHM, Kyoungwoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

A01G 31/02 → (51) **A01G 31/04**

(51) **A01G 31/04** (11) **3 965 559 A1***

A01G 9/14

A01G 9/16

A01G 9/24

A01G 31/02

A01G 31/06

(52) **A01G 9/1423; A01G 9/24;**
A01G 25/16; A01G 31/06; Y02A 40/25;
Y02P 60/21

(25) En (26) En

(21) 20802692.2 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032218 08.05.2020

(87) WO 2020/227681 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845822 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INNENRAUMANBAU MIT HOHER DICHTE
- METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-DENSITY INDOOR FARMING
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AGRICULTURE EN INTÉRIEUR HAUTE-DENSITÉ

(71) 80 Acres Urban Agriculture Inc., 345 High Street Floor 7, Hamilton OH 45011, US

(72) CANIPE, Tracy Alan, Hickory, North Carolina 28602, US

ZELKIND, Michael, Hamilton, Ohio 45011, US

LIVINGSTON, Patricia, Hamilton, Ohio 45011, US

(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

A01G 31/04 → (51) **A01G 9/14**

A01G 31/06 → (51) **A01G 31/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 6/28 → (51) **C12P 5/00**

A01J 5/00 → (51) **F16K 11/044**

A01J 11/10 → (51) **A23C 9/142**

(51) **A01K 1/00** (11) **3 965 560 A1***

(52) **A01K 1/0082**

(25) Fr (26) Fr

(21) 20722360.3 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062549 06.05.2020

(87) WO 2020/225290 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 FR 1904780

- (54) • GEHÄUSE ZUR AUFZUCHT VON TIEREN, BEISPIELSWEISE FÜR MILCHVIEH, UND SYSTEM ZUR VERMINDERUNG DER WÄRMEBELASTUNG FÜR EINEN FUTTERBEREICH IN EINEM SOLCHEN GEHÄUSE

• ENCLOSURE FOR REARING ANIMALS, FOR EXAMPLE FOR DAIRY CATTLE, AND SYSTEM FOR REDUCING HEAT STRESS FOR A FEEDING AREA IN SUCH AN ENCLOSURE

• ENCEINTE POUR L'ÉLEVAGE D'ANIMAUX, PAR EXEMPLE POUR DES VACHES LAITIÈRES, ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DU STRESS THERMIQUE POUR UNE AIRE D'ALIMENTATION DANS UNE TELLE ENCEINTE

(71) Group Elastoteck, Impasse de la Côte ZI de la Sangle, 44390 Nort sur Erdre, FR

(72) BIORET, Jean-Vincent, 44390 PETIT MARS, FR

(74) Jacobacci Coralie Harle, 32, rue de l'Arcade, 75008 Paris, FR

(51) **A01K 29/00** (11) **3 965 561 A1***

A61B 5/00

A61B 5/107

G06T 7/00

(52) **A01K 29/005; G06T 7/0016;**

A61B 5/1079; A61B 5/4238;

A61B 2503/40; G06T 2207/10016;

G06T 2207/10028

(25) En (26) En

(21) 20726577.8 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NL 2020/050281 04.05.2020

(87) WO 2020/231250 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 NL 2023103

17.09.2019 NL 2023839

- (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR WIEDERKÄUER

• RUMINANT ANIMAL MONITORING SYSTEM

• SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ANIMAUX RUMINANTS

(71) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(72) SONG, Xiangyu, 3147 PB Maassluis, NL

(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01K 29/00** (11) **3 965 562 A1***

A61B 5/107

A61B 5/00

A61D 17/00

(52) **A01K 29/005; A61B 5/0064;**

A61B 5/0077; A61B 5/0816;

A61B 5/1079; A61B 5/1128;

A61B 5/113; A61B 5/4356;

A61B 5/7257; A61B 5/746;

A61D 17/008; A61B 2503/40;

A61B 2576/02

(25) En (26) En

(21) 20731590.4 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NL 2020/050282 04.05.2020

(87) WO 2020/231251 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 NL 2023104

(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR WIEDER-
KÄUER

• RUMINANT ANIMAL MONITORING
SYSTEM

• SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ANI-
MAUX RUMINANTS

(71) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan
1, 3147 PB Maassluis, NL

(72) SONG, Xiangyu, 3147 PB Maassluis, NL

(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis
van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01K 61/10** (11) **3 965 563 A1***

A23K 10/32 **A23K 20/105**

A23K 20/111 **A23K 50/80**

(52) **A01K 61/13; A23K 10/32;**

A23K 20/105; A23K 20/111;

A23K 50/80; Y02A 40/81; Y02A 40/818

(25) En (26) En

(21) 20727818.5 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062383 05.05.2020

(87) WO 2020/225237 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 IT 201900006617

(54) • PFLANZLICHE ASSOZIATION ALS FUNK-
TIONELLER BESTANDTEIL FÜR AQUA-
KULTURFUTTER

• A VEGETAL ASSOCIATION AS A FUNC-
TIONAL INGREDIENT FOR AQUA-
CULTURE FEED

• ASSOCIATION VÉGÉTALE EN TANT
QU'INGRÉDIENT FONCTIONNEL POUR
ALIMENT D'AQUACULTURE

(71) Green Innovation GmbH, Grabenweg 68,
6020 Innsbruck, AT

(72) LEONARDI, Giuliano, 68 6020 Innsbruck, AT

(74) MACCHIA, Vito, 68 6020 Innsbruck, AT

(74) Villa, Livia, ADV IP S.r.l. Corso di Porta
Vittoria 29, 20122 Milano, IT

A01K 61/13 → (51) **A01K 79/00**

(51) **A01K 67/033** (11) **3 965 564 A1***

(52) **A01K 67/033**

(25) Fr (26) Fr

(21) 20740686.9 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FR 2020/050762 07.05.2020

(87) WO 2020/225516 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 FR 1904793

(54) • EINHEIT, GEBÄUDE UND VERFAHREN
ZUM ZÜCHTEN VON INSEKTENLARVEN

• UNIT, BUILDING AND METHOD FOR
REARING INSECT LARVAE

• UNITE, BATIMENT ET PROCÉDE D'ELE-
VAGE DE LARVES D'INSECTES

(71) Protifly, 117 Allée Lubeton, 40000 Mont-de-
Marsan, FR

(72) BAPTISTAN, Maxime, 40000 Mont-de-
Marsan, FR

QUINNEZ, Bastien, 69450 Saint Cyr au Mont
d'Or, FR

(74) A.P.I. Conseil, Immeuble Newton 4, rue
Jules Ferry, 64000 Pau, FR

A01K 74/00 → (51) **A01K 79/00**

(51) **A01K 79/00** (11) **3 965 565 A1***

A01K 61/13 **A01K 74/00**

(52) **A01K 61/60; A01K 61/13;**

A01K 63/04; A01K 74/00; Y02A 40/81

(25) No (26) En

(21) 20802891.0 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NO 2020/050116 07.05.2020

(87) WO 2020/226508 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 NO 20190594

(30) 26.03.2020 NO 20200358

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SAMMELN VON GELÖSTEN FISCHPARA-
SITEN IN EINEM FISCHBECKEN

• APPARATUS AND METHOD FOR
COLLECTING LOOSENED FISH
PARASITES IN A FISH PEN

• APPAREIL ET PROCÉDE POUR
COLLECTER DES PARASITES DE
POISSON DÉTACHÉS DANS UN ENCLOS
À POISSONS

(71) Askvik Aqua AS, Viganeset 91, 4130 Hjel-
meland, NO

(72) ERITZLAND, Rune, 4032 Stavanger, NO

(74) Håmsø Patentbyrå AS, P.O. Box 9, 4068
Stavanger, NO

(51) **A01M 7/00** (11) **3 965 566 A1***

(52) **A01M 7/0089**

(25) En (26) En

(21) 20723409.7 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062513 06.05.2020

(87) WO 2020/225278 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 EP 19173404

(54) • UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG

• UNMANNED AERIAL VEHICLE

• VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Al-
lee 1, 51373 Leverkusen, DE

(72) FAERS, Malcolm, 40597 Düsseldorf, DE

(74) CHAPPLE, Andrew, Charles, 40764 Langen-
feld, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

(51) **A01M 9/00** (11) **3 965 567 A1***

A01B 79/00 **A01C 21/00**

B64C 39/02 **B64D 1/16**

B64D 1/18

(52) **A01M 9/0069; A01C 17/003;**

B64C 39/024; B64D 1/16;

B64C 2201/027; B64C 2201/108;

B64C 2201/128

(25) En (26) En

(21) 20722607.7 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062588 06.05.2020

(87) WO 2020/225307 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 EP 19172981

(54) • MECHANISMUS ZUR AUSGABE VON
BIOLOGISCHEM MATERIAL

• MECHANISM FOR DISPENSING
BIOLOGICAL MATERIAL

• MÉCANISME DE DISTRIBUTION DE
MATIÈRE BIOLOGIQUE

(71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230
Odense M, DK

(72) OHLSEN, Niels Lennart, 5700 Svendborg,
DK

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Strandvejen 70,
2900 Hellerup, DK

(51) **A01M 29/08** (11) **3 965 568 A1***

(52) **A01M 29/08**

(25) En (26) En

(21) 20724464.1 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062437 05.05.2020

(87) WO 2020/225256 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 AT 504062019

(54) • BAUELEMENT, INSBESONDERE FENS-
TERSCHIEBENELEMENT, MIT SCHUTZ
GEGEN VOGELSCHLAG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
BAUELEMENTES

• STRUCTURAL ELEMENT, IN
PARTICULAR PANE ELEMENT, HAVING
PROTECTION AGAINST BIRD STRIKE
AND A PROCESS FOR PRODUCING SUCH
A STRUCTURAL ELEMENT

• ÉLÉMENT STRUCTUREL, EN PARTICU-
LIER ÉLÉMENT DE VITRE, AYANT UNE
PROTECTION CONTRE LES IMPACTS
D'OISEAUX ET PROCÉDE DE PRODU-
TION D'UN TEL ÉLÉMENT STRUCTUREL

(71) Birdshades Innovations GmbH, Peter-Tun-
ner-Strasse 19, 8700 Leoben, AT

(72) KAIN, Bettina Maria, 9772 Dellach im Drau-
tal, AT

(74) WADDOUP, Dominique May, 1150 Wien, AT

(74) Mathys & Squire, Theatinerstraße 7, 80333
München, DE

A01N 3/00 → (51) **A01G 22/15**

(51) **A01N 25/04** (11) **3 965 569 A1***

A01N 25/06 **A01N 25/30**

A01N 43/56 **A01N 51/00**

A01N 53/00 **A01N 47/06**

A01N 43/12 **A01N 43/713**

A01N 41/10 **A01N 43/40**

A01N 47/02 **A01P 7/04**

(52) **A01N 25/06; A01N 25/30; A01N 43/56**

(25) En (26) En

(21) 20723164.8 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062906 08.05.2020

(87) WO 2020/225428 2020/46 12.11.2020

- (30) 08.05.2019 EP 19173402
08.05.2019 EP 19173403
08.05.2019 EP 19173404
- (54) • HOCHGRADIG VERTEILUNGSFÄHIGE ULV-FORMULIERUNGEN FÜR INSEKTIZIDE
• HIGH SPREADING ULV FORMULATIONS FOR INSECTICIDES
• FORMULATIONS D'ULV À ÉTALEMENT ÉLEVÉ POUR INSECTICIDES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
- (72) PERIS URQUIJO, Gorka, 50737 Köln, DE
GAERTZEN, Oliver, 50931 Köln, DE
EGGER, Holger, 50825 Köln, DE
FAERS, Malcolm, 40597 Düsseldorf, DE
HILZ, Emilia, 42781 Haan, DE
CEREZO-GALVEZ, Silvia, 40764 Langenfeld, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/06**

- (51) **A01N 25/06** (11) **3 965 570 A1***
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01N 43/66 **A01N 41/10**
A01N 43/68 **A01N 47/38**
A01N 43/76 **A01N 37/40**
A01N 47/36 **A01P 13/00**
- (52) **A01N 25/06; A01N 25/30; A01N 43/56**
- (25) En (26) En
(21) 20723165.5 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062908 08.05.2020
(87) WO 2020/225429 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173402
08.05.2019 EP 19173403
08.05.2019 EP 19173404
- (54) • ULV-FORMULIERUNGEN MIT HOHER AUSBREITUNGSLEISTUNG FÜR HERBIZIDE
• HIGH SPREADING ULV FORMULATIONS FOR HERBICIDES
• FORMULATIONS D'ULV À ÉTALEMENT ÉLEVÉ POUR HERBICIDES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
- (72) RATSCHINSKI, Arno, 40627 Düsseldorf, DE
RÖCHLING, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
FAERS, Malcolm, 40597 Düsseldorf, DE
HILZ, Emilia, 42781 Haan, DE
ASMUS, Elisabeth, 63768 Hösbach, DE
BICKERS, Udo, 50737 Köln, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **A01N 25/06** (11) **3 965 571 A1***
A01N 25/30 **A01N 43/56**
A01N 37/50 **A01N 43/653**
A01N 43/76 **A01N 43/40**
A01N 47/12

- (52) **A01N 25/06; A01N 25/30; A01N 43/56**
- (25) En (26) En
(21) 20723166.3 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062910 08.05.2020
(87) WO 2020/225431 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173402
08.05.2019 EP 19173403
08.05.2019 EP 19173404
- (54) • HOCHGRADIG VERTEILUNGSFÄHIGE ULV-FORMULIERUNGEN FÜR FUNGIZIDE
• HIGH SPREADING ULV FORMULATIONS FOR FUNGICIDES
• FORMULATIONS D'ULV À ÉTALEMENT ÉLEVÉ POUR FUNGICIDES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
- (72) FAERS, Malcolm, 40597 Düsseldorf, DE
HILZ, Emilia, 42781 Haan, DE
LAMPRECHT, Sybille, 51381 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **A01N 25/06** (11) **3 965 572 A1***
A01N 25/30 **A01N 43/56**
A01N 25/32 **A01N 51/00**
A01N 53/00 **A01N 43/80**
A01N 43/66 **A01N 43/713**
A01N 47/02 **A01P 3/00**
A01P 7/00 **A01P 13/00**

- (52) **A01N 25/06; A01N 25/30; A01N 43/56**
- (25) En (26) En
(21) 20723167.1 (22) 08.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062913 08.05.2020
(87) WO 2020/225434 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173402
08.05.2019 EP 19173403
08.05.2019 EP 19173404
- (54) • ULV-FORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTER AUFNAHME
• ULV FORMULATIONS WITH ENHANCED UPTAKE
• FORMULATIONS D'ULV À ABSORPTION AMÉLIORÉE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
- (72) FAERS, Malcolm, 40597 Düsseldorf, DE
RATSCHINSKI, Arno, 40627 Düsseldorf, DE
PERIS URQUIJO, Gorka, 50737 Köln, DE
GAERTZER, Oliver, 50931 Köln, DE
HILZ, Emilia, 42781 Haan, DE
LAMPRECHT, Sybille, 51381 Leverkusen, DE
CEREZO-GALVEN, Silvia, 40764 Langenfeld, DE
CEREZO-GALVEZ, Silvia, 40764 Langenfeld, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **A01N 25/06** (11) **3 965 573 A1***
A01N 25/30 **A01N 25/32**
A01N 43/653 **A01N 43/80**
A01N 43/40 **A01N 43/56**
A01N 43/713 **A01N 37/50**
A01N 43/66 **A01N 41/10**
A01N 47/06 **A01P 3/00**
A01P 7/00 **A01P 13/00**

- (52) **A01N 25/06; A01N 25/30; A01N 43/56**
- (25) En (26) En
(21) 20723169.7 (22) 08.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062916 08.05.2020
(87) WO 2020/225435 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173402
08.05.2019 EP 19173403
08.05.2019 EP 19173404
- (54) • ULV-FORMULIERUNGEN MIT GUTER VERTEILUNG UND AUFNAHME
• HIGH SPREADING AND UPTAKE ULV FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'ULV À ÉTALEMENT ET ABSORPTION ÉLEVÉS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
- (72) FAERS, Malcolm, 40597 Düsseldorf, DE
RATSCHINSKI, Arno, 40627 Düsseldorf, DE
PERIS URQUIJO, Gorka, 50737 Köln, DE
HILZ, Emilia, 42781 Haan, DE
LAMPRECHT, Sybille, 51381 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **A01N 25/06** (11) **3 965 574 A1***
A01N 25/30 **A01N 25/32**
A01N 43/56 **A01N 43/653**
A01N 43/80 **A01N 37/50**
A01N 43/66 **A01N 47/06**
A01N 43/713 **A01N 41/10**
A01P 3/00 **A01P 7/00**
A01P 13/00

- (52) **A01N 25/06; A01N 25/30; A01N 43/56**

- (25) En (26) En
(21) 20723171.3 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062918 08.05.2020
(87) WO 2020/225437 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173402
08.05.2019 EP 19173403
08.05.2019 EP 19173404
- (54) • ULV-FORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTER AUFNAHME
• ULV FORMULATIONS WITH ENHANCED UPTAKE
• FORMULATIONS D'ULV À ABSORPTION AMÉLIORÉE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
- (72) FAERS, Malcolm, 40597 Düsseldorf, DE
RATSCHINSKI, Arno, 40627 Düsseldorf, DE
RÖCHLING, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
PERIS URQUIJO, Gorka, 50737 Köln, DE
GAERTZEN, Oliver, 50931 Köln, DE
HILZ, Emilia, 42781 Haan, DE
LAMPRECHT, Sybille, 51381 Leverkusen, DE
ASMUS, Elisabeth, 63768 Hösbach, DE
BICKERS, Udo, 50737 Köln, DE
CEREZO-GALVEZ, Silvia, 40764 Langenfeld, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 25/06 → (51) **A01N 25/04**

<i>A01N 25/12</i>	→ (51) <i>A01N 59/16</i>
<i>A01N 25/30</i>	→ (51) <i>A01N 25/04</i>
<i>A01N 25/30</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 25/30</i>	→ (51) <i>A01N 63/30</i>
<i>A01N 25/32</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 25/34</i>	→ (51) <i>A01C 1/06</i>
<i>A01N 37/40</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 37/50</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 37/50</i>	→ (51) <i>A01N 43/40</i>
<i>A01N 41/10</i>	→ (51) <i>A01N 25/04</i>
<i>A01N 41/10</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 43/12</i>	→ (51) <i>A01N 25/04</i>
(51) <i>A01N 43/40</i>	(11) 3 965 575 A1* <i>A01N 43/653</i> <i>A01P 3/00</i>
(52) <i>A01N 43/40; A01N 43/653</i>	
(25) En	(26) En
(21) 20728860.6	(22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031928 07.05.2020	
(87) WO 2020/231751 2020/47 19.11.2020	
(30) 10.05.2019 US 201962846007 P	
(54) • <i>WIRKSTOFFKOMBINATIONEN</i> • <i>ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS</i> • <i>COMBINAISONS DE COMPOSÉS ACTIFS</i>	
(71) Bayer CropScience LP, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US	
(72) LELLO, Raymond, St. Louis, Missouri 63167, US MYERS, Randy, St. Louis, Missouri 63167, US NORTON, Lawrence, St. Louis, Missouri 63167, US PATZER, Kelly, Calgary, Alberta T2C 3G3, CA KRATCHMER, Jocelyn, Calgary, Alberta T2C 3G3, CA	
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon- heim am Rhein, DE	
<i>A01N 43/40</i>	→ (51) <i>A01N 25/04</i>
<i>A01N 43/40</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 43/40</i>	→ (51) <i>A01N 43/80</i>
<i>A01N 43/56</i>	→ (51) <i>A01N 25/04</i>
<i>A01N 43/56</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 43/653</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 43/653</i>	→ (51) <i>A01N 43/40</i>
<i>A01N 43/66</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 43/68</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 43/713</i>	→ (51) <i>A01N 25/04</i>

<i>A01N 43/713</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 43/76</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) 3 965 576 A1* <i>A01N 43/40</i> <i>A01P 3/00</i>
(52) <i>A01N 43/80</i>	
(25) En	(26) En
(21) 20726710.5	(22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) EP 2020/062401 05.05.2020	
(87) WO 2020/225242 2020/46 12.11.2020	
(30) 08.05.2019 EP 19173208	
(54) • <i>WIRKSTOFFKOMBINATION</i> • <i>ACTIVE COMPOUND COMBINATION</i> • <i>COMBINAISON DE COMPOSÉS ACTIFS</i>	
(71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Al- lee 1, 51373 Leverkusen, DE	
(72) GÖRTZ, Andreas, 41541 Dormagen, DE	
(74) Monconduit, Hervé, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Department 14 Impasse Pierre Baizet B.P. 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR	
<i>A01N 43/80</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 47/02</i>	→ (51) <i>A01N 25/04</i>
<i>A01N 47/02</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 47/06</i>	→ (51) <i>A01N 25/04</i>
<i>A01N 47/06</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 47/12</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 47/36</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 47/38</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 47/44</i>	→ (51) <i>A01N 59/16</i>
<i>A01N 51/00</i>	→ (51) <i>A01N 25/04</i>
<i>A01N 51/00</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 53/00</i>	→ (51) <i>A01N 25/04</i>
<i>A01N 53/00</i>	→ (51) <i>A01N 25/06</i>
<i>A01N 57/20</i>	→ (51) <i>A01N 59/00</i>
(51) <i>A01N 59/00</i>	(11) 3 965 577 A1* <i>A01N 59/04</i> <i>A01N 57/20</i> <i>A01P 13/00</i>
(52) <i>A01N 59/00; A01N 57/20;</i> <i>A01N 59/04; A01N 59/06</i>	
(25) En	(26) En
(21) 20714704.2	(22) 11.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) IL 2020/050285 11.03.2020	
(87) WO 2020/225804 2020/46 12.11.2020	
(30) 09.05.2019 US 201962845787 P	
(54) • <i>HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>HERBICIDAL COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS HERBICIDES</i>	
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi- Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat	

Ram P.O. Box 39135, 9139002 Jerusalem, IL	
(72) SASSON, Yoel, 6562343 Tel Aviv, IL	
STOIN, Uri, 9758700 Jerusalem, IL	
(74) Rentsch Partner AG, Bellerivestrasse 203 Postfach, 8034 Zürich, CH	
<i>A01N 59/04</i>	→ (51) <i>A01N 59/00</i>
<i>A01N 59/06</i>	→ (51) <i>A01N 59/00</i>
(51) <i>A01N 59/16</i>	(11) 3 965 578 A1* <i>A01N 25/12</i> <i>A01P 1/00</i> <i>A61L 2/16</i> <i>C07C 279/26</i>
(52) <i>A01P 1/00; A01N 47/44; A01N 59/16;</i> <i>A61K 31/155; A61K 41/17;</i> <i>A61K 47/6923; A61K 47/6929;</i> <i>A61P 31/02</i>	
(25) En	(26) En
(21) 20787491.8	(22) 08.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) CA 2020/050459 08.04.2020	
(87) WO 2020/206534 2020/42 15.10.2020	
(30) 08.04.2019 US 201962830684 P	
(54) • <i>CHLORHEXIDINSYSTEME MIT METALLI- SCHEN PARTIKELN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>CHLORHEXIDINE SYSTEMS COMPRISING METALLIC PARTICLES AND METHODS FOR OBTAINING THE SAME</i> • <i>SYSTÈMES À LA CHLORHEXIDINE COMPRENANT DES PARTICULES MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉS POUR LES OBTENIR</i>	
(71) 9220-3553 QUEBEC INC., 2300 Alfred- Nobel, Montreal QC H4S 2A4, CA	
(72) MOSKOVCHENKO, Svitlana, St-Laurent, Québec H4R 3E7, CA	
(74) Bouillet, Jean-Jacques, Cabinet LTL SAS Centre d'Entreprise et d'Innovation 56, boulevard Niels Bohr CS 52132, 69603 Villeurbanne Cedex, FR	
<i>A01N 61/00</i>	→ (51) <i>A01N 63/30</i>
(51) <i>A01N 63/00</i>	(11) 3 965 579 A1* <i>C12N 5/02</i> <i>C12N 5/00</i>
(52) <i>C12N 15/70; C12N 9/80;</i> <i>C12N 15/746</i>	
(25) En	(26) En
(21) 20802924.9	(22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031777 07.05.2020	
(87) WO 2020/227471 2020/46 12.11.2020	
(30) 07.05.2019 US 201962844518 P	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH- REN ZUR MODULATION DES MAGEN- DARM-TRAKTES UNTER VERWENDUNG VON GALLENSALZHYDROLASEN</i> • <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING THE GASTROINTESTINAL TRACT USING BILE SALT HYDROLASES</i> • <i>COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE MODULATION DU TRACTUS GASTRO-</i>	

INTESTINAL AU MOYEN D'HYDROLASES DE SEL BILIAIRE
 (71) North Carolina State University, 1021 Main Campus Drive 2nd Floor, Raleigh, North Carolina 27606, US
 (72) BARRANGOU, Rodolphe, Raleigh, North Carolina 27606, US
 THERIOT, Casey, Raleigh, North Carolina 27606, US
 O'FLAHERTY, Sarah, Raleigh, North Carolina 27606, US
 FOLEY, Matthew, Raleigh, North Carolina 27606, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

A01N 63/22 → (51) **A01N 63/30**

(51) **A01N 63/30** (11) **3 965 580 A1***
A01N 63/22 **A01N 61/00**
A01N 63/50 **A01N 25/30**
A01G 7/06 **C05F 17/20**
 (52) **A01G 20/00; A01G 7/06; A01N 63/22; C05F 11/08; Y02W 30/40**
 (25) En (26) En
 (21) 20794686.4 (22) 21.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/029091 21.04.2020
 (87) WO 2020/219432 2020/44 29.10.2020
 (30) 22.04.2019 US 201962836902 P
 13.05.2019 US 201962846875 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WURZELFESTIGKEIT UND -SICHERHEIT VON RASENGRASS*
 • *METHODS FOR ENHANCING ROOT STRENGTH AND SAFETY OF TURF GRASS*
 • *PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE DES RACINES ET LA SÉCURITÉ D'UNE PELOUSE EN PLAQUE*

(71) Locus Agriculture IP Company, LLC, 30600 Aurora Road, Suite 180, Solon, OH 44139, US
 (72) ZORNER, Paul S., Encinitas, CA 92024, US
 DIXON, Tyler, Kent, OH 44240, US
 FARMER, Sean, North Miami Beach, FL 33162, US
 ALIBEK, Ken, Solon, OH 44139, US
 FOTSCH, Alex, Cardiff, CA 92007, US
 IBRAGIMOVA, Samal, Solon, OH 44139, US
 (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

A01N 63/50 → (51) **A01N 63/30**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/16**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/06**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 7/00 → (51) **A01N 25/06**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/04**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/06**

A01P 13/00 → (51) **A01N 59/00**

A21C 9/00 → (51) **A21C 15/00**

(51) **A21C 15/00** (11) **3 965 581 A1***
A21C 9/00 **A21D 15/00**
A47J 27/14 **A47J 43/00**
A47J 44/00

(52) **A23P 20/20; A21C 15/002; B65B 25/001; B65B 43/185; G07F 11/58; G07F 13/06; G07F 17/0071; G07F 17/0078**

(25) En (26) En
 (21) 20801905.9 (22) 11.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032404 11.05.2020
 (87) WO 2020/227723 2020/46 12.11.2020
 (30) 09.05.2019 US 201962845349 P
 (54) • *AUTOMATISCHE LEBENSMITTELHERSTELLUNGSLINIE*
 • *AUTOMATIC FOOD PREPARATION LINE*
 • *LIGNE DE PRÉPARATION CULINAIRE AUTOMATIQUE*

(71) A.J. Antunes & Co., 180 Kehoe Boulevard, Carol Stream, IL 60188, US
 (72) GAUGER, Steve, Crystal Lake, IL 60014, US
 PATEL, Bhupendra, Carol Stream, IL 60188, US
 CARONE, Joe, Darien, IL 60561, US
 ELLIOTT, Chad, Naperville, IL 60565, US
 JONELIS, Robert, Crystal Lake, IL 60014, US
 (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Mäuerchen 16, 42103 Wuppertal, DE

A21D 15/00 → (51) **A21C 15/00**

A23C 3/02 → (51) **A23C 9/142**

A23C 7/04 → (51) **A23C 9/142**

(51) **A23C 9/142** (11) **3 965 582 A1***
A01J 11/10 **A23C 3/02**
A23C 7/04 **A23C 19/05**
 (52) **A01J 11/10; A23C 3/02; A23C 7/046; A23C 9/1422; A23C 19/05; A23C 2210/256**

(25) En (26) En
 (21) 20727736.9 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NL 2020/050297 08.05.2020
 (87) WO 2020/226501 2020/46 12.11.2020
 (30) 08.05.2019 EP 19173314

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SPOREN AUS ZIEGENROHMILCH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTER ZIEGENMILCH, DANACH HERGESTELLTE ZIEGENMILCH SOWIE DEREN VERWENDUNG UND KÄSEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *METHOD OF REMOVING SPORES FROM RAW GOAT MILK, PROCESS FOR PREPARING PURIFIED GOAT MILK, GOAT MILK ACCORDINGLY PRODUCED AND ITS USE AND CHEESE MAKING METHOD*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RETIRER LES SPORES D'UN LAIT DE CHÈVRE CRU, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LAIT DE CHÈVRE PURIFIÉ, LAIT DE CHÈVRE AINSI PRODUIT ET SON UTILI-*

SATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FROMAGE
 (71) Dairy Protein Cooperation Food B.V., Oud-Bodegraafseweg 14 c, 2411 HS Bodegraven, NL
 (72) LAVRIJSEN, Bas Willem Maarten, 2411 HS Bodegraven, NL
 BENJAMINS, Frédéric, 2411 HS Bodegraven, NL
 (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A23C 11/10** (11) **3 965 583 A1***
A23L 2/68 **A23L 33/135**

(52) **A23L 33/135; A23C 11/106; A23L 2/382; A23L 2/56; A23L 2/60; A23L 2/68**

(25) En (26) En
 (21) 20726627.1 (22) 28.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030253 28.04.2020
 (87) WO 2020/226942 2020/46 12.11.2020
 (30) 08.05.2019 US 201916406843
 (54) • *MILCHFREIE FERMENTIERTE WASSERKEFIRBASISZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 • *A NON-DAIRY FERMENTED WATER KEFIR BASE COMPOSITION AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
 • *COMPOSITION NON LAITIÈRE À BASE DE KÉFIR À L'EAU FERMENTÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) Tropicana Products, Inc., 1001 13th Avenue E, Bradenton, FL 34208, US

(72) JOHNSON, Michelle, West Dundee, Illinois 60118, US
 BALA, Sundar, Arlington Heights, Illinois 60004, US
 SUBRAMANIAN, Kris, Vernon Hills, Illinois 60061, US
 SERSHON, Valerie, Schaumburg, Illinois 60193, US
 SHIN, Jin-E, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
 PFEIFER, Geoffrey, Ojai, California 93023, US

(74) McNamara, Kathryn, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UG, GB

A23C 19/05 → (51) **A23C 9/142**

A23D 7/005 → (51) **A23L 19/12**

A23D 7/04 → (51) **A23L 19/12**

A23F 5/36 → (51) **A23L 2/39**

(51) **A23J 1/12** (11) **3 965 584 A1***
A23J 3/18 **A23L 7/104**
 (52) **A23J 1/125; A23J 1/008; A23J 1/14; A23J 3/14; A23J 3/20; A23L 31/00**

(25) En (26) En
 (21) 20802932.2 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032065 08.05.2020

- (87) WO 2020/227617 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845128 P
13.08.2019 US 201962886249 P
16.08.2019 US 201962888031 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MYCELIERTEN FÜLLZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS FOR THE PRODUCTION OF MYCELIATED BULKING COMPOSITIONS
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS GONFLANTES MYCÉLIÉES
(71) Mycotechnology, Inc., 18250 E. 40th Avenue, Suite 50, Aurora, CO 80011, US
(72) SONI, Bhupendra Kumar, Aurora, Colorado 80011, US
SHARKEY, Brendan, Aurora, Colorado 80011, US
HAHN, Alan D., Aurora, Colorado 80011, US
LANGAN, James Patrick, Aurora, Colorado 80011, US
KELLY, Brooks John, Aurora, Colorado 80011, US
CLARK, Anthony J., Aurora, Colorado 80011, US
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE

- (51) **A23J 1/14** (11) **3 965 585 A1***
A23J 3/14 **A23L 2/66**
A23L 11/30 **B01D 61/14**
(52) **A23J 1/14; A23J 3/14; A23L 2/66;**
A23L 11/30; B01D 61/14

- (25) En (26) En
(21) 20723885.8 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/063097 11.05.2020
(87) WO 2020/229430 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19305608
(54) • SONNENBLUMEN-ALBUMIN-ISOLAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• SUNFLOWER ALBUMIN ISOLATE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• ISOLAT DE ALBUMINE DE TOURNESOL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ
(71) Avril, 11-13 rue de Monceau, 75008 Paris, FR
Université de Lorraine, 34 cours Léopold BP25233, 54052 Nancy, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GALET, Olivier, 22950 Trégueux, FR
KAPEL, Romain, 54130 saint Max, FR
ALBE SLABI, Sara, 41-800 Zabrze, PL
(74) LLR, 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

A23J 3/14 → (51) **A23J 1/14**

A23J 3/18 → (51) **A23J 1/12**

A23K 10/32 → (51) **A01K 61/10**

A23K 20/105 → (51) **A01K 61/10**

A23K 20/111 → (51) **A01K 61/10**

A23K 50/80 → (51) **A01K 61/10**

A23L 2/00 → (51) **B67C 3/30**

- (51) **A23L 2/02** (11) **3 965 586 A1***
A23L 2/52 **A23L 33/105**
A23L 33/115
(52) **A23L 2/02; A23L 2/52; A23L 33/105;**
A23L 33/115

- (25) En (26) En
(21) 20725115.8 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062326 04.05.2020
(87) WO 2020/225217 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 NO 20190588
30.12.2019 NO 20191535
(54) • OMEGA-3-GETRÄNK
• OMEGA-3 BEVERAGE
• BOISSON AUX OMÉGA-3
(71) Lynxit Sport Nutrition AS, Vestliveien 3C, 0750 Oslo, NO
(72) MATHISEN, Janne, Sande, 0750 Oslo, NO
MATHISEN, Henrik, 0750 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **A23L 2/39** (11) **3 965 587 A1***
A23L 2/52 **A23L 33/105**
A23L 33/125 **A23L 33/16**
A23L 23/10 **A47J 31/40**
A23F 5/36

- (52) **A23L 2/52; A23F 5/36; A23L 2/39;**
A23L 23/10; A23L 33/105;
A23L 33/125; A23L 33/16
(25) En (26) En
(21) 20721626.8 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062102 30.04.2020
(87) WO 2020/225116 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19172911
(54) • PULVERFÖRMIGE GETRÄNKE- ODER LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• POWDERED BEVERAGE OR FOOD COMPOSITION
• COMPOSITION D'ALIMENT OU DE BOISSON EN POUDDRE
(71) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) RAWYLER, Fabien, 1566 Saint-Aubin, CH
HEINE, Manuel, 3510 Konolfingen, CH
WAKSMAN, Lucile, 3012 Bern, CH
RACINE, Hugues, 25300 PONTARLIER, FR
(74) Ducreux, Marie, Société des Produits Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/39**

A23L 2/54 → (51) **B67C 3/10**

A23L 2/66 → (51) **A23J 1/14**

A23L 2/68 → (51) **A23C 11/10**

A23L 7/104 → (51) **A23J 1/12**

- (51) **A23L 7/126** (11) **3 965 588 A1***
A23L 29/30 **A23L 33/125**
(52) **C07H 3/02; A23L 7/126; A23L 29/30;**
A23L 33/125; C07H 3/04; C07H 3/06

- (25) En (26) En
(21) 20724724.8 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/029700 24.04.2020
(87) WO 2020/226909 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844829 P
03.09.2019 US 201962895253 P
(54) • BINDENDE SIRUPZUSAMMENSETZUNG MIT ALLULOSE UND ZUCKERARMEM SIRUP, PRODUKTE MIT DER SIRUPZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BINDING SYRUP COMPOSITION COMPRISING ALLULOSE AND LOW SUGAR SYRUPS, PRODUCTS CONTAINING THE SYRUP COMPOSITION AND METHODS OF MAKING
• COMPOSITION DE SIROP DE LIAISON COMPRENANT DE L'ALLULOSE ET DES SIROPS À FAIBLE TENEUR EN SUCRE, PRODUITS CONTENANT LA COMPOSITION DE SIROP ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
(71) CORN Products Development Inc., 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
(72) ICOZ, Didem, Bridgewater, New Jersey 08807, US
PARK, Matthew, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Hoyng Rokh Monegier B.V., Rembrandt Tower, 30th Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A23L 11/30 → (51) **A23J 1/14**

- (51) **A23L 19/00** (11) **3 965 589 A1***
A23L 21/12 **A23L 29/30**
A23L 33/125
(52) **A23L 19/09; A23L 21/12; A23L 29/37;**
A23L 33/125
(25) En (26) En
(21) 20724555.6 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

A23L 11/30 → (51) **A23J 1/14**

A23L 19/00 (11) **3 965 589 A1***
A23L 21/12 **A23L 29/30**

- (52) **A23L 19/09; A23L 21/12; A23L 29/37;**
A23L 33/125
(25) En (26) En
(21) 20724555.6 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) GB 2020/051079 01.05.2020
(87) WO 2020/225539 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 GB 201906393
(54) • ESSBARE PASTE SOWIE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• EDIBLE PASTE AND COMPOSITION AND METHOD OF PREPARATION
• PÂTE ET COMPOSITION COMESTIBLES, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(71) C-Paste Limited, Belvidere Barn, Dolphinholme Lancashire LA2 9DH, GB
(72) LAWRENCE, Steven, Lancaster Lancashire LA2 9AU, GB
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

A23L 19/00 → (51) **A61J 3/10**

- (51) **A23L 19/12** (11) **3 965 590 A1***
A23L 29/244 **A23P 10/00**
(52) **A23L 19/09; A23L 19/12;**
A23L 19/13; A23L 23/00

- (25) En (26) En
(21) 20821705.9 (22) 09.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/055390 09.06.2020

(87) WO 2020/250118 2020/51 17.12.2020

(30) 10.06.2019 US 201962859542 P

05.06.2020 US 202016894116

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN KARTOFFELPRODUKTS
- IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING A LIQUID POTATO PRODUCT
- PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT À BASE DE POMME DE TERRE LIQUIDE

(71) McCain Foods Limited, 8800 Main Street, Florenceville-Bristol, New Brunswick, E7L 1B2, CA

(72) KIRTLEY, Nigel, Glencoe, Illinois 60022, US
LAUDANO, Raymond J., Libertyville, Illinois 60048, US

SPORS, Derek E., Boulder, Colorado 80305, US

SPIZZIRRI, Lora Nicolette, Inverness, Illinois 60010, US

(74) Doherty, William, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

(51) **A23L 19/12** (11) **3 965 591 A1***

A23D 7/005

A23D 7/04

A23L 23/00

A23L 29/212

A23L 33/105

(52) **A23L 19/09; A23L 19/12;**

A23L 19/13; A23L 23/00

(25) En

(26) En

(21) 20822358.6

(22) 09.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/055391 09.06.2020

(87) WO 2020/250119 2020/51 17.12.2020

(30) 10.06.2019 US 201962859542 P

05.06.2020 US 202016894095

- (54) • VERFLÜSSIGTES KARTOFFELPRODUKT UND VERFAHREN
- LIQUIFIED POTATO PRODUCT AND PROCESS
- PRODUIT ET PROCÉDÉ À BASE DE POMME DE TERRE LIQUÉFIÉ

(71) McCain Foods Limited, 8800 Main Street, Florenceville-Bristol, New Brunswick, E7L 1B2, CA

(72) KIRTLEY, Nigel, Glencoe, Illinois 60022, US
LAUDANO, Raymond J., Libertyville, Illinois 60048, US

SPORS, Derek E., Boulder, Colorado 80305, US

(74) Doherty, William, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

A23L 21/12 → (51) **A23L 19/00**

A23L 23/00 → (51) **A23L 19/12**

A23L 23/10 → (51) **A23L 2/39**

A23L 29/212 → (51) **A23L 19/12**

A23L 29/212 → (51) **C08B 30/12**

A23L 29/244 → (51) **A23L 19/12**

A23L 29/30 → (51) **A23L 7/126**

A23L 29/30 → (51) **A23L 19/00**

(51) **A23L 33/10** (11) **3 965 592 A1***

A61K 9/107

A23L 33/105

A23L 33/15

A23L 33/18

A61K 9/00

A61K 9/10

(52) **A23L 33/10; A23L 33/105;**

A23L 33/15; A23L 33/18; A61K 9/006;

A61K 9/107; A61K 47/06;

A23V 2002/00

(25) It

(26) En

(21) 20730714.1

(22) 29.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054019 29.04.2020

(87) WO 2020/225653 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 IT 201900006573

- (54) • FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG VON SUBSTANZEN MIT GERINGER LÖSLICHKEIT UND NIEDRIGER ENTERISCHER BIOVERFÜGBARKEIT

• LIQUID COMPOSITION FOR THE ADMINISTRATION OF SUBSTANCES HAVING LOW SOLUBILITY AND LOW ENTERIC BIOAVAILABILITY

• COMPOSITION LIQUIDE POUR L'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES PRÉSENTANT UNE FAIBLE SOLUBILITÉ ET UNE FAIBLE BIODISPONIBILITÉ ENTÉRIQUE

(71) Gricar Chemical S.r.l., Via San Giuseppe 18/20, 20861 Brugherio MB, IT

(72) CARENZI, Gian Marco, 20861 Brugherio MB, IT

CONTINI, Marisa, 20861 Brugherio MB, IT

(74) Perani & Partners S.p.A., Piazza Armando Diaz, 7, 20123 Milano, IT

A23L 33/10 → (51) **A23L 33/21**

A23L 33/105 → (51) **A23L 2/02**

A23L 33/105 → (51) **A23L 2/39**

A23L 33/105 → (51) **A23L 19/12**

A23L 33/105 → (51) **A23L 33/10**

A23L 33/115 → (51) **A23L 2/02**

A23L 33/125 → (51) **A23L 2/39**

A23L 33/125 → (51) **A23L 7/126**

A23L 33/125 → (51) **A23L 19/00**

A23L 33/135 → (51) **A23C 11/10**

A23L 33/15 → (51) **A23L 33/10**

A23L 33/16 → (51) **A23L 2/39**

A23L 33/18 → (51) **A23L 33/10**

(51) **A23L 33/21** (11) **3 965 593 A1***

A23L 33/10

A61K 31/7004

A61K 31/717

A61P 1/00

A61P 3/02

C08L 5/00

(52) **C08B 37/0057; A23L 33/10;**

A23L 33/21; A61K 31/717;

A61K 36/899; A61P 1/00; A61P 3/02;

C08L 5/00

(25) En

(26) En

(21) 20805657.2 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054390 08.05.2020

(87) WO 2020/229977 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846291 P

- (54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARABINOXYLAN-ZUSAMMENSETZUNGEN

• MATERIALS AND METHODS FOR PRODUCING ARABINOXYLAN COMPOSITIONS

• MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS D'ARABINOXYLANE

(71) Comet Biorefining Inc., 700 Collip Circle, Suite 209, London, ON N6G 4X8, CA

(72) RICHARD, Andrew, London, Ontario N6H 5G2, CA

D'AGOSTINO, Dennis, North Waterdown, Ontario L0R 2H0, CA

IVANOV-DRAGUT, Ana-Teodora, Kilworth, Ontario N0L1R0, CA

(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A23P 10/00 → (51) **A23L 19/12**

A23P 20/18 → (51) **A61J 3/10**

(51) **A24B 3/14** (11) **3 965 594 A2***

A24B 15/12

A24D 1/20

A24D 1/04

A24B 15/14

A24D 1/00

A24F 40/46

(52) **A24D 1/20; A24B 3/14**

(25) En

(26) En

(21) 20900028.0 (22) 07.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/017752 07.12.2020

(87) WO 2021/118186 2021/24 17.06.2021

(88) 22.07.2021

(30) 10.12.2019 KR 20190164150

- (54) • AEROSOLERZEUGENDER GEGENSTAND MIT TABAKBLATT UND AEROSOLERZEUGENDES SYSTEM DAMIT

• AEROSOL-GENERATING ARTICLE INCLUDING TOBACCO SHEET AND AEROSOL-GENERATING SYSTEM USING THE SAME

• ARTICLE DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT UN SUBSTRAT DE VAPOURISATION ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL L'UTILISANT

(71) KT&G Corporation, 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu Daejeon 34337, KR

(72) KIM, Young Joong, Daejeon 34120, KR

KI, Sung Jong, Daejeon 34127, KR

PARK, In Su, Seoul 07529, KR

LEE, John Tae, Daejeon 34118, KR

JUNG, Sun Hwan, Daejeon 34337, KR

JEOUNG, Eun Mi, Daejeon 34061, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **A24B 13/00** (11) **3 965 595 A1***

A24B 15/18

A24B 15/30

(52) **A24B 13/00; A24B 15/183;**

A24B 15/30; A24B 15/308

(25) En (26) En
(21) 20731205.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054344 07.05.2020
(87) WO 2020/225768 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916407619
(54) • *STABILISATOR FÜR FEUCHTEN
SCHNUPFTABAK*
• *STABILIZER FOR MOIST SNUFF*
• *STABILISATEUR POUR TABAC À SUCER*
(71) American Snuff Company, LLC, 5106
Tradeport Drive, Memphis, North Carolina
38141, US
(72) REINBOLD, Robert, Collierville, Tennessee
38017, US
BUNCH, John E., Cary, North Carolina
27511, US
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A24B 15/12** (11) **3 965 596 A1***
A24B 15/14

(52) **A24B 15/12**

(25) En (26) En
(21) 20723867.6 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062779 07.05.2020
(87) WO 2020/225388 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 FR 1904782
(54) • *HOCHDICHTES REKONSTITUIERTES
PFLANZENBLATT*
• *HIGH-DENSITY RECONSTITUTED PLANT
SHEET*
• *FEUILLE VÉGÉTALE RECONSTITUÉE À
HAUTE DENSITÉ*
(71) SWM Luxembourg, 17 rue Edmond Reuter,
5326 Contern, LU
(72) RIGOULAY, Christophe, 5326 Luxembourg,
LU
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A24B 15/12 → (51) **A24B 3/14**

A24B 15/14 → (51) **A24B 3/14**

A24B 15/14 → (51) **A24B 15/12**

A24B 15/18 → (51) **A24B 13/00**

A24B 15/30 → (51) **A24B 13/00**

A24D 1/00 → (51) **A24B 3/14**

A24D 1/04 → (51) **A24B 3/14**

(51) **A24D 1/20** (11) **3 965 597 A1***
A24D 3/02 **A24F 40/42**

(52) **A24D 1/20; A24D 3/0216;**
A24D 3/022; A24F 40/42; A24F 40/10

(25) En (26) En
(21) 20726543.0 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054332 07.05.2020
(87) WO 2020/229961 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916408942
(54) • *AROMAARTIKEL FÜR EINE AEROSOL-
ABGABEVORRICHTUNG*
• *FLAVOR ARTICLE FOR AN AEROSOL
DELIVERY DEVICE*
• *ARTICLE D'ARÔME POUR UN DISPO-
SITIF DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL*
(71) RAI Strategic Holdings, Inc., 401 North Main
Street, Winston-Salem NC 27101, US
(72) HEJAZI, Vahid, Concord, North Carolina
28027, US
REYNOLDS, Rebecca H., Sophia, North
Carolina 27350, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

A24D 1/20 → (51) **A24B 3/14**

A24D 3/02 → (51) **A24D 1/20**

A24D 3/04 → (51) **A24F 40/40**

A24D 3/06 → (51) **A24F 40/40**

A24F 13/04 → (51) **A24F 40/40**

A24F 13/06 → (51) **A24F 40/40**

(51) **A24F 40/00** (11) **3 965 598 A1***
A61M 11/04 **A61M 15/00**
A61M 15/06 **G06F 21/32**
A61B 5/1172 **A61M 16/00**
G16H 20/13 **G06K 9/00**

(52) **A61M 15/06; A24F 40/40;**
A24F 40/51; A61B 5/0077;
A61B 5/1172; A61M 11/042;
A61M 15/0021; G06F 21/32;
G06V 40/10; G06V 40/13; A24F 40/10;
A24F 40/53; A61B 5/4833;
A61B 2560/0266; A61B 2562/08;
A61M 15/0066; A61M 2016/0021;
A61M 2016/0024; A61M 2016/0027;
A61M 2202/0468; A61M 2205/13;
A61M 2205/276; A61M 2205/3306;
A61M 2205/3317; A61M 2205/332;
A61M 2205/3334; A61M 2205/3368;
A61M 2205/3375; A61M 2205/3584;
A61M 2205/3592; A61M 2205/362;
A61M 2205/3653; A61M 2205/368;
A61M 2205/505; A61M 2205/52;
A61M 2205/583; A61M 2205/6009;
A61M 2205/609; A61M 2205/8206;
A61M 2209/01; G16H 20/13

(25) En (26) En
(21) 20727800.3 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031457 05.05.2020
(87) WO 2020/227284 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843656 P
19.06.2019 US 201962863763 P
(54) • *VERDAMPFERVORRICHTUNG MIT SEN-
SOR, VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIE-
RUNG EINES BENUTZERS EINER VER-
DAMPFERVORRICHTUNG UND SYSTEM
ZUR BIOMETRISCHEN ERKENNUNG EI-
NER VERDAMPFERVORRICHTUNG*
• *VAPORIZER DEVICE WITH SENSOR,
METHOD FOR IDENTIFYING A USER OF A
VAPORIZER DEVICE, AND SYSTEM FOR
BIOMETRIC RECOGNITION OF A
VAPORIZER DEVICE*

• *DISPOSITIF DE VAPORISATEUR AVEC
CAPTEUR, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION
D'UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF DE
VAPORISATEUR, ET SYSTÈME DE
RECONNAISSANCE BIOMÉTRIQUE D'UN
DISPOSITIF DE VAPORISATEUR*
(71) Juul Labs, Inc., 560 20th Street, Building
104, San Francisco, CA 94107, US
(72) CAZZOLI, James, R., San Francisco, CA
94107, US
TARSIA, Maurizio, San Francisco, CA 94107,
US
(74) Thum, Bernhard, Thum & Partner Thum
Mötsch Weickert Patentanwälte PartG mbB
Siebertstr. 6, 81675 München, DE

A24F 40/10 → (51) **A24F 40/80**

(51) **A24F 40/30** (11) **3 965 599 A1***
A24F 40/42

(52) **A24F 40/46; A24F 40/30;** A24F 40/10;
A24F 40/20

(25) En (26) En
(21) 20728601.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031628 06.05.2020
(87) WO 2020/227377 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844001 P
18.06.2019 US 201962863227 P
12.07.2019 GR 20190100302
19.07.2019 US 201962876575 P
(54) • *EINSATZ ZUR VERWENDUNG MIT EINER
VERDAMPFERVORRICHTUNG*
• *INSERT FOR USE WITH VAPORIZER
DEVICE*
• *INSERT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC
UN DISPOSITIF VAPORISATEUR*
(71) Juul Labs, Inc., 560 20th Street, Building
104, San Francisco, CA 94107, US
(72) BATLEY, Oliver J., Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 0DW, GB
GARCIA-DOTY, Ian, San Francisco, CA
94107, US
KALOGEROPOULOS, Xenofon, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0DW, GB
KURZMAN, Joshua, A., San Francisco, CA
94107, US
MAUCHLE, Alexander R., Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0DW, GB
NEWBOLD, Andrew D., Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0DW, GB
SMITH, Simon J., Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 0DW, GB
VIEIRA, Paul R., San Francisco, CA 94107,
US
(74) Thum, Bernhard, Thum & Partner Thum
Mötsch Weickert Patentanwälte PartG mbB
Siebertstr. 6, 81675 München, DE

(51) **A24F 40/40** (11) **3 965 600 A1***
A24F 13/04 **A24F 13/06**
A24D 3/04 **A24D 3/06**

(52) **A24D 1/20; A24D 1/02; A24D 3/043;**
A24D 3/10

(25) En (26) En
(21) 20919535.3 (22) 04.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/017645 04.12.2020
(87) WO 2021/167213 2021/34 26.08.2021

- (30) 17.02.2020 KR 20200019329
(54) • *KÜHLSTRUKTUR UND RAUCHARTIKEL DAMIT*
• *A COOLING STRUCTURE AND A SMOKING ARTICLE INCLUDING THE SAME*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT ET ARTICLE À FUMER LA COMPRENANT*
(71) KT&G Corporation, 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu Daejeon 34337, KR
(72) SEO, Jung Kyu, Daejeon 34082, KR
LEE, Jae Hyun, Daejeon 34022, KR
HAN, Young Rim, Daejeon 34083, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A24F 40/42 → (51) **A24D 1/20**

A24F 40/42 → (51) **A24F 40/30**

A24F 40/46 → (51) **A24B 3/14**

- (51) **A24F 40/465** (11) **3 965 601 A1***
A24F 40/485
(52) **A24F 40/465; A24F 40/485**
(25) En (26) En
(21) 20730356.1 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031846 07.05.2020
(87) WO 2020/227509 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844392 P
(54) • *LECKSCHUTZSTRUKTUR IN EINER VER-DAMPFERVORRICHTUNG*
• *LEAKAGE PREVENTION STRUCTURE IN A VAPORIZER DEVICE*
• *STRUCTURE DE PRÉVENTION DE FUITE DANS UN DISPOSITIF VAPORISATEUR*
(71) Loto Labs, Inc., 1025 Alameda De Las Pulgas, 131, Belmont, CA 94002, US
(72) BLELOCH, Andrew, L., Kenmore, Washington 98028, US
NYSEN, Peter, Campbell, California 95008, US
(74) McKinnon, Alistair James, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

A24F 40/485 → (51) **A24F 40/465**

- (51) **A24F 40/80** (11) **3 965 602 A1***
A24F 40/10 **G01N 1/24**
(52) **A24F 40/80; A24F 40/10**
(25) En (26) En
(21) 20728310.2 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031329 04.05.2020
(87) WO 2020/227219 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916408336
23.03.2020 US 202016827445
(54) • *ADAPTER ZUR VERWENDUNG MIT NICHT-ZYLINDRISCHEN DAMPFPRO-DUKTEN*
• *ADAPTOR FOR USE WITH NON-CYLINDRICAL VAPOR PRODUCTS*
• *ADAPTATEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES PRODUITS DE VAPEUR NON CYLINDRIQUES*
(71) RAI Strategic Holdings, Inc., 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US

- (72) SMITH, Jeffrey Sean, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
UNDERLY, Robert, Pfafftown, North Carolina 27040, US
SHORT, Jason M., Winston-Salem, North Carolina 27104, US
MCMAHAN, Cassidy, Pfafftown, North Carolina 27040, US
CHANG, Yi-Ping, Greensboro, North Carolina 27410, US
BROWN, Bradley, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 965 603 A1***
(52) **A24F 40/65; A61M 15/0065; A61M 15/06**

- (25) En (26) En
(21) 20713687.0 (22) 31.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/059108 31.03.2020
(87) WO 2020/229045 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173859
(54) • *KONFIGURATION EINER PERSÖNLICHEN COMPUTERVORRICHTUNG ZUR KOM-MUNIKATION MIT EINER AEROSOL-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONFIGURING A PERSONAL COMPUTING DEVICE FOR COMMUNI-CATION WITH AN AEROSOL GENERATION DEVICE*
• *CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PERSONNEL POUR UNE COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL*
(71) JT International S.A., 8, rue Kazem Radjavi, 1202 Genève, CH
(72) STOCKALL, Adrian Peter, 1208 Grand-Sac-conex, CH
KUDAMA AL MUDARIS, Magd, London Greater London E6 5JJ, GB
RUIZ PEINADO, Jonathan, London SW19 8SJ, GB
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

A41D 13/00 → (51) **B32B 7/12**

A41D 19/00 → (51) **B32B 7/12**

A41D 19/015 → (51) **B32B 7/12**

A41D 27/24 → (51) **D06M 23/18**

(51) **A42B 3/04** (11) **3 965 604 A2***
A42B 3/32

- (52) **A42B 3/0466; A42B 3/322**
(25) En (26) En
(21) 19835463.1 (22) 05.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2019/000167 05.12.2019
(87) WO 2020/115453 2020/24 11.06.2020
(88) 13.08.2020
(30) 05.12.2018 GB 201819870
07.12.2018 GB 201819948
27.01.2019 GB 201901095
24.04.2019 GB 201905742
15.05.2019 GB 201906879
15.05.2019 GB 201906880

- (54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSARTIKEL, VOR-RIHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAH-REN*
• *VEHICLE SAFETY ITEMS, DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
• *ARTICLES, DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*
(71) Folding Helmet Technology Limited, 30 City Road, London EC1Y 2AB, GB
(72) WOOLF, Jeffrey, Moss, London NW3 AS, GB
(74) Harrison, Michael Robert, Michael Harrison & Company 22 The Grange Road, Leeds LS16 6HA, GB

A42B 3/04 → (51) **G06Q 10/06**

A42B 3/32 → (51) **A42B 3/04**

A43B 1/00 → (51) **D04H 1/413**

A43B 1/04 → (51) **D04B 1/12**

A43B 1/04 → (51) **D04H 1/413**

A43B 3/00 → (51) **D04H 1/413**

(51) **A43B 7/14** (11) **3 965 605 A1***
A43B 17/00 **A43B 17/02**

- (52) **A43B 17/02; A43B 7/142; A43B 7/143; A43B 13/183**
(25) En (26) En
(21) 20802323.4 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032224 08.05.2020
(87) WO 2020/227683 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845102 P
(54) • *FLEXIBLE FUSSGEWÖLBESTÜTZE FÜR SCHUHE*
• *FLEXIBLE ARCH SUPPORT FOR FOOTWEAR*
• *SUPPORT DE VOÛTE PLANTAIRE SOUPLE POUR CHAUSSURES*
(71) Scholl's Wellness Company LLC, 119 Cherry Hill Road, Parsippany, NJ 07054, US
(72) FROMHOLTZ, Alexander, Madison, NJ 07940, US
MIRANDA, Daniel L., Basking Ridge, NJ 07920, US
HOWLETT, Harold A., Parsippany, NJ 07054, US
(74) Thorpe, Aled Daniel, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

A43B 17/00 → (51) **A43B 7/14**

A43B 17/02 → (51) **A43B 7/14**

A43B 23/02 → (51) **D04H 1/413**

A44B 1/00 → (51) **A44B 17/00**

A44B 1/18 → (51) **A44B 17/00**

A44B 1/42 → (51) **A44B 17/00**

(51) **A44B 17/00** (11) **3 965 606 A1***
A44B 1/00 **A44B 1/18**

- (52) **A44B 1/42**
A44C 5/20
(25) En (26) En
(21) 20802099.0 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031619 06.05.2020

(87) WO 2020/227371 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844264 P

- (54) • *SCHNALLEANORDNUNG*
- *CLASP ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE FERMOIR*

(71) Precision Dynamics Corporation, 25124
Springfield Court, Suite 200, Valencia, CA
91355, US

(72) GALINDO, Haroldo Chavez, Baja California
22194, MX

BOULIER, Madeline, Valencia, CA 91355, US

NGUYEN, Jeffrey, Tracy, CA 95377, US

MARKS, Steven, Valencia, CA 91354, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspart-
nerschaft Tappe mbB Widenmayerstraße 4,
80538 München, DE

A45C 5/03 → (51) **A45C 5/06**

(51) **A45C 5/06** (11) **3 965 607 A1***

A45C 7/00 **A45C 15/00**

A45C 13/00 **A45C 5/03**

(52) **A45C 5/06; A45C 5/03; A45C 7/0022;**
A45C 13/005; A45C 15/00

(25) En (26) En

(21) 19794353.3 (22) 07.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/055074 07.10.2019

(87) WO 2020/226678 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845199 P

- (54) • *GEPÄCKSTÜCK MIT TASCHE*
- *LUGGAGE WITH POCKET*
- *BAGAGE À POCHE*

(71) JRSK, Inc., 82 Mercer Street 3rd Floor, New
York, NY 10012, US

(72) NAPARSTEK, Sam, New York, NY 10012,
US

LEWIS, Celia, New York, NY 10012, US

MADISON, Kyle, New York, NY 10012, US

ONG, Diana, New York, NY 10012, US

LEE, Jessica, New York, NY 10012, US

SUOZZO, Christie, New York, NY 10012, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A45C 7/00 → (51) **A45C 5/06**

A45C 13/00 → (51) **A45C 5/06**

(51) **A45C 13/18** (11) **3 965 608 A1***

G08B 13/00 **E05G 1/00**

(52) **E05G 1/005; E05G 1/10;**

G08B 13/1427; G08B 13/19697;

G08B 21/025; G08B 21/0269

(25) En (26) En

(21) 20802142.8 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) AU 2020/050453 08.05.2020

(87) WO 2020/223767 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 AU 2019901586

(54) • *SICHERHEITSSYSTEM*

• *A SECURITY SYSTEM*

• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ*

(71) Safe Case Technologies Pty Ltd, 10/53
Metroplex Avenue, Murarrie QLD 4172, AU

(72) PAREEZER, Stephen Robert, Murarrie,
Queensland 4172, AU

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

(51) **A45C 13/26** (11) **3 965 609 A1***

(52) **A45C 13/262; A45C 2013/267**

(25) It (26) En

(21) 20742444.1 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054193 04.05.2020

(87) WO 2020/229936 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 IT 201900006669

- (54) • *TELESKOPGRIFF*
- *TELESCOPIC HANDLE*
- *POIGNÉE TÉLESCOPIQUE*

(71) Schedoni Luxury Goods Srl, Via Gandhi 44,
41122 Modena, IT

(72) BONINSEGGNI, Alessio, 41122 Modena, IT

(74) Bottino, Giovanni, ARBO Srl Via Colombo,
11/29, 16121 Genova, IT

A45C 15/00 → (51) **A45C 5/06**

A45D 20/14 → (51) **A45F 5/02**

A45D 33/00 → (51) **B65D 1/32**

A45D 34/00 → (51) **B65D 1/32**

(51) **A45D 34/04** (11) **3 965 610 A1***

G06K 9/22 **H04N 5/232**

(52) **A45D 44/005; A45D 34/04;**

A45D 34/042; A61B 5/0022;

A61B 5/0051; A61B 5/0077;

A61B 5/1072; A61B 5/442;

A61B 5/4836; A61B 5/4842;

A61B 5/6843; A61B 5/7264;

A61N 5/0616; A61N 7/00; G06V 40/10;

H04N 5/2251; H04N 5/23203;

H04N 5/23293; A45D 2044/007;

A45D 2200/1054; A45D 2200/1063;

A45D 2200/205; A45D 2200/207;

A45D 2200/25; A61B 2560/0214;

A61B 2562/029; A61N 1/327;

A61N 1/328; A61N 2005/0644;

A61N 2005/0651

(25) En (26) En

(21) 20802812.6 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031717 06.05.2020

(87) WO 2020/227436 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845598 P

27.12.2019 US 201962954333 P

03.01.2020 US 202016734194

- (54) • *KÖRPERPFLEGEGERÄT MIT KAMERA*
- *PERSONAL CARE DEVICE WITH CAMERA*
- *DISPOSITIF DE SOINS PERSONNELS À DISPOSITIF DE PRISE DE VUES*

(71) Nichols, Thomas, 16 Salerno, Laguna
Niguel, California 92677, US

(72) Nichols, Thomas, Laguna Niguel, California
92677, US

(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Pa-
seo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona,
ES

(51) **A45D 44/00** (11) **3 965 611 A1***

G06T 7/70 **G06F 3/01**

A47G 1/02

(52) **A45D 44/005; A47G 1/02;**
G06F 3/011; G06F 3/012; G06F 3/017;
G06V 40/168; G06F 2203/011

(25) En (26) En

(21) 20724955.8 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054302 06.05.2020

(87) WO 2020/225756 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843980 P

- (54) • *INTELLIGENTES SPIEGELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *SMART MIRROR SYSTEM AND METHODS OF USE THEREOF*
- *SYSTÈME DE MIROIR INTELLIGENT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) CareOS, 115-123 Avenue Charles de Gaulle,
92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) MOUIZINA, Ali, 75015 Paris, FR

SERVAL, Thomas, 92200 Neuilly-sur-Seine,
FR

(74) Kalkoff & Partner Patentanwälte mbB, Mar-
tin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dort-
mund, DE

(51) **A45F 5/02** (11) **3 965 612 A1***

A45D 20/14

(52) **A45F 5/021; A45D 20/14;**

A45D 2200/25; A45F 2200/0575

(25) It (26) En

(21) 20713733.2 (22) 05.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/050918 05.02.2020

(87) WO 2020/161639 2020/33 13.08.2020

(30) 05.02.2019 IT 20190000403 U

12.06.2019 IT 201900001836 U

04.07.2019 IT 201900002187 U

16.07.2019 IT 201900002367 U

16.07.2019 IT 201900002373 U

- (54) • *KIT ZUM HALTEN VON FRISEURUTEN-SILICIEN ODER DERGLEICHEN*
- *KIT FOR SUPPORTING OF HAIR-DRESSER'S TOOLS OR THE LIKE*
- *KIT DE SUPPORT DE MATÉRIEL DE COIFFEURS OU SIMILAIRES*

(71) El Gringo Srls, Via del Casale Ferranti 30,
00173 Rome, IT

(72) DI PASQUALE, Lamberto, 00173 Roma, IT

(74) Fragala, Riccardo, Via Cavalese, 25, 00135
Roma, IT

(51) **A47B 47/00** (11) **3 965 613 A1***

A47B 47/02 **A47B 57/42**

A47B 96/02 **A47F 5/01**

A47B 47/03 **A47B 57/10**

(52) **A47B 47/0058; A47B 47/021;**

A47B 57/42; A47B 96/024; A47F 5/01;

A47B 47/0083; A47B 47/03;

A47B 57/10

(25) De (26) De

(21) 20757281.9 (22) 13.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/072739 13.08.2020
(87) WO 2021/028527 2021/07 18.02.2021
(30) 14.08.2019 DE 102019005693

(54) • *REGALSYSTEM*
• *SHELF SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RAYONNAGE*

(71) Wanzl GmbH & Co. KGaA, Rudolf-Wanzl-
Straße 4, 89340 Leipheim, DE

(72) KOTTER, Lukas, 89331 Burgau, DE
STAIB, Ralph, 89340 Leipheim, DE
BEGGEL, Dominikus, 86874 Tussenhausen,
DE

SCHERER, Georg, 87757 Derndorf, DE
WANNINGER, Lothar, 87719 Mindelheim,
DE
RAMPP, Andreas, 87719 Nassenbeuren, DE

A47B 47/02 → (51) **A47B 47/00**

A47B 47/03 → (51) **A47B 47/00**

A47B 57/10 → (51) **A47B 47/00**

A47B 57/42 → (51) **A47B 47/00**

(51) **A47B 88/90** (11) **3 965 614 A1***

(52) **A47B 88/941**; A47B 2210/095

(25) De (26) De
(21) 20722557.4 (22) 28.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061724 28.04.2020
(87) WO 2020/225026 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111712

(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN
SCHUBKASTENBODEN UND VERFAHREN
ZUR MONTAGE EINES SCHUBKASTEN-
BODENS*

• *FASTENING ARRANGEMENT FOR A
DRAWER BASE, AND METHOD FOR
INSTALLING A DRAWER BASE*

• *AGENCEMENT DE FIXATION POUR UN
FOND DE TIROIR ET PROCÉDÉ DE
MONTAGE D'UN FOND DE TIROIR*

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-
straße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE

(72) KLAUS, Stefan, 32257 Bünde, DE
NOSKE, Frank, 32584 Löhne, DE
STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeberg, DE
TÖCKE, Matthias, 49082 Osnabrück, DE
WEIDLICH, Jürgen, 32289 Rodinghausen,
DE
POPPENDIEK, Sebastian, 32257 Bünde, DE
KUHLMANN, Kirsten, 32278 Kirchlingern,
DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/90** (11) **3 965 615 A1***

(52) **A47B 88/941**; A47B 2210/02

(25) De (26) De
(21) 20722558.2 (22) 28.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061725 28.04.2020
(87) WO 2020/225027 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 DE 102019111861
(54) • *SCHUBKASTENWANDELEMENT*
• *DRAWER WALL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PAROI DE TIROIR*

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-
straße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE

(72) KOHRS, Tobias, 32278 Kirchlingern, DE
ROCKLAGE, Volker, 33649 Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 96/02 → (51) **A47B 47/00**

(51) **A47C 1/0355** (11) **3 965 616 A1***

(52) **A47C 1/0355**

(25) De (26) De
(21) 20750573.6 (22) 28.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) DE 2020/100559 28.06.2020
(87) WO 2021/000993 2021/01 07.01.2021

(30) 29.06.2019 DE 102019117623
(54) • *SITZMÖBEL MIT WALLAWAY-FUNKTION
UND AUSSCHWENKBAREM FUSSTEIL*
• *SEATING FURNITURE HAVING A WALL-
AWAY FUNCTION AND A FOOT PART
THAT CAN BE PIVOTED OUT*

• *MEUBLE D'ASSISE COMPRENANT UNE
FONCTION D'ÉCARTEMENT CONSTANT
DU MUR ET UN ÉLÉMENT DE PIED
BASCULANT*

(71) Schuster, Michael, Hægewiesen 120, 30657
Hannover, DE

(72) Schuster, Michael, 30657 Hannover, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 1/0355** (11) **3 965 617 A1***

(52) **A47C 1/0355**

(25) De (26) De
(21) 20750574.4 (22) 28.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) DE 2020/100560 28.06.2020
(87) WO 2021/000994 2021/01 07.01.2021

(30) 29.06.2019 DE 102019117625
(54) • *SITZMÖBEL MIT ZWEIMOTORIGER
WALLAWAY-FUNKTION*

• *SEATING FURNITURE HAVING DUAL-
MOTOR WALL-AWAY FUNCTION*
• *SIÈGE COMPRENANT UNE FONCTION
WALLAWAY À DOUBLE MOTEUR*

(71) Schuster, Michael, Hægewiesen 120, 30657
Hannover, DE

(72) Schuster, Michael, 30657 Hannover, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 3/025** (11) **3 965 618 A1***

A47C 3/026 **A47C 3/03**

(52) **A47C 3/0255**; **A47C 3/026**; **A47C 3/03**

(25) En (26) En

(21) 20711960.3 (22) 23.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/057981 23.03.2020
(87) WO 2020/224849 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 IT 20190006667

(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN
STUHL MIT SCHAUKELMECHANISMUS*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR A CHAIR
WITH ROCKING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR CHAISE
À MÉCANISME À BASCULE*

(71) Brado S.p.A., Via Cal di Mezzo 3 Fraz. Bigo-
lino, 31030 Valdobbiadene, IT

(72) SERENA, Stefano, 31031 Caerano di San
Marco, IT

DALL'ACQUA, Marco, 31035 Crocetta Del
Montello, IT

DE ROSSI, Simone, 31030 Castelcucco, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47C 3/026 → (51) **A47C 3/025**

A47C 3/03 → (51) **A47C 3/025**

(51) **A47C 7/50** (11) **3 965 619 A1***

(52) **A47C 7/5068**

(25) It (26) En

(21) 19831894.1 (22) 29.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/060312 29.11.2019

(87) WO 2020/225596 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 IT 20190006588

(54) • *FUSSSTÜTZENVORRICHTUNG FÜR
BETT Sofas*
• *FOOTREST DEVICE FOR SOFA BEDS*
• *DISPOSITIF DE REPOSE-PIEDS POUR
CANAPÉS-LITS*

(71) Altaflex Srl, via Bovio, 1/B, 70022 Altamura
(BA), IT

(72) SPONTELLA, Nunzio, 70012 Valenzano
(BA), IT

(74) Conversano, Gabriele, Laforgia, Bruni &
Partners srl Via Michele Garruba, 3, 70122
Bari, IT

(51) **A47F 3/04** (11) **3 965 620 A1***

(52) **A47F 3/0447**

(25) En (26) En

(21) 20726922.6 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051131 07.05.2020

(87) WO 2020/229799 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 GB 201906654

(54) • *VERBESSERUNGEN AN KÜHLSCHRÄN-
KEN*
• *IMPROVEMENTS TO REFRIGERATORS*
• *AMÉLIORATIONS POUR RÉFRIGÉRA-
TEURS*

(71) Aerofoil Energy Limited, Suite F2.1, 1st
Floor Adelphi Mill Grimshaw Lane

- Bollington, Macclesfield, Cheshire SK10 5JB, GB
(72) MCANDREW, Paul, Macclesfield Cheshire SK10 5JB, GB
(74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

A47F 5/01 → (51) **A47B 47/00**

A47G 1/02 → (51) **A45D 44/00**

- (51) **A47G 25/40** (11) **3 965 621 A2***
E02B 7/20 **E06B 9/00**
E05D 7/06 **E06B 11/02**
(52) **A47G 25/4038; E02B 7/20;**
E05D 7/06; E06B 9/0638; E06B 9/0653;
E06B 9/36; E06B 9/367; E06B 11/02
(25) Ro (26) En
(21) 20751676.6 (22) 15.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) RO 2020/050006 15.05.2020
(87) WO 2020/231284 2020/47 19.11.2020
(88) 24.12.2020
(30) 15.05.2019 RO 201900289
04.07.2019 RO 201900409
(54) • **DOPPELGELENKIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM**
• **DOUBLE ARTICULATED DEVICE AND SYSTEM**
• **SYSTÈME ET DISPOSITIF À DOUBLE ARTICULATION**
(71) Anton, George-Adrian, Str.Lacul Ploplului nr.10 bl.V7 sc.1 et.6 ap.27, sector 5, 051735 Bucharest, RO
(72) Anton, George-Adrian, 051735 Bucharest, RO
(74) Fierascu, Cosmina-Catrinel, et al, Rominvent SA 35 Ernil Pangratti Street Sector 1, 011882 Bucharest, RO

A47J 27/14 → (51) **A21C 15/00**

- (51) **A47J 31/06** (11) **3 965 622 A1***
A47J 31/46
(52) **A47J 31/467; A47J 31/0673**
(25) En (26) En
(21) 20722352.0 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062478 06.05.2020
(87) WO 2020/225267 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172705
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER ZUTAT AUS EINER KAPSEL**
• **AN APPARATUS FOR RELEASING AN INGREDIENT FROM A CAPSULE**
• **APPAREIL POUR LIBÉRER UN INGRÉDIENT À PARTIR D'UNE CAPSULE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BEEKMAN, Jarno, 5656 AE Eindhoven, NL
OGINK, Judith Margreet Hanneke, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN TOOR, Johannes Hendrikus, 5656 AE Eindhoven, NL
FAVERO, Andrea, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kapoor, Pavan Puneet, Philips Domestic Appliances IP Department High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven, NL

A47J 31/40 → (51) **A23L 2/39**

- (51) **A47J 31/44** (11) **3 965 623 A1***
(52) **A47J 31/4485**
(25) En (26) En
(21) 20718343.5 (22) 20.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/060942 20.04.2020
(87) WO 2020/224940 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172748
(54) • **MISCHVORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON AUFGESCHÄUMTER MILCH**
• **A MIXING APPARATUS FOR CREATING FROTHED MILK**
• **APPAREIL DE MÉLANGE POUR CRÉER DU LAIT MOUSSEUX**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SINNEMA, Anke, Gerda, 5656 AE Eindhoven, NL
ZUIDERVAART, Jasper, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kapoor, Pavan Puneet, Philips Domestic Appliances IP Department High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 31/44** (11) **3 965 624 A1***
(52) **A47J 31/4485**

- (25) En (26) En
(21) 20737031.3 (22) 10.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/069524 10.07.2020
(87) WO 2021/009032 2021/03 21.01.2021
(30) 18.07.2019 IT 201900012312
10.01.2020 IT 202000000292
(54) • **MILCHAUFSCÄUMER**
• **MILK FROTHER**
• **POT À MOUSSER LE LAIT**
(71) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) PANCIERA, Antonio, 31100 Treviso, IT
ROSETTA, Simone, 31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 36/24** (11) **3 965 625 A1***
B65D 75/52 **B65D 75/58**
B65D 81/32

- (52) **A47J 36/2483; B65D 33/02;**
B65D 75/525; B65D 75/56;
B65D 75/5872; B65D 81/3261;
B65D 81/3272; B65D 2313/04

- (25) De (26) De
(21) 20727160.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062672 07.05.2020
(87) WO 2020/225349 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019003274

- (54) • **TEMPERIERMODUL ZUM TEMPERIEREN VON BABYNAHRUNG, BEUTEL ZUR AUFBEWAHRUNG VON BABYNAHRUNG UND VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN EINER BABYNAHRUNG**

- **TEMPERATURE-CONTROL MODULE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF BABY FOOD, POUCH FOR STORING BABY FOOD, AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF BABY FOOD**

- **MODULE DE MISE EN TEMPÉRATURE PERMETTANT DE METTRE EN TEMPÉRATURE DES ALIMENTS POUR BÉBÉS, SAC DE STOCKAGE DES ALIMENTS POUR BÉBÉS ET PROCÉDÉ DE MISE EN TEMPÉRATURE DES ALIMENTS POUR BÉBÉS**

- (71) SMIICS GmbH, Stegemühlenweg 5, 37083 Göttingen, DE

- (72) SCHLACK, Stefan, 37083 Göttingen, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **A47J 36/28** (11) **3 965 626 A1***
A47J 36/30 **B65D 81/34**

F24V 30/00

F24V 30/00

- (25) En (26) En
(21) 20805440.3 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032290 11.05.2020
(87) WO 2020/231895 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846049 P
(54) • **SAUERSTOFFAKTIVIERTER HEIZER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **OXYGEN ACTIVATED HEATER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ACTIVÉ PAR OXYGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Rechargeable Battery Corporation, 5912 Matrix Dr. Suite 16, College Station TX 77845, US

- (72) PEDICINI, Christopher, Franklin, TN 37064, US

- MARQUEZ, Darko, College Station, TX 77845, US

- SPEICH, Jeffrey, Hockley, TX 77447, US
BECKERDITE, John, College Station, TX 77845, US

- (74) Ostertag & Partner Patentanwälte mbB, Azenbergstraße 35, 70174 Stuttgart, DE

A47J 36/30 → (51) **A47J 36/28**

A47J 36/32 → (51) **A47J 43/07**

A47J 43/00 → (51) **A21C 15/00**

A47J 43/04 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47J 43/046** (11) **3 965 627 A1***
A47J 43/04 **B01F 13/10**
A47J 43/07

- (52) **A47J 43/042; B01F 27/808;**
B01F 27/812; B01F 33/5014;
B01F 33/86; B01F 35/531;
B01F 35/532

- (25) En (26) En
(21) 20802711.0 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031360 04.05.2020

(87) WO 2020/227235 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201916405609

- (54) • MISCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• BLENDING APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL DE MÉLANGE ET PROCÉDÉS

(71) Ideya Labs, LLC, 1206 South 1680 West, Orem, Utah 84058, US

(72) ELGAAEN, B. Shawn, Provo, Utah 84606, US

DICKSON, Thomas D., Orem, Utah 84057, US

VOORHEES, C. David, South Santaquin, Utah 84655, US

JIMENEZ, Javier E., Salt Lake City, Utah 84103, US

TRIPLETT, Tyson D., Provo, Utah 84606, US

(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **A47J 43/07** (11) **3 965 628 A1***
A47J 36/32

(52) **A47J 43/0716; A47J 36/321;**
A47J 2043/0733

(25) En (26) En

(21) 20718342.7 (22) 20.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/060941 20.04.2020

(87) WO 2020/224939 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 EP 19172770

- (54) • LEBENSMITTELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND REZEPTFÜHRUNGSVERFAHREN
• FOOD PROCESSING DEVICE AND RECIPE GUIDANCE METHODS
• DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'ALIMENTS ET PROCÉDÉS D'AIDE EN MATIÈRE DE RECETTES DE CUISINE

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) LOWET, Dietwig, Jos, Clement, 5656 AE Eindhoven, NL

KRANS, Jan, Martijn, 5656 AE Eindhoven, NL

CUBA GYLLENSTEN, Illapha, Gustav, Lars, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kapoor, Pavan Puneet, Philips Domestic Appliances IP Department High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven, NL

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

A47J 44/00 → (51) **A21C 15/00**

A47K 3/28 → (51) **G01N 27/06**

A47K 3/34 → (51) **E05D 15/06**

(51) **A47K 4/00** (11) **3 965 629 A1***
E03C 1/01 **E03D 11/02**

(52) **A47K 4/00; E03C 1/01; E03D 11/025;**
E03D 11/143; A47K 3/26; A47K 3/32;
A47K 10/22; E03D 11/13

(25) En (26) En

(21) 20739264.8 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/063079 11.05.2020

(87) WO 2020/229423 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 GB 201906607

- (54) • KOMBINATION AUS DUSCHE UND TOILETTE
• COMBINED SHOWER AND TOILET
• DOUCHE ET TOILETTES COMBINÉES

(71) Denton, Clive, 600 chemin de la Julienne, 83640 Saint Zacharie, FR

(72) Denton, Clive, 83640 Saint Zacharie, FR

(74) Lees, Kate Jane, Kate Lees Consulting Ltd Office 5 Acorn Business Centre Roberts End, Hanley Swan, Malvern, Worcestershire WR8 0DN, GB

A47L 9/04 → (51) **B25J 11/00**

A47L 9/28 → (51) **B25J 11/00**

A47L 11/40 → (51) **B25J 11/00**

A47L 13/17 → (51) **C11D 11/00**

(51) **A47L 15/00** (11) **3 965 630 A1***
F21V 33/00 **D06F 34/14**
D06F 34/05 **D06F 33/00**

(52) **A47L 15/006; A47L 15/0049;**
A47L 15/4229; A47L 2401/04;
A47L 2401/34; A47L 2501/20;
A47L 2501/30; D06F 33/32;
D06F 33/47; D06F 34/04; D06F 34/14;
D06F 2103/00; D06F 2103/02;
D06F 2105/52

(25) De (26) De

(21) 20723031.9 (22) 22.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061121 22.04.2020

(87) WO 2020/224956 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 DE 102019206438

- (54) • WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
• WATER-USING DOMESTIC APPLIANCE
• APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE

RUPP, Michael, 89438 Holzheim, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **3 965 631 A1***
A47L 15/42

(52) **A47L 15/4295; A47L 15/0021;**
A47L 15/0047; A47L 15/0076;
A47L 2401/04; A47L 2501/30

(25) En (26) En

(21) 20730499.9 (22) 27.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030028 27.04.2020

(87) WO 2020/226922 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 DE 102019111848

- (54) • SYSTEM ZUR OPTISCHEN ERKENNUNG VON WASCHARTIKELN IN GESCHIRR-

SPÜLMASCHINEN, VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ERKENNUNG VON WASCHARTIKELN, GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM OPTISCHEN SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON WASCHARTIKELN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN GESCHIRRSPÜLMASCHINE

- SYSTEM FOR OPTICAL WASH ITEM RECOGNITION IN DISHWASHERS, METHOD FOR OPTICAL WASH ITEM RECOGNITION, DISHWASHER WITH AN OPTICAL WASH ITEM RECOGNITION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DISHWASHER

• SYSTÈME DE RECONNAISSANCE OPTIQUE D'ARTICLES DE LAVAGE DANS DES LAVE-VAISSELLE, PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE OPTIQUE D'ARTICLES DE LAVAGE, LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE OPTIQUE D'ARTICLES DE LAVAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL LAVE-VAISSELLE

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) DISCH, Harald, Glenview, IL 60025, US
HIMMELSBACH, Björn, S., Glenview, IL 60025, US

HUBER, Sebastian, Glenview, IL 60025, US

DUFNER, Patrick, Glenview, IL 60025, US

(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **3 965 632 A1***
D06F 34/10

(52) **A47L 15/4274; D06F 34/10**

(25) En (26) En

(21) 20713618.5 (22) 23.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/058000 23.03.2020

(87) WO 2020/224854 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 TR 201906898

- (54) • INTERFERENZFILTERGRUPPE UND ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT DAMIT
• AN INTERFERENCE FILTER GROUP AND AN ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING THE SAME
• GROUPE DE FILTRES D'INTERFÉRENCE ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER LE COMPRENANT

(71) Arçelik Anonim Sirketi, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu, 34445 Istanbul, TR

(72) METIN, Ergin, 34445 Istanbul, TR
CETINKAYA, Bugra, 34445 Istanbul, TR

GOKTAS, Murat, 34445 Istanbul, TR

YALCIN, Cagdas, 34445 Istanbul, TR

CORAK, Selahattin, 34445 Istanbul, TR

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **3 965 633 A1***

(52) **A61B 1/00068; A61B 90/70;**
A61B 90/92; A61B 90/94;
A61B 2090/701

(25) En (26) En

(21) 20729370.5 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031687 06.05.2020
(87) WO 2020/227416 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844465 P
18.10.2019 US 201962923197 P
31.03.2020 US 202063002759 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE REINIGUNGSVENTILE*
• *DEVICES, SYSTEMS, METHODS, AND FOR MEDICAL CLEANING VALVES*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET VALVES NETTOYANTES MÉDICALES*
(71) Boston Scientific Scimed Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(72) HARRIS, Colby, Weston, Massachusetts 02493, US
WEITZNER, Barry, Acton, Massachusetts 01720, US
VILLARREAL, Carolina, Hopedale, Massachusetts 01747, US
LUIS, Brian, Worcester, Massachusetts 01604, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/303**

- (51) **A61B 1/015** (11) **3 965 634 A1***
(52) **A61B 1/00068; A61B 90/70; A61B 90/92; A61B 90/94; A61B 2090/701**

- (25) En (26) En
(21) 20728336.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031688 06.05.2020
(87) WO 2020/227417 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844465 P
18.10.2019 US 201962923197 P
31.03.2020 US 202063002759 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE REINIGUNGSVENTILE*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND TECHNIQUES FOR MEDICAL CLEANING VALVES*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET TECHNIQUES POUR SOUPAPES DE NETTOYAGE MÉDICALES*
(71) Boston Scientific Scimed Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(72) HARRIS, Colby, Weston, Massachusetts 02493, US
STANTON, Larry E., Burlington, Massachusetts 01803, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

- (51) **A61B 1/015** (11) **3 965 635 A2***
A61B 1/313 **A61B 17/34**
(52) **A61K 45/06; A61K 31/137**

- (25) En (26) En
(21) 20802623.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031919 07.05.2020
(87) WO 2020/227558 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844592 P

- (54) • *MAXIMIERUNG DER VERTEILUNG UND MINIMIERUNG DES AUSWASCHENS VON INJEKTIONS-LÖSUNGEN IN KNOCHEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN EXTRAKTION VON ASPIRAT*
• *MAXIMIZING DISTRIBUTION AND MINIMIZING WASHOUT OF INJECTATES IN BONE AND METHOD FOR ENHANCED ASPIRATE EXTRACTION*
• *MAXIMISATION DE LA DISTRIBUTION ET RÉDUCTION AU MINIMUM DU LAVAGE DE PRODUITS À INJECTER DANS UN OS ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION AMÉLIORÉE D'ASPIRAT*

- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven CT 06510, US
(72) BROWN, Elliot, Barrington, RI 02806, US
(74) Schiweck Weinzierl Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, Ganghoferstraße 68 B, 80339 München, DE

- (51) **A61B 1/24** (11) **3 965 636 A1***
A61C 7/08 **A61C 11/08**
A61C 19/04

- (52) **A61C 9/0053; A61C 7/002; A61C 7/08**
(25) En (26) En
(21) 20802816.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031720 06.05.2020
(87) WO 2020/227439 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844694 P
11.12.2019 US 201916711173
(54) • *ABTASTENDE VORRICHTUNG*
• *SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE*
(71) Smiledirectclub LLC, 414 Union Street 8th Floor, Nashville, Tennessee 37219, US
(72) YANCEY, Christopher, Nashville, Tennessee 37219, US
KATZMAN, Jordan, Nashville, Tennessee 37219, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **A61B 1/24** (11) **3 965 637 A1***
A61C 17/00 **A61C 17/06**
A61C 17/10

- (52) **A61C 17/08; A61C 17/092**
(25) En (26) En
(21) 20804801.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032228 08.05.2020
(87) WO 2020/231864 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846353 P
(54) • *DENTALES MUNDSTÜCK*
• *DENTAL MOUTHPIECE*
• *EMBOUT BUCCAL DENTAIRE*
(71) DryShield, LLC, 11230 Grace Avenue, Suite B, Fountain Valley, CA 92708, US
(72) NGUYEN, Thien, Fountain Valley, CA 92708, US
PHAM, Tam, Thanh, Fountain Valley, CA 92708, US
NGUYEN, Ethan, Fountain Valley, CA 92708, US
NGUYEN, Lauren, Fountain Valley, CA 92708, US

- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekoepf Partnerschaft von Patentanwälten mbB Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **A61B 1/303** (11) **3 965 638 A1***
A61B 1/00 **A61B 1/32**
(52) **A61B 1/303; A61B 1/00075; A61B 1/00103; A61B 1/0011; A61B 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 20726720.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062707 07.05.2020
(87) WO 2020/225360 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 GB 201906562
(54) • *VAGINALSPEKULUM*
• *VAGINAL SPECULUM*
• *SPÉCULUM VAGINAL*
(71) Hegenbergerspeculum APS, Rønhave Parkevej 80, 4736 Karrebaeksmunde, DK
(72) HEGENBERGER, Malene, 4736 Karrebaeksmunde, DK
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61B 1/313 → (51) **A61B 1/015**

A61B 1/32 → (51) **A61B 1/303**

A61B 3/028 → (51) **G02B 27/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **3 965 639 A1***
(52) **A61B 5/7217; A61B 5/316; A61B 5/352; A61B 5/361; A61B 5/363; A61B 5/686; A61B 5/6869; A61B 5/6876; A61B 5/725; A61B 5/746; A61B 5/021; A61B 5/0245; A61B 5/0816; A61B 5/742; A61N 1/36142; A61N 1/3702**

- (25) En (26) En
(21) 20801644.4 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031358 04.05.2020
(87) WO 2020/227234 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843772 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTRAUSCHEN PHYSIOLOGISCHER SIGNALE WÄHREND DER ELEKTRISCHEN NEUROMODULATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DENOISING PHYSIOLOGICAL SIGNALS DURING ELECTRICAL NEUROMODULATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉBRUITAGE DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES PENDANT UNE NEUROMODULATION ÉLECTRIQUE*

- (71) Cardionomic, Inc., 601 Campus Drive, Suite 12, New Brighton, MN 55112, US
(72) BROCKWAY, Marina, St. Paul, Minnesota 55126, US
BROCKWAY, Brian, St. Paul, Minnesota 55126, US
OLSON, David Christopher, New Brighton, Minnesota 55112, US
GOEDEKE, Steven D., New Brighton, Minnesota 55112, US

GARRETT, Michael C., Northbrook, Illinois 60062, US
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8, 80539 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 965 640 A1***
A61B 5/145 **A61B 5/1495**
A61M 5/172

(52) **A61B 5/14532; A61B 5/1495;**
A61B 5/0022; A61B 2560/0238;
A61B 2562/085

(25) En (26) En
(21) 20801968.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031948 07.05.2020
(87) WO 2020/227573 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845498 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR QUERKALIBRIERUNG VON BIOSENSOREN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR BIOSENSOR CROSS-CALIBRATION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉTALONNAGE CROISÉ DE BIOCAPTEUR**

(71) Waveform Technologies, Inc., 7C Raymond Avenue, Salem, NH 03079, US

(72) REBEC, Mihailo, V., Salem, NH 03079, US
DUTT-BALLERSTADT, Ralph, Salem, NH 03079, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **3 965 641 A1***
A61B 5/055 **G01R 33/563**

(52) **A61B 5/4842; A61B 5/055;**
A61B 5/4064; G01R 33/48

(25) En (26) En
(21) 20806307.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/032194 08.05.2020
(87) WO 2020/231846 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846243 P

(54) • **EVALUIERUNG VON BIOMARKERN ZUSAMMEN MIT FORTGESCHRITTENEN MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSMETHODEN BEI EINEM MENSCHEN MIT EINER ANHALTENDEN ODER MÖGLICHERWEISE ANHALTENDEN KOPFVERLETZUNG**

• **EVALUATING BIOMARKERS ALONG WITH ADVANCED MAGNETIC RESONANCE IMAGING PROCEDURES IN A HUMAN SUBJECT THAT HAS SUSTAINED OR MAY HAVE SUSTAINED A HEAD INJURY**

• **ÉVALUATION DE BIOMARQUEURS CONJOINTEMENT AVEC DES PROCÉDURES AVANCÉES D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE CHEZ UN SUJET HUMAIN QUI A SUBI OU PEUT AVOIR SUBI UNE LÉSION À LA TÊTE**

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MCQUISTON, Beth, Abbott Park, Illinois 60064, US

MARINELLI, Luca, Schenectady, New York 12345, US
DATWYLER, Saul, Abbott Park, Illinois 60064, US

(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **3 965 642 A1***
A61B 5/681; A61B 5/165;
A61B 5/7264; A61B 5/01;

A61B 5/0205; A61B 5/024;
A61B 5/02405; A61B 5/0533;
A61B 5/0816; A61B 5/14551;
A61B 5/332; A61B 5/6803;
A61B 5/6804; A61B 5/6833;
A61B 5/7267; A61B 2562/0219

(25) En (26) En
(21) 20827051.2 (22) 17.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/038236 17.06.2020
(87) WO 2020/257351 2020/52 24.12.2020
(30) 17.06.2019 US 201962862420 P

(54) • **ZUR ERFASSUNG UND/ODER VERWALTUNG VON BENUTZERSTRESS BETREIBBARE WEARABLE-VORRICHTUNG**
• **WEARABLE DEVICE OPERABLE TO DETECT AND/OR MANAGE USER STRESS**
• **DISPOSITIF PORTABLE UTILISABLE POUR DÉTECTER ET/OU GÉRER LE STRESS D'UN UTILISATEUR**

(71) Happy Health Inc., 3200 Grade Kiltz Lane Suite 301, Mailbox 7, Austin, Texas 78758, US

(72) FRECKLETON, Dustin M., Austin, Texas 78728, US
OLSON, Byron P., Boone, Iowa 50036, US
RAJAN, Nithin O., Austin, Texas 78702, US
CLIFT-REAVES, David E., Austin, Texas 78757, US

(74) Felber, Josef, et al, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

A61B 5/00 → (51) **A01K 29/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/044**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/046**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0488**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/00 → (51) **A61C 9/00**

A61B 5/00 → (51) **A61L 24/00**

A61B 5/00 → (51) **A61M 15/00**

A61B 5/00 → (51) **A61M 21/00**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/00 → (51) **G01D 11/30**

A61B 5/00 → (51) **G01S 7/4863**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/046**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/0402** (11) **3 965 643 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/0452**
G16H 50/20 **A61N 1/362**
A61N 1/37 **A61N 1/39**

(52) **A61N 1/3621; A61B 5/363;**
A61B 5/7267; A61N 1/3702;
A61N 1/3956; G06N 3/0454;
G06N 3/08; G16H 40/67; G16H 50/20;
A61B 5/0031; G16H 15/00

(25) En (26) En
(21) 20725303.0 (22) 20.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/028978 20.04.2020
(87) WO 2020/226887 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843717 P
17.04.2020 US 202016851603

(54) • **MASCHINENLERNSYSTEM MIT REDUZIERTER LEISTUNG ZUR ERKENNUNG VON ARRHYTHMIE**
• **REDUCED POWER MACHINE LEARNING SYSTEM FOR ARRHYTHMIA DETECTION**
• **SYSTÈME D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE À PUISSANCE RÉDUITE POUR LA DÉTECTION DE L'ARYTHMIE**

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N. E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) CHAKRAVARTHY, Niranjan, Minneapolis, Minnesota 55112, US
DANI, Siddharth, Minneapolis, Minnesota 55112, US
HADDAD, Tarek D., Minneapolis, Minnesota 55112, US
MUSGROVE, Donald R., Minneapolis, Minnesota 55112, US

RADTKE, Andrew, Minneapolis, Minnesota 55112, US
KATRA, Rodolphe, Minneapolis, Minnesota 55112, US
PEDALTY, Lindsay A., Minneapolis, Minnesota 55112, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61B 5/0402** (11) **3 965 644 A1***
A61B 5/053 **A61B 5/08**
A61B 5/00 **A61B 5/1455**
A61B 5/1491 **A61B 7/00**
A61B 7/04

(52) **A61B 5/0823; A61B 5/02427;**
A61B 5/0535; A61B 5/0809;
A61B 5/0816; A61B 5/14551;
A61B 5/1491; A61B 5/318;
A61B 5/6823; A61B 5/6833;
A61B 7/003; A61B 7/04;
A61B 2560/0412; A61B 2562/16

(25) En (26) En
(21) 20729425.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/032125 08.05.2020
(87) WO 2020/227641 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845097 P
(54) • *PHYSIOLOGISCHER SENSOR AUF PATCH-BASIS*
• *PATCH-BASED PHYSIOLOGICAL SENSOR*
• *CAPEUR PHYSIOLOGIQUE SUR PATCH*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
BAXTER HEALTHCARE SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) DHILLON, Marshal, San Diego, California 92127, US
DHILLON, Mark, San Diego, California 92103, US
TANG, Erik, San Diego, California 92129, US
HAYWARD, Lauren Nicole Miller, La Jolla, California 92037, US
BANET, Matthew, San Diego, California 92121, US
MCCANNA, James, Pleasanton, California 94566, US
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/046**

A61B 5/0402 → (51) **G06N 20/00**

- (51) **A61B 5/044** (11) **3 965 645 A1***
A61B 5/046 **A61B 5/0464**
A61B 5/0472 **A61B 5/0456**
A61B 5/00 **G16H 50/20**
A61N 1/39
(52) **A61B 5/686; A61B 5/0006;**
A61B 5/0031; A61B 5/339;
A61B 5/352; A61B 5/361; A61B 5/363;
A61B 5/364; A61B 5/366;
A61B 5/7264; A61B 5/7267;
A61N 1/3621; A61N 1/36507;
A61N 1/36592; A61N 1/3756;
G06N 3/08; G16H 40/63; G16H 40/67;
G16H 50/20; A61N 1/3956;
G06N 3/0445; G06N 3/0454;
G06N 3/0472; G06N 5/003;
G06N 20/00
(25) En (26) En
(21) 20723703.3 (22) 13.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/027954 13.04.2020
(87) WO 2020/226852 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843786 P
10.04.2020 US 202016845996
(54) • *AUF MASCHINENLERNEN BASIERTE DEPOLARISATIONSENTWICKLUNG UND VISUALISIERUNG EINER ARRHYTHMIE-LOKALISIERUNG*
• *MACHINE LEARNING BASED DEPOLARIZATION IDENTIFICATION AND ARRHYTHMIA LOCALIZATION VISUALIZATION*
• *APPRENTISSAGE MACHINE FONDÉ SUR L'IDENTIFICATION DE DÉPOLARISATION ET LA VISUALISATION DE LOCALISATION D'ARYTHMIE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N. E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) HADDAD, Tarek D., Minneapolis, Minnesota 55112, US
CHAKRAVARTHY, Niranjan, Minneapolis, Minnesota 55112, US
MUSGROVE, Donald R., Minneapolis, Minnesota 55112, US

- RADTKE, Andrew, Minneapolis, Minnesota 55112, US
WARMAN, Eduardo N., Minneapolis, Minnesota 55112, US
KATRA, Rodolphe, Minneapolis, Minnesota 55112, US
PEDALTY, Lindsay A., Minneapolis, Minnesota 55112, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61B 5/0452** (11) **3 965 646 A1***
A61N 1/39 **A61N 1/37**

(52) **A61N 1/3993; A61B 5/0205;**
A61B 5/0245; A61B 5/361;
A61B 5/363; A61B 5/686;
A61B 5/7267; A61N 1/3702;
A61N 1/37247; A61N 1/3925;
A61B 5/742

(25) En (26) En

(21) 20725000.2 (22) 17.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/028721 17.04.2020
(87) WO 2020/226881 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843730 P
16.04.2020 US 202016850749
(54) • *VISUALISIERUNG VON ARRHYTHMIE-DETEKTION DURCH MASCHINENLERNEN*
• *VISUALIZATION OF ARRHYTHMIA DETECTION BY MACHINE LEARNING*
• *VISUALISATION DE LA DÉTECTION D'UNE ARYTHMIE PAR APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) PEDALTY, Lindsay A., Mounds View, Minnesota 55112, US
CHAKRAVARTHY, Niranjan, Mounds View, Minnesota 55112, US
KATRA, Rodolphe, Mounds View, Minnesota 55112, US
HADDAD, Tarek D., Mounds View, Minnesota 55112, US
RADTKE, Andrew, Mounds View, Minnesota 55112, US
DANI, Siddharth, Mounds View, Minnesota 55112, US
MUSGROVE, Donald R., Mounds View, Minnesota 55112, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/046**

A61B 5/0452 → (51) **A61N 1/05**

A61B 5/0452 → (51) **A61N 1/365**

A61B 5/0456 → (51) **A61B 5/044**

A61B 5/0456 → (51) **A61B 5/046**

- (51) **A61B 5/046** (11) **3 965 647 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/0456**
(52) **A61B 5/7264; A61B 5/361;**
G16H 40/63; G16H 40/67; G16H 50/20;
A61B 5/352; A61B 5/686;
A61B 2560/0209; A61B 2560/0242
(25) En (26) En
(21) 20725296.6 (22) 20.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/028925 20.04.2020
(87) WO 2020/226885 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843702 P
17.04.2020 US 202016851500

(54) • *DATENAUFBEREITUNG ZUR AUF KÜNSTLICHER INTELLIGENZ BASIERENDEN ERFASSUNG VON HERZRHYTHMUSSTÖRUNGEN*
• *DATA PREPARATION FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED CARDIAC ARRHYTHMIA DETECTION*
• *PRÉPARATION DE DONNÉES POUR DÉTECTION D'ARYTHMIE CARDIAQUE BASÉE SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N. E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) MUSGROVE, Donald R., Minneapolis, Minnesota 55112, US
CHAKRAVARTHY, Niranjan, Minneapolis, Minnesota 55112, US
DANI, Siddharth, Minneapolis, Minnesota 55112, US

HADDAD, Tarek D., Minneapolis, Minnesota 55112, US

RADTKE, Andrew, Minneapolis, Minnesota 55112, US

KATRA, Rodolphe, Minneapolis, Minnesota 55112, US

PEDALTY, Lindsay A., Minneapolis, Minnesota 55112, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61B 5/046** (11) **3 965 648 A1***
G06N 3/04 **G06N 3/08**

A61B 5/00

(52) **G06N 3/084; A61B 5/349;**
A61B 5/7267; G06N 3/0454;
A61B 5/0006; A61B 5/024;
A61B 5/02405; A61B 5/283;
A61B 5/361; A61B 5/363; A61B 5/686

(25) En (26) En

(21) 20725357.6 (22) 23.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/029431 23.04.2020
(87) WO 2020/226904 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843693 P
16.04.2020 US 202016850618

(54) • *PERSONALISIERUNG VON KÜNSTLICHEN INTELLIGENZMODELLEN ZUR ANALYSE VON HERZRHYTHMEN*
• *PERSONALIZATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODELS FOR ANALYSIS OF CARDIAC RHYTHMS*
• *PERSONNALISATION DE MODÈLES D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR L'ANALYSE DE RYTHMES CARDIAQUES*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) CHAKRAVARTHY, Niranjan, Minneapolis, MN 55432, US

DANI, Siddharth, Minneapolis, Minnesota 55432, US

HADDAD, Tarek D., Minneapolis, MN 55432, US

KATRA, Rodolphe, Minneapolis, MN 55432, US

MUSGROVE, Donald R., Minneapolis, MN 55432, US
PEDALTY, Lindsay A., Minneapolis, MN 55432, US
RADTKE, Andrew, Minneapolis, MN 55432, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61B 5/046** (11) **3 965 649 A1***
A61B 5/02 **A61B 5/0402**
A61B 5/0452 **G06N 3/02**
G16H 50/20

(52) **G16H 50/30; A61B 5/361;**
A61B 5/363; A61B 5/7267;
A61B 5/7275; G06N 3/08; G16H 50/20;
G16H 50/70

(25) En (26) En
(21) 20802525.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031851 07.05.2020
(87) WO 2020/227514 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844851 P

(54) • **ÜBERWACHUNG UND VERARBEITUNG VON PHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN ZUR ERKENNUNG UND VORHERSAGE DER DYSFUNKTION EINES ANATOMISCHEN MERKMALS EINES INDIVIDUUMS**
• **MONITORING AND PROCESSING PHYSIOLOGICAL SIGNALS TO DETECT AND PREDICT DYSFUNCTION OF AN ANATOMICAL FEATURE OF AN INDIVIDUAL**
• **SURVEILLANCE ET TRAITEMENT DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES POUR DÉTECTER ET PRÉDIRE UN DYSFONCTIONNEMENT D'UN ÉLÉMENT ANATOMIQUE CHEZ UN INDIVIDU**

(71) LifeLens Technologies, LLC, 1 Ivybrook Blvd Suite 110-A, Ivyland, PA 18974, US
(72) TOTH, Landy, Doylestown, PA 18901, US
SCHWARTZ, Robert, S., Inver Grove Heights, MN 55076, US
SCHWARTZ, Jonathan, G., Charlotte, NC 28202, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61B 5/046 → (51) **A61B 5/044**

A61B 5/0464 → (51) **A61B 5/044**

A61B 5/0472 → (51) **A61B 5/044**

A61B 5/0476 → (51) **A61M 21/00**

A61B 5/0478 → (51) **B32B 7/12**

(51) **A61B 5/0488** (11) **3 965 650 A1***
A61B 5/11 **A61B 5/00**
(52) **A61B 5/1116; A61B 5/389;**
A61B 5/4082; A61B 5/6898;
A61B 5/441

(25) En (26) En
(21) 20723876.7 (22) 09.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062955 09.05.2020
(87) WO 2020/229371 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 EP 19173826
(54) • **NACHWEIS VON PARALYSE, SCHWÄCHE UND/ODER TAUBHEITSGEFÜHL IN EINEM TEIL EINES KÖRPERS EINES PATIENTEN**
• **DETECTION OF PARALYSIS, WEAKNESS AND/OR NUMBNESS IN A PART OF A BODY OF A SUBJECT**
• **DÉTECTION DE PARALYSIE, DE FAIBLESSE ET/OU D'ENGOURDISSEMENT DANS UNE PARTIE D'UN CORPS D'UN SUJET**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) LUI, Wing Lam, 5656 AE Eindhoven, NL
GEURTS, Lucas Jacobus Franciscus, 5656 AE Eindhoven, NL

TALGORN, Elise Claude Valentine, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN LEENGOED, Marleen Johanna Jacoba, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

A61B 5/0496 → (51) **A61M 21/00**

(51) **A61B 5/05** (11) **3 965 651 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/0205**
A61B 5/024 **A61B 5/0245**
A61B 5/053

(52) **A61B 5/0205; A61B 5/024;**
A61B 5/0245; A61B 5/05; A61B 5/053

(25) En (26) En
(21) 20801509.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031725 06.05.2020
(87) WO 2020/227443 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843978 P

(54) • **VERMEINTLICHE ENERGIEFELDDANALYSE UNTER VERWENDUNG EINES NICHT-THERMISCHEN PLASMA-ARRAYS**
• **PUTATIVE ENERGY FIELD ANALYSIS USING NON-THERMAL PLASMA ARRAY**
• **ANALYSE DE CHAMP D'ÉNERGIE HYPOTHÉTIQUE À L'AIDE D'UN RÉSEAU PLASMA NON THERMIQUE**

(71) Chiscan Holdings, LLC, 10781 West Twain Avenue, Las Vegas, NV 89135, US

(72) ECKERT, Bradley, N., Tempe, AZ 85284, US
ECKERT, Bryon, K., Tempe, AZ 85284, US
TRUONG, Huan, Tempe, AZ 85284, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **3 965 652 A1***
A61B 5/00
(52) **A61B 5/053; A61B 5/30; A61B 5/302;**
A61B 5/6813

(25) En (26) En
(21) 20801566.9 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NZ 2020/050049 11.05.2020
(87) WO 2020/226515 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 AU 2019901584

(54) • **BIOPOTENZIALSENSOR, VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **A BIOPOTENTIAL SENSOR, DEVICE AND PROCESS**

• **CAPTEUR DE BIOPOTENTIEL, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ**
(71) Auckland University of Technology (AUT), 55 Wellesley Street, East Auckland, 1142, NZ
(72) LOWE, Andrew, Auckland, 1142, NZ
BUDGETT, David, Auckland, 1142, NZ
KALRA, Anubha, Auckland, 1142, NZ
ANAND, Gautam, Auckland, 1142, NZ
SIMPKIN, Raymond, Auckland, 1142, NZ
(74) Porta & Consulenti Associati S.p.A., Via Vittoria Colonna, 4, 20149 Milano, IT

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/055** (11) **3 965 653 A1***
A61G 11/00 **G01R 33/38**
G01R 33/34 **G01R 33/44**

(52) **G01R 33/3802; A61B 5/0022;**
A61B 5/055; A61B 5/1113;
A61G 11/00; G01R 33/34046;
A61B 2503/06; G01R 33/445

(25) En (26) En
(21) 20727770.8 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030935 01.05.2020
(87) WO 2020/227054 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844702 P
06.08.2019 US 201962883329 P
05.02.2020 US 202062970459 P

(54) • **SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG BEI KLEINKINDERN**
• **SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF INFANTS**
• **SYSTEMES, DISPOSITIFS ET MÉTHODES D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DE NOURRISSONS**

(71) Hyperfine, Inc., 530 Old Whitfield Street, Guilford, CT 06437, US
(72) CHEN, Gang, Stamford, CT 06902, US
NELSON, Anne, Michele, Guilford, CT 06437, US

COUMANS, Jacob, Old Lyme, CT 06371, US
BOSKAMP, Eddy, B., Shelton, CT 06484, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/055 → (51) **G01J 3/28**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/08 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61B 5/103** (11) **3 965 654 A1***
A61B 5/00

(52) **A61B 5/1038; A61B 5/6807;**
A61B 2562/0252; A61B 2562/066

(25) En (26) En
(21) 20718335.1 (22) 17.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/060875 17.04.2020

- (87) WO 2020/224937 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 EP 19172791
- (54) • *SENSORELEMENT, SENSORANORDNUNG, SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER KRAFT ZWISCHEN EINEM FUSS UND EINER STÜTZFLÄCHE*
- *SENSOR ELEMENT, SENSOR ARRANGEMENT, SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A FORCE BETWEEN A FOOT AND A SUPPORTING SURFACE*
- *ÉLÉMENT DE CAPTEUR, AGENCEMENT DE CAPTEUR, SYSTÈME DE CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE FORCE ENTRE UN PIED ET UNE SURFACE DE SUPPORT*
- (71) Senmotion GmbH, Martin-Hoffmann-Strasse 26, 12435 Berlin, DE
- MCG Motion Capture GmbH, Waldhofer Strasse 102, 69123 Heidelberg, DE
- (72) ERTELT, Thomas, 12557 Berlin, DE
- KWIATEK, Andre, 12159 Berlin, DE
- VÖLCKERS, Oliver, 14055 Berlin, DE
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

A61B 5/107 → (51) **A01K 29/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/0488**

A61B 5/11 → (51) **A63H 33/04**

A61B 5/1172 → (51) **A24F 40/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **3 965 655 A1***
- A61B 5/1477** **A61B 5/00**
- G01N 27/42**
- (52) **A61B 5/14517; A61B 5/1477;**
- A61B 5/4845**
- (25) En (26) En
- (21) 20723863.5 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) EP 2020/062692 07.05.2020
- (87) WO 2020/225357 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 EP 19305595
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON NIKOTIN IN SCHEISS*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING NICOTINE IN SWEAT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE NICOTINE DANS LA SUEUR*
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, Les Cauquillous, 81500 Lavaur, FR
- (72) LAUR, Clément, 81710 NAVES, FR
- CARRARA, Sandro, 1093 LA CONVERSION, CH
- MEHMETI, Eda, 8010 GRAZ, AT
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61B 5/145** (11) **3 965 656 A1***
- A61B 5/00** **A61B 5/1455**
- A61B 5/1459**
- (52) **A61B 10/02; A61B 5/0031;**
- A61B 5/0071; A61B 5/076;**
- G01N 21/645; A61B 2560/0219;**
- A61B 2562/0233; A61B 2562/162;**
- G01N 2201/0625**
- (25) En (26) En
- (21) 20802889.4 (22) 06.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/031568 06.05.2020
- (87) WO 2020/227342 2020/46 12.11.2020
- (30) 07.05.2019 US 201962844165 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BIOLOGISCHEN SIGNALEN*
- *IMPLANTABLE APPARATUS FOR SENSING BIOLOGIC SIGNALS*
- *APPAREIL IMPLANTABLE POUR DÉTECTER DES SIGNAUX BIOLOGIQUES*
- (71) Efferent Labs, Inc., 700 Ellicott St., Buffalo, NY 14203, US
- (72) KOWARZ, Marek, Henrietta, NY 14467, US
- ROSETO, Spencer, Pittsford, NY 14534, US
- (74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **G01N 21/65**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/1459 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/1477 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/1491 → (51) **A61B 5/0402**

- (51) **A61B 5/1495** (11) **3 965 657 A1***
- G16H 40/40**
- (52) **C08K 5/37; A61B 5/14532;**
- A61B 5/1459; A61B 5/686**
- (25) En (26) En
- (21) 20802211.1 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/031916 07.05.2020
- (87) WO 2020/227555 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 US 201962845020 P
- (54) • *VERMITTLUNG VON IN-VIVO-ANALYT-SIGNALABNAHME*
- *MEDIATION OF IN VIVO ANALYTE SIGNAL DEGRADATION*
- *MÉDIATION DE DÉGRADATION DE SIGNAL D'ANALYTE IN VIVO*
- (71) Senseonics, Incorporated, 20451 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
- (72) CHATTERJEE, Joon, Germantown, Maryland 20876, US
- MOHANTY, Sanat, Germantown, Maryland 20876, US
- HUFFSTETTLER, Philip, Germantown, Maryland 20876, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwält PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61B 5/1495 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/16** (11) **3 965 658 A1***
- (52) **A61B 5/16; A61B 5/163**
- (25) En (26) En
- (21) 20731626.6 (22) 09.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/032270 09.05.2020
- (87) WO 2020/227703 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845728 P
- (54) • *ADAPTIVES PSYCHOLOGISCHES BEWERTUNGSWERKZEUG*
- *ADAPTIVE PSYCHOLOGICAL ASSESSMENT TOOL*
- *UTIL D'ÉVALUATION PSYCHOLOGIQUE ADAPTATIVE*
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) FRAZIER, Thomas W., Cleveland, Ohio 44195, US
- KLINGEMIER, Eric W., Cleveland, Ohio 44195, US
- STEINER, Charles P., Cleveland, Ohio 44195, US
- (74) Stellbrink & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/16** (11) **3 965 659 A1***
- A61P 1/16** **A61P 25/00**
- (52) **A61P 1/16; A61B 5/4076;**
- A61K 31/198; A61K 31/235;**
- A61B 5/4244**

- (25) En (26) En
- (21) 20802314.3 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/031854 07.05.2020
- (87) WO 2020/227516 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845569 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG UND BEHANDLUNG VON HEPATISCHER ENZEPHALOPATHIE*
- *METHODS OF ASSESSING AND TREATING HEPATIC ENCEPHALOPATHY*
- *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION ET DE TRAITEMENT D'UNE ENCÉPHALOPATHIE HÉPATIQUE*
- (71) Ocera Therapeutics, Inc., c/o Mallinckrodt Pharmaceuticals 675 McDonnell Blvd., Hazelwood, MO 63042, US
- (72) BUKOFZER, Stanley, Hazelwood, Missouri 63042, US
- VILCHEZ, Regis, Hazelwood, Missouri 63042, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 965 660 A1***
- G01N 23/041**
- (52) **A61B 6/484; A61B 6/4035;**
- A61B 6/4291; G01N 23/041;**
- G01N 23/20075; A61B 6/4092**

- (25) En (26) En
- (21) 20723162.2 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) EP 2020/062881 08.05.2020
- (87) WO 2020/225423 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 EP 19173639
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RÖNTGENDUNKELFELD- UND/ODER RÖNTGENPHASEN-*

KONTRASTBILDGEBUNG UNTER VERWENDUNG VON SCHRITTWEISER UND MOIRÉ-BILDGEBUNG

- APPARATUS FOR X-RAY DARK-FIELD AND/OR X-RAY PHASE CONTRAST IMAGING USING STEPPING AND MOIRÉ IMAGING
- APPAREIL POUR IMAGERIE À CONTRASTE EN PHASE FOND SOMBRE À RAYONS X ET/OU À CONTRASTE EN PHASE À RAYONS X À L'AIDE D'UNE IMAGERIE PAS À PAS ET DE MOIRÉ

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) YAROSHENKO, Andriy, 5656 AE Eindhoven, NL
 KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) **G16H 30/20**

A61B 6/03 → (51) **G16H 30/20**

A61B 7/00 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 7/04 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 8/00 → (51) **A61M 15/00**

A61B 8/08 → (51) **G01S 7/52**

A61B 8/08 → (51) **G06N 20/00**

A61B 10/00 → (51) **A61J 1/10**

(51) **A61B 10/04** (11) **3 965 661 A1***
 (52) **A61B 10/0266; A61B 10/04**
 (25) Cs (26) En
 (21) 20809163.7 (22) 20.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) CZ 2020/050031 20.05.2020
 (87) WO 2020/233730 2020/48 26.11.2020
 (30) 20.05.2019 CZ 20190310
 (54) • *AUSRÜSTUNG ZUR SAMMLUNG VON LUNGENGeweBE IN DER ENDOSKOPI-SCHEN UNTERSUCHUNG DER LUNGE*
 • *EQUIPMENT FOR THE COLLECTION OF LUNG TISSUE IN THE ENDOSCOPIC EXAMINATION OF THE LUNGS*
 • *EQUIPEMENT POUR LA COLLECTE DE TISSU PULMONAIRE DANS L'EXAMEN ENDOSCOPIQUE DES POUMONS*

(71) Votruba, Jiri, Na Cecelice 420/3, 15000 Praha 5, CZ
 (72) Votruba, Jiri, 15000 Praha 5, CZ
 (74) Lichtnecker, Markus Christoph, Lichtnecker & Lichtnecker Patent- und Rechtsanwalts-partnerschaft mbB Im Schloßpark Gern 2, 84307 Eggenfelden, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/132**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/01**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **A61B 17/04** (11) **3 965 662 A1***
A61B 17/06 **A61L 17/00**
 (52) **A61B 17/0401; A61B 17/06166; A61F 2/2457; A61B 2017/00243; A61B 2017/00526; A61B 2017/00938; A61B 2017/00995; A61B 2017/0404; A61B 2017/0406; A61B 2017/0414; A61B 2017/0417; A61B 2017/0427; A61B 2017/0441; A61B 2017/0446; A61B 2017/0464; A61B 2017/06057; A61B 2017/0608; A61B 2017/06171; A61B 2090/3925; A61B 2090/3966**

(25) En (26) En
 (21) 20728634.5 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2020/032168 08.05.2020
 (87) WO 2020/227662 2020/46 12.11.2020
 (30) 09.05.2019 US 201962845666 P
 24.01.2020 US 202062965595 P
 (54) • *KONTINUIERLICHER GEWEBEANKER UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
 • *CONTINUOUS TETHERED TISSUE ANCHOR AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
 • *ANCRAGE TISSULAIRE ATTACHÉ EN CONTINU ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark DE 19711, US
 (72) YOUNG, Patrick S., Newark, Delaware 19711, US
 (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **3 965 663 A1***
A61B 17/00
 (52) **A61B 17/0401; A61B 17/0466; A61B 17/0467; A61B 2017/0034; A61B 2017/00818; A61B 2017/00867; A61B 2017/0409; A61B 2017/0414; A61B 2017/0437; A61B 2017/0454; A61B 2017/0464; A61B 2017/0496**

(25) En (26) En
 (21) 20771745.5 (22) 02.09.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2020/048997 02.09.2020
 (87) WO 2021/046086 2021/10 11.03.2021
 (30) 06.09.2019 US 201962896704 P
 (54) • *NAHTVORRICHTUNG*
 • *SUTURE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SUTURE*

(71) Boston Scientific Scimed Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US
 (72) ZHU, Morgan, Somerville, MA 02143, US
 COMEE, Shaun D., Fiskdale, Massachusetts 01518, US
 DAYTON, Peter L., Brookline, Massachusetts 02445, US
 FAVREAU, John T., Spencer, Massachusetts 01562, US
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/072** (11) **3 965 664 A1***
A61B 17/29 **A61B 17/00**
 (52) **A61B 1/00101; A61B 1/00087; A61B 17/07207; A61B 2017/00296; A61B 2017/07214**

(25) En (26) En
 (21) 20754103.8 (22) 23.07.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2020/043230 23.07.2020
 (87) WO 2021/016436 2021/04 28.01.2021
 (30) 24.07.2019 US 201962877958 P
 (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
 • *FASTENING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FERMETURE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
 (72) SMITH, Paul, J., Smithfield, RI 02917, US
 BEAN, Jeffrey, V., Fitchburg, OH 01420, US
 GOLDEN, John, R., Norton, MA 02766-3507, US
 KEENE, Kenneth, R., Winchester, MA 01890, US
 MELANSON, Douglas, Natick, MA 01760, US
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **3 965 665 A1***
A61B 17/00
 (52) **A61B 17/07207; A61B 2017/00296; A61B 2017/003; A61B 2017/0034; A61B 2017/00477; A61B 2017/00858; A61B 2017/07257; A61B 2017/07271; A61B 2017/07285**

(25) En (26) En
 (21) 20764811.4 (22) 23.07.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2020/043217 23.07.2020
 (87) WO 2021/016428 2021/04 28.01.2021
 (30) 24.07.2019 US 201962878141 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON GEWEBE*
 • *DEVICE FOR FASTENING TISSUE*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION DE TISSU*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
 (72) SMITH, Paul J., Smithfield, RI 02917, US
 WALES, Ryan V., Northborough, MA 01532, US
 PEACHOCK, Michael, Cleveland, OH 44113, US
 CUMMINGS, Nathan, Worcester, MA 01604, US
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/11** (11) **3 965 666 A1***
 (52) **A61B 17/11; A61B 2017/1107; A61B 2017/1132**

(25) En (26) En
 (21) 20802978.5 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/000358 05.05.2020

(87) WO 2020/225603 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844396 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANASTOMOSE VON ROHRFÖRMIGEN GEFÄSSEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *APPARATUSSES FOR ANASTOMOSIS OF TUBULAR VESSELS AND RELATED METHODS*
- *APPAREILS D'ANASTOMOSE DE VAISSEAUX TUBULAIRES ET MÉTHODES ASSOCIÉES*

(71) Easyflomicro Inc., 35 Ocean Ridge Drive, Winnipeg, Manitoba R3Y 1W6, CA

(72) HAYAKAWA, Thomas, Edward, Jo, Winnipeg, Manitoba R3Y 1W6, CA
RICKEY, Daniel, William, Winnipeg, Manitoba R3Y 1W6, CA

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61B 17/12** (11) **3 965 667 A1***

(52) **A61B 17/1204; A61B 17/12031; A61B 17/12045; A61B 17/12136; A61B 17/12186**

(25) En (26) En

(21) 20768748.4 (22) 25.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/047744 25.08.2020

(87) WO 2021/041379 2021/09 04.03.2021

(30) 26.08.2019 US 201962891720 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN KATHETERZUBEHÖR*
- *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR A CATHETER ACCESSORY*
- *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ACCESSOIRE DE CATHÉTER*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) HAVERKOST, Patrick A., Corcoran, Minnesota 55374, US

GROFF, Joel N., Delano, Minnesota 55328, US

WASDYKE, Joel M., Eden Prairie, Minnesota 55347, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **3 965 668 A1***

(52) **A61L 24/0031; A61L 24/08; A61P 19/02; A61L 2430/36; A61M 2025/0098**

(25) En (26) En

(21) 20806304.0 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032178 08.05.2020

(87) WO 2020/231842 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846464 P

- (54) • *EMBOLISIERUNG MIT TRANSIENTEN MATERIALIEN*
- *EMBOLIZATION WITH TRANSIENT MATERIALS*

• *EMBOLISATION AVEC DES MATÉRIAUX TRANSITOIRES*

(71) Incept, LLC, 6 Porter Lane, Lexington, MA 02420, US

(72) SAWHNEY, Amarpreet S., Lexington, Massachusetts 02420, US

JARRETT, Timothy S., Boston, Massachusetts 02118, US

CLAESSON, Hans, Lexington, Massachusetts 02420, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/132**

(51) **A61B 17/132** (11) **3 965 669 A1***

A61B 17/00 A61B 17/12
A61B 17/135 A61F 13/00

(52) **A61B 17/1322; A61B 17/1327**

(25) En (26) En

(21) 20802627.8 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032254 08.05.2020

(87) WO 2020/227697 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845051 P

- (54) • *WINDENADERPRESSE*
- *WINDLASS TOURNIQUET*
- *GARROT À TREUIL*

(71) Tactical Medical Solutions, LLC, 1250 Harris Bridge Road, Anderson, NC 29621, US

(72) JOHNSON, Ross A., Anderson, South Carolina 29621, US

HESTER, Richard Alan, Anderson, South Carolina 29621, US

HUSLEY, Cory S., Anderson, South Carolina 29621, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61B 17/135 → (51) **A61B 17/132**

(51) **A61B 17/16** (11) **3 965 670 A1***

B25B 23/14 A61B 17/88

(52) **B25B 23/0035; A61B 17/162; A61B 17/8875; A61B 2017/0046; A61B 2090/031**

(25) En (26) En

(21) 19927936.5 (22) 09.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031622 09.05.2019

(87) WO 2020/226661 2020/46 12.11.2020

- (54) • *WELLENRÜCKHALTEMECHANISMUS*
- *SHAFT RETENTION MECHANISM*
- *MÉCANISME DE RETENUE D'ARBRE*

(71) ECA Medical Instruments, 2193 Anchor Court, Thousand Oaks, CA 91320, US

(72) MILELLA, Michael J., Thousand Oaks, CA 91320, US

(74) Calysta NV, Lambroekstraat 5a, 1831 Diegem, BE

(51) **A61B 17/16** (11) **3 965 671 A1***

A61B 17/70 A61B 17/32

(52) **A61B 17/32002; A61B 17/1659; A61B 17/1671; A61B 17/320016;**

A61B 17/320708; A61B 17/320783;
A61B 2017/00261; A61B 2017/00398;
A61B 2017/00685; A61B 2090/0801;
A61B 2217/005; A61B 2217/007

(25) En (26) En

(21) 20806103.6 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030582 30.04.2020

(87) WO 2020/231635 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201916409600

- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN*
- *SURGICAL INSTRUMENT AND METHOD*
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL ET PROCÉDÉ*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46582, US

(72) DAVIS, Darren L., Memphis, Tennessee 38132, US

LANGE, Eric C., Memphis, Tennessee 38132, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61B 17/24 → (51) **A61J 15/00**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/29 → (51) **A61B 34/35**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/015**

A61B 17/34 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61B 17/56** (11) **3 965 672 A1***

(52) **A61B 17/8866; A61B 17/1775; A61B 2017/565; A61B 2090/033**

(25) En (26) En

(21) 20802712.8 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031427 05.05.2020

(87) WO 2020/227261 2020/46 12.11.2020

(30) 05.05.2019 US 201962843453 P

30.09.2019 US 201962908562 P

- (54) • *CHIRURGISCHES WERKZEUG UND VERFAHREN*
- *SURGICAL TOOL AND METHOD*
- *OUTIL ET PROCÉDÉ CHIRURGICAUX*

(71) Olson, Daniel J., 8731 Perry Highway, Erie, PA 16509, US

(72) Olson, Daniel J., Erie, PA 16509, US

(74) Ullrich & Naumann PartG mbB, Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **3 965 673 A1***

A61F 2/44

(52) **A61B 17/7001; A61B 17/7037; A61B 17/7007**

(25) En (26) En

(21) 20801758.2 (22) 29.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030474 29.04.2020

(87) WO 2020/226968 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201916405649

- (54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTATSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *SPINAL IMPLANT SYSTEM AND METHODS OF USE*
- *SYSTÈME D'IMPLANT RACHIDIEN ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46582, US

(72) ITALIAIE, Christel, Memphis, Tennessee 38132, US

MAY, Jason M., Memphis, Tennessee 38132, US

MCBRIDE, Larry Thomas, Memphis, Tennessee 38132, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/80** (11) **3 965 674 A1***

(52) **A61B 17/7059; A61F 2/4611; A61B 17/808; A61F 2/4455; A61F 2/447; A61F 2002/30578; A61F 2002/30593; A61F 2002/30777; A61F 2002/30904; A61F 2002/449; A61F 2002/4627; A61F 2002/4629**

(25) En (26) En

(21) 20802917.3 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031581 06.05.2020

(87) WO 2020/227352 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844346 P

20.09.2019 US 201962903365 P

16.04.2020 US 202063011110 P

- (54) • *ZERVIKALE PLATTE UND EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
- *CERVICAL PLATE AND INSERTER*
- *PLAQUE CERVICALE ET DISPOSITIF D'INSERTION*

(71) Spinal Elements Inc., 3115 Melrose Drive Suite 200, Carlsbad, CA 92010, US

(72) OUIDJA, Rachid, Carlsbad, California 92010, US

HART, David, Carlsbad, California 92010, US

BLAIN, Jason, Carlsbad, California 92010, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/86** (11) **3 965 675 A1***

(52) **A61B 17/8625**

(25) En (26) En

(21) 20802395.2 (22) 09.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/089350 09.05.2020

(87) WO 2020/224657 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845455 P

(54) • *NEUES GEWINDEDESIGN FÜR KNOCHENSCHRAUBE*

• *A NOVEL THREAD DESIGN FOR BONE SCREW*

• *NOUVELLE CONCEPTION DE FILETAGE POUR VIS À OS*

(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN

(72) FENG, Xiaoreng, Hong Kong, CN

LEUNG, Frankie Ka Li, Hong Kong, CN

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/16**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/04 → (51) **A61B 34/10**

(51) **A61B 18/12** (11) **3 965 676 A1***
A61B 18/14

(52) **A61B 18/1206; A61B 18/1445; A61B 2018/00589; A61B 2018/0063; A61B 2018/00648; A61B 2018/00666; A61B 2018/00702; A61B 2018/0072; A61B 2018/00761; A61B 2018/00779; A61B 2018/00791; A61B 2018/00827; A61B 2018/00875; A61B 2018/00886; A61B 2018/00892; A61B 2018/00994**

(25) En (26) En

(21) 20729383.8 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031857 07.05.2020

(87) WO 2020/227519 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845647 P

24.09.2019 US 201962905318 P

24.09.2019 US 201962905366 P

24.09.2019 US 201962905337 P

24.09.2019 US 201962905345 P

24.09.2019 US 201962905360 P

(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE SYSTEME UND VERFAHREN*

• *ELECTROSURGICAL SYSTEMS AND METHODS*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ÉLECTROCHIRURGICAUX*

(71) Gyrus ACMI, Inc. d/b/a Olympus Surgical Technologies America, 118 Turnpike Road, Southborough MA 01772, US

(72) BATCHELOR, Kester Julian, Mound, Minnesota 55364, US

WILLIAMS, Wayne, Penarth CF64 5BZ, GB

BREITSPRECHER, Frank, 12527 Berlin, DE

LA, Anh Tri, Louis Park, Minnesota 55426, US

MUNDERLOH, Andreia Chagas, Plymouth, Minnesota 55442, US

MOE, Riyadh, Madison, Wisconsin 53717, US

WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, US

BUSCHE, Maureen D., Cokato, Minnesota 55321, US

(74) Noack, Andreas, c/o Stolz & Partner Neuer Wall 71, 20354 Hamburg, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/14** (11) **3 965 677 A1***

A61B 18/00

(52) **A61B 18/1492; A61B 2017/00867; A61B 2018/0016; A61B 2018/00214; A61B 2018/00351; A61B 2018/00375;**

A61B 2018/00839; A61B 2018/1435; A61B 2018/1437; A61B 2218/002

(25) En (26) En

(21) 20719467.1 (22) 23.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061275 23.04.2020

(87) WO 2020/224972 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844143 P

15.11.2019 EP 19209312

(54) • *ABBILDUNGS- UND ABLATIONS-KATHETER MIT MEHREREN SCHLEIFENSEGMENTEN*

• *MAPPING AND ABLATION CATHETER WITH MULTIPLE LOOP SEGMENTS*

• *CATHÉTER DE CARTOGRAPHIE ET D'ABLATION COMPRENANT DE MULTIPLES SEGMENTS DE BOUCLE*

(71) CRSC EP, Inc., 6024 Jean Road, Lake Oswego, OR 97035, US

(72) DE LA RAMA, Alan, Carritos, CA 90703, US

HATA, Cary, Irvine, CA 92620, US

(74) Biotronik Corporate Services SE, Corporate Intellectual Property Sieversufer 7-9, 12359 Berlin, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **3 965 678 A1***
A61B 18/00 **A61B 17/00**

(52) **A61B 18/1492; A61B 2017/00327; A61B 2018/00196; A61B 2018/00577; A61B 2018/00601; A61B 2018/00607; A61B 2018/0063; A61B 2018/00946; A61B 2018/1475; A61B 2218/002**

(25) En (26) En

(21) 20729269.9 (22) 29.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030400 29.04.2020

(87) WO 2020/226961 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843759 P

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*

• *MEDICAL DEVICE*

• *DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) JENSRUD, Allyn, Brookline, MA 02445, US

XU, Mingxiang, Wayland, MA 01778, US

JONES, Matthew, Shoreview, MN 55126, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **3 965 679 A1***
A61B 34/30

(52) **A61B 18/1442; A61B 34/30; A61B 34/76; A61B 2018/00601; A61B 2018/0063; A61B 2018/00648; A61B 2018/00666; A61B 2018/00684; A61B 2018/00702; A61B 2018/00761; A61B 2018/00791; A61B 2018/00821; A61B 2018/00875; A61B 2018/00898; A61B 2034/305; A61B 2090/064; A61B 2090/066; A61B 2090/067**

(25) En (26) En

(21) 20729408.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032037 08.05.2020

(87) WO 2020/231785 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846387 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN ERFASSUNG UND ABGABE VON ENERGIE
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLED GRASPING AND ENERGY DELIVERY
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PRÉHENSION ET DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1020 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) LATH, Adrit, Sunnyvale, California 94086, US

HEMPHILL, Jason, Sunnyvale, California 94086, US

KHALAJI, Iman, Sunnyvale, California 94086, US

MANZO, Scott E., Sunnyvale, California 94086, US

MARION, Duane W., Sunnyvale, California 94086, US

NUSSBAUM, Matthew, Sunnyvale, California 94086, US

ROSS, Adam, Sunnyvale, California 94086, US

SHAH, Jignesh, Sunnyvale, California 94086, US

SCHOETTGEN, Benjamin J., Sunnyvale, California 94086, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **3 965 680 A1***
G06F 3/0354

(52) **A61B 90/35; A61B 1/00096;**
A61B 1/00101; A61B 1/3132;
A61B 90/30; G06F 3/0354

(25) En (26) En

(21) 20731208.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054385 08.05.2020

(87) WO 2020/225792 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 PT 2019115505

23.03.2020 EP 20165043

- (54) • LASERPOINTERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM LAPAROSKOPISCHEN OPERATIONSVERFAHREN
- LASER POINTER DEVICE FOR USE IN A LAPAROSCOPIC SURGERY PROCEDURE
- DISPOSITIF DE POINTEUR LASER DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE PROCÉDURE DE CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE

(71) Universidade do Minho, Largo do Paço, 4704-553 Braga, PT

(72) LEÃO, Pedro, 4710-057 Braga, PT

RIBEIRO, Ana Cristina, 4710-057 Braga, PT

VILAÇA, Joao, 4710-057 Braga, PT

SOUZA, Nuno, 4710-057 Braga, PT

(74) Patentree, Edifício Net Rua de Salazares, 842, 4149-002 Porto, PT

(51) **A61B 18/14** (11) **3 965 681 A1***
A61B 18/00
A61B 90/11

(52) **A61B 18/1477; A61B 90/11;**
A61B 34/30; A61B 2018/00547;
A61B 2018/00642; A61B 2018/00875;
A61B 2018/1435

(25) En (26) En

(21) 20806235.6 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031947 07.05.2020

(87) WO 2020/231759 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201916409668

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM 3D-DRUCKEN EINER BETONSTRUKTUR
- METHOD AND SYSTEM FOR 3D PRINTING A CONCRETE STRUCTURE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMPRESSIION 3D D'UNE STRUCTURE EN BÉTON

(71) Trod Medical US, LLC, 154 Partridge Brook Circle, Marshfield, MA 02050, US

(72) TO, John, Newark, CA 94560, US

BIRKMEYER, Paul, Marshfield MA 02050, US

TANEJA, Samir, S., Wyckoff NJ 07481, US

JORGENSEN, Steffen, Gorlose 3330, DK

(74) Hepworth Browne, 15 St. Pauls Street, Leeds LS1 2JG, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/22** (11) **3 965 682 A1***
A61B 90/98

(52) **A61B 18/22; A61B 90/98;**
A61B 2018/00684; A61B 2018/00702;
A61B 2018/00732; A61B 2018/00988

(25) En (26) En

(21) 20729411.7 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032061 08.05.2020

(87) WO 2020/231794 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846195 P

- (54) • MEDIZINISCHE SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
- MEDICAL SYSTEMS, DEVICES, AND RELATED METHODS
- SYSTÈMES MÉDICAUX, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) YANG, Jiandong, Pleasanton, CA 94588, US

VEGESNA, Venkata, Sarataga, CA 95070, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

A61B 34/00 → (51) **A61B 34/35**

(51) **A61B 34/10** (11) **3 965 683 A1***
G16H 50/20
G16H 50/50

(52) **G16H 30/40; A61B 34/10;**
G16H 50/20; G16H 50/50;
A61B 2034/105

(25) En (26) En

(21) 20727560.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032165 08.05.2020

(87) WO 2020/227661 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845676 P

- (54) • OPERATIONSPLANUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER FEHLERQUANTIFIZIERUNG
- SURGERY PLANNING SYSTEM WITH AUTOMATED DEFECT QUANTIFICATION
- SYSTÈME DE PLANIFICATION DE CHIRURGIE À QUANTIFICATION DE DÉFAUTS AUTOMATISÉE

(71) Materialise NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE

(72) PLESSERS, Katrien, 3001 Leuven, BE

JONKERGOUW, Filip, 3001 Leuven, BE

ZANDBERGEN, Maarten, 3001 Leuven, BE

DAEMEN, Nele, 3001 Leuven, BE

SCHROT, Janelle, 3001 Leuven, BE

(74) Abel & Imray LLP, Westpoint Building James Street West, Bath BA1 2DA, GB

(51) **A61B 34/10** (11) **3 965 684 A1***

A61B 18/04
G16H 50/00

(52) **A61B 34/10; G06N 3/0454;**
G06N 3/08; G16H 20/40; G16H 30/40;
G16H 50/50; G16H 50/70; A61B 18/02;
A61B 18/04; A61B 18/1815;
A61B 18/20; A61B 2018/00577;
A61B 2034/104; A61B 2034/105;
A61B 2034/107

(25) Fr (26) Fr

(21) 20733842.7 (22) 25.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/067777 25.06.2020

(87) WO 2020/260433 2020/53 30.12.2020

(30) 27.06.2019 FR 1907000

- (54) • VERFAHREN ZUR PLANUNG VON GEWEBEABLATION BASIEREND AUF TIEFENLERNEN
- METHOD FOR PLANNING TISSUE ABLATION BASED ON DEEP LEARNING
- MÉTHODE DE PLANIFICATION D'UNE ABLATION DE TISSUS BASÉE SUR L'APPRENTISSAGE PROFOND

(71) Quantum Surgical, 1000 rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

(72) OUBEL, Estanislaio, 34090 MONTPELLIER, FR

BLONDEL, Lucien, 34070 Montpellier, FR

BADANO, Fernand, 69006 LYON, FR

NAHUM, Bertin, 34170 CASTELNAU-LE-LEZ, FR

(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

A61B 34/10 → (51) **G06T 7/11**

(51) **A61B 34/20** (11) **3 965 685 A1***
G16H 20/40; A61B 34/20;

(52) **G06K 9/627; G06V 10/757;**
G06V 10/82; G06V 20/52; G16H 30/40;
G16H 40/67; A61B 2034/2065;
A61B 2090/3612; A61B 2090/371;
G06V 2201/034

(25) En (26) En

(21) 20733033.3 (22) 10.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/055457 10.06.2020

(87) WO 2020/254920 2020/52 24.12.2020

(30) 20.06.2019 US 201916447514

- (54) • *CHIRURGISCHE WERKZEUGSPITZE UND AUSRICHTUNGSBESTIMMUNG*
- *SURGICAL TOOL TIP AND ORIENTATION DETERMINATION*
- *POINTE D'OUTIL CHIRURGICAL ET DETERMINATION D'ORIENTATION*

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) CHEN, Xiaojing, Santa Clara, California 95050, US

HUANG, Ko-Kai Albert, Cupertino, California 95014, US

LIU, Ming-Chang, San Jose, California 95130, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 34/30 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 34/35** (11) **3 965 686 A1***
A61B 34/00 **A61B 17/29**

(52) **G16H 40/67; A61B 34/35; G06F 3/0346; G16H 20/40;**
A61B 2017/00216; A61B 2017/00424;
A61B 2017/00973; A61B 2034/252

(25) En (26) En

(21) 19928753.3 (22) 13.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/032049 13.05.2019

(87) WO 2020/231402 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201916409620

- (54) • *UID-ABGLEICHAUFHEBUNG/-ABGLEICH MIT EINEM ROBOTERGREIFER ZUM EINSCHALTEN DER TELEOPERATION*
- *UNMATCHING/MATCHING UID TO ROBOT GRASPER FOR ENGAGING TELEOPERATION*
- *NON-APPARIEMENT/APPARIEMENT D'UN UID AVEC UN DISPOSITIF DE PRÉHENSION ROBOTIQUE POUR LANCER UNE TÉLÉOPÉRATION*

(71) VERB SURGICAL INC., 5490 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(72) KLINGBEIL, Ellen, Santa Clara California 94054, US

YU, Haoran, Santa Clara California 94054, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 90/00** (11) **3 965 687 A1***
A61N 5/10

(52) **A61B 90/39; A61N 5/1049;**
A61B 2090/374; A61B 2090/3762;
A61B 2090/3958; A61B 2090/3966;
A61B 2090/3983; A61B 2090/3995;
A61N 2005/1055; A61N 2005/1061

(25) En (26) En

(21) 20721268.9 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062157 30.04.2020

(87) WO 2020/225134 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 EP 19172740

- (54) • *PATIENTENMARKIERER*
- *PATIENT MARKER*
- *MARQUEUR DE PATIENT*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) VOGTMEIER, Gereon, 5656 AE Eindhoven, NL

WEISS, Steffen, 5656 AE Eindhoven, NL
LEUSSLER, Christoph, Günther, 5656 AE Eindhoven, NL

VUPPALA, Sunil, Kumar, 5656 AE Eindhoven, NL

HELLE, Michael, Günter, 5656 AE Eindhoven, NL

SISODIA, Rajendra, Singh, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

A61B 90/00 → (51) **G06T 7/11**

A61B 90/11 → (51) **A61B 18/14**

A61B 90/98 → (51) **A61B 18/22**

A61C 7/08 → (51) **A61B 1/24**

(51) **A61C 9/00** (11) **3 965 688 A1***
A61B 5/00

(52) **A61C 9/0053; A61B 5/0062;**
A61B 5/0088

(25) Hu (26) En

(21) 20732312.2 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054318 07.05.2020

(87) WO 2020/229958 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 HU 1900085 U

- (54) • *INTRAORALER SCANNER*
- *INTRAORAL SCANNER APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE BALAYAGE INTRA-BUCCAL*

(71) Dental Scanner Solutions Kft., Simonffy utca 4-6., 4025 Debrecen, HU

(72) HAVASI, László Rajmund, 6753 Szeged, HU
BALOGH, Attila, 4900 Fehérgyarmat, HU

(74) Pintz, György, Pintz & Partners LLC Pf. 245, 1444 Budapest, HU

A61C 11/08 → (51) **A61B 1/24**

A61C 17/00 → (51) **A61B 1/24**

A61C 17/06 → (51) **A61B 1/24**

A61C 17/10 → (51) **A61B 1/24**

A61C 19/04 → (51) **A61B 1/24**

A61D 17/00 → (51) **A01K 29/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **3 965 689 A1***

(52) **A61F 2/06;** A61F 2/07; A61F 2/24;
A61F 2240/002; A61F 2250/0039

(25) De (26) De

(21) 20724083.9 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062432 05.05.2020

(87) WO 2020/225254 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 DE 102019206493

- (54) • *GEFÄSSIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *BLOOD VESSEL IMPLANT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *IMPLANT VASCULAIRE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE

(72) GESCHÉ, Valentine, 52070 Aachen, DE

LÖWEN, Alexander, 52064 Aachen, DE
KURTENBACH, Kathrin, 46514 Schermbeck, DE

GRIES, Thomas, 52072 Aachen, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **3 965 690 A1***

(52) **A61F 2/0095; A61F 2/30756;**
A61F 2/4644; A61F 2/4657;
A61N 1/0273; A61F 2002/30766;
A61F 2002/4658; A61F 2002/4659;
A61F 2002/4662

(25) En (26) En

(21) 20806601.9 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032008 08.05.2020

(87) WO 2020/231773 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846277 P
06.08.2019 US 201962883349 P

- (54) • *TRANSPLANTATTRANSPORT- UND IMPLANTATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ODER VERWENDUNG*
- *FGRAFT TRANSPORTATION AND IMPLANTATION SYSTEM AND METHOD OR USE*
- *SYSTÈME DE TRANSPORT ET D'IMPLANTATION DE GREFFON ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Epibone, Inc., 760 Parkside Avenue, Brooklyn, NY 11226, US

(72) BHUMIRATANA, Sarindr, New York 11572, US

JEFFRIES, Eric Meade, Warrington, Pennsylvania 18976, US

MCKELLAR, Brian, Exton, PA 19341, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/12**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/00 → (51) **A61F 5/41**

(51) **A61F 2/01** (11) **3 965 691 A1***

A61F 2/24 **A61B 17/00**

(52) **A61F 2/2476;** A61F 2/2418;
A61F 2230/001; A61F 2250/0039

- (25) En (26) En
(21) 20725243.8 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054306 07.05.2020
(87) WO 2020/225757 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916408419
(54) • *ASYMMETRISCHER SHUNT ZUR UM-VERTEILUNG DES ATRIALEN BLUTVOLUMENS*
• *ASYMMETRIC SHUNT FOR REDISTRIBUTING ATRIAL BLOOD VOLUME*
• *SHUNT ASYMÉTRIQUE POUR REDISTRIBUER LE VOLUME SANGUIN ATRIAL*
- (71) V-Wave Ltd., 5 Tarshish Street Caesarea Industrial Park (North) P.O.B. 3076, 3088900 Caesarea, IL
(72) EIGLER, Neal, Agoura Hilla, CA 91301, US
WHITING, James S., Los Angeles, CA 90066, US
NAE, Nir, 3052511 Binyamina, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
-
- A61F 2/02** → (51) **A61F 2/24**
-
- A61F 2/02** → (51) **A61M 1/36**
-
- A61F 2/06** → (51) **A61F 2/82**
-
- A61F 2/07** → (51) **A61F 2/24**
-
- (51) **A61F 2/12** (11) **3 965 692 A1***
A61F 2/00
(52) **A61F 2/12**; A61F 2/0063;
A61F 2210/0004; A61F 2210/0057;
A61F 2220/0008; A61F 2230/0069;
A61F 2250/003
- (25) En (26) En
(21) 20725260.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) SE 2020/050462 06.05.2020
(87) WO 2020/226558 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 SE 1950556
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE NETZSTÜTZVORRICHTUNG FÜR BRUSTIMPLANTATE*
• *TUBULAR MESH SUPPORT DEVICE FOR A BREAST IMPLANT*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT MAILLÉ TUBULAIRE POUR UN IMPLANT MAMMAIRE*
- (71) Novus Scientific AB, Virdings Allé 2, 754 50 Uppsala, SE
(72) EGNELÖV, Per, 754 40 Uppsala, SE
MATHISEN, Torbjörn, 125 70 Älvsjö, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **3 965 693 A1***
A61B 17/00
(52) **A61F 2/2457**; **A61B 17/0401**;
A61F 2/2463; **A61F 2/2466**;
A61B 2017/00292; A61B 2017/0409;
A61B 2017/0441; A61B 2017/0448;
A61B 2017/0464; A61B 2017/0496;
A61F 2220/0016; A61F 2220/0075;
A61F 2230/0091
- (25) En (26) En
- (21) 20724380.9 (22) 22.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/029218 22.04.2020
(87) WO 2020/226895 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845004 P
(54) • *MITRALSEGELREPARATUR*
• *MITRAL LEAFLET REPAIR*
• *RÉPARATION DE VALVE MITRALE*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614-5688, US
(72) MANASH, Boaz, 3052602 Givat Ada, IL
ATIAS, Eitan, 30889 Caesarea, IL
KVELER, Marat, 30889 Caesarea, IL
CARMI, Adi, 5591617 Ganei Tikva, IL
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **3 965 694 A1***
A61F 2/07
(52) **A61F 2/2418**; **A61F 2/07**;
A61F 2230/0054; A61F 2250/001;
A61F 2250/0063; A61F 2250/0082
- (25) En (26) En
(21) 20728853.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031597 06.05.2020
(87) WO 2020/227359 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843911 P
(54) • *LEITUNG MIT VENTIL MIT ERWEITERBAREM RAHMEN*
• *VALVED CONDUIT WITH EXPANDABLE FRAME*
• *CONDUIT À VALVE AVEC CADRE EXTENSIBLE*
- (71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) COLAVITO, Kyle W., Newark, Delaware 19711, US
SHEPARD, Michael J., Newark, Delaware 19711, US
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **3 965 695 A1***
A61F 2/00 **A61F 2/02**
A61F 2/95 **A61F 2/962**
(52) **A61F 2/2418**; A61F 2/2412;
A61F 2/2436
- (25) En (26) En
(21) 20801523.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032235 08.05.2020
(87) WO 2020/227686 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845856 P
(54) • *ANKERKONFIGURATIONEN FÜR HERZKLAPPENPROTHESEN*
• *ANCHOR CONFIGURATIONS FOR PROSTHETIC HEART VALVES*
• *CONFIGURATIONS D'ANCRAGES DE PROTHÈSES DE VALVULE CARDIAQUE*
- (71) Caisson Interventional, LLC, 6500 Wedgwood Road N., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(72) ASKGAARD, Gunnar, Maple Grove, Minnesota 55311, US
SCHNEIDER, Lucas, Champlin, Mississippi 55316, US
MONTAG, Benjamin, Delano, Minnesota 55328, US
BAHOORA, Kim, Maple Grove, Minnesota 55311, US
RAMASWAMY, Vidhya, Maple Grove, Minnesota 55311, US
POCRNICH, John, Maple Grove, Minnesota 55311, US
MORTIER, Todd, Mound, Minnesota 55364, US
SCHWEICH, Cyril, Maple Grove, Minnesota 55311, US
GANESAN, Kavitha, Minnetrista, Minnesota 55364, US
IYER, Ramji, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- A61F 2/24** → (51) **A61F 2/01**
-
- A61F 2/24** → (51) **A61F 2/95**
-
- (51) **A61F 2/26** (11) **3 965 697 A1***
(52) **A61F 2/26**; A61F 2250/0019
(25) En (26) En
(21) 20728603.0 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031660 06.05.2020

(87) WO 2020/227400 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845016 P

05.05.2020 US 202016867081

- (54) • *AUFBLASBARES ELEMENT MIT KERN-TEILEN*
• *INFLATABLE MEMBER WITH CORE MEMBERS*
• *ÉLÉMENT GONFLABLE AVEC ÉLÉMENTS DE NOYAU*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) FREDRICK, Ryan Earl, Eden Prairie, Minnesota 55347, US

GINDELE, Paul John, Buffalo, Minnesota 55313, US

NELSON, Matthew Lee, Plymouth, Minnesota 55447, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **3 965 698 A1***
A61F 2/38

(52) **A61F 2/385; A61F 2/3859;**
A61F 2/389

(25) En (26) En

(21) 20802836.5 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054110 30.04.2020

(87) WO 2020/225676 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962844929 P

- (54) • *ORTHOPÄDISCHES IMPLANTATSYSTEM MIT SCHARNIER*
• *ORTHOPAEDIC IMPLANT SYSTEM WITH HINGE*
• *SYSTÈME D'IMPLANT ORTHOPÉDIQUE DOTÉ D'UNE CHARNIÈRE*

(71) DePuy Ireland Unlimited Company, Loughbeg Industrial Estate Ringaskiddy, County Cork, IE

(72) WHITE, Stephen E., Warsaw, Indiana 46582, US

(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/60 → (51) **A61F 2/78**

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/78**

(51) **A61F 2/78** (11) **3 965 699 A1***
A61F 2/60 **A61F 2/76**
A61F 2/80

(52) **A61F 2/5044; A61F 2/7812**

(25) En (26) En

(21) 20802927.2 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031785 07.05.2020

(87) WO 2020/227478 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844253 P

07.05.2019 US 201962844296 P

- (54) • *SANDGESTRAHLTE SILIKONPROTHESENAUSKLEIDUNG*
• *SAND-BLASTED SILICONE PROSTHETIC LINER*
• *DOUBLURE DE PROTHÈSE EN SILICONE SABLÉE*

(71) Alps South Europe s.r.o, Bozkovske Namesti 17/21, 32600 Pizen, CZ

Laghi, Aldo, 7624 Leather Fern Court, Pinellas Park, FL 33782, US

(72) LAGHI, Aldo, Pinellas Park, FL 33782, US

(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

A61F 2/80 → (51) **A61F 2/78**

(51) **A61F 2/82** (11) **3 965 700 A1***
A61F 2/00 **A61F 2/06**
A61F 2/86 **A61F 2/90**

(52) **A61F 2/90; A61F 2220/0008;**
A61F 2230/0067; A61F 2250/0023;
A61F 2250/0039; A61F 2250/0048;
A61F 2250/0098

(25) En (26) En

(21) 20802098.2 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031908 07.05.2020

(87) WO 2020/227552 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962844994 P

20.09.2019 US 201962903354 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ILIOCAVALER KOMPRESSION, OKKLUSION, VERMINDERUNG DES VENÖSEN KALIBERS SOWIE SYNDROME UND KRANKHEITEN, DIE AUS DER OKKLUSION RESULTIEREN*
• *METHODS AND DEVICES FOR TREATING ILIOCAVAL COMPRESSION, OCCLUSION, REDUCTION OF VENOUS CALIBER, AND SYNDROMES AND DISEASE STATES RESULTING FROM OCCLUSION*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE COMPRESSION ILIO-CAVALE, D'OCCLUSION, DE RÉDUCTION DE CALIBRE VEINEUX ET DE SYNDROMES AINSI QUE D'ÉTATS PATHOLOGIQUES CONSÉCUTIFS À UNE OCCLUSION*

(71) DP Holding (U.K) Ltd., Suite 2 The Grange, School Lane, Sedgebrook Grantham NG32 2ES, GB

(72) SPENCER, Darren, Grantham Lincolnshire NG32 2ES, GB

BALMFORTH, Peter, Grantham Lincolnshire NG32 2ES, GB

SOBOTKA, Paul, Grantham Lincolnshire NG32 2ES, GB

BRENNEMAN, Rodney, Grantham Lincolnshire NG32 2ES, GB

(74) Keltie LLP, No. 1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61F 2/86 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 2/95** (11) **3 965 701 A1***
A61F 2/24

(52) **A61F 2/2418; A61F 2/2439;**
A61F 2/92; A61F 2220/0008;
A61F 2250/001; A61F 2250/0039;
A61F 2250/0069

(25) En (26) En

(21) 20801681.6 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031390 04.05.2020

(87) WO 2020/227249 2020/46 12.11.2020

(30) 04.05.2019 US 201962843424 P

- (54) • *CINCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSATZ EINER SEITLICH FREIGESETZTEN HERZKLAPPENPROTHESE IN EINEM NATIVEN RING*

• *CINCH DEVICE AND METHOD FOR DEPLOYMENT OF A SIDE-DELIVERED PROSTHETIC HEART VALVE IN A NATIVE ANNULUS*

• *DISPOSITIF CINCH ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT D'UNE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE À POSE LATÉRALE DANS UN ANNEAU NATIF*

(71) Vdyne, Inc., 10900 73rd Ave. N. Suite 116, Maple Grove, MN 55369, US

(72) VIDLUND, Robert, Maple Grove, MN 55369, US

CHRISTIANSON, Mark, Maple Grove, MN 55369, US

HOLT, David, Maple Grove, MN 55369, US

HARDER, Lucas, Maple Grove, MN 55369, US

(74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/962 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 2/97** (11) **3 965 702 A1***
D04B 21/00

(52) **A61F 2/97; D04B 19/00;**
D04B 21/205; D10B 2509/06

(25) En (26) En

(21) 19726265.2 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031769 10.05.2019

(87) WO 2020/231388 2020/47 19.11.2020

- (54) • *ZWANGSMECHANISMEN ZUR SELEKTIVEN ENTFALTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*

• *CONSTRAINING MECHANISMS FOR SELECTIVE DEPLOYMENT AND ASSOCIATED METHODS*

• *MÉCANISMES DE CONTRAINTE DE DÉPLOIEMENT SÉLECTIF ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US

(72) SKELTON, Tyson J., Newark, Delaware 19711, US

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **A61F 2/97** (11) **3 965 703 A1***
D04B 21/00

(52) **A61F 2/97; D04B 21/205;**
D10B 2509/06

(25) En (26) En

(21) 19726268.6 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031780 10.05.2019

(87) WO 2020/231390 2020/47 19.11.2020

- (54) • *ZWANGSMECHANISMEN ZUR SELEKTIVEN ENTFALTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CONSTRAINING MECHANISMS FOR SELECTIVE DEPLOYMENT AND ASSOCIATED METHODS*
• *MÉCANISMES DE CONTRAINTE POUR DÉPLOIEMENT SÉLECTIF ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US

(72) SKELTON, Tyson J., Newark, Delaware 19711, US

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **A61F 2/97** (11) **3 965 704 A1***
D04B 21/00

(52) **A61F 2/97**

(25) En (26) En
(21) 19727205.7 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031761 10.05.2019

(87) WO 2020/231387 2020/47 19.11.2020

- (54) • *ZWANGSMECHANISMEN ZUR SELEKTIVEN ENTFALTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CONSTRAINING MECHANISMS FOR SELECTIVE DEPLOYMENT AND ASSOCIATED METHODS*
• *MÉCANISMES DE CONTRAINTE POUR DÉPLOIEMENT SÉLECTIF ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark DE 19711, US

(72) BROYLES, Michael R., Newark, Delaware 19711, US

STASTKA, Jerry J., Newark, Delaware 19711, US

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **3 965 705 A1***

(52) **A61F 2/5044; A61B 5/103; A61B 5/107; A61F 5/0106; A61F 5/0123; G06T 7/00; G16H 30/20; G16H 40/63**

(25) En (26) En
(21) 20806739.7 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031306 04.05.2020

(87) WO 2020/231662 2020/47 19.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201916404580

- (54) • *MESS- UND BESTELLSYSTEM FÜR ORTHETISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MEASUREMENT AND ORDERING SYSTEM FOR ORTHOTIC DEVICES*
• *SYSTÈME DE MESURE ET DE COMMANDE POUR DISPOSITIFS ORTHÉTIQUES*

(71) Vision Quest Industries Incorporated Dba VQ Orthocare, 18011 Mitchell South, Irvine, California 92614, US

(72) LUNAU, Kevin R., Valley Center, California 926082, US

FISCHER, Wallace Ray, Amesville, California 45711, US

SKAHAN, Michael S., Ramona, California 92065, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61F 5/02** (11) **3 965 706 A1***
A61H 1/02

(52) **A61F 5/028; A61F 5/022; A61F 5/024; A61F 5/026**

(25) De (26) De
(21) 20713214.3 (22) 13.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/056928 13.03.2020

(87) WO 2020/224836 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 DE 102019111718

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON BEWEGUNGEN UND HEBEBEWEGUNGEN DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
• *DEVICE FOR SUPPORTING MOVEMENTS AND LIFTING MOVEMENTS OF THE HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF POUR ACCOMPAGNER DES MOUVEMENTS ET DES MOUVEMENTS DE LEVAGE DU CORPS HUMAIN*

(71) Mast, Jonas, Bergerweg 53, 72270 Baiersbronn, DE

(72) MAST, Jonas, 72270 Baiersbronn, DE
BURGHARDT, Joshua, 70193 Stuttgart, DE
PONZONI, Eduardo Dognini, 70193 Stuttgart, DE

(74) Westphal, Mussnugn & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61F 5/41** (11) **3 965 707 A1***
A61F 2/00 **A61H 19/00**

(52) **A61H 1/00; A61F 5/41; A61H 19/30; A61H 19/34; A61F 2005/414; A61H 2201/1695; A61H 2205/087**

(25) En (26) En
(21) 20805793.5 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032021 08.05.2020

(87) WO 2020/231780 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846572 P

11.11.2019 US 201962933930 P

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR LINDERUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR ALLEVIATING ERECTILE DYSFUNCTION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR ATTÉNUER UN DYSFONCTIONNEMENT ÉRECTILE*

(71) Giddy Holdings, Inc., 1114 E Cesar Chavez St., Austin TX 78702, US

(72) JACOBSON, Brett, Austin, Texas 78702, US

MILLER, Sebastian, Austin, Texas 78702, US

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

A61F 5/445 → (51) **C09D 5/16**

(51) **A61F 6/04** (11) **3 965 708 A1***

(52) **A61F 6/04**

(25) It (26) En
(21) 20726941.6 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054243 05.05.2020

(87) WO 2020/225724 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 IT 201900003859

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER FRÜHEN ABSCHWELLUNG DES MÄNNLICHEN FORTPFLANZUNGSORGANS*
• *AN ASSISTING DEVICE AGAINST THE EARLY DETUMESCENCE OF THE MALE REPRODUCTIVE ORGAN*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE CONTRE LA DÉTUMESCENCE PRÉCOCE DE L'ORGANE REPRODUCTEUR MASCULIN*

(71) Defente, Ruggiero, Via Ferdinando d'Aragona, 26, 76121 Barletta (BT), IT

De Paulis, Roberto, Zona Cannafesca N. 15, 76016 Margherita di Savoia (BT), IT

(72) Defente, Ruggiero, 76121 Barletta (BT), IT
De Paulis, Roberto, 76016 Margherita di Savoia (BT), IT

(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **A61F 13/00** (11) **3 965 709 A1***
A61F 13/02 **A61M 1/00**

(52) **A61L 15/64; A61F 13/00008; A61F 13/00068; A61L 15/26; A61L 15/40; A61L 15/425**

(25) En (26) En
(21) 20802484.4 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NZ 2020/050044 07.05.2020

(87) WO 2020/226511 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844690 P

- (54) • *UNTERDRUCK-WUNDVERBAND*
• *NEGATIVE PRESSURE WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT À PRESSION NÉGATIVE*

(71) Aroa Biosurgery Limited, 2 Kingsford Smith Place, Mangere, Auckland 2022, NZ

(72) ASEFI, Dorrin, Auckland, 0632, NZ
JOWSEY, Alister Todd, Auckland, 0610, NZ
MASON, Isaac Tristram Tane, Auckland, 0610, NZ

WARD, Brian Roderick, Waiau Pa, 2679, NZ
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

A61F 13/00 → (51) **A61B 17/132**

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/42 → (51) **C07D 487/04**

A61G 5/02 → (51) **A61H 3/04**

A61G 5/02 → (51) **B62M 1/28**
A61G 5/08 → (51) **A61H 3/04**
A61G 5/10 → (51) **A61H 3/04**
A61G 11/00 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61G 13/04** (11) **3 965 710 A1***
(52) **A61B 34/30; A61B 34/37;**
A61B 34/74; A61G 13/04;
A61B 2017/00477; A61B 2034/301
(25) En (26) En
(21) 20769679.0 (22) 05.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/021200 05.03.2020
(87) WO 2020/185516 2020/38 17.09.2020
(30) 08.03.2019 US 201962815848 P
(54) • **KIPPMECHANISMEN FÜR MEDIZINISCHE**
SYSTEME UND ANWENDUNGEN
• **TILT MECHANISMS FOR MEDICAL**
SYSTEMS AND APPLICATIONS
• **MÉCANISMES D'INCLINAISON POUR**
APPLICATIONS ET SYSTÈMES MÉDI-
CAUX
(71) Auris Health, Inc., 150 Shoreline Drive,
Redwood City CA 94065, US
(72) RUIZ, Christian de Jesus, Redwood City,
California 94065, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **3 965 711 A1***
A61H 23/02 **A61H 23/04**
A61M 15/08 **A61M 16/06**
(52) **A61M 16/0006; A61H 1/00;**
A61H 21/00; A61H 23/0236;
A61M 16/06; A61M 16/0666;
A61M 16/208; A61F 11/006;
A61H 2201/105; A61H 2201/1207;
A61H 2201/1604; A61H 2201/5046;
A61H 2205/023; A61H 2205/027;
A61M 11/00; A61M 16/0045;
A61M 16/0066; A61M 16/0078;
A61M 16/1075; A61M 16/14;
A61M 16/16; A61M 16/201;
A61M 16/209; A61M 2202/0208;
A61M 2202/0225; A61M 2202/025;
A61M 2202/0266; A61M 2202/0468;
A61M 2202/064; A61M 2205/07;
A61M 2205/071; A61M 2205/103;
A61M 2205/3331; A61M 2205/3368;
A61M 2205/3375; A61M 2205/505;
A61M 2205/59; A61M 2205/6045;
A61M 2205/8206; A61M 2205/825;
A61M 2205/8275; A61M 2210/0618;
A61M 2210/065; A61M 2210/0662;
A61M 2210/0675; A61M 2210/0681
(25) En (26) En
(21) 19928070.2 (22) 07.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/031097 07.05.2019
(87) WO 2020/226629 2020/46 12.11.2020
(54) • **THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG ZUR**
BEHANDLUNG VON ZUSTÄNDEN BEZÜG-
LICH DER NASENNEBENHÖHLEN, NA-
SENHÖHLEN, OHR, NASE UND HALS

• **THERAPEUTIC DEVICE FOR TREATMENT**
OF CONDITIONS RELATING TO THE
SINUSES, NASAL CAVITIES, EAR, NOSE
AND THROAT
• **DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE POUR LE**
TRAITEMENT D'ÉTATS RELATIFS AUX
SINUS, AUX CAVITÉS NASALES, À
L'OREILLE, AU NEZ ET À LA GORGE
(71) Healthy Humming, LLC, 81 Foot Point Road,
Columbia SC 29209, US
(72) BOGAN, Richard, K., John Island, SC 29455,
US
LEWIS, David, J., Columbia, SC 29209, US
PINCKNEY, Caleb, Irmo, SC 29063, US
BONNER, David, Knoxville, TN 37931, US
MALONEY, Michael, Caledon East, ON L7C
1R1, CA
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61H 1/02** (11) **3 965 712 A1***
(52) **A61H 1/0288; A61H 2201/123;**
A61H 2201/1481; A61H 2201/149;
A61H 2201/1635; A61H 2201/1638;
A61H 2201/165; A61H 2201/1676
(25) De (26) De
(21) 20727141.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) DE 2020/100390 08.05.2020
(87) WO 2020/224727 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019112049
(54) • **FINGER-BEWEGUNGSSCHIENE ZUR**
DURCHFÜHRUNG EINER KONTINUIERLI-
CHEN, PASSIVEN UND/ODER AKTIV-AS-
SISTIERTEN BEWEGUNG EINES FINGERS
UND/ODER EINES DAUMENS EINES PA-
TIENTEN, SOWIE THERAPIEGERÄT UM-
FASSEND EINE SOLCHE FINGER-BEWEG-
UNGSSCHIENE
• **FINGER MOTION RAIL FOR CARRYING**
OUT A CONTINUOUS, PASSIVE AND/OR
ACTIVELY ASSISTED MOVEMENT OF A
FINGER AND/OR A THUMB OF A
PATIENT, AS WELL AS A THERAPEUTIC
DEVICE COMPRISING A FINGER MOTION
RAIL OF THIS TYPE
• **RAIL DE MOUVEMENT DE DOIGT POUR**
L'EXÉCUTION D'UN MOUVEMENT
CONTINU PASSIF ET/OU ACTIVEMENT
ASSISTÉ D'UN DOIGT ET/OU D'UN
POUCE D'UN PATIENT, AINSI QU'APPA-
REIL DE THÉRAPIE COMPRENANT UN
TEL RAIL DE MOUVEMENT DE DOIGT
(71) UNIVERSITÄTSmedizin der Johannes Gu-
tenberg- Universität Mainz, Langenbeck-
straße 1, 55131 Mainz, DE
(72) LINDEMANN, Pascal, 55120 Mainz, DE
STEINER, Christof, 75179 Pforzheim, DE
(74) Heilein, Ernst-Peter, Heilein IP Law Bezirks-
straße 2, DE-85716 Unterschleissheim, DE

(51) **A61H 1/02** (11) **3 965 713 A1***
(52) **A61H 1/0288; A61H 2201/0192;**
A61H 2201/0196; A61H 2201/1215;
A61H 2201/123; A61H 2201/1481;
A61H 2201/149; A61H 2201/1635;
A61H 2201/1638; A61H 2201/165;
A61H 2201/1664; A61H 2201/1676
(25) De (26) De
(21) 20727142.0 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) DE 2020/100391 08.05.2020
(87) WO 2020/224728 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019112051
(54) • **LÄNGENEINSTELLVORRICHTUNG FÜR**
EINE FINGER-BEWEGUNGSSCHIENE,
LÄNGENEINSTELLBARE FINGER-BEWE-
GUNGSSCHIENE UND THERAPIEGERÄT
MIT WENIGSTENS EINER SOLCHEN
LÄNGENEINSTELLBAREN FINGER-BEWE-
GUNGSSCHIENE SOWIE VERFAHREN
ZUR LÄNGENEINSTELLUNG
• **LENGTH-ADJUSTMENT DEVICE FOR A**
FINGER MOTION RAIL, LENGTH-
ADJUSTABLE FINGER MOTION RAIL AND
THERAPEUTIC DEVICE COMPRISING AT
LEAST ONE LENGTH-ADJUSTABLE
FINGER MOTION RAIL OF THIS TYPE
AND METHOD FOR LENGTH
ADJUSTMENT
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA**
LONGUEUR D'UN RAIL DE MOUVEMENT
DE DOIGT, RAIL DE MOUVEMENT DE
DOIGT RÉGLABLE EN LONGUEUR ET
APPAREIL DE THÉRAPIE COMPORANT
AU MOINS UN TEL RAIL DE MOUVE-
MENT DE DOIGT RÉGLABLE EN
LONGUEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE
DE LA LONGUEUR
(71) UNIVERSITÄTSmedizin der Johannes Gu-
tenberg- Universität Mainz, Langenbeck-
straße 1, 55131 Mainz, DE
(72) LINDEMANN, Pascal, 55120 Mainz, DE
(74) Heilein, Ernst-Peter, Heilein IP Law Bezirks-
straße 2, DE-85716 Unterschleissheim, DE

A61H 1/02 → (51) **A61F 5/02**

A61H 1/02 → (51) **G06F 3/01**

(51) **A61H 3/04** (11) **3 965 714 A1***
A61G 5/02 **A61G 5/08**
A61G 5/10
(52) **A61G 5/0825; A61G 5/101;**
A61G 5/1021; A61G 5/1037;
A61G 5/128; A61H 3/04;
A61H 2003/046; A61H 2201/0161;
A61H 2201/0192; A61H 2201/1633;
A61H 2201/1635
(25) En (26) En
(21) 20801950.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CA 2020/050624 07.05.2020
(87) WO 2020/223819 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844981 P
(54) • **UMWANDELBARE MOBILITÄTSMOR-**
RICHTUNG
• **CONVERTIBLE MOBILITY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MOBILITÉ CONVERTIBLE**
(71) Triumph Mobility, Inc., 151 Bentley Ave.,
Unit 4, Ottawa, Ontario K2E 6T7, CA
(72) MULLINS, Torrin, Ottawa, Ontario K1R 5J8,
CA
TUTTON, John, Manotick, Ontario K4M 1G1,
CA
BOUCHER, Luc, Ottawa, Ontario K1T 4J1,
CA
WATTERS, Robert, Ottawa, Ontario K2A
1X6, CA

MACKERETH, David, Ottawa, Ontario K2J 5B3, CA
(74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

A61H 19/00 → (51) **A61F 5/41**
A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**
A61H 23/04 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61J 1/10** (11) **3 965 715 A2***
A61B 10/00
A61B 10/0038; A61B 10/0096
(25) En (26) En
(21) 20728124.7 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) GB 2020/051138 11.05.2020
(87) WO 2020/225575 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020
(30) 08.05.2019 GB 201906501

(54) • **SAMMELBEHÄLTER**
• **A COLLECTION CONTAINER**
• **RÉCIPIENT DE COLLECTE**
(71) Enterobiotix Limited, Aberdeen Blood Transfusion Centre Foresterhill Road, Foresterhill Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZW, GB

(72) MCILROY, James, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZW, GB
RUSSELL, Gregor, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZW, GB
MASALSKI, Vlad, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZW, GB
STRANGE, Helen, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZW, GB
DEL RIO, Patricia, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZW, GB
CLARK, James, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZW, GB
ROBINSON, Nicolas, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZW, GB
ANDERSON, Gregor, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZW, GB

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

A61J 1/20 → (51) **A61J 9/00**
A61J 3/06 → (51) **A61J 3/10**

(51) **A61J 3/10** (11) **3 965 716 A1***
A61J 3/06 **A23L 19/00**
A23P 20/18
(52) **A61J 3/10; A23L 19/05; A23P 20/18; A61J 3/06**

(25) En (26) En
(21) 20731620.9 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2020/031128 01.05.2020
(87) WO 2020/227130 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844060 P 21.10.2019 US 201962923668 P 09.04.2020 US 202063007881 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSBAREN CANNABIS-PRODUKTEN UND DARAUS RESULTIERENDE ESSBARE PRODUKTE**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR MANUFACTURING CANNABIS EDIBLES, AND RESULTING EDIBLE PRODUCTS**
• **SYSTÈMES ET MÉTHODES DE FABRICATION DE PRODUITS COMESTIBLES DE CANNABIS, ET PRODUITS COMESTIBLES RÉSULTANTS**

(71) Atomic Health, Inc., 9 East Loockeman Street, Suite 311, Dover, DE 19901, US
(72) WARREN, William, Dover, DE 19901, US
DOYLE, David, Dover, DE 19901, US
(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A61J 9/00** (11) **3 965 717 A2***
A61J 9/08 **A61J 1/20**
(52) **A61J 9/005; A47J 36/2433; A61J 1/2093; A61J 9/085; A61J 1/1418; A61J 1/2027; A61J 1/2034**

(25) De (26) De
(21) 20724803.0 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062677 07.05.2020
(87) WO 2020/225352 2020/46 12.11.2020
(88) 30.12.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019003263

(54) • **BEUTEL ZUR HERSTELLUNG VON BABYNAHRUNG, VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN DER BABYNAHRUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BABYNAHRUNG**
• **BAG FOR PRODUCING BABY FOOD, DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF BABY FOOD, AND METHOD FOR PRODUCING BABY FOOD**
• **SAC POUR LA PRODUCTION D'ALIMENTS POUR BÉBÉ, DISPOSITIF DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DES ALIMENTS POUR BÉBÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALIMENTS POUR BÉBÉ**

(71) SMIICS GmbH, Stegemühlenweg 5, 37083 Göttingen, DE
(72) SCHLACK, Stefan, 37083 Göttingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61J 9/08 → (51) **A61J 9/00**

(51) **A61J 15/00** (11) **3 965 718 A1***
A61B 17/24 **A61M 16/04**
A61M 39/10
(52) **A61M 16/0488; A61J 15/0015; A61M 5/178; A61M 25/0102; A61M 2205/073**

(25) En (26) En
(21) 20802578.3 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) CA 2020/050599 05.05.2020
(87) WO 2020/223805 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843673 P

(54) • **ZUFÜHRROHR MIT INTEGRIERTEM FÜHRUNGSSTAB**
• **FEEDING TUBE WITH INTEGRATED STYLET**
• **TUBE D'ALIMENTATION AVEC STYLET INTÉGRÉ**

(71) Bles Biochemicals Incorporated, 8- 60 Pacific Court, London, ON N5V 3K4, CA
(72) NIGH, Harold, London, Ontario N5V 3K4, CA
(74) Zeuner Summerer Stütz, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaft Nußbaumstraße 8, 80336 München, DE

A61K 6/838 → (51) **C03C 3/16**
A61K 8/00 → (51) **C12N 15/117**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/31**
A61K 8/02 → (51) **A61K 8/73**
A61K 8/02 → (51) **C08J 9/28**
A61K 8/02 → (51) **C09C 1/00**

(51) **A61K 8/04** (11) **3 965 719 A1***
A61K 8/31 **A61K 8/37**
A61K 8/92 **A61K 8/46**
A61K 8/44 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12 **A61Q 19/10**

(52) **A61K 8/044; A61K 8/31; A61K 8/375; A61K 8/44; A61K 8/466; A61K 8/922; A61Q 5/02; A61Q 5/12; A61Q 19/10**
(25) De (26) De
(21) 20721177.2 (22) 20.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/060996 20.04.2020
(87) WO 2020/229097 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019206788
(54) • **WÄSSRIGE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG MIT DISPERGIERTEN WACHSPARTIKELN**
• **AQUEOUS COSMETIC PREPARATION CONTAINING DISPERSED WAX PARTICLES**
• **PRÉPARATION COSMÉTIQUE AQUEUSE CONTENANT DES PARTICULES DE CIRE DISPERSÉES**

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) MEIRING, Uta, 21077 Hamburg, DE
NILSSON, Jan, 22177 Hamburg, DE
(74) Beiersdorf AG, Patentabteilung Unnastraße 48, 20245 Hamburg, DE

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/73**
A61K 8/06 → (51) **A61K 8/73**
A61K 8/06 → (51) **C08G 77/32**
A61K 8/14 → (51) **A61K 38/06**

A61K 8/24 → (51) **C03C 3/16**
A61K 8/25 → (51) **C03C 3/16**
A61K 8/25 → (51) **C09C 1/00**
A61K 8/27 → (51) **A61Q 5/12**
A61K 8/29 → (51) **C09C 1/00**

(51) **A61K 8/31** (11) **3 965 720 A1***
A61K 8/90 **A61K 8/02**
A61K 8/81 **C07C 9/14**
C07C 9/22
(52) **A61K 8/042; A61K 8/31; A61K 8/37; A61K 8/8117; A61Q 5/00; A61Q 19/00; A61K 2800/34; A61K 2800/522**

(25) En (26) En
(21) 20801594.1 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031296 04.05.2020
(87) WO 2020/227200 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843696 P
(54) • *IM WESENTLICHEN SILIKONFREIE GE-
LIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SUBSTANTIALLY SILICONE-FREE
GELLED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS GÉLIFIÉES SENSIBLE-
MENT EXEMPTES DE SILICONE*
(71) Calumet Specialty Products Partners, L.P.,
2780 Waterfront Pkwy. E. Dr. Suite 200,
Indianapolis, Indiana 46214, US
(72) QUEEN, Craig, Belmont, North Carolina
28012, US
VIERTEL, Angela, Parker, Pennsylvania
16049, US
VOELKER, Mark A., Butler, Pennsylvania
16001, US
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/34** (11) **3 965 721 A1***
A61Q 19/00

(52) **A61Q 19/00; A61K 8/345;**
A61K 2800/10; A61K 2800/524

(25) En (26) En
(21) 20722605.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062567 06.05.2020
(87) WO 2020/229259 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173725
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TOPICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) MENDROK-EDINGER, Christine, 4303 Kai-
seraugst, CH
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd
Patent Department Wurmisweg 576, 4303
Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 8/34** (11) **3 965 722 A1***
A61K 8/60 **A61Q 19/00**

(52) **A61Q 19/00; A61K 8/345; A61K 8/60;**
A61K 2800/10; A61K 2800/524

(25) En (26) En
(21) 20722606.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062575 06.05.2020
(87) WO 2020/229262 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173719
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TOPICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

(72) MENDROK-EDINGER, Christine, 4303 Kai-
seraugst, CH
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd
Patent Department Wurmisweg 576, 4303
Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 8/34** (11) **3 965 723 A1***
A61K 8/37 **A61K 8/73**
A61K 8/92 **A61Q 19/00**

(52) **A61Q 19/00; A61K 8/34; A61K 8/345;**
A61K 8/37; A61K 8/73; A61K 8/922;
A61K 2800/33; A61K 2800/34

(25) De (26) De
(21) 20725445.9 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062239 04.05.2020
(87) WO 2020/225173 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019206576
(54) • *DÜNNFLÜSSIGE KOSMETISCHE ZU-
BEREITUNG*
• *LOW-VISCOSITY COSMETIC
PREPARATION*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE FLUIDE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE
(72) BÖLKE, Dana, 22297 Hamburg, DE
MAU, Janina, 22459 Hamburg, DE
MÖLLGAARD, Svenja Lena, 22337 Ham-
burg, DE
(74) Beiersdorf AG, Beiersdorf AG Patentabtei-
lung Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/365** (11) **3 965 724 A1***
A61K 8/44 **A61Q 19/00**

(52) **A61Q 19/00; A61K 8/36; A61K 8/365;**
A61K 8/368; A61K 8/44; A61Q 19/08;
A61K 2800/49; A61K 2800/52

(25) En (26) En
(21) 20802197.2 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031520 05.05.2020
(87) WO 2020/227319 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844061 P
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN
KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR
PREPARING STABLE COSMETIC
COMPOSITIONS*
• *FORMULATIONS ET PROCÉDÉS DE
PRÉPARATION DE COMPOSITIONS
COSMÉTIQUES STABLES*
(71) Spinart, LLC, 8 Crown Plaza Suite 101,
Hazlet, NJ 07730, US
(72) REYNOLDS, Garrett, Hazlet, NJ 07730, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London
EC1M 5QU, GB

(51) **A61K 8/37** (11) **3 965 725 A1***
A61K 8/41 **A61K 8/49**
A61Q 17/04

(52) **A61Q 17/04; A61K 8/37; A61K 8/411;**
A61K 8/4966; A61K 2800/30;
A61K 2800/5922

(25) Fr (26) Fr
(21) 20723445.1 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/063081 11.05.2020
(87) WO 2020/229425 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FR 1904891
(54) • *LICHTSCHUTZSYSTEM BESTEHEND AUS
4 SONNENSCHUTZMITTELN*
• *PHOTOPROTECTIVE SYSTEM
CONSISTING OF 4 SUNSCREENS*
• *SYSTÈME PHOTOPROTECTEUR
CONSTITUÉ DE 4 FILTRES SOLAIRES*
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place
Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PROVOST, Roxane, 31000 TOULOUSE, FR
PAULET, Stéphanie, 31870 LAGARDELLE
SUR LEZE, FR
DROMIGNY, Hélène, 31400 TOULOUSE, FR
PERIER, Valérie, 31270 FROUZINS, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/04****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/9789****A61K 8/41** → (51) **A61K 8/37****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/365****A61K 8/44** → (51) **A61Q 5/12****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/12****A61K 8/46** → (51) **C11D 1/28****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/37****A61K 8/49** → (51) **A61L 9/01****A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/12****A61K 8/60** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/64** → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/73** (11) **3 965 726 A1***
A61K 8/86 **A61Q 9/02**
B26B 21/44 **A61K 8/02**

(52) **A61K 8/731; A61K 8/0241;**
A61K 8/86; A61Q 9/02; B26B 21/443;
C10M 145/00; A61K 2800/594;
C10M 2209/1045; C10M 2209/105;
C10M 2209/12; C10M 2229/02;
C10N 2020/04; C10N 2020/06;
C10N 2040/50

(25) En (26) En
(21) 20728642.8 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032300 11.05.2020
(87) WO 2020/231899 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846224 P

- (54) • SCHMIERELEMENT FÜR RASIERKLIN-GENEINHEITEN
• LUBRICATING MEMBER FOR RAZOR CARTRIDGES
• ÉLÉMENT LUBRIFIANT POUR CARTOUCHES DE RASOIR
- (71) The Gillette Company LLC, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) STEPHENS, Alison, Fiona, Surrey TW20 9NW, GB
SPOONER-FLEMING, Joia, Kirin, Boston, Massachusetts 02127, US
- (74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61K 8/73** (11) **3 965 727 A1***
A61K 47/38 **A61K 47/42**
A61K 8/02 **A61K 8/04**
A61K 8/06 **A61K 8/64**
A61K 9/14 **B01J 13/04**
C07K 1/00 **C07K 14/435**
C07K 17/12

(52) **A61K 8/731; A61K 8/0279;**
A61K 8/0287; A61K 8/64; A61Q 19/00;
C07K 14/43586; C07K 17/12;
A61K 2800/10; A61K 2800/412;
A61K 2800/413

(25) En (26) En
(21) 20805172.2 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CA 2020/050603 06.05.2020
(87) WO 2020/227814 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846281 P

- (54) • MIKROPARTIKEL MIT CELLULOSE-NANOKRISTALLEN, DIE MIT PROTEINEN AGGREGIERT SIND, UND DEREN KOSMETISCHE VERWENDUNGEN
• MICROPARTICLES COMPRISING CELLULOSE NANOCRYSTALS AGGREGATED WITH PROTEINS AND COSMETIC USES THEREOF
• MICROPARTICULES COMPORTANT DES NANOCRISTAUX DE CELLULOSE AGRÉGÉS AVEC DES PROTÉINES ET LEURS UTILISATIONS COSMÉTIQUES

(71) Anomera Inc., 805-460 rue Sainte Catherine Ouest, Montreal, Québec, H3B 1A7, CA

(72) ANDREWS, Mark P., Westmount, Québec H3Y 2R3, CA

MORSE, Timothy, Toronto, Ontario M5J 3A3, CA

RAK, Monika, Montreal, Québec H4C 2M4, CA

WU, Junqi, Montreal, Québec H2X 2N4, CA
HU, Zhen, Mississauga, Ontario L5M 5W7, CA

BATEMAN, Mary, Québec J7T 3J1, CA

(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/9789**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/73 → (51) **C08J 9/28**

A61K 8/73 → (51) **C11D 1/28**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/9789**

(51) **A61K 8/97** (11) **3 965 728 A1***
A61Q 17/00

(52) **A61Q 17/00; A61K 8/9789**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20722610.1 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062606 06.05.2020
(87) WO 2020/225318 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 FR 1904763

- (54) • ODERMENNIGEXTRAKT ALS UMWELT-FREUNDLICHES MITTEL
• AGRIMONY EXTRACT AS ANTI-POLLUTION AGENT
• EXTRAIT D'AGREMOINE COMME AGENT ANTI-POLLUTION

(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) FIORINI, Christel, 31500 TOULOUSE, FR
JOULIA, Philippe, 31290 VILLENOUVELLE, FR

BOGDANOWICZ, Patrick, 31130 BALMA, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 8/9789** (11) **3 965 729 A1***
A61K 8/92 **A61K 8/37**
A61K 8/73 **A61Q 5/12**

(52) **A61K 8/31; A61K 8/37; A61K 8/731;**
A61K 8/737; A61K 8/922; A61K 8/927;
A61Q 5/12; A61K 2800/34;
A61K 2800/882

(25) En (26) En
(21) 20788565.8 (22) 12.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/027870 12.04.2020
(87) WO 2020/210778 2020/42 15.10.2020

(30) 12.04.2019 US 201962833452 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NATÜRLICHEN HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR FORMING A NATURAL HAIR CONDITIONING COMPOSITION
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COMPOSITION NATURELLE DE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX

(71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville NY 11747, US

(72) HARKNESS, Mollie Suzanne, Bloomington, Minnesota 55431, US

BOHEN, III, John Michael, Cannon Falls Minnesota 55009, US

GUERTIN, Samantha Mae, Wyoming Minnesota 55092, US

SASIK, Camille Tryntje, Minnetonka, Minnesota 55345, US

(74) Privett, Marianne Alice Louise, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **3 965 730 A1***
A61N 1/362 **C09D 175/02**

(52) **C08G 71/02; C09D 175/02;**
A61N 1/375; A61N 1/3962;
A61N 1/3968

(25) En (26) En
(21) 19927892.0 (22) 09.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/031405 09.05.2019
(87) WO 2020/226646 2020/46 12.11.2020

- (54) • ANTIBIOTISCHE ELUIERENDE POLY(ESTERHARNSTOFF)FILME ZUR INFEKTI-ONSKONTROLLE IMPLANTIERBARER MEDIZINPRODUKTE
• ANTIBIOTIC ELUTING POLY (ESTER UREA) FILMS FOR INFECTION CONTROL OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
• FILMS DE POLY(ESTER-URÉE) D'ÉLUTION D'ANTIBIOTIQUE POUR LA LUTTE CONTRE L'INFECTION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES

(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US

21st Century Medical Technologies, LLC, 352 Holly Hill Ln., Burlington, NC 27215, US

(72) BECKER, Matthew, Chapel Hill, NC 27517, US

NIKAM, Shantanu Pratap, Akron, Ohio 44304, US

ALFARO, Arthur, Holly Springs, North Carolina 27540, US

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin D18 R2N8, IE

(51) **A61K 9/00** (11) **3 965 731 A1***
A61K 9/48 **A61K 31/485**
A61P 1/10

(52) **A61K 9/0053; A61K 9/4858;**
A61K 31/485; A61P 1/10

(25) En (26) En
(21) 20727590.0 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062794 07.05.2020
(87) WO 2020/225395 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844613 P
15.04.2020 US 202063010528 P

- (54) • FLÜSSIGE ORALE DOSIERUNGSFORMULIERUNGEN VON METHYLNALTREXON
• LIQUID ORAL DOSAGE FORMULATIONS OF METHYLNALTREXONE
• FORMULATIONS POSOLOGIQUES ORALES LIQUIDES DE METHYLNALTREXONE

(71) Bausch Health Ireland Limited, 3013 Lake Drive Citywest Business Campus, Dublin, D24 PPT3, IE

(72) ROHRS, Brian Robert, Fairport, New York 14405, US

STEIN, Daniel Jason, Rochester, New York 14625, US

KUMAR, Vijay, New York 14580, US
PHILLIPS, Eric, New York 14519, US

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **3 965 732 A1***
A61P 27/02 **A61P 27/10**

(52) **A61K 31/196; A61K 9/0048;**
A61K 31/27; A61K 31/407;
A61K 31/496; A61K 31/498;
A61K 31/661; A61K 31/737;
A61K 47/10; A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 20802398.6 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/029909 24.04.2020
(87) WO 2020/226915 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845061 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PRESBYOPIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING PRESBYOPIA AND METHODS FOR FABRICATING THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA PRESBYTIE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Harrow IP, LLC, 102 Woodmont Blvd., Suite 610, Nashville, TN 37205, US

(72) SAADEH, Dennis Elias, Brentwood, Tennessee 37027, US

(74) Simpson, Kirsty Mairi, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **3 965 733 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/52 **A61K 9/54**
A61K 31/00

(52) **A61K 31/135; A61K 9/1676;**
A61K 9/2027; A61K 9/2077;
A61K 9/2081; A61K 9/5026;
A61K 9/5078

(25) En (26) En
(21) 20803063.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054351 07.05.2020
(87) WO 2020/225773 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844286 P

(54) • *ESKETAMIN ENTHALTENDE MISSBRAUCHSSICHERE DARREICHUNGSFORMEN*
• *ABUSE-DETERRENT DOSAGE FORMS CONTAINING ESKETAMINE*
• *FORMES POSOLOGIQUES DISSUASIVES D'ABUS CONTENANT DE L'ESKETAMINE*

(71) Clexio Biosciences Ltd., 21 Nahum Haftzadi Street Givat Shaul, Jerusalem 9123901, IL

(72) MOE, Derek, Mound, Minnesota 55364, US
SEBURG, Randal, Louisville, Kentucky 40207, US
RANE, Sagar, Bellevue, Washington 98006, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/00 → (51) **A23L 33/10**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/51**

A61K 9/00 → (51) **A61K 36/185**

A61K 9/00 → (51) **A61L 24/00**

A61K 9/00 → (51) **A61P 11/02**

A61K 9/00 → (51) **A61P 17/02**

(51) **A61K 9/08** (11) **3 965 734 A1***

A61K 9/107 **A61K 9/14**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 31/08 **A61P 7/06**

(52) **A61K 31/77; A61K 9/0019;**
A61K 9/0095; A61K 9/08; A61K 9/107;
A61P 7/06

(25) En (26) En
(21) 19927686.6 (22) 06.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) RU 2019/000307 06.05.2019
(87) WO 2020/226526 2020/46 12.11.2020
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES HÄMOGLOBINSPIEGELS VON PATIENTEN MIT KREBS*
• *METHOD FOR INCREASING CANCER PATIENT'S HAEMOGLOBIN LEVEL*
• *MÉTHODE DESTINÉE À AUGMENTER LE TAUX D'HÉMOGLOBINE D'UN PATIENT ATTEINT DE CANCER*

(71) Arshintseva, Elena Valentinovna, 36 Moskovskaya str., apt. 68 Saransk, 430005 Republic of Mordovia, RU
Pushkin, Sergei Yurevich, 6 Sadikovaya str., apt. 30, Noginsk-9, Moscow region, 142409, RU

(72) Arshintseva, Elena Valentinovna, 430005 Republic of Mordovia, RU
Pushkin, Sergei Yurevich, Noginsk-9, Moscow region, 142409, RU

(74) Lapienis, Juozas, MSP Europe UAB 21-92 Seimyniskiu Str., 09236 Vilnius, LT

(51) **A61K 9/08** (11) **3 965 735 A1***
A61K 47/02 **A61K 31/4439**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 25/20

(52) **A61K 9/08; A61K 31/4439;**
A61K 47/02; A61P 1/00; A61P 1/04;
A61P 25/20

(25) En (26) En
(21) 20720419.9 (22) 17.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/060869 17.04.2020
(87) WO 2020/224936 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 GB 201906473

(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE*

(71) Alkaloid AD Skopje, Blvd. Aleksandar Make-donski 12, 1000 Skopje, MK
KAZANDZIEVSKA, Elena, 1250 Debar, MK
WILLIS, Andrew, Usk NP15 1AB, GB

(74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **A61K 9/08** (11) **3 965 736 A1***

A61K 38/12 **A61K 47/02**
A61K 47/22 **A61P 31/04**

(52) **A61P 31/04; A61K 9/08; A61K 38/12;**
A61K 47/02; A61K 47/10; A61K 47/26

(25) En (26) En
(21) 20725498.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062946 08.05.2020
(87) WO 2020/229369 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846038 P

(54) • *WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN MIT DAPTOMYCIN*
• *DAPTOMYCIN AQUEOUS FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS AQUEUSES DE DAPTOMYCINE*

(71) Xellia Pharmaceuticals ApS, Dalslandsgate 11, DK-2300 København S, DK

(72) GJONI, Tina, 10000 ZAGREB, HR
STRAZIC-NOVAKOVIC, Dubravka, 10000 ZAGREB, HR
JASPRICA, Ivona, 10000 ZAGREB, HR
TOMIC, Stipica, 10000 ZAGREB, HR

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **A61K 9/08** (11) **3 965 737 A1***
A61K 47/02 **A61K 47/12**
A61K 47/38

(52) **A61K 9/0048; A61K 9/08;**
A61K 31/4164; A61K 47/02;
A61K 47/12; A61K 47/38; A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 20729894.4 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031425 05.05.2020
(87) WO 2020/227260 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843819 P
06.05.2019 US 201962844069 P
16.12.2019 US 201916715998
16.12.2019 US 201916716014

(54) • *OXYMETAZOLIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *OXYMETAZOLINE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OCULAR DISORDERS*
• *COMPOSITIONS D'OXYMÉTAZOLINE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES*

(71) RVL Pharmaceuticals, Inc., 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(72) DEVRIES, Tina, Bridgewater, New Jersey 08807, US
JACOBS, David, Bernardsville, New Jersey 07924, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61K 9/10 → (51) **A23L 33/10**

A61K 9/107 → (51) **A23L 33/10**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 9/24** (11) **3 965 744 A1***
A61K 31/00
(52) **A61K 9/209; A61K 31/4415;**
A61K 31/51; A61K 31/7068;
A61K 31/7072; A61K 31/714

(25) En (26) En
(21) 19805905.7 (22) 06.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/080413 06.11.2019
(87) WO 2020/224795 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19382340

- (54) • MEHRSCICHTIGE PHARMAZEUTISCHE
ODER NUTRACEUTISCHE FESTE DAR-
REICHUNGSFORMEN MIT PYRIMIDIN-
UND/ODER PURINDERIVATEN UND B-VI-
TAMINEN, DEREN HERSTELLUNG UND
VERWENDUNGEN
• MULTILAYER PHARMACEUTICAL OR
NUTRACEUTICAL SOLID DOSAGE
FORMS COMPRISING PYRIMIDINE AND/
OR PURINE DERIVATIVES AND B
VITAMINS, PREPARATION AND USES
THEREOF
• FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES
PHARMAZEUTIQUES OU NUTRACEUTI-
QUES MULTICOUCHES COMPRENANT
DES DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE ET/OU DE
PURINE ET DES VITAMINES B, LEUR
PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS

(71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III
94, 08028 Barcelona, ES
(72) FERNÁNDEZ MOLLAR, Berta, 08173 SANT
CUGAT DEL VALLÈS, ES
MARTÍN SÁIZ, Pablo, 08173 SANT CUGAT
DEL VALLÈS, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen,
Rambla Catalunya, 123, 08008 Barcelona,
ES

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/51** (11) **3 965 745 A1***
A61K 31/7105 **A61K 38/17**
A61K 9/127 **A61K 9/00**

(52) **A61K 9/5123; A61K 9/0014;**
A61K 9/0021; A61K 9/1271;
A61K 9/1272

(25) En (26) En
(21) 20731625.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032241 08.05.2020
(87) WO 2020/227690 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845184 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
LIPIDNANOPARTIKELN ZUR FREISET-
ZUNG MODIFIZIERTER RNA, DIE FÜR EIN
VEGF-A-POLYPEPTID CODIERT, UND
DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS OF USING LIPID NANOPAR-
TICLES FOR DELIVERING MODIFIED RNA

ENCODING A VEGF-A POLYPEPTIDE AND
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING THE SAME

- PROCÉDÉS D'UTILISATION DE NANO-
PARTICULES LIPIDIQUES POUR L'ADM-
NISTRATION D'ARN MODIFIÉ CODANT
POUR UN POLYPEPTIDE VEGF-A ET
COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES
LES COMPRENANT

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HANSSON, Kenny Mikael, 431, 83 Mölndal,
SE
WÄGBERG, Maria, 431, 83 Mölndal, SE
BERGENHEM, Nils, Waltham, Massa-
chusetts 02451, US
(74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge,
London SE1 9BG, GB

- (51) **A61K 9/51** (11) **3 965 746 A1***
A61P 3/06 **A61P 3/04**
A61P 35/00 **A61P 9/10**
A61K 38/17

(52) **A61P 1/16; A61K 9/5115;**
A61K 9/5123; A61K 9/5153;
A61K 9/5169; A61K 38/1709;
A61P 3/04; C07K 14/775

(25) En (26) En
(21) 20804858.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032220 08.05.2020
(87) WO 2020/231860 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846568 P

- (54) • ORAL VERABREICHTE LIPIDNANOP-
ARTIKEL FÜR TARGETING UND AUFZEI-
GEN VON INTESTINALEM CD36 ALS
MASTER-REGULATOR DER SYSTEMI-
SCHEN LIPIDHOMÖOSTASE MIT UNTER-
SCHIEDLICHEN GESCHLECHTSREAKTION-
EN
• ORALLY DELIVERED LIPID NANOPAR-
TICLES TARGET AND REVEAL GUT CD36
AS A MASTER REGULATOR OF
SYSTEMIC LIPID HOMEOSTASIS WITH
DIFFERENTIAL GENDER RESPONSES
• NANOPARTICULES LIPIDIQUES ADM-
NISTRÉES PAR VOIE ORALE QUI
CIBLENT ET QUI RÉVÈLENT CD36 DE
L'INTESTIN EN TANT QUE RÉGULATEUR
MAÎTRE DE L'HOMÉOSTASE LIPIDIQUE
SYSTÉMIQUE AVEC DES RÉPONSES
DIFFÉRENTIÉES SELON LE SEXE

(71) Northwestern University, 633 Clark Street,
Evanston, IL 60208, US
(72) THAXTON, C., Shad, Chicago, IL 60614, US
MCMAHON, Kaylin, M., Chicago, IL 60614,
US
CALVERT, Andrea, E., Chicago, IL, US
FELICIANO, Timothy, Chicago, IL 60613, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/54 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/00** (11) **3 965 747 A1***
A61K 31/7105
(52) **A61K 31/216; A61K 31/352;**
A61K 31/4184

(25) En (26) En
(21) 20802612.0 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031610 06.05.2020
(87) WO 2020/227366 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843624 P

- (54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG ALTERSBEDINGTER MA-
KULADEGENERATION
• MATERIALS AND METHODS FOR
TREATING AGE-RELATED MACULAR
DEGENERATION
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR
TRAITER LA DÉGÉNÉRESCENCE MACU-
LAIRE LIÉE À L'ÂGE

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland,
CA 94607-5200, US
(72) FEDEROFF, Howard J., Irvine, CA 92617, US
SUBRAMANIAM, Sudhakar Raja, Irvine, CA
92617, US
NASHINE, Sonali, Irvine, CA 92697, US
KENNEY, M. Cristina, Malibu, CA 90265, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/166**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 31/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/015 → (51) **A61K 38/15**

- (51) **A61K 31/047** (11) **3 965 748 A1***
A61K 31/19 **A61K 31/197**
A61K 31/198

(52) **C07J 41/0055; A61P 35/00;**
C07J 9/00; C07J 31/006;
C07J 41/0027; C07J 41/0094;
C07J 9/005

(25) En (26) En
(21) 20805532.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032016 08.05.2020
(87) WO 2020/231776 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846457 P
16.01.2020 US 202062962048 P

- (54) • KLEINMOLEKÜLIGE MODULATOREN DES
DARMBAKTERIELLEN GALLENsäURE-
METABOLISMUS
• SMALL MOLECULE MODULATORS OF
GUT BACTERIAL BILE ACID META-
BOLISM
• MODULATEURS À PETITES MOLÉCULES
DU MÉTABOLISME DES ACIDES
BILIAIRES BACTÉRIENS INTESTINAUX

(71) President and Fellows of Harvard College,
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) DEVLIN, Abigail, Sloan, Boston, MA 02130,
US
ADHIKARI, Arijit, Cambridge, MA 02139, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

A61K 31/05 → (51) **A61K 38/15**

A61K 31/08 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 31/135** (11) **3 965 749 A1***
A61K 31/192 **A61K 31/366**

(52) **C07D 401/06; A61P 25/16;**
A61P 35/00; C07D 401/14;
C07D 413/14; C07D 417/14;
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 20801502.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031608 06.05.2020

(87) WO 2020/227365 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843801 P
05.06.2019 US 201962857598 P

(54) • *HEMMUNG VON USP19*
• *INHIBITING USP19*
• *INHIBITION DE L'USP19*

(71) Valo Health, Inc., 399 Boylston St., Boston,
MA 02116, US

Valo Health, LLC, 399 Boylston Street, Suite
5, Boston, MA 02116, US

(72) MARCIN, Lawrence, Boston, MA 02116, US
HAN, Bingsong, Boston, MA 02116, US
IOANNIDIS, Stephanos, Boston, MA 02116,
US

KAYSER-BRICKER, Katherine, Boston, MA
02116, US

LIU, Cuixian, Boston, MA 02116, US

TALBOT, Adam, Boston, MA 02116, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

A61K 31/155 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A61K 31/16** (11) **3 965 750 A1***
A61K 31/7088 **A61K 39/395**
A61P 35/00

(52) **A61P 35/00; C07K 16/2818;**
C12Q 1/6886; A61K 2039/505;
C07K 2317/76; C12Q 2600/106;
C12Q 2600/156; G01N 2800/52

(25) En (26) En
(21) 20802948.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) AU 2020/050460 08.05.2020

(87) WO 2020/223770 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 AU 2019901562
08.05.2019 AU 2019901563

(54) • *KREBSSTRATIFIZIERUNG UND BEHAND-
LUNG AUF DER BASIS DER HEMMUNG
VON NOD-2*
• *CANCER STRATIFICATION AND
TREATMENT BASED ON INHIBITION OF
NOD-2*
• *STRATIFICATION ET TRAITEMENT DU
CANCER BASÉS SUR L'INHIBITION DE
NOD-2*

(71) Garvan Institute of Medical Research, 384
Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
Olivia Newton-John Cancer Research
Institute, c/o Garvan of Medical Research
384 Victoria Street, Darlinghurst, New South
Wales 2010, AU

Goodnow, Christopher, c/o Garvan Institute
of Medical Research 384 Victoria Street,
Darlinghurst, New South Wales 2010, AU
Barnet, Megan, c/o Garvan Institute of
Medical Research 384 Victoria Street,
Darlinghurst, New South Wales 2010, AU

Jackson, Katherine, c/o Garvan Institute of
Medical Research 384 Victoria Street,
Darlinghurst, New South Wales 2010, AU

Cebon, Jonathan, C/o Garvan Institute of
Medical Research 384 Victoria Street,
Darlinghurst, New South Wales 2010, AU
Behren, Andreas, c/o Garvan Institute of
Medical Research 384 Victoria Street,
Darlinghurst, NSW 2010, AU

(72) GOODNOW, Christopher, Darlinghurst, New
South Wales 2010, AU

BARNET, Megan, Darlinghurst, New South
Wales 2010, AU
JACKSON, Katherine, Darlinghurst, New
South Wales 2010, AU

CEBON, Jonathan, Darlinghurst, New South
Wales 2010, AU

BEHREN, Andreas, Darlinghurst, New South
Wales 2010, AU

(74) Symbiosis IP Limited, Cardiff MediCentre
Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB

(51) **A61K 31/166** (11) **3 965 751 A1***

A61K 31/661 **A61K 41/00**
A61K 45/06 **A61P 13/12**
A61K 47/50 **A61K 31/00**
A61K 31/195 **A61K 51/04**
A61K 51/08

(52) **A61K 31/00; A61K 31/166;**
A61K 31/195; A61K 31/661;
A61K 45/06; A61K 51/0402;
A61K 51/0459; A61K 51/0485;
A61K 51/0497; A61K 51/083;
A61K 51/088; A61P 13/12

(25) En (26) En
(21) 20725500.1 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062950 08.05.2020

(87) WO 2020/225447 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 PCT/EP2019/061882

(54) • *PARA-AMINOHIPPURIC-SÄURE (PAH)
ALS NIERENSCHUTZSUBSTANZ*
• *PARA-AMINOHIPPURIC ACID (PAH) AS A
RENAL PROTECTIVE SUBSTANCE*
• *ACIDE PARA-AMINOHIPPURIQUE (PAH)
EN TANT QUE SUBSTANCE PROTEC-
TRICE RÉNALE*

(71) ITM Isotope Technologies Munich SE,
Schleissheimer Str. 91a, 85748 Garching bei
München, DE

(72) MECKEL, Marian, 85748 Garching bei Mün-
chen, DE

OSL, Theresa, 85748 Garching bei Mün-
chen, DE

ZHERNOSEKOV, Konstantin, 85748 Gar-
ching bei München, DE

(74) Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft
mbH, Prinzregentenstraße 22, 80538 Mün-
chen, DE

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/192 → (51) **A61K 36/37**

(51) **A61K 31/195** (11) **3 965 752 A1***

A61K 31/496 **A61P 25/02**
A61P 25/04 **A61K 45/06**

(52) **A61P 25/02; A61K 31/195;**
A61K 31/496; A61K 45/06; A61P 25/04

(25) It (26) En
(21) 20727843.3 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054275 06.05.2020

(87) WO 2020/225740 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 IT 201900006602

(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION MIT
TRAZODON ZUR BEHANDLUNG VON
NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION
COMPRISES TRAZODONE FOR THE
TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE
COMPRENANT DE LA TRAZODONE POUR
LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
NEUROPATHIQUE*

(71) Azienda Chimiche Riunite Angelini France-
sco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70,
00181 Roma, IT

(72) POLENZANI, Lorenzo, 00046 Grottaferrata
(RM), IT

CALISTI, Fabrizio, 00142 Rome, IT

LIPONE, Paola, 04100 Latina (LT), IT

TONGIANI, Serena, 00046 Grottaferrata
(RM), IT

(74) PGA S.p.A., Via Mascheroni, 31, 20145 Mi-
lano, IT

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/166**

(51) **A61K 31/196** (11) **3 965 753 A1***

A61K 31/343 **A61K 31/403**
A61K 31/44 **A61K 31/517**
A61K 31/536 **A61P 31/14**

(52) **C07C 235/16; A61P 31/14;**
C07C 229/58; C07C 233/54;
C07C 271/28; C07C 275/42;
C07C 311/08; C07C 317/28;
C07C 323/60; C07D 209/08;
C07D 213/79; C07D 235/08;
C07D 239/96; C07D 265/22;
C07D 317/62; C07F 7/081

(25) En (26) En
(21) 20725460.8 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062629 06.05.2020

(87) WO 2020/225330 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 LU 101207
07.05.2019 EP 19173183

(54) • *DHODH-INHIBITOREN UND IHRE VER-
WENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *DHODH INHIBITORS AND THEIR USE AS
ANTIVIRAL AGENTS*
• *INHIBITEURS DE DHODH ET LEUR
UTILISATION EN TANT QU'AGENTS
ANTIVIRAUX*

(71) Universität Hamburg, Mittelweg 177, 20148
Hamburg, DE

Aix-Marseille Université, Site du Pharo 58,
Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille
Cedex 07, FR

(72) MEIER, Chris, 21635 Jork, DE
WINKLER, Matthias, 20257 Hamburg, DE

PFAFF, Katharina, 22111 Hamburg, DE
FOHRMANN, Nora Constanze, 21035 Hamburg, DE
QUERAT, Gilles, 13480 Cabries, FR
DE LAMBALLERIE, Xavier, 13820 Ensues la Redonne, FR

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/196** (11) **3 965 754 A1***
A61K 31/5513 **A61P 29/00**
(52) **A61P 29/00; A61K 31/196;**
A61K 31/5513

(25) De (26) De
(21) 20758109.1 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) DE 2020/100384 07.05.2020
(87) WO 2020/224725 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112208
06.03.2020 DE 102020108223

(54) • *KOMBINIERTE VERABREICHUNG VON DIAZEPAM UND DICLOFENAC ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *COMBINED ADMINISTRATION OF DIAZEPAM AND DICLOFENAC FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *ADMINISTRATION COMBINÉE DE DIAZÉPAM ET DE DICLOFÉNAC POUR LE TRAITEMENT DES DOULEURS*

(71) Jahan Panah, Mohammad Amin, Heiliger Weg 17, 44135 Dortmund, DE
(72) JAHAN PANAHA, Abbas, 44135 Dortmund, DE

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/047**

(51) **A61K 31/198** (11) **3 965 755 A1***
A61K 31/201 **A61K 31/202**
A61P 3/04

(52) **A61K 31/198; A61K 31/201;**
A61K 31/202; A61P 3/04

(25) En (26) En
(21) 20721610.2 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061976 30.04.2020
(87) WO 2020/225068 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172780

(54) • *PRÄPARAT ZUR VERWENDUNG IN DER GEWICHTSKONTROLLE MIT OMEGA-3-FETTSÄURESALZEN UND BASISCHEN AMINOSÄUREN*
• *PREPARATION FOR USE IN WEIGHT MANAGEMENT COMPRISING OMEGA-3 FATTY ACID SALTS AND BASIC AMINO ACIDS*
• *PRÉPARATION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LA GESTION DU POIDS COMPRENANT DES SELS D'ACIDES GRAS OMÉGA-3 ET DES ACIDES AMINÉS BASIQUES*

(71) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) WITKAMP, Rentje Frederik, 3962 LM Wijk bij Duurstede, NL

BALVERS, Michiel Gerard Juliaan, 6708 SN Wageningen, NL

(74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

(51) **A61K 31/198** (11) **3 965 756 A1***
A61P 3/10

(52) **A61P 3/10; A61K 31/198**

(25) En (26) En
(21) 20726016.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062905 08.05.2020
(87) WO 2020/225427 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 SE 1950557

(54) • *BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *TREATMENT OF DIABETES*
• *TRAITEMENT DU DIABÈTE*

(71) Pereira, Teresa, Timotejvägen 128, 19269 Sollentuna, SE

(72) Pereira, Teresa, 19269 Sollentuna, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/201 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 31/337** (11) **3 965 757 A1***
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61K 45/06

(52) **A61K 45/06; A61K 31/337;**
A61K 38/08; A61K 38/12;
A61K 39/39541; A61P 35/00;
C07K 16/2818; A61K 2039/505

(25) En (26) En
(21) 20728125.4 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051140 11.05.2020
(87) WO 2020/229803 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846064 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS FOR TREATING CANCER*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Bicyclerd Limited, Building 900 Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

(72) BENNETT, Gavin, Cambridge CB22 3AT, GB
LANGFORD, Gillian, Cambridge CB22 3AT, GB

PARK, Peter, Cambridge CB22 3AT, GB
LAHDENRANTA, Johanna, Cambridge CB22 3AT, GB

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Marlow International Parkway, Marlow SL7 1YL, GB

A61K 31/337 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/337 → (51) **A61K 49/00**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/196**

A61K 31/351 → (51) **C07D 405/02**

A61K 31/352 → (51) **A61K 38/15**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 31/40** (11) **3 965 758 A1***
A61P 35/00 **A61P 35/04**

(52) **A61K 31/40; A61P 35/00; A61P 35/04**

(25) En (26) En
(21) 20725471.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062743 07.05.2020
(87) WO 2020/225375 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19305593
28.05.2019 EP 19305679
09.12.2019 US 201962945311 P

(54) • *6-(2,4-DICHLORPHENYL)-5-[4-[(3S)-1-(3-FLUOROPROPYL)PYRROLIDIN-3-YL] OXYPHENYL]-8,9-DIHYDRO-7H-BENZO [7]ANNULEN-2-CARBONSÄURE ZUR VERWENDUNG BEI PATIENTEN MIT METASTASIERENDEM ODER FORTGESCHRITTENEM BRUSTKREBS*
• *6-(2,4-DICHLOROPHENYL)-5-[4-[(3S)-1-(3-FLUOROPROPYL)PYRROLIDIN-3-YL] OXYPHENYL]-8,9-DIHYDRO-7H-BENZO [7]ANNULÈNE-2-CARBOXYLIC ACID FOR USE IN METASTATIC OR ADVANCED BREAST CANCER PATIENTS*
• *ACIDE 6-(2,4-DICHLOROPHÉNYL)-5-[4-[(3S)-1-(3-FLUOROPROPYL)PYRROLIDIN-3-YL] OXYPHÉNYL]-8,9-DIHYDRO-7H-BENZO [7]ANNULÈNE-2-CARBOXYLIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER DU SEIN MÉTASTATIQUE OU AVANCÉ*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) ANNEHEIM-HERBELIN, Sandrine, 75008 PARIS, FR

CARTOT-COTTON, Sylvaine, 75008 PARIS, FR

CELANOVIC, Marina, BRIDGEWATER, New Jersey 0880, US

COHEN, Patrick, 75008 PARIS, FR

GOSELIN, Alice, 75008 PARIS, FR

PAUX, Gautier, BRIDGEWATER, New Jersey 08807, US

(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 31/4015** (11) **3 965 759 A1***
A61K 31/455

(52) **A61K 9/2059; A61K 9/2009;**
A61K 9/2018; A61K 9/2027;
A61K 31/401; A61K 31/4422;
A61K 38/05; A61K 38/556

(25) En (26) En
(21) 20806518.5 (22) 07.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) TR 2020/050280 07.04.2020
(87) WO 2020/231367 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 TR 201907094

(54) • *TABLETTENFORMULIERUNG MIT LERCANIDIPIN UND ENALAPRIL*
• *A TABLET FORMULATION COMPRISING LERCANIDIPINE AND ENALAPRIL*
• *FORMULATION DE COMPRIMÉ COMPRENANT DE LA LERCANIDIPINE ET DE L'ÉNALAPRIL*

(71) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14, 34460 Sariyer/Istanbul, TR

- (72) TOMBAYOGLU, Vildan, 34460 Sar yer/
Istanbul, TR
PACALI, Mustafa, 34460 Sar yer/Istanbul,
TR
PALANTOKEN, Arzu, 34460 Sar yer/Istanbul,
TR
TURKYILMAZ, Ali, 34460 Sar yer/Istanbul,
TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33,
Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381
Istanbul, TR

A61K 31/4025 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/403 → (51) **A61K 31/196**

- (51) **A61K 31/415** (11) **3 965 760 A1***
A61K 31/427 **A61K 31/485**
C07D 405/04
(25) En (26) En
(21) 20801976.0 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031506 05.05.2020
(87) WO 2020/227312 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843822 P
(54) • **SYNTHESE VON CRAC-KANAL-INHIBITOREN**
• **SYNTHESIS OF CRAC CHANNEL INHIBITORS**
• **SYNTHÈSE D'INHIBITEURS DE CANAL CRAC**
(71) Calcimedica, Inc., 505 Coast Blvd S., Ste
202, La Jolla, CA 92037, US
(72) STAUDERMAN, Kenneth, A., La Jolla, CA
92037, US
DUNN, Michael, La Jolla, CA 92037, US
WHITTEN, Jeffrey, P., La Jolla, CA 92037,
US
ROGERS, Evan, La Jolla, CA 92037, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (51) **A61K 31/4162** (11) **3 965 761 A1***
C07D 471/04
(52) **C07D 403/04; A61P 1/18; A61P 3/10;**
A61P 9/12; C07D 401/14;
C07D 405/14; C07D 413/14
(25) En (26) En
(21) 20779537.8 (22) 25.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/024702 25.03.2020
(87) WO 2020/198351 2020/40 01.10.2020
(30) 25.03.2019 US 201962823384 P
(54) • **SELEKTIVE FOXO-INHIBITOREN ZUR BE-**
HANDLUNG VON DIABETES UND ANDE-
REN ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMEN-
HANG MIT EINER BEEINTRÄCHTIGTEN
BAUCHSPEICHELDRÜSEN-FUNKTION
• **SELECTIVE FOXO INHIBITORS FOR**
TREATMENT OF DIABETES AND OTHER
DISORDERS RELATED TO IMPAIRED
PANCREATIC FUNCTION
• **INHIBITEURS SÉLECTIFS DE FOXO POUR**
LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET D'AU-
TRES TROUBLES LIÉS À UNE FONCTION
PANCRÉATIQUE ALTERÉE
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK, 412 Low

- Memorial Library 535 West 116th Street,
New York, NY 10027, US
Forkhead Biotherapeutics Inc., 73 Fairview
Road, Weston, MA 02493, US
(72) XU, Xiaoming, Fair Lawn, NJ 07410, US
DENG, Shi-Xian, White Plains, NY 10605,
US
LANDRY, Donald, W., New York, NY 10032,
US
DEVITA, Robert, J., Westfield, NJ 07090, US
LIN, Hua, V., Zionsville, IN 46077, US
LEE, Yunkyong, New York, NY 10032, US
ACCILI, Domenico, New York, NY 10007,
US
BELVEDERE, Sandro, Weston, MA 02493,
US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
40 Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB,
GB

A61K 31/4178 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/425 → (51) **C07D 277/18**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/4375** (11) **3 965 762 A1***
A61K 31/496 **A61K 31/529**
A61K 45/06 **A61P 9/06**
A61P 11/00 **A61P 25/00**
A61P 43/00
(52) **A61P 11/00; A61K 31/4375;**
A61K 31/496; A61K 31/529;
A61K 45/06; A61P 9/06; A61P 25/00;
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 20721654.0 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062266 04.05.2020
(87) WO 2020/225188 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173589
(54) • **KOMBINATION AUS ALPHA-2-ADRENO-**
ZEPTOR-SUBTYP C (ALPHA-2C)-ANTA-
AGONISTEN UND EINEM TASK1/3-KANAL-
BLOCKER ZUR BEHANDLUNG VON
SCHLAFAPNOE
• **COMBINATION OF AN ?2-ADRENO-**
CEPTOR SUBTYPE C (ALPHA-2C)
ANTAGONISTS WITH A TASK1/3
CHANNEL BLOCKER FOR THE
TREATMENT OF SLEEP APNEA
• **COMBINAISON D'UN ANTAGONISTE DE**
RÉCEPTEUR ?2-ADRÉNERGIQUES DE
SOUS-TYPE C (ALPHA-2C) AVEC UN
BLOQUEUR DE CANAL TASK-1/3 POUR
LE TRAITEMENT DE L'APNÉE DU
SOMMEIL
(71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Al-
lee 1, 51373 Leverkusen, DE
(72) DELBECK, Martina, 42579 Heiligenhaus, DE
HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/4375** (11) **3 965 763 A1***
A61K 45/06 **A61P 43/00**

- (52) **A61K 45/06; A61K 31/4375;**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 20723402.2 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062268 04.05.2020
(87) WO 2020/225189 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173586
(54) • **ARYLCHINOZILINDERIVATE ALS AL-**
PHA2-ADRENOZEPTOR SUBTYP C (AL-
PHA-2C)-ANTAGONISTEN ZUR BEHAND-
LUNG VON SCHLAFAPNOE
• **ARYLQUINOZILINE DERIVATIVES AS**
ALPHA2-ADRENOCEPTOR SUBTYPE C
(ALPHA-2C) ANTAGONISTS FOR THE
TREATMENT OF SLEEP APNEA
• **DÉRIVÉS D'ARYLQUINOZILINE UTILISÉS**
COMME ANTAGONISTES DU SOUS-TYPE
C DE L'ADRÉNOCEPTEUR ALPHA2
(ALPHA-2C) POUR LE TRAITEMENT DE
L'APNÉE DU SOMMEIL
(71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Al-
lee 1, 51373 Leverkusen, DE
(72) DELBECK, Martina, 42579 Heiligenhaus, DE
HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 403/12**
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/196**
- A61K 31/4427** → (51) **C07D 413/06**
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/08**
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/20**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 403/12**
- A61K 31/444** → (51) **C07D 403/12**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/46**
- A61K 31/4525** → (51) **C07D 211/46**
- A61K 31/453** → (51) **C07D 211/46**
- A61K 31/4535** → (51) **C07D 211/46**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 211/46**
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/46**
- A61K 31/455** → (51) **A61K 31/4015**
- (51) **A61K 31/4745** (11) **3 965 764 A1***
A61K 45/06 **A61P 25/00**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/24**
(52) **A61K 31/4745; A61K 45/06;**
A61P 25/00; A61P 25/14; A61P 25/16;
A61P 25/18; A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 20729429.9 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/032188 08.05.2020
(87) WO 2020/227672 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845599 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG BESTIMMTER VMAT2-INHIBITOREN*
• *METHODS FOR THE ADMINISTRATION OF CERTAIN VMAT2 INHIBITORS*
• *PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE CERTAINS INHIBITEURS DE VMAT2*
(71) Neurocrine Biosciences, Inc., 12780 El Camino Real, San Diego, California 92130, US
(72) THAI-CUARTO, Dao Tuyet, San Diego, California 92130, US
SCHOLZ, Barbara, San Diego, California 92130, US
LIANG, Grace S., San Diego, California 92130, US
ROBERTS, Eiry W., San Diego, California 92130, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **A61K 31/485** (11) **3 965 765 A1***
A61P 25/30
(52) **C07D 489/08; A61K 9/0019;**
A61K 9/4866; A61K 31/485;
A61K 47/44

- (25) En (26) En
(21) 19928229.4 (22) 07.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/085813 07.05.2019
(87) WO 2020/223894 2020/46 12.11.2020
(54) • *OPIOIDREZEPTORANTAGONIST-PRODRUGS*
• *OPIOID RECEPTOR ANTAGONIST PRODRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS D'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR OPIOÏDE*
(71) Nirsum Laboratories, Inc., Brookfield Place 200 Vesey Street 24th Floor, New York, New York 10281, US
(72) JI, Liangliang, Tianjin 300457, CN
SHAH, Nikej, New York, New York 10281, US
TUSCHE, Michael W., New York, New York 10281, US
HAN, Qiang, Potomac, Maryland 20854, US
DING, Mingping, Tianjin 300457, CN
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/415**

- (51) **A61K 31/496** (11) **3 965 766 A1***
A61K 31/529 **A61K 45/06**
A61P 9/06 **A61P 11/00**
A61P 25/00 **A61P 43/00**
(52) **A61K 45/06; A61K 31/496;**
A61K 31/529; A61P 9/06; A61P 11/00;
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 20721651.6 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062262 04.05.2020
(87) WO 2020/225185 2020/46 12.11.2020

- (30) 09.05.2019 EP 19173592
(54) • *KOMBINATION EINES ANTAGONISTEN DES ALPHA-2-ADRENOZEPTOR-SUBTYPUS C (ALPHA-2C) MIT EINEM TASK1/3-KANALBLOCKER ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE*
• *COMBINATION OF AN α 2-ADRENOCEPTOR SUBTYPE C (ALPHA-2C) ANTAGONISTS WITH A TASK1/3 CHANNEL BLOCKER FOR THE TREATMENT OF SLEEP APNEA*
• *COMBINAISON D'ANTAGONISTES D'UN SOUS-TYPE C DE RÉCEPTEUR α 2-ADRÉNERGIQUE (ALPHA-2C) AVEC UN BLOQUEUR DE CANAL TASK1/3 POUR LE TRAITEMENT DE L'APNÉE DU SOMMEIL*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
(72) DELBECK, Martina, 42579 Berlin, DE
HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4375**

- (51) **A61K 31/4965** (11) **3 965 767 A1***
A61K 45/06 **A61P 9/08**
(52) **A61K 31/4965; A61K 9/2018;**
A61K 31/506; A61K 45/06; A61P 9/08

- (25) En (26) En
(21) 20725670.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062568 06.05.2020
(87) WO 2020/225297 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843848 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SARKOIDOSE-ASSOZIIERTER PULMONALER HYPERTONIE*
• *METHODS FOR TREATING SARCOIDOSIS-ASSOCIATED PULMONARY HYPERTENSION*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE ASSOCIÉE À LA SARCOÏDOSE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) PREISS, Ralph, T., 4123 Allschwil, CH
REMENOVA, Tatiana, 4123 Allschwil, CH
KONOURINA, Irina, 4123 Allschwil, CH
PFISTER, Thomas, 4123 Allschwil, CH
ROSCHER, René, 4123 Allschwil, CH
FREY, Aline, 4123 Allschwil, CH
YANNOULIS ARCEDA, Natalia, Catalina, 4123 Allschwil, CH
ZIMMERMANN, Rainer, 4123 Allschwil, CH
MORRISON, Keith, John, 4123 Allschwil, CH
BRUDERER, Shirin, 4123 Allschwil, CH
(74) Schager, Frank, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

A61K 31/498 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **A61K 31/4985** (11) **3 965 768 A1***
A61P 35/00 **C07D 487/04**
(52) **A61K 31/4985; A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 20801985.1 (22) 06.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

- (86) US 2020/031659 06.05.2020
(87) WO 2020/227399 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844571 P
(54) • *PDE9-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON THALASSÄMIE*
• *PDE9 INHIBITORS FOR TREATING THALASSEMIA*
• *INHIBITEURS DE PDE9 POUR LE TRAITEMENT DE LA THALASSÉMIE*
(71) Imara Inc., 116 Huntington Avenue, Suite 600, Boston, MA 02116, US
(72) BALLAL, Rahul Dilip, Boston, Massachusetts 02116, US
MACIEL, Thiago Trovati, Boston, Massachusetts 02116, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

A61K 31/506 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/506 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/517** (11) **3 965 769 A1***
A61K 45/06 **A61P 25/16**
A61P 25/28
(52) **A61K 31/517; A61K 45/06;**
A61P 25/16; A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 20729634.4 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062813 08.05.2020
(87) WO 2020/229329 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173783
(54) • *VERWENDUNG VON 2-PHENYL-6-(1H-IMIDAZOL-1-YL)CHINAZOLIN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN, INSBESONDERE MORBUS ALZHEIMER*
• *USE OF 2-PHENYL-6-(1H-IMIDAZOL-1-YL)QUINAZOLINE FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES, PREFERABLY ALZHEIMER'S DISEASE*
• *UTILISATION DE 2-PHÉNYL-6-(1H-IMIDAZOL-1-YL) QUINAZOLINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES, DE PRÉFÉRENCE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra 9, 20900 Monza, IT
(72) ROVATI, Lucio Claudio, 20900 Monza, IT
CASELLI, Gianfranco, 20129 Milano, IT
SALA, Emanuele, 20862 Arcore, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Viale Achille Papa, 30, 20149 Milano, IT

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/196**

- (51) **A61K 31/519** (11) **3 965 770 A1***
A61P 35/02 **A61P 35/04**
(52) **C07D 403/12; C07K 1/061;**
C07K 1/02; C07K 1/04
(25) En (26) En
(21) 20801513.1 (22) 08.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031998 08.05.2020
(87) WO 2020/227594 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845617 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER SYNTHESE VON PEPTIDOMIMETIKA*
• *COMPOUNDS FOR USE IN SYNTHESIS OF PEPTIDOMIMETICS*
• *COMPOSÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA SYNTHÈSE DE PEPTIDOMIMÉTIQUES*
- (71) The Feinstein Institutes for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
(72) AL-ABED, Yousef, NY 11030, US
CHENG, Kai Fan, NY 11030, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 31/529 → (51) **A61K 31/4375**

A61K 31/529 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 31/53** (11) **3 965 771 A1***
(52) **A61K 31/53; A61K 31/205; C07D 487/18**
- (25) En (26) En
(21) 20895844.7 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031459 05.05.2020
(87) WO 2021/112914 2021/23 10.06.2021
(30) 06.12.2019 US 201916705414
(54) • *FERTIGE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM EINES METHENAMIN-SALZES WIE ETWA METHENAMINMANDELAT*
• *FINISHED PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM OF A METHENAMINE SALT SUCH AS METHENAMINE MANDELATE*
• *FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE FINIE DE SEL DE MÉTHENAMINE, TEL QUE LE MANDÉLATE DE MÉTHENAMINE*
- (71) Edenbridge Pharmaceuticals, LLC, 169 Lackawanna Avenue, Suite 110, Parsippany, NJ 07054, US
(72) O'CONNOR, Robert, Emmett, Pipersville, PA 18947, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61K 31/53 → (51) **A61P 5/14**

A61K 31/536 → (51) **A61K 31/196**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 31/196**

- (51) **A61K 31/56** (11) **3 965 772 A1***
A61K 31/568 **A61P 25/08**
A61P 25/24
- (52) **A61K 31/57; A61K 9/145; A61K 9/146; A61K 31/568; A61K 31/573; A61K 31/575; A61K 31/58; A61P 25/08; A61P 25/24**
- (25) En (26) En

- (21) 20805552.5 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032172 08.05.2020
(87) WO 2020/231837 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846576 P
01.05.2020 US 202063018815 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BREXANOLON, GANAXOLON ODER ZURANOLON UND VERWENDUNG DAVON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING BREXANOLONE, GANAXOLONE, OR ZURANOLONE, AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE DE BREXANOLONE, DE GANAXOLONE OU DE ZURANOLONE, ET SON UTILISATION*

- (71) Bria Biosciences, Inc., WeWork One City Ctr. Unit 05-130, 110 Corcoran St., Durham, North Carolina 27701, US
(72) STRICKLEY, Robert G., Durham, North Carolina 27701, US
XU, Lianhong, Durham, North Carolina 27701, US
HONG, Zhi, Durham, North Carolina 27701, US
(74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

A61K 31/56 → (51) **A61K 36/37**

A61K 31/568 → (51) **A61K 31/56**

- (51) **A61K 31/573** (11) **3 965 773 A1***
(52) **A61K 31/593**
- (25) En (26) En
(21) 20802732.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) IN 2020/050416 08.05.2020
(87) WO 2020/225830 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 IN 201921018561
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 25-OH CHOLESTERIN/CALCIFEDIOL AUS PHYTOSTEROL*
• *NOVEL METHOD FOR SYNTHESIZING 25-OH CHOLESTEROL/CALCIFEDIOL FROM PHYTOSTEROL*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE 25-OH CHOLESTÉROL/CALCIFÉDIOL À PARTIR DE PHYTOSTÉROL*

- (71) Fermenta Biotech Limited, A -1501 Thane One 'DIL' Complex Ghodbunder Road Majiwada, Thane (West) Maharashtra 400610, IN
(72) DATLA, Anupama, Mumbai, Maharashtra 400049, IN
NAGRE, Prashant, Thane (West), Maharashtra 400607, IN
TAMORE, Jagdish, Thane, Maharashtra 400303, IN
PRABHU, Manojkumar Sadanand, Thane Dist, Maharashtra 421301, IN
KADAM, Sachin Vasant, Thane (West), Maharashtra 400601, IN
SHIRSATH, Amol, Maharashtra, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61K 31/593** (11) **3 965 774 A1***
C07C 401/00 **C07J 9/00**
- (52) **A61K 31/592; A61K 31/593; C07C 401/00; C07J 9/00; C07J 15/005**

- (25) En (26) En
(21) 20806479.0 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) IN 2020/050426 11.05.2020
(87) WO 2020/230159 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 IN 201921018751
(54) • *BESTRAHLUNGSVERFAHREN FÜR PRO-VITAMIN-D*
• *IRRADIATION PROCESS OF PRO VITAMIN D*
• *PROCÉDÉ D'IRRADIATION DE PRO-VITAMINE D*
- (71) Fermenta Biotech Limited, A -1501 Thane One 'DIL' Complex Ghodbunder Road Majiwada, Thane (West) Maharashtra 400610, IN
(72) DATLA, Anupama, Mumbai, Maharashtra 400049, IN
NAGRE, Prashant, Thane West, 400607, IN
TAMORE, Jagdish, Thane (West), Maharashtra 400303, IN
TRIVIKRAM, Sreenath, Maharashtra 421201, IN
WADHAVANE, Sachin, Mumbai, Maharashtra 400709, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61K 31/66** (11) **3 965 775 A1***
A61K 31/6615 **A61K 31/663**
A61P 7/08

- (52) **A61M 1/287; A61K 31/194; A61K 31/6615; A61K 31/663; A61K 31/675; A61K 33/10; A61M 1/1654; A61P 7/08; A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 19928852.3 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/086397 10.05.2019
(87) WO 2020/227851 2020/47 19.11.2020
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND KONZENTRAT ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON DIALYSELÖSUNG, ENTSPRECHENDE DIALYSELÖSUNG UND KOMBINATIONEN MIT BEHÄLTER*
• *COMPOSITION AND CONCENTRATE FOR USE IN PREPARATION OF DIALYSIS SOLUTION, CORRESPONDING DIALYSIS SOLUTION AND COMBINATIONS COMPRISING CONTAINER*
• *COMPOSITION ET CONCENTRÉ DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA PRÉPARATION D'UNE SOLUTION DE DIALYSE, SOLUTION DE DIALYSE CORRESPONDANTE ET COMBINAISONS COMPRENANT UN RÉCIPIENT*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) LIU, Tao, Shanghai 201101, CN
LU, Runchao, Shanghai 201908, CN
GONG, Mingtao, Shanghai, CN

(74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB,
Postfach 1252, 85422 Erding, DE

A61K 31/661 → (51) **A61K 31/166**

A61K 31/6615 → (51) **A61K 31/66**

A61K 31/663 → (51) **A61K 31/66**

A61K 31/685 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/117**

A61K 31/7004 → (51) **A23L 33/21**

(51) **A61K 31/702** (11) **3 965 776 A1***
A61K 35/741 **A61P 1/00**

(52) **A61P 31/04; A61K 31/702;**
A61P 1/00; Y02A 50/30

(25) En (26) En

(21) 20802108.9 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032240 08.05.2020

(87) WO 2020/227689 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845305 P

03.10.2019 US 201962910179 P

(54) • **OLIGOSACCHARIDZUSAMMENSETZUN-**
GEN UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG

• **OLIGOSACCHARIDE COMPOSITIONS**
AND METHODS OF USE

• **COMPOSITIONS OLIGOSACCHARIDI-**
QUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION

(71) Kaleido Biosciences, Inc., 65 Hayden
Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) YATSUNENKO, Tatyana, Lexington, MA
02421, US

LAWRENCE, Jonathan, Lexington, MA
02421, US

ROSINI, Madeline, Lexington, MA 02421,
US

HECHT, Max, Lexington, MA 02421, US

LIU, Christopher, Matthew, Somerville, MA
02144, US

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsge-
sellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335
München, DE

A61K 31/7024 → (51) **A61K 38/07**

A61K 31/7032 → (51) **C07K 14/445**

A61K 31/7068 → (51) **C07H 19/11**

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/11**

A61K 31/7076 → (51) **C07H 19/11**

A61K 31/708 → (51) **C07H 19/11**

A61K 31/7084 → (51) **C07H 19/207**

(51) **A61K 31/7088** (11) **3 965 777 A1***
C12N 15/113

(52) **C12N 15/113; C12N 2310/11;**
C12N 2310/20

(25) En (26) En

(21) 20801690.7 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031672 06.05.2020

(87) WO 2020/227406 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843859 P

17.07.2019 US 201962875308 P

(54) • **MIKRORNA-STELLENBLOCKIERENDE**
OLIGONUKLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG
VON EPILEPTISCHER ENZEPHALO-
PATHIE UND NERVENENTWICKLUNGS-
STÖRUNGEN

• **MICRO-RNA SITE BLOCKING OLIGONU-**
CLEOTIDES FOR THE TREATMENT OF
EPILEPTIC ENCEPHALOPATHY AND
NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS

• **OLIGONUCLÉOTIDES DE BLOCAGE DE**
SITE DE MICRO-ARN POUR LE TRAITÉ-
MENT DE L'ENCÉPHALOPATHIE ÉPILEP-
TIQUE ET DE TROUBLES NEURODÉVE-
LOPPEMENTAUX

(71) The Children's Hospital of Philadelphia,
3401 Civic Center Boulevard, Philadelphia,
PA 19104, US

The Trustees of The University of Penn-
sylvania, 3600 Civic Center Boulevard, 9th
Floor, Philadelphia, PA 19104, US

(72) DAVIDSON, Beverly, Philadelphia, PA
19104, US

PROSSER, Benjamin, L., Philadelphia, PA
19104, US

HELBIG, Ingo, Philadelphia, PA 19104, US

(74) Rückerl, Florian, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte PartmbB Herzogspitalstraße
11, 80331 München, DE

(51) **A61K 31/7088** (11) **3 965 778 A1***
A61K 31/7125 **A61K 31/7115**
A61K 31/712 **C12N 15/113**
A61P 21/00

(52) **A61P 21/00; A61K 31/573;**

A61K 31/58; A61K 31/7088;

A61K 31/7115; A61K 31/7125;

A61K 45/06

(25) En (26) En

(21) 20801736.8 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) AU 2020/050445 06.05.2020

(87) WO 2020/223762 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 AU 2019901540

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON**
MUSKELDYSTROPHIE MITTELS INHIBI-
TORISCHER OLIGONUKLEOTIDE GEGEN
CD49D

• **METHODS FOR TREATING MUSCULAR**
DYSTROPHY USING INHIBITORY OLIGO-
NUCLEOTIDES TO CD49D

• **MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA**
DYSTROPHIE MUSCULAIRE À L'AIDE
D'OLIGONUCLÉOTIDES INHIBITEURS
DIRIGÉS CONTRE LE CD49D

(71) Antisense Therapeutics Ltd, Level 1 14
Wallace Avenue, Toorak VIC 3142, AU

(72) TACHAS, George, Toorak, Victoria 3142, AU

(74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304

Copenhagen K, DK

(51) **A61K 31/7088** (11) **3 965 779 A1***
A61P 11/00 **A61K 31/00**

(52) **A61K 31/7088; A61P 11/00;**

A61K 31/4245; A61K 31/443;

A61K 31/47; C12N 15/1138;
C12N 2310/11; C12N 2310/315;
C12N 2310/321; C12N 2310/322;
C12N 2320/33

(25) En (26) En

(21) 20914784.2 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2020/050495 05.05.2020

(87) WO 2020/225813 2020/46 12.11.2020

(30) 05.05.2019 US 201962843469 P

(54) • **WIEDERHERSTELLUNG DER CFTR-**
FUNKTION DURCH SPLEISSMODULA-
TION

• **RESTORATION OF THE CFTR FUNCTION**
BY SPLICING MODULATION

• **RESTAURATION DE LA FONCTION CFTR**
PAR MODULATION D'ÉPISSAGE

(71) Yissum Research Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-
Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat
Ram P.O. Box 39135, 9139002 Jerusalem,
IL

Splisense Ltd., Hi-Tech Park Edmond J.
Safra Campus Givat-Ram, 9139002
Jerusalem, IL

(72) KEREM, Bat Sheva, 9079099 Mevaseret
Zion, IL

OZERI GALAI, Efrat, 9626431 Jerusalem, IL

OREN, Yifat, 9618231 Jerusalem, IL

BARHAD-AVITZUR, Ofra, 9338519

Jerusalem, IL

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP,
The Gridiron Building One Pancras Square,
London N1C 4AG, GB

A61K 31/7088 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 9/51**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/7115** (11) **3 965 780 A2***
A61K 31/712 **A61K 31/7125**
A61K 48/00 **C12N 15/113**

(52) **C12N 15/113; A61K 31/7125;**

A61K 31/713; A61P 25/28;

C07K 14/47; C12N 2310/11;

C12N 2310/314; C12N 2310/315;

C12N 2310/3341; C12N 2310/341;

C12N 2310/346; C12N 2320/34;

C12N 2320/53

(25) En (26) En

(21) 20802538.7 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032244 08.05.2020

(87) WO 2020/227691 2020/46 12.11.2020

(88) 17.12.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845765 P

22.05.2019 US 201962851558 P

06.10.2019 US 201962911340 P

01.03.2020 US 202062983736 P

(54) • **OLIGONUKLEOTIDZUSAMMENSETZUN-**
GEN UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DAVON

• **OLIGONUCLEOTIDE COMPOSITIONS**
AND METHODS OF USE THEREOF

- *COMPOSITIONS OLIGONUCLÉOTIDIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Wave Life Sciences Ltd., 7 Straits View No. 12-00 Marina One East Tower, Singapore 018936, SG
- (72) LIU, Yuanjing, Cambridge, Massachusetts 02138, US
IWAMOTO, Naoki, Cambridge, Massachusetts 02138, US
VARGESE, Chandra, Cambridge, Massachusetts 02138, US
ZHONG, Zhong, Cambridge, Massachusetts 02138, US
ANDREUCCI, Amy Jada, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (74) Schiweck Weinzierl Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, Ganghoferstraße 68 B, 80339 München, DE

A61K 31/7115 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 31/712 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 31/712 → (51) **A61K 31/7115**

A61K 31/712 → (51) **A61P 31/04**

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7125 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 31/7125 → (51) **A61K 31/7115**

A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/713** (11) **3 965 781 A2***
C12N 15/113 **A61P 3/06**
- (52) **A61P 3/06; A61K 31/713;**
C12N 15/113; C12N 2310/14;
C12N 2310/351; C12N 2310/3519;
C12N 2320/11; C12N 2330/31
- (25) En (26) En
(21) 20751621.2 (22) 30.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) GB 2020/051573 30.06.2020
- (87) WO 2021/001646 2021/01 07.01.2021
- (88) 18.02.2021
- (30) 02.07.2019 GB 201909500
23.07.2019 GB 201910526
22.01.2020 GB 202000906
- (54) • *APOLIPOPROTEIN-B-ANTAGONIST*
• *APOLIPOPROTEIN B ANTAGONIST*
• *ANTAGONISTE DE L'APOLIPOPROTÉINE B*
- (71) Argonate Rna Limited, 15 Fredrick Place, Bristol Avon BS8 1AS, GB
- (72) KHAN, Michael, Bristol Avon BS8 1AS, GB
MITCHELL, Daniel, Bristol Avon BS8 1AS, GB
- (74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited York Biotech Campus Office 14FA05 Sand Hutton, York, YO41 1LZ, GB

A61K 31/713 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/717 → (51) **A23L 33/21**

A61K 33/24 → (51) **A61P 35/00**

- (51) **A61K 35/15** (11) **3 965 782 A1***
A61K 35/28
C12N 5/0789
- (52) **A61K 31/519; A61K 31/635;**
A61P 37/06; A61K 2039/505;
C07K 16/2875
- (25) En (26) En
(21) 20802430.7 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032144 08.05.2020
- (87) WO 2020/227647 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845680 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION VON HÄMATOPOETISCHEM CHIMÄRISMUS*
• *METHOD TO INDUCE HEMATOPOIETIC CHIMERISM*
• *PROCÉDÉ POUR INDUIRE UN CHIMÉRISME HÉMATOPOIÉTIQUE*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, Massachusetts 02114, US
- (72) KAWAI, Tatsuo, Weston, Massachusetts 02439, US
- (74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

A61K 35/17 → (51) **A61K 35/768**

- (51) **A61K 35/19** (11) **3 965 783 A1***
C12N 5/078
- (52) **A61K 35/19; C12N 5/0644**
- (25) En (26) En
(21) 20728624.6 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032018 08.05.2020
- (87) WO 2020/227600 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 US 201962845140 P
07.02.2020 US 202062971425 P
- (54) • *EXTRAKT AUS GEWASCHENEN PLÄTTCHEN*
• *WASHED PLATELET EXTRACT*
• *EXTRAIT DE PLAQUETTES LAVÉES*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
- (72) GALIPEAU, Jacques, Madison, WI 53705, US
BROUNTS, Sabrina Helen, Verona, WI 53593, US
PENNATI, Andrea, Madison, WI 53703, US
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(51) **A61K 35/28** (11) **3 965 784 A1***
C12N 5/0775

(52) **A61P 35/00; A61K 35/17;**
C12N 5/0087; C12N 5/0636;
C12N 5/0638

- (25) En (26) En
(21) 20801696.4 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031898 07.05.2020
- (87) WO 2020/227546 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 US 201962845251 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON T-ZELLEN*
• *T CELL MANUFACTURING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE LYMPHOCYTES T*
- (71) BioNTech US Inc., 40 Erie Street, Suite 110, Cambridge, MA 02139, US
Stichting Het Nederlands Kanker Instituut-Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
- (72) VAN BUUREN, Marit M., Cambridge, Massachusetts 02139, US
LENKALA, Divya Reddy, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KOHLENER, Jessica, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BROWN, Flavian Duvalle, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KUKSIN, Christina Murphy, Cambridge, Massachusetts 02139, US
VAN DEN BERG, Joost Huibert, 1066 CX Amsterdam, NL
DE BOER, Renate, 1066 CX Amsterdam, NL
BAKKER, Noor, 1066 CX Amsterdam, NL
SCHUMACHER, Ton, 1066 CX Amsterdam, NL
- (74) Brand Murray Fuller LLP, 50 Eastcastle Street, London W1W 8EA, GB

(51) **A61K 35/28** (11) **3 965 785 A1***
A61P 35/00 **A61P 7/00**
A61P 7/06 **C12N 5/074**
C12N 5/074

- (52) **A61K 38/20; A61K 35/28;**
A61K 38/1825; A61K 38/1858;
A61K 38/1866; A61K 38/193;
A61K 38/195; A61K 38/204;
A61K 38/2053; A61P 7/00; A61P 7/06;
A61P 35/00; C12N 5/0605;
A61K 9/0014; A61K 9/0019;
C12N 2501/31; C12N 2501/599
- (25) En (26) En
(21) 20801781.4 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031509 05.05.2020
- (87) WO 2020/227314 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 US 201962843925 P
- (54) • *VORLÄUFER-REGULATORISCHE ZYTOTROPHOBLASTZELLEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PRECURSORY REGULATORY CYTOTROPHOBLAST CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES CYTOTROPHOBLASTIQUES RÉGULATRICES ET PRÉCURSEURS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Accelerated BioSciences Corp., 5845 Avenida Encinas Ste. 130, Carlsbad, California 92008, US
- (72) LEE, Jau-Nan, Kaohsiung, 806, TW
LEE, Yuta, Kaohsiung, 804, TW
LEE, Tony Tung-Yin, Yakima, Washington 98903, US
- (74) Avidity IP, Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

A61K 35/28 → (51) **A61K 35/15**

A61K 35/33 → (51) **A61K 38/18**

A61K 35/34 → (51) **A61K 38/18**

A61K 35/66	→ (51) A61K 45/00
A61K 35/68	→ (51) A61K 39/00
(51) A61K 35/74	(11) 3 965 786 A1*
A61P 25/28	
(52) A61K 35/74; A61P 25/28	
(25) En	(26) En
(21) 20727582.7	(22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) EP 2020/062313	04.05.2020
(87) WO 2020/225207	2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172858	
(54) • PROBIOTIKA FÜR DIE PSYCHISCHE GESUNDHEIT • PROBIOTICS FOR MENTAL HEALTH • PROBIOTIQUES POUR LA SANTÉ MENTALE	
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK	
(72) PATTERSON, Elaine, 48210 Kotka, FI IBARRA, Sixto, Alvin, 48210 Kotka, FI HELLHAMMER, Juliane, 54296 Trier, DE ELLSIEPEN, Emilia, 54296 Trier, DE	
(74) DuPont EMEA, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK	
A61K 35/741	→ (51) A61K 31/702
(51) A61K 35/761	(11) 3 965 787 A1*
A61K 48/00	C12N 15/861
(52) C12N 15/86; A61K 48/005; C12N 7/025; C12N 2710/10343; C12N 2710/10352	
(25) En	(26) En
(21) 20802600.5	(22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/030924	01.05.2020
(87) WO 2020/227049	2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844175 P 28.05.2019 US 201916423215 13.09.2019 US 201916569742	
(54) • ADENOVIRUS-POLYPEPTID-IX ERHÖHT DIE PRODUKTIVITÄT UND INFECTIOSITÄT VON ADENOVIRALEM GENTHERAPIEVEKTOR • ADENOVIRAL POLYPEPTIDE IX INCREASES ADENOVIRAL GENE THERAPY VECTOR PRODUCTIVITY AND INFECTIVITY • LE POLYPEPTIDE IX DES ADÉNOVIRUS AUGMENTE LA PRODUCTIVITÉ ET L'INFECTIVITÉ DES VECTEURS DE THÉRAPIE GÉNÉRIQUE DE TYPE ADÉNOVIRUS	
(71) Kuopio Center For Gene and Cell Therapy OY, Mikrokatu 1, 70210 Kuopio, FI	
(72) TURKKI, Vesa, 70210, Kuopio, FI LEPOLA, Saana, 70210, Kuopio, FI LESCH, Hanna, 70210, Kuopio, FI YLA-HERTTUALA, Seppo, 70210, Kuopio, FI	
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
A61K 35/761	→ (51) A61K 35/768
A61K 35/763	→ (51) A61K 35/768
A61K 35/765	→ (51) A61K 35/768

(51) A61K 35/768	(11) 3 965 788 A1*
A61K 35/765	A61K 35/763
A61K 35/761	A61K 35/17
A61P 35/00	
(52) A61K 35/768; A61K 35/17; A61K 35/761; A61K 35/763; A61K 35/765; A61P 35/00; Y02A 50/30	
(25) En	(26) En
(21) 20729382.0	(22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031837	07.05.2020
(87) WO 2020/227503	2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845776 P	
(54) • VERABREICHUNG VON ONCOLYTISCHEN VIREN MITTELS DENDRITISCHER ZELLEN • DELIVERY OF ONCOLYTIC VIRUSES USING DENDRITIC CELLS • ADMINISTRATION DE VIRUS ONCOLYTIQUES À L'AIDE DE CELLULES DENDRITIQUES	
(71) Sator Therapeutics LLC, 11000 Cedar Ave Ste 110, Cleveland, Ohio 44106, US	
(72) CHUMAKOV, Peter M., Cleveland, Ohio 44106, US BERZHITSKAYA, Darya A., Cleveland, Ohio 44106, US LIPATOVA, Anastasia V., Cleveland, Ohio 44106, US CHUMAKOV, Stepan P., Cleveland, Ohio 44106, US TARAROVA, Natalia D., Cleveland, Ohio 44106, US CHARLES, Stephen A., Cleveland, Ohio 44106, US KOMAR, Anton A., Cleveland, Ohio 44106, US	
(74) Kador & Partner PartG mbB, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE	
(51) A61K 36/185	(11) 3 965 789 A1*
A61K 9/00	B65B 11/48
(52) A61K 36/185; B65B 69/00	
(25) En	(26) En
(21) 20802309.3	(22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031721	06.05.2020
(87) WO 2020/227440	2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844371 P	
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERTE BESTIMMUNG DER CANNABINOID-DOSIERUNG • METHODS FOR OPTIMIZED CANNABINOID DOSAGE DETERMINATION • MÉTHODES DE DÉTERMINATION OPTIMISÉE DE DOSAGE DE CANNABINOÏDE	
(71) Ojai Energetics PBC, 11801 Ojai Santa Paula Road, Ojai, CA 93023, US	
(72) KLEIDON, William, Ojai, California 93023, US	
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB	
A61K 36/185	→ (51) A61K 38/15
(51) A61K 36/37	(11) 3 965 790 A1*
A61K 31/56	A61P 17/00
A61K 31/192	

(52) A61K 31/192; A61K 31/56; A61K 36/37; A61P 17/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 20726028.2	(22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) EP 2020/063036	11.05.2020
(87) WO 2020/229403	2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FR 1904890	
(54) • PENTACYCLISCHE TRITERPENE ZUR BEHANDLUNG VON VITILIGO • PENTACYCLIC TRITERPENES IN THE TREATMENT OF VITILIGO • TRITERPÈNES PENTACYCLIQUES DANS LE TRAITEMENT DU VITILIGO	
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) NGUYEN, Thien, 31180 ROUFFIAC-TOLOSAN, FR COUSY, Adrien, 31870 BEAUMONT SUR LEZE, FR	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
A61K 38/00	→ (51) A61K 31/337
A61K 38/00	→ (51) A61P 31/04
A61K 38/00	→ (51) A61P 35/00
A61K 38/00	→ (51) C07K 14/47
A61K 38/00	→ (51) C07K 14/705
A61K 38/00	→ (51) C07K 14/71
A61K 38/04	→ (51) A61P 17/02
A61K 38/04	→ (51) G01N 33/53
(51) A61K 38/06	(11) 3 965 791 A1*
A61K 38/07	A61K 8/14
(52) A61Q 19/08; A61K 8/14; A61K 8/64; A61K 36/05; A61K 36/07; A61K 36/23; A61K 38/06; A61K 38/08; A61K 38/40; A61P 17/02; A61P 41/00; A61K 2800/5922; A61K 2800/884; A61K 2800/91	
(25) En	(26) En
(21) 20801989.3	(22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031867	07.05.2020
(87) WO 2020/227526	2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845063 P 01.08.2019 US 201962881783 P 29.01.2020 US 202062967383 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON HÄMATONEN UND VERJÜNGUNG VON HAUT • COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING BRUISING AND REJUVENATING SKIN • COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LES ECCHYMOSES ET RAJEUNIR LA PEAU	
(71) Alastin Skincare, Inc., 3129 Tiger Run Court 109, Carlsbad, CA 92010, US	
(72) WIDGEROW, Alan David, Carlsbad, California 92010, US	

GARRUTO, John A., Carlsbad, California
92010, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **A61K 38/07** (11) **3 965 792 A1***
A61K 31/7024 **A61P 29/00**

(52) **A61P 25/02; A61K 9/0019;**
A61K 9/08; A61K 31/197; A61K 38/17;
A61K 47/20; C07K 5/06069;
C07K 5/1016; A61K 38/00; Y02A 50/30

(25) En (26) En
(21) 20802214.5 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032025 08.05.2020
(87) WO 2020/227603 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845568 P
09.05.2019 US 201962845576 P
09.05.2019 US 201962845578 P

(54) • *HMGB1-ANTAGONIST*
• *HMGB1 ANTAGONIST*
• *ANTAGONISTE DE HMGB1*

(71) The Feinstein Institutes for Medical
Research, 350 Community Drive,
Manhasset, NY 11030, US

(72) AL-ABED, Yousef, NY 11030, US
YANG, Huan, NY 11030, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/06**

(51) **A61K 38/08** (11) **3 965 793 A1***
A61P 31/20 **A61P 31/22**

(52) **A61K 38/08; A61K 38/1729;**
A61P 31/20; A61P 31/22

(25) En (26) En
(21) 20725487.1 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062882 08.05.2020
(87) WO 2020/229349 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112244

(54) • *<SMALLCAPS/>? ? ?HERPESVIRIDAE? ? ?
-PEPTIDE ZUR VERWENDUNG IN
DER THERAPIE ODER PROPHYLAXE VON
OF-INFEKTIONEN*

• *<SMALLCAPS/>? ? ?HERPESVIRIDAE? ? ?
?PEPTIDES FOR USE IN THERAPY
OR PROPHYLAXIS OF-INFECTIONS*

• *<SMALLCAPS/>? ? ? ? ? ? ?PEPTIDES
DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA
THÉRAPIE OU LA PROPHYLAXIE D'IN-
FECTIONS PAR LE VIRUS DE L'HERPÈS*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsværd, DK

(72) WEHKAMP, Jan, Hopewell, NJ 08525, US
SCHINDLER, Michael, 72770 Reutlingen, DE
BOEFFERT, Rebecca, 72070 Tuebingen, DE

BUSINGER, Ramona, 72072 Tuebingen, DE
EHMANN, Dirk, 72074 Tuebingen, DE

(74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304
Copenhagen K, DK

A61K 38/10 → (51) **A61P 35/00**

A61K 38/10 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/12 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/12 → (51) **A61P 35/00**

A61K 38/12 → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 38/15** (11) **3 965 794 A1***

A61K 31/015 **A61K 31/05**

A61K 31/352 **A61K 36/185**

A61M 31/00 **A61P 1/02**

A61P 31/04 **C07C 13/271**

C07C 13/32 **C07C 39/19**

C07C 39/23 **C07D 311/58**

C07K 7/08

(52) **A61K 31/015; A61K 31/05;**
A61K 31/352; A61K 36/185;
A61K 38/12; A61P 1/02; A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 20801856.4 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2020/050613 06.05.2020

(87) WO 2020/223811 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843687 P

(54) • *ANTIBIOTISCHE CANNABINOID-TERPEN-
FORMULIERUNGEN*

• *ANTIBIOTIC CANNABINOID-TERPENE
FORMULATIONS*

• *FORMULATIONS ANTIBIOTIQUES À BASE
DE CANNABINOÏDE ET DE TERPÈNE*

(71) The University of British Columbia,
University Industry Liaison Office 103-6190
Agronomy Road, Vancouver, British
Columbia V6T 1Z3, CA

(72) THOMPSON, Charles J., Vancouver, British
Columbia V6K 1C1, CA

PRYJMA, Mark C., Ajax, Ontario L1S 5A4,
CA

LAMBERT, Dana M., Vancouver, British
Columbia V7W 2H7, CA

DOSANJH, Manisha, Surrey, British
Columbia V3X 1S9, CA

(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61K 38/16** (11) **3 965 795 A1***

A61K 9/19 **A61P 31/18**

(52) **A61P 31/18; A61K 9/0019;**
A61K 9/08; A61K 9/19; A61K 38/162;
A61K 47/02; A61K 47/12

(25) En (26) En
(21) 19927905.0 (22) 07.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/085892 07.05.2019

(87) WO 2020/223906 2020/46 12.11.2020

(54) • *STABILE ALBUVIRTIDZUSAMMENSET-
ZUNGEN*

• *STABLE ALBUVIRTIDE COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS STABLES D'ALBUVIR-
TIDE*

(71) Frontier Biotechnologies Inc., No.7 Building,
No.5 Qiande Road Science Park, Jiangning,
Nanjing 211122, CN

(72) LU, Rongjian, Nanjing 211122, CN

MIN, Wenjie, Nanjing 211122, CN

(74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge,
London SE1 9BG, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **3 965 796 A1***

A61P 9/04

(52) **A61K 36/074; A61P 9/04**

(25) En (26) En

(21) 20805003.9 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032388 11.05.2020

(87) WO 2020/231945 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846452 P

(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR
BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-
ERKRANKUNGEN*

• *METHODS AND MATERIALS FOR
TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*

• *PROCÉDES ET MATÉRIAUX POUR LE
TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-
VASCULAIRES*

(71) Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street S.W., Rochester,
Minnesota 55905, US

Zhejiang Shouxiangu Pharmaceutical
Company, Ltd, 10 Shangcheng Road
Hushan Sub-District Wuyi County, Jinhua,
Zhejiang 321200, CN

(72) MILLER, Jordan D., Rochester, Minnesota
55902-3636, US

ZHANG, Bin, Rochester, Minnesota 55906,
US

LIU, Xinyan, Beijing 102601, CN

(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business
Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
München, DE

(71) Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street S.W., Rochester,
Minnesota 55905, US

Zhejiang Shouxiangu Pharmaceutical
Company, Ltd, 10 Shangcheng Road
Hushan Sub-District Wuyi County, Jinhua,
Zhejiang 321200, CN

(72) MILLER, Jordan D., Rochester, Minnesota
55902-3636, US

ZHANG, Bin, Rochester, Minnesota 55906,
US

LIU, Xinyan, Beijing 102601, CN

(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business
Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **3 965 797 A1***

A61K 38/18

A61K 38/20

A61P 17/02

(52) **A61P 17/02; A61K 38/1709;**
A61K 38/18; A61K 38/1808;
A61K 38/1825; A61K 38/1833;
A61K 38/1858; A61K 38/1866;
A61K 38/1883; A61K 38/19;
A61K 38/193; A61K 38/2006;
A61K 38/204; A61K 38/2053;
A61K 38/2066; A61K 38/39

(25) En (26) En
(21) 20728366.4 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032126 08.05.2020

(87) WO 2020/227642 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845134 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HAUT UND
WUNDEN UND VERWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*

• *COMPOSITIONS FOR SKIN AND
WOUNDS AND METHODS OF USE
THEREOF*

• *COMPOSITIONS POUR PEAU ET PLAIES
ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HANSSON, Kenny Mikael, 431, 83 Mölndal,
SE

WAGBERG, Maria, 431, 83 Mölndal, SE

BERGENHEM, Nils, Waltham, Massa-
chusetts 02451, US

(74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge,
London SE1 9BG, GB

(74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge,
London SE1 9BG, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **3 965 798 A2***
A61P 25/28
C07K 7/08
(52) **C07K 14/4711; C07K 14/705;**
C07K 14/78
- (25) En (26) En
(21) 20802723.5 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054443 11.05.2020
(87) WO 2020/225799 2020/46 12.11.2020
(88) 22.04.2021
(30) 09.05.2019 ZA 201902879
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER KONZENTRATION VON TAU (T)-PROTEIN UND/ODER VON PHOSPHORYLIERTEM TAU (T)-PROTEIN*
• *A METHOD OF DECREASING CONCENTRATION OF TAU (T) PROTEIN AND/OR PHOSPHORYLATED TAU (T) PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION DE PROTÉINE TAU (T) ET/OU PROTÉINE TAU (T) PHOSPHORYLÉE*
- (71) University of the Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein, 2050 Johannesburg, Gauteng, ZA
(72) WEISS, Stefan Franz Thomas, 2050 Johannesburg, ZA
CUTTLER, Katelyn, 2050 Johannesburg, ZA
OTGAAR, Tyrone Chad, 2050 Johannesburg, ZA
VAN DER MERWE, Eloise, 2050 Johannesburg, ZA
BIGNOUX, Monique J., 2050 Johannesburg, ZA
(74) Mitchell, Simon James, Murgitroyd & Company London Euston House 24 Eversholt Street, London NW1 1AD, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **3 965 799 A1***
A61K 45/06 **A61P 31/00**
(52) **A61K 31/407; A61K 31/43;**
A61K 38/1709; A61K 45/06;
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 20827319.3 (22) 21.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/038862 21.06.2020
(87) WO 2020/257743 2020/52 24.12.2020
(30) 21.06.2019 US 201962864599 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND SYNERGISTISCHE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND SYNERGISTIC METHODS FOR TREATING INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES SYNERGIQUES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS*
- (71) Bioaegis Therapeutics Inc., 5 East Cove Lane, Morristown, NJ 07960-2700, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) DINUBILE, Mark, J., Morristown, NJ 07960-2700, US
LEVINSON, Susan, L., Morristown, NJ 07960-2700, US
STOSSEL, Thomas, P., Morristown, NJ 07960-2700, US
KOBZIK, Lester, San Carlos, CA 94070, US
-
- (74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- A61K 38/17** → (51) **A61K 9/51**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/62**
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **3 965 800 A1***
A61K 35/34 **A61K 35/33**
(52) **C12N 5/0656; A61K 35/33;**
C12N 2501/415; C12N 2501/727;
C12N 2510/00
- (25) En (26) En
(21) 20802097.4 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031808 07.05.2020
(87) WO 2020/227489 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845228 P
- (54) • *THERAPEUTISCH AKTIVE ZELLEN UND EXOSOMEN*
• *THERAPEUTICALLY ACTIVE CELLS AND EXOSOMES*
• *CELLULES ET EXOSOMES THÉRAPEUTIQUEMENT ACTIFS*
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard Suite TSB-290, Los Angeles, CA 90048, US
Capricor, Inc., 8840 Wilshire Blvd 2nd Floor, Beverly Hills, CA 90211, US
(72) MARBÁN, Eduardo, Los Angeles, California 90048, US
IBRAHIM, Ahmed, Los Angeles, California 90048, US
LI, Chang, Beverly Hills, CA 90211, US
RODRIGUEZ-BORLADO, Luis, Beverly Hills, CA 90211, US
MOSELEY, Jennifer, J., Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
-
- A61K 38/18** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 38/19** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 38/20** → (51) **A61K 38/17**
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **3 965 801 A1***
A61P 11/00 **C07K 14/575**
(52) **A61K 38/2278; A61P 11/00;**
C07K 14/57563
- (25) En (26) En
(21) 20722593.9 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062420 05.05.2020
(87) WO 2020/225246 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19000219
- (54) • *VASOAKTIVES INTESTINALE PEPTID (VIP) ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MEDIKAMENTENINDUZIERTER PNEUMONIE*
• *VASOACTIVE INTESTINAL PEPTIDE (VIP) FOR USE IN THE TREATMENT OF DRUG-INDUCED PNEUMONITIS*
• *PEPTIDE INTESTINAL VASOACTIF (VIP) DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE*
- TRAITEMENT DE LA PNEUMOPATHIE D'ORIGINE MÉDICAMENTEUSE*
- (71) AdVita Lifescience GmbH, Alte Bundesstrasse 20, 79194 Gundelfingen, DE
(72) MÜLLER-QUERNHEIM, Joachim, 79199 Kirchzarten, DE
FRYE, Björn Christian, 79104 Freiburg, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **3 965 802 A1***
A61K 47/02
(52) **A61K 38/28; A61K 9/0019;**
A61K 47/02; A61K 47/183
- (25) En (26) En
(21) 20729312.7 (22) 04.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031322 04.05.2020
(87) WO 2020/227214 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843881 P
17.06.2019 US 201962862573 P
- (54) • *INSULINVORMGEMISCHFORMULIERUNG UND -PRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *INSULIN PREMIX FORMULATION AND PRODUCT, METHODS OF PREPARING SAME, AND METHODS OF USING SAME*
• *FORMULATION ET PRODUIT DE PRÉPARATION DE CEUX-CI, ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
BAXTER HEALTHCARE SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) WONG, Joseph Chung Tak, Deerfield, Illinois 60015, US
LEE, Sarah Elizabeth, Deerfield, Illinois 60015, US
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- A61K 38/37** → (51) **C07K 14/755**
-
- A61K 38/39** → (51) **A61K 38/17**
-
- (51) **A61K 38/45** (11) **3 965 803 A1***
C12N 9/12
(52) **C12Y 207/10002; A61K 45/06;**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 20805730.7 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031791 07.05.2020
(87) WO 2020/231726 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962845998 P
09.04.2020 US 202063007542 P
- (54) • *NIEDERMOLEKULARE FOKALE ADHÄSIONSKINASE(FAK)-INHIBITOREN*
• *SMALL-MOLECULE FOCAL ADHESION KINASE (FAK) INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE D'ADHÉSION FOCALE À PETITES MOLÉCULES (FAK)*
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, Massachusetts 02215, US

- (72) GRAY, Nathanael, Boston, Massachusetts 02130, US
- SCOTT, David, Newton, Massachusetts 02461, US
- GROENDYKE, Brian, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
- NABET, Behnam, Boston, Massachusetts 02135, US
- MOHARDT, Mikaela, Brookline, Massachusetts 02446, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

- *ALKALINE PHOSPHATE-BASED ONCOLOGY TREATMENTS*
- *TRAITEMENTS ONCOLOGIQUES À BASE DE PHOSPHATE ALCALIN*
- (71) Synthetic Biologics, Inc., 9605 Medical Center Drive Suite 270, Rockville, MD 20850, US
- (72) FURLAN FREGUIA, Christian, Rockville, MD 20850, US
- KALEKO, Michael, Rockville, MD 20850, US
- (74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
- (72) REED, Elaine F., Los Angeles, California 90024, US
- HICKEY, Michelle, Los Angeles, California 90024, US
- BUTLER, Carrie L., Los Angeles, California 90024, US
- GJERTSON, David W., Los Angeles, California 90024, US
- (74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

A61K 38/50 → (51) A61K 38/46

- (51) **A61K 38/46** (11) **3 965 804 A1***
- A61K 38/50** **C12N 9/14**
- C12N 9/86**
- (52) **C12Y 305/02006; A61K 31/198; A61K 31/407; A61K 35/17; A61K 35/28; A61K 38/50; A61P 31/04; A61P 37/06; C12N 9/86; A61K 9/0019; Y02A 50/30**

- (51) **A61K 38/52** (11) **3 965 806 A1***
- C12N 9/90**
- (52) **A61K 9/0019; A61K 9/1272; A61K 9/5123; A61K 31/7115; A61K 31/713; A61K 48/0041; A61K 48/005; A61P 3/00; C12N 9/90; C12Y 504/99002**

- (51) **A61K 39/00** (11) **3 965 808 A1***
- A61K 35/68**
- (52) **A61K 35/62; A61K 35/68; A61K 45/06; C12N 5/0601; Y02A 50/30**

- (25) En (26) En
- (21) 20801884.6 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (25) En (26) En
- (21) 20731624.1 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (25) En (26) En
- (21) 20804847.0 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

BA ME _____
KH MA MD TN

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/031429 05.05.2020
- (87) WO 2020/227262 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 US 201962843849 P
- (54) • *BETA-LACTAMASE-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GRAFT-VERSUS-HOST-REAKTION*
- *BETA-LACTAMASE COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF GRAFT VERSUS HOST DISEASE*
- *COMPOSITIONS DE BÊTA-LACTAMASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DU GREFFON CONTRE L'HÔTE*

- (86) US 2020/032055 08.05.2020
- (87) WO 2020/227615 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 US 201962845250 P
- (54) • *FÜR METHYLMALONYL-COA-MUTASE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG VON METHYLMALONAZIDÄMIE*
- *POLYNUCLEOTIDES ENCODING METHYLMALONYL-COA MUTASE FOR THE TREATMENT OF METHYLMALONIC ACIDEMIA*
- *POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR LA MÉTHYLMALONYL-COA MUTASE POUR LE TRAITEMENT DE L'ACIDÉMIE MÉTHYLMALONIQUE*

- (86) US 2020/050406 08.05.2020
- (87) WO 2020/231372 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 TR 201907085
- (54) • *VERWENDUNG VON PARASITEN UND AUS PARASITEN GEWONNENEN EXTRA-ZELLULÄREN VESIKELN IN DER KREBS-BEHANDLUNG*
- *USE OF PARASITES AND EXTRA-CELLULAR VESICLES OBTAINED FROM PARASITES IN CANCER TREATMENT*
- *UTILISATION DE PARASITES ET DE VÉSICULES EXTRACELLULAIRES OBTENUES À PARTIR DE PARASITES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Synthetic Biologics, Inc., 9605 Medical Center Drive Suite 270, Rockville, MD 20850, US
- Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) KALEKO, Michael, Rockville, MD 20850, US
- CONNELLY, Sheila, Rockville, MD 20850, US
- VAN DEN BRINK, Marcel, R.M., New York, NY 10065, US
- PELED, Jonathan, New York, NY 10065, US
- DA SILVA, Marina, Burgos, New York, NY 10065, US
- (74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB

- (71) Modernatx, Inc., 200 Technology Square, Cambridge MA 02139, US
- (72) ZAKS, Tal, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- LINDERT, Kelly, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- GUEY, Lin Tung, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (71) Yeditepe Universitesi, Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26 Agustos Yerlesimi, 34755 Istanbul, TR
- (72) SAHIN, Fikrettin, Istanbul, TR
- ISLEK, Zeynep, Istanbul, TR
- TASKAN, Ezgi, Istanbul, TR
- TASLI, Pakize Neslihan, Istanbul, TR
- BOZKURT, Batuhan Turhan, Istanbul, TR
- KIRBAS, Oguz Kaan, Istanbul, TR
- ÜÇİSİK, Mehmet Hikmet, Istanbul, TR
- (74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Kavaklıdere Mahallesi Bestekar Caddesi No: 10, 06680 Cankaya, Ankara, TR

A61K 39/00 → (51) A61K 31/337

A61K 39/00 → (51) C07K 14/165

A61K 39/00 → (51) C07K 16/18

A61K 39/00 → (51) C07K 16/28

- (51) **A61K 38/46** (11) **3 965 805 A1***
- C12N 9/14** **C12N 9/16**
- (52) **A61K 45/06; A61K 31/513; A61K 38/465; C12N 9/16; C12Y 301/03001**

- (51) **A61K 39/00** (11) **3 965 807 A1***
- C07K 5/00** **C40B 30/04**
- C40B 30/10** **G01N 33/53**
- (52) **G01N 33/6893; G01N 2800/245**

- (51) **A61K 39/015** (11) **3 965 809 A1***
- (52) **A61K 39/015; Y02A 50/30**

- (25) En (26) En
- (21) 20803028.8 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (25) En (26) En
- (21) 20801688.1 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (25) En (26) En
- (21) 20728129.6 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

BA ME _____
KH MA MD TN

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/031430 05.05.2020
- (87) WO 2020/227263 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 US 201962843850 P
- (54) • *AUF ALKALISCHEM PHOSPHAT BASIERENDE ONKOLOGISCHE BEHANDLUNGEN*

- (86) US 2020/031627 06.05.2020
- (87) WO 2020/227376 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 US 201962844027 P
- (54) • *NICHT-HLA-MARKER DER TRANSPLANTATABSTOSSUNG*
- *NON-HLA MARKERS OF TRANSPLANT REJECTION*
- *MARQUEURS NON-HLA DE REJET DE GREFFE*

- (86) GB 2020/051146 11.05.2020
- (87) WO 2020/229805 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 GB 201906641
- (54) • *VAKZINIMMUNOGENE*
- *VACCINE IMMUNOGENS*
- *IMMUNOGENES DE VACCIN*

- (71) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way, Botley, Oxford OX2 0JB, GB
Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ, Avenida Brasil 4365 Mangueiras, 21045-900 Rio de Janeiro RJ, BR
- (72) HILL, Adrian Vivian Sinton, Headington Oxford OX3 7DQ, GB
BETTENCOURT, Paulo Jorge Gonçalves de, Headington Oxford OX3 7DQ, GB
SPENCER, Alexandra Jane, Headington Oxford OX3 7DQ, GB
TERNETTE, Nicola Maria Nathalie, Headington Oxford OX3 7DQ, GB
SALMAN, Ahmed Mahmoud Ahmed Ahmed, Headington Oxford OX3 7DQ, GB
JUNQUEIRA, Caroline Furtado, 30170-132 Belo Horizonte MG, BR
GAZZINELLI, Ricardo Tostes, 1001 30112-000 Belo Horizonte MG, BR
BARBOSA, Camila Raquel Rodrigues, 30720-102 Belo Horizonte MG, BR
- (74) Weidner Stern Jeschke, Arnstädter Straße 50, 99096 Erfurt, DE

A61K 39/015 → (51) **C07K 14/445**

- (51) **A61K 39/08** (11) **3 965 810 A1***
(52) **A61K 39/08**
(25) En (26) En
(21) 20805950.1 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032219 08.05.2020
(87) WO 2020/231859 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846379 P
- (54) • *CLOSTRIDIODES-DIFFICILE-TCDB-VARIANTEN, IMPFSTOFFE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CLOSTRIDIODES DIFFICILE TCDB VARIANTS, VACCINES AND METHODS OF USE*
• *CLOSTRIDIODES DIFFICILE VARIANTS TCDB DE, VACCINS ET METHODES D'UTILISATION*
- (71) The Board Of Regents Of The University Of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Norman, OK 73019-3003, US
(72) BALLARD, Jimmy, D., Norman, OK 73072, US
BLAND, Sarah, J., Oklahoma City, OK 73112, US
- (74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum ElementOne Limited Merlin House Langstone, Newport NP18 2HJ, GB

A61K 39/09 → (51) **A61K 47/64**

- (51) **A61K 39/12** (11) **3 965 811 A1***
A61P 31/14
(52) **A61K 39/12; A61P 31/14;**
C12N 2770/24134; Y02A 50/30
(25) En (26) En
(21) 20722171.4 (22) 08.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/027154 08.04.2020
(87) WO 2020/226831 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845024 P

- (54) • *INAKTIVIERTE VIRUSZUSAMMENSETZUNGEN UND ZIKA-IMPFSTOFF-FORMULIERUNGEN*
• *INACTIVATED VIRUS COMPOSITIONS AND ZIKA VACCINE FORMULATIONS*
• *COMPOSITIONS DE VIRUS INACTIVÉ ET FORMULATIONS DE VACCIN À BASE DE ZIKA*
- (71) Takeda Vaccines, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) JOHNSON, Michael, Cambridge, MA 02139, US
KOMMAREDDY, Sushma, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patent-anwalts- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 39/12** (11) **3 965 812 A1***
C07K 14/005

- (52) **A61P 31/14; A61K 39/12;**
C07K 14/005; A61K 2039/5256;
A61K 2039/552; C12N 2770/20022;
C12N 2770/20034
- (25) En (26) En
(21) 20722356.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062526 06.05.2020
(87) WO 2020/229248 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173821
29.11.2019 EP 19212627
- (54) • *MODIFIZIERTE S1-UNTEREINHEIT DES SPIKE-PROTEINS DES CORONAVIRUS*
• *MODIFIED S1 SUBUNIT OF THE CORONAVIRUS SPIKE PROTEIN*
• *SOUS-UNITÉ S1 MODIFIÉE DE LA PROTÉINE DE SPICULE DE CORONAVIRUS*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KRAEMER-KUEHL, Annika, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
STEPHAN, Thomas, Min, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
PHILIPP, Hans-Christian, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 39/12** (11) **3 965 813 A1***
C12Q 1/70 **C12N 7/00**

- (52) **C12N 7/00; C12Q 1/70;**
C12N 2760/12021; C12N 2760/12022
- (25) En (26) En
(21) 20722624.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062775 07.05.2020
(87) WO 2020/229315 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19305604
- (54) • *NEUARTIGER ORTHOBUNYAVIRUS IN DER HUMANEN ENCEPHALITIS UND DESSEN DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *A NOVEL ORTHOBUNYAVIRUS IN HUMAN ENCEPHALITIS AND ITS DIAG-*

- NOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *NOUVEL ORTHOBUNYAVIRUS DANS L'ENCÉPHALITE HUMAINE ET SES APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101 rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Sorbonne Université, 21 Rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Institut du Cerveau et de la Moelle Épinière-ICM, Hôpital Pitié-Salpêtrière 47/83, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
Ecole Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort, 7, Avenue du Général de Gaulle, 94700 Maisons Alfort, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) ELOIT, Marc, 75006 PARIS, FR
PEROT, Philippe, 75014 PARIS, FR
SEILHEAN, Danielle, 75019 PARIS, FR
DUYCKAERTS, Charles, 94160 SAINT MANDE, FR
CHRETIEN, Delphine, 93200 SAINT DENIS, FR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 39/12** (11) **3 965 814 A1***
A61K 39/145 **A61K 39/39**

- (52) **A61K 39/12; A61K 39/39;**
A61K 2039/55555; A61K 2039/55561;
A61K 2039/55572; C12N 2760/16134
- (25) En (26) En
(21) 20805214.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032044 08.05.2020
(87) WO 2020/231788 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846035 P

- (54) • *IMPFSTOFF MIT EINEM EPITOPE EINKAPSELNDEN NANOTEILCHEN UND ADJUVANS ZUR NEUTRALISIERUNG VON VIRUSINFESTIONEN*
• *A VACCINE COMPRISING A NANOPARTICLE ENCAPSULATING EPITOPES AND ADJUVANT FOR NEUTRALIZING VIRUS INFECTION*
• *VACCIN COMPRENANT UNE NANOPARTICULE ENCAPSULANT DES ÉPITOPES ET UN ADJUVANT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ DE NEUTRALISATION D'UNE INFESTION VIRALE*

- (71) Academia Sinica, 128, Academia Road, Section 2 Nankang, Taipei 11529, TW
National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW
(72) HU, Che-Ming Jack, Taipei City, 115, TW
YANG, Hung-Chih, Taipei City, 116, TW
(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte PartG mbB Fuggerstraße 20, 86150 Augsburg, DE

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/165**

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/00**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/215 → (51) **C07K 14/165**

- (51) **A61K 39/35** (11) **3 965 815 A1***
A61P 37/08 **G16H 10/20**
G16H 20/00
(52) **A61K 36/48; A61P 37/08**
(25) En (26) En
(21) 20806108.5 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032179 08.05.2020
(87) WO 2020/231843 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846481 P
31.05.2019 US 201962855384 P
30.01.2020 US 202062967948 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
LEBENSQUALITÄT EINES PATIENTEN
MIT ERDNUSSALLERGIE*
• *METHODS FOR IMPROVING THE
QUALITY OF LIFE OF A PATIENT WITH A
PEANUT ALLERGY*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA
QUALITÉ DE VIE D'UN PATIENT SOUF-
FRANT D'ALLERGIE À L'ARACHIDE*
(71) Aimmune Therapeutics, Inc., 8000 Marina
Boulevard Suite 300, Brisbane, CA 94005-
1884, US
(72) BIRCHWOOD, Christine, Brisbane, California
94005-1884, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **A61K 39/395** (11) **3 965 816 A1***
A61P 35/00 **C07K 16/28**
C07K 16/22 **A61K 31/00**
(52) **A61K 39/39558; A61K 31/4745;**
A61K 31/513; A61K 31/519;
A61K 31/555; A61K 45/06;
A61P 35/00; C07K 16/22;
C07K 16/2803; C07K 16/2827;
C07K 16/2863; A61K 2039/507;
A61K 2039/545; A61K 2039/82;
C07K 2317/73; C07K 2317/76

- (25) En (26) En
(21) 20272692.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) GB 2020/051106 06.05.2020
(87) WO 2020/225552 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843744 P
26.09.2019 US 201962906191 P
(54) • *KOMBINATION AUS MONALIZUMAB,
DURWERB, CHEMOTHERAPIE UND BE-
VACIZUMAB ODER CETOXIMAB ZUR
BEHANDLUNG VON KOLOREKTALKARZI-
NOM*
• *COMBINATION OF MONALIZUMAB,
DURVALUMAB, CHEMOTHERAPY AND
BEVACIZUMAB OR CETUXIMAB FOR THE
TREATMENT OF COLORECTAL CANCER*
• *COMBINAISON DE MONALIZUMAB, DE
DURVALUMAB, DE CHIMIOTHÉRAPIE ET
DE BÉVACIZUMAB OU DE CÉTUXIMAB
POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
COLORECTAL*
(71) MedImmune Limited, Milstein Building
Granta Park, Cambridge Cambridgeshire
CB21 6GH, GB

- Innate Pharma, 117 Avenue de Luminy,
13009 Marseille, FR
(72) ABDULLAH, Shaad Essa, Gaithersburg,
Maryland 20878, US
CHANG, Shao-Chun, Gaithersburg,
Maryland 20878, US
FREEMAN, Daniel J., Gaithersburg,
Maryland 20878, US
(74) Gregson, Anna Louise, et al, Mathys &
Squire The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

A61K 39/395 (11) **3 965 817 A1***
A61K 45/06

- (52) **C07K 14/4711; A61K 47/6415;**
A61K 47/646; A61K 47/6911;
A61K 39/0007; A61K 2039/545;
A61K 2039/55505; A61K 2039/55516;
A61K 2039/55555; A61K 2039/55561;
A61K 2039/575; A61K 2039/6068;
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 20796144.2 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/029477 23.04.2020
(87) WO 2020/219646 2020/44 29.10.2020
(30) 24.04.2019 US 201962837987 P
(54) • *HETEROLOGE VERABREICHUNG VON
TAU-IMPFFSTOFFEN*
• *HETEROLOGOUS ADMINISTRATION OF
TAU VACCINES*
• *ADMINISTRATION HÉTÉROLOGUE DE
VACCINS TAU*

- (71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125
Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ
08560, US
AC Immune S.A., EPFL Innovation Park
Building B, 1015 Lausanne, CH
(72) RAMSBURG, Elizabeth, Anne, Trenton-
Harbourton Rd. Titusville, NJ 08560, US
DE MARCO, Donata, Trenton-Harbourton
Rd. Titusville, NJ 08560, US
CHAKKUMKAL, Anish, Trenton-Harbourton
Rd. Titusville, NJ 08560, US
SADAKA, Charlotte, Trenton-Harbourton Rd.
Titusville, NJ 08560, US
GOUDSMIT, Jaap, Trenton-Harbourton Rd.
Titusville, NJ 08560, US
MUHS, Andreas, 1015 Lausanne, CH
PIHLGREN BOSCH, Maria, 1015 Lausanne,
CH
VUKICEVIC VERHILLE, Marjia, 1015 Lau-
sanne, CH
HICKMAN, David, 1015 Lausanne, CH
PIOT, Nicolas, 1015 Lausanne, CH
GHIMIRE, Saroj Raj, 1015 Lausanne, CH
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/395 (11) **3 965 818 A1***
A61P 35/00 **C07K 16/28**

- (52) **C07K 16/2809; A61P 35/00;**
C07K 16/2866; C07K 16/30;
C07K 2317/24; C07K 2317/31

- (25) En (26) En
(21) 20801607.1 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031749 07.05.2020

- (87) WO 2020/227457 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844966 P
08.05.2019 US 201962844970 P
08.05.2019 US 201962844959 P
08.05.2019 US 201962844976 P
08.05.2019 US 201962844995 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR
MODULATION VON T-ZELL-VERMITTEL-
TER IMMUNITÄT*
• *MATERIALS AND METHODS FOR MODU-
LATING T CELL MEDIATED IMMUNITY*
• *MATIÈRES ET MÉTHODES POUR
MODULER L'IMMUNITÉ MÉDIÉE PAR
LES LYMPHOCYTES T*
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview
Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) GANESAN, Rajkumar, Spring House, PA
19477, US
GREWAL, Iqbal, S., Spring House, PA
19477, US
SINGH, Sanjaya, Spring House, PA 19477,
US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/395 (11) **3 965 819 A1***
A61P 25/00

- (52) **A61P 25/00; A61K 2039/505;**
C07K 16/245
(25) En (26) En
(21) 20802902.5 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/030643 30.04.2020
(87) WO 2020/226993 2020/46 12.11.2020
(30) 03.05.2019 US 201962843182 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HIRNISCHEMIE-RE-
PERFUSIONSLÄSIONEN*
• *TREATMENT OF BRAIN ISCHEMIA-
REPERFUSION INJURY*
• *TRAITEMENT D'UNE LÉSION
D'ISCHEMIE-REPERFUSION CÉRÉBRALE*
(71) University of Zürich, Office Vice President of
Research Raemistrasse 71, 8006 Zürich, CH
XBiotech USA, Inc., 5217 Wiinebago Lane,
Austin, TX 78744, US
(72) CAMICI, Giovanni, Guido, 8006 Zurich, CH
LIBBY, Peter, Boston, MA 02115, US
SIMARD, John, Austin, TX 78744, US
(74) Bull, Duncan Richard, et al, Kilburn & Strode
LLP Lacon London 84 Theobalds Road,
London WC1X 8NL, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/16****A61K 39/395** → (51) **A61K 48/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 41/00** → (51) **A61K 31/166****A61K 41/00** → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61K 45/00** (11) **3 965 820 A1***
C12N 1/00 **A61K 35/66**
(52) **A61K 35/74; A61K 31/14;**
A61K 31/19; A61K 31/196;
A61K 31/4172; A61K 35/742;
A61K 45/06; G01N 2800/28;
G01N 2800/52
(25) En (26) En
(21) 19928129.6 (22) 31.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/059157 31.10.2019

(87) WO 2020/226683 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844503 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER GESUNDEN NEURONALEN ENTWICKLUNG IN EINEM UNGEBORENEN BABY*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROMOTING HEALTHY NEURAL DEVELOPMENT IN AN UNBORN BABY*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DESTINÉES À FAVORISER UN DÉVELOPPEMENT NEURONAL SAIN CHEZ UN BÉBÉ À NAÎTRE*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street Twelfth Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) HSIAO, Elaine, Y., Los Angeles, CA 90095-7191, US

VUONG, Helen, E., Los Angeles, CA 90095-7191, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **3 965 821 A1***
A61P 35/00

(52) **A61K 45/06; A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 19725531.8 (22) 07.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031184 07.05.2019

(87) WO 2020/226633 2020/46 12.11.2020

- (54) • *ERHÖHUNG DER REAKTIONEN AUF CHECKPOINT-INHIBITOREN DURCH EXTRAKORPORALE APHERESE*
• *INCREASING RESPONSES TO CHECKPOINT INHIBITORS BY EXTRACORPORAL APHERESIS*
• *AUGMENTATION DE RÉPONSES À DES INHIBITEURS DE POINTS DE CONTRÔLE PAR APHÉRÈSE EXTRACORPORELLE*

(71) Immunicom, Inc., Suite D, 6048 Cornerstone Court West, San Diego, California 92121, US

(72) ICHIM, Thomas Emanuel, San Diego, California 92121, US

JOSEPHS, Steven Francis, San Diego, California 92121, US

PRINCE, Stephen Michael, San Diego, California 92121, US

JAFRI, Amir, San Diego, California 92121, US

SEGAL, Robert, San Diego, California 92121, US

SCHLOTTERBECK, David L., San Diego, California 92121, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **3 965 822 A1***
A61K 31/337 **A61P 35/00**

(52) **A61K 31/337; A61K 45/06;**
A61K 47/6803; A61K 47/6849

(25) Fr (26) Fr

(21) 20722599.6 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062520 06.05.2020

(87) WO 2020/225282 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 EP 19305578

- (54) • *ADC FÜR EINE BEHANDLUNG MIT ODER NACH DOCETAXEL*
• *ADC FOR A TREATMENT CONCOMITANT WITH OR SUBSEQUENT TO DOCETAXEL*
• *ADC POUR UN TRAITEMENT CONCOMITANT OU POSTÉRIEUR AU DOCETAXEL*

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, Les Cauquillous, 81500 Lavaur, FR

(72) JOUHANNEAUD, Alexandra, 34000 MONTPELLIER, FR

GOETSCH, Liliane, 74130 AYZE, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/166**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/195**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/337**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4375**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/496**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/517**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/17**

A61K 45/06 → (51) **A61K 39/395**

A61K 45/06 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 47/00** (11) **3 965 823 A1***
A61P 3/06

(52) **A61K 9/5115; A61K 9/0019;**
A61P 3/06

(25) En (26) En

(21) 19928273.2 (22) 07.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/085810 07.05.2019

(87) WO 2020/223893 2020/46 12.11.2020

- (54) • *VERWENDUNG VON GOLDNANOCLUSTERN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTERINÄMIE ODER HYPERCHOLESTERINÄMIE-ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF GOLD NANOCLUSTERS IN TREATING HYPERCHOLESTEROLEMIA OR HYPERCHOLESTEROLEMIA-ASSOCIATED DISEASES*
• *UTILISATION DE NANOAGRÉGATS D'OR DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERCHOLESTÉROLÉMIE OU DE MALADIES ASSOCIÉES À L'HYPERCHOLESTÉROLÉMIE*

(71) Goldred Nanobiotech Co., Ltd., 9F., No. 111-6, Xiyuan Rd. Zhongli Dist., Taoyuan City 320, TW

Yeh, Hung-i, 7F.-1, No. 23 Fushun St. Zhongshan Dist., Taipei City, Taiwan 104, TW

(74) Yeh, Hung-i, 7F.-1, No. 23 Fushun St. Zhongshan Dist., Taipei City, Taiwan 104, TW

Lee, Yi-Nan, 2F., No. 381, Sec. 1 Xinshi 1st Rd. Tamsui Dist., New Taipei City, Taiwan 251, TW

Wang, Hsueh-Hsiao, 13F., No. 2, Ln. 21, Sec. 6 Xinhai Rd. Wenshan Dist., Taipei City, Taiwan 116, TW

(72) CHANG, Hong-Shong, Chung-Li Tao-Yuan City, Taiwan 320, CN

LI, Kuan-Jung, North Dist. Tainan City, Taiwan 704, CN

LAI, Wei-Chung, Tamsui Dist. New Taipei City, Taiwan 251, CN

YEH, Hung-i, Zhongshan Dist. Taipei City, Taiwan 104, CN

LEE, Yi-Nan, Tamsui Dist. New Taipei City, Taiwan 251, CN

WANG, Hsueh-Hsiao, Wenshan Dist. Taipei City, Taiwan 116, CN

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807 München, DE

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/02 → (51) **A61K 38/28**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/22 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/38 → (51) **A61K 8/73**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/42 → (51) **A61K 8/73**

A61K 47/44 → (51) **A61K 49/00**

A61K 47/50 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/50 → (51) **A61K 31/166**

(51) **A61K 47/55** (11) **3 965 824 A1***
C07D 209/34 **C07D 401/04**
C07D 403/14

(52) **C07D 417/14; A61K 47/55;**
C07D 401/14; C07D 403/14;
C07D 487/04

(25) En (26) En

(21) 20802303.6 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031527 05.05.2020

(87) WO 2020/227325 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843816 P

- (54) • *HETEROBIFUNKTIONELLE VERBINDUNGEN ALS DEGRADER VON HPK1*
• *HETEROBIFUNCTIONAL COMPOUNDS AS DEGRADERS OF HPK1*
• *COMPOSÉS HÉTÉROBIFONCTIONNELS EN TANT QU'AGENTS DE DÉGRADATION DE HPK1*

(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place Box 1030, New York, NY 10029, US

(72) JIN, Jian, New York, New York 10029, US

BURAKOFF, Steven, New York, New York 10029, US

KANISKAN, H. Umit, New York, New York 10029, US

SAWASDIKOSOL, Sansana, New York, New York 10029, US

CHEN, He, New York, New York 10029, US

BRODY, Joshua, New York, New York 10029, US

BHARDWAJ, Nina, New York, New York
10029, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 47/61 → (51) **A61P 17/02**

(51) **A61K 47/62** (11) **3 965 825 A1***
A61P 35/00 **C07K 14/765**
(52) **C12N 9/16; A61P 35/00; C07K 14/765**
(25) En (26) En
(21) 20788578.1 (22) 11.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/053458 11.04.2020
(87) WO 2020/208609 2020/42 15.10.2020
(30) 12.04.2019 US 201962833251 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON PHOS-
PHATASE- UND TENSIN-HOMOLOG
(PTEN)-FUSIONEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS TO
MANUFACTURE PHOSPHATASE AND
TENSIN HOMOLOG (PTEN) FUSIONS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE
FABRICATION DE FUSIONS SUPPRES-
SEURS DE TUMEURS**
(71) Therapten Biosciences Inc., 101-1865
Dilworth Drive 705, Kelowna, British
Columbia V1Y 9T1, CA
(72) ALEVIZOPOULOS, Athanasios, Kelowna,
British Columbia V1Y 9T1, CA
(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

A61K 47/62 → (51) **A61P 35/00**

A61K 47/62 → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 47/64** (11) **3 965 826 A1***
A61K 39/09 **C07K 1/16**
(52) **A61K 47/646; A61K 39/092;**
A61K 47/6415; A61P 31/04;
A61K 2039/54; A61K 2039/545;
A61K 2039/555; A61K 2039/55505;
A61K 2039/575; A61K 2039/60;
A61K 2039/6068

(25) En (26) En
(21) 20725943.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054336 07.05.2020
(87) WO 2020/229964 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173917
08.06.2019 EP 19179208
(54) • **KONJUGATPRODUKTION**
• **CONJUGATE PRODUCTION**
• **PRODUCTION DE CONJUGUÉS**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BIEMANS, Ralph Leon, 1330 Rixensart, BE
BERTAUD, Elisabeth Marie Monique, 5032
Isnes, BE
(74) Racine, Sophie Christiane Carol, GlaxoS-
mithKline Global Patents (CN925.1) 980
Great West Road, Brentford Middlesex TW8
9GS, GB

(51) **A61K 47/64** (11) **3 965 827 A1***
C07K 14/705
(52) **A61K 47/55; C07K 14/70575**

(25) En (26) En
(21) 20728128.8 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051144 11.05.2020
(87) WO 2020/225577 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845473 P
(54) • **FÜR OX40 SPEZIFISCHE BICYCLISCHE
PEPTIDLIGANDEN**
• **BICYCLIC PEPTIDE LIGANDS SPECIFIC
FOR OX40**
• **LIGANDS PEPTIDIQUES BICYCLIQUES
SPÉCIFIQUES À OX40**
(71) BicycleTX Limited, B900, Babraham
Research Campus, Cambridge, CB22 3AT,
GB
(72) KEEN, Nicholas, Cambridge CB22 3AT, GB
MCDONNELL, Kevin, Cambridge CB22 3AT,
GB
STEPHEN, Tom Li, Cambridge CB22 3AT,
GB
CHEN, Liuhong, Cambridge CB22 3AT, GB
HARRISON, Helen, Cambridge CB22 3AT,
GB
PARK, Peter, Cambridge CB22 3AT, GB
SKYNNER, Michael, Cambridge CB22 3AT,
GB
CHE, Harvey, Cambridge CB22 3AT, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Marlow Inter-
national Parkway, Marlow SL7 1YL, GB

A61K 47/64 → (51) **A61K 47/69**

A61K 47/68 → (51) **A61P 33/00**

(51) **A61K 47/69** (11) **3 965 828 A1***
A61K 47/64 **C12N 15/11**
C12N 15/88 **C07K 14/705**
(52) **A61K 47/6901; A61K 47/64;**
A61P 43/00; C07K 14/4702;
C07K 14/705; C12N 15/111;
C12N 15/88; A61K 9/5068;
C07K 2319/33; C07K 2319/50;
C07K 2319/85; C12N 2310/14;
C12N 2320/32

(25) En (26) En
(21) 20724828.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062791 07.05.2020
(87) WO 2020/225392 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 GB 201906482
(54) • **EXOSOM MIT STABILISIERTEN RNA-
THERAPEUTIKA**
• **EXOSOME COMPRISING STABILIZED
RNA THERAPEUTICS**
• **EXOSOMES COMPRENANT DES AGENTS
THERAPEUTIQUES À BASE D'ARN
STABILISÉS**
(71) Evox Therapeutics Limited, Oxford Science
Park Medawar Centre 2nd Floor East
Building Robert Robinson Avenue, Oxford,
Oxfordshire OX4 4HG, GB
(72) CASTILLA LLORENTE, Virginia, Oxford
Oxfordshire OX4 4HG, GB
LIANG, Xiuming, 14156 Stockholm, SE
ZICKLER, Antje, 11346 Stockholm, SE
DE LUCA, Mariacristina, Oxford Oxfordshire
OX4 4EP, GB

ERRICHELLI, Lorenzo, Oxford Oxfordshire
OX1 4LZ, GB
SMITH, Christopher, Oxford Oxfordshire
OX4 4EP, GB
TSALIC, Ran, Abingdon Oxfordshire OX14
3UR, GB

(74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London
EC2N 4BQ, GB

(51) **A61K 47/69** (11) **3 965 829 A1***
C07K 14/705 **C07K 16/00**
(52) **C07K 14/7051; A61K 9/5068;**
A61K 47/6901; C07K 2317/622;
C07K 2319/03; C07K 2319/33;
C12N 2501/515; C12N 2506/45;
C12N 2510/00

(25) En (26) En
(21) 20801786.3 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031616 06.05.2020
(87) WO 2020/227369 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843713 P
(54) • **SYSTEM ZUR ANGEPASSTEN HYPOIM-
MUNEN NANOVESIKULÄREN VERABREI-
CHUNG FÜR KREBSTUMOREN**
• **TAILORED HYPOIMMUNE NANOVE-
SICULAR DELIVERY SYSTEMS FOR
CANCER TUMORS**
• **SYSTEMES D'ADMINISTRATION SUR
MESURE À BASE DE NANOVÉSICULES
HYPOIMMUNOGÈNES POUR CIBLER LES
TUMEURS CANCÉREUSES**

(71) Malcolm, Thomas, 6 Sunny Lane, Andover,
NJ 07821, US

(72) Malcolm, Thomas, Andover, NJ 07821, US

(74) Kilburn & Strode LLP, Lacon London 84
Theobalds Road Holborn, London WC1X
8NL, GB

A61K 47/69 → (51) **A61P 17/02**

(51) **A61K 48/00** (11) **3 965 830 A1***
(52) **C12N 15/88; A61K 31/7088;**
C12N 2330/10

(25) En (26) En
(21) 20728362.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031885 07.05.2020
(87) WO 2020/227537 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844704 P
(54) • **DIFFERENZIELL EXPRIEMIERT IMMUN-
ZELLEN-MIKRORNAS ZUR REGULATION
DER PROTEINEXPRESSION**
• **DIFFERENTIALLY EXPRESSED IMMUNE
CELL MICRORNAS FOR REGULATION OF
PROTEIN EXPRESSION**
• **MICROARN DE CELLULES IMMUNI-
TAIRES EXPRIMÉS DE MANIÈRE DIFFÉ-
RENTIELLE POUR LA RÉGULATION DE
L'EXPRESSION DE PROTÉINES**

(71) ModernaTX, Inc., 200 Technology Square,
Cambridge, MA 02139, US

(72) JAIN, Ruchi, Brookline, MA 02445, US
BESIN, Gilles, Cambridge, MA 02139, US
ANDRIANOVA, Elizaveta, Cambridge, MA
02139, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **3 965 831 A2***
C12N 5/071 **C12N 15/11**
C12N 15/00 **C12N 15/87**
A61K 39/395

(52) **C12N 9/6472; A61K 35/17;**
A61K 39/001112; C07K 14/7051;
C07K 14/70517; C07K 14/70521;
C12N 15/86; A61K 38/00;
A61K 2039/5156; C07K 2319/00;
C07K 2319/02; C07K 2319/03;
C07K 2319/33; C07K 2319/41;
C07K 2319/42; C07K 2319/43;
C07K 2319/50; C12N 5/0636;
C12N 5/0646; C12N 2510/00;
C12N 2740/13043; C12N 2740/16043

(25) En (26) En
(21) 20802523.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031816 07.05.2020
(87) WO 2020/227492 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844217 P
(54) • **TARGETING VON OTUB1 IN DER IM-**
MUNThERAPIE
• **TARGETING OTUB1 IN IMMU-**
NOTHERAPY
• **CIBLAGE D'OTUB1 EN IMMUNOTHÉ-**
RAPIE

(71) Board of Regents, The University of Texas
System, 210 West 7th St., Austin TX 78701,
US

(72) SUN, Shao-Cong, Houston, TX 77030, US
ZHOU, Xiaofei, Houston, TX 77030, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **3 965 832 A1***
C12N 15/113 **C12N 15/85**
C12N 15/90 **C12N 15/10**
C12N 9/22

(52) **C12N 15/102; C12N 9/22; C12N 9/78;**
C12N 15/113; C12N 15/90;
C12Y 305/04004; C12Y 305/04005;
C07K 2319/80; C12N 2310/20

(25) En (26) En
(21) 20806106.9 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032226 08.05.2020
(87) WO 2020/231863 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846422 P
29.10.2019 US 201962927585 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-**
REN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS
B
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR**
TREATING HEPATITIS B
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE**
TRAITEMENT DE L'HÉPATITE B

(71) Beam Therapeutics, Inc., 26 Landsdowne
Street 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) SMEKALOVA, Elena, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US

PACKER, Michael, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
GREGOIRE, Francine, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
BARRERA, Luis, Cambridge, Massachusetts
02139, US
CIARAMELLA, Giuseppe, Cambridge,
Massachusetts 02139, US

(74) Lahrtz, Fritz, et al, Simmons & Simmons
LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 Mün-
chen, DE

A61K 48/00 → (51) **A61K 31/7115**

A61K 48/00 → (51) **A61K 35/761**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/005**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 48/00 → (51) **C12N 7/00**

(51) **A61K 49/00** (11) **3 965 833 A1***
A61K 31/337 **A61K 41/00**
A61K 47/44 **A61K 9/107**
A61K 9/14 **C07D 305/14**
C07D 487/22

(52) **A61K 41/0071; A61K 9/5123;**
A61K 31/337; A61K 41/0052;
A61K 47/6907; A61K 49/0036;
A61K 49/0078; A61K 49/0461;
A61K 49/226; C07D 487/22

(25) En (26) En
(21) 20802974.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2020/050617 06.05.2020
(87) WO 2020/223813 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844543 P
(54) • **NANOEMULSION MIT PORPHYRIN-**
HÜLLE
• **NANOEMULSION WITH PORPHYRIN**
SHELL
• **NANOEMULSION À ENVELOPPE DE**
PORPHYRINE

(71) University Health Network, 190 Elizabeth
Street R. Fraser Elliott Building - Room 1S-
417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

(72) ZHENG, Gang, Toronto, Ontario M2N 4M8,
CA

CHEN, Juan, Toronto, Ontario M2H 2C1, CA
HOU, Wenxiu, Shanghai, CN

BU, Jiachuan, Toronto, Ontario M2H 2C1,
CA

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

A61K 51/04 → (51) **A61K 31/166**

A61K 51/04 → (51) **C07D 413/06**

A61K 51/08 → (51) **A61K 31/166**

A61K 51/10 → (51) **C07D 413/06**

A61L 2/14 → (51) **H05H 1/24**

A61L 2/16 → (51) **A01N 59/16**

A61L 9/00 → (51) **B01D 46/00**

(51) **A61L 9/01** (11) **3 965 834 A1***
A61K 8/49 **A61Q 13/00**
A61Q 15/00

(52) **A61L 9/01; A61K 8/4906;**
A61Q 13/00; A61Q 15/00

(25) En (26) En
(21) 19719760.1 (22) 06.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/061513 06.05.2019
(87) WO 2020/224754 2020/46 12.11.2020
(54) • **GERUCHSHEMMENDE ZUSAMMENSET-**
ZUNG UND MITTEL UND DEREN VER-
WENDUNG
• **MALODOR COUNTERACTING COMPO-**
SITION AND AGENT AND THE USE
THEREOF
• **COMPOSITION ET AGENT CONTRE LES**
MAUVAISES ODEURS ET UTILISATION
ASSOCIÉE

(71) ChemCom S.A., Route de Lennik, 802, 1070
Brussels, BE

(72) VEITHEN, Alex, 1476 Genappe, BE
CHATELAIN, Pierre, 1150 Brussels, BE
QUESNEL, Yannick, 1300 Wavre, BE

(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61L 9/01 → (51) **D06M 13/00**

(51) **A61L 15/40** (11) **3 965 835 A1***
A61L 15/42 **A61L 15/44**
A61L 15/64

(52) **A61L 15/40; A61L 15/425;**
A61L 15/44; A61L 15/64;
A61L 27/3604; A61L 27/3612;
A61L 27/54; A61L 27/56; A61L 27/58;
A61L 2430/34

(25) En (26) En
(21) 20728625.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032022 08.05.2020
(87) WO 2020/227601 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845015 P

(54) • **VON GEWEBE ABGELEITETE PORÖSE**
MATRIZEN UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• **TISSUE DERIVED POROUS MATRICES**
AND METHODS FOR MAKING AND
USING SAME
• **MATRICES POREUSES DÉRIVÉES D'UN**
TISSU ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRI-
CATION ET D'UTILISATION

(71) Musculoskeletal Transplant Foundation,
Edison Corporate Center 125 May Street,
Suite 300, Edison, New Jersey 08837, US

(72) NICHOLS, Christopher, M., Tacoma, WA
98465, US

PHIPPS, Abigail, East Brunswick, NJ 08816,
US

MADANS, Andrew, Jersey City, NJ 07302,
US

WU, Kevin, Morganville, NJ 07751, US
CHNARI, Evangelia, Scotch Plains, NJ
07076, US

(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach
10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/40**

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/40**

A61L 15/64 → (51) A61L 15/40	
A61L 17/00 → (51) A61B 17/04	
(51) A61L 24/00 (11) 3 965 836 A1*	
A61L 24/04	C09J 7/32
A61B 5/00	A61K 9/00
A61L 31/04	A61L 31/14
(52) A61L 31/145; A61B 5/1102;	
A61L 31/041; A61L 31/048; C09J 7/10;	
C08K 5/0025; C08K 5/20;	
C08K 5/3725; C09J 2301/408;	
C09J 2433/00	
(25) En (26) En	
(21) 20722198.7 (22) 11.04.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/027851 11.04.2020	
(87) WO 2020/231559 2020/47 19.11.2020	
(30) 10.05.2019 US 201962845976 P	
(54) • TROCKENES DOPPELSEITIGES MATE-	
RIAL ZUR ADHÄSION VON NASSEN GE-	
WEBEN UND VORRICHTUNGEN	
• DRY DOUBLE-SIDED MATERIAL FOR	
ADHESION OF WET TISSUES AND	
DEVICES	
• MATÉRIAU SEC À DOUBLE FACE POUR	
L'ADHÉSION DE TISSUS ET DE DISPOSI-	
TIFS HUMIDES	
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77	
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA	
02139, US	
(72) ZHAO, Xuanhe, Cambridge, MA 02142, US	
YUK, Hyunwoo, Cambridge, MA 02142, US	
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-	
terslip, Bristol BS1 6BX, GB	
A61L 24/04 → (51) A61L 24/00	
(51) A61L 26/00 (11) 3 965 837 A1*	
(52) A61L 26/0023; A61L 26/0047;	
A61L 26/0052; A61L 26/0066;	
A61L 26/008; A61L 26/0095	
(25) En (26) En	
(21) 20722614.3 (22) 07.05.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) EP 2020/062647 07.05.2020	
(87) WO 2020/225336 2020/46 12.11.2020	
(30) 07.05.2019 EP 19305581	
(54) • NEUARTIGE HYDROGELGERÜSTE AUF	
POLYSACCHARIDBASIS ZUR WUNDBE-	
HANDLUNG	
• NOVEL POLYSACCHARIDE-BASED	
HYDROGEL SCAFFOLDS FOR WOUND	
CARE	
• NOUVEAUX ÉCHAFAUDAGES D'HY-	
DROGEL À BASE DE POLYSACCHARIDE	
POUR SOINS DE PLAIE	
(71) ROQUETTE FRERES, 1 rue de la Haute Loge,	
62136 Lestrem, FR	
National University of Singapore, 21 Lower	
Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG	
(72) ZHANG, Chi, Singapore 570266, SG	
HONG, Shiqi, Singapore 138667, SG	
GOKHALE, Rajeev, Singapore 279654, SG	
EE, Pui Lai Rachel, Singapore 117543, SG	
NG, Jian Yao, Singapore 117543, SG	
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée	
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	

A61L 26/00 → (51) A61P 17/02	
(51) A61L 27/04 (11) 3 965 838 A1*	
A61L 27/18	A61L 27/36
A61L 27/44	
(52) A61L 27/365; A61L 27/04;	
A61L 27/18; A61L 27/3633;	
A61L 27/3683; A61L 27/446;	
A61L 2400/02; A61L 2430/20	
(25) En (26) En	
(21) 20838789.4 (22) 11.12.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/064443 11.12.2020	
(87) WO 2021/119391 2021/24 17.06.2021	
(30) 12.12.2019 US 201962947454 P	
(54) • HYBRIDER ANULOPLASTIKRING	
• HYBRID ANNULOPLASTY RING	
• ANNEAU D'ANNULOPLASTIE HYBRIDE	
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One	
Edwards Way, Irvine, CA 92614-5688, US	
(72) MIRAKI, Manouchehr, A., Irvine, CA 92614,	
US	
HAN, Jingjia, Irvine, CA 92614, US	
TIAN, Bin, Irvine, CA 92604, US	
DA LA FUENTE, Angela, B., Irvine, CA	
92614, US	
GUI, Liqiong, Irvine, CA 92614, US	
SHANG, Hao, Irvine, CA 92614, US	
HOANG, Lien Houng Thi, Irvine, CA 92614,	
US	
DO, Vicky Hong, Irvine, CA 92614, US	
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &	
Strode LLP Lacon London 84 Theobalds	
Road, London WC1X 8NL, GB	

A61L 27/18 → (51) A61L 27/04	
(51) A61L 27/36 (11) 3 965 839 A1*	
(52) A61L 27/3612; A61B 17/322;	
A61L 27/362; A61L 27/3691;	
C12M 45/02; A61B 2017/00969;	
A61B 2017/320024; A61B 2017/3225	
(25) En (26) En	
(21) 20727112.3 (22) 04.05.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031286 04.05.2020	
(87) WO 2020/227196 2020/46 12.11.2020	
(30) 06.05.2019 US 201962843724 P	
07.05.2019 US 201962844232 P	
26.09.2019 US 201916584755	
(54) • ATRAUMATISCH GEFORMTE GEWEBE-	
ZUSAMMENSETZUNGEN, VORRICHTUN-	
GEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-	
LUNG UND BEHANDLUNG	
• ATRAUMATICALLY FORMED TISSUE	
COMPOSITIONS, DEVICES AND	
METHODS OF PREPARATION AND	
TREATMENT	
• COMPOSITIONS TISSULAIRES FORMÉES	
DE MANIÈRE ATRAUMATIQUE, DISPOSI-	
TIFS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET	
MÉTHODES DE TRAITEMENT	
(71) Tissuemill Technologies LLC, 20 Circle	
Road, Syosset NY 11791, US	
(72) DAVENPORT, Thomas, Andrew, NY 11791,	
US	
MULHAUSER, Paul, New York, NY 10003,	
US	

GUINAN, Gregory, Brooklyn, NY 11221, US	
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay	
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
A61L 27/36 (11) 3 965 840 A1*	
A61L 27/54	
(52) A61L 27/3633; A61L 27/3683;	
A61L 27/3691; A61L 27/3834;	
A61L 27/54; C12N 5/0068;	
C12N 5/0677; A61L 2300/64;	
A61L 2430/40; C12N 2533/40;	
C12N 2533/74; C12N 2533/90	
(25) En (26) En	
(21) 20805363.7 (22) 08.05.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031995 08.05.2020	
(87) WO 2020/231768 2020/47 19.11.2020	
(30) 10.05.2019 US 201962845959 P	
(54) • MINIMALVERARBEITUNGSVERFAHREN	
ZUR DEZELLULARISIERUNG VON GEWE-	
BEN	
• MINIMAL PROCESSING METHOD FOR	
DECELLULARIZATION OF TISSUES	
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT MINIMAL	
POUR LA DÉCELLULARISATION DE	
TISSUS	
(71) Wake Forest University Health Sciences,	
Medical Center Boulevard, Winston-Salem,	
NC 27157, US	
(72) ORLANDO, Giuseppe, Winston-Salem, North	
Carolina 27106, US	
TAMBURRINI, Riccardo, Winston-Salem,	
North Carolina 27104, US	
(74) TLIPI Limited, 14 King Street, Leeds LS1	
2HL, GB	
A61L 27/36 (11) 3 965 841 A1*	
(52) A61L 27/3687; A61L 27/3625;	
A61L 27/3629; A61L 27/3633	
(25) En (26) En	
(21) 20828493.5 (22) 08.12.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/063728 08.12.2020	
(87) WO 2021/118964 2021/24 17.06.2021	
(30) 09.12.2019 US 201962945721 P	
(54) • BIOPROTHETISCHE GEWEBEPÄRARA-	
TION	
• BIOPROSTHETIC TISSUE PREPARATION	
• PRÉPARATION DE TISSU BIOPROTHÉ-	
TIQUE	
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One	
Edwards Way, Irvine, CA 92614-5688, US	
(72) TIAN, Bin, Irvine, CA 92604, US	
DE LA FUENTE, Angela, B., Irvine, CA 92614,	
US	
WRIGHT, Gregory A., Irvine, CA 92614, US	
HAN, Jingjia, Irvine, CA 92614, US	
SHANG, Hao, Irvine, CA 92614, US	
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &	
Strode LLP Lacon London 84 Theobalds	
Road, London WC1X 8NL, GB	
A61L 27/36 → (51) A61L 27/04	
A61L 27/44 → (51) A61L 27/04	
A61L 27/54 → (51) A61L 27/36	

A61L 28/00 → (51) **C09D 5/16**

(51) **A61L 31/04** (11) **3 965 842 A1***
(52) **A61L 31/045; A61L 31/041**

(25) En (26) En
(21) 20768172.7 (22) 21.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/047443 21.08.2020
(87) WO 2021/041231 2021/09 04.03.2021
(30) 28.08.2019 US 201962892796 P
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
AUF DER BASIS VON VERNETZBAREN
HYDROPHILEN POLYMEREN*
• *MEDICAL COMPOSITIONS BASED ON
CROSSLINKABLE HYDROPHILIC
POLYMERS*
• *COMPOSITIONS MÉDICALES À BASE DE
POLYMÈRES HYDROPHILES RÉTICULA-
BLES*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) LYDECKER, Lauren, Millbury, Massa-
chusetts 01527, US
WHELEHAN, Jennifer, Westborough,
Massachusetts 01581, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61L 31/04 → (51) **A61L 24/00**

A61L 31/14 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61M 1/00** (11) **3 965 843 A1***
(52) **A61F 13/00068; A61F 13/0216;**
A61M 1/90; A61M 1/75; A61M 1/85;
A61M 2202/064; A61M 2205/0205;
A61M 2207/00

(25) En (26) En
(21) 20718495.3 (22) 20.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/023880 20.03.2020
(87) WO 2020/226759 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845174 P
(54) • *VERTEILER MIT BIOLOGISCHEN WIRK-
STOFFEN FÜR DIE UNTERDRUCKTHERA-
PIE*
• *MANIFOLD WITH BIOLOGICAL ACTIVES
FOR NEGATIVE-PRESSURE THERAPY*
• *COLLECTEUR À ACTIFS BIOLOGIQUES
DE THÉRAPIE PAR PRESSION NÉGATIVE*

(71) KCl Licensing, Inc., Legal Department -
Intellectual Property P.O. Box 659508, San
Antonio, TX 78265-9508, US
(72) ALLEN, Diwi, L., San Antonio, TX 78265-
9508, US
KHARKAR, Prathamesh, Madhav, San
Antonio, TX 78265-9508, US
(74) Simmons & Simmons, City Point One
Ropemaker Street, London EC2Y 9SS, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **3 965 844 A1***
(52) **A61M 1/85; A61M 1/90;**
A61M 2205/3331; A61M 2205/3379

(25) En (26) En
(21) 20729328.3 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031418 05.05.2020
(87) WO 2020/227258 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844291 P
(54) • *UNTERDRUCKWUNDTHERAPIESYSTEM
MIT DYNAMISCHER FLUIDABGABE*
• *NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY
SYSTEM WITH DYNAMIC FLUID
DELIVERY*
• *SYSTÈME DE THÉRAPIE DE PLAIE PAR
PRESSION NÉGATIVE AYANT UNE
DISTRIBUTION DE FLUIDE DYNAMIQUE*

(71) KCl Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San
Antonio, TX 78265, US
(72) LOCKE, Christopher Brian, San Antonio,
Texas 78265, US
PRATT, Benjamin A., San Antonio, Texas
78265, US
(74) Simmons & Simmons, City Point One
Ropemaker Street, London EC2Y 9SS, GB

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61M 1/10** (11) **3 965 845 A1***
(52) **A61M 1/12**

(52) **A61M 60/205; A61M 60/135;**
A61M 60/50

(25) En (26) En
(21) 20728613.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031861 07.05.2020
(87) WO 2020/227521 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406896
(54) • *VERWENDUNG EINER HERZUNTER-
STÜTZUNGSVORRICHTUNG ZUR VER-
BESSERUNG DER NIERENFUNKTION*
• *USE OF CARDIAC ASSIST DEVICE TO
IMPROVE KIDNEY FUNCTION*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'ASSIS-
TANCE CARDIAQUE POUR AMÉLIORER
LA FONCTION RÉNALE*

(71) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive,
Danvers, MA 01923, US
(72) JOSEPHY, Noam, Danvers, MA 01923, US
CURRAN, Jerald, Wayne, Danvers, MA
01923, US
PARKS, Randi, Danvers, MA 01923, US
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-
touschesstraße 68, 80796 München, DE

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/36**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 1/36** (11) **3 965 846 A2***
A61F 2/02 **A61M 1/16**
A61M 1/34 **A61M 37/00**

(52) **A61M 1/3687; A61B 5/14514;**
A61B 5/14532; A61B 5/685;
A61M 1/3486; A61M 1/3659;
A61M 1/3679; A61M 37/0015;
A61M 1/16; A61M 1/28;
A61M 2037/0023; A61M 2037/003;
A61M 2205/106; A61M 2205/3303;
A61M 2205/3569; A61M 2205/3592;

A61M 2205/3606; A61M 2205/8206;
A61M 2230/201

(25) En (26) En
(21) 20732323.9 (22) 03.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/055221 03.06.2020
(87) WO 2020/148741 2020/30 23.07.2020
(88) 27.08.2020
(30) 05.06.2019 GB 201908043
06.08.2019 GB 201911263
02.11.2019 GB 201915959
23.11.2019 GB 201917094
02.12.2019 GB 201917532

(54) • *THERAPEUTISCHER TRANSDERMALER
BIOREAKTOR ODER ABSCHIEDUNGS-
PFLASTER BEI DIABETES, PHENYLKETO-
NURIE, AUTOIMMUNERKRANKUNGEN,
HYPERCHOLESTERINÄMIE UND ANDE-
REN ERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC TRANSDERMAL BIOR-
EACTOR OR TRAP PATCH FOR
DIABETES, PHENYLKETONURIA, AUTO-
IMMUNE, HYPERCHOLESTERINAEMIA
AND OTHER DISORDERS*
• *BIOREACTOR TRANSDERMIQUE THÉRA-
PEUTIQUE OU TIMBRE DE PIÉGEAGE
POUR LE DIABÈTE, LA PHÉNYLCÉTO-
NURIE, L'AUTO-IMMUNITÉ, L'HYPER-
CHOLESTÉRINÉMIE ET AUTRES TROU-
BLES*

(71) Lekkos, Vasileios, Flat 4 Timberlog Place,
Clay Hill Road, Basildon Essex SS164NR,
GB
(72) Lekkos, Vasileios, Basildon Essex SS164NR,
GB
(74) Sach, Greg Robert, C/o KA Filing (EU) Limi-
ted Siedlungsstr. 4a, 85253 Erdweg, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **3 965 847 A1***
(52) **A61M 5/1411; A61M 5/142;**
A61M 5/16804; A61M 39/22;
A61M 39/285; A61M 5/1424;
A61M 39/20; A61M 2005/1403;
A61M 2039/248

(25) En (26) En
(21) 20802427.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032007 08.05.2020
(87) WO 2020/227597 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845769 P
17.05.2019 US 201962849742 P
06.06.2019 US 201962858133 P
07.02.2020 US 202062971435 P
07.05.2020 US 202016869009

(54) • *DOPPELLUMIGES IV-VERABREI-
CHUNGSSET*
• *DUAL LUMEN IV ADMINISTRATION SET*
• *ENSEMBLE D'ADMINISTRATION IV À
DOUBLE LUMIÈRE*

(71) Bohnas Innovations LLC, 1002 N Spokane
St, Post Falls, ID 83854, US
(72) JOHNSON, Casey, Post Falls, ID 83854, US
THOMAS, Doran, Post Falls, ID 83854, US
JOHNSON, Scott, Post Falls, ID 83854, US
(74) Richly & Ritschel Patentanwälte PartG mbB,
Sattlerweg 20, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

- A61M 5/14** → (51) **A61M 5/145**
-
- A61M 5/14** → (51) **H04L 9/08**
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **3 965 848 A1***
A61M 5/168 **A61M 39/28**
- (52) **A61M 5/14212; A61M 5/16831;**
A61M 39/28; A61M 2206/20
- (25) En (26) En
(21) 20728631.1 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032075 08.05.2020
(87) WO 2020/227621 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845435 P
- (54) • **INFUSIONSPUMPENAUSRICHTUNGS-**
FUNKTIONEN FÜR VERTIKAL AUS-
GERICHTETE IV-RÖHREN
• **INFUSION PUMP ALIGNMENT FEATURES**
FOR VERTICALLY-ORIENTATED IV
TUBES
• **ÉLÉMENTS D'ALIGNEMENT DE POMPE À**
PERFUSION DESTINÉS À DES TUBES IV
ORIENTÉS VERTICALEMENT
- (71) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
BAXTER HEALTHCARE SA, Thurgauer-
strasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) SLABY, Jiri, Deerfield, IL 60015, US
PIPPIN, Steve, Deerfield, IL 60015, US
BORON, Kevin, Deerfield, IL 60015, US
CUEVAS, Roberto, Deerfield, IL 60015, US
- (74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot
Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **A61M 5/145** (11) **3 965 849 A1***
A61M 5/34 **A61M 5/14**
- (52) **A61B 5/150236; A61B 5/15003;**
A61B 5/150221; A61B 5/150244;
A61B 5/150389; A61B 5/150519;
A61B 5/150572; A61B 5/154;
A61M 5/178; A61M 5/3134;
A61M 5/3148; A61M 5/31511;
A61M 2005/1403; A61M 2005/3128;
A61M 2005/31508; A61M 2206/20
- (25) En (26) En
(21) 20801626.1 (22) 09.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032267 09.05.2020
(87) WO 2020/227701 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845767 P
02.10.2019 US 201962909669 P
- (54) • **VERBESSERTE ALL-IN-ONE-SPRITZEN-**
ANORDNUNG FÜR BLUTENTNAHMEN
UND MEDIKAMENTENABGABE AN PA-
TIENTEN
• **IMPROVED ALL-IN ONE SYRINGE**
ASSEMBLY FOR BLOOD DRAWS AND
MEDICINE DELIVERY TO PATIENTS
• **ENSEMBLE SERINGUE TOUT-EN-UN**
AMÉLIORÉ PERMETTANT DES PRÉLÈVE-
MENTS DE SANG ET L'ADMINISTRATION
DE MÉDICAMENTS À DES PATIENTS
- (71) Vascular Integrity, 16661 Jamboree, Irvine
CA 92606, US
- (72) BREWER, Michael, Irvine, California 92606,
US
BROWNE, Robert, San Juan Capistrano,
California 92675, US

- BARTHOLOMEW, Chonna, Temecula, Cali-
fornia 92591, US
FORTUNE, Robert, Claremont, California
91711, US
PHILLIPS, Bill, Mission Viejo, California
92691, US
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB
-
- A61M 5/168** → (51) **A61M 5/142**
-
- A61M 5/172** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **A61M 5/178** (11) **3 965 850 A1***
A61M 5/315
- (52) **A61M 5/178; A61M 5/31535;**
A61M 5/31551; A61M 5/31556;
A61M 5/31585; A61M 5/31541;
A61M 5/31593; A61M 2205/581;
A61M 2205/582
- (25) De (26) De
(21) 20725657.9 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062388 05.05.2020
(87) WO 2020/225239 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19172976
- (54) • **DOSIER- UND AUSSCHÜTTMECHANIS-**
MUS FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHT-
TUNG
• **DOSING- AND DISCHARGE MECHANISM**
FOR AN INJECTION DEVICE
• **MÉCANISME DE DOSAGE ET DE DISTRI-**
BUTION DESTINÉ À UN DISPOSITIF
D'INJECTION
- (71) Ypsomed AG, Brunnmattstraße 6, 3401
Burgdorf, CH
- (72) HOSTETTLER, Patrick, 3415 Hasle, CH
SCHEURER, Simon, 3006 Bern, CH
HIRSCHEL, Jürg, 3007 Bern, CH
- (74) Meier Obertüfer, Jürg, et al, Ypsomed AG
Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **3 965 851 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/315**
- (52) **A61M 5/2033; A61M 5/31585;**
A61M 5/3202; A61M 5/326;
A61M 2005/2013; A61M 2005/206;
A61M 2005/3152
- (25) En (26) En
(21) 20722913.9 (22) 09.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/027561 09.04.2020
(87) WO 2020/226842 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844055 P
- (54) • **AUTOINJEKTOR UND VERFAHREN ZUM**
INJIZIEREN VON FLUIDEN
• **AUTOINJECTOR AND METHODS OF**
INJECTING FLUIDS
• **AUTO-INJECTEUR ET PROCÉDÉS D'IN-**
JECTION DE FLUIDES
- (71) Battelle Memorial Institute, 505 King
Avenue, Columbus, OH 43201, US
- (72) ATTERBURY, William G., Columbus, Ohio
43235, US
BLUM, Timothy M., Columbus, Ohio 43201,
US
HOLLEY, David A., Columbus, Ohio 43201,
US

- TALLARICO, John P., Columbus, Ohio
43201, US
MADLAND, Steven M., Columbus, Ohio
43214, US
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaft Nußbaum-
straße 8, 80336 München, DE
-
- A61M 5/20** → (51) **A61M 5/24**
-
- (51) **A61M 5/24** (11) **3 965 852 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/20**
- (52) **A61M 5/31541; A61M 5/20;**
A61M 5/2033; A61M 5/24;
A61M 5/31553; A61M 5/31583;
A61M 5/31585; A61M 5/31561;
A61M 5/31593
- (25) En (26) En
(21) 20728451.4 (22) 21.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/064222 21.05.2020
(87) WO 2020/225457 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 GB 201906941
- (54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG**
• **INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION**
- (71) Owen Mumford Ltd., Brook Hill Woodstock
Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) COWE, Toby, Woodstock Oxfordshire OX20
1TU, GB
- (74) Borton, Claire, Owen Mumford Ltd IP
Department Brook Hill, Woodstock,
Oxfordshire OX20 1TU, GB
-
- (51) **A61M 5/28** (11) **3 965 853 A1***
A61M 5/32 **G16H 20/17**
A61M 5/31
- (52) **A61M 5/3202; A61M 5/46;**
A61M 2005/312; A61M 2005/3254;
A61M 2202/30; A61M 2205/3368;
A61M 2205/3592; A61M 2205/52;
A61M 2205/584; A61M 2205/587
- (25) En (26) En
(21) 20801581.8 (22) 27.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/030029 27.04.2020
(87) WO 2020/226923 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845475 P
08.08.2019 US 201962884429 P
07.04.2020 US 202016842704
- (54) • **SPRITZEN, SPRITZENBEHÄLTER, KITS**
UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• **SYRINGES, SYRINGE CONTAINERS, KITS**
AND METHODS OF USE
• **SERINGUES, CONTENANTS DE**
SERINGUE, KITS ET PROCÉDÉS D'UTILI-
SATION
- (71) Medicines360, 49 Stevenson St., Suite
1100, San Francisco, CA 94105, US
- (72) DECKMAN, Rob, San Francisco, CA 94111,
US
PERALTA, Dominic, San Francisco, CA
94111, US
ERNESTO, Juan, San Francisco, CA 94111,
US
STEPHENSON, Kate, San Francisco, CA
94111, US
DEODHAR, Chinmay, Pune, Maharashtra, IN

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/28**

(51) **A61M 5/315** (11) **3 965 854 A1***

(52) **A61M 5/31551; A61M 5/31541; A61M 5/31583; A61M 2005/3154**

(25) De (26) De
(21) 20725656.1 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062384 05.05.2020
(87) WO 2020/225238 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19173016

(54) • *DOSIEREINRICHTUNG FÜR EINE INJEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *DOSING SYSTEM FOR AN INJECTION DEVICE*
• *SYSTÈME DE DOSAGE DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'INJECTION*

(71) Ypsomed AG, Brunnmattstraße 6, 3401 Burgdorf, CH

(72) HOSTETTLER, Patrick, 3415 Hasle, CH
SCHEURER, Simon, 3006 Bern, CH
HIRSCHEL, Jürg, 3007 Bern, CH

(74) Meier Obertüfer, Jürg, et al, Ypsomed AG Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/28**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/145**

A61M 9/00 → (51) **A61M 16/00**

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

A61M 11/00 → (51) **B05B 11/00**

A61M 11/00 → (51) **B05B 17/06**

A61M 11/04 → (51) **A24F 40/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **3 965 855 A1***

(52) **A61M 15/0065; G16H 20/13; A61M 15/00; A61M 15/009; A61M 2016/003; A61M 2205/16; A61M 2205/3334; A61M 2205/3553; A61M 2205/3561; A61M 2205/3584; A61M 2205/3592; A61M 2205/50; A61M 2205/502; A61M 2205/52; A61M 2205/58; A61M 2205/581; A61M 2205/583; A61M 2205/587; A61M 2205/8206; A61M 2205/8212; A61M 2205/8262**

(25) En (26) En
(21) 20726920.0 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051129 07.05.2020
(87) WO 2020/225570 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 GB 201906515

(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT INHALATOREN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO INHALERS*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES INHALATEURS*

(71) E-Breathe Limited, 18 Ormeau Avenue, Belfast, Antrim BT2 8HS, GB

(72) MCLAUGHLIN, David, Belfast Antrim BT2 8HS, GB

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **3 965 856 A1***
G08B 21/00

(52) **A61M 15/009; A61M 15/0026; A61M 15/0066; A61M 15/0095; A61M 2205/18; A61M 2205/43; A61M 2205/50; A61M 2205/52; A61M 2205/581; A61M 2205/582; A61M 2205/583; A61M 2205/8212**

(25) En (26) En
(21) 20801904.2 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054091 30.04.2020
(87) WO 2020/225666 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844221 P

(54) • *WARNSYSTEM, INHALATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER WARNUNG*
• *WARNING SYSTEM, INHALER, AND METHOD FOR GENERATING WARNING*
• *SYSTÈME D'AVERTISSEMENT, INHALATEUR ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'AVERTISSEMENT*

(71) Kindeva Drug Delivery L.P., 11200 Hudson Road, Woodbury, MN 55129, US

(72) GRIFFITHS, Neale F., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

MOHAMMED, Parfes, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

STUART, Adam, Loughborough Leicestershire LE12 6JA, GB

JOLLY, Paul H. R., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **3 965 857 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/08**
A61B 8/00 **A61M 11/00**

(52) **A61M 15/008; A61M 15/009; A61M 2016/0021; A61M 2205/13; A61M 2205/3375; A61M 2205/43; A61M 2205/50; A61M 2205/581; A61M 2205/587**

(25) En (26) En
(21) 20802632.8 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054079 30.04.2020
(87) WO 2020/225662 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844216 P

(54) • *SYSTEM, INHALATOR UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG*

• *SYSTEM, INHALER, AND METHOD OF MONITORING*
• *SYSTÈME, INHALATEUR ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE*

(71) Kindeva Drug Delivery L.P., 42 Water Street, Building 75, St. Paul, MN 55170, US

(72) BLATCHFORD, Christopher G., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
COOK, David, Bracknell Berkshire RG12 7QQ, GB

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

A61M 15/00 → (51) **A24F 40/00**

A61M 15/00 → (51) **A61M 16/00**

A61M 15/00 → (51) **B05B 17/06**

A61M 15/06 → (51) **A24F 40/00**

A61M 15/08 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **3 965 858 A1***
A61M 16/10 **A61M 16/12**

(52) **A61M 16/024; A61M 16/1005; A61M 16/0833; A61M 16/1015; A61M 16/12; A61M 16/204; A61M 16/205; A61M 2016/1025; A61M 2205/3334; A61M 2205/502**

(25) En (26) En
(21) 19725432.9 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2019/050414 09.05.2019
(87) WO 2020/226543 2020/46 12.11.2020
(54) • *SPÜLUNG EINES BEATMUNGSSYSTEMS*
• *FLUSHING OF VENTILATOR BREATHING SYSTEM*
• *RINÇAGE D'UN SYSTÈME RESPIRATOIRE À VENTILATEUR*

(71) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 171 06 Solna, SE

(72) LARSSON, Åke, 175 64 Järfälla, SE
MAKSUTI, Elira, 129 48 Hägersten, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 16/00** (11) **3 965 859 A1***
A61M 15/00 **A61M 9/00**

(52) **A61M 16/024; A61M 11/06; A61M 16/1005; A61M 16/108; A61M 16/1085; A61M 16/125; A61M 16/14; A61M 16/16; A61M 16/202; A61M 16/204; A61M 16/205; A61M 16/0066; A61M 16/161; A61M 2016/0027; A61M 2016/0039; A61M 2205/14; A61M 2205/3358; A61M 2205/3368; A61M 2205/3375; A61M 2230/43**

(25) En (26) En
(21) 20801703.8 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2020/050500 07.05.2020
(87) WO 2020/225817 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844741 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON INHALATIONSTHERAPIEN*

- A SYSTEM FOR DELIVERING INHALED THERAPIES
 - SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE THÉRAPIES INHALEES
- (71) Respinova Ltd., 8 Hachoshlim St. P.O. Box 12172, 46733 Herzliya Pituac, IL
 (72) AVNI, Yuval, 68036 Tel-Aviv, IL
 (74) Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU

A61M 16/00 → (51) **A24F 40/00**

A61M 16/04 → (51) **A61J 15/00**

A61M 16/06 → (51) **A61H 1/00**

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 21/00** (11) **3 965 860 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/0496**
 (52) **A61B 5/4809; A61B 5/0531; A61B 5/291; A61B 5/296; A61B 5/297; A61B 5/374; A61B 5/397; A61B 5/398; A61B 5/6815; A61B 5/7267; A61M 21/00; G16H 20/40; G16H 40/63; G16H 50/20; G16H 50/70; H04R 1/028; H04R 1/10;**
 A61M 2021/0027; A61M 2021/0038; A61M 2021/0044; A61M 2021/0055; A61M 2021/0072; A61M 2021/0083; A61M 2205/0211; A61M 2205/0244; A61M 2205/0266; A61M 2205/18; A61M 2205/3306; A61M 2205/3317; A61M 2205/332; A61M 2205/3324; A61M 2205/3375; A61M 2205/3553; A61M 2205/3584; A61M 2205/3592; A61M 2205/50; A61M 2205/502; A61M 2205/52; A61M 2209/088; A61M 2210/04; A61M 2210/0662; A61M 2210/0687; A61M 2210/0693; A61M 2230/06; A61M 2230/10; A61M 2230/14; A61M 2230/205; A61M 2230/42; A61M 2230/60; A61M 2230/63; A61M 2230/65; G02C 11/10; G06N 3/0454; G06N 20/10; G08B 21/06

- (25) En (26) En
 (21) 20801601.4 (22) 06.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/031712 06.05.2020
 (87) WO 2020/227433 2020/46 12.11.2020
 (30) 07.05.2019 US 201962844432 P
 13.09.2019 US 201962900183 P
 11.03.2020 US 202062988336 P
 (54) • AM KÖRPER TRAGBARES SYSTEM ZUR MESSUNG UND STIMULATION HINTER DEM OHR
 • A WEARABLE SYSTEM FOR BEHIND-THE-EAR SENSING AND STIMULATION
 • SYSTÈME PORTABLE POUR LA DÉTECTION ET LA STIMULATION DERRIÈRE L'OREILLE
 (71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
 (72) VU, Tam, Boulder, Colorado 80303, US
 DETERDING, Robin, Boulder, Colorado 80303, US
 HALBOWER, Ann, Salida, Colorado 81201, US

- PHAM, Nhat, Boulder, Colorado 80302, US
 BUI, Nam Ngoc, Broomfield, Colorado 80020, US
 BANAEI-KASHANI, Farnoush, Centennial, Colorado 80112, US
 (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61M 21/02 → (51) **A61N 1/36**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/09**

A61M 25/00 → (51) **A61N 1/18**

- (51) **A61M 25/01** (11) **3 965 861 A1***
A61M 25/00 **A61M 25/02**
 (52) **A61B 17/32053; A61B 17/3415; A61M 25/0133; A61M 25/0662;**
 A61B 2017/00309; A61M 25/0054; A61M 2025/0163
 (25) En (26) En
 (21) 20805546.7 (22) 07.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/031911 07.05.2020
 (87) WO 2020/231748 2020/47 19.11.2020
 (30) 10.05.2019 US 201962846180 P
 (54) • DRAINAGEKATHETERAUSTAUSCHSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 • DRAINAGE CATHETER EXCHANGE SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS
 • SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CATHÉTERS DE DRAINAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
 (71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
 (72) ACCISANO, Nicholas, Howell New Jersey 07731, US
 HEINE, Christopher A., Schwenksville Pennsylvania 19473, US
 (74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61M 25/02 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 25/06** (11) **3 965 862 A1***
A61M 29/00
 (52) **A61M 25/0606; A61M 25/0097; A61M 25/0631; A61M 25/0693;**
 A61M 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 20772755.3 (22) 19.03.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/023700 19.03.2020
 (87) WO 2020/191228 2020/39 24.09.2020
 (30) 19.03.2019 US 201962820716 P
 (54) • KATHETERNADELANORDNUNG MIT VERSCHLIESSBARER NADEL
 • CATHETER NEEDLE ASSEMBLY WITH ENCLOSABLE NEEDLE
 • ENSEMBLE AIGUILLE DE CATHÉTER AYANT UNE AIGUILLE POUVANT ÊTRE INCLUSE
 (71) I-V Access Technology, Inc., 88 Perry Street, Suite 800, San Francisco, CA 94116, US
 (72) HENTZLER, Jacob, Morgan Hill, California 95037, US

- HALE, James, Los Osos, California 93402, US
 (74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

- (51) **A61M 25/09** (11) **3 965 863 A1***
A61M 25/00
 (52) **A61M 25/09;** A61M 25/0097;
 A61M 2025/09116; A61M 2025/09125
 (25) En (26) En
 (21) 20743034.9 (22) 30.06.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/040322 30.06.2020
 (87) WO 2021/003169 2021/01 07.01.2021
 (30) 01.07.2019 US 201962869531 P
 (54) • DREHMOMENTZUBEHÖR FÜR STÜTZ-KATHETER
 • TORQUE ACCESSORY FOR SUPPORT CATHETER
 • ACCESSOIRE DE COUPLE POUR CATHÉTER DE SUPPORT
 (71) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
 (72) BADADAMATH, Sharath, 583211 Hosapete, Karnataka, IN
 DHANOTIYA, Aditya, 452001 Indore, IN
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

- (51) **A61M 25/09** (11) **3 965 864 A1***
A61M 25/10
 (52) **A61M 25/104;** A61M 2025/1086;
 A61M 2025/109

- (25) En (26) En
 (21) 20801986.9 (22) 07.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/031743 07.05.2020
 (87) WO 2020/227454 2020/46 12.11.2020
 (30) 07.05.2019 US 201962844603 P
 15.05.2019 US 201962848387 P
 (54) • FLEXIBLE ROHRFÖRMIGE FEDERSTRUKTUR UND DAMIT AUSGERÜSTETER RITZBALLONKATHETER
 • FLEXIBLE TUBULAR SPRING STRUCTURE, AND SCORING BALLOON CATHETER EQUIPPED THEREWITH
 • STRUCTURE DE RESSORT TUBULAIRE FLEXIBLE, ET CATHÉTER INCISEUR À BALLONNET ÉQUIPÉ DE CETTE DERNIÈRE
 (71) Nu-Life Consulting Pte Ltd, 200 Cantonment Road 15-00 Southpoint, Singapore 089763, SG
 Shulze, John E., 200 Cantonment Road 15-00 Southpoint, Singapore 089763, SG
 (72) SHULZE, John E, Singapore 089763, SG
 Bury & Bury, Ul. Przyczolkowa 124, 02-968 Warszawa, PL

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/09**

A61M 29/00 → (51) **A61M 25/06**

A61M 31/00 → (51) **A61K 38/15**

A61M 37/00 → (51) **A61M 1/36**
A61M 39/10 → (51) **A61J 15/00**
A61M 39/28 → (51) **A61M 5/142**
A61N 1/00 → (51) **A61N 1/05**
A61N 1/00 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/02** (11) **3 965 865 A1***
(52) **A61N 1/025; A61B 5/335;**
A61B 5/349; A61B 5/686;
A61N 1/3621; A61N 1/372;
A61N 1/3925

(25) En (26) En
(21) 20754541.9 (22) 24.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/043570 24.07.2020
(87) WO 2021/021659 2021/05 04.02.2021
(30) 26.07.2019 US 201962879194 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SPEICHERUNG, WIEDERGEWINNUNG UND VISUALISIERUNG VON SIGNALEN UND SIGNALMERKMALEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR STORAGE, RETRIEVAL, AND VISUALIZATION OF SIGNALS AND SIGNAL FEATURES
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE STOCKAGE, LA RÉCUPÉRATION ET LA VISUALISATION DE SIGNAUX ET DE CARACTÉRISTIQUES DE SIGNAL

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) ESTELLER, Rosana, Santa Clarita, CA 91390, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/04** (11) **3 965 866 A1***
A61N 1/20
(52) **A61N 1/205; A61N 1/0476**

(25) En (26) En
(21) 21728901.6 (22) 26.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2021/064119 26.05.2021
(87) WO 2021/239848 2021/48 02.12.2021
(30) 27.05.2020 EP 20382451

- (54) • ELEKTROPHYSIOLOGIESYSTEM
- ELECTROPHYSIOLOGY SYSTEM
- SYSTÈME D'ÉLECTROPHYSIOLOGIE

(71) Gálvez Gámiz, Manuel, Passeig del Taulat 227, local 1, 08019 Barcelona, ES
(72) Gálvez Gámiz, Manuel, 08019 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Rambla Catalunya, 123, 08008 Barcelona, ES

(51) **A61N 1/05** (11) **3 965 867 A1***
A61N 1/36
(52) **A61N 1/0531; A61N 1/0534;**
A61N 1/0551; A61N 1/36007;
A61N 1/36075

(25) En (26) En
(21) 20727847.4 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054387 08.05.2020
(87) WO 2020/225793 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 NL 2023093

- (54) • IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION MIT EINER FLEXIBLEN ELEKTRODE
- AN IMPLANTABLE ELECTRICAL STIMULATION DEVICE WITH A FLEXIBLE ELECTRODE
- DISPOSITIF IMPLANTABLE DE STIMULATION ÉLECTRIQUE À ÉLECTRODE SOUPLE

(71) Salvia Bioelectronics B.V., High Tech Campus 41, 5656AE Eindhoven, NL
(72) SCHOBEN, Daniël, 5656AE Eindhoven, NL
MARTENS, Hubert, 5656AE Eindhoven, NL
GUILLARD, Maily, 5656AE Eindhoven, NL
(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A61N 1/05** (11) **3 965 868 A1***
A61N 1/36

(52) **A61N 1/0531; A61N 1/0534;**
A61N 1/0551; A61N 1/36007;
A61N 1/36075; A61N 1/36182;
A61N 1/36185

(25) En (26) En
(21) 20727849.0 (22) 09.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054407 09.05.2020
(87) WO 2020/225798 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 NL 2023094

- (54) • GEWEBESTIMULATIONSVORRICHTUNG MIT DISTALER UND PROXIMALER RÜCKLEITUNGSELEKTRODE
- A TISSUE STIMULATION DEVICE WITH DISTAL AND PROXIMAL RETURN ELECTRODE
- DISPOSITIF DE STIMULATION TISSULAIRE AVEC ÉLECTRODE DE RETOUR DISTALE ET PROXIMALE

(71) Salvia Bioelectronics B.V., High Tech Campus 41, 5656AE Eindhoven, NL
(72) SCHOBEN, Daniël, 5656AE Eindhoven, NL
MARTENS, Hubert, 5656AE Eindhoven, NL
(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A61N 1/05** (11) **3 965 869 A1***
A61N 1/375 **A61N 1/372**
A61B 17/34

(52) **A61B 17/3468; A61N 1/3756;**
A61N 1/37205

(25) En (26) En
(21) 20728600.6 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031600 06.05.2020
(87) WO 2020/227361 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844674 P
13.04.2020 US 202016847315

- (54) • HALTEGURTANORDNUNGEN FÜR EINFÜHRUNGSSYSTEME VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
- TETHER ASSEMBLIES FOR MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEMS
- ENSEMBLES ATTACHES POUR SYSTÈMES DE POSE DE DISPOSITIF MÉDICAL

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) DRAKE, Ronald A., Minneapolis, MN 55432, US
STENER, Lester O., Minneapolis, MN 55432, US
COLIN, Brian P., Minneapolis, MN 55432, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **3 965 870 A1***
A61B 5/0452 **A61N 1/362**
A61N 1/365

(52) **A61N 1/0565; A61B 5/287;**
A61B 5/341; A61N 1/365; A61N 1/3956

(25) En (26) En
(21) 20802052.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CA 2020/050620 06.05.2020
(87) WO 2020/223816 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843728 P

- (54) • INTELLIGENTE VEKTORELEKTRODE FÜR EINEN HERZSCHRITTMACHER ODER EINEN IMPLANTIERBAREN KARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR
- INTELLIGENT VECTOR ELECTRODE FOR A PACEMAKER OR AN IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR
- ÉLECTRODE À VECTEUR INTELLIGENT POUR UN STIMULATEUR CARDIAQUE OU UN DÉFIBRILLATEUR À SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE IMPLANTABLE

(71) University Health Network, 190 Elizabeth Street R. Fraser Elliott Building - Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
(72) NANTHAKUMAR, Kumaraswamy, Mississauga, Ontario L5H 4M5, CA
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61N 1/05** (11) **3 965 871 A1***
A61N 1/36 **A61N 1/00**
B29C 45/14

(52) **A61N 1/0556; B29C 45/0001;**
B29C 45/14639; B29K 2083/00;
B29L 2031/34

(25) En (26) En
(21) 20806742.1 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031797 07.05.2020
(87) WO 2020/231729 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846546 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON BLITZEN AUF ELEKTRODEN
- METHODS TO REDUCE FLASHES ON ELECTRODES
- MÉTHODES POUR RÉDUIRE LES FLASHS SUR DES ÉLECTRODES

- (71) Galvani Bioelectronics Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(72) AU, Cindy, Brenford TW8 9GS, GB
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/18** (11) **3 965 872 A1***
B29C 48/00 **A61M 25/00**
(52) **A61M 25/0043; A61M 25/0009;**
A61M 25/0026; B29C 48/09;
B29C 48/12; A61M 2025/0034;
A61M 2025/006; A61M 2025/0062;
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 20725996.1 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062355 05.05.2020
(87) WO 2020/229217 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112248
(54) • **MEHRLUMIGER KÖRPER FÜR EIN MEDI-**
ZINPRODUKT
• **MULTILUMEN BODY FOR A MEDICAL**
DEVICE
• **CORPS À LUMIÈRES MULTIPLES POUR**
DISPOSITIF MÉDICAL

- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehrle 1, 12359 Berlin, DE
(72) ZEDLER, Stephan, 12309 Berlin, DE
KLEIN, Frank, 14089 Berlin, DE
ZIMPEL, Dominik, 13129 Berlin, DE
MÜLLER, Tobias, 10365 Berlin, DE
(74) Biotronik Corporate Services SE, Corporate Intellectual Property Sieversufer 7-9, 12359 Berlin, DE

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/20 → (51) **A61N 1/04**

A61N 1/32 → (51) **A61N 2/00**

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 965 873 A1***
A61N 1/05 **A61B 5/00**
(52) **A61N 1/36096; A61B 5/0031;**
A61B 5/165; A61B 5/6868;
A61B 5/7264; A61B 5/0205;
A61B 2503/12; A61N 1/0534

- (25) En (26) En
(21) 20727166.9 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062924 08.05.2020
(87) WO 2020/225441 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 202019102592 U
(54) • **ADAPTIVE TIEFHIRNSTIMULATION**
DES SUPEROLATERALEN MEDIALEN
VORDERHIRNBÜNDELS
• **ADAPTIVE DEEP BRAIN STIMULATION**
OF THE SUPEROLATERAL MEDIAL
FOREBRAIN BUNDLE
• **STIMULATION CÉRÉBRALE ADAPTATIVE**
PROFONDE DU FAISCEAU SUPEROLA-
TÉRAL MÉDIAN DU CERVEAU ANTÉ-
RIEUR

- (71) CorTec GmbH, Neuer Messplatz 3, 79108 Freiburg, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) RICKERT, Jörn, 79104 Freiburg, DE
SCHÜTTLER, Martin, 79312 Emmendingen, DE
COENEN, Volker A., 79283 Bollschweil, DE
SCHLÄPFER, Thomas, 79100 Freiburg, DE
TANGERMANN, Michael, 79183 Waldkirch, DE
(74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **3 965 874 A1***

(52) **A61N 1/36062; A61N 1/36071;**
A61N 1/36146; A61N 1/36171;
A61N 1/36175; A61N 1/36185;
A61N 1/36192; A61N 1/36196

- (25) En (26) En
(21) 20733072.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031648 06.05.2020
(87) WO 2020/227390 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843757 P
22.01.2020 US 202062964281 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
MULTIMODALEN ELEKTRISCHEN MO-
DULATION VON SCHMERZ UNTER VER-
WENDUNG VON ELEKTROMAGNETI-
SCHEN VERBUNDFELDERN
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
MULTIMODAL OR MULTIPLEXED ELEC-
TRICAL MODULATION OF PAIN USING
COMPOSITE ELECTROMAGNETIC FIELDS
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODULA-**
TION ÉLECTRIQUE MULTIPLEXÉE OU
MULTIMODALE DE LA DOULEUR À
L'AIDE DE CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTI-
QUES COMPOSITES

- (71) Medtronic SG, LLC, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) VALLEJO, Ricardo, Bloomington, Illinois 61704, US
CEDENO, David Leonardo, Normal, Illinois 61761, US
TORGERSON, Nathan A., Andover, Minnesota 55304, US
SMITH, Brian Andrew, Apple Valley, Minnesota 55124, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **3 965 875 A1***

A61M 21/02 **A61N 1/00**
A61N 1/05 **A61N 1/18**
A61N 1/372

(52) **A61N 1/37247; A61N 1/36071;**
A61N 1/36171; A61N 1/36175;
A61N 1/36178

- (25) En (26) En
(21) 20801660.0 (22) 20.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/029009 20.04.2020
(87) WO 2020/226888 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201916404517

- (54) • **NEUROSTIMULATION MIT EINEM ODER**
MEHREREN ZYKLUSPARAMETERN FÜR
EIN NICHT-PARESTHESIA-STIMULATI-
ONSMUSTER

- **NEUROSTIMULATION USING ONE OR**
MORE CYCLING PARAMETERS FOR A
NON-PARESTHESIA STIMULATION
PATTERN
• **NEUROSTIMULATION AU MOYEN D'UN**
OU DE PLUSIEURS PARAMÈTRES DE
CYCLE POUR UN SCHÉMA DE STIMULA-
TION SANS PARESTHÉSIE

- (71) Advanced Neuromodulation Systems, Inc., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
(72) AGNESI, Filippo, Plano, TX 75093, US
VENKATESAN, Lalit, Prosper, TX 75078, US
CRAWFORD, Christopher S. L., Sunnyvale, TX 75182, US
(74) Kent, Miranda Jacket, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **3 965 876 A1***

A61N 1/372 **A61N 1/05**
H04R 25/00

(52) **H04R 25/606; A61N 1/36039;**
H04R 25/70; A61N 1/0541;
H04R 2460/13

- (25) En (26) En
(21) 20802101.4 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054266 05.05.2020
(87) WO 2020/225732 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844079 P
(54) • **TECHNIKEN ZUR STIMULATIONSARTE-**
FAKTELIMINIERUNG
• **TECHNIQUES FOR STIMULATION**
ARTEFACT ELIMINATION
• **TECHNIQUES D'ÉLIMINATION D'ARTE-**
FACTS DE STIMULATION

- (71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
(72) MELMAN, Ryan Orin, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
LUPTON, Todd, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
CARTER, Paul Michael, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
KUMAR, Shaun, Macquarie University, New South Wales 2109, AU

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/36 → (51) **A61N 7/00**

A61N 1/362 → (51) **A61B 5/0402**

A61N 1/362 → (51) **A61K 9/00**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/365** (11) **3 965 877 A1***
A61B 5/0452 **A61N 1/368**
A61N 1/375

- (52) **A61N 1/365; A61B 5/282;**
A61B 5/349; A61B 5/366;
A61N 1/36507; A61N 1/3756;
A61B 5/4836; A61B 5/6823;

A61N 1/3627; A61N 1/368;
A61N 1/36843; A61N 1/3702
(25) En (26) En
(21) 20719279.0 (22) 19.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/023538 19.03.2020
(87) WO 2020/226755 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844489 P
11.03.2020 US 202016815120
(54) • *ERGÄNZUNG DER STIMULATIONSTHE-
RAPIE DES HERZLEITUNGSSYSTEMS*
• *SUPPLEMENTATION OF CARDIAC
CONDUCTION SYSTEM PACING
THERAPY*
• *SUPPLÉMENTATION D'UN TRAITEMENT
DE STIMULATION DU SYSTÈME DE
CONDUCTION CARDIAQUE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) GHOSH, Subham, Minneapolis, MN 55432,
US
CORNELUSSEN, Richard, Minneapolis, MN
55432, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61N 1/365** (11) **3 965 878 A1***
A61N 1/362 **A61N 1/372**
A61N 1/375 **G16H 50/20**
A61B 5/0452
(52) **A61N 1/36507; A61B 5/361;**
A61B 5/363; A61B 5/686;
A61B 5/7267; A61N 1/3621;
A61N 1/36592; A61N 1/37556;
G16H 15/00; G16H 40/63; G16H 40/67;
G16H 50/20; A61B 5/0205;
A61B 5/352; A61B 5/4839;
A61B 5/7221; A61B 5/742
(25) En (26) En
(21) 20724996.2 (22) 17.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/028707 17.04.2020
(87) WO 2020/226879 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843738 P
16.04.2020 US 202016850699
(54) • *ARRHYTHMIEDETEKTION MIT MERK-
MALSABGRENZUNG UND MASCHINEN-
LERNEN*
• *ARRHYTHMIA DETECTION WITH
FEATURE DELINEATION AND MACHINE
LEARNING*
• *DÉTECTION D'ARYTHMIE AVEC DÉLIMI-
TATION DE CARACTÉRISTIQUES ET
APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) CHAKRAVARTHY, Niranjan, Mounds View,
Minnesota 55112, US
DANI, Siddharth, Mounds View, Minnesota
55112, US
HADDAD, Tarek, D., Mounds View,
Minnesota 55112, US
MUSGROVE, Donald, R., Mounds View,
Minnesota 55112, US
RADTKE, Andrew, Mounds View, Minnesota
55112, US
WARMAN, Eduardo, N., Mounds View,
Minnesota 55112, US

KATRA, Rodolphe, Mounds View, Minnesota
55112, US
PEDALTY, Lindsay, A., Mounds View,
Minnesota 55112, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/37** (11) **3 965 879 A1***
A61N 1/372 **A61N 1/375**
A61N 1/05
(52) **A61N 1/371; A61B 5/0022;**
A61B 5/1107; A61B 5/1114;
A61B 5/1116; A61B 5/1495;
A61B 5/291; A61B 5/486;
A61B 5/6803; G16H 40/63;
G16H 50/20; G16H 50/30;
A61B 2562/0219; A61B 2562/043;
A61N 1/0565; A61N 1/0573;
A61N 1/37205; A61N 1/3756

(25) En (26) En
(21) 20720163.3 (22) 19.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/023525 19.03.2020
(87) WO 2020/226754 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844513 P
11.03.2020 US 202016815133
(54) • *ENGAGEMENT VON POSTERIOREM
LINKSSCHENKEL*
• *POSTERIOR LEFT BUNDLE BRANCH
ENGAGEMENT*
• *IMPLICATION DE BRANCHE DE FAIS-
CEAU GAUCHE POSTÉRIEUR*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) GHOSH, Subham, Minneapolis, MN 55432,
US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/0402**

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/0452**

(51) **A61N 1/372** (11) **3 965 880 A1***
(52) **A61N 1/37258; G16H 40/67;**
G16H 50/20; A61N 1/37247;
A61N 1/37282

(25) En (26) En
(21) 20727794.8 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031259 04.05.2020
(87) WO 2020/227184 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844557 P
30.04.2020 US 202016863590

(54) • *BEURTEILUNG EINES PATIENTENSTA-
TUS NACH EINER IMPLANTATION UND
DER LEISTUNG EINES MEDIZINPRO-
DUKTS*
• *EVALUATION OF POST IMPLANTATION
PATIENT STATUS AND MEDICAL DEVICE
PERFORMANCE*
• *ÉVALUATION DE L'ÉTAT D'UN PATIENT
APRÈS IMPLANTATION ET DE LA*

*PERFORMANCE D'UN APPAREIL
MÉDICAL*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) KATRA, Rodolphe, Minneapolis, MN 55432,
US
FRYE, Andrew C., Minneapolis, MN 5542,
US
JORDAN, Michael, Minneapolis, Minnesota
55432, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **3 965 881 A1***
(52) **A61N 1/3756; A61N 1/37205**
(25) En (26) En
(21) 20729359.8 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031601 06.05.2020
(87) WO 2020/227362 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844680 P
13.04.2020 US 202016847344
(54) • *HALTEANORDNUNG FÜR ABGABESYS-
TEME VON MEDIZINISCHEN VORRICH-
TUNGEN*
• *TETHER ASSEMBLIES FOR MEDICAL
DEVICE DELIVERY SYSTEMS*
• *ENSEMBLES D'ATTACHE POUR
SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE
DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) DRAKE, Ronald A., Minneapolis, MN 55432,
US
STENER, Lester O., Minneapolis, MN 55432,
US
COLIN, Brian P., Minneapolis, MN 55432,
US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61N 1/372 → (51) **A61B 5/0452**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/365**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/365**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/39 → (51) **A61B 5/0402**

A61N 1/39 → (51) **A61B 5/044**

A61N 1/39 → (51) **A61B 5/0452**

A61N 1/40 → (51) **A61N 2/00**

(51) **A61N 2/00** (11) **3 965 882 A1***
A61N 2/02 **A61N 2/04**
A61N 1/40 **A61N 1/32**
(52) **A61N 2/008; A61N 2/02;**
G06K 19/027; G06K 19/07783;
H01F 7/064; H01F 7/20; H01F 27/2804
(25) En (26) En
(21) 20802418.2 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031467 05.05.2020

(87) WO 2020/227288 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843727 P

28.08.2019 US 201962892751 P

(54) • THERAPEUTISCHE ANORDNUNGEN VON
PLANAREN SPULEN, KONFIGURIERT
ZUR ERZEUGUNG GEPULSTER ELEK-
TROMAGNETISCHER FELDER UND INTE-
GRIERT IN BEKLEIDUNG

• THERAPEUTIC ARRAYS OF PLANAR
COILS CONFIGURED TO GENERATE
PULSED ELECTROMAGNETIC FIELDS
AND INTEGRATED INTO CLOTHING

• RÉSEAUX THÉRAPEUTIQUES DE
BOBINES PLANAIRES CONÇUES POUR
GÉNÉRER DES CHAMPS ÉLECTROMA-
GNÉTIQUES PULSÉS ET INTÉGRÉS DANS
DES VÊTEMENTS

(71) Ansari, Kamran, 10910 Turnleaf Lane,
Tustin, CA 92782, US

Ansari, Nadia, 10910 Turnleaf Lane, Tustin,
CA 92782, US

(72) Ansari, Kamran, Tustin, CA 92782, US

Ansari, Nadia, Tustin, CA 92782, US

(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rauta-
tiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

A61N 2/02 → (51) A61N 2/00

A61N 2/04 → (51) A61N 2/00

A61N 5/10 → (51) A61B 34/10

A61N 5/10 → (51) A61B 90/00

(51) A61N 7/00 (11) 3 965 883 A1*
A61N 1/36

(52) A61N 7/00; A61N 2007/0026

(25) En (26) En

(21) 20725947.4 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054436 11.05.2020

(87) WO 2020/230003 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 PCT/IB2019/000568

(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON
PARAMETERN EINER NEUROSTIMULA-
TIONSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE
VORRICHTUNGEN

• METHOD FOR SETTING PARAMETERS
OF A NEUROSTIMULATION DEVICE AND
ASSOCIATED DEVICES

• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DES PARAMÈ-
TRES D'UN DISPOSITIF DE NEUROSTI-
MULATION ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM, 101,
rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Université de Tours, 60 Rue du Plat d'Etain,
37000 Tours, FR

(72) BOUAKAZ, Ayache, 37032 Tours Cedex 1,
FR

BELZUNG, Catherine, 37200 Tours, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

A61P 1/00 → (51) A23L 33/21

A61P 1/00 → (51) A61K 9/08

A61P 1/00 → (51) A61K 9/16

A61P 1/00 → (51) A61K 31/702

A61P 1/02 → (51) A61K 38/15

A61P 1/04 → (51) A61K 9/08

A61P 1/10 → (51) A61K 9/00

A61P 1/16 → (51) A61B 5/16

A61P 1/16 → (51) A61K 9/16

A61P 1/16 → (51) C07D 211/46

A61P 1/16 → (51) C07H 19/11

A61P 3/00 → (51) C07D 211/46

A61P 3/02 → (51) A23L 33/21

A61P 3/04 → (51) A61K 9/51

A61P 3/04 → (51) A61K 31/198

A61P 3/06 → (51) A61K 9/51

A61P 3/06 → (51) A61K 31/713

A61P 3/06 → (51) A61K 47/00

A61P 3/10 → (51) A61K 31/198

A61P 3/10 → (51) C07K 16/28

(51) A61P 5/14 (11) 3 965 884 A1*
C07D 401/14 C07D 403/12
C07D 403/14 A61K 31/53

(52) C07D 401/14; A61P 5/14;
C07D 403/12; C07D 403/14

(25) En (26) En

(21) 20729390.3 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031904 07.05.2020

(87) WO 2020/227549 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845252 P

05.12.2019 US 201962944052 P

06.04.2020 US 202063005661 P

(54) • MODULATOREN VON THR-BETA UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• MODULATORS OF THR-BETA AND
METHODS OF USE THEREOF
• MODULATEURS DE THR-BETA ET LEURS
PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Aligos Therapeutics, Inc., 1 Corporate Drive,
2nd Floor, South San Francisco, CA 94080,
US

(72) VANDYCK, Koen, 3583 Beringen, BE
RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard,
3001 Leuven (Heverlee), BE

MCGOWAN, David, 1150 Brussels, BE

DEVAL, Jerome, El Granada, California
94018, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

A61P 7/00 → (51) A61K 35/28

A61P 7/00 → (51) C12N 15/90

(51) A61P 7/02 (11) 3 965 885 A1*
G01N 33/49 G01N 33/86

(52) A61P 7/02; G01N 33/86

(25) En (26) En

(21) 20802739.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032130 08.05.2020

(87) WO 2020/227643 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845807 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR UMKEHRUNG VON PLÄTT-
CHENAGGREGATION

• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
REVERSING PLATELET CLUMPING

• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR
INVERSER LES DÉPÔTS DE
PLAQUETTES

(71) Truvian Sciences, Inc., 10300 Campus Point
Drive Suite 190, San Diego, CA 92121, US

(72) LEE, Florence Y., San Diego, CA 92130, US

HIGGINS, Renee L., Santee, CA 92071, US

HAWKINS, Jeffrey A., San Marcos, CA
92078, US

MARRINUCCI, Dena C., San Diego, CA
92101, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn
& Strode LLP Lacon London 84 Theobalds
Road, London WC1X 8NL, GB

A61P 7/06 → (51) A61K 9/08

A61P 7/06 → (51) A61K 35/28

A61P 7/08 → (51) A61K 31/66

A61P 9/04 → (51) A61K 38/16

A61P 9/06 → (51) A61K 31/4375

A61P 9/06 → (51) A61K 31/496

A61P 9/08 → (51) A61K 31/4965

A61P 9/10 → (51) A61K 9/51

A61P 11/00 → (51) A61K 31/4375

A61P 11/00 → (51) A61K 31/496

A61P 11/00 → (51) A61K 31/7088

A61P 11/00 → (51) A61K 38/22

(51) A61P 11/02 (11) 3 965 886 A1*
A61K 9/00 A61K 9/12
A61P 11/06

(52) A61K 9/0043; A61K 9/08;
A61K 31/047; A61K 31/135;
A61K 31/137; A61K 31/58;
A61K 36/752; A61K 45/06;
A61K 47/26; A61K 47/46

(25) En (26) En

(21) 20754134.3 (22) 14.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/018430 14.02.2020

(87) WO 2020/168289 2020/34 20.08.2020

(30) 15.02.2019 US 201962806364 P

(54) • NASENSPRAYZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERWANDTE BEHANDLUNGSVER-
FAHREN

- *NASAL SPRAY COMPOSITIONS AND RELATED TREATMENT METHODS*
 - *COMPOSITIONS DE PULVERISATION NASALE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ASSOCIÉS*
- (71) Ferrer Medical Innovations, LLC, 21150 Biscayne Blvd, Suite 208, Aventura, Florida 33180, US
- (72) FERRER, Gustavo, Aventura, Florida 33180, US
- (74) Capitán García, María Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

A61P 11/06 → (51) **A61P 11/02**

A61P 13/10 → (51) **A61K 9/16**

A61P 13/12 → (51) **A61K 9/16**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/166**

A61P 17/00 → (51) **A61K 36/37**

- (51) **A61P 17/02** (11) **3 965 887 A1***
A61K 47/61 **A61K 47/69**
A61P 31/00 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **A61K 38/04**
A61K 9/00 **A61L 26/00**
- (52) **A61L 26/0066; A61K 38/04; A61K 47/61; A61K 47/6903; A61K 47/6939; A61L 26/0023; A61L 26/008; A61L 26/0085; A61P 17/02; A61P 31/00; A61P 31/04; A61P 31/10; A61L 2300/25; A61L 2300/252; A61L 2300/404; A61L 2400/12; Y02A 50/30**
- (25) En (26) En
(21) 20723856.9 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062433 05.05.2020

(87) WO 2020/225255 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 EP 19172726

(54) • *ANTIMIKROBIELLES MASSGESCHNEIDERTE CHITOSAN*
• *ANTIMICROBIAL TAILORED CHITOSAN*
• *CHITOSANE ANTIMICROBIEN PERSONNALISÉ*

(71) Université de Genève, 24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève, CH

(72) PATRULEA, Viorica, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
JORDAN, Olivier, 1197 Prangins, CH
BORCHARD, Gerrit, 1273 Arzier, CH
HA GAN, Bee, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
REYMOND, Jean-Louis, 1630 Bulle, CH

(74) KATZAROV S.A., Geneva Business Center 12 Avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy, CH

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/17**

A61P 21/00 → (51) **A61K 31/7088**

A61P 21/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 25/00 → (51) **A61B 5/16**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/4375**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/496**

A61P 25/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/195**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/195**

A61P 25/08 → (51) **A61K 31/56**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 25/14 → (51) **C12N 15/85**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/517**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 25/20 → (51) **A61K 9/08**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/56**

A61P 25/28 → (51) **A61K 9/16**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/517**

A61P 25/28 → (51) **A61K 35/74**

A61P 25/28 → (51) **A61K 38/17**

A61P 25/28 → (51) **C07D 211/46**

A61P 25/30 → (51) **A61K 31/485**

A61P 27/02 → (51) **A61K 9/00**

A61P 27/02 → (51) **C07K 16/18**

A61P 27/10 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61P 29/00** (11) **3 965 888 A1***
A61P 37/00 **C07D 471/04**
C07D 519/00
- (52) **C07D 471/04; A61P 29/00; A61P 37/00; C07D 519/00**
- (25) En (26) En
(21) 20728855.6 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2020/031799 07.05.2020
- (87) WO 2020/227484 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845339 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLONVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE BENZIMIDAZOLONE SUBSTITUÉS*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) DYCKMAN, Alaric J., Princeton, New Jersey 08543, US
PASUNOORI, Laxman, Bangalore Karnataka 560 099, IN
KUMAR, Sreekantha Ratna, Bangalore Karnataka 560 099, IN
DURAISAMY, Srinivasan Kunchithaptham, Bangalore Karnataka 560 099, IN
SRINIVAS, Pitani Veera Venkata, Bangalore Karnataka 560 099, IN
BHOGADI, Vikram, Bangalore Karnataka 560 099, IN

HEGDE, Subramanya, Bangalore Karnataka 560 099, IN

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/196**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/07**

A61P 29/00 → (51) **C07D 277/18**

A61P 29/00 → (51) **C07D 403/12**

A61P 31/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 31/00 → (51) **A61P 17/02**

A61P 31/02 → (51) **A01N 59/16**

- (51) **A61P 31/04** (11) **3 965 889 A1***
C07H 21/04 **A61K 31/712**
C07H 21/04; A61P 31/04
- (52) En (26) En
(21) 20723146.5 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062730 07.05.2020
- (87) WO 2020/225371 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 EP 19305585
- (54) • *LIPID-OLIGONUKLEOTID-ANTISENSE GEGEN ANTIBIOTIKARESISTENZ*
• *LIPID OLIGONUCLEOTIDE ANTISENSE AGAINST ANTIBIOTIC RESISTANCE*
• *OLIGONUCLÉOTIDE LIPIDIQUE ANTISENS CONTRE LA RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES*

(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101 rue Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Bordeaux, 35 place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR

(72) KAUSS, Tina, 33076 Bordeaux Cedex, FR
ARPIN, Corinne, 33076 Bordeaux Cedex, FR
BARTHELEMY, Philippe, 33076 Bordeaux Cedex, FR
NGUYEN, Phuoc Vinh, 37200 Tours, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61P 31/04** (11) **3 965 890 A1***
A61K 38/00 **C12N 9/36**

(52) **C12N 9/2462; A61K 38/47; A61P 31/04; C12Y 302/01017; A61K 9/0034; C07K 2319/00**

(25) En (26) En
(21) 20728541.2 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051137 11.05.2020

(87) WO 2020/229802 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 GB 201906653

(54) • *POLYPEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN*
• *POLYPEPTIDES FOR TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*
• *POLYPEPTIDES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES*

- (71) CC Biotech Ltd., 97 Lower Ashley Road Ashley, New Milton, Hampshire BH25 5QF, GB
- (72) CORCORAN, David, New Milton, Hampshire BH25 5QF, GB
CUMMINGS, Matthew James, New Milton, Hampshire BH25 5QF, GB
- (74) Longland, Emma Louise, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61P 31/04 → (51) **A61K 9/08**

A61P 31/04 → (51) **A61K 38/15**

A61P 31/04 → (51) **A61P 17/02**

A61P 31/04 → (51) **C07D 405/02**

A61P 31/10 → (51) **A61P 17/02**

A61P 31/12 → (51) **C07C 307/02**

A61P 31/12 → (51) **C07D 403/12**

A61P 31/14 → (51) **A61K 31/196**

A61P 31/14 → (51) **A61K 39/12**

A61P 31/14 → (51) **C12N 7/00**

A61P 31/18 → (51) **A61K 38/16**

A61P 31/20 → (51) **A61K 38/08**

A61P 31/22 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61P 33/00** (11) **3 965 891 A1***
A61K 47/68 **A61P 35/00**
C07H 21/00 **C07K 9/00**
C07K 16/28 **C07F 9/6574**
- (52) **A61P 33/00; A61K 47/544;**
A61K 47/6807; A61K 47/6889;
A61K 47/6911; A61P 35/00;
C07F 9/65746; C07H 21/00;
C07K 16/28; C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 20726551.3 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054400 08.05.2020
- (87) WO 2020/229982 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 US 201962846494 P
31.05.2019 US 201962855367 P
23.12.2019 US 201962952768 P
28.04.2020 US 202063016682 P
- (54) • **ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGATE**
• **ANTIBODY DRUG CONJUGATES**
• **CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENT**
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) ENGLAND, Dylan Bradley, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LANGSTON, Steve P., Cambridge, Massachusetts 02139, US
LEE, Hong Myung, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MA, Liting, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SHI, Zhan, Cambridge, Massachusetts 02139, US
VYSKOCIL, Stepan, Cambridge, Massachusetts 02139, US

- WANG, Jianing, Cambridge, Massachusetts 02139, US
XU, He, Cambridge, Massachusetts 02139, US
NISHIMOTO, Yutaka, Osaka-shi Osaka, 541-0045, JP
ISHII, Yumiko, Osaka-shi Osaka, 541-0045, JP
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

A61P 33/02 → (51) **A61K 9/16**

A61P 33/06 → (51) **C07K 14/445**

- (51) **A61P 35/00** (11) **3 965 892 A1***
A61K 38/00 **A61K 38/10**
A61K 38/12 **A61K 47/62**
C07K 7/64 **C07K 14/705**
- (52) **C07K 14/70557; A61K 31/535;**
A61K 38/05; A61K 38/08; A61K 47/64;
A61P 35/00; C07K 7/06; C07K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 20701836.7 (22) 15.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) GB 2020/050072 15.01.2020
- (87) WO 2020/148528 2020/30 23.07.2020
- (30) 15.01.2019 GB 201900528
- (54) • **BICYCLISCHE PEPTIDLIGANDEN SPEZIFISCH FÜR INTEGRIN-ALPHA-V-BETA-3**
• **BICYCLIC PEPTIDE LIGANDS SPECIFIC FOR INTEGRIN ALPHA V BETA 3**
• **LIGANDS PEPTIDIQUES BICYCLIQUES SPÉCIFIQUES DE L'INTEGRINE ALPHA V BETA 3**
- (71) Bicyclerd Limited, Building 900 Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
- (72) LANI, Rachid, Cambridge CB22 3AT, GB
STACE, Catherine, Cambridge CB22 3AT, GB
TEUFEL, Daniel, Cambridge CB22 3AT, GB
WALKER, Edward, Cambridge CB22 3AT, GB
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Marlow International Parkway, Marlow SL7 1YL, GB

(51) **A61P 35/00** (11) **3 965 893 A1***
C07D 405/14 **A61K 31/4025**

(52) **C07D 405/14; A61K 47/549;**
A61K 47/55; A61K 47/643

- (25) En (26) En
(21) 20722369.4 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062617 06.05.2020
- (87) WO 2020/225323 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 EP 19305574
- (54) • **NEUE THERAPEUTISCHE VEKTOREN UND PRODRUGS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **NEW THERAPEUTIC VECTORS AND PRODRUGS FOR TREATING CANCERS**
• **NOUVEAUX VECTEURS THÉRAPEUTIQUES ET PROMÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS**
- (71) Seekyo, 2 Avenue de Galilée Téléport 1, BP 30153, 86961 Futuroscope Cedex, FR
Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- (72) PAPOT, Sébastien, 86000 POITIERS, FR
RENOUX, Brigitte, 86340 NOUAILLE MAUPERTUIS, FR
CHATRE, Rémi, 86000 POITIERS, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61P 35/00** (11) **3 965 894 A2***
G01N 33/53 **G01N 33/574**

(52) **G01N 33/57423; A61P 35/00;**
G01N 2333/70596; G01N 2800/52

- (25) En (26) En
(21) 20801616.2 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031949 07.05.2020
- (87) WO 2020/227574 2020/46 12.11.2020
- (88) 10.12.2020
- (30) 07.05.2019 US 201962844578 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF ARZNEIMITTEL IN PROBEN VON KREBSPATIENTEN**
• **METHODS FOR PREDICTING DRUG RESPONSIVENESS IN SAMPLES FROM CANCER SUBJECTS**
• **PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE LA RÉACTIVITÉ D'UN MÉDICAMENT DANS DES ÉCHANTILLONS DE SUJETS ATTEINTS D'UN CANCER**

- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 210 W 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) TAVERNA, Josephine, San Antonio, TX 78229-3904, US
HUNG, Chia-nung, San Antonio, TX 78229, US
HUANG, Tim, San Antonio, TX 78229, US
KIRMA, Nameer, San Antonio, TX 78229, US
DEARMOND, Daniel, San Antonio, TX 78229, US
WANG, Chiou-miin, San Antonio, TX 78229, US
CHEN, Meizhen, San Antonio, TX 78229, US
OSMULSKI, Pawel, A., San Antonio, TX 78229, US
GACZYNSKA, Marla, E., San Antonio, TX 78229, US
- (74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstraße 29, 10719 Berlin, DE

(51) **A61P 35/00** (11) **3 965 895 A1***
A61K 33/24 **A61P 43/00**

C12Q 1/68 **A61K 45/06**
A61K 31/713

(52) **C12N 15/113; A61K 31/713;**
A61K 33/243; A61K 45/06;
A61P 35/00; A61P 43/00;

C12N 2310/141; C12N 2320/30

- (25) En (26) En
(21) 20801895.2 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032026 08.05.2020
- (87) WO 2020/227604 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 US 201962844792 P
- (54) • **REGULIERUNG DER NUKLEOTID-EXZISIONSREPARATUR (NER) DURCH MIKRO-RNA ZUR BEHANDLUNG VON BRUST-KREBS**

- *REGULATION OF NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR (NER) BY MICRORNA FOR TREATMENT OF BREAST CANCER*
• *RÉGULATION DE LA RÉPARATION D'EXCISION DE NUCLÉOTIDES (NER) PAR MICROARN POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*
- (71) Nova Southeastern University, 3301 College Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314-7796, US
- (72) LATIMER, Jean, J., Fort Lauderdale, FL 33314-7796, US
- (74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte PartG mbB Fuggerstraße 20, 86150 Augsburg, DE
-
- (51) **A61P 35/00** (11) **3 965 896 A1***
G01N 33/15
- (52) **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 20802322.6 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032203 08.05.2020
(87) WO 2020/227676 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845460 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue NW, Washington, DC 20420, US
- (72) HABIB, Amyn, Dallas, TX 75216, US
- (74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstraße 29, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61P 35/00** (11) **3 965 897 A1***
C07K 16/28 **C07K 16/30**
- (52) **A61K 39/001169; A61P 35/00;**
A61K 2039/5156; C07K 14/7051;
C07K 16/303; C07K 2317/622;
C07K 2319/03; C07K 2319/33
- (25) En (26) En
(21) 20802725.0 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031729 06.05.2020
(87) WO 2020/227447 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844695 P
- (54) • *GEGEN GLYPICAN-2 GERICHTETE CHIMÄRE ANTIGENREZEPTOREN*
• *CHIMERIC ANTIGEN RECEPTORS TARGETING GLYPICAN-2*
• *RÉCEPTEURS ANTIGÉNIQUES CHIMÉRIQUES CIBLANT LE GLYPICANE-2*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US
- The Children's Hospital Of Philadelphia, 3401 Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
- The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health

- 6011 Executive Boulevard Suite 325, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
- (72) HEITZENEDEDER, Sabine, Stanford, CA 94305-2038, US
- MAJZNER, Robbie, G., Stanford, CA 94305-2038, US
- MACKALL, Crystal, L., Stanford, CA 94305-2038, US
- MARIS, John, M., Philadelphia, PA 19104, US
- BOSSE, Kristopher, R., Philadelphia, PA 19104, US
- DIMITROV, Dimiter, S., Bethesda, MD 20892-7660, US
- ZHU, Zhongyu, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 9/51**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/16**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4985**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 35/28**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 35/768**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 47/62**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61P 33/00**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07C 307/02**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 403/12**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 413/06**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07H 19/207**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07K 14/705**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61P 35/00** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61P 35/00** → (51) **C12N 15/117**
-
- A61P 35/02** → (51) **A61K 31/519**
-
- A61P 35/02** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61P 35/04** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61P 35/04** → (51) **A61K 31/519**
-
- A61P 37/00** → (51) **A61P 29/00**
-
- A61P 37/00** → (51) **C07C 307/02**
-
- A61P 37/00** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61P 37/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 37/06** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61P 37/08** → (51) **A61K 39/35**

- A61P 43/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/4375**
-
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/496**
-
- A61P 43/00** → (51) **A61P 35/00**
-
- A61Q 5/00** → (51) **C09C 1/00**
-
- A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61Q 5/02** → (51) **A61Q 5/12**
-
- A61Q 5/02** → (51) **C11D 1/28**
-
- A61Q 5/06** → (51) **A61Q 5/12**
-
- (51) **A61Q 5/12** (11) **3 965 898 A1***
A61Q 5/02 **A61Q 5/06**
A61Q 19/10 **A61K 8/27**
A61K 8/44 **A61K 8/46**
A61K 8/49 **A61K 8/73**
A61K 8/81
- (52) **A61Q 5/02; A61K 8/27; A61K 8/44;**
A61K 8/442; A61K 8/466;
A61K 8/4933; A61K 8/731;
A61K 8/8152; A61K 8/8158;
A61Q 5/06; A61Q 5/12; A61Q 19/10;
A61K 2800/58
- (25) En (26) En
(21) 20723327.1 (22) 28.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/061783 28.04.2020
(87) WO 2020/225035 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 PCT/CN2019/086203
- (54) • *KÖRPERWASCHZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG VERBESSERTER PFLEGEVORTEILE*
• *A PERSONAL WASHING COMPOSITION AND METHOD OF ACHIEVING IMPROVED CONDITIONING BENEFITS*
• *COMPOSITION DE LAVAGE PERSONNEL ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'AVANTAGES DE CONDITIONNEMENT AMÉLIORÉS*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) ZHU, Ben Chuan, Shanghai, 200137, CN
LIAO, Lan, Shanghai, 200137, CN
QU, Zhen Yuan, Shanghai, 200137, CN
- (74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/9789**
-
- A61Q 5/12** → (51) **C07C 219/08**
-
- A61Q 9/02** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61Q 11/00** → (51) **C03C 3/16**
-
- A61Q 13/00** → (51) **A61L 9/01**
-
- A61Q 13/00** → (51) **C07C 323/58**
-
- A61Q 15/00** → (51) **A61L 9/01**
-
- A61Q 17/00** → (51) **A61K 8/97**
-
- A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/37**

A61Q 17/04	→ (51) C09C 1/00
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/365
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/04
A61Q 19/10	→ (51) A61Q 5/12
A61Q 19/10	→ (51) C11D 1/28
(51) A62B 1/02	(11) 3 965 899 A1*
A62B 1/22	E04G 21/32
(52) A62B 1/02; A62B 1/22; E04G 21/3261	
(25) En	(26) En
(21) 20729815.9	(22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) GB 2020/051111	06.05.2020
(87) WO 2020/225555	2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019	GB 201906497
(54) • RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG • RECOVERY DEVICE • DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION	
(71) Brilliant Ideas Ltd, New House Farm Belper Road Bradley, Ashbourne, Derbyshire DE6 1LP, GB	
(72) MASSEY, Christopher Jon, Bradley Ashbourne, Derbyshire DE6 1LP, GB	
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	
A62B 1/22	→ (51) A62B 1/02
A62B 7/02	→ (51) A62B 18/02
A62B 7/12	→ (51) A62B 18/04
(51) A62B 18/02	(11) 3 965 900 A1*
A62B 18/08	A62B 7/02
(52) A62B 18/02; A62B 18/08	
(25) En	(26) En
(21) 20804820.7	(22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) IB 2020/054228	04.05.2020
(87) WO 2020/229939	2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019	US 201962846393 P
(54) • KINNHALTERUNG FÜR GESICHTSMASKE • FACEPIECE CHIN RETENTION FEATURE • ÉLÉMENT DE RETENUE DE MENTON DE MASQUE	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) THOMPSON, Darin K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US MORGAN, Judge W. III, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US VOGUS, Jeffrey S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US WILSON, Graham P., Flinbt, Flintshire Clwyd CH6 5YR, GB TUCKER, Carl E., Penhaenrhos, Old Colwyn Clwyd LL29 9HY, GB	
(74) Mathys & Squire, Theatinerstraße 7, 80333 München, DE	

(51) A62B 18/04	(11) 3 965 901 A1*
A62B 7/12	
(52) A62B 17/04; A62B 17/001;	
A62B 7/02; A62B 18/006	
(25) En	(26) En
(21) 20806776.9	(22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) IB 2020/054111	30.04.2020
(87) WO 2020/229929	2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019	US 201962846312 P
(54) • HAUBENANORDNUNG FÜR EIN NOT-BEATMUNGSSYSTEM • HOOD ASSEMBLY FOR AN EMERGENCY BREATHING SYSTEM • ENSEMBLE CAGOULE POUR SYSTÈME RESPIRATOIRE D'URGENCE	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) FULLERTON, Robert Kyle, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US GUTTMANN, Silvia Geciova-Borovova, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US WILLIAMS, Robert D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US PURRINGTON, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US ARIKATLA, Jhansi R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Mathys & Squire, Theatinerstraße 7, 80333 München, DE	

A62B 18/08 → (51) **A62B 18/02**

(51) A62C 2/06	(11) 3 965 902 A1*
A62C 2/10	E04B 1/94
(52) A62C 2/12; A62C 3/0214; E04B 1/941	
(25) En	(26) En
(21) 20801846.5	(22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) AU 2020/050455	08.05.2020
(87) WO 2020/223768	2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019	AU 2019901567
(54) • FEUERSCHUTZVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR • A FIRE BARRIER ASSEMBLY AND METHOD OF USE THEREOF • ENSEMBLE PARE-FEU ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT	
(71) Day, Simon, 32 Hampton Street, Loganholme, Queensland 4129, AU Lee, Richard, 2/29 Alpha St, Taringa, Queensland 4068, AU Hughes-Brown, Benjamin, Unit 16, 14 Lonsdale Street, Braddon, Australian Capital Territory 2612, AU	
(72) Day, Simon, Loganholme, Queensland 4129, AU Lee, Richard, Taringa, Queensland 4068, AU Hughes-Brown, Benjamin, Braddon, Australian Capital Territory 2612, AU	
(74) Swea IP Law AB, P.O. Box 44, 151 21 Södertälje, SE	

A62C 2/10 → (51) **A62C 2/06****A62C 35/00** → (51) **G08B 21/00**

A63B 24/00	→ (51) A63H 33/04
A63B 24/00	→ (51) G09B 5/02
A63B 37/12	→ (51) A63B 67/02
A63B 39/06	→ (51) A63B 67/02
A63B 43/00	→ (51) A63B 67/02
(51) A63B 57/00	(11) 3 965 903 A1*
A63B 57/10	A63B 57/15
(52) A63B 57/10; A63B 57/15;	
A63B 57/0032	
(25) En	(26) En
(21) 20728647.7	(22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/032351	11.05.2020
(87) WO 2020/231928	2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019	US 201962846152 P
(54) • VERSTELLBARER GOLFSCHLÄGER • ADJUSTABLE GOLF TEE • TEE DE GOLF RÉGLABLE	
(71) Yatta Golf LLC, 139 West 2170 North, 271, Provo, Utah 84604, US	
(72) BEDARD, Abraham, Provo, Utah 84604, US GATRELL, Kelby, Provo, Utah 84604, US BEDARD, Benjamin, Nauvoo, Illinois 62354, US	
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL	
A63B 57/10	→ (51) A63B 57/00
A63B 57/15	→ (51) A63B 57/00
A63B 67/00	→ (51) A63B 67/02
(51) A63B 67/02	(11) 3 965 904 A1*
A63B 37/12	A63B 39/06
A63B 43/00	A63B 67/00
(52) A63B 60/004; A63B 37/0005;	
A63B 37/12; A63B 53/02;	
A63B 53/042; A63B 53/0487;	
A63B 53/08; A63B 57/40; A63B 60/42;	
A63B 60/52; A63B 67/02;	
A63B 37/0064; A63B 2209/00;	
A63B 2209/10; A63B 2225/09;	
A63B 2225/50	
(25) En	(26) En
(21) 20801608.9	(22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031757	07.05.2020
(87) WO 2020/227460	2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019	US 201962845478 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN STRASSENWOLFSPIEL • METHOD AND APPARATUS FOR A STREET GOLF GAME • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN JEU DE GOLF DE RUE	
(71) Bzam LLC, 25 Redwood Drive, Woodland CA 95695, US	
(72) BEGGS, Robert A., Woodland, CA 95695, US	

(74) Morbidini, Marco, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **A63F 13/20** (11) **3 965 905 A1***
(52) **G06F 3/016; A63F 13/24;**
A63F 13/285; B06B 1/02; G06F 3/011;
G06F 3/0346; G06F 3/03547

(25) En (26) En
(21) 20806826.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031950 07.05.2020
(87) WO 2020/231760 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846509 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HAPTISCHE STRAHLFÖRMUNG UND HAPTISCHE EFFEKTE IN EINEM HANDSTEUERGERÄT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR HAPTIC BEAMFORMING AND HAPTIC EFFECTS IN A HANDHELD CONTROLLER**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FORMATION DE FAISCEAU HAPTIQUE ET D'EFFETS HAPTQUES DANS UN DISPOSITIF DE COMMANDE PORTATIF**

(71) Magic Leap, Inc., 7500 W. Sunrise Blvd., Plantation, FL 33322, US

(72) WOODS, Michael, Janusz, Plantation, FL 33322, US

(74) Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU

A63F 13/211 → (51) **A63F 13/30**

A63F 13/214 → (51) **G06F 3/044**

(51) **A63F 13/30** (11) **3 965 906 A1***
(52) **A63F 13/40** **A63F 13/211**
G06F 3/01

(52) **G06F 3/0346; A63F 13/211;**
A63F 13/35; A63F 13/90; A63G 31/00;
A63G 33/00; G06F 3/016;
A63B 71/0622; A63B 2071/0625;
A63B 2071/0638; A63B 2071/0655;
A63B 2208/12; A63B 2209/08;
A63B 2220/56; A63B 2220/805;
A63B 2220/833; A63B 2225/15;
A63B 2225/20; A63B 2225/50;
A63B 2230/01; A63B 2230/06

(25) En (26) En
(21) 20802001.6 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2020/050494 05.05.2020
(87) WO 2020/225812 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 IL 26654119
(54) • **INTERAKTIVES SPIELSYSTEM FÜR SPIELPLATZ**
• **A PLAYGROUND INTERACTIVE GAMING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE JEU INTERACTIF POUR TERRAIN DE JEUX**

(71) Park Player Ltd., 48 Hamatechet Street, 7752149 Ashdod, IL

(72) OZERI, Dror, 77522 Ashdod, IL

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A63F 13/40 → (51) **A63F 13/30**

A63F 13/71 → (51) **G06F 21/10**

A63F 13/73 → (51) **G06F 21/10**

(51) **A63F 13/92** (11) **3 965 907 A1***
(52) **G06F 1/16**

(52) **A63F 13/92**
(25) En (26) En
(21) 20722140.9 (22) 06.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/026956 06.04.2020
(87) WO 2020/226816 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406863
(54) • **CLIP FÜR SPIELE-CONTROLLER IN GLEICHGEWICHT**
• **BALANCED GAME CONTROLLER CLIP**
• **CLIP DE DISPOSITIF DE COMMANDE DE JEU ÉQUILIBRÉ**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) ESSELSTROM, Tyler Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
LOBB, Kenneth Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US

WHEELER, Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A63G 7/00 → (51) **B60R 21/02**

(51) **A63G 21/18** (11) **3 965 908 A1***
(52) **A63G 21/18**

(25) En (26) En
(21) 20728360.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031868 07.05.2020
(87) WO 2020/227527 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845797 P
30.04.2020 US 202016863829

(54) • **LUFTWIDERSTAND AUSLÖSENDE MATTE FÜR FAHRGESCHÄFTE EINES VERGNÜGUNGSPARKS**
• **DRAG-INDUCING MAT FOR AMUSEMENT PARK RIDES**
• **TAPIS INDUISANT UNE TRÂINÉE POUR MANÈGES DE PARCS D'ATTRACTIONS**

(71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US

(72) OSBORN, Byron Thomas, Orlando, Florida 32819, US

VANCE, Eric Alan, Orlando, Florida 32819, US

LOPEZ, Pedro, Orlando, Florida 32806, US

WALTON, Ryan Dale, Orlando, Florida 32819, US

MAJDALI, David Gerard, Orlando, Florida 32819, US

(74) Levy, Mark, Keltie LLP No.1 London Bridge, GB-London SE1 9BA, GB

(51) **A63H 33/04** (11) **3 965 909 A1***
(52) **G09B 1/00** **A61B 5/11**

(52) **A63B 24/00**

(52) **A61B 5/1118; A61B 5/0022;**
A61B 5/681; G08C 17/02; H04L 67/22;
H04L 67/306; H04W 4/029;

A61B 5/02438; A61B 5/1112;
A61B 5/4806; A61B 5/4842;
A61B 5/6898; A61B 5/743;
A61B 5/7435; A61B 5/7475;
A61B 2503/06; A61B 2562/0219;
H04W 4/80

(25) En (26) En
(21) 20804878.5 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) AU 2020/000039 11.05.2020
(87) WO 2020/227754 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 AU 2019901607
(54) • **INTERAKTIVES SYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON MENSCHLICHEN AKTIVITÄTEN**
• **INTERACTIVE HUMAN ACTIVITY TRACKING SYSTEM**
• **SYSTÈME INTERACTIF DE SUIVI D'ACTIVITÉ HUMAINE**

(71) Brickfit Pty Ltd, C/Houlihan2 Level 1 70 Doncaster Road, Balwyn North VIC 3104, AU

(72) KELLY, James B., Balwyn North, Victoria, 3104, AU

JONES, Michael A., Balwyn North, Victoria, 3104, AU

MCNAUGHT, Ryan N., Balwyn North, Victoria, 3104, AU

(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Konrad-Zuse-Str. 4, 44801 Bochum, DE

(51) **B01D 3/22** (11) **3 965 910 A1***
(52) **B01D 3/22**

(25) En (26) En
(21) 20725229.7 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054253 05.05.2020
(87) WO 2020/225728 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844040 P

(54) • **DESTILLATIONSBODEN MIT DURCHGANGSLÖCHERN MIT UNTERSCHIEDLICHEN DURCHMESSERN**
• **DISTILLATION TRAY HAVING THROUGH HOLES WITH DIFFERENT DIAMETERS**
• **PLATEAU DE DISTILLATION AYANT DES TROUS TRAVERSANTS AYANT DES DIAMÈTRES DIFFÉRENTS**

(71) SABIC Global Technologies, B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) BODAS, Vijay Dinkar, Riyadh, 11422, SA

ANSARI, Mohammed Bismillah, Riyadh, 11422, SA

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B01D 3/22** (11) **3 965 911 A1***
(52) **B01D 3/22**

(25) En (26) En
(21) 20725232.1 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054258 05.05.2020
(87) WO 2020/225730 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844035 P

- (54) • *DESTILLATIONSBODEN MIT DURCHGANGSLÖCHERN MIT UNTERSCHIEDLICHEN DURCHMESSERN*
• *DISTILLATION TRAY HAVING THROUGH HOLES WITH DIFFERENT DIAMETERS*
• *PLATEAU DE DISTILLATION À TROUS TRAVERSANTS DE DIAMÈTRES DIFFÉRENTS*

- (71) SABIC Global Technologies, B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BODAS, Vijay Dinkar, Riyadh, SA
ANSARI, Mohammed Bismillah, Riyadh, SA
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B01D 9/00 → (51) **C07C 15/46**

B01D 15/08 → (51) **C08J 9/28**

- (51) **B01D 19/00** (11) **3 965 912 A1***
F01P 11/02
(52) **B01D 19/0031; B01D 19/0042; F01P 11/0238; F01P 11/028; F01P 2011/0271**

- (25) De (26) De
(21) 20725420.2 (22) 22.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061182 22.04.2020
(87) WO 2020/224959 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112196
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTGASEN VON EINER IN EINER FLÜSSIGKEITSLAUFUNG STRÖMENDE FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR DEGASSING A LIQUID FLOWING IN A LIQUID LINE*
• *DISPOSITIF DE DÉGAZAGE D'UN LIQUIDE S'ÉCOULANT DANS UNE CONDUITE DE LIQUIDE*
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) KINTEA, Daniel, 63477 Maintal, DE
VON BREITENBACH, Gerrit, 63477 Maintal, DE
KIRMANN, Jean-Luc, 63477 Maintal, DE
UNGER, Dennis, 63477 Maintal, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B01D 25/164** (11) **3 965 913 A1***
B01D 25/32 **B01D 25/38**
(52) **B01D 25/164; B01D 25/32; B01D 25/386**

- (25) En (26) En
(21) 20815926.9 (22) 12.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/060664 12.11.2020
(87) WO 2021/094978 2021/20 20.05.2021
(30) 12.11.2019 US 201962934193 P
(54) • *FILTERPRESSE UND UNTERLEGSCHLEIFE FÜR FILTERPLATTENVORRICHTUNG*
• *FILTER PRESS AND WASHER FOR FILTER PLATE APPARATUS*
• *FILTRE-PRESSE ET DISPOSITIF DE LAVAGE POUR APPAREIL À PLAQUE FILTRANTE*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK

- (72) KRASZEWSKI, Mike, Holladay, Utah 84124, US

B01D 25/32 → (51) **B01D 25/164**

B01D 25/38 → (51) **B01D 25/164**

B01D 33/21 → (51) **B01D 33/23**

- (51) **B01D 33/23** (11) **3 965 914 A1***
B01D 33/21

- (52) **B01D 33/21; B01D 33/23**
(25) En (26) En
(21) 20855763.7 (22) 17.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) SE 2020/050795 17.08.2020
(87) WO 2021/034258 2021/08 25.02.2021
(30) 19.08.2019 SE 1950945
(54) • *FILTERELEMENT FÜR FILTERSCHEIBE MIT ERHÖHTEN BEGRENZUNGSKANTEN*
• *FILTER ELEMENT FOR FILTER DISC COMPRISING ELEVATED RESTRICTION EDGES*
• *ÉLÉMENT FILTRANT POUR DISQUE FILTRANT COMPRENANT DES BORDS DE RESTRICTION ÉLEVÉS*
(71) Nordic Water Products AB, Sisjö Kullegata 6, 421 32 Västra Frölunda, SE
(72) PERSSON, Nils-Åke, 222 27 Lund, SE
(74) Bergenstråhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B01D 39/14 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **B01D 46/00** (11) **3 965 915 A1***
B01D 46/0031; B01D 46/2411

- (25) En (26) En
(21) 19928752.5 (22) 08.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) TR 2019/050535 08.07.2019
(87) WO 2020/231356 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 TR 201907061
(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG VON LUFT-ÖL-ABSCHIEDER UND ÖLFILTER IN SYSTEMEN MIT ERFORDERLICHER ÖL-ABSCHIEDUNG UND -FILTRATION*
• *COMBINED USE OF AIR-OIL SEPARATOR AND OIL FILTER IN SYSTEMS REQUIRING OIL SEPARATION AND FILTRATION*
• *UTILISATION COMBINÉE D'UN SÉPARATEUR AIR-HUILE ET D'UN FILTRE À HUILE DANS DES SYSTÈMES NÉCESSITANT UNE SÉPARATION ET UNE FILTRATION D'HUILE*
(71) Mikropor Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bölgesi Büyük Selçuklu Bulvarı No:3, Sincan/Ankara, TR
(72) YAZICI, Ibrahim Kemal, Ankara, TR
(74) Handanoglu, Erdal, Simaj Patent Consulting Limited Mutlukent Mahallesi 1933. Cadde No:8 Çankaya, 06810 Ankara, TR

- (51) **B01D 46/00** (11) **3 965 916 A1***
B01D 46/24

- (52) **B01D 46/2414; B01D 46/71**
(25) En (26) En
(21) 20728344.1 (22) 07.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031764 07.05.2020
(87) WO 2020/227464 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845151 P
(54) • *PULSLUFTREINIGUNGSSYSTEM MIT PULSSCHLAUCHVERLÄNGERUNG*
• *PULSE AIR CLEANER SYSTEM WITH PULSE TUBE EXTENSION*
• *SYSTÈME ÉPURATEUR D'AIR À IMPULSIONS AVEC EXTENSION DE TUBE À IMPULSIONS*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) OLSON, Thomas R., Minneapolis, Minnesota 55440-1299, US
SPORRE, Timothy D., Minneapolis, Minnesota 55440-1299, US
ENGELLAND, Randall A., Minneapolis, Minnesota 55440-1299, US
(74) PGA S.p.A., Milano, Succursale di Lugano, Via Castagnola, 21c, 6900 Lugano, CH

- (51) **B01D 46/00** (11) **3 965 917 A1***
A61L 9/00 **B01D 53/26**

- (52) **C05F 5/002; B02C 18/0084; B02C 18/12; B02C 18/18; C05F 9/02; C05F 17/90; B02C 2018/188; Y02A 40/20; Y02P 20/145; Y02W 30/40**

- (25) En (26) En
(21) 20802839.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054343 07.05.2020
(87) WO 2020/225767 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844421 P
07.05.2019 US 201962844454 P
11.12.2019 US 201962946655 P
06.05.2020 US 202016868482
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INFUSION UND TROCKNUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR INFUSION AND DESICCATION OF FOODSTUFFS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INFUSION ET DE DESICCATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Food Cycle Science Corporation, 42 Second Street East, Cornwall, Ontario K6H 1Y3, CA
(72) CREPEAU, Bradley, Cornwall, Ontario K6H 1Y3, CA
HAYMAN, Mark Jonathan Brice, Ottawa, Ontario K0A 1T0, CA
WANG, Meng, Ottawa, Ontario K1K 4Z1, CA
MAXWELL, Timothy John, Stittsville, Ontario K2S 0A1, CA
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House The Oxford Science Park Heatley Road, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **B01D 46/24** (11) **3 965 918 A1***
C04B 38/00 **F01N 3/022**

- (52) **B01D 46/2429; B01D 46/24491; B01D 46/2474; B01D 46/2498; C04B 35/185; C04B 35/195; C04B 35/478; C04B 35/565; C04B 38/0006; F01N 3/0222;**

C04B 2111/00793; C04B 2111/0081;
F01N 2330/06; Y02T 10/12

(25) En (26) En
(21) 20727081.0 (22) 01.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/030899 01.05.2020
(87) WO 2020/227040 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845070 P
(54) • *WABENFILTERKÖRPER UND PARTIKEL-
FILTER MIT WABENFILTERKÖRPERN*
• *HONEYCOMB FILTER BODIES AND
PARTICULATE FILTERS COMPRISING
HONEYCOMB FILTER BODIES*
• *CORPS DE FILTRE EN NID D'ABEILLES
ET FILTRES À PARTICULES COMPRE-
NANT DES CORPS DE FILTRE EN NID
D'ABEILLES*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post, New York
14870, US
(74) Sturm, Christoph, Patentanwälte Sturm
Weilnau Franke Partnerschaft mbB Unter
den Eichen 5 (Haus C-Süd), 65195 Wiesba-
den, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 47/02 → (51) **B01D 53/14**

B01D 47/06 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/04** (11) **3 965 919 A1***
B01J 8/02 **B01J 8/00**

(52) **B01D 53/0462; B01D 53/0407;**
B01J 8/008; B01J 8/025;
B01J 2208/00495

(25) En (26) En
(21) 20723002.0 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/025199 30.04.2020
(87) WO 2020/224803 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19020324
(54) • *DRUCKBEHÄLTER*
• *PRESSURE VESSEL*
• *RÉCIPIENT SOUS PRESSION*

(71) Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-
14, 82049 Pullach, DE
(72) GNADL, Alexander, 80797 München, DE
KRAMER, Verena, 81379 München, DE
(74) Lu, Jing, Linde GmbH Intellectual Property
EMEA Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14,
82049 Pullach, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **3 965 920 A1***
C10C 3/12 **E01C 19/10**
B01D 47/02 **B01D 47/06**
F23G 7/06 **F23J 15/02**
D06N 5/00 **B01D 53/72**

(52) **B01D 47/024; B01D 47/06;**
B01D 47/14; B01D 53/14; B01D 53/72;
F23G 7/06; F23J 15/022;
B01D 2252/60; B01D 2257/702;
E01C 19/05; F23J 2217/50

(25) It (26) En
(21) 20731206.7 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054353 07.05.2020
(87) WO 2020/225775 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IT 201900006601
(54) • *SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON
SCHLECHT RIECHENDEN EMISSIONEN
AUS INDUSTRIELLEN PROZESSEN*
• *A SYSTEM FOR ELIMINATING BAD-
SMELLING EMISSIONS FROM
INDUSTRIAL PROCESSES*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'ÉLIMINER
DES ÉMISSIONS DE MAUVAISES
ODEURS DE PROCESSUS INDUSTRIELS*

(71) Valli Zabban S.p.A., Via di Le Prata, 103,
50041 Calenzano, IT
(72) OLMI, Eugenio, 59100 Prato, IT
(74) ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Gio-
vanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B01D 53/26 → (51) **B01D 46/00**

B01D 53/72 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/86 → (51) **B01J 37/02**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/30**

B01D 61/14 → (51) **A23J 1/14**

B01D 67/00 → (51) **C08G 61/10**

(51) **B01D 71/00** (11) **3 965 921 A1***
B01D 71/28 **B01D 71/76**
C08F 220/18

(52) **B01D 69/02; B01D 71/76;**
C08F 220/24; C09D 133/16;
B01D 71/32; B01D 71/40; B01D 71/82;
B01D 2325/18; B01D 2325/28;
B01D 2325/30

(25) En (26) En
(21) 20806675.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032068 08.05.2020
(87) WO 2020/231797 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846014 P
(54) • *ZWITTERIONISCHE GELADENE COPOLY-
MEMBRANEN*
• *ZWITTERIONIC CHARGED COPOLYMER
MEMBRANES*
• *MEMBRANES À COPOLYMÈRES
CHARGÉS ZWITTERIONIQUES*

(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Ballou Hall
4th Floor, Medford, MA 02155, US
(72) ALEXIOU, Ayse, Asatekin, Arlington, MA
02474, US
LOUNDER, Samuel, John, Medford, MA
02155, US
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

B01D 71/06 → (51) **C08G 61/10**

B01D 71/28 → (51) **B01D 71/00**

B01D 71/76 → (51) **B01D 71/00**

B01F 3/04 → (51) **B67C 3/10**

B01F 5/00 → (51) **C01B 32/19**

(51) **B01F 7/08** (11) **3 965 922 A1***
C08B 15/00 **C08L 1/02**
B82Y 40/00

(52) **C08H 6/00; C08H 8/00; C08L 23/14;**
C08L 67/04; C08L 97/02; D21C 9/18;
D21H 11/18; B82Y 40/00

(25) En (26) En
(21) 20747612.8 (22) 22.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/024093 22.03.2020
(87) WO 2020/160565 2020/32 06.08.2020
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENT-
WÄSSERUNG UND TROCKNUNG VON
NANOCELLULOSE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DEWA-
TERING AND DRYING NANOCELLULOSE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉSHY-
DRATATION ET DE SÉCHAGE DE NANO-
CELLULOSE*

(71) GranBio Intellectual Property Holdings, LLC,
c/o Ryan O'Connor PO Box 580, Minnetrista,
Minnesota 55364, US
(72) NELSON, Kimberly, Atlanta, Georgia 30317,
US
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode
LLP Lacon London 84 Theobalds Road,
London WC1X 8NL, GB

(51) **B01F 13/10** (11) **3 965 923 A1***
B01F 15/06

(52) **B01F 33/8442; B01F 33/846;**
B01F 33/85; B01F 2101/14;
B01F 2101/21

(25) En (26) En
(21) 20801977.8 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031533 05.05.2020
(87) WO 2020/227329 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 PCT/US2019/031217
(54) • *GENERATIVES DUFTDESIGNSYSTEM*
• *GENERATIVE SCENT DESIGN SYSTEM*
• *SYSTÈME GÉNÉRATIF DE CONCEPTION
DE PARFUM*

(71) Scentronix Inc., 160 Greentree Drive Suite
101, Dover, Delaware 19904, US
(72) DUERINCK, Frederik, 4818LL Breda, NL
SOFFERS, Vincent, 4834JL Breda, NL
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rauta-
tielätkatu 10A, 00101 Helsinki, FI

B01F 13/10 → (51) **A47J 43/046**

B01F 15/06 → (51) **B01F 13/10**

B01J 3/00 → (51) **C07C 15/46**

(51) **B01J 4/00** (11) **3 965 924 A1***
C08F 6/00 **B01J 8/00**
C08F 10/00

(52) **B01J 4/008; B01J 8/0015; C08F 2/01;**
C08F 6/005; C08F 10/00;
B01J 2204/005; B01J 2208/00761

(25) En (26) En
(21) 20727117.2 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031399 05.05.2020

(87) WO 2020/227251 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201916404409

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ERWÄRMUNG EINES DUMPTANKS
- SYSTEM AND METHOD FOR RAPID DUMP TANK HEATING
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE RAPIDE DE RÉSERVOIR DE VIDANGE

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP,
10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
Texas 77380, US

(72) CURREN, Joseph A., Kingwood, Texas
77339, US

HEIN, James E., Houston, Texas 77056, US
ROMIG, Ralph W., Kingwood, Texas 77345,
US

CHANG, Ai-Fu, Humble, Texas 77396, US

(74) Privett, Marianne Alice Louise, A.A.
Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside,
London EC2V 6AA, GB

B01J 8/00 → (51) **B01D 53/04**

B01J 8/00 → (51) **B01J 4/00**

B01J 8/02 → (51) **B01D 53/04**

B01J 13/04 → (51) **A61K 8/73**

(51) **B01J 19/00** (11) **3 965 925 A1***
G01N 35/00 **G01N 35/10**
B65D 47/30

(52) **B01J 19/0046; G01N 35/0099;**
B01J 2219/00283; B01J 2219/0034;
B01J 2219/00691; G01N 2035/00534;
G01N 2035/0406

(25) En (26) En

(21) 20721623.5 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062090 30.04.2020

(87) WO 2020/225110 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 EP 19172767

- (54) • SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGEN UND/ODER FESTEN VERBINDUNGEN
- A SYSTEM FOR PROCESSING LIQUID AND/OR SOLID COMPOUNDS
- SYSTÈME DE TRAITEMENT DE COMPOSÉS LIQUIDES ET/OU SOLIDES

(71) HTE GmbH The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104,
69123 Heidelberg, DE

(72) MUELLER, Andreas, 69123 Heidelberg, DE
KERMER, Cornelia, 67056 Ludwigshafen,
DE

SIROKY, Juergen, 67056 Ludwigshafen, DE
COELSCH, Philipp, 67056 Ludwigshafen, DE
DELGAS, Rudi, 67056 Ludwigshafen, DE
SCHLEICH, Andreas, 69123 Heidelberg, DE
STAEHLER, Martin, 69123 Heidelberg, DE
SCHEMAINDA, Christoph, 69123 Heidelberg,
DE

SCHMIED, Ralf, 69123 Heidelberg, DE

KEIM, Sebastian, 69123 Heidelberg, DE

(74) Kudla, Karsten, Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler PartG mbB Eastsite One Se-

ckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mann-
heim, DE

B01J 19/00 → (51) **C01B 32/19**

B01J 19/00 → (51) **C25B 3/00**

B01J 20/18 → (51) **F01N 3/08**

B01J 20/22 → (51) **C08J 9/28**

B01J 20/28 → (51) **F01N 3/08**

B01J 20/32 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01J 23/30** (11) **3 965 926 A1***
B01J 35/02 **B01J 35/00**
B01D 53/94 **B01J 35/04**
B01J 37/02

(52) **B01J 23/30; B01D 53/9418;**
B01J 35/0006; B01J 35/023;
B01J 35/04; B01J 37/0215;
B01D 2251/2067; B01D 2255/20707;
B01D 2255/20723; B01D 2255/20776;
B01D 2255/407; B01D 2255/9202;
B01D 2255/9207; B01J 2523/00

(25) En (26) En

(21) 20721660.7 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062375 05.05.2020

(87) WO 2020/225235 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 EP 19172795

- (54) • SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTIONSSUSPENSION
- A SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SUSPENSION
- SUSPENSION DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue,
Florham Park, NJ 07932, US

(72) HUENNEKES, Edgar Viktor, 30173 Hanno-
ver, DE

CORDES, Petra, 30173 Hannover, DE
BECKER, Jan Martin, 30173 Hannover, DE
WOLFF, Ruediger, 31582 Nienburg/Weser,
DE

PATCHETT, Joseph A, Iselin, New Jersey
08830, US

MCGUIRE, Nicholas, Huntsville, Alabama
35824, US

SCHNEIDER, Edith, 31528 Nienburg/Weser,
DE

BEARD, Kevin, Iselin, New Jersey 08830, US

(74) Altmann, Andreas, Altmann Stöbel Dick Pa-
tentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331
München, DE

B01J 23/44 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/89 → (51) **C25B 1/00**

B01J 29/03 → (51) **C01B 13/18**

B01J 29/76 → (51) **B01J 37/02**

B01J 31/00 → (51) **C07F 7/08**

(51) **B01J 31/06** (11) **3 965 927 A1***
C07C 211/46

(52) **B01J 23/44; B01J 23/462;**
B01J 23/52; B01J 23/8926;
B01J 35/0013; B01J 35/002;

B01J 35/006; B01J 31/06;
B01J 31/2234; B01J 2531/824

(25) En (26) En

(21) 20801860.6 (22) 28.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/087419 28.04.2020

(87) WO 2020/224483 2020/46 12.11.2020

(30) 05.05.2019 CN 201910369858

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM ERSTEN METALL UND EINEM ZWEITEN METALL BELADENEN KATALY-SATORTRÄGERS
- METHOD FOR PREPARING CATALYST SUPPORT LOADED WITH A FIRST METAL AND A SECOND METAL
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SUPPORT DE CATALYSEUR CHARGÉ D'UN PREMIER MÉTAL ET D'UN SECOND MÉTAL

(71) Qingdao Institute of Bioenergy and
Bioprocess Technology, Chinese Academy
of Sciences, No.189 Songling Road Laoshan
District, Qingdao, Shandong 266101, CN

(72) WANG, Guang-Hui, Qingdao, Shandong
266000, CN

TIAN, Zheng-Bin, Qingdao, Shandong
266101, CN

(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patent-
anwälte Mülheimer Strasse 210, 47057
Duisburg, DE

(51) **B01J 31/18** (11) **3 965 928 A1***
C08G 64/34

(52) **C08G 64/0208; B01J 31/1815;**
C08G 64/34; B01J 2531/31;
B01J 2531/62; B01J 2531/72;
B01J 2531/84; B01J 2531/845;
B01J 2540/10

(25) En (26) En

(21) 20725944.1 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054340 07.05.2020

(87) WO 2020/229965 2020/47 19.11.2020

(30) 07.05.2019 IT 201900006590

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLENCARBONAT
- PROCESS FOR PREPARING POLYPROPYLENE CARBONATE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBONATE DE POLYPROPYLENE

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144
Roma, IT

(72) BIAGINI, Paolo, 28100 Novara, IT
PO, Riccardo, 28100 Novara, IT

LOSIO, Simona, 20024 Garbagnate Milanese
(MI), IT

BRIVIO, Massimiliano, 20900 Monza, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/30**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/30**

B01J 35/04 → (51) **B01J 23/30**

B01J 35/04 → (51) **B01J 37/02**

B01J 37/00 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 37/02** (11) **3 965 929 A1***
B01J 37/08 **B01J 37/00**
B01J 37/30 **B01J 29/76**
B01J 35/04 **F01N 3/20**
B01D 53/86

(52) **F01N 3/035; B01D 53/9418;**
B01J 29/763; F01N 3/2066;
B01D 53/9477; B01D 2255/20738;
B01D 2255/20761; B01D 2255/50;
B01D 2255/9155; B01D 2258/012;
F01N 2370/04; F01N 2510/063;
F01N 2510/0682; F01N 2510/0684;
Y02T 10/12

(25) En (26) En
(21) 20803037.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031554 06.05.2020
(87) WO 2020/227333 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845366 P
(54) • **KATALYSATOR ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION MIT KUPFER-CARBONAT**
• **SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION CATALYST COMPRISING COPPER CARBONATE**
• **CATALYSEUR DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE COMPRENANT DU CARBONATE DE CUIVRE**

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
(72) LIU, Yi, Huntsville, Alabama 35824, US
JONES, Brian T, Huntsville, Alabama 35824, US
REEDER, Donald H, Huntsville, Alabama 35824, US

KLAUBER, Eric George, Huntsville, Alabama 35824, US
SEEL, Oliver, 31582 Nienburg/Weser, DE
NEUBAUER, Torsten, 30173 Hannover, DE
ALERASOOL, Saeed, Iselin, New Jersey 08830, US
HOGGARD, James Dale, Huntsville, Alabama 35824, US
WHITE, John Robert, Huntsville, Alabama 35824, US

(74) ZABEL, Claudia, 30173 Hannover, DE
BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/30**

B01J 37/08 → (51) **B01J 37/02**

B01J 37/30 → (51) **B01J 37/02**

B01L 1/02 → (51) **F16J 13/02**

B01L 1/04 → (51) **B25J 21/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **3 965 930 A1***
B32B 7/04
(52) **B01L 3/502707;** B01L 2300/0887;
B01L 2300/123; B01L 2300/168;
B01L 2400/0406

(25) De (26) De
(21) 20711846.4 (22) 11.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/056465 11.03.2020
(87) WO 2020/229016 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112254
23.12.2019 DE 102019135764

(54) • **MIKROFLUIDISCHE ANORDNUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND MESSSYSTEM UMFASSEND DIE MIKROFLUIDISCHE ANORDNUNG SOWIE VERWENDUNG**
• **MICROFLUIDIC ARRAY, METHOD OF MANUFACTURE, MEASURING SYSTEM COMPRISING THE MICROFLUIDIC ARRAY, AND USE**
• **ENSEMBLE MICROFLUIDIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ENSEMBLE ET SYSTÈME DE MESURE COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE MICROFLUIDIQUE ET UTILISATION**

(71) LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Schwabacher Straße 482, 90763 Fürth, DE
OVD Kinegram AG, Zählerweg 11, 6300 Zug, CH
Stratec Consumables GmbH, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT

(72) ZIEMBA, Sabine, 90482 Nürnberg, DE
SCHARFENBERG, Michael, 90455 Nürnberg, DE
OLSZOWKA, Violetta, 90513 Zirndorf, DE
SCHMIDT, Martina, 90461 Nürnberg, DE
ATTNER, Juri, 6314 Unterägeri, CH
BIGLER, Markus, 6280 Hochdorf, CH
EPP, Sascha Mario, 6312 Steinhausen, CH
RICHNER, Martin, 5644 Auw, CH
BAUER, Maria, 5026 Salzburg, AT
REITER, Gottfried, 5421 Adnet, AT
BAUER, Georg, 5026 Salzburg, AT

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **3 965 931 A1***
G01N 33/02

(52) **B01L 3/502715; B01L 3/502738;**
C12M 33/00; G01N 1/10;
B01L 2200/0684; B01L 2200/141;
B01L 2300/0816; B01L 2300/0848;
B01L 2300/123; B01L 2400/0478;
B01L 2400/0481; B01L 2400/0487;
B01L 2400/0633; B01L 2400/0638;
B01L 2400/0655

(25) En (26) En
(21) 20723548.2 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/053956 27.04.2020
(87) WO 2020/225645 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844688 P

(54) • **PROBENAHMESYSTEM MIT AUS-TAUSCHBARER KASSETTENANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SAMPLING SYSTEM WITH A REPLACEABLE CASSETTE ASSEMBLY AND METHODS OF USING THE SAME**
• **SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE AVEC ENSEMBLE CASSETTE REMPLAÇABLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) Lonza Ltd., Lonzastrasse, 3930 Visp, CH

(72) NEWBOLD, David Dixon, Bend, Oregon 97701, US
HANSEN, David Andrew, Bend, Oregon 97701, US
PEPPER, Clinton Boyd, Bend, Oregon 97701, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **3 965 932 A1***

(52) **B01L 3/5085;** B01L 2200/026;
B01L 2200/028; B01L 2200/0642;
B01L 2300/0829; B01L 2300/0858;
B01L 2400/0457

(25) En (26) En
(21) 20725157.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062868 08.05.2020
(87) WO 2020/225420 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844965 P

(54) • **TESTPLATTE MIT NANOGEFÄSSEN UND PROBENRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG**
• **ASSAY PLATE WITH NANO-VESSELS AND SAMPLE RECOVERY ASSEMBLY**
• **PLAQUE POUR ESSAIS AYANT DES NANO-RÉCEPTACLES ET ENSEMBLE DE RÉCUPÉRATION D'ÉCHANTILLON**

(71) Scienion GmbH, Volmerstraße 7b, 12489 Berlin, DE
(72) CANTLON-BRUCE, Joshua, Spokane, Washington 99224, US
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **3 965 933 A1***
G01N 1/00

(52) **B01L 3/545; B01L 3/508; G01N 1/36;**
B01L 2200/025; B01L 2300/021

(25) En (26) En
(21) 20726908.5 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) GB 2020/051101 05.05.2020
(87) WO 2020/225550 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 GB 201906544

(54) • **LABORPROBENTRÄGER**
• **A LABORATORY SAMPLE CARRIER**
• **PORTE-ÉCHANTILLON DE LABORATOIRE**

(71) Pyramid Innovation Ltd, Unit E4 Chaucer Business Park Dittons Road, Polegate East Sussex BN26 6QH, GB
(72) HUGHES, Thomas Fergus, Netherfield East Sussex TN33 9QL, GB
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **3 965 934 A1***
C12M 1/12 **C12M 1/34**
C12M 3/06 **G01N 21/84**

(52) **C12M 23/16; B01L 3/502707;**
B01L 3/502761; C12M 23/20;
C12M 25/02; C12M 35/08;
B01L 2200/0694; B01L 2300/069;
B01L 2300/0874

(25) En (26) En

(21) 20802318.4 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032145 08.05.2020
(87) WO 2020/227648 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845627 P
01.07.2019 US 201962869306 P
19.09.2019 US 201962902618 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR VERWENDUNG VON TEILGEL-
SCHICHTEN IN EINER MIKROFLUI-
DISCHEN VORRICHTUNG
• COMPOSITIONS AND METHODS OF
USING PARTIAL GEL LAYERS IN A
MICROFLUIDIC DEVICE
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILI-
SATION DE COUCHES DE GEL
PARTIELLES DANS UN DISPOSITIF
MICROFLUIDIQUE
(71) Emulate, Inc., 27 Drydock, Boston, MA
02210, US
(72) NAWROTH, Janna, Boston, MA 02130, US
VILLENAVE, Remi, Boston, MA 02210, US
PETROPOLIS, Debora, Barreiros,
Cambridge, MA 02139, US
SHROFF, Tanvi, Cambridge, MA 02139, US
KERNS, S., Jordan, Reading, MA 01867, US
VARONE, Antonio, West Roxbury, MA
02132, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
40 Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB,
GB

(51) **B01L 3/00** (11) **3 965 935 A1***
C12N 15/10 **C12Q 1/6816**
G01N 15/14

(52) **G01N 15/1463; C12N 15/1013;**
C12Q 1/6816; G01N 15/1434;
B01L 3/502; G01N 2015/1006;
G01N 2015/144; G01N 2015/1486

(25) En (26) En
(21) 20822064.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032091 08.05.2020
(87) WO 2020/251707 2020/51 17.12.2020
(30) 10.05.2019 US 201916408970
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANA-
LYSE VON RNA-TRANSKRIPTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR
ANALYZING RNA TRANSCRIPTS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE
DE TRANSCRITS D'ARN

(71) Integrated Nano-Technologies, Inc., 999
Lehigh Station Road, Henrietta, NY 14467,
US
(72) CONNOLLY, Dennis, M., Rochester, NY
14618, US
MURANTE, Richard, S., Rochester, NY
14625, US
WESCOTT, Nathaniel, E., West Henrietta, NY
14586, US
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B01L 3/00 → (51) **C12M 1/34**

B01L 3/00 → (51) **F16J 13/02**

B01L 7/00 → (51) **C12Q 1/686**

B01L 7/00 → (51) **G01N 1/44**

B01L 9/00 → (51) **G01N 1/44**

(51) **B02C 4/02** (11) **3 965 936 A1***
B02C 4/32

(52) **B02C 4/02; B02C 4/32**

(25) En (26) En
(21) 19927656.9 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031500 09.05.2019
(87) WO 2020/226651 2020/46 12.11.2020
(54) • ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
• CRUSHING DEVICE
• DISPOSITIF DE BROYAGE
(71) Metso Outotec USA Inc., 20965 Crossroads
Circle, Waukesha, WI 53186, US
(72) REZNITCHENKO, Vadim, Mechanicsburg,
PA 17050, US
HARBOLD, Keith, York, Pennsylvania 17402,
US
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö,
SE

(51) **B02C 4/02** (11) **3 965 937 A1***
B02C 4/32

(52) **B02C 4/02; B02C 4/32**

(25) En (26) En
(21) 19927803.7 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031502 09.05.2019
(87) WO 2020/226652 2020/46 12.11.2020
(54) • ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
• CRUSHING DEVICE
• DISPOSITIF DE BROYAGE
(71) Metso Outotec USA Inc., 20965 Crossroads
Circle, Waukesha, WI 53186, US
(72) REZNITCHENKO, Vadim, Mechanicsburg,
PA 17050, US
HARBOLD, Keith, York, Pennsylvania 17402,
US
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö,
SE

(51) **B02C 4/02** (11) **3 965 938 A1***
B02C 4/32

(52) **B02C 4/28; B02C 4/02; B02C 4/32**

(25) En (26) En
(21) 19927935.7 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031510 09.05.2019
(87) WO 2020/226653 2020/46 12.11.2020
(54) • ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
• CRUSHING DEVICE
• DISPOSITIF DE BROYAGE
(71) Metso Outotec USA Inc., 20965 Crossroads
Circle, Waukesha, WI 53186, US
(72) REZNITCHENKO, Vadim, Mechanicsburg,
PA 17050, US
HARBOLD, Keith, York, Pennsylvania 17402,
US

(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö,
SE

(51) **B02C 4/02** (11) **3 965 939 A1***
B02C 4/42 **F16H 35/06**
F16H 57/025

(52) **B02C 4/426; B02C 4/02; F16H 35/06;**
F16H 57/025

(25) De (26) De
(21) 20721442.0 (22) 08.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/059988 08.04.2020
(87) WO 2020/229062 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173858
(54) • STÜTZVORRICHTUNG FÜR ZWEI GE-
TRIEBE SOWIE VORRICHTUNG MIT EI-
NER SOLCHEN STÜTZVORRICHTUNG
• SUPPORTING DEVICE FOR TWO TRANS-
MISSIONS AND DEVICE HAVING A
SUPPORTING DEVICE OF THIS KIND
• DISPOSITIF DE SUPPORT POUR DEUX
ENGRENAGES AINSI QUE DISPOSITIF
COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE
SUPPORT
(71) Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77,
46395 Bocholt, DE
(72) BECKA, Simon, 46487 Wesel, DE
DÜVEL, Volker, 46397 Bocholt, DE
SCHLÜTTER, Marvin, 46399 Bocholt, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

B02C 4/32 → (51) **B02C 4/02**

B02C 4/42 → (51) **B02C 4/02**

(51) **B02C 15/00** (11) **3 965 940 A1***
B02C 23/02 **B02C 25/00**
B02C 15/00; B02C 23/02; B02C 25/00

(25) De (26) De
(21) 21720283.7 (22) 22.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2021/060545 22.04.2021
(87) WO 2021/214230 2021/43 28.10.2021
(30) 23.04.2020 EP 20170999
(54) • MAHLVERFAHREN UND -ANLAGE MIT
MATERIALEINGANGSERKENNUNG
• GRINDING METHOD AND SYSTEM WITH
MATERIAL INLET DETECTION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE BROYAGE
AVEC DÉTECTION D'ENTRÉE DE MATÉ-
RIAU
(71) Gebr. Pfeiffer SE, Barbarossastraße 50-54,
67655 Kaiserslautern, DE
(72) DÜLFER, Mathias, 35094 Lahntal, DE
KUNER, Saskia, 67316 Carlsberg, DE
TANZMANN, Florian, 67661 Kaiserslautern,
DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B02C 23/02 → (51) **B02C 15/00**

B02C 25/00 → (51) **B02C 15/00**

B03C 7/00 → (51) **B03C 7/02**

- (51) **B03C 7/02** (11) **3 965 941 A1***
B03C 7/00 **B03C 7/08**
(52) **B03C 7/006; B03C 7/08**
(25) En (26) En
(21) 20801606.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032098 08.05.2020
(87) WO 2020/227631 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845137 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINANREICHERUNG VON GETROCKNETER GETREIDESCHLEMPPE UNTER VERWENDUNG EINER TRIBOELEKTROSTATISCHEN SEPARATORVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PROTEIN ENRICHMENT OF DRIED DISTILLERS GRAINS USING A TRIBO-ELECTROSTATIC SEPARATOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT PROTÉIQUE DE GRAINS DE DISTILLERIE SÉCHÉS À L'AIDE D'UN DISPOSITIF SÉPARATEUR TRIBO-ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Separation Technologies LLC, 101 Hampton Avenue, Needham, MA 02494, US
(72) BARBER, Natsuki, Needham, MA 02494, US
FLYNN, Kyle, P., Needham, MA 02494, US
GUPTA, Abhishek, Needham, MA 02494, US
(74) Heller, Benjamin Henry, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

B03C 7/08 → (51) **B03C 7/02**

- (51) **B05B 1/04** (11) **3 965 942 A1***
(52) **B05B 1/046; B05B 1/14;**
B05B 9/0888; B05B 15/65
(25) En (26) En
(21) 20728636.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032195 08.05.2020
(87) WO 2020/231847 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846055 P
(54) • *BREITWINKELSPRÜHDÜSE*
• *WIDE ANGLE SPRAY NOZZLE*
• *BUSE DE PULVÉRISATION À GRAND ANGLE*
(71) Spraying Systems Co., North Avenue and Schmale Road P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60187-7901, US
(72) ARENSON, Marc, Bartlett, Illinois 60103, US
CEDERBERG, Daniel, Elgin, Illinois 60177, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B05B 3/04** (11) **3 965 943 A1***
B05B 3/16 **B05B 15/16**
(52) **B05B 3/0486; B05B 3/16**
(25) It (26) En
(21) 20731203.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054283 06.05.2020
(87) WO 2020/225745 2020/46 12.11.2020

- (30) 06.05.2019 IT 201900006564
(54) • *SPRINKLERVORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER BEWÄSSERUNGSFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR ABGABE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *SPRINKLER DEVICE FOR DELIVERY OF AN IRRIGATION LIQUID AND METHOD OF DELIVERY USING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARROSAGE POUR LA DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE D'IRRIGATION ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*

- (71) Komet Austria GmbH, Julius Durst Strasse 10, 9900 Lienz, AT
(72) DRECHSEL, Arno, 9900 Lienz, AT
(74) Maroscia, Antonio, Maroscia & Associati Srl Viale Roma, 3, 36100 Vicenza, IT

B05B 3/16 → (51) **B05B 3/04**

- (51) **B05B 7/24** (11) **3 965 944 A1***
B05B 15/62 **B05B 12/00**
(52) **B05B 7/2408; B05B 7/241;**
B05B 7/2416; B05B 7/2475;
B05B 7/2481; B05B 7/2491;
B05B 7/2494; B05B 12/0026;
B05B 15/62; B05B 7/2421

- (25) En (26) En
(21) 19724771.1 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/062086 10.05.2019
(87) WO 2020/228930 2020/47 19.11.2020
(54) • *SPRÜHSYSTEM UND SPRÜHVERFAHREN*
• *SPRAY SYSTEM AND METHOD OF SPRAYING*
• *SYSTÈME DE PULVÉRISATION ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION*
(71) PPG Europe B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
(72) JANSEN, Michael, 3761 XM Soest, NL
VERHOESEL, Joseph, 1862 EK Bergen Nh, NL
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B05B 7/24** (11) **3 965 945 A1***
(52) **B05B 7/2478; B05B 7/2408**
(25) Nl (26) En
(21) 20726243.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054274 06.05.2020
(87) WO 2020/225739 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 BE 201905295
03.12.2019 BE 201905860
(54) • *DECKEL FÜR EINEN BECHER, INSBESONDERE EINEN AN EINER SPRITZPISTOLE ANSETZBAREN DECKEL*
• *LID FOR A CUP, ESPECIALLY A LID MOUNTABLE ON A SPRAY GUN FOR PAINT*
• *COUVERCLE POUR COUPELLE, EN PARTICULIER COUVERCLE POUVANT ÊTRE MONTÉ SUR UN PISTOLET DE PULVÉRISATION DE PEINTURE*
(71) Chemicar Europe NV, Baarbeek 2, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) GREEVE, Piet, 9170 De Klinge, BE
CERVETTI, Carlo, 2000 Antwerpen, BE

- (74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B05B 9/08 → (51) **B05B 11/02**

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 965 946 A1***
(52) **B05B 9/0811**
(25) En (26) En
(21) 19927577.7 (22) 08.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) SG 2019/050260 08.05.2019
(87) WO 2020/226567 2020/46 12.11.2020
(54) • *TRAGBÄRER FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *PORTABLE FLUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE PORTATIF*
(71) Servlink Technology Resources Pte Ltd, 221 Henderson Road 06-13 Henderson Building, Singapore City 159557, SG
(72) TAN, Ian Chueen, Singapore City 159557, SG
(74) Gregorj S.r.l., Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 965 947 A1***
A61M 11/00 **B05B 11/02**
(52) **B05B 11/0054; A45D 34/00;**
A45D 34/02; A61L 9/125;
A45D 2034/005; A45D 2200/055;
A45D 2200/058; A45D 2200/25;
A61L 2209/133; B05B 11/025

- (25) En (26) En
(21) 20722368.6 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062613 06.05.2020
(87) WO 2020/225321 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19382351
(54) • *RIECHSTOFFKARTUSCHE*
• *A FRAGRANCE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE PARFUM*
(71) Noustique Perfumes, S.L., Ferran Valls i Taberner 14 BIS, 7° 1a, 08006 Barcelona, ES
(72) LASALA ALONSO, Hugo, 50006 ZARAGOZA, ES
SUAREZ IRIBARNE, Alvaro, 08002 BARCELONA, ES
SOLER COSTA, Juan Ramon, 50003 ZARAGOZA, ES
GIMENO ASIN, Manuel, 50015 ZARAGOZA, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Rambla Catalunya, 123, 08008 Barcelona, ES

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 965 948 A1***
(52) **B05B 11/00412; B05B 11/0056;**
B05B 11/304; B05B 11/3069;
B05B 11/3074

- (25) En (26) En
(21) 20726728.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062845 08.05.2020
(87) WO 2020/229340 2020/47 19.11.2020

- (30) 10.05.2019 PL 42989819
(54) • SPENDERVORRICHTUNG
• DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
(71) Pawluszek, Anna, FINDUSTRY Anna
Pawluszek Ul. Kozielska 132A/1, 44-121
Gliwice, PL
(72) WUJCZAK, Michal, 32-020 Wieliczka, PL
MLYNSKI, Artur, 30-316 Krakow, PL
TERLECKI, Artur, 38-100 Strzyzow, PL
DOBINSKI, Przemyslaw, 41-400 Myslowice,
PL
LUCZYNSKI, Mateusz, 32-065 Nawojowa
Gora, PL
PAWLUSZEK, Anna, 44-121 Gliwice, PL
(74) AOMB Polska Sp. z o.o., Ul. Emilii Plater 53
21st Floor, 00-113 Warsaw, PL

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 965 949 A1***
(52) **B05B 11/00412; B05B 11/0056;**
B05B 11/304; B05B 11/3069;
B05B 11/3074

- (25) En (26) En
(21) 20734463.1 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062861 08.05.2020
(87) WO 2020/229342 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 PL 42989919
(54) • AUSGABEBEHÄLTERSET UND HAUPT-
AUSGABEBEHÄLTER
• A SET OF DISPENSING CONTAINERS
AND A MAIN DISPENSING CONTAINER
• ENSEMBLE DE RÉCIPIENTS DE DISTRI-
BUTION ET RÉCIPIENT DE DISTRI-
BUTION PRINCIPAL

- (71) Pawluszek, Anna, FINDUSTRY Anna
Pawluszek Ul. Kozielska 132A/1, 44-121
Gliwice, PL
(72) WUJCZAK, Michal, 32-020 Wieliczka, PL
MLYNSKI, Artur, 30-316 Krakow, PL
TERLECKI, Artur, 38-100 Strzyzow, PL
DOBINSKI, Przemyslaw, 41-400 Myslowice,
PL
LUCZYNSKI, Mateusz, 32-065 Nawojowa
Gora, PL
PAWLUSZEK, Anna, 44-121 Gliwice, PL
(74) AOMB Polska Sp. z o.o., Ul. Emilii Plater 53
21st Floor, 00-113 Warsaw, PL

- (51) **B05B 11/02** (11) **3 965 950 A1***
B05B 9/08
(52) **B05B 1/3436; B05B 11/3038;**
B05B 11/3067; B05B 11/309

- (25) En (26) En
(21) 20801973.7 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031496 05.05.2020
(87) WO 2020/227308 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843625 P
(54) • SPRÜHVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR MONTAGE UND VERWENDUNG
• SPRAY DEVICE AND METHODS OF
ASSEMBLY AND USE
• DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ET
PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE ET D'UTILI-
SATION
(71) Alternative Packaging Solutions, LLC, 641
Lexington Avenue, New York NY 10022, US

- (72) BARRON, Brad, New York, NY 10022, US
HARVEY-COOK, Adam Moyo, Warwick CV34
4AB, GB
JAMES, Aled Meredydd, Warwick CV34
4AB, GB
THOMPSON LOUTH, Thomas Henry,
Warwick CV34 4AB, GB
EDWARDS, Matthew James, Warwick CV34
4AB, GB
(74) Keltie LLP, No. 1 London Bridge, London
SE1 9BA, GB

B05B 11/02 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B05B 12/00** (11) **3 965 951 A1***
(52) **B41M 3/008; B05B 12/04**

- (25) De (26) De
(21) 20724437.7 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062240 04.05.2020
(87) WO 2020/225174 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112113
(54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND ENT-
SPRECHENDE BESCHICHTUNGSANLAGE
• COATING METHOD AND CORRE-
SPONDING COATING INSTALLATION
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET INSTAL-
LATION DE REVÊTEMENT CORRESPON-
DANTE

- (71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
WÖHR, Benjamin, 74363 Eibensbach, DE
LAVALLÉE, Jerome, 72458 Albstadt, DE
BUBEK, Moritz, 71640 Ludwigsburg, DE
BEYL, Timo, 74354 Besigheim, DE
TANDLER, Daniel, 70469 Stuttgart, DE
BERNDT, Tobias, 71254 Ditzingen, DE
HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
SOTZNY, Steffen, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG
mbH, Akademiestraße 7, 80799 München,
DE

B05B 12/00 → (51) **B05B 7/24**

B05B 12/00 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **B05B 12/08** (11) **3 965 952 A1***
G05B 19/418

- (52) **G05B 19/41875; B05B 12/084;**
B05B 13/0452; B05B 16/20;
B05B 14/43; G05B 2219/32177;
G05B 2219/37206; G05B 2219/45013;
Y02P 90/02

- (25) De (26) De
(21) 20731379.2 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) DE 2020/100356 29.04.2020
(87) WO 2020/224714 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112099
(30) 10.05.2019 DE 102019206849
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON
WERKSTÜCKEN, KONTROLLANLAGE
UND BEHANDLUNGSANLAGE
• METHOD FOR CONTROLLING WORK-
PIECES, CONTROL SYSTEM AND
MACHINING SYSTEM

- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PIÈCES,
INSTALLATION DE CONTRÔLE ET
INSTALLATION DE TRAITEMENT
(71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
ZABEL, Michael, 71364 Winnenden, DE
WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
WEHLER, Sören, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwältin Schneken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

- (51) **B05B 13/00** (11) **3 965 953 A1***
(52) **B05B 13/0636; B05B 12/004;**
B08B 9/0936; G01P 3/487

- (25) En (26) En
(21) 20729337.4 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031484 05.05.2020
(87) WO 2020/227301 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843880 P
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT ROTA-
TIONSSENSOR EINER ROTIERENDEN
SPRÜHKOPFANORDNUNG
• CLEANING APPARATUS INCLUDING A
ROTATING SPRAY HEAD ASSEMBLY
ROTATION SENSOR
• APPAREIL DE NETTOYAGE COMPRE-
NANT UN CAPTEUR DE ROTATION D'EN-
SEMBLE TÊTE DE PULVÉRISATION
ROTATIVE

- (71) Spraying Systems Co., North Avenue and
Schmale Road, Wheaton IL 60187, US
(72) TANNER, Geoffrey, Geneva, Illinois 60134,
US
WICKS, Collin, Bloomingdale, Illinois 60108,
US
SCULLY, Samuel, Forest Park, Illinois
60130, US
EKPENYONG, John, Chicago, Illinois 60619,
US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

- (51) **B05B 13/02** (11) **3 965 954 A1***
B05B 13/06 **B24C 1/08**
B21B 45/04 **B21B 39/20**
B24C 3/22

- (52) **B05B 13/0228; B05B 13/0654;**
B24C 1/086; B24C 3/18; B24C 3/22

- (25) De (26) De
(21) 20725138.0 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062626 06.05.2020
(87) WO 2020/225327 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111723
(54) • WERKSTÜCKANTRIEB UND ENTZUN-
DERUNGSVORRICHTUNG MIT WERK-
STÜCKANTRIEB
• WORKPIECE DRIVE AND DESCALING
DEVICE HAVING A WORKPIECE DRIVE
• ENTRAÎNEMENT DE PIÈCE ET DISPO-
SITIF DE DÉCALAMINAGE COMPORTANT
UN ENTRAÎNEMENT DE PIÈCE
(71) Hauhinco Maschinenfabrik G. Hausherr, Jo-
chums GmbH & Co. KG, Beisenbruchstrasse
10, 45549 Sprockhövel, DE

WENDT MASCHINENBAU GMBH & CO. KG,
Oeseder Strasse. 1, 49124 Georgsmari-
enhütte, DE
(72) HERTEL, Udo, 58239 Schwerte, DE
(74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte
Huyssensallee 100, 45128 Essen, DE

B05B 13/06 → (51) **B05B 13/02**
B05B 15/16 → (51) **B05B 3/04**
B05B 15/62 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 17/06** (11) **3 965 955 A1***
A61M 11/00 **A61M 15/00**
(52) **A61M 15/0085; A61M 11/005;**
A61M 15/06; A61M 15/0003;
A61M 15/0021; A61M 2016/0018;
A61M 2016/0027; A61M 2016/0039;
A61M 2205/123; A61M 2205/125;
A61M 2205/27; A61M 2205/3306;
A61M 2205/3561; A61M 2205/3592;
A61M 2205/502; A61M 2205/505;
A61M 2205/581; A61M 2205/583;
A61M 2205/587; A61M 2205/6009;
A61M 2205/6018; A61M 2205/6072;
A61M 2205/7536; A61M 2205/8206;
A61M 2206/11; A61M 2209/045;
B05B 17/0623; B05B 17/0676

(25) En (26) En
(21) 20802433.1 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2020/032383 11.05.2020
(87) WO 2020/227717 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845664 P
23.05.2019 US 201962851910 P
08.07.2019 US 201962871688 P
05.08.2019 US 201962883030 P
08.10.2019 US 201962912543 P

(54) • **ATEMBETÄTIGTE ULTRASCHALL-TRÖPF-
CHENABGABEVORRICHTUNG UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN**
• **ULTRASONIC BREATH ACTUATED
RESPIRATORY DROPLET DELIVERY
DEVICE AND METHODS OF USE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
GOUTTELETTES RESPIRATOIRES
ACTIONNÉ PAR LA RESPIRATION
ULTRASONORE ET MÉTHODES D'UTILI-
SATION**
(71) Pneuma Respiratory, Inc., 870 State Farm
Road, Suite 103-B, Boone, NC 28607, US
(72) HUNTER, Charles Eric, Boone, North
Carolina 28607, US
HEBRANK, John H., Boone, North Carolina
28607, US
LI, Chengjie, Boone, North Carolina 28607,
US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

B05C 3/12 → (51) **C23C 2/00**
(51) **B05C 5/02** (11) **3 965 956 A1***
B05C 9/06 **B05C 11/10**
(52) **B05C 5/0279; B05C 5/0225;**
B05C 9/06; B05C 11/1036
(25) De (26) De
(21) 20740504.4 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) DE 2020/100392 08.05.2020
(87) WO 2020/228900 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112361
14.05.2019 DE 102019112659

(54) • **VERFAHREN UND APPLIKATOR ZUR
KONTINUIERLICHEN SEQUENZIELLEN
APPLIKATION VON ZWEI ODER MEHR
VISKÖSEN MATERIALIEN ODER FLUIDEN**
• **METHOD AND APPLICATOR FOR
CONTINUOUS SEQUENTIAL APPLI-
CATION OF TWO OR MORE VISCOUS
MATERIALS OR FLUIDS**
• **PROCÉDÉ ET APPLICATEUR POUR L'AP-
PLICATION SÉQUENTIELLE CONTINUE
D'AU MOINS DEUX MATÉRIEAUX OU
FLUIDES VISQUEUX**

(71) ATN Hölzel GmbH, Brunnenstrasse 3, 02736
Oppach, DE
(72) SCHMIDT, Uwe, 02730 Ebersbach-Neugers-
dorf, DE
SCHEIBE, Bernd, 02689 Taubenheim, DE
HAASE, Uwe, 02736 Oppach, DE
(74) Schied, Sebastian, c/o Patentanwälte Ilberg
Weißfloh Prellerstraße 26, 01309 Dresden,
DE

B05C 5/02 → (51) **G05B 23/02**
B05C 9/06 → (51) **B05C 5/02**
B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

(51) **B05C 17/00** (11) **3 965 957 A1***
C23C 22/00 **B05D 5/00**
B05D 1/28 **B05C 17/005**
(52) **B05C 17/002;** B05D 1/28;
B43K 5/1845; B43K 8/12; C23C 22/00;
C23G 3/00

(25) En (26) En
(21) 20806163.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2020/032206 08.05.2020
(87) WO 2020/231852 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846331 P
(54) • **APPLIKATOR FÜR GEFAHRSTOFFE**
• **APPLICATOR FOR HAZARDOUS
MATERIALS**
• **APPLICATEUR POUR MATIÈRES DANGE-
REUSES**

(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse
67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstraße 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) ABU-SHANAB, Omar L., Rochester Hills,
Michigan 48306, US
TKACZ, Kristina M., Southgate, Michigan
48195, US
COOKE, Ryan M., Shelby Township,
Michigan 48315, US
EYASSU, Tsehaye N., Madison Heights,
Michigan 48071, US
KAM, Ming Siong, Singapore 149598, SG
GOMEZ, Marc, Pleasant Hill, California
94523, US
AHMED, Bashir M., Rochester, Michigan
48306, US

B05C 17/005 → (51) **B05C 17/00**

B05D 1/28 → (51) **B05C 17/00**
B05D 3/04 → (51) **C23C 18/20**
B05D 3/10 → (51) **C23C 18/20**
B05D 5/00 → (51) **B05C 17/00**
B05D 7/00 → (51) **C09D 1/00**
B05D 7/14 → (51) **G05B 23/02**

(51) **B07B 1/15** (11) **3 965 958 A1***
B07B 1/46
(52) **B07B 1/15; B07B 1/4609**
(25) En (26) En
(21) 19723407.3 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2019/062039 10.05.2019
(87) WO 2020/228924 2020/47 19.11.2020
(54) • **SCHEIBE, ABSTANDHALTER UND
TRANSPORTANORDNUNG**
• **DISC, SPACER AND TRANSPORTATION
ASSEMBLY**
• **DISQUE, ÉLÉMENT D'ESPACEMENT ET
ENSEMBLE DE TRANSPORT**
(71) Sandvik SRP AB, 233 81 Svedala, SE
(72) ESBELANI, Hodin, 231 62 Trelleborg, SE
(74) Sandvik, Sandvik Intellectual Property AB,
811 81 Sandviken, SE

B07B 1/42 → (51) **B07B 1/48**
B07B 1/46 → (51) **B07B 1/15**

(51) **B07B 1/48** (11) **3 965 959 A1***
B07B 1/42
(52) **B07B 1/485; B07B 1/42**
(25) De (26) De
(21) 20724763.6 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062023 30.04.2020
(87) WO 2020/225091 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019003163
(54) • **SPANNWELL-SIEBMASCHINE**
• **FLIP-FLOP SCREENING MACHINE**
• **MACHINE DE CRIBLAGE À EFFET TRAM-
POLINE**
(71) HEIN, LEHMANN GmbH, Alte Untergath 40,
47805 Krefeld, DE
(72) STOCKHOWE, Andree, 47829 Krefeld, DE
HEFFE, Manfred, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
anwaltskanzlei GbR Schumannstraße 97-99,
40237 Düsseldorf, DE

(51) **B07C 5/36** (11) **3 965 960 A1***
(52) **B07C 5/36; G05D 1/0291;**
B07C 2501/0063; G05D 2201/0216
(25) En (26) En
(21) 20729782.1 (22) 05.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/065599 05.06.2020

- (87) WO 2020/245339 2020/50 10.12.2020
(30) 07.06.2019 PCT/EP2019/064977
(54) • *SORTIERSYSTEM, MOBILER ROBOTER, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SORTIERSYSTEMS, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *SORTING SYSTEM, MOBILE ROBOT, METHOD FOR OPERATING A SORTING SYSTEM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE TRI, ROBOT MOBILE, PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE TRI, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederönz, CH
(72) BERGER, Michael, 3005 Bern, CH
PARADZINETS, Alexandre, 06160 Antibes, FR
(74) Schwarz, Claudia, Schwarz + Kollegen Patentanwälte Hermann-Schmid-Straße 10, 80336 München, DE

B08B 3/00 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B08B 3/02** (11) **3 965 961 A1***
B08B 3/04 **B08B 3/12**
B23Q 39/02 **B23Q 7/04**
B08B 13/00 **B08B 3/00**
B08B 5/00 **B08B 5/02**
B08B 5/04 **B24C 3/08**
- (52) **B08B 13/00**; **B08B 3/02**; **B08B 3/04**; **B08B 3/12**; **B08B 5/00**; **B08B 5/02**; **B08B 5/04**; **B08B 2203/002**; **B24C 1/083**; **B24C 3/083**
- (25) De (26) De
(21) 20724821.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062756 07.05.2020
(87) WO 2020/225384 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019112045
14.06.2019 DE 102019116297
(54) • *BEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON WERKSTÜCKEN*
• *TREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR TREATING WORKPIECES*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE TRAITEMENT DE PIÈCES*
- (71) Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) MEYER, Otfried, 52385 Nideggen-Schmidt, DE
FLATTEN, Marko, 52080 Aachen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) **F02B 77/04**

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B08B 3/08** (11) **3 965 962 A1***
B23B 27/10 **B23B 31/02**
B23B 51/06 **B23Q 11/10**
F01M 1/00
- (52) **B23C 5/28**; **B23B 27/10**; **B23B 29/043**; **B23C 5/10**; **B23Q 11/1061**
- (25) En (26) En

- (21) 20805117.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032059 08.05.2020
(87) WO 2020/231793 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846022 P
(54) • *WERKZEUG FÜR BEARBEITUNGSSYSTEME MIT SUPERKRITISCHEN BEARBEITUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *TOOLING FOR MACHINING SYSTEMS UTILIZING SUPERCRITICAL MACHINING FLUIDS*
• *OUTILLAGE DE SYSTÈMES D'USINAGE UTILISANT DES FLUIDES D'USINAGE SUPERCRITIQUES*
- (71) Fusion Coolant Systems, Inc., 40625 Koppnick Road, Canton MI 48187, US
(72) HURTUBISE, Andrew, J., Westland, MI 48187-5994, US
JONES, Scott, Royal Oak, MI 48067, US
SKERLOS, Steven, J., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B08B 3/08 → (51) **C08L 81/02**

B08B 3/12 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B08B 5/00** (11) **3 965 963 A1***
(52) **B08B 5/00**; **B08B 5/02**; **B08B 5/04**; **B08B 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 20725151.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062825 08.05.2020
(87) WO 2020/225407 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019112044
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (71) Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) GENZE, Alexander, 52152 Simmerath, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 5/00 → (51) **B08B 3/02**

B08B 5/00 → (51) **B08B 5/02**

- (51) **B08B 5/02** (11) **3 965 964 A1***
B08B 5/00
(52) **B08B 5/023**; **B08B 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 20726723.8 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062742 07.05.2020
(87) WO 2020/225374 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019112046
14.06.2019 DE 102019116307

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON BAUTEILEN*
• *CLEANING DEVICE AND METHOD FOR CLEANING COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE COMPOSANTS*
- (71) Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) GENZE, Alexander, 52152 Simmerath, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 5/02 → (51) **B08B 3/02**

B08B 5/04 → (51) **B08B 3/02**

B08B 9/032 → (51) **F02B 77/04**

B08B 13/00 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B09B 3/00** (11) **3 965 965 A1***
C12M 1/00
B09B 3/45; **B09B 3/40**; **Y02E 50/30**
- (25) It (26) En
(21) 20722214.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054290 06.05.2020
(87) WO 2020/225748 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 IT 201900006578
(54) • *HYDROTHERMALES VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON FESTEN ABFÄLLEN*
• *A HYDROTHERMAL PROCESS AND PLANT FOR TREATING SOLID WASTE*
• *PROCÉDÉ HYDROTHERMIQUE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE DÉCHETS SOLIDES*
- (71) TPA Srl, Corso Rosselli N. 1, 10128 Torino, IT
(72) GIORGI, Nazareno, 10128 Torino, IT
SANASI, Lucio, 10128 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto, 35, 10129 Torino, IT

- (51) **B09B 3/00** (11) **3 965 966 A1***
C04B 28/00 **G21F 9/16**

- (52) **G21F 9/302**; **B09B 3/25**; **C04B 28/006**; **G21F 9/162**; **C04B 2111/00767**; **Y02P 40/10**; **Y02W 30/91**

- (25) En (26) En
(21) 20726504.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) FI 2020/050304 06.05.2020
(87) WO 2020/225483 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 FI 20195369
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFALLMATERIAL*
• *METHOD FOR TREATING WASTE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS*
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY, Tekniikantie 21, 02150 Espoo, FI
(72) VEHMAS, Tapio, 02044 VTT, FI
LEIVO, Markku, 02044 VTT, FI
NIEMINEN, Matti, 02044 VTT, FI

LAATIKAINEN-LUNTAMA, Jaana, 02044 VTT, FI
OLIN, Markus, 02044 VTT, FI
(74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

B09B 5/00 → (51) **C08J 9/28**

(51) **B09C 1/02** (11) **3 965 967 A1***
B09C 1/08 **C10G 1/04**
C10G 21/14 **C10G 33/02**
C11D 1/22 **C11D 1/66**
C11D 1/74 **C11D 1/83**
C09K 8/584

(52) **B09C 1/02; B09C 1/08; C09K 8/584; C10G 1/002; C10G 1/04; C10G 1/047; C10G 33/02; C11D 1/83; C11D 1/22; C11D 1/662; C11D 1/72; C11D 1/74**

(25) It (26) En
(21) 20731204.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054294 06.05.2020
(87) WO 2020/225751 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 IT 201900006569
18.07.2019 IT 201900012309

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINER FESTEN PHASE**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING AND RECOVERING HYDRO-CARBONS FROM A SOLID PHASE**
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION ET DE RÉCUPÉRATION D'HYDRO-CARBURES D'UNE PHASE SOLIDE**

(71) Soil Remediation G.P.T. Sagl, Via G.B. Pioda, 12, 6900 Lugano, CH
(72) GUSLANDI, Gian Furio, 10131 Torino, IT
TIRRITO, Luigi, El-Biar (Alger) 16606, DZ
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B09C 1/08 → (51) **B09C 1/02**

(51) **B21B 19/04** (11) **3 965 968 A1***
B21B 19/06 **B21B 38/00**

(52) **B21B 19/04; B21B 19/06; B21B 38/00; B21B 37/78; B21B 38/04; B21B 2261/08; B21B 2273/14; B21B 2273/16; B21B 2275/06**

(25) En (26) En
(21) 19722600.4 (22) 06.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/061578 06.05.2019
(87) WO 2020/224758 2020/46 12.11.2020
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES DREHWINKELS WÄHREND EINES WALZVORGANGS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF TWIST ANGLE DURING A ROLLING OPERATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UN ANGLE DE TORSION LORS D'UNE OPÉRATION DE LAMINAGE**

(71) Vallourec Deutschland GmbH, Theodorstraße 109, 40472 Düsseldorf, DE

(72) VAN DER LOGT, Mark, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
VOLLES, Ralf, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
KLEMPPEL, Christian, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B21B 19/06 → (51) **B21B 19/04**

B21B 38/00 → (51) **B21B 19/04**

B21B 39/20 → (51) **B05B 13/02**

B21B 45/04 → (51) **B05B 13/02**

(51) **B21C 23/14** (11) **3 965 969 A1***
B21C 25/02 **B29C 48/35**
(52) **B29C 48/301; B21C 23/08; B21C 23/142; B21C 25/02; B21C 35/023; B29C 48/12; B29C 48/35**

(25) En (26) En
(21) 20802054.5 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2020/050449 05.05.2020
(87) WO 2020/226554 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 SE 1950535
(54) • **EXTRUSIONS- UND/ODER PULTRUSIONS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **AN EXTRUSION AND/OR PULTRUSION DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRUSION ET/OU DE PULTRUSION**
(71) Reliefed AB, Äppelvågen 3, 432 32 Varberg, SE
(72) JANSSON KRAGH, Mark, 432 95 Varberg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B21C 23/14** (11) **3 965 970 A1***
B21C 25/02 **B29C 48/35**
(52) **B21C 3/08; B21C 23/14; B21C 25/02; B21J 5/12; B29C 48/156; B29C 48/2883; B29C 48/35; B29C 55/30**

(25) En (26) En
(21) 20802267.3 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2020/050451 05.05.2020
(87) WO 2020/226556 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 SE 1950537
(54) • **EXTRUSIONS- UND/ODER PULTRUSIONS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **AN EXTRUSION AND/OR PULTRUSION DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRUSION ET/OU D'EXTRUSION PAR TIRAGE**
(71) Reliefed AB, Äppelvågen 3, 432 32 Varberg, SE
(72) JANSSON KRAGH, Mark, 432 95 Varberg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B21C 23/14** (11) **3 965 971 A1***
B21C 25/02 **B29C 48/35**

(52) **B29C 48/12; B21C 23/08; B21C 25/02; B21C 35/023; B29C 48/3001; B29C 48/301; B29C 48/35**

(25) En (26) En
(21) 20802488.5 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2020/050450 05.05.2020
(87) WO 2020/226555 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 SE 1950536
(54) • **EXTRUSIONS- UND/ODER PULTRUSIONS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **AN EXTRUSION AND/OR PULTRUSION DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRUSION ET/OU DE PULTRUSION**
(71) Reliefed AB, Äppelvågen 3, 432 32 Varberg, SE
(72) JANSSON KRAGH, Mark, 432 95 Varberg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B21C 25/02 → (51) **B21C 23/14**

B21C 47/16 → (51) **B21C 47/18**

(51) **B21C 47/18** (11) **3 965 972 A1***
B21C 47/34 **B21C 49/00**
B21F 3/02 **B21F 23/00**
B65H 51/20 **B65H 51/30**
B65H 59/38 **B21C 47/16**

(52) **B21C 47/18; B21C 47/16; B21C 47/345; B21C 49/00; B21F 3/02; B21F 23/00; B65H 51/20; B65H 51/30; B65H 59/36; B65H 59/388**

(25) De (26) De
(21) 20721533.6 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061333 23.04.2020
(87) WO 2020/224977 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019206556
25.10.2019 DE 102019216498
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES LANGGESTRECKTEN WERKSTÜCKS ZU EINER UMFORMMASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR FEEDING AN ELONGATE WORKPIECE TO A FORMING MACHINE**
• **PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT D'ACHEMINEMENT D'UNE PIÈCE OUVRÉE ALLONGÉE À UNE MACHINE DE FAÇONNAGE**
(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) WEIGMANN, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
WOLF, Jürgen, 72141 Walldorfhäslach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B21C 47/34 → (51) **B21C 47/18**

B21C 49/00 → (51) **B21C 47/18**

(51) **B21C 51/00** (11) **3 965 973 A1***
B21F 3/00 **B21F 11/00**
B21F 35/00 **H01R 43/28**
H02G 1/12 **B21D 7/16**
G01N 21/952

(52) **B21F 3/00; B21C 51/00; B21F 11/00;**
B21F 35/00; B21D 7/16; B21D 11/06;
G01N 21/952; H02G 1/005;
H02G 1/1248

(25) De (26) De
(21) 20726005.0 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062727 07.05.2020
(87) WO 2020/225369 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019111940

(54) • *UMFORMMASCHINE UND HERSTELL-
VERFAHREN FÜR BIEGETEILE AUS ISO-
LIERTEM LÄNGLICHEM MATERIAL MIT
ABISOLIERTEN ENDEN*
• *FORMING MACHINE AND METHOD FOR
PRODUCING BENT PARTS FROM AN
INSULATED ELONGATE MATERIAL
HAVING STRIPPED ENDS*
• *MACHINE DE FORMAGE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE PIÈCES CINTRÉES À
PARTIR D'UN MATÉRIAU ALLONGÉ
ISOLÉ DOTÉ D'EXTRÊMÉTÉS DÉNUDÉES*

(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburg-
straße 5, 72764 Reutlingen, DE

(72) KALKAU, Volker, 72805 Lichtenstein, DE

(74) Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner
mbB, Perhamerstrasse 31, 80687 München,
DE

B21D 1/02 → (51) **B21D 3/10**

B21D 3/02 → (51) **B21D 3/10**

(51) **B21D 3/10** (11) **3 965 974 A1***
B21D 28/02 **B21D 53/64**
B26B 19/38 **B23P 15/40**
B21D 1/02 **B21D 3/02**

(52) **B21D 3/10; B21D 28/02; B21D 53/64;**
B23P 15/40; B26B 19/3846;
B21D 1/02; B21D 3/02

(25) En (26) En
(21) 20723869.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062821 08.05.2020
(87) WO 2020/225406 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173362

(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON ZÄH-
NEN EINES SCHNEIDMESSERS ODER EI-
NES SCHUTZES*
• *METHOD OF FORMING TEETH OF A
CUTTING BLADE OR GUARD*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE DENTS
D'UNE LAME DE COUPE OU D'UNE
PROTECTION*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) GROBBINK, Steven, Johan, 5656 AE Eind-
hoven, NL
VELDHUIS, Mark, Klaas, Albert, 5656 AE
Eindhoven, NL
ADRIAANSEN, Marcel, 5656 AE Eindhoven,
NL

POSTMUS, Hendrik, Christo, 5656 AE Eind-
hoven, NL
GOET, Nick, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards,
High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven,
NL

(51) **B21D 5/02** (11) **3 965 975 A1***
B21D 5/0236; B21D 5/0218;
B21D 5/0254

(25) It (26) En
(21) 20730721.6 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054323 07.05.2020
(87) WO 2020/225761 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 IT 201900006656

(54) • *METALLBLECHBIEGEMASCHINE*
• *METAL SHEET BENDING MACHINE*
• *MACHINE À PLIER DES FEUILLES
MÉTALLIQUES*

(71) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Guido Sal-
vagnini, 51, 36040 Sarego (VI), IT

(72) FARINA, Giulio, 36040 Sarego (VI), IT
MENEGHELLO, Roberto, 36040 Sarego (VI),
IT

(74) Cicconetti, Andrea, Accapi S.R.L. Via Gari-
baldi, 3, 40124 Bologna, IT

B21D 7/16 → (51) **B21C 51/00**

B21D 22/10 → (51) **B21D 22/14**

(51) **B21D 22/14** (11) **3 965 976 A1***
B21D 31/00 **B21D 22/10**
B21D 22/16 **B26D 3/08**
B26D 5/00 **B26F 1/38**
B31F 1/08 **B31F 1/10**

(52) **B21D 37/01; B21D 31/005**

(25) En (26) En
(21) 20802508.0 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031336 04.05.2020
(87) WO 2020/227224 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844177 P
08.04.2020 US 202063006802 P

(54) • *INKREMENTALES BLATTFORMUNG-
SYSTEM MIT ELASTISCHEN WERKZEU-
GEN*
• *INCREMENTAL SHEET FORMING
SYSTEM WITH RESILIENT TOOLING*
• *SYSTÈME DE FORMATION DE FEUILLE
INCRÉMENTALE AVEC OUTILLAGE
ÉLASTIQUE*

(71) Figur Machine Tools LLC, 141 Hawkins
Place, Unit 312, Boonton, NJ 07005, US
(72) NARDONE, Justin, Michael, Mountain Lakes,
NJ 07046, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

B21D 22/16 → (51) **B21D 22/14**

(51) **B21D 22/28** (11) **3 965 977 A1***
B21D 51/44 **B65D 41/62**
(52) **B21D 51/50; B21D 22/28;**
B65D 41/62

(25) Fr (26) Fr

(21) 20723410.5 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062546 06.05.2020
(87) WO 2020/225288 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 FR 1904810
08.11.2019 FR 1912577

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LANGEN METALLISCHEN VERSCHLUSS-
KAPPEN MIT EINER SCHÜRZE MIT KON-
STANTER DICKE*

• *METHOD FOR MANUFACTURING LONG
METAL STOPPER CAPS COMPRISING A
SKIRT HAVING A CONSTANT THICKNESS*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE
CAPSULES LONGUES DE BOUCHAGE
METALLIQUES COMPRENANT UNE JUPE
AYANT UNE EPAISSEUR CONSTANTE*

(71) Constellium Rolled Products Singen GmbH
& Co.KG, Alusingen-Platz 1, 78224 Singen,
DE

(72) STOPPIGLIA, Hervé, 38240 Meylan, FR
DEBREUX, Régine, 38340 Voreppe, FR
LAE, Emilie, 38430 Saint Jean de Moirans,
FR

(74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC
Constellium Technology Center Propriété
Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725,
rue Aristide Bergès CS10027, 38341
Voreppe, FR

(51) **B21D 28/02** (11) **3 965 978 A1***
B21D 43/22 **H02K 15/02**
B21D 28/22 **H02K 15/12**

(52) **B21D 28/02; B21D 43/22;**
H02K 15/024; B21D 28/22; H02K 15/12

(25) De (26) De
(21) 20729952.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062947 08.05.2020
(87) WO 2020/225444 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173401

(54) • *VERFAHREN ZUM STANZPAKETIEREN
VON BLECHTEILEN ZU BLECHPAKETEN*
• *METHOD FOR STACKING PUNCHED
LAMINATION ELEMENTS TO FORM
LAMINATION STACKS*

• *PROCÉDÉ D'EMPILAGE PAR POINÇON-
NAGE DE PIÈCES DE TÔLE EN DES
PAQUETS DE TÔLES*

(71) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine-Straße
3, 4020 Linz, AT

(72) FLUCH, Ronald, 4020 Linz, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020
Linz, AT

B21D 28/02 → (51) **B21D 3/10**

B21D 28/22 → (51) **B21D 28/02**

B21D 31/00 → (51) **B21D 22/14**

B21D 43/22 → (51) **B21D 28/02**

(51) **B21D 45/00** (11) **3 965 979 A1***
B21D 45/06

(52) **B21D 45/006; B21D 45/06**

(25) De (26) De
(21) 20734360.9 (22) 22.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/067282 22.06.2020
(87) WO 2021/089201 2021/19 14.05.2021
(30) 07.11.2019 DE 202019106189 U
(54) • *ABSTREIFEREINHEIT*
• *STRIPPER UNIT*
• *UNITÉ DE DÉVÊTISSEMENT*
(71) Fibro GmbH, August-Läpple Weg, 74855
Hassmersheim, DE
(72) MARKOWITTSCH, Erich, 74821 Mosbach, DE
(74) Staeger & Sperling Partnerschaftsgesell-
schaft mbB, Sonnenstraße 19, 80331 Mün-
chen, DE

B21D 45/06 → (51) **B21D 45/00**

(51) **B21D 51/00** (11) **3 965 980 A1***
(52) **B21D 22/28; B21D 51/26;**
G05B 19/40938; G05B 2219/32179;
G05B 2219/45137; Y02P 90/02
(25) En (26) En
(21) 20801988.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031833 07.05.2020
(87) WO 2020/227499 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916407759
(54) • *DOSENHERSTELLUNGSWERKZEUG,*
VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DO-
SENGEWICHTS, DER KOSTEN UND DER
ABMESSUNGEN
• *CAN PRODUCTION TOOL, PROCESS FOR*
CONTROLLING CAN WEIGHT, COST, AND
DIMENSIONS
• *OUTIL DE PRODUCTION DE BOÎTE,*
PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN POIDS,
UN COÛT ET DES DIMENSIONS DE
BOÎTE
(71) Integrated Packaging Solutions, LLC, 4010
Youngfield Street, Wheat Ridge, CO 80033,
US
(72) GILLEST, Kevin Michael, Frasier, CO 80442,
US
CALAHAN, Michael W., Arvada, CO 80004,
US
JAUNARAJ, Kalvis, Littleton, CO 80123, US
LORD, Richard, Westminster, CO 80234, US
(74) FARAGO Patentanwälte, Thierschstraße 11,
80538 München, DE

B21D 51/44 → (51) **B21D 22/28**

B21D 53/64 → (51) **B21D 3/10**

B21F 3/00 → (51) **B21C 51/00**

B21F 3/02 → (51) **B21C 47/18**

B21F 9/02 → (51) **B65B 13/02**

B21F 11/00 → (51) **B21C 51/00**

B21F 23/00 → (51) **B21C 47/18**

B21F 35/00 → (51) **B21C 51/00**

(51) **B22C 7/00** (11) **3 965 981 A1***
B22C 7/04 **B22C 23/00**
B29C 33/42
(52) **B22C 7/005; B22C 7/04; B22C 23/00**

(25) En (26) En
(21) 20720827.3 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/061612 27.04.2020
(87) WO 2020/229146 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173871
(54) • *SANDFORMIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG*
• *SAND MOULD IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE*
MOULE DE SABLE
(71) Disa Industries A/S, Højager 8, 2630
Taastrup, DK
(72) LARSEN, Per, 2860 Søborg, DK
WEGGE, Henrik, 4180 Sorø, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **B22C 7/04** (11) **3 965 982 A1***
B22C 11/10 **B22C 23/00**
B22D 46/00 **B22D 47/00**
B29C 33/42 **B22C 25/00**
B22D 47/02

(52) **B22D 46/00; B22C 23/00;**
B22C 25/00; B22D 47/02
(25) En (26) En
(21) 20722588.9 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062272 04.05.2020
(87) WO 2020/229212 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173868
(54) • *GIESSEREIPRODUKTIONS-LINIE UND*
VERFAHREN ZUM BETRIEB SOLCH EI-
NER GIESSEREIPRODUKTIONS-LINIE
• *FOUNDRY PRODUCTION LINE AND*
METHOD OF OPERATING SUCH
FOUNDRY PRODUCTION LINE
• *CHAÎNE DE PRODUCTION DE FONDERIE*
ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE
TELLE CHAÎNE DE PRODUCTION DE
FONDERIE
(71) Disa Industries A/S, Højager 8, 2630
Taastrup, DK
(72) LARSEN, Per, 2860 Søborg, DK
WEGGE, Henrik, 4180 Sorø, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

B22C 7/04 → (51) **B22C 7/00**

B22C 11/10 → (51) **B22C 7/04**

B22C 23/00 → (51) **B22C 7/00**

B22C 23/00 → (51) **B22C 7/04**

B22C 25/00 → (51) **B22C 7/04**

B22D 11/00 → (51) **C21D 8/02**

B22D 46/00 → (51) **B22C 7/04**

B22D 47/00 → (51) **B22C 7/04**

B22D 47/02 → (51) **B22C 7/04**

(51) **B22F 1/00** (11) **3 965 983 A1***
B22F 9/24 **B42D 25/328**
B42D 25/315 **B42D 25/36**

B42D 25/364 **B42D 25/378**
C09D 5/29 **C09D 7/40**
C09D 11/037 **B42D 25/373**
C08K 3/08
(52) **B22F 9/24; B22F 1/0545;**
B22F 1/0551; B22F 1/103; B22F 1/107;
B42D 25/328; B42D 25/351;
B42D 25/36; B42D 25/364;
B42D 25/373; B42D 25/378;
C09D 5/29; C09D 7/70; C09D 11/037;
C08K 2003/0806
(25) En (26) En
(21) 20719481.2 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061373 23.04.2020
(87) WO 2020/224982 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172734
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILBER-*
NANOPLÄTTCHEN
• *COMPOSITIONS, COMPRISING SILVER*
NANOPLATELETS
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES*
NANOPLAQUETTES D'ARGENT
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) GRIGORENKO, Nikolay A, 4057 Basel, CH
OSWALD, Andre, 4133 Schweizerhalle
(Muttentz), CH
RICHERT, Michelle, 4057 Basel, CH
(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006,
67056 Ludwigshafen, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **3 965 984 A1***
B22F 3/00 **B22F 3/105**
B22F 7/00 **B33Y 70/00**
B33Y 70/10 **C22C 33/02**
C22C 21/00 **C22C 21/08**
C22C 21/10 **C22C 21/12**

(52) **C22C 21/003; B22F 1/05;**
B22F 7/008; B22F 10/28; B22F 10/34;
B33Y 70/10; C22C 1/0416; C22C 1/05;
C22C 1/10; C22C 19/055; C22C 21/08;
C22C 21/10; C22C 21/12; C22C 21/16;
C22C 32/0047; C22C 32/0052;
C22C 33/0285; C22C 33/0292;
C22C 38/22; B22F 2999/00;
Y02P 10/25

(25) En (26) En
(21) 20722598.8 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062499 06.05.2020
(87) WO 2020/225272 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 PCT/EP2019/061585
18.11.2019 PCT/EP2019/081572
(54) • *METALLEGIERUNGEN MIT VERBESSER-*
TER VERARBEITBARKEIT FÜR DAS DI-
REKTE METALLLASERSINTERN
• *METAL ALLOYS WITH IMPROVED*
PROCESSABILITY FOR DIRECT METAL
LASER SINTERING
• *ALLIAGES MÉTALLIQUES PRÉSENTANT*
UNE APPÉTITUDE AU TRAITEMENT
AMÉLIORÉE POUR UN FRITTAGE LASER
DIRECT SUR MÉTAL
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-
Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE

- (72) HEIKKINEN, Hannu, 21160 Naantali, FI
MUTANEN, Antti, 20700 Turku, FI
RISKILÄ, Tiina, 20700 Turku, FI
NYSTRÖM, Maija, 20700 Turku, FI
SIMOLA, Jukka, 32200 Loimaa, FI
VIRTANEN, Eero, 20660 Littoinen, FI
PÖRHÖNEN, Antti, 00960 Helsinki, FI
SYVÄNEN, Tatu, 21540 Preitilä, FI
NYRHILÄ, Olli, 21620 Kuusisto, FI
(74) Pfrang, Tilman, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 860624, 81633 München, DE

B22F 3/00 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B22F 3/105** (11) **3 965 985 A1***
B33Y 10/00 **B33Y 30/00**
B33Y 40/00 **B33Y 50/02**
B29C 64/35 **B29C 64/153**
B29C 64/393
(52) **B33Y 40/00; B22F 10/20;**
B22F 10/30; B22F 10/70; B22F 12/00;
B29C 64/153; B29C 64/35;
B29C 64/393; B33Y 50/02; Y02P 10/25

- (25) De (26) De
(21) 20728986.9 (22) 15.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/063646 15.05.2020
(87) WO 2020/259922 2020/53 30.12.2020
(30) 28.06.2019 EP 19183271
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM**
SEPARIEREN ÜBERSCHÜSSIGEN WERK-
STOFFS VON EINEM ADDITIV HER-
GESTELLTEN BAUTEIL
• **METHOD AND ASSEMBLY FOR**
SEPARATING EXCESS MATERIAL FROM
AN ADDITIVELY MANUFACTURED
COMPONENT
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR**
SÉPARER DE LA MATIÈRE EN EXCÈS
D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL OBTENU
PAR FABRICATION ADDITIVE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Dirk, 85617 Assling, DE
PAFFRATH, Meinhard, 85622 Feldkirchen,
DE
KIENER, Christoph, 81369 München, DE

- (51) **B22F 3/105** (11) **3 965 986 A1***
B29C 64/153 **B29C 64/386**
B33Y 10/00 **B29C 64/35**
B33Y 30/00 **B33Y 50/00**
B33Y 40/00

- (52) **B33Y 40/00; B22F 10/20;**
B22F 10/30; B22F 10/70; B22F 12/00;
B29C 64/153; B29C 64/35;
B29C 64/386; B33Y 50/00;
B22F 2003/247; Y02P 10/25

- (25) De (26) De
(21) 20728988.5 (22) 15.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/063650 15.05.2020
(87) WO 2020/259923 2020/53 30.12.2020
(30) 28.06.2019 EP 19183259
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM**
SEPARIEREN ÜBERSCHÜSSIGEN WERK-

- STOFFS VON EINEM ADDITIV HER-**
GESTELLTEN BAUTEIL
• **METHOD AND ASSEMBLY FOR**
SEPARATING EXCESS MATERIAL FROM
AN ADDITIVELY MANUFACTURED
COMPONENT
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR**
SÉPARER UN MATÉRIAU EXCÉDENTAIRE
D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL OBTENU
PAR FABRICATION ADDITIVE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Dirk, 85617 Assling, DE
PAFFRATH, Meinhard, 85622 Feldkirchen,
DE
KIENER, Christoph, 81369 München, DE

B22F 3/105 → (51) **B22F 1/00**

B22F 3/12 → (51) **B28B 1/00**

B22F 7/00 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B23B 27/10 → (51) **B08B 3/08**

B23B 31/02 → (51) **B08B 3/08**

- (51) **B23B 45/14** (11) **3 965 987 A1***
B23B 47/00 **B23D 45/02**
B23D 47/02 **B28D 7/00**
(52) **B25H 1/0064; F16M 11/18;**
F16M 11/2021; F16M 11/24;
F16M 13/02; F16B 2/14

- (25) En (26) En
(21) 20787013.0 (22) 30.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) SE 2020/050329 30.03.2020
(87) WO 2020/209774 2020/42 15.10.2020
(30) 10.04.2019 SE 1950448
(54) • **ENDSTÜCKANORDNUNG EINER BOHR-**
SÄULE FÜR EINEN BOHRSTÄNDER
• **DRILL COLUMN END SECTION**
ASSEMBLY FOR A DRILL STAND
• **ENSEMBLE SECTION D'EXTRÉMITÉ DE**
PERFORATRICE SUR COLONNE DESTINÉE
À UN SUPPORT DE PERFORATRICE
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) SKÖTTE, Karl, 411 18 Göteborg, SE
VIDLUND, Robert, 443 38 Lerum, SE

B23B 47/00 → (51) **B23B 45/14**

B23B 51/06 → (51) **B08B 3/08**

B23C 3/04 → (51) **F16C 33/64**

B23C 5/10 → (51) **B23C 5/28**

- (51) **B23C 5/28** (11) **3 965 988 A1***
B23C 5/10
(52) **B23C 5/10; B23C 5/28;**
B23C 2210/32; B23C 2210/40;
B23C 2250/12

- (25) En (26) En
(21) 20718698.2 (22) 21.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061085 21.04.2020

- (87) WO 2020/224950 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19172899
(54) • **FRÄSWERKZEUG MIT KÜHLMITTELVER-**
TEILENDEN LÖCHERN
• **MILLING TOOL WITH COOLANT DISTRI-**
BUTING HOLES
• **OUTIL DE FRAISAGE DOTÉ DE TROUS DE**
DISTRIBUTION DE LIQUIDE DE REFROI-
DISSEMENT
(71) AB Sandvik Coromant, Mossvägen 10, 811
81 Sandviken, SE
(72) PITTALA, Gaetano, 38068 Rovereto, IT
(74) Sandvik, Sandvik Intellectual Property AB,
811 81 Sandviken, SE

B23D 45/02 → (51) **B23B 45/14**

- (51) **B23D 45/16** (11) **3 965 989 A1***
B23D 61/02
(52) **B23D 47/12; B23D 45/16;**
B23D 59/02

- (25) En (26) En
(21) 20801586.7 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/030732 30.04.2020
(87) WO 2020/227014 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843745 P
(54) • **TRENNSÄGE**
• **CUT-OFF SAW**
• **TRONÇONNEUSE**
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135
West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005,
US
(72) SCHMITZ, Jonathan, E., Wauwatosa, WI
53226, US
CARLSON, Mitchell, Lisbon, WI 53089, US
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester M1
4HD, GB

B23D 47/02 → (51) **B23B 45/14**

B23D 61/02 → (51) **B23D 45/16**

B23K 20/10 → (51) **H01R 4/02**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/70**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/70**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/70**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/70**

B23K 26/38 → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B23K 26/70** (11) **3 965 990 A1***
B23K 26/06 **B23K 26/08**
B23K 26/36 **B23K 26/38**
(52) **B23K 26/0626; B23K 26/0665;**
B23K 26/08; B23K 26/36; B23K 26/38;
B23K 26/70

- (25) De (26) De
(21) 20724125.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062952 08.05.2020
(87) WO 2020/225448 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173341

- (54) • *VERFAHREN ZUR STRAHLBEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD FOR THE BEAM MACHINING OF A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE PAR FAISCEAU D'UNE PIÈCE*
- (71) Wsoptics Technologies GmbH, Gewerbepark 15, 87675 Rettenbach am Auerberg, DE
- (72) SEPP, Florian, 86972 Altenstadt, DE
- (74) WEISS, Christoph, 86956 Schongau, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

B23K 37/04 → (51) **B25J 9/00**

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/14**

B23P 15/04 → (51) **F03D 1/00**

B23P 15/40 → (51) **B21D 3/10**

- (51) **B23Q 1/01** (11) **3 965 991 A1***
B23Q 3/157 **B23Q 39/04**
- (52) **B23Q 1/012; B23Q 1/015;**
B23Q 1/017; B23Q 3/15706;
B23Q 3/15724; B23Q 3/15766;
B23Q 39/04

- (25) De (26) De
(21) 20725136.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062599 06.05.2020
(87) WO 2020/225312 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111873
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT PORTAL*
• *MACHINE TOOL HAVING A GANTRY*
• *MACHINE-OUTIL ÉQUIPÉE D'UN PORTIQUE*
- (71) CHIRON Group SE, Kreuzstrasse 75, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) HALTMEYER, Tobias, 78315 Radolfzell, DE
- RAFFKE, Karl-Heinz, 78554 Aldingen, DE
- GEMS, Daniel, 78607 Talheim, DE
- EPPLER, Claus, 72469 Messstetten, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 7/04 → (51) **B08B 3/02**

B23Q 7/04 → (51) **B25J 9/00**

B23Q 11/10 → (51) **B08B 3/08**

B23Q 39/02 → (51) **B08B 3/02**

B23Q 39/04 → (51) **B23Q 1/01**

- (51) **B24B 7/08** (11) **3 965 992 A1***
B24B 55/10 **B24B 23/08**
- (52) **B24D 15/02; B24B 7/184**

- (25) En (26) En
(21) 20801792.1 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031824 07.05.2020
(87) WO 2020/227495 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844209 P

- (54) • *ÖBERFLÄCHENSCHLEIFWERKZEUG MIT KONFIGURATION ZUR MONTAGE AN EINER VERLÄNGERUNGSSTANGE*
• *SUREACH- ABRADING TOOL CONFIGURED FOR MOUNTING TO AN EXTENSION POLE*
• *OUTIL D'ABRASION DE SURFACE CONFIGURÉ POUR ÊTRE MONTÉ SUR UNE TIGE RALLONGE*

- (71) Hyde Tools Inc., 54 Eastford Road, Southbridge, MA 01550, US
- (72) ARVINTE, Romeo, Laval, QC H7N5R6, CA
- FARLAND, Richard, M., Fiskdale, MA 01518, US
- TALBOT, Corey, Hebron, CT 00248, US
- (74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

(51) **B24B 21/06** (11) **3 965 993 A1***
B24B 23/06 **B24B 21/16**

- (52) **B24B 21/06; B24B 21/16; B24B 23/06**
- (25) De (26) De
(21) 20727982.9 (22) 20.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/064150 20.05.2020
(87) WO 2021/008760 2021/03 21.01.2021
(30) 17.07.2019 DE 102019119333
- (54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG*
• *GRINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MEULAGE*
- (71) Rud. Starcke GmbH & Co. KG, Markt 10, 49324 Melle, DE
- (72) UNNERSTALL, Werner, 49326 Melle, DE
- WALL, Christian, 32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B24B 21/16 → (51) **B24B 21/06**

B24B 23/06 → (51) **B24B 21/06**

B24B 23/08 → (51) **B24B 7/08**

B24B 31/14 → (51) **D06B 11/00**

(51) **B24B 39/02** (11) **3 965 994 A1***
B24B 39/023

- (25) De (26) De
(21) 20724741.2 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) DE 2020/100340 27.04.2020
(87) WO 2020/224710 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111784
- (54) • *ROLLIERWERKZEUG ZUR BEARBEITUNG EINER WERKSTÜCKOBERFLÄCHE*
• *ROLLER BURNISHING TOOL FOR TREATING A WORKPIECE SURFACE*
• *OUTIL DE ROULAGE POUR LE TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE PIÈCE À USINER*

- (71) Gühning KG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
- (72) HECKEL, Gerd, 90617 Puschedorf, DE
- (74) Gleim, Christian Ragnar, Ludwigstraße 22, 97070 Würzburg, DE

(51) **B24B 55/10** (11) **3 965 995 A1***
B24B 55/102

- (25) De (26) De
(21) 20720091.6 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061583 27.04.2020
(87) WO 2020/225002 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19173019
- (54) • *STAUBHAUBENVORRICHTUNG FÜR EIN WERKZEUGGERÄT, SOWIE SEINE VERWENDUNG UND EIN VERFAHREN ZUR STAUBERFASSUNG*
• *DUST COVER DEVICE FOR A TOOL DEVICE, USE THEREOF, AND METHOD FOR DETECTING DUST*
• *DISPOSITIF COLLECTEUR DE POUSSIÈRE DESTINÉ À UNE MACHINE-OUTIL, AINSI QUE SON UTILISATION ET PROCÉDÉ DE CAPTAGE DE POUSSIÈRE*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) HOLZMEIER, Georg, 86748 Marktoffingen, DE
- OHLENDORF, Oliver, 86899 Landsberg, DE
- FUGGER, Gabriele, 86944 Unterdießen, DE

- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B24B 55/10 → (51) **B24B 7/08**

B24C 1/08 → (51) **B05B 13/02**

B24C 3/08 → (51) **B08B 3/02**

B24C 3/22 → (51) **B05B 13/02**

B25B 23/14 → (51) **A61B 17/16**

(51) **B25F 3/00** (11) **3 965 996 A1***
B25F 5/02

(52) **B25F 3/00; B25B 21/007;**
B25B 23/0028

- (25) De (26) De
(21) 20726018.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062927 08.05.2020
(87) WO 2020/229363 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112260
20.05.2019 DE 102019113212
- (54) • *VORSATZGERÄT UND HAND-WERKZEUGMASCHINE MIT VORSATZGERÄT*
• *ATTACHMENT AND PORTABLE POWER TOOL HAVING AN ATTACHMENT*
• *APPAREIL ACCESSOIRE ET MACHINE-OUTIL PORTATIVE DOTÉE D'UN APPAREIL ACCESSOIRE*

- (71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE
- (72) LAUTENSCHLÄGER, Alexander, 73728 Esslingen, DE
- SEILER, Peter, 89160 Dornstadt, DE
- GMÜNDER, Benno, 8808 Pfäffikon, CH
- ZIEGLER, Stefan, 8854 Siebnen, CH
- (74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

B25F 5/00 → (51) **H04W 4/80**

B25F 5/02 → (51) **B25F 3/00**

B25J 5/00 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B25J 9/00** (11) **3 965 997 A1***
B23K 26/38 B23K 37/04
B23Q 7/04 B25J 9/02
B25J 15/00 B25J 15/04
B25J 15/06 B25J 18/02

(52) **B25J 9/023; B23K 26/0876;**
B23K 26/38; B23K 26/40;
B23K 26/702; B23K 37/00;
B23K 37/0235; B23K 37/0408;
B25J 9/0087; B25J 9/0096;
B25J 15/0014; B25J 15/0061;
B25J 15/04; B25J 15/0616;
B25J 18/025; B23K 2101/18;
B23K 2103/04

(25) En (26) En
(21) 20734828.5 (22) 02.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/000112 02.06.2020
(87) WO 2020/244800 2020/50 10.12.2020
(30) 07.06.2019 DE 102019115634
(54) • **SORTIERSYSTEM FÜR EINE WERKZEUG-
MASCHINE, WERKZEUGMASCHINE UND
VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON GE-
SCHNITTENEN TEILEN**
• **SORTING SYSTEM FOR A MACHINE
TOOL, MACHINE TOOL AND METHOD
FOR SORTING CUT PARTS**
• **SYSTÈME DE TRI POUR MACHINE-
OUTIL, MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ DE
TRI DE PIÈCES DÉCOUPÉES**

(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21,
3362 Niederönz, CH
(72) RÖDER, Sebastian, 3007 Bern, CH
(74) Fink Numrich Patentanwälte PartmbB, Euro-
pean Patent and Trademark Attorneys
Wendl-Dietrich-Straße 14, 80634 München,
DE

B25J 9/00 → (51) **G06F 3/01**

B25J 9/02 → (51) **B25J 9/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **3 965 998 A1***
(52) **B25J 9/1694; B25J 9/1612;**
G05B 2219/39518; G05B 2219/40575

(25) En (26) En
(21) 20822056.6 (22) 11.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/037165 11.06.2020
(87) WO 2020/252122 2020/51 17.12.2020
(30) 11.06.2019 US 201962859894 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OB-
JEKTFORMERKENNUNG UND HAL-
TUNGSMESSUNG UNTER VERWENDUNG
EINER MEHRFINGRIGEN HAND**
• **SYSTEM AND METHOD FOR OBJECT
SHAPE IDENTIFICATION AND POSE
MEASUREMENT USING MULTI-
FINGERED HAND**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICA-
TION DE FORME ET DE MESURE DE
POSE D'UN OBJET À L'AIDE D'UNE MAIN
À PLUSIEURS DOIGTS**

(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) TANG, Chinpei, Troy, MI 48083, US

ZAK, Alexander, Troy, MI 48084, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 13 03
91, 20103 Hamburg, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 965 999 A1***
(52) **B25J 9/1656; B25J 9/161;**
B25J 9/163; G05B 2219/39298;
G05B 2219/40392; G05B 2219/40395

(25) De (26) De
(21) 21739967.4 (22) 04.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) DE 2021/200076 04.06.2021
(87) WO 2022/022784 2022/05 03.02.2022
(30) 28.07.2020 DE 102020209511
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BE-
STIMMUNG VON OPTIMISIERTEN PRO-
GRAMMPARAMETERN FÜR EIN ROBO-
TERPROGRAMM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETER-
MINING OPTIMIZED PROGRAM PARA-
METERS FOR A ROBOT PROGRAM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINA-
TION DE PARAMÈTRES DE PROGRAMME
OPTIMISÉS POUR UN PROGRAMME DE
ROBOT**

(71) ARTIMINDS ROBOTICS GMBH, Albert-Nest-
ler-Straße 11, 76131 Karlsruhe, DE
(72) JAEKEL, Rainer, 71638 Ludwigsburg, DE
KATIC, Darko, 76229 Karlsruhe, DE
ALT, Benjamin, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Ullrich & Naumann PartG mbB, Schneid-
mühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

B25J 9/16 → (51) **B25J 11/00**

B25J 9/16 → (51) **B25J 21/00**

B25J 9/18 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B25J 11/00** (11) **3 966 000 A2***
B25J 9/16 B25J 19/02
A47L 9/28 A47L 9/04
A47L 11/40

(52) **A47L 9/281; A47L 9/2889;**
B25J 11/00; A47L 2201/04;
A47L 2201/06

(25) En (26) En
(21) 20801937.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/005987 07.05.2020
(87) WO 2020/226426 2020/46 12.11.2020
(88) 21.01.2021
(30) 07.05.2019 KR 20190053073
(54) • **MOBILER ROBOTER UND STEUERUNGS-
VERFAHREN FÜR MOBILEN ROBOTER**
• **MOBILE ROBOT AND CONTROL METHOD
OF MOBILE ROBOTS**
• **ROBOT MOBILE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE ROBOTS MOBILES**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu, SEOUL 07336, KR
(72) YANG, Myungho, Seoul 08592, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

B25J 15/00 → (51) **B25J 9/00**

B25J 15/04 → (51) **B25J 9/00**

B25J 15/06 → (51) **B25J 9/00**

B25J 18/02 → (51) **B25J 9/00**

B25J 18/02 → (51) **G02B 6/44**

(51) **B25J 19/00** (11) **3 966 001 A1***
F16D 63/00

(52) **B25J 19/0004; F16D 2125/38**

(25) De (26) De
(21) 20726009.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062793 07.05.2020
(87) WO 2020/225394 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019112023
(54) • **BREMSSVORRICHTUNG FÜR EINE AN-
TRIEBSEINRICHTUNG EINES ROBOTERS**
• **BRAKE ASSEMBLY FOR A DRIVE DEVICE
IN A ROBOT**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE POUR UN
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'UN
ROBOT**

(71) Franka Emika GmbH, Frei-Otto-Str. 20,
80797 München, DE
(72) ROKAHR, Tim, 81245 München, DE
SPENNINGER, Andreas, 85757 Karlsfeld, DE
GARCIA, Carles Calafell, 81539 München,
DE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patent-
anwälte Montgelasstraße 2, 81679 Mün-
chen, DE

B25J 19/02 → (51) **B25J 11/00**

B25J 19/02 → (51) **B25J 21/00**

(51) **B25J 21/00** (11) **3 966 002 A1***
B01L 1/04 B25J 9/16
B25J 19/02
B25J 21/005; B25J 9/1697;
B25J 19/023

(25) It (26) En
(21) 20727868.0 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IT 2020/050105 29.04.2020
(87) WO 2020/225838 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 IT 201900006552
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUTOMATISCHEN VERWALTUNG EINER
PROZESSKAMMER MIT KONTROLLIER-
TER ATMOSPHERE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE
AUTOMATED MANAGEMENT OF A
PROCESSING CHAMBER WITH A
CONTROLLED ATMOSPHERE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA
GESTION AUTOMATISÉE D'UNE
CHAMBRE DE TRAITEMENT AVEC UNE
ATMOSPHERE CONTRÔLÉE**

(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.
A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano del-
l'Emilia (BO), IT
(72) GABUSI, Gabriele, 40064 OZZANO DEL-
L'EMILIA, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **B26B 13/26** (11) **3 966 003 A1***
B26D 3/16 **A01G 3/02**
(52) **B26B 13/26; A01G 3/021;**
B26D 3/169; A01G 3/0251
(25) De (26) De
(21) 20729617.9 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) DE 2020/100361 30.04.2020
(87) WO 2020/228896 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112315
10.05.2019 DE 102019112326
(54) • **HANDBETÄTIGTE SCHNEIDVORRICHTUNG MIT RATSCHENMECHANISMUS**
• **MANUALLY OPERATED CUTTING DEVICE HAVING A RATCHET MECHANISM**
• **DISPOSITIF DE COUPE À COMMANDE MANUELLE AVEC MÉCANISME À CLIQUET**
(71) Rothenberger AG, Spessartstraße 2-4, 65779 Kelkheim, DE
(72) HESSE, Dennis, 60439 Frankfurt, DE
GOTTSCHALK, Maximilian, 65199 Wiesbaden, DE
SCHILLING, Jonas, 65929 Frankfurt, DE

- (51) **B26B 19/14** (11) **3 966 004 A1***
B26B 19/38
(52) **B26B 19/143; B26B 19/384**
(25) En (26) En
(21) 20721643.3 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062192 01.05.2020
(87) WO 2020/225146 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173216
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUTZELEMENTS ZUR VERWENDUNG IN EINER HAARSCHNEIDEINHEIT**
• **METHOD OF MANUFACTURING A GUARD ELEMENT FOR USE IN A HAIR-CUTTING UNIT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT SABOT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE UNITÉ DE COUPE DES CHEVEUX**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KLASBOER, Gerrit, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

B26B 19/38 → (51) **B21D 3/10****B26B 19/38** → (51) **B26B 19/14****B26B 21/44** → (51) **A61K 8/73**

- (51) **B26B 21/60** (11) **3 966 005 A1***
(52) **B05D 1/40; B26B 21/60; B05D 1/42;**
B05D 3/12; B05D 5/08; B05D 2202/00
(25) En (26) En
(21) 20729448.9 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032294 11.05.2020
(87) WO 2020/227707 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916407715
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ABÄNDERUNG VON RASIERKLINGEN-KANTEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR MODIFYING RAZOR BLADE EDGES**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR MODIFIER LES BORDS DE LAME DE RASOIR**
(71) The Gillette Company LLC, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) SONNENBERG, Neville, Boston, Massachusetts 02127, US
CHADWICK, John, Boston, Massachusetts 02127, US
MAZIARZ, John, Lawrence, Boston, Massachusetts 02127, US
YU, Weili, Nancy, Medfield, Massachusetts 02052, US
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B26D 1/04 → (51) **B26D 7/26****B26D 1/08** → (51) **B26D 7/26****B26D 3/08** → (51) **B21D 22/14****B26D 3/16** → (51) **B26B 13/26****B26D 5/00** → (51) **B21D 22/14****B26D 5/02** → (51) **B26D 7/26****B26D 7/00** → (51) **B26D 7/26****B26D 7/14** → (51) **B65B 13/02**

- (51) **B26D 7/26** (11) **3 966 006 A1***
B26D 1/08 **B26D 1/04**
B26D 5/02 **B26D 7/00**
(52) **B26D 7/26; B26D 1/045; B26D 5/02;**
B26D 2007/0012
(25) En (26) En
(21) 20708547.3 (22) 07.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) GB 2020/000009 07.02.2020
(87) WO 2020/229786 2020/47 19.11.2020
(30) 14.05.2019 GB 201906805
(54) • **GROSSFORMATIGE TISCHSCHNEIDVORRICHTUNG MIT SCHNEIDERDURCHBIEGUNGSKOMPENSIERUNG**
• **A LARGE FORMAT TABLE-TOP CUTTING APPARATUS WITH CUTTER SAG COMPENSATION**
• **APPAREIL DE COUPE SUR TABLE GRAND FORMAT AVEC COMPENSATION D'AFFAISSEMENT DU MOYEN DE COUPE**
(71) KEENCUT LIMITED, Baird Road, Willowbrook Industrial Estate Corby NN17 5ZA, GB
(72) ROBERTS, Andrew Maurice, Peterborough PE2 5EX, GB
(74) Basck Ltd, WeWork 50-60 Station Rd, Cambridge CB1 2JH, GB

B26F 1/38 → (51) **B21D 22/14****B27N 3/04** → (51) **B27N 3/14**

- (51) **B27N 3/14** (11) **3 966 007 A1***
B27N 3/04 **B32B 5/16**
B32B 21/02 **E04C 2/16**
(52) **E04C 2/16; B27N 1/00; B27N 3/007;**
B27N 3/04; B27N 3/143
(25) En (26) En
(21) 20802654.2 (22) 08.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) SE 2020/050368 08.04.2020
(87) WO 2020/226545 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 SE 1950538
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZBASIERTEN PLATTEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING WOOD-BASED PANELS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PANNEAUX À BASE DE BOIS**
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 Pratteln, CH
(72) HEMMILA, Ari, 18100 Heinola, FI
FECHTER, Jan-Olof, 34290 ALVESTA, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B28B 1/00** (11) **3 966 008 A1***
B33Y 10/00 **B33Y 70/00**
B33Y 80/00 **C04B 35/64**
B22F 3/12
(52) **B28B 7/342; B22C 9/00; B22F 1/107;**
B22F 3/225; B22F 10/18; B22F 10/50;
B22F 10/64; B28B 1/008; B28B 1/24;
B28B 7/346; B28B 11/243;
B33Y 10/00; B33Y 70/00; C03B 19/06;
C03C 8/16; C04B 35/111; C04B 35/14;
C04B 35/46; C04B 35/486;
C04B 35/6264; B22F 2999/00;
C04B 2235/5436; C04B 2235/6026;
C04B 2235/6027; Y02P 10/25

- (25) En (26) En
(21) 19927676.7 (22) 07.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/053749 07.05.2019
(87) WO 2020/225591 2020/46 12.11.2020
(54) • **FORMULIERUNGEN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG VON DREIDIMENSIONALEN GEGENSTÄNDEN MIT SINTERFÄHIGEN STOFFEN**
• **FORMULATIONS FOR ADDITIVE MANUFACTURING OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS CONTAINING SINTERABLE MATERIALS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS QUI CONTIENNENT DES MATÉRIAUX FRITTABLES**
(71) Tritone Technologies Ltd., 12 Amal Street Park Afek Industrial Zone, 4809245 Rosh HaAyin, IL
(72) PELED, Hagai, 6510047 Tel-Aviv, IL
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE

- (51) **B28D 1/04** (11) **3 966 009 A1***
B28D 7/00 **B28D 7/02**
(52) **B28D 1/041; B28D 7/005; B28D 7/02**
(25) De (26) De

(21) 20720090.8 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061579 27.04.2020

(87) WO 2020/225000 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 EP 19173565

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BETRIEBS EINES HILFSGERÄTS IN EINEM ARBEITSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF AN AUXILIARY DEVICE IN A WORKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF AUXILIAIRE DANS UN SYSTÈME DE TRAVAIL*

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) BALTER, Marco, 6800 Feldkirch, AT
SCHAEFER, Martin, 6858 Schwarzach, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B28D 7/00 → (51) **B23B 45/14**

B28D 7/00 → (51) **B28D 1/04**

B28D 7/02 → (51) **B28D 1/04**

B29B 11/04 → (51) **F03D 1/00**

B29B 11/14 → (51) **D04H 1/4374**

B29B 11/16 → (51) **D04H 1/4374**

B29B 17/00 → (51) **B29B 17/04**

B29B 17/00 → (51) **C08J 3/12**

(51) **B29B 17/02** (11) **3 966 010 A1***

(52) **B29B 17/02**; B29B 17/04;
B29B 2017/0021; B29B 2017/0224;
B29B 2017/0265; B29B 2017/0484;
B29B 2017/0488; B29L 2031/7132;
Y02W 30/52; Y02W 30/62

(25) En (26) En

(21) 19723410.7 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/062052 10.05.2019

(87) WO 2020/228925 2020/47 19.11.2020

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RECYCLING VON POLYMEREN AUS ABFALLMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECYCLING POLYMERS FROM WASTE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE POLYMERES À PARTIR DE DÉCHETS*

(71) Matco Plastics NV, Rijksweg 400, 8710 Wielsbeke, BE

(72) VANDE VYVERE, Steven, 8710 Wielsbeke, BE

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

B29B 17/02 → (51) **B29B 17/04**

(51) **B29B 17/04** (11) **3 966 011 A1***

B29B 17/02 **B29B 17/00**
B29L 30/00

(52) **B29B 17/0404**; B29B 17/02;
B29B 2017/0021; B29B 2017/022;
B29B 2017/0428; B29L 2030/002;
B29L 2030/007; Y02W 30/62

(25) Fr (26) Fr

(21) 20745311.9 (22) 17.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/056722 17.07.2020

(87) WO 2021/019357 2021/05 04.02.2021

(30) 31.07.2019 CH 9772019

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM RECYCLING VON REIFEN*
• *MACHINE FOR RECYCLING TYRES*
• *MACHINE POUR LE RECYCLAGE DES PNEUS*

(71) Tyre Recycling Solutions SA, Z.I. Le Trési 9A, 1028 Préverenges, CH

(72) KLADNY, Pierre, 1278 La Rippe, CH

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B29B 17/04 → (51) **C08J 3/12**

B29C 33/42 → (51) **B22C 7/00**

B29C 33/42 → (51) **B22C 7/04**

B29C 35/00 → (51) **C08J 3/24**

B29C 35/02 → (51) **C08J 3/24**

(51) **B29C 39/10** (11) **3 966 012 A1***

B29C 39/26 **B29K 33/00**

(52) **B29C 39/10**; **B29C 39/265**;
B29K 2033/12; B29K 2633/12;
B29L 2031/778

(25) En (26) En

(21) 20727738.5 (22) 10.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NL 2020/050299 10.05.2020

(87) WO 2020/231253 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 NL 2023107

- (54) • *VERFAHREN UND DICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMETHYLMETHACRYLATPLATTE*
• *METHOD AND GASKET FOR PRODUCING A POLYMETHYL METHACRYLATE PLATE*
• *PROCÉDÉ ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE PLAQUE DE POLYMÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE*

(71) Heathland B.V., Arkansasdreef 8, 3565 AR Utrecht, NL

(72) GARNITSCH, Nikolaj, 3565 AR Utrecht, NL
VAN DER HEIJDEN, Simon, 3565 AR Utrecht, NL

(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B29C 39/26 → (51) **B29C 39/10**

(51) **B29C 41/06** (11) **3 966 013 A1***

B29C 41/18 **B29C 41/38**

(52) **B29C 41/06**; **B29C 35/0244**;
B29C 41/06; **B29C 41/18**

(25) En (26) En

(21) 19927658.5 (22) 09.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031593 09.05.2019

(87) WO 2020/226660 2020/46 12.11.2020

- (54) • *WIRBELBETT-ROTATIONSFORMUNG*
• *FLUIDIZED BED ROTATIONAL MOLDING*
• *MOULAGE ROTATIF À LIT FLUIDISÉ*

(71) Energy Wall LLC, 1002 New Holland Ave., Lancaster PA 17601, US

(72) EPLEE, Dustin, Lancaster, Pennsylvania 17601, US

(74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge, London SE1 9BG, GB

B29C 41/18 → (51) **B29C 41/06**

B29C 41/38 → (51) **B29C 41/06**

B29C 45/00 → (51) **B65D 75/58**

B29C 45/00 → (51) **C08G 63/183**

B29C 45/14 → (51) **A61N 1/05**

(51) **B29C 45/20** (11) **3 966 014 A1***

(52) **B29C 45/2735**; **B29C 45/2725**;
B29C 2045/2761; B29C 2045/2798

(25) En (26) En

(21) 20805038.5 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2020/050609 06.05.2020

(87) WO 2020/227817 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846206 P

- (54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG MIT SEITENÖFFNUNG UND HEISSKANALDÜSE MIT SEITENÖFFNUNG*
• *SIDE-GATE INJECTION MOLDING APPARATUS AND SIDE-GATE HOT RUNNER NOZZLE*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION À ENTRÉE LATÉRALE ET BUSE DE CANAL CHAUFFANT À ENTRÉE LATÉRALE*

(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA

(72) QIAN, Jiping, Oakville, Ontario L6M 0K6, CA
YAN, Beilei, Mississauga, Ontario L5V 1N6, CA

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B29C 45/26 → (51) **B65D 75/58**

B29C 48/00 → (51) **A61N 1/18**

B29C 48/06 → (51) **G02B 6/00**

B29C 48/21 → (51) **B32B 27/32**

B29C 48/35 → (51) **B21C 23/14**

(51) **B29C 48/88** (11) **3 966 015 A1***

B29C 55/02

(52) **B29C 48/08**; **B29C 48/305**;
B29C 48/914; **B29C 48/92**;
B29C 55/02; B29C 2948/92114;
B29C 2948/92209

(25) De (26) De
(21) 20719371.5 (22) 08.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/060062 08.04.2020
(87) WO 2020/224908 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112077
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES
CASTFILMS UND FOLIENRECKANLAGE
MIT EINER SOLCHEN ANLAGE
• SYSTEM FOR PRODUCING A CAST FILM,
AND FILM STRETCHING INSTALLATION
WITH SUCH A SYSTEM
• INSTALLATION DE PRODUCTION D'UN
FILM COULÉ ET INSTALLATION D'ÉTI-
RAGE DE FEUILLE COMPRENANT UNE
TELLE INSTALLATION
(71) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf,
DE
(72) EDER, Christoph, 83059 Kolbermoor, DE
GÄRTZ, Andreas, 83355 Erlstätt, DE
KASPAR, Korbinian, 83395 Freilassing, DE
EDFELDER, Anton, 83246 Unterwössen, DE
WEBER, Ferdinand, 83119 Obing, DE
(74) Flach Bauer Stahl Patentanwälte Partner-
schaft mbB, Adlzreiterstraße 11, 83022 Ro-
senheim, DE

(51) **B29C 49/04** (11) **3 966 016 A1***
C08L 67/02 **C08G 63/183**

(52) **C08G 63/183; B29C 49/0005;**
C08L 67/02; B29C 49/04;
B29K 2067/00; B29K 2067/003;
B29K 2105/26

(25) En (26) En
(21) 20728626.1 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032024 08.05.2020
(87) WO 2020/231781 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846194 P
15.01.2020 US 202062961420 P
(54) • WIEDERVERWERTBARE BLASGE-
FORMTE ARTIKEL AUS MISCHUNGEN
VON COPOLYESTERN UND RECYCLEM
PET
• RECYCLABLE EXTRUSION BLOW
MOLDED ARTICLES FROM BLENDS OF
COPOLYESTERS AND RECYCLED PET
• ARTICLES MOULÉS PAR EXTRUSION-
SOUFFLAGE RECYCLABLES À PARTIR DE
MÉLANGES DE COPOLYESTERS ET DE
PET RECYCLÉ
(71) Eastman Chemical Company, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SEYMOUR, Robert, William, Kingsport, TN
37664, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Part-
nerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

B29C 49/42 → (51) **B65G 47/86**

B29C 53/56 → (51) **B29C 70/32**

B29C 53/58 → (51) **B29C 70/32**

B29C 55/02 → (51) **B29C 48/88**

B29C 55/14 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B29C 64/106** (11) **3 966 017 A1***
B29C 64/112 **B29C 64/386**
B33Y 10/00 **B33Y 30/00**
B33Y 50/02 **D01D 5/00**
B41J 2/02

(52) **B29C 64/112; B29C 64/106;**
B29C 64/386; B33Y 10/00;
B33Y 30/00; B33Y 50/02; D01D 5/0092

(25) En (26) En
(21) 20722347.0 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062448 05.05.2020
(87) WO 2020/225259 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19382350
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BESTIMMEN DER DRUCKGESCHWIN-
DIGKEIT EINER FASER UND DER LÄNGE
EINER BEDRUCKTEN FASER
• DEVICE AND METHOD FOR DETER-
MINING THE SPEED OF PRINTING OF A
FIBER AND THE LENGTH OF A PRINTED
FIBER
• DISPOSITIF ET MÉTHODE DE DÉTERMI-
NATION DE LA VITESSE D'IMPRESSION
D'UNE FIBRE ET DE LA LONGUEUR
D'UNE FIBRE IMPRIMÉE

(71) Universitat Rovira I Virgili, c/ Escorxador, s/
n, 43003 Tarragona, ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis
Avançats (ICREA), Pg. Lluís Companys, 23,
08010 Barcelona, ES

(72) LIASHENKO, levgenii, 43003 TARRAGONA,
ES
CABOT CODINA, Andreu, 08010 BARCELO-
NA, ES
ROSELL LLOMPART, Joan, 43003 TARRA-
GONA, ES

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29C 64/112** (11) **3 966 018 A1***
B29C 64/209 **B33Y 10/00**
B33Y 30/00 **B41J 2/095**

(52) **B29C 64/112; B29C 64/209;**
B33Y 10/00; B33Y 30/00; B41J 2/095;
B41J 2/175; B29C 64/393; B33Y 50/00

(25) En (26) En
(21) 20722594.7 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062454 05.05.2020
(87) WO 2020/225261 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19382349
(54) • DRUCKVORRICHTUNG UND -VERFAH-
REN
• PRINTING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION
(71) Universitat Rovira I Virgili, c/ Escorxador, s/
n, 43003 Tarragona, ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis
Avançats (ICREA), Pg. Lluís Companys, 23,
08010 Barcelona, ES
(72) LIASHENKO, levgenii, 43003 TARRAGONA,
ES
CABOT CODINA, Andreu, 08010 BARCELO-
NA, ES

ROSELL LLOMPART, Joan, 43003 TARRA-
GONA, ES

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 64/112 → (51) **B29C 64/106**

(51) **B29C 64/124** (11) **3 966 019 A1***
B29C 64/255 **B33Y 30/00**

(52) **B29C 64/124; B29C 64/255;**
B33Y 30/00

(25) De (26) De
(21) 20725676.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062666 07.05.2020
(87) WO 2020/225345 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173550
(54) • BAUBOX-SYSTEM FÜR EINEN 3D-DRU-
CKER, 3D-DRUCKER, 3D-DRUCKER-
SYSTEM, VERWENDUNG DES BAUBOX-
SYSTEMS UND 3D-DRUCK-VERFAHREN
• BUILDING ENCLOSURE SYSTEM FOR A
3D PRINTER, 3D PRINTER, 3D PRINTER
SYSTEM, USE OF THE BUILDING
ENCLOSURE SYSTEM, AND 3D
PRINTING METHOD
• SYSTÈME DE CAISSE DE CONSTRU-
CTION DESTINÉ À UNE IMPRIMANTE 3D,
IMPRIMANTE 3D, SYSTÈME D'IMPRI-
MANTE 3D, UTILISATION DU SYSTÈME
DE CAISSE DE CONSTRUCTION ET
PROCÉDÉ D'IMPRESSION 3D

(71) ExOne GmbH, Daimlerstrasse 22, 86368
Gersthofen, DE

(72) HUBER, Thomas, 86551 Aichach, DE
FISCHER, Michael, 85229 Markt Indersdorf,
DE
LADEWIG, Roland, 24340 Windeby, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

B29C 64/153 → (51) **B22F 3/105**

(51) **B29C 64/165** (11) **3 966 020 A1***
B29C 64/307 **B29C 64/393**
B33Y 10/00 **B33Y 70/00**

(52) **B29C 64/165; B33Y 10/00; B33Y 70/00**

(25) En (26) En
(21) 19940703.2 (22) 18.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/051720 18.09.2019
(87) WO 2021/025712 2021/06 11.02.2021
(30) 06.08.2019 PCT/US2019/045313
(54) • DREIDIMENSIONALES DRUCKEN
• THREE-DIMENSIONAL PRINTING
• IMPRESSION EN TROIS DIMENSIONS
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389,
US
(72) DISCEKICI, Emre Hiro, San Diego, California
92127-1899, US
NEGRI JIMENEZ, Graciela E, San Diego,
California 92127-1899, US
WOODRUFF, Shannon Reuben, San Diego,
California 92127-1899, US
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

B29C 64/209 → (51) **B29C 64/112**

B29C 64/255 → (51) **B29C 64/124**

B29C 64/307 → (51) **B29C 64/165**

B29C 64/35 → (51) **B22F 3/105**

B29C 64/386 → (51) **B22F 3/105**

B29C 64/386 → (51) **B29C 64/106**

B29C 64/393 → (51) **B22F 3/105**

B29C 64/393 → (51) **B29C 64/165**

B29C 65/02 → (51) **D06M 23/18**

B29C 65/48 → (51) **C08J 5/12**

B29C 65/48 → (51) **F04D 29/38**

B29C 67/00 → (51) **F04D 29/38**

(51) **B29C 67/02** (11) **3 966 021 A1***
B41M 1/40 **G06F 3/01**

(52) **G06F 3/121; G06F 3/123A;**
G06F 3/1282

(25) En (26) En
(21) 20821644.0 (22) 12.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/037555 12.06.2020
(87) WO 2020/252357 2020/51 17.12.2020
(30) 13.06.2019 US 201962861023 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON SUBSTRATEN MIT VERBESSERTER ZEILENWIEDERHERSTELLUNGSZEIT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MARKING SUBSTRATES WITH IMPROVED LINE RECOVERY TIME**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE DE SUBSTRATS À TEMPS DE RÉCUPÉRATION DE LIGNE AMÉLIORÉ**

(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-1073, US
(72) WEAVER, Robert, V., Sandy Springs, GA 30350, US
SMITH, Robert, Thrapston Northamptonshire NN14 4RF, GB
SUSI, Fred, McHenry, IL 60050, US
FOLKERS, John, P., Inverness, IL 60067, US

(74) Pediani, Steven Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

B29C 70/08 → (51) **D04H 1/4374**

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/32**

B29C 70/22 → (51) **D04H 1/4374**

(51) **B29C 70/32** (11) **3 966 022 A1***
B29C 53/58 **B29C 70/20**
B29L 31/52 **F16L 9/16**
F16C 3/02 **B29C 53/56**

(52) **B29C 70/32; B29C 53/566;**
B29C 53/585; B29C 70/205;
F16C 3/026; B29L 2031/5227

(25) En (26) En
(21) 20729711.0 (22) 28.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/064881 28.05.2020
(87) WO 2020/259951 2020/53 30.12.2020
(30) 25.06.2019 GB 201909124

(54) • **ROHRFÖRMIGE WELLEN AUS FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNG DAVON**
• **FIBRE-REINFORCED COMPOSITE TUBULAR SHAFTS AND MANUFACTURE THEREOF**
• **ARBRES TUBULAIRES COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES ET LEUR FABRICATION**

(71) North Thin Ply Technology Sarl, Chemin du Closel 3, 1020 Renens, CH
(72) LEPERCQ, Xavier, 1020 Renens, CH
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B29D 30/24 → (51) **B29D 30/32**

(51) **B29D 30/32** (11) **3 966 023 A1***
B29D 30/24

(52) **B29D 30/32; B29D 30/245;**
B29D 2030/3264

(25) De (26) De
(21) 20710922.4 (22) 12.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/056596 12.03.2020
(87) WO 2020/224831 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019206699

(54) • **REIFENAUFBAUTROMMEL**
• **TYRE BUILDING DRUM**
• **TAMBOUR DE CONFECTION DE PNEU**

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) MEIER, Marvin, 30419 Hannover, DE
GÜMMER, Oliver, 30419 Hannover, DE
HARTMANN, Uwe, 30419 Hannover, DE
SCHISCHKE, Henrik, 30419 Hannover, DE
DIETRICH, Wolfgang, 30419 Hannover, DE

(74) Continental Corporation, c/o Continental AG Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 99/00 → (51) **F03D 1/00**

B29K 33/00 → (51) **B29C 39/10**

B29L 30/00 → (51) **B29B 17/04**

B29L 31/00 → (51) **C08J 3/24**

B29L 31/52 → (51) **B29C 70/32**

(51) **B30B 11/08** (11) **3 966 024 A1***
B30B 15/30 **G01F 23/292**

(52) **B30B 11/08; B30B 15/30A;**
G01F 23/2921

(25) En (26) En
(21) 20723076.4 (22) 28.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061768 28.04.2020
(87) WO 2020/229164 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173729

(54) • **ROTATIONSPRESSE ZUM KOMPRIMIEREN EINES PRESSENDEN LEBENSMITTELMATERIALS**
• **ROTARY PRESS FOR COMPRESSING A PRESSING FOOD MATERIAL**
• **PRESSE ROTATIVE POUR COMPRIMER UNE MATIÈRE ALIMENTAIRE À PRESSER**

(71) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KEHLENBECK, Volker, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
LEAL, Roberto, 78224 SINGEN, DE
GRÜTER, Silvio, 8240 Thayngen, CH

(74) Dinger, Hansjörg, Société des Produits Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B30B 11/08** (11) **3 966 025 A1***
B30B 15/30

(52) **B30B 15/308; B30B 11/08**

(25) En (26) En
(21) 20723077.2 (22) 28.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061770 28.04.2020
(87) WO 2020/229165 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173727

(54) • **ROTATIONSPRESSE ZUM KOMPRIMIEREN EINES PRESSENDEN LEBENSMITTELMATERIALS**
• **ROTARY PRESS FOR COMPRESSING A PRESSING FOOD MATERIAL**
• **PRESSE ROTATIVE POUR COMPRIMER UN MATÉRIAU ALIMENTAIRE DE PRES-SAGE**

(71) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LEAL, Roberto, 78224 SINGEN, DE
KEHLENBECK, Volker, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
GRÜTER, Silvio, 8240 Thayngen, CH

(74) Dinger, Hansjörg, Société des Produits Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B30B 11/22** (11) **3 966 026 A1***
B30B 11/227

(52) En (26) En
(21) 20725963.1 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) NL 2020/050287 06.05.2020
(87) WO 2020/226493 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 NL 2023087

(54) • **ANORDNUNG AUS EINER PELLETPRESSE UND EINER AN DER PELLETPRESSE BEFESTIGTEN PELLETBRECHVORRICHTUNG**
• **AN ASSEMBLY OF A PELLET PRESS AND A PELLET BREAKING DEVICE MOUNTED ON THE PELLET PRESS BREAKING DEVICE**
• **ENSEMBLE PRESSE DE PASTILLAGE ET DISPOSITIF DE CONCASSAGE DE PASTILLES MONTÉ SUR LA PRESSE DE PASTILLAGE**

(71) CPM Europe B.V., Rijder 2, 1507 DN Zaandam, NL
(72) VAN LINDENBERG, Jan-Willem, 1383 DP Weesp, NL

MEIJER, Lukas, 1191 KV Ouderkerk aan de Amstel, NL
BINDELS, Maurice, 3811 MS Amersfoort, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B30B 15/30 → (51) **B30B 11/08**

- (51) **B31D 5/00** (11) **3 966 027 A1***
B65B 55/20
- (52) **B31D 5/0073**; B31D 2205/0023; B31D 2205/0047; B31D 2205/0058; B65B 55/20
- (25) En (26) En
(21) 20727129.7 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2020/031983 08.05.2020
- (87) WO 2020/227585 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845361 P
- (54) • **AUFBLASDÜSEN FÜR GESCHLOSSEN-KANALIGE BAHNMATERIALIEN**
• **INFLATION NOZZLES FOR CLOSED CHANNEL WEB MATERIALS**
• **BUSES DE GONFLAGE POUR MATÉRIEAUX EN BANDE À CANAL FERMÉ**
- (71) Sealed Air Corporation (US), 2415 Cascade Pointe Boulevard, Charlotte, NC 28208, US
- (72) DYER, Garrett P., Charlotte, North Carolina 28203, US
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B31D 5/00** (11) **3 966 028 A1***
B65B 43/26 **B65B 55/20**
- (52) **B31D 5/0073**; B31D 2205/0047
- (25) En (26) En
(21) 20729400.0 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2020/031991 08.05.2020
- (87) WO 2020/227591 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845350 P
- (54) • **FÜHRUNGEN FÜR GEFALTETE ABSCHNITTE VON AUFBLASBAREN BAHNEN**
• **GUIDES FOR FOLDED PORTIONS OF INFLATABLE WEBS**
• **GUIDES POUR PARTIES PLIÉES DE BANDES GONFLABLES**
- (71) Sealed Air Corporation (US), 2415 Cascade Pointe Boulevard, Charlotte, NC 28208, US
- (72) CLARKE, Michael Andrew, Gastonia, North Carolina 28056, US
DYER, Garrett P., Charlotte, North Carolina 28203, US
GU, Yunji, Charlotte, North Carolina 28278, US
POWELL, Bradley K., Rock Hill, South Carolina 29732, US
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B31D 5/00** (11) **3 966 029 A1***
B65D 81/03 **B65D 81/02**
- (52) **B31B 70/006**; **B31B 70/04**; **B31B 70/62**; **B31B 70/88**;

B31D 3/0284; **B31F 1/07**; **B65D 31/02**;
B65D 33/18; **B65D 81/03**;
B31B 2160/10; B31B 2170/20;
B31D 2205/0023; B31D 2205/0047;
B31D 2205/0064; B31F 1/225;
B31F 1/28; B31F 2201/0756;
B31F 2201/0769

- (25) En (26) En
(21) 20802828.2 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2020/032146 08.05.2020
- (87) WO 2020/227649 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 US 201962845293 P
27.02.2020 US 202062982662 P
- (54) • **GEPRÄGTES PAPIER IN KOMBINATION MIT PAPIERPOLSTER FÜR VERSANDTASCHEN**
• **EMBOSSED PAPER IN COMBINATION WITH PAPER CUSHIONING FOR SHIPPING ENVELOPES**
• **PAPIER GAUFRÉ EN COMBINAISON AVEC UN REMBOURRAGE EN PAPIER POUR DES ENVELOPPES D'EXPÉDITION**
- (71) Goodrich, David, P., 455 El Camino Road, Sedona, AZ 86336, US
- (72) Goodrich, David, P., Sedona, AZ 86336, US
- (74) Novaimo, Europa 1 362, avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

B31D 5/00 → (51) **B65B 43/26**

B31F 1/08 → (51) **B21D 22/14**

B31F 1/10 → (51) **B21D 22/14**

B32B 3/08 → (51) **F41H 3/02**

B32B 3/30 → (51) **B42D 25/324**

- (51) **B32B 5/02** (11) **3 966 030 A1***
B32B 5/26 **D04H 1/4374**
D04H 1/50 **D04H 1/541**
D04H 3/018 **D04H 3/147**
D04H 3/16
- (52) **B32B 5/26**; **B32B 5/022**;
D04H 1/4391; **D04H 1/5414**;
D04H 1/559; **D04H 3/018**; **D04H 3/147**;
D04H 3/16
- (25) It (26) En
(21) 20760527.0 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054440 11.05.2020
- (87) WO 2020/230006 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 EP 19173930
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN GEWEBES**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A MULTILAYER FABRIC**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TISSU MULTICOUCHE**
- (71) FARE' S.p.A., Via Pastrengo, 31, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
- (72) FARE', Rosaldo, 21054 Fagnano Olona VA, IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B32B 5/02 → (51) **D04H 1/4374**

- (51) **B32B 5/08** (11) **3 966 031 A1***
D03D 15/00 **D06P 1/00**
- (52) **B32B 15/02**; **B32B 3/26**; **B32B 5/022**;
B32B 5/024; **B32B 5/026**; **B32B 5/028**;
B32B 5/08; **B32B 27/12**; **B32B 27/32**;
B32B 2250/04; B32B 2250/05;
B32B 2250/40; B32B 2255/02;
B32B 2255/10; B32B 2255/205;
B32B 2262/0253; B32B 2262/0261;
B32B 2262/0276; B32B 2262/04;
B32B 2262/062; B32B 2262/065;
B32B 2262/08; B32B 2262/12;
B32B 2262/14; B32B 2264/10;
B32B 2264/102; B32B 2264/104;
B32B 2270/00; B32B 2307/4026;
B32B 2307/41; B32B 2307/412;
B32B 2307/416; B32B 2307/54;
B32B 2307/7145; B32B 2307/724;
B32B 2307/728; B32B 2307/732;
B32B 2437/00; B32B 2437/02;
B32B 2535/00
- (25) En (26) En
(21) 20802174.1 (22) 16.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) US 2020/028488 16.04.2020
- (87) WO 2020/226869 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 US 201916406964
- (54) • **STRAHLENBEHEIZTES BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT FARBEN**
• **RADIATIVE-HEATING CLOTHING FABRIC WITH COLORS**
• **TISSU DE VÊTEMENT CHAUFFANT PAR RAYONNEMENT AYANT DES COULEURS**
- (71) LifeLabs Design, Inc., 1153 Tasman Dr., Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CUI, Yi, Sunnyvale, California 94089, US
CAI, Lili, Sunnyvale, California 94089, US
- (74) Dietz, Christopher Friedrich, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

B32B 5/16 → (51) **B27N 3/14**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/26 → (51) **D04H 1/4374**

B32B 7/02 → (51) **B32B 27/32**

B32B 7/04 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B32B 7/10** (11) **3 966 032 A1***
C08J 5/12 **B32B 27/08**
B32B 37/15 **B32B 27/28**
B32B 27/34 **B32B 27/38**
C09J 7/10
- (52) **C09J 5/02**; **B29C 65/02**;
B29C 66/028; **B29C 66/1122**;
B29C 66/71; **B29C 66/721**;
B29C 66/73751; **B29C 66/73753**;
B29C 66/7392; **B29C 66/7394**;
B32B 3/266; **B32B 5/022**; **B32B 5/024**;
B32B 5/028; **B32B 5/10**; **B32B 5/12**;
B32B 5/26; **B32B 15/043**; **B32B 15/08**;
B32B 15/082; **B32B 15/085**;
B32B 15/088; **B32B 15/09**;
B32B 15/14; **B32B 27/08**; **B32B 27/12**;
B32B 27/281; **B32B 27/285**;
B32B 27/286; **B32B 27/288**;

B32B 27/304; B32B 27/32; B32B 27/322; B32B 27/34; B32B 27/36; B29C 66/472; B29C 66/5326; B29C 66/919; B29C 66/929; B29C 66/949; B32B 2255/02; B32B 2255/10; B32B 2255/20; B32B 2255/205; B32B 2255/26; B32B 2260/021; B32B 2260/046; B32B 2262/02; B32B 2262/0238; B32B 2262/0253; B32B 2262/0261; B32B 2262/0269; B32B 2262/0276; B32B 2262/0284; B32B 2262/101; B32B 2262/103; B32B 2262/105; B32B 2262/106; B32B 2264/0214; B32B 2264/0271; B32B 2264/10; B32B 2264/101; B32B 2264/102; B32B 2264/105; B32B 2264/107; B32B 2264/108; B32B 2307/202; B32B 2307/208; B32B 2307/212; B32B 2307/538; B32B 2307/558; B32B 2307/718; B32B 2307/732; B32B 2307/734; B32B 2605/003; B32B 2605/08; B32B 2605/12; B32B 2605/18; C09J 2301/416; C09J 2463/006; C09J 2471/006; C09J 2471/008; C09J 2477/006; C09J 2477/008; C09J 2479/086; C09J 2479/088; C09J 2481/006; C09J 2481/008

(25) En (26) En
(21) 20806477.4 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/070021 04.05.2020
(87) WO 2020/232463 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846074 P
(54) • *DIREKTE ANWENDUNG VON HITZE-HÄRTBAREN VERBUNDLACKSCHICHTEN AUF UV-BEHANDELTEN THERMOPLASTISCHEN OBERFLÄCHEN UND VERWANDTEN VERBUNDSTRUKTUREN*
• *DIRECT APPLICATION OF THERMOSETTING COMPOSITE SURFACING FILMS TO UV-TREATED THERMOPLASTIC SURFACES AND RELATED COMPOSITE STRUCTURES*
• *APPLICATION DIRECTE DE FILMS DE SURFAÇAGE COMPOSITES THERMO-DURCISSABLES SUR DES SURFACES THERMOPLASTIQUES TRAITÉES AUX UV ET STRUCTURES COMPOSITES ASSO-CIÉES*

(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CHAIEICHIAN, Sina, Walnut Creek, California 94597, US
SCHAERER, Kaspar, Walnut Creek, California 94598, US
O'KANE, Ruairi, Oakland, California 94618, US
LI, Li, Walnut Creek, California 94598, US
HALBASCH, Michael D., Antioch, California 94509, US
RENKEL, Martin, 40589 Duesseldorf, DE
ABU-SHANAB, Omar L., Rochester Hills, Michigan 48306, US
DEEGAN, Brian, Blessington, W91 E6K0, IE
JAVIER, Anna Esmeralda, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

(74) Henkel IP Department, c/o Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 7/12** (11) **3 966 033 A1***
A61B 5/0478 **B32B 15/08**
B32B 27/08 **B32B 27/28**
C08G 61/02 **H05K 1/03**

(52) **B32B 27/28; B32B 7/12; B32B 15/08; B32B 27/08; B32B 27/283; C08G 61/025; A61B 5/14532; A61B 5/14542; A61B 5/18; A61B 5/4839; A61B 5/4851; A61B 5/6802; A61B 2505/09; A61B 2560/0468; A61B 2562/0261; A61B 2562/125; B32B 2255/10; B32B 2255/205; B32B 2307/302; B32B 2457/00; C08G 2261/3424; H05K 1/036; H05K 1/0393; H05K 2201/0133**

(25) En (26) En
(21) 20726522.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) GB 2020/051123 07.05.2020
(87) WO 2020/225565 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 GB 201906500
24.05.2019 GB 201907422
(54) • *SUBSTRATE FÜR ELEKTRONISCHE HAUTE*
• *SUBSTRATES FOR ELECTRONIC SKINS*
• *SUBSTRATS DESTINÉS À DES ENVELOPPES ÉLECTRONIQUES*

(71) Wootzano Limited, 5th Floor 125 Princes Street, Edinburgh EH2 4AD, GB
(72) SYED, Atif, Edinburgh EH2 4AD, GB
MASTROPAOLO, Enrico, Edinburgh EH2 4AD, GB
BECKWITH, Mark James, Edinburgh EH2 4AD, GB
(74) Drywood, Rosalind Aeron, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **B32B 7/12** (11) **3 966 034 A1***
B32B 27/08 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **B32B 27/20**

(52) **B32B 7/12; B32B 27/08; B32B 27/20; B32B 27/306; B32B 27/32; B32B 2250/05; B32B 2250/24; B32B 2250/40; B32B 2272/00; B32B 2307/31; B32B 2307/514; B32B 2307/7244; B32B 2307/732; B32B 2307/734; B32B 2439/00; B32B 2439/70; B32B 2439/80; B32B 2555/00**

(25) En (26) En
(21) 20729926.4 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/070023 05.05.2020
(87) WO 2020/227733 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843691 P
19.12.2019 US 201916721472
(54) • *FORMSTABILE RECYCELBARE KUNSTSTOFFVERPACKUNG*
• *DIMENSIONALLY STABLE RECYCLABLE PLASTIC PACKAGE*

• *EMBALLAGE EN PLASTIQUE RECYCLABLE DIMENSIONNELLEMENT STABLE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) WANG, Jun, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **B32B 7/12** (11) **3 966 035 A1***
B32B 25/08 **B32B 27/34**
C09J 123/08 **A41D 19/00**
A41D 19/015 **A41D 13/00**
B32B 5/026

(25) En (26) En
(21) 20802551.0 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2020/050404 28.04.2020
(87) WO 2020/223756 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844374 P
(54) • *ARTIKEL MIT ELASTOMERER CHEMISCHER BARRIERE*
• *ELASTOMERIC CHEMICAL BARRIER ARTICLES*
• *ARTICLES BARRIÈRES CHIMIQUES ÉLASTOMÈRES*

(71) Ansell Limited, Level 3 678 Victoria Street, Richmond, Victoria 3121, AU
(72) HASSAN, Noorman Abu, Shah Alam Selangor, 40150, MY
NAZARETH, Darryl, Iselin, New Jersey 08830, US
MEGAT ABDUL AZIZ, Putri Faridatul Akmar, Selangor, 47000, MY
HAMID, Muhammad Ishkandar Abdul, Cyberjaya, 63000, MY
SHANI, Fazli Bin, Selangor, 47100, MY
BAKI, Khadzrul Ariff Mohamad, Shah Alam, Selangor, 40400, MY
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 7/12 → (51) **F41H 3/02**

B32B 7/12 → (51) **G01L 1/16**

B32B 15/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 21/02 → (51) **B27N 3/14**

B32B 21/13 → (51) **E04H 12/04**

B32B 21/14 → (51) **E04H 12/04**

B32B 25/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/06 → (51) **C08G 18/10**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/10**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/12 → (51) **G01L 1/16**

B32B 27/20 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/28 → (51) **B32B 7/10**

B32B 27/28 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 27/30** (11) **3 966 036 A1***
B32B 27/08 **B32B 37/15**
B32B 27/32 **B32B 27/36**
B32B 27/34 **C08L 27/16**
C08L 27/24

(52) **B32B 37/153; B29C 48/0021;**
B29C 48/022; B29C 48/08; B32B 3/02;
B32B 3/08; B32B 3/20; B32B 7/06;
B32B 7/12; B32B 27/08; B32B 27/308;
B32B 27/322; B32B 27/325;
B32B 27/34; B32B 27/36; B32B 37/04;
A61K 9/7038; B32B 37/0076;
B32B 2250/24; B32B 2255/10;
B32B 2307/516; B32B 2307/518;
B32B 2307/546; B32B 2307/714;
B32B 2307/7246; B32B 2307/732;
B32B 2307/736; B32B 2307/748;
B32B 2535/00; B32B 2553/00;
B65D 75/30

(25) En (26) En
(21) 20801682.4 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/031412 05.05.2020
(87) WO 2020/227256 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843947 P
01.05.2020 US 202016864927

(54) • **FLEXIBLE SUBSTRATE MIT CHEMIKA-**
LIEN- UND FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIG-
KEIT
• **FLEXIBLE SUBSTRATES WITH**
CHEMICAL AND MOISTURE RESISTANCE
• **SUBSTRATS SOUPLES À RÉSISTANCE**
CHIMIQUE ET À L'HUMIDITÉ

(71) Honeywell International Inc., Intellectual
Property-Patent Services 115 Tabor Road,
M/S 4D3 P.O. Box 249, Morris Plains, NJ
07950, US

(72) SKWAREK, Gary Michael, Morris Plains,
New Jersey 07950, US
ALTMAN, Carl, Morris Plains, New Jersey
07950, US
LEE, Jong, Morris Plains, New Jersey
07950, US

RAINAL, Eric, Morris Plains, New Jersey
07950, US
KERKAR, Awdhoot Vasant, Morris Plains,
New Jersey 07950, US
THENAPPAN, Alagappan, Morris Plains,
New Jersey 07950, US

(74) Stepney, Gregory John, Withers & Rogers
LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/12**
B32B 27/30 → (51) **C08G 18/10**

(51) **B32B 27/32** (11) **3 966 037 A1***
B29C 48/21 **B29C 55/14**
B32B 7/02 **B32B 27/08**
B32B 27/20 **C08J 9/28**
C08L 23/06 **H01M 2/16**
H01M 10/052

(52) **B32B 7/02; B29C 48/08; B29C 48/21;**
B29C 48/305; B29C 48/40;
B29C 48/49; B29C 48/92; B29C 55/14;
B32B 27/08; B32B 27/205;
B32B 27/24; B32B 27/327;
H01M 10/052; H01M 50/411;
H01M 50/449; B29C 2948/92704;
B32B 2250/02; B32B 2250/03;
B32B 2250/242; B32B 2250/40;
B32B 2255/10; B32B 2255/20;

B32B 2264/102; B32B 2270/00;
B32B 2307/206; B32B 2307/518;
B32B 2307/558; B32B 2307/5825;
B32B 2307/714; B32B 2307/72;
B32B 2307/724; B32B 2307/734;
B32B 2457/10; Y02E 60/10

(25) De (26) De
(21) 20723378.4 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062082 30.04.2020
(87) WO 2020/225108 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112089
(54) • **FOLIE MIT WENIGSTENS ZWEI SCHICH-**
TEN UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG
• **FILM WITH AT LEAST TWO LAYERS AND**
METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• **FILM COMPRENANT AU MOINS DEUX**
COUCHES ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION

(71) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf,
DE
(72) KNOCH, Thomas, 83278 Traunstein, DE
ZIER, Martin, 83026 Rosenheim, DE
KUHNIGK, Steffen, 83334 Inzell, DE
(74) Flach Bauer Stahl Patentanwälte Partner-
schaft mbB, Adlzreiterstraße 11, 83022 Ro-
senheim, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/12**
B32B 27/32 → (51) **B32B 27/30**
B32B 27/34 → (51) **B32B 7/10**
B32B 27/34 → (51) **B32B 7/12**
B32B 27/34 → (51) **B32B 27/30**
B32B 27/36 → (51) **B32B 27/30**
B32B 27/38 → (51) **B32B 7/10**

(51) **B32B 33/00** (11) **3 966 038 A2***
(52) **B27N 7/005; B27N 3/002;**
B32B 21/02; B32B 21/06; B32B 37/10;
B32B 2250/03; B32B 2250/40;
B32B 2255/12; B32B 2255/26;
B32B 2307/306; B32B 2307/554;
B32B 2307/584; B32B 2419/04;
B32B 2471/00

(25) Tr (26) En
(21) 20801479.5 (22) 03.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) TR 2020/050575 03.07.2020
(87) WO 2020/226600 2020/46 12.11.2020
(88) 24.12.2020
(30) 06.05.2019 TR 201906766
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICH-**
TUNG ANORGANISCHER VERBINDUN-
GEN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINAT-
BÖDEN
• **COMPOSITION USED IN COATING**
INORGANIC COMPOUNDS USED IN THE
PRODUCTION OF LAMINATE FLOORING
• **COMPOSITION UTILISÉE POUR LE**
REVÊTEMENT DE COMPOSÉS INORGA-

(25) De (26) De
(21) 20703437.2 (22) 03.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/052581 03.02.2020
(87) WO 2020/224815 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111803
07.05.2019 DE 102019111802
08.07.2019 DE 102019118435

(54) • **TIEFDRUCKWERK, SUBSTRAT-**
ABSCHNITT, VERFAHREN ZUR KON-
TROLLE EINER RELATIVLAGE UND EIN
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
TIEFDRUCKWERKS
• **GRAVURE PRINTING SYSTEM,**
SUBSTRATE PORTION, METHOD FOR

NIQUES UTILISÉS DANS LA PRODUC-
TION DE REVÊTEMENT DE PLANCHER
LAMELLE
(71) Alpay, Aytekin, Baglarbasi Mah. Ayvaz Sok.
Doga Evleri Sitesi No:3C Ic Kapi N°:13,
Darica/Kocaeli, TR
(72) Alpay, Aytekin, Darica/Kocaeli, TR
(74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak
Mahallesi Kudret Sk. Elitpark Park Sit.
Ofisler Apt. No: 12/27, 16110 Nilüfer/Bursa,
TR

B32B 37/15 → (51) **B32B 7/10**

B32B 37/15 → (51) **B32B 27/30**

B33Y 10/00 → (51) **B22F 3/105**

B33Y 10/00 → (51) **B28B 1/00**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 64/106**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 64/112**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 64/165**

B33Y 30/00 → (51) **B22F 3/105**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 64/106**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 64/112**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 64/124**

B33Y 40/00 → (51) **B22F 3/105**

B33Y 50/00 → (51) **B22F 3/105**

B33Y 50/02 → (51) **B22F 3/105**

B33Y 50/02 → (51) **B29C 64/106**

B33Y 70/00 → (51) **B22F 1/00**

B33Y 70/00 → (51) **B28B 1/00**

B33Y 70/00 → (51) **B29C 64/165**

B33Y 70/10 → (51) **B22F 1/00**

B33Y 80/00 → (51) **B28B 1/00**

B33Y 80/00 → (51) **H01L 21/48**

(51) **B41F 9/02** (11) **3 966 039 A1***
B41F 9/06 **B41F 33/00**

(52) **B41F 9/063; B41F 9/021;**
B41F 33/0081; B41P 2213/91;
B41P 2233/52

(25) De (26) De
(21) 20703437.2 (22) 03.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/052581 03.02.2020
(87) WO 2020/224815 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111803
07.05.2019 DE 102019111802
08.07.2019 DE 102019118435

(54) • **TIEFDRUCKWERK, SUBSTRAT-**
ABSCHNITT, VERFAHREN ZUR KON-
TROLLE EINER RELATIVLAGE UND EIN
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
TIEFDRUCKWERKS
• **GRAVURE PRINTING SYSTEM,**
SUBSTRATE PORTION, METHOD FOR

CONTROLLING A RELATIVE POSITION AND METHOD FOR OPERATING A GRAVURE PRINTING SYSTEM
 • *SYSTÈME D'IMPRESSION EN CREUX, SECTION DE SUBSTRAT, PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UNE POSITION RELATIVE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'IMPRESSION EN CREUX*

(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) DIMITRIJEVIC, Ana, 1018 Lausanne, CH
 SCHAEBE, Johannes, 97074 Würzburg, DE
 WÜRSCH, Alain, 1814 La Tour-De-Peilz, CH
 (74) Koenig & Bauer AG, - Lizenzen - Patente - Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 9/06 → (51) **B41F 9/02**

B41F 33/00 → (51) **B41F 9/02**

B41J 2/02 → (51) **B29C 64/106**

B41J 2/095 → (51) **B29C 64/112**

B41J 3/407 → (51) **B41J 11/00**

B41J 3/407 → (51) **C14C 11/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **3 966 040 A1***
B41J 15/04 **B41J 3/407**
B41J 13/08

(52) **B41J 3/407; B41J 11/007; B41J 11/0085; B41J 13/08; C09D 175/04; C14C 11/006; B41M 5/0076**

(25) En (26) En
(21) 20721244.0 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061865 29.04.2020
(87) WO 2020/225050 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172742
08.07.2019 EP 19184847

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER ZUR DEKORATION VON NATURLEDER*
• *INKJET PRINTER FOR DECORATING NATURAL LEATHER*
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE POUR LA DÉCORATION DU CUIR NATUREL*

(71) AGFA NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) DE ROECK, Luc, 2640 Mortsel, BE
(74) Strijckers, Hans Louis P., AGFA NV Intellectual Property Department Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 11/00 → (51) **C14C 11/00**

B41J 13/08 → (51) **B41J 11/00**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

B41M 1/40 → (51) **B29C 67/02**

B41M 5/00 → (51) **C14C 11/00**

B41M 7/00 → (51) **C14C 11/00**

(51) **B42C 9/00** (11) **3 966 041 A1***
B42C 11/02 **B42C 19/08**
B42D 25/24 **B42D 25/47**

(52) **B42D 25/47; B42C 9/0075; B42C 11/02; B42C 19/08; B42D 25/24**

(25) De (26) De

(21) 20735387.1 (22) 29.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2020/068309 29.06.2020
(87) WO 2021/001327 2021/01 07.01.2021
(30) 01.07.2019 DE 102019117730

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER KLEBSTOFFSCHICHT AN EINEM KLEBSTOFFLOSEN BESTANDTEIL EINES AUSWEIS-, WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ATTACHING AN ADHESIVE LAYER TO AN ADHESIVE-FREE CONSTITUENT PART OF AN IDENTIFICATION, VALUE OR SECURITY DOCUMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'UNE COUCHE D'ADHÉSIF SUR UN COMPOSANT SANS ADHÉSIF D'UN DOCUMENT D'IDENTITÉ, DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE

(72) RADTKE, Patrick, 12437 Berlin, DE
KLIEFOTH, Rüdiger, 30952 Ronnenberg, DE

PETRI, Michael, 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Henrich Patent- & Rechtsanwälte PartG mbB, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

B42C 11/02 → (51) **B42C 9/00**

B42C 19/08 → (51) **B42C 9/00**

B42D 25/24 → (51) **B42C 9/00**

(51) **B42D 25/324** (11) **3 966 042 A1***
B32B 3/30

(52) **B42D 25/324; B60K 35/00; B60Q 3/54; B60K 2370/34; B60Q 3/14**

(25) De (26) De
(21) 20723000.4 (22) 27.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2020/025192 27.04.2020
(87) WO 2020/224801 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019003214

(54) • *DEKORELEMENT MIT MEHRSCICHT-AUFBAU UND DEKOREINRICHTUNG*
• *DECORATIVE ELEMENT HAVING A MULTI-LAYER STRUCTURE, AND DECORATED DEVICE*
• *ÉLÉMENT DÉCORATIF À STRUCTURE MULTICOUCHE ET AGENCEMENT DÉCORATIF*

(71) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE

(74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

B42D 25/328 → (51) **B22F 1/00**

B42D 25/351 → (51) **B22F 1/00**

B42D 25/36 → (51) **B22F 1/00**

B42D 25/364 → (51) **B22F 1/00**

B42D 25/373 → (51) **B22F 1/00**

B42D 25/373 → (51) **D21H 13/48**

B42D 25/378 → (51) **B22F 1/00**

B42D 25/47 → (51) **B42C 9/00**

B60B 7/04 → (51) **B60B 7/08**

(51) **B60B 7/08** (11) **3 966 043 A1***
B60B 7/04

(52) **B60B 7/065; B60B 7/04; B60B 7/063; B60B 7/08; B60B 2900/541; B60B 2900/572**

(25) En (26) En
(21) 20801802.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/031996 08.05.2020
(87) WO 2020/227593 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844842 P

(54) • *RADANORDNUNG MIT ABDECKRÜCKHALTESYSTEM*
• *WHEEL ASSEMBLY WITH COVER RETENTION SYSTEM*
• *ENSEMBLE ROUE COMPRENANT UN SYSTÈME DE RETENUE D'ENJOLIVEUR*

(71) Superior Industries International, Inc., 26600 Telegraph Road, Suite 400, Southfield, MI 48033, US
Chenault III, Henry Clay, 4426 W. Flagstick Drive, Fayetteville, AR 72704, US

(72) CHENAULT III, Henry Clay, Fayetteville, AR 72704, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B60B 27/02 → (51) **B62M 1/28**

B60B 27/04 → (51) **B62M 1/28**

(51) **B60C 1/00** (11) **3 966 044 A1***
B60C 11/00 **B60C 19/00**
C08L 13/00

(52) **C08L 7/00; B60C 1/0016; B60C 19/082; C08L 9/00; C08L 13/00; C08K 2201/019; C08L 91/00**

(25) En (26) En
(21) 20802923.1 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/031753 07.05.2020
(87) WO 2020/227459 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844168 P

(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE LAUFLÄCHENVERBINDUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE TREAD CHIMNEY COMPOUND*
• *COMPOSÉ POUR CHEMINÉE DE BANDE DE ROULEMENT ÉLECTROCONDUCTEUR*

(71) Cooper Tire & Rubber Company, A Corporation In The State of Delaware 701 Lima Avenue, Findlay, OH 45840, US

(72) MIKOLAJCZAK, Jacob, A., Toledo, OH 43614, US
SNIDER, Matthew, S., Findlay, OH 45480, US

(74) Maidment, Marc, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

B60C 1/00 → (51) **C08F 36/06**

B60C 11/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 11/12** (11) **3 966 045 A1***
 (52) **B60C 11/1281; B60C 11/124;**
 B60C 2200/06

(25) En (26) En
 (21) 19726269.4 (22) 10.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2019/031781 10.05.2019
 (87) WO 2020/231391 2020/47 19.11.2020
 (54) • **SCHWERLASTWAGENREIFENLAUFFLÄ-
 CHE UND SCHWERLASTWAGENREIFEN
 MIT ASYMMETRISCHEN TROPFENFÖR-
 MIGEN PROFILENSCHNITTEN**
 • **HEAVY TRUCK TIRE TREAD AND HEAVY
 TRUCK TIRE WITH ASYMMETRICAL
 TEAR DROP SIPES**
 • **BANDE DE ROULEMENT DE PNEU DE
 POIDS LOURD ET PNEU DE POIDS
 LOURD DOTÉ DE LAMELLES À RÉSER-
 VOIR EN FORME DE GOUTTE D'EAU
 ASYMÉTRIQUES**

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-
 MENTS MICHELIN, 23 place des Carmes
 Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 (72) ABAROTIN, Victor, Greenville, US
 (74) Casalunga, Casalonga & Partners Bayer-
 straÙe 71/73, 80335 München, DE

B60C 19/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 23/00** (11) **3 966 046 A1***
 (52) **B60C 23/00345; B60C 23/00363;**
 B60C 23/00354; B60C 23/00381;
 B60C 23/0039

(25) En (26) En
 (21) 20729418.2 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2020/032084 08.05.2020
 (87) WO 2020/231805 2020/47 19.11.2020
 (30) 10.05.2019 DE 102019112320
 (54) • **DREHÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
 ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUER-
 UND/ODER ARBEITSDRÜCKEN AUF EI-
 NEN FLUIDKANAL IM INNEREN EINER
 WELLE**
 • **ROTARY TRANSMISSION APPARATUS
 FOR THE TRANSMISSION OF CONTROL
 AND/OR WORKING PRESSURES TO A
 FLUID DUCT IN THE INTERIOR OF A
 SHAFT**
 • **APPAREIL DE TRANSMISSION ROTATIF
 POUR LA TRANSMISSION DE PRES-
 SIONS DE COMMANDE ET/OU DE
 TRAVAIL À UN CONDUIT DE FLUIDE À
 L'INTÉRIEUR D'UN ARBRE**

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
 Glenview, IL 60025, US
 (72) SCHULZE SELTING, Bruno, Glenview, IL
 60025, US
 SPINDLER, Martin, Glenview, IL 60025, US
 (74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte
 RechtsanwÄlte Partnerschaft mbB Postfach
 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B60C 23/06 → (51) **G01M 1/22**

B60F 3/00 → (51) **B63C 1/02**

(51) **B60F 5/02** (11) **3 966 047 A1***
B64C 29/00
 (52) **B64C 37/00; B60F 5/02; B64C 3/56;**
B64C 29/0033; B64D 27/24;
 Y02T 50/10; Y02T 50/40; Y02T 50/60

(25) En (26) En
 (21) 20802176.6 (22) 06.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) IL 2020/050498 06.05.2020
 (87) WO 2020/225815 2020/46 12.11.2020
 (30) 07.05.2019 US 201962844188 P
 (54) • **SENKRECHT STARTENDES UND LAN-
 DENDES ELEKTRO- UND HYBRIDFAHR-
 UND FLUGZEUG**
 • **DRIVE AND FLY ELECTRIC AND HYBRID
 VTOL VEHICLE**
 • **VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET HYBRIDE À
 ATTERRISSAGE ET DÉCOLLAGE VERTI-
 CAUX APTE À LA CONDUITE ET AU VOL**

(71) NFT Inc., 2275 Old Middlefield Way,
 Mountain View, California 94043, US
 (72) KAPLINSKY, Maki, Los Altos Hills, California
 94022, US
 BLECHSCHMIDT, Markus, San Jose, Cali-
 fornia, US
 KANNO, Kohei, Sunnyvale, California, US
 KAPLINSKY, Guy, 4250410 Netanya, IL
 (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP,
 The Gridiron Building One Pancras Square,
 London N1C 4AG, GB

B60G 1/00 → (51) **B62K 5/10**

B60G 3/00 → (51) **B60G 3/18**

(51) **B60G 3/18** (11) **3 966 048 A1***
B60G 3/00 **B60N 2/50**
B60N 2/54
 (52) **B60N 2/502; B60G 13/001;**
B60G 99/002; B60N 2/507;
B60N 2/544; B60G 2202/31;
 B60G 2204/421; B60G 2300/084

(25) En (26) En
 (21) 20801902.6 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2020/032227 08.05.2020
 (87) WO 2020/227684 2020/46 12.11.2020
 (30) 09.05.2019 US 201962845345 P
 23.04.2020 US 202063014593 P
 (54) • **AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN NUTZ-
 FAHRZEUG**
 • **SUSPENSION SYSTEM FOR A UTILITY
 VEHICLE**
 • **SYSTÈME DE SUSPENSION POUR VÉHI-
 CULE UTILITAIRE**

(71) Ariens Company, 655 West Ryan Street,
 Brillion, Wisconsin 54110, US
 (72) BERGLUND, Brent, P., PP Billion, WI 54110,
 US
 BERCHEM, Jeffrey, M., New Holstein, WI
 53061, US
 GINDT, Daniel, J., Appleton, WI 54914, US
 (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **B60G 7/00** (11) **3 966 049 A1***
F16C 7/02
 (52) **B60G 7/001; F16C 7/026;**
 B60G 2206/014; B60G 2206/12;
 B60G 2206/121; B60G 2206/7101;
 B60G 2206/821; B60G 2206/85

(25) De (26) De
 (21) 20718291.6 (22) 08.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) EP 2020/060017 08.04.2020
 (87) WO 2020/224906 2020/46 12.11.2020
 (30) 06.05.2019 DE 102019206435
 (54) • **MEHRPUNKTLENKER FÜR EIN FAHR-
 WERK EINES FAHRZEUGS**
 • **MULTI-POINT LINK FOR AN UNDER-
 CARRIAGE OF A VEHICLE**
 • **BRAS DE SUSPENSION À PLUSIEURS
 POINTS POUR UN CHÂSSIS DE VÉHI-
 CULE**

(71) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse
 20, 88046 Friedrichshafen, DE
 Schäfer MWN GmbH, Benzstraße 40, 71272
 Renningen, DE
 (72) MÜLLER, Ingolf, 76872 Minfeld, DE
 HEIMANN, Jens, 88719 Stetten, DE
 STIEGLITZ, Andre, 49086 Osnabrück, DE
 SOHL, Carsten, 7000 Fredericia, DK
 HÖRTDÖRFER, Valentin, 69493 Hirschberg,
 DE
 (74) ZF Friedrichshafen AG, Gewerblicher
 Rechtsschutz Löwentalerstraße 20, 88046
 Friedrichshafen, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **3 966 050 A1***
 (52) **B60G 7/001; B60G 2206/012;**
 B60G 2206/12; B60G 2206/121;
 B60G 2206/7101; B60G 2206/7105;
 B60G 2206/85

(25) De (26) De
 (21) 20718292.4 (22) 08.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) EP 2020/060025 08.04.2020
 (87) WO 2020/224907 2020/46 12.11.2020
 (30) 06.05.2019 DE 102019206436
 (54) • **MEHRPUNKTLENKER FÜR EIN FAHR-
 WERK EINES FAHRZEUGS**
 • **MULTI-POINT LINK FOR AN UNDER-
 CARRIAGE OF A VEHICLE**
 • **BRAS DE SUSPENSION À PLUSIEURS
 POINTS POUR UN CHÂSSIS DE VÉHI-
 CULE**

(71) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse
 20, 88046 Friedrichshafen, DE
 Schäfer MWN GmbH, Benzstraße 40, 71272
 Renningen, DE
 (72) MÜLLER, Ingolf, 76872 Minfeld, DE
 HEIMANN, Jens, 88719 Stetten, DE
 STIEGLITZ, Andre, 49086 Osnabrück, DE
 SOHL, Carsten, 7000 Fredericia, DK
 HÖRTDÖRFER, Valentin, 69493 Hirschberg,
 DE
 (74) ZF Friedrichshafen AG, Gewerblicher
 Rechtsschutz Löwentalerstraße 20, 88046
 Friedrichshafen, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 21/055**

B60G 17/00 → (51) **H02P 6/08**
B60G 17/019 → (51) **B60G 17/052**

(51) **B60G 17/052** (11) **3 966 051 A1***
B60G 17/019 **G01L 19/06**
(52) **B60G 17/0521; B60G 17/019;**
B60G 17/0523; G01L 19/0609;
G01M 17/04; B60G 2400/51222;
B60G 2401/00; B60G 2500/2012;
B60G 2500/203; B60G 2600/604
(25) De (26) De
(21) 20722525.1 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/061431 24.04.2020
(87) WO 2020/229138 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112215
(54) • **SENSORANORDNUNG EINER LUFTFEDE-**
RUNGSANLAGE EINES FAHRZEUGS
• **SENSOR ARRANGEMENT FOR AN AIR**
SUSPENSION SYSTEM OF A VEHICLE
• **ENSEMBLE FORMANT CAPTEUR D'UN**
SYSTÈME DE SUSPENSION D'UN VÉHI-
CULE
(71) ZF CV Systems Europe BV, Chaussée de la
Hulpe 166, 1170 Brussels, BE
(72) AKCAM, Halil, 30161 Hannover, DE
JERMIS, Sebastian, 30171 Hannover, DE
(74) Ohlendorf, Henrike, ZF CV Systems Hanno-
ver GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453
Hannover, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **3 966 052 A1***
(52) **B60G 17/052;** B60G 2204/61;
B60G 2400/51222; B60G 2500/2012;
B60G 2500/203; B60G 2500/30
(25) De (26) De
(21) 20725622.3 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/061432 24.04.2020
(87) WO 2020/229139 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112214
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER**
LUFTFEDERUNGSANLAGE EINES FAHR-
ZEUGS
• **METHOD FOR CONTROLLING AN AIR**
SUSPENSION SYSTEM OF A VEHICLE
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE**
INSTALLATION DE SUSPENSION PNEU-
MATIQUE D'UN VÉHICULE
(71) ZF CV Systems Europe BV, Chaussée de la
Hulpe 166, 1170 Brussels, BE
(72) AKCAM, Halil, 30161 Hannover, DE
JERMIS, Sebastian, 30171 Hannover, DE
(74) Ohlendorf, Henrike, ZF CV Systems Hanno-
ver GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453
Hannover, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **3 966 053 A1***
(52) **B60G 21/051;** B60G 2200/20;
B60G 2200/44; B60G 2200/464;
B60G 2200/466; B60G 2202/136;
B60G 2204/1434; B60G 2204/148;
B60G 2204/421; B60G 2204/4222;
B60G 2206/20; B60G 2300/50
(25) De (26) De
(21) 20724061.5 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062274 04.05.2020
(87) WO 2020/225191 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111714
(54) • **HINTERACHSE FÜR EIN ZWEISPURIGES**
FAHRZEUG UND ZWEISPURIGES FAHR-
ZEUG MIT EINER HINTERACHSE
• **REAR AXLE FOR A TWO-TRACK VEHICLE**
AND TWO-TRACK VEHICLE WITH A
REAR AXLE
• **ESSIEU ARRIÈRE D'UN VÉHICULE À**
DEUX VOIES ET VÉHICULE À DEUX
VOIES COMPRENANT UN ESSIEU
ARRIÈRE
(71) Universität Siegen, Herrengarten 3, 57072
Siegen, DE
(72) NIESSING, Tobias, 57076 Siegen, DE
FANG, Xiangfan, 63110 Rodgau, DE
SCHLICHTING, Timo, 48161 Münster, DE
(74) Ege Lee & Roeder Patentanwälte, Walter-
Gropius-Straße 15, 80807 München, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **3 966 054 A1***
F16F 1/16 **B60G 7/00**
F16C 11/06
(52) **B60G 21/0551; B60G 7/005;**
F16C 11/0657; F16C 11/0695;
F16F 1/16; B60G 2202/135;
B60G 2204/1224; B60G 2204/416;
B60G 2204/422; B60G 2204/4307;
B60G 2206/11; B60G 2206/427;
B60G 2206/7101; B60G 2206/7102;
B60G 2206/73; B60G 2206/81012;
F16C 2326/05
(25) De (26) De
(21) 20710103.1 (22) 05.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/055790 05.03.2020
(87) WO 2020/224827 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019206726
(54) • **STABILISATOR FÜR EIN FAHRWERK EI-**
NES FAHRZEUGS, PENDELSTÜTZE FÜR
EINEN SOLCHEN STABILISATOR UND
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
SOLCHEN STABILISATORS BZW. EINER
SOLCHEN PENDELSTÜTZE
• **STABILIZER BAR FOR A CHASSIS OF A**
VEHICLE, PENDULUM SUPPORT FOR
SUCH A STABILIZER BAR, AND METHOD
FOR PRODUCING SUCH A STABILIZER
BAR OR SUCH A PENDULUM SUPPORT
• **STABILISATEUR POUR UN CHÂSSIS**
D'UN VÉHICULE, SUPPORT OSCILLANT
POUR UN TEL STABILISATEUR ET
PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN TEL
STABILISATEUR OU UN TEL SUPPORT
OSCILLANT
(71) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse
20, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) SCHLOTTER, Sebastian, 97464 Nieder-
werrn, DE
GESSNER, Johannes, 97502 Euerbach, DE
(74) ZF Friedrichshafen AG, Gewerblicher
Rechtsschutz Löwentalerstraße 20, 88046
Friedrichshafen, DE
(51) **B60H 1/00** (11) **3 966 055 A1***
(52) **B60H 1/00564;** B60H 2001/00635
(25) De (26) De
(21) 20724775.0 (22) 04.05.2020

(21) 20724771.9 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062263 04.05.2020
(87) WO 2020/229211 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019206852
(54) • **LUFTKANALEINRICHTUNG UND KRAFT-**
FAHRZEUG
• **AIR DUCT DEVICE AND MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE CANAL D'AIR ET VÉHI-**
CULE À MOTEUR
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT,
Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) OSTWALD, Stefan, 31185 Söhlde (Hohen-
eggelsen), DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/00 → (51) **F25B 49/02**

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/32** (11) **3 966 056 A1***
B60H 1/22 **F25D 21/14**
F24F 13/22 **B60H 1/00**
(52) **B60H 1/3232; B60H 1/00014;**
B60H 1/2227; B60H 1/3229;
B60H 1/3233; F25D 11/003;
F25D 21/14; F25D 2400/02
(25) En (26) En
(21) 20729891.0 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031313 04.05.2020
(87) WO 2020/227208 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910375367
(54) • **KÜHLSYSTEM FÜR TRANSPORTFAHR-**
ZEUG, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
UND TRANSPORTFAHRZEUG
• **REFRIGERATION SYSTEM FOR**
TRANSPORT VEHICLE, CONTROL
METHOD THEREOF AND TRANSPORT
VEHICLE
• **SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION POUR**
VÉHICULE DE TRANSPORT, SON
PROCÉDÉ DE COMMANDE ET VÉHICULE
DE TRANSPORT
(71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd.,
Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(72) CHEN, Linhui, Shanghai 201206, CN
WU, Xiaojuan, Shanghai 201206, CN
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

B60J 1/20 → (51) **B62D 35/00**

B60K 1/04 → (51) **B60L 50/64**

B60K 1/04 → (51) **B62D 25/02**

(51) **B60K 5/12** (11) **3 966 057 A1***
F16F 1/38
(52) **B60K 5/1216; F16F 1/3842;**
B60K 5/1208
(25) De (26) De
(21) 20724775.0 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062297 04.05.2020

(87) WO 2020/225201 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 DE 102019206519

- (54) • *AGGREGATELAGERUNG IN EINEM FAHRZEUG*
- *UNIT MOUNTING IN A VEHICLE*
- *SYSTÈME DE MONTAGE D'UNITÉ SUR PALIERS DANS UN VÉHICULE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) SCHANTL, Gilbert, 80802 München, DE
BUJAK, Marek, 91809 Wellheim, DE
RUGIES, Stefan, 85057 Ingolstadt, DE
FRENSCH, Hans-Peter, 85055 Ingolstadt, DE
WEBER, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE
WEBER, Korbinian, 85049 Ingolstadt, DE
WITTENSCHLÄGER, Thomas, 85049 Ingolstadt, DE

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/405 → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60K 6/48** (11) **3 966 058 A1***

B60K 6/387 **B60K 6/405**

(52) **B60K 6/48; B60K 6/387; B60K 6/405; F16D 25/082; F16D 25/10;**

B60K 2006/4825; Y02T 10/62

(25) De (26) De

(21) 20706620.0 (22) 28.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) DE 2020/100052 28.01.2020

(87) WO 2020/224691 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 DE 102019111832

- (54) • *HYBRIDMODUL SOWIE ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *HYBRID MODULE AND DRIVE ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE*
- *MODULE HYBRIDE ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) FINKENZELLER, Marc, 77723 Gengenbach, DE
ORTMANN, Simon, 76532 Baden-Baden, DE
WAGNER, Philippe, 67460 Souffelweyersheim, FR
VOGEL, Florian, 77815 Bühl, DE

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/077**

(51) **B60K 15/077** (11) **3 966 059 A1***

F02M 37/00 **B60K 15/03**

(52) **F02M 37/0082; B60K 15/03; B60K 15/06; F02M 37/0088;**

B60K 2015/03105; B60K 2015/0777

(25) It (26) En

(21) 19832181.2 (22) 17.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2019/058850 17.10.2019

(87) WO 2020/079627 2020/17 23.04.2020

(30) 17.10.2018 IT 201800009552

(54) • *ABSAUGSYSTEM FÜR FLÜSSIGKEITS-BEHÄLTER UND BEHÄLTER MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*

• *A SUCTION SYSTEM FOR A LIQUID RESERVOIR AND RESERVOIR HAVING SUCH SYSTEM*

• *SYSTÈME D'ASPIRATION POUR RÉSERVOIR DE LIQUIDE ET RÉSERVOIR DOTÉ D'UN TEL SYSTÈME*

(71) M.E.RIN SRL, Via R. Lepetit 21, 00155 Rome, IT

(72) GIAMBARTOLOMEI, Andrea, 00155 Rome, IT

(74) Fragala, Riccardo, Via Cavalese, 25, 00135 Roma, IT

(51) **B60K 35/00** (11) **3 966 060 A1***

B60W 50/14 **B60W 40/10**

G02B 27/01

(52) **B60K 35/00; G02B 27/0101;**

B60K 2370/1529; B60K 2370/166;

B60K 2370/177; B60K 2370/178;

B60K 2370/191; B60K 2370/48;

B60W 2510/225; B60W 2520/16;

G02B 2027/014; G02B 2027/0185

(25) De (26) De

(21) 20718577.8 (22) 31.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/059176 31.03.2020

(87) WO 2020/224873 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 DE 102019206573

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) LUTZ, Malte, 38126 Mascherode, DE
PIRCH, Felix, 24146 Kiel, DE

BARTON-ZEIPERT, Sascha, 38118 Braunschweig, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **3 966 061 A1***

G02B 27/01 **G06F 3/0482**

G06F 3/0484 **G06F 3/0485**

(52) **B60K 35/00;** B60K 2370/113;

B60K 2370/149; B60K 2370/1529;

B60K 2370/177; B60K 2370/194;

G02B 2027/014; G06F 3/0482;

G06F 3/0485

(25) De (26) De

(21) 20723052.5 (22) 24.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061552 24.04.2020

(87) WO 2020/224997 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 DE 102019206749

- (54) • *MENSCH-MASCHINE-INTERAKTION IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *HUMAN-MACHINE INTERACTION IN A MOTOR VEHICLE*
- *INTERACTION HOMME-MACHINE DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) WYSZKA, Robert Jan, 30165 Hannover, DE

MORALES FERNÁNDEZ, Daniel, 38114

Braunschweig, DE

HAAR, Adrian, 30173 Hannover, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **3 966 062 A1***

B60K 37/06

(52) **B60K 35/00; B60K 37/06;**

B60K 2370/126; B60K 2370/128;

B60K 2370/152; B60K 2370/164;

B60K 2370/168; B60K 2370/173;

B60K 2370/176; B60K 2370/21;

B60W 2300/14

(25) De (26) De

(21) 20724002.9 (22) 22.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061209 22.04.2020

(87) WO 2020/229117 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 DE 102019206818

- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON FUNKTIONEN EINES KRAFTFAHRZEUGS, KRAFTFAHRZEUG, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SYSTEMS SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *SYSTEM FOR CONTROLLING FUNCTIONS OF A MOTOR VEHICLE, MOTOR VEHICLE, METHOD FOR OPERATING A SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DES FONCTIONS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, VÉHICULE AUTOMOBILE, PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) PSA Automobiles SA, 2-10 Boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, FR

(72) MEYER, Ralf, 65428 Rüsselsheim am Main, DE
MIES, Martin, 65428 Rüsselsheim am Main, DE

WAGNER, Nikolas, 65428 Rüsselsheim am Main, DE

(74) Spitzfaden, Ralf, Opel Automobile GmbH Gewerblicher Rechtsschutz Bahnhofsplatz, PKZ: 39-27, 65428 Rüsselsheim am Main, DE

(71) PSA Automobiles SA, 2-10 Boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, FR

(72) MEYER, Ralf, 65428 Rüsselsheim am Main, DE
MIES, Martin, 65428 Rüsselsheim am Main, DE

WAGNER, Nikolas, 65428 Rüsselsheim am Main, DE

(74) Spitzfaden, Ralf, Opel Automobile GmbH Gewerblicher Rechtsschutz Bahnhofsplatz, PKZ: 39-27, 65428 Rüsselsheim am Main, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **3 966 063 A1***

G06F 3/048

(52) **B60K 37/06; G06F 3/017;**

G06F 3/0482; G06F 3/0488;

B60K 2370/1464; B60K 2370/1468;

B60K 2370/191; B60K 2370/193;

B60K 2370/199; G06F 2203/0381

(25) De (26) De

(21) 20726079.5 (22) 13.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/063395 13.05.2020

(87) WO 2021/004683 2021/02 14.01.2021

(30) 08.07.2019 DE 102019210010

- (54) • *VERFAHREN UND BEDIENSYSTEM ZUM ERFASSEN EINER NUTZEREINGABE FÜR EINE EINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD AND OPERATING SYSTEM FOR DETECTING A USER INPUT FOR A DEVICE OF A VEHICLE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE UTILISATEUR PERMETTANT DE DÉTECTER UNE ENTRÉE D'UTILISATEUR*

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) WYSZKA, Robert Jan, 30165 Hannover, DE

RELATIVE À UN DISPOSITIF D'UN VÉHICULE

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) KASSNER, Astrid, 10117 Berlin, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **3 966 064 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/03**

(52) **B60K 37/06; G06F 3/017;**
B60K 2370/1464

(25) De (26) De
(21) 20726373.2 (22) 13.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/063394 13.05.2020
(87) WO 2021/004682 2021/02 14.01.2021
(30) 08.07.2019 DE 102019210009
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BEDIENSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG UND BEDIENSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING AN OPERATING SYSTEM IN A VEHICLE AND OPERATING SYSTEM IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE COMMANDE UTILISATEUR DANS UN VÉHICULE ET SYSTÈME DE COMMANDE UTILISATEUR DANS UN VÉHICULE*

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) KASSNER, Astrid, 10117 Berlin, DE

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/01**

B60K 37/06 → (51) **H01H 13/85**

(51) **B60L 1/00** (11) **3 966 065 A1***
H02K 1/00 **H02K 9/02**
B60L 3/04

(52) **B60L 1/003; B60L 3/04; H02K 5/225;**
H02K 7/14; H02K 9/06; H02K 11/33;
H02K 2211/03; Y02T 10/64

(25) En (26) En
(21) 20730658.0 (22) 10.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/066026 10.06.2020
(87) WO 2020/249587 2020/51 17.12.2020
(30) 10.06.2019 IT 201900008463
(54) • *ELEKTROMOTORSYSTEM, LÜFTERMODUL FÜR EIN FAHRZEUG UND ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRIC MOTOR SYSTEM, FAN MODULE FOR A VEHICLE AND ELECTRICAL CONNECTOR*
• *SYSTÈME DE MOTEUR ÉLECTRIQUE, MODULE DE VENTILATEUR POUR VÉHICULE ET CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) JOHNSON ELECTRIC ASTI S.r.l., Via Assarotti 10, 10122 Torino, IT
(72) GORIA, Enis, Hong Kong Science Park Shatin, N.T., HK
BEDIN, Luciano, Hong Kong Science Park Shatin, N.T., HK
(74) Doherty, William, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

B60L 1/00 → (51) **B60L 53/00**

B60L 3/00 → (51) **B60L 50/64**

B60L 3/00 → (51) **H02M 1/32**

B60L 3/04 → (51) **B60L 1/00**

B60L 9/00 → (51) **B60L 53/00**

B60L 50/51 → (51) **H02J 7/00**

B60L 50/60 → (51) **B60L 50/64**

(51) **B60L 50/64** (11) **3 966 066 A1***
B60L 50/60 **B60L 3/00**
B60R 16/04 **H01M 2/10**
B60K 1/04

(52) **B60L 50/64; B60K 1/04; B60K 11/02;**
B60L 3/0007; B60L 50/66;
H01M 10/613; H01M 10/625;
H01M 10/653; H01M 10/6554;
H01M 50/24; H01M 50/242;
H01M 50/249; H01M 50/271;
B60K 2001/0438; B60Y 2306/01;
H01M 2220/20; Y02E 60/10;
Y02T 10/70

(25) De (26) De
(21) 20723296.8 (22) 22.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061116 22.04.2020
(87) WO 2020/224954 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019206646
(54) • *ENERGIESPEICHERGEHÄUSEANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ENERGY STORE HOUSING ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE BOÎTIER D'ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Audi AG, 85049 Ingolstadt, DE
(72) RAUSCH, Julius, 74076 Heilbronn, DE
DIEBOLD, Felix, 74172 Neckarsulm, DE
KOTHMANN, Martin, 74172 Neckarsulm, DE

(51) **B60L 50/71** (11) **3 966 067 A1***
B60L 50/72 **B60L 50/75**
B60L 58/30 **B60L 58/40**

(52) **B60L 3/0069; B60L 1/003;**
B60L 1/02; B60L 58/40; Y02T 10/70;
Y02T 90/40

(25) De (26) De
(21) 20829834.9 (22) 14.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/085889 14.12.2020
(87) WO 2021/148197 2021/30 29.07.2021
(30) 23.01.2020 DE 102020101527
(54) • *VERSORGUNGSEINRICHTUNG, BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSBEGRENZUNG BEI EINER VERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *SUPPLY DEVICE, FUEL CELL VEHICLE, AND METHOD FOR LIMITING VOLTAGE IN A SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION, VÉHICULE À PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE LIMITATION DE TENSION DANS UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION*

(71) Audi AG, Auto-Union-Str. 1, 85045 Ingolstadt, DE
(72) RUF, Markus, 73550 Waldstetten, DE
MÜLLER, Kai, 74626 Bretzfeld, DE
(74) Hentrich Patent- & Rechtsanwälte PartG mbB, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

B60L 50/72 → (51) **B60L 50/71**

B60L 50/75 → (51) **B60L 50/71**

(51) **B60L 53/00** (11) **3 966 068 A1***
B60L 1/00 **B62K 11/00**
B60L 9/00 **B60L 53/126**

(52) **B60L 1/006; B60L 1/00; B60L 50/60;**
B62J 43/16; B62J 43/30; B62M 7/00;
B60L 2200/12; B62K 2204/00;
Y02T 10/70; Y02T 10/7072;
Y02T 90/14

(25) En (26) En
(21) 20802782.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) SE 2020/050465 06.05.2020
(87) WO 2020/226560 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 SE 1950549
(54) • *KRAFTWERK*
• *POWER STATION*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE*

(71) Cake O Emission AB, Hammarby Fabriksväg 43, 120 30 Stockholm, SE
(72) YTTERBORN, Stefan, 115 28 Stockholm, SE
CARLSSON, Marcus, 131 47 Nacka, SE
GONZALES, David, 121 46 Johanneshov, SE
MILKE, Oskar, 120 30 Stockholm, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B60L 53/126 → (51) **B60L 53/00**

(51) **B60L 53/66** (11) **3 966 069 A1***
(52) **B60L 53/66; B60L 53/65;**
B60L 53/80; B60L 2200/12;
Y02T 10/70; Y02T 10/7072;
Y02T 90/12; Y02T 90/16; Y02T 90/167;
Y04S 30/14

(25) De (26) De
(21) 20724025.0 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061991 30.04.2020
(87) WO 2020/225076 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111636
(54) • *PORTABLER AKKU, SERVEREINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE BETRIEBSVERFAHREN*
• *PORTABLE STORAGE BATTERY, SERVER DEVICE AND ASSOCIATED OPERATING METHODS*
• *BATTERIE PORTATIVE, SYSTÈME SERVEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*

(71) Einhell Germany AG, Wiesenweg 22, 94405 Landau / Isar, DE
(72) THANNHUBER, Markus, 94405 Landau, DE
ANDORFER, Thomas, 93083 Obertraubling, DE

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- B60L 58/10** → (51) **G01R 31/367**
- B60L 58/24** → (51) **G01R 31/367**
- B60L 58/30** → (51) **B60L 50/71**
- B60L 58/40** → (51) **B60L 50/71**
- B60N 2/02** → (51) **B60N 2/225**
- B60N 2/02** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **B60N 2/225** (11) **3 966 070 A1***
B60N 2/235 **B60N 2/02**
- (52) **B60N 2/02; B60N 2/2251; B60N 2/2258; B60N 2/236**
- (25) De (26) De
- (21) 20725493.9 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062897 08.05.2020
- (87) WO 2020/229353 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 DE 102019112345
- (54) • **EINSTELLBESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ, SOWIE FAHRZEUGSITZ**
• **ADJUSTMENT FITTING FOR A VEHICLE SEAT AND A VEHICLE SEAT**
• **FERRURE DE RÉGLAGE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE**
- (71) KEIPER Seating Mechanisms Co., Ltd., 451 Dieqiao Road Kangqiao Industrial Zone Pudong, Shanghai 201315, CN
- (72) SCHOLZ, Grit, 42897 Remscheid, DE
SCHUELER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
ALBERT REGINOLD, Kirubaharan, 51399 Burscheid, DE
HENKEL, Dieter, 42897 Remscheid, DE
PARAMASIVAM, Balaji, 51379 Leverkusen, DE
ROCK, Arkadius, 42719 Solingen, DE
- (74) Liedtke & Partner Patentanwälte, Gerhart-Hauptmann-Straße 10/11, 99096 Erfurt, DE

- (51) **B60N 2/225** (11) **3 966 071 A1***
B60N 2/235
- (52) **B60N 2/2251; B60N 2/2227; B60N 2/2258; B60N 2/236**
- (25) De (26) De
- (21) 20726017.5 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062920 08.05.2020
- (87) WO 2020/229359 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 DE 102019112345
30.03.2020 DE 102020204128
- (54) • **EINSTELLBESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **ADJUSTMENT FITTING FOR A VEHICLE SEAT**
• **FERRURE DE RÉGLAGE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE**
- (71) Adient US LLC, 49200 Halyard Drive, Plymouth MI 48170, US
- (72) SCHOLZ, Grit, 42897 Remscheid, DE
ALBERT REGINOLD, Kirubaharan, 51399 Burscheid, DE

PARAMASIVAM, Balaji Lakshmanan, 51379 Leverkusen, DE
ROCK, Arkadius, 42719 Solingen, DE
HÜBNER, Daniel, 51371 Leverkusen, DE
YASEN, Mothanna, 42929 Wermelskirchen, DE
HENKEL, Dieter, 42897 Remscheid, DE
SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Liedtke & Partner Patentanwälte, Gerhart-Hauptmann-Straße 10/11, 99096 Erfurt, DE

- (51) **B60N 2/225** (11) **3 966 072 A1***
B60N 2/235
- (52) **B60N 2/2252; B60N 2205/20**
- (25) De (26) De
- (21) 20727930.8 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062898 08.05.2020
- (87) WO 2020/229354 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 DE 102019112345
31.10.2019 DE 102019129528
- (54) • **BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **FITTING FOR VEHICLE SEAT**
• **FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE**
- (71) Adient US LLC, 49200 Halyard Drive, Plymouth MI 48170, US
- (72) SCHOLZ, Grit, 42897 Remscheid, DE
ALBERT REGINOLD, Kirubaharan, 51399 Burscheid, DE
HENKEL, Dieter, 42897 Remscheid, DE
HUEBNER, Daniel, 51371 Leverkusen, DE
PARAMASIVAM, Balaji, 51379 Leverkusen, DE
ROCK, Arkadius, 42719 Solingen, DE
SCHUELER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
YASEN, Mothanna, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Liedhegener, Ralf, Adient Components Ltd. & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- B60N 2/235** → (51) **B60N 2/225**
- B60N 2/50** → (51) **B60G 3/18**
- B60N 2/54** → (51) **B60G 3/18**
- (51) **B60N 2/80** (11) **3 966 073 A1***
B60N 2/888
- (52) **B60N 2/80; B60N 2/888**
- (25) De (26) De
- (21) 20725149.7 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062801 08.05.2020
- (87) WO 2020/229324 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 DE 102019206828
- (54) • **KOPFSTÜTZE UND FAHRZEUGSITZ**
• **HEADREST AND VEHICLE SEAT**
• **APPUJE-TÊTE ET SIÈGE DE VÉHICULE**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) WINKLER, Markus, 38557 Osloß, DE
- (74) Löbbecke, Carsten, Volkswagen AG Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

B60N 2/879 → (51) **H04R 1/02**

- B60N 2/888** → (51) **B60N 2/80**
- B60N 3/00** → (51) **B61D 37/00**
- B60P 1/38** → (51) **B65G 1/04**
- B60P 3/36** → (51) **B62D 35/00**

- (51) **B60Q 1/04** (11) **3 966 074 A1***
B60Q 1/26
B60Q 1/2653
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 20735229.5 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) FR 2020/000166 11.05.2020
- (87) WO 2020/229740 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 FR 1904885
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER ZIERKAPPE AN EINEM HINTEREN LICHTGEHÄUSE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE MITTELS DIESER VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR ATTACHING A TRIM SKIRT TO A REAR LIGHT HOUSING FOR MOTOR VEHICLES, AND METHOD FOR ASSEMBLY BY MEANS OF SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE JUPE D'HABILLAGE SUR UN BOÎTIER DE FEUX ARRIÈRE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE AU MOYEN DUDIT DISPOSITIF**
- (71) PSA Automobiles SA, 2-10 Boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, FR
- (72) PERON, Rodolphe, 95220 Herblay, FR
SIMANDRE, Stephane, 28130 Chartainvillers, FR

- B60Q 1/26** → (51) **B60Q 1/04**
- B60Q 9/00** → (51) **B62D 15/02**
- B60R 16/04** → (51) **B60L 50/64**

- (51) **B60R 21/02** (11) **3 966 075 A1***
A63G 7/00
- (52) **A63G 7/00; B60R 21/02;**
B60R 2021/0097
- (25) De (26) De
- (21) 20701747.6 (22) 23.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/051622 23.01.2020
- (87) WO 2020/224812 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 DE 102019112190
- (54) • **SPERRVORRICHTUNG EINES SICHERHEITSBÜGELS, FAHRGASTAUFNAHME SOWIE VERGNÜGUNGSFAHRGESCHÄFT MIT EINER SOLCHEN SPERRVORRICHTUNG**
• **LOCKING DEVICE FOR A SAFETY BAR, PASSENGER ACCOMMODATION AND AMUSEMENT RIDE HAVING A LOCKING DEVICE OF THIS KIND**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN ÉTRIER DE SÉCURITÉ, PRISE EN CHARGE DE PASSAGERS ET MANÈGE D'ATTRACTION POURVU D'UN TEL DISPOSITIF DE VERROUILLAGE**
- (71) Mack Rides GmbH & Co. KG, Mauermattenstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE

- (72) WIEBECK, Dirk, 79235 Vogtsburg, DE
KRAUS, Michael, 79238 Ehrenkirchen, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-
anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

B60R 21/207 → (51) **B60R 21/23**

- (51) **B60R 21/23** (11) **3 966 076 A1***
B60R 21/2338 **B60R 21/237**
B60R 21/207
(52) **B60R 21/23; B60R 21/207;**
B60R 21/2338; B60R 21/237;
B60R 2021/23146; B60R 2021/23161;
B60R 2021/23386; B60R 2021/23571;
B60R 2021/23576

- (25) En (26) En
(21) 20726712.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062489 06.05.2020
(87) WO 2020/229242 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112344
(54) • FAHRZEUGSITZANORDNUNG
• VEHICLE SEAT ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE SIÈGE DE VÉHICULE
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) ADOLPH, Oliver, 85241 Hebertshausen, DE
UNGER, Johann, 85296 Rohrbach, DE
REITER, Thomas, 85256 Vierkirchen, DE
(74) Feucker, Max Martin, et al, Becker & Müller
Patentanwälte Turmstraße 22, 40878 Ratin-
gen, DE

B60R 21/2338 → (51) **B60R 21/23**

B60R 21/237 → (51) **B60R 21/23**

- (51) **B60S 3/04** (11) **3 966 077 A1***
B60S 3/06
B60S 3/041; B60S 3/063
(25) De (26) De
(21) 20724058.1 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062257 04.05.2020
(87) WO 2020/229208 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112357
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
REINIGEN VON GEGENSTÄNDEN, INS-
BESONDERE ZWEIRÄDERN
• DEVICE AND METHOD FOR CLEANING
OBJECTS, IN PARTICULAR TWO-
WHEELED VEHICLES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
NETTOYAGE D'OBJETS, EN PARTICU-
LIER DE DEUX-ROUES
(71) Kumar, Sachin, Belfortstrasse 8, 50668 Co-
logne, DE
(72) Kumar, Sachin, 50668 Cologne, DE
(74) Freischem & Partner Patentanwälte mbB,
Sallerring 47-53, 50677 Köln, DE

B60S 3/06 → (51) **B60S 3/04**

B60W 20/10 → (51) **F02D 41/02**

B60W 30/02 → (51) **B60W 30/045**

B60W 30/04 → (51) **B60W 30/045**

- (51) **B60W 30/045** (11) **3 966 078 A1***
B60W 40/103 **B60W 40/101**
B60W 40/109 **B60W 30/02**
B60W 30/04
(52) **B60W 30/045; B60W 10/119;**
B60W 10/20; B60W 10/22;
B60W 40/101; B60W 40/103;
B60W 40/109; B60W 30/02;
B60W 2030/043; B60W 2510/207;
B60W 2520/10; B60W 2520/125;
B60W 2520/14; B60W 2520/20;
B60W 2710/182; B60W 2710/207;
B60W 2710/22; B60W 2720/20;
B60W 2720/40

- (25) De (26) De
(21) 20712860.4 (22) 05.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/055788 05.03.2020
(87) WO 2020/224826 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019206738
(54) • VERFAHREN, STEUERGERÄT UND SYS-
TEM ZUM STABILISIEREN EINES FAHR-
ZEUGS
• METHOD, CONTROL DEVICE AND
SYSTEM FOR STABILIZING A VEHICLE
• PROCÉDÉ, APPAREIL DE COMMANDE ET
SYSTÈME POUR STABILISER UN VÉHI-
CULE
(71) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse
20, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) BOLTA, Axel, 88046 Friedrichshafen, DE
BELLER, Michael, 88319 Aitrach, DE
(74) ZF Friedrichshafen AG, Gewerblicher
Rechtsschutz Löwentalerstraße 20, 88046
Friedrichshafen, DE

B60W 30/095 → (51) **B60W 40/00**

- (51) **B60W 40/00** (11) **3 966 079 A1***
B60W 40/06 **B60W 50/00**
B60W 30/095
(52) **B60W 40/06; B60W 30/095;**
B60W 2050/0042; B60W 2050/0052;
B60W 2050/0054; B60W 2050/0057;
B60W 2520/10; B60W 2520/14;
B60W 2520/16; B60W 2520/18;
B60W 2520/28; B60W 2540/18

- (25) It (26) En
(21) 20723218.2 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054196 04.05.2020
(87) WO 2020/225699 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IT 201900006613
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-
NUNG VON FAHRBAHNUNEBENHEITEN
• METHOD AND SYSTEM FOR THE
RECOGNITION OF THE IRREGULARITIES
OF A ROAD PAVEMENT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONNAIS-
SANCE DES IRRÉGULARITÉS D'UNE
CHAUSSÉE
(71) Bridgestone Europe NV/SA, Kleine Klooster-
straat 10, 1932 Zaventem, BE
(72) BOLDRINI, Alessandro, 00128 Roma, IT
ALLEVA, Lorenzo, 00128 Roma, IT
MAGLIOZZI, Alessandra, 00128 Roma, IT

- NICOLOSI, Vittorio, 00133 Roma, IT
(74) Marchetti, Alessio, Bridgestone Europe N.V./
S.A. - Italian Branch Technical Center Via del
Fosso del Salceto, 13/15, 00128 Roma, IT

- (51) **B60W 40/06** (11) **3 966 080 A1***
(52) **B60W 40/06; B60W 2050/0055;**
B60W 2050/0057; B60W 2520/28;
B60W 2540/18; B60W 2552/35

- (25) It (26) En
(21) 20723219.0 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054200 04.05.2020
(87) WO 2020/225702 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IT 201900006614
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-
NUNG VON FAHRBAHNUNEBENHEITEN
• METHOD AND SYSTEM FOR THE
RECOGNITION OF THE IRREGULARITIES
OF A ROAD PAVEMENT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONNAIS-
SANCE DES IRRÉGULARITÉS D'UNE
CHAUSSÉE ROUTIÈRE

- (71) Bridgestone Europe NV/SA, Kleine Klooster-
straat 10, 1932 Zaventem, BE
(72) BOLDRINI, Alessandro, 00128 Roma, IT
PASCUCCI, Marco, 00128 Roma, IT
MAGLIOZZI, Alessandra, 00128 Roma, IT
BORTOLOTTI, Valerio, 00128 Roma, IT
ALLEVA, Lorenzo, 00128 Roma, IT
NICOLOSI, Vittorio, 00133 Roma, IT
(74) Marchetti, Alessio, Bridgestone Europe N.V./
S.A. - Italian Branch Technical Center Via del
Fosso del Salceto, 13/15, 00128 Roma, IT

B60W 40/06 → (51) **B60W 40/00**

B60W 40/08 → (51) **H04W 4/48**

B60W 40/10 → (51) **B60K 35/00**

B60W 40/101 → (51) **B60W 30/045**

B60W 40/103 → (51) **B60W 30/045**

B60W 40/109 → (51) **B60W 30/045**

- (51) **B60W 50/00** (11) **3 966 081 A1***
B60W 50/02 **B60W 50/029**
G05D 1/02
(52) **B60W 50/0097; B60W 50/0098;**
B60W 50/0225; B60W 50/029;
G05D 1/0214; G05D 1/0223;
B60W 2050/0297; B60W 2552/30;
B60W 2556/55; B60W 2556/65;
B60Y 2200/148

- (25) En (26) En
(21) 19724386.8 (22) 08.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/061858 08.05.2019
(87) WO 2020/224778 2020/46 12.11.2020
(54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG, OB
EIN FAHRZEUGSTEUERUNGSBEFEHL EIN
ZUKÜNFTIGES FAHRZEUGSICHERHEITS-
MANÖVER AUSSCHLIESST
• A METHOD FOR DETERMINING IF A
VEHICLE CONTROL COMMAND

PRECLUDES A FUTURE VEHICLE SAFETY MANEUVER
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTERMINER SI UNE INSTRUCTION DE COMMANDE DE VÉHICULE EMPÊCHE UNE FUTURE MANŒUVRE DE SÉCURITÉ DU VÉHICULE*

- (71) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
(72) SANDBLOM, Fredrik, 431 66 Mölndal, SE
HAGVALL, Linus, 418 74 Göteborg, SE
WIGSTRÖM, Oskar, 416 56 Göteborg, SE
KLINTBERG, Emil, 423 39 Torslanda, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60W 50/00 → (51) **B60W 40/00**

B60W 50/02 → (51) **B60W 50/00**

B60W 50/029 → (51) **B60W 50/00**

B60W 50/06 → (51) **G06N 3/08**

B60W 50/14 → (51) **B60K 35/00**

B60W 60/00 → (51) **G06N 3/04**

- (51) **B61D 37/00** (11) **3 966 082 A1***
B60N 3/00
(52) **B61D 37/00; B60N 3/001**
(25) De (26) De
(21) 20732772.7 (22) 02.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/065173 02.06.2020
(87) WO 2021/001103 2021/01 07.01.2021
(30) 02.07.2019 DE 102019209658
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG UND SCHIENENFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR A RAIL VEHICLE, AND RAIL VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) WEILER, Joachim, 41849 Wassenberg-Orsbeck, DE
WANCZURA, Stefan, 45665 Recklinghausen, DE
RISSELER, Udo Kurt, 34311 Naumburg, DE

B61L 27/04 → (51) **G01S 19/34**

- (51) **B62B 3/14** (11) **3 966 083 A1***
B62B 5/04
(52) **B62B 3/1404; B62B 5/0419; B62B 5/0442; B62B 5/0485; B62B 2203/44; B62B 2501/00**
(25) De (26) De
(21) 20742234.6 (22) 15.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/070026 15.07.2020
(87) WO 2021/009245 2021/03 21.01.2021
(30) 17.07.2019 DE 102019119312
(54) • *TRANSPORTWAGEN UND KORB*
• *TRANSPORT TROLLEY AND BASKET*
• *CHARIOT DE TRANSPORT ET PANIER*

- (71) Wanzl GmbH & Co. KGaA, Rudolf-Wanzl-Straße 4, 89340 Leipheim, DE
(72) SCHÄFER, Christoph, 86381 Krumbach, DE

B62B 5/04 → (51) **B62B 3/14**

B62D 9/02 → (51) **B62K 5/10**

- (51) **B62D 15/02** (11) **3 966 084 A1***
B62D 15/0285; B62D 1/00
(25) De (26) De
(21) 20723304.0 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061404 23.04.2020
(87) WO 2020/224985 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019206446
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES RANGIERVORGANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT AUFMERKSAMKEITSBEURTEILUNG EINES NUTZERS SOWIE RANGIERASSISTENZSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR MANEUVERING A MOTOR VEHICLE WITH A USER ATTENTION EVALUATION PROCESS, AND MANEUVERING ASSISTANCE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE MANŒUVRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC ÉVALUATION DE L'ATTENTION D'UN UTILISATEUR, ET SYSTÈME D'ASSISTANCE AUX MANŒUVRES CONÇU POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) SIMON, Kraftschik, 38300 Wolfenbüttel, DE
ZIEBART, Sascha, 38547 Calberlah (Wettmershagen), DE
OBST, Simone, 38100 Braunschweig, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **3 966 085 A1***
B60Q 9/00 **G08G 1/14**
(52) **B62D 15/027; B62D 1/00; G06V 20/20; G06V 20/64; H04W 4/40**

- (25) De (26) De
(21) 20723305.7 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061405 23.04.2020
(87) WO 2020/224986 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019206447
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES RANGIERVORGANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT KAMERABASIERTER BESTIMMUNG EINES ABSTANDS ZUM KRAFTFAHRZEUG, SOWIE RANGIERASSISTENZSYSTEM*
• *METHOD FOR MANEUVERING A MOTOR VEHICLE USING A CAMERA-BASED DETERMINATION OF A DISTANCE TO THE MOTOR VEHICLE, AND MANEUVERING ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE MANŒUVRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, SUR LA BASE D'UNE DÉTERMINATION, À L'AIDE D'UNE CAMÉRA, D'UNE DISTANCE JUSQU'AU VÉHICULE AUTOMOBILE, ET SYSTÈME D'ASSISTANCE AUX MANŒUVRES*

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) ZIEBART, Sascha, 38547 Calberlah (Wettmershagen), DE
OBST, Simone, 38100 Braunschweig, DE

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/02**

- (51) **B62D 25/02** (11) **3 966 086 A1***
B62D 21/15 **B60K 1/04**
(52) **B62D 25/025; B60K 1/04; B62D 21/157; B60K 2001/0438; B60Y 2306/01**

- (25) En (26) En
(21) 20725945.8 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054341 07.05.2020
(87) WO 2020/225766 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 PCT/IB2019/053732
(54) • *SEITENSCHWELLERTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SIDE SILL PART FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *PARTIE DE LONGERON LATÉRAL POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) ArcelorMittal, 24-26, Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU
(72) GIBEAU, Elie, 60700 Pont Sainte Maxence, FR

- BARDIN, Kevin, 60500 Chantilly, FR
SOTTY, Alexandre, 60200 Compiègne, FR
SCHNEIDER, Nicolas, 60700 Saint-martin Longueau, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62D 25/04** (11) **3 966 087 A1***
B62D 29/00
(52) **B62D 25/04; B62D 29/005**

- (25) En (26) En
(21) 20706216.7 (22) 18.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/054242 18.02.2020
(87) WO 2020/224819 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 SE 1950545
(54) • *ECKFLICKEN*
• *CORNER PATCH*
• *PIÈCE D'ANGLE*

- (71) AUTOTECH ENGINEERING S.L., AIC-Automotive Intelligence Center Parque Empresarial Boroa P2-A4 Local 6, 48340 Amorebieta-Etxano, Bizkaia, ES

- (72) BODIN, Hans, 954 42 Södra Sunderbyn, SE
HOLMBERG, Martin, 972 51 Luleå, SE
JOHANSSON, Joakim, 975 98 Luleå, SE
NAYSTRÖM, Sofia, 554 73 Jönköping, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/04**

- (51) **B62D 35/00** (11) **3 966 088 A1***
B60J 1/20 **B60P 3/36**
(52) **B61D 17/02; Y02T 30/00**
(25) En (26) En
(21) 19928174.2 (22) 19.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067601 19.12.2019

(87) WO 2020/226698 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845271 P

(54) • DEFLEKTOR FÜR EIN FAHRZEUG

• DEFLECTOR FOR VEHICLE

• DÉFLECTEUR POUR VÉHICULE

(71) Deflect LLC, 2900 Oak Street, No. 110,
Kansas City, Missouri 64108, US

(72) MAYNES, Spencer Wheatley, Kansas City,
Missouri 64108, US

KENNEDY, Wayne, Kansas City, Missouri
64108, US

HANSEN, Ren, Kansas City, Missouri 64108,
US

GOLSCH, Kevin Anthony, Kansas City,
Missouri 64108, US

(74) Fresh IP, WeWork, 50-60 Station Road,
Cambridge CB1 2JH, GB

(51) **B62D 35/00** (11) **3 966 089 A1***
B62D 37/02

(52) **B62D 35/00; B62D 37/02;**
B60R 2025/1013

(25) De (26) De

(21) 20712242.5 (22) 11.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/056417 11.03.2020

(87) WO 2020/229015 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 DE 102019206782

(54) • INTERAKTIONSVORRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUG

• INTERACTION DEVICE FOR A VEHICLE

• DISPOSITIF D'INTERACTION POUR UN
VÉHICULE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) MILOSEV, Zika, 85049 Ingolstadt, DE
DJURIC, Nikola, 85053 Ingolstadt, DE

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B62D 53/08** (11) **3 966 090 A1***
B62D 53/0807

(25) En (26) En

(21) 20725964.9 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NL 2020/050288 06.05.2020

(87) WO 2020/226494 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 NL 2023076

(54) • SATTELSCHLEPPERFAHRZEUG MIT EI-
NER SATTELKUPPLUNG

• A SEMITRAILER TOWING VEHICLE

COMPRISING A FIFTH WHEEL
ASSEMBLY

• VÉHICULE TRACTEUR DE SEMI-
REMORQUE COMPRENANT UN
ENSEMBLE CINQUIÈME ROUE

(71) DAF Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1,
5643 TW Eindhoven, NL

(72) VAN KNIPPENBERG, Ronald Antonius
Johannes, 5643 TW Eindhoven, NL
RAUE, Victor, 5643 TW Eindhoven, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

(51) **B62D 55/00** (11) **3 966 091 A1***
B62D 57/00

(52) **B60P 1/00;** B60P 1/003; B60P 1/48

(25) En (26) En

(21) 20801811.9 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032252 08.05.2020

(87) WO 2020/227695 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845220 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES ROBO-
TERS IN EINEM LIEFERFAHRZEUG

• METHODS AND APPARATUS FOR
RELEASABLY SECURING A ROBOT IN A
DELIVERY VEHICLE

• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE FIXATION
AMOVIBLE D'UN ROBOT DANS UN VÉHI-
CULE DE LIVRAISON

(71) Agility Robotics, Inc., 421 NE Water Ave
Suite 1100, Albany OR 97321, US

(72) HURST, Jonathan, Albany, OR 97321, US

SHELTON, Damion, Albany, OR 97321, US

ABATE, Andrew, Albany, OR 97321, US

THRUSH, Dylan, Albany, OR 97321, US

BERNARDS, Mitchell, Albany, OR 97321, US

(74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A
1BR, GB

B62D 55/08 → (51) **B62D 55/096**

(51) **B62D 55/096** (11) **3 966 092 A1***
B62D 55/08 **B62D 55/14**

(52) **B62D 55/12; B62D 55/0963;**
F16B 2/08

(25) En (26) En

(21) 20801486.0 (22) 13.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/027890 13.04.2020

(87) WO 2020/226850 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201916404130

(54) • GERÄUSCHDÄMPFUNGSANORDNUNG
FÜR EIN FAHRWERK

• UNDERCARRIAGE NOISE DAMPING
ASSEMBLY

• ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT DE
BRUIT DE TRAIN DE ROULEMENT

(71) Caterpillar Inc., 100 NE Adams Street,
Peoria, IL 61629-9510, US

(72) SIERER, Lance O., Peoria, Illinois 61614, US

BRAMES, Aaron, Morton, Illinois 61550, US

ROBERTS, Dennis E., Metamora, Illinois
61548, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 55/14** (11) **3 966 093 A1***
B62D 55/14

(25) It (26) En

(21) 19734924.4 (22) 06.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IT 2019/000032 06.05.2019

(87) WO 2020/225833 2020/46 12.11.2020

(54) • STÜTZROLLE FÜR FAHRZEUGBAHNEN

• SUPPORT ROLLER FOR VEHICLE

TRACKS

• ROULEAU DE SUPPORT POUR

CHEVILLES DE VÉHICULE

(71) Italttractor ITM S.p.A., Via Confortino, 30
Frazione Crespellano, 40056 Valsamoggia
(BO), IT

(72) CALIA, Eustachio, 75100 MATERA, IT

BELLINI, Adriano, 41123 MODENA, IT

ECHAMANOV, Askar, 44015 Portomaggiore,
IT

(74) Porta & Consulenti Associati S.p.A., Via
Vittoria Colonna, 4, 20149 Milano, IT

B62D 55/14 → (51) **B62D 55/096**

B62D 57/00 → (51) **B62D 55/00**

B62D 65/00 → (51) **G05B 23/02**

(51) **B62J 9/21** (11) **3 966 094 A1***
B62J 9/23 **B62J 9/27**

(52) **B62J 9/21; B62J 9/23; B62J 9/27;**
B62J 11/04

(25) It (26) En

(21) 20723926.0 (22) 06.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/053258 06.04.2020

(87) WO 2020/225617 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 IT 201900006695

(54) • MODULARE TASCHÉ FÜR FAHRRÄDER
UND DERGLEICHEN

• MODULAR BAG FOR BICYCLES AND THE
LIKE

• SACOCHE MODULAIRE POUR BICY-
CLETTES ET SIMILAIRES

(71) Brooks England Limited, Downing Street
Smethwick, Birmingham B66 2PA, GB

(72) BIGOLIN, Barbara, 36050 Pozzoleone (Vi-
cenza), IT

VILLA, Ugo, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Pa-
tent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124
Verona, IT

(51) **B62J 9/23** (11) **3 966 095 A1***
B62J 9/26 **B62J 9/27**

(52) **B62J 9/23; B62J 9/26; B62J 9/27**

(25) En (26) En

(21) 20722462.7 (22) 22.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) DK 2020/050107 22.04.2020

(87) WO 2020/224733 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 DK PA201900550

(54) • TRANSPORTSYSTEM

• TRANSPORT SYSTEM

• SYSTÈME DE TRANSPORT

- (71) Joglr ApS, Kenny Drews Vej 55, 2. tv, 2450 København SV, DK
(72) RUBECH RASMUSSEN, Jesper, 3250 Gilleleje, DK
(74) Andreasen, Søren Laursen Vasegaard, Tropa ApS Aagade 97, 1st Floor, 8370 Hadsten, DK

B62J 9/23 → (51) **B62J 9/21**

B62J 9/26 → (51) **B62J 9/23**

B62J 9/27 → (51) **B62J 9/21**

B62J 9/27 → (51) **B62J 9/23**

B62J 11/04 → (51) **B62J 9/21**

B62K 5/08 → (51) **B62K 5/10**

- (51) **B62K 5/10** (11) **3 966 096 A1***
B62K 5/08 **B62D 9/02**
B60G 1/00

- (52) **B62K 5/10; B60G 3/20; B62D 9/02; B62K 5/08; B60G 2200/144; B60G 2300/122; B60G 2300/45**

- (25) En (26) En
(21) 20730719.0 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054225 04.05.2020
(87) WO 2020/225716 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 LT 2019022
(54) • *NEIGEDREIRAD UND VERFAHREN ZUR LENKUNG UND ZUM NEIGEN DAVON*
• *LEANING TRICYCLE AND ITS STEERING AND LEANING METHOD*
• *TRICYCLE INCLINÉ ET SON PROCÉDÉ DE DIRECTION ET D'INCLINAISON*

- (71) Mazoji Bendrija (MB) (Small Partnership) "Rimti Ratai", Geliu g. 1D-1, Avizieniu km., LT14184 Vilniaus raj., LT
(72) MIKALAUSKAS, Arturas, LT14184 Vilniaus raj., LT
BACIAUSKAS, Lukas, 01204 Vilnius, LT
(74) Kiskis, Vaclovas, Bebru g.20, Adomaiciai, 15234 Vilniaus raj., LT

B62K 11/00 → (51) **B60L 53/00**

- (51) **B62K 19/30** (11) **3 966 097 A1***
B62K 19/40 **B62M 6/90**
(52) **B62M 6/90; B62H 5/001; B62J 11/13; B62J 43/13; B62J 43/28; B62K 19/40**

- (25) De (26) De
(21) 20724054.0 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062251 04.05.2020
(87) WO 2020/225179 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111891
(54) • *ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHERRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCH ANTREIBBARES FAHRRAD*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE FOR AN ELECTRICALLY DRIVABLE BICYCLE*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR UN VÉLO À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*

- (71) Klieber, Jochen, Dammweg 1, 83342 Tacherting, DE
(72) Klieber, Jochen, 83342 Tacherting, DE
(74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Müllerstraße 40, 80469 München, DE

B62K 19/40 → (51) **B62K 19/30**

- (51) **B62M 1/28** (11) **3 966 098 A1***
B62M 9/00 **B60B 27/02**
F16D 41/30 **A61G 5/02**
B60B 27/04

- (52) **B62M 1/28; B60B 27/023; B60B 27/047; B62M 9/00; F16D 41/12; A61G 5/025**

- (25) Hu (26) En
(21) 20740710.7 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) HU 2020/050015 05.05.2020
(87) WO 2020/225581 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 HU 1900143
(54) • *RADNABENANORDNUNG FÜR ANTRIEBE MIT DREHTROMMEL*
• *WHEEL HUB ARRANGEMENT FOR DRIVES WITH ROTATED DRUM*
• *AGENCEMENT DE MOYEU DE ROUE POUR ENTRAÎNEMENTS AVEC TAMBOUR ENTRAÎNÉ EN ROTATION*

- (71) Kohlhéb, Róbert, Forint utca 7. 3. em. 3a., 1024 Budapest, HU
(72) Kohlhéb, Róbert, 1024 Budapest, HU
(74) Danubia Patent & Law Office LLC, Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

B62M 6/90 → (51) **B62K 19/30**

B62M 9/00 → (51) **B62M 1/28**

B63B 1/12 → (51) **B63B 5/24**

- (51) **B63B 5/24** (11) **3 966 099 A1***
B63B 35/44 **B63B 1/12**
B63B 73/10

- (52) **B63B 35/44; B63B 1/12; B63B 5/24; B63B 73/10; B63B 2005/245; B63B 2035/4453; Y02E 10/50; Y02T 70/10**

- (25) En (26) En
(21) 20727162.8 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062752 07.05.2020
(87) WO 2020/225382 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111888
(54) • *SCHWIMMENDE TRÄGERVORRICHTUNG*
• *FLOATING CARRIER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT FLOTTANT*

- (71) Zimmermann, Robert, Lerchenstraße 6, 88436 Eberhardzell, DE
(72) Zimmermann, Robert, 88436 Eberhardzell, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

- (51) **B63B 21/16** (11) **3 966 100 A1***
B66D 1/50 **B66D 1/14**

- (52) **B63B 21/16; B63B 21/56; B66D 1/14; B66D 1/505**

- (25) En (26) En
(21) 20723424.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062883 08.05.2020
(87) WO 2020/229350 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 NL 2023108
(54) • *SCHLEPPWINDENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SCHLEPPBETRIEBS, INSBESONDERE EINES BEGLEITBETRIEBS ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES SCHIFFES BEIM PASIEREN EINER WASSERDURCHFABRT*
• *TOWING WINCH SYSTEM AND A METHOD TO CARRY OUT A TOWING OPERATION, IN PARTICULAR AN ESCORT OPERATION FOR ASSISTING A VESSEL IN PASSING A WATER PASSAGE*
• *SYSTÈME DE TREUIL DE REMORQUE ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE OPÉRATION DE REMORQUAGE, EN PARTICULIER D'UNE OPÉRATION D'ESCORTE POUR AIDER UN NAVIRE À PASSER DANS UN PASSAGE D'EAU*

- (71) Tugpins B.V., Jan van Galenstraat 78, 3115 JG Schiedam, NL

- (72) KREISCHER, Johannes, Bernardus, Gerardus, 3115 JG SCHIEDAM, NL

- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B63B 25/24** (11) **3 966 101 A1***
B63B 25/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 20723138.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062678 07.05.2020
(87) WO 2020/225353 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 FR 1904837
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON SLOSHING*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SLOSHING*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU BALLOTTEMENT*

- (71) Gaztransport et Technigaz, 1 Route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse, FR

- (72) CORBINEAU, Erwan, 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE, FR

- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **B63B 32/10** (11) **3 966 102 A1***
B63B 32/53 **B63H 21/17**
B63H 11/08

- (52) **B63B 32/10; B63B 32/53; B63H 21/17; B63H 11/08**

- (25) De (26) De
(21) 20732846.9 (22) 12.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/066251 12.06.2020
(87) WO 2020/254195 2020/52 24.12.2020
(30) 19.06.2019 DE 102019116689

- (54) • *WASSERFAHRZEUG MIT EINEM JET-ANTRIEBSMODUL*

- WATERCRAFT HAVING A JET DRIVE MODULE
 - VEHICULE MARIN À MODULE DE PROPULSION À JET
- (71) 2K Beteiligungen UG (Haftungsbeschränkt), Harksheider Str. 61b, 22399 Hamburg, DE
- (72) KÖHNSEN, Jennifer, 22399 Hamburg, DE
- (74) HÖLTIG, Carsten, 22419 Hamburg, DE
- (74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

B63B 32/53 → (51) **B63B 32/10**

B63B 35/03 → (51) **B65H 49/32**

B63B 35/04 → (51) **B65H 49/32**

- (51) **B63B 35/44** (11) **3 966 103 A1***
H02S 20/00
- (52) **B63B 35/44; H02S 20/00; H02S 30/00; B63B 2035/4453; Y02E 10/50**
- (25) En (26) En
(21) 20727161.0 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062750 07.05.2020

(87) WO 2020/225381 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 DE 102019111886

(54) • ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM
• ENERGY CONVERSION SYSTEM
• SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE

(71) Zimmermann, Robert, Lerchenstraße 6, 88436 Eberhardzell, DE

(72) Zimmermann, Robert, 88436 Eberhardzell, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

B63B 35/44 → (51) **B63B 5/24**

- (51) **B63B 59/08** (11) **3 966 104 A1***
B63B 59/08; B63B 2059/087
- (25) En (26) En
(21) 20720790.3 (22) 17.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/060865 17.04.2020

(87) WO 2020/229091 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 NO 20190599

(54) • ROBOTER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERWASSERÜBERWACHUNG UND WARTUNG EINES SCHIFFSRUMPFES
• A ROBOT, SYSTEM AND A METHOD FOR UNDERWATER MONITORING AND MAINTENANCE OF A SHIP'S HULL
• ROBOT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE MAINTENANCE SOUS-MARINE D'UNE COQUE DE NAVIRE

(71) Shipshave AS, Professor Olav Hanssens vei 7A, 4021 Stavanger, NO

(72) FREYER, Rune, 4046 Hafrestjord, NO

(74) Protector IP AS, Pilestredet 33, 0166 Oslo, NO

B63B 73/10 → (51) **B63B 5/24**

- (51) **B63C 1/02** (11) **3 966 105 A2***
B60F 3/00 B63J 3/04

- (52) **B63B 35/66; B63J 3/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20736416.7 (22) 02.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) IB 2020/055193 02.06.2020

(87) WO 2020/225802 2020/46 12.11.2020

(88) 30.12.2020

(30) 14.06.2019 FR 1906417
27.06.2019 US 201962867258 P
20.12.2019 US 201962951224 P
31.01.2020 US 202062968365 P
05.05.2019 FR 1904707

- (54) • SEEFahrZEUG
• MARINE CRAFT
• ENGIN MARIN
- (71) Maim, Enrico, 25 Allée de Trévisse, 92330 Sceaux, FR
- (72) Maim, Enrico, 92330 Sceaux, FR
- (74) Le Forestier, Eric, LE FORESTIER CONSEIL 22, rue du Plateau Saint-Antoine, 78150 Le Chesnay, FR

B63H 1/12 → (51) **G01L 5/166**

B63H 1/14 → (51) **G01L 5/166**

B63H 11/08 → (51) **B63B 32/10**

B63H 21/17 → (51) **B63B 32/10**

B63J 3/04 → (51) **B63C 1/02**

- (51) **B64B 1/62** (11) **3 966 106 A1***
G01F 17/00
- (52) **B64B 1/62; G01F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 20739431.3 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051133 07.05.2020

(87) WO 2020/229800 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 GB 201906606

(54) • FLUGZEUG UND SYSTEME DAFÜR
• AIRCRAFT AND SYSTEMS THEREFOR
• AÉRONEF ET SYSTÈMES ASSOCIÉS

(71) Hybrid Air Vehicles Limited, Technology House 239 Amphthill Road, Bedford MK42 9QG, GB

(72) DURHAM, Michael, Elstow Bedford MK42 9FG, GB

MACEY, Paul, Langport Somerset TA10 9QF, GB

(74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson LLP, 57-59 High Street Twyford, Berkshire RG10 9AJ, GB

- (51) **B64C 11/00** (11) **3 966 107 A1***
B64C 29/00 B64C 39/02
- (52) **B64C 29/0033; B64C 11/001; B64C 39/024; B64C 2201/108; B64C 2201/162**

(25) De (26) De
(21) 20725131.5 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062558 06.05.2020
- (87) WO 2021/004677 2021/02 14.01.2021
- (30) 08.07.2019 DE 102019210007
- (54) • VERTIKAL START- UND LANDFÄHIGES FLUGOBJEKT
• AIRCRAFT WITH VERTICAL TAKEOFF AND LANDING CAPABILITY
• OBJET VOLANT POUVANT DÉMARRER ET ATERRIR À LA VERTICALE
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) SAUER, Sebastian, 38104 Braunschweig, DE
- KURZ, Carlo, 34590 Wabern, DE
- ZLATKOV, Branislav, 38104 Braunschweig, DE
- FRICKE, Martin, 38102 Braunschweig, DE
- TAPPE, Oliver, 38126 Braunschweig, DE
- SANCHA GARCIA, Luis Antonio, 63225 Langen, DE
- LÜDERS, Ralf, 31224 Peine, DE

(51) **B64C 27/04** (11) **3 966 108 A1***
B64D 27/02

- (52) **B64C 27/04; B64C 29/00; B64D 27/02; B64D 2027/026; Y02T 50/60**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20731931.0 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) FR 2020/050747 05.05.2020

(87) WO 2020/225510 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 FR 1904715

(54) • HYBRIDANTRIEBSSYSTEM FÜR SENKRECHT STARTENDES UND LANDENDES FLUGZEUG
• HYBRID PROPULSION SYSTEM FOR VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING AIRCRAFT
• SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE POUR AERONEF A DECOLLAGE ET ATERRISSAGE VERTICAUX

(71) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR

(72) THIRIET, Romain, Jean, Gilbert, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

BEDDOK, Stéphane, Meyer, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64C 29/00 → (51) **B60F 5/02**

B64C 29/00 → (51) **B64C 11/00**

B64C 39/02 → (51) **A01M 9/00**

B64C 39/02 → (51) **B64C 11/00**

- (51) **B64D 1/08** (11) **3 966 109 A1***
G06Q 10/00 G06Q 10/08
- (52) **G06Q 10/047; G06Q 10/08; G06Q 50/30**
- (25) En (26) En
(21) 20801903.4 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/032250 08.05.2020

(87) WO 2020/227694 2020/46 12.11.2020

- (30) 08.05.2019 US 201962845220 P
08.05.2019 US 201962845194 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEMISCHTEN LIEFERUNG VON PERSONEN UND VERPACKUNGEN MIT AUTONOMEN FAHRZEUGEN UND MASCHINEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MIXED-USE DELIVERY OF PEOPLE AND PACKAGES USING AUTONOMOUS VEHICLES AND MACHINES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LIVRAISON À USAGE MIXTE DE PERSONNES ET DE COLIS À L'AIDE DE VÉHICULES ET DE MACHINES AUTONOMES**
- (71) Agility Robotics, Inc., 421 NE Water Ave Suite 1100, Albany OR 97321, US
- (72) HURST, Jonathan, Albany, OR 97321, US
SHELTON, Damion, Albany, OR 97321, US
- (74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
-
- B64D 1/16** → (51) **A01M 9/00**
-
- B64D 1/18** → (51) **A01M 9/00**
-
- B64D 27/02** → (51) **B64C 27/04**
-
- B64D 33/02** → (51) **G10K 11/168**
-
- (51) **B64G 1/24** (11) **3 966 110 A1***
B64G 1/64
- (52) **B64G 1/646; B64G 1/242**
- (25) En (26) En
- (21) 21713156.4 (22) 05.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2021/005386 05.02.2021
- (87) WO 2022/004044 2022/01 06.01.2022
- (30) 28.06.2020 US 202016914386
- (54) • **AUSFALLSICHERES FAHRZEUG-RENDEZVOUS IM FALL EINES TEILWEISEN STEUERAUSFALLS**
• **ABORT-SAFE VEHICLE RENDEZVOUS IN CASE OF PARTIAL CONTROL FAILURE**
• **RENDEZ-VOUS DE VÉHICULE À ABANDON SÉCURISÉ EN CAS DE DÉFAILLANCE DE COMMANDE PARTIELLE**
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) WEISS, Avishai, Cambridge, MA 02139-1955, US
DI CAIRANO, Stefano, Cambridge, MA 02139-1955, US
MARSILLACH, DAniel Aguilar, Cambridge, MA 02139-1955, US
KALABIC, Uros, Cambridge, MA 02139-1955, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
-
- B64G 1/64** → (51) **B64G 1/24**
-
- B65B 3/24** → (51) **B67C 3/30**
-
- B65B 7/02** → (51) **B65B 51/04**
-
- (51) **B65B 9/04** (11) **3 966 111 A1***
B65B 41/16 **B65B 41/18**
B65B 47/00 **B65B 57/04**
- (52) **B65B 9/04; B65B 41/16; B65B 41/18; B65B 57/04**
- (25) De (26) De
- (21) 20801972.9 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031434 05.05.2020
- (87) WO 2020/227265 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 US 201916404336
- (21) 20727931.6 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062899 08.05.2020
- (87) WO 2020/229355 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 DE 102019206783
- (54) • **VERPACKUNGSMASCHINE OHNE TÄNZER**
• **PACKAGING MACHINE WITHOUT DANCER**
• **MACHINE D'EMBALLAGE SANS DANSEUR**
- (71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert 1, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) HÜBNER, Gerd, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) Kutzenberger Wolff & Partner, Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE
-
- B65B 11/48** → (51) **A61K 36/185**
-
- (51) **B65B 13/02** (11) **3 966 112 A1***
B65B 13/18 **B65B 13/34**
B65B 13/22
- (52) **B65B 13/22; B65B 13/345; B65B 13/187**
- (25) En (26) En
- (21) 20725326.1 (22) 22.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/029207 22.04.2020
- (87) WO 2020/226894 2020/46 12.11.2020
- (30) 07.05.2019 US 201962844389 P
27.09.2019 US 201962907248 P
20.04.2020 US 202016852797
- (54) • **UMREIFUNGSWERKZEUG**
• **STRAPPING TOOL**
• **OUTIL DE CERCLAGE**
- (71) Signode Industrial Group LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview, IL 60026, US
- (72) KELLER, Andreas, 5242 Birr, CH
LEINE, Guido, 7004KA Doetinchem, NL
BOLLIGER, Kurt, 8953 Dietikon, CH
WETTSTEIN, Michael, 5600 Lenzburg, CH
HOCHSTRASSER, Samuel, 8117 Fällanden, CH
NEESER, Mirco, 5420 Ehrendingen, CH
- (74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 21205985.1
21206003.2
-
- (51) **B65B 13/02** (11) **3 966 113 A1***
B21F 9/02 **B26D 7/14**
B65B 13/22 **B65B 13/24**
B65B 25/00
- (52) **B26D 1/385; B26D 1/345; B26D 5/10; B65B 13/22**
- (25) En (26) En
- (21) 20801972.9 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031434 05.05.2020
- (87) WO 2020/227265 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 US 201916404336
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINER KABELBINDER-BANDVORRICHTUNG**
• **APPARATUS FOR TENSIONING A CABLE LACING TAPE DEVICE**
• **APPAREIL PERMETTANT DE TENDRE UN DISPOSITIF DE RUBAN D'ENTRELACEMENT DE CÂBLES**
- (71) DANIELS MANUFACTURING CORPORATION, 526 Thorpe Road, Orlando, Florida 32824, US
- (72) FILDES, Trevor D., Sycamore, Illinois 60178, US
TYRRELL, James W., Sycamore, Illinois 60178, US
EATON, Edward T., Sycamore, Illinois 60178, US
ZANTOUT, Alan E., Sycamore, Illinois 60178, US
WEIBY, Michael R., Sycamore, Illinois 60178, US
HOFFMAN, Randal E., Sycamore, Illinois 60178, US
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
-
- B65B 13/18** → (51) **B65B 13/02**
-
- B65B 13/22** → (51) **B65B 13/02**
-
- B65B 13/24** → (51) **B65B 13/02**
-
- B65B 13/34** → (51) **B65B 13/02**
-
- B65B 25/00** → (51) **B65B 13/02**
-
- B65B 25/04** → (51) **B65B 51/04**
-
- B65B 41/16** → (51) **B65B 9/04**
-
- B65B 41/18** → (51) **B65B 9/04**
-
- B65B 43/10** → (51) **B65D 5/30**
-
- (51) **B65B 43/26** (11) **3 966 114 A1***
B65B 55/20 **B31D 5/00**
- (52) **B65B 55/20; B65B 41/16; B31D 5/0073; B31D 2205/0047; B65B 5/045**
- (25) En (26) En
- (21) 20727128.9 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031981 08.05.2020
- (87) WO 2020/227584 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845354 P
- (54) • **AUFBLASBARE BAHNMATERIALIEN UND SCHIENEN ZUR FÜHRUNG DERSELBEN**
• **INFLATABLE WEB MATERIALS AND RAILS FOR GUIDING THE SAME**
• **MATÉRIAUX EN BANDE GONFLABLES ET RAILS POUR LEUR GUIDAGE**
- (71) Sealed Air Corporation (US), 2415 Cascade Pointe Boulevard, Charlotte, NC 28208, US
- (72) POWELL, Bradley K., Rock Hill, South Carolina 29732, US
DYER, Garrett P., Charlotte, North Carolina 28203, US
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B65B 43/26** → (51) **B31D 5/00**
-
- (51) **B65B 43/24** (11) **3 966 115 A1***
B65B 65/02

(52) **B65B 5/04; B65B 5/068**
(25) En (26) En
(21) 19927931.6 (22) 06.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) TR 2019/050421 06.06.2019
(87) WO 2020/226581 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 TR 201906797

(54) • AUTOMATISCHES DECKELSYSTEM
• AUTOMATIC LID BOXING SYSTEM
• SYSTÈME DE MISE EN BOÎTE AUTOMA-
TIQUE DE COUVERCLES

(71) Mondi Kale Nobel Ambalaj Sanayi Ve Ticaret
Anonim Sirketi, Muratlı Sapagi Buyukkar-
istiran Mevkii, 39750 Luleburgaz/Kirklareli,
TR

(72) SAHIN, Umit, 39750 Kirklareli, TR
KADIROGLU, Osman, 39750 Kirklareli, TR

B65B 47/00 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65B 49/06** (11) **3 966 116 A1***
B65B 69/00

(52) **B65B 49/06; B65B 69/0008**
(25) De (26) De
(21) 20724758.6 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/061827 29.04.2020
(87) WO 2020/225042 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019206449

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EI-
NER VERPACKUNG
• DEVICE FOR ORIENTING A PACKAGING
• DISPOSITIF DESTINÉ À ALIGNER UN
EMBALLAGE

(71) Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen
GmbH + Co. KG, Parkstrasse 1, 74532 Ilsh-
hofen, DE

(72) KUPFER, Timo, 74423 Obersontheim, DE
MUNZ, Jürgen, 74423 Obersontheim, DE
KREFT, Hans Werner, 91625 Schnelldorf-
Unterampfrach, DE

EBERT, Stefan, 74549 Wolpertshausen, DE
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Pa-
tent- und Rechtsanwälte PartmbB Postfach
860 820, 81635 München, DE

(51) **B65B 51/04** (11) **3 966 117 A1***
B65B 51/22 **B65B 25/04**
B65B 7/02

(52) **B65B 51/046; B65B 7/02;**
B65B 25/048; B65B 51/04;
B65B 51/225

(25) De (26) De
(21) 20729612.0 (22) 17.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) DE 2020/000080 17.04.2020
(87) WO 2020/224688 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111657

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERSCHLIEßEN VON VERPACKUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR SEALING
PACKAGES

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA
FERMETURE D'EMBALLAGES
(71) C-Pack Verpackungsmaschinen GmbH, Klei-
ner Moorweg 34, 25436 Tornesch, DE
(72) CZEPLUCH, Jörg, 25436 Tornesch, DE
(74) Klickow & Wetzel PartGmbH, Jessenstraße
4, 22767 Hamburg, DE

B65B 51/22 → (51) **B65B 51/04**

B65B 55/20 → (51) **B31D 5/00**

B65B 55/20 → (51) **B65B 43/26**

B65B 57/04 → (51) **B65B 9/04**

B65B 65/02 → (51) **B65B 43/42**

B65B 69/00 → (51) **B65B 49/06**

(51) **B65C 9/22** (11) **3 966 118 A1***
(52) **B65C 9/226; B65C 9/2217;**
B65C 9/2239

(25) It (26) En
(21) 20728195.7 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054245 05.05.2020
(87) WO 2020/225725 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IT 201900006581

(54) • VERFAHREN ZUM ETIKETTIEREN VON
MEHRWEGBEHÄLTERN UND ZUGEHÖ-
RIGE ETIKETTIERMASCHINE
• METHOD FOR LABELING REUSABLE
CONTAINERS AND RELATED LABELING
MACHINE
• PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE DE CONTE-
NANTS RÉUTILISABLES ET MACHINE
D'ÉTIQUETAGE ASSOCIÉE

(71) Sacmi Verona S.P.A., Via Provinciale Selice
17/A, 40026 Imola, IT

(72) PEDERCINI, Maurizio, 46045 Marmirolo, IT
MAZZUCCO, Daniele, 46045 Marmirolo, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 1/32** (11) **3 966 119 A1***
A45D 34/00 **A45D 33/00**
B65D 35/56

(52) **A45D 40/24; A45C 11/008;**
A45D 34/00; A45D 40/00;
A45D 2200/25

(25) En (26) En
(21) 20801612.1 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031931 07.05.2020
(87) WO 2020/227565 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845285 P

(54) • BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG VON
KÖRPERPFLERGEARTIKELN
• CONTAINER FOR STORING PERSONAL
CARE ITEM
• RÉCIPIENT POUR STOCKER UN ARTICLE
DE SOINS PERSONNELS

(71) Westad, Kate, 7090 Territory Pass, Lakeville,
Minnesota 55044, US

(72) Westad, Kate, Lakeville, Minnesota 55044,
US

(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401
Copenhagen K, DK

B65D 5/02 → (51) **B65D 5/28**

(51) **B65D 5/28** (11) **3 966 120 A1***
B65D 5/42 **B65D 5/50**
B65D 5/54 **B65D 5/32**
B65D 75/32 **B65D 75/36**
B65D 5/02

(52) **B65D 5/28; B65D 5/0209;**
B65D 5/029; B65D 5/4208;
B65D 5/5007; B65D 5/5021;
B65D 5/5059; B65D 5/5064;
B65D 5/5085; B65D 5/542;
B65D 5/5445; B65D 75/326;
B65D 75/366

(25) De (26) De
(21) 20724426.0 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061705 28.04.2020
(87) WO 2020/225021 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172849

(54) • BÜRSTENPRODUKTVERPACKUNGSVOR-
RICHTUNG UND TRAYVERPACKUNG ZU
EINER AUFNAHME VON ZUMINDEST
ZWEI BÜRSTENPRODUKTVER-
PACKUNGSVORRICHTUNGEN
• BRUSH-PRODUCT PACKAGING DEVICE
AND TRAY PACKAGING FOR FORMING A
RECEPTACLE FOR AT LEAST TWO
BRUSH-PRODUCT PACKAGING DEVICES
• DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'UN
PRODUIT DE TYPE BROSSE ET EMBAL-
LAGE DE TYPE BARQUETTE DESTINÉ À
RECEVOIR AU MOINS DEUX DISPOSI-
TIFS D'EMBALLAGE DE PRODUITS DE
TYPE BROSSE

(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234
Triengen, CH

(72) HÄFLIGER, Andreas, 6234 Triengen, CH
FISCHER, Herbert, 5057 Reitnau, CH
RÖTHLISBERGER-BÜCHLI, Thomas, 6130
Willisau, CH

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE

(51) **B65D 5/30** (11) **3 966 121 A1***
B65D 71/00 **B65B 43/10**
B65D 5/308; B65B 43/10

(25) It (26) En
(21) 20742846.7 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054429 11.05.2020
(87) WO 2020/229998 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 IT 201900006722

(54) • INEINANDERGREIFENDER VER-
PACKUNGSARTIKEL UND SEIN HER-
STELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• INTERLOCKING PACKAGING ARTICLE
AND ITS FORMING METHOD AND
APPARATUS
• ARTICLE D'EMBALLAGE VERROUIL-
LABLE, ET PROCÉDÉ DE FORMATION ET
APPAREIL CORRESPONDANTS

(71) EMS GROUP S.P.A., Via Galileo Galilei, 29,
42027 Montecchio Emilia (RE), IT

- (72) RONCONI, Giovanni, 43022 Montechiarugolo (PR), IT
(74) Fanzini, Valeriano, et al, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini, 2, 43121 Parma, IT

B65D 5/32 → (51) **B65D 5/28**

- (51) **B65D 5/38** (11) **3 966 122 A1***
B65D 50/04

- (52) **B65D 5/38**; B65D 2215/02;
B65D 2401/00

- (25) En (26) En
(21) 20742650.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062686 07.05.2020
(87) WO 2020/225355 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 GB 201906536

- (54) • **KARTON**
• **A CARTON**
• **BOÎTE EN CARTON**

- (71) Essentra Packaging & Security Limited, Avebury House 201-249 Avebury Boulevard, Milton Keynes, Buckinghamshire MK19 1AU, GB

- (72) JOINES, Mark David, Cheltenham Gloucestershire GL51 8LW, GB
ARCHAMBAULT, Steven Gerard, Pemberton, New Jersey 08068, US

- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

- (51) **B65D 5/42** (11) **3 966 123 A1***
B65D 5/70 **B65D 5/72**
B65D 85/04 **B65H 19/12**

- (52) **B65D 85/04**; **B65D 5/4204**;
B65D 5/4216; **B65D 5/70**; **B65D 5/725**;
B65H 16/005; B65D 2203/02;
B65D 2203/04; B65D 2203/10;
B65H 2511/416; B65H 2553/52

- (25) De (26) De
(21) 20727588.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062714 07.05.2020
(87) WO 2020/229299 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112258

- (54) • **VERPACKUNG ZUM VERPACKEN VON VERBRAUCHSMATERIAL UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON VERBRAUCHSMATERIAL**
• **PACKAGE FOR PACKING CONSUMABLES, AND METHOD FOR SUPPLYING CONSUMABLES**
• **EMBALLAGE POUR EMBALLER UNE MATIÈRE CONSOMMABLE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE MATIÈRE CONSOMMABLE**

- (71) HOMAG GmbH, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

- (72) MÜLLER, Patrick, 72293 Glatten, DE
FRITZ, Marcus, 72280 Dornstetten, DE
LEIPERSBERGER, Stefan, 72285 Herzogsweller, DE
JWALANT, Vaishnav, 72270 Baiersbronn, DE

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/28**

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/28**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/28**

B65D 5/70 → (51) **B65D 5/42**

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 19/18** (11) **3 966 124 A1***

- (52) **B65D 19/18**; B65D 2519/00034;
B65D 2519/00069; B65D 2519/00174;
B65D 2519/00208; B65D 2519/00333;
B65D 2519/00427; B65D 2519/00497;
B65D 2519/00527; B65D 2519/00597;
B65D 2519/00641; B65D 2519/00711;
B65D 2519/0082; B65D 2519/00915;
B65D 2519/00975

- (25) De (26) De
(21) 20715843.7 (22) 30.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/058912 30.03.2020
(87) WO 2020/224870 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019206637

- (54) • **TRANSPORTCONTAINER**
• **TRANSPORT CONTAINER**
• **CONTENEUR DE TRANSPORT**

- (71) Söhner Kunststofftechnik GmbH Präzisions-thermoformen, Industriestrasse 29, 74193 Schwaigern, DE

- (72) DUNZ, Thomas, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 25/20** (11) **3 966 125 A1***

(52) **A45C 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 20787669.9 (22) 08.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/027231 08.04.2020
(87) WO 2020/210332 2020/42 15.10.2020
(30) 08.04.2019 US 201962830793 P

- (54) • **WIEDERVERWENDBARE VERPACKUNGSANORDNUNG**
• **REUSABLE PACKAGING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'EMBALLAGE RÉUTILISABLE**

- (71) Herbalist Witch LLC, 551 Fifth Avenue Suite 3800, New York, NY 10176, US

- (72) STAHL, Stephanie, New York, New York 10021, US
NEMCOVA, Petra, Miami, Florida 33130, US
KNOWLTON, David, New York, New York 10021, US

- LESLIE, Stuart M., Larchmont, New York 10538, US

- KIM, Daniel T., Washington Township, New Jersey 07676, US

- BILLIG, Jason C., New York 10594, US
BARTLETT, Rebecca, San Francisco, California 94131, US

- ROTH, Barent Geroe, Brooklyn, New York 11226, US

- JANWADKAR, Aishwarya, Mumbai 400069, IN

PLOTKINS, Leah Shane, Kensington, Maryland 20895, US

- (74) Harrison IP Limited, 3 Ebor House Millfield Lane, Nether Poppleton, York YO26 6QY, GB

B65D 35/56 → (51) **B65D 1/32**

B65D 41/62 → (51) **B21D 22/28**

B65D 45/02 → (51) **F16J 13/02**

B65D 47/08 → (51) **B65D 47/38**

B65D 47/30 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B65D 47/38** (11) **3 966 126 A1***

B65D 47/08 **B65D 55/16**

(52) **B65D 5/747**; **B65D 41/325**;

B65D 41/3447; **B65D 55/16**

- (25) En (26) En
(21) 20822460.0 (22) 10.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/036945 10.06.2020
(87) WO 2020/251984 2020/51 17.12.2020
(30) 10.06.2019 ES 201930525

- (54) • **ANGEBUNDENE KAPPE UND TÜLLE**
• **TETHERED CAP AND SPOUT**
• **CAPUCHON ET BEC ATTACHÉS**

- (71) Nypco Inc., 101 Union Street, Clinton, MA 01510, US

- (72) MINNETTE, Jeffrey C., St. Petersburg, Florida 33716, US

- DAVIDSON, Ryan P., St. Petersburg, Florida 33716, US

- MAURI PINOL, Pau, 43500 Tortosa, ES
JULIAN, Randall K., Oakland City, Indiana 47660, US

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B65D 50/04 → (51) **B65D 5/38**

B65D 51/00 → (51) **B67C 3/30**

B65D 55/16 → (51) **B65D 47/38**

- (51) **B65D 65/46** (11) **3 966 127 A1***

B65D 85/804

(52) **B65D 85/8043**; **B65D 65/466**;
B65D 85/8046

- (25) De (26) De
(21) 20719444.0 (22) 21.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061094 21.04.2020
(87) WO 2020/224952 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19172933

- (54) • **MATERIAL, WIE GETRÄNKEPULVER, ENTHALTENDE KAPSEL, INSBESONDERE ZUR ZUBEREITUNG VON GEBRÜHTEM KAFFEE**

- **CAPSULE CONTAINING MATERIAL SUCH AS BEVERAGE POWDER, IN PARTICULAR FOR PREPARING BREWED COFFEE**

- **CAPSULE CONTENANT UNE MATIÈRE, TELLE QUE DE LA POUDRE POUR BOISSON, SERVANT EN PARTICULIER À LA PRÉPARATION DE CAFÉ INFUSÉ**

- (71) Swiss Coffee Innovation AG, Leberngasse 21, 4600 Olten, CH
(72) NICKEL, Axel, 30966 Hemmingen, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 71/00 → (51) **B65D 5/30**

- (51) **B65D 71/16** (11) **3 966 128 A1***
(52) **B65D 71/18**; B65D 2571/00185; B65D 2571/00197; B65D 2571/00259; B65D 2571/00265; B65D 2571/00271; B65D 2571/00277; B65D 2571/00327; B65D 2571/00444; B65D 2571/00561; B65D 2571/0066; B65D 2571/00765; B65D 2571/0087
(25) En (26) En
(21) 20729376.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031771 07.05.2020
(87) WO 2020/231722 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846222 P
23.05.2019 US 201962851851 P
19.08.2019 US 201962888659 P
(54) • ARTIKELTRÄGER, ROHLING DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG
• ARTICLE CARRIER, BLANK THEREFOR AND METHOD OF PACKAGING
• SUPPORT D'ARTICLES, ÉBAUCHE ASSOCIÉE ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT

- (71) WestRock Packaging Systems, LLC, 1000 Abernathy Road NE, Atlanta GA 30328, US
(72) MERZEAU, Julien D., 36000 Chateauroux, FR
BONNAIN, Jean-Christophe, 36000 Chateauroux, FR
VOISGEOIS, Cedric, 41200 villefranche sur cher, FR
DA COSTA KOHLER, Adriano, 78770 Elancourt, FR

- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

B65D 75/32 → (51) **B65D 5/28**

B65D 75/36 → (51) **B65D 5/28**

B65D 75/52 → (51) **A47J 36/24**

- (51) **B65D 75/58** (11) **3 966 129 A1***
(52) **B65D 75/5838**
(25) En (26) En
(21) 20724933.5 (22) 07.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/053293 07.04.2020
(87) WO 2020/225618 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 GR 20190100201
09.05.2019 GR 20190100202
(54) • MEHRSCICHTIGE ÜBERZÜGE MIT ABNEHMBAREM SEGMENT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MULTI-LAYER COVERS WITH DETACHABLE SEGMENT AND METHOD OF THEIR PRODUCTION

• **RABATS MULTICOUCHES À SEGMENT AMOVIBLE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

- (71) K.GKIKAS & CO LP, Apollonos 2, 15121 Pefki, GR
(72) GKIKA, Anastasia, 15121 Pefki, GR
GKIKAS, Konstantinos, 15121 Pefki, GR
(74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, 114 73 Athens, GR

(51) **B65D 75/58** (11) **3 966 130 A2***
B29C 45/26 **B29C 45/00**

- (52) **B65D 75/5883**; **B29C 45/2612**; **B29C 45/0025**; **B29C 2045/0034**
(25) It (26) En
(21) 20728553.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054309 07.05.2020
(87) WO 2020/225758 2020/46 12.11.2020
(88) 18.03.2021
(30) 09.05.2019 IT 201900006687
(54) • ANORDNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLUSSANORDNUNG
• ASSEMBLY, METHOD FOR MANUFACTURING A CLOSURE ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE, MÉTHODE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE FERMETURE
(71) Guala Pack S.p.A., Via Carlo Mussa, 266, 15073 Castellazzo Bormida (AL), IT
(72) TAMARINDO, Stefano, 15073 Castellazzo Bormida, Alessandria, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B65D 75/58 → (51) **A47J 36/24**

B65D 81/02 → (51) **B31D 5/00**

B65D 81/03 → (51) **B31D 5/00**

B65D 81/32 → (51) **A47J 36/24**

B65D 81/32 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 81/34** (11) **3 966 131 A1***
B65D 81/32
(52) **B65D 81/3266**; **B65D 81/3461**; **B65D 33/2508**; **B65D 75/008**; **B65D 2205/00**

- (25) En (26) En
(21) 20805656.4 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054360 08.05.2020
(87) WO 2020/229970 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 AU 2019901600
(54) • BEUTEL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• A BAG AND RELATED METHODS
• SAC ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Tecksom International Limited, No. 6 Bosham Close Camperdown Heights P.O. Box SP63801, Nassau, BS
(72) TANG, Luen Sing, Hong Kong, CN
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B65D 81/34 → (51) **A47J 36/28**

B65D 85/04 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 85/804** (11) **3 966 132 A1***
(52) **B65D 85/8043**; Y02W 90/10
(25) En (26) En
(21) 20724827.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062787 07.05.2020
(87) WO 2020/225390 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 GB 201906430
(54) • GETRÄNKEKAPSEL
• BEVERAGE CAPSULE
• CAPSULE DE BOISSON
(71) Gort-Barten, Alex, County Oak Way, Crawley, West Sussex RH11 7ST, GB
Gort-Barten, Leslie, County Oak Way, Crawley, West Sussex RH11 7ST, GB
(72) Gort-Barten, Alex, Crawley, West Sussex RH11 7ST, GB
Gort-Barten, Leslie, Crawley, West Sussex RH11 7ST, GB
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **B65D 85/804** (11) **3 966 133 A1***
(52) **B65D 85/8043**

- (25) De (26) De
(21) 20726320.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062879 08.05.2020
(87) WO 2020/225422 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019112034
(54) • ABDECKFOLIE, INSBESONDERE FÜR LEBENSMITTELKAPSELN
• COVER FILM, IN PARTICULAR FOR FOOD CAPSULES
• FILM DE RECOUVREMENT, EN PARTICULIER POUR DES CAPSULES DE PRODUIT ALIMENTAIRE

- (71) Constantia Pirk GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14-16, 92712 Pirk, DE
(72) KICK, Markus, 92637 Weiden in der Oberpfalz, DE
KESMARSZKY, Thomas, 92729 Weiherhammer, DE
KITZBERGER, Robert, 3133 Stollhofen, AT
BATTISTON, Paolo, 3100 Sankt Pölten, AT
WAGNER, Denise, 3204 Kirchberg an der Pielach, AT
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B65D 85/804 → (51) **B65D 65/46**

(51) **B65G 1/04** (11) **3 966 134 A1***
B25J 5/00 **B25J 9/18**

B60P 1/38
(52) **B65G 1/1378**; **B65G 1/0492**; **B65G 1/137**

- (25) En (26) En
(21) 20805222.5 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054380 08.05.2020
(87) WO 2020/229973 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846295 P
(54) • **RAUMSPARENDES ERFÜLLUNGSSYSTEM FÜR WORKFLOW ZWISCHEN DIENSTGEBIETEN**
• **SPACE-EFFICIENT ORDER FULFILLMENT SYSTEM FOR WORKFLOW BETWEEN SERVICE AREAS**
• **SYSTÈME D'EXÉCUTION DE COMMANDE EFFICACE EN TERMES D'ESPACE POUR UN FLUX DE TRAVAUX ENTRE DES ZONES DE SERVICE**
- (71) Attabotics Inc., 7944 10 St. NE, Calgary, Alberta T2E 8W1, CA
(72) GRAVELLE, Scott, Calgary, Alberta T2E 8W1, CA
LANGEN, Douglas, Calgary, Alberta T2E 8W1, CA
DHALIWAL, Sundeep, Calgary, Alberta T2E 8W1, CA
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

B65G 15/02 → (51) **B65G 17/38**

B65G 17/08 → (51) **B65G 17/38**

- (51) **B65G 17/38** (11) **3 966 135 A1***
B65G 15/02 **B65G 17/08**
B65G 21/18
(52) **B65G 21/18; B65G 23/06;**
B65G 2207/24
(25) En (26) En
(21) 20802726.8 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031761 07.05.2020
(87) WO 2020/227461 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844940 P
(54) • **DIREKTANGETRIEBENE SPIRALFÖRDERBANDSYSTEME UND VERFAHREN**
• **DIRECT DRIVE SPIRAL CONVEYOR BELT SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COURROIE TRANSPORTEUSE EN SPIRALE À ENTRAÎNEMENT DIRECT**
- (71) Cambridge International, Inc., 105 Goodwill Road, Cambridge, MD 21613, US
(72) PERDUE, Thomas, O., Salisbury, MD 21801, US
SALSONE, Frank, NY 11545, US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B65G 21/06** (11) **3 966 136 A1***
B65G 21/14
B65G 21/06; B65G 21/14
(25) De (26) De
(21) 20725667.8 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062519 06.05.2020
(87) WO 2020/225281 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 CH 5972019
(54) • **PULLNOSEBAND**
• **PULLNOSE BELT**
• **CONVOYEUR PULLNOSE**
- (71) Rotzinger AG, Rinaustrasse 30, 4303 Kaiseraugst, CH

- (72) PHILIPP, Kurt, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Braunpat, Braunpat Braun Eder AG Holeystrasse 87, 4054 Basel, CH

B65G 21/10 → (51) **B65G 21/20**

B65G 21/14 → (51) **B65G 21/06**

B65G 21/18 → (51) **B65G 17/38**

- (51) **B65G 21/20** (11) **3 966 137 A1***
B65G 21/10
(52) **B65G 21/2072; B65G 15/62;**
B65G 21/06; B65G 2207/26
(25) En (26) En
(21) 20802193.1 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031315 04.05.2020
(87) WO 2020/227209 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843812 P
(54) • **PRODUKTRÜCKHALTESCHUTZ FÜR EINEN FÖRDERER**
• **PRODUCT CONTAINMENT GUARD FOR A CONVEYOR**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DE CONFINEMENT DE PRODUIT POUR UN TRANSPORTEUR**
- (71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) KOKX, David A., Hart, Michigan 49420, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

- (51) **B65G 39/07** (11) **3 966 138 A1***
B65G 47/52 **B65G 47/66**
B65G 53/04 **B65G 51/02**
(52) **B65G 47/525; B65G 39/07;**
B65G 47/66; B65G 51/02
(25) En (26) En
(21) 20724811.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062716 07.05.2020
(87) WO 2020/225364 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 GB 201906418
(54) • **FÖRDESYSTEM UND -VERFAHREN**
• **CONVEYOR SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSPORTEUR**
- (71) Valka Ehf, Vesturvör 29, 200 Kópavogur, IS
(72) ERLINGSSON, Hilmar, 200 Kópavogur, IS
ARNÓRSSON, Úlfar, 200 Kópavogur, IS
MEYVANTSSON, Ívar, 200 Kópavogur, IS
HJÁLMARSSON, Helgi, 200 Kópavogur, IS
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B65G 45/22** (11) **3 966 139 A1***
B65G 45/22
(25) De (26) De
(21) 20722570.7 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/061840 29.04.2020

- (87) WO 2020/229172 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112307
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER OBERFLÄCHE EINES FÖRDERGURT VON RÜCKSTÄNDEN VON BERGBAULICH GEFÖRDERTEN ROHSTOFFEN UND ABRAUM**
• **METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A SURFACE OF A CONVEYOR BELT OF RESIDUES OF RAW MATERIALS AND COVER MATERIAL CONVEYED IN MINING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE EN VUE D'ÉLIMINER DES RÉSIDUS DE MATIÈRES PREMIÈRES TRANSPORTÉES POUR L'INDUSTRIE MINIÈRE ET DES DÉBLAIS**
- (71) RWE Power AG, RWE Platz 2, 45141 Essen, DE
(72) HEIERTZ, Arie-Johann, 41066 Mönchengladbach, DE
(74) Keenway Patentanwälte Neumann Heine Taruttis, PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65G 47/52 → (51) **B65G 39/07**

B65G 47/66 → (51) **B65G 39/07**

- (51) **B65G 47/86** (11) **3 966 140 A1***
B29C 49/42
(52) **B65G 47/847; B29C 49/4205**
(25) De (26) De
(21) 20723357.8 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/061997 30.04.2020
(87) WO 2020/225078 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019206441
(54) • **SPRITZENTNAHME ZANGENRAD**
• **SYRINGE REMOVAL TONGS WHEEL**
• **ROUE DE RETRAIT DE SERINGUES**
- (71) Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co. KG, Parkstrasse 1, 74532 Ilshofen, DE
(72) BÖHMIKE, Andreas, 74532 Ilshofen, DE
BÖRRET, Florian, 74405 Gaildorf, DE
ACKERMANN, Simon, 74586 Frankenhardt, DE
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65G 51/02 → (51) **B65G 39/07**

B65G 53/04 → (51) **B65G 39/07**

B65G 65/20 → (51) **E02F 3/18**

- (51) **B65G 67/60** (11) **3 966 141 A1***
E02B 3/20; E01D 15/24
(25) En (26) En
(21) 20845363.9 (22) 11.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) TR 2020/050503 11.06.2020
(87) WO 2021/150180 2021/30 29.07.2021
(30) 21.01.2020 TR 202000899
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KREUZFAHRTHAFENS**

- *CRUISE PORT OPERATION SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPÉRATION DE PORT DE CROISIÈRE*
- (71) GALATAPORT ISTANBUL LIMAN ISLETME-CİLİĞİ VE YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ, Kiliçali Pasa Mah. Meclis-i Mebusan Caddesi, No: 10/1/201 Beyoglu, Istanbul, TR
- (72) PUSAT, Ali, Sariyer/Istanbul, TR
AYAN, Figen, Kadiköy/Istanbul, TR
ADIYAMAN, Necil, Sariyer/Istanbul, TR
- (74) Yamankaradeniz, Kemal, Destek Patent, Inc. Maslak Mah., Büyükdere Cad., No: 243, Kat: 13, Spine Tower, Sariyer, 34485 Istanbul, TR

(51) **B65H 16/06** (11) **3 966 142 A1***
B65H 16/10 **B65H 19/12**
B65H 19/18

(52) **B65H 16/06; B65H 16/103;**
B65H 19/126; B65H 19/1836;
B65H 19/1863; B65H 2301/41361;
B65H 2301/41734; B65H 2801/84

(25) De (26) De
(21) 20706433.8 (22) 17.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/054041 17.02.2020
(87) WO 2020/224817 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111592
(54) • *MATERIALBAHNABWICKLUNG*
• *MATERIAL WEB UNWINDING*
• *DÉROULEMENT DE BANDE DE MATÉRIAU*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) WOHLFAHRT, Matthias, 89522 HEIDENHEIM, DE
EBERLE, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
MAIER, Martin, 89522 Heidenheim, DE
ILLENBERGER, Herbert, 89564 Nattheim, DE
WIRTH, Nico, 73431 Aalen, DE
SCHMIDT, Frank, 89522 HEIDENHEIM, DE
REICHERT, Werner, 89561 Dischingen, DE
- (74) Voith Patent GmbH - Patentabteilung, St. Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 16/10 → (51) **B65H 16/06**

B65H 19/12 → (51) **B65D 5/42**

B65H 19/12 → (51) **B65H 16/06**

B65H 19/18 → (51) **B65H 16/06**

(51) **B65H 35/00** (11) **3 966 143 A1***
(52) **B32B 38/10; B65H 35/0033;**
B65H 35/0066; B65H 35/0073;
B65H 2701/3772

(25) En (26) En
(21) 20802305.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031599 06.05.2020
(87) WO 2020/227360 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844349 P
05.05.2020 US 202016867033
(54) • *KLEBEBANDAPPLIKATOR*
• *ADHESIVE TAPE APPLICATOR*

- *APPLICATEUR DE RUBAN ADHÉSIF*
- (71) SANDAR INDUSTRIES, INC., 1545 Main Street, Atlantic Beach, FL 32233, US
- (72) RODRIGUEZ, Victor, Jacksonville, Florida 32225, US
RODRIGUEZ, Peter, Jacksonville, Florida 32225, US
AUSTIN, Craig, Jacksonville, Florida 32211, US
- (74) Engstle, Verena, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B65H 49/28 → (51) **B65H 49/32**

(51) **B65H 49/32** (11) **3 966 144 A1***
B65H 49/28 **B63B 35/03**
B63B 35/04 **H02G 1/10**
B65H 75/22 **B65H 75/24**
B65H 57/18

(52) **B65H 49/321; B65H 49/28;**
B65H 57/18; B65H 75/22; B65H 75/24;
B65H 2701/33; H02G 1/10

(25) En (26) En
(21) 20725137.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062605 06.05.2020
(87) WO 2020/225317 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 NL 2023074
(54) • *MODULARE SPULENSPEICHERVORRICHTUNG, MODULARE TRÄGERSTRUKTUR UND KOMBINATION DAVON*
• *MODULAR SPOOL STORAGE DEVICE, MODULAR SUPPORT STRUCTURE AND COMBINATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE BOBINE MODULAIRE, STRUCTURE DE SUPPORT MODULAIRE ET COMBINAISON DE CEUX-CI*
- (71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
- (72) NOUWENS, Ronny Lambertus Waltherus, 3115 HH SCHIEDAM, NL
SLOB, Wouter Johannes, 3115 HH SCHIEDAM, NL
VEHMEIJER, Terence Willem August, 3115 HH SCHIEDAM, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65H 51/20 → (51) **B21C 47/18**

B65H 51/30 → (51) **B21C 47/18**

B65H 57/18 → (51) **B65H 49/32**

B65H 59/38 → (51) **B21C 47/18**

(51) **B65H 69/06** (11) **3 966 145 A1***
(52) **B65H 69/061; B65H 2701/31**

(25) De (26) De
(21) 20715876.7 (22) 01.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/059251 01.04.2020
(87) WO 2020/224874 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173344
(54) • *SPLEISSKOPF FÜR EIN SPLESSGERÄT, SPLEISSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM SPLEISSKOPF, VERFAHREN ZUM VERSPLEISSEN VON GARN*

MIT EINEM SPLEISSKOPF, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT

- *SPLICE HEAD FOR A SPLICER, SPLICE DEVICE HAVING AT LEAST ONE SPLICE HEAD, METHOD FOR SPLICING YARN USING A SPLICE HEAD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
 - *TÊTE D'ÉPISSURAGE DESTINÉE À UN APPAREIL D'ÉPISSURAGE, DISPOSITIF D'ÉPISSURAGE COMPRENANT AU MOINS UNE TÊTE D'ÉPISSURAGE, PROCÉDÉ D'ÉPISSURAGE D'UN FIL À UNE TÊTE D'ÉPISSURAGE, PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Heberlein AG, Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
- (72) RUOSS, Lukas, 9630 Wattwil, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65H 75/22 → (51) **B65H 49/32**

B65H 75/24 → (51) **B65H 49/32**

B65H 75/34 → (51) **H02G 1/08**

B65H 75/36 → (51) **H02G 1/08**

B65H 75/40 → (51) **H02G 1/08**

(51) **B66B 1/30** (11) **3 966 146 A2***
B66B 1/32

(52) **B66B 1/30; B66B 1/32**

(25) De (26) De
(21) 20724114.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062754 07.05.2020
(87) WO 2020/225383 2020/46 12.11.2020
(88) 07.01.2021
(30) 07.05.2019 EP 19173172
(54) • *ANTRIEB EINER AUFZUGSANLAGE*
• *DRIVE OF AN ELEVATOR SYSTEM*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) HOPP, Roman, 6044 Udligenswil, CH
EILINGER, Thomas, 6403 Küssnacht a/Rigi, CH

B66B 1/32 → (51) **B66B 1/30**

(51) **B66B 1/34** (11) **3 966 147 A1***
B66B 19/00

(52) **B66B 1/34; B66B 19/00**

(25) De (26) De
(21) 20722590.5 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062294 04.05.2020
(87) WO 2020/225199 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19173039
27.05.2019 EP 19176791
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND BEARBEITUNG VON AUFZUGSDATEN EINER AUFZUGSANLAGE*
• *METHOD FOR ACQUIRING AND PROCESSING ELEVATOR DATA OF AN ELEVATOR SYSTEM*

- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'ASCENSEUR D'UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) CORTONA, Elena, 8002 Zürich, CH

(51) **B66B 5/00** (11) **3 966 148 A1***
B66B 19/00 **G06F 30/13**

(52) **B66B 5/0087; G06F 30/13; B66B 19/00**

(25) De (26) De
(21) 20721656.5 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062301 04.05.2020
(87) WO 2020/225203 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19173039

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON AUFZUGSDATEN UND ZUR ERZEUGUNG EINES DIGITALEN ZWILLINGS EINER BESTEHENDEN AUFZUGSANLAGE*

• *METHOD FOR RECORDING ELEVATOR DATA AND FOR GENERATING A DIGITAL TWIN OF AN EXISTING ELEVATOR INSTALLATION*

• *PROCÉDÉ SERVANT À DÉTECTER DES DONNÉES D'ASCENSEUR ET SERVANT À GÉNÉRER UN JUMEAU NUMÉRIQUE D'UN SYSTÈME D'ASCENSEUR EXISTANT*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) CORTONA, Elena, 8002 Zürich, CH

B66B 19/00 → (51) **B66B 1/34**

B66B 19/00 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 23/02** (11) **3 966 149 A1***
B66B 23/14

(52) **B66B 23/024; B66B 23/147**

(25) En (26) En
(21) 20723401.4 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062246 04.05.2020
(87) WO 2020/225178 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19382336

(54) • *FÖRDERSYSTEM EINER ROLLTREPPE*
• *CONVEYING SYSTEM OF AN ESCALATOR*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT D'UN ESCALIER ROULANT*

(71) TK Elevator Innovation Center S.A., Laboral Ciudad de la Cultura, 33203 Gijón, ES

(72) OJEDA ARENAS, José, 33205 Gijón (Asturias), ES

DÍAZ SORRIBAS, Mónica, 33211 Gijón, ES
GIL COTO, Sandra, 33930 Langreo, ES
CASTAÑO LANTERO, Aurelio, 33203 Gijón, ES

QUIROGA SÁNCHEZ, Ana Belén, 33003 Oviedo, Asturias, ES

(74) Jacobi, Nicolas, TK Elevator GmbH Abt. Legal, Compliance and Labor Relations (LCL) E-Plus-Straße 1, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B66B 23/14** (11) **3 966 150 A1***
B66B 23/147

(25) En (26) En
(21) 20720913.1 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062010 30.04.2020

(87) WO 2020/225084 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 EP 19382337

(54) • *FÖRDERSYSTEM EINER ROLLTREPPE*
• *CONVEYING SYSTEM OF AN ESCALATOR*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT D'UN ESCALIER ROULANT*

(71) TK Elevator Innovation Center S.A., Laboral Ciudad de la Cultura, 33203 Gijón, ES

(72) OJEDA ARENAS, José, 33205 Gijón (Asturias), ES

DÍAZ SORRIBAS, Mónica, 33211 Gijón, ES

GIL COTO, Sandra, 33930 Langreo, ES

CASTAÑO LANTERO, Aurelio, 33203 Gijón, ES

QUIROGA SÁNCHEZ, Ana Belén, 33003 Oviedo, Asturias, ES

(74) Jacobi, Nicolas, TK Elevator GmbH Abt. Legal, Compliance and Labor Relations (LCL) E-Plus-Straße 1, 40472 Düsseldorf, DE

B66B 23/14 → (51) **B66B 23/02**

B66C 13/16 → (51) **B66C 13/18**

(51) **B66C 13/18** (11) **3 966 151 A1***

B66C 13/16 **B66C 13/30**

B66C 13/46 **B66C 23/90**

(52) **B66C 23/905**

(25) En (26) En

(21) 20802390.3 (22) 06.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/021553 06.03.2020

(87) WO 2020/226739 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844523 P

(54) • *LASTMOMENTANZEIGER*
• *LOAD MOMENT INDICATOR*
• *INDICATEUR DE MOMENT DE CHARGE*

(71) Tulsa Winch, Inc., 11135 S. James Avenue, Jenks, OK 74037, US

(72) HARMON, Andrew, Tulsa, OK 74104, US

MORGAN, Drew, Tulsa, OK 74114, US

STRAHL, Shane, S. Jenks, OK 74037, US

JONES, Tony, Bixby, OK 74008, US

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

B66C 13/30 → (51) **B66C 13/18**

B66C 13/46 → (51) **B66C 13/18**

B66C 23/90 → (51) **B66C 13/18**

B66D 1/14 → (51) **B63B 21/16**

B66D 1/50 → (51) **B63B 21/16**

B66F 7/04 → (51) **E04H 6/06**

(51) **B66F 7/06** (11) **3 966 152 A1***

(52) **B66F 7/0691; B66F 7/0683**

(25) En (26) En
(21) 20802801.9 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054278 06.05.2020

(87) WO 2020/225743 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 DK PA201970293

(54) • *KOMBINIERTES HEBE- UND NEIGESYSTEM UND ROLLSTUHL MIT EINGEBAUTEM SITZLIFT MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*

• *A COMBINED LIFT AND TILT SYSTEM AND A WHEEL CHAIR WITH A BUILT-IN SEAT HOIST COMPRISING SUCH A SYSTEM*

• *SYSTÈME COMBINÉ DE LEVAGE ET D'INCLINAISON ET FAUTEUIL ROULANT DOTÉ D'UN APPAREIL DE LEVAGE DE SIÈGE INTÉGRÉ COMPRENANT UN TEL SYSTÈME*

(71) Global Fabtech (Shanghai) Company Limited, No. 318 Tianfu Road Jiuting Songjiang District, Shanghai 201615, CN

(72) CHRISTENSEN, Hans Balle, 7400 Herning, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

B66F 17/00 → (51) **B66C 13/18**

(51) **B67B 3/00** (11) **3 966 153 A1***
B67B 3/10

(52) **B67B 3/00; B67B 3/10; B67B 2201/08**

(25) De (26) De
(21) 20722537.6 (22) 27.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061585 27.04.2020

(87) WO 2020/229144 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 DE 102019112250

(54) • *VERSCHLIEBVERRICHTUNG ZUM VERSCHLIEßEN VON BEHÄLTERN*
• *CLOSING DEVICE FOR CLOSING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR LA FERMETURE DE RÉCIPIENTS*

(71) KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE

(72) JOST, Petra, 55593 Rüdeshheim, DE

B67B 3/10 → (51) **B67B 3/00**

(51) **B67C 3/10** (11) **3 966 154 A1***
A23L 2/54 **B01F 3/04**

(52) **B67C 3/10; A23L 2/54; B67C 7/00**

(25) De (26) De
(21) 20724030.0 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062014 30.04.2020

(87) WO 2020/225087 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 DE 102019111929

(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT*
• *MACHINE AND METHOD FOR FILLING CONTAINERS WITH LIQUID CONTENTS*

• MACHINE ET PROCÉDÉ DE REMPLIS-
SAGE DE RÉCIPIENTS AVEC UN
PRODUIT DE REMPLISSAGE LIQUIDE
(71) KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dort-
mund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuz-
nach, DE

(51) **B67C 3/30** (11) **3 966 155 A1***
B65B 3/24 **B65D 51/00**
C12L 11/00 **A23L 2/00**
C12H 1/00
(52) **A23L 2/42; C12H 1/00; C12H 1/22**
(25) En (26) En
(21) 20806400.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CA 2020/050633 08.05.2020
(87) WO 2020/227822 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846526 P
(54) • SYSTEM, VERSCHLUSS UND VERBIN-
DUNG ZUM VERWALTEN EINES GE-
TRÄNKES IN EINEM SCHÜTTGUTBEHÄL-
TER
• SYSTEM, CLOSURE, AND INTER-
CONNECT FOR MANAGING A BEVERAGE
IN A BULK LIQUID CONTAINER
• SYSTÈME, ÉLÉMENT DE FERMETURE ET
INTERCONNEXION POUR GÉRER UNE
BOISSON DANS UN RÉCIPIENT DE
LIQUIDE EN VRAC
(71) BarrelWise Technologies Ltd., 191 West 6th
Avenue, Vancouver, BC V5Y 1K3, CA
(72) SOMMER, David E., Vancouver, British
Columbia V6H 1M1, CA
YEREMI, Miayan, Vancouver, British
Columbia V6T 0A7, CA
NOBLE, Adrien Mathias, North Vancouver,
British Columbia V7L 1G1, CA
(74) AWA Sweden AB, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **B67D 3/00** (11) **3 966 156 A1***
F25B 21/02
(52) **B67D 1/0869; B67D 1/0078;**
B67D 1/0462; B67D 1/0894;
B67D 1/0895; F25B 21/02; B67D 1/07;
F25B 2321/0252

(25) En (26) En
(21) 19855933.8 (22) 28.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2019/048438 28.08.2019
(87) WO 2020/047014 2020/10 05.03.2020
(54) • GETRÄNKEAUTOMAT UND BEUTEL ZUR
VERWENDUNG MIT EINEM GETRÄNKE-
AUTOMATEN
• BEVERAGE DISPENSING MACHINE AND
POUCH FOR USE WITH BEVERAGE
DISPENSING MACHINE
• MACHINE DE DISTRIBUTION DE
BOISSON ET POCHE DESTINÉE À ÊTRE
UTILISÉE AVEC UNE MACHINE DE
DISTRIBUTION DE BOISSON
(71) LNJ Group. LLC, 22 Northern Blvd., Glen
Head NY 11545, US
Chang, Marshal, 116 Bell Road, West-
minster MD 21158, US
Fallis, Jeremy, M., Jr., 1530 Willowbrook
Drive, Bethlehem PA 18015, US
Orme, Brian, 1360 Melvin Road, Phoe-
nixville PA 19460, US
(72) CHANG, Marshal, Westminster, MD 21158,
US

FALLIS, Jeremy, M., Jr., Bethlehem, PA
18015, US
ORME, Brian, Phoenixville, PA 19460, US
(74) Pure Ideas Limited, 25 Meer Street
Stratford-Upon-Avon, Warwickshire CV37
6QB, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **3 966 157 A1***
(52) **B81C 1/00158; B23K 26/36;**
B23K 26/362; B81C 1/00587;
C03C 15/00; C03C 23/0025;
B81C 2201/0132; B81C 2201/0143;
B81C 2201/0146; B81C 2201/0154

(25) De (26) De
(21) 20724410.4 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) DE 2020/100333 23.04.2020
(87) WO 2020/224706 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111634

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MIKROSTRUKTUREN IN EINEM GLAS-
SUBSTRAT
• METHOD FOR PRODUCING MICRO-
STRUCTURES IN A GLASS SUBSTRATE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MICRO-
STRUCTURES DANS UN SUBSTRAT DE
VERRE

(71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7,
30827 Garbsen, DE
(72) OSTHOLT, Roman, 30855 Langenhagen, DE
AMBROSIUS, Norbert, 30827 Garbsen, DE
(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei
Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Han-
nover, DE

B82Y 15/00 → (51) **G01L 1/16**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 21/552**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 33/74**

B82Y 15/00 → (51) **G02B 21/34**

(51) **B82Y 20/00** (11) **3 966 158 A1***
B82Y 30/00 **H01L 33/06**
(52) **H01L 33/06; B82Y 20/00;**
B82Y 30/00; B82Y 40/00;
H01L 2933/0033

(25) En (26) En
(21) 20740745.3 (22) 11.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/037173 11.06.2020
(87) WO 2020/252128 2020/51 17.12.2020
(30) 13.06.2019 US 201962861010 P
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON
ZINKOXID-NANOPARTIKELN
• METHOD FOR STABILIZATION OF ZINC
OXIDE NANOPARTICLES
• PROCÉDÉ DE STABILISATION DE NANO-
PARTICULES D'OXYDE DE ZINC

(71) Nanosys, Inc., 233 S. Hillview Drive,
Milpitas, CA 95035, US
(72) IPPEN, Christian, Cupertino, California
95014, US
DOHNER, Emma Rose, Redwood City, Cali-
fornia 94061, US
MA, Ruiqing, Morristown, New Jersey
07960, US

(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **B82Y 20/00** (11) **3 966 159 A1***
G01N 21/00

(52) **G01N 21/658; B82Y 15/00;**
B82Y 30/00; B82Y 40/00

(25) En (26) En
(21) 20802616.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031733 06.05.2020
(87) WO 2020/227450 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844120 P

(54) • SUBSTRATE FÜR OBERFLÄCHENVER-
STÄRKT RAMAN-SPEKTROSKOPIE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• SUBSTRATES FOR SURFACE-ENHANCED
RAMAN SPECTROSCOPY AND METHODS
FOR MANUFACTURING SAME
• SUBSTRATS DE SPECTROSCOPIE
RAMAN EXALTÉE DE SURFACE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

(71) The Research Foundation for The State
University of New York, Technology
Transfer University at Buffalo UB Commons
520 Lee Entrance, Suite 109, Buffalo, NY
14228-2567, US

(72) GAN, Qiaoqiang, Amherst, NY 14051, US
ZHANG, Nan, Buffalo, NY 14228-2567, US
SONG, Haomin, Williamsville, NY 14221, US

(74) Kramer, Dani, Mathys & Squire The Shard
32 London Bridge Street, London SE1 9SG,
GB

B82Y 20/00 → (51) **G01N 21/552**

B82Y 20/00 → (51) **G02B 21/34**

B82Y 30/00 → (51) **B82Y 20/00**

B82Y 30/00 → (51) **C07D 207/325**

B82Y 30/00 → (51) **G01L 1/16**

B82Y 40/00 → (51) **B01F 7/08**

B82Y 40/00 → (51) **C07D 207/325**

B82Y 40/00 → (51) **G01L 1/16**

C01B 3/02 → (51) **C01B 3/34**

C01B 3/02 → (51) **C25B 1/00**

C01B 3/02 → (51) **F01K 7/12**

C01B 3/32 → (51) **C01B 3/34**

(51) **C01B 3/34** (11) **3 966 160 A1***
C01B 3/02 **C01B 3/32**
C07C 29/151 **C10L 3/00**
(52) **C01B 3/342; C01B 2203/0216;**
C01B 2203/0222; C01B 2203/061;
C01B 2203/0861; C01B 2203/1241;
C01B 2203/1294; C01B 2203/148;
C01B 2203/80

(25) En (26) En
(21) 20802961.1 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CA 2020/000056 11.05.2020
(87) WO 2020/223789 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845574 P
(54) • <SUP2/>? <SUB2/>??HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS MITTELS EINER KOMBINIERTEN TROCKEN- UND DAMPFREFORMIERUNG VON METHAN
• <SUP2/>? <SUB2/>??PRODUCTION OF SYNGAS USING RECYCLED COVIA COMBINED DRY AND STEAM REFORMING OF METHANE
• <SUP2/>? <SUB2/>??PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE À L'AIDE DE CORE-CYCLÉ PAR REFORMAGE COMBINÉ À LA VAPEUR ET À SEC DE MÉTHANE
(71) Pyrogenesis Canada Inc., 1744 William Street, Suite 200, Montreal, QC H3J 1R4, CA
(72) SHAHVERDI, Ali, Verdun, Québec H3E 1L3, CA
CARABIN, Pierre, Montréal, Québec H4A 3E5, CA
(74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE

- (51) **C01B 13/18** (11) **3 966 161 A1***
C01G 53/04 **B01J 29/03**
(52) **B01J 37/0018; B01J 29/0333;**
B01J 35/002; B01J 35/1061;
C01B 13/18; C01G 53/04;
C01P 2002/01; C01P 2002/72;
C01P 2002/84; C01P 2002/85;
C01P 2006/12; C01P 2006/14;
C01P 2006/16; C01P 2006/17

- (25) En (26) En
(21) 20726721.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062719 07.05.2020
(87) WO 2020/225366 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173277
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF MESOPORÖSEN KIESELSÄUREPARTIKELN GETRÄGERTEN METALLOXIDEN
• METHOD FOR OBTAINING METAL OXIDES SUPPORTED ON MESOPOROUS SILICA PARTICLES
• MÉTHODE D'OBTENTION D'OXYDES MÉTALLIQUES SUPPORTÉS PAR DES PARTICULES DE SILICE MÉSOPOREUSE
(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) COLMENARES, Maria, 10777 Berlin, DE
HARRIS, Tomos, 12051 Berlin, DE
SIALELLI, Julien, 12049 Berlin, DE
SILVA MORA, Javier, 12625 Berlin, DE
THOMAS, Arne, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **C01B 25/02** (11) **3 966 162 A1***
C02F 1/52
(52) **C01B 25/02**
(25) En (26) En
(21) 20724224.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054314 07.05.2020
(87) WO 2020/225760 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 NL 2023083

- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ELEMENTAREM PHOSPHOR
• A PROCESS FOR RECOVERING ELEMENTAL PHOSPHORUS
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PHOSPHORE ÉLÉMENTAIRE
(71) Axpip B.V., Josef Israëlslaan 40, 6813 JE Arnhem, NL
(72) HORSTINK, Franciscus Henricus, 6813 JE Arnhem, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, LIOC Patents & Trademarks Zwaanstraat 31 L, 5651 CA Eindhoven, NL

C01B 32/05 → (51) **H01M 4/36****C01B 32/15** → (51) **C07D 207/325**

- (51) **C01B 32/19** (11) **3 966 163 A1***
B01F 5/00 **B01J 19/00**
G21C 1/00
(52) **C01B 32/19; B01F 23/51;**
B01F 25/10; B01F 35/53; B01J 4/002;
B01J 19/008; B01J 19/241;
C01B 2204/32

- (25) En (26) En
(21) 19724772.9 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/062101 10.05.2019
(87) WO 2020/228931 2020/47 19.11.2020
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN
• METHOD FOR PRODUCING GRAPHENE
• MÉTHODE DE PRODUCTION DE GRAPHÈNE
(71) Graphene Star Ltd, 5 North Court, Clevedon Road, London TW1 2HS, GB
(72) STARKOVA, Marina, Yevgenyevna, Twickenham Middlesex TW1 2HS, GB
ALEKSEEV, Sergey, London N21 3DG, GB
(74) Peel, James Peter, J.P. Peel & Co Ltd 5 Kent Road, Richmond, Surrey TW9 2PR, GB

C01B 32/20 → (51) **C07D 207/325****C01B 32/21** → (51) **H01M 4/36****C01B 33/02** → (51) **H01M 4/36**

- (51) **C01B 33/107** (11) **3 966 164 A1***
C01B 33/107
(25) De (26) De
(21) 20707040.0 (22) 20.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/054490 20.02.2020
(87) WO 2021/164876 2021/34 26.08.2021
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON HEXACHLORODISILAN DURCH UMSETZUNG VON MINDESTENS EINEM TEILHYDRIERTEN CHLORODISILAN AN EINEM FESTEN, UNFUNKTIONALISIERTEN ADSORBER
• METHOD FOR OBTAINING HEXACHLORODISILANE BY REACTING AT LEAST ONE PARTIALLY HYDROGENATED CHLORODISILANE ON A SOLID UNFUNCTIONALIZED ADSORBER
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'HEXACHLORODISILANE PAR RÉACTION D'AU

- MOINS UN CHLORODISILANE PARTIELLEMENT HYDROGÉNÉ SUR UN ADSORBEUR SOLIDE NON FONCTIONNALISÉ
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KNOTH, Jens Felix, 84533 Marktl, DE
PÄTZOLD, Uwe, 84489 Burghausen, DE
STRASSER, Monika, 84489 Burghausen, DE
(74) Belz, Ferdinand, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01C 1/04 → (51) **F01K 7/12****C01D 1/04** → (51) **C01D 1/20**

- (51) **C01D 1/20** (11) **3 966 165 A1***
C01D 1/04
(52) **C01D 7/00; C01D 1/22; C01P 2006/80**
(25) En (26) En
(21) 20798201.8 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CA 2020/050555 28.04.2020
(87) WO 2020/220117 2020/45 05.11.2020
(30) 29.04.2019 US 201962839942 P
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ALKALI AUS EINEM METALLOXID-/HYDROXIDHALTIGEN MATERIAL
• PROCESS TO RECOVER ALKALI FROM A METAL OXIDE/HYDROXIDE CONTAINING MATERIAL
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ALCALI À PARTIR D'UN MATÉRIAU CONTENANT UN OXYDE/HYDROXYDE MÉTALLIQUE
(71) FPinnovations, 570, boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA
(72) MAHMOOD, Talat, Kirkland, Québec H9J 3B2, CA
JEMAA, Naceur, Québec H9R 3H5, CA
(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- (51) **C01G 9/06** (11) **3 966 166 A1***
(52) **C01G 9/06**

- (25) De (26) De
(21) 20723874.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062878 08.05.2020
(87) WO 2020/225421 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173577
(54) • RIESELHILFSMITTEL FÜR SULFATSALZE
• FLOW ENHANCING AGENTS FOR SULPHATE SALTS
• AUXILIAIRE D'ÉCOULEMENT DESTINÉ À DES SELS DE SULFATE
(71) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, 47169 Duisburg, DE
(72) RÉTHORÉ, Céline, 47169 Duisburg, DE
OTT, Timo, 47169 Duisburg, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C01G 33/00 → (51) **H01M 4/36****C01G 53/00** → (51) **H01M 4/36****C01G 53/04** → (51) **C01B 13/18**

C02F 1/00 → (51) **C02F 5/08**

(51) **C02F 1/28** (11) **3 966 167 A1***
C02F 1/58 **B01D 39/14**

(52) **B01J 20/20; B01J 20/223;**
B01J 20/26; B01J 20/28007;
B01J 20/3007; B01J 20/3078;
B01J 20/3204; B01J 20/3206;
C02F 1/288; C02F 1/281; C02F 1/283;
C02F 1/285; C02F 1/286;
C02F 2101/105; C02F 2101/20;
C02F 2101/32; C02F 2103/001;
C02F 2103/10; C02F 2201/006;
C02F 2305/08

(25) En (26) En
(21) 20801808.5 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/032112 08.05.2020
(87) WO 2020/227636 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916408326

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, GEGENSTÄNDE
UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG
VON KOHLENWASSERSTOFFEN, METAL-
LEN UND ORGANISCHEN SCHADSTOF-
FEN**
• **COMPOSITIONS, ARTICLES, AND
METHODS FOR ABATEMENT OF HYDRO-
CARBON, METALS, AND ORGANIC
POLLUTANTS**
• **COMPOSITIONS, ARTICLES ET
PROCÉDÉS DE RÉDUCTION D'HYDRO-
CARBURES, DE MÉTAUX ET DE POLLU-
ANTS ORGANIQUES**

(71) Abtech Industries, Inc., 4110 North
Scottsdale Road, Suite 235, Scottsdale, AZ
85251, US

(72) LOLLING, Shawn, M., Scottsdale, AZ 85251,
US

GAN, Bruce, R., Scottsdale, AZ 85251, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

C02F 1/28 → (51) **C08J 9/28**

(51) **C02F 1/32** (11) **3 966 168 A1***
C02F 1/325; C02F 2201/3225;
C02F 2201/3227; C02F 2201/324;
C02F 2305/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 20723407.1 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062452 05.05.2020
(87) WO 2020/225260 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 FR 1904743

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
WASSER MIT UV-STRAHLUNG IN EINEM
OFFENEN KANAL EINER KLÄRANLAGE**
• **DEVICE FOR TREATING WATER WITH
ULTRAVIOLET RADIATION IN A PURIFI-
CATION PLANT OPEN CHANNEL**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EAUX
PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EN
CANAL OUVERT DE STATION D'ÉPURA-
TION**

(71) UVGERMI, Zac de la Nau, 19240 Saint-
Viance, FR

(72) VIALLE, Pierre Jean, 19130 OBJAT, FR
BORDAS, Patrick, 19130 OBJAT, FR

BORDAS, André, 19130 OBJAT, FR
AUBRUN, Antoine, 19100 BRIVE LA GAIL-
LARDE, FR
PESTOURIE, Alexandre, 19520 MANSAC, FR
(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300
Bordeaux Cedex, FR

(51) **C02F 1/32** (11) **3 966 169 A1***
C02F 1/325; C02F 2201/3222;
C02F 2201/3225; C02F 2201/326;
C02F 2209/02; C02F 2209/40;
C02F 2303/04

(25) De (26) De
(21) 20731790.0 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2020/000094 11.05.2020
(87) WO 2020/228980 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019003299

(54) • **LAMPENMODUL MIT LICHT EMITTE-
RENDEN DIODEN UND PHOTOREAKTOR**
• **LAMP MODULE COMPRISING LIGHT-
EMITTING DIODES AND PHOTOREACTOR**
• **MODULE DE LAMPE COMPRÉHANT DES
DIODES LUMINESCENTES ET PHOTO-
RÉACTEUR**

(71) Peschl Ultraviolet GmbH, Weberstraße 19,
55130 Mainz, DE

(72) PESCHL, Alexander, 55130 Mainz, DE
ZIEGENBALG, Dirk, 89081 Ulm, DE

(74) mepat Patentanwälte, Dr.Mehl-Mikus, Goy,
Dr Drobnik PartGmbH Eisenlohrstraße 31,
76135 Karlsruhe, DE

C02F 1/42 → (51) **C02F 5/08**

C02F 1/52 → (51) **C01B 25/02**

C02F 1/58 → (51) **C02F 1/28**

(51) **C02F 1/64** (11) **3 966 170 A1***
C02F 3/34 **C02F 3/10**
C02F 101/10 **C02F 101/30**

(52) **C02F 3/346; C02F 1/66; C02F 1/74;**
C02F 3/04; C02F 2101/203;
C02F 2101/30; C02F 2103/06;
C02F 2209/003; C02F 2209/06;
C02F 2209/07; C02F 2209/20;
C02F 2209/22; Y02W 10/10

(25) Fi (26) En
(21) 20805644.0 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) FI 2020/050301 05.05.2020
(87) WO 2020/229727 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FI 20195391

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTFERNEN VON EISEN AUS HUMUS-
REICHEM WASSER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
REMOVING IRON FROM HUMUS-RICH
WATER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉLIMINER
LE FER D'UNE EAU RICHE EN HUMUS**

(71) Allwatec Oy, Tervahauta 5, 13430
Hämeenlinna, FI

(72) PÄÄKKÖNEN, Jorma, 00780 Helsinki, FI
TOLONEN, Timo, 13430 Hämeenlinna, FI

(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy
Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

C02F 3/00 → (51) **C02F 3/20**

C02F 3/10 → (51) **C02F 1/64**

(51) **C02F 3/20** (11) **3 966 171 A1***
C02F 3/00

(52) **C02F 3/006; C02F 3/201;**
C02F 2209/03; C02F 2303/14;
Y02W 10/10

(25) En (26) En
(21) 20806046.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/031994 08.05.2020
(87) WO 2020/231767 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846188 P

(54) • **LÜFTUNGSDIFFUSERSYSTEM, ABWAS-
SERBEHANDLUNGSSYSTEM DAMIT UND
ENTSPRECHENDES ÜBERWACHUNGS-
VERFAHREN**
• **AERATION DIFFUSER SYSTEM,
WASTEWATER TREATMENT SYSTEM
INCLUDING SAME, AND ASSOCIATED
MONITORING METHOD**
• **SYSTÈME DIFFUSEUR D'AÉRATION,
SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAUX
USÉES LE COMPRÉHANT ET PROCÉDÉ
DE SURVEILLANCE ASSOCIÉ**

(71) Xylem Water Solutions U.S.A., Inc., 9333
North 49th Street, Brown Deer, Wisconsin
53223, US

(72) PHILLIPS, David Lynn, Palatine, Illinois
60074, US

LOPES, Jeffrey Daniel, Beverly, Massa-
chusetts 01915, US

JONES, Don, Milwaukee, Wisconsin 53212,
US
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN
's-Hertogenbosch, NL

C02F 3/34 → (51) **C02F 1/64**

(51) **C02F 5/08** (11) **3 966 172 A1***
C02F 1/42 **C02F 1/00**
G06Q 50/06

(52) **C02F 1/008; C02F 1/42; G06Q 50/06;**
C02F 2209/005; C02F 2303/16

(25) En (26) En
(21) 20805994.9 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/070040 11.05.2020
(87) WO 2020/232468 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846259 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SEN-
SORLOSEN SCHÄTZUNG DES WASSER-
ENTHÄRTERSALZGEHALTS UND REGE-
NERATIONSZYKLUS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
SENSORLESS ESTIMATION OF WATER
SOFTENER SALT LEVEL AND REGEN-
ERATION CYCLING**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ESTIMA-
TION SANS CAPTEUR DE NIVEAU DE SEL
D'ADOUCCISSEUR D'EAU ET DE CYCLE DE
RÉGÉNÉRATION**

(71) Pentair Residential Filtration, LLC, 13845
Bishops Drive Suite 200, Brookfield, WI
53005, US

(72) VELOO, Balagru, Gurnee, Illinois 60031, US

PODELLA, Matthew, Brookfield, Wisconsin 53005, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

C02F 101/10 → (51) **C02F 1/64**

C02F 101/30 → (51) **C02F 1/64**

(51) **C03C 3/066** (11) **3 966 173 A1***
C03C 4/00 **C03C 12/00**
C05B 17/00 **C05D 9/02**
C03C 14/00
(52) **C03C 12/00; C03C 3/066;**
C03C 4/0035; C03C 14/004; C05B 7/00

(25) It (26) En
(21) 20730108.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054369 08.05.2020
(87) WO 2020/225784 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 IT 201900006663
(54) • **DÜNGEMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINER GLASMATRIX**
• **FERTILIZING COMPOSITION COMPRISING A GLASS MATRIX**
• **COMPOSITION FERTILISANTE COMPRENANT UNE MATRICE DE VERRE**

(71) MPD S.r.l., Via B. Varchi 30, 50132 Firenze, IT

(72) BALDI, Giovanni, 50056 Montelupo Fiorentino (Firenze), IT
NICCOLAI, Laura, 50056 Montelupo Fiorentino (Firenze), IT
RESTA, Emilio, 55010 Capannori Localita' Gragnano (Lucca), IT
MICCINESI, Marco, 50137 Firenze, IT

(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C03C 3/085 → (51) **C03C 15/00**

(51) **C03C 3/091** (11) **3 966 174 A1***
C03C 3/097 **C03C 15/00**
C03C 23/00

(52) **C03C 3/091; C03C 3/097;**
C03C 15/00; C03C 23/0025

(25) En (26) En
(21) 20733070.5 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030901 01.05.2020
(87) WO 2020/231643 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846059 P
(54) • **ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON GLASDURCHKONTAKTIERUNGEN VERWENDBARE SILIKATGLASZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SILICATE GLASS COMPOSITIONS USEFUL FOR THE EFFICIENT PRODUCTION OF THROUGH GLASS VIAS**
• **COMPOSITIONS DE VERRE DE SILICATE UTILES POUR LA PRODUCTION EFFICACE DE TROUS D'INTERCONNEXION À TRAVERS LE VERRE**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CAI, Ling, Painted Post, New York 14870, US

HUANG, Tian, Painted Post, New York 14870, US
JIN, Yuhui, Painted Post, New York 14870, US
WU, Jingshi, Painted Post, New York 14870, US

(74) Sturm, Christoph, Patentanwälte Sturm Weillau Franke Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5 (Haus C-Süd), 65195 Wiesbaden, DE

C03C 3/097 → (51) **C03C 3/091**

(51) **C03C 3/16** (11) **3 966 175 A1***
A61K 6/838 **A61K 8/24**
A61K 8/25 **A61Q 11/00**
C03C 4/00

(52) **C03C 3/16; A61K 6/20; A61K 6/838;**
A61K 8/24; A61K 8/25; A61Q 11/00;
C03C 4/0021; C03C 2205/06

(25) De (26) De
(21) 20734999.4 (22) 03.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/068810 03.07.2020
(87) WO 2021/001529 2021/01 07.01.2021
(30) 04.07.2019 EP 19184355
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR REMINERALISIERUNG VON ZÄHNEN**
• **COMPOSITION FOR THE REMINERALIZATION OF TEETH**
• **COMPOSITION PERMETTANT LA REMINÉRALISATION DES DENTS**

(71) Ferton Holding S.A., Rue Saint Maurice 34, 2800 Delémont, CH

(72) HEIDENAU, Frank, 91257 Pegnitz, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/066**

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/16**

C03C 12/00 → (51) **C03C 3/066**

C03C 14/00 → (51) **C03C 3/066**

(51) **C03C 15/00** (11) **3 966 176 A1***
C03C 23/00 **C03C 3/085**
(52) **C03C 15/00; C03C 3/085;**
C03C 23/0025

(25) En (26) En
(21) 20727764.1 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030905 01.05.2020
(87) WO 2020/231645 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846102 P
(54) • **GLASSUBSTRATE MIT HOHEM SILIKATGEHALT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **HIGH SILICATE GLASS ARTICLES POSSESSING THROUGH GLASS VIAS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF**
• **ARTICLES EN VERRE À HAUTE TENEUR EN SILICATE POSSÉDANT DES TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANTS LE**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CAI, Ling, Painted Post, New York 14870, US

VERRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) GUO, Xiaoju, Pittsford, New York 14534, US
HUANG, Tian, Painted Post, New York 14870, US

JIN, Yuhui, Painted Post, New York 14870, US

PETRIWSKY, Tammy, Lynn, Elmira, New York 14901, US

ZHANG, Liyang, Painted Post, New York 14870, US

(74) Sturm, Christoph, Patentanwälte Sturm Weillau Franke Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5 (Haus C-Süd), 65195 Wiesbaden, DE

C03C 15/00 → (51) **C03C 3/091**

(51) **C03C 17/28** (11) **3 966 177 A1***
C04B 41/48 **C07K 14/435**

(52) **C01G 25/00; B01J 21/066;**
B01J 21/08; B01J 23/002;
B01J 37/0203; B01J 37/086;
C11B 3/00; C01P 2004/60;
C01P 2004/61; C01P 2004/84;
C01P 2006/12; C01P 2006/14;
C01P 2006/16

(25) En (26) En
(21) 20801957.0 (22) 23.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/029470 23.04.2020
(87) WO 2020/226905 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844033 P

(54) • **VERWENDUNG VON SILICIUMDIOXID-ZIRKONIUMOXID-KATALYSATOREN IN VERFAHREN ZUR REDUKTION VON GLYCIDOL, GLYCIDYLESTERN ODER SONSTIGEN GLYCIDOL ALS AUCH GLYCIDYLESTERN**
• **USING SILICA-ZIRCONIA CATALYSTS IN PROCESSES TO REDUCE GLYCIDOL, GLYCIDYL ESTERS, OR BOTH GLYCIDOL AND GLYCIDYL ESTERS**
• **UTILISATION DE CATALYSEURS À BASE DE SILICE-ZIRCONIE DANS DES PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LE GLYCIDOL, LES ESTERS DE GLYCIDYLE, OU À LA FOIS LES ESTERS DE GLYCIDOL ET DE GLYCIDYLE**

(71) W. R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

(72) MICHOS, Demetrius, Clarksville, MD 21029, US
GRIMES, Chelsea, L., Stoney Beach, MD 21226, US
LIBANATI, Gristian, Silver Spring, MD 20910, US

CATUCCI, Ignazio, Busto Garolfo (MI), IT

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

C03C 17/34 → (51) **C09D 5/16**

C03C 23/00 → (51) **C03C 3/091**

C03C 23/00 → (51) **C03C 15/00**

(51) **C03C 25/47** (11) **3 966 178 A1***
C09C 1/00 **D04H 1/00**
D06N 3/00 **D21H 13/00**
D04H 1/587 **D21H 17/67**
D21H 21/52

- (52) **C03C 25/47; C09C 1/0084; D04H 1/587; D06M 11/76; D06M 23/08; D06N 3/0063; D06N 7/0002; D21H 17/67; D21H 17/675; D21H 21/52;**
C01P 2004/51; D06N 2209/0853; D06N 2211/063
- (25) En (26) En
(21) 20727122.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031740 07.05.2020
(87) WO 2020/231709 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173931
(54) • *FORMULIERUNG FÜR EIN FASERIGES VLIESTOFFVERKLEIDUNGSMATERIAL*
• *FORMULATION FOR A FIBROUS NON-WOVEN FACING MATERIAL*
• *FORMULATION POUR UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT FIBREUX NON TISSÉ*
- (71) Owens-Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (72) KHANDEL, Hitesh, 8017JW Zwolle, NL
LACAMERA, Domenico, 1076AS Amsterdam, NL
GEER, Paul, 6869TB Heveadorp, NL
RITTERBEX, Joshua, 6871TM Renkum, NL
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C04B 7/43 → (51) **F23G 5/00**

C04B 12/00 → (51) **G21F 9/14**

C04B 14/06 → (51) **C04B 28/14**

- (51) **C04B 14/10** (11) **3 966 179 A1***
C04B 28/00
- (52) **C04B 14/106; C04B 28/006;**
Y02P 40/10; Y02W 30/91
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20747020.4 (22) 23.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FR 2020/051085 23.06.2020
(87) WO 2020/260816 2020/53 30.12.2020
(30) 27.06.2019 FR 1907005
(54) • *BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR BAUMATERIAL*
• *BINDER COMPOSITION FOR CONSTRUCTION MATERIAL*
• *COMPOSITION DE LIANT POUR MATÉRIAU DE CONSTRUCTION*
- (71) Chimie Recherche Environnement Evolution, ZAC des Châtaigniers 7 Rue des Entrepreneurs, 95150 Taverny, FR
- (72) LETAY, Martial, 95520 OSNY, FR
BEAUXIS-LAGRAVE, Lorna, 60480 REUIL SUR BRECHE, FR
- (74) Corizzi, Valérie, PACT-IP 37, rue Royale, 92210 Saint-Cloud, FR

C04B 14/30 → (51) **C04B 28/14**

- (51) **C04B 24/00** (11) **3 966 180 A1***
C04B 28/04
- (52) **C04B 28/04; C04B 2103/0001;**
C04B 2103/61; C04B 2111/26;
Y02W 30/91

- (25) En (26) En
(21) 20728123.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) GB 2020/051110 06.05.2020
(87) WO 2020/229797 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 GR 20190100207
12.06.2019 GB 201908396
(54) • *BIOZEMENT UND SELBSTHEILENDE BIO-BETONZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIOCEMENT AND SELF-HEALING BIOCONCRETE COMPOSITIONS*
• *BIOCIMENT ET COMPOSITIONS DE BIOCIMENT AUTO-CICATRISANTES*
- (71) Liverpool John Moores University, Egerton Court 2 Rodney Street, Liverpool, Merseyside L1 2UA, GB
- (72) BRAS, Ana Margarida Armada, Liverpool John Moores University Egerton Court No 2 Rodney Street Liverpool L1 2UA, GB
MOHAMMED, Hazha Bushir, Liverpool John Moores University Egerton Court No 2 Rodney Street Liverpool L1 2UA, GB
NAKOUTI, Ismini, Liverpool John Moores University Egerton Court No 2 Rodney Street Liverpool L1 2UA, GB
- (74) TLIPI Limited, 14 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

C04B 28/00 → (51) **B09B 3/00**

C04B 28/00 → (51) **C04B 14/10**

- (51) **C04B 28/04** (11) **3 966 181 A1***
C04B 28/06 **C04B 40/06**
E04F 15/20
- (52) **C04B 28/04; C04B 28/06;**
C04B 28/065; C04B 40/065;
E04F 15/12; E04F 15/20;
C04B 2111/00672; C04B 2111/28;
C04B 2111/52; Y02W 30/91
- (25) En (26) En
(21) 20723411.3 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062562 06.05.2020
(87) WO 2020/225295 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172829
(54) • *GERÄUSCHREDUZIERENDE MÖRTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOISE REDUCING MORTAR COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MORTIER RÉDUCTEUR DE BRUIT*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) PERRINO, Luigi, 38069 Nago Torbole, IT
RATTIGHIERI, Tiziano, 41122 Modena, IT
BORGHI, Alberto, 41011 Campogalliano, IT
GRANIZO, Luz, 28043 Madrid, ES
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 28/04** (11) **3 966 182 A1***
C04B 28/06 **C04B 28/14**

- (52) **C04B 28/04; C04B 28/06;**
C04B 28/065; C04B 28/14;
C04B 2111/00672; C04B 2111/00982;

- C04B 2111/28; C04B 2111/503;
C04B 2111/52; Y02W 30/91
- (25) En (26) En
(21) 20723413.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062574 06.05.2020
(87) WO 2020/225300 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172828
(54) • *MÖRTELZUSAMMENSETZUNG ZUR AKUSTISCHEN DÄMPFUNG UND FÜR BRANDSCHUTZ*
• *MORTAR COMPOSITION FOR ACOUSTIC DAMPING AND FIRE PROTECTION*
• *COMPOSITION DE MORTIER POUR L'AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE ET LA PROTECTION CONTRE L'INCENDIE*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) PERRINO, Luigi, 38069 Nago Torbole, IT
BRUTUS, Carsten, 2635 Ishoej, DK
LEONETTA, Romualdo, 22100 Como, IT
GRANIZO, Luz, 28043 Madrid, ES
JÄGER, Urs, 8645 Jona, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 28/04 → (51) **C04B 24/00**

C04B 28/06 → (51) **C04B 28/04**

- (51) **C04B 28/14** (11) **3 966 183 A1***
C04B 14/06 **C04B 14/30**
C04B 111/28
- (52) **C04B 28/14; C04B 2111/0062;**
C04B 2111/00629; C04B 2111/28
- (25) En (26) En
(21) 20725239.6 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054288 06.05.2020
(87) WO 2020/225746 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843790 P
(54) • *GIPSPLATTEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *GYPSUM PANELS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *PANNEAUX DE GYPSE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
- (71) Georgia-Pacific Gypsum LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
- (72) YUAN, Yongan, Atlanta, Georgia 30303, US
GILLEY, Stuart, Atlanta, Georgia 30303, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C04B 28/14 → (51) **C04B 28/04**

C04B 28/14 → (51) **D21H 13/50**

C04B 28/34 → (51) **C09D 1/00**

- (51) **C04B 35/01** (11) **3 966 184 A1***
C04B 35/26 **H01M 4/86**
- (52) **H01M 8/04455; H01M 8/04708;**
H01M 8/04753; H01M 2008/1293;
Y02E 60/50
- (25) En (26) En

(21) 20802702.9 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/030491 29.04.2020
(87) WO 2020/226971 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844348 P
(54) • BEWERTUNG VON KATHODENMATERIA-
LIEN FÜR FESTOXIDBRENNSTOFFZEL-
LEN
• EVALUATION OF SOLID OXIDE FUEL
CELL CATHODE MATERIALS
• ÉVALUATION DE MATIÈRES DE
CATHODE DE PILE À COMBUSTIBLE À
OXYDE SOLIDE
(71) Phillips 66 Company, Intellectual Property -
Legal P.O. Box 421959, Houston, TX 77242-
1959, US
(72) LIN, Ye, Bartlesville, OK 74006, US
LIU, Ying, Bartlesville, OK 74006, US
ALVEY, Paul, Michael, Bartlesville, OK
74006, US
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

(51) **C04B 35/26** (11) **3 966 185 A1***
H01M 4/86 **H01M 4/90**
(52) **G01N 5/02; H01M 8/04455;**
H01M 8/12; H01M 2008/1293;
Y02E 60/50

(25) En (26) En
(21) 20801764.0 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/030505 29.04.2020
(87) WO 2020/226974 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844355 P
(54) • BEWERTUNG VON KATHODENMATERIA-
LIEN FÜR FESTOXIDBRENNSTOFFZEL-
LEN
• EVALUATION OF SOLID OXIDE FUEL
CELL CATHODE MATERIALS
• ÉVALUATION DE MATÉRIAUX DE
CATHODE DE PILE À COMBUSTIBLE À
OXYDE SOLIDE
(71) Phillips 66 Company, Intellectual Property -
Legal P.O. Box 421959, Houston, TX 77242-
1959, US
(72) LIN, Ye, Bartlesville, OK 74006, US
LIU, Ying, Bartlesville, OK 74006, US
ALVEY, Paul, Michael, Bartlesville, OK
74006, US
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

C04B 35/26 → (51) **C04B 35/01**

C04B 35/64 → (51) **B28B 1/00**

C04B 38/00 → (51) **B01D 46/24**

C04B 40/06 → (51) **C04B 28/04**

C04B 41/48 → (51) **C03C 17/28**

C04B 111/28 → (51) **C04B 28/14**

C05B 17/00 → (51) **C03C 3/066**

(51) **C05C 9/00** (11) **3 966 186 A1***
C05D 9/02 **C05G 5/30**
(52) **C05D 9/02; C05C 9/005; C05G 5/30**

(25) En (26) En
(21) 20729142.8 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) GB 2020/051115 06.05.2020
(87) WO 2020/225559 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 GB 201906390
(54) • DÜNGEMITTELTEILCHEN MIT EISEN
• FERTILIZER PARTICLES COMPRISING
IRON
• PARTICULES D'ENGRAIS COMPRENANT
DU FER
(71) Yara UK Limited, Harvest House Origin Way
Europarc, Grimsby, DE37 9TZ, GB
(72) WARD, Stuart, Grimsby DN37 9TZ, GB
HATHWAY, Laura, Grimsby DN37 9TZ, GB
(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square
Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

C05D 9/02 → (51) **C03C 3/066**

C05D 9/02 → (51) **C05C 9/00**

C05F 17/20 → (51) **A01N 63/30**

C05G 3/80 → (51) **A01G 22/15**

C05G 3/90 → (51) **A01G 22/15**

C05G 5/30 → (51) **C05C 9/00**

C07C 1/12 → (51) **C25B 1/00**

(51) **C07C 6/04** (11) **3 966 187 A1***
C07C 11/04 **C07C 11/06**
(52) **B01J 23/30; B01J 23/28;**
B01J 35/002; B01J 37/08;
B01J 37/343; C07C 6/04;
C07C 2521/08; C07C 2523/30;
Y02P 20/52

(25) En (26) En
(21) 20802535.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032060 08.05.2020
(87) WO 2020/227616 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845849 P
(54) • PROMOTER FÜR HETEROGENE OLEFIN-
METATHESE
• PROMOTERS FOR HETEROGENEOUS
OLEFIN METATHESIS
• PROMOTEURS POUR LA MÉTATHÈSE
D'OLÉFINE HÉTÉROGÈNE

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
Saudi Arabian Oil Company, TN-814 Tower
Administration Building, Dhahran 31311, SA
(72) ROMAN, Yuriy, Cambridge, MA 02139, US
ZHANG, Shiran, Somerville, MA 02144, US
CONSOLI, Daniel, Cambridge, MA 02141,
US
SHAIKH, Sohel, Dhahran, SA
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

C07C 7/00 → (51) **C07C 15/46**

C07C 7/14 → (51) **C07C 15/46**

C07C 9/14 → (51) **A61K 8/31**

C07C 9/22 → (51) **A61K 8/31**

C07C 11/04 → (51) **C07C 6/04**

C07C 11/06 → (51) **C07C 6/04**

C07C 13/271 → (51) **A61K 38/15**

C07C 13/32 → (51) **A61K 38/15**

(51) **C07C 15/46** (11) **3 966 188 A1***
B01J 3/00 **C07C 7/14**
B01D 9/00 **C07C 7/00**

(52) **C07C 15/46; B01D 3/143; B01D 3/40;**
B01D 9/0013; B01D 9/0031;
B01D 9/0059; C07C 7/005; C07C 7/14

(25) En (26) En
(21) 21722953.3 (22) 07.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2021/062213 07.05.2021
(87) WO 2021/224487 2021/45 11.11.2021
(30) 08.05.2020 US 202063022109 P
06.11.2020 EP 20206224

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER GEREINIGTEN
STYROLZUSAMMENSETZUNG AUS STY-
ROLHALTIGEM AUSGANGSMATERIAL
• A PROCESS AND APPARATUS FOR
PREPARING A PURIFIED STYRENE
COMPOSITION FROM STYRENE
CONTAINING FEEDSTOCK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉPARA-
TION D'UNE COMPOSITION DE STYRÈNE
PURIFIÉ À PARTIR D'UNE MATIÈRE
PREMIÈRE CONTENANT DU STYRÈNE

(71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse
15, 8401 Winterthur, CH
(72) KHANDELWAL, Rahul, Katy, Texas 77450,
US
GENTRY, Joseph C., Houston, Texas 77079,
US

WYTCHERLEY, Randi, Belgrade, Montana
59714, US
ANDERSON, Kimberly, Bozeman, Montana
59718, US
NAULITA-ELLIS, Meta, Bozeman, Montana
59718, US

PUDACK, Claudia, 8053 Zürich, CH
RIOUAL, Celine, 68490 Chalampé, FR
KIRSCHNER, Christoph, 8604 Volketswil,
CH
SLIMP, B. Bryant, Houston, Texas 77005,
US

STEPANSKI, Manfred, 9470 Buchs, CH
TEMMELE, Erik, 4053 Basel, CH
(74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei,
Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz
21, 80333 München, DE

C07C 29/151 → (51) **C01B 3/34**

C07C 29/151 → (51) **C25B 1/00**

(51) **C07C 29/76** (11) **3 966 189 A1***
C07C 33/22 **C07C 45/90**
C07C 47/54 **C07C 49/78**

(52) **C07C 7/04; C07C 29/80; C07C 29/86;**
C07C 45/80; C07C 45/82

(25) En (26) En
(21) 20729364.8 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031646 06.05.2020

(87) WO 2020/227388 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844539 P

- (54) • VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN RÜCK-
GEWINNUNG VON PROPYLENOXIDSTY-
ROLMONOMERVERFAHREN
- METHODS OF CHEMICAL RECOVERY
FOR PROPYLENE OXIDE-STYRENE
MONOMER PROCESSES
- PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION
CHIMIQUE POUR DES PROCÉDÉS DE
PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLÈNE-
MONOMÈRE DE STYRÈNE

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., 1221
McKinney Street Suite 300, Houston, TX
77010, US

(72) NGUYEN, Ha H., Houston, TX 77010, US
DEARTH, Anthony S., Houston, TX 77010,
US

(74) LyondellBasell, c/o Basell Poliolefine Italia
Intellectual Property P.le Donegani 12,
44122 Ferrara, IT

C07C 33/22 → (51) **C07C 29/76**

(51) **C07C 37/50** (11) **3 966 190 A1***
C07C 37/84 **C07C 39/23**
C07C 67/343 **C07C 67/54**

(52) **C07C 39/23; C07C 37/50;**
C07C 37/84; C07C 67/343;
C07C 67/54; C07C 2601/16

(25) En (26) En

(21) 20743219.6 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/000365 08.05.2020

(87) WO 2020/229891 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846279 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CANNABIDIOL ODER CANNABIDIVARIN
UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HER-
STELLUNG VON CANNABIDIOL ODER
CANNABIDIVARIN
- METHODS OF MANUFACTURING
CANNABIDIOL OR CANNABIDIVARIN
AND INTERMEDIATES OF MANUFAC-
TURING CANNABIDIOL OR CANNABI-
DIVARIN
- PROCÉDÉS DE FABRICATION DE
CANNABIDIOL OU DE CANNABIDIVARINE
ET INTERMÉDIAIRES DE FABRICATION
DE CANNABIDIOL OU DE CANNABIDI-
VINE

(71) Benuvia Manufacturing, LLC, 3950 N Mays
St., Round Rock, TX 85224, US

(72) MITCHELL, James Patrick Jr., Austin, TX
78722, US

PRINCE, Patrick, Austin, TX 78750, US

(74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C07C 37/84 → (51) **C07C 37/50**

C07C 39/19 → (51) **A61K 38/15**

C07C 39/23 → (51) **A61K 38/15**

C07C 39/23 → (51) **C07C 37/50**

C07C 41/01 → (51) **C08G 73/10**

C07C 43/29 → (51) **C08G 73/10**

C07C 45/90 → (51) **C07C 29/76**

C07C 47/54 → (51) **C07C 29/76**

C07C 49/78 → (51) **C07C 29/76**

C07C 51/15 → (51) **C25B 1/00**

(51) **C07C 57/07** (11) **3 966 191 A1***

(52) **C07C 51/48**

(25) En (26) En

(21) 20724774.3 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062291 04.05.2020

(87) WO 2020/225197 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843647 P

- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GE-
SÄTTIGTEN UND UNGESÄTTIGTEN CAR-
BONSÄUREN
- PROCESS FOR SEPARATION OF
SATURATED AND UNSATURATED
CARBOXYLIC ACIDS
- PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ACIDES
CARBOXYLIQUES SATURÉS ET INSA-
TURÉS

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL

(72) FISCHER, Kai, Jürgen, 1031 HW AMSTER-
DAM, NL

LANGÉ, Jean-Paul, Andre, Marie, Joseph,
Ghislain, 1031 HW AMSTERDAM, NL

(74) Shell Legal Services IP, PO Box 384, 2501
CJ The Hague, NL

C07C 67/343 → (51) **C07C 37/50**

C07C 67/54 → (51) **C07C 37/50**

C07C 211/46 → (51) **B01J 31/06**

(51) **C07C 219/08** (11) **3 966 192 A1***
C11C 3/08 **A61Q 5/12**

(52) **A61K 8/41; A61K 8/365; A61K 8/922;**
A61Q 5/12; C11C 3/04

(25) En (26) En

(21) 20801782.2 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031523 05.05.2020

(87) WO 2020/227322 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962844072 P

- (54) • ESTERAMIN-ZUSAMMENSETZUNGEN
- ESTERAMINE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS D'ESTERAMINE

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road,
Northfield, Illinois 60093, US

(72) FAUNCE, James A., Aurora, Illinois 60542,
US

BUTIKAS, Renata A., Chicago, Illinois
60613, US

KOVACH, Sarah E., Palatine, Illinois 60074,
US

GERMAIN, Teresa, Orland Park, Illinois
60467, US

WOLFE, Patrick Shane, Palatine, Illinois
60074, US

DAMESHEK, Anatoliy A., Indian Creek,
Illinois 60061, US

MURPHY, Dennis S., Libertyville, Illinois
60048, US

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patent-
anwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686
München, DE

(51) **C07C 227/40** (11) **3 966 193 A1***
C07C 229/08 **C07C 229/16**

(52) **C07C 273/18**

(25) En (26) En

(21) 20818564.5 (22) 05.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/036468 05.06.2020

(87) WO 2020/247853 2020/50 10.12.2020

(30) 05.06.2019 US 201962857612 P

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYN-
THESE UND REINIGUNG VON CITRULLIN
- IMPROVED METHOD OF SYNTHESIS
AND PURIFICATION OF CITRULLINE
- PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE SYNTHÈSE ET
DE PURIFICATION DE LA CITRULLINE

(71) Asklepien Pharmaceuticals, LLC, 729 East
Pratt Street, Suite 360, Baltimore, MD
21202, US

(72) BULL, James Alan, 79108 Freiburg, DE
FISCHER, Holger Christian, 79108 Freiburg,
DE

KAISER, Karl Juergen, 79108 Freiburg, DE
MONNOT-CHASE, Bette, Baltimore,
Maryland 21202, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07C 229/08 → (51) **C07C 227/40**

C07C 229/16 → (51) **C07C 227/40**

(51) **C07C 263/20** (11) **3 966 194 A1***
C07C 265/14

(52) **C07C 263/20**

(25) De (26) De

(21) 20722327.2 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062015 30.04.2020

(87) WO 2020/225088 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 EP 19172870

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ISO-
CYANATEN
- METHOD FOR THE PURIFICATION OF
ISOCYANATES
- PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ISOCYA-
NATES

(71) Covestro Intellectual Property GmbH & Co.
KG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Lever-
kusen, DE

(72) EHRIG, Martin, 51373 Leverkusen, DE
EGGERT, Christoph, 50733 Köln, DE

FISCHER, Thomas, 51061 Köln, DE

GERON, Ulrich, 50765 Köln, DE

ESSER, Ulrich, 51515 Kürten, DE

(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude K12,
51365 Leverkusen, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/20**

- (51) **C07C 271/16** (11) **3 966 195 A1***
C08F 220/34 **G03F 7/00**
- (52) **C07C 271/34; C07C 43/23;**
C07C 69/54; C07C 271/16;
C07C 323/19; C08F 220/346;
C08F 222/1006; G03F 7/001;
G03F 7/025; G03F 7/027; G03F 7/038;
G03H 1/0248; C07C 2603/18;
C07C 2603/94; G03H 2260/12
- (25) En (26) En
(21) 20730791.9 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031433 05.05.2020
(87) WO 2020/227264 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845258 P
01.05.2020 US 202016865073
- (54) • *FLUORENDERIVATISIERTER MONOMERE
UND POLYMERE FÜR VOLUMEN-
BRAGG-GITTER*
• *FLUORENE DERIVATIZED MONOMERS
AND POLYMERS FOR VOLUME BRAGG
GRATINGS*
• *MONOMÈRES ET POLYMÈRES DÉRIVÉS
DE FLUORÈNE POUR DES RÉSEAUX DE
BRAGG VOLUMIQUES*
- (71) Facebook Technologies, LLC, 1601 Willow
Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LANE, Austin, Menlo Park, California 94025,
US
COLBURN, Matthew E., Menlo Park, Cali-
fornia 94025, US
PURVIS, Lafe, Menlo Park, California 94025,
US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

C07C 279/26 → (51) **A01N 59/16**

- (51) **C07C 307/02** (11) **3 966 196 A1***
C07D 207/335 **C07D 231/12**
C07D 213/42 **C07D 233/88**
C07D 239/26 **C07D 253/06**
C07D 263/10 **C07D 307/52**
C07D 333/24 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (52) **C07D 231/12; A61P 31/12;**
A61P 35/00; A61P 37/00;
C07C 311/21; C07C 311/29;
C07C 317/34; C07C 317/48;
C07D 207/335; C07D 213/42;
C07D 233/88; C07D 239/26;
C07D 253/06; C07D 263/10;
C07D 307/52; C07D 333/24;
C07C 2601/02
- (25) En (26) En
(21) 20726919.2 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (86) GB 2020/051128 07.05.2020
(87) WO 2020/225569 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 GB 201906572
14.11.2019 GB 201916595
- (54) • *PHENYL-SULFAMOYL-BENZOESÄUREN
ALS ERAP1-MODULATOREN*

- *PHENYL-SULFAMOYL-BENZOYL ACIDS
AS ERAP1 MODULATORS*
- *ACIDES PHÉNYLSULFAMOYLBENZOÏ-
QUES EN TANT QUE MODULATEURS
D'ERAP1*

- (71) Grey Wolf Therapeutics Limited, Clarendon
Business Centre Belsyre Court 57
Woodstock Road, Oxford OX2 6HJ, GB
(72) QUIBELL, Martin, Oxford OX2 6HJ, GB
SHIERS, Jason John, Oxford OX2 6HJ, GB
SPARENBERG, Michael, Oxford OX2 6HJ,
GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

C07C 323/58 (11) **3 966 197 A1***
C07C 403/16 **C11D 3/50**
A61Q 13/00

- (52) **C07C 323/58; A61K 8/35;**
A61K 8/447; A61Q 13/00;
C07C 403/16; C11D 3/001;
C11D 3/507; C07C 2601/16

- (25) En (26) En
(21) 19724138.3 (22) 07.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/061708 07.05.2019
(87) WO 2020/224767 2020/46 12.11.2020
- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,
1214 Vernier, CH
(72) BAUMGARTNER, Corinne, 8340 Hinwil, CH
FLACHSMANN, Felix, 8600 Duebendorf, CH
JOSET, Nathalie, 8600 Duebendorf, CH
ZELENAY, Veronika, Magdalena, 8310
Kempthal, CH
(74) Global Patents, Givaudan SA Grafenau-
strasse 7, 6300 Zug, CH

C07C 401/00 → (51) **A61K 31/593****C07C 403/16** → (51) **C07C 323/58**

- (51) **C07D 207/325** (11) **3 966 198 A1***
C01B 32/15 **C01B 32/20**
C09C 1/44 **B82Y 30/00**
B82Y 40/00
- (52) **C07D 207/325; C08J 5/06;**
B82Y 30/00; B82Y 40/00; C01B 32/15;
C01B 32/20; C03C 25/44; C08J 5/005;
C08J 5/08; C09C 1/44; D06M 11/74;
D06M 13/352

- (25) It (26) En
(21) 19816449.3 (22) 05.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/059473 05.11.2019
(87) WO 2020/225595 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 PCT/EP2019/061707
- (54) • *ADDUKTE ZWISCHEN KOHLENSTOFFAL-
LOTROPEN UND PYRROLDERIVATEN,
DIESE ENTHALTENDE ELASTOMER-
MISCHUNGEN UND REIFEN MIT SOL-
CHEN MISCHUNGEN*
• *ADDUCTS BETWEEN CARBON ALLO-
TROPES AND PYRROLE DERIVATIVES,
ELASTOMER MIXTURES COMPRISING*

*THEM AND TYRES COMPRISING SUCH
MIXTURES*

- *PRODUITS D'ADDITION ENTRE DES
ALLOTROPES DE CARBONE ET DES
DÉRIVÉS DE PYRROLE, MÉLANGES
D'ÉLASTOMÈRES LES COMPRENANT ET
PNEUS COMPRENANT DE TELS
MÉLANGES*
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto
Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) GALIMBERTI, Maurizio Stefano, 20133 Mi-
lano, IT
BARBERA, Vincenzina, 20133 Milano, IT
PRIOGLIO, Gea, 20133 Milano, IT
GIANNINI, Luca, 20126 Milano, IT
(74) Merli, Silvia, et al, Marchi & Partners S.r.l.
Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

C07D 207/335 → (51) **C07C 307/02****C07D 209/34** → (51) **A61K 47/55**

- (51) **C07D 211/46** (11) **3 966 199 A1***
A61K 31/445 **A61K 31/4525**
A61K 31/453 **A61K 31/4535**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
A61K 31/506 **A61P 1/16**
A61P 25/28 **A61P 3/00**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/14 **C07D 405/06**
C07D 405/10 **C07D 409/06**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14

- (52) **C07D 401/06; A61P 1/16; A61P 3/00;**
A61P 25/28; C07D 211/40;
C07D 211/46; C07D 401/14;
C07D 405/06; C07D 405/10;
C07D 405/12; C07D 409/06;
C07D 409/14; C07D 417/14

- (25) En (26) En
(21) 20805984.0 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054355 07.05.2020
(87) WO 2020/229968 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846011 P
- (54) • *NICHTLYSOSOMALE GLUCOSYLCERA-
MIDASE-INHIBITOREN UND VERWEN-
DUNGEN DAVON*
• *NON-LYSOSOMAL GLUCOSYLCERA-
MIDASE INHIBITORS AND USES
THEREOF*
• *INHIBITEURS DE GLUCOSYLCÉRAMI-
DASE NON LYSOSOMALE ET LEURS
UTILISATIONS*
- (71) Alectos Therapeutics Inc., 8999 Nelson
Way, Burnaby, British Columbia V5A 4B5,
CA
(72) KAUL, Ramesh, Burnaby, British Columbia
V5A 4B5, CA
MCEACHERN, Ernest J., Burnaby, British
Columbia V5A 4B5, CA
SUN, Jianyu, Burnaby, British Columbia V5A
4B5, CA
VOCADLO, David J., Burnaby, British
Columbia V5A 4B5, CA
ZHOU, Yuanxi, Burnaby, British Columbia
V5A 4B5, CA
ZHU, Yongbao, Burnaby, British Columbia
V5A 4B5, CA
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patent-
anwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686
München, DE

<i>C07D 213/42</i> → (51) <i>C07C 307/02</i>
<i>C07D 231/12</i> → (51) <i>C07C 307/02</i>
<i>C07D 233/88</i> → (51) <i>C07C 307/02</i>
<i>C07D 239/26</i> → (51) <i>C07C 307/02</i>
<i>C07D 253/06</i> → (51) <i>C07C 307/02</i>
<i>C07D 263/10</i> → (51) <i>C07C 307/02</i>
(51) <i>C07D 277/18</i> (11) 3 966 200 A1* <i>A61P 29/00</i> <i>A61K 31/425</i>
(52) <i>A61P 29/00; C07D 277/18</i>
(25) En (26) En
(21) 20715650.6 (22) 10.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/021883 10.03.2020
(87) WO 2020/231496 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846096 P
(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN UND POLY-</i> <i>LYMORPHE EINES THIAZOLIN-ANTI-</i> <i>HYPERALGETISCHEN MITTELS</i> • <i>MANUFACTURING METHODS AND</i> <i>POLYMORPHS OF A THIAZOLINE ANTI-</i> <i>HYPERALGESIC AGENT</i> • <i>PROCÉDÉS DE FABRICATION ET POLY-</i> <i>MORPHES D'UN AGENT ANTI-HYPERAL-</i> <i>GÉSIQUE DE THIAZOLINE</i>
(71) Cersci Therapeutics, Inc., 1601 Elm Street Floor 33, Dallas, Texas 75201, US
(72) DAX, Scott L., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(51) <i>C07D 279/00</i> (11) 3 966 201 A1* <i>C07D 279/06</i>
(52) <i>C07D 403/12; C07D 209/48</i>
(25) En (26) En
(21) 20802822.5 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031992 08.05.2020
(87) WO 2020/227592 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845694 P
(54) • <i>THIOSEMICARBAZATE UND IHRE VER-</i> <i>WENDUNGEN</i> • <i>THIOSEMICARBAZATES AND USES</i> <i>THEREOF</i> • <i>THIOSEMICARBAZATES ET LEURS</i> <i>UTILISATIONS</i>
(71) The Feinstein Institutes for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
(72) AL-ABED, Yousef, Manhasset, NY 11030, US
ALTITI, Ahmad, Manhasset, NY 11030, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
<i>C07D 279/06</i> → (51) <i>C07D 279/00</i>
<i>C07D 305/14</i> → (51) <i>A61K 49/00</i>
<i>C07D 307/42</i> → (51) <i>C11D 1/26</i>

<i>C07D 307/46</i> → (51) <i>C11D 1/26</i>
<i>C07D 307/48</i> → (51) <i>C11D 1/26</i>
<i>C07D 307/52</i> → (51) <i>C07C 307/02</i>
<i>C07D 307/52</i> → (51) <i>C11D 1/26</i>
<i>C07D 307/68</i> → (51) <i>C11D 1/26</i>
<i>C07D 309/10</i> → (51) <i>C07D 405/02</i>
<i>C07D 311/58</i> → (51) <i>A61K 38/15</i>
<i>C07D 333/24</i> → (51) <i>C07C 307/02</i>
(51) <i>C07D 339/08</i> (11) 3 966 202 A1* <i>G03H 1/02</i>
(52) <i>C07D 339/08; G03F 7/001;</i> <i>G03F 7/027; G03F 7/038;</i> <i>G03H 1/0248; C08F 220/382;</i> <i>C08F 220/387; G03H 2260/12</i>
(25) En (26) En
(21) 20728313.6 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031445 05.05.2020
(87) WO 2020/227276 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845259 P
01.05.2020 US 202016865066
(54) • <i>THIANTHRENDERIVATISIERTE MONO-</i> <i>MERE UND POLYMERE FÜR VOLUMEN-</i> <i>BRAGG-GITTER</i> • <i>THIANTHRENE DERIVATIZED</i> <i>MONOMERS AND POLYMERS FOR</i> <i>VOLUME BRAGG GRATINGS</i> • <i>MONOMÈRES ET POLYMÈRES DÉRIVÉS</i> <i>DE THIANTHRENE POUR RÉSEAUX DE</i> <i>BRAGG VOLUMIQUES</i>
(71) Facebook Technologies, LLC., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LANE, Austin, Menlo Park, California 94025, US
COLBURN, Matthew E., Menlo Park, Cali- fornia 94025, US
PURVIS, Lafe, Menlo Park, California 94025, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(51) <i>C07D 347/00</i> (11) 3 966 203 A1* <i>C07D 347/00</i>
(52) <i>C07D 347/00</i>
(25) En (26) En
(21) 20725768.4 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CZ 2020/050029 05.05.2020
(87) WO 2020/224686 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172756
(54) • <i>VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG</i> <i>EINER AROMATISCHEN AMINOSÄURE</i> <i>ODER EINER NUKLEOBASE</i> • <i>A METHOD FOR FUNCTIONALIZATION OF</i> <i>AN AROMATIC AMINO ACID OR A</i> <i>NUCLEOBASE</i> • <i>PROCÉDÉ DE FONCTIONNALISATION</i> <i>D'UN ACIDE AMINÉ AROMATIQUE OU</i> <i>D'UNE NUCLÉOBASE</i>
(71) CF Plus Chemicals s.r.o., Karasek 1767/1, 62100 Brno, CZ

Ustav organické chemie a biochemie AV CR, v.v.i., Flemingovo nám. 542/2, 166 10 Praha 6, CZ
Mikrobiologicky ustav AV CR, v.v.i., Videnska 1083, 14200 Praha 4 - Krc, CZ
(72) MATOUSEK, Vaclav, 37344 Zliv, CZ
BEIER, Petr, 16000 Praha 6, CZ
NOVAK, Petr, 25241 Dolni Brezany, CZ
(74) Hartvichova, Katerina, HARBER IP s.r.o. Dukelskych hrdinu 567/52, 170 00 Praha 7, CZ
<i>C07D 401/04</i> → (51) <i>A61K 47/55</i>
<i>C07D 401/04</i> → (51) <i>C07D 211/46</i>
<i>C07D 401/10</i> → (51) <i>C07D 211/46</i>
<i>C07D 401/12</i> → (51) <i>A61K 9/16</i>
(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 3 966 204 A1* <i>A61K 31/4178</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 37/00</i>
(52) <i>C07D 417/14; A61P 29/00;</i> <i>A61P 35/00; A61P 37/00; A61P 37/06;</i> <i>A61P 37/08; C07D 401/14</i>
(25) En (26) En
(21) 20805272.0 (22) 09.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/089407 09.05.2020
(87) WO 2020/228637 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910388246
(54) • <i>SUBSTITUIERTES 1-AMINO-1H-IMIDA-</i> <i>ZOL-5-CARBOXAMID ALS BRUTON-TY-</i> <i>ROSINKINASE-INHIBITOREN</i> • <i>SUBSTITUTED 1-AMINO-1H-IMIDAZOLE-</i> <i>5-CARBOXAMIDE AS BRUTON'S</i> <i>TYROSINE KINASE INHIBITORS</i> • <i>1-AMINO-1H-IMIDAZOLE-5-CARBOXA-</i> <i>MIDE SUBSTITUÉ UTILISÉ EN TANT</i> <i>QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE</i> <i>KINASE DE BRUTON</i>
(71) Nenan Normal University, No. 46, Jianshe East Road, Xinxiang, Henan 453007, CN
Henan Zhiwei Biomedicine Co., Ltd., Industrial Agglomeration Area Fengguan District, Xinxiang, Henan 453011, CN
(72) DING, Qingjie, Xinxiang, Henan 453007, CN
MA, Chunhua, Xinxiang, Henan 453007, CN
JIANG, Yuqin, Xinxiang, Henan 453007, CN
XU, Guiqing, Xinxiang, Henan 453007, CN
LI, Wei, Xinxiang, Henan 453007, CN
ZHAO, Minghao, Xinxiang, Henan 453007, CN
LI, Qingyun, Xinxiang, Henan 453007, CN
ZHANG, Dandan, Xinxiang, Henan 453007, CN
FAN, Guojie, Xinxiang, Henan 453007, CN
LI, Yang, Xinxiang, Henan 453007, CN
SHI, Xin, Xinxiang, Henan 453007, CN
YANG, Shouning, Xinxiang, Henan 453007, CN
(74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
<i>C07D 401/14</i> → (51) <i>A61P 5/14</i>
<i>C07D 401/14</i> → (51) <i>C07D 211/46</i>
<i>C07D 401/14</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>
(51) <i>C07D 403/12</i> (11) 3 966 205 A1* <i>A61P 31/12</i> <i>A61K 31/4192</i>

(52) **C07D 403/12; A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 20725652.0 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062360 05.05.2020
(87) WO 2020/225230 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172736
(54) • *IN DER BEHANDLUNG EINER HBV-INFEKTION ODER VON HBV-INDUZIERTEN ERKRANKUNGEN NÜTZLICHE AMIDDERIVATE*
• *AMIDE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF HBV INFECTION OR HBV-INDUCED DISEASES*
• *DÉRIVÉS D'AMIDE UTILES DANS LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE B OU DE MALADIES INDUITES PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE B*

(71) Janssen Sciences Ireland Unlimited Company, Barnahely, Ringaskiddy, Co Cork, IE
(72) KESTELEYN, Bart, Rudolf, Romania, 2340 Beerse, BE
BERKE, Jan, Martin, 2340 Beerse, BE
COESEMANS, Erwin, 2340 Beerse, BE
GROSSE, Sandrine, Céline, 2340 Beerse, BE
JACOBY, Edgar, 2340 Beerse, BE
JONCKERS, Tim, Hugo, Maria, 2340 Beerse, BE
LAST, Stefaan, Julien, 2340 Beerse, BE
VERSCHUEREN, Wim, Gaston, 2340 Beerse, BE
OBRINGER, Michel, 67405 Illkirch Cedex, FR
DOEBELIN, Christelle, Catherine, Cecile, 67405 Illkirch Cedex, FR
(74) Garcia Prieto, Maria, Johnson & Johnson Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 403/12** (11) **3 966 206 A1***
C07D 403/14 **A61P 35/00**
A61K 31/506 **A61K 31/4439**
(52) **C07D 403/12; A61P 35/00;**
C07D 403/14

(25) En (26) En
(21) 20728365.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032090 08.05.2020
(87) WO 2020/231808 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846260 P
10.05.2019 US 201962846264 P
07.10.2019 US 201962911733 P
07.10.2019 US 201962911736 P
(54) • *HETEROARYLAMINOPYRIMIDIN-AMID-AUTOPHAGIE-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *HETEROARYLAMINOPYRIMIDINE AMIDE AUTOPHAGY INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *HÉTÉROARYLAMINOPYRIMIDINE AMIDES INHIBITEURS D'AUTOPHAGIE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC, 200 Smith Street, Waltham, MA 02451, US
(72) FLYNN, Daniel, L., Lawrence, KS 66047, US
AHN, Yu Mi, Waltham, MA 02451, US

CALDWELL, Timothy, Waltham, MA 02451, US
VOGETI, Lakshminarayana, Waltham, MA 02451, US

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP 40 Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **3 966 207 A1***
C07D 403/14 **C07D 471/08**
C07D 487/04 **C07D 487/08**
A61P 35/00 **A61K 31/506**
A61K 31/444

(52) **C07D 403/12; A61P 35/00;**
C07D 403/14; C07D 471/08;
C07D 487/04; C07D 487/08

(25) En (26) En
(21) 20729420.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032087 08.05.2020
(87) WO 2020/231806 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846258 P
10.05.2019 US 201962846251 P
07.10.2019 US 201962911728 P
07.10.2019 US 201962911730 P
(54) • *PHENYLAMINOPYRIMIDIN-AMID-AUTOPHAGIE-HEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PHENYLAMINOPYRIMIDINE AMIDE AUTOPHAGY INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PHÉNYLAMINOPYRIMIDINE AMIDES INHIBITEURS D'AUTOPHAGIE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC, 200 Smith Street, Waltham, MA 02451, US
(72) FLYNN, Daniel, L., Lawrence, KS 66047, US
AHN, Yu, Mi, Waltham, MA 02451, US
CALDWELL, Timothy, Waltham, MA 02451, US
VOGETI, Lakshminarayana, Waltham, MA 02451, US

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP 40 Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **3 966 208 A2***
C07D 495/04 **C07D 471/04**
C07D 413/12 **A61K 31/498**
A61K 31/4365 **A61K 31/4375**
A61K 31/5377 **A61P 29/00**
A61P 35/00

(52) **C07D 471/04; C07D 215/48;**
C07D 265/36; C07D 401/04;
C07D 401/12; C07D 401/14;
C07D 403/12; C07D 409/04;
C07D 409/14; C07D 413/14;
C07D 417/04; C07D 417/14;
C07D 495/04

(25) En (26) En
(21) 20806367.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031876 07.05.2020
(87) WO 2020/231739 2020/47 19.11.2020
(88) 24.12.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846390 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*

• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSÉS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Antidote IP Holdings, LLC, 1500 Cordova Road Suite 302, Fort Lauderdale FL 33302, US
(72) DNEPROVSKAIA, Elena V., Fort Lauderdale, Florida 33302, US
HOLZWARTH, Michael S., Fort Lauderdale, Florida 33302, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Hamborner Straße 53, 40472 Düsseldorf, DE

C07D 403/12 → (51) **A61P 5/14**

(51) **C07D 403/14** (11) **3 966 209 A1***
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 20801611.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031925 07.05.2020
(87) WO 2020/227563 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845119 P
08.08.2019 US 201962884588 P
(54) • *JAK-INHIBITOREN*
• *JAK INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE JAK*
(71) Vimalan Biosciences, Inc., 662 Encinitas Blvd., Suite 250, Encinitas, CA 92024, US
(72) MOHAN, Raju, Encinitas, California 92024, US
NUSS, John, Encinitas, California 92024, US
HARRIS, Jason, Encinitas, California 92024, US
YUAN, Shendong, Encinitas, California 92024, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

C07D 403/14 → (51) **A61K 47/55**

C07D 403/14 → (51) **A61P 5/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 405/02** (11) **3 966 210 A1***
C07D 309/10 **A61P 31/04**
C07F 5/04 **A61K 31/351**
C07D 405/10

(52) **C07D 309/10; A61P 31/04;**
C07D 405/10

(25) En (26) En
(21) 20724473.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062501 06.05.2020
(87) WO 2020/225273 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844215 P
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Fimbrion Therapeutics, Inc., 20 South Sarah Street, Saint Louis MO 63108, US
(72) BISHOP, Michael Joseph, Colledgeville, Pennsylvania 19426, US

JANETKA, James Walter, Saint Louis, Missouri 63108, US
MCGRANE, Laurel Kathryn, Saint Louis, Missouri 63108, US
STEWART, Eugene Lee, Collegetown, Pennsylvania 19426, US
WIDDOWSON, Katherine Louisa, Collegetown, Pennsylvania 19426, US
(74) Ahern, Jenna Marie, GlaxoSmithKline Global Patents, CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 405/06 → (51) **C07D 211/46**

C07D 405/10 → (51) **C07D 211/46**

C07D 405/10 → (51) **C07D 405/02**

C07D 405/14 → (51) **A61P 35/00**

C07D 409/06 → (51) **C07D 211/46**

C07D 409/14 → (51) **C07D 211/46**

(51) **C07D 413/06** (11) **3 966 211 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/4427**
A61K 51/04 **A61K 51/10**
A61P 35/00

(52) **C07D 413/06; A61P 35/00;**
C07D 413/14

(25) En (26) En
(21) 20727846.6 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054381 08.05.2020
(87) WO 2020/229974 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846044 P
(54) • **MAKROCYCLISCHE CHELATBILDNER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **MACROCYCLIC CHELATORS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **CHÉLATEURS MACROCYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) SALTER, Rhys, Spring House, Pennsylvania 19477, US

DUDKIN, Vadim, Spring House, Pennsylvania 19477, US

SONG, Fengbin, Spring House, Pennsylvania 19477, US

ZHANG, Wei, Spring House, Pennsylvania 19477, US

GOLDBERG, Shalom, Spring House, Pennsylvania 19477, US

KEITH, John, San Diego, California 92121, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 211/46**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/06**

C07D 417/14 → (51) **C07D 211/46**

(51) **C07D 471/04** (11) **3 966 212 A1***
A61P 37/00 **A61K 31/437**

(52) **C07D 471/04; A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 20726666.9 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031558 06.05.2020
(87) WO 2020/227337 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844439 P

(54) • **PRODRUGVERBINDUNGEN**
• **PRODRUG COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS PROMÉDICAMENTS**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) DYCKMAN, Alaric J., Princeton, New Jersey 08543, US

ANDAPPAN MURUGAIAH SUBBAIAH, Murugaiah, Bangalore Karnataka 560 099, IN

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **3 966 213 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/506**
A61P 35/00

(52) **A61K 45/06; A61K 31/506;**
A61K 31/5377; A61K 31/551;
A61K 31/553; A61P 35/00;
C07D 405/14; C07D 471/04;
C07D 487/04; C07D 519/00

(25) En (26) En
(21) 20802696.3 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088585 05.05.2020
(87) WO 2020/224568 2020/46 12.11.2020

(30) 05.05.2019 PCT/CN2019/085494

(54) • **CDK-HEMMER**
• **CDK INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE CDK**

(71) Qilu Regor Therapeutics Inc., Building 10 No. 1206, Zhangjiang Road, Shanghai 201210, CN

(72) HU, Zhilong, Shanghai 201314, CN

HE, Hu, Shanghai 201100, CN

ZHANG, Fei, Shanghai 201210, CN

ZHU, Xiaotian, Newton, Massachusetts 02465, US

ZHONG, Wenge, Thousand Oaks, California 91362, US

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP 40 Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4162**

C07D 471/04 → (51) **A61P 29/00**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 471/08 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 487/04** (11) **3 966 214 A1***
A61F 13/42

(52) **C07D 487/04**

(25) En (26) En
(21) 20724678.6 (22) 17.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/028785 17.04.2020

(87) WO 2020/226883 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845189 P

28.06.2019 US 201916457788

28.06.2019 US 201916457732

(54) • **SYNTHESE VON COELENTERAZIN**
• **SYNTHESIS OF COELENTERAZINE**
• **SYNTHÈSE DE COELENTERAZINE**

(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US

(72) DUVVURU, Rajagopala Reddy, Hyderabad, TS 500034, IN

(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **3 966 215 A1***
C07D 487/04

(25) En (26) En

(21) 20727123.0 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031952 07.05.2020

(87) WO 2020/227575 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845840 P

18.11.2019 US 201962937069 P

(54) • **SYNTHESE VON MARKIERTEN IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINEN**
• **SYNTHESIS OF LABELED IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINES**
• **SYNTHÈSE D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINES MARQUÉS**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) CLAGG, Kyle Bradley Pascual, San Francisco, California 94080-4990, US

WHITE, Nicholas Andrew, San Francisco, California 94080-4990, US

ZHANG, Haiming, San Francisco, California 94080-4990, US

GOSSELIN, Francis, San Francisco, California 94080-4990, US

NACK, William, San Francisco, California 94080-4990, US

O'SHEA, Paul, D., San Francisco, California 94080-4990, US

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **3 966 216 A1***
C07D 487/04

(25) En (26) En

(21) 20727124.8 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031953 07.05.2020

(87) WO 2020/227576 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845840 P

18.11.2019 US 201962937069 P

(54) • **REGIOSELEKTIVE SYNTHESE VON IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINEN**
• **REGIO-SELECTIVE SYNTHESIS OF IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINES**
• **SYNTHÈSE RÉGIO-SÉLECTIVE D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINES**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) CLAGG, Kyle Bradley Pascual, South San Francisco, California 94080-4990, US

WHITE, Nicholas Andrew, South San Francisco, California 94080-4990, US

ZHANG, Haiming, South San Francisco, California 94080-4990, US
GOSSELIN, Francis, South San Francisco, California 94080-4990, US
NACK, William, South San Francisco, California 94080-4990, US
O'SHEA, Paul D., South San Francisco, California 94080-4990, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/4985**

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 487/08 → (51) **C07D 403/12**

C07D 487/22 → (51) **A61K 49/00**

C07D 495/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 519/00 → (51) **A61P 29/00**

C07F 5/04 → (51) **C07D 405/02**

(51) **C07F 7/08** (11) **3 966 217 A1***
C07F 17/00 **B01J 31/00**
(52) **C07F 17/00; B01J 31/146;**
B01J 31/2295; C07F 7/0805;
C07F 7/0838; C07F 7/0879;
C07F 7/0896; B01J 2231/323;
B01J 2531/40; B01J 2540/22

(25) De (26) De
(21) 19723400.8 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/062003 10.05.2019
(87) WO 2020/228922 2020/47 19.11.2020
(54) • **KATIONISCHE GERMANIUM(II)-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS KATALYSATOR IN DER HYDROSILYLIERUNG**
• **CATIONIC GERMANIUM (II) COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARING SAME, AND THEIR USE AS CATALYSTS IN HYDROSILYLATION**
• **COMPOSÉS DE GERMANIUM(II) CATIONIQUES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION COMME CATALYSEURS D'HYDROSILYLATION**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) FRITZ-LANGHALS, Elke, 85521 Ottobrunn, DE
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE
WERGE, Sven, 86551 Aichach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **3 966 218 A1***
C07F 7/18 **C07F 17/00**
B01J 31/00

(52) **C07F 17/00; B01J 31/0232;**
B01J 31/0272; B01J 31/2295;
C07F 7/0805; C07F 7/0838;
C07F 7/1804; C07F 7/188; C08L 83/04;
B01J 2231/323; B01J 2531/40;
C08G 77/12; C08G 77/18

(25) De (26) De
(21) 19723405.7 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/062023 10.05.2019
(87) WO 2020/228923 2020/47 19.11.2020
(54) • **HERSTELLUNG VON SILOXANEN IN GEGENWART VON KATIONISCHEN GERMANIUM(II)-VERBINDUNGEN**
• **PREPARATION OF SILOXANES IN THE PRESENCE OF CATIONIC GERMANIUM (II) COMPOUNDS**
• **PRÉPARATION DE SILOXANES EN PRÉSENCE DE COMPOSÉS DE GERMANIUM(II) CATIONIQUES**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) FRITZ-LANGHALS, Elke, 85521 Ottobrunn, DE
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/08**

C07F 9/6574 → (51) **A61P 33/00**

C07F 9/6574 → (51) **C07H 19/207**

C07F 17/00 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C07H 1/00** (11) **3 966 219 A2***
C07H 1/02 **C07H 21/00**
(52) **C07H 1/00; C07H 1/02; C07H 21/00**

(25) En (26) En
(21) 20729413.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032070 08.05.2020
(87) WO 2020/227618 2020/46 12.11.2020
(88) 14.01.2021
(30) 08.05.2019 US 201962845160 P
(54) • **KONVERGENTE FLÜSSIGPHASENSYNTHESE VON OLIGONUKLEOTIDEN**
• **CONVERGENT LIQUID PHASE SYNTHESSES OF OLIGONUCLEOTIDES**
• **SYNTHÈSES EN PHASE LIQUIDE CONVERGENTE D'OLIGONUCLÉOTIDES**
(71) Biogen MA Inc., 225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
(72) SHI, Xianglin, Cambridge, MA 02142, US
KIESMAN, William, F., Cambridge, MA 02142, US
ANTIA, Firoz, Cambridge, MA 02142, US
FILLON, Yannick, Cambridge, MA 02142, US
ZHOU, Xuan, Cambridge, MA 02142, US
YAN, Wuming, Cambridge, MA 02142, US
JIANG, Hong, Cambridge, MA 02142, US
NGUYEN, Hien, Cambridge, MA 02142, US
GRONKE, Robert, S., Cambridge, MA 02142, US
ICHIMARU, Taisuke, Kawasaki, 210-8681, JP
HAMAGAKI, Takuya, Kawasaki, 210-8681, JP
TAKAHASHI, Daisuke, Kawasaki, 210-8681, JP
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C07H 1/02 → (51) **C07H 1/00**

(51) **C07H 3/04** (11) **3 966 220 A2***
(52) **A61K 31/7004; A61K 8/60;**
A61K 8/922; A61K 31/7016;
A61Q 19/00; A61K 2800/30;
A61K 2800/524

(25) En (26) En
(21) 19958750.2 (22) 26.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/079697 26.03.2019
(87) WO 2020/191620 2020/40 01.10.2020
(54) • **MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **PERSONAL CARE COMPOSITIONS AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Huang, Zhengmei, Yong Zhang No. 1800 Lihu Avenue, Wuxi, Jiangsu 214122, CN
(72) Huang, Zhengmei, Wuxi, Jiangsu 214122, CN
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C07H 19/11** (11) **3 966 221 A1***
C07H 19/213 **A61P 1/16**
A61K 31/7068 **A61K 31/7072**
A61K 31/7076 **A61K 31/708**

(52) **A61P 1/16; C07H 19/11; C07H 19/213**
(25) En (26) En
(21) 20796308.3 (22) 21.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/029149 21.04.2020
(87) WO 2020/219464 2020/44 29.10.2020
(30) 22.04.2019 US 201962837137 P
(54) • **CYCLISCHE PHOSPHATVERBINDUNGEN**
• **CYCLIC PHOSPHATE COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS DE PHOSPHATE CYCLIQUE**
(71) Ligand Pharmaceuticals Incorporated, 3911 Sorrento Valley Boulevard, Suite 110, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHI, Lin, San Diego, California 92121, US
(74) Heller, Benjamin Henry, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **C07H 19/207** (11) **3 966 222 A1***
C07H 19/23 **C07H 21/02**
C07H 21/04 **C07F 9/6574**
A61P 35/00 **A61K 31/7084**

(52) **C07H 21/02; A61K 9/0019;**
A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 20802920.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031696 06.05.2020
(87) WO 2020/227421 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845703 P
25.02.2020 US 202062981475 P

- (54) • *MODIFIZIERTE CYCLISCHE DINUKLEOSIDVERBINDUNGEN ALS STING-MODULATOREN*
• *MODIFIED CYCLIC DINUCLEOSIDE COMPOUNDS AS STING MODULATORS*
• *COMPOSÉS DI-NUCLÉOSIDIQUES CYCLIQUES MODIFIÉS SERVANT DE MODULATEURS STING*
- (71) Aligos Therapeutics, Inc., 1 Corporate Drive, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) BEIGELMAN, Leonid, South San Francisco, California 94080, US
THATIKONDA, Santhosh Kumar, South San Francisco, California 94080, US
STOYCHEVA, Antitsa Dimitrova, South San Francisco, California 94080, US
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C07H 19/213 → (51) **C07H 19/11****C07H 19/23** → (51) **C07H 19/207****C07H 21/00** → (51) **A61P 33/00****C07H 21/00** → (51) **C07H 1/00****C07H 21/02** → (51) **C07H 19/207****C07H 21/04** → (51) **A61P 31/04****C07H 21/04** → (51) **C07H 19/207****C07J 9/00** → (51) **A61K 31/593****C07K 1/00** → (51) **A61K 8/73**

- (51) **C07K 1/107** (11) **3 966 223 A1***
C07K 1/113 **C07K 7/56**
- (52) **C07K 7/06**; A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 20802416.6 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031988 08.05.2020
(87) WO 2020/227588 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845611 P
- (54) • *PEPTIDOMIMETISCHE MITTEL, SYNTHESE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PEPTIDOMIMETIC AGENTS, SYNTHESIS AND USES THEREOF*
• *AGENTS PEPTIDOMIMÉTIQUES, SYNTHÈSE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) The Feinstein Institutes for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) AL-ABED, Yousef, NY 11030, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07K 1/113 → (51) **C07K 1/107**

- (51) **C07K 1/16** (11) **3 966 224 A1***
G01N 33/483 **C07K 1/36**
G01N 33/68
- (52) **G01N 33/6848**; **C07K 1/145**;
C07K 1/34; **G01N 33/74**; **G01N 33/90**;
G01N 2333/62; **G01N 2800/042**
- (25) En (26) En
(21) 20802944.7 (22) 06.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) AU 2020/050444 06.05.2020
(87) WO 2020/223761 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 AU 2019901536
- (54) • *VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON PROTEINEN*
• *METHODS FOR THE FRACTIONATION OF PROTEINS*
• *PROCÉDÉS DE FRACTIONNEMENT DE PROTÉINES*
- (71) The University of Sydney, Sydney NSW 2006, AU
- (72) LARANCE, Mark, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C07K 1/16 → (51) **A61K 47/64**

- (51) **C07K 1/22** (11) **3 966 225 A1***
C07K 14/755 **C07K 14/745**
- (52) **C07K 1/22**; **C07K 14/745**;
C07K 14/755; **C07K 14/76**
- (25) En (26) En
(21) 20724832.9 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062974 11.05.2020
(87) WO 2020/229381 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 GB 201906595
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PLASMAPROTEINEN*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF PLASMA PROTEINS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE PROTÉINES PLASMATIQUES*
- (71) Cytiva BioProcess R&D AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) HALL, Martin, 751 84 Uppsala, SE
ANDER, Mats, 751 84 Uppsala, SE
BERG, Mikael, 751 84 Uppsala, SE
KRISTIANSSON, Sandeep, 751 84 Uppsala, SE
- (74) Aidenbäck, Ulla Christina, Cytiva Sweden AB Cytiva, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C07K 1/36 → (51) **C07K 1/16****C07K 5/00** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 7/08** (11) **3 966 226 A1***
C07K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 20723367.7 (22) 30.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062040 30.04.2020
(87) WO 2020/225095 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 PCT/CN2019/085791
- (54) • *MASP-HEMMEDE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *MASP INHIBITORY COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE MASP ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) BIERER, Donald, 42781 Haan, DE
FLAMME, Ingo, 51580 Reichshof, DE
ZUBOV, Dmitry, 42857 Remscheid, DE
NEUBAUER, Thomas, 42111 Wuppertal, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE
JUHL, Cathleen, 22763 Hamburg, DE
GLATZ, Marie, 42111 Wuppertal, DE
DREHER, Jan, 42105 Wuppertal, DE
HOLTON, Simon, 14163 Berlin, DE
TERJUNG, Carsten, 44799 Bochum, DE
BAUMANN, Lars, 42489 Wülfrath, DE
POETHKO, Thorsten, 58332 Schwelm, DE
XIONG, Jiancheng, Wuhan, Huangpi District 430000, CN
- QIU, Yibo, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/15****C07K 7/08** → (51) **A61K 38/17****C07K 7/56** → (51) **C07K 1/107****C07K 7/64** → (51) **A61P 35/00****C07K 7/64** → (51) **C07K 14/705****C07K 9/00** → (51) **A61P 33/00**

- (51) **C07K 14/005** (11) **3 966 227 A1***
A61K 48/00
- (52) **C12N 15/86**; **A61K 39/395**;
C07K 16/00; **C12N 9/104**;
C12N 203/02; A61K 48/005;
C12N 2750/14143
- (25) En (26) En
(21) 20728358.1 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031853 07.05.2020
(87) WO 2020/227515 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844433 P
04.03.2020 US 202062984875 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VEKTORISIERTEN VERMEHRUNG VON PROTEINZERSTÖRUNG, -EXPRESSION UND/ODER -REGULIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE VECTORED AUGMENTATION OF PROTEIN DESTRUCTION, EXPRESSION AND/OR REGULATION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'AUGMENTATION VECTORISÉE DE LA DESTRUCTION, DE L'EXPRESSION ET/OU DE LA RÉGULATION DE PROTÉINES*
- (71) Voyager Therapeutics, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) REN, Xiao-Qin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
HOU, Jinzhao, Cambridge, Massachusetts 02139, US
PAUL, Steven, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BALES, Kelly, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

C07K 14/005 → (51) **A61K 39/12**

(51) **C07K 14/165** (11) **3 966 228 A1***
C12N 15/50 **C12N 7/00**
C12N 5/10 **A61K 39/215**
A61K 39/12 **A61K 39/00**

(52) **C07K 14/005; A61K 39/12;**
C12N 7/00; A61K 2039/5254;
C12N 2770/20021; C12N 2770/20022;
C12N 2770/20034; C12N 2770/20052

(25) En (26) En
(21) 20722357.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062528 06.05.2020
(87) WO 2020/229249 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173823
(54) • **MODIFIZIERTE S2-UNTEREINHEIT DES**
SPIKE-PROTEINS DES CORONAVIRUS
• **MODIFIED S2 SUBUNIT OF THE CORO-**
NAVIRUS SPIKE PROTEIN
• **SOUS-UNITÉ S2 MODIFIÉE DE LA**
PROTÉINE DE SPICULE DE CORONA-
VIRUS

(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) KRAEMER-KUEHL, Annika, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
STEPHAN, Thomas, Min, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

C07K 14/21 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/415 → (51) **C12P 5/00**

C07K 14/435 → (51) **A61K 8/73**

C07K 14/435 → (51) **C03C 17/28**

(51) **C07K 14/445** (11) **3 966 229 A1***
A61K 39/015 **A61P 33/06**
A61K 31/7032

(52) **C07K 14/445; A61K 47/543;**
A61K 47/549; A61K 47/646;
A61P 31/00; A61P 33/06;
C07K 16/2851; A61K 39/015;
A61K 2039/505; A61K 2039/545;
A61K 2039/55561; A61K 2039/6056;
A61K 2039/6087; A61K 2039/627;
C07K 2319/40; C07K 2319/50;
C12N 2710/16143; Y02A 50/30

(25) En (26) En
(21) 20806287.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NZ 2020/050048 08.05.2020
(87) WO 2020/231274 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846327 P
(54) • **GLYCOPEPTID-IMPFSSTOFF**
• **GLYCOPEPTIDE VACCINE**
• **VACCIN GLYCOPEPTIDIQUE**

(71) Victoria Link Ltd, Level 9 Rankine Brown
Building Kelburn Parade, Kelburn, Well-
ington 6012, NZ

Malcorp Biodiscoveries Limited, Central
Services Building Victoria University
Entrance 7 Kelburn Parade, Wellington, NZ

Victoria University of Wellington, Kelburn
Parade Kelburn, Wellington, NZ
Godfrey, Dale Ian, C/o: the University of
Melbourne The University of Melbourne,
Parkville VIC 3010, AU

Heath, William Ross, C/o: the University of
Melbourne The University of Melbourne,
Parkville VIC 3010, AU

Holz, Lauren Elise, C/o: the University of
Melbourne The University of Melbourne,
Parkville VIC 3010, AU

(72) HERMANS, Ian Francis, Wellington, NZ
PAINTER, Gavin Frank, Waterloo Lower
Hutt, NZ

ANDERSON, Regan James, Waterloo Lower
Hutt, NZ

COMPTON, Benjamin Jason, Waterloo
Lower Hutt, NZ

GULAB, Shivali Ashwin, New York 11102,
US

GODFREY, Dale Ian, Parkville, Victoria 3010,
AU

HEATH, William Ross, Parkville, Victoria
3010, AU

HOLZ, Lauren Elise, Parkville, Victoria 3010,
AU

(74) Byrne, Declan, André Roland SA P.O. Box
352, 1000 Lausanne 22, CH

(51) **C07K 14/47** (11) **3 966 230 A1***
G01N 33/68 **A61K 38/00**

(52) **C07K 14/4747; G01N 33/6872;**
A61K 38/00; C07K 2319/10;
G01N 2800/7019; G01N 2800/7038

(25) En (26) En
(21) 20724123.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062926 08.05.2020
(87) WO 2020/229362 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173715
(54) • **BNIP3-PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON**
REPERFUSIONSSCHÄDEN
• **BNIP3 PEPTIDES FOR TREATMENT OF**
REPERFUSION INJURY
• **PEPTIDES BNIP3 POUR LE TRAITEMENT**
D'UNE LÉSION DE REPERFUSION

(71) Bimyo GmbH, Alfred-Nobel-Straße 10,
40789 Monheim, DE

(72) RASSAF, Tienush, 45133 Essen, DE
HENDGEN-COTTA, Ulrike, 46537 Dinslaken,
DE

(74) Hemsath, Lars, et al, König-Szynka-Tilmann-
von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545
Düsseldorf, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **3 966 231 A2***
C12N 15/86 **C12N 15/864**
A61K 48/00

(52) **A61K 48/005; C07K 14/47;**
C07K 14/4705; C07K 14/472;
C12N 15/86; A01K 2227/105;
A01K 2267/035; C12N 2750/14143

(25) En (26) En
(21) 20788329.9 (22) 09.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/027452 09.04.2020
(87) WO 2020/210480 2020/42 15.10.2020
(88) 12.11.2020
(30) 10.04.2019 US 201962831870 P
(54) • **FAKTOR-H-VEKTOREN UND IHRE VER-**
WENDUNGEN
• **FACTOR H VECTORS AND USES**
THEREOF
• **VECTEURS DE FACTEUR H ET LEURS**
UTILISATIONS

(71) University of Massachusetts, One Beacon
Street 31st Floor, Boston, MA 02108, US

(72) GAO, Guangping, Westborough, MA 01581,
US

XIE, Jun, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **3 966 232 A1***
C07K 19/00

(52) **C07K 14/4702; A61P 37/02;**
A61K 38/00; C07K 2319/10

(25) En (26) En
(21) 20802411.7 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031283 04.05.2020
(87) WO 2020/227194 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844894 P
(54) • **INTERFERON-REGULIERENDE FAKTOR-**
5-INHIBITOREN UND DEREN VERWEN-
DUNGEN
• **INTERFERON REGULATORY FACTOR 5**
INHIBITORS AND USES THEREOF
• **INHIBITEURS DU FACTEUR 5 DE RÉGU-**
LATION DE L'INTERFÉRON ET LEURS
UTILISATIONS

(71) The Feinstein Institutes for Medical
Research, 350 Community Drive,
Manhasset, NY 11030, US

(72) BARNES, Betsy J., NY 11547, US
SUN, Shan, NY 12594, US

(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/22**

(51) **C07K 14/705** (11) **3 966 233 A1***
A61K 38/00 **A61K 38/10**
A61K 38/12 **A61K 47/62**
A61P 35/00 **C07K 7/64**

(52) **C07K 14/70557; A61K 49/0032;**
A61K 49/0043; A61K 49/0056;
A61P 35/00; C07K 7/08; A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 20701120.6 (22) 15.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/050071 15.01.2020
(87) WO 2020/148527 2020/30 23.07.2020
(30) 15.01.2019 GB 201900527

- (54) • FÜR INTEGRIN ALPHA V BETA 3 SPEZIFISCHE BICYCLISCHE PEPTIDLIGANDEN
• BICYCLIC PEPTIDE LIGANDS SPECIFIC FOR INTEGRIN ALPHA V BETA 3
• LIGANDS PEPTIDIQUES BICYCLIQUES SPÉCIFIQUES DE L'INTÉGRINE ALPHA V BETA 3
- (71) BicycleTx Limited, Building 900 Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
- (72) LANI, Rachid, Cambridge CB22 3AT, GB
STACE, Catherine, Cambridge CB22 3AT, GB
TEUFEL, Daniel, Cambridge CB22 3AT, GB
WALKER, Edward, Cambridge CB22 3AT, GB
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Marlow International Parkway, Marlow SL7 1YL, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **3 966 234 A1***
A61K 38/00

(52) **C07K 14/705**; A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 20722344.7 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062416 05.05.2020

(87) WO 2020/225245 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 EP 19382335

(54) • VASKULÄRE CHOLESTERINHEMMER UND DEREN VERWENDUNG
• VASCULAR CHOLESTEROL INHIBITORS AND USE THEREOF
• INHIBITEURS DE CHOLESTÉROL VASCULAIRE ET LEUR UTILISATION

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) TARRAGÓ CLUA, María Teresa, 08028 Barcelona, ES

PRADES COSANO, Roger, 08028 Barcelona, ES

PALLARA, Chiara, 08028 Barcelona, ES
LLORENTE CORTÉS, Vicenta, 08036 Barcelona, ES

(74) ABG Intellectual Property Law, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07K 14/705 → (51) **A61K 47/64**

C07K 14/705 → (51) **A61K 47/69**

C07K 14/705 → (51) **A61P 35/00**

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 14/71** (11) **3 966 235 A1***
C07K 14/725 **C07K 19/00**
A61K 38/00

(52) **C07K 14/7051**; **A61K 35/17**;
A61K 39/001134; **A61K 39/001186**;
A61P 35/00; **A61P 35/02**;
C07K 14/705; **C07K 14/71**;
C07K 14/7155; **C12N 5/0636**;
A61K 48/005; A61K 2039/5156;
A61K 2039/57; A61K 2039/572;
C07K 2319/03; C12N 2510/00

(25) En (26) En

(21) 20802730.0 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031796 07.05.2020

(87) WO 2020/227483 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845311 P

(54) • MANIPULIERTE T-ZELLEN
• ENGINEERED T CELLS
• LYMPHOCYTES T GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS

(71) Medigene Immunotherapies GmbH, Lochhamer Straße 11, 82152 Planegg-Martinsried, DE

2seventy bio, Inc., 60 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) MANN, Jasdeep, Lake Forest Park, Washington 98155, US

ELLINGER, Christian, 80337 Munich, DE
SOMMERMEYER, Daniel, 80638 Munich, DE
BOYERINAS, Benjamin, Brookline, Massachusetts 02446, US

(74) Schiweck Weinzierl Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, Ganghoferstraße 68 B, 80339 München, DE

(51) **C07K 14/725** (11) **3 966 236 A1***
C07K 16/28 **C07K 19/00**

(52) **C07K 16/2803**; **A61K 39/001112**;
C07K 14/7051; **C07K 14/70521**;
A61K 2039/5156; C07K 2317/622;
C07K 2319/00; C07K 2319/03

(25) En (26) En

(21) 20802200.4 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031728 06.05.2020

(87) WO 2020/227446 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844683 P

(54) • VERBESSERUNG VON POLYPEPTIDEN UND CHIMÄREN ANTIGENREZEPTOREN ÜBER SCHARNIERDOMÄNEN
• ENHANCEMENT OF POLYPEPTIDES AND CHIMERIC ANTIGEN RECEPTORS VIA HINGE DOMAINS
• AMÉLIORATION DE POLYPEPTIDES ET DE RÉCEPTEURS D'ANTIGÈNES CHIMÉRIQUES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE DOMAINES CHARNIÈRES

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US

(72) MAJZNER, Robbie, G., Stanford, CA 94305-2038, US

MACKALL, Crystal, L., Stanford, CA 94305-2038, US

LABANIEH, Louai, Stanford, CA 94305-2038, US

RIETBERG, Skyler, P., Stanford, CA 94305-2038, US

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

C07K 14/725 → (51) **C07K 14/71**

C07K 14/745 → (51) **C07K 1/22**

(51) **C07K 14/755** (11) **3 966 237 A1***
A61K 38/37 **C12N 15/00**

(52) **C07K 14/755**; **C12N 15/00**;
A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 20723868.4 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062818 08.05.2020

(87) WO 2020/225405 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 EP 19173440

(54) • EINZELKETTENFAKTOR-VIII-MOLEKÜL
• SINGLE CHAIN FACTOR VIII MOLECULE
• MOLÉCULE DE FACTEUR VIII MONOCA-TÉNAIRE

(71) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE

(72) KISTNER, Steffen, 60599 Frankfurt am Main, DE

UNGERER, Christopher, 63225 Langen, DE

DAUFENBACH, Jens, 55120 Mainz, DE

HERBENER, Peter, 35274 Kirchhain, DE

(74) Moré, Solveig Helga, et al, Kroher Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

C07K 14/755 → (51) **C07K 1/22**

C07K 14/765 → (51) **A61K 47/62**

C07K 14/765 → (51) **C07K 16/28**

C07K 14/805 → (51) **C12N 15/90**

(51) **C07K 16/00** (11) **3 966 238 A2***
C07K 16/06 **C07K 16/28**
C07K 16/36 **C07K 16/46**

(52) **C07K 16/2827**; **C07K 16/00**;

C07K 16/065; **C07K 16/36**;

C07K 16/468; **C07K 2317/21**;

C07K 2317/31; **C07K 2317/515**;

C07K 2317/522; **C07K 2317/524**;

C07K 2317/526; **C07K 2317/94**

(25) En (26) En

(21) 20727737.7 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NL 2020/050298 08.05.2020

(87) WO 2020/226502 2020/46 12.11.2020

(88) 04.02.2021

(30) 09.05.2019 EP 19173633

(54) • VARIANTE DOMÄNEN ZUR MULTIMERISIERUNG VON PROTEINEN UND DEREN TRENNUNG

• VARIANT DOMAINS FOR MULTIMERIZING PROTEINS AND SEPARATION THEREOF

• DOMAINES VARIANTES POUR LA MULTIMÉRIISATION DE PROTÉINES ET LEUR SÉPARATION

(71) Merus N.V., Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht, NL

(72) DE KRUIF, Cornelis Adriaan, 3584 CM Utrecht, NL

SILVERMAN, Peter Brian, 3584 CM Utrecht, NL

BONNEAU, Richard, 3584 CM Utrecht, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07K 16/00 → (51) **A61K 47/69**

C07K 16/06 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/18** (11) **3 966 239 A1***
A61P 27/02 **C07K 16/28**
A61K 39/00
- (52) **A61P 27/02; C07K 16/2803;**
A61K 2039/505; C07K 2317/24;
C07K 2317/33; C07K 2317/34;
C07K 2317/76; C07K 2317/92;
C07K 2317/94
- (25) En (26) En
(21) 20723153.1 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062802 08.05.2020
(87) WO 2020/225400 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173454
- (54) • **ANTI-SEMA3A-ANTIKÖRPER UND DE-
REN VERWENDUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON AUGEN- ODER OKULAREN
ERKRANKUNGEN**
• **ANTI-SEMA3A ANTIBODIES AND THEIR
USES FOR TREATING EYE OR OCULAR
DISEASES**
• **ANTICORPS ANTI-SEMA3A ET LEURS
UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT
DE MALADIES OCULAIRES**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
- (72) THOMAS, Leo, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE

BARRETT, Rachel, Rebecca, Ridgefield, CT
06877-0368, US

BOVAT, Kristin, Laura, Doylestown, PA
18901, US

GANESAN, Rajkumar, Ridgefield, CT 06877-
0368, US

GUPTA, Priyanka, Ridgefield CT 06877-
0368, US

HAN, Fei, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LIU, Dongmei, Ridgefield, CT 06877-0368,
US

PRESTLE, Juergen, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

SINGH, Sanjaya, Ridgefield, CT 06877-0368,
US

VENKATARAMANI, Sathyadevi, Blue Bell, PA
19422, US

WU, Helen, Haixia, Ridgefield, CT 06877-
0368, US

ZIPPEL, Nina, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE

- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/574**

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **3 966 240 A1***
A61K 39/00 **A61P 3/10**
- (52) **C07K 16/2878; A61P 3/10;**
A61K 2039/505; A61K 2039/54;
A61K 2039/545; C07K 2317/732
- (25) En (26) En
(21) 20725236.2 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054271 06.05.2020
(87) WO 2020/225736 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844960 P
- (54) • **ANTI-CD40-ANTIKÖRPER ZUR VERWEN-
DUNG IN DER BEHANDLUNG VON T1DM
UND INSULITIS**
• **ANTI-CD40 ANTIBODIES FOR USE IN
TREATMENT OF T1DM AND INSULITIS**
• **ANTICORPS ANTI-CD40 DESTINÉS À
ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT
DU T1DM ET DE L'INSULITE**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,
CH
- (72) ESPIE, Pascal, 4002 Basel, CH
GOLDFINE, Allison, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
MUSSMANN, Rainer, 4002 Basel, CH
RUSH, James, 4002 Basel, CH
- (74) Badur, Ralf, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07K 16/28** (11) **3 966 241 A1***
A61K 39/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02

- (52) **C07K 16/2878; A61P 35/00;**
A61P 35/02; A61K 2039/505;
A61K 2039/507; A61K 2039/541;
A61K 2039/545; C07K 2317/24;
C07K 2317/33; C07K 2317/72;
C07K 2317/73; C07K 2317/92
- (25) En (26) En
(21) 20726033.2 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/063101 11.05.2020
(87) WO 2020/225456 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845746 P
- (54) • **DOSIERUNGSSCHEMATA FÜR EINE
KOMBINATION VON ANTI-DR5-ANTI-
KÖRPERN ZUR VERWENDUNG IN DER
BEHANDLUNG VON KREBS**
• **DOSAGE REGIMENS FOR A COMBI-
NATION OF ANTI-DR5 ANTIBODIES FOR
USE IN TREATING CANCER**
• **SCHÉMAS POSOLOGIQUES POUR UNE
COMBINAISON D'ANTICORPS ANTI-DR5
DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE
TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) Genmab B.V., Uppsalalaan 15, 3584 CT
Utrecht, NL
- (72) FORSSMANN, Ulf, 30559 Hannover, DE

GUPTA, Manish, Skillman, New Jersey
08558, US

MORTENSEN, Jens, Thing, 2750 Ballerup,
DK

ELLEKILDE-PEDERSEN, Merete, 3500
Vaerloese, DK

OVERDIJK, Marije, Berber, 3543 CL Utrecht,
NL

AHMADI, Tahamtan, Rydal, Pennsylvania
19046, US

- (74) Genmab A/S, IPR Kalvebod Brygge 43, 1560
Copenhagen V, DK

- (51) **C07K 16/28** (11) **3 966 242 A1***
(52) **C07K 16/2866;** C07K 2317/22;
C07K 2317/24; C07K 2317/569;
C07K 2317/76; C07K 2317/92
- (25) En (26) En
(21) 20726662.8 (22) 01.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/030968 01.05.2020
(87) WO 2020/227071 2020/46 12.11.2020
(30) 04.05.2019 US 201962843407 P
- (54) • **CD123-BINDEnde POLYPEPTIDE UND
VERWENDUNGEN DAVON**
• **CD123-BINDING POLYPEPTIDES AND
USES THEREOF**
• **POLYPEPTIDES SE LIANT À CD123 ET
LEURS UTILISATIONS**
- (71) Inhibrx, Inc., 11025 N. Torrey Pines Road,
Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
- (72) MACEDO, Chelsie, La Jolla, California
92037, US
JONES, Kyle, La Jolla, California 92037, US
CRAGO, William, La Jolla, California 92037,
US

HOLLANDS, Andrew, La Jolla, California
92037, US

MA, Milton, La Jolla, California 92037, US

TIMMER, John C., La Jolla, California
92037, US

ECKELMAN, Brendan P., La Jolla, California
92037, US

- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **3 966 243 A1***
A61P 35/00 **A61K 39/395**

- (52) **C07K 16/2851; A61P 35/00;**
C07K 2317/565; C07K 2317/569;
C07K 2317/92
- (25) En (26) En
(21) 20727504.1 (22) 01.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/030970 01.05.2020
(87) WO 2020/227073 2020/46 12.11.2020
(30) 04.05.2019 US 201962843411 P
07.05.2019 US 201962844426 P
- (54) • **CLEC12A-BINDEnde POLYPEPTIDE UND
VERWENDUNGEN DAVON**
• **CLEC12A-BINDING POLYPEPTIDES AND
USES THEREOF**
• **POLYPEPTIDES SE LIANT À CLEC12A ET
LEURS UTILISATIONS**

- (71) Inhibrx, Inc., 11025 N. Torrey Pines Road,
Suite 200, La Jolla, CA 92037, US

- (72) RASCON, Lucas, La Jolla, California 92037,
US

SANABRIA, Angelica, La Jolla, California
92037, US

TIMMER, John C., La Jolla, California
92037, US

ECKELMAN, Brendan P., La Jolla, California
92037, US

- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **3 966 244 A1***
C12N 5/10

- (52) **C07K 16/2809; C07K 16/2833;**
C07K 2317/31
- (25) En (26) En
(21) 20729392.9 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031914 07.05.2020

(87) WO 2020/227554 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845594 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *METHODS OF MAKING ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ANTICORPS*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) JOSHI, Kamal Kishore, San Francisco, California 94080, US

CARTER, Paul J., San Francisco, California 94080, US

YIN, Yiyuan, San Francisco, California 94080, US

(74) Cueni, Leah Noëmi, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **3 966 245 A1***
A61P 35/00

(52) **A61P 35/00; C07K 16/2803;**
C07K 2317/24; C07K 2317/569;
C07K 2317/71; C07K 2317/92

(25) En (26) En

(21) 20730151.6 (22) 01.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030969 01.05.2020

(87) WO 2020/227072 2020/46 12.11.2020

(30) 04.05.2019 US 201962843408 P

07.05.2019 US 201962844359 P

- (54) • *CD33-BINDENDE POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CD33-BINDING POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DE LIAISON À CD33 ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Inhibrx, Inc., 11025 N. Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US

(72) JONES, Kyle, La Jolla, California 92037, US
CRAGO, William, La Jolla, California 92037, US

SANABRIA, Angelica, La Jolla, California 92037, US

HOLLANDS, Andrew, La Jolla, California 92037, US

GANO, Jacob, La Jolla, California 92037, US
MA, Milton, La Jolla, California 92037, US

TIMMER, John C., La Jolla, California 92037, US

ECKELMAN, Brendan P., La Jolla, California 92037, US

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **3 966 246 A1***
A61K 39/395

(52) **C07K 16/2863; A61K 2039/505;**
C07K 2317/41

(25) En (26) En

(21) 20746342.3 (22) 28.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/035016 28.05.2020

(87) WO 2020/227726 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843919 P

- (54) • *MODULATION VON ANTIKÖRPER-EFFEKTORFUNKTIONEN*
• *MODULATING ANTIBODY EFFECTOR FUNCTIONS*
• *MODULATION DE FONCTIONS EFFECTRICES D'ANTICORPS*

(71) Amgen, Inc. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) KUHNS, Scott Thomas, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

PADAKI, Rupa, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

ZHANG, Qingchun, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

BRETZLAFF, William S., Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **3 966 247 A1***
C07K 16/18 A61K 39/395

(52) **C07K 16/2818; C07K 16/40;**
C07K 2317/31; C07K 2317/622;
C07K 2317/73; C07K 2317/76;
C07K 2317/92

(25) En (26) En

(21) 20801507.3 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031710 06.05.2020

(87) WO 2020/227431 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843931 P

19.07.2019 US 201962876507 P

10.09.2019 US 201962898324 P

- (54) • *BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER GEGEN CHI3L1 UND PD1 MIT VERBESSERTEN T-ZELL-VERMITTELTEN ZYTOTOXISCHEN WIRKUNGEN AUF TUMORZELLEN*
• *BISPECIFIC ANTIBODIES AGAINST CHI3L1 AND PD1 WITH ENHANCED T CELL-MEDIATED CYTOTOXIC EFFECTS ON TUMOR CELLS*
• *ANTICORPS BISPÉCIFIQUES CONTRE CHI3L1 ET PD1 AVEC DES EFFETS ZYTOTOXIQUES À MÉDIATION PAR DES LYMPHOCYTES T AMÉLIORÉS SUR DES CELLULES TUMORALES*

(71) Brown University, Box 1949, Providence, RI 02912, US

(72) ELIAS, Jack A., Providence, RI 02906, US
LEE, Chun Geun, Woodbridge, CT 06525, US

KAMLE, Suchitra, Providence, RI 02906, US

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **3 966 248 A1***
C07K 16/30 C07K 14/705
A61P 35/00

(52) **C07K 16/3092; A61K 39/00117;**
A61P 35/00; C07K 16/2809;
A61K 2039/505; A61K 2039/5156;
A61K 2039/892; C07K 14/4727;
C07K 2317/24; C07K 2317/31;

C07K 2317/622; C07K 2317/73;
C07K 2317/92

(25) En (26) En

(21) 20801695.6 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031886 07.05.2020

(87) WO 2020/227538 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845065 P

- (54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN FEL MUCIN-16 UND IHRE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HUMANIZED ANTIBODIES TO MUCIN-16 AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS HUMAINES DIRIGÉS CONTRE LA MUCINE-16 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US

Eureka Therapeutics, Inc., 5858 Horton Street, Suite 170, Emeryville, CA 94608, US

(72) SPRIGGS, David, New York, New York 10065, US

THAPI, Dharmarao, New York, New York 10065, US

YAN, Su, Emeryville, California 94608, US

LIU, Cheng, Emeryville, California 94608, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **3 966 249 A1***
C07K 14/705 A61K 39/395

(52) **C07K 16/2851; A61K 39/0011;**
C07K 14/7051; C07K 14/70514;
C07K 14/70517; C07K 14/70578;
C07K 14/70596; C12N 9/1205;
A61K 2039/5156; C07K 2317/22;
C07K 2317/569; C07K 2317/70;
C07K 2319/00; C07K 2319/02;
C07K 2319/03; C07K 2319/30;
C07K 2319/33; C07K 2319/50

(25) En (26) En

(21) 20801987.7 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031781 07.05.2020

(87) WO 2020/227475 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845306 P

- (54) • *GEGEN CLL-1 GERICHTETE IMMUNOTHERAPIEN*
• *CLL-1 TARGETED IMMUNOTHERAPIES*
• *IMMUNOTHÉRAPIES CIBLANT CLL -1*

(71) 2seventy bio, Inc., 60 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

Inhibrx, Inc., 11025 N. Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US

(72) JARJOUR, Jordan, Cambridge, Massachusetts 02142, US

POGSON, Mark, Cambridge, Massachusetts 02142, US

LEUNG, Wai-Hang, Cambridge, Massachusetts 02142, US

RASCON, Lucas, La Jolla, California 92037, US

SANABRIA, Angelica, La Jolla, California 92037, US

TIMMER, John C., La Jolla, California 92037, US

- ECKELMAN, Brendan P., La Jolla, California 92037, US
- (74) Forrester IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **3 966 250 A2***
C07K 16/30 **C07K 14/765**
C07K 19/00
- (52) **C07K 16/2863; A61K 39/395;**
C07K 16/2803; C07K 16/30;
C07K 16/3069; A61K 2039/505;
C07K 2317/31; C07K 2317/33;
C07K 2317/35; C07K 2317/55;
C07K 2317/60; C07K 2317/622;
C07K 2317/90; C07K 2317/92;
C07K 2319/31; C07K 2319/50
- (25) En (26) En
(21) 20802208.7 (22) 26.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IL 2020/050359 26.03.2020
(87) WO 2020/225805 2020/46 12.11.2020
(88) 11.02.2021
(30) 07.05.2019 US 201962844303 P
- (54) • *TRI-SPEZIFISCHE VORLÄUFERANTIKÖR-
PERKONSTRUKTE UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG DAVON*
• *PRECURSOR TRI-SPECIFIC ANTIBODY
CONSTRUCTS AND METHODS OF USE
THEREOF*
• *CONSTRUCTIONS D'ANTICORPS TRI-
SPÉCIFIQUES PRÉCURSEURS ET LEURS
PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Immunorizon Ltd., 18 Hakishon St.,
8122001 Yavne, IL
- (72) ZHOU, Hongxing, Bedford, Massachusetts
01730, US
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP,
The Gridiron Building One Pancras Square,
London N1C 4AG, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **3 966 251 A1***
C07K 14/705 **A61K 38/17**
A61K 39/395
- (52) **C07K 16/2803; A61K 35/17;**
A61K 35/28; A61K 38/1709;
A61K 39/001129; C07K 14/7051;
C07K 14/70514; C07K 14/70517;
C07K 14/70578; C07K 14/70596;
C12N 9/1205; A61K 2039/5156;
C07K 2317/22; C07K 2317/569;
C07K 2319/00; C07K 2319/02;
C07K 2319/03; C07K 2319/30;
C07K 2319/33; C07K 2319/50
- (25) En (26) En
(21) 20802310.1 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031780 07.05.2020
(87) WO 2020/227474 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845304 P
10.09.2019 US 201962898392 P
- (54) • *GEGEN CD33 GERICHTETE IMMUNTHE-
RAPIEN*
• *CD33 TARGETED IMMUNOTHERAPIES*
• *IMMUNOTHERAPIES CIBLÉES SUR CD33*
- (71) Inhibrx, Inc., 11025 N. Torrey Pines Road,
Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
2seventy bio, Inc., 60 Binney Street,
Cambridge, MA 02142, US
- (72) JARJOUR, Jordan, Cambridge, Massa-
chusetts 02142, US
POGSON, Mark, Cambridge, Massachusetts
02142, US
LEUNG, Wai-Hang, Cambridge, Massa-
chusetts 02142, US
JONES, Kyle, La Jolla, California 92037, US
CRAGO, William, La Jolla, California 92037,
US
SANABRIA, Angelica, La Jolla, California
92037, US
HOLLANDS, Andrew, La Jolla, California
92037, US
GANO, Jacob, La Jolla, California 92037, US
MA, Milton, La Jolla, California 92037, US
TIMMER, John C., La Jolla, California
92037, US
ECKELMAN, Brendan P., La Jolla, California
92037, US
- (74) Forrester IP LLP, Skygarden Erika-Mann-
Straße 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **3 966 252 A1***
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (52) **C07K 16/2878; A61P 35/00;**
C07K 16/2818; A61K 2039/505;
A61K 2039/507; A61K 2039/545;
C07K 2317/24; C07K 2317/33;
C07K 2317/52; C07K 2317/75;
C07K 2317/92
- (25) En (26) En
(21) 20804799.3 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032095 08.05.2020
(87) WO 2020/231809 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 PCT/CN2019/086364
- (54) • *HUMANISIERTE ANTI-CD137-ANTIKÖR-
PER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HUMANIZED ANTI-CD137 ANTIBODIES
AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-CD137 HUMANISÉS ET
LEURS UTILISATIONS*
- (71) Lyvgen Biopharma Co., Ltd., 67 Li Bing
Road Building 4 Pudong Zhangjiang Hi-Tech
Park, Shanghai 201203, CN
Lyvgen Biopharma (Suzhou) Co., Ltd., 188
Dongping Street, Building C36 Suzhou
Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123,
CN
- (72) WANG, Jieyi, Belmont, CA 94002, US
WU, Yi, Shanghai, 201203, CN
- (74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le
Grand, 75002 Paris, FR
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/28** → (51) **A61P 33/00**
-
- C07K 16/28** → (51) **A61P 35/00**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 14/725**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/18**
-
- C07K 16/30** → (51) **A61P 35/00**
-
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**
-
- C07K 16/36** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C07K 16/40** (11) **3 966 253 A1***
C12N 9/88
- (52) **C12Y 402/01001; C12N 9/88;**
C07K 16/30; C07K 2317/34;
C07K 2317/622; C07K 2317/92
- (25) En (26) En
(21) 19928127.0 (22) 06.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2019/030807 06.05.2019
(87) WO 2020/226612 2020/46 12.11.2020
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CARBOANHY-
DRASE IX*
• *ANTI-CARBONIC ANHYDRASE IX
ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-ANHYDRASE CARBO-
NIQUE IX*
- (71) Navi Bio-Therapeutics, Inc., 12F-1, No. 2,
Fuxing 4th Rd, Qianzhen Dist. Kaohsiung
City 806, TW
- (72) TSAI, Bor-Yu, New Taipei City 231, TW
HSU, Wei-Ting, Taipei City 116, TW
HUANG, Yu, Hsuan, Tainan City 717, TW
- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE
-
- C07K 16/40** → (51) **G01N 33/573**
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 17/12** → (51) **A61K 8/73**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/71**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/725**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 16/28**
-
- C08B 15/00** → (51) **B01F 7/08**
-
- (51) **C08B 15/02** (11) **3 966 254 A1***
C08L 1/02 **C08L 1/28**
C08L 1/02; C08B 15/02; C08L 1/286
- (25) En (26) En
(21) 19745783.1 (22) 06.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) NL 2019/050268 06.05.2019
(87) WO 2020/226484 2020/46 12.11.2020
- (54) • *STRUKTURIERUNGSMITTEL*
• *STRUCTURING AGENTS*
• *AGENTS STRUCTURANTS*
- (71) Nouryon Chemicals International B.V., Vel-
perweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Coöperatie Koninklijke Cosun U.A., Van de
Reijtsstraat 15, 4814 NE Breda, NL
- (72) DE WIT, Paulus Pieter, 6824 BM Arnhem,
NL
THEEUWEN, Conrardus Hubertus Joseph,
6824 BM Arnhem, NL
STAPS, Franciscus Adrianus Ludovicus
Maria, 4814 NE Breda, NL
VAN INGEN, Gijsbert Adriaan, 4814 NE Bre-
da, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **C08B 15/02** (11) **3 966 255 A1***
C08L 1/02 **C09D 7/43**

- (52) **C08B 15/02; C08L 1/02; C09D 7/43**
(25) En (26) En
(21) 19745784.9 (22) 06.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) NL 2019/050269 06.05.2019
(87) WO 2020/226485 2020/46 12.11.2020
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FIBRIL-
LIERTER CELLULOSE UND NICHTIO-
NISCHEN CELLULOSEETHERN**
• **COMPOSITIONS COMPRISING
FIBRILLATED CELLULOSE AND NON-
IONIC CELLULOSE ETHERS**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA
CELLULOSE FIBRILLÉE ET DES ÉTHERS
DE CELLULOSE NON IONIQUES**
- (71) Nouryon Chemicals International B.V., Vel-
perweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Coöperatie Koninklijke Cosun U.A., Van de
Reijtstraat 15, 4814 NE Breda, NL
(72) DE WIT, Paulus Pieter, 6824 BM Arnhem,
NL
THEEUWEN, Conrardus Hubertus Joseph,
6824 BM Arnhem, NL
STAPS, Franciscus Adrianus Ludovicus
Maria, 4814 NE Breda, NL
VAN INGEN, Gijsbert Adriaan, 4814 NE Breda,
NL
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- C08B 15/02** → (51) **D21C 9/00**
-
- C08B 15/08** → (51) **D21C 9/00**
-
- (51) **C08B 30/12** (11) **3 966 256 A1***
A23L 29/212 C08L 3/02
(52) **A23L 29/212; C08B 30/12; C08L 3/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 20768083.6 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FR 2020/050754 06.05.2020
(87) WO 2020/225512 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 FR 1904787
02.07.2019 FR 1907333
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄRMEMODIFIZIERTEN STÄRKE**
• **METHOD FOR PREPARING A HEAT-
MODIFIED STARCH**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
AMIDON THERMIQUEMENT MODIFIÉ**
- (71) ROQUETTE FRERES, 1 rue de la Haute Loge,
62136 Lestrem, FR
(72) QUETTIER, Claude, 59130 LAMBERSART,
FR
WIATZ, Vincent, 59840 PREMESQUES, FR
BOCK, Solène, 59130 LAMBERSART, FR
LEGRAND, Jacques, 62131 VERQUIN, FR
(74) Novagraaf Group, Chemin de l'Echo 3, 1213
Onex, CH
-
- C08C 1/04** → (51) **D21C 9/00**
-
- (51) **C08F 2/18** (11) **3 966 257 A1***
C08F 2/30 C08F 4/34
(52) **C08F 4/34; C08F 2/18; C08F 2/30;
C08F 14/06**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 21733504.1 (22) 20.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FR 2021/050927 20.05.2021
(87) WO 2021/234322 2021/47 25.11.2021
(30) 20.05.2020 FR 2005281
20.05.2020 FR 2005306
20.05.2020 FR 2005309
(54) • **ORGANISCHE PEROXIDEMULSION MIT
ETHANOL**
• **ORGANIC PEROXIDE EMULSION WITH
ETHANOL**
• **EMULSION DE PEROXYDE ORGANIQUE
AVEC ETHANOL**
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BRANDHORST, Markus, 69491 PIERRE-
BENITE CEDEX, FR
LOHR, Jürgen, 89312 Günzburg, DE
(74) Arkema Patent, Arkema France DRD-DPI
420, rue d'Estienne d'Orves, 92705
Colombes Cedex, FR
-
- C08F 2/30** → (51) **C08F 2/18**
-
- C08F 2/48** → (51) **C08J 5/12**
-
- C08F 4/34** → (51) **C08F 2/18**
-
- (51) **C08F 4/52** (11) **3 966 258 A1***
C08F 4/654
(52) **C08F 110/06; C08F 210/06**
(25) En (26) En
(21) 20805935.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031756 07.05.2020
(87) WO 2020/231716 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846130 P
(54) • **AKTIVIERTE KATALYSATORKOMPONEN-
TEN FÜR OLEFINPOLYMERISATION**
• **ACTIVATED CATALYST COMPONENTS
FOR OLEFIN POLYMERIZATION**
• **COMPOSANTS DE CATALYSEUR ACTIFS
POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINE**
- (71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive,
Columbia, MD 21044, US
(72) MARIN, Vladimir, Columbia, Maryland
21044, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London
EC1M 5QU, GB
-
- C08F 4/54** → (51) **C08F 36/06**
-
- C08F 4/639** → (51) **C08F 36/06**
-
- C08F 4/654** → (51) **C08F 4/52**
-
- C08F 6/00** → (51) **B01J 4/00**
-
- C08F 6/16** → (51) **C08F 36/06**
-
- C08F 8/00** → (51) **C08G 18/76**
-
- C08F 8/04** → (51) **C08G 18/76**
-
- C08F 8/42** → (51) **C08F 36/06**
-
- C08F 10/00** → (51) **B01J 4/00**
-
- C08F 14/06** → (51) **C08F 2/18**

- (51) **C08F 36/06** (11) **3 966 259 A1***
C08F 4/54 C08F 4/639
C08F 6/16 C08F 8/42
C08L 9/00 C08K 3/36
C08K 3/04 B60C 1/00
- (52) **C08F 4/545; B60C 1/0016;
C08C 19/25; C08C 19/34; C08C 19/36;
C08C 19/38; C08L 9/00; C08K 5/0016**
(25) En (26) En
(21) 20802619.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031874 07.05.2020
(87) WO 2020/227531 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844314 P
(54) • **MODIFIZIERTES POLYBUTADIEN-POLY-
MER MIT HOHEM CIS-GEHALT, VER-
WANDTE VERFAHREN UND KAUT-
SCHUKZUSAMMENSETZUNGEN**
• **MODIFIED HIGH-CIS POLYBUTADIENE
POLYMER, RELATED METHODS AND
RUBBER COMPOSITIONS**
• **POLYMÈRE DE POLYBUTADIÈNE À
HAUTE TENEUR EN CIS MODIFIÉ,
PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE
CAOUTCHOUC ASSOCIÉS**
- (71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC,
200 4th Avenue South, Nashville, TN 37201,
US
(72) CICERCHI, Jeffrey A., Akron, Ohio 44319,
US
HOGAN, Terrence E., Uniontown, Ohio
44685, US
KUHLE, III, James J., Stow, Ohio 44224, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB
-
- C08F 110/10** → (51) **C08G 18/76**
-
- C08F 210/10** → (51) **G02F 1/167**
-
- (51) **C08F 220/00** (11) **3 966 260 A1***
C08K 3/22 C09D 133/06
C09D 133/08 C09D 133/14
C09D 133/26
(52) **C09D 133/066; C08F 220/14;
C08K 3/22; C09D 133/08;
C09D 133/14; C09D 133/26;
C08K 2003/2237; C08K 2003/2296;
C08L 2201/54; C08L 2308/00**
(25) En (26) En
(21) 20723137.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2020/062671 07.05.2020
(87) WO 2020/225348 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173298
(54) • **WÄSSRIGER POLYMERLATEX**
• **AQUEOUS POLYMER LATEX**
• **LATEX POLYMÈRE AQUEUX**
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) BALK, Roelof, 67459 Boehl-Iggelheim, DE
LOHMEIJER, Bastiaan, 67056 Ludwigshaf-
hafen, DE
WRAZIDLO, Robert, 67056 Ludwigshafen,
DE
(74) Reittstötter Kinzbech, Patentanwälte Post-
fach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
-
- C08F 220/18** → (51) **B01D 71/00**
-
- C08F 220/34** → (51) **C07C 271/16**

- C08F 220/34** → (51) **G02F 1/167**
- (51) **C08F 226/10** (11) **3 966 261 A1***
C08F 293/00 **C08K 5/32**
- (52) **C08F 126/10; C07F 7/21;**
C07F 9/6596; C08F 2438/02
- (25) En (26) En
(21) 20767906.9 (22) 21.08.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/047436 21.08.2020
(87) WO 2021/041227 2021/09 04.03.2021
(30) 28.08.2019 US 201962892782 P
- (54) • **MULTIFUNKTIONALE NITROXIDVERMIT-
TELTE POLYMERISIERUNGSINITIATO-
REN UND DARAUSS GEFORMTE PRO-
DUKTE**
• **MULTIFUNCTIONAL NITROXIDE-
MEDIATED POLYMERIZATION
INITIATORS AND PRODUCTS FORMED
THEREFROM**
• **INITIATEURS DE POLYMERISATION
MULTIFONCTIONNELS À MÉDIATION
PAR UN NITROXYDE ET PRODUITS
FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI**
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) DELANEY, JR., Joseph T., Minneapolis,
Minnesota 55418, US
GROSSO, Paul V., Maple Grove, Minnesota
55369, US
KUMMAILIL, John, Sherborn, Massa-
chusetts 01770, US
DYNDIKOVA, Tatyana, Minneapolis,
Minnesota 55408, US
REHDER, Carey, Inver Grove Heights,
Minnesota 55077, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE
-
- (51) **C08F 265/06** (11) **3 966 262 A1***
C09J 4/06 **C09J 133/04**
- (52) **C09J 151/08; C08F 265/06;**
C08F 290/062; C09J 4/06;
C08K 2003/2227
- (25) En (26) En
(21) 20720867.9 (22) 22.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/053819 22.04.2020
(87) WO 2020/225638 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172815
- (54) • **HÄRTBARER VORLÄUFER EINER THER-
MISCH LEITFÄHIGEN KLEBSTOFF-
ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE PRECURSOR OF A
THERMALLY-CONDUCTIVE ADHESIVE
COMPOSITION**
• **PRÉCURSEUR DURCISSABLE D'UNE
COMPOSITION ADHÉSIVE THERMOCON-
DUCTRICE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) SHAABAN, Ahmad, 41453 Neuss, DE
JUNG, Adrian, 41453 Neuss, DE
LUDSTECK, Manfred, 82229 Seefeld, DE
ECKERT, Adrian, 82229 Seefeld, DE
YAO, Li, Woodbury, Minnesota 55129, US
PLUGGE, Simon, 41453 Neuss, DE

- TONG, Lingjie, Shanghai 200336, CN
- (74) Mössner, Brigitte, 3M Deutschland GmbH
Office of Intellectual Property Counsel (PC
072P) Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss,
DE
-
- C08F 293/00** → (51) **C08F 226/10**
-
- C08G 18/00** → (51) **C09J 7/35**
-
- C08G 18/08** → (51) **C09J 7/35**
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **3 966 263 A1***
C08G 18/18 **C08G 18/32**
C08G 18/40 **C08G 18/42**
C08G 18/48 **C08G 18/63**
C08G 18/76 **C08K 3/04**
B32B 27/06 **C08G 18/66**
B32B 27/30 **C08G 101/00**
- (52) **C08G 18/485; B32B 27/065;**
B32B 27/304; B32B 27/308;
C08G 18/10; C08G 18/1825;
C08G 18/1833; C08G 18/3206;
C08G 18/324; C08G 18/4018;
C08G 18/4072; C08G 18/4241;
C08G 18/4829; C08G 18/632;
C08G 18/664; C08G 18/6651;
C08G 18/6674; C08G 18/6685;
C08G 18/7671; C08K 3/04;
B32B 2270/00; B32B 2274/00;
B32B 2605/18; C08G 2110/0058
- (25) De (26) De
(21) 21713999.7 (22) 30.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2021/058339 30.03.2021
(87) WO 2021/204603 2021/41 14.10.2021
(30) 06.04.2020 EP 20168334
- (54) • **VERBUNDELEMENTE AUS THERMO-
PLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN UND PO-
LYURETHANEN, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG**
• **COMPOSITE ELEMENTS MADE FROM
THERMOPLASTIC MATERIALS AND
POLYURETHANES, METHOD FOR
PRODUCING SAME, AND USE THEREOF**
• **ÉLÉMENTS COMPOSITES EN MATIÈRES
THERMOPLASTIQUES ET POLYURÉ-
THANES, LEUR PROCÉDÉ DE PRODU-
CTION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) SCHORNSTEIN, Marcel, 41462 Neuss, DE
REITEMEYER, Timo Lars, 53844 Troisdorf,
DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude K12,
51365 Leverkusen, DE
-
- C08G 18/18** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/62** → (51) **C08G 18/76**
-
- C08G 18/63** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/10**

- C08G 18/75** → (51) **C08G 18/76**
- (51) **C08G 18/76** (11) **3 966 264 A2***
C08G 18/75 **C08G 18/62**
C08F 110/10 **C08F 8/00**
C08F 8/04 **C09D 175/04**
- (52) **C08G 18/7621; C08F 8/00;**
C08F 8/04; C08F 110/10;
C08G 18/6204; C08G 18/755;
C08G 18/758; C08G 18/7671;
C09D 175/04; C08F 2810/40;
C08G 2150/90
- (25) En (26) En
(21) 20724087.0 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062445 05.05.2020
(87) WO 2020/229229 2020/47 19.11.2020
(88) 30.12.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173953
- (54) • **ZWEIKOMPONENTIGE POLYURETHANE-
LASTOMERBESCHICHTUNG ZUM
SCHUTZ VOR KORROSION UND WITTE-
RUNG**
• **TWO-COMPONENT POLYURETHANE
ELASTOMER COATING FOR CORROSION
AND WEATHERING PROTECTION**
• **REVÊTEMENT ÉLASTOMÈRE DE POLY-
URÉTHANE À DEUX CONSTITUANTS
POUR UNE PROTECTION CONTRE LA
CORROSION ET LES INTEMPÉRIES**
- (71) Construction Research & Technology
GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308
Trostberg, DE
- (72) BRUCHERTSEIFER, Christian, 26123 Olden-
burg, DE
BUCK, Klaus, 68199 Mannheim, DE
CSIHONY, Szilard, 67056 Ludwigshafen, DE
WALTHER, Burkhard, 26123 Oldenburg, DE
NOWICKI, Roland, 68199 Mannheim, DE
-
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/80** → (51) **C08G 77/26**
-
- C08G 61/02** → (51) **B32B 7/12**
-
- (51) **C08G 61/10** (11) **3 966 265 A1***
B01D 67/00 **B01D 71/06**
- (52) **B01D 71/021; B01D 67/0006;**
C08G 6/00
- (25) En (26) En
(21) 20804975.9 (22) 10.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) QA 2020/050006 10.05.2020
(87) WO 2020/231282 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846266 P
- (54) • **SYNTHESE VON PORÖSEN GRAPHITI-
SCHEN KOHLENSTOFFMEMBRANEN**
• **SYNTHESIS OF POROUS GRAPHITIC
CARBON MEMBRANES**
• **SYNTHESE DE MEMBRANES DE
CARBONE GRAPHITIQUE POREUX**
- (71) Qatar Foundation For Education Science And
Community Development, PO Box 5825,
Doha, QA
Total E&P Golfe Ltd., Al Fardan Offices
Tower 61 Al Funduq Street West Bay PO
Box 9803, Doha, QA

- (72) FANG, Lei, Doha, QA
CHE, Sai, Doha, QA
WANG, Chenxu, Doha, QA
AL-HASHIMI, Mohammed, Doha, QA
BANERJEE, Sarbajit, Doha, QA
- (74) K&L Gates LLP, Markgrafenstrasse 42,
10117 Berlin, DE
-
- (51) **C08G 63/183** (11) **3 966 266 A1***
C08L 67/02 **B29C 45/00**
- (52) **C08G 63/183; C08L 67/02**
- (25) En (26) En
(21) 20728861.4 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032019 08.05.2020
(87) WO 2020/231778 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846194 P
- (54) • *WIEDERVERWERTBARE FORMKÖRPER
AUS MISCHUNGEN VON COPOLY-
ESTERN UND RECYCELTEM PET*
• *RECYCLABLE MOLDED ARTICLES FROM
BLENDS OF COPOLYESTERS AND
RECYCLED PET*
• *ARTICLES MOULÉS RECYCLABLES À
PARTIR DE MÉLANGES DE COPOLY-
ESTERS ET DE PET RECYCLÉ*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South
Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) TREECE, Mark, Allan, Jonesborough, TX
37659, US
SEYMOUR, Robert, William, Kingsport, TX
37664, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Part-
nerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

C08G 63/183 → (51) **B29C 49/04**

- (51) **C08G 63/199** (11) **3 966 267 A1***
C08L 67/02
- (52) **C08G 63/199; C08L 67/02**
- (25) En (26) En
(21) 20728599.0 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031590 06.05.2020
(87) WO 2020/231689 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846076 P
- (54) • *MISCHUNGEN VON COPOLYESTERN MIT
RECYCLING-INHALT UND HOHER WÄR-
MERESISTENZ*
• *BLENDS OF COPOLYESTERS HAVING
RECYCLED CONTENT AND HIGH HEAT
RESISTANCE*
• *MÉLANGES DE COPOLYESTERS AYANT
UN CONTENU RECYCLÉ ET UNE RÉ-
SISTANCE À LA CHALEUR ÉLEVÉE*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South
Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) HOFMANN, Katherine, Kingsport, TN 37660,
US
HOFMANN, John Thomas, Kingsport, TN
37660, US
CARICO, Douglas Weldon, Jr., Kingsport,
TN 37663, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Part-

- nerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE
-
- C08G 64/34** → (51) **B01J 31/18**
- (51) **C08G 73/10** (11) **3 966 268 A1***
C07C 41/01 **C07C 43/29**
- (52) **C08G 73/1007; C07C 41/06;
C07C 41/30; C07C 49/84; C07C 51/08;
C07C 201/08; C07C 213/02;
C07C 253/14; C07C 317/22;
C07D 263/57; C07C 2601/04**
- (25) En (26) En
(21) 20725125.7 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062443 05.05.2020
(87) WO 2020/229227 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 IN 201921018845
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PERFLUOROCYCLOBUTANHÄLTIGEM MO-
NOMER*
• *METHOD OF MAKING PERFLUORO-
CLOBUTANE-CONTAINING MONOMER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
MONOMÈRE CONTENANT DU PERFLUO-
ROCYCLOBUTANE*
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via
Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) SHINGTE, Rahul, Vadodara 390022 Gujarat,
IN
GHOSH, Debaki, Vadodara 390008 Gujarat,
IN
BRAGANTE, Letanzio, 35020 Due Carrare
Padua, IT
GREGORI, Manuel, 22069 Rovellasca Como,
IT
MILLEFANTI, Stefano, 21049 Tradate Vare-
se, IT
ANTENUCCI, Emanuela, 21047 Saronno Va-
rese, IT
POLLINO, Joel, Johns Creek, Georgia
30022, US
- (74) Ferri, Isabella, Solvay S.A. Intellectual
Assets Management Rue de Ransbeek 310,
1120 Brussels, BE
-
- (51) **C08G 77/04** (11) **3 966 269 A1***
C08L 83/04
- (52) **C08G 77/12; C08G 77/18;
C08G 77/20; C08K 2003/2227;
C08K 2003/2296**
- (25) En (26) En
(21) 19927584.3 (22) 06.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/085596 06.05.2019
(87) WO 2020/223864 2020/46 12.11.2020
- (54) • *POLYORGANOSILOXAN UND WÄR-
MELEITFÄHIGE SILIKONZUSAMMENSET-
ZUNG DAVON*
• *POLYORGANOSILOXANE AND
THERMALLY CONDUCTIVE SILICONE
COMPOSITION THEREOF*
• *POLYORGANOSILOXANE ET COM-
POSITION DE SILICONE THERMOCON-
DUCTRICE ASSOCIÉE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) TIAN, Shuai, Shanghai 200233, CN
- (74) XU, Kai, Shanghai 200233, CN

- YANG, Heng, Shanghai 200233, CN
DUAN, Huifeng, Shanghai 200233, CN
- (74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker
Chemie AG Intellectual Property Hanns-Sei-
del-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C08G 77/06** (11) **3 966 270 A1***
C08G 77/14 **C08G 77/16**
C08G 77/18 **C08G 77/20**
- (52) **C08G 77/08; C08G 77/06;
C08G 77/16; C08G 77/18; C08G 77/20;
C08G 77/38**
- (25) En (26) En
(21) 19927973.8 (22) 06.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/085595 06.05.2019
(87) WO 2020/223863 2020/46 12.11.2020
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYORGANOSILOXANEN*
• *A METHOD FOR PREPARING POLYOR-
GANOSILOXANES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-
ORGANOSILOXANES*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) DUAN, Huifeng, Shanghai 200233, CN
YANG, Heng, Shanghai 200233, CN
TIAN, Shuai, Shanghai 200233, CN
- (74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker
Chemie AG Intellectual Property Hanns-Sei-
del-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08G 77/12** → (51) **C08L 83/04**
-
- C08G 77/14** → (51) **A01C 1/06**
-
- C08G 77/14** → (51) **C08G 77/06**
-
- C08G 77/16** → (51) **C08G 77/06**
-
- C08G 77/18** → (51) **C08G 77/06**
-
- C08G 77/20** → (51) **C08G 77/06**
-
- C08G 77/20** → (51) **C08L 83/04**
-
- (51) **C08G 77/26** (11) **3 966 271 A1***
C08G 18/80 **C09D 175/04**
- (52) **C08G 18/289; C08G 18/73;
C08G 18/758; C08G 18/792;
C08G 18/798; C08G 18/809;
C08G 77/26; C09D 175/04**
- (25) En (26) En
(21) 20722608.5 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062594 06.05.2020
(87) WO 2020/225310 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172732
- (54) • *SILANBASIERTE BESCHICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNG*
• *SILANE-BASED COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT À BASE
DE SILANE*
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE
- (72) WINSBERG, Jan, 48165 Münster, DE
KLEIN, Guenter, 48165 Münster, DE
WESSLING, Elisabeth, 48165 Münster, DE

HOMANN, Karin, 48165 Münster, DE
SCHROEDER, Stefanie, 48165 Münster, DE
WENKING, Ulrike, 48165 Münster, DE
HILGE, Oliver, 48165 Münster, DE
ZAMINER, Jan, 48165 Münster, DE
MICHEL, Kristin, 48165 Münster, DE
HOFFMANN, Peter, 48165 Münster, DE
(74) Steffan & Kiehne Patentanwälte PartG mbB,
Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 77/32** (11) **3 966 272 A1***
C08L 83/08 **A61K 8/06**

(52) **C08G 77/32; C08L 83/08; C08G 77/26**

(25) En (26) En
(21) 20716017.7 (22) 02.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/020591 02.03.2020
(87) WO 2020/226731 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845512 P
(54) • **VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN HERSTELLUNG EINER EMULSION EINES AMINOFUNKTIONELLEN POLYORGANOSILOXANS**
• **METHOD FOR MECHANICALLY PREPARING AN EMULSION OF AN AMINO-FUNCTIONAL POLYORGANOSILOXANE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION MÉCANIQUE D'UNE ÉMULSION D'UN POLYORGANOSILOXANE AMINO-FONCTIONNEL**

(71) Dow Silicones Corporation, 2200 W. Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) LARSEN, Robert, Midland, MI 48686-0994, US
TOEPKE, Michael, Midland, MI 48686-0994, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/10**

C08H 8/00 → (51) **C12P 7/10**

C08J 3/00 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08J 3/12** (11) **3 966 273 A1***
C08J 3/00 **B29B 17/00**
B29B 17/04 **C08L 95/00**
E01C 7/26

(52) **C08J 3/005; B29B 17/02; C08J 3/12; B29B 17/0026; B29B 17/0412; B29B 2017/0203; B29B 2017/0237; B29B 2017/0268; B29B 2017/042; B29B 2017/0484; B29K 2023/00; B29K 2029/14; B29L 2031/3052; C08J 2323/04; C08J 2323/10; C08J 2329/14; C08J 2423/04; C08J 2423/10; C08L 95/00; Y02W 30/52; Y02W 30/62**

(25) En (26) En
(21) 20724439.3 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062260 04.05.2020
(87) WO 2020/225184 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IT 201900006600

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ADDITIVS FÜR BITUMINÖSE KONGLOMERATE MIT HOHEN MECHANISCHEN LEISTUNGEN UND ADDITIVZUSAMMENSETZUNG**

• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN ADDITIVE FOR BITUMINOUS CONGLOMERATES WITH HIGH MECHANICAL PERFORMANCES AND ADDITIVE COMPOSITION**

• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ADDITIF POUR DES CONGLOMÉRATS BITUMINEUX À HAUTES PERFORMANCES MÉCANIQUES ET COMPOSITION D'ADDITIF**

(71) ITERCHIMICA S.P.A., Via G. Marconi, 21, 24040 Suisio (BG), IT

(72) GIANNATTASIO, Federica, 24040 Suisio (BG), IT

CISANI, Sergio, 24123 Bergamo, IT
BERTULETTI, Elisa, 24040 Suisio (BG), IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.p.A. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

C08J 3/14 → (51) **C08J 9/28**

(51) **C08J 3/24** (11) **3 966 274 A1***

F16F 9/04 **B29C 35/02**
B29C 35/00 **C08K 5/21**
C08K 3/30 **C08K 3/22**
C08K 5/02 **C08L 21/00**
B29L 31/00

(52) **B29D 22/023; B29C 35/02; C08K 3/22; C08K 5/19; C08K 5/21; F16F 9/0409; F16F 9/05; C08K 2003/2296; F16F 2224/025**

(25) En (26) En
(21) 20799529.1 (22) 22.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/029313 22.04.2020
(87) WO 2020/223080 2020/45 05.11.2020
(30) 30.04.2019 US 201962840546 P

(54) • **IN EINEM VERFAHREN MIT EINEM EUTEKTISCHEN GEMISCH HERGESTELLTE LUFTFEDERBALGE**

• **AIR SPRING BELLOWS MADE BY PROCESSES EMPLOYING A EUTECTIC MIXTURE**

• **SOUFFLET DE RESSORT PNEUMATIQUE RÉALISÉ PAR DES PROCÉDÉS UTILISANT UN MÉLANGE EUTECTIQUE**

(71) Firestone Industrial Products Company, LLC, 200 4th Avenue South, Nashville, TN 37201, US

(72) HOWARD, Michael C., Noblesville, Indiana 46062, US

(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/04 → (51) **D01F 9/16**

(51) **C08J 5/12** (11) **3 966 275 A1***

B29C 65/48 **C08F 2/48**
C08L 33/04 **C09J 5/00**

(52) **C09J 5/00; B29C 64/124; B33Y 10/00; B33Y 70/00; C08F 122/1006; C08J 5/124; C08J 2333/04; C09J 2433/00; C09J 2433/006**

(25) En (26) En
(21) 20722235.7 (22) 17.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/060921 17.04.2020
(87) WO 2020/229096 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 GB 201906640

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON DREIDIMENSIONALEN, DURCH GENERATIVE FERTIGUNG HERGESTELLTEN ARTIKELN**

• **METHOD FOR BONDING THREE-DIMENSIONAL ARTICLES MADE BY ADDITIVE MANUFACTURING**

• **PROCÉDÉ DE LIAISON D'ARTICLES TRIDIMENSIONNELS FABRIQUÉS PAR FABRICATION ADDITIVE**

(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) TULLY, Raymond, Co. Meath, IE
BARNES, Rory, Dublin, IE

MULLEN, David, Co. Meath, IE
SWEENEY, Nigel, Dublin 6W, IE

HERSEE, Rachel, Dublin, IE

(74) Henkel IP Department, c/o Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08J 5/12 → (51) **B32B 7/10**

C08J 5/18 → (51) **C08L 71/00**

(51) **C08J 7/04** (11) **3 966 276 A1***

(52) **C08J 7/042; C08J 7/044; C08J 7/046; C08J 2375/00**

(25) En (26) En
(21) 20727374.9 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054226 04.05.2020
(87) WO 2020/225717 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845081 P

(54) • **NANOSTRUKTURIERTER ARTIKEL**
• **NANOSTRUCTURED ARTICLE**
• **OBJET NANOSTRUCTURÉ**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) THOMPSON, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

AMB, Chad M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

POKORNY, Richard J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SHAVER, Jonah, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

NOYOLA, Joan M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WALSH, Hannah E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

NIETFELD, Jon P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WHEATLEY, John A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

RULE, Joseph D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BRAUN, Ryan M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JOHNSON, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C08J 7/043 → (51) **C09D 5/16**
C08J 7/12 → (51) **C23C 18/20**
C08J 7/14 → (51) **C23C 18/20**
C08J 9/00 → (51) **C08L 81/02**
C08J 9/06 → (51) **C23C 18/20**

(51) **C08J 9/28** (11) **3 966 277 A1***
A61K 8/02 **A61K 8/73**
B01D 15/08 **B01J 20/22**
B09B 5/00 **C02F 1/28**
C08J 3/14 **C08L 1/00**
(52) **C08J 3/122; A61K 8/0279;**
A61K 8/731; A61Q 19/00; B01J 20/24;
B01J 20/28004; B01J 20/28011;
B01J 20/28019; B01J 20/28059;
B01J 20/28061; B01J 20/28078;
B01J 20/285; B09B 5/00; C08J 9/0061;
C08J 9/28; C08L 1/02; C08L 1/04;
C08L 5/08; A61K 2800/10;
A61K 2800/412; A61K 2800/413;
B01D 15/3804; C08J 2201/0504;
C08J 2301/02; C08J 2305/08;
C08J 2401/04

(25) En (26) En
(21) 20804895.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) CA 2020/050605 06.05.2020
(87) WO 2020/227816 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846273 P
(54) • **PORÖSE CELLULOSE-MIKROPARTIKEL
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON**
• **POROUS CELLULOSE MICROPARTICLES
AND METHODS OF MANUFACTURE
THEREOF**
• **MICROPARTICULES POREUSES DE
CELLULOSE ET LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION**

(71) Anomera Inc., 805-460 rue Sainte Catherine
Ouest, Montreal, Québec, H3B 1A7, CA
(72) ANDREWS, Mark P., Westmount, Québec
H3Y 2R3, CA
MORSE, Timothy, Toronto, Ontario M5J
3A3, CA
RAK, Monika, Montreal, Québec H4C 2M4,
CA
HU, Zhen, Mississauga, Ontario L5M 5W7,
CA
BATEMAN, Mary, Québec J7T 3J1, CA
(74) ABYOO, Centre Monnet Avenue Jean
Monnet 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

C08J 9/28 → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08J 11/00** (11) **3 966 278 A1***
(52) **B09B 5/00; B09B 3/40**
(25) En (26) En
(21) 20806289.3 (22) 29.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2020/050057 29.01.2020
(87) WO 2020/231362 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 TR 201907070
(54) • **WIEDERVERWERTUNGSVERFAHREN
FÜR ZIGARETTENSTUMMEL**
• **RECYCLING METHOD OF CIGARETTE
BUTTS**
• **PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE MÉGOTS
DE CIGARETTES**
(71) Yildiz Teknik Universitesi, Davutpasa
Kampusu Davutpasa Mahallesi Davutpasa
Caddesi, 34220 Istanbul, TR
(72) KALABAK, Fevzi, Istanbul, TR
UGRASKAN, Volkan, 34220 Esenler/
Istanbul, TR
(74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak
Mahallesi Kudret Sk. Elitpark Park Sit.
Ofisler Apt. No: 12/27, 16110 Nilüfer/Bursa,
TR

C08J 11/06 → (51) **D01F 9/16**

(51) **C08K 3/04** (11) **3 966 279 A1***
(52) **C08F 214/282; C08F 214/262;**
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 20728856.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/031801 07.05.2020
(87) WO 2020/227485 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844334 P
(54) • **HÄRTBARE FLUORELASTOMERZUSAM-
MENSETZUNGEN**
• **CURABLE FLUOROELASTOMER COMPO-
SITIONS**
• **COMPOSITIONS FLUOROÉLASTOMÈRES
DURCISSABLES**
(71) DUPONT POLYMERS, INC., Chestnut Run
Plaza 974 Centre Road, P.O. Box 2915,
Wilmington DE 19805, US
(72) BISH, Christopher J., Kennett Square,
Pennsylvania 19348, US
DANIEL, Christian, 01710 Thoiry, CH
MASSA, Daniel Robert, Wilmington,
Delaware 19806, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 3/04 → (51) **C08F 36/06**

C08K 3/04 → (51) **C08G 18/10**

C08K 3/08 → (51) **B22F 1/00**

C08K 3/22 → (51) **C08F 220/00**

C08K 3/22 → (51) **C08J 3/24**

C08K 3/30 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08K 3/36** (11) **3 966 280 A1***
C08K 9/06 **C09D 7/62**
(52) **C09D 7/69; C09D 7/62; C08K 3/36;**
C08K 9/06; C08K 2201/005;
C08K 2201/006

(25) En (26) En
(21) 20801577.6 (22) 15.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2020/028332 15.04.2020
(87) WO 2020/226865 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844313 P

(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR HYDROPHOBE FILME UND GE-
GENSTÄNDE MIT HYDROPHOBEN OBER-
FLÄCHEN**
• **COATING COMPOSITIONS FOR HYDRO-
PHOBIC FILMS AND ARTICLES HAVING
HYDROPHOBIC SURFACES**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT POUR
FILMS HYDROPHOBES ET ARTICLES
AYANT DES SURFACES HYDROPHOBES**
(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive,
Columbia, MD 21044, US
(72) GU, Feng, Ellicott City, Maryland 21044, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London
EC1M 5QU, GB

C08K 3/36 → (51) **C08F 36/06**

C08K 5/02 → (51) **C08J 3/24**

C08K 5/09 → (51) **C08L 71/00**

C08K 5/21 → (51) **C08J 3/24**

C08K 5/32 → (51) **C08F 226/10**

C08K 5/5415 → (51) **C08L 71/00**

C08K 5/5415 → (51) **C09D 5/16**

C08K 5/56 → (51) **C08L 71/00**

C08K 7/14 → (51) **C08L 77/06**

C08K 9/06 → (51) **C08K 3/36**

C08K 13/04 → (51) **C08L 77/06**

C08L 1/00 → (51) **C08J 9/28**

C08L 1/02 → (51) **B01F 7/08**

C08L 1/02 → (51) **C08B 15/02**

C08L 1/02 → (51) **C08L 83/04**

C08L 1/28 → (51) **C08B 15/02**

C08L 3/02 → (51) **C08B 30/12**

C08L 3/02 → (51) **C08L 83/04**

C08L 5/00 → (51) **A23L 33/21**

C08L 5/00 → (51) **C08L 83/04**

C08L 9/00 → (51) **C08F 36/06**

C08L 13/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/24**

C08L 23/06 → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08L 27/06** (11) **3 966 281 A1***
C08L 95/00 **E01C 7/18**
(52) **C08L 95/00; E01C 7/18;**
C08L 2555/22; C08L 2555/24;
C08L 2555/80

(25) En (26) En
(21) 20725684.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062790 07.05.2020
(87) WO 2020/229323 2020/47 19.11.2020

- (30) 10.05.2019 GB 201906629
- (54) • *STRASSENBAUMATERIAL MIT PVC, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESAGTEN STRASSENBAUMATERIALS UND DARAUS HERGESTELLTE STRASSE*
- *A ROAD MAKING MATERIAL COMPRISING PVC, A METHOD OF PRODUCING SAID ROAD MAKING MATERIAL AND A ROAD MADE THEREFROM*
- *MATÉRIAU DE FABRICATION DE ROUTE COMPRENANT DU PVC, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MATÉRIAU DE FABRICATION DE ROUTE ET ROUTE FABRIQUÉE À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) Macrebur Limited, Burnstones Waterbeck Lockerbie, Dumfriesshire, Dumfries & Galloway DG11 3HB, GB
- (72) BURNETT, Nicholas Peter, Dumfries & Galloway DG11 3PZ, GB
REID, Gordon Michael, Dumfries & Galloway DG11 3HB, GB
MCCARTNEY, Toby Jon, Dumfries & Galloway DG11 3HB, GB
- (74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

- C08L 27/16** → (51) **B32B 27/30**

- C08L 27/24** → (51) **B32B 27/30**

- C08L 29/04** → (51) **C08L 83/04**

- C08L 33/04** → (51) **C08J 5/12**

- C08L 39/06** → (51) **C08L 83/04**

- C08L 67/02** → (51) **B29C 49/04**

- C08L 67/02** → (51) **C08G 63/183**

- C08L 67/02** → (51) **C08G 63/199**

- (51) **C08L 71/00** (11) **3 966 282 A1***
C08L 77/10 **C08L 81/02**
C08L 71/12 **C08L 79/02**
C08K 5/56 **C08K 5/09**
C08K 5/5415 **C09K 3/10**
C08J 5/18
- (52) **C08J 7/123; C08J 7/042;**
C08J 7/0427; C08J 7/043; C08K 5/56;
C08L 71/00; C08L 71/02; C08L 71/12;
C08L 81/02; C09D 163/00;
C08G 2650/40; C08J 2371/00;
C08J 2463/00
- (25) En (26) En
(21) 20806389.1 (22) 04.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2020/070020 04.05.2020
- (87) WO 2020/232462 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 US 201962846350 P
- (54) • *THERMOPLASTISCHE OBERFLÄCHEN MIT DIREKT GEBUNDENEN CHEMISCHEN DICHTSTOFFEN*
- *THERMOPLASTIC SURFACES COMPRISING DIRECT BONDED CHEMICAL SEALANTS*
- *SURFACES THERMOPLASTIQUES COMPORANT DES PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ CHIMIQUES DIRECTEMENT COLLÉS*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) CHAEICHIAN, Sina, Walnut Creek, California 94597, US

- SCHAERER, Kaspar, Walnut Creek, California 94598, US
- AHMED, Bashir M., Rochester, Michigan 48306, US
- ABU-SHANAB, Omar L., Rochester Hills, Michigan 48306, US
- HALBASCH, Michael D., Antioch, California 94509, US
- EYASSU, Tsehaye N., Madison Heights, Michigan 48071, US
- RENKEL, Martin, 40589 Duesseldorf, DE
- O'KANE, Ruairi, Oakland, California 94618, US
- JAVIER, Anna Esmeralda, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (74) Henkel IP Department, c/o Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

- C08L 71/12** → (51) **C08L 71/00**

- C08L 77/02** → (51) **C08L 77/06**

- (51) **C08L 77/06** (11) **3 966 283 A1***
C08L 77/06
- (25) En (26) En
(21) 20724111.8 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062693 07.05.2020
- (87) WO 2020/225358 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 US 201962844850 P
23.09.2019 EP 19198864
- (54) • *WARMWASSERFORMBARE POLYAMID-FORMZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HOT-WATER MOLDABLE POLYAMIDE MOLDING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE MOULAGE DE POLYAMIDE MOULABLE À L'EAU CHAUDE*
- (71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
- (72) LEFEVRE, Pascal, 9280 Lebbeke, BE
DESIO, Glenn, P., Marietta, 30062, US
- (74) Benvenuti, Federica, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C08L 77/06** (11) **3 966 284 A1***
C08L 77/02 **C08K 7/14**
C08K 13/04
- (52) **C08K 7/14; C08L 77/02; C08L 77/06**
- (25) En (26) En
(21) 20806151.5 (22) 09.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/089301 09.05.2020
- (87) WO 2020/228621 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 PCT/CN2019/086382
- (54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG*
- *POLYAMIDE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE POLYAMIDE*
- (71) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
Evonik Specialty Chemicals (Shanghai) Co., Ltd., No. 68 Lianhe Road Chemical Industry Park, Shanghai 201507, CN
- (72) SALWICZEK, Kathrin, 45665 Recklinghausen, DE
YE, Chenyu, Shanghai 201108, CN

- WELZ-BIERMANN, Urs, Lafayette, Indiana 47901, US
- HUELSMANN, Klaus, 45721 Haltern am See, DE
- TENG, Fei, Shanghai 201108, CN
- WANG, Zhisheng, Shanghai 200233, CN
- GUO, Juan, Shanghai 201401, CN
- (74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

- (51) **C08L 77/08** (11) **3 966 285 A1***
C08G 69/36; C08G 69/34; C08L 77/08
- (25) En (26) En
(21) 20724438.5 (22) 04.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062243 04.05.2020
- (87) WO 2020/225176 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 US 201962844803 P
31.05.2019 EP 19177559
- (54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG UND SCHLAUCH- ODER ROHRFÖRMIGE MEHRSCICHTIGE STRUKTUR DAMIT*
- *A POLYAMIDE COMPOSITION AND A TUBULAR OR PIPE MULTILAYER STRUCTURE COMPRISING THE SAME*
- *COMPOSITION DE POLYAMIDE ET STRUCTURE MULTICOUCHE DE TUYAU OU TUBULAIRE COMPRENANT CELLE-CI*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) MEYSAMI, Mohammad, Budd Lake, New Jersey 07828, US
HABRAKEN, Gijsbrecht Jacobus Maria, 67056 Ludwigshafen, DE
HANLEY, Stephen, Budd Lake, New Jersey 07828, US
- (74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

- C08L 77/10** → (51) **C08L 71/00**

- C08L 79/02** → (51) **C08L 71/00**

- (51) **C08L 81/02** (11) **3 966 286 A1***
B08B 3/08 **C08J 9/00**
C09K 3/30 **C09K 5/04**
C11D 3/43
- (52) **C08L 81/02; C09K 5/04; C11D 3/245;**
C11D 3/3427; C11D 3/43
- (25) En (26) En
(21) 20724954.1 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054296 06.05.2020
- (87) WO 2020/229953 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 US 201962846187 P
- (54) • *HYDROFLUOROTHIOETHER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *HYDROFLUOROTHIOETHERS AND METHODS OF USING SAME*
- *HYDROFLUOROTHIOETHERS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) COSTELLO, Michael G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LUNDBERG, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MONTEIL, Alexandre R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C08L 81/02 → (51) **C08L 71/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **3 966 287 A1***
C08L 29/04 **C08L 39/06**
C08L 1/02 **C08L 3/02**
C08L 5/00 **C09D 183/04**
C08G 77/12 **C08G 77/20**
(52) **C08J 3/005; A61L 15/225;**
A61L 29/043; A61L 29/049;
A61L 29/085; C08G 77/12;
C08G 77/20; C08L 1/02; C08L 3/02;
C08L 5/04; C08L 5/08; C08L 83/04;
C09D 183/04; A61L 2400/10;
A61L 2420/06; C08G 77/04;
C08J 2383/04; C08J 2401/28;
C08J 2405/08

(25) En (26) En
(21) 20801701.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032181 08.05.2020
(87) WO 2020/227666 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845286 P
(54) • **HYDROPHILE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HYDROPHILIC POLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POLYMÈRES HYDROPHILES**

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 31500 Solon Road, Solon, OH 44139, US

(72) ZHANG, Jianfeng, Shrewsbury, MA 01545, US
DING, Jian, Stow, MA 01775, US
LU, Guangyu, Tewksbury, MA 01876, US
PYTEL, Rachel, Newton, MA 02461, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/04**

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/32**

C08L 95/00 → (51) **C08J 3/12**

C08L 95/00 → (51) **C08L 27/06**

(51) **C09C 1/00** (11) **3 966 288 A1***
A61K 8/02 **A61K 8/25**
A61K 8/29 **A61Q 17/04**
(52) **C09C 1/0024; A61K 8/0266;**
A61K 8/25; A61K 8/29; A61Q 17/04;
C09C 1/0051; A61K 2800/412;
C01P 2002/84; C09C 2220/20

(25) En (26) En
(21) 20725674.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062627 06.05.2020
(87) WO 2020/225328 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 FR 1904826
(54) • **MEHRSCICHTMATERIAL ZUM HE-RAUSFILTERN VON ULTRAVIOLETTEM LICHT, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINMATERIAL DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MATERIALS**

• **MULTILAYER MATERIAL FOR SCREENING OUT ULTRAVIOLET, COMPOSITION COMPRISING SAME, PROCESS FOR TREATING KERATIN MATERIALS USING SAME, AND PROCESS FOR PREPARING THE MATERIAL**
• **MATÉRIAU MULTICOUCHE POUR LE CRIBLAGE D'ULTRAVIOLETS, COMPOSITION LE COMPRENANT, MÉTHODE DE TRAITEMENT DE MATIÈRES KÉRATINIQUES L'UTILISANT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU MATÉRIAU**

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CARDOZO PEREZ, Andres, 93400 SAINT-OUEN, FR
MONTAUX-LAMBERT, Antoine, 93601 AULNAY-SOUS-BOIS, FR
(74) L'Oreal, Service D.I.P.I. 9, rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

(51) **C09C 1/00** (11) **3 966 289 A2***
A61Q 5/00

(52) **C09C 1/0024; A61K 8/0258;**
A61K 8/25; A61K 8/29; A61Q 17/04;
C09C 1/0051; C01P 2002/84;
C01P 2004/04; C09C 2210/20;
C09C 2220/20

(25) En (26) En
(21) 20771929.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/019171 07.05.2020
(87) WO 2020/226184 2020/46 12.11.2020
(88) 07.01.2021
(30) 09.05.2019 JP 2019088920

(54) • **MEHRSCICHTIGE SONNENSCHUTZPARTIKEL**
• **SUNSCREEN MULTILAYER PARTICLE**
• **PARTICULE MULTICOUCHE D'ÉCRAN SOLAIRE**

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Sasai, Jun, c/o Nihon L'Oreal K.K., KSP R&D 3-2-1, Sakado Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(84) AL
(71) Shiroya, Toshifumi, c/o Nihon L'Oreal K.K., KSP R&D 3-2-1, Sakado Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(84) AL
(72) SASAI, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
SHIROYA, Toshifumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

C09C 1/00 → (51) **C03C 25/47**

C09C 1/40 → (51) **H01M 2/16**

C09C 1/44 → (51) **C07D 207/325**

(51) **C09D 1/00** (11) **3 966 290 A1***
C09D 5/08 **C09D 7/61**
C09D 7/40 **B05D 7/00**
C04B 28/34 **C23C 24/08**
C23C 28/04

(52) **C09D 1/00; C04B 28/34; C09D 5/08;**
C09D 5/084; C09D 7/61; C09D 7/69;
C23C 24/082; C23C 28/04;
C04B 2111/00525; C04B 2111/1075;
C08K 3/22; C08K 2003/2227;
C08K 2003/2241; C08K 2003/2251

(25) En (26) En
(21) 19726258.7 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031453 09.05.2019
(87) WO 2020/226649 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406292

(54) • **CHROMATFREIE KERAMISCHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUM HEISSKORROSIONSSCHUTZ VON SUPERLEGIERUNGSSUBSTRATEN**
• **CHROMATE-FREE CERAMIC COATING COMPOSITIONS FOR HOT CORROSION PROTECTION OF SUPERALLOY SUBSTRATES**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT CÉRAMIQUE SANS CHROMATE POUR LA PROTECTION CONTRE LA CORROSION À CHAUD DE SUBSTRATS EN SUPERALLIAGE**

(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) BELOV, Irina, Zionsville, IN 46077, US
TANG, Zhihong, Carmel, IN 46032, US
FITZWATER, Brian, Indianapolis, IN 46214, US
COPELAND, Daryl, Greenwood, IN 46143, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstraße 22, 80796 München, DE

C09D 5/08 → (51) **C09D 1/00**

(51) **C09D 5/16** (11) **3 966 291 A1***
C08J 7/043 **C08K 5/5415**
C03C 17/34 **A61L 28/00**
A61F 5/445

(52) **A61L 28/0069**

(25) En (26) En
(21) 20862495.7 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/050618 14.09.2020
(87) WO 2021/051036 2021/11 18.03.2021
(30) 13.09.2019 US 201962900207 P
15.11.2019 US 201962935887 P
20.03.2020 US 202062992589 P

(54) • **FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ABSTOSSENDER OBERFLÄCHEN**
• **FORMULATIONS AND PROCESSES TO GENERATE REPELLENT SURFACES**
• **FORMULATIONS ET PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER DES SURFACES RÉPULSIVES**
(71) Spotless Materials Inc., 200 Innovation Blvd., Rm. 210B, State College, Pennsylvania 16803, US

(72) SUN, Nan, State College, Pennsylvania 16803, US
BOSCHITSCH, Birgitt, State College, Pennsylvania 16803, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09D 5/29 → (51) **B22F 1/00**

C09D 5/44 → (51) **G05B 23/02**

C09D 7/40 → (51) **B22F 1/00**

C09D 7/40 → (51) **C09D 1/00**

C09D 7/43 → (51) **C08B 15/02**

C09D 7/61 → (51) **C09D 1/00**

C09D 7/62 → (51) **C08K 3/36**

C09D 11/037 → (51) **B22F 1/00**

C09D 11/101 → (51) **C14C 11/00**

C09D 11/322 → (51) **C14C 11/00**

(51) **C09D 11/326** (11) **3 966 292 A1***
C09D 11/38 **C09D 11/40**
C09D 11/54

(52) **C09D 11/326; C09D 11/38; C09D 11/40; C09D 11/54**

(25) En (26) En
(21) 20720470.2 (22) 28.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061671 28.04.2020
(87) WO 2020/225014 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172687

(54) • **WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTE MIT EINEM HARZ**
• **AQUEOUS INKJET INK COMPRISING A RESIN**
• **ENCRE AQUEUSE POUR JET D'ENCRE COMPRENANT UNE RÉSINE**

(71) AGFA NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) LOCCUFIER, Johan, 2640 Mortsel, BE
DECOSTER, Luc, 2640 Mortsel, BE

(74) Lingier, Stefaan Frans L., AGFA NV Intellectual Property Department Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

C09D 11/38 → (51) **C09D 11/326**

C09D 11/40 → (51) **C09D 11/326**

C09D 11/54 → (51) **C09D 11/326**

C09D 133/00 → (51) **C14C 11/00**

C09D 133/06 → (51) **C08F 220/00**

C09D 133/08 → (51) **C08F 220/00**

C09D 133/14 → (51) **C08F 220/00**

C09D 133/26 → (51) **C08F 220/00**

C09D 175/02 → (51) **A61K 9/00**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/76**

C09D 175/04 → (51) **C08G 77/26**

C09D 175/04 → (51) **C14C 11/00**

C09D 177/00 → (51) **C14C 11/00**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/06 → (51) **A01C 1/06**

C09J 4/06 → (51) **C08F 265/06**

C09J 5/00 → (51) **C08J 5/12**

C09J 7/10 → (51) **B32B 7/10**

C09J 7/10 → (51) **C09J 7/35**

C09J 7/32 → (51) **A61L 24/00**

(51) **C09J 7/35** (11) **3 966 293 A1***
C09J 11/08 **C09J 7/10**
C08G 18/00 **C08G 18/08**
C09J 175/04

(52) **C09J 7/10; C08G 18/0823; C09J 175/04; C08G 18/10; C08G 18/4854; C08G 18/758; C09J 2203/358; C09J 2301/304; C09J 2467/00; C09J 2475/00; C09J 2477/00**

(25) En (26) En
(21) 20729403.4 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032005 08.05.2020
(87) WO 2020/227596 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845395 P

(54) • **TRANSFERBEDRUCKBARE ELASTISCHE DISPERSION MIT FESTEM NIEDRIG SCHMELZENDEM PULVER**
• **TRANSFER PRINTABLE ELASTIC DISPERSION WITH SOLID LOW MELT POWDER**
• **DISPERSION ÉLASTIQUE IMPRIMABLE PAR TRANSFERT AVEC POUVRE SOLIDE À BAS POINT DE FUSION**

(71) The LYCRA Company UK Limited, One St. Peter's Square, Manchester M2 3DE, GB
(72) LIAO, Tianyi, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C09J 7/50** (11) **3 966 294 A1***
(52) **C09J 7/50; C09J 7/29; C09J 2301/124; C09J 2301/162; C09J 2400/243; C09J 2433/00; C09J 2463/003; C09J 2467/006; C09J 2479/023**

(25) En (26) En
(21) 20724953.3 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054292 06.05.2020
(87) WO 2020/225750 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844317 P
28.04.2020 US 202062704219 P

(54) • **HAFTGRUNDIERUNG FÜR MONTAGEBAND VON FLEXODRUCKPLATTEN**
• **ADHESIVE PRIMER FOR FLEXOGRAPHIC PLATE MOUNTING TAPE**

• **PRIMAIRE ADHÉSIF POUR BANDE DE MONTAGE D'UNE PLAQUE FLEXOGRAPHIQUE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) JETTO, Becky A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

YANG, Yu, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

ZHANG, Chunjie, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

PETERSON, Jeffrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LENG, Siwei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

POIRIER, Derrick M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C09J 11/08 → (51) **C09J 7/35**

C09J 123/08 → (51) **B32B 7/12**

C09J 133/04 → (51) **C08F 265/06**

C09J 175/04 → (51) **C09J 7/35**

C09K 3/10 → (51) **C08L 71/00**

C09K 3/30 → (51) **C08L 81/02**

(51) **C09K 5/04** (11) **3 966 295 A1***
F25B 39/00 **F28D 3/02**

(52) **B01D 53/04; C02F 1/4672; C02F 1/4674; B01D 2252/204; B01D 2253/102; B01D 2253/108; B01D 2253/116; B01D 2256/22; B01D 2257/2025; C02F 2001/46142; C02F 2001/46147; C02F 2103/005; C02F 2201/46115**

(25) En (26) En
(21) 20801992.7 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032109 08.05.2020
(87) WO 2020/227635 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845062 P

(54) • **ELEKTRO-OXIDATIONSMEMBRANVERDAMPFER**
• **ELECTRO OXIDATION MEMBRANE EVAPORATOR**
• **ÉVAPORATEUR À MEMBRANE D'ÉLECTRO-OXYDATION**

(71) Oceaneering International, Inc., 11911 FM 529, Houston, Texas 77041, US
(72) ARAI, Tatsuya, League City, Texas 77573, US

FRICKER, John, Taylor Lake Village, Texas 77586, US

(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

C09K 5/04 → (51) **C08L 81/02**

(51) **C09K 8/42** (11) **3 966 296 A1***
C09K 8/504 **C09K 8/512**

(52) **C04B 28/26; C09K 8/426; C09K 8/5045; C09K 8/512; C04B 2103/0062**

(25) En (26) En
(21) 19842930.0 (22) 19.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/067322 19.12.2019

(87) WO 2020/263328 2020/53 30.12.2020

(30) 25.06.2019 US 201916451793

(54) • POLYMERGELZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BEHANDLUNG WÄSSRIGER ZONEN
IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN
UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
DER WÄSSRIGEN ZONEN

• POLYMER GEL COMPOSITIONS FOR
TREATING AQUEOUS ZONES IN
SUBTERRANEAN FORMATIONS AND
METHODS OF TREATING THE AQUEOUS
ZONES

• COMPOSITIONS DE GEL POLYMÈRE
POUR LE TRAITEMENT DE ZONES
AQUEUSES DANS DES FORMATIONS
SOUTERRAINES ET PROCÉDÉS DE TRAI-
TEMENT DES ZONES AQUEUSES

(71) Saudi Arabian Oil Company, Post Office Box
5000, Dhahran 31311, SA

(72) ALMOHSIN, Ayman, Dhahran, 31311, SA

HUANG, Jin, Dhahran, 31311, SA

BATAWEEL, Mohammed Abdullah, Dhahran,
31311, SA

(74) Wittmer, Maximilian, Grosse - Schumacher -
Knauer - von Hirschhausen Patent- und
Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14,
80335 München, DE

C09K 8/504 → (51) **C09K 8/42**

C09K 8/512 → (51) **C09K 8/42**

C09K 8/584 → (51) **B09C 1/02**

(51) **C09K 11/02** (11) **3 966 297 A1***

C09K 11/56 **C09K 11/70**

C09K 11/88

(52) **C09K 11/70; C09K 11/02;**

C09K 11/025; C09K 11/56;

C09K 11/883

(25) En (26) En

(21) 20747298.6 (22) 10.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/041551 10.07.2020

(87) WO 2021/007494 2021/02 14.01.2021

(30) 11.07.2019 US 201962872866 P

27.11.2019 US 201962941228 P

(54) • BLAUEMITTIERENDE NANOKRISTALLE
MIT KUBISCHER FORM UND FLUORPAS-
SIVIERUNG

• BLUE-EMITTING NANOCRYSTALS WITH
CUBIC SHAPE AND FLUORIDE PASSI-
VATION

• NANOCRISTAUX ÉMETTANT DE LA
LUMIÈRE BLEUE AYANT UNE FORME
CUBIQUE ET UNE PASSIVATION DE
FLUORURE

(71) Nanosys, Inc., 233 S. Hillview Drive,
Milpitas, CA 95035, US

(72) NEWMAYER, Benjamin, San Jose, California
95121, US

IPPEN, Christian, Cupertino, California
95014, US

MA, Ruiqing, Morristown, New Jersey
07960, US

BARRERA, Diego, San Jose, California
95134, US

MANDERS, Jesse Robert, Mountain View,
California 94043, US

(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

C09K 11/08 → (51) **G01N 21/64**

C09K 11/56 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/65 → (51) **G01N 21/64**

C09K 11/70 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/88 → (51) **C09K 11/02**

C10B 5/02 → (51) **C10B 21/18**

(51) **C10B 21/18** (11) **3 966 298 A1***

C10B 5/02

C10B 21/18; C10B 5/02

(25) De (26) De

(21) 20723808.0 (22) 28.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061664 28.04.2020

(87) WO 2020/225013 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 DE 102019206628

(54) • KOKSOFFENVORRICHTUNG ZUM HER-
STELLEN VON KOKS UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN DER KOKSOFFENVOR-
RICHTUNG SOWIE VERWENDUNG
• COKE OVEN DEVICE FOR PRODUCING
COKE, METHOD FOR OPERATING THE
COKE OVEN DEVICE, AND USE

• DISPOSITIF DE FOUR À COKE POUR LA
FABRICATION DE COKE ET PROCÉDÉ
D'EXPLOITATION DU DISPOSITIF DE
FOUR À COKE ET SON UTILISATION

(71) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

thyssenkrupp AG, Thyssenkrupp Allee 1,
45143 Essen, DE

(72) KIM, Ronald, 45144 Essen, DE

BUCZYNSKI, Rafal Grzegorz, 38678 Claus-
thal-Zellerfeld, DE

(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH,
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **C10B 53/04** (11) **3 966 299 A1***

C10B 55/02 **C10G 1/00**

(52) **C10B 57/04; C10B 53/04;**

C10B 55/02; C10G 1/02; C10G 9/005

(25) En (26) En

(21) 20802931.4 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032050 08.05.2020

(87) WO 2020/227613 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 GB 201906563

24.05.2019 GB 201907378

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
GEREINIGTER KOHLE ZUR VERBES-
SERUNG VON RAFFINERIEPROZESS-
KOMPONENTEN BEI DER HERSTELLUNG
VON ERDÖLKOKS

• PROCESSES FOR UTILISATION OF
PURIFIED COAL TO UPGRADE REFINERY
PROCESS COMPONENTS IN THE MANU-
FACTURE OF PETROLEUM COKE

• PROCÉDÉS D'UTILISATION DE
CHARBON PURIFIÉ POUR VALORISER
DES COMPOSANTS DE PROCÉDÉ DE

RAFFINERIE DANS LA FABRICATION DE
COKE DE PÉTROLE

(71) ARQ IP LIMITED, 64 New Cavendish Street,
London W1G 8TB, GB

(72) UNSWORTH, John, London W1G 8TB, GB
PASPEK, Stephen, Broadview Heights, Ohio
44147, US

(74) Keltie LLP, No. 1 London Bridge, London
SE1 9BA, GB

C10B 55/02 → (51) **C10B 53/04**

C10C 3/12 → (51) **B01D 53/14**

C10G 1/00 → (51) **C10B 53/04**

C10G 1/04 → (51) **B09C 1/02**

C10G 2/00 → (51) **C25B 1/00**

C10G 21/14 → (51) **B09C 1/02**

C10G 33/02 → (51) **B09C 1/02**

C10L 1/02 → (51) **C12P 7/10**

C10L 3/00 → (51) **C01B 3/34**

C10L 3/00 → (51) **C25B 1/00**

C10L 3/10 → (51) **C12M 1/107**

(51) **C10M 161/00** (11) **3 966 300 A1***

(52) **C10M 161/00; C10M 2201/0653;**
C10M 2201/0663; C10M 2209/1033;
C10M 2217/0443; C10M 2217/0453;
C10N 2020/06; C10N 2030/06;
C10N 2050/025

(25) En (26) En

(21) 20728353.2 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031826 07.05.2020

(87) WO 2020/227496 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962844807 P

(54) • FORMULIERUNGSZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR REIBUNGSSCHUTZBESCHICH-
TUNG

• ANTIFRICTION COATING FORMULATION
COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE FORMULATION DE
REVÊTEMENT ANTIFRICTION

(71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS
US 9, LLC., 2200 West Salzburg Road,
Midland, MI 48686-0994, US

(72) MUSHRUSH, Melissa, Midland, Michigan
48642, US

MORGAN, Robert, Midland, Michigan
48667, US

SHARMA, Manish, Freeport, Texas 77541,
US

WEBER, Gary, Midland, Michigan 48642, US
(74) Novagraaf Group, Chemin de l'Echo 3, 1213
Onex, CH

C10M 169/04 → (51) **A61K 8/73**

C11C 3/08 → (51) **C07C 219/08**

C11D 1/22 → (51) **B09C 1/02**

(51) **C11D 1/26** (11) **3 966 301 A1***

C07D 307/42 **C07D 307/46**

C07D 307/48 **C07D 307/52**

C07D 307/68

(52) **C07D 307/38; C07D 307/42;
C07D 307/46; C07D 307/52;
C07D 307/58; C07D 307/68; C11D 1/26**

(25) En (26) En
(21) 20719554.6 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061701 28.04.2020
(87) WO 2020/229158 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173922
(54) • *VERBINDUNG UND WASCHMITTEL-
ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOUND AND DETERGENT COMPO-
SITION*
• *COMPOSÉ ET COMPOSITION DÉTER-
GENTE*

(71) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED, Port
Sunlight, Wirral Merseyside CH62 4ZD, GB

(84) CY DE GB IE IT MT RS TR
(71) Unilever IP Holdings B.V., Weena 455, 3013
AL Rotterdam, NL

(84) AL AT BE BG CH CZ DK EE ES FI FR GR HR
HU IS LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO
SE SI SK SM

(72) FAIRGRIEVE, Craig, Jonathon, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
GRAINGER, David, Stephen, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
WHITTAKER, Jane, Wirral Merseyside CH63
3JW, GB

(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC
Unilever Patent Group Bronland 14, 6708
WH Wageningen, NL

(51) **C11D 1/28 (11) 3 966 302 A1***
C11D 3/22 C11D 17/00
A61K 8/46 A61K 8/73
A61Q 5/02 A61Q 19/10

(52) **C11D 1/83; A61K 8/466; A61K 8/732;
A61Q 5/02; A61Q 19/10; C11D 1/04;
C11D 1/123; C11D 1/662; C11D 3/222**

(25) En (26) En
(21) 20720462.9 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061606 27.04.2020
(87) WO 2020/225005 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 PCT/CN2019/085840
07.06.2019 EP 19178906

(54) • *WÄSSRIGE TENSIDZUSAMMENSETZUN-
GEN UND SEIFENSTÜCKE*
• *AQUEOUS SURFACTANT COMPOSITIONS
AND SOAP BARS*
• *COMPOSITIONS TENSIOACTIVES
AQUEUSES ET PAINS DE SAVON*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) LIU, Zhao Ting, Shanghai, 200137, CN
ZHANG, Yang, Shanghai, 272157, CN
GU, Ming Hao, Shanghai, 200137, CN
BRUNN, Claudia, 40589 Düsseldorf-Holt-
hausen, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006,
67056 Ludwigshafen, DE

C11D 1/66 → (51) B09C 1/02

C11D 1/72 → (51) C11D 1/825

C11D 1/72 → (51) C11D 11/00

C11D 1/74 → (51) B09C 1/02

(51) **C11D 1/825 (11) 3 966 303 A1***
C11D 3/37 C11D 1/72

(52) **C11D 1/8255; C11D 3/3707;
C11D 1/72**

(25) En (26) En
(21) 20726584.4 (22) 21.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/029102 21.04.2020
(87) WO 2020/231606 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962845952 P
(54) • *TENSIDMISCHUNGSZUSAMMENSET-
ZUNGEN*
• *SURFACTANT BLEND COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS À BASE D'UN MÉLANGE
DE TENSIOACTIFS*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2211 H.H.
Dow Way, Midland, MI 48674, US

(72) TATE, Michael, P., Midland, MI 48667, US
MICHALOWSKI, Jeffrey, D., Midland, MI
48667, US
TUCKER, Christopher, J., Midland, MI
48667, US

(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C11D 1/83 → (51) B09C 1/02

C11D 3/00 → (51) C11D 17/06

C11D 3/20 → (51) C11D 11/00

C11D 3/22 → (51) C11D 1/28

C11D 3/30 → (51) C11D 17/06

C11D 3/37 → (51) C11D 1/825

C11D 3/37 → (51) C11D 17/06

(51) **C11D 3/386 (11) 3 966 304 A1***
C11D 17/08 C11D 17/04
C11D 11/00

(52) **C11D 11/0094; C11D 3/222;
C11D 3/38; C11D 3/38672;
C11D 11/0017; C11D 17/0013;
C11D 17/0039**

(25) En (26) En
(21) 20802280.6 (22) 17.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/028685 17.04.2020
(87) WO 2020/226877 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844924 P

(54) • *FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMEN-
SETZUNG MIT VERKAPSELTEM ENZYM*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITION
COMPRISING ENCAPSULATED ENZYME*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT LIQUIDE
COMPRENANT UNE ENZYME ENCA-
PSULÉE*

(71) E Ink Corporation, IP Department 1000
Technology Park Drive, Billerica, Massa-
chusetts 01821-4165, US

(72) CASADO, Rosa, Billerica, Massachusetts
01821-4165, US
ANSETH, Jay William, Billerica, Massa-
chusetts 01821-4165, US

PARK, Jin-Gyu, Billerica, Massachusetts
01821-4165, US

BULL, Darwin Scott, Billerica, Massa-
chusetts 01821-4165, US

(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West
Greenlees Estate, Cambuslang Glasgow G72
8EZ, GB

C11D 3/43 → (51) C08L 81/02

C11D 3/50 → (51) C07C 323/58

C11D 3/50 → (51) C11D 11/00

(51) **C11D 11/00 (11) 3 966 305 A1***
C11D 1/72 C11D 3/50
C11D 17/04 A47L 13/17
C11D 3/20

(52) **C11D 11/0023; A47L 13/256;
A47L 13/44; C11D 3/2034;
C11D 3/2068; C11D 3/50; C11D 17/049**

(25) En (26) En
(21) 20728373.0 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/070029 06.05.2020
(87) WO 2020/232464 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962845955 P

(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR HARTE OBERFLÄCHEN MIT ALKOX-
YLIERTEN PHENOLEN UND DUFTSTOF-
FEN UND REINIGUNGSKISSEN UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOL-
CHER REINIGUNGSZUSAMMENSETZUN-
GEN*

• *HARD SURFACE CLEANING COMPO-
SITIONS COMPRISING ALKOXYLATED
PHENOLS AND PERFUMES AND
CLEANING PADS AND METHODS FOR
USING SUCH CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE
SURFACES DURES COMPORTANT DES
PHÉNOLS ALCOXYLÉS ET DES
PARFUMS ET TAMPONS DE NETTOYAGE
ET PROCÉDÉS POUR L'UTILISATION
DESDITES COMPOSITIONS*

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) TOLLENS, Fernando, Ray, Cincinnati, Ohio
45202, US
VU, Pauline, Cuc, Cincinnati, Ohio 45202,
US

GROENDYKE, Brian, Christopher, Cincinnati,
Ohio 45202, US

CYNECKI, William, Alexander, Midland,
Michigan 48674, US
MAYFIELD, Daniel, Ross, Midland, Michigan
48674, US

KARIKARI, Afua, Sarpong, Colledgeville, PA
19426, US

(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 11/00 → (51) C11D 3/386

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06

C11D 17/00 → (51) C11D 1/28

C11D 17/04 → (51) C11D 3/386

C11D 17/04 → (51) C11D 11/00

- (51) **C11D 17/06** (11) **3 966 306 A1***
C11D 11/00 **C11D 3/00**
C11D 3/37 **C11D 3/30**
- (52) **C11D 17/06; C11D 3/001; C11D 3/30;**
C11D 3/37; C11D 11/0017
- (25) En (26) En
(21) 20727133.9 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/070033 08.05.2020
(87) WO 2020/227737 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173311
- (54) • **PARTIKEL ZUM WEICHSPÜLEN VON WÄSCHE DURCH WASCHEN**
• **PARTICLES FOR THROUGH THE WASH LAUNDRY SOFTENING**
• **PARTICULES POUR L'ADOUCCISSEMENT DE LINGE DE LAVAGE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, Cincinnati, Ohio 45202, US
MENKHAUS, Julie, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, US
JOHNSON, Lenae, Virginia, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 17/08** → (51) **C11D 3/386**
-
- C12H 1/00** → (51) **B67C 3/30**
-
- C12L 11/00** → (51) **B67C 3/30**
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **3 966 307 A1***
G01N 35/0098; B01L 3/502;
B01L 3/502715; B01L 3/502761;
B01L 3/527; B01L 9/52; B01L 9/547;
C12N 15/1096; G01F 23/292;
G01N 35/00029; B01L 2200/023;
B01L 2200/0689; B01L 2300/042;
B01L 2300/044; B01L 2300/0819;
B01L 2300/0829; B01L 2300/0864;
B01L 2300/0893; C12Q 1/6844;
G01N 2035/00356
- (25) En (26) En
(21) 20802302.8 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054392 08.05.2020
(87) WO 2020/225794 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845689 P
- (54) • **ANAEROBER FAULBEHÄLTER UND MOBILE BIOGASBEHANDLUNGSANLAGE**
• **ANAEROBIC DIGESTER AND MOBILE BIOGAS PROCESSING PLANT**
• **DIGESTEUR ANAÉROBIE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BIOGAZ MOBILE**
- (71) BENNAMANN SERVICES LTD, Unit 1, Sector 2, Aerohub Business Park, Newquay, Cornwall, TR8 4RY, GB
- (72) MANN, Christopher, Mawgan Cornwall TR8 4ET, GB
HAGUE, Matthew John, Ampthill Bedfordshire MK45 2RP, GB
BRADSHAW, Thomas William, Wantage, Oxon OX12 0JH, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12M 1/12** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **C12M 1/34** (11) **3 966 309 A1***
G01N 33/48 **B01L 3/00**
B01L 3/502761; C12M 23/16;
B01L 2300/0874; B01L 2300/0877
- (25) Tr (26) En
(21) 20832487.1 (22) 17.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/061878 08.05.2019
(87) WO 2020/224779 2020/46 12.11.2020
- (54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR OPTIMIERUNG DER BIOTECHNOLOGISCHEN PRODUKTION**
• **METHOD AND MEANS FOR OPTIMIZING BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION**
• **PROCÉDÉ ET MOYENS D'OPTIMISATION D'UNE PRODUCTION BIOTECHNOLOGIQUE**
- (71) INSILICO biotechnology AG, Meitnerstr. 9, 70563 Stuttgart, DE
- (72) NIEBEL, Bastian, 81929 München, DE
MAUCH, Klaus, 70193 Stuttgart, DE
SCHMID, Joachim, 71069 Sindelfingen, DE
BOHNER, Matthias, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- C12M 1/42** → (51) **C12M 3/00**
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) TR 2020/050520 17.06.2020
(87) WO 2020/263206 2020/53 30.12.2020
(30) 28.06.2019 TR 201909710
- (54) • **MIKROFLUIDISCHE PLATTFORM ZUR ERMÖGLICHUNG EINER ZELLKULTUR IN EINER DREIDIMENSIONALEN MIKROUMGEBUNG**
• **A MICROFLUIDIC PLATFORM FOR ENABLING CELL CULTURING IN A THREE DIMENSIONAL MICROENVIRONMENT**
• **PLATE-FORME MICROFLUIDIQUE POUR RENDRE POSSIBLE UNE CULTURE CELLULAIRE DANS UN MICROENVIRONNEMENT TRIDIMENSIONNEL**
- (71) KOC Universitesi, Rumeli Feneri Yolu Sariyer, 34450 Istanbul, TR
Istanbul Teknik Universitesi, ITU Rektörlüğü Binasi ITU Ayazaga Kampusu Maslak, 34469 Istanbul, TR
- (72) KIRAZ, Alper, 34450 Sar yer/Istanbul, TR
BAYSAL, Kemal, 34450 Sariyer/Istanbul, TR
ERTEN, Ahmet C., 34469 Sariyer/Istanbul, TR
MOROVA, Berna, 344450 Sar yer/Istanbul, TR
UR REHMAN, Ateeq, 34450 Sar yer/Istanbul, TR
COSKUN, Umut Can, 34437 Istanbul, TR
- (74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Kavaklıdere Mahallesi Bestekar Caddesi No: 10, 06680 Cankaya, Ankara, TR
-
- C12M 1/34** → (51) **B01L 3/00**
-
- C12M 1/34** → (51) **C12P 7/56**
-
- C12M 1/34** → (51) **G01N 27/416**
-
- (51) **C12M 1/36** (11) **3 966 310 A1***
G05B 17/00 **G06N 3/02**
C12M 41/48; G06N 3/0445;
G06N 3/08; G05B 13/027;
G06N 3/0481
- (25) En (26) En
(21) 19724388.4 (22) 08.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/061878 08.05.2019
(87) WO 2020/224779 2020/46 12.11.2020
- (54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR OPTIMIERUNG DER BIOTECHNOLOGISCHEN PRODUKTION**
• **METHOD AND MEANS FOR OPTIMIZING BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION**
• **PROCÉDÉ ET MOYENS D'OPTIMISATION D'UNE PRODUCTION BIOTECHNOLOGIQUE**
- (71) INSILICO biotechnology AG, Meitnerstr. 9, 70563 Stuttgart, DE
- (72) NIEBEL, Bastian, 81929 München, DE
MAUCH, Klaus, 70193 Stuttgart, DE
SCHMID, Joachim, 71069 Sindelfingen, DE
BOHNER, Matthias, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- C12M 1/42** → (51) **C12M 3/00**
-

- (51) **C12M 3/00** (11) **3 966 311 A1***
C12M 1/00 **C12M 1/42**
- (52) **C12M 21/08; C12M 23/20;**
C12M 35/08
- (25) En (26) En
(21) 20730798.4 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032163 08.05.2020
(87) WO 2020/231833 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846112 P
- (54) • *GLOMERULUS AUF EINEM CHIP ZUR REKAPITULATION EINER GLOMERULÄREN FILTRATIONSBARRIERE*
• *A GLOMERULUS ON A CHIP TO RECAPITULATE GLOMERULAR FILTRATION BARRIER*
• *GLOMÉRULE SUR UNE PUCE POUR REPRODUIRE UNE BARRIÈRE DE FILTRATION GLOMÉRULAIRE*
- (71) Childrens Hospital Los Angeles, 4650
Sunset Boulevard MS 84, Los Angeles, CA
90027, US
- (72) PERIN, Laura, Burbank, California 91501,
US
DA SACCO, Stefano, Glendale, California,
91204, US
DE FILIPPO, Roger, Glendale, California
91201, US
- (74) Cole, Paul Gilbert, Lucas & Co., 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **3 966 312 A1***
C12M 3/06
- (52) **C12M 25/14; C12M 23/12;**
C12M 23/16; C12M 29/04
- (25) En (26) En
(21) 20805292.8 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032174 08.05.2020
(87) WO 2020/231839 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846484 P
25.06.2019 US 201962866237 P
07.05.2020 US 202063021595 P
- (54) • *MANIPULIERTES KNOCHENMARKMO-
DELL*
• *ENGINEERED BONE MARROW MODEL*
• *MODÈLE DE MOELLE OSSEUSE GÉNÉTI-
QUEMENT MODIFIÉE*
- (71) Oregon Health & Science University, 0690
SW Bancroft Street L106TT, Portland, OR
97239, US
- (72) MOKHTARI, Negin, Portland, Oregon 97239,
US
KONETSKI, Danielle, Portland, Oregon
97239, US
BEADLE, Keith, Portland, Oregon 97239, US
TAHAYERI, Anthony, Portland, Oregon
97239, US
TRAER, Elie, Portland, Oregon 97239, US
BERTASSONI, Luiz, Portland, Oregon
97239, US
CHIU, Yu-Jui, Portland, Oregon 97239, US
ALVAREZ, Jesus Bueno, Portland, Oregon
97239, US
THAKUR, Raviraj, Portland, Oregon 97239,
US
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB
-
- C12M 3/00** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12M 3/06** → (51) **B01L 3/00**
-
- C12M 3/06** → (51) **C12M 3/00**
-
- C12N 1/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **3 966 313 A1***
C12M 3/00 **C12M 1/00**
- (52) **C12N 5/0062; C12M 23/34;**
C12M 23/58; C12M 29/04;
C12M 35/08; C12M 41/36;
C12N 5/0075; C12N 2513/00;
C12N 2533/12
- (25) En (26) En
(21) 20726545.5 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054357 07.05.2020
(87) WO 2020/225777 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916407026
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KULTUR
VON ORGANOIDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ORGANOID
CULTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA
CULTURE D'ORGANOÏDES*
- (71) Molecular Devices (Austria) GmbH, Urstein
Sud 17, 5412 Puch bei Hallein, AT
- (72) ATZLER, Josef, 5412 Puch 5412 Hallein, AT
KENDA, Andreas, 5412 Puch 5412 Hallein,
AT
SPIRA, Felix, 5412 Puch 5412 Hallein, AT
SIRENKO, Oksana, San Jose, California
95134, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf
Partnerschaft von Patentanwälten mbB Vor-
derer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **3 966 314 A1***
C12N 5/0068; C12N 2533/54;
C12N 2533/74
- (25) En (26) En
(21) 20729112.1 (22) 04.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/065537 04.06.2020
(87) WO 2020/245302 2020/50 10.12.2020
(30) 07.06.2019 EP 19179014
- (54) • *ALGINATDIALDEHYDKOLLAGENHYDRO-
GELE UND DEREN VERWENDUNG IN
DER 3D-ZELLKULTUR*
• *ALGINATE DIALDEHYDE-COLLAGEN
HYDROGELS AND THEIR USE IN 3D
CELL CULTURE*
• *HYDROGELS D'ALGINATE DIALDÉHYDE-
COLLAGÈNE ET LEUR UTILISATION
DANS LA CULTURE DE CELLULES 3D*
- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen,
DE
- (72) KLOSTERMEIER, Stefanie, 91058 Erlangen,
DE
MESSLINGER, Karl, 91054 Buckenhof, DE
DE COL, Roberto, 91126 Rednitzhembach,
DE
- BOCCACCINI, Aldo, Roberto, 91054 Erlan-
gen, DE
DISTLER, Thomas, 90459 Nürnberg, DE
DETSCH, Rainer, 91056 Erlangen, DE
- (74) Grahn, Sibylla Maria, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE
-
- C12N 5/00** → (51) **A01N 63/00**
-
- C12N 5/02** → (51) **A01N 63/00**
-
- (51) **C12N 5/07** (11) **3 966 315 A1***
C12N 5/071 **C12N 5/074**
G01N 33/50
- (52) **G01N 33/5014; C12N 5/0671;**
G01N 33/5091; C12N 2500/02;
C12N 2500/62; C12N 2501/115;
C12N 2501/155; C12N 2501/165;
C12N 2501/727; C12N 2506/45;
G01N 2800/08
- (25) En (26) En
(21) 20728646.9 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032332 11.05.2020
(87) WO 2020/227711 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845623 P
08.05.2020 US 202063022257 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HEPATOZYTEN*
• *METHODS FOR THE PRODUCTION OF
HEPATOCTES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'HÉPATO-
CYTES*
- (71) FUJIFILM Cellular Dynamics, Inc., 525
Science Drive, Suite 200, Madison, WI
53711, US
Fujifilm Holdings America Corporation, 200
Summit Lake Dr., Valhalla, NY 10594, US
- (72) GUIREVICH, Igor, Madison, WI 53711, US
BURTON, Sarah, Madison, WI 53711, US
MUNN, Christie, Madison, WI 53711, US
GOEDLAND, Madelyn, Madison, WI 53711,
US
CZYSZ, Katherine, Madison, WI 53711, US
RAJESH, Deepika, Madison, WI 53711, US
OHSHIMA, Makiko, Madison, WI 53711, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE
-
- C12N 5/07** → (51) **A01N 63/00**
-
- C12N 5/071** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 5/071** → (51) **C12N 5/07**
-
- C12N 5/071** → (51) **C12N 5/077**
-
- (51) **C12N 5/0735** (11) **3 966 316 A2***
C12N 9/22; A61K 35/34;
A61K 35/545; C12N 5/0696;
C12N 15/1138; C12N 2310/20;
C12N 2510/00
- (25) En (26) En
(21) 20806894.0 (22) 09.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032272 09.05.2020

- (87) WO 2020/231882 2020/47 19.11.2020
(88) 24.12.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846399 P
31.05.2019 US 20196285499 P
(54) • *MODIFIZIERTE PLURIPOTENTE ZELLEN*
• *MODIFIED PLURIPOTENT CELLS*
• *CELLULES PLURIPOTENTES MODIFIÉES*
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland,
CA 94607, US
(72) SCHREPFER, Sonja, Oakland, California
94607, US
DEUSE, Tobias, Oakland, California 94607,
US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn
& Strode LLP Lacon London 84 Theobalds
Road, London WC1X 8NL, GB

C12N 5/074 → (51) **A61K 35/28**

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/07**

- (51) **C12N 5/077** (11) **3 966 317 A1***
C12N 5/0775 **C12N 5/071**
(52) **C12N 5/0653; C12N 5/0667;**
C12N 5/069; C12N 5/0697;
C12N 2502/1305; C12N 2502/1382;
C12N 2502/28; C12N 2533/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 20700217.1 (22) 13.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/050720 13.01.2020
(87) WO 2020/144381 2020/29 16.07.2020
(30) 11.01.2019 FR 1900287
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO- ODER EX-*
VIVO-AMPLIFIKATION VON HUMANEN
FETTGEWEBESTAMMZELLEN
• *METHOD FOR THE IN VITRO OR EX VIVO*
AMPLIFICATION OF HUMAN ADIPOSE
TISSUE STEM CELLS
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION IN VITRO*
OU EX VIVO DE CELLULES SOUCHES DU
TISSU ADIPEUX HUMAIN
(71) Université Côte d'Azur, Grand Château 28
Avenue de Valrose BP 2135, 06103 Nice
Cedex 2, FR
Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale, 101 rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange,
75016 Paris, FR
CHU de NICE, 4 Avenue Reine Victoria,
06200 Nice, FR
(72) DANI, Christian, 06100 Nice, FR
DOGLIO, Alain, 06730 Saint André de la
Roche, FR
DANI-DAVESNE, Vincent, 06100 Nice, FR
LETERTRE, Philippe, 06480 La Colle sur
Loup, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés
Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560
Sophia Antipolis, FR

C12N 5/0775 → (51) **A61K 35/28**

C12N 5/0775 → (51) **C12N 5/077**

C12N 5/078 → (51) **A61K 35/15**

C12N 5/078 → (51) **A61K 35/19**

C12N 5/0789 → (51) **A61K 35/15**

C12N 5/0789 → (51) **A61K 35/28**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/165**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 7/00** (11) **3 966 318 A1***
A61K 39/12 **A61P 31/14**
(52) **C12N 7/00; A61K 39/12; A61P 31/14;**
A61K 2039/5254; A61K 2039/552;
C12N 2770/20034; C12N 2770/20064
(25) En (26) En
(21) 20722604.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062563 06.05.2020
(87) WO 2020/229257 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173827
(54) • *ATTENUIERTE IBV MIT ERWEITERTER*
ZELLKULTUR UND GEWEBETROPISMUS
• *ATTENUATED IBV WITH EXTENDED CELL*
CULTURE AND TISSUE TROPISM
• *IBV ATTENUÉ À CULTURE CELLULAIRE*
ÉTENDUE ET TROPISME TISSULAIRE
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) MUNDT, Egbert, Siegfried, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
KRAEMER-KUEHL, Annika, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
DE LA MORA QUIROZ, Rosalba, 55216 In-
gelheim am Rhein, DE
ROBLES GONZALEZ, Jose, Francisco, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
STEPHAN, Thomas, Min, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C12N 7/00** (11) **3 966 319 A2***
C12N 15/86 **A61K 48/00**

- (52) **C12N 7/00; C07K 14/005;**
C12N 15/86; C07K 2319/20;
C07K 2319/33; C07K 2319/55;
C07K 2319/74; C12N 2750/14122;
C12N 2750/14141; C12N 2750/14143;
C12N 2750/14145
(25) En (26) En
(21) 20723864.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062713 07.05.2020
(87) WO 2020/225363 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173365
(54) • *PARTIKEL MIT MODIFIZIERTEM ADENO-*
ASSOZIIERTEM VIRUS (AAV) ZUR GEN-
THERAPIE
• *MODIFIED ADENO-ASSOCIATED VIRUS*
(AAV) PARTICLES FOR GENE THERAPY
• *PARTICULES DE VIRUS ADÉNO-ASSO-*
CIÉS (AAV) MODIFIÉES POUR THÉRAPIE
GÉNÉRIQUE
(71) European Molecular Biology Laboratory,
Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) HEPPENSTALL, Paul, 69117 Heidelberg, DE
MAFFEI, Mariano, 69117 Heidelberg, DE

- DE CASTRO REIS, Fernanda, 69117 Heidel-
berg, DE
POUW, Kanyyn, Morris, 69117 Heidelberg,
DE
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
LLP Lacon London 84 Theobalds Road,
London WC1X 8NL, GB

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/12**

C12N 7/00 → (51) **C07K 14/165**

- (51) **C12N 9/00** (11) **3 966 320 A1***
C12Q 1/6883
(52) **C12N 9/0006; A61K 31/426;**
A61K 31/499; A61P 25/00;
C12Q 1/6883; C12Y 101/01014;
A61K 38/00; C12N 15/1137;
C12N 2310/14; C12Q 2600/156

- (25) En (26) En
(21) 20801876.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031708 06.05.2020
(87) WO 2020/227430 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844370 P
09.03.2020 US 202062987151 P
(54) • *BEHANDLUNG UND DETEKTION VON*
HEREDITÄREN NEUROPATHIEN UND AS-
SOZIIERTEN STÖRUNGEN
• *TREATMENT AND DETECTION OF*
INHERITED NEUROPATHIES AND ASSO-
CIATED DISORDERS
• *TRAITEMENT ET DÉTECTION DE NEURO-*
PATHIES HÉRÉDITAIRES ET DE TROU-
BLES ASSOCIÉS
(71) University of Miami, 1951 NW 7th Avenue,
Miami, FL 33136, US
University of Rochester, 601 Elmwood
Avenue Box URV, Rochester, NY 14642, US
UCL BUSINESS LTD, The Network Building
97 Tottenham Court Road, London W1T
4TP, GB
(72) ZUCHNER, Stephan L., Miami, FL 33136, US
REBELO, Adriana, Miami, FL 33136, US
CORTESE, Andrea, Miami, FL 33136, US
ZHAI, Rong Grace, Miami, FL 33136, US
HERRMANN, David N., Rochester, NY
14642-0001, US
(74) Garner, Stephen, et al, Mathys & Squire The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

(51) **C12N 9/00** (11) **3 966 321 A1***
C12N 11/06 **C12P 21/04**

(52) **C12N 9/93; C12N 9/63; C12N 11/06;**
C12P 21/00; Y02P 20/50

- (25) En (26) En
(21) 20801941.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) SG 2020/050267 06.05.2020
(87) WO 2020/226572 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 SG 10201904085W
19.11.2019 SG 10201910861S
(54) • *ASX-SPEZIFISCHE PROTEINLIGASEN*
UND DEREN VERWENDUNGEN
• *ASX-SPECIFIC PROTEIN LIGASES AND*
USES THEREOF

- *LIGASES DE PROTÉINE SPÉCIFIQUES À L'ASX ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
- (72) TAM, James P, Singapore 639798, SG
LESCAR, Julien, Singapore 639798, SG
HE, Muxinya, Singapore 639798, SG
EL SAHILI, Abbas, Singapore 639798, SG
LIU, Chuan Fa, Singapore 639798, SG
HU, Side, Singapore 639798, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Hamborner Straße 53, 40472 Düsseldorf, DE

C12N 9/00 → (51) **C12P 5/00**

C12N 9/10 → (51) **C12P 5/00**

C12N 9/12 → (51) **A61K 38/45**

C12N 9/12 → (51) **G01N 33/573**

C12N 9/14 → (51) **A61K 38/46**

C12N 9/16 → (51) **A61K 38/46**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/90**

- (51) **C12N 9/22** (11) **3 966 322 A1***
- (52) **C12Y 301/11; C12N 9/22; C12N 15/102; A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 20728858.0 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/031879 07.05.2020
(87) WO 2020/227534 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844586 P
15.11.2019 US 201962936306 P

- *OPTIMIERUNG VON MANIPULIERTEN MEGANUKLEASEN FÜR ERKENNUNGS-SEQUENZEN*
- *OPTIMIZATION OF ENGINEERED MEGANUCLEASES FOR RECOGNITION SEQUENCES*
- *OPTIMISATION DE MÉGANUCLÉASES MODIFIÉES POUR DES SÉQUENCES DE RECONNAISSANCE*

(71) Precision BioSciences, Inc., 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100, Durham, NC 27701, US

(72) SMITH, James Jefferson, Morrisville, NC 27560, US
LI, Hui, Apex, NC 27502, US

(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C12N 9/22** (11) **3 966 323 A1***

C12N 15/11 **C12Q 1/6886**

(52) **C12N 15/113; C12N 9/22; C12Q 1/6886; A61K 48/00; C07K 2319/00; C07K 2319/60; C12N 2310/20; C12Q 2600/156**

(25) En (26) En
(21) 20801970.3 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/031407 05.05.2020

- (87) WO 2020/227255 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843893 P
- *GEZIELTE THERAPIE*
 - *TARGETED THERAPY*
 - *THERAPIE CIBLÉE*
- (71) The Regents Of The University Of Michigan, Office Of Technology Transfer, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
- (72) LJUNGMAN, Mats, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

C12N 9/22 → (51) **A61K 48/00**

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/90**

C12N 9/36 → (51) **A61P 31/04**

C12N 9/86 → (51) **A61K 38/46**

C12N 9/88 → (51) **C07K 16/40**

C12N 9/88 → (51) **C12P 5/00**

C12N 9/90 → (51) **A61K 38/52**

C12N 11/06 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/00 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/755**

- (51) **C12N 15/10** (11) **3 966 324 A1***
- C12N 15/90**
- (52) **C12N 15/102; C12N 15/902; C12N 15/905; C12N 2310/20**
- (25) En (26) En
(21) 20719485.3 (22) 23.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/061406 23.04.2020
(87) WO 2020/224987 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172841
- *MEHRTEILIGER CRISPR-SPENDER*
 - *MULTIPARTITE CRISPR DONOR*
 - *DONNEUR DE CRISPR À PLUSIEURS PARTIES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VONK, Brenda, 6100 AA ECHT, NL
VAN DER HOEK, Adriana Christina, 6100 AA ECHT, NL
ZWARTJENS, Priscilla, 6100 AA ECHT, NL
ROUBOS, Johannes Andries, 6100 AA ECHT, NL
- (74) DSM Intellectual Property, P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C12N 15/10 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/10 → (51) **B01L 3/00**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/11 → (51) **A61K 47/69**

C12N 15/11 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/11 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/113**

(51) **C12N 15/113** (11) **3 966 325 A1***

A61K 31/713

(52) **C12N 15/113; A61K 31/713; C12N 2310/14; C12N 2310/315; C12N 2310/321; C12N 2310/322; C12N 2310/3515**

(25) En (26) En
(21) 20722363.7 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062578 06.05.2020
(87) WO 2020/225301 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19173054

- *NUKLEINSÄUREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION VON PROS1 IN EINER ZELLE*
- *NUCLEIC ACIDS FOR INHIBITING EXPRESSION OF PROS1 IN A CELL*
- *ACIDES NUCLÉIQUES POUR INHIBER L'EXPRESSION DE PROS1 DANS UNE CELLULE*

(71) Universität Bern, Hochschulstrasse 6, 3012 Bern, CH
Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) DAMES, Sibylle, 12435 Berlin, DE
SCHAEPER, Ute, 13125 Berlin, DE
PRINCE ELADNANI, Raja, 3008 Bern, CH
ANGELILLO-SCHERRER, Anne, 1700 Fribourg, CH

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **3 966 326 A1***

A61K 31/713 **A61P 35/00**

(52) **C12N 15/113; A61K 39/39541; A61K 45/06; A61P 35/00; C07K 16/2818; A61K 2039/505; A61K 2039/55; C12N 2310/14; C12N 2310/20**

(25) En (26) En
(21) 20723133.3 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062593 06.05.2020
(87) WO 2020/225309 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19172927

- *FMRP UND KREBSBEHANDLUNG*
- *FMRP AND CANCER TREATMENT*
- *FMRP ET TRAITEMENT DU CANCER*

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

(72) ZENG, Qiqun, 1006 Lausanne, CH
HANAHAN, Douglas, 1025 Saint-Sulpice, CH

(74) KATZAROV S.A., Geneva Business Center 12 Avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy, CH

(51) **C12N 15/113** (11) **3 966 327 A1***

C12N 15/11 **C12N 15/10**

A61K 31/7088 **A61P 21/00**

(52) **C12N 15/113; C12N 15/102; C12N 15/111; C12N 15/63; C12N 2310/20**

(25) En (26) En
(21) 20742422.7 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/000377 08.05.2020

(87) WO 2020/225606 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845197 P

- (54) • *CRISPR/CAS ALL-IN-TWO-VEKTORSYSTEMEN ZUR BEHANDLUNG VON DMD*
- *CRISPR/CAS ALL-IN-TWO VECTOR SYSTEMS FOR TREATMENT OF DMD*
- *SYSTÈMES DE VECTEURS CRISPR/CAS EN DEUX PARTIES POUR LE TRAITEMENT DE DMD*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US

(72) POLICE, Seshidhar, Reddy, Cambridge, MA 02139, US

NG, Robert, Cambridge, MA 02139, US
YANG, Yanfei, Cambridge, MA 02139, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **3 966 328 A2***
A61K 31/712 **A61K 31/7125**
A61K 31/713

(52) **C12N 15/113**; C12N 2310/11;
C12N 2310/315; C12N 2310/3231;
C12N 2310/341; C12N 2310/346;
C12N 2320/53

(25) En (26) En

(21) 20801600.6 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031654 06.05.2020

(87) WO 2020/227395 2020/46 12.11.2020

(88) 10.12.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843740 P

- (54) • *ANTI-C9ORF72-OLIGONUKLEOTIDE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *ANTI-C9ORF72 OLIGONUCLEOTIDES AND RELATED METHODS*
- *OLIGONUCLÉOTIDES ANTI-C9ORF72 ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) University Of Massachusetts, One Beacon Street 31st Floor, Boston, Massachusetts 02108, US

(72) WATTS, Jonathan K., Worcester, MA 01609, US

MOAZAMI, Michael, Worcester, Massachusetts 01605, US

BROWN, Robert, Needham, Massachusetts 02492, US

TRAN, Helene, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C12N 15/113** (11) **3 966 329 A1***
C12N 15/90

(52) **C12N 15/1137**; **A61K 39/001112**;
C12N 5/0606; **C12N 5/0638**;
C12N 15/90; A01K 2207/12;
A01K 2227/105; A61K 2039/5156;
C12N 2310/20; C12N 2500/40;
C12N 2510/02; C12N 2750/14143

(25) En (26) En

(21) 20806447.7 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032123 08.05.2020

(87) WO 2020/231819 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846073 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON AUXOTROPHEN REGULIERBAREN ZELLEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS USING AUXOTROPHIC REGULATABLE CELLS*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILISANT DES CELLULES RÉGULABLES AUXOTROPHES*

(71) Auxolytic Ltd, C/o Brookscity Ltd 6th Floor, New Baltic House 65 Fenchurch Street, London England EC3M 4BE, GB

The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US

(72) PATTERSON, James, London England EC3M 4BE, GB

PORTEUS, Matthew, Stanford, California 94305-2038, US

WIEBKING, Volker, Stanford, California 94305-2038, US

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/7088**

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/7115**

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/713**

C12N 15/113 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12N 15/115** (11) **3 966 330 A2***
G01N 33/48

(52) **G01N 33/5308**; **C12N 15/115**;
G01N 33/56911; C12N 2310/16;
C12N 2310/351; C12N 2310/3513

(25) En (26) En

(21) 20729599.9 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/070026 06.05.2020

(87) WO 2020/227736 2020/46 12.11.2020

(88) 21.01.2021

(30) 06.05.2019 US 201962843619 P

- (54) • *NACHWEIS VON MIKROBIELLEN ENDO-TOXINEN IN ORALEN PROBEN MITTELS APTAMEREN*
- *DETECTION OF MICROBIAL ENDO-TOXINS IN ORAL SAMPLES USING APTAMERS*
- *DÉTECTION D'ENDOTOXINES MICROBIENNES DANS DES ÉCHANTILLONS BUCCAUX AU MOYEN D'APTAMÈRES*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) XIE, Sancai, Cincinnati, Ohio 45202, US
HUGGINS, Thomas, Glenn, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US

TANSKY, Cheryl, Sue, Cincinnati, Ohio 45202, US

HU, Ping, Cincinnati, Ohio 45202, US

FOREST, Susan, Ellen, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Hoyng Rokh Monegier B.V., Rembrandt Tower, 30th Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **C12N 15/117** (11) **3 966 331 A1***
A61K 31/70 **A61K 8/00**
A61P 35/00

(52) **A61K 31/7088**; **A61P 35/00**;
C12N 15/117; C12N 2310/17;
C12N 2310/315; C12N 2310/51

(25) En (26) En

(21) 20806420.4 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/089193 08.05.2020

(87) WO 2020/228606 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 PCT/CN2019/086421

- (54) • *DIMERE CPG-OLIGONUKLEOTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER MODULATION VON IMMUNANTWORTEN*
- *DIMERIC CPG OLIGONUCLEOTIDES FOR USE IN MODULATING IMMUNE RESPONSES*
- *OLIGONUCLÉOTIDES CPG DIMÉRIQUES À UTILISER DANS LA MODULATION DE RÉPONSES IMMUNITAIRES*

(71) Microbio (Shanghai) Co., Ltd., No.1188, Guangxing Rd. Songjiang District, Shanghai 201613, CN

(72) CHANG, Yi-Chung, Shanghai 201613, CN

YEH, Shih-Chi, Shanghai 201613, CN

CHEN, Chih-Keng, Shanghai 201613, CN

CHANG, Chien-Hao, Shanghai 201613, CN

PENG, Chu-Ying, Shanghai 201613, CN

(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/50 → (51) **C07K 14/165**

(51) **C12N 15/52** (11) **3 966 332 A1***
C12N 15/62 **C12N 15/67**
C12N 15/79

(52) **C12Y 603/01002**; **C12N 9/93**;
C12N 15/52; **C12N 15/62**; **C12N 15/85**;
C07K 2319/00

(25) En (26) En

(21) 20802803.5 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031309 04.05.2020

(87) WO 2020/227206 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844360 P

- (54) • *VEKTOREN UND EXPRESSIONSSYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN*
- *VECTORS AND EXPRESSION SYSTEMS FOR PRODUCING RECOMBINANT PROTEINS*
- *VECTEURS ET SYSTÈMES D'EXPRESSION POUR PRODUIRE DES PROTÉINES RECOMBINÉES*

(71) AMGEN, INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US

(72) GHATTYVENKATAKRISHNA, Pavan, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
BARKHORDARIAN, Hedieh, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

DARIS, Kristine Marie, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

TEJAMO, Charilyn, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **3 966 333 A1***
A61K 38/17

(52) **C12N 15/62; A61K 9/5123;**
A61K 39/0008; A61K 38/00;
A61K 2039/53; A61K 2039/55555

(25) En (26) En
(21) 20730162.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031847 07.05.2020
(87) WO 2020/227510 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844588 P

(54) • *POLYNUKLEOTIDE ZUR UNTERBRECHUNG DER IMMUNZELLAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *POLYNUCLEOTIDES FOR DISRUPTING IMMUNE CELL ACTIVITY AND METHODS OF USE THEREOF*
• *POLYNUCLÉOTIDES SERVANT À PERTURBER L'ACTIVITÉ DE CELLULE IMMUNITAIRE ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*

(71) ModernaTX, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) FU, Ying, Cambridge, MA 02139, US
KENNEY, Laurie, Cambridge, MA 02139, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/79 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 15/82** (11) **3 966 334 A1***
A01H 5/00

(52) **C12N 15/8234; C12N 15/8216**

(25) En (26) En
(21) 20722353.8 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062488 06.05.2020
(87) WO 2020/229241 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173869

(54) • *REGULATORISCHE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE ZUR STEIGERUNG DER GENE-EXPRESSION BEI PFLANZEN*
• *REGULATORY NUCLEIC ACID MOLECULES FOR ENHANCING GENE EXPRESSION IN PLANTS*
• *MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE RÉGULATRICES POUR AMÉLIORER L'EXPRESSION GÉNIQUE DANS DES PLANTES*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) MEULEWAETER, Frank, 9052 Gent, BE
ZHANG, Shirong, Morrisville, North Carolina 27560, US
LISERON-MONFILS, Christophe, 9052 Gent, BE

(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **3 966 335 A1***
C12N 15/85 **C12N 9/22**

(52) **C12N 15/8213; C12N 9/22;**
C12N 9/2497; C12N 9/78; C12N 9/88;
C12N 15/90; C12Y 305/04001;
C12Y 402/99018

(25) En (26) En
(21) 20802707.8 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088887 07.05.2020
(87) WO 2020/224611 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910375061

(54) • *VERBESSERTES GENEDITIERUNGSSYSTEM*
• *IMPROVED GENE EDITING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉDITION DE GÈNES AMÉLIORÉ*

(71) Institute Of Genetics And Developmental Biology Chinese Academy of Sciences, No. 1 Beichen West Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN

(72) GAO, Caixia, Beijing 100101, CN
ZHANG, Huawei, Beijing 100101, CN
WANG, Shengxing, Beijing 100101, CN

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C12N 15/82 → (51) **C12P 5/00**

(51) **C12N 15/85** (11) **3 966 336 A1***
C12N 15/113 **A61P 25/14**

(52) **A01K 67/0275; A61P 25/14;**
C12N 15/113; A01K 2217/072;
A01K 2227/105; A01K 2267/0318;
C12N 2310/11

(25) En (26) En
(21) 20801706.1 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032364 11.05.2020
(87) WO 2020/227713 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845637 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEUKODYSTROPHIE UND GANZTIER- UND ZELLULÄREN MODELLEN FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG VON WIRKSAMEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG DERSELBEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF LEUKODYSTROPHY AND WHOLE ANIMAL AND CELLULAR MODELS FOR THE IDENTIFYING EFFICACIOUS AGENTS FOR TREATMENT OF THE SAME*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE LA LEUCODYSTROPHIE ET MODÈLES ANIMAUX ET CELLULAIRES ENTIERS POUR L'IDENTIFICATION D'AGENTS EFFICACES POUR LE TRAITEMENT DE CELLE-CI*

(71) The Children's Hospital Of Philadelphia, 3401 Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US

(72) ALMAD, Akshata, Philadelphia, PA 19129, US

VANDERVER, Adeline, L., Bryn Mawr, PA 19010, US

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

C12N 15/85 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/86** (11) **3 966 337 A1***
C07K 14/21 **C12Q 1/00**

(52) **C12N 15/86; C07K 14/195;**
C12Q 1/18; C07K 2319/80;
C12N 2740/16043; G01N 2333/16;
G01N 2333/165

(25) En (26) En
(21) 20743750.0 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/000456 11.05.2020
(87) WO 2020/229893 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846201 P

(54) • *LIVE-BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR VISUALISIERUNG DES RETROTRANSKRIBIERTEN VIRALEN DNA-GENOMS*
• *LIVE IMAGING SYSTEM TO VISUALIZE THE RETRO-TRANSCRIBED VIRAL DNA GENOME*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE EN DIRECT POUR VISUALISER LE GÉNOME D'ADN VIRAL RÉTRO-TRANSCRIT*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
NeoVirTech S.A.S., 1 place Pierre Potier, Oncopole entrée B, 31106 Toulouse, FR
(72) DI NUNZIO, Francesca, 75015 Paris, FR
(74) Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S., c/o Plasseraud IP 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/86** (11) **3 966 338 A1***
C07K 16/2866; A61P 35/00;

(52) **C07K 14/7051; C07K 2317/569;**
C07K 2317/73; C07K 2319/03;
C07K 2319/33; C07K 2319/70;
C12N 2740/16043

(25) En (26) En
(21) 20802729.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031794 07.05.2020
(87) WO 2020/227481 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845307 P

(54) • *GEGEN CD123 GERICHTETE IMMUNOTHERAPIEN*
• *CD123 TARGETED IMMUNOTHERAPIES*
• *IMMUNOTHÉRAPIES CIBLANT CD123*
(71) Inhibrx, Inc., 11025 N. Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
2seventy bio, Inc., 60 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) JARJOUR, Jordan, Cambridge, Massachusetts 02142, US
POGSON, Mark, Cambridge, Massachusetts 02142, US
LEUNG, Wai-Hang, Cambridge, Massachusetts 02142, US
MACEDO, Chelsie, La Jolla, California 92037, US
JONES, Kyle, La Jolla, California 92037, US

CRAGO, William, La Jolla, California 92037, US
HOLLANDS, Andrew, La Jolla, California 92037, US
MA, Milton, La Jolla, California 92037, US
TIMMER, John C., La Jolla, California 92037, US
ECKELMAN, Brendan P., La Jolla, California 92037, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/47**
C12N 15/86 → (51) **C12N 7/00**
C12N 15/861 → (51) **A61K 35/761**
C12N 15/864 → (51) **C07K 14/47**
C12N 15/87 → (51) **A61K 48/00**
C12N 15/88 → (51) **A61K 47/69**

(51) **C12N 15/90** (11) **3 966 339 A1***
A61P 7/00 **C07K 14/805**
C12N 9/22 **C12P 7/54**
C12N 9/16
(52) **C12Y 204/0201; A61P 7/00;**
C12N 5/0637; C12N 5/0644;
C12N 5/0657; C12N 5/0676;
C12N 5/069; C12N 9/22; C12N 15/907;
C12Y 401/01023; C12N 2500/40;
C12N 2501/115; C12N 2502/13;
C12N 2506/45; C12N 2510/00;
C12N 2533/90

(25) En (26) En
(21) 20802827.4 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/032114 08.05.2020
(87) WO 2020/227637 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844930 P
24.09.2019 US 201962904725 P

(54) • **AUXOTROPHE SELEKTIONSVERFAHREN**
• **AUXOTROPHIC SELECTION METHODS**
• **PROCÉDÉS DE SÉLECTION AUXOTROPHE**
(71) Auxolytic Ltd, C/o Brookscity Ltd 6th Floor, New Baltic House 65 Fenchurch Street, London England EC3M 4BE, GB
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US

(72) PATTERSON, James, London England EC3M 4BE, GB
PORTEUS, Matthew, Stanford, California 94305-2038, US
WIEBKING, Volker, Stanford, California 94305-2038, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

C12N 15/90 → (51) **A61K 48/00**
C12N 15/90 → (51) **C12N 15/10**
C12N 15/90 → (51) **C12N 15/113**
C12P 1/00 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C12P 5/00** (11) **3 966 340 A1***
C12N 15/82 **A01H 6/28**
C12N 9/00 **C12N 9/10**
C12N 9/88 **C07K 14/415**
(52) **C12Y 402/03; A01H 5/12; A01H 6/28;**
C07K 14/415; C12N 9/88; C12P 5/007;
C12P 7/02
(25) En (26) En
(21) 20802636.9 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IL 2020/050505 08.05.2020
(87) WO 2020/225820 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844767 P
(54) • **TERPEN-SYNTASEN UND TRANSPORTER**
• **TERPENE SYNTHASES AND TRANSPORTERS**
• **TERPÈNE SYNTHASES ET TRANSPORTEURS**

(71) The State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (ARO) (Volcani Institute), Volcani Center, P.O. Box 15159, 7528809 Rishon-LeZion, IL

(72) COHEN, Shahar, 7526812 Rishon-LeZion, IL
DAVIDOVICH-RIKANATI, Rachel, 3600500 Alonei Abba, IL
BAR, Einat, 3658400 Kfar Baruch, IL
LEWINSOHN, Efraim, 3657600 Timrat, IL
DORON-FAIGENBOIM, Adi, 4732135 Ramat-HaSharon, IL
SALAMA, Faris, 4064000 Qalansuwa, IL
HASSON, Daniel, 6200137 Tel Aviv, IL
SARUBERG, Shahar, 1231500 Mahanaim, IL
YESELSON, Yelena, 7764400 Ashdod, IL
WOLF, Dalia, 7409639 Nes Ziona, IL
POLTURAK, Guy, Norwich NR2 3BJ, GB
ITKIN, Maxim, 4288000 Doar-Na Emek Hefer, IL
SCHAFFER, Arthur A., 7312700 Hashmonaim, IL

(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Konrad-Zuse-Str. 4, 44801 Bochum, DE

C12P 7/02 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C12P 7/10** (11) **3 966 341 A1***
C10L 1/02 **C12P 1/00**
C12P 19/02 **C12P 19/14**
C12P 7/02 **D21C 1/04**
C08H 8/00
(52) **C12P 7/10; C08H 8/00; C10G 1/00;**
C12P 19/02; C12P 19/14; D21C 1/04;
C12P 2201/00; Y02E 50/10

(25) En (26) En
(21) 20802569.2 (22) 02.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CA 2020/050436 02.04.2020
(87) WO 2020/223792 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844955 P
(54) • **VORBEHANDLUNG MIT SCHWEFELDIOXID UND PH-ANPASSUNG**
• **PRETREATMENT WITH SULFUR DIOXIDE AND PH ADJUSTMENT**
• **PRÉTRAITEMENT AVEC DU DIOXYDE DE SOUFRE ET AJUSTEMENT DU PH**
(71) Iogen Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, ON K1V 1C1, CA

(72) MACDONALD, Daniel G., Orleans, Ontario K4A 0P6, CA
TOLAN, Jeffrey S., Ottawa, Ontario K1V 9G7, CA
MACKENZIE, Douglas A., Ottawa, Ontario K1C 5R8, CA
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

C12P 7/54 → (51) **C12N 15/90**

(51) **C12P 7/56** (11) **3 966 342 A2***
C12M 1/34
(52) **C12P 7/56; C12M 23/58;**
C12M 29/18; C12M 41/26; C12M 41/36
(25) En (26) En
(21) 20736913.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062951 08.05.2020
(87) WO 2020/229370 2020/47 19.11.2020
(88) 07.01.2021
(30) 10.05.2019 NL 2023113
(54) • **HERSTELLUNG VON MILCHSÄUREBACTERIEN MIT HOHER AUSBEUTE UNTER VERWENDUNG VON MISCHKULTUREN**
• **HIGH YIELD LACTIC ACID PRODUCTION USING MIXED CULTURES**
• **PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE À HAUT RENDEMENT À L'AIDE DE CULTURES MIXTES**

(71) Nature's Principles B.V., Willem van Outhoornstraat 37, 2593 ZT Den Haag, NL
(72) ROMBOUTS, Julius Laurens, 2628CS Delft, NL
VAN LOOSDRECHT, Marinus Cornelius Maria, 2628CS Delft, NL
KLEEREBEZEM, Robbert, 2628CS Delft, NL
WEISSBRODT, David Gregory, 2628CS Delft, NL
STOUTEN, Gerben, 2928CS Delft, NL
ALLAART, Maximilienne Toetie, 2928CS Delft, NL

(74) Vogels, Leonard Johan Paul, c/o Patent Business B.V. Agro Business Park 50, 6708 PW Wageningen, NL

C12P 19/02 → (51) **C12P 7/10**

C12P 19/14 → (51) **C12P 7/10**

C12P 21/04 → (51) **C12N 9/00**

C12Q 1/00 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12Q 1/34** (11) **3 966 343 A1***
C12Q 1/37 **C12Q 1/527**
(52) **C12Q 1/34; C12Q 1/37; C12Q 1/527;**
G01N 2333/926; G01N 2333/96411;
G01N 2333/96416; G01N 2333/96419;
G01N 2333/988

(25) En (26) En
(21) 20727547.0 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031605 06.05.2020
(87) WO 2020/227364 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844579 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER ARZNEIMITTELKONZENTRATION IN EINER PRODRUGZUSAMMENSETZUNG*
- *METHODS FOR QUANTIFYING DRUG CONCENTRATION IN A PRODRUG COMPOSITION*
- *PROCÉDÉS DE QUANTIFICATION DE LA CONCENTRATION EN MÉDICAMENT DANS UNE COMPOSITION DE PROMÉDICAMENT*
- (71) Zymzyme Corporation, 50 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) ALVING, Kim, Brodgewater, New Jersey 08807, US
- WANG, Bing, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/34**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **3 966 344 A1***
- (52) **C12Q 1/485**
- (25) En (26) En
- (21) 20724921.0 (22) 01.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) GB 2020/051073 01.05.2020
- (87) WO 2020/225535 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 GB 201906445
- (54) • *KINASE-SCREENING-TESTS*
- *KINASE SCREENING ASSAYS*
- *DOSAGES DE CRIBLAGE DE KINASE*
- (71) University of Newcastle Upon Tyne, King's Gate, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
- (72) HIGGINS, Jonathan, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
- WATSON, Nikolaus, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
- (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/573**

C12Q 1/527 → (51) **C12Q 1/34**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 966 345 A1***
- (52) **C12N 15/1075**
- (25) En (26) En
- (21) 20805095.5 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/089560 11.05.2020
- (87) WO 2020/228664 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 US 201962846149 P
- (54) • *PRIMER UND TESTS ZUR VERBINDUNG VON REGIONEN MIT POLYMERASEN*
- *PRIMERS AND ASSAYS FOR LINKING REGIONS USING POLYMERASES*
- *AMORCES ET DOSAGES POUR LIER DES RÉGIONS À L'AIDE DE POLYMERASES*
- (71) The Chinese University of Hong Kong, C/o Office Of Research And Knowledge Transfer Services Room 301, Pi Ch'iu Building, Shatin, New Territories, HK
- (72) CHAN, Kwan Chee, Hong Kong, CN
- GAI, Wanxia, Hong Kong, CN
- LO, Yuk-Ming Dennis, Hong Kong, CN
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

C12Q 1/68 → (51) **A61P 35/00**

C12Q 1/6816 → (51) **B01L 3/00**

C12Q 1/6818 → (51) **C12Q 1/689**

- (51) **C12Q 1/6825** (11) **3 966 346 A1***
- (52) **C12Q 1/6825**
- (25) En (26) En
- (21) 20725896.3 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) GB 2020/051122 07.05.2020
- (87) WO 2020/225564 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 GB 201906461
- (54) • *KOMBINIERTE LÖSUNGSPHASE UND FESTPHASEN-DNA-AMPLIFIKATION*
- *COMBINED SOLUTION PHASE AND SOLID PHASE DNA AMPLIFICATION*
- *AMPLIFICATION D'ADN EN PHASE SOLIDE ET EN PHASE SOLUBLE COMBINÉE*
- (71) DNae Diagnostics Limited, Scale Space, 58 Wood Lane, London W12 7RZ, GB
- (72) DAVIDSON, David Allan, London W12 7RZ, GB
- WORSLEY, Graham, London W12 7RZ, GB
- KILLPACK, Jarrett, London W12 7RZ, GB
- REED, Samuel, Carlsbad, California 92008, US
- (74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB

C12Q 1/6851 (11) **3 966 347 A1***

C12Q 1/6883

C12Q 1/6883; C12Q 1/6851;
C12Q 2600/156

- (25) En (26) En
- (21) 20725933.4 (22) 20.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) IB 2020/053719 20.04.2020
- (87) WO 2020/225632 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 IT 201900006679
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN BESTIMMUNG VON FÖTALEN ANEUPLOIDIEN DURCH NICHT-INVASIVE ANALYSE DER FÖTALEN DNA AUS MÜTTERLICHEM BLUT MITTELS DPCR*
- *METHOD FOR THE DIRECT DETERMINATION OF FETAL ANEUPLOIDIES BY NON-INVASIVE ANALYSIS OF THE FETAL DNA FROM MATERNAL BLOOD BY MEANS OF DPCR*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DE MANIÈRE DIRECTE DES ANEUPLOÏDIÉS FOETALES PAR ANALYSE NON INVASIVE DE L'ADN FOETAL À PARTIR DE SANG MATERNEL AU MOYEN D'UNE DPCR*
- (71) Artemisia S.p.A., Viale Liegi 41, 00198 Roma (RM), IT
- (72) DELLO RUSSO, Claudio, I-00198 ROMA (RM), IT
- MESORACA, Alvaro, I-00198 ROMA (RM), IT
- GIORLANDINO, Claudio, I-00198 ROMA (RM), IT
- (74) Fiammenghi, Eva, Fiammenghi - Fiammenghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

(51) **C12Q 1/686** (11) **3 966 348 A1***
B01L 7/00

(52) **B01L 7/52; C12Q 1/686;**
B01L 2400/0445

- (25) De (26) De
- (21) 20726000.1 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062531 06.05.2020
- (87) WO 2020/225286 2020/46 12.11.2020
- (30) 07.05.2019 DE 102019111841
- 24.05.2019 DE 102019114011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN UND/ODER VERVIELFÄLTIGEN EINER TARGET-NUKLEINSÄURE*
- *METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING AND/OR REPRODUCING A TARGET NUCLEIC ACID*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION ET/OU DE REPRODUCTION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE*
- (71) GNA Biosolutions GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (72) SCHMIDBAUER, Simon, 82152 Martinsried, DE
- DUCZEK, Juliane, 82152 Martinsried, DE
- URBAN, Cordula, 82152 Martinsried, DE
- GROTZ, Bettina, 82152 Martinsried, DE
- MAYER, Ricarda, 82152 Martinsried, DE
- RUSECKAS, Eimantas, 82152 Martinsried, DE
- STEHR, Joachim, 82152 Martinsried, DE
- BÜRSGENS, Federico, 82152 Martinsried, DE
- ULLERICH, Lars, 82152 Martinsried, DE
- (74) Tautz & Schuhmacher, Nibelungenstraße 84, 80639 München, DE

C12Q 1/6883 → (51) **C12N 9/00**

C12Q 1/6883 → (51) **C12Q 1/6851**

(51) **C12Q 1/6886** (11) **3 966 349 A1***

(52) **C12Q 1/6886; C12Q 2600/118;**
C12Q 2600/154

- (25) En (26) En
- (21) 20724492.2 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062633 06.05.2020
- (87) WO 2020/225331 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 ES 201930398
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND/ODER DIAGNOSE VON KREBSMETASTASEN*
- *METHOD FOR PREDICTING AND/OR DIAGNOSING CANCER METASTASIS*
- *MÉTHODE DE PRÉDICTION ET/OU DE DIAGNOSTIC DE MÉTASTASE CANCÉREUSE*
- (71) Fundacion Para La Investigacion e Innovacion Biosanitaria Principado de Asturias, Avenida de Roma s/n, 33011 Oviedo, ES
- (72) MARÍA DOLORES, Chiara Romero, 33011 Oviedo, ES
- CRISTOBAL, Bernardo Castiñeira, 33011 Oviedo, ES
- NURIA, Valdés Gallego, 33011 Oviedo, ES
- (74) Pons, Glorieta Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/6886** (11) **3 966 350 A1***
(52) **C12Q 1/6886**; C12Q 2600/118;
C12Q 2600/154

(25) En (26) En
(21) 20726912.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) GB 2020/051105 06.05.2020
(87) WO 2020/225551 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 GB 201906487
11.10.2019 GB 201914729
29.04.2020 GB 202006286
- (54) • **CHROMOSOMENKONFORMATIONS-**
MARKER VON PROSTATAKREBS UND LYM-
PHOM
• **CHROMOSOME CONFORMATION**
MARKERS OF PROSTATE CANCER AND
LYMPHOMA
• **MARQUEURS DE CONFORMATION**
CHROMOSOMIQUE DU CANCER DE LA
PROSTATE ET DU LYMPHOME
- (71) Oxford BioDynamics PLC, Building 3140
Oxford Business Park, Oxford, OX4 2WB,
GB
- (72) HUNTER, Ewan, Oxford OX4 2WB, GB
RAMADASS, Aroul, Oxford OX4 2WB, GB
AKOULITCHEV, Alexandre, Oxford OX4
2WB, GB
- (74) Avidity IP, Broers Building Hauser Forum 21
JJ Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA,
GB

C12Q 1/6886 → (51) **C12N 9/22**

(51) **C12Q 1/689** (11) **3 966 351 A1***
C12Q 1/6818
(52) **C12Q 1/689**; C12Q 2600/158

(25) En (26) En
(21) 20724454.2 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062367 05.05.2020
(87) WO 2020/225231 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844569 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-**
REN ZUM NACHWEIS VON NEISSERIA
GONORROHEAE
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR**
DETECTION OF NEISSERIA GONOR-
ROHEAE
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR**
LA DÉTECTION DE NEISSERIA GONOR-
RHOEAE (NG)
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße
116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) FISS HOBART, Ellen, H., Pleasanton, Cali-
fornia 94588, US
SUN, Jingtao, Pleasanton, California 94588,
US
- (74) Hövelmann, Sascha Alexander, Roche Diag-
nostics GmbH Patent Department
(LPMM.....6164) Sandhofer Straße 116,
68305 Mannheim, DE

C12Q 1/689 → (51) **G01N 33/573**

C12Q 1/6897 → (51) **G01N 33/74**

C12Q 1/70 → (51) **A61K 39/12**

(51) **C14C 11/00** (11) **3 966 352 A1***

C14C 13/00 **C14C 15/00**

C09D 133/00 **C09D 175/04**

C09D 177/00 **C09D 11/322**

B41J 11/00 **D06P 3/32**

B41J 3/407 **C09D 11/101**

B41M 5/00 **B41M 7/00**

(52) **B41J 11/0085**; **B41J 3/4078**;
B41M 5/0047; **B41M 5/0076**;
C09D 11/101; **C09D 11/322**;
C09D 175/04; **C14C 11/003**;
C14C 11/006; **C14C 15/00**; **D06P 3/32**;
D06P 5/30; **B41M 7/0036**

(25) En (26) En
(21) 20720838.0 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061835 29.04.2020
(87) WO 2020/225046 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172742
- (54) • **VERZIERTES NATURLEDER**
• **DECORATED NATURAL LEATHER**
• **CUIR NATUREL DÉCORÉ**
- (71) AGFA NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) DE ROECK, Luc, 2640 Mortsel, BE
(74) Strijckers, Hans Louis P., AGFA NV Intel-
lectual Property Department Septestraat 27,
2640 Mortsel, BE

C14C 13/00 → (51) **C14C 11/00**

C14C 15/00 → (51) **C14C 11/00**

(51) **C21B 11/10** (11) **3 966 353 A1***

C21B 13/00 **C21B 13/14**

(52) **C21B 13/0093**; **C21B 11/10**;
C21B 13/002; **C21B 13/0033**;
C21B 13/0073; **C21B 13/143**

(25) En (26) En
(21) 20725946.6 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054424 11.05.2020
(87) WO 2020/229994 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 NL 2023109
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHMELZEN EINES**
METALLHALTIGEN AUSGANGSMATERI-
ALS
• **PROCESS FOR THE SMELTING OF A**
METALLIFEROUS FEEDSTOCK MATERIAL
• **PROCÉDÉ DE FUSION D'UNE MATIÈRE**
DE CHARGE MÉTALLIFÈRE
- (71) AFRICAN RAINBOW MINERALS LIMITED,
24 Impala Road Chislehurst Sandton,
2196 Johannesburg, ZA
- (72) BOUWER, Petrus Hendrik Ferreira, 2170
Johannesburg, ZA
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

C21B 13/00 → (51) **C21B 11/10**

C21B 13/14 → (51) **C21B 11/10**

(51) **C21D 1/20** (11) **3 966 354 A1***

C21D 1/25 **C21D 8/00**

C22C 38/02 **C22C 38/04**

C22C 38/42 **C22C 38/44**

C22C 38/46 **C22C 38/52**

(52) **C22C 38/42**; **C21D 1/20**; **C21D 1/25**;
C21D 8/005; **C22C 38/02**; **C22C 38/04**;
C22C 38/44; **C22C 38/46**; **C22C 38/52**;
C21D 2211/002

(25) En (26) En
(21) 19730566.7 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) SI 2019/050008 10.05.2019
(87) WO 2020/231346 2020/47 19.11.2020
- (54) • **BAINITISCHER WARMARBEITSTAHL**
• **BAINITIC HOT WORK TOOL STEEL**
• **ACIER BAINITIQUE POUR OUTILS DE**
TRAVAIL À CHAUD
- (71) Sij Metal Ravne D.D., Koroska cesta 14,
2390 Ravne na Koroskem, SI
- (72) KIRBIS, Peter, 2242 Zgornja Korena, SI
VRECIC, Andrej, 2391 Prevalje, SI
VECKO PIRTOVSEK, Tatjana, 2380 Slovenj
Gradec, SI
URNAUT, Borut, 2394 Kottlje, SI
- (74) Jersan, Tatjana, ITEM d.o.o. Patent and
Trademark Agency Resljeva cesta 16, 1000
Ljubljana, SI

C21D 1/25 → (51) **C21D 1/20**

C21D 8/00 → (51) **C21D 1/20**

(51) **C21D 8/02** (11) **3 966 355 A1***

B22D 11/00 **C21D 9/46**

C22C 38/02 **C22C 38/04**

C22C 38/06 **C23C 2/06**

(52) **C22C 38/02**; **B22D 11/001**;
C21D 8/0205; **C21D 8/0226**;
C21D 8/0263; **C21D 9/46**; **C22C 38/04**;
C22C 38/06; **C23C 2/02**; **C23C 2/06**;
C23C 2/28; **C21D 2211/001**;
C21D 2211/005; **C21D 2211/008**

(25) En (26) En
(21) 20728339.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031719 06.05.2020
(87) WO 2020/227438 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844301 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
STRANGGEGOSSENEN WARMGEWALZ-
TEN HOCHFESTEN STAHLBLECHPRO-
DUKTEN
• **METHODS OF PRODUCING**
CONTINUOUSLY CAST HOT ROLLED
HIGH STRENGTH STEEL SHEET
PRODUCTS
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE**
PRODUITS EN TÔLE D'ACIER À HAUTE
RÉSISTANCE LAMINÉS À CHAUD
COULÉS EN CONTINU
- (71) United States Steel Corporation, 600 Grant
Street, Pittsburgh, PA 15219-2800, US
- (72) HOYDICK, David Paul, Pittsburgh, Penn-
sylvania 15227, US

SILVA, Eduardo Augusto, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
MCCOSBY, Matthew Michael, New Castle, Pennsylvania 16101, US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y ODA, GB

C21D 9/46 → (51) **C21D 8/02**

(51) **C21D 11/00** (11) **3 966 356 A1***
(52) **C21D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 20721544.3 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061376 23.04.2020
(87) WO 2020/224983 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019206538
25.06.2019 DE 102019209163
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES METALLISCHEN PRODUKTS
• METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF A METAL PRODUCT
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRODUIT MÉTALLIQUE
(71) SMS Group GmbH, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SOMMERS, Ulrich, 40627 Düsseldorf, DE
DAUBE, Thomas, 47279 Duisburg, DE
LHOEST, Alexandre, 4700 Eupen, BE
BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
(74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C22C 9/00** (11) **3 966 357 A1***
(52) **C22F 1/08**
(52) **C22C 9/00; C22F 1/08**
(25) En (26) En
(21) 20729333.3 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031449 05.05.2020
(87) WO 2020/231674 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846261 P
(54) • KUPFER-BERYLLIUM-LEGIERUNG MIT HOHER FESTIGKEIT
• COPPER-BERYLLIUM ALLOY WITH HIGH STRENGTH
• ALLIAGES CUIVRE-BÉRYLLIUM DE HAUTE RÉSISTANCE
(71) Materion Corporation, 6070 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) GATEHOUSE, John E., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US
GEDEON, Michael J., Mentor, Ohio 44060, US
GRENSING, Fritz, Perrysburg, Ohio 43551, US
SCHMECK, Bruce D., Leesport, Pennsylvania 19533, US
HOYER, Jeffrey S., Fleetwood, Pennsylvania 19522, US
TYSON, Michael F., Pottsville, Pennsylvania 17901, US
ZIEGLER, Karl R., Huron, Ohio 44839, US
(74) Kador & Partner PartG mbB, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C22C 21/00 → (51) **B22F 1/00**

(51) **C22C 21/02** (11) **3 966 358 A1***
(52) **C22C 21/04** **C22F 1/043**
(52) **C22C 21/04; C22C 21/02; C22F 1/043**
(25) De (26) De
(21) 20717630.6 (22) 06.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/059734 06.04.2020
(87) WO 2020/224894 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019003187
(54) • BAUTEIL, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN BAUTEILS
• COMPONENT, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A COMPONENT
• COMPOSANT, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT
(71) Daimler AG, Mercedesstraße 120, 70372 Stuttgart, DE
(72) BEHR, Robert, 73249 Wernau, DE
SCHIETINGER, Bernd, 73733 Esslingen, DE
WEBER, Juergen, 74354 Besigheim, DE
(74) Schrauf, Matthias, et al, Daimler Brand & IP Management GmbH & Co. KG 063 - H512, 70546 Stuttgart, DE

C22C 21/04 → (51) **C22C 21/02**

C22C 21/08 → (51) **B22F 1/00**

C22C 21/10 → (51) **B22F 1/00**

C22C 21/12 → (51) **B22F 1/00**

C22C 21/16 → (51) **B22F 1/00**

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/00**

C22C 38/02 → (51) **C21D 1/20**

C22C 38/02 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/04 → (51) **C21D 1/20**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/06 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/42 → (51) **C21D 1/20**

C22C 38/44 → (51) **C21D 1/20**

C22C 38/46 → (51) **C21D 1/20**

C22C 38/52 → (51) **C21D 1/20**

C22F 1/043 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/00**

(51) **C23C 2/00** (11) **3 966 359 A1***
(52) **B05C 3/12**
(52) **C23C 2/00; C23C 2/003; B05C 3/125**
(25) De (26) De
(21) 19750072.1 (22) 23.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/069811 23.07.2019
(87) WO 2020/224792 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019206609
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN EINER ÜBERLAUFKAMMER AN DEM BADSEITIGEN ENDE EINES RÜSSELS EINER VORRICHTUNG ZUM SCHMELZTAUCHBESCHICHTEN
• METHOD AND DEVICE FOR RINSING AN OVERFLOW CHAMBER AT THE BATH-SIDE END OF A SNOOT OF A DEVICE FOR HOT-DIP COATING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RINÇAGE D'UNE CHAMBRE DE TROP-PLEIN SUR L'EXTREMITÉ CÔTE BAIN D'UN MUSEAU D'UN DISPOSITIF POUR LE REVÊTEMENT PAR IMMERSION EN BAIN FONDU
(71) SMS Group GmbH, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
FA. Severstal, Mira 30, Cherepovets, 162608, RU
(72) KÜMMEL, Lutz, 41363 Jüchen, DE
BERGEN, Jegor, 47495 Rheinberg, DE
CRUTZEN, Jean-Pierre, 4053 Chaudfontaine, BE
SCHANDERL, Otto, 38228 Salzgitter, DE
(74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

C23C 2/06 → (51) **C21D 8/02**

(51) **C23C 4/02** (11) **3 966 360 A1***
(52) **C23C 24/10** **C23C 4/11**
F01D 21/00 **G01B 7/16**
G01N 27/04 **G01L 1/22**
(52) **C23C 24/10; C23C 4/02; C23C 4/11; F01D 21/003; G01B 7/20; G01L 1/2287; F05D 2270/808; F05D 2300/6033; G01B 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 20723144.0 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062721 07.05.2020
(87) WO 2020/225367 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 FR 1904809
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON VERFORMUNGEN AN EINEM KERAMISCHEN MATRIXVERBUNDTEIL UND ENTSPRECHENDES TEIL
• METHOD FOR PRODUCING A DEVICE FOR MEASURING DEFORMATIONS ON A CERAMIC MATRIX COMPOSITE PART, AND CORRESPONDING PART
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE DÉFORMATIONS SUR UNE PIÈCE EN COMPOSITE À MATRICE CÉRAMIQUE ET PIÈCE CORRESPONDANTE
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) QUENNEHEN, Lucien Henri Jacques, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
TOUCHON, Christophe, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

C23C 4/08 → (51) **H01L 21/48**

C23C 4/11 → (51) **C23C 4/02**

- (51) **C23C 16/30** (11) **3 966 361 A1***
C23C 16/44 **C30B 25/10**
C30B 29/40 **C23C 16/46**
- (52) **C23C 16/303; C23C 16/4401;**
C23C 16/46; C30B 25/16; C30B 29/403

- (25) De (26) De
(21) 20725451.7 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062356 05.05.2020
(87) WO 2020/225228 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111598

- (54) • **VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN EINES HALBLEITER-SCHICHTSYSTEMS; WELCHES GALLIUM UND INDIUM ENTHÄLT**
• **METHOD FOR DEPOSITING A SEMICONDUCTOR LAYER SYSTEM, WHICH CONTAINS GALLIUM AND INDIUM**
• **PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN SYSTÈME DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES CONTENANT DU GALLIUM ET DE L'INDIUM**

- (71) Aixtron SE, Dornkaulstrasse 2, 52134 Herzogenrath, DE
(72) BOYD, Adam, 4721 Kelmis, BE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/30**

C23C 16/455 → (51) **H01L 21/67**

C23C 16/46 → (51) **C23C 16/30**

C23C 18/16 → (51) **C23C 18/20**

- (51) **C23C 18/20** (11) **3 966 362 A1***
C23C 18/30 **B05D 3/10**
C08J 7/14 **C08J 7/12**
C08J 9/06 **B05D 3/04**
C23C 18/16 **C23C 18/32**
C25D 5/12 **C25D 5/56**

- (52) **C23C 18/2086; B05D 3/0446;**
C08J 7/12; C23C 18/30; B05D 3/101;
B05D 2201/02; C08J 2325/12;
C08J 2377/10; C23C 18/1651;
C23C 18/1653; C23C 18/32;
C25D 5/12; C25D 5/56

- (25) De (26) De
(21) 20722320.7 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061874 29.04.2020
(87) WO 2020/225052 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19173103

- (54) • **VERFAHREN ZUR SULFONIERUNG VON KUNSTSTOFFEN FÜR DIE CHEMISCHE METALLISIERUNG MIT SO3 UND SO2**
• **METHOD FOR SULFONATING PLASTICS FOR A CHEMICAL METALLIZATION WITH SO3 AND SO2**
• **PROCÉDÉ POUR LA SULFONATION DE MATIÈRES PLASTIQUES POUR LA MÉTALLISATION CHIMIQUE AVEC SO3 ET SO2**

- (71) Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Talgraben 30, 73312 Geislingen, DE
(72) HENNE, Stefan, 89143 Blaubeuren, DE
HOLL, Sebastian, 8472 Seuzach, CH

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C23C 18/30 → (51) **C23C 18/20**

C23C 18/32 → (51) **C23C 18/20**

C23C 22/00 → (51) **B05C 17/00**

C23C 24/08 → (51) **C09D 1/00**

C23C 24/10 → (51) **C23C 4/02**

C23C 28/04 → (51) **C09D 1/00**

- (51) **C23F 4/00** (11) **3 966 363 A1***
C23G 5/00

- (52) **C23G 5/00; C23F 4/00**
(25) De (26) De
(21) 20724451.8 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062348 04.05.2020
(87) WO 2020/225225 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111681
06.05.2019 DE 102019111684

- (54) • **VERFAHREN ZUM GLÄTTEN VON OBERFLÄCHEN**
• **METHOD FOR SMOOTHING SURFACES**
• **PROCÉDÉ DE LISSAGE DE SURFACES**

- (71) Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V., Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE

- (72) BAUER, Jens, 04158 Leipzig, DE
ULITSCHKA, Melanie, 95028 Hof, DE
ARNOLD, Thomas, 04155 Leipzig, DE
FROST, Frank, 04824 Brandis / OT Beucha, DE

- (74) Hecht, Jan-David, Patentanwaltskanzlei Dr. Hecht Ranstädter Steinweg 28, 04109 Leipzig, DE

C23G 5/00 → (51) **C23F 4/00**

- (51) **C25B 1/00** (11) **3 966 364 A1***
B01J 23/89 **C01B 3/02**
C07C 1/12 **C07C 29/151**
C07C 51/15 **C10G 2/00**
C10L 3/00 **C25B 15/08**
C25B 3/04 **C25B 3/10**

- (52) **C25B 1/23; C10G 2/32; C25B 3/03;**
C25B 3/07; C25B 3/26; C25B 9/23;
C25B 13/02; C25B 15/08;
Y02P 20/133; Y02P 30/00; Y02P 30/40

- (25) En (26) En
(21) 20801460.5 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CA 2020/050598 05.05.2020
(87) WO 2020/223804 2020/46 12.11.2020
(30) 05.05.2019 US 201962843524 P

- (54) • **UMWANDLUNG VON CARBONAT IN SYNGAS ODER -PRODUKTE IN EINER ELEKTROLYSEZELLE**
• **CONVERSION OF CARBONATE INTO SYNGAS OR C2+ PRODUCTS IN ELECTROLYSIS CELL**

- **CONVERSION DE CARBONATE EN GAZ DE SYNTHÈSE OU EN PRODUITS EN C2+ DANS UNE CELLULE D'ÉLECTROLYSE**

- (71) The Governing Council of the University of Toronto, Banting Institute 100 College Street Suite 413, Toronto, Ontario M5G 1L5, CA

- (72) Li, Yuguang C., Toronto, Ontario M5S 2H8, CA
LEE, Geonhul, Toronto, Ontario M5G 0B9, CA

- SARGENT, Edward, Toronto, Ontario M4V 2W9, CA

- (74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

- (51) **C25B 3/00** (11) **3 966 365 A1***
C25B 9/06 **C25B 15/02**
C40B 50/18 **C40B 80/00**
G06N 3/12 **B01J 19/00**

- (52) **C25B 3/00; B01J 19/0046;**
C25B 9/17; C25B 15/02; G06N 3/123;
B01J 2219/00596; B01J 2219/00637;
B01J 2219/00653

- (25) En (26) En
(21) 20725319.6 (22) 22.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/029180 22.04.2020
(87) WO 2020/247090 2020/50 10.12.2020
(30) 07.06.2019 US 201916435363

- (54) • **UMKEHR-BIAS IN EINER POLYMERSYNTHESE-ELEKTRODENMATRIX**
• **REVERSING BIAS IN POLYMER SYNTHESIS ELECTRODE ARRAY**
• **INVERSION DE LA POLARISATION DANS UN RÉSEAU D'ÉLECTRODES DE SYNTHÈSE DE POLYMÈRE**

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) NGUYEN, Bichlien, Redmond, Washington 98052-6399, US
STRAUSS, Karin, Redmond, Washington 98052-6399, US

- GUPTA, Gagan, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROUSE, Richard, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **C25B 3/04** (11) **3 966 366 A1***
C25B 11/03 **C25B 11/04**
C25D 3/38 **C25D 3/46**
C25D 5/00 **C25D 5/54**

- (52) **C25B 3/25; C25B 11/031;**
C25B 11/075; C25B 11/081;
C25D 3/38; C25D 3/46; C25D 5/003;
C25D 5/54

- (25) En (26) En
(21) 20723135.8 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062602 06.05.2020
(87) WO 2020/225315 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844482 P
30.09.2019 EP 19200609

- (54) • **UNTER CO2-ELEKTROREDUKTION SYNTHETISIERTE ELEKTROKATALYSATOREN**

- UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
- *ELECTROCATALYSTS SYNTHESIZED UNDER CO2 ELECTROREDUCTION AND RELATED METHODS AND USES*
 - *ÉLECTROCATALYSEURS SYNTHÉTISÉS PAR ÉLECTROREDUCTION DE CO2 ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS*
- (71) TOTAL SE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
The Governing Council of the University of Toronto, Banting Institute 100 College Street, Suite 413, Toronto, ON M5G 1L5, CA
- (72) WANG, Yuhang, Toronto, ON M5G 1L5, CA
SARGENT, Edward, Toronto, ON M5G 1L5, CA
- (74) Mellet, Valérie Martine, Patent42 34 rue Dicks, 4081 Esch-sur-Alzette, LU

C25B 3/04 → (51) **C25B 1/00**

C25B 3/10 → (51) **C25B 1/00**

C25B 9/06 → (51) **C25B 3/00**

C25B 11/03 → (51) **C25B 3/04**

C25B 11/04 → (51) **C25B 3/04**

C25B 15/02 → (51) **C25B 3/00**

C25B 15/08 → (51) **C25B 1/00**

C25D 3/00 → (51) **C25D 3/54**

C25D 3/38 → (51) **C25B 3/04**

C25D 3/46 → (51) **C25B 3/04**

- (51) **C25D 3/54** (11) **3 966 367 A1***
C25D 7/10 **C25D 3/00**
- (52) **C25D 7/00**; C25D 3/12; C25D 3/38
- (25) En (26) En
(21) 20801501.6 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031591 06.05.2020
(87) WO 2020/227358 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843704 P
- (54) • *PLATTIERTES WISMUT-GESCHOSS*
• *PLATED BISMUTH SHOT*
• *GRENAILLE DE BISMUTH PLAQUÉE*
- (71) DLM HOLDING GROUP LLC, 3385 Livingston Rd., Bridgeman, MI 49106, US
- (72) CERECKE, Brandon, Bridgeman, MI 49106, US
- (74) Gill, Siân Victoria, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C25D 5/00 → (51) **C25B 3/04**

C25D 5/12 → (51) **C23C 18/20**

C25D 5/54 → (51) **C25B 3/04**

C25D 5/56 → (51) **C23C 18/20**

C25D 7/10 → (51) **C25D 3/54**

C25D 11/00 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **C30B 11/00** (11) **3 966 368 A1***
C30B 29/06 **C30B 35/00**

- (52) **C04B 41/89**; **C04B 41/009**;
C04B 41/52; **C30B 29/06**;
C30B 35/002; C04B 2111/00879

- (25) De (26) De
(21) 20724460.9 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062408 05.05.2020
(87) WO 2020/225244 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019206489

- (54) • *VERFAHREN UND TIEGEL ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKEL- UND STICKSTOFF-FREIEN SILICIUM-INGOTS MITTELS GERICHTETER ERSTARRUNG, SILICIUM-INGOT UND DIE VERWENDUNG DES TIEGELS*

- *METHOD AND CRUCIBLE FOR PRODUCING PARTICLE-FREE AND NITROGEN-FREE SILICON INGOTS BY MEANS OF TARGETED SOLIDIFICATION, SILICON INGOT, AND THE USE OF THE CRUCIBLE*

- *PROCÉDÉ ET CREUSET PERMETTANT LA PRODUCTION DE LINGOTS DE SILICIUM EXEMPTS DE PARTICULES ET D'AZOTE PAR SOLIDIFICATION ORIENTÉE, LINGOT DE SILICIUM ET UTILISATION DU CREUSET*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) REIMANN, Christian, 91058 Erlangen, DE
TREMPA, Matthias, 91058 Erlangen, DE
SCHWANKE, Stanislaus, 91058 Erlangen, DE
KRANERT, Christian, 91058 Erlangen, DE
FRIEDRICH, Jochen, 91058 Erlangen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

C30B 25/10 → (51) **C23C 16/30**

C30B 29/06 → (51) **C30B 11/00**

C30B 29/40 → (51) **C23C 16/30**

C30B 35/00 → (51) **C30B 11/00**

C40B 30/04 → (51) **A61K 39/00**

C40B 30/10 → (51) **A61K 39/00**

C40B 50/18 → (51) **C25B 3/00**

C40B 80/00 → (51) **C25B 3/00**

- (51) **D01D 5/00** (11) **3 966 369 A1***
H01M 2/14 **D04H 1/728**

- (52) **D01D 5/0076**; **D04H 1/728**;
H01M 50/403; H01M 50/411;
H01M 50/44; H01M 50/449;
Y02E 60/10

- (25) En (26) En
(21) 20725958.1 (22) 30.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) NL 2020/050272 30.04.2020
(87) WO 2020/226488 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 NL 2023085

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER SCHICHT AUS FASERMATERIAL AUF EINEN TRÄGER*
- *METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING A FIBER MATERIAL LAYER ON A CARRIER*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉPÔT D'UNE COUCHE DE MATÉRIAU FIBREUX SUR UN SUPPORT*

- (71) Vivolta B.V., Van Dijklaan 6, 5581 WG Waalre, NL

- (72) JANSSEN, Paul Johannes Franciscus Maria, 5646 AN Eindhoven, NL
SOLBERG, Ramon Hubertus Mathijs, 6151 GS Munstergeleen, NL

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **D01D 5/00** (11) **3 966 370 A1***
D01D 5/0069; **D01D 5/0092**

- (25) En (26) En
(21) 20725959.9 (22) 30.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) NL 2020/050273 30.04.2020
(87) WO 2020/226489 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 NL 2023086
- (54) • *SPINNDÜSE MIT FOKUSSIERTER LADUNG ZUM ELEKTROSPINNEN*
• *FOCUSSED CHARGE ELECTROSPINNING SPINNERET*
• *FILIERE D'ÉLECTROFILAGE À CHARGE FOCALISÉE*

- (71) Vivolta B.V., Van Dijklaan 6, 5581 WG Waalre, NL

- (72) SIMONET, Marc, 5613 BZ Eindhoven, NL
JANSSEN, Paul Johannes Franciscus Maria, 5646 AN Eindhoven, NL
SOLBERG, Ramon Hubertus Mathijs, 6151 GS Munstergeleen, NL

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

D01D 5/00 → (51) **B29C 64/106**

- (51) **D01F 9/16** (11) **3 966 371 A1***
C08J 5/04 **C08J 11/06**
D01F 13/02

- (52) **D01F 9/16**; **C08J 5/042**; **D01F 13/02**;
D21H 13/50; Y02P 70/62

- (25) Fr (26) Fr
(21) 20722615.0 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062658 07.05.2020
(87) WO 2020/229282 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FR 1904850

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLEFASER AUS EINEM PAPIERPRODUKT*
• *METHOD FOR MAKING A CARBON FIBRE FROM A PAPER PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FIBRE DE CARBONE À PARTIR D'UN PRODUIT EN PAPIER*

- (71) Institut de Recherche Technologique Jules Verne, Technocampus EMC2 ZI du Chafault, 44340 Bouguenais, FR
Centre Technologique Nouvelle Aquitaine Composites & Matériaux Avancés, Bât

Cheminnov - ENSCBP, 16 Avenue Pey
Berland, 33600 Pessac, FR
Faurecia Services Groupe, 2 rue Hennape,
92000 Nanterre, FR
(72) PINEAU, Sylvain, 40000 MONT DE
MARSAN, FR
MERCADER, Célia, 33400 TALENCE, FR
LARGEAU, Céline, 44430 LE LOROUX
BOTTEREAU, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100
Toulouse, FR

D01F 13/02 → (51) **D01F 9/16**

(51) **D01G 11/04** (11) **3 966 372 A1***
D02G 3/04
(52) **D01G 11/04**; Y02W 30/66
(25) En (26) En
(21) 20728605.5 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031703 06.05.2020
(87) WO 2020/227427 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843736 P
(54) • **FASER AUS ABFALLMATERIAL UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **A FIBER FROM WASTE MATERIAL AND
METHODS OF PRODUCING**
• **FIBRE À PARTIR DE DÉCHETS ET
PROCÉDÉS DE PRODUCTION**
(71) Avery Dennison Retail Information Services,
LLC, 8080 Norton Parkway, 22D, Mentor,
Ohio 44060, US
(72) MORELLI, Alberto, Mentor, Ohio 44060, US
DE BACKER, Mathieu, Mentor, Ohio 44060,
US
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

(51) **D01G 19/20** (11) **3 966 373 A1***
D01G 19/20
(25) De (26) De
(21) 20724213.2 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) IB 2020/054083 30.04.2020
(87) WO 2020/225664 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CH 6162019
(54) • **ABREISSZYLINDERAGGREGAT MIT EI-
NER VORRICHTUNG FÜR DRUCKZYLIN-
DER VON ABREISSZYLINDERPAAREN
EINER KÄMMMASCHINE**
• **DETACHING CYLINDER ASSEMBLY WITH
A DEVICE FOR PRESSURE CYLINDERS
OF DETACHING CYLINDER PAIRS OF A
COMBING MACHINE**
• **GROUPE DE CYLINDRES ARRACHEURS
COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR
DES CYLINDRES DE PRESSION DE
PIRES DE CYLINDRES ARRACHEURS
D'UNE PEIGNEUSE**
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse
20, 8406 Winterthur, CH
(72) BOMMER, Daniel, 8352 Elsau, CH

(51) **D01G 31/00** (11) **3 966 374 A1***
D01G 31/006
(25) It (26) En
(21) 20723938.5 (22) 16.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) IB 2020/053603 16.04.2020
(87) WO 2020/225624 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 IT 20190006671
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG DES ABFALLGEWICHTS EI-
NER TEXTILVERARBEITUNG FÜR SPINN-
VORBEREITUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR MEASURING
THE WEIGHT OF WASTE OF A TEXTILE
PROCESSING FOR SPINNING
PREPARATION**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
MESURER LE POIDS DE DÉCHETS D'UN
TRAITEMENT TEXTILE POUR LA PRÉPA-
RATION À LA FILATURE**
(71) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S.
Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS),
IT
(72) GIAVARINI, Matteo, 25036 Palazzolo sul-
l'Oglio, Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

D02G 3/04 → (51) **D01G 11/04**

D03D 15/00 → (51) **B32B 5/08**

(51) **D03D 47/27** (11) **3 966 375 A2***
D03J 1/00
(52) **D03D 47/277; D03D 47/273;**
D03J 1/008
(25) Nl (26) En
(21) 20723562.3 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) IB 2020/054129 01.05.2020
(87) WO 2020/225682 2020/46 12.11.2020
(88) 24.12.2020
(30) 07.05.2019 BE 201905298
(54) • **FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
GREIFERSTANGE UND GREIFERWEB-
MASCHINE MIT EINER SOLCHEN FÜH-
RUNGSVORRICHTUNG**
• **GUIDE DEVICE FOR A RAPIER BAR AND
RAPIER WEAVING MACHINE
COMPRISING SUCH A GUIDE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UNE
BARRE DE LANCE ET MACHINE À
TISSER À LANCES COMPRENANT UN
TEL DISPOSITIF DE GUIDAGE**
(71) Vandewiele NV, Michel Vandewielestraat 7,
8510 Kortrijk / Marke, BE
(72) VERSCHEURE, Diederik, 8000 Brugge, BE
HALSBERGHE, Brecht, 8520 Kuurne, BE
MAES, Geert, 8560 Gullegem, BE
BRUYNOGHE, Koen, 9840 De Pinte, BE
(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents
President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk,
BE

D03D 47/50 → (51) **D06M 23/18**

D03J 1/00 → (51) **D03D 47/27**

(51) **D04B 1/12** (11) **3 966 376 A2***
A43B 1/04
(52) **D04B 1/12; A43B 1/04;**
A43B 23/0215; A43B 23/025;

B32B 3/08; B32B 3/20; B32B 5/026;
B32B 5/08; B32B 5/10; B32B 5/26;
B32B 2250/20; B32B 2262/0261;
B32B 2262/0276; B32B 2262/12;
B32B 2307/402; B32B 2307/412;
B32B 2307/414; B32B 2307/54;
B32B 2307/554; B32B 2307/72;
B32B 2437/00; B32B 2437/02;
B32B 2437/04; B32B 2439/00;
B32B 2601/00; D10B 2401/041;
D10B 2403/0114; D10B 2403/021;
D10B 2501/043

(25) En (26) En
(21) 20727768.2 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/030927 01.05.2020
(87) WO 2020/227050 2020/46 12.11.2020
(88) 04.03.2021
(30) 06.05.2019 US 201962843882 P
(54) • **MEHRSCICHTIGES GESTRICKTES BAU-
TEIL UND VERFAHREN**
• **MULTI-LAYER KNITTED COMPONENT
AND METHOD**
• **ÉLÉMENT TRICOTÉ MULTICOUCHE**
(71) Nike Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DANBY, Nicola, A., Beaverton, OR 97005,
US
DURRELL, Lauren, E., Beaverton, OR 97005,
US
ULMER, Alexandra, K., Beaverton, OR
97005, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

D04B 21/00 → (51) **A61F 2/97**

D04H 1/00 → (51) **C03C 25/47**

(51) **D04H 1/413** (11) **3 966 377 A1***
D04H 1/46 **D04H 1/492**
A43B 1/04 **A43B 23/02**
A43B 3/00 **A43B 1/00**
(52) **A43B 1/0027; A43B 1/04;**
A43B 3/0078; A43B 23/0205;
D04H 1/413; D04H 1/46; D04H 1/492
(25) En (26) En
(21) 20725405.3 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/030437 29.04.2020
(87) WO 2020/231633 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916409497
(54) • **REFLEKTIERENDES TEXTIL**
• **REFLECTIVE TEXTILE**
• **TEXTILE RÉFLÉCHISSANT**
(71) All Star C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, Oregon 97005, US
(72) ENGEL, Gavin, Boston, Massachusetts
02114, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

(51) **D04H 1/4374** (11) **3 966 378 A1***
B29C 70/08 **D04H 3/002**
D04H 3/04 **B32B 5/26**

B29B 11/14 **B29B 11/16**
B29C 70/22 **B32B 5/02**
(52) **B29C 70/086; B29C 70/20;**
B29C 70/443; B29C 70/546;
B32B 3/18; B32B 5/022; B32B 5/028;
B32B 5/08; B32B 5/26; B32B 2250/20;
B32B 2260/021; B32B 2260/046;
B32B 2262/0253; B32B 2262/0269;
B32B 2262/0276; B32B 2262/101;
B32B 2262/106; B32B 2262/12;
B32B 2307/54; B32B 2307/732;
B32B 2605/18

(25) De (26) De
(21) 20720471.0 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/061688 28.04.2020
(87) WO 2020/225019 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845402 P
10.05.2019 US 201962845999 P
12.06.2019 EP 19179663

(54) • **MULTIAXIALGELEGE MIT DISKONTINUIERLICHER ZWISCHENLAGE**
• **MULTIAXIAL TEXTILE FABRIC WITH DISCONTINUOUS INTERMEDIATE LAYER**
• **MATELAS MULTI-AXIAL COMPRENANT UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE DISCONTINUE**

(71) Teijin Carbon Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) REHBEIN, Johannes, 42697 Solingen, DE
RICHTER, Vera, 40227 Düsseldorf, DE
WOCKATZ, Ronny, 91315 HÖCHSTADT, DE
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D04H 1/4374 → (51) **B32B 5/02**
D04H 1/46 → (51) **D04H 1/413**
D04H 1/492 → (51) **D04H 1/413**
D04H 1/50 → (51) **B32B 5/02**
D04H 1/541 → (51) **B32B 5/02**

(51) **D04H 1/587** (11) **3 966 379 A1***
D04H 1/64 **D04H 3/12**
D06N 5/00
(52) **D04H 1/587; D04H 1/64; D04H 3/12;**
D06N 5/003

(25) En (26) En
(21) 21713059.0 (22) 25.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2021/057696 25.03.2021
(87) WO 2021/197999 2021/40 07.10.2021
(30) 30.03.2020 EP 20166708
21.04.2020 EP 20170583
04.12.2020 EP 20211895

(54) • **BITUMINÖSE MEMBRANEN MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREM BINDEMittel**
• **BITUMINOUS MEMBRANES WITH BIODEGRADABLE BINDER**
• **MEMBRANES BITUMINEUSES À LIANT BIODÉGRADABLE**

(71) Freudenberg Performance Materials SE & Co. KG, Höchnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) ASSUMMA, Luca, 20831 Seregno, IT

CONVERSO, Maria, 20900 Monza, IT
D'ANDRIA, Laura, 22063 Cantù, IT
(74) Banse & Steglich Patentanwälte PartmbB, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

D04H 1/587 → (51) **C03C 25/47**
D04H 1/64 → (51) **D04H 1/587**
D04H 1/728 → (51) **D01D 5/00**
D04H 3/002 → (51) **D04H 1/4374**
D04H 3/018 → (51) **B32B 5/02**
D04H 3/04 → (51) **D04H 1/4374**
D04H 3/12 → (51) **D04H 1/587**
D04H 3/147 → (51) **B32B 5/02**
D04H 3/16 → (51) **B32B 5/02**
D05B 27/00 → (51) **D05B 27/04**

(51) **D05B 27/04** (11) **3 966 380 A1***
D05B 29/00 **D05B 29/02**
D05B 29/08 **D05B 27/00**
(52) **D05B 29/02**

(25) En (26) En
(21) 20806104.4 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2020/031423 05.05.2020
(87) WO 2020/231673 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916409117
(54) • **NÄHMASCHINE MIT LEICHT EINSTELLBARER STICHHÖHE**
• **SEWING MACHINE WITH READILY ADJUSTABLE STEPPING HEIGHT**
• **MACHINE À COUDRE À HAUTEUR DE PAS FACILEMENT RÉGLABLE**

(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) MARCANGELO, Steven, derry, NH 03053, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

D05B 29/00 → (51) **D05B 27/04**
D05B 29/02 → (51) **D05B 27/04**
D05B 29/08 → (51) **D05B 27/04**

(51) **D06B 11/00** (11) **3 966 381 A1***
B24B 31/14
D06B 11/0096

(25) En (26) En
(21) 19726923.6 (22) 08.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2019/061843 08.05.2019
(87) WO 2020/224776 2020/46 12.11.2020
(54) • **KNOTENWASCHUNG**
• **KNOT WASHING**
• **LAVAGE DE NOEUD**

(71) Dogan, Nurettin Vedat, c/o DGN Consulting GmbH Haus der Konfektion - Haus 3 Mahdentalstrasse 112, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Dogan, Nurettin Vedat, 71065 Sindelfingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **D06B 23/20** (11) **3 966 382 A1***
(52) **D06B 23/205; D06B 23/10**
(25) En (26) En
(21) 20723220.8 (22) 01.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) IT 2020/050084 01.04.2020
(87) WO 2020/225836 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IT 201900006584

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG UND GESTEUERTEN ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN MIT VOLUMETRISCHER DOSIERUNG**
• **EQUIPMENT FOR THE COLLECTION AND THE CONTROLLED DELIVERY OF LIQUIDS WITH VOLUMETRIC DOSAGE**
• **ÉQUIPEMENT POUR LA COLLECTE ET L'ADMINISTRATION CONTRÔLÉE DE LIQUIDES À DOSAGE VOLUMÉTRIQUE**
(71) Tecnorama S.r.l., Via Onorio Vannucchi, 15/1/2/3, 59100 Prato, IT
(72) SCATIZZI, Mario, 51030 Pistoia, IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, 50126 Firenze, IT

D06C 25/00 → (51) **D06M 23/18**
D06F 33/00 → (51) **A47L 15/00**
D06F 34/05 → (51) **A47L 15/00**
D06F 34/10 → (51) **A47L 15/42**
D06F 34/14 → (51) **A47L 15/00**
D06H 7/00 → (51) **D06M 23/18**

(51) **D06M 11/36** (11) **3 966 383 A1***
D06M 11/49 **D06M 11/83**
(52) **D21H 11/18; A61K 8/027;**
A61K 8/345; A61K 8/731; A61K 8/85;
A61Q 19/00; C08J 5/18; C08L 67/00;
C09D 5/024; C09D 7/44; C09D 7/70;
D21H 19/34; A61K 2800/10;
A61K 2800/413; C08J 2367/00;
C08L 2205/16

(25) En (26) En
(21) 20801503.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2020/031621 06.05.2020
(87) WO 2020/227372 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844273 P
(54) • **SUSPENSIONEN MIT CELLULOSE-NANOFIBRILLEN UND POLYESTER**
• **SUSPENSIONS INCLUDING CELLULOSE NANOFIBRIL AND POLYESTER**
• **SUSPENSIONS COMPRENANT DES NANOFIBRILLES DE CELLULOSE ET DU POLYESTER**

(71) North Carolina State University, 1021 Main Campus Drive, 2nd Floor, Raleigh, NC 27606, US

- EASTMAN CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 511, Kingsport TN 37662-5075, US
(72) FACCHINE, Emily, Raleigh, NC 27606, US
KHAN, Saad, A., Cary, NC 27511, US
ROJAS, Orlando, Vancouver, British Columbia, V6S 0J8, CA
SPONTAK, Richard, J., Raleigh, NC 27615, US
JIN, Soo, Ah, Cary, NC 27518, US
GHOSH, Koushik, Albuquerque, NM 87111, US
(74) Stafford, Jonathan Alan Lewis, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

D06M 11/49 → (51) **D06M 11/36****D06M 11/83** → (51) **D06M 11/36**

- (51) **D06M 13/00** (11) **3 966 384 A1***
A61L 9/01
(52) **D06M 13/005; A61K 8/39;**
A61K 8/86; A61L 9/01; A61L 9/14;
A61Q 13/00; A61L 2209/132
(25) En (26) En
(21) 20727563.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/070034 08.05.2020
(87) WO 2020/232465 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962845894 P
(54) • **ERFRISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
MIT ALKOXYLIERTEN PHENOLEN
• **FRESHENING COMPOSITIONS WITH**
ALKOXYLATED PHENOLS
• **COMPOSITIONS RAFRAÎCHISSANTES**
AVEC DES PHÉNOLS ALCOXYLÉS
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) MUI, Michael, David O'Young, Cincinnati,
Ohio 45202, US
KOTT, Kevin, Lee, Cincinnati, Ohio 45202,
US
RINKER, Jennifer, Lea, Cincinnati, Ohio
45202, US
LUI, Bonny, Kay, Cincinnati, Ohio 45202, US
MIRACLE, Gregory, Scot, Cincinnati, Ohio
45202, US
NARASIMHAN, Karunakaran, Cincinnati,
Ohio 45202, US
MORGAN, George, Kavin, III, Cincinnati,
Ohio 45202, US
BROGDEN, David, Wesley, Cincinnati, Ohio
45202, US
ALLISON, Jennifer, Beth, Cincinnati, Ohio
45202, US
KEENAN, Andrea, C., Collegeville, Penn-
sylvania 19426, US
MILLER, Daniel, S., Collegeville, Penn-
sylvania 19426, US
TYSAK, Theodore, Collegeville, Pennsylvania
19426, US
SCHILL, Raymond, Collegeville, Penn-
sylvania 19426, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **D06M 23/18** (11) **3 966 385 A1***
A41D 27/24 **B29C 65/02**
D03D 47/50 **D06H 7/00**
D06C 25/00
(52) **D04B 1/16; A41D 27/245;**
D04B 1/243; D04B 1/246; D06M 23/18;

- A41D 2500/10; D06C 25/00;
D06M 2101/38; D10B 2331/10;
D10B 2401/041; D10B 2501/00
(25) En (26) En
(21) 20801910.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) IL 2020/050501 07.05.2020
(87) WO 2020/225818 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844769 P
(54) • **UNAUFRENNBARE UND ROLLFREIE**
KLEIDUNGSSTÜCKE UND KLEIDER
• **GARMENT AND CLOTHES THAT ARE**
UNRAVEL-FREE AND ROLL-FREE
• **ARTICLE D'HABILLEMENT ET VÊTE-**
MENTS QUI SONT SANS EFFILOCHAGE
ET NE S'ENROULENT PAS
(71) Delta Galil Industries Ltd., 45 Ha'Eshel
Street Southern Industrial Zone, 3088900
Caesarea, IL
(72) ALMOG, Eli, 2010400 Zurit, IL
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Grellinger-
strasse 60, 4052 Basel, CH

D06N 3/00 → (51) **C03C 25/47****D06N 5/00** → (51) **B01D 53/14****D06N 5/00** → (51) **D04H 1/587****D06P 1/00** → (51) **B32B 5/08****D06P 3/32** → (51) **C14C 11/00**

- (51) **D21C 1/02** (11) **3 966 386 A1***
D21C 9/00
(52) **D21C 1/02; D21C 9/002; D21C 9/007**
(25) En (26) En
(21) 19726460.9 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) FI 2019/050371 10.05.2019
(87) WO 2020/229722 2020/47 19.11.2020
(54) • **PLASTIFIZIERUNG VON CELLULOSEMA-**
TÉRIAL UND CELLULOSEMATERIAL MIT
KONTROLLIERTER VISKOSITÄT
• **CELLULOSE MATERIAL PLASTICIZATION**
AND VISCOSITY CONTROLLED
CELLULOSIC MATERIAL
• **PLASTIFICATION DE MATÉRIAU CELLU-**
LOSIQUE ET MATÉRIAU CELLULOSIQUE
À VISCOSITÉ CONTRÔLÉE
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon
katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) VIRTANEN, Pasi, 54920 TAIPALSAARI, FI
RISTOLAINEN, Matti, 53900
LAPPEENRANTA, FI
KOSONEN, Harri, 53300 LAPPEENRANTA, FI
POHJALAINEN, Teemu, 53850
LAPPEENRANTA, FI
MODIG, Sakari, 53900 LAPPEENRANTA, FI
SAPKOTA, Janak, 53900 LAPPEENRANTA,
FI
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rauta-
tielätkatu 10A, 00101 Helsinki, FI

D21C 1/04 → (51) **C12P 7/10**

- (51) **D21C 9/00** (11) **3 966 387 A1***
C08B 15/02 **C08B 15/08**
C08C 1/04 **D21C 9/14**
D21H 11/18
(52) **D21C 9/002; C08B 15/02;**
C08B 15/04; C08H 8/00; C08L 1/04;
D21C 9/004; D21C 9/14; D21H 11/18
(25) En (26) En
(21) 20726883.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) FI 2020/050314 08.05.2020
(87) WO 2020/229730 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FI 20195393
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES**
CELLULOSEMATERIALS, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROLY-
SIERTEN CELLULOSEMATERIALS, VER-
WENDUNG EINES CHLORITSALZES UND
VON GASFÖRMIGEM, DRUCKBEAUF-
SCHLAGTEM HCL, VERWENDUNG VON
CHLORSÄURE UND HYDROLYSIERTES
CELLULOSEMATERIAL
• **A METHOD OF TREATING A CELLULOSIC**
MATERIAL, A METHOD OF PREPARING A
HYDROLYSED CELLULOSIC MATERIAL,
USE OF A CHLORITE SALT AND
GASEOUS PRESSURIZED HCL, USE OF
CHLOROIC ACID, AND A HYDROLYSED
CELLULOSIC MATERIAL
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MATÉ-**
RIAU CELLULOSIQUE, PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU CELLU-
LOSIQUE HYDROLYSÉ, UTILISATION
D'UN SEL DE CHLORITE ET D'UN HCL
SOUS PRESSION GAZEUX, UTILISATION
D'UN ACIDE CHLOREUX ET MATÉRIAU
CELLULOSIQUE HYDROLYSÉ
(71) Aalto University Foundation sr, P.O. Box
11000, 00076 Aalto, FI
(72) PÄÄKKÖNEN, Timo, 00076 AALTO, FI
KONTTURI, Eero, 00076 AALTO, FI
(74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180
Helsinki, FI

D21C 9/00 → (51) **D21C 1/02****D21C 9/14** → (51) **D21C 9/00****D21H 11/18** → (51) **D21C 9/00****D21H 13/00** → (51) **C03C 25/47**

- (51) **D21H 13/48** (11) **3 966 388 A1***
B42D 25/373 **D21H 13/50**
D21H 15/06 **D21H 21/40**
D21H 21/48
(52) **D21H 21/40; B42D 25/29;**
B42D 25/355; B42D 25/373;
D21H 13/48; D21H 13/50; D21H 15/06;
D21H 21/48
(25) De (26) De
(21) 20723991.4 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/025191 27.04.2020
(87) WO 2020/224800 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019003281
(54) • **ELEKTRISCH LEITENDES PAPIERGEFÜ-**
GE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
DESSELBEN UND VERWENDUNG

- *ELECTRICALLY CONDUCTIVE PAPER STRUCTURE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND USE*
 - *STRUCTURE DE PAPIER ÉLECTRIQUE-MENT CONDUCTRICE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI ET UTILISATION*
- (71) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (72) SEIDLER, Rudolf, 83703 Gmund, DE
LENSSSEN, Daniel, 81829 München, DE
SCHERER, Maik Rudolf Johann, 82491 Grainau, DE
HUNGER, Christoph, 83734 Hausham, DE
BACHER, Erwin, 83734 Hausham, DE
- (74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

- (51) **D21H 13/50** (11) **3 966 389 A1***
D21H 15/02 **D21H 21/52**
D21H 27/18 **C04B 28/14**
- (52) **D21H 13/50; C04B 28/14;**
D21H 15/02; D21H 21/52; D21H 27/18;
E04C 2/26; E04C 2/46; E04C 2/50;
C04B 2111/00612; C04B 2111/94
- (25) En (26) En
(21) 20727090.1 (22) 01.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/030981 01.05.2020
(87) WO 2020/227076 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844535 P
06.02.2020 US 202016783469
- (54) • *LEITFÄHIGES PAPIER ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROAKTIVEN OBERFLÄCHE IN DER KONSTRUKTION*
• *CONDUCTIVE PAPER FOR MAKING ELECTROACTIVE SURFACE IN CONSTRUCTION*
• *PAPIER CONDUCTEUR POUR LA FABRICATION D'UNE SURFACE ÉLECTROACTIVE EN CONSTRUCTION*
- (71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (72) SINHA RAY, Suman, Chicago, Illinois 60660, US
IMMORDINO, JR., Salvatore C., Trevor, Wisconsin 53179, US
JOSEPH, Mark, Chicago, Illinois 60640, US
ROSENSTIEL, Terry, Vernon Hills, Illinois 60061, US
WHITE, William, Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) BSB Patentanwälte Schütte & Engelen Partnerschaft mbB, Am Markt 10, 59302 Oelde, DE

- D21H 13/50** → (51) **D21H 13/48**
- D21H 15/02** → (51) **D21H 13/50**
- D21H 15/06** → (51) **D21H 13/48**
- D21H 17/67** → (51) **C03C 25/47**
- D21H 19/38** → (51) **D21H 25/14**
- D21H 19/40** → (51) **D21H 25/14**
- D21H 19/54** → (51) **D21H 25/14**
- D21H 19/82** → (51) **D21H 25/14**
- D21H 21/40** → (51) **D21H 13/48**

- D21H 21/48** → (51) **D21H 13/48**
- D21H 21/52** → (51) **C03C 25/47**
- D21H 21/52** → (51) **D21H 13/50**
- (51) **D21H 25/14** (11) **3 966 390 A1***
D21H 19/82 **D21H 19/38**
D21H 19/40 **D21H 19/54**
- (52) **D21H 19/82; D21H 19/385;**
D21H 19/40; D21H 19/54; D21H 25/14
- (25) En (26) En
(21) 20729384.6 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031858 07.05.2020
(87) WO 2020/231736 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846278 P
- (54) • *GLATTE KARTONSTRUKTUREN MIT NIEDRIGER DICHTHE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SMOOTH AND LOW DENSITY PAPERBOARD STRUCTURES AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *STRUCTURES EN CARTON LISSE ET À FAIBLE DENSITÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) WestRock MWV, LLC, 1000 Abernathy Road NE, Atlanta, GA 30328, US
- (72) GIUSTE, Sergio A., Midlothian, Virginia 23112, US
PARKER, Steven, Raleigh, Virginia 27606, US
GREEN, Terrell J., Raleigh, North Carolina 27612, US
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

- D21H 27/18** → (51) **D21H 13/50**
- (51) **D21J 3/00** (11) **3 966 391 A1***
D21J 7/00; D21J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 20733504.3 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031675 06.05.2020
(87) WO 2020/227409 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844044 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFORMTER FASERPRODUKTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING MOLDED FIBER PRODUCTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PRODUITS DE FIBRE MOULÉE*
- (71) Zume, Inc., 151 Factory Stores Dr., Camarillo, California 93010, US
- (72) BONTRAGER, Rick, Camarillo, California 93010, US
GONZALEZ, Pablo, Camarillo, California 93010, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- E01C 7/18** → (51) **C08L 27/06**

- E01C 7/26** → (51) **C08J 3/12**
- E01C 19/10** → (51) **B01D 53/14**
- (51) **E01C 19/26** (11) **3 966 392 A1***
E01C 19/28 **E02D 3/026**
- (52) **E01C 19/286; E01C 19/26;**
E02D 3/026
- (25) En (26) En
(21) 19733127.5 (22) 10.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2019/053896 10.05.2019
(87) WO 2020/229873 2020/47 19.11.2020
- (54) • *SELBSTAUSGLEICHENDER EINTROMMELVERDICHTER*
• *SELF-BALANCING UNI-DRUM COMPACTOR*
• *COMPACTEUR À TAMBOUR UNIQUE À AUTO-ÉQUILIBRAGE*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) REMBISZ, Lukasz Krzysztof, 55020 Medlow, PL
BEAINY, Fares, Mechanicsville, Pennsylvania 17050, US
CISOWSKI, Rafal Robert, 55230 Jelcz-Laskowice, PL
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- E01C 19/28** → (51) **E01C 19/26**
- E01C 19/28** → (51) **F03G 7/08**
- E01F 9/688** → (51) **E01F 13/12**

- (51) **E01F 13/12** (11) **3 966 393 A1***
E01F 9/688
- (52) **E01F 13/12; E01F 9/688**
- (25) De (26) De
(21) 20756790.0 (22) 04.08.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/071918 04.08.2020
(87) WO 2021/047826 2021/11 18.03.2021
(30) 09.09.2019 DE 102019124161
- (54) • *MOBILE FAHRZEUGSPERRE, FAHRZEUGSPERRENANORDNUNG UND BLOCKADE-VERFAHREN*
• *MOBILE VEHICLE BLOCKADE, VEHICLE BLOCKADE ARRANGEMENT AND BLOCKADING METHOD*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE MOBILE POUR VÉHICULES, ENSEMBLE DE BLOCAGE POUR VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE*
- (71) Hörmann Legnica Sp. z o.o., Osla 1C, 59-706 Gromadka, PL
- (72) KALTHOFF, Dirk, 33803 Steinhagen, DE
HÖRMANN, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE
- (74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, St.-Cajetan-Straße 41, 81669 München, DE

- E02B 7/20** → (51) **A47G 25/40**
- (51) **E02B 17/00** (11) **3 966 394 A1***
E02D 27/52

(52) **E02B 17/0008; E02D 27/425; E02D 27/525; E02B 2017/0073**
(25) En (26) En
(21) 20736396.1 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

KH MA MD TN
(86) GB 2020/051117 07.05.2020
(87) WO 2020/225561 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 GB 201906375

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER OFFSHORE-STRUKTUR UND EINEM UNTERWASSERPFÄHL
- METHOD AND APPARATUS FOR MECHANICAL CONNECTION BETWEEN AN OFFSHORE STRUCTURE AND A SUBSEA PILE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONNEXION MÉCANIQUE ENTRE UNE STRUCTURE EN MER ET UNE PILE SOUS-MARINE

(71) Caley Ocean Systems Limited, McCallum House Watermark Business Park 375 Govan Road, Glasgow, Strathclyde G51 2SE, GB
Houlder Limited, 22 Cousin Lane, London EC4R 3TE, GB
(72) MCPHERSON, Gregor, Glasgow, Strathclyde G51 2SE, GB
DEMENICIS, Luiz, London EC4R 3TE, GB
(74) Creation IP Ltd, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

E02D 3/026 → (51) **E01C 19/26**
E02D 27/52 → (51) **E02B 17/00**

(51) **E02F 3/18** (11) **3 966 395 A1***
B65G 65/20 E02F 3/24
(52) **E02F 3/18; B65G 65/20; E02F 3/245**
(25) De (26) De
(21) 21717882.1 (22) 09.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2021/059343 09.04.2021
(87) WO 2021/228477 2021/46 18.11.2021
(30) 14.05.2020 EP 20174563
(54) • SCHAUFELRAD UND VERFAHREN ZUM SCHWENKEN MINDESTENS EINER SCHAUFEL EINES SCHAUFELRADS, SOWIE BRÜCKENSCHAUFELRADGERÄT- BUCKET WHEEL AND METHOD FOR PIVOTING AT LEAST ONE BUCKET OF A BUCKET WHEEL, AND BRIDGE BUCKET WHEEL DEVICE
- ROUE À GODETS ET PROCÉDÉ DE PIVOITEMENT D'AU MOINS UN GODET D'UNE ROUE À GODETS, ET DISPOSITIF DE ROUE À GODETS EN PONT

(71) FAM GmbH, Sudenburger Wuhne 47, 39112 Magdeburg, DE
(72) SICKER, Patrick, 39128 Magdeburg, DE
SAMIEC, Florian, 39108 Magdeburg, DE
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

E02F 3/24 → (51) **E02F 3/18**
E02F 3/88 → (51) **A01G 23/06**

(51) **E02F 9/20** (11) **3 966 396 A1***
E02F 9/26
(52) **E02F 9/205; E02F 9/262**
(25) En (26) En
(21) 20728327.6 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2020/031644 06.05.2020
(87) WO 2020/227387 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844494 P

- (54) • LOKALISIERTE NAVIGATIONSSYSTEM- STEUERUNG FÜR EINE KRAFTMASCHINE
- LOCALIZED NAVIGATION SYSTEM CONTROLLER FOR POWER MACHINE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈME DE NAVIGATION LOCALISÉE POUR MACHINE ÉLECTRIQUE

(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) CHANG, Yizhe, Claremont, California 91711, US
GONZALEZ, Robert J., Margate, Florida 33063, US
SHI, Jingnan, Shanghai, Jiangsu 200232, CN
PONGPIRIYAKARN, Sirapatsorn, 10260 Bangkok, TH
BORJA, Felipe, Falls Church, Virginia 22046, US
LEE, Chi-Yen, New Taipei City, TW
MALENO, Maxwell, New York 11030, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/20**
E03C 1/01 → (51) **A47K 4/00**

(51) **E03C 1/02** (11) **3 966 397 A1***
E03C 1/14 E03C 1/18
E03C 1/32 F16L 37/00
(52) **E03C 1/021; E03C 1/14; E03C 1/18; E03C 1/22; E03C 1/32; E03C 1/322; E03C 2001/028**

(25) De (26) De
(21) 20715805.6 (22) 26.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/058537 26.03.2020
(87) WO 2020/224867 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019003194
(54) • WASCHBECKENMONTAGEANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER WASCHBECKENMONTAGEANORDNUNG- SINK MOUNTING ASSEMBLY AND METHOD FOR ASSEMBLING A SINK MOUNTING ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE MONTAGE DE LAVABO AINSI QUE PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER UN ENSEMBLE DE MONTAGE DE LAVABO

(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) RÖDIGER, Sascha, 58239 Schwerte, DE
VENUS, Stephan, 58706 Menden, DE
BEGEROW, Hendrik, 58675 Hemer, DE
RÜBESAMEN, Paul, 59872 Meschede, DE
GUO, Pei, 52134 Herzogenrath, DE

TCHANA TCHUINO, Bertrand, 42289 Wuppertal, DE
BACHMANN, Horst, 44793 Bochum, DE

E03C 1/14 → (51) **E03C 1/02**

E03C 1/18 → (51) **E03C 1/02**

E03C 1/32 → (51) **E03C 1/02**

E03D 11/02 → (51) **A47K 4/00**

E04B 1/26 → (51) **E04H 12/04**

E04B 1/35 → (51) **E04B 2/56**

(51) **E04B 1/74** (11) **3 966 398 A1***
G01M 3/00 E04B 1/90
(52) **E04B 1/74; E04B 1/90**
(25) En (26) En
(21) 20723147.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062741 07.05.2020
(87) WO 2020/225373 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173519

- (54) • ISOLIERUNGSPANEEL UND -SYSTEM
- INSULATION PANEL AND SYSTEM
- PANNEAU D'ISOLATION ET SYSTÈME

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) KICIAK, Thomas, 67056 Ludwigshafen, DE
VON AUENMUELLER, Juergen, 67056 Ludwigshafen, DE
NAU, Marco, 67061 Ludwigshafen, DE
MUELLER, Eva-Maria, 67056 Ludwigshafen, DE
RIES, Klaus, 67056 Ludwigshafen, DE
SCHNEIDER, Fabian, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Ortlieb, Alexander, Maiwald Patentanwalts- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

E04B 1/90 → (51) **E04B 1/74**

E04B 1/94 → (51) **A62C 2/06**

(51) **E04B 2/56** (11) **3 966 399 A1***
E04H 1/12 E04B 1/35
(52) **E04B 2/56; E04B 2001/3583; E04H 1/1205**
(25) It (26) En
(21) 20730323.1 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) IB 2020/054324 07.05.2020
(87) WO 2020/225762 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 IT 201900006622

- (54) • SYSTEM ZUM BAUEN EINES FERTIGHAUSES
- SYSTEM FOR BUILDING A PREFAB
- SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE BÂTIMENT PRÉFABRIQUÉ

(71) Università degli Studi di Roma " Tor Vergata", Via Cracovia, 50, 00133 Roma, IT
(72) FALZETTI, Antonella, 01036 Nepi, IT
MAGNI, Arianna, 01032 Caprarola, IT
PINNA, Antonio, 00162 Roma, IT
PISELLI, Serena, 00024 Castel Madama, IT

(74) Celona, Antonio, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Viale Achille Papa, 30, 20149
Milano, IT

- E04C 2/16** → (51) **B27N 3/14**

- E04C 2/22** → (51) **E04F 15/22**

- E04C 3/00** → (51) **E04F 15/22**

- E04D 1/16** → (51) **F24S 25/613**

- E04D 1/34** → (51) **F24S 25/613**

- E04D 1/36** → (51) **F24S 25/613**

- E04D 3/06** → (51) **F24S 25/613**

- E04D 5/10** → (51) **E04D 12/00**

(51) **E04D 12/00** (11) **3 966 400 A1***
E04D 5/10

(52) **E04D 12/002; E04D 5/10**

(25) De (26) De
(21) 20757877.4 (22) 14.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/072844 14.08.2020
(87) WO 2021/037588 2021/09 04.03.2021
(30) 28.08.2019 DE 102019006069
11.10.2019 DE 102019007074

(54) • **BAUBAHN**
• **CONSTRUCTION MATERIAL WEB**
• **ECRAN POUR CONSTRUCTION**

(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58,
58313 Herdecke, DE

(72) BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
KAISER, Uwe, 58313 Herdecke, DE
KLINGELHAGE, Norbert, 58300 Wetter, DE
LIPPS, Jochen, 58089 Hagen, DE
MOKANIS, Ilias, 58313 Herdecke, DE
MÜLLER, Umut, 58095 Hagen, DE
SAND, Henning, 44287 Dortmund, DE

(74) Weidener, Jörg Michael, Von Rohr Patent-
anwälte Partnerschaft mbB Rüttenscheider
Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **E04D 13/147** (11) **3 966 401 A1***
E04D 13/1475

(25) En (26) En
(21) 20785433.2 (22) 25.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) DK 2020/050263 25.09.2020
(87) WO 2021/058073 2021/13 01.04.2021
(30) 25.09.2019 DK PA201970589

(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE
DACHDURCHDRINGENDE STRUKTUR
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DICHTUNGSANORDNUNG**
• **FLASHING ASSEMBLY FOR A ROOF
PENETRATING STRUCTURE AND A
METHOD FOR MANUFACTURING A
FLASHING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE SOLIN DESTINÉ À UNE
STRUCTURE DE PÉNÉTRATION DE TOIT
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ENSEMBLE SOLIN**

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970
Hørsholm, DK

(72) HENRIKSEN, Jens-Ulrik Holst, 2970
Hørsholm, DK
FREDERIKSEN, Søren, 2970 Hørsholm, DK

(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401
Copenhagen K, DK

- E04F 13/08** → (51) **E04F 15/22**

 - E04F 15/02** → (51) **E04F 15/22**

 - (51) **E04F 15/08** (11) **3 966 402 A1***
E04F 21/20
E04F 21/20
- (25) De (26) De
(21) 20725145.5 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062749 07.05.2020
(87) WO 2020/225380 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111849

(54) • **BODENBELAGSEGMENTVERLEGEVOR-
RICHTUNG ZUR VERLEGUNG VON BO-
DENBELAGSEGMENTEN AUF BÖDEN**
• **FLOOR COVERING SEGMENT LAYING
APPARATUS FOR LAYING FLOOR
COVERING SEGMENTS ON FLOORS**
• **DISPOSITIF DE POSE DE SEGMENTS DE
REVÊTEMENT DE SOL PERMETTANT LA
POSE DE SEGMENTS DE REVÊTEMENT
DE SOL SUR DES SOLS**

(71) Fliesen Unger GmbH, Talstraße 5c, 08359
Breitenbrunn/ OT Antonsthal, DE

(72) LEISCHKER, Frank, 08359 Breitenbrunn, DE

(74) ETL IP Patent- und Rechtsanwalts-gesell-
schaft mbH, Clayallee 343, 14169 Berlin, DE

E04F 15/14 → (51) **E04F 15/22**

E04F 15/16 → (51) **E04F 15/22**

(51) **E04F 15/18** (11) **3 966 403 A1***
E04F 15/185; E04F 15/182

(25) De (26) De
(21) 20733955.7 (22) 18.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/066913 18.06.2020
(87) WO 2021/004745 2021/02 14.01.2021
(30) 05.07.2019 DE 102019004633

(54) • **ENTKOPPLUNGSBAHN**
• **UNCOUPLING WEB**
• **BANDE DE DÉCOUPLAGE**

(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58,
58313 Herdecke, DE

(72) KAISER, Uwe, 58313 Herdecke, DE
STRIEDER, Birgit, 44795 Bochum, DE
KARGL, Daniel, 44369 Dortmund NRW, DE
BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf NRW,
DE

(74) Weidener, Jörg Michael, Von Rohr Patent-
anwälte Partnerschaft mbB Rüttenscheider
Straße 62, 45130 Essen, DE

E04F 15/20 → (51) **C04B 28/04**

(51) **E04F 15/22** (11) **3 966 404 A1***
E04C 2/22 **E04C 3/00**
E04F 13/08 **E04F 15/02**
E04F 15/14 **E04F 15/16**

(52) **E04F 15/225; E04F 15/045;**
E04F 15/22

(25) En (26) En
(21) 20801481.1 (22) 09.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/021751 09.03.2020
(87) WO 2020/226743 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916407348

(54) • **MODULARER FEDERBODEN**
• **MODULAR SPRUNG FLOOR**
• **PLANCHER SUSPENDU MODULAIRE**

(71) Hering, Spencer Gavin, 2007 Big Horn Drive,
Houston, TX 77090, US

(72) REYES, Manuel, New Port, RI 02840, US
CRAWFORD, Chase, New Port, RI 02840,
US
SCHULZE, Zachary, Newport, RI 02840, US
HERING, Spencer Gavin, Houston, TX
77090, US

(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rauta-
tiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

E04F 21/20 → (51) **E04F 15/08**

E04G 9/02 → (51) **E04G 9/04**

E04G 9/02 → (51) **E04G 11/14**

E04G 9/02 → (51) **E04G 17/04**

(51) **E04G 9/04** (11) **3 966 405 A1***
E04G 9/02 **E04G 9/06**
E04G 11/12 **E04G 11/14**
E04G 17/04

(52) **E04G 9/04; E04G 17/045;**
E04G 2009/028

(25) En (26) En
(21) 20725110.9 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062303 04.05.2020
(87) WO 2020/225204 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IN 201911018268

(54) • **VERBESSERTE SCHALUNGSPLATTE**
• **IMPROVED FORMWORK PANEL**
• **PANNEAU DE COFFRAGE AMÉLIORÉ**

(71) Peri AG, Rudolf-Diesel-Str. 19, 89264 Wei-
Benhorn, DE

(72) ROUTH, Anibrata, Mumbai 400062, IN
KUNNATHALLY SOMASUNDARAM, Arun,
Mumbai 400062, IN
CHALLA, Sitarama Rao Naga Venkata,
Mumbai 400062, IN
DONGARE, Mahesh, Mumbai 400062, IN
RATHOD, Ankush, Mumbai 400062, IN
RAJU, Vinothkumar, Mumbai 400062, IN

(74) Frey, Sven Holger, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim,
DE

E04G 9/04 → (51) **E04G 17/04**

E04G 9/06 → (51) **E04G 9/04**

E04G 9/06 → (51) **E04G 11/14**

E04G 11/12 → (51) **E04G 9/04**

E04G 11/12 → (51) **E04G 11/14**

(51) **E04G 11/14** (11) **3 966 406 A1***
E04G 9/02 **E04G 11/12**
E04G 17/04 **E04G 9/06**

(52) **E04G 9/04; E04G 17/045;**
E04G 2009/028

(25) En (26) En
(21) 20725112.5 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062315 04.05.2020
(87) WO 2020/225209 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IN 201911018268
(54) • **AUSGLEICHS HOLMANORDNUNG**
• **A COMPENSATION WALER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE RAIDISSEUR DE COMPEN-**
SATION

(71) Peri AG, Rudolf-Diesel-Str. 19, 89264 Wei-
Benhorn, DE
(72) ROUTH, Anibrata, Mumbai 400062, IN
KUNNATHALLY SOMASUNDARAM, Arun,
Mumbai 400062, IN
CHALLA, Sitarama Rao Naga Venkata,
Mumbai 400062, IN
DONGARE, Mahesh, Mumbai 400062, IN
RATHOD, Ankush, Mumbai 400062, IN
RAJU, Vinothkumar, Mumbai 400062, IN
(74) Frey, Sven Holger, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim,
DE

E04G 11/14 → (51) **E04G 9/04**

(51) **E04G 17/04** (11) **3 966 407 A1***
E04G 17/065 **E04G 9/04**
E04G 9/02

(52) **E04G 9/04; E04G 17/045;**
E04G 2009/028

(25) En (26) En
(21) 20725111.7 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062312 04.05.2020
(87) WO 2020/225206 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IN 201911018268
(54) • **AUSRICHTUNGSKLEMME UND ZUGS-**
TANGENVERBINDERANORDNUNG FÜR
SCHALUNGSPLATTEN
• **AN ALIGNMENT CLAMP AND TIE ROD**
CONNECTOR ASSEMBLY FOR
FORMWORK PANELS
• **PINCE D'ALIGNEMENT ET ENSEMBLE**
CONNECTEUR DE TIRANT POUR
PANNEAUX DE COFFRAGE

(71) Peri AG, Rudolf-Diesel-Str. 19, 89264 Wei-
Benhorn, DE
(72) ROUTH, Anibrata, Mumbai 400062, IN
KUNNATHALLY SOMASUNDARAM, Arun,
Mumbai 400062, IN
CHALLA, Sitarama Rao Naga Venkata,
Mumbai 400062, IN
DONGARE, Mahesh, Mumbai 400062, IN
RATHOD, Ankush, Mumbai 400062, IN
RAJU, Vinothkumar, Mumbai 400062, IN
(74) Frey, Sven Holger, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim,
DE

(51) **E04G 17/04** (11) **3 966 408 A1***
E04G 17/065 **E04G 9/04**
E04G 9/02

(52) **E04G 9/04; E04G 17/045;**
E04G 2009/028

(25) En (26) En
(21) 20725114.1 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062323 04.05.2020
(87) WO 2020/225216 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IN 201911018268
(54) • **STECKVERBINDERANORDNUNG MIT**
KEILCLIP
• **A WEDGE-CLIP CONNECTOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CONNECTEUR PAR COINCE-**
MENT-AGRAFE

(71) Peri AG, Rudolf-Diesel-Str. 19, 89264 Wei-
Benhorn, DE
(72) ROUTH, Anibrata, Mumbai 400062, IN
KUNNATHALLY SOMASUNDARAM, Arun,
Mumbai 400062, IN
CHALLA, Sitarama Rao Naga Venkata,
Mumbai 400062, IN
DONGARE, Mahesh, Mumbai 400062, IN
RATHOD, Ankush, Mumbai 400062, IN
RAJU, Vinothkumar, Mumbai 400062, IN
(74) Frey, Sven Holger, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim,
DE

E04G 17/04 → (51) **E04G 9/04**

E04G 17/04 → (51) **E04G 11/14**

E04G 17/065 → (51) **E04G 17/04**

E04G 21/32 → (51) **A62B 1/02**

E04H 1/12 → (51) **E04B 2/56**

(51) **E04H 6/06** (11) **3 966 409 A1***
B66F 7/04 **E04H 6/18**
E04H 6/06; B66F 7/02; E04H 6/188

(25) De (26) De
(21) 20713537.7 (22) 13.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/057000 13.03.2020
(87) WO 2020/224837 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 202019102585 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABSTELLEN VON**
GEGENSTÄNDEN MIT HORIZONTAL ORI-
ENTIERTEM ANTRIEB
• **APPARATUS FOR PARKING OBJECTS**
WITH A HORIZONTALLY ORIENTED
DRIVE
• **DISPOSITIF POUR POSER DES OBJETS**
AU MOYEN D'UN ENTRAÎNEMENT
ORIENTÉ HORIZONTALEMENT

(71) Klaus Multiparking GmbH, Hermann-Krum-
Strasse 2, 88319 Aitrach, DE
(72) FÄSSLER, Norbert, 88430 Haslach, DE
MELDER, Dieter, 86842 Türkheim, DE
(74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz
Partnerschaft mbB, Hallhof 6-7, 87700
Memmingen, DE

E04H 6/18 → (51) **E04H 6/06**

(51) **E04H 12/04** (11) **3 966 410 A1***
B32B 21/13 **B32B 21/14**
E04B 1/26 **F03D 13/20**

(52) **E04H 12/04; B32B 1/00; B32B 3/08;**
B32B 7/12; B32B 21/13; B32B 21/14;
B32B 2250/05; B32B 2307/54;
B32B 2307/732; B32B 2419/00;
F03D 13/20; F05B 2800/4002;
Y02E 10/72; Y02E 10/728

(25) En (26) En
(21) 20802783.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) SE 2020/050469 07.05.2020
(87) WO 2020/226562 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 SE 1950561
(54) • **HOLZVERBINDUNG UND SCHICHTHOLZ-**
TURM MIT EINER VIELZAHL SOLCHER
HOLZVERBINDUNGEN
• **WOOD CONNECTION AND A LAMINATED**
WOOD TOWER COMPRISING A
PLURALITY OF SUCH WOOD
CONNECTIONS
• **ÉLÉMENT DE LIAISON EN BOIS ET TOUR**
STRATIFIÉE EN BOIS COMPRENANT UNE
PLURALITÉ DE CES ÉLÉMENTS DE
LIAISON EN BOIS

(71) Modvion AB, Första Långgatan 18, 413 28
Göteborg, SE
(72) DÖLERUD, Erik, 413 15 Göteborg, SE
WICKSTRÖM, Anders, 652 24 Karlstad, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

E05B 9/02 → (51) **G07F 17/32**

E05B 19/02 → (51) **E05B 29/00**

(51) **E05B 29/00** (11) **3 966 411 A1***
E05B 19/02

(52) **E05B 29/0066; E05B 29/0013;**
E05B 29/0053; E05B 19/0047;
E05B 19/007

(25) En (26) En
(21) 20723406.3 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062446 05.05.2020
(87) WO 2020/229230 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173743
(54) • **SCHLOSS MIT MINDESTENS EINER**
BLOCKIERSTANGE
• **LOCK WITH AT LEAST ONE BLOCKING**
BAR
• **SERRURE DOTÉE D'AU MOINS D'UNE**
BARRE DE BLOCAGE

(71) UrbanAlps AG, c/o a-connect (group) ag
Seefeldstrasse 293, 8008 Zürich, CH
(72) OJEDA, Alejandro, 5400 Baden, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG, Schwarz-
torstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

E05B 47/00 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **E05B 77/02** (11) **3 966 412 A1***
E05B 79/22 **E05B 81/06**
E05B 81/14 **E05B 81/42**
E05B 81/50

(52) **E05B 81/14; E05B 77/02; E05B 79/22; E05B 81/06; E05B 81/42; E05B 81/50**

(25) De (26) De
(21) 20723983.1 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) DE 2020/100334 23.04.2020
(87) WO 2020/224707 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 DE 102019111936
(54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS**
• **MOTOR VEHICLE DOOR LOCK**
• **SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE À MOTEUR**

(71) Kiekert AG, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, DE
SCHOLZ, Michael, 45136 Essen, DE
INAN, Ömer, 46282 Dorsten, DE
SZEGENY, Peter, 51766 Engelskirchen, DE

E05B 79/22 → (51) **E05B 77/02**

E05B 81/06 → (51) **E05B 77/02**

E05B 81/14 → (51) **E05B 77/02**

E05B 81/42 → (51) **E05B 77/02**

E05B 81/50 → (51) **E05B 77/02**

E05D 7/06 → (51) **A47G 25/40**

E05D 7/086 → (51) **F16D 63/00**

(51) **E05D 15/06** (11) **3 966 413 A1***
E05D 15/08 **E06B 3/46**
A47K 3/34

(52) **A47K 3/34; E05D 15/0626; E05D 15/0643; E05D 15/0652; E05D 2015/0695; E05Y 2800/122; E05Y 2900/114**

(25) En (26) En
(21) 20804934.6 (22) 16.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/028562 16.04.2020
(87) WO 2020/231597 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846131 P
13.06.2019 US 201962861196 P
13.06.2019 US 201962861262 P
27.08.2019 US 201962892325 P
28.08.2019 US 201916554084
27.02.2020 US 202016803907

(54) • **MAGNETISCHE SCHWEBETÜR**
• **MAGNETIC LEVITATING DOOR**
• **PORTE À LÉVITATION MAGNÉTIQUE**

(71) Lam, Tony, 2798 Redwing Circe, Costa Mesa, California 92626, US

(72) Lam, Tony, Costa Mesa, California 92626, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E05D 15/06 → (51) **E06B 3/46**

E05D 15/08 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05F 15/73** (11) **3 966 414 A1***

(52) **E05F 15/73; E05F 1/1041; E05F 15/43; E05Y 2400/53; E05Y 2400/852; E05Y 2800/111; E05Y 2800/236; E05Y 2900/132**

(25) En (26) En
(21) 20725098.6 (22) 29.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061855 29.04.2020
(87) WO 2020/229174 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 SE 1930151

(54) • **DREHTÜRANTRIEB ZUM BEWEGEN EINES DREHTÜRFLÜGELS ZWISCHEN EINER GESCHLOSSENEN UND EINER OFFENEN POSITION, DREHTÜRSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DREHTÜRANTRIEBS ZUM BEWEGEN EINES DREHTÜRFLÜGELS ZWISCHEN EINER GESCHLOSSENEN UND EINER OFFENEN POSITION**
• **A SWING DOOR OPERATOR FOR MOVING A SWING DOOR LEAF BETWEEN A CLOSED AND AN OPEN POSITION, A SWING DOOR SYSTEM AND A METHOD OF REGULATING A SWING DOOR OPERATOR FOR MOVING A SWING DOOR LEAF BETWEEN A CLOSED AND AN OPEN POSITION**
• **OPÉRATEUR DE PORTE BATTANTE PERMETTANT DE DÉPLACER UN BATTANT DE PORTE BATTANTE ENTRE UNE POSITION FERMÉE ET UNE POSITION OUVERTE**

(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE

(72) DREYER, Roger, 23791 Bjärred, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

E05G 1/00 → (51) **A45C 13/18**

E05G 1/06 → (51) **G07F 17/32**

(51) **E06B 3/46** (11) **3 966 415 A1***
E06B 5/16 **E05D 15/06**
E06B 7/16 **E06B 7/18**
E06B 7/20

(52) **E05F 1/16; E05F 5/003; E05D 15/063; E05Y 2201/654; E05Y 2201/716; E05Y 2201/722; E05Y 2600/46; E05Y 2900/132**

(25) En (26) En
(21) 20801787.1 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031647 06.05.2020
(87) WO 2020/227389 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201916404003
(54) • **SCHIEBETÜRSYSTEME**
• **SLIDING DOOR SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE PORTE COULISSANTE**

(71) Schlage Lock Company LLC, 11819 N. Pennsylvania Street, Carmel, IN 46032, US

(72) MARTIN, Ryan, Stanwood, WA 98292, US

(74) MOROVICH, Jeff, Everett, WA 98208, US

(74) SWARTZ, Dustin, Bothell, WA 98021, US

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA SA Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

MOROVICH, Jeff, Everett, WA 98208, US
SWARTZ, Dustin, Bothell, WA 98021, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA SA Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

E06B 3/46 → (51) **E05D 15/06**

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/46**

E06B 7/16 → (51) **E06B 3/46**

E06B 7/18 → (51) **E06B 3/46**

E06B 7/20 → (51) **E06B 3/46**

E06B 9/00 → (51) **A47G 25/40**

E06B 11/02 → (51) **A47G 25/40**

E21B 4/00 → (51) **E21B 7/24**

E21B 4/00 → (51) **F16C 17/03**

(51) **E21B 7/24** (11) **3 966 416 A1***
E21B 31/00 **E21B 4/00**
E21B 21/08; E21B 4/02; E21B 7/067

(25) En (26) En
(21) 20801890.3 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031494 05.05.2020
(87) WO 2020/227306 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843653 P
(54) • **HOCHDRUCKBOHRANORDNUNG**
• **HIGH-PRESSURE DRILLING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FORAGE À HAUTE PRES-SION**

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) JOHNSON, Eric, Sugar Land, Texas 77498, US

BAILEY, Phillip, Katy, Texas 77493, US
NOBRE, Daniel, Neuquen, 8300, AR
WEERASINGHE, Nalin, Katy, Texas 77493, US

(74) Schlumberger Intellectual Property Department, Parkstraat 83, 2514 JG Den Haag, NL

(51) **E21B 17/01** (11) **3 966 417 A1***
E21B 17/02 **E21B 17/04**
E21B 34/10 **E21B 17/10**

(52) **E21B 17/041; E21B 17/20; E21B 19/22**

(25) En (26) En
(21) 19937952.0 (22) 18.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/051718 18.09.2019
(87) WO 2021/011021 2021/03 21.01.2021

(30) 12.07.2019 US 201962873254 P
17.09.2019 US 201916573193

(54) • **HYBRIDES GEWICKELTES SCHLAUCH-SYSTEM**

- HYBRID COILED TUBING SYSTEM
 - SYSTÈME DE TUBE SPIRALÉ HYBRIDE
- (71) Halliburton Energy Services Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219, US
- (72) GREIG, Scott Robert, Houston, Texas 77032-3219, US
SHEPHERD, Iain James, Houston, Texas 77032-3219, US
SAVENKOVA, Anna, Houston, Texas 77032-3219, US
- (74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

E21B 17/02 → (51) **E21B 17/01**

E21B 17/04 → (51) **E21B 17/01**

E21B 17/10 → (51) **E21B 17/01**

E21B 21/01 → (51) **F16L 55/04**

E21B 23/00 → (51) **E21B 33/13**

- (51) **E21B 23/06** (11) **3 966 418 A1***
E21B 33/128 **E21B 33/134**
E21B 29/10 **E21B 33/12**
- (52) **E21B 33/1285; E21B 23/06;**
E21B 29/10; E21B 33/1208;
E21B 33/134
- (25) En (26) En
(21) 20719709.6 (22) 09.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) GB 2020/050933 09.04.2020
(87) WO 2020/225525 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 GB 201906522
- (54) • **PACKERANORDNUNG**
• **PACKER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ**
- (71) Lee, Paul Bernard, 180 Swick Road, Kelowna, BC V1W 4J5, CA
- (72) Lee, Paul Bernard, Kelowna, BC V1W 4J5, CA
- (74) Byworth, Ian James, Murgitroyd & Company Newcastle 3 Collingwood Street, Newcastle NE1 1JW, GB

E21B 29/10 → (51) **E21B 23/06**

E21B 31/00 → (51) **E21B 7/24**

- (51) **E21B 33/035** (11) **3 966 419 A1***
E21B 33/037 **F04D 25/06**
H05K 7/14
- (52) **E21B 33/0355; E21B 33/037;**
F04D 13/0686; F04D 13/10;
F04D 29/5813; H05K 7/209
- (25) En (26) En
(21) 19730662.4 (22) 10.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) BR 2019/050175 10.05.2019
(87) WO 2020/227789 2020/47 19.11.2020
- (54) • **UNTERWASSERREGELANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **SUBSEA VARIABLE SPEED DRIVE APPARATUS**
• **APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT SOUS-MARIN À VITESSE VARIABLE**

- (71) FMC Technologies Do Brasil LTDA, Rua Paulo Emídio Barbosa 485 Quadra 4 Parque Tecnológico do Rio de Janeiro Cidade Universitária - Ilha do Fundão, 21941-615 Rio de Janeiro, BR
- (72) GUIMARÃES GUERREIRO, Ana Maria, 22793-810 Rio De Janeiro, BR
SILVA CAPPATO, Rodrigo, 75318 Uppsala, SE
MOITA WITKA, Anderson, 21920-240 Rio De Janeiro, BR
CREOMAR LIMA JUNIOR, Lafaete, 21920-310 Rio De Janeiro, BR
WONG CARDOSO, Eduardo, 22250-060 Rio De Janeiro, BR
KRONEMBERGER, Steven, Petrópolis, BR
JEMTLAND, Ola, 0375 Oslo, NO
ERETVEIT, Ragnar, 3612 Kongsberg, NO
FØLKNER, Stein, 1361 ØSTERÅS, NO
STRØMSVIK, Torbjørn, 1394 Nesbru, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

E21B 33/037 → (51) **E21B 33/035**

E21B 33/12 → (51) **E21B 23/06**

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/13**

E21B 33/128 → (51) **E21B 23/06**

- (51) **E21B 33/129** (11) **3 966 420 A1***
E21B 33/1293
- (25) En (26) En
(21) 20746831.5 (22) 10.07.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/041715 10.07.2020
(87) WO 2021/011419 2021/03 21.01.2021
(30) 12.07.2019 US 201916509643
- (54) • **BOHRLOCHANKER MIT VERSTÄRKTEN SLIPS FÜR BOHRLOCHWERKZEUG**
• **DOWNHOLE ANCHOR WITH STRENGTHENED SLIPS FOR WELL TOOL**
• **ANCRAGE DE FOND DE TROU AVEC COINS DE RETENUE RENFORCÉS POUR OUTIL DE PUITS**
- (71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) SCRUGGS, Justin, R., Houston, TX 77041, US
- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 33/13** (11) **3 966 421 A1***
E21B 23/00 **E21B 33/12**

- (52) **E21B 33/05**
- (25) En (26) En
(21) 20802963.7 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CA 2020/000060 08.05.2020
(87) WO 2020/223791 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845818 P
- (54) • **ZEMENTIERKOPFVORRICHTUNG**
• **CEMENTING HEAD APPARATUS**
• **APPAREIL DE TÊTE DE CIMENTATION**
- (71) Noetic Technologies Inc., 4110-56 Avenue NW, Edmonton, Alberta T6B 3R8, CA

- (72) SLACK, Maurice William, Edmonton, Alberta, T6R 3V2, CA
DOROBANTU, Petre, Edmonton, Alberta, T6R 1J7, CA
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E21B 33/134 → (51) **E21B 23/06**

E21B 34/10 → (51) **E21B 17/01**

- (51) **E21B 41/00** (11) **3 966 422 A1***
E21B 47/12 **E21B 49/00**
E21B 47/024
- (52) **G06N 20/00; G06N 7/005; G01V 1/50;**
G01V 22/10/66; G06N 3/006
- (25) En (26) En
(21) 20801997.6 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032320 11.05.2020
(87) WO 2020/227709 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916407186
- (54) • **AUTOMATISIERTE BOHRLOCHVERSATZANALYSE**
• **AUTOMATED OFFSET WELL ANALYSIS**
• **ANALYSE AUTOMATISÉE DE PUITS DE LIMITE**
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Geoquest Systems B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) JEONG, Cheolkyun, Katy, Texas TX 77450, US
- GOMEZ, Francisco Jose, Oxford, Oxfordshire OX2 9EG, GB
- RINGER, Maurice, 60260 Chantilly, FR
- BOLCHOVER, Paul, Beijing 100089, CN
- MULLER, Paul, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
- (74) Schlumberger Intellectual Property Department, Parkstraat 83, 2514 JG Den Haag, NL

(51) **E21B 43/11** (11) **3 966 423 A1***
E21B 43/26

- (52) **E21B 43/11; E21B 7/15**
- (25) En (26) En
(21) 19773917.0 (22) 08.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/056778 08.08.2019
(87) WO 2020/250024 2020/51 17.12.2020
(30) 12.06.2019 US 201916439400
- (54) • **LASERARRAY-BOHRWERKZEUG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **LASER ARRAY DRILLING TOOL AND RELATED METHODS**
• **OUTIL DE FORAGE À RÉSEAU LASER ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) BATARSEH, Sameeh Issa, Dhahran, 31311, SA
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **E21B 43/11** (11) **3 966 424 A1***
E21B 43/26
(52) **E21B 43/26; E21B 43/11**
(25) En (26) En
(21) 19773918.8 (22) 08.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2019/056779 08.08.2019
(87) WO 2020/250025 2020/51 17.12.2020
(30) 12.06.2019 US 201916439405
(54) • **HYBRIDES PHOTONISCH-GEPULSTES
SCHNEIDWERKZEUG UND ENTSPRE-
CHENDE VERFAHREN**
• **HYBRID PHOTONIC-PULSED FRAC-
TURING TOOL AND RELATED METHODS**
• **OUTIL HYBRIDE DE FRACTURATION À
IMPULSIONS PHOTONIQUES ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) BATARSEH, Sameeh Issa, Dhahran, 31311,
SA
ASSIRI, Wisam Jamal, Dhahran, 31311, SA
AL-HARITH, Abdullah M., Dhahran, 31311,
SA
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **E21B 43/11** (11) **3 966 425 A1***
E21B 43/11
(25) En (26) En
(21) 19779132.0 (22) 08.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2019/056764 08.08.2019
(87) WO 2020/250021 2020/51 17.12.2020
(30) 12.06.2019 US 201916439383
(54) • **LASERBOHRWERKZEUG MIT GELEN-
KARM SOWIE SPEICHERCHARAKTE-
RISIERUNGS- UND MAPPINGFUNKTION**
• **LASER DRILLING TOOL WITH
ARTICULATED ARM AND RESERVOIR
CHARACTERIZATION AND MAPPING
CAPABILITIES**
• **OUTIL DE FORAGE AU LASER À BRAS
ARTICULÉ ET CAPACITÉS DE CARACTÉ-
RISATION ET DE MAPPAGE DE RÉSER-
VOIRS**
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) BATARSEH, Sameeh Issa, Dhahran, 31311,
SA
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **E21B 43/11** (11) **3 966 426 A1***
E21B 43/26
(52) **E21B 43/11; E21B 7/15; E21B 43/26**
(25) En (26) En
(21) 19779134.6 (22) 08.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2019/056775 08.08.2019
(87) WO 2020/250022 2020/51 17.12.2020
(30) 12.06.2019 US 201916439391
(54) • **HOCHLEISTUNGSLASERBOHRSYSTEM**

• **HIGH-POWER LASER DRILLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FORAGE LASER HAUTE
PUISSANCE**
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) AL OBAID, Omar Mohammed, Dhahran,
31311, SA
BATARSEH, Sameeh Issa, Dhahran, 31311,
SA
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **E21B 43/116** (11) **3 966 427 A1***
E21B 43/117 **E21B 43/1185**
(52) **E21B 43/116; E21B 43/117;
E21B 43/1185**
(25) En (26) En
(21) 20716372.6 (22) 24.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/058241 24.03.2020
(87) WO 2020/200935 2020/41 08.10.2020
(30) 01.04.2019 US 201962827468 P
(54) • **RÜCKHOLBARE VERROHRUNGSKANO-
NENANORDNUNG UND KOMPONENTEN**
• **RETRIEVABLE PERFORATING GUN
ASSEMBLY AND COMPONENTS**
• **ENSEMBLE PERFORATEUR RÉCUPÉ-
RABLE ET COMPOSANTS**
(71) DynaEnergetics Europe GmbH, Kaiserstraße
3, 53840 Troisdorf, DE
(72) EITSCHBERGER, Christian, 80339 München,
DE
SHAHINPOUR, Arash, 53844 Troisdorf, DE
BURMEISTER, Gernot Uwe, Austin, Texas
78737, US
SCHARF, Thilo, Letterkenny, Co. Donegal, IE
(74) Sanger, Phillip Simon, GWIP Ltd Highdown
House 11 Highdown Road Leamington Spa,
Leamington Spa CV31 1XT, GB

E21B 43/117 → (51) **E21B 43/116**

E21B 43/1185 → (51) **E21B 43/116**

(51) **E21B 43/25** (11) **3 966 428 A1***
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 19773916.2 (22) 08.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2019/056777 08.08.2019
(87) WO 2020/250023 2020/51 17.12.2020
(30) 12.06.2019 US 201916439395
(54) • **BOHRLOCHSONOLUMINESZENZWERK-
ZEUG SOWIE ENTSPRECHENDE SYS-
TEME UND VERFAHREN**
• **WELLBORE SONOLUMINESCENCE TOOL
AND RELATED SYSTEMS AND METHODS**
• **OUTIL À SONOLUMINESCENCE POUR
PUITS DE FORAGE AINSI QUE
SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) BATARSEH, Sameeh Issa, Dhahran 31311,
SA
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/11**

E21B 47/024 → (51) **E21B 41/00**
E21B 47/12 → (51) **E21B 41/00**
E21B 49/00 → (51) **E21B 41/00**

(51) **E21D 21/00** (11) **3 966 429 A1***
E21D 21/00
(25) En (26) En
(21) 20801528.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054269 06.05.2020
(87) WO 2020/225735 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 ZA 201902816
(54) • **AUFBLASBARER GEBIRGSANKER**
• **AN INFLATABLE ROCK BOLT**
• **BOULON D'ANCRAGE GONFLABLE**
(71) Hofeld, Barry Graeme, 1207 Schooner
Avenue Laser Park Ext. 9 Roodepoort, 2040
Johannesburg, ZA
(72) Hofeld, Barry Graeme, 2040 Johannesburg,
ZA
(74) Cordy, Nicole Jessica, Murgitroyd &
Company Cardiff Churchill House Churchill
Way, Cardiff CF10 2HH, GB

F01B 11/00 → (51) **F01K 7/36**

F01B 23/08 → (51) **F01K 7/36**

(51) **F01D 5/08** (11) **3 966 430 A1***
F01D 17/14 **F01D 21/12**
F01D 25/12
(52) **F01D 5/082; F01D 17/141;
F01D 21/12; F01D 25/12;**
F01D 11/001; F05D 2270/09;
F05D 2270/3032; F05D 2270/42;
Y02T 50/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 20715097.0 (22) 03.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/059633 03.04.2020
(87) WO 2020/229056 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FR 1904870
(54) • **NOTBELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR
EINE TURBINE EINES TURBINENTRIEB-
WERKS, AUSGELÖST DURCH DAS
SCHMELZEN EINES VERRIEGELUNGS-
MITTELS**
• **EMERGENCY VENTILATION DEVICE FOR
A TURBINE OF A TURBINE ENGINE,
TRIGGERED BY THE MELTING OF A
LOCKING MEANS**
• **DISPOSITIF DE VENTILATION D'UR-
GENCE DE TURBINE DE TURBOMA-
CHINE, DÉCLENCHÉ PAR FUSION D'UN
MOYEN DE VERROUILLAGE**
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard
du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) FONTANEL, Eddy, Stéphane, Joël, 77550
MOISSY-CRAMAYEL, FR
ATTALI, Matthieu, Etienne, 77550 MOISSY-
CRAMAYEL, FR
GAUTHIER, Gérard, Philippe, 77550
MOISSY-CRAMAYEL, FR
SCHWEBLEN, Wilfried, Lionel, 77550
MOISSY-CRAMAYEL, FR

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/14** (11) **3 966 431 A1***
F04D 29/38 **F02C 3/04**
F04D 29/32 **F04D 29/26**
B23P 15/04

(52) **F01D 5/147; B23P 15/04; F01D 5/16; F05D 2220/36; F05D 2230/51; Y02T 50/60**

(25) En (26) En
(21) 20801892.9 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031835 07.05.2020

(87) WO 2020/227501 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201916404774

(54) • **GASTURBINENKOMPONENTE MIT MEHRFACHABDECKUNG**
• **MULTI-COVER GAS TURBINE ENGINE COMPONENT**
• **COMPOSANT DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ À COUVERCLES MULTIPLES**

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) BALES, Daniel A., Avon, Connecticut 06001, US

DUPONT, Michael, Berlin, Connecticut 06037, US

MALMBORG, Eric W., Amston, Connecticut 06231, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **3 966 432 A1***

(52) **F01D 5/187; F05D 2230/22; F05D 2230/234; F05D 2230/31; F05D 2240/305; F05D 2240/306; F05D 2300/6033; Y02T 50/60**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20743209.7 (22) 11.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FR 2020/050995 11.06.2020

(87) WO 2020/249905 2020/51 17.12.2020

(30) 13.06.2019 FR 1906284

(54) • **TURBINENMOTORSCHAUFEL MIT VERBESSERTER KÜHLUNG**
• **TURBINE ENGINE BLADE WITH IMPROVED COOLING**
• **AUBE DE TURBOMACHINE À REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ**

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) BOTREL, Erwan, Daniel, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

GARLES, Kevin, Yannick, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

COUDERT, Laurent, Patrick, Robert, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 9/04 → (51) **F04D 29/44**

F01D 17/14 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 21/00** (11) **3 966 433 A1***

(52) **F02C 9/28; F01D 21/003; F01D 17/085; F05D 2260/80; F05D 2260/962; F05D 2260/964; F05D 2270/083; F05D 2270/14; F05D 2270/303; F23R 2900/00013**

(25) En (26) En
(21) 20731262.0 (22) 09.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032276 09.05.2020

(87) WO 2020/231885 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201916409248

(54) • **GASTURBINE**
• **GAS TURBINE**
• **TURBINE À GAZ**

(71) Electric Power Research Institute, Inc., 3420 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304-1338, US

(72) ANGELLO, Leonard, Mountain View, California 94040, US

EMERSON, Benjamin, East Point, Georgia 30344, US

LIEUWEN, Timothy, Atlanta, Georgia 30318, US

NOBLE, David, Vale, North Carolina 28168, US

KEE, Jared, Atlanta, Georgia 30308, US

(74) Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 München, DE

F01D 21/00 → (51) **C23C 4/02**

F01D 21/12 → (51) **F01D 5/08**

F01D 21/12 → (51) **F01D 25/20**

F01D 21/14 → (51) **F01D 25/20**

F01D 25/00 → (51) **F02B 77/04**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 25/20** (11) **3 966 434 A1***

(52) **F01D 21/12** **F01D 21/14**
F02C 7/36 **F01M 1/02**
F01M 1/18 **F16H 57/04**
F02C 7/06 **F02C 7/14**
F16N 7/00 **F01M 1/12**

(52) **F01D 25/20; F01D 21/12; F01D 21/14; F02C 7/06; F02C 7/14; F16H 57/0442; F16N 7/00; F01M 2001/123; F05D 2260/4031; F05D 2260/98; F05D 2270/09; F16N 2210/02; F16N 2210/08; F16N 2260/20; Y02T 50/60**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20731927.8 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FR 2020/050743 04.05.2020

(87) WO 2020/229754 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 FR 1904892

(54) • **ÖLSYSTEM FÜR EINEN TURBINENMOTOR**
• **OIL SYSTEM FOR A TURBINE ENGINE**
• **SYSTEME HUILLE POUR TURBOMACHINE**

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) GAULLY, Bruno, Robert, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

BERTHO, Germain, Michel, Emmanuel, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

EMPRIN, Yves, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01K 7/12** (11) **3 966 435 A1***

F01K 7/38 **C01B 3/02**
C01C 1/04

(52) **F01K 7/12; C01C 1/0488; C07C 273/04; F01K 7/38; Y02P 20/52**

(25) En (26) En

(21) 20722215.9 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062811 08.05.2020

(87) WO 2020/229328 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 EP 19173787

(54) • **DAMPFNETZWERKANORDNUNG FÜR EINE ANLAGE MIT EINER AMMONIAKERZEUGUNGSEINHEIT UND EINER HARNSTOFFERZEUGUNGSEINHEIT**
• **STEAM NETWORK ASSEMBLY FOR A PLANT COMPRISING AN AMMONIA-PRODUCING UNIT AND A UREA-PRODUCING UNIT**
• **ENSEMBLE RÉSEAU DE TUYAUTERIE DE VAPEUR D'INSTALLATION COMPRENANT UNE UNITÉ DE PRODUCTION D'AMMONIAC ET UNE UNITÉ DE PRODUCTION D'URÉE**

(71) Yara International ASA, Drammensveien 131, 0277 Oslo, NO

(72) FRANCEUS, Danny, 9180 Moerbeke-Waas, BE

PORRO, Lino Giovanni, 1040 Etterbeek, BE

(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **F01K 7/36** (11) **3 966 436 A1***

F01B 11/00 **F01B 23/08**
F01K 15/00 **F01K 25/10**

(52) **F01K 7/36; F01B 11/001; F01B 11/08; F01K 15/00; F01K 25/10**

(25) En (26) En

(21) 19742891.5 (22) 07.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/000564 07.05.2019

(87) WO 2020/225583 2020/46 12.11.2020

(54) • **THERMODYNAMISCHER KREISPROZESS FÜR ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN MECHANISCHEN UND THERMISCHEN ENERGIEN**
• **THERMODYNAMIC CYCLE PROCESS PERFORMING TRANSFER BETWEEN MECHANICAL AND HEAT ENERGIES**
• **PROCESSUS DE CYCLE THERMODYNAMIQUE EFFECTUANT UN TRANSFERT ENTRE DES ÉNERGIES MÉCANIQUES ET THERMIQUES**

(71) SARUS SAS, 9 rue Parrot, CS 75590, Paris Cedex 12, FR

(72) DANEL, Quentin, 80330 Longueau, FR

RATHOUR, Madhav, 94000 Créteil, FR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

F01K 7/38 → (51) **F01K 7/12**

F01K 15/00 → (51) **F01K 7/36**

(51) **F01K 23/02** (11) **3 966 437 A2***
(52) **F01K 23/02**
(25) It (26) En
(21) 20726940.8 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054071 30.04.2020
(87) WO 2020/225660 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020
(30) 07.05.2019 IT 201900006589
(54) • **ORGANISCHER RANKINE-ZYKLUS MIT OPTIMISIERTER KASKADE**
• **OPTIMIZED CASCADE ORGANIC RANKINE CYCLE**
• **CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE EN CASCADE OPTIMISÉ**

(71) Turboden S.p.A., Via Cernaia 10, 25124 Brescia, IT
(72) BINI, Roberto, 25124 Brescia, IT
GAIA, Mario, 25124 Brescia, IT
PIETRA, Claudio, 25124 Brescia, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 2, 10128 Torino, IT

F01K 25/10 → (51) **F01K 7/36**

F01L 1/255 → (51) **F01L 13/06**

(51) **F01L 13/06** (11) **3 966 438 A1***
(52) **F01L 1/255**
(52) **F01L 1/181; F01L 1/08; F01L 1/2416; F01L 1/26; F01L 13/065; F02D 13/0273; F02D 13/04;**
F01L 1/053; F01L 1/185; F01L 1/2405; F01L 1/255; F01L 2001/0475; F01L 2305/00; F01L 2800/10; F01L 2820/01; Y02T 10/12
(25) En (26) En
(21) 20806381.8 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054358 07.05.2020
(87) WO 2020/229969 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916409614
(54) • **SPIELAUSGLEICHSTEUERUNG FÜR MOTORVENTILBETÄTIGUNGSSYSTEME**
• **LASH ADJUSTER CONTROL IN ENGINE VALVE ACTUATION SYSTEMS**
• **COMMANDE DE RÉGLEURS DE JEU DANS DES SYSTÈMES D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPES DE MOTEURS**

(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) BALTRUCKI, Justin D., Canton, Connecticut 06019, US
ROBERTS, Gabriel S., Wallingford, Connecticut 06492, US
ALEXANDRU, Matei, Somers, Connecticut 06071, US
MANDELL, John, Vernon, Connecticut 06066, US
(74) Cabinet Beaumont, 4, Place Robert Schuman B.P. 1529, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

F01M 1/00 → (51) **B08B 3/08**

F01M 1/02 → (51) **F01D 25/20**

F01M 1/12 → (51) **F01D 25/20**

F01M 1/18 → (51) **F01D 25/20**

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

(51) **F01N 3/05** (11) **3 966 439 A1***
(52) **F01N 13/08 F01N 13/14**
(52) **F01N 3/055; F01N 13/082; F01N 13/143; F01N 2260/022; F01N 2470/24; F01N 2590/08; Y02T 10/12**
(25) En (26) En
(21) 20732330.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) NL 2020/000009 06.05.2020
(87) WO 2020/226486 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 NL 1043254
(54) • **DIENSTMOTOR MIT ABGASKÜHLUNG**
• **SERVICE ENGINE WITH EXHAUST COOLING**
• **MOTEUR DE SERVICE AVEC REFROIDISSEMENT D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Rior, Industrie- en Handelsonderneming B. V., Centaurusweg 45, 5015 TC Tilburg, NL
(72) SOETHOUT, Marc Petrus Bernardus, 5015 TC Tilburg, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **F01N 3/08** (11) **3 966 440 A1***
(52) **B01J 20/18 B01J 20/28**
B01J 20/32 B01J 23/44
(52) **F01N 3/033; B01D 53/9477; B01D 53/9481; B01J 20/186; B01J 20/3238; B01J 29/67; B01J 29/7415; F01N 3/0814; F01N 3/0842; B01D 2253/108; B01D 2253/1085; B01D 2253/3425; B01D 2255/1023; B01D 2255/204; B01D 2255/206; B01D 2257/404; B01D 2258/01; F01N 2370/04; F01N 2510/063; F01N 2510/0682; F01N 2510/0684**
(25) En (26) En
(21) 20803040.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031744 07.05.2020
(87) WO 2020/227455 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845359 P
(54) • **NOX-NIEDERTEMPERATURABSORBER MIT VERBESSERTER HYDROTHERMALER STABILITÄT**
• **LOW TEMPERATURE NOX ADSORBER WITH ENHANCED HYDROTHERMAL STABILITY**
• **ADSORBEUR DE NOX À BASSE TEMPÉRATURE AVEC STABILITÉ HYDROTHERMALE AMÉLIORÉE**

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
(72) WEI, Xinyi, Iselin, New Jersey 08830, US
XU, Xiaoming, Iselin, New Jersey 08830, US

MIU, Evan Vincent, Pittsburgh, Pennsylvania 15261, US
(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

F01N 3/20 → (51) **B01J 37/02**

F01N 3/20 → (51) **F01N 13/00**

(51) **F01N 13/00** (11) **3 966 441 A1***
(52) **F01N 3/20**
(52) **F01N 13/009; F01N 3/2066; F01N 2240/20; F01N 2610/02; F01N 2610/14; Y02T 10/12**
(25) En (26) En
(21) 20729415.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032079 08.05.2020
(87) WO 2020/231801 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846197 P
(54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR DRAHTGEFLECHTANORDNUNG**
• **RETENTION APPARATUS FOR WIRE MESH ARRANGEMENT**
• **APPAREIL DE RETENUE POUR AGENCEMENT DE TREILLIS MÉTALLIQUE**

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) LARSEN, Derek, M., Minneapolis, MN 55440-1299, US
TAUBERT, Todd, R., Minneapolis, MN 55440-1299, US
IVERSON, Nathaniel, I., Minneapolis, MN 55440-1299, US
BAIRD, William, J., Minneapolis, MN 55440-1299, US
BRANDL, Mark, T., Minneapolis, MN 55440-1299, US
ROWLEY, David, D., Minneapolis, MN 55440-1299, US
(74) IPLodge bv, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

F01N 13/08 → (51) **F01N 3/05**

F01N 13/14 → (51) **F01N 3/05**

F01P 11/02 → (51) **B01D 19/00**

(51) **F02B 77/04** (11) **3 966 442 A1***
(52) **B08B 3/02 B08B 9/032**
F01D 25/00 F02M 35/08
(52) **F02B 77/04; F02B 2077/045**
(25) En (26) En
(21) 20802806.8 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031446 05.05.2020
(87) WO 2020/227277 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845522 P
(54) • **EINLASSREINIGER UND AUSGABE-MECHANISMUS**
• **INTAKE CLEANER AND DISPENSE MECHANISM**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'ADMISSION ET MÉCANISME DE DISTRIBUTION**

(71) Energizer Auto, Inc., 44 Old Ridgebury Road Suite 300, Danbury CT 06810, US

(72) CHAUBEY, Girija S., St. Louis, Missouri 63141, US
KULKARNI, Tushar, St. Louis, Missouri 63141, US
MYERS, Nathan, St. Louis, Missouri 63141, US
MENON, Rajeev, St. Louis, Missouri 63141, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 3/04 → (51) **F01D 5/14**

F02C 3/13 → (51) **F02C 6/08**

(51) **F02C 6/08** (11) **3 966 443 A1***
F02C 9/18 **F02K 3/075**
F02C 3/13 **F04D 27/02**
(52) **F02C 6/08; F02C 3/13; F02C 9/18;**
F02K 3/075; F04D 27/023;
F04D 27/0238
(25) En (26) En
(21) 20725470.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062737 07.05.2020
(87) WO 2020/229305 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 GB 201906638
(54) • **UMKEHRBARE ABLASSVORRICHTUNG**
• **REVERSIBLE BLEED CONFIGURATION**
• **CONFIGURATION DE PURGE RÉVER-**
SIBLE
(71) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE
(72) JOHANSSON, Peter, 461 81 Trollhattan, SE
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/20**

F02C 7/14 → (51) **F01D 25/20**

F02C 7/36 → (51) **F01D 25/20**

F02C 9/18 → (51) **F02C 6/08**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **3 966 444 A1***
F02P 5/15 **F16H 59/60**
G08G 1/00 **F02D 41/30**
F02D 41/38 **F02P 5/00**
F02D 41/00 **B60W 20/10**
(52) **F02D 41/021; B60W 50/0098;**
F02D 41/0002; F02D 41/0007;
F02D 41/0035; F02D 41/0047;
F02D 41/029; F02D 41/3005;
F02D 41/3836; F16H 59/60;
G08G 1/22; B60W 2050/0075;
B60W 2556/10; B60W 2556/45;
B60W 2556/65; F02D 2041/001;
F02D 2200/701; Y02T 10/12;
Y02T 10/40

(25) De (26) De
(21) 17808907.4 (22) 04.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2017/081397 04.12.2017
(87) WO 2018/104240 2018/24 14.06.2018
(30) 07.12.2016 DE 102016224396
(54) • **VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM**
STEUERN EINES ANTRIEBSSTRANGS EI-
NES EGO-FAHRZEUGS

• **METHOD AND CONTROLLER FOR**
CONTROLLING A DRIVETRAIN OF A
VEHICLE
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE**
DESTINÉS À COMMANDER LA CHAÎNE
CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE EGO
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) CASSEBAUM, Oliver, 38448 Wolfsburg, DE
NITZKE, Hans-Georg, 38547 Wettmers-
hagen, DE
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-
straße 62, 80799 München, DE

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/02**

F02K 3/075 → (51) **F02C 6/08**

F02K 99/00 → (51) **G01L 5/166**

F02M 21/04 → (51) **F16L 55/027**

F02M 35/08 → (51) **F02B 77/04**

F02M 37/00 → (51) **B60K 15/077**

F02P 5/00 → (51) **F02D 41/02**

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F03B 13/00** (11) **3 966 445 A1***
F03B 17/00
(52) **F03B 17/005; F05B 2210/13;**
F05B 2220/20
(25) En (26) En
(21) 19724577.2 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2019/051281 09.05.2019
(87) WO 2020/225517 2020/46 12.11.2020
(54) • **ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM**
• **ENERGY CONVERSION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONVERSION D'ENERGIE**
(71) KENNEY, Alan, David, Bryn yr Odyn Cymau Lane, Ffrith Wrexham Clwyd LL11 5EH, GB
(72) KENNEY, Alan, David, Ffrith Wrexham Clwyd LL11 5EH, GB
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F03B 17/00 → (51) **F03B 13/00**

(51) **F03D 1/00** (11) **3 966 446 A1***
F03D 1/06 **B23P 15/04**
B29D 99/00 **B29B 11/04**
F01D 5/14
(52) **F01D 5/147; B29C 70/205;**
B29C 70/446; B29D 99/0028;
F01D 5/282; F03D 1/0675;
B29L 2031/085; F05D 2300/603;
F05D 2300/6034; Y02E 10/72;
Y02P 70/50; Y02T 50/60
(25) En (26) En
(21) 20805216.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032167 08.05.2020

(87) WO 2020/231835 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846234 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-**
STELLUNG EINER WINDTURBINEN-
SCHAUFEL
• **METHOD AND SYSTEM OF MANUFAC-**
TURING A WIND TURBINE BLADE
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION**
D'UNE PALE D'ÉOLIENNE
(71) Blade Dynamics Limited, Unit D Omega
Enterprise Park Chandlers Ford, Eastleigh
Hampshire SO53 4SE, GB
(72) HAYDEN, Paul, New Orleans, Louisiana
70129, US
(74) COPA Copenhagen Patents, Rosenørns Allé
1, 2nd floor, 1970 Frederiksberg C, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **3 966 447 A1***
(52) **F03D 1/0675; Y02E 10/72**
(25) En (26) En
(21) 20726298.1 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) DK 2020/050133 05.05.2020
(87) WO 2020/224739 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DK PA201970294
(54) • **WINDTURBINENSCHAUFELHOLMSTRUK-**
TUR
• **WIND TURBINE BLADE SPAR**
STRUCTURE
• **STRUCTURE DE LONGERON DE PALE**
D'ÉOLIENNE
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK
(72) SMITH, Jonathan, Burrigde SO311BL, GB
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **3 966 448 A1***
(52) **F03D 1/0608; F05B 2240/3042;**
F05B 2240/3062; F05B 2260/96;
Y02E 10/72
(25) En (26) En
(21) 20728391.2 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) DK 2020/050130 05.05.2020
(87) WO 2020/224737 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DK PA201970296
(54) • **WINDTURBINENROTORBLATT MIT KON-**
FIGURATION FÜR REDUZIERTES EIN-
TRITTSKANTENGERÄUSCH
• **WIND TURBINE ROTOR BLADE**
CONFIGURED FOR REDUCED TRAILING
EDGE NOISE
• **PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE CONF-**
GURÉE À LA RÉDUCTION DE BRUIT DE
BORD DE FUITE
(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK
(72) KAMRUZZAMAN, Mohammad, South-
ampton Hampshire SO19 7DG, GB
HURAU, Jeremy, Southampton
Hampshire SO19 8FQ, GB
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

F03D 1/06 → (51) **F04D 29/38**

- (51) **F03D 7/02** (11) **3 966 449 A1***
(52) **F03D 7/0296**; F05B 2260/821;
F05B 2270/32; F05B 2270/404;
F05B 2270/8042; Y02E 10/72
(25) En (26) En
(21) 20730568.1 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) DK 2020/050132 05.05.2020
(87) WO 2020/224738 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DK PA201970299
(54) • *WINDTURBINENSTEUERUNG MIT VOR-
HERGESAGTER ABLENKUNG IM STATIO-
NÄREN ZUSTAND*
• *WIND TURBINE CONTROL USING
PREDICTED STEADY-STATE DEFLECTION*
• *COMMANDE DE TURBINE ÉOLIENNE À
L'AIDE D'UNE DÉVIATION D'ÉTAT
STABLE PRÉVUE*
(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK
(72) HOVGAARD, Tobias Gybel, 8680 Ry, DK
GRUNNET, Jacob Deleuran, 8310 Tranbjerg
J, DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK

- (51) **F03D 13/10** (11) **3 966 450 A1***
F03D 13/20 **F03D 80/80**
(52) **F03D 13/10; F03D 13/20;**
F03D 80/80; F05B 2260/964;
Y02E 10/72; Y02E 10/728
(25) En (26) En
(21) 20726299.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) DK 2020/050135 06.05.2020
(87) WO 2020/224740 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DK PA201970292
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNG EINER
STRUKTUR*
• *VIBRATION DAMPING OF A STRUCTURE*
• *AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS
D'UNE STRUCTURE*
(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK
(72) TRUNG, Giang C., 8000 Aarhus C, DK
MADSEN, Søren Bøgelund, 8200 Aarhus N,
DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK

F03D 13/20 → (51) **E04H 12/04**

F03D 13/20 → (51) **F03D 13/10**

F03D 80/80 → (51) **F03D 13/10**

F03D 80/80 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **F03G 7/08** (11) **3 966 451 A1***
E01C 19/28
(52) **F03G 7/08; E01C 19/28**
(25) En (26) En
(21) 19733126.7 (22) 10.05.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) IB 2019/053882 10.05.2019
(87) WO 2020/229872 2020/47 19.11.2020
(54) • *UMWANDLUNG VON SCHWINGUNGS-
ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE IN
EINER VIBRATIONSVERDICHTUNGS-
MASCHINE*
• *CONVERTING VIBRATION ENERGY TO
ELECTRICAL ENERGY IN A VIBRATORY
COMPACTION MACHINE*
• *CONVERSION D'ÉNERGIE VIBRATOIRE
EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS UNE
MACHINE DE COMPACTAGE VIBRATOIRE*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE
(72) BEAINY, Fares, Breinigsville, Pennsylvania
18031, US
XU, Hongan, Mechanicsburg, Pennsylvania
17050, US
ZEID, Ashraf, Carlisle, Pennsylvania 17013,
US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

- (51) **F04B 17/04** (11) **3 966 452 A1***
(52) **F04B 35/045; F04B 17/04;**
F04B 17/042; F04B 17/044

- (25) En (26) En
(21) 20723415.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062639 07.05.2020
(87) WO 2020/225333 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173434
19.12.2019 EP 19218021
(54) • *RÖNTGENQUELLE MIT ELEKTROMAG-
NETISCHER PUMPE*
• *X-RAY SOURCE WITH AN ELECTRO-
MAGNETIC PUMP*
• *SOURCE DE RAYONS X DOTÉE DE
POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Excillum AB, Jan Stenbecks Torg 17, 164 40
Kista, SE
(72) LUNDSTRÖM, Ulf, 164 40 Kista, SE
HANSSON, Björn, 164 40 Kista, SE
TAKMAN, Per, 164 40 Kista, SE
TUOHIMAA, Tomi, 164 40 Kista, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

- (51) **F04B 17/04** (11) **3 966 453 A1***
F04B 35/04
(52) **F04B 35/045; F04B 17/04;**
F04B 17/042; F04B 17/044

- (25) En (26) En
(21) 20723416.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062640 07.05.2020
(87) WO 2020/225334 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173434
19.12.2019 EP 19218021
(54) • *RÖNTGENQUELLE MIT ELEKTROMAG-
NETISCHER PUMPE*

- *X-RAY SOURCE WITH AN ELECTRO-
MAGNETIC PUMP*
• *SOURCE DE RAYONS X DOTÉE D'UNE
POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Excillum AB, Jan Stenbecks Torg 17, 164 40
Kista, SE
(72) HANSSON, Björn, 164 40 Kista, SE
TAKMAN, Per, 164 40 Kista, SE
LUNDSTRÖM, Ulf, 164 40 Kista, SE
TUOHIMAA, Tomi, 164 40 Kista, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

F04B 35/04 → (51) **F04B 17/04**

- (51) **F04D 17/12** (11) **3 966 454 A1***
F04D 25/06 **F04D 29/051**
H02K 7/09
(52) **F04D 25/0606; F04D 17/12;**
F04D 29/0516; H02K 7/09; H02K 7/14;
H02K 21/14; H02K 15/16;
H02K 2213/03
(25) En (26) En
(21) 20729449.7 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032296 11.05.2020
(87) WO 2020/231897 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846026 P
(54) • *VERDICHTER MIT SCHUBREGELUNG*
• *COMPRESSOR WITH THRUST CONTROL*
• *COMPRESSEUR À COMMANDE DE
POUSSEE*
(71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd.,
Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(72) SISHTLA, Vishnu M., Palm Beach Gardens,
Florida 33418, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 25/06 → (51) **E21B 33/035**

F04D 25/06 → (51) **F04D 17/12**

F04D 27/02 → (51) **F02C 6/08**

F04D 29/00 → (51) **F16J 15/3212**

- (51) **F04D 29/05** (11) **3 966 455 A1***
(52) **F04D 17/12; F04D 25/06;**
F04D 27/001; F04D 29/059;
F05D 2270/334; F05D 2270/80

- (25) En (26) En
(21) 20729453.9 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032323 11.05.2020
(87) WO 2020/231910 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846087 P
(54) • *VERDICHTER MIT SCHWINGUNGSEN-
SOR*
• *COMPRESSOR WITH VIBRATION
SENSOR*
• *COMPRESSEUR AVEC CAPTEUR DE
VIBRATIONS*
(71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd.,
Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(72) SISHTLA, Vishnu M., Palm Beach Gardens,
Florida 33418, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 29/051 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/10 → (51) **F16J 15/3212**

F04D 29/16 → (51) **F16J 15/3212**

F04D 29/26 → (51) **F01D 5/14**

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/14**

F04D 29/36 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F04D 29/38** (11) **3 966 456 A1***
F03D 1/06 **B29C 67/00**
B29C 65/48 **F04D 29/36**

(52) **F03D 1/0675; B29D 99/0028;**
B29L 2031/085; F05B 2230/80;
Y02E 10/72; Y02P 70/50

(25) En (26) En
(21) 20806448.5 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032140 08.05.2020
(87) WO 2020/231828 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846229 P

(54) • **LÄNGSRANDVERLÄNGERUNG**
• **LONGITUDINAL EDGE EXTENSION**
• **EXTENSION DE BORD LONGITUDINAL**

(71) Blade Dynamics Limited, Unit D Omega Enterprise Park Chandlers Ford, Eastleigh Hampshire SO53 4SE, GB

(72) HAYDEN, Paul, Eastleigh, Hampshire SO53 4S3, GB
SCOGGIN, Guy, New Orleans, Louisiana 70129, US
HANCOCK, Mark, Eastleigh, Hampshire SO53 4SE, GB
MINNEE, Hans, 1703DH Heerhugowaard, NH, NL
SERUNTINE, Nicholas, New Orleans, Louisiana 70129, US

(74) COPA Copenhagen Patents, Rosenørns Allé 1, 2nd floor, 1970 Frederiksberg C, DK

F04D 29/38 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F04D 29/44** (11) **3 966 457 A1***
F01D 9/04

(52) **F01D 5/145; F01D 9/041;**
F04D 29/444; F05D 2240/121;
F05D 2250/182; F05D 2250/183;
F05D 2250/38; F05D 2270/17

(25) En (26) En
(21) 20725617.3 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/025211 07.05.2020
(87) WO 2020/224807 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 IT 201900006674

(54) • **LEITSCHAUFEL FÜR EINEN KREISEL-VERDICHTER**
• **STATOR BLADE FOR A CENTRIFUGAL COMPRESSOR**
• **AUBE DE STATOR POUR COMPRESSEUR CENTRIFUGE**

(71) Nuovo Pignone Technologie S.r.l., Via Felice Matteucci, 2, 50127 Florence, IT

(72) GIACHI, Marco, 50127 Florence, IT
RUBECHINI, Filippo, 50127 Florence, IT
ARNONE, Andrea, 50127 Florence, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Baker Hughes 245 Hammersmith Chalk Hill Road, London W6 8DW, GB

F15B 7/00 → (51) **F15B 21/0423**

F15B 21/02 → (51) **H02P 6/08**

F15B 21/04 → (51) **F15B 21/0423**

(51) **F15B 21/0423** (11) **3 966 458 A1***
F15B 21/04 **F15B 7/00**

(52) **F15B 21/04; H02K 9/19;** F15B 7/006;
F15B 21/0423; F15B 2211/20515;
F15B 2211/20538; F15B 2211/20546;
F15B 2211/20561; F15B 2211/27;
F15B 2211/611; F15B 2211/613;
F15B 2211/62; F15B 2211/625;
F15B 2211/6651; F15B 2211/7054

(25) De (26) De
(21) 20725124.0 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062431 05.05.2020
(87) WO 2020/225253 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019112022

(54) • **MOTORKÜHLUNG VIA HYDRAULIKFLUID**
• **MOTOR COOLING VIA HYDRAULIC FLUID**
• **REFROIDISSEMENT DE MOTEUR PAR UN FLUIDE HYDRAULIQUE**

(71) MOOG GmbH, Hanns-Klemm-Strasse 28, 71034 Böblingen, DE

(72) HÄNDLE, Werner, 71672 Marbach a. N., DE
HELBIG, Achim, 70184 Stuttgart, DE

(74) Withers & Rogers, Withers & Rogers LLP Kaulbachstrasse 114, 80802 München, DE

F15B 21/08 → (51) **H02P 6/08**

(51) **F16B 2/24** (11) **3 966 459 A1***
F16B 5/06

(52) **F16B 2/245; F16B 5/065;**
F16B 5/0657

(25) En (26) En
(21) 20728828.3 (22) 22.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IT 2020/050100 22.04.2020
(87) WO 2020/225837 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 IT 201900006676

(54) • **SCHNAPPVERSCHLUSS MIT EINSTELLUNG SEINER SCHNAPPSPANNUNG**
• **SNAP CLOSURE WITH ADJUSTMENT OF ITS SNAP TENSION**
• **FERMETURE À DÉCLIC AVEC RÉGLAGE DE SA TENSION D'ENCLIQUETAGE**

(71) Specialinsert S.r.l., Via Monfalcone 144, 10136 Torino, IT

(72) SANUA, Andrea, 10136 Torino, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F16B 5/06 → (51) **F16B 2/24**

F16B 13/08 → (51) **F16B 35/04**

F16B 25/00 → (51) **F16B 35/04**

F16B 31/02 → (51) **G01L 5/24**

(51) **F16B 35/04** (11) **3 966 460 A1***
F16B 25/00 **F16B 37/12**
F16B 13/08

(52) **F16B 35/041; F16B 13/08;**
F16B 25/0026; F16B 25/0094;
F16B 37/12; F16B 13/0875

(25) En (26) En
(21) 20722538.4 (22) 27.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061593 27.04.2020
(87) WO 2020/225004 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172762

(54) • **EXPANDIERBARE SCHRAUBE MIT GETRENNTEN EXPANSIONSFINGERN**
• **EXPANDABLE SCREW WITH SEPARATE EXPANSION FINGERS**
• **VIS À EXPANSION DOTÉE DE DOIGTS D'EXPANSION SÉPARÉS**

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) SCHNEIDER, Roland, 6824 Schlins, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 37/12 → (51) **F16B 35/04**

(51) **F16B 39/16** (11) **3 966 461 A1***
F16B 39/30

(52) **F16B 33/02; F16B 39/16**

(25) En (26) En
(21) 20801522.2 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032196 08.05.2020
(87) WO 2020/227674 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845131 P

(54) • **GEWINDEPOSITIONIERUNGSMECHANISMUS**
• **THREADED POSITIONING MECHANISM**
• **MÉCANISME DE POSITIONNEMENT FILETÉ**

(71) XR Downhole, LLC, 6702 Bourgeois Rd., Houston TX 77066, US

(72) PREVOST, Gregory, Spring, TX 77388, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F16B 39/30 → (51) **F16B 39/16**

F16C 3/02 → (51) **B29C 70/32**

F16C 7/02 → (51) **B60G 7/00**

F16C 11/06 → (51) **B60G 21/055**

(51) **F16C 17/03** (11) **3 966 462 A1***
F16C 33/12 **E21B 4/00**
F16C 27/06

(52) **F16B 33/02; F16B 39/16**

(25) En (26) En
(21) 20801947.1 (22) 06.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/021549 06.03.2020

(87) WO 2020/226738 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845131 P

- (54) • POLYKRISTALLINE DIAMANTLAGER FÜR ROTIERENDE MASCHINEN MIT NACHGIEBIGKEIT
- POLYCRYSTALLINE DIAMOND BEARINGS FOR ROTATING MACHINERY WITH COMPLIANCE
- PALIERS EN DIAMANT POLYCRISTALLIN POUR DES MACHINES ROTATIVES AYANT UNE CERTAINE CONFORMITÉ

(71) XR Downhole, LLC, 6702 Bourgeois Rd., Houston TX 77066, US

(72) MIESS, David P., Spring, TX 77386, US

(73) PREVOST, Gregory, Spring, TX 77388, US

(74) KING, William, W., Houston, TX 77069, US
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE**F16C 19/06** → (51) **F16C 33/64****F16C 27/06** → (51) **F16C 17/03****F16C 33/12** → (51) **F16C 17/03**(51) **F16C 33/64** (11) **3 966 463 A1***
F16C 33/78 **B23C 3/04**
F16C 19/06(52) **F16C 33/64; B23C 3/04;**
F16C 33/7856; B23C 2200/08;
B23C 2260/08; F16C 19/06;
F16C 2220/66; F16C 2326/02

(25) De (26) De

(21) 20721406.5 (22) 15.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) DE 2020/100297 15.04.2020

(87) WO 2020/224698 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 DE 102019112061

- (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES LAGERRINGS UND ZUR HERSTELLUNG EINES WÄLZLAGERS
- METHOD FOR MACHINING A BEARING RING AND FOR PRODUCING A ROLLING BEARING
- PROCÉDÉ POUR USINER UNE BAGUE DE PALIER ET POUR FABRIQUER UN PALIER À ROULEMENT

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) BUSCHKA, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE

(73) KUCKUK, André, 91056 Erlangen, DE

(74) END, Silvio, 90562 Heroldsberg, DE

F16C 33/78 → (51) **F16C 33/64**(51) **F16D 3/223** (11) **3 966 464 A1***
F16D 3/2237 **F16D 3/227**
F16D 3/84(52) **F16D 3/227; F16D 3/223;**
F16D 3/2237; F16D 3/845;
F16D 2003/22316

(25) En (26) En

(21) 20734105.8 (22) 15.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/063656 15.05.2020

(87) WO 2020/239477 2020/49 03.12.2020

(30) 31.05.2019 DE 102019114654

- (54) • VERBINDUNGSANORDNUNG MIT BESCHRÄNKENDEM MERKMAL
- JOINT ASSEMBLY WITH RESTRICTION FEATURE
- ENSEMBLE JOINT À CARACTÉRISTIQUE DE RESTRICTION

(71) Neapco Intellectual Property Holdings, LLC, 38900 Hills Tech Drive, Farmington Hills, MI 48331, US

(72) KRUPA, Kamil, 46-320 Praszka (Strojec), PL

(73) DUDA, Filip, 46-320 Praszka, PL

(74) Lohmanns, Bernard, Benrather Schlossallee 49-53, 40597 Düsseldorf, DE

F16D 3/2237 → (51) **F16D 3/223****F16D 3/227** → (51) **F16D 3/223****F16D 3/84** → (51) **F16D 3/223****F16D 13/00** → (51) **G06F 3/01****F16D 13/38** → (51) **F16D 13/58****F16D 13/44** → (51) **F16D 13/58**(51) **F16D 13/58** (11) **3 966 465 A1***
F16D 13/68 **F16D 13/71**
F16D 13/38 **F16D 13/44**(52) **F16D 13/385; F16D 13/44;**
F16D 2013/706; F16D 2300/26

(25) En (26) En

(21) 20725220.6 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054208 04.05.2020

(87) WO 2020/225706 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 GB 201906408

- (54) • REIBUNGSKUPPLUNG
- FRICTION CLUTCH
- EMBRAYAGE À FRICTION

(71) AP Racing Limited, Wheeler Road, Coventry CV3 4LB, GB

(72) CONSTABLE BERRY, David James, Coventry West Midlands CV3 4LB, GB

(73) GRANT, Jonathan David, Coventry West Midlands CV3 4LB, GB

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 13/68 → (51) **F16D 13/58****F16D 13/71** → (51) **F16D 13/58**(51) **F16D 21/00** (11) **3 966 466 A1***
F16D 25/082; F16D 25/10;
F16D 2021/0669; F16D 2300/12

(25) De (26) De

(21) 20722450.2 (22) 15.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) DE 2020/100298 15.04.2020

(87) WO 2020/224699 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 DE 102019111878

- (54) • MONTAGEOPTIMIERTES ANTRIEBS-MODUL FÜR EINEN ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN DES ANTRIEBS-MODULS
- ASSEMBLY-OPTIMIZED DRIVE MODULE FOR THE POWERTRAIN OF A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR ASSEMBLING THE DRIVE MODULE
- MODULE D'ENTRAÎNEMENT À MONTAGE OPTIMISÉ POUR UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE DU MODULE D'ENTRAÎNEMENT

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) REIMNITZ, Dirk, 77815 Bühl, DE

(73) CHEE, Shia Jiat, 77815 Bühl, DE

(74) WIEGE, Viktor, 77815 Bühl, DE

F16D 28/00 → (51) **G06F 3/01****F16D 41/30** → (51) **B62M 1/28**(51) **F16D 63/00** (11) **3 966 467 A1***
F16D 65/12 **F16D 71/00**
E05D 7/086(52) **F16D 65/186; E05F 15/622;**
E05F 15/75; F16D 71/00;
E05Y 2201/21; E05Y 2400/202;
E05Y 2800/113; E05Y 2900/531;
F16D 2121/14

(25) De (26) De

(21) 20724084.7 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062438 05.05.2020

(87) WO 2020/225257 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 DE 102019112005

- (54) • BREMSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BREMSVORRICHTUNG
- BRAKE DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE BRAKE DEVICE
- DISPOSITIF DE FREINAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE FREINAGE

(71) STABILUS GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE

(72) REIF, Thomas, 56330 Kobern-Gondorf, DE

(73) HILLEN, Jörg, 56283 Nörtershausen, DE

(74) RITTER, Andreas, 56206 Hilgert, DE

(75) OSTER, Peter, 56814 Bremm, DE

(74) Bernsmann, Falk, Preusche & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Schlossstraße 1, DE-56068 Koblenz, DE

F16D 63/00 → (51) **B25J 19/00**(51) **F16D 65/12** (11) **3 966 468 A1***
F16D 65/123; F16D 2065/1316;
F16D 2065/1328; F16D 2065/136;
F16D 2065/1392

(25) De (26) De

(21) 20725079.6 (22) 01.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/059277 01.04.2020
(87) WO 2020/224875 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112203

- (54) • FAHRZEUGBREMSSCHEIBE
- VEHICLE BRAKE DISC
- DISQUE DE FREIN DE VÉHICULE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOKOTT, Kordian, 85435 Erding, DE
WALTHER, Florian, 81679 München, DE

F16D 65/12 → (51) **F16D 63/00**

F16D 71/00 → (51) **F16D 63/00**

F16F 1/16 → (51) **B60G 21/055**

F16F 1/38 → (51) **B60K 5/12**

F16F 9/04 → (51) **C08J 3/24**

(51) **F16F 15/14** (11) **3 966 469 A1***
(52) **F16F 15/145**; F16F 2226/041;
F16F 2226/045; F16F 2230/0041

(25) De (26) De
(21) 20726725.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062817 08.05.2020
(87) WO 2020/225404 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019206575

- (54) • ANSCHLAGANORDNUNG FÜR TILGERMASSEN EINES TILGERSYSTEMS
- STOP ASSEMBLY FOR DAMPER MASSES OF A DAMPER SYSTEM
- ENSEMBLE BUTÉE POUR MASSES D'AMORTISSEMENT D'UN SYSTÈME D'AMORTISSEMENT

(71) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse 20, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) BENDER, Jörg, 97080 Würzburg, DE
WIRACHOWSKI, Michael, 97076 Würzburg, DE

KRAM, Matthias, 97080 Würzburg, DE
SIEMENS, Kyrill, 97084 Würzburg, DE
STAMPF, Volker, 97422 Schweinfurt, DE
FISCHER, Reinhold, 96528 Frankenblick, DE

(51) **F16F 15/26** (11) **3 966 470 A1***
(52) **F16F 15/267**

(25) De (26) De
(21) 20720737.4 (22) 14.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/000083 14.04.2020
(87) WO 2020/224796 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019003288

- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT MASSEN-AUSGLEICHSGETRIEBE MIT ZWEI AUSGLEICHSWELLEN
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A MASS BALANCING TRANS-

MISSION WITH TWO BALANCING SHAFTS
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN MÉCANISME D'ÉQUILIBRAGE DES MASSES POURVU DE DEUX ARBRES D'ÉQUILIBRAGE

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) JOISTEN-PIERITZ, Joachim, 53925 Kall, DE
KLEINSCHMIDT, Toni, 50321 Brühl, DE

(51) **F16H 7/22** (11) **3 966 471 A1***
F16H 55/12 **F16H 57/035**
F16H 9/24
(52) **F16H 7/22; F16H 9/24; F16H 55/12; F16H 57/035**

(25) En (26) En
(21) 19928063.7 (22) 29.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2019/051713 29.11.2019
(87) WO 2020/223787 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845389 P

- (54) • AKTUATORSYSTEM UND SEGMENTIERTES RIEMENSCHWEIBENGETRIEBE DAMIT
- ACTUATOR SYSTEM AND SEGMENTED PULLEY TRANSMISSION INCLUDING THE SAME
- SYSTÈME D'ACTIONNEUR ET TRANSMISSION À POULIE SEGMENTÉE COMPRENANT CELUI-CI

(71) 1783590 Ontario Inc., D.B.A. Inmotive Inc., 75 Scarsdale Road, Toronto ON M3B 2R2, CA
(72) WONG, Anthony, Scarborough, Ontario M1W 3M2, CA
LUTOSLAWSKI, Jaroslaw, Bradford, Ontario L3Z 3H3, CA
FONDYGA, Sarah Jean, Toronto, Ontario M4S 0A8, CA

(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F16H 7/22** (11) **3 966 472 A1***
F16H 55/12 **F16H 57/035**
F16H 9/24
(52) **F16H 7/22; F16H 9/24; F16H 55/12**

(25) En (26) En
(21) 19928251.8 (22) 29.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2019/051712 29.11.2019
(87) WO 2020/223786 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845376 P

- (54) • SEGMENTIERTE RIEMENSCHWEIBE UND GETRIEBE MIT DIESER SEGMENTIERTEN RIEMENSCHWEIBE
- SEGMENTED PULLEY AND SEGMENTED PULLEY TRANSMISSION INCLUDING THE SAME
- POULIE SEGMENTÉE ET TRANSMISSION À POULIE SEGMENTÉE COMPRENANT CELLE-CI

(71) 1783590 Ontario Inc., D.B.A. Inmotive Inc., 75 Scarsdale Road, Toronto ON M3B 2R2, CA
(72) WONG, Anthony, Scarborough, Ontario M1W 3M2, CA
LUTOSLAWSKI, Jaroslaw, Bradford, Ontario L3Z 3H3, CA

FONDYGA, Sarah Jean, Toronto, Ontario M4S 0A8, CA

(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16H 9/24 → (51) **F16H 7/22**

F16H 35/06 → (51) **B02C 4/02**

F16H 55/12 → (51) **F16H 7/22**

(51) **F16H 57/021** (11) **3 966 473 A1***
F16H 57/031 **F16H 57/029**
(52) **F16H 57/031; F16H 57/021; F16H 57/029; F16H 1/12; F16H 57/0025; F16H 2057/02017; F16H 2057/02073**

(25) De (26) De
(21) 20722997.2 (22) 21.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/025182 21.04.2020
(87) WO 2020/224797 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019003164

- (54) • GETRIEBE MIT EINEM GEHÄUSETEIL, EINER WELLE, EINEM ERSTEN DECKELTEIL UND EINEM ZWEITEN DECKELTEIL
- TRANSMISSION COMPRISING A HOUSING PART, A SHAFT, A FIRST COVER PART AND A SECOND COVER PART
- BOÎTE DE VITESSES COMPRENANT UNE PARTIE DE BOÎTIER, UN ARBRE, UNE PREMIÈRE PARTIE DE COUVERCLE ET UNE DEUXIÈME PARTIE DE COUVERCLE

(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) TEGELTIJA, Miki, 76689 Karlsdorf-Neuthardt, DE
BÜHN, Oliver, 76703 Kraichtal, DE

(51) **F16H 57/021** (11) **3 966 474 A1***
(52) **F16H 57/021; F16H 1/12**

(25) De (26) De
(21) 20722999.8 (22) 22.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/025184 22.04.2020
(87) WO 2020/224799 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019003166

- (54) • GETRIEBE MIT EINEM GEHÄUSETEIL UND EINER ERSTEN WELLE, INSBESONDERE EINTREIBENDEN WELLE
- TRANSMISSION COMPRISING A HOUSING PART AND A FIRST SHAFT, IN PARTICULAR A DRIVE SHAFT
- TRANSMISSION DOTÉE D'UN ÉLÉMENT CARTER ET D'UN PREMIER ARBRE, EN PARTICULIER ARBRE D'ENTRAÎNEMENT

(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) TEGELTIJA, Miki, 76689 Karlsdorf-Neuthardt, DE
BÜHN, Oliver, 76703 Kraichtal, DE

F16H 57/021 → (51) **F16H 57/031**

F16H 57/025 → (51) **B02C 4/02**

F16H 57/029 → (51) **F16H 57/021**

(51) **F16H 57/031** (11) **3 966 475 A1***
F16H 57/021

(52) **F16H 57/031; F16H 57/021;**
F16H 2057/02073

(25) De (26) De
(21) 20722998.0 (22) 22.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/025183 22.04.2020
(87) WO 2020/224798 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019003165

(54) • **GETRIEBE MIT EINEM GEHÄUSETEIL, EI-
NEM ERSTEN DECKELTEIL UND EINEM
ZWEITEN DECKELTEIL**
• **TRANSMISSION COMPRISING A
HOUSING PART, A FIRST COVER PART
AND A SECOND COVER PART**
• **TRANSMISSION DOTÉE D'UN ÉLÉMENT
CARTER, D'UN PREMIER ÉLÉMENT
COUVERCLE ET D'UN SECOND ÉLÉMENT
COUVERCLE**

(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-
Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) TEGELTIJA, Miki, 76689 Karlsdorf-Neut-
hardt, DE
BÜHN, Oliver, 76703 Kraichtal, DE

F16H 57/031 → (51) **F16H 57/021**

F16H 57/035 → (51) **F16H 7/22**

F16H 57/04 → (51) **F01D 25/20**

F16H 59/60 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F16J 13/02** (11) **3 966 476 A1***
G21F 7/005 **B65D 45/02**
B01L 3/00 **B01L 1/02**

(52) **B01L 1/02; B01L 3/563; F16J 13/24;**
B01L 2200/026; B01L 2200/141;
B01L 2300/04; Y10T 292/0836;
Y10T 292/0844

(25) De (26) De
(21) 20720908.1 (22) 09.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/060234 09.04.2020
(87) WO 2020/229067 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019003317

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STERILEN ÜBER-
GABE VON GUT ZWISCHEN EINEM BE-
HÄLTER UND EINEM ISOLATOR**
• **APPARATUS FOR STERILE TRANSFER
OF MATERIAL BETWEEN A CONTAINER
AND AN ISOLATOR**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT STÉRILE DE
PRODUIT ENTRE UN RÉCIPIENT ET UN
ISOLATEUR**

(71) Atec Pharmatechnik GmbH, Schulstrasse
48-50, 24966 Sörup, DE

(72) MUMM, Hans-Werner, 24966 Sörup, DE

(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Part-
nerschaft mbB Universitätsallee 17, 28359
Bremen, DE

(51) **F16J 15/3212** (11) **3 966 477 A1***
F04D 29/00 **F04D 29/16**
F04D 29/10

(52) **F16J 15/3212; F04D 29/106**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20729629.4 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062618 06.05.2020
(87) WO 2020/225324 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 FR 1904720

(54) • **KOMPAKTE DICHTUNG ZUM ABDICHTEN
ZWISCHEN EINER ROTIERENDEN WELLE
UND EINEM STATIONÄREN KÖRPER EI-
NER MASCHINE**
• **COMPACT SEAL FOR SEALING BETWEEN
A ROTATING SHAFT AND A STATIONARY
BODY OF A MACHINE**
• **GARNITURE D'ETANCHEITE COMPACTE
POUR ASSURER L'ETANCHEITE ENTRE
UN ARBRE ROTATIF ET UN CORPS
STATIONNAIRE D'UNE MACHINE**

(71) CYCLAM, 65/75 Rue Robert Le Coq, 80000
Amiens, FR

(72) DUJARDIN, Raphaël, 80470 Saveuse, FR
ROUTIER, Jean-Luc, 80470 Saint Sauveur,
FR

(74) Fédit-Loriot, 22, rue du Général Foy, 75008
Paris, FR

(51) **F16K 1/00** (11) **3 966 478 A1***
F16K 15/00 **F16K 17/00**
F16K 31/00 **F16K 47/00**

(52) **F16K 15/063; F16K 17/04;**
F16K 39/024; F16K 2200/303

(25) En (26) En
(21) 20801806.9 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032094 08.05.2020
(87) WO 2020/227628 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845042 P

(54) • **DÜSENRÜCKSCHLAGVENTIL MIT ZWEI
SCHEIBEN**
• **DUAL DISC NON-SLAM NOZZLE CHECK
VALVE**
• **SOUPAPE ANTI-RETOUR DE BUSE SANS
COUPURE À DOUBLE DISQUE**

(71) Oceaneering International, Inc., 11911 FM
529, Houston, Texas 77041, US

(72) KAARS-SIJPESTEIJN, Nicholas Willem,
Calgary, Alberta, CA

(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 1 Mann
Island, Liverpool L3 1BP, GB

F16K 7/04 → (51) **A01C 7/08**

F16K 7/12 → (51) **F16K 11/044**

(51) **F16K 11/044** (11) **3 966 479 A1***
F16K 7/12 **F16K 31/40**
F16K 31/06 **A01J 5/00**

(52) **F16K 11/044; A01J 5/048;**
F16K 7/12; F16K 31/0606;
F16K 31/0627; F16K 31/402

(25) En (26) En
(21) 20724962.4 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2020/050455 05.05.2020

(87) WO 2020/226557 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 SE 1950553

(54) • **MEMBRAN ZUR BEWEGUNG EINER VEN-
TILSCHEIBE EINES STEUERVENTILS
UND STEUERVENTIL**

• **A MEMBRANE FOR A MOVING A VALVE
DISK OF A CONTROL VALVE, AND A
CONTROL VALVE**

• **MEMBRANE POUR DÉPLACER UN
DISQUE DE SOUPAPE D'UNE SOUPAPE
DE COMMANDE, ET SOUPAPE DE
COMMANDE**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21
Tumba, SE

(72) KERIKORIAN, Souren, 147 21 Tumba, SE
LINDSTRÖM, Krister, 147 21 Tumba, SE
REHNSTRÖM, Peter, 147 21 Tumba, SE

(74) DeLaval International AB, Intellectual Pro-
perty Support/Legal Affairs P.O. Box 39, 147
21 Tumba, SE

(51) **F16K 11/078** (11) **3 966 480 A1***
F16K 47/02 **F16K 47/04**

(52) **F16K 11/0787; F16K 47/026;**
F16K 47/04

(25) De (26) De
(21) 20715323.0 (22) 26.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/058536 26.03.2020
(87) WO 2020/229039 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019003301

(54) • **EINHEBEL-KARTUSCHE FÜR EINE SANI-
TÄRRARMATUR**
• **SINGLE-LEVER CARTRIDGE FOR A
SANITARY FITTING**
• **CARTOUCHE À LEVIER UNIQUE POUR
UNE ROBINETTERIE SANITAIRE**

(71) Grohe AG, 58765 Hemer, DE

(72) TUESHAUS, Jan Philipp, 58675 Hemer, DE
STEINHOFF, Stefan, 59846 Sundern, DE

WEISS, Martin, 58239 Schwerte, DE
LEUTNER, Markus, 58802 Balve, DE

F16K 15/00 → (51) **F16K 1/00**

F16K 17/00 → (51) **F16K 1/00**

(51) **F16K 31/00** (11) **3 966 481 A1***
F16K 1/04; F16K 31/60

(25) En (26) En
(21) 20802894.4 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) TR 2020/050383 05.05.2020
(87) WO 2020/226592 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 TR 201906805

(54) • **FÜLLVENTIL**
• **FILLING VALVE**
• **VANNE DE REMPLISSAGE**

(71) Serdar Plastik Sanayi Ve Ticaret Anonim
Sirketi, Türkmenistan Caddesi No:3 Sincan
Organize Sanayi Bölgesi, 06935 Sincan/
Ankara, TR

(72) TÜTEK, Mustafa Serdar, 06935 Ankara, TR

(74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weick-
mann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB
Postfach 860 820, 81635 München, DE

<i>F16K 31/00</i>	→ (51) <i>F16K 1/00</i>
<i>F16K 31/06</i>	→ (51) <i>F16K 11/044</i>
<i>F16K 31/24</i>	→ (51) <i>F17C 1/00</i>
<i>F16K 31/40</i>	→ (51) <i>F16K 11/044</i>
<i>F16K 47/00</i>	→ (51) <i>F16K 1/00</i>
<i>F16K 47/02</i>	→ (51) <i>F16K 11/078</i>
<i>F16K 47/04</i>	→ (51) <i>F16K 11/078</i>
<i>F16L 3/10</i>	→ (51) <i>H02G 3/04</i>
<i>F16L 9/16</i>	→ (51) <i>B29C 70/32</i>
<i>F16L 37/00</i>	→ (51) <i>E03C 1/02</i>

(51) <i>F16L 37/133</i>	(11) 3 966 482 A1*
<i>G06K 19/067</i>	<i>F17D 5/00</i>
(52) <i>F16L 37/0847; F16L 37/0885;</i>	<i>G06K 19/0723; G06K 19/07758;</i>
<i>F16L 2201/10</i>	
(25) En	(26) En
(21) 20802422.4	(22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031574	06.05.2020
(87) WO 2020/227346	2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019	US 201916404551
(54) • <i>FLUIDLEITUNGSVERBINDER UND AN-</i>	<i>ORDNUNG MIT BEFESTIGUNGSDETEK-</i>
<i>TION</i>	
• <i>FLUID LINE CONNECTOR AND</i>	<i>ASSEMBLY WITH SECUREMENT</i>
<i>DETECTION</i>	
• <i>RACCORD ET ENSEMBLE DE CONDUITE</i>	<i>DE FLUIDE AVEC DÉTECTION DE FIXA-</i>
<i>TION</i>	
(71) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton	Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) IGNACZAK, Brian T., Rochester, MI 48307,	US
SCHINDLER, Rene, 63477 Maintal, DE	PUVOGEL, Thomas A., Kalamazoo, MI
49009, US	
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz,	Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55,
60325 Frankfurt am Main, DE	

<i>F16L 41/02</i>	→ (51) <i>F16L 55/027</i>
(51) <i>F16L 55/027</i>	(11) 3 966 483 A1*
<i>F02M 21/04</i>	<i>F16L 41/02</i>
(52) <i>F16L 55/02754; F16L 41/021</i>	
(25) En	(26) En
(21) 20728612.1	(22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031838	07.05.2020
(87) WO 2020/227504	2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019	US 201916405031
(54) • <i>DRUCKENTLASTUNG EINES ABZWEIG-</i>	<i>ROHRS</i>
• <i>DEPRESSURIZING A BRANCH PIPE</i>	
• <i>DÉPRESSURISATION D'UN TUYAU DE</i>	<i>DÉRIVATION</i>
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern	Avenue, Dhahran 31311, SA

(72) AL OTAIBI, Abdulaziz M., Dhahran, 31311,	SA
(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business	Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
München, DE	
(51) <i>F16L 55/04</i>	(11) 3 966 484 A1*
<i>F16L 55/05</i>	<i>E21B 21/01</i>
(52) <i>F16L 55/053; E21B 21/01;</i>	<i>F16L 55/02718; F16L 55/02727;</i>
<i>F16L 55/0332; F16L 55/05; F04D 7/00;</i>	<i>F04D 13/12; F04D 29/669;</i>
<i>F05D 2250/52</i>	
(25) En	(26) En
(21) 20802300.2	(22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031335	04.05.2020
(87) WO 2020/227223	2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019	US 201916404248
(54) • <i>SYSTEMPULSATIONS DÄMPFER ALS ER-</i>	<i>SATZ FÜR PULSATIONS DÄMPFER MIT</i>
<i>KOMPRESSIOMATERIAL DARIN</i>	
• <i>SYSTEM PULSATION DAMPENER</i>	<i>DEVICE(S) SUBSTITUTING FOR</i>
<i>PULSATION DAMPENERS UTILIZING</i>	<i>COMPRESSION MATERIAL THEREIN</i>
• <i>DISPOSITIF(S) AMORTISSEURS DE</i>	<i>PULSATIONS DE SYSTÈME SUBSTI-</i>
<i>TUANT À DES AMORTISSEURS DE</i>	<i>PULSATIONS UTILISANT UN MATÉRIAU</i>
<i>DE COMPRESSION À L'INTÉRIEUR DE</i>	<i>CELUI-CI</i>
(71) Performance Pulsation Control, Inc., 3309	Essex Drive Suite 200, Richardson, Texas
75182, US	
(72) ROGERS, John Thomas, Garland, Texas	75044, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road	Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) <i>F16L 55/04</i>	(11) 3 966 485 A1*
<i>E21B 21/01</i>	
(52) <i>F16L 55/053; E21B 21/01;</i>	<i>F16L 55/05</i>
(25) En	(26) En
(21) 20802519.7	(22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) US 2020/031698	06.05.2020
(87) WO 2020/227423	2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019	US 201916404248
25.06.2019	US 201962866501 P
30.12.2019	US 201916730621
(54) • <i>MINI-DÄMPFER EINER PUMPE KOM-</i>	<i>BINIERT MIT EINEM SYSTEMPULSATI-</i>
<i>ONSDÄMPFER</i>	
• <i>MINI-DAMPENERS AT PUMP COMBINED</i>	<i>WITH SYSTEM PULSATION DAMPENER</i>
• <i>MINI-AMORTISSEURS AU NIVEAU</i>	<i>D'UNE POMPE COMBINÉS À UN AMOR-</i>
<i>TISSEUR DE PULSATIONS DE SYSTÈME</i>	
(71) Performance Pulsation Control, Inc., 3309	Essex Drive Suite 200, Richardson, Texas
75082, US	
(72) ROGERS, John Thomas, Garland, Texas	75044, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road	Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

<i>F16L 55/05</i>	→ (51) <i>F16L 55/04</i>
(51) <i>F16L 55/179</i>	(11) 3 966 486 A1*
<i>F16L 55/26</i>	<i>F16L 55/48</i>
(52) <i>F16L 55/179; F16L 55/265;</i>	<i>F16L 55/48; F16L 2101/10</i>
(25) De	(26) De
(21) 20746542.8	(22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) DE 2020/100372	05.05.2020
(87) WO 2020/224723	2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019	DE 10201911885
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR SANIERUNG VON</i>	<i>LEITUNGEN MIT EINEM NEIGUNGSSEN-</i>
<i>SOR</i>	
• <i>DEVICE FOR THE REHABILITATION OF</i>	<i>PIPELINES, COMPRISING A SLOPE</i>
<i>SENSOR</i>	
• <i>DISPOSITIF POUR ASSAINIR DES</i>	<i>CONDUITES POURVU D'UN CAPTEUR</i>
<i>D'INCLINAISON</i>	
(71) Pipetronics GmbH&Co. KG, Grosse Ahl-	mühle 31, 76865 Rohrbach, DE
(72) NOLL, Christian, 67117 Limburgerhof, DE	
(74) Dr. Langfinger & Partner, Grüneburgweg	119, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) <i>F16L 55/18</i>	(11) 3 966 487 A1*
<i>F16L 55/26</i>	<i>F16L 55/40</i>
(52) <i>F16L 55/40; F16L 55/18; F16L 55/26;</i>	<i>F21V 29/83; F21V 33/00;</i>
<i>F16L 2101/10; F21W 2131/411;</i>	<i>F21Y 2115/10</i>
(25) En	(26) En
(21) 20727922.5	(22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) EP 2020/062804	08.05.2020
(87) WO 2020/225401	2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019	SE 1950552
(54) • <i>LICHTKOPF ZUR VERWENDUNG IN DER</i>	<i>NEUAUSKLEIDUNG VON ROHREN</i>
• <i>LIGHT HEAD FOR USE IN RELINING</i>	<i>PIPES</i>
• <i>TÊTE LUMINEUSE DESTINÉE À ÊTRE</i>	<i>UTILISÉE DANS LE RECHEMISAGE DE</i>
<i>TUYAUX</i>	
(71) Peanta Invention AB, Harlösavägen 911-0,	275 94 Sjöbo, SE
(72) PETER, Larsson, 275 94 Sjöbo, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203	13 Malmö, SE

<i>F16L 55/26</i>	→ (51) <i>F16L 55/179</i>
<i>F16L 55/26</i>	→ (51) <i>F16L 55/18</i>
<i>F16L 55/40</i>	→ (51) <i>F16L 55/18</i>
<i>F16L 55/48</i>	→ (51) <i>F16L 55/179</i>
<i>F16L 101/10</i>	→ (51) <i>F16L 55/18</i>
(51) <i>F16M 11/06</i>	(11) 3 966 488 A1*
<i>F16M 11/38</i>	<i>F16M 13/00</i>
(52) <i>G06F 1/16</i>	
<i>F16M 11/06; F16M 11/38;</i>	<i>F16M 13/00; G06F 1/1641;</i>

G06F 1/1652; G06F 1/1681;
E05Y 2900/606; F16M 2200/022

(25) En (26) En
(21) 19827892.1 (22) 26.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/063127 26.11.2019
(87) WO 2020/226691 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201916404592

(54) • MIT SCHARNIER VERSEHENE VORRICHTUNG
• HINGED DEVICE
• DISPOSITIF ARTICULÉ

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) DIGHDE, Rajesh, Redmond, Washington
98052-6399, US
SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

F16M 11/38 → (51) **F16M 11/06**

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/06**

F16N 7/00 → (51) **F01D 25/20**

(51) **F17C 1/00** (11) **3 966 489 A1***
F17C 13/04 **F17C 5/02**
F16K 31/24

(52) **F17C 5/005; F17C 5/02;**
F17C 2201/032; F17C 2201/058;
F17C 2205/0176; F17C 2205/0323;
F17C 2205/0382; F17C 2205/0391;
F17C 2205/054; F17C 2205/058;
F17C 2221/011; F17C 2221/013;
F17C 2221/014; F17C 2221/035;
F17C 2223/0123; F17C 2223/0153;
F17C 2223/033; F17C 2223/035;
F17C 2223/047; F17C 2225/0123;
F17C 2225/0153; F17C 2225/033;
F17C 2225/035; F17C 2227/0135;
F17C 2227/0157; F17C 2227/0304;
F17C 2227/0337; F17C 2227/0386;
F17C 2227/04; F17C 2250/032;
F17C 2250/034; F17C 2250/0413;
F17C 2250/0421; F17C 2250/043;
F17C 2250/0434; F17C 2250/0439;
F17C 2250/0452; F17C 2250/0631;
F17C 2250/0636; F17C 2260/022;
F17C 2260/024; F17C 2260/044;
F17C 2270/0745

(25) En (26) En
(21) 20802204.6 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031700 06.05.2020
(87) WO 2020/227425 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843912 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EIN-
FÜLLEN VON FLÜSSIGKEITEN
• FLUID FILLING SYSTEMS AND
METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REMPLIS-
SAGE DE FLUIDE

(71) Fountain Master, LLC, 43 Tindall Road,
Middletown NJ 07748, US

(72) TANSEY, Francis X., Jr., Middletown, New
Jersey 07748, US
TANSEY, Gwenivere R., Middletown, New
Jersey 07748, US

(74) Haley Guiliano International LLP, 26-28
Bedford Row, London WC1R 4HE, GB

F17C 1/16 → (51) **C12M 1/107**

F17C 5/02 → (51) **F17C 1/00**

F17C 13/04 → (51) **F17C 1/00**

(51) **F17D 3/12** (11) **3 966 490 A1***
(52) **F17D 3/12;** F17C 2265/027

(25) It (26) En
(21) 20727842.5 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054069 30.04.2020
(87) WO 2020/225659 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IT 201900006607

(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND RE-
GELUNG EINES GASES
• DEVICE FOR MEASURING AND
CONTROLLING A GAS
• DISPOSITIF DE MESURE ET DE
CONTRÔLE D'UN GAZ

(71) REGAS S.R.L., Via M. Gioia, 168, 20125
Milano (MI), IT

(72) JAMOLETTI, Francesco, 24053 Brignano
Gera D'Adda BG, IT

(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada
Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

F17D 5/00 → (51) **F16L 37/133**

(51) **F21K 9/20** (11) **3 966 491 A1***
F21S 2/00 **F21V 17/00**
F21V 17/06 **F21V 17/10**
F21V 3/04

(52) **F21V 5/007; F21V 17/005;**
F21V 31/005; G02B 1/041;
F21W 2131/10; F21Y 2105/16;
F21Y 2115/10

(25) En (26) En
(21) 20805856.0 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032099 08.05.2020
(87) WO 2020/231810 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962845979 P

(54) • LINSENANORDNUNG FÜR EINE LED-
LEUCHE
• LENS ASSEMBLY FOR AN LED LIGHTING
FIXTURE
• ENSEMBLE LENTILLE POUR DISPOSITIF
D'ÉCLAIRAGE À DEL

(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive P.
O. Box 1000, Shelton, CT 06484, US

(72) CLARK, Adam, J., Bradenton, FL 34205, US
ROMANO, Perry, Bradenton, FL 34212, US

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

F21K 9/20 → (51) **A01G 7/04**

F21K 9/69 → (51) **H01L 33/58**

(51) **F21S 2/00** (11) **3 966 492 A1***
F21S 4/28 **F21V 21/005**

(52) **F21V 21/005; F21V 15/015;**
F21S 2/005; F21S 4/28; F21Y 2103/10

(25) De (26) De
(21) 20719986.0 (22) 15.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/060542 15.04.2020
(87) WO 2020/224921 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 202019102513 U

(54) • STIRNKAPPE FÜR EINE LICHTBAND-
LEUCHE
• END CAP FOR A STRIP LIGHT
LUMINAIRE
• CACHE FRONTAL D'UNE RAMPE
D'ÉCLAIRAGE

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT

(72) CERV, Simon, 6850 Dornbirn, AT
GALLER, Gerhard, 6900 Bregenz, AT

(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

F21S 2/00 → (51) **F21K 9/20**

F21S 2/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 4/28** (11) **3 966 493 A1***
F21S 10/00 **F21V 17/16**
F21V 19/00

(52) **F21S 4/28; F21V 17/16; F21V 19/003;**
G02B 6/0091; F21V 17/104;
F21Y 2103/10; F21Y 2115/10;
G02B 6/0028; G02B 6/0045

(25) De (26) De
(21) 20719988.6 (22) 15.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/060546 15.04.2020
(87) WO 2020/224922 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111593

(54) • LÄNGLICHE LEUCHE
• ELONGATE LIGHT
• LAMPE ALLONGÉE

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT

(72) CERV, Simon, 6850 Dornbirn, AT
GALLER, Gerhard, 6900 Bregenz, AT
KRAMPL, Yannick, 6850 Dornbirn, DE

(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

F21S 4/28 → (51) **F21S 2/00**

F21S 8/02 → (51) **F21V 21/04**

F21S 8/02 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 8/08** (11) **3 966 494 A1***
H02G 3/04 **F21V 23/00**
F21V 21/10 **F21Y 115/10**
F21W 131/103 **F21V 23/06**
F21V 23/04

- (52) **F21V 21/10; F21S 8/086; F21V 23/007; H02G 3/0493;**
F21V 23/0464; F21V 23/06;
F21W 2131/103; F21Y 2115/10;
H01R 4/4809; H01R 13/24;
H01R 24/60; H01R 31/06
- (25) En (26) En
(21) 20724214.0 (22) 30.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054094 30.04.2020
(87) WO 2020/225667 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 20196284454 P
22.04.2020 US 202016855285
- (54) • **LEUCHTENANORDNUNG FÜR EINE STRASSENLEUCHE**
• **LIGHT FIXTURE ASSEMBLY FOR A STREET LIGHT FIXTURE**
• **ENSEMBLE LUMINAIRE POUR LUMINAIRE DE RUE**
- (71) TE Connectivity Services GmbH, Mühlenstrasse 26, 8200 Schaffhausen, CH
(72) WEBER, Ronald Martin, Annville, Pennsylvania 17003, US
MOSTOLLER, Matthew Edward, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

F21S 10/00 → (51) **F21S 4/28**

- (51) **F21S 41/143** (11) **3 966 495 A1***
F21S 41/32 **F21S 41/36**
F21S 41/365 **F21S 41/33**
- (52) **F21S 41/143; F21S 41/321;**
F21S 41/322; F21S 41/334;
F21S 41/365
- (25) De (26) De
(21) 20800796.3 (22) 15.10.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/078990 15.10.2020
(87) WO 2021/083672 2021/18 06.05.2021
(30) 29.10.2019 DE 102019129100
- (54) • **SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE**
• **HEADLIGHT FOR VEHICLES**
• **PHARE POUR VÉHICULES**
- (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, Rixbecker Straße 75, 59557 Lippstadt, DE
(72) BERGER, Gerhard, 7422 Riedlingsdorf, AT
KERSCHBAUMMAYR, Raimund, 3381 Golling, AT
HOCHWARTER, Daniel, 3434 Tulbing, AT
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

F21S 41/32 → (51) **F21S 41/143**

F21S 41/33 → (51) **F21S 41/143**

F21S 41/36 → (51) **F21S 41/143**

F21S 41/365 → (51) **F21S 41/143**

- (51) **F21S 43/00** (11) **3 966 496 A1***
F21S 43/19; F21W 2103/55
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20725792.4 (22) 16.04.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FR 2020/000125 16.04.2020
(87) WO 2020/225491 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 FR 1904751
- (54) • **TAGESLICHTSIGNALISIERUNGSMODUL FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND BELEUCHTUNGS- UND SIGNALGEBUNGSANORDNUNG MIT DIESEM MODUL**
• **DAYTIME SIGNALING MODULE FOR MOTOR VEHICLES AND LIGHTING AND SIGNALING ASSEMBLY COMPRISING SAID MODULE**
• **MODULE DE SIGNALISATION DE JOUR POUR VÉHICULES AUTOMOBILES ET ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE ET DE SIGNALISATION COMPRENANT LEDIT MODULE**
- (71) PSA Automobiles SA, 2-10 Boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, FR
(72) PERON, Rodolphe, 95220 HERBLAY, FR
SIMANDRE, Stéphane, 28130 CHARTAIN-VILLIERS, FR
- (51) **F21S 43/00** (11) **3 966 497 A1***
F21S 43/195; F21S 45/10;
F21W 2103/55
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20728098.3 (22) 16.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) FR 2020/000126 16.04.2020
(87) WO 2020/225492 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 FR 1904752
- (54) • **SIGNALISIERUNGSMODUL FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND MIT DIESEM MODUL AUSGERÜSTETES FAHRZEUG**
• **SIGNALING MODULE HOUSING FOR MOTOR VEHICLES AND VEHICLE EQUIPPED WITH SAID MODULE**
• **BOÎTIER DE MODULE DE SIGNALISATION POUR VÉHICULES AUTOMOBILES ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DUDIT MODULE**
- (71) PSA Automobiles SA, 2-10 Boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, FR
(72) PERON, Rodolphe, 95220 HERBLAY, FR
SIMANDRE, Stéphane, 28130 CHARTAIN-VILLIERS, FR

F21V 3/04 → (51) **F21K 9/20**

F21V 5/04 → (51) **H01L 33/58**

- (51) **F21V 8/00** (11) **3 966 498 A1***
G02B 6/0036; G02B 6/0063
- (25) En (26) En
(21) 20721647.4 (22) 04.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062238 04.05.2020
(87) WO 2020/225172 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19172985
- (54) • **LICHTLEITER UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM LICHTLEITER**
• **A LIGHT GUIDE AND A LIGHTING DEVICE COMPRISING A LIGHT GUIDE**

- **GUIDE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN GUIDE DE LUMIÈRE**
- (71) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MOS, Barry, 5656 AE Eindhoven, NL
VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, 5656 AE Eindhoven, NL
VDOVIN, Olexandr, Valentynovych, 5656 AE Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, Petrus, Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, Johan, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 8/00 → (51) **G02B 27/01**

F21V 8/00 → (51) **H04B 10/116**

F21V 17/00 → (51) **F21K 9/20**

F21V 17/06 → (51) **F21K 9/20**

F21V 17/10 → (51) **F21K 9/20**

F21V 17/16 → (51) **F21S 4/28**

F21V 19/00 → (51) **F21S 4/28**

F21V 21/005 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/03 → (51) **F21V 21/04**

- (51) **F21V 21/04** (11) **3 966 499 A1***
F21S 8/02 **F21V 21/03**
- (52) **F21S 8/026; F21V 21/04;**
F21V 21/30; F21V 7/06; F21V 29/80;
F21Y 2115/10
- (25) En (26) En
(21) 20806449.3 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032330 11.05.2020
(87) WO 2020/231915 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846063 P
- (54) • **RAHMENSYSTEM FÜR EINE LEUCHE**
• **FRAME SYSTEM FOR A LIGHTING FIXTURE**
• **SYSTÈME DE BÂTI POUR UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive P. O. Box 1000, Shelton, CT 06484, US
(72) WESTON, Russell, James, Greer, SC 29650, US
ROULIER, Jared, Greenville, SC 29607, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

F21V 21/10 → (51) **F21S 8/08**

- (51) **F21V 21/16** (11) **3 966 500 A1***
F21V 21/38
- (52) **F21V 21/16; F21V 21/38**
- (25) De (26) De
(21) 20723266.1 (22) 27.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) AT 2020/060170 27.04.2020
- (87) WO 2020/223746 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 AT 5007919 U
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Prolicht GmbH, Gewerbepark 9, 6091 Neu-Götzens, AT
- (72) DANNER, Michael, 6130 Schwaz, AT
RIEDLER, Thomas, 6121 Baumkirchen, AT
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte - Innsbruck, Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG Postfach 85, 6020 Innsbruck, AT

F21V 21/38 → (51) **F21V 21/16**

F21V 23/00 → (51) **F21S 8/08**

F21V 23/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 23/04 → (51) **F21S 8/08**

F21V 23/06 → (51) **F21S 8/08**

- (51) **F21V 29/00** (11) **3 966 501 A1***
F21S 2/00 **F21V 23/00**
F21S 8/02 **H05B 45/00**
- (52) **H05B 45/30**
- (25) En (26) En
- (21) 20722618.4 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062676 07.05.2020
- (87) WO 2020/225351 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845398 P
24.05.2019 EP 19176353
- (54) • *LEUCHTENTREIBER UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION*
• *A LUMINAIRE DRIVER AND METHOD OF INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LUMINAIRE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
- (71) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WIGGINTON, Jacob, 5656 AE Eindhoven, NL
BUSE, John, Jeffrey, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 33/00 → (51) **A47L 15/00**

F21W 131/103 → (51) **F21S 8/08**

F21Y 115/10 → (51) **F21S 8/08**

F22B 37/24 → (51) **F22B 37/56**

F22B 37/48 → (51) **F22B 37/56**

- (51) **F22B 37/56** (11) **3 966 502 A1***
F22B 37/48 **F28F 19/00**
F28G 15/00 **F22B 37/24**
- (52) **F22B 37/56; F22B 37/244;**
F22B 37/48; F28F 19/00; F28G 15/003;
F28F 2200/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 20743174.3 (22) 08.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN

- (86) FI 2020/050313 08.05.2020
- (87) WO 2020/225489 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 FI 20195386
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESSUNG VON MASSENÄNDERUNGEN VON WÄRMETAUSCHERN EINES DAMPFKESSELS*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR MEASURING MASS CHANGES OF HEAT EXCHANGERS OF A STEAM BOILER*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR MESURER DES CHANGEMENTS DE MASSE D'ÉCHANGEURS DE CHALEUR D'UNE CHAUDIÈRE À VAPEUR*

- (71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) PÖLLÄNEN, Ilkka, 45360 Valkeala, FI

F23D 14/22 → (51) **F23D 14/26**

- (51) **F23D 14/26** (11) **3 966 503 A1***
F23D 14/22 **F23D 14/58**
- (52) **F23D 14/22; F23D 14/26; F23D 14/58**
- (25) En (26) En
- (21) 20803052.8 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (86) US 2020/031966 07.05.2020
- (87) WO 2020/227581 2020/46 12.11.2020
- (30) 07.05.2019 US 201962844669 P
05.02.2020 US 202016782861
- (54) • *PILOTSTABILISIERTER BRENNER*
• *PILOT STABILIZED BURNER*
• *BRÛLEUR PILOTE STABILISÉ*
- (71) ClearSign Technologies Corporation, 12870 Interurban Avenue South, Seattle, WA 98168, US
- (72) DELLER, Colin James, Tulsa, Oklahoma 74137, US
KENDRICK, Donald, Bellevue, Washington 98008, US
IYER, Venkatesh, Redmond, Washington 98052, US
KARKOW, Douglas W., Mount Vernon, Iowa 52314, US
DANSIE, James K., Seattle, Washington 98115, US
WIKLOF, Christopher A., Mill Creek, Washington 98012, US

- (74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/26**

- (51) **F23G 5/00** (11) **3 966 504 A1***
F23G 7/10 **F27B 7/34**
C04B 7/43 **F23K 3/00**
- (52) **C04B 7/12; C04B 7/4446;**
F23G 5/002; F23G 7/10; F27B 7/34;
F23G 2209/26; F23G 2209/281
- (25) De (26) De
- (21) 20746212.8 (22) 28.07.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (25) Fi (26) En
- (21) 20801138.7 (22) 01.05.2020

- (86) EP 2020/071201 28.07.2020
- (87) WO 2021/023567 2021/06 11.02.2021
- (30) 02.08.2019 BE 201905505
02.08.2019 DE 102019211664

- (54) • *THERMISCHE BEHANDLUNG VON MINERALISCHEN STOFFEN IN REDUZIERENDER ATMOSPHERE MITTELS ALTERNATIVER BRENNSTOFFE*
• *THERMAL TREATMENT OF MINERAL MATERIALS IN A REDUCING ATMOSPHERE USING ALTERNATIVE FUELS*
• *TRAITEMENT THERMIQUE DE MATIÈRES MINÉRALES DANS UNE ATMOSPHERE RÉDUCTRICE À L'AIDE DE CARBURANTS ALTERNATIFS*

- (71) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
thyssenkrupp AG, Thyssenkrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (72) LEMKE, Jost, 59320 Ennigerloh, DE
VECKENSTEDT, Ines, 33397 Rietberg, DE
GRUND, Guido, 59457 Werl, DE
KOSLOWSKI, Lutz, 59269 Beckum, DE
BRINKMANN, Christian, 33611 Bielefeld, DE
- (74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F23G 5/30 → (51) **G21F 9/14**

F23G 7/06 → (51) **B01D 53/14**

F23G 7/10 → (51) **F23G 5/00**

F23J 15/02 → (51) **B01D 53/14**

F23K 3/00 → (51) **F23G 5/00**

- (51) **F24C 7/08** (11) **3 966 505 A1***
- (52) **F24C 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 20722366.0 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062583 06.05.2020
- (87) WO 2020/225303 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 EP 19172685
- (54) • *KOCHGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
- (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) PUCHINGER, Bianca, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
KLING (FORMERLY BURKHARDT), Jennifer, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
MOHR, Christian, 90327 Nürnberg, DE

- (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

F24F 3/052 → (51) **A01G 9/24**

F24F 3/056 → (51) **A01G 9/24**

- (51) **F24F 3/06** (11) **3 966 506 A1***
F24F 11/84 **F24F 11/85**
F24F 110/10 **F24F 110/20**
- (52) **F24F 11/84; F24F 2110/10;**
F24F 2110/20; F24F 2140/20
- (25) En (26) En
- (21) 20801138.7 (22) 01.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031195 01.05.2020
(87) WO 2020/227160 2020/46 12.11.2020
(30) 05.05.2019 US 201962843514 P
- (54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR KLIMATISIERUNG VON INNENRAUMLUFT
• SYSTEM AND APPARATUS FOR CONDITIONING OF INDOOR AIR
• SYSTÈME ET APPAREIL DE CLIMATISATION D'AIR INTÉRIEUR
- (71) Chilled Beam Controls, LLC, 5600 Howe Street, Apt 1, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
(72) FURMAN, Richard, Atlanta, Georgia 30339, US
THOMAS, Zachary, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- F24F 11/00** → (51) **G05D 23/19**
- F24F 11/30** → (51) **G05D 23/19**
- F24F 11/52** → (51) **G06Q 50/06**
- F24F 11/63** → (51) **G06Q 50/06**
- F24F 11/64** → (51) **G05D 23/19**
- F24F 11/84** → (51) **F24F 3/06**
- F24F 11/85** → (51) **F24F 3/06**
- F24F 13/22** → (51) **B60H 1/32**
- F24F 110/10** → (51) **F24F 3/06**
- F24F 110/20** → (51) **F24F 3/06**
- F24F 120/12** → (51) **G05D 23/19**
- F24F 140/50** → (51) **G05D 23/19**
- (51) **F24S 25/613** (11) **3 966 507 A1***
H02S 20/23 **E04D 1/16**
E04D 1/36 **E04D 3/06**
E04D 1/34
- (52) **E04D 1/16; E04D 1/36; E04D 3/06; F24S 25/613; H02S 20/23;**
E04D 2001/3414; E04D 2001/3432;
Y02B 10/10; Y02B 10/20; Y02E 10/47;
Y02E 10/50
- (25) En (26) En
(21) 20724113.4 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062753 07.05.2020
(87) WO 2020/229307 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173803
- (54) • SYSTEM ZUR MONTAGE VON GLASDACHZIEGELN AUF EINER DACHKONSTRUKTION
• A SYSTEM FOR MOUNTING GLASS ROOF TILES ON A ROOF CONSTRUCTION
• SYSTÈME POUR MONTER DES TUILES DE TOIT EN VERRE SUR UNE CONSTRUCTION DE TOIT
- (71) Solartag ApS, Kappelkaervej 5, 4660 Store Heddinge, DK

- (72) PEDERSEN, Thomas, 4660 Store Heddinge, DK
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK
- F24S 30/425** → (51) **H02S 20/30**
- F24V 30/00** → (51) **A47J 36/28**
- F25B 7/00** → (51) **F28D 1/04**
- F25B 21/02** → (51) **B67D 3/00**
- F25B 39/00** → (51) **C09K 5/04**
- (51) **F25B 40/00** (11) **3 966 508 A2***
F25B 41/00 **F25B 47/02**
- (52) **F25B 40/00; F25B 41/34;**
F25B 47/02; F25B 2400/13;
F25B 2500/08; F25B 2500/18;
F25B 2600/2509; F25B 2700/1931;
F25B 2700/21152; Y02B 30/70
- (25) En (26) En
(21) 20728326.8 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031624 06.05.2020
(87) WO 2020/227374 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910375088
- (54) • WÄRMETAUSCHERSYSTEM UND OPTIMIERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HEAT EXCHANGING SYSTEM AND OPTIMIZATION METHOD THEREOF
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR COMBINÉ, SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ D'OPTIMISATION
- (71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(72) XIE, KangShan, Shanghai 201206, CN
CHEN, Linhui, Shanghai 201206, CN
XIE, Fei, Shanghai 201206, CN
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- F25B 40/02** → (51) **F25B 49/02**
- F25B 41/00** → (51) **F25B 40/00**
- F25B 47/02** → (51) **F25B 40/00**
- (51) **F25B 49/02** (11) **3 966 509 A1***
B60H 1/00 **F25B 40/02**
- (52) **F25B 49/02; B60H 1/00/73;**
B60H 1/3232; F25B 40/02;
B60H 2001/325; B60H 2001/3257;
F25B 2700/13; F25B 2700/1931;
F25B 2700/1933; F25B 2700/2106;
F25B 2700/21151; F25B 2700/21152
- (25) En (26) En
(21) 20728610.5 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031789 07.05.2020
(87) WO 2020/231725 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846315 P
- (54) • BEURTEILUNG DER ONLINE-KAPAZITÄT EINER KÜHLEINHEIT
• ONLINE CAPACITY ESTIMATION OF A REFRIGERATION UNIT

- ESTIMATION DE CAPACITÉ EN LIGNE D'UNE UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION
- (71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(72) SHAPIRO, Aryn, Syracuse, New York 13088, US
LU, Tony, Syracuse, New York 13221, US
WU, Wei, Syracuse, New York 13057, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- F25D 17/02** → (51) **F28D 1/04**
- F25D 21/14** → (51) **B60H 1/32**
- F25D 25/00** → (51) **F25D 29/00**
- (51) **F25D 29/00** (11) **3 966 510 A1***
F25D 25/00 **G01N 33/00**
- (52) **G01N 33/0062; F25D 17/042;**
G01N 1/2214; G01N 1/2226;
G01N 33/0011; F25D 2700/06;
G01N 33/02
- (25) En (26) En
(21) 20855281.0 (22) 21.08.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (86) KR 2020/011204 21.08.2020
(87) WO 2021/034151 2021/08 25.02.2021
(30) 22.08.2019 KR 20190103299
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ART UND DES ZUSTANDS VON DARIN GESPEICHERTEN NAHRUNGSMITTELN
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING KIND AND STATE OF FOOD STORED THEREIN
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU TYPE ET DE L'ÉTAT D'UN ALIMENTS STOCKÉ À L'INTÉRIEUR DE CELUI-CI
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Jangpyo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
JEONG, Yongwon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Seonghwan, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Heejin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Joonho, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- F27B 7/34** → (51) **F23G 5/00**
- (51) **F28D 1/04** (11) **3 966 511 A2***
F25D 17/02 **F25B 7/00**
- (52) **F24F 11/46; F24F 5/0003;**
F25B 2339/047
- (25) En (26) En
(21) 20769447.2 (22) 06.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/000298 06.04.2020
(87) WO 2020/183244 2020/38 17.09.2020
(88) 24.12.2020

- (54) • *HYDRONISCHES HLK-SYSTEM MIT EINER PRIMÄRSCHLEIFE UND ZWEI SEKUNDÄRSCHLEIFEN UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *SINGLE PRIMARY LOOP, DUAL SECONDARY LOOP HYDRONIC HVAC SYSTEM AND METHODS OF OPERATION*
• *BOUCLE PRIMAIRE UNIQUE, SYSTÈME CVC ÉLECTROTECHNIQUE À DOUBLE BOUCLE SECONDAIRE ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Weston, Jeffrey A., 1873 North Shore Drive, Bellingham WA 98226-7818, US
(72) Weston, Jeffrey A., Bellingham WA 98226-7818, US
(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

F28D 3/02 → (51) **C09K 5/04**

F28D 7/06 → (51) **F28F 9/22**

F28D 15/02 → (51) **F28F 9/26**

- (51) **F28D 19/04** (11) **3 966 512 A1***
F28F 9/00 **F28F 9/007**

- (52) **F28D 19/041; F28D 19/048; F28F 9/001; F28F 9/007**
(25) En (26) En
(21) 19726263.7 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2019/031701 10.05.2019
(87) WO 2020/231381 2020/47 19.11.2020
(54) • *FLACHE TRAGSTRUKTUR FÜR EINEN REGENERATIVEN WÄRMETAUSCHER*
• *LOW PROFILE SUPPORT STRUCTURE FOR A ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER*
• *STRUCTURE DE SUPPORT À PROFIL BAS POUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À RÉGÉNÉRATION ROTATIF*
(71) ARVOS Ljungstrom LLC, 3020 Truax Road, Wellsville, NY 14895, US
(72) STARK, William, J. Jr., NY 14895, US
SOROCHIN, Adam, C., NY 14895, US
O'BOYLE, Kevin, deceased, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

F28D 21/00 → (51) **F28F 9/26**

F28D 21/00 → (51) **G06F 1/20**

F28F 9/00 → (51) **F28D 19/04**

F28F 9/007 → (51) **F28D 19/04**

- (51) **F28F 9/22** (11) **3 966 513 A1***
F28D 7/06

- (52) **F28D 7/06; F28F 9/22;**
F28D 2021/0022; F28D 2021/0052;
F28F 2009/224; F28F 2009/226
(25) De (26) De
(21) 20733340.2 (22) 26.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/064519 26.05.2020
(87) WO 2020/239734 2020/49 03.12.2020
(30) 28.05.2019 CH 6962019

- (54) • *ROHRBÜNDEL-WÄRMEÜBERTRAGER MIT BAUGRUPPEN/EINBAUELEMENTEN AUS UMLLENKFLÄCHEN UND LEITSTEGEN*
• *TUBE-BUNDLE HEAT EXCHANGER COMPRISING ASSEMBLIES/BUILT-IN ELEMENTS FORMED OF DEFLECTION SURFACES AND DIRECTING SECTIONS*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À FAISCEAU TUBULAIRE COMPORTANT DES MODULES/ÉLÉMENTS INTÉGRÉS CONSTITUÉS DE SURFACES DÉFLÉCTRICES ET DE BARRETTES DE GUIDAGE*

- (71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
(72) STREIFF, Felix, 8457 Humlikon, CH
(74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F28F 9/26** (11) **3 966 514 A1***
F28D 15/02 **F28D 21/00**

- (52) **F28D 15/0275; F28F 9/26;**
H01L 23/4006; H01L 23/427;
H05K 7/2029; F28D 2021/0028;
F28D 2021/0029; H01L 23/3672
(25) En (26) En
(21) 20726505.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) FI 2020/050305 06.05.2020
(87) WO 2020/229728 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FI 20195390
(54) • *WÄRMETRANSFERSYSTEM UND ELEKTRISCHE ODER OPTISCHE KOMPONENTE*
• *HEAT TRANSFER SYSTEM AND ELECTRIC OR OPTICAL COMPONENT*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE CHALEUR ET COMPOSANT ÉLECTRIQUE OU OPTIQUE*
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY, Tekniikantie 21, 02150 Espoo, FI
(72) PENTIKÄINEN, Vesa, 02150 Espoo, FI
JOKELAINEN, Kimmo, 02150 Espoo, FI
(74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI

F28F 19/00 → (51) **F22B 37/56**

F28G 15/00 → (51) **F22B 37/56**

- (51) **F41H 3/02** (11) **3 966 515 A1***
B32B 3/08 **B32B 7/12**

- (52) **F41H 3/02; B32B 5/022; B32B 7/12;**
B32B 23/10; B32B 27/12;
B32B 27/281; B32B 27/306;
B32B 27/32; B32B 27/34; B32B 27/36;
B32B 27/365; B32B 27/40;
D06M 17/00; D06M 23/16;
B32B 2255/02; B32B 2262/062;
B32B 2307/4023; B32B 2307/7265;
B32B 2459/00; D06M 2101/06;
D06M 2400/02

- (25) En (26) En
(21) 20802727.6 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031767 07.05.2020
(87) WO 2020/227466 2020/46 12.11.2020

- (30) 07.05.2019 US 201962844319 P
(54) • *TARNABDECKUNG MIT VISUELLER ERSCHEINUNG UND SICHTBAREN UND IR-SPEKTRALEN SIGNATUREN, DIE ENG MIT EINER VEGETATIVEN UMGEBUNG ÜBEREINSTIMMEN*

- *CAMOUFLAGE COVER HAVING A VISUAL APPEARANCE AND VISIBLE AND IR SPECTRAL SIGNATURES THAT CLOSELY MATCH A VEGETATIVE ENVIRONMENT*
• *COUVERTURE DE CAMOUFLAGE PRÉSENTANT UNE APPARENCE VISUELLE ET DES SIGNATURES SPECTRALES VISIBLES ET IR QUI RESSEMBLENT ÉTROITEMENT À UN ENVIRONNEMENT VÉGÉTAL*

- (71) Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road, New Ipswich, NH 03071, US
(72) HOWLAND, Charles A, New Ipswich, New Hampshire 03071, US
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 51 Wragby Road Sudbrooke, Lincoln, Lincolnshire LN2 2QU, GB

- (51) **F41H 13/00** (11) **3 966 516 A1***

- (52) **F41H 13/0062; F41G 3/005;**
F41G 3/145
(25) En (26) En
(21) 20750379.8 (22) 21.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/019242 21.02.2020
(87) WO 2020/226721 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406414
(54) • *STRAHLRICHTER FÜR HOCHENERGIE (HEL)-LASERWAFFE*
• *BEAM DIRECTOR FOR HIGH-ENERGY LASER (HEL) WEAPON*
• *DIRECTEUR DE FAISCEAU POUR ARME À LASER HAUTE ÉNERGIE (HEL)*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) LAVINE, Jason R., McKinney, Texas 75071, US
MARTIN, Justin T., McKinney, Texas 75071, US
SKOYLES, Liam, McKinney, Texas 75071, US
(74) Dentons UK and Middle East LLP, One Fleet Place, London EC4M 7WS, GB

- (51) **F41J 9/30** (11) **3 966 517 A1***

- F41J 9/32**
(52) **F41J 9/30; F41J 9/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 20723151.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062788 07.05.2020
(87) WO 2020/229322 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FR 1904864
(54) • *ZIELABSCHUSSMASCHINE*
• *TARGET LAUNCHING MACHINE*
• *MACHINE DE LANCEMENT DE CIBLES*
(71) Laporte Holding, 371 Chemin des Prés, 06410 Biot, FR
(72) LAPORTE, Jean-Michel, 06410 BIOT, FR
FOUQUES, Jean-Marc, 06600 ANTIBES, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier
Office Méditerranéen de Brevets d'Invention
20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F41J 9/32 → (51) **F41J 9/30**

(51) **F42B 3/04** (11) **3 966 518 A1***
F42B 5/145 **F42D 5/04**
F42B 33/06 **F42B 12/46**
F42B 12/44

(52) **F42D 5/04; F41B 9/0046; F42B 3/04;**
F42B 33/067; F42B 12/44; F42B 12/46

(25) De (26) De
(21) 20721538.5 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061359 23.04.2020
(87) WO 2020/224981 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111818
(54) • *NEUTRALISIERUNGSKÖRPER*
• *NEUTRALIZATION BODY*
• *CORPS DE NEUTRALISATION*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Hein-
rich-Ehrhardt-Str. 2, 29345 Unterlüß, DE
(72) MAYER, Toni, 79418 Schliengen, DE
GUTH, Sven, 79395 Neuenburg Neuenburg /
Baden, DE
MOHRMANN, Holger, 79112 Freiburg, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

F42B 5/145 → (51) **F42B 3/04**

F42B 12/44 → (51) **F42B 3/04**

F42B 12/46 → (51) **F42B 3/04**

F42B 33/06 → (51) **F42B 3/04**

F42D 5/04 → (51) **F42B 3/04**

(51) **G01B 7/16** (11) **3 966 519 A1***
(52) **G01B 7/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20723419.6 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062733 07.05.2020
(87) WO 2020/229303 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FR 1904884
(54) • *MEMS-SENSOR ZUR MESSUNG DER*
VERFORMUNG DURCH BRECHEN DES
KONTAKTES ZWISCHEN ZWEI ELEKTRO-
DEN
• *MEMS SENSOR FOR SENSING DEFOR-*
MATION BY BREAKING CONTACT
BETWEEN TWO ELECTRODES
• *CAPTEUR MEMS DE DÉFORMATION PAR*
RUPTURE DE CONTACT ENTRE DEUX
ÉLECTRODES

(71) Silmach, 16 Rue Sophie Germain, 25000
Besançon, FR
(72) SWOROWSKI, Marc, 14000 CAEN, FR
HAYE, Charles, 25870 DEVECEY, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

G01B 7/16 → (51) **C23C 4/02**

G01B 11/00 → (51) **G01M 11/02**

G01B 11/02 → (51) **A01B 63/114**

G01B 11/22 → (51) **A01B 63/114**

(51) **G01B 11/27** (11) **3 966 520 A1***

(52) **G01B 11/275** **G01S 7/40**
G01B 11/272; G01B 11/2755;
G01S 7/4026; G01S 7/4972;
G01S 13/931; G01S 17/931;
G01S 7/4086

(25) It (26) En
(21) 20721380.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054313 07.05.2020
(87) WO 2020/225759 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 IT 201900006640

(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM*
UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIE-
RUNG EINES ADAS-SENSORS EINES
FORTSCHRITTLICHEN FAHRERASSIS-
TENZSYSTEMS EINES FAHRZEUGS
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM AND*
APPARATUS FOR CALIBRATING AN
ADAS SENSOR OF AN ADVANCED
DRIVER ASSISTANCE SYSTEM OF A
VEHICLE
• *PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMA-*
TIQUE ET APPAREIL PERMETTANT
L'ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR ADAS
D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE
AVANCÉ D'UN VÉHICULE

(71) NEXION S.p.A., Strada Statale 468, 9, 42015
Correggio (RE), IT
(72) CORGHI, Giulio, 42015 Correggio (Reggio
Emilia), IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

G01B 11/275 → (51) **G01B 11/27**

(51) **G01B 21/04** (11) **3 966 521 A1***

(52) **G05B 19/409**
G01B 21/047; G05B 19/401;
G05B 19/409; G05B 19/41875;
G05B 2219/32186; G05B 2219/32206;
G05B 2219/37193; Y02P 90/02

(25) En (26) En
(21) 20728616.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031909 07.05.2020
(87) WO 2020/227553 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844162 P
07.05.2019 US 201962844160 P
(54) • *GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
ZUR PLANUNG UND ÜBERWACHUNG E-
INES AUTOMATISIERTEN INSPEKTIONS-
VERFAHRENS FÜR SERIENFERTIGUNG
• *GRAPHICAL USER INTERFACE FOR*
SCHEDULING AND MONITORING AN
AUTOMATED INSPECTION PROCESS
FOR BATCH PRODUCTION
• *INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
POUR PLANIFICATION ET SURVEIL-
LANCE D'UN PROCESSUS D'INSPECTION
AUTOMATISÉ POUR PRODUCTION PAR
LOTS

(71) Hexagon Metrology, Inc, 250 Circuit Drive,
North Kingstown, Rhode Island 02852, US

(72) O'HARE, Jonathan, J., East Greenwich, RI
02818, US

DOVE, Jonathan, Woodstock, IL 60098, US
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-
strasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01B 21/04** (11) **3 966 522 A1***

(52) **G05B 19/401**
G01B 21/047; G05B 19/401;
G05B 19/409; G05B 19/41875;
G05B 2219/32186; G05B 2219/32206;
G05B 2219/37193; Y02P 90/02

(25) En (26) En
(21) 20729389.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031900 07.05.2020
(87) WO 2020/227547 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844160 P
07.05.2019 US 201962844162 P

(54) • *AUTOMATISIERTES INSPEKTIONSVER-*
FAHREN FÜR SERIENFERTIGUNG
• *AUTOMATED INSPECTION PROCESS*
FOR BATCH PRODUCTION
• *PROCÉDÉ D'INSPECTION AUTOMATISÉE*
POUR LA PRODUCTION PAR LOTS

(71) Hexagon Metrology, Inc, 250 Circuit Drive,
North Kingstown, Rhode Island 02852, US
(72) O'HARE, Jonathan, J., East Greenwich, RI
02818, US
DOVE, Jonathan, Woodstock, IL 60098, US
VANPELT, Joseph, Charlotte, NC 28216, US
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-
strasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 3/08 → (51) **G01N 21/3504**

(51) **G01C 11/06** (11) **3 966 523 A1***

(52) **G01C 15/00** **G06T 7/73**
G01C 11/06; G01C 15/002;
G06T 7/55; G06T 7/73

(25) En (26) En
(21) 20729901.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031935 07.05.2020
(87) WO 2020/227568 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916407358
23.07.2019 US 201916520069
(54) • *ZIELPOSITIONIERUNG MIT BÜNDELJUS-*
TIERUNG
• *TARGET POSITIONING WITH BUNDLE*
ADJUSTMENT
• *POSITIONNEMENT DE CIBLES PAR*
COMPENSATION PAR GERBES
PERSPECTIVES

(71) Trimble Inc., 935 Stewart Drive, Sunnyvale
CA 94085, US
(72) LEE, Young Jin, Sunnyvale, California
94085, US
KAHLE, Kent, Sunnyvale, California 94085,
US
SEIDLER, Malte, Sunnyvale, California
94085, US
MONTGOMERY, Paul, Sunnyvale, California
94085, US
WINTER, Andreas, Sunnyvale, California
94085, US

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **G01C 15/00** (11) **3 966 524 A1***
(52) **G01C 15/00; G01M 5/0008;**
G01M 5/0041; G06N 5/003;
G06N 20/00; G06N 3/02; G06N 3/126

(25) It (26) En
(21) 20732314.8 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054433 11.05.2020
(87) WO 2020/230001 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 IT 201900006735
(54) • **VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINER
STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR DE-
FINITION EINES OPTIMALEN VERFAH-
RENS ZUM VERMESSEN DER STRUK-
TUR**
• **A METHOD FOR SURVEYING A
STRUCTURE AND A PROCESS FOR
DEFINING AN OPTIMUM METHOD OF
SURVEYING SAID STRUCTURE**
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE
STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE DÉFINI-
TION D'UN PROCÉDÉ OPTIMAL DE
SURVEILLANCE DE LADITE STRUCTURE**
(71) Sacertis S.r.l., Via Isonzo, 34, 00198 Roma, IT
(72) MANCINI, Simona, 10137 Torino, IT
(74) Locas, Davide, et al., Cantaluppi & Partners
S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18,
35122 Padova, IT

G01C 15/00 → (51) **G01C 11/06**

G01C 21/16 → (51) **G01C 21/34**

G01C 21/32 → (51) **G06N 3/04**

(51) **G01C 21/34** (11) **3 966 525 A1***
G06Q 10/04 G06Q 10/08
G06Q 50/28

(52) **G01C 21/343; G06Q 10/047;**
G06Q 10/063; G06Q 10/083;
G06Q 50/28; G06Q 50/30
(25) De (26) De
(21) 20719180.0 (22) 15.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/060515 15.04.2020
(87) WO 2020/224920 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019003233
(54) • **VERFAHREN ZUM BEWERTEN EINES
FRACHTAUFTRAGS MITTELS EINES
FRACHTAUFTRAGSBEWERTUNGSSYS-
TEMS SOWIE FRACHTAUFTRAGS-
BEWERTUNGSSYSTEM**
• **METHOD FOR ASSESSING A FREIGHT
ORDER BY MEANS OF A FREIGHT
ORDER ASSESSMENT SYSTEM, AND
FREIGHT ORDER ASSESSMENT SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE
COMMANDE DE FRET AU MOYEN D'UN
SYSTÈME D'ÉVALUATION DE
COMMANDE DE FRET ET SYSTÈME
D'ÉVALUATION DE COMMANDE DE FRET**
(71) Daimler AG, Mercedesstraße 120, 70372
Stuttgart, DE
(72) DIETRICH, Juergen, 71272 Renningen, DE
ZIMMERMANN, Frank, 70806 Kornwest-
heim, DE
OENAL, Cagla, Ege, 73728 Esslingen am
Neckar, DE

(74) Riege, Britta, Daimler Brand & IP Manage-
ment GmbH & Co. KG 063-H512, 70546
Stuttgart, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **3 966 526 A1***
G01C 21/16

(52) **G01C 21/3476; G01C 21/1652**
(25) En (26) En
(21) 20729344.0 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031524 05.05.2020
(87) WO 2020/227323 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843815 P
(54) • **MOBILITÄTSPLETTFORM ZUR AUTO-
NOMEN NAVIGATION VON BAUSTELLEN**
• **MOBILITY PLATFORM FOR
AUTONOMOUS NAVIGATION OF
CONSTRUCTION SITES**
• **PLATE-FORME DE MOBILITÉ POUR
NAVIGATION AUTONOME DE CHANTIERS
DE CONSTRUCTION**
(71) Rugged Robotics Inc., 210 East 13th Street,
Houston, TX 77008, US
(72) MORSE, Derrick, Houston, TX 77008, US
DINIZ, Giovanni, Houston, TX 77008, US
(74) Ridley, Daniel, Kilburn & Strode LLP Lacon
London 84 Theobalds Road, London WC1X
8NL, GB

G01C 21/36 → (51) **G06F 3/0482**

(51) **G01D 5/14** (11) **3 966 527 A1***
G01R 33/00 G01R 33/09
G01R 33/07

(52) **G01R 33/0029; G01D 5/24476;**
G01R 33/072; G01R 33/091;
G01D 5/145
(25) En (26) En
(21) 20737656.7 (22) 17.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/038025 17.06.2020
(87) WO 2021/021333 2021/05 04.02.2021
(30) 26.07.2019 US 201916522810
(54) • **MAGNETFELDSSENSOR UND VERFAHREN
MIT REDUZIERTER FEHLSCHALTUNG**
• **MAGNETIC FIELD SENSOR AND METHOD
HAVING REDUCED FALSE SWITCHING**
• **CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET
PROCÉDÉ AYANT UNE FAUSSE COMMU-
TATION RÉDUITE**
(71) Allegro MicroSystems, LLC, 955 Perimeter
Road, Manchester, NH 03103-3353, US
(72) DAVID, Paul, A., Bow, New Hampshire
03304, US
TAYLOR, William, P., Amherst, New
Hampshire 03031, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside,
London EC2V 6AA, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **3 966 528 A1***
G01R 33/00 G01R 33/07
G01R 33/09

(52) **G01R 33/0005; G01D 5/142;**
G01R 33/0017; G01R 33/0023;
G01R 33/072; G01R 33/091
(25) En (26) En
(21) 20739794.4 (22) 17.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/038026 17.06.2020
(87) WO 2021/007001 2021/02 14.01.2021
(30) 10.07.2019 US 201916507560
(54) • **MAGNETFELDSSENSOR MIT REDUZIER-
TEM EINFLUSS EXTERNER MAGNETI-
SCHER STREUFELDER**
• **MAGNETIC FIELD SENSOR WITH
REDUCED INFLUENCE OF EXTERNAL
STRAY MAGNETIC FIELDS**
• **CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE À
INFLUENCE RÉDUITE DE CHAMPS
MAGNÉTIQUES PARASITES EXTERNES**
(71) Allegro MicroSystems, LLC, 955 Perimeter
Road, Manchester, NH 03103-3353, US
(72) LASSALLE-BALIER, Rémy, 91440 Bures sur
Yvette, FR
RIOULT, Maxime, 91300 Massy, FR
DAGA, Jean-Michel, 13001 Marseille, FR
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside,
London EC2V 6AA, GB

(51) **G01D 11/30** (11) **3 966 529 A1***
G01D 21/00 A61B 5/00

(52) **G01D 11/30; A61B 5/0022;**
A61B 5/1112; G01D 21/00;
A61B 2560/0443; A61B 2562/0219

(25) De (26) De
(21) 20725671.0 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062569 06.05.2020
(87) WO 2020/225298 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112126
(54) • **SENSORMODUL, PFLEGESET UND VER-
WENDUNG HIERFÜR**
• **SENSOR MODULE, CARE SET AND USE
THEREFOR**
• **MODULE CAPTEUR, KIT D'ENTRETIEN ET
UTILISATION DE CEUX-CI**
(71) MOIO GmbH, Gebhardtstraße 28, 90762
Fürth, DE
(72) BESSER, Jürgen, 90587 Tuchenbach, DE
HEFNER, Günther Maximilian, 85521 Rie-
merling, DE
(74) Geling, Andrea, ZSP Patentanwälte PartG
mbH Hansastraße 32, 80686 München, DE

(51) **G01D 11/30** (11) **3 966 530 A1***
G01N 33/00 H01L 21/50
H01L 21/77

(52) **G01N 33/0075; G01N 33/0032**
(25) En (26) En
(21) 20805947.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031929 07.05.2020
(87) WO 2020/231752 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916409624
(54) • **INTEGRATION UND AKTIVE FLUSS-
STEUERUNG FÜR UMGEBUNGSSENSO-
REN**
• **INTEGRATION AND ACTIVE FLOW
CONTROL FOR ENVIRONMENTAL
SENSORS**

• *INTÉGRATION ET RÉGULATION D'ÉCOULEMENT ACTIVE POUR DES CAPTEURS ENVIRONNEMENTAUX*

(71) Aclima Inc., 10 Lombard Street Suite 200, San Francisco, CA 94111, US

(72) MAZZOLA, Salvatore, San Francisco, CA 94111, US

DGHEIM, Bassam, Samih, San Francisco, CA 94111, US

HERZL, Davida, San Francisco, CA 94111, US

THURLOW, Meghan, Elizabeth, San Francisco, CA 94111, US

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **G01D 18/00** (11) **3 966 531 A1***
G06F 21/62 **G06F 21/64**
H04L 9/06 **H04L 9/32**
G06F 40/117 **G06F 40/14**

(52) **H04L 9/3247; G06F 21/64; H04L 9/0866; H04L 9/3263; G06F 40/117; G06F 40/14**

(25) Fi (26) En
(21) 20802068.5 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) FI 2020/050312 08.05.2020
(87) WO 2020/225488 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 FI 20197073

(54) • ZERTIFIZIERUNG EINES MESSERGEBNISSES EINER MESSVORRICHTUNG
• CERTIFICATION OF A MEASUREMENT RESULT OF A MEASURING DEVICE
• CERTIFICATION D'UN RÉSULTAT DE MESURE D'UN DISPOSITIF DE MESURE

(71) Aalto University Foundation sr, P.O. Box 11000, 00076 Aalto, FI

(72) AUTIOSALO, Juuso, 00076 Aalto, FI
KUOSMANEN, Petri, 00076 Aalto, FI
MUSTAPÄÄ, Tuukka, 00076 Aalto, FI
NIKANDER, Pekka, 00076 Aalto, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G01D 21/00 → (51) **G01D 11/30**

G01F 1/00 → (51) **G06Q 50/26**

(51) **G01F 1/20** (11) **3 966 532 A1***
(52) **G01F 1/20**

(25) De (26) De
(21) 20725154.7 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062837 08.05.2020
(87) WO 2020/229337 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019206813

(54) • DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG, MESSELEMENT UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINES DURCHFLUSSES
• FLOW RATE MEASURING DEVICE, MEASURING ELEMENT AND METHOD FOR MEASURING A FLOW RATE
• DÉBITMÈTRE, ÉLÉMENT DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN DÉBIT

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) RADLER, Philipp, 70569 Stuttgart, DE
LANGEJÜRGEN, Jens, 70569 Stuttgart, DE

LEBHARDT, Philipp, 70569 Stuttgart, DE
RINGKAMP, Jan, 70569 Stuttgart, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G01F 1/74** (11) **3 966 533 A2***
G01F 1/86 **G01N 27/08**
G01N 33/28
G01N 27/08; G01N 33/2823

(25) En (26) En
(21) 20724474.0 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062502 06.05.2020
(87) WO 2020/225274 2020/46 12.11.2020
(88) 24.12.2020
(30) 07.05.2019 NO 20190578

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MESSUNGEN IN EINEM ROHR
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MEASUREMENTS IN A PIPE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FOURNITURE DE MESURES DANS UN TUYAU

(71) Roxar Flow Measurement AS, P.O.Box 112, 4065 Stavanger, NO

(72) LAUMANN, Dag Erik, 5073 Bergen, NO

(74) Protector IP AS, Pilestredet 33, 0166 Oslo, NO

G01F 1/86 → (51) **G01F 1/74**

G01F 15/07 → (51) **G06Q 50/06**

G01F 17/00 → (51) **B64B 1/62**

G01F 23/292 → (51) **B30B 11/08**

G01G 3/13 → (51) **G01G 19/02**

(51) **G01G 19/02** (11) **3 966 534 A1***
(52) **G01G 19/022**

(25) Fr (26) Fr
(21) 19733846.0 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) FR 2019/051057 10.05.2019
(87) WO 2020/229738 2020/47 19.11.2020

(54) • VERFAHREN ZUM WIEGEN EINES EINE BRÜCKE ÜBERFAHRENDEN FAHRZEUGS
• METHOD FOR WEIGHING A VEHICLE CROSSING A BRIDGE
• PROCEDE POUR PESER UN VEHICULE EN TRAIN DE FRANCHIR UN PONT

(71) Osmos Group, 37 Rue La Pérouse, 75116 Paris, FR

(72) CARTIAUX, François-Baptiste, 75007 PARIS, FR
SEMIAO, Jorge Miguel, 33520 Bruges, FR

(74) IPAZ, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **G01G 19/02** (11) **3 966 535 A1***
G01G 3/13

(52) **G01G 19/024; G01G 3/13**

(25) De (26) De
(21) 20720842.2 (22) 29.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061871 29.04.2020
(87) WO 2020/225051 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 EP 19172915

(54) • AUFNEHMERANORDNUNG
• PICK-UP ARRANGEMENT
• ENSEMBLE DE CAPTEURS

(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur ZH, CH

(72) PFLUGER, Kim, 8404 Winterthur, CH

(51) **G01J 3/02** (11) **3 966 536 A1***
G01N 21/47

(52) **G01J 3/10; G01J 3/0208; G01J 3/021; G01J 3/0218; G01J 3/18; G01J 3/51; G01N 21/251; G01N 21/255; G01N 21/31; G01N 21/474; G01J 2003/104; G01N 21/57; G01N 2021/4757; G01N 2021/4759; G01N 2021/4761; G01N 2201/0627; G01N 2201/0636**

(25) En (26) En
(21) 20726735.2 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062979 11.05.2020
(87) WO 2020/229385 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173900

(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SPEKTROPHOTOMETER MIT INTEGRIERTER MISOPTIK UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINER PROBE
• ILLUMINATION DEVICE FOR A SPECTROPHOTOMETER HAVING INTEGRATED MIXING OPTICS, AND METHOD FOR ILLUMINATING A SAMPLE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR SPECTROPHOTOMÈTRE À OPTIQUE DE MÉLANGE INTÉGRÉE, ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE D'ÉCHANTILLON

(71) X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH

(72) WEGMÜLLER, Mark, 8105 Regensburg, CH

(74) Jonas, Hans-Hermann, X-Rite Switzerland GmbH Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH

G01J 3/26 → (51) **G02B 5/28**

(51) **G01J 3/28** (11) **3 966 537 A1***
G01N 21/25 **G01N 22/00**
G01N 23/22 **H01J 49/00**
A61B 5/055

(52) **G01N 30/62; G01N 30/88**

(25) En (26) En
(21) 20803051.0 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031890 07.05.2020
(87) WO 2020/227541 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844280 P
09.10.2019 US 201962913082 P
18.02.2020 US 202062977846 P

(54) • HOCHSELEKTIVE CHROMATOGRAPHIE-MOLEKULAR-ROTATIONSRESONANZ-

SPEKTROSKOPIESYSTEME UND VERFAHREN

- HIGHLY SELECTIVE CHROMATOGRAPHY-MOLECULAR ROTATIONAL RESONANCE SPECTROSCOPY SYSTEMS AND METHODS*
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHROMATOGRAPHIE-SPECTROSCOPIE PAR RÉSONANCE MOLÉCULAIRE ROTATIONNELLE HAUTEMENT SÉLECTIVE*

(71) Brightspec, Inc., 770 Harris St Suite 104b, Charlottesville, Virginia 22903, US

(72) NEILL, Justin, L., Charlottesville, VA 22901, US

MUCKLE, Matt, Earlysville, VA 22936, US

MIKHONIN, Alexander, V., Charlottesville, VA 22911, US

COLSMAN, Walter, Weston, MA 02493, US

ARMSTRONG, Daniel, W., Arlington, TX 76012, US

(74) Ellens, Andries, EDP Patent Attorneys B.V. Bronland 12E, 6708 WH Wageningen, NL

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/64**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01K 1/14** (11) **3 966 538 A1***
G01K 1/16 **G01K 13/02**

(52) **G01K 13/02; G01K 1/143; G01K 1/16**

(25) En (26) En

(21) 20723780.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062892 08.05.2020

(87) WO 2020/225424 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845622 P

(54) • *TEMPERATURSENSORANORDNUNG*
• *TEMPERATURE SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE*

(71) OneSubsea IP UK Limited, 100 New Bridge Street, London EC4V 6JA, GB

(72) NOEL, Jean Francois, 5862 Sandsli, NO

LUPEAU, Alexandre, 5862 Sandsli, NO

GUNDERSEN, Ted Ørjan Seim, 5862 Sandsli, NO

LAGRAND, Emmanuel, 5862 Sandsli, NO

KANSTAD, Stig Kaare, 5862 Sandsli, NO

(74) Schlumberger Intellectual Property Department, Parkstraat 83, 2514 JG Den Haag, NL

G01K 1/16 → (51) **G01K 1/14**

G01K 1/16 → (51) **H02K 11/25**

G01K 13/02 → (51) **G01K 1/14**

(51) **G01L 1/16** (11) **3 966 539 A1***
G01L 1/18 **G01L 1/20**
G01L 5/22 **B82Y 15/00**
B82Y 40/00 **G01N 33/00**
B32B 7/12 **B82Y 30/00**
B32B 27/12 **H01L 41/08**
H01L 41/113

(52) **B32B 7/12; B32B 27/12; G01L 1/16; G01L 1/18; G01L 1/205; G01L 5/228; H01L 41/0805; H01L 41/1132; B32B 2262/103; B32B 2307/202; B82Y 15/00; B82Y 40/00**

(25) En (26) En

(21) 20726523.2 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051124 07.05.2020

(87) WO 2020/225566 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 GB 201906499

24.05.2019 GB 201907424

(54) • *NANODRÄHTE ENTHALTENDE SUBSTRATE*
• *SUBSTRATES COMPRISING NANOWIRES*
• *SUBSTRATS COMPRENANT DES NANOFILS*

(71) Wootzano Limited, 5th Floor 125 Princes Street, Edinburgh EH2 4AD, GB

(72) SYED, Atif, Edinburgh EH2 4AD, GB

MASTROPAOLO, Enrico, Edinburgh EH2 4AD, GB

BECKWITH, Mark James, Edinburgh EH2 4AD, GB

(74) Drywood, Rosalind Aeron, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G01L 1/18 → (51) **G01L 1/16**

G01L 1/20 → (51) **G01L 1/16**

G01L 1/22 → (51) **C23C 4/02**

G01L 1/22 → (51) **G01L 5/24**

G01L 3/00 → (51) **G01L 5/166**

G01L 5/12 → (51) **G01L 5/166**

G01L 5/13 → (51) **G01L 5/166**

(51) **G01L 5/166** (11) **3 966 540 A1***
B63H 1/12 **B63H 1/14**
F02K 99/00 **G01L 3/00**
G01L 5/12 **G01L 5/13**

(52) **G01L 3/08; G01H 1/006; G01H 9/00; G01L 3/24**

(25) En (26) En

(21) 20833296.5 (22) 25.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) NO 2020/050179 25.06.2020

(87) WO 2020/263104 2020/53 30.12.2020

(30) 28.06.2019 NO 20190818

(54) • *ANTRIEBSWELLENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *DRIVE SHAFT MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Kongsberg Maritime AS, Strandpromenaden 50, 3183 Horten, NO

(72) HANSSSEN, Stefan Blom, 7027 Trondheim, NO

FAGERLI, Morten, 7056 Ranheim, NO

(74) Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller, NO

G01L 5/22 → (51) **G01L 1/16**

(51) **G01L 5/24** (11) **3 966 541 A1***
F16B 31/02 **G01L 1/22**

(52) **G01L 5/243; F16B 31/028; G01L 1/2237**

(25) En (26) En

(21) 20720917.2 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062094 30.04.2020

(87) WO 2020/225113 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 EP 19173199

(54) • *SCHERSENSORKRAGEN*
• *SHEAR SENSOR COLLAR*
• *COLLIER DE CAPTEUR DE CISAILLEMENT*

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) PFARR, Lukas, 6800 Feldkirch, AT

GUT, Manuel, 6811 Göfis, AT

WINKLER, Bernhard, 6800 Feldkirch, AT

TER BRAACK, Tashari, 9475 Sevelen, CH

KHANDOZHKO, Serhey, 9470 Buchs SG, CH

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G01L 19/06 → (51) **B60G 17/052**

(51) **G01M 1/22** (11) **3 966 542 A1***
B60C 23/06 **G01M 17/02**

(52) **G01M 17/02; G01M 1/225**

(25) De (26) De

(21) 20727927.4 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062853 08.05.2020

(87) WO 2020/225416 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 DE 102019206603

(54) • *VERFAHREN UND PRÜFSTAND ZUR VORHERSAGE VON DRUCKSCHWINGUNGEN IN EINEM FAHRZEUGREIFEN*
• *METHOD AND TEST BENCH FOR PREDICTING PRESSURE OSCILLATIONS IN A VEHICLE TIRE*
• *PROCÉDÉ ET BANC D'ESSAI DE PRÉDICTION DES OSCILLATIONS DE PRESSION DANS UN PNEU DE VÉHICULE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse 20, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) EISENBEISS, Jens, 94081 Fuerstentzell, DE

BÖSL, Roland, 94127 Neuburg am Inn, DE

G01M 3/00 → (51) **E04B 1/74**

(51) **G01M 11/02** (11) **3 966 543 A1***
G01B 11/00 **G01N 21/88**
G01S 17/89 **G02B 27/00**

(52) **G01S 7/497; G01M 11/00; G01M 11/02; G01N 2021/9511**

(25) En (26) En

(21) 19928164.3 (22) 06.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) SE 2019/050398 06.05.2019

(87) WO 2020/226540 2020/46 12.11.2020

(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG, OB EIN OPTISCHES BAUTEIL EINES ELEKTROOPTISCHEN SENSORSYSTEMS AUSGETAUSCHT WERDEN MUSS*

• *A METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, DEVICE AND SYSTEM FOR DETERMINING IF AN OPTICAL COMPONENT OF AN ELECTRO-OPTICAL SENSOR SYSTEM NEEDS REPLACING*
 • *PROCÉDÉ, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER SI UN COMPOSANT OPTIQUE D'UN SYSTÈME DE CAPTEUR ÉLECTRO-OPTIQUE NÉCESSITE UN REMPLACEMENT*

(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) EIDET, Per Anders, 582 75 Linköping, SE
 (74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01M 17/02** (11) **3 966 544 A1***
 (52) **G01M 17/02**
 (25) De (26) De
 (21) 20727928.2 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____
 (86) EP 2020/062854 08.05.2020
 (87) WO 2020/225417 2020/46 12.11.2020
 (30) 08.05.2019 DE 102019206595
 (54) • *VERFAHREN UND PRÜFSTAND ZUR BESTIMMUNG VON REIFENEIGENSCHAFTEN*
 • *METHOD AND TEST STAND FOR DETERMINING TIRE PROPERTIES*
 • *PROCÉDÉ ET BANC D'ESSAI POUR DÉTERMINER DES PROPRIÉTÉS D'UN PNEU*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse 20, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) EISENBEISS, Jens, 94081 Fuerstenzell, DE
 BÖSL, Roland, 94127 Neuburg am Inn, DE

G01M 17/02 → (51) **G01M 1/22**
G01N 1/00 → (51) **B01L 3/00**
G01N 1/00 → (51) **G01N 1/44**
G01N 1/22 → (51) **G01N 27/64**
G01N 1/24 → (51) **A24F 40/80**

(51) **G01N 1/44** (11) **3 966 545 A1***
G01N 1/00 **B01L 7/00**
B01L 9/00 **G01N 23/22**
 (52) **B01L 9/00; B01L 7/00; G01N 1/44; G01N 23/2273; B01L 2300/1872**
 (25) En (26) En
 (21) 20801641.0 (22) 04.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____
 (86) SE 2020/050446 04.05.2020
 (87) WO 2020/226552 2020/46 12.11.2020
 (30) 07.05.2019 SE 1950544
 (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE PROBE UND SYSTEM ZUM ERWÄRMEN EINER PROBE MIT EINER SOLCHEN HALTEVORRICHTUNG*
 • *HOLDING DEVICE FOR A SAMPLE AND A SYSTEM FOR HEATING A SAMPLE USING SUCH A HOLDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR ÉCHANTILLON ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'UN ÉCHANTILLON À L'AIDE D'UN TEL DISPOSITIF DE SUPPORT*

(71) Scienta Omicron AB, Box 15120, 750 15 Uppsala, SE
 (72) AMANN, Peter, 184 94 Åkersberga, SE
 NILSSON, Anders, 117 57 Stockholm, SE
 (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01N 3/42** (11) **3 966 546 A1***
 (52) **G01N 11/12; G01N 3/42; G01N 33/26; G01N 2011/0093; G01N 2203/0226; G01N 2203/04; G01N 2203/0482; G01N 2203/0688**

(25) Pl (26) En
 (21) 20744093.4 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____
 (86) IB 2020/054373 08.05.2020
 (87) WO 2020/225787 2020/46 12.11.2020
 (30) 09.05.2019 PL 42987819
 (54) • *WACHSANALYSATOR*
 • *WAX ANALYSER*
 • *DISPOSITIF D'ANALYSE DE CIRE*

(71) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Plac Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, PL
 (72) PIETROW, Marek, 20-330 Lublin, PL
 GAGO, Mariusz, 20-530 Lublin, PL
 WAWRYSZCZUK, Jan, 20-032 Lublin, PL
 (74) Augustyniak, Magdalena Anna, et al, Polservice Kancelaria Rzecznikow Patentowych sp. z o.o. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

(51) **G01N 9/00** (11) **3 966 547 A1***
G01N 11/16
 (52) **G01N 9/002; G01N 11/16; G01F 23/2967; G01N 2009/004; G01N 2009/006**

(25) En (26) En
 (21) 19725596.1 (22) 09.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____

(86) US 2019/031536 09.05.2019
 (87) WO 2020/226654 2020/46 12.11.2020
 (54) • *BESTIMMUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON ANOMALIEN IN GABELZÄHLERN*
 • *DETERMINING AND IDENTIFYING ANOMALIES IN FORK METERS*
 • *DÉTERMINATION ET IDENTIFICATION D'ANOMALIES DANS DES COMPTEURS À RAMIFICATION*

(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
 (72) SMITH, Kevin F., Fort Collins, Colorado 80526, US
 (74) Ellis, Christopher Paul, Ollila Law Limited Unit 7 The Courtyard Timothy's Bridge Road, Stratford upon Avon CV37 9NP, GB

(51) **G01N 11/12** (11) **3 966 548 A2***
 (52) **G01N 11/12**
 (25) Pl (26) En
 (21) 20735023.2 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____
 (86) IB 2020/054371 08.05.2020

(87) WO 2020/225785 2020/46 12.11.2020
 (88) 24.12.2020
 (30) 09.05.2019 PL 42987719
 (54) • *WACHSTESTVORRICHTUNG*
 • *WAX TESTER*
 • *TESTEUR DE CIRE*

(71) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Plac Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, PL
 (72) PIETROW, Marek, 20-330 Lublin, PL
 GAGO, Mariusz, 20-530 Lublin, PL
 WAWRYSZCZUK, Jan, 20-032 Lublin, PL
 (74) Augustyniak, Magdalena Anna, et al, Polservice Kancelaria Rzecznikow Patentowych sp. z o.o. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

(51) **G01N 11/12** (11) **3 966 549 A1***
 (52) **G01N 11/12**
 (25) Pl (26) En
 (21) 20735238.6 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____
 (86) IB 2020/054372 08.05.2020
 (87) WO 2020/225786 2020/46 12.11.2020
 (30) 09.05.2019 PL 42988119
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON WACHSEN*
 • *DEVICE FOR ANALYSIS OF WAXES*
 • *DISPOSITIF POUR L'ANALYSE DE CIRES*

(71) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Plac Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, PL
 (72) GAGO, Mariusz, 20-530 Lublin, PL
 PIETROW, Marek, 20-330 Lublin, PL
 WAWRYSZCZUK, Jan, 20-032 Lublin, PL
 (74) Augustyniak, Magdalena Anna, et al, Polservice Kancelaria Rzecznikow Patentowych sp. z o.o. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

G01N 11/16 → (51) **G01N 9/00**

(51) **G01N 15/06** (11) **3 966 550 A1***
 (52) **G01N 15/0618; G01N 15/0205; G01N 2015/1486; G01N 2015/1493**
 (25) De (26) De
 (21) 20723331.3 (22) 29.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____
 (86) EP 2020/061816 29.04.2020
 (87) WO 2020/225040 2020/46 12.11.2020
 (30) 07.05.2019 DE 10201911821
 (54) • *PARTIKELSAMMELVORRICHTUNG, PARTIKELSAMMELSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN*
 • *PARTICLE COLLECTING DEVICE, PARTICLE COLLECTING SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COLLECTE DE PARTICULES, SYSTÈME DE COLLECTE DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*

(71) CleanControlling GmbH, Gehrenstraße 11a, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
 (72) BURGER, Volker, 78576 Emmingen-Liptingen, DE

(74) Patent- und Rechtsanwältin Behrmann Wag-
ner PartG mbB, Hegau-Tower Maggistraße 5
(11. OG), 78224 Singen, DE

G01N 15/14 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/00 → (51) **B82Y 20/00**

G01N 21/01 → (51) **G01N 33/02**

(51) **G01N 21/25** (11) **3 966 551 A1***
G01N 21/31 **G01N 35/02**

(52) **G01N 21/314; G01N 21/253;**
G01N 35/00732; G01N 35/02;
G01N 2021/3148; G01N 2021/3174;
G01N 2035/0406; G01N 2035/047;
G01N 2201/0469

(25) It (26) En
(21) 20742844.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054317 07.05.2020
(87) WO 2020/229957 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 IT 201900006738
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCREENING EINER BIOLOGISCHEN
PROBE**
• **DEVICE AND PROCESS FOR SCREENING
OF A BIOLOGICAL SAMPLE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE
D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE**

(71) Inpeco SA, Via Torracchia 26, 6883 Novaz-
zano, CH
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, 6900 Paradiso,
CH
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6,
10123 Torino, IT

G01N 21/25 → (51) **G01J 3/28**

G01N 21/25 → (51) **G01N 33/02**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/33 → (51) **G01N 33/02**

(51) **G01N 21/3504** (11) **3 966 552 A1***
G05F 1/10 **G01C 3/08**
G01S 17/08

(52) **G01C 3/08; G01N 21/3504;**
G01S 17/08; G01N 2201/0221
(25) En (26) En
(21) 19944870.5 (22) 11.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/050565 11.09.2019
(87) WO 2021/050056 2021/11 18.03.2021
(54) • **MESSVORRICHTUNGEN**
• **MEASUREMENT DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE MESURE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389,
US
(72) WRIGHT, Philip, Ottawa, Ontario K2K 3G5,
CA
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

G01N 21/3504 → (51) **G01N 27/407**

(51) **G01N 21/41** (11) **3 966 553 A1***
G01N 21/85 **G01N 21/43**
(52) **G01N 21/4133; G01N 21/8507;**
G01N 2021/434; G01N 2021/8557

(25) De (26) De
(21) 20726733.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062912 08.05.2020
(87) WO 2020/225433 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019206613
(54) • **INLINE-REFRAKTOMETER, INSBESON-
DERE ZUR ERMITTLUNG DER WASSER-
ANTEILE EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESON-
DERE EINES KÜHLSCHMIER-
STOFFES**
• **INLINE REFRACTOMETER, IN
PARTICULAR FOR DETERMINING THE
PROPORTION OF WATER IN A LIQUID, IN
PARTICULAR A COOLING LUBRICANT**
• **RÉFRACTOMÈTRE EN LIGNE, PERMET-
TANT EN PARTICULIER DE DÉTERMINER
LES TENEURS EN EAU D'UN LIQUIDE, EN
PARTICULIER D'UN LUBRIFIANT RÉFRI-
GÉRANT**

(71) NewFluid GmbH, Augustaanlage 50, 68165
Mannheim, DE
(72) TILZ, Wolfgang, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große
Schrell und Partner mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Leitstraße 45, 70469 Stutt-
gart, DE

G01N 21/43 → (51) **G01N 21/41**

G01N 21/47 → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01N 21/552** (11) **3 966 554 A1***
G02B 5/00 **G02B 21/34**
B82Y 15/00

(25) En (26) En
(21) 19889218.4 (22) 29.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2019/060307 29.11.2019
(87) WO 2020/110070 2020/23 04.06.2020
(30) 29.11.2018 AU 2018904552
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EI-
NER STRUKTUR**
• **METHOD OF IDENTIFYING A STRUCTURE**
• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE
STRUCTURE**

(71) La Trobe University, La Trobe University,
Victoria 3086, AU
(72) ABBEY, Brian, Victoria 3086, AU
BALAUR, Eugeniu, Victoria 3086, AU
(74) Rentsch Partner AG, Bellerivestrasse 203
Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **G01N 21/552** (11) **3 966 555 A1***
G01N 33/48 **G02B 21/34**
B82Y 15/00 **B82Y 20/00**

(25) En (26) En
(21) 19889220.0 (22) 29.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2019/060309 29.11.2019
(87) WO 2020/110071 2020/23 04.06.2020
(30) 29.11.2018 AU 2018904550
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EI-
NER STRUKTUR**
• **METHOD OF IDENTIFYING A STRUCTURE**

• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE
STRUCTURE**

(71) La Trobe University, La Trobe University,
Victoria 3086, AU
(72) ABBEY, Brian, Victoria 3086, AU
BALAUR, Eugeniu, Victoria 3086, AU
PARKER, Belinda, Victoria 3086, AU
(74) Rentsch Partner AG, Bellerivestrasse 203
Postfach, 8034 Zürich, CH

G01N 21/552 → (51) **G02B 21/34**

(51) **G01N 21/64** (11) **3 966 556 A1***
C09K 11/65 **G01J 3/28**
A01G 25/00 **A01G 29/00**
C09K 11/08

(52) **G01J 3/0272; C09K 11/65;**
G01J 3/10; G01J 3/2803; G01J 3/4406;
G01N 21/6489; G01J 2003/2806;
G01J 2003/2826

(25) En (26) En
(21) 20802731.8 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2020/050471 27.04.2020
(87) WO 2020/225807 2020/46 12.11.2020
(30) 05.05.2019 IL 26644419
(54) • **ETIKETTERTES PFLANZENMATERIAL
UND VERFAHREN ZU DESSEN IDENTIFI-
ZIERUNG**
• **TAGGED PLANT MATERIAL AND
METHOD FOR IDENTIFYING SAME**
• **MATÉRIAU VÉGÉTAL MARQUÉ ET SON
PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION**

(71) DOTZ Nano Ltd., 2 Granit Street, Petach
Tikva 4951446, IL
(72) DYSHEL, Tanya, 7655508 Rehovot, IL
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le
Grand, 75002 Paris, FR

G01N 21/64 → (51) **G02B 6/34**

(51) **G01N 21/65** (11) **3 966 557 A1***
A61B 5/145 **G01J 3/44**

(52) **G01N 21/65; A61B 5/0075;**
A61B 5/14532; A61B 5/1455;
G01J 3/0208; G01J 3/2803; G01J 3/44;
A61B 2562/0233; G01J 2003/2806;
G01J 2003/2813

(25) De (26) De
(21) 20727902.7 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062555 06.05.2020
(87) WO 2020/229256 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112346
(54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG DES VORHAN-
DENSEINS UND/ODER DER KONZEN-
TRATION EINER IN KÖRPERFLÜSSIG-
KEIT GELÖSTEN ANALYSESUBSTANZ**
• **SYSTEM FOR MEASURING THE
PRESENCE AND/OR THE CONCENT-
RATION OF AN ANALYSIS SUBSTANCE
DISSOLVED IN A BODILY FLUID**
• **SYSTÈME DE MESURE DE LA PRÉSENCE
ET/OU DE LA CONCENTRATION D'UNE
SUBSTANCE À ANALYSER DISSOUE
DANS UN FLUIDE CORPOREL**
(71) Trumpf Venture GmbH, Johann-Maus-
Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

- (72) POPP, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE KRAFT, Dieter, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Trumpf Patentabteilung, Trumpf GmbH & Co KG TH550 Patente und Lizenzen Johann-Maus-Straße 2, 71254 Ditzingen, DE

G01N 21/84 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/84 → (51) **G01N 21/85**

G01N 21/84 → (51) **G01N 33/02**

(51) **G01N 21/85** (11) **3 966 558 A1***
G01N 33/18 **G01N 21/84**

(52) **G01N 21/8422; G01N 17/008; G01N 21/85; G01N 21/8507; G01N 21/94; G01N 2021/8427; G01N 2021/8466; G01N 2021/945**

(25) En (26) En
(21) 20725218.0 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054130 01.05.2020
(87) WO 2020/229931 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 GB 201906658

(54) • **SENSOR**
• **SENSOR**
• **CAPTEUR**

(71) Solmicrotek Ltd, Aqua House Britannia Enterprise Park Europa Way, Lichtfield, Staffordshire WS14 9TZ, GB

(72) PRICE, Sean, Lichfield Staffordshire WS14 9TZ, GB
LEWIS, John, Lichfield Staffordshire WS14 9TZ, GB

(74) Clarke, Alan, Clarke IP Ltd., 1 Thorngrove Cottages Sinton Green Worcester, Worcestershire WR2 6NP, GB

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/41**

G01N 21/88 → (51) **G01M 11/02**

G01N 21/88 → (51) **G01N 33/02**

G01N 21/952 → (51) **B21C 51/00**

G01N 22/00 → (51) **G01J 3/28**

G01N 23/041 → (51) **A61B 6/00**

G01N 23/22 → (51) **G01J 3/28**

G01N 23/22 → (51) **G01N 1/44**

G01N 27/04 → (51) **C23C 4/02**

(51) **G01N 27/06** (11) **3 966 559 A1***
A47K 3/28 **G01N 33/18**

(52) **G01N 27/02; G01N 33/18**

(25) En (26) En
(21) 20802269.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) SE 2020/050467 06.05.2020
(87) WO 2020/226561 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 SE 1950548

(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WASSERQUALITÄT UND ZUM NACHWEIS**

VON EINEM ODER MEHREREN SUBSTANZEN IN EINEM WASSERSTROM
• *A METHOD INVOLVING MEASURING OF WATER QUALITY AND/OR DETECTION OF ONE OR MORE SUBSTANCES IN A WATER FLOW*
• *PROCÉDÉ CONSISTANT À MESURER LA QUALITÉ DE L'EAU ET/OU À DÉTECTER UNE OU PLUSIEURS SUBSTANCES DANS UN ÉCOULEMENT D'EAU*

(71) Orbital Systems AB, Hans Michelsensgatan 10A, 211 20 Malmö, SE

(72) ANDERBERG, Andreas, 245 42 STAFFANSTORP, SE

NILSSON, Mikael, 231 44 TRELLEBORG, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 27/08 → (51) **G01F 1/74**

(51) **G01N 27/26** (11) **3 966 560 A1***
G16H 20/17; G01N 33/66;

(52) **A61M 5/1723; A61M 5/24; A61M 2205/3561; A61M 2209/01; G01N 2800/042; G16H 20/60**

(25) En (26) En
(21) 20806308.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/032233 08.05.2020
(87) WO 2020/231866 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846397 P

(54) • **TRENDFÄHIGER DOSISRECHNER MIT KONTINUIERLICHER GLUCOSEÜBERWACHUNG**

• **CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING TREND-ENABLED DOSE CALCULATOR**

• **CALCULATEUR DE DOSE SELON LA TENDANCE DU SUIVI DE GLUCOSE EN CONTINU**

(71) Companion Medical, Inc., 11011 Via Frontera, Suite D, San Diego, CA 92127, US

(72) MENSINGER, Michael, San Diego, California 92127, US

BENKE, Jasper, San Diego, California 92127, US

SAINT, Sean, San Diego, California 92127, US

PRYOR, Jack, San Diego, California 92127, US

GAETANO, Angela, San Diego, California 92127, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **G01N 27/30** (11) **3 966 561 A1***
G01N 27/301

(25) En (26) En
(21) 19928189.0 (22) 15.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2019/087094 15.05.2019
(87) WO 2020/223995 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 CN 201910380888

(54) • **EPITAXIALWAFER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ELEKTROCHEMISCHER SENSOR**

• **EPITAXIAL WAFER, METHOD OF FABRICATING THE SAME AND ELECTROCHEMICAL SENSOR**

• **TRANCHE ÉPITAXIALE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE**

(71) Univ South China Normal, West Zhongshan Road 55, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510631, CN

(72) NOTZEL, Richard, Guangzhou, Guangdong 510631, CN

(74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G01N 27/407** (11) **3 966 562 A1***
G01N 21/3504 **G01N 33/00**

(52) **G01N 27/407; G01N 21/3504; G01N 33/0009; G01N 33/0022; G01N 33/0031**

(25) En (26) En
(21) 20726549.7 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054394 08.05.2020
(87) WO 2020/225796 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845695 P
17.12.2019 US 201962949113 P

(54) • **TRAGBARE GASANALYSATOR**
• **PORTABLE GAS ANALYZER**
• **ANALYSEUR DE GAZ PORTATIF**

(71) Q.E.D. Environmental Systems Limited, Cyan Park - Unit 3 Jimmy Hill Way, Coventry CV2 4QP, GB

(72) MILLAR, Craig, Warwickshire CV32 7NW, GB

MARGRAVE, Robert, Warwickshire CV31 2QZ, GB

SHORT, Terry, West Midlands B30 3AA, GB
BENWELL, Chris, Northamptonshire NN6 8EL, GB

CLARK, Iain, Leicestershire LE8 4DF, GB

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01N 27/416** (11) **3 966 563 A1***
C12M 1/34

(52) **B01L 3/502; B01L 2200/028; B01L 2200/0631; B01L 2300/0645; B01L 2300/0829; B01L 2300/0887; G01N 27/305; G01N 33/1826**

(25) En (26) En
(21) 20802464.6 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CA 2020/050593 04.05.2020
(87) WO 2020/223802 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844406 P

(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SCHNELLEN NACHWEIS EINER BAKTERIENZELLE IN FLÜSSIGEN PROBEN**

• **PORTABLE DEVICE AND SYSTEM FOR RAPID DETECTION OF A BACTERIAL CELL IN FLUID SAMPLES**

• **DISPOSITIF PORTABLE ET SYSTÈME DE DÉTECTION RAPIDE D'UNE CELLULE BACTÉRIENNE DANS DES ÉCHANTILLONS DE FLUIDE**

(71) Roshan Water Solutions Incorporated, 5042 Andison Close SW, Edmonton, Alberta T6W 3T4, CA

(72) SOHRABI, Amirreza, Edmonton, Alberta T6W 3T4, CA

SHAIBANI, Parmiss Mojir, Edmonton, Alberta T6W 3T4, CA
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G01N 27/42 → (51) **A61B 5/145**

(51) **G01N 27/64** (11) **3 966 564 A1***
G01N 33/00 **G01N 1/22**
(52) **G01N 1/405; G01N 1/4022;**
G01N 27/66; G01N 33/22
(25) En (26) En
(21) 20723482.4 (22) 22.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/050996 22.04.2020
(87) WO 2020/225527 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 GB 201906433
(54) • **DETEKTOR ZUM NACHWEIS VON ANA-
LYTEN IN EINER GASPHASE MIT PORÖ-
SEM DIELEKTRISCHEN ODER HALBLEI-
TENDEN SORBENS UND ZUGEHÖRIGES
NACHWEISVERFAHREN**
• **DETECTOR FOR DETECTING ANALYTES
IN GAS PHASE COMPRISING POROUS
DIELECTRIC OR SEMICONDUCTING
SORBENT AND CORRESPONDING
DETECTION METHOD**
• **DÉTECTEUR POUR DÉTECTER DES
ANALYTES DANS UNE PHASE GAZEUSE
COMPRENANT UN SORBANT DIÉLEC-
TRIQUE OU SEMI-CONDUCTEUR
POREUX ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
CORRESPONDANT**
(71) SENSORHUT LTD, First Floor Victory House,
Vision Park, Chivers Way, Histon,
Cambridge Cambridgeshire CB24 9ZR, GB
(72) HUTTER, Tanya, Cambridge Cambridgeshire
CB4 0DS, GB
WINTER, William Thomas, Cambridge
Cambridgeshire CB4 0DS, GB
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

G01N 29/036 → (51) **H03H 9/54**

(51) **G01N 30/34** (11) **3 966 565 A1***
G01N 30/86
(52) **G01N 30/8658; G01N 30/34;**
G01N 33/15; G01N 2030/884
(25) En (26) En
(21) 20727159.4 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062464 05.05.2020
(87) WO 2020/225264 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 IT 201900006572
(54) • **MISCHUNG VON AMINAPHTON-ISOME-
REN, ANALYTISCHES VERFAHREN ZU
DEREN IDENTIFIZIERUNG UND PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
MIT DIESEN ISOMEREN**
• **MIXTURE OF ISOMERS OF
AMINAPHTONE, ANALYTICAL METHOD
FOR IDENTIFYING THEM AND PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITION COMPRISING
SAID ISOMERS**
• **MÉLANGE D'ISOMÈRES D'AMINAPH-
TONE, PROCÉDÉ ANALYTIQUE POUR
LES IDENTIFIER ET COMPOSITION
PHARMACEUTIQUE COMPRENANT
LES DITS ISOMÈRES**

(71) Laboratori Baldacci S.p.A., Via San Michele
Degli Scalzi, 73, 56124 Pisa, IT
(72) BALDACCI, Massimo, 56124 Pisa (PI), IT
(74) Zanoli, Enrico, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via
Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

G01N 30/86 → (51) **G01N 30/34**

G01N 33/00 → (51) **F25D 29/00**

G01N 33/00 → (51) **G01D 11/30**

G01N 33/00 → (51) **G01L 1/16**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/407**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/64**

(51) **G01N 33/02** (11) **3 966 566 A1***
G01N 21/01 **G01N 21/25**
G01N 21/33 **G01N 21/84**
G01N 21/88
(52) **G01N 21/8851; G01N 21/33;**
G01N 21/4738; G01N 21/85;
G01N 21/94; G06T 7/0004;
G01N 21/6486; G01N 2021/1765;
G01N 2021/8466; G06T 2207/10064;
G06T 2207/30128

(25) En (26) En
(21) 20805534.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032036 08.05.2020
(87) WO 2020/231784 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846040 P
(54) • **ABBAUERKENNUNGSSYSTEM**
• **DECAY DETECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉCROIS-
SANCE**
(71) Sunkist Growers, Inc., 27770 N. Enter-
tainment Drive, Valencia, CA 91355, US
(72) GORSKY, Aaron, Valencia, California 91355,
US
CONWAY, Tim, Valencia, California 91355,
US
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Giesshübelstrasse 45 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

G01N 33/02 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/15 → (51) **A61P 35/00**

G01N 33/18 → (51) **G01N 21/85**

G01N 33/18 → (51) **G01N 27/06**

G01N 33/28 → (51) **G01F 1/74**

G01N 33/48 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/48 → (51) **C12N 15/115**

G01N 33/48 → (51) **G01N 21/552**

G01N 33/483 → (51) **C07K 1/16**

G01N 33/49 → (51) **A61P 7/02**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/07**

(51) **G01N 33/53** (11) **3 966 567 A1***
A61K 38/04
(52) **C07K 7/08; A61K 38/00**

(25) En (26) En
(21) 20801520.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032074 08.05.2020
(87) WO 2020/227620 2020/46 12.11.2020
(80) 08.05.2019 US 201962844986 P
(54) • **THERAPEUTISCHE PEPTIDE**
• **THERAPEUTIC PEPTIDES**
• **PEPTIDES THÉRAPEUTIQUES**
(71) Board of Regents, The University of Texas
System, 210 West 7th St., Austin TX 78701,
US
(72) LI, Chun, Houston, TX 77030, US
XIONG, Chiyi, Houston, TX 77030, US
WEN, Yunfei, Houston, TX 77030, US
SOOD, Anil, Houston, TX 77030, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/53 → (51) **A61P 35/00**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/573**

(51) **G01N 33/573** (11) **3 966 568 A1***
C07K 16/40 **C12Q 1/48**
C12Q 1/689 **C12N 9/12**
G01N 33/569
(52) **G01N 33/56933; C07K 16/40;**
G01N 33/573; G01N 2333/9122
(25) En (26) En
(21) 20801737.6 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2020/050448 05.05.2020
(87) WO 2020/226553 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843652 P
(54) • **NACHWEIS UND KLASSIFIZIERUNG VON
ATEMWEGSINFZEKTIONEN**
• **RESPIRATORY INFECTION DETECTION
AND CLASSIFICATION**
• **DÉTECTION ET CLASSIFICATION D'UNE
INFECTION RESPIRATOIRE**
(71) Arocell AB, Virdings Allé 32 B, 754 50 Upp-
sala, SE
(72) ERIKSSON, Staffan, 181 46 Lidingö, SE
VENGE, Per, 753 12 Uppsala, SE
(74) Barker Brettell Sweden AB, Östermalmsga-
tan 87B, 114 59 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/574** (11) **3 966 569 A1***
C07K 16/18

(52) **G01N 33/57419; G01N 33/57484**

(25) En (26) En
(21) 20723163.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062903 08.05.2020
(87) WO 2020/225426 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173318

- (54) • *KOLOREKTALE KREBSVORSORGEUNTERSUCHUNG UND VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG*
• *COLORECTAL CANCER SCREENING EXAMINATION AND EARLY DETECTION METHOD*
• *EXAMEN DE DÉPISTAGE DU CANCER COLORECTAL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION PRÉCOCE*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) SCHROTZ-KING, Petra, 69120 Heidelberg, DE
- MEGHA, Bhardwaj, 69207 Sandhausen, DE
HERMANN, Brenner, 69257 Wiesenbach, DE
- (74) Kutteneuler, David, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) **A61P 35/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 966 570 A1***
(52) **G01N 33/6854; G01N 33/6848; G01N 2800/7028**
- (25) En (26) En
(21) 20723184.6 (22) 29.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) GB 2020/051040 29.04.2020
(87) WO 2020/229794 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 GB 201906599
26.07.2019 GB 201910708
- (54) • *MASSENSPEKTROMETRISCHER KALIBRATOR*
• *MASS SPECTROMETRY CALIBRATOR*
• *PRODUIT D'ÉTALONNAGE POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) The Binding Site Group Limited, 8 Calthorpe Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B15 1QT, GB
- (72) HARDING, Stephen, Birmingham West Midlands B15 1QT, GB
WALLIS, Gregg, Birmingham West Midlands B15 1QT, GB
- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 966 571 A1***
(52) **G01N 33/94 G01N 33/6848; G01N 33/94**
- (25) En (26) En
(21) 20723873.4 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062869 08.05.2020
(87) WO 2020/229346 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173824
- (54) • *MASSENSPEKTROMETRIEVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND/ODER AUTHENTIFIZIERUNG EINER PROBE*
• *A MASS SPECTROMETRY METHOD FOR IDENTIFYING AND/OR AUTHENTICATING A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE PERMETTANT D'IDENTIFIER ET/OU D'AUTHTENTIFIER UN ÉCHANTILLON*
- (71) Orvinum AG, Weingartenweg 18, 4312 Magden, CH
- (72) DIETERLE, Frank Jochen, 4102 Binningen, CH

- HETTLICH, Timm Fabian Manfred, 79115 Freiburg, DE
BERCHTOLD, Christian, 4310 Rheinfelden, CH
SCHLOTTERBECK, Götz, 79588 Efringer-Kirchen, DE
EHRAT, Markus, 4312 Magden, CH
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 966 572 A1***
(52) **G01N 33/53 G01N 33/6896; G01N 2333/4709; G01N 2800/50; G01N 2800/52**
- (25) En (26) En
(21) 20805855.2 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032010 08.05.2020
(87) WO 2020/231774 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846565 P
- (54) • *MULTIPLEX-ASSAY ZUR BESTIMMUNG DES SS-AMYLOID 42/40-VERHÄLTNISSES IN MENSCHLICHEN PLASMAPROBEN*
• *MULTIPLEX ASSAY FOR DETERMINING THE SS-AMYLOID 42/40 RATIO IN HUMAN PLASMA SPECIMENS*
• *DOSAGE MULTIPLEXÉ PERMETTANT LA DÉTERMINATION DU RAPPORT ?-AMYLOÏDE 42/40 DANS DES ÉCHANTILLONS DE PLASMA HUMAIN*
- (71) Quest Diagnostics Investments LLC, 500 Plaza Drive, Secaucus, NJ 07094, US
- (72) MORNEAU, Keith R., Secaucus, New Jersey 07094, US
SANSOUCY, Brian G., Secaucus, New Jersey 07094, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 1/16**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **G01N 33/74** (11) **3 966 573 A1***
(52) **C12Q 1/6897 G01N 33/94; C07K 14/72; C12N 9/1247; C12Q 1/6897; G01N 33/743; G01N 2500/20**
- (25) En (26) En
(21) 20801845.7 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) NZ 2020/050046 07.05.2020
(87) WO 2020/226513 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 NZ 19753245
- (54) • *NEUARTIGE LIGANDENTESTS*
• *NOVEL LIGAND ASSAYS*
• *NOUVEAUX DOSAGES DE LIGANDS*
- (71) InsituGen Limited, 87 St David Street North Dunedin, Dunedin 9016, NZ
- (72) HEATHER, Alison Kay, Dunedin, 9013, NZ
SOWERBY, Stephen John, Dunedin, 9076, NZ
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

- (51) **G01N 33/74** (11) **3 966 574 A1***
(52) **B82Y 15/00 G01N 33/94; C07K 14/72; C12N 9/1247; C12Q 1/6897; G01N 33/743; G01N 2500/20**
- (25) En (26) En
(21) 20802683.1 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) NZ 2020/050045 07.05.2020
(87) WO 2020/226512 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 NZ 19753245
- (54) • *NEUARTIGE LIGANDENTESTS*
• *NOVEL LIGAND ASSAYS*
• *NOUVEAUX DOSAGES DE LIGANDS*
- (71) InsituGen Limited, 87 St David Street North Dunedin, Dunedin 9016, NZ
- (72) HEATHER, Alison Kay, Dunedin, 9013, NZ
SOWERBY, Stephen John, Dunedin, 9076, NZ
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

- (51) **G01N 33/84** (11) **3 966 575 A1***
(52) **G01N 33/84; G01N 2500/04; G01N 2800/382**
- (25) En (26) En
(21) 20722365.2 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062582 06.05.2020
(87) WO 2020/225302 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173359
- (54) • *URINTEST AUF ZYSTISCHE FIBROSE*
• *CYSTIC FIBROSIS URINE TEST*
• *TEST D'URINE POUR FIBROSE KYSTIQUE*
- (71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
University of Regensburg, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE
- (72) LEIPZIGER, Jens, Georg, 8000 Aarhus C, DK
KUNZELMANN, Karl, 93051 Regensburg, DE
BERG, Peder, 8000 Aarhus C, DK
- (74) Plougmann Vingtoft a/s, Strandvejen 70, 2900 Hellerup, DK

G01N 33/86 → (51) **A61P 7/02**

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/68**

G01N 35/00 → (51) **B01J 19/00**

G01N 35/02 → (51) **G01N 21/25**

G01N 35/10 → (51) **B01J 19/00**

G01R 1/18 → (51) **G01R 29/08**

G01R 15/14 → (51) **G01R 29/08**

G01R 15/20 → (51) **G01R 29/08**

G01R 19/165 → (51) **G01R 29/08**

- (51) **G01R 29/08** (11) **3 966 576 A1***
(52) **G01R 31/302 G01R 31/308 G01R 29/0821; G01R 29/0892; G01R 31/302; G01R 31/308**

(25) En (26) En
(21) 20723104.4 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061909 29.04.2020
(87) WO 2020/229187 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 SE 1930150
(54) • *MESSUNGEN ÜBER DIE LUFT, DIE EIN
GAIN-FLATNESS-KRITERIUM ERFÜLLEN*
• *OVER THE AIR MEASUREMENTS
MEETING A GAIN FLATNESS CRITERION*
• *MESURES PAR LIAISON RADIO SATIS-
FAISANT À UN CRITÈRE DE PLANÉITÉ DE
GAIN*

(71) Bluetest AB, Lindholmsallén 10, 417 55 Gö-
teborg, SE
Gefle Tessteknik AB, Nobelvägen 2, 80267
Gävle, SE
(72) MALMLÖF, Peder, 80270 Gävle, SE
REHAMMAR, Robert, 44291 Romelanda, SE
(74) Westpatent AB, Almekärsvägen 11, 443 39
Lerum, SE

(51) **G01R 29/08** (11) **3 966 577 A1***
G01R 15/20 **G01R 19/165**
G01R 15/14 **H02G 13/00**
G01R 1/18

(52) **G01R 29/0842; G01R 15/148;**
G01R 19/16509; G01R 19/16571;
H02G 13/00; G01R 1/18

(25) De (26) De
(21) 20724801.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062649 07.05.2020
(87) WO 2020/225337 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019112032
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG ELEK-
TRISCHER STRÖME AN ODER IN DER
NÄHE ELEKTRISCHER LEITER*
• *DEVICE FOR DETECTING ELECTRICAL
CURRENTS ON OR IN THE VICINITY OF
ELECTRICAL CONDUCTORS*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE
COURANTS ÉLECTRIQUES AU NIVEAU
OU À PROXIMITÉ DE CONDUCTEURS
ÉLECTRIQUES*

(71) DEHN SE + Co KG, Hans-Dehn-Strasse 1,
92318 Neumarkt / Opf., DE
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt, DE
BÜHLER, Klaus, 90542 Eckental, DE
SCHWANDNER, Torsten, 90475 Nürnberg,
DE
HIERETH, Nicole, 92283 Lauterhofen, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

(51) **G01R 31/28** (11) **3 966 578 A1***
(52) **G01R 31/2817; G01R 19/165;**
G01R 31/2818

(25) En (26) En
(21) 20724981.4 (22) 16.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/028521 16.04.2020

(87) WO 2020/226873 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916407676
(54) • *EINGEBETTETER AKTIVER UMWELTVER-
SCHMUTZUNGSMONITOR*
• *EMBEDDED ACTIVE ENVIRONMENTAL
CONTAMINANT MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE
CONTAMINANTS ENVIRONNEMENTAUX
ACTIFS INTÉGRÉ*

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION,
500 Oracle Parkway, M/S 50P7, Redwood
Shores, California 94065, US
(72) BARANOWSKY, Menachem Joseph,
Redwood Shores, California 94065, US
FELER, Abraham, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers
LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

G01R 31/302 → (51) **G01R 29/08**

G01R 31/308 → (51) **G01R 29/08**

G01R 31/317 → (51) **G01R 29/08**

(51) **G01R 31/367** (11) **3 966 579 A1***
B60L 58/10 **B60L 58/24**
G01R 31/371 **G01R 31/392**
H02J 7/00

(52) **G01R 31/367; B60L 3/12;**
B60L 58/16; B60L 58/26; B60L 58/27;
G01R 31/371; G01R 31/392;
B60L 2240/545; Y02T 10/70

(25) De (26) De
(21) 20727140.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) DE 2020/100380 07.05.2020
(87) WO 2020/224724 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019111979
(54) • *SERVER-SEITIGE CHARAKTERISIERUNG
VON WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN*
• *SERVER-SIDE CHARACTERISATION OF
RECHARGEABLE BATTERIES*
• *CARACTÉRISATION CÔTÉ SERVEUR DE
BATTERIES RECHARGEABLES*

(71) TWAICE Technologies GmbH, Joseph-Dol-
linger-Bogen 26, 80807 München, DE
(72) BAUMANN, Michael, 80805 München, DE
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

G01R 31/371 → (51) **G01R 31/367**

G01R 31/392 → (51) **G01R 31/367**

G01R 31/40 → (51) **H02J 9/06**

G01R 33/00 → (51) **G01D 5/14**

G01R 33/07 → (51) **G01D 5/14**

G01R 33/09 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01R 33/26** (11) **3 966 580 A1***
(52) **G01R 33/282; G01R 33/5601**

(25) En (26) En
(21) 19928139.5 (22) 10.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/110445 10.10.2019
(87) WO 2020/224181 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 HK 19123368

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SPIN-
ERREGUNG EINES STICKSTOFF-FEHL-
STELLEN-ZENTRUMS IN EINER HYPER-
POLARISIERUNGSANWENDUNG*
• *A PROCESS OF ENHANCING NITROGEN
VACANCY (NV) CENTER SPIN EXCI-
TATION IN HYPERPOLARIZATION APPLI-
CATION*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'EXCI-
TATION DE SPIN DE CENTRE AZOTE-
LACUNE (NV) DANS UNE APPLICATION
D'HYPERPOLARISATION*

(71) Master Dynamic Limited, Unit 103, 1/F,
Lakeside 2 (Building 10W) Phase 2, Hong
Kong Science Park, Pak Shek Kok, NT, Hong
Kong, CN
Goldway Technology Limited, 38/F New
World Tower, 16-18 Queen's Road, Central
Hong Kong, CN

(72) CHENG, Ka Wing, Shatin, New Territories,
Hong Kong, CN
CHAN, Kong, Shatin, New Territories, Hong
Kong, CN
SHAM, Chun Hong, Shatin, New Territories,
Hong Kong, CN
CHENG, Juan, Shatin, New Territories, Hong
Kong, CN

(74) HUI, Koon Chung, Hong Kong, CN
Taylor, Gail, et al, Kilburn & Strode LLP
Lacou London 84 Theobalds Road, London
WC1X 8NL, GB

(51) **G01R 33/34** (11) **3 966 581 A1***
(52) **G01R 33/34007; G01R 33/34084**

(25) En (26) En
(21) 20719660.1 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061456 24.04.2020
(87) WO 2020/224991 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 PCT/CN2019/085661
27.06.2019 EP 19182833

(54) • *HF-SPULENANORDNUNG UND MRT-
VORRICHTUNG*
• *RF COIL ASSEMBLY AND MRI
APPARATUS*
• *ENSEMBLE BOBINE RF ET APPAREIL
IRM*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DENG, Wen, 5656 AE Eindhoven, NL
WU, Bing, 5656 AE Eindhoven, NL
HARVEY, Paul, Royston, 5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards,
High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven,
NL

G01R 33/34 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/38 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/44 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01R 33/48** (11) **3 966 582 A1***
(52) **G01R 33/54** **G01R 33/565**

(74) **G01R 33/4826; G01R 33/4816;**
G01R 33/543; G01R 33/56518
(25) En (26) En
(21) 20722597.0 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062479 06.05.2020

(87) WO 2020/225268 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 EP 19173479

- (54) • EFFIZIENTE MR-BILDGEBUNG MIT SELBSTNEUFOKUSSIERUNGS-NULLECHOZEIT
- EFFICIENT SELF-REFOCUSING ZERO ECHO TIME MR IMAGING
- IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À TEMPS D'ÉCHO NUL ET À AUTO-REFOCALISATION EFFICACE

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) EGGERS, Holger, 5656 AE Eindhoven, NL
NEHRKE, Kay, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

G01R 33/54 → (51) **G01R 33/48**

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/563**

(51) **G01R 33/563** (11) **3 966 583 A1***
G01R 33/561

(52) **G01R 33/56341; G01R 33/5613;**
G01R 33/5614

(25) En (26) En

(21) 20722361.1 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062552 06.05.2020

(87) WO 2020/225291 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 EP 19173509

- (54) • ZWEIFACH-ECHO-DAUERZUSTANDS-MR-BILDGEBUNG UNTER VERWENDUNG VON BIPOLAREN DIFFUSIONSGRADIENTEN
- DUAL ECHO STEADY STATE MR IMAGING USING BIPOLAR DIFFUSION GRADIENTS
- IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DESS UTILISANT DES GRADIENTS DE DIFFUSION BIPOLAIRES

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) KEUPP, Jochen, 5656 AE Eindhoven, NL
KATSCHER, Ulrich, Wolfgang, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

G01R 33/563 → (51) **A61B 5/00**

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/48**

(51) **G01R 33/58** (11) **3 966 584 A1***

(52) **G01R 33/58**

(25) De (26) De

(21) 20712208.6 (22) 25.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/054932 25.02.2020

(87) WO 2020/229003 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 DE 102019112313

- (54) • PRÜFKÖRPER ZUR ANALYSE UND ÜBERWACHUNG DER BILDQUALITÄT VON MR-TOMOGRAPHEN
- TEST BODY FOR ANALYSING AND MONITORING THE IMAGE QUALITY FROM MR TOMOGRAPHS
- CORPS DE CONTRÔLE POUR L'ANALYSE ET LA SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ D'IMAGE DE TOMOGRAPHES RM

(71) MRI-Star - Magnetic Resonance Institute for Safety, Technology and Research GmbH, Osterfelder Str. 22, 46236 Bottrop, DE

(72) SCHAEFFERS, Gregor, 46236 Bottrop, DE
SPRONK, Tobias, 45721 Haltern am See, DE

(74) Schneiders & Behrendt Bochum, Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

(51) **G01R 35/00** (11) **3 966 585 A1***
G01R 35/02

(52) **G01R 35/005; G01R 35/02**

(25) En (26) En

(21) 20727551.2 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031758 07.05.2020

(87) WO 2020/231717 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962845980 P

- (54) • KALIBRIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- CALIBRATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE

(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US

(72) MEYERS, Timothy S., Finleyville, Pennsylvania 15332, US

GRUBER, Daniel G., White Oak, Pennsylvania 15131, US

BARTELS, Mark A., Greensburg, Pennsylvania 15601, US

(74) SWIDWA, Kenneth J., North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

G01R 35/02 → (51) **G01R 35/00**

G01S 5/00 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 5/02** (11) **3 966 586 A1***
G01S 5/06 **G01S 5/26**

(52) **G01S 5/02213; G01S 5/0009;**

G01S 5/0221; G01S 5/0289;

G01S 5/16; G07C 9/00; G07C 9/28;

Y02P 90/84

(25) En (26) En

(21) 20724826.1 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062783 07.05.2020

(87) WO 2020/229320 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201916408948

- (54) • ECHTZEITORTUNG EINES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG MEHRERER ELEKTRISCHER VORRICHTUNGEN
- REAL-TIME LOCATION OF AN OBJECT USING MULTIPLE ELECTRICAL DEVICES

• LOCALISATION EN TEMPS RÉEL D'UN OBJET À L'AIDE DE MULTIPLES DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES

(71) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) RILEY, Peyton, 5656 AE Eindhoven, NL
WHITTEN, Jonathan, 5656 AE Eindhoven, NL

ALLEN, Harold, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/06 → (51) **G01S 5/02**

G01S 5/10 → (51) **H04W 4/02**

(51) **G01S 5/14** (11) **3 966 587 A1***
G01S 19/30; G01S 19/393

(52) En (26) En

(21) 20805120.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032175 08.05.2020

(87) WO 2020/231840 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846240 P

23.01.2020 US 202062964950 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLUGZEITBESTIMMUNG MITTELS KATEGORISIERUNG VON CODE UND PHASE IM EMPFANGENEN SIGNAL
- SYSTEM AND METHOD FOR TIME-OF-FLIGHT DETERMINATION USING CATEGORIZATION OF BOTH CODE AND PHASE IN RECEIVED SIGNAL
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TEMPS DE VOL À L'AIDE D'UNE CATEGORISATION À LA FOIS DU CODE ET DE LA PHASE DANS UN SIGNAL REÇU

(71) Star Ally International Limited, Vistra Corporate Services Centre Wickhams Cay II Road Town, Tortola, VG1110, VG

(72) HUA, Wensheng, Fremont, California 94539, US

(74) McKinnon, Alistair James, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

G01S 5/26 → (51) **G01S 5/02**

G01S 7/02 → (51) **H01Q 1/24**

G01S 7/06 → (51) **H01Q 1/24**

G01S 7/292 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 7/40** (11) **3 966 588 A1***
G01S 7/292 **H04M 1/725**

G06T 5/00

(52) **H04W 4/029; G01S 7/2921;**

G01S 7/415; G01S 13/288;

G01S 13/44; G01S 13/582;

H04W 4/026; H04W 4/027

(25) En (26) En

(21) 20837272.2 (22) 10.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/009140 10.07.2020

(87) WO 2021/006706 2021/02 14.01.2021

- (30) 10.07.2019 KR 20190083330
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜTTELKOMPENSATION WÄHREND EINER OBJEKTERKENNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR JIGGLING COMPENSATION DURING OBJECT RECOGNITION AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR COMPENSATION DE SECOURSSE DURANT LA RECONNAISSANCE D'OBJET ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHOI, Junsu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Chiho, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
MIN, Hyunkee, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Junghun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G01S 7/40 → (51) **G01B 11/27**

G01S 7/41 → (51) **G06F 1/3231**

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/4863**

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/493**

G01S 7/486 → (51) **G01S 7/4863**

- (51) **G01S 7/4863** (11) **3 966 589 A1***
G01S 7/4914 **G01S 17/36**
- (52) **G01S 7/4914; G01S 7/4863; G01S 17/36**
- (25) En (26) En
(21) 20720915.6 (22) 30.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062035 30.04.2020
(87) WO 2020/225094 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172765
- (54) • *FLUGZEITVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TIME-OF-FLIGHT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TEMPS DE VOL*
- (71) Sony Semiconductor Solutions Corporation, 4-14-1 Asahi-cho, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, JP
Sony DepthSensing Solutions SA/NV, Boulevard de la Plaine 11, 1050 Ixelles (Brussels), BE
- (84) AL
(72) TIMMERMANS, Michiel, 70327 Stuttgart, DE
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

- (51) **G01S 7/4863** (11) **3 966 590 A1***
G01S 7/486 **G01S 7/487**
A61B 5/00 **G01S 7/481**
- (52) **A61B 5/0042; A61B 5/0059; G01S 7/4863; G01S 7/4868; G01S 7/487; G01S 17/88; G01S 7/4816; G01S 7/4818**
- (25) En (26) En
(21) 20724256.1 (22) 09.04.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/027537 09.04.2020
(87) WO 2020/226840 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844107 P
29.07.2019 US 201962880025 P
- (54) • *PHOTODETEKTORARCHITEKTUREN FÜR ZEITKORRELIERTE EINZELPHOTONENZÄHLUNG*
• *PHOTODETECTOR ARCHITECTURES FOR TIME-CORRELATED SINGLE PHOTON COUNTING*
• *ARCHITECTURES DE PHOTODÉTECTEUR POUR COMPTAGE DE PHOTONS UNIQUES CORRÉLÉ DANS LE TEMPS*
- (71) Hi LLC, 5042 Wilshire Boulevard 26878, Los Angeles, CA 90036, US
- (72) FIELD, Ryan, Culver City, California 90232, US
DO VALLE, Bruno, Brighton, Massachusetts 02135, US
DAHLE, Jacob, Arlington, Massachusetts 02474, US
JIN, Rong, Acton, Massachusetts 01720, US
SORGENFREI, Sebastian, Vista, California 90094, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstraße 22, 80796 München, DE

G01S 7/487 → (51) **G01S 7/4863**

G01S 7/4914 → (51) **G01S 7/4863**

- (51) **G01S 7/493** (11) **3 966 591 A1***
G01S 17/34 **G01S 17/42**
G01S 17/58 **G01S 17/89**
G01S 7/481
- (52) **G01S 7/493; G01S 17/34; G01S 17/42; G01S 17/58; G01S 17/89; G01S 7/4817**
- (25) De (26) De
(21) 21748542.4 (22) 16.07.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2021/069954 16.07.2021
(87) WO 2022/013422 2022/03 20.01.2022
(30) 16.07.2020 DE 102020118789
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCANNENDEN ABSTANDS- UND GESCHWINDIGKEITSERMITTLUNG WENIGSTENS EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING, BY SCANNING, THE DISTANCE AND SPEED OF AT LEAST ONE OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION, PAR BALAYAGE, DE LA DISTANCE ET DE LA VITESSE D'AU MOINS UN OBJET*
- (71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) HORN, Jan, 80636 München, DE
- (74) Ostertag & Partner Patentanwälte mbB, Azenbergstraße 35, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **3 966 592 A1***
G01S 15/89 **A61B 8/08**

(52) **G01S 7/5208; A61B 8/5207; G01N 29/0609; G01N 29/0645; G01N 29/262; G01S 7/52026;**

- G01S 7/52034; G01S 15/8927; G01N 2291/044; G01N 2291/106**
- (25) En (26) En
(21) 20723389.1 (22) 30.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062159 30.04.2020
(87) WO 2020/225135 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843766 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON HOCHFREQUENZDATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENCODING AND DECODING RADIO FREQUENCY DATA*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE DONNÉES RADIO-FRÉQUENCE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) ELY, Gregory, 5656 AE Eindhoven, NL
MERAL, Faik, Can, 5656 AE Eindhoven, NL
ROBERT, Jean-Luc, Francois-Marie, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G01S 13/00** (11) **3 966 593 A1***
G01S 13/42 **G01S 13/58**
G01S 13/74 **G01S 13/87**
G01S 13/931

- (52) **G01S 13/003; G01S 13/74; G01S 13/87; G01S 13/931; G01S 13/878**
- (25) De (26) De
(21) 20724488.0 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062601 06.05.2020
(87) WO 2020/225314 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112078
- (54) • *KOHÄRENTES, MULTISTATISCHES RADARSYSTEM, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *COHERENT, MULTISTATIC RADAR SYSTEM, IN PARTICULAR FOR USE IN A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE RADAR MULTISTATIQUE COHÉRENT, EN PARTICULIER POUR UNE UTILISATION DANS UN VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstraße 51, 70469 Stuttgart, DE
- (72) SCHLICHENMAIER, Johannes, 89073 Ulm, DE
MEINECKE, Benedikt, 89081 Ulm, DE
WALDSCHMIDT, Christian, 89081 Ulm, DE
HASCH, Jürgen, 70195 Stuttgart, DE
- (74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

G01S 13/00 → (51) **H01Q 1/24**

G01S 13/02 → (51) **G01S 13/76**

G01S 13/02 → (51) **H04W 12/10**

G01S 13/02 → (51) **H04W 72/02**

G01S 13/06 → (51) **G06F 1/3231**

G01S 13/08 → (51) **G01S 13/76**

G01S 13/08 → (51) **H04W 12/10**

G01S 13/34 → (51) **H01Q 1/24**

G01S 13/42 → (51) **G01S 13/00**

G01S 13/42 → (51) **G06F 1/3231**

G01S 13/42 → (51) **H01Q 1/24**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/00**

G01S 13/74 → (51) **G01S 13/00**

(51) **G01S 13/76** (11) **3 966 594 A1***
G01S 13/02 **G01S 13/08**
H04W 4/80 **H04W 84/18**
G01S 13/765; H04L 12/1868
(25) En (26) En
(21) 20805418.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/005952 06.05.2020
(87) WO 2020/231063 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846355 P
13.05.2019 US 201962847082 P
17.10.2019 US 201962916438 P
28.04.2020 US 202015929366

(54) • **RAHMENWERK UND VERFAHREN ZUR
QUITTIERUNG VON MEHRFACHNACH-
RICHTEN IN UWB-KOMMUNIKATIONS-
UND -ENTFERNUNGSMESSSYSTEMEN**
• **FRAMEWORK AND METHOD FOR
ACKNOWLEDGING MULTIPLE
MESSAGES IN UWB COMMUNICATION
AND RANGING SYSTEMS**
• **ENVIRONNEMENT D'APPLICATION ET
PROCÉDÉ POUR ACCUSER RÉCEPTION
DE MESSAGES MULTIPLES DANS DES
SYSTÈMES DE COMMUNICATION ET DE
TÉLÉMÉTRIE À BANDE ULTRALARGE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PADAKI, Aditya Vinod, Gyeonggi-do 16677,
KR
LI, Zheda, Gyeonggi-do 16677, KR
NG, Boon Loong, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G01S 13/76 → (51) **H04W 72/02**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/00**

G01S 13/931 → (51) **G01S 13/00**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 17/00** (11) **3 966 595 A1***
(52) **G01S 7/4808; G01S 7/497;**
G01S 17/42; G01S 17/89;
G01S 17/931; G05D 1/0246;
G05D 1/0272
(25) En (26) En
(21) 20844377.0 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/030661 30.04.2020
(87) WO 2021/015835 2021/04 28.01.2021
(30) 23.07.2019 US 201962877546 P
(54) • **TECHNIKEN ZUR CO-OPTIMIERUNG VON
BEWEGUNG UND SENSORISCHER
STEUERUNG**
• **TECHNIQUES FOR CO-OPTIMIZATION OF
MOTION AND SENSORY CONTROL**
• **TECHNIQUES DE CO-OPTIMISATION DE
MOUVEMENT ET DE COMMANDE
SENSORIELLE**

(71) R-Go Robotics Ltd, Ofek 10 building 8
Hatochen St, 3079861 Caesarea, IL
(72) HORESH, Nizan, 3079881 Caesarea, IL
(74) Lohmanns, Bernard, Benrather Schlossallee
49-53, 40597 Düsseldorf, DE

G01S 17/04 → (51) **G05D 1/02**

G01S 17/08 → (51) **G01N 21/3504**

G01S 17/34 → (51) **G01S 7/493**

G01S 17/36 → (51) **G01S 7/4863**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/493**

(51) **G01S 17/58** (11) **3 966 596 A1***
(52) **G01S 17/58**
(25) En (26) En
(21) 20721653.2 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062265 04.05.2020
(87) WO 2020/225187 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173535
(54) • **PHASENDIFFERENZERFASSUNGSSYS-
TEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION
EINER PHASENDIFFERENZ**
• **A PHASE DIFFERENCE DETECTION
SYSTEM AND A METHOD FOR
DETECTING A PHASE DIFFERENCE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
DE DIFFÉRENCE DE PHASE**

(71) Imec VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat
25, 9000 Gent, BE
(72) LI, Yanlu, 3001 Leuven, BE
BAETS, Roeland, 3001 Leuven, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01S 17/58 → (51) **G01S 7/493**

G01S 17/89 → (51) **G01M 11/02**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/493**

G01S 17/89 → (51) **G06T 19/00**

G01S 19/03 → (51) **G01S 19/34**

G01S 19/07 → (51) **G01S 19/34**

G01S 19/13 → (51) **G01S 19/34**

(51) **G01S 19/34** (11) **3 966 597 A1***
G01S 19/13 **G01S 19/07**
G01S 19/03 **B61L 27/04**
(52) **H04W 52/0274; B61L 15/0027;**
B61L 25/025; G01S 5/01; G01S 5/017;
G01S 19/14; G01S 19/34;
B61L 2205/04; G01S 19/071;
G01S 19/396; G01S 19/426;
Y02D 30/70

(25) En (26) En
(21) 20803044.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031843 07.05.2020
(87) WO 2020/227507 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845098 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG
EINES MOBILEN SCHIENEN-ASSETS**
• **APPARATUS FOR LOCATING A MOBILE
RAILWAY ASSET**
• **APPAREIL DE LOCALISATION D'UN
ACTIF DE CHEMIN DE FER MOBILE**

(71) Amsted Rail Company, Inc., 311 S. Wacker,
Suite 5300, Chicago, IL 60606, US
(72) BONNES, Matthew, Malvern, Pennsylvania
19355, US
SOLLENBERGER, Thomas J., Collegeville,
Pennsylvania 19426, US
COOPER, Francis James, Downingtown,
Pennsylvania 19335, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **G01S 19/42** (11) **3 966 598 A1***
G06N 3/02
(52) **G06N 3/084; H04W 12/02**
(25) En (26) En
(21) 19927815.1 (22) 07.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/085903 07.05.2019
(87) WO 2020/223908 2020/46 12.11.2020
(54) • **PRIVATSPHÄRENVERWALTUNG**
• **PRIVACY MANAGEMENT**
• **GESTION DE CONFIDENTIALITÉ**

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) FU, Anmin, Xi'an, Shaanxi 710121, CN
FENG, Jingyu, Xi'an, Shaanxi 710121, CN
(74) Nokia EPO representatives, Nokia Tech-
nologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G01V 1/30** (11) **3 966 599 A1***
G06N 3/08
(52) **G06N 3/084; G01V 1/302;**
G01V 99/005; G06N 3/0454;
G01V 2210/66
(25) En (26) En
(21) 19928720.2 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/031687 10.05.2019
(87) WO 2020/231379 2020/47 19.11.2020
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTI-
FIZIERUNG VON UNTERIRDISCHEN
STRUKTUREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IDENTI-
FYING SUBSURFACE STRUCTURES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICA-
TION DE STRUCTURES SOUTERRAINES**

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

- (71) Geoquest Systems B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) HEGDE, Vishakh, Menlo Park, California 94025, US
SURESHA, Suhas, Menlo Park, California 94025, US
BONETI, Carlos, Saratoga, California 95070, US
DORONICHEV, Sergey, Menlo Park, California 94025, US
CELAYA GALVAN, Jose, Sunnyvale, California 94087, US
LICHNEVSKY, Anthony, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Schlumberger Intellectual Property Department, Parkstraat 83, 2514 JG Den Haag, NL

(51) **G01V 11/00** (11) **3 966 600 A1***
 (52) **G01V 11/00**; G01V 2210/66
 (25) En (26) En
 (21) 19745742.7 (22) 10.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) IB 2019/000582 10.05.2019
 (87) WO 2020/229864 2020/47 19.11.2020
 (54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG EINER FAZIESPROTOKOLLS EINES SEDIMENTBECKENS UNTER VERWENDUNG EINES STRATIGRAFISCHEN VORWÄRTS-MODELLIERUNGSPROGRAMMS*
 • *A METHOD FOR MODELLING A FACIES LOG OF A SEDIMENTARY BASIN USING A STRATIGRAPHIC FORWARD MODELLING PROGRAM*
 • *PROCÉDÉ DE MODÉLISATION D'UNE DIAGRAPHIE DE FACIÈS D'UN BASSIN SÉDIMENTAIRE À L'AIDE D'UN PROGRAMME DE MODÉLISATION DIRECTE STRATIGRAPHIQUE*

- (71) TotalEnergies SE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MASSONNAT, Gérard, 64018 PAU Cedex, FR
- (74) BASTIDE, Fanny, 64018 PAU Cedex, FR
Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 99/00** (11) **3 966 601 A1***
 (52) **G01V 99/005**; G01V 2210/661; G01V 2210/665
 (25) En (26) En
 (21) 19740053.4 (22) 10.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) IB 2019/000573 10.05.2019
 (87) WO 2020/229863 2020/47 19.11.2020
 (54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG DER BILDUNG EINES SEDIMENTBEREICHES DURCH SIMULATION EINES STROMINDUZIERTEN TEILCHENTRANSPORTS*
 • *METHOD FOR MODELLING THE FORMATION OF A SEDIMENTARY AREA BY SIMULATING CURRENT-INDUCED PARTICLE TRANSPORT*
 • *PROCÉDÉ DE MODÉLISATION DE LA FORMATION D'UNE ZONE SÉDIMENTAIRE PAR SIMULATION DE TRANSPORT DE PARTICULES INDUIT PAR DU COURANT*

- (71) TotalEnergies SE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MASSONNAT, Gérard, 64018 PAU Cedex, FR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (71) TotalEnergies SE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MASSONNAT, Gérard, 64018 Pau Cedex, FR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 99/00** (11) **3 966 602 A1***
 (52) **G01V 99/005**; G01V 2210/661; G01V 2210/665
 (25) En (26) En
 (21) 19744835.0 (22) 10.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) IB 2019/000591 10.05.2019
 (87) WO 2020/229866 2020/47 19.11.2020
 (54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG DER BILDUNG EINES SEDIMENTBEREICHES DURCH SIMULATION EINES GEZEITENSTROMINDUZIERTEN TEILCHENTRANSPORTS*
 • *METHOD FOR MODELLING THE FORMATION OF A SEDIMENTARY AREA BY SIMULATING TIDAL CURRENT-INDUCED PARTICLE TRANSPORT*
 • *PROCÉDÉ DE MODÉLISATION DE LA FORMATION D'UNE ZONE SÉDIMENTAIRE PAR SIMULATION D'UN TRANSPORT DE PARTICULES INDUIT PAR UN COURANT DE MARÉE*

- (71) TotalEnergies SE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MASSONNAT, Gérard, 64018 Pau Cedex, FR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 99/00** (11) **3 966 603 A1***
 (52) **G01V 99/005**; G01V 2210/644; G01V 2210/661
 (25) En (26) En
 (21) 19745741.9 (22) 10.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) IB 2019/000570 10.05.2019
 (87) WO 2020/229862 2020/47 19.11.2020
 (54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG EINER WASSERSTROMS IN EINEM GEOLOGISCHEN GITTERMODELL EINES SEDIMENTÄREN BEREICHES*
 • *METHOD FOR MODELLING A WATER CURRENT IN A GEOLOGICAL GRIDDED MODEL OF A SEDIMENTARY AREA*
 • *PROCÉDÉ DE MODÉLISATION D'UN COURANT D'EAU DANS UN MODÈLE À GRILLE GÉOLOGIQUE D'UNE ZONE SÉDIMENTAIRE*

- (71) TotalEnergies SE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MASSONNAT, Gérard, 64018 PAU Cedex, FR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 99/00** (11) **3 966 604 A1***
 (52) **G01V 99/005**; G01V 2210/644; G01V 2210/661
 (25) En (26) En
 (21) 19745743.5 (22) 10.05.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) IB 2019/000585 10.05.2019
 (87) WO 2020/229865 2020/47 19.11.2020
 (54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG EINER DURCH EINEN FLUSS INDUZIERTEN WASSERSTROMS IN EINEM GEOLOGISCHEN GITTERMODELL*
 • *METHOD FOR MODELLING A WATER CURRENT INDUCED BY A RIVER IN A GEOLOGICAL GRIDDED MODEL*
 • *PROCÉDÉ DE MODÉLISATION D'UN COURANT D'EAU INDUIT PAR UNE RIVIÈRE DANS UN MODÈLE QUADRILLÉ GÉOLOGIQUE*

- (71) TotalEnergies SE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MASSONNAT, Gérard, 64018 Pau Cedex, FR
- (74) BASTIDE, Fanny, 64018 Pau Cedex, FR
Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 99/00** (11) **3 966 605 A1***
 (52) **G01V 99/00**; G01V 2210/661
 (25) En (26) En
 (21) 19749405.7 (22) 10.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) IB 2019/000613 10.05.2019
 (87) WO 2020/229868 2020/47 19.11.2020
 (54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG DER BILDUNG EINES SEDIMENTBECKENS UNTER VERWENDUNG EINES STRATIGRAFISCHEN FORWARD-MODELLING-PROGRAMMS*
 • *METHOD FOR MODELLING THE FORMATION OF A SEDIMENTARY BASIN USING A STRATIGRAPHIC FORWARD MODELING PROGRAM*
 • *PROCÉDÉ DE MODÉLISATION DE LA FORMATION D'UN BASSIN SÉDIMENTAIRE À L'AIDE D'UN PROGRAMME DE MODÉLISATION DIRECTE STRATIGRAPHIQUE*

- (71) TotalEnergies SE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MASSONNAT, Gérard, 64018 PAU Cedex, FR
- (74) BASTIDE, Fanny, 64018 PAU Cedex, FR
Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 99/00** (11) **3 966 606 A1***
 (52) **G06F 16/901**; **E21B 43/00**; **G06N 3/0454**; **G06N 3/08**
 (25) En (26) En
 (21) 20802198.0 (22) 05.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) US 2020/031530 05.05.2020
 (87) WO 2020/227327 2020/46 12.11.2020
 (30) 06.05.2019 US 201962843774 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND VORHERSAGE VON BOHR-LOCHINTERFERENZEN*

- SYSTEM AND METHOD FOR WELL INTERFERENCE DETECTION AND PREDICTION
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE PRÉDICTION D'INTERFÉRENCE DE PUISS
- (71) RS ENERGY GROUP TOPCO, INC., 585 8th Avenue SW, Suite 1400, Calgary, AB T2P 1G1, CA
- (72) MONIRUZZAMAN, MD, Calgary, Alberta, T2P1G1, CA
NIKHANJ, Manuj, Calgary, Alberta, T2P1G1, CA
REIMAN, Daniel, Calgary, Alberta, T2P1G1, CA
ALONSO, Livan B., Calgary, Alberta T2P1G1, CA
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01W 1/10 → (51) **G06Q 50/06**

G02B 5/00 → (51) **G01N 21/552**

G02B 5/08 → (51) **G02B 5/28**

- (51) **G02B 5/23** (11) **3 966 607 A1***
G02C 7/04
- (52) **G02C 7/102**; G02C 7/046;
G02C 2202/20

(25) En (26) En
(21) 20801629.5 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) IB 2020/054393 08.05.2020
(87) WO 2020/225795 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406470
(54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF FOTOCHROMER WEICHER RAND-ZU-RAND-KONTAKTLINSEN
• METHOD FOR DESIGNING EDGE TO EDGE PHOTOCROMIC SOFT CONTACT LENSES
• PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE LENTILLES DE CONTACT SOUPLES PHOTOCROMES DE BORD À BORD

- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) DUIS, Donnie, Jacksonville, Florida 32256, US
GERLIGAND, Pierre-Yves, Jacksonville, Florida 32256, US
SONODA, Leilani Keahi, Jacksonville, Florida 32256, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02B 5/28** (11) **3 966 608 A1***
G02B 5/08 **G02B 26/00**
G01J 3/26

- (52) **G02B 5/284**; **G01J 3/26**;
G02B 5/0816; **G02B 26/001**

(25) De (26) De
(21) 20723095.4 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061876 29.04.2020
(87) WO 2020/229180 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019206758

- (54) • SPIEGELEINRICHTUNG FÜR EINE INTERFEROMETEREINRICHTUNG, INTERFEROMETEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SPIEGELEINRICHTUNG
• MIRROR DEVICE FOR AN INTERFEROMETER DEVICE, INTERFEROMETER DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A MIRROR DEVICE
• DISPOSITIF MIROIR POUR DISPOSITIF INTERFÉROMÉTRIQUE, DISPOSITIF INTERFÉROMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN DISPOSITIF MIROIR
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHELLING, Christoph, 70619 Stuttgart, DE
KRAEMMER, Christoph Daniel, 76137 Karlsruhe, DE
ROEDEL, Reinhold, 72770 Reutlingen, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **3 966 609 A1***
G02B 6/44 **B29C 48/06**

- (52) **G02B 6/4429**; B29C 48/06;
B29C 48/154; B29C 48/156;
G02B 6/4402; G02B 6/4416;
G02B 6/443
- (25) En (26) En
(21) 20802916.5 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/031555 06.05.2020
(87) WO 2020/227334 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844372 P
(54) • FÜR SCHIESSEN OPTIMISIERTES AUSSEN-UND INNENRAUM-MULTIFUNKTIONS-VERBINDUNGSKABEL
• JETTING OPTIMIZED OUTDOOR AND INDOOR MULTI-FUNCTION DROP CABLE
• CÂBLE DE DÉRIVATION MULTIFONCTION EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR OPTIMISÉ PAR PROJECTION SOUS PRESSION

- (71) Corning Research & Development Corporation, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) ABERNATHY, George Cornelius, Hildebran, North Carolina 28637, US
KEISLER, Corey Scott, Conover, North Carolina 28613, US
LAIL, Jason Clay, Conover, North Carolina 28613, US

- (74) Sturm, Christoph, Patentanwälte Sturm Weillnau Franke Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5 (Haus C-Süd), 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/12 → (51) **H04B 10/116**

- (51) **G02B 6/126** (11) **3 966 610 A1***
G02B 6/27

- (52) **G02B 6/126**; **G02B 6/2766**
- (25) En (26) En
(21) 20726506.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) FI 2020/050308 07.05.2020
(87) WO 2020/225484 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 FI 20195374
(54) • POLARISATIONSROTATOREN
• POLARIZATION ROTATORS
• ROTATEURS DE POLARISATION

- (71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Tekniikantie 21, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTO, Timo, 02044 VTT, FI
- (74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI

G02B 6/27 → (51) **G02B 6/126**

G02B 6/28 → (51) **H04B 10/116**

- (51) **G02B 6/34** (11) **3 966 611 A1***
G01N 21/64
- (52) **G01N 21/6408**; **G02B 6/34**;
G01N 21/648; G01N 21/7703;
G01N 2021/6441; G02B 6/1228;
G02B 6/124

(25) En (26) En
(21) 20727030.7 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/030345 29.04.2020
(87) WO 2020/251690 2020/51 17.12.2020
(30) 14.06.2019 US 201962861832 P
(54) • SCHEIBENFÖRMIGER GITTERKOPPLER MIT ERHÖHTER STRAHLAUSRICHTUNGSEMPFINDLICHKEIT
• SLICED GRATING COUPLER WITH INCREASED BEAM ALIGNMENT SENSITIVITY
• COUPLEUR DE RÉSEAU TRANCHÉ À SENSIBILITÉ D'ALIGNEMENT DE FAISCEAU ACCRUE

- (71) Quantum-Si Incorporated, 530 Old Whitfield Street, Guilford, CT 06437, US
- (72) SCHMID, Gerard, Guilford, CT 06437, US
PRESTON, Kyle, Guilford, CT 06437, US
STEWMAN, Shannon, Guilford, CT 06437, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/44**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/44**

G02B 6/42 → (51) **H01L 21/60**

G02B 6/42 → (51) **H04B 10/116**

G02B 6/42 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **G02B 6/44** (11) **3 966 612 A1***
G02B 6/48 **H02G 1/02**

- (52) **G02B 6/486**; **G02B 6/4457**;
H02G 1/04
- (25) En (26) En
(21) 20729316.8 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/031379 04.05.2020
(87) WO 2020/227246 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406384
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES GLASFASERKABELS AN EINEN STROMLEITUNGSLEITER

- SYSTEMS AND METHODS FOR INSTALLING FIBER OPTIC CABLE ABOUT A POWERLINE CONDUCTOR
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INSTALLATION D'UN CÂBLE À FIBRE OPTIQUE AUTOUR D'UN CONDUCTEUR DE LIGNE ÉLECTRIQUE
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) KURILOFF, Jonathan M., Menlo Park, CA 94025, US
PENZA, G. Gregory, Menlo Park, CA 94025, US
LAGOSZ-SINCLAIR, Benjamin, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **3 966 613 A1***
G02B 6/48 **H02G 1/02**

(52) **G02B 6/486; B65H 54/58; C03C 25/106; G02B 6/4458; B65H 2701/32; H02G 1/02; H02G 7/00**

(25) En (26) En
(21) 20729423.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032103 08.05.2020
(87) WO 2020/231811 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846119 P
27.11.2019 US 201962941615 P
05.05.2020 US 202016867313

- SPULENFREIE GLASFASERKABEL-ANORDNUNG FÜR KABELMONTAGE AUF EINEM STROMLEITUNGSLEITER
- SPOOL-FREE FIBER OPTIC CABLE CONFIGURATION FOR CABLE INSTALLATION ONTO A POWERLINE CONDUCTOR
- CONFIGURATION DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE SANS BOBINE POUR INSTALLATION DE CÂBLE SUR UN CONDUCTEUR DE LIGNE ÉLECTRIQUE

- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) YOGESWARAN, Karthik, Menlo Park, CA 94025, US
KACHMAR, Wayne, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
MASS, James, A., Menlo Park, CA 94025, US
TODD, Nelson, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **3 966 614 A1***
G02B 6/4454

(25) En (26) En
(21) 20747209.3 (22) 03.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/035819 03.06.2020
(87) WO 2020/263514 2020/53 30.12.2020
(30) 28.06.2019 US 201916456558
(54) • FASEROPTISCHE KASSETTEN UND SPLEISSMODULE
• FIBER OPTIC CASSETTES AND SPLICE MODULES

- CASSETTES À FIBRE OPTIQUE ET MODULES D'ÉPISSURE
- (71) AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Center Drive, Duncan, SC 29334, US
(72) COURCHAINÉ, Wilfred, Duncan, SC 29334, US
BALL, Shirley, Duncan, SC 29334, US
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **3 966 615 A1***
G02B 6/36
G02B 6/4442; G02B 6/4455

(25) En (26) En
(21) 20802002.4 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IN 2020/050403 04.05.2020
(87) WO 2020/225824 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IN 201921018261
(54) • HOCHDICHTE GLASFASERMUFFE
• HIGH DENSITY OPTICAL FIBRE JOINT ENCLOSURE
• ENCEINTE DE RACCORD DE FIBRES OPTIQUES HAUTE DENSITÉ

- (71) Sterlite Technologies Ltd, E1/E2/E3 MIDC Waluj Aurangabad, Maharashtra 431 136, IN
(72) KUMAR, Shantha, Waluj Aurangabad 431136, IN
(74) Hepworth Browne, 15 St. Pauls Street, Leeds LS1 2JG, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **3 966 616 A2***
G02B 6/38 **G02B 6/42**
C03C 25/1061; C03B 37/032;
C03B 37/15; C03C 25/1063;
C03C 25/18; C03B 2205/40

(25) En (26) En
(21) 20802700.3 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030092 27.04.2020
(87) WO 2020/226928 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843758 P
03.04.2020 US 202016839281

- BESCHICHTETE OPTISCHE FASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- COATED OPTICAL FIBER AND METHOD OF MAKING SAME
- FIBRE OPTIQUE REVÊTUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 7000 East Avenue, Livermore, CA 94550, US
(72) MESSERLY, Michael, Livermore, California 94550, US
CALTA, Nicholas, Livermore, California 94550, US
ELHADJ, Selim, Livermore, California 94550, US
LANGE, Andrew, Livermore, California 94550, US
MART, Cody Wren, Livermore, California 94550, US
MELLORS, Robert, Livermore, California 94550, US
SCHENKEL, Nick, Livermore, California 94550, US
YU, Charles Xiao, Livermore, California 94550, US

- (74) Wunderlich & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/00**

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/48**

(51) **G02B 6/48** (11) **3 966 617 A1***
G02B 6/44

(52) **G02B 6/486; G02B 6/4457; H02G 1/02**
(25) En (26) En
(21) 20728628.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032046 08.05.2020
(87) WO 2020/231790 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846121 P
16.10.2019 US 201962916187 P
05.05.2020 US 202016867312

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES GLASFASERKABELS ÜBER EINEM STROMLEITUNGSLEITER
- SYSTEMS AND METHODS FOR INSTALLING FIBER OPTIC CABLE ABOUT A POWERLINE CONDUCTOR
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INSTALLER UN CÂBLE À FIBRE OPTIQUE AUTOUR D'UN CONDUCTEUR DE LIGNE ÉLECTRIQUE

- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) KURILOFF, Jonathan, M., Menlo Park, CA 94025, US
LAGOSZ-SINCLAIR, Benjamin, Menlo Park, CA 94025, US
SYMINGTON, Alex, Edwin, Menlo Park, CA 94025, US
WEBSTER, John, J., Menlo Park, CA 94025, US
KACHMAR, Wayne, Michael, Menlo Park, CA 94025, US

- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 6/48 → (51) **G02B 6/44**

G02B 7/02 → (51) **G03F 7/20**

G02B 7/18 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 9/14** (11) **3 966 618 A1***
G02B 15/14

(52) **G02B 15/144105; G02B 15/145113; G02B 27/1013; G02B 27/149**
(25) En (26) En
(21) 19726954.1 (22) 23.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/063347 23.05.2019
(87) WO 2020/233816 2020/48 26.11.2020
(54) • OPTISCHES ZOOMSYSTEM UND KAMERA FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG
• OPTICAL ZOOM SYSTEM AND CAMERA FOR A MOBILE DEVICE
• SYSTÈME DE ZOOM OPTIQUE ET CAMÉRA POUR DISPOSITIF MOBILE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GÄBLER, Volker, 13088 Berlin, DE
(74) HEGELS, Ernst, 80992 Munich, DE
(74) Rebs, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G02B 13/02 → (51) **G03B 37/02**

G02B 15/14 → (51) **G02B 9/14**

G02B 15/14 → (51) **G03B 37/02**

G02B 15/15 → (51) **G03B 37/02**

- (51) **G02B 21/34** (11) **3 966 619 A1***
G01N 21/552 **B82Y 15/00**
B82Y 20/00
(52) **G01N 21/554; G01N 21/6458;**
G02B 5/008; G02B 21/16; G02B 21/34;
G01N 21/648; G01N 2021/0339
(25) En (26) En
(21) 19890517.6 (22) 29.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2019/060305 29.11.2019
(87) WO 2020/110069 2020/23 04.06.2020
(30) 29.11.2018 AU 2018904553
(54) • **MIKROSKOPIEVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **MICROSCOPY METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MICROSCOPIE**
(71) La Trobe University, La Trobe University,
Victoria 3086, AU
(72) ABBEY, Brian, Victoria 3086, AU
BALAUR, Eugeniu, Victoria 3086, AU
(74) Rentsch Partner AG, Bellerivestrasse 203
Postfach, 8034 Zürich, CH

G02B 21/34 → (51) **G01N 21/552**

- (51) **G02B 21/36** (11) **3 966 620 A1***
G06K 9/00 **G06K 9/34**
(52) **G02B 21/367; G06K 9/6274;**
G06V 10/25; G06V 20/698;
G02B 21/002
(25) En (26) En
(21) 20802721.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031662 06.05.2020
(87) WO 2020/227401 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844706 P
(54) • **SKALIERBARES UND EFFIZIENTES GESAMTOBJEKTTRÄGERBILDESEGERÄT FÜR TIEFENLERNEN UND ZUSCHAUERANWENDUNGEN**
• **SCALABLE AND EFFICIENT WHOLE SLIDE IMAGE READER FOR DEEP LEARNING AND VIEWER APPLICATIONS**
• **LECTEUR D'IMAGE DE DIAPOSITIVE ENTIÈRE ÉVOLUTIF ET EFFICACE DESTINÉ À DES APPLICATIONS D'APPRENTISSAGE ET DE VISUALISATION EN PROFONDEUR**
(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center,
1275 York Avenue, New York, NY 10065,
US
(72) YARLAGADDA, Dig Vijay Kumar, New York,
New York 10065, US

- (74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G02B 23/12 → (51) **G02B 27/00**

G02B 26/00 → (51) **G02B 5/28**

- (51) **G02B 27/00** (11) **3 966 621 A1***
A61B 3/028 **G02B 23/12**
G02B 30/27 **G06F 3/0484**
(52) **A61B 3/032; A61B 3/0025;**
A61B 3/0033; A61B 3/0041;
G02B 30/10
(25) En (26) En
(21) 20802807.6 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031455 05.05.2020
(87) WO 2020/227282 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CA 3042823
09.05.2019 CA 3042824
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG, KOMMUNIKATION UND INTEGRATION VON KORREKTURLICHTFELDERN**
• **CORRECTIVE LIGHT FIELD DISPLAY PROFILE MANAGEMENT, COMMUNICATION AND INTEGRATION SYSTEM AND METHOD**
• **GESTION DE PROFIL D'AFFICHAGE DE CHAMP LUMINEUX CORRECTIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET D'INTÉGRATION**
(71) Evolution Optiks Limited, Pasea Financial
Centre Corner Harts Gap & Dayrells Road,
Christ Church, BB14030, BB
(72) MIHALI, Raul, Westport, Connecticut 06880,
US
MERIZZI, Andre, Michel, Daniel, Victoria,
British Columbia V8W 0B6, CA
JOLY, Jean-François, Victoria, British
Columbia V8W 0B6, CA
ETIGSON, Joseph Ivar, Toronto, Ontario
M4V 1Y3, CA
(74) Fulton, David James, Lincoln IP 4 Rubislaw
Place, Aberdeen, Aberdeenshire, AB10 1XN,
GB

G02B 27/00 → (51) **G01M 11/02**

- (51) **G02B 27/01** (11) **3 966 622 A1***
G08G 1/168; B60K 35/00; B60R 1/00;
G02B 27/01; B60K 2370/1529;
B60K 2370/173; B60K 2370/179;
B60K 2370/188; B60R 2300/205;
B60R 2300/308; B60R 2300/806;
G02B 2027/0138; G02B 2027/014;
G02B 2027/0141
(25) De (26) De
(21) 20718582.8 (22) 01.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/059315 01.04.2020
(87) WO 2020/224877 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019206490
(54) • **PARKASSISTENZSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **PARKING ASSISTANCE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE**

- **SYSTÈME D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT POUR UN VÉHICULE À MOTEUR**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT,
Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WYSZKA, Robert Jan, 30165 Hannover, DE
MORALES FERNÁNDEZ, Daniel, 38114
Braunschweig, DE
HAAR, Adrian, 30173 Hannover, DE
WITTKÄMPER, Michael, 38106 Braunschweig, DE
KODALLE, Pia, 49076 Osnabrück, DE
THIEL, Kevin, 14469 Potsdam, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **3 966 623 A1***
F21V 8/00

- (52) **G02B 27/0172; G02B 6/00**
(25) En (26) En
(21) 20725240.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) IB 2020/054289 06.05.2020
(87) WO 2020/225747 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843644 P
08.05.2019 US 201962844771 P
(54) • **TRANSPARENTER LICHTLEITER ZUM BETRACHTEN EINER SZENE UND EINE AUGENNAHE ANZEIGE**
• **TRANSPARENT LIGHTGUIDE FOR VIEWING A SCENE AND A NEAR-EYE DISPLAY**
• **GUIDE DE LUMIÈRE TRANSPARENT POUR VISUALISER UNE SCÈNE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE PROCHE DE L'OEIL**
(71) Lumus Ltd., 8 Pinchas Sapir Street,
7403631 Ness Ziona, IL
(72) GELBERG, Jonathan, 7172939 Modiin, IL
EISENFELD, Tsion, 7835515 Ashkelon, IL
(74) Kancelaria Eupatent.pl Sp. z o.o., Ul.
Kilinskiego 185, 90-348 Lodz, PL

(51) **G02B 27/01** (11) **3 966 624 A1***
H04N 13/161 **H04N 13/194**
H04N 13/383 **H04N 21/2187**
(52) **H04N 5/232; A61F 2/14; G01S 3/78;**
G02B 27/0093; G02B 27/017;
H04N 7/185; A61F 2250/0001;
A61F 2250/0002; G02B 2027/0138

- (25) En (26) En
(21) 20806439.4 (22) 23.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/024195 23.03.2020
(87) WO 2020/231517 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846443 P
(54) • **NATÜRLICHE PHYSIO-OPTISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE INTRAOKULARE MIKROANZEIGE**
• **NATURAL PHYSIO-OPTICAL USER INTERFACE FOR INTRAOCULAR MICRO-DISPLAY**
• **INTERFACE UTILISATEUR PHYSIO-OPTIQUE NATURELLE POUR MICRO-AFFICHAGE INTRAOCULAIRE**
(71) Twenty Twenty Therapeutics LLC, 259 East
Grand Avenue, South San Francisco, CA
94080, US
(72) LEE, Shungngeng, San Francisco, California
94080, US

SINHA, Supriyo, San Francisco, California 94080, US
AZAR, Dimitri, San Francisco, California 94080, US
(74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE

- G02B 27/01** → (51) **B60K 35/00**
- G02B 27/01** → (51) **G03H 1/02**
- G02B 27/01** → (51) **G09G 5/10**
- G02B 27/10** → (51) **H04N 9/31**
- G02B 27/14** → (51) **H01L 33/58**
- G02B 27/18** → (51) **G09G 5/10**
- G02B 30/27** → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02C 7/02** (11) **3 966 625 A1***
G02C 7/06
(52) **G02C 7/063; G02C 7/028; G02C 7/065; G02C 7/027**
(25) En (26) En
(21) 20723178.8 (22) 10.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062956 10.05.2020
(87) WO 2020/225449 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19305589
(54) • AN EINEN TRÄGER ANGEPASTES GLEITSICHTBRILLENGLAS
• AN OPHTHALMIC PROGRESSIVE ADDITION LENS ADAPTED FOR A WEARER
• VERRE OPHTHALMIQUE À ADDITION PROGRESSIVE ADAPTÉ POUR UN PORTEUR
(71) ESSILOR INTERNATIONAL, 147 rue de Paris, 94220 Charenton-Le-Pont, FR
(72) MERCIER, Sylvain, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR
GUILLOUX, Cyril, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR
HESLOUIS, Mélanie, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR
(74) Cabinet Novitech, 188 Grande rue Charles de Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **3 966 626 A1***
G02C 7/04
(52) **G02C 7/027; G02C 7/04; G02C 2202/06; G02C 2202/24**
(25) De (26) De
(21) 20724124.1 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062942 08.05.2020
(87) WO 2020/229367 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173687
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTISCHEN KORREKTIONSMITTELS
• METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL CORRECTION MEANS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOYEN DE CORRECTION OPTIQUE
(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) OHLENDORF, Arne, 72074 Tübingen, DE

JESTER, Philipp, 89520 Heidenheim an der Brenz, DE
WAHL, Siegfried, 73072 Donzdorf, DE
KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **3 966 627 A1***
G02C 7/10
(52) **G02C 7/04; G02C 7/102; G02C 2202/08**
(25) En (26) En
(21) 20720942.0 (22) 14.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) IB 2020/053519 14.04.2020
(87) WO 2020/225622 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406454
(54) • PHOTOCHROME WEICHE KONTAKTLINSE MIT KOSMETISCHEN UND WIRKSAMKEITSERWÄGUNGEN
• PHOTOCHROMIC SOFT CONTACT LENS WITH COSMETIC AND EFFICACY CONSIDERATIONS
• LENTILLE DE CONTACT SOUPLE PHOTOCHROMIQUE AYANT DES CONSIDÉRATIONS COSMÉTIQUES ET D'EFFICACITÉ
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) DUIS, Donnie, Jacksonville Florida 32256, US
GERLIGAND, Pierre-Yves, Jacksonville Florida 32256, US
SONODA, Leilani K., Jacksonville Florida 32256, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- G02C 7/04** → (51) **G02B 5/23**
- G02C 7/04** → (51) **G02C 7/02**
- G02C 7/06** → (51) **G02C 7/02**
- G02C 7/10** → (51) **G02C 7/04**
- G02F 1/00** → (51) **H04N 9/31**
- G02F 1/1347** → (51) **G02F 1/167**

(51) **G02F 1/167** (11) **3 966 628 A1***
G02F 1/1347 **G02F 1/1676**
(52) **G02F 1/167; G02F 1/1675; G02F 1/1685**
(25) En (26) En
(21) 20802291.3 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/030636 30.04.2020
(87) WO 2020/226990 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844205 P
(54) • ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINE VARIABLE LICHTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• DRIVING METHODS FOR A VARIABLE LIGHT TRANSMISSION DEVICE
• PROCÉDÉS DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE LUMIÈRE VARIABLE

(71) E Ink Corporation, IP Department 1000 Technology Park Drive, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
(72) LADAVAC, Kosta, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
PAOLINI, Richard J., Jr., Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
TELFER, Stephen J., Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
YEZEK, Lee, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
SAINIS, Sunil Krishna, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
WIDGER, Peter Carsten Bailey, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West Greenlees Estate, Cambuslang Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **3 966 629 A1***
G03G 9/087 **G03G 9/08**
C08F 210/10 **C08F 220/34**
(52) **G02F 1/1675; G02F 1/167; G03G 9/09741; G03G 9/09758; G02F 2001/1678; G02F 2202/022**
(25) En (26) En
(21) 20805540.0 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/030963 01.05.2020
(87) WO 2020/231648 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846304 P
(54) • LADUNGSSTEUERMITTEL UND DIESE ENTHALTENDE PARTIKELDISPERSIONEN
• CHARGE CONTROL AGENTS AND PARTICLE DISPERSIONS INCLUDING THE SAME
• AGENTS DE CONTRÔLE DE CHARGE ET DISPERSIONS DE PARTICULES COMPRENANT CEUX-CI
(71) E Ink Corporation, IP Department 1000 Technology Park Drive, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
(72) BZOWEJ, Eugene, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
MARSHALL, John L., Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
TELFER, Stephen J., Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
MACDONALD, Brandon, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West Greenlees Estate, Cambuslang Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **3 966 630 A1***
G09G 3/34
(52) **G02F 1/0018; C09K 9/02; G02F 2001/1678**
(25) En (26) En
(21) 20805852.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031818 07.05.2020
(87) WO 2020/231733 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846342 P
(54) • GEFÄRBTE ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN
• COLORED ELECTROPHORETIC DISPLAYS

- *AFFICHAGES ÉLECTROPHORÉTIQUES COLORÉS*
- (71) E Ink Corporation, IP Department 1000 Technology Park Drive, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
- (72) TELFER, Stephen J., Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
BZOWEJ, Eugene, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
CROUNSE, Kenneth R., Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
MARSHALL, John L., Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
MACDONALD, Brandon, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
WU, Ziyang, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
YEZEK, Lee, Billerica, Massachusetts 01821-4165, US
- (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West Greenlees Estate, Cambuslang Glasgow G72 8EZ, GB

G02F 1/167 → (51) **G02F 1/167**

G03B 21/20 → (51) **H01L 33/58**

G03B 21/20 → (51) **H04N 9/31**

G03B 21/26 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G03B 37/02** (11) **3 966 631 A1***
G02B 13/02 **G02B 15/14**
G02B 15/15
- (25) En (26) En
(21) 21815874.9 (22) 15.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2021/054186 15.05.2021
(87) WO 2021/245488 2021/49 09.12.2021
(30) 30.05.2020 US 202063032576 P
26.08.2020 US 202063070501 P
05.11.2020 US 202063110057 P
01.12.2020 US 202063119853 P
22.03.2021 US 202163164187 P
11.04.2021 US 202163173446 P
21.04.2021 US 202163177427 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES SUPERMAKROBILDES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OBTAINING A SUPER MACRO IMAGE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR OBTENIR UNE SUPER MACRO-IMAGE*
- (71) Corephotonics Ltd., 146 Menachem Begin Rd., 6492103 Tel Aviv, IL
- (72) COHEN, Noy, 6912529 Tel Aviv, IL
SHABTAY, Gal, 6958313 Tel Aviv, IL
GOLDENBERG, Ephraim, 7751025 Ashdod, IL
GEVA, Nadav, 6264203 Tel Aviv, IL
YAKIR, Udi, 5551445 Kiryat Ono, IL
HABANI, Sagi, 7401431 Ness Ziona, IL
DANINO, Dolev, 8758696 Ofakim, IL
- (74) Kasche & Partner, Bülhlstrasse 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

(51) **G03F 7/00** (11) **3 966 632 A1***
G03H 1/00 **G11B 7/24044**

(52) **G03F 7/001; C08G 18/8077;**
C08L 75/00; C09D 11/102;
G03H 1/0248; G11B 7/24044;
G11B 7/245; G03H 2260/12;
G03H 2260/35

(25) En (26) En

- (21) 20727545.4 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031478 05.05.2020
(87) WO 2020/227296 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845254 P
01.05.2020 US 202016865051
- (54) • *THERMISCH REVERSIBLE UND REORGANISIERBARE VERNETZUNGSPOLYMERE FÜR VOLUMEN-BRAGG-GITTER*
• *THERMALLY REVERSIBLE AND REORGANIZABLE CROSSLINKING POLYMERS FOR VOLUME BRAGG GRATINGS*
• *POLYMÈRES DE RÉTICULATION THERMIQUEMENT RÉVERSIBLES ET RÉORGANISABLES POUR RÉSEAUX DE BRAGG VOLUMIQUES*
- (71) Facebook Technologies, LLC., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) COLBURN, Matthew, E., Menlo Park, CA 94025, US
LANE, Austin, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **3 966 633 A1***
G03F 7/027 **G03H 1/02**
G11B 7/245

(52) **G03F 7/001; C08F 2/50;**
C08F 283/006; G02B 5/18; G02B 5/32;
G02B 27/0103; G02B 27/0172;
G03F 7/027; G03H 1/0248;
G11B 7/24044; G11B 7/245;
C08F 2438/02; G02B 27/0081;
G03H 2001/0264; G03H 2260/12

(25) En (26) En
(21) 20729339.0 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031488 05.05.2020
(87) WO 2020/227305 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845257 P
01.05.2020 US 202016865022

(54) • *LATENTE BILDGEBUNG FÜR VOLUMEN-BRAGG-GITTER*
• *LATENT IMAGING FOR VOLUME BRAGG GRATINGS*
• *IMAGERIE LATENTE POUR RÉSEAUX DE BRAGG VOLUMIQUES*

(71) Facebook Technologies, LLC., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) COLBURN, Matthew, E., Menlo Park, CA 94025, US
LANE, Austin, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G03F 7/00** → (51) **C07C 271/16**

(51) **G03F 7/027** → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03F 7/20** (11) **3 966 634 A1***
H01L 21/683

(52) **G03F 7/70033; G03F 7/70708;**
G03F 7/70941; H01L 21/6833

(25) En (26) En
(21) 20723418.8 (22) 07.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062732 07.05.2020
(87) WO 2020/229302 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173683
06.06.2019 EP 19178628
15.07.2019 EP 19186258
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER ELEKTROSTATISCHEN KLEMME UND VERFAHREN*
• *APPARATUS COMPRISING AN ELECTROSTATIC CLAMP AND METHOD*
• *APPAREIL COMPRENANT UNE PINCE ÉLECTROSTATIQUE, ET PROCÉDÉ*
- (71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
- (72) YAKUNIN, Andrei, Mikhailovich, 5500 AH Veldhoven, NL
VAN DER WILK, Ronald, 5500 AH Veldhoven, NL
VAN KAMPEN, Maarten, 5500 AH Veldhoven, NL
VAN DE KERKHOFF, Marcus, Adrianus, 5500 AH Veldhoven, NL
LASSISE, Adam, 5500 AH Veldhoven, NL
- (74) ASML Netherlands B.V., Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **3 966 635 A1***
G02B 7/02 **G02B 7/18**

(52) **G03F 7/70825; G02B 7/026;**
G02B 7/182; G02B 27/646

(25) En (26) En
(21) 20725156.2 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062866 08.05.2020
(87) WO 2020/229345 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112224

(54) • *HALTERUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *SUPPORTING AN OPTICAL ELEMENT*
• *SUPPORT D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE*

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) KOERNER, Christian, 81677 München, DE
MUELLER, Christoph, 73433 Aalen, DE
ANSELM, Eugen, 73431 Aalen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G03G 9/08 → (51) **G02F 1/167**

G03G 9/087 → (51) **G02F 1/167**

(51) **G03G 15/00** (11) **3 966 636 A1***
G03G 15/5016

(25) En (26) En
(21) 19928078.5 (22) 05.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/085529 05.05.2019
(87) WO 2020/223852 2020/46 12.11.2020

(54) • *TELESKOPISCHE HALTERUNGEN FÜR BILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN*

- *TELESCOPIC MOUNTS FOR IMAGING DEVICES*
 - *SUPPORTS TÉLÉSCOPIQUES POUR DISPOSITIFS D'IMAGERIE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US
- (72) ZHU, Shuang-Kun, Shanghai 201203, CN
CHEN, Lei, Shanghai 201203, CN
HAN, Li -Nan, Shanghai 201203, CN
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **3 966 637 A1***
G03G 15/08 **G03G 21/16**
G03G 21/18

(52) **G03G 21/1652; G03G 21/1676;**
G03G 21/1821; G03G 21/1867

- (25) En (26) En
(21) 20802796.1 (22) 01.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/030922 01.05.2020
(87) WO 2020/227047 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201916405100

- (54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTE FÜR TONER-PATRONE*
• *TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS*
• *CONTACTS ÉLECTRIQUES DE CARTOUCHE DE TONER*

(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US

(72) CARPENTER, Brian Scott, Lexington, KY 40509, US
CAVILL, Gregory Alan, Winchester, KY 40391, US
TONGES, Jeffrey, Lawrence, Versailles, KY 40383, US

(74) Cameron Intellectual Property Ltd, Moncrieff House 69 West Nile Street, Glasgow G1 2QB, GB

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/00**

G03H 1/00 → (51) **G03F 7/00**

G03H 1/00 → (51) **G03H 1/26**

(51) **G03H 1/02** (11) **3 966 638 A1***
G02B 27/01 **G03H 1/26**

(52) **G03H 1/00; G03H 1/26;**
G02B 27/0093; G02B 27/0172;
G02B 27/4205; G03H 1/0011;
G03H 1/0248; G03H 1/0252;
G02B 2027/011; G02B 2027/0116;
G02B 2027/0118; G02B 2027/0138;
G02B 2027/014; G02B 2027/0174;
G02B 2027/018; G03H 2001/0264;
G03H 2001/0439; G03H 2001/2271;
G03H 2001/2615; G03H 2001/263;
G03H 2001/2635; G03H 2001/264;
G03H 2001/266; G03H 2240/11;
G03H 2250/12; G03H 2260/12;
G03H 2260/32

- (25) En (26) En
(21) 20728348.2 (22) 07.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/031790 07.05.2020
(87) WO 2020/227480 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845154 P
01.05.2020 US 202016865108

- (54) • *RÄUMLICHE ABSCHIEDUNG VON HAZEN MIT UNTERSCHIEDLICHER DIFFRAKTIVER FUNKTIONALITÄT AUF VERSCHIEDENEN SUBSTRATEN*
• *SPATIAL DEPOSITION OF RESINS WITH DIFFERENT DIFFRACTIVE FUNCTIONALITY ON DIFFERENT SUBSTRATES*
• *DÉPÔT SPATIAL DE RÉSINES AYANT DIFFÉRENTES FONCTIONS DE DIFFRACTION SUR DIFFÉRENTS SUBSTRATS*

(71) Facebook Technologies, LLC., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) LANE, Austin, Menlo Park, CA 94025, US
COLBURN, Matthew, E., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G03H 1/02 → (51) **C07D 339/08**

G03H 1/02 → (51) **G03F 7/00**

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/26**

(51) **G03H 1/26** (11) **3 966 639 A1***
G03H 1/02 **G03H 1/00**

(52) **G03H 1/00; G02B 27/0093;**
G02B 27/0172; G02B 27/4205;
G03H 1/0011; G03H 1/0248;
G03H 1/0252; G03H 1/26;
G02B 2027/011; G02B 2027/0116;
G02B 2027/0118; G02B 2027/0138;
G02B 2027/014; G02B 2027/0174;
G02B 2027/018; G03H 2001/0264;
G03H 2001/0439; G03H 2001/2271;
G03H 2001/2615; G03H 2001/263;
G03H 2001/2635; G03H 2001/264;
G03H 2001/266; G03H 2240/11;
G03H 2250/12; G03H 2260/12;
G03H 2260/32

- (25) En (26) En
(21) 20729356.4 (22) 06.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/031586 06.05.2020
(87) WO 2020/227355 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845154 P
01.05.2020 US 202016865105

- (54) • *RÄUMLICHE ABSCHIEDUNG VON HAZEN MIT UNTERSCHIEDLICHER FUNKTIONALITÄT*
• *SPATIAL DEPOSITION OF RESINS WITH DIFFERENT FUNCTIONALITY*
• *DÉPÔT SPATIAL DE RÉSINES AYANT DIFFÉRENTES FONCTIONNALITÉS*

(71) Facebook Technologies, LLC., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) LANE, Austin, Menlo Park, CA 94025, US
COLBURN, Matthew, E., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G03H 1/26 → (51) **G03H 1/02**

G05B 1/00 → (51) **G05D 1/00**

(51) **G05B 13/02** (11) **3 966 640 A1***
(52) **G05B 13/027; G05B 2219/33027;**
G05B 2219/33038; G05B 2219/45138

- (25) En (26) En
(21) 20720056.9 (22) 23.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061337 23.04.2020
(87) WO 2020/229133 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173818

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN STEUERUNG EINER MATERIALVERARBEITUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATED CONTROL OF MATERIAL PROCESSING*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE AUTOMATISÉE DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU*

(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

(72) WASMER, Kilian, 1871 Choex, CH
SHEVCHIK, Sergey, 8057 Zürich, CH
QUANG TRI, Le, 3604 Thun, CH

(74) Prins Intellectual Property AG, Postfach 1739, 8027 Zürich, CH

(51) **G05B 13/02** (11) **3 966 641 A1***
G05B 17/02

(52) **G05B 13/027; G05B 17/02**
(25) En (26) En
(21) 20729363.0 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/031636 06.05.2020
(87) WO 2020/227383 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845686 P

- (54) • *KOMBINIEREN VON MASCHINENLERNEN MIT DOMÄNENWISSEN UND ERSTEN PRINZIPIEN ZUR MODELLIERUNG IN DER PROZESSINDUSTRIE*
• *COMBINING MACHINE LEARNING WITH DOMAIN KNOWLEDGE AND FIRST PRINCIPLES FOR MODELING IN THE PROCESS INDUSTRIES*
• *COMBINAISON D'APPRENTISSAGE MACHINE AVEC UNE CONNAISSANCE DE DOMAINE ET DE PREMIERS PRINCIPES POUR UNE MODÉLISATION DANS LES INDUSTRIES DE PROCESSUS*

(71) Aspen Technology, Inc., 20 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) CHAN, Willie, K.C., Framingham, MA 01701, US
FISCHER, Benjamin, Winchester, MA 01890, US

CHEN, Hernshann, Sudbury, MA 01776, US
BHAKTA, Ashok, Ramanath, Franklin, MA 02038, US

MOBED, Parham, Lowell, MA 01851, US
(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

G05B 15/02 → (51) **A01G 7/04**

G05B 17/00 → (51) **C12M 1/36**

G05B 17/02 → (51) **G05B 13/02**
G05B 17/02 → (51) **G05B 23/02**
G05B 19/05 → (51) **G08B 17/10**
G05B 19/401 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G05B 19/4061** (11) **3 966 642 A1***
(52) **G05B 19/4061**
(25) En (26) En
(21) 19722157.5 (22) 15.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) FI 2019/050223 15.03.2019
(87) WO 2020/188137 2020/39 24.09.2020
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTROLLIERTEN SICHERHEITSSZONE FÜR EINEN MANIPULATOR**
• **A SYSTEM AND A METHOD FOR FORMING A CONTROLLED SAFETY AREA FOR A MANIPULATOR**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE ZONE DE SÉCURITÉ CONTRÔLÉE POUR UN MANIPULATEUR**
(71) EID Robotics Oy, Hakekatu 9, 70800 Kuopio, FI
(72) HELMINEN, Jari, 70780 KUOPIO, FI KÄKELÄ, Paavo, 91910 TUPOS, FI MÄKINEN, Mika, 33330 TAMPERE, FI SAARI, Antti, 70280 KUOPIO, FI
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

G05B 19/409 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G05B 19/4093** (11) **3 966 643 A1***
(52) **G05B 19/40938**; G05B 2219/36203; G05B 2219/36361; G05B 2219/36365; G05B 2219/45137; G05B 2219/45143; G05B 2219/49375; G05B 2219/50008; Y02P 90/02
(25) De (26) De
(21) 20758095.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) AT 2020/060187 08.05.2020
(87) WO 2020/227743 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 AT 504222019
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTIMIEREN DER ZUSAMMENSETZUNG VON BIEGEWERKZEUGEN EINER BIEGEMASCHINE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMISING THE CONFIGURATION OF BENDING TOOLS OF A BENDING MACHINE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OPTIMISATION DE LA COMPOSITION D'OUTILS DE PLIAGE D'UNE MACHINE DE PLIAGE**
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) HASELBÖCK, Alfred, 4150 Rohrbach, AT SACHSENHOFER, Harald, 4112 Sankt Gotthard, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G05B 19/4097 → (51) **G06F 30/20**

(51) **G05B 19/418** (11) **3 966 644 A1***
(52) **G05B 19/41895**; **G05B 19/41865**; **G05B 19/41885**; G05B 2219/32017; G05B 2219/32301; G05B 2219/50393; Y02P 90/02; Y02P 90/60
(25) De (26) De
(21) 20727901.9 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062465 05.05.2020
(87) WO 2020/229234 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019206756
(54) • **PRODUKTIONSSYSTEM UND PRODUKTIONSSTEUERUNGSVERFAHREN MIT ORTUNGSSYSTEM-BASIERTER SIMULATION VON PRODUKTIONSABLÄUFEN**
• **PRODUCTION SYSTEM AND PRODUCTION CONTROL METHOD WITH LOCATING-SYSTEM-BASED SIMULATION OF PRODUCTION SEQUENCES**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PRODUCTION AVEC SIMULATION, BASÉE SUR UN SYSTÈME DE LOCALISATION, D'OPÉRATIONS DE PRODUCTION**
(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) MIETH, Carina, 70839 Stuttgart, DE OTTNAD, Jens, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Trumpf Patentabteilung, Trumpf GmbH & Co KG TH550 Patente und Lizenzen Johann-Maus-Straße 2, 71254 Ditzingen, DE

G05B 19/418 → (51) **B05B 12/08**

G05B 19/418 → (51) **G05B 23/02**

G05B 19/418 → (51) **G08B 17/10**

(51) **G05B 23/02** (11) **3 966 645 A1***
(52) **B05B 12/00** **B05C 5/02**
G05B 23/0221; **B05B 15/00**; **G05B 23/024**
(25) De (26) De
(21) 20723851.0 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062242 04.05.2020
(87) WO 2020/225175 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112099
(54) • **ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR EINE APPLIKATIONSANLAGE UND ENTSPRECHENDE APPLIKATIONSANLAGE**
• **MONITORING METHOD FOR AN APPLICATION PLANT AND CORRESPONDING APPLICATION PLANT**
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE POUR UNE INSTALLATION D'APPLICATION ET INSTALLATION D'APPLICATION CORRESPONDANTE**
(71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) WINTER, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE THOMÄ, Paul, 71691 Freiberg am Neckar, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 966 646 A1***
(52) **G05B 19/418** **B05D 7/14**
C25D 11/00 **C09D 5/44**
G05B 19/41875; G05B 2219/32191; Y02P 90/02
(25) De (26) De
(21) 20726291.6 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) DE 2020/100357 29.04.2020
(87) WO 2020/224715 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112099 10.05.2019 DE 102019206833
(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE VON QUALITÄTSMÄNGELN**
• **METHOD FOR ANALYSING QUALITY DEFECTS**
• **PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DE DÉFAUTS DE QUALITÉ**
(71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) ALT, Simon, 70197 Stuttgart, DE SCHUH, Jan-Philipp, 74348 Lauffen a.N, DE SCHURER, Ralf, 71672 Marbach am Neckar, DE HUMMEL, Markus, 73660 Urbach, DE BERNER, Jens, 71696 Möglingen, DE HÄCKER, Jens, 71706 Markgröningen, DE HEZEL, Thomas, 71679 Asperg, DE HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE ZABEL, Michael, 71364 Winnenden, DE WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE OETINGER, Philipp, 74343 Sachsenheim, DE HEIM, Robin, 74363 Güglingen, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8, 80539 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 966 647 A1***
(52) **B05D 7/14** **C25D 11/00**
C09D 5/44

(52) **G05B 23/0254**; **C25D 13/22**; **G05B 23/0256**; B05D 7/14; B05D 7/53; G05B 2219/45013
(25) De (26) De
(21) 20726292.4 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) DE 2020/100358 29.04.2020
(87) WO 2020/224716 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112099 10.05.2019 DE 102019206837
(54) • **ANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN HIERZU**
• **ANALYSIS METHOD AND DEVICES FOR SAME**
• **PROCÉDÉ D'ANALYSE ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS**
(71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) GIENGER, Andreas, 73230 Kirchheim unter Teck, DE SAWODNY, Oliver, 70186 Stuttgart, DE ALT, Simon, 70197 Stuttgart, DE WEICKGENANNT, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE HUMMEL, Markus, 73660 Urbach, DE SCHLOTTERER, Tobias, 72379 Hechingen, DE

BERNER, Jens, 71696 Möglingen, DE
BENSCH, Hauke, 23562 Lübeck, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schnecken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 966 648 A1***
C25D 11/00
(52) **G05B 23/0254; B05B 12/08;**
B05B 16/20; B05B 16/60; C25D 13/22;
F26B 3/04; F26B 15/12; F26B 21/06;
F26B 25/009; G05B 23/0256;
F26B 2210/12

(25) De (26) De
(21) 20728915.8 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) DE 2020/100360 29.04.2020
(87) WO 2020/224718 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112099
10.05.2019 DE 102019206839

(54) • *ANALYSEVERFAHREN UND VORRICH-
TUNGEN HIERZU*
• *ANALYSIS METHOD AND DEVICES
THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE ET DISPOSITIFS
CORRESPONDANTS*

(71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) ALT, Simon, 70197 Stuttgart, DE
SCHLOTTERER, Tobias, 72379 Hechingen,
DE

VOIGT, Daniel, 04229 Leipzig, DE
HUMMEL, Markus, 73660 Urbach, DE
BERNER, Jens, 71696 Möglingen, DE
BENSCH, Hauke, 23562 Lübeck, DE
OETINGER, Philipp, 74343 Sachsenheim, DE
BELL, Stefano, 70806 Kornwestheim, DE
WEICKGENANNT, Martin, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schnecken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 966 649 A1***
G05B 17/02 **G06N 3/08**
G06N 20/00
(52) **G05B 17/02; G05B 23/0243;**
G06N 7/005; G06N 20/00;
G05B 2219/31357; G06N 5/003;
Y02P 90/02

(25) De (26) De
(21) 20729616.1 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) DE 2020/100359 29.04.2020
(87) WO 2020/224717 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112099
10.05.2019 DE 102019206844

(54) • *ANALYSEVERFAHREN UND VORRICH-
TUNGEN HIERZU*
• *ANALYSIS METHOD AND DEVICES FOR
SAME*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE ET DISPOSITIFS
POUR CELUI-CI*

(71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) ALT, Simon, 70197 Stuttgart, DE
SCHLOTTERER, Tobias, 72379 Hechingen,
DE

WEICKGENANNT, Martin, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
HUMMEL, Markus, 73660 Urbach, DE
BERNER, Jens, 71696 Möglingen, DE
BENSCH, Hauke, 23562 Lübeck, DE
VOIGT, Daniel, 04229 Leipzig, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schnecken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 966 650 A1***
B62D 65/00 **G05B 19/418**
(52) **B05B 16/20; B62D 65/005;**
G05B 19/41875; B05B 13/0452;
B05B 14/43; G05B 2219/32217;
G05B 2219/37206; G05B 2219/45013;
Y02P 90/02

(25) De (26) De
(21) 20731378.4 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) DE 2020/100355 29.04.2020
(87) WO 2020/224713 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019112099
10.05.2019 DE 102019206846

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON
WERKSTÜCKEN, KONTROLLANLAGE
UND BEHANDLUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR CONTROLLING WORK-
PIECES, CONTROL SYSTEM AND
MACHINING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PIÈCES,
INSTALLATION DE CONTRÔLE ET
INSTALLATION DE TRAITEMENT*

(71) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
IGLAUER-ANGRIK, Oliver, 70469 Stuttgart,
DE

WOLL, Kevin, 74080 Heilbronn, DE
GIENGER, Andreas, 73230 Kirchheim unter
Teck, DE
SAWODNY, Oliver, 70186 Stuttgart, DE

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schnecken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 966 651 A1***
(52) **G05B 23/024**
(25) En (26) En
(21) 20735085.1 (22) 16.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/066629 16.06.2020
(87) WO 2020/254323 2020/52 24.12.2020
(30) 18.06.2019 EP 19180909
(54) • *VERFAHREN UND ASSISTENZSYSTEM
ZUR ERKENNUNG EINES ABNORMALEN
VERHALTENS EINER VORRICHTUNG*
• *METHOD AND ASSISTANCE SYSTEM
FOR DETECTING AN ABNORMAL
BEHAVIOUR OF A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AIDE POUR
DÉTECTER UN COMPORTEMENT
ANORMAL D'UN DISPOSITIF*

(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) GEIPEL, Markus Michael, 80799 München,
DE

GÜNNEMANN-GHOLIZADEH, Nikou, 80336
München, DE

MITTELSTÄDT, Sebastian, 81541 München-
Haidhausen, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **3 966 652 A1***
G05B 1/00
(52) **G05B 17/02; G05B 9/02;**
G05B 19/4061

(25) En (26) En
(21) 20732095.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) AT 2020/060184 07.05.2020
(87) WO 2020/223751 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844714 P

(54) • *FORMALE VERIFIZIERUNG FÜR DIE ENT-
WICKLUNG UND ECHTZEITANWENDUNG
AUTONOMER SYSTEME*
• *FORMAL VERIFICATION FOR THE
DEVELOPMENT AND REAL-TIME APPLI-
CATION OF AUTONOMOUS SYSTEMS*
• *VERIFICATION FORMELLE POUR LE
DÉVELOPPEMENT ET L'APPLICATION EN
TEMPS RÉEL DE SYSTÈMES AUTO-
NOMES*

(71) Kontrol GmbH, Peter-Behrens-Platz 10,
4020 Linz, AT
(72) NADERHIRN, Michael, Elkridge, Maryland
21075, US
(74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patent-
anwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541
München, DE

G05D 1/00 → (51) **G06F 3/01**

G05D 1/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G05D 1/02** (11) **3 966 653 A1***
G01S 17/04
(52) **G01S 17/08; G01S 7/4815;**
G01S 17/931; G05D 1/024;
A47L 2201/04; G05D 2201/0215

(25) En (26) En
(21) 19724391.8 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2019/061900 09.05.2019
(87) WO 2020/224782 2020/46 12.11.2020
(54) • *DETEKTION VON OBJEKTEN UNTER
VERWENDUNG EINES LINE-ARRAY*
• *DETECTING OBJECTS USING A LINE
ARRAY*
• *DÉTECTION D'OBJETS À L'AIDE D'UN
RÉSEAU DE LIGNES*

(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan
143, 105 45 Stockholm, SE
(72) FORSBERG, Petter, 105 45 Stockholm, SE
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux
Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45
Stockholm, SE

(51) **G05D 1/02** (11) **3 966 654 A1***
(52) **G05D 1/0236**

(25) En (26) En
(21) 19940156.3 (22) 31.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2019/044388 31.07.2019
(87) WO 2021/021163 2021/05 04.02.2021
(54) • *POSITIONIERUNG VON AUTONOMEN FAHRZEUGEN*
• *POSITIONING AUTONOMOUS VEHICLES*
• *POSITIONNEMENT DE VÉHICULES AUTONOMES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77070, US
(72) NAVAS SANCHEZ, Borja, 08174 Sant Cugat del Valles, ES
VIEDMA PONCE, Ramon, 08174 San Cugat del Valles, ES
HASSIDOV PLESER, Aviv, 08174 San Cugat del Valles, ES
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G05D 1/02 → (51) **B60W 50/00**

- (51) **G05D 23/19** (11) **3 966 655 A1***
F24F 11/00 F24F 11/30
F24F 11/64 F24F 120/12
F24F 140/50
(52) **G05D 23/1919; F24F 11/30;**
F24F 11/64; F24F 2120/12;
F24F 2140/50
(25) En (26) En
(21) 20717920.1 (22) 17.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/060857 17.04.2020
(87) WO 2020/224934 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173600
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES INNENRAUMKLIMAS IN EINEM TEIL EINES GEBÄUDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING INDOOR CLIMATE IN A PORTION OF A BUILDING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE CLIMAT INTÉRIEUR DANS UNE PARTIE D'UN BÂTIMENT*
(71) E.ON Sverige AB, Nobelvägen 66, 205 09 Malmö, SE
(72) LINDOFF, Bengt, 237 35 Bjärred, SE
ROSEN, Per, 227 33 Lund, SE
SKOGSTRÖM, Jacob, 234 42 Lomma, SE
ROSENQVIST, Fredrik, 254 51 Helsingborg, SE
CARLSTRÖM, Helén, 237 36 Bjärred, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G05F 1/10** (11) **3 966 656 A1***
(52) **H02M 1/08; H02M 1/32;**
H03K 17/302; H02H 7/1213;
H02M 3/158; H02M 7/5387
(25) En (26) En
(21) 20778288.9 (22) 26.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/024819 26.03.2020
(87) WO 2020/198410 2020/40 01.10.2020
(30) 27.03.2019 US 201916366813
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME FÜR FEHLERTOLERANTEN DIODE-NEMULATIONSmodus EINES TRANSISTORS*

- *METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS TO FACILITATE A FAULT TRIGGERED DIODE EMULATION MODE OF A TRANSISTOR*
• *PROCÉDÉS, APPAREIL ET SYSTÈMES POUR FACILITER UN MODE D'ÉMULATION DE DIODE DÉCLENCHÉ EN CAS DE DÉFAUT D'UN TRANSISTOR*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265, US
(72) DUSMEZ, Serkan, Plano, TX 75025, US
SCHEMM, Nathan, Richard, Rowlett, TX 75033, US
CHELLAPPAN, Salil, Bangalore 560097, IN
(74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356 Freising, DE

G05F 1/10 → (51) **G01N 21/3504**

- G05G 9/047** → (51) **G06F 3/01**
(51) **G06E 1/00** (11) **3 966 657 A1***
(52) **G06N 3/08**
(25) En (26) En
(21) 20801889.5 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031486 05.05.2020
(87) WO 2020/227303 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844661 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIVEN ERKENNUNG VON UMGEBUNGSFALLRISIKEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTIVE ENVIRONMENTAL FALL RISK IDENTIFICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE IDENTIFICATION PRÉDICTIVE DE RISQUE DE CHUTE ENVIRONNEMENTAL*
(71) Electronic Caregiver, Inc., 506 South Main Street, Suite 1000, Las Cruces, New Mexico 88001, US
(72) WRIGHT, Jacob R., Las Cruces, New Mexico 88001, US
RICH, Hannah S., Las Cruces, New Mexico 88001, US
(74) Weal, Emily Teresa, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **G06F** (11) **3 966 658 A1***
(52) **G06K 9/6267; G06F 16/358;**
G06K 9/6256; G06N 3/08; G06N 7/005;
G06N 20/10
(25) En (26) En
(21) 20798427.9 (22) 04.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2020/020973 04.03.2020
(87) WO 2020/222908 2020/45 05.11.2020
(30) 29.04.2019 US 201916397814
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KLASZIFIZIERUNG MITTELS EXPERTENDATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CLASSIFICATION USING EXPERT DATA*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CLASSIFICATION À L'AIDE DE DONNÉES D'EXPERT*
(71) KPN Innovations, LLC, 12600 W. Colfax Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) NEUMANN, Kenneth, Lakewood, Colorado 80215, US

- (74) Best, Bastian, Teuchertstr. 2b, 81829 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 966 659 A1***
G06F 3/0488 H04M 1/725
(52) **G06F 3/0488; G06F 1/1694;**
G06F 3/016; G06F 3/0346;
H04L 67/04; H04L 67/12;
H04L 67/125; H04L 67/26;
H04L 69/40; H04M 1/72454;
G06F 2200/1637; H04M 1/72412

- (25) En (26) En
(21) 20728340.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031732 06.05.2020
(87) WO 2020/227449 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843958 P
09.09.2019 US 201962897741 P
26.09.2019 US 201916584685
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLEN ZUM TEILEN VON INHALT MIT ANDEREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *USER INTERFACES FOR SHARING CONTENT WITH OTHER ELECTRONIC DEVICES*
• *INTERFACES UTILISATEUR DESTINÉES À PARTAGER UN CONTENU AVEC D'AUTRES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
(72) BEHZADI, Arian, Cupertino, California 95014, US
TRIVERIO, Marco, Cupertino, California 95014, US
RYAN, Nicole R., Cupertino, California 95014, US
VAN OS, Marcel, Cupertino, California 95014, US
WANG, Corey Keiko, Cupertino, California 95014, US
FOSS, Christopher Patrick, Cupertino, California 95014, US
MEYER, Adam, Cupertino, California 95014, US
KING, Nicholas V., Cupertino, California 95014, US
TSOI, Peter, Cupertino, California 95014, US
(74) COPA Copenhagen Patents, Rosenørns Allé 1, 2nd floor, 1970 Frederiksberg C, DK

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 966 660 A1***
G09F 9/30
(52) **G06F 1/1624; G06F 1/1637;**
G06F 1/1652; G06F 1/1656;
G06F 1/1681; G06F 1/1686

- (25) En (26) En
(21) 20873705.6 (22) 08.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/012116 08.09.2020
(87) WO 2021/071107 2021/15 15.04.2021
(30) 07.10.2019 KR 20190124015
(54) • *ELEKTRONISCHES GLEITVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE OF SLIDING TYPE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE TYPE COULISSANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KO, Sungchan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Donghun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
SEO, Jooho, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 1/16 → (51) **A63F 13/92**
G06F 1/16 → (51) **F16M 11/06**
G06F 1/16 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 1/20** (11) **3 966 661 A1***
F28D 21/00

(52) **G06F 1/20**; G06F 2200/201; Y02B 30/52

(25) En (26) En
(21) 20802466.1 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CA 2020/050600 05.05.2020
(87) WO 2020/223806 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 CA 3042519

(54) • **KÜHLUNG EINER RECHNERVERARBEITUNGSEINHEIT**
• **COOLING A COMPUTER PROCESSING UNIT**
• **REFROIDISSEMENT D'UNE UNITÉ DE TRAITEMENT INFORMATIQUE**

(71) Gauthier, Stephane, P.O. Box 614, La Broquerie, Manitoba R0A 0W0, CA
Miller, Oscar, 417 Hospital Street, Steinbach, Manitoba R5G 0E6, CA
Torrealba, Hartley, 9291 Bakerview Drive, Richmond, BC V7A 1Z9, CA
Le Wong, Anna, 3418 East Georgia Street, Vancouver, BC V5K 2L7, CA

(72) Gauthier, Stephane, La Broquerie, Manitoba R0A 0W0, CA
Miller, Oscar, Steinbach, Manitoba R5G 0E6, CA
Torrealba, Hartley, Richmond, BC V7A 1Z9, CA
Le Wong, Anna, Vancouver, BC V5K 2L7, CA

(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

G06F 1/28 → (51) **H02J 3/00**
G06F 1/28 → (51) **H02J 9/06**
G06F 1/30 → (51) **H02J 3/00**
G06F 1/3212 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G06F 1/3231** (11) **3 966 662 A1***
G01S 7/41 **G01S 13/06**
G01S 13/42 **G06F 3/01**

(52) **G06F 1/3231**; **G01S 7/415**;
G01S 13/42; **G01S 13/56**;
G01S 13/726; **G06F 3/017**;
G01S 7/038; G01S 7/2813;
G01S 7/2921; G01S 7/2923;
G01S 13/003; G01S 13/282;
G06F 2200/1637; Y02D 10/00

(25) En (26) En
(21) 19769329.4 (22) 30.08.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/049212 30.08.2019
(87) WO 2021/021219 2021/05 04.02.2021

(30) 26.07.2019 US 201962879361 P

(54) • **REDUZIERUNG EINES ZUSTANDS BASIEREND AUF IMU UND RADAR**
• **REDUCING A STATE BASED ON IMU AND RADAR**
• **RÉDUCTION D'UN ÉTAT BASÉ SUR UNE IMU ET UN RADAR**

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) CHANDEL, Alok, Mountain View, California 94043, US

GIUSTI, Leonardo, Mountain View, California 94043, US

TSURKAN, Artur, Mountain View, California 94043, US

CINEK, Selim Flavio, Mountain View, California 94043, US

PRAG, Johan, Mountain View, California 94043, US

KUGLER, Tyler Reed, Mountain View, California 94043, US

MOREIRA COSTA, Lucas Dupin, Mountain View, California 94043, US

SACHIDANANDAM, Vignesh, Mountain View, California 94043, US

BARBELLO, Brandon, Mountain View, California 94043, US

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 966 663 A1***
A61H 1/02 **B25J 9/00**
F16D 13/00 **F16D 28/00**

(52) **G06F 3/014**; **A61H 1/0288**;
B25J 9/0006; **G06F 3/016**;
A61H 2201/1604; A61H 2201/1635;
A61H 2201/165; A61H 2201/501;
A61H 2201/5043; A61H 2201/5097

(25) En (26) En
(21) 20722825.5 (22) 06.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/026953 06.04.2020
(87) WO 2020/226815 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201916406202

(54) • **FÜHRUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER FLEXIBLEN GELENKSTRUKTUR**
• **GUIDE FOR SUPPORTING FLEXIBLE ARTICULATING STRUCTURE**
• **GUIDE POUR SUPPORTER UNE STRUCTURE D'ARTICULATION FLEXIBLE**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) REMALEY, Jacquelin Leah, Redmond, Washington 98052-6399, US
YOON, Sang Ho, Redmond, Washington 98052-6399, US

HOLBERY, James David, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 966 664 A1***
G05D 1/00 **G06F 3/03**
G06K 9/00

(52) **G06F 3/0304**; **B64C 39/024**;
G05D 1/0094; **G05D 1/104**;
G06F 3/011; **G06F 3/013**; **G06F 3/016**;
G06V 20/13; **G06V 20/17**;
G06V 40/103; **G06V 40/23**;
B64C 2201/027; B64C 2201/123;
B64C 2201/127; B64C 2201/143

(25) En (26) En
(21) 20725732.0 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) GB 2020/051112 06.05.2020
(87) WO 2020/225556 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 GB 201906420

(54) • **SYSTEME MIT VIRTUELLER, ERWEITERTER UND GEMISCHTER REALITÄT MIT PHYSIKALISCHEM FEEDBACK**
• **VIRTUAL, AUGMENTED AND MIXED REALITY SYSTEMS WITH PHYSICAL FEEDBACK**
• **SYSTÈMES DE RÉALITÉ VIRTUELLE, AUGMENTÉE ET MIXTE À RÉTROACTION PHYSIQUE**

(71) Farley, Adam, Annex of Funtington House Hares Lane Funtington, Chichester, West Sussex PO19 9DL, GB

(72) Farley, Adam, Chichester, West Sussex PO19 9DL, GB

(74) Cork, Robert, et al, Venner Shipley LLP 5 Stirling House Stirling Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7RF, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 966 665 A1***
B60K 37/06 **G06F 3/16**
G06F 3/017; **B60K 35/00**;

B60K 2370/122; B60K 2370/1464;
B60K 2370/151; B60K 2370/731;
G06F 2203/0381

(25) De (26) De
(21) 20726056.3 (22) 12.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/063242 12.05.2020
(87) WO 2021/004681 2021/02 14.01.2021

(30) 08.07.2019 DE 102019210008

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BEDIENSYSTEMS UND BEDIENSYSTEM**
• **METHOD FOR OPERATING AN OPERATOR CONTROL SYSTEM, AND OPERATOR CONTROL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE COMMANDE UTILISATEUR ET SYSTÈME DE COMMANDE UTILISATEUR**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) KASSNER, Astrid, 10117 Berlin, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 966 666 A1***
G06T 19/00 **G06F 16/29**
H04W 4/021

(52) **G06F 3/011**; **G06F 16/487**;
G06F 16/9537; **H04N 21/2393**;
H04N 21/25841; **H04N 21/42202**;
H04N 21/4335; **H04N 21/4728**;
H04N 21/6587; **H04W 4/021**

(25) En (26) En
(21) 20727795.5 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031268 04.05.2020
(87) WO 2020/227189 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843968 P
21.05.2019 US 201916418682

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN LADEN VON BEREICHSBASIERTEN INHALTEN DER ERWEITERTEN REALITÄT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMICALLY LOADING AREA-BASED AUGMENTED REALITY CONTENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHARGEMENT DE FAÇON DYNAMIQUE DE CONTENU DE RÉALITÉ AUGMENTÉE BASÉ SUR UNE ZONE*

(71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
(72) HARE, Justin Allen, Orlando, FL 32819, US
(74) Levy, Mark, Keltie LLP No.1 London Bridge, GB-London SE1 9BA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 966 667 A1***
A61B 17/00

(52) **G06F 3/011; G06F 3/016;**
G06T 15/04; G09B 23/285;
A61B 2017/00707; A61B 2090/365;
G06T 2210/41

(25) En (26) En
(21) 20731191.1 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/000363 08.05.2020
(87) WO 2020/229890 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916409404
(54) • *CHIRURGISCHE TRAININGSSYSTEME DER VIRTUELLEN REALITÄT*
• *VIRTUAL REALITY SURGICAL TRAINING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT CHIRURGICAL À RÉALITÉ VIRTUELLE*

(71) FVRVS Limited, 60 Grays Inn Road, London WC1X 8AQ, GB
(72) CROWTHER, Ian, Hew, London, England WC1X 8AQ, GB
SMALLEY, Victoria, Jane, London, England WC1X 8AQ, GB
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 966 668 A1***
G06F 3/038 G06F 3/0488
H04L 29/08 H04R 25/00

(52) **G06F 3/017; G06F 1/163;**
G06F 3/038; H04R 1/1041;
H04R 2420/07

(25) En (26) En
(21) 20750118.0 (22) 15.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/042102 15.07.2020
(87) WO 2022/015299 2022/03 20.01.2022

- (54) • *DETEKTION VON BERÜHRUNGSLOSEN GESTEN MITTELS FUNKFREQUENZ*
• *DETECTING CONTACTLESS GESTURES USING RADIO FREQUENCY*
• *DÉTECTION DE GESTES SANS CONTACT À L'AIDE DE RADIOFRÉQUENCES*

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SU, Wenjing, Mountain View CA 94043, US
ZHU, Jiang, Mountain View CA 94043, US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 966 669 A1***
G06N 5/04
(52) **G06N 3/006; G06N 3/088;**
G06N 5/043

(25) En (26) En
(21) 20805648.1 (22) 21.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/053756 21.04.2020
(87) WO 2020/229904 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 IN 201921018794
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTORBASIERTEN SIMULATION EINES KOMPLEXEN SYSTEMS UNTER VERWENDUNG VON VERSTÄRKUNGSLEARNEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACTOR BASED SIMULATION OF COMPLEX SYSTEM USING REINFORCEMENT LEARNING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SIMULATION BASÉE SUR DES ACTEURS D'UN SYSTÈME COMPLEXE À L'AIDE D'UN APPRENTISSAGE PAR RENFORCEMENT*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) BARAT, Souvik, Hadapsar, Maharashtra Pune 411013, IN
KHADILKAR, Harshad, Patlipada, Maharashtra Thane West 400607, IN
KULKARNI, Vinay, Hadapsar, Maharashtra Pune 411013, IN
KUMAR, Prashant, Hadapsar, Maharashtra Pune 411013, IN
GAJRANI, Monika, Hadapsar, Maharashtra Pune 411013, IN
MEISHERI, Hardik, Patlipada, Maharashtra Thane West 400607, IN
BANIWAL, Vinita, Patlipada, Maharashtra Thane West 400607, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 966 670 A1***
(52) **G06F 3/013**

(25) En (26) En
(21) 20807463.3 (22) 05.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FI 2020/050733 05.11.2020
(87) WO 2021/105549 2021/22 03.06.2021
(30) 26.11.2019 US 201916696515
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON BILDVERZERRUNGEN DAFÜR*

- *DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF CORRECTING IMAGE DISTORTION THEREFOR*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DISTORSION D'IMAGE ASSOCIÉ*

(71) Varjo Technologies Oy, Vuorikatu 20, 00100 Helsinki, FI
(72) PEUHKURINEN, Ari, 00120 Helsinki, FI
CARLSSON, Thomas, 01360 Vantaa, FI
(74) Aaltonen, Janne Lari Antero, Moosedog Oy Vähäheikkiläntie 56 C, 20810 Turku, FI

(51) **G06F 3/01** (11) **3 966 671 A1***
B60N 2/02 G05G 9/047
G06F 3/0338 G06F 3/038

(52) **G06F 3/017; B60N 2/0228;**
G06F 3/0338; G06F 3/038; G05G 1/04;
G05G 9/047; G05G 2009/04755

(25) De (26) De
(21) 21725047.1 (22) 03.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2021/061528 03.05.2021
(87) WO 2021/233665 2021/47 25.11.2021
(30) 22.05.2020 DE 102020003052
(54) • *BEDIEN- UND/ODER EINGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *CONTROL AND/OR INPUT DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*

(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) KÄFER, Wolfgang, 78166 Donaueschingen, DE
AMADIO, Manuel, 78052 Villingen - Schwenningen, DE
SCHOSSAU, Vinko, 78315 Radolfzell, DE
HAUSMANN, Alexander, 78073 Bad Dürrenheim, DE
(74) Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB, Sonnenstraße 19, 80331 München, DE

G06F 3/01 → (51) **A45D 44/00**

G06F 3/01 → (51) **A63F 13/30**

G06F 3/01 → (51) **B29C 67/02**

G06F 3/01 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/3231**

G06F 3/01 → (51) **G06N 20/00**

G06F 3/01 → (51) **H01H 13/85**

G06F 3/01 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 3/02** (11) **3 966 672 A1***
G06F 3/041

(52) **G06F 3/0213; G06F 3/03547;**
G06F 3/0362; G06F 3/0482;
G06F 3/0487; G06F 3/0485;
G06F 3/04886; G06F 2203/04804;
G06F 2203/04806; G06F 2203/04808

(25) En (26) En
(21) 19928146.0 (22) 09.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/086190 09.05.2019

(87) WO 2020/223958 2020/46 12.11.2020

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN MENÜAUSWAHL
- QUICK MENU SELECTION DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE MENU RAPIDE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) FUKUMOTO, Masaaki, Beijing 100080, CN
KOS, Paul, Nanshan District, Shenzhen 518000, CN

SCHMITT, Nicolas J-C, Nanshan District, Shenzhen 518000, CN

OSAKI, Go, Nanshan District, Shenzhen 518000, CN

ZHAO, Kelong, Nanshan District, Shenzhen 518000, CN

ZHANG, Chunlai, Nanshan District, Shenzhen 518000, CN

LIU, Chunde, Nanshan District, Shenzhen 518000, CN

ZHUANG, Hao, Nanshan District, Shenzhen 518000, CN

CHEN, Shuling, Nanshan District, Shenzhen 518000, CN

FENG, Qing, Nanshan District, Shenzhen 518000, CN

YU, Yu, Nanshan District, Shenzhen 518000, CN

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 21/31**

G06F 3/03 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/0338 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **A61B 18/14**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **3 966 673 A1***

(52) **G06F 3/0418; G06F 3/0446;**
G06F 2203/04104; G06F 2203/04108

(25) En (26) En

(21) 20818440.8 (22) 06.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/040911 06.07.2020

(87) WO 2020/247965 2020/50 10.12.2020

(30) 06.05.2019 US 201916404694

- (54) • VERWALTUNG VON AKTIVITÄTS-ZUSTÄNDEN EINES ANWENDUNGSPROZESSORS IN BEZUG AUF BERÜHRUNGS- ODER DARÜBERBEWEGUNGSINTERAKTIONEN MIT EINER BERÜHRUNGS-EMPFINDLICHEN VORRICHTUNG

- MANAGING ACTIVITY STATES OF AN APPLICATION PROCESSOR IN RELATION TO TOUCH OR HOVER INTERACTIONS WITH A TOUCH SENSITIVE DEVICE
- GESTION DES ÉTATS D'ACTIVITÉ D'UN PROCESSEUR D'APPLICATION EN RAPPORT AVEC DES INTERACTIONS TACTILES OU DE SURVOL À L'AIDE D'UN DISPOSITIF TACTILE

(71) Qeexo, Co., 2483 Old Middlefield Way Suite 150, Mountain View, CA 94043, US

(72) STONE, Joshua, Pittsburg, Pennsylvania 15222, US

CHEN, Yanfei, Pittsburg, Pennsylvania 15232, US

DORBALA, Shyama, Sunnyvale, California 94086, US

XIAO, Bo Robert, Vancouver, BC V6S 0J8, CA

(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 3/042** (11) **3 966 674 A1***

G06F 3/041 **G06F 3/0354**
G06F 3/03 **G06F 1/16**

(52) **G06F 3/03547; G06F 1/169;**
G06F 3/016; G06F 3/04886;
G06F 2203/04108

(25) En (26) En

(21) 20802103.0 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031897 07.05.2020

(87) WO 2020/227545 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201916408219

- (54) • DYNAMISCH REKONFIGURIERBARES TOUCHPAD
- DYNAMICALLY RECONFIGURABLE TOUCHPAD
- PAVE TACTILE DYNAMIQUEMENT RECONFIGURABLE

(71) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682, US

(72) KAMEPALLI, Srinivas, Austin, Texas 78732, US

AURONGZEB, Deeder M., Austin, Texas 78727, US

HIJAZI, Mohammed K., Austin, Texas 78746, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **3 966 675 A1***

G06F 3/0354 **G06F 17/16**
G06K 9/62 **A63F 13/214**

(52) **G06F 3/044; A63F 13/214;**
A63F 13/24; A63F 13/42; A63F 13/67;
G06F 3/014; G06F 3/017;
G06F 3/03547; G06F 3/04186

(25) En (26) En

(21) 20822349.5 (22) 12.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/037496 12.06.2020

(87) WO 2020/252311 2020/51 17.12.2020

(30) 14.06.2019 US 201916442299

(54) • CLUSTER-BASIERTE SENSORZUORDNUNG

- CLUSTER-BASED SENSOR ASSIGNMENT
- AFFECTATION DE CAPTEURS SUR LA BASE D'UN REGROUPEMENT

(71) Valve Corporation, 10400 NE 4th Street, Bellevue, Washington 98004, US

(72) NIETFELD, Scott Douglas, Bellevue, Washington 98004, US

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **3 966 676 A2***
H04N 5/232

(52) **H04N 5/232939; H04N 5/2354;**
G06F 3/048; G06F 3/04845;
G06F 3/04847; G06F 3/0488;
H04N 5/232127; H04N 5/23216;
H04N 5/23229; H04N 5/23232;
H04N 5/23245; H04N 5/23251;
H04N 5/23277; H04N 5/23293;
H04N 5/232933; H04N 5/232935;
H04N 5/23296; H04N 5/2351;
H04N 5/2353; H04N 5/2258

(25) En (26) En

(21) 20728854.9 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031643 06.05.2020

(87) WO 2020/227386 2020/46 12.11.2020

(88) 21.01.2021

(30) 06.05.2019 US 201962844110 P

01.06.2019 US 201962856036 P

09.09.2019 US 201962897968 P

25.09.2019 US 201916583020

25.09.2019 US 201916582595

26.09.2019 US 201916584100

26.09.2019 US 201916584693

26.09.2019 US 201916584044

26.09.2019 DK PA201970593

26.09.2019 DK PA201970592

26.09.2019 DK PA201970595

26.09.2019 DK PA201970600

26.09.2019 DK PA201970601

26.09.2019 DK PA201970603

27.09.2019 US 201916586344

27.09.2019 US 201916586314

27.09.2019 DK PA201970605

05.05.2020 US 202063020462 P

(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLEN ZUR ERFASSUNG UND VERWALTUNG VISUELLER MEDIEN

- USER INTERFACES FOR CAPTURING AND MANAGING VISUAL MEDIA
- INTERFACES UTILISATEURS DE CAPTURE ET DE GESTION DE SUPPORTS VISUELS

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US

(72) MANZARI, Behkish J., Cupertino, California 95014, US

BROUGHTON, Lee S., Cupertino, California 95014, US

DESHPANDE, Alok, Cupertino, California 95014, US

DYE, Alan C., Cupertino, California 95014, US

FEDERIGHI, Craig M., Cupertino, California 95014, US

GIRLING, Lukas Robert Tom, Cupertino, California 95014, US

HANKEY, Martha E., Cupertino, California 95014, US

HUBEL, Paul, Cupertino, California 95014, US
LUPINETTI, Nicholas, Cupertino, California 95014, US
MCCORMACK, Jonathan, Cupertino, California 95014, US
PAUL, Grant, Cupertino, California 95014, US
PRESTON, Daniel Trent, Cupertino, California 95014, US
SORRENTINO III, William A., Cupertino, California 95014, US
SOUZA DOS SANTOS, Andre, Cupertino, California 95014, US
BRASKET, Jeffrey A., Cupertino, California 95014, US
JENSEN, Rasmus R., Cupertino, California 95014, US
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

G06F 3/048 → (51) **B60K 37/06**

(51) **G06F 3/0482** (11) **3 966 677 A1***
G01C 21/36 **H04W 4/02**
H04W 4/029 **H04W 4/50**
H04M 1/725
(52) **G06F 3/0482; B60K 35/00;**
B60K 37/06; G01C 21/3697;
H04M 1/72454; H04M 1/72457;
H04W 4/023; H04W 4/029;
H04W 4/50; H04W 4/80;
B60K 2370/563; B60K 2370/573
(25) En (26) En
(21) 20729345.7 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031528 05.05.2020
(87) WO 2020/227326 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844111 P
06.08.2019 US 201916533540
(54) • **BEREITSTELLUNG VON BENUTZER-**
SCHNITTSTELLEN BASIEREND AUF NUT-
ZUNGSKONTEXTEN UND VERWALTUNG
DER WIEDERGABE VON MEDIEN
• **PROVIDING USER INTERFACES BASED**
ON USE CONTEXTS AND MANAGING
PLAYBACK OF MEDIA
• **FOURNITURE D'INTERFACES UTILISA-**
TEURS SUR LA BASE DE CONTEXTES
D'UTILISATION ET GESTION DE LA
LECTURE MULTIMÉDIA

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
(72) DELLINGER, Richard R., Cupertino, California 95014, US
BOULE, Andre M.J., Cupertino, California 95014, US
KRAMAR, Vitalii, Cupertino, California 95014, US
SCHUBERT, Emily Clark, Cupertino, California 95014, US

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

G06F 3/0482 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/0484 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/0484 → (51) **G02B 27/00**

G06F 3/0485 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 966 678 A1***
(52) **G06F 3/04883; G06F 3/04886;**
G06F 2203/04803; G06F 2203/04807;
G06F 2203/04808

(25) En (26) En
(21) 20727548.8 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031727 06.05.2020
(87) WO 2020/227445 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843976 P
10.06.2019 US 201962859413 P
05.05.2020 US 202063020496 P
(54) • **HANDSCHRIFTEINTRAG AUF EINER**
ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• **HANDWRITING ENTRY ON AN ELEC-**
TRONIC DEVICE
• **SAISIE D'ÉCRITURE MANUSCRITE SUR**
UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
(72) MISSIG, Julian, Cupertino, California 95014, US
STAUBER, Matan, Cupertino, California 95014, US
ARDAUD, Guillaume, Cupertino, California 95014, US
BERNSTEIN, Jeffrey Traer, Cupertino, California 95014, US
LU, Marisa Rei, Cupertino, California 95014, US
LI, Jiabao, Cupertino, California 95014, US
SHARMA, Praveen, Cupertino, California 95014, US
SOLI, Christopher D., Cupertino, California 95014, US
LEMAY, Stephen O., Cupertino, California 95014, US
PRESTON, Daniel Trent, Cupertino, California 95014, US
BLEKKEN, Peder, Cupertino, California 95014, US
(74) COPA Copenhagen Patents, Rosenørns Allé 1, 2nd floor, 1970 Frederiksberg C, DK

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 21/31**

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/16 → (51) **G06N 3/04**

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/08**

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/22**

G06F 7/491 → (51) **G06F 17/16**

G06F 7/498 → (51) **G06F 17/16**

G06F 7/523 → (51) **G06F 12/02**

G06F 7/533 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 8/33** (11) **3 966 679 A1***
G06F 8/40 **G06F 11/36**
(52) **G06F 8/355; G06F 8/33**
(25) En (26) En
(21) 20805232.4 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2020/050503 07.05.2020
(87) WO 2020/230119 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962845902 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR COMPU-**
TERGESTÜTZTEN COMPUTERPRO-
GRAMMIERUNG
• **SYSTEM AND METHOD OF COMPUTER-**
ASSISTED COMPUTER PROGRAMMING
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROGRAM-**
MATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR
(71) AI Games LLC, 9 Hahanit Street, 4640544 Herzlia, IL
(72) TAVOR, Amon, 4527311 Hod Hasharon, IL
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

G06F 8/40 → (51) **G06F 8/33**

(51) **G06F 8/41** (11) **3 966 680 A1***
G06F 9/445 **G06N 3/063**
G06F 8/71
(52) **G06F 8/41; G06F 9/445;**
G06F 9/44557; G06N 3/105;
G06F 8/71; G06N 3/0454; G06N 3/063

(25) En (26) En
(21) 20718870.7 (22) 09.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/021714 09.03.2020
(87) WO 2021/183105 2021/37 16.09.2021
(54) • **EFFIZIENTE VERARBEITUNG VON MO-**
DELLEN NEURONALER NETZE
• **EFFICIENT PROCESSING OF NEURAL**
NETWORK MODELS
• **TRAITEMENT EFFICACE DE MODÈLES DE**
RÉSEAU NEURONAL
(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHAUHAN, Arun, Mountain View, California 94043, US
ASHOK, Raksit, Mountain View, CA 94303, US
WOO, Dong Hyuk, Mountain View, CA 94063, US
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G06F 8/65** (11) **3 966 681 A1***
(52) **G06F 8/65**

(25) En (26) En
(21) 20723640.7 (22) 06.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/026944 06.04.2020
(87) WO 2020/226813 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201916405431
(54) • **AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNG VON**
ANWENDUNGSPROGRAMMEN WÄH-
REND BETRIEBSSYSTEM-UPGRADES
• **AUTOMATED APPLICATION UPDATES**
DURING OPERATING SYSTEM
UPGRADES
• **MISES À JOUR D'APPLICATIONS AUTO-**
MATISÉES PENDANT LES MISES À

NIVEAU D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MITRA, Sarjana Sheth, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

G06F 8/65 → (51) **G06F 21/10**

G06F 8/71 → (51) **G06F 8/41**

(51) **G06F 9/4401** (11) **3 966 682 A1***
G06F 9/445
(52) **G06F 9/4403; G06F 11/3051; G06F 11/3058; G06F 11/0751**
(25) En (26) En
(21) 20722139.1 (22) 06.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2020/026943 06.04.2020
(87) WO 2020/226812 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201916405441
(54) • *DYNAMISCH KONFIGURIERBARE BASIS-PLATINENVERWALTUNGSSTEUERUNG*
• *DYNAMICALLY-CONFIGURABLE BASEBOARD MANAGEMENT CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE GESTION DE CARTE DE BASE CONFIGURABLE DYNAMIQUEMENT*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KELLY, Bryan D., Redmond, Washington 98052-6399, US
LADKANI, Neeraj, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 8/41**

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/4401**

(51) **G06F 9/451** (11) **3 966 683 A1***
G06F 9/50
(52) **G06F 9/54; G06F 9/452; G06F 9/45558; G06F 16/188; G06F 2009/45579; G06F 2209/541**
(25) En (26) En
(21) 20719540.5 (22) 23.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(86) US 2020/024180 23.03.2020
(87) WO 2020/226760 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201916405274
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ZUGRIFF AUF ENTFERNT GESPEICHERTE DATEIEN MITTELS VIRTUELLER ANWENDUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ACCESSING REMOTELY STORED FILES USING VIRTUAL APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ACCÉDER À DES FICHIERS MÉMORISÉS À DISTANCE À L'AIDE D'APPLICATIONS VIRTUELLES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MESTERY, Kyle Andrew, Donald, Woodbury, MN 55129, US
(74) WELLS, Ian, James, Milipitas, CA 95035, US
Warren, Caroline Elisabeth, et al. Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) MOMCHILOV, Georgy, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
INGALE, Mukund, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **3 966 684 A1***
G06F 9/50

(52) **G06F 9/5072; G06F 9/455**

(25) En (26) En
(21) 20720576.6 (22) 23.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/024181 23.03.2020
(87) WO 2020/226761 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201916405280
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ZUGRIFF AUF ENTFERNT GESPEICHERTE DATEIEN MITTELS VIRTUELLER ANWENDUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ACCESSING REMOTELY STORED FILES USING VIRTUAL APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ACCÉDER À DES FICHIERS STOCKÉS À DISTANCE EN UTILISANT DES APPLICATIONS VIRTUELLES*

(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) MOMCHILOV, Georgy, Florida 33309, US
INGALE, Mukund, Florida 33309, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **3 966 685 A1***
(52) **G06F 9/45558; G06F 2009/45579; G06F 2009/45595**

(25) En (26) En
(21) 20727510.8 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031040 01.05.2020
(87) WO 2020/227098 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406872
(54) • *MANDANTENFÄHIGE OPTIMIERTE SERVERLOSE PLATZIERUNG MITTELS INTELLIGENTER NETZWERKSCHNITTSTELLENKARTEN UND WARENLAGERUNG*
• *MULTI-TENANT OPTIMIZED SERVERLESS PLACEMENT USING SMART NETWORK INTERFACE CARDS AND COMMODITY STORAGE*
• *PLACEMENT OPTIMISÉ SANS SERVEUR DE LOCATAIRES MULTIPLES À L'AIDE DE CARTES D'INTERFACE RÉSEAU INTELLIGENTES ET DE STOCKAGE DE MARCHANDISES*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MESTERY, Kyle Andrew, Donald, Woodbury, MN 55129, US
(74) WELLS, Ian, James, Milipitas, CA 95035, US
Warren, Caroline Elisabeth, et al. Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **3 966 686 A1***
(52) **G06F 9/5077; G06F 9/455; G06F 9/547; G06F 2209/549**
(25) En (26) En
(21) 20806606.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032176 08.05.2020
(87) WO 2020/231841 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846369 P
(54) • *SKALIERBARE UND SICHERE BEHÄLTER*
• *SCALABLE AND SECURE CONTAINERS*
• *CONTENEURS POUVANT ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE ET SÉCURISÉS*
(71) Kontain Inc., P.O. Box 220, Los Altos, CA 94023, US
(72) PASHENKOV, Serge, Los Altos CA 94024, US
STERIN, Mark, Mountain View CA 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 16/9535**

(51) **G06F 9/46** (11) **3 966 687 A1***
G06F 9/48 **G06F 9/50**
(52) **G06F 9/461; G06F 9/4856; G06F 9/505; G06F 9/5072; G06F 2209/5021; G06F 2209/504; Y02D 10/00**

(25) En (26) En
(21) 19724269.6 (22) 08.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2019/050408 08.05.2019
(87) WO 2020/226541 2020/46 12.11.2020
(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG UND ÜBERBELEGUNG VON GRAFISCHEN ALL-ZWECKVERARBEITUNGSEINHEITEN IN DATENZENTREN*
• *SHARING AND OVERSUBSCRIPTION OF GENERAL-PURPOSE GRAPHICAL PROCESSING UNITS IN DATA CENTERS*
• *PARTAGE ET SURSUBSCRIPTION D'UNITÉS DE TRAITEMENT GRAPHIQUE À USAGE GÉNÉRAL DANS DES CENTRES DE DONNÉES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) JULIEN, Martin, Montreal, H1Y 3K7, CA
MADANAGOPAL, Ganapathy Raman, Bengaluru 560037, IN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G06F 9/46 → (51) **G06N 3/063**

(51) **G06F 9/48** (11) **3 966 688 A1***
G06F 11/36
(52) **G06F 9/4881; G06F 11/3604**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20723420.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062767 07.05.2020
- (87) WO 2020/229312 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 FR 1904869
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINER MAXIMALEN ANTWORTZEIT EINER ZU ANALYSIERENDEN AUFGABE
- METHOD FOR EVALUATING A MAXIMUM RESPONSE TIME OF A TASK TO BE ANALYSED
- PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN TEMPS MAXIMAL DE RÉPONSE D'UNE TÂCHE À ANALYSER
- (71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) HENIA, Rafik, 91767 PALAISEAU CEDEX, FR
- RIOUX, Laurent, 91767 PALAISEAU CEDEX, FR
- SORDON, Nicolas, 91767 PALAISEAU CEDEX, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/48** (11) **3 966 689 A1***
 (52) **G06F 9/4881; G06F 1/1626; G06F 1/1643; G06F 3/016; G06F 3/0482; G06F 3/04842; G06F 3/04847; G06F 3/0488; G06Q 10/06311; G06F 2209/484**

(25) En (26) En
 (21) 20729895.1 (22) 05.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031525 05.05.2020
- (87) WO 2020/227324 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 US 201962843873 P
- 01.08.2019 US 201916529289
- (54) • BENUTZERKONFIGURIERBARE AUFGABENAUSLÖSER
- USER CONFIGURABLE TASK TRIGGERS
- DÉCLENCHEURS DE TÂCHES CONFIGURABLES PAR L'UTILISATEUR
- (71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
- (72) MEYER, Joseph E., Cupertino, California 95014, US
- CHAMPAGNE, Kelan, Cupertino, California 95014, US
- DE ALMEIDA FORJAZ DE LACERDA, Joao Pedro, Cupertino, California 95014, US
- GUSEV, Aleksandr, Cupertino, California 95014, US
- KRAMER, Conrad B., Cupertino, California 95014, US
- LI, Yuan, Cupertino, California 95014, US
- WEINSTEIN, Ari, Cupertino, California 95014, US
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 966 690 A1***
 (52) **G06F 9/50**

(25) En (26) En
 (21) 20728321.9 (22) 06.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031572 06.05.2020
- (87) WO 2020/227345 2020/46 12.11.2020

- (30) 06.05.2019 US 2019628444004 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDIVIDUALISIERUNG IN EINER ANALYTISCHEN ANWENDUNGSUMGEBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZATION IN AN ANALYTIC APPLICATIONS ENVIRONMENT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION DANS UN ENVIRONNEMENT D'APPLICATIONS ANALYTIQUES
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US
- (72) KRISHNAN, Balaji, Redwood Shores, California 94065, US
- BEDIN, Matthew, Redwood Shores, California 94065, US
- VERMA, Saurabh, Redwood Shores, California 94065, US
- VENKATA, Ananth, Redwood Shores, California 94065, US
- KUTTIKAT, Joseph, Redwood Shores, California 94065, US
- ANANTHAMURTHY, Pavan, Redwood Shores, California 94065, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **3 966 691 A1***
 (52) **G06F 9/54**

(52) **G06F 9/4843; G06F 9/45558; G06F 9/5077; G06F 8/63; G06F 2009/45562**

(25) En (26) En
 (21) 20729377.0 (22) 07.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031772 07.05.2020
- (87) WO 2020/227467 2020/46 12.11.2020
- (30) 07.05.2019 US 201962844430 P
- 18.10.2019 US 201916656886
- (54) • DYNAMISCHE VERTEILUNG VON BEHÄLTERTBILDERN
- DYNAMIC DISTRIBUTION OF CONTAINER IMAGES
- DISTRIBUTION DYNAMIQUE D'IMAGES DE CONTENEUR
- (71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) LYNCH, Frank, Lexington, Massachusetts 02421, US
- WAKELING, Tim, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (74) Herrmann, Daniel, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/451**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/455**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/52** (11) **3 966 692 A1***
 (52) **G06F 9/526; G06F 16/1774**

(25) En (26) En
 (21) 20728324.3 (22) 06.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031584 06.05.2020

- (87) WO 2020/227354 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845518 P
- 08.11.2019 US 201916678463
- (54) • VERTEILTE DATEIVERIEGELUNG FÜR EINEN NETZWERKDATEIANTEIL
- DISTRIBUTED FILE LOCKING FOR A NETWORK FILE SHARE
- VERROUILLAGE DE FICHER DISTRIBUÉ DESTINÉ À UN PARTAGE DE FICHIERS EN RÉSEAU
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) R., Deepak, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- SHRIVASTAV, Shailendra, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- KALAGOND, Sangamesh Vishweshwar, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

(51) **G06F 9/52** (11) **3 966 693 A1***
 (52) **G06F 15/173 G06F 15/80**

(52) **G06F 15/8007; G06F 9/522; G06F 15/17325**

(25) En (26) En
 (21) 20730358.7 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032186 08.05.2020
- (87) WO 2020/227671 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201916407675
- (54) • STEUERFLUSSSPERRE UND REKONFIGURIERBARER DATENPROZESSOR
- CONTROL FLOW BARRIER AND RECONFIGURABLE DATA PROCESSOR
- BARRIÈRE DE FLUX DE COMMANDE ET PROCESSEUR DE DONNÉES RECONFIGURABLE
- (71) SAMBANNOVA SYSTEMS, INC., 2100 Geng Road, Suite 103, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) PRABHAKAR, Raghu, Sunnyvale, California 94086, US
- SHAH, Manish K., Austin, Texas 78726, US
- SIVARAMAKRISHNAN, Ram, San Jose, California 95129, US
- NATARAJA, Pramod, San Jose, California 95134, US
- JACKSON, David Brian, Dana Point, California 95054, US
- GROHOSKI, Gregory Frederick, Bee Cave, Texas 78738, US
- (74) Pistorius, Richard, 2pi Patent Consulting GbR Freiburger Straße 11, 79189 Bad Krozingen, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **3 966 694 A1***
 (52) **G06F 9/544**

(25) En (26) En
 (21) 20727098.4 (22) 01.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031079 01.05.2020
- (87) WO 2020/227116 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 US 201916404323
- (54) • FLEXIBLE, NICHTBLOCKIERENDE ASYNCHRON ÜBERTRAGUNG VON ZEITVARIANTEN ATOMDATEN

- FLEXIBLE, NON-BLOCKING ASYNCHRONOUS TRANSFER OF TIME-VARIANT ATOMIC DATA
 - TRANSFERT ASYNCHRONE FLEXIBLE NON BLOQUANT DE DONNÉES ATOMIQUES VARIANT DANS LE TEMPS
- (71) Cirrus Logic International Semiconductor Ltd., 7B Nightingale Way, Quartermile Edinburgh EH3 9EG, GB
- (72) HEMKUMAR, Nariankadu D., Austin, Texas 78701, US
- DEO, Sachin, Austin, Texas 78701, US
BUCHANAN, Nathan Daniel Pozniak, Austin, Texas 78701, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 11/00** (11) **3 966 695 A1***
- (52) **G06F 11/3006; G05B 19/4183; G06F 11/3409; G06F 11/3438; G06N 20/00; G06Q 10/20; G05B 2219/31282; G06N 3/006; G06N 3/0445; G06N 3/084; G06N 5/022; G06N 5/025; Y02P 80/10; Y02P 90/02; Y02P 90/84**
- (25) En (26) En
(21) 20802722.7 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031706 06.05.2020
(87) WO 2020/227429 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843798 P
02.12.2019 US 201916700413
13.01.2020 US 202016741470
03.02.2020 US 202062969629 P
- (54) • **PLATTFORM ZUR ERLEICHTERUNG DER ENTWICKLUNG VON INTELLIGENZ IN EINEM INDUSTRIELLEN INTERNET-DER-DINGE-SYSTEM**
- **PLATFORM FOR FACILITATING DEVELOPMENT OF INTELLIGENCE IN AN INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS SYSTEM**
- **PLATE-FORME POUR FACILITER LE DÉVELOPPEMENT D'UNE INTELLIGENCE DANS UN SYSTÈME DE L'INTERNET DES OBJETS INDUSTRIEL**
- (71) Strong Force TX Portfolio 2018, LLC, 501 East Olas Boulevard Suite 200, Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (72) CELLA, Charles, H., Pembroke, MA 02358, US
EL-TAHRY, Teymour, S., Detroit, MI 48226, US
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096, 403 12 Göteborg, SE

- (51) **G06F 11/20** (11) **3 966 696 A1***
- H04W 36/00**
- (52) **G06F 11/2012; H04L 41/0663; H04L 43/0811; H04L 45/28; H04W 24/04; H04W 36/06; H04W 40/10; H04W 40/12; H04W 40/16; H04W 40/205; H04W 40/36; H04W 88/08; H04L 41/0813; Y02D 30/70**
- (25) En (26) En
(21) 21717979.5 (22) 02.02.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2021/016254 02.02.2021
(87) WO 2021/158570 2021/32 12.08.2021
(30) 03.02.2020 US 202062969286 P
09.11.2020 US 202017092548
- (54) • **MEHRERE KOMMUNIKATIONSMODI UND NETZWERKDIENTE IN EINER EIGENSTÄNDIGEN EINHEIT**
- **MULTIPLE COMMUNICATION MODES AND NETWORK SERVICES IN A SELF-CONTAINED UNIT**
- **MODES DE COMMUNICATION MULTIPLES ET SERVICES DE RÉSEAU DANS UNE UNITÉ AUTONOME**
- (71) Fenix Group, Inc., 4501 Daly Dr. Suite 300, Chantilly VA 20151, US
- (72) PETERSON, David, Chantilly, Virginia 20151, US
SCHANER, Stefan, Chantilly, Virginia 20151, US
THOMPSON, Taylor, Chantilly, Virginia 20151, US
COXWELL, Bryan, Chantilly, Virginia 20151, US
HOOGLAND, Aaron, Chantilly, Virginia 20151, US
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 21/55**

G06F 11/36 → (51) **G06F 8/33**

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 12/02** (11) **3 966 697 A1***
- G06F 12/06 G06F 7/533**
- (52) **G11C 11/54; G11C 7/1006; G11C 7/1036; G11C 13/0023; G11C 13/003; G11C 11/005; G11C 11/418; G11C 11/419; G11C 2213/77; G11C 2213/79**
- (25) En (26) En
(21) 20802901.7 (22) 23.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/029412 23.04.2020
(87) WO 2020/226902 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844644 P
24.12.2019 US 201916726671
- (54) • **SPEICHERVERARBEITUNGSEINHEITEN UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON PUNKTPRODUKTEN MIT NULLBIT-ÜBERSPRINGEN**
- **MEMORY PROCESSING UNITS AND METHODS OF COMPUTING DOT PRODUCTS INCLUDING ZERO BIT SKIPPING**
- **UNITÉS DE TRAITEMENT DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS DE CALCUL DE PRODUITS SCALAIRES INCLUANT UN SAUT DE BITS NULS**
- (71) Memryx Inc., 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109, US
- (72) LIU, Chester, Ann Arbor, MI 48109, US
ZIDAN, Mohammed, Ann Arbor, MI 48109, US
LU, Wei, Ann Arbor, MI 48109, US
ZHANG, Zhengya, Ann Arbor, MI 48109, US

- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 12/06** (11) **3 966 698 A1***
- G06F 12/02 G06F 13/16 G06N 3/04 G06N 20/00**
- (52) **G06F 13/4068; G06F 12/0207; G06F 12/0607; G06F 12/0684; G06N 3/063; G06F 2212/1024; Y02D 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 20803010.6 (22) 23.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/029413 23.04.2020
(87) WO 2020/226903 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844644 P
06.04.2020 US 202016841544
- (54) • **ARCHITEKTUR EINER SPEICHERVERARBEITUNGSEINHEIT**
- **MEMORY PROCESSING UNIT ARCHITECTURE**
- **ARCHITECTURE D'UNITÉ DE TRAITEMENT DE MÉMOIRE**
- (71) Memryx Inc., 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109, US
- (72) ZIDAN, Mohammed, Ann Arbor, MI 48109, US
BOTIMER, Jacob, Ann Arbor, MI 48109, US
LIU, Chester, Ann Arbor, MI 48109, US
MENG, Fan-hsuan, Ann Arbor, MI 48109, US
WESLEY, Timothy, Ann Arbor, MI 48109, US
ZHANG, Zhengya, Ann Arbor, MI 48109, US
LU, Wei, Ann Arbor, MI 48109, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G06F 12/06 → (51) **G06F 12/02**

G06F 12/121 → (51) **G06F 16/2455**

- (51) **G06F 12/14** (11) **3 966 699 A1***
- H04L 63/1433; H04L 41/142; H04L 41/22; H04L 63/20; H04L 43/0894**
- (25) En (26) En
(21) 20805001.3 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032191 08.05.2020
(87) WO 2020/231845 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846430 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON CYBERSICHERHEITSBEDROHUNGEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR CYBER SECURITY THREAT ASSESSMENT**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE MENACE DE CYBERSÉCURITÉ**
- (71) Cybeta, LLC, 12175 Visionary Way Suite 880, Fishers, Indiana 46038, US
- (72) CONNELL, Dane, Fishers, Indiana 46038, US
ROSSI, Michael, Fishers, Indiana 46038, US
LOPES, Mark, Fishers, Indiana 46038, US

(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/60**

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/06**

G06F 13/20 → (51) **H03K 19/
17736**

G06F 13/42 → (51) **H03K 19/
17736**

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/06**

G06F 15/173 → (51) **G06F 9/52**

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/52**

G06F 16/172 → (51) **G06F 16/2455**

(51) **G06F 16/2455** (11) **3 966 700 A1***
G06F 16/172 **G06F 16/957**
G06F 12/121

(52) **G06F 16/24552; G06F 16/172;**
G06F 16/9574; G06F 12/121;
G06F 2212/154; G06F 2212/163

(25) En (26) En
(21) 20720565.9 (22) 19.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/023462 19.03.2020

(87) WO 2020/226752 2020/46 12.11.2020

(30) 05.05.2019 US 201962843538 P

13.08.2019 US 201916540035

(54) • **SPEICHERVERWALTUNG FÜR SERVER-
LOSE DATENBANKEN**
• **MEMORY MANAGEMENT FOR
SERVERLESS DATABASES**
• **GESTION DE MÉMOIRE DESTINÉE AUX
BASES DE DONNÉES SANS SERVEUR**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) SYAMALA, Manoj, Redmond, Washington
98052-6399, US

KÖNIG, Arnd Christian, Redmond,
Washington 98052-6399, US

NARASAYYA, Vivek, Redmond, Washington
98052-6399, US

DONG, Junfeng, Redmond, Washington
98052-6399, US

KALHAN, Ajay, Redmond, Washington
98052-6399, US

XU, Shize, Redmond, Washington 98052-
6399, US

LI, Changsong, Redmond, Washington
98052-6399, US

ARORA, Pankaj, Redmond, Washington
98052-6399, US

LIU, Jiaqi, Redmond, Washington 98052-
6399, US

OSLAKE, John M., Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang
LLP, Cannon Place 78 Cannon Street,
London EC4N 6AF, GB

G06F 16/29 → (51) **G06F 3/01**

G06F 16/29 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G06F 16/435** (11) **3 966 701 A1***

(52) **G06F 16/437; G06Q 30/0263;**
G06Q 30/0269; G06N 20/00

(25) En (26) En

(21) 20757994.7 (22) 24.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/043491 24.07.2020

(87) WO 2021/021627 2021/05 04.02.2021

(30) 30.07.2019 US 201916526398

(54) • **BESTIMMUNG UND NUTZUNG DES TAT-
SÄCHLICHEN ZWECKS EINER BENUT-
ZERSEITIG ZUSAMMENGESTELLTEN
SAMMLUNG VON ELEKTRONISCHEN IN-
HALTSELEMENTEN**

• **DETERMINING AND UTILIZING ACTUAL
PURPOSE OF USER-ASSEMBLED
COLLECTION OF ELECTRONIC CONTENT
ITEMS**

• **DÉTERMINATION ET UTILISATION D'UN
OBJECTIF RÉEL D'UNE COLLECTION
ASSEMBLÉE PAR L'UTILISATEUR D'ÉLÉ-
MENTS DE CONTENU ÉLECTRONIQUE**

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) ZIMMERMAN, Jared, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US

MCBRIAN, Stevi, Mountain View, California
94043, US

(74) Lewis, Stefanie Janneke, et al, Kilburn &
Strode LLP Lacon London 84 Theobalds
Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **G06F 16/48** (11) **3 966 702 A1***

G06Q 10/10

(52) **G06F 16/489; G06Q 10/109**

(25) En (26) En

(21) 20730134.2 (22) 27.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030011 27.04.2020

(87) WO 2020/251670 2020/51 17.12.2020

(30) 12.06.2019 US 201916439132

(54) • **TRIGGERBASIERTER KONTEXTINFORMA-
TIONSFUNKTION**
• **TRIGGER-BASED CONTEXTUAL INFOR-
MATION FEATURE**
• **CARACTÉRISTIQUE D'INFORMATION
CONTEXTUELLE BASÉE SUR UN
DÉCLENCHEUR**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) THOMPSON, Eric B., Redmond, Washington
98052-6399, US

SILVIS, Jason, Redmond, Washington
98052-6399, US

SHEPHERD, Aaron, Redmond, Washington
98052-6399, US

LOXHA, Lyra, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Townsend, Martyn, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 16/532** (11) **3 966 703 A1***

G06F 16/583

(52) **G06F 16/532; G06F 16/583**

(25) En (26) En

(21) 20719257.6 (22) 17.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/023055 17.03.2020

(87) WO 2020/226750 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201916408192

(54) • **TECHNIKEN ZUR ERZEUGUNG EINES
ABFRAGEBILDES**
• **TECHNIQUES FOR GENERATING A
QUERY IMAGE**
• **TECHNIQUES DE GÉNÉRATION D'UNE
IMAGE DE REQUÊTE**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) YADA, Ravi Theja, Redmond, Washington
98052-6399, US

WANG, Yan, Redmond, Washington 98052-
6399, US

ASTRAKHANTSEV, Nikita, Redmond,
Washington 98052-6399, US

SACHETI, Arun, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang
LLP, Cannon Place 78 Cannon Street,
London EC4N 6AF, GB

(51) **G06F 16/58** (11) **3 966 704 A1***

G06F 16/587

G06F 16/587; G06F 16/583

(25) En (26) En

(21) 20851812.6 (22) 13.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/108966 13.08.2020

(87) WO 2021/027889 2021/07 18.02.2021

(30) 14.08.2019 CN 201910748937

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILD-
RÜCKGEWINNUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMAGE
RETRIEVAL**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉCUPÉ-
RATION D'IMAGES**

(71) Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.,
No.1187 Binan Road Binjiang District,
Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) CAO, Shengguo, Hangzhou, Zhejiang
310053, CN

(74) Wang, Bo, Panovision IP Ebersberger Straße
3, 85570 Markt Schwaben, DE

G06F 16/583 → (51) **G06F 16/532**

G06F 16/583 → (51) **G06F 16/58**

G06F 16/587 → (51) **G06F 16/58**

(51) **G06F 16/9535** (11) **3 966 705 A1***

G06F 9/455

(52) **G06F 9/45533; G06F 16/14;**

G06F 2009/45579; G06F 2009/45587

(25) En (26) En

(21) 20722208.4 (22) 15.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/028164 15.04.2020

(87) WO 2020/231582 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201916409755

- (54) • *PRO-BENUTZER-INDEX FÜR VIRTUELLEN DESKTOP*
• *PER USER INDEX FOR VIRTUAL DESKTOP*
• *INDEX UTILISATEUR INDIVIDUEL POUR BUREAU VIRTUEL*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LEE, Won Hee, Redmond, Washington 98052-6399, US
WILSON, Adam Donald, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

G06F 16/9535 → (51) **G06Q 20/40**

G06F 16/957 → (51) **G06F 16/2455**

- (51) **G06F 17/13** (11) **3 966 706 A1***
G16C 10/00
G06F 30/23; G06F 30/20
- (25) En (26) En
(21) 20801508.1 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/031722 06.05.2020
(87) WO 2020/227441 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843780 P
- (54) • *MEHRPROZESSOR-MODELLIERER UND -SIMULATOR*
• *MULTIPROCESSOR MODELER AND SIMULATOR*
• *MODÉLISATEUR ET SIMULATEUR MULTIPROCESSEUR*
- (71) Gudla, Pradeep, 7 N Cedar Hollow Rd., Paoli, PA 19301, US
- (72) Gudla, Pradeep, Paoli, PA 19301, US
- (74) Phillips & Leigh LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y ODA, GB

- (51) **G06F 17/16** (11) **3 966 707 A1***
G06F 7/491 **G06F 7/498**
G06F 17/16; G06F 7/5443;
G06F 2207/4828; H03M 1/804
- (25) En (26) En
(21) 20801491.0 (22) 22.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/029326 22.04.2020
(87) WO 2020/226898 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916408059
- (54) • *BIT-GEORDNETER BINÄR GEWICHTETER MULTIPLIKATOR-AKKUMULATOR*
• *BIT-ORDERED BINARY-WEIGHTED MULTIPLIER-ACCUMULATOR*
• *MULTIPLICATEUR-ACCUMULATEUR ORDONNÉ PAR BITS À PONDERATION BINAIRE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YEN, She-Hwa, Santa Clara, California 95054, US
GUO, Frank Tzen-Wen, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G06F 17/16 → (51) **G06F 3/044**

G06F 17/16 → (51) **G06N 10/00**

- (51) **G06F 21/10** (11) **3 966 708 A1***
H04L 29/08 **A63F 13/73**
G06F 8/65 **A63F 13/71**
- (52) **G06F 21/10; A63F 13/35;**
A63F 13/71; A63F 13/73; G06F 8/61;
H04L 67/04; H04L 67/1097;
H04L 67/38; H04L 69/04; H04L 69/22;
A63F 2300/201; A63F 2300/552;
G06F 2221/2109
- (25) En (26) En
(21) 20722062.5 (22) 01.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/026173 01.04.2020
(87) WO 2020/226792 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201916404617
- (54) • *VERFAHRENSTECHNISCHE INHALTS-GENERIERUNG WÄHREND DER INSTALLATION FÜR VERSCHLÜSSELTE PAKETE*
• *INSTALL-TIME PROCEDURAL CONTENT GENERATION FOR ENCRYPTED PACKAGES*
• *GÉNÉRATION DE CONTENU PROCÉDURAL LORS DE L'INSTALLATION POUR DES PAQUETS CHIFFRÉS*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) COOKE, Simon Lee, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUANG, Xin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 21/30 → (51) **G06F 21/60**

- (51) **G06F 21/31** (11) **3 966 709 A1***
G09B 5/06 **G09B 5/08**
G09B 5/12 **H04L 29/06**
H04W 12/06 **G06F 21/62**
- (52) **H04L 63/0838; G06F 21/31;**
G06F 21/6209; G06F 21/629;
H04L 63/126; H04L 63/18;
H04W 12/06; G09B 5/06;
H04L 67/1095
- (25) En (26) En
(21) 20722880.0 (22) 09.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/027347 09.04.2020
(87) WO 2020/226838 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916407548
- (54) • *AGENT ZUM ONLINE-TRAINING IN EINER OFFLINE-UMGEBUNG*
• *AGENT FOR ONLINE TRAINING IN AN OFFLINE ENVIRONMENT*
• *AGENT DE FORMATION EN LIGNE DANS UN ENVIRONNEMENT HORS LIGNE*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) GOYAL, Vishal, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHANDRA, Saumya, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMAMURTHI, Arun, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

- (51) **G06F 21/31** (11) **3 966 710 A1***
G06F 21/36 **G06F 3/023**
G06F 3/0488
- (52) **G06F 21/31; G06F 3/016;**
G06F 3/0236; G06F 3/04886;
G06F 21/36
- (25) En (26) En
(21) 20724269.4 (22) 13.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (86) US 2020/027878 13.04.2020
(87) WO 2020/231563 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916409763
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG BENUTZERGESTEUERTER MERKMALE VON EINGABESCHNITTSTELLEN ZUR VERSCHLEIERUNG DER BENUTZERNAVIGATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING USER-OPERATED FEATURES OF INPUT INTERFACES OBFUSCATING USER NAVIGATION*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE CARACTÉRISTIQUES UTILISÉES PAR L'UTILISATEUR D'INTERFACES D'ENTRÉE OBSCURCISSANT LA NAVIGATION DE L'UTILISATEUR*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) CUTLER, Ross Garrett, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/31** (11) **3 966 711 A1***
H04W 12/06 **H04L 29/06**
G06F 21/31; G06F 21/45;
H04L 63/083; H04L 63/1475;
H04W 12/06

- (25) En (26) En
(21) 20727024.0 (22) 28.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (86) US 2020/030315 28.04.2020
(87) WO 2020/251682 2020/51 17.12.2020
(30) 10.06.2019 US 201916436688
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG MIT GUT VERTEILTEN ZUFALLSRAUSCHSYMBOLLEN*
• *AUTHENTICATION WITH WELL-DISTRIBUTED RANDOM NOISE SYMBOLS*
• *AUTHENTIFICATION AVEC DES SYMBOLES DE BRUIT ALÉATOIRES BIEN RÉPARTIS*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) HASSAN, Amer Aref, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 21/31** (11) **3 966 712 A2***
H04L 29/06
H04L 63/083; G06F 21/31

(25) En (26) En
(21) 20842746.8 (22) 25.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/029993 25.04.2020
(87) WO 2021/066880 2021/14 08.04.2021
(88) 03.06.2021
(30) 10.06.2019 US 201916436721
(54) • AUTHENTIFIZIERUNG MIT ZUFALLS-
RAUSCHSYMBOLN UND MUSTER-
ERKENNUNG
• AUTHENTICATION WITH RANDOM NOISE
SYMBOLS AND PATTERN RECOGNITION
• AUTHENTIFICATION À L'AIDE DE
SYMBOLS DE BRUIT ALÉATOIRE ET
RECONNAISSANCE DE MOTIF

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) HASSAN, Amer Aref, Redmond, Washington
98052-6399, US
CHEN, Wei-Chen, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Townsend, Martyn, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

G06F 21/31 → (51) **G06F 21/46**

G06F 21/31 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/32** (11) **3 966 713 A1***
G06F 21/57 **G06F 21/74**
G06F 21/85 **G06F 21/83**
(52) **G06F 21/572; G06F 21/32;**
G06F 21/74; G06F 21/83; G06F 21/85;
G06F 2221/2105; G06F 2221/2107

(25) En (26) En
(21) 20722209.2 (22) 15.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/028165 15.04.2020
(87) WO 2020/231583 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916409597
(54) • SICHERUNG EINER FIRMWARE-INSTAL-
LATION AUF EINER USB-EINGABEVOR-
RICHTUNG
• SECURING FIRMWARE INSTALLATION
ON USB INPUT DEVICE
• SÉCURISATION D'INSTALLATION DE
MICROLOGICIEL SUR UN DISPOSITIF
D'ENTRÉE USB

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) DSOUZA, Vivian, Redmond, Washington
98052-6399, US
CHOW, Raymond Kok Yoong, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

(51) **G06F 21/32** (11) **3 966 714 A1***
G06F 21/35 **G06F 21/40**
H04W 12/06

(52) **H04L 63/0861; G06F 21/35;**
H04W 12/065; H04W 12/33

(25) En (26) En
(21) 20802048.7 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CA 2020/050606 06.05.2020
(87) WO 2020/223807 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 CA 3042361
(54) • LIVE-BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNGS-
VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN SOWIE BETRUGS- ODER KOLLISI-
ONSVERHINDERUNG DAMIT
• LIVE USER AUTHENTICATION DEVICE,
SYSTEM AND METHOD AND FRAUD OR
COLLUSION PREVENTION USING SAME
• DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR
VIVANT ET PRÉVENTION DE FRAUDE OU
DE COLLUSION LES UTILISANT

(71) Nymi Inc., 82 Peter Street, Suite 500,
Toronto, Ontario M5V 2G5, CA

(72) RANJAN, Abhishek, Toronto, Ontario M5J
2L4, CA
HOLLINGER, Avrum Douglas, Toronto,
Ontario M4S 2R8, CA
HOSSEINI, Masoud, Richmond Hill, Ontario
L4E 0Z5, CA
ETEMADZADEH, Shahin, Toronto, Ontario
M6G 2A8, CA
OUNG, Stephen, Toronto, Ontario M1V 4H1,
CA

(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 4
Rubislaw Place, Aberdeen, Aberdeenshire,
AB10 1XN, GB

G06F 21/32 → (51) **A24F 40/00**

G06F 21/32 → (51) **G06K 9/00**

G06F 21/32 → (51) **G06Q 20/40**

G06F 21/32 → (51) **G10L 15/06**

G06F 21/32 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/33 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/35 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06F 21/36** (11) **3 966 715 A1***
G06F 21/36; G06F 2221/031

(25) En (26) En
(21) 20723630.8 (22) 06.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/026806 06.04.2020
(87) WO 2020/231543 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916409766
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
SCHLEIERUNG EINER BENUTZERAUS-
WAHL
• SYSTEMS AND METHODS FOR OBFUS-
CATING USER SELECTIONS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OBSCUR-
CISSEMENT DE SÉLECTIONS D'UTILISA-
TEUR

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) CUTLER, Ross Garrett, Redmond, WA
98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang
LLP, Cannon Place 78 Cannon Street,
London EC4N 6AF, GB

G06F 21/36 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/40 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/41 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/44 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/46** (11) **3 966 716 A1***
H04L 29/06 **G06F 21/31**

(52) **G06F 21/46; G06F 21/31;**
H04L 63/0838; G06F 2221/2123

(25) En (26) En
(21) 20726607.3 (22) 25.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/029991 25.04.2020
(87) WO 2020/251662 2020/51 17.12.2020
(30) 10.06.2019 US 201916436802

(54) • MUSTERABGLEICH ZUR AUTHENTIFIZIE-
RUNG MIT ZUFALLSRAUSCHSYMBOLN
UND MUSTERERKENNUNG
• PATTERN MATCHING FOR AUTHENTI-
CATION WITH RANDOM NOISE
SYMBOLS AND PATTERN RECOGNITION
• APPARIEMENT DE FORMES POUR
AUTHENTIFICATION AVEC DES
SYMBOLS DE BRUIT ALÉATOIRE ET
RECONNAISSANCE DE MOTIF

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) HASSAN, Amer Aref, Redmond, Washington
98052-6399, US
CHEN, Wei-Chen, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Townsend, Martyn, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 21/46** (11) **3 966 717 A1***
H04L 29/06 **G06F 21/31**

(52) **G06F 21/36; G06F 2221/031**

(25) En (26) En
(21) 20726608.1 (22) 25.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/029992 25.04.2020
(87) WO 2020/251663 2020/51 17.12.2020
(30) 10.06.2019 US 201916436809

(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR AU-
THENTIFIZIERUNG MIT ZUFALLS-
RAUSCHSYMBOLN
• USER INTERFACE FOR AUTHENTICATION
WITH RANDOM NOISE SYMBOLS
• INTERFACE UTILISATEUR PERMETTANT
UNE AUTHENTIFICATION AVEC DES
SYMBOLS DE BRUIT ALÉATOIRE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) HASSAN, Amer Aref, Redmond, Washington
98052-6399, US
CHEN, Wei-Chen, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Williams, David John, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

G06F 21/50 → (51) **G06F 21/55**

G06F 21/50 → (51) G06F 21/87	(51) G06F 21/55 (11) 3 966 720 A1*	(52) G06F 21/602; G06F 21/6218; H04L 9/088; H04L 9/0894; H04L 9/3213; H04L 9/3226; H04L 63/08; G06F 16/9574; G06F 21/30; G06F 21/805; G06F 2221/0713; G06F 2221/2107; G06F 2221/2149
G06F 21/53 → (51) G06F 21/57	G06F 11/34 G06Q 20/00 H04L 29/06	(25) En (26) En (21) 20725293.3 (22) 20.04.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(51) G06F 21/55 (11) 3 966 718 A1*	(52) G06N 20/00; G06Q 20/4016	(25) En (26) En (21) 20720652.5 (22) 27.03.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(52) G06F 21/552; G06F 21/566; H04L 63/1416; H04L 63/145; H04L 2463/146	(25) En (26) En (21) 20802898.5 (22) 25.03.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN	(25) En (26) En (21) 20725293.3 (22) 20.04.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(25) En (26) En (21) 20720652.5 (22) 27.03.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN	(30) 07.05.2019 US 201916405816 (54) • FALSCH-POSITIVER NACHWEIS FÜR ANOMALIEDETEKTION • FALSE POSITIVE DETECTION FOR ANOMALY DETECTION • DÉTECTION DE FAUX POSITIFS POUR UNE DÉTECTION D'ANOMALIE	(25) En (26) En (21) 20725293.3 (22) 20.04.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(54) • SEITENBEWEGUNGSWEGDETEKTOR • LATERAL MOVEMENT PATH DETECTOR • DÉTECTION DE TRAJET DE MOUVEMENT LATÉRAL	(71) Workday, Inc., 6110 Stoneridge Mall Road, Pleasanton CA 94588, US	(25) En (26) En (21) 20725293.3 (22) 20.04.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	(72) CHAKRABORTY, Sayan, Pleasanton, CA 94588, US LABUTE, Montiano, Xavier, Pleasanton, CA 94588, US SHAH, Saamil, Pleasanton, CA 94588, US DUDHGAONKAR, Madhura, Pleasanton, CA 94588, US RENGANARAYANA, Lakshminarayanan, Pleasanton, CA 94588, US	(25) En (26) En (21) 20725293.3 (22) 20.04.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(72) MAOR, Tal Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US	(74) McKinnon, Alistair James, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB	(25) En (26) En (21) 20725293.3 (22) 20.04.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE		(25) En (26) En (21) 20725293.3 (22) 20.04.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(51) G06F 21/55 (11) 3 966 719 A1*	G06F 21/50 → (51) G06F 21/55	(51) G06F 21/62 (11) 3 966 723 A1*
G06F 21/50 H04L 29/06	G06F 21/56 → (51) G06F 21/55	H04L 29/06
(52) H04L 63/1416; H04L 63/1433; G06N 20/00	(51) G06F 21/57 (11) 3 966 721 A1*	(52) G06F 21/6254; G06F 21/62; H04L 63/0209; H04L 63/0421; H04L 63/102; H04L 67/12
(25) En (26) En (21) 20802788.8 (22) 24.01.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN	G06F 21/53 H04L 29/06 G06F 21/64 G06F 21/78	(25) De (26) De (21) 20739895.9 (22) 01.07.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(25) En (26) En (21) 20802788.8 (22) 24.01.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN	(52) G06F 21/57; G06F 21/53; G06F 21/64; G06F 21/78; H04L 9/3236; H04L 9/3247; H04L 63/0823; H04L 63/126	(25) De (26) De (21) 20739895.9 (22) 01.07.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(25) En (26) En (21) 19739979.3 (22) 11.07.2019 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN	(25) En (26) En (21) 19739979.3 (22) 11.07.2019 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN	(25) De (26) De (21) 20739895.9 (22) 01.07.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HIERARCHISCHEN MODELLIERUNG UND DETEKTION VON VERHALTENSAKTIVITÄT FÜR SICHERHEIT AUF SYSTEM-EBENE • SYSTEMS AND METHODS OF HIERARCHIAL BEHAVIOR ACTIVITY MODELING AND DETECTION FOR SYSTEMS-LEVEL SECURITY • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MODÉLISATION ET DE DÉTECTION D'ACTIVITÉ DE COMPORTEMENT HIÉRARCHIQUE POUR LA SÉCURITÉ AU NIVEAU DES SYSTÈMES	(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	(25) De (26) De (21) 20739895.9 (22) 01.07.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(71) Secureworks Corp., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US	(72) ORON, Avigail, 80992 Munich, DE SHLOMO, Naor, 80992 Munich, DE BARON, Ayal, 80992 Munich, DE TOUITOU, Dan, 80992 Munich, DE	(25) De (26) De (21) 20739895.9 (22) 01.07.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(72) URBANSKI, William M., Whitefish, MT 59937, US VIDAS, Timothy M., Omaha, NE 68135, US SOEDER, Kyle, Chesapeake, VA 23320, US RAMSEY, Jon, Atlanta, GA 30350, US DANFORD, Robert, William, Davis, CA 95618, US HACKWORTH, Aaron, Johns Creek, GA 30022, US	(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	(25) De (26) De (21) 20739895.9 (22) 01.07.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL		(25) De (26) De (21) 20739895.9 (22) 01.07.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME KH MA MD TN
	G06F 21/57 → (51) G06F 21/32	(51) G06F 21/62 → (51) G01D 18/00
(51) G06F 21/60 (11) 3 966 722 A1*	G06F 21/62 H04L 9/32 G06F 21/80 G06F 12/14	G06F 21/62 → (51) G06F 21/31
G06F 21/62 H04L 9/32 G06F 21/80 G06F 12/14		G06F 21/62 → (51) G06F 21/60

G06F 21/62 → (51) **H04L 9/00**

G06F 21/62 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/64 → (51) **G01D 18/00**

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/57**

G06F 21/74 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/78 → (51) **G06F 21/57**

G06F 21/80 → (51) **G06F 21/60**

G06F 21/83 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/85 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06F 21/87** (11) **3 966 724 A1***
G06F 21/50 **H01L 23/00**

(52) **G06F 21/87; G06F 21/50**

(25) En (26) En

(21) 20729361.4 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031625 06.05.2020

(87) WO 2020/227375 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201916406590

(54) • **ERKENNUNG VON MANIPULATION UND LEISTUNGSÄNDERUNGEN EINES GERÄTES**
• **DETECTION OF DEVICE TAMPERING AND PERFORMANCE CHANGES**
• **DÉTECTION D'ALTÉRATION DE DISPOSITIF ET DE CHANGEMENTS DE PERFORMANCE**

(71) Raytheon BBN Technologies Corp., 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) SHAKE, Tyler, Sykesville, Maryland 21784, US
DISHON, John, San Diego, California 92107, US
MERGEN, John-Francis, Baltimore, Maryland 21204, US
LEUSCHNER, Zachary, Fairfax, Virginia 22030, US
WILKERSON, Thomas, Baltimore, Maryland 21230, US
MILLER, David Brian, Washington, District of Columbia 20003, US
BUIKEMA, Ronald, Chevy Chase, Maryland 20815, US

(74) Dentons UK and Middle East LLP, One Fleet Place, London EC4M 7WS, GB

G06F 30/00 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06F 30/13** (11) **3 966 725 A1***
G06T 3/40 **G06T 7/55**
H04N 5/232

(52) **G06T 3/4038; G11B 27/00; H04N 5/262; H04N 5/91; H04N 9/8042; H04N 9/8205**

(25) En (26) En

(21) 21816305.3 (22) 17.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2021/032656 17.05.2021

(87) WO 2021/247223 2021/49 09.12.2021

(30) 05.06.2020 US 202063035619 P
28.04.2021 US 202117243146

(54) • **AUTOMATISIERTE ERZEUGUNG VON PANORAMABILDERN AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN FÜR GEBÄUDESTANDORTE UND DIE ANSCHLIESSENDE VERWENDUNG**
• **AUTOMATED GENERATION ON MOBILE DEVICES OF PANORAMA IMAGES FOR BUILDING LOCATIONS AND SUBSEQUENT USE**
• **GÉNÉRATION AUTOMATISÉE, SUR DES DISPOSITIFS MOBILES, D'IMAGES PANORAMIQUES POUR DES EMPLACEMENTS DE BÂTIMENT ET LEUR UTILISATION ULTÉRIEURE**

(71) Zillow, Inc., 1301 Second Avenue, Floor 31, Seattle, WA 98101, US

(72) CIER, Sean, P., Ravensdale, WA 98051, US
KANG, Sing, Bing, Redmond, WA 98052, US
DAWSON, Mitchell, David, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

G06F 30/13 → (51) **B66B 5/00**

G06F 30/17 → (51) **G06F 30/20**

(51) **G06F 30/20** (11) **3 966 726 A1***
G06F 119/08

(52) **G06F 30/20; G01K 3/14; G01K 7/42; G06F 30/367; G06F 2119/08; G06N 10/00**

(25) En (26) En

(21) 20735568.6 (22) 30.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/068402 30.06.2020

(87) WO 2021/001370 2021/01 07.01.2021

(30) 02.07.2019 US 201916460457

(54) • **KARTIERUNG DER TEMPERATURVERTEILUNG IN SUPRALEITENDEN VORRICHTUNGEN**
• **MAPPING TEMPERATURE DISTRIBUTION IN SUPERCONDUCTING DEVICES**
• **CARTOGRAPHIE DE LA RÉPARTITION DES TEMPÉRATURES DANS DES DISPOSITIFS SUPRACONDUCTEURS**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) OLIVADESE, Salvatore, Bernardo, Yorktown Heights New York, 10598, US
BOGORIN, Daniela, Florentina, Yorktown Heights New York, 10598, US
BRONN, Nicholas, Torleiv, Yorktown Heights New York, 10598, US
HART, Sean, Yorktown Heights New York, 10598, US
GUMANN, Patryk, Yorktown Heights New York, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 30/20** (11) **3 966 727 A1***
G05B 19/4097 **G06F 119/18**
G06F 30/17

(52) **G06F 30/20; G05B 19/4097; G06F 30/17; G06F 30/27; G06F 2119/18; Y02P 90/02**

(25) De (26) De

(21) 20739872.8 (22) 24.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/067646 24.06.2020

(87) WO 2021/001234 2021/01 07.01.2021

(30) 03.07.2019 DE 102019209772

(54) • **ANPASSUNG EINES HERSTELLUNGSPROZESSES VON BAUTEILEN EINER BAUTEILGRUPPE**
• **ADAPTING A PROCESS FOR PRODUCING COMPONENTS OF A COMPONENT ASSEMBLY**
• **ADAPTATION D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE MODULES D'UN ENSEMBLE DE MODULES**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

(51) **G06F 30/27** (11) **3 966 728 A1***
G06T 17/00

(52) **G06T 19/006; G06K 9/6218; G06K 9/6273; G06K 9/628; G06T 7/0004; G06T 17/00; G06V 10/56; G06V 10/751; G06V 10/82; G06V 20/647; G06T 2207/30184; G06T 2219/004; G06V 2201/06**

(25) En (26) En

(21) 20802420.8 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031569 06.05.2020

(87) WO 2020/227343 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844293 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN BEI EINER ZIVILEN INFRASTRUKTUR MIT KONTEXTBEWUSSTEN SEMANTISCHEN COMPUTERSICHTVERFAHREN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTION OF ANOMALIES IN CIVIL INFRASTRUCTURE USING CONTEXT AWARE SEMANTIC COMPUTER VISION TECHNIQUES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ANOMALIES DANS UNE INFRASTRUCTURE CIVILE AU MOYEN DE TECHNIQUES DE VISION ARTIFICIELLE SÉMANTIQUES SENSIBLES AU CONTEXTE**

(71) The Joan and Irwin Jacobs Technion-Cornell Institute, Bloomberg Center 2 West Loop Road, New York, NY 10044, US

(72) KHALOO, Ali, New York, NY 10044, US

(74) Lohmanns, Bernard, Benrather Schlossallee 49-53, 40597 Düsseldorf, DE

G06F 40/117 → (51) **G01D 18/00**

G06F 40/14 → (51) **G01D 18/00**

(51) **G06F 40/166** (11) **3 966 729 A1***
G06F 16/907; G06F 40/174

(25) En (26) En

(21) 19926960.6 (22) 30.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/085243 30.04.2019
(87) WO 2020/220283 2020/45 05.11.2020
(54) • AUTOMATISCHES AUSFÜLLEN VON DOKUMENTEN
• DOCUMENT AUTO-COMPLETION
• AUTO-ACHÈVEMENT DE DOCUMENT

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) MENG, Si, Redmond, Washington 98052, US
YAO, Jinge, Redmond, Washington 98052, US
LIN, Chin-Yew, Redmond, Washington 98052, US
LI, Zhang, Redmond, Washington 98052, US
CHEN, Fangrong, Redmond, Washington 98052, US
WU, Tao, Redmond, Washington 98052, US
MAO, Sun, Redmond, Washington 98052, US
ETTER, Vincent, Redmond, Washington 98052, US
HUANG, Genglin, Redmond, Washington 98052, US
LIU, Jing, Redmond, Washington 98052, US
ALLENSPACH, Peter, K, Redmond, Washington 98052, US
POPP, Bogdan, Redmond, Washington 98052, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

G06F 40/20 → (51) **G10L 15/08**

G06F 40/211 → (51) **G10L 15/197**

G06F 119/08 → (51) **G06F 30/20**

G06F 119/18 → (51) **G06F 30/20**

G06G 7/63 → (51) **H02J 3/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **3 966 730 A2***
G06K 9/46 **G06T 7/40**

(52) **G06V 30/413; G06V 10/54; G06V 30/18076; G06V 30/10; G06V 30/18133**

(25) En (26) En
(21) 20723425.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062909 08.05.2020
(87) WO 2020/225430 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173367
(54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG EINES BINARISIERTEN DOKUMENTS
• COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR SEGMENTING A BINARIZED DOCUMENT
• PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR POUR SEGMENTER UN DOCUMENT BINARISÉ

(71) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) LU, Tan, Lanzhou City, Gansu, CN
DOOMS, Ann, 9470 Denderleeuw, BE

(74) AWA Benelux, Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 966 731 A1***
G06K 9/20 **G06K 9/46**

(52) **G06K 9/6271; G06V 10/454; G06V 10/82; G06V 20/10; G06V 10/16; G06V 2201/06; G06V 2201/12**

(25) De (26) De
(21) 20724784.2 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062358 05.05.2020
(87) WO 2020/225229 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019206444
(54) • MASCHINELLES LERNEN EINER OBJEKTERKENNUNG MITHILFE EINER ROBOTERGEFÜHRTEN KAMERA
• MACHINE LEARNING AN OBJECT DETECTION PROCESS USING A ROBOT-GUIDED CAMERA
• APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE D'UNE RECONNAISSANCE D'OBJETS À L'AIDE D'UNE CAMÉRA GUIDÉE PAR UN ROBOT

(71) KUKA Deutschland GmbH, Zugspitzstraße 140, 86165 Augsburg, DE
(72) SAFRONOV, Kirill, 86169 Augsburg, DE
VENET, Pierre, 86152 AUGSBURG, DE
(74) Oelke, Jochen, KUKA Aktiengesellschaft Zugspitzstraße 140, 86165 Augsburg, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 966 732 A1***
G06K 9/62

(52) **G06K 9/6271; G06V 10/82; G06V 20/597; G06V 40/20; G06V 10/34**

(25) En (26) En
(21) 20725683.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062786 07.05.2020
(87) WO 2020/225389 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 GB 201906449
(54) • AKTIVITÄTSIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• ACTIVITY IDENTIFICATION METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION D'ACTIVITÉ

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road, Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) HASEDZIC, Elvir, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
DIAS, Eduardo, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
GHEORGHE, Ionut Valentin, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Westcott, Matthew John George, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 966 733 A1***
G05D 1/00

(52) **G06V 20/17; G05D 1/0094; G06N 3/0445; G06N 3/0454; G06N 3/08; G06V 20/13; B64C 2201/127; G06V 2201/07**

(25) En (26) En
(21) 20731315.6 (22) 19.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/033554 19.05.2020
(87) WO 2020/236788 2020/48 26.11.2020
(30) 20.05.2019 US 201916416887
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITANPASSUNG NEURONALER NETZE ZUR AUTONOMEN VERFOLGUNG UND LOKALISIERUNG EINES SICH BEWEGENDEN SUBJEKTS
• SYSTEMS AND METHODS FOR REAL-TIME ADJUSTMENT OF NEURAL NETWORKS FOR AUTONOMOUS TRACKING AND LOCALIZATION OF MOVING SUBJECT
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGLAGE EN TEMPS RÉEL DE RÉSEAUX NEURONAUX POUR LE SUIVI ET LA LOCALISATION AUTONOMES D'UN SUJET EN MOUVEMENT

(71) TG-17, LLC, One Marina Park Drive, Suite 900, Boston, MA 02210, US
(72) PELED, Olga, 49102 Petah Tikva, IL
AIZER, Yaacob, 5591228 Ganev Tikva, IL
BARATZ, Zcharia, 67014 Tel Aviv, IL
BANKER, Ran, 4420122 Kfar Saba, IL
KESHET, Joseph, Tel Aviv, IL
ASHER, Ron, 69930 Tel Aviv, IL
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 966 734 A1***
G06T 7/00

(52) **G06T 7/0002; G06V 20/176**

(25) De (26) De
(21) 20739866.0 (22) 22.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/067304 22.06.2020
(87) WO 2020/260182 2020/53 30.12.2020
(30) 27.06.2019 EP 19182926
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG UND DARSTELLUNG VON POTENZIELLEN SCHADSTELLEN AN KOMPONENTEN VON FREILEITUNGEN
• METHOD FOR ASCERTAINING AND DEPICTING POTENTIAL DAMAGED AREAS ON COMPONENTS OF OVERHEAD CABLES
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION ET DE REPRÉSENTATION DE ZONES ENDOMMAGÉES POTENTIELLES SUR DES COMPOSANTS DE LIGNES ÉLECTRIQUES AÉRIENNES

(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) BIRCHBAUER, Josef Alois, 8054 Seiersberg, AT
HOBMAIER, Christoph, 1110 Wien, AT
HOCHSTÖGER, Simon, 1050 Wien, AT
KÄHLER, Olaf, 8052 Graz, AT
WAKOLBINGER, Stefan, 8010 Graz, AT

(51) **G06K 9/00** (11) **3 966 735 A1***
G06K 9/20 **H04L 9/00**

(52) **H04L 9/08**
G06V 40/172

(25) En (26) En

(21) 20801500.8 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031483 05.05.2020
(87) WO 2020/227300 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201916404386

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GESICHTSERKENNUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR FACIAL
RECOGNITION
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RECON-
NAISSANCE FACIALE

(71) Stone Lock Global, Inc., 12635 Hemlock
Street, Overland Park, Kansas 66213, US

(72) TRANI, James, Albuquerque, New Mexico
87120, US

DUNLAP, David Douglas, Leawood, Kansas
66224, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 966 736 A1***
G06F 21/32 **G06N 20/00**
(52) **G06F 21/32; G06N 20/00;**
G06V 40/1318; G06V 40/1365

(25) En (26) En
(21) 20803062.7 (22) 08.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/041221 08.07.2020
(87) WO 2020/227730 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916408347

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
HINDERUNG VON IDENTITÄTS-DIEB-
STAHL FÜR DURCH FINGERABDRUCK-
ERKENNUNG AKTIVIERTE BERÜH-
RUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNGEN
• METHOD AND SYSTEM TO PREVENT
IDENTITY THEFT FOR FINGERPRINT
RECOGNITION ENABLED TOUCH SCREEN
DEVICES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EMPÊ-
CHER LE VOL D'IDENTITÉ POUR DES
DISPOSITIFS À ÉCRAN TACTILE ACTIVÉS
PAR RECONNAISSANCE D'EMPREINTES
DIGITALES

(71) Qeexo, Co., 2483 Old Middlefield Way Suite
150, Mountain View, CA 94043, US

(72) CHEN, Yanfei, Pittsburg, Pennsylvania
15232, US

SMEIR, Hasan., M., Masoud, Pittsburg,
Pennsylvania 15206, US

BHATT, Rajen, McDonald, Pennsylvania
15057, US

HARRISON, Christopher, Pittsburg, Penn-
sylvania 15224, US

LEE, Sang Won, San Carlos, California
94070, US

(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401
Copenhagen K, DK

G06K 9/00 → (51) **A24F 40/00**

G06K 9/00 → (51) **G02B 21/36**

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/01**

G06K 9/00 → (51) **G16H 50/30**

(51) **G06K 9/20** (11) **3 966 737 A2***
G06K 9/74 **G06K 19/06**
(52) **G06K 19/0614; G06V 10/143;**
G06V 10/89

(25) De (26) De
(21) 20725464.0 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062681 07.05.2020
(87) WO 2020/225354 2020/46 12.11.2020
(88) 30.12.2020

(30) 08.05.2019 DE 102019111914

(54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINER
INFRAROTSIGNATUR
• METHOD FOR EVALUATING AN
INFRARED SIGNATURE
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE SIGNA-
TURE INFRAROUGE

(71) Deutsche Institute für Textil- und Faserfor-
schung Denkendorf, Körschtalstrasse 26,
73770 Denkendorf, DE

(72) HECHT, Tobias, 70599 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Reinhold, 73037 Göppingen,
DE

STEIGER, Peter, 73614 Schorndorf, DE

(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, Pa-
tentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen
a. N., DE

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/22 → (51) **A45D 34/04**

G06K 9/34 → (51) **G02B 21/36**

(51) **G06K 9/46** (11) **3 966 738 A1***
G06K 9/0053

(25) En (26) En
(21) 20806045.9 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031978 08.05.2020
(87) WO 2020/231764 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962845886 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DYNAMISCHEN DATENKORREKTUR ZUR
ERZEUGUNG EINES HOCHAUFLÖSEN-
DEN SPEKTRUMS
• DYNAMIC DATA CORRECTION METHOD
AND APPARATUS FOR GENERATING A
HIGH RESOLUTION SPECTRUM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CORREC-
TION DE DONNÉES DYNAMIQUES POUR
GÉNÉRER UN SPECTRE À HAUTE RÉSO-
LUTION

(71) Academia Sinica, No. 128, Academia Road,
Section 2 Nankang, Taipei 115, TW

(72) WANG, Yi-Sheng, Taipei, 115, TW
HSIAO, Chih- Hao, Taipei, 115, TW

SHIH, Ming-Che, Culver City, CA 90230, US

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807
München, DE

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **G06N 20/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **3 966 739 A1***
(52) **G06K 9/6247; G06K 9/6232;**
G06K 9/628; G06V 10/82

(25) Fr (26) Fr
(21) 20724116.7 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062762 07.05.2020
(87) WO 2020/229310 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FR 1904877

(54) • AUTOMATISCHES BILDANALYSEVER-
FAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKEN-
NUNG VON MINDESTENS EINER SELTE-
NEN EIGENSCHAFT
• AUTOMATIC IMAGE ANALYSIS METHOD
FOR AUTOMATICALLY RECOGNISING AT
LEAST ONE RARE CHARACTERISTIC
• PROCÉDÉ D'ANALYSE AUTOMATIQUE
D'IMAGES POUR RECONNAÎTRE AUTO-
MATIQUEMENT AU MOINS UNE CARAC-
TÉRISTIQUE RARE

(71) Université Brest Bretagne Occidentale, 3, rue
des Archives CS 93837, 23238 Brest Cedex
3, FR

Inserm, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris
Cedex 13, FR

(72) QUELLEC, Gwenolé, 29200 BREST, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

G06K 9/62 → (51) **G06F 3/044**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **G06N 20/00**

(51) **G06K 9/74** (11) **3 966 740 A1***
G06K 9/78 **G06K 9/80**
G06T 7/70 **G06T 7/73**
G06T 7/77

(52) **G06K 9/6271; G06T 7/75;**
G06V 10/82; G06V 20/593;
G06V 40/103

(25) En (26) En
(21) 20836359.8 (22) 09.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IL 2020/050767 09.07.2020
(87) WO 2021/005603 2021/02 14.01.2021
(30) 09.07.2019 US 201962871787 P

(54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VER-
FAHREN ZUR MESSUNG DER MASSE
VON OBJEKTEN IN EINEM FAHRZEUG
• SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR
MEASURING THE MASS OF OBJECTS IN
A VEHICLE
• SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS
POUR MESURER LA MASSE D'OBJETS
DANS UN VÉHICULE

(71) Guardian Optical Technologies Ltd., Yigal
Alon St 94 Tel Aviv-Yafo, 6789156 Tel Aviv-
Yafo, IL

(72) FRIEDMAN, Yaniv, 6230350 Tel Aviv-Yafo,
IL

TRUGMAN, Guy, 7530222 Rishon Letsiyon,
IL

NISENHOLZ, Noam, 9626617 Jerusalem, IL

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- G06K 9/74** → (51) **G06K 9/20**
- G06K 9/78** → (51) **G06K 9/74**
- G06K 9/80** → (51) **G06K 9/74**
- G06K 19/06** → (51) **A01G 31/02**
- G06K 19/06** → (51) **G06K 9/20**
- G06K 19/067** → (51) **F16L 37/133**
- G06K 19/07** → (51) **A01G 31/02**
- G06K 19/07** → (51) **G06Q 10/08**
- G06N 3/00** → (51) **G06N 20/00**

(51) **G06N 3/02** (11) **3 966 741 A1***
G06N 3/04 **G06N 3/08**

(52) **G06N 3/0454; G06N 3/0472; G06N 3/084**

(25) En (26) En
(21) 20801909.1 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054350 07.05.2020
(87) WO 2020/225772 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844472 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INITIALISIERUNG EINES NEURONALEN NETZES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR INITIALIZING A NEURAL NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INITIALISATION D'UN RÉSEAU NEURONAL**

(71) Imagia Cybernetics Inc., 100-6660 rue St-Urbain, Montréal, Québec H2S 3G9, CA

(72) VARNO, Farsheed, Montreal, Québec H2S 3G9, CA
SOLEIMANI, Behrouz Haji, Montreal, Québec H2S 3G9, CA
SAGHAYI, Marzie, Montreal, Québec H2S 3G9, CA
DI JÓRIO, Lisa, Montreal, Québec H2S 3G9, CA
MATWIN, Stan, Montreal, Québec H2S 3G9, CA

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

- G06N 3/02** → (51) **A61B 5/046**
- G06N 3/02** → (51) **C12M 1/36**
- G06N 3/02** → (51) **G01S 19/42**

(51) **G06N 3/04** (11) **3 966 742 A1***
G01C 21/32

(52) **G06N 3/08; G01C 21/32; G06N 3/0454; G06N 3/0445**

(25) En (26) En
(21) 19723061.8 (22) 06.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/061588 06.05.2019
(87) WO 2020/224761 2020/46 12.11.2020

(54) • **AUTOMATISIERTE KARTENHERSTELLUNG UND POSITIONIERUNG**
• **AUTOMATED MAP MAKING AND POSITIONING**
• **PRODUCTION ET POSITIONNEMENT CARTOGRAPHIQUE AUTOMATISÉS**

(71) Zenuity AB, Lindholmspiren 2, 417 56 Göteborg, SE

(72) BAGHERI, Toktam, 436 54 Hovås, SE
ALIBEIGI NABI, Mina, 417 65 Göteborg, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06N 3/04** (11) **3 966 743 A1***
B60W 60/00

(52) **G06N 3/0454; B60W 50/045; G06N 3/0472; G06N 3/08; B60W 60/001; B60W 2050/0088**

(25) De (26) De
(21) 20720772.1 (22) 15.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/060593 15.04.2020
(87) WO 2020/224925 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019206720

(54) • **ÜBERWACHUNG EINES KI-MODULS EINER FAHRFUNKTION EINES FAHRZEUGS**
• **MONITORING OF AN AI MODULE OF A VEHICLE DRIVING FUNCTION**
• **SURVEILLANCE D'UN MODULE KI D'UNE FONCTION DE CONDUITE D'UN VÉHICULE**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) SCHLICHT, Peter, 38442 Wolfsburg, DE
WALDMANN, Rene, 85120 Hepberg, DE

(51) **G06N 3/04** (11) **3 966 744 A1***
G06N 3/08 **G10L 15/22**
G10L 25/30 **G06F 3/16**

(52) **G06N 3/0454; G06N 3/0445; G06N 3/08; G10L 15/22; G10L 25/30; G10L 15/16**

(25) En (26) En
(21) 20841808.7 (22) 15.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/065065 15.12.2020
(87) WO 2021/162779 2021/33 19.08.2021
(30) 13.02.2020 US 202062976315 P

(54) • **MEHRSTROMWANDLER WIEDERKEHRENDER NEURONALER NETZE**
• **MULTI-STREAM RECURRENT NEURAL NETWORK TRANSDUCER(S)**
• **TRANSDUCTEUR(S) DE RÉSEAU NEURONAL RÉCURRENT MULTI-FLUX**

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) SIM, Khe Chai, Mountain View, California 94043, US
BEAUFAYS, Françoise, Mountain View, California 94043, US

(74) Lewis, Stefanie Janneke, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- G06N 3/04** → (51) **A61B 5/046**
- G06N 3/04** → (51) **G06F 12/06**

- G06N 3/04** → (51) **G06N 3/02**
- G06N 3/04** → (51) **G06N 3/063**
- G06N 3/04** → (51) **G06N 3/08**
- G06N 3/04** → (51) **G10L 13/033**
- G06N 3/04** → (51) **G10L 15/16**
- G06N 3/04** → (51) **G10L 15/26**
- G06N 3/04** → (51) **H04N 19/90**

(51) **G06N 3/063** (11) **3 966 745 A1***
G11C 11/54 **G11C 13/00**

(52) **G06F 7/5443; G06N 3/0454; G06N 3/049; G06N 3/0635; G11C 7/1006; G11C 11/54; G11C 13/0002; G06F 2207/4802; G06F 2207/4824; G06N 3/084; G11C 2213/77**

(25) En (26) En
(21) 20801139.5 (22) 06.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/021561 06.03.2020
(87) WO 2020/226740 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844611 P
13.06.2019 US 201962860915 P
03.03.2020 US 202016808222
03.03.2020 US 202016808227

(54) • **TRANSISTORLOSE NEUROMORPHE MEMRISTOR-SCHALTUNGEN FÜR SPEICHERINTERNE BERECHNUNGEN**
• **TRANSISTORLESS ALL-MEMRISTOR NEUROMORPHIC CIRCUITS FOR IN-MEMORY COMPUTING**
• **CIRCUITS NEUROMORPHIQUES ENTIÈREMENT À MEMRISTANCE SANS TRANSISTOR POUR UN CALCUL EN MÉMOIRE**

(71) HRL Laboratories LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4797, US

(72) YI, Wei, Moorpark, California 93021, US
CRUZ-ALBRECHT, Jose, Oak Park, California 91377, US

(74) Lusinchi, Laurent Pierre, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

(51) **G06N 3/063** (11) **3 966 746 A1***
G06N 3/04

(52) **G06F 7/5443; G06N 3/0454; G06N 3/049; G06N 3/0635; G11C 7/1006; G11C 11/54; G11C 13/0002; G06F 2207/4802; G06F 2207/4824; G06N 3/084; G11C 2213/77**

(25) En (26) En
(21) 20801140.3 (22) 06.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/021530 06.03.2020
(87) WO 2020/226737 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844611 P
13.06.2019 US 201962860915 P
03.03.2020 US 202016808227
03.03.2020 US 202016808222

- (54) • *BIPOLARE ALL-MEMRISTOR-SCHALTUNG FÜR SPEICHERINTERNES RECHNEN*
 - *BIPOLAR ALL-MEMRISTOR CIRCUIT FOR IN-MEMORY COMPUTING*
 - *CIRCUIT À MEMRISTANCE BIPOLAIRE POUR UN CALCUL EN MÉMOIRE*
- (71) HRL Laboratories LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4797, US
- (72) Yi, Wei, Moorpark, California 93021, US
- (74) Cruz-Albrecht, Jose, Oak Park, California 91377, US
- (74) Lusinchi, Laurent Pierre, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

(51) **G06N 3/063** (11) **3 966 747 A1***
G06N 3/04 **G06N 3/08**
G06F 9/46

(52) **G06N 3/006; G06N 3/0445;**
G06N 3/0454; G06N 3/082;
G06N 3/084; G06N 5/003; G06N 7/005;
G06N 20/00

(25) En (26) En
(21) 20865553.0 (22) 13.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/010741 13.08.2020
(87) WO 2021/054614 2021/12 25.03.2021
(30) 16.09.2019 GB 201913353
19.03.2020 KR 20200034093

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
- *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) AbdelFattah, Mohamed S., Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

Dudzjak, Lukasz, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

Chau, Chun Pong, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

Kim, Hyeji, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

Lee, Royson, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

Bhattacharya, Sourav, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06N 3/063 → (51) **G06F 8/41**

G06N 3/063 → (51) **H04N 19/90**

(51) **G06N 3/08** (11) **3 966 748 A1***
G06N 20/00 **B60W 50/06**
G06N 3/04

(52) **B60W 50/06; B60W 40/09;**
G06N 3/006; G06N 3/0445;
G06N 3/088; B60W 2050/0075;
B60W 2050/0088; B60W 2050/065;
B60W 2556/10; B60W 2556/35;
B60W 2556/45; B60W 2756/10

(25) En (26) En
(21) 20722476.7 (22) 08.04.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/060088 08.04.2020
(87) WO 2020/224910 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916407290

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON RANDFÄLLEN ZUR VERWENDUNG BEIM TRAINING EINES FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEMS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING EDGE CASES FOR USE IN TRAINING A VEHICLE CONTROL SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE CAS LIMITES POUR LES UTILISER POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN SYSTÈME DE COMMANDE DE VEHICULE*

(71) LGN Innovations Limited, 84 Canon Street, Shrewsbury SY2 5HF, GB

(72) Robinson, Luke Anthony William, Shrewsbury SY2 5HF, GB

Ceperic, Vladimir, Shrewsbury SY2 5HF, GB

Warner, Daniel, Shrewsbury SY2 5HF, GB

(74) Jefferies, Matthew Thomas, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(51) **G06N 3/08** (11) **3 966 749 A1***
G06N 20/00

(52) **G06K 9/627; G06V 10/82;**
G06V 20/42; G06N 3/0454;
G06N 3/0472; G06N 3/088

(25) En (26) En
(21) 20801519.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032053 08.05.2020
(87) WO 2020/227614 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844874 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INHALTS- UND STILVORHERSAGEN IM SPORT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTENT AND STYLE PREDICTIONS IN SPORTS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS À DES PRÉDICTIONS DE CONTENU ET DE STYLE DE SPORTS*

(71) Stats LLC, 203 North LaSalle St. Suite 2200, Chicago, IL 60601, US

(72) Ganguly, Sujoy, Chicago, IL 60601, US

Sha, Long, Chicago, IL 60601, US

Hobbs, Jennifer, Chicago, IL 60601, US

Wei, Xinyu, Chicago, IL 60601, US

Lucey, Patrick, Chicago, IL 60601, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G06N 3/08 → (51) **A61B 5/046**

G06N 3/08 → (51) **G01V 1/30**

G06N 3/08 → (51) **G05B 23/02**

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/02**

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/04**

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/063**

G06N 3/08 → (51) **G06N 20/00**

G06N 3/08 → (51) **G06Q 50/06**

G06N 3/08 → (51) **G06T 5/00**

G06N 3/08 → (51) **G10L 13/033**

G06N 3/08 → (51) **H04N 19/90**

G06N 3/12 → (51) **C25B 3/00**

G06N 3/12 → (51) **G16B 35/10**

G06N 5/00 → (51) **G06N 20/00**

G06N 5/04 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06N 7/00** (11) **3 966 750 A1***
G06N 20/20

(52) **G06N 20/20; G06N 7/005**
(25) En (26) En
(21) 20729336.6 (22) 05.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031481 05.05.2020
(87) WO 2020/227298 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843661 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON MODELLÜBERSETZERN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR COMBINING MODEL INTERPRETERS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMBINAISON D'INTERPRÈTES DE MODÈLES*

(71) Verint Americas Inc., 800 North point Parkway, Alpharetta, GA 30005, US

(72) Freeman, Cynthia, Spokane Valley, Washington 99016, US

Aggarwal, Abhinav, Albuquerque, New Mexico 87106, US

(74) Stütz, Jan, Unter den Linden 10, 10117 Berlin, DE

G06N 7/00 → (51) **G10L 13/033**

(51) **G06N 10/00** (11) **3 966 751 A1***
G06N 10/00

(52) En (26) En
(21) 19725619.1 (22) 10.05.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/031656 10.05.2019
(87) WO 2020/231378 2020/47 19.11.2020

- (54) • *QBIT-STEUERUNG MIT EINZELLEITUNG*
- *SINGLE LINE QUBIT CONTROL*
- *COMMANDE DE QUBIT DE LIGNE UNIQUE*

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) Kelly, Julian Shaw, Mountain View, California 94043, US

Megrant, Anthony Edward, Mountain View, California 94043, US

Barends, Rami, Mountain View, California 94043, US

Neill, Charles, Mountain View, California 94043, US

Sank, Daniel Thomas, Mountain View, California 94043, US

Jeffrey, Evan, Mountain View, California 94043, US

Vainsencher, Amit, Mountain View, California 94043, US

Klimov, Paul, Mountain View, California 94043, US

QUINTANA, Christopher Michael, Mountain View, California 94043, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06N 10/00** (11) **3 966 752 A1***
G06F 17/16 **G16C 10/00**

(52) **G06F 17/16; G06N 10/00;**
G16C 10/00; G16C 20/30

(25) En (26) En
(21) 20725603.3 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030046 27.04.2020
(87) WO 2020/251675 2020/51 17.12.2020
(30) 14.06.2019 US 201916442048

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSUNGEN FÜR MEHRPRODUKTFORMELN*
• *METHODS FOR OBTAINING SOLUTIONS TO MULTIPRODUCT FORMULAS*
• *PROCÉDÉS POUR OBTENIR DES SOLUTIONS DE FORMULES MULTIPRODUITS*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) KLIUCHNIKOV, Vadym, Redmond, Washington 98052-6399, US
LOW, Guang Hao, Redmond, Washington 98052-6399, US

WIEBE, Nathan, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Woodhouse, Thomas Duncan, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06N 10/00** (11) **3 966 753 A1***
G06N 10/00

(25) En (26) En
(21) 20750797.1 (22) 08.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/036569 08.06.2020
(87) WO 2020/251875 2020/51 17.12.2020
(30) 11.06.2019 US 201916438409

(54) • *WECHSELNETZWERKE FÜR QUANTENBERECHNUNG*
• *SWAP NETWORKS FOR QUANTUM COMPUTATION*
• *RÉSEAUX DE PERMUTATION POUR CALCUL QUANTIQUE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) LOW, Guang Hao, Redmond, Washington 98052-6399, US
WIEBE, Nathan, Redmond, Washington 98052-6399, US

KLCO, Natalie M., Redmond, Washington 98052-6399, US
SU, Yuan, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06N 10/00 → (51) **H03K 19/195**

(51) **G06N 20/00** (11) **3 966 754 A1***
G06F 3/01 **G06N 5/00**
G06N 3/00

(52) **G06F 3/011; G06N 3/006;**
G06N 5/003; G06N 20/00; G06N 3/008

(25) En (26) En
(21) 20719797.1 (22) 17.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/023044 17.03.2020
(87) WO 2020/226749 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 GB 201906551
10.07.2019 US 201916508287

(54) • *TRAININGSVERHALTEN EINES AGENTEN*
• *TRAINING BEHAVIOR OF AN AGENT*
• *APPRENTISSAGE DU COMPORTEMENT D'UN AGENT*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) DIGGLE, Anthony David Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
NANAVATI, Jay, Redmond, Washington 98052-6399, US

HOFMANN, Katja, Redmond, Washington 98052-6399, US

DEVLIN, Sam Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
SLOWEY, Andrew Philip, Redmond, Washington 98052-6399, US
AGRAWAL, Janhavi, Redmond, Washington 98052-6399, US

BIGNELL, David Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US

O'GRADY, Adrian Kieron, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(51) **G06N 20/00** (11) **3 966 755 A1***
G06K 9/46 **G06K 9/62**
G06N 3/08

(52) **G06N 3/08; G06K 9/6274;**
G06N 3/0454; G06V 10/454;
G06V 20/20; G06V 20/56;
G06N 3/0427; G06N 3/0445;
G06N 5/02; G06V 2201/08

(25) En (26) En
(21) 20802319.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032149 08.05.2020
(87) WO 2020/227651 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845546 P

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR MEDIENVERARBEITUNG UND -ANZEIGE*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MEDIA PROCESSING AND DISPLAY*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR TRAITEMENT ET AFFICHAGE DE CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) Automobilia II, LLC, 301 Clematis Street 3000, West Palm Beach, FL 33401, US

(72) LEWIS, Lucinda, CA 91505, US

(74) Pintz, György, Pintz & Partners LLC Pf. 245, 1444 Budapest, HU

(51) **G06N 20/00** (11) **3 966 756 A1***
G16H 50/20 **A61B 5/0402**
A61B 8/08

(52) **G16H 50/70; A61B 5/347;**
A61B 5/363; A61B 5/7264;
A61B 5/7267; G06N 20/00;
G16H 30/40; G16H 50/20; A61B 5/055;
A61B 18/1492; A61B 2018/00357;
A61B 2018/00363; A61B 2018/00577

(25) En (26) En
(21) 20802999.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) RU 2020/050089 06.05.2020
(87) WO 2020/226534 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843800 P

(54) • *KÜNSTLICHE INTELLIGENZ TRAINIERT MIT OPTISCHER ABBILDUNG ZUR VERBESSERUNG DER DETEKTION VON HERZRHYTHMUSSTÖRUNGSQUELLEN*
• *ARTIFICIAL INTELLIGENCE TRAINED WITH OPTICAL MAPPING TO IMPROVE DETECTION OF CARDIAC ARRHYTHMIA SOURCES*
• *INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ENTRAÎNÉE AVEC UN MAPPAGE OPTIQUE POUR AMÉLIORER LA DÉTECTION DE SOURCES D'ARYTHMIE CARDIAQUE*

(71) Skolkovo Institute of Science and Technology, Moskovskaya obl., Odintsovskiy r-n Ul. Novaya, 100 der., Skolkovo, 143025, RU
Ohio State Innovation Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US

(72) FEDOROV, Vadim Valerievich, Columbus, Ohio 43201, US

HANSEN, Brian, Columbus, Ohio 43201, US
ZOLOTAREV, Alexander Markovich, Moscow, 121205, RU

DYLOV, Dmitry Vladimirovich, Moscow, 121205, RU

IVANOVA, Ekaterina Alekseevna, Moscow, 121357, RU

FEDOROV, Maxim Valerievich, Moscow, 121205, RU

(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

G06N 20/00 → (51) **G05B 23/02**

G06N 20/00 → (51) **G06F 12/06**

G06N 20/00 → (51) **G06K 9/00**

G06N 20/00 → (51) **G06N 3/08**

G06N 20/00 → (51) **G06Q 50/06**

G06N 20/00 → (51) **H04L 29/06**

G06N 20/20 → (51) **G06N 7/00**

G06N 99/00 → (51) **G06F 21/55**

G06Q 10/00 → (51) **B64D 1/08**

(51) **G06Q 10/04** (11) **3 966 757 A1***
G06Q 10/04; G06Q 10/067

(25) En (26) En
(21) 19746051.2 (22) 19.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/069563 19.07.2019

(87) WO 2021/013320 2021/04 28.01.2021

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINES BEURTEILTEN VOLLSTÄNDIGEN ARTIKELS VON MINDESTENS EINER PRODUKT LÖSUNG
• METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE EVALUATED COMPLETE ITEM OF AT LEAST ONE PRODUCT SOLUTION
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UN ÉLÉMENT COMPLET ÉVALUÉ D'AU MOINS UNE SOLUTION DE PRODUIT

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) HILDEBRANDT, Marcel, 80634 München, DE
MOGOREANU, Serghei, 81827 München, DE
SHYAM SUNDER, Swathi, 81549 München, DE
THON, Ingo, 85630 Grasbrunn, DE

G06Q 10/04 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 966 758 A1***
G06Q 10/10

(52) **G06Q 10/0635; G06Q 10/10**

(25) En (26) En

(21) 19728562.0 (22) 13.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/032064 13.05.2019

(87) WO 2020/231404 2020/47 19.11.2020

- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND MEDIEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ARTIKELN MIT BELEIDIGENDEM INHALT
• METHODS, SYSTEMS, AND MEDIA FOR IDENTIFYING ABUSIVE CONTENT ITEMS
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS POUR IDENTIFIER DES ÉLÉMENTS DE CONTENU ABUSIFS

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) SCOTT-GREEN, Henry, Mountain View, CA 94043, US

BOTA, Silviu, 8002 Zurich, CH
RENNER, Christoph, 8002 Zurich, CH

(74) Pediani, Steven Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 966 759 A1***
G06Q 50/04

(52) **G06Q 10/06395; G06Q 10/06393; G06Q 50/04; Y02P 90/30**

(25) En (26) En

(21) 20718200.7 (22) 27.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/058743 27.03.2020

(87) WO 2020/224869 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 EP 19173418

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON VORHERSAGEN VON SCHLÜSSELLEISTUNGSKENNZAH-

LEN EINES KOMPLEXEN FERTIGUNGS-SYSTEMS

- A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PREDICTIONS OF KEY PERFORMANCE INDICATORS OF A COMPLEX MANUFACTURING SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DES PRÉDICTIONS D'INDICATEURS CLÉS DE PERFORMANCE D'UN SYSTÈME DE FABRICATION COMPLEXE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) SCHNITTGER, Jens, 91475 Lonnerstadt, DE
BÄR, Felix, 90461 Nürnberg, DE

BÜRGER, Niklas, 90461 Nürnberg, DE
KLOS, Hans-Henning, 91249 Weigendorf, DE
PAULITSCH, Christoph, 76137 Karlsruhe, DE

(74) Siemens Patent Attorneys, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 966 760 A1***
G06Q 50/04 A42B 3/04

(52) **G06Q 10/06398; A42B 3/046; G06Q 10/0635; G06Q 50/04; Y02P 90/30**

(25) En (26) En

(21) 20726913.5 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051107 06.05.2020

(87) WO 2020/225553 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 GB 201906394

- (54) • AUSWERTUNGSSYSTEM FÜR BENUTZER AN EINER BAUSTELLE
• EVALUATION SYSTEM FOR USERS IN A WORKSITE
• SYSTÈME D'ÉVALUATION POUR UTILISATEURS SUR UN CHANTIER

(71) Mafic Limited, 19-20 Bourne Court Southend Road, Woodford Green, Essex IG8 8HD, GB

(72) WOODHEAD, William Jeffrey Simon, Weybridge Surrey KT13 0EW, GB
CUNLIFFE, Adrian Roy, Ealing W13 8EW, GB

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 966 761 A1***
G06Q 10/08

(52) **G06Q 10/063112; G06Q 10/087**

(25) En (26) En

(21) 20761302.7 (22) 30.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/000633 30.07.2020

(87) WO 2021/019300 2021/05 04.02.2021

(30) 30.07.2019 US 201916525646

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG VON VORGÄNGEN IN LAGEREINRICHTUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING OPERATIONS IN STORAGE FACILITIES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACILITER DES OPÉRATIONS DANS DES INSTALLATIONS DE STOCKAGE

(71) Grey Orange Pte. Ltd., 20 Bendemeer Road 3-12 Cyberhub, Singapore 339914, SG

(72) AKHTAR, Sami, Muzaffarnagar, Uttar Pradesh 251002, IN

CHOUDHARY, Srijan, Bilaspur, Chhattisgarh 495006, IN

(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 966 762 A1***
G06Q 10/0834

(25) En (26) En

(21) 20802805.0 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031365 04.05.2020

(87) WO 2020/227238 2020/46 12.11.2020

(30) 05.05.2019 US 201962843535 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLANUNG VON LIEFERUNGEN AM SELBEN TAG
• SAME DAY DELIVERY SCHEDULING METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PLANIFICATION DE LIVRAISON LE MÊME JOUR

(71) United States Postal Service, 475 L'Enfant Plaza SW, Washington, DC 20260, US

(72) DEARING, Stephen M., Washington, District of Columbia 20260, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 966 763 A1***
G06Q 10/20; B60L 53/65;

B60L 53/80; G07C 9/38; Y02T 10/70;

Y02T 10/7072; Y02T 90/12;

Y02T 90/167; Y04S 30/14

(25) En (26) En

(21) 20840796.5 (22) 15.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/000578 15.07.2020

(87) WO 2021/009561 2021/03 21.01.2021

(30) 17.07.2019 US 201962875379 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BATTERIEVERWALTUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING BATTERIES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE BATTERIES

(71) Gogoro Inc., 3806 Central Plaza 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, CN

(72) CHEN, Ching, Taoyuan City, 33378, TW

WU, Jia-Yang, Taoyuan City, 33378, TW

LIAO, En-Yi, Taoyuan City, 33378, TW

CHEN, Chien-Chung, Taoyuan City, 33378, TW

LUKE, Hok-Sum, Horace, Mercer Island, WA 98040, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 966 764 A1***
G06Q 30/02 G06Q 50/12

G07F 17/00 G07F 13/06

(52) **G06Q 10/08; G06Q 10/0832;**

G06Q 20/12; G06Q 20/145;

G06Q 20/18; G06Q 20/322;

G07F 13/06; G07F 13/065;

G07F 17/0064; G06Q 30/02;
G06Q 50/12

(25) En (26) En
(21) 20727380.6 (22) 09.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054401 09.05.2020
(87) WO 2020/229983 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846437 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEI-
LEN VON VERDERBLICHEN GEGEN-
STÄNDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRI-
BUTING PERISHABLE ITEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBU-
TION D'ARTICLES PÉRISSABLES*

(71) Nartowicz, Andrzej, Pajewo 36, 16-080
Tykocin, PL
(72) Nartowicz, Andrzej, 16-080 Tykocin, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek,
Sniezko & Partners ul. Weigla 12, 53-114
Wroclaw, PL

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 966 765 A1***
(52) **G06Q 10/0836**

(25) En (26) En
(21) 20757938.4 (22) 10.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/000565 10.07.2020
(87) WO 2021/005414 2021/02 14.01.2021
(30) 11.07.2019 US 201916509154
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYN-
CHRONISIERUNG DER BEWEGUNG VON
TRANSPORTFAHRZEUGEN IN EINER LA-
GEREINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRO-
NIZING MOVEMENT OF TRANSPORT
VEHICLES IN A STORAGE FACILITY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONI-
SATION DE MOUVEMENT DE VÉHICULES
DE TRANSPORT DANS UNE INSTALLA-
TION DE STOCKAGE*

(71) Grey Orange Pte. Ltd., 20 Bendemeer Road
3-12 Cyberhub, Singapore 339914, SG
(72) NAWADE, Kaustubh, Mumbai 400063, IN
BOPPANA, Naveen, Angaluru, Andhra
Pradesh 521330, IN
MAITI, Kausik, Vaishali, Ghaziabad 201010,
IN
MISRA, Nishant, Lucknow, Uttar Pradesh
226016, IN
(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 966 766 A1***
E05B 47/00 H04W 4/029
H04W 4/80 G06K 19/07
H04N 7/18

(52) **G06Q 10/0832; G06Q 10/0833;**
G06Q 10/0835; G07C 9/00896

(25) En (26) En
(21) 20805251.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CA 2020/000058 06.05.2020
(87) WO 2020/227808 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 CA 3042893
10.05.2019 US 201916409068

(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN BE-
REITSTELLUNG VON SICHEREN PAKE-
TEN MIT SIMULTANER BESTÄTIGUNG
AN KÄUFER UND VERSENDER*
• *AUTOMATED SECURED PACKAGE
DELIVERY SYSTEM WITH SIMUL-
TANEOUS CONFIRMATION TO
PURCHASER AND SHIPPER*
• *SYSTÈME SÉCURISÉ ET AUTOMATISÉ
DE LIVRAISON DE COLIS AVEC CONFIR-
MATION SIMULTANÉE À L'ACHETEUR ET
À L'EXPÉDITEUR*

(71) Brow, Georges Raymond, R. R. 1, 389
Kayes Road Georgetown Royalty, P.E.I., COA
1L0, CA
(72) Brow, Georges Raymond, P.E.I., COA 1L0,
CA
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

G06Q 10/08 → (51) **B64D 1/08**

G06Q 10/08 → (51) **G01C 21/34**

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 10/08 → (51) **G07F 17/32**

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 966 767 A1***
G06Q 10/06 G06Q 30/06
G06F 30/00

(52) **G06Q 10/06; G06F 30/00;**
G06Q 10/10; G06Q 10/101;
G06Q 30/0621; G06F 2111/02

(25) En (26) En
(21) 20728606.3 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031705 06.05.2020
(87) WO 2020/227428 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844249 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROL-
LENBASIERTEN KOLLABORATIVEN DE-
SIGN VON KUNDENSPEZIFISCHEN PRO-
DUKTEN BASIEREND AUF HERSTEL-
LUNGSEINSCHRÄNKUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROLE-
BASED COLLABORATIVE DESIGN OF
CUSTOM PRODUCTS BASED ON MANU-
FACTURING CONSTRAINTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION
COLLABORATIVE À BASE DE RÔLES DE
PRODUITS PERSONNALISÉS SUR LA
BASE DE CONTRAINTES DE FABRICA-
TION*

(71) Zazzle Inc., 1800 Seaport Boulevard,
Redwood City, CA 94063, US
(72) BEAVER III, Robert I., Redwood City, Cali-
fornia 94063, US
BEAVER, Jeffrey J., Redwood City, California
94063, US
NARVASA, Sean, Redwood City, California
94063, US
HARVILL, Leslie Young, Redwood City,
California 94063, US
IVANOV, Petar S., Redwood City, California
94063, US
BOSSIER, Parker H., Redwood City, Cali-
fornia 94063, US
COLLETTE, Christopher, Redwood City,
California 94063, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06F 16/48**

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 10/10 → (51) **G10L 15/06**

(51) **G06Q 20/00** (11) **3 966 768 A1***
(52) **G06F 21/32; G06F 1/163;**
G06F 21/88; G06Q 20/321;
G06Q 20/3278; G06Q 20/40145

(25) En (26) En
(21) 20801515.6 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031875 07.05.2020
(87) WO 2020/227532 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201916405099
(54) • *AM KÖRPER TRAGBARE ZAHLUNGS-
VORRICHTUNG*
• *WEARABLE PAYMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PAIEMENT PORTABLE*

(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San
Jose, CA 95131, US
(72) SENGUTTUVAN, Guhan, San Jose, California
95131, US
GOVINDARAJAN, Satish, San Jose, Cali-
fornia 95131, US
RIVAS, Carlos, San Jose, California 95131,
US
LO, Gordon, San Jose, California 95131, US
URUTHIRALINGAM, Anantharaj, San Jose,
California 95131, US
JEUING, Alan, San Jose, California 95131,
US
SHIH, Tinyen, San Jose, California 95131,
US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Mathys &
Squire The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06F 21/55**

G06Q 20/02 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/06 → (51) **G06Q 20/38**

G06Q 20/20 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 20/38** (11) **3 966 769 A1***
G06Q 20/06

(52) **G06Q 20/3829; G06Q 20/065;**
G06Q 20/38215; G06Q 2220/00

(25) En (26) En
(21) 20726540.6 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054261 05.05.2020
(87) WO 2020/229949 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 GB 201906645
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
REGISTRIERUNG UND AUTHENTIFIZIE-
RUNG DER IDENTITÄT VON MINERN IN
EINEM BLOCKKETTENNETZWERK*

- METHODS AND DEVICES FOR REGISTRATION AND AUTHENTICATING MINER IDENTITY IN A BLOCKCHAIN NETWORK*
- PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR ENREGISTRER ET AUTHENTIFIER UNE IDENTITÉ DE MINEUR DANS UN RÉSEAU DE CHAÎNE DE BLOCS*

(71) Nchain Holdings Limited, Fitzgerald House 44 Church Street, St. John's, AG
 (72) WRIGHT, Craig Steven, London W1W 8AP, GB
 MACKAY, Alexander, London W1W 8AP, GB
 ZHANG, Wei, London W1W 8AP, GB
 MEE, Andrew James, London W1W 8AP, GB
 COUGHLAN, Steven Patrick, London W1W 8AP, GB
 (74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06Q 20/40** (11) **3 966 770 A1***
G06F 21/32
G06Q 20/40145; G06F 21/32
 (25) En (26) En
 (21) 20726655.2 (22) 30.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN

(86) US 2020/030586 30.04.2020
 (87) WO 2020/231636 2020/47 19.11.2020
 (30) 15.05.2019 US 201916413281
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG EINER EINDEUTIGEN SIGNATUR AUF BASIS VON BENUTZERBEWEGUNGEN IN EINEM DREIDIMENSIONALEN RAUM*
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING A UNIQUE SIGNATURE BASED ON USER MOVEMENTS IN A THREE-DIMENSIONAL SPACE*
 • *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION D'UNE SIGNATURE UNIQUE EN FONCTION DE MOUVEMENTS D'UTILISATEUR DANS UN ESPACE TRIDIMENSIONNEL*
 (71) Worldpay, LLC, 8500 Governors Hill Drive, Symmes Township, OH 45249, US
 (72) PICKERING, Daren, L., Symmes Township, OH 45249, US
 (74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB

(51) **G06Q 20/40** (11) **3 966 771 A1***
G06F 16/9535
G06Q 20/12
 (25) En (26) En
 (21) 20806519.3 (22) 17.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN

(86) US 2020/028750 17.04.2020
 (87) WO 2020/231600 2020/47 19.11.2020
 (30) 10.05.2019 US 201916409237
 (54) • *MEDIATOR-WEBSITE*
 • *MEDIATOR WEBSITE*
 • *SITE WEB MEDIATEUR*
 (71) Mastercard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
 (72) SUBRAMANIAM, Shanthan, NY 10505, US
 MALHOTRA, Sandeep, Greenwich, CT 06830, US

KURYLKO, Marek, Bloomfield, NJ 07003, US
 (74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G06Q 30/00 → (51) **B64D 1/08**

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 966 772 A1***
G06Q 30/0202; G06Q 30/0242; G06Q 30/0254; G06Q 30/0255; G06Q 30/0261; G06Q 30/0269
 (25) En (26) En
 (21) 20733074.7 (22) 07.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN

(86) US 2020/031865 07.05.2020
 (87) WO 2020/227525 2020/46 12.11.2020
 (30) 07.05.2019 US 201916405481
 (54) • *BESUCHSVORHERSAGE*
 • *VISIT PREDICTION*
 • *PREDICTION DE VISITES*
 (71) Foursquare Labs, Inc., 50 West 23rd Street, 8th Floor, New York, NY 10010, US
 (72) SKLAR, Max, New York, New York 10010, US
 STEWART, Robert, New York, New York 10010, US
 LI, Runxin, New York, New York 10010, US
 BAKULA, Adrian, New York, New York 10010, US
 SPEARS, Ely, New York, New York 10010, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 40/00 → (51) **G06F 21/55**

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 966 773 A1***
G06Q 50/01
 (25) En (26) En
 (21) 20729435.6 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN

(86) US 2020/032216 08.05.2020
 (87) WO 2020/227680 2020/46 12.11.2020
 (30) 09.05.2019 US 201962845753 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NÄHERUNGSBASIERTE KONTAKTÜBERTRAGUNG*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROXIMITY-BASED CONTACT TRANSFER*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT PAR CONTACT DE PROXIMITÉ*
 (71) GG Technologies Inc., 401 Wilshire Boulevard, Santa Monica, California 90401, US
 (72) GOEL, Gaurav, London Greater London SW7 3QD, GB
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G06Q 50/02 → (51) **A01G 31/02**

G06Q 50/04 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 50/06** (11) **3 966 774 A1***
G06Q 50/10 **G01F 15/07**
G01M 3/2807; G06V 10/751; G05B 19/042

(25) En (26) En
 (21) 20801598.2 (22) 05.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/031485 05.05.2020
 (87) WO 2020/227302 2020/46 12.11.2020
 (30) 06.05.2019 US 201916404152
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LECKS IM FREIEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR OUTDOOR LEAK DETECTION*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FUITE EXTÉRIEURE*
 (71) Badger Meter, Inc., 4545 West Brown Deer Road P.O. Box 245036, Milwaukee, WI 53224, US
 (72) JAVEY, Shahram, Los Gatos, CA 95030, US
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 50/06** (11) **3 966 775 A1***
F24F 11/63 **F24F 11/52**
G06N 3/08 **G06N 20/00**
G01W 1/10

(52) **F24F 11/65; G06N 3/0445; G06N 3/08; F24F 11/46; F24F 2130/10; G06N 20/20**
 (25) En (26) En
 (21) 20864481.5 (22) 27.08.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN

(86) KR 2020/011493 27.08.2020
 (87) WO 2021/054641 2021/12 25.03.2021
 (30) 19.09.2019 KR 20190115472
 (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
 • *ELECTRONIC APPARATUS AND OPERATION METHOD OF THE ELECTRONIC APPARATUS*
 • *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) CHO, Hyeonje, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 HWANG, Inhwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 KIM, Huijung, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 Ji, Yunhu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 KIM, Sehoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

G06Q 50/06 → (51) **C02F 5/08**

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 50/06**

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 50/26**

G06Q 50/12 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06Q 50/26** (11) **3 966 776 A1***

G06Q 50/10 G01F 1/00

(52) **G06Q 50/06; G01F 15/063; G01F 15/075**

(25) En (26) En
(21) 20802515.5 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031473 05.05.2020
(87) WO 2020/227292 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201916404122

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON STADTEILMESSFLÄCHEN AUF BASIS VON MESSGERÄTE-AUSWEISUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING DISTRICT METERING AREAS BASED ON METER DESIGNATIONS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE ZONES DE MESURE DE QUARTIER SUR LA BASE DE DÉSIGNATIONS DE COMPTEUR

(71) Badger Meter, Inc., 4545 West Brown Deer Road P.O. Box 245036, Milwaukee, WI 53224, US

(72) JAVEY, Shahram, Los Gatos, CA 95030, US
BERGH, Douglas, Los Gatos, CA 95030, US

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

G06Q 50/28 → (51) **G01C 21/34**

G06Q 50/34 → (51) **G07F 17/32**

(51) **G06T 1/00** (11) **3 966 777 A1***

(52) **G06T 1/0028; G06T 1/0085; G06T 2201/0051**

(25) En (26) En
(21) 20726917.6 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051125 07.05.2020
(87) WO 2020/229798 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 GB 201906628

- (54) • WASSERZEICHENMARKIERUNG EINES BILDES
- IMAGE WATERMARKING
- FILIGRANE D'IMAGE

(71) SmartFrame Technologies Limited, WeWork 41 Corsham Street, London, Greater London N1 6DR, GB

(72) WISNIEWSKI, Artur, London Greater London N1 6DR, GB
PLECH, Grzegorz, London Greater London N1 6DR, GB

(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **3 966 778 A1***

(52) **G06T 5/00; G06T 3/4046; G06T 2207/10016; G06T 2207/10068; G06T 2207/20084; G06T 2207/30004**

(25) En (26) En
(21) 20721661.5 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062428 05.05.2020
(87) WO 2020/225252 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172785

- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
- ELECTRONIC DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM
- DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(84) AL
(72) KEMP, Thomas, 70327 Stuttgart, DE
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

G06T 3/40 → (51) **G06F 30/13**

(51) **G06T 5/00** (11) **3 966 779 A1***

(52) **G06N 3/08; G06N 3/0454; G06N 3/0472; G06N 3/084; G06T 11/001; G06N 3/0445; G06N 3/082**

(25) En (26) En
(21) 19726246.2 (22) 07.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031141 07.05.2019
(87) WO 2020/226630 2020/46 12.11.2020
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES BILDFARBENMODELLS

- SYSTEMS AND METHODS FOR TRAINING AN IMAGE COLORIZATION MODEL
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORMATION D'UN MODÈLE DE COLORISATION D'IMAGES

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) KANAZAWA, Noritsugu, Mountain View, California 94043, US

(74) Varley, James Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **3 966 780 A1***

(52) **G06T 5/006; G06T 2207/10056**

(25) En (26) En
(21) 20729633.6 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062797 07.05.2020
(87) WO 2020/225396 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 GB 201906377

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LINSEN-UND/ODER CHROMATISCHEN VERZERRUNGSKORREKTUR BEI EINEM DIGITALEN MIKROSKOP
- SYSTEM AND METHOD FOR LENS AND/OR CHROMATIC DISTORTION CORRECTION IN A DIGITAL MICROSCOPE

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DISTORSION DE LENTILLE ET/OU CHROMATIQUE DANS UN MICROSCOPE NUMÉRIQUE

(71) Ash Technologies Limited, B5, M7 Business Park Naas, County Kildare, IE

(72) RYAN, Louis, Naas., Co. Kildare, IE

(74) Purduyucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, D02 FH73 Dublin 2, IE

G06T 5/00 → (51) **G01S 7/40**

G06T 5/00 → (51) **G06T 3/40**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/235**

(51) **G06T 5/50** (11) **3 966 781 A1***

(52) **G06T 5/50; G06T 2207/10116; G06T 2207/20224; G06T 2207/30101**

(25) It (26) En
(21) 20742447.4 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054329 07.05.2020
(87) WO 2020/225764 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 IT 201900006616

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG RADIOLOGISCHER BILDER IM RAHMEN EINER ANGIOGRAPHIE
- METHOD FOR THE IMPROVEMENT OF RADIOLOGICAL IMAGES IN THE COURSE OF AN ANGIOGRAPHY
- PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'IMAGES RADIOLOGIQUES AU COURS D'UNE ANGIOGRAPHIE

(71) Angiodroid S.r.l., Via Caselle 76, 40068 San Lazzaro di Savena, IT

(72) ZANNOLI, Sebastiano, 40137 Bologna, IT
ALTINI, Enrico, 40068 San Lazzaro di Savena, IT

(74) Ruzzu, Giammario, Via Gulli, 5, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

G06T 5/50 → (51) **H04N 5/235**

(51) **G06T 7/00** (11) **3 966 782 A2***

(52) **G06T 7/0012; G06T 2207/20081; G06T 2207/20084; G06T 2207/30024; G06T 2207/30096**

(25) En (26) En
(21) 20725241.2 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054297 06.05.2020
(87) WO 2020/225753 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020

(30) 06.05.2019 US 201962844038 P

- (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND BEHANDLUNG EINER KREBSART UNTER VERWENDUNG VON KREBSBILDERN
- METHODS FOR CHARACTERIZING AND TREATING A CANCER TYPE USING CANCER IMAGES
- PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UN TYPE DE CANCER À L'AIDE D'IMAGES DE CANCER

(71) Tesaro, Inc., 1000 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451, US

(72) FENG, Bin, Waltham, Massachusetts 02451, US
ZHANG, Hailei, Waltham, Massachusetts 02451, US
KIM, Jaegil, Waltham, Massachusetts 02451, US
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Global Patents (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **3 966 783 A1***
(52) **G06T 7/0012**; G06T 2207/10056; G06T 2207/20084; G06T 2207/30024

(25) Hu (26) En
(21) 20736759.0 (22) 31.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) HU 2020/050011 31.03.2020
(87) WO 2020/225580 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 HU 1900144
24.02.2020 HU 2000067

(54) • *BILDAUFNAHMEVERFAHREN, BILDANALYSEVERFAHREN, TRAININGSVERFAHREN FÜR EIN NEURONALES BILDANALYSENETZ UND NEURONALES BILDANALYSENETZ*
• *IMAGE TAKING METHOD, IMAGE ANALYSIS METHOD, METHOD FOR TRAINING AN IMAGE ANALYSIS NEURAL NETWORK, AND IMAGE ANALYSIS NEURAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE PRISE D'IMAGE, PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGE, PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN RÉSEAU NEURONAL D'ANALYSE D'IMAGE ET RÉSEAU NEURONAL D'ANALYSE D'IMAGE*

(71) 77 Elektronika Műszeripari Kft., Fehérvári út 98, 1116 Budapest, HU
(72) BAYER, Gábor, 1113 Budapest, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

G06T 7/00 → (51) **A01K 29/00**
G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/11** (11) **3 966 784 A1***
G06T 7/38 **G06T 7/73**
A61B 34/10 **A61B 90/00**

(52) **G06T 7/11**; **A61B 34/10**; **A61B 34/20**; **A61B 34/30**; **G06T 7/38**; **G06T 7/75**; A61B 2034/102; A61B 2034/105; A61B 2034/107; A61B 2034/2055; A61B 2034/2059; A61B 2090/064; A61B 2090/066; A61B 2090/376; G06T 2207/10081; G06T 2207/10121; G06T 2207/10124; G06T 2207/20084; G06T 2207/30012; G06T 2207/30052

(25) En (26) En
(21) 20728638.6 (22) 09.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2020/032266 09.05.2020
(87) WO 2020/231880 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846319 P

(54) • *DREIDIMENSIONALE VISUALISIERUNG WÄHREND EINER OPERATION*
• *THREE-DIMENSIONAL VISUALIZATION DURING SURGERY*

• *VISUALISATION TRIDIMENSIONNELLE PENDANT LA CHIRURGIE*

(71) Nuvasive, Inc., 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(72) FINLEY, Eric, San Diego, CA 92121, US
ROBINSON, Kara, San Diego, CA 92121, US
GEIGER, Dj, San Diego, CA 92121, US
SMITH, Justin, San Diego, CA 92121, US
RYAN, Chris, San Diego, CA 92121, US

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

G06T 7/11 → (51) **H04N 5/272**

G06T 7/38 → (51) **G06T 7/11**

G06T 7/40 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/55 → (51) **G06F 30/13**

G06T 7/70 → (51) **A45D 44/00**

G06T 7/70 → (51) **G06K 9/74**

G06T 7/70 → (51) **G06T 19/00**

G06T 7/73 → (51) **G01C 11/06**

G06T 7/73 → (51) **G06K 9/74**

G06T 7/73 → (51) **G06T 7/11**

G06T 7/77 → (51) **G06K 9/74**

G06T 9/00 → (51) **H04N 19/90**

(51) **G06T 9/40** (11) **3 966 785 A1***
(52) **G06T 9/001**; **G06T 9/005**; **G06T 9/40**

(25) En (26) En
(21) 21782627.0 (22) 28.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) US 2021/029691 28.04.2021
(87) WO 2021/247172 2021/49 09.12.2021
(30) 03.06.2020 US 202063034113 P
14.08.2020 US 202063066099 P
15.04.2021 US 202117231695

(54) • *KONTEXTMODELLIERUNG VON BELEGUNGSCODIERUNG ZUR PUNKTWOLKENCODIERUNG*
• *CONTEXT MODELING OF OCCUPANCY CODING FOR POINT CLOUD CODING*
• *MODÉLISATION DE CONTEXTE DE CODAGE D'OCCUPATION POUR CODAGE EN NUAGE DE POINTS*

(71) TENCENT AMERICA LLC, 2747 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US

(72) ZHANG, Xiang, Palo Alto, California 94306, US
GAO, Wen, Palo Alto, California 94306, US
LIU, Shan, Palo Alto, California 94306, US

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **3 966 786 A1***
G06F 16/29
G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 20730322.3 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054295 06.05.2020
(87) WO 2020/225752 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 GB 201906356

(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM ZUR ÜBERLAGERUNG VON MINDESTENS ZWEI BILDERN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *AN IMAGING SYSTEM FOR SUPERIMPOSING AT LEAST TWO IMAGES AND A RELATED METHOD*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE POUR SUPERPOSER AU MOINS DEUX IMAGES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Wildgate Consultancy Solutions Limited, 52 Ringwood Road, Poole, Dorset BH14 0RN, GB

(72) MILNE, Michael, Poole Dorset BH14 0RN, GB

(51) **G06T 13/20** (11) **3 966 787 A1***
(52) **G06T 13/20**; **G06T 19/20**; G06T 2200/24; G06T 2210/21; G06T 2210/56; G06T 2219/2012; G06T 2219/2016

(25) En (26) En
(21) 21714455.9 (22) 26.02.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) NZ 2021/050031 26.02.2021
(87) WO 2021/173016 2021/35 02.09.2021
(30) 28.02.2020 US 202062983534 P
24.02.2021 US 202117184336

(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON SIMULIERTEN OBERFLÄCHEN ZUR ANIMATIONSERZEUGUNG UND FÜR ANDERE ZWECKE*
• *METHOD OF COMPUTING SIMULATED SURFACES FOR ANIMATION GENERATION AND OTHER PURPOSES*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE SURFACES SIMULÉES POUR LA GÉNÉRATION D'ANIMATION ET POUR D'AUTRES FINS*

(71) Weta Digital Limited, 9 Manuka Street, Miramar, Wellington, 6022, NZ

(72) STOMAKHIN, Alexey, Wellington, 6022, NZ
ELLIOT, Daniel, Wellington, 6022, NZ

(74) Creation IP Ltd, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **3 966 788 A1***
G06T 17/00

(52) **G06F 3/0481**; G06F 8/34; G06F 8/38

(25) En (26) En
(21) 20802424.0 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054384 08.05.2020
(87) WO 2020/225791 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 IN 201921018637

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRANSFORMATION VON WIREFRAMES IN IST-BILDSCHIRME MIT ANSPRECHENDEM VERHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFORMING WIREFRAMES TO AS-IS*

- SCREENS WITH RESPONSIVE BEHAVIOUR*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFORMATION DE MAQUETTES FONCTIONNELLES EN ÉCRANS TELS QUELS À COMPORTEMENT ADAPTABLE*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (72) SIRAM, Subbarao, Hyderabad 500034, IN
JOSHI, Jyoti, Maharashtra, Pune 411057, IN
JAIN, Bharat, Madhya Pradesh, Indore 452018, IN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G06T 15/00 → (51) **G06T 19/00**

G06T 17/00 → (51) **G06F 30/27**

G06T 17/00 → (51) **G06T 15/00**

G06T 17/00 → (51) **G06T 19/00**

- (51) **G06T 19/00** (11) **3 966 789 A1***
G01S 17/89 **G06T 7/70**
G06T 17/00
- (52) **G06T 7/62; H04N 5/23216; H04N 5/232933; H04N 5/232935; G06T 2207/30244**

- (25) En (26) En
(21) 20804860.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032246 08.05.2020
(87) WO 2020/231872 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846476 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM MESSEN UND MODELLIEREN VON RÄUMEN UNTER VERWENDUNG EINES COMPUTERGESTÜTZTEN PROZESSES DER ERWEITERTEN REALITÄT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MEASURING AND MODELING SPACES USING MARKERLESS PHOTO-BASED AUGMENTED REALITY PROCESS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MESURE ET DE MODÉLISATION D'ESPACES EN UTILISANT UN PROCESSUS DE RÉALITÉ AUGMENTÉE BASÉ SUR LA PHOTO SANS MARQUEUR*
- (71) Smart Picture Technologies, Inc., 7311 Creekluff Drive, Austin, TX 78750, US
- (72) JOVANOVIC, Dejan, Austin, Texas 78701, US
GREFF, Andrew Kevin, Austin, Texas 78701, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **G06T 19/00** (11) **3 966 790 A1***
G06T 15/00 **H04N 13/332**
H04N 13/275 **H04N 21/81**

- (52) **H04W 24/10; G06T 19/006; G06T 19/20; G06T 2219/2004; H04W 24/04; H04W 24/08**

- (25) En (26) En
(21) 20806895.7 (22) 10.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032281 10.05.2020
(87) WO 2020/231888 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846439 P
(54) • *NEUARTIGE SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAMMELN, LOKALISIEREN UND VISUALISIEREN VON SENSORSIGNALEN IN DER ERWEITERTEN REALITÄT*
• *NOVEL SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING, LOCATING AND VISUALIZING SENSOR SIGNALS IN EXTENDED REALITY*
• *NOUVEAUX SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COLLECTE, DE LOCALISATION ET DE VISUALISATION DE SIGNAUX DE CAPTEUR EN RÉALITÉ ÉTENDUE*
- (71) Badyr, Inc., 4505 Glencoe Ave, Marina Del Rey, CA 90292, US
- (72) MEOUCHY, Jad, Los Angeles, CA 90036, US
BORDERS, Suzanne, Los Angeles, CA 90036, US
- (74) Patel, Binesh, Beuro IP Limited 11 St. Paul's Square, Birmingham B3 1RB, GB

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/01**

G07D 11/12 → (51) **G07F 17/32**

G07D 11/16 → (51) **G07F 17/32**

G07F 9/06 → (51) **G07F 17/32**

G07F 11/16 → (51) **G07F 17/32**

G07F 13/06 → (51) **G06Q 10/08**

G07F 17/00 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **G07F 17/32** (11) **3 966 791 A1***
G06Q 50/34 **G06Q 10/08**
G07F 9/06 **G07F 11/16**
G07F 19/00 **G07G 1/00**
E05B 9/02 **E05G 1/06**
G07D 11/12 **G07D 11/16**
- (52) **G06Q 50/34; E05G 1/06; G06Q 40/12; G07D 11/12; G07D 11/16; G07F 9/06; G07F 11/165; G07F 17/3223; G07F 17/3225; G07F 17/3234; G07F 17/3241; G07F 17/3244; G07F 19/202; G07G 1/0027**

- (25) En (26) En
(21) 20728347.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031788 07.05.2020
(87) WO 2020/231724 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846062 P
05.03.2020 US 202016810307
(54) • *DROP-WARENKORB MIT KASSEN-DATENLESEFELD UND AUTONOMES VERARBEITUNGSSYSTEM EINES DROP-WARENKORBES FÜR AUTOMATISCHE KASSINOABRECHNUNG*
• *DROP CART WITH CASHBOX DATA READER ARRAY AND AUTONOMOUS DROP CART PROCESSING SYSTEM FOR AUTOMATED CASINO ACCOUNTING*
• *CHARIOT DE DÉPÔT AYANT UN RÉSEAU DE LECTEURS DE DONNÉES DE CAISSE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE*

CHARIOT DE DÉPÔT AUTONOME POUR UNE COMPTABILITÉ DE CASINO AUTOMATISÉE

- (71) JCM American Corporation, 925 Pilot Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) PECHINKO, Paul, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **3 966 792 A1***
(52) **G07F 17/3218; G07F 17/3223; G07F 17/326; G07F 17/3269; G07F 17/3288**

- (25) En (26) En
(21) 20823662.0 (22) 22.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/034241 22.05.2020
(87) WO 2020/251742 2020/51 17.12.2020
(30) 14.06.2019 US 201916441516
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR INTERAKTIVES SPORTSPIEL*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INTERACTIVE SPORTS GAME*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR JEU DE SPORT INTERACTIF*
- (71) Adrenalineip, 2304 40th Street Northwest, Apartment 4, Washington, DC 20007, US
- (72) HUKÉ, Casey, Alexander, Washington, DC 20007, US
- (74) Ingenias Creaciones Signos e Invencciones S.L.P., Av. Diagonal, 514-1º, 08006 Barcelona, ES

G07F 19/00 → (51) **G07F 17/32**

G07G 1/00 → (51) **G07F 17/32**

G08B 13/00 → (51) **A45C 13/18**

- (51) **G08B 15/00** (11) **3 966 793 A1***
(52) **G08B 15/004; G08B 3/10; G08B 3/14; G08B 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 19745763.3 (22) 10.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) IB 2019/054811 10.06.2019
(87) WO 2020/212743 2020/43 22.10.2020
(30) 17.04.2019 GB 201905418
(54) • *NICHT-TÖDLICHE ABLENKUNG UND GLAS, EINGANGSVORRICHTUNGSVERFAHREN*
• *NON-LETHAL DISTRACTION AND GLASS, METHOD OF ENTRY DEVICES*
• *DISTRACTION NON LÉTALE ET DISPOSITIFS DE PROCÉDÉ D'ENTRÉE PAR DES VITRES*
- (71) Rogers, Stephen, Typhon Group Limited Unit G Porton Business Centre, Porton Salisbury Wiltshire SP4 0ND, GB
- (72) Rogers, Stephen, Porton Salisbury Wiltshire SP4 0ND, GB
- (74) Abel & Imray LLP, Westpoint Building James Street West, Bath BA1 2DA, GB

G08B 17/00 → (51) **G08B 17/10**

G08B 17/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G08B 17/10** (11) **3 966 794 A1***
G08B 21/02 **G08B 25/00**
G08B 25/04 **G08B 26/00**
G08B 27/00 **G05B 19/05**
G05B 19/418 **G08B 25/14**
G08B 17/00

(52) **G08B 17/00; G05B 19/0426;**
G08B 25/003; G08B 25/007;
G08B 25/045; G08B 25/14;
G08B 26/008; G08B 27/005;
G08B 21/02

(25) De (26) De
(21) 20724485.6 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062596 06.05.2020
(87) WO 2020/225311 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111854
(54) • **KONFIGURATIONSSYSTEM UND COM-
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR KON-
FIGURATION EINER ZENTRALE**
• **CONFIGURATION SYSTEM AND
COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR
CONFIGURATION OF A CONTROL
CENTER**
• **SYSTÈME DE CONFIGURATION ET
PRODUIT DE PROGRAMME INFORMA-
TIQUE POUR LA CONFIGURATION D'UNE
CENTRALE**

(71) Minimax Viking Research & Development
GmbH, Industriestraße 10/12, 23840 Bad
Oldesloe, DE

(72) MANDELKAU, Detlef, 23840 Bad Oldesloe,
DE
LIPPKE, Henning, 23840 Bad Oldesloe, DE
SELZER, Keno, 23840 Bad Oldesloe, DE
HALLWASS-FEDDER, Bernd, 23840 Bad Ol-
desloe, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

(51) **G08B 21/00** (11) **3 966 795 A1***
A62C 35/00

(52) **A62C 35/62; A62C 35/68**

(25) En (26) En
(21) 20801698.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032155 08.05.2020
(87) WO 2020/227655 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845364 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYN-
AMISCHE NIEDRIGLUFTALARME FÜR
FEUERSCHUTZVENTILE DES DIFFEREN-
ZIALTYP**
• **SYSTEMS AND METHODS OF DYNAMIC
LOW AIR ALARMS FOR DIFFERENTIAL
TYPE FIRE PROTECTION VALVES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ALARMS
DYNAMIQUES À FAIBLE AIR POUR
SOUPAPES DE PROTECTION CONTRE
L'INCENDIE DE TYPE DIFFÉRENTIEL**

(71) Tyco Fire Products LP, 1400 Pennbrook
Parkway, Lansdale, PA 19446, US

(72) GOYETTE, Chad, A., Tiverton, RI 02878, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 2
London Bridge, London SE1 9RA, GB

G08B 21/00 → (51) **A61M 15/00**

G08B 21/02 → (51) **G08B 17/10**

G08B 21/08 → (51) **H04W 4/48**

G08B 21/18 → (51) **H04L 12/28**

G08B 25/00 → (51) **G08B 17/10**

G08B 25/04 → (51) **G08B 17/10**

G08B 25/14 → (51) **G08B 17/10**

G08B 26/00 → (51) **G08B 17/10**

G08B 27/00 → (51) **G08B 17/10**

G08B 27/00 → (51) **H04L 12/28**

G08B 29/00 → (51) **H04L 12/28**

G08G 1/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **G08G 1/01** (11) **3 966 796 A1***
G08G 1/081 **G06K 9/00**
G08G 1/08

(52) **G08G 1/0116; G06V 20/54;**
G08G 1/0145; G08G 1/08; G08G 1/081

(25) En (26) En
(21) 20718714.7 (22) 27.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) GB 2020/050832 27.03.2020
(87) WO 2020/225523 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 GB 201906494
(54) • **VERKEHRSKONTROLLSYSTEM**
• **TRAFFIC CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DU TRAFIC**

(71) Vivacity Labs Limited, International House
24 Holborn Viaduct, London EC1A 2BN, GB

(72) HOWELL, Shaun, London NW5 3AQ, GB
KNUTINS, Maksis, London NW5 3AQ, GB
PATEL, Rushen, London NW5 3AQ, GB

(74) Noble, Frederick, Albright IP Limited County
House Bayshill Road, Cheltenham, Glos.
GL50 3BA, GB

(51) **G08G 1/01** (11) **3 966 797 A1***
G08G 1/0112; G08G 1/0129;
G08G 1/0141

(25) De (26) De
(21) 20723349.5 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061958 29.04.2020
(87) WO 2020/225065 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019206562
(54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER
FAHRZEUGTRAJEKTORIE**
• **METHOD FOR ASCERTAINING A VEHICLE
TRAJECTORY**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE
TRAJECTOIRE DE VÉHICULE**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT,
Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) KLOMP, Sven, 31311 Uetze / Dollbergen, DE

MAX, Stephan, 38518 Gifhorn, DE
BÄRECKE, Frank, 38444 Wolfsburg, DE

(51) **G08G 1/07** (11) **3 966 798 A1***
G08C 17/02; B61L 5/1881;
B61L 27/53; B61L 2207/02

(25) En (26) En
(21) 19928075.1 (22) 28.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2019/034116 28.05.2019
(87) WO 2020/226662 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406928
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GE-
WÄHRLEISTUNG DER UNVERSEHRTHEIT
UND SICHTBARKEIT VON SIGNALLICH-
TERN**
• **SYSTEM AND METHOD TO ENSURE
SIGNAL LIGHT INTEGRITY AND VIEW-
ABILITY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSURER
L'INTÉGRITÉ ET LA VISIBILITÉ D'UN FEU
DE SIGNALISATION**

(71) Tektracking, LLC, 10 Norbrook Road,
Fairport, New York 14450, US

(72) DENNY, Joseph M., Fairport, New York
14450, US
NASEER, Muhammad Mohsin, Fairport, New
York 14450, US
FOGARTY, Gregory P., Fairport, New York
14450, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

G08G 1/08 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/081 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G08G 1/0968** (11) **3 966 799 A1***
G08G 1/0112; B60W 60/0053;
B60W 60/0059; G01C 21/3407;
G08G 1/0116; G08G 1/0129;
G08G 1/0133; G08G 1/0141;
G08G 1/096725; G08G 1/096741;
G08G 1/096775; G08G 1/096827

(25) En (26) En
(21) 20802190.7 (22) 21.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/053769 21.04.2020
(87) WO 2020/225634 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843776 P
(54) • **RISIKOBEURTEILUNG FÜR TEMPORÄRE
ZONEN**
• **RISK ASSESSMENT FOR TEMPORARY
ZONES**
• **ÉVALUATION DES RISQUES POUR
ZONES TEMPORAIRES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) DUBNER, Andrew D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 Mün-
chen, DE

G08G 1/14 → (51) **B62D 15/02**

G09B 1/00 → (51) **A63H 33/04**

(51) **G09B 5/02** (11) **3 966 800 A1***
A63B 24/00

(52) **A61N 1/0452; A61N 1/0484;**
A61N 1/36003; A61N 1/3603;
A61N 1/36034; G11B 27/10;
G11B 27/102; H04N 5/77;
H04N 21/2187; H04N 21/43079;
H04N 21/4312; H04N 21/43615;
H04N 21/8547

(25) En (26) En
(21) 20831043.3 (22) 25.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/039534 25.06.2020
(87) WO 2020/264099 2020/53 30.12.2020
(30) 25.06.2019 US 201962866395 P
27.09.2019 US 201916585923
27.09.2019 US 201916585999
27.09.2019 US 201916585717

(54) • *SYNCHRONISIERUNG DER AUSGABE
AUS EINER FITNESSVORRICHTUNG MIT
MEDIENINHALT*
• *SYNCHRONIZING OUTPUT FROM A
FITNESS APPARATUS WITH MEDIA
CONTENT*
• *SYNCHRONISATION DE LA SORTIE D'UN
APPAREIL DE CONDITIONNEMENT
PHYSIQUE AVEC DU CONTENU MULTI-
MÉDIA*

(71) Katalyst Inc., 300 Deschutes Way SW Suite
304, Tumwater WA 98501, US
(72) WOLTERMANN, Björn Erich, Tumwater,
Washington 98501, US
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

G09B 5/06 → (51) **G06F 21/31**

G09B 5/08 → (51) **G06F 21/31**

G09B 5/12 → (51) **G06F 21/31**

G09F 9/30 → (51) **G06F 1/16**

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/167**

(51) **G09G 5/10** (11) **3 966 801 A1***
G02B 27/01 **G02B 27/18**
H04N 13/332 **H01S 5/00**

(52) **G02B 27/0172; G09G 5/10;**
G02B 26/0833; G02B 2027/0178;
G09G 2320/0626; G09G 2330/021;
G09G 2340/06

(25) En (26) En
(21) 20862958.4 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CA 2020/051212 09.09.2020
(87) WO 2021/046641 2021/11 18.03.2021
(30) 09.09.2019 US 201962897690 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRO-
JEKTION EINES BILDES INNERHALB EI-
NER AUGENSICHERHEITSGRENZE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR
PROJECTING AN IMAGE WITHIN AN EYE
SAFETY LIMIT*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROJECTION
D'UNE IMAGE RESPECTANT UNE LIMITE
DE SÉCURITÉ OCULAIRE*

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) FLETCHER, Bergen, Kitchener, Ontario N2G
1H2, CA
BROGA, Antanas Matthew, Kitchener,
Ontario N2G 1H2, CA
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **G10K 11/168** (11) **3 966 802 A1***
B64D 33/02 **G10K 11/172**

(52) **G10K 11/168; B64D 33/02;**
G10K 11/172; B64C 1/40;
B64D 2033/0206

(25) En (26) En
(21) 20726916.8 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) GB 2020/051121 07.05.2020
(87) WO 2020/225563 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 GB 201906537
(54) • *SCHALLSCHUTZPLATTE*
• *ACOUSTIC PANEL*
• *PANNEAU ACOUSTIQUE*

(71) Safran Nacelles Limited, Bancroft Road,
Burnley, Lancashire BB10 2TQ, GB
(72) KIRK, Dave, Rossendale, Lancashire BB48
8DX, GB
HILL, Graeme, Higherford Nelson,
Lancashire BB8 6AU, GB
HEBDEN, Dave, Malham, Yorkshire BD23
4DD, GB
FURMSTON, Simon, Blacko, Lancashire BB9
6LP, GB
(74) Ford, Alexander William John, Withers &
Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1
9RA, GB

G10K 11/172 → (51) **G10K 11/168**

G10L 13/02 → (51) **G10L 13/08**

(51) **G10L 13/033** (11) **3 966 803 A1***
G06N 3/04 **G06N 3/08**
G06N 7/00 **G10L 13/10**

(52) **G06N 3/0445; G06N 3/0454;**
G06N 3/0472; G06N 3/0481;
G06N 3/084; G06N 3/088; G06N 7/005;
G10L 13/033; G10L 13/10; G10L 25/30

(25) En (26) En
(21) 20730949.3 (22) 20.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/033881 20.05.2020
(87) WO 2020/236990 2020/48 26.11.2020
(30) 23.05.2019 US 201962851879 P
(54) • *VARIABLE EINBETTLUNGSKAPAZITÄT BEI
DER AUSSAGEKRÄFTIGEN END-ZU-END-
SPRACHSYNTHESE*

• *VARIATIONAL EMBEDDING CAPACITY IN
EXPRESSIVE END-TO-END SPEECH
SYNTHESIS*
• *CAPACITÉ D'INTÉGRATION VARIATION-
NELLE DANS LA SYNTHÈSE EXPRESSIVE
DE LA PAROLE DE BOUT EN BOUT*

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) BATTENBERG, Eric Dean, Mountain View,
CA 94043, US
STANTON, Daisy, Mountain View, CA 94043,
US
SKERRY-RYAN, Russell John Wyatt,
Mountain View, CA 94043, US
MARIOORYAD, Soroosh, Mountain View, CA
94043, US
KAO, David Teh-hwa, Mountain View, CA
94043, US
BAGBY, Thomas Edward, Mountain View,
CA 94043, US
SHANNON, Sean Matthew, Mountain View,
CA 94043, US
(74) Lewis, Stefanie Janneke, et al, Kilburn &
Strode LLP Lacon London 84 Theobalds
Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **G10L 13/08** (11) **3 966 804 A1***
G10L 13/02

(52) **G10L 13/08; G10L 13/02**
(25) En (26) En
(21) 20728579.2 (22) 22.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/029239 22.04.2020
(87) WO 2020/242662 2020/49 03.12.2020
(30) 31.05.2019 US 201962855067 P
(54) • *MEHRSPRACHIGE SPRACHSYNTHESE
UND SPRACHENÜBERGREIFENDES
STIMMKLONEN*
• *MULTILINGUAL SPEECH SYNTHESIS
AND CROSS-LANGUAGE VOICE CLONING*
• *SYNTHÈSE VOCALE MULTILINGUE ET
CLONAGE VOCAL À LANGUES CROISÉES*

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) ZHANG, Yu, Mountain View, CA 94043, US
WEISS, Ron J., Mountain View, CA 94043,
US
CHUN, Byungha, Mountain View, CA 94043,
US
WU, Yonghui, Mountain View, CA 94043,
US
CHEN, Zhifeng, Mountain View, CA 94043,
US
SKERRY-RYAN, Russell John Wyatt,
Mountain View, CA 94043, US
JIA, Ye, Mountain View, CA 94043, US
ROSENBERG, Andrew M., Brooklyn, NY
11211, US
RAMABADRAN, Bhuvana, NY 10549, US
(74) Lewis, Stefanie Janneke, et al, Kilburn &
Strode LLP Lacon London 84 Theobalds
Road, London WC1X 8NL, GB

G10L 13/10 → (51) **G10L 13/033**

(51) **G10L 15/00** (11) **3 966 805 A1***
G10L 15/30; G06F 3/167;
G06F 40/166; G10L 2015/221

(25) En (26) En
(21) 20805218.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032173 08.05.2020
(87) WO 2020/231838 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846077 P

- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ASYNCHRONEN VERARBEITUNG VON SPRACHE-ZU-TEXT-DATEN
 - SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR ASYNCHRONOUS SPEECH TO TEXT DATA PROCESSING
 - SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES VOIX-TEXTE ASYNCHRONES
- (71) NVOQ Incorporated, 4775 Walnut Street Suite 104, Boulder, CO 80301, US
 (72) FORD, Jon, Boulder, CO 80301, US
 (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

- (51) **G10L 15/06** (11) **3 966 806 A1***
G10L 15/26 G06Q 10/10
H04L 12/18 H04M 3/42
H04M 3/56 H04N 7/15
- (52) **G10L 15/197; G06F 40/211; G06Q 10/107; G06Q 10/1095; G10L 15/26; H04L 12/1831; H04M 3/42221; H04M 3/567; G06Q 10/109; G10L 2015/085; H04M 2201/40; H04M 2203/2061**
- (25) En (26) En
 (21) 20720229.2 (22) 25.03.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN

- (86) US 2020/024532 25.03.2020
 (87) WO 2020/226772 2020/46 12.11.2020
 (30) 05.05.2019 US 201962843481 P
 05.08.2019 US 201916531435
- (54) • KONFERENZADAPTIERTES SPRACHMODELL FÜR SPRACHERKENNUNG
 - MEETING-ADAPTED LANGUAGE MODEL FOR SPEECH RECOGNITION
 - MODÈLE DE LANGUE ADAPTÉ AUX RÉUNIONS POUR LA RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) AL BAWAB, Ziad, Redmond, Washington 98052-6399, US
 DESAI, Anand U., Redmond, Washington 98052-6399, US
 CHANG, Shuangyu, Redmond, Washington 98052-6399, US
 AGARWAL, Amit K., Redmond, Washington 98052-6399, US
 ROMOCSA, Zoltan, Redmond, Washington 98052-6399, US
 BASOGLU, Christopher H., Redmond, Washington 98052-6399, US
 WOHLGEMUTH, Nathan E., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 15/06** (11) **3 966 807 A1***
G10L 15/07 G10L 15/08
G06F 21/32
- (52) **G10L 15/063; G06N 3/0445; G06N 3/0454; G06N 3/084; G10L 15/16; G06N 7/005; G10L 15/07; G10L 2015/088**
- (25) En (26) En
 (21) 20720986.7 (22) 26.03.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN

- (86) US 2020/025086 26.03.2020
 (87) WO 2020/226778 2020/46 12.11.2020
 (30) 05.05.2019 US 201962843543 P
 25.07.2019 US 201916522416
- (54) • KUNDENSPEZIFISCHE AUFWECKWORT-ERKENNUNG AUF EINEM GERÄT
 - ON-DEVICE CUSTOM WAKE WORD DETECTION
 - DÉTECTION DE MOT DE RÉVEIL PERSONNALISÉ SUR DISPOSITIF
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) STOIMENOV, Emilian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 ZHAO, Rui, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KALGAONKAR, Kaustubh Prakash, Redmond, Washington 98052-6399, US
 ENCHEV, Ivaylo Andreadnov, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHAHID, Khuram, Redmond, Washington 98052-6399, US
 STARK, Anthony Phillip, Redmond, Washington 98052-6399, US
 YE, Guoli, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SRINIVASAN, Mahadevan, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GONG, Yifan, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KHALIL, Hosam Adel, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- G10L 15/07** → (51) **G10L 15/06**
- (51) **G10L 15/08** (11) **3 966 808 A1***
G10L 15/16 G10L 15/22
G10L 15/26
- (52) **G10L 15/16; G10L 15/08; G10L 15/26; G10L 2015/085; G10L 2015/088; G10L 2015/228**
- (25) En (26) En
 (21) 20719068.7 (22) 24.03.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN

- (86) US 2020/024404 24.03.2020
 (87) WO 2020/231522 2020/47 19.11.2020
 (30) 10.05.2019 US 201962846192 P
- (54) • VERWENDUNG VON KONTEXTINFORMATIONEN MIT END-ZU-END-MODELLEN ZUR SPRACHERKENNUNG
 - USING CONTEXT INFORMATION WITH END-TO-END MODELS FOR SPEECH RECOGNITION
 - UTILISATION D'INFORMATIONS DE CONTEXTE AVEC DES MODÈLES DE BOUT EN BOUT POUR UNE RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) ZHAO, Ding, Mountain View, CA 94043, US
 LI, Bo, Mountain View, CA 94043, US
 PANG, Ruoming, New York, NY 10014, US
 SAINATH, Tara N., Mountain View, CA 94043, US
 RYBACH, David, Mountain View, CA 94043, US
 BHATIA, Deepti, Mountain View, CA 94043, US
 WU, Zelin, Mountain View, CA 94043, US

- (74) Lewis, Stefanie Janneke, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
- (51) **G10L 15/08** (11) **3 966 809 A1***
G06F 3/16 G06F 40/20
- (52) **G10L 15/08; G06F 3/167; G06F 40/30; G10L 2015/088**
- (25) En (26) En
 (21) 20720595.6 (22) 24.03.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN

- (86) US 2020/024525 24.03.2020
 (87) WO 2020/226768 2020/46 12.11.2020
 (30) 05.05.2019 US 201962843545 P
 25.07.2019 US 201916522427
- (54) • UNTERSTÜTZUNGSARCHITEKTUREN ZUR AUSWAHL VON AUFWECKWÖRTERN UND VERFAHREN
 - WAKE WORD SELECTION ASSISTANCE ARCHITECTURES AND METHODS
 - ARCHITECTURES ET PROCÉDÉS D'AIDE À LA SÉLECTION DE MOTS DE SORTIE DE VEILLE
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) STOIMENOV, Emilian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHAHID, Khuram, Redmond, Washington 98052-6399, US
 YE, Guoli, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KHALIL, Hosam Adel, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GONG, Yifan, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- G10L 15/08** → (51) **G10L 15/06**
- G10L 15/08** → (51) **G10L 15/197**
- G10L 15/08** → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/16** (11) **3 966 810 A1***
G10L 15/26 G10L 15/22
- (52) **G10L 15/16; G10L 15/26; G10L 2015/228**
- (25) En (26) En
 (21) 20729276.4 (22) 30.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN
- (86) US 2020/030841 30.04.2020
 - (87) WO 2020/256838 2020/52 24.12.2020
 - (30) 19.06.2019 US 201962863308 P
- (54) • KONTEXTUELLE BEEINFLUSSUNG FÜR SPRACHERKENNUNG
 - CONTEXTUAL BIASING FOR SPEECH RECOGNITION
 - ORIENTATION CONTEXTUELLE POUR RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) PRABHAVALKAR, Rohit Prakash, Mountain View, California 94043, US
 PUNDAK, Golan, Mountain View, California 94043, US
 SAINATH, Tara N., Mountain View, California 94043, US

BRUGUIER, Antoine Jean, Mountain View, California 94043, US
(74) Lewis, Stefanie Janneke, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **G10L 15/16** (11) **3 966 811 A1***
G06N 3/04

(52) **G10L 15/16; G06N 3/0445; G06N 3/0454; G06N 3/08**

(25) En (26) En
(21) 20829114.6 (22) 03.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/063012 03.12.2020
(87) WO 2021/113443 2021/23 10.06.2021
(30) 04.12.2019 US 201962943703 P
(54) • **ZWEIGÄNGIGE END-TO-END-SPRACH-ERKENNUNG**
• **TWO-PASS END TO END SPEECH RECOGNITION**
• **RECONNAISSANCE DE LA PAROLE DE BOUT EN BOUT À DEUX PASSAGES**

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) SAINATH, Tara C., Mountain View, California 94043, US

HE, Yanzhang, Mountain View, California 94043, US

LI, Bo, Mountain View, California 94043, US
NARAYANAN, Arun, Mountain View, California 94043, US

PANG, Ruoming, Mountain View, California 94043, US

BRUGUIER, Antoine Jean, Mountain View, California 94043, US

CHANG, Shuo-yi, Mountain View, California 94043, US

LI, Wei, Mountain View, California 94043, US

(74) Lewis, Stefanie Janneke, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

G10L 15/16 → (51) **G10L 15/08**

G10L 15/16 → (51) **G10L 15/26**

G10L 15/183 → (51) **G10L 15/22**

G10L 15/187 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 15/197** (11) **3 966 812 A1***
G06F 40/211 G10L 15/08

(52) **G10L 15/197; G06F 40/211; G06Q 10/107; G06Q 10/1095; G10L 15/26; H04L 12/1831; H04M 3/42221; H04M 3/567; G06Q 10/109; G10L 2015/085; H04M 2201/40; H04M 2203/2061**

(25) En (26) En
(21) 20723596.1 (22) 27.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/025092 27.03.2020
(87) WO 2020/226779 2020/46 12.11.2020
(30) 05.05.2019 US 201962843481 P
28.10.2019 US 201916665574

(54) • **ONLINE-SPRACHMODELLINTERPOLATION FÜR AUTOMATISCHE SPRACH-ERKENNUNG**
• **ONLINE LANGUAGE MODEL INTERPOLATION FOR AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION**
• **INTERPOLATION DE MODÈLE LINGUISTIQUE EN LIGNE POUR LA RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE LA PAROLE**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) AL BAWAB, Ziad, Redmond, WA 98052-6399, US
DESAI, Anand, U., Redmond, WA 98052-6399, US

CHANG, Shuangyu, Redmond, WA 98052-6399, US

AGARWAL, Amit, K., Redmond, WA 98052-6399, US

ROMOCSA, Zoltan, Redmond, WA 98052-6399, US

MILJANIC, Veljko, Redmond, WA 98052-6399, US

BHATNAGAR, Aadyot, Redmond, WA 98052-6399, US

KHALIL, Hosam, Redmond, WA 98052-6399, US

BASOGLU, Christopher, H., Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **3 966 813 A1***
G10L 15/187

(52) **G10L 15/22; G10L 15/16; G10L 15/187; G10L 2015/088; G10L 2015/223**

(25) En (26) En
(21) 20719873.0 (22) 24.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/024523 24.03.2020
(87) WO 2020/226767 2020/46 12.11.2020
(30) 05.05.2019 US 201962843541 P
25.07.2019 US 201916522401

(54) • **ONLINE-VERIFIZIERUNG EINES INDIVIDUELLEN AKTIVIERUNGSWORTES**
• **ONLINE VERIFICATION OF CUSTOM WAKE WORD**
• **VÉRIFICATION EN LIGNE DE MOT DE RÉVEIL PERSONNALISÉ**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SHAHID, Khuram, Redmond, Washington 98052-6399, US

KUMAR, Kshitiz, Redmond, Washington 98052-6399, US

YI, Teng, Redmond, Washington 98052-6399, US

MILJANIC, Veljko, Redmond, Washington 98052-6399, US

WANG, Huaming, Redmond, Washington 98052-6399, US

GONG, Yifan, Redmond, Washington 98052-6399, US

KHALIL, Hosam Adel, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **3 966 814 A1***
G06F 3/16 H04M 3/42
G10L 25/63 G10L 15/08

(52) **G10L 15/22; G06F 3/16; H04M 3/42; G10L 25/63; G10L 15/08**

(25) En (26) En
(21) 20723596.1 (22) 27.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/025092 27.03.2020
(87) WO 2020/226779 2020/46 12.11.2020
(30) 05.05.2019 US 201962843481 P
28.10.2019 US 201916665574

(52) **G10L 15/22; G06F 3/167; H04M 3/5175; G10L 25/63; G10L 2015/088; G10L 2015/227; H04M 3/42221; H04M 2201/40; H04M 2203/401**

(25) En (26) En
(21) 20727054.7 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030647 30.04.2020
(87) WO 2020/226994 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916407891

(54) • **KOMBINATION VON ECHTZEITANALYTIK UND AUTOMATISIERUNG**
• **COMBINATION OF REAL-TIME ANALYTICS AND AUTOMATION**
• **COMBINAISON D'ANALYSE ET D'AUTOMATISATION EN TEMPS RÉEL**

(71) Verint Americas Inc., 800 North point Parkway, Alpharetta, GA 30005, US

(72) SINGER, David, Warren, Indianapolis, Indiana 46205, US

SPOHRER, Daniel, Thomas, Alpharetta, Georgia 30022, US

CALAHAN, Marc, Adam, Milton, Georgia 30004, US

MUNRO, Paul, Michael, Denny, Scotland FK6 5FE, GB

DUKE, Gary, Andrew, Fleet, Hampshire GU51 1GP, GB

CARBERRY, Padraig, Newtowncunningham, Lifford, IE

SCHNURR, Christopher, Jerome, Culmore, BT48 8SL, IE

(74) Stütz, Jan, Unter den Linden 10, 10117 Berlin, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **3 966 815 A1***
G10L 25/24 G10L 15/183

(52) **G10L 15/22; G06F 40/35; G10L 2015/225; G10L 2015/228**

(25) En (26) En
(21) 20837027.0 (22) 08.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/008929 08.07.2020
(87) WO 2021/006620 2021/02 14.01.2021
(30) 08.07.2019 IN 201841040567

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES DIALOGS ZWISCHEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND EINEM BENUTZER**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A DIALOG BETWEEN AN ELECTRONIC DEVICE AND A USER**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN DIALOGUE ENTRE UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET UN UTILISATEUR**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHOUDHURY, Mainak, Bangalore 560037, IN

GOPALAKRISHNA, Aravind Kota, Bangalore 560037, IN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G10L 15/22 → (51) **G06N 3/04**

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/08**

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/16**

(51) **G10L 15/26** (11) **3 966 816 A1***
G06N 3/04 **G10L 15/32**
G10L 15/16

(52) **G10L 15/26; G06N 3/0445;**
G06N 3/0454; G06N 3/08;
G10L 15/005; G10L 15/16; G10L 15/32

(25) En (26) En
(21) 20721974.2 (22) 30.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/025760 30.03.2020
(87) WO 2020/242580 2020/49 03.12.2020
(30) 28.05.2019 US 201962853365 P
(54) • **GROSSSKALIGE ERKENNUNG VON MULTILINGUALER SPRACHE MIT EINEM END-TO-END-STREAMINGMODELL**
• **LARGE-SCALE MULTILINGUAL SPEECH RECOGNITION WITH A STREAMING END-TO-END MODEL**
• **RECONNAISSANCE VOCALE MULTILINGUE À GRANDE ÉCHELLE AVEC MODÈLE DE DIFFUSION EN CONTINU DE BOUT EN BOUT**

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) KANNAN, Anjali, Patricia, Mountain View, CA 94043, US

WU, Yonghui, Mountain View, CA 94043, US

BAPNA, Ankur, Mountain View, CA 94043, US

DATTA, Arindrima, Mountain View, CA 94043, US

SAINATH, Tara, N., Mountain View, CA 94043, US

(74) Lewis, Stefanie Janneke, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/06**

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/08**

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/16**

G10L 15/32 → (51) **G10L 15/26**

G10L 19/032 → (51) **G10L 25/21**

G10L 19/24 → (51) **H04L 1/00**

(51) **G10L 21/0208** (11) **3 966 817 A1***
G10L 21/0208

(25) En (26) En
(21) 20719255.0 (22) 17.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/023042 17.03.2020
(87) WO 2020/226748 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406788

(54) • **RAUSCHVERMINDERUNG IN DER ROBOTER-MENSCH-KOMMUNIKATION**
• **NOISE REDUCTION IN ROBOT HUMAN COMMUNICATION**
• **RÉDUCTION DE BRUIT DANS UNE COMMUNICATION ROBOT-HOMME**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) IKEUCHI, Katsushi, Redmond, Washington 98052-6399, US

FUKUMOTO, Masaaki, Redmond, Washington 98052-6399, US

LEE, Johnny H., Redmond, Washington 98052-6399, US

KRAVITZ, Jordan Lee, Redmond, Washington 98052-6399, US

BAUMERT, David William, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(51) **G10L 25/21** (11) **3 966 818 A1***
G10L 19/032

(52) **G10L 25/51; G10L 19/025;**
G10L 25/93; G10L 19/22; G10L 25/21;
G10L 2025/935

(25) En (26) En
(21) 20802156.8 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2020/050582 01.05.2020
(87) WO 2020/223797 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844225 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DETEKTION EINES ANGRIFFS BEI EINEM ZU CODIERENDEN TONSIGNAL UND ZUR CODIERUNG DES DETEKTIERTEN ANGRIFFS**

• **METHODS AND DEVICES FOR DETECTING AN ATTACK IN A SOUND SIGNAL TO BE CODED AND FOR CODING THE DETECTED ATTACK**

• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTECTION D'UNE ATTAQUE DANS UN SIGNAL SONORE À CODER ET DE CODAGE DE L'ATTAQUE DÉTECTÉE**

(71) VoiceAge Corporation, 750 Lucerne Road Suite 250, Town of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, CA

(72) EKSLER, Vaclav, 624 00 Brno, CZ

(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(71) VoiceAge Corporation, 750 Lucerne Road Suite 250, Town of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, CA

(72) EKSLER, Vaclav, 624 00 Brno, CZ

(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

G10L 25/24 → (51) **G10L 15/22**

G10L 25/30 → (51) **G06N 3/04**

G10L 25/30 → (51) **G10L 13/033**

G10L 25/63 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G11B 7/0045** (11) **3 966 819 A1***
G11B 7/0045; G11B 7/005;

G11B 7/1353; G11B 2007/0013;
G11B 2007/00457
(25) En (26) En
(21) 20716327.0 (22) 10.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/021926 10.03.2020
(87) WO 2020/226746 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916408374

(54) • **OPTISCHE DATENAUFZEICHNUNG MIT HOHER DICHTÉ**

• **HIGH-DENSITY OPTICAL DATA RECORDING**
• **ENREGISTREMENT DE DONNÉES OPTIQUES HAUTE DENSITÉ**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) BLACK, Richard John, Redmond, Washington 98052-6399, US

ANDERSON, Patrick Neil, Redmond, Washington 98052-6399, US

DREVINSKAS, Rokas, Redmond, Washington 98052-6399, US

DONNELLY, Austin Nicholas, Redmond, Washington 98052-6399, US

WILLIAMS, Hugh David Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(51) **G11B 7/24044** (11) **3 966 820 A1***
G11B 7/245

(52) **G11B 7/245; C08F 2/50; C08L 75/04;**
C09D 4/06; G11B 7/24044;
C08F 2438/01; C08F 2438/03;
G03H 2001/0264; G03H 2260/12

(25) En (26) En
(21) 20729313.5 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031352 04.05.2020
(87) WO 2020/227231 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845216 P
03.04.2020 US 202016840124

(54) • **LICHTAKTIVIERTE KONTROLLIERTE RADIKALISCHE POLYMERISATION**

• **LIGHT-ACTIVATED CONTROLLED RADICAL POLYMERIZATION**

• **POLYMERISATION RADICALEIRE CONTRÔLÉE ACTIVÉE PAR LA LUMIÈRE**

(71) Facebook Technologies, LLC., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) COLBURN, Matthew, Menlo Park, CA 94025, US

LANE, Austin, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G11B 7/24044 → (51) **G03F 7/00**

G11B 7/245 → (51) **G03F 7/00**

G11B 7/245 → (51) **G11B 7/24044**

G11C 11/54 → (51) **G06N 3/063**

(51) **G11C 13/00** (11) **3 966 821 A1***
G06F 7/5443; G06F 9/3001;

G06F 9/30036; G11C 7/1006;
G11C 11/54; G11C 13/004;
G06F 2207/4814; G06F 2207/4824;
G11C 7/1036; G11C 8/04; G11C 19/00

(25) En (26) En
(21) 20801751.7 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/029410 23.04.2020
(87) WO 2020/226901 2020/46 12.11.2020

- (30) 07.05.2019 US 201962844644 P
24.12.2019 US 201916726603
- (54) • *SPEICHERVERARBEITUNGSEINHEITEN UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON PUNKTPRODUKTEN*
• *MEMORY PROCESSING UNITS AND METHODS OF COMPUTING DOT PRODUCTS*
• *UNITÉS DE TRAITEMENT DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS DE CALCUL DE PRODUITS SCALAIRES*
- (71) Memryx Inc., 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109, US
- (72) ZIDAN, Mohammed, Ann Arbor, MI 48109, US
LIU, Chester, Ann Arbor, MI 48109, US
ZHANG, Zhengya, Ann Arbor, MI 48109, US
LU, Wei, Ann Arbor, MI 48109, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G11C 13/00 → (51) **G06N 3/063**

- (51) **G16B 5/00** (11) **3 966 822 A1***
G16B 40/00
G16B 20/00; G16B 40/20
- (25) En (26) En
(21) 20802419.0 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031482 05.05.2020
(87) WO 2020/227299 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844975 P
- (54) • *HERUNTERSKALIERUNG VON PARAMETERN FÜR DAS DESIGN VON VERSUCHEN UND PLATTENMODELLEN FÜR MIKROORGANISMEN IN KLEINEM MASSSTAB ZUR VERBESSERUNG DER VORHERSAGE DER LEISTUNG IN GRÖßEREM MASSSTAB*
• *DOWNSCALING PARAMETERS TO DESIGN EXPERIMENTS AND PLATE MODELS FOR MICRO-ORGANISMS AT SMALL SCALE TO IMPROVE PREDICTION OF PERFORMANCE AT LARGER SCALE*
• *RÉDUCTION D'ÉCHELLE DE PARAMÈTRES POUR CONCEVOIR DES EXPÉRIENCES ET MODÈLES DE PLAQUES POUR DES MICRO-ORGANISMES À PETITE ÉCHELLE POUR AMÉLIORER LA PRÉDICTION DES PERFORMANCES À UNE PLUS GRANDE ÉCHELLE*
- (71) Zymergen, Inc., 5980 Horton Street Suite 105, Emeryville, California 94608, US
- (72) DE KOK, Stefan, BERKELEY, California, US
ENYEART, Peter, EMERYVILLE, California, US
HANSEN, Richard, SAN CARLOS, California, US
HAUCK, Trent, SEATTLE, Washington, US
HUMPHRIES, Crystal, KIRKLAND, Washington, US
LIEDER, Sarah, OAKLAND, California, US
SERBER, Zachariah, KENWOOD, California, US
SHELLMAN, Erin, SEATTLE, California WA, US
TAYLOR, Amelia, BEND, Oregon, US
TREYNOR, Thomas, BERKELEY, California, US
TYNER, Kristina, RICHMOND, California, US
- (74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

G16B 20/00 → (51) **G16B 35/10**

- (51) **G16B 30/00** (11) **3 966 823 A1***
G16B 50/50 **G16H 50/30**
- (52) **G16B 50/50; G16H 50/30;**
G16B 30/00; Y02A 90/10
- (25) En (26) En
(21) 20728648.5 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032384 11.05.2020
(87) WO 2020/227718 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845638 P
11.06.2019 US 201962860117 P
22.08.2019 US 201962890243 P
- (54) • *DATENSTRUKTUREN UND OPERATIONEN ZUM SUCHEN, BERECHNEN UND INDEXIEREN IN DNA-BASIERTEN DATENSPEICHERN*
• *DATA STRUCTURES AND OPERATIONS FOR SEARCHING, COMPUTING, AND INDEXING IN DNA-BASED DATA STORAGE*
• *STRUCTURES DE DONNÉES ET OPÉRATIONS DE RECHERCHE, DE CALCUL ET D'INDEXATION DANS UNE MÉMOIRE DE DONNÉES À BASE D'ADN*
- (71) Catalog Technologies, Inc., 529 Main Street, Suite 127, Charlestown, MA 02129, US
- (72) ROQUET, Nathaniel, Boston, MA 02129, US
BHATIA, Swapnil, Boston, MA 02129, US
FERRAGINA, Paolo, Boston, MA 02129, US
- (74) Larsen, Charles, White & Case LLP 5 Old Broad Street, London EC2N 1DW, GB
- (51) **G16B 30/20** (11) **3 966 824 A1***
G16B 30/20; G06N 3/0445;
G06N 3/0454; G06N 3/088;
G06N 7/005; G06N 3/0481
- (25) En (26) En
(21) 20735761.7 (22) 12.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/037541 12.06.2020
(87) WO 2020/252345 2020/51 17.12.2020
(30) 12.06.2019 US 201962860750 P
- (54) • *TECHNIKEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG VON MASCHINENLERNEN SOWIE VERWANDTEN SYSTEMEN UND VERFAHREN*
• *TECHNIQUES FOR PROTEIN IDENTIFICATION USING MACHINE LEARNING AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *TECHNIQUES D'IDENTIFICATION DE PROTÉINE UTILISANT L'APPRENTISSAGE MACHINE, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Quantum-Si Incorporated, 530 Old Whitfield Street, Guilford, CT 06437, US
- (72) MEYER, Michael, Guilford, CT 06437, US
REED, Brian, Madison, CT 06443, US
ZHANG, Zhizhuo, Branford, CT 06405, US
RASHID, Sabrina, New Haven, CT 06511, US
PARRY, Bradley, Robert, Branford, CT 06405, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G16B 35/10** (11) **3 966 825 A1***
G16B 35/20
G16B 20/00
G16B 35/10; G16B 20/00;
G16B 35/20; G16B 40/20
- (25) En (26) En
(21) 20725897.1 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) GB 2020/051143 11.05.2020
(87) WO 2020/225576 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 GB 201906566
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MANIPULATION UND HERSTELLUNG VON PROTEINEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROTEIN ENGINEERING AND PRODUCTION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'INGÉNÉRIE ET LA PRODUCTION DE PROTÉINES*
- (71) LabGenius Ltd, Suite 1, 3rd Floor 11-12 St. James's Square, London SW1Y 4LB, GB
- (72) RICKERBY, Harrison Frederick, London Greater London SE16 4DG, GB
FIELD, James Edward John, London Greater London SE16 4DG, GB
PUTINTSEVA, Ekaterina Victorovna, London Greater London SE16 4DG, GB
COZENS, Christopher, London Greater London SE16 4DG, GB
- (74) Abel & Imray LLP, Westpoint Building James Street West, Bath BA1 2DA, GB

(51) **G16B 35/10** (11) **3 966 826 A1***
G06N 3/12

- (52) **G16B 35/10; G16C 20/10;**
G06N 7/005
- (25) En (26) En
(21) 20760631.0 (22) 03.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/035795 03.06.2020
(87) WO 2020/247412 2020/50 10.12.2020
(30) 07.06.2019 US 201916435400
- (54) • *EFFIZIENTE SYNTHESE VON POLYMEREN*
• *EFFICIENT POLYMER SYNTHESIS*
• *SYNTHÈSE PERFORMANTE DE POLYMÈRE*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) YEKHANIN, Sergey, Redmond, Washington 98052-6399, US
RACZ, Miklos, Redmond, Washington 98052-6399, US
MAKARYCHEV, Konstantin, Redmond, Washington 98052-6399, US
RASHTCHIAN, Cyrus A., Redmond, Washington 98052-6399, US
STRAUSS, Karin, Redmond, Washington 98052-6399, US
NGUYEN, Bichlien Hoang, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G16B 35/20 → (51) **G16B 35/10**

G16B 40/00 → (51) **G16B 5/00**
G16B 40/20 → (51) **G16B 35/10**
G16B 50/50 → (51) **G16B 30/00**
G16C 10/00 → (51) **G06F 17/13**
G16C 10/00 → (51) **G06N 10/00**
G16H 10/20 → (51) **A61K 39/35**

(51) **G16H 10/60** (11) **3 966 827 A1***
G16H 40/63 **G16H 50/20**
G16H 50/30 **G16H 70/20**

(52) **G16H 40/63; G16H 10/60;**
G16H 50/20; G16H 50/30; G16H 70/20

(25) En (26) En
(21) 20702443.1 (22) 27.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/051940 27.01.2020
(87) WO 2020/224813 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962844765 P

(54) • **IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG MIT EINER PROZESSOREIN-
RICHTUNG ZUM ERFASSEN DER HERZ-
AKTIVITÄT**
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
HAVING A PROCESSOR DEVICE FOR
DETECTING CARDIAC ACTIVITY**
• **DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
AYANT UN DISPOSITIF PROCESSEUR
PERMETTANT DE DÉTECTER UNE ACTI-
VITÉ CARDIAQUE**

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehrle
1, 12359 Berlin, DE

(72) VENNELAGANTI, Swetha, King City, OR
97224, US
GARNER, Garth, Tigard, OR 97224, US
WHITTINGTON, R. Hollis, Portland, OR
97202, US

(74) Biotronik Corporate Services SE, Corporate
Intellectual Property Sieversufer 7-9, 12359
Berlin, DE

G16H 20/00 → (51) **A61K 39/35**

(51) **G16H 20/10** (11) **3 966 828 A1***
G16H 20/30 **G16H 50/30**
(52) **G16H 20/30; G16H 20/10;**
G16H 50/30

(25) En (26) En
(21) 20727477.0 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030722 30.04.2020
(87) WO 2020/227009 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844697 P

(54) • **ADAPTIVES BEHANDLUNGSVERWAL-
TUNGSSYSTEM**
• **ADAPTIVE TREATMENT MANAGEMENT
SYSTEM**
• **SYSTÈME ADAPTATIF DE PRISE EN
CHARGE DE TRAITEMENT**

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) HADDAD, Tarek, Minneapolis, Minnesota
55432, US
SHARMA, Vinod, Minneapolis, Minnesota
55432, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

G16H 20/10 → (51) **A61M 15/00**

G16H 20/13 → (51) **A24F 40/00**

G16H 20/17 → (51) **A61M 5/28**

G16H 20/30 → (51) **G16H 20/10**

(51) **G16H 30/20** (11) **3 966 829 A1***
A61B 6/00 **A61B 6/03**

(52) **G16H 30/40; G16H 50/70;**
A61B 6/032; A61B 6/037; A61B 6/488;
A61B 6/5258; A61B 6/56

(25) En (26) En
(21) 20801866.3 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030069 27.04.2020
(87) WO 2020/226925 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201916403857

(54) • **GERÄT ZUR TOMOGRAPHISCHEN WIE-
DERHOLUNGS-/AUSSCHUSSRATEN-
ERFASSUNG**
• **APPARATUS FOR TOMOGRAPHY
REPEAT RATE/REJECT RATE CAPTURE**
• **APPAREIL DE CAPTURE DE TAUX DE
RÉPÉTITION/REJET DE TOMOGRAPHIE**

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation,
614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US

(72) SZCZYKUTOWICZ, Timothy, Peter, Madison,
WI 53726, US
VIGGIANO, Benjamin, Thomas, Madison, WI
53711, US
ROSE, Sean, Douglas, Verona, WI 53593,
US

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London
EC1M 5QU, GB

(51) **G16H 30/40** (11) **3 966 830 A1***
G16H 50/20 **G16H 50/70**

(52) **G16H 50/20; G16H 30/40;**
G16H 50/70

(25) En (26) En
(21) 20720468.6 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061665 28.04.2020
(87) WO 2020/229152 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173832

(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON KANDIDATENZEI-
CHEN, DIE AUF EINE NTRK-ONKOGENE
FUSION HINDEUTEN**
• **IDENTIFICATION OF CANDIDATE SIGNS
INDICATIVE OF AN NTRK ONCOGENIC
FUSION**
• **IDENTIFICATION DE SIGNES CANDIDATS
INDIQUANT UNE FUSION ONCOGÉNIQUE
NTRK**

(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-
Strasse 84, 4052 Basel, CH

(72) SCHMITZ, Arndt, 12167 Berlin, DE
ELCI, Eren, Metin, 64625 Bensheim, DE
STAVROPOULOU, Faidra, 10439 Berlin, DE
KACHALA, Mikhail, 50968 Köln, DE
KARLSSON, Antti, 20780 Kaarina, FI
TUKIAINEN, Mikko, 20720 Turku, FI

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

(51) **G16H 40/20** (11) **3 966 831 A1***
G16H 40/63 **G16H 50/20**

(52) **G16H 40/20; G16H 40/63;**
G16H 50/20

(25) En (26) En
(21) 20721054.3 (22) 30.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/025686 30.03.2020
(87) WO 2020/226783 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843762 P

(54) • **KATEGORIEBASIERTE ÜBERPRÜFUNG
UND MELDUNG VON EPISODENDATEN**
• **CATEGORY-BASED REVIEW AND
REPORTING OF EPISODE DATA**
• **EXAMEN ET COMPTE RENDU BASÉS
SUR UNE CATÉGORIE DE DONNÉES
D'ÉPISODE**

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) CHAKRAVARTHY, Niranjan, Mounds View,
Minnesota 55112, US
KATRA, Rodolphe, Mounds View, Minnesota
55112, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

G16H 40/40 → (51) **A61B 5/1495**

(51) **G16H 40/60** (11) **3 966 832 A1***
G16H 40/60

(25) En (26) En
(21) 20727799.7 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031437 05.05.2020
(87) WO 2020/227268 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843777 P

(54) • **KONFIGURATIONSDATEIDATENBANK
FÜR AUSGABESYSTEME**
• **CONFIGURATION FILE DATABASE FOR
DISPENSING SYSTEMS**
• **BASE DE DONNÉES DE FICHIERS DE
CONFIGURATION POUR SYSTÈMES DE
DISTRIBUTION**

(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501
Silverside Road, Suite 5, Wilmington, DE
19809, US

(72) GOETZ, John Matthew, Cincinnati, OH
45249, US
SALLOWS, Geoffrey, Cincinnati, OH 45255,
US

(74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose
LLP The White Chapel Building 10 White-
chapel High Street, London E1 8QS, GB

G16H 40/60 → (51) **H04L 9/08**

G16H 40/63 → (51) **G16H 10/60**

G16H 40/63 → (51) **G16H 40/20**

G16H 50/00 → (51) **A61B 34/10**

(51) **G16H 50/20** (11) **3 966 833 A1***
G16H 50/70

(52) **G16H 50/20; G16H 10/60; G16H 40/63; G16H 50/70;**
A61N 1/3621

(25) En (26) En
(21) 20723768.6 (22) 21.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/029093 21.04.2020
(87) WO 2020/226891 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843707 P
16.04.2020 US 202016850833

(54) • AUSWAHL VON WAHRSCHEINLICH-
KEITSSCHWELLENWERTEN ZUR ERZEU-
GUNG VON HERZRHYTHMUSSTÖ-
RUNGSMELDUNGEN
• SELECTION OF PROBABILITY
THRESHOLDS FOR GENERATING
CARDIAC ARRHYTHMIA NOTIFICATIONS
• SÉLECTION DE SEUILS DE PROBABILITÉ
POUR GÉNÉRER DES NOTIFICATIONS
D'ARYTHMIE CARDIAQUE

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) DANI, Siddharth, Minneapolis, Minnesota
55432, US
HADDAD, Tarek D., Minneapolis, MN 55432,
US
MUSGROVE, Donald R., Minneapolis, MN
55432, US
RADTKE, Andrew, Minneapolis, MN 55432,
US
CHAKRAVARTHY, Niranjan, Minneapolis,
MN 55432, US
KATRA, Rodolphe, Minneapolis, MN 55432,
US
PEDALTY, Lindsay A., Minneapolis, MN
55432, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

G16H 50/20 → (51) **A61B 5/0402**

G16H 50/20 → (51) **A61B 5/044**

G16H 50/20 → (51) **A61B 5/046**

G16H 50/20 → (51) **A61B 34/10**

G16H 50/20 → (51) **A61N 1/365**

G16H 50/20 → (51) **G06N 20/00**

G16H 50/20 → (51) **G16H 10/60**

G16H 50/20 → (51) **G16H 30/40**

G16H 50/20 → (51) **G16H 40/20**

(51) **G16H 50/30** (11) **3 966 834 A1***
G06K 9/00

(52) **A61B 5/1118; A61B 5/1114;**
A61B 5/7264; G06K 9/6215;
G06T 7/20; G06V 40/10; G06V 40/107;
G06V 40/23; A61B 2505/09;
G06T 2207/30221

(25) En (26) En
(21) 20810149.3 (22) 21.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/034096 21.05.2020

(87) WO 2020/237102 2020/48 26.11.2020
(30) 21.05.2019 US 201962851009 P

(54) • BEWERTUNGSMASS FÜR KÖRPERLICHE
AKTIVITÄT UND TRAINING
• SCORING METRIC FOR PHYSICAL
ACTIVITY PERFORMANCE AND
TRAINING
• MESURE DE NOTATION DE LA PERFOR-
MANCE ET DE L'ENTRAÎNEMENT À
L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US

(72) JUHAS, Brett, San Diego, California 92101,
US
SUR, Sudipto, San Diego, California 92101,
US

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

G16H 50/30 → (51) **G16B 30/00**

G16H 50/30 → (51) **G16H 10/60**

G16H 50/30 → (51) **G16H 20/10**

G16H 50/50 → (51) **A61B 34/10**

G16H 50/70 → (51) **A61B 34/10**

G16H 50/70 → (51) **G16H 30/40**

G16H 50/70 → (51) **G16H 50/20**

G16H 70/20 → (51) **G16H 10/60**

G21C 1/00 → (51) **C01B 32/19**

G21C 3/326 → (51) **G21C 3/328**

(51) **G21C 3/328** (11) **3 966 835 A1***
G21C 5/18
G21C 3/62

(52) **G21C 3/326; G21C 3/3265;**
G21C 3/328; G21C 3/623; G21C 5/18;
Y02E 30/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 20723139.0 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062680 07.05.2020
(87) WO 2020/229288 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FR 1904874

(54) • KERNBRENNSTABBÜNDEL FÜR DRUCK-
WASSERREAKTOR UND KERNREAKTOR-
KERN MIT SOLCH EINEM BÜNDEL
• NUCLEAR FUEL ASSEMBLY FOR PRES-
SURISED WATER REACTOR AND
NUCLEAR REACTOR CORE CONTAINING
SUCH AN ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE
NUCLÉAIRE POUR RÉACTEUR À EAU
PRESSURISÉE ET COEUR DE RÉACTEUR
NUCLÉAIRE CONTENANT UN TEL
ASSEMBLAGE

(71) FRAMATOME, 1 Place Jean Millier Tour
Areva, 92400 Courbevoie, FR

(72) ZHENG, Songhui, 69680 CHASSIEU, FR
DUPERRAY, Baptiste, 69100 VILLEUR-
BANNE, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

G21C 3/62 → (51) **G21C 3/328**

G21C 5/18 → (51) **G21C 3/328**

(51) **G21C 7/08** (11) **3 966 836 A2***
G21C 17/12

(52) **G21C 17/12; G21C 7/08;** Y02E 30/30

(25) En (26) En
(21) 20821073.2 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032115 08.05.2020
(87) WO 2021/029926 2021/07 18.02.2021
(88) 01.04.2021
(30) 10.05.2019 US 201962846002 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIGITA-
LEN STANGENPOSITIONSANZEIGE
• DIGITAL ROD POSITION INDICATION
SYSTEM AND METHOD
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME NUMÉRIQUE
D'INDICATION DE POSITION DE BARRE

(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000
Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry
Township, PA 16066, US

(72) MEYERS, Timothy S., Finleyville, Penn-
sylvania 15332, US

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partner-
schaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Bu-
chenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

G21C 17/12 → (51) **G21C 7/08**

(51) **G21D 3/00** (11) **3 966 837 A1***
G21D 3/08

(52) **G21D 3/001; G21D 3/08;** Y02E 30/00

(25) En (26) En
(21) 19725043.4 (22) 07.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/061669 07.05.2019
(87) WO 2020/224764 2020/46 12.11.2020

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
DRUCKWASSERKERNREAKTORS UND
ENTSPRECHENDES STEUERUNGSSYS-
TEM
• METHOD OF GOVERNING A PRES-
SURIZED WATER NUCLEAR REACTOR
AND ACCORDING GOVERNANCE
SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉAC-
TEUR NUCLÉAIRE À EAU SOUS PRES-
SION ET SYSTÈME DE GOUVERNANCE

(71) FRAMATOME GMBH, Paul-Gossen-Strasse
100, 91052 Erlangen, DE

(72) MOROKHOVSKYI, Victor, 91056 Erlangen,
DE

(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

G21D 3/08 → (51) **G21D 3/00**

G21F 7/005 → (51) **F16J 13/02**

(51) **G21F 9/14** (11) **3 966 838 A1***
C04B 12/00 **F23G 5/30**
G21F 9/16 **G21F 9/32**

(52) **G21F 9/165; C04B 12/005;**
C04B 28/006; F23G 5/027; F23G 5/30;
G21F 9/14; G21F 9/32;
C04B 2111/00767; F23G 2201/40;
F23G 2202/103; F23G 2209/18;
Y02P 40/10; Y02W 30/91

(25) En (26) En
(21) 20727689.0 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FI 2020/050298 04.05.2020

(87) WO 2020/225481 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 FI 20195370

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ABFALLSTOFFEN AUS ORGANISCHEN
KOMPONENTEN UND NIEDRIGEN UND /
ODER MITTLEREN RADIOAKTIVEN
STOFFEN UND VERWENDUNG EINES
MATERIALS

• A METHOD FOR TREATING WASTE
MATERIAL COMPRISING ORGANIC
COMPONENTS AND LOW AND/OR
INTERMEDIATE LEVEL RADIOACTIVE
AGENTS AND A USE OF A MATERIAL
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS
COMPRENANT DES COMPOSANTS
ORGANIQUES ET DES AGENTS FAIBLE-
MENT ET/OU MOYENNEMENT RADIOAC-
TIFS ET UTILISATION D'UN MATÉRIAU

(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy,
Tekniikantie 21, 02150 Espoo, FI

(72) NIEMINEN, Matti, 02044 VTT, FI

VEHMAS, Tapio, 02044 VTT, FI

LEIVO, Markku, 02044 VTT, FI

LAATIKAINEN-LUNTAMA, Jaana, 02044
VTT, FI

OLIN, Markus, 02044 VTT, FI

(74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box
204, 00181 Helsinki, FI

G21F 9/16 → (51) **B09B 3/00**

G21F 9/16 → (51) **G21F 9/14**

G21F 9/32 → (51) **G21F 9/14**

(51) **H01F 1/44** (11) **3 966 839 A1***

(52) **H01F 1/445; B03C 1/0332;
B03C 1/288; B03C 1/32; B03C 2201/18**

(25) En (26) En

(21) 20725968.0 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) NL 2020/050293 07.05.2020

(87) WO 2020/226497 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 NL 2023082

(54) • FERROFLUID
• FERROFLUID
• FERROFLUIDE

(71) Urban Mining Corp B.V., Galileistraat 32 L,
3029 AM Rotterdam, NL

(72) GLAZER, Piotr Jakub, 3029 AM Rotterdam,
NL
PAIDA, Shriya Reddy, 3029 AM Rotterdam,
NL

REM, Peter Carlo, 3029 AM Rotterdam, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

H01F 7/08 → (51) **H01F 7/16**

H01F 7/129 → (51) **H01F 7/16**

(51) **H01F 7/16** (11) **3 966 840 A1***

(52) **H01F 7/129 H01F 7/08**

(52) **H01F 7/1615; F16F 7/1011;**

H01F 7/081; H01F 2007/086;

H01F 2007/1692

(25) De (26) De

(21) 20727163.6 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062873 08.05.2020

(87) WO 2020/229347 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 DE 102019112334

(54) • AKTORVORRICHTUNG ZUR AKTIVEN
SCHWINGUNGSREDUZIERUNG, -DÄMP-
FUNG UND/ODER -TILGUNG

• ACTUATOR DEVICE FOR ACTIVELY
REDUCING, DAMPING AND/OR
ABSORBING VIBRATIONS

• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR
RÉDUIRE, AMORTIR ET/OU ÉLIMINER
ACTIVEMENT DES VIBRATIONS

(71) ETO MAGNETIC GmbH, Hardtring 8, 78333
Stockach, DE

(72) FANGAUER, Philipp, 78465 Konstanz, DE
VINCON, Peter, 78333 Stockach, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE

H01G 4/008 → (51) **H01L 49/02**

H01G 4/012 → (51) **H01L 49/02**

(51) **H01H 13/85** (11) **3 966 841 A2***

H03K 17/96 H03K 17/965
B60K 37/06 G06F 3/01

(52) **H01H 13/85; B60K 37/06;
G06F 3/016; G06F 3/03547;
G06F 3/04886; H03K 17/96;
B60K 2370/128; B60K 2370/1434;
B60K 2370/1438; B60K 2370/145;
H01H 2003/0293; H01H 2215/05;
H03K 2217/96062; H03K 2217/9651**

(25) De (26) De

(21) 20725518.3 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/063065 11.05.2020

(87) WO 2020/234025 2020/48 26.11.2020

(88) 25.03.2021

(30) 09.05.2019 DE 102019112160

(54) • BEDIENEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG

• OPERATING UNIT FOR A VEHICLE

• UNITÉ DE COMMANDE POUR UN VÉHI-
CULE

(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansa-
straße 40, 59557 Lippstadt, DE

(72) STALLEIN, Matthias, 33397 Rietberg, DE

FUST, Winfried, 59558 Lippstadt, DE

BANDLOW, Bastian, 33100 Paderborn, DE

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01H 31/00** (11) **3 966 842 A1***

H02B 13/075

(52) **H01H 31/003; H01H 1/42;**

H01H 31/28; H02B 11/28

(25) En (26) En

(21) 19928134.6 (22) 06.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/085733 06.05.2019

(87) WO 2020/223884 2020/46 12.11.2020

(54) • ERDUNGSSCHALTER FÜR SCHALT-
ANLAGE UND SCHALTANLAGE
• EARTHING SWITCH FOR SWITCHGEAR
AND SWITCHGEAR

• INTERRUPTEUR DE MISE À LA TERRE
POUR APPAREILLAGE DE COMMUTA-
TION ET APPAREILLAGE DE COMMUTA-
TION

(71) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400
Baden, CH

(72) QIU, Xuedong, Xiamen, Fujian 361101, CN
XIE, Jiewei, Xiamen, Fujian 361006, CN

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01J 1/34** (11) **3 966 843 A1***

H01J 29/08 H01J 31/50

(52) **H01J 31/507; H01J 1/34;**

H01J 29/08; H01J 2231/5001

(25) Fr (26) Fr

(21) 20737227.7 (22) 22.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) FR 2020/000176 22.05.2020

(87) WO 2020/234518 2020/48 26.11.2020

(30) 23.05.2019 FR 1905412

(54) • PHOTOKATHODE MIT VERBESSERTER
QUANTENAUSBEUTE
• PHOTOCATHODE WITH IMPROVED
QUANTUM YIELD
• PHOTOCATHODE A RENDEMENT QUAN-
TIQUE AMELIORE

(71) Photonis France, Avenue Roger Roncier,
19100 Brive, FR

(72) LAVOUTE, Pascal, 19100 BRIVE LA GAIL-
LARDE, FR

NÜTZEL, Gert, 2611 RV DELF, NL

(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B.
P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H01J 29/08 → (51) **H01J 1/34**

H01J 31/50 → (51) **H01J 1/34**

(51) **H01J 37/141** (11) **3 966 844 A2***

H01J 37/147 H01J 37/22

(52) **H01J 37/141; H01J 37/1474;**

H01J 37/228; H01J 2237/1405;

H01J 2237/2808

(25) En (26) En

(21) 20733892.2 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/063093 11.05.2020

(87) WO 2020/225453 2020/46 12.11.2020

(88) 30.12.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845722 P

(54) • KATHODOLUMINESZENZ-ELEKTRONEN-
MIKROSKOP
• CATHODOLUMINESCENCE ELECTRON
MICROSCOPE

- *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À CATHODOLUMINESCENCE*
- (71) Attolight AG, EPFL Innovation Park, Building D, 1015 Lausanne, CH
- (72) BERNEY, Jean, 1012 Lausanne, CH
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- H01J 37/147** → (51) **H01J 37/141**
-
- H01J 37/22** → (51) **H01J 37/141**
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **3 966 845 A1***
(52) **H05H 1/2406; H05H 1/2418**
- (25) En (26) En
(21) 20801583.4 (22) 29.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/030540 29.04.2020
(87) WO 2020/226977 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844574 P
07.05.2019 US 201962844587 P
- (54) • *GEPULSTES NICHT-THERMISCHES ATMOSPHERISCHES DRUCKPLASMAVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *PULSED NON-THERMAL ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR PLASMA À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE NON THERMIQUE PULSÉE*
- (71) Transient Plasma Systems, Inc., 1751 Torrance Blvd., Suite K, Torrance, CA 90501, US
- (72) UMSTATD, Ryan J., Torrance, CA 90501, US
SANDERS, Jason M., Torrance, CA 90501, US
THOMAS, Mark, Torrance, CA 90501, US
FORD, Patrick, Torrance, CA 90501, US
SINGLETON, Daniel, Torrance, CA 90501, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **3 966 846 A1***
(52) **H01J 37/32357; H01J 37/321; H01J 37/3244; H01J 37/32431**
- (25) En (26) En
(21) 20802734.2 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031836 07.05.2020
(87) WO 2020/227502 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406339
- (54) • *POLYGONALE TOROIDALE PLASMAQUELLE*
• *POLYGONAL TOROIDAL PLASMA SOURCE*
• *SOURCE DE PLASMA TOROÏDAL POLYGONALE*
- (71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
- (72) MENEGHINI, Paul, Michael, dover, MA 01810, US
SMITH, Shaun, dover, MA 01810, US

- (74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- H01J 49/00** → (51) **G01J 3/28**
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **3 966 847 A1***
(52) **H01L 21/20 H01L 21/22 H01L 21/74 H01L 21/761 H01L 29/16 H01L 29/167 H01L 31/1105; H01L 31/1808**
- (25) En (26) En
(21) 19928044.7 (22) 04.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2019/053661 04.05.2019
(87) WO 2020/225588 2020/46 12.11.2020
- (54) • *GERMANIUM-AUF-SILIZIUM-FOTOVORRICHTUNGEN MIT NIEDRIGEM LECKSTROM*
• *LOW LEAKAGE CURRENT GERMANIUM-ON-SILICON PHOTO-DEVICES*
• *PHOTO-DISPOSITIFS AU GERMANIUM SUR SILICIUM À FAIBLE COURANT DE FUITE*
- (71) Trieve Ltd., 94 Yigal Alon St., 6789155 Tel Aviv, IL
- (72) KATZIR, Eran, 9371257 Jerusalem, IL
IMMER, Vincent, 3090448 Zichron Yaakov, IL
KAPACH, Omer, 9738008 Jerusalem, IL
BAKAL, Avraham, 6299111 Tel Aviv, IL
LEVY, Uriel, 5552507 Kiryat Ono, IL
- (74) Kasche & Partner, Bühelstrasse 1, 8125 Zollikon/Zürich, CH
-
- H01L 21/02** → (51) **H01L 21/67**
-
- H01L 21/20** → (51) **H01L 21/02**
-
- H01L 21/22** → (51) **H01L 21/02**
-
- (51) **H01L 21/225** (11) **3 966 848 A2***
(52) **H01L 21/2255**
- (25) En (26) En
(21) 20726944.0 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054377 08.05.2020
(87) WO 2020/225789 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020
(30) 08.05.2019 IT 201900006641
- (54) • *MOLEKULARE DOTIERUNG*
• *MOLECULAR DOPING*
• *DOPAGE MOLÉCULAIRE*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
- (72) PUGLISI, Rosaria Anna, 00185 Roma, IT
CACCAMO, Sebastiano, 00185 Roma, IT
- (74) Scilletta, Andrea, IP Sextant s.r.l. Via Antonio Salandra, 18, 00187 Roma, IT
-
- (51) **H01L 21/48** (11) **3 966 849 A1***
(52) **H01L 23/373 H01L 23/42 H01L 23/42; H01L 21/4871; H01L 23/3736**
- (25) En (26) En
(21) 20730500.4 (22) 27.04.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/030049 27.04.2020
(87) WO 2020/231623 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916409107
- (54) • *MEHRSCICHTIGE NANODRAHTANORDNUNGEN MIT LATERALEN INTERPOSERN*
• *MULTILAYERED NANOWIRE ARRAYS WITH LATERAL INTERPOSERS*
• *RÉSEAUX DE NANOFILS MULTICOUCHE AVEC INTERPOSEURS LATÉRAUX*
- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042, US
- (72) BARAKO, Michael, T., Redondo Beach, CA 90278, US
TICE, Jesse, B., Torrance, CA 90505, US
KUCIEJ, Max, H., Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H01L 21/48** (11) **3 966 850 A1***
(52) **H01L 23/373 H01L 23/498 H01L 23/498 B33Y 80/00 H01L 23/473 H01L 21/4871; B33Y 80/00; H01L 21/4853; H01L 23/3735; H01L 23/46; H01L 23/49811; H01L 23/467; H01L 23/473; H01L 24/83; H01L 24/85; H01L 25/072; H01L 2224/32238; H01L 2224/48137; H01L 2224/48229; H01L 2224/48237; H01L 2224/73265; H01L 2924/181**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20732259.5 (22) 24.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) FR 2020/050709 24.04.2020
(87) WO 2020/225499 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 FR 1904735
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSMODULS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A POWER ELECTRONIC MODULE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE*
- (71) SAFRAN, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) FEDI, Baptiste, Joël, Christian, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
KHAZAKA, Rabih, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
YOUSSEF, Toni, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
SALLOT, Pierre, Jean, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
- (74) Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S., 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75009 Paris, FR
-
- (51) **H01L 21/48** (11) **3 966 851 A2***
(52) **H01L 23/373 H01L 23/498 H01L 23/498 H01L 23/00 H01L 23/46 H01L 25/07 H01L 25/00**

B33Y 80/00 H01L 23/467
H01L 23/473
(52) **H01L 24/92; B33Y 80/00;**
H01L 21/4853; H01L 21/4871;
H01L 23/3735; H01L 23/46;
H01L 23/49811; H01L 24/27;
H01L 24/83; H01L 25/072;
H01L 25/50; H01L 23/467;
H01L 23/473; H01L 24/29;
H01L 24/32; H01L 24/33;
H01L 2224/27462; H01L 2224/2747;
H01L 2224/29347; H01L 2224/32225;
H01L 2224/33181; H01L 2224/48091;
H01L 2224/48137; H01L 2224/48227;
H01L 2224/73265; H01L 2224/83075;
H01L 2224/83192; H01L 2224/83224;
H01L 2224/8384; H01L 2924/181
(25) Fr (26) Fr
(21) 20732260.3 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) FR 2020/050710 24.04.2020
(87) WO 2020/225500 2020/46 12.11.2020
(88) 21.01.2021
(30) 06.05.2019 FR 1904736
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSMODULS
• *METHOD FOR MANUFACTURING A*
POWER ELECTRONIC MODULE
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN*
MODULE ELECTRONIQUE DE PUIS-
SANCE
(71) SAFFRAN, 2, Boulevard du Général Martial
Vallin, 75015 Paris, FR
(72) KHAZAKA, Rabih, 77550 MOISSY-
CRAMAYEL, FR
FEDI, Baptiste, Joël, Christian, 77550
MOISSY-CRAMAYEL, FR
YOUSSEF, Toni, 77550 MOISSY-
CRAMAYEL, FR
SALLLOT, Pierre, Jean, 77550 MOISSY-
CRAMAYEL, FR
(74) Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S.,
66, rue de la Chaussée d'Antin, 75009 Paris,
FR

H01L 21/48 (11) 3 966 852 A1*
C23C 4/08
(52) **H01L 21/4846; C23C 4/08;**
C23C 4/134; C23C 4/18; C23C 28/023;
C23C 28/028; C23C 30/00;
H01L 23/49866
(25) De (26) De
(21) 20754632.6 (22) 23.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/070753 23.07.2020
(87) WO 2021/018713 2021/05 04.02.2021
(30) 26.07.2019 DE 102019211161
02.09.2019 DE 102019213241
(54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN SPRÜ-*
HEN VON LEITERBAHNEN UND ELEK-
TRONIKMODUL
• *METHOD FOR THERMALLY SPRAYING*
CONDUCTOR PATHS, AND ELECTRONIC
MODULE
• *PROCÉDÉ DE PROJECTION THERMIQUE*
DE TRAJETS CONDUCTEURS ET
MODULE ÉLECTRONIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) RAAB, Oliver, 94496 Ortenburg, DE
STEGMEIER, Stefan, 81825 München, DE

H01L 21/50 → (51) G01D 11/30

H01L 21/60 (11) 3 966 853 A1*
H01L 21/67 G02B 6/42
(52) **H01L 24/81; G02B 6/4214;**
H01L 21/6835; H01L 24/24;
H01L 24/75; H01L 24/83;
H01L 25/167; H01S 5/0225;
H01S 5/02345; G02B 6/4201;
G02B 2006/12166; G02B 2006/1219;
H01L 24/32; H01L 33/60;
H01L 2221/68354; H01L 2224/08137;
H01L 2224/16227; H01L 2224/24137;
H01L 2224/2919; H01L 2224/32145;
H01L 2224/32225; H01L 2224/32245;
H01L 2224/73267; H01L 2224/75303;
H01L 2224/75312; H01L 2224/7565;
H01L 2224/8114; H01L 2224/81191;
H01L 2224/81395; H01L 2224/81901;
H01L 2224/8314; H01L 2224/92244;
H01L 2224/95136; H01L 2924/10156;
H01L 2924/14; H01L 2924/1461;
H01S 5/02325; H01S 2301/176
(25) En (26) En
(21) 20729635.1 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062945 08.05.2020
(87) WO 2020/225443 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916408155
(54) • *HOCHGENAUE GEDRUCKTE STRUKTU-*
REN
• *HIGH-PRECISION PRINTED*
STRUCTURES
• *STRUCTURES IMPRIMÉES DE HAUTE*
PRÉCISION
(71) X Display Company Technology Limited, 6th
Floor 2 Grand Canal Square, Dublin D02
A342, IE
(72) COK, Ronald S, Dublin, D02 A342, IE
GOMEZ, David, Dublin, D02 A342, IE
MOORE, Tanya Yvette, Dublin, D02 A342, IE
MEITL, Matthew Alexander, Dublin, D02
A342, IE
BOWER, Christopher Andrew, Dublin, D02
A342, IE
(74) Graham Watt & Co LLP, St. Botolph's House
7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13
3AJ, GB

H01L 21/60 → (51) H01L 23/488

H01L 21/67 (11) 3 966 854 A1*
C23C 16/455 H01L 21/02
(52) **H01L 21/67011; C23C 14/505;**
H01L 21/6719; H01L 21/68764;
H01L 21/68771
(25) En (26) En
(21) 20725147.1 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062768 07.05.2020
(87) WO 2020/225385 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111777

(54) • *BEWEGLICHE WERKSTÜCKTRÄGERVOR-*
RICHTUNG ZUM HALTEN VON ZU BE-
HANDELNDEN WERKSTÜCKEN
• *MOVABLE WORK PIECE CARRIER*
DEVICE FOR HOLDING WORK PIECES TO
BE TREATED
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE PIÈCE À*
USINER MOBILE POUR MAINTENIR DES
PIÈCES À USINER À TRAITER
(71) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon,
Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, CH
(72) GWEHENBERGER, Jürgen, 9475 Sevelen,
CH
KRASSNITZER, Siegfried, 6800 Feldkirch,
AT
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Konrad-Zuse-
Str. 4, 44801 Bochum, DE

H01L 21/67 → (51) H01L 21/60

H01L 21/683 (11) 3 966 855 A1*
H01L 21/6838
(25) De (26) De
(21) 20724089.6 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062460 05.05.2020
(87) WO 2020/229233 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112318
(54) • *VAKUUMSPANNVORRICHTUNG*
• *VACUUM CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE À VIDE*
(71) WiTrins s.r.o., Mezi Zahradami 470, 25064
Hovorcovice, CZ
(72) WIESER, Roman Franz, 25064 Hovorcovice,
CZ
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspart-
nerschaft Tappe mbB Bahnhofstrasse 5,
94315 Straubing, DE

H01L 21/683 → (51) G03F 7/20

H01L 21/74 → (51) H01L 21/02

H01L 21/761 → (51) H01L 21/02

H01L 21/768 (11) 3 966 856 A1*
H01L 23/485
(52) **H01L 21/76897; H01L 21/76883;**
H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 20729372.1 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031702 06.05.2020
(87) WO 2020/227426 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916408207
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE MIT NIED-*
RIGER PARASITÄRE KAPAZITÄT
• *SEMICONDUCTOR DEVICES WITH LOW*
PARASITIC CAPACITANCE
• *DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS*
DOTÉS D'UNE FAIBLE CAPACITÉ PARA-
SITE
(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: Inter-
national IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) YANG, Haining, San Diego, California
92121-1714, US
BAO, Junjing, San Diego, California 92121-
1714, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/77 → (51) **G01D 11/30**

(51) **H01L 21/8252** (11) **3 966 857 A1***
H01L 27/06 **H01L 27/085**
H01L 29/10 **H01L 29/20**
H01L 29/778 **H03K 17/0814**
H03K 17/687 **H03K 17/13**
H03K 17/30

(52) **H01L 27/085; H01L 21/8252;**
H01L 27/0605; H01L 27/0629;
H01L 27/0738; H01L 29/1066;
H01L 29/2003; H01L 29/778;
H01L 29/7786; H01L 29/861;
H03K 17/08142; H03K 17/163;
H03K 17/302; H03K 17/687;
H01L 27/0727; H01L 27/0883;
H01L 29/0649; H01L 29/402;
H01L 29/41758; H01L 29/41766;
H01L 29/42316; H03K 2017/6875

(25) En (26) En
(21) 20724809.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062710 07.05.2020

(87) WO 2020/225362 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201916405619

(54) • **LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT MIT HILFSGATESTRUKTUR**
• **A POWER SEMICONDUCTOR DEVICE WITH AN AUXILIARY GATE STRUCTURE**
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE DOTÉ D'UNE STRUCTURE DE GRILLE AUXILIAIRE**

(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB

(72) UDREA, Florin, Cambridge CB4 0DL, GB
ARNOLD, Martin, Cambridge CB4 0DL, GB
EFTHYMIU, Loizos, Cambridge CB4 0DL, GB

LONGOBARDI, Giorgia, Cambridge CB4 0DL, GB

RYAN, Paul, Cambridge CB4 0DL, GB

(74) Iqbal, Mid Mash-Hud, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01L 21/8252 → (51) **H01L 27/085**

H01L 21/98 → (51) **H01L 23/488**

H01L 23/00 → (51) **G06F 21/87**

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/34 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/373 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/42 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/46 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/467 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/473 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/48 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 23/488** (11) **3 966 858 A1***
H01L 21/60 **H01L 21/98**

(52) **H01L 24/27; H01L 24/29;**
H01L 24/83; H01L 24/32; H01L 24/94;
H01L 24/97; H01L 2224/27003;
H01L 2224/271; H01L 2224/27334;
H01L 2224/29339; H01L 2224/32145;
H01L 2224/32225; H01L 2224/32227;
H01L 2224/32245; H01L 2224/83191;
H01L 2224/83192; H01L 2224/83203;
H01L 2224/8384; H01L 2224/94;
H01L 2224/97; H01L 2924/10253;
H01L 2924/10272; H01L 2924/1033;
H01L 2924/12041

(25) En (26) En
(21) 20726703.0 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/025205 05.05.2020

(87) WO 2020/224806 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201962844235 P

(54) • **SINTERBEREITE SILBERFILME**
• **SINTER-READY SILVER FILMS**
• **FILMS D'ARGENT PRÊTS AU FRITTAGE**

(71) Alpha Assembly Solutions Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US

(72) KHAASELEV, Oscar, Waterbury, CT 06702, US

SIEBENHÜHNER, Matthew James, Waterbury, CT 06702, US

BOUREGHDA, Monnir, Waterbury, CT 06702, US

MARCZI, Mike, Waterbury, CT 06702, US

BILGRIEN, Carl, Waterbury, CT 06702, US

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/48**

(51) **H01L 23/66** (11) **3 966 859 A1***
H01L 23/00 **H01L 25/07**
H02M 7/00 **H05K 1/02**

(52) **H02M 7/003; H01L 24/37;**
H01L 24/40; H01L 25/072;
H01L 25/18; H02M 1/44;
H01L 2224/37012; H01L 2224/40139

(25) De (26) De
(21) 20723335.4 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061868 29.04.2020

(87) WO 2020/229177 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 DE 102019206821

(54) • **HALBLEITERLEISTUNGSMODUL**
• **SEMICONDUCTOR POWER MODULE**
• **MODULE DE PUISSANCE À SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SUENNER, Thomas, 67435 Neustadt, DE
KAISER, Alexander, 72355 Schoerzingen, DE

SCHIELE, Christian, 1103 Budapest, HU

H01L 25/00 → (51) **H01L 21/48**

(51) **H01L 25/07** (11) **3 966 860 A1***
H01L 25/18 **H01L 23/48**
H01L 23/34

(52) **H01L 25/072; H01L 23/36;**
H01L 23/49524; H01L 23/49562;
H01L 23/49575; H01L 25/18

(25) De (26) De
(21) 20717861.7 (22) 08.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/060011 08.04.2020

(87) WO 2020/229063 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 DE 102019206820

(54) • **HALBLEITERLEISTUNGSMODUL**
• **SEMICONDUCTOR POWER MODULE**
• **MODULE DE PUISSANCE À SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LAUTENSACK, Christian Marc, 72076 Tuebingen, DE

KAISER, Alexander, 72355 Schoerzingen, DE

HOMOTH, Jan, 72770 Reutlingen, DE

H01L 25/07 → (51) **H01L 21/48**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01L 25/075** (11) **3 966 861 A2***
H01L 33/50

(52) **H01L 33/504; H01L 25/0753;**
H01L 33/60

(25) En (26) En
(21) 20727888.8 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031587 06.05.2020

(87) WO 2020/227356 2020/46 12.11.2020

(88) 17.12.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845474 P

18.11.2019 US 201916686456

(54) • **LEUCHTDIODE MIT HOHEM MELANOPI-SCHEM SPEKTRALANTEIL**
• **LIGHT EMITTING DIODE WITH HIGH MELANOPICTIC SPECTRAL CONTENT**
• **DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À CONTENU SPECTRAL MÉLANOPIQUE ÉLEVÉ**

(71) Lumileds LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131, US

(72) SOER, Wouter, 5652 AB Eindhoven, NL
TASHJIAN, Gregory, San Jose, California 95131, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01L 25/075** (11) **3 966 862 A2***
H01L 33/58

(52) **H01L 25/0753; H01L 33/58;**
H01L 2933/0058

(25) En (26) En
(21) 20733075.4 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032093 08.05.2020

(87) WO 2020/227627 2020/46 12.11.2020

(88) 10.12.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845555 P

- (54) • *GEFORMTE KONTRASTMASKE FÜR ANZEIGEMODUL*
- *MOLDED CONTRAST MASK FOR DISPLAY MODULE*
- *MASQUE DE CONTRASTE MOULÉ POUR MODULE D’AFFICHAGE*

(71) Daktronics, Inc., 201 Daktronics Drive P.O. Box 5128, Brookings, South Dakota 57006-5128, US

(72) NIELSEN, Ryan Joseph, Volga, South Dakota 57071, US

RAUEN, Gregory Lynn, Brookings, South Dakota 57006, US

BUISKER, Matthew Craig, Brookings, South Dakota 57006, US

(74) Creation IP Ltd, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

H01L 25/075 → (51) **H01L 27/15**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/07**

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/085**

H01L 27/02 → (51) **H03K 17/14**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/8252**

H01L 27/06 → (51) **H01L 27/085**

- (51) **H01L 27/085** (11) **3 966 863 A1***
H01L 29/10 **H01L 29/20**
H01L 29/423 **H01L 29/778**
H01L 21/8252 **H01L 27/06**
H01L 27/02 **H03K 17/0814**
H03K 17/082 **H03K 17/687**
H01L 27/088

- (52) **H01L 27/085; H01L 21/8252; H01L 27/0605; H01L 29/1066; H03K 17/08122; H03K 17/0822; H01L 27/0629; H01L 27/0883; H01L 28/20; H01L 29/0692; H01L 29/2003; H01L 29/41758; H01L 29/42316; H01L 29/7786; H01L 29/8605; H03K 22/17/0027**

(25) En (26) En

(21) 20724805.5 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062699 07.05.2020

(87) WO 2020/225359 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201916405671

- (54) • *III-V-HALBLEITERBAUELEMENT MIT INTEGRIERTEN SCHUTZFUNKTIONEN*
- *III-V SEMICONDUCTOR DEVICE WITH INTEGRATED PROTECTION FUNCTIONS*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR III-V À FONCTIONS DE PROTECTION INTÉGRÉES*

(71) Cambridge Gan Devices Limited, 1010 Cambourne Business Park, Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DP, GB

(72) UDREA, Florin, Cambridge GaN Devices Ltd Deanland House, 160 Cowley Rd Cambridge Cambridgeshire CB4 0DL, GB

EFTHYMIUO, Loizos, Cambridge GaN Devices Ltd Deanland House, 160 Cowley Rd Cambridge Cambridgeshire CB4 0DL, GB
LONGOBARDI, Giorgia, Cambridge GaN Devices Ltd Deanland House, 160 Cowley Rd Cambridge Cambridgeshire CB4 0DL, GB
ARNOLD, Martin, Cambridge GaN Devices Ltd Deanland House, 160 Cowley Rd Cambridge Cambridgeshire CB4 0DL, GB

(74) Iqbal, Md Mash-Hud, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01L 27/085 → (51) **H01L 21/8252**

H01L 27/088 → (51) **H01L 27/085**

- (51) **H01L 27/11502** (11) **3 966 864 A1***
G11C 11/221; H01L 27/11507; H01L 28/40; H01L 27/11514

(25) En (26) En

(21) 20832164.6 (22) 19.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/072927 19.01.2020

(87) WO 2020/258877 2020/53 30.12.2020

(30) 24.06.2019 US 201916450919

- (54) • *FERROELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON*
- *FERROELECTRIC MEMORY DEVICES AND METHODS FOR FORMING THE SAME*
- *DISPOSITIFS DE MÉMOIRE FERROÉLECTRIQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION*

(71) Wuxi Petabyte Technologies Co., Ltd., 502 Jinbo Block Dong Zhuang Power Electronics Industrial Park No.8 Hongyi Road, Wuxi, Jiangsu 214000, CN

(72) LU, Zhenyu, Boise, Idaho 214135, US

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

- (51) **H01L 27/11524** (11) **3 966 865 A1***
H01L 27/11529 **H01L 27/1157**

- (52) **H01L 27/11556; H01L 27/11519; H01L 27/11548; H01L 27/11565; H01L 27/11575; H01L 27/11582**

(25) En (26) En

(21) 20927391.1 (22) 23.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/080669 23.03.2020

(87) WO 2021/189189 2021/39 30.09.2021

- (54) • *QUELLENSTRUKTUR EINER DREIDIMENSIONALEN SPEICHERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *STAIRCASE STRUCTURE IN THREE-DIMENSIONAL MEMORY DEVICE AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
- *STRUCTURE D’ÉCALIERS DANS UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE FORMATION ASSOCIÉ*

(71) Yangtze Memory Technologies Co., Ltd., No.88 Weilai 3rd Road East Lake High-tech

Development Zone, Wuhan, Hubei 430000, CN

(72) SUN, Zhongwang, Wuhan, Hubei 430223, CN

ZHANG, Zhong, Wuhan, Hubei 430223, CN
ZHOU, Wenxi, Wuhan, Hubei 430223, CN

(74) XIA, Zhiliang, Wuhan, Hubei 430223, CN
Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01L 27/11529 → (51)

H01L 27/11524

- (51) **H01L 27/11551** (11) **3 966 866 A1***
(52) **H01L 27/11575; H01L 27/11548; H01L 27/11582**

(25) En (26) En

(21) 19927755.9 (22) 09.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/086118 09.05.2019

(87) WO 2020/223945 2020/46 12.11.2020

- (54) • *NICHTLEITENDE ÄTZSTOPPSTRUKTUREN FÜR SPEICHERANWENDUNGEN MIT GROSSEM KONTAKTHÖHENDIFFERENZIAL*

- *NON-CONDUCTIVE ETCH STOP STRUCTURES FOR MEMORY APPLICATIONS WITH LARGE CONTACT HEIGHT DIFFERENTIAL*

- *STRUCTURES DE BUTÉE DE GRAVURE NON CONDUCTRICES POUR APPLICATIONS DE MÉMOIRE AYANT UNE DIFFÉRENCE DE HAUTEUR DE CONTACT IMPORTANTE*

(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) LAMBORN, Daniel R., Twin Falls, ID 83301, US

SUN, Chuan, Singapore, 540110, SG

ZHOU, Qi, Dalian, Liaoning 116600, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

H01L 27/1157 → (51) **H01L 27/11524**

- (51) **H01L 27/11578** (11) **3 966 867 A1***
H01L 27/11582

- (52) **H01L 27/11582; H01L 27/11565**

(25) En (26) En

(21) 20913721.5 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088401 30.04.2020

(87) WO 2021/142980 2021/29 22.07.2021

(30) 17.01.2020 CN 202010054215

- (54) • *DREIDIMENSIONALE SPEICHERVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *THREE-DIMENSIONAL MEMORY DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE MÉMOIRE TRIDIMENSIONNEL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Yangtze Memory Technologies Co., Ltd., No.88 Weilai 3rd Road East Lake High-tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430000, CN

(72) WU, Linchun, Wuhan, Hubei 430223, CN
(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen PartGmbH, Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01L 27/11582 → (51) **H01L 27/11578**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/341**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/3745**

(51) **H01L 27/15** (11) **3 966 868 A1***
H01L 33/40 **H01L 33/62**
H01L 33/38

(52) **H01L 27/156; G02B 27/0172; H01L 33/405; G02B 2027/0178; H01L 33/20; H01L 33/385; H01L 33/42; H01L 33/62; H01L 2933/0025**

(25) En (26) En
(21) 20760957.9 (22) 27.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/034745 27.05.2020
(87) WO 2020/243198 2020/49 03.12.2020
(30) 28.05.2019 US 201962853381 P
23.10.2019 US 201916661486

(54) • **LED-ARRAYS MIT REDUZIERTEM ABSTAND**
• **LED ARRAYS HAVING A REDUCED PITCH**
• **MATRICES DE LED AYANT UN PAS RÉDUIT**

(71) Facebook Technologies, LLC., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) THOMPSON, Daniel, Bryce, Menlo Park, CA 94025, US

SMALL, James, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01L 27/15** (11) **3 966 869 A1***
H01L 33/00 **H01L 33/48**
H01L 25/075

(52) **H01L 25/167; G09G 3/32; H01L 25/0753; H01L 33/58; H01L 2933/0058**

(25) En (26) En
(21) 20873432.7 (22) 12.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/010671 12.08.2020
(87) WO 2021/071077 2021/15 15.04.2021
(30) 11.10.2019 KR 20190126164

(54) • **ANZEIGEMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DISPLAY MODULE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **MODULE D’AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHUNG, Changkyu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Changjoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

JO, Kwangrae, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

MIN, Sungyong, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Wonsoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
JANG, Kyungwoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
HWANG, Daesuck, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H01L 27/28** (11) **3 966 870 A1***

(52) **H01L 27/285; H01L 51/0073**

(25) En (26) En
(21) 20723152.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062799 08.05.2020
(87) WO 2020/225398 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173415
(54) • **AROMATISCHE VERBINDUNGEN**
• **AROMATIC COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS AROMATIQUES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KIRSCH, Peer, 64342 SEEHEIM-JUGENHEIM, DE

RESCH, Sebastian, 55122 MAINZ, DE
SEIM, Henning, 64289 DARMSTADT, DE

(51) **H01L 27/28** (11) **3 966 871 A1***
H01L 51/05

(52) **H01L 27/285; H01L 51/0591; H01L 51/0052; H01L 51/0067; H01L 51/0072; H01L 51/0073; H01L 51/0074**

(25) En (26) En
(21) 20728405.0 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062491 06.05.2020
(87) WO 2020/225270 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173414

(54) • **DIAMANTOIDE VERBINDUNGEN**
• **DIAMONDOID COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS DIAMANTOÏDES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KIRSCH, Peer, 64342 SEEHEIM-JUGENHEIM, DE

RESCH, Sebastian, 55122 MAINZ, DE
SEIM, Henning, 64289 DARMSTADT, DE

H01L 29/10 → (51) **H01L 21/8252**

H01L 29/10 → (51) **H01L 27/085**

H01L 29/16 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/167 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/20 → (51) **H01L 21/8252**

H01L 29/20 → (51) **H01L 27/085**

H01L 29/423 → (51) **H01L 27/085**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/8252**

H01L 29/778 → (51) **H01L 27/085**

H01L 29/94 → (51) **H01L 49/02**

H01L 31/044 → (51) **H01L 31/054**

H01L 31/049 → (51) **H01L 31/054**

(51) **H01L 31/054** (11) **3 966 872 A1***
H01L 31/049 **H01L 31/044**
H02S 20/23

(52) **H01L 31/0547; H01L 31/044; H01L 31/049; H01L 31/0543; H02S 20/23; Y02B 10/10; Y02E 10/52**

(25) De (26) De
(21) 19722888.5 (22) 07.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/061745 07.05.2019
(87) WO 2020/224770 2020/46 12.11.2020
(54) • **KONZENTRATOR-PHOTOVOLTAIK-MODUL**
• **CONCENTRATOR PHOTOVOLTAIC MODULE**
• **MODULE PHOTOVOLTAÏQUE DE CONCENTRATEUR**

(71) FOXLED1 AG, Rothusstrasse 21, 6331 Hünenberg, CH

(72) SCHIBLI, Peter, 6331 Hünenberg, CH

(74) E. Blum & Co. AG, Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H01L 33/00 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/06 → (51) **B82Y 20/00**

H01L 33/38 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/40 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/48 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/50 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/58**

(51) **H01L 33/58** (11) **3 966 873 A1***
F21K 9/69 **F21V 5/04**
H01L 33/50 **H01L 33/64**
G03B 21/20 **G02B 27/14**

(52) **H01L 33/58; F21K 9/69; G02B 7/028; G02B 19/0014; G02B 19/0061; H01L 33/507; H01L 33/644; G02B 27/141; G03B 21/16; G03B 21/204; H01L 33/505**

(25) En (26) En
(21) 20723124.2 (22) 04.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062281 04.05.2020
(87) WO 2020/225195 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173481

(54) • **VERBESSERTE WÄRMEVERWALTUNG IN LASERBASIERTER BELEUCHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER VERKÜRZTEN KUGELLINSE**
• **IMPROVED THERMAL MANAGEMENT IN LASER-BASED LIGHTING USING A TRUNCATED BALL LENS**
• **GESTION THERMIQUE AMÉLIORÉE DANS UN ÉCLAIRAGE À BASE DE LASER**

UTILISANT D'UNE LENTILLE SPHÉRIQUE TRONQUÉE
(71) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CORNELISSEN, Hugo, Johan, 5656 AE Eindhoven, NL
VDOVIN, Olexandr, Valentynovych, 5656 AE Eindhoven, NL
BENOY, Daniël, Anton, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER LUBBE, Marcellus, Jacobus, Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, Gerard, August, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Mallens, Erik Petrus Johannes, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 33/58 → (51) **H01L 25/075**
H01L 33/62 → (51) **H01L 27/15**
H01L 33/64 → (51) **H01L 33/58**
H01L 41/08 → (51) **G01L 1/16**
H01L 41/113 → (51) **G01L 1/16**

(51) **H01L 45/00** (11) **3 966 874 A1***
(52) **H01L 45/04; H01L 27/2427; H01L 27/2463; H01L 45/1233; H01L 45/141**
(25) Fr (26) Fr
(21) 20731925.2 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) FR 2020/050741 04.05.2020
(87) WO 2020/229752 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 FR 1904900
(54) • *SPEICHERSELEKTOR*
• *MEMORY SELECTOR*
• *SELECTEUR DE MEMOIRE*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VERDY, Anthonin, 38054 GRENOBLE CEDEX 9, FR
SASSINE, Gilbert, 38054 GRENOBLE CEDEX 9, FR
MOLAS, Gabriel, 38054 GRENOBLE CEDEX 9, FR
NAVARRO, Gabriele, 38054 GRENOBLE CEDEX 9, FR
(74) Cabinet Beaumont, 4, Place Robert Schuman B.P. 1529, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 49/02** (11) **3 966 875 A1***
H01G 4/008 **H01G 4/012**
H01L 29/94
(52) **H01L 29/945; H01G 4/008; H01G 4/012; H01G 4/18; H01G 4/33; H01L 28/90**

(25) De (26) De
(21) 20718268.4 (22) 03.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/059657 03.04.2020
(87) WO 2020/201547 2020/41 08.10.2020
(30) 05.04.2019 DE 102019002515

(54) • *INTEGRIERBARER KONDENSATOR*
• *INTEGRATABLE CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR INTÉGRABLE*
(71) Mecklenburg, Arno, Skalitzer Strasse 18, 10999 Berlin, DE
(72) Mecklenburg, Arno, 10999 Berlin, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 51/05 → (51) **H01L 27/28**

(51) **H01M 2/02** (11) **3 966 876 A1***
H01M 2/16 **H01M 2/26**
H01M 10/04 **H01M 10/052**
H01M 10/0587
(52) **H01M 10/0431; H01M 10/049; H01M 10/052; H01M 10/0587; H01M 50/107; H01M 50/46; H01M 50/538; Y02E 60/10; Y02P 70/50**
(25) En (26) En
(21) 20726008.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062792 07.05.2020
(87) WO 2020/225393 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910377338
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE*
• *A LITHIUM ION BATTERY ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES DE BATTERIE AU LITHIUM-ION*
(71) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
(72) DING, Yuanlei, Suzhou, CN
YANG, Haofeng, Suzhou, CN

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/10** (11) **3 966 877 A1***
H01M 2/02 **H01M 2/04**
(52) **H01M 50/24; H01M 50/20; H01M 50/112; H01M 50/147; H01M 2220/20; Y02E 60/10; Y02P 70/50**
(25) De (26) De
(21) 20725141.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062642 07.05.2020
(87) WO 2020/229276 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112219
(54) • *BÄTTIEGEGHÄUSE UND BATTERIE MIT EINEM SOLCHEN*
• *BATTERY HOUSING AND BATTERY COMPRISING SAME*
• *BOÏTIER DE BATTERIE ET BATTERIE LE COMPORTANT*
(71) Clarios Germany GmbH & Co. KG, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) KOOP, Michael, 33729 Bielefeld, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 966 878 A1***
H01M 2/02 **H01M 10/04**
(52) **H01M 10/0413; H01M 50/103; H01M 50/20; H01M 2220/20; Y02E 60/10; Y02P 70/50**
(25) En (26) En
(21) 20726323.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062948 08.05.2020
(87) WO 2020/225445 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 CN 201920652462 U
(54) • *PRISMATISCHES BATTERIEMODUL MIT VERWENDUNG VON KLEBSTOFF MIT ASEISMISCHER DÄMPFUNG*
• *A PRISMATIC BATTERY MODULE USING ASEISMATIC DAMPING GLUE*
• *MODULE DE BATTERIE PRISMATIQUE UTILISANT UNE COLLE D'AMORTISSEMENT PARASISMIQUE*
(71) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
(72) YANG, Haofeng, Suzhou, CN
DING, Yuanlei, Suzhou, CN

(51) **H01M 2/10** (11) **3 966 879 A1***
H01M 10/659
(52) **H01M 10/625; B60L 3/0007; B60L 50/64; B60L 50/66; B60L 58/26; H01M 50/20; H01M 50/24; B60L 2240/545; B60L 2270/147; Y02E 60/10; Y02T 10/70**

(25) En (26) En
(21) 20802817.5 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2020/031750 07.05.2020
(87) WO 2020/227458 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844567 P
(54) • *BATTERIEAUFNAHMEKONSTRUKT*
• *BATTERY CONTAINMENT CONSTRUCT*
• *INSTALLATION DE CONFINEMENT DE BATTERIE*
(71) Teijin Limited, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
Continental Structural Plastics, Inc., 255 Rex Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) TESHIMA, Masatomo, Osaka-shi Osaka 5300005, JP
KAMIYAMA, Max, Osaka-shi Osaka 5300005, JP
TAMURA, Shunsuke, Gotenba-shi, Shizuoka 4120048, JP
FORAN, Hugh, Auburn Hills, MI 48326, US
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

H01M 2/10 → (51) **B60L 50/64**

H01M 2/14 → (51) **D01D 5/00**

(51) **H01M 2/16** (11) **3 966 880 A1***
(52) **H01M 10/0569; H01M 10/0525; H01M 10/0567; H01M 10/4235; H01M 50/449; Y02E 60/10; Y02P 70/50**
(25) En (26) En
(21) 20712425.6 (22) 04.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/077802 04.03.2020
- (87) WO 2020/224316 2020/46 12.11.2020
- (30) 07.05.2019 CN 201910374230
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Ningde Ampere Technology Limited, No. 1 XinGang Road ZhangWan Town JiaoCheng District, Ningde City, Fujian Province 352100, CN
- (72) PENG, Xiexue, Fujian 352100, CN
ZHENG, Jianming, Fujian 352100, CN
TANG, Chao, Fujian 352100, CN
NAN, Haiyang, Fujian 352100, CN
- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **3 966 881 A1***
H01M 10/052 **C09C 1/40**
(52) **C09C 1/40; C09C 1/407;**
H01M 10/052; H01M 50/446;
H01M 50/449; C01P 2006/40;
Y02E 60/10

- (25) En (26) En
- (21) 20721234.1 (22) 28.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061683 28.04.2020
- (87) WO 2020/225018 2020/46 12.11.2020
- (30) 07.05.2019 EP 19172990
- (54) • *MIT OBERFLÄCHENBEHANDELTEM ALUMINIUMOXID BESCHICHTETER LITHIUM-IONEN-BATTERIESEPARATOR*
• *LITHIUM-ION BATTERY SEPARATOR COATED WITH SURFACE TREATED ALUMINA*
• *SÉPARATEUR DE BATTERIE LITHIUM-ION REVÊTU D'ALUMINE TRAITÉE EN SURFACE*
- (71) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) HUANG, Yuan-Chang, Taipei City, 10882, TW
HSIEH, Ping-Hsun, Taoyuan City, 338, TW
KIM, Dong-Won, Yongin Yongin 16866, KR
AHN, Junhwan, Seoul 01717, KR
LEE, Sangmin, Seoul 02861, KR
YOU, Tae-Sun, Anyang 14102, KR
- (74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

H01M 2/16 → (51) **B32B 27/32**

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 4/13** (11) **3 966 882 A1***
H01M 4/139 **H01M 4/38**
H01M 10/0525 **H01M 10/052**
- (52) **H01M 4/38; H01M 4/13; H01M 4/139;**
H01M 10/052; Y02E 60/10
- (25) En (26) En
- (21) 21729816.5 (22) 19.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2021/063234 19.05.2021
- (87) WO 2021/233965 2021/47 25.11.2021
- (30) 19.05.2020 EP 20175368
- (54) • *FORTGESCHRITTENE MONOLITHISCHE SCHWEFEL-WAFER-ÄHNLICHE KATHODE AUF BASIS VON HYPERVERZWEIGTEN SUPERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ADVANCED MONOLITHIC SULPHUR WAFER-LIKE CATHODE BASED ON HYPER-BRANCHED SUPER-STRUCTURES AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *CATHODE DE TYPE TRANCHE DE SOUFRE MONOLITHIQUE AVANCÉE À BASE DE SUPER-STRUCTURES HYPER-RAMIFIÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Theion GmbH, Fanny-Zobel-Straße 11, 12435 Berlin, DE
- (72) SLAVIK, Marek, 92601 Sereď, SK
STRAKOVA FEDORKOVA, Andrea, 04011 Kosice, SK
KAZDA, Tomáš, 612 00 Brno, CZ
KNAAPILA, Matti, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (74) Jeck, Jonathan, JECK, FLECK & Partner mbB Klingengasse 2 P.O.Box 14 69, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01M 4/36** (11) **3 966 883 A1***
H01M 4/38 **H01M 4/587**
H01M 4/62 **C01B 32/21**
C01B 32/05 **C01B 33/02**
H01M 10/052
(52) **C01B 32/21; H01M 4/134;**
H01M 4/1395; H01M 4/366;
H01M 4/386; H01M 4/625;
H01M 10/0525; B82Y 30/00;
Y02E 60/10

- (25) En (26) En
- (21) 20802102.2 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/031787 07.05.2020
- (87) WO 2020/227479 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 US 201916407048
- (54) • *SILIZIUM-KOHLLENSTOFFNANOKOMPOSIT (SCN), VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN EINER ANODENELEKTRODE EINER LITHIUMIONENBATTERIE*
• *SILICON CARBON NANOCOMPOSITE (SCN) MATERIAL, FABRICATION PROCESS THEREFOR, AND USE THEREOF IN AN ANODE ELECTRODE OF A LITHIUM ION BATTERY*
• *MATÉRIAU NANOCOMPOSITE DE SILICIUM-CARBONE (SCN), SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS UNE ÉLECTRODE D'ANODE D'UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION*
- (71) Eocell Limited, Room 804, Lap Fai Building 6-8 Pottinger Street, Central Hong Kong, Hong Kong, CN
- (72) KIM, Jong Su, San Jose, California 95131, US
KIM, Bong Chull, San Jose, California 95131, US

(74) Kompter, Hans-Michael, Heumann Rechtsanwälte- und Patentanwälte Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

(51) **H01M 4/36** (11) **3 966 884 A1***
H01M 4/525 **H01M 4/505**
H01M 4/62 **C01G 53/00**
C01G 33/00 **H01M 10/052**

- (52) **H01M 4/131; H01M 4/1391;**
H01M 4/505; H01M 4/525;
H01M 10/0525; Y02E 60/10
- (25) En (26) En
- (21) 20802285.5 (22) 29.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/030549 29.04.2020
- (87) WO 2020/226978 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845835 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR TROCKENFLÄCHENDOTIERUNG VON KATHODENMATERIALIEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DRY SURFACE DOPING OF CATHODE MATERIALS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DOPAGE DE SURFACE SEC DE MATÉRIAUX DE CATHODE*
- (71) A123 Systems, LLC, 200 West Street, Waltham, MA 02453, US
- (72) SHI, Yang, Waltham, MA 02453, US
KIM, Kitae, Cambridge, MA 02138, US
WANG, Lixin, Belmont, MA 02478, US
XING, Yingjie, Watertown, MA 02472, US
MILLONIG, Andrew, Billerica, MA 01821, US
KIM, Bryan, Waltham, MA 02453, US
JOHNSON, Derek, C., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/86 → (51) **C04B 35/01**

H01M 4/86 → (51) **C04B 35/26**

H01M 4/90 → (51) **C04B 35/26**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/60**

H01M 10/04 → (51) **H01M 50/531**

H01M 10/052 → (51) **B32B 27/32**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/052 → (51) **H01M 50/531**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 50/531**

(51) **H01M 10/60** (11) **3 966 885 A1***
H01M 10/04

(52) **H01M 10/613; H01M 10/0525;**
H01M 10/625; H01M 10/647;
H01M 10/6551; H01M 10/6555;
H01M 50/211; H01M 2220/20;
Y02E 60/10; Y02P 70/50

(25) En (26) En
(21) 20802093.3 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031462 05.05.2020
(87) WO 2020/227285 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201916404285

(54) • **BATTERIEZELLENMODUL**
• **BATTERY CELL MODULE**
• **MODULE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE**

(71) BAE Systems Controls Inc., 1098 Clark Street, Endicott, New York 13760, US

(72) HESS, Robert, A., Nashua, NH 03061-0868, US
EARLY, Loren, NY 13755, US
MINNI, Peter, J., Nashua, NH 03061-0868, US

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H01M 10/615 → (51) **H01M 10/63**

(51) **H01M 10/63** (11) **3 966 886 A1***
H01M 10/615 H01M 10/6571

(52) **H01M 10/482; H01M 10/425;**
H01M 10/486; H01M 10/615;
H01M 10/625; H01M 10/63;
H01M 10/647; H01M 10/6571;
H01M 50/209; H01M 50/224;
H01M 50/249; H01M 50/264;
H01M 50/276; H01M 50/284;
H01M 50/291; H01M 50/293;
H01M 4/525; H01M 10/052;
H01M 2010/4271; H01M 2220/20;
Y02E 60/10

(25) En (26) En
(21) 20804904.9 (22) 15.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CA 2020/050660 15.05.2020
(87) WO 2020/227836 2020/47 19.11.2020
(30) 15.05.2019 US 201962848383 P

(54) • **ELEKTRISCHES ENERGIESPEICHERSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **ELECTRICAL ENERGY STORAGE SYSTEM, DEVICE AND METHOD**
• **SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

(71) Stromcore Energy Inc., 2310 - 381 Front Street West, Toronto, Ontario M5V 3R8, CA

(72) VIDRICAIRE, Maxime, Toronto, Ontario M5V 3R8, CA

DOS SANTOS, Jonathon, Mississauga, Ontario L5B 0G6, CA

(74) MacLachlan & Donaldson, Unit 10, 4075 Kingswood Road Citywest Business Campus, Dublin D24 C56E, IE

H01M 10/6571 → (51) **H01M 10/63**

H01M 10/659 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 12/06** (11) **3 966 887 A1***
H01M 12/06; Y02E 60/10

(25) En (26) En
(21) 20728608.9 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031760 07.05.2020
(87) WO 2020/231718 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846110 P

(54) • **VERSCHACHTELTE RINGFÖRMIGE METALL-LUFT-ZELLE UND SYSTEME DAMIT**
• **NESTED ANNULAR METAL-AIR CELL AND SYSTEMS CONTAINING SAME**
• **PILE MÉTAL-AIR ANNULAIRE IMBRIQUÉE ET SYSTÈMES CONTENANT CELLE-CI**

(71) NantEnergy, Inc., 8455 North 90th Street, Suite 4, Scottsdale, AZ 85258, US

(72) DONAHEY, Glenn, Scottsdale, Arizona 85258, US
KRISHNAN, Ramkumar, Scottsdale, Arizona 85260, US
GREWAL, Jagjot Singh, Tempe, Arizona 85282, US

(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01M 50/10 → (51) **H01M 50/531**

(51) **H01M 50/531** (11) **3 966 888 A1***
H01M 50/10 H01M 50/543
H01M 10/04 H01M 10/0587
H01M 10/052

(52) **H01M 10/0431; H01M 10/052;**
H01M 10/0587; H01M 50/531;
H01M 50/543; H01M 50/557;
H01M 2220/30; Y02E 60/10;
Y02P 70/50

(25) En (26) En
(21) 20839710.9 (22) 13.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/009215 13.07.2020
(87) WO 2021/010716 2021/03 21.01.2021
(30) 16.07.2019 KR 20190085950

(54) • **BATTERIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT**
• **BATTERY AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING SAME**
• **BATTERIE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LA COMPORTANT**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JEON, Yongsub, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

JANG, Kiyoun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

SEO, Youngho, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

YOON, Jongmoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

LEE, Jaeyeon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 50/543 → (51) **H01M 50/531**

(51) **H01P 3/12** (11) **3 966 889 A1***
H01P 11/00
H01P 3/081; H01P 11/003

(25) En (26) En
(21) 20802521.3 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031736 06.05.2020
(87) WO 2020/227452 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844039 P

(54) • **VERFORMBARE LEITFÄHIGE STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **DEFORMABLE CONDUCTIVE STRUCTURES AND METHODS FOR FABRICATION**
• **STRUCTURES CONDUCTRICES DÉFORMABLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) Liquid Wire Inc., 1710 SE Brooklyn Street, Portland, OR 97202, US

(72) RONAY, Mark, Portland, OR 97214, US
GODSHALK, Edward, Portland, OR 97214, US

(74) Secerna LLP, The Old Fire Station 18 Clifford Street, York YO1 9RD, GB

H01P 5/02 (11) **3 966 890 A1***
H01Q 1/12

(52) **H01Q 1/1271; H01P 5/028**

(25) De (26) De
(21) 20719470.5 (22) 23.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061298 23.04.2020
(87) WO 2020/224973 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173249

(54) • **FAHRZEUGSCHEIBE**
• **VEHICLE PANE**
• **VITRE DE VÉHICULE**

(71) Saint-Gobain Glass France, 12 Place de l'Iris Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, FR

(72) RAMESH KUMAR, Varun, 52064 Aachen, DE
FRANCOIS, Guillaume, 52064 Aachen, DE
HOLTSTIEGE, Thomas, 58332 Schwelm, DE

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

H01P 11/00 → (51) **H01P 3/12**

(51) **H01Q 1/08** (11) **3 966 891 A1***
H01Q 1/12 H01Q 1/28
H01Q 19/175; H01Q 15/20;
H01Q 19/19

(25) En (26) En

(21) 20802213.7 (22) 08.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/032023 08.05.2020
 (87) WO 2020/227602 2020/46 12.11.2020
 (30) 08.05.2019 US 201962845171 P 07.05.2020 US 202016869420
 (54) • ANTENNE
 • ANTENNA
 • ANTENNE
 (71) Tendeg LLC, 1772 Prairie Way, Unit A, Louisville, CO 80027, US
 (72) FREEBURY, Gregg E., Louisville, Colorado 80027, US
 MITCHELL, Matthew Phillip, Colorado Springs, Colorado 80919, US
 (74) Kador & Partner PartG mbB, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/24**
H01Q 1/12 → (51) **H01P 5/02**
H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/08**
H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 966 892 A1***
H01Q 1/52 **H01Q 9/44**
H01Q 13/10 **H01Q 21/28**
H01Q 13/18
 (52) **H01Q 1/243; H01Q 1/521; H01Q 9/44; H01Q 13/10; H01Q 21/28; H01Q 13/18**
 (25) En (26) En
 (21) 19737057.0 (22) 03.07.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 KH MA MD TN
 (86) EP 2019/067883 03.07.2019
 (87) WO 2021/001038 2021/01 07.01.2021
 (54) • SELBSTENTKOPPELTE KOMPAKTE HOHLRAUMANTENNE
 • SELF DECOUPLED COMPACT CAVITY ANTENNA
 • ANTENNE À CAVITÉ COMPACTE AUTO-DÉCOUPLÉE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) PENNANEN, Jouni, 16440 Kista, SE
 SOWPATI, Arun, 16440 Kista, SE
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 966 893 A1***
G01S 7/02 **G01S 7/06**
G01S 13/00 **G01S 13/34**
G01S 13/42 **H01Q 3/26**
H01Q 3/40
 (52) **H01Q 1/242; G01S 11/02; H01Q 3/2605; H01Q 3/2611; H01Q 3/40**
 (25) En (26) En
 (21) 19787532.1 (22) 27.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN
 (86) US 2019/053654 27.09.2019
 (87) WO 2021/061165 2021/13 01.04.2021
 (54) • NÄHERUNGSDETEKTION UNTER VERWENDUNG VON BERECHNETEN MES-SUNGEN DES SPANNUNGSSTEHWELLENVERHÄLTNISSSES
 • PROXIMITY DETECTION USING CALCULATED VOLTAGE STANDING WAVE RATIO READINGS
 • DÉTECTION DE PROXIMITÉ UTILISANT DES LECTURES DE RAPPORT D'ONDE STATIONNAIRE DE TENSION CALCULÉ
 (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) WANG, Jibing, Mountain View, California 94043, US
 STAUFFER, Erik Richard, Mountain View, California 94043, US
 AKRAM, Amir, Mountain View, California 94043, US
 (74) Cupitt, Philip Leslie, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 966 894 A1***
H01Q 21/26
H01Q 1/246; H01Q 21/26

(25) En (26) En
 (21) 20723620.9 (22) 03.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/026610 03.04.2020
 (87) WO 2020/226795 2020/46 12.11.2020
 (30) 08.05.2019 CN 201910377664
 (54) • HEIZKÖRPERANORDNUNG FÜR EINE BASISSTATIONSENTENNE
 • RADIATOR ASSEMBLY FOR BASE STATION ANTENNA
 • ENSEMBLE ÉLÉMENT RAYONNANT POUR ANTENNE DE STATION DE BASE

(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
 (72) WU, Bo, Suzhou, Jiangsu, CN
 TANG, Puliang, Suzhou, Jiangsu, CN
 SU, Ruixin, Suzhou, Jiangsu, CN
 LI, Yuemin, Suzhou, Jiangsu, CN
 WEN, Hangsheng, Suzhou, Jiangsu, CN
 WU, Ligang, Suzhou, Jiangsu, CN
 (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 966 895 A1***
H01Q 5/328 **H01Q 1/08**
H01Q 1/22

(52) **H01Q 5/328; H01Q 1/084; H01Q 1/2258; H01Q 1/243; H01Q 1/48; H04B 1/0458; H04B 1/18**
 (25) En (26) En
 (21) 20724266.0 (22) 13.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/027875 13.04.2020

(87) WO 2020/231562 2020/47 19.11.2020
 (30) 10.05.2019 US 201962846395 P 24.06.2019 US 201916450424
 (54) • KOMPENSIERUNG ZUR ABSTIMMUNG VON UNTERSCHIEDLICHER MASSEFLÄCHE
 • VARIABLE GROUND PLANE TUNING COMPENSATION
 • COMPENSATION DE RÉGLAGE DE PLAN DE SOL VARIABLE
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) HARPER, Marc, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 966 896 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 21/06**
H01Q 1/246; H01Q 1/38;
H01Q 21/062

(25) En (26) En
 (21) 20726881.4 (22) 05.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN

(86) FI 2020/050303 05.05.2020
 (87) WO 2020/225482 2020/46 12.11.2020
 (30) 07.05.2019 FI 20195376

(54) • ANTENNENELEMENT UND ANTENNENANORDNUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
 • AN ANTENNA ELEMENT AND AN ANTENNA ARRAY FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
 • ÉLÉMENT D'ANTENNE ET RÉSEAU D'ANTENNES POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
 (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY, Tekniikantie 21, 02150 Espoo, FI
 (72) SOMERSALO, Matti, 02044 VTT, FI
 (74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/50**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H04B 1/50**

H01Q 1/38 → (51) **H05K 1/02**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 3/02** (11) **3 966 897 A1***
H05K 3/10
H05K 3/107; H05K 3/0014; H05K 3/207; H05K 3/246; H05K 2201/09118; H05K 2203/0108

(25) En (26) En
 (21) 20803032.0 (22) 05.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 KH MA MD TN
 (86) US 2020/031450 05.05.2020
 (87) WO 2020/227280 2020/46 12.11.2020
 (30) 06.05.2019 US 201962843739 P
 (54) • GEMUSTERTER GEGENSTAND MIT ELEKTRISCH LEITENDEN ELEMENTEN

- *PATTERNED ARTICLE INCLUDING ELECTRICALLY CONDUCTIVE ELEMENTS*
 - *ARTICLE À MOTIFS COMPRENANT DES ÉLÉMENTS CONDUCTEURS DE L'ÉLECTRICITÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) JOHNSTON, Raymond P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SULLIVAN, John J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MESSINA, Matthew C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOYLE, Charles D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KIM, Jaewon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHANG, Haiyan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STAY, Matthew S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SAINATI, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GOTRIK, Kevin W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEYER, Kenneth A. P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ABRAHAM, Gregory L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARLS, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DUNN, Douglas S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01Q 3/04** (11) **3 966 898 A2***
H01Q 19/10 **H04L 5/00**
- (52) **H01Q 21/065; H01Q 1/246; H01Q 1/42; H01Q 19/185**
- (25) En (26) En
(21) 21776019.8 (22) 23.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2021/023617 23.03.2021
(87) WO 2021/195040 2021/39 30.09.2021
(88) 04.11.2021
(30) 24.03.2020 US 202062993925 P
08.09.2020 US 202063075344 P
23.09.2020 US 202063082265 P
11.12.2020 US 202063124442 P
13.01.2021 US 202163136757 P
- (54) • *BASISSTATIONSANTENNEN MIT AKTIVEM ANTENNENMODUL SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *BASE STATION ANTENNAS HAVING AN ACTIVE ANTENNA MODULE AND RELATED DEVICES AND METHODS*
• *ANTENNES DE STATION DE BASE COMPRENANT UN MODULE D'ANTENNE ACTIVE, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) HOU, XiaoHua, Hickory, North Carolina 28602, US
XU, YongJie, Hickory, North Carolina 28602, US
LI, Xiang, Hickory, North Carolina 28602, US
BISIULES, Peter J., Hickory, North Carolina 28602, US

- MERTA, Samantha, Hickory, North Carolina 28602, US
LI, Haifeng, Hickory, North Carolina 28602, US
VARNOOSFADERANI, Mohammad Vatankeh, Hickory, North Carolina 28602, US
WU, Bo, Hickory, North Carolina 28602, US
TIAN, Xiaohua, Hickory, North Carolina 28602, US
YU, Junfeng, Hickory, North Carolina 28602, US
WANG, Dongmin, Hickory, North Carolina 28602, US
ZHANG, Shanguang, Hickory, North Carolina 28602, US
LIU, Jian, Hickory, North Carolina 28602, US
- (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- H01Q 3/26** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 3/40** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 5/328** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 9/44** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 13/18** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 19/10** → (51) **H01Q 3/04**
-
- H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 21/26** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24**
-
- (51) **H01R 4/02** (11) **3 966 899 A1***
B23K 20/10 **H01R 4/20**
H01R 4/18 **H01R 4/62**
H01R 43/02 **H01R 101/00**
H01R 11/11
- (52) **H01R 4/029; B23K 20/10; B23K 20/122; B23K 20/1245; B23K 20/2275; B23K 20/2333; B23K 20/2336; B23K 20/24; H01R 4/023; H01R 4/187; H01R 4/20; B23K 2101/38; B23K 2103/05; B23K 2103/10; B23K 2103/12; B23K 2103/18; H01R 4/625; H01R 11/11; H01R 43/0207; H01R 2101/00; H01R 2201/26**
- (25) De (26) De
(21) 20722319.9 (22) 29.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/061854 29.04.2020
(87) WO 2020/229173 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112328
- (54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKONSOLE FÜR KFZ BORDNETZLEITUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTION CONSOLE FOR A MOTOR-VEHICLE ELECTRICAL SYSTEM CONDUCTOR*
• *CONSOLE DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE POUR LIGNE DE RÉSEAU EMBARQUÉ DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE

- (72) SCHARKOWSKI, Oliver, 03172 Schenkendöbern OT Atterwasch, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- H01R 4/04** → (51) **H01R 13/629**
-
- H01R 4/18** → (51) **H01R 4/02**
-
- H01R 4/20** → (51) **H01R 4/02**
-
- H01R 4/62** → (51) **H01R 4/02**
-
- H01R 9/15** → (51) **H01R 43/20**
-
- H01R 11/11** → (51) **H01R 4/02**
-
- H01R 11/11** → (51) **H01R 43/20**
-
- H01R 11/28** → (51) **H01R 43/20**
-
- H01R 12/55** → (51) **H05K 1/02**
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **3 966 900 A1***
H01R 4/04
- (52) **H01R 12/62; H01R 4/04**
- (25) En (26) En
(21) 20805299.3 (22) 01.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054155 01.05.2020
(87) WO 2020/229934 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846120 P
- (54) • *ABNEHMBARE ELEKTRISCHE VERBINDER UND VORRICHTUNGEN*
• *REMOVABLE ELECTRICAL CONNECTORS AND DEVICES*
• *CONNECTEURS ÉLECTRIQUES AMOVIBLES ET DISPOSITIFS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) NICCUM, Kayla C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAHAJAN, Ankit, Inver Grove Heights, Minnesota 55077, US
PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GABRIEL, Nicholas T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BARTON, Roger W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEYERS, Kara A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHAH, Saagar A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KEMLING, Jonathan W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WEBB, Richard C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Mathys & Squire, Theatinerstraße 7, 80333 München, DE
-
- H01R 24/28** → (51) **H01R 43/20**
-
- H01R 24/50** → (51) **H05K 1/02**
-
- H01R 39/34** → (51) **H02K 13/02**
-
- H01R 43/02** → (51) **H01R 4/02**
-
- H01R 43/18** → (51) **H01R 43/20**

(51) **H01R 43/20** (11) **3 966 901 A1***
H01R 9/15 **H01R 11/11**
H01R 11/28 **H01R 24/28**
H01R 43/18

(52) **H01R 13/53; H01R 13/405;**
H01R 13/6583; H01R 13/65912;
H01R 13/65914

(25) En (26) En
(21) 21805342.9 (22) 14.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2021/041607 14.07.2021
(87) WO 2022/015838 2022/03 20.01.2022
(30) 14.07.2020 US 202063051517 P
23.11.2020 US 202017101997
02.07.2021 US 202117366987

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR MON-
TAGE VON MINDESTENS EINER HOCH-
SPANNUNGS-VERTIKALSCHLEIFENFER-
RULE**
• **A MANUFACTURING METHOD FOR
ASSEMBLING AT LEAST A HIGH
VOLTAGE VERTICAL DISK FERRULE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR
ASSEMBLER AU MOINS UNE FERRULE
DE DISQUE VERTICAL À HAUTE TENSION**

(71) J.S.T. Corporation, 37879 Interchange
Drive, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) DEMARATOS, David, MI 48335, US
TAYLOR, Joshua, MI 48335, US
(74) Kador & Partner PartG mbB, Cornelius-
straße 15, 80469 München, DE

H01R 43/28 → (51) **B21C 51/00**

H01R 101/00 → (51) **H01R 4/02**

H01S 5/00 → (51) **G09G 5/10**

H01S 5/065 → (51) **H01S 5/40**

H01S 5/10 → (51) **H01S 5/40**

(51) **H01S 5/40** (11) **3 966 902 A1***
H01S 5/10 **H01S 5/065**

(52) **H01S 5/4031; G02B 27/0172;**
H01S 5/1039; G02B 2027/0118;
G02B 2027/0178; H01S 5/0652;
H01S 5/1025; H01S 5/4012

(25) En (26) En
(21) 20721376.0 (22) 15.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/028166 15.04.2020
(87) WO 2020/231584 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916408916
(54) • **KANTENEMITTIERENDER LASER MIT
MEHREREN STREIFEN**
• **MULTI-STRIPE EDGE-EMITTING LASER**
• **LASER À ÉMISSION LATÉRALE À
BANDES MULTIPLES**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) SHAHIN, Shiva, Redmond, Washington
98052-6399, US
ZIMMERMAN, Dale Eugene, Redmond,
Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

H02B 13/075 → (51) **H01H 31/00**

H02G 1/00 → (51) **H02G 1/12**

H02G 1/02 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02G 1/08** (11) **3 966 903 A1***
B65H 75/34 **B65H 75/36**
B65H 75/40 **H02G 11/02**

(52) **H02G 1/083; B65H 75/364;**
B65H 2701/376; H02G 11/02

(25) En (26) En
(21) 20806300.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032104 08.05.2020
(87) WO 2020/231812 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846517 P
12.09.2019 US 201962899374 P
(54) • **KABELINZIEHBAND**
• **FISH TAPE**
• **CÂBLE DE TIRAGE**

(71) Greenlee Tools, Inc., 4455 Boeing Drive,
Rockford, IL 61109, US
(72) MAZUR, Janine, Victoria, Cambridge, MA
02139, US
NORDLIN, William, Poplar Grove, IL 61065,
US
HAGAN, John, Roscoe, IL 61073, US
KROENING, John, Wayne, Machesney Park,
IL 61115, US

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26,
42329 Wuppertal, DE

H02G 1/10 → (51) **B65H 49/32**

(51) **H02G 1/12** (11) **3 966 904 A1***
H02G 1/00
(52) **H02G 1/1231; H02G 1/1204;**
H02G 1/1224; H02G 1/1234;
H02G 1/005

(25) De (26) De
(21) 20729630.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062619 06.05.2020
(87) WO 2020/225325 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111703
(54) • **ALS HANDWERKZEUG AUSGEBILDETES
ABISOLIERWERKZEUG, SCHNEIDENTEIL
FÜR EIN ABISOLIERWERKZEUG SOWIE
VERFAHREN ZUM ABISOLIEREN EINES
KABELS**
• **INSULATING-STRIPPING TOOL
DESIGNED AS A HAND TOOL, CUTTING
PART FOR AN INSULATION-STRIPPING
TOOL AND METHOD FOR STRIPPING A
CABLE**
• **OUTIL DE DÉNUDAGE CONÇU EN TANT
QU'OUTIL MANUEL, PARTIE COUPANTE
POUR UN OUTIL DE DÉNUDAGE AINSI
QUE PROCÉDÉ DE DÉNUDAGE D'UN
CÂBLE**
(71) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel
1, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE

(72) HOLLAND-MORITZ, Georg, 98587 Stein-
bach-Hallenberg, DE
ENDTER, Marko, 98587 Steinbach-Hallen-
berg, DE
KÖNIG, Gerhard, 98587 Steinbach-Hallen-
berg, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26,
42329 Wuppertal, DE

H02G 1/12 → (51) **B21C 51/00**

(51) **H02G 3/04** (11) **3 966 905 A1***
F03D 80/80 **F16L 3/10**
H02G 3/32

(52) **H02G 3/0481; F03D 80/85;**
H02G 3/32; F05B 2240/85; Y02E 10/72

(25) De (26) De
(21) 20718294.0 (22) 08.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/060079 08.04.2020
(87) WO 2020/224909 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019112031
(54) • **KABELHALTERUNG FÜR EIN KABEL EI-
NER WINDENERGIEANLAGE UND VER-
FAHREN**
• **CABLE HOLDER FOR A CABLE OF A
WIND TURBINE, AND METHOD**
• **SUPPORT DE CÂBLE POUR UN CÂBLE
D'UNE INSTALLATION D'ÉNERGIE
ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ**

(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstraße 26,
26607 Aurich, DE
(72) BIEHLE, Stefan, 26532 Grobheide, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

H02G 3/04 → (51) **F21S 8/08**

H02G 3/32 → (51) **H02G 3/04**

H02G 11/02 → (51) **H02G 1/08**

H02G 13/00 → (51) **G01R 29/08**

H02H 9/00 → (51) **H02M 1/16**

H02J 1/00 → (51) **H02M 1/16**

(51) **H02J 3/00** (11) **3 966 906 A1***
H02J 9/06
(52) **H02J 9/062; H02J 3/0073**

(25) En (26) En
(21) 20728332.6 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031677 06.05.2020
(87) WO 2020/227410 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843884 P
05.05.2020 US 202016867306
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN
GEMEINSAM GENUTZTEN HYBRID-
TRANSFERSCHALTER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SHARED
HYBRID TRANSFER SWITCH**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUTA-
TEUR DE TRANSFERT HYBRIDE
PARTAGÉ**

- (71) Vertiv Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
(72) FERGUSON, Kevin R., Columbus, Ohio 43085, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **3 966 907 A1***
H02J 3/06 **G06F 1/28**
G06F 1/30 **G06G 7/63**

(52) **H02J 3/46; H02J 3/003; H02J 3/004; H02J 13/00002; H02J 13/00016;**
H02J 2203/10; H02J 2203/20;
H02J 2310/12; Y02E 60/00;
Y04S 40/124; Y04S 40/20

(25) En (26) En
(21) 20801693.1 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031783 07.05.2020
(87) WO 2020/227476 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201916405000

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN VORHERSAGE, AGGREGATION UND VALIDIERUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMIC FORECASTING, AGGREGATION, AND VALIDATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉVISION, D'AGRÉGATION ET DE VALIDATION DYNAMIQUES**

(71) Hitachi Energy Switzerland AG, Bruggerstrasse 72, 5400 Baden, CH
(72) FOX, Thomas, Roswell, Georgia 30075, US
HARPER, Karl Eric, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

H02J 3/06 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 3/36** (11) **3 966 908 A1***
(52) **H02M 7/797; H02M 1/32;**
H02M 1/126

(25) En (26) En
(21) 19927979.5 (22) 06.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/085732 06.05.2019
(87) WO 2020/223883 2020/46 12.11.2020

- (54) • **LEISTUNGSWANDLER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POWER CONVERTER AND CONTROL METHOD THEREFOR**
• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
(72) YANG, Xiaobo, Beijing 100015, CN
LIU, Kai, Beijing 100025, CN
YUAN, Chunming, Beijing 100062, CN
XIE, Hailian, Beijing 100015, CN
HUANG, Xing, Beijing 100024, CN
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 966 909 A1***
B60L 50/51 **H02P 5/74**

(52) **H02J 7/0024; B60L 50/51; B60L 58/21; H02P 5/74;**
B60L 2220/46; Y02T 10/64;
Y02T 10/70

(25) En (26) En
(21) 20718699.0 (22) 21.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061087 21.04.2020
(87) WO 2020/224951 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172834

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON WECHSELSTROM-ANTRIEBSSPANNUNGEN AN EINE VIELZAHL VON ELEKTROMOTOREN UNTER VERWENDUNG EINES MODULAREN ENERGIESPEICHERDIREKTUMWANDLERSYSTEMS**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING AC DRIVING VOLTAGES TO A PLURALITY OF ELECTRIC MOTORS BY USING A MODULAR ENERGY STORAGE DIRECT CONVERTER SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE TENSIONS DE COMMANDE EN CA À UNE PLURALITÉ DE MOTEURS ÉLECTRIQUES AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE CONVERTISSEUR DIRECT DE STOCKAGE D'ÉNERGIE MODULAIRE**

(71) Universität der Bundeswehr München, Werner-Heisenberg-Weg 39, 85579 Neubiberg, DE
(72) KUDER, Manuel, 81673 München, DE
WEYH, Thomas, 80637 München, DE
ECKERLE, Richard, 80637 München, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 966 910 A1***
G06F 1/3212

(52) **H02J 7/0047; G06F 1/263; G06F 1/28; G06F 3/04847;**
H02J 7/00302; H02J 7/0048;
H02J 7/007192; G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 20719061.2 (22) 23.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/024292 23.03.2020
(87) WO 2020/226762 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201962845515 P
19.11.2019 US 201916688529

- (54) • **ANGABE FÜR SCHÜTZENDEN LADEMODUS**
• **INDICATION FOR PROTECTIVE CHARGING MODE**
• **INDICATION DE MODE DE CHARGE PROTECTEUR**

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
(72) KRAMER, Vitalii, Cupertino, California 95014, US
COFFMAN, Patrick L., Cupertino, California 95014, US
STACK, Caelan G., Cupertino, California 95014, US
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H02J 7/00** (11) **3 966 911 A1***
H02P 29/02

(52) **H02J 7/0031; F16K 31/04; H01M 10/425; H01M 10/44; H01M 10/443; H01M 10/48; H01M 10/486; H02J 7/00309; H02J 7/007192; H02P 3/025; H02P 29/02;** H01M 2010/4271;
Y02E 60/10

(25) En (26) En
(21) 20724558.0 (22) 01.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051085 01.05.2020
(87) WO 2020/225543 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 GB 201906423
10.03.2020 GB 202003472

- (54) • **BETÄTIGUNGSMECHANISMUS MIT INTEGRIERTER BATTERIE**
• **ACTUATING MECHANISM WITH INTEGRAL BATTERY**
• **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT À BATTERIE INTÉGRÉE**

(71) Rotork Controls Limited, Brassmill Lane, Lower Weston, Bath BA1 3JQ, GB
(72) WIGGINS, Jonathan, Lower Weston Bath BA1 3JQ, GB
WARE, David, Lower Weston Bath BA1 3JQ, GB
TAN, Nian You, Lower Weston Bath BA1 3JQ, GB
(74) Wynne-Jones IP Limited, 2nd Floor, 5210 Valiant Court Gloucester Business Park Gloucester, Gloucestershire GL3 4FE, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 966 912 A1***
(52) **H02J 7/00711; H02J 7/00; H02J 7/007182;** H02J 7/007194

(25) En (26) En
(21) 20806715.7 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CA 2020/050632 08.05.2020
(87) WO 2020/227821 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846097 P

- (54) • **ADAPTIVE BATTERIELADUNG AUF BASIS VON RELAXATIONSSPANNUNGSMESUNGEN**
• **ADAPTIVE BATTERY CHARGING BASED ON RELAXATION VOLTAGE MEASUREMENTS**
• **CHARGE DE BATTERIE ADAPTATIVE REPOSANT SUR DES MESURES DE TENSION DE RELAXATION**

(71) Gbatteries Energy Canada Inc., 1431 Merivale Rd., 102, Ottawa, ON K2E 0B9, CA
(72) SHERSTYUK, Mykola, Ottawa, ON K2E 0B9, CA
PROKOPTSOV, Mikhail, Ottawa, ON K2E 0B9, CA
(74) Optimus Patents Limited, Peak Hill House Steventon, Basingstoke, Hampshire RG25 3AZ, GB

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/367**

(51) **H02J 9/06** (11) **3 966 913 A1***
G01R 31/40 **G06F 1/28**

(52) **H02J 9/06; G01R 31/40; G06F 1/28**
(25) En (26) En

(21) 20825081.1 (22) 25.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/062432 25.11.2020
(87) WO 2021/108721 2021/22 03.06.2021
(30) 27.11.2019 US 201962941510 P
(54) • PRÜFUNG VON RESERVEBUSVERTEI-
LUNGSSYSTEMEN
• RESERVE BUS DISTRIBUTION SYSTEM
TESTING
• TEST DE SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE
BUS DE RÉSERVE
(71) Equinix, Inc., One Lagoon Drive, Redwood
City, CA 94065, US
(72) METCALF, Gregory, San Francisco, Cali-
fornia 94134, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

H02J 9/06 → (51) **H02J 3/00**

H02K 1/00 → (51) **B60L 1/00**

(51) **H02K 3/28** (11) **3 966 914 A1***
H02K 21/24 **H02K 5/20**
H02K 9/19
(52) **H02K 21/24; H02K 3/28; H02K 5/203;**
H02K 9/19

(25) En (26) En
(21) 20725507.6 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/063024 11.05.2020
(87) WO 2020/229399 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 GB 201906644
(54) • STATOR FÜR EINE AXIALFLUSS-
MASCHINE
• STATOR FOR AXIAL FLUX MACHINE
• STATOR POUR MACHINE À FLUX AXIAL
(71) Yasa Limited, 11-14 Oxford Industrial Park
Mead Road Yarnton, Kidlington Oxfordshire
OX5 1QU, GB
(72) WOOLMER, Tim, Waterperry Oxfordshire
OX33 1LB, GB
HILLMAN, Tom, Oxford Oxfordshire OX1
2RE, GB
(74) Probert, Rhyan Wyn, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H02K 3/52** (11) **3 966 915 A1***
H02K 5/20 **H02K 9/19**
H02K 9/22
(52) **H02K 3/522; H02K 5/203;**
H02K 9/197; H02K 9/227

(25) En (26) En
(21) 20721266.3 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062144 30.04.2020
(87) WO 2020/225132 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 EP 19173364
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER
KÜHLVORRICHTUNG
• AN ELECTRICAL MACHINE COMPRISING
A COOLING DEVICE

• MACHINE ÉLECTRIQUE COMPORTANT
UN DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat
25, 9000 Gent, BE
(72) SERGEANT, Peter, 9920 Lievegem, BE
VANSOMPEL, Hendrik, 9180 Moerbeke -
Waas, BE
NONNEMAN, Jasper, 2930 Brasschaat, BE

H02K 5/20 → (51) **H02K 3/28**

H02K 5/20 → (51) **H02K 3/52**

H02K 7/09 → (51) **F04D 17/12**

H02K 9/02 → (51) **B60L 1/00**

H02K 9/19 → (51) **H02K 3/28**

H02K 9/19 → (51) **H02K 3/52**

H02K 9/22 → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 11/25** (11) **3 966 916 A1***
G01K 1/16
(52) **H02K 11/25; G01K 1/16; G01K 7/22;**
H02K 2203/09

(25) De (26) De
(21) 20722454.4 (22) 16.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) DE 2020/100310 16.04.2020
(87) WO 2020/224701 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111825
(54) • STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MA-
SCHINE
• STATOR FOR AN ELECTRIC MACHINE
• STATOR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) BEXEL, Andreas, 77830 Bühlertal, DE

(51) **H02K 13/02** (11) **3 966 917 A1***
H01R 39/34

(52) **H02K 5/141; H02K 2203/03**
(25) En (26) En
(21) 20806443.6 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031913 07.05.2020
(87) WO 2020/231749 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846306 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZU-
STANDSÜBERWACHUNG VON DURCH-
GANGSBOHRUNGSSCHLEIFRINGEN
• THROUGH BORE SLIP RING CONDITION
MONITORING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE DE CONDITION DE BAGUE
COLLECTRICE DE TROU TRAVERSANT
(71) Deublin Company, LLC, 2050 Norman Drive,
Waukegan IL 60085, US
(72) PETROU, Anton A., Hawthorn Woods,
Illinois 60047, US
HAN, Lu, Vernon Hills, Illinois 60061, US
JAKYMIW, Matt, Park Ridge, Illinois 60068,
US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02K 15/02 → (51) **B21D 28/02**

H02K 15/12 → (51) **B21D 28/02**

H02K 21/24 → (51) **H02K 3/28**

(51) **H02M 1/00** (11) **3 966 918 A1***
H02M 1/08
(52) **H02M 1/08; H02M 1/00;**
H02M 1/0006

(25) De (26) De
(21) 20723101.0 (22) 29.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061904 29.04.2020
(87) WO 2020/225057 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019206692

(54) • ANLAUFSCHALTUNG, ANSTEUERSCHAL-
TUNG UND VERFAHREN ZUR SPAN-
NUNGSVERSORGUNG EINER STEUER-
VORRICHTUNG
• STARTING CIRCUIT, ACTUATION
CIRCUIT, AND METHOD FOR SUPPLYING
A VOLTAGE TO A CONTROLLER
• CIRCUIT DE DÉMARRAGE, CIRCUIT DE
COMMANDE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTA-
TION ÉLECTRIQUE D'UN DISPOSITIF DE
COMMANDE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HEMBACH, Florian, 1100 Wien, AT
BURGSTALLER, Lukas, 1050 Wien, AT
SHATURA, Anna, 70439 Stuttgart, DE

H02M 1/00 → (51) **H02M 1/32**

H02M 1/00 → (51) **H02M 7/49**

H02M 1/08 → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02M 1/16** (11) **3 966 919 A1***
H02H 9/00 **H02J 1/00**
(52) **G05F 1/46; H02M 1/14; H02M 3/158;**
H02M 1/0009

(25) En (26) En
(21) 20785360.7 (22) 01.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/026084 01.04.2020
(87) WO 2020/205918 2020/41 08.10.2020
(30) 01.04.2019 US 201962827638 P
15.11.2019 US 201916685357

(54) • ZEITGENAUE TIMER-SCHALTUNG MIT
EXTERNER UHR ZUR UMSCHALTUNG
DER UMRICHTERSTEUERUNG
• ON-TIME TIMER CIRCUIT WITH
EXTERNAL CLOCK FOR SWITCHING
CONVERTER CONTROL
• CIRCUIT MINUTEUR DE TEMPS DE
MARCHE AVEC HORLOGE EXTERNE
POUR COMMANDE DE CONVERTISSEUR
DE COMMUTATION
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, TX
75265, US
(72) WANG, Zejing, Shanghai, 201203, CN
LI, Zhujun, Shanghai, 201203, CN

(74) Zeller, Andreas, Texas Instruments
Deutschland GmbH Haggertystraße 1,
85356 Freising, DE

(51) **H02M 1/32** (11) **3 966 920 A1***
H02M 3/158 **H02M 7/5387**
H02M 1/00 **B60L 3/00**
(52) **B60L 3/003; B60L 3/0046;**
B60L 3/04; H02M 3/1584;
H02M 7/5387; H02M 1/007;
H02M 1/322

(25) De (26) De
(21) 20723273.7 (22) 15.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) DE 2020/100300 15.04.2020
(87) WO 2020/224700 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 DE 102019111838
14.05.2019 DE 102019112522

- (54) • MEHRPHASIGER SPANNUNGSWANDLER FÜR EIN VERSORGUNGSNETZ UND VERFAHREN ZUM HERUNTERFAHREN EINER ZWISCHENKREISSPANNUNG DIESES VERSORGUNGSNETZES
- MULTIPHASE VOLTAGE TRANSFORMER FOR A SUPPLY NETWORK AND METHOD FOR POWERING DOWN AN INTER-MEDIATE CIRCUIT VOLTAGE OF THIS SUPPLY NETWORK
- CONVERTISSEUR DE TENSION À PLUSIEURS PHASES POUR UN RÉSEAU D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UNE TENSION DE CIRCUIT INTERMÉDIAIRE DE CE RÉSEAU D'ALIMENTATION

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) LEONHARDT, Vincent, 67500 Haguenau, FR
TIPPER, Jürgen, 76593 Gernsbach, DE
FU, Huan, 76437 Rastatt, DE

H02M 3/07 → (51) **H03K 19/195**

H02M 3/158 → (51) **H02M 1/32**

H02M 3/158 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H02M 3/335** (11) **3 966 921 A1***
H05B 45/37
(52) **H02M 3/33523; H02M 3/33592;**
H05B 45/37; H02M 1/0032;
Y02B 20/30; Y02B 70/10

(25) En (26) En
(21) 20734410.2 (22) 29.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/068208 29.06.2020
(87) WO 2020/260681 2020/53 30.12.2020
(30) 27.06.2019 EP 19182785

- (54) • SYNCHRONER SPERRWANDLER ZUM ANTRIEB VON LED-LASTEN
- SYNCHRONOUS FLYBACK CONVERTER FOR DRIVING LED LOADS
- CONVERTISSEUR INDIRECT SYNCHRONE POUR ENTRAÎNER DES CHARGES DE DEL

(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) SACCAVINI, Lukas, 6850 Dornbirn, AT
STARK, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
DE CLERCQ, Ludwig, Erasmus, 6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 7/49**

H02M 7/00 → (51) **H01L 23/66**

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H02M 7/49** (11) **3 966 922 A1***
H02M 3/335 **H02M 7/483**
H02M 3/158 **H02M 1/00**

(52) **H02M 3/158; H02M 3/33569;**
H02M 3/33584; H02M 7/483;
H02M 7/4835; H02M 7/49;
H02M 1/0074; H02M 1/0077

(25) Fr (26) Fr
(21) 20722370.2 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062637 06.05.2020
(87) WO 2020/225332 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 FR 1904790

- (54) • MEHRSTUFIGER SPANNUNGSWANDLER MIT OPTIMISIERTER ZUSÄTZLICHER ENERGIESPEICHERUNG
- MULTI-LEVEL VOLTAGE CONVERTER WITH OPTIMISED ADDITIONAL ENERGY STORAGE
- CONVERTISSEUR DE TENSION MULTI NIVEAUX À STOCKAGE D'ÉNERGIE ADDITIONNEL OPTIMISÉ

(71) Supergrid Institute, 23 rue Cyprien, 69100 Villeurbanne, FR
Ecole Centrale de Lyon, 36 avenue Guy de Collongue, 69130 Ecullay, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du Onze Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR

Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) ERRIGO, Florian, 69007 LYON, FR
LAGIER, Thomas, 69007 LYON, FR
CHEDOT, Laurent, 69007 LYON, FR
SARI, Ali, 69007 LYON, FR
VENET, Pascal, 69007 LYON, FR

(74) Opilex, 32, rue Victor Lagrange, 69007 Lyon, FR

H02M 7/5387 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02N 2/00** (11) **3 966 923 A1***
H02N 2/02 **H02N 2/10**

(52) **H02N 2/001; H02N 2/0055;**
H02N 2/006; H02N 2/026; H02N 2/103

(25) En (26) En
(21) 20723140.8 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062684 07.05.2020
(87) WO 2020/229290 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19173678
16.04.2020 EP 20169935

- (54) • ANTRIEBSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANTRIEBSEINHEIT

- DRIVE UNIT AND METHOD FOR OPERATING A DRIVE UNIT
- UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT

(71) MINISWYS SA, Quai du Bas 31A, 2502 Biel, CH

(72) HOESLI, Raphaël, 2560 Nidau, CH
ROTEN, Maxime, 2063 Fenin, CH
BRUMANN, Michaël, 2503 Bienne, CH
BAUME, Loann, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach, 8032 Zürich, CH

H02N 2/02 → (51) **H02N 2/00**

H02N 2/10 → (51) **H02N 2/00**

(51) **H02N 2/16** (11) **3 966 924 A1***
H02N 2/046; H02N 2/163

(25) Fr (26) Fr
(21) 20725421.0 (22) 22.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061187 22.04.2020
(87) WO 2020/224961 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 FR 1904738

- (54) • PIEZOELEKTRISCHER MOTOR MIT BIEGEWANDERWELLE
- PIEZOELECTRIC MOTOR WITH BENDING TRAVELLING WAVE
- MOTEUR PIEZOELECTRIQUE A ONDE PROGRESSIVE DE FLEXION

(71) Telemaq, 32 Chemin de la Dragonnière, 06130 Grasse, FR

(72) SAUZADE, Jean-Denis, 06130 Grasse, FR
GOURLAY, Florian, 25720 Pugey, FR

(74) Grosfillier, Philippe, André Roland SA P.O Box 352, 1000 Lausanne 22, CH

(51) **H02N 11/00** (11) **3 966 925 A1***
H02N 11/008

(25) En (26) En
(21) 20725230.5 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054254 05.05.2020
(87) WO 2020/229944 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962920636 P
23.09.2019 US 201962904666 P
22.04.2020 US 202016855890

- (54) • QUANTENVAKUUMFLUKTUATIONSVORRICHTUNGEN
- QUANTUM VACUUM FLUCTUATION DEVICES
- DISPOSITIFS DE FLUCTUATION DE VIDE QUANTIQUE

(71) The Regents Of The University Of Colorado, A Body Corporate 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(72) MODDEL, Garret, Boulder, Colorado 80305, US

(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

H02N 11/00 (11) **3 966 926 A1***
H02N 11/008

(25) En (26) En
(21) 20725231.3 (22) 05.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054255 05.05.2020
- (87) WO 2020/229945 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 US 201962920636 P
23.09.2019 US 201962904666 P
22.04.2020 US 202016855897
- (54) • QUANTENRAUSCHEN-LEISTUNGSVORRICHTUNGEN
• QUANTUM NOISE POWER DEVICES
• DISPOSITIFS DE PUISSANCE À BRUIT QUANTIQUE
- (71) The Regents of the University of Colorado, a Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) MODDEL, Garret, Boulder, Colorado 80305, US
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

H02P 5/74 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02P 6/08** (11) **3 966 927 A1***
B60G 17/00 **F15B 21/02**
F15B 21/08
- (52) **H02P 6/08**; B60G 2202/152;
B60G 2202/42; B60G 2500/205
- (25) De (26) De
- (21) 20725634.8 (22) 28.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/061716 28.04.2020
- (87) WO 2020/225024 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 DE 102019111586
- (54) • GEREGLTER BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GEREGLTEN BÜRSTENLOSEN ELEKTROMOTORS
• REGULATED BRUSHLESS ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR OPERATING A REGULATED BRUSHLESS ELECTRIC MOTOR
• MOTEUR ÉLECTRIQUE SANS BALAIS RÉGLÉ ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR ÉLECTRIQUE SANS BALAIS RÉGLÉ
- (71) ZF CV Systems Europe BV, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE
- (72) HERZBERG, Nico, 30900 Wedemark, DE
MEIER, Jörg, 31840 Hessisch Oldendorf, DE
STABENOW, Uwe, 30880 Laatzen, DE
- (74) Rabe, Dirk-Heinrich, ZF CV Systems Hannover GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

H02P 29/02 → (51) **H02J 7/00**

H02S 20/00 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **H02S 20/23** (11) **3 966 928 A2***
- (52) **H02S 20/23**; Y02B 10/10;
Y02B 10/20; Y02E 10/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 20768082.8 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) FR 2020/050752 06.05.2020
- (87) WO 2020/229756 2020/47 19.11.2020
- (88) 30.12.2020
- (30) 10.05.2019 FR 1904880
- (54) • MONTAGEELEMENT FÜR FOTOVOLTAISCHES DACHMODUL
• ROOF PHOTOVOLTAIC PANEL MOUNTING ELEMENT
• ELEMENT DE MONTAGE DE PANNEAU PHOTOVOLTAIQUE EN TOITURE
- (71) S'Tile, 6 Rue Marcel Pagnol, 86180 Buxerolles, FR
- (72) LORRILLERE, Gaëtan, 86800 SEVRES ANXAUMONT, FR
STRABONI, Alain, 86180 BUXEROLLES, FR
TRICOT, Christian, 86500 MONTMORILLON, FR
- (74) Cabinet Beaumont, 4, Place Robert Schuman B.P. 1529, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H02S 20/23 → (51) **F24S 25/613**

H02S 20/23 → (51) **H01L 31/054**

- (51) **H02S 20/30** (11) **3 966 929 A1***
F24S 30/425 **H02S 20/32**
- (52) **H02S 20/30**; **F24S 25/65**;
F24S 30/425; **H02S 20/32**;
Y02E 10/47; Y02E 10/50
- (25) De (26) De
- (21) 20727583.5 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062427 05.05.2020
- (87) WO 2020/225251 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 DE 102019112201
- (54) • SOLARMODULHALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARMODULHALTEVORRICHTUNG
• SOLAR MODULE HOLDING DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING A SOLAR MODULE HOLDING DEVICE
• DISPOSITIF DE RETENUE DE MODULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE RETENUE DE MODULE SOLAIRE
- (71) Zimmermann, Robert, Lerchenstraße 6, 88436 Eberhardzell, DE
- (72) Zimmermann, Robert, 88436 Eberhardzell, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

- (51) **H02S 20/32** (11) **3 966 930 A1***
- (52) **H02S 20/32**; F24S 2030/131;
F24S 2030/134; F24S 2030/136;
Y02E 10/50

- (25) De (26) De
- (21) 20751069.4 (22) 30.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) DE 2020/000093 30.04.2020
- (87) WO 2020/224690 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 DE 102019003426
- (54) • NACHFÜHRVORRICHTUNG
• TRACKING DEVICE
• DISPOSITIF DE POURSUITE

- (71) Spork & Partners Engineering Consulting, Im Mörsewinkel 39, 30900 Wedemark, DE
- (72) SPORK, Stefan, 30900 Wedemark, DE
SCHNITZER, Sandy, 17258 Feldberger Seenlandschaft, DE
- (74) ETL IP Patent- und Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Friedrichstraße 95 IHZ, P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

H02S 20/32 → (51) **H02S 20/30**

- (51) **H03F 1/02** (11) **3 966 931 A1***
H03F 1/18 **H03F 1/30**
H03F 3/08 **H03F 3/60**
H04B 1/02
- (52) **H03F 3/605**; **H03F 1/0261**;
H03F 1/18; **H03F 1/30**; **H03F 3/08**;
H04B 1/0458; H03F 2200/18;
H04B 2001/0408
- (25) En (26) En
- (21) 19736610.7 (22) 25.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) EP 2019/066771 25.06.2019
- (87) WO 2020/259803 2020/53 30.12.2020
- (54) • VERSTÄRKERSCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG ELEKTRO-OPTISCHER MODULATOREN MIT REDUZIRTER PROZESS-, SPANNUNGS- UND TEMPERATUR- (PVT)-EMPFINDLICHKEIT
• AMPLIFIER CIRCUIT FOR DRIVING ELECTRO-OPTICAL MODULATORS WITH REDUCED PROCESS, VOLTAGE AND TEMPERATURE (PVT) SENSITIVITY
• CIRCUIT AMPLIFICATEUR POUR COMMANDER DES MODULATEURS ÉLECTRO-OPTIQUES AVEC UNE SENSIBILITÉ RÉDUITE AU PROCESSUS, À LA TENSION ET À LA TEMPÉRATURE (PVT)
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) PIAZZON, Luca, 80992 Munich, DE
- (74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H03F 1/18 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/08 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/54**

H03H 9/15 → (51) **H03H 9/54**

- (51) **H03H 9/54** (11) **3 966 932 A1***
G01N 29/036 **H03H 3/02**
H03H 9/15
- (52) **B01L 3/502707**; **B01L 3/50273**;
G01N 29/022; **G01N 29/036**;
G01N 29/222; B01L 2400/0436;
G01N 2291/0255; G01N 2291/0256;
G01N 2291/0426
- (25) En (26) En
- (21) 20802306.9 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/031655 06.05.2020
- (87) WO 2020/227396 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 US 201962844000 P
- (54) • *AKUSTISCHE RESONATORVORRICHTUNG*
• *ACOUSTIC RESONATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉSONATEUR ACOUSTIQUE*
- (71) Qorvo Biotechnologies, LLC, 7628 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409, US
- (72) RIVAS, Rio, Greensboro, NC 27409, US
MCCARRON, Kevin, Greensboro, NC 27409, US
WASILIK, Matthew, Greensboro, NC 27409, US
DOERR, David, Greensboro, NC 27409, US
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

H03K 17/08 → (51) **H03K 17/14**

H03K 17/0814 → (51) **H01L 21/8252**

H03K 17/0814 → (51) **H01L 27/085**

- (51) **H03K 17/082** (11) **3 966 933 A1***
H03K 17/16
- (52) **H03K 17/0828; H03K 17/165; H03K 17/168**

- (25) De (26) De
- (21) 20723100.2 (22) 29.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/061902 29.04.2020
- (87) WO 2020/225055 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 DE 102019206688
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG UND ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN HALBLEITERSCHALTER UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES HALBLEITERSCHALTERS*
• *PROTECTION DEVICE AND CONTROL CIRCUIT FOR A SEMI-CONDUCTOR SWITCH AND METHOD FOR CONTROLLING A SEMI-CONDUCTOR SWITCH*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ET CIRCUIT DE COMMANDE DESTINÉS À UN COMMUTATEUR À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN COMMUTATEUR À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RICHTER, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BRUCKHAUS, Tim, 71679 Asperg, DE
SINN, Peter, 74199 Untergruppenbach, DE

H03K 17/082 → (51) **H01L 27/085**

H03K 17/082 → (51) **H03K 17/14**

H03K 17/13 → (51) **H01L 21/8252**

- (51) **H03K 17/14** (11) **3 966 934 A1***
H03K 17/082 **H03K 17/08**
H01L 27/02
- (52) **H03K 17/0824; H03K 17/14; H01L 27/0248; H03K 2017/0806**
- (25) En (26) En
- (21) 20723176.2 (22) 08.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062940 08.05.2020
- (87) WO 2020/229366 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 EP 19173822
- (54) • *THYRISTORSCHALTUNG UND THYRISTORSCHUTZVERFAHREN*
• *THYRISTOR CIRCUIT AND THYRISTOR PROTECTION METHOD*
• *CIRCUIT DE THYRISTOR ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DE THYRISTOR*
- (71) ABB SCHWEIZ AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) STADLER, Raeto, 8135 Langnau am Albis, CH
BAECHLE, Ralf, 79809 Weilheim, DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/30 → (51) **H01L 21/8252**

H03K 17/687 → (51) **H01L 21/8252**

H03K 17/687 → (51) **H01L 27/085**

- (51) **H03K 17/691** (11) **3 966 935 A1***
H03K 17/691; H03K 17/10; H03K 17/12; H03K 17/16;
H03K 2217/0063; H03K 2217/0081
- (25) De (26) De
- (21) 20724484.9 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062587 06.05.2020
- (87) WO 2020/225306 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 DE 102019111996
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON HALBLEITER-LEISTUNGSSCHALTERN IM HOCHVOLTBEREICH*
• *DEVICE FOR CONTROLLING SEMICONDUCTOR CIRCUIT BREAKERS IN THE HIGH-VOLTAGE RANGE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUTATEURS À SEMI-CONDUCTEURS DANS LE DOMAINE DE LA HAUTE TENSION*
- (71) Webasto SE, Kraillingener Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) HENNE, Alexander, 82131 Stockdorf, DE
RECHBERGER, Hans, 82131 Stockdorf, DE
FLEDER, Karlheinz, 82131 Stockdorf, DE
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8, 80539 München, DE

H03K 17/96 → (51) **H01H 13/85**

H03K 17/965 → (51) **H01H 13/85**

- (51) **H03K 19/177** (11) **3 966 936 A1***
H03K 19/17756
- (25) En (26) En
- (21) 19723353.9 (22) 07.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN

- (86) EP 2019/061656 07.05.2019
- (87) WO 2020/224763 2020/46 12.11.2020
- (54) • *RÄUMLICHE TRENNUNG VON FLEXIBLER LOGISCHER HARDWARE*
• *SPATIAL SEGREGATION OF FLEXIBLE LOGIC HARDWARE*
• *SÉGRÉGATION SPATIALE DE MATÉRIEL LOGIQUE SOUPLE*
- (71) Silicon Mobility SAS, Les Aqueducs Bâtiment 2 535 Route des Lucioles, 06560 Valbonne, FR
- (72) VEZIER, Loïc, Jean, Dominique, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
LEBRUN, Anselme, Joseph, Francis, 06250 Mougins, FR
GARACCIO, Pierre, Dominique, Xavier, 06480 La-Colle-sur-Loup, FR
- (74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H03K 19/17736** (11) **3 966 937 A1***
G06F 13/20 **G06F 13/42**

(52) **G06F 13/20; H03K 19/17744; G06F 13/4022; G06F 13/4295; H03K 19/17728; H03K 19/17736; H03K 19/1776; H03K 19/17796; G06F 2213/0026**

- (25) En (26) En
- (21) 20804995.7 (22) 24.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/024402 24.03.2020
- (87) WO 2020/231521 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 US 201916409146
- (54) • *ON-CHIP-NETZWERK IN PROGRAMMIERBARER INTEGRIERTER SCHALTUNG*
• *ON-CHIP NETWORK IN PROGRAMMABLE INTEGRATED CIRCUIT*
• *RÉSEAU SUR PUCE DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ PROGRAMMABLE*
- (71) Achronix Semiconductor Corporation, 2903 Bunker Hill Lane, Suite 200, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ORTHNER, Kent, Santa Clara, CA 95054, US
JOHNSON, Travis, Santa Clara, CA 95054, US
JONNAVITHULA, Sarma, Bangalore 560043, IN
- (74) Creation IP Ltd, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

(51) **H03K 19/195** (11) **3 966 938 A2***
G06N 10/00 **H02M 3/07**

(52) **H03K 19/195; H03K 19/1958; G06N 10/00; G06F 9/4498; H02M 3/07**

- (25) En (26) En
- (21) 20812451.1 (22) 27.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/030071 27.04.2020
- (87) WO 2021/025738 2021/06 11.02.2021
- (88) 08.04.2021
- (30) 17.06.2019 US 201962862606 P
01.11.2019 US 201962929545 P
05.12.2019 US 201916704711
- (54) • *KRYOGENE CMOS-SCHNITTSTELLE ZUM STEUERN VON QUBITS*

- *CRYOGENIC-CMOS INTERFACE FOR CONTROLLING QUBITS*
 - *INTERFACE CRYOGÉNIQUE-CMOS POUR LA COMMANDE DE BITS QUANTIQUES*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) DAS, Kushal, Redmond, WA 98052-6399, US
- MOINI, Alireza, Redmond, WA 98052-6399, US
- REILLY, David J., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/50**

H04B 1/02 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H04B 1/036** (11) **3 966 939 A1***
H05K 7/20
- (52) **H04B 1/036; H05K 7/2039**
- (25) En (26) En
(21) 19813507.1 (22) 02.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/083326 02.12.2019
- (87) WO 2021/110236 2021/23 10.06.2021
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN MODUL UND EINEM ZWEITEN MODUL*
• *A DEVICE FOR TRANSFERRING HEAT BETWEEN A FIRST MODULE AND A SECOND MODULE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR ENTRE UN PREMIER MODULE ET UN SECOND MODULE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) OHLSSON, Fredrik, 16440 Kista, SE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 1/18** (11) **3 966 940 A1***
H04B 1/18
- (25) En (26) En
(21) 19723371.1 (22) 08.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/061777 08.05.2019
- (87) WO 2020/224771 2020/46 12.11.2020
- (54) • *MEHRBANDENTZERRER*
• *MULTI-BAND EQUALIZERS*
• *ÉGALISEURS MULTI-BANDES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SJÖLAND, Henrik, 224 68 Lund, SE
- ABDULAZIZ, Mohammed, 224 72 Lund, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/50** (11) **3 966 941 A1***
H04B 1/00 **H01Q 1/38**
H01Q 1/24
- (52) **H01Q 1/246; H01Q 1/007; H01Q 1/1271; H01Q 1/2291;**

H01Q 1/38; H01Q 21/065; H01Q 25/005

- (25) En (26) En
(21) 20804855.3 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031977 08.05.2020
- (87) WO 2020/231763 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 US 201962846135 P
- (54) • *TRANSPARENTE VERPACKUNG FÜR EINE MIT EINEM FENSTER VERSEHENE SENDER-EMPFÄNGER-EINHEIT*
• *TRANSPARENT PACKAGE FOR WINDOW MOUNTED TRANSCEIVER UNIT*
• *EMBALLAGE TRANSPARENT POUR UNITÉ D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR MONTÉ SUR FENÊTRE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) TAVENIKU, Mikael Bror, Painted Post, New York 14870, US
- TAYLOR, Mark Peter, New York 14865, US
- (74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 1/7103 → (51) **H04B 7/0452**

- (51) **H04B 3/46** (11) **3 966 942 A1***
H04W 28/16; H04W 16/14; H04W 24/02
- (25) En (26) En
(21) 20802220.2 (22) 13.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/032680 13.05.2020
- (87) WO 2020/227724 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 US 201962843741 P
- (54) • *AUTOMATISCHE FREQUENZKOORDINATION FÜR DRAHTLOSE SYSTEME MIT GETEILTEM SPEKTRUM*
• *AUTOMATED FREQUENCY COORDINATION FOR SHARED SPECTRUM WIRELESS SYSTEMS*
• *COORDINATION AUTOMATISÉE DE FRÉQUENCES POUR SYSTÈMES SANS FIL À SPECTRE PARTAGÉ*
- (71) Federated Wireless, Inc., 4075 Wilson Blvd, 9th Floor, Arlington, VA 22203, US
- (72) MACMULLAN, Samuel, Jay, Carlisle, MA 01741, US
- GHORBANZADEH, Michael, Oliver, Annandale, VA 22003, US
- NI, James, Medford, MA 02155, US
- SCHAUBACH, Kurt, Arlington, VA 22207, US
- (74) Finnegan Europe LLP, 1 London Bridge, London SE1 9BG, GB

- (51) **H04B 3/54** (11) **3 966 943 A1***
H04B 3/548; H04B 2203/545; H04B 2203/547
- (25) En (26) En
(21) 20740479.9 (22) 29.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/040112 29.06.2020

- (87) WO 2022/005449 2022/01 06.01.2022
- (54) • *STROMLEITUNGSKOMMUNIKATION MIT VERBESSERTER KANTENERFASSUNG*
• *ENHANCED EDGE DETECT POWER LINE COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION PAR LIGNE ÉLECTRIQUE À DÉTECTION DE BORD AMÉLIORÉE*
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Chang, Yuan, Jen, Mountain View, CA 94043, US
- Yang, ShihHsien, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **3 966 944 A1***
H04B 5/0031; H04B 5/0075; G06K 19/0705; H04B 5/0006
- (25) De (26) De
(21) 20724109.2 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062653 07.05.2020
- (87) WO 2020/229280 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 DE 102019206836
- (54) • *EFFIZIENTE KOMMUNIKATION ZUR KONFIGURATION VON SENSORKNOTEN*
• *EFFICIENT COMMUNICATION FOR CONFIGURING SENSOR NODES*
• *COMMUNICATION EFFICACE POUR LA CONFIGURATION DE NOEUDS DE CAPTEURS*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) KNEIBL, Jakob, 91058 Erlangen, DE
- KILIAN, Gerd, 91058 Erlangen, DE
- KOCH, Robert, 91058 Erlangen, DE
- BIEG, Karol, 91058 Erlangen, DE
- SOLLER, Dominik, 91058 Erlangen, DE
- BERNHARD, Josef, 91058 Erlangen, DE
- SIEBENHAAR, Markus, 91058 Erlangen, DE
- (74) Schlenker, Julian, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstraße 2, 81373 München, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **3 966 945 A2***
H04B 5/0031; H02J 50/12; H02J 50/80; H04B 5/02
- (25) De (26) De
(21) 20724822.0 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/062758 07.05.2020
- (87) WO 2020/229309 2020/47 19.11.2020
- (88) 07.01.2021
- (30) 10.05.2019 DE 102019206848
- (54) • *ABSTIMMUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHWINGKREISES EINER KONFIGURATIONSSCHNITTSTELLE EINES TEILNEHMERS EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *TUNING OF AN ELECTROMAGNETIC RESONANT CIRCUIT OF A CONFIGURATION INTERFACE OF A SUBSCRIBER OF A COMMUNICATION SYSTEM*

- *ACCORD D'UN CIRCUIT OSCILLANT ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'UNE INTER-FACE DE CONFIGURATION D'UN ABONNÉ D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) KILIAN, Gerd, 91058 Erlangen, DE
JARRESCH, Alexej, 91058 Erlangen, DE
KOHLMANN, Martin, 91058 Erlangen, DE
ERETH, Stefan, 91058 Erlangen, DE
KEMETH, Ferdinand, 91058 Erlangen, DE
KOCH, Robert, 91058 Erlangen, DE
- (74) Schlenker, Julian, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstraße 2, 81373 München, DE

H04B 7/00 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04B 7/022** (11) **3 966 946 A1***
H04L 1/08 **H04L 1/12**
H04W 56/00 **H04W 88/08**
H04W 84/12
- (52) **H04B 7/024; H04L 1/1614;**
H04W 56/0015; H04W 84/12;
H04W 84/20; H04W 88/08
- (25) En (26) En
(21) 20806100.2 (22) 27.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) SG 2020/050091 27.02.2020
(87) WO 2020/231326 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 SG 10201904246S
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR GEMEINSAME RÜCKÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN APS*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD FOR MULTI-AP JOINT RE-TRANSMISSION*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR RETRANSMISSION CONJOINTE MULTI-AP*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, CA 90504, US
- (72) CHITRAKAR, Rojan, Singapore 469332, SG
HUANG, Lei, Singapore 469332, SG
URABE, Yoshio, Osaka, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 7/024** (11) **3 966 947 A1***
H04B 7/26
- (52) **H04B 7/024; H04B 7/2675**
- (25) En (26) En
(21) 19723765.4 (22) 09.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/061986 09.05.2019
(87) WO 2020/224790 2020/46 12.11.2020
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND MASCHINENLESBARE MEDIEN ZUR PHASENVERFOLGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *APPARATUS, METHODS AND MACHINE-READABLE MEDIA RELATING TO PHASE TRACKING IN A WIRELESS NETWORK*

- *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SUPPORTS LISIBLES PAR MACHINE CONCERNANT UN SUIVI DE PHASE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LOPEZ, Miguel, 170 69 Solna, SE
SUNDMAN, Dennis, 191 47 Sollentuna, SE
WILHELMSSON, Leif, 222 20 Lund, SE
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04B 7/024** (11) **3 966 948 A1***
H04B 7/0452 **H04B 7/06**
H04L 25/02
- (52) **H04B 7/024; H04B 7/0617;**
H04L 25/0224

- (25) En (26) En
(21) 19726040.9 (22) 09.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) FI 2019/050359 09.05.2019
(87) WO 2020/225474 2020/46 12.11.2020
- (54) • *GEMEINSAME NUTZUNG EINER ÜBERTRAGUNGSMÖGLICHKEIT MIT STRAHLFORMUNG*
• *SHARING TRANSMISSION OPPORTUNITY WITH BEAMFORMING*
• *PARTAGE D'OPPORTUNITÉ DE TRANSMISSION AVEC FORMATION DE FAISCEAU*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) GARCIA RODRIGUEZ, Adrian, Dublin, 15, IE
LOPEZ-PEREZ, David, Dublin, 15, IE
GALATI GIORDANO, Lorenzo, Dublin, D15 N2X2, IE
ALANEN, Olli, 01690 Vantaa, FI
KASSLIN, Mika, 02770 Espoo, FI
- (74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04B 7/024** (11) **3 966 949 A1***
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04B 7/024; H04B 7/0695;
H04B 7/088

- (25) En (26) En
(21) 20719072.9 (22) 24.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/024454 24.03.2020
(87) WO 2020/231523 2020/47 19.11.2020
(30) 13.05.2019 US 201962847030 P
- (54) • *PARALLELES STRAHLFORMUNGSTRAINING MIT KOORDINIERTEN BASISSTATIONEN*
• *PARALLEL BEAMFORMING TRAINING WITH COORDINATED BASE STATIONS*
• *ENTRAÎNEMENT À LA FORMATION DE FAISCEAU PARALLÈLE AVEC DES STATIONS DE BASE COORDONNÉES*
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WANG, Jibing, Mountain View, California 94043, US
STAUFFER, Erik Richard, Mountain View, California 94043, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H04B 7/024** (11) **3 966 950 A1***
H04W 74/04 **H04W 16/32**
- (52) **H04W 76/15; H04B 7/024;**
H04B 7/0456

- (25) En (26) En
(21) 20802625.2 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032073 08.05.2020
(87) WO 2020/227619 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845037 P
23.05.2019 US 201962852240 P
- (54) • *FRAKTIONIERTER KOOPERATIVER MEHRPUNKT-NETZWERKBETRIEB*
• *FRACTIONAL COOPERATIVE MULTIPOINT NETWORK OPERATION*
• *FONCTIONNEMENT DE RÉSEAU MULTI-POINT COOPÉRATIF FRACTIONNAIRE*
- (71) Cohere Technologies, Inc., 2550 Walsh Avenue, Suite 150, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) RAKIB, Shlomo Selim, Santa Clara, California 95051, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04B 7/0408 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/0413 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/0417 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/0426 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/0452** (11) **3 966 951 A1***
H04B 7/0456 **H04B 7/06**
H04L 27/26
- (52) **H04B 7/0486; H04B 7/0626;**
H04B 7/0658; H04L 27/261

- (25) En (26) En
(21) 19723364.6 (22) 07.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/061703 07.05.2019
(87) WO 2020/224766 2020/46 12.11.2020
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) HAJRI, Salah Eddine, 92160 Antony, FR
AHMED SALEM, Rana, 80869 Munich, DE
TOSATO, Filippo, 91140 Bures sur Yvette, FR
MASO, Marco, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04B 7/0452** (11) **3 966 952 A1***
H04B 1/7103 **H04B 7/06**
H04J 11/00 **H04L 25/03**
H04L 5/00
- (52) **H04B 7/0452; H04B 7/0619;**
H04B 7/0626; H04J 11/0033;

H04L 25/0224; H04L 25/03343;
H04L 5/0048

(25) En (26) En
(21) 19723895.9 (22) 06.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) SE 2019/050396 06.05.2019
(87) WO 2020/226539 2020/46 12.11.2020
(54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON REFERENZSIGNALEN IN NICHTLINEAREN VORCODIERUNGS-MIMO-ÜBERTRAGUNGEN
• METHODS FOR REFERENCE SIGNAL MAPPING IN NON-LINEAR PRECODING MIMO TRANSMISSIONS
• PROCÉDÉS DE MAPPAGE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS DES TRANSMISSIONS MIMO À PRÉCODAGE NON LINÉAIRE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Zhao, 187 61 TÄBY, SE
JÄRMYR, Simon, 128 34 SKARPNÄCK, SE
WERNERSSON, Niklas, 196 36 KUNG-SÅNGEN, SE
TIMO, Roy, 176 68 JÄRFÄLLA, SE
GIRNYK, Maksym, 170 62 SOLNA, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/0452 → (51) **H04B 7/024**

(51) **H04B 7/0456** (11) **3 966 953 A1***
H04B 7/06

(52) **H04B 7/0465; H04B 7/0478;**
H04B 7/0626; H04B 7/0639;
H04B 7/0658; H04B 7/0695

(25) En (26) En
(21) 20726947.3 (22) 09.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054403 09.05.2020
(87) WO 2020/229985 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846527 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VORCODIERUNGS-KOEFFIZIENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING PRECODING COEFFICIENTS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE COEFFICIENT DE PRÉCODAGE

(71) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 151 Lorong Chuan 02-01, New Tech Park 556741, SG
(72) HINDY, Ahmed, Forest Park, Illinois 60130, US
MITTAL, Udar, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
BROWN, Tyler, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04B 7/0456** (11) **3 966 954 A1***
H04B 7/06

(52) **H04B 7/0465; H04B 7/0478;**
H04B 7/0626; H04B 7/0639;
H04B 7/0658; H04B 7/0695

(25) En (26) En
(21) 20726948.1 (22) 09.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/054404 09.05.2020
(87) WO 2020/229986 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846527 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VORCODIERUNGS-KOEFFIZIENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING PRECODING COEFFICIENTS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE COEFFICIENTS PRECODÉS

(71) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 151 Lorong Chuan 02-01, New Tech Park 556741, SG
(72) MITTAL, Udar, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
HINDY, Ahmed, Forest Park, Illinois 60130, US
BROWN, Tyler, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04B 7/0456** (11) **3 966 955 A1***
H04B 7/06 **H04B 7/08**

(52) **H04B 7/0695; H04B 7/0469;**
H04B 7/088; H04L 27/2602;
H04L 27/261

(25) En (26) En
(21) 20728334.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031683 06.05.2020
(87) WO 2020/231701 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846567 P
05.05.2020 US 202016867443
(54) • MEHRSTRAHLBETRIEB MIT EINEM EINZIGEN TCI-ZUSTAND
• MULTI-BEAM OPERATION WITH A SINGLE TCI STATE
• FONCTIONNEMENT À FAISCEAUX MULTIPLES AVEC ÉTAT DE TCI UNIQUE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) PARK, Sungwoo, San Diego California 92121-1914, US
CHENDAMARAI KANNAN, Arumugam, San Diego California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121-1714, US
SUN, Jing, San Diego California 92121-1714, US
KHOSHNEVISAN, Mostafa, San Diego California 92121-1714, US
NAM, Wooseok, San Diego California 92121-1714, US
(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/0456** (11) **3 966 956 A1***
H04B 7/06

(52) **H04B 7/0639; H04B 7/0478;**
H04B 7/0663

(25) En (26) En
(21) 20803665.7 (22) 29.10.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) IB 2020/060141 29.10.2020
(87) WO 2021/084459 2021/18 06.05.2021
(30) 29.10.2019 US 201962927467 P
(54) • ZUORDNUNG VON GEFENSTERTER FD-BASIS ZU EINEM KOMBINATORISCHEN INDIKATOR FÜR PMI-MELDUNG UND -VERWENDUNG
• MAPPING OF WINDOWED FD BASIS TO A COMBINATORIAL INDICATOR FOR PMI REPORTING AND USAGE
• MAPPAGE DE BASE FD FENÊTRÉE SUR UN INDICATEUR COMBINATOIRE POUR UN RAPPORT ET UNE UTILISATION DE PMI

(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) TOSATO, Filippo, 91440 Bures sur Yvette, FR
MASO, Marco, 92130 Issy les Moulineaux, FR
ENESCU, Mihai, 02200 Espoo, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04B 7/0456 → (51) **H04B 7/0452**

H04B 7/0456 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **3 966 957 A1***
H04B 7/08 **H04W 16/28**
H04W 72/04 **H04W 88/04**

(52) **H04B 7/0695; H04B 7/088;**
H04B 17/318; H04B 17/336;
H04W 76/14; H04L 5/0051;
H04W 16/28; H04W 72/042;
H04W 76/18; H04W 88/04

(25) En (26) En
(21) 20728335.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031684 06.05.2020
(87) WO 2020/227414 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844361 P
05.05.2020 US 202016867120
(54) • AUFBAU VON MILLIMETERWELLEN-RELAISVERBINDUNGEN ZWISCHEN BENUTZERGERÄTEN MIT BASISSTATIONSKOORDINATION
• ESTABLISHMENT OF MILLIMETER WAVE RELAY LINKS BETWEEN USER EQUIPMENTS WITH BASE STATION COORDINATION
• ÉTABLISSEMENT DE LIAISONS DE RELAIS À ONDES MILLIMÉTRIQUES ENTRE DES ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS AVEC COORDINATION DE STATION DE BASE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) RAGHAVAN, Vasanthan, San Diego, California 92121-1714, US
BAI, Tianyang, San Diego, California 92121-1714, US
RYU, Jung Ho, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **3 966 958 A1***
H04B 7/08

(52) **H04B 7/0695; H04B 7/026;**
H04B 7/088; H04B 7/15;
H04W 56/0045; H04W 76/14;
H04W 88/04

(25) En (26) En
(21) 20729329.1 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/031436 05.05.2020
(87) WO 2020/227267 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844367 P
04.05.2020 US 202016866464

(54) • *WIEDERHERSTELLUNG EINER UE ZU UE
RELAISVERBINDUNG*
• *ESTABLISHMENT OF A UE TO UE RELAY
LINK*
• *ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON
RELAIS D'UE À UE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) RAGHAVAN, Vasanthan, San Diego, California 92121-1714, US

BAI, Tianyang, San Diego, California 92121-1714, US

RYU, Jung Ho, San Diego, California 92121-1714, US

LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **3 966 959 A1***
H04B 7/0426 H04B 7/0417
H04B 7/0408 H04B 17/13

(52) **H04B 7/0617; H04B 7/0695**

(25) En (26) En
(21) 20814801.5 (22) 29.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/007035 29.05.2020
(87) WO 2020/242258 2020/49 03.12.2020
(30) 29.05.2019 KR 20190063354

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
WIEDERHERSTELLUNG EINES STRAHL-
MUSTERS IN EINEM DRAHTLOSKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD OF RECO-
VERING BEAM PATTERN IN WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRA-
TION DE MOTIF DE FAISCEAU DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) HUR, Sooyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

KIM, Kyungjoong, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

JANG, Jinyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **3 966 960 A1***
H04B 7/08 H04B 7/0408
H04B 17/318 H04B 17/336

(52) **H04L 5/0051; H04B 7/0632;**
H04B 7/0695; H04B 7/088;
H04B 17/12; H04B 17/318;
H04B 17/336; H04B 17/382;
H04L 5/0023; H04L 5/006;
H04W 52/143; H04W 52/42;
H04L 5/005

(25) En (26) En
(21) 20853212.7 (22) 14.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/010866 14.08.2020
(87) WO 2021/029734 2021/07 18.02.2021
(30) 14.08.2019 CN 201910748745
13.02.2020 CN 202010095070

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BENUT-
ZERGERÄT UND NETZWERKGERÄT ZUR
DURCHFÜHRUNG DES KOMMUNIKATI-
ONSVERFAHREN*

• *COMMUNICATION METHOD, AND USER
EQUIPMENT AND NETWORK
EQUIPMENT PERFORMING THE
COMMUNICATION METHOD*

• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ET
ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET ÉQUIPE-
MENT DE RÉSEAU METTANT EN ?UVRE
LE PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LI, Bozhi, Beijing 100000, CN

WANG, He, Beijing 100000, CN

QIU, Haijie, Beijing 100000, CN

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **3 966 961 A1***
H04B 7/0456 H04B 17/318
H04B 7/0695; H04B 7/0456

(25) En (26) En
(21) 20878187.2 (22) 23.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/014623 23.10.2020
(87) WO 2021/080391 2021/17 29.04.2021
(30) 25.10.2019 US 201962926218 P
21.10.2020 US 202017076746

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONFIGURATION VON ANTENNENPARA-
METERN FÜR MOBILFUNKSYSTEME*

• *METHOD AND APPARATUS FOR
ANTENNA PARAMETER CONFIGURATION
FOR CELLULAR COMMUNICATION
SYSTEMS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURA-
TION DE PARAMÈTRE D'ANTENNE POUR
DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION
CELLULAIRE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHEN, Hao, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR

IBRAHIM, Ahmed Atef Ibrahim, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR

JURDI, Rebal Al, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR

LIN, Zinan, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR

MO, Jianhua, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR

ZHANG, Jianzhong, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/024**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/0452**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/0456**

H04B 7/06 → (51) **H04L 5/00**

H04B 7/06 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 7/08** (11) **3 966 962 A1***
H04B 7/0413
H04B 7/088; H04B 7/0695

(25) En (26) En
(21) 19726694.3 (22) 27.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/063691 27.05.2019
(87) WO 2020/228965 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201916409076

(54) • *STRAHLAUSWAHLSYSTEME UND -VER-
FAHREN*

• *BEAM SELECTION SYSTEMS AND
METHODS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉLEC-
TION DE FAISCEAU*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) NILSSON, Andreas, 413 13 Göteborg, SE

ATHLEY, Fredrik, 429 30 Kullavik, SE

PETERSSON, Sven, 433 69 Sävedalen, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/024**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/0456**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04B 7/14** (11) **3 966 963 A2***
H04W 84/04 H04W 52/24
H04B 7/15507; H04W 84/047

(25) En (26) En
(21) 20729442.2 (22) 09.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032269 09.05.2020
(87) WO 2020/227702 2020/46 12.11.2020
(88) 07.01.2021
(30) 09.05.2019 US 201962845764 P
21.05.2019 US 201962850993 P

(54) • *ANTENNENSYSTEME ZUR KONTROL-
LIERTEN ABDECKUNG IN GEBÄUDEN*

• ANTENNA SYSTEMS FOR CONTROLLED COVERAGE IN BUILDINGS
 • SYSTÈMES D'ANTENNES DE COUVERTURE COMMANDÉE DANS DES BÂTIMENTS

(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
 (72) BROWN, Stephen Clark, Milpitas California 95035, US
 SANFORD, John, Escondido, CA 92029, US
 KLAUWUHN, Erich R., Milpitas California 95035, US
 SHRIVASTAVA, Dhairya, Milpitas California 95035, US
 ROZBICKI, Robert T., Milpitas California 95035, US
 PURDY, Daniel Loy, Milpitas California 95035, US
 ANTES, Todd D., Milpitas California 95035, US
 GRAY, Todd, Milpitas California 95035, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 7/216** (11) **3 966 964 A1***
H04L 27/26
 (52) **H04B 1/707; H04B 1/06; H04J 13/004**
 (25) En (26) En
 (21) 20806101.0 (22) 15.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) CN 2020/090627 15.05.2020
 (87) WO 2020/228827 2020/47 19.11.2020
 (30) 15.05.2019 US 201916413097
 (54) • DRAHTLOSER EMPFÄNGER MIT ENKOPPELTEN KODIERER- UND DEKODIERER-RATEN
 • WIRELESS RECEIVER WITH DECOUPLED ENCODER AND DECODER RATES
 • RÉCEPTEUR SANS FIL À DÉBITS DE CODEUR ET DE DÉCODEUR DÉCOUPLÉS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) HU, Lan, Ottawa, Ontario K2J 4C3, CA
 KILAMBI, Sai Mohan, Nepean, Ontario K2J 5Y5, CA
 (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **3 966 965 A1***
H04W 28/0278; H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 19927780.7 (22) 08.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) CN 2019/085967 08.05.2019
 (87) WO 2020/223919 2020/46 12.11.2020
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FUNKVERBINDUNGSFLUSSES
 • METHOD AND APPARATUS FOR RADIO LINK FLOW CONTROL
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE FLUX DE LIAISON RADIO

(71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Shangdi West Road Haidian District, Beijing 100085, CN
 (72) WU, Lianhai, Beijing 100028, CN
 LÖHR, Joachim, 65203 Wiesbaden, DE

BASU MALLICK, Prateek, 63303 Dreieich, DE
 SHI, Jie, Beijing 100085, CN
 HAN, Jing, Beijing 100024, CN
 WANG, Haiming, Beijing 100011, CN

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/024**

(51) **H04B 10/116** (11) **3 966 966 A1***
G02B 6/42 G02B 6/28
F21V 8/00 G02B 6/12
 (52) **G02B 6/4204; G02B 6/4214; G02B 6/4215; G02B 6/4287; H04B 10/116; G02B 6/001; G02B 6/0016; G02B 6/0018; G02B 6/0026; G02B 6/003; G02B 6/0036; G02B 6/004; G02B 6/2852; G02B 6/4298; G02B 2006/12138**
 (25) En (26) En
 (21) 20711127.9 (22) 11.03.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) EP 2020/056478 11.03.2020
 (87) WO 2020/224830 2020/46 12.11.2020
 (30) 09.05.2019 US 201916407518
 (54) • MEHRKANALLICHTKOMMUNIKATIONEN ÜBER WELLENLEITER
 • MULTI-CHANNEL LIGHT COMMUNICATIONS VIA WAVEGUIDES
 • COMMUNICATIONS OPTIQUES À CANAUX MULTIPLES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE GUIDES D'ONDES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) HUNT, Alexander, 218 72 TYGELSJÖ, SE
 KRISTENSSON, Andreas, 247 35 SÖDRA SANDBY, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 10/116** (11) **3 966 967 A1***
H04B 10/116
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 20734791.5 (22) 05.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) FR 2020/000160 05.05.2020
 (87) WO 2020/225495 2020/46 12.11.2020
 (30) 05.05.2019 FR 1904699
 (54) • VERFAHREN ZUR DECODIERUNG EINES LICHTKOMMUNIKATIONSSIGNALS UND OPTOELEKTRONISCHES SYSTEM
 • METHOD FOR DECODING A LUMINOUS COMMUNICATION SIGNAL AND OPTOELECTRONIC SYSTEM
 • PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION LUMINEUSE ET SYSTÈME OPTOÉLECTRONIQUE

(71) ELLIPZ SMART SOLUTIONS EUROPE, 43 Rue de Richelieu, 75001 Paris, FR
 (72) TOPSU, Suat, 78000 VERSAILLES, FR
 AARON, Perez Olivias Huetzin, Covina, CA 91722, US
 EMIR, Green Ojeda Jacob, San José Del Cabo, Baja California Sur 23444, MX
 SEILLIERE, Jean-Baptiste, 1292 CHAM-BESY, CH

ROOYMANS, Johannes Otto, 4353 OSS, NL

(74) Touroude & Associates, 2, bis rue Alfred Nobel, 77420 Marne la Vallée, FR

(51) **H04B 10/116** (11) **3 966 968 A1***
H04B 10/116
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 20734792.3 (22) 05.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) FR 2020/000161 05.05.2020
 (87) WO 2020/225496 2020/46 12.11.2020
 (30) 05.05.2019 FR 1904700
 (54) • LICHTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROZESS ZUM SELBSTANPASSENDEN EMPFANG EINES LICHTKOMMUNIKATIONSSIGNALS
 • LIGHT COMMUNICATION METHOD AND PROCESS FOR THE SELF-ADAPTIVE RECEPTION OF A LIGHT COMMUNICATION SIGNAL
 • MÉTHODE DE COMMUNICATION LUMINEUSE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION AUTO-ADAPTATIF D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION LUMINEUSE

(71) ELLIPZ SMART SOLUTIONS EUROPE, 43 Rue de Richelieu, 75001 Paris, FR
 (72) EMIR, Green Ojeda Jacob, San José Del Cabo, Baja California Sur 23444, MX
 AARON, Perez Olivias Huetzin, Covina, CA 91722, US
 TOPSU, Suat, 78000 VERSAILLES, FR
 SEILLIERE, Jean-Baptiste, 1292 CHAM-BESY, CH
 ROOYMANS, Johannes Otto, 4353 OSS, NL

(74) Touroude & Associates, 2, bis rue Alfred Nobel, 77420 Marne la Vallée, FR

(51) **H04B 10/116** (11) **3 966 969 A1***
H04B 10/116
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 20735012.5 (22) 05.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

(86) FR 2020/000162 05.05.2020
 (87) WO 2020/225497 2020/46 12.11.2020
 (30) 05.05.2019 FR 1904701
 (54) • INTELLIGENTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINER SOLCHEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 • INTELLIGENT LIGHTING DEVICE AND A METHOD FOR SWITCHING SUCH A LIGHTING DEVICE
 • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT ET D'UN PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'UN TEL DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

(71) ELLIPZ SMART SOLUTIONS EUROPE, 43 Rue de Richelieu, 75001 Paris, FR
 (72) SEILLIERE, Jean-Baptiste, 1292 CHAM-BESY, CH
 TOPSU, Suat, 78000 VERSAILLES, FR
 (74) Touroude & Associates, 2, bis rue Alfred Nobel, 77420 Marne la Vallée, FR

(51) **H04B 11/00** (11) **3 966 970 A1***
H04W 8/00 H04W 84/18
H04B 11/00; H04W 8/005
 (25) En (26) En
 (21) 20724050.8 (22) 01.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/062195 01.05.2020

(87) WO 2020/225148 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201916406004

- (54) • *BEZIEHUNGSENTDECKUNG*
- *RELATIONSHIP DISCOVERY*
- *DÉCOUVERTE DE RELATIONS*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) SADACHARAM, Saravanan, CHENNAI TN 600089, IN

BHIDE, Manish, Anand, MADHAPUR, HYDERABAD TG 500081, IN

EKAMBARAM, Vijay, BANGALORE KARNATAKA 560045, IN

ANANTHAPUR BACHE, Vijay Kumar, BANGALORE KARNATAKA 560071, IN

(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04B 17/13 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 17/318** (11) **3 966 971 A1***

H04W 4/029 **H04W 36/24**

H04W 72/08 **H04W 36/14**

H04W 36/30 **H04W 36/32**

H04W 40/12 **H04W 48/18**

(52) **H04W 36/245; H04B 17/318;**

H04B 17/336; H04B 17/373;

H04W 4/029; H04W 72/08;

H04W 36/32; H04W 40/12;

H04W 40/34; H04W 48/06;

H04W 72/048; Y02D 30/70

(25) En (26) En

(21) 19928265.8 (22) 09.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2019/050411 09.05.2019

(87) WO 2020/226542 2020/46 12.11.2020

- (54) • *NETZWERKKNOTEN, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON SIGNALQUALITÄTSVARIATIONEN*
- *NETWORK NODE, USER EQUIPMENT AND METHODS FOR HANDLING SIGNAL QUALITY VARIATIONS*
- *NOEUD DE RÉSEAU, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉS DE GESTION DE VARIATIONS DE QUALITÉ DE SIGNAL*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) RYDÉN, Henrik, 169 52 Solna, SE
RAMACHANDRA, Pradeepa, SE-589 29 LINKÖPING, SE

SHEN, Wei, 582 16 Linköping, SE
PARICHEHREHTEOUJENI, Ali, SE-583 34 LINKÖPING, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/318 → (51) **H04B 7/06**

H04B 17/318 → (51) **H04W 24/10**

H04B 17/336 → (51) **H04B 7/06**

H04B 17/336 → (51) **H04L 1/20**

H04B 17/345 → (51) **H04W 24/10**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/0452**

(51) **H04L 1/00** (11) **3 966 972 A1***

(52) **H04L 1/16; H04L 1/0003;**

H04L 1/0009; H04L 1/0019;

H04L 1/0023

(25) En (26) En

(21) 19928398.7 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/086419 10.05.2019

(87) WO 2020/227854 2020/47 19.11.2020

- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNGSANPASSUNG*
- *METHOD AND NETWORK DEVICE FOR LINK ADAPTATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ADAPTATION DE LIAISON*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FAN, Rui, Beijing 100102, CN

ZHU, Huaisong, Beijing 100102, CN

YUEN, Chi Chuen, Beijing 100102, CN

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 966 973 A1***

G10L 19/24

(52) **H04L 1/0014; G10L 19/22;**

H04L 43/0835; H04L 43/16;

H04W 24/02

(25) En (26) En

(21) 20729330.9 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031439 05.05.2020

(87) WO 2020/227270 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 US 201962843826 P

26.06.2019 US 201962866728 P

04.05.2020 US 202016865579

- (54) • *CODEC-KONFIGURATIONSANPASSUNG AUF BASIS DER PAKETVERLUSTSTRATE*
- *CODEC CONFIGURATION ADAPTATION BASED ON PACKET LOSS RATE*
- *ADAPTATION DE CONFIGURATION DE CODEC EN FONCTION D'UN TAUX DE PERTE DE PAQUETS*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) LEUNG, Nikolai Konrad, San Diego, California 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04L 1/06** (11) **3 966 974 A1***

(52) **H04L 1/0003; H04B 7/063;**

H04L 1/0009

(25) En (26) En

(21) 19928854.9 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/086418 10.05.2019

(87) WO 2020/227853 2020/47 19.11.2020

(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR RANGAUSWAHL*

• *METHOD AND NETWORK DEVICE FOR RANK SELECTION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSEAU PERMETTANT UNE SÉLECTION DE RANG*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) LIU, Chunhui, Beijing 100081, CN

SKÖRDEMAN, John, S-587 31 Linköping, SE

ERIKSSON, Erik, 585 93 Linköping, SE

HAN, Liping, Beijing 100102, CN

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/08 → (51) **H04B 7/022**

H04L 1/12 → (51) **H04B 7/022**

(51) **H04L 1/18** (11) **3 966 975 A1***

(52) **H04L 1/1835**

(25) En (26) En

(21) 19928220.3 (22) 05.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/085478 05.05.2019

(87) WO 2020/223846 2020/46 12.11.2020

(54) • *SIDELINK-DATENPAKET-BESTÄTIGUNG*

• *SIDELINK DATA PACKET ACKNOWLEDGMENT*

• *ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE PAQUET DE DONNÉES DE LIAISON LATÉRALE*

(71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Shangdi West Road Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) BASU MALLICK, Prateek, 63303 Dreieich, DE

GANESAN, Karthikeyan, 67659 Kaiserslautern, DE

KUCHIBHOTLA, Ravi, Clarendon Hills, Illinois 60514, US

GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander Johann Maria, 64285 Darmstadt, DE

YU, Xiaodong, Beijing 100084, CN

JUNG, Hyejung, Northbrook, Illinois 60062, US

LOEHR, Joachim, 65203 Wiesbaden, DE

NANGIA, Vijay, Woodridge, Illinois 60517, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **3 966 976 A1***

(52) **H04L 1/1854**

(25) En (26) En

(21) 19928431.6 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/086458 10.05.2019

(87) WO 2020/227863 2020/47 19.11.2020

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUÜBERTRAGUNG VON HARQ-ACK*

• *METHOD AND APPARATUS FOR HARQ-ACK RETRANSMISSION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RETRANSMISSION HARQ-ACK*

(71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Shangdi West Road Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) LEI, Haipeng, Beijing 100082, CN

GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **3 966 977 A1***
(52) **H04L 1/1883; H04L 1/1822; H04L 1/1887; H04L 1/189; H04L 5/0053; H04L 5/0055;**
H04W 16/14

(25) En (26) En
(21) 20714398.3 (22) 26.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/019958 26.02.2020
(87) WO 2020/226725 2020/46 12.11.2020
(30) 04.05.2019 IN 201941017882
25.02.2020 US 202016800768

(54) • HARQ-PROZEDUREN FÜR KONFIGURIERTE BERECHTIGUNGEN
• HARQ PROCEDURES FOR CONFIGURED GRANTS
• PROCÉDURES HARQ POUR DES AUTORISATIONS CONFIGURÉES

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) DEOGUN, Pravjyot Singh, San Diego, California 92121-1114, US

ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1114, US

OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1114, US

BHATTAD, Kapil, San Diego, California 92121-1114, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **3 966 978 A1***
H04W 74/02 H04W 74/08
(52) **H04L 1/1893; H04L 1/1896; H04L 5/0053; H04L 5/0055**

(25) En (26) En
(21) 20727536.3 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031301 04.05.2020
(87) WO 2020/231661 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846202 P
07.02.2020 US 202062971635 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOLLISIONSAUFLÖSUNG IN EINEM WIFI-OFDMA-SYSTEM
• SYSTEMS AND METHODS FOR COLLISION RESOLUTION IN A WIFI OFDMA SYSTEM
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉOLUTION DE COLLISION DANS UN SYSTÈME OFDMA WI-FI

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) LOU, Hanqing, New York, NY 10120, US
SAHIN, Alphan, Westbury, New York 11590, US

SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92128, US
WANG, Xiaofei, New York, NY 10120, US

YANG, Rui, New York, NY 10120, US
LA SITA, Frank, New York, NY 10120, US

(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **3 966 979 A1***
H04W 84/12 H04W 74/08

(52) **H04L 1/1887; H04L 1/1877;**
H04L 5/0023; H04L 5/0055;
H04L 5/0091; H04W 74/0808;
H04W 84/12

(25) En (26) En
(21) 20733032.5 (22) 10.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/055451 10.06.2020
(87) WO 2020/254919 2020/52 24.12.2020
(30) 18.06.2019 US 201962862776 P
26.09.2019 US 201916584821

(54) • SCHEMA ZUR SOFORTIGEN RÜCKÜBERTRAGUNG FÜR ECHTZEITANWENDUNGEN
• IMMEDIATE RETRANSMISSION SCHEME FOR REAL TIME APPLICATIONS

• MÉCANISME DE RETRANSMISSION IMMÉDIATE POUR APPLICATIONS TEMPS RÉEL

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) XIN, Liangxiao, San Jose, California 95112, US

ABOUELSEoud, Mohamed, San Jose, California 95112, US

SAKODA, Kazuyuki, San Jose, California 95112, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 1/20** (11) **3 966 980 A1***
H04L 1/00 H04L 27/26
H04B 17/336

(52) **H04L 1/242; H04B 17/0085; H04B 17/12; H04L 1/20; H04W 52/267;**
H04L 1/203

(25) En (26) En
(21) 20802928.0 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031806 07.05.2020
(87) WO 2020/227488 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201916406737

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN CHARAKTERISIERUNG VON KOMMUNIKATIONSKANALRAUSCHEN UND -INTERFERENZEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DIGITALLY CHARACTERIZING COMMUNICATION CHANNEL NOISE AND INTERFERENCE

• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION NUMÉRIQUE DE BRUIT ET D'INTERFÉRENCES DE CANAL DE COMMUNICATION

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., P.O. Box 868, Nashua, NH 03061-0868, US

(72) CHONGOUSIAN, John, H., Nashua, NH 03061-0868, US

LANG, James, W., Wayne, NJ 07470, US

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough

Aerospace Centre, Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **3 966 981 A1***
H04B 7/00

(52) **H04L 5/0048; H04B 7/0452;**
H04L 5/0023; H04L 5/0035

(25) En (26) En
(21) 19724156.5 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2019/061923 09.05.2019
(87) WO 2020/224784 2020/46 12.11.2020

(54) • KANAL-SOUNDING FÜR VERTEILTE ÜBERTRAGUNG
• CHANNEL SOUNDING FOR DISTRIBUTED TRANSMISSION

• SONDAGE DE CANAL POUR ÉMISSION DISTRIBUÉE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) LOPEZ, Miguel, 170 69 SOLNA, SE

WILHELMSSON, Leif, 222 20 LUND, SE

SUNDMAN, Dennis, 191 47 SOLLENTUNA, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 966 982 A1***
H04L 5/14

(52) **H04L 5/0037; H04L 5/001; H04L 5/006; H04L 5/0064; H04L 5/0092; H04L 5/0094; H04L 5/1469**

(25) En (26) En
(21) 19726820.4 (22) 08.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031364 08.05.2019
(87) WO 2020/226644 2020/46 12.11.2020

(54) • LASTAUSGLEICH MIT ZWISCHENFUNKZUGANGSTECHNOLOGIE UNTER DYNAMISCHER SPEKTRUMSTEILUNG MIT MEHREREN TRÄGERN
• INTER-RADIO ACCESS TECHNOLOGY LOAD BALANCING UNDER MULTI-CARRIER DYNAMIC SPECTRUM SHARING

• ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE TECHNOLOGIE D'ACCÈS INTER-RADIO DANS UN PARTAGE DE SPECTRE DYNAMIQUE MULTI-ORTEUSE

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) GAYDE, Ruth, Naperville, IL 60565, US

(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 5/00** (11) **3 966 983 A1***
(52) **H04L 5/0051; H04B 7/0408; H04B 7/0695; H04B 7/088; H04B 17/327; H04W 4/46; H04W 24/08; H04W 76/14; H04W 8/005; H04W 92/18**

(25) En (26) En
(21) 19928430.8 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/086396 10.05.2019

(87) WO 2020/227850 2020/47 19.11.2020

- (54) • STRAHLVERWALTUNG FÜR SIDELINK
• BEAM MANAGEMENT FOR SIDELINK
• GESTION DE FAISCEAU POUR LIAISON
LATÉRALE

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LI, Qiaoyu, San Diego, CA 92121-1714, US
WEI, Chao, San Diego, CA 92121-1714, US
BAGHEL, Sudhir Kumar, San Diego, CA
92121-1714, US

GULATI, Kapil, San Diego, CA 92121-1714,
US

PATIL, Shailesh, San Diego, CA 92121-
1714, US

XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregenten-
platz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 966 984 A2***
H04W 52/02

(52) **H04L 5/0094; H04L 5/003;**
H04L 27/2602; H04L 27/2607;
H04L 5/001; H04L 5/0051;
H04L 27/2614; H04L 27/2636;
H04W 52/0209; Y02D 30/70

(25) En (26) En

(21) 20728282.3 (22) 29.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030504 29.04.2020

(87) WO 2020/231634 2020/47 19.11.2020

(88) 17.12.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846436 P

28.04.2020 US 202016860984

- (54) • FLEXIBLE EINZELTRÄGERWELLENFOR-
MEN
• FLEXIBLE SINGLE CARRIER
WAVEFORMS
• FORMES D'ONDE DE PORTEUSE UNIQUE
FLEXIBLE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: Inter-
national IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California
92121-1714, US

YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US

FAN, Zhifei, San Diego, California 92121-
1714, US

LUO, Tao, San Diego, California 92121-
1714, US

SUN, Jing, San Diego, California 92121-
1714, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6,
IE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 966 985 A1***
H04B 7/06

(52) **H04L 5/0023; H04L 5/0091;**
H04W 72/1289; H04B 7/0693;
H04B 7/0695

(25) En (26) En

(21) 20729438.0 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032236 08.05.2020

(87) WO 2020/231868 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846368 P

07.05.2020 US 202016869193

- (54) • MELDUNG DES AKTIVIERUNGS-/DE-
AKTIVIERUNGSSTATUS VON MEHREREN
TAFELN

• MULTI-PANEL ACTIVATION/DEACTI-
VATION STATUS REPORTING

• SIGNALISATION DE L'ÉTAT D'ACTIVA-
TION/DÉSACTIVATION DE PANNEAUX
MULTIPLES

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: Inter-
national IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) RYU, Jung Ho, San Diego, California 92121-
1714, US

BAI, Tianyang, San Diego, California 92121-
1714, US

VENUGOPAL, Kiran, San Diego, California
92121-1714, US

ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-
1714, US

LUO, Tao, San Diego, California 92121-
1714, US

LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714,
US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregenten-
platz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 966 986 A2***
H04B 7/08

(52) **H04L 5/0064; H04L 5/001;**
H04L 5/0023; H04L 5/005;
H04L 5/0091; H04L 27/2613;
H04W 24/10; H04W 56/001;
H04B 7/086; H04L 5/0048; H04W 8/22

(25) En (26) En

(21) 20733063.0 (22) 08.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/027254 08.04.2020

(87) WO 2020/226835 2020/46 12.11.2020

(88) 10.12.2020

(30) 08.05.2019 US 201962845294 P

07.04.2020 US 202016841974

- (54) • FUNKVERBINDUNGSÜBERWACHENDE
REFERENZSIGNALE FÜR BENUTZERGE-
RÄTE, DIE EINE FUNKVERBINDUNGS-
ÜBERWACHUNG AUF CSI-RS-BASIS
NICHT UNTERSTÜTZEN
• RADIO LINK MONITORING REFERENCE
SIGNALS FOR UES THAT DO NOT
SUPPORT CSI-RS BASED RADIO LINK
MONITORING
• SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE SURVEIL-
LANCE DE LIAISON RADIO POUR DES UE
QUI NE PRENNENT PAS EN CHARGE LA
SURVEILLANCE DE LIAISON RADIO
BASÉE SUR CSI-RS

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International
IP Administration, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-
1714, US

HE, Ruhua, San Diego, California 92121-
1714, US

BRUECK, Stefan, San Diego, California

92121-1714, US

LI, Yong, San Diego, California 92121-1714,
US

LUO, Tao, San Diego, California 92121-
1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregenten-
platz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 966 987 A1***
H04L 5/14 **H04W 72/04**
H04W 72/12 **H04W 24/10**
H04W 36/20

(52) **H04L 5/0035; H04L 5/0073;**
H04W 72/082; H04W 12/122

(25) En (26) En

(21) 20802474.5 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/006031 07.05.2020

(87) WO 2020/226437 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 KR 20190053349

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
INTERFERENZVERWALTUNG IN EINEM
DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR
MANAGING INTERFERENCE IN
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE
BROUILLAGE DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Byunggook, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR

CHOI, Okyoung, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR

HONG, Sungnam, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR

KWON, Hojoong, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR

BYUN, Myungkwang, Suwon-si Gyeonggi-
do 16677, KR

SEOL, Jiyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677,
KR

HONG, Kiseob, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

H04L 5/00 → (51) **H01Q 3/04**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/0452**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04W 4/02**

H04L 5/00 → (51) **H04W 56/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/14**

H04L 5/14 → (51) **H04L 5/00**

H04L 5/14 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04L 9/00** (11) **3 966 988 A1***
G06F 21/62 **H04L 9/08**
H04L 9/32

(52) **H04L 9/3257; G06F 21/608;**
H04L 9/008; H04L 9/085;

H04L 9/3297; H04L 2209/42;
H04L 2209/46

(25) En (26) En
(21) 20838825.6 (22) 14.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/064806 14.12.2020
(87) WO 2021/158287 2021/32 12.08.2021
(30) 06.02.2020 IL 27252120

(54) • ERZEUGUNG VON SEQUENZEN VON
NETZWERKDATEN UNTER VERMEIDUNG
DER ERFASSUNG ODER MANIPULATION
VON ZEITDATEN
• GENERATING SEQUENCES OF NETWORK
DATA WHILE PREVENTING ACQUISITION
OR MANIPULATION OF TIME DATA
• GÉNÉRATION DE SÉQUENCES DE
DONNÉES DE RÉSEAU PERMETTANT DE
PRÉVENIR L'ACQUISITION OU LA MANI-
PULATION DE DONNÉES TEMPORELLES

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) WANG, Gang, Mountain View, California
94043, US
YUNG, Marcel, M. Moti, Mountain View,
California 94043, US
(74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode
LLP Lacon London 84 Theobalds Road,
London WC1X 8NL, GB

H04L 9/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04L 9/06** (11) **3 966 989 A1***
H04L 9/08 **H04L 9/32**
H04W 12/00

(52) **H04L 9/0631**; **H04L 9/0852**;
H04L 9/3239; **H04W 12/03**;
H04W 12/40; H04L 2209/122;
H04L 2209/80

(25) En (26) En
(21) 19821271.4 (22) 11.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) IB 2019/001133 11.11.2019
(87) WO 2020/229871 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CH 6202019
06.06.2019 CH 7312019

(54) • QUANTENBESTÄNDIGE SIM-KARTE
• QUANTUM-RESISTANT SIM CARD
• CARTE SIM À RÉSISTANCE QUANTIQUE

(71) QRC AAA Sàrl, c/o Fiduconsult Conseils &
Gestion SA Rue des Pilettes 3, 1700 Fri-
bourg, CH
(72) KOVAC, Stiepan, Aurélien, 1202 Genève, CH
UNDERHILL, John, Gregory, Ottawa, CA
(74) Weihs, Bruno Konrad, André Roland SA P.O.
Box 352, 1000 Lausanne 22, CH

H04L 9/06 → (51) **G01D 18/00**

(51) **H04L 9/08** (11) **3 966 990 A1***
H04L 9/32

(52) **H04L 9/0825**; **H04L 9/0869**;
H04L 9/0877; **H04L 9/3234**;
H04L 9/3247; H04L 2209/127

(25) En (26) En
(21) 20725427.7 (22) 23.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061402 23.04.2020
(87) WO 2020/249295 2020/51 17.12.2020
(30) 14.06.2019 EP 19180141

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER SI-
CHEREN DATENKOMMUNIKATION FÜR
EINE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND VERTRAUENSWÜRDIGES MODUL
ZUR ERZEUGUNG EINES KRYPTOGRA-
FISCHEN SCHLÜSSELS UND EINE FELD-
VORRICHTUNG
• METHOD FOR ESTABLISHING A SECURE
DATA COMMUNICATION FOR A
PROCESSING DEVICE AND A TRUST
MODULE FOR GENERATING A CRYPTO-
GRAPHIC KEY AND A FIELD DEVICE
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE
COMMUNICATION DE DONNÉES SÉCU-
RISÉE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITÉ-
MENT ET MODULE DE CONFIANCE POUR
GÉNÉRER UNE CLÉ CRYPTOGRAPHIQUE
ET UN DISPOSITIF DE TERRAIN

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **3 966 991 A1***

H04L 9/32
H04L 9/3218; **H04L 9/085**;
H04L 9/3252; H04L 2209/38

(25) En (26) En
(21) 20729181.6 (22) 13.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054514 13.05.2020
(87) WO 2020/240319 2020/49 03.12.2020
(30) 24.05.2019 GB 201907393

(54) • WISSENSNACHWEIS
• KNOWLEDGE PROOF
• PREUVE DE CONNAISSANCES

(71) Nchain Holdings Limited, Fitzgerald House
44 Church Street, St. John's, AG
(72) JOSEPH, Daniel, London W1W 8AP, GB
WRIGHT, Craig, London W1W 8AP, GB
(74) Townsend, Martyn, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **3 966 992 A1***

G16H 40/60 **A61M 5/14**

(52) **G16H 10/60**; **G06F 21/121**;
G06F 21/40; **G06F 21/44**;
G06F 21/552; **G06F 21/554**;
G06F 21/629; **G16H 20/17**;
H04L 9/085; **H04L 9/0894**;
H04L 9/3255; **A61M 5/142**;
A61M 2205/3553; **A61M 2205/60**;
H04L 2209/88

(25) En (26) En
(21) 20802308.5 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) US 2020/031664 06.05.2020
(87) WO 2020/227403 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845115 P

(54) • AUF SCHWELLENSIGNATUR BASIERTE
MEDIZINPRODUKTVERWALTUNG
• THRESHOLD SIGNATURE BASED
MEDICAL DEVICE MANAGEMENT
• GESTION DE DISPOSITIF MÉDICAL EN
FONCTION DE SIGNATURES NUMÉRI-
QUES À SEUIL

(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San
Clemente, CA 92673, US
(72) VIVEK, S. Sree, San Clemente, California
92673, US
DANDEKAR, Hrishikesh Anil, San Clemente,
California 92673, US
SRINIVASAMURTHY, Chaitanya Mattur, San
Clemente, California 92673, US
(74) Invent Horizon IP, Nordenskiöldsgatan 11A,
211 19 Malmö, SE

H04L 9/08 → (51) **G06K 9/00**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/06**

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **3 966 993 A1***
H04L 9/3236; H04L 2209/38

(25) En (26) En
(21) 20723535.9 (22) 21.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) IB 2020/053765 21.04.2020
(87) WO 2020/240291 2020/49 03.12.2020
(30) 24.05.2019 GB 201907343

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES
SEITENKANALS
• METHOD OF USING A SIDE CHANNEL
• PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN CANAL
LATÉRAL

(71) Nchain Holdings Limited, Fitzgerald House
44 Church Street, St. John's, AG
(72) ZHANG, Wei, London W1W 8AP, GB
DAVIES, Jack, London W1W 8AP, GB
WRIGHT, Craig, London W1W 8AP, GB
(74) Townsend, Martyn, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **3 966 994 A1***

H04L 9/3239; H04L 2209/38;
H04L 2209/56

(25) En (26) En
(21) 20723536.7 (22) 21.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) IB 2020/053771 21.04.2020
(87) WO 2020/240292 2020/49 03.12.2020
(30) 24.05.2019 GB 201907340

(54) • STREAMING VON DATENPORTIONEN
ÜBER EINEN SEITENKANAL
• STREAMING PORTIONS OF DATA OVER
A SIDE CHANNEL
• PARTIES DE DIFFUSION EN CONTINU DE
DONNÉES SUR UN CANAL LATÉRAL

(71) Nchain Holdings Limited, Fitzgerald House
44 Church Street, St. John's, AG
(72) ZHANG, Wei, London W1W 8AP, GB
DAVIES, Jack, London W1W 8AP, GB
WRIGHT, Craig, London W1W 8AP, GB

(74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **3 966 995 A1***
(52) **H04L 9/3239; H04L 9/3252;**
H04L 2209/38

(25) En (26) En
(21) 20724198.5 (22) 22.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/053800 22.04.2020
(87) WO 2020/240293 2020/49 03.12.2020
(30) 24.05.2019 GB 201907392

(54) • **BLOCKCHAIN-TRANSAKTION MIT EINEM LAUFFÄHIGEN CODE FÜR HASHBASIERTE VERIFIZIERUNG**
• **BLOCKCHAIN TRANSACTION COMPRISING RUNNABLE CODE FOR HASH-BASED VERIFICATION**
• **TRANSACTION DE CHAÎNE DE BLOCS COMPRENANT UN CODE EXÉCUTABLE POUR UNE VÉRIFICATION BASÉE SUR LE HACHAGE**

(71) Nchain Holdings Limited, Fitzgerald House 44 Church Street, St. John's, AG

(72) WAHAB, Jad, London W1W 8AP, GB
ZHANG, Wei, London W1W 8AP, GB
DOIRON, Brock, London W1W 8AP, GB
WRIGHT, Craig, London W1W 8AP, GB

(74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **3 966 996 A1***
(52) **H04L 9/3239; H04L 2209/38**

(25) En (26) En
(21) 20724935.0 (22) 22.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/053813 22.04.2020
(87) WO 2020/240296 2020/49 03.12.2020
(30) 24.05.2019 GB 201907349

(54) • **ÜBERPRÜFUNG VON DATENFELDERN VON BLOCKCHAIN-TRANSAKTIONEN**
• **VERIFICATION OF DATA FIELDS OF BLOCKCHAIN TRANSACTIONS**
• **VÉRIFICATION DE CHAMPS DE DONNÉES DE TRANSACTIONS DE CHAÎNE DE BLOCS**

(71) Nchain Holdings Limited, Fitzgerald House 44 Church Street, St. John's, AG

(72) DAVIES, Jack, London W1W 8AP, GB
MACKAY, Alexander, London W1W 8AP, GB
WRIGHT, Craig, London W1W 8AP, GB

(74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **3 966 997 A1***
(52) **H04L 9/3263; H04L 9/3236;**
H04L 9/3247; H04L 2209/38

(25) En (26) En
(21) 20725233.9 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054259 05.05.2020
(87) WO 2020/229947 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 GB 201906637

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG ÖFFENTLICHER SCHLÜSSEL UNTER VERWENDUNG EINER BLOCKCHAIN**
• **METHODS AND DEVICES FOR PUBLIC KEY MANAGEMENT USING A BLOCKCHAIN**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE GESTION DE CLÉ PUBLIQUE À L'AIDE D'UNE CHAÎNE DE BLOCS**

(71) Nchain Holdings Limited, Fitzgerald House 44 Church Street, St. John's, AG

(72) WRIGHT, Craig Steven, London W1W 8AP, GB
ZHANG, Wei, London W1W 8AP, GB

(74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **3 966 998 A1***
(52) **H04L 9/3218; H04L 9/3239;**
H04L 9/3252; H04L 2209/38

(25) En (26) En
(21) 20729183.2 (22) 13.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054516 13.05.2020
(87) WO 2020/240321 2020/49 03.12.2020
(30) 24.05.2019 GB 201907396

(54) • **HASH-FUNKTIONSANGRIFFE**
• **HASH FUNCTION ATTACKS**
• **ATTAQUES PAR FONCTION DE HACHAGE**

(71) Nchain Holdings Limited, Fitzgerald House 44 Church Street, St. John's, AG

(72) WAHAB, Jad, London W1W 8AP, GB
ZHANG, Wei, London W1W 8AP, GB
DOIRON, Brock, London W1W 8AP, GB
WRIGHT, Craig, London W1W 8AP, GB

(74) Townsend, Martyn, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 9/32 → (51) **G01D 18/00**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/57**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/60**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/06**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 12/16** (11) **3 966 999 A1***
H04M 3/42

(52) **H04L 51/02; H04M 3/42382;**
H04L 51/04; H04L 51/32;
H04M 2203/357; H04M 2203/559

(25) En (26) En
(21) 19870193.0 (22) 17.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IN 2019/050678 17.09.2019
(87) WO 2020/075180 2020/16 16.04.2020
(30) 10.10.2018 IN 201811038364

(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES KONTEXTUELLEN SCHLÜSSELWORTES FÜR KOMMUNIKATIONSEREIGNISSE IN EINER UMGEBUNG MIT MEHREREN KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN**
• **METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR PROVIDING A CONTEXTUAL KEYWORD COLLECTIVE FOR COMMUNICATION EVENTS IN A MULTI-COMMUNICATION PLATFORM ENVIRONMENT**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR FOURNIR UN GROUPE DE MOTS-CLÉS CONTEXTUELS POUR DES ÉVÉNEMENTS DE COMMUNICATION DANS L'ENVIRONNEMENT D'UNE PLATE-FORME DE COMMUNICATION MULTIPLE**

(71) Scaramanga Technologies Pvt. Ltd., C-144, Sarvodaya Enclave, New Delhi 110017, IN

(72) SURI, Arvind, New Delhi, IN

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04L 12/18 → (51) **G10L 15/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **3 967 000 A1***
(52) **H04L 41/0843; H04L 41/12**

(25) En (26) En
(21) 20727401.0 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2020/050470 07.05.2020
(87) WO 2020/226563 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844294 P
(54) • **VERFAHREN UND KNOTEN ZUR VERWENDUNG VON SCHABLONEN**
• **METHOD AND NODE FOR USING TEMPLATES**
• **PROCÉDÉ ET NOEUD D'UTILISATION DE MODÈLES**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BLAU, Staffan, 163 54 Spånga, SE
BJÖRKQVIST, Magnus, 417 56 Göteborg, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 967 001 A1***
H04L 12/26 **H04L 12/803**

(52) **H04L 41/0663; H04L 43/10;**
H04L 47/125; H04L 49/354;
H04L 41/0813; H04L 41/0896

(25) En (26) En
(21) 20729873.8 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/029943 24.04.2020
(87) WO 2020/226917 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201916405561
(54) • **VERTEILTES LASTAUSGLEICHER-GESUNDHEITSMANAGEMENT UNTER VERWENDUNG EINES DATENZENTRAL-LENNETZWERKMANAGERS**
• **DISTRIBUTED LOAD BALANCER HEALTH MANAGEMENT USING DATA CENTER NETWORK MANAGER**
• **GESTION DE SANTÉ D'ÉQUILIBREUR DE CHARGE DISTRIBUÉE À L'AIDE D'UN**

GESTIONNAIRE DE RÉSEAU DE CENTRE DE DONNÉES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, California 95134-1706, US

(72) AGRAWAL, Manish Chandra, San Jose, California 95132, US
SHARMA, Samar, San Jose, California 95138, US
KAPADIA, Shyam, San Jose, California 95121, US
KRATTIGER, Lukas, Pleasanton, California 94566, US

(74) Coates, Robert James Patterson, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **3 967 002 A1***
G08B 21/18 **G08B 17/00**
G08B 27/00 **G08B 29/00**

(52) **H04L 12/2825; G08B 29/12**

(25) De (26) De
(21) 20723360.2 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062009 30.04.2020
(87) WO 2020/225083 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 DE 102019111613

(54) • *SERVICEVORRICHTUNG FÜR EINE BRANDSCHUTZANLAGE, ENTSPRECHENDE BRANDSCHUTZANLAGE, SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER BRANDSCHUTZANLAGE SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

• *SERVICE DEVICE FOR A FIRE PROTECTION SYSTEM, CORRESPONDING FIRE PROTECTION SYSTEM, SYSTEM FOR OPERATING A FIRE PROTECTION SYSTEM, AND ASSOCIATED METHOD*

• *DISPOSITIF DE SERVICE POUR UN SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE, SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE CORRESPONDANT, SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ET ??PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Minimax Viking Research & Development GmbH, Industriestraße 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE

(72) LIESE, Henning, 23840 Bad Oldesloe, DE
MANDELKAU, Detlef, 23840 Bad Oldesloe, DE
HALLWASS-FEDDER, Bernd, 23840 Bad Oldesloe, DE
WISSMANN, Oliver, 23840 Bad Oldesloe, DE
LICKEFETT, André, 23840 Bad Oldesloe, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **3 967 003 A1***
G08B 17/00

(52) **H04L 12/2825; G08B 29/12**

(25) De (26) De
(21) 20723362.8 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062016 30.04.2020
(87) WO 2020/225089 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 DE 102019111612

(54) • *SERVICEVORRICHTUNG FÜR EINE BRANDSCHUTZANLAGE, ENTSPRECHENDE BRANDSCHUTZANLAGE, SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER BRANDSCHUTZANLAGE SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

• *SERVICE DEVICE FOR A FIRE PROTECTION SYSTEM, CORRESPONDING FIRE PROTECTION SYSTEM, SYSTEM FOR OPERATING A FIRE PROTECTION SYSTEM, AND ASSOCIATED METHOD*

• *DISPOSITIF DE SERVICE CONÇU POUR UNE INSTALLATION DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES, INSTALLATION DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES CORRESPONDANTE, SYSTÈME POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Minimax Viking Research & Development GmbH, Industriestraße 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE

(72) LIESE, Henning, 23840 Bad Oldesloe, DE
MANDELKAU, Detlef, 23840 Bad Oldesloe, DE
WISSMANN, Oliver, 23840 Bad Oldesloe, DE
HALLWASS-FEDDER, Bernd, 23840 Bad Oldesloe, DE
LICKEFETT, André, 23840 Bad Oldesloe, DE

(74) Heintz, Désirée Ellen, Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, DE-20355 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **3 967 004 A1***
H04L 12/46

(52) **H04L 12/40032; H04L 12/40013; H04L 12/4625; H04L 12/4026**

(25) De (26) De
(21) 20724499.7 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062687 07.05.2020
(87) WO 2020/229292 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 DE 102019112230

(54) • *SENSORHUB, SENSORSYSTEM, VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON SENSORSIGNALEN UND COMPUTERLESBARES-SPEICHERMEDIUM*

• *SENSOR HUB, SENSOR SYSTEM, METHOD FOR TRANSMITTING SENSOR SIGNALS AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*

• *CONCENTRATEUR DE CAPTEURS, SYSTÈME DE CAPTEURS, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE CAPTEURS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(71) STEGO-Holding GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) MANGOLD, Elmar, 73485 Zöbingen, Unterschneidheim, DE
WITSCH, Peter, 74523 Schwäbisch Hall, DE
HAMSIC, Nedzad, 74638 Waldenburg, DE

(74) Kilchert, Jochen, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/751** (11) **3 967 005 A1***
H04L 45/02; Y02D 30/00

(25) En (26) En
(21) 19818013.5 (22) 06.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2019/084065 06.12.2019
(87) WO 2020/228977 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962845986 P

(54) • *ENTDECKUNG EINER RAN-TRANSPORTSCHNITTSTELLE*

• *RAN TRANSPORT INTERFACE DISCOVERY*

• *DÉCOUVERTE D'INTERFACE DE TRANSPORT RAN*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGLIN, Fredrik, 442 90 Kungälv, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/801** (11) **3 967 006 A1***
H04W 40/24; H04L 45/16; H04W 40/10; H04W 40/12; H04W 40/125; H04W 40/32; Y02D 30/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 20721614.4 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/061990 30.04.2020
(87) WO 2020/225075 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 FR 1904745

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON GATEWAYS*

• *METHOD FOR SELECTING GATEWAYS*

• *PROCEDE DE SELECTION DE PASSES-RELLES*

(71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) TEBoulle, Henri, 92500 RUEIL MALMAISON, FR

(74) Cabinet Le Guen Maillet, 3, impasse de la Vigie CS 71840, 35418 Saint-Malo Cedex, FR

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/24**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/024**

H04L 25/02 → (51) **H04L 25/06**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/0452**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H04L 25/06** (11) **3 967 007 A1***
H04L 25/02 **H04L 25/03**
H04B 17/14; H04B 17/21

(25) En (26) En
(21) 20839887.5 (22) 20.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/009545 20.07.2020
(87) WO 2021/010807 2021/03 21.01.2021

- (30) 18.07.2019 US 201962875616 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT SENDEEMPFÄNGER ZUR KALIBRIERUNG DES I/Q-MISSVERHÄLTNISSSES IN MILLIMETERWELLENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
- *ELECTRONIC DEVICE INCLUDING TRANSCEIVER FOR CALIBRATING I/Q IMBALANCE IN MILLIMETER WAVE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF OPERATING SAME*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR PERMETTANT D'ÉTALONNER UN DÉSÉQUILIBRE I/Q DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ONDES MILLIMÉTRIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) DAO, Manh Tuan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
AOKI, Yuichi, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Yonghoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/0452**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/216**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 008 A1***
G06F 21/62
- (52) **G06F 21/6209; H04L 63/0807; H04L 67/10; H04L 67/02**
- (25) En (26) En
- (21) 19927802.9 (22) 09.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2019/031424 09.05.2019
- (87) WO 2020/226648 2020/46 12.11.2020
- (54) • *CLIENT-ISOLATION MIT NATIVEN CLOUD-FUNKTIONEN*
- *CLIENT ISOLATION WITH NATIVE CLOUD FEATURES*
- *ISOLATION DE CLIENT AVEC DES CARACTÉRISTIQUES DE NUAGE NATIF*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Gequest Systems B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) RUPAWALLA, Mohammed, KATY, Texas 77494, US
MARKOVIC, Hrvoje, HOUSTON, Texas 77056, US
- (74) Schlumberger Intellectual Property Department, Parkstraat 83, 2514 JG Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 009 A1***
G06F 21/32 H04W 4/50
G06F 21/33 G06F 21/41
- (52) **H04L 63/0823; G06F 21/32; G06F 21/33; G06F 21/41; H04L 63/0435; H04L 63/0442; H04L 63/08; H04L 63/0815; H04L 63/0861**

- (25) De (26) De
- (21) 20725773.4 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) EP 2020/025215 08.05.2020
- (87) WO 2020/224809 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 DE 102019003280
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTISIERUNG EINES ENDNUTZERS GEGENÜBER EINEM ABHÄNGIGEN DIENST*
- *METHOD FOR AUTHENTICATING AN END USER TO A DEPENDENT SERVICE*
- *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR FINAL VIS-À-VIS D'UN SERVICE DÉPENDANT*
- (71) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (72) KILLIK, Mustafa, 83646 Bad Tölz, DE
STADLER, Kurt, 82041 Oberhaching, DE
- (74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 010 A1***
H04L 63/083; H04L 63/0428; G06F 9/451

- (25) En (26) En
- (21) 20727025.7 (22) 28.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/030317 28.04.2020
- (87) WO 2020/251683 2020/51 17.12.2020
- (30) 10.06.2019 US 201916436728
- (54) • *TEILMUSTERERKENNUNG IN EINEM SYMBOLSTROM*
- *PARTIAL PATTERN RECOGNITION IN A STREAM OF SYMBOLS*
- *RECONNAISSANCE DE MOTIF PARTIEL DANS UN FLUX DE SYMBOLES*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) HASSAN, Amer Aref, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Wei-Chen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 011 A1***
G06F 21/46; H04L 9/3226; H04L 63/083; H04L 2209/16

- (25) En (26) En
- (21) 20727026.5 (22) 28.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/030318 28.04.2020
- (87) WO 2020/251684 2020/51 17.12.2020
- (30) 10.06.2019 US 201916436745
- (54) • *TEILMUSTERERKENNUNG IN EINEM SYMBOLSTROM*
- *PARTIAL PATTERN RECOGNITION IN A STREAM OF SYMBOLS*
- *RECONNAISSANCE DE MOTIF PARTIEL DANS UN FLUX DE SYMBOLES*

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) HASSAN, Amer Aref, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Wei-Chen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Townsend, Martyn, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 012 A1***
H04L 63/083; H04L 9/3226; H04L 63/1475; H04L 2209/08

- (25) En (26) En
- (21) 20727027.3 (22) 28.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/030319 28.04.2020
- (87) WO 2020/251685 2020/51 17.12.2020
- (30) 10.06.2019 US 201916436750
- (54) • *TEILMUSTERERKENNUNG IN EINEM STROM AUS SYMBOLEN*
- *PARTIAL PATTERN RECOGNITION IN A STREAM OF SYMBOLS*
- *RECONNAISSANCE DE MOTIF PARTIEL DANS UN FLUX DE SYMBOLES*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) HASSAN, Amer Aref, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Wei-Chen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 013 A1***
H04L 9/32

- (52) **H04L 9/3226; H04L 63/083; H04L 63/10; H04L 63/1475**
- (25) En (26) En
- (21) 20727028.1 (22) 29.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/030331 29.04.2020
- (87) WO 2020/251689 2020/51 17.12.2020
- (30) 10.06.2019 US 201916436679
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG MIT ZUFALLS-RAUSCHSYMBOL- UND -MUSTERERKENNUNG*
- *AUTHENTICATION WITH RANDOM NOISE SYMBOLS AND PATTERN RECOGNITION*
- *AUTHENTIFICATION AVEC DES SYMBOLES DE BRUIT ALÉATOIRE ET RECONNAISSANCE DE MOTIF*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) HASSAN, Amer Aref, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Wei-Chen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 014 A1***
H04L 9/32

- (52) **H04L 9/3226; H04L 63/083; H04L 63/10; H04L 63/1475**
- (25) En (26) En
- (21) 20727028.1 (22) 29.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/030331 29.04.2020
- (87) WO 2020/251689 2020/51 17.12.2020
- (30) 10.06.2019 US 201916436679
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG MIT ZUFALLS-RAUSCHSYMBOL- UND -MUSTERERKENNUNG*
- *AUTHENTICATION WITH RANDOM NOISE SYMBOLS AND PATTERN RECOGNITION*
- *AUTHENTIFICATION AVEC DES SYMBOLES DE BRUIT ALÉATOIRE ET RECONNAISSANCE DE MOTIF*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) HASSAN, Amer Aref, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Wei-Chen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 014 A1***
H04W 12/00 H04L 9/32
G06F 21/31 H04W 12/06

- G06Q 20/02** **G06Q 20/20**
G06Q 20/32 **H04W 4/02**
G06N 20/00 **G06F 3/01**
- (52) **H04W 4/027; G06F 3/017;**
G06F 3/0346; G06F 21/316;
G06N 20/00; G06Q 20/02; G06Q 20/20;
G06Q 20/3224; G06Q 20/3278;
G06Q 20/4015; G06Q 20/405;
G06V 40/10; G06V 40/28;
H04L 9/3228; H04W 12/06;
H04W 12/30; H04W 12/68;
H04L 63/0876; H04L 2209/56;
H04W 12/08; H04W 12/63
- (25) En (26) En
(21) 20727052.1 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/030606 30.04.2020
(87) WO 2020/231637 2020/47 19.11.2020
(30) 15.05.2019 US 201916413330
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG EINER EINDEUTIGEN SIGNATUR AUF BASIS DER BEWEGUNGEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM DREIDIMENSIONALEN RAUM*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING A UNIQUE SIGNATURE BASED ON USER DEVICE MOVEMENTS IN A THREE-DIMENSIONAL SPACE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR GÉNÉRER UNE SIGNATURE UNIQUE SUR LA BASE DES MOUVEMENTS D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR DANS UN ESPACE TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Worldpay, LLC, 8500 Governors Hill Drive, Symmes Township, OH 45249, US
(72) PICKERING, Daren, L., Symmes Township, OH 45249, US
(74) Patel, Nikesh, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 015 A1***
(52) **H04L 63/0442; H04L 9/3239;**
H04L 9/3247; H04L 2209/38
- (25) En (26) En
(21) 20727704.7 (22) 21.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IB 2020/053764 21.04.2020
(87) WO 2020/240290 2020/49 03.12.2020
(30) 24.05.2019 GB 201907344
(54) • *TRANSAKTIONEN MIT MEHREREN EINGÄNGEN*
• *MULTI-INPUT TRANSACTIONS*
• *TRANSACTIONS À ENTRÉES MULTIPLES*
- (71) Nchain Holdings Limited, Fitzgerald House 44 Church Street, St. John's, AG
(72) ZHANG, Wei, London W1W 8AP, GB
DAVIES, Jack, London W1W 8AP, GB
WRIGHT, Craig, London W1W 8AP, GB
(74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 016 A1***
H04W 12/00 **G06F 21/44**
H04L 12/46
- (52) **H04L 63/0853; G06F 21/445;**
H04W 12/50; H04L 63/0281;
- (25) En (26) En
(21) 20727052.1 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031517 05.05.2020
(87) WO 2020/227317 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201962843764 P
(54) • *ERWEITERUNG DER NETZWERKSICHERHEIT BEI LOKAL VERBUNDENEN EDGE-VORRICHTUNGEN*
• *EXTENDING NETWORK SECURITY TO LOCALLY CONNECTED EDGE DEVICES*
• *EXTENSION DE LA SÉCURITÉ D'UN RÉSEAU VERS DES DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES CONNECTÉS LOCALEMENT*
- (71) Landis+Gyr Innovations Inc., 30000 Mill Creek Avenue Suite 100, Alpharetta, Georgia 30022, US
(72) CHASKO, Stephen John, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) IPrime Rentsch Kaelin AG, Hirschengraben 1, 8001 Zürich, CH
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 017 A1***
H04L 12/46
- (52) **H04L 63/104; H04L 12/4641;**
H04L 63/0823; H04L 63/0876
- (25) De (26) De
(21) 20735067.9 (22) 10.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/066028 10.06.2020
(87) WO 2021/001123 2021/01 07.01.2021
(30) 04.07.2019 DE 102019209852
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM, COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM, SYSTEM UND SCHIENEFahrzeug ZUM BETREIBEN EINER NETZWERKWEICHE, BEISPIELSWEISE SWITCH ODER ROUTER*
• *METHOD, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM, SYSTEM AND RAIL VEHICLE FOR OPERATING A NETWORK SWITCH, FOR EXAMPLE A SWITCH OR ROUTER*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, PROGRAMME D'ORDINATEUR, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR, SYSTÈME ET VÉHICULE FERROVIAIRE, POUR FAIRE FONCTIONNER UN AIGUILLAGE DE RÉSEAU, PAR EXEMPLE COMMUTATEUR OU ROUTEUR*
- (71) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) BRAUN, Thorsten, 91088 Bubenreuth, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 018 A1***
H04W 12/00 **H04W 12/02**
H04L 12/58
- (52) **H04L 63/0245; H04L 51/12;**
H04L 51/14; H04L 51/18; H04L 51/28;
H04L 63/1425; H04L 63/18;
H04L 63/20; H04L 67/303;
H04L 69/16; H04L 69/22; H04W 12/69;
H04L 61/1511; H04L 61/6013;
H04L 63/0272; H04L 63/0281;
H04L 63/102; H04W 12/02
- (25) En (26) En
(21) 20727052.1 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2020/068644 02.07.2020
(87) WO 2020/229707 2020/47 19.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201916405140
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DNS-NACHRICHTEN ZUM SELEKTIVEN SAMMELN VON FORENSISCHEN COMPUTERDATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING DNS MESSAGES TO SELECTIVELY COLLECT COMPUTER FORENSIC DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE MESSAGES DNS POUR COLLECTER SÉLECTIVEMENT DES DONNÉES MÉDICO-LÉGALES INFORMATIQUES*
- (71) Bitdefender IPR Management Ltd., 59-61 Acropolis Ave. 3rd Floor, Office 302, 2012 Nicosia, CY
(72) MIRCESCU, Daniel-Alexandru, 032734 BUCURESTI, RO
(74) Tuluca, F. Doina, Cabinet Doina Tuluca Bd. Lacul Tei 56 Bl.19, sc.B, ap 52, sector 2, 020392 Bucuresti, RO
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 019 A1***
H04L 9/08
- (52) **G06Q 20/02; G06Q 20/065;**
G06Q 20/223; G06Q 20/3678;
G06Q 20/3827; G06Q 20/3829;
G06Q 20/389; H04L 9/0662;
H04L 9/0833; H04L 9/0866;
H04L 9/0869; H04L 9/3239;
G06Q 2220/00; H04L 2209/38;
H04L 2209/56
- (25) En (26) En
(21) 20802429.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) IL 2020/050496 06.05.2020
(87) WO 2020/225814 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201916404843
(54) • *TRANSFER DES BESITZES VON DIGITALEN ASSETS ÜBER EINE UNIDIREKTIONALE VERBINDUNG*
• *TRANSFERRING DIGITAL ASSETS POSSESSION OVER A UNIDIRECTIONAL CONNECTION*
• *TRANSFERT DE POSSESSION D'ACTIFS NUMÉRIQUES SUR UNE CONNEXION UNIDIRECTIONNELLE*
- (71) Gk8 Ltd, 3 Israel Bak Street 4th floor, 6701908 Tel Aviv, IL
(72) SHAMAI, Shahr, 7644508 Rehovot, IL
LAMESH, Lior, 7570243 Rishon-LeZion, IL
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 967 020 A1***
(52) **H04L 63/1458; H04L 63/0236;**
H04L 63/0263; H04L 67/10;
H04L 2463/144
- (25) En (26) En
(21) 20806671.2 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031585 06.05.2020

(87) WO 2020/231688 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201916409517

- (54) • *VERWENDUNG DES ZUSTANDS EINES ANFRAGEROUTINGMECHANISMUS ZUR INFORMATION ÜBER ANGRIFFSERKENNUNG UND ABSCHWÄCHUNG*
• *USING THE STATE OF A REQUEST ROUTING MECHANISM TO INFORM ATTACK DETECTION AND MITIGATION*
• *UTILISATION DE L'ÉTAT D'UN MÉCANISME DE ROUTAGE DE REQUÊTE POUR INFORMER LA DÉTECTION ET L'ATTÉNUATION D'ATTAQUES*

(71) Akamai Technologies, Inc., 145 Broadway, Cambridge, MA 02142, US

(72) WILLEY, Richard E., Cambridge, MA 02142, US

BROWN, Ruben E., Cambridge, MA 02142, US

COOPER, Daniel E., Cambridge, MA 02142, US

(74) TLIP Limited, 14 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 967 021 A1***
G06F 15/16

(52) **H04L 65/1069; H04L 67/02;**
H04L 67/14; H04L 67/22; H04L 67/32

(25) En (26) En

(21) 20827313.6 (22) 18.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/038381 18.06.2020

(87) WO 2020/257419 2020/52 24.12.2020

(30) 21.06.2019 US 201916448765

- (54) • *MIDDLEWARE-VERMITTLER BENU-TER-ZU-BENUTZER-DIENST ZWISCHEN BENUTZERN VERSCHIEDENER RECH-NERSYSTEME*
• *MIDDLEWARE-MEDIATED USER-TO-USER SERVICE BETWEEN USERS OF DIFFERENT COMPUTING SYSTEMS*
• *SERVICE UTILISATEUR-UTILISATEUR À MÉDIATION PAR INTERGICIEL ENTRE DES UTILISATEURS DE DIFFÉRENTS SYSTÈMES INFORMATIQUES*

(71) Wheel Health, Inc., 2151 S Lamar Blvd, Austin TX 78701, US

(72) JOHNSON, Philip, L., Austin, TX 78704, US
DOWNING, Dustin, Travis, Austin, TX 78748, US

HUNTER, Dan, Okemos, MI 48864, US

(74) Branderhorst, Matthijs Pieter Arie, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/31**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/46**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/55**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/57**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/60**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/62**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/438**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 967 022 A1***
H04W 74/08 **H04W 16/14**
H04W 16/14; H04W 74/0808

(25) Fr (26) Fr

(21) 20718694.1 (22) 21.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061056 21.04.2020

(87) WO 2020/224947 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 FR 1904717

- (54) • *VERFAHREN MIT LBT-ZUGRIFF AUF EI-NEN KANAL, ENTSPRECHENDE VOR-RICTUNG UND PROGRAMM*
• *METHOD WITH LBT ACCESS TO A CHANNEL, CORRESPONDING DEVICE AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ AVEC ACCÈS LBT AU CANAL, DISPOSITIF ET PROGRAMME CORRES-PONDANTS*

(71) ORANGE, 111, quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) LIN, Hao, 92326 Châtillon Cedex, FR

REDIETEAB, Getachew, 92326 Châtillon Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **3 967 023 A1***
H04L 67/28

(25) En (26) En

(21) 20729352.3 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031547 06.05.2020

(87) WO 2020/256848 2020/52 24.12.2020

(30) 21.06.2019 US 201916448952

- (54) • *WEBANWENDUNGSWRAPPER*
• *WEB APPLICATION WRAPPER*
• *ENVELOPPE D'APPLICATION WEB*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) RAPPAPORT, Nir Mardiks, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MALIK, Vikas, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/01**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/10**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/57**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/438**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/80**

H04M 1/725 → (51) **G01S 7/40**

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0482**

H04M 3/42 → (51) **G10L 15/06**

H04M 3/42 → (51) **G10L 15/22**

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/16**

H04M 3/56 → (51) **G10L 15/06**

H04N 5/232 → (51) **A45D 34/04**

H04N 5/232 → (51) **G06F 3/048**

H04N 5/232 → (51) **G06F 30/13**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/235**

(51) **H04N 5/235** (11) **3 967 024 A1***
H04N 5/2351; H04N 5/23218;
H04N 5/2352

(25) En (26) En

(21) 19935677.5 (22) 30.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/129747 30.12.2019

(87) WO 2020/258808 2020/53 30.12.2020

(30) 27.06.2019 CN 201910568901

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-STIMMUNG DES BELICHTUNGSPARA-METERS EINER BILDAUFNAHMEVOR-RICTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETER-MINING EXPOSURE PARAMETER OF AN IMAGE CAPTURE DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER UN PARAMÈTRE D'EX-POSITION D'UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES*
- (71) Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd., No.1187 Binan Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
- (72) LEI, Chunxia, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
- LIU, Xiaomu, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
- (74) Wang, Bo, Panovision IP Ebersberger Straße 3, 85570 Markt Schwaben, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **3 967 025 A1***
H04N 5/232 **G06T 5/00**
G06T 5/00

(52) **G06T 5/50; G06T 5/003; G06T 5/40;**
H04N 5/23277; H04N 5/2355;
G06T 2207/10016; G06T 2207/10144;
G06T 2207/20221; H04N 5/247

(25) En (26) En

(21) 20806578.9 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/005970 07.05.2020

(87) WO 2020/231065 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962845997 P

06.08.2019 US 201962883228 P

16.09.2019 US 201916572227

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINIEREN VON MIT VERSCHIEDE-NEN BELICHTUNGSEINSTELLUNGEN AUFGENOMMENEN BILDERN MIT ÜBER-LAGERTEN BILDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING IMAGE FRAMES CAPTURED USING DIFFERENT EXPOSURE SETTINGS INTO BLENDED IMAGES*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMBINER DES TRAMES D'IMAGE CAPTURÉES À L'AIDE DE DIFFÉRENTS RÉGLAGES D'EXPOSITION, EN DES IMAGES COMBINÉES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) PEKKUCUKSEN, Ibrahim, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
SHEIKH, Hamid R., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
GLOTZBACH, John W., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/235 → (51) **H04N 7/18**

H04N 5/265 → (51) **H04N 5/272**

- (51) **H04N 5/272** (11) **3 967 026 A1***
H04N 5/265 **H04N 21/2389**
H04N 21/854 **G06T 7/11**
- (52) **H04N 21/812; G06F 16/14;**
G06Q 30/0251; G06V 20/48;
H04N 21/23424; H04N 21/44008;
H04N 21/6582
- (25) En (26) En
(21) 20805000.5 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/032133 08.05.2020
(87) WO 2020/231823 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846421 P
31.03.2020 US 202016836170
- (54) • *SYSTEM ZUR INHALTSBEARBEITUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER ARTEN VON FINGERABDRUCKDATEN*
• *CONTENT-MODIFICATION SYSTEM WITH USE OF MULTIPLE FINGERPRINT DATA TYPES FEATURE*
• *SYSTÈME DE MODIFICATION DE CONTENU AVEC UTILISATION DE MULTIPLES TYPES DE DONNÉES D'EMPREINTES DIGITALES*
- (71) Roku, Inc., 1155 Coleman Avenue, San Jose, CA 95110, US
- (72) ASHBACHER, Andrew Laurence, San Jose, California 95110, US
CORMIE, Steven Michael, San Jose, California 95110, US
HAYNES III, John L., San Jose, California 95110, US
MARIS, Stefan Matthijs, San Jose, California 95110, US
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 5/341** (11) **3 967 027 A1***
H01L 27/146 **H04N 5/374**

- (52) **H04N 5/378**
H04N 5/37455
- (25) En (26) En
(21) 20726946.5 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) IB 2020/054399 08.05.2020
(87) WO 2020/229981 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846287 P

- (54) • *DYNAMISCHER BILDSSENSOR MIT DIGITALER VERÄNDERUNGSKENNUNG IN EINEM PIXEL*
• *DYNAMIC VISION SENSOR WITH IN-PIXEL DIGITAL CHANGE DETECTION*
• *CAPTEUR DE VISION DYNAMIQUE À DÉTECTION DE CHANGEMENT NUMÉRIQUE DANS UN PIXEL*
- (71) Sony Advanced Visual Sensing AG, Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH
- (72) BRÄNDLI, Christian, 5400 Baden, CH
BERNER, Raphael, 1232 Confignon, CH
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04N 5/369 → (51) **H04N 5/3745**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/341**

- (51) **H04N 5/3745** (11) **3 967 028 A1***
H04N 5/369
H04N 5/37455; H04N 5/379
- (52) **H04N 5/37455; H04N 5/379**
- (25) En (26) En
(21) 20726550.5 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) IB 2020/054398 08.05.2020
(87) WO 2020/229980 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846283 P
- (54) • *EREIGNISBASIERTER SICHTSENSOR MIT VERWENDUNG VON EIN/AUS-EREIGNIS UND GRAUSTUFENDETEKTIONS-RAMPEN*
• *EVENT-BASED VISION SENSOR USING ON/OFF EVENT AND GRAYSCALE DETECTION RAMPS*
• *CAPTEUR DE VISION BASÉ SUR UN ÉVÈNEMENT UTILISANT DES RAMPES DE DÉTECTION D'ÉVÈNEMENT MARCHE/ARRÊT ET D'ÉCHELLE DE GRIS*
- (71) Sony Advanced Visual Sensing AG, Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH
- (72) BRÄNDLI, Christian, 5400 Baden, CH
BERNER, Raphael, 1232 Confignon, CH
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/3745** (11) **3 967 029 A1***
H04N 5/369 **H01L 27/146**

- (52) **H04N 5/37455; H04N 5/379**
- (25) En (26) En
(21) 20726945.7 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) IB 2020/054397 08.05.2020
(87) WO 2020/229979 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846282 P
- (54) • *NMOS-KOMPARATOR FÜR BILDSENSORPIXEL*
• *NMOS COMPARATOR FOR IMAGE SENSOR PIXEL*
• *COMPARATEUR NMOS POUR PIXEL DE CAPTEUR D'IMAGE*
- (71) Sony Advanced Visual Sensing AG, Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH
- (72) BERNER, Raphael, 1232 Confignon, CH
BRÄNDLI, Christian, 5400 Baden, CH

- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/341**

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31**

H04N 7/15 → (51) **G10L 15/06**

- (51) **H04N 7/18** (11) **3 967 030 A1***
H04N 5/235
H04N 5/2355; G06T 5/009;
G06T 5/50; H04N 7/181;
G06T 2207/20208; G06T 2207/20221
- (25) De (26) De
(21) 20727143.8 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (86) DE 2020/200030 05.05.2020
(87) WO 2020/224730 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 DE 102019206581
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES EINER FAHRZEUGUMGEBUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES EINER FAHRZEUGUMGEBUNG*
• *METHOD FOR GENERATING AN IMAGE OF VEHICLE SURROUNDINGS, AND APPARATUS FOR GENERATING AN IMAGE OF VEHICLE SURROUNDINGS*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE IMAGE D'UN ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UNE IMAGE D'UN ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE*
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BÜRKER, Martin, 90411 Nürnberg, DE
FRIEBE, Markus, 90411 Nürnberg, DE
PANAKOS, Andreas, 90411 Nürnberg, DE
DJORDJEVIC, Danilo, 90411 Nürnberg, DE
EICH, Markus, 90411 Nürnberg, DE
- (74) Continental Corporation, c/o Continental Automotive GmbH Intellectual Property Nordostpark 30, 90411 Nürnberg, DE

H04N 7/18 → (51) **A01G 31/02**

H04N 7/18 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **H04N 9/31** (11) **3 967 031 A1***
G02B 27/10 **H04N 5/74**
G03B 21/26 **G02F 1/00**
G03B 21/20
- (52) **H04N 9/3161; G02B 27/1006;**
G02B 30/23; G03B 21/147;
G03B 21/2033; G03B 21/28;
G03B 35/22; G03B 35/26;
H04N 9/3147; H04N 9/3164;
H04N 13/334; H04N 13/363
- (25) En (26) En
(21) 20802620.3 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/032248 08.05.2020
(87) WO 2020/227693 2020/46 12.11.2020

- (30) 08.05.2019 US 201962845263 P
13.05.2019 US 201962847172 P
- (54) • *OPTISCHER SCHALTER FÜR EINZELNE UND MEHRERE PROJEKTOREN*
• *OPTICAL SWITCH FOR SINGLE AND MULTIPLE PROJECTORS*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE POUR PROJECTEURS SIMPLES ET MULTIPLES*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) ARNTSEN, John Frederick, San Francisco, California 94103, US
LIPPEY, Barret, San Francisco, California 94103, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04N 13/161 → (51) **G02B 27/01**

H04N 13/194 → (51) **G02B 27/01**

H04N 13/275 → (51) **G06T 19/00**

H04N 13/332 → (51) **G06T 19/00**

H04N 13/332 → (51) **G09G 5/10**

H04N 13/383 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **H04N 19/00** (11) **3 967 032 A1***
- (52) **H04N 19/122; H04N 19/132; H04N 19/176; H04N 19/186; H04N 19/60; H04N 19/70**
- (25) En (26) En
- (21) 20818775.7 (22) 08.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2020/094854 08.06.2020
- (87) WO 2020/244656 2020/50 10.12.2020
- (30) 07.06.2019 PCT/CN2019/090446
- (54) • *BEDINGTE SIGNALISIERUNG VON REDUZIERTER SEKUNDÄRTRANSFORMATION IN VIDEOBITSTRÖMEN*
• *CONDITIONAL SIGNALING OF REDUCED SECONDARY TRANSFORM IN VIDEO BITSTREAMS*
• *SIGNALISATION CONDITIONNELLE D'UNE TRANSFORMÉE SECONDAIRE RÉDUITE POUR FLUX BIANIRES DE VIDÉO*
- (71) Beijing Bytedance Network Technology Co., Ltd., Room B-0035 2/F Building 3 No.30 Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
ByteDance Inc., 12655 West Jefferson Boulevard Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, CA 90066, US
- (72) ZHANG, Li, Los Angeles, California 90066, US
ZHANG, Kai, Los Angeles, California 90066, US
LIU, Hongbin, Beijing 100080, CN
WANG, Yue, Beijing 100080, CN
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 19/103** (11) **3 967 033 A1***
H04N 19/105 **H04N 19/107**
H04N 19/109
(52) **H04N 19/59; H04N 19/91**
(25) En (26) En
(21) 20801498.5 (22) 04.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) US 2020/031302 04.05.2020
- (87) WO 2020/227204 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845712 P
10.05.2019 US 201962846375 P
09.04.2020 US 202016844339
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG EINER PRÄDIKTOR-KANDIDATENLISTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING PREDICTOR CANDIDATE LIST SIZE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SIGNALER UNE TAILLE DE LISTE DE CANDIDATS DE PRÉDICATEUR*
- (71) Tencent America LLC, 2747 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) XU, Xiaozhong, Palo Alto, CA 94306, US
LI, Xiang, Palo Alto, CA 94306, US
LIU, Shan, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/103**

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/52**

H04N 19/107 → (51) **H04N 19/103**

H04N 19/109 → (51) **H04N 19/103**

- (51) **H04N 19/11** (11) **3 967 034 A1***
H04N 19/157 **H04N 19/176**
H04N 19/463 **H04N 19/593**
H04N 19/91
- (52) **H04N 19/11; H04N 19/157; H04N 19/176; H04N 19/463; H04N 19/593; H04N 19/91; H04N 19/105**
- (25) En (26) En
- (21) 20728328.4 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/031651 06.05.2020
- (87) WO 2020/227393 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845790 P
20.06.2019 US 201962864320 P
05.05.2020 US 202016867208
- (54) • *AFFINE LINEARE GEWICHTETE INTRA-PRÄDIKTION IN DER VIDEOCODIERUNG*
• *AFFINE LINEAR WEIGHTED INTRA PREDICTION IN VIDEO CODING*
• *PREDICTION INTRA PONDERÉE LINÉAIRE AFFINE DANS UN CODAGE VIDÉO*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan, San Diego, California 92121-1714, US
VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, California 92121-1714, US
PHAM VAN, Luong, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/124 → (51) **H04N 19/186**

- (51) **H04N 19/13** (11) **3 967 035 A1***
H04N 19/119 **H04N 19/70**
H04N 19/139
- (52) **H04N 19/105; H04N 19/119; H04N 19/13; H04N 19/176; H04N 19/463; H04N 19/52; H04N 19/573**

(25) En (26) En
(21) 20806110.1 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) US 2020/032405 11.05.2020
- (87) WO 2020/231953 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 US 201962846560 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VIDEOCODIERUNG MIT DREIECKSVORAUSSAGE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR VIDEO CODING WITH TRIANGLE PREDICTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE CODAGE VIDÉO À PRÉDICTION DE TRIANGLE*

- (71) Beijing Dajia Internet Information Technology Co., Ltd., Room 101D1-7, 1st Floor Building 1, No.6, Shangdi West Road Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) CHEN, Yi-Wen, San Diego, California 92122, US
XIU, Xiaoyu, San Diego, California 92130, US
MA, Tsung-Chuan, San Diego, California 92122, US
JHU, Hong-Jheng, Beijing 100092, CN
YE, Shuiming, San Diego, California 92122, US
WANG, Xianglin, San Diego, California 92122, US
- (74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 19/139 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/139 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/52**

- (51) **H04N 19/186** (11) **3 967 036 A1***
H04N 19/124
H04N 19/176; H04N 19/124; H04N 19/186

(25) En (26) En
(21) 20827442.3 (22) 22.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) RU 2020/050131 22.06.2020
(87) WO 2020/256598 2020/52 24.12.2020

- (30) 21.06.2019 PCT/RU2019/000445
- (54) • *KODIERER, DEKODIERER UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER CHROMAQUANTISIERUNG*
- *AN ENCODER, A DECODER AND CORRESPONDING METHODS OF CHROMA QUANTIZATION CONTROL*
- *CODEUR, DÉCODEUR ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS DE COMMANDE DE QUANTIFICATION DE CHROMINANCE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHERNYAK, Roman Igorevich, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- SOLOVYEV, Timofey Mikhailovich, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- KARABUTOV, Alexander Alexandrovich, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ALSHINA, Elena Alexandrovna, 80992 Munich, DE
- IKONIN, Sergey Yurievich, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 19/42 → (51) **H04N 19/59**

- (51) **H04N 19/423** (11) **3 967 037 A1***
- H04N 19/593** **H04N 19/61**
- (52) **H04N 19/423; H04N 19/176;**
- H04N 19/593**
- (25) En (26) En
- (21) 20723434.5 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) EP 2020/063018 11.05.2020
- (87) WO 2020/229394 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 EP 19173830
- (54) • *MATRIXBASIERTE INTRAPRÄDIKTION*
- *MATRIX-BASED INTRA PREDICTION*
- *PREDICTION INTRA BASÉE SUR UNE MATRICE*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) PFAFF, Jonathan, 10587 Berlin, DE
- HINZ, Tobias, 10587 Berlin, DE
- HELLE, Philipp, 10587 Berlin, DE
- MERKLE, Philipp, 10587 Berlin, DE
- STALLENBERGER, Björn, 10587 Berlin, DE
- SCHÄFER, Michael, 10587 Berlin, DE
- BROSS, Benjamin, 10587 Berlin, DE
- WINKEN, Martin, 10587 Berlin, DE
- SIEKMANN, Mischa, 10587 Berlin, DE
- SCHWARZ, Heiko, 10587 Berlin, DE
- MARPE, Detlev, 10587 Berlin, DE
- WIEGAND, Thomas, 10587 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04N 19/44** (11) **3 967 038 A1***
- (52) **H04N 19/33; H04N 19/105;**
- H04N 19/593**
- (25) En (26) En
- (21) 20814022.8 (22) 19.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____

- (86) US 2020/033595 19.05.2020
- (87) WO 2020/242827 2020/49 03.12.2020
- (30) 30.05.2019 US 201962854827 P
- (54) • *REFERENZBILDVERWALTUNG IN DER GESCHICHTETEN VIDEOCODIERUNG*
- *REFERENCE PICTURE MANAGEMENT IN LAYERED VIDEO CODING*
- *GESTION DE PHOTO DE RÉFÉRENCE EN CODAGE VIDÉO EN COUCHE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92130, US
- HENDRY, Fnu, San Diego, California 92129, US
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstraße 25, 80992 München, DE

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/11**

- (51) **H04N 19/513** (11) **3 967 039 A1***
- H04N 19/105** **H04N 19/70**
- H04N 19/139** **H04N 19/176**
- (52) **H04N 19/52; H04N 19/105;**
- H04N 19/139; H04N 19/176;**
- H04N 19/70**
- (25) En (26) En
- (21) 20818170.1 (22) 05.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/036339 05.06.2020
- (87) WO 2020/247761 2020/50 10.12.2020
- (30) 07.06.2019 US 201962858916 P
- (54) • *UNTERBLOCKBASIERTE TEMPORÄRE BEWEGUNGSVEKTORVORHERSAGE FÜR VIDEOCODIERUNG*
- *SUB-BLOCK TEMPORAL MOTION VECTOR PREDICTION FOR VIDEO CODING*
- *PREDICTION DE VECTEUR DE MOUVEMENT TEMPOREL BASÉ SUR UN SOUS-BLOC POUR UN CODAGE VIDÉO*
- (71) Beijing Dajia Internet Information Technology Co., Ltd., Room 101d1-7, 1st Floor, Building 1 No.6, Shangdi West Road, Haidian District Beijing 100085, CN
- (72) WANG, Xianglin, Beijing 100085, CN
- CHEN, Yi-Wen, Beijing 100085, CN
- XIU, Xiaoyu, Beijing 100085, CN
- MA, Tsung-Chuan, Beijing 100085, CN
- JHU, Hong-Jheng, Beijing 100085, CN
- YE, Shuiming, Beijing 100085, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H04N 19/52** (11) **3 967 040 A1***
- H04N 19/70** **H04N 19/105**
- H04N 19/176**
- (52) **H04N 19/513; H04N 19/176;**
- H04N 19/52; H04N 19/70;**
- H04N 19/105**
- (25) En (26) En
- (21) 20818889.6 (22) 08.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) CN 2020/094865 08.06.2020
- (87) WO 2020/244660 2020/50 10.12.2020

- (30) 06.06.2019 PCT/CN2019/090409
- 22.06.2019 PCT/CN2019/092438
- 10.09.2019 PCT/CN2019/105180
- (54) • *KONSTRUKTION VON BEWEGUNGSKANDIDATLISTEN FÜR DIE VIDEOKODIERUNG*
- *MOTION CANDIDATE LIST CONSTRUCTION FOR VIDEO CODING*
- *CONSTRUCTION DE LISTE DE CANDIDATS DE MOUVEMENT POUR LE CODAGE VIDEO*
- (71) Beijing Bytedance Network Technology Co., Ltd., Room B-0035 2/F Building 3 No.30 Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
- ByteDance Inc., 12655 West Jefferson Boulevard Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, CA 90066, US
- (72) ZHANG, Li, Los Angeles, California 90066, US
- ZHANG, Kai, Los Angeles, California 90066, US
- LIU, Hongbin, Beijing 100080, CN
- WANG, Yang, Beijing 100080, CN
- WANG, Yue, Beijing 100080, CN
- (74) Dentons UK and Middle East LLP, One Fleet Place, London EC4M 7WS, GB

- (51) **H04N 19/59** (11) **3 967 041 A1***
- H04N 19/593** **H04N 19/80**
- H04N 19/42**
- (52) **H04N 19/593; H04N 19/42;**
- H04N 19/59; H04N 19/80**
- (25) En (26) En
- (21) 20728330.0 (22) 06.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (86) US 2020/031671 06.05.2020
- (87) WO 2020/227405 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845732 P
- 28.05.2019 US 201962853573 P
- 19.06.2019 US 201962863729 P
- 05.05.2020 US 202016867180
- (54) • *CLIPPING VON VORHERSAGEPROBEN IN EINEM MATRIXINTRAVORHERSAGEMODUS*
- *CLIPPING PREDICTION SAMPLES IN MATRIX INTRA PREDICTION MODE*
- *ÉCRÉTAGE D'ÉCHANTILLONS DE PREDICTION DANS UN MODE DE PREDICTION INTRA DE MATRICE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, California 92121-1714, US
- RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan, San Diego, California 92121-1714, US
- BIATEK, Thibaud Laurent, San Diego, California 92121-1714, US
- KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

- (51) **H04N 19/593** (11) **3 967 042 A1***
- H04N 19/85**
- (52) **H04N 19/593; H04N 19/105;**
- H04N 19/11; H04N 19/117;**
- H04N 19/176; H04N 19/59;**
- H04N 19/70; H04N 19/85**
- (25) En (26) En
- (21) 20729902.5 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032048 08.05.2020

(87) WO 2020/227612 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 US 201962845839 P

07.05.2020 US 202016868982

(54) • *FILTERUNG VON PRÄDIKTIONSSIGNAL-
NALEN BEI AFFINER LINEARER GEWICH-
TETER INTRAPRÄDIKTION*

• *PREDICTION SIGNAL FILTERING IN
AFFINE LINEAR WEIGHTED INTRA
PREDICTION*

• *FILTRAGE DE SIGNAL DE PRÉDICTION
DANS UNE INTRAPRÉDICTION
PONDÉRÉE LINÉAIRE AFFINE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,
San Diego, California 92121-1714, US
VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US

PHAM VAN, Luong, San Diego, California
92121-1714, US

KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP
The White Chapel Building 10 Whitechapel
High Street, London E1 8QS, GB

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/423**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/59**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/423**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/52**

H04N 19/80 → (51) **H04N 19/59**

H04N 19/85 → (51) **H04N 19/593**

(51) **H04N 19/90** (11) **3 967 043 A1***
G06N 3/04 **G06N 3/063**
G06N 3/08 **G06T 9/00**

(52) **G06N 3/0454; G06N 3/08;**
G06T 9/002; H04N 19/90; G06N 3/063

(25) En (26) En

(21) 20730453.6 (22) 29.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) GB 2020/051047 29.04.2020

(87) WO 2020/222001 2020/45 05.11.2020

(30) 29.04.2019 US 201916397725

16.05.2019 US 201916413770

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
LUSTBEHAFTETEN BILD- UND VIDEO-
KOMPRESSION UND/ODER ÜBERTRA-
GUNG UNTER VERWENDUNG EINES ME-
TANETWERKS ODER NEURONALEN
NETZES*

• *A SYSTEM AND METHOD FOR LOSSY
IMAGE AND VIDEO COMPRESSION AND/
OR TRANSMISSION UTILIZING A META-
NETWORK OR NEURAL NETWORKS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE
COMPRESSION ET/OU UNE TRANSMIS-
SION D'IMAGE ET DE VIDÉO AVEC
PERTE UTILISANT UN MÉTA-RÉSEAU OU
DE RÉSEAUX NEURONAUX*

(71) Deep Render Ltd, We Work Algater Tower 2
Leman Street, London E1 8FA, GB

(72) ZAFAR, Arsalan, London E1 8FA, GB

BESENBRUCH, Christian, London E1 8FA,
GB

(74) Wise, Edward Charles, Deep Render Ltd. 1
St Katharine's Way, London E1W 1UN, GB

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/11**

H04N 21/214 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/2187 → (51) **G02B 27/01**

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/2389**

(51) **H04N 21/2389** (11) **3 967 044 A1***
H04N 21/234 **H04N 21/44**
H04N 21/854 **H04N 21/8352**

(52) **H04N 21/44008; H04N 21/43074;**
H04N 21/44016; H04N 21/812

(25) En (26) En

(21) 20806748.8 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032120 08.05.2020

(87) WO 2020/231817 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846409 P

(54) • *INHALTSMODIFIKATIONSSYSTEM MIT
FUNKTION ZUR BESTIMMUNG DER EIN-
GANGSPUFFERSCHALTVERZÖGERUNG*

• *CONTENT-MODIFICATION SYSTEM WITH
DETERMINATION OF INPUT-BUFFER
SWITCHING DELAY FEATURE*

• *SYSTÈME DE MODIFICATION DE
CONTENU COMPORTANT LA DÉTERMI-
NATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE
RETARD DE COMMUTATION DE
TAMPON D'ENTRÉE*

(71) Roku, Inc., 1155 Coleman Avenue, San
Jose, CA 95110, US

(72) ASHBACHER, Andrew, Laurence, San Jose,
CA 95110, US

HAYNES III, John, L., San Jose, CA 95110,
US

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shiple LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

H04N 21/2389 → (51) **H04N 5/272**

H04N 21/2389 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/2389 → (51) **H04N 21/854**

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/242 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/854**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/2665 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/2668 → (51) **H04N 21/414**

(51) **H04N 21/414** (11) **3 967 045 A1***

H04N 21/214 **H04N 21/2668**

H04N 21/2665 **H04N 21/61**

H04N 21/262 **H04N 21/231**

(52) **H04N 21/41422; H04N 21/2146;**

H04N 21/23106; H04N 21/26241;

H04N 21/26258; H04N 21/2665;

H04N 21/2668; H04N 21/6143

(25) En (26) En

(21) 19745849.0 (22) 02.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/040398 02.07.2019

(87) WO 2021/002857 2021/01 07.01.2021

(54) • *DYNAMISCHE HERSTELLUNG VON LI-
NEAREN MEDIENKANÄLEN FÜR EIN MO-
BILES TRANSPORTFAHRZEUG*

• *DYNAMIC PRODUCTION OF LINEAR
MEDIA CHANNELS FOR MOBILE
TRANSPORT CRAFT*

• *PRODUCTION DYNAMIQUE DE CANAUX
MULTIMÉDIA LINÉAIRES POUR ENGIN
DE TRANSPORT MOBILE*

(71) Viasat, Inc., Patent Department 6155 El
Camino Real, Carlsbad, California 92009, US

(72) DEMANGE, Christopher J, Carlsbad, Cali-
fornia 92009, US

SEAGER, Ronald L, Carlsbad, California
92009, US

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/43**

(51) **H04N 21/43** (11) **3 967 046 A1***

H04N 21/436 **H04N 21/4363**

H04N 21/414

(52) **H04N 21/41415; H04N 21/41407;**

H04N 21/43076; H04N 21/4394;

H04N 21/8547

(25) En (26) En

(21) 20805276.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SG 2020/050269 08.05.2020

(87) WO 2020/231332 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962845897 P

06.08.2019 US 201962883185 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYN-
CHRONISIERUNG VON AUDIOINHALT
AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG ZU
EINEM SEPARATEN SICHTANZEIGESYS-
TEM*

• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRO-
NIZING AUDIO CONTENT ON A MOBILE
DEVICE TO A SEPARATE VISUAL
DISPLAY SYSTEM*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONI-
SATION DE CONTENU AUDIO SUR UN
DISPOSITIF MOBILE AVEC UN SYSTÈME
D'AFFICHAGE VISUEL SÉPARÉ*

(71) Cinewav Pte. Ltd., 7 Temasek Boulevard,
12-07 Suntec Tower One, Singapore
038987, SG

(72) CHAN, Jason Keng-Kwin, Singapore
160082, SG

LEE, Christian Joel, Singapore 758930, SG

(74) Sewell, Adrian David, Tandem Patents
Limited Deem House Walkers Court Audby
Lane, Wetherby LS22 7FD, GB

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/43**

(51) **H04N 21/438** (11) **3 967 047 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04N 21/63

(52) **H04L 65/4092; H04L 65/602;**

H04L 65/608; H04L 65/80;

H04L 67/02; H04L 67/26

(25) En (26) En

(21) 20802199.8 (22) 05.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031532 05.05.2020

(87) WO 2020/227328 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 US 201916405400

(54) • *SOFT-SERVER-PUSH BEIM VIDEO-
STREAMING*

• *SOFT SERVER PUSH IN VIDEO
STREAMING*

• *SERVEUR POUSSÉE DE LOGICIEL DANS
UNE DIFFUSION VIDÉO EN CONTINU*

(71) Hulu, LLC, 2500 Broadway, Suite 200, Santa
Monica, CA 90404, US

(72) HUANG, Shenglan, Santa Monica, CA
90404, US

XIE, Lan, Santa Monica, CA 90404, US

ZHANG, Wenhao, Santa Monica, CA 90404,
US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

H04N 21/4385 → (51) **H04N 21/854**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/2389**

(51) **H04N 21/442** (11) **3 967 048 A1***
H04N 21/43 **H04N 21/2389**
H04N 21/24 **H04N 21/242**

(52) **H04N 21/42684; H04N 21/23418;**

H04N 21/2407; H04N 21/2668;

H04N 21/8358

(25) En (26) En

(21) 20806747.0 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032118 08.05.2020

(87) WO 2020/231816 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846405 P

31.03.2020 US 202016836098

31.03.2020 US 202016836082

(54) • *INHALTSMODIFIKATIONSSYSTEM MIT
AUF ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNG
BASIERENDER FUNKTION*

• *CONTENT-MODIFICATION SYSTEM WITH
TRANSMISSION DELAY-BASED FEATURE*

• *SYSTÈME DE MODIFICATION DE
CONTENU AVEC CARACTÉRISTIQUE
BASÉE SUR LE RETARD DE TRANSMIS-
SION*

(71) Roku, Inc., 1155 Coleman Avenue, San
Jose, CA 95110, US

(72) ASHBACHER, Andrew, Laurence, San Jose,
California 95110, US

HAYNES III, John, L., San Jose, California
95110, US

LI, Shuheng, San Jose, California 95110, US
MARIS, Stefan, Matthijs, San Jose, Cali-
fornia 95110, US

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/854**

H04N 21/458 → (51) **H04N 21/854**

(51) **H04N 21/485** (11) **3 967 049 A1***

(52) **H04L 67/02; H04W 4/80; A24F 40/65;**
H04L 67/34

(25) En (26) En

(21) 20713685.4 (22) 31.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/059104 31.03.2020

(87) WO 2020/229044 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 EP 19173828

(54) • *KONFIGURATION EINER PERSÖNLICHEN
COMPUTERVORRICHTUNG ZUR KOM-
MUNIKATION MIT EINER AEROSOL-
ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

• *CONFIGURING A PERSONAL
COMPUTING DEVICE FOR COMMUNI-
CATION WITH AN AEROSOL
GENERATION DEVICE*

• *CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF
INFORMATIQUE PERSONNEL POUR UNE
COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF
DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL*

(71) JT International S.A., 8, rue Kazem Radjavi,
1202 Genève, CH

(72) STOCKALL, Adrian Peter, 1208 Grand-Sa-
connex, CH

KUDAMA AL MUDARIS, Magd, London
Greater London E6 5JJ, GB

RUIZ PEINADO, Jonathan, London Greater
London SW19 8SJ, GB

(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive,
Leicester, LE4 5NU, GB

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/63 → (51) **H04N 21/438**

H04N 21/81 → (51) **G06T 19/00**

H04N 21/8352 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 21/8352 → (51) **H04N 21/854**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/854**

(51) **H04N 21/854** (11) **3 967 050 A1***

H04N 21/258 **H04N 21/2389**

H04N 21/8352 **H04N 21/845**

H04N 21/4385 **H04N 21/45**

(52) **G06F 16/2458; G06F 16/25;**

G06F 16/435; G06F 16/909;

G06F 16/9537; G06V 30/242;

G06V 40/1365; G06V 2201/10

(25) En (26) En

(21) 20805119.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032110 08.05.2020

(87) WO 2020/231814 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846396 P

31.03.2020 US 202016836034

(54) • *INHALTSMODIFIKATIONSSYSTEM MIT
AUF GEOGRAFISCHEM BEREICH BASIE-
RENDER FUNKTION*

• *CONTENT-MODIFICATION SYSTEM WITH
GEOGRAPHIC AREA-BASED FEATURE*

• *SYSTÈME DE MODIFICATION DE
CONTENU DISPOSANT D'UNE FONCTION
BASÉE SUR UNE ZONE GÉOGRAPHIQUE*

(71) Roku, Inc., 1155 Coleman Avenue, San
Jose, CA 95110, US

(72) ASHBACHER, Andrew Laurence, San Jose,
California 95110, US

CORMIE, Steven Michael, San Jose, Cali-
fornia 95110, US

CURL, Joel Michael, San Jose, California
95110, US

HAYNES, John L., III, San Jose, California
95110, US

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **H04N 21/854** (11) **3 967 051 A1***

H04N 21/845 **H04N 21/458**

(52) **H04N 21/8456; H04N 21/26258;**

H04N 21/44016; H04N 21/442;

H04N 21/812

(25) En (26) En

(21) 20806301.6 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032135 08.05.2020

(87) WO 2020/231824 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846429 P

31.03.2020 US 202016835569

(54) • *INHALTSMODIFIZIERUNGSSYSTEM MIT
AUSGABEDETektion UND MASSNAH-
MENFUNKTION*

• *CONTENT-MODIFICATION SYSTEM WITH
ISSUE DETECTION AND RESPONSIVE
ACTION FEATURE*

• *SYSTÈME DE MODIFICATION DE
CONTENU AVEC DÉTECTION DE
PROBLÈME ET FONCTIONNALITÉ D'AC-
TION DE RÉPONSE*

(71) Roku, Inc., 1155 Coleman Avenue, San
Jose, CA 95110, US

(72) ASHBACHER, Andrew Laurence, San Jose,
California 95110, US

CORMIE, Steven Michael, San Jose, Cali-
fornia 95110, US

LIASSIDES, Stefanos Christakis, San Jose,
California 95110, US

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **H04N 21/854** (11) **3 967 052 A1***

H04N 21/258 **H04N 21/2389**

H04N 21/8352 **H04N 21/845**

H04N 21/4385 **H04N 21/45**

(52) **G06F 16/2458; G06F 16/25;**

G06F 16/435; G06F 16/909;

G06F 16/9537; G06V 20/48;

G06V 2201/10

(25) En (26) En

(21) 20806303.2 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032143 08.05.2020
(87) WO 2020/231829 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846403 P
31.03.2020 US 202016836090
(54) • *INHALTSMODIFIZIERUNGSSYSTEM MIT AUF GEOGRAFISCHEM GEBIET BASIERENDER FUNKTION*
• *CONTENT-MODIFICATION SYSTEM WITH GEOGRAPHIC AREA-BASED FEATURE*
• *SYSTÈME DE MODIFICATION DE CONTENU AVEC FONCTIONNALITÉ BASÉE SUR UNE ZONE GÉOGRAPHIQUE*
(71) Roku, Inc., 1155 Coleman Avenue, San Jose, CA 95110, US
(72) ASHBACHER, Andrew, Laurence, San Jose, California 95110, US
CORMIE, Steven, Michael, San Jose, California 95110, US
HAYNES III, John, L., San Jose, California 95110, US
MARIS, Stefan, Matthijs, San Jose, California 95110, US
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/854 → (51) **H04N 5/272**

H04N 21/854 → (51) **H04N 21/2389**

- (51) **H04R 1/02** (11) **3 967 053 A1***
B60N 2/879 **H04R 1/28**
(52) **H04R 1/025; B60N 2/879;**
H04R 1/028; H04R 1/2803;
H04R 2201/029; H04R 2499/13
(25) De (26) De
(21) 20721179.8 (22) 21.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/061035 21.04.2020
(87) WO 2020/224945 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019206715
(54) • *KOPFSTÜTZE*
• *HEAD RESTRAINT*
• *APPUIE-TÊTE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WENZEL, Manuel, 85290 Geisenfeld, DE
KELEPIR, Haci Ramazan, 91161 Hilpoltstein,
DE
KLUGE, Alexander, 85049 Ingolstadt, DE

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/10**

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/34**

- (51) **H04R 1/08** (11) **3 967 054 A1***
(52) **H04R 1/086; H04R 1/1075;**
H04R 2410/07
(25) En (26) En
(21) 20723114.3 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062099 30.04.2020
(87) WO 2020/225115 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DK PA201970297
(54) • *WASSERDICHTHE MIKROFONANORDNUNG MIT WINDGERÄUSCHFILTER*
• *WATERPROOF MICROPHONE ASSEMBLY WITH WIND NOISE FILTER*

- *ENSEMBLE MICROPHONE ÉTANCHE À L'EAU MUNI D'UN FILTRE DE BRUIT CARACTÉRISTIQUE DU VENT*
(71) INVISIO COMMUNICATIONS A/S, Stamholmen 157, 2650 Hvidovre, DK
(72) BØNNELYKKE, Jesper Rye, 2500 Valby, DK
ANDERSEN, Dennis Normann, 3650 Ølstykke, DK
ARNOLDUS, Morten Berg, 1924 Frederiksberg C, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H04R 1/10** (11) **3 967 055 A1***

H04R 1/02 **H04R 1/24**

H04R 1/28

- (52) **H04R 1/1008; H04R 1/023;**
H04R 1/24; H04R 1/2834; H04R 1/44;
H04R 2460/11
(25) En (26) En
(21) 20724831.1 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) EP 2020/062971 11.05.2020
(87) WO 2020/225450 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DK PA201970298
(54) • *HEADSET UND/ODER GEHÖRSCHUTZ-VORRICHTUNG MIT EINER WASSERDICHTEN LAUTSPRECHERANORDNUNG MIT DEKOMPRESSION*
• *HEADSET AND/OR HEARING PROTECTION DEVICE COMPRISING A WATERPROOF SPEAKER ASSEMBLY WITH DEKOMPRESSION*
• *CASQUE ET/OU DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE COMPRENANT UN ENSEMBLE HAUT-PARLEUR ÉTANCHE À L'EAU AVEC DÉKOMPRESSION*
(71) INVISIO COMMUNICATIONS A/S, Stamholmen 157, 2650 Hvidovre, DK
(72) BØNNELYKKE, Jesper Rye, 2500 Valby, DK
ANDERSEN, Dennis Normann, 3650 Ølstykke, DK
ARNOLDUS, Morten Berg, 1924 Frederiksberg C, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H04R 1/24 → (51) **H04R 1/10**

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/02**

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 1/34** (11) **3 967 056 A1***

H04R 7/04 **H04R 1/02**

H04R 5/033 **H04R 9/02**

- (52) **H04R 1/347; H04R 7/04; H04R 1/028;**
H04R 5/033; H04R 9/022
(25) En (26) En
(21) 20729414.1 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032076 08.05.2020
(87) WO 2020/227622 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 US 201916408179
(54) • *AKUSTISCHE VORRICHTUNG*
• *ACOUSTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE*
(71) Bose Corporation, 100 The Mountain Rd. MS 3B1, Framingham, MA 01701-9168, US

- (72) WAKELAND, Ray Scott, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
STRUZIK, Ryan C., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, BOSE Intellectual Property 26-28 avenue de Winchester, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(51) **H04R 5/02** (11) **3 967 057 A1***
H04S 7/00

(52) **H04R 3/12; H04R 1/26; H04R 3/14;**
H04R 5/02; H04R 5/04; H04R 27/00;
H04S 7/302; H04S 7/305

- (25) En (26) En
(21) 20802738.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032102 08.05.2020
(87) WO 2020/227633 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845244 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VOLLBANDBREITENTONS AN EIN PUBLIKUM IN EINEM PUBLIKUMSRAUM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING FULL-BANDWIDTH SOUND TO AN AUDIENCE IN AN AUDIENCE SPACE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER UN SON À BANDE PASSANTE COMPLÈTE À UN PUBLIC DANS UN ESPACE D'AUDIENCE*

- (71) Meyer Sound Laboratories, Incorporated, 2832 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94702, US
(72) MEYER, John, D., Berkeley, CA 94707, US
SCHWENKE, Roger, Alameda, CA 94501, US
ROGERS, Miles, San Rafael, CA 94903, US
ARNESON, Jon, M., Napa, CA 94559, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/34**

H04R 7/04 → (51) **H04R 1/34**

H04R 7/10 → (51) **H04R 19/02**

H04R 9/02 → (51) **H04R 1/34**

(51) **H04R 19/02** (11) **3 967 058 A1***
H04R 7/10

(52) **H04R 19/02; H04R 7/10;**
H04R 2207/00; H04R 2307/025

- (25) En (26) En
(21) 20726923.4 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) GB 2020/051134 07.05.2020
(87) WO 2020/225573 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 GB 201906425
(54) • *ELEKTROSTATISCHER WANDLER UND MEMBRAN*
• *ELECTROSTATIC TRANSDUCER AND DIAPHRAGM*
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTROSTATIQUE ET MEMBRANE*
(71) Warwick Acoustics Limited, MIRA Technology Park Unit 3, NW07 Watling Street, Nuneaton, Warwickshire CV10 0TU, GB
(72) LISLE, Benjamin, Staffordshire B77 2RG, GB

FORDHAM, Julian, Northampton, Northamptonshire NN7 4GB, GB
HEDGES, James, Willington Derby DE65 6RF, GB
LEWIS, David, Bridgend CF31 4AX, GB
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **3 967 059 A1***
(52) **H04R 25/507; H04R 25/55; H04R 25/558; H04R 2225/41; H04R 2225/61**

(25) En (26) En
(21) 20717870.8 (22) 09.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2020/060196 09.04.2020
(87) WO 2020/224914 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 DE 102019206743
(54) • **HÖRGERÄTESYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALEN**
• **HEARING DEVICE SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING AUDIO SIGNALS**
• **SYSTÈME DE DISPOSITIF AUDITIF, PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES SIGNAUX AUDIO**
(71) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) DIEHL, Peter Udo, 10585 Berlin, DE
SPRENGEL, Elias, 10625 Berlin, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 967 060 A1***
(52) **H04R 25/507; H04R 25/606**

(25) En (26) En
(21) 20722603.6 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062561 06.05.2020
(87) WO 2020/225294 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172713
(54) • **HÖRGERÄT MIT KNOCHENLEITUNGSSENSOR**
• **A HEARING APPARATUS WITH BONE CONDUCTION SENSOR**
• **APPAREIL AUDITIF AVEC CAPTEUR DE CONDUCTION OSSEUSE**
(71) GN Hearing A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) TIEFENAU, Andreas, 2750 Ballerup, DK
PEDERSEN, Brian, Dam, 2750 Ballerup, DK
HENDRIKSE, Antonie, Johannes, 2750 Ballerup, DK
DEV, Anuj, 2750 Ballerup, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

H04R 25/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **H04S 7/00** (11) **3 967 061 A1***
(52) **H04S 7/304; H04R 2499/11**
(25) En (26) En
(21) 20804737.3 (22) 21.10.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/056577 21.10.2020
(87) WO 2021/081035 2021/17 29.04.2021
(30) 22.10.2019 US 201962924262 P
(54) • **RÄUMLICHER TON FÜR AM KÖRPER TRAGBARE VORRICHTUNGEN**
• **SPATIAL AUDIO FOR WEARABLE DEVICES**
• **CONTENU AUDIO SPATIAL POUR DISPOSITIFS PORTATIFS**
(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MARCULESCU, Mugur, Mountain View, California 94043, US
MUIR, John D., Mountain View, California 94043, US
GIMMIG, Pierric, Mountain View, California 94043, US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04S 7/00 → (51) **H04R 5/02**

(51) **H04W 4/02** (11) **3 967 062 A1***
(52) **H04W 72/04 H04L 5/10**

(54) **H04L 27/2613; G01S 1/0428; G01S 5/0236; H04L 5/0044; H04L 5/0092; H04L 27/26025; H04W 4/023; H04W 72/0453; G01S 5/10; H04L 5/0007**
(25) En (26) En
(21) 20723789.2 (22) 09.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) EP 2020/060177 09.04.2020
(87) WO 2020/229066 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 SE 1930152
(54) • **BANDBREITENTEILE FÜR POSITIONSSIGNALE**
• **BANDWIDTH PARTS FOR POSITIONING SIGNALS**
• **PARTIES DE BANDE PASSANTE POUR POSITIONNER DES SIGNAUX**
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(84) AL
(72) BERGGREN, Anders, 226 49 Lund, SE
PRIYANTO, Basuki, 22468 Lund, SE
(74) Neusser, Sebastian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04W 4/02 → (51) **G06F 3/0482**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/02 → (51) **H04W 64/00**

H04W 4/021 → (51) **G06F 3/01**

H04W 4/029 → (51) **G06F 3/0482**

H04W 4/029 → (51) **G06Q 10/08**

H04W 4/029 → (51) **H04B 17/318**

H04W 4/40 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 4/48** (11) **3 967 063 A1***
(52) **B60W 40/08 G08B 21/08**

(52) **H04W 4/027; B60W 40/08; H04L 67/22; H04W 4/029; H04W 4/48; B60W 2540/229; G08B 21/06**

(25) En (26) En
(21) 20803021.3 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031320 04.05.2020
(87) WO 2020/227212 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 US 201916403761
06.05.2019 US 201916403776
(54) • **BESTIMMUNG, BEWERTUNG UND MELDUNG DER ABLENKUNG EINES FAHRERS DURCH EIN MOBILTELEFON**
• **DETERMINING, SCORING, AND REPORTING MOBILE PHONE DISTRACTION OF A DRIVER**
• **DÉTERMINATION, ÉVALUATION ET RAPPORT DE DISTRACTION D'UN CONDUCTEUR PAR UN TÉLÉPHONE MOBILE**

(71) Cambridge Mobile Telematics, Inc., 314 Main Street Suite 1200, Cambridge MA 02142, US
(72) BALAKRISHNAN, Hari, Belmont, Massachusetts 02478, US
BRADLEY, William, Arlington, Massachusetts 02476, US
MADDEN, Samuel Ross, Newton, Massachusetts 02459, US
PARK, Jun-geun, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

H04W 4/50 → (51) **G06F 3/0482**

H04W 4/50 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/70 → (51) **H04W 4/80**

(51) **H04W 4/80** (11) **3 967 064 A1***
(52) **H04W 76/10 H04W 76/00**

(52) **H04L 29/08 H04W 84/18**
H04W 84/20 H04W 4/70
H04W 12/00 B25F 5/00
B25F 5/00; H04L 67/12; H04W 4/70; H04W 4/80; H04W 12/50; H04W 76/00; H04W 76/10; H04W 84/18; H04W 84/20

(25) De (26) De
(21) 20720826.5 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) EP 2020/061580 27.04.2020
(87) WO 2020/225001 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19173567
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN AUSGEWÄHLTEN KOMPONENTEN EINES SYSTEMS ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITEN MITTELS WERKZEUG- UND HILFSGERÄTEN**

- *METHOD FOR SETTING UP A COMMUNICATION CONNECTION BETWEEN SELECTED COMPONENTS OF A SYSTEM FOR PERFORMING WORK BY MEANS OF TOOL AND AUXILIARY DEVICES*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATION ENTRE DES COMPOSANTS SÉLECTIONNÉS D'UN SYSTÈME POUR EFFECTUER DES TRAVAUX AU MOYEN D'OUTILS ET D'APPAREILS AUXILIAIRES*
- (71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) BALTER, Marco, 6800 Feldkirch, AT
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

H04W 4/80 → (51) **G01S 13/76**

H04W 4/80 → (51) **G06Q 10/08**

H04W 4/80 → (51) **H04W 12/10**

H04W 4/80 → (51) **H04W 72/02**

H04W 8/00 → (51) **H04B 11/00**

- (51) **H04W 8/20** (11) **3 967 065 A1***
- (52) **H04W 8/20**
- (25) En (26) En
- (21) 19727686.8 (22) 31.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2019/064196 31.05.2019
- (87) WO 2020/224791 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 EP 19382341
- (54) • *ABBILDUNG EINER BENUTZEREbenen-FUNKTION AUF EIN BENUTZERGERÄT*
• *MAPPING A USER PLANE FUNCTION TO A USER EQUIPMENT*
• *MISE EN CORRESPONDANCE D'UNE FONCTION DE PLAN UTILISATEUR AVEC UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PUENTE PESTAÑA, Miguel Angel, 28007 Madrid, ES
- BARTOLOMÉ RODRIGO, Maria Cruz, 28038 Madrid, ES
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

H04W 12/00 → (51) **H04L 9/06**

H04W 12/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/00 → (51) **H04W 4/80**

H04W 12/00 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/00 → (51) **H04W 12/10**

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/06** (11) **3 967 066 A1***
- H04W 88/06** **H04L 29/06**
- (52) **H04W 12/06**; H04W 12/069; H04W 84/10; H04W 88/06
- (25) De (26) De
- (21) 20725433.5 (22) 24.04.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) EP 2020/061534 24.04.2020
- (87) WO 2020/254016 2020/52 24.12.2020
- (30) 17.06.2019 EP 19180443
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER FUNKVERBINDUNG*
• *METHOD FOR CONFIGURING A WIRELESS CONNECTION*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE LIAISON RADIO*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **3 967 067 A1***

H04W 12/00 **H04L 9/32**

(52) **H04L 9/3228**; **H04L 9/3213**; **H04L 9/3242**; **H04L 63/0807**; **H04L 63/0838**; **H04W 12/068**; **H04W 12/08**; **H04W 12/30**; **H04W 12/63**; **H04W 12/72**; **H04L 2209/80**

(25) En (26) En

(21) 20802882.9 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) KR 2020/006096 08.05.2020
- (87) WO 2020/226454 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 US 201962845426 P 09.04.2020 KR 20200043419 29.04.2020 KR 20200052917
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MOBILEN EDGE-COMPUTING-SDIENSTEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING MOBILE EDGE COMPUTING SERVICES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES SERVICES INFORMATIQUES MOBILE EDGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) LEE, Jicheol, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- KIM, Sunghoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- JEONG, Sangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/31**

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/32**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/10** (11) **3 967 068 A1***
- H04W 12/12** **H04W 12/00**
- (52) **H04W 12/72**; **H04W 12/108**; **H04W 12/121**; **H04W 12/122**
- (25) En (26) En
- (21) 20724571.3 (22) 30.04.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054103 30.04.2020
- (87) WO 2020/225673 2020/46 12.11.2020
- (30) 04.05.2019 IN 201941017905
- (54) • *VERHINDERUNG VON BÖSWILLIGEN ANGRIFFEN DURCH EIN VERFAHREN ZUR ABMELDUNG VON BENUTZERGERÄTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PREVENTION OF MALICIOUS ATTACKS VIA USER EQUIPMENT DEREGISTRATION PROCESS IN COMMUNICATION SYSTEM*
• *PRÉVENTION D'ATTAQUES MALVEILLANTES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN PROCESSUS DE DÉSINSCRIPTION D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) NAIR, Suresh, Whippany, New Jersey 07981, US
- BYKAMPADI, Nagendra, Bangalore 560102, IN
- JERICHOW, Anja, 85567 Grafing, DE
- (74) Roberts, David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 12/10** (11) **3 967 069 A1***

H04W 12/00 **H04W 12/12**

H04W 4/80 **G01S 13/02**

(52) **G01S 13/765**; **G01S 13/0209**; **H04B 1/719**; **H04W 4/70**; **H04W 12/104**; **H04W 12/122**; **H04W 12/64**; H04B 2201/71634; H04W 4/029

(25) En (26) En

(21) 20841046.4 (22) 09.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) KR 2020/009031 09.07.2020
- (87) WO 2021/010659 2021/03 21.01.2021
- (30) 12.07.2019 KR 20190084546 05.08.2019 KR 20190095182
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ABSTANDSMES-SUNG MITTELS ULTRABREITBAND IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR PERFORMING RANGING BY USING ULTRA-WIDEBAND IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD OF OPERATING THE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TÉLÉMÉTRIE À L'AIDE D'UNE BANDE ULTRALARGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) HAN, Sehee, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

JEONG, Seongah, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
YOON, Kangjin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
JUN, Haeyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

H04W 12/12 → (51) **H04W 12/10**

(51) **H04W 16/00** (11) **3 967 070 A1***
(52) **H04W 16/14**; H04W 88/10
(25) En (26) En
(21) 19928721.0 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2019/031742 10.05.2019
(87) WO 2020/231384 2020/47 19.11.2020
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN RESSOURCENZUWEISUNG ZUR KOEXISTENZ VON FUNKTECHNOLOGIEN*
• *DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION METHOD FOR COEXISTENCE OF RADIO TECHNOLOGIES*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES POUR LA COEXISTENCE DE TECHNOLOGIES RADIO*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BORST, Sem, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
CHAVES, Fabiano, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
VISWANATHAN, Harish, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **3 967 071 A1***
(52) **H04W 16/14**; **H04W 72/08**
(52) **H04W 16/14**; **H04W 72/082**

(25) En (26) En
(21) 19732447.8 (22) 06.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/053703 06.05.2019
(87) WO 2020/225589 2020/46 12.11.2020
(54) • *INTERMODULATIONSVERMEIDUNG ZUR ÜBERTRAGUNG AUF VERSCHIEDENEN FREQUENZEN*
• *INTER-MODULATION AVOIDANCE FOR TRANSMISSION ON DIFFERENT FREQUENCIES*
• *ÉVITEMENT INTERMODULATION POUR TRANSMISSION SUR DIFFÉRENTES FRÉQUENCES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BIN SEDIQ, Akram, Kanata, Ontario K2W 0A7, CA
ABOU-ZEID, Hatem, Kanata, Ontario K2M 0A2, CA

BLOMBERG, Petter, 163 47 Spånga, SE
SKARVE, Martin, 182 47 Enebyberg, SE
WITTEBERG, Mikael, 753 41 Uppsala, SE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 16/28** (11) **3 967 072 A1***

(52) **H04W 72/04**
H04W 76/19; **H04L 5/0051**;
H04L 5/0055; **H04L 41/0668**;
H04W 16/28

(25) En (26) En
(21) 20722085.6 (22) 02.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/026313 02.04.2020
(87) WO 2020/231537 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846580 P
01.04.2020 US 202016837925
(54) • *STRAHLAUSFALLWIEDERHERSTELLUNGSRESSOURCEN AUF ANFRAGE*
• *ON-DEMAND BEAM FAILURE RECOVERY RESOURCES*
• *RESSOURCES DE REPRISE APRÈS DÉFAILLANCE DE FAISCEAU SUR DEMANDE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US

ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, US
AKKARAKARAN, Sony, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/06**

H04W 16/32 → (51) **H04B 7/024**

(51) **H04W 24/10** (11) **3 967 073 A1***
H04B 17/345 **H04B 17/318**
H04W 72/12 **H04L 5/14**

(52) **H04B 17/24**; **H04B 17/327**;
H04B 17/345; **H04B 17/382**;
H04L 27/261; H04W 16/04

(25) En (26) En
(21) 20834998.5 (22) 06.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/008818 06.07.2020
(87) WO 2021/002737 2021/01 07.01.2021
(30) 04.07.2019 KR 20190080885
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND MELDUNG VON VERBINDUNGSÜBERGREIFENDER INTERFERENZ IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM DER NÄCHSTEN GENERATION*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND REPORTING CROSS-LINK INTERFERENCE IN NEXT-GENERATION MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE ET DE RAPPORT DU BROUILLAGE ENTRE LIAISONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE DE PROCHAINE GÉNÉRATION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JIN, Seungri, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

KIM, Soenghun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

VAN DER VELDE, Himke, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 24/10** (11) **3 967 074 A1***
H04W 28/02 **H04W 4/40**
H04W 92/18

(52) **H04W 24/10**; **H04W 4/40**;
H04W 4/70; **H04W 28/0284**;
H04W 28/0289; H04W 92/18

(25) En (26) En
(21) 20840285.9 (22) 16.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/009386 16.07.2020
(87) WO 2021/010771 2021/03 21.01.2021

(30) 16.07.2019 KR 20190086019
02.09.2019 KR 20190108448
12.02.2020 KR 20200017027

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING CONGESTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ENCOMBREMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) SHIN, Cheolkyu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

RYU, Hyunseok, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

BANG, Jonghyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

YEO, Jeongho, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 24/10 → (51) **H04L 5/00**

H04W 28/02 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 28/18** (11) **3 967 075 A1***
H04W 56/0015

(25) En (26) En
(21) 19927858.1 (22) 07.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/085803 07.05.2019
(87) WO 2020/223892 2020/46 12.11.2020

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR ZEITKARTIERUNG IN EINER DRAHTLOSKOMMUNIKATION*
• *METHODS, APPARATUS AND SYSTEMS FOR TIME MAPPING IN A WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES POUR LE MAPPAGE TEMPOREL DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan, shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) LI, Zhendong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

H04W 36/00 → (51) **G06F 11/20**

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/26**

- (51) **H04W 36/08** (11) **3 967 076 A1***
H04W 48/20
(52) **H04B 7/0695; H04W 48/20**
(25) En (26) En
(21) 20725254.5 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) SE 2020/050434 30.04.2020
(87) WO 2020/231310 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846293 P
(54) • *VERWENDUNG EINER SYSTEMREAKTIONSZEIT FÜR DIE (WIEDER)AUSWAHL EINER ZELLE ODER EINES STRAHL*
• *USE OF SYSTEM RESPONSE TIME FOR CELL OR BEAM (RE)SELECTION*
• *UTILISATION DE TEMPS DE RÉPONSE SYSTÈME POUR UNE (RE)SÉLECTION DE CELLULE OU DE FAISCEAU*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Nicklas, 590 45 BROKIND, SE
DIACHINA, John Walter, GARNER, North Carolina 27529, US
FRÖBERG OLSSON, Jonas, 590 74 LJUNGSBRO, SE
MÜLLER, Walter, 194 62 UPPLANDS VÄSBY, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/14 → (51) **H04B 17/318**

H04W 36/20 → (51) **H04L 5/00**

H04W 36/24 → (51) **H04B 17/318**

- (51) **H04W 36/26** (11) **3 967 077 A1***
H04W 36/00 **H04W 36/30**
H04W 88/06
(52) **H04W 48/18; H04W 48/12;**
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 20850312.8 (22) 04.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/010277 04.08.2020
(87) WO 2021/025437 2021/06 11.02.2021
(30) 05.08.2019 IN 201941031589
02.07.2020 IN 201941031589
(54) • *VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR HANDHABUNG DER ZELLAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND UE FOR HANDLING CELL SELECTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET UE DE GESTION DE SÉLECTION DE CELLULE DANS UN*

SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LATHEEF, Fasil Abdul, Bangalore 560037, IN
MATTAM, Jajohn Mathew, Bangalore 560037, IN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 36/30 → (51) **H04B 17/318**

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/26**

H04W 36/32 → (51) **H04B 17/318**

H04W 40/12 → (51) **H04B 17/318**

H04W 48/04 → (51) **H04W 4/48**

- (51) **H04W 48/18** (11) **3 967 078 A1***
(52) **H04W 48/18**
(25) En (26) En
(21) 19724769.5 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/062054 10.05.2019
(87) WO 2020/228926 2020/47 19.11.2020
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) SILLANPAA, Anna, 00560 Helsinki, FI
CHANDRAMOULI, Devaki, Plano, Texas 75025, US
(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 48/18 → (51) **H04B 17/318**

H04W 48/20 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 967 079 A1***
(52) **H04W 52/0216; H04W 52/0235;**
H04W 52/0229; Y02D 30/70
(25) En (26) En
(21) 19927582.7 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/086263 09.05.2019
(87) WO 2020/223966 2020/46 12.11.2020
(54) • *AUFWECKSIGNALHANDHABUNG IM DISKONTINUIERLICHEN EMPFANG*
• *WAKE UP SIGNALING HANDLING IN DISCONTINUOUS RECEPTION*
• *GESTION DE SIGNALISATION DE RÉVEIL EN RÉCEPTION DISCONTINUE*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) WU, Chunli, Beijing 100102, CN
TURTINEN, Samuli, 91100 Ii, FI
KOSKINEN, Jussi-Pekka, 90420 Oulu, FI
(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 967 080 A1***
H04W 76/28
(52) **H04W 52/0235; H04W 72/042;**
Y02D 30/70

- (25) En (26) En
(21) 19928704.6 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/086368 10.05.2019
(87) WO 2020/227846 2020/47 19.11.2020
(54) • *WECKSIGNALÜBERWACHUNGSANZEIGE*
• *WAKE-UP SIGNAL MONITORING INDICATION*
• *INDICATION DE SURVEILLANCE DE SIGNAL DE RÉVEIL*
(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) TURTINEN, Samuli, 91100 Ii, FI
WU, Chunli, Beijing 100102, CN
KOSKINEN, Jussi-Pekka, 90420 Oulu, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwalte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 967 081 A1***
H04W 52/28 **H04W 88/04**
H04W 88/06

- (52) **H04W 52/0235; H04W 4/023;**
H04W 4/80; H04W 52/0216;
H04W 52/0229; Y02D 30/70

- (25) En (26) En
(21) 20849871.7 (22) 08.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/008930 08.07.2020
(87) WO 2021/025305 2021/06 11.02.2021
(30) 07.08.2019 KR 20190096372
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MOBILEN HOTSPOTS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MOBILEN HOTSPOTS*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR PROVIDING MOBILE HOTSPOT AND METHOD OF OPERATING ELECTRONIC DEVICE TO PROVIDE MOBILE HOTSPOT*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SERVANT À FOURNIR UN POINT D'ACCÈS MOBILE, ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DUDIT DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) SEO, Jungkuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Seungjae, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Hyundo, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 52/02 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/10 → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 52/14** (11) **3 967 082 A2***
H04W 52/34 **H04W 52/36**
H04W 72/12 **H04W 52/10**
H04W 72/04

(52) **H04W 52/367; H04W 52/10;**
H04W 52/146; H04W 52/281;
H04W 52/346; H04W 52/365

(25) En (26) En
(21) 20727067.9 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/030794 30.04.2020
(87) WO 2020/227022 2020/46 12.11.2020
(88) 17.12.2020
(30) 06.05.2019 US 201962844081 P
29.04.2020 US 202016861825

(54) • *UPLINK-ÜBERTRAGUNGSTECHNIKEN FÜR EXPOSITIONSBEGRENZTE ÜBERTRAGUNGEN*
• *UPLINK TRANSMISSION TECHNIQUES FOR EXPOSURE LIMITED TRANSMISSIONS*
• *TECHNIQUES DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE POUR TRANSMISSIONS LIMITÉES PAR EXPOSITION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) ZACHARIAS, Leena, San Diego, California 92121-1714, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121-1714, US
AMINZADEH GOHARI, Amir, San Diego, California 92121-1714, US
SANTHANAM, Arvind Vardarajan, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Shanshan, San Diego, California 92121-1714, US
SHAHIDI, Reza, San Diego, California 92121-1714, US
CHAUVIN, Michel, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/14**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 52/32** (11) **3 967 083 A1***
H04W 52/325; G01S 5/011;
G01S 5/06; G01S 5/0226; G01S 5/10;
H04L 5/001; H04L 5/0048;
H04W 52/146; H04W 52/242

(25) En (26) En
(21) 20721026.1 (22) 27.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/025298 27.03.2020
(87) WO 2020/226781 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 GR 20190100200
26.03.2020 US 202016831707

(54) • *SENDELEISTUNGSREGELUNG ZUR POSITIONIERUNG MIT NICHT VERSORGENDEN ZELLEN*
• *TRANSMIT POWER CONTROL FOR POSITIONING USING NON-SERVING CELLS*

• *COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION DE POSITIONNEMENT À L'AIDE DE CELLULES HORS DESSERT*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MANOLAKOS, Alexandros, San Diego, California 92121-1714, US
AKKARAKARAN, Sony, San Diego, California 92121-1714, US
OPSHAUG, Guttorm, Ringstad, San Diego, California 92121-1714, US
FISCHER, Sven, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 56/00** (11) **3 967 084 A1***
H04W 72/04 **H04L 5/00**
(52) **H04W 56/001; H04L 5/005;**
H04L 5/0055; H04L 5/0098;
H04L 5/0007

(25) En (26) En
(21) 19937113.9 (22) 09.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/095322 09.07.2019
(87) WO 2021/003678 2021/02 14.01.2021
(54) • *AKTIVIERUNG EINER SEKUNDÄRZELLE*
• *SECONDARY CELL ACTIVATION*
• *ACTIVATION DE CELLULAIRE SECONDAIRE*
(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) YANG, Tao, Shanghai 200000, CN
SCHOBER, Karol, 00440 Helsinki, FI
(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 56/00** (11) **3 967 085 A1***
H04W 56/0045

(25) En (26) En
(21) 20728633.7 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/032154 08.05.2020
(87) WO 2020/231831 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846332 P
21.06.2019 US 201962864700 P
(54) • *BESTIMMUNG DES SCHLITZVERSATZES FÜR NICHT-TERRESTRICHE NETZWERKE*
• *SLOT OFFSET DETERMINATION FOR NON-TERRESTRIAL NETWORKS*
• *DÉTERMINATION DE DÉCALAGE DE CRÉNEAU POUR RÉSEAUX AUTRES QUE TERRESTRES*

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014-2094, US
(72) SERGEEV, Victor, Cupertino, California 95014-2094, US
DAVYDOV, Alexei, Cupertino, California 95014-2094, US
MOROZOV, Gregory, Cupertino, California 95014-2094, US

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/022**

(51) **H04W 64/00** (11) **3 967 086 A1***
H04W 4/02
(52) **H04W 64/00; G01S 5/14;**
G01S 13/765; G01S 13/878;
G01S 5/0236

(25) En (26) En
(21) 20727377.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054378 08.05.2020
(87) WO 2020/229972 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846431 P
(54) • *VORRICHTUNGSBASIERTE POSITIONIERUNG AUF DER GRUNDLAGE VON ZEITMESSUNGEN*
• *DEVICE BASED POSITIONING RELYING ON TIMING MEASUREMENTS*
• *POSITIONNEMENT BASÉ SUR UN DISPOSITIF REPOSANT SUR DES MESURES DE SYNCHRONISATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUNNARSSON, Fredrik, 587 50 Linköping, SE
DWIVEDI, Satyam, 170 62 Solna, SE
ERNSTRÖM, Per, 117 50 Stockholm, SE
MUNIER, Florent, 426 53 Västra Frölunda, SE
SHREEVASTAV, Ritesh, 194 47 Upplands Väsby, SE
SIOMINA, Iana, 183 30 Täby, SE
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **3 967 087 A1***
G01S 5/02 **G01S 5/00**
(52) **H04W 64/00; G01S 5/0289;**
G01S 11/06; G01S 13/74; G01S 19/49

(25) En (26) En
(21) 20733035.8 (22) 10.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/055460 10.06.2020
(87) WO 2020/261019 2020/53 30.12.2020
(30) 28.06.2019 US 201916456107
(54) • *KOLLABORATIVE POSITIONIERUNG*
• *COLLABORATIVE POSITIONING*
• *POSITIONNEMENT COLLABORATIF*
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YOUSSEF, Mohamed, San Diego, California 92127, US
TANAKA, Katsuyuki, San Diego, California 92127, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 68/00 → (51) **H04W 68/02**

(51) **H04W 68/02** (11) **3 967 088 A1***
H04W 68/00 **H04W 88/06**
(52) **H04W 68/02; H04W 88/06**
(25) En (26) En
(21) 20849189.4 (22) 06.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/010402 06.08.2020
(87) WO 2021/025486 2021/06 11.02.2021
(30) 06.08.2019 IN 201931031777
05.08.2020 GB 202012159

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FUNKRUF EINES MULTI-USIM-BENUTZERGERÄTS
• METHOD AND APPARATUS FOR PAGING MULTI-USIM UE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RADIOMES-SAGERIE D'UE MULTI-USIM

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) GUTTMAN, Erik Arthur, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
ESTEVEZ, David Gutierrez, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KUMAR, Lalith, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04W 72/02** (11) **3 967 089 A1***
H04W 72/12 **H04W 4/80**
G01S 13/76 **G01S 13/02**

(52) **H04W 74/002**
(25) En (26) En
(21) 20801558.6 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

KH MA MD TN

(86) KR 2020/005979 07.05.2020
(87) WO 2020/226423 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844491 P
10.05.2019 US 201962846323 P
01.07.2019 US 201962869079 P
17.10.2019 US 201962916418 P
28.04.2020 US 202015929365

(54) • RAHMENWERK UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KANALAUSWAHL FÜR IEEE 802.15.4Z
• FRAMEWORK AND METHOD FOR DYNAMIC CHANNEL SELECTION FOR IEEE 802.15.4Z
• CADRE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE CANAL DYNAMIQUE POUR IEEE 802.15.4Z

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Li, Zheda, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
JEONG, Seongah, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
PADAKI, Aditya V., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Mingyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
NG, Boon Loong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 72/04** (11) **3 967 090 A1***
(52) **H04B 7/0695; H04B 7/0626;**
H04L 5/001; H04L 5/0035;
H04L 5/0057; H04L 5/0094

(25) En (26) En

(21) 19928541.2 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/086446 10.05.2019
(87) WO 2020/227859 2020/47 19.11.2020

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FUNKSTRAHLENBESTIMMUNG
• METHODS AND DEVICES FOR RADIO BEAM DETERMINATION
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTERMINATION DE FAISCEAU RADIO

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ZHANG, Zhan, Beijing 100102, CN
ZHU, Huaisong, Beijing 100102, CN

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 967 091 A1***
H04B 7/06

(52) **H04B 7/0695; H04B 7/0691;**
H04L 5/0091; H04W 8/24; H04W 16/28

(25) En (26) En
(21) 20730357.9 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) US 2020/032170 08.05.2020
(87) WO 2020/231836 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 US 201962846469 P
07.05.2020 US 202016869313

(54) • ZEITPLANUNGSKONFIGURATION FÜR MEHRTAFELOPERATIONEN AUF BASIS EINER MEHRTAFELFÄHIGKEIT EINES BENUTZERGERÄTS
• SCHEDULING CONFIGURATION FOR MULTI-PANEL OPERATION BASED ON USER EQUIPMENT MULTI-PANEL CAPABILITY

• CONFIGURATION DE PLANIFICATION POUR FONCTIONNEMENT À PANNEAUX MULTIPLES SUR LA BASE D'UNE CAPACITÉ À PANNEAUX MULTIPLES D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) VENUGOPAL, Kiran, San Diego, California 92121, US
ZHOU, Yan, San Diego, California 92121, US
RYU, Jung Ho, San Diego, California 92121, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

BAI, Tianyang, San Diego, California 92121, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062518 06.05.2020
(87) WO 2020/225280 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172827

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• COMMUNICATION DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(84) AL
(72) FELLHAUER, Felix, 70569 Stuttgart, DE
CIOCHINA, Dana, 70327 Stuttgart, DE
HANDTE, Thomas, 70327 Stuttgart, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

BA ME _____
KH MA MD TN

(25) En (26) En
(21) 20805273.8 (22) 09.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2020/089457 09.05.2020
(87) WO 2020/228646 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846008 P
07.05.2020 US 202016868661

(54) • AKUSTISCHE REFERENZSIGNALKONFIGURATION FÜR NEUE FUNKPOSITIONSBEZOGENE ANWENDUNGEN
• SOUNDING REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION FOR NEW RADIO POSITIONING RELATED APPLICATIONS
• CONFIGURATION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE POUR DE NOUVELLES APPLICATIONS LIÉES AU POSITIONNEMENT RADIO

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZARIFI, Keyvan, Ottawa, Ontario K2S 0H7, CA
ABDOLI, Javad, Kanata, Ontario K2M 0A1, CA

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062518 06.05.2020
(87) WO 2020/225280 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172827

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• COMMUNICATION DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(84) AL
(72) FELLHAUER, Felix, 70569 Stuttgart, DE
CIOCHINA, Dana, 70327 Stuttgart, DE
HANDTE, Thomas, 70327 Stuttgart, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062518 06.05.2020
(87) WO 2020/225280 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172827

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• COMMUNICATION DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(84) AL
(72) FELLHAUER, Felix, 70569 Stuttgart, DE
CIOCHINA, Dana, 70327 Stuttgart, DE
HANDTE, Thomas, 70327 Stuttgart, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062518 06.05.2020
(87) WO 2020/225280 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172827

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• COMMUNICATION DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(84) AL
(72) FELLHAUER, Felix, 70569 Stuttgart, DE
CIOCHINA, Dana, 70327 Stuttgart, DE
HANDTE, Thomas, 70327 Stuttgart, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062518 06.05.2020
(87) WO 2020/225280 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172827

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• COMMUNICATION DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(84) AL
(72) FELLHAUER, Felix, 70569 Stuttgart, DE
CIOCHINA, Dana, 70327 Stuttgart, DE
HANDTE, Thomas, 70327 Stuttgart, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) EP 2020/062518 06.05.2020
(87) WO 2020/225280 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 EP 19172827

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• COMMUNICATION DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(84) AL
(72) FELLHAUER, Felix, 70569 Stuttgart, DE
CIOCHINA, Dana, 70327 Stuttgart, DE
HANDTE, Thomas, 70327 Stuttgart, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **3 967 094 A1***
H04W 72/04
(52) **H04L 5/0094; H04B 7/0617;**
H04L 5/0044; H04L 5/0053;
H04L 5/0007; H04L 5/001;
H04L 5/0055

(25) En (26) En
(21) 20870918.8 (22) 29.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/013404 29.09.2020
(87) WO 2021/066563 2021/14 08.04.2021
(30) 02.10.2019 KR 20190122658

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZUWEISUNG EINER FREQUENZRES-
SOURCE IN DRAHTLOSKOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ALLO-
CATING FREQUENCY RESOURCE IN
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ATTRI-
BUTION D'UNE RESSOURCE DE
FRÉQUENCE DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) OH, Jinyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
PARK, Sungjin, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
BANG, Jonghyun, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
SHIN, Cheolkyu, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 24/10**

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/14**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/02**

- (51) **H04W 72/14** (11) **3 967 095 A1***
H04W 72/04 **H04L 5/00**
(52) **H04W 72/1268; H04L 5/001;**
H04W 72/0406

(25) En (26) En
(21) 20729439.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032238 08.05.2020
(87) WO 2020/227687 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 US 201962845136 P
07.05.2020 US 202016869490

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SELEKTIVEN ÜBERWACHUNG VON PRÄ-
EMPTIVEN UPLINK-ANZEIGEN FÜR ER-
GÄNZENDE UPLINK- UND NICHT ER-
GÄNZENDE UPLINK-TRÄGER
• METHODS AND APPARATUS TO SELEC-
TIVELY MONITOR UPLINK PREEMPTIVE
INDICATION FOR SUPPLEMENTARY
UPLINK AND NON-SUPPLEMENTARY
UPLINK CARRIERS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR
SURVEILLER SÉLECTIVEMENT UNE

INDICATION PRÉEMPTIVE DE LIAISON
MONTANTE POUR DES PORTEUSES DE
LIAISON MONTANTE SUPPLÉMEN-
TAIRES ET DE LIAISON MONTANTE NON
SUPPLÉMENTAIRES

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YANG, Wei, San Diego, California 92121-
1714, US
FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar, San Diego,
California 92121-1714, US
HOSSEINI, Seyedkianoush, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-
1714, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6,
IE

- (51) **H04W 74/00** (11) **3 967 096 A1***
H04W 74/08
(52) **H04W 74/0866; H04W 74/006;**
H04W 74/008

(25) En (26) En
(21) 20727894.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032137 08.05.2020
(87) WO 2020/231825 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846183 P
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON
BSS-EDGE-BENUTZERÜBERTRAGUNGEN
• METHODS FOR SUPPORTING BSS EDGE
USER TRANSMISSIONS
• PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE DE
TRANSMISSIONS D'UTILISATEURS DE
BORD DE BSS

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington,
DE 19809, US
(72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92128, US
LOU, Hanqing, New York, NY 10120, US
SAHIN, Alphan, Westbury, NY 11590, US
WANG, Xiaofei, New York, NY 10120, US
YANG, Rui, New York, NY 10120, US
LA SITA, Frank, New York, NY 10120, US
(74) Rittner, Karsten, Rittner & Partner Patent-
anwälte mbB Schiffgraben 17, 30159 Han-
nover, DE

H04W 74/02 → (51) **H04L 1/18**

H04W 74/04 → (51) **H04B 7/024**

- (51) **H04W 74/06** (11) **3 967 097 A1***
H04W 84/12
(52) **H04W 74/06; H04W 84/12**

(25) En (26) En
(21) 20727093.5 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/030993 01.05.2020
(87) WO 2020/231649 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846031 P
(54) • EFFIZIENTE UPLINK-RESSOURCEN-
ANFORDERUNGEN IN WLAN-SYSTEMEN
• EFFICIENT UPLINK RESOURCE
REQUESTS IN WLAN SYSTEMS
• DEMANDES DE RESSOURCES DE
LIAISON MONTANTE EFFICACES DANS
DES SYSTÈMES WLAN

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington,
DE 19809, US
(72) WANG, Xiaofei, New York, NY 10120, US
LOU, Hanqing, New York, NY 10120, US
SAHIN, Alphan, Westbury, New York 11590,
US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92128, US
LEVY, Joseph S., New York, NY 10120, US
YANG, Rui, New York, NY 10120, US
(74) Rittner, Karsten, Rittner & Partner Patent-
anwälte mbB Schiffgraben 17, 30159 Han-
nover, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 967 098 A1***
(52) **H04W 74/0816**

(25) En (26) En
(21) 19731719.1 (22) 17.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) EP 2019/065907 17.06.2019
(87) WO 2020/253943 2020/52 24.12.2020
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ZUGANGSKONTROLLE ZU EINEM ME-
DIUM EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS
• DEVICE AND METHOD FOR GAINING
ACCESS TO A MEDIUM OF A WIRELESS
NETWORK
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
OBTENIR L'ACCÈS À UN SUPPORT DE
RÉSEAU SANS FIL

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) EZRI, Doron, 80992 Munich, DE
PATURY, Shahar, 80992 Munich, DE
HENCINSKI, Oren, 80992 Munich, DE
KLAUSNER, Ohad, 80992 Munich, DE
JIANG, Xingfeng, 80992 Munich, DE
WEITZMAN, Avi, 80992 Munich, DE
(74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 967 099 A1***
(52) **H04W 74/0808; H04W 16/14;**
H04L 5/001; H04L 5/0044

(25) En (26) En
(21) 20729460.4 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) US 2020/032368 11.05.2020
(87) WO 2020/231938 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846322 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER ÜBER-
TRAGUNGSMÖGLICHKEIT
• METHODS AND APPARATUS FOR
SHARING A TRANSMISSION OPPOR-
TUNITY
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR
PARTAGER UNE OPPORTUNITÉ DE
TRANSMISSION

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: Inter-
national IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, CA
92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121, US
YOO, Taesang, San Diego, CA 92121, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **3 967 100 A1***

(52) **H04W 74/0808**; H04W 80/02; H04W 84/12

(25) En (26) En
(21) 20731565.6 (22) 02.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/055185 02.06.2020
(87) WO 2020/254899 2020/52 24.12.2020
(30) 17.06.2019 US 201962862341 P 26.09.2019 US 201916584246

(54) • **KANALKONFLIKT VOR DER PAKETANKUNFT**
• **PRE-PACKET ARRIVAL CHANNEL CONTENTION**
• **CONTENTION DE CANAUX AVANT L'ARRIVÉE DE PAQUETS**

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ABOUELSEUD, Mohamed, San Jose, California 95112, US
SAKODA, Kazuyuki, San Jose, California 95112, US
XIN, Liangxiao, San Jose, California 95112, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **3 967 101 A1***

(52) **H04W 74/0833**; **H04L 5/0053**; H04L 5/0007; H04L 5/0094

(25) En (26) En
(21) 20802893.6 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/087429 28.04.2020
(87) WO 2020/224484 2020/46 12.11.2020
(30) 04.05.2019 PCT/CN2019/085436

(54) • **AGGREGIERTE ÜBERTRAGUNG VON GEMEINSAM GENUTZTEM UPLINK-KANAL FÜR ZWEISTUFIGEN DIREKTZUGRIFFSKANALVORGANG**
• **AGGREGATED UPLINK SHARED CHANNEL TRANSMISSION FOR TWO STEP RANDOM ACCESS CHANNEL PROCEDURE**
• **TRANSMISSION PAR CANAL PARTAGÉ DE LIAISON MONTANTE AGRÉGÉE POUR UNE PROCÉDURE DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE EN DEUX ÉTAPES**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CAO, Yiqing, San Diego, California 92121-1714, US
LEI, Jing, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
ZHENG, Ruiming, San Diego, California 92121-1714, US
HE, Linhai, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **3 967 102 A1***

(52) **H04W 72/04**
H04W 74/002; H04W 74/02; H04W 74/0833

(25) En (26) En
(21) 20805702.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/089135 08.05.2020
(87) WO 2020/228597 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 PCT/CN2019/086443

(54) • **UNTERSTÜTZUNG DER AUSWAHL DES DIREKTZUGRIFFSTYPS DURCH EIN BENUTZERGERÄT**
• **SUPPORTING RANDOM ACCESS TYPE SELECTION BY A USER EQUIPMENT**
• **PRISE EN CHARGE DE SÉLECTION DE TYPE D'ACCÈS ALÉATOIRE PAR UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LEI, Jing, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
ZHENG, Ruiming, San Diego, California 92121-1714, US

HE, Linhai, San Diego, California 92121-1714, US

PARK, Seyong, San Diego, California 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, US
OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04L 1/18**

H04W 74/08 → (51) **H04L 29/08**

H04W 74/08 → (51) **H04W 74/00**

H04W 76/00 → (51) **H04W 4/80**

H04W 76/10 → (51) **H04W 4/80**

(51) **H04W 76/14** (11) **3 967 103 A1***

(52) **H04W 76/14**; **H04W 76/25**; **H04W 76/28**; H04B 7/0695; H04B 7/088; H04W 92/18

(25) En (26) En
(21) 20730507.9 (22) 05.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) US 2020/031503 05.05.2020
(87) WO 2020/231679 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 US 201962846486 P 04.05.2020 US 202016866493

(54) • **FUNKVERBINDUNGS-AUFRECHTERHALTUNG FÜR DRAHTLOSE SIDELINK-KOMMUNIKATION**

• **RADIO LINK MAINTENANCE FOR SIDELINK WIRELESS COMMUNICATIONS**

• **MAINTENANCE DE LIAISON RADIO POUR COMMUNICATIONS DE LIAISON LATÉRALE SANS FIL**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) WU, Zhibin, San Diego, California 92121-1714, US
GULATI, Kapil, San Diego, California 92121-1714, US
CHENG, Hong, San Diego, California 92121-1714, US
BAGHEL, Sudhir Kumar, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB

H04W 76/28 → (51) **H04W 52/02**

H04W 80/02 → (51) **H04W 80/10**

(51) **H04W 80/10** (11) **3 967 104 A1***

(52) **H04L 67/141**; **H04W 76/12**; H04W 76/11; H04W 76/15

(25) En (26) En
(21) 20802470.3 (22) 16.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/085152 16.04.2020
(87) WO 2020/224411 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 PCT/CN2019/085718
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SITZUNGSVERWALTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SESSION MANAGEMENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE SESSION**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PANCORBO MARCOS, Maria Belen, 28035 Madrid, ES
WIKSTROEM, Erik, 41766 Goeteborg, SE
GAN, Juying, Shanghai 200335, CN
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04W 84/04 → (51) **H04B 7/14**

H04W 84/12 → (51) **H04B 7/022**

H04W 84/12 → (51) **H04L 1/18**

H04W 84/12 → (51) **H04W 74/06**

H04W 84/18 → (51) **G01S 13/76**

H04W 84/18 → (51) **H04B 11/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 4/80**

H04W 84/20 → (51) **H04W 4/80**

H04W 88/04 → (51) **H04B 7/06**

H04W 88/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 12/06**

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/26**

H04W 88/06 → (51) **H04W 52/02**
H04W 88/06 → (51) **H04W 68/02**
H04W 88/08 → (51) **H04B 7/022**
H04W 92/18 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H05B 3/60** (11) **3 967 105 A1***
(52) **H05B 3/60**; H05B 2203/021
(25) En (26) En
(21) 19728181.9 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) US 2019/031752 10.05.2019
(87) WO 2020/231386 2020/47 19.11.2020
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM OHMSCHEN ERWÄRMEN EINES FLUIDS*
• *DEVICES FOR OHMICALLY HEATING A FLUID*
• *DISPOSITIFS POUR CHAUFFER OHMIQUEMENT UN FLUIDE*
(71) Heatworks Technologies, Inc., 1655 Middle Street, Sullivan's Island, South Carolina 29482, US
(72) CALLAHAN, Jeremiah M., Sullivan's Island, SC 29482, US
DOESBURG, Eric J., Charleston, SC 29403, US
LYON, Gregory S., Mamaroneck, NY 10543, US
WIECKOWSKI, Michael J., Charleston, SC 29407, US
KLIONS, Julie, Charleston, SC 29403, US
CATRON, Weston Scott, Charleston, SC 29412, US
HAMMER, Kevin James, Charleston, SC 29414, US
FLYNN, Jesse, Johns Island, SC 29455, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **H05B 6/06** (11) **3 967 106 A1***
(52) **H05B 6/64**
H05B 6/6435; **H05B 6/062**;
H05B 2213/06
(25) De (26) De
(21) 20723156.4 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062826 08.05.2020
(87) WO 2020/225408 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 EP 19382354
(54) • *LEBENSMITTELZUBEREITUNGSSYSTEM*
• *FOOD PREPARATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FRANCO GUTIERREZ, Carlos, 50017 Zaragoza, ES
MARZO ALVAREZ, Teresa Del Carmen, 50012 Zaragoza, ES
PAESA GARCIA, David, 50015 Zaragoza, ES
PARRA BORDERÍAS, Maria, 50006 Zaragoza, ES
RODRIGUEZ LARROSA, Agustina, 50011 Zaragoza, ES
VILLANUEVA VALERO, Beatriz, 50011 Zaragoza, ES

(51) **H05B 6/06** (11) **3 967 107 A1***
(52) **H05B 6/062**
(25) De (26) De
(21) 20723158.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062833 08.05.2020
(87) WO 2020/229335 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19382362
(54) • *GARGERÄTEVORRICHTUNG*
• *COOKING APPLIANCE*
• *ENSEMBLE APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CABEZA GOZALO, Tomas, 50010 Zaragoza, ES
DOMINGUEZ VICENTE, Alberto, 50008 Zaragoza, ES
LLORENTE GIL, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
MOYA NOGUES, Jesus Manuel, 50008 Zaragoza, ES
MUÑOZ FUMANAL, Antonio, 50180 Utebo, ES
PEINADO ADIEGO, Ramon, 50008 Zaragoza, ES
VILLA LOPEZ, Jorge, 22700 Jaca (Huesca), ES

(51) **H05B 6/06** (11) **3 967 108 A1***
(52) **H05B 6/062**
(25) De (26) De
(21) 20727923.3 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062835 08.05.2020
(87) WO 2020/229336 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 EP 19382363
(54) • *GARGERÄTEVORRICHTUNG*
• *COOKING APPLIANCE*
• *ENSEMBLE APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DOMINGUEZ VICENTE, Alberto, 50008 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, 50019 Zaragoza, ES
LOPE MORATILLA, Ignacio, 50010 Zaragoza, ES
MUÑOZ FUMANAL, Antonio, 50180 Utebo, ES
PEINADO ADIEGO, Ramon, 50008 Zaragoza, ES
VILLA LOPEZ, Jorge, 22700 Jaca (Huesca), ES

H05B 6/64 → (51) **H05B 6/06**
H05B 33/08 → (51) **A01G 7/04**
H05B 45/00 → (51) **F21V 29/00**
H05B 45/10 → (51) **H05B 45/355**

(51) **H05B 45/355** (11) **3 967 109 A1***
(52) **H05B 45/10**
H05B 45/355; **H05B 45/10**;
H05B 45/3725; Y02B 20/30
(25) En (26) En
(21) 20722616.8 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062662 07.05.2020
(87) WO 2020/225344 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 US 201962844678 P
24.05.2019 EP 19176367
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINES EINGANGSSIGNALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC OF AN INPUT SIGNAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UN SIGNAL D'ENTRÉE*
(71) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NG, Poh, Keong, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 45/37** (11) **3 967 110 A1***
(52) **H05B 45/382**; **H05B 45/39**
(25) En (26) En
(21) 20734235.3 (22) 29.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/068218 29.06.2020
(87) WO 2020/260686 2020/53 30.12.2020
(30) 27.06.2019 EP 19182817
(54) • *LED-WANDLER*
• *LED CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR À DEL*
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) DE CLERCQ, Ludwig Erasmus, 6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 45/37 → (51) **H02M 3/335**
(51) **H05B 47/115** (11) **3 967 111 A1***
(52) **H05B 47/19**
H05B 47/19; **H05B 47/115**;
Y02B 20/40
(25) En (26) En
(21) 20724491.4 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) EP 2020/062616 06.05.2020
(87) WO 2020/229270 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 ES 201930413
(54) • *VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM, DATENSPEICHER- UND -VERARBEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR INFORMATIONSSAMMLUNG AUS DER UMGEBUNG UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNG*
• *DEVICE AND LIGHTING SYSTEM, DATA STORAGE AND PROCESSING SYSTEM, METHOD OF INFORMATION COLLECTION FROM THE ENVIRONMENT AND ASSOCIATED USE*

- *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE COLLECTE D'INFORMATIONS À PARTIR DE L'ENVIRONNEMENT ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (71) LED 5V S.L., Paseo del Muro 79-81 4º B, 50600 Ejea de los Caballeros Zaragoza, ES
- (72) BENTURA AZNÁREZ, Benjamín, 50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza), ES
 ABADIA FAGO, Luis, 50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza), ES
 BARRICARTE RIVAS, Javier, 50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza), ES
 PANIAGUA ROYO, Jesús Javier, 50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza), ES
 GIMENO VALERO, Angel, 50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza), ES
 MILLÁN IBOR, Carlos, 50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza), ES
- (74) Clarke Modet & Co., C/ Suero de Quiñones 34-36, 28002 Madrid, ES

H05B 47/19 → (51) **H05B 47/115**

- (51) **H05H 1/24** (11) **3 967 112 A1***
A61L 2/14
- (52) **A61L 2/14; H05H 1/2431;**
A61L 2202/11; A61L 2202/14;
H05H 1/2406
- (25) En (26) En
 (21) 20801964.6 (22) 04.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN
- (86) CN 2020/088573 04.05.2020
 (87) WO 2020/224567 2020/46 12.11.2020
 (30) 05.05.2019 US 201962843531 P
- (54) • *PLASMASOBERFLÄCHENDESINFEKTI-
ONSMITTEL UND ZUGEHÖRIGES VER-
FAHREN*
 • *PLASMA SURFACE SANITIZER AND
ASSOCIATED METHOD*
 • *DÉSINFECTANT DE SURFACE À PLASMA
ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Alphatech International Limited, Unit B, 6/F.,
 Valiant Industrial Centre No. 2-12 Au Pui
 Wan Street, Fotan, Shatin, Hong Kong, CN
- (72) TSUI, Herman Yik Wai, Hong Kong, CN
- (74) Kudla, Karsten, Patentanwälte Isenbruck
 Bösl Hörschler PartG mbB Eastsite One Se-
 ckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mann-
 heim, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **3 967 113 A1***
H05K 1/11 **H01Q 1/38**
H01R 12/55 **H01R 24/50**
- (52) **H05K 1/16; H01P 1/203;**
H05K 1/0233; H05K 1/0243;
H05K 1/0298
- (25) En (26) En
 (21) 20855593.8 (22) 13.08.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN
- (86) KR 2020/010763 13.08.2020
 (87) WO 2021/034009 2021/08 25.02.2021
 (30) 16.08.2019 KR 20190100487
- (54) • *VORRICHTUNG UND LEITERPLATTE MIT
EINGEBETTETEM PCB-FILTER MIT
DURCHGANGSGRUPPENMUSTERN*

- *APPARATUS AND PRINTED CIRCUIT BOARD INCLUDING PCB EMBEDDED FILTER HAVING VIA GROUP PATTERNS*
 - *APPAREIL ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ COMPRENANT UN FILTRE INTÉGRÉ DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ AYANT DES MOTIFS DE GROUPE DE TROUS D'INTERCONNEXION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) YOO, Kyungho, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 KIM, Namkyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 KO, Jaeyong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 KIM, Youjin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 CHUNG, Tongho, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/66**

H05K 1/03 → (51) **B32B 7/12**

H05K 1/03 → (51) **H05K 3/20**

H05K 1/09 → (51) **H05K 3/20**

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/10**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/20**

- (51) **H05K 3/10** (11) **3 967 114 A1***
H05K 3/24 **H05K 3/00**
H05K 3/20
- (52) **H05K 3/107; H05K 3/0014;**
H05K 3/207; H05K 3/246;
H05K 2201/09118; H05K 2203/0108
- (25) En (26) En
 (21) 20725235.4 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN
- (86) IB 2020/054264 05.05.2020
 (87) WO 2020/225731 2020/46 12.11.2020
 (30) 06.05.2019 US 201962843739 P
- (54) • *GEMUSTERTER LEITFÄHIGER ARTIKEL*
 • *PATTERNED CONDUCTIVE ARTICLE*
 • *ÉLÉMENT CONDUCTEUR À MOTIFS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
 Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
 Minnesota 55133-3427, US
- (72) JOHNSTON, Raymond P., Saint Paul,
 Minnesota 55133-3427, US
 GOTRIK, Kevin W., Saint Paul, Minnesota
 55133-3427, US
 SULLIVAN, John J., Saint Paul, Minnesota
 55133-3427, US
 MEYER, Kenneth A.P., Saint Paul,
 Minnesota 55133-3427, US
 CARLS, Joseph C., Saint Paul, Minnesota
 55133-3427, US
 ZHANG, Haiyan, Saint Paul, Minnesota
 55133-3427, US
 ABRAHAM, Gregory L., Saint Paul,
 Minnesota 55133-3427, US
 STAY, Matthew S., Saint Paul, Minnesota
 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
 anwälte mbB, Siebertstraße 4, 81675 Mün-
 chen, DE

H05K 3/10 → (51) **H01Q 3/02**

H05K 3/12 → (51) **H05K 3/20**

- (51) **H05K 3/20** (11) **3 967 115 A1***
H05K 3/00 **H05K 1/03**
H05K 1/09 **H05K 3/12**
- (52) **H05K 3/207; H05K 3/0058;**
H05K 1/038; H05K 1/095;
H05K 3/1216; H05K 2201/0195;
H05K 2201/09681
- (25) En (26) En
 (21) 20726513.3 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN
- (86) GB 2020/000046 05.05.2020
 (87) WO 2020/225519 2020/46 12.11.2020
 (30) 09.05.2019 GB 201906548
- (54) • *LEITFÄHIGE ÜBERTRAGUNG*
 • *CONDUCTIVE TRANSFER*
 • *TRANSFERT CONDUCTEUR*
- (71) Shortwood TRANSFERS LIMITED, Unit 4,
 Shortwood Business Park Shortwood Court,
 Hoyland Barnsley S74 9LH, GB
- (72) BROOK, Paul, Timothy, Barnsley S70 5SY,
 GB
 CATCHPOLE, Mark, John, Prickwillow Ely
 CB7 4UJ, GB
 SUTCLIFFE, Steven, Paul, Doncaster DN4
 5EF, GB
- (74) Atkinson & Company Intellectual Property
 Limited, 7 Moorgate Road, Rotherham S60
 2BF, GB

H05K 3/20 → (51) **H05K 3/10**

H05K 3/24 → (51) **H05K 3/10**

- (51) **H05K 5/00** (11) **3 967 116 A1***
H05K 5/0065; H05K 5/0073
- (25) En (26) En
 (21) 19725056.6 (22) 10.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN
- (86) EP 2019/062057 10.05.2019
 (87) WO 2020/228928 2020/47 19.11.2020
- (54) • *SYSTEM ZUM ANORDNEN VON ECU IN
EINEM FAHRGESTELL EINES FAHR-
ZEUGS*
 • *A SYSTEM FOR ARRANGING ECUS IN A
CHASSIS OF A VEHICLE*
 • *SYSTÈME D'AGENCEMENT D'UCE DANS
UN CHÂSSIS D'UN VÉHICULE*
- (71) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 Gö-
 teborg, SE
- (72) JOHANSSON, Robert, 471 70 Hövicsnäs, SE
 YHR, Hamid, 443 42 Gråbo, SE
 HARALDSSON, Niklas, 442 75 Lycke, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
 Stockholm, SE

(51) **H05K 5/06** (11) **3 967 117 A1***
H05K 9/00 **G02B 6/42**

(52) **H05K 9/0018; G02B 6/3897;**
G02B 6/4471; H05K 5/069;
G02B 6/4277

(25) En (26) En
(21) 20727402.8 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) SE 2020/050471 07.05.2020
(87) WO 2020/226564 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 SE 1950558
09.05.2019 SE 1950559

(54) • DURCHFÜHRUNG
• FEED-THROUGH
• TRAVERSÉE

(71) Hans-Erik Johansson I Hagstad AB, Lärö-
verksgatan 42, 335 32 Gnosjö, SE

(72) JOHANSSON, Hans-Erik, 335 32 Gnosjö, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö,
SE

H05K 7/14 → (51) **E21B 33/035**

H05K 7/20 → (51) **H04B 1/036**

H05K 9/00 → (51) **H05K 5/06**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 39/08 → (51) **A01D 34/535**

(51) **A01B 39/18** (11) **3 967 118 A1**
A01M 21/02

(52) **A01B 39/18; A01M 21/02;**
A01B 49/027

(25) En (26) En
(21) 20196315.4 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE
MIT ARBEITSWERKZEUGEN, DIE FÜR
MECHANISCHES JÄTEN KONFIGURIERT
SIND, UND LANDWIRTSCHAFTLICHE
MASCHINE
• A METHOD FOR OPERATING AN AGRI-
CULTURAL MACHINE HAVING WORKING
TOOLS CONFIGURED FOR MECHANICAL
WEEDING AND AGRICULTURAL
MACHINE
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE
MACHINE AGRICOLE AYANT DES
OUTILS DE TRAVAIL CONÇUS POUR LE
DÉSHERBAGE MÉCANIQUE ET MACHINE
AGRICOLE

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi
1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-
8601, JP

(72) BOUTEN, Max, Osaka, Osaka 5900823, JP
SANTOS, Leandro O., Osaka, Osaka
5900823, JP
KAWABATA, Masahiro, Osaka, Osaka
5900823, JP

VAN DER VLUGT, Peter, Osaka, Osaka
5900823, JP

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

(51) **A01B 69/00** (11) **3 967 119 A1**
A01B 79/00

(52) **A01B 69/001; A01B 69/007;**
A01B 79/005

(25) En (26) En

(21) 21192826.2 (22) 24.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 US 202017015672

(54) • SELBSTPOSITIONIERENDE KAMERA FÜR
GEZOGENE GERÄTE
• AUTO-POSITIONING CAMERA FOR
DRAWN IMPLEMENTS
• CAMERA DE POSITIONNEMENT AUTO-
MATIQUE POUR OUTILS DE TRAIE

(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US

(72) ROTH, DARIN L, 68163 Mannheim, DE
GRAEVE, JOSHUA D, 68163 Mannheim, DE

(74) Stein, Stefan, John Deere GmbH & Co. KG
Global Intellectual Property Services John-
Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 79/00 → (51) **A01B 69/00**

(51) **A01C 1/06** (11) **3 967 120 A1**
A01C 7/20 **A01C 21/00**
A01C 17/00 **A01C 7/06**

(52) **A01C 1/06; A01C 7/20; A01C 21/005;**
A01C 7/06; A01C 17/001

(25) En (26) En

(21) 21204703.9 (22) 23.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FLÄ-
CHENSPEZIFISCHE SAATGUTBEHAND-
LUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR
PRESCRIPTIVE SEED TREATMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE SEMENCES PRESCRIPTIF

(71) Inflection Point Technologies, LLC, 4010
Bayberry Court, Urbandale, Iowa 50322-
2170, US

(72) SMITH, Steven P., Urbandale, Iowa 50322-
2170, US

IWIG, Nicholas M., Urbandale, Iowa 50322-
2170, US

IWIG, Mark M., Urbandale, Iowa 50322-
2170, US

PARKS, Pat, Urbandale, Iowa 50322-2170,
US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelman Patent-
anwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58,
80636 München, DE

(62) 15896510.3 / 3 313 168

A01C 7/04 → (51) **A01C 7/10**

(51) **A01C 7/10** (11) **3 967 121 A1**
A01C 7/04 **A01C 7/20**
A01C 21/00 **A01M 9/00**
A01C 19/02

(52) **A01C 7/105; A01C 7/102;**
A01C 19/02; A01C 21/005;
A01M 9/0092

(25) En (26) En

(21) 21205778.0 (22) 25.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 25.07.2012 US 201261675714 P

(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG UND ÜBER-
WACHUNG EINES LANDWIRTSCHAFTLI-
CHEN MEHRREIHEN-ARBEITSGERÄTS
• SYSTEM FOR MULTI-ROW AGRI-
CULTURAL IMPLEMENT CONTROL AND
MONITORING
• SYSTÈME DE COMMANDE ET DE
SURVEILLANCE D'UN ENGIN AGRICOLE
MULTIRANGS

(71) Precision Planting LLC, 23207 Townline
Road, Tremont, IL 61568, US

(72) BAURER, Phil, Tremont, IL 61568, US
SAUDER, Tim, Tremont, IL 61568, US

STOLLER, Jason, Morton, IL 61550, US
SAUDER, Derek, Tremont, IL 61568, US

HODEL, Jeremy, Tremont, IL 61568, US

(74) AGCO Intellectual Property Department,
AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh,
Kenilworth CV8 2TQ, GB

(62) 17173466.8 / 3 259 972

13823843.1 / 2 876 993

A01C 7/20 → (51) **A01C 1/06**

A01C 7/20 → (51) **A01C 7/10**

A01C 19/02 → (51) **A01C 7/10**

A01C 21/00 → (51) **A01C 1/06**

A01C 21/00 → (51) **A01C 7/10**

(51) **A01D 34/00** (11) **3 967 122 A1**
A01D 34/008; A01G 25/09;
G05D 1/0044; G05D 2201/0208;
Y10S 901/01

(52) **A01D 34/008; A01G 25/09;**
G05D 1/0044; G05D 2201/0208;
Y10S 901/01

(25) En (26) En

(21) 21191470.0 (22) 22.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.07.2015 US 201514808613

(54) • STEUERUNG VON ROBOTISCHEN RA-
SENMÄHERN
• CONTROLLING ROBOTIC
LAWN MOWERS
• COMMANDE DE TONDEUSES À GAZON
ROBOTIQUES

(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive,
Bedford, MA 01730, US

(72) DOUGHTY, Brian, Framingham, 01701, US
BEAULIEU, Andrew, Watertown, 02472, US

YAMAUCHI, Brian, San Francisco, 94105,
US

LIKHITE, Alec, Arlington, 02476, US

STELTZ, Erik, Melrose, 02176, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-
anwälte PartG mbB Hermann-Sack-Strasse
3, 80331 München, DE

(62) 16812659.7 / 3 324 727

(51) **A01D 34/535** (11) **3 967 123 A1**
A01D 43/12 **A01B 39/08**

(52) **A01D 34/535; A01B 39/085;**
A01D 43/12

(25) De (26) De
(21) 21194467.3 (22) 02.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020123519

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON BODENBEWUCHSFLÄCHEN*
• *DEVICE AND METHOD OF PROCESSING GROUND VEGETATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES SURFACES DE SALISSURE DU SOL*

(71) Müthing GmbH & Co. KG, Wernsdorfer Straße 1, 59955 Winterberg, DE

(72) Zurhake, Christian, 59581 Niederbergheim, DE
Müthing, Michael, 59955 Winterberg, DE
Plabmann, Björn, 59510 Lippetal, DE

(74) Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bergwaldstrasse 1, 76227 Karlsruhe, DE

(51) **A01D 34/68** (11) **3 967 124 A1**
A01D 34/76

(52) **A01D 34/68; A01D 34/76**

(25) Ja (26) En

(21) 19928459.7 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/018802 10.05.2019

(87) WO 2020/230208 2020/47 19.11.2020

- (54) • *KRAFTUNTERSTÜTZTE ARBEITSMASCHINE MIT SCHNEIDKLINGE*
• *POWER-ASSISTED WORK MACHINE WITH CUTTING BLADE*
• *MACHINE DE TRAVAIL ÉLECTRIQUE AVEC LAME DE COUPE*

(71) KAAZ Corporation, 387-1 Gomyo, Saidaiji Higashi-ku Okayama-shi, Okayama 704-8588, JP

(72) NONAKA, Masaki, Okayama-shi, Okayama 704-8588, JP
HIRAMATSU, Shinya, Okayama-shi, Okayama 704-8588, JP
OGAWA, Koichi, Okayama-shi, Okayama 704-8588, JP

(74) De Arpe Tejero, Manuel, Arpe Patentes y Marcas Alcalá, 26, 5ª Planta, 28014 Madrid, ES

A01D 34/68 → (51) **A01D 34/78**

A01D 34/76 → (51) **A01D 34/68**

(51) **A01D 34/78** (11) **3 967 125 A1**
A01D 34/68

(52) **A01D 34/68; A01D 34/78**

(25) Ja (26) En

(21) 19928695.6 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/018821 10.05.2019

(87) WO 2020/230212 2020/47 19.11.2020

- (54) • *KRAFTUNTERSTÜTZTE ARBEITSMASCHINE MIT SCHNEIDKLINGE*
• *POWER-ASSISTED WORK MACHINE WITH CUTTING BLADE*

• *MACHINE DE TRAVAIL ÉLECTRIQUE AVEC LAME DE COUPE*

(71) KAAZ Corporation, 387-1 Gomyo, Saidaiji Higashi-ku Okayama-shi, Okayama 704-8588, JP

(72) NONAKA, Masaki, Okayama-shi, Okayama 704-8588, JP

HIRAMATSU, Shinya, Okayama-shi, Okayama 704-8588, JP

OGAWA, Koichi, Okayama-shi, Okayama 704-8588, JP

(74) De Arpe Tejero, Manuel, Arpe Patentes y Marcas Alcalá, 26, 5ª Planta, 28014 Madrid, ES

(51) **A01D 41/14** (11) **3 967 126 A1**

(52) **A01D 57/20; A01D 41/14**

(25) En (26) En

(21) 21205421.7 (22) 04.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.07.2018 US 201816031051

(54) • *PLANENDICHTUNG*

• *DRAPER CANVAS SEAL*

• *JOINT DE TOILE DE TABLIER*

(71) MacDon Industries Ltd., 680 Moray Street, Winnipeg Manitoba R3J 3S3, CA

(72) Talbot, Francois R., Winnipeg, R2N 3M5, CA
Coudiere, Romain Etienne Guy, Winnipeg, R2M 0E5, CA

(74) Handsome I.P. Ltd, 27-28 Monmouth Street, Bath BA1 2AP, GB

(62) 19184474.5 / 3 593 619

(51) **A01D 43/08** (11) **3 967 127 A1**
A01F 29/09

(52) **A01D 43/085; A01F 29/09**

(25) De (26) De

(21) 21189111.4 (22) 02.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020123480

- (54) • *SELBSTFAHRENDER FELDHÄCKSLER*
• *SELF-PROPELLED CHAFF CUTTER*
• *RÉCOLTEUSE-HACHEUSE-CHARGEUSE DE FOURRAGE AUTOMOTRICE*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Wehner, Gregor, 88356 Ostrach Unterweiler, DE

Harsch, Sebastian, 88348 Bad Saulgau, DE

(74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01D 43/10** (11) **3 967 128 A1**
A01D 43/08

(52) **A01D 43/102; A01D 43/085**

(25) De (26) De

(21) 21189038.9 (22) 02.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020123526

(54) • *FELDHÄCKSLER*

• *FORAGE HARVESTER*

• *RAMASSEUSE-HACHEUSE*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Heitmann, Christoph, 48231 Warendorf, DE

Belau, Sven Carsten, 33332 Gütersloh, DE
Bönig, Ingo, 33330 Gütersloh, DE
Meyer zu Hörste, Jan, 49214 Bad Rothenfelde, DE

(74) CLAAS Gruppe, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE

A01D 43/12 → (51) **A01D 34/535**

A01D 46/00 → (51) **A01D 51/00**

(51) **A01D 51/00** (11) **3 967 129 A1**
(52) **A01D 51/002; A01D 51/00**

(25) It (26) En

(21) 21195446.6 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 IT 202000021472

- (54) • *VERFAHREN UND ERNTEMASCHINE ZUM ERNTEN VON FRÜCHTEN VOM BODEN*

• *METHOD AND HARVESTING MACHINE FOR HARVESTING FRUITS FROM THE GROUND*

• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE RÉCOLTE POUR LA RÉCOLTE DE FRUITS AU SOL*

(71) Monchiero & C. s.n.c., Strada Crociera Burdina, 40 Frazione Pollenzo, 12042 BRA (CN), IT

(72) MONCHIERO, Massimo, 12042 BRA (CN), IT

RINERO, Giancarlo, 12042 BRA (CN), IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A01D 51/00** (11) **3 967 130 A1**
A01D 46/00

(52) **A01D 51/00; A01D 46/00**

(25) It (26) En

(21) 21195449.0 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 IT 202000021481

- (54) • *ERNTEMASCHINE ZUM ERNTEN VON FRÜCHTEN VOM BODEN UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *HARVESTING MACHINE FOR HARVESTING FRUITS FROM THE GROUND AND METHOD OF CONTROL OF THE SAME*

• *MACHINE DE RÉCOLTE POUR LA RÉCOLTE DE FRUITS AU SOL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELLE-CI*

(71) Monchiero & C. s.n.c., Strada Crociera Burdina, 40 Frazione Pollenzo, 12042 BRA (CN), IT

(72) MONCHIERO, Massimo, 12042 BRA (CN), IT

RINERO, Giancarlo, 12042 BRA (CN), IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A01F 25/13** (11) **3 967 131 A1**
A01F 25/16

(52) **A01F 25/13; A01F 25/166**

(25) En (26) En

(21) 21195941.6 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 NL 2026443
13.01.2021 NL 2027308

- (54) • *ABDECKBLATTANORDNUNG, SATZ VON ROLLENTÄGERN, SILAGE MIT EINER ANORDNUNG UND SATZ UND VERFAHREN ZUM ABDECKEN EINER SILAGE*
• *COVER SHEET ASSEMBLY, SET OF REEL SUPPORTS, A SILAGE COMPRISING ASSEMBLY AND SET AND METHOD FOR COVERING A SILAGE*
• *ENSEMBLE FEUILLES DE COUVERTURE, JEU DE SUPPORTS DE BOBINES, ENSILAGE COMPRENANT L'ENSEMBLE ET LE JEU ET PROCÉDÉ POUR COUVRIR UN ENSILAGE*

(71) Jan Sake Bosch Holding B.V., Buorren 5, 9008 SV Reduzum, NL
(72) Bosch, Jan Sake, 9008 SV Reduzum, NL Hegg, Guido Walter, 9008 SV Reduzum, NL
(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A01F 25/16 → (51) **A01F 25/13**

(51) **A01F 25/20** (11) **3 967 132 A1**
A01K 5/00

(52) **A01F 25/2027; A01K 5/001; A01K 5/004**

(25) Fr (26) Fr
(21) 21196218.8 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 FR 2009281

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUVERLÄSSIGEN ERFASSUNG DER OBERKANTE DER VORDERSEITE EINES FUTTERMITTELHAUFENS FÜR TIERE VON EINEM ENTMAHMEFAHRZEUG AUS UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR RELIABLE DETECTION OF THE UPPER EDGE OF THE LEADING FACE OF A PILE OF PRODUCT(S) FOR ANIMAL FEED, FROM A SAMPLING VEHICLE AND SUCH A VEHICLE SUITABLE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE DÉTECTION FIABLE DU BORD SUPÉRIEUR DU FRONT D'ATTAQUE D'UN TAS DE PRODUIT(S) POUR L'ALIMENTATION ANIMALE, À PARTIR D'UN VÉHICULE DE PRÉLÈVEMENT ET UN TEL VÉHICULE PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Kuhn-Audureau SAS, Rue de la Quanquèse, 85260 La Copechagnière, FR
(72) LEGRAND, Adrien, 85000 LA ROCHE-SUR-YON, FR
GUIDAULT, Léandre, 85000 LA ROCHE SUR YON, FR
(74) Cabinet Nuss, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A01F 29/09 → (51) **A01D 43/08**

(51) **A01G 3/00** (11) **3 967 133 A1**
A01G 3/04

(52) **A01G 3/0426; A01G 3/002**

(25) Fr (26) Fr
(21) 21193742.0 (22) 30.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 FR 2009195

- (54) • *GEHÄUSE FÜR DIE VORRICHTUNG EINER MÄHBALKENS FÜR ASTSCHNITTE UND MÄHBALKEN MIT EINEM SOLCHEN GEHÄUSE*
• *CASING FOR HEDGE TRIMMING DEVICE, AND TRIMMER EQUIPPED WITH SUCH A CASING*
• *CARTER DE DISPOSITIF DE LAMIER D'ÉLAGAGE, ET LAMIER ÉQUIPÉ D'UN TEL CARTER*

(71) Kirogn, 4 route de Montendre, 17500 Villevaxier, FR
(72) COLLARD, Yannick, 51150 Condé sur Marne, FR
(74) Cabinet Bleger-Rhein-Poupon, 4a rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

(51) **A01G 3/037** (11) **3 967 134 A1**
F16P 3/12 **B26B 15/00**

F16P 3/14

(52) **A01G 3/037; B26B 15/00; F16P 3/12; F16P 3/147**

(25) En (26) En
(21) 20306015.7 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *TRAGBARE ELEKTRISCHE BAUMSCHERE MIT BERÜHRUNGSLOSEM SICHERHEITSSYSTEM*
• *PORTABLE ELECTRIC PRUNING SHEARS WITH CONTACTLESS SECURITY SYSTEM*
• *SÉCATEUR ÉLECTRIQUE PORTABLE COMPORTANT UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ SANS CONTACT*

(71) Innovation Fabrication Commercialisation Infaco, Bois de Roziès, 81140 Cahuzac-sur-Vère, FR
(72) GAUTIER, David, 81600 Gaillac, FR GOUT, Christophe, 81150 Castelnau de Lévis, FR
PRADEILLES, David, 81600 Montans, FR
ESKILSEN, Jørn, 71600 Tørring, DK
KOFOED KIERSTEIN, Lau, 7100 Vejle, DK
(74) IPAZ, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

A01G 3/04 → (51) **A01G 3/00**

(51) **A01G 5/00** (11) **3 967 135 A1**
B07B 1/46 **B07B 1/02**

(52) **A01G 5/00; B07B 1/02; B07B 1/06; B07B 1/18**

(25) Zh (26) En
(21) 20785666.7 (22) 07.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/094802 07.06.2020

- (87) WO 2021/248257 2021/50 16.12.2021
(54) • *ENTASTUNGS- UND SIEBVORRICHTUNG*
• *TRIMMING AND SCREENING BAG*
• *SAC DE COUPE ET DE TAMISAGE*
(71) Phenix Garden Tools Co., Ltd, Room 1205, Tower 1, Zhongying Yunji Xingcai Street,

Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310051, CN

(72) ZHENG, Zhicheng, Hanzhou Zhejiang 310051, CN

(74) Huang, Xuting, Buchenweg 11, 71155 Altdorf, DE

A01G 7/00 → (51) **A01M 1/02**

A01G 7/06 → (51) **A01M 1/02**

A01G 9/26 → (51) **G05B 23/02**

A01G 13/02 → (51) **A01G 17/06**

(51) **A01G 17/06** (11) **3 967 136 A1**
A01G 13/02

(52) **A01G 17/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 21195794.9 (22) 09.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 FR 2009235

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND SCHÜTZEN EINES SCHUTZNETZES AN EINEM ANBAUPFAHL FÜR PFLANZEN*
• *DEVICE FOR HOLDING AND PROTECTING A PROTECTIVE NET ON A PLANT GROWING TRELIS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ET DE PROTECTION D'UN FILET DE PROTECTION SUR UN PIQUET DE CULTURE D'UNE VÉGÉTATION*

(71) S.C.D.C., 3 rue de la Foulerie Zone Artisanale, 51270 Orbais-L'Abbaye, FR

(72) FREGNAUX, Rémi, 51200 EPERNAY, FR

(74) Cabinet Bleger-Rhein-Poupon, 4a rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

A01G 18/60 → (51) **H02G 11/00**

A01G 25/16 → (51) **G05B 23/02**

(51) **A01J 7/02** (11) **3 967 137 A1**
F16K 11/044 **A01J 7/04**

(52) **A01J 7/025; A01J 7/022; A01J 7/04; F16K 11/044; F16K 11/048; F16K 27/0263**

(25) En (26) En
(21) 21183677.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.09.2009 US 58447509

04.09.2009 US 58447909

04.09.2009 US 58448009

- (54) • *AUTOMATISCHES MILCHTIERMELKEINHEITRÜCKSPÜLUNGS- UND -ZITZEN-TAUCHAPPLIKATORSYSTEM*
• *AUTOMATIC DAIRY ANIMAL MILKER UNIT BACKFLUSHER AND TEAT DIP APPLICATOR SYSTEM*
• *APPAREIL DE RINÇAGE À CONTRE-COURANT AUTOMATIQUE POUR UNITÉ DE TRAITE AUTOMATIQUE D'ANIMAL LAITIER ET SYSTÈME RELATIF À UN APPLICATEUR DE PRODUIT DE TREMPAGE DES TRAYONS*

(71) GE A Farm Technologies, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563, US

(72) Torgerson, Kevin L., Holmen, WI 54636, US
Hedlund, Nathan, Lewiston, WI 55952, US
Stuessel, Matthew J., Alma Center, WI 54611, US

(74) Neumann, Ditmar, KEENWAY Patentanwälte
Neumann Heine Taruttis PartG mbB Post-
fach 103363, 40024 Düsseldorf, DE
(62) 19204875.9 / 3 616 505
17171229.2 / 3 248 457
15171008.4 / 2 941 953
10755013.9 / 2 473 027

A01J 7/04 → (51) **A01J 7/02**

A01K 5/00 → (51) **A01F 25/20**

(51) **A01M 1/02** (11) **3 967 138 A1**
A01G 7/00 **A01G 7/06**
(52) **A01G 7/00; A01G 7/06; A01M 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 20801144.5 (22) 14.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2020/016406 14.04.2020
(87) WO 2020/226032 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088131
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FRÜCHTEN MIT VERBESSERTER QUALI-
TÄT**
• **METHOD FOR PRODUCING FRUIT
HAVING IMPROVED QUALITY**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FRUITS
DE QUALITÉ AMÉLIORÉE**

(71) AQUASOLUTION Corporation, 443, Kazawa,
Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
(72) OKUYAMA Yuichi, Tokyo 102-0084, JP
SATO Takashi, Tokyo 102-0084, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge
CB4 0WZ, GB

(51) **A01M 1/08** (11) **3 967 139 A1**
(52) **A01M 1/08**
(25) Ja (26) En
(21) 20801790.5 (22) 20.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2020/001656 20.01.2020
(87) WO 2020/225944 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087271
(54) • **INSEKTENFALLE**
• **INSECT TRAP**
• **PIÈGE À INSECTES**

(71) Hikari Bio Inc., 1144 Mimayacho,
Takamatsu-shi, Kagawa, 761-8042, JP
(72) HIROTA, Norifumi, Takamatsu-shi, Kagawa
761-8042, JP
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

(51) **A01M 7/00** (11) **3 967 140 A1**
B05B 15/52 **B05B 15/528**
(52) **A01M 7/005; A01M 7/0089;**
B05B 15/52; B05B 15/525;
B05B 15/528
(25) En (26) En
(21) 21189394.6 (22) 03.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(30) 26.08.2020 US 202063070604 P
22.07.2021 US 202117383027
(54) • **DÜSENVORRICHTUNG UND SPRÜHER-
SYSTEM MIT ENTSPRECHENDER DÜ-
SENVORRICHTUNG**
• **NOZZLE APPARATUS AND SPRAYER
SYSTEM WITH SUCH**
• **APPAREIL À BUSE ET SYSTÈME DE
PULVÉRISATION COMPORTANT UN TEL
APPAREIL**

(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
(72) Hirahara, James, 68163 Mannheim, DE
Lariviere, Donald, 68163 Mannheim, DE
Ferrer, Bran, 68163 Mannheim, DE
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co.
KG Mannheim Regional Center Global Intel-
lectual Property Services John-Deere-Straße
70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **3 967 141 A1**
B05B 15/50 **B05B 15/52**
B05B 15/55
(52) **A01M 7/0089; B05B 15/50;**
B05B 15/52; B05B 15/55

(25) En (26) En
(21) 21189397.9 (22) 03.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(30) 26.08.2020 US 202063070618 P
22.07.2021 US 202117383071

(54) • **DÜSENVORRICHTUNG UND SPRÜHER-
SYSTEM MIT ENTSPRECHENDER DÜ-
SENVORRICHTUNG**
• **NOZZLE APPARATUS AND SPRAYER
SYSTEM WITH SUCH**
• **APPAREIL À BUSE ET SYSTÈME PULVÉ-
RISATEUR COMPORTANT UN TEL APPA-
REIL**

(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
(72) Liebersbach, Robert, 68163 Mannheim, DE
Hirahara, James, 68163 Mannheim, DE
Lariviere, Donald, 68163 Mannheim, DE
Ferrer, Bran, 68163 Mannheim, DE
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co.
KG Mannheim Regional Center Global Intel-
lectual Property Services John-Deere-Straße
70, 68163 Mannheim, DE

A01M 9/00 → (51) **A01C 7/10**

A01M 21/02 → (51) **A01B 39/18**

(51) **A01M 25/00** (11) **3 967 142 A1**
(52) **A01M 25/004**
(25) De (26) De
(21) 21205310.2 (22) 31.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.08.2019 DE 102019122713
(54) • **KÖDERBOX-ANORDNUNG**
• **BAIT BOX ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE BOÎTE À APPÂT**
(71) Vollack, Andreas, Mündener Straße 18,
34359 Reinhardshagen, DE
(72) Vollack, Andreas, 34359 Reinhardshagen,
DE

(74) Reiser & Partner Patentanwälte mbB, Wein-
heimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE
(62) 20188848.4 / 3 785 539

(51) **A01N 1/02** (11) **3 967 143 A1**
A61M 1/02
(52) **A01N 1/0242; A01N 1/0263;**
A61M 1/0281

(25) En (26) En
(21) 21190624.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.02.2013 US 201361770516 P
(54) • **GASANREICHERUNGSVORRICHTUNG
ZUR BLUTBEHANDLUNG UND ZUGEHÖ-
RIGES VERFAHREN**
• **GAS ADDITION DEVICE FOR BLOOD
TREATMENT AND CORRESPONDING
METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ADDITION
DE GAZ POUR LE TRAITEMENT SANGUIN
ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**

(71) Hemanext Inc., 99 Hayden Avenue, Building
B, Suite 620, Lexington, MA 02421, US
(72) LEVESQUE, Steven F., North Pembroke,
Massachusetts 02358, US
RUTH, Thomas R., South Easton, Massa-
chusetts 02375, US
(74) Newton, Michael Jonathan, Kilburn & Strode
LLP Lacon London 84 Theobalds Road,
London WC1X 8NL, GB
(62) 14711088.6 / 2 961 269

A01N 25/34 → (51) **C23C 14/00**

A01N 37/04 → (51) **C02F 1/50**

A01N 37/06 → (51) **C02F 1/50**

A01N 43/08 → (51) **C02F 1/50**

(51) **A01N 59/00** (11) **3 967 144 A1**
A01P 1/00 **C11D 7/18**
C11D 7/26 **C11D 7/28**
C11D 7/32 **C11D 7/34**
A01P 3/00 **C02F 1/50**
C02F 1/70 **C02F 1/72**

(52) **A01N 59/00; C02F 1/50; C02F 1/70;**
C02F 1/72; C11D 7/26; C11D 7/28;
C11D 7/32; C11D 7/34
(25) Ja (26) En
(21) 20804833.0 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2020/018138 28.04.2020
(87) WO 2020/230627 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089996
(54) • **BIOFILMENTFERNUNGSZUSAMMENSET-
ZUNG FÜR WASSERSYSTEM**
• **BIOFILM REMOVAL COMPOSITION FOR
WATER SYSTEM**
• **COMPOSITION DE RETRAIT DE BIOFILM
POUR SYSTÈME AQUATIQUE**

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-
Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8210, JP
(72) HOSOKAWA Kento, Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP
CHIBA Masashi, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
YAMAMOTO Tetsuji, Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP
TANAKA Takanori, Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

A01N 59/00 → (51) **C02F 1/50**

A01N 63/60 → (51) **C12N 1/12**

A01N 65/03 → (51) **C12N 1/12**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 1/00 → (51) **C02F 1/50**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 3/00 → (51) **C02F 1/50**

(51) **A21C 9/02** (11) **3 967 145 A1**
B65G 17/12 **F26B 15/12**

(52) **A21C 9/02; B65G 47/82;**
F26B 15/126; B65G 47/71;
F26B 2210/06

(25) De (26) De
(21) 20195589.5 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **SYSTEM ZUR BEFÖRDERUNG VON TEIG-
WAREN**
• **SYSTEM FOR CONVEYING DOUGH
PRODUCTS**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT DE PÂTES
ALIMENTAIRES**

(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH

(72) Rohrer, Patrick, 8444 Henggart, CH
Hugentobler, Mirjam, 9492 Oberuywil, CH
Kast, Simon, 9240 Uzwil, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

A21D 2/00 → (51) **A23L 27/40**

(51) **A22C 11/10** (11) **3 967 146 A1**
(52) **A22C 11/107**

(25) De (26) De
(21) 21196398.8 (22) 13.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020124001

(54) • **PORTIONIERVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN**
• **PORTIONING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DIVISION
EN PORTIONS**

(71) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse
32, 27283 Verden/Aller, DE

(72) Hagedorn, Jan-Nils, 27283 Verden, DE
Lewin, Alexander, 27283 Verden, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

A23D 7/02 → (51) **A23L 33/105**

(51) **A23F 5/40** (11) **3 967 147 A1**
A23F 5/46 **A23F 5/48**
A23L 27/10

(52) **A23F 5/48; A23F 5/36; A23F 5/46;**
A23L 27/10

(25) En (26) En

(21) 21187975.4 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.06.2015 EP 15173428

(54) • **AROMAERHALTENDER LÖSLICHER KAF-
FEE**
• **AROMA-RETAINING SOLUBLE COFFEE**
• **CAFÉ SOLUBLE PRÉSERVANT LES
ARÔMES**

(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL

(72) HEIJMAN, Gertjan, 3532 AD Utrecht, NL
DE KOK, Petrus Maria Theresia, 3532 AD
Utrecht, NL

OOSTERVELD, Alexander, 3532 AD Utrecht,
NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

(62) 16751024.7 / 3 313 194

A23F 5/46 → (51) **A23F 5/40**

A23F 5/48 → (51) **A23F 5/40**

A23G 3/36 → (51) **A23G 3/48**

(51) **A23G 3/48** (11) **3 967 148 A1**
A23G 3/36

(52) **A23G 3/36; A23G 3/48**

(25) Zh (26) En

(21) 19927585.0 (22) 06.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/000089 06.05.2019

(87) WO 2020/223832 2020/46 12.11.2020

(54) • **AUGENNÄHRENDES UND SICHTVERBES-
SERNDES KRÄUTERBONBON MIT NÄHR-
STOFFEN FÜR DIE MENSCHLICHE AU-
GENLINSE UND RETINALE LICHTTEMP-
FINDLICHE ZELLEN**

• **EYE-NOURISHING AND EYESIGHT-
IMPROVING HERBAL CANDY
CONTAINING NUTRIENTS FOR HUMAN
EYE LENS AND RETINAL PHOTOSEN-
SITIVE CELLS**

• **BONBON À BASE DE PLANTES NOUR-
RISSANT POUR L'IL ET AMÉLIORANT
LA VUE CONTENANT DES NUTRIENTS
POUR CRISTALLINS HUMAINS ET
CELLULES PHOTOSENSIBLES RÉTI-
NIENNES**

(71) Shenzhen Linpingxijing Vision Technology
Co., Ltd, Room 603, Unit 1, Building G2
Nigang East Village, Nigang Community
Qingshuihe Street Luohu District, Shenzhen,
Guangdong 518000, CN

(72) Gao, Si, Shenzhen, Guangdong 518029, CN

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23G 9/12** (11) **3 967 149 A1**
A23G 9/22 **A23G 9/28**
A23G 9/52 **B65D 85/804**

(52) **A23G 9/12; A23G 9/22; A23G 9/28;**
A23G 9/52

(25) En (26) En

(21) 21199240.9 (22) 15.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.01.2020 US 202062961495 P

(54) • **SCHNELL KÜHLENDE LEBENSMITTEL
UND GETRÄNKE**
• **RAPIDLY COOLING FOOD AND DRINKS**
• **ALIMENTS ET BOISSONS À REFROIDIS-
SEMENT RAPIDE**

(71) ColdSnap, Corp., 6 Enterprise Road,
Billerica, MA 01821, US

(72) FONTE, Matthew, Billerica, 01821, US

HEYMANS, John, Billerica, 01821, US

FONTE, Nicholas, Billerica, 01821, US

DEVANEY, Robert, Billerica, 01821, US

MCGINTY, Ian, Billerica, 01821, US

WEAVER, Vincent, Billerica, 01821, US

FICHERA, Benjamin, Billerica, 01821, US

(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business
Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
München, DE

(62) 21705008.7 / 3 934 439

(51) **A23G 9/12** (11) **3 967 150 A1**

A23G 9/22 **A23G 9/28**

A23G 9/52 **B65D 85/804**

(52) **A23G 9/12; A23G 9/22; A23G 9/28;**
A23G 9/52

(25) En (26) En

(21) 21199271.4 (22) 15.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.01.2020 US 202062961495 P

(54) • **SCHNELL KÜHLENDE LEBENSMITTEL
UND GETRÄNKE**
• **RAPIDLY COOLING FOOD AND DRINKS**
• **ALIMENTS ET BOISSONS À REFROIDIS-
SEMENT RAPIDE**

(71) ColdSnap, Corp., 6 Enterprise Road,
Billerica, MA 01821, US

(72) Fonte, Matthew, Billerica, 01821, US

Heymans, John, Billerica, 01821, US

Fonte, Nicholas, Billerica, 01821, US

Devaney, Robert, Billerica, 01821, US

McGinty, Ian, Billerica, 01821, US

Weaver, Vincent, Billerica, 01821, US

Fichera, Benjamin, Billerica, 01821, US

(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business
Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
München, DE

(62) 21705008.7 / 3 934 439

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/12**

A23G 9/28 → (51) **A23G 9/12**

A23G 9/52 → (51) **A23G 9/12**

(51) **A23J 1/04** (11) **3 967 151 A1**
A23J 3/34

(52) **A23J 3/342; A23J 1/04**

(25) En (26) En

(21) 20305802.9 (22) 14.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **VALORISIERUNG DER NEBENPRODUKTE
VON MEERESTIEREN**
• **VALORISATION OF MARINE ANIMAL BY-
PRODUCTS**
• **VALORISATION DE SOUS-PRODUITS
D'ANIMAUX MARINS**

(71) Goia Limited, 502 Saint James Court, Saint
Denis Street, Port-Louis, MU

(72) DELANNOY, Charles, 62930 Wimereux, FR

COQUELLE, Mathilde, 62930 Wimereux, FR
BOUQUET, Peggy, 35650 Le Rheu, FR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A23J 3/34 → (51) **A23J 1/04**

(51) **A23L 5/00** (11) **3 967 152 A1**
A23L 5/10
(52) **A23L 5/00; A23L 5/10**
(25) Ja (26) En
(21) 20802019.8 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018624 08.05.2020
(87) WO 2020/226171 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 JP 2019089060
(54) • **NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
SOWIE VERARBEITETES NAHRUNGS-
MITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG**
• **FOOD COATING COMPOSITION, AND
PROCESSED FOOD AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT
ALIMENTAIRE, ET ALIMENT TRAITÉ ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Nissshin Foods Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) ITO, Takashi, Tokyo 103-8544, JP
TAKASU, Ryosuke, Tokyo 103-8544, JP
TSUJI, Akito, Tokyo 103-8544, JP
SHIGEMATSU, Toru, Tokyo 103-8544, JP
HIWATASHI, Souichiro, Tokyo 103-8544, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A23L 5/10 → (51) **A23L 5/00**

A23L 27/10 → (51) **A23F 5/40**

(51) **A23L 27/14** (11) **3 967 153 A1**
A23L 27/40
(52) **A23L 27/10; A23L 27/14; A23L 27/40**
(25) En (26) En
(21) 20199054.6 (22) 29.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 KR 20200115471
(54) • **MEERSALZZUSAMMENSETZUNG MIT
VERBESSERTEM GESCHMACK UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **A SOLAR SALT COMPOSITION WITH
IMPROVED FLAVOR AND A METHOD
FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **COMPOSITION DE SEL SOLAIRE À
SAVEUR AMÉLIORÉE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION**

(71) Haeyeareum Co., Ltd., 128-23, Tae-ri
Gochon-myeon Gimpo-si, Gyeonggi-do
10131, KR
(72) Han, Kyo Mo, 14574 Gyeonggi-do, KR
(74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A23L 27/40** (11) **3 967 154 A1**
A21D 2/00
(52) **A23L 27/40; A21D 2/267; A23L 27/45**
(25) En (26) En
(21) 21196663.5 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 NL 2026469
(54) • **NAHRUNGSMITTELZUSATZ MIT ALGEN**
• **FOOD ADDITIVE COMPRISING ALGAE**
• **ADDITIF ALIMENTAIRE COMPRENANT
DES ALGUES**

(71) Algae Beheer B.V., Lechstraat 5, 6674 AV
Herveld, NL
(72) Hermans, Michel, Herveld, NL
de Vos, Ronald, Herveld, NL

(74) Octrooibureau Los en Stigter B.V., P.O. Box
20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A23L 27/40 → (51) **A23L 27/14**

A23L 29/206 → (51) **A61K 36/88**

A23L 33/00 → (51) **A61K 36/82**

(51) **A23L 33/10** (11) **3 967 155 A1**
(52) **A23L 33/10**
(25) Ja (26) En
(21) 19928740.0 (22) 30.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/042594 30.10.2019
(87) WO 2020/230347 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089767
(54) • **LEBENSMITTEL/GETRÄNK FÜR SCHÖNE
HAUT**
• **FOOD/BEVERAGE FOR BEAUTIFUL SKIN**
• **ALIMENT/BOISSON POUR EMBELLISSE-
MENT DE LA PEAU**

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) IMAI Yasuyuki, Ichihara-shi Chiba 290-
8585, JP
HIRAHASHI Tomohiro, Ichihara-shi Chiba
290-8585, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

A23L 33/10 → (51) **A23L 33/16**

(51) **A23L 33/105** (11) **3 967 156 A1**
A61K 36/63 **C07C 37/70**
C07C 37/82 **A23D 7/02**
(52) **A23D 7/02; A23L 33/105; A61K 36/63;**
C07C 37/70; C07C 37/82

(25) It (26) En
(21) 21195125.6 (22) 06.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.09.2020 IT 202000021130
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHALTUNG EINES
EXTRAKTS UMFASSEND OLEOSOMEN
AUS OLIVENPASTE**
• **A PROCESS FOR OBTAINING AN
EXTRACT COMPRISING OLEOSOMES
FROM OLIVE PASTE**
• **PROCEDE D'OBTENTION D'UN EXTRAIT
COMPRENANT DES OLEOSOMES A
PARTIR DE PATE D'OLIVE**

(71) I.T.P. S.r.l. Innovation & Technology Provi-
der, Via Bisignano a Chiaia 68, 80121 Na-
poli, IT
(72) GARELLA, Isidoro, 84013 Cava de' Tirreni
(Salerno), IT
NIGRO, Federica, 80126 Napoli, IT
(74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze,
IT

A23L 33/105 → (51) **C07C 403/24**

A23L 33/135 → (51) **A61K 35/741**

A23L 33/145 → (51) **C07C 403/24**

(51) **A23L 33/16** (11) **3 967 157 A1**
A23P 10/30 **A61K 9/50**
A23L 33/10 **A61K 33/06**
(52) **A23L 33/16; A23L 33/10;**
A23L 33/155; A23P 10/30; A61K 8/11;
A61K 8/365; A61K 8/645;
A61K 9/5052; A61K 9/5089;
A61K 45/06; A61Q 19/00;
A61K 2800/10; A61K 2800/412

(25) En (26) En
(21) 20195386.6 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **MIKROKAPSELN AUF PFLANZLICHER
BASIS**
• **PLANT-BASED MICROCAPSULES**
• **MICROCAPSULES À BASE DE PLANTE**
(71) Xampla Limited, Bioinnovation Center 25
Cambridge Science Park Road, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0FW, GB
The Chancellor, Masters and Scholars of the
University of Cambridge, The Old Schools
Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB
(72) RODRIGUEZ GARCIA, Marc, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0FW, GB
KNOWLES, Tuomas Pertti Jonathan,
Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FW, GB
(74) Gurney, Steven, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A23L 33/175 → (51) **A61K 31/198**

A23L 33/18 → (51) **A61K 38/12**

A23P 10/30 → (51) **A23L 33/16**

(51) **A23P 30/20** (11) **3 967 158 A1**
A23P 30/20
(52) De (26) De
(21) 21195401.1 (22) 07.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 DE 102020211412
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
3D-DRUCKEN VON LEBENSMITTELPRO-
DUKTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR 3D PRINTING
OF FOOD PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'IMPRIMER EN 3D DES PRODUITS
ALIMENTAIRES**
(71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.
V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Qua-
kenbrück, DE
(72) Lammers, Volker, 49610 Quakenbrück, DE

Leonhardt, Lars, 49610 Quakenbrück, DE
Schröder, Jens, 49610 Quakenbrück, DE
Müller, Josef, 49610 Quakenbrück, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-
anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE

A24B 15/167 → (51) **A61K 9/08**

A24C 5/32 → (51) **B65B 19/04**

A24C 5/35 → (51) **B65B 19/04**

(51) **A24D 3/04** (11) **3 967 159 A1**
A24D 3/06 **A24D 3/16**
A24D 3/02

(52) **A24D 3/04; A24D 3/06; A24D 3/062;**
A24D 3/163; A24D 3/0279;
A24D 3/0287; A24D 3/0291

(25) De (26) De
(21) 20195458.3 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON RAUCH*
• *DEVICE FOR FILTERING SMOKE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE LA FUMÉE*

(71) Setzer, Andreas, Seidlgasse 36/11, 1030
Wien, AT

(72) Setzer, Andreas, 1030 Wien, AT

(74) SONN Patentanwälte OG, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

A24D 3/06 → (51) **A24D 3/04**

A24D 3/16 → (51) **A24D 3/04**

A24F 40/10 → (51) **A24F 40/50**

(51) **A24F 40/30** (11) **3 967 160 A1**
A24F 40/485 **A61M 11/04**
A61M 15/00 **A61M 15/06**
A24F 40/10 A24F 40/20

(52) **A61M 15/0091; A24F 40/30;**
A24F 40/485; A61M 11/042;
A61M 15/06; A24F 40/10; A24F 40/20;
A61M 15/002; A61M 15/0021;
A61M 2205/3653; A61M 2205/588;
A61M 2205/8206

(25) En (26) En
(21) 21204192.5 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.08.2014 GB 201414331

(54) • *AEROSOLVERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *AEROSOL DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL*

(71) Nicoventures Trading Limited, Globe House
1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) BUCHBERGER, Helmut, St. Florian, AT

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(62) 19150425.7 / 3 545 998
15747202.8 / 3 180 060

(51) **A24F 40/30** (11) **3 967 161 A1**
A24F 40/485 **A61M 11/04**
A61M 15/00 **A61M 15/06**
A24F 40/10 A24F 40/20

(52) **A61M 15/0091; A24F 40/30;**
A24F 40/485; A61M 11/042;
A61M 15/06; A24F 40/10; A24F 40/20;
A61M 15/002; A61M 15/0021;
A61M 2205/3653; A61M 2205/588;
A61M 2205/8206

(25) En (26) En
(21) 21204196.6 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.08.2014 GB 201414331

(54) • *AEROSOLVERABREICHUNGSVORRICHTUNGEN, -VERBRAUCHSVORRICHTUNGEN UND ANORDNUNG*
• *AEROSOL DELIVERY DEVICES, CONSUMABLES AND ASSEMBLY*
• *DISPOSITIFS ET CONSOMMABLES DE DISTRIBUTION D'AEROSOL ET ARRANGEMENT*

(71) Nicoventures Trading Limited, Globe House
1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) BUCHBERGER, Helmut, St. Florian, AT

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(62) 19150425.7 / 3 545 998
15747202.8 / 3 180 060

A24F 40/42 → (51) **A24F 40/50**

A24F 40/485 → (51) **A24F 40/30**

(51) **A24F 40/50** (11) **3 967 162 A1**
A24F 40/42 **A24F 40/10**
B05B 17/06

(25) Ko (26) En
(21) 21805337.9 (22) 16.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2021/009181 16.07.2021

(87) WO 2022/019576 2022/04 27.01.2022

(30) 24.07.2020 KR 20200092335

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON AEROSOLEN AUF ULTRASCHALLBASIS UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG*
• *ULTRASOUND-BASED AEROSOL GENERATING DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AÉROSOL FONDÉ SUR DES ULTRASONS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) KT & G Corporation, 71 Beotkkot-gil
Daedeok-gu, Daejeon 34337, KR

(72) JUNG, Jin Chul, Daejeon 34128, KR

GO, Gyoung Min, Daejeon 34128, KR

BAE, Hyung Jin, Daejeon 34128, KR

SEO, Jang Won, Daejeon 34128, KR

JANG, Chul Ho, Daejeon 34128, KR

JEONG, Min Seok, Daejeon 34128, KR

JEONG, Jong Seong, Daejeon 34128, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **A24F 40/53** (11) **3 967 163 A1**
A24F 40/90

(52) **A24F 40/53; A24F 40/90;**
A61M 11/042; A61M 15/06;
A61M 2016/0021; A61M 2205/3331;
A61M 2205/3368; A61M 2205/3375;
A61M 2205/3653; A61M 2205/505;
A61M 2205/583; A61M 2205/8206;

H02J 7/00304; H02J 7/00308;
H02J 7/0063

(25) En (26) En
(21) 21193236.3 (22) 26.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.09.2020 JP 2020150102

(54) • *INHALATORSTEUERUNG*
• *INHALER CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR D'INHALATEUR*

(71) Japan Tobacco Inc., 1-1, Toranomon 4-
chome Minato-ku, Tokyo 105-6927, JP

(72) ARADACHI, Takao, Tokyo, 130-8603, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

A24F 40/53 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A24F 40/90** (11) **3 967 164 A1**
A24F 40/95

(52) **A24F 40/90; A61M 11/042;**
A61M 15/06; H02J 7/00714;
A24F 40/53; A24F 40/95;
A61M 15/0023; A61M 15/003;
A61M 2205/3317; A61M 2205/3368;
A61M 2205/3375; A61M 2205/50;
A61M 2205/8206; A61M 2205/8237;
H02J 7/342; H02J 2207/20

(25) En (26) En
(21) 21193779.2 (22) 30.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.09.2020 JP 2020150108

(54) • *AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM*
• *AEROSOL GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL*

(71) Japan Tobacco Inc., 1-1, Toranomon 4-
chome Minato-ku, Tokyo 105-6927, JP

(72) ARADACHI, Takao, Sumida-ku, Tokyo, 130-
8603, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

A24F 40/90 → (51) **A24F 40/53**

(51) **A24F 47/00** (11) **3 967 165 A1**
A24F 40/10; A24F 40/40; A24F 47/00

(25) Zh (26) En
(21) 20802071.9 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088765 06.05.2020

(87) WO 2020/224590 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 CN 201920645593 U

(54) • *PATRONE UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*
• *CARTRIDGE AND ELECTRONIC CIGARETTE*
• *CARTOUCHE ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*

(71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.,
1-3 F, Building C Gaoxin Industry Zone
Tangwei Village Fuyong Town Baoan
District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

- (72) ZHANG, Yunkai, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
HU, Ruilong, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
XU, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
LI, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(74) Proi World Intellectual Property GmbH, Obermattweg 12, 6052 Hergiswil, Kanton Nidwalden, CH

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 967 166 A1**
(52) **A24F 40/46; A24F 47/00**
(25) Zh (26) En
(21) 20879559.1 (22) 23.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/123175 23.10.2020
(87) WO 2021/078248 2021/17 29.04.2021
(30) 23.10.2019 CN 201911012121

- (54) • HEIZELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• HEATING ELEMENT AND PREPARATION METHOD AND USE THEREFOR
• ÉLÉMENT CHAUFFANT, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION
(71) China Tobacco Hubei Industrial Corporation Limited, No.1355 Jinshan Ave., Dongxihu District Wuhan Hubei 430040, CN
(72) LIU, Huachen, Wuhan, Hubei 430040, CN
LI, Dan, Wuhan, Hubei 430040, CN
CHEN, Yikun, Wuhan, Hubei 430040, CN
LIU, Lei, District Hubei 430040, CN
LIU, Bing, Wuhan, Hubei 430040, CN
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 967 167 A1**
(52) **A24F 40/20; A24F 40/40; A24F 40/46; A24F 40/50; A24F 47/00**
(25) Zh (26) En
(21) 20885998.3 (22) 26.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/123680 26.10.2020
(87) WO 2021/088673 2021/19 14.05.2021
(30) 05.11.2019 CN 201911068843

- (54) • RAUCHVORRICHTUNG
• SMOKING DEVICE
• DISPOSITIF À FUMER
(71) China Tobacco Hubei Industrial Corporation Limited, No.1355 Jinshan Ave., Dongxihu District Wuhan Hubei 430040, CN
(72) LIU, Huachen, Wuhan, Hubei 430040, CN
LI, Dan, Wuhan, Hubei 430040, CN
CHEN, Yikun, Wuhan, Hubei 430040, CN
HUANG, Ting, District Hubei 430040, CN
LIU, Lei, Wuhan, Hubei 430040, CN
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

A24F 47/00 → (51) **G06F 13/00**

A41D 13/012 → (51) **B63C 11/08**

A41D 13/11 → (51) **G02B 1/111**

A41D 13/12 → (51) **G02B 1/111**

- (51) **A41D 27/08** (11) **3 967 168 A1**
D05B 3/20 **D05B 3/24**
D06H 1/04
(52) **A41D 27/085; D05B 3/20; D05B 3/243; D06H 1/04; D06H 1/043**

- (25) En (26) En
(21) 21191044.3 (22) 12.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 10.09.2020 TW 109131150

- (54) • MIT LICHTREFLEKTIERENDEM GARN GEFORMTE LICHTREFLEKTIERENDE MARKIERUNG
• LIGHT REFLECTIVE MARK FORMED WITH LIGHT REFLECTIVE YARN
• MARQUE RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE FORMÉE AVEC UN FIL RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE
(71) Chance Line Industrial Co., Ltd., No. 107, Jhonghua Rd. Siansi Township, Changhua County, TW
(72) Yao, Ming-Hsien, Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807 München, DE

- (51) **A42B 3/20** (11) **3 967 169 A1**
A42B 3/22

- (52) **A42B 3/225; A42B 3/205**
(25) En (26) En
(21) 20196302.2 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • KINNSCHUTZ, ANORDNUNG UND SATZ VON TEILEN DAMIT UND VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINES KINNSCHUTZES
• CHIN PROTECTOR, ASSEMBLY AND KIT OF PARTS THEREWITH AND METHOD OF RETROFITTING A CHIN PROTECTOR
• PROTÈGE-MENTON, ENSEMBLE ET KIT DE PIÈCES CORRESPONDANTS ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UN PROTÈGE-MENTON
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Axelsson, Peter, 784 78 Borlänge, SE
(74) Vollmers, Hans-Gerd, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE

A42B 3/22 → (51) **A42B 3/20**

A42B 3/28 → (51) **A62B 18/00**

- (51) **A43B 1/00** (11) **3 967 170 A1**
A43B 13/38 **A43B 13/39**
A43B 23/02 **A43B 23/04**
(52) **A43B 1/0063; A43B 13/38; A43B 13/39; A43B 23/0235; A43B 23/0295; A43B 23/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21195544.8 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 FR 2009151
(54) • SCHUHARTIKEL
• ARTICLE OF FOOTWEAR
• ARTICLE CHAUSSANT
(71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) MOUZIN, Olivier, 74210 TALLOIRES-MONTMIN, FR
RICARD, Marielle, 74600 ANNECY, FR
(74) Lapierre, Stéphane, SALOMON S.A.S. 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Epagny Metz-Tessy, FR

- (51) **A43B 3/00** (11) **3 967 171 A1**
A43B 11/00 **A43B 11/02**
A43B 3/44 **A43B 3/34**

- (52) **A43B 11/00; A43B 3/34; A43B 3/44; A43B 11/02**
(25) En (26) En
(21) 21203940.8 (22) 25.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.10.2016 US 201662413185 P
(54) • OBERMATERIALKOMPONENTE FÜR EINEN SCHUHARTIKEL
• UPPER COMPONENT FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR
• COMPOSANT DE TIGE POUR UN ARTICLE CHAUSSANT

- (71) Nike Innovate C.V., Dutch Partnership One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) HATFIELD, Tobie D., Beaverton, Oregon 97005, US
DAVIS, Ami, Beaverton, Oregon 97005, US
DIMOFF, John T., Beaverton, Oregon 97005, US
PANIAN, Nadia M., Beaverton, Oregon 97005, US
RUSHBROOK, Thomas J., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 17794619.1 / 3 531 855

- (51) **A43B 3/00** (11) **3 967 172 A1**
A43B 13/12 **A43B 13/18**
A43B 13/20 **A43B 13/22**

- (52) **A43B 13/206; A43B 3/0063; A43B 13/122; A43B 13/189; A43B 13/223**
(25) En (26) En
(21) 21206124.6 (22) 12.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 14.12.2017 US 201762598822 P
(54) • SOHLENSTRUKTUR FÜR SCHUHARTIKEL
• SOLE STRUCTURE FOR ARTICLE OF FOOTWEAR
• STRUCTURE DE SEMELLE POUR ARTICLE CHAUSSANT

- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) CAMPOS II, Fidencio, Beaverton, OR 97005, US
CHAN, Wesley K., Beaverton, OR 97005, US
ELDER, Zachary M., Beaverton, OR 97005, US
LANGVIN, Elizabeth, Beaverton, OR 97005, US
PEYTON, Lee D., Beaverton, OR 97005, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 18852784.0 / 3 723 532

- (51) **A43B 3/10** (11) **3 967 173 A1**
A43B 3/12 **A43B 3/24**
- (52) **A43B 3/242; A43B 3/103;**
A43B 3/105; A43B 3/122; A43B 3/126;
A43B 3/248
- (25) En (26) En
(21) 21020189.3 (22) 08.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 10.09.2020 US 202017016553
- (54) • *FLIP-FLOP, DER SICH IN EINE SANDALE
VERWANDELN LÄSST, MIT EINEM EIN-
GEBETTETEN HINTEREN RIEMEN, DER
ZWISCHEN ZWEI POSITIONEN BEWEG-
BAR IST*
• *FLIP-FLOP CAPABLE OF CHANGING TO A
SANDAL HAVING AN EMBEDDED REAR
STRAP MOVABLE BETWEEN TWO
POSITIONS*
• *TONG CAPABLE DE SE TRANSFORMER
EN SANDALE DOTÉE D'UNE SANGLE
ARRIÈRE INTÉGRÉE AMOVIBLE ENTRE
DEUX POSITIONS*
- (71) Chehebar, Joseph, 25 West 39th Street,
New York, NY 10018, US
- (72) Chehebar, Joseph, New York, NY 10018, US
- (74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pan-
caldo 68, 37138 Verona, IT

A43B 3/12 → (51) **A43B 3/10**

A43B 3/24 → (51) **A43B 3/10**

- (51) **A43B 3/34** (11) **3 967 174 A1**
A43C 11/00
- (52) **A43C 11/008; A43B 3/34**
- (25) En (26) En
(21) 21199242.5 (22) 14.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.03.2016 US 201615070162
- (54) • *ABSTANDSEINHEIT FÜR SCHUHWERK-
KONTROLLVORRICHTUNG*
• *STANDOFF UNIT FOR A FOOTWEAR
CONTROL DEVICE*
• *UNITÉ D'ÉCARTEMENT POUR DISPO-
SITIF DE COMMANDE DE CHAUSSURE*
- (71) Nike Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) BEERS, Tiffany A, Beaverton, Oregon,
97005-6543, US
OWINGS, Andrew A, Beaverton, Oregon,
97005-6453, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 17767328.2 / 3 429 405

A43B 3/34 → (51) **A43B 3/00**

A43B 3/44 → (51) **A43B 3/00**

A43B 11/00 → (51) **A43B 3/00**

A43B 11/02 → (51) **A43B 3/00**

- (51) **A43B 13/02** (11) **3 967 175 A1**
A43B 13/12 **A43B 13/14**
- (52) **A43B 13/026; A43B 13/125;**
A43B 13/143
- (25) En (26) En
(21) 21200615.9 (22) 26.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 02.10.2015 US 201562236636 P
15.03.2016 US 201662308608 P
- (54) • *PLATTE FÜR SCHUHWERK*
• *PLATE FOR FOOTWEAR*
• *PLAQUE POUR CHAUSSURE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) FARINA, Emily, Beaverton, OR 97005-6453,
US
FOLLET, Lysandre, Beaverton, OR 97005-
6453, US
LUO, Geng, Beaverton, OR 97005-6453, US
SUFFIELD, Rachel M., Beaverton, OR
97005-6453, US
YETMAN, Krissy, Beaverton, OR 97005-
6453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE
- (62) 16760309.1 / 3 355 737

A43B 13/12 → (51) **A43B 3/00**

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/02**

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/02**

A43B 13/18 → (51) **A43B 3/00**

A43B 13/20 → (51) **A43B 3/00**

A43B 13/22 → (51) **A43B 3/00**

A43B 13/38 → (51) **A43B 1/00**

A43B 13/39 → (51) **A43B 1/00**

A43B 23/02 → (51) **A43B 1/00**

A43B 23/04 → (51) **A43B 1/00**

A43C 11/00 → (51) **A43B 3/34**

A44B 11/25 → (51) **B63C 11/08**

A44B 11/26 → (51) **B63C 11/08**

- (51) **A44B 19/12** (11) **3 967 176 A1**
(52) **A44B 19/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 19927829.2 (22) 09.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2019/018602 09.05.2019
- (87) WO 2020/225915 2020/46 12.11.2020
- (54) • *VERSCHLUSSKETTE UND REISSVER-
SCHLUSS*
• *FASTENER CHAIN AND SLIDE FASTENER*
• *CHAÎNE DE FERMETURE, ET FERMETURE
À GLISSIÈRE*
- (71) YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku Tokyo 101-8642, JP
- (72) ARAI, Takumi, Kurobe-shi, Toyama 938-
8601, JP
YAMADA, Kenichi, Kurobe-shi, Toyama 938-
8601, JP
- (74) Seving, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33,
Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381
Istanbul, TR

(51) **A45B 23/00** (11) **3 967 177 A1**

A45B 25/00 **A45B 25/22**

(52) **A45B 23/00; A45B 25/00; A45B 25/22**

(25) Zh (26) En
(21) 20804977.5 (22) 07.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/088997 07.05.2020
- (87) WO 2020/228585 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 CN 201920671057 U
- (54) • *FREITRAGENDER SCHIRM*
• *CANTILEVER UMBRELLA*
• *PARASOL DÉPORTÉ*
- (71) Zhejiang Yotrio Group Co., Ltd, No.1
Qianjiang South Road, Linhai Taizhou,
Zhejiang 318000, CN
- (72) XIE, Jianqiang, Zhejiang 318000, CN
- (74) Doherty, William, et al, Albright IP Limited
County House Bayshill Road, Cheltenham,
Glos. GL50 3BA, GB

A45B 25/00 → (51) **A45B 23/00**

A45B 25/22 → (51) **A45B 23/00**

- (51) **A45C 11/18** (11) **3 967 178 A1**
(52) **A45C 11/182; A45C 11/18;**
A45C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 21193741.2 (22) 30.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 DE 202020105186 U
- (54) • *KARTENHALTEVORRICHTUNG*
• *CARD HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE CARTE*
- (71) Cairon Group GmbH, Kilianstrasse 137,
33098 Paderborn, DE
- (72) Pannhorst, Stephan, 33659 Bielefeld, DE
Bernd, Lüke, 33178 Borchen, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann &
Schneider Patentanwälte Klausheider
Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **A45C 11/22** (11) **3 967 179 A1**
A45C 13/00

(52) **A45C 11/22; A45C 13/008;**
A45C 2011/001; A45C 2011/002;
A45C 2011/003

- (25) En (26) En
(21) 21195835.0 (22) 09.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 US 202063077210 P
- (54) • *ZUR FLOTATION GEEIGNETES SCHUTZ-
GEHÄUSE*
• *PROTECTIVE CASE ADAPTED FOR FLOA-
TATION*
• *BOÎTIER DE PROTECTION ADAPTÉ À LA
FLOTTAISON*
- (71) Ugowear, LLC, 14273 Natalie Road NE, Prior
Lake, MN 55372, US
- (72) COLE, Melanie, Prior Lake, MN Minnesota
55372, US
DEROUCHÉY, Vicky, Prior Lake, MN
Minnesota, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden &
Associates 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

A45C 13/00 → (51) **A45C 11/22**

(51) **A45D 44/22** (11) **3 967 180 A1**
D04H 1/28 **D04H 1/492**(52) **A45D 44/22; D04H 1/28; D04H 1/492**

(25) Ja (26) En

(21) 20802754.0 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018723 08.05.2020

(87) WO 2020/226181 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 JP 2019089012

(54) • **RECYCLER CELLULOSEFASERVLIESTOFF, CHEMISCHES IMPRÄGNIERBLATT UND GESICHTSMASKE**
• **RECYCLED CELLULOSIC FIBER NONWOVEN FABRIC, CHEMICAL IMPREGNATION SHEET, AND FACE MASK**
• **TISSU NON-TISSÉ EN FIBRES CELLULOSES RÉGÉNÉRÉES, FEUILLE IMPRÉGNÉE DE SOLUTION MÉDICAMENTEUSE, ET MASQUE FACIAL**

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-1-2, Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP

(72) TANAKA, Masanobu, Tokyo 100-0006, JP
UME, Shogo, Tokyo 100-0006, JP
NONAKA, Shunsuke, Tokyo 100-0006, JP
MACHIOKA, Kyoko, Tokyo 100-0006, JP
MERA, Yuji, Tokyo 100-0006, JP

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A47B 9/00** (11) **3 967 181 A1**
A47B 21/02 **G05B 19/416**(52) **A47B 9/00; A47B 21/02; G05B 19/416; A47B 2200/006; A47B 2200/0062**

(25) De (26) De

(21) 21195589.3 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020211550

(54) • **ANTRIEBSSYSTEM ZUM BEWEGEN EINER HÖHENVERSTELLBAREN TISCHPLATTE, TISCH MIT EINEM SOLCHEN ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER KOLLISION EINER HÖHENVERSTELLBAREN TISCHPLATTE**
• **DRIVE SYSTEM FOR MOVING A HEIGHT-ADJUSTABLE TABLETOP, TABLE WITH SUCH A DRIVE SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A COLLISION OF A HEIGHT-ADJUSTABLE TABLETOP**
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PERMETTANT DE DÉPLACER UN PLATEAU DE TABLE RÉGLABLE EN HAUTEUR, TABLE DOTÉ D'UN TEL SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE COLLISION D'UN PLATEAU DE TABLE RÉGLABLE EN HAUTEUR**

(71) Kesseböhmer Holding KG, Mindener Straße 208, 49152 Bad Essen, DE

(72) ALBERT, Marcus, 73272 Neidlingen, DE
KLOTZ, Julian, 72660 Beuren, DE
NONNENMACHER, Andreas, 73095 Albershausen, DE
BARKAU, René, 49179 Ostercappeln, DE

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A47B 21/02 → (51) **A47B 9/00****A47B 47/00** → (51) **F16B 12/10****A47B 47/00** → (51) **F16B 12/26****A47B 47/04** → (51) **F16B 12/10****A47B 61/00** → (51) **F16B 12/10**(51) **A47B 81/00** (11) **3 967 182 A1**(52) **A47B 81/002; A47B 77/04**

(25) It (26) En

(21) 21195468.0 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 IT 202000021319

(54) • **EIN MÖBELEMENT**
• **A FURNISHING ELEMENT**
• **UN ÉLÉMENT DE MOBILIER**

(71) Arrital S.r.l., Via Casut, 103, 33074 Fontanafredda, Pordenone, IT

(72) DRIUSSO, Franco, 33074 Fontanafredda, Pordenone, IT
GRAFFEO, Massimo, 33074 Fontanafredda, Pordenone, IT

(74) BATTISTUZZI, Stefano, 33074 Fontanafredda, Pordenone, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A47B 88/919 → (51) **A47B 95/04**(51) **A47B 95/04** (11) **3 967 183 A1**
A47B 88/919 **A47B 88/00**(52) **A47B 95/04; A47B 88/919; A47B 88/00; A47B 95/02; A47B 2220/0077**

(25) De (26) De

(21) 20196290.9 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **BELEUCHTETES PROFIL FÜR KORPUSMÖBEL UND KORPUSMÖBELANORDNUNG**
• **ILLUMINATED PROFILE FOR FURNITURE BODY AND FURNITURE BODY ARRANGEMENT**
• **PROFIL ILLUMINÉ POUR MEUBLES ET AGENCEMENT DE MEUBLE**

(71) Nolte Küchen GmbH & Co. KG, Anni-Nolte-Strasse 4, 32584 Löhne, DE

(72) Moormann, Daniel, 32130 Enger, DE

(74) Reiser & Partner Patentanwälte mbB, Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE

A47B 95/04 → (51) **F16B 12/26****A47B 96/06** → (51) **F16B 12/26**(51) **A47C 1/14** (11) **3 967 184 A1**
A47C 20/04 **A47C 29/00****E04H 15/00**(52) **A47C 1/143; A47C 20/043; A47C 29/003; E04H 15/00**

(25) Zh (26) En

(21) 21195966.3 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 CN 202021984270 U

(54) • **FREILUFTLIEGEBETT**
• **OUTDOOR RECLINING BED TENT**
• **TENTE EXTÉRIEURE À LIT INCLINABLE**

(71) Yotrio Group Co., Ltd., No. 1 Qianjiang South Road, Linhai City Zhejiang 317004, CN

(72) FAN, Shunqin, Linhai City, 317004, CN

(74) XIE, Jianqiang, Linhai City, 317004, CN

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **A47C 4/02** (11) **3 967 185 A1**
A47C 7/42 **A47C 13/00**
A47C 17/86 **A47C 15/00**(52) **A47C 13/005; A47C 4/028; A47C 7/42; A47C 15/002; A47C 17/86**

(25) De (26) De

(21) 21196584.3 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 DE 102020123915

(54) • **POLSTERMÖBELANORDNUNG UND WOHNLANDSCHAFT MIT EINER POLSTERMÖBELANORDNUNG**
• **CUSHIONING FURNITURE ARRANGEMENT AND RESIDENTIAL LANDSCAPE WITH A CUSHIONING FURNITURE ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE MEUBLES REMBOURRÉS ET PAYSAGE INTÉRIEUR DOTÉ D'UN AGENCEMENT DE MEUBLES REMBOURRÉS**

(71) Wilhelm Jockenhöfer GmbH & Co. KG, Stettiner Str. 32, 45770 Marl, DE

(72) Jockenhöfer, Wilhelm, 45770 Marl, DE

(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Konrad-Zuse-Str. 4, 44801 Bochum, DE

A47C 7/42 → (51) **A47C 4/02****A47C 13/00** → (51) **A47C 4/02****A47C 15/00** → (51) **A47C 4/02**(51) **A47C 17/14** (11) **3 967 186 A1**
A47C 17/86 **A47C 21/02****A47C 7/42**(52) **A47C 7/42; A47C 17/14; A47C 17/86; A47C 21/022**

(25) Es (26) En

(21) 21159523.6 (22) 26.02.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 ES 202031985 U

(54) • **SCHLAFCOUCH**
• **SOFA BED**
• **CANAPÉ-LIT**

(71) Fama Sofas, S.L.U., Dr. Jiménez Díaz s/n. P. I. Las Teresas, 30510 Yecla (Murcia), ES

(72) LÓPEZ GIL, Félix, 30510 YECLA (Murcia), ES

(74) Ballester Cañizares, Rosalia, Ballester Intellectual Property SLP Avda. de la Constitución 16, 1° D, 03002 Alicante, ES

A47C 17/86 → (51) **A47C 4/02**

A47C 17/86 → (51) **A47C 17/14**

A47C 20/04 → (51) **A47C 1/14**

A47C 21/02 → (51) **A47C 17/14**

A47C 29/00 → (51) **A47C 1/14**

A47F 11/10 → (51) **H05B 47/10**

(51) **A47G 19/22** (11) **3 967 187 A1**
A47G 23/06

(52) **A47G 19/2227; A47G 23/06;**
A47G 23/0633; A47B 13/14

(25) De (26) De
(21) 21195321.1 (22) 07.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 202020003909 U
21.10.2020 DE 102020127735

(54) • **TABLETT UND SYSTEM AUS DIESEM TABLETT UND EINER TISCHPLATTE**
• **TRAY AND SYSTEM COMPRISING SAID TRAY AND A TABLE TOP**
• **PLATEAU ET SYSTÈME COMPOSÉ DUDIT PLATEAU ET D'UN PLATEAU DE TABLE**

(71) Amlang, Michael, Kellermannstr. 10, 46236 Bottrop, DE
Amlang, Pierre, Hagenbrockstr. 17d, 46242 Bottrop, DE
(72) Amlang, Michael, 46236 Bottrop, DE
Amlang, Heinrich, 46240 Bottrop, DE
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

A47G 23/06 → (51) **A47G 19/22**

(51) **A47J 31/06** (11) **3 967 188 A1**

(52) **A47J 31/0626; A47J 31/0615;**
A47J 31/0636

(25) En (26) En
(21) 21191296.9 (22) 13.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 21.08.2020 CN 202010849123

(54) • **TEEKANNE**
• **TEAPOT**
• **THÉIÈRE**
(71) Shenzhen Buydeem Technology Co., Room 3801, Building A, Tanglangcheng West No. 3333 Liuxian Boulevard Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
(72) ZHANG, George Mohan, Shenzhen, 518055, CN
ZHONG, Pengrui, Shenzhen, 518055, CN
ZOU, Shubin, Shenzhen, 518055, CN
WU, Haixin, Shenzhen, 518055, CN
KANG, Chenfa, Shenzhen, 518055, CN
(74) Proi World Intellectual Property GmbH, Obermattweg 12, 6052 Hergiswil, Kanton Nidwalden, CH

(51) **A47J 31/60** (11) **3 967 189 A1**

(52) **A47J 31/60**

(25) De (26) De
(21) 21196767.4 (22) 15.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020124002

(54) • **GETRÄNKEBEREITER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GETRÄNKEBEREITERS**
• **BEVERAGE MAKER AND METHOD FOR OPERATING SAME**
• **DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS**

(71) WMF GmbH, WMF Platz 1, 73312 Geislingen/Steige, DE
(72) Gussmann, Jochen, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

A47J 37/04 → (51) **A47J 37/06**

(51) **A47J 37/06** (11) **3 967 190 A1**
A47J 37/04

(52) **A47J 37/04; A47J 37/06**

(25) Zh (26) En
(21) 19931971.6 (22) 21.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/119917 21.11.2019
(87) WO 2020/244168 2020/50 10.12.2020
(30) 06.06.2019 CN 201910491257

(54) • **KOCHUTENSIL**
• **COOKING UTENSIL**
• **USTENSILE DE CUISSON**
(71) Guangdong Midea Consumer Electric Manufacturing Co., Ltd., No. 19 Sanle Road, Beijiao Town, Shunde District Foshan, Guangdong 528311, CN
(72) BURTON, Christopher, Foshan, Guangdong 528311, CN
DU, Zujing, Foshan, Guangdong 528311, CN
WU, Jian, Foshan, Guangdong 528311, CN
CHEN, Huaqiao, Foshan, Guangdong 528311, CN
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB

A47J 37/06 → (51) **A47J 37/07**

(51) **A47J 37/07** (11) **3 967 191 A1**
A47J 37/06

(52) **A47J 37/0704; A47J 37/0658**

(25) De (26) De
(21) 21193066.4 (22) 25.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 CH 11392020

(54) • **FEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR DAS ZUBEREITEN, VORZUGSWEISE ZUM GRILLIEREN UND/ODER BACKEN, VON NAHRUNGSMITTELEN**

• **FIRING DEVICE FOR THE PREPARATION, PREFERABLY FOR GRILLING AND / OR BAKING OF FOOD PRODUCTS**
• **DISPOSITIF DE COMBUSTION DESTINÉ À LA PRÉPARATION, DE PRÉFÉRENCE À LA GRILLADE ET/OU À LA CUISSON DES ALIMENTS**

(71) Leu, Benno, Buchenweg 14, 6034 Inwil, CH
(72) Leu, Benno, 6034 Inwil, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

A47J 43/046 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 43/07** (11) **3 967 192 A1**
A47J 43/046 **A47J 43/08**

(52) **A47J 43/046; A47J 43/07; A47J 43/08**

(25) Ko (26) En
(21) 20801841.6 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/006131 08.05.2020
(87) WO 2020/226463 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 KR 20190053929

(54) • **MIXER**
• **BLENDER**
• **MÉLANGEUR**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL 07336, KR
(72) KIM, Youngsoo, Seoul 08592, KR
SEOK, Junho, Seoul 08592, KR
JEONG, Jeonghoon, Seoul 08592, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **3 967 193 A1**
A47J 43/046 **A47J 43/08**

(52) **A47J 43/046; A47J 43/07; A47J 43/08**

(25) Ko (26) En
(21) 20802437.2 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/006018 07.05.2020
(87) WO 2020/226433 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 KR 20190053929

(54) • **MIXER**
• **BLENDER**
• **MÉLANGEUR**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL 07336, KR
(72) KIM, Youngsoo, Seoul 08592, KR
SEOK, Junho, Seoul 08592, KR
JEONG, Jeonghoon, Seoul 08592, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **3 967 194 A1**
H02K 9/02 **A47J 43/046**

(52) **A47J 43/046; A47J 43/07; H02K 9/02**

(25) Ko (26) En
(21) 20802995.9 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/006113 08.05.2020
(87) WO 2020/226459 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 KR 20190053929
04.11.2019 KR 20190139703
(54) • MIXER
• BLENDER
• BLENDER
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL 07336, KR
(72) SEOK, Junho, Seoul 08592, KR
LEE, Jongho, Seoul 08592, KR
JEONG, Jeonghoon, Seoul 08592, KR
KIM, Youngsoo, Seoul 08592, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/07**

A47K 3/34 → (51) **E05D 5/02**

A47K 3/36 → (51) **E05D 5/02**

- (51) **A47K 10/48** (11) **3 967 195 A1**
(52) **A47K 10/48**
(25) En (26) En
(21) 21158439.6 (22) 22.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 14.09.2020 KR 20200117767
(54) • TROCKNUNGSVORRICHTUNG
• DRYING APPARATUS
• APPAREIL DE SÉCHAGE
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) AN, Seong Woo, Seoul 08592, KR
JO, Yeon A, Seoul 08592, KR
KWON, Gi seop, Seoul 08592, KR
KIM, Hyun Ki, Seoul 08592, KR
KIM, Dae woong, Seoul 08592, KR
LEE, Ji hye, Seoul 08592, KR
OH, Min Kyu, Seoul 08592, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **3 967 196 A1**
A47L 9/28
(52) **A47L 9/00; A47L 7/0095;**
A47L 9/2894; B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 21200854.4 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.02.2012 DE 102012003076
(27) 08.02.2013 EP 13000689
(54) • SAUGGERÄT MIT EINEM SAUGGERÄT-SENDER UND EXTERN-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG DAFÜR
• SUCTION DEVICE WITH A SUCTION DEVICE TRANSMITTER AND EXTERNAL COMMUNICATION DEVICE FOR SAME
• APPAREIL D'ASPIRATION DOTÉ D'UN ÉMETTEUR D'APPAREIL D'ASPIRATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION EXTERNE ASSOCIÉ
(71) Festool GmbH, Wertstraße 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Barabeisch, Markus, 89269 Vöhringen, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
(62) 19170227.3 / 3 545 805

13000689.3 / 2 628 427

- (51) **A47L 9/02** (11) **3 967 197 A1**
(52) **A47L 9/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 21193697.6 (22) 30.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 04.09.2020 FR 2008992
(54) • SAUGDÜSE EINES SAUGERS, BEI DER EIN ERSTER SAUGKOPF MIT EINEM ZWEITEN SAUGKOPF KOMBINIERT IST
• VACUUM CLEANER NOZZLE COMBINING A FIRST SUCTION HEAD AND A SECOND SUCTION HEAD
• SUCEUR D'ASPIRATEUR COMBINANT UNE PREMIERE TÊTE D'ASPIRATION ET UNE DEUXIEME TÊTE D'ASPIRATION
(71) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR
(72) FUIN, Matthieu, 69570 DARDILLY, FR
FROT, Donatien, 69005 LYON, FR
(74) SEB Développement, Direction Propriété industrielle - Brevets 112, chemin du Moulin Carron Campus SEB - CS 90229, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47L 9/04** (11) **3 967 198 A1**
A47L 9/28 **G05D 1/02**
(52) **A47L 9/0477; A47L 9/2805;**
A47L 9/2831; A47L 9/2852;
G05D 1/0227; G05D 1/0255;
G05D 1/0274; A47L 2201/04;
A47L 2201/06
(25) De (26) De
(21) 21194506.8 (22) 02.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 09.09.2020 DE 102020123542
(54) • SICH SELBSTTÄTIG FORTBEWEGENDES BODENBEARBEITUNGSGERÄT
• AUTOMATIC SOIL PREPARATION EQUIPMENT
• APPAREIL DE TRAITEMENT DU SOL AUTONOME
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Papenheim, Marc, 42349 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47L 9/14** (11) **3 967 199 A1**
(52) **A47L 9/1409; A47L 9/149;**
A47L 9/2857; A47L 2201/024;
A47L 2201/04
(25) En (26) En
(21) 21183726.5 (22) 04.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.09.2018 US 201816122432
(54) • SCHNITTSTELLE ZUR ROBOTERREI-NIGERENTLEERUNG
• INTERFACE FOR ROBOT CLEANER EVACUATION
• INTERFACE D'ÉVACUATION DE ROBOT NETTOYEUR
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) JOHNSON, Wesley, Watertown 02472, US

- SCHRIESHEIM, Benjamin H., Watertown 02472, US
HUANG, Qunxi, Somerville 02144, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-anwälte PartG mbB Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE
(62) 19195350.4 / 3 626 144

- (51) **A47L 9/28** (11) **3 967 200 A2**
G05D 1/02 **B25J 13/08**
B25J 9/16
(52) **A47L 9/2805; G05D 1/0219;**
G05D 1/0274; A47L 2201/04;
G05D 2201/0203
(25) En (26) En
(21) 21205319.3 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.02.2012 KR 20120013190
(54) • ROBOTERREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES REINIGUNGSROBOTERS
• A ROBOT CLEANER APPARATUS AND A METHOD FOR OPERATING A ROBOT CLEANER
• UN APPAREIL DE NETTOYAGE DE ROBOT ET UNE METHODE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ROBOT DE NETTOYAGE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) BURLUTSKIY, Nikolay, 16677 Suwon-si, KR
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
(62) 18176063.8 / 3 387 980
13746951.6 / 2 811 887

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/04**

- (51) **A47L 11/24** (11) **3 967 201 A1**
(52) **A47L 11/24**
(25) Zh (26) En
(21) 20801873.9 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/088339 30.04.2020
(87) WO 2020/224542 2020/46 12.11.2020
(30) 05.05.2019 CN 201910369193
08.08.2019 CN 201910729481
23.10.2019 CN 201911011396
25.10.2019 CN 201911023104
05.12.2019 CN 201911233337
13.12.2019 CN 201911281590
24.02.2020 CN 202010112090
(54) • BASISSTATION UND ROBOTERREI-NIGUNGSSYSTEM UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR
• BASE STATION, AND ROBOT CLEANING SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR
• STATION DE BASE, SYSTÈME DE ROBOT DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) ZHENG, Yue, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
XU, Jianqiang, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
ZHANG, Shisong, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

ZHONG, Hongfeng, Suzhou, Jiangsu
215123, CN
SUN, Yimin, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(74) Dentons UK and Middle East LLP, One Fleet
Place, London EC4M 7WS, GB

A47L 11/30 → (51) **A47L 11/40**

A47L 11/34 → (51) **A47L 11/40**

(51) **A47L 11/40** (11) **3 967 202 A1**
A47L 11/30 **A47L 11/34**
(52) **A47L 11/4088; A47L 11/302;**
A47L 11/34; A47L 11/4002;
A47L 11/4013; A47L 11/4016;
A47L 11/4041; A47L 11/4069;
A47L 11/4083

(25) En (26) En
(21) 21201167.0 (22) 07.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.01.2019 US 201962789038 P

(54) • **OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM FLÜSSIGKEITSVERTEILER**
• **SURFACE CLEANING APPARATUS HAVING A FLUID DISTRIBUTOR**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE DOTÉ D'UN DISTRIBUTEUR DE FLUIDE**

(71) Bissell Inc., 2345 Walker Avenue, N.W.,
Grand Rapids, MI 49544, US

(72) Huang, YunMing, Grand Rapids 49544, US
Ran, JianPing, Grand Rapids 49544, US
Wang, JingShan, Grand Rapids 49544, US

(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte
mbB, Mauerkircherstraße 31, 81679 München,
DE

(62) 20150415.6 / 3 677 162

A47L 11/40 → (51) **H04N 1/028**

(51) **A47L 13/258** (11) **3 967 203 A2**
(52) **A47L 13/258**

(25) De (26) De
(21) 21196931.6 (22) 15.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CH 11642020

(54) • **BODENWISCHGERÄT UND BODENWISCHSYSTEM**
• **MOPPING DEVICE AND MOPPING SYSTEM**
• **APPAREIL D'ESSUYAGE DU SOL ET SYSTÈME D'ESSUYAGE DU SOL**

(71) Eycy Direkt Anstalt, Am Schrägen Weg 2,
9490 Vaduz, LI

(72) Foser, Bruno, 9490 Vaduz, LI

(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG,
Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **A47L 13/258** (11) **3 967 204 A1**
A47L 13/58

(52) **A47L 13/58; A47L 13/258**

(25) De (26) De
(21) 21196943.1 (22) 15.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CH 11672020

(54) • **AUSWRINGVORRICHTUNG FÜR EIN WISCHTEXTIL UND AUSWRINGSYSTEM AUS AUSWRINGVORRICHTUNG UND EIMER**
• **WRINGING DEVICE FOR A WIPING CLOTH AND WRINGING SYSTEM COMPRISING WRINGING DEVICE AND BUCKET**
• **DISPOSITIF D'ESSORAGE POUR UN TISSU D'ESSUYAGE ET SYSTÈME D'ESSORAGE CONSTITUÉ D'UN DISPOSITIF D'ESSORAGE ET D'UN SEAU**

(71) Eycy Direkt Anstalt, Am Schrägen Weg 2,
9490 Vaduz, LI

(72) Foser, Bruno, 9490 Vaduz, LI

(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG,
Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **A47L 13/58** (11) **3 967 205 A2**

(52) **A47L 13/58**

(25) De (26) De
(21) 21196948.0 (22) 15.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CH 11662020

(54) • **EIMER MIT EINER AUF DEN EIMER AUFSETZBAREN AUSWRINGVORRICHTUNG**
• **BUCKET WITH WRINGING DEVICE ATTACHED TO THE BUCKET**
• **SEAU SUR LEQUEL PEUT ÊTRE PLACÉ UN DISPOSITIF D'ESSORAGE**

(71) Eycy Direkt Anstalt, Am Schrägen Weg 2,
9490 Vaduz, LI

(72) Foser, Bruno, 9490 Vaduz, LI

(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG,
Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

A47L 13/58 → (51) **A47L 13/258**

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/13** (11) **3 967 206 A1**
A47L 15/30 **A47L 15/50**
A47L 15/42 **A47L 15/16**

(25) Ko (26) En
(21) 20802668.2 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/005374 23.04.2020

(87) WO 2020/226307 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 KR 20190054419

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ULTRASCHALLWASCHEN VON LÖFFELN**
• **ULTRASONIC SPOON WASHING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE LAVAGE DE CULLÈRES À ULTRASONS**

(71) An, Hi Ok, 101dong 401ho 32 Dorim-ro
143-gil, Yeongdeungpo-gu Seoul 07287, KR

(72) An, Hi Ok, Yeongdeungpo-gu Seoul 07287,
KR

(74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900
Lugano, CH

A47L 15/16 → (51) **A47L 15/13**

A47L 15/30 → (51) **A47L 15/13**

(51) **A47L 15/42** (11) **3 967 207 A1**
A47L 15/00

(52) **A47L 15/0089; A47L 15/4257**

(25) En (26) En
(21) 20196018.4 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **GESCHIRRSPÜLER**
• **DISHWASHER**
• **LAVE-VAISSELLE**

(71) Electrolux Professional S.p.A., Viale Treviso
15, 33170 Pordenone, IT

(72) Longo, Deny, 33170 Pordenone, IT

Favret, Diego, 33170 Pordenone, IT

Lillo, Francesco, 33170 Pordenone, IT

Gerotto, Sandro, 33170 Pordenone, IT

Moretto, Gianni, 33170 Pordenone, IT

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/13**

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/13**

(51) **A61B** (11) **3 967 208 A1**

(52) **A61B 5/25; A61B 5/384; A61B 5/389**

(25) Ja (26) En
(21) 20928536.0 (22) 03.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/015347 03.04.2020

(87) WO 2021/199434 2021/40 07.10.2021

(54) • **SONDE, PAKETSONDE, EXTERNER VORRICHTUNGSSTECKER UND BIOFEEDBACKVORRICHTUNG**
• **PROBE, PACKAGE PROBE, EXTERNAL DEVICE CONNECTOR, AND BIOFEEDBACK DEVICE**
• **SONDE, SONDE D'EMBALLAGE, CONNECTEUR DE DISPOSITIF EXTERNE ET DISPOSITIF DE RÉTROACTION BIOLOGIQUE**

(71) Sofken Co., Ltd., 240-34, Azaoowari
Kawarago, Shiroy-shi, Chiba 270-1403, JP
National Cancer Center, 5-1-1, Tsukiji Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP

(72) NISHIZAWA, Yuji, Tokyo 104-0045, JP
KOMAMURA, Takeo, Shiroy-shi, Chiba 270-1403, JP

KOMAMURA, Kenzo, Shiroy-shi, Chiba 270-1403, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **3 967 209 A1**

A61B 1/04 **G02B 23/24**

(52) **A61B 1/00071; A61B 1/0008;**

A61B 1/0011; A61B 1/04;

G02B 23/2484

(25) En (26) En

(21) 21196567.8 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DK PA202070592

(54) • **ENDOSKOP ZUR DURCHFÜHRUNG EINES RETROFLEXIONSMANÖVERS**
• **ENDOSCOPE FOR PERFORMING A RETROFLEXION MANOEUVRE**

- *ENDOSCOPE PERMETTANT D'EFFEC-TUER UNE MAN UVRE DE RÉTROFLE-XION*
- (71) Ambu A/S, Baltorpbakken 13, 2750 Ballerup, DK
 (72) RASK, Jesper Domino, 2300 Copenhagen S, DK
 (74) COPA Copenhagen Patents, Rosenørns Allé 1, 2nd floor, 1970 Frederiksberg C, DK

A61B 1/00 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 1/005** (11) **3 967 210 A1**
 (52) **A61B 1/0052**
 (25) En (26) En
 (21) 21196569.4 (22) 14.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 DK PA202070593
 (54) • *ENDOSKOP*
 • *ENDOSCOPE*
 • *ENDOSCOPE*
- (71) Ambu A/S, Baltorpbakken 13, 2750 Ballerup, DK
 (72) RASK, Jesper, Domino, 2300 Copenhagen S, DK
 (74) COPA Copenhagen Patents, Rosenørns Allé 1, 2nd floor, 1970 Frederiksberg C, DK

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/233 → (51) **A61B 18/14**

A61B 1/273 → (51) **A61N 1/36**

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 3/028** (11) **3 967 211 A1**
 (52) **A61B 3/028**
 (25) Ja (26) En
 (21) 20801711.1 (22) 09.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN
- (86) JP 2020/015979 09.04.2020
 (87) WO 2020/226023 2020/46 12.11.2020
 (30) 09.05.2019 JP 2019089332
 (54) • *OPTOMETRISCHE VORRICHTUNG*
 • *OPTOMETRIC DEVICE*
 • *DISPOSITIF OPTOMÉTRIQUE*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi, 443-0038, JP
 (72) TAKII Michihiro, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
 TACHIBANA Sasagu, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **3 967 212 A1**
 (52) **A61B 3/00**
 (52) **A61B 3/102; A61B 3/0058**
 (25) En (26) En
 (21) 21194109.1 (22) 31.08.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 JP 2020153095
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAFIE UND NICHTFLÜCHTIGES COMPUTERLESBARES AUZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEN COMPUTERLESBAREN BEFEHLEN FÜR VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAFIE*
 • *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHIC DEVICE AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM STORING COMPUTER-READABLE INSTRUCTIONS FOR OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHIC DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE STOCKANT DES INSTRUCTIONS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE*
- (71) Tomey Corporation, 11-33, Noritake-shinmachi 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
 (72) SUGIYAMA, Satoshi, Nagoya-shi, 4510051, JP
 TOTANI, Kota, Nagoya-shi, 4510051, JP
 AOKI, Nobuyori, Nagoya-shi, 4510051, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **3 967 213 A1**
 (52) **A61B 3/14**
 (25) Zh (26) En
 (21) 19925769.2 (22) 05.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN

- (86) CN 2019/085501 05.05.2019
 (87) WO 2020/215360 2020/44 29.10.2020
 (30) 25.04.2019 CN 201910339894
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STABILISIERUNG EINES OPTISCHEN BILDES BASIEREND AUF EINEM OPHTHALMOSKOPISCHEN BILDGEBUNGSSYSTEM MIT ZEILENABTASTUNG*
 • *OPTICAL IMAGE STABILIZATION METHOD AND SYSTEM BASED ON LINE SCAN OPHTHALMOSCOPE IMAGING SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STABILISATION D'IMAGE OPTIQUE BASÉS SUR UN SYSTÈME D'IMAGERIE À OPHTALMOSCOPE À BALAYAGE LINÉAIRE*
- (71) Brightview Medical Technologies (Nanjing) Co., Ltd, 610, Building D2 North, 32 Dazhuo Road, Kechuang Yuhuatai District, Nanjing, Jiangsu 210000, CN
 (72) ZHANG, Jie, Nanjing, Jiangsu 210000, CN
 (74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/00** (11) **3 967 214 A1**
 (52) **A61B 5/11**
 (52) **A61B 5/4815; A61B 5/4839; A61J 7/0076; A61J 7/0418; A61J 7/0481; G16H 20/13; G16H 40/63; A61B 5/1118; A61B 5/4857; A61B 5/6824; A61B 5/742; A61B 5/7475; A61B 2505/07; A61B 2560/028; A61J 2200/30; A61J 2200/70**
 (25) En (26) En

- (21) 20195181.1 (22) 09.09.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN
- (54) • *SCHLAFMEDIKAMENTABGABESYSTEM*
 • *SLEEP MEDICAMENT DISPENSING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS POUR LE SOMMEIL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) LEMMENS, Paul Marcel Carl, 5656 AE Eindhoven, NL
 LEUFKENS, Timmy Robertus Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **3 967 215 A1**
 (52) **A61B 5/01** **A61B 5/0507**
A61B 5/024 **A61B 5/08**
A61B 5/11 **A61B 5/1171**
 (52) **A61B 5/015; A61B 5/0077; A61B 5/0507; A61B 5/08; A61B 5/024; A61B 5/0816; A61B 5/1102; A61B 5/1176; A61B 5/7264; A61B 5/7485; A61B 2560/0252**

- (25) En (26) En
 (21) 20196288.3 (22) 15.09.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 KH MA MD TN
- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON VITALDATEN EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN SUBJEKTS*
 • *MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR ASSESSING VITAL DATA OF A HUMAN OR ANIMAL SUBJECT*
 • *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE DONNÉES VITALES D'UN SUJET HUMAIN OU ANIMAL*
- (71) Alunox AG, Zugerstrasse 40, 6314 Unterägeri, CH
 (72) PEYER, Christof, 7214 Grösch, CH
 WIRTH, Matthias, 7000 Chur, CH
 (74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Giesshübelstrasse 45 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **3 967 216 A1**
 (52) **A61G 7/05**
 (52) **A61B 5/6891; A61G 7/0503; A61B 5/1115; A61B 5/6892**
 (25) En (26) En
 (21) 21190087.3 (22) 06.08.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
 KH MA MD TN
- (30) 11.09.2020 JP 2020152900
 (54) • *VORRICHTUNGSHALTELEMENT UND VORRICHTUNGSHALTELEMENTESATZ*
 • *DEVICE HOLDING MEMBER AND DEVICE HOLDING MEMBER SET*
 • *ÉLÉMENT DE RETENUE DE DISPOSITIF ET ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE RETENUE DE DISPOSITIF*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito, Osaka, 574-0013, JP

- (72) MURAYAMA, Manabu, Daito, 574-0013, JP
WAKABAYASHI, Naoyuki, Daito, 574-0013, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro, Daito, 574-0013, JP
HAMADA, Shingo, Daito, 574-0013, JP
(74) Becker, Eberhard, Becker Kurig & Partner
Patentanwälte mbB Bavariastraße 7, 80336
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **3 967 217 A1**
G01N 33/48 **G01N 33/53**
G01N 33/68
(52) **A61K 31/00; G01N 33/6812;**
G01N 33/6893; G01N 2800/324

- (25) En (26) En
(21) 21191468.4 (22) 08.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.01.2015 US 201562101445 P
(54) • **BLUTBASIERTE BIOMARKER ZUR DIAG-
NOSTIZIERUNG ATHEROSKLEROTI-
SCHER KORONARARTERIENERKRAN-
KUNG**
• **BLOOD BASED BIOMARKERS FOR DIAG-
NOSING ATHEROSCLEROTIC CORONARY
ARTERY DISEASE**
• **BIOMARQUEURS SANGUINS POUR LE
DIAGNOSTIC DE CORONAROPATHIE
ATHEROSCLEREUSE**
(71) Global Genomics Group, LLC, 575 Pharr
Road NE No.550749, Atlanta, GA 30355, US
(72) VOROS, Szilard, Midlothian, 23112, US
BROWN, Bradley O., Atlanta, 30355, US
MARVASTY, Idean B., Atlanta, 30355, US
(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business
Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
München, DE
(62) 19203073.2 / 3 650 852
16735507.2 / 3 242 588

- (51) **A61B 5/00** (11) **3 967 218 A1**
A61B 5/367 **A61B 5/0538**
A61B 5/283 **A61B 5/287**
A61B 5/339 **A61B 18/12**
A61B 18/14 **A61B 5/349**
G16H 50/20
(52) **A61B 5/7267; A61B 5/287;**
A61B 5/339; A61B 5/349; A61B 5/367;
A61B 18/12; A61B 18/1492;
G16H 40/67; G16H 50/20

- (25) En (26) En
(21) 21196224.6 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN _____

- (30) 14.09.2020 US 202063077780 P
21.06.2021 US 202117352771
(54) • **LOKALES AKTIVIERUNGSZEITANALYSE-
SYSTEM**
• **LOCAL ACTIVATION TIME ANALYSIS
SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ANALYSE DE TEMPS D'AC-
TIVATION LOCALE**
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd, 4 Hatnufa
Street, Yokneam, 2066717, IL
(72) GLINER, Vadim, 2066717 Yokneam, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **3 967 219 A1**
A61B 5/0205 **A61B 5/11**
A61B 5/113 **A61B 5/0507**
(52) **A61B 5/0205; A61B 5/0002;**
A61B 5/0507; A61B 5/1102;

- A61B 5/113; A61B 5/6802;**
A61B 5/681; A61B 5/6895;
A61B 5/024; A61B 5/0816
(25) En (26) En
(21) 21197985.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2006 US 86386206 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG VON HERZ-LUNGEN-PARA-
METERN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONI-
TORING CARDIORESPIRATORY PARA-
METERS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE DE PARAMÈTRES CARDIO-
RESPIRATOIRES**
(71) ResMed Sensor Technologies Limited,
NexusUCD Blocks 9 & 10 Belfield Office
Park Clonskeagh, Dublin 4, IE
(72) De Chazal, Philip, Dublin 2, IE
Hanley, Conor, Dun Laoghaire, IE
Heneghan, Conor, Campbell, CA 95008, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 11195916.9 / 2 469 436
07844765.3 / 2 078 270

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0536**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1495**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/333**

A61B 5/00 → (51) **A61B 6/04**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/40**

A61B 5/00 → (51) **G06K 9/00**

A61B 5/00 → (51) **G06Q 50/22**

A61B 5/00 → (51) **G16H 50/30**

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0507 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/40**

A61B 5/0531 → (51) **A61B 5/333**

- (51) **A61B 5/0536** (11) **3 967 220 A1**
A61B 5/08 **A61B 5/091**
A61B 5/00

- (52) **A61B 5/0809; A61B 5/0536;**
A61B 5/091; A61B 5/742; A61B 5/7253

- (25) De (26) De
(21) 21195954.9 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN _____

(30) 14.09.2020 DE 102020211471

- (54) • **VERARBEITEN UND VISUALISIEREN VON
DATEN EINER ELEKTRISCHEN IMPE-
DANZTOMOGRAPHIE**

- **PROCESSING AND VISUALIZING DATA
OF ELECTRICAL IMPEDANCE TOMO-
GRAPHY**
• **TRAITER ET VISUALISER DES DONNÉES
D'UNE TOMOGRAPHIE D'IMPÉDANCE
ÉLECTRIQUE**
(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109
Leipzig, DE
(72) Schneider, Dominic, 04109 Leipzig, DE
Neumuth, Thomas, 04109 Leipzig, DE
Salz, Peter, 04109 Leipzig, DE
Reske, Andreas, 04105 Leipzig, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,
01067 Dresden, DE

A61B 5/0538 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0538 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 5/055** (11) **3 967 221 A1**
G01R 33/56 **G01R 33/50**

- (52) **A61B 5/055; G01R 33/50;**
G16H 10/40; G16H 20/00; G16H 30/40;
G16H 50/30; G16H 50/50

- (25) En (26) En
(21) 20196010.1 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN _____

- (54) • **QUANTITATIVE ABBILDUNG DES HERZ-
MUSKELS**
• **QUANTITATIVE IMAGING OF THE HEART
MUSCLE**
• **IMAGERIE QUANTITATIVE DU MUSCLE
CARDIAQUE**

- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frank-
furt, Theodor-W.-Adorno-Platz 1, 60323
Frankfurt am Main, DE

- (72) Puentmann, Valentina, 65760 Eschborn, DE
Nagel, Eike, 65760 Eschborn, DE

- (74) Hofmann, Matthias, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
straße 22, 80336 München, DE

A61B 5/055 → (51) **A61N 1/40**

A61B 5/06 → (51) **A61B 8/00**

A61B 5/07 → (51) **G06Q 50/22**

- (51) **A61B 5/08** (11) **3 967 222 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 20804767.0 (22) 14.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN _____

- (86) KR 2020/005016 14.04.2020
(87) WO 2020/231019 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 KR 20190054708
(54) • **ATMUNGSMESSVORRICHTUNG**
• **RESPIRATION MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE RESPIRA-
TION**

- (71) Breathings Co., Ltd., 815-ho, 200,
Gieopdosi-ro Jijeong-myeon Wonju-si,
Gangwon-do 26354, KR

- (72) LEE, In Pyo, Seoul 06249, KR
YOON, Ki Sang, Yongin-si Gyeonggi-do
17002, KR
SONG, Chang Ho, Seongnam-si Gyeonggi-
do 13584, KR

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/0536**
A61B 5/091 → (51) **A61B 5/0536**
A61B 5/103 → (51) **G06K 9/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **3 967 223 A1**
A61B 5/00 **A63B 24/00**
(52) **A61B 5/1124; A61B 5/112;**
A61B 5/4836; A61B 5/6898;
A61B 5/486

(25) En (26) En
(21) 20195321.3 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MASSGESCHNEIDERTEN THERAPIE FÜR EINEN BENUTZER**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING TAILORED THERAPY TO A USER**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE THÉRAPIE PERSONNALISÉE À UN UTILISATEUR**

(71) Beats Medical Limited, 4 Cubes 1 Beacon South Quarter Sandyford, Dublin 18, IE
(72) CLANCY, Ciara, Sandyford, Dublin 18, IE
(74) White, Jonathan Patrick, JP White Intellectual Property Limited 25-27 Fitzwilliam Hall Fitzwilliam Place, Dublin 2, D02 T292, IE

(51) **A61B 5/11** (11) **3 967 224 A1**
A61B 5/16 **G10L 15/28**
G06F 3/01 **G06F 3/16**
(52) **G06F 3/011; A61B 5/4809;**
A61B 5/4812; G06F 3/16;
A61B 5/0205; G06F 2203/011;
G10L 15/22; G10L 2015/223

(25) Ja (26) En
(21) 20810402.6 (22) 29.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2020/003261 29.01.2020
(87) WO 2020/235141 2020/48 26.11.2020
(30) 17.05.2019 JP 2019093364
(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSPROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) HARADA, Masaaki, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**
A61B 5/11 → (51) **G06Q 50/22**

(51) **A61B 5/113** (11) **3 967 225 A1**
(52) **A61B 5/113**

(25) Zh (26) En
(21) 19928621.2 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2019/086435 10.05.2019
(87) WO 2020/227856 2020/47 19.11.2020
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN, RECHNERVORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM ZUR ERKENNUNG DES ATEMSTILLSTANDES**
• **RESPIRATORY CESSATION DETECTION SYSTEM, METHOD, COMPUTING DEVICE, AND STORAGE MEDIUM**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION D'ARRÊT RESPIRATOIRE, PROCÉDÉ, DISPOSITIF INFORMATIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE**

(71) Huijia Health Life Technology Co., Ltd., 9F.-2, No.66, Shengyi 5th Rd. Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan, TW

(72) HSU, Minghung, Zhubei City Hsinchu County 302, CN
YANG, Shuchen, Zhubei City Hsinchu County 302, CN
CHAN, Hsiaolung, Zhubei City Hsinchu County 302, CN
WANG, Futai, Zhubei City Hsinchu County 302, CN
FANG, Shihchin, Zhubei City Hsinchu County 302, CN
CHEN, Yujen, Zhubei City Hsinchu County 302, CN
LIU, Chihhuan, Zhubei City Hsinchu County 302, CN
(74) Range, Christopher William, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

A61B 5/113 → (51) **A61B 5/00**
A61B 5/145 → (51) **A61B 5/1495**

(51) **A61B 5/1455** (11) **3 967 226 A1**
A61B 5/00

(52) **A61B 5/14552; A61B 5/0075;**
A61B 2562/0233; A61B 2562/046
(25) En (26) En
(21) 21194526.6 (22) 02.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 JP 2020151260

(54) • **SONDE UND SYSTEM FÜR PULSPHOTOMETRIE**
• **PROBE AND SYSTEM FOR PULSE PHOTOMETRY**
• **SONDE ET SYSTÈME DE PHOTOMÉTRIE DE POULS**

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Horie, Katsuyuki, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61B 5/1473 → (51) **A61B 5/1495**

(51) **A61B 5/1486** (11) **3 967 227 A1**
C12N 9/02 **C12Q 1/30**
(52) **C12Q 1/005; C12N 9/0065;**
C12N 9/0069; C12N 9/96;
C12Y 111/01006; C12Y 113/12004;
G01N 2333/904; G01N 2333/908

(25) En (26) En
(21) 21172974.4 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.06.2015 US 201562175910 P

(54) • **STABILISIERTE LAKTATSENSITIVE ENZYME, ELEKTRODEN UND SENSOREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **STABILIZED LACTATE RESPONSIVE ENZYMES, ELECTRODES AND SENSORS, AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME**
• **ENZYMES SENSIBLES AU LACTATE STABILISÉES, ÉLECTRODES ET CAPTEURS, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS**

(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Alameda, California 94502, US

(72) OUYANG, Tianmei, Fremont, CA 94539, US
FELDMAN, Benjamin J., Berkeley, CA 94704, US

CHEN, Kuan-Chou, Fremont, CA 94536, US

(74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 16812345.3 / 3 307 164

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/1495**

(51) **A61B 5/1495** (11) **3 967 228 A1**
A61B 5/1473 **A61B 5/00**
A61B 5/145 **A61B 5/1486**

(52) **A61B 5/14532; A61B 5/0031;**
A61B 5/14546; A61B 5/1473;
A61B 5/14865; A61B 5/1495;
A61B 5/4839; A61B 5/7445

(25) En (26) En
(21) 21184998.9 (22) 31.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.11.2005 US 265787

(54) • **ANALYTÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **ANALYTE MONITORING DEVICE AND METHODS OF USE**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ANALYTE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US

(72) PEYSER, Thomas, Menlo Park, CA 94025, US
HELLER, Adam, Austin, TX 78701, US

(74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 21163879.6
18198466.7 / 3 494 882
06839640.7 / 1 942 801

(51) **A61B 5/154** (11) **3 967 229 A1**
A61M 5/158

(52) **A61B 5/154; A61M 5/158**
(25) Ja (26) En
(21) 20821708.3 (22) 08.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/022555 08.06.2020

(87) WO 2020/250852 2020/51 17.12.2020

(30) 13.06.2019 JP 2019110181

21.02.2020 JP 2020028675

- (54) • *BLUTSAMMELRÖHRCHENHALTER UND BLUTSAMMELKIT*
• *BLOOD COLLECTION TUBE HOLDER AND BLOOD COLLECTION KIT*
• *PORTE-TUBE POUR PRÉLÈVEMENT SANGUIN, ET KIT POUR PRÉLÈVEMENT SANGUIN*

(71) Kabushiki Kaisha Top, 19-10 Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP

(72) MANAKA, Yuki, Tokyo 120-0035, JP

(74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/283 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/287 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/30 → (51) **A61B 5/333**

(51) **A61B 5/333** (11) **3 967 230 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/0531**
A61B 5/30 **G01R 19/25**

(52) **A61B 5/0531; A61B 5/30; A61B 5/333; A61B 5/6802; A61B 5/7207; A61B 5/7221; A61B 5/7228;**
G01R 19/0023; G01R 19/2509

(25) En (26) En

(21) 21189714.5 (22) 04.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 US 202063075851 P

04.02.2021 US 202163145553 P

04.07.2021 US 202117367409

- (54) • *ELEKTRODEN-GEWEBE-IMPEDANZSYSTEM ZUR DIREKTEN ABTASTUNG UND ZUGEHÖRIGES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DIRECT SAMPLING ELECTRODE-TISSUE IMPEDANCE SYSTEM AND ASSOCIATED SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME D'IMPÉDANCE D'ÉLECTRODES DE TISSUS À ÉCHANTILLONNAGE DIRECT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES SIGNAUX ASSOCIÉS*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st. Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) CHEN, Chih-Hsin, 30078 Hsinchu City, TW

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

A61B 5/339 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/349 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/367 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **3 967 231 A1**
G01N 23/041

(52) **A61B 6/484; A61B 6/4291; A61B 6/4417; A61B 6/5247; G01N 23/041**

(25) En (26) En

(21) 20195505.1 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *MISCHANWENDUNG KONVENTIONELLER UND GITTERBASIERTER BILDGEBUNG*

• *MIXED-USE CONVENTIONAL AND GRATING-BASED IMAGING*
• *IMAGERIE À USAGE MIXTE CONVENTIONNELLE ET À BASE DE RÉSEAUX*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **3 967 232 A1**
A61B 8/00 **A61B 8/08**

(52) **A61B 8/5238; A61B 6/4417; A61B 6/5247; A61B 8/4416; A61B 8/5261**

(25) En (26) En

(21) 20195542.4 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER QUELLE FÜR DIE SEKUNDÄRE MEDIZINISCHE BILDGEBUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING A SOURCE OF SECONDARY MEDICAL IMAGING*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE SOURCE D'IMAGERIE MÉDICALE SECONDAIRE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) DE LANGE, Alphonsus Anthonius Jozef, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/04**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/14**

A61B 6/00 → (51) **A61N 1/40**

A61B 6/00 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 6/03** (11) **3 967 233 A1**
A61B 6/00

(52) **A61B 6/032; A61B 6/482; A61B 6/54; A61B 6/545**

(25) En (26) En

(21) 20195179.5 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN CT-SCANNER*
• *CONTROLLER FOR A CT SCANNER*

• *ORGANE DE COMMANDE POUR UN SCANNER DE TOMOGRAPHIE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) PROKSA, Roland, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

A61B 6/03 → (51) **A61N 1/40**

A61B 6/03 → (51) **G06T 7/00**

A61B 6/03 → (51) **H05G 1/58**

(51) **A61B 6/04** (11) **3 967 234 A1**
A61B 6/08 **A61B 6/00**
A61B 5/00

(52) **A61B 6/08; A61B 5/0077; A61B 5/70; A61B 6/04; A61B 6/463; A61B 6/469; A61B 5/7405; A61B 5/7435; A61B 2576/00**

(25) En (26) En

(21) 21195547.1 (22) 08.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 24.10.2019 US 201962925394 P

13.04.2020 US 202016847058

- (54) • *POSITIONIERUNGSFÜHRUNGSSYSTEM FÜR RÖNTGENUNTERSUCHUNGEN*
• *POSITIONING GUIDANCE SYSTEM FOR X-RAY EXAMS*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE POSITIONNEMENT POUR EXAMENS RADIOLOGIQUES*

(71) Vanhooser, Jonathan Ross, 1408 Paseo Bridge Ct, Edmond, OK 73034, US

(72) Vanhooser, Jonathan Ross, Edmond, OK 73034, US

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 20878431.4 / 3 908 188

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/04**

(51) **A61B 6/14** (11) **3 967 235 A1**
A61B 6/00

(52) **A61B 6/00; A61B 6/14**

(25) Ko (26) En

(21) 19921148.3 (22) 25.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/003422 25.03.2019

(87) WO 2020/196939 2020/40 01.10.2020

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES KNOCHENALTERS VON ZÄHNEN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFEICHNUNG VON ANWEISUNGEN ZUR BEURTEILUNG DES KNOCHENALTERS*

• *APPARATUS AND METHOD FOR ASSESSING BONE AGE OF TOOTH, AND RECORDING MEDIUM RECORDING INSTRUCTIONS FOR ASSESSING BONE AGE OF TOOTH*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ÂGE OSSEUX D'UNE DENT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ENREGISTRANT DES INSTRUCTIONS POUR ÉVALUER L'ÂGE OSSEUX D'UNE DENT*

- (71) Bonewise Inc., 1901, 36, Teheran-ro 87-gil Gangnam-gu, Seoul 06164, KR
(72) JIN, Dong Kyu, Seoul 06293, KR
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 8/00** (11) **3 967 236 A1**
A61B 5/0538 **A61B 5/06**
A61B 34/20 **G01B 7/004**
A61B 8/08

- (52) **A61B 8/4254; A61B 5/0035;**
A61B 5/0538; A61B 5/061;
A61B 5/367; A61B 8/4245;
A61B 8/5261; A61B 34/20;
A61B 5/6847; A61B 5/6869;
A61B 2034/105; A61B 2034/2048;
A61B 2034/2053; A61B 2034/2061;
A61B 2090/3784

- (25) En (26) En
(21) 20195407.0 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON
ULTRASCHALLBILDERN AUF EINER
ANATOMISCHEN KARTE*
• *METHOD OF REGISTERING
ULTRASOUND IMAGES TO AN
ANATOMICAL MAP*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT
D'IMAGES ULTRASONORES SUR UNE
CARTE ANATOMIQUE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) KOLEN, Alexander Franciscus, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER MARK, Martinus Bernardus, 5656 AE Eindhoven, NL
GIJSBERS, Gerardus Henricus Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
HARKS, Godefridus Antonius, 5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

A61B 8/00 → (51) **G01S 7/52**

(51) **A61B 8/06** (11) **3 967 237 A1**
A61B 8/08 **G01S 15/89**

- (52) **A61B 8/06; A61B 8/488;**
A61B 8/5269; G01S 7/5205;
G01S 7/52077; G01S 15/8979

- (25) En (26) En
(21) 20196161.2 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *ULTRASCHALLDATENPROZESSOR*
• *ULTRASOUND DATA PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE DONNÉES À ULTRASONS*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) PALANISAMY, Krishnamoorthy, 5656 AE Eindhoven, NL
PANDYA, Maulik Yogeshbhai, 5656 AE Eindhoven, NL

- MANZARI, Sabina, 5656 AE Eindhoven, NL
SETHURAMAN, Shriram, 5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

A61B 8/06 → (51) **G01S 7/52**

(51) **A61B 8/08** (11) **3 967 238 A1**
A61B 8/12 **A61B 8/00**
A61B 8/15

- (52) **A61B 8/0841; A61B 8/12;**
A61B 8/4488; A61B 8/5246;
A61B 8/15; A61B 8/4245; A61B 8/445;
A61B 8/4477; A61B 8/4494;
A61B 8/5207

- (25) En (26) En
(21) 21201568.9 (22) 01.12.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2015 EP 15200090

- (54) • *ROTATIONSBESTIMMUNG IN EINEM ULTRASCHALLSTRAHL*
• *ROTATION DETERMINATION IN AN ULTRASOUND BEAM*
• *DÉTERMINATION DE ROTATION DANS UN FAISCEAU D'ULTRASONS*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) DE WIJS, Willem-Jan Arend, 5656 AE Eindhoven, NL
KOLEN, Alexander Franciscus, 5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(62) 16805385.8 / 3 389 502

A61B 8/08 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/06**

A61B 8/08 → (51) **G01S 7/52**

A61B 8/08 → (51) **G06K 9/00**

A61B 8/12 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/13** (11) **3 967 239 A1**
G01S 15/89 **G01N 29/06**

- (52) **G01N 29/024; A61B 8/13;**
G01N 29/032; G01N 29/0654;
G01N 29/262; G01N 29/46;
G01S 7/52026; G01S 7/52036;
G01S 7/52046; G01S 7/52049;
G01S 15/8915; G10K 11/34;
G01N 2291/106

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21190936.1 (22) 12.08.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 FR 2009312

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES MEDIUMS MIT ULTRASCHALL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ULTRASONIC CHARACTERISATION OF A MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CARACTÉRI-SATION ULTRASONORE D'UN MILIEU*

- (71) SUPERSONIC IMAGINE, 510 rue René Descartes Les Jardins de la Duranne Bât E et Bât F, 13857 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, FR

- (72) LAMBERT, William, 94200 IVRY SUR SEINE, FR

AUBRY, Alexandre, 94200 IVRY SUR SEINE, FR

FINK, Mathias, 92190 MEUDON, FR

FRAPPART, Thomas, 13090 AIX EN PROVENCE, FR

- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 8/13** (11) **3 967 240 A1**
G01N 29/06 **G01S 15/89**

- (52) **G01N 29/46; A61B 8/13;**
G01N 29/024; G01N 29/032;
G01N 29/0654; G01N 29/262;
G01S 7/52026; G01S 7/52036;
G01S 7/52046; G01S 7/52049;
G01S 15/8915; G10K 11/34;
G01N 2291/02466; G01N 2291/106

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21190937.9 (22) 12.08.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 FR 2009313

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES MEDIUMS MIT ULTRASCHALL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ULTRASONIC CHARACTERISATION OF A MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CARACTÉRI-SATION ULTRASONORE D'UN MILIEU*

- (71) SUPERSONIC IMAGINE, 510 rue René Descartes Les Jardins de la Duranne Bât E et Bât F, 13857 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, FR

- (72) LAMBERT, William, 94200 IVRY SUR SEINE, FR

AUBRY, Alexandre, 94200 IVRY SUR SEINE, FR

FINK, Mathias, 92190 MEUDON, FR

FRAPPART, Thomas, 13090 AIX EN PROVENCE, FR

BUREAU, Flavien, 75005 PARIS, FR

- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 8/13** (11) **3 967 241 A1**
G01N 29/06 **G01S 15/89**

- (52) **G01N 29/262; A61B 8/13;**
G01N 29/032; G01N 29/0654;
G01N 29/46; G01S 7/52026;
G01S 7/52036; G01S 7/52046;
G01S 7/52049; G01S 15/8915;
G10K 11/34; G01N 2291/02466;
G01N 2291/106

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21190940.3 (22) 12.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 FR 2009314

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES MEDIUMS MITTELS ULTRASCHALL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ULTRASONIC CHARACTERISATION OF A MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CARACTÉRISATION ULTRASONORE D'UN MILIEU*

(71) SUPERSONIC IMAGINE, 510 rue René Descartes Les Jardins de la Duranne Bât E et Bât F, 13857 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, FR

(72) LAMBERT, William, 94200 IVRY SUR SEINE, FR

AUBRY, Alexandre, 94200 IVRY SUR SEINE, FR

FINK, Mathias, 92190 MEUDON, FR

FRAPPART, Thomas, 13090 AIX EN PROVENCE, FR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 8/15 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 10/00** (11) **3 967 242 A1**
B01L 3/00

(52) **A61B 10/0096; A61B 10/0038; A61B 10/0045; B01L 3/508;**
A61B 10/0051

(25) En (26) En

(21) 21196517.3 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202063078605 P

- (54) • *PROBENSAMMELVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *SAMPLE COLLECTION APPARATUS AND USES THEREOF*
• *APPAREIL DE COLLECTE D'ÉCHANTILLON ET SES UTILISATIONS*

(71) Norgen Biotek Corporation, 3430 Schmon Parkway, Thorold, ON L2V 4Y6, CA

(72) HAJ-AHMAD, Yousef, St. Catharines, L2T 3M3, CA

(74) Callaghan, Dayle Anne, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(51) **A61B 10/06** (11) **3 967 243 A1**
A61B 10/04

(52) **A61B 10/06; A61B 10/04**

(25) En (26) En

(21) 21196539.7 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CN 202010965186

15.09.2020 CN 202022011344 U

- (54) • *BIOPSIEZANGE UND BACKENANORDNUNG DAVON*

- *A BIOPSY FORCEPS AND A JAW ASSEMBLY THEREOF*
- *PINCE DE BIOPSIE ET SON ENSEMBLE MÂCHOIRE*

(71) Beijing Longmiao Medical Device Co., Ltd., No. A110, Shayukou Village Qiaozi Town, Huairou District, 101402 Beijing Beijing, CN

(72) Ling, Yu, Beijing, 101402, CN
Chun, Yu, Beijing, 101402, CN

(74) Wang, Bo, Panovision IP Ebersberger Straße 3, 85570 Markt Schwaben, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/00 → (51) **A61B 34/10**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61B 17/02** (11) **3 967 244 A1**

(52) **A61B 17/0218; A61B 2017/00283;**
A61B 2017/00876; A61B 2017/0225

(25) En (26) En

(21) 21189505.7 (22) 13.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.04.2015 US 201562146924 P

- (54) • *RETRAKTORVORRICHTUNGEN*

• *RETRACTOR DEVICES*

• *DISPOSITIFS D'ECARTEUR*

(71) Levita Magnetics International Corp., 1730 South Amphlett Boulevard Suite 240, San Mateo, CA 94402, US

(72) RODRIGUEZ-NAVARRO, Alberto, San Francisco, 94107, US

FABRO, Mariel, San Francisco, 94114, US
NAIR, Archana, Eden Prairie, 55347, US

DATTO, Olgly, Baton Rouge, 70810, US
BEEBY, Ruth, Mountain View, 94041, US

LOOMAS, Bryan, Los Gatos, 95033, US

(74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

(62) 16780688.4 / 3 282 923

(51) **A61B 17/04** (11) **3 967 245 A1**

A61B 17/00 **A61B 17/29**

A61B 17/06

(52) **A61B 17/0401; A61B 17/0469;**

A61B 2017/00367; A61B 2017/0406;

A61B 2017/0409; A61B 2017/044;

A61B 2017/0458; A61B 2017/0464;

A61B 2017/0475; A61B 2017/0477;

A61B 2017/0496; A61B 2017/06052;

A61B 2017/2901

(25) En (26) En

(21) 21201005.2 (22) 26.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.07.2009 US 509127

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM REPARIEREN VON MENISKUSGEWEBE*

• *DEVICES FOR REPAIRING MENISCAL TISSUE*

• *DISPOSITIFS POUR LA RÉPARATION DE TISSU DU MÉNISQUE*

(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) SENGUN, Mehmet Ziya, Canton, 02021, US
CAPOBIANCO, Mark A., Westport, 02790, US

FIFOLT, Douglas Allen, Wrentham, 02093, US

DIMATTEO, Kristian, Waltham, 02451, US
WHITTAKER, Gregory R., Stoneham, 02180, US

STORY, Brooks J., Franklin, 02038, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 10251322.3 / 2 277 455

(51) **A61B 17/072** (11) **3 967 246 A1**
H01R 13/24 **H01R 13/52**

(52) **A61B 17/07207; A61B 90/98;**
A61B 2017/00477; A61B 2017/07271;
H01R 13/08; H01R 13/26;
H01R 13/465; H01R 2103/00;
H01R 2201/12

(25) En (26) En

(21) 21205780.6 (22) 13.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.09.2018 US 201816131359

- (54) • *VERBINDERMECHANISMUS FÜR CHIRURGISCHE KLAMMERINSTRUMENTE*
• *CONNECTOR MECHANISMS FOR SURGICAL STAPLING INSTRUMENTS*
• *MÉCANISMES DE CONNEXEUR POUR INSTRUMENTS D'AGRAFAGE CHIRURGICAL*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) CAPPOLA, Kenneth M., Monroe, CT
Connecticut 06468, US

(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(62) 19197177.9 / 3 622 896

(51) **A61B 17/115** (11) **3 967 247 A2**
A61B 90/98

(52) **A61B 17/1155; A61B 90/98;**
A61B 2017/00017; A61B 2017/00123;
A61B 2017/00128; A61B 2017/00398;
A61B 2017/0046; A61B 2017/00473;
A61B 2017/00725; A61B 2017/00734;
A61B 2090/038; A61B 2090/064;
A61B 2090/0803; A61B 2217/007

(25) En (26) En

(21) 21196476.2 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017019721

- (54) • *HANDGEHALTENES ELEKTROMECHANISCHES CHIRURGISCHES SYSTEM*
• *HANDHELD ELECTROMECHANICAL SURGICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL ÉLECTROMÉCANIQUE PORTABLE*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) MOZDZIERZ, Patrick, North Haven, Connecticut 06473, US

SGROI, JR., Anthony, North Haven, Connecticut 06473, US

DELBO, James P., North Haven, Connecticut 06473, US

KOLLAR, Charles R., North Haven, Connecticut 06473, US

HRYP, IV, John J., North Haven, Connecticut 06473, US

FIRTH, Scott G., North Haven, Connecticut 06473, US

VALENTINE, JR, David E., North Haven, Connecticut 06473, US

RICHARD, Paul D., North Haven, Connecticut 06473, US

PAUL, Stephen R., North Haven, Connecticut 06473, US

JOYCE, Steven H., North Haven, Connecticut 06473, US

STRASSNER, Haley E., North Haven, Connecticut 06473, US

HART, Alexander J., North Haven, Connecticut 06473, US
EISINGER, Joseph, North Haven, Connecticut 06473, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **3 967 248 A1**
A61F 2/38 **A61F 2/46**

(52) **A61B 17/1764; A61F 2/4657;**
A61F 2/3859; A61F 2002/4658;
A61F 2002/4668

(25) En (26) En
(21) 20195454.2 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **GRÖSSENBESTIMMUNGSSYSTEM FÜR ARTHROPLASTIE**
• **SIZER SYSTEM FOR ARTHROPLASTY**
• **SYSTÈME DE CALIBREUR POUR ARTHROPLASTIE**

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) VOUAUX, Alexis, 52800 Poulangy, FR
GIROUARD, Christophe, 52000 Sarcicourt, FR

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/10**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/32** (11) **3 967 249 A1**
A61B 18/12 **A61B 17/00**
A61B 17/29 **A61B 18/00**
A61B 18/14 **A61B 90/00**

(52) **A61B 17/320092; A61B 17/320068;**
A61B 18/1445; A61B 2017/00017;
A61B 2017/00022; A61B 2017/00026;
A61B 2017/00075; A61B 2017/00084;
A61B 2017/320074;
A61B 2017/320094;
A61B 2017/320095; A61B 2018/00619;
A61B 2018/00642; A61B 2018/00678;
A61B 2018/00702; A61B 2018/00761;
A61B 2018/00791; A61B 2018/00851;
A61B 2018/00875; A61B 2018/00886;
A61B 2018/00994; A61B 2018/124;
A61B 2090/061; A61B 2090/064;
A61B 2090/066; A61B 2218/002;
A61B 2218/008

(25) En (26) En
(21) 21185280.1 (22) 28.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 28.12.2017 US 201762611341 P
28.12.2017 US 201762611340 P
28.12.2017 US 201762611339 P
08.03.2018 US 201862640415 P
08.03.2018 US 201862640417 P
30.03.2018 US 201862650898 P
30.03.2018 US 201862650882 P
30.03.2018 US 201862650877 P
30.03.2018 US 201862650887 P
19.04.2018 US 201862659900 P
30.06.2018 US 201862692768 P
30.06.2018 US 201862692748 P

30.06.2018 US 201862692747 P
10.09.2018 US 201862729195 P
06.11.2018 US 201816182235

(54) • **VARIATION DER HOCHFREQUENZ- UND ULTRASCHALLLEISTUNGSPEGEL IN ZUSAMMENARBEIT MIT VARIIERENDEM KLEMMARMDRUCK ZUR ERZIELUNG EINES VORDEFINIERTEN WÄRMEFLUSSES ODER EINER AN GEWEBE ANGELEGTEN LEISTUNG**

• **VARIATION OF RADIO FREQUENCY AND ULTRASONIC POWER LEVEL IN COOPERATION WITH VARYING CLAMP ARM PRESSURE TO ACHIEVE PREDEFINED HEAT FLUX OR POWER APPLIED TO TISSUE**

• **VARIATION DE FRÉQUENCE RADIO ET DE NIVEAU DE PUISSANCE À ULTRASONS EN COLLABORATION AVEC UNE PRESSION DE BRAS DE BLOCAGE VARIABLE POUR ATTEINDRE UN FLUX THERMIQUE PRÉDEFINI OU UNE PUISSANCE APPLIQUÉE À UN TISSU**

(71) Ethicon LLC, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) SHELTON, Frederick E., IV, Cincinnati, US
YATES, David C., Cincinnati, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 18275203.0 / 3 505 096

A61B 17/32 → (51) **A61F 2/04**

A61B 17/3207 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61B 17/70** (11) **3 967 250 A1**
A61B 17/80

(52) **A61B 17/7007; A61B 17/701;**
A61B 17/7011; A61B 17/7026;
A61B 17/7041; A61B 17/8076

(25) En (26) En
(21) 21152545.6 (22) 20.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 TW 109131625

(54) • **FLEXIBLE KNOCHENFIXIERUNGSVORRICHTUNG**
• **FLEXIBLE BONE FIXATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'OS FLEXIBLE**

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung, Hsinchu 31040 Taiwan, TW

(72) JANG, Fang-Jie, 204 Keelung City, TW
TSAI, Pei-I, 300 Hsinchu City, TW
Chen, An-Li, 736 Tainan City, TW
FAN, Wei-Lun, 350 Miaoli County, TW
LIN, Shih-Ping, 805 Kaohsiung City, TW
WEN, Yi-Hung, 300 Hsinchu City, TW
LIN, De-Yau, 722 Tainan City, TW
YANG, Shun-Mao, 302 Hsinchu County, TW
SU, Ying-Hao, 300 Hsinchu City, TW
KO, Huan-Jang, 300 Hsinchu City, TW

(74) dompatent von Kreisler Selling Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/86** (11) **3 967 251 A1**
A61B 17/88 **B25B 15/02**
F16B 25/00

(52) **A61B 17/864; A61B 17/8685;**
A61B 17/888; B25B 15/02;
B25B 23/1427; A61B 17/7283;

(25) En (26) En
(21) 21152545.6 (22) 20.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 TW 109131625
20.08.2021 US 202117407637

(54) • **MULTIFUNKTIONALES CHIRURGISCHES WERKZEUG UND SYSTEM**
• **MULTIFUNCTIONAL SURGICAL TOOL AND SYSTEM**
• **OUTIL ET SYSTÈME CHIRURGICAL MULTIFONCTIONNEL**

(71) Mazor Robotics Ltd., 5 Shacham Street P.O. Box 3104, 3088900 Caesarea, IL
(72) ZUCKER, Ido, 3079567 Caesarea, IL
MANLEY, Prakash, 3079567 Caesarea, IL
LAOUAR, Yahia, 3079567 Caesarea, IL
CHENG, Xiaoming, 3079567 Caesarea, IL
MIRI, Mohammad, 3079567 Caesarea, IL
PALM, Matthew, 3079567 Caesarea, IL
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61B 17/8615; A61B 17/863;
A61B 17/8635; A61B 17/8665;
A61B 17/8897; B25B 23/005;
F16B 25/0063

(25) En (26) En
(21) 20195864.2 (22) 12.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **WERKZEUGANORDNUNG ZUR MANIPULATION VON SCHRAUBEN**
• **TOOL ASSEMBLY FOR THE MANIPULATION OF SCREWS**
• **ENSEMBLE OUTIL POUR LA MANIPULATION DE VIS**

(71) Flex Technology, Inc., 801 West Main Street Suite 108, Charlottesville, VA 22903, US

(72) KRAUSE, William R, Charlottesville, VA 22902, US

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/86**

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 18/00 → (51) **A61N 7/00**

A61B 18/12 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/32**

A61B 18/12 → (51) **A61B 34/10**

(51) **A61B 18/14** (11) **3 967 252 A1**
A61B 17/00 **A61B 17/16**
A61B 18/00

(52) **A61B 18/148; A61B 17/1671;**
A61B 2017/00473; A61B 2018/00565;
A61B 2018/1475; A61B 2218/002;
A61B 2218/007

(25) En (26) En
(21) 21195021.7 (22) 06.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202063078724 P
20.08.2021 US 202117407637

(54) • **MULTIFUNKTIONALES CHIRURGISCHES WERKZEUG UND SYSTEM**
• **MULTIFUNCTIONAL SURGICAL TOOL AND SYSTEM**
• **OUTIL ET SYSTÈME CHIRURGICAL MULTIFONCTIONNEL**

(71) Mazor Robotics Ltd., 5 Shacham Street P.O. Box 3104, 3088900 Caesarea, IL
(72) ZUCKER, Ido, 3079567 Caesarea, IL
MANLEY, Prakash, 3079567 Caesarea, IL
LAOUAR, Yahia, 3079567 Caesarea, IL
CHENG, Xiaoming, 3079567 Caesarea, IL
MIRI, Mohammad, 3079567 Caesarea, IL
PALM, Matthew, 3079567 Caesarea, IL
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

(52) **A61B 18/1492**; A61B 18/1206;
A61B 2017/00053; A61B 2017/00526;
A61B 2018/00214

(25) En (26) En
(21) 21195668.5 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 US 202063076614 P
08.07.2021 US 202117371000

(54) • **FLEXSCHALTUNG UND OBERFLÄCHEN-**
MONTIERTER ELEKTRODENKATHETER
• **FLEX CIRCUIT AND SURFACE MOUNTED**
ELECTRODE CATHETER
• **CIRCUIT FLEXIBLE ET CATHÉTER**
D'ÉLECTRODE MONTÉ EN SURFACE

(71) Biosense Webster (Israel) Ltd, 4 Hatnufa
Street, Yokneam, 2066717, IL
(72) BEECKLER, Christopher Thomas, Irvine,
92618, US
KEYES, Joseph Thomas, Irvine, 92618, US
GOVARI, Assaf, 2066717 Yokneam, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **3 967 254 A1**
A61B 18/00 **A61B 18/08**

(52) **A61B 18/1442; A61B 18/1445;**
A61B 18/1482; A61B 2018/00589;
A61B 2018/00595; A61B 2018/00601;
A61B 2018/0063; A61B 2018/1452;
A61B 2018/1455

(25) En (26) En
(21) 21196707.0 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017020051

(54) • **ENDEFFEKTORANORDNUNGEN FÜR CHI-**
RURGISCHE INSTRUMENTE
• **END EFFECTOR ASSEMBLIES FOR**
SURGICAL INSTRUMENTS
• **ENSEMBLES EFFECTEUR D'EXTRÉMITÉ**
POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) KINGSLEY, Dylan, R, Boulder, CO 80301,
US
ADAMS, Crystal, A, Westminster, CO 80020,
US
WEIHE, Jason, G, Boulder, CO 80301, US
WHITNEY, William, Boulder, CO 80301, US
HOLBROOK, Russell, W, Boulder, CO
80301, US
HEILIGER, Zachary, S, Boulder, CO 80301,
US
SIEBENALLER, Curtis, M, Boulder, CO
80301, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **3 967 255 A1**
A61B 34/30 **A61B 34/37**
A61B 90/00 **A61B 18/00**

(52) **A61B 18/1442; A61B 18/1445;**
A61B 34/30; A61B 34/37; A61B 90/37;
A61B 2018/00404; A61B 2018/00589;
A61B 2018/00595; A61B 2018/00601;
A61B 2018/0063; A61B 2018/0091;
A61B 2018/00916; A61B 2018/1452;
A61B 2034/301

(25) En (26) En
(21) 21196714.6 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017019984

(54) • **ABGESCHRÄGTE ENDEFFEKTORANORD-**
NUNG
• **BEVELED END EFFECTOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE EFFECTEUR D'EXTRÉMITÉ**
BISEAUTÉ

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) ALLEN, James, D, Boulder, CO Colorado
80301, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **3 967 256 A1**
A61B 18/00

(52) **A61B 18/1442; A61B 18/1445;**
A61B 18/1482; A61B 2018/00589;
A61B 2018/00595; A61B 2018/00601;
A61B 2018/0063; A61B 2018/1452;
A61B 2018/1455

(25) En (26) En
(21) 21196716.1 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017020117

(54) • **ENDEFFEKTORANORDNUNGEN FÜR CHI-**
RURGISCHE INSTRUMENTE
• **END EFFECTOR ASSEMBLIES FOR**
SURGICAL INSTRUMENTS
• **ENSEMBLES EFFECTEUR D'EXTRÉMITÉ**
POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) KINGSLEY, Dylan, R, Boulder, CO Colorado
80301, US
ADAMS, Crystal, A, Westminster, CO
Colorado 80020, US
WEIHE, Jason, G, Boulder, CO Colorado
80301, US
HOLBROOK, Russell, W, Boulder, CO
Colorado 80301, US
HEILIGER, Zachary, S, Boulder, CO Colorado
80301, US
SIEBENALLER, Curtis, M, Boulder, CO
Colorado 80301, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **3 967 257 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/233**
A61M 25/00 **A61M 29/02**
A61B 18/00

(52) **A61B 18/1492; A61B 1/00183;**
A61B 1/233; A61M 29/02;
A61B 2018/00077; A61B 2018/00083;
A61B 2018/0016; A61B 2018/0022;
A61B 2018/00244; A61B 2018/00327;
A61B 2018/00577; A61B 2018/00589;
A61B 2018/144

(25) En (26) En
(21) 21204198.2 (22) 09.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.10.2016 US 201615296274

(54) • **DILATATIONSBALLOON MIT RF-ENERGIE-**
FREISETZUNG
• **DILATION BALLOON WITH RF ENERGY**
DELIVERY FEATURE
• **BALLONNET DE DILATATION AYANT UN**
ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE
RF

(71) Acclarent, Inc., 31 Technology Drive, Suite
200, Irvine, CA 92618, US
(72) PALUSHI, Jetmir, Irvine, 92618, US
MUNI, Ketan P., San Jose, 95123, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 17788396.4 / 3 528 731

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/32**

A61B 18/14 → (51) **A61B 34/10**

(51) **A61B 34/10** (11) **3 967 258 A1**
A61B 18/12 **A61B 18/14**
G06N 3/04 **G06N 3/08**
A61B 34/20 **A61B 17/00**
A61B 90/00

(52) **G06N 3/04; A61B 18/1492;**
A61B 34/10; A61B 2017/00035;
A61B 2017/00092; A61B 2017/00243;
A61B 2034/104; A61B 2034/2048;
A61B 2034/2051; A61B 2034/2053;
A61B 2034/2072; A61B 2090/3782;
G06N 3/084

(25) En (26) En
(21) 21196345.9 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202063077930 P
10.09.2021 US 202117471464

(54) • **IDENTIFIKATION VON ABLATIONS-**
LÜCKEN
• **IDENTIFICATION OF ABLATION GAPS**
• **IDENTIFICATION D'ESPACES D'ABLA-**
TION

(71) Biosense Webster (Israel) Ltd, 4 Hatnufa
Street, Yokneam, 2066717, IL
(72) DORON, Itai, Yokneam, IL
BARAM, Alon, Yokneam, IL
ELIYAHU, Shiran, Yokneam, IL
COHEN, Assaf, Yokneam, IL
HAYAM, Gal, Yokneam, IL
KAUFMAN, Ana, Yokneam, IL
ZIV-ARI, Morris, Yokneam, IL
BOTZER, Lior, Yokneam, IL
AUERBACH, Shmuel, Yokneam, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 34/10** (11) **3 967 259 A1**
A61B 34/20 **A61B 90/00**

(52) **A61B 34/20; A61B 34/10;**
A61B 90/37; A61B 2034/102;
A61B 2034/2051; A61B 2090/364

(25) En (26) En
(21) 21205686.5 (22) 22.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.04.2015 US 201514695554
(54) • **DIREKTE VISUALISIERUNG EINES VOR-**
RICHTUNGSSTANDORTS
• **DIRECT VISUALIZATION OF A DEVICE**
LOCATION

- VISUALISATION DIRECTE D'UN EMBLACEMENT DE DISPOSITIF
- (71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US
- (72) RUCKEL, Geoffrey, M., Denver, CO 80211, US
- SCHNARR, Alan J., Longmont, CO 80501, US
- CAPOTE, Marco, Boulder, CO 80303, US
- COOK, Damon, Winnetka, CA 91306, US
- DUGGER, Janice, Westminster, CO 80021, US
- KIEFER, Jodi L., Broomfield, CO 80020, US
- KOENIG, Matthew W., Denver, CO 80211, US
- SCHMASOW, Jennifer R., Memphis, TN 38103, US
- SNYDER, Victor D., Arvada, CO 80005, US
- HALL, David, Silverthorne, CO 80498, US
- GERBER, Jacob, Broomfield, CO 80020, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 16724497.9 / 3 285 674

A61B 34/20 → (51) **A61B 8/00**

A61B 34/20 → (51) **A61B 34/10**

- (51) **A61B 34/30** (11) **3 967 260 A1**
B25J 9/06 **B81B 3/00**
F03G 7/00
- (52) **A61B 34/30; B25J 9/065;**
F03G 7/009; F03G 7/016;
A61B 2017/00309; A61B 2017/00314;
A61B 2017/00318; A61B 2034/301;
A61B 2034/306; A61B 2090/374
- (25) De (26) De
(21) 21186464.0 (22) 19.07.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 DE 102020123630
- (54) • LICHT-AKTUIERBARES FLEXIBLES INSTRUMENT
• LIGHT-ACTUATED FLEXIBLE INSTRUMENT
• INSTRUMENT FLEXIBLE ACTIVÉ PAR LA LUMIÈRE
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Mathis-Ullrich, Franziska, 76227 Karlsruhe, DE
- Marzi, Carl Christian, 76137 Karlsruhe, DE

A61B 34/30 → (51) **A61B 18/14**

A61B 34/37 → (51) **A61B 18/14**

A61B 90/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 90/00 → (51) **A61B 34/10**

A61B 90/98 → (51) **A61B 17/115**

- (51) **A61C 5/62** (11) **3 967 261 A1**
- (52) **A61C 5/62; A61C 5/77; A61C 13/0004;**
A61C 13/0006; A61C 13/0022
- (25) En (26) En
(21) 21198024.8 (22) 15.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.12.2015 US 201562268551 P
- (54) • ZAHNRESTAURATIONSFORMEN

- DENTAL RESTORATION MOLDS
 - MOULES DE RESTAURATION DENTAIRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HANSEN, James D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DINGELDEIN, Joseph C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DORUFF, Mary C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
- (62) 16820514.4 / 3 389 552

A61C 5/70 → (51) **A61C 13/00**

A61C 5/73 → (51) **A61C 13/00**

A61C 5/77 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **3 967 262 A1**
- (52) **A61C 8/0012; A61C 8/0075;**
A61C 9/0046; A61C 13/0004;
A61C 8/0013; A61C 13/30;
A61C 2008/0046
- (25) En (26) En
(21) 21203476.3 (22) 17.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.07.2016 EP 16305922
07.11.2016 GB 201618722
- (54) • EINTEILIGES PATIENTENSPEZIFISCHES ZAHNIMPLANTAT
• ONE-PIECE PATIENT CUSTOMISED DENTAL IMPLANT
• IMPLANT DENTAIRE MONOBLOC PATIENT PERSONNALISÉ
- (71) Cudeti SAGL, Via 1 Maggio, 6900 Lugano, CH
- (72) TOUATI, Bernard, 92200 Neuilly, FR
- RAVANELLO, Marco, 6925 Gentilino, CH
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB
- (62) 20208871.2 / 3 808 309
17740075.1 / 3 484 407

(51) **A61C 13/00** (11) **3 967 263 A1**
A61C 5/70 **A61C 5/73**
A61C 5/77

(52) **A61C 13/0022; A61C 5/70;**
A61C 5/73; A61C 5/77

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21306234.2 (22) 09.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 FR 2009357
- (54) • MASCHINELL BEARBEITBARER CFAO-BLOCK FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZAHNPROTHETISCHEN ELEMENTEN
• UNIT MACHINABLE BY CAD/CAM FOR THE PRODUCTION OF A DENTAL PROSTHETIC ELEMENT
• BLOC USINABLE PAR CFAO POUR LA FABRICATION D'ÉLÉMENT PROTHÉTIQUE DENTAIRE
- (71) Societe de Recherches Techniques Dentaires, Technoparc Espace Gavanière 3 Rue Louis Neel, 38120 Saint-Egreve, FR
- (72) CHU, Manh-Quynh, 38120 Fontanil Cornillon, FR

- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **A61C 13/20** (11) **3 967 264 A1**
F27B 17/02 **G01K 7/25**

(52) **A61C 13/20; A61C 7/145;**
A61C 7/146; A61C 7/16; F27B 17/025;
F27D 11/02; F27D 19/00

- (25) De (26) De
(21) 20196289.1 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • DENTAL-BRENNOFEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DENTAL-BRENNOFENS
• DENTAL FURNACE AND METHOD FOR OPERATING A DENTAL FURNACE
• FOURNEAU DENTAIRE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN FOURNEAU DENTAIRE
- (71) VITA-ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
- (72) Rauh, Dr. Wolfgang, 79713 Bad Säckingen, DE
- Arnold, Peter, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61C 15/04** (11) **3 967 265 A1**
A61C 15/042

- (25) En (26) En
(21) 21195520.8 (22) 08.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 JP 2020153137
- (54) • ZAHNSEIDE, KONTINUIERLICHE ZAHNSEIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTINUIERLICHER ZAHNSEIDE
• DENTAL FLOSS, CONTINUOUS DENTAL FLOSS, AND METHOD FOR MANUFACTURING CONTINUOUS DENTAL FLOSS
• FIL DENTAIRE, FIL DENTAIRE CONTINU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FIL DENTAIRE CONTINU
- (71) GC Corporation, 584-1, Nakahinata, Oyamacho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1307, JP
- (72) Nakamura, Masaru, Tokyo, 174-8585, JP
Yokonuma, Kumiko, Tokyo, 174-8585, JP
Suda, Youku, Tokyo, 174-8585, JP
Sato, Aki, Tokyo, 174-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61F 2/04** (11) **3 967 266 A1**
A61F 2/82 **A61M 25/10**
A61B 17/32 **A61B 17/3207**
A61B 17/3209

(52) **A61B 17/320725; A61B 17/221;**
A61B 2017/22061; A61B 2017/22084;
A61B 2017/32096; A61M 25/104;
A61M 2025/105

- (25) En (26) En
(21) 21187486.2 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 15.11.2012 US 201261796596 P
(54) • *TEMPORÄRES GEFÄSSGERÜST UND BEWERTUNGSVORRICHTUNG*
• *TEMPORARY VASCULAR SCAFFOLD AND SCORING DEVICE*
• *ÉCHAFAUDAGE VASCULAIRE TEMPORAIRE ET DISPOSITIF DE STRIAGE*
(71) Nfinium Vascular Technologies, LLC, 1556 Wellington Avenue, Grand Junction, CO 81501, US
(72) FULTON, Richard, Eustis III, Grand Junction, 81501, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 13854405.1 / 2 919 707

- (51) **A61F 2/06** (11) **3 967 267 A1**
(52) **A61F 2/07**; A61F 2/90;
A61F 2002/061; A61F 2002/067;
F04C 2270/0421
(25) En (26) En
(21) 21202074.7 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.08.2011 US 201161524256 P
13.08.2012 US 201213584650
(54) • *VERZWEIGTE STENT-GRAFT-VORRICHTUNG*
• *BRANCHED STENT GRAFT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GREFFE D'ENDOPROTHÈSE RAMIFIÉE*
(71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) Dake, Michael D., Stanford, CA 94035, US
Lovekamp, Joshua J., Arizona, AZ 86001, US
Nilson, Michael D., Arizona, AZ 86001, US
Shaw, Edward E., Arizona, AZ86004, US
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
(62) 12750957.8 / 2 744 448

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 967 268 A1**
A61F 2/962 **A61F 2/95**
(52) **A61F 2/2439**; **A61F 2/2436**;
A61F 2/9517; A61F 2/2418;
A61F 2002/9511; A61F 2002/9665
(25) En (26) En
(21) 21185180.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.05.2011 US 201161486682 P
(54) • *INVERSIONSAUSGABEVORRICHTUNG FÜR EINE PROTHESE*
• *INVERSION DELIVERY DEVICE FOR A PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF D'INVERSION POUR UNE PROTHÈSE*
(71) Hit, Inc., 7351 Kirkwood Lane North Suite 104, Maple Grove, MN 55369, US
(72) GAINOR, John, P., Mendota Heights, 55118, US
WILSON, Robert, F., Roseville, 55113, US
NELSON, Dale, K., Inver Grove Heights, 55077, US
CZYSCON, Joseph, S., Plymouth, 55446, US
(74) KIPA AB, Drottninggatan 11, 252 21 Helsingborg, SE
(62) 19212236.4 / 3 659 553
18158728.8 / 3 381 409
12785404.0 / 2 709 561

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 967 269 A2**
A61B 17/00 **A61B 17/04**
A61B 17/29

- (52) **A61F 2/2457**; **A61B 17/00234**;
A61B 17/0401; **A61F 2/2454**;
A61F 2/246; **A61F 2/2463**;
A61F 2/2478; **A61F 2/2487**;
A61B 17/0487; A61B 17/29;
A61B 2017/00243; A61B 2017/00783;
A61B 2017/00876; A61B 2017/0409;
A61B 2017/0412; A61B 2017/0414;
A61B 2017/0417; A61B 2017/0427;
A61B 2017/0435; A61B 2017/0445;
A61B 2017/0454; A61B 2017/0464;
A61B 2017/0496; A61F 2/2445;
A61F 2210/009; A61F 2220/0016
(25) En (26) En
(21) 21185845.1 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2005 US 65091805 P
21.06.2005 US 69280205 P
(54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR REPARATUR VON HERZKLAPPEN*
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR CARDIAC VALVE REPAIR*
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE RÉPARATION DE VALVULE CARDIAQUE*
(71) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Powell, Ferolyn T., San Francisco, CA 94114, US
Thornton, Troy L., San Francisco, CA 94107, US
Goldfarb, Eric A., Belmont, CA 94002, US
Komtebedde, Jan, Los Gatos, CA 95033, US
Dell, Kent D., Redwood City, CA 95033, US
Lucatero, Pedro B., East Palo Alto, CA 94303, US
Valencia, Francisco J., Redwood City, CA 94062, US
Srinivasan, Murli, Fremont, CA 94439, US
Goodgion, Roger A., Sunnyvale, CA 94086, US
Saenz, Sandra, Seattle, WA 98122, US
Fan, Sylvia Wenchin, Burlingame, CA 94010, US
Lucatero, Sylvester B., East Palo Alto, CA 94303, US
Liau, Yen C., San Mateo, CA 94401, US
Madden, John P., Redwood City, CA 94062, US
(74) Sarabia, Jaime E., Smyrna, GA 30080, US
Boult Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
(62) 19160744.9 / 3 539 508
06734547.0 / 1 855 623

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 967 270 A1**
(52) **A61F 2/2412**; **A61F 2/2415**;
A61F 2/2409; **A61F 2250/0036**
(25) En (26) En
(21) 21190736.5 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.04.2010 US 76189110
(54) • *DURCHFLUSSOPTIMIERTE POLYMERE HERZKLAPPE*
• *FLOW OPTIMIZED POLYMERIC HEART VALVE*
• *VALVULE CARDIAQUE POLYMÈRE À FLUX OPTIMISÉ*
(71) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
(72) CORBETT, Scott C., Beverly, Massachusetts 01915, US
FINNEGAN, Mike, North Reading Massachusetts 01864, US

- VAUGHAN, Stephen, Medford Massachusetts 01864, US
JURETICH, Jeffery, Rowley Massachusetts 01969, US
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 11716743.7 / 2 558 032
- (51) **A61F 2/24** (11) **3 967 271 A1**
(52) **A61F 2/2418**; A61F 2250/0029;
A61F 2250/0039; A61F 2250/006;
A61F 2250/0069
(25) En (26) En
(21) 21196654.4 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.04.2014 US 201414242347
(54) • *KOMPONENTE ZUR VERMEIDUNG PARAVALVULÄRER LECKS FÜR EINE TRANSCATHETER-KLAPPENPROTHESE*
• *ANTI-PARAVALVULAR LEAKAGE COMPONENT FOR A TRANSCATHETER VALVE PROSTHESIS*
• *COMPOSANT ANTI-FUITE PARAVALVULAIRE POUR PROTHÈSE DE VALVULE TRANSCATHÈTER*
(71) Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraichers, 2124 Luxembourg, LU
(72) GARDE, Kshitija, Santa Rosa, US
RACCHINI, Joel, Santa Rosa, US
ROTHSTEIN, Paul, Santa Rosa, US
SANDSTROM, Jeffrey, Santa Rosa, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 15723578.9 / 3 125 827

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 967 272 A1**
A61B 17/00 **A61F 2/966**
(52) **A61F 2/2436**; **A61F 2/2418**;
A61M 25/0067; A61F 2/2409;
A61F 2/97; A61F 2002/9534;
A61F 2002/9665; A61F 2210/0076;
A61F 2230/0054; A61F 2230/0065;
A61M 25/0068; A61M 25/0074;
A61M 25/0147; A61M 25/0662;
A61M 2025/09125
(25) En (26) En
(21) 21198974.4 (22) 29.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.04.2015 US 201562155405 P
19.05.2015 US 201562163932 P
26.08.2015 US 201562210165 P
26.02.2016 US 201662300478 P
28.04.2016 US 201615141684
(54) • *MITRALKLAPPENERSATZ UND EINFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINEN MITRALKLAPPENERSATZ*
• *REPLACEMENT MITRAL VALVE AND DELIVERY SYSTEM FOR REPLACEMENT MITRAL VALVE*
• *VALVULE MITRALE DE REMPLACEMENT ET SYSTÈME D'INTRODUCTION POUR VALVULE MITRALE DE REMPLACEMENT*
(71) Edwards Lifesciences CardiAQ LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) QUADRI, Arshad, IRVINE, CA, 92614, US
RATZ, J. Brent, IRVINE, CA, 92614, US
LIAO, Yen, IRVINE, CA, 92614, US
SANCHEZ, Julio C., IRVINE, CA, 92614, US
COOPER, Alexander H., IRVINE, CA, 92614, US
(71) RABITO, Glen T., IRVINE, CA, 92614, US
VAD, Siddharth, IRVINE, CA, 92614, US
PESCE, Luca, IRVINE, CA, 92614, US

- STEWART, Kevin M., IRVINE, CA, 92614, US
LONDON, David Robert, IRVINE, CA, 92614, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (62) 16787251.4 / 3 288 499
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **3 967 273 A1**
(52) **A61F 2/2421**; A61F 2/2475; A61F 2250/0001
- (25) En (26) En
(21) 21200132.5 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.11.2005 US 73247705 P
- (54) • *KÜNSTLICHE HERZKLAPPE ZUR IMPLANTATION*
• *ARTIFICIAL VALVE FOR IMPLANTATION*
• *VALVE ARTIFICIELLE DESTINÉE À ÊTRE IMPLANTÉE*
- (71) MedicalTree Patents Ltd., Sir Temi Zammit Buildings Malta Life Sciences Park, SGN3000, San Gwann, MT
- (72) Forsell, Peter, 6341 Baar, CH
- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE
- (62) 12188184.1 / 2 545 885
06840922.6 / 1 951 155
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **3 967 274 A1**
(52) **A61F 2/2412**; **A61F 2/2418**; **A61F 2/2457**; A61F 2/24; A61F 2/2454; A61F 2/2487; A61F 2210/0014; A61F 2220/0016; A61F 2220/0075; A61F 2230/001; A61F 2230/0045; A61F 2230/005; A61F 2230/0054; A61F 2230/0067; A61F 2230/0076; A61F 2230/008; A61F 2250/0039
- (25) En (26) En
(21) 21203994.5 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.04.2008 US 125235
- (54) • *HERZKLAPPENVORRICHTUNGEN MIT STENT*
• *STENTED HEART VALVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE VALVULE CARDIAQUE À STENT*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Mail Stop LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) CAPPAS, Mark, J., Mission Viejo, US
HILL, Alexander, J., Blaine, US
MORROW, Joseph, C., Minneapolis, US
MACDONALD, Stuart, R., Andover, US
SHAY, Janice, L., Lake Forest, US
REDMOND, Jerald, L., Blaine, US
HOUSE, Morgan, M., Newfields, US
EBERHARDT, Carol, E., Fullerton, US
RAFIEE, Nasser, Andover, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (62) 16194215.6 / 3 141 219
09734094.7 / 2 282 700
-
- (51) **A61F 2/26** (11) **3 967 275 A1**
(52) **A61F 5/41** **A61M 5/142**
A61F 2/26; **A61M 5/14276**; A61M 5/1408; A61M 5/1428; A61M 5/14593; A61M 2005/14284; A61M 2205/3606; A61M 2205/364; A61M 2205/3673; A61M 2205/8243; A61M 2210/167
- (25) En (26) En
- (21) 21197784.8 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.10.2008 US 136892 P
- (54) • *INFUSION VON WIRKSTOFFEN*
• *INFUSION OF DRUGS*
• *PERFUSION DE MÉDICAMENTS*
- (71) MedicalTree Patent Ltd., Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
- (72) Forsell, Peter, 1897 Bouveret, CH
- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE
- (62) 15171219.7 / 3 005 986
09748228.5 / 2 349 099
-
- (51) **A61F 2/36** (11) **3 967 276 A2**
(52) **A61F 2/3609**; **A61F 2/30907**; **A61F 2/34**; **A61F 2/36**; **A61F 2/38**; **A61F 2/40**; **A61F 2/4202**; A61B 17/72; A61F 2002/30387; A61F 2002/30405; A61F 2002/30507; A61F 2002/30517; A61F 2002/3055; A61F 2002/30593; A61F 2002/30672; A61F 2002/30677; A61F 2002/3068; A61F 2002/30784; A61F 2002/30825; A61F 2002/30827; A61F 2002/30878; A61F 2002/30919; A61F 2002/3401; A61F 2002/3613; A61F 2002/3621; A61F 2002/3647; A61F 2002/365; A61F 2002/368; A61F 2002/3694
- (25) En (26) En
(21) 21183114.4 (22) 09.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.06.2015 US 201562180986 P
31.08.2015 US 201514841529
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR INFektions-KONTROLLE BEI VOLLSTÄNDIGEM GELENKERSATZ*
• *TOTAL JOINT REPLACEMENT INFECTION CONTROL DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DES INFECTIIONS LIÉES AU REMPLACEMENT TOTAL D'UNE ARTICULATION*
- (71) Osteal Therapeutics, Inc., 105 Avenida De La Estrella Suite 3, San Clemente, CA 92672, US
- (72) DE BEAUBIEN, Brian, C, Fenton, 48430, US
BOWMAN, Brian, Carlsbad, 92009, US
ARNOLD, Benjamin, San Diego, 92130, US
LIN, Erika, San Diego, 92107, US
PEÑA, Kristen, Encinitas, 92024, US
JOHN, Tina, San Diego, 92127, US
- (74) Fraser, Thomas George, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 16812180.4 / 3 297 556
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **3 967 277 A1**
(52) **A61F 2/46** **A61F 2/30**
A61B 17/72
- (52) **A61F 2/3859**; **A61B 17/155**; **A61F 2/4684**; A61F 2002/30329; A61F 2002/30331; A61F 2002/30364; A61F 2002/30369; A61F 2002/30383; A61F 2002/3039; A61F 2002/30392; A61F 2002/30433; A61F 2002/30518; A61F 2002/30537; A61F 2002/30538; A61F 2002/3054; A61F 2002/30553; A61F 2002/30617; A61F 2002/4658
- (25) En (26) En
(21) 20195401.3 (22) 10.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (54) • *SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DES FEMURSCHAFVERSATZES*
• *FEMORAL STEM OFFSET ADJUSTMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE DÉCALAGE DE TIGE FÉMORALE*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Girouard, Christophe, 52000 Sarcicourt, FR
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE
-
- A61F 2/38** → (51) **A61B 17/17**
-
- A61F 2/46** → (51) **A61B 17/17**
-
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/38**
-
- A61F 2/82** → (51) **A61F 2/04**
-
- (51) **A61F 2/90** (11) **3 967 278 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 20806335.4 (22) 02.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2020/082923 02.04.2020
(87) WO 2020/228440 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910390356
- (54) • *BLUTGEFÄSSSTENT*
• *BLOOD VESSEL STENT*
• *ENDOPROTHÈSE POUR VAISSEAU SANGUIN*
- (71) Shanghai Bluevascular Medtech Co., Ltd., Room 102, No.1, Lane 3399, Kangxin Road Pudong New District, Shanghai 200120, CN
- (72) WANG, Liwen, Shanghai 200120, CN
HUANG, Dingguo, Shanghai 200120, CN
ZHU, Qing, Shanghai 200120, CN
ZHANG, Linlin, Shanghai 200120, CN
ZHANG, Zhaoduo, Shanghai 200120, CN
- (74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
-
- (51) **A61F 2/90** (11) **3 967 279 A1**
(52) **A61F 2/90**; **A61F 2/915**; **B23K 26/36**; **B23K 26/38**
- (25) Zh (26) En
(21) 20806423.8 (22) 09.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2020/089349 09.05.2020
(87) WO 2020/228629 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910389694
- (54) • *MIT EINEM MEDIKAMENT BELADENER ABBAUBARER STENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DEGRADABLE DRUG-LOADED STENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ENDOPROTHÈSE DÉGRADABLE CHARGÉE DE MÉDICAMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., No. 501, Newton Rd. Shanghai Pilot Free Trade Zone, Shanghai 201203, CN

- (72) LIU, Wei, Shanghai 201203, CN
WANG, Xueqin, Shanghai 201203, CN
GAO, Yaqin, Shanghai 201203, CN
QI, Fan, Shanghai 201203, CN
(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC The Hague, NL

- (51) **A61F 2/91** (11) **3 967 280 A1**
A61F 2/915 **A61F 2/82**
A61F 2/95 **A61F 2/966**
(52) **A61F 2/82; A61F 2/91; A61F 2/915;**
A61F 2002/823; A61F 2002/9505;
A61F 2002/9665
(25) En (26) En
(21) 21174155.8 (22) 17.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.05.2020 US 202063025693 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-**
HANDLUNG VON DEFEKTEN IN DER
VASKULATUR
• **SYSTEMS AND METHODS FOR**
TREATMENT OF DEFECTS IN THE
VASCULATURE
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITÉ-**
MENT DE DÉFAUTS DANS LE SYSTÈME
VASCULAIRE
(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) KOTTENMEIER, Emilie, Raynham, 02767,
US
LEE, Stephanie Hsiao Yu, Raynham, 02767,
US
KHANNA, Rahul, Raynham, 02767, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/91**

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/962 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 5/00** (11) **3 967 281 A1**
A61B 1/04 **A61B 1/06**
A61B 1/273 **A61B 1/313**
A61B 1/32 **A61B 17/00**
A61B 17/04 **A61B 17/068**
A61B 17/34 **A61B 17/30**
A61F 2/04 **A61N 1/36**
(52) **A61F 5/003; A61B 1/04; A61B 1/06;**
A61B 1/2736; A61B 1/3132;
A61B 1/32; A61B 17/00234;
A61B 17/0469; A61B 17/068;
A61F 2/04; A61F 5/0003; A61F 5/0013;
A61F 5/0026; A61F 5/0033;
A61F 5/0036; A61F 5/004;
A61F 5/0043; A61F 5/0046;
A61F 5/005; A61F 5/0063;
A61F 5/0069; A61F 5/0073;
A61F 5/0079; A61F 5/0083;
A61F 5/0086; A61F 5/0089;
A61N 1/36007; A61B 17/0682;
A61B 17/3478; A61B 2017/00278;
A61B 2017/00561; A61B 2017/00818;
A61B 2017/00827; A61B 2017/306;
A61B 2017/308; A61F 5/0076;
A61F 2002/044; A61F 2005/0016;
A61F 2005/002; A61F 2005/0023;
A61F 2250/0001; A61F 2250/0004
(25) En (26) En
(21) 21185629.9 (22) 29.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.01.2008 US 6719 P
10.10.2008 SE 0802138
(54) • **SET ZUR BEHANDLUNG VON GASTROÖ-**
SOPHAGEALEM REFLUX
• **KIT FOR TREATING REFLUX DISEASE**
• **KIT DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DU**
REFLUX
(71) Implantica Patent Ltd, Ideon Science Park,
223 70 Lund, SE
(72) Forsell, Peter, 223 70 Lund, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö,
SE
(62) 09706258.2 / 2 240 135

A61F 5/28 → (51) **B25J 9/00**

A61F 5/41 → (51) **A61F 2/26**

- (51) **A61F 7/02** (11) **3 967 282 A1**
A61F 9/04
(52) **A61F 9/04; A61F 7/02;**
A61F 2007/0209; A61F 2007/0211;
A61F 2007/0244; A61F 2007/0257;
A61F 2007/026; A61F 2007/0261;
A61F 2007/0263; A61F 2007/0265
(25) En (26) En
(21) 21205386.2 (22) 12.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.08.2018 US 201816107200
28.11.2018 US 201816202879
27.03.2019 US 201916366310
(54) • **THERAPEUTISCHES AUGENKOMPRES-**
SENSYSTEM
• **THERAPEUTIC EYE COMPRESS SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMPRESSE OCULAIRE**
THERAPEUTIQUE
(71) Bruder Healthcare Company, LLC, 3150
Engineering Parkway, Alpharetta, GA 30004,
US
(72) BRUDER, Mark H., Alpharetta, Georgia
30004, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 19763125.2 / 3 840 701

A61F 9/04 → (51) **A61F 7/02**

A61F 9/06 → (51) **A62B 18/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **3 967 283 A1**
(52) **A61F 13/15**
(25) Ja (26) En
(21) 20802969.4 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(86) JP 2020/017647 24.04.2020
(87) WO 2020/226073 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087490
(54) • **FALTVERRICHTUNG UND FALTVERFAH-**
REN
• **FOLDING DEVICE AND FOLDING**
METHOD
• **DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ DE PLIAGE**
(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho,
Settsu-Shi, Osaka 566-0045, JP
(72) OUCHI, Masashi, Settsu-Shi, Osaka 566-
0045, JP
TANAKA, Yasutaka, Settsu-Shi, Osaka 566-
0045, JP

- (74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt
Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20,
81829 München, DE

A61F 13/15 → (51) **B65H 45/12**

- (51) **A61F 13/49** (11) **3 967 284 A1**
A61F 13/56
(52) **A61F 13/49; A61F 13/56**
(25) Ja (26) En
(21) 20902153.4 (22) 16.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(86) JP 2020/046914 16.12.2020
(87) WO 2021/125213 2021/25 24.06.2021
(30) 16.12.2019 JP 2019226855
(54) • **WEGWERFWINDEL**
• **DISPOSABLE DIAPER**
• **COUCHE JETABLE**
(71) Koyo Corporation, 1-5-1, Fukuura
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
(72) SHIRAI, Atsuko, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
MATSUMIYA, Munetada, Yokohama-shi,
Kanagawa 236-0004, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

A61G 3/08 → (51) **A61G 5/04**

- (51) **A61G 5/04** (11) **3 967 285 A1**
A61G 5/10 **A61G 3/08**
G05D 1/00 **G01C 21/00**
(52) **A61G 5/04; A61G 3/0808; A61G 5/10;**
G01C 21/20; G05D 1/0255;
A61G 2203/12; A61G 2203/22;
A61G 2203/72; G05D 2201/0206
(25) Fr (26) Fr
(21) 20306021.5 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **BEWEGLICHES GERÄT FÜR MOTORISCH**
BEHINDERTE PERSONEN UND LEITSYS-
TEM, DAS EIN SOLCHES GERÄT UM-
FASST
• **MOBILE EQUIPMENT FOR THE**
DISABLED, MOTORS AND GUIDING
SYSTEM INVOLVING SUCH EQUIPMENT
• **APPAREILLAGE MOBILE POUR HANDI-**
CAPES MOTEURS ET SYSTEME DE
GUIDAGE IMPLIQUANT UN TEL APPA-
REILLAGE
(71) Tridon de Rey, Hubert, 73 boulevard
Richard Lenoir, 75011 Paris, FR
Prévot, Corinne, 73 boulevard Richard
Lenoir, 75011 Paris, FR
de Panafieu, Julien, 65 rue Voltaire, 92300
Levallois-Perret, FR
Degeorges, Philippe, 10 Bis rue de L'Épi-
nette, 59491 Villeneuve-D'Ascq, FR
Prévot, Eric, 56 Avenue Jehan de Brie,
77120 Coulommiers, FR
(72) Tridon de Rey, Hubert, 75011 Paris, FR
(74) Gauchet, Fabien Roland, Brandon IP 64, rue
Tiquetonne, 75002 Paris, FR

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/04**

- A61G 7/05** → (51) **A61B 5/00**
- (51) **A61G 7/10** (11) **3 967 286 A1**
(52) **A61G 7/1017**; A61G 7/1013;
A61G 7/1015; A61G 7/1019
- (25) En (26) En
(21) 20195686.9 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *PATIENTENLIFTVORRICHTUNG*
• *PATIENT LIFT APPARATUS*
• *APPAREIL DE LEVAGE POUR PATIENT*
- (71) Invacare International GmbH, Benkenstrasse
260, 4108 Witterswil, CH
- (72) STOKMAN, Petrus Henricus Maria, 4303
Kaiseraugst, CH
DE SEIXAS GUIMARÃES, Tiago, 4460-409
Senhora da Hora, PT
GONÇALVES, Henrique, 4445-242 Alfena,
PT
MONTEIRO, Mark, 1171 VZ Badhoevedorp,
NL
- (74) Noll, Ronald, et al, ABREMA SA Avenue du
Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne,
CH
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **3 967 287 A1**
(52) **A61G 7/1015**; **A61G 7/1051**;
A61G 2203/32
- (25) En (26) En
(21) 20195690.1 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *DOPPEL-GURTE-HEBEVORRICHTUNG
UND PATIENTENLIFTVORRICHTUNG DA-
MIT*
• *DUAL-STRAP HOISTING DEVICE AND
PATIENT LIFT APPARATUS COMPRISING
THE SAME*
• *DISPOSITIF DE HISSAGE À DOUBLE
SANGLES ET APPAREIL DE LEVAGE
POUR PATIENT LE COMPRENANT*
- (71) Invacare International GmbH, Benkenstrasse
260, 4108 Witterswil, CH
- (72) STOKMAN, Petrus Henricus Maria, 4303
Kaiseraugst, CH
DE SEIXAS GUIMARÃES, Tiago, 4460-409
Senhora da Hora, PT
GONÇALVES, Henrique, 4445-242 Alfena,
PT
MONTEIRO, Mark, 1171 VZ Badhoevedorp,
NL
- (74) Noll, Ronald, et al, ABREMA SA Avenue du
Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne,
CH
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **3 967 288 A1**
A61H 23/02
(52) **A61H 1/001**; **A61H 1/005**;
A61H 23/0263; A61H 2023/0272;
A61H 2201/1436
- (25) En (26) En
(21) 20201737.2 (22) 14.10.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 09.09.2020 TW 109130983

- (54) • *FITNESSGERÄT MIT HARMONISCHEN
SCHWINGUNGEN, DAS IN DER LAGE IST,
EINEN BETRIEB MIT EINER EINZIGEN
PLATTFORM UND DOPPELTER AMPLI-
TUD DURCHZUFÜHREN*
• *HARMONIC VIBRATION FITNESS
MACHINE CAPABLE OF REALIZING
SINGLE PLATFORM DOUBLE
AMPLITUDE OPERATION*
• *MACHINE D'EXERCICE À VIBRATION
HARMONIQUE POUVANT RÉALISER DES
OPÉRATIONS À DOUBLE AMPLITUDE
SUR UNE SEULE PLATE-FORME*
- (71) B.Green Health Technology Co., Ltd., No.
762, Xiangxin S. Rd. Nantun Dist., Taichung
City 408, TW
- (72) KO, Yi-Ling, 504 CHANGHUA COUNTY, TW
- (74) Straus, Alexander, 2K Patent- und Rechts-
anwälte - München Kelttenring 9, 82041
Oberhaching, DE
-
- (51) **A61H 9/00** (11) **3 967 289 A1**
A61H 23/04
(52) **A61H 9/0078**; **A61H 9/0007**;
A61H 9/005; **A61H 23/04**;
A61H 2205/084
- (25) En (26) En
(21) 21195263.5 (22) 26.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.06.2014 GB 201411370
- (54) • *INFLATIONSDRUCKKLEIDUNGSSTÜCKE
UND ANSCHLÜSSE*
• *INFLATION PRESSURE GARMENTS AND
CONNECTORS*
• *VÊTEMENTS ET CONNECTEURS DE
PRESSION DE GONFLAGE*
- (71) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh
House Houghton Hall Business Park
Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire
LU5 5XF, GB
- (72) NEWTON, Michael David, Cardiff, GB
CAIN, David John, Luton, GB
BEACH, Donald Martin, Luton, GB
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE
- (62) 15733873.2 / 3 160 415
-
- A61H 23/02** → (51) **A61H 1/00**
-
- A61H 23/04** → (51) **A61H 9/00**
-
- (51) **A61J 1/16** (11) **3 967 290 A1**
B65D 71/70
(52) **B65D 71/70**; A61J 1/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 21188716.1 (22) 30.07.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 11.09.2020 FR 2009218
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VER-
PACKEN VON MEDIZINISCHEN STÖP-
SELN, DIE AUS EINER KAPPE UND EI-
NEM STOPFEN BESTEHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PACKAGING
MEDICAL BOTTLE CAPS COMPOSED OF
A COVER AND A VALVE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'EMBALLAGE
DE BOUCHONS MÉDICAUX COMPOSE
D'UNE COIFFE ET D'UN OBTURATEUR*
- (71) A. Raymond et Cie, 113 Cours Berriat,
38000 Grenoble, FR
- (72) REY, Gaëtan, 38500 VOIRON, FR
- (74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- A61J 1/20** → (51) **B01L 3/00**
- A61K 8/00** → (51) **A61K 36/82**
- A61K 8/02** → (51) **A61Q 19/00**
-
- (51) **A61K 8/06** (11) **3 967 291 A1**
A61K 8/41 **A61Q 5/00**
A61K 8/81 **A61K 8/49**
A61K 8/73 **A61K 8/898**
A61Q 5/02
- (52) **A61K 8/062**; **A61K 8/4926**;
A61K 8/737; **A61K 8/898**; **A61Q 5/006**;
A61Q 5/02; A61K 2800/882
- (25) En (26) En
(21) 20196309.7 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *HAARZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR COMPOSITION*
• *COMPOSITION CAPILLAIRE*
- (71) Unilever Global IP Ltd, Port Sunlight, Wirral,
CH62 4ZD, GB
- (72) AINGER, Nicholas John, Merseyside, CH63
3JW, GB
COLLINS, Luisa Zoe, Merseyside, CH63
3JW, GB
WOOD, Sally Elizabeth, Merseyside, CH63
3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Uni-
lever Patent Group Bronland 14, 6708 WH
Wageningen, NL
-
- (51) **A61K 8/25** (11) **3 967 292 A1**
A61Q 17/04 **A61K 8/9706**
(52) **A61K 8/25**; **A61K 8/9706**; **A61Q 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 20195947.5 (22) 14.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *BENTHISCHE GEFIEDERTE KIESEL-
ALGENFRUSTELN ALS SPF-BOOSTER*
• *BENTHIC PENNATE DIATOM FRUSTULES
AS AN SPF BOOSTER*
• *FRUSTULES DE DIATOMÉES DE
PENNATE BENTHIQUE EN TANT QU'AM-
PLIFICATEUR DE FPS*
- (71) Swedish Algae Factory AB, Stena Center,
412 92 Göteborg, SE
- (72) Allert, Sofie, 423 63 Torsslanda, SE
Andrén, Lizette, 413 04 Göteborg, SE
Rova, Emma, 416 49 Göteborg, SE
- (74) Henricson Briggs, David James, Pine IPR
AB Stena Center 1A-D, 412 92 Göteborg, SE
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/81**
-
- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/67**
-
- A61K 8/362** → (51) **A61Q 5/00**
-
- A61K 8/365** → (51) **A61Q 5/00**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/67**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/00**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/06**

(74) Bartula-Toch, Marta, Kancelaria Prawno-Patentowa Patent Krzeslawicka 3A, 31-416 Kraków, PL

- A61K 9/12** → (51) **A61K 9/08**
- A61K 9/48** → (51) **A61K 36/88**
- A61K 9/50** → (51) **A23L 33/16**
- A61K 9/51** → (51) **A61K 31/337**
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/00** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 31/045** (11) **3 967 299 A1**
A61K 31/07 **A61K 31/19**
A61K 31/191 **A61K 31/20**
A61K 31/201 **A61K 31/202**
A61K 31/203 **A61K 31/215**
A61K 31/23 **A61K 31/231**
A61K 31/232 **A61K 31/365**
A61P 25/00

(52) **A61K 31/203; A61K 31/231;**
A61K 31/365; A61P 9/00; A61P 25/00;
A61P 25/16; A61P 25/18; A61P 25/24;
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 21192731.4 (22) 13.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.11.2011 US 201161559141 P

- (54) • *PKC-AKTIVATOREN UND KOMBINATIONEN DAVON*
- *PKC ACTIVATORS AND COMBINATIONS THEREOF*
- *ACTIVATEURS DE PKC ET LEURS COMBINAISONS*

(71) Cognitive Research Enterprises, Inc., 8 Medical Center Drive, Morgantown, WV 26505-3409, US

Alkon, Daniel L., 4604 Dorset Ave, Chevy Chase, MD 20815, US

Nelson, Thomas J., 1484 Tyrone Road, Morgantown, WV, US

(72) Alkon, Daniel L., Chevy Chase, MD Maryland 20815, US

Nelson, Thomas J., Morgantown, WV West Virginia, US

(74) Modiano, Gabriella Diana, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 12794822.2 / 2 776 018

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/165**

(51) **A61K 31/05** (11) **3 967 300 A1**
A61K 31/198 **A61K 31/375**
A61K 36/18 **A61K 38/48**
A61P 11/00 **A61P 13/00**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
A61P 31/04

(52) **A61P 11/00; A61K 31/05;**
A61K 31/198; A61K 31/375;
A61K 36/185; A61K 38/4873;
A61P 13/00; A61P 29/00; A61P 31/00;
A61P 31/04

(25) It (26) En
(21) 21195981.2 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 IT 202000021562

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON INFektionen UND/ODER ENTZÜNDUNGEN*
- *COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFECTIONS AND/OR INFLAMMATIONS*
- *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'INFECTIONS ET/OU D'INFLAMMATIONS*

(71) Laboratori Nutriphyt S.r.l., Via Rosario Livatino, 84083 Castel San Giorgio SA, IT

(72) ALFIERI, Sandro, 84083 Castel San Giorgio SA, IT

LUCCHIO, Luigi, 84083 Castel San Giorgio SA, IT

LUCCHIO, Gianni, 84086 Roccapiemonte SA, IT

(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Viale Achille Papa, 30, 20149 Milano, IT

(51) **A61K 31/05** (11) **3 967 301 A1**
A61P 25/00

(52) **A61K 31/05; A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 21206188.1 (22) 27.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.09.2017 US 201762564834 P
20.02.2018 US 201862632532 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON REIZBARKEIT MIT CANNABIDIOL*
- *TREATMENT OF IRRITABILITY WITH CANNABIDIOL*
- *TRAITEMENT DE L'IRRITABILITE AVEC LE CANNABIDIOL*

(71) Zynerba Pharmaceuticals, Inc., 80 W. Lancaster Avenue, Suite 300, Devon, PA 19333, US

(72) BONN-MILLER, Marcel, Lexington, NC, 27292, US

TICH, Nancy, St. Paul. Minnesota, 55102, US

GUTTERMAN, Donna, Raleigh, NC, 27615, US

MESSENHEIMER, John, Moncure, NC, 27599, US

SEBREE, Terri, Gladwyne, PA, 19035, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 18788905.0 / 3 687 513

A61K 31/07 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/08 → (51) **A61K 8/67**

A61K 31/122 → (51) **C07C 403/24**

A61K 31/16 → (51) **C07C 259/06**

(51) **A61K 31/165** (11) **3 967 302 A1**
A61K 31/4985 **A61P 1/16**
A61K 31/045 **A61K 31/403**
A61K 31/4375 **A61K 31/495**
A61K 31/513 **A61K 31/519**
A61K 31/69 **A61K 31/355**
A61K 31/375 **A61K 31/51**

(52) **A61P 1/16; A61K 31/045;**
A61K 31/165; A61K 31/355;
A61K 31/375; A61K 31/403;
A61K 31/4375; A61K 31/495;
A61K 31/4985; A61K 31/51;
A61K 31/513; A61K 31/519;
A61K 31/69

(25) En (26) En

(21) 21167736.4 (22) 09.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 KR 20200118390

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON LEBER-ERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING LIVER DISEASES*
- *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES DU FOIE*

(71) Acebiomed, Inc., 203, 991 Worasan-Ro, Munsan-Eup Bio 21 Center Venture Support, Jinju, Gyeongnam 52839, KR

(72) CHA, WangJo, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR

YOUN, Ju Ho, Seoul, KR

HAM, Sun Ah, Chanwong-si, Gyeong-sangnam-do, KR

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/19 → (51) **A61K 39/00**

A61K 31/191 → (51) **A61K 31/045**

(51) **A61K 31/198** (11) **3 967 303 A1**
A61K 31/337 **A61K 31/4422**
A61P 35/00 **A61K 31/223**
A61K 31/277 **A61K 31/4427**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/496 **A61K 31/554**
A61K 31/675 **A61K 33/243**

(52) **A61K 31/155; A61K 31/198;**
A61K 31/223; A61K 31/277;
A61K 31/337; A61K 31/4422;
A61K 31/4427; A61K 31/4439;
A61K 31/444; A61K 31/496;
A61K 31/554; A61K 31/675;
A61K 33/243; A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 21184191.1 (22) 08.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.04.2014 US 201461976956 P

- (54) • *INOS-HEMMEDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS BRUSTKREBS-THERAPEUTIKA*
- *INOS-INHIBITORY COMPOSITIONS AND THEIR USE AS BREAST CANCER THERAPEUTICS*
- *COMPOSITIONS INHIBITRICES D'INOS ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS THERAPEUTIQUES DE CANCER DU SEIN*

(71) The Methodist Hospital, 6565 Fannin Street, MS D200, Houston, Texas 77030, US

(72) CHANG, Jenny Chee Ning, Houston, Texas 77019, US

(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

(62) 15719050.5 / 3 129 015

(51) **A61K 31/198** (11) **3 967 304 A1**
A23L 33/175 **A61Q 1/00**

(52) **A23L 33/175; A61K 31/198;**
A61K 2800/92

(25) En (26) En

(21) 21196270.9 (22) 13.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 IT 202000021664

- (54) • AUSGEWOGENE AMINOSÄUREFORMULIERUNG
- BALANCED AMINO ACID FORMULATION
- FORMULATION ÉQUILIBRÉE D'ACIDES AMINÉS

(71) IAF Network S.p.A., Via Flero 46 Torre Sud, 25125 Brescia, IT

(72) TRAPANI, Gabriele, I-43014 MEDESANO, PARMA, IT

(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/201 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/045**

(51) **A61K 31/203** (11) **3 967 305 A1**
A61P 35/00 **C12Q 1/68**

- (52) **C12Q 1/6886; A61K 31/165; A61K 31/166; A61K 31/167; A61K 31/192; A61K 31/196; A61P 15/14; A61P 35/00; A61P 35/02; C12Q 2600/106; C12Q 2600/156; C12Q 2600/158**

(25) En (26) En

(21) 21188938.1 (22) 31.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.03.2015 US 201562140999 P

16.12.2015 US 201562268203 P

- (54) • VERFAHREN ZUR STRATIFIZIERUNG VON PATIENTEN ZUR BEHANDLUNG MIT RETINSÄUREREZEPTOR-ALPHA-AGONISTEN
- METHODS OF STRATIFYING PATIENTS FOR TREATMENT WITH RETINOIC ACID RECEPTOR-ALPHA AGONISTS
- PROCÉDÉS DE STRATIFICATION DE PATIENTS POUR UN TRAITEMENT AU MOYEN D'AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'ACIDE RÉTINOÏQUE

(71) Syros Pharmaceuticals, Inc., 35 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) Chen, Mei Wei, Cambridge, MA 02139, US
Collins, Cindy, Somerville, MA 02143, US
Eaton, Matthew Lucas, Cambridge, MA 02139, US

Guenther, Matthew G., Boston, MA 02109-3538, US

Ke, Nan, Malden, MA 02148, US

Lopez, Jeremy, Boston, MA 02116-6348, US
McKeown, Michael R., Brookline, MA 02445, US

Orlando, David A., Somerville, MA 02145, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

(62) 16774191.7 / 3 277 272

A61K 31/203 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/215 → (51) **A61K 8/67**

A61K 31/215 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/223 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/23 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/231 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/232 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/265 → (51) **A61K 8/67**

A61K 31/277 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/282 → (51) **A61K 31/337**

(51) **A61K 31/337** (11) **3 967 306 A1**

A61K 31/282

A61K 45/06

B82Y 5/00

A61K 9/51

A61K 33/24

C07K 16/28

A61K 39/00

A61K 41/00

A61K 47/68

A61K 39/395

A61P 35/00

A61K 9/00

A61K 31/555

C07K 16/22

C07K 16/32

A61K 33/243

A61K 47/64

A61K 47/69

(52) **A61K 39/39558; A61K 9/0019;**

A61K 9/5169; A61K 31/282;

A61K 31/337; A61K 31/555;

A61K 33/243; A61K 39/395;

A61K 41/0052; A61K 45/06;

A61K 47/643; A61K 47/6803;

A61K 47/6845; A61K 47/6849;

A61K 47/6851; A61K 47/6855;

A61K 47/6863; A61K 47/6865;

A61K 47/6867; A61K 47/6929;

A61K 47/6931; A61P 35/00;

C07K 16/22; C07K 16/2887;

C07K 16/32; A61K 2039/505;

A61K 2039/6056; B82Y 5/00;

C07K 2317/24; C07K 2317/73;

C07K 2317/94

(25) En (26) En

(21) 21205919.0 (22) 30.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.10.2012 US 201261708575 P

12.11.2012 US 201261725293 P

(54) • **KREBSBEHANDLUNGEN**

• **CANCER TREATMENTS**

• **TRAITEMENTS DU CANCER**

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.W., Rochester, Minnesota 55905, US

(72) MARKOVIC, Svetomir N, Rochester, MN 55902, US

NEVALA, Wendy K, Rochester, MN 55906, US

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

(62) 13843209.1 / 2 903 610

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/353 → (51) **A61K 47/64**

A61K 31/355 → (51) **A61K 8/67**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/365 → (51) **C07D 307/32**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/375 → (51) **C07D 307/32**

A61K 31/403 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/4045 → (51) **C07K 5/06**

A61K 31/41 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/06**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 233/68**

(51) **A61K 31/426** (11) **3 967 307 A1**

A61K 31/444

A61K 31/4545

A61K 31/519

A61K 38/00

A61P 35/00

(25) En

(21) 20461561.1

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

A61K 31/454

A61K 31/5025

A61K 31/551

A61K 45/06

A61P 35/02

A61K 31/454

A61K 31/5025

A61K 31/551

A61K 45/06

A61P 35/02

(26) En

(22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **VERWENDUNG VON PIM-KINASE-INHIBITOREN ZUR VERSTÄRKUNG DER WIRKSAMKEIT VON ANTI-CD20-ANTI-KÖRPERBASIERTEN THERAPIEN BEI HÄMATOLOGISCHEN MALIGNITÄTEN UND NICHT-MALIGNEN ZUSTÄNDEN**
- **USE OF PIM KINASE INHIBITORS TO AUGMENT THE EFFICACY OF ANTI-CD20 ANTIBODY-BASED THERAPIES IN HEMATOLOGIC MALIGNANCIES AND NON-MALIGNANT CONDITIONS**
- **UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA PIM KINASE POUR AUGMENTER L'EFFICACITÉ DES THÉRAPIES ANTI-CD20 À BASE D'ANTICORPS DANS LES MALIGNITÉS HÉMATOLOGIQUES ET LES AFFECTIONS NON MALIGNES**

(71) Instytut Hematologii i Transfuzologii, Indryk Gandhi 14, 02-776 Warszawa, PL

(72) JUSZCZYNSKI, Przemyslaw, 05-509 Jozefoslaw, PL

SZYDLOWSKI, Maciej, 05-503 Baszkwowka, PL

JABLONSKA, Ewa, 02-776 Warszawa, PL

(74) Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o., Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/439 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 31/44** (11) **3 967 308 A1**

A61P 21/00

(52) **A61K 31/44**

(25) En

(21) 20306009.0

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **MEPYRAMIN ZUR VERWENDUNG BEI DER TOPISCHEN BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEM SCHMERZ**

- *MEPYRAMINE FOR USE IN THE TOPICAL TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN*
 - *MÉPYRAMINE À UTILISER DANS LE TRAITEMENT TOPIQUE DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE*
- (71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) GRECO, Céline, 75012 PARIS, FR
DELMAS, Patrick, 13880 VELAUX, FR
- (74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3 Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La Défense Cedex, FR

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/65**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4422 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/4427 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/444 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/444 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/4523 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/454 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4545 → (51) **A61K 31/426**

(51) **A61K 31/4709** (11) **3 967 309 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**

(52) **A61K 31/4709; A61K 39/395;**
A61P 35/00

- (25) Zh (26) En
(21) 20805823.0 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/089546 11.05.2020
(87) WO 2020/228657 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910395694
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT CHINOLINDERIVAT UND ANTIKÖRPER FÜR WEICHTEILSARKOM*
• *QUINOLINE DERIVATIVE AND ANTIBODY SOFT TISSUE SARCOMA COMBINATION THERAPY*
• *THÉRAPIE COMBINÉE DE SARCOMES DES TISSUS MOUS PAR DÉRIVÉ DE QUINOLÉINE ET ANTICORPS*

- (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD., No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062, CN
- (72) WU, Di, Changchun, Jilin 130021, CN
WANG, Huan, Lianyungang, Jiangsu 222062, CN
- (74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/4709** (11) **3 967 310 A1**
A61K 31/704 **A61P 35/00**

(52) **A61K 31/4709; A61K 31/704;**
A61P 35/00

- (25) Zh (26) En
(21) 20805847.9 (22) 11.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/089545 11.05.2020
(87) WO 2020/228656 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910390149
- (54) • *ZUR WEICHGEWEBESARKOMKOMBINATIONSTHERAPIE VERWENDETES CHINOLINDERIVAT*
• *QUINOLINE DERIVATIVE USED FOR SOFT TISSUE SARCOMA COMBINATION THERAPY*
• *DÉRIVÉ DE QUINOLÉINE UTILISÉ POUR UNE POLYTHÉRAPIE DE SARCOMES DES TISSUS MOUS*

- (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD., No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062, CN
- (72) WANG, Zhiming, Shanghai 200032, CN
ZHANG, Shilong, Shanghai 200032, CN
ZHUANG, Rongyuan, Shanghai 200032, CN
GUO, Xi, Shanghai 200032, CN
WANG, Yan, Shanghai 200032, CN
YANG, Hua, Shanghai 200032, CN
LU, Weiqi, Shanghai 200032, CN
ZHOU, Yuhong, Shanghai 200032, CN
GAO, Lei, Lianyungang, Jiangsu 222062, CN
- (74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/496 → (51) **C07D 213/65**

A61K 31/496 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/496 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/497** (11) **3 967 311 A1**
A61K 31/4178 **A61K 45/06**
A61P 43/00

(52) **A61K 31/497; A61K 31/4178;**
A61K 45/06; A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 20195704.0 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MUNDTROCENHEIT*
• *COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF DRY MOUTH*
• *COMPOSÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE LA SÈCHESSE BUCCALE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-Chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (72) de Vries, Michiel Henricus, 1381EC Weesp, NL
Groenendaal, Dorien, 2134 AT Hoofddorp, NL
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/5025 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/506 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/51 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/517 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/538 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5383 → (51) **C07D 498/14**

A61K 31/5386 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5386 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/554 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/5575 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/609** (11) **3 967 312 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61K 47/26 **A61K 9/06**
A61P 31/04 **A61P 17/00**
A61K 9/00

(52) **A61K 31/609; A61K 9/0014;**
A61K 9/06; A61K 47/10; A61K 47/14;
A61K 47/26; A61P 17/00; A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 21202032.5 (22) 08.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 12.09.2014 SE 1451054
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE VERWENDUNG HALOGENIERTER SALICYLANILIDE*
• *ANTIBACTERIAL USE OF HALOGENATED SALICYLANILIDES*
• *UTILISATION ANTIBACTÉRIENNE DE SALICYLANILIDES HALOGÉNÉS*

- (71) UNION therapeutics A/S, Tuborg Havnevej 18, 2900 Hellerup, DK
- (72) DELAVENNE, Emilie Flora Aurore, 59110 La Madeleine, FR
SIMON, Daniel Jean Jacques, 56520 Guidel, FR
SOMMER, Morten Otto Alexander, 2830 Virum, DK
TOFT-KEHLER, Rasmus Vendler, 2100 København Ø, DK
- (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- (62) 18155373.6 / 3 338 783
15762551.8 / 3 010 511

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/69 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 36/82**

- A61K 31/7088** → (51) **A61K 48/00**
- (51) **A61K 31/713** (11) **3 967 313 A1**
A61P 1/00
- (52) **A61K 31/713; A61P 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 19928159.3 (22) 08.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2019/018365 08.05.2019
(87) WO 2020/225871 2020/46 12.11.2020
- (54) • **ARZNEIMITTEL ZUR SENKUNG DER ÖSOPHAGUSSTRIKTUR**
• **DRUG FOR DEPRESSING ESOPHAGEAL STRICTURE**
• **MÉDICAMENT POUR ATTÉNUER UN RÉTRÉCISSEMENT DE L'ŒSOPHAGE**
- (71) TME Therapeutics Inc., 2-16-1, Higashi-shinbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-0021, JP
(72) YONEYAMA Hiroyuki, Tokyo 105-0021, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- A61K 31/713** → (51) **C07K 14/005**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 1/12**
-
- A61K 33/00** → (51) **G02B 1/111**
-
- A61K 33/06** → (51) **A23L 33/16**
-
- A61K 33/24** → (51) **A61K 31/337**
-
- A61K 33/243** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 33/243** → (51) **A61K 31/337**
-
- A61K 35/15** → (51) **C12N 5/0786**
-
- A61K 35/17** → (51) **C12N 5/0783**
-
- A61K 35/17** → (51) **C12N 5/0786**
-
- (51) **A61K 35/741** (11) **3 967 314 A1**
A23L 33/135 **A61P 1/00**
A61P 3/04 **A61P 29/00**
- (52) **A61P 1/00; A23L 33/135; A61K 35/741; A61P 3/04; A61P 29/00; A61K 2035/115**
- (25) En (26) En
(21) 20306033.0 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • **PARABACTEROIDES-DISTASONIS-STÄMME ZUR VERWENDUNG DAVON IN DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON GASTROINTESTINALEN ERKRANKUNGEN UND VON STÖRUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT GASTROINTESTINALEN ERKRANKUNGEN**
• **PARABACTEROIDES DISTASONIS STRAINS FOR USE THEREOF IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF GASTROINTESTINAL DISEASES AND OF DISORDERS ASSOCIATED WITH GASTROINTESTINAL DISEASES**
• **SOUCHES DE DISTASONIS PARABACTEROIDES À UTILISER DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DES MALADIES GASTRO-INTESTINALES ET DE**

- TROUBLES ASSOCIÉS À DES MALADIES GASTRO-INTESTINALES**
- (71) Institut national de recherche pour l'agriculture l'alimentation et l'environnement, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Université de Paris, 85 boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
Institut Pasteur de Lille, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR
Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Lille, 42, Rue Paul Duez, 59000 Lille, FR
- (72) MAGUIN, Emmanuelle, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
GRANGETTE, Corinne, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
CUFFARO, Bernardo, 59370 Mons-en-Baroeul, FR
WALIGORA-DUPRIET, Anne-Judith, 92140 Clamart, FR
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61K 35/741** (11) **3 967 315 A1**
A61P 3/00 **A61P 35/00**
- (52) **A61K 35/741; A61P 3/00; A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 21189951.3 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.11.2012 PCT/EP2012/073011
(27) 15.11.2013 EP 21154064
- (54) • **VERWENDUNG VON AKKERMANSIA ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN**
• **USE OF AKKERMANSIA FOR TREATING METABOLIC DISORDERS**
• **UTILISATION D'AKKERMANSIA POUR TRAITER DES TROUBLES MÉTABOLIQUES**
- (71) Université catholique de Louvain, Place de l'Université, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
Wageningen Universiteit, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
CANI, Patrice, 1200 Bruxelles, BE
EVERARD, Amandine, 1340 Ottignies, BE
BELZER, Clara, 6703 BR Wageningen, NL
DE VOS, Willem, 6717 LM Ede, NL
- (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (62) 21154064.6 / 3 862 010
13792006.2 / 2 919 796
-
- (51) **A61K 35/745** (11) **3 967 316 A1**
A61P 17/00 **C12R 1/01**
- (52) **A23L 33/135; A61K 35/745; C12N 1/20; C12N 1/205; A23V 2002/00; A23Y 2300/55; C12R 2001/01**
- (25) Zh (26) En
(21) 19916863.4 (22) 26.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/128526 26.12.2019
(87) WO 2020/173210 2020/36 03.09.2020
(30) 25.02.2019 CN 201910137571
- (54) • **BIFIDOBACTERIUM LONGUM ZUR LINDERUNG VON ATOPISCHER DERMATITIS UND VERWENDUNG DAVON**

- **BIFIDOBACTERIUM LONGUM CAPABLE OF RELIEVING ATOPIC DERMATITIS AND USE THEREOF**
• **BIFIDOBACTERIUM LONGUM CAPABLE DE SOULAGER LA DERMATITE ATOPIQUE ET UTILISATION CORRESPONDANTE**
- (71) Jiangnan University, Yong Zhang No. 1800 Lihu Avenue, Wuxi, Jiangsu 214122, CN
(72) ZHAO, Jianxin, Wuxi, Jiangsu 214122, CN
LU, Wenwei, Wuxi, Jiangsu 214122, CN
CHEN, Wei, Wuxi, Jiangsu 214122, CN
FANG, Zhifeng, Wuxi, Jiangsu 214122, CN
ZHAI, Qixiao, Wuxi, Jiangsu 214122, CN
YANG, Bo, Wuxi, Jiangsu 214122, CN
ZHANG, Hao, Wuxi, Jiangsu 214122, CN
- (74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR
-
- (51) **A61K 35/745** (11) **3 967 317 A1**
A61K 35/74; A61K 35/745; A61P 35/00
- (25) Zh (26) En
(21) 19927624.7 (22) 13.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2019/086598 13.05.2019
(87) WO 2020/223988 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910375519
- (54) • **VERWENDUNG VON INTESTINALEN BAKTERIEN BEI DER HERSTELLUNG EINER ARZNEIMITTELS ZUR FÖRDERUNG DER TCR ??+T-ZELLPROLIFERATION**
• **USE OF INTESTINAL BACTERIA IN PREPARATION OF DRUG FOR PROMOTING TCR ??+T CELL PROLIFERATION**
• **UTILISATION DE BACTÉRIES INTESTINALES DANS LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT VISANT À STIMULER LA PROLIFÉRATION DES CELLULES T TCR??+**
- (71) Revaissant (Shenzhen) Biosciences Co., Ltd., Room 3009, Venture Capital Building Nr. 9 Tengfei Road, Huanggeke Community Longcheng Street Longgang District Shenzhen, Guangdong 518172, CN
(72) CAI, Qingqing, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
-
- (51) **A61K 35/747** (11) **3 967 318 A1**
A61K 36/05 **A61P 17/00**
A61P 17/10
- (52) **A61K 35/747; A61K 35/748; A61K 36/05; A61P 17/00; A61P 17/10**
- (25) En (26) En
(21) 20382805.8 (22) 14.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • **PROBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE**
• **PROBIOTIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ACNE**
• **COMPOSITIONS PROBIOTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNÉ**
- (71) Bionou Research, S.L., Avda. Capiscol, N° 3, 03550 Sant Joan d'Alacant (Alicante), ES
(72) Navarro López, Vicente, 03550 Sant Joan d'Alacant (Alicante), ES

Navarro Moratalla, Laura, 03550 Sant Joan d'Alacant (Alicante), ES
(74) Hoffmann Eitle, Hoffmann Eitle S.L.U. Paseo de la Castellana 140, 3a planta Edificio LIMA, 28046 Madrid, ES

A61K 36/05 → (51) **A61K 35/747**
A61K 36/05 → (51) **C12N 1/12**
A61K 36/062 → (51) **A61P 43/00**
A61K 36/18 → (51) **A61K 31/05**
A61K 36/185 → (51) **A61K 36/88**
A61K 36/63 → (51) **A23L 33/105**

(51) **A61K 36/82** (11) **3 967 319 A1**
A23L 33/00 **A61K 8/00**
A61K 9/00 **A61K 31/7048**
A61P 17/00
(52) **A61K 36/82; A23L 33/00; A61K 8/00;**
A61K 9/0014; A61K 31/7048;
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 21196310.3 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 KR 20200118396
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR HAUTSCHUTZ MIT KÄMPFEROL-SACCHARID-VERBINDUNGEN**
• **COMPOSITION FOR SKIN PROTECTION COMPRISING KAEMPFEROL SACCHARIDES COMPOUNDS**
• **COMPOSITION POUR LA PROTECTION DE LA PEAU COMPRENANT DES COMPOSÉS DE SACCHARIDES DE KAEMPFEROL**
(71) Amorepacific Corporation, 100, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 04386, KR
(72) KO, Jaeyoung, Gyeonggi-do 17074, KR
CHO, Si Young, Gyeonggi-do 17074, KR
KIM, Hyung Su, Gyeonggi-do 17074, KR
CHO, Sungyeon, Gyeonggi-do 17074, KR
KIM, Hyoung June, Gyeonggi-do 17074, KR
BAEK, Heungsoo, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, KR
SON, Euidong, Gyeonggi-do 17074, KR
(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **A61K 36/88** (11) **3 967 320 A1**
A61K 36/185 **A61K 9/48**
A23L 29/206 **A61P 25/24**
(25) Es (26) En
(21) 20802512.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) ES 2020/070289 06.05.2020
(87) WO 2020/225468 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 ES 201930405
(54) • **NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL ZUR VERBESSERUNG DER GEMÜTSLAGE EINES INDIVIDUUMS**
• **FOOD SUPPLEMENT FOR IMPROVING THE MOOD OF AN INDIVIDUAL**
• **COMPLÉMENT ALIMENTAIRE POUR L'AMÉLIORATION DE L'ÉTAT D'ESPRIT D'UN INDIVIDU**

(71) Fertypharm, S.L., Avda. Josep Tarradellas 84 4º 2º, 08029 Barcelona, ES
(72) COSTILLAS PÉREZ, Roberto, 08029 BARCELONA, ES
DELPUEYO VERNIOL, José, Ángel, 08029 BARCELONA, ES
(74) Herrero & Asociados, S.L., Cedaceros, 1, 28014 Madrid, ES

A61K 36/899 → (51) **A61P 43/00**
A61K 38/00 → (51) **A61K 31/426**
A61K 38/01 → (51) **A61K 38/12**
A61K 38/05 → (51) **A61K 38/12**

(51) **A61K 38/12** (11) **3 967 321 A1**
A61K 38/05 **A61K 38/01**
A61P 43/00 **A23L 33/18**
(25) Ko (26) En
(21) 20777378.9 (22) 30.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) KR 2020/004354 30.03.2020
(87) WO 2020/197359 2020/40 01.10.2020
(30) 28.03.2019 KR 20190036269
27.03.2020 KR 20200037859

(54) • **VERWENDUNG VON CYCLO-HIS-PRO (CHP) ZUR VORBEUGUNG, VERBESSERUNG ODER BEHANDLUNG VON FIBROSE**
• **USE OF CYCLO-HIS-PRO (CHP) FOR PREVENTING, AMELIORATING, OR TREATING FIBROSIS**
• **UTILISATION DE CYCLO-HIS-PRO (CHP) POUR PRÉVENIR, AMÉLIORER OU TRAITER LA FIBROSE**
(71) Novmetapharma Co., Ltd., Nonhyeon-dong Trees Building 13th Floor 727 Eonju-ro Gangnam-gu, Seoul 06050, KR
Seoul National University Hospital, (Yeongseon-dong) 101 Daehak-ro Jongno-gu, Seoul 03080, KR
Seoul National University R&DB Foundation, (Sillim-dong) 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu Seoul 08826, KR

(72) JUNG, Hoe Yune, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 37668, KR
LEE, Heon Jong, Incheon 21048, KR
JEON, Jong Su, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37664, KR
LEE, Do Hyun, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37669, KR
KIM, Yon Su, Seoul 06001, KR
YANG, Seung Hee, Seoul 04593, KR
KIM, Yong Chul, Seoul 06547, KR
MOON, Jong Joo, Seoul 06523, KR
KIM, Ji Eun, Seoul 03128, KR
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/00**
A61K 38/18 → (51) **C07K 16/00**
A61K 38/19 → (51) **C07K 16/00**
A61K 38/22 → (51) **C07K 16/00**
A61K 38/44 → (51) **C12N 9/06**
A61K 38/46 → (51) **C12N 9/14**

A61K 38/48 → (51) **A61K 31/05**
(51) **A61K 38/49** (11) **3 967 322 A1**
A61P 25/00

(52) **A61K 38/49; A61P 25/00**
(25) Zh (26) En
(21) 20805941.0 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2020/089632 11.05.2020
(87) WO 2020/228681 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 PCT/CN2019/086431
(54) • **VERFAHREN UND MEDIZIN ZUR BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSCLEROSE**
• **METHOD AND MEDICINE FOR TREATING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
• **PROCÉDÉ ET MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE**
(71) Talengen International Limited, Rm 2B, blk 10, la Serence, Discovery Bay, Hong Kong 999077, CN
(72) LI, Jinan, Shenzhen City, Guangdong 518020, CN
(74) karo IP, karo IP Patentanwälte Kahlhöfer Rößler Kreuels PartG mbB Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **3 967 323 A2**
A61K 39/21 **A61K 31/00**
A61K 31/19
(52) **A61K 39/21; A61K 31/429;**
A61K 31/454; A61K 31/675;
A61K 38/15; A61K 39/12; A61K 45/06;
A61K 47/60; A61P 31/18; A61P 43/00;
C07K 14/162; A61K 2039/55566;
C12N 2740/16034

(25) En (26) En
(21) 21176262.0 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.06.2012 US 201261656242 P
25.02.2013 US 201361768905 P
(54) • **HIV-IMPFFSTOFF**
• **HIV VACCINE**
• **VACCIN CONTRE LE VIH**
(71) Bionor Immuno AS, Karenslyst Allé 6, P.O. Box 4115, Skøyen, 0278 Oslo, NO
(72) Sørensen, Birger, Oslo, NO
Økvist, Mats, Oslo, NO
Hovden, Arnt Ove, Oslo, NO
Grønvald, Maja, Sommerfelt, Oslo, NO
Høie, Lars, Oslo, NO
Lundemose, Anker, Oslo, NO
Hansen, Vidar, Wendel, Oslo, NO
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK
(62) 13730828.4 / 2 858 667

(51) **A61K 39/00** (11) **3 967 324 A1**
C12N 15/10 **C12Q 1/68**
(52) **G16B 20/10; A61K 39/0011;**
C12N 15/10; C12Q 1/68; C12Q 1/6886;
C12Q 2600/106; C12Q 2600/156;
G16H 20/10; Y02A 90/10
(25) En (26) En
(21) 21178672.8 (22) 19.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 20.07.2016 PCT/EP2016/067348
- (54) • AUSWAHL VON NEOEPITOPEN ALS KRANKHEITSSPEZIFISCHE ZIELE FÜR EINE THERAPIE MIT ERHÖHTER WIRKSAMKEIT
- SELECTING NEOEPITOPES AS DISEASE-SPECIFIC TARGETS FOR THERAPY WITH ENHANCED EFFICACY
- SÉLECTION DE NÉOÉPITOPES EN TANT QUE CIBLES SPÉCIFIQUES DE MALADIE POUR UN TRAITEMENT PRÉSENTANT UNE EFFICACITÉ ACCRUE
- (71) BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
- (72) TADMOR, Arbel D., 55294 Bodenheim, DE SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
- (74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte PartG mbB HansasträÙe 32, 80686 München, DE
- (62) 17743311.7 / 3 488 443

(51) **A61K 39/00** (11) **3 967 325 A1**
A61K 39/12 **C12N 7/01**
C12N 15/86 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

(52) **C12N 15/86; A61K 39/0011;**
A61K 39/001117; A61K 39/001124;
A61K 39/001129; A61K 39/001144;
A61K 39/001152; A61K 39/001163;
A61K 39/001181; A61K 39/001182;
A61K 39/001191; A61K 39/001194;
A61K 39/12; A61P 31/12; A61P 35/00;
A61P 43/00; A61K 2039/5258;
A61K 2039/53; A61K 2039/585;
C12N 2740/11023; C12N 2740/11042;
C12N 2770/36123; C12N 2770/36134;
C12N 2770/36143; C12N 2770/36145;
C12N 2770/36152; C12N 2800/24;
C12N 2810/6081

- (25) En (26) En
- (21) 21190529.4 (22) 16.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 16.12.2013 US 201361916394 P
- (54) • KREBSIMMUNOTHERAPIE DURCH VERABREICHUNG VON KLASSE-II-MHC-ANTIGENEN MITTELS EINES VLP-REPLIKONS
- CANCER IMMUNOTHERAPY BY DELIVERING CLASS II MHC ANTIGENS USING A VLP-REPLICON
- IMMUNOTHÉRAPIE CONTRE LE CANCER PAR DÉLIVRANCE D'ANTIGÈNES DU CMH DE CLASSE II EN UTILISANT UN RÉPLICON DE PARTICULES PSEUDOVIRALES
- (71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (72) CHATTERJEE, Deb, K., Potomac, MD 20854, US
- KACZMARCZYK, Stanislaw, J., Frederick, MD 21702, US
- (74) Titmus, Craig Edward, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 20150087.3 / 3 659 620
14824680.4 / 3 082 851

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/337**

(51) **A61K 39/12** (11) **3 967 326 A1**
A61P 31/14

- (52) **A61K 39/12; A61P 31/14;**
A61K 2039/5252; A61K 2039/5254;
A61K 2039/543; A61K 2039/544;
A61K 2039/55561; C12N 2770/20034
- (25) En (26) En
- (21) 20398008.1 (22) 10.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN
- IMMUNOGENIC COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES
- (71) Immunethop, SA, Biocant Park, Núcleo 4 Lote 3, 3060-197 Cantanhede, PT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/215 → (51) **C12N 5/0783**

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/337**

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/46**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/337**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/337**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/426**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/497**

A61K 47/08 → (51) **A61K 8/67**

A61K 47/10 → (51) **A61K 8/81**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/609**

A61K 47/12 → (51) **A61K 8/67**

A61K 47/14 → (51) **A61K 8/67**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/609**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/609**

A61K 47/32 → (51) **A61K 8/81**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/56 → (51) **C12N 9/06**

(51) **A61K 47/64** (11) **3 967 327 A2**
A61K 31/353 **A61P 17/14**
A61K 8/49 **A61K 8/64**
A61Q 7/00 **C07K 7/06**
C07K 7/08 **C07K 19/00**

- (52) **A61K 8/49; A61K 8/64; A61K 31/353;**
A61K 47/64; A61P 17/14; A61Q 7/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 20802679.9 (22) 06.05.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) KR 2020/005967 06.05.2020
- (87) WO 2020/226419 2020/46 12.11.2020
- (88) 21.01.2021
- (30) 07.05.2019 KR 20190053080
- (54) • TROLOX-PEPTID-KONJUGAT UND VERWENDUNG DAVON
- TROLOX-PEPTIDE CONJUGATE AND USE THEREOF
- CONJUGUÉ DE TROLOX-PEPTIDE ET UTILISATION DE CE DERNIER
- (71) Caregen Co., Ltd., 46-38 LS-ro 91beon-gil Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR
- (72) CHUNG, Yong Ji, Seoul 06079, KR
- KIM, Eun Mi, Yongin-si, Gyeonggi-do 16854, KR
- LEE, Eung Ji, Anyang-si, Gyeonggi-do 14038, KR
- KIM, Min Woong, Incheon 21673, KR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 47/64 → (51) **A61K 31/337**

A61K 47/64 → (51) **C07K 14/005**

A61K 47/68 → (51) **A61K 31/337**

A61K 47/69 → (51) **A61K 31/337**

(51) **A61K 48/00** (11) **3 967 328 A1**
A61P 31/00 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **C07H 19/067**
C07H 19/167 **C07H 21/02**
C12N 15/11 **C12N 15/113**
C12Q 1/6844 **C12Q 1/6876**
A61K 31/7088

- (52) **A61K 31/7088; A61K 48/00;**
A61P 31/00; A61P 31/12; A61P 35/00;
C07H 19/067; C07H 19/167;
C07H 21/02; C12N 15/11;
C12N 15/113; C12Q 1/6844;
C12Q 1/6876; Y02P 20/55

- (25) Ja (26) En
- (21) 20782720.5 (22) 27.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2020/014332 27.03.2020
- (87) WO 2020/203896 2020/41 08.10.2020
- (30) 29.03.2019 JP 2019067564
- (54) • NEUE KÜNSTLICHE NUKLEINSÄURE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- NEW ARTIFICIAL NUCLEIC ACID, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND USE THEREOF
- NOUVEL ACIDE NUCLÉIQUE ARTIFICIEL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET UTILISATION ASSOCIÉE

- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (72) BAN, Ikuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP YOSHIKAWA, Haruhisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
- ORITA, Ayako, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
- IMANISHI, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP

(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61K 48/00** (11) **3 967 329 A1**
C07K 16/28 **C07K 16/30**
C12N 15/09 **A61P 35/00**

(52) **A61K 48/00; A61P 35/00; C07K 16/28;**
C07K 16/30; C12N 15/09

(25) Zh (26) En
(21) 20801569.3 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088836 06.05.2020

(87) WO 2020/224606 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 CN 201910376652

(54) • *GEGEN BCMA GERICHTETE GENTECH-
NISCH HERGESTELLTE IMMUNZELLE
UND IHRE VERWENDUNG*
• *ENGINEERED IMMUNE CELL TARGETING
BCMA AND USE THEREOF*
• *CELLULE IMMUNITAIRE MODIFIÉE
CIBLANT BCMA ET SON UTILISATION*

(71) Gracell Biotechnologies (Shanghai) Co.,
Ltd., 12th Floor Building 1 926 Yishan Road
Xuhui District, Shanghai 200233, CN

(72) ZHANG, Hua, Shanghai 200233, CN

SHI, Huan, Shanghai 200233, CN

SHEN, Lianjun, Shanghai 200233, CN

CAO, Wei, Shanghai 200233, CN

LIU, Liping, Shanghai 200233, CN

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/075**

(51) **A61K 49/00** (11) **3 967 330 A1**
A61P 35/00

(52) **A61K 49/0065; A61K 49/0067**

(25) En (26) En

(21) 20306002.5 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON BIO-
AKTIVIERTEN METALLNANOCLUSTERN
UND DEREN MEDIZINISCHE ANWEN-
DUNG*
• *METHODS FOR THE SYNTHESIS OF
BIOACTIVATED METAL NANOCLUSTER
AND THEIR MEDICAL APPLICATION*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE NANO-
AGRÉGAT MÉTALLIQUE BIOACTIVÉ ET
LEUR APPLICATION MÉDICALE*

(71) Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor,
35000 Rennes, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel Ange,
75016 Paris, FR

Institut National des Sciences Appliquées de
Rennes, 20 Avenue des Buttes de Coësmes
CS 70839, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de
Rennes, 263 avenue du Général Leclerc,
35700 Rennes Cedex, FR

(72) MARCHI, Valérie, 35000 Rennes, FR
CHIECHIO, Regina Maria, 95032 Belpasso,
IT

EVEN-HERNANDEZ, Pascale, 35760 Saint-
Gregoire, FR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 49/00** (11) **3 967 331 A1**
G01N 21/64

(52) **A61K 49/0054; A61K 49/0021;**
A61K 49/0082

(25) En (26) En

(21) 20306027.2 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ULTRAKLEINE FLUORESZIERENDE OR-
GANISCHE NANOPARTIKEL*
• *ULTRA-SMALL FLUORESCENT ORGANIC
NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES FLUORESCENTES
ORGANIQUES ULTRA PETITES*

(71) Centre national de la recherche scientifique,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Université de Strasbourg, 4, rue Blaise
Pascal, 67000 Strasbourg, FR

(72) COLLOT, Mayeul, 67400 ILLKIRCH, FR

KLYMCHENKO, Andrey, 67400 ILLKIRCH,
FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

A61L 2/00 → (51) **A61L 9/20**

A61L 2/08 → (51) **A61L 9/20**

(51) **A61L 2/10** (11) **3 967 332 A2**
A61L 2/18 **A61L 2/22**
A61L 2/20 **B60H 3/00**

(52) **A61L 2/10; A61L 2/202; A61L 2/22;**
B60H 3/0007; A61L 2202/14;
A61L 2202/25

(25) It (26) En

(21) 21020453.3 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 IT 202000021457

(54) • *SYSTEM ZUR DESINFEKTION DES IN-
NENRAUMS EINES FAHRZEUGES UND
VERFAHREN ZUR DESINFEKTION DAVON*
• *SYSTEM FOR THE SANITIZATION OF THE
INTERIOR OF A VEHICLE AND METHOD
FOR SANITIZATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE DÉSINFECTION DE L'INTÉ-
RIEUR D'UN VÉHICULE ET SON
PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION*

(71) Bellitteri, Davide Benedetto, Contrada Gurgo,
21/M, 91025 Marsala (TP), IT

(72) Bellitteri, Davide Benedetto, 91025 Marsala
(TP), IT

(74) Spagnolo, Chiara, D'Agostini Group Srl
Corso G. Matteotti, 149, 00041 Albano La-
ziale (RM), IT

A61L 2/10 → (51) **A61L 9/20**

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/10**

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/10**

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/10**

A61L 9/18 → (51) **A61L 9/20**

(51) **A61L 9/20** (11) **3 967 333 A1**
A61L 9/18 **A61L 2/10**
A61L 2/08 **A61L 2/00**

(52) **A61L 2/10; A61L 2/0047;**
A61L 2/0052; A61L 2/084; A61L 9/18;
A61L 9/20; A61L 2202/11;
A61L 2202/14; A61L 2202/25;
A61L 2209/111

(25) En (26) En

(21) 20199204.7 (22) 30.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 KR 20200116840

(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
ZUR STERILISATION VON OBERFLÄ-
CHEN ODER RÄUMEN*
• *LED LIGHTING DEVICE FOR STERILIZING
SURFACE OR SPACE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL POUR
LA STÉRILISATION D'UNE SURFACE OU
D'UN ESPACE*

(71) Psycure Co. Ltd., 609, 244, Beotkot-ro
Geumcheon-gu, Seoul 08513, KR

(72) KIM, Hyun-Jeong, 06155 Seoul, KR

JUNG, Sang-Ho, 21042 Incheon, KR

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61L 9/20** (11) **3 967 334 A1**
A47L 15/42 **D06F 39/00**
D06F 35/00 **D06F 58/20**
F25D 17/04

(52) **A61L 9/205; A47L 15/4276;**
A47L 2501/34; D06F 33/43;
D06F 33/69; D06F 34/05; D06F 34/14;
D06F 35/008; D06F 39/00; D06F 58/20;
F24F 8/167; F24F 8/22; F25D 17/042;
F25D 2317/041

(25) De (26) De

(21) 21193537.4 (22) 27.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 DE 102020123643

10.09.2020 DE 102020123644

20.08.2021 CN 202110960448

(54) • *LUFTAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG
FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
• *AIR FILTRATION DEVICE FOR A
DOMESTIC APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'AIR
POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*

(71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemens-
strasse 1, 92507 Nabburg, DE

(72) Signorino, Manfredi, 92442 Wackersdorf,
DE

Schemela, Benjamin, 92720 Schwarzen-
bach, DE

Ren, Shaojiang, Nanjing, 211122, CN

(74) Hanke Bittner & Partner, Prüfeninger
Straße 1, 93049 Regensburg, DE

A61L 9/20 → (51) **H01J 65/00**

A61L 27/20 → (51) **C12N 5/07**

(51) **A61L 27/24** (11) **3 967 335 A1**
A61L 27/36 **A61L 27/38**

(52) **A61L 27/3612; A61L 27/24;**
A61L 27/365; A61L 27/3691;
A61L 27/3817; A61L 2430/02

(25) En (26) En

(21) 20195800.6 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *MANIPULIERTES DEVITALISIERTES
KNORPELGEWEBE ZUR KNOCHENREGE-
NERATION*
• *ENGINEERED DEVITALIZED CARTILA-
GINOUS TISSUE FOR BONE REGEN-
ERATION*
• *TISSU CARTILAGINEUX DÉVITALISÉ
MODIFIÉ POUR LA RÉGÉNÉRATION
OSSEUSE*

(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40,
3584 CM Utrecht, NL

(72) GAWLITTA, Debby, 3584 CM Utrecht, NL
LONGONI, Alessia, 3584 CM Utrecht, NL
UTOMO, Lizette, 3584 CM Utrecht, NL
ROSENBERG, Antoine Johan Wilhelm Peter,
3584 CM Utrecht, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/60 → (51) **C12N 5/07**

A61M 1/00 → (51) **A61M 27/00**

(51) **A61M 1/14** (11) **3 967 336 A1**
A61M 1/16

(52) **A61M 1/14; A61M 1/16**

(25) Ja (26) En

(21) 20830991.4 (22) 17.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/023853 17.06.2020

(87) WO 2020/262175 2020/53 30.12.2020

(30) 26.06.2019 JP 2019119102

- (54) • *BLUTREINIGUNGSSYSTEM UND BE-
STIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHE
FLÜSSIGKEITZUBEREITUNG*
• *BLOOD PURIFICATION SYSTEM AND
RAW LIQUID PREPARATION DETERMI-
NATION DEVICE*

• *SYSTÈME DE PURIFICATION DU SANG
ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE
PRÉPARATION DE LIQUIDE BRUT*

(71) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-
chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP

(72) TAGUCHI Shunsuke, Makinohara-shi,
Shizuoka 421-0496, JP

MATSUMOTO Ryouhei, Makinohara-shi,
Shizuoka 421-0496, JP

ISHIKAWA Yutaka, Makinohara-shi,
Shizuoka 421-0496, JP

ICHIKAWA Takeshi, Makinohara-shi,
Shizuoka 421-0496, JP

(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schu-
macher - Knauer - von Hirschhausen Patent-
und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße
14, 80335 München, DE

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/14**

A61M 1/16 → (51) **F04B 43/06**

A61M 1/36 → (51) **G01L 7/00**

(51) **A61M 5/14** (11) **3 967 337 A1**
A61M 5/158 **A61M 25/06**

(52) **A61M 5/14; A61M 5/158; A61M 25/06**

(25) Ja (26) En

(21) 20806002.0 (22) 04.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/009107 04.03.2020

(87) WO 2020/230415 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 JP 2019089562

- (54) • *INJEKTIONSWERKZEUG FÜR ENDOSKOP*
• *INJECTION TOOL FOR ENDOSCOPE*
• *OUTIL D'INJECTION POUR ENDOSCOPE*

(71) LAKE.E2 Co., Ltd., 8-7, Honcho 3-chome,
Okaya-shi, Nagano 394-0028, JP

(72) NISHIMURA Miyuki, Okaya-shi Nagano 394-
0028, JP

(74) Schweiger, Martin, Schweiger Partnerschaft
Patentanwalt und Rechtsanwältin PartGmbH
Erhardtstraße 12, 80469 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **3 967 338 A1**

(52) **A61M 5/14248; A61M 2005/14252;**
A61M 2005/1726

(25) En (26) En

(21) 20195282.7 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *PATCH-INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT
VERBESSERTER ENTFERNUNG DER AB-
ZIEHFOLIE*
• *PATCH INJECTION DEVICE WITH AN
IMPROVED RELEASE LINER REMOVAL*
• *DISPOSITIF D'INJECTION PATCH AYANT
UN ENLÈVEMENT AMÉLIORÉ DE LA
REVÈTEMENT*

(71) Ypsomed AG, Brunnmattstraße 6, 3401
Burgdorf, CH

(72) Fiechter, Marc, 3510 Konolfingen, CH
Bart, Serge, 3007 Bern, CH

Burren, Stefan, 3150 Schwarzenburg, CH
Marbet, Regina, 4933 Rütschelen, CH

Schaerer, Balz, 3298 Oberwil bei Büren, CH

(74) Meier Obertüfer, Jürg, et al, Ypsomed AG
Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH

(51) **A61M 5/142** (11) **3 967 339 A1**

A61M 1/378 **H02J 50/10**
H02J 50/40 **A61M 37/00**

(52) **A61M 5/142; A61M 37/00;**
A61M 1/378; H02J 50/10; H02J 50/40

(25) Ja (26) En

(21) 20801911.7 (22) 22.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017398 22.04.2020

(87) WO 2020/226059 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 JP 2019088521

- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT, EXTRAKORPO-
RALE EINHEIT, ÜBERTRAGUNGSFOLIE,
MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND
VERFAHREN ZUR POSITIONSERFAS-
SUNG*

• *MEDICAL APPARATUS, EXTRACOR-
POREAL UNIT, TRANSMISSION SHEET,*

*MEDICAL INSTRUMENT, AND POSITION
DETECTION METHOD*

- *APPAREIL MÉDICAL, UNITÉ EXTRACOR-
PORELLE, FEUILLE DE TRANSMISSION,
INSTRUMENT MÉDICAL ET MÉTHODE DE
 DÉTECTION DE POSITION*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 6-4, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) NARA, Kazutaka, Tokyo 100-8322, JP

(74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt
Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20,
81829 München, DE

A61M 5/142 → (51) **A61F 2/26**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/158 → (51) **A61B 5/154**

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 5/178** (11) **3 967 340 A1**
A61M 5/32

(52) **A61M 5/3243; A61M 5/178;**
A61M 5/3213

(25) De (26) De

(21) 20195227.2 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *MEDIZINISCHE SPRITZE MIT NADEL-
SCHUTZ*
• *MEDICAL SYRINGE WITH NEEDLE
SHIELD*
• *SERINGUE MÉDICALE À PROTECTION
D'AIGUILLE*

(71) Trenta2 S.r.l., Via Negrellistrasse 4, 39100
Bozen, IT

(72) Gallmetzer, Dietrich, 39018 Terlan, IT

(74) Tergau & Walkenhorst Patentanwälte
PartGmbH, Lurgiallee 12, 60439 Frankfurt
am Main, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **3 967 341 A1**

A61M 5/31 **A61M 5/315**

(52) **A61M 5/2053; A61M 5/3135;**
A61M 5/3145; A61M 5/31513

(25) En (26) En

(21) 21192150.7 (22) 19.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 US 202063076843 P

- (54) • *SPRITZE MIT SPRITZENVERSCHLUSS*
• *SYRINGE WITH SYRINGE CLOSURE*
• *SERINGUE DOTÉE D'UNE FERMETURE*

(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake
Zurich, IL 60047, US

(72) WEGENER, Christopher J., Lake Zurich,
60047, US

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **3 967 342 A1**

A61M 5/32 **A61M 5/31**
A61M 5/142 **A61M 5/34**

(52) **A61M 5/20; A61M 5/31; A61M 5/32;**
A61M 5/14248; A61M 5/3213

(25) En (26) En

(21) 21205360.7 (22) 24.02.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.02.2016 KR 20160024677
- (54) • *ABDECKELEMENT UND MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSVORRICHTUNG DAMIT*
- COVER BODY AND MEDICINAL FLUID INJECTION DEVICE HAVING SAME
 - CORPS DE PROTECTION ET DISPOSITIF D'INJECTION DE FLUIDE MÉDICINAL COMPORTANT LEDIT CORPS DE PROTECTION
- (71) Eofflow Co., Ltd., H-2102, 172, Dolma-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13605, KR
- (72) KIM, Seung Ha, 10243 Gyeonggi-do, KR JEONG, Jong Ook, 13625 Gyeonggi-do, KR KIM, Jesse Jaemin, 13628 Gyeonggi-do, KR
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
- (62) 17760249.7 / 3 409 308

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/315** (11) **3 967 343 A1**
A61M 5/142 A61M 5/20 A61M 5/32
- (52) **A61M 5/31515**; A61M 5/14248; A61M 5/2033; A61M 5/31533; A61M 5/3234; A61M 2005/14252; A61M 2005/206; A61M 2005/31518
- (25) En (26) En
(21) 21205433.2 (22) 08.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.06.2016 US 201662347911 P
07.06.2017 US 201715616183
- (54) • *ABSTANDSHALTERANORDNUNG FÜR EINEN STÖPSEL IN EINEM ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSSYSTEM*
- SPACER ASSEMBLY FOR A STOPPER IN A DRUG DELIVERY SYSTEM
 - ENSEMBLE D'ESPACEMENT POUR UN BOUCHON DANS UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) QUINN, Michael Vincent, New Jersey, 07936, US
PALA, Trivikrama Bhanoji, New Jersey, 07470, US
SONG, Philip, New Jersey, 07011, US
PLUMPTRE, David Aubrey, Worcestershire, WR9 7RQ, US
BOYD, Malcolm Stanley, Warwickshire, CV35 9PW, US
QUINN, Peter, New Jersey, 07450, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 17739390.7 / 3 468 647

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/32** (11) **3 967 344 A1**
A61M 25/06
- (52) **A61M 25/0618**; **A61M 5/3273**; **A61M 25/0606**; A61M 5/329; Y10T 29/49826
- (25) En (26) En
(21) 21205067.8 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 05.08.2010 US 37105410 P

- (54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG UND ANORDNUNG*
- NEEDLE SAFETY DEVICE AND ASSEMBLY
 - DISPOSITIF ET ENSEMBLE DE PROTECTION D'AIGUILLE
- (71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) WOHR, Kevin, 34587 Felsberg, DE
- (74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
- (62) 21170743.5 / 3 878 496
11736297.0 / 2 600 925

(51) **A61M 5/32** (11) **3 967 345 A1**

- (52) **A61M 5/3216**; A61M 5/3202; A61M 2005/3217
- (25) En (26) En
(21) 21205316.9 (22) 16.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.03.2015 US 201514662678
- (54) • *SCHARNIERBLENDENANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- HINGED SHIELD ASSEMBLIES AND RELATED METHODS
 - ENSEMBLES DE PROTECTION ARTICULÉS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
- (71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) BUBENIK, Janko, 34212 Melsungen, DE
DICKEL, Markus, 34212 Melsungen, DE
- (74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
- (62) 16712002.1 / 3 270 990

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/36** (11) **3 967 346 A1**
G01N 15/14 G01N 15/00
- (52) **A61M 5/365**; **G01N 15/10**; **G01N 15/1459**; G01N 2015/0011; G01N 2015/1062; G01N 2015/1486
- (25) En (26) En
(21) 21198766.4 (22) 29.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.06.2015 US 201562185737 P
14.01.2016 US 201662278617 P
- (54) • *VERFAHREN, SCHALTUNGEN, VORRICHTUNGEN, ANORDNUNGEN, SYSTEME UND ZUGEHÖRIGER COMPUTERAUSFÜHRBARER CODE ZUM ERFASSEN UND ANALYSIEREN VON FLUIDEIGENSCHAFTEN INNERHALB EINER LEITUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND LUFTBLASEN DARIN*
- METHODS CIRCUITS DEVICES ASSEMBLIES SYSTEMS AND ASSOCIATED COMPUTER EXECUTABLE CODE FOR SENSING AND ANALYZING FLUID CHARACTERISTICS WITHIN A CONDUIT OF A MEDICAL DEVICE AND AIR BUBBLES THEREIN
 - PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ENSEMBLES DE DISPOSITIFS À CIRCUITS ET CODE EXÉCUTABLE PAR ORDINATEUR ASSOCIÉ POUR LA DÉTECTION ET L'ANALYSE DES CARACTÉRISTIQUES DE FLUIDE DANS UN CONDUIT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL ET BULLES D'AIR QUI S'Y TROUVENT

- (71) Eitan Medical Ltd., 29 Yad Haruzim Street P. O. Box 8639, 4250529 Netanya, IL
- (72) Eitan, Boaz, 4029500 Hofit, IL
Yosef, Andrei, 4050801 Even Yehuda, IL
Mizrahi, David, 4228501 Netanya, IL
Shtoltz, Ram, 6228705 Tel Aviv, IL
Greenfield, Rafi, 4485100 Alfei Menashe, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB
- (62) 16817348.2 / 3 313 274

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

A61M 11/00 → (51) **G16H 40/67**

A61M 11/04 → (51) **A24F 40/30**

- (51) **A61M 15/00** (11) **3 967 347 A1**
A24F 40/53
- (52) **A61M 15/0013**; **A24F 40/51**; **A24F 40/60**; **A61M 15/0031**; **A61M 15/0086**; A24F 40/10; A61M 15/0023; A61M 15/006; A61M 2205/0216; A61M 2205/14; A61M 2205/3584; A61M 2205/3592; A61M 2205/50; A61M 2205/581; A61M 2205/582; A61M 2205/583; A61M 2205/587; A61M 2205/6054
- (25) De (26) De
(21) 20195296.7 (22) 09.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VERNEBLER UND VERNEBLERSYSTEM*
- NEBULIZER AND NEBULIZER SYSTEM
 - NÉBULISEUR ET SYSTÈME DE NÉBULISEUR
- (71) Pulmotree Medical GmbH, Steinheilstrasse 3a, 80333 München, DE
- (72) Görstner, Pia, 80335 München, DE
Kellner, Kristian, 80804 München, DE
Krüger, Ulf, 80799 München, DE
- (74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **3 967 348 A1**
A61M 11/00 A61M 16/00

- (52) **A61M 15/0031**; **A61M 11/005**; **A61M 11/006**; **A61M 15/0066**; **A61M 15/0085**; A61M 15/0021; A61M 15/0026; A61M 2016/0021; A61M 2205/3561; A61M 2205/3592; A61M 2205/6054; A61M 2205/8206; A61M 2230/00
- (25) De (26) De
(21) 20195298.3 (22) 09.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VERNEBLER UND VERNEBLERSYSTEM*
- NEBULIZER AND NEBULIZER SYSTEM
 - NÉBULISEUR ET SYSTÈME DE NÉBULISEUR
- (71) Pulmotree Medical GmbH, Steinheilstrasse 3a, 80333 München, DE
- (72) Görstner, Pia, 80335 München, DE
Kellner, Kristian, 80804 München, DE
Krüger, Ulf, 80799 München, DE
- (74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

A61M 15/00 → (51) **A24F 40/30**

A61M 15/06 → (51) **A24F 40/30**

(51) **A61M 15/08** (11) **3 967 349 A1**
(52) **G16H 20/13; A61M 15/008; A61M 15/009; G06Q 50/22; G16H 40/67;** A61J 7/0436; A61J 7/0481; A61M 2205/332; A61M 2205/3331; A61M 2205/3393; A61M 2205/3584; A61M 2205/3592; A61M 2205/581; A61M 2205/582; A61M 2205/587; A61M 2205/8206

(25) En (26) En
(21) 21206271.5 (22) 27.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.08.2013 US 201361871056 P
28.08.2013 US 201361871001 P

(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ADHÄRENZÜBERWACHUNG SOWIE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VERBRAUCHSMATERIALSPENDERN**
• **DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR ADHERENCE MONITORING AND DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MONITORING USE OF CONSUMABLE DISPENSERS**
• **DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE L'ADHÉRENCE ET DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE L'UTILISATION DE DISTRIBUTEURS DE PRODUITS CONSOMMABLES**

(71) Gecko Health Innovations, Inc., 1 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) ENGELHARD, Yechiel, Boston, 02114, US
MAALOUF, Mark, Cambridge, 02142, US
(74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 21186232.1 / 3 915 619
20185081.5 / 3 738 633
19152113.7 / 3 492 130
14839908.2 / 3 038 687

(51) **A61M 16/00** (11) **3 967 350 A2**
G16H 20/40 **G16H 40/63**

(52) **A61M 16/00; G16H 20/40; G16H 40/63**

(25) De (26) De
(21) 21000239.0 (22) 23.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 DE 102020123601

(54) • **KOORDINATIONSEINHEIT UND BEHANDLUNGSSYSTEM**
• **COORDINATION UNIT AND TREATMENT SYSTEM**
• **UNITÉ DE COORDINATION ET SYSTÈME DE TRAITEMENT**

(71) Löwenstein Medical Technology S.A., 18, rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU
(72) Kremeier, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
(74) Marx, Thomas, Löwenstein Medical Technology GmbH + Co. KG IP Management Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/06**

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61M 16/06** (11) **3 967 351 A1**
A61M 16/04

(52) **A61M 16/06; A61M 16/0488; A61M 16/0616; A61M 16/0415; A61M 16/0461; A61M 16/0683; A61M 2202/0208; A61M 2205/0216; A61M 2205/583; A61M 2209/082; A61M 2210/0618; A61M 2210/1053; Y10S 128/912**

(25) De (26) De
(21) 21000217.6 (22) 09.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 102020123713

(54) • **MASKENWULST MIT SCHLAUCHDURCHFÜHRUNG**
• **MASK BEAD WITH TUBE FEEDTHROUGH**
• **JUPE DE MASQUE POUR VU DE PASSAGE DE TUYAU**

(71) Löwenstein Medical Technology S.A., 18, rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU
(72) Eifler, Martin, 25348 Glückstadt, DE
(74) Marx, Thomas, Löwenstein Medical Technology GmbH + Co. KG IP Management Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **3 967 352 A1**
A61M 16/00 **A61M 16/10**
A61M 16/16

(52) **A61M 16/0069; A61M 16/06; A61M 16/0683; A61M 16/10; A61M 16/1055; A61M 16/107; A61M 16/16; A61M 2016/0027; A61M 2016/0039; A61M 2202/0208; A61M 2210/0618**

(25) En (26) En
(21) 21184115.0 (22) 16.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.01.2013 AU 2013900132
16.01.2013 NZ 13605907
18.01.2013 AU 2013900168
30.04.2013 US 201361817674 P
14.05.2013 US 201361823192 P
14.05.2013 US 201361823353 P
20.06.2013 US 201361837521 P
27.06.2013 US 201361839916 P
15.11.2013 US 201361904974 P

(54) • **PATIENTENSCHNITTSTELLE**
• **PATIENT INTERFACE**
• **INTERFACE PATIENT**

(71) ResMed Pty Ltd, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) SCHEINER, Rupert Christian, New South Wales 2153, AU
HITCHCOCK, William Laurence, New South Wales 2153, AU
BARBARA, Anthony Paul, New South Wales 2153, AU
BARLOW, Adam Francis, New South Wales 2153, AU
EDWARDS, Craig David, New South Wales 2153, AU
GOLDSPINK, Lachlan Richard, New South Wales 2153, AU
HASKARD, Kirriily Michele, New South Wales 2153, AU
LEE, Murray William, New South Wales 2153, AU
MAY, Frederick Arlet, New South Wales 2153, AU
RUMMERY, Gerard Michael, New South Wales 2153, AU

SHANMUGA SUNDARA, Shiva Kumar, New South Wales 2153, AU
TAN, Chia Ik, New South Wales 2153, AU
WAGNER, Stewart Joseph, New South Wales 2153, AU
WELLS, Alicia Kristianne, New South Wales 2153, AU
FORRESTER, Martin, New South Wales 2153, AU
JOURDAN, Ralph, New South Wales 2153, AU

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(62) 14740791.0 / 2 945 678

(51) **A61M 16/06** (11) **3 967 353 A1**
A61M 16/0683; A61M 16/06; A61M 16/0605; A61M 2205/0216

(25) En (26) En
(21) 21202022.6 (22) 08.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.08.2012 US 201261681024 P

(54) • **MASKEN- UND KOPFHAUBESYSTEM**
• **MASK AND HEADGEAR SYSTEM**
• **SYSTÈME À MASQUE ET HARNAIS**

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, 2013 Auckland, NZ
(72) MCLAREN, Mark Arvind, 2013 Auckland, NZ
HAMMER, Jeroen, 2013 Auckland, NZ
(74) Forrester IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

(62) 13828380.9 / 2 866 870

(51) **A61M 16/10** (11) **3 967 354 A1**
A61M 16/16 **H05B 3/00**

(52) **A61M 16/16; A61M 16/024; A61M 16/0833; A61M 16/1075; A61M 16/109; A61M 16/1095; A61M 16/142; A61M 16/161; H05B 3/42; A61M 16/162; A61M 2016/0024; A61M 2016/0027; A61M 2016/0036; A61M 2205/3368; A61M 2205/3653; A61M 2205/50; A61M 2205/702; F04C 2270/041; H05B 2203/021; H05B 2203/022**

(25) En (26) En
(21) 21175711.7 (22) 24.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.01.2011 AU 2011900214
20.05.2011 AU 2011901960

(54) • **BEFEUCHTER**
• **HUMIDIFIER**
• **HUMIDIFICATEUR**

(71) ResMed Pty Ltd, 1 Elizabeth MacArthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) FOOTE, Roger Mervyn Lloyd, Bella Vista, NSW 2153, AU
BATH, Andrew Roderick, Bella Vista, NSW 2153, AU
HUBY, Ronald James, Bella Vista, NSW 2153, AU

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(62) 12739490.6 / 2 667 919

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/06**

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61M 16/20** (11) **3 967 355 A1**
A62B 9/02 **A61M 16/00**

- (52) **A61M 16/20**; A61M 16/0816;
A61M 2016/003; A61M 2202/0488;
A61M 2240/00
- (25) En (26) En
(21) 21192305.7 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.06.2012 US 201261665191 P
- (54) • *ATEMHILFSVORRICHTUNG*
• *BREATHING ASSISTANCE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15
Maurice Paykel Place, East Tamaki
Auckland, 2013, NZ
- (72) KEMPS, David, 1061 Auckland, NZ
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB
- (62) 17202428.3 / 3 332 829
13809315.8 / 2 866 871

A61M 25/00 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/14**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 25/09** (11) **3 967 356 A1**
(52) **A61M 25/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 19927750.0 (22) 04.10.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) JP 2019/039370 04.10.2019
- (87) WO 2020/225935 2020/46 12.11.2020
- (30) 07.05.2019 PCT/JP2019/018256
- (54) • *FÜHRUNGSDRAHT*
• *GUIDE WIRE*
• *FIL-GUIDE*
- (71) ASAHI INTECC CO., LTD., 3-100, Akatsuki-
cho, Seto-shi, Aichi 489-0071, JP
- (72) UCHIMURA Sho, Seto-shi, Aichi 489-0071,
JP
- CHAPOT Rene, 45219 Essen, DE
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-
Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61M 25/10** (11) **3 967 357 A1**
A61M 25/00 **A61B 17/22**
- (52) **A61M 25/10**; **A61B 17/22**;
A61M 25/0045; **A61M 25/005**;
A61M 2025/1052; A61M 2025/1061

- (25) En (26) En
(21) 21193203.3 (22) 26.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 28.08.2020 US 202017006137
- (54) • *BALLONKATHETER MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT*
• *IMPROVED FLEXIBILITY BALLOON CATHETER*
• *CATHÉTER À BALLONNET À FLEXIBILITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) DePuy Synthes Products, Inc., 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) LORENZO, Juan A., New Hope, 18938, US
JOHNSON, Kirk, Raynham, 02767, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61M 27/00** (11) **3 967 358 A1**
A61M 1/00
- (52) **A61M 1/882**; **A61M 1/84**; **A61M 1/90**;
A61M 1/804; A61M 1/85
- (25) En (26) En
(21) 21203237.9 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 05.11.2004 US 625488 P
- (54) • *VAKUUMWUNDVERSORGUNGSMODUL*
• *VACUUM WOUND CARE MODULE*
• *SYSTÈME MODULAIRE SOUS VIDE POUR TRAITEMENT DE PLAIE*
- (71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard
Hughes Parkway, Suite 250, Las Vegas NV
89169, US
- (72) Adams, Simon, Holywell, CH8 7RP, GB
Bishop, Stephen, Deeside, CH5 3TZ, GB
Griffiths, Bryan, Chester, CH2 1TB, GB
Shaw, Helen, Widnes, WA8 8AT, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB
- (62) 14193415.8 / 2 883 555
05825353.5 / 1 807 145

A61M 29/02 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61M 37/00** (11) **3 967 359 A1**
A61N 1/30
- (52) **A61M 37/00**; **A61N 1/30**
- (25) Zh (26) En
(21) 20801865.5 (22) 02.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2020/093888 02.06.2020
- (87) WO 2020/224664 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 CN 201910370935
- (54) • *IONTOPHORESEVERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *IONTOPHORESIS ADMINISTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PAR IONTOPHORÈSE*
- (71) Shanghai Futai Technology Co., Ltd., Room
J2487, Building 4, Block B No. 925 Yecheng
Road, Jiading Industrial Zone Jiading
District, Shanghai 201821, CN
- (72) YANG, Feng, Shanghai 200433, CN
- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/142**

A61M 39/18 → (51) **A61M 39/20**

- (51) **A61M 39/20** (11) **3 967 360 A1**
A61M 39/18 **A61M 39/26**
- (52) **A61M 39/18**; **A61M 39/26**
- (25) En (26) En
(21) 20195804.8 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (54) • *VERSCHLUSSELEMENT FÜR EINE FLUIDLEITUNG*

- *CLOSING ELEMENT FOR A FLUID LINE*
 - *ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR UNE CONDUITE DE FLUIDE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Hom-
burg, DE
- (72) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
61352 Bad Homburg, DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbB Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
chen, DE

A61M 39/26 → (51) **A61M 39/20**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/06** (11) **3 967 361 A1**
A61N 1/36
- (52) **A61N 1/06**; **A61N 1/36025**
- (25) En (26) En
(21) 21205777.2 (22) 18.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.07.2018 US 201862700080 P
02.11.2018 US 201862754901 P
15.04.2019 US 201962833983 P
- (54) • *VERWENDUNG VON VERLUSTLEIS- TUNGSDICHTE UND ZUGEHÖRIGE MASSNAHMEN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER DOSIS VON TUMORBEHANDLUNGSFELDERN (TTFIELDS)*
• *USING POWER LOSS DENSITY AND RELATED MEASURES TO QUANTIFY THE DOSE OF TUMOR TREATING FIELDS*
• *UTILISATION DE DENSITÉ DE PERTE DE PUISSANCE ET MESURES ASSOCIÉES POUR QUANTIFIER LA DOSE DE CHAMPS DE TRAITEMENT DE TUMEUR (TTFIELDS)*
- (71) Novocure GmbH, Park 6, 6039 Root D4, CH
- (72) BOMZON, Zeev, 3655202 Kiryat Tivon, IL
HERSHKOVICH, Hadas Sara, 2633730 Kiryat
Motzkin, IL
NAVEH, Ariel, 33131113 Haifa, IL
LEVI, Shay, 6357403 Tel Aviv-Yafo, IL
URMAN, Noa, 37063 Pardes Hanna Carcur,
IL
- (74) Boden, Keith McMurray, Vertus Professional
Services ltd t/a Vertus 1 Highlands Road
Reigate Surrey RH2 0LA, GB
- (62) 19773504.6 / 3 823 715

(51) **A61N 1/06** (11) **3 967 362 A1**
A61N 1/36

- (52) **A61N 1/06**; **A61N 1/36025**
- (25) En (26) En
(21) 21205805.1 (22) 18.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.07.2018 US 201862700080 P
02.11.2018 US 201862754901 P
15.04.2019 US 201962833983 P
- (54) • *VERWENDUNG VON VERLUSTLEIS- TUNGSDICHTE UND ZUGEHÖRIGE MASSNAHMEN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER DOSIS VON TUMORBEHANDLUNGSFELDERN (TTFIELDS)*
• *USING POWER LOSS DENSITY AND RELATED MEASURES TO QUANTIFY THE DOSE OF TUMOR TREATING FIELDS*
• *UTILISATION DE DENSITÉ DE PERTE DE PUISSANCE ET MESURES ASSOCIÉES POUR QUANTIFIER LA DOSE DE CHAMPS DE TRAITEMENT DE TUMEUR (TTFIELDS)*
- (71) Novocure GmbH, Park 6, 6039 Root D4, CH
- (72) BOMZON, Zeev, 3655202 Kiryat Tivon, IL

HERSHKOVICH, Hadas Sara, 2633730 Kiryat Motzkin, IL
NAVEH, Ariel, 33131113 Haifa, IL
LEVI, Shay, 6357403 Tel Aviv-Yafo, IL
URMAN, Noa, 37063 Pardes Hanna Carcur, IL

(74) Boden, Keith McMurray, Vertus Professional Services Ltd t/a Vertus 1 Highlands Road Reigate Surrey RH2 0LA, GB
(62) 19773504.6 / 3 823 715

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/40**

A61N 1/30 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61N 1/36** (11) **3 967 363 A1**
A61N 1/05 **A61N 1/08**
A61B 1/273

(52) **A61B 1/273; A61N 1/05; A61N 1/08; A61N 1/36**

(25) Ko (26) En
(21) 20801564.4 (22) 19.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/095046 19.03.2020
(87) WO 2020/226474 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 KR 20190053286
(54) • **ELEKTRISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG**
• **ELECTRICAL STIMULATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STIMULATION ÉLECTRIQUE**

(71) Korea University Research and Business Foundation, 145, Anam-ro Seongbuk-gu, Seoul 02841, KR

(72) CHUN, Hoon Jai, Seoul 02822, KR

KEUM, Bo Ra, Seoul 04427, KR

KIM, Eun Sun, Seoul 05649, KR

CHOI, Hyuk Soon, Seoul 06201, KR

KIM, Seung Han, Seoul 02843, KR

LEE, Jae Min, Seoul 06276, KR

(74) Biallo, Dario, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A61N 1/36** (11) **3 967 364 A1**
(52) **A61N 1/36038**

(25) En (26) En
(21) 21195674.3 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 EP 20195989
(54) • **MEHRDIMENSIONALE CODIERUNG VON STIMULATIONSPULSEN**
• **MULTIDIMENSIONAL CODING OF STIMULATION PULSES**
• **CODAGE MULTIDIMENSIONNEL D'IMPULSIONS DE STIMULATION**

(71) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) WIJETILLAKE, Aswin Adris, 2765 Smørum, DK

DANG, Kai, Hubei Sheng, 441105, CN

SEGOVIA MARTINEZ, Manuel, 06220 Vallauris, FR

(74) Demant, Demant A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/06**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/40**

A61N 1/378 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61N 1/40** (11) **3 967 365 A1**
A61N 1/36 **A61N 1/08**
A61B 5/00 **A61B 5/055**
A61B 5/053 **A61B 6/03**
A61B 6/00

(25) Ko (26) En
(21) 20829173.2 (22) 20.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/009527 20.07.2020
(87) WO 2022/014761 2022/03 20.01.2022
(30) 16.07.2020 KR 20200088365
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLANUNG DER BEHANDLUNG VON KREBS MIT EINEM ELEKTRISCHEN FELD BASIEREND AUF ABSORPTIONSENERGIE**
• **ABSORPTION-ENERGY-BASED ELECTRIC FIELD CANCER TREATMENT PLANNING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT DU CANCER PAR CHAMP ÉLECTRIQUE À BASE D'ÉNERGIE D'ABSORPTION**

(71) Korea University Research and Business Foundation, 145 Anam-ro Seongbuk-gu, Seoul 02841, KR

Fieldcure Co., Ltd., B-472, 145, Anam-ro Seongbuk-gu, Seoul 02841, KR

(72) YOON, Myong Geun, Gapyeong-gun, Gyeonggi-do 12422, KR

OH, Geon, Seoul 02584, KR

KIM, Jong Hyun, Seoul 02704, KR

(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.p.A. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A61N 5/10** (11) **3 967 366 A2**
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 21195738.6 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202017018244
(54) • **VORRICHTUNG FÜR SCHNELLE KEGELSTRAHLTOMOGRAPHIE UND ERWEITERTE SAD-BILDGEBUNG IN DER STRAHLENTHERAPIE**
• **APPARATUS FOR FAST CONE-BEAM TOMOGRAPHY AND EXTENDED SAD IMAGING IN RADIATION THERAPY**
• **APPAREIL DE TOMOGRAPHIE RAPIDE À FAISCEAU CONIQUE ET D'IMAGERIE SAD ÉTENDUE EN THÉRAPIE PAR RAYONNEMENT**

(71) Varian Medical Systems International AG, Hinterbergstrasse 14, 6312 Steinhausen, CH

(72) MORF, Daniel, Buch am Irchel, CH

AMSTUTZ, Martin, CHAM, CH

KELLER, Simon, Villigen, CH

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middlesex TW18 4PR, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **3 967 367 A1**

(52) **A61N 5/1043; A61N 5/1045; A61N 5/1077; A61N 2005/1089; A61N 2005/1095**

(25) En (26) En
(21) 21205964.6 (22) 16.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.11.2017 US 201762587331 P

(54) • **ERHÖHTE STRAHLAUSGABE UND DYNAMISCHE FELDFORMUNG FÜR STRAHLENTHERAPIESYSTEM**

• **INCREASED BEAM OUTPUT AND DYNAMIC FIELD SHAPING FOR RADIOTHERAPY SYSTEM**

• **SORTIE DE FAISCEAU AMÉLIORÉE ET MISE EN FORME DE CHAMP DYNAMIQUE DESTINÉS À UN SYSTÈME DE RADIOTHÉRAPIE**

(71) Varian Medical Systems Inc, 3100 Hansen Way, Palo Alto CA 94304, US

(72) PURWAR, Anuj, K., Pleasanton, 94566, US
CONSTANTIN, Dragos, E., Los Altos, 94022, US

CLAYTON, James, E., San Jose, 95129, US

(74) Foster, Mark Charles, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middlesex TW18 4PR, GB

(62) 18816389.3 / 3 710 111

(51) **A61N 7/00** (11) **3 967 368 A1**
A61N 7/02 **F16H 25/20**
F16H 25/22 **A61B 18/00**

(52) **A61N 7/00; A61N 7/02; F16H 25/2003; F16H 25/2209; A61B 2018/0019; A61B 2018/00208; A61B 2560/04; A61N 2007/0008; A61N 2007/0034**

(25) En (26) En
(21) 21193191.0 (22) 26.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 KR 20200115236
(54) • **MEDIZINISCHE ULTRASCHALLKASSETTE UND MEDIZINISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG DAMIT**
• **ULTRASONIC MEDICAL CARTRIDGE AND ULTRASONIC MEDICAL DEVICE INCLUDING THE SAME**
• **CARTOUCHE MÉDICALE À ULTRASON ET DISPOSITIF MÉDICAL À ULTRASON LA COMPRENANT**

(71) Jeisys Medical Inc., 307-ho, Daerung Techno Tower 8-cha 96, Gamasan-ro, Geumcheon-gu Seoul 08501, KR

(72) KIM, Kyun Tae, Seoul, KR

KANG, Dong Hwan, Seoul, KR

(74) Kurig, Thomas, Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB Bavariastraße 7, 80336 München, DE

A61N 7/02 → (51) **A61N 7/00**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/713**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/741**

A61P 1/02 → (51) **A61P 19/08**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/165**

A61P 1/16	→ (51)	C07D 233/68
A61P 1/16	→ (51)	C07D 471/04
A61P 3/00	→ (51)	A61K 35/741
A61P 3/04	→ (51)	A61K 35/741
A61P 3/06	→ (51)	C07D 233/68
A61P 9/00	→ (51)	C12N 9/14
A61P 9/10	→ (51)	C07D 471/04
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/05
A61P 11/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 11/06	→ (51)	C07D 471/04
A61P 13/00	→ (51)	A61K 31/05
A61P 13/12	→ (51)	C12N 9/06
A61P 15/02	→ (51)	A61K 8/67
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/609
A61P 17/00	→ (51)	A61K 35/745
A61P 17/00	→ (51)	A61K 35/747
A61P 17/00	→ (51)	A61K 36/82
A61P 17/00	→ (51)	A61P 43/00
A61P 17/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 17/00	→ (51)	C12N 5/0786
A61P 17/02	→ (51)	A61K 8/67
A61P 17/02	→ (51)	C12N 5/0786
A61P 17/06	→ (51)	A61K 8/67
A61P 17/10	→ (51)	A61K 35/747
A61P 17/14	→ (51)	A61K 47/64
A61P 17/14	→ (51)	C07D 471/04
A61P 19/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 19/02	→ (51)	C12N 9/06
A61P 19/06	→ (51)	C12N 9/06

- (51) **A61P 19/08** (11) **3 967 369 A1**
A61P 1/02
- (52) **A61P 1/02; A61P 19/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 19928554.5 (22) 10.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2019/018754 10.05.2019
- (87) WO 2020/230192 2020/47 19.11.2020
- (54) • ZAHNWURZELKANALFÜLLMATERIALZU-
SAMMENSETZUNG
• DENTAL ROOT CANAL FILLING
MATERIAL COMPOSITION
• COMPOSITION DE MATÉRIAU DE
REMPLEISSAGE DE CANAL RADICULAIRE
DENTAIRE

(71) Nippon Shika Yakuhin Co., Ltd., 2-5 Nishiirie-cho Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0015, JP	
(72) YOKOTA Kazuyoshi, Shimonoseki-shi Yamaguchi 750-0015, JP SAKANO Emi, Shimonoseki-shi Yamaguchi 750-0015, JP ITOH Shousaku, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP HAYASHI Mikako, Suita-shi, Osaka 565- 0871, JP	
(74) Lederer & Keller Patentanwälte Partner- schaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 Mün- chen, DE	
A61P 21/00	→ (51) A61K 31/44
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/045
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/05
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/49
A61P 25/00	→ (51) C07D 213/65
A61P 25/24	→ (51) A61K 36/88
A61P 25/28	→ (51) C07D 213/65
A61P 25/28	→ (51) C07D 233/68
A61P 25/28	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/28	→ (51) C07K 14/005
A61P 25/34	→ (51) A61K 9/08
A61P 27/02	→ (51) A61K 9/00
A61P 27/06	→ (51) A61K 9/00
A61P 27/16	→ (51) C07K 14/075
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/05
A61P 29/00	→ (51) A61K 35/741
A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/05
A61P 31/00	→ (51) A61K 48/00
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/05
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/609
A61P 31/06	→ (51) C07D 471/04
A61P 31/12	→ (51) A61K 39/00
A61P 31/12	→ (51) A61K 48/00
A61P 31/14	→ (51) A61K 39/12
A61P 31/14	→ (51) C12N 5/0783
A61P 31/16	→ (51) C07D 498/14
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/198
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/203
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/337
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/426
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4709

A61P 35/00	→ (51) A61K 35/741
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 49/00
A61P 35/00	→ (51) C07C 259/06
A61P 35/00	→ (51) C07D 213/65
A61P 35/00	→ (51) C07D 231/06
A61P 35/00	→ (51) C07D 233/68
A61P 35/00	→ (51) C07D 307/32
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 405/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 519/00
A61P 35/00	→ (51) C07K 5/06
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/24
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/46
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/426
A61P 35/02	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/02	→ (51) C07D 519/00
A61P 35/02	→ (51) C07K 16/46
A61P 37/00	→ (51) C07D 231/06
A61P 37/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 37/00	→ (51) C12N 5/0786
A61P 37/04	→ (51) C07K 16/24
A61P 37/04	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/06	→ (51) C07D 471/04
A61P 37/08	→ (51) C07D 471/04
A61P 39/02	→ (51) C07D 401/06
A61P 39/06	→ (51) C07C 403/24
(51) A61P 43/00 (11) 3 967 370 A1 A61P 17/00 A61Q 19/00 A61K 36/062 A61K 36/899 A61K 8/9728 A61K 8/9794	
(52) A61K 8/9728; A61K 8/9794; A61K 36/062; A61K 36/899; A61P 17/00; A61P 43/00; A61Q 19/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 20805037.7 (22) 08.04.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
KH MA MD TN	

- (86) JP 2020/015809 08.04.2020
(87) WO 2020/230483 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089438
(54) • GENEXPRESSIONSPROMOTER FÜR SCHÖNE HAUT
• GENE EXPRESSION PROMOTER FOR BEAUTIFUL SKIN
• PROMOTEUR D'EXPRESSION GÉNIQUE POUR UNE BELLE PEAU
- (71) Kohsei Industrial Co., Ltd., 339-1, Kano Ono-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0535, JP
(72) NAKAMURA Masahiko, Ibi-gun Gifu 501-0535, JP
MIYAI Daisuke, Ibi-gun Gifu 501-0535, JP
KURIMOTO Shouta, Ibi-gun Gifu 501-0535, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
-
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/497**
-
- A61P 43/00** → (51) **A61K 38/12**
-
- A61P 43/00** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61P 43/00** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61Q 1/00** → (51) **A61K 31/198**
-
- (51) **A61Q 5/00** (11) **3 967 371 A1**
A61Q 5/04 **A61Q 5/06**
A61Q 5/12 **A61K 8/362**
A61K 8/365 **A61K 8/46**
- (52) **A61K 8/362; A61K 8/365; A61K 8/46; A61Q 5/00; A61Q 5/04; A61Q 5/06; A61Q 5/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 20805686.1 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/018109 28.04.2020
(87) WO 2020/230624 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019090210
28.02.2020 JP 2020033808
(54) • HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN
• HAIR TREATMENT METHOD
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CAPILLAIRE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) NIWANO, Yu, Tokyo 131-8501, JP
ITAYA, Miki, Tokyo 131-8501, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61Q 5/04** → (51) **A61Q 5/00**
-
- A61Q 5/06** → (51) **A61Q 5/00**
-
- A61Q 5/12** → (51) **A61Q 5/00**
-
- A61Q 7/00** → (51) **A61K 47/64**
-
- A61Q 17/02** → (51) **A61K 8/67**
-
- A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/25**
-
- (51) **A61Q 19/00** (11) **3 967 372 A1**
A61K 8/02 **A61K 8/67**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
- (52) **A61K 8/02; A61K 8/67; A61K 8/73; A61K 8/81; A61Q 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 20801924.0 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/018452 01.05.2020
(87) WO 2020/226147 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087909
(54) • GELARTIGE EXTERNE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HAUT
• GEL-TYPE EXTERNAL COMPOSITION FOR SKIN
• COMPOSITION EXTERNE DE TYPE GEL POUR LA PEAU
- (71) Hayashibara Co., Ltd., 675-1 Fujisaki Nakaku, Okayama-shi, Okayama 702-8006, JP
(72) AIZAWA Kiyomi, Okayama-shi Okayama 702-8006, JP
MIYAKE Masaki, Okayama-shi Okayama 702-8006, JP
MITSUZUMI Hitoshi, Okayama-shi Okayama 702-8006, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/67**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/81**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61P 43/00**
-
- A61Q 19/00** → (51) **C12N 5/0786**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/67**
-
- A62B 7/12** → (51) **A62B 18/00**
-
- A62B 9/02** → (51) **A61M 16/20**
-
- (51) **A62B 18/00** (11) **3 967 373 A1**
A42B 3/28 **A61F 9/06**
A62B 7/12
- (52) **A62B 18/003; A42C 5/04; A61F 9/068; A62B 7/12**
- (25) En (26) En
(21) 21194981.3 (22) 06.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 10.09.2020 JP 2020151921
(54) • GASFÜHRUNGSGERÄT
• GAS GUIDE APPARATUS
• APPAREIL DE GUIDAGE DE GAZ
- (71) Magos Co., Ltd., 2-2-3, Kawaguchi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP
(72) NITTA, Kazufuku, Kawaguchi-shi, 332-0015, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **A62B 18/02** (11) **3 967 374 A1**
(52) **A62B 18/025**
- (25) De (26) De
(21) 20195553.1 (22) 10.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • MASKENEINSATZ UND MASKE
• MASK INSERT AND MASK
• INSERT DE MASQUE ET MASQUE
- (71) IP ideas production GmbH & Co. KG, Rheinstraße 4, 53604 Bad Honnef, DE
(72) BIRKENSTOCK, Christian, 53604 Bad Honnef, DE
(74) btb IP Bungartz Baltzer Partnerschaft mbB Patentanwälte, Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE
-
- A62C 3/06** → (51) **B64D 37/32**
-
- A62C 3/07** → (51) **B64D 37/32**
-
- A62C 3/08** → (51) **B64D 37/32**
-
- A62C 3/10** → (51) **B64D 37/32**
-
- A62C 3/16** → (51) **H01M 50/20**
-
- A62C 37/50** → (51) **G01M 3/28**
-
- (51) **A63B 21/00** (11) **3 967 375 A1**
(52) **A63B 21/225; A63B 21/00065; A63B 21/0056; A63B 21/0059; A63B 21/012; A63B 21/023; A63B 24/0087; A63B 2024/0093; A63B 2220/10; A63B 2220/24; A63B 2220/34; A63B 2220/51; A63B 2220/54; A63B 2220/56; A63B 2220/62; A63B 2220/80; A63B 2220/805; A63B 2230/045; A63B 2230/405**
- (25) En (26) En
(21) 20216901.7 (22) 23.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 TW 109131762
(54) • TRAININGSVORRICHTUNG
• TRAINING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
- (71) Wistron Corporation, 21F, No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd., Hsichih, New Taipei City 22181, TW
(72) KAO, Chuan-Yen, 22181 New Taipei City, TW
CHANG, Yao-Tsung, 22181 New Taipei City, TW
HUNG, Chih-Yang, 22181 New Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
-
- A63B 29/02** → (51) **D02G 1/18**
-
- A63B 37/00** → (51) **A63B 69/36**
-
- A63B 43/00** → (51) **A63B 69/36**
-
- (51) **A63B 47/00** (11) **3 967 376 A1**
A63B 67/04
- (52) **A63B 71/0622; A63B 47/02; A63B 69/406; A63B 2069/402; A63B 2102/16; A63B 2220/17; A63B 2225/50; A63B 2225/74**
- (25) En (26) En

- (21) 21205773.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.03.2014 US 201461948204 P
(54) • *TISCHTENNISROBOTER MIT VERBESSERTER AUFSCHLAGKOPFBEWEGUNG*
• *TABLE TENNIS ROBOT WITH IMPROVED SERVING HEAD MOVEMENT*
• *ROBOT DE TENNIS DE TABLE AVEC MOUVEMENT DE TÊTE DE SERVICE AMÉLIORÉ*
- (71) Newgy Industries, Inc., 1044 Avondale Road, Hendersonville, TN 37075, US
(72) THOMAN, Lawrence Michael, Gallatin, 37066, US
CEVIK, Burak, Cincinnati, 45249, US
(74) Stevens Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 19195217.5 / 3 610 929
15757708.1 / 3 113 853

A63B 67/04 → (51) **A63B 47/00**

- (51) **A63B 69/36** (11) **3 967 377 A1**
A63B 37/00 **A63B 43/00**
(52) **A63B 37/0022; A63B 43/008;**
A63B 2024/0034; A63B 2220/806;
A63B 2220/807
- (25) Zh (26) En
(21) 20923692.6 (22) 25.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/131289 25.11.2020
(87) WO 2022/021699 2022/05 03.02.2022
(30) 29.07.2020 CN 202010741630
(54) • *SPEZIELLER HOCHGESCHWINDIGKEITS-KAMERASENSOR FÜR GOLF MIT MARKIERUNGSBALL*
• *SPECIAL GOLF MARK BALL FOR HIGH-SPEED CAMERA SENSOR*
• *BALLE DE GOLF SPÉCIALE À MARQUES POUR CAPTEUR DE CAMÉRA À GRANDE VITESSE*
- (71) Shenzhen Greenjoy Technology Co., Ltd., Room 2606 Block 11A Shenzhen Bay Eco-Technology Park Gaoxin South Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) WANG, Ji Jun, Shenzhen Guangdong 518000, CN
WANG, Qing Hua, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Wetterkreuz 3, 91058 Erlangen, DE

A63F 13/00 → (51) **H04N 21/2187**

A63F 13/428 → (51) **G06F 3/16**

A63F 13/52 → (51) **G06F 3/16**

A63F 13/525 → (51) **G06F 3/16**

A63F 13/54 → (51) **G06F 3/16**

- (51) **A63F 13/795** (11) **3 967 378 A1**
A63F 13/85
(52) **A63F 13/795; A63F 13/85;**
A63F 2300/5566
- (25) En (26) En
(21) 20209730.9 (22) 25.11.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN
(30) 10.09.2020 TW 109131099
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EMPFEHLUNG EINES MITSPIELERS FÜR EIN MANNSCHAFTSSPIEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOMMENDING TEAMMATE FOR TEAM GAME*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECOMMANDATION DE COÉQUIPIER POUR UN JEU EN ÉQUIPE*

- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) LIN, Pin-Cyuan, Taiwan (R.O.C.) New Taipei City 221, TW
CHU, Sheng-Wei, Taiwan (R.O.C.) New Taipei City 221, TW
LI, Chun-Hsien, Taiwan (R.O.C.) New Taipei City 221, TW
CHEN, Jun-Hong, Taiwan (R.O.C.) New Taipei City 221, TW
HUANG, Te-Chung, Taiwan (R.O.C.) New Taipei City 221, TW
TSAI, Tsung-Hsien, Taiwan (R.O.C.) New Taipei City 221, TW
TSAI, Yueh-Yarng, Taiwan (R.O.C.) New Taipei City 221, TW
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A63F 13/85 → (51) **A63F 13/795**

- (51) **A63G 31/00** (11) **3 967 379 A1**
(52) **A63G 31/00; A63F 9/0865;**
A63F 9/0869; A63F 2250/20
- (25) En (26) En
(21) 21195706.3 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 DK PA202001025
(54) • *SPIELPLATZAUSRÜSTUNG MIT ROLLEN*
• *PLAYGROUND EQUIPMENT WITH ROLLS*
• *ÉQUIPEMENT D'AIRE DE JEUX À ROULEAUX*
- (71) Kompan A/S, C. F. Tietgens Boulevard 32C, 5220 Odense SØ, DK
(72) LÜTTGE, Cathrine, Odense SØ, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **A63G 31/00** (11) **3 967 380 A1**
A63H 33/22 **B44F 1/10**
(52) **A63G 31/00; A63H 33/22; B44F 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 21196449.9 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 DK PA202001034
(54) • *INTERAKTIVES UND DREHBARES VISUELLES SPIELELEMENT*
• *INTERACTIVE AND SPINNABLE VISUAL PLAY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE JEU VISUEL INTERACTIF ET ROTATIF*
- (71) Kompan A/S, C. F. Tietgens Boulevard 32C, 5220 Odense SØ, DK

- (72) LÜTTGE, Cathrine, Odense SØ, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A63H 3/14 → (51) **A63H 13/00**

A63H 3/36 → (51) **A63H 13/00**

A63H 3/40 → (51) **A63H 13/00**

A63H 3/44 → (51) **A63H 13/00**

- (51) **A63H 13/00** (11) **3 967 381 A1**
A63H 3/36 **A63H 3/40**
A63H 3/44 **A63J 19/00**
(52) **A63H 3/365; A63H 3/14; A63H 3/40;**
A63H 3/445; A63H 13/005;
A63J 19/006

- (25) En (26) En
(21) 21195703.0 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 US 202017016358
(54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER PUPPE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *MECHANICAL APPARATUS FOR CONTROLLING A PUPPET AND METHOD OF USING THE SAME*
• *APPAREIL MÉCANIQUE PERMETTANT DE COMMANDER UNE MARIONNETTE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Sardo, Jais Arthur, 2647 Montana Ave, Cincinnati, Ohio 45211, US
(72) Sardo, Jais Arthur, Cincinnati, Ohio 45211, US
(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A63H 17/00 → (51) **A63H 18/02**

A63H 17/25 → (51) **A63H 18/02**

A63H 17/26 → (51) **A63H 33/42**

- (51) **A63H 18/02** (11) **3 967 382 A1**
A63H 18/12 **A63H 29/02**
A63H 29/22 **A63H 33/04**
A63H 33/06 **A63H 33/08**
A63H 33/26 **A63H 17/00**
A63H 17/25
- (52) **A63H 17/00; A63H 17/25; A63H 18/02;**
A63H 18/12; A63H 29/02; A63H 29/22;
A63H 33/04; A63H 33/06; A63H 33/08;
A63H 33/26

- (25) Ja (26) En
(21) 21736201.1 (22) 04.01.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2021/001139 04.01.2021
(87) WO 2021/137303 2021/27 08.07.2021
(30) 30.12.2019 JP 2019240233
(54) • *MAGNETISCHES BLOCKSPIELZEUG UND FAHRTVERLAUFSENTWURFSZEICHNUNG*
• *MAGNETIC BLOCK TOY, AND TRAVEL COURSE DESIGN DRAWING*

- *JEU DE BLOCS MAGNÉTIQUES ET SCHÉMA DE CONCEPTION DE PARCOURS DE DÉPLACEMENT*
- (71) Sunsmile Corporation, 2F, Suzuki-Bldg., 1306-2, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba, 271-0092, JP
- (72) IRIE, Makoto, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP
- (74) Mlynarska, Paulina Emma, JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzazewska sp.k. Sienna Center Ul. Zelazna 28/30, PL-00-833 Warszawa, PL

A63H 18/12 → (51) **A63H 18/02****A63H 18/14** → (51) **A63H 33/42****A63H 18/16** → (51) **A63H 33/42****A63H 29/02** → (51) **A63H 18/02****A63H 29/22** → (51) **A63H 18/02****A63H 33/04** → (51) **A63H 18/02****A63H 33/06** → (51) **A63H 18/02****A63H 33/08** → (51) **A63H 18/02****A63H 33/22** → (51) **A63G 31/00****A63H 33/26** → (51) **A63H 18/02**

- (51) **A63H 33/42** (11) **3 967 383 A1**
- A63H 18/16** **A63H 18/14**
- A63H 17/26** **G09B 19/10**
- (25) Ko (26) En
- (21) 19928878.8 (22) 22.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2019/016081 22.11.2019
- (87) WO 2020/230968 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 KR 20190054788 15.11.2019 KR 20190147038
- (54) • *ABSTANDSAUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR MODELLAUTO*
- *GAP COMPENSATION DEVICE FOR MODEL CAR*
- *DISPOSITIF DE COMPENSATION D'ESPACE POUR VOITURE MINIATURE*
- (71) Gil, Sang Chul, 102-1704, Hanamailin's Garden, 70 Hanamunion-ro Hanam-si, Gyeonggi-do 12942, KR
- (72) Gil, Sang Chul, Gyeonggi-do 12942, KR
- (74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office Kaleju iela 14-7, 1050 Riga, LV

A63J 19/00 → (51) **A63H 13/00****B01D 15/34** → (51) **G01N 30/88****B01D 24/12** → (51) **C02F 1/00****B01D 27/02** → (51) **C02F 1/00****B01D 27/08** → (51) **C02F 1/00****B01D 29/82** → (51) **B30B 9/12**

- (51) **B01D 33/06** (11) **3 967 384 A1**
- B01D 36/02** **B23Q 11/00**
- B23Q 11/10** **C02F 11/126**
- (52) **B01D 33/06; B01D 36/02; B23Q 11/00; B23Q 11/10; C02F 11/126**
- (25) Ja (26) En

- (21) 20831778.4 (22) 02.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/021789 02.06.2020
- (87) WO 2020/261896 2020/53 30.12.2020
- (30) 24.06.2019 JP 2019116350
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHLAMMBEHANDLUNG UND ARBEITSMASCHINE FÜR EIN SCHLAMMBEHANDLUNGSSYSTEM*
- *SLUDGE TREATMENT DEVICE AND SLUDGE TREATMENT SYSTEM WORK MACHINE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BOUE ET MACHINE DE TRAVAIL DE SYSTÈME DE TRAITEMENT DE BOUE*

- (71) DMG Mori Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (72) FUNAKOSHI, Genki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- KITADE, Yuhei, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01D 35/157 → (51) **C02F 1/00****B01D 35/30** → (51) **C02F 1/00****B01D 36/02** → (51) **B01D 33/06**

- (51) **B01D 46/00** (11) **3 967 385 A1**
- B01D 46/12** **F02C 7/05**
- F02M 35/024**
- (52) **B01D 46/12; B01D 46/0005; F02C 7/05; F02M 35/02416; B01D 2279/60**
- (25) En (26) En
- (21) 21193886.5 (22) 30.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 US 202017019415
- (54) • *EINLASSFILTERGEHÄUSE MIT KOMPONENTEN, DIE TEILE EINES FILTERSYSTEMS ENTHALTEN, DIE ZUSAMMEN EIN GEHÄUSE BILDEN*
- *INLET FILTER HOUSING HAVING COMPONENTS INCLUDING PORTIONS OF FILTER SYSTEM THAT COLLECTIVELY FORM HOUSING*
- *BOÎTIER DE FILTRE D'ADMISSION DOTÉ DE COMPOSANTS COMPRENANT DES PARTIES DE SYSTÈME DE FILTRE QUI FORMENT COLLECTIVEMENT LE BOÎTIER*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MERCHANT, Laxmikant, 560066 Bangalore, IN
- SETTY, Dinesh Venugopal, 560066 Bangalore, IN
- KAMATH, Mukesh Niddodi, 560066 Bangalore, IN
- PANDIAN, Prithviraj, 560066 Bangalore, IN
- (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

B01D 46/12 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 53/04** (11) **3 967 386 A1**
- C01B 3/00** **C10K 1/00**
- C01B 3/50**

- (52) **B01D 53/04; B01D 53/02; B01D 53/0454; C01B 3/508; C10K 1/005; C10K 3/04; B01D 2253/112; B01D 2256/16; B01D 2257/504; B01D 2259/40086; B01D 2259/402**

- (25) En (26) En
- (21) 20195772.7 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERDRÄNGUNGSSPÜLUNGSADSORPTIONSVERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO2 AUS EINEM ANDEREN GAS*
- *DISPLACEMENT PURGE ADSORPTION PROCESS FOR SEPARATING CO2 FROM ANOTHER GAS*
- *PROCESSUS D'ADSORPTION DE PURGE PAR DÉPLACEMENT POUR SÉPARER LE CO2 D'UN AUTRE GAZ*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B01D 53/047 → (51) **C01B 3/12**

- (51) **B01D 53/18** (11) **3 967 387 A1**
- C01C 1/12** **B01D 53/58**
- (52) **B01D 53/18; B01D 53/58; C01C 1/12; Y02A 50/20**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20830879.1 (22) 23.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/080714 23.03.2020
- (87) WO 2020/258940 2020/53 30.12.2020
- (30) 26.06.2019 CN 201920976435 U
- (54) • *AMMONIAK ENTHALTENDES RESTGAS-ADSORPTIONSSYSTEM*
- *AMMONIA-CONTAINING TAIL GAS ADSORPTION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ADSORPTION DE GAZ RÉSIDUAIRE CONTENANT DE L'AMMONIAC*
- (71) Jiahua Science&Technology Development (Shanghai) Ltd., Room 502B Building No.88 No.887 Rd. Zuchongzhi PuDong District, Shanghai 201210, CN
- (72) WEI, Hui, Shanghai 201210, CN
- WU, Cheng, Shanghai 201210, CN
- LI, Yubo, Shanghai 201210, CN
- (74) Eyre, David Edward, et al, Schlich 9 St. Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

B01D 53/56 → (51) **C01B 21/26****B01D 53/58** → (51) **B01D 53/18****B01D 53/94** → (51) **B01J 29/78****B01D 61/16** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 61/36** (11) **3 967 388 A1**
- B01D 69/00** **B01D 69/10**
- B01D 69/12** **B01D 71/02**
- C01B 39/02**

(52) **B01D 61/36; B01D 69/00; B01D 69/10; B01D 69/12; B01D 71/02; C01B 39/02**

(25) Ja (26) En
(21) 20802016.4 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018072 28.04.2020
(87) WO 2020/226097 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019087979
(54) • *ZEOLITHMEMBRANVERBUND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ZEOLITE MEMBRANE COMPOSITE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITE DE MEMBRANE DE ZEOLITE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(72) KIDA Koji, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
IMASAKA Satoshi, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B01D 61/36 → (51) **B01D 71/02**

B01D 61/42 → (51) **C02F 1/469**

B01D 61/58 → (51) **C02F 1/469**

(51) **B01D 63/02** (11) **3 967 389 A1**
B01D 65/02 **C02F 1/44**

(52) **B01D 63/02; B01D 65/02; C02F 1/44**
(25) Zh (26) En
(21) 20876255.9 (22) 17.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/115881 17.09.2020
(87) WO 2021/073349 2021/16 22.04.2021
(30) 15.10.2019 CN 201910979092
15.10.2019 CN 201910978302

(54) • *HOHLFASERMENBRANKOMPONENTE MIT EXTERNEM DRUCK, FILTRATIONS-MEMBRANKOMPONENTE UND MEMBRANFILTRATIONSMODUL*
• *EXTERNAL PRESSURE TYPE HOLLOW FIBER MEMBRANE COMPONENT, FILTRATION MEMBRANE COMPONENT, AND MEMBRANE FILTRATION MODULE*
• *COMPOSANT DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES DE TYPE À PRESSION EXTERNE, COMPOSANT DE MEMBRANE DE FILTRATION, ET MODULE DE FILTRATION À MEMBRANE*

(71) Hainan Litree Purifying Technology Co., Ltd, Yunlong Industrial Park No.13 Hengsan Road, Haikou National High-Tech Zone Haikou Hainan 571137, CN
(72) CHEN, Qing, Haikou, Hainan 571137, CN
CHEN, Chen, Haikou, Hainan 571137, CN
CHEN, Lianggang, Haikou, Hainan 571137, CN
(74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3 Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La Défense Cedex, FR

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/02**

B01D 65/10 → (51) **G01N 15/08**

B01D 69/00 → (51) **B01D 61/36**

B01D 69/10 → (51) **B01D 61/36**

B01D 69/12 → (51) **B01D 61/36**

(51) **B01D 71/02** (11) **3 967 390 A1**
B01D 61/16 **B01D 61/36**

(52) **B01D 71/028; B01D 53/228; B01D 61/16; B01D 61/36;**
B01D 2257/80; B01D 2311/04;
B01D 2311/12; B01D 2325/28

(25) Ja (26) En
(21) 19927589.2 (22) 29.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/029591 29.07.2019
(87) WO 2020/225931 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 JP 2019089007

(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZU BEHANDELNDE FLÜSSIGKEIT, DIE EINER ZEOLITHMEMBRAN ZUGEFÜHRT WIRD*
• *TREATMENT METHOD FOR FLUID TO BE TREATED SUPPLIED TO ZEOLITE MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FLUIDE À TRAITER FOURNISSANT UNE MEMBRANE DE ZEOLITE*

(71) Mitsui E&S Machinery Co., Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP

(72) MAEKAWA Kazuya, Tokyo 104-8439, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B01D 71/02 → (51) **B01D 61/36**

(51) **B01F 3/04** (11) **3 967 391 A1**
B01F 5/00 **B01F 5/06**

(52) **B01F 23/20; B01F 25/00; B01F 25/40; B01F 25/60**

(25) Ja (26) En
(21) 21776667.4 (22) 22.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2021/011773 22.03.2021
(87) WO 2021/193559 2021/39 30.09.2021
(30) 27.03.2020 JP 2020057176

(54) • *ROTIERENDER MISCHER, BLASENSCHERFILTER, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ULTRAFEINER BLASEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ULTRAFEINEN BLASEN*
• *ROTATING MIXER, BUBBLE SHEAR FILTER, ULTRA-FINE-BUBBLE GENERATION DEVICE, AND ULTRA-FINE-BUBBLE FLUID PRODUCTION METHOD*
• *MÉLANGEUR ROTATIF, FILTRE DE CISAILLEMENT DE BULLES, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE BULLES ULTRAFINES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FLUIDE À BULLES ULTRAFINES*

(71) Shinbiosis Corporation, 2-1-40-401, Katamachi, Miyakojiima-ku, Osaka City, Osaka, 534-0025, JP

(72) SHIMIZU Shin, Osaka-shi, Osaka 559-0013, JP

(74) Noack, Andreas, c/o Stolmár & Partner Neuer Wall 71, 20354 Hamburg, DE

B01F 5/00 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B01F 5/06** (11) **3 967 392 A1**
F15D 1/02 **F17D 3/18**

(52) **B01F 13/10**
F17D 3/18; B01F 25/431;
B01F 25/4316; B01F 25/43171;
B01F 25/431974; B01F 33/811

(25) En (26) En
(21) 21197759.0 (22) 29.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.12.2016 US 201662432732 P
16.05.2017 US 201762506668 P

(54) • *STATISCHER MISCHER FÜR FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG IN EINER ROHRLEITUNG*
• *STATIC MIXER FOR FLUID FLOW IN A PIPELINE*
• *MÉLANGEUR STATIQUE POUR ÉCOULEMENT DE FLUIDE DANS UN PIPELINE*

(71) Canada Pipeline Accessories, Co. Ltd., 10653 - 46th Street S.E., Calgary, Alberta T2C 5C2, CA

(72) SELIRIO, Reginald, Calgary, T2C 5C2, CA
SELIRIO, Raphael, Calgary, T2C 5C2, CA
SAWCHUK, Daniel, Calgary, T2C 5C2, CA

(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Mülheimer Strasse 210, 47057 Duisburg, DE

(62) 17881461.2 / 3 411 135

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/12 → (51) **B01F 3/04**

B01F 13/10 → (51) **B01F 5/06**

B01J 4/00 → (51) **B67D 7/82**

B01J 6/00 → (51) **B67D 7/82**

(51) **B01J 20/06** (11) **3 967 393 A1**
B01J 20/30 **G21F 9/12**

(52) **B01J 20/06; B01J 20/30; G21F 9/12**
(25) Ja (26) En
(21) 20805032.8 (22) 07.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/015645 07.04.2020
(87) WO 2020/230477 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089756

(54) • *KOBALTIONENADSORPTIONSMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COBALT ION ADSORPTION MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU D'ADSORPTION D'IONS COBALT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Titan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1978-25, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8567, JP

(72) IZUMI, Takeshi, Tokyo 144-8510, JP
SAKUMA, Takashi, Tokyo 144-8510, JP
KOMATSU, Makoto, Tokyo 144-8510, JP
ISHIOKA, Hidenori, Ube-shi, Yamaguchi 755-8567, JP

TANAKA, Takafumi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8567, JP

HASHIMOTO, Nobuyuki, Ube-shi, Yamaguchi 755-8567, JP

ANDO, Ayaka, Ube-shi, Yamaguchi 755-8567, JP

YOSHIMI, Tomoko, Ube-shi, Yamaguchi
755-8567, JP
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/06**

(51) **B01J 21/04** (11) **3 967 394 A1**
(52) **B01J 21/04; B01J 35/10; B01J 37/08;**
C07C 5/48; C07C 11/06

(25) Ko (26) En
(21) 20913062.4 (22) 16.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/016108 16.11.2020
(87) WO 2021/256627 2021/51 23.12.2021
(30) 19.06.2020 KR 20200074932
06.11.2020 KR 20200147797

(54) • *DEHYDRIERUNGSKATALYSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKEN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
• *DEHYDRATION CATALYST, METHOD FOR PREPARING SAME AND METHOD FOR PREPARING ALKENE USING SAME*
• *CATALYSEUR DE DÉSHYDRATATION, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALCÈNE L'UTILISANT*

(71) LG CHEM, LTD., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) KIM, Hyeon Bin, Yuseong-gu Daejeon 34122, KR
CHEON, Joo Young, Yuseong-gu Daejeon 34122, KR
KEUM, Young Sub, Yuseong-gu Daejeon 34122, KR
CHOI, Dae Heung, Yuseong-gu Daejeon 34122, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/00**

B01J 21/10 → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 23/00** (11) **3 967 395 A2**
B01J 21/10 **B01J 23/02**
B01J 21/06 **B01J 37/00**
C01B 3/40 **B01J 23/78**
B01J 35/00 **B01J 37/03**
B01J 37/08 **B01J 37/18**

(52) **B01J 21/063; B01J 21/06;**
B01J 21/10; B01J 23/00; B01J 23/002;
B01J 23/02; B01J 23/78; B01J 35/002;
B01J 37/00; B01J 37/031;
B01J 37/088; B01J 37/18; C01B 3/40

(25) En (26) En
(21) 21195970.5 (22) 06.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.09.2017 KR 20170119442

(54) • *PEROWSKIT-METALLOXID-KATALYSATOR MIT SUBSTITUIERTEM METALLION ZUR REDUKTION DER KOHLENSTOFFABSCHIEDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR METHANREFORMIERUNGSREAKTION UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *PEROVSKITE METAL OXIDE CATALYST, IN WHICH METAL ION IS SUBSTITUTED, FOR REDUCING CARBON DEPOSITION,*

PREPARATION METHOD THEREFOR, AND METHANE REFORMING REACTION METHOD USING SAME

• *CATALYSEUR D'OXYDE MÉTALLIQUE DE PÉROVSKITE, DANS LEQUEL UN ION MÉTALLIQUE EST SUBSTITUÉ, POUR RÉDUIRE LE DÉPÔT DE CARBONE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET PROCÉDÉ DE RÉACTION DE REFORMAGE DU MÉTHANE L'UTILISANT*

(71) Industry Foundation of Chonnam National University, 77 Yongbong-ro Buk-gu, Gwangju 61186, KR

(72) Ko, Chang Hyun, 35247 Daejeon, KR
Jeon, Ji Yoon, 50004 Hamyang-gun, KR
Yun, Jeong Woo, Gwangju 61033, KR
Park, Eun Gyong, 62234 Gwangju, KR

(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(62) 17924929.7 / 3 685 916

B01J 23/02 → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 23/26** (11) **3 967 396 A1**
(52) **B01J 23/26; C01B 3/00; C01B 3/26;**
C01B 3/50; F17C 1/00; F17C 7/04;
F17C 11/00; Y02E 60/32

(25) Zh (26) En
(21) 20802908.2 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088740 06.05.2020
(87) WO 2020/224584 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 CN 201910370696

(54) • *KATALYSATOR ZUR DEHYDRIERUNG VON ORGANISCHEM WASSERSTOFF-SPEICHERROHMATERIAL, TRÄGER FÜR KATALYSATOR, WASSERSTOFFSPEICHERLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM WASSERSTOFF*
• *CATALYST FOR DEHYDROGENATING ORGANIC HYDROGEN STORAGE RAW MATERIAL, CARRIER FOR CATALYST, HYDROGEN STORAGE ALLOY, AND METHOD FOR PROVIDING HIGH PURITY HYDROGEN*
• *CATALYSEUR POUR DÉSHYDROGÈNER UN MATÉRIAU BRUT DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE ORGANIQUE, SUPPORT POUR CATALYSEUR, ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DE L'HYDROGÈNE DE HAUTE PURETÉ*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec, 18 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) LIN, Wei, Beijing 100083, CN
YANG, Xue, Beijing 100083, CN
SONG, Haitao, Beijing 100083, CN
SUN, Min, Beijing 100083, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01J 23/44 → (51) **C08F 240/00**

B01J 23/78 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/88 → (51) **C08F 240/00**

(51) **B01J 23/883** (11) **3 967 397 A1**
B01J 37/02 **C10G 45/08**

(52) **B01J 23/883; B01J 37/0203;**
B01J 37/0207; C10G 45/08;
C10G 2300/202

(25) En (26) En
(21) 21194252.9 (22) 01.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 IN 202021038934

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDROBEHANDLUNGSKATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON ULTRASCHWEFELARMEM DIESEL*
• *PROCESS FOR PREPARING A HYDRO-TREATING CATALYST COMPOSITION FOR PRODUCING ULTRA-LOW SULFUR DIESEL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITION DE CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT POUR LA PRODUCTION DE DIESEL À TRÈS FAIBLE TENEUR EN SOUFRE*

(71) Indian Oil Corporation Limited, Indian Oil Bhavan G-9, Ali Yavar Jung Marg, Bandra (East) Maharashtra, Mumbai 400 051, IN

(72) KANTHASAMY, Ramasubramanian, 121007 Faridabad, IN
XAVIER, Kochappilly Ouseph, 121007 Faridabad, IN

KARTHIKEYAN, Mani, 121007 Faridabad, IN
PULIKOTTIL, Alex Cheru, 121007 Faridabad, IN

SAU, Madhusudan, 121007 Faridabad, IN
KAPUR, Gurpreet Singh, 121007 Faridabad, IN

RAMAKUMAR, Sankara Sri Venkata, 121007 Faridabad, IN

(74) Pons, Glorietta Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

(51) **B01J 23/883** (11) **3 967 398 A1**
C07B 61/00 **C07C 27/00**

C07C 47/22 **C07C 57/05**
(52) **B01J 23/883; C07B 61/00; C07C 27/00;**
C07C 47/22; C07C 57/04

(25) Ja (26) En
(21) 21738836.2 (22) 08.01.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2021/000588 08.01.2021
(87) WO 2021/141134 2021/28 15.07.2021
(30) 10.01.2020 JP 2020002508

(54) • *KATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG UNTER VERWENDUNG DAVON UND VERBINDUNG*
• *CATALYST, METHOD FOR PRODUCING COMPOUND USING SAME, AND COMPOUND*
• *CATALYSEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ L'UTILISANT, ET COMPOSÉ*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) YASUDA, Shogo, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi 757-8686, JP
OKUMURA, Shigeki, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi 757-8686, JP

HIRAOKA, Ryota, Sanyoonoda-shi,
Yamaguchi 757-8686, JP
FUKUNAGA, Seiichiro, Sanyoonoda-shi,
Yamaguchi 757-8686, JP
(74) Gille Hrabal Partnerschaftsgesellschaft mbB
Patentanwälte, Brucknerstraße 20, 40593
Düsseldorf, DE

B01J 29/26 → (51) **B01J 29/78**

B01J 29/48 → (51) **B01J 29/78**

(51) **B01J 29/78** (11) **3 967 399 A1**
B01D 53/94 **B01J 29/26**
B01J 29/48 **B01J 35/04**
F01N 3/021 **F01N 3/035**
F01N 3/08 **F01N 3/10**
F01N 3/24 **F01N 3/28**
(52) **B01D 53/94; B01J 29/26; B01J 29/48;**
B01J 29/78; B01J 35/04; F01N 3/021;
F01N 3/035; F01N 3/08; F01N 3/10;
F01N 3/24; F01N 3/28; Y02T 10/12
(25) Ja (26) En
(21) 20801921.6 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018321 30.04.2020
(87) WO 2020/226127 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087584
(54) • **AMMONIAKOXIDATIONSKATALYSATOR-**
VORRICHTUNG
• **AMMONIA OXIDATION CATALYST**
DEVICE
• **DISPOSITIF DE CATALYSEUR D'OXYDA-**
TION D'AMMONIAC
(71) CATALER CORPORATION, 7800, Chihama,
Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
(72) YAMASHITA, Yoshinori, Kakegawa-shi,
Shizuoka 437-1492, JP
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Part-
nerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

(51) **B01J 29/90** (11) **3 967 400 A1**
B01J 38/06 **C07C 1/20**
C07C 11/02

(52) **B01J 29/90; B01J 38/06; C07C 1/20;**
C07C 11/02; Y02P 20/52; Y02P 20/584

(25) Zh (26) En
(21) 19928705.3 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/086394 10.05.2019
(87) WO 2020/227849 2020/47 19.11.2020
(54) • **VERFAHREN ZUR PARTIELLEN REGENE-**
RIERUNG EINES KATALYSATORS FÜR
METHANOL UND/ODER DIMETHYLET-
HER ZU OLEFIN UND VERFAHREN FÜR
METHANOL UND/ODER DIMETHYLET-
HER ZU OLEFIN
• **METHOD FOR PARTIALLY REGENE-**
ERATING CATALYST FOR METHANOL
AND/OR DIMETHYL ETHER-TO-OLEFIN
AND METHOD FOR METHANOL AND/OR
DIMETHYL ETHER-TO-OLEFIN
• **PROCÉDÉ POUR LA RÉGÉNÉRATION**
PARTIELLE DE CATALYSEUR POUR LA
CONVERSION DE MÉTHANOL ET/OU DE
DIMÉTHYL ÉTHER EN OLÉFINE ET
PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION DE

MÉTHANOL ET/OU DE DIMÉTHYL ÉTHER
EN OLÉFINE

(71) Dalian Institute of Chemical Physics,
Chinese Academy of Sciences, No. 457
Zhongshan Road, Dalian City, Liaoning
116023, CN

(72) ZHANG, Jinling, Dalian City, Liaoning
116023, CN

YE, Mao, Dalian City, Liaoning 116023, CN
LIU, Zhongmin, Dalian City, Liaoning
116023, CN

ZHOU, Jibin, Dalian City, Liaoning 116023,
CN

ZHANG, Tao, Dalian City, Liaoning 116023,
CN

WANG, Xiangao, Dalian City, Liaoning
116023, CN

TANG, Hailong, Dalian City, Liaoning
116023, CN

WANG, Jing, Dalian City, Liaoning 116023,
CN

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/00**

B01J 35/04 → (51) **B01J 29/78**

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/883**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/18 → (51) **B01J 23/00**

B01J 38/06 → (51) **B01J 29/90**

(51) **B01L 3/00** (11) **3 967 401 A1**
A61J 1/20 **B65D 51/00**

(52) **B01L 3/5635; B01L 2200/023;**
B01L 2200/026; B01L 2200/0684;
B01L 2300/0672; B01L 2300/0832;
B01L 2300/123

(25) En (26) En
(21) 20195525.9 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSVOR-**
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VER-
BINDEN VON BEHÄLTERN
• **FLUID TRANSFER DEVICE AND METHOD**
FOR INTERCONNECTING VESSELS
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE**
ET PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION DE
VAISSEAUX

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße
116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) BELZ, Renato, 6343 Rotkreuz, CH
HUBER, Thomas, 6343 Rotkreuz, CH

RUNKEL, Bertin Lukas, 6343 Rotkreuz, CH
TRUESSSEL, Matthias, 6343 Rotkreuz, CH

(74) Teschemacher, Andrea, et al. Simmons &
Simmons LLP Prinzregentenstraße 68,
81675 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **3 967 402 A1**
C12Q 1/6844 **C12Q 1/6804**

(52) **B01L 7/52; B01L 3/502753;**
C12Q 1/6804; B01L 2300/0681;
B01L 2300/123

(25) Fr (26) Fr
(21) 21193218.1 (22) 26.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 FR 2009214

(54) • **VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER**
BIOLOGISCHEN PROBE UND ZUM
NACHWEIS VON BIOLOGISCHEN SPE-
ZIES IN DER BIOLOGISCHEN PROBE

• **METHOD FOR PREPARING A**
BIOLOGICAL SAMPLE AND DETECTION
OF BIOLOGICAL SPECIES CONTAINED IN
A BIOLOGICAL SAMPLE

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN**
ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE ET DE
DETECTION D'ESPÈCES BIOLOGIQUES
PRÉSENTES DANS L'ÉCHANTILLON
BIOLOGIQUE

(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux
énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) CUBIZOLLES, Myriam-Laure, 38054
GRENOBLE Cedex 09, FR

BOURDAT, Anne-Gaëlle, 38054 GRENOBLE
CEDEX 09, FR

SAVONNET, Maud, 38054 GRENOBLE
CEDEX 09, FR

(74) INNOV-GROUP, 310, avenue Berthelot,
69372 Lyon Cedex 08, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **3 967 403 A1**
B01L 9/00 **G01N 35/00**
G01N 35/10

(52) **B01L 3/502715; B01L 3/502761;**
G01N 35/00069; G01N 35/00871;
B01L 3/50273; B01L 9/527;
B01L 2300/023; B01L 2300/0663;
B01L 2300/0803; B01L 2300/0883;
B01L 2400/0409; G01N 2035/00237;
G01N 2035/00356; G01N 2035/00881;
G01N 2035/1034

(25) En (26) En
(21) 21206026.3 (22) 24.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.10.2018 EP 18202261

(54) • **MULTIFUNKTIONALE SPINNPLATTFORM**
• **MULTI FUNCTION SPINNING PLATFORM**
• **PLATE-FORME DE FILAGE MULTIFONC-**
TIONS

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker
Engelunds Vej 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Boisen, Anja, 3460 Birkerød, DK
Hwu, En-Te, 2800 Kongens Lyngby, DK

ZOR, Kinga Iudith, 22240 Lund, SE
RANJENDRAN, Sriram Thoppe, 2840 Holte,
DK

SERIOLI, Laura, 2000 Frederiksberg, DK

(74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304
Copenhagen K, DK

(62) 19795169.2 / 3 870 366

B01L 3/00 → (51) **A61B 10/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **3 967 404 A2**
G01N 33/487

(52) **G01N 33/48728; B01L 3/022;**
B01L 13/00; B01L 2300/0896

- (25) En (26) En
(21) 21000183.0 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.08.2016 US 201615232770
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER PATCH-CLAMP-WIEDERVERWENDUNG
• SYSTEMS AND METHODS ENABLING PATCH-CLAMP RE-USE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT LA RÉUTILISATION D'UN DISPOSITIF DE PATCH-CLAMP
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, Atlanta, GA 30332, US
(72) KOLB, Ilya, Atlanta, Georgia 30332, US
STOY, William, Atlanta, Georgia 30332, US
ROUSSEAU, Erin, Clifton Park, New York 12065, US
FOREST, Craig R., Atlanta, Georgia 30332, US
(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
(62) 16836035.2 / 3 394 283

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/00 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B03B 9/06** (11) **3 967 405 A1**
C08L 95/00 **C10C 3/00**
(52) **B03B 9/061; C08L 95/00;**
C10C 3/007; C08L 2555/34
(25) En (26) En
(21) 21199020.5 (22) 27.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 29.11.2019 PCT/EP2019/083184
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG EINES BITUMINÖSEN ABFALLPRODUKTS WIE Z. B. EINES ABFALLPRODUKTS EINER BITUMINÖSEN MEMBRAN
• PROCESS OF RECYCLING A BITUMINOUS WASTE PRODUCT SUCH AS A WASTE BITUMINOUS MEMBRANE PRODUCT
• PROCÉDÉ DE RECYCLAGE D'UN PRODUIT DE DÉCHET BITUMINEUX TEL QU'UN PRODUIT DE MEMBRANE BITUMINEUSE USÉE
(71) Imperbel, Bergensesteenweg 32, 1651 Lot, BE
(72) MOREELS, Guillaume, Lot, BE
DORMAL, Julien, Lot, BE
MARTIN, Caroline, Lot, BE
SNEIDERS, Koen, Lot, BE
COGNEAU, Patrick, Lot, BE
(74) Willnegger, Eva, Montgomery IP Boulevard Saint Michel 10/4, 1150 Bruxelles, BE
(62) 20811657.4 / 3 852 932

B03B 9/06 → (51) **C08L 95/00**

- (51) **B04C 5/04** (11) **3 967 406 A1**
B04C 5/13 **B04C 5/14**
B04C 5/081 **B04C 5/103**
B04C 9/00
(52) **B04C 5/04; B01D 45/12; B04C 5/081;**
B04C 5/103; B04C 5/24; B04C 9/00;
E21B 43/34
(25) En (26) En
(21) 21202936.7 (22) 13.11.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.11.2014 GB 201420257
(54) • FESTSTOFFTRENNUNGS-, -WASCH- UND -PROBENAHMESYSTEM
• SOLIDS SEPARATION, WASHING AND SAMPLING SYSTEM
• SYSTÈME DE SÉPARATION, DE LAVAGE ET D'ÉCHANTILLONNAGE DE SOLIDES
(71) DWC AS, Hegglandsdalen, 5200 Oslo, NO
(72) AREFJORD, Anders, 5217 Hagavik, NO
BRUNTVEIT, Joergen, 5073 Bergen, NO
LYNGBOE, Karl Ole Daviknes, 5216 Lepsoey, NO
MCCANN, Dominic Patrick, Hampshire, SO51 9LN, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 15794581.7 / 3 218 115

B04C 5/081 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/103 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/13 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/14 → (51) **B04C 5/04**

B04C 9/00 → (51) **B04C 5/04**

- (51) **B05B 1/04** (11) **3 967 407 A1**
B05B 14/30 **B05D 1/02**
B05D 3/00 **B05D 3/02**
C09D 5/08 **C23C 18/04**
C23C 18/12 **H01F 41/02**
H01F 1/057
(52) **H01F 41/026; C09D 1/00;**
C09D 5/084; C23C 18/122;
C23C 18/1241; C23C 18/1295;
H01F 1/0577; B05B 12/32;
B05B 14/00; B05D 1/02; B05D 3/0254; B05D 2202/00; B05D 2401/10; B05D 2518/12; B05D 2601/26; C23C 18/04; Y02P 70/10
(25) En (26) En
(21) 21193700.8 (22) 30.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 07.09.2020 CN 202010930693
(54) • VORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN EINER KERAMISCHEN BESCHICHTUNG AUF EINEM NDFEB-PERMANENTMAGNETEN VOM SINTERTYP
• A PREPARATION DEVICE AND METHOD OF CERAMIC COATING ON A SINTERED TYPE NDFEB PERMANENT MAGNET
• DISPOSITIF DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT CÉRAMIQUE SUR UN AIMANT PERMANENT NDFEB DE TYPE FRITTÉ
(71) Yantai Shougang Magnetic Materials Inc., 888 Yongda St., Fushan Dist., 265500 Yantai, CN
(72) Wang, Chuanshen, Yantai City, 265500, CN
Yang, Kunkun, Yantai City, 265500, CN
Peng, Zhongjie, Yantai City, 265500, CN
Jia, Daoning, Yantai City, 265500, CN
Ding, Kaihong, Yantai City, 265500, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **B05B 1/14** (11) **3 967 408 A1**
B05B 1/30 **B05B 12/04**
B05B 13/06 **B08B 9/049**
C03C 23/00
(52) **B05B 13/0627; B05B 1/14;**
B05B 1/3026; B05B 12/04;
B08B 9/0495; C03C 23/0075
(25) En (26) En
(21) 20195761.0 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • DÜSENKOPF, REINIGUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUM REINIGEN UND GLASSELEMENT
• NOZZLE HEAD, CLEANING SYSTEM, METHOD FOR CLEANING AND GLASS ELEMENT
• TÊTE DE BUSE, SYSTÈME DE NETTOYAGE, PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET ÉLÉMENT DE VERRE
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstraße 10, 55122 Mainz, DE
(72) Witzmann, Dr. André, 95679 Waldershof, DE
Trinks, Dr. Ulla, 95666 Mitterteich, DE
Artmann, Reiner, 95666 Mitterteich, DE
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

B05B 1/26 → (51) **F02M 69/08**

B05B 1/30 → (51) **B05B 1/14**

B05B 1/34 → (51) **C23G 1/08**

B05B 7/00 → (51) **B22F 3/00**

B05B 7/04 → (51) **F02M 69/08**

- (51) **B05B 7/06** (11) **3 967 409 A1**
(52) **B05B 7/066; B05B 7/0815**
(25) De (26) De
(21) 21191428.8 (22) 16.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 11.09.2020 DE 102020123769
(54) • DICHELEMENT ZUM ABDICHTEN EINES ÜBERGANGS ZWISCHEN EINEM GRUNDKÖRPER EINER SPRITZPISTOLE UND EINEM ANBAUTEIL EINER SPRITZPISTOLE, ANBAUTEIL, INSBESONDERE FARBDÜSENANORDNUNG, FÜR EINE SPRITZPISTOLE UND SPRITZPISTOLE, INSBESONDERE FARBSPRITZPISTOLE
• SEALING ELEMENT FOR SEALING A TRANSITION BETWEEN A BASE BODY OF A SPRAY GUN AND AN ADD-ON PART OF A SPRAY GUN, ADD-ON PART, IN PARTICULAR A PAINT NOZZLE ARRANGEMENT, FOR A SPRAY GUN AND SPRAY GUN, IN PARTICULAR A PAINT SPRAY GUN
• ÉLÉMENT ÉTANCHE PERMETTANT D'ÉTANCHÉIFIER UNE TRANSITION ENTRE UN CORPS DE BASE D'UN PISTOLET PULVÉRISATEUR ET UNE PIÈCE RAPPORTÉE D'UN PISTOLET PULVÉRISATEUR, PIÈCE RAPPORTÉE, EN PARTICULIER AGENCEMENT DE BUSE DE PEINTURE, POUR UN PISTOLET PULVÉRISATEUR ET PISTOLET PULVÉRISATEUR

- (71) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Volk, Eva, 71638 Ludwigsburg, DE
Maier, Norbert, 71573 Allmersbach i.T., DE
Gehret, Stefan, 72072 Tübingen-Derendingen, DE

B05B 9/04 → (51) **F04B 15/02**

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 967 410 A1**
B05B 15/30
(52) **B05B 11/0038; B05B 11/0044;**
B05B 11/3047; B05B 15/30;
B05B 11/0032; B05B 11/3023

- (25) En (26) En
(21) 21183701.8 (22) 05.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 KR 20200116080
(54) • **BEHÄLTER ZUM VERSPRÜHEN VON FLÜSSIGKEIT**
• **CONTAINER FOR SPRAYING LIQUID**
• **RÉCIPIENT POUR LIQUIDE DE PULVÉRISATION**

- (71) Samhwa Co., Ltd., 14, Ojeongongeo-gil Gyeonggi-do, Uiwang-si, KR
(72) Kyungchang, Lee, Gyeonggi-do, KR
Byung-Jin, Woo, Gyeonggi-do, KR
Geun, Jang, Gyeonggi-do, KR
Sung, Lee Ki, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 967 411 A1**
(52) **B05B 11/0081; B65D 81/32**

- (25) En (26) En
(21) 21192059.0 (22) 19.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 19.08.2020 US 202063067677 P
18.08.2021 US 202117405467
(54) • **KONZENTRATKARTUSCHE MIT MEMBRAN**
• **CONCENTRATE CARTRIDGE WITH MEMBRANE**
• **CARTOUCHE DE CONCENTRÉ À MEMBRANE**

- (71) iDispense, LLC., 3610 Holland-Sylvania Road, Toledo, OH 43615, US
(72) Yacko, R. Bruce, Toledo, 43615, US
Yacko, Christopher J., Toledo, 43615, US
Sikula, Martin, Toledo, 43615, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B05B 12/04 → (51) **B05B 1/14**

B05B 12/32 → (51) **B41J 11/00**

B05B 13/04 → (51) **B41J 11/00**

B05B 13/06 → (51) **B05B 1/14**

B05B 14/00 → (51) **B41J 11/00**

B05B 14/30 → (51) **B05B 1/04**

B05B 15/30 → (51) **B05B 11/00**

B05B 15/50 → (51) **A01M 7/00**

B05B 15/52 → (51) **A01M 7/00**

B05B 15/525 → (51) **A01M 7/00**

B05B 15/528 → (51) **A01M 7/00**

B05B 15/55 → (51) **A01M 7/00**

B05B 17/06 → (51) **A24F 40/50**

B05C 1/08 → (51) **D21H 23/56**

B05D 1/02 → (51) **B05B 1/04**

B05D 1/28 → (51) **D21H 23/56**

B05D 3/00 → (51) **B05B 1/04**

B05D 3/02 → (51) **B05B 1/04**

B05D 3/06 → (51) **F21V 29/67**

B07B 1/02 → (51) **A01G 5/00**

B07B 1/46 → (51) **A01G 5/00**

- (51) **B07B 4/00** (11) **3 967 412 A1**
B09B 3/00 **C22B 7/00**
C22B 19/30 **C22B 19/38**

- (52) **B07B 4/00; B09B 3/40; C22B 7/001;**
C22B 19/30; C22B 19/38;
C21B 2100/44; C21B 2200/00

- (25) De (26) De
(21) 20195687.7 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FLÜCHTIGEN BESTANDTEILEN AUS EINEM INDUSTRIESTAUB, UND WERTSTOFF-HALTIGES PRODUKT**
• **METHOD FOR REMOVING VOLATILE COMPONENTS FROM INDUSTRIAL DUST AND RESULTING VALUABLE PRODUCT OBTAINED**
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES COMPOSANTS VOLATILES D'UNE POUSSIÈRE INDUSTRIELLE ET PRODUIT CONTENANT DES SUBSTANCES DE VALEUR**

- (71) Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Str. 18, 8700 Leoben, AT
(72) Antrekowitsch, Jürgen, 8700 Leoben, AT
Steinlechner, Stefan, 8793 Trofaiach, AT
Auer, Michael, 8793 Trofaiach, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

B07C 5/02 → (51) **B07C 5/342**

- (51) **B07C 5/342** (11) **3 967 413 A1**
B07C 5/02

- (52) **B07C 5/342; B07C 5/02;**
B07C 2501/0018

- (25) De (26) De
(21) 20195574.7 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • **SORTIERVORRICHTUNG MIT EINER LIBS-LASERVORRICHTUNG**

- **SORTING APPARATUS WITH LIBS LASER DEVICE**
- **APPAREIL DE TRI DOTÉ D'UN DISPOSITIF LASER LIBS**

- (71) Binder + Co AG, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Huber, Reinhold, 8280 Fürstenfeld, AT
Taucher, Reinhard, 8010 Graz, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwältin OG Gonzagagasse 15/2, 1010 Wien, AT

- (51) **B07C 5/342** (11) **3 967 414 A1**
(52) **B07C 5/342; B07C 2501/009**

- (25) It (26) En
(21) 21194106.7 (22) 31.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 IT 202000021742
(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON NACHTRÄGLICHEN INFORMATIONEN ÜBER DEN BETRIEB EINER ANLAGE ZUR AUTOMATISCHEN KLASSIFIZIERUNG UND SORTIERUNG VON OBST**

- **METHOD FOR RECOVERING A POSTERIORI INFORMATION ABOUT THE OPERATION OF A PLANT FOR AUTOMATIC CLASSIFICATION AND SORTING OF FRUIT**
- **PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS À POSTERIORI SUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE CLASSIFICATION ET DE TRI AUTOMATIQUE DE FRUITS**

- (71) Biometric S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (BZ), IT
(72) GUIDICEANDREA, Federico, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
URSELLA, Enrico, 30174 Mestre (Venezia), IT
BARBIERO, Davide, 30174 Mestre (Venezia), IT
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

- (51) **B07C 5/344** (11) **3 967 415 A1**
B07C 5/36 **B07C 5/38**
H01M 10/42 **G01R 31/385**

- (52) **B07C 5/344; B07C 5/36; B07C 5/38;**
G01R 31/385; H01M 10/42;
Y02E 60/10

- (25) Ko (26) En
(21) 20912170.6 (22) 21.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/018804 21.12.2020
(87) WO 2021/141285 2021/28 15.07.2021
(30) 06.01.2020 KR 20200001349
(54) • **KLASSIFIZIERUNGSVORRICHTUNG FÜR ZYLINDRISCHE BATTERIEZELLEN UND KLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **CLASSIFICATION DEVICE FOR CYLINDRICAL BATTERY CELLS, AND CLASSIFICATION METHOD USING SAME**
• **DISPOSITIF DE CLASSIFICATION POUR ÉLÉMENTS DE BATTERIE CYLINDRIQUES, ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION L'UTILISANT**

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(72) KU, Jin Woo, Daejeon 34122, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B07C 5/36 → (51) **B07C 5/344**

B07C 5/38 → (51) **B07C 5/344**

B08B 3/02 → (51) **D21F 1/32**

B08B 3/02 → (51) **F24C 14/00**

B08B 3/04 → (51) **C23G 1/08**

(51) **B08B 3/08** (11) **3 967 416 A1**
C11D 7/26 **B08B 9/02**

(52) **A01N 43/08; A01N 59/00; B08B 3/08; B08B 9/02; C02F 1/50; C11D 7/26**

(25) Ja (26) En

(21) 20806204.2 (22) 28.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018139 28.04.2020

(87) WO 2020/230628 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 JP 2019089997

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BIOFILM

• METHOD FOR REMOVING BIOFILM

• PROCÉDÉ DE RETRAIT DE BIOFILM

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) HOSOKAWA Kento, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

YAMAMOTO Tetsuji, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

TANAKA Takanori, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B08B 9/00 → (51) **F24C 14/00**

B08B 9/02 → (51) **B08B 3/08**

B08B 9/049 → (51) **B05B 1/14**

B08B 11/00 → (51) **D21F 1/32**

B09B 3/00 → (51) **B07B 4/00**

B21B 27/10 → (51) **C23G 1/08**

B21B 45/06 → (51) **C23G 1/08**

(51) **B21D 5/02** (11) **3 967 417 A1**
B21D 37/04

(52) **B21D 5/02; B21D 37/04**

(25) Ja (26) En

(21) 20802239.2 (22) 27.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017895 27.04.2020

(87) WO 2020/226084 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 JP 2019087437

13.04.2020 JP 2020071715

(54) • **ABKANTPRESSE**

• **PRESS BRAKE**

• **FREIN À PRESSION**

(71) Amada Co., Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(72) SATO Masaaki, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

HAYASHI Shiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **3 967 418 A1**
B21D 37/04

(52) **B21D 5/02; B21D 37/04**

(25) Ja (26) En

(21) 20802965.2 (22) 21.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017160 21.04.2020

(87) WO 2020/226050 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 JP 2019087387

(54) • **AUTOMATISCHE GESENKWECHSELVORRICHTUNG UND GESENKWECHSELVERFAHREN**

• **AUTOMATIC DIE EXCHANGING DEVICE, AND DIE EXCHANGING METHOD**

• **DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE MATRICE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE MATRICE**

(71) Amada Co., Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(72) WATANABE Katsumi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B21D 28/36** (11) **3 967 419 A1**
B23P 23/04 **B23K 26/38**

(52) **B21D 28/36; B23K 26/38; B23P 23/04**

(25) Ja (26) En

(21) 20802640.1 (22) 13.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/011006 13.03.2020

(87) WO 2020/225975 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 JP 2019089258

(54) • **KOMBINIERT BEARBEITUNGSMASCHINE**

• **COMBINED PROCESSING MACHINE**

• **MACHINE DE TRAITEMENT COMBINÉ**

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) ICHIOKA, Hirokazu, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B21D 37/04 → (51) **B21D 5/02**

(51) **B21D 53/02** (11) **3 967 420 A1**
F25J 1/00 **F28F 3/02**
F28F 27/00

(52) **F28D 9/0062; F25J 1/0262;**

F25J 3/04787; F25J 5/002;

F28D 9/0093; F28F 3/027; F28F 27/00;

F28F 2200/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 21186768.4 (22) 20.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 FR 2009231

(54) • **VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER TEMPERATUREN IN EINEM WÄRMETAUSCHER**

• **DEVICE FOR MEASURING**

TEMPERATURES IN A HEAT EXCHANGER

• **DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURES DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR**

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) BELMEKKI, Younes, 78350 Jouy en Josas, FR

DELEGUE, Ahlem, 78350 Jouy en Josas, FR

BERHAUT, Paul, 78350 Jouy en Josas, FR

WAGNER, Marc, 78350 Jouy en Josas, FR

HAIK, Natacha, 94500 Champigny sur

Marne, FR

AMANT, Ludovic, 94400 Vitry sur Seine, FR

(74) Air Liquide, L'Air Liquide S.A. Direction de la

Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay,

75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B22C 9/02** (11) **3 967 421 A1**
B22C 9/10 **B22C 9/22**

B22D 29/00 **B28B 1/00**

B28B 7/34 **B33Y 10/00**

B33Y 80/00

(52) **B22C 9/22; B22C 9/02; B22C 9/10; B22D 29/002; B28B 1/001; B28B 7/346; B33Y 80/00; B33Y 10/00**

(25) En (26) En

(21) 21193243.9 (22) 26.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017019646

(54) • **VERFAHREN ZUM GIESSEN EINER KOMPONENTE MIT LEICHT ENTFERNBAREM GIESSKERN**

• **METHODS FOR CASTING A COMPONENT**

HAVING A READILY REMOVABLE

CASTING CORE

• **PROCÉDÉS PERMETTANT DE COULER UN COMPOSANT DOTÉ D'UN NOYAU DE MOULAGE FACILEMENT AMOVIBLE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KONITZER, Douglas, Cincinnati, 45215, US

PRZESLAWSKI, Brian, Cincinnati, 45215, US

YANG, Xi, Cincinnati, 45215, US

DUBELMAN, Meredith, Cincinnati, 45215, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/02**

B22C 9/22 → (51) **B22C 9/02**

(51) **B22D 7/00** (11) **3 967 422 A1**
B22D 27/02 **B22D 27/15**

(52) **B22D 7/00; B22D 27/02; B22D 27/15**

(25) En (26) En

(21) 20195612.5 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *ELEKTROMECHANISCHES RÜHREN UND ERWÄRMEN EINES BLOCKS*
- *ELECTROMAGNETIC STIRRING AND HEATING OF AN INGOT*
- *AGITATION ET CHAUFFAGE ÉLECTRO-MAGNÉTIQUES D'UN LINGOT*
- (71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) SEDÉN, Martin, 722 46 Västerås, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B22D 11/00 → (51) **C21D 9/46**

B22D 11/11 → (51) **C21D 9/46**

B22D 21/00 → (51) **C22C 1/10**

B22D 27/02 → (51) **B22D 7/00**

B22D 27/15 → (51) **B22D 7/00**

B22D 29/00 → (51) **B22C 9/02**

- (51) **B22F 1/00** (11) **3 967 423 A1**
- B22F 10/00** **B22F 10/60**
- B33Y 10/00** **B33Y 40/20**
- B33Y 70/00** **C21D 6/00**
- C22C 33/02** **C22C 38/42**
- C22C 38/50**

- (52) **B22F 1/0003; B22F 10/28; B22F 10/60; B22F 10/64; B33Y 10/00; B33Y 40/20; B33Y 70/00; C21D 6/004; C22C 33/0285; C22C 38/42; C22C 38/50; B22F 2998/10; C21D 2211/008**

- (25) En (26) En
- (21) 21184876.7 (22) 09.07.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 US 202063077231 P
- (54) • *ROSTFREIE STAHLPULVER FÜR DIE GENERATIVE FERTIGUNG*
- *STAINLESS STEEL POWDERS FOR ADDITIVE MANUFACTURING*
- *POUDRES D'ACIER INOXYDABLE POUR FABRICATION ADDITIVE*
- (71) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
- (72) Komai, Ricardo, Evanston, 60201, US
- Saboo, Abhinav, Evanston, 60201, US
- Thomas, Marie, Evanston, 60201, US
- Frankel, Dana, Evanston, 60201, US
- (74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B22F 1/00** (11) **3 967 424 A1**
- B22F 3/10** **B23K 35/02**
- B23K 35/30** **C23C 24/10**
- (52) **B23K 35/0244; B22F 1/052; B22F 3/1035; B23K 35/025; B23K 35/3033; B23K 35/3053; C23C 24/106**

- (25) De (26) De
- (21) 21194945.8 (22) 05.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 DE 102020123457
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SCHUTZSCHICHT AUF EIN WERKSTÜCK*
- *METHOD FOR APPLYING A PROTECTIVE COATING TO A WORKPIECE*
- *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION SUR UNE PIÈCE*
- (71) Fachhochschule Münster, Hüfferstrasse 27, 48149 Münster, DE
- (72) Schniederermann, Tobias, 48159 Münster, DE
- Peterseim, Jürgen, 48565 Steinfurt, DE
- Holger, Albrecht, 48249 Dülmen, DE
- (74) Kohlhof, Stephan, Hansaallee 30, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B22F 3/00** (11) **3 967 425 A1**
- B05B 7/00** **B22F 9/08**
- B05B 7/16** **B05B 7/24**
- C22C 1/10**

- (52) **B22F 3/003; B05B 7/0075; B22F 9/082; B05B 7/1606; B05B 7/2489; B22F 2009/088; B22F 2201/10; B22F 2999/00; B33Y 70/00; C22C 1/1042**

- (25) En (26) En
- (21) 21195828.5 (22) 09.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 JP 2020152498
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLPULVER UND GASSTRAHLVORRICHTUNG DAFÜR*
- *METAL POWDER PRODUCING APPARATUS AND GAS JET DEVICE THEREFOR*
- *APPAREIL DE PRODUCTION DE POUDRE MÉTALLIQUE ET DISPOSITIF À JET DE GAZ ASSOCIÉ*
- (71) Mitsubishi Power, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, JP
- (72) SHIBAYAMA, Takashi, Yokohama-shi, 220-8401, JP
- EGUCHI, Shigenobu, Yokohama-shi, 220-8401, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B22F 3/02** (11) **3 967 426 A1**
- B22F 3/093** **B22F 10/14**
- B22F 10/50** **B22F 12/60**
- B33Y 10/00** **B33Y 30/00**

- (52) **B22F 12/60; B22F 3/02; B22F 3/093; B22F 10/14; B22F 10/50; B33Y 10/00; B33Y 30/00; B22F 10/66; B22F 2999/00**

- (25) En (26) En
- (21) 21195474.8 (22) 08.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 US 202062706813 P
- 28.06.2021 US 202117359922

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG EINES OBJEKTS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ADDITIVELY MANUFACTURING AN OBJECT*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ADDITIVE D'UN OBJET*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) MacDonald, Elaine, Chicago, IL, 60606-2016, US
- Cochran, Russell W., Chicago, IL, 60606-2016, US
- Braley, Daniel J., Chicago, IL, 60606-2016, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen, PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B22F 3/093 → (51) **B22F 3/02**

B22F 3/10 → (51) **B22F 1/00**

B22F 10/00 → (51) **B22F 1/00**

B22F 10/14 → (51) **B22F 3/02**

- (51) **B22F 10/25** (11) **3 967 427 A1**
- B22F 12/30** **B22F 12/37**
- B23Q 3/10** **B29C 64/153**
- B29C 64/245** **B33Y 30/00**
- F16B 35/00** **F16B 35/06**
- B22F 12/17** **B29C 64/295**

- (52) **B22F 10/25; B22F 12/17; B22F 12/226; B22F 12/30; B22F 12/37; B23Q 3/103; B29C 64/245; B33Y 30/00; B33Y 50/02; B22F 10/66; B22F 2999/00; B33Y 40/20**

- (25) De (26) De
- (21) 20195312.2 (22) 09.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *BAUPLATTFORMVORRICHTUNG*
- *CONSTRUCTION PLATFORM DEVICE*
- *DISPOSITIF FORMANT PLATEFORME DE CONSTRUCTION*
- (71) Peter Lehmann AG, Bärau, 3552 Bärau, CH
- (72) HULLIGER, Urs, 4543 Deitingen, CH
- LEHMANN, Hansruedi, 3532 Mirchel, CH
- SELVA, Nicolai, 8645 Rapperswil-Jona, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **B22F 10/28** (11) **3 967 428 A1**
- B22F 12/00** **B22F 12/30**
- B22F 12/33** **B33Y 30/00**
- B33Y 40/00**

- (52) **B33Y 30/00; B22F 10/28; B22F 12/30; B22F 12/38; B29C 64/153; B29C 64/25**

- (25) En (26) En
- (21) 21185332.0 (22) 13.07.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 US 202063077859 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR PULVERBETT-SCHMELZUNG*
- *APPARATUS FOR POWDER BED FUSION*
- *APPAREIL DE FUSION DE LIT DE POUDRE*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Marino, Anthony P., Chicago, 60606-1596, US
Five, Scott H., Chicago, 60606-1596, US
Lindahl, Gary M., Chicago, 60606-1596, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B22F 10/28 → (51) **B29C 64/153**

B22F 10/50 → (51) **B22F 3/02**

B22F 10/60 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B22F 10/66** (11) **3 967 429 A1**
B22F 12/30 **B33Y 30/00**
B33Y 40/20

- (52) **B22F 12/30; B22F 10/66;**
B33Y 30/00; B33Y 40/20;
B22F 2999/00

- (25) De (26) De
(21) 20195792.5 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *ABTRENNVORRICHTUNG, ADDITIVE FERTIGUNGSMASCHINE MIT DER ABTRENNVORRICHTUNG, ABTRENNVERFAHREN UND ADDITIVES FERTIGUNGSVERFAHREN MIT DEM ABTRENNVERFAHREN*
• *SEPARATION DEVICE, ADDITIVE MANUFACTURING MACHINE WITH SEPARATION DEVICE, SEPARATION METHOD AND ADDITIVE MANUFACTURING METHOD WITH THE SEPARATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION, MACHINE DE FABRICATION ADDITIVE POURVUE DE DISPOSITIF DE SÉPARATION, PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE AVEC LE PROCÉDÉ DE SÉPARATION*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) Ceriani, Nicola Maria, 91056 Erlangen, DE
Schneider, Heinz-Ingo, 85598 Baldham, DE

B22F 10/85 → (51) **B29C 64/153**

B22F 12/00 → (51) **B22F 10/28**

B22F 12/00 → (51) **B29C 64/153**

B22F 12/17 → (51) **B22F 10/25**

B22F 12/30 → (51) **B22F 10/25**

B22F 12/30 → (51) **B22F 10/28**

B22F 12/30 → (51) **B22F 10/66**

B22F 12/33 → (51) **B22F 10/28**

B22F 12/37 → (51) **B22F 10/25**

B22F 12/50 → (51) **B29C 64/153**

B22F 12/60 → (51) **B22F 3/02**

B22F 12/90 → (51) **B29C 64/153**

B23B 13/02 → (51) **B23D 55/02**

- (51) **B23B 27/14** (11) **3 967 430 A1**
B23C 5/16 **C23C 14/06**

- (52) **B23B 27/14; B23C 5/16; C23C 14/06**
(25) Ja (26) En
(21) 20802550.2 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/017962 27.04.2020
(87) WO 2020/226088 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 JP 2019089303
(54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *COATED CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE REVÊTU*
(71) MOLDINO Tool Engineering, Ltd., 4-31-11, Ryogoku Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP
(72) ISAKA Masakazu, Narita-shi, Chiba 286-0825, JP
FUWA Ryoutarou, Narita-shi, Chiba 286-0825, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B23B 27/14** (11) **3 967 431 A1**
(52) **C23C 16/403; C23C 16/029;**
C23C 28/044; C23C 28/048;
C23C 30/005

- (25) Ja (26) En
(21) 20929740.7 (22) 10.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/016107 10.04.2020
(87) WO 2021/205646 2021/41 14.10.2021
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) OKUNO, Susumu, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KIDO, Yasuki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KOBAYASHI, Fumiyoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
PASEUTH, Anongsack, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

B23B 31/107 → (51) **B25J 15/04**

B23B 51/00 → (51) **B23B 51/02**

- (51) **B23B 51/02** (11) **3 967 432 A1**
B23B 51/00

- (25) Zh (26) En
(21) 20893462.0 (22) 16.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/085178 16.04.2020
(87) WO 2021/103393 2021/22 03.06.2021
(30) 28.11.2019 CN 201911189475
(54) • *SPIRALBOHRER*
• *TWIST DRILL*
• *FORET HÉLICOÏDAL*

- (71) Tec-Spiral Enterprises Tools Co., Ltd., Block 4 No. 1399 East Rongle Road, Songjiang, Shanghai 201613, CN
(72) WANG, Hongjia, Shanghai 201612, CN
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23D 55/02** (11) **3 967 433 A1**
B23D 55/06 **B23B 13/02**
(52) **B23D 55/02; B23D 55/06; B27B 13/02;**
B27B 15/02

- (25) En (26) En
(21) 21196160.2 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 CA 3092814
(54) • *TIEFKEHLSÄGEEKOPFANORDNUNG UND KIT DAFÜR*
• *DEEP-THROAT SAWHEAD ASSEMBLY AND KIT THEREOF*
• *ENSEMBLE TÊTE DE SCIE À GORGE PROFONDE ET KIT ASSOCIÉ*
(71) Norwood Industries, Inc., 2267 15/16 Side Road East, Oro-Medonte, Ontario L0L 1T0, CA
(72) DALE, Ashlynn, Oro-Medonte, CA
CABRIT, Sebastien, Oro-Medonte, CA
(74) Dowling, Ian, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

B23D 55/06 → (51) **B23D 55/02**

- (51) **B23K 1/005** (11) **3 967 434 A1**
B23K 1/018
(52) **B23K 1/018; B23K 1/0056;**
B23K 2101/006; B23K 2101/18

- (25) De (26) De
(21) 21195519.0 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 DE 102020211378
(54) • *VERFAHREN ZUM ZERSTÖRUNGS-FREIEN TRENNEN EINER LÖTVERBINDUNG*
• *METHOD FOR NON-DESTRUCTIVE SEPARATION OF A BRAZED JOINT*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION NON DESTRUCTIVE D'UN ASSEMBLAGE BRASÉ*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) Paizs, Tibor, 09126 Chemnitz, DE
Puschmann, Markus, 09126 Chemnitz, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

B23K 1/018 → (51) **B23K 1/005**

B23K 9/00 → (51) **B23K 37/04**

B23K 9/16 → (51) **B23K 9/29**

- (51) **B23K 9/29** (11) **3 967 435 A1**
B23K 9/16
(52) **B23K 9/16; B23K 9/29**

(25) Ja (26) En
(21) 19933030.9 (22) 11.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/023031 11.06.2019

(87) WO 2020/250295 2020/51 17.12.2020

- (54) • SCHWEISSVORRICHTUNG FÜR UN-
RUNDE PLATTE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN FÜR UNRUNDE PLATTEN-
STRUKTUR
• WELDING DEVICE FOR NON-CIRCULAR
PLATE AND MANUFACTURING METHOD
FOR NON-CIRCULAR PLATE STRUCTURE
• DISPOSITIF DE SOUDAGE DESTINÉ À
UNE PLAQUE NON CIRCULAIRE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
STRUCTURE DE PLAQUE NON CIRCU-
LAIRE

(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD., 14-15, Botan
3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP

(72) YAMADA, Keisuke, Tokyo 135-8482, JP

TERADA, Tetsuji, Tokyo 135-8482, JP

MIYAZAKI, Daisuke, Tokyo 135-8482, JP

SHUDAI, Hideki, Tokyo 135-8482, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

B23K 9/32 → (51) **H01R 39/64**

(51) **B23K 11/00** (11) **3 967 436 A1**

B23K 11/14

B23K 11/31

B23K 11/36

(52) **B23K 11/0053; B23K 11/14;**

B23K 11/315; B23K 11/36

(25) Es (26) En

(21) 21382816.3 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 ES 202030928

- (54) • BAUTEILZUFÜHRUNGSSYSTEM FÜR
PRESSSCHWEISSGERÄTE ZUM WIDER-
STANDSSCHWEISSEN UND PRESS-
SCHWEISSGERÄT MIT DIESEM SYSTEM
• COMPONENT FEED SYSTEM FOR PRESS
WELDERS FOR RESISTANCE WELDING,
AND PRESS WELDER COMPRISING SAID
SYSTEM
• SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COMPO-
SANTS DE PRESSES À SOUDER POUR
LE SOUDAGE PAR RÉSISTANCE ET
PRESSE À SOUDER COMPRENANT
LEDIT SYSTÈME

(71) Bosco Tecnoindustria S.L., C/ Poniente, 62
Boecillo, 47151 Valladolid, ES

(72) PITA GÓMEZ, Santiago, 47012 Valladolid,
ES

(74) Tribalyte Ideas, Gta. Quevedo 8, 6°2, 28015
Madrid, ES

B23K 11/14 → (51) **B23K 11/00**

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/00**

B23K 11/36 → (51) **B23K 11/00**

(51) **B23K 13/02** (11) **3 967 437 A1**

B29C 65/36

H05B 6/06

(52) **B23K 13/02; B29C 65/36; H05B 6/06**

(25) En (26) En

(21) 20196295.8 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • INDUKTIVES SCHWEISSEN VON WERK-
STÜCKEN

• INDUCTIVE WELDING OF WORKPIECES

• SOUDAGE PAR INDUCTION DE PIÈCES

(71) Corebon AB, Kantyegatan 5, 213 76

Malmö, SE

(72) FROGNER, Kenneth, 242 92 Hörby, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE

(51) **B23K 20/00** (11) **3 967 438 A1**

H01L 21/02

H01L 21/683

(52) **B23K 20/00; H01L 21/02; H01L 21/683**

(25) Ja (26) En

(21) 20802450.5 (22) 27.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018007 27.04.2020

(87) WO 2020/226093 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 JP 2019088114

- (54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG, VERBIN-
DUNGSSYSTEM UND VERBINDUNGS-
VERFAHREN
• JOINING DEVICE, JOINING SYSTEM,
AND JOINING METHOD
• DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
LIAISON

(71) Tokyo Electron Limited, 3-1, Akasaka 5-
chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP

(72) YAMASAKI, Yutaka, Koshi City, Kumamoto
8611116, JP

(74) TERADA, Takashi, Koshi City, Kumamoto
8611116, JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/402**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/064**

(51) **B23K 26/064** (11) **3 967 439 A1**

B23K 26/06

B23K 26/38

B23K 26/402

B23K 26/53

B23K 103/00

(52) **B23K 26/064; B23K 26/38;**

B23K 26/402; B23K 26/53;

B23K 2103/54

(25) En (26) En

(21) 21196151.1 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202063077200 P

28.09.2020 NL 2026552

- (54) • LASER MIT NICHT-QUADRATISCHEN
KANTEN IN TRANSPARENTEN WERK-
STÜCKEN UNTER VERWENDUNG VON
MODIFIZIERTEN LUFTIGEN STRAHLEN
• LASER FORMING NON-SQUARE EDGES
IN TRANSPARENT WORKPIECES USING
MODIFIED AIRY BEAMS
• FORMAGE AU LASER DE BORDS NON-
CARRÉS DANS DES PIÈCES À USINER
TRANSPARENTES À L'AIDE DE FAIS-
CEAUX D'AIRY MODIFIÉS

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) Liu, Anping, Corning 14831, US

Mancusi Ungaro, Craig John, Corning
14831, US

(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC The Hague, NL

(51) **B23K 26/14** (11) **3 967 440 A1**

B23K 26/38

(52) **B23K 26/1462; B23K 26/147;**

B23K 26/38

(25) En (26) En

(21) 20195585.3 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • AUSBLASVORRICHTUNG

• GAS EJECTION

• DISPOSITIF D'ÉJECTION DE GAZ

(71) HP Scitex Ltd., 8b Hatzoran Street Netanya
Industrial Park, 42506 Netanya, IL

(72) VEIS, Alex, 42505 Netanya, IL

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside
House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ,
GB

(51) **B23K 26/14** (11) **3 967 441 A1**

B23K 26/38

(52) **B23K 26/14; B23K 26/38**

(25) Ja (26) En

(21) 20802552.8 (22) 27.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017966 27.04.2020

(87) WO 2020/226089 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 JP 2019087349

- (54) • LASERBEARBEITUNGSKOPF UND LA-
SERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
• LASER PROCESSING HEAD AND LASER
PROCESSING DEVICE
• TÊTE DE TRAITEMENT LASER ET DISPO-
SITIF DE TRAITEMENT LASER

(71) Amada Co., Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi,
Kanagawa 259-1196, JP

(72) TAKASE Yasuhiro, Isehara-shi, Kanagawa
259-1196, JP

SUGIYAMA Akihiko, Isehara-shi, Kanagawa
259-1196, JP

UDAGAWA Chisato, Isehara-shi, Kanagawa
259-1196, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B23K 26/38 → (51) **B21D 28/36**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/064**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 26/402** (11) **3 967 442 A1**

B23K 26/00

C23C 14/12

C23C 14/04

B23K 26/53

(52) **C23C 14/12; B23K 26/53;**

C23C 14/042; C23C 14/044;

B23K 2103/54

(25) De (26) De

(21) 21194589.4 (22) 05.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 06.03.2017 DE 102017104656
06.03.2017 DE 102017104657
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TECHNISCHEN MASKE*
• *METHOD FOR PRODUCING A TECHNICAL MASK*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER UN MASQUE TECHNIQUE*
- (71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (72) OSTHOLT, Roman, 30855 Langenhagen, DE
AMBROSIUS, Norbert, 30827 Garbsen, DE
SCHNOOR, Arne, 30625 Hannover, DE
DUNKER, Daniel, 30419 Hannover, DE
HALE, Kevin, 31303 Burgdorf, DE
DÖRGE, Moritz, 31555 Suthfeld, DE
WENKE, Stephan, 31535 Neustadt a. Rbg., DE
- (74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldstraße 31, 30159 Hannover, DE
- (62) 18708997.4 / 3 592 501

B23K 26/402 → (51) **B23K 26/064**

B23K 26/53 → (51) **B23K 26/064**

B23K 26/53 → (51) **B23K 26/402**

B23K 26/53 → (51) **C03B 33/02**

- (51) **B23K 35/02** (11) **3 967 443 A1**
B23K 35/26
- (52) **B23K 35/0244; B23K 35/262;**
H01L 2224/13147; H01L 2224/1319;
H01L 2224/13582; H01L 2224/13583;
H01L 2224/136; H01L 2224/13611;
H01L 2224/13655
- (25) En (26) En
(21) 21195017.5 (22) 06.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 10.09.2020 JP 2020151742
- (54) • *KERNMATERIAL, ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÖCKERELEKTRODE*
• *CORE MATERIAL, ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR FORMING BUMP ELECTRODE*
• *MATÉRIAU DE NOYAU, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'ÉLECTRODE À BOSSE*
- (71) Senju Metal Industry Co., Ltd., 23, Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- (72) Kondoh, Shigeki, Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
Tsuchiya, Masato, Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
Iwamoto, Hiroyuki, Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
Okada, Hiroshi, Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
Souma, Daisuke, Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B23K 35/02 → (51) **B22F 1/00**

B23K 35/26 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/30 → (51) **B22F 1/00**

- B23K 35/30** → (51) **B23K 35/368**
- (51) **B23K 35/368** (11) **3 967 444 A1**
B23K 35/30
- (52) **B23K 35/30; B23K 35/368**
- (25) Ja (26) En
(21) 20801452.2 (22) 01.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) JP 2020/018450 01.05.2020
(87) WO 2020/226146 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 JP 2019089013
- (54) • *FÜLLDRAHT, SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISSMETALL*
• *FLUX-CORED WIRE, WELDING METHOD, AND WELD METAL*
• *FIL-ÉLECTRODE FOURRÉ, PROCÉDÉ DE SOUDAGE ET MÉTAL D'APPORT*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) MUKAI, Naoki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP
IZUTANI, Shun, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP
YASHIMA, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **B23K 35/368** (11) **3 967 445 A1**
B23K 35/30 **C22C 19/05**
- (52) **B23K 35/30; B23K 35/368; C22C 19/05**
- (25) Ja (26) En
(21) 20801455.5 (22) 01.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) JP 2020/018457 01.05.2020
(87) WO 2020/226148 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 JP 2019089014
- (54) • *FÜLLDRAHT, SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISSMETALL*
• *FLUX-CORED WIRE, WELDING METHOD, AND WELD METAL*
• *FIL FOURRÉ, PROCÉDÉ DE SOUDAGE ET MÉTAL SOUDE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) MUKAI, Naoki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP
IZUTANI, Shun, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B23K 37/04** (11) **3 967 446 A1**
B23K 9/00 **B23K 37/047**

(52) **B23K 9/00; B23K 37/04; B23K 37/047**

(25) Ja (26) En
(21) 19932286.8 (22) 11.06.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) JP 2019/023022 11.06.2019
(87) WO 2020/250293 2020/51 17.12.2020
- (54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG FÜR PLATTENSTAPELKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE PLATTENSTRUKTUR*
• *WELDING DEVICE FOR PLATE STACK BODY AND MANUFACTURING METHOD FOR PLATE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE POUR CORPS D'EMPILEMENT DE PLAQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE DE PLAQUE*
- (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD., 14-15, Botan 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP
- (72) YAMADA, Keisuke, Tokyo 135-8482, JP
TERADA, Tetsuji, Tokyo 135-8482, JP
MIYAZAKI, Daisuke, Tokyo 135-8482, JP
SHUDAI, Hideki, Tokyo 135-8482, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B23K 37/047 → (51) **B23K 37/04**

B23P 23/04 → (51) **B21D 28/36**

B23Q 3/06 → (51) **B27M 1/08**

B23Q 3/10 → (51) **B22F 10/25**

- (51) **B23Q 3/157** (11) **3 967 447 A1**
B23Q 3/155
- (52) **B23Q 3/15773; B23Q 3/15722;**
B23Q 2003/15532; B23Q 2003/155418;
B23Q 2003/155428;
B23Q 2003/155442;
B23Q 2003/155446
- (25) Ja (26) En
(21) 21195876.4 (22) 10.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 14.09.2020 JP 2020153801
- (54) • *VERTIKALE WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM WERKZEUGWECHSEL*
• *VERTICAL MACHINE TOOL AND TOOL CHANGING METHOD*
• *MACHINE-OUTIL VERTICALE ET MÉTHODE DE CHANGEMENT D'OUTIL*
- (71) SUGINO MACHINE LIMITED, 2410 Hongo, Uozu City Toyama 9378511, JP
- (72) MORIGUCHI, Takuya, Uozu City, 9378511, JP
TOMINAGA, Yasuhiro, Uozu City, 9378511, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B23Q 5/10 → (51) **F16C 19/54**

(51) **B23Q 11/00** (11) **3 967 448 A1**
F16F 15/173

(52) **B23Q 11/0032; F16F 15/173**

(25) De (26) De
(21) 21193560.6 (22) 27.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020124019

(54) • *EINRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON VIBRATIONEN EINER UM EINE DREH-ACHSE ROTIERENDEN SPINDEL EINER WERKZEUGMASCHINE*

• *DEVICE FOR DAMPING VIBRATIONS OF A SPINDLE OF A MACHINE TOOL ROTATING ABOUT AN AXIS OF ROTATION*

• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS D'UNE BROCHE D'UNE MACHINE-OUTIL TOURNANT AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION*

(71) Prävema Antriebstechnik GmbH, Hesse-
ring 4, 37269 Eschwege/Werra, DE

(72) Painczyk, Ralf, 36214 Nentershausen, DE
Reinhardt, Jörg, 99826 Berka v.d.H., DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

B23Q 11/00 → (51) **B01D 33/06**

B23Q 11/10 → (51) **B01D 33/06**

B23Q 11/12 → (51) **F16C 19/54**

(51) **B23Q 17/09** (11) **3 967 449 A1**

(52) **B23B 29/12; B23B 27/04;
B23B 29/046; B23Q 17/0966;
B23B 2250/12; B23B 2260/128**

(25) De (26) De
(21) 20195286.8 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *WERKZEUGHALTER UND WERKZEUG-
SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN WERK-
ZEUGHALTER*

• *TOOL HOLDER AND TOOL SYSTEM
PROVIDED WITH SUCH A TOOL HOLDER*
• *PORTE-OUTILS ET SYSTÈME D'OUTILS
DOTÉ D'UN TEL PORTE-OUTILS*

(71) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn
GmbH, Horn-Strasse 1, 72072 Tübingen, DE
Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408
Winterthur, CH

(72) Keitzel, Gunnar, 8442 Hettlingen, CH
Kemmler, Tobias, 72124 Pliezhausen, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 17/09** (11) **3 967 450 A1**

(52) **B23B 29/12; B23B 27/04;
B23B 29/046; B23Q 17/0966;
B23B 2250/12; B23B 2260/128**

(25) De (26) De
(21) 21195820.2 (22) 09.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 EP 20195286

(54) • *WERKZEUGHALTER UND WERKZEUG-
SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN WERK-
ZEUGHALTER*

• *TOOL HOLDER AND TOOL SYSTEM
PROVIDED WITH SUCH A TOOL HOLDER*

• *PORTE-OUTIL ET SYSTÈME D'OUTIL
DOTÉ D'UN TEL PORTE-OUTIL*

(71) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn
GmbH, Horn-Strasse 1, 72072 Tübingen, DE
Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408
Winterthur, CH

(72) Keitzel, Gunnar, 8442 Hettlingen, CH

Kemmler, Tobias, 72124 Pliezhausen, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/02**

B24B 37/00 → (51) **C09K 3/14**

(51) **B24B 37/013** (11) **3 967 451 A1**

B24D 7/12 **B24B 49/12**

(52) **B24B 37/013; B24B 49/12;
B24D 7/12**

(25) En (26) En

(21) 21195762.6 (22) 09.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 KR 20200115799

(54) • *POLIERKISSEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAU-
ELEMENTS DAMIT*

• *POLISHING PAD AND METHOD OF
FABRICATING SEMICONDUCTOR DEVICE
USING THE SAME*

• *TAMPON DE POLISSAGE ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-
CONDUCTEUR L'UTILISANT*

(71) SKC solmics Co., Ltd., 1043, Gyeonggi-
daero Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 17784,
KR

(72) JOENG, Eun Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do
16338, KR

YUN, Jong Wook, Seoul 03142, KR

SEO, Jang Won, Seoul 03142, KR

(74) BCKIP, Siegfriedstraße 8, 80803 München,
DE

(51) **B24B 37/24** (11) **3 967 452 A1**

H01L 21/3105

(52) **B24B 37/24; H01L 21/3105**

(25) En (26) En

(21) 21195042.3 (22) 06.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.09.2020 KR 20200113708

06.10.2020 KR 20200128532

06.10.2020 KR 20200128586

(54) • *POLIERKISSEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAU-
ELEMENTS UNTER VERWENDUNG DA-
VON*

• *POLISHING PAD AND METHOD OF
FABRICATING SEMICONDUCTOR DEVICE
USING THE SAME*

• *TAMPON DE POLISSAGE ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-
CONDUCTEUR L'UTILISANT*

(71) SKC Solmics Co., Ltd., Gyeonggi-daero,
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 17784, KR

(72) JOENG, Eun Sun, 16338 Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

YUN, Jong Wook, 03142 Seoul, KR

SEO, Jang Won, 03142 Seoul, KR

JEONG, Yong Ju, 16338 Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

KIM, Seung Kyun, 16338 Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(74) BCKIP, Siegfriedstraße 8, 80803 München,
DE

B24B 49/12 → (51) **B24B 37/013**

B24D 7/12 → (51) **B24B 37/013**

(51) **B25B 1/24** (11) **3 967 453 A2**

B25B 5/16 **G01N 3/04**

G01N 3/08

(52) **B25B 1/241; B25B 5/163; G01N 3/04;
G01N 3/08**

(25) De (26) De

(21) 21185710.7 (22) 15.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 22.07.2020 DE 102020119302

(54) • *SPANNBACKE, EINSPANNVORRICHTUNG
UND ZUGPRÜFMASCHINE*

• *CLAMPING JAW, TENSIONING DEVICE
AND TENSILE TESTING MACHINE*

• *MÂCHOIRE DE SERRAGE, DISPOSITIF DE
SERRAGE ET MACHINE D'ESSAI DE
TRACTION*

(71) Scherdel Innotec Forschungs- Und Entwick-
lungs GmbH, Scherdelstr. 2, 95615 Markt-
redwitz, DE

(72) Dr. Konrad, Christian, 95679 Waldershof,
DE

(74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom
Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pelko-
venstraße 143, 80992 München, DE

B25B 5/16 → (51) **B25B 1/24**

(51) **B25B 11/00** (11) **3 967 454 A1**

(52) **B25B 11/005**

(25) En (26) En

(21) 20315407.5 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *MONTAGETISCH ZUR HERSTELLUNG EI-
NER PLATTENANORDNUNG*

• *MOUNTING TABLE FOR MANUFAC-
TURING A PANEL ASSEMBLY*

• *TABLE DE MONTAGE POUR LA FABRI-
CATION D'UN ENSEMBLE PANNEAU*

(71) Leko Labs S.A., Rue de l'Industrie Tech-
noport Bâtiment 1C, 3895 Foetz, LU

(72) Cordier, François-Xavier, 8017 Strassen, LU
Ferrari, Matteo, 7233 Bereldange, LU

Carvalheiras, Catarina, 4220 Esch-Sur-
Alzette, LU

(74) Lautier, Thierry, Reed Smith LLP 112,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B25B 15/02 → (51) **A61B 17/86**

(51) **B25B 21/00** (11) **3 967 455 A1**

B25B 23/00 **B25B 23/08**

E04F 21/22

(52) **B25B 21/002; B25B 23/005;
B25B 23/08; E04F 21/22**

(25) En (26) En

(21) 20206810.2 (22) 10.11.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 EP 20195370
02.10.2020 EP 20199800

(54) • *RICHTWERKZEUG FÜR BEFESTIGUNGS-
MITTEL*

• *A FASTENER SETTING TOOL*
• *OUTIL DE SCELLEMENT*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US

(72) FRIIS, Morten, Illinois, 60025, US
NISSEN, Anders, Illinois, 60025, US

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

B25B 23/00 → (51) **B25B 21/00**

B25B 23/08 → (51) **B25B 21/00**

B25B 33/00 → (51) **F16B 5/12**

B25C 1/00 → (51) **B25C 1/04**

(51) **B25C 1/04** (11) **3 967 456 A1**
B25C 1/06 **B25C 1/00**

(52) **B25C 1/008; B25C 1/047; B25C 1/06**

(25) En (26) En

(21) 21204276.6 (22) 09.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.11.2016 US 201662419801 P

(54) • *ZYLINDERANORDNUNG FÜR EINEN
GASFEDERBEFESTIGUNGSTREIBER*
• *CYLINDER ASSEMBLY FOR GAS SPRING
FASTENER DRIVER*
• *ENSEMBLE CYLINDRE POUR UN DISPO-
SITIF D'ENTRAÎNEMENT DE FIXATION DE
RESSORT À GAZ*

(71) Techtronic Cordless GP, 100 Innovation
Way, Anderson, SC 29621, US

(72) Pomeroy, Edward A., Piedmont, South
Carolina, 29673, US

Scott, Zachary, Pendleton, South Carolina,
29670, US

Schnell, John, Anderson, South Carolina,
29621, US

Namouz, Essam, Indianapolis, Indiana,
46237, US

(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft
mbB Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(62) 17200925.0 / 3 326 757

B25C 1/06 → (51) **B25C 1/04**

(51) **B25F 5/02** (11) **3 967 457 A1**
B24B 23/02

(52) **B25F 5/02; B24B 23/02**

(25) En (26) En

(21) 20195451.8 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *HANDGEFÜHRTES BATTERIEBETRIEBE-
NES ELEKTROWERKZEUG*
• *HAND-GUIDED BATTERY-OPERATED
ELECTRIC POWER TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE À BATTERIE GUIDÉ
À LA MAIN*

(71) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122
Milano, IT

(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, IT

(74) Wörz, Volker Alfred, Herrmann Patent-
anwälte Königstraße 30, 70173 Stuttgart, DE

B25H 1/00 → (51) **B64F 5/10**

(51) **B25J 9/00** (11) **3 967 458 A1**
A61F 5/28

(52) **B25J 9/0006; A61F 5/28**

(25) De (26) De

(21) 21187370.8 (22) 23.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.08.2020 DE 102020121398

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
VON BEWEGUNGEN UND HUBBEWE-
GUNGEN DES MENSCHLICHEN KÖR-
PERS*
• *DEVICE FOR SUPPORTING MOVEMENTS
AND LIFTING MOVEMENTS OF THE
HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF D'AIDE AUX MOUVEMENTS
ET AUX MOUVEMENTS DE LEVAGE DU
CORPS HUMAIN*

(71) HUNIC GmbH, Rosenplatz 3/2, 72270 Bai-
ersbronn, DE

(72) Mast, Jonas, 72270 Bayersbronn, DE
Ponzoni Dognini, Eduardo, 70193 Stuttgart,
DE

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-
anwälte mbB, Am Riettorf 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

B25J 9/00 → (51) **B27B 31/00**

B25J 9/00 → (51) **G05B 19/418**

B25J 9/06 → (51) **A61B 34/30**

(51) **B25J 9/16** (11) **3 967 459 A1**
B25J 9/16

(25) Zh (26) En

(21) 19933487.1 (22) 17.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/091575 17.06.2019

(87) WO 2020/252632 2020/52 24.12.2020

(54) • *KOORDINATENSYSTEMKALIBRIE-
RUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG
UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *COORDINATE SYSTEM CALIBRATION
METHOD, DEVICE, AND COMPUTER
READABLE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE SYSTÈME
DE COORDONNÉES, DISPOSITIF ET
SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(71) Siemens Ltd., China, 7, Wangjing
Zhonghuan Nanlu, Chaoyang District Beijing
100102, CN

(72) LIANG, Dong, Beijing 100102, CN

(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 967 460 A1**

(52) **B25J 9/161; B25J 9/1697;**
G05B 2219/39271; G05B 2219/40006;
G05B 2219/40039; G05B 2219/40298

(25) En (26) En

(21) 21195844.2 (22) 09.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.09.2020 US 202017019546

(54) • *AUF MASCHINENLERNEN BASIERTE
ENTSCHEIDUNGSFINDUNG FÜR ROBO-
TERGESTÜTZTE HANDHABUNG VON GE-
GENSTÄNDEN*
• *MACHINE LEARNING BASED DECISION
MAKING FOR ROBOTIC ITEM HANDLING*
• *PRISE DE DÉCISION BASÉE SUR L'AP-
PRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR LA
MANIPULATION D'ARTICLES ROBO-
TISÉS*

(71) Inteligrated Headquarters LLC, 7901 Inno-
vation Way, Mason, OH 45040, US

(72) WICKS, Matthew R., Charlotte, 28202, US
SWAIN, Dikshya, Charlotte, 28202, US
MAKHAL, Abhijit, Charlotte, 28202, US
CLUCAS, Dominic G., Charlotte, 28202, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside
House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ,
GB

B25J 9/16 → (51) **A47L 9/28**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/418**

(51) **B25J 9/22** (11) **3 967 461 A1**
B25J 13/08

(52) **B25J 9/1656; B25J 13/08;**
G05B 19/404; G05B 19/4093;
G05B 19/42; Y02P 90/02

(25) Ja (26) En

(21) 21767948.9 (22) 27.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2021/002878 27.01.2021

(87) WO 2021/181929 2021/37 16.09.2021

(30) 09.03.2020 JP 2020040250

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVER-
FAHREN, INFORMATIONSVERRARBEI-
TUNGSSYSTEM UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD,
INFORMATION PROCESSING SYSTEM,
AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IN-
FORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Linkwiz Incorporated, 1044-2, Sasagaescho
Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Sizuoka 435-
0042, JP

(72) AYADE, Heev, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-0042, JP

(74) Herrero & Asociados, S.L., Cedaceros, 1,
28014 Madrid, ES

B25J 13/08 → (51) **A47L 9/28**

B25J 13/08 → (51) **B25J 9/22**

(51) **B25J 15/04** (11) **3 967 462 A1**
B23B 31/107

(52) **B23B 31/107; B25J 15/04**

(25) Ja (26) En

(21) 20801447.2 (22) 23.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017415 23.04.2020

(87) WO 2020/226060 2020/46 12.11.2020

- (30) 08.05.2019 JP 2019088360
(54) • *ELEMENTAUSWECHSELVORRICHTUNG*
• *MEMBER REPLACEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT D'ÉLÉMENT*
(71) Kosmek Ltd., 2-1-5, Murotani Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(72) HARUNA, Yosuke, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B25J 15/06 → (51) **B27B 31/00**

- (51) **B26B 13/04** (11) **3 967 463 A1**
(52) **B26B 13/04**
(25) En (26) En
(21) 21193399.9 (22) 26.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 CN 202021965628 U
05.02.2021 CN 202120335406 U
(54) • *KLINGENAUSTAUSCHMECHANISMUS EINES ELEKTRISCHEN INSTRUMENTS*
• *BLADE REPLACEMENT MECHANISM OF ELECTRIC INSTRUMENT*
• *MÉCANISME DE REMPLACEMENT DE LAME D'UN INSTRUMENT ÉLECTRIQUE*
(71) Techtronic Cordless GP, 100 Innovation Way, Anderson, SC 29621, US
(72) SHU, Gong Meng, Dongguan, CN
LI, Da Zheng, Dongguan, CN
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B26B 15/00 → (51) **A01G 3/037**

B26D 1/06 → (51) **B26D 7/22**

B26D 1/157 → (51) **B26D 7/22**

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/22**

- (51) **B26D 7/22** (11) **3 967 464 A1**
B26D 1/157 **B26D 1/06**
B26D 7/06 **B26D 1/00**
B26D 7/01
(52) **B26D 7/00; B26D 7/225; B26D 1/157; B26D 7/01; B26D 7/0608; B26D 2210/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21196443.2 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 BE 202005633
(54) • *BROTSCHEIDEMASCHINE MIT EINEM ABNEHMBAREN DECKEL*
• *BREAD SLICER WITH A MOVABLE COVER*
• *TRANCHEUSE DE PAIN AVEC UN COUVERCLE MOBILE*
(71) JAC S.A., 1, chemin d'Éole, 4000 Liège, BE
(72) VAN CAUWENBERGHE, Baudouin, 4000 Liège, BE
(74) Callewaert, Koen, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

- (51) **B26D 7/32** (11) **3 967 465 A1**
(52) **B26D 7/32; B26D 2007/327; B26D 2210/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21196234.5 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 12.09.2020 BE 202005636
(54) • *BROTSCHEIDEMASCHINE MIT EINER HALTERUNG FÜR DIE BROTSCHIBEN*
• *BREAD SLICER WITH A SUPPORT FOR SLICES*
• *TRANCHEUSE DE PAIN AVEC UN SUPPORT DE TRANCHES*
(71) JAC S.A., 1, chemin d'Éole, 4000 Liège, BE
(72) VAN CAUWENBERGHE, Baudouin, 4000 Liège, BE
(74) Callewaert, Koen, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

B27B 5/065 → (51) **B27B 31/00**

- (51) **B27B 31/00** (11) **3 967 466 A1**
B27B 5/065 **B25J 9/00**
B25J 15/06
(52) **B27B 31/00; B25J 9/0093; B25J 9/0096; B25J 15/0616; B27B 5/065**

- (25) De (26) De
(21) 21203493.8 (22) 18.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.12.2014 DE 102014225073
(54) • *PLATTENAUFTEILANLAGE ZUM AUFTEILEN VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREIN BETRIEB*

- *PLATE PARTITIONING FACILITY FOR PARTITIONING PLATE-SHAPED WORKPIECES AND METHOD FOR ITS OPERATION*
• *INSTALLATION DE DIVISION DE PLAQUES PERMETTANT DE DIVISER DES PIÈCES EN FORME DE PLAQUE, AINSI QUE SON PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT*

- (71) HOMAG Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw, DE
(72) Elhaus, Uwe, 75365 Calw, DE
Zimbakov, Darko, 71155 Altdorf, DE
Martynenko, Sergey, 71083 Herrenberg, DE
Kress, Martin, 75382 Althengstett, DE
Dittus, Jens, 72218 Wildberg, DE
Maiwald, Wolfgang, 75365 Calw, DE
Kussmaul, Volker, 71149 Bondorf, DE
Kempf, Martin, 72202 Nagold, DE
Schürer, Marko, 75389 Neuweiler-Agenbach, DE
Pfrommer, Achim, 75387 Neubulach-Liebelsberg, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE
(62) 15801711.1 / 3 227 072

- (51) **B27F 1/10** (11) **3 967 467 A1**
(52) **B27F 1/10; B23Q 7/06; B23Q 7/10; B27F 1/12; B27G 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 20000326.7 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON ASTDÜBELN*

- *DEVICE FOR THE AUTOMATIC PRODUCTION OF KNOT PLUGS*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION AUTOMATIQUE DE BOUCHONS POUR N UDS*
(71) Universitatea Stefan cel Mare Suceava - Romania, Str. Universitatii Nr.13, 720229 Suceava, RO
(72) GUTT, Gheorghe, Jud. Suceava, RO
DIMIAN, Mihai, Suceava, RO
POPA, Valentin, Suceava, Jud. Suceava, RO

- (51) **B27K 3/02** (11) **3 967 468 A1**
B27K 3/15 **B27K 3/50**
B27K 5/00 **C08L 5/00**
(52) **B27K 3/15; B27K 3/0292; B27K 3/50; B27K 5/001**

- (25) En (26) En
(21) 20195348.6 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MODIFIZIERTE LIGNOCELLULOSEMATERIALIEN*
• *PRODUCTION METHOD FOR MODIFIED LIGNOCELLULOSE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAUX DE LIGNOCELLULOSE MODIFIÉS*
(71) Georg-August-Universität Göttingen, Stiftung öffentlichen Rechts Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, DE
(72) Miilitz, Holger, 37120 Bovenden, DE
Emmerich, Lukas, 37120 Bovenden, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B27K 3/15 → (51) **B27K 3/02**

B27K 3/50 → (51) **B27K 3/02**

B27K 5/00 → (51) **B27K 3/02**

- (51) **B27M 1/08** (11) **3 967 469 A1**
B23Q 3/06 **G05B 19/19**
(52) **B27M 1/08; B23Q 3/062; G05B 19/19**
(25) En (26) En
(21) 20315408.3 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *MONTAGEVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTENANORDNUNG*
• *ASSEMBLING DEVICE FOR MANUFACTURING A PANEL ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR LA FABRICATION D'UN ENSEMBLE PANNEAU*
(71) Leko Labs S.A., Rue de l'Industrie Technoport Bâtiment 1C, 3895 Foetz, LU
(72) Cordier, François-Xavier, L-8017 Strassen, LU
Ferrari, Matteo, L-7233 Bereldange, LU
Carvalho, Catarina, L-4220 Esch-Sur-Alzette, LU
(74) Lautier, Thierry, Reed Smith LLP 112, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B27N 3/00 → (51) **D21H 17/24**

B27N 3/04 → (51) **D21H 17/24**

B27N 3/08 → (51) **D21H 17/24**

B27N 3/12 → (51) **D21H 17/24**

B28B 1/00 → (51) **B22C 9/02**

B28B 7/34 → (51) **B22C 9/02**

(51) **B29B 11/16** (11) **3 967 470 A1**
B29B 15/12

(52) **B29B 11/16; B29B 15/12**

(25) Ja (26) En
(21) 20805329.8 (22) 27.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/014180 27.03.2020
(87) WO 2020/230464 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089596

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON PREPREGS**
• **PREPREG CONTINUOUS PRODUCTION DEVICE AND METHOD THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION CONTINUE DE PRÉIMPRÉGNÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0061, JP
(72) SATO, Hiroyuki, Tokyo 135-0061, JP SHIGENARI, Yu, Tokyo 135-0061, JP KADO, Tatsuya, Tokyo 135-0061, JP ORIHARA, Kazuyuki, Tokyo 135-0061, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B29B 15/12 → (51) **B29B 11/16**

B29C 31/08 → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 33/00** (11) **3 967 471 A1**
B29C 45/26 **B29D 35/00**
B29D 35/08 **B29D 35/14**

(52) **B29C 33/0022; B29C 33/0038; B29C 33/0055; B29C 33/0066; B29C 33/0088; B29C 45/2608; B29C 45/2669; B29C 45/2673; B29D 35/0036; B29D 35/084; B29D 35/142; B29C 2045/0044**

(25) En (26) En
(21) 21191232.4 (22) 13.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 IT 202000021727

(54) • **BAUSATZ ZUM FORMEN VON GEGENSTÄNDEN AUS POLYMER**
• **KIT FOR MOLDING POLYMERIC MANUFACTURED ARTICLES**
• **KIT POUR LE MOULAGE D'ARTICLES MANUFACTURÉS EN POLYMÈRE**

(71) DA. MA. & Co S.r.l., Via del Castello, 9, 63812 Montegranaro FM, IT
(72) MAZZA, Dario, 63812 MONTEGRANARO FM, IT
MAZZA, Emanuele, 63812 MONTEGRANARO FM, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29C 43/18 → (51) **B29C 70/08**

B29C 43/20 → (51) **B29C 70/08**

B29C 43/52 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29C 45/17** (11) **3 967 472 A1**
B65B 35/30 **B29C 45/42**
B65B 35/18 **B65B 35/38**
B01L 9/00

(52) **B29C 45/1769; B29C 45/4225;**
B01L 9/54; B29C 2045/4233;
B65B 5/10; B65B 25/00

(25) De (26) De
(21) 20195861.8 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON SPRITZGUSSTEILEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING INJECTION MOLDED PARTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DES PIÈCES MOULÉES PAR INJECTION**

(71) Gritec AG, Trutwistrasse 9, 7214 Grösch, CH
(72) Hess, Peter, 5628 Aristau, CH Ratz, Andres, 7220 Schiers, CH Wenzin, Placi, 8880 Walenstadt, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Friedtalweg 5, 9500 Wil / SG, CH

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/00**

B29C 45/42 → (51) **B29C 45/17**

B29C 48/92 → (51) **C08L 23/06**

B29C 53/56 → (51) **B32B 27/30**

(51) **B29C 59/04** (11) **3 967 473 A1**
B32B 38/06 **B29L 7/00**
B29L 9/00

(52) **B32B 38/06; B29C 59/046; B32B 38/1841; B29L 2007/002; B29L 2009/005; B32B 38/145; B32B 2038/0028; B32B 2309/72; B32B 2471/00**

(25) En (26) En
(21) 21199427.2 (22) 21.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.06.2016 CN 201610415455

(54) • **LANGES DEKORMATERIAL MIT REGISTERPRÄGUNG MIT MUSTER SOWIE WALZVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **LONG DECORATIVE MATERIAL WITH EMBOSsing IN REGISTER WITH PATTERN AND ROLLING METHOD AND DEVICE THEREFOR**
• **LONGUE MATIÈRE DÉCORATIVE À MOTIFS DE REPÉRAGE DU GAUFRAGE ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE ET DISPOSITIF À CET EFFET**

(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(72) ZHU, Caiqin, Huzhou, 313300, CN WANG, Yibing, Huzhou, 313300, CN TANG, Wenjin, Huzhou, 313300, CN
(74) Vande Ginste, Kristof Omer, Flooring Industries Limited, SARL Patent department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 16189896.0 / 3 257 654

(51) **B29C 64/124** (11) **3 967 474 A1**
B29C 64/153 **B29C 64/165**
B29C 64/268 **B29C 64/314**
B29C 64/386 **B33Y 10/00**
B33Y 30/00 **B33Y 40/10**
B33Y 50/00 **B33Y 70/00**
B33Y 50/02 **B33Y 70/10**
B29C 64/35

(52) **B29C 64/268; B29C 64/124; B29C 64/153; B29C 64/165; B29C 64/314; B29C 64/35; B29C 64/386; B33Y 10/00; B33Y 30/00; B33Y 40/10; B33Y 50/02; B33Y 70/10**

(25) En (26) En
(21) 21183646.5 (22) 05.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202063078180 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ADDITIVEN HERSTELLUNG ZUR ERKENNUNG UND EXTRAKTION VON VERUNREINIGUNGEN UND HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ADDITIVE MANUFACTURING METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTION AND EXTRACTION OF IMPURITIES AND PRODUCTION OF COMPOSITIONS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FABRICATION ADDITIVE POUR LA DÉTECTION ET L'EXTRACTION D'IMPURÉTÉS ET LA PRODUCTION DE COMPOSITIONS**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Hiller, Nathan D., Chicago, 60606-1596, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B29C 64/153** (11) **3 967 475 A1**
B29C 64/194 **B29C 64/227**
B29C 64/25 **B29C 64/321**
B29C 64/393 **B33Y 10/00**
B33Y 30/00 **B33Y 50/02**
B22F 10/28 **B22F 10/85**
B22F 12/00 **B22F 12/50**
B22F 12/90

(52) **B29C 64/153; B22F 10/34; B22F 10/37; B22F 12/38; B22F 12/50; B22F 12/90; B29C 64/194; B29C 64/227; B29C 64/25; B29C 64/321; B29C 64/393; B33Y 10/00; B33Y 30/00; B33Y 50/02; B22F 10/28; B22F 2999/00; B29C 64/124**

(25) De (26) De
(21) 21195871.5 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 102020123753

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG VON BAUTEILEN IN UMGEBUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICHER GRAVITATION UND MIT MATERIAL UNTERSCHIEDLICHER FLIESSFÄHIGKEIT**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE ADDITIVE PRODUCTION OF COMPONENTS IN ENVIRONMENTS WITH DIFFERENT GRAVITATION AND WITH MATERIAL OF DIFFERENT FLUIDITY**

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE DE COMPOSANTS DANS DES ENVIRONNEMENTS À GRAVITATION DIFFÉRENTE ET À APTITUDE À L'ÉCOULEMENT DIFFÉRENTE*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Königswinterer Str. 522-524, 53227 Bonn, DE
- (72) D'Angelo, Olfa, 75020 Paris, FR
Meyer, Andreas, 51147 Köln, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 64/153	→ (51) B22F 10/25
B29C 64/153	→ (51) B29C 64/124
B29C 64/165	→ (51) B29C 64/124
B29C 64/194	→ (51) B29C 64/153
B29C 64/227	→ (51) B29C 64/153
B29C 64/245	→ (51) B22F 10/25
B29C 64/25	→ (51) B29C 64/153
B29C 64/268	→ (51) B29C 64/124
B29C 64/295	→ (51) B22F 10/25
B29C 64/314	→ (51) B29C 64/124
B29C 64/321	→ (51) B29C 64/153
B29C 64/35	→ (51) B29C 64/124
B29C 64/386	→ (51) B29C 64/124
B29C 64/393	→ (51) B29C 64/153
B29C 65/00	→ (51) B29C 65/02

- (51) **B29C 65/02** (11) **3 967 476 A1**
B29C 65/50 **B29C 65/82**
B65B 9/20 **B65B 57/04**
B65B 57/08 **B65B 51/14**
B65B 51/30 **B29C 65/00**
- (52) **B29C 65/02; B29C 65/5042;**
B29C 65/8253; B29C 66/1122;
B29C 66/43; B29C 66/4322;
B29C 66/723; B29C 66/72328;
B29C 66/7392; B29C 66/849;
B29C 66/9161; B29C 66/965;
B29C 66/9672; B29C 66/97;
B32B 41/00; B65B 9/2021;
B65B 51/144; B65B 51/306;
B65B 57/04; B65B 57/08;
B29C 66/0384; B29C 66/9131;
B29C 66/963; B29L 2031/7166
- (25) En (26) En
(21) 21194712.2 (22) 03.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 10.09.2020 EP 20195390
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER QUALITÄT EINER LÄNGSVERSIEGELUNG UND SERVER*
• *A METHOD FOR ASSESSING QUALITY OF A LONGITUDINAL SEALING AND A SERVER*

- *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UN JOINT LONGITUDINAL ET SERVEUR*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) FENU, Fabrizio, 41123 Modena, IT
BREHAS, Alessandro, 41122 Modena, IT
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

B29C 65/36	→ (51) B23K 13/02
(51) B29C 65/48 (11) 3 967 477 A1 B29C 65/78 F03D 1/06 B29L 31/08	
(52) B29C 65/483; B29C 65/7832; B29C 65/7844; B29C 66/1282; B29C 66/12841; B29C 66/301; B29C 66/54; B29C 66/543; B29C 66/721; B29C 66/82423; B29C 66/8322; B29L 2031/085; F03D 1/0675	
(25) En (26) En (21) 21163781.4 (22) 19.03.2021	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ KH MA MD TN _____	
(30) 15.09.2020 US 202063078474 P	
(54) • <i>SEKTIONSWINDTURBINENSCHAUFEL UND ANORDNUNG EINER SEKTIONSWINDTURBINENSCHAUFEL</i> • <i>A SECTION WIND TURBINE BLADE AND ASSEMBLY OF A SECTION WIND TURBINE BLADE</i> • <i>SECTION DE PALE D'ÉOLIENNE ET ASSEMBLAGE D'UNE SECTION D'UNE PALE D'ÉOLIENNE</i>	
(71) LM Wind Power A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK	
(72) LORENZ, Gregory, Atlanta, Georgia 30339, US	
CARUSO, Christopher, Atlanta, Georgia 30339, US CAMPO, Fritz, Andres, New Orleans, LA 70129, US REDMON, Brian, Scott, New Orleans, LA 70129, US MONK, Christopher, Eastleigh, Hampshire SO53 4SE, GB	
(74) COPA Copenhagen Patents, Rosenørns Allé 1, 2nd floor, 1970 Frederiksberg C, DK	

B29C 65/50	→ (51) B29C 65/02
B29C 65/50	→ (51) B32B 15/08
B29C 65/78	→ (51) B29C 65/48
B29C 65/82	→ (51) B29C 65/02
(51) B29C 70/08 (11) 3 967 478 A1 B29C 43/18 B29C 43/20 B29C 70/20 B29C 70/30 B29C 70/46 B29D 24/00 B29D 99/00 B29C 43/52 B32B 1/00 B32B 3/12 B32B 5/02 B32B 5/08 B32B 5/12 B32B 5/26 B32B 7/12 B32B 27/12 B32B 27/32 B32B 37/12 B32B 37/14 B29L 31/60	
(52) B29C 70/465; B29C 43/14; B29C 43/18; B29C 43/52; B29C 70/08; B29C 70/086; B29C 70/088;	

- B29C 70/205; B29C 70/30;**
B29D 24/005; B32B 1/00; B32B 3/12;
B32B 5/022; B32B 5/08; B32B 5/12;
B32B 5/266; B32B 7/12; B32B 29/02;
B32B 37/0007; B32B 37/146;
B29C 43/206; B29C 2043/189;
B29K 2101/12; B29L 2031/608;
B32B 37/12; B32B 2250/05;
B32B 2250/40; B32B 2260/023;
B32B 2260/046; B32B 2262/0253;
B32B 2262/0284; B32B 2262/065;
B32B 2262/101; B32B 2262/144;
B32B 2272/00; B32B 2305/024;
B32B 2307/718; B32B 2307/738;
B32B 2605/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 21196020.8 (22) 10.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 10.09.2020 FR 2009155
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSRÜSTUNGSTEILS EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDES AUSRÜSTUNGSTEIL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN EQUIPMENT PART FOR A MOTOR VEHICLE AND ASSOCIATED EQUIPMENT PART*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE D'ÉQUIPEMENT DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PIÈCE D'ÉQUIPEMENT ASSOCIÉE*
- (71) Faurecia Automotive Industrie, 23-27 Avenue des Champs Pierreux, 92000 Nanterre, FR
- (72) JEUNESSE, Steeve, 08210 MOUZON, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 70/20	→ (51) B29C 70/08
B29C 70/20	→ (51) B29C 70/54
B29C 70/30	→ (51) B29C 70/08
B29C 70/30	→ (51) B29K 101/12
(51) B29C 70/38 (11) 3 967 479 A1 B29C 70/388	
(25) En (26) En (21) 21189842.4 (22) 05.08.2021	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ KH MA MD TN _____	
(30) 10.09.2020 JP 2020152420	
(54) • <i>PREPREG-LAMINIERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM LAMINIEREN VON PREPREGS UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON VERBUNDMATERIAL</i> • <i>PREPREG LAMINATION APPARATUS, METHOD OF LAMINATING PREPREGS AND METHOD OF MOLDING COMPOSITE MATERIAL</i> • <i>APPAREIL DE STRATIFICATION DE PRÉIMPRÉGNÉ, PROCÉDÉ DE STRATIFICATION DE PRÉIMPRÉGNÉS ET PROCÉDÉ DE MOULAGE DE MATÉRIAU COMPOSITE</i>	
(71) Subaru Corporation, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP	
(72) HIRABAYASHI, Daisuke, Tokyo, JP AOKI, Kazuyuki, Tokyo, JP	

KOIWAI, Kei, Tokyo, JP
KUNIYA, Tomoyoshi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/54**

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/54**

B29C 70/44 → (51) **B29K 101/12**

B29C 70/46 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/46 → (51) **B29K 101/12**

(51) **B29C 70/54** (11) **3 967 480 A1**
B29C 31/08 **B29C 70/38**
B29C 70/44 **B29C 70/20**

(52) **B29C 70/545; B29C 31/08;**
B29C 70/202; B29C 70/38;
B29C 70/446; B29C 70/541;
B29C 2793/0081

(25) En (26) En
(21) 21187142.1 (22) 22.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202063078551 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FOR-
MUNG VON VERBUNDELEMENTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING**
COMPOSITE MEMBERS
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORMA-
TION DE MATÉRIAUX COMPOSITES**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Krajca, Scott Edward, Chicago, 60606-1596,
US

Jones, Darrell Darwin, Chicago, 60606-
1596, US

Wilcoxson, Paul Chace, Chicago, 60606-
1596, US

Willden, Kurtis S., Chicago, 60606-1596, US
Ly, Long Hoang, Chicago, 60606-1596, US
Smith JR., Daniel R., Chicago, 60606-1596,
US

Justice, Jeremy, Chicago, 60606-1596, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B29C 73/16 → (51) **F16K 7/12**

B29C 73/22 → (51) **F16K 7/12**

(51) **B29D 22/02** (11) **3 967 481 A1**
B29D 22/023

(25) De (26) De
(21) 21188394.7 (22) 29.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 03.09.2020 DE 102020211103

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
HERSTELLUNG EINES LUFTFEDERBALGS
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING**
AN AIR SPRING
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION D'UN SOUFFLET D'AMORTISSEUR**
PNEUMATIQUE

(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahren-
walder Str. 9, 30165 Hannover, DE

(72) Kranz, Harald, 30419 Hannover, DE

(74) Continental Corporation, c/o Continental AG
Intellectual Property Postfach 169, 30001
Hannover, DE

B29D 24/00 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29D 30/00** (11) **3 967 482 A1**
B65H 18/00

(52) **B29D 30/0016; B65H 19/2276;**
B65H 19/29; B29D 2030/0038;
B65H 2301/3251

(25) En (26) En
(21) 21195850.9 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.09.2020 US 202063076223 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
EINER GUMMI-ROLLE

• **METHOD FOR FORMING A GUM ROLL**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE**

BOBINE GOMME

(71) Bridgestone Bandag, LLC, 2000 Bandag
Drive, Muscatine, IA 52761, US

(72) AUDAS, Milton B., Muscatine, IA 52761, US
FOSS, Timothy T., Bettendorf, IA 52722, US
SCHLAPKOHLE, Merle R., Durant, IA 52747,
US

SCHURR, Jerod E., Muscatine, IA 52761, US
ZECK, Chad M. Muscatine, Muscatine, IA
52761, US

TOMTSCHIK, Alexander G., Muscatine, IA
52761, US

(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE

B29D 35/00 → (51) **B29C 33/00**

B29D 35/08 → (51) **B29C 33/00**

B29D 35/14 → (51) **B29C 33/00**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29K 101/12** (11) **3 967 483 A1**
B29K 105/10 **B29K 307/04**
B29C 70/30 **B29C 70/44**
B29C 70/46

(52) **B29C 70/30; B29C 70/44; B29C 70/46**

(25) Ja (26) En

(21) 20802972.8 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018301 30.04.2020

(87) WO 2020/226122 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 JP 2019087775

(54) • **VERBUNDFORMKÖRPERFORMSYSTEM**
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• **COMPOSITE MOLDED BODY MOLDING**
SYSTEM AND PRODUCTION METHOD
• **SYSTÈME DE MOULAGE DE CORPS**
MOULÉ COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION

(71) National University Corporation Kanazawa
University, Nu 7, Kakuma-machi Kanazawa-
shi, Ishikawa 920-1192, JP

(72) YONEYAMA Takeshi, Kanazawa-shi,
Ishikawa 920-1192, JP

KINARI Toshiyasu, Kanazawa-shi, Ishikawa
920-1192, JP

TATSUNO Daichi, Kanazawa-shi, Ishikawa
920-1192, JP

(74) Wunderlich & Heim Patentanwälte Partner-
schaftsgesellschaft mbB, Irmgardstraße 3,
81479 München, DE

B29K 105/10 → (51) **B29K 101/12**

B29K 307/04 → (51) **B29K 101/12**

(51) **B30B 9/12** (11) **3 967 484 A1**
B30B 9/18 **B01D 29/82**

(52) **B30B 9/121; B01D 29/35;**
B01D 29/6476; B30B 9/18

(25) En (26) En

(21) 20195826.1 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON**
FLÜSSIGEM UND FESTEM MATERIAL
VONEINANDER

• **APPARATUS FOR SEPARATING LIQUID**

AND SOLID MATERIAL FROM EACH

OTHER

• **APPAREIL DE SÉPARATION DE LIQUIDE**

ET DE MATÉRIAU SOLIDE

(71) Eko-Erotus Oy, Korttekylläntie 37, 62900
Alajärvi, FI

(72) YLI-MANNILA, Matti, 62900 Alajärvi, FI

(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy
Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

B30B 9/18 → (51) **B30B 9/12**

B31B 50/00 → (51) **B31B 50/04**

(51) **B31B 50/04** (11) **3 967 485 A2**
B31B 50/00 **B31B 50/88**
B31F 1/07

(52) **B31B 50/042; B31B 50/005;**
B31B 50/88; B31F 1/07;
B31F 2201/0753; B31F 2201/0782

(25) De (26) De

(21) 21196418.4 (22) 13.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 102020123762

(54) • **FALTSCHACHTELKLEBEMASCHINE MIT**
PRÄGEEINRICHTUNG

• **FOLDING BOX GLUING MACHINE WITH**
EMBOSSING DEVICE

• **MACHINE À COLLER DES BOÎTES PLIA-
BLES COMPRENANT UN DISPOSITIF**
D'ESTAMPAGE

(71) Kama GmbH, Kurt-Beyer-Strasse 4, 01237
Dresden, DE

(72) Herfurth, Bernd, 01157 Dresden, DE

Matuszczak, Markus, 01159 Dresden, DE

(74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechts-
anwälte Partnerschaft mbB, Krenkelstraße 3,
01309 Dresden, DE

B31B 50/88 → (51) **B31B 50/04**

(51) **B31B 70/26** (11) **3 967 486 A1**
B31B 70/81

(52) **B31B 70/8135; B31B 70/262;**
B31B 70/8123; B31B 2155/001;
B31B 2155/0014; B31B 2160/10;
B65D 33/28

(25) Pl (26) En

(21) 20196090.3 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELS FÜR HYGIENEPRODUKTE*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A BAG FOR HYGIENE PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SAC POUR DES PRODUITS D'HYGIÈNE*

(71) Schur Flexibles Poland Sp. z o.o., ul. Pilotów 12, 62-006 Bogucin, PL

(72) Pach, Rafa, 62-262 Wierzyce, PL

(74) Wroblewski, Marcin Jan, Fert, Jakubiak vel Wojtczak Wroblewski rzeczniczcy patentowi Sp. P. / ul. Gdanska 126/A103, 90-520 Lodz, PL

B31B 70/81 → (51) **B31B 70/26**

B31F 1/07 → (51) **B31B 50/04**

B32B 1/00 → (51) **B29C 70/08**

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/30**

B32B 3/12 → (51) **B29C 70/08**

B32B 5/02 → (51) **B29C 70/08**

B32B 5/08 → (51) **B29C 70/08**

B32B 5/08 → (51) **B32B 27/30**

B32B 5/12 → (51) **B29C 70/08**

B32B 5/26 → (51) **B29C 70/08**

B32B 5/26 → (51) **B32B 19/02**

B32B 7/12 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B32B 13/02** (11) **3 967 487 A1**
B32B 13/06 **B32B 15/20**

(52) **B32B 13/06; B32B 13/02;**
B32B 15/20; B32B 2250/40;
B32B 2250/42; B32B 2255/06;
B32B 2255/20; B32B 2262/0269;
B32B 2262/101; B32B 2262/105;
B32B 2262/108; B32B 2264/101;
B32B 2264/102; B32B 2264/104;
B32B 2307/202; B32B 2307/302;
B32B 2457/08

(25) De (26) De

(21) 20195642.2 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *SCHICHTENVERBUND*
• *LAYERED COMPOSITE*
• *COMPOSITE STRATIFIÉ*

(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) SCHEIBEL, Markus, 63450 Hanau, DE
MIRIC, Anton-Zoran, 63450 Hanau, DE
DRASKOVIC, Tamara, 63450 Hanau, DE

(74) Heraeus IP, Heraeus Business Solutions GmbH Intellectual Property Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

B32B 13/06 → (51) **B32B 13/02**

(51) **B32B 15/08** (11) **3 967 488 A1**
B29C 65/50

(52) **B29C 65/50; B32B 15/08**

(25) Ja (26) En

(21) 20856785.9 (22) 28.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/032685 28.08.2020

(87) WO 2021/039994 2021/09 04.03.2021

(30) 29.08.2019 JP 2019156828

- (54) • *METALL-/FASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFFVERBUND*
• *METAL/FIBER-REINFORCED PLASTIC COMPOSITE*
• *COMPOSITE MÉTAL/PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP

(72) NAKAI, Masako, Tokyo 100-8071, JP
IBARAGI, Masaharu, Tokyo 100-8071, JP
NEGI, Noriyuki, Tokyo 100-8071, JP
USUI, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

B32B 15/20 → (51) **B32B 13/02**

(51) **B32B 17/10** (11) **3 967 489 A1**
C03B 29/08 **B32B 37/00**
B32B 37/06

(52) **B32B 17/10862; B32B 17/10871;**
B32B 17/10972; B32B 37/003;
B32B 37/06; C03B 29/08;
B32B 17/10036; B32B 2309/02;
B32B 2310/0454

(25) Fi (26) En

(21) 21192422.0 (22) 20.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.09.2020 FI 20205886

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAMINIEREN VON GLASSCHEIBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LAMINATING GLASS SHEETS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE STRATIFICATION DE PLAQUES DE VERRE*

(71) Glaston Finland Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(72) Niemioja, Jussi, 33730 Tampere, FI

(74) LEITZINGER OY, c/o Spaces Mannerheimintie 1A, 00100 Helsinki, FI

(51) **B32B 19/02** (11) **3 967 490 A1**
B32B 19/06 **B32B 5/26**
C08J 5/24

(52) **C08J 5/243; B32B 1/00; B32B 5/022;**
B32B 5/024; B32B 5/12; B32B 5/263;
B32B 5/266; B32B 5/30; B32B 19/02;
B32B 19/06; C08J 5/24; C08J 5/244;
C08J 5/249; B32B 2250/05;
B32B 2250/40; B32B 2260/023;
B32B 2260/025; B32B 2260/046;
B32B 2262/101; B32B 2262/106;
B32B 2262/108; B32B 2264/1026;
B32B 2264/201; B32B 2264/303;
B32B 2264/308; B32B 2307/3065;
B32B 2307/718; B32B 2605/18;
C08J 2300/24; C08J 2363/00

(25) En (26) En

(21) 20195378.3 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERBUNDWERKSTOFFE MIT AUF GLIMMER BASIERENDER DECKSCHICHT*
• *COMPOSITE MATERIALS WITH MICA BASED SURFACING LAYER*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES AYANT UNE COUCHE DE SURFACE À BASE DE MICA*

(71) Von Roll Schweiz AG, Passwangstrasse 20, 4226 Breitenbach, CH

(72) LENZI, Fiorenzo, 4242 Laufen, CH
MULLOT, Nicolas, 68510 Uffheim, FR
RUDIN, Markus, 4402 Frenkendorf, CH
MEIER, Dimitri, 8953 Dietikon, CH

(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B32B 19/06 → (51) **B32B 19/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **3 967 491 A1**
B32B 27/20 **B32B 27/30**

(52) **B32B 27/08; B32B 27/20;**
B32B 27/304; B32B 27/308;
B32B 2264/10; B32B 2270/00;
B32B 2274/00; B32B 2307/412;
B32B 2307/416; B32B 2307/546;
B32B 2307/71; B32B 2419/00;
B32B 2571/00

(25) En (26) En

(21) 20196118.2 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *WÄRMEREFLIEKTIERENDE FOLIEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND HOHER WITTE-RUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *HEAT REFLECTIVE FOILS WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES AND A HIGH WEATHERING RESISTANCE*
• *FEUILLES RÉFLÉCHISSANT LA CHALEUR PRÉSENTANT DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET UNE HAUTE RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES*

(71) Röhm GmbH, Deutsche-Telekom-Allee 9, 64295 Darmstadt, DE

(72) STRUWE, Kim, 60598 Frankfurt am Main, DE

(74) GUÉNANTEN, Claude, 64291 Darmstadt, DE
ARNDT, Thomas, 64750 Lützelbach, DE

(74) Röhm Patent Association, IP Management Deutsche-Telekom-Allee 9, 64295 Darmstadt, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **3 967 492 A1**
B32B 27/18 **B32B 27/26**

B32B 27/28 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **C09J 7/10**
H01L 31/048 **C08G 77/04**
C08G 77/14

(52) **B32B 27/32; B32B 27/08;**
B32B 27/18; B32B 27/26;
B32B 27/283; B32B 27/306;
C08G 77/04; C08G 77/14; C09J 7/10;
C09J 7/50; H01L 31/0481;
B32B 2307/30; B32B 2405/00;
C09J 2203/318; C09J 2203/322;
C09J 2301/208; C09J 2301/304;
C09J 2423/04; C09J 2483/003;
Y02E 10/50

(25) Zh (26) En

(21) 21191957.6 (22) 18.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 19.08.2020 CN 202010837354
(54) • SCHMELZHAFTKLEBEFOLIE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VER-
WENDUNG UND ORGANOSILIZIUM-
POLYMER DARAUS

• HOT MELT ADHESIVE FILM, AND
PREPARATION METHOD, USE, AND
ORGANOSILICON POLYMER THEREOF
• FILM ADHÉSIF THERMOFUSIBLE, ET
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, UTILISA-
TION ET POLYMÈRE D'ORGANOSILI-
CIUM CORRESPONDANT

(71) Changzhou Betterial Film Technologies Co.,
Ltd., Industrial Concentration Zone, Lijia
Town, Wujin District Changzhou City,
Jiangsu, CN

(72) RU, Zhengwei, Changzhou City, CN
XIONG, Weicheng, Changzhou City, CN
ZHOU, Le, Changzhou City, CN

Die weiteren Erfinder haben auf ihr Recht
verzichtet, als solche bekannt gemacht zu
werden.

The other inventors have waived their right
to be thus mentioned.

Les autres inventeurs ont renoncé au droit
d'être mentionnés en tant que tels.

(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partner-
schaft mbB, Gerbermühlstraße 11, 60594
Frankfurt am Main, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/12 → (51) **B29C 70/08**

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/12 → (51) **D01F 1/10**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/26 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/30** (11) **3 967 493 A1**

B32B 1/08 **B32B 5/08**

B32B 27/08 **B32B 27/12**

B29C 53/56 **F16L 11/08**

D02G 3/16 **C08L 27/16**

C08K 7/06 **D02G 3/44**

C08J 5/04

(52) **C08K 7/06; B29C 53/60;**

B29D 23/001; B32B 1/08; B32B 5/08;

B32B 7/12; B32B 15/02; B32B 15/043;

B32B 15/08; B32B 15/18; B32B 27/08;

B32B 27/12; B32B 27/18;

B32B 27/288; B32B 27/304;

B32B 27/322; B32B 27/34; C08J 5/042;

D02G 3/16; D02G 3/402; D02G 3/447;

B32B 2262/0238; B32B 2262/106;

B32B 2264/10; B32B 2264/102;

B32B 2264/108; B32B 2270/00;

B32B 2307/30; B32B 2307/54;

B32B 2307/546; B32B 2307/554;

B32B 2307/71; B32B 2597/00;

C08J 2327/12; C08J 2327/16;

D10B 2321/042; D10B 2331/02;

D10B 2331/061; F16L 11/083

(25) En (26) En

(21) 21202990.4 (22) 28.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2016 GB 201616706

(54) • THERMOPLASTISCHER VERBUNDSTOFF
• THERMOPLASTIC COMPOSITE
• COMPOSITE THERMOPLASTIQUE

(71) Baker Hughes Energy Technology UK
Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48
1BS, GB

(72) AL-ZUBAIDY, Majeed, Newcastle upon Tyne,
NE6 3PF, GB

DODDS, Neville, Newcastle upon Tyne, NE6
3PF, GB

JHA, Vineet, Newcastle upon Tyne, NE6 3PF,
GB

LATTO, James, Newcastle upon Tyne, NE6
3PF, GB

FINCH, David, Newcastle upon Tyne, NE6
3PF, GB

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

(62) 17780174.3 / 3 519 187

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **B29C 70/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 37/00 → (51) **B32B 17/10**

B32B 37/06 → (51) **B32B 17/10**

B32B 37/12 → (51) **B29C 70/08**

B32B 37/14 → (51) **B29C 70/08**

B33Y 10/00 → (51) **B22C 9/02**

B33Y 10/00 → (51) **B22F 1/00**

B33Y 10/00 → (51) **B22F 3/02**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 64/124**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 64/153**

B33Y 30/00 → (51) **B22F 3/02**

B33Y 30/00 → (51) **B22F 10/25**

B33Y 30/00 → (51) **B22F 10/28**

B33Y 30/00 → (51) **B22F 10/66**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 64/124**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 64/153**

B33Y 40/00 → (51) **B22F 10/28**

B33Y 40/10 → (51) **B29C 64/124**

B33Y 40/20 → (51) **B22F 1/00**

B33Y 40/20 → (51) **B22F 10/66**

B33Y 50/00 → (51) **B29C 64/124**

B33Y 50/02 → (51) **B29C 64/124**

B33Y 50/02 → (51) **B29C 64/153**

B33Y 70/00 → (51) **B22F 1/00**

B33Y 70/00 → (51) **B29C 64/124**

B33Y 70/10 → (51) **B29C 64/124**

B33Y 80/00 → (51) **B22C 9/02**

(51) **B41F 13/11** (11) **3 967 494 A1**

B41F 27/14 **B41M 1/10**

B41N 1/16

(52) **B41F 13/11; B41C 1/04; B41F 27/14;**

B41M 1/10; B41P 2227/10;

B41P 2227/70

(25) De (26) De

(21) 20195652.1 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
DRUCKS AUF EINEM BEDRUCKSTOFF
UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES
SCHÖPFVOLUMENS VON KAVITÄTEN
AUF EINER DRUCKFORM

• DEVICE FOR GENERATING A PRINT ON A
PRINTING MATERIAL AND METHOD FOR
CONTROLLING THE VOLUME OF
CAVITIES ON A PRINTING FORM

• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UNE
IMPRESSION SUR UN SUPPORT D'IM-
PRESSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DU VOLUME DE PUISAGE SUR UNE
PLAQUE D'IMPRESSION

(71) Flooring Technologies Ltd., SmartCity Malta
SCM01 Office 406 Ricasoli, Kalkara
SCM1001, MT

(72) DICKE, Sebastian, 16868 Bantikow, DE

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **3 967 495 A1**

B41F 33/00 **B41F 33/02**

B41F 33/16

(52) **B41F 33/0009; B41F 23/0409;**

B41F 23/0413; B41F 23/0426;

B41F 23/0453; B41F 23/0456;

B41F 23/0466; B41F 33/0036;

B41F 33/02; B41F 33/16;

B41P 2233/10

(25) De (26) De

(21) 20195498.9 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAH-
REN FÜR DRUCKMASCHINEN ZUM EIN-
STELLEN UND ÜBERWACHEN VON
TROCKNUNGS-, MIGRATIONS- UND/
ODER VERNETZUNGSRELEVANTEN PA-
RAMETERN

• CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR
PRINTING MACHINES FOR SETTING AND
MONITORING DRYING, MIGRATION
AND/OR CROSS-LINKING RELEVANT
PARAMETERS

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
POUR MACHINES D'IMPRESSION
PERMETTANT DE RÉGLER ET DE
SURVEILLER LES PARAMÈTRES RELA-
TIFS AU SÉCHAGE, À LA MIGRATION ET/
OU À LA RÉTICULATION

(71) Hubergroup Deutschland GmbH, Feldkirche-
ner Straße 15, 85551 Kirchheim-Heimstet-
ten, DE

(72) AUMÜLLER, Heinz, 85221 Dachau, DE

SCHFTNER, Michael, 91746 Weidenbach,
DE

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

B41F 27/14 → (51) **B41F 13/11**

B41F 33/00 → (51) **B41F 23/04**

B41F 33/02 → (51) **B41F 23/04**

B41F 33/16 → (51) **B41F 23/04**

(51) **B41J 2/045** (11) **3 967 496 A1**
B41J 11/00

(52) **B41J 2/04573; B41J 2/04581;**
B41J 11/008

(25) En (26) En

(21) 21188026.5 (22) 27.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020153304

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG
UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *INKJET PRINTING APPARATUS AND
INKJET PRINTING METHOD*
• *APPAREIL D'IMPRESSION À JET
D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION À
JET D'ENCRE*

(71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-
machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome
Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto
602-8585, JP

(72) Okushima, Tomoyasu, KYOTO-SHI, Kyoto
602-8585, JP

Matsumoto, Ippei, KYOTO-SHI, Kyoto 602-
8585, JP
Ikeda, Yuta, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585,
JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **3 967 497 A1**
G11C 7/10 **G11C 19/28**

(52) **B41J 2/0458; B41J 2/04521;**
B41J 2/04523; B41J 2/04541;
B41J 2/04551; G11C 7/1015;
G11C 7/103; G11C 7/1033;
G11C 7/1036; G11C 19/28

(25) En (26) En

(21) 21198421.6 (22) 06.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *ZUGRIFF AUF REGISTER VON FLÜSSIG-
KEITSAUSSTOSSVORRICHTUNGEN*
• *ACCESSING REGISTERS OF FLUID
EJECTION DEVICES*
• *ACCÈS AUX REGISTRES DE DISPOSITIFS
D'ÉJECTION DE FLUIDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389,
US

(72) LINN, Scott A., Corvallis, OR, US
GARDNER, James Michael, Corvallis, OR,
US

CUMBIE, Michael W., Corvallis, OR, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

(62) 19706141.9 / 3 710 262

(51) **B41J 2/045** (11) **3 967 498 A1**
G11C 7/10 **G11C 19/28**

(52) **B41J 2/0458; B41J 2/04521;**
B41J 2/04523; B41J 2/04541;
B41J 2/04551; G11C 7/1015;

G11C 7/103; G11C 7/1033;
G11C 7/1036; G11C 19/28

(25) En (26) En

(21) 21198430.7 (22) 06.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *ZUGRIFF AUF REGISTER VON FLÜSSIG-
KEITSAUSSTOSSVORRICHTUNGEN*
• *ACCESSING REGISTERS OF FLUID
EJECTION DEVICES*
• *ACCÈS AUX REGISTRES DE DISPOSITIFS
D'ÉJECTION DE FLUIDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 10300 Energy Drive, Spring, TX 77389,
US

(72) LINN, Scott A., Corvallis, OR, US
GARDNER, James Michael, Corvallis, OR,
US

CUMBIE, Michael W., Corvallis, OR, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

(62) 19706141.9 / 3 710 262

(51) **B41J 2/14** (11) **3 967 499 A1**

(52) **B41J 2/14274; B41J 2002/14491**

(25) En (26) En

(21) 21185429.4 (22) 13.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 JP 2020152173

(54) • *STEUERTAFEL UND FLÜSSIGKEITSAUS-
STOSSVORRICHTUNG*
• *CONTROL BOARD AND LIQUID
EJECTION DEVICE*
• *TABEAU DE COMMANDE ET DISPOSITIF
D'ÉJECTION DE LIQUIDE*

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1,
Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP

(72) Nagane, Ryuta, Shinagawa-ku, Tokyo 141-
8562, JP

(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des
Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **B41J 2/14** (11) **3 967 500 A1**

(52) **B41J 2/14274; B41J 2002/14491;**
B41J 2202/08

(25) En (26) En

(21) 21193100.1 (22) 25.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020153130

(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEKOPF UND
FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG*
• *LIQUID DISCHARGE HEAD AND LIQUID
DISCHARGE APPARATUS*
• *TÊTE À DÉCHARGE LIQUIDE ET APPA-
REIL DE DÉCHARGE LIQUIDE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome, 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakano, Kouichi, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Marks &
Clerk LLP Fletcher House The Oxford
Science Park Heatley Road, Oxford OX4
4GE, GB

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/17**

(51) **B41J 2/17** (11) **3 967 501 A2**
B41J 2/175 **B41J 2/165**

(52) **B41J 2/1707; B41J 2/165;**
B41J 2/175

(25) En (26) En

(21) 21181753.1 (22) 25.06.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202063078285 P

05.11.2020 US 202017090238

(54) • *TINTENSTRAHLDÜSENGESUNDHEITS-
UND -DRUCKZUVERLÄSSIGKEIT*
• *INK JET NOZZLE HEALTH AND PRINTING
RELIABILITY*
• *SANTÉ D'UNE BUSE À JET D'ENCRE ET
FIABILITÉ DE L'IMPRESSION*

(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23
Stockholm, SE

(72) Lien, Brent D., Minneapolis, MN, 55419, US
Pastor, Evan, Edina, MN, 55439, US

Beery, Chad Everett, Waconia, MN, 55387,
US

O'Hara, Bradley, Chanhassen, MN, 55317,
US

Elemino, Kyrsten Dominique, Hopkins, MN,
55343, US

Snyder, Tanya Jegeris, Edina, MN, 55439,
US

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/17**

(51) **B41J 2/21** (11) **3 967 502 A2**
G06K 15/10 **B41J 19/14**

B41J 11/00 **B41J 13/08**
B41J 13/12

(52) **B41J 2/2132; B41J 2/2128;**

B41J 2/2135; B41J 2/2139;
B41J 11/002; B41J 11/00214;
B41J 13/08; B41J 13/12; G06K 15/107;
B41J 2/2142; B41J 19/14

(25) En (26) En

(21) 21181771.3 (22) 25.06.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202063078270 P

01.10.2020 US 202017060643

(54) • *TECHNIKEN ZUR BILDVERBESSERUNG
EINES TINTENSTRAHLDRUCKERS*
• *INK JET PRINTER IMAGE IMPROVEMENT
TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES D'AMÉLIORATION
D'IMAGE D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*

(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23
Stockholm, SE

(72) Snyder, Tanya Jegeris, Edina, MN, 55439,
US

Ziebarth, Dale James, Elk River, MN, 55330,
US

O'Hara, Bradley, Chanhassen, MN, 55317,
US

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **3 967 503 A1**
B41J 11/04 **B65C 11/02**

(52) **B41J 3/4075; B41J 11/04;**
B65C 11/0289

(25) De (26) De

(21) 20195723.0 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ETIKETTENDRUCKER*
• *LABEL PRINTER*
• *IMPRIMANTE D'ÉTIQUETTES*

(71) Bizerba SE & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Straße
65, 72336 Balingen, DE

(72) HIRSCH, Alexander, 70327 Stuttgart, DE
HAIGIS, Jörg, 72336 Balingen, DE

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **3 967 504 A1**
(52) **B41J 11/002**

(25) En (26) En

(21) 20195828.7 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *FIXIEREINHEIT ZUR VERWENDUNG IN
EINEM DRUCKSYSTEM*
• *FIXATION UNIT FOR USE IN A PRINTING
SYSTEM*
• *UNITÉ DE FIXATION DESTINÉE À ÊTRE
UTILISÉE DANS UN SYSTÈME D'IM-
PRESSION*

(71) Canon Production Printing Holding B.V.,
Van der Grintenstraat 10, 5914 HH Venlo,
NL

(72) KERSTEN, Stan H.P., 5914 CA Venlo, NL
NNAFIE, Hassan, 5914 CA Venlo, NL

(74) Canon Production Printing IP Department,
Canon Production Printing Netherlands B.V.
Van der Grintenstraat 10, 5914 HH Venlo,
NL

(51) **B41J 11/00** (11) **3 967 505 A1**
B41M 7/00 **B41J 2/01**
B41J 13/12

(52) **B41J 11/00212; B41J 11/00214;**
B41M 7/00; B41J 2/01; B41J 13/12;
B41M 7/0081

(25) En (26) En

(21) 21181746.5 (22) 25.06.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202063078266 P
01.10.2020 US 202017060550

(54) • *VERBESSERTE TINTENSTRAHLDRU-
CKERHERSTELLUNGSTECHNIKEN*
• *IMPROVED INK JET PRINTER
PRODUCTION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES AMÉLIORÉES DE PRODUC-
TION D'IMPRIMANTES À JET D'ENCRE*

(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23
Stockholm, SE

(72) Lien, Brent D., Minneapolis, MN, 55419, US
Snyder, Tanya Jegeris, Edina, MN, 55439,
US

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **3 967 506 A2**
B41J 11/06 **B41J 13/12**
B05B 12/32 **B05B 13/04**
B05B 14/00

(52) **B41J 11/0065; B05B 12/32;**
B05B 13/0447; B05B 14/00;
B41J 11/06; B41J 13/12;
B05B 13/0431

(25) En (26) En

(21) 21181765.5 (22) 25.06.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202063078268 P
01.10.2020 US 202017060578

(54) • *OVERSPRAY-TECHNIKEN FÜR TINTEN-
STRAHLDRUCKER*
• *INK JET PRINTER OVERSPRAY TECH-
NIQUES*
• *TECHNIQUES DE SURVAPORISATION
D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*

(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23
Stockholm, SE

(72) Skoglund, John P., Prior Lake, MN, 55372,
US

Snyder, Tanya Jegeris, Edina, MN, 55439,
US
Ziebarth, Dale James, Elk River, MN, 55330,
US

Mizen, Mark, Maple Grove, MN, 55311, US
Rosario, Ruben, Burnsville, MN, 55337, US

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/045**

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/21**

B41J 11/00 → (51) **B41M 5/00**

B41J 11/04 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/06 → (51) **B41J 11/00**

B41J 13/08 → (51) **B41J 2/21**

B41J 13/12 → (51) **B41J 2/21**

B41J 13/12 → (51) **B41J 11/00**

B41J 19/14 → (51) **B41J 2/21**

B41M 1/10 → (51) **B41F 13/11**

(51) **B41M 5/00** (11) **3 967 507 A1**
B41M 7/00 **B41J 11/00**

(52) **B41M 5/0047; B41J 3/543;**
B41J 11/0015; B41J 11/00214;
B41M 5/0011; B41M 7/0045;
B41M 7/0081; B41M 5/0064

(25) En (26) En

(21) 21181174.0 (22) 23.06.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202063078253 P
05.11.2020 US 202017090208

(54) • *VERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLHALT-
BARKEIT UND -HAFTUNG*
• *METHOD FOR INK JET DURABILITY AND
ADHESION*

• *PROCÉDÉ POUR LA DURABILITÉ ET
L'ADHÉRENCE DES JETS D'ENCRE*
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23
Stockholm, SE

(72) Lien, Brent D., Minneapolis, MN 55419, US
Ziebarth, Dale James, Elk River, MN 55330,
US

Pastor, Evan, Edina, MN 55439, US
Snyder, Tanya Jegeris, Edina, MN 55439,
US

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneken-
bühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8,
80539 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C08L 23/06**

B41M 7/00 → (51) **B41J 11/00**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

B41N 1/16 → (51) **B41F 13/11**

(51) **B42D 25/324** (11) **3 967 508 A1**

B42D 25/351 **B42D 25/36**

B42D 25/373 **B42D 25/445**

B42D 25/328 **B42D 25/42**

B42D 25/425 **B42D 25/47**

G09F 3/00

(52) **B42D 25/324; B42D 25/328;**

B42D 25/351; B42D 25/36;

B42D 25/373; B42D 25/42;

B42D 25/425; B42D 25/445;

B42D 25/47; G09F 2003/0276

(25) De (26) De

(21) 21020378.2 (22) 22.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020005522

(54) • *OPTISCH VARIABLES SICHERHEITSELE-
MENT*
• *OPTICALLY VARIABLE SECURITY
ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ OPTIQUEMENT
VARIABLE*

(71) Giesecke+Devrient Currency Technology
GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677
München, DE

(72) Scherer, Kai Herrmann, 81539 München, DE
Scherer, Maik Rudolf Johann, 82491 Grai-
nau, DE

Sattler, Tobias, 83607 Holzkirchen, DE

(74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße
159, 81677 München, DE

(51) **B42D 25/324** (11) **3 967 509 A1**

B42D 25/351 **B42D 25/41**

(52) **B42D 25/351; B42D 25/324;**
B42D 25/41

(25) Fr (26) Fr

(21) 21188028.1 (22) 27.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 29.07.2020 FR 2008049

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN
IDENTITÄTSDOKUMENT UND IDENTI-
TÄTSDOKUMENT MIT EINER SOLCHEN
SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE FOR AN IDENTITY
DOCUMENT AND IDENTITY DOCUMENT
COMPRISING SUCH A SECURITY DEVICE*

- *DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN DOCUMENT D'IDENTITE ET DOCUMENT D'IDENTITE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE SECURITE*
- (71) IDEMIA France, 2, place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
 (72) BERTHE, Benoît, 92400 COURBEVOIE, FR
 (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

B42D 25/324 → (51) **B42D 25/40**

B42D 25/328 → (51) **B42D 25/324**

- (51) **B42D 25/351** (11) **3 967 510 A1**
B42D 25/41 **B42D 25/45**
 (52) **B42D 25/351; B42D 25/41; B42D 25/45**
 (25) De (26) De
 (21) 21190349.7 (22) 09.08.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.08.2020 DE 102020210113
 (54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT BE-TRACHTUNGSRICHTUNGSABHÄNGIGEM SICHERHEITSMERKMAL*
 • *SECURITY DOCUMENT WITH VIEWING DIRECTION-DEPENDENT SAFETY FEATURE*
 • *DOCUMENT DE SÉCURITÉ POURVU DE MARQUE DE SÛRETÉ EN FONCTION DU SENS D'OBSERVATION*
 (71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE
 (72) Bielech, Ulrich, 56132 Frücht, DE
 Rötzer, Martin, 85229 Markt Indersdorf, DE
 Mauderer, Michael, 81825 München, DE
 (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B42D 25/351 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/36 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/373 → (51) **B42D 25/324**

- (51) **B42D 25/40** (11) **3 967 511 A1**
B42D 25/324
 (52) **B42D 25/21; B42D 25/24; B42D 25/29; B42D 25/30; B42D 25/324; B42D 25/36; B42D 25/373; B42D 25/40; B42D 25/415; B42D 25/45**

- (25) Zh (26) En
 (21) 20802017.2 (22) 27.03.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/081589 27.03.2020
 (87) WO 2020/224352 2020/46 12.11.2020
 (30) 05.05.2019 CN 201910368308
 (54) • *OPTISCHES FÄLSCHUNGSSICHERES MEHRPLATTIERUNGSSCHICHTSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *MULTI PLATING LAYER OPTICAL ANTI-COUNTERFEIT ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
 • *ÉLÉMENT ANTI-CONTREFAÇON OPTIQUE DE PLACAGE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Zhongchao Special Security Technology Co., Ltd, No. 6 Xinghuo Road Science City Fengtai District, Beijing 100070, CN
 China Banknote Printing and Minting Corp., Kaixuan Building, Jia. 143 Xizhimenwai Street Xicheng District, Beijing 100044, CN
 (72) HU, Chunhua, Beijing 100070, CN
 ZHANG, Weiwei, Beijing 100070, CN
 ZHANG, Baoli, Beijing 100070, CN
 ZHU, Jun, Beijing 100070, CN
 (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

B42D 25/41 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/41 → (51) **B42D 25/351**

B42D 25/42 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/425 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/445 → (51) **B42D 25/324**

B42D 25/45 → (51) **B42D 25/351**

B42D 25/47 → (51) **B42D 25/324**

- (51) **B44B 5/00** (11) **3 967 512 A1**
B44B 5/02
 (52) **B44B 5/0057; B44B 5/0019; B44B 5/026**

- (25) De (26) De
 (21) 20196045.7 (22) 14.09.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN VON FOLIEN*
 • *DEVICE FOR EMBOSsing FILMS*
 • *DISPOSITIF D'ESTAMPAGE DE FEUILLES*
 (71) Gerhard Rauch Ges.m.b.H., Gewerbepark 1, 3452 Trasdorf, AT
 (72) BURESCH, Anton, 3452 Trasdorf, AT
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B44B 5/02 → (51) **B44B 5/00**

B44F 1/10 → (51) **A63G 31/00**

B60B 35/00 → (51) **B62D 17/00**

- (51) **B60C 1/00** (11) **3 967 513 A1**
C08L 21/00 **C08L 33/26**
C08L 101/00
 (52) **B60C 1/00; C08L 21/00; C08L 33/26; C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 20806632.4 (22) 27.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/017932 27.04.2020
 (87) WO 2020/230606 2020/47 19.11.2020
 (30) 10.05.2019 JP 2019090112
 (54) • *WEICHMACHER, ZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
 • *PLASTICIZER, COMPOSITION, AND TIRE*
 • *PLASTIFIANT, COMPOSITION ET PNEU*
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

- (72) NAKAHATA, Shoko, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 WASHIZU, Kensuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 ONO, Shuichiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **3 967 514 A1**
C08L 9/06 **B60C 11/00**
C08K 3/00 **B60C 11/00**

(52) **B60C 1/00; B60C 11/00; C08K 3/00; C08L 9/06**

- (25) Ja (26) En
 (21) 20814955.9 (22) 07.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/018503 07.05.2020
 (87) WO 2020/241191 2020/49 03.12.2020
 (30) 28.05.2019 JP 2019099429
 (54) • *LUFTREIFEN*
 • *PNEUMATIC TIRE*
 • *PNEU*
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

- (72) OSHIMO, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 MATSUI, Ryoji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 HAMADA, Toshiaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **3 967 515 A1**
C08K 5/09

(52) **B60C 1/00; C08K 5/09; B60C 1/0008; B60C 1/0016; B60C 1/0025**

- (25) En (26) En
 (21) 21194604.1 (22) 02.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 US 202017019998
 (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN MIT PFLANZENBASIERTEM ANTIOXIDANS*
 • *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE WITH PLANT BASED ANTIOXIDANT*
 • *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU AVEC ANTIOXYDANT À BASE DE PLANTES*
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
 (72) SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, 44223, US
 (74) Goodyear IP Law, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 5/00** (11) **3 967 516 A1**
B60C 5/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 19927590.0 (22) 25.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/045970 25.11.2019

(87) WO 2020/225938 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 JP 2019087679

(54) • REIFEN

• TIRE

• PNEUMATIQUE

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 1-1,
Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-
8340, JP

(72) ISHIHARA, Taiga, Tokyo 104-8340, JP
WATANABE, Jun, Tokyo 104-8340, JP
YAMAGUCHI, Suguru, Tokyo 104-8340, JP
KATO, Keiichi, Tokyo 104-8340, JP
MUKAIGAWA, Tomonori, Tokyo 104-8340,
JP

GOZU, Makoto, Tokyo 104-8340, JP

MITSUDA, Sho, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

B60C 5/00 → (51) **B60C 19/12**

B60C 9/00 → (51) **D01F 8/14**

B60C 9/02 → (51) **B60C 19/12**

(51) **B60C 9/20** (11) **3 967 517 A1**

B60C 9/22

(52) **B60C 9/2006; B60C 9/2204;**
B60C 2009/2038; B60C 2009/2219;
B60C 2009/283; B60C 2200/06

(25) En (26) En

(21) 21194453.3 (22) 02.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020154094

(54) • SCHWERLASTLUFTREIFEN

• HEAVY DUTY PNEUMATIC TIRE

• PNEUMATIQUE POUR SERVICE INTENSE

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) KITANI, Naofumi, Kobe-shi, 651-0072, JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 11/00** (11) **3 967 518 A1**

(52) **B60C 11/00**

(25) De (26) De

(21) 21187897.0 (22) 27.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.08.2020 DE 102020210391

(54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN UND VERFAH-
REN ZU HERSTELLUNG EINES LAUF-
STREIFENS FÜR EINEN FAHRZEUGLUFT-
REIFEN

• PNEUMATIC VEHICLE TYRE AND
METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
TREAD FOR A PNEUMATIC VEHICLE
TYRE

• PNEUMATIQUE DE VÉHICULE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
BANDE DE ROULEMENT POUR UN PNEU
DE VÉHICULE

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

(72) Biabanaki, Seyedomidreza, 30419 Hannover,
DE

(74) Continental Corporation, c/o Continental AG
Intellectual Property Postfach 169, 30001
Hannover, DE

(51) **B60C 11/00** (11) **3 967 519 A1**

B60C 17/00

(52) **B60C 17/0009; B60C 11/0058;**

B60C 2017/0081

(25) En (26) En

(21) 21195003.5 (22) 06.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 JP 2020151305

(54) • NOTLAUFREIFEN

• RUN-FLAT TIRE

• PNEU DE ROULAGE À PLAT

(71) Toyo Tire Corporation, 2-2-13, Fujinoki,
Itami-shi, Hyogo 664-0847, JP

(72) SHIBAYAMA, Kensuke, Hyogo, 664-0847,
JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

B60C 11/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 11/03** (11) **3 967 520 A1**

B60C 99/00

(52) **B60C 11/0332; B60C 99/006;**
B60C 2011/0355; B60C 2011/0367

(25) En (26) En

(21) 21192695.1 (22) 24.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 JP 2020152301

(54) • REIFEN MIT LAUFFLÄCHENRILLEN UND
VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER
RILLENTIEFEN

• TIRE HAVING TREAD GROOVES AND
METHOD FOR CONFIGURING GROOVE
DEPTHS

• PNEU COMPORTANT DES RAINURES DE
BANDES DE ROULEMENT ET PROCÉDÉ
POUR PRÉÉTABLIR LA PROFONDEUR
DES RAINURES

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) INADA, Yutaro, Kobe-shi, 651-0072, JP
FUJIWARA, Keisuke, Kobe-shi, 651-0072,
JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **3 967 521 A1**

(52) **B60C 11/0332; B60C 99/006;**
B60C 2011/0355; B60C 2011/0367

(25) En (26) En

(21) 21192904.7 (22) 24.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 JP 2020152300

(54) • REIFEN MIT LAUFFLÄCHENRILLEN UND
VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER
RILLENTIEFEN

• TIRE HAVING TREAD GROOVES AND
METHOD FOR CONFIGURING GROOVE
DEPTHS

• PNEU COMPORTANT DES RAINURES DE
BANDES DE ROULEMENT ET PROCÉDÉ
POUR PRÉÉTABLIR LA PROFONDEUR
DES RAINURES

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) INADA, Yutaro, Kobe-shi, Hyogo, 651-0072,
JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **3 967 522 A1**

B60C 11/03

(52) **B60C 11/11; B60C 11/033;**
B60C 2011/0372; B60C 2200/10;
B60C 2200/14

(25) En (26) En

(21) 21193253.8 (22) 26.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 JP 2020151950

(54) • MOTORRADREIFEN

• MOTORCYCLE TIRE

• PNEUMATIQUE DE MOTOCYCLETTE

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) Kazuya, SHIRAKAMI, Kobe-shi, 651-0072,
JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 13/00** (11) **3 967 523 A1**

(52) **B60C 13/001**

(25) En (26) En

(21) 21195833.5 (22) 09.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020153820

31.08.2021 JP 2021141569

(54) • REIFEN

• TYRE

• PNEUMATIQUE

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) SAKAKIBARA, YUTA, Kobe-Shi, JP
HAMADA, TOMOHIRO, Kobe-Shi, JP
NAKAJIMA, TOKUHITO, Kobe-Shi, JP

OGIHARA, SAWA, Kobe-Shi, JP
YUAN, SUXIANG, Kobe-Shi, JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 15/00 → (51) **B60C 19/12**
B60C 19/00 → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60C 19/12** (11) **3 967 524 A1**
B60C 5/00 **B60C 9/02**
B60C 15/00

(52) **B60C 5/00; B60C 9/02; B60C 15/00; B60C 19/12**

(25) Ja (26) En
(21) 19927751.8 (22) 25.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2019/045969 25.11.2019
(87) WO 2020/225937 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087675

(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEUMATIQUE**

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP

(72) ISHIHARA, Taiga, Tokyo 104-8340, JP
WATANABE, Jun, Tokyo 104-8340, JP
YAMAGUCHI, Suguru, Tokyo 104-8340, JP
KATO, Keiichi, Tokyo 104-8340, JP
MUKAIGAWA, Tomonori, Tokyo 104-8340, JP

GOZU, Makoto, Tokyo 104-8340, JP
MITSUDA, Sho, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **3 967 525 A1**
B60C 19/00

(52) **B60C 23/0411; B60C 2019/004**

(25) En (26) En
(21) 21191039.3 (22) 12.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020153512

(54) • **PIEZOELEKTRISCHER REIFEN**
• **PIEZOELECTRIC TIRE**
• **PNEU PIÉZOÉLECTRIQUE**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinhama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) TAMANO, Akiyoshi, Hyogo 651-0072, JP
UMINO, Yuuji, Fukushima 960-8157, JP
KUWATA, Takuta, Fukushima 960-8157, JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **3 967 526 A1**
B60C 23/0462; B60C 23/0454

(25) De (26) De
(21) 21191453.6 (22) 16.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 DE 102020211492

(54) • **VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN VON EINEM AN EINEM RAD ANGEORDNETEN RADMODUL ZU EINER EMPFANGSEINHEIT UND RADMODUL**

• **WHEEL MODULE AND METHOD FOR WIRELESS TRANSMISSION OF INFORMATION FROM A WHEEL MODULE ARRANGED ON A WHEEL TO A RECEIVING UNIT**

• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION SANS FIL DES INFORMATIONS D'UN MODULE DE ROUE DISPOSÉ SUR UNE ROUE VERS UNE UNITÉ DE RÉCEPTION ET MODULE DE ROUE**

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

(72) Cyllik, Adrian, 30419 Hannover, DE
Hanna, Jörg, 30419 Hannover, DE
Suriseti, Siva Sankar, 30419 Hannover, DE

(74) Continental Corporation, c/o Continental AG Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **3 967 527 A1**
B60C 23/0479; B60C 23/0435; B60C 23/0462; B60C 23/0471; B60C 23/0472

(25) En (26) En
(21) 21195499.5 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 KR 20200117887

(54) • **REIFENSSENSORCONFIGURIERUNGSVORRICHTUNG UND INTELLIGENTES REIFENSYSTEM DAMIT**

• **TIRE SENSOR CONFIGURING DEVICE AND SMART TIRE SYSTEM INCLUDING THE SAME**

• **DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE CAPTEUR DE PNEU ET SYSTÈME DE PNEU INTELLIGENT LE COMPRENANT**

(71) Kumho Tire Co., Inc., 658, Eodeung-daero Gwangsan-gu, Gwangju 62392, KR

(72) KIM, Hyungseok, Yongin-si, Gyeonggi-do 17076, KR

KIM, Hyounjung, Yongin-si, Gyeonggi-do 17076, KR

(74) BCKIP, Siegfriedstraße 8, 80803 München, DE

(51) **B60D 1/173** (11) **3 967 528 A1**
B62D 53/08

(52) **B60D 1/173; B62D 53/0864**

(25) En (26) En
(21) 20196053.1 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(54) • **VERBINDERANORDNUNG FÜR LANGE FAHRZEUGE**

• **A CONNECTOR ASSEMBLY FOR LONG VEHICLES**

• **ENSEMBLE CONNECTEUR POUR VÉHICULES LONGS**

(71) Van Eck Trailers B.V., Oude Waag 24, 4153 BV Beesd, NL

(72) BERTENS, Ton, 4153 BV Beesd, NL

(74) Yamankaradeniz, Kemal, Destek Patent, Inc. Maslak Mah., Büyükdere Cad., No: 243, Kat: 13, Spine Tower, Sariyer, 34485 Istanbul, TR

(51) **B60G 3/20** (11) **3 967 529 A1**
B60G 7/02 **B60G 13/00**

(52) **B60G 3/20; B60G 7/02; B60G 13/003; B60G 2200/144; B60G 2204/128; B60G 2204/143; B60G 2300/07; B60G 2300/124; B60G 2300/13**

(25) En (26) En
(21) 21195653.7 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CN 202022025509 U

(54) • **RADAUFHÄNGUNG FÜR GELANDEFÄHRZEUG**
• **ALL TERRAIN VEHICLE SUSPENSION**
• **SUSPENSION POUR VÉHICULE TOUT TERRAIN**

(71) Segway Technology Co., Ltd., No. 395, Xia Cheng South Road Wujin National High-tech Industrial Zone Changzhou, Jiangsu 213000, CN

(72) DONG, Zhen, Changzhou, 213000, CN
YAN, Shuting, Changzhou, 213000, CN

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B60G 7/02 → (51) **B60G 3/20**

B60G 13/00 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60H 1/00** (11) **3 967 530 A1**
F16L 3/10 **F16L 3/237**

(52) **B60H 1/00521; F16L 3/237; F16L 55/035**

(25) En (26) En
(21) 21196713.8 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020153541

(54) • **WARMWASSERROHRHALTESTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGKLIMAANLAGE**
• **VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE HOT WATER PIPE HOLDING STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE SUPPORT DE TUYAU D'EAU CHAUDE DE DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE**

(71) Valeo Japan Co., Ltd, 39 Sendai, Kumagaya-shi, 360-0193-Saitama, JP

(72) DUTTA, Soumya, Kumagaya-shi, 360-0193, JP

SUZUKI, Yukio, Kumagaya-shi, 360-0193, JP

(74) Valeo Systèmes Thermiques, Service Propriété Intellectuelle ZA l'Agot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière, 78322 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

B60H 3/00 → (51) **A61L 2/10**

(51) **B60J 1/16** (11) **3 967 531 A1**
B60J 1/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 20205282.5 (22) 02.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 DE 102020211492

- (30) 11.09.2020 EP 20195748
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINES IN DIE KAROSSERIE EINES FAHRZEUGS EINGELASSENEN ÖFFNUNGSFELDS, UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR SEALING AN OPENING MADE IN THE BODY OF A VEHICLE, AND CORRESPONDING VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION D'UNE BAIE MÉNAGÉE DANS LA CARROSSERIE D'UN VÉHICULE, ET VÉHICULE CORRESPONDANT*
(71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet - ZI N° 2, 79302 Bressuire, FR
(72) GIRET, Frédéric, 79300 Bressuire, FR
GUILLOTEAU, Sébastien, 79350 Faye l'Abbesse, FR
NEE, Maxime, 44470 Carquefou, FR
CHARGE, Philippe, 79300 Bressuire, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60J 1/18** (11) **3 967 532 A1**
B60J 7/12
(52) **B60J 7/1247; B60J 1/1815; B60J 7/123**
(25) De (26) De
(21) 21196030.7 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 DE 102020211393
(54) • *FALTVERDECK FÜR EIN CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *FOLDING COVERING FOR A CONVERTIBLE VEHICLE*
• *TOIT DÉCAPOTABLE POUR UN VÉHICULE CABRIOLET*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) SUESS, Reinhard, 74831 Gundelsheim, DE
RAKUS, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
WOCHNER, Ulrich, 71679 Asperg, DE
JOHE, Ralf, 74706 Osterburken, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60J 7/12 → (51) **B60J 1/18**
B60K 1/00 → (51) **B60K 17/04**
B60K 1/04 → (51) **B60S 5/06**
B60K 6/365 → (51) **B60K 6/543**
B60K 6/448 → (51) **B60K 6/543**
B60K 6/48 → (51) **B60K 6/543**
B60K 6/52 → (51) **B60K 6/543**

- (51) **B60K 6/543** (11) **3 967 533 A1**
B60K 6/52 **B60K 6/48**
B60K 6/365 **B60K 6/448**
(52) **B60K 6/543; B60K 6/365; B60K 6/448; B60K 6/48; B60K 6/52; B60W 2300/185; B60W 2300/362**
(25) En (26) En
(21) 21196347.5 (22) 13.09.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 14.09.2020 CN 202010961679
(54) • *HYBRIDES LEISTUNGSSYSTEM UND GELÄNDEFahrzeug*
• *HYBRID POWER SYSTEM AND ALL-TERRAIN VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION HYBRIDE ET VÉHICULE TOUT TERRAIN*
(71) Segway Technology Co., Ltd., No. 395, Xia Cheng South Road Wujin National High-tech Industrial Zone Changzhou, Jiangsu 213000, CN
(72) DONG, Zhen, Changzhou, 213000, CN
YAN, Shuting, Changzhou, 213000, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B60K 15/03 → (51) **B64D 37/32**
(51) **B60K 17/04** (11) **3 967 534 A1**
B60K 17/12 **B60K 1/00**
(52) **B60K 1/00; B60K 17/04; B60K 17/12**
(25) Ja (26) En
(21) 20802115.4 (22) 28.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) JP 2020/002993 28.01.2020
(87) WO 2020/225947 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087411
(54) • *AUFHÄNGUNGSSTRUKTUR EINES AG-GREGATS*
• *POWER UNIT SUSPENSION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUSPENSION D'UNITÉ DE PUISSANCE*
(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
Subaru Corporation, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HINO MOTORS, LTD., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Isuzu Motors Limited, 6-26-1, Minami-Oi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SAITO, Kan, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
TSUCHIYA, Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
UMEZU, Takashi, Tokyo 150-8554, JP
TAJIMA, Masao, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SHIRAIISHI, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
NISHIKAWA, Toshimichi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 17/08** (11) **3 967 535 A1**
B60K 17/16
(52) **B60K 17/08; B60K 17/165; B60K 2001/001**
(25) De (26) De

- (21) 21189341.7 (22) 03.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 10.09.2020 DE 102020211372
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT*
• *DRIVE UNIT*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schlittenbauer, Tobias, 71679 Asperg, DE
Jung, Philipp, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60K 17/12 → (51) **B60K 17/04**
B60K 17/16 → (51) **B60K 17/08**
B60K 17/28 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **B60K 17/34** (11) **3 967 536 A1**
B62D 61/12 **B60K 23/08**
(52) **B60K 17/34; B60K 23/08; B62D 61/12**
(25) Pt (26) En
(21) 20801741.8 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(86) BR 2020/050152 06.05.2020
(87) WO 2020/223779 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 BR 102019009377
(54) • *ANTRIEBSWELLE FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER ERSTEN ACHSE UND EINER ZWEITEN ACHSE, DIE EINE HEBEACHSE IST*
• *DRIVE SHAFT FOR A VEHICLE WITH A FIRST AXLE AND A SECOND AXLE THAT IS A LIFTING AXLE*
• *ARBRE DE TRANSMISSION POUR UN VÉHICULE COMPRENANT UN PREMIER AXE ET UN SECOND AXE QUI PEUT ÊTRE ÉLEVÉ*
(71) IVECO S.P.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) LIMA NETO, Bernardo da Costa, 35702-508 Sete Lagoas - MG, BR
DE SÁ, Thiago Malaquias Domingos, 32240-690 Contagem - MG, BR
(74) Faraldi, Marco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/34**
(51) **B60K 35/00** (11) **3 967 537 A1**
G02B 27/01 **G02B 30/00**
G02B 30/50 **G01C 21/36**
G06T 11/00
(52) **B60K 35/00; G01C 21/3635; G02B 27/0101; G06T 11/00; B60K 2370/1529; B60K 2370/166; B60K 2370/177; B60K 2370/31; B60K 2370/52; B60K 2370/741; G02B 30/50; G02B 2027/0185**

- (25) De (26) De
(21) 21191949.3 (22) 18.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 09.09.2020 DE 102020211298

(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES VIRTUELLEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A VIRTUAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'UN ÉLÉMENT VIRTUEL*
(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Sadovitch, Vitalij, 38102 Braunschweig, DE
Kunze, Alexander, 13585 Berlin, DE
Sandbrink, Johanna, 38102 Braunschweig, DE
Wittkämper, Michael, 38106 Braunschweig, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **3 967 538 A1**
G01C 21/36 **G06T 11/00**
G02B 27/01
(52) **B60K 35/00; G01C 21/365;**
G02B 27/0101; G06T 11/00;
B60K 2370/1529; B60K 2370/166;
B60K 2370/177; B60K 2370/334;
B60K 2370/52; B60K 2370/785;
G02B 2027/0141

(25) De (26) De
(21) 21194094.5 (22) 31.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020211301
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES VIRTUELLEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR DEPICTING A VIRTUAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'UN ÉLÉMENT VIRTUEL*

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Kunze, Alexander, 13585 Berlin, DE
Tebaibi, Yanniss, 38106 Braunschweig, DE
Sandbrink, Johanna, 38102 Braunschweig, DE
Sadovitch, Vitalij, 38102 Braunschweig, DE

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/041**

B60K 35/00 → (51) **H04N 7/18**

B60K 35/00 → (51) **H04N 9/31**

B60K 37/04 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60K 37/06** (11) **3 967 539 A1**
B60K 37/06; B60K 2370/126;
(52) B60K 2370/128; B60K 2370/158;
B60K 2370/167; B60K 2370/782;
B60K 2370/834

(25) De (26) De
(21) 20209991.7 (22) 26.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 CH 11322020
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FUER FAHRZEUG*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR VÉHICULES*

(71) Bozzio AG, Aarbergstrasse 5, 2560 Nidau, CH
(72) Schütz, Daniel, 3270 Aarberg, CH
Schnider, Simon, 3084 Wabern, CH
von Kaenel, Marc, 3011 Bern, CH

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Avenue J.-J. Rousseau
4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **B60K 37/06** (11) **3 967 540 A1**
B62D 1/04 **G06F 3/041**
(52) **B60K 37/06; B62D 1/046;**
G06F 3/04847; H03K 17/962;
B60K 2370/1434; B60K 2370/1446;
B60K 2370/199; B60K 2370/782

(25) En (26) En
(21) 21192728.0 (22) 24.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 JP 2020154364
(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGESTEUERUNGSPROGRAMM*
• *DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD AND DISPLAY CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KOZONO, Yuki, Toyota-shi, 471-8571, JP
NAKAJIMA, Shu, Toyota-shi, 471-8571, JP
NAWATA, Takeshi, Niwa-gun, 480-0195, JP

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/041**

B60L 3/00 → (51) **H01M 10/48**

(51) **B60L 13/06** (11) **3 967 541 A1**
F16C 32/04 **B60L 13/08**
B61B 13/08

(52) **B60L 13/06; B60L 13/08;**
B61B 13/08; F16C 32/0434;
F16C 32/0465; F16C 32/0472;
F16C 2326/10

(25) En (26) En
(21) 21204700.5 (22) 19.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.07.2017 US 201762537689 P
(54) • *ERWEITERTES PERMANENTMAGNET-SYSTEM*

• *AUGMENTED PERMANENT MAGNET SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AIMANT PERMANENT AUGMENTÉ*

(71) Hyperloop Technologies, Inc., 2159 Bay Street, Los Angeles CA 90021, US

(72) USMAN, Irfan, Los Angeles, California 90021, US
LAMBERT, Tim, Los Angeles, California 90021, US

(74) Hafner & Kohl PartmbB, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE
(62) 18837860.8 / 3 658 794

B60L 13/08 → (51) **B60L 13/06**

(51) **B60L 15/08** (11) **3 967 542 A1**
B60L 15/20
(52) **B60L 15/08; B60L 15/20;**
B60L 15/2054; B60L 2240/12;
B60L 2240/421; B60L 2240/423;
B60L 2250/00

(25) En (26) En
(21) 21157552.7 (22) 17.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 KR 20200115075

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VIRTUELLEN SCHWINGUNGSEFFEKTS EINES VERBRENNUNGSMOTORS IN EINEM ELEKTROFAHRZEUG*
• *METHOD OF GENERATING VIRTUAL VIBRATION EFFECT OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN ELECTRIC VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'EFFET DE VIBRATION VIRTUEL D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DANS UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 12, Heolleung-ro, Seocho-gu, Seoul 06797, KR
Kia Corporation, 12, Heolleung-ro, Seocho-gu Seoul 06797, KR

(72) OH, Ji Won, 18280 Gyeonggi-do, KR
PARK, Dong Chul, 18280 Gyeonggi-do, KR
EO, Jeong Soo, 18280 Gyeonggi-do, KR
YUN, Tae Kun, 18280 Gyeonggi-do, KR

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwältin Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60L 15/20 → (51) **B60L 15/08**

(51) **B60L 50/50** (11) **3 967 543 A1**
B60L 50/60 **B60L 58/18**
B62M 6/90

(52) **B60L 50/50; B60L 50/60; B60L 58/18;**
H01M 2220/20

(25) It (26) En
(21) 21195927.5 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 IT 202000021460

(54) • *BATTERIE FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG, STROMVERSORGUNGSYSTEM EINES ELEKTROFAHRZEUGS MIT EINER ANORDNUNG SOLCHER BATTERIEN UND ELEKTROFAHRZEUG*
• *BATTERY FOR AN ELECTRIC VEHICLE, POWER SUPPLY SYSTEM OF AN ELECTRIC VEHICLE INCLUDING AN ARRAY OF SUCH BATTERIES, AND ELECTRIC VEHICLE*
• *BATTERIE POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE, SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN RÉSEAU DE TELLES BATTERIES ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Altra S.p.A., Via Gelasio Adamoli, 237 F-G, 16138 Genova, IT

(72) NICORA, Fabio, 31812-210 Belo Horizonte - Minas Gerais, BR

PIRODDI, Valter, 10137 Torino, IT
ZAPPATERRA, Massimo, 16127 Genova, IT
BERTOLOTTI, Cristian, 19015 Levanto (SP), IT

(74) Bertolotto, Simone, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60L 50/53** (11) **3 967 544 A1**
B60L 50/53; B60L 2200/26
(25) De (26) De

(21) 21194551.4 (22) 02.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020211315

(54) • ANTRIEBSANORDNUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS
• DRIVE ASSEMBLY FOR A RAIL VEHICLE
• AGENCEMENT D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) Hassler, Stefan, 91281 Kirchenthumbach, OT Neuzirkendorf, DE

B60L 50/60 → (51) **B60L 50/50**

(51) **B60L 53/00** (11) **3 967 545 A2**
(52) **B60L 58/12; B60L 53/11; B60L 53/32; B60L 53/53; B60L 53/55; B60L 53/63; B60L 53/64; B60L 53/66; B60L 53/68; B60M 3/00; G06Q 50/06; B60L 2200/18; B60L 2260/52; Y02E 60/00; Y02T 10/70; Y02T 10/7072; Y02T 90/12; Y02T 90/14; Y02T 90/16; Y02T 90/167; Y02T 90/169; Y04S 10/126; Y04S 30/14**

(25) En (26) En

(21) 21202093.7 (22) 16.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.06.2014 US 201414309560

(54) • AUFLADEN EINER FLOTTE VON ELEKTROFAHRZEUGEN
• CHARGING OF A FLEET OF ELECTRIC VEHICLES
• CHARGEMENT D'UNE FLOTTE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES

(71) Proterra Inc., 1815 Rollins Road, Burlingame, CA 94010, US

(72) McGrath, Seamus, Simpsonville, 29681, US
Sarkar, Reuben, Greenville, 29601, US

(74) Purdyucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, D02 FH73 Dublin 2, IE

(62) 15172411.9 / 2 957 450

B60L 53/16 → (51) **H01R 13/631**

(51) **B60L 53/30** (11) **3 967 546 A1**
B60L 53/65 **B60L 53/66**
(52) **B60L 53/66; B60L 53/305; B60L 53/65**

(25) De (26) De

(21) 21194541.5 (22) 02.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 102020211413

(54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE LADE-SÄULE
• OPERATING METHOD FOR A CHARGING STATION
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CHARGEUR À POSTE FIXE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Bleisteiner, Thomas, 90602 Rengersricht, DE
Falk, Rainer, 85586 Poing, DE
Friedrich, Daniela, 81827 München, DE

Hildner, Christian, 90455 Nürnberg, DE
Kuroczka, Rene, 91154 Roth, DE
Wild, Patrick, 82377 Penzberg, DE

(51) **B60L 53/30** (11) **3 967 547 A2**
B60L 55/00 **B60L 58/12**
B60L 58/14 **B60L 53/63**
B60L 53/66

(52) **B60L 55/00; B60L 53/305; B60L 53/63; B60L 53/66; B60L 58/12; B60L 58/14**

(25) En (26) En

(21) 21195616.4 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 JP 2020154803

(54) • ELEKTRISCHES LEISTUNGSVERWALTUNGSGERÄT UND ELEKTRISCHES LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG-ZU-NETZ-(V2G)-BEDARFSANFORDERUNGSKONTEXT
• ELECTRIC POWER MANAGEMENT APPARATUS AND ELECTRIC POWER MANAGEMENT SYSTEM IN A VEHICLE-TO-GRID (V2G) DEMAND REQUEST CONTEXT
• APPAREIL DE GESTION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE DANS UN CONTEXTE DE DEMANDE DE DEMANDE DE VÉHICULE À RÉSEAU (V2G)

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) OGAWA, Makoto, Saitama, 351-0193, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60L 53/63 → (51) **B60L 53/30**

B60L 53/65 → (51) **B60L 53/30**

B60L 53/66 → (51) **B60L 53/30**

B60L 53/80 → (51) **B60S 5/06**

B60L 55/00 → (51) **B60L 53/30**

B60L 58/12 → (51) **B60L 53/30**

B60L 58/14 → (51) **B60L 53/30**

B60L 58/18 → (51) **B60L 50/50**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/30** (11) **3 967 548 A1**
B60N 2/22 **B60N 2/90**
(52) **B60N 2/3047; B60N 2/2218; B60N 2/3013; B60N 2002/952**

(25) En (26) En

(21) 21194546.4 (22) 02.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 KR 20200117373

(54) • KLAPPBARER SITZ
• FOLDING SEAT
• SIÈGE RABATTABLE

(71) Daechang Seat Co., Ltd.-Dongtan, (Banggyo-dong) 6, Dongtansandan 10-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18487, KR

(72) SHIN, Jae Kwang, 18145 Gyeonggi-do, KR
LEE, Myung Soo, 18120 Gyeonggi-do, KR
CHO, Chan Ki, 25305 Gangwon-do, KR

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **B60N 2/815** (11) **3 967 549 A1**
B60N 2/818

(52) **B60N 2/815; B60N 2/818**

(25) De (26) De

(21) 21191877.6 (22) 18.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 26.08.2020 DE 102020122353

(54) • LAGERVORRICHTUNG FÜR EINE KOPFSTÜTZE
• BEARING DEVICE FOR A HEADREST
• DISPOSITIF PALIER POUR UN APPUI-TÊTE

(71) GRAMMER AG, Grammer-Allee 2, 92289 Ursensollen, DE

(72) Eiletz, Christian, 90518 Altdorf, DE
Häberl, Thilo, 92637 Weiden, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Mäuerchen 16, 42103 Wuppertal, DE

B60N 2/818 → (51) **B60N 2/815**

(51) **B60N 2/885** (11) **3 967 550 A1**
B60N 2/885

(25) En (26) En

(21) 21195948.1 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 US 202063076565 P

(54) • KOPFSTÜTZENANORDNUNG MIT REIBUNGSSCHARNIER
• HEADREST ASSEMBLY WITH FRICTION HINGE
• ENSEMBLE APPUIE-TÊTE COMPORTANT UNE CHARNIÈRE DE FRICTION

(71) Windsor Machine and Stamping (2009) Ltd., 2187 Huron Church Road Unit 340A, Windsor, Ontario N9C 2L8, CA

(72) Collins, Angelo, Windsor, N9C2L8, CA

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60N 2/90 → (51) **B60N 2/30**

B60P 3/32 → (51) **E04H 15/08**

(51) **B60Q 1/26** (11) **3 967 551 A1**
B60Q 1/2669

(25) De (26) De

(21) 21176901.3 (22) 31.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020123473

(54) • KRAFTFAHRZEUG-GRIFFEINRICHTUNG
• MOTOR VEHICLE DOOR HANDLE
• DISPOSITIF DE PRÉHENSION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Str. 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Beck, Andreas, 44795 Bochum, DE
Schwarz, Marcel, 42548 Velbert, DE
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **3 967 552 A1**
(52) **B60R 1/00**; B60R 2300/8046

(25) En (26) En
(21) 20382801.7 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • KAMERAÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- CAMERA MONITORING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
- SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE CAMÉRA POUR VÉHICULES À MOTEUR

- (71) Ficoso Adas, S.L.U., P.I. Can Mitjans s/n (FICOSA), 08232 Viladecavalls (Barcelona), ES
- (72) VILA-PLANAS, Jordi, 08232 VILADECAVALLS (Barcelona), ES
ABAD GARCIA, Daniel, 08232 VILADECAVALLS (Barcelona), ES
IGLESIAS, Victor, 08232 VILADECAVALLS (Barcelona), ES
NUÑEZ, Juan, Antonio, 08232 VILADECAVALLS (Barcelona), ES
- (74) Herrero & Asociados, S.L., Cedaceros, 1, 28014 Madrid, ES

(51) **B60R 1/00** (11) **3 967 553 A1**
(52) **B60R 1/00**; B60R 2300/105; B60R 2300/303; B60R 2300/602; B60R 2300/70; B60R 2300/802

(25) En (26) En
(21) 21195462.3 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 JP 2020154279
- (54) • FAHRZEUGANZEIGESYSTEM
- VEHICULAR DISPLAY SYSTEM
- SYSTÈME D’AFFICHAGE POUR VÉHICULE

- (71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Sugawara, Daichi, Hiroshima, 730-8670, JP
Murata, Koichi, Hiroshima, 730-8670, JP
Hori, Erika, Hiroshima, 730-8670, JP
Ohtsubo, Tomonori, Hiroshima, 730-8670, JP
Matsuba, Yoshiaki, Hiroshima, 730-8670, JP

- (74) von Tietzen und Hennig, Nikolaus, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **3 967 554 A1**
(52) **B60R 1/00**; B60R 2300/105; B60R 2300/303; B60R 2300/602; B60R 2300/70; B60R 2300/802

(25) En (26) En
(21) 21195481.3 (22) 08.09.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 JP 2020154280
- (54) • FAHRZEUGANZEIGESYSTEM
- VEHICULAR DISPLAY SYSTEM
- SYSTÈME D’AFFICHAGE POUR VÉHICULE

- (71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Sugawara, Daichi, Hiroshima, 730-8670, JP
Murata, Koichi, Hiroshima, 730-8670, JP
Hori, Erika, Hiroshima, 730-8670, JP
Ohtsubo, Tomonori, Hiroshima, 730-8670, JP
Matsuba, Yoshiaki, Hiroshima, 730-8670, JP

- (74) von Tietzen und Hennig, Nikolaus, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B60R 1/00 → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60R 9/042** (11) **3 967 555 A1**
(52) **B60R 9/06**
B60R 9/06; **B60R 9/042**

(25) En (26) En
(21) 20195926.9 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • LASTENTRÄGER
- LOAD CARRIER
- SUPPORT DE CHARGE

- (71) Thule NV, Kortrijkstraat 343, 8930 Menen, BE
- (72) ZWANENBURG, Guido, 9031 Drongen, BE
- (74) Wallentin, Lars, Thule AB Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

B60R 9/058 → (51) **F16B 5/02**

B60R 9/06 → (51) **B60R 9/042**

(51) **B60R 11/02** (11) **3 967 556 A1**
(52) **B60K 37/04**
B60K 37/04; **B60R 11/02**;
B60R 11/0235; **B60R 11/0252**

(25) En (26) En
(21) 21196051.3 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 KR 20200117193
- (54) • FAHRZEUGTISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VIRTUELLEN TASTATUR DAVON
- VEHICLE TABLE DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING VIRTUAL KEYBOARD THEREOF
- DISPOSITIF DE TABLE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CLAVIER VIRTUEL

- (71) Hyundai Mobis Co., Ltd., (Yeoksam-dong) 203, Teheran-ro, Gangnam-gu Seoul 06141, KR
- (72) PARK, Jae Whaon, 31118 Chung-cheongnam-do, KR

- (74) KIM, Won Sik, 18476 Gyeonggi-do, KR
dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B60R 16/02 → (51) **F16B 5/12**

B60R 16/023 → (51) **H04L 12/40**

B60R 16/03 → (51) **G06F 1/28**

(51) **B60R 16/06** (11) **3 967 557 A1**
(52) **H05F 3/00**
B60R 16/06; **H05F 3/00**

(25) En (26) En
(21) 21187862.4 (22) 27.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 JP 2020151881
- (54) • FAHRZEUG UND ELEKTROSTATISCHE ELIMINIERUNGSKOMPONENTE
- VEHICLE AND ELECTROSTATIC ELIMINATION COMPONENT
- VÉHICULE ET COMPOSANT D’ÉLIMINATION ÉLECTROSTATIQUE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) SAKURAI, Kenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KAJIKAWA, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- SUDO, Junichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMADA, Koushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

B60R 21/201 → (51) **B60R 21/207**

(51) **B60R 21/207** (11) **3 967 558 A1**
(52) **B60R 21/217** **B60R 21/201**
B60R 21/207; **B60R 21/201**;
B60R 21/217; B60R 2021/0011;
B60R 2021/2175; B60R 2021/23153

(25) En (26) En
(21) 21189508.1 (22) 03.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 JP 2020151657
- (54) • RÜCKSITZ-AIRBAGMODUL UND FAHRZEUGSITZ
- REAR SEAT AIRBAG MODULE AND VEHICLE SEAT
- MODULE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFABLE DE SIÈGE ARRIÈRE ET SIÈGE DE VÉHICULE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) OHNO, Mitsuyoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
HOTTA, Masashi, KIYOSU-SHI, AICHI-KEN, 452-8564, JP

- TOMITA, Hiroyuki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8651, JP

- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/207**

B60R 25/20 → (51) **G07C 9/00**

B60R 25/24 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60S 1/08** (11) **3 967 559 A1**
B60R 1/00

(52) **B60S 1/0844; B60R 1/00;**
B60R 2300/108; B60R 2300/40;
B60R 2300/802; B60R 2300/8053;
B60R 2300/8093

(25) En (26) En
(21) 20195219.9 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES ASSISTENZSYSTEMS FÜR EINE WINDSCHUTZSCHEIBE EINES FAHRERHAUSES EINES FAHRZEUGS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF AN ASSISTANCE SYSTEM FOR A WINDSCREEN OF A CAB OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE POUR UN PARE-BRISE D'UNE CABINE D'UN VÉHICULE*

(71) VOLVO TRUCK CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE

(72) BERNE, Nicolas, 38540 Heyrieux, FR

(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **B60S 5/06** (11) **3 967 560 A1**
B60L 53/80 **B60K 1/04**

(52) **B60K 1/04; B60L 53/80; B60S 5/06;**
Y02T 10/70; Y02T 10/7072

(25) Zh (26) En
(21) 20801649.3 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/089008 07.05.2020
(87) WO 2020/224616 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910375999

(54) • *BATTERIEWECHSELAUSRÜSTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER BATTERIEWECHSELAUSRÜSTUNG*
• *BATTERY SWAPPING EQUIPMENT FOR ELECTRIC VEHICLE AND POSITIONING METHOD FOR BATTERY SWAPPING EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT D'ÉCHANGE DE BATTERIE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT POUR ÉQUIPEMENT D'ÉCHANGE DE BATTERIE*

(71) Aulton New Energy Automotive Technology Group, 12th Floor Building C5 No. 2555 Xiupu Road Pudong New Area, Shanghai 201315, CN

(72) ZHANG, Jianping, Shanghai 201315, CN
HUANG, Chunhua, Shanghai 201315, CN

(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p. A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

B60T 7/12 → (51) **B62L 3/08**

B60T 7/12 → (51) **E02F 9/02**

(51) **B60T 7/20** (11) **3 967 561 A1**
B60T 13/26 **B60T 13/66**
B60T 13/68 **B60T 15/60**

(52) **B60T 13/265; B60T 7/20;**
B60T 13/662; B60T 13/683;
B60T 15/60

(25) De (26) De
(21) 20195774.3 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *NUTZFAHRZEUGANHÄNGER-DRUCKLUFTANLAGE*
• *COMMERCIAL VEHICLE TRAILER COMPRESSED AIR SYSTEM*
• *ÉQUIPEMENT D'AIR COMPRIMÉ DE REMORQUE DE VÉHICULE UTILITAIRE*

(71) Haldex Brake Products Aktiebolag, Instrumentgatan 15, 261 24 Landskrona, SE

(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **B60T 7/20** (11) **3 967 562 A1**
B60T 13/26 **B60T 13/66**
B60T 13/68 **B60T 15/60**

(52) **B60T 13/265; B60T 7/20;**
B60T 13/662; B60T 13/683;
B60T 15/60

(25) De (26) De
(21) 20195775.0 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *DRUCKLUFT EINRICHTUNG FÜR EINEN ANHÄNGER*
• *COMPRESSED AIR DEVICE FOR A TRAILER*
• *ÉQUIPEMENT À AIR COMPRIMÉ POUR UNE REMORQUE*

(71) Haldex Brake Products Aktiebolag, Instrumentgatan 15, 261 24 Landskrona, SE

(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **3 967 563 A1**
B60T 8/1755 **B60W 10/20**
B60W 10/18 **B60W 30/09**
B62J 27/00

(52) **B60T 8/00; B60T 8/1755; B60W 10/18;**
B60W 10/20; B60W 30/09; B62J 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 20805338.9 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/018876 11.05.2020
(87) WO 2020/230767 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089839

(54) • *NEIGEFÄHRZEUG MIT BREMSUNTERSTÜTZUNGSSTEUERVORRICHTUNG*
• *LEANING VEHICLE COMPRISING BRAKE ASSIST CONTROL DEVICE*
• *VÉHICULE À INCLINAISON COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASSISTANCE AU FREINAGE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) TORIGOE, Hoshimi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

KOBAYASHI, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

KISHI, Tomoaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

YASUKAWA, Risa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B60T 8/00 → (51) **B62L 3/08**

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/176 → (51) **B60W 40/064**

B60T 8/26 → (51) **B62L 3/08**

B60T 13/12 → (51) **E02F 9/02**

B60T 13/26 → (51) **B60T 7/20**

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/20**

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/20**

B60T 15/60 → (51) **B60T 7/20**

B60W 10/04 → (51) **F16H 59/54**

B60W 10/11 → (51) **F16H 59/54**

B60W 10/18 → (51) **B60T 8/00**

B60W 10/18 → (51) **B62L 3/08**

B60W 10/20 → (51) **B60T 8/00**

B60W 20/00 → (51) **H04L 12/40**

B60W 20/50 → (51) **H04L 12/40**

B60W 30/06 → (51) **G06K 9/62**

B60W 30/08 → (51) **G06K 9/62**

B60W 30/09 → (51) **B60T 8/00**

B60W 30/09 → (51) **B62L 3/08**

(51) **B60W 30/14** (11) **3 967 564 A1**
B60W 30/18

(52) **B60W 30/143; B60W 30/18163;**
G08G 1/22; B60W 2720/103

(25) En (26) En
(21) 20196131.5 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE SPEED OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) BEHRINGER, Reinhold, 71735 Nussdorf-Eberdingen, DE

SCHMORTTE, Birgit, 80809 München, DE

GÜCKER, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, DE

B60W 30/14 → (51) **G08G 1/0967**

B60W 30/18 → (51) **B60W 30/14**

B60W 40/02 → (51) **G06K 9/62**

(51) **B60W 40/064** (11) **3 967 565 A1**
B60W 40/068 **B60T 8/176**
G06N 20/00

(52) **B60W 40/064; B60T 8/172;**
B60W 40/068; G06N 20/00;
B60T 2210/12; B60T 2210/122;
B60W 30/18172; B60W 2050/0075;
B60W 2510/18; B60W 2540/12;
B60W 2556/10; B60W 2556/20;
B60W 2556/45

(25) En (26) En
(21) 20195941.8 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR**
ABSCHÄTZUNG EINES UMGEBUNGS-
ZUSTANDES
• **METHODS AND APPARATUSES FOR**
ESTIMATING AN ENVIRONMENTAL
CONDITION
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR**
ESTIMER UNE CONDITION ENVIRONNE-
MENTALE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Tactile Mobility, 45 Derech Ha'atzmaut,
3303323 Haifa, IL

(72) BONFIGT, Martin, 82299 Türkenfeld, DE
ALBRECHT, Rico, 80933 München, DE
MIZRACHI, Boaz, 32546 Haifa, IL

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Landaubog-
gen 3, 81373 München, DE

B60W 40/068 → (51) **B60W 40/064**

B60W 50/02 → (51) **H04L 12/40**

B60W 50/04 → (51) **H04L 12/40**

(51) **B60W 50/08** (11) **3 967 566 A1**
B60W 50/14

(25) Zh (26) En
(21) 21777610.3 (22) 21.06.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2021/101348 21.06.2021
(87) WO 2022/022162 2022/05 03.02.2022
(30) 30.07.2020 CN 202010753705

(54) • **VERFAHREN FÜR FAHRZEUGERINNE-**
RUNG UND FAHRZEUG
• **VEHICLE REMINDER METHOD AND**
VEHICLE
• **PROCÉDÉ DE RAPPEL DE VÉHICULE ET**
VÉHICULE

(71) Guangzhou Chengxing Zhidong Motors
Technology Co., Ltd., Room 406-171, No.1,
Yichuang Street Sino-Singapore Guangzhou
Knowledge City Huangpu District,
Guangzhou, Guangdong 510000, CN
Guangzhou Xiaopeng Motors Technology
Co., Ltd., No. 8 Songgang Street Cencun

Tianhe District, Guangzhou, Guangdong
510000, CN

(72) LI, Juan, Guangzhou Guangdong 510000,
CN
JIANG, Jialiang, Guangzhou Guangdong
510000, CN
CHEN, Zhilong, Guangzhou Guangdong
510000, CN
LI, Dingxin, Guangzhou Guangdong 510000,
CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

B60W 50/14 → (51) **B60W 50/08**

B60W 50/14 → (51) **G05D 1/02**

B60W 60/00 → (51) **G06K 9/00**

B60W 60/00 → (51) **G08G 1/01**

B60W 60/00 → (51) **G08G 1/09**

B61B 13/08 → (51) **B60L 13/06**

(51) **B61D 27/00** (11) **3 967 567 A1**
F24F 11/32 **F24F 11/50**

(52) **B61D 27/00; F24F 11/32; F24F 11/50**

(25) Ja (26) En
(21) 19927958.9 (22) 07.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2019/018274 07.05.2019
(87) WO 2020/225853 2020/46 12.11.2020

(54) • **KLIMAAANLAGENSTEUERUNGSSYSTEM**
FÜR SCHIENENFAHRZEUG
• **AIR-CONDITIONING CONTROL SYSTEM**
FOR RAILROAD VEHICLE
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE CLIMATI-**
SATION POUR VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

(72) Hattori, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
Miyazaki, Yasuyuki, Tokyo 100-8310, JP
Ono, Yoshitaka, Tokyo 100-8310, JP

(74) Faraldi, Marco, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B61F 5/38** (11) **3 967 568 A1**
F15B 13/02

(52) **B61F 5/386; F15B 13/02**

(25) De (26) De
(21) 21193267.8 (22) 26.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 DE 102020123592

(54) • **AKTIVE RADSATZSTEUERUNG FÜR EIN**
SCHIENENFAHRZEUG
• **ACTIVE WHEEL SET CONTROL FOR A**
RAILWAY VEHICLE
• **COMMANDE ACTIVE DE TRAIN DE**
ROUES POUR UN VÉHICULE FERRO-
VIAIRE

(71) Liebherr-Transportation Systems GmbH &
Co. KG, Liebherrstrasse 1, 2100 Korneu-
burg, AT

(72) HOFMANN, Ernst, 1220 Wien, AT

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft

mbB Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
chen, DE

B61L 15/00 → (51) **B61L 27/00**

B61L 15/00 → (51) **G08B 25/00**

B61L 23/14 → (51) **B61L 27/00**

B61L 25/02 → (51) **B61L 27/00**

B61L 25/02 → (51) **G08B 25/00**

(51) **B61L 27/00** (11) **3 967 569 A1**
B61L 15/00 **B61L 25/02**
B61L 23/14

(52) **B61L 15/0027; B61L 15/0072;**
B61L 23/14; B61L 25/025; B61L 27/20;
B61L 2027/202

(25) En (26) En
(21) 20306014.0 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-**
RUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS IM
FALLE EINER TRENNUNG ZWISCHEN
OBU- UND RBC-SUBSYSTEMEN
• **METHOD AND SYSTEM FOR**
CONTROLLING A RAILWAY VEHICLE IN
CASE OF DISCONNECTION BETWEEN
OBU AND RBC SUBSYSTEMS
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR**
COMMANDER UN VÉHICULE FERRO-
VIAIRE EN CAS DE DÉCONNEXION
ENTRE SOUS-SYSTÈMES OBU ET RBC

(71) ALSTOM Transport Technologies, 48, rue
Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR

(72) ERRIQUEZ, Atilio, 40050 ARGELATO, IT
ZOETARTD, Patrick, 1400 NIVELLES, BE
RADOMIAK, Andre, 3001 HEVERLEE, BE

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

B61L 27/00 → (51) **G08B 25/00**

(51) **B62B 3/06** (11) **3 967 570 A1**
B66F 9/075 **B62B 5/02**

(52) **B62B 3/06; B62B 5/026;**
B62B 2203/28

(25) En (26) En
(21) 21196144.6 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 SE 2051073

(54) • **STÜTZROLLENANORDNUNG FÜR EINEN**
GABELSTAPLER
• **A SUPPORT ROLLER ARRANGEMENT**
FOR A LIFT TRUCK
• **AGENCEMENT DE ROULEAU DE**
SUPPORT POUR CHARIOT ÉLEVATEUR

(71) Toyota Material Handling Manufacturing
Sweden AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby,
SE

(72) EKSTRÖM, Simon, 591 52 MOTALA, SE
KARLSSON, Malin, 595 33 MJÖLBY, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46
Stockholm, SE

B62B 3/06 → (51) **B66F 9/075**

B62B 5/02 → (51) **B62B 3/06**

(51) **B62D 1/00** (11) **3 967 571 A1**
B62D 15/02 **G05D 1/00**
G06K 9/00

(52) **B62D 15/0285; B62D 1/00;**
G05D 1/0088; G05D 1/0221;
G05D 1/0272; G06V 20/56;
G05D 2201/0213

(25) De (26) De
(21) 21190446.1 (22) 09.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 102020211461

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES RÜCKFAHRASSISTENZSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG UND RÜCKFAHRASSISTENZSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A REVERSING ASSISTANCE SYSTEM FOR A VEHICLE AND REVERSING ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA MARCHÉ ARRIÈRE POUR UN VÉHICULE ET SYSTÈME D'AIDE À LA MARCHÉ ARRIÈRE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Günzel, Thorben, 38118 Braunschweig, DE
Munk, Sebastian, 38440 Wolfsburg, DE
Marek, Gregor, 38176 Wendeburg, DE
Zeise, Björn, 31141 Hildesheim, DE

B62D 1/04 → (51) **B60K 37/06**

(51) **B62D 1/28** (11) **3 967 572 A1**
B62D 15/02 **G08G 1/16**

(52) **B62D 15/0285; B62D 1/286;**
G08G 1/168

(25) De (26) De
(21) 21194556.3 (22) 02.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020211549

(54) • *AUTOMATISCHES AUSWÄHLEN EINER AUS EINER MEHRZAHL VON PARK-ASSISTENZFUNKTIONEN BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *AUTOMATIC SELECTION OF ONE OF A PLURALITY OF PARKING ASSIST FUNCTIONS IN A MOTOR VEHICLE*
• *SÉLECTION AUTOMATIQUE À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE FONCTIONS D'AIDE AU STATIONNEMENT DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Seeland, Jana, 38448 Wolfsburg, DE
Göricke, Bastian, 38446 Wolfsburg, DE
Radimirsch, Dr. Markus, 31311 Uetze, DE
Hopp, Dr. Christian, 38302 Wolfenbüttel, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **3 967 573 A1**
B62D 5/06 **B62D 5/30**
B62D 6/00 **B62D 15/02**
B62D 101/00 **B62D 137/00**

(25) Zh (26) En
(21) 20850637.8 (22) 14.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/090298 14.05.2020
(87) WO 2021/022863 2021/06 11.02.2021
(30) 13.01.2020 CN 202010030912

(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHES DRIVE-BY-WIRE-LENKSYSTEM UND HYBRIDES STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DOPPEL-WICKLUNGSMOTOR*
• *DRIVE-BY-WIRE ELECTRO-HYDRAULIC STEERING SYSTEM AND HYBRID CONTROL METHOD FOR DUAL-WINDING MOTOR*
• *SYSTÈME DE DIRECTION ÉLECTRO-HYDRAULIQUE À ENTRAÎNEMENT PAR CÂBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE HYBRIDE POUR MOTEUR À DOUBLE ENROULEMENT*

(71) Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, No.29 Yudao Street Qinhuai District, Nanjing, Jiangsu 210001, CN
(72) ZHAO, Wanzhong, Nanjing, Jiangsu 210001, CN
ZHOU, Xiaochuan, Nanjing, Jiangsu 210001, CN
ZHOU, Changzhi, Nanjing, Jiangsu 210001, CN
LUAN, Zhongkai, Nanjing, Jiangsu 210001, CN
LIANG Weihe, Nanjing, Jiangsu 210001, CN

(74) Gong, Jinping, CocreateIP Eggenfeldeners-
straße 56, 81929 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **3 967 574 A1**
B62D 5/0484; B62D 5/0481;
B62D 5/0487; B62D 5/0496;
B62D 5/0448

(25) En (26) En
(21) 21192533.4 (22) 23.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020152992

(54) • *LENKSYSTEM*
• *STEERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIRECTION*

(71) JTEKT Corporation, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8652, JP
(72) NAMIKAWA, Isao, Kariya-shi, 448-8652, JP
ANRAKU, Koji, Kariya-shi, 448-8652, JP
YOSHIDA, Takuji, Toyota-shi, 471-8571, JP
NITANO, Masahide, Toyota-shi, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **3 967 575 A1**
B62D 7/06 **B62D 7/18**
B62D 7/15

(52) **B62D 5/0418; B62D 7/06;**
B60G 2200/144; B60G 2200/44;
B60G 2202/442; B60G 2204/414;
B60G 2206/0114; B62D 7/1509;
B62D 7/18

(25) En (26) En
(21) 21195189.2 (22) 07.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 KR 20200115579

(54) • *LENKVERRICHTUNG EINES UNABHÄNGIGEN ANTRIEBSRADES UND UNABHÄNGIGES ANTRIEBSMODUL DAMIT*
• *STEERING DEVICE OF INDEPENDENT DRIVE WHEEL AND INDEPENDENT DRIVE MODULE INCLUDING SAME*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION DE ROUE D'ENTRAÎNEMENT INDÉPENDANT ET MODULE D'ENTRAÎNEMENT INDÉPENDANT LE COMPRÉHENDANT*

(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., (Yeoksam-dong) 203, Teheran-ro, Gangnam-gu Seoul 06141, KR
(72) Min, Kyongwon, 08806 Seoul, KR
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 101/00**

B62D 5/06 → (51) **B62D 5/04**

B62D 5/30 → (51) **B62D 5/04**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 6/00 → (51) **B62D 101/00**

B62D 7/06 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/15 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/18 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/18 → (51) **B62D 17/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **3 967 576 A1**
G08G 1/14

(52) **B62D 15/0285; B62D 15/027;**
G08G 1/14

(25) De (26) De
(21) 21193862.6 (22) 30.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020211332

(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER PARKPOSITION FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, FAHRERASSISTENZSYSTEM ZUM DURCHFÜHREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING A PARKING POSITION FOR A MOTOR VEHICLE, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD AND MOTOR VEHICLE WITH A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION DE STATIONNEMENT POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE, SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE LEDIT PROCÉDÉ, AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE*

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Hüger, Philipp, 38471 Rühren, DE

Busch, Sebastian, 38114 Braunschweig, DE
Thomanek, Daniel, 10318 Berlin, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **3 967 577 A1**
G01C 21/26 **G08G 1/14**
G08G 1/16

(52) **B62D 15/028; B62D 15/027;**
G01C 21/26; G08G 1/14; G08G 1/16

(25) De (26) De
(21) 21194557.1 (22) 02.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020211548
(54) • *VERFÜGBARKEITSANZEIGE FÜR PARK-
ASSISTENZFUNKTION PER LENKMO-
MENTENAUFPRÄGUNG*
• *AVAILABILITY INDICATOR FOR PARKING
ASSISTANCE FUNCTION BASED ON
STEERING MOMENT*
• *AFFICHAGE DE DISPONIBILITÉ POUR LA
FONCTION D'AIDE AU STATIONNEMENT
LORS DE L'APPLICATION DU COUPLE
DE DIRECTION*

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440
Wolfsburg, DE

(72) Seeland, Jana, 38448 Wolfsburg, DE
Göricke, Bastian, 38446 Wolfsburg, DE
Radimirsch, Dr. Markus, 31311 Uetze, DE

B62D 15/02 → (51) **B62D 1/00**

B62D 15/02 → (51) **B62D 1/28**

B62D 15/02 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 17/00** (11) **3 967 578 A1**
B62D 7/18 **B60B 35/00**

(52) **B62D 17/00; B60B 35/009;**
B62D 7/18

(25) It (26) En
(21) 21195919.2 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 IT 202000021466
(54) • *RADANORDNUNG FÜR EIN SCHWERES
FAHRZEUG MIT EINER WINKLEIN-
STELLVORRICHTUNG*
• *WHEEL ASSEMBLY FOR A HEAVY
VEHICLE COMPRISING AN ANGULAR
ADJUSTING DEVICE*
• *ENSEMBLE ROUE D'UN VÉHICULE
LOURD COMPORTANT UN DISPOSITIF
DE RÉGLAGE ANGULAIRE*

(71) IVECO S.P.A., Via Puglia 35, 10156 Torino,
IT

(72) PEREIRA LEMOS, Jose Francivaldo, SETE
LAGOAS MG, BR

(74) Faraldi, Marco, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 25/00** (11) **3 967 579 A1**
B62D 29/00

(52) **B62D 25/00; B62D 29/002**

(25) De (26) De
(21) 20195901.2 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *DÄMMELEMENT*
• *INSULATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ISOLANT*
(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50,
6340 Baar, CH

(72) Lindgren, Henrik, 7181 Feluy, BE
Marcq, Dimitri, 1480 Tubize, BE

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/00**

(51) **B62D 35/00** (11) **3 967 580 A1**
B62D 35/001

(25) En (26) En
(21) 20196237.0 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNG
EINES WIRBELSTRÖMUNGSWIDER-
STANDS*
• *VORTEX DRAG DISRUPTION
APPARATUS*
• *APPAREIL DE RUPTURE DE TRAÎNÉE
TOURBILLONNAIRE*

(71) Stinchcomb, Joseph, 56 NW 3rd Ct, Boca
Raton, FL 33432, US

(72) Stinchcomb, Joseph, Boca Raton, FL 33432,
US

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 35/00** (11) **3 967 581 A1**
B62D 37/02

(52) **B62D 35/005; B62D 37/02;**
B62D 35/02

(25) De (26) De
(21) 21193648.9 (22) 27.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 DE 102020211399
04.12.2020 DE 102020215389

(54) • *HEBELGETRIEBE FÜR EINEN RADWIND-
ABWEISER SOWIE VERFAHREN ZUM BE-
TRIEB EINES HEBELGETRIEBES MIT
ÜBERLASTSCHUTZ*
• *LEVER MECHANISM FOR A WHEEL
DEFLECTOR AND METHOD FOR
OPERATING A LEVER MECHANISM WITH
OVERLOAD PROTECTION*
• *MÉCANISME À LEVIER POUR UN
DÉFLECTEUR DE VENT DE ROUE, AINSI
QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
D'UN MÉCANISME À LEVIER POUR VU
DE PROTECTION CONTRE LES
SURCHARGES*

(71) Magna Exteriors GmbH, Kurfürst-Eppstein-
Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(72) KNAUER, Bernd, 70199 Stuttgart, DE

(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Ger-
many) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11,
63877 Sailauf, DE

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/00**

B62D 53/08 → (51) **B60D 1/173**

B62D 61/12 → (51) **B60K 17/34**

(51) **B62D 65/18** (11) **3 967 582 A1**
B65G 1/02

(52) **B65G 1/02; B62D 65/18;**
B65D 2585/6887; B65G 2201/0294

(25) De (26) De
(21) 21195621.4 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 DE 202020105260 U
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*

(71) OBH GmbH Transport und Lagerlösungen,
Wiemecker Feld 3, 59909 Bestwig, DE
Magna Exteriors GmbH, Kurfürst-Eppstein-
Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(72) KLAUKE, Thomas, 57392 Schmallenberg,
DE

(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International
(Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring
11, 63877 Sailauf, DE

(51) **B62D 101/00** (11) **3 967 583 A1**
B62D 113/00 **B62D 119/00**
B62D 6/00 **B62D 5/04**

(25) Ja (26) En
(21) 21766098.4 (22) 15.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2021/010418 15.03.2021
(87) WO 2022/014097 2022/03 20.01.2022
(30) 13.07.2020 JP 2020120037

(54) • *FREISPRECHERKENNUNGSVORRICHT-
TUNG UND LENKVORRICHTUNG*
• *HANDS-OFF DETECTION DEVICE AND
STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MAINS
LIBRES ET DISPOSITIF DE DIRECTION*

(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) KITAZUME, Tetsuya, Maebashi-shi, Gunma
3718527, JP

(74) Rings, Rolf, Klingseisen, Rings & Partner
Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089
München, DE

B62D 101/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 113/00 → (51) **B62D 101/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 101/00**

B62D 137/00 → (51) **B62D 5/04**

B62J 6/02 → (51) **B62K 11/04**

B62J 6/04 → (51) **B62K 11/04**

B62J 27/00 → (51) **B60T 8/00**

B62J 27/00 → (51) **B62L 3/08**

B62J 45/41 → (51) **B62K 11/04**

B62J 45/42 → (51) **B62K 11/04**

- (51) **B62K 11/04** (11) **3 967 584 A1**
B62J 6/02 **B62J 6/04**
G01S 13/93 **G08G 1/16**
B62J 45/41 **B62J 45/42**
B62J 17/00 **B62J 99/00**
- (52) **B62K 11/04; B62J 6/022; B62J 6/04;**
B62J 45/41; B62J 45/412; B62J 45/42;
G08G 1/163; G08G 1/165; G08G 1/166;
H01Q 1/3233; B62J 17/00;
G01S 2013/93271; G01S 2013/93272;
H01Q 1/3283; H01Q 1/42
- (25) En (26) En
(21) 21206445.5 (22) 26.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.09.2017 JP 2017173673
- (54) • *MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE*
• *MOTOCYCLETTE*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) KATO, Hideyuki, Kobe, 6508670, JP
- (74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner
mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE
- (62) 18185784.8 / 3 453 600

- (51) **B62L 1/00** (11) **3 967 585 A1**
F16D 65/02 **F16D 65/847**
- (52) **B62L 1/005; F16D 65/095;**
F16D 65/847
- (25) En (26) En
(21) 20195945.9 (22) 14.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (54) • *BREMSBELAG FÜR EINE FAHRRAD-
ODER MOTORRADSCHLEIBENBREMS-
ANORDNUNG*
• *BRAKE PAD FOR A BICYCLE OR A
MOTORBIKE DISC BRAKE ASSEMBLY*
• *PLAQUETTE DE FREIN POUR UN
ENSEMBLE FREIN À DISQUE DE BICY-
CLETTE OU DE MOTO*
- (71) Golec, Marcin, Windsor Avenue, 60, London
SW19 2RR, GB
- (72) Golec, Marcin, London SW19 2RR, GB
- (74) Farago-Schauer, Peter Andreas, FARAGO
Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

- (51) **B62L 3/08** (11) **3 967 586 A1**
B60T 7/12 **B60T 8/00**
B60T 8/26
- (52) **B60T 7/12; B60T 8/00; B60T 8/26;**
B62L 3/08
- (25) Ja (26) En
(21) 20805495.7 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2020/018867 11.05.2020
(87) WO 2020/230765 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089733
- (54) • *MIT AUTONOMER NOTBREMSSTEU-
RUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTE-
TES NEIGEFahrZEUG*
• *LEANING VEHICLE EQUIPPED WITH
AUTONOMOUS EMERGENCY BRAKING
(AEB) CONTROL DEVICE*

- *VÉHICULE À INCLINAISON ÉQUIPÉ D'UN
DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREI-
NAGE D'URGENCE AUTONOME (AEB)*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) YASUKAWA, Risa, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
KISHI, Tomoaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
TORIGOE, Hoshimi, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-
ner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2,
81373 München, DE

- (51) **B62L 3/08** (11) **3 967 587 A1**
B60T 7/12 **B60T 8/00**
B60T 8/26 **B60W 10/18**
B60W 30/09 **B62J 27/00**
- (52) **B60T 7/12; B60T 8/00; B60T 8/26;**
B60W 10/18; B60W 30/09;
B62J 27/00; B62L 3/08
- (25) Ja (26) En
(21) 20805620.0 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2020/018878 11.05.2020
(87) WO 2020/230769 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089836
- (54) • *MIT FAHRERASSISTENZSTEUERUNGS-
SYSTEM FÜR HINDERNISSE AUS-
GESTATTETES, NEIGBARES FAHRZEUG*
• *LEANABLE VEHICLE EQUIPPED WITH
RIDER ASSISTANCE CONTROL DEVICE
FOR OBSTACLES*
• *VÉHICULE INCLINABLE ÉQUIPÉ D'UN
DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASSIS-
TANCE AU CONDUCTEUR POUR DES
OBSTACLES*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) YASUKAWA, Risa, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
KISHI, Tomoaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
TORIGOE, Hoshimi, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-
ner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2,
81373 München, DE

- (51) **B62L 3/08** (11) **3 967 588 A1**
B60T 8/00 **B60T 8/26**
- (52) **B60T 8/00; B60T 8/26; B62L 3/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 20806071.5 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2020/018866 11.05.2020
(87) WO 2020/230764 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089730
- (54) • *NEIGUNGSFAHRZEUG MIT BREMS-
UNTERSTÜTZUNGSSTEUERVORRICHTUNG*

- *LEANING VEHICLE EQUIPPED WITH
BRAKE ASSIST CONTROL DEVICE*
• *VÉHICULE INCLINABLE ÉQUIPÉ D'UN
DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASSIS-
TANCE AU FREINAGE*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) YASUKAWA, Risa, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
KISHI, Tomoaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
TORIGOE, Hoshimi, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-
ner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2,
81373 München, DE

- (51) **B62M 6/50** (11) **3 967 589 A1**
B62M 6/50
- (25) Zh (26) En
(21) 19927813.6 (22) 30.10.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2019/114277 30.10.2019
(87) WO 2020/224202 2020/46 12.11.2020
(30) 05.05.2019 CN 201920625117 U
- (54) • *DYNAMISCHE DREHMOMENTERFAS-
SUNGSVORRICHTUNG EINER GEWINDE-
FREILAUFSTRUKTUR*
• *DYNAMIC TORQUE SENSING DEVICE OF
THREAD-ON FREEWHEEL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COUPLE
DYNAMIQUE D'UNE STRUCTURE DE
ROUE LIBRE À FILETAGE*
- (71) KClamber Electric Technology Corp, No.58
North Zhangjing Road, Chengxiang Town,
Taicang, Jiangsu 215400, CN
- (72) KANG, Xianbing, Suzhou, Jiangsu 215400,
CN
- (74) De Bonis, Paolo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6,
10123 Torino, IT

- B62M 6/90** → (51) **B60L 50/50**
- (51) **B63B 25/00** (11) **3 967 590 A1**
B63B 25/28 **B63B 35/00**
- (52) **B63B 25/28; B63B 25/00;**
B63B 35/003
- (25) En (26) En
(21) 20196312.1 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (54) • *SEEBEFESTIGUNGSTRÄGER ZUR BEFES-
TIGUNG VON FRACHT, INSBESONDERE
EINER GROSSEN STRUKTUR, AUF EI-
NEM DECK EINES SEESCHIFFES*
• *A SEA FASTENING SUPPORT FOR
SECURING CARGO, IN PARTICULAR A
LARGE STRUCTURE, ON A DECK OF A
SEA-GOING VESSEL*
• *SUPPORT DE FIXATION EN MER POUR
SÉCURISER UN CHARGEMENT, EN
PARTICULIER UNE STRUCTURE DE
GRANDE TAILLE, SUR LE PONT D'UN
VAISSEAU LONG-COURRIER*
- (71) OSK-Invest ApS, Balticgade 12 C, 1., 8000
Aarhus C, DK
- (72) Hammer, Høgni, 8700 Horsens, DK

Lind, Kristian Carøe, 8355 Solbjerg, DK
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Strandvejen 70,
2900 Hellerup, DK

B63B 25/28 → (51) **B63B 25/00**

B63B 35/00 → (51) **B63B 25/00**

(51) **B63C 11/08** (11) **3 967 591 A1**
A44B 11/25 **A44B 11/26**
A41D 13/012

(52) **B63C 11/08; A44B 11/006;**
A44B 11/2592; A44B 11/266;
A41D 13/0125

(25) It (26) En

(21) 21176796.7 (22) 31.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 IT 202000021298

(54) • **AUFTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG MIT
EINEM ANSCHLUSSADAPTER ZWI-
SCHEN EINER SCHNAPPKUPPLUNGS-
KLEMME EINES SCHULTERRIEMENS
UND EINEM AM KÖRPER DER VOR-
RICHTUNG BEFESTIGTEN GELENKVER-
BINDER**

• **BUOYANCY CONTROL DEVICE WITH A
CONNECTION ADAPTOR BETWEEN A
SNAP COUPLING TERMINAL OF A
SHOULDER STRAP AND AN
ARTICULATED CONNECTOR FASTENED
TO THE BODY OF THE DEVICE**

• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLOT-
TAISON DOTÉ D'UN ADAPTEUR DE
CONNEXION ENTRE UN TERMINAL DE
COUPLAGE PAR ENCLIQUETAGE D'UNE
BANDOULIÈRE ET UN CONNECTEUR
ARTICULÉ FIXÉ AU CORPS DU DISPO-
SITIF**

(71) Cressi-Sub S.p.A., 501, via G. Adamoli,
16165 Genova, IT

(72) GODOY, Carlos Alberto, 16148 Genova, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-
pissardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Mila-
no, IT

B63H 20/20 → (51) **B63H 20/24**

(51) **B63H 20/24** (11) **3 967 592 A1**
F01N 13/12 **F01P 3/20**
B63H 20/28 **B63H 20/26**
B63H 20/20

(52) **B63H 20/245; B63H 20/20;**
B63H 20/26; B63H 20/28; F01N 13/12;
F01P 3/202; F01N 2590/021

(25) En (26) En

(21) 21189100.7 (22) 02.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020153169

(54) • **AUSSENBORDMOTOR**
• **OUTBOARD MOTOR**
• **MOTEUR HORS-BORD**

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Okamoto, Shuhei, Shizuoka, JP

(74) Sugita, Naoki, Shizuoka, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B63H 20/24** (11) **3 967 593 A1**
F01N 13/00

(52) **B63H 20/245; F01N 13/005**

(25) En (26) En

(21) 21189620.4 (22) 04.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020153168

(54) • **AUSSENBORDMOTOR**
• **OUTBOARD MOTOR**
• **MOTEUR HORS-BORD**

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Okamoto, Shuhei, Iwata-shi, 438-8501, JP

(74) Sugita, Naoki, Iwata-shi, 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B63H 20/26 → (51) **B63H 20/24**

B63H 20/28 → (51) **B63H 20/24**

(51) **B63H 21/32** (11) **3 967 594 A1**
F01N 5/02 **F01N 13/00**
F28D 20/02 **F02G 5/02**
F28D 20/00

(52) **B63H 21/32; F01N 5/02;**
F01N 13/004; F02G 5/02; F28D 20/00;
F28D 20/003; F28D 20/021;
F01N 2240/10; F01N 2240/12;
F01N 2590/02; F24D 2200/26;
F28D 20/0034; F28D 20/0056;
F28D 2020/0026; Y02E 60/14

(25) De (26) De

(21) 20195330.4 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **ABWÄRMENUTZUNG VON SCHIFFSVER-
BRENNUNGSMOTOREN DURCH SPEI-
CHERUNG UND ABGABE AN LAND**
• **EXHAUST UTILISATION OF MARINE
COMBUSTION ENGINES THROUGH
STORAGE AND DELIVERY ON LAND**
• **RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR
PERDUE DES MOTEURS À COMBUSTION
INTERNE DE BATEAU PAR ACCUMULA-
TION ET DISTRIBUTION À TERRE**

(71) SDC Ship Design & Consult GmbH, Bram-
felder Strasse 164, 22305 Hamburg, DE

(72) Freudenberg, Sascha, 22083 Hamburg, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **3 967 595 A1**

(52) **B64C 1/1407; B64C 1/143**

(25) En (26) En

(21) 21187718.8 (22) 26.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202063078665 P

(54) • **FLÜGELBERSEITENAUSGANGSTÜR-
SYSTEM**
• **OVERWING EXIT DOOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PORTE DE SORTIE PLACÉE
AU DESSUS DE L'AILE**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Samuelson, Benjamin T., Chicago, 60606-
1596, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **3 967 596 A1**
B64C 1/22 **B64C 1/24**

(52) **B64C 1/1423; B64C 1/24**

(25) En (26) En

(21) 21206371.3 (22) 26.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.12.2018 US 201862774183 P

(54) • **LUFTTREPPENSYSTEM MIT AUSKLAPP-
BARER OBERER STUFE**
• **AIRSTAIR SYSTEM WITH DEPLOYABLE
UPPER STEP**
• **SYSTÈME D'ESCALIER INCORPORÉ
AYANT UNE MARCHE SUPÉRIEURE
DÉPLOYABLE**

(71) Bombardier Inc., 400 Côte-Vertu Road
West, Dorval QC H4S1Y9, CA

(72) Sawidge, John Richard, Sooke, V9Z 1M8, CA
Lyver, Peter, Beaconsfield, H9W 2G8, CA
Crozier, Remi, Montreal, H2J 0A4, CA

Serres, Patrick, Montreal, H2C 2R5, CA

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

(62) 19211400.7 / 3 659 907

B64C 1/22 → (51) **B64C 1/14**

B64C 1/24 → (51) **B64C 1/14**

B64C 11/50 → (51) **B64D 31/12**

(51) **B64C 25/12** (11) **3 967 597 A1**
B64C 25/22 **B64C 25/26**
B64C 25/18 **B64C 25/24**

(52) **B64C 25/22; B64C 25/12;**
B64C 25/24; B64C 25/26; B64C 25/18

(25) En (26) En

(21) 21198233.5 (22) 28.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **FLUGZEUGBAUGRUPPE**

• **AIRCRAFT ASSEMBLY**

• **ENSEMBLE AÉRONEF**

(71) Safran Landing Systems UK Ltd, Chel-
tenham Road East, Gloucester, Glouces-
tershire GL2 9QH, GB

(72) EVANS, Royston Alan, Gloucester GL2 9QH,
GB

(74) SHAW, Paul, Gloucester GL2 9QH, GB

(74) Latham, Stuart Alexander, Withers & Rogers
LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

(62) 17210865.6 / 3 505 442

B64C 25/22 → (51) **B64C 25/12**

B64C 25/26 → (51) **B64C 25/12**

B64C 27/02 → (51) **B64D 27/08**

(51) **B64C 27/12** (11) **3 967 598 A1**
B64D 31/06 **B64D 35/02**
B64D 35/08 **B64D 27/02**

(52) **B64C 27/12; B64D 27/02;**
B64D 31/06; B64D 35/02; B64D 35/08;
B64D 2027/026

(25) Fr (26) Fr

(21) 21193420.3 (22) 27.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 FR 2009286

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER ENERGIE, DIE VON EINER HYBRID-TRIEBWERKSANLAGE FÜR DREHFLÜGELFLUGZEUGE GELIEFERT WIRD*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING THE ENERGY OF A HYBRID DRIVE SYSTEM FOR A ROTORCRAFT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE L'ÉNERGIE FOURNIE PAR UNE INSTALLATION MOTRICE HYBRIDE POUR GIRAVION*

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) GAZZINO, Marc, 13012 MARSEILLE, FR

(74) GPI Brevets, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 39/02** (11) **3 967 599 A1**
G01C 11/00

(52) **B64C 39/02; G01C 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 20802949.6 (22) 16.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/011395 16.03.2020

(87) WO 2020/225979 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 JP 2019089144

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NAKAI, Mikio, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **B64C 39/02** (11) **3 967 600 A1**
B64D 1/00

(52) **B64C 39/024; B64D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 21196636.1 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 GB 202014511

- (54) • *FLUGDROHNE*
• *AERIAL DRONE*
• *DRONE AÉRIEN*

(71) Livelink Aerospace Ltd, Livelink House 56A East Street, Havant Hampshire PO9 1BS, GB

(72) HODGES, Robin, Froxfield, GU32 1DE, GB

READER, Tom, Fareham, PO14 3NQ, GB

RAIMBAUD, Simon, Aberystwyth, SY23 1SZ, GB

YOUNGS, David, Chichester, PO18 0AB, GB

(74) Parsi Mendiola, Joshua, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 White-chapel High Street, London E1 8QS, GB

B64D 1/00 → (51) **B64C 39/02**

(51) **B64D 11/04** (11) **3 967 601 A1**

(52) **B64D 11/04**

(25) En (26) En

(21) 21196958.9 (22) 15.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202017021904

- (54) • *SYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON ÜBERHITZUNG IN FLUGZEUGKÜCHENEINSÄTZEN*
• *SYSTEM FOR PREVENTING OVERHEATING IN AIRCRAFT GALLEY INSERTS*
• *SYSTÈME POUR EMPÊCHER LA SURCHAUFFE DANS DES INSERTS DE CUISINE D'AÉRONEF*

(71) Koninklijke Fabriek Inventum B.V., Galvanibaan 5, 3439 MG Nieuwegein, NL

(72) CIESIELSKI, Filip, 3432 XS Nieuwegein, NL

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 11/04** (11) **3 967 602 A1**
B64D 11/04

(25) En (26) En

(21) 21196965.4 (22) 15.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202017021854

- (54) • *SYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON ÜBERHITZUNG IN FLUGZEUGKÜCHENEINSÄTZEN*
• *SYSTEM FOR PREVENTING OVERHEATING IN AIRCRAFT GALLEY INSERTS*
• *SYSTÈME POUR EMPÊCHER LA SURCHAUFFE DANS DES INSERTS DE CUISINE D'AÉRONEF*

(71) Koninklijke Fabriek Inventum B.V., Galvanibaan 5, 3439 MG Nieuwegein, NL

(72) CIESIELSKI, Filip, Nieuwegein, Utrecht, NL

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 13/06** (11) **3 967 603 A1**
B64D 13/06; B64D 2013/003;

B64D 2013/0625; B64D 2013/0655

(25) En (26) En

(21) 21190357.0 (22) 09.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 US 202063076048 P

28.06.2021 US 202117361075

- (54) • *LUFTVERTEILUNGSDÜSEN, FLUGZEUG MIT LUFTVERTEILUNGSDÜSEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LUFTVERTEILUNGSDÜSEN*
• *AIR DISTRIBUTION NOZZLES, AIRCRAFT THAT INCLUDE AIR DISTRIBUTION*

NOZZLES, AND METHODS OF UTILIZING AIR DISTRIBUTION NOZZLES

- *BUSES DE DISTRIBUTION D'AIR, AÉRONEF COMPRENANT DES BUSES DE DISTRIBUTION D'AIR ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DES BUSES DE DISTRIBUTION D'AIR*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) PATTE, Timothy D., Chicago 60606-1596, US

HAAS, William C., Chicago 60606-1596, US

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64D 17/00** (11) **3 967 604 A1**
B64D 17/30

(52) **B64D 17/00; B64D 17/30**

(25) En (26) En

(21) 21196614.8 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017020604

- (54) • *FALLSCHIRMISERANORDNUNG*
• *PARACHUTE RISER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉLEVATEUR DE PARACHUTE*

(71) AMI Industries, Inc., 1275 North Newport Road, Colorado Springs, CO 80916, US

(72) MASTROLIA, Bradley, Colorado Springs, 80918, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 17/30 → (51) **B64D 17/00**

(51) **B64D 25/14** (11) **3 967 605 A1**
B64D 25/18 **F04F 5/00**

(52) **B64D 25/14; B64D 25/18; F04F 5/00**

(25) En (26) En

(21) 21196349.1 (22) 13.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 12.09.2020 IN 202041039522

24.12.2020 US 202017134001

- (54) • *DOPPELSYSTEM ELEKTRISCH ANGETRIEBENER SAUGER*
• *A DUAL SYSTEM ELECTRIC POWERED ASPIRATORS*
• *DOUBLE SYSTÈME D'ASPIRATEURS ÉLECTRIQUES*

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) KUPPAN, Skandan Berikai, 560048 Bangalore, IN

WERBLOW, Jeffrey Martin, Phoenix, AZ, 85048, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 25/18 → (51) **B64D 25/14**

B64D 27/02 → (51) **B64C 27/12**

(51) **B64D 27/08** (11) **3 967 606 A1**
F02B 75/00 **F16M 1/021**

F02B 61/04 **F02B 75/06**

F02B 75/20 **F02B 75/28**

B64C 27/02

(52) **B64C 27/02; B64D 27/08; F01B 1/10; F01B 21/02; F02B 61/04; F02B 75/065;**

F02B 75/20; F16M 1/021;
B64C 2027/8236

(25) It (26) En
(21) 20195366.8 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • *DREHFLÜGLER*
• *ROTORCRAFT*
• *GIRAVION*

(71) Robby Moto Engineering S.r.l., Via Giulio
Galluzzi 14, 26041 Casalmaggiore (CR), IT

(72) PAPETTI, Roberto, 26041 Casalmaggiore
(CR), IT

(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Pietro Giardini, 625, 41125 Mo-
dena (MO), IT

B64D 31/06 → (51) **B64C 27/12**

(51) **B64D 31/12** (11) **3 967 607 A1**
B64C 11/50

(52) **B64D 31/12; B64C 11/50**

(25) En (26) En
(21) 21199601.2 (22) 01.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 29.06.2018 US 201816024678

(54) • *SYNCHROPHASING EINES PROPELLER-
BLATTS MIT HILFE VON PHONISCHEM
RAD*
• *PROPELLER BLADE SYNCHROPHASING
USING PHONIC WHEEL*
• *SYNCHRONISATION PAR PHASE DES
PALES D'HELICE A L'AIDE D'UNE ROUE
PHONIQUE*

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000
Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec
J4G 1A1, CA

(72) YAKOBOV, Ella, (01BE5) Longueuil, J4G
1A1, CA

JARVO, James, (01BE5) Longueuil, J4G
1A1, CA

TABAR, Roja, (01BE5) Longueuil, J4G 1A1,
CA

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 19183735.0 / 3 590 845

B64D 35/02 → (51) **B64C 27/12**

B64D 35/08 → (51) **B64C 27/12**

(51) **B64D 37/32** (11) **3 967 608 A1**
A62C 3/06 **A62C 3/07**
A62C 3/08 **A62C 3/10**
B64D 37/34 **B60K 15/03**

(52) **B64D 37/32; A62C 3/06; A62C 3/07;**
A62C 3/08; A62C 3/10;
B60K 15/03519; B64D 37/34;
B60K 2015/03296

(25) En (26) En
(21) 21187594.3 (22) 26.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 GB 202014409

(54) • *BRENNSTOFFSPEICHERSYSTEME*

• *FUEL STORAGE SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE STOCKAGE DE CARBU-
RANT*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA,
GB

(72) Jomain, Pierre, Bristol, BS34 7PA, GB
Plastow, Ian, Bristol, BS34 7PA, GB

(74) Lerwill, Jonathan Ashley Ronald, Airbus
Operations Limited Pegasus House
Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS34 7PA,
GB

B64D 37/34 → (51) **B64D 37/32**

(51) **B64D 41/00** (11) **3 967 609 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/04089**
H01M 8/04014 **H01M 8/04082**
B64D 27/24

(52) **B64D 41/00; H01M 8/04;**
H01M 8/04014; H01M 8/04089;
H01M 8/04201; B64D 27/24;
B64D 2041/005

(25) En (26) En
(21) 20315410.9 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • *FLUGZEUG MIT EINER BRENNSTOFF-
ZELLE UND EINER DIOXYGEN-VERSOR-
GUNGSEINHEIT*
• *AIRCRAFT COMPRISING A FUEL CELL
AND A DIOXYGEN SUPPLY UNIT*
• *AVION COMPRENANT UNE PILE A
COMBUSTIBLE ET UNE UNITE D'ALI-
MENTATION EN DIOXYGENE*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) Klewer, Guido, 21129 Hamburg, DE
Hancock, Kurtus, 21129 Hamburg, DE
Fonyo, Felix, 21129 Hamburg, DE

(74) Cabinet Le Guen Maillat, 3, impasse de la
Vigie CS 71840, 35418 Saint-Malo Cedex,
FR

(51) **B64F 1/36** (11) **3 967 610 A1**
B64F 1/368

(25) En (26) En
(21) 21196414.3 (22) 13.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 12.09.2020 IN 202041039521

(54) • *BERÜHRUNGSLOSE GEPÄCKAUSGABE*
• *TOUCHLESS BAGGAGE DISPENSING*
• *DISTRIBUTION DE BAGAGES SANS
CONTACT*

(71) B/E Aerospace, Inc., 150 Oak Plaza Blvd.,
Winston-Salem, NC 27105, US

(72) BELLADA, Mruthyunjaya S., 560066
Bangalore, Karnataka, IN
UDAYAKUMAR, Harish, 560066 Bangalore,
Karnataka, IN

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64F 5/10** (11) **3 967 611 A1**
B25H 1/00 **F04B 1/00**

(52) **B64F 5/10; B25H 1/02; B25H 1/0007**

(25) It (26) En
(21) 20195606.7 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • *MONTAGESTATION FÜR AERONAUTI-
SCHE KOLBENMOTOREN*
• *ASSEMBLY STATION FOR PISTON
ENGINES OF AERONAUTIC TYPE*
• *STATION DE MONTAGE POUR MOTEURS
À PISTON DE TYPE AÉRONAUTIQUE*

(71) Robby Moto Engineering S.r.l., Via Giulio
Galluzzi 14, 26041 Casalmaggiore (CR), IT

(72) PAPETTI, Roberto, 26041 Casalmaggiore
(CR), IT

(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Pietro Giardini, 625, 41125 Mo-
dena (MO), IT

B64F 5/60 → (51) **G06F 9/455**

B65B 1/02 → (51) **B65B 1/22**

B65B 1/06 → (51) **B65B 1/22**

(51) **B65B 1/22** (11) **3 967 612 A1**
B65B 51/22 **B65B 51/14**
B65B 51/32 **B65B 65/02**
B65B 1/02 **B65B 1/06**
B65B 39/06

(52) **B65B 1/22; B65B 51/146;**
B65B 51/225; B65B 51/32;
B65B 65/02; B65B 1/02; B65B 1/06;
B65B 39/06

(25) Es (26) En
(21) 19732073.2 (22) 06.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) ES 2019/070294 06.05.2019

(87) WO 2020/225458 2020/46 12.11.2020

(54) • *MACHINE ZUM BEFÜLLEN VON BEU-
TELN MIT EINEM KÖRNI-
GEN PRODUKT UND ENTSPRECHENDES FÜLLVERFAH-
REN*
• *MACHINE FOR FILLING BAGS WITH A
GRANULAR PRODUCT AND CORRE-
SPONDING FILLING METHOD*
• *MACHINE POUR REMPLIR DES SACS
AVEC UN PRODUIT GRANULAIRE ET
PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE CORRES-
PONDANT*

(71) Tecnicas Mecanicas Ilerdenses, S.L., Pol.
Ind. Cami dels Frares C/ Alcarras, Parcela
66, 25190 Lleida, ES

(72) SAS FREIXENET, Josep, 25190 LLEIDA, ES
GONZÁLEZ TOLEDANO, Juan José, 25190
LLEIDA, ES

(74) Curell Suñol S.L.P., Muntaner 240, 4º 2º,
08021 Barcelona, ES

B65B 9/20 → (51) **B29C 65/02**

(51) **B65B 19/04** (11) **3 967 613 A1**
A24C 5/35 **B65B 19/10**
A24C 5/32

(52) **B65B 19/04; A24C 5/325; A24C 5/35;**
B65B 19/10

(25) En (26) En
(21) 21204859.9 (22) 18.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.09.2014 EP 14185653

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG STABFÖRMIGER KONSUMGÜTER AN EINE VERPACKUNGSVORRICHTUNG
• METHOD OF FEEDING ROD-SHAPED CONSUMER GOODS TO A PACKING APPARATUS
• PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN BIENS DE CONSOMMATION EN FORME DE TIGE POUR UN APPAREIL D'EMBALLAGE
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) GINDRAT, Pierre-Yves, Saxon, CH
- (74) Spencer, James Michael, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 White-chapel High Street, London E1 8QS, GB
- (62) 15777620.4 / 3 194 275

B65B 19/10 → (51) **B65B 19/04**

- (51) **B65B 21/04** (11) **3 967 614 A2**
B65B 35/58 **B65B 21/24**
B65B 57/16
- (52) **B65B 35/58; B65B 21/04;**
B65B 21/24; B65B 57/16;
B65B 2220/16

- (25) De (26) De
(21) 21189415.9 (22) 03.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 DE 102020123624
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERPACKUNGSEINHEITEN
• DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING PACKAGING UNITS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNITÉS D'EMBALLAGE
- (71) Kronen Aktiengesellschaft, Böhmerwald-strasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) HENSEL, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
- (73) LUBER, Johann, 93073 Neutraubling, DE
- (74) SPINDLER, Herbert, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 21/12 → (51) **B65G 47/90**

B65B 21/24 → (51) **B65B 21/04**

B65B 35/18 → (51) **B29C 45/17**

B65B 35/30 → (51) **B29C 45/17**

B65B 35/38 → (51) **B29C 45/17**

B65B 35/58 → (51) **B65B 21/04**

B65B 39/06 → (51) **B65B 1/22**

- (51) **B65B 43/08** (11) **3 967 615 A1**
- (52) **B27N 5/02; B27N 3/04; B27N 3/12;**
B27N 3/203; B27N 3/22; B27N 5/00;
B29B 13/065; B29C 43/02;
B29C 43/20; B29C 43/46;
B29C 49/0005; B29C 49/22;
B29C 51/002; B29C 51/082;
B30B 5/02; B31B 50/59; B29C 51/08;
B29C 51/16; B29K 2311/10

- (25) En (26) En
(21) 21206499.2 (22) 16.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.03.2016 SE 1630058

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CELLULOSEPRODUKTS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES CELLULOSE-PRODUKTS UND CELLULOSEPRODUKT
• METHOD FOR MANUFACTURING A CELLULOSE PRODUCT, CELLULOSE PRODUCT FORMING APPARATUS AND CELLULOSE PRODUCT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE CELLULOSE, APPAREIL DE FORMATION DE PRODUIT DE CELLULOSE ET PRODUIT DE CELLULOSE
- (71) PulPac AB, Amalia Jönssons gata 16, 421 31 Västra Frölunda, SE
- (72) Larsson, Ove, 426 74 Västra Frölunda, SE
- (73) Larsson, Linus, 411 35 Göteborg, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 17767071.8 / 3 429 928

B65B 51/14 → (51) **B29C 65/02**

B65B 51/14 → (51) **B65B 1/22**

B65B 51/22 → (51) **B65B 1/22**

B65B 51/30 → (51) **B29C 65/02**

B65B 51/32 → (51) **B65B 1/22**

B65B 57/04 → (51) **B29C 65/02**

B65B 57/08 → (51) **B29C 65/02**

B65B 57/16 → (51) **B65B 21/04**

B65B 65/02 → (51) **B65B 1/22**

B65C 11/02 → (51) **B41J 3/407**

B65D 1/02 → (51) **B65D 71/70**

- (51) **B65D 1/24** (11) **3 967 616 A1**
- (52) **B65D 1/243; B65D 2501/24019;**
B65D 2501/24082; B65D 2501/24101;
B65D 2501/24133; B65D 2501/24152;
B65D 2501/24541; B65D 2501/24598

- (25) De (26) De
(21) 21183121.9 (22) 01.07.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 DE 202020105200 U
- (54) • FLASCHENKASTEN
• BOTTLE CRATE
• CAISSES À BOUTEILLES
- (71) Brauerei C. & A. Veltins GmbH & Co. KG, An der Streue, 59872 Meschede-Grevenstein, DE
- (72) DIEBOLD, Frank, 59823 Arnsberg, DE
- (74) Brinkmann & Partner, Patentanwälte Partnerschaft mbB Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 5/44** (11) **3 967 617 A1**

B65D 5/68

(52) **B65D 5/685; B65D 5/443**

- (25) En (26) En
(21) 20196206.5 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • DECKEL AUS KARTON UND STÜTZELEMENTSTRUKTUR
• CARDBOARD LID AND SUPPORT ELEMENT STRUCTURE
• COUVERCLE EN CARTON ET STRUCTURE D'ÉLÉMENT DE SUPPORT
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) HOEFTE, Paulus Antonius Augustinus, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (73) NG PAK LEUNG, Clara Sophie, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) LEFLERE, Joost, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 5/50** (11) **3 967 618 A1**

B65D 77/04

(52) **B65D 5/5061; B65D 77/0426**

- (25) It (26) En
(21) 21195730.3 (22) 09.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 IT 202000021778
- (54) • SCHUTZVERPACKUNG UND ZUGEHÖRIGES VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR ZERBRECHLICHE GEGENSTÄNDE WIE FLASCHEN ODER GLÄSER SOWIE VERFAHREN UND STANZZUSCHNITT ZUR SCHNELLEN HERSTELLUNG DER SCHUTZVERPACKUNG
• PROTECTIVE PACKAGING AND ASSOCIATED PACKAGING METHOD FOR FRAGILE OBJECTS SUCH AS BOTTLES OR JARS AND PROCESS AND PUNCHED BLANK FOR FAST FORMATION OF THE PROTECTIVE PACKAGING
• EMBALLAGE PROTECTEUR ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE ASSOCIÉ POUR OBJETS FRAGILES TELS QUE DES BOUTEILLES OU DES BOCAUX ET PROCÉDÉ ET ÉBAUCHE PERFORÉE POUR LA FORMATION RAPIDE DE L'EMBALLAGE PROTECTEUR
- (71) SMURFIT KAPPA ITALIA S.P.A., Via Vincenzo Monti, 12, 20123 Milano, IT
- (72) CORDIOLI, Federico, 20123 Milano, IT
- (74) Stucovitz, Alessandro, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Luigi Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B65D 5/68 → (51) **B65D 5/44**

(51) **B65D 19/06** (11) **3 967 619 A1**

B65D 21/08

- (52) **B65D 19/06; B65D 21/083;**
B65D 25/005; B65D 2519/00024;
B65D 2519/00034; B65D 2519/00044;
B65D 2519/00059; B65D 2519/00069;
B65D 2519/00079; B65D 2519/00164;
B65D 2519/00174; B65D 2519/00184;
B65D 2519/00273; B65D 2519/00293;
B65D 2519/00298; B65D 2519/00303;
B65D 2519/00323; B65D 2519/00333;
B65D 2519/00338; B65D 2519/00402;
B65D 2519/00412; B65D 2519/00422;
B65D 2519/00502; B65D 2519/00512;
B65D 2519/00517; B65D 2519/00527;
B65D 2519/00567; B65D 2519/00611;
B65D 2519/00646; B65D 2519/00656;
B65D 2519/00766; B65D 2519/00796;
B65D 2519/00805; B65D 2519/009;
B65D 2519/0096; B65D 2519/00975;
B65D 2519/00985

(25) En (26) En
(21) 21196143.8 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202063077026 P
31.08.2021 US 202117462438

(54) • *SCHÜTTGUTBEHÄLTER MIT ERWEITER-
TER LÄNGE*
• *EXTENDED-LENGTH BULK BIN*
• *BAC DE STOCKAGE EN VRAC À
LONGUEUR ÉTENDUE*

(71) Orbis Corporation, 1055 Corporate Center
Drive, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US

(72) BANIK, Joachim, Oconomowoc, 53066, US

(74) Jarrett, Daniel Phillip, Kilburn & Strode LLP
Lacox London 84 Theobalds Road, London
WC1X 8NL, GB

(51) **B65D 35/14** (11) **3 967 620 A1**
(52) **B65D 35/28; B65D 35/14;**
B65D 83/0055

(25) It (26) En

(21) 21153071.2 (22) 22.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 IT 202000021283

(54) • *NACHFÜLLBARER SPENDER FÜR HALB-
FLÜSSIGE ODER PASTÖSE PRODUKTE*
• *REFILLABLE DISPENSER FOR SEMI-
LIQUID OR PASTE-LIKE PRODUCTS*
• *DISTRIBUTEUR RECHARGEABLE POUR
PRODUITS SEMI-LIQUIDES OU PÂTEUX*

(71) Multiecosac S.r.l., Via di Monserrato 25,
00186 Roma (RM), IT

(72) Luzi, Alessandro, 00186 Roma (RM), IT

(74) Perani & Partners S.p.A., Piazza Armando
Diaz, 7, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 41/04** (11) **3 967 621 A1**
B65D 81/36 **B65D 75/58**

(52) **B65D 81/36; B65D 75/5883**

(25) It (26) En

(21) 21203188.4 (22) 10.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.09.2017 IT 201700108088

(54) • *SPIELZEUGKAPPE*
• *TOY CAP*
• *BOUCHON JOUET*

(71) Guala Pack S.p.A., Via Carlo Mussa, 266,
15073 Castellazzo Bormida (AL), IT

(72) BUZZI, Alberto, 15073 Castellazzo Bormida
(ALESSANDRIA), IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Part-
ners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

(62) 18780234.3 / 3 687 915

B65D 51/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B65D 55/02** (11) **3 967 622 A1**
B65D 55/14 **B65D 77/04**

(52) **B65D 55/028; B65D 55/14;**
B65D 77/0466; B65D 2203/10

(25) En (26) En

(21) 21150791.8 (22) 08.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202017021140

(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSSKNOTENSYS-
TEM*
• *CONTAINER CLOSURE NODE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE N UDS DE FERMETURE DE
CONTENEURS*

(71) In-Tech Enterprise Ltd., 13/F, Wing Tai
Centre No. 12 Hing Yip Street Kwun Tong,
Kowloon, HK

(72) POPE, Gordon Christopher, Hong Kong, HK
TSE, Mak, Hong Kong, HK

LIU, Dejin, Shenzhen, Guangdong, CN
HUANG, Xiongbo, Shenzhen, Guangdong,
CN

CHIM, Cheuk Kuen, Hong Kong, HK

HO, Man Wai, Hong Kong, HK

TSANG, Jacky Sai Ping, Hong Kong, HK

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße
16, 80333 München, DE

(51) **B65D 55/02** (11) **3 967 623 A1**
B65D 55/14 **B65D 77/04**

(52) **B65D 55/028; B65D 55/14;**
B65D 77/0466

(25) En (26) En

(21) 21150792.6 (22) 08.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202017021214

(54) • *BEHÄLTERVENTILKNOTENSYS-
TEM*
• *CONTAINER VALVE NODE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NOEUD DE VANNE DE
CONTENEUR*

(71) In-Tech Enterprise Ltd., 13/F, Wing Tai
Centre No. 12 Hing Yip Street Kwun Tong,
Kowloon, HK

(72) POPE, Gordon Christopher, Hong Kong, HK
TSE, Mak, Hong Kong, HK

CHIM, Cheuk Kuen, Hong Kong, HK

TSANG, Jacky Sai Ping, Hong Kong, HK

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße
16, 80333 München, DE

B65D 55/14 → (51) **B65D 55/02**

(51) **B65D 71/70** (11) **3 967 624 A1**
B65D 1/02
B65D 71/70

(25) Fr (26) Fr

(21) 21196261.8 (22) 13.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 FR 2009215

(54) • *LIEFERPLATTE UND VERPACKUNGS-
SYSTEM FÜR MEDIZINISCHE ELEMENTE*
• *DELIVERY TRAY AND PACKAGING
SYSTEM FOR MEDICAL ITEMS*
• *PLATEAU DE LIVRAISON ET SYSTEME D'
EMBALLAGE D'ÉLÉMENTS MÉDICAUX*

(71) A. Raymond et Cie, 113 Cours Berriat,
38000 Grenoble, FR

(72) REY, Gaëtan, 38500 VOIRON, FR
(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B65D 71/70 → (51) **A61J 1/16**

B65D 75/58 → (51) **B65D 41/04**

B65D 77/04 → (51) **B65D 5/50**

B65D 77/04 → (51) **B65D 55/02**

B65D 81/36 → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 85/68** (11) **3 967 625 A2**
B65D 5/18; B65D 5/5035;
B65D 85/68; B65D 2585/6862

(25) De (26) De

(21) 21193810.5 (22) 30.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 202020105241 U

(54) • *FAHRRADAUFNAHMEBEHÄLTER*
• *BICYCLE TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENANT POUR BICYCLETTE*

(71) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse
12, 56073 Koblenz, DE

(72) Neuhofer, Stefan, 56073 Koblenz, DE

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65D 85/68** (11) **3 967 626 A2**
B65D 85/68; B65D 2585/6867

(25) De (26) De

(21) 21195618.0 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 102020211464

(54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN UND ENTSI-
CHERN VON BAUTEILAUFNÄHMEN FÜR
STOSSEMPFINDLICHE BAUTEILE IN EI-
NEM TRANSPORTGESTELL*

• *METHOD FOR SECURING AND DESE-
CURING COMPONENT RECEPTACLES
FOR IMPACT-SENSITIVE COMPONENTS
IN A TRANSPORT FRAME*

• *PROCÉDÉ DE BLOCAGE ET DE DÉBLO-
CAGE DES LOGEMENTS DE COMPOSANT
POUR COMPOSANTS SENSIBLES AUX
CHOCES DANS UN CHÂSSIS DE TRANS-
PORT*

(71) Magna Exteriors GmbH, Kurfürst-Eppstein-
Ring 11, 63877 Sailauf, DE

OBH GmbH Transport und Lagerlösungen,
Wiemecker Feld 3, 59909 Bestwig, DE

(72) GRUNDL, Markus, 64380 Roßdorf, DE

NOTHNAGEL, David, 63594 Hasselroth, DE

BITTNER, Frank, 63920 Großbuebach, DE

OLF, Andree, 68649 Groß-Rohrheim, DE

(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International
(Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring
11, 63877 Sailauf, DE

B65D 85/804 → (51) **A23G 9/12**

(51) **B65F 1/00** (11) **3 967 627 A1**
B65F 1/16

(52) **B65F 1/0046; B65F 1/1615;**
B65F 1/1646; B65F 1/02;

B65F 2210/108; B65F 2210/1121;
B65F 2210/128; B65F 2210/168
(25) It (26) En
(21) 21185998.8 (22) 16.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 IT 202000021529
(54) • SELEKTIV FREIGESCHALTETER BEHÄLTER FÜR DIE ABFALLENTSORGUNG
• SELECTIVELY ENABLED CONTAINER FOR THE DISPOSAL OF WASTE
• CONTENEUR À ACTIVATION SÉLECTIVE POUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS
(71) ID&A S.r.l., Via Fura, 47, 25125 Brescia BS, IT
(72) BRAGADINA, Giovanni, 25060 COLLEBEATO (BRESCIA), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B65F 1/14** (11) **3 967 628 A1**

B65F 1/16

(52) **B65F 1/1646; B65F 1/1473**

(25) De (26) De
(21) 20195539.0 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • BEHÄLTER MIT EINER BEWEGLICHEN UND ARRETIERBAREN HALTEVORRICHTUNG
• CONTAINER WITH A MOVABLE AND LOCKABLE HOLDING DEVICE
• RÉCIPIENT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE MAINTIEN MOBILE ET VERROUILLABLE
(71) P. Henkel GmbH, Siegener Strasse 69, 57223 Kreuztal, DE
(72) Henkel, Christoph, 57074 Siegen, DE
(74) Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB, Sonnenstraße 19, 80331 München, DE

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/00**

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/14**

B65G 1/02 → (51) **B62D 65/18**

(51) **B65G 1/04** (11) **3 967 629 A1**

(52) **B65G 1/0464**

(25) En (26) En
(21) 21203151.2 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.08.2013 GB 201314313

(54) • LASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON EINHEITEN AUS EINEM SPEICHERSYSTEM
• A LOAD HANDLING DEVICE FOR RETRIEVING UNITS FROM A STORAGE SYSTEM
• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGE POUR RÉCUPÉRER DES UNITÉS À PARTIR D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE

(71) Ocado Innovation Limited, 1 Trident Place Mosquito Way, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, GB
(72) LINDBO, Lars Sverker Ture, Hatfield, Herts AL10 9UL, GB

STADIE, Robert, Hatfield, Herts AL10 9UL, GB

WHELAN, Matthew, Hatfield, Herts AL10 9UL, GB

BRETT, Christopher, Hatfield, Herts AL10 9UL, GB

(74) Abel & Imray LLP, Westpoint Building James Street West, Bath BA1 2DA, GB

(62) 19211561.6 / 3 632 821

17198905.6 / 3 293 129

14755893.6 / 3 030 504

(51) **B65G 1/137** (11) **3 967 630 A1**

B65G 47/46

(52) **B65G 1/137; B65G 47/46; B65G 47/68; B65G 47/70**

(25) Ja (26) En

(21) 20832781.7 (22) 23.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/024538 23.06.2020

(87) WO 2020/262349 2020/53 30.12.2020

(30) 24.06.2019 JP 2019116710

(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ARTIKELKLASSIFIZIERUNG, PROGRAMM ZUR STEUERUNG VON ARTIKELKLASSIFIZIERUNG UND SYSTEM ZUR ARTIKELKLASSIFIZIERUNG
• ARTICLE CLASSIFICATION CONTROL DEVICE, ARTICLE CLASSIFICATION CONTROL PROGRAM, AND ARTICLE CLASSIFICATION SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE CLASSIFICATION D'ARTICLES, PROGRAMME DE COMMANDE DE CLASSIFICATION D'ARTICLES

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0023, JP
Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

(72) USAMI, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

SAIMEI, Kazuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

B65G 17/12 → (51) **A21C 9/02**

(51) **B65G 27/02** (11) **3 967 631 A1**

B65G 27/18 B65G 47/14

(52) **B65G 47/1421; B65G 27/02; B65G 27/18**

(25) De (26) De

(21) 21195885.5 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 DE 102020123907

(54) • SCHWINGFÖRDERER MIT EINEM DREHANGETRIEBENEN ANTRIEBSMAGNETEN
• VIBRATORY CONVEYOR WITH A ROTATIONALLY DRIVEN DRIVE MAGNET
• TRANSPORTEUR OSCILLANT DOTÉ D'UN AIMANT D'ENTRAÎNEMENT À ENTRAÎNEMENT ROTATIF

(71) Escha GmbH & Co. KG, Elberfelder Straße 32, 58553 Halver, DE

(72) MUNTEAN, Daniel, 51688 Wipperfurth, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE

B65G 27/18 → (51) **B65G 27/02**

B65G 45/22 → (51) **D21F 1/32**

B65G 47/14 → (51) **B65G 27/02**

B65G 47/26 → (51) **B65G 47/91**

B65G 47/46 → (51) **B65G 1/137**

(51) **B65G 47/90** (11) **3 967 632 A1**

B65B 21/12

(52) **B65G 47/908; B25J 15/0023; B65B 21/12; B65G 2201/0244**

(25) De (26) De

(21) 20195662.0 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • GREIFEINSATZ FÜR EINE PACKTULPE UND PACKTULPE ZUM KOPFSEITIGEN ERGREIFEN VON FLASCHEN
• GRIPPER INSERT FOR A PACKING CUP AND PACKING CUP FOR GRIPPING BOTTLES FROM THE TOP
• INSERT DE PRÉHENSION POUR UNE TULIPE D'EMBALLAGE ET TULIPE D'EMBALLAGE DESTINÉE À LA PRÉHENSION DES BOUTEILLES COTÉ GOULOT

(71) Zodrow, Rudolf, Lichtstrasse 37, 40235 Düsseldorf, DE

(72) Zodrow, Rudolf, 40235 Düsseldorf, DE
Rupprecht, Gregor, 40235 Düsseldorf, DE

(74) Lotze, Rüdiger, Gladiolenweg 41, 53859 Niederkassel, DE

(51) **B65G 47/91** (11) **3 967 633 A1**

B65G 47/26

(25) Zh (26) En

(21) 19928248.4 (22) 16.08.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/100928 16.08.2019

(87) WO 2020/224083 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 CN 201910370237

(54) • VORRICHTUNG ZUM PLATZIEREN VON BECHERN FÜR PFLANZBECHER
• CUP PLACING DEVICE FOR PLANTING CUP
• DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE GODET POUR GODET DE PLANTATION

(71) Fujian Sanan Sino-Science Photobiotech Co., Ltd., Optoelectronics Industrial Park Hengshan Village Hutou Town Anxi County, Quanzhou, Fujian 362411, CN

(72) LIU, Ganlin, Quanzhou, Fujian 362411, CN
LI, Zhiyin, Quanzhou, Fujian 362411, CN

(74) Sach, Greg Robert, C/o KA Filing (EU) Limited Siedlungsstr. 4a, 85253 Erdweg, DE

(51) **B65G 51/04** (11) **3 967 634 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 20875106.5 (22) 14.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/006318 14.05.2020

(87) WO 2021/071044 2021/15 15.04.2021

(30) 08.10.2019 KR 20190124408

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN TRANSFER
- SELECTIVE TRANSFER DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT SÉLECTIF

(71) Pazkorea Co., Ltd., F805HO, 25, Misagangbyeonseo-ro, Hanam-si, Gyeonggi-do 12918, KR

(72) ROH, Dae Hyun, Namyangju-si Gyeonggi-do 12161, KR

(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Mülheimer Strasse 210, 47057 Duisburg, DE

B65H 1/06 → (51) **B65H 31/02**

B65H 3/12 → (51) **B65H 3/48**

B65H 3/12 → (51) **B65H 31/02**

(51) **B65H 3/48** (11) **3 967 635 A1**
B65H 3/54 **B65H 3/12**

(52) **B65H 3/128; B65H 3/48; B65H 3/54;**
B65H 2405/1142; B65H 2406/1222;
B65H 2406/14

(25) En (26) En

(21) 21196827.6 (22) 31.10.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.10.2017 JP 2017210194

30.03.2018 JP 2018068520

30.07.2018 JP 2018142184

- (54) • BLATZUFÜHRVORRICHTUNG
- SHEET SUPPLYING DEVICE
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FEUILLES

(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7 Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP

(72) Sakamoto, Masayoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0818, JP

Morita, Yoshihisa, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0818, JP

Masuda, Naoya, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0818, JP

Sakabe, Toru, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0818, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 18203671.5 / 3 476 783

B65H 3/54 → (51) **B65H 3/48**

(51) **B65H 5/06** (11) **3 967 636 A1**
B65H 7/14 **B65H 7/02**

(52) **B65H 5/062; B65H 7/02; B65H 7/14;**
B65H 2511/11; B65H 2513/10;
B65H 2513/50; B65H 2553/41;
B65H 2553/42; B65H 2553/82

(25) En (26) En

(21) 21192727.2 (22) 24.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 03.09.2020 JP 2020148277

02.08.2021 JP 2021126405

- (54) • BLATZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG
- SHEET FEEDING DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FEUILLE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME, OHTA-KU Tokyo 146-8501, JP

(72) INUI, Yuma, Tokyo, 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 7/02 → (51) **B65H 5/06**

B65H 7/14 → (51) **B65H 5/06**

B65H 18/00 → (51) **B29D 30/00**

(51) **B65H 19/18** (11) **3 967 637 A1**

(52) **B65H 19/1852; B65H 19/1873;**

B65H 2301/46174; B65H 2301/46178;
B65H 2301/4621; B65H 2301/46412;
B65H 2406/351; B65H 2408/2171;
B65H 2701/1944; B65H 2801/69;
B65H 2801/81

(25) De (26) De

(21) 20196066.3 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPLEISSEN UND KONTINUIERLICHEN BEREITSTELLEN EINER FOLIENBAHN
- DEVICE AND METHOD FOR SPLICING AND CONTINUOUSLY PROVIDING A FILM SHEET
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉPISSURAGE ET DE FOURNITURE CONTINUE D'UNE BANDE CONTINUE DE FEUILLE

(71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE

(72) Thienst, Andreas, 71573 Allmersbach im Tal, DE

Walker, Tim, 71573 Allmersbach im Tal, DE

(74) Zurhorst, Stefan, et al, Patentanwälte Dipl. Ing. W. Jackisch & Partner mbB Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B65H 31/02** (11) **3 967 638 A1**

B65H 83/02 **B65H 3/12**

B65H 1/06

(52) **B65H 3/126; B65H 1/06; B65H 83/02;**
B65H 2511/30; B65H 2801/27

(25) En (26) En

(21) 21191533.5 (22) 16.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.09.2020 JP 2020150839

- (54) • BLATTFÖRDERVORRICHTUNG, STEUER-VERFAHREN FÜR EINE BLATTFÖRDERVORRICHTUNG, UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM STEUERPROGRAMM
- SHEET CONVEYANCE APPARATUS, CONTROL METHOD OF A SHEET CONVEYANCE APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM STORING CONTROL PROGRAM

- APPAREIL DE TRANSPORT DE FEUILLES, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE TRANSPORT DE FEUILLES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT UN PROGRAMME DE COMMANDE

(71) Horizon Inc., 1600, Asahi, Shin Asahi-cho, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP

(72) AOKI, Eiji, Shiga, 520-1501, JP

(74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechtsanwälte, Partnerschaft mbB Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B65H 45/12** (11) **3 967 639 A1**
A61F 13/15

(52) **A61F 13/15; B65H 45/12**

(25) Ja (26) En

(21) 20801797.0 (22) 24.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017648 24.04.2020

(87) WO 2020/226074 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 JP 2019087491

- (54) • FALTVOORRICHTUNG UND FALTVERFAHREN
- FOLDING DEVICE AND FOLDING METHOD
- DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ DE PLIAGE

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-Shi, Osaka 566-0045, JP

(72) OUCHI Masashi, Settsu-Shi, Osaka 566-0045, JP

TANAKA Yasutaka, Settsu-Shi, Osaka 566-0045, JP

(74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Strasse 20, 81829 München, DE

(51) **B65H 54/28** (11) **3 967 640 A1**

B65H 54/32 **B65H 54/38**

(52) **B65H 54/385; B65H 54/2806;**

B65H 54/32; B65H 2701/31

(25) En (26) En

(21) 21195486.2 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 JP 2020151139

- (54) • GARNWICKLUNGSMASCHINE
- YARN WINDING MACHINE
- MACHINE D'ENROULEMENT DE FIL

(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26, Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Kawai, Masashi, Kyoto, JP

Yoshino, Kyohei, Kyoto, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65H 54/32 → (51) **B65H 54/28**

B65H 54/38 → (51) **B65H 54/28**

B65H 59/00 → (51) **D03D 47/34**

B65H 59/38 → (51) **H02G 11/00**

B65H 69/06 → (51) **D01H 15/00**

B65H 83/02 → (51) **B65H 31/02**

(51) **B66B 3/00** (11) **3 967 641 A1**
B66B 13/04

(52) **B66B 3/002; B66B 3/004; B66B 13/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 20196272.7 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *AUFZUGSANLAGE MIT MOTORISIERTER
SCHACHT-FLÜGELTÜR*
• *INSTALLATION FOR LIFT WITH
MOTORISED SWINGING LANDING DOOR*
• *INSTALLATION D'ASCENSEUR A PORTE
PALIERE BATTANTE MOTORISEE*

(71) Slycma China, Room 607, floor 6,
Nanxijiang Office Building No 88, Nanxijiang
Road Yuexi Wuzhong, Suzhou, Jiangsu, CN

(72) JARA, Salvador, 69390 MILLERY, FR
REAU, Stéphane, 26000 Valence, FR

(74) Fédit-Loriot, 22, rue du Général Foy, 75008
Paris, FR

B66B 11/02 → (51) **B66B 19/00**

B66B 13/04 → (51) **B66B 3/00**

(51) **B66B 19/00** (11) **3 967 642 A1**
B66B 11/02

(52) **B66B 19/00; B66B 11/0226**

(25) En (26) En
(21) 20195936.8 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *INSTALLATIONSPLATTFORM ZUR IN-
STALLATION EINES AUFZUGS WÄHREND
DES BAUS EINES GEBÄUDES*
• *AN INSTALLATION PLATFORM FOR
INSTALLING AN ELEVATOR DURING
CONSTRUCTION OF A BUILDING*
• *PLATEFORME D'INSTALLATION POUR
INSTALLER UN ASCENSEUR LORS DE LA
CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE*

(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI

(72) Laine, Janne, 00330 Helsinki, FI
Räsänen, Matti, 00330 Helsinki, FI
Haapaniemi, Markku, 00330 Helsinki, FI
Haikonen, Aki, 00330 Helsinki, FI
Lanz, Otto, 00330 Helsinki, FI
Korvenranta, Sakari, 00330 Helsinki, FI
Venho, Anssi, 00330 Helsinki, FI
Mustalahti, Jorma, 00330 Helsinki, FI
Kahila, Jaakko, 00330 Helsinki, FI
Ryhänen, Jari, 00330 Helsinki, FI
Mika, Ijäs, 00330 Helsinki, FI
Kukkola, Mikko, 00330 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box
204, 00181 Helsinki, FI

(51) **B66B 23/04** (11) **3 967 643 A1**
B66B 23/20

(25) Zh (26) En
(21) 19929090.9 (22) 11.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/105363 11.09.2019
(87) WO 2020/228200 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910389464

(54) • *KRAFTGETRIEBENE HANDLAUFBAND-
VORRICHTUNG*
• *FORCE-DRIVEN HANDRAIL BELT
APPARATUS*
• *APPAREIL À COURROJE DE MAIN
COURANTE ENTRAÎNÉ PAR LA FORCE*

(71) Hanson Lift (Suzhou) Co., Ltd., No.99
Shunxiang Road, Changshu Hi-Tech
Industrial Development Zone Changshu,
Jiangsu 215500, CN

(72) ZHU, Xueming, Changshu, Jiangsu 215500,
CN

(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC The Hague, NL

B66B 23/20 → (51) **B66B 23/04**

B66F 1/00 → (51) **F28D 5/02**

(51) **B66F 9/075** (11) **3 967 644 A1**
B66F 9/12 **B62B 3/06**

(52) **B66F 9/12; B62B 3/0612;**
B66F 9/07536; Y02E 60/10;
Y02T 10/70

(25) En (26) En
(21) 21201744.6 (22) 06.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.11.2018 US 201816197931

(54) • *BATTERIEFACH UND VERRIEGELBARE
GABELSYSTEME FÜR INDUSTRIEFAHR-
ZEUGE*
• *BATTERY BOX AND LOCKABLE FORK
SYSTEMS FOR INDUSTRIAL VEHICLES*
• *COFFRE DE BATTERIE ET SYSTÈMES DE
FOURCHE VERROUILLABLE POUR VÉHI-
CULES INDUSTRIELS*

(71) Hyster-Yale Group, Inc., 4000 N.E. Blue
Lake Road, Fairview, OR 97024, US

(72) DUNIGAN, Robert C., Fairview, OR, 97024,
US

WILLIAMS, Kenneth, Fairview, OR, 97024,
US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregenten-
platz 7, 81675 München, DE

(62) 19155688.5 / 3 656 727

B66F 9/075 → (51) **B62B 3/06**

(51) **B66F 9/12** (11) **3 967 645 A1**
B66F 9/24

(25) Zh (26) En
(21) 20802778.9 (22) 07.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/083510 07.04.2020
(87) WO 2020/224367 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 CN 201910373405

(54) • *INVERSES TELESKOPSYSTEM UND AU-
TOMATISCHE TRANSPORTVORRICHT-
TUNG*
• *INVERSE TELESCOPIC SYSTEM AND
AUTOMATIC TRANSPORTATION
APPARATUS*
• *SYSTÈME TÉLESCOPIQUE INVERSE ET
APPAREIL DE TRANSPORT AUTOMA-
TIQUE*

(71) Hangzhou Eiorobot Technology Co., Ltd.,
Room No.422, Building 1A 326 South
(Nanda) Street Nanyuan Subdistrict, Yuhang
Hangzhou, Zhejiang 311199, CN

(72) SUN, Shuang, Hangzhou, Zhejiang, CN

(74) Gong, Jinping, CocreateIP Eggenfeldeners-
traße 56, 81929 München, DE

(51) **B66F 9/12** (11) **3 967 646 A1**
B66F 9/12; B66F 9/20; B66F 9/24

(25) Zh (26) En
(21) 20863742.1 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/089082 08.05.2020
(87) WO 2021/047198 2021/11 18.03.2021
(30) 11.09.2019 CN 201921517416 U

(54) • *TELESKOPGABELMECHANISMUS UND
AUTOMATISCHE HANDHABUNGS-AUS-
RÜSTUNG*
• *TELESCOPIC FORK MECHANISM AND
AUTOMATIC HANDLING EQUIPMENT*
• *MÉCANISME DE FOURCHE TÉLESCO-
PIQUE ET ÉQUIPEMENT DE MANIPULA-
TION AUTOMATIQUE*

(71) Hangzhou Eiorobot Technology Co., Ltd.,
Room No.422, Building 1A 326 South
(Nanda) Street Nanyuan Subdistrict, Yuhang
Hangzhou, Zhejiang 311199, CN

(72) SUN, Shuang, Hangzhou, Zhejiang, CN

(74) Gong, Jinping, CocreateIP Eggenfeldeners-
traße 56, 81929 München, DE

B66F 9/12 → (51) **B66F 9/075**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/12**

B67D 7/32 → (51) **B67D 7/40**

B67D 7/38 → (51) **B67D 7/40**

(51) **B67D 7/40** (11) **3 967 647 A1**
B67D 7/32 **B67D 7/38**

(52) **B67D 7/38; F17C 5/00; B67D 7/84**
(25) Fr (26) Fr
(21) 21189276.5 (22) 03.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 FR 2009149

(54) • *FÜLLSTATION FÜR GASTANKS*
• *STATION FOR FILLING GAS TANKS*
• *STATION DE REMPLISSAGE DE RÉSER-
VOIRS DE GAZ*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris, FR

(72) VEMPAIRE, David, 38360 SASSENAGE, FR
WERLEN, Etienne, 38360 SASSENAGE, FR

(74) Air Liquide, L'Air Liquide S.A. Direction de la
Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

B67D 7/48 → (51) **F16K 21/20**

(51) **B67D 7/82** (11) **3 967 648 A1**
B01J 4/00 **B01J 6/00**

(52) **B01J 4/00; B01J 6/00; B67D 7/82**
(25) Ja (26) En
(21) 20805178.9 (22) 01.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) JP 2020/018403 01.05.2020
(87) WO 2020/230670 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089987
26.08.2019 JP 2019153495
(54) • *SCHMELZVORRICHTUNG, SCHMELZ-
VERFAHREN UND DOPPELROHR*
• *MELTING DEVICE, MELTING METHOD,
AND DOUBLE PIPE*
• *DISPOSITIF DE FUSION, PROCÉDÉ DE
FUSION ET TUYAU DOUBLE*
(71) Fujii Oil Holdings Inc., 1, Sumiyoshi-cho,
Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
(72) TSUJIMOTO, Akira, Izumisano-shi, Osaka
598-8540, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

B81B 3/00 → (51) **A61B 34/30**

- (51) **B82Y 5/00** (11) **3 967 649 A1**
B82Y 40/00 **C12N 15/88**
C12N 11/04
(52) **B82Y 5/00; B82Y 40/00; C12N 11/04;**
C12N 15/88
(25) Ja (26) En
(21) 20815073.0 (22) 27.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/020895 27.05.2020
(87) WO 2020/241679 2020/49 03.12.2020
(30) 30.05.2019 JP 2019101203
(54) • *LIPIDNANOPARTIKEL*
• *LIPID NANOPARTICLE*
• *NANOPARTICULE LIPIDIQUE*
(71) National University Corporation Hokkaido
University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku,
Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) SATO, Yusuke, Sapporo-shi, Hokkaido 060-
0808, JP
HARASHIMA, Hideyoshi, Sapporo-shi,
Hokkaido 060-0808, JP
TOKESHI, Manabu, Sapporo-shi, Hokkaido
060-0808, JP
MAEKI, Masatoshi, Sapporo-shi, Hokkaido
060-0808, JP
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

B82Y 5/00 → (51) **A61K 31/337**

B82Y 5/00 → (51) **B82Y 15/00**

- (51) **B82Y 10/00** (11) **3 967 650 A1**
H01L 29/423 **H01L 29/66**
H01L 29/82
(52) **H01L 29/66977; B82Y 10/00;**
H01L 29/423; H01L 29/66984;
H01L 29/82
(25) En (26) En
(21) 20196304.8 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (54) • *QUBIT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB EINER QUBIT-VORRICH-
TUNG*
• *A QUBIT DEVICE AND A METHOD FOR
OPERATING A QUBIT DEVICE*
• *DISPOSITIF À BITS QUANTIQUES ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
DISPOSITIF À BITS QUANTIQUES*

- (71) Imec VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) SIMION, George Eduard, 3001 Leuven, BE
MOHIYADDIN, Fahd Ayyalil, 3001 Leuven,
BE
KUBICEK, Stefan, 3001 Leuven, BE
GOVOREANU, Bogdan, 3001 Leuven, BE
CIUBOTARU, Florin, 3001 Leuven, BE
LI, Ruoyu, 3001 Leuven, BE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö,
SE

(51) **B82Y 15/00** (11) **3 967 651 A1**
B82Y 5/00 **C12P 19/34**
C12Q 1/68

- (52) **C12Q 1/6804; B82Y 5/00; B82Y 15/00**
(25) En (26) En
(21) 21187413.6 (22) 09.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.03.2016 US 201662306764 P
(54) • *NUKLEINSÄURE-NANOSWITCH-CATE-
NANE*
• *NUCLEIC ACID NANOSWITCH
CATENANES*
• *CATÉNANES DE NANOCOMMUTATEURS
D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Children's Medical Center Corporation, 55
Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) Wong, Wesley Philip, Cambridge, MA
02139, US
Shih, William M., Cambridge, MA 02139, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE
(62) 17764091.9 / 3 426 598

(51) **B82Y 30/00** (11) **3 967 652 A1**
B82Y 40/00 **C01G 28/00**
C30B 29/40 **C30B 29/68**
H01L 21/02 **C30B 23/00**
C30B 29/10 **C30B 29/60**
C30B 29/64 **C30B 33/06**
C30B 33/10

- (52) **B82Y 30/00; B82Y 40/00;**
C30B 23/00; C30B 29/10; C30B 29/60;
C30B 29/64; C30B 33/06; C30B 33/10;
H01L 21/02463; H01L 21/02499;
H01L 21/02546; H01L 45/00
(25) En (26) En
(21) 20211720.6 (22) 03.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 KR 20200117533
(54) • *SCHICHTVERBINDUNG UND INDIUM-
UND ARSENHALTIGE NANOFOLIE UND
ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *LAYERED COMPOUND AND NANOSHEET
CONTAINING INDIUM AND ARSENIC,
AND ELECTRICAL DEVICE USING THE
SAME*
• *COMPOSÉ STRATIFIÉ ET NANOFEUILLE
CONTENANT DE L'INDIUM ET DE L'AR-
SENIC ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE
L'UTILISANT*
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation,
Yonsei University, 50, Yonsei-ro
Seodaemun-gu, Seoul 03722, KR
(72) SHIM, Woo-young, 06713 Seoul, KR
KIM, Tae-young, 03727 Seoul, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

B82Y 40/00 → (51) **B82Y 5/00**

B82Y 40/00 → (51) **B82Y 30/00**

C01B 3/00 → (51) **B01D 53/04**

- (51) **C01B 3/12** (11) **3 967 653 A1**
B01D 53/047 **C01B 3/56**
C01B 32/50
(52) **C01B 3/12; B01D 53/047; C01B 3/56;**
C01B 32/50; C01B 2203/043;
C01B 2203/82
(25) En (26) En
(21) 20195765.1 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (54) • *SORPTIONSVERSTÄRKTES WASSER-
GAS-SHIFT-VERFAHREN ZUR BILDUNG
EINES CO2-PRODUKTSTROMS UND EI-
NES H2-PRODUKTSTROMS*
• *SORPTION-ENHANCED WATER-GAS
SHIFT PROCESS FOR THE FORMATION
OF A CO2 PRODUCT STREAM AND AN
H2 PRODUCT STREAM*
• *PROCESSUS DE CONVERSION EAU-GAZ
AMÉLIORÉ PAR SORPTION POUR LA
FORMATION D'UN FLUX DE PRODUITS
CO2 ET D'UN FLUX DE PRODUITS H2*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Grav-
enhage, NL
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

C01B 3/26 → (51) **C01B 3/56**

- (51) **C01B 3/38** (11) **3 967 654 A1**
C25B 1/042
(52) **C01B 3/38; C25B 1/042;**
C01B 2203/0233; C01B 2203/0283;
C01B 2203/0405; C01B 2203/043;
C01B 2203/0475; C01B 2203/06;
C01B 2203/0894; C01B 2203/84

- (25) De (26) De
(21) 20020409.7 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HER-
STELLUNG VON WASSERSTOFF DURCH
DAMPFREFORMIERUNG UND HOCH-
TEMPERATURELEKTROLYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE
PRODUCTION OF HYDROGEN THROUGH
STEAM REFORMING AND HIGH
TEMPERATURE ELECTROLYSIS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE
PRODUCTION D'HYDROGÈNE PAR
REFORMAGE À LA VAPEUR ET PAR
ÉLECTROLYSE À HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR
L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE, 75 Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Swatantra, Shrivastava, 60439 Frankfurt am
Main, DE
(74) Stang, Stefan, Air Liquide Forschung und
Entwicklung GmbH Gwinnerstraße 27-33,
60388 Frankfurt am Main, DE

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/00**

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/04**

(51) **C01B 3/56** (11) **3 967 655 A1**
C01B 3/26 **C22C 19/03**
C22C 23/06 **C22C 14/00**
C22C 30/00

(52) **B01J 23/42; B01J 23/44; B01J 23/46;**
B01J 23/656; B01J 23/755;
B01J 23/80; B01J 23/835; B01J 23/89;
B01J 27/185; B01J 35/10; B01J 37/02;
B22F 1/00; C01B 3/00; C01B 3/26;
C01B 3/50; C01B 3/56; C21D 1/26;
C22C 1/02; C22C 14/00; C22C 19/03;
C22C 22/00; C22C 23/06; C22C 27/02;
C22C 30/00; C22C 30/02; C22C 30/04;
C22C 33/04; C22F 1/02; C22F 1/10;
C22F 1/16; C22F 1/18; Y02E 60/32;
Y02P 90/45

(25) Zh (26) En
(21) 20802502.3 (22) 06.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088755 06.05.2020

(87) WO 2020/224589 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 CN 201910370696

06.05.2019 CN 201910370702

(54) • **ORGANISCHER WASSERSTOFFSPEICHERUNGSROHMATERIALDEHYDRIRUNGSKATALYSATOR, TRÄGER DES KATALYSATORS, WASSERSTOFFSPEICHERUNGSLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HOCHREINEM WASSERSTOFFGAS**
• **ORGANIC HYDROGEN STORAGE RAW MATERIAL DEHYDROGENATION CATALYST, CARRIER OF CATALYST, HYDROGEN STORAGE ALLOY, AND METHOD FOR PROVIDING HIGH-PURITY HYDROGEN GAS**
• **CATALYSEUR DE DÉSHYDROGÉNATION DE MATIÈRE PREMIÈRE DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE ORGANIQUE, SUPPORT DE CATALYSEUR, ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE, ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN GAZ HYDROGÈNE DE HAUTE PURETÉ**

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec, 18 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) LIN, Wei, Beijing 100083, CN
YANG, Xue, Beijing 100083, CN
SONG, Haitao, Beijing 100083, CN
SUN, Min, Beijing 100083, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/12**

C01B 3/56 → (51) **C22C 19/03**

(51) **C01B 21/086** (11) **3 967 656 A1**
C07C 255/03 **C07F 3/02**
H01M 10/054 **H01M 10/0567**
H01M 10/0568

(52) **C01B 21/086; C07C 255/03;**
C07F 3/02; H01M 10/054;
H01M 10/0567; H01M 10/0568;
Y02E 60/10

(25) Ja (26) En
(21) 20810728.4 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018424 01.05.2020

(87) WO 2020/235336 2020/48 26.11.2020

(30) 23.05.2019 JP 2019097130

(54) • **BIS(FUORSULFONYL)IMIDVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **BIS(FUORSULFONYL)IMIDE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **COMPOSÉ BIS(FUORSULFONYL)IMIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) ONODA, Chie, Suita-shi, Osaka 564-0034, JP
KOBATAKE, Takayuki, Suita-shi, Osaka 564-0034, JP

(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **C01B 21/26** (11) **3 967 657 A1**
C01B 21/28 **C01B 21/40**
B01D 53/56

(52) **C01B 21/26; B01D 53/56;**
C01B 21/28; C01B 21/40; C25B 1/04

(25) En (26) En
(21) 20195977.2 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **DOPPELDRUCKANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SALPETERSÄURE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON**
• **DUAL PRESSURE PLANT FOR THE PRODUCTION OF NITRIC ACID AND METHOD FOR OPERATING SAME**
• **INSTALLATION À DOUBLE PRESSION POUR LA PRODUCTION D'ACIDE NITRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) Yara International ASA, Drammensveien 131, 0277 Oslo, NO

(72) Vigeland, Bent, 3714 Skien, NO
Øien, Halvor, 3943 Porsgrunn, NO
Rösler, Ronald, 3728 Skien, NO
de Smet, André, 4535 JH Terneuzen, NL
Fauconnier, Peter, 1850 Grimbergen, BE

(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C01B 21/28 → (51) **C01B 21/26**

C01B 21/40 → (51) **C01B 21/26**

(51) **C01B 25/00** (11) **3 967 658 A1**
G11C 13/00 **H01L 45/00**
C01B 25/08

(52) **C01B 25/087; C01B 25/088;**
H01L 45/148; C01P 2002/72;
C01P 2004/03; C01P 2004/04;
C01P 2004/20; C01P 2006/40

(25) En (26) En
(21) 20211721.4 (22) 03.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 KR 20200115374

(54) • **SCHICHTVERBINDUNG UND INDIUM-UND PHOSPHORHALTIGE NANOFOLIE UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT**
• **LAYERED COMPOUND AND NANOSHEET CONTAINING INDIUM AND PHOSPHORUS, AND ELECTRICAL DEVICE USING THE SAME**
• **COMPOSÉ STRATIFIÉ ET NANOFEUILLE CONTENANT DE L'INDIUM ET DU PHOSPHORE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE L'UTILISANT**

(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 50, Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 03722, KR

(72) SHIM, Woo-young, 06713 Seoul, KR
KIM, Min-jung, 61704 Gwangju, KR

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvillésstraße 14, 81679 München, DE

C01B 25/08 → (51) **C01B 25/00**

(51) **C01B 32/39** (11) **3 967 659 A1**
C01B 32/39

(25) Zh (26) En

(21) 20801642.8 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088428 30.04.2020

(87) WO 2020/224550 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 CN 201920644346 U

(54) • **HEBEMITNEHMERANORDNUNG FÜR EINEN DREHOFEN, UND DREHOFEN**
• **LIFTING FLIGHT ASSEMBLY FOR USE IN ROTARY FURNACE, AND ROTARY FURNACE**
• **ENSEMBLE DE DÉFLECTEUR DE LEVAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN FOUR ROTATIF, ET FOUR ROTATIF**

(71) Inner Mongolia Puruifen Environmental Protection Technology Co., Ltd., Mengxi Hi Tech Industrial Park Etoke Ordos, Inner Mongolia 016014, CN

(72) QIAO, Lizhu, Inner Mongolia 016014, CN
ZHANG, Zhen, Inner Mongolia 016014, CN
PENG, Hanzhong, Inner Mongolia 016014, CN
SHANG, Yongfei, Inner Mongolia 016014, CN
YU, Haiqing, Inner Mongolia 016014, CN

ZHAO, Qing, Inner Mongolia 016014, CN
ZHU, Xiaolong, Inner Mongolia 016014, CN
YANG, Yuan, Inner Mongolia 016014, CN

(74) Lermer, Christoph, LermerRaible Patent- u. Rechtsanwälte PartGmbH Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

C01B 32/50 → (51) **C01B 3/12**

C01B 39/02 → (51) **B01D 61/36**

C01C 1/12 → (51) **B01D 53/18**

C01D 3/14 → (51) **C02F 1/469**

C01D 5/16 → (51) **C02F 1/469**

C01G 28/00 → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **C01G 45/00** (11) **3 967 660 A2**
C01G 45/10 **C22B 47/00**
- (52) **C01G 45/10; C01G 45/00;**
C22B 47/0054; C01P 2006/80
- (25) Ru (26) En
(21) 21214209.5 (22) 13.12.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MANGANSULFATMONOHYDRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING MANGANESE SULFATE MONOHYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SULFATE DE MANGANÈSE MONOHYDRATÉ*
- (71) Ivane Javakhishvili Tbilisi State University
LEPL, 1 Ilia Tchavtchavadze Ave, 0179
Tbilisi, GE
Tsurtsumia, Gigla, Apt. 2, Didi Digomi 8a
Ioane Petritsi, 0131 Tbilisi, GE
- (72) Tsurtsumia, Gigla, 0131 Tbilisi, GE
Lezhava, Tinatin, 0183 Tbilisi, GE
Shengelia, Jemal, 0177 Tbilisi, GE
Koiava, Nana, 0177 Tbilisi, GE
Gogoli, Davit, 0186 Tbilisi, GE
Beriashevili, Levan, 0190 Tbilisi, GE
- (74) Koudine, Andreï, ADELENYS s.a.s. 37, rue
d'Amsterdam, 75008 Paris, FR
-
- C01G 45/10** → (51) **C01G 45/00**
-
- C01G 51/10** → (51) **C01G 53/10**
-
- (51) **C01G 53/10** (11) **3 967 661 A1**
C22B 7/00 **C01G 51/10**
- (52) **C01G 51/10; C01G 53/10; C22B 7/007**
- (25) En (26) En
(21) 20195318.9 (22) 09.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSULFATLÖSUNGEN IN BATTERIEQUALITÄT*
• *PROCESS FOR PREPARING BATTERY GRADE METAL SULPHATE SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS DE SULFATE DE MÉTAL DE QUALITÉ DE BATTERIE*
- (71) Northvolt AB, Gamla Brogatan 26, 11120
Stockholm, SE
Metal Trade Overseas AG, Baarestasse 18,
6302 Zug, CH
- (72) LANTTO, Cornelia, 122 44 Enskede, SE
NIEMI, Tom, 67100 Karleby, FI
ALISAARI, Pekka, 31400 Somero, FI
LINDELL, Esa, 28360 Pori, FI
LUOMA, Rauno, 28220 Pori, FI
LAUKKANEN, Tuomo, 32710 Sampu, FI
TYNJÄLÄ, Pekka, 80260 Joensuu, FI
LASSI, Ulla, 90450 Kempele, FI
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE
-
- C01G 56/00** → (51) **C07C 233/56**
-
- (51) **C02F 1/00** (11) **3 967 662 A1**
B01D 24/12 **B01D 35/30**
B01D 35/1576 **B01D 27/02;**
B01D 27/08; B01D 35/1576;
B01D 35/30; C02F 1/003
- (25) De (26) De
(21) 21195901.0 (22) 10.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 DE 102020005633
- (54) • *FILTERPATRONE UND FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER CARTRIDGE AND FILTER DEVICE*
• *CARTOUCHE FILTRANTE ET DISPOSITIF FILTRANT*
- (71) Götz, Christoph, Kabelkamp 11, 30179 Han-
nover, DE
(72) Götz, Christoph, 30179 Hannover, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Bräutigamsweg 5,
30974 Wennigsen, DE
-
- C02F 1/44** → (51) **B01D 63/02**
-
- (51) **C02F 1/469** (11) **3 967 663 A1**
C02F 103/28 **C02F 9/06**
B01D 61/42 **B01D 61/58**
D21C 11/00 **C01D 3/14**
C01D 5/16
- (52) **B01D 61/42; B01D 61/58; C01D 3/14;**
C01D 5/16; C02F 1/469; D21C 11/00
- (25) Es (26) En
(21) 19928262.5 (22) 09.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CL 2019/050037 09.05.2019
(87) WO 2020/223829 2020/46 12.11.2020
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WASSER UND CHEMIKALIEN AUS PFLANZEN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER AUS ZELLSTOFF- UND PAPIER-FABRIKEN*
• *METHOD FOR RECOVERING WATER AND CHEMICALS FROM PLANTS FOR TREATING EFFLUENTS FROM PULP AND PAPER FACTORIES*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'EAU ET DE PRODUITS CHIMIQUES À PARTIR D'INSTALLATIONS DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS D'USINES DE PÂTE ET PAPIER*
- (71) Investigaciones Forestales Bioforest S.A.,
Camino a Coronel Kilómetro 15, Concepción
4190000, CL
(72) GONZÁLEZ VOGEL, Álvaro Mauricio, San
Pedro de la Paz, VIII Región, 4131124, CL
QUEZADA REYES, Rafael Ignacio, San Pedro
de la Paz, VIII Región, 4130684, CL
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **3 967 664 A1**
A01N 37/04 **A01N 37/06**
A01N 43/08 **A01N 59/00**
A01P 1/00 **A01P 3/00**
C02F 1/70 **C02F 1/72**
C11D 7/18 **C11D 7/26**
C11D 7/32 **C11D 7/38**
- (52) **A01N 37/04; A01N 37/06; A01N 43/08;**
A01N 59/00; C02F 1/50; C02F 1/70;
C02F 1/72; C11D 7/26; C11D 7/32
- (25) Ja (26) En
(21) 20805053.4 (22) 28.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/007429 25.02.2020
(87) WO 2020/225962 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088465
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMELZE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASARTIKELS, AUF-LÖSUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GLASARTIKELS*
• *METHOD FOR PRODUCING MELT, METHOD FOR PRODUCING GLASS ARTICLE, DISSOLUTION DEVICE, AND DEVICE FOR PRODUCING GLASS ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MASSE FONDUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLE EN VERRE, DISPOSITIF DE DISSOLUTION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ARTICLE EN VERRE*
- (71) AGC INC., 5-1, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
(72) MAEHARA, Terutaka, Tokyo 100-8405, JP
DOI, Yoji, Tokyo 100-8405, JP
ENOMOTO, Takashi, Tokyo 100-8405, JP

(74) NIWA, Akifumi, Tokyo 100-8405, JP
HYODO, Shuntaro, Tokyo 100-8405, JP
Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

(51) **C03B 19/06** (11) **3 967 666 A1**
C03B 20/00

(52) **C03B 19/06; C03B 19/066;**
C03B 2201/34

(25) En (26) En

(21) 20195971.5 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *HERSTELLUNG UND THERMISCHE
FORMGEBUNG VON TRANSPARENTEM
GLAS*
• *FABRICATION AND THERMAL SHAPING
OF TRANSPARENT GLASS*
• *FABRICATION ET FAÇONNAGE THER-
MIQUE DE VERRE TRANSPARENT*

(71) Glassomer GmbH, Georges-Köhler-Allee
103, 79110 Freiburg, DE

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fried-
richstrasse 39, 79098 Freiburg, DE

(72) RAPP, Bastian, 79100 Freiburg, DE

KOTZ, Frederik, 79232 March, DE

MADER, Markus, 79102 Freiburg, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

C03B 20/00 → (51) **C03B 19/06**

C03B 29/08 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C03B 33/02** (11) **3 967 667 A1**
B23K 26/53 **C03B 33/033**

(52) **C03B 33/0222; B23K 26/53;**
C03B 33/033

(25) De (26) De

(21) 21192492.3 (22) 23.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020123928

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUSCHNEIDEN VON GLASFOLIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CUTTING
GLASS FILM*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCOUPE
DE FILMS DE VERRE*

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstraße 10, 55122
Mainz, DE

(72) WASCHBÜSCH, Michael, 55278 Udenheim,
DE

PLAPPER, Volker, 55232 Alzey, DE

KUREK, Klaus-Peter, 55129 Mainz, DE

ENGELHARDT, Ulrich, 30173 Hannover, DE

(74) Blumbach · Zinngrebe Patentanwälte PartG
mbB, Alexandrastraße 5, 65187 Wiesbaden,
DE

C03B 33/033 → (51) **C03B 33/02**

(51) **C03B 37/03** (11) **3 967 668 A1**
C03B 37/032

(25) En (26) En

(21) 21192886.6 (22) 24.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 US 202063075983 P
28.09.2020 NL 2026551

(54) • *VERSCHIEBUNG VON GLEITLAGERN
BEIM ZIEHVERFAHREN VON OPTISCHEN
FASERN*

• *TRANSLATING FLUID BEARINGS
DURING AN OPTICAL FIBER DRAW
PROCESS*

• *TRANSLATION DE PALIERS FLUIDES
PENDANT UN PROCESSUS D'ÉTRAGE
DE FIBRES OPTIQUES*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) Gregorski, Steven Joseph, CORNING,
14831, US

Morgan, Kenneth Spencer, CORNING,
14831, US

Quinn, Richard Alan, CORNING, 14831, US

Shepard, Bradley Kent, CORNING, 14831,
US

Thomas, John Christopher, CORNING,
14831, US

Tucker, David Andrew, CORNING, 14831,
US

(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57,
2594 AC The Hague, NL

(51) **C03C 13/00** (11) **3 967 669 A1**
C03C 13/02

(52) **C03C 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 20806854.4 (22) 21.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017229 21.04.2020

(87) WO 2020/230550 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 JP 2019089682

(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR GLAS-
FASERN*
• *GLASS COMPOSITION FOR GLASS
FIBERS*

• *COMPOSITION DE VERRE POUR FIBRES
DE VERRE*

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran
2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) YOKOTA, Yuki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei,
Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz
21, 80333 München, DE

C03C 13/02 → (51) **C03C 13/00**

C03C 23/00 → (51) **B05B 1/14**

(51) **C04B 5/06** (11) **3 967 670 A1**
C21C 1/02 **C21C 5/28**

(52) **C04B 5/06; C21C 1/02; C21C 5/28;**
C21C 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 20806128.3 (22) 22.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017380 22.04.2020

(87) WO 2020/230561 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 JP 2019089603

(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON
STAHLWERKSCHLACKE UND LANZE*

• *METHOD FOR MODIFYING STEEL-
MAKING SLAG, AND LANCE*

• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE LAITIER
D'ACIÉRIE, ET LANCE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) KATO, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP

HOSOHARA, Seiji, Tokyo 100-0011, JP

NAKAMURA, Yoshiyuki, Tokyo 100-0011,
JP

TAKAHASHI, Katsunori, Tokyo 100-0011, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C04B 7/32** (11) **3 967 671 A1**

(52) **C04B 7/32; C04B 28/06;**

C04B 2111/00181; C04B 2111/00431;

C04B 2111/00793; C04B 2111/0081;

C04B 2111/00853; C04B 2111/00939;

C04B 2111/2015

(25) En (26) En

(21) 20195972.3 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *CALCIUMALUMINATZEMENT (CAC),
SEINE VERWENDUNG UND HERSTEL-
LUNG*

• *CALCIUM ALUMINATE CEMENT (CAC),
ITS USE AND PREPARATION*

• *CIMENT D'ALUMINATE DE CALCIUM
(CAC), SON UTILISATION ET SA PRÉPA-
RATION*

(71) Almatiss GmbH, Giuliniinstrasse 2, 67065 Lud-
wigshafen, DE

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg, Schloßplatz 4, 91054 Erlangen,
DE

(72) Götz-Neunhoffer, Friedlinde, 91023 Erlan-
gen, DE

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C04B 33/13** (11) **3 967 672 A1**
C04B 33/132

(52) **C04B 33/132; C04B 33/131;**
C04B 2235/3208; C04B 2235/5436;
C04B 2235/5463

(25) NI (26) En

(21) 21195843.4 (22) 09.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 NL 2026440

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KERAMIKFLIESEN*

• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC
TILES*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE
CARREAUX DE CERAMIQUE*

(71) KONINKLIJKE MOSA B.V., Meerssenerweg
358, 6224 AL Maastricht, NL

(72) STULTIENS, Mikel Mathias Antoinette
Joseph, MAASTRICHT, NL

VERHEIJDEN, Marcel Henricus Mechtilda,
MAASTRICHT, NL

VAN DER WEELE, Dorine Helena, MAAS-
TRICHT, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL**C04B 33/132** → (51) **C04B 33/13**(51) **C07B 39/00** (11) **3 967 673 A1**
C07C 17/02 **C07C 19/16**
C07C 21/18 **C07C 22/08**
C07C 23/10 **C07C 29/62**
C07C 31/36 **C07C 67/307**
C07C 69/63 **C07C 69/65**
(52) **C07B 39/00; C07C 17/02; C07C 19/16;**
C07C 21/18; C07C 22/08; C07C 23/10;
C07C 29/62; C07C 31/36;
C07C 67/307; C07C 69/63; C07C 69/65(25) Ja (26) En
(21) 20805493.2 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018688 08.05.2020
(87) WO 2020/230725 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019090051
22.08.2019 JP 2019152109
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUO-*
RIERTER IODIERTER ORGANISCHER
VERBINDUNGEN
• *METHOD FOR PRODUCING*
FLUORINATED IODINATED ORGANIC
COMPOUND
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN*
COMPOSÉ ORGANIQUE FLUORÉ ET IODÉ(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Saga University, 1 Honjo-machi, Saga-shi,
Saga 840-8502, JP(72) HIGASHI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-
8323, JP
KISHIKAWA, Yosuke, Osaka-shi, Osaka 530-
8323, JP
KITAMURA, Tsugio, Saga-shi, Saga 840-
8502, JP(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE(51) **C07B 59/00** (11) **3 967 674 A1**
(52) **C07B 59/00**(25) En (26) En
(21) 20306019.9 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • *DURCH EINE FESTE PHASE ERMÖG-*
LICHTE REAKTIONEN VON RADIOAKTI-
VEN VERBINDUNGEN
• *REACTIONS OF RADIOACTIVE*
COMPOUNDS FACILITATED BY A SOLID
PHASE
• *RÉACTIONS DE COMPOSÉS RADIOAC-*
TIFS FACILITÉES PAR UNE PHASE
SOLIDE(71) Precirix N.V., Burgemeester Etienne
Demunterlaan 1, 1090 Brussels, BE(72) Navarro, Laurent, 1000 BRUSSELS, BE
Verbrugge, Nicolas, 1200 Woluwe St. L.,
BRUSSELS, BE
D`Huyvetter, Matthias, 2018 ANTWERP, BE
Friebe, Matthias, 8142 UITIKON, CH
Tadino, Vincent, 5650 CHASTRÈS, BE
Maindron, Nicolas, 69200 VENISSIEUX, FR
Joyard, Yoann, 69003 LYON, FR(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL**C07B 61/00** → (51) **B01J 23/883****C07C 1/20** → (51) **B01J 29/90****C07C 7/00** → (51) **C08G 18/24****C07C 7/04** → (51) **C08G 18/24****C07C 11/02** → (51) **B01J 29/90**(51) **C07C 13/62** (11) **3 967 675 A1**
C09K 11/06 **C07D 213/22**
C07D 215/04 **C07D 233/04**
C07D 235/20 **C07D 241/12**
C07D 251/16 **C07D 277/64**(52) **C07C 13/62; C07D 213/22;**
C07D 215/04; C07D 233/04;
C07D 235/20; C07D 241/12;
C07D 251/16; C07D 277/64;
C09K 11/06; H01L 51/0056;
C07C 2603/54; H01L 51/5012;
H01L 51/5024(25) En (26) En
(21) 21194529.0 (22) 02.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020152683
(54) • *DIACEPHENANTHRYLENO-CHRYSEN-DE-*
DERIVATE ZUR VERWENDUNG IN ORGANI-
SCHEN LICHTEMITTIERENDEN VOR-
RICHTUNGEN
• *DIACEPHENANTHRYLENO CHRYSENE*
DERIVATIVES FOR USE IN ORGANIC
LIGHT-EMITTING DEVICES
• *DÉRIVÉS DE DIACEPHENANTHRYLENO*
CHRYSENE POUR UTILISATION DANS
DES DISPOSITIFS ORGANIQUES ÉMET-
TEURS DE LUMIÈRE(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 SHIMO-
MARUKO 3-CHOME, OHTA-KU Tokyo 146-
8501, JP(72) MIYASHITA, Hirokazu, Tokyo, JP
YAMADA, Naoki, Tokyo, JP
OHRUI, Hiroki, Tokyo, JP
NISHIDE, Yosuke, Tokyo, JP
KAMATANI, Jun, Tokyo, JP(74) WESER & Kollegen Patentanwälte PartmbB,
Radeckestraße 43, 81245 München, DE**C07C 17/02** → (51) **C07B 39/00****C07C 19/16** → (51) **C07B 39/00****C07C 21/18** → (51) **C07B 39/00****C07C 22/08** → (51) **C07B 39/00****C07C 23/10** → (51) **C07B 39/00****C07C 27/00** → (51) **B01J 23/883****C07C 29/62** → (51) **C07B 39/00****C07C 31/36** → (51) **C07B 39/00****C07C 37/70** → (51) **A23L 33/105****C07C 37/82** → (51) **A23L 33/105**(51) **C07C 47/058** (11) **3 967 676 A1**
C07C 47/58 **C12P 7/22**
C12P 7/24 **C12N 1/00**(52) **C07C 47/58; C12N 1/00; C12P 7/22;**
C12P 7/24(25) Ja (26) En
(21) 20802015.6 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017952 27.04.2020
(87) WO 2020/226087 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088499
08.05.2019 JP 2019088500(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
VANILLIN
• *VANILLIN PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VANIL-*
LINE(71) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP(72) OTA, Naohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-
8681, JPOKASORA, Takahiro, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-8681, JPMORI, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-8681, JPINAGAKI, Tomohiro, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-8681, JP(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE**C07C 47/22** → (51) **B01J 23/883****C07C 47/58** → (51) **C07C 47/058**(51) **C07C 51/43** (11) **3 967 677 A1**
C07C 59/66(52) **C07C 51/43; C07C 59/66**
(25) Ja (26) En
(21) 20802749.0 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018213 30.04.2020
(87) WO 2020/226114 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088292(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
BINAPHTHYLCARBONSÄURE
• *METHOD FOR PRODUCING BINAPHTHYL*
CARBOXYLIC ACID
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDES*
CARBOXYLIQUES DE BINAPHTHYLE(71) Honshu Chemical Industry Co., Ltd.,
Mercros Building 4F 3-3-9, Nihombashi
Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP(72) SAKUMA, Daichi, Wakayama-shi,
Wakayama 641-0007, JPSUTO, Takeru, Wakayama-shi, Wakayama
641-0007, JPTSUCHIYA, Shinichi, Wakayama-shi,
Wakayama 641-0007, JP(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE**C07C 57/05** → (51) **B01J 23/883****C07C 59/66** → (51) **C07C 51/43****C07C 67/307** → (51) **C07B 39/00****C07C 69/63** → (51) **C07B 39/00****C07C 69/65** → (51) **C07B 39/00**

- C07C 231/02** → (51) **C07C 233/56**
-
- C07C 231/12** → (51) **C07C 233/56**
-
- C07C 231/24** → (51) **C07C 233/56**
-
- C07C 233/02** → (51) **C07C 233/56**
-
- (51) **C07C 233/56** (11) **3 967 678 A1**
C01G 56/00 **C07C 231/02**
C07C 231/12 **C07C 231/24**
C07C 233/02 **C22B 3/00**
C22B 7/00 **C22B 59/00**
- (52) **C07C 211/63; C01F 17/17;**
C07C 209/68; C07C 231/02;
C07C 231/12; C07C 231/24;
C07C 233/56; C22B 3/26; C22B 59/00;
Y02P 10/20
- (25) Pt (26) En
(21) 20735463.0 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) PT 2020/050019 08.05.2020
(87) WO 2020/226522 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 PT 2019115507
- (54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE DER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT TETRAOCTYLAMMONIUM-DI(2-ETHYLHEXYL)-OXAMAT (IL-5), ERHALTENES PRODUKT UND DESSEN VERWENDUNG IN DER SELEKTIVEN METALLEXTRAKTION**
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF THE IONIC LIQUID TETRAOCTYLAMMONIUM DI(2-ETHYLHEXYL)-OXAMATE (IL-5), PRODUCT OBTAINED AND ITS USE IN SELECTIVE METAL EXTRACTION**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU LIQUIDE IONIQUE DI(2-ÉTHYLHEXYL)-OXAMATE DE TETRAOCTYLAMMONIUM (IL-5), PRODUIT OBTENU ET SON UTILISATION DANS L'EXTRACTION SÉLECTIVE DE MÉTAUX**
- (71) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais, 1, 1049-001 Lisboa, PT
(72) **ARRIEGAS ESTEVÃO CORREIA LEAL**, João Paulo, LISBOA, PT
DA CUNHA OLIVEIRA FIGUEIRA CARRETAS, José Manuel, LISBOA, PT
MARIA CRUZ, Adelaide, LISBOA, PT
DE JESUS MARIA, Leonor Maria, LISBOA, PT
RAMOS BATISTA MONTEIRO, Bernardo, LISBOA, PT
- (74) **Pereira da Cruz**, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Victor Cordon, 10-A, 1249-103 Lisboa, PT
-
- C07C 255/03** → (51) **C01B 21/086**
-
- (51) **C07C 259/06** (11) **3 967 679 A1**
C07D 207/16 **A61K 31/16**
A61P 35/00
- (52) **C07C 259/06; A61K 31/16;**
A61P 1/04; A61P 9/12; A61P 11/00;
A61P 13/02; A61P 13/10; A61P 13/12;
A61P 17/02; A61P 25/28; A61P 29/00;
A61P 35/00; C07D 207/16
- (25) En (26) En
(21) 21195295.7 (22) 18.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.04.2016 EP 16165804
- (54) • **NEUARTIGE INHIBITOREN VON MEPRIN-ALPHA UND -BETA**
• **NOVEL INHIBITORS OF MEPRIN ALPHA AND BETA**
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE MEPRIN ALPHA ET BÉTA**
- (71) Vivoryn Therapeutics AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE
(72) **WERMANN**, Michael, 06118 Halle (/Saale), DE
SCHILLING, Stephan, 06130 Halle (/Saale), DE
SCHLENZIG, Dagmar, 06120 Halle (/Saale), DE
RAMSBECK, Daniel, 06118 Halle (/Saale), DE
BUCHHOLZ, Mirko, 06114 Halle (/Saale), DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle (/Saale), DE
- (74) **Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB**, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (62) 17719214.3 / 3 445 744
-
- (51) **C07C 403/24** (11) **3 967 680 A1**
A61K 31/122 **A61P 39/06**
A23L 33/105 **A23L 33/145**
- (25) Zh (26) En
(21) 20918144.5 (22) 13.10.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/120622 13.10.2020
(87) WO 2022/021612 2022/05 03.02.2022
(30) 27.07.2020 CN 202010733602
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEM ASTAXANTHIN-KOMPLEX UND DADURCH HERGESTELLTE WÄSSRIGE LÖSUNG VON ASTAXANTHIN**
• **METHOD FOR PREPARING WATER-SOLUBLE ASTAXANTHIN, AND ASTAXANTHIN AQUEOUS SOLUTION PREPARED USING SAID METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ASTAXANTHINE SOLUBLE DANS L'EAU ET SOLUTION AQUEUSE D'ASTAXANTHINE PRÉPARÉE À L'AIDE DUDIT PROCÉDÉ**
- (71) Ocean University of China, No. 238 Songling Road Laoshan District, Qingdao, Shandong 266100, CN
(72) **QI**, Xiangming, Qingdao, Shandong 266100, CN
LIANG, Kanglin, Qingdao, Shandong 266100, CN
HUANG, Wencan, Qingdao, Shandong 266100, CN
MAO, Xiangzhao, Qingdao, Shandong 266100, CN
- (74) **Cesa**, Roberta, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6, 10123 Torino, IT
-
- C07D 207/16** → (51) **C07C 259/06**
-
- C07D 209/86** → (51) **C07D 333/76**
-
- C07D 213/22** → (51) **C07C 13/62**
-
- (51) **C07D 213/65** (11) **3 967 681 A1**
C07D 401/06 **A61K 31/496**
A61K 31/44 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
- (52) **C07D 401/06; A61P 25/00;**
A61P 25/28; A61P 35/00; C07D 213/65
- (25) En (26) En
- (21) 21195295.7 (22) 18.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.04.2016 EP 16165804
- (62) 17719214.3 / 3 445 744
- (21) 20306013.2 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • **HYDROXY-PYRIDINALDOXIM-GERÜSTE SCAFFOLDS**
• **ÉCHAFAUDAGES D'HYDROXY-PYRIDINALDOXIME**
- (71) Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Etat Français, Service de Santé des Armées représenté par le délégué général de l'armement DGA/S2IE/SDSIE/BPI, 60, boulevard du général Martial Valin CS 21623, 75509 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
University Of Southampton, The John Fairclough Centre Building 37/M26, Southampton, SO17 1BJ, GB
- (72) **BAATI**, Rachid, 67087 STRASBOURG CEDEX 2, FR
BROWN, Richard, Hampshire, SO51 6ED, GB
DIAS, José, 91223 Brétigny sur Orge, FR
MARYAN-INSTONE, Alex, SOUTHAMPTON, SO17 1BJ, GB
NACHON, Florian, 91220 BRETIGNY SUR ORGE, FR
YERRI, Jagadeesh, 67087 STRASBOURG CEDEX 2, FR
- (74) **Lavoix**, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C07D 215/04** → (51) **C07C 13/62**
-
- (51) **C07D 231/06** (11) **3 967 682 A1**
A61K 31/4155 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (52) **A61K 31/4155; A61P 35/00;**
A61P 37/00; C07D 231/06
- (25) Zh (26) En
(21) 20801656.8 (22) 09.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/089328 09.05.2020
(87) WO 2020/224656 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CN 201910383195
- (54) • **BISHETEROCYCLISCHE CARBONYL-SUBSTITUIERTE DIHYDROPYRAZOLVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAVON**
• **BISHETEROCYCLIC CARBONYL SUBSTITUTED DIHYDROPYRAZOLE COMPOUND, PREPARATION METHOD THEREFOR AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF**
• **COMPOSÉ DIHYDROPYRAZOLE SUBSTITUÉ PAR UN CARBONYLE BISHÉTÉROCYCLIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION PHARMACEUTIQUE**
- (71) Genfleet Therapeutics (Shanghai) Inc., Level 2/3/4/5, Suite 8 1206 Zhangjiang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
Zhejiang Genfleet Therapeutics Co., Ltd., 4th Floor No.3 South Building, Medical Technology Industrial Park, No.1 Yunhai Road, Lihai Town, Shaoxing Binhai New City, Zhejiang 312000, CN

- (72) ZHOU, Fusheng, Shanghai 201203, CN
XU, Xiaoming, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Leitao, Shanghai 201203, CN
JIANG, Tao, Shanghai 201203, CN
LIU, Yingtao, Shanghai 201203, CN
LAN, Jiong, Shanghai 201203, CN
- (74) Abel & Imray LLP, Westpoint Building
James Street West, Bath BA1 2DA, GB

C07D 233/04 → (51) **C07C 13/62**

- (51) **C07D 233/68** (11) **3 967 683 A1**
A61K 31/4184 **A61P 3/06**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
A61P 1/16
- (52) **A61K 31/4174; A61K 31/4184;**
A61P 1/16; A61P 3/04; A61P 3/06;
A61P 3/10; A61P 25/16; A61P 25/28;
A61P 35/00; A61P 39/00;
C07D 233/56; C07D 233/60;
C07D 233/68
- (25) Zh (26) En
(21) 20806506.0 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/089128 08.05.2020
(87) WO 2020/228596 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910387619
- (54) • *SUBSTITUIERTE FLUORHALTIGE IMIDAZOLSALZVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON*
• *SUBSTITUTED FLUORINE-CONTAINING IMIDAZOLE SALT COMPOUND, PREPARATION METHOD THEREFOR, PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ DE SEL D'IMIDAZOLE SUBSTITUÉ CONTENANT DU FLUOR, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET UTILISATION ASSOCIÉES*
- (71) Xiamen Vivohealths Technology Co., Ltd., Room 602, Building B13 Xiamen Biomedicine Industrial Park 2074 West Wengjiao Road Haicang District, Xiamen, Fujian 361027, CN
- (72) DENG, Xianming, Xiamen, Fujian 361102, CN
LIN, Shengcai, Xiamen, Fujian 361102, CN
ZHANG, Chensong, Xiamen, Fujian 361102, CN
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

C07D 235/20 → (51) **C07C 13/62****C07D 241/12** → (51) **C07C 13/62****C07D 251/16** → (51) **C07C 13/62****C07D 277/64** → (51) **C07C 13/62**

- (51) **C07D 307/32** (11) **3 967 684 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/365**
A61K 31/375
- (52) **C07D 307/32; A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 20382804.1 (22) 14.09.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *ANTITUMORALE ASCORBINSÄUREESTER*
• *ANTITUMORAL ASCORBIC ACID ESTERS*
• *ESTERS D'ACIDE ASCORBIQUE ANTITUMORAUX*
- (71) Suigeneris Farmacosmetics, S.L., C. Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES
- (72) Royo Bargaes, Teresa, 08006 BARCELONA, ES
Fall Diop, Yagamare, 36208 VIGO, ES
Gómez Pacios, María Generosa De Los Angeles, 36208 VIGO, ES
Santalla Garcia, Hugo, 36210 VIGO, ES
Garrido Fernandez, Fatima, 36318 VIGO, ES
Kurz, Guido, 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT, ES
Rúbies Royo, María, 08006 BARCELONA, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Rambla Catalunya, 123, 08008 Barcelona, ES

C07D 307/91 → (51) **C07D 333/76**

- (51) **C07D 333/76** (11) **3 967 685 A1**
C07D 401/14 **C07D 403/14**
C07D 407/14 **C07D 409/14**
C09K 11/06 **C07D 209/86**
C07D 487/04 **C07D 307/91**
H05B 33/10 **H01L 51/50**
- (52) **C07D 209/86; C07D 307/91;**
C07D 333/76; C07D 401/14;
C07D 403/14; C07D 407/14;
C07D 409/14; C07D 487/04;
C09K 11/06; H01L 51/50; H05B 33/10
- (25) Ja (26) En
(21) 20794257.4 (22) 17.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/016869 17.04.2020
(87) WO 2020/218187 2020/44 29.10.2020
(30) 25.04.2019 JP 2019083852
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd., 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) OGAWA Junya, Tokyo 103-0027, JP
IKENAGA Yuji, Tokyo 103-0027, JP
YOSHIDA Kazunari, Tokyo 103-0027, JP
KITAHARA Ikumi, Tokyo 103-0027, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 401/06** (11) **3 967 686 A1**
A61K 31/501 **A61P 39/02**
- (52) **C07D 401/06; C07D 403/06**
- (25) En (26) En
(21) 20306011.6 (22) 11.09.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *DIAZINOXIMGERÜSTE*
• *DIAZINOXIMES SCAFFOLDS*
• *ÉCHAFAUDAGES DE DIAZINOXIMES*
- (71) Centre national de la recherche scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Etat Français, Service de Santé des Armées représenté par le délégué général de l'armement DGA/S2IE/SDSIE/BPI, 60, boulevard du général Martial Valin CS 21623, 75509 Paris, FR
- (72) BAATI, Rachid, 67087 Strasbourg CEDEX 2, FR
NIMMAKAYALA, Mallikarjuna Reddy, 67087 Strasbourg CEDEX 2, FR
DIAS, José, 91223 Brétigny sur Orge, FR
NACHON, Florian, 91220 Brétigny sur Orge, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 401/06 → (51) **C07D 213/65****C07D 401/10** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 401/12** (11) **3 967 687 A1**
C07D 401/10 **C07D 405/14**
A61K 31/4418 **A61P 35/00**
- (52) **A61K 31/4375; A61K 31/4025;**
A61K 31/416; A61K 31/423;
A61K 31/437; A61K 31/4418;
A61K 31/4439; A61K 31/444;
A61K 31/454; A61K 31/4545;
A61P 35/00; C07D 207/16;
C07D 213/85; C07D 401/06;
C07D 401/10; C07D 401/12;
C07D 401/14; C07D 403/12;
C07D 403/14; C07D 405/14;
C07D 413/10; C07D 413/14;
C07D 471/04; C07D 487/04;
C07D 513/04
- (25) Zh (26) En
(21) 20805531.9 (22) 09.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/089481 09.05.2020
(87) WO 2020/228649 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910388895
- (54) • *SUBSTITUIERTES PHENYLPROPENYLPIRIDINDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEDIZINISCHE VERWENDUNG DAVON*
• *SUBSTITUTED PHENYLPROPENYLPIRIDINE DERIVATIVE, AND PREPARATION METHOD THEREFOR AND MEDICAL USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE PHÉNYLPROPÉNYLPIRIDINE SUBSTITUÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION MÉDICALE*
- (71) Shanghai Haiyan Pharmaceutical Technology Co., Ltd, No.8 Lane 67 Libing Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
Yangtze River Pharmaceutical Group Co., Ltd., 1 South Yangtze River Road Gaogang District, Taizhou, Jiangsu 225321, CN
- (72) ZHU, Weixing, Shanghai 201203, CN
GUAN, Huiping, Shanghai 201203, CN

CHEN, Yonggang, Shanghai 201203, CN
LI, Shaobo, Shanghai 201203, CN
HAO, Xuhui, Shanghai 201203, CN
LIU, Qiang, Shanghai 201203, CN
QIN, Cong, Shanghai 201203, CN
ZHU, Jie, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Qing, Shanghai 201203, CN
HUANG, Dong, Shanghai 201203, CN
LIU, Jing, Shanghai 201203, CN
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 333/76**
C07D 401/14 → (51) **C07D 471/04**
C07D 403/06 → (51) **C07K 5/06**

(51) **C07D 403/10** (11) **3 967 688 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 20858491.2 (22) 17.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/072571 17.01.2020
(87) WO 2021/036193 2021/09 04.03.2021
(30) 29.08.2019 CN 201910810615
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LOS-ARTAN**
• **PREPARATION METHOD FOR LOSARTAN**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LOSARTAN**

(71) Zhejiang Tianyu Pharmaceutical Co., Ltd., Jiangkou Development Zone, Huangyan Taizhou Zhejiang 318020, CN
(72) HE, Zuwei, Zhejiang 318020, CN
LIU, Gang, Zhejiang 318020, CN
SU, Dequan, Zhejiang 318020, CN
LV, Ruiyun, Zhejiang 318020, CN
XIAO, Wei, Zhejiang 318020, CN
WANG, Zhen, Zhejiang 318020, CN
ZHU, Guorong, Zhejiang 318020, CN
TU, Yongjun, Zhejiang 318020, CN
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 403/14 → (51) **C07D 333/76**
C07D 403/14 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 405/12** (11) **3 967 689 A1**
C07D 405/14 **A61K 31/496**
A61P 35/00
(52) **C07D 405/14; A61P 35/00; C07D 405/12**

(25) En (26) En
(21) 21188238.6 (22) 18.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.05.2016 US 201662340797 P
(54) • **NEUE KRISTALLINE FORM VON N-[5-(3,5-DIFLUOR-BENZYL)-1H-INDAZOL-3-YL]-4-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-YL)-2-(TETRAHYDROPIRAN-4-YLAMINO)-BENZAMID**
• **NEW CRYSTALLINE FORM OF N-[5-(3,5-DIFLUORO-BENZYL)-1H-INDAZOL-3-YL]-4-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-YL)-2-(TETRAHYDROPIRAN-4-YLAMINO)-BENZAMIDE**
• **NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE N-[5-(3,5-DIFLUORO-BENZYL)-1H-INDAZOL-3-YL]-4-(4-METHYL-PIPE-**

RAZIN-1-YL)-2-(TÉTRAHYDROPIRAN-4-YLAMINO)-BENZAMIDE
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) CANDIANI, Ilaria, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
OTTAIANO, Giovanni, 20010 Corbetta, IT
TOMASI, Attilio, 20147 Milan, IT
(62) 17724052.0 / 3 464 276

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**
C07D 405/14 → (51) **C07D 405/12**
C07D 407/14 → (51) **C07D 333/76**
C07D 409/14 → (51) **C07D 333/76**

(51) **C07D 471/04** (11) **3 967 690 A1**
A61K 31/437 **A61K 31/538**
A61K 31/5386 **A61K 31/4523**
A61K 31/454 **A61K 31/496**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
A61P 37/06 **A61P 11/02**
A61P 17/14 **A61P 25/28**
A61P 9/10 **A61P 11/06**
A61P 19/02 **A61P 17/00**
A61P 37/08 **A61P 1/16**

(52) **A61K 31/437; A61K 31/4523; A61K 31/454; A61K 31/4545; A61K 31/496; A61K 31/538; A61K 31/5386; A61P 1/00; A61P 1/16; A61P 1/18; A61P 3/10; A61P 5/14; A61P 7/06; A61P 9/00; A61P 9/10; A61P 11/00; A61P 11/02; A61P 11/06; A61P 13/00; A61P 13/02; A61P 13/12; A61P 17/00; A61P 17/06; A61P 17/14; A61P 19/02; A61P 19/06; A61P 21/00; A61P 21/04; A61P 25/00; A61P 25/16; A61P 25/28; A61P 29/00; A61P 31/10; A61P 35/00; A61P 35/02; A61P 37/00; A61P 37/02; A61P 37/06; A61P 37/08; A61P 43/00; C07D 471/04**

(25) Zh (26) En
(21) 20773591.1 (22) 12.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/078963 12.03.2020
(87) WO 2020/187123 2020/39 24.09.2020
(30) 17.03.2019 CN 201910200772
06.11.2019 CN 201911073573
(54) • **PYRROLAMIDOPYRIDONVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON**
• **PYRROLE AMIDOPYRIDONE COMPOUND, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF**
• **COMPOSÉ DE PYRROLE AMIDOPYRIDONE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION**

(71) Shanghai Ringene BioPharma Co., Ltd., Room 305, 3rd Floor No.866 Halei Road, China (Shanghai), Pilot Free Trade Zone, Pudong New Area Shanghai 201203, CN
(72) WAN, Huixin, Nantong, Jiangsu 226499, CN
PAN, Jianfeng, Nantong, Jiangsu 226499, CN
MA, Jingui, Nantong, Jiangsu 226499, CN
(74) Calysta NV, Lambroekstraat 5a, 1831 Diegem, BE

(51) **C07D 471/04** (11) **3 967 691 A1**
A61P 31/06 **A61K 31/437**

(52) **A61K 31/437; A61K 31/519; A61K 31/52; A61P 31/06; A61P 35/00; A61P 35/02; C07D 471/04; C07D 473/34; C07D 487/04**

(25) Zh (26) En
(21) 20794845.6 (22) 30.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/082016 30.03.2020
(87) WO 2020/215998 2020/44 29.10.2020
(30) 22.04.2019 CN 201910324679

(54) • **FÜNFGLEDIGE HETEROCYCLISCHE PYRIMIDOVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOR VON IDH2-MUTATIONEN**
• **PYRIMIDO FIVE-MEMBERED HETEROCYCLIC COMPOUND AND USE THEREOF AS MUTANT IDH2 INHIBITOR**
• **COMPOSÉ HÉTÉROCyclIQUE À CINQ CHAÎNONS À BASE DE PYRIMIDO ET SON UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEUR D'IDH2 MUTANT**

(71) Epitas Biosciences (Shanghai) Co., Ltd., 3rd Floor, No.1 Building 400 Fangchun Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
(72) WANG, Meng, Shanghai 201203, CN
ZHU, Weixing, Shanghai 201203, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C07D 471/04** (11) **3 967 692 A1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(52) **A61K 31/519; A61P 35/00; C07D 471/04**

(25) Ko (26) En
(21) 20801783.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) IB 2020/054366 08.05.2020
(87) WO 2020/225783 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 KR 20190054506

(54) • **KRISTALLPOLYMORPHISMUS DES PI3K-INHIBITORS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **CRYSTAL POLYMORPHISM OF PI3K INHIBITOR AND METHOD FOR PREPARING SAME**
• **POLYMORPHISME CRISTALLIN D'UN INHIBITEUR DE PI3K ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ**

(71) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd., 136 Changgyeonggung-ro Jongno-gu, Seoul 03127, KR
(72) KIM, Seong Heon, Seoul 07981, KR
LEE, Joon Kwang, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 14293, KR
SUN, Yong Ho, Gunpo-si Gyeonggi-do 15804, KR
KIM, Ji Han, Seoul 07444, KR
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **3 967 693 A1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(52) **A61K 31/519; A61P 35/00; C07D 471/04**

(25) Ko (26) En
(21) 20802939.7 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2020/054365 08.05.2020

(87) WO 2020/225782 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 KR 20190054507

- (54) • *AMORPHER PI3K-INHIBITOR UND DIE-SEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *AMORPHOUS PI3K INHIBITOR AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAME*
• *INHIBITEUR PI3K AMORPHE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRE-NANT*

(71) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd., 136 Changgyeonggung-ro Jongno-gu, Seoul 03127, KR

(72) KIM, Seong Heon, Seoul 07981, KR
LEE, Joon Kwang, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 14293, KR

SUN, Yong Ho, Gunpo-si Gyeonggi-do 15804, KR

KIM, Ji Han, Seoul 07444, KR

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **3 967 694 A1**
C07D 403/14 **C07D 401/14**
A61K 31/506 **A61P 35/00**

(52) **A61K 31/506; A61K 31/5377;**
A61K 31/5386; A61P 35/00;
A61P 35/02; C07D 401/14;
C07D 403/14; C07D 405/14;
C07D 413/14; C07D 471/04;
C07D 519/00

(25) Zh (26) En

(21) 20818265.9 (22) 05.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/094532 05.06.2020

(87) WO 2020/244613 2020/50 10.12.2020

(30) 06.06.2019 CN 201910490080

17.09.2019 CN 201910876919

22.05.2020 CN 202010441539

- (54) • *2, 4, 6-TRI-SUBSTITUIERTE PYRIMIDIN-VERBINDUNG ALS ATR-KINASE-INHIBITOR*
• *2, 4, 6-TRI-SUBSTITUTED PYRIMIDINE COMPOUND AS ATR KINASE INHIBITOR*
• *COMPOSÉ DE PYRIMIDINE TRI-SUBSTITUÉ EN POSITIONS 2, 4, 6 UTILISÉ COMME INHIBITEUR DE LA KINASE ATR*

(71) Beijing Tide Pharmaceutical Co., Ltd., 8 Rongjing Street East Building-Technological Development, Beijing 100176, CN

(72) ZHAO, Yanping, Beijing 100176, CN
WANG, Hongjun, Beijing 100176, CN
LIU, Bin, Beijing 100176, CN
JIANG, Yuanyuan, Beijing 100176, CN
ZHONG, Weiting, Beijing 100176, CN
XU, Huiifen, Beijing 100176, CN
ZHANG, Honglei, Beijing 100176, CN
HUANG, Chuangchuang, Beijing 100176, CN
TIAN, Nana, Beijing 100176, CN
ZHAO, Jing, Beijing 100176, CN
Li, Jing, Beijing 100176, CN
LIU, Weina, Beijing 100176, CN
ZHOU, Liying, Beijing 100176, CN
LIU, Yanan, Beijing 100176, CN

(74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE

C07D 471/04 → (51) **C07D 519/00**

(51) **C07D 471/10** (11) **3 967 695 A1**
A61K 31/517 **A61P 35/00**

(52) **A61K 31/517; A61P 35/00;**
C07D 471/10

(25) Zh (26) En

(21) 20796227.5 (22) 20.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/085704 20.04.2020

(87) WO 2020/216190 2020/44 29.10.2020

(30) 22.04.2019 PCT/CN2019/083677

31.05.2019 PCT/CN2019/089397

- (54) • *CHINAZOLINVERBINDUNG UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG*
• *QUINAZOLINE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL APPLICATION THEREOF*
• *COMPOSÉ QUINAZOLINE ET SON APPLICATION PHARMACEUTIQUE*

(71) Betta Pharmaceuticals Co., Ltd, 355 Xingzhong Rd., Yuhang Hangzhou Zhejiang 311100, CN

(72) WU, Hao, Hangzhou, Zhejiang 311100, CN
LU, Yuan, Hangzhou, Zhejiang 311100, CN
YU, Jun, Hangzhou, Zhejiang 311100, CN
ZHOU, Xiao, Hangzhou, Zhejiang 311100, CN

LI, Boyan, Hangzhou, Zhejiang 311100, CN
HE, Jiangqi, Hangzhou, Zhejiang 311100, CN
FU, Shuibiao, Hangzhou, Zhejiang 311100, CN

YANG, Rongwen, Beijing 100176, CN

LI, Yabin, Beijing 100176, CN

WANG, Chao, Beijing 100176, CN

WANG, Jiabing, Beijing 100176, CN

LAN, Hong, Beijing 100176, CN

DING, Lieming, Hangzhou, Zhejiang 311100, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **3 967 696 A1**
A61K 31/519 **A61K 31/41**
A61P 35/00

(52) **A61K 31/41; A61K 31/519;**
A61P 35/00; C07D 487/04

(25) Zh (26) En

(21) 20802185.7 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/089067 07.05.2020

(87) WO 2020/224626 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 CN 201910379104

- (54) • *ALS KINASE-INHIBITOR VERWENDETE VERBINDUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *COMPOUND USED AS KINASE INHIBITOR AND APPLICATION THEREOF*
• *COMPOSÉ UTILISÉ COMME INHIBITEUR DE KINASE ET SON APPLICATION*

(71) TYK Medicines Inc., Room 1403-2, Block A Changxing World Trade Building No. 1278, Mingzhu Road Changxing Economic Development Zone, Huzhou, Zhejiang 313100, CN

(72) LI, Jun, Huzhou, Zhejiang 313100, CN
NIU, Chengshan, Huzhou, Zhejiang 313100, CN

LIANG, Apeng, Huzhou, Zhejiang 313100, CN

WU, Yusheng, Huzhou, Zhejiang 313100, CN

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 333/76**

(51) **C07D 498/14** (11) **3 967 697 A1**
A61K 31/5383 **A61P 31/16**

(52) **A61K 31/5383; A61P 31/16;**
C07D 498/14

(25) Zh (26) En

(21) 19928278.1 (22) 05.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/115641 05.11.2019

(87) WO 2020/224208 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 CN 201910381020

- (54) • *PYRIDONDERIVATKRISTALLFORM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PYRIDONE DERIVATIVE CRYSTAL FORM AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREFOR*
• *FORME CRISTALLINE D'UN DÉRIVÉ DE PYRIDONE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT ET UTILISATION ASSOCIÉE*

(71) Jiangxi Caishi Pharmaceutical Technology Co., Ltd., Room 201, Building 2, No. 196 Qingfeng Avenue Zhanggong District, Ganzhou, Jiangxi 341000, CN

(72) SHAO, Qing, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
GAN, Libin, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
CHEN, Li, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

(74) Bryers LLP, Bristol & Bath Science Park Dirac Crescent, Emerson's Green, Bristol, BS16 7FR, GB

(51) **C07D 519/00** (11) **3 967 698 A1**
C07D 471/04 **A61K 31/5386**
A61K 31/5377 **A61K 31/5386**
A61P 35/02 **A61P 35/00**

(52) **A61K 31/5377; A61K 31/5386;**
A61P 35/00; A61P 35/02;
C07D 471/04; C07D 519/00

(25) Zh (26) En

(21) 20802767.2 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088748 06.05.2020

(87) WO 2020/224585 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 CN 201910373071

08.05.2019 CN 201910380491

- (54) • *SALT UND KRISTALLFORM EINES INHIBITORS DER DUALEN KINASEAKTIVITÄT MTORC1/2 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SALT AND CRYSTAL FORM OF MTORC1/2 DUAL KINASE ACTIVITY INHIBITOR AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *SEL ET FORME CRISTALLINE D'UN INHIBITEUR D'ACTIVITÉ DE DOUBLE KINASE*

- MTORC1/2 ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Medshine Discovery Inc., Room 218, No. 9 Gaoxin Road Jiangbei New District, Nanjing, Jiangsu 210032, CN
- (72) CHEN, Kevin X, Shanghai 200131, CN
CHEN, Zhaoguo, Shanghai 200131, CN
ZHANG, Li, Shanghai 200131, CN
YU, Yanxin, Shanghai 200131, CN
ZHOU, Kai, Shanghai 200131, CN
JIANG, Fen, Shanghai 200131, CN
XIA, Shanghua, Shanghai 200131, CN
WANG, Xiaofei, Shanghai 200131, CN
- (74) Greaves Brewster LLP, Copa House Station Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

C07F 3/02 → (51) **C01B 21/086**

- (51) **C07F 5/02** (11) **3 967 699 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/00**
- (52) **C07F 5/027; C09K 11/06;**
H01L 51/0059; H01L 51/008
- (25) En (26) En
(21) 21195091.0 (22) 06.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 KR 20200118377
- (54) • *POLYCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *POLYCYCLIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE COMPRENANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation, 20 Gwangun-ro, Nowon-gu, Seoul 01897, KR
- (72) KIM, Sangmo, 16678 Gyeonggi-do, KR
LEE, Yunmi, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Juhyun, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Jiwhan, 16678 Gyeonggi-do, KR
MARUYAMA, Yusuke, 16678 Gyeonggi-do, KR
ANDROSOV, Dmitry, 16678 Gyeonggi-do, KR
JEON, Soonok, 16678 Gyeonggi-do, KR
CHOI, Hyeonho, 16678 Gyeonggi-do, KR
LEE, Sangback, 16678 Gyeonggi-do, KR
LEE, Hanseul, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07H 19/067 → (51) **A61K 48/00****C07H 19/167** → (51) **A61K 48/00****C07H 21/02** → (51) **A61K 48/00****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 9/00** (11) **3 967 700 A1**
- (52) Y02P 20/55
- (25) Zh (26) En
(21) 20902848.9 (22) 16.12.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/136678 16.12.2020
- (87) WO 2021/121239 2021/25 24.06.2021
- (30) 19.12.2019 PCT/CN2019/126744
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHOLESTERIN, DERIVAT DAVON UND ANALOG DAVON*
• *METHOD FOR PREPARING CHOLESTEROL, DERIVATIVE THEREOF, AND ANALOG THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CHOLESTÉROL, DÉRIVÉ DE CELUI-CI ET ANALOGUE ASSOCIÉ*
- (71) Hunan Kerey Pharmaceutical Co., Ltd, Caixing Road Economic Development Zone, Xinhao, Hunan 422000, CN
- (72) GAN, Hongxing, Xinhao, Hunan 422000, CN
XIE, Laibin, Xinhao, Hunan 422000, CN
YANG, Xiangxin, Xinhao, Hunan 422000, CN
- (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C07K 1/00** (11) **3 967 701 A1**
C07K 14/47

- (52) **C07K 14/4727; B01D 2239/065;**
B01D 2239/1216

- (25) En (26) En
(21) 20196327.9 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON MUCIN AUF DER BASIS VON FILTRATIONS-SCHRITTEN*
• *A METHOD OF ISOLATING MUCIN BASED ON FILTRATION STEPS*
• *PROCÉDÉ D'ISOLATION DE MUCINE SUR LA BASE DES ÉTAPES DE FILTRATION*
- (71) Technische Universität München, Arcisstr. 21, 80333 München, DE
- (72) Lieleg, Oliver, 85748 Garching, DE
Marczynski, Matthias, 80331 München, DE
Winkeljann, Benjamin, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (74) Schiweck Weinzierl Koch Patentanwälte Partnerschaft mbB, Ganghoferstraße 68 B, 80339 München, DE

- (51) **C07K 5/06** (11) **3 967 702 A1**
C07D 403/06 **A61K 31/4045**
A61P 35/00

- (52) **A61K 31/4045; A61P 35/00;**
C07D 403/06; C07K 5/06

- (25) Zh (26) En
(21) 20805780.2 (22) 09.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/089437 09.05.2020
- (87) WO 2020/228642 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 CN 201910389970
- (54) • *KRISTALLISATION VON SMAC-MIMIC ALS IAP-INHIBITOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- *CRYSTALLIZATION OF SMAC MIMIC USED AS IAP INHIBITOR AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *CRISTALLISATION D'UN MIMÉTIQUE DE SMAC UTILISÉ EN TANT QU'INHIBITEUR D'IAP ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD., No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062, CN
- (72) LIU, Yingchun, Nanjing, Jiangsu 210032, CN
XU, Zhaobing, Nanjing, Jiangsu 210032, CN
HU, Lihong, Nanjing, Jiangsu 210032, CN
DING, Charles Z., Nanjing, Jiangsu 210032, CN
ZHU, Xingxun, Nanjing, Jiangsu 210032, CN
CHEN, Shuhui, Nanjing, Jiangsu 210032, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C07K 7/06** (11) **3 967 703 A1**
C07K 7/08 **C12M 3/00**
C12N 5/02

- (52) **C07K 7/06; C07K 7/08; C12M 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 20823384.1 (22) 08.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/022559 08.06.2020
- (87) WO 2020/250855 2020/51 17.12.2020
- (30) 11.06.2019 JP 2019108953
- (54) • *ZYKLISCHES PEPTID, ZELLGERÜSTMATERIAL, ZELLTRENNMATERIAL UND KULTURMEDIUM*
• *CYCLIC PEPTIDE, CELL SCAFFOLD MATERIAL, CELL SEPARATION MATERIAL AND CULTURE MEDIUM*
• *PEPTIDE CYCLIQUE, MATÉRIAU D'ÉCHAUDAGE CELLULAIRE, MATÉRIAU DE SÉPARATION CELLULAIRE ET MILIEU DE CULTURE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) MINAMI, Koichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 7/06 → (51) **A61K 47/64**

- (51) **C07K 7/08** (11) **3 967 704 A1**
C12M 3/00 **C12N 5/02**
C12N 1/02

- (52) **C07K 7/08; C12M 3/00; C12N 1/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 20821877.6 (22) 08.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/022558 08.06.2020
- (87) WO 2020/250854 2020/51 17.12.2020
- (30) 11.06.2019 JP 2019108962
- (54) • *ZYKLISCHES PEPTID, ZELLGERÜSTMATERIAL, ZELLTRENNMATERIAL UND KULTURMEDIUM*
• *CYCLIC PEPTIDE, CELL SCAFFOLD MATERIAL, CELL SEPARATION MATERIAL AND CULTURE MEDIUM*
• *PEPTIDE CYCLIQUE, MATÉRIAU D'ÉCHAUDAGE CELLULAIRE, MATÉRIAU DE*

SÉPARATION DE CELLULES ET MILIEU DE CULTURE
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) MINAMI, Koichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 7/08 → (51) **A61K 47/64**
C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 14/005** (11) **3 967 705 A1**
A61K 31/713 **A61K 47/64**
A61P 25/28 **C07K 19/00**
(52) **C07K 14/005; A61K 31/713; A61K 47/645; A61P 25/28;**
C07K 2319/10; C12N 2760/20122;
C12N 2760/20133; C12N 2760/20171
(25) En (26) En
(21) 21185265.2 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • **PEPTIDE AUS RVG**
• **RVG DERIVED PEPTIDES**
• **PEPTIDES DÉRIVÉS DE GLYCOPROTEINES DU VIRUS RABIQUE (RVG)**
(71) United Arab Emirates University, P.O. Box 15551, Al Ain, AE
(72) EL-AGNAF, Omar M. Ali, Morecambe, Lancashire LA3 3SE, GB
(74) Callaghan, Dayle Anne, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
(62) 15881004.4 / 3 253 777

(51) **C07K 14/075** (11) **3 967 706 A1**
C12N 7/01 **C12N 15/861**
A61K 48/00 **A61P 27/16**
(52) **A61K 48/00; A61P 27/16; C07K 14/075; C12N 15/861**
(25) Zh (26) En
(21) 19927618.9 (22) 08.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN _____

(86) CN 2019/086050 08.05.2019
(87) WO 2020/223933 2020/46 12.11.2020
(54) • **AAV-MUTANTE ZUR EFFIZIENTEN INFektion VON STÜTZZELLEN**
• **AAV MUTANT THAT EFFICIENTLY INFECTS SUPPORTING CELLS**
• **MUTANT D'AAV QUI INFECTE EFFICACEMENT DES CELLULES**
(71) Center for Excellence in Brain Science and Intelligence Technology, Chinese Academy of Sciences, 320 Yueyang Road, Xuhui District Shanghai 200031, CN
(72) YANG, Hui, Shanghai 200031, CN
YAO, Xuan, Shanghai 200031, CN
WANG, Xing, Shanghai 200031, CN
SHI, Linyu, Shanghai 200031, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C07K 14/47 → (51) **C07K 1/00**
C07K 14/47 → (51) **C12N 15/74**
C07K 14/605 → (51) **C12N 15/70**

C07K 14/62 → (51) **C07K 16/00**
C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28**
C07K 14/71 → (51) **C12P 21/00**
C07K 14/715 → (51) **C12P 21/00**
C07K 14/735 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/00** (11) **3 967 707 A1**
C07K 14/62 **A61K 38/17**
A61K 38/18 **A61K 38/19**
A61K 38/22
(52) **C07K 14/62; A61P 3/04; A61P 3/10; A61P 5/04; A61P 7/06; A61P 9/00; A61P 17/00; A61P 19/00; A61P 19/02; A61P 25/00; A61P 29/00; A61P 31/12; A61P 31/14; A61P 31/18; A61P 35/00; A61P 35/02; A61P 37/06; A61P 39/06; C07K 14/505; C07K 14/51; C07K 14/52; C07K 14/535; C07K 14/56; C07K 14/565; C07K 14/60; C07K 14/61; C07K 16/00; C07K 16/32; A61K 38/00; C07K 2317/51; C07K 2317/94**

(25) En (26) En
(21) 20177319.9 (22) 30.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.11.2015 KR 20150160728
(54) • **VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER HALBWERTSZEIT EINES PROTEINS**
• **A METHOD FOR EXTENDING HALF-LIFE OF A PROTEIN**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTENDRE LA DEMI-VIE D'UNE PROTÉINE**

(71) Ubiprotein, Corp., A-518 Samwhan Hipex 240 Pangyoyeok-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13493, KR
(72) KIM, Kyunggon, Seoul 05507, KR
BAEK, Kwang-Hyun, Seoul 06291, KR
BAE, Sung-ryul, Seongnam-si Gyeonggi-do 13602, KR
KIM, Myung-Sun, Wonju-si Gangwon-do 26438, KR
KIM, Hyeonmi, Suwon-si Gyeonggi-do 16687, KR
YOO, Yeeun, Guri-si Gyeonggi-do 11940, KR
LI, Lan, Tangshan, Hebei, 063000, CN
PARK, Jung-Hyun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13493, KR
KIM, Jin-Ok, Jeungpyeong-gun Chungcheongbuk-do 27912, KR
(74) Bringer IP, 1, Place du Président Thomas Wilson, 31000 Toulouse, FR
(62) 16866579.2 / 3 377 520

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/30**
C07K 16/18 → (51) **C07K 16/46**
C07K 16/22 → (51) **A61K 31/337**

(51) **C07K 16/24** (11) **3 967 708 A1**
C12N 15/13 **C12N 1/21**
C12N 15/62 **A61P 35/00**
A61P 37/04 **A61K 39/395**
(52) **A61K 39/395; A61P 29/00; A61P 35/00; A61P 37/02; A61P 37/04; C07K 16/24; C12N 15/62**
(25) Zh (26) En
(21) 20801746.7 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN _____
(86) CN 2020/088253 30.04.2020
(87) WO 2020/224529 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910376223
(54) • **HUMANISIERTER MONOKLONALER ANTI-TNF-ALPHA-ANTI-KÖRPER TCX060 MIT NIEDRIGER IMMUNOGENITÄT UND GERINGER ADCC-/CDC-FUNKTION UND SEINE VERWENDUNG**
• **ANTI-TNF-alpha HUMANIZED MONOCLONAL ANTIBODY TCX060 HAVING LOW IMMUNOGENICITY AND LOW ADCC/CDC FUNCTION, AND USE THEREOF**
• **ANTICORPS MONOCLONAL TCX060 ANTI-TNF-alpha HUMANISÉ AYANT UNE FAIBLE IMMUNOGENICITÉ ET UNE FONCTION ADCC/CDC BASSE, ET UTILISATION ASSOCIÉE**
(71) Abmax Biopharmaceuticals, Bldg 18-2-201, 99 Kechuang 14th St. Economic and Technological Development Zone, Beijing 101111, CN
(72) SUN, Le, Beijing 101111, CN
REN, Wenlin, Beijing 101111, CN
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **3 967 709 A1**
C07K 16/30 **C07K 14/705**
C07K 14/735 **A61P 35/00**
A61P 37/04 **A61P 43/00**
(52) **C07K 16/28; A61P 35/00; A61P 37/04; A61P 43/00; C07K 14/705; C07K 14/70535; C07K 16/30; C07K 2317/21; C07K 2317/622; C07K 2317/74; C07K 2319/02; C07K 2319/03; C07K 2319/70**

(25) En (26) En
(21) 21183416.3 (22) 17.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.09.2014 PCT/CN2014/086694
07.11.2014 PCT/CN2014/090578
(54) • **TARGETING VON ZYTOTOXISCHEN ZELLEN MIT CHIMÄREN REZEPTOREN ZUR ADOPTIVEN IMMUNOTHERAPIE**
• **TARGETING CYTOTOXIC CELLS WITH CHIMERIC RECEPTORS FOR ADOPTIVE IMMUNOTHERAPY**
• **CIBLAGE DE CELLULES CYTOTOXIQUES AVEC RÉCEPTEURS CHIMÉRIQUES POUR IMMUNOTHÉRAPIE ADOPTIVE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
The Trustees of The University of Pennsylvania, 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor, Philadelphia, PA 19104, US
(72) ENGELS, Boris, Cambridge, MA 02139, US
IDAMAKANTI, Neeraja, Cambridge, MA 02139, US
JUNE, Carl H., Merion Station, PA 19066, US
LOEW, Andreas, Cambridge, MA 02139, US
MILONE, Michael C., Cherry Hill, NJ 08002, US
ENGELS, Boris, Shanghai 201203, CN
WANG, Enxiu, Upper Darby, PA 19082, US
WU, Qilong, Brighton, MA 02135, US
BEATTY, Gregory, Philadelphia, PA 19106, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode
LLP Lacon London 84 Theobalds Road,
London WC1X 8NL, GB
(62) 15774791.6 / 3 194 443

(51) **C07K 16/28** (11) **3 967 710 A1**
(52) **A61K 39/3955; A61K 45/06;**
A61P 1/04; A61P 1/14; A61P 1/16;
A61P 1/18; A61P 3/10; A61P 7/04;
A61P 7/06; A61P 17/00; A61P 17/04;
A61P 17/06; A61P 17/14; A61P 19/02;
A61P 21/04; A61P 25/00; A61P 29/00;
A61P 31/12; A61P 31/14; A61P 31/18;
A61P 31/20; A61P 35/00; A61P 37/02;
A61P 37/04; A61P 37/06; A61P 37/08;
C07K 16/2818; C07K 16/2827;
A61K 2039/505; A61K 2039/545;
C07K 2317/21; C07K 2317/31;
C07K 2317/76; C07K 2317/92

(25) En (26) En
(21) 21185778.4 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.01.2014 US 201461930576 P
19.06.2014 US 201462014181 P
(54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN PD-1*
• *HUMAN ANTIBODIES TO PD-1*
• *ANTICORPS HUMAINS DIRIGÉS CONTRE PD-1*

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old
Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) PAPADOPOULOS, Nicholas, J., Tarrytown,
10591, US
MURPHY, Andrew, J., Tarrytown, 10591, US
THURSTON, Gavin, Tarrytown, 10591, US
IOFFE, Ella, Tarrytown, 10591, US
BUROVA, Elena, Tarrytown, 10591, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London
EC1M 5QU, GB
(62) 15703187.3 / 3 097 119

(51) **C07K 16/28** (11) **3 967 711 A1**
C07K 16/46 **A61K 39/395**
A61P 35/00
(52) **A61K 39/395; A61P 11/06;**
A61P 17/00; A61P 17/06; A61P 19/02;
A61P 27/02; A61P 29/00; A61P 35/00;
A61P 35/02; A61P 37/02; C07K 16/00;
C07K 16/28; C07K 16/46

(25) Zh (26) En
(21) 21796353.7 (22) 19.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) CN 2021/088153 19.04.2021
(87) WO 2021/218684 2021/44 04.11.2021
(30) 29.04.2020 CN 202010357134

(54) • *TETRAVALENTER BISPEZIFISCHER ANTIKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *TETRAVALENT BISPECIFIC ANTIBODY, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS BISPÉCIFIQUE TÉTRAVALÉNT, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

(71) Sunshine Guojian Pharmaceutical
(Shanghai) Co., Ltd., No. 399 Libing Road,
China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone
Shanghai 201203, CN

(72) ZHAO, Jie, Shanghai 201203, CN
HUANG, Haomin, Shanghai 201203, CN
ZHU, Zhenping, Shanghai 201203, CN
ZHU, Yunxia, Shanghai 201203, CN

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Strandvejen 70,
2900 Hellerup, DK
(60) 22152931.6
22152936.5
22152938.1

C07K 16/28 → (51) **A61K 31/337**

C07K 16/28 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C07K 16/30** (11) **3 967 712 A1**
C07K 16/18 **C12N 15/11**
C12N 15/00

(52) **A61K 47/6859; A61K 47/6863;**
A61P 1/00; A61P 1/18; A61P 35/00;
A61P 37/06; A61P 43/00;
C07K 16/303; A61K 2039/505;
C07K 2317/24; C07K 2317/732

(25) En (26) En
(21) 21177990.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.11.2007 US 996255 P
(54) • *REKOMBINANTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND ZUGEHÖRIGE ANTIGENE FÜR MAGEN- UND BAUCHSPEICHEL-DRÜSENKREBS*

• *RECOMBINANT MONOCLONAL ANTIBODIES AND CORRESPONDING ANTIGENS FOR COLON AND PANCREATIC CANCERS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX RECOMBINÉS ET ANTIGÈNES CORRESPONDANTS CONTRE LES CANCERS DU COLON ET DU PANCRÉAS*

(71) Precision Biologics, Inc., 9700 Great Seneca
Highway, Suite 321, Rockville, MD 20850,
US

(72) BRISTOL, J. Andrew, Bethesda, 20814, US
KANTOR, Judith A., Rockville, 20850, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB
(62) 08846429.2 / 2 217 625

C07K 16/30 → (51) **A61K 48/00**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/32 → (51) **A61K 31/337**

(51) **C07K 16/46** (11) **3 967 713 A1**
C07K 16/18 **C12N 15/13**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 35/02

(25) Zh (26) En
(21) 19936159.3 (22) 17.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/126066 17.12.2019
(87) WO 2021/000530 2021/01 07.01.2021
(30) 02.07.2019 CN 201910591110
(54) • *BISPEZIFISCHER ANTIKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON*
• *BISPECIFIC ANTIBODY, PREPARATION METHOD THEREFOR AND APPLICATION THEREOF*

• *ANTICORPS BISPÉCIFIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION*

(71) EXCELMAB INC., Room 511, Fifth Floor,
B10 Block, 11 Kaiyuan Road Huangpu
District, Guangzhou, Guangdong 510000,
CN

(72) ZHANG, Wenjun, Guangzhou, Guangdong
510000, CN
LI, Feng, Guangzhou, Guangdong 510000,
CN

HUA, Yanan, Guangzhou, Guangdong
510000, CN

LIU, Jiayi, Guangzhou, Guangdong 510000,
CN

FANG, Chunhua, Guangzhou, Guangdong
510000, CN

(74) Rommeswinkel, Marike, Von Rohr Patent-
anwälte Partnerschaft mbB Rüttenscheider
Straße 62, 45130 Essen, DE

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C07K 19/00 → (51) **A61K 47/64**

C08B 30/18 → (51) **D21H 17/18**

C08F 2/00 → (51) **C08L 23/12**

C08F 2/01 → (51) **C08L 23/12**

C08F 2/04 → (51) **C08L 23/12**

C08F 2/26 → (51) **C08F 20/22**

C08F 2/50 → (51) **C09D 4/02**

C08F 4/6592 → (51) **C08L 23/12**

C08F 8/04 → (51) **C08F 240/00**

(51) **C08F 8/30** (11) **3 967 714 A1**
C08F 16/06 **C08F 16/38**
C08F 8/30; C08F 16/06; C08F 16/38

(25) Ja (26) En
(21) 20805833.9 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018635 08.05.2020
(87) WO 2020/230711 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019090181
(54) • *VINYLLALKOHOL-AMINOSÄUREESTER-COPOLYMER*
• *VINYL ALCOHOL-AMINO ACID ESTER COPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE D'ESTER D'ACIDE AMINÉ-ALCOOL VINYLIQUE*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
0047, JP

Tokushima University, 24, Shinkuracho, 2-
chome, Tokushima-shi, Tokushima
7708501, JP

(72) NISHIMURA, Yohei, Osaka 618-0021, JP
YAMAZAKI, Risa, Osaka 618-0021, JP
UTE, Koichi, Tokushima 770-8506, JP

OSHIMURA, Miyuki, Tokushima 770-8506,
JP
HIRANO, Tomohiro, Tokushima 770-8506,
JP

KAGITANI, Ryo, Tokushima 770-8506, JP
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 16/06 → (51) **C08F 8/30**

C08F 16/38 → (51) **C08F 8/30**

(51) **C08F 20/22** (11) **3 967 715 A1**
C08F 2/26

(52) **C08F 2/26; C08F 20/22**

(25) Ja (26) En
(21) 20801443.1 (22) 03.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/015368 03.04.2020
(87) WO 2020/226010 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 JP 2019089002
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOHLER FEINTEILCHEN UND HOHLE FEINTEILCHEN**
• **HOLLOW FINE PARTICLE PRODUCTION METHOD AND HOLLOW FINE PARTICLES**
• **MICROPARTICULES CREUSES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Yoshito, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
YAMAMOTO, Emi, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08F 210/06** (11) **3 967 716 A1**
C08J 5/18 **C08F 4/659**

(52) **C08F 210/06; C08J 3/075; C08J 5/18; C08L 23/142; C08F 4/65908; C08F 4/65912; C08F 4/65916; C08F 2420/07; C08J 2389/00; C08L 2205/025**

(25) En (26) En
(21) 20195637.2 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **ARTIKEL AUF POLYPROPYLENBASIS MIT ERHÖHTER OBERFLÄCHENSPANNUNGSRETENTION**
• **POLYPROPYLENE-BASED ARTICLE HAVING AN INCREASED SURFACE TENSION RETENTION**
• **ARTICLE À BASE DE POLYPROPYLÈNE AYANT UNE RÉTENTION DE TENSION DE SURFACE ACCRUE**

(71) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT
(72) WANG, Jingbo, 4021 Linz, AT
GAHLEITNER, Markus, 4021 Linz, AT
BERNREITNER, Klaus, 4021 Linz, AT
LESKINEN, Pauli, 06101 Porvoo, FI
NIEDERSUESS, Peter, 4021 Linz, AT
ORTNER, Stefan, 4021 Linz, AT
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 210/14 → (51) **C08L 23/12**

C08F 210/16 → (51) **C08L 23/12**

C08F 236/04 → (51) **H01M 4/62**

(51) **C08F 240/00** (11) **3 967 717 A1**
C08F 8/04 **B01J 23/44**
B01J 23/88

(25) Zh (26) En
(21) 20936345.6 (22) 15.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/096116 15.06.2020
(87) WO 2021/232520 2021/47 25.11.2021
(30) 18.05.2020 CN 202010419973
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIRTEM AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFHARZ**
• **METHOD FOR PREPARING HYDROGENATED HIGH AROMATIC HYDRO-CARBON RESIN**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE RÉSINE D'HYDROCARBURE HAUTEMENT AROMATIQUE HYDROGÉNÉE**

(71) Henghe Materials & Science Technology Co., Ltd., No. 3511, Yuejintang Rd. Xiepu Town Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang 315200, CN
(72) WANG, Bin, Ningbo, Zhejiang 315200, CN
SUN, Xiangdong, Ningbo, Zhejiang 315200, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08G 18/24** (11) **3 967 718 A1**
C08G 18/48 **C08G 18/67**
C08G 18/75 **C08G 18/81**
C07C 7/00 **C07C 7/04**

(52) **C08G 18/672; C08G 18/246; C08G 18/4854; C08G 18/755; C08G 18/8175**

(25) De (26) De
(21) 20195677.8 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTER URETHANGRUPPEN-HALTIGER VERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED URETHANE GROUP-CONTAINING COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS AYANT LES GROUPES URÉTHANE ÉTHYLÉNIQUEMENT NON SATURÉS**

(71) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE
LOESCH, Holger, 44627 Herne, DE
KREISCHER, Susanne, 45701 Herten, DE
DIESVELD, Andrea, 48712 Gescher, DE
THESING, Andrea, 48683 Ahaus, DE
(74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

C08G 18/42 → (51) **C08K 5/37**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/24**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/24**

C08G 18/74 → (51) **C08K 5/37**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/24**

C08G 18/75 → (51) **C08K 5/37**

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/24**

C08G 59/14 → (51) **C09D 4/06**

C08G 63/20 → (51) **C09D 4/06**

(51) **C08G 65/336** (11) **3 967 719 A1**
C08G 65/336

(25) De (26) De
(21) 21189387.0 (22) 03.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020123563
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GRUNDIERUNG BITUMINÖSER UNTERGRÜNDE**
• **COATING COMPOSITIONS FOR PRIMING BITUMINOUS SUBSTRATES**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DESTINÉ À L'APPLICATION DE COUCHE PRIMAIRE SUR LES SUBSTRATS BITUMINEUX**

(71) FRANKEN SYSTEMS GmbH, Südstraße 3, 97258 Gollhofen, DE
(72) Luckert, Sven, 97320 Sulzfeld am Main, DE
Schmalstieg, Lutz, 97320 Sulzfeld am Main, DE
(74) Gleim, Christian Ragnar, Ludwigstraße 22, 97070 Würzburg, DE

C08G 77/04 → (51) **B32B 27/08**

C08G 77/14 → (51) **B32B 27/08**

C08J 3/075 → (51) **C08L 89/00**

C08J 3/24 → (51) **C09D 4/02**

C08J 5/00 → (51) **C08K 3/04**

C08J 5/04 → (51) **B32B 27/30**

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/06**

C08J 5/24 → (51) **B32B 19/02**

C08J 5/24 → (51) **D21H 17/24**

C08J 7/04 → (51) **C08K 3/04**

C08J 11/24 → (51) **G01N 30/88**

C08K 3/00 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/013 → (51) **C08K 5/37**

C08K 3/013 → (51) **C08L 23/12**

(51) **C08K 3/04** (11) **3 967 720 A1**
C08L 63/00 **C08J 5/00**
C08J 7/04 **C09D 4/00**

(52) **C08G 59/50; C08K 3/041; C08L 63/00; C08K 2201/002; C08K 2201/003; C08K 2201/004; C08L 2205/02; C08L 2205/03**

(25) De (26) De
(21) 20195221.5 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORPRODUKTS FÜR EINE ABLEITFÄHIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, INSBESONDERE ZUR BESCHICHTUNG VON BODENFLÄCHEN, SOWIE ABLEITFÄHIGE BESCHICHTUNG ERHALTEN GEMÄSS DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A PRECURSOR FOR A CONDUCTIVE COATING COMPOSITION, IN PARTICULAR FOR COATING GROUND AREAS, AND CONDUCTIVE COATING OBTAINED USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE DÉPART POUR UNE COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONDUCTEUR, EN PARTICULIER DESTINÉ AU REVÊTEMENT DES SURFACES DE SOL, AINSI QUE REVÊTEMENT CONDUCTEUR OBTENU SELON LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) DAW SE, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (72) NICKEL, Oliver, 64372 Ober-Ramstadt, DE
RICHTERICH, Anna, 64372 Ober-Ramstadt, DE
ZEIN, Alexander, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BAINDL, Andreas, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

C08K 3/04 → (51) **C08L 23/06**

C08K 3/22 → (51) **C08K 5/37**

C08K 3/22 → (51) **C08L 23/06**

C08K 3/26 → (51) **C08K 5/09**

C08K 3/32 → (51) **C08L 23/06**

C08K 3/32 → (51) **C08L 63/00**

C08K 3/34 → (51) **C08L 23/06**

(51) **C08K 5/01** (11) **3 967 721 A1**
H01B 3/22 **C08L 25/08**
C08L 9/06 **H01B 9/02**

(52) **H01B 3/22; C08K 5/01**

- (25) En (26) En
(21) 20306008.2 (22) 10.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *IMPRÄGNIERFLÜSSIGKEIT FÜR HOCHSPANNUNGSSTROMKABEL MIT PAPIERWICKLUNG*
• *IMPREGNATING FLUID FOR HIGH VOLTAGE PAPER LAPPED POWER CABLES*
• *FLUIDE D'IMPRÉGNATION POUR CÂBLES D'ALIMENTATION HAUTE TENSION RECOUVERTS DE PAPIER*
- (71) Nexans, 4, Allée de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) OUREN, Steinar, 1784 HALDEN, NO
- (74) Ipsilon, Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **C08K 5/09** (11) **3 967 722 A1**
C08K 5/13 **C08L 59/00**
C08L 83/04 **C08K 3/26**

(52) **C08K 3/26; C08K 5/09; C08K 5/13; C08L 59/00; C08L 83/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 20827648.5 (22) 10.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/016076 10.04.2020
(87) WO 2020/255544 2020/52 24.12.2020
(30) 21.06.2019 JP 2019115383
- (54) • *POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG UND GLEITELEMENT*
• *POLYACETAL RESIN COMPOSITION AND SLIDING MEMBER*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYACÉTAL ET ÉLÉMENT COULISSANT*
- (71) Polyplastics Co., Ltd., 2-18-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) HATTORI, Kazuyuki, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
MONMA, Tomohiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C08K 5/09 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/13 → (51) **C08K 5/09**

(51) **C08K 5/14** (11) **3 967 723 A1**
C08K 5/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21206145.1 (22) 25.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 25.07.2018 FR 1856935
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER MISCHUNG AUS ORGANISCHEN PEROXIDEN EINSCHLIESSLICH 1,3-1,4-BIS-(TERT-BUTYLPEROXY-ISOPROPYL)BENZOL ZUR VERNETZUNG VON VERNETZBAREN POLYMEREN*
• *COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE OF ORGANIC PEROXIDES INCLUDING 1,3-1,4-BIS(TERT-BUTYLPEROXY-ISOPROPYL)BENZENE FOR CROSSLINKING CROSSLINKABLE POLYMERS*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN MÉLANGE DE PEROXYDES ORGANIQUES DONT LE 1,3-1,4-BIS (TERT-BUTYLPEROXY ISOPROPYL)BENZÈNE POUR LA RÉTICULATION DE POLYMERES RÉTICULABLES*
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) LU, Chao, CHANGSHU, 215522, CN
- (74) Arkema Patent, Arkema France DRD-DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(62) 19762190.7 / 3 781 623

(51) **C08K 5/29** (11) **3 967 724 A1**
C08L 27/12 **C08L 67/03**
C08L 69/00

(52) **C08K 5/29; C08K 5/353; C08K 5/5415; C08L 27/12; C08L 67/03; C08L 67/04; C08L 69/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 20801445.6 (22) 14.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/016422 14.04.2020
(87) WO 2020/226034 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088498
- (54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE*
- (71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
- (72) KATAGIRI, Hiroo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08K 5/3445 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08K 5/37** (11) **3 967 725 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/74**
C08G 18/75 **C08K 3/013**
C08K 3/22

(52) **C08G 18/42; C08G 18/74; C08G 18/75; C08K 3/013; C08K 3/22; C08K 5/37; H01M 50/20; Y02E 60/10**

- (25) Ko (26) En
(21) 20862754.7 (22) 09.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/012142 09.09.2020
(87) WO 2021/049861 2021/11 18.03.2021
(30) 09.09.2019 KR 20190111237
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSEBLE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Jeong Hyun, Daejeon 34122, KR
KANG, Yang Gu, Daejeon 34122, KR
PARK, Eun Suk, Daejeon 34122, KR
PARK, Hyoung Sook, Daejeon 34122, KR
YANG, Young Jo, Daejeon 34122, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08K 5/37** (11) **3 967 726 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/74**
C08G 18/75 **C08K 3/013**
C08K 3/22

(52) **C08G 18/42; C08G 18/74; C08G 18/75; C08K 3/013; C08K 3/22; C08K 5/37; H01M 50/20; Y02E 60/10**

- (25) Ko (26) En
(21) 20863656.3 (22) 09.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/012144 09.09.2020
(87) WO 2021/049863 2021/11 18.03.2021
(30) 09.09.2019 KR 20190111236
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSEBLE*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) LEE, Jeong Hyun, Daejeon 34122, KR
KANG, Yang Gu, Daejeon 34122, KR
PARK, Eun Suk, Daejeon 34122, KR
PARK, Hyoung Sook, Daejeon 34122, KR
YANG, Young Jo, Daejeon 34122, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08K 5/5415 → (51) **C08L 83/06**

C08K 5/544 → (51) **C08L 83/06**

C08K 7/06 → (51) **B32B 27/30**

C08K 13/02 → (51) **C08L 23/06**

C08L 1/02 → (51) **C12N 5/07**

C08L 3/02 → (51) **D21H 17/18**

C08L 5/00 → (51) **B27K 3/02**

C08L 9/06 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/06 → (51) **C08K 5/01**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 23/06** (11) **3 967 727 A1**
C08L 23/08 **C08L 83/04**
C08K 13/02 **C08K 3/22**
C08K 3/34 **C08K 3/32**
C08K 3/04 **B41M 5/00**
B29C 48/92

- (25) Zh (26) En
(21) 19928046.2 (22) 26.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/128876 26.12.2019
(87) WO 2020/224272 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CN 201910384343
(54) • HOCHEFFIZIENTES LASERMARKIERUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH-EFFICIENT LASER MARKING MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREFOR
• MATÉRIAU DE MARQUAGE LASER HAUTEMENT EFFICACE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

- (71) Jiangsu Zhongtian Technology Co., Ltd., ZHAO, Xiaobo No.1 Zhongtian Road Hekou Town Rudong County, Nantong, Jiangsu 226463, CN
(72) MIAO, Fei, Nantong, Jiangsu 226463, CN
ZHU, Jiong, Nantong, Jiangsu 226463, CN
ZHAO, Xueguang, Nantong, Jiangsu 226463, CN
GUAN, Chengfei, Nantong, Jiangsu 226463, CN
ZHAO, Jing, Nantong, Jiangsu 226463, CN
(74) Zabolienne, Reda, Metida Business center Vertas Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/06**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08L 23/12** (11) **3 967 728 A1**
C08L 23/08 **C08F 210/16**
C08F 210/14 **C08F 4/6592**

- C08F 2/00** **C08F 2/01**
C08F 2/04 **C08K 3/013**
(52) **C08F 2/00; C08F 2/01; C08F 2/04; C08F 4/6592; C08F 110/06; C08F 210/14; C08F 210/16; C08K 3/013; C08L 23/08; C08L 23/12**

- (25) Ko (26) En
(21) 20871179.6 (22) 28.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/013282 28.09.2020
(87) WO 2021/066491 2021/14 08.04.2021
(30) 30.09.2019 KR 20190121150
(54) • POLYPROPYLENBASIERTES VERBUNDSTOFFMATERIAL
• POLYPROPYLENE-BASED COMPOSITE MATERIAL
• MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE POLYPROPYLÈNE

- (71) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) PARK, Sang Eun, Daejeon 34122, KR
LEE, Eun Jung, Daejeon 34122, KR
PARK, In Sung, Daejeon 34122, KR
KIM, Tae Su, Daejeon 34122, KR
LEE, Choong Hoon, Daejeon 34122, KR
GONG, Jin Sam, Daejeon 34122, KR
JUN, Jung Ho, Daejeon 34122, KR
GWAK, Rae Keun, Daejeon 34122, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 25/08 → (51) **C08K 5/01**

C08L 27/12 → (51) **C08K 5/29**

C08L 27/16 → (51) **B32B 27/30**

C08L 29/04 → (51) **D04H 1/64**

C08L 33/06 → (51) **D04H 1/64**

C08L 33/26 → (51) **B60C 1/00**

C08L 59/00 → (51) **C08K 5/09**

- (51) **C08L 63/00** (11) **3 967 729 A1**
C08K 3/32 **C08K 5/3445**
(52) **C08K 3/32; C08K 5/3445; C08L 63/00**
(25) Ja (26) En
(21) 20801538.8 (22) 24.04.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/017678 24.04.2020
(87) WO 2020/226077 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088045
(54) • LATENTER HÄRTUNGSKATALYSATOR UND DIESEN ENTHALTENDE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG
• LATENT CURING CATALYST AND RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME
• CATALYSEUR DE DURCISSEMENT LATENT ET COMPOSITION DE RÉSINE EN CONTENANT
(71) Namics Corporation, 3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
(72) SHIMOMURA, Osamu, Osaka-shi, Osaka 535-8585, JP

- IWAYA, Kazuki, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 63/00 → (51) **C08K 3/04**

C08L 67/03 → (51) **C08K 5/29**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/29**

C08L 83/04 → (51) **C08K 5/09**

C08L 83/04 → (51) **C08L 23/06**

- (51) **C08L 83/06** (11) **3 967 730 A1**
C08K 5/5415 **C08K 5/544**
C08L 83/14 **C09D 183/06**
C09D 183/14 **C09J 183/06**
C09J 183/14 **C09K 3/10**
(52) **C08G 77/14; C08G 77/26; C08K 3/36; C08K 5/5415; C08K 5/544; C08L 83/04; C09D 183/04; C09J 183/04; C09K 3/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 20802548.6 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/017666 24.04.2020
(87) WO 2020/226076 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 JP 2019088868
(54) • BEI RAUMTEMPERATUR VULKANISIERENDE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG, SILIKONKAUTSCHUK UND ARTIKEL
• ROOM-TEMPERATURE-VULCANIZING ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION, SILICONE RUBBER, AND ARTICLE
• COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE À VULCANISATION À TEMPÉRATURE AMBIANTE, CAOUTCHOUC DE SILICONE ET ARTICLE
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) FUJIWARA Akitsugu, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
SAKAMOTO Takafumi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

C08L 83/14 → (51) **C08L 83/06**

- (51) **C08L 89/00** (11) **3 967 731 A1**
C08J 3/075
(52) **C08L 89/00; C08J 3/075; C08J 2389/00**

- (25) En (26) En
(21) 20195384.1 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • PROTEINDISPERSIONEN
• PROTEIN DISPERSIONS
• DISPERSIONS DE PROTÉINES
(71) Xampla Limited, Bioinnovation Center 25 Cambridge Science Park Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FW, GB
(72) RODRIGUEZ GARCIA, Marc, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FW, GB

KNOWLES, Tuomas Pertti Jonathan,
Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FW, GB
WARD TAYLOR, James, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0FW, GB
(74) Gurney, Steven, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C08L 95/00** (11) **3 967 732 A1**
C10C 3/00 **B03B 9/06**

(52) **C08L 95/00; B03B 9/061;**
C10C 3/007; C08L 2555/34

(25) En (26) En
(21) 21199019.7 (22) 27.11.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.11.2019 PCT/EP2019/083168

- (54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG
EINES BITUMINÖSEN ABFALLPRODUKTS
WIE Z. B. EINES BITUMINÖSEN ABFALL-
MEMBRANPRODUKTS**
• **PROCESS FOR RECYCLING A BITU-
MINOUS WASTE PRODUCT SUCH AS A
BITUMINOUS WASTE MEMBRANE
PRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE RECYCLAGE D'UN
PRODUIT BITUMINEUX USÉ TEL QU'UN
PRODUIT DE TYPE MEMBRANE BITUMI-
NEUSE USÉE**

(71) Imperbel, Bergensesteenweg 32, 1651 Lot,
BE

(72) MOREELS, Guillaume, 1651 Lot, BE
DORMAL, Julien, Lot, BE
MARTIN, Caroline, Lot, BE
SNEIDERS, Koen, Lot, BE
COGNEAU, Patrick, Lot, BE

(74) Willnegger, Eva, Montgomery IP Boulevard
Saint Michel 10/4, 1150 Bruxelles, BE

(62) 20811656.6 / 3 853 306

C08L 95/00 → (51) **B03B 9/06**

C08L 101/00 → (51) **B60C 1/00**

C09D 4/00 → (51) **C08K 3/04**

C09D 4/00 → (51) **C09D 4/02**

(51) **C09D 4/02** (11) **3 967 733 A1**
C09D 4/00 **C08F 2/50**
C09J 4/00 **C08J 3/24**

(25) Zh (26) En
(21) 20801548.7 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088163 30.04.2020
(87) WO 2020/224523 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910377437

- (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
UND HOLZPRODUKT AUS BESCHICH-
TUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **COATING COMPOSITION AND WOOD
PRODUCT MADE FROM COATING
COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET
PRODUIT DE BOIS FORMÉ À PARTIR DE
LA COMPOSITION DE REVÊTEMENT**

(71) Guangdong Huarun Paints Co. Ltd., Shunde
High-Tech Industrial Development Zone,
Foshan, Guangdong 528306, CN

(72) NIU, Song, Foshan, Guangdong 528306, CN
CHEN, Hongbin, Foshan, Guangdong
528306, CN
FAN, Shigang, Foshan, Guangdong 528306,
CN

ZHAO, Xi, Foshan, Guangdong 528306, CN
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Pa-
tentanwâlte mbB ArabellastraÙe 17, 81925
München, DE

(51) **C09D 4/06** (11) **3 967 734 A1**
C08G 59/14 **C08G 63/20**

(25) Zh (26) En
(21) 20801651.9 (22) 30.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088067 30.04.2020
(87) WO 2020/224519 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910376693

- (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUN-
GEN UND DARAUS HERGESTELLTER
HOLZARTIKEL**
• **COATING COMPOSITION AND WOOD
ARTICLE MADE THEREFROM**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET
ARTICLE EN BOIS FABRIQUÉ À PARTIR
DE CELLE-CI**

(71) Guangdong Huarun Paints Co. Ltd., Shunde
High-Tech Industrial Development Zone,
Foshan, Guangdong 528306, CN

(72) NIU, Song, Foshan, Guangdong 528306, CN
CHEN, Hongbin, Foshan, Guangdong
528306, CN

FAN, Shigang, Foshan, Guangdong 528306,
CN
ZHAO, Xi, Foshan, Guangdong 528306, CN

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Pa-
tentanwâlte mbB ArabellastraÙe 17, 81925
München, DE

C09D 5/08 → (51) **B05B 1/04**

(51) **C09D 11/02** (11) **3 967 735 A1**
C09D 11/02

(25) En (26) En
(21) 20209409.0 (22) 24.11.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 TW 109131496
(54) • **TINTE AUF WASSERBASIS UND DRUCK-
FOLIE DAMIT**

- **WATER-BASED INK AND PRINTING FILM
COMPRISING THE SAME**
• **ENCRE À BASE D'EAU ET FILM D'IM-
PRESSION LA COMPRENANT**

(71) Tai Chang Colorful Press Industrial Co., Ltd.,
No. 138-1, Tongtian Rd. Dajia Dist.,
Taichung City, TW

(72) Yu, Chen Wei, Taichung City, TW

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

C09D 183/06 → (51) **C08L 83/06**

C09D 183/14 → (51) **C08L 83/06**

C09G 1/00 → (51) **C09K 3/14**

C09G 1/02 → (51) **C09K 3/14**

C09J 4/00 → (51) **C09D 4/02**

C09J 7/10 → (51) **B32B 27/08**

C09J 103/02 → (51) **D21H 17/18**

C09J 183/06 → (51) **C08L 83/06**

C09J 183/14 → (51) **C08L 83/06**

C09K 3/10 → (51) **C08L 83/06**

(51) **C09K 3/14** (11) **3 967 736 A1**
B24B 37/00 **C09G 1/02**
H01L 21/304 **H01L 21/02**
C09G 1/00

(52) **C09G 1/02; C09G 1/00; C09K 3/1436;**
C09K 3/1454; H01L 21/02024

(25) En (26) En
(21) 21205576.8 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.03.2013 JP 2013057225
19.03.2013 JP 2013057226
19.03.2013 JP 2013057227
19.03.2013 JP 2013057228

- (54) • **POLIERZUSAMMENSETZUNG, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DER POLIER-
ZUSAMMENSETZUNG UND KIT ZUR
HERSTELLUNG DER POLIERZUSAM-
MENSETZUNG**
• **POLISHING COMPOSITION, METHOD
FOR PRODUCING POLISHING COMPO-
SITION, AND KIT FOR PREPARING
POLISHING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLISSAGE,
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPO-
SITION DE POLISSAGE ET KIT DE
PRÉPARATION DE LA COMPOSITION DE
POLISSAGE**

(71) Fujimi Incorporated, 1-1 Chiryô 2-chome
Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-
8502, JP

(72) TSUCHIYA, Kohsuke, Kiyosu-shi, 452-8502,
JP
TANSHO, Hisanori, Kiyosu-shi, 452-8502,
JP

ICHITSUBO, Taiki, Kiyosu-shi, 452-8502, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 14767647.2 / 2 977 423

(51) **C09K 5/04** (11) **3 967 737 A1**
F25B 45/00

(52) **C09K 5/045; F25B 45/00;**
C09K 2205/126; F25B 2345/001

(25) En (26) En
(21) 21206639.3 (22) 19.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.01.2018 US 201862620568 P
14.10.2018 US 201862745447 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, SYSTEM UND
VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON
PAG-SCHMIERMITTEL ODER KÄLTEMIT-
TEL IN EINE KLIMAAANLAGE ODER EIN
SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON
KÜHL- ODER KÜHLMITTELMISCHUNGEN
MIT NIEDRIGEM GWP**
• **COMPOSITIONS, SYSTEM AND
METHODS FOR INTRODUCING PAG
LUBRICANT OR REFRIGERANT INTO AN
AIR-CONDITIONING OR SYSTEM USING
LOWER OR LOW GWP REFRIGERANT OR
REFRIGERANT BLENDS**
• **COMPOSITIONS, SYSTÈME ET
PROCÉDÉS D'INTRODUCTION D'UN
LUBRIFIANT OU D'UN RÉFRIGÉRANT
PAG DANS UN CONDITIONNEMENT
D'AIR OU SYSTÈME UTILISANT DES
MÉLANGES RÉFRIGÉRANTS OU DES
RÉFRIGÉRANTS À PRP FAIBLE OU
RÉDUIT**

- (71) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) KOBAN, Mary E., Chadds Ford, 19317, US
GRAY, Nina E., Philadelphia, 19118, US
MENTZ JR., Hubert, Perryville, 21903, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE
- (62) 18833586.3 / 3 743 481
-
- C09K 11/06** → (51) **C07C 13/62**
-
- C09K 11/06** → (51) **C07D 333/76**
-
- C09K 11/06** → (51) **C07F 5/02**
-
- C10C 3/00** → (51) **B03B 9/06**
-
- C10C 3/00** → (51) **C08L 95/00**
-
- (51) **C10G 7/12** (11) **3 967 738 A1**
C10G 47/36 **G01N 33/28**
G05B 13/04 **G06N 3/08**
G16C 20/30
- (52) **C10G 47/36; C10G 7/12;**
G01N 33/2823; G05B 13/042;
G06N 3/08; G16C 20/20;
C10G 2300/202
- (25) En (26) En
(21) 21194718.9 (22) 03.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 TR 202014625
- (54) • *SCHÄTZVERFAHREN DES STICKSTOFF-GEHALTS IM HYDROCRACK-REAKTOR-EINSATZ ZUR TEMPERATUROPTIMIERUNG*
• *ESTIMATION METHOD OF NITROGEN CONTENT IN THE HYDROCRACKER REACTOR FEEDSTOCK FOR TEMPERATURE OPTIMIZATION*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA TENEUR EN AZOTE DANS LE PRODUIT DE RÉACTEUR D'HYDROCRACKEUR POUR L'OPTIMISATION DE LA TEMPÉRATURE*
- (71) SOCAR TURKEY ENERJI A.S., AYAZAGA MAH. CENDERE CAD. VADISTANBUL SIT. 1D BLOK SOCAR PLAZA NO:109 E/1, SARIYER/ ISTANBUL, TR
- (72) BAYAR, Ibrahim, 34485 Istanbul, TR
NASIRLI, Emin, 34485 Istanbul, TR
KAPLAN, Kemal Burcak, 34485 Istanbul, TR
KARAN, Osman Kubilay, 34485 Istanbul, TR
SARIALP, Gokhan, 34485 Istanbul, TR
ALIYEV, Mammad, 34485 Istanbul, TR
DOGRU, Atilla, 34485 Istanbul, TR
GOREN, Mustafa, 34485 Istanbul, TR
AYHAN, Umut Baris, 34485 Istanbul, TR
YILDIZ, Onur, 34485 Istanbul, TR
ERISEN, Ender, 34485 Istanbul, TR
- (74) Seving, Cenk, Grup Ofis Marka Patent A.S. Ataturk Bulvarı 211/11 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR
-
- C10G 45/08** → (51) **B01J 23/883**
-
- C10G 47/36** → (51) **C10G 7/12**
-
- C10K 1/00** → (51) **B01D 53/04**
-
- (51) **C10M 105/38** (11) **3 967 739 A1**
C10M 129/74
- (52) **C10M 105/38; C10M 129/74;**
C10M 2203/1025; C10M 2207/283;
C10M 2207/2835; C10N 2030/02;
C10N 2030/04
- (25) En (26) En
(21) 20305997.7 (22) 09.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VERWENDUNG VON ISOSORBIDIESTER ALS DEPOTKONTROLLMITTEL*
• *USE OF ISOSORBIDE DIESTER AS A DEPOSIT CONTROL AGENT*
• *UTILISATION DE DIESTER D'ISOSORBIDE EN TANT QU'AGENT DE CONTRÔLE DE DÉPÔT*
- (71) Oleon N.V., Assenedestraat 2, 9940 Evergem (Ertvelde), BE
Oleon Sdn Bhd, Lot 57 Jalan Sungai Pinang 4/3/KS11 Selangor Halal Hub Pulau Indah Industrial Park, 42920 Port Klang Selangor Darul Ehsan, MY
- (72) ZITOUNI, Karima, 91420 MORANGIS, FR
FU-XIANG, Micky-Lee, 40400 SHAH ALAM, Selangor, MY
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
-
- C10M 129/74** → (51) **C10M 105/38**
-
- (51) **C11D 1/83** (11) **3 967 740 A1**
C11D 17/04 **C11D 1/22**
C11D 1/82
- (52) **C11D 17/043; C11D 1/8305;**
C11D 1/22; C11D 1/8255
- (25) En (26) En
(21) 21195700.6 (22) 09.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 09.09.2020 EP 20195385
- (54) • *WASSERLÖSLICHER EINHEITSDOSIS-ARTIKEL MIT EINEM ERSTEN ALKOXYLIERTEN ALKOHOLISCHEN NICHTIONISCHEN TENSID UND EINEM ZWEITEN ALKOXYLIERTEN ALKOHOLISCHEN NICHTIONISCHEN TENSID*
• *WATER-SOLUBLE UNIT DOSE ARTICLE COMPRISING A FIRST ALKOXYLATED ALCOHOL NON-IONIC SURFACTANT AND A SECOND ALKOXYLATED ALCOHOL NON-IONIC SURFACTANT*
• *ARTICLE DE DOSE UNITAIRE SOLUBLE DANS L'EAU COMPRENANT UN PREMIER AGENT TENSIOACTIF NON IONIQUE ALCOOLIQUE ALCOXYLÉ ET UN SECOND AGENT TENSIOACTIF NON IONIQUE ALCOOLIQUE ALCOXYLÉ*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ANDRIESEN, Hilde Françoise Louise, 1853 Strombeek-Bever, BE
BEKAERT, Kevin, 1853 Strombeek-Bever, BE
BOUTIQUE, Jean-Pol, 1853 Strombeek-Bever, BE
BOUTOILLE, Alice Michele, 1853 Strombeek-Bever, BE
BROENING, Harry William, Cincinnati, 45202, US
DEPOOT, Karel Jozef Maria, 1853 Strombeek-Bever, BE
VINSON, Phillip Kyle, Cincinnati, 45202, US
- (74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **3 967 741 A1**
C11D 3/37 **C11D 3/50**
C11D 11/00
- (52) **C11D 3/50; C11D 3/0052;**
C11D 3/3707; C11D 3/505
- (25) En (26) En
(21) 21195417.7 (22) 08.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 14.09.2020 EP 20195891
- (54) • *PARTIKEL MIT POLYALKYLENGLYCOL, BRAUSESISTEM UND PARFÜM*
• *PARTICLES COMPRISING POLY-ALKYLENE GLYCOL, AN EFFERVESCENT SYSTEM AND PERFUME*
• *PARTICULES COMPRENANT DU POLY-ALKYLÈNE GLYCOL, SYSTÈME EFFERVESCENT ET PARFUM*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SOYEZ, Heidi Simonne Mariette, 1853 Strombeek-Bever, BE
DELEERSNYDER, Geert André, 1853 Strombeek-Bever, BE
HERMIE, Marina Jozefa, 1853 Strombeek-Bever, BE
AHIRWAL, Deepak, 1853 Strombeek-Bever, BE
TINLIN, James Robert, 1853 Strombeek-Bever, BE
JEAN, Cindy, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 3/22** → (51) **C11D 3/39**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/39**
-
- C11D 3/386** → (51) **C12N 9/22**
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **3 967 742 A1**
C11D 3/22 **C11D 3/37**
- (52) **C11D 3/3917; C11D 3/222;**
C11D 3/227; C11D 3/3753;
C11D 3/3932; C11D 3/3935;
C11D 11/0088
- (25) En (26) En
(21) 20000330.9 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *BLEICHKATALYSATORHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND BLEICH- UND REINIGUNGSMITTEL DAMIT*
• *COMPOSITIONS COMPRISING BLEACHING CATALYST, MANUFACTURING PROCESS THEREOF, AND BLEACHING AND CLEANING AGENT COMPRISING SAME*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN CATALYSEUR DE BLANCHIMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET AGENT DE BLANCHIMENT ET DE*

- NETTOYAGE COMPRENANT CES COMPOSITIONS*
- (71) WeylChem Performance Products GmbH, Kasteler Straße 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Kuhse, Bo, 65195 Wiesbaden, DE
Preuschen, Judith, 55270 Sörrenloch, DE
Riegelbeck, Stefan, 65934 Frankfurt am Main, DE
Ludwig, Rolf, 65817 Eppstein, DE
Roelofsen, Yfranka, 2315 ZA Leiden, NL
Hage, Ronald, 2313 GD Leiden, NL
- (74) Ackermann, Joachim, Antoniterstraße 9, 65929 Frankfurt am Main, DE

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/00**

C11D 7/18 → (51) **A01N 59/00**

C11D 7/18 → (51) **C02F 1/50**

C11D 7/26 → (51) **A01N 59/00**

C11D 7/26 → (51) **B08B 3/08**

C11D 7/26 → (51) **C02F 1/50**

C11D 7/28 → (51) **A01N 59/00**

C11D 7/32 → (51) **A01N 59/00**

C11D 7/32 → (51) **C02F 1/50**

C11D 7/34 → (51) **A01N 59/00**

C11D 7/38 → (51) **C02F 1/50**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/00**

C11D 17/04 → (51) **C11D 1/83**

C12M 1/00 → (51) **C12P 5/02**

C12M 1/00 → (51) **C12P 19/02**

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12M 1/107 → (51) **C12P 5/02**

C12M 1/33 → (51) **C12P 19/02**

- (51) **C12M 1/34** (11) **3 967 743 A1**
- (52) **C12M 41/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 21195782.4 (22) 09.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 FR 2009160
- (54) • *KIT ZUR ANALYSE UND ÜBERWACHUNG EINES PARAMETERS EINER CHEMISCHEN ODER BIOCHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN REAKTION IN EINER REAKTIONSKAMMER ANHAND MITHILFE EINES MOBILLEN SENSORS*
- *KIT FOR ANALYSING AND MONITORING A PARAMETER, BY MEANS OF A MOBILE SENSOR, A CHEMICAL OR BIOCHEMICAL OR BIOLOGICAL REACTION IN A REACTION CHAMBER*
- *KIT D'ANALYSE ET DE SUIVI D'UN PARAMÈTRE, AU MOYEN D'UN CAPTEUR MOBILE, D'UNE REACTION CHIMIQUE OU BIOCHIMIQUE OU BIOLOGIQUE DANS UNE ENCEINTE REACTIONNELLE*

- (71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CAROFF, Tristan, 38054 GRENOBLE CEDEX 9, FR
BRULAIS, Sébastien, 38054 GRENOBLE CEDEX 9, FR
GAUROY, Martin, 38054 GRENOBLE CEDEX 9, FR
NIEF, Nadège, 38054 GRENOBLE CEDEX 9, FR
- (74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B. P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **C12M 1/34** (11) **3 967 744 A1**
G06T 1/00 **C12Q 1/08**

(52) **C12M 1/34; C12Q 1/04; C12Q 1/08; G06T 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 21197801.0 (22) 22.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.01.2015 JP 2015013445

- (54) • *TESTVORRICHTUNG*
• *TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST*

(71) Hitachi High-Tech Corporation, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-6409, JP

(72) UEMATSU, Chihiro, Tokyo 100-8280, JP

MAESHIMA, Muneo, Tokyo 105-8717, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 16743230.1 / 3 252 138

C12M 1/36 → (51) **C12P 5/02**

C12M 3/00 → (51) **C07K 7/06**

C12M 3/00 → (51) **C07K 7/08**

C12N 1/00 → (51) **C07C 47/058**

C12N 1/02 → (51) **C07K 7/08**

C12N 1/11 → (51) **C12N 1/19**

- (51) **C12N 1/12** (11) **3 967 745 A1**
A01N 63/60 **A01N 65/03**
C12N 15/11 **C12N 15/113**
C12N 15/82
- (52) **C12N 1/12; A01N 57/32; A01N 65/03; C12N 15/111; C12N 15/8281; C12N 15/8282; C12N 15/8283; C12N 2310/14; C12N 2330/50**

- (25) En (26) En
- (21) 20306016.5 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *CHLORELLABASIERTE HERSTELLUNG VON IN EXTRAZELLULÄREN VESIKELN EINGEBETTETEN KLEINEN RNAS FÜR BIOKONTROLLANWENDUNGEN*
- *CHLORELLA-BASED PRODUCTION OF EXTRACELLULAR VESICLE-EMBEDDED SMALL RNAS FOR BIOCONTROL APPLICATIONS*
- *PRODUCTION À BASE DE CHLORELLE DE PETITS ARNS ENCHÂSSÉES DANS DES VÉSICULES EXTRACELLULAIRES POUR DES APPLICATIONS DE LUTTE BIOLOGIQUE*

- (71) Immunrise, 46 rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) NAVARRO, Lionel, 92160 ANTONY, FR
Zervudacki, Jérôme, 92340 BOURG-LA-REINE, FR
FORTUNATO, Antonio Emidio, 93170 BAGNOLET, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12N 1/12** (11) **3 967 746 A1**

C12N 15/11 **C12N 15/113**

C12N 15/82 **A61K 31/713**

A61K 36/05

(52) **C12N 1/12; A61K 31/713; A61K 36/05; C12N 15/111; C12N 15/8257; C12N 2310/14; C12N 2330/50**

- (25) En (26) En
- (21) 20306018.1 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *CHLORELLABASIERTE HERSTELLUNG VON IN EXTRAZELLULÄREN VESIKELN EINGEBETTETEN KLEINEN RNAS FÜR PROPHYLAKTISCHE ODER THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*

• *CHLORELLA-BASED PRODUCTION OF EXTRACELLULAR VESICLE-EMBEDDED SMALL RNAS FOR PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC APPLICATIONS*

• *PRODUCTION À BASE DE CHLORELLE DE PETITS ARNS ENCHÂSSÉES DANS DES VÉSICULES EXTRACELLULAIRES POUR DES APPLICATIONS PROPHYLACTIQUES OU THÉRAPEUTIQUES*

(71) Immunrise, 46 rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) NAVARRO, Lionel, 92160 ANTONY, FR
ADAM SY, Khadeeja, 93000 BOBIGNY, FR
Charvin, Magali, 75013 PARIS, FR

FORTUNATO, Antonio Emidio, 93170 BAGNOLET, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 1/13 → (51) **C12N 1/19**

C12N 1/14 → (51) **C12N 1/19**

C12N 1/15 → (51) **C12N 1/19**

C12N 1/15 → (51) **C12P 7/42**

(51) **C12N 1/19** (11) **3 967 747 A1**

C12N 1/15 **C12N 1/13**

C12N 1/11 **C12N 15/70**

C12N 15/81 **C12P 7/42**

C12P 5/02 **C12P 13/00**

C12P 17/10 **C12N 1/14**

C12N 1/20 **C12P 7/02**

C12P 7/40 **C12P 7/04**

C12P 7/44 **C12P 7/18**

(52) **C12N 1/14; C12N 1/20; C12P 7/02; C12P 7/18; C12P 7/40; C12P 7/42; Y02E 50/30**

- (25) En (26) En
- (21) 21187599.2 (22) 25.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.12.2013 US 201361911414 P
26.02.2014 US 201461945056 P
- (54) • *MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ERTRÄGE VON METHANOL MITTELS ACETYL-COA-SYNTHESE*
• *MICROORGANISMS AND METHODS FOR IMPROVING PRODUCT YIELDS ON METHANOL USING ACETYL-COA SYNTHESIS*
• *MICROORGANISMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LES RENDEMENTS DE PRODUITS SUR LE MÉTHANOL FAISANT APPEL À LA SYNTHÈSE DE L'ACÉTYL-COA*
- (71) Genomatica, Inc., 4757 Nexus Center Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) OSTERHOUT, Robin E., 4757 Nexus Center Drive, US
BURGARD, Anthony P., 4757 Nexus Center Drive, US
PHARKYA, Priti, 4757 Nexus Center Drive, US
ANDREA, Stefan, 4757 Nexus Center Drive, US
- (74) Lahrtz, Fritz, et al, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- (62) 14868117.4 / 3 077 501

C12N 1/19 → (51) **C12P 7/42**

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/19**

C12N 1/21 → (51) **C07K 16/24**

C12N 1/21 → (51) **C12P 7/42**

C12N 5/02 → (51) **C07K 7/06**

C12N 5/02 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C12N 5/07** (11) **3 967 748 A1**
C12N 5/075 **C12P 19/04**
A61L 27/20 **A61L 27/60**
C08L 1/02 **C12R 1/02**
- (52) **A61L 27/20; A61L 27/60; C08L 1/02; C12N 1/205; C12P 19/04; C12R 2001/02**
- (25) Pt (26) En
(21) 20802147.7 (22) 05.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) BR 2020/050151 05.05.2020
(87) WO 2020/223778 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 BR 102019009242
- (54) • *NANOCELLULOSE-3D-MATRIX ZUR IN-VITRO-KULTIVIERUNG VON MENSCHLICHEN UND TIERISCHEN ZELLEN*
• *NANOCELLULOSE 3D MATRIX FOR CULTIVATING HUMAN AND ANIMAL CELLS IN VITRO*
• *MATRICE 3D DE NANOCELLULOSE POUR LA CULTURE DE CELLULES HUMAINES ET ANIMALES IN VITRO*
- (71) Biocelltis Biotechnologia S/A, Rodovia José Carlos Daux, 5326 Saco Grande, 88032-005 Florianópolis, BR
- (72) KOEPP, Janice, 88053-446 Florianópolis, BR
BERTI, Fernanda Vieira, 88865-000 Nova Veneza, BR
COLLA, Guilherme, 88310-160 Itajaí, BR

- DOS REIS, Emily Marques, 92032-700 Canoas, BR
RAMBO, Carlos Renato, 88037-416 Florianópolis, BR
PORTO, Luismar Marques, 88034-605 Florianópolis SC, BR
- (74) Pereira Garcia, João Luís, Simões, Garcia, Corte-Real e Associados Rua Castilho, 167, 2°, 1070-050 Lisboa, PT

(51) **C12N 5/071** (11) **3 967 749 A1**
(52) **C12N 5/0628; C12N 5/0627; C12N 2502/092; C12N 2502/1388; C12N 2513/00; C12N 2533/54**

- (25) Ja (26) En
(21) 19927959.7 (22) 07.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) JP 2019/031142 07.08.2019
(87) WO 2020/225934 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087747
- (54) • *HAARFOLLIKELANLAGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HAIR FOLLICLE PRIMORDIA AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PRIMORDIA DE FOLLICULE PILEUX ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
Kanagawa Institute of Industrial Science and Technology, 705-1, Shimoimaizumi, Ebina-shi Kanagawa 243-0435, JP
- (72) FUKUDA, Junji, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
KAGEYAMA, Tatsuto, Ebina-shi, Kanagawa 243-0435, JP
SHIMIZU, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
NAKAJIMA, Rikuma, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
ANAKAMA, Riki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12N 5/071** (11) **3 967 750 A1**
C12N 9/74
(52) **C12N 5/0691; C12N 2513/00; C12N 2533/54; C12N 2533/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 20784541.3 (22) 25.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) JP 2020/013433 25.03.2020
(87) WO 2020/203579 2020/41 08.10.2020
(30) 01.04.2019 JP 2019069972
- (54) • *DREIDIMENSIONALES GEWEBEKONSTRUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL TISSUE CONSTRUCT AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING CELL-CONTAINING COMPOSITION*
• *CONSTRUCTION DE TISSU TRIDIMENSIONNELLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PROCÉDÉ DE*

- PRODUCTION DE COMPOSITION CONTENANT DES CELLULES*
- (71) TOPPAN INC., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) KITANO Shiro, Tokyo 110-0016, JP
IRIE Shinji, Tokyo 110-0016, JP
MATSUSAKI Michiya, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C12N 5/075 → (51) **C12N 5/07**

(51) **C12N 5/077** (11) **3 967 751 A1**
(52) **C12N 5/0657; C12N 2501/999**

- (25) Zh (26) En
(21) 20781916.0 (22) 02.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2020/082949 02.04.2020
(87) WO 2020/200272 2020/41 08.10.2020
(30) 04.04.2019 CN 201910275447
- (54) • *TRENNREAGENZ FÜR MENSCHLICHE KARDIOMYOZYTEN, KULTURMEDIUM, TRENNVERFAHREN UND KULTURVERFAHREN*
• *HUMAN CARDIOMYOCYTE SEPARATION REAGENT, CULTURE MEDIUM, SEPARATION METHOD, AND CULTURE METHOD*
• *RÉACTIF DE SÉPARATION DE CARDIOMYOCYTES HUMAINS, MILIEU DE CULTURE, PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET PROCÉDÉ DE CULTURE*

- (71) Fuwai Hospital of Chinese Academy of Medical Sciences, No. 167 North Lishi Road Xicheng District, Beijing 100037, CN
HU, Shengshou, Beijing 100037, CN
ZHOU, Bingying, Beijing 100037, CN
HOU, Yongfeng, Beijing 100037, CN
TANG, Xiaoli, Beijing 100037, CN
SHI, Xun, Beijing 100037, CN
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE

(51) **C12N 5/0783** (11) **3 967 752 A1**
A61K 35/17 **A61K 39/215**
A61P 31/14

(52) **C12N 5/0638; A61K 35/17; A61K 39/12; A61P 31/14; A61K 2039/5154; A61K 2039/572; C12N 2501/22; C12N 2501/2302; C12N 2501/2304; C12N 2501/25; C12N 2502/1121**

- (25) En (26) En
(21) 20196306.3 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____

- (54) • *VIRUSSPEZIFISCHE CYTOKIN-INDUZIERTE KILLERZELLEN*
• *VIRUS SPECIFIC CYTOKINE-INDUCED KILLER CELLS*
• *CELLULES TUEUSES INDUITES PAR CYTOKINE SPÉCIFIQUES AU VIRUS*
- (71) Schmidt-Wolf, Ingo, Abteilung für Integrierte Onkologie - CIO Bonn Universitätsklinikum Bonn (AöR) Venusberg-Campus 1, 53127 Bonn, DE
- (72) SCHMIDT-WOLF, Ingo, 53127 Bonn, DE

(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C12N 5/0783 → (51) **C12N 5/0786**

(51) **C12N 5/0786** (11) **3 967 753 A2**
C12N 5/0783 **A61K 8/98**
A61K 35/15 **A61K 35/17**
A61P 17/00 **A61P 17/02**
A61P 37/00 **A61Q 19/00**

(52) **C12N 5/0646**; C12N 2502/1114

(25) Ko (26) En

(21) 20769957.0 (22) 05.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/095016 05.03.2020

(87) WO 2020/185056 2020/38 17.09.2020

(88) 05.11.2020

(30) 08.03.2019 KR 20190027152

(54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG ALLOGENER IMMUNZELLEN, DADURCH ERHALTENE IMMUNZELLENKULTUR UND IMMUNZELLENTHERAPEUTIKUM DAMIT*
• *METHOD FOR CULTURING ALLOGENEIC IMMUNE CELL, IMMUNE CELL CULTURE OBTAINED THEREBY, AND IMMUNE CELL THERAPEUTIC AGENT COMPRISING SAME*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES IMMUNITAIRES ALLOGÉNIQUES, CULTURE DE CELLULES IMMUNITAIRES AINSI OBTENUES, ET AGENT THÉRAPEUTIQUE DE CELLULES IMMUNITAIRES LES COMPRENANT*

(71) Shin, Ji Seop, 103-901, 260, Baekbeom-ro Yongsan-gu, Seoul 04355, KR

Shin, Woo Seop, 205-1503, 122, Dongpangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13527, KR

(72) JANG, Min Ji, Seoul 04355, KR

SHIN, Dong Hyuk, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13527, KR

SHIN, Ji Seop, Seoul 04355, KR

SHIN, Woo Seop, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13527, KR

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12P 7/42**

C12N 7/01 → (51) **A61K 39/00**

C12N 7/01 → (51) **C07K 14/075**

C12N 9/02 → (51) **A61B 5/1486**

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/42**

C12N 9/04 → (51) **C12P 7/42**

(51) **C12N 9/06** (11) **3 967 754 A1**
A61K 38/44 **A61K 47/56**
A61P 19/02 **A61P 19/06**
A61P 13/12

(52) **A61K 38/44**; **A61K 47/56**; **A61P 3/00**;
A61P 3/06; **A61P 3/10**; **A61P 9/10**;
A61P 9/12; **A61P 13/12**; **A61P 19/02**;
A61P 19/06; **A61P 29/00**; **A61P 35/00**

(25) Zh (26) En

(21) 20805937.8 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/089272 08.05.2020

(87) WO 2020/228618 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 CN 201910388717

(54) • *POLYETHYLENGLYCOLMODIFIZIERTE URATOXIDASE*
• *POLYETHYLENE GLYCOL-MODIFIED URATE OXIDASE*
• *URATE OXYDASE MODIFIÉE PAR DU POLYÉTHYLÈNE GLYCOL*

(71) Peg-Bio Biopharm Co., Ltd. (Chongqing), No. 106, Fenghe Road Beibei District, Chongqing 400714, CN

Hangzhou Grand Biologic Pharmaceutical Inc., No. 14 Plant, Technology Economy Park Second Project Jianggan District, Hangzhou, Zhejiang 310019, CN

(72) FAN, Kai, Chongqing 400714, CN

WANG, Zhiming, Hangzhou, Zhejiang 310019, CN

LIU, Riyong, Chongqing 400714, CN

WANG, Yu, Hangzhou, Zhejiang 310019, CN

HE, Yunfeng, Chongqing 400714, CN

YAN, Tianwen, Hangzhou, Zhejiang 310019, CN

FU, Zhicheng, Chongqing 400714, CN

SU, Guowei, Hangzhou, Zhejiang 310019, CN

HU, Chunlan, Chongqing 400714, CN

DING, Xupeng, Hangzhou, Zhejiang 310019, CN

TAN, Changcheng, Chongqing 400714, CN

WANG, Hongying, Hangzhou, Zhejiang 310019, CN

YANG, Hui, Chongqing 400714, CN

DING, Qiong, Chongqing 400714, CN

WEN, Haiyan, Chongqing 400714, CN

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelasstraße 2, 81679 München, DE

(51) **C12N 9/14** (11) **3 967 755 A1**
C12N 9/16 **A61K 38/46**
A61P 9/00

(52) **A61K 38/46**; **A61P 3/00**; **A61P 9/00**;
A61P 13/12; **C12N 9/16**;
C12Y 301/04001; **C12Y 306/01009**;
C07K 2319/30

(25) En (26) En

(21) 21192925.2 (22) 18.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.12.2014 US 201462094943 P

02.11.2015 US 201562249781 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBEVERKALKUNG*
• *METHODS OF TREATING TISSUE CALCIFICATION*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE CALCIFICATION TISSULAIRE*

(71) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US

(72) QUINN, Anthony, Gloucester, Massachusetts 01930, US

HSIA, Nelson, Cambridge, Massachusetts 02138, US

ASKEW, Kim Lynette, Lincoln, Massachusetts 01773-5011, US

GRABOWSKI, Gregory, Wheat Ridge, CO 80033, US

O'NEILL, W. Charles, Decatur, Georgia 30030, US

(74) Garner, Stephen, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 15871159.8 / 3 234 116

C12N 9/16 → (51) **C12N 9/14**

(51) **C12N 9/22** (11) **3 967 756 A1**
C11D 3/386 **C12N 9/24**

(52) **C11D 3/38636**

(25) En (26) En

(21) 21189313.6 (22) 23.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.04.2017 EP 17165340

31.10.2017 EP 17199397

(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DETERGENT COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) SEGURA, Dorotea, Raventos, 2880 Bagsvaerd, DK

SALOMON, Jesper, 2880 Bagsvaerd, DK

JENSEN, Johanne, Moerch, 2880 Bagsvaerd, DK

VEJBORG, Rebecca, Munk, 2880 Bagsvaerd, DK

(74) NZ EPO Representatives, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(62) 18712227.0 / 3 607 060

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/24 → (51) **C12N 9/22**

(51) **C12N 9/26** (11) **3 967 757 A1**
C12N 9/2414; **C12N 9/2417**;
C12N 9/242; **C12Y 302/01001**

(25) En (26) En

(21) 21193640.6 (22) 03.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.06.2012 US 201261657501 P

(54) • *ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN ABGELEITET VON DER ALPHA-AMYLASE VON CYTOPHAGA SP. AMYLASE (CSPAMY2)*
• *ALPHA-AMYLASE VARIANTS DERIVED FROM THE ALPHA AMYLASE OF CYTOPHAGA SP. AMYLASE (CSPAMY2)*
• *VARIANTS D'ALPHA-AMYLASE DÉRIVÉS DE L'ALPHA-AMYLASE DE CYTOPHAGA SP. AMYLASE (CSPAMY2)*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) CASCAO-PEREIRA, Luis, G, Palo Alto, California, 94304, US

ESTELL, David, A, Palo Alto, California 94304, US

KOLKMAN, Marc, Palo Alto, California 94304, US

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(62) 13729864.2 / 2 859 097

C12N 9/74 → (51) **C12N 5/071**

C12N 11/04 → (51) **B82Y 5/00**

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/30**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/74**

C12N 15/09 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **3 967 758 A1**
C12N 9/22 **C12N 15/11**

(52) **C12N 15/111; A61K 31/7088; A61P 1/18; A61P 43/00; C12N 9/22; C12N 15/102; C12N 2310/20; C12N 2320/30**

(25) En (26) En
(21) 21185227.2 (22) 01.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.12.2015 US 201562261661 P
18.04.2016 US 201662324056 P

(54) • **MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALPHA-1-ANTITRYPSIN-DEFIZIENZ**
• **MATERIALS AND METHODS FOR TREATMENT OF ALPHA-1 ANTITRYPSIN DEFICIENCY**
• **MATÉRIAUX ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE DÉFICIENCE EN ANTITRYPSINE ALPHA-1**

(71) CRISPR Therapeutics AG, Baarerstrasse 14, 6300 Zug, CH

(72) COWAN, Chad, Albert, Cambridge, MA 02139, US
BOGORAD, Roman, Lvovitch, Cambridge, MA 02139, US
LI, Jeffrey, Cambridge, MA 02139, US
LUNDBERG, Ante, Sven, Cambridge, MA 02139, US
JOHN, Matthias, Johannes, Cambridge, MA 02139, US
STEBBINS, Jeffrey, William, Cambridge, MA 02139, US
NGUYEN, Thao, Thi, Cambridge, MA 02139, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

(62) 16838063.2 / 3 384 024

C12N 15/10 → (51) **A61K 39/00**

C12N 15/11 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/11 → (51) **C07K 16/30**

C12N 15/11 → (51) **C12N 1/12**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/113 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/113 → (51) **C12N 1/12**

C12N 15/12 → (51) **C12P 21/00**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/24**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/46**

C12N 15/53 → (51) **C12P 7/42**

C12N 15/54 → (51) **C12P 7/42**

C12N 15/62 → (51) **C07K 16/24**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/74**

(51) **C12N 15/70** (11) **3 967 759 A1**
C07K 14/605

(52) **A61K 38/26; A61K 38/28; A61K 38/29; A61P 3/10; A61P 19/10; C07K 1/107; C07K 14/605; C07K 14/62; C07K 14/635; C12N 15/70; C12P 21/02**

(25) Zh (26) En

(21) 20806421.2 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) CN 2020/089217 08.05.2020

(87) WO 2020/228610 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 CN 201910390476

(54) • **POLYPEPTIDDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POLYPEPTIDE DERIVATIVE AND PREPARATION METHOD THEREFOR**
• **DÉRIVÉ POLYPEPTIDIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Ningbo Kunpeng Biotech Co., Ltd., 28 Xingbin Road ZhongyiNingbo Ecological Park, Yuyao Ningbo, Zhejiang 315400, CN

(72) ZHANG, Zhenshan, Ningbo, Zhejiang 315400, CN

WU, Song, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
LIU, Huiling, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
CHEN, Wei, Ningbo, Zhejiang 315400, CN

(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

C12N 15/70 → (51) **C12N 1/19**

(51) **C12N 15/74** (11) **3 967 760 A1**
C12N 15/00 **C12N 15/79**
C07K 14/47 **C12N 15/63**

(52) **C12N 15/74; C12N 15/63; C12N 15/79**

(25) En (26) En
(21) 20209658.2 (22) 24.11.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 EP 20306020

(54) • **VERFAHREN ZUM ENGINEERING DER CHROMOSOMALEN ARCHITEKTUR FÜR DIE GENEXPRESSION**
• **METHODS FOR ENGINEERING CHROMOSOMAL ARCHITECTURE FOR GENE EXPRESSION**
• **PROCÉDÉS D'INGÉNIERIE D'ARCHITECTURE CHROMOSOMIQUE POUR L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE**

(71) Synovance, Pépinière "Génopole Entreprises" 4 rue Pierre Fontaine Campus 3, 91058 Évry-Courcouronnes Cedex, FR

(72) JESTER, Brian Craig, 91058 Évry-Courcouronnes Cedex, FR
KEPES, François, 91058 Évry-Courcouronnes Cedex, FR

(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 36 rue Jean de la Fontaine, 75016 Paris, FR

C12N 15/79 → (51) **C12N 15/74**

C12N 15/81 → (51) **C12N 1/19**

C12N 15/82 → (51) **C12N 1/12**

C12N 15/86 → (51) **A61K 39/00**

C12N 15/861 → (51) **C07K 14/075**

C12N 15/88 → (51) **B82Y 5/00**

(51) **C12P 5/02** (11) **3 967 761 A1**
C12M 1/107 **C12M 1/36**
C12M 1/00 **C02F 3/00**
G05B 13/04

(52) **C12P 5/023; C02F 3/006; C12M 21/04; C12M 29/00; C12M 41/48**

(25) De (26) De
(21) 20195201.7 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES METHANANGEREICHERTEN GASES**
• **METHOD FOR CREATING METHANE-ENRICHED GAS**
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN GAZ ENRICHI EN MÉTHANE**

(71) Schmack Biogas Service GmbH, Bayernwerk 8, 92421 Schwandorf, DE

(72) SCHOLZ, Matthias, 93186 Pettendorf, DE

(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbB, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

C12P 5/02 → (51) **C12N 1/19**

C12P 7/02 → (51) **C12N 1/19**

C12P 7/04 → (51) **C12N 1/19**

C12P 7/18 → (51) **C12N 1/19**

C12P 7/22 → (51) **C07C 47/058**

C12P 7/24 → (51) **C07C 47/058**

C12P 7/40 → (51) **C12N 1/19**

(51) **C12P 7/42** (11) **3 967 762 A1**
C12P 7/44 **C12N 1/21**
C12N 15/53 **C12N 15/54**
C12N 9/04

(52) **C12P 7/42; C12P 7/44**

(25) Ja (26) En
(21) 20806208.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018663 08.05.2020

(87) WO 2020/230718 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 JP 2019089770

(54) • **GENETISCH MODIFIZIERTER MIKROORGANISMUS ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYHEXANSÄURE, (E)-HEX-2-EN-DIONSÄURE UND / ODER HEXANDIONSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE CHEMIKALIEN**
• **GENETICALLY MODIFIED MICROORGANISM FOR PRODUCING 3-HYDROXY-HEXANEDIOIC ACID, (E)-HEX-2-ENEDIOIC ACID AND/OR HEXANEDIOIC ACID, AND PRODUCTION METHOD FOR SAID CHEMICALS**
• **MICROORGANISME GENÉTIQUEMENT MODIFIÉ POUR PRODUIRE DE L'ACIDE 3-HYDROXY ADIPIQUE, DE L'ACIDE ALPHA-HYDROMUCONIQUE ET/OU DE L'ACIDE ADIPIQUE, AINSI QUE PROCÉDE DE PRODUCTION DE CES PRODUITS CHIMIQUES**

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-muromachi, 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) ISOBE, Kyohei, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
KAWAMURA, Kenji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP

(74) Kador & Partner PartG mbB, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **C12P 7/42** (11) **3 967 763 A1**
C12N 5/10 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 9/02

(52) **C12N 5/10; C12P 7/42**

(25) Ja (26) En

(21) 20806642.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018665 08.05.2020

(87) WO 2020/230719 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 JP 2019089771

(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTER MIKROORGANISMUS ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYHEXANSÄURE, (E)-HEX-2-EN-DIONSÄURE UND / ODER HEXANDIONSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE CHEMIKALIEN*
• *GENETICALLY MODIFIED MICROORGANISM FOR PRODUCING 3-HYDROXYHEXANEDIOIC ACID, (E)-HEX-2-ENEDIOIC ACID AND/OR HEXANEDIOIC ACID, AND PRODUCTION METHOD FOR SAID CHEMICALS*
• *MICROORGANISME GENETIQUEMENT MODIFIE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE 3-HYDROXY ADIPIQUE, DE L'ACIDE ?-HYDROMUCONIQUE ET/OU DE L'ACIDE ADIPIQUE, AINSI QUE PROCEDE DE PRODUCTION DE CES PRODUITS CHIMIQUES*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-muromachi, 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) ISOBE, Kyohei, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP

KAWAMURA, Kenji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP

(74) Kador & Partner PartG mbB, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C12P 7/42 → (51) **C12N 1/19**

C12P 7/44 → (51) **C12N 1/19**

C12P 7/44 → (51) **C12P 7/42**

C12P 13/00 → (51) **C12N 1/19**

C12P 17/10 → (51) **C12N 1/19**

(51) **C12P 19/02** (11) **3 967 764 A1**
C12M 1/00 **C12M 1/33**
C13K 1/04 **C13K 13/00**
C13K 1/02

(52) **C13K 1/02; C12M 29/04;**
C12M 29/18; C12M 45/02;
C12M 47/02; C12M 47/10;
C12P 19/02; C13K 1/04; C13K 13/002

(25) En (26) En

(21) 21170700.5 (22) 27.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017019696

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENHYDRAT-*

STROMS AUS EINEM CELLULOSEHALTIGEN AUSGANGSMATERIAL

• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A CARBOHYDRATE STREAM FROM A CELLULOSIC FEEDSTOCK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FLUX D'HYDRATES DE CARBONE À PARTIR D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE CELLULOSIQUE*

(71) Fluid Quip Technologies, LLC, 1940 S. Yellow Springs Street, Springfield, OH 45506, US

(72) ROBERT, Jeffrey P., Garden Valley ID, 83622, US

JAKEL, Neal, Cedar Rapids IA, 52403, US
CANNON, Donald M., Mount Vernon IA, 52314, US

(74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann, Patent- und Rechtsanwältin mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

C12P 19/04 → (51) **C12N 5/07**

C12P 19/34 → (51) **B82Y 15/00**

(51) **C12P 21/00** (11) **3 967 765 A1**
C12N 15/12 **C07K 14/71**
C07K 14/715

(52) **C12P 21/005; C07K 14/71;**
C07K 14/7155; C07K 2319/30;
C07K 2319/32

(25) En (26) En

(21) 21196848.2 (22) 03.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.07.2017 US 201762529471 P

02.02.2018 US 201862625744 P

(54) • *ZELLKULTURVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLYKOPROTEINS*
• *CELL CULTURE PROCESS FOR MAKING A GLYCOPROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE POUR PRODUIRE UNE GLYCOPROTEÏNE*

(71) FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

(72) CHEN, John, New York, 10591, US

LAWRENCE, Shawn, New York, 10591, US
JOHNSON, Amy, New York, 10591, US

LONEY, Theodore, New York, 10591, US
PANGULE, Ravindra, New Jersey, 08807, US

HANG, Ta-Chun, New Jersey, 07960, US
CARVER, Scott, New York, 10591, US

SCHILLING, Bernhard, New York, 10591, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 18827553.1 / 3 649 144

C12Q 1/04 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/04 → (51) **G16H 50/20**

C12Q 1/08 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/30 → (51) **A61B 5/1486**

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 967 766 A1**

(52) **C12Q 1/6895**

(25) Zh (26) En

(21) 19927900.1 (22) 24.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/112917 24.10.2019

(87) WO 2020/224194 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 CN 201910375345

(54) • *PRIMERSONDENKOMBINATION, KIT, NACHWEISVERFAHREN UND ANWENDUNG FÜR DIE DETEKTION VON CANDIDA-SPEZIES*

• *PRIMER PROBE COMBINATION, KIT, DETECTION METHOD AND APPLICATION FOR CANDIDA SPECIES DETECTION*

• *COMBINAISON DE SONDÉS D'AMORCE, KIT, PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET APPLICATION POUR LA DÉTECTION D'ESPÈCES DE CANDIDA*

(71) Dynamiker Biotechnology (Tianjin) Co., Ltd., No.2 Building, Rongzhi Industry Park No. 3667, Zhongbin Avenue Sino-Singapore Eco-City, TEDA, Tianjin 300467, CN

(72) WANG, Zhixian, Tianjin 300467, CN

YAN, Xiangyan, Tianjin 300467, CN
SHENG, Changzhong, Tianjin 300467, CN

ZHOU, Zeqi, Tianjin 300467, CN

SU, Yan, Tianjin 300467, CN

(74) Dargiewicz, Joanna, JD&P Patent Attorneys Joanna Dargiewicz & Partners Ul. Mysli-borska 93A/50, 03-185 Warszawa, PL

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 967 767 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20798831.2 (22) 14.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/084687 14.04.2020

(87) WO 2020/220994 2020/45 05.11.2020

(30) 30.04.2019 CN 201910392316

(54) • *MIKRORNA-MARKERKOMBINATION ZUR DIAGNOSE VON MAGENKREBS UND DIAGNOSEKIT*

• *MICRORNA MARKER COMBINATION FOR DIAGNOSING GASTRIC CANCER AND DIAGNOSTIC KIT*

• *COMBINAISON DE MARQUEUR DE MICROARN POUR DIAGNOSTIQUER UN CANCER GASTRIQUE ET KIT DE DIAGNOSTIC*

(71) Mirxes Lab Pte. Ltd., Unit 16, 1st Floor, Building 4 No.2 Science Park Road Bayang Street Qiantang New District, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN

(72) ZOU, Ruiyang, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 967 768 A1**

(52) **C12Q 1/6806; C12Q 1/6851**

(25) En (26) En

(21) 21185203.3 (22) 10.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.03.2015 US 201562133185 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ERFASSUNG, NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG VON KLEINEN RNA-MOLEKÜLEN*

• *COMPOSITIONS FOR SMALL RNA CAPTURE, DETECTION AND QUANTIFICATION*

• *COMPOSITIONS POUR LA CAPTURE, LA DÉTECTION ET LA QUANTIFICATION DE PETIT NRA*

(71) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US

(72) LIU, Chunmei, Carlsbad, 92008, US

DONG, Shoulian, Carlsbad, 92008, US

WONG, Linda, Carlsbad, 92008, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 16710633.5 / 3 268 491

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 967 769 A2**
C12M 1/00 **C12N 15/09**
G01N 33/53 **G01N 33/574**
G01N 37/00

(52) **C12M 1/00; C12N 15/09; C12Q 1/68; G01N 33/53; G01N 33/574; G01N 37/00**

(25) En (26) En
(21) 21188330.1 (22) 18.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.06.2014 JP 2014125561

(54) • **LUNGENKREBSNACHWEISKIT ODER -VORRICHTUNG UND NACHWEISVERFAHREN**
• **LUNG CANCER DETECTION KIT OR DEVICE, AND DETECTION METHOD**
• **KIT OU DISPOSITIF DE DÉTECTION DU CANCER DU POUMON ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION**

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-muromachi, 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

National Cancer Center, 1-1, Tsukiji 5-Chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) SUDO, Hiroko, Kamakura-shi, 248-8555, JP
NOBUMASA, Hitoshi, Kamakura-shi, 248-8555, JP
KOZONO, Satoko, Kamakura-shi, 248-8555, JP

KONDOU, Satoshi, Kamakura-shi, 248-8555, JP

KAWAUCHI, Junpei, Kamakura-shi, 248-8555, JP

OCHIAI, Atsushi, Kashiwa-shi, 277-8577, JP
KOJIMA, Motohiro, Kashiwa-shi, 277-8577, JP

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(62) 15809623.0 / 3 159 416

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 967 770 A1**
A61P 35/00; A61P 35/04;
C12Q 1/6886; C12Q 2600/158

(25) En (26) En
(21) 21199918.0 (22) 15.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.10.2013 US 201361893397 P
25.11.2013 US 201361908236 P
20.12.2013 US 201361918923 P

(54) • **VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT ZIRKULIERENDEN TUMORZELLCLUSTERN UND MIT DER BEHANDLUNG VON KREBS**
• **METHODS RELATING TO CIRCULATING TUMOR CELL CLUSTERS AND THE TREATMENT OF CANCER**
• **PROCÉDÉS RELATIFS À DES GROUPES DE CELLULES TUMORALES CIRCULANTES ET AU TRAITEMENT DU CANCER**

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) ACETO, Nicola, 15033 Casale Monferrato, IT
HABER, Daniel Arie, Newton, 02467, US
MAHESWARAN, Shyamala, Lexington, 02421, US

(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(62) 20152034.3 / 3 683 321
19150422.4 / 3 502 270

14855221.9 / 3 060 680

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 967 771 A1**
C07H 21/04 **C12Q 1/6823**
C12Q 1/6818; C12Q 1/6816;
C12Q 1/6823

(25) En (26) En
(21) 21203885.5 (22) 11.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.08.2014 US 201462035783 P

(54) • **SONDEN FÜR VERBESSERTE SCHMELZUNTERSCHIEDUNG UND MULTIPLEXIERUNG IN NUKLEINSÄURETESTS**
• **PROBES FOR IMPROVED MELT DISCRIMINATION AND MULTIPLEXING IN NUCLEIC ACID ASSAYS**
• **SONDES DE DISCRIMINATION ET DE MULTIPLEXAGE AMÉLIORÉS DANS DES ANALYSES D'ACIDE NUCLÉIQUE**

(71) Lumindex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US

(72) JOHNSON, Scott C., Austin, 78727, US
ARAB, Nicolas, Austin, 78702, US
WHITMAN, Doug, Round Rock, 78681, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 19201667.3 / 3 653 726
15832414.5 / 3 180 449

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/203**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/00**

C12Q 1/68 → (51) **B82Y 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/68 → (51) **G16H 50/20**

C12Q 1/6804 → (51) **B01L 3/00**

C12Q 1/6823 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/6844** (11) **3 967 772 A1**
G01N 33/558 **C12Q 1/6883**

(52) **C12Q 1/6804; C12Q 1/6883;**
G01N 33/54388; C12Q 2600/156;
G01N 2800/06

(25) En (26) En
(21) 20195885.7 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LAKTOSEUNVERTRÄGLICHKEIT UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **TOOLS & METHODS USEFOOL FOR DETECTION OF LACTOSE INTOLERANCE AND USES THEREOF**
• **OUTILS ET PROCÉDÉS UTILES POUR LA DÉTECTION DE L'INTOLÉRANCE AU LACTOSE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Ducrest, Percevent, Route de l'arsenal 1, 1892 Lavey, CH

Harnischberg, Franck, Chemin d'Amon 27, 1936 Verbier/Bagnes, CH

(72) Ducrest, Percevent, 1892 Lavey, CH
Harnischberg, Franck, 1936 Verbier/Bagnes, CH

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

C12Q 1/6844 → (51) **A61K 48/00**

C12Q 1/6844 → (51) **B01L 3/00**

(51) **C12Q 1/6851** (11) **3 967 773 A1**
C12Q 1/689 **C12Q 1/70**

(52) **C12Q 1/6851; C12Q 1/689; C12Q 1/705**

(25) En (26) En
(21) 21182927.0 (22) 09.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.09.2012 US 201261699103 P

(54) • **ERKENNUNG VON MEHRFACHEN VERSTÄRKUNGSZYKLEN**
• **MULTIPLE AMPLIFICATION CYCLE DETECTION**
• **DÉTECTION DE PLUSIEURS CYCLES D'AMPLIFICATION**

(71) BioFire Diagnostics, LLC, 515 S. Colorow Dr., Salt Lake City, UT 84108, US

(72) RASMUSSEN, Randy P, Salt Lake City, UT 84108, US

CRISP, Robert John, Salt Lake City, UT 84124, US

HEMMERT, Andrew Clinton, Murray, UT 84124, US

BARKER CAMPBELL, Elizabeth Diana, Orem, UT 84097, US

ROBBINS, Thomas Charles, Salt Lake City, UT 84108, US

EYRE, David J, Salt Lake City, UT 84102, US

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

(62) 18179752.3 / 3 401 422
13835180.4 / 2 893 062

C12Q 1/6851 → (51) **C12Q 1/6853**

(51) **C12Q 1/6853** (11) **3 967 774 A1**
C12Q 1/6851

(52) **C12Q 1/6851; C12Q 1/6853**

(25) En (26) En
(21) 21203266.8 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.01.2011 KR 20110002840
16.03.2011 KR 20110023465
17.06.2011 PCT/KR2011/004452

(27) 11.01.2012 EP 19169021

(54) • **NACHWEIS VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN DURCH PTO-SPALTUNGS-UND -ERWEITERUNGS-ASSAY**
• **DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES BY PTO CLEAVAGE AND EXTENSION ASSAY**
• **DÉTECTION DE SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE PAR ANALYSE D'EXTENSION ET CLIVAGE PTO**

(71) Seegene, Inc., 8FL., 9FL., 91, Ogeum-ro, Songpa-gu, Seoul 138-828, KR

(72) Chun, Jong Yoon, 135-957 Seoul, KR
Lee, Young Jo, 05507 Seoul, KR

(74) Kutteneuler, David, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(62) 19169021.3 / 3 543 352
16205399.5 / 3 168 311
13196447.0 / 2 708 608
12733915.8 / 2 572 004

(51) **C12Q 1/6869** (11) **3 967 775 A1**
C12Q 1/6883 **C12Q 1/6886**

G16B 20/10 **G16B 30/00**

(52) **G16B 30/00; G16B 30/10;**
C12Q 1/6827; C12Q 1/6869;
C12Q 1/6883; C12Q 1/6886;

**G16B 20/00; G16B 20/10; G16B 20/20;
G16B 25/00; G16B 25/10;**
C12Q 2600/156

- (25) En (26) En
- (21) 21196292.3 (22) 25.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.07.2015 US 201562196250 P
12.02.2016 US 201662294948 P
14.02.2016 PCT/CN2016/073753
- (54) • ANALYSE VON FRAGMENTIERUNGS-MUSTERN VON ZELLFREIER DNA
• ANALYSIS OF FRAGMENTATION PATTERNS OF CELL-FREE DNA
• ANALYSE DE MODÈLES DE FRAGMENTATION D'ADN ACELLULAIRE
- (71) The Chinese University Of Hong Kong, Office of Research and Knowledge Transfer Services (ORKTS) Room 301Pi Ch'iu Building Shatin New Territories, Hong Kong 999077, CN
- (72) LO, Yuk-Ming Dennis, Kowloon, 999077, CN
CHIU, Rossa Wai Kwun, Shatin, New Territories, 999077, CN
CHAN, Kwan Chee, Shatin, New Territories, 999077, CN
JIANG, Peiyong, New Territories, 999077, CN
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB
- (62) 16827283.9 / 3 325 664

C12Q 1/6876 → (51) A61K 48/00

- (51) **C12Q 1/6883** (11) **3 967 776 A1**
G01N 33/569
- (52) **C12Q 1/6883; G01N 33/569**
- (25) Ko (26) En
- (21) 20795112.0 (22) 21.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (86) KR 2020/005252 21.04.2020
- (87) WO 2020/218802 2020/44 29.10.2020
- (30) 26.04.2019 KR 20190049225
- (54) • VERWENDUNG VON P44 ALS MARKER ZUR DIAGNOSE VON ANAPLASMOSE
• USE OF P44 AS MARKER FOR DIAGNOSING ANAPLASMOSIS
• UTILISATION DE P44 EN TANT QUE MARQUEUR POUR LE DIAGNOSTIC DE L'ANAPLASMOSE
- (71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Chosun University, 309, Pilmun-daero Dong-gu, Gwangju 61452, KR
- (72) KIM, Dong Min, Gwangju 61704, KR
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12Q 1/6883 → (51) C12Q 1/6844

C12Q 1/6883 → (51) C12Q 1/6869

C12Q 1/6886 → (51) C12Q 1/6869

C12Q 1/689 → (51) C12Q 1/6851

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/6851

C12R 1/01 → (51) A61K 35/745

C12R 1/02 → (51) C12N 5/07

C13K 1/02 → (51) C12P 19/02

C13K 1/04 → (51) C12P 19/02

C13K 13/00 → (51) C12P 19/02

- (51) **C21B 7/10** (11) **3 967 777 A1**
F27B 1/24 **F27B 1/08**
F28F 3/12
- (52) **C21B 7/10; F27B 1/08; F27B 1/24; F28F 3/12**
- (25) Pt (26) En
- (21) 19928113.0 (22) 09.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (86) BR 2019/050172 09.05.2019
- (87) WO 2020/223774 2020/46 12.11.2020
- (54) • MEHRKANALIGE GEKÜHLTE PLATTE FÜR HOCHÖFEN UND ANDERE INDUSTRIEÖFEN
• MULTIPLE-CHANNEL REFRIGERATED PANEL FOR BLAST FURNACES AND OTHER INDUSTRIAL FURNACES
• PANNEAU RÉFRIGÉRÉ À CANAUX MULTIPLES POUR HAUT-FOURNEAU ET AUTRES FOURS INDUSTRIELS
- (71) Cecal Tecno Indústria e Comércio de Equipamentos Sob Encomenda Ltda., Avenida Franklin Roosevelt, 39, Centro, 20021-120 Rio de Janeiro - RJ, BR
- (72) GERONIMI, Carlo Lorenzo, 12605-590 Lorena - SP, BR
- (74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

C21B 13/00 (11) 3 967 778 A1

C21B 13/14 F27B 15/00
F27B 15/10 F27D 7/02

- (52) **C21B 13/146; C21B 13/0033; C21B 13/0073; F27B 15/003; F27B 15/006; F27B 15/10; F27D 7/02; C21B 2300/02**
- (25) De (26) De
- (21) 20215920.8 (22) 21.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 EP 20196258
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES EINSATZMATERIALS FÜR DIREKTREDUKTION
• METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A MATERIAL FOR DIRECT REDUCTION
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UN MATERIEL POUR UNE REDUCTION DIRECTE
- (71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Hiebl, Bernhard, 4073 Wilhering, AT
Rein, Norbert, 1060 Wien, AT
Wolfinger, Thomas, 4030 Linz, AT
Wurm, Johann, 4283 Bad Zell, AT
- (74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

C21B 13/14 → (51) C21B 13/00

C21C 1/02 → (51) C04B 5/06

C21C 5/28 → (51) C04B 5/06

C21C 7/00 → (51) C04B 5/06

C21D 5/00 → (51) C22C 37/04

C21D 6/00 → (51) B22F 1/00

- (51) **C21D 9/46** (11) **3 967 779 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/60**
B22D 11/00 **B22D 11/11**
- (52) **B22D 11/00; B22D 11/11; C21D 9/46; C22C 38/00; C22C 38/60**
- (25) Ja (26) En
- (21) 19928200.5 (22) 15.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (86) JP 2019/044956 15.11.2019
- (87) WO 2020/225936 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 JP 2019088962
- (54) • STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• STEEL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• FEUILLE D'ACIER ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (72) TAKEDA, Kengo, Tokyo 100-8071, JP
SUZUKI, Yuya, Tokyo 100-8071, JP
NAKAMURA, Toyomitsu, Tokyo 100-8071, JP
- (74) FURUSAKO, Seiji, Tokyo 100-8071, JP
Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

C21D 9/46 (11) 3 967 780 A1

C22C 38/00 C22C 38/04
C22C 38/38 C23C 2/02
C23C 2/06 C23C 2/28

- (52) **C21D 9/46; C23C 2/02; C23C 2/06; C23C 2/28; C22C 38/00; C22C 38/04; C22C 38/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 20836013.1 (22) 01.07.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (86) JP 2020/025750 01.07.2020
- (87) WO 2021/006131 2021/02 14.01.2021
- (30) 10.07.2019 JP 2019128698
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEUERVERZINKTEM STAHLBLECH UND LEGIERTEM FEUERVERZINKTEM STAHLBLECH
• METHODS RESPECTIVELY FOR MANUFACTURING HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND ALLOYED HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET
• PROCÉDÉS DE FABRICATION RESPECTIVEMENT D'UNE TÔLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD ET D'UNE TÔLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD ALLIÉE
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) MAEDA, Takayuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
IRIE, Hiroshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C22B 3/00 → (51) **C07C 233/56**

(51) **C22B 7/00** (11) **3 967 781 A1 H01M 6/52**

(52) **B09B 3/40; B09B 5/00; C22B 7/003; F27B 1/08; F27D 11/06; F27D 11/08; F27D 17/003; F27D 17/008;**
B01D 53/04; B01D 2253/102;
B01D 2257/2064; B01D 2257/602;
Y02P 10/20; Y02P 10/25; Y02W 30/84

(25) Fr (26) Fr
(21) 21201707.3 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG GEBRAUCHTER ODER ENTSORGTER TRAGBARER ELEKTRISCHER BATTERIEN**
• **METHOD FOR RECYCLING USED OR DISCARDED PORTABLE ELECTRICAL BATTERIES**
• **PROCÉDÉ DE VALORISATION DE PILES ÉLECTRIQUES USAGÉES OU REBUTÉES PORTABLES**

(71) Erasteel, 10 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR

(72) PICARD, Lionel, 42110 FEURS, FR
GARNIER, Jean-Pierre, 70190 PENNES-SIERES, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 13821697.3 / 3 080 316

C22B 7/00 → (51) **B07B 4/00**

C22B 7/00 → (51) **C01G 53/10**

C22B 7/00 → (51) **C07C 233/56**

C22B 19/30 → (51) **B07B 4/00**

C22B 19/38 → (51) **B07B 4/00**

C22B 47/00 → (51) **C01G 45/00**

C22B 59/00 → (51) **C07C 233/56**

C22C 1/02 → (51) **C22C 21/02**

C22C 1/05 → (51) **G04B 19/12**

C22C 1/06 → (51) **C22C 21/02**

(51) **C22C 1/10** (11) **3 967 782 A1 C22C 21/00 B22D 21/00**

(52) **C22C 21/00; B22D 21/007; C22C 1/1036; C22C 2001/1047**

(25) En (26) En
(21) 21196301.2 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 KR 20200116593

(54) • **VERBUNDWERKSTOFF MIT MATRIX AUF ALUMINIUMBASIS UND VORRICHTUNG DAMIT**
• **COMPOSITE MATERIAL INCLUDING ALUMINIUM-BASED MATRIX AND DEVICE ADOPTING THE SAME**
• **MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT UNE MATRICE À BASE D'ALUMINIUM ET DISPOSITIF L'UTILISANT**

(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 50, Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 03722, KR

(72) BAE, Dong Hyun, 06280 Seoul, KR

(74) Treeby, Philip David William, et al, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB

C22C 14/00 → (51) **C01B 3/56**

C22C 14/00 → (51) **C22C 19/03**

(51) **C22C 19/03** (11) **3 967 783 A1 C22C 23/06 C22C 14/00 C22C 30/00 C01B 3/56**

(52) **B01J 23/42; B01J 23/44; B01J 23/46; B01J 23/656; B01J 23/755; B01J 23/80; B01J 23/835; B01J 23/89; B01J 27/185; B01J 35/10; B01J 37/02; B22F 1/00; C01B 3/00; C01B 3/26; C01B 3/50; C01B 3/56; C21D 1/26; C22C 1/02; C22C 14/00; C22C 19/03; C22C 22/00; C22C 23/06; C22C 27/02; C22C 30/00; C22C 30/02; C22C 30/04; C22C 33/04; C22F 1/02; C22F 1/10; C22F 1/16; C22F 1/18; Y02E 60/32; Y02P 90/45**

(25) Zh (26) En
(21) 20802910.8 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088750 06.05.2020
(87) WO 2020/224586 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 CN 201910370696

06.05.2019 CN 201910370702

(54) • **ORGANISCHER WASSERSTOFFSPEICHERUNGSRÖHMATERIALDEHYDRIERUNGSKATALYSATOR, TRÄGER DES KATALYSATORS, WASSERSTOFFSPEICHERUNGSLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HOCHREINEM WASSERSTOFF**
• **ORGANIC HYDROGEN STORAGE RAW MATERIAL DEHYDROGENATION CATALYST, CARRIER OF THE CATALYST, HYDROGEN STORAGE ALLOY, AND METHOD FOR PROVIDING HIGH-PURITY HYDROGEN**
• **CATALYSEUR DE DÉSHYDROGÉNATION DE MATIÈRES PREMIÈRES DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE ORGANIQUES, SUPPORT DU CATALYSEUR, ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'HYDROGÈNE DE HAUTE PURETÉ**

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec, 18 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) LIN, Wei, Beijing 100083, CN
YANG, Xue, Beijing 100083, CN
SONG, Haitao, Beijing 100083, CN
SONG, Ye, Beijing 100083, CN
SUN, Min, Beijing 100083, CN
LIU, Jun, Beijing 100083, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 19/03 → (51) **C01B 3/56**

C22C 19/05 → (51) **B23K 35/368**

C22C 21/00 → (51) **C22C 1/10**

(51) **C22C 21/02** (11) **3 967 784 A1 C22C 1/02 C22C 1/06**

(52) **C22C 1/026; C22C 21/02**

(25) Zh (26) En
(21) 20802186.5 (22) 07.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/089072 07.05.2020

(87) WO 2020/224627 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 CN 201910380080

(54) • **LEGIERUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ALLOY MATERIAL AND PRODUCTION PROCESS THEREFOR**
• **MATÉRIAU EN ALLIAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ**

(71) Changshu Synergy Automobile Parts Co., Ltd., Zhitang Industrial Park Changshu, Jiangsu 215500, CN

(72) YASUHIRO, Kuwahara, Chengyang, Kyoto 610-0101, JP

(74) Gong, Jinping, CocreateIP Eggenfeldenersstraße 56, 81929 München, DE

C22C 23/06 → (51) **C01B 3/56**

C22C 23/06 → (51) **C22C 19/03**

C22C 29/00 → (51) **G04B 19/12**

C22C 29/16 → (51) **G04B 19/12**

C22C 30/00 → (51) **C01B 3/56**

C22C 30/00 → (51) **C22C 19/03**

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/00**

(51) **C22C 37/04** (11) **3 967 785 A1 C21D 5/00**

(52) **C21C 1/10; C21D 5/00; C22C 37/04**

(25) Ja (26) En
(21) 20802957.9 (22) 14.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/016462 14.04.2020

(87) WO 2020/226037 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 JP 2019087757

(54) • **KUGELGRAPHITGUSSEISEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELGRAPHITGUSSEISEN UND TEILE FÜR DIE FAHRZEUGRADPERIPHERIE**
• **SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON, METHOD FOR MANUFACTURING SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON, AND PARTS FOR VEHICLE WHEEL PERIPHERY**
• **FONTE À GRAPHITE SPHÉROÏDAL, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FONTE À GRAPHITE SPHÉROÏDAL ET PIÈCES POUR PÉRIPHÉRIE DE ROUE DE VÉHICULE**

(71) Kabushiki Kaisha Riken, 8-1, Sanbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP

(72) TOBITA Tomoyuki, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP

(74) Scott, Stephen John, YUJA Limited Suite 4, Level 6 Broad Gate 22-26 The Headrow, Leeds LS1 8EQ, GB

C22C 38/00	→ (51) C21D 9/46
C22C 38/04	→ (51) C21D 9/46
C22C 38/38	→ (51) C21D 9/46
C22C 38/42	→ (51) B22F 1/00
C22C 38/50	→ (51) B22F 1/00
C22C 38/60	→ (51) C21D 9/46
C22F 1/18	→ (51) C25D 11/26
C23C 2/02	→ (51) C21D 9/46
C23C 2/06	→ (51) C21D 9/46
C23C 2/28	→ (51) C21D 9/46
C23C 4/073	→ (51) F01D 5/28
C23C 4/134	→ (51) F01D 5/28
C23C 4/18	→ (51) F01D 5/28
(51) C23C 14/00	(11) 3 967 786 A1
C23C 14/02	C23C 14/06
C23C 14/08	C23C 14/35
C23C 28/00	A01N 25/34
(52) C23C 14/0036; A01N 25/004;	
A01N 25/10; A01N 25/34;	
C23C 14/024; C23C 14/025;	
C23C 14/0635; C23C 14/0641;	
C23C 14/0664; C23C 14/0676;	
C23C 14/087; C23C 14/35;	
C23C 28/32; C23C 28/341;	
C23C 28/345	
(25) En	(26) En
(21) 21173583.2	(22) 12.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 13.05.2020 US 202063024096 P	
(54) • BESCHICHTETES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS	
• A COATED SUBSTRATE AND A METHOD FOR FORMING A COATED SUBSTRATE	
• SUBSTRAT REVÊTU ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN SUBSTRAT REVÊTU	
(71) Vapor Technologies, Inc., 6400 Dry Creek Parkway, Longmont CO 80503, US	
(72) Sullivan, Patrick, Longmont, 80504, US	
Anton, Bryce, Longmont, 80503, US	
Kunrath, Augusto, 80220, Denver, US	
(74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
C23C 14/02	→ (51) C23C 14/00
(51) C23C 14/04	(11) 3 967 787 A1
C23C 14/24	
(25) Zh	(26) En
(21) 20883530.6	(22) 24.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) CN 2020/104350 24.07.2020	
(87) WO 2021/082549 2021/18 06.05.2021	
(80) 31.10.2019 CN 201911053494	
(54) • MASKENPLATTE	

• MASK PLATE	
• PLAQUE DE MASQUE	
(71) KUNSHAN GO-VISIONOX OPTO-ELECTRONICS CO., LTD., Building 4, No.1, Longteng Road, Development Zone, Kunshan, Jiangsu 215300, CN	
(72) ZHANG, Zhiyuan, Kunshan, Jiangsu 215300, CN	
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) C23C 14/04	(11) 3 967 788 A1
C23C 14/12	C23C 14/50
H01L 51/00	H01L 51/56
H01L 27/00	
(52) C23C 14/042; C23C 14/50;	
H01L 27/00; H01L 51/0011;	
H01L 51/56	
(25) En	(26) En
(21) 21196178.4	(22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 11.09.2020 KR 20200117119	
(54) • ABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG	
• DEPOSITION APPARATUS	
• APPAREIL DE DÉPÔT	
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR	
(72) SON, Ji-Hee, Hwaseong-si, KR	
MOON, Youngmin, Yongin-si, KR	
LEE, Duckjung, Hwaseong-si, KR	
MOON, Minho, Seongnam-si, KR	
SONG, Seungyong, Suwon-si, KR	
LEE, Seul, Hwaseong-si, KR	
IM, Sungsoon, Suwon-si, KR	
(74) Shearman, James Ward, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB	
C23C 14/04	→ (51) B23K 26/402
C23C 14/06	→ (51) B23B 27/14
C23C 14/06	→ (51) C23C 14/00
C23C 14/08	→ (51) C23C 14/00
C23C 14/08	→ (51) G02C 7/10
C23C 14/12	→ (51) B23K 26/402
C23C 14/12	→ (51) C23C 14/04
C23C 14/20	→ (51) G02C 7/10
C23C 14/24	→ (51) C23C 14/04
C23C 14/35	→ (51) C23C 14/00
C23C 14/50	→ (51) C23C 14/04
C23C 16/00	→ (51) G03F 1/22
C23C 16/42	→ (51) H01L 21/205
C23C 16/44	→ (51) H01L 21/205
C23C 18/04	→ (51) B05B 1/04
C23C 18/12	→ (51) B05B 1/04
C23C 24/10	→ (51) B22F 1/00
C23C 28/00	→ (51) C23C 14/00

C23C 28/02	→ (51) F01D 5/28
C23F 11/02	→ (51) D01F 1/10
(51) C23G 1/08	(11) 3 967 789 A1
C23G 3/02	B05B 1/34
B08B 3/04	B21B 27/10
B21B 45/06	
(52) C23G 3/023; B05B 1/34; C23G 1/08;	
C23G 1/081; C23G 1/083; C23G 1/085;	
C23G 1/086; C23G 1/088; C23G 3/024;	
C23G 3/025	
(25) En	(26) En
(21) 20195838.6	(22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(54) • ULTRASCHNELLES BEIZVERFAHREN UND ANLAGE DAFÜR	
• ULTRAFAST PICKLING METHOD AND INSTALLATION THEREFOR	
• PROCÉDÉ DE DÉCAPAGE ULTRARAPIDE ET INSTALLATION ASSOCIÉE	
(71) Centre de Recherches Métallurgiques ASBL - Centrum voor Research in de Metallurgie VZW, Rue Ravenstein 4, 1000 Bruxelles, BE	
(72) FLAMENT, Sébastien, 4530 VIEUX WALEFFE, BE	
UIJTDEBROEKS, Hugo, 3500 HASSELT, BE	
TUSSET, Victor, 4680 OUYEYE, BE	
NOVILLE, Jean-François, 4041 MILMORT, BE	
SMAL, Julien, 4000 ROCOURT, BE	
(74) AWA Benelux, Parc d'affaires Zénobe Gramme - Bât. K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE	
(51) C23G 1/08	(11) 3 967 790 A1
C23G 1/10	C23G 3/00
C23G 1/36	C23G 3/02
(52) C23G 3/00; C23G 1/08; C23G 1/10;	
C23G 1/36; C23G 3/027	
(25) De	(26) De
(21) 21198638.5	(22) 06.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 13.11.2017 DE 102017126645	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	
• METHOD AND DEVICE FOR SURFACE TREATMENT	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA SURFACE	
(71) Seppeler Holding und Verwaltungs GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 55, 33397 Rietberg, DE	
(72) Hrdina, Mark, 30989 Gehrden, DE	
(74) Horak, Michael, horak. Rechtsanwälte Partnerschaft Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE	
(62) 18020581.7 / 3 483 304	
C23G 1/10	→ (51) C23G 1/08
C23G 1/36	→ (51) C23G 1/08
C23G 3/00	→ (51) C23G 1/08
C23G 3/02	→ (51) C23G 1/08
C25B 1/042	→ (51) C01B 3/38
(51) C25D 11/26	(11) 3 967 791 A1
C22F 1/18	
(52) C25D 11/26; C22F 1/186	

(25) En (26) En
(21) 20196233.9 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT VON
AMORPHEN METALLISCHEN GLASSUB-
STRATEN
• ENHANCED CORROSION RESISTANCE
PROCESS FOR BULK METALLIC GLASS
SUBSTRATES
• PROCÉDÉ DE RÉSISTANCE À LA
CORROSION AMÉLIORÉE POUR DES
SUBSTRATS DE VERRE MÉTALLIQUE EN
VRAC

(71) Richemont International S.A., 10, route des
Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) NEODO, Stefano, 2560 NIDAU, CH

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contempo-
rain 50 Chemin de la Bruyère, 69574
Dardilly Cedex, FR

C30B 23/00 → (51) **B82Y 30/00**

C30B 25/20 → (51) **C30B 29/04**

(51) **C30B 29/04** (11) **3 967 792 A1**
C30B 33/06 **H01L 21/02**

(52) **C30B 29/04; C30B 33/06; H01L 21/02;**
H01L 29/16

(25) Ja (26) En
(21) 20805468.4 (22) 17.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/016893 17.04.2020

(87) WO 2020/230520 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 JP 2019089796

(54) • VERBUNDKÖRPER MIT DIAMANTKRIS-
TALLKÖRPER
• COMPOSITE BODY COMPRISING
DIAMOND CRYSTAL BODY
• CORPS COMPOSITE COMPRENANT UN
CORPS DE CRISTAL DE DIAMANT

(71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED
INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY,
3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8921, JP

(72) MATSUMAE, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-8560, JP

UMEZAWA, Hitoshi, Ikeda-shi, Osaka 563-
8577, JP

KURASHIMA, Yuuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-8560, JP

TAKAGI, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
8560, JP

(74) AWA Benelux, Avenue Josse Goffin 158,
1082 Bruxelles, BE

(51) **C30B 29/04** (11) **3 967 793 A1**
C30B 25/20

(52) **C30B 33/00; C30B 25/186;**
C30B 25/205; C30B 29/04

(25) Ja (26) En
(21) 20806555.7 (22) 27.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017910 27.04.2020

(87) WO 2020/230602 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 JP 2019090031

(54) • DIAMANTKRISTALLSUBSTRAT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
DIAMANTKRISTALLSUBSTRAT
• DIAMOND CRYSTAL SUBSTRATE AND
PRODUCTION METHOD FOR DIAMOND
CRYSTAL SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE CRISTAL DE DIAMANT ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
SUBSTRAT DE CRISTAL DE DIAMANT

(71) Adamant Namiki Precision Jewel Co., Ltd.,
8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo
123-8511, JP

(72) KOYAMA Koji, Tokyo 123-8511, JP

KIM Seongwoo, Tokyo 123-8511, JP
KAWAMATA Yuki, Yuzawa-shi, Akita 012-
0855, JP

FUJITA Naoki, Yuzawa-shi, Akita 012-0855,
JP

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

C30B 29/10 → (51) **B82Y 30/00**

C30B 29/40 → (51) **B82Y 30/00**

C30B 29/60 → (51) **B82Y 30/00**

C30B 29/64 → (51) **B82Y 30/00**

C30B 29/68 → (51) **B82Y 30/00**

C30B 33/06 → (51) **B82Y 30/00**

C30B 33/06 → (51) **C30B 29/04**

C30B 33/10 → (51) **B82Y 30/00**

D01D 5/08 → (51) **D01F 8/14**

(51) **D01D 5/096** (11) **3 967 794 A1**
D01D 13/02

(52) **D01D 5/096; D01D 13/02**

(25) En (26) En

(21) 21191677.0 (22) 17.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020153516

(54) • ÖLRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG,
FADENVERARBEITUNGSMECHANISMUS
UND SPINNFADENAUFWICKELVORRICH-
TUNG
• OIL RECOVERY APPARATUS, YARN
PROCESSING MECHANISM, AND SPUN
YARN TAKE-UP APPARATUS

• APPAREIL DE RÉCUPÉRATION D'HUILE,
MÉCANISME DE PRESSAGE DE FIL ET
APPAREIL DE RATTRAPAGE DE FILÉ

(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green
Bldg. 2-6-26, Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) Yonekura, Tosei, Kyoto-shi, Kyoto 612-
8686, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

D01D 13/02 → (51) **D01D 5/096**

(51) **D01F 1/10** (11) **3 967 795 A1**
C23F 11/02 **B32B 27/12**

(52) **D01F 1/10; B32B 5/022; B32B 5/024;**
B32B 5/026; B32B 5/08; B32B 27/12;

B32B 27/322; B32B 27/40;

B32B 2250/03; B32B 2262/0253;
B32B 2262/0261; B32B 2262/0276;
B32B 2262/12; B32B 2262/14;
B32B 2307/71; B32B 2307/718;
B32B 2457/00; B32B 2571/00;
B32B 2605/08; B32B 2605/18;
D01F 6/04

(25) Tr (26) En

(21) 21175961.8 (22) 26.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.09.2020 TR 202014638

(54) • TEXTILES SCHUTZGEBILDE
• A PROTECTIVE TEXTILE STRUCTURE
• ÉLÉMENT TEXTILE DE PROTECTION

(71) Sun Tekstil Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi,
Yedi Eylül Mah. Celal Umur Cad. No: 6/A
Torbalı, Izmir, TR

(72) KEMANEÇI, Sinem, Izmir, TR

GÖRELI, AHMET GÖKHAN, Izmir, TR

BOYACI, BEKİR, Izmir, TR

(74) Yamankaradeniz, Kemal, Destek Patent, Inc.
Maslak Mah., Büyükdere Cad., No: 243, Kat:
13, Spine Tower, Sariyer, 34485 Istanbul,
TR

(51) **D01F 8/14** (11) **3 967 796 A1**
D01D 5/08 **D02G 3/48**
B60C 9/00

(52) **B60C 9/00; D01D 5/08; D01F 8/14;**
D02G 3/48

(25) Ko (26) En

(21) 20836537.9 (22) 03.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/008738 03.07.2020

(87) WO 2021/006561 2021/02 14.01.2021

(30) 05.07.2019 KR 20190081578

(54) • GARN FÜR REIFENKORD
• YARN FOR TIRE CORD
• FIL POUR CÂBLE DE PNEU

(71) Kolon Industries, Inc., 110, Magokdong-ro
Gangseo-gu, Seoul 07793, KR

Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

(72) LIM, Ki Sub, Seoul 07793, KR

CHUNG, Il, Seoul 07793, KR

PARK, Sung Ho, Seoul 07793, KR

NABIH, Nermeen, 30165 Hannover, DE

SCHUNACK, Michael, 30165 Hannover, DE

KRAMER, Thomas, 30165 Hannover, DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

D01G 9/00 → (51) **D02G 3/06**

D01G 11/00 → (51) **D02G 3/06**

D01G 13/00 → (51) **D02G 3/06**

D01G 15/00 → (51) **D02G 3/06**

D01H 5/00 → (51) **D02G 3/06**

(51) **D01H 13/32** (11) **3 967 797 A1**
D01H 13/32

(25) De (26) De

(21) 21194206.5 (22) 01.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020123977

- (54) • *TEXTILMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN TEXTILMASCHINE*
• *TEXTILE MACHINE AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *MACHINE TEXTILE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TELLE MACHINE TEXTILE*

(71) Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG, Carlstr. 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(72) Schelter, Detlef, 41812 Erkelenz, DE

(74) Schniedermeyer, Markus, Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) **D01H 15/00** (11) **3 967 798 A1**
B65H 69/06

(52) **D01H 15/00**

(25) En (26) En

(21) 21189848.1 (22) 05.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 IN 202041039153

- (54) • *FADENEINFÄDELUNGSVORRICHTUNG IN EINER ANSPINNEINHEIT EINER RING-SPINNMASCHINE*
• *YARN THREADING ARRANGEMENT IN A PIECING UNIT OF RING SPINNING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENFILAGE DE FIL DANS UNE UNITÉ DE RATTACHE DE FIL DANS UNE MACHINE À FILER À ANNEAUX*

(71) Lakshmi Machine Works Ltd., Perianaickenpalayam, Coimbatore 641 020 Tamil Nadu, IN

(72) Jeganathan, Pasupathy, 641020 Coimbatore, IN
Arulanandam Thilip, Kumar, 641020 Coimbatore, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

D02G 1/02 → (51) **D02G 3/06**

(51) **D02G 1/18** (11) **3 967 799 A1**
D07B 1/02 **A63B 29/02**

- (52) **D07B 1/02; D02G 1/00; D02G 1/18; A63B 29/028; A63B 2209/02; D02G 3/28; D06C 7/02; D07B 1/025; D07B 1/147; D07B 2201/1092; D07B 2201/1096; D07B 2201/2036; D07B 2201/2041; D07B 2201/2088; D07B 2201/209; D07B 2201/2092; D07B 2205/201; D07B 2205/2014; D07B 2205/2039; D07B 2205/2042; D07B 2205/2046; D07B 2205/205; D07B 2205/2096; D07B 2207/404; D07B 2401/2075; D07B 2501/2069**

(25) De (26) De

(21) 20195558.0 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *SEIL UMFASSEND EINEN TEXTILEN ZWIRN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWIRNS*
• *TEXTILE FIBRE ROPE COMPRISING A PLYED YARN OR CORE-SHEATH YARN AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A YARN*
• *CORDE TEXTILE COMPRENANT UN FIL RETORS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL RETORS*

(71) Teufelberger Fiber Rope GmbH, Vogelweiderstrasse 50, 4600 Wels, AT

(72) DI REITER, Arno, 4582 Spital am Pyhrn, AT

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **D02G 3/06** (11) **3 967 800 A1**
D01G 13/00 **D01G 11/00**
D01G 15/00 **D02G 1/02**
D01H 5/00 **D01G 9/00**

(52) Y02W 30/66

(25) Ko (26) En

(21) 19927639.5 (22) 17.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/005896 17.05.2019

(87) WO 2020/226220 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 KR 20190054077

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSPONNENEN LEDERGARN MIT LEDERFASER UND NACH DEM HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTES VERSPONNENES LEDERGARN*
• *METHOD FOR PREPARING SPUN LEATHER YARN USING LEATHER FIBER, AND SPUN LEATHER YARN PREPARED ACCORDING TO PREPARATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FIL DE CUIR FILÉ À L'AIDE DE FIBRE DE CUIR, ET FIL DE CUIR FILÉ PRÉPARÉ SELON LE PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Atko Planning Inc., 136 31Manjangsan-ro Gwangtan-mye, Paju-si, Gyeonggi-do 10951, KR

(72) KIM, Ji Eon, Seoul 06990, KR

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.p.A. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

D02G 3/16 → (51) **B32B 27/30**

D02G 3/44 → (51) **B32B 27/30**

D02G 3/48 → (51) **D01F 8/14**

D03D 47/27 → (51) **F16B 37/04**

D03D 47/30 → (51) **F16B 37/04**

(51) **D03D 47/34** (11) **3 967 801 A1**
B65H 59/00 **D03D 47/38**

- (52) **D03D 47/34; B65H 59/40; D03D 47/38; B65H 2553/212; B65H 2701/31**

(25) En (26) En

(21) 20195781.8 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTASTEN EINER FADENSANNUNG*

UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SENSOREINHEIT

- *DEVICE AND METHOD FOR SENSING A TENSION IN A THREAD, AND METHOD FOR MOUNTING A SENSOR UNIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE TENSION DANS UN FIL, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE UNITÉ DE CAPTEUR*

(71) Picanol, Steverlynccklaan 15, 8900 Ieper, BE

(72) Verrept, Sebastiaan, 9050 Gentbrugge, BE
Cuvelier, Bram, 9250 Waasmunster, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

D03D 47/38 → (51) **D03D 47/34**

D03D 49/62 → (51) **F16B 37/04**

D04H 1/28 → (51) **A45D 44/22**

D04H 1/492 → (51) **A45D 44/22**

(51) **D04H 1/64** (11) **3 967 802 A1**
C08L 29/04 **C08L 33/06**
D06N 5/00

- (52) **D04H 1/64; C08L 29/04; C08L 33/064; C08L 33/066; C08L 33/068; D06N 5/003**

(25) En (26) En

(21) 21194321.2 (22) 01.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 EP 20195705

- (54) • *VERFESTIGTER VLIESTOFF*
• *CONSOLIDATED NONWOVEN*
• *NON-TISSÉ CONSOLIDÉ*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHMIDT, Henrik, 67056 Ludwigshafen, DE
JESBERGER, Stefan, 67056 Ludwigshafen, DE

HABECK, Thorsten, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) BASF IP Association, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, DE

D05B 3/20 → (51) **A41D 27/08**

D05B 3/24 → (51) **A41D 27/08**

(51) **D06F 58/06** (11) **3 967 803 A1**
D06F 58/26 **D06F 58/02**

- (52) **D06F 58/26; D06F 58/06; D06F 58/02**

(25) En (26) En

(21) 21195213.0 (22) 07.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 KR 20200115848

- (54) • *WÄSCHETROCKNUNGSMASCHINE*
• *LAUNDRY DRYING MACHINE*
• *SÈCHE-LINGE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL 07336, KR

(72) KIM, Ji Hoon, 08592 Seoul, KR

LEE, JungHoon, 08592 Seoul, KR

MOON, Chan Woo, 08592 Seoul, KR

KIM, Youngmin, 08592 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

D06F 58/26 → (51) **D06F 58/06**

(51) **D06F 81/00** (11) **3 967 804 A1**
D06F 81/04
(52) **D06F 81/00**; D06F 81/04
(25) En (26) En
(21) 20195410.4 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **DÄMPFER FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE MIT BÜGELBRETT**
• **GARMENT STEAMER WITH IRONING BOARD**
• **DÉFROISSEUR À VAPEUR AVEC UNE PLANCHE À REPASSER**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) LING, Loo Ping, 5656 AE Eindhoven, NL
GOH, See Chen, 5656 AE Eindhoven, NL
SUDDHAN, Hari Hara, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kapoor, Pavan Puneet, Philips Domestic Appliances IP Department High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **D06F 95/00** (11) **3 967 805 A1**
D06F 55/00

(52) **D06F 95/008**; D06F 55/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 21000260.6 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 BE 202000103

(54) • **VORRICHTUNG ZUM PAARWEISE ZUSAMMENHALTEN VON SOCKEN WÄHREND DER WASCH- UND AUFHÄNGZYKLEN**
• **DEVICE FOR HOLDING SOCKS IN PAIRS DURING THE WASHING AND HANGING CYCLES**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR LES CHAUSSETTES PAR PAIRES LORS DES CYCLES DE LAVAGE ET ETENDAGE**

(71) Thumas, Annouck, Rue des Grands Horizons 68, 5377 Noiseux, BE

(72) Thumas, Annouck, 5377 Noiseux, BE

D06H 1/04 → (51) **A41D 27/08**

D06N 5/00 → (51) **D04H 1/64**

D07B 1/02 → (51) **D02G 1/18**

D21C 11/00 → (51) **C02F 1/469**

(51) **D21F 1/32** (11) **3 967 806 A1**
B08B 3/02 **B08B 11/00**
B65G 45/22

(52) **B08B 11/00**; **B08B 3/022**;
B65G 45/22; **D21F 1/32**; **D21F 1/325**;
B08B 2230/01

(25) En (26) En

(21) 21204290.7 (22) 21.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.04.2012 US 201261622622 P
13.03.2013 US 201313799721

(54) • **VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES TRANSPORTBANDES ZUR HERSTELLUNG EINER PAPIERBAHN**
• **DEVICE FOR CLEANING A TRANSPORT BELT FOR MANUFACTURING A PAPER WEB**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE COURROIE DE TRANSPORT SERVANT À LA FABRICATION D'UNE BANDE DE PAPIER**

(71) GPCP IP Holdings LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US

(72) HUNTER, Mark S., Green Bay, 54313, US
BAUMGARTNER, Dean J., Bonduel, 54107, US

RAINES, David Drew, Stone Mountain, 30083, US

KENNEDY, Theodore D., San Mateo, 32187, US

VELDHUIZEN, David S., Green Bay, 54311, US

BUSCH, Glenn W., De Pere, 54115, US

EDBAUER, Mitchell S., Green Bay, 54304, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 13775371.1 / 2 836 639

(51) **D21H 17/18** (11) **3 967 807 A1**
C08B 30/18 **C09J 103/02**
D21H 17/24 **D21H 17/28**
C08L 3/02

(52) **D21H 17/24**; **C08B 30/18**; **C08L 3/02**;
C09J 103/02; **D21H 17/18**; **D21H 17/28**

(25) En (26) En

(21) 21196461.4 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020153571

(54) • **VERBUNDWERKSTOFF, FORMTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMTEILS**
• **COMPOSITE, COMPACT, AND METHOD FOR MANUFACTURING COMPACT**
• **COMPRIMÉ, COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPRIMÉ**

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP

(72) YOKOKAWA, Shinobu, Suwa-shi, 392-8502, JP

TANAKA, Hideki, Suwa-shi, 392-8502, JP
NAKAI, Yoko, Suwa-shi, 392-8502, JP

HIGUCHI, Naotaka, Suwa-shi, 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **D21H 17/24** (11) **3 967 808 A1**
C08J 5/24 **B27N 3/00**
B27N 3/04 **B27N 3/08**
B27N 3/12

(52) **D21H 17/24**; **B27N 3/002**; **B27N 3/04**;
B27N 3/08; **B27N 3/12**; **C08J 5/245**

(25) En (26) En

(21) 21196523.1 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 JP 2020154424

(54) • **VERBUNDWERKSTOFF, FORMTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMTEILS**

• **COMPOSITE, COMPACT, AND METHOD FOR MANUFACTURING COMPACT**
• **COMPRIMÉ COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPRIMÉ**

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP

(72) YOKOKAWA, Shinobu, Suwa-shi, 392-8502, JP

TANAKA, Hideki, Suwa-shi, 392-8502, JP
NAKAI, Yoko, Suwa-shi, 392-8502, JP

HIGUCHI, Naotaka, Suwa-shi, 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

D21H 17/24 → (51) **D21H 17/18**

D21H 17/28 → (51) **D21H 17/18**

(51) **D21H 23/56** (11) **3 967 809 A1**
B05C 1/08 **B05D 1/28**
D21H 27/30

(52) **D21H 23/56**; **B05D 1/28**; **D21H 27/30**;
B05C 1/083; **B05C 1/0834**;
B05D 2203/00; **B05D 2203/22**;
B05D 2252/02; **B05D 2252/10**

(25) En (26) En

(21) 21169477.3 (22) 20.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 TW 109131292

(54) • **FLÜSSIGKEITSAUFTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR FASERPRODUKTE**
• **LIQUID APPLYING APPARATUS FOR FIBER PRODUCTS**
• **APPAREIL D'APPLICATION DE LIQUIDE POUR PRODUITS FIBREUX**

(71) Chan Li Machinery Co., Ltd., 3F., No. 17, Dinghu Rd. Gueishan Dist., Taoyuan City 333, TW

(72) Tsai, Tung-I, 333 TAOYUAN CITY, TW

(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D21H 27/30 → (51) **D21H 23/56**

E01F 13/00 → (51) **F41H 5/04**

E01F 13/02 → (51) **F41H 5/04**

(51) **E01H 5/06** (11) **3 967 810 A2**

(52) **E01H 5/067**; **A01B 59/04**;
E01H 5/061; **E01H 5/062**; **E01H 5/068**

(25) En (26) En

(21) 21194335.2 (22) 01.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 02.09.2020 US 202063073704 P

02.03.2021 US 202163155591 P

(54) • **GELENK-SCHNEEPFLUG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **ARTICULATED VEHICLE SNOW PLOW**
• **CHASSE-NEIGE ARTICULÉ POUR VEHICULE**

(71) Niemela, Cal, 20191 Boundary Road, Chassell, MI 49916, US

(72) Niemela, Cal, Chassell, Michigan 49916, US

Quenzi, Philip, Atlantic Mine, Michigan
49905, US
(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **E01H 5/09** (11) **3 967 811 A1**
(52) **E01H 5/098**

(25) En (26) En
(21) 21195408.6 (22) 07.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 CN 202010945490
10.09.2020 CN 202021966141 U

(54) • SCHNEEFRÄSE
• SNOW THROWER
• FRAISE À NEIGE

(71) Globe (Jiangsu) Co., Ltd., No.65(3-4)
Xinggang Road, Zhonglou District
Changzhou, Jiangsu 213023, CN

(72) LI, Shuhua, Changzhou, Jiangsu, 213023,
CN

(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O. Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **E02D 27/42** (11) **3 967 812 A1**
E02D 35/00 **E02D 37/00**
E04H 12/22

(52) **E04H 12/2292; E02D 5/74;**
E02D 27/42; E02D 27/50; E02D 37/00;
E04H 12/2215; E02D 33/00

(25) De (26) De
(21) 20196132.3 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABSTÜTZEN
• METHOD AND DEVICE FOR PROPPING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUPPORT

(71) Roch Technology GmbH, Seelandstrasse 3
Technikzentrum Gebäude 4/6, 23569 Lü-
beck, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Patentanwälte Vollmann Hemmer Lindfeld
Partnerschaft mbB, Wallstraße 33a, 23560
Lübeck, DE

E02D 29/02 → (51) **E04G 3/24**

E02D 35/00 → (51) **E02D 27/42**

E02D 37/00 → (51) **E02D 27/42**

(51) **E02F 9/02** (11) **3 967 813 A1**
E02F 9/24 **E02F 9/26**
B60T 7/12 **B60T 13/12**

(52) **B60T 7/12; B60T 13/12; E02F 9/02;**
E02F 9/24; E02F 9/26

(25) Ja (26) En
(21) 20870878.4 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/034679 14.09.2020

(87) WO 2021/065439 2021/14 08.04.2021

(30) 30.09.2019 JP 2019180380

(54) • ARBEITSMASCHINE UND STEUER-
FAHREN FÜR EINE ARBEITSMASCHINE

• WORK MACHINE AND CONTROL
METHOD FOR WORK MACHINE
• ENGIN DE CHANTIER ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE POUR ENGIN DE CHANTIER

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP

(72) OKABE, Kazuyoshi, Tokyo 107-8414, JP
YASUMURA, Renia, Tokyo 107-8414, JP
MINATO, Hirofumi, Tokyo 107-8414, JP
KITAO, Shinichi, Tokyo 107-8414, JP

(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patent-
anwälte PartG mbB Nymphenburger Straße
20, 80335 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/02**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/024**

E02F 9/24 → (51) **E02F 9/02**

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/02**

(51) **E02F 9/28** (11) **3 967 814 A1**

(52) **E02F 9/2841**

(25) En (26) En
(21) 21189530.5 (22) 03.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 KR 20200116234

(54) • KUPPLUNGSSTRUKTUR
• COUPLING STRUCTURE
• STRUCTURE D'ACCOUPLLEMENT

(71) Sungbo Industries Co., Ltd., 138,
Janggogae-ro, Seo-gu, Incheon 22842, KR

(72) SONG, Keun Chul, 07987 SEOUL, KR
RYU, Dae Hyun, 22505 INCHEON, KR
LEE, Hyun Soo, 21361 SEOUL, KR

(74) Sander, Rolf, IPNY AB Birger Jarlsgaten
99A, 11356 Stockholm, SE

E03C 1/02 → (51) **E03C 1/042**

(51) **E03C 1/042** (11) **3 967 815 A1**

(52) **E03C 1/02**
E03C 1/021

(25) De (26) De
(21) 21198551.0 (22) 14.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.03.2017 DE 102017105795

(54) • SET MIT BAUSTOPFEN UND DICHT-
HÜLSE
• KIT WITH STOPPERS AND SEALING
SLEEVE
• ENSEMBLE COMPOSÉ DE BOUCHON DE
MONTAGE ET DE MANCHON D'ÉTAN-
CHÉITE

(71) TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282
Emsdetten, DE

(72) Krabbe, Martin, 48341 Altenberge, DE

(74) Lippert Stachow Patentanwälte Rechts-
anwälte, Partnerschaft mbB Postfach 30 02
08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(62) 18161740.8 / 3 375 940

E03D 1/20 → (51) **F16K 21/20**

E04B 1/00 → (51) **E04B 1/21**

(51) **E04B 1/21** (11) **3 967 816 A1**

(52) **E04B 1/00**
E04B 1/215; E04B 1/003

(25) En (26) En
(21) 21195501.8 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 FI 20205873

(54) • KRAGUNG, VERFAHREN UND ANORD-
NUNG ZUM ABSTÜTZEN EINES ERSTEN
STRUKTURELEMENTS AN EINEM ZWEI-
TEN STRUKTURELEMENT
• CORBEL, METHOD AND ARRANGEMENT
FOR SUPPORTING A FIRST
STRUCTURAL ELEMENT AT A SECOND
STRUCTURAL ELEMENT
• ENCORBELLEMENT, PROCÉDÉ ET AGEN-
CEMENT DE SUPPORT D'UN PREMIER
ÉLÉMENT STRUCTURAL SUR UN
SECOND ÉLÉMENT STRUCTURAL

(71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti,
FI

(72) Yrjölä, Jaakko, 15170 Lahti, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180
Helsinki, FI

E04B 1/343 → (51) **E04H 1/12**

(51) **E04B 2/74** (11) **3 967 817 A1**

(52) **E04B 2/78**
E04B 2/7412; E04B 2/7414;
E04B 2/789

(25) En (26) En
(21) 21194610.8 (22) 02.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 US 202063076238 P

25.08.2021 US 202117411817

(54) • SCHALLDÄMMENDES STRUKTURELLES
TRÄGERSYSTEM
• SOUND DAMPING STRUCTURAL
SUPPORT SYSTEM
• SYSTÈME DE SUPPORT STRUCTURAL
D'AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE

(71) Sessler, Jon, 4524 Tacoma Avenue,
Summer, WA 98390, US

(72) Sessler, Jon, Summer, WA 98390, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **3 967 818 A1**

(52) **E04B 2/78**
E04B 2/7412; E04B 2/7414;
E04B 2/789

(25) En (26) En
(21) 21194618.1 (22) 02.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 US 202063076241 P

25.08.2021 US 202117411826

(54) • EINHEITLICHE DOPPELZAPFENANORD-
NUNG FÜR SCHALLDÄMPFUNGSWAND
• UNITARY DOUBLE STUD ASSEMBLY
FOR SOUND DAMPING WALL
• ENSEMBLE DOUBLE GOUJON UNITAIRE
POUR MUR INSONORISANT

(71) Sessler, Jon, 4524 Tacoma Avenue,
Summer, WA 98390, US

(72) Sessler, Jon, Summer, WA 98390, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **3 967 819 A1**
(52) **E04B 2/7416; E04B 2/7431;**
E04B 2/7438; E04B 2002/742

(25) En (26) En
(21) 21196024.0 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 US 202063076720 P
(54) • **DREHGELENK FÜR TRENNWANDSYSTEM**
• **PIVOT JOINT FOR PARTITION SYSTEM**
• **JOINT PIVOTANT POUR SYSTÈME DE CLOISONS**

(71) Evans Consoles Corporation, 1616 - 27th Avenue NE, Calgary, Alberta T2E 8W4, CA
(72) GAME, Richard, Calgary, Alberta T2E 8W4, CA

RENDEROS, Carlos, Calgary, Alberta T2E 8W4, CA
PAPIC, Matco, Calgary, Alberta T2E 8W4, CA
COWIE, Andrew, Calgary, Alberta T2E 8W4, CA

(74) Patentanwälte Mammel und Maser PartG mbB, Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

E04B 2/78 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04B 7/16** (11) **3 967 820 A1**
E05D 15/06 **E06B 3/46**
E06B 3/96 **E06B 1/60**
E06B 3/964

(52) **E06B 3/4636; E04B 7/166;**
E05D 15/0665; E06B 1/60;
E06B 3/9636; E06B 3/9642

(25) Zh (26) En
(21) 21195916.8 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 CN 202021968088 U
(54) • **SCHIEBETÜRRANDSTRUKTUR FÜR EIN FREILUFTZELT**
• **SLIDING DOOR BORDER STRUCTURE FOR AN OUTDOOR TENT**
• **STRUCTURE DE BORDURE DE PORTE COULISSANTE POUR UNE TENTE D'EXTÉRIEUR**

(71) Yotrio Group Co., Ltd., No. 1 Qianjiang South Road, Linhai City Zhejiang 317004, CN

(72) GU, Zubin, Linhai City, 317004, CN
XIE, Jianqiang, Linhai City, 317004, CN

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **E04B 7/16** (11) **3 967 821 A1**
E05D 15/06 **E06B 3/46**
E06B 3/96 **E06B 1/60**
E06B 3/964

(52) **E04B 7/166; E05D 15/0665;**
E05D 15/0686; E05D 15/0691;
E05D 15/08; E06B 1/60; E06B 3/4636;
E06B 3/9636; E06B 3/9642;
E05Y 2800/27; E05Y 2900/148

(25) Zh (26) En

(21) 21195950.7 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 CN 202010946482
(54) • **MARKISE FÜR AUSSENSCHIEBETÜREN**
• **OUTDOOR SLIDING DOOR AWNING**
• **AUVENT DE PORTE COULISSANTE EXTÉRIEURE**

(71) Yotrio Group Co., Ltd., No. 1 Qianjiang South Road, Linhai City Zhejiang 317004, CN

(72) GU, Zubin, Linhai City, 317004, CN
XIE, Jianqiang, Linhai City, 317004, CN

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **E04B 7/16** (11) **3 967 822 A1**
E05D 15/06 **E06B 3/46**
E06B 3/96 **E06B 1/60**
E06B 3/964

(52) **E06B 3/9636; E04B 7/166;**
E05D 15/0665; E06B 1/60;
E06B 3/4636; E06B 3/9642

(25) Zh (26) En
(21) 21195955.6 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 CN 202021968080 U
(54) • **SCHNELL MONTIERTE SCHIEBETÜRANORDNUNG FÜR EIN FREILUFTZELT**
• **A FAST-ASSEMBLED SLIDING DOOR ASSEMBLY FOR AN OUTDOOR TENT**
• **ENSEMBLE PORTE COULISSANTE À ASSEMBLAGE RAPIDE POUR UNE TENTE EXTÉRIEURE**

(71) Yotrio Group Co., Ltd., No. 1 Qianjiang South Road, Linhai City Zhejiang 317004, CN

(72) XIE, Jianqiang, Linhai City, 317004, CN
GU, Zubin, Linhai City, 317004, CN

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **E04D 13/072** (11) **3 967 823 A1**
(52) **E04D 13/0722; E04D 13/072;**
E04D 13/0725

(25) De (26) De
(21) 21195862.4 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 DE 102020123898
(54) • **REGENRINNE FÜR SANDWICHELEMENTE UND DAMIT AUSGESTATTETES SANDWICHELEMENT**
• **GUTTER FOR SANDWICH ELEMENTS AND SANDWICH ELEMENT EQUIPPED THEREWITH**
• **GOUTTIÈRE POUR ÉLÉMENTS SANDWICH ET ÉLÉMENT SANDWICH ÉQUIPÉ DE CELLE-CI**

(71) Zambelli Fertigungs GmbH & Co. KG, Passauer Str. 3 + 5, 94481 Grafenau, DE

(72) *Der Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als solcher bekannt gemacht zu werden. The inventor has waived his right to be thus mentioned.*

L'inventeur a renoncé au droit d'être mentionné en tant que tel.
(74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **E04D 13/10** (11) **3 967 824 A1**
E04G 21/32 **E06C 1/34**
H02S 20/20

(52) **E04D 13/10; E04G 21/32; E06C 1/34;**
E06C 1/345; H02S 20/20

(25) En (26) En
(21) 21196243.6 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 SE 2051071
(54) • **BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON DACHAUSRÜSTUNGEN AN EINEM DACH**
• **FASTENING ARRANGEMENT FOR FASTENING ROOF EQUIPMENT TO A ROOF**
• **AGENCEMENT DE FIXATION POUR FIXER UN EQUIPEMENT DE TOIT SUR UN TOIT**

(71) CWL Patent AB, Box 138, 792 22 Mora, SE
(72) Granström, Linus, 792 32 Mora, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE

(51) **E04D 13/10** (11) **3 967 825 A1**
E04G 21/32 **E06C 1/34**
H02S 20/20 **E04D 13/12**
E04D 13/12; E04D 13/10

(25) En (26) En
(21) 21196245.1 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 SE 2051071
(54) • **BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON DACHAUSRÜSTUNGEN AN EINEM DACH**
• **FASTENING ARRANGEMENT FOR FASTENING ROOF EQUIPMENT TO A ROOF**
• **AGENCEMENT DE FIXATION POUR FIXER UN EQUIPEMENT DE TOIT SUR UN TOIT**

(71) CWL Patent AB, Box 138, 792 22 Mora, SE
(72) Granström, Linus, 792 32 Mora, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE

(51) **E04D 13/12** (11) **3 967 826 A1**
(52) **E04D 13/12**

(25) En (26) En
(21) 21196240.2 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 SE 2051072
(54) • **GEHWEGSYSTEM FÜR EIN DACH UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DESSELBEN**
• **WALKWAY SYSTEM FOR A ROOF AND METHOD FOR INSTALLING THE SAME**
• **SYSTÈME DE PASSERELLE POUR TOIT ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION**
(71) CWL Patent AB, Box 138, 792 22 Mora, SE
(72) Granström, Linus, 792 32 Mora, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Götgatan 78, 118 30 Stockholm, SE

E04D 13/12 → (51) **E04D 13/10**

E04F 11/035 → (51) **E04F 11/116**

E04F 11/09 → (51) **E04F 11/116**

(51) **E04F 11/116** (11) **3 967 827 A1**
E04F 11/09 **E04F 11/035**

(52) **E04F 11/116; E04F 11/035; E04F 11/09**

(25) De (26) De
(21) 21195312.0 (22) 07.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.09.2020 DE 102020123285

(54) • **TREPPENSTUFENBETONFERTIGTEIL**
• **PREFABRICATED CONCRETE STEP**
• **PARTIE DE MARCHE D'ESCALIER PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON**

(71) Hirn, Wolfgang, Hinterer Hochweg 1, 92272 Freudenberg, DE

(72) Hirn, Wolfgang, 92272 Freudenberg, DE

(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **3 967 828 A1**
E04F 15/02

(52) **E04F 13/0819; E04F 13/0814; E04F 2015/02072**

(25) De (26) De
(21) 20195309.8 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR VERKLEIDUNGSELEMENTE**
• **FASTENING SYSTEM FOR CLADDING ELEMENTS**
• **SYSTÈME DE FIXATION POUR ÉLÉMENTS DE REVÊTEMENT**

(71) Knapp GmbH, Wassergasse 31, 3324 Euratsfeld, AT

(72) KNAPP, Friedrich, 4362 Bad Kreuzen, AT

(74) Weiser & Voith Patentanwälte Partnerschaft, Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **E04F 15/02** (11) **3 967 829 A1**
G09G 3/32 **G09F 9/33**

(25) Zh (26) En
(21) 20897284.4 (22) 23.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/130750 23.11.2020

(87) WO 2021/109884 2021/23 10.06.2021

(30) 02.12.2019 CN 201911214756

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BODENFLIESENBLDSCHIRMS**
• **FLOOR TILE SCREEN CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCRAN DE CARREAU DE SOL**

(71) Shenzhen Glosline Technology Co., Ltd., Building A.B No.10, Fuping North Road Pingdong Area, Pingdi Street Longgang District Shenzhen, Guangdong 518117, CN

(72) ZHANG, Xianfeng, Shenzhen, Guangdong 518117, CN

ZHANG, Yongjun, Shenzhen, Guangdong 518117, CN

LI, Guoqiang, Shenzhen, Guangdong 518117, CN

(74) De Arpe Tejero, Manuel, Arpe Patentes y Marcas Alcalá, 26, 5ª Planta, 28014 Madrid, ES

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/024**

(51) **E04F 15/024** (11) **3 967 830 A1**
E04F 19/06 **E04F 15/20**
E04F 15/02

(52) **E04F 15/02464; E04F 15/02183; E04F 15/02452; E04F 15/203; E04F 19/062**

(25) It (26) En

(21) 21195484.7 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 IT 202000021715

(54) • **WINDDICHTER KOPF FÜR EINE STÜTZE VON ZWISCHENBÖDEN**
• **WINDPROOF HEAD FOR A SUPPORT OF RAISED FLOORS**
• **TÊTE RÉÉSISTANT AU VENT POUR SUPPORT DE PLANCHERS SURÉLEVÉS**

(71) Profipas S.p.A., Via Einstein, 38, 35010 Cadoneghe PD, IT

(72) PASQUALI, Marco, 35139 Via Boccalerie, 4 - PADOVA, IT

(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

E04F 15/20 → (51) **E04F 15/024**

E04F 19/06 → (51) **E04F 15/024**

E04F 21/22 → (51) **B25B 21/00**

(51) **E04G 3/24** (11) **3 967 831 A1**
E02D 29/02 **E04G 5/06**
E04G 21/32

(52) **E04G 5/062; E04G 3/243; E04G 21/3219; E02D 29/02**

(25) De (26) De

(21) 21195606.5 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 AT 507742020

(54) • **ABSTURZSICHERUNG FÜR BEWEHRTE ERDE**
• **ANTI-FALL DEVICE FOR REINFORCED SOIL**
• **PROTECTION CONTRE LES CHUTES POUR TERRE ARMÉE**

(71) Gstrein, Reinhard, Nösslach 527, 6156 Gries am Brenner, AT

(72) Gstrein, Reinhard, 6156 Gries am Brenner, AT

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

E04G 5/06 → (51) **E04G 3/24**

E04G 21/32 → (51) **E04D 13/10**

E04G 21/32 → (51) **E04G 3/24**

(51) **E04H 1/12** (11) **3 967 832 A1**
E04H 15/30 **E04B 1/343**
E04H 15/18 **E04H 15/40**

(52) **E04H 15/18; E04H 15/405**

(25) En (26) En

(21) 21190185.5 (22) 15.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.03.2015 US 201562134029 P

19.02.2016 US 201662297315 P

(54) • **ZUSAMMENLEGBARES GEHÄUSE**
• **COLLAPSIBLE ENCLOSURE**
• **ENCEINTE PLIANTE**

(71) Under the Weather LLC, 5218 Wooster Pike, Cincinnati, OH 45241, US

(72) PESCOVITZ, Eric, Frank, Cincinnati, OH 45243, US

(74) Forrester IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

(62) 16765584.4 / 3 271 528

(51) **E04H 4/00** (11) **3 967 833 A1**
F16L 11/08

(52) **E04H 4/0025; F16L 11/081**

(25) En (26) En

(21) 21195515.8 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 CN 202021954526 U

(54) • **ROHRLEITUNGSANORDNUNG FÜR AUFBLASBARES SCHWIMMBECKEN SOWIE AUFBLASBARES SCHWIMMBECKEN**
• **PIPELINE ASSEMBLY FOR INFLATABLE POOL AND INFLATABLE POOL**
• **ENSEMBLE PIPELINE DE BASSIN GONFLABLE ET BASSIN GONFLABLE**

(71) Bestway Inflatables & Material Corp., No. 208 Jinyuanwu Road, Shanghai 201812, CN

(72) HUANG, Shuiyong, NO. 208 JINYUANWU ROAD, SHANGHAI, 201812, CN

(74) Inchingalo, Simona, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **E04H 4/08** (11) **3 967 834 A1**
E04H 4/082

(25) Fr (26) Fr

(21) 21195469.8 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 FR 2009224

(54) • **SCHWIMMENDE ABDECKUNG FÜR EIN SCHWIMMBADBECKEN**
• **FLOATING COVER FOR A SWIMMING POOL**
• **COUVERTURE FLOTTANTE POUR LE BASSIN D'UNE PISCINE**

(71) Diffusion Equipements Loisirs, La Basse Croix Rouge, 35530 Brécé, FR

(72) CHAMPION, Eric, 35530 Brécé, FR

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E04H 4/12** (11) **3 967 835 A1**
E04H 4/1227

(25) De (26) De

(E04H) I.1(2)

(21) 21195755.0 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 AT 507732020

(54) • *TRAGSTRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG VON ZUMINDEST EINEM ANBAUTEIL AN EINEM SCHWIMMBECKEN*

• *SUPPORTING STRUCTURE FOR FASTENING AT LEAST ONE ADD-ON PART TO A SWIMMING POOL*
• *STRUCTURE PORTEUSE PERMETTANT DE FIXER AU MOINS UNE PIÈCE RAPPORTÉE À UNE PISCINE*

(71) Berndorf Metall- und Bäderbau GmbH, Leobersdorfer Straße 26, 2560 Berndorf, AT

(72) VERK, Matej, 1120 Wien, AT

THEIL, Norbert, 1100 Wien, AT

WELKOVITIS, Dominik, 7035 Steinbrunn, AT

(74) Burger, Hannes, Anwältin Burger & Partner Rechtsanwältin GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **E04H 4/12** (11) **3 967 836 A1**

(52) **E04H 4/1227**

(25) De (26) De

(21) 21195758.4 (22) 09.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 AT 507722020

(54) • *TRAGSTRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG VON ZUMINDEST EINEM ANBAUTEIL AN EINEM SCHWIMMBECKEN MITTELS ZUMINDEST EINER DICHTBLINDNIETE*

• *SUPPORTING STRUCTURE FOR FASTENING AT LEAST ONE ADD-ON PART TO A SWIMMING POOL BY MEANS OF AT LEAST ONE BLIND SEALING RIVET*
• *STRUCTURE PORTEUSE DESTINÉE À LA FIXATION D'AU MOINS UNE PIÈCE RAPPORTÉE À UNE PISCINE AU MOYEN D'AU MOINS UN RIVET AVEUGLE D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Berndorf Metall- und Bäderbau GmbH, Leobersdorfer Straße 26, 2560 Berndorf, AT

(72) VERK, Matej, 1120 Wien, AT

THEIL, Norbert, 1100 Wien, AT

WELKOVITIS, Dominik, 7035 Steinbrunn, AT

(74) Burger, Hannes, Anwältin Burger & Partner Rechtsanwältin GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E04H 12/22 → (51) **E02D 27/42**

E04H 12/34 → (51) **F03D 13/10**

E04H 15/00 → (51) **A47C 1/14**

(51) **E04H 15/08** (11) **3 967 837 A1**

B60P 3/32 **E04H 15/20**

(52) **E04H 15/08; E04H 15/20;**

E04H 2015/201

(25) De (26) De

(21) 21200740.5 (22) 10.03.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *VORZELT FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EINEN WOHNWAGEN ODER EIN WOHNMOBIL*

• *AWNING FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR FOR A CARAVAN OR FOR A MOBILE HOME*

• *AUVENT POUR VÉHICULE, EN PARTICULIER POUR UNE CARAVANE OU UN CAMPING-CAR*

(71) Fiamma S.p.A., Via San Rocco 56, 21010 Cardano al Campo (VA), IT

(72) Pozzi, John-David, Singapore, SG

Pozzi, Charles Philip, 20129 Milano, IT

(74) Kluin, Jörg-Eden, KLUIN PATENT Benrather Schloßallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(62) 17160235.2 / 3 372 754

E04H 15/18 → (51) **E04H 1/12**

E04H 15/20 → (51) **E04H 15/08**

E04H 15/30 → (51) **E04H 1/12**

E04H 15/40 → (51) **E04H 1/12**

E05B 1/00 → (51) **E06B 3/48**

E05B 19/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05B 79/02** (11) **3 967 838 A1**

E05B 85/06

(52) **E05B 85/06; E05B 79/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 21196032.3 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 FR 2009316

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR ÖFFNUNG EINER KRAFTFAHRZEUGTÜR*

• *DEVICE FOR CONTROLLING OPENING FOR A DOOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'OUVERTURE POUR UNE PORTE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault s.a.s., 13/15, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) MARME, Philippe, 75013 PARIS, FR

Le Vot, Nicolas, 78084 guyancourt, FR

Pelamourgues, Karine, 78084 Guyancourt, FR

(74) Renault Group, Renault s.a.s. API : TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78084 Guyancourt Cedex, FR

E05B 81/78 → (51) **G07C 9/00**

E05B 85/06 → (51) **E05B 79/02**

(51) **E05D 5/02** (11) **3 967 839 A1**

A47K 3/34 **A47K 3/36**

E05D 15/06 **E05F 5/00**

(52) **E05D 15/0621; A47K 3/34;**

A47K 3/362; E05D 5/0246;

E05D 15/0643; E05D 15/0652;

E05D 2005/0261; E05F 5/003;

E05Y 2201/214; E05Y 2201/224;

E05Y 2201/684; E05Y 2600/10;

E05Y 2600/628; E05Y 2800/122;

E05Y 2800/16; E05Y 2800/276;

E05Y 2800/278; E05Y 2800/672;

E05Y 2900/114

(25) De (26) De

(21) 21195641.2 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.09.2020 DE 102020123451

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEIN EINES DUSCHBEREICHS*

• *DEVICE FOR SEPARATING A SHOWER AREA*

• *DISPOSITIF DE SÉPARATION D'UN ESPACE DE DOUCHE*

(71) Reichel, Michael, Steinhardtweg 2, 35232 Dautphetal, DE

(72) Reichel, Michael, 35232 Dautphetal, DE

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

E05D 15/06 → (51) **E04B 7/16**

E05D 15/06 → (51) **E05D 5/02**

E05D 15/06 → (51) **E06B 1/60**

(51) **E05D 15/40** (11) **3 967 840 A1**

E05D 3/16 **E05F 1/10**

(52) **E05D 15/401; E05D 2003/163;**

E05F 1/1058; E05Y 2201/10;

E05Y 2900/20

(25) De (26) De

(21) 21204179.2 (22) 24.02.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.02.2016 AT 501472016

(54) • *STELLARMANTRIEB*

• *ACTUATOR*

• *ENTRAÎNEMENT DE BRAS DE RÉGLAGE*

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) SCHLUGE, Philip, 6850 Dornbirn, AT

(74) Torggler & Hofmann Patentanwälte - Innsbruck, Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG Postfach 85, 6020 Innsbruck, AT

(62) 17711068.1 / 3 420 167

E05F 5/06 → (51) **F25D 23/02**

(51) **E06B 1/60** (11) **3 967 841 A1**

E05D 15/06 **E06B 3/46**

E06B 3/96 **E06B 3/964**

(52) **E06B 3/4636; E05D 15/0665;**

E06B 1/60; E06B 3/9636; E06B 3/9642

(25) Zh (26) En

(21) 21195961.4 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 CN 202021969077 U

(54) • *SCHNELL MONTIERTE TÜRRAHMENSTRUKTUR FÜR EIN FREILUFTZELT MIT SCHIEBETÜR*

• *FAST-ASSEMBLED DOOR FRAME STRUCTURE FOR AN OUTDOOR SLIDING-DOOR TENT*

• *STRUCTURE DE CADRE DE PORTE À ASSEMBLAGE RAPIDE POUR UNE TENTE EXTÉRIEURE À PORTE COULISSANTE*

(71) Yotrio Group Co., Ltd., Linhai City 317004, CN

(72) GU, Zubin, Linhai City, 317004, CN

XIE, Jianqiang, Linhai City, 317004, CN

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerstraße 71, 10963 Berlin, DE

E06B 1/60 → (51) **E04B 7/16**

E06B 3/46 → (51) **E04B 7/16**

E06B 3/46 → (51) **E06B 1/60**

- (51) **E06B 3/48** (11) **3 967 842 A1**
E05B 1/00
- (52) **E05B 1/00; E05B 3/00; E05C 1/04;**
E06B 3/48
- (25) Ja (26) En
(21) 21816297.2 (22) 15.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2021/010331 15.03.2021
(87) WO 2021/246017 2021/49 09.12.2021
(30) 01.06.2020 JP 2020095239
- (54) • **GRIFBFESTIGUNG UND TOILETTEN-
TÜR**
• **HANDLE ATTACHMENT AND LAVATORY
DOOR**
• **FIXATION DE POIGNÉE ET PORTE DE
TOILETTES**
- (71) Jamco Corporation, 11-25 Osawa 6-chome,
Mitaka-shi, Tokyo 181-8571, JP
- (72) HAGIWARA, Hisaya, Tachikawa-shi, Tokyo
190-0011, JP
FUKUTOMI, Sachiko, Tachikawa-shi, Tokyo
190-0011, JP
- (74) Novaimo, Europa 1 362, avenue Marie Curie
Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-
en-Genevois Cedex, FR
-
- E06B 3/96** → (51) **E04B 7/16**
-
- E06B 3/96** → (51) **E06B 1/60**
-
- E06B 3/964** → (51) **E04B 7/16**
-
- E06B 3/964** → (51) **E06B 1/60**
-
- E06B 9/06** → (51) **F41H 5/04**
-
- E06C 1/34** → (51) **E04D 13/10**
-
- E21B 43/26** → (51) **G01N 33/24**
-
- E21B 49/00** → (51) **G01N 33/24**
-
- (51) **F01B 17/04** (11) **3 967 843 A1**
F01L 1/02
- (52) **F01B 17/04; F01B 1/062; F01L 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 21205227.8 (22) 27.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.07.2016 IT 201600080081
- (54) • **VOLUMETRISCHER EXPANDER, VER-
FAHREN ZUM STARTEN DES VOLUME-
TRISCHEN EXPANDERS, ANLAGE MIT
GESCHLOSSENEM KREISLAUF UND
VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
THERMISCHER ENERGIE IN ELEKTRI-
SCHE ENERGIE**
• **VOLUMETRIC EXPANDER, PROCESS OF
STARTING THE VOLUMETRIC
EXPANDER, CLOSED-CYCLE PLANT AND
PROCESS OF CONVERTING THERMAL
ENERGY INTO ELECTRIC ENERGY**
• **DÉTENDEUR VOLUMÉTRIQUE, PROCÉDÉ
DE DÉMARRAGE DU DÉTENDEUR VOLU-
MÉTRIQUE, INSTALLATION À CYCLE
FERMÉ ET PROCÉDÉ DE CONVERSION
D'ÉNERGIE THERMIQUE EN ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE**
- (71) Star Engine S.r.l., Via Volta, 3/A Frazione
Arbizzano, 37024 Negrar (VR), IT
- (72) ZAMPIERI, Gino, 37138 VERONA, IT
- (74) PGA S.p.A., Via Mascheroni, 31, 20145 Mi-
lano, IT

- (62) 17757889.5 / 3 491 219
-
- (51) **F01C 1/356** (11) **3 967 844 A1**
F02B 53/00 **F01C 21/08**
- (52) **F01C 1/356; F01C 1/3566;**
F01C 21/0809; F02B 53/02
- (25) It (26) En
(21) 21193453.4 (22) 27.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 09.09.2020 IT 202000021277
- (54) • **KREISKOLBENMOTORARCHITEKTUR**
• **ROTARY ENGINE ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE DE MOTEUR ROTATIF**
- (71) Zoratto, Antonino Pietro, Via San Leopoldo,
25, 35030 Veggiano (PD), IT
- (72) Zoratto, Antonino Pietro, 35030 Veggiano
(PD), IT
- (74) Busana, Omar, Jacobacci & Partners S.p.A.
Piazza Mario Saggini, 2, 35131 Padova, IT
-
- F01C 21/08** → (51) **F01C 1/356**
-
- F01D 5/14** → (51) **F01D 25/12**
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **3 967 845 A1**
F01D 9/06 **F01D 5/28**
- (52) **F01D 5/186; F01D 5/284;**
F01D 9/065; F05D 2240/11;
F05D 2250/10; F05D 2250/71;
F05D 2250/711; F05D 2250/712;
F05D 2260/202; F05D 2300/6033
- (25) En (26) En
(21) 21194792.4 (22) 03.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 03.09.2020 US 202017010904
- (54) • **VERTEILTE KÜHLANORDNUNG FÜR
GASTURBINENMOTORKOMPONENTEN**
• **DIFFUSED COOLING ARRANGEMENT
FOR GAS TURBINE ENGINE
COMPONENTS**
• **AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT
DIFFUSÉ POUR COMPOSANTS DE
MOTEUR À TURBINE À GAZ**
- (71) Raytheon Technologies Corporation, 10
Farm Springs Road, Farmington, CT 06032,
US
- (72) QUACH, San, Southington, 06489, US
SURACE, Raymond, Newington, 06111, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F01D 5/18** → (51) **F01D 25/12**
-
- (51) **F01D 5/28** (11) **3 967 846 A1**
F01D 25/24 **F01D 9/04**
- (52) **F01D 25/246; F01D 5/288;**
F01D 9/042; F05D 2220/31;
F05D 2260/37; F05D 2300/171;
F05D 2300/50211
- (25) En (26) En
(21) 20195499.7 (22) 10.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • **LEITSCHAUFELSEGMENT, DAMPFTUR-
BINE MIT EINER LEITSCHAUFELREIHE
AUS MEHREREN DÜSENSEGMENTEN
UND VERFAHREN ZU DEREN ZUSAM-
MENBAU**
• **NOZZLE SEGMENT, STEAM TURBINE
WITH DIAPHRAGM OF MULTIPLE
NOZZLE SEGMENTS AND METHOD FOR
ASSEMBLY THEREOF**
• **SEGMENT DE VANE, TURBINE À VAPEUR
DOTÉE D'UN DIAPHRAGME DE MULTI-
PLES SEGMENTS DE VANE E ET
PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE CORRESPON-
DANT**
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) BULLOUGH, Chris, Leicestershire LE2 3TE,
GB
DOEBLER, Rolf, 69198 Schriesheim, DE
LORINI, Huascar, 69115 Heidelberg, DE
OSGERBY, Steve, Leicestershire LE17 5DE,
GB
SEGAT, Simon, 5443 Niederrohrdorf, CH
- (74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, Pa-
tentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen
a. N., DE
-
- (51) **F01D 5/28** (11) **3 967 847 A1**
C23C 4/18 **C23C 4/073**
C23C 4/134 **C23C 28/02**
- (52) **C23C 4/073; C23C 4/134; C23C 4/18;**
C23C 28/022; F01D 5/284;
F01D 5/288; F01D 25/005;
F05D 2230/90; F05D 2300/20
- (25) En (26) En
(21) 21193144.9 (22) 25.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 14.09.2020 US 202017020080
- (54) • **GESTRAHLTE UND VERDICHTETE HAFT-
SCHICHT FÜR WÄRMEDÄMMBESCHICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON**
• **GRIT-BLASTED AND DENSIFIED BOND
COAT FOR THERMAL BARRIER COATING
AND METHOD OF MANUFACTURING THE
SAME**
• **COUCHE D'ACCROCHAGE DENSIFIÉE
D'ABRASIF GRENAILLÉ POUR REVÊTE-
MENT DE BARRIÈRE THERMIQUE ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Honeywell International Inc., 300 S. Tryon
Street, Suite 600, Charlotte, NC 28202, US
- (72) LUTZ, Bradley, Charlotte, 28202, US
TOLPYGO, Vladimir, Charlotte, 28202, US
- (74) LKGlobal UK Ltd., Cambridge House Henry
Street, Bath BA1 1BT, GB
-
- F01D 5/28** → (51) **F01D 5/18**
-
- (51) **F01D 9/02** (11) **3 967 848 A1**
F01D 25/30
- (52) **F01D 25/30; F01D 9/02;**
F05D 2210/42; F05D 2220/31;
F05D 2250/324; F05D 2250/52;
F05D 2250/711; F05D 2270/17
- (25) En (26) En
(21) 21187261.9 (22) 22.07.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 JP 2020154499

- (54) • *DAMPFTURBINE MIT DIFFUSOR*
• *STEAM TURBINE WITH DIFFUSER*
• *TURBINE À VAPEUR AVEC DIFFUSEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) TODO, Masatomo, Hiroshima, 733-8553, JP
KUNIMOTO, Akito, Hiroshima, 733-8553, JP
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (60) 21217964.2

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/28**

F01D 9/04 → (51) **F01D 25/12**

F01D 9/06 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 17/08** (11) **3 967 849 A1**
G01P 5/175 **G01F 1/667**
F01D 21/00
- (52) **F01D 17/08; F01D 21/003;**
G01F 1/667; G01P 5/175;
F05D 2210/30; F05D 2250/80;
F05D 2270/3061; F05D 2270/80;
F05D 2270/806
- (25) En (26) En
(21) 21190487.5 (22) 10.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 10.09.2020 GB 202014210
- (54) • *GASTURBINENTRIEBWERK MIT LUFT-STROMMESSSYSTEM*
• *GAS TURBINE ENGINE WITH AIRFLOW MEASUREMENT SYSTEM*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC SYSTÈME DE MESURE D'ÉCOULEMENT D'AIR*
- (71) Rolls-Royce plc, Kings Place 90 York Way, London N1 9FX, GB
- (72) Kyritsis, Vasileios, Derby, DE24 8BJ, GB
Bristow, Maurice, Derby, DE24 8BJ, GB
Loftus, Peter, Derby, DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 17/08** (11) **3 967 850 A1**
F01D 21/00 **G01F 1/66**
G01P 5/24
- (52) **F01D 17/08; F01D 21/003;**
G01F 1/667; G01P 5/245;
F05D 2210/30; F05D 2260/80;
F05D 2270/3061; F05D 2270/80;
F05D 2270/806
- (25) En (26) En
(21) 21190488.3 (22) 10.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 10.09.2020 US 202017017082
- (54) • *TURBOMASCHINE MIT LUFTSTRÖMUNGSMESSSYSTEM*
• *TURBOMACHINE WITH AIR FLOW MEASUREMENT SYSTEM*
• *TURBOMACHINE AVEC SYSTÈME DE MESURE D'ÉCOULEMENT D'AIR*
- (71) Virginia Polytechnic Institute and State University, 300 Turner Street NW, Blacksburg, VA 24061, US

- (72) Kyritsis, Vasileios, Derby DE24 8BJ, GB
Lowe, Kevin, Derby DE24 8BJ, GB
Bristow, Maurice, Derby DE24 8BJ, GB
Loftus, Peter, Derby DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 17/08** (11) **3 967 851 A1**
F01D 21/00 **G01F 1/66**
G01P 5/24

(52) **F01D 17/08; F01D 21/003;**
G01F 1/667; G01P 5/245;
F05D 2210/30; F05D 2260/80;
F05D 2270/3061; F05D 2270/80;
F05D 2270/806

- (25) En (26) En
(21) 21190489.1 (22) 10.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 10.09.2020 US 202017017194
- (54) • *GASTURBINENTRIEBWERK MIT LUFT-STRÖMUNGSMESSSYSTEM*
• *GAS TURBINE ENGINE WITH AIR FLOW MEASUREMENT SYSTEM*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC SYSTÈME DE MESURE D'ÉCOULEMENT D'AIR*
- (71) Virginia Polytechnic Institute and State University, 300 Turner Street NW, Blacksburg, VA 24061, US

- (72) Kyritsis, Vasileios, Derby DE24 8BJ, GB
Lowe, Kevin, Derby DE24 8BJ, GB
Bristow, Maurice, Derby DE24 8BJ, GB
Loftus, Peter, Derby DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 17/08** (11) **3 967 852 A1**
F01D 21/00 **G01F 1/66**
G01P 5/24

(52) **F01D 17/08; F01D 21/003;**
G01F 1/667; G01P 5/245;
F05D 2210/30; F05D 2260/80;
F05D 2270/3061; F05D 2270/80;
F05D 2270/806

- (25) En (26) En
(21) 21190490.9 (22) 10.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 10.09.2020 US 202017017149
- (54) • *DURCHFLUSSMESSUNG FÜR EIN GAS-TURBINENTRIEBWERK*
• *FLOW MEASUREMENT FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *MESURE D'ÉCOULEMENT POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) Virginia Polytechnic Institute and State University, 300 Turner Street NW, Blacksburg, VA 24061, US
- (72) Kyritsis, Vasileios, Derby DE24 8BJ, GB
Lowe, Kevin, Derby DE24 8BJ, GB
Bristow, Maurice, Derby DE24 8BJ, GB
Loftus, Peter, Derby DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 21/00 → (51) **F01D 17/08**

F01D 21/00 → (51) **F02C 7/20**

F01D 21/02 → (51) **F02C 7/20**

F01D 21/04 → (51) **F02C 7/20**

F01D 25/00 → (51) **F02C 7/20**

- (51) **F01D 25/12** (11) **3 967 853 A1**
F01D 5/14 **F01D 9/04**
- (52) **F01D 5/143; F01D 9/047;**
F05D 2240/128; F05D 2240/80;
F05D 2250/71
- (25) En (26) En
(21) 21195363.3 (22) 07.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 IN 202011039976

(54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT NICHT-AXIAL-SYMMETRISCHEM VORSCHUBMERKMAL*
• *TURBINE BLADE WITH NON-AXISYMMETRIC FORWARD FEATURE*
• *AUBE DE TURBINE AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE AVANT NON AXISYMETRIQUE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Moorthi, SUBRAMANIYAN, 560066 Bangalore, IN
FREDMONSKI, Adam John, 29615, Greenville, US

(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, Patentanwälte Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **F01D 25/12** (11) **3 967 854 A1**
F23R 3/00 **F01D 5/18**

(52) **F23R 3/002; F01D 5/188;**
F01D 25/12; F02C 7/18; F02C 7/24;
F01D 9/023; F05D 2250/21;
F05D 2250/23; F05D 2250/232;
F05D 2250/24; F05D 2250/241;
F05D 2250/324; F05D 2250/712;
F05D 2260/201; F05D 2260/202;
F05D 2260/2212; F05D 2260/2214;
F23R 2900/03042

- (25) En (26) En
(21) 21206566.8 (22) 25.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.11.2013 US 201361908513 P
- (54) • *ANORDNUNG FÜR EIN TURBINENTRIEBWERK*
• *ASSEMBLY FOR A TURBINE ENGINE*
• *AGENCEMENT POUR UN MOTEUR À TURBINE*
- (71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) CUNHA, Frank J., Avon, 06001, US
KOSTKA, Jr., Stanislav, Northbridge, 01534, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 14864601.1 / 3 074 618

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/24**

F01D 25/18 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 25/24** (11) **3 967 855 A1**
F01D 9/06 **F01D 25/18**
F01D 25/16

- (52) **F01D 25/24; F01D 9/06; F01D 25/183; F01D 25/162;**
F05D 2220/324; F05D 2220/325;
F05D 2220/326; F05D 2220/327;
F05D 2220/329; F05D 2260/98
- (25) En (26) En
(21) 21196404.4 (22) 13.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 11.09.2020 US 202017018409
- (54) • *NABE FÜR GASTURBINENTRIEBWERK*
• *BOSS FOR GAS TURBINE ENGINE*
• *BOSSAGE POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000
Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec
J4G 1A1, CA
- (72) MORENKO, Oleg, (01BE5) Longueuil, J4G
1A1, CA
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/28**

F01D 25/24 → (51) **F02B 37/00**

F01D 25/28 → (51) **F02B 37/00**

F01D 25/30 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/30 → (51) **F02C 7/045**

F01D 25/34 → (51) **F02C 7/20**

F01L 1/02 → (51) **F01B 17/04**

- (51) **F01L 3/08** (11) **3 967 856 A1**
- (52) **F01L 3/08; F01L 2303/00;**
F01L 2810/02
- (25) En (26) En
(21) 21196067.9 (22) 10.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 11.09.2020 IT 202000021592
- (54) • *DICHTUNG FÜR EIN VENTIL EINES VER-
BRENNUNGSMOTORS*
• *GASKET FOR A VALVE OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *JOINT D'UNE SOUPAPE DANS UN
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Freudenberg Sealing Technologies S.A.S. Di
Externa Italia S.r.l.u., Via Pietro Ferrua, 4,
10064 Pinerolo (TO), IT
- (72) BOI, Alessandro, 10064 PINEROLO (TO), IT
ISSOGLIO, Matteo, 10064 PINEROLO (TO),
IT
- (74) FERRIER, Paolo, 10064 PINEROLO (TO), IT
D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 3/021 → (51) **B01J 29/78**

F01N 3/035 → (51) **B01J 29/78**

F01N 3/08 → (51) **B01J 29/78**

F01N 3/10 → (51) **B01J 29/78**

F01N 3/24 → (51) **B01J 29/78**

- F01N 3/28** → (51) **B01J 29/78**
- F01N 5/02** → (51) **B63H 21/32**
- F01N 13/00** → (51) **B63H 20/24**
- F01N 13/00** → (51) **B63H 21/32**
- F01N 13/12** → (51) **B63H 20/24**

- (51) **F01N 13/18** (11) **3 967 857 A1**
H01B 13/00 **H01B 7/40**
H01B 17/30
- (52) **F01N 13/18; F01N 13/185;**
F01N 2240/04; H01B 7/40;
H01B 17/308

- (25) En (26) En
(21) 21200959.1 (22) 14.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTION*
• *CONNEXION ÉLECTRIQUE*

- (71) Hidria d.o.o., Poljubinj 89a, 5220 Tolmin, SI
- (72) MUZNIK, Tadej, 5216 Most na Soci, SI
MEKLAV, Bojan, 5216 Most na Soci, SI
TUTA, Vasja, 5220 Tolmin, SI
- (74) Herrmann, Jochen, Patentanwalt European
Patent Attorney Königstrasse 30, 70173
Stuttgart, DE
- (62) 20151713.3 / 3 851 648

F01P 3/20 → (51) **B63H 20/24**

F02B 29/04 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02B 37/00** (11) **3 967 858 A1**
F02B 37/013 **F02B 37/22**
F02B 37/18 **F04D 29/40**
F04D 29/60 **F02C 6/12**
F01D 25/24 **F01D 25/28**
F02M 35/10
- (52) **F02B 37/004; F01D 25/28;**
F02B 37/013; F02B 37/18; F02B 37/22;
F02B 67/10; F02C 6/12; F04D 17/12;
F04D 25/024; F04D 25/04;
F04D 29/4206; F04D 29/624;
F02M 35/10131; F05D 2220/40;
F05D 2230/51

- (25) De (26) De
(21) 20196040.8 (22) 14.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *MEHRSTUFIGE TURBOLADERANORD-
NUNG*
• *MULTI-STAGE TURBOCHARGER
ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSEUR À
ÉTAGES MULTIPLES*
- (71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 71a, 5400
Baden, CH
- (72) MATHEY, Christoph, 5442 Fislisbach, CH
HÄGE, Christoph, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

F02B 37/013 → (51) **F02B 37/00**

- (51) **F02B 37/10** (11) **3 967 859 A1**
F02B 39/00 **F02B 39/10**
F04D 25/06 **H02K 5/22**
H02K 11/33 **H05K 7/20**
F01P 3/12 F04B 39/12
H02K 5/20

- (52) **F02B 39/10; F02B 37/10;**
F02B 39/005; F04B 35/04;
F04B 39/121; F04D 25/068;
H05K 7/2089; F01P 3/12;
F01P 2050/30; F04D 29/4206;
F05D 2220/40; H05K 7/20872

- (25) De (26) De
(21) 20196002.8 (22) 14.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *ELEKTRONIKEINHEIT ZUR REGELUNG
UND ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRO-
MOTORS*
• *ELECTRONIC UNIT FOR CONTROLLING
AND DRIVING AN ELECTRICAL MOTOR*
• *UNITÉ ÉLECTRONIQUE POUR
CONTRÔLER ET FAIRE FONCTIONNER
UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

- (71) BMTS Technology GmbH & Co. KG, Löwen-
torstrasse 78, 70376 Stuttgart, DE
- (72) VOGLER, Rainer, 71397 Leutenbach, DE
WENDLAND, Michael, 70376 Stuttgart, DE
BEYERLEIN, Sebastian, 73765 Neuhausen
auf den Fildern, DE
KLEINSCHMIDT, Rüdiger, 74354 Besigheim,
DE
- (74) Herrmann, Jochen, Patentanwalt European
Patent Attorney Königstrasse 30, 70173
Stuttgart, DE

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/00**

F02B 37/22 → (51) **F02B 37/00**

F02B 39/00 → (51) **F02B 37/10**

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/10**

F02B 53/00 → (51) **F01C 1/356**

F02B 61/04 → (51) **B64D 27/08**

F02B 75/00 → (51) **B64D 27/08**

F02B 75/06 → (51) **B64D 27/08**

F02B 75/20 → (51) **B64D 27/08**

F02B 75/28 → (51) **B64D 27/08**

F02C 6/12 → (51) **F02B 37/00**

- (51) **F02C 7/045** (11) **3 967 860 A2**
F01D 25/30 **F02K 1/82**
- (52) **F02C 7/045; F01D 25/30;**
F02K 1/827; F05D 2230/60

- (25) En (26) En
(21) 21195790.7 (22) 09.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 US 202063077234 P
30.09.2020 US 202017038556
- (54) • *SCHALLDÄMPFENDE STRUKTUREN*
• *ACOUSTIC ATTENUATION STRUCTURES*

- *STRUCTURES D'ATTÉNUATION ACOUSTIQUE*
- (71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) BIFULCO, Anthony R., Ellington, 06029, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/05 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **F02C 7/06** (11) **3 967 861 A1**
F02C 7/22
(52) **F02C 7/22; F02C 7/06;**
F05D 2260/602; F05D 2260/6022
(25) Fr (26) Fr
(21) 21193422.9 (22) 27.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 FR 2009278
(54) • *DRAINAGESYSTEM EINES LUFTFAHRZEUG-VERBRENNUNGSMOTORS UND ENTSPRECHENDES LUFTFAHRZEUG*
• *SYSTEM FOR DRAINING A COMBUSTION ENGINE OF AN AIRCRAFT AND ASSOCIATED AIRCRAFT*
• *SYSTÈME DE DRAINAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION D'AÉRONEF ET AÉRONEF ASSOCIÉ*

- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) FORT, Patrick, 13005 MARSEILLE, FR
ALBERTINI, Christophe, 13240 SEPTÈMES LES VALLONS, FR
(74) GPI Brevets, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **F02C 7/20** (11) **3 967 862 A1**
F01D 25/00 **G01P 3/00**
F01D 25/34 **F01D 21/04**
F02C 7/36 **F01D 21/02**
F01D 21/00
(52) **F01D 21/02; F01D 21/003;**
F01D 21/045; F01D 25/34; F02C 7/36;
F05D 2270/304; Y02T 50/60

- (25) En (26) En
(21) 21205691.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2013 US 201313837236
(54) • *GESCHWINDIGKEITSSENSORSONDENSTELLE IN EINEM GASTURBINENMOTOR*
• *SPEED SENSOR PROBE LOCATION IN GAS TURBINE ENGINE*
• *POSITIONNEMENT D'UNE SONDE DE CAPTEUR DE VITESSE DANS UNE TURBINE À GAZ*

- (71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

- (72) CIGAL, Brian P., Windsor, CT 06248, US
DAVIS, Todd A., Tolland, CT 06084, US

- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (62) 14769116.6 / 2 971 675

F02C 7/22 → (51) **F02C 7/06**

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/20**

F02C 9/00 → (51) **G05B 23/02**

F02D 29/00 → (51) **F16H 59/54**

- (51) **F02D 41/00** (11) **3 967 863 A1**
(52) **F02D 41/0047; F01N 2610/06;**
F01N 2610/1406; F01N 2610/1433;
F01N 2610/1453; F01N 2610/146;
F01N 2900/08

- (25) En (26) En
(21) 21192405.5 (22) 20.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 21.08.2020 KR 20200105222
(54) • *GASMOTORWÄRMEPUMPE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS ENGINE HEAT PUMP AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *POMPE À CHALEUR DE MOTEUR À GAZ ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) JANG, Heejoong, 08592 Seoul, KR
JEONG, Hojong, 08592 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02D 41/22** (11) **3 967 864 A1**
F02B 29/04 **F02D 41/18**
(52) **F02D 41/222; F02B 29/04;**
F02D 41/18; F02D 2200/0414;
F02D 2200/0416; F02D 2200/70

- (25) En (26) En
(21) 21191984.0 (22) 18.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 18.08.2020 US 202016996439
(54) • *SCHÄTZUNG DER UMGEBUNGSLUFT-TEMPERATUR UND DIAGNOSE VON SENSORAUSFALL MITTELS ZWISCHENKÜHLEREFFIZIENZ*
• *ESTIMATING AMBIENT AIR TEMPERATURE AND DIAGNOSING SENSOR FAILURE USING INTERCOOLER EFFICIENCY*
• *ESTIMATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'AIR AMBIANT ET DIAGNOSTIC D'UNE DÉFAILLANCE DE CAPTEUR À L'AIDE DE L'EFFICACITÉ D'UN REFRIGÉRISEUR INTERMÉDIAIRE*

- (71) Paccar Inc, 777 106th Avenue NE, Bellevue, WA 98004, US

- (72) ECHLIN, John, Bellevue, wa Washington 98004, US

- LOTT, Mark Lamont, Bellevue, wa Washington 98004, US

- MABSON, Christopher William John, Bellevue, wa Washington 98004, US

- (74) Calysta NV, Lambroekstraat 5a, 1831 Diegem, BE

- (51) **F02D 41/22** (11) **3 967 865 A1**
F02B 29/04 **F02D 41/18**
(52) **F02D 41/222; F02B 29/04;**
F02D 2200/0414; F02D 2200/0416;
F02D 2400/08

- (25) En (26) En
(21) 21191996.4 (22) 18.08.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 18.08.2020 US 202016996481
(54) • *ERKENNUNG EINES ZUSTANDS EINES LUFTUMLEITUNGSVENTILS EINES LUFTANSAUGSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DETECTING A STATE OF AN AIR DIVERTER VALVE OF AN AIR INDUCTION SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *DÉTECTION DE L'ÉTAT DE SOUPAPE DE DÉFLECTEUR D'AIR DE SYSTÈME D'INDUCTION D'AIR POUR VÉHICULE*

- (71) Paccar Inc, 777 106th Avenue NE, Bellevue, WA 98004, US

- (72) ECHLIN, John, Bellevue, wa Washington 98004, US

- LOTT, Mark Lamont, Bellevue, wa Washington 98004, US

- MABSON, Christopher William John, Bellevue, wa Washington 98004, US

- (74) Calysta NV, Lambroekstraat 5a, 1831 Diegem, BE

- (51) **F02F 5/00** (11) **3 967 866 A1**
F16J 9/20 **F16J 9/26**

- (52) **F02F 5/00; F16J 9/20; F16J 9/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 20933234.5 (22) 17.12.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/047139 17.12.2020
(87) WO 2021/220549 2021/44 04.11.2021
(30) 30.04.2020 JP 2020080314
(54) • *DRAHTMATERIAL FÜR EINEN KOLBENRING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENRINGS*
• *WIRE MATERIAL FOR PISTON RING AND PISTON RING PRODUCTION METHOD*
• *MATÉRIAU DE FIL POUR SEGMENT DE PISTON ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE SEGMENT DE PISTON*

- (71) TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) NAKAZAWA, Atsushi, Tokyo 1000005, JP
MINEMURA, Satoshi, Tokyo 1000005, JP
HAMA, Masahide, Tokyo 1000005, JP

- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH

F02G 5/02 → (51) **B63H 21/32**

F02G 5/02 → (51) **F23J 15/04**

F02K 1/82 → (51) **F02C 7/045**

F02M 29/06 → (51) **F02M 69/08**

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/00**

F02M 35/10 → (51) **F02M 69/08**

- (51) **F02M 55/04** (11) **3 967 867 A1**
F02M 63/02
(52) **F02M 63/029; F02M 55/04;**
F02M 2200/315

- (25) En (26) En
(21) 21196519.9 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202063078720 P
18.08.2021 US 202117405166

- (54) • *BRENNSTOFFSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Delphi Technologies IP Limited, The Grove 21 Pine Road - Belleville, 11113 St. Michael, BB

(72) SPEGAR, Timothy D., Honeoye Falls, 14472, US
SPAKOWSKI, Joseph, G., Rochester, 14612, US

(74) Keltie LLP, No. 1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/04**

F02M 67/00 → (51) **F02M 69/08**

F02M 67/02 → (51) **F02M 69/08**

F02M 69/04 → (51) **F02M 69/08**

(51) **F02M 69/08** (11) **3 967 868 A1**
F02M 35/10 **F02M 67/02**
B05B 7/04 **F02M 69/04**
F23D 11/24 **F02M 67/00**
B05B 1/26 **F02M 29/06**

(52) **B05B 7/0466; F02M 29/06;**
F02M 35/10085; F02M 35/10216;
F02M 67/00; F02M 67/02;
F02M 69/047; F02M 69/08;
B05B 1/265; Y02T 10/12

(25) En (26) En

(21) 21187972.1 (22) 09.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.05.2010 US 78386810

- (54) • *FLÜSSIGKEITZERSTÄUBER UND VERFAHREN*
- *LIQUID ATOMIZER AND METHODS*
- *ATOMISEUR DE LIQUIDES ET PROCÉDÉS*

(71) Enginetics, LLC, 1691 Michigan Avenue Suite 300, Miami Beach FL 33139, US

(72) LULL, Joseph, Belleville, Michigan 48111, US

PRADO, Marcel, Ypsilanti, Michigan 48198, US

VIEAU, Bradley J., Livonia, Michigan 48152, US

AMAYA, John, Canton, Michigan 48187, US
CRUFF, Luke, Township, Michigan 48111, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(62) 19208240.2 / 3 650 125
11783964.7 / 2 571 624

(51) **F03D 1/06** (11) **3 967 869 A1**
F03D 80/30

(52) **F03D 1/0675; F03D 80/30**

(25) En (26) En

(21) 20196007.7 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *WINDTURBINENBLATT, WINDTURBINE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WINDTURBINENKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
- *WIND TURBINE BLADE, WIND TURBINE, METHOD FOR FABRICATION OF A WIND TURBINE COMPONENT AND METHOD FOR FABRICATION OF A WIND TURBINE BLADE*
- *PALE D'ÉOLIENNE, ÉOLIENNE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PALE D'ÉOLIENNE*

(71) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK

(72) Ladpli, Purim, 9530 Støvring, DK

Nauheimer, Michael, 9000 Aalborg, DK

Nielsen, Mogens, 9220 Aalborg, DK
Sun, Wei, 9260 Gistrup, DK

(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

F03D 1/06 → (51) **B29C 65/48**

(51) **F03D 7/02** (11) **3 967 870 A1**
F03D 17/00

(52) **F03D 7/028; F03D 17/00;**
F05B 2270/1033; F05B 2270/3032;
F05B 2270/335

(25) En (26) En

(21) 20195931.9 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WINDTURBINENGENERATORS*
- *METHOD OF CONTROLLING A WIND TURBINE GENERATOR*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN GÉNÉRATEUR D'ÉOLIENNE*

(71) Vestas Offshore Wind A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

(72) ABEYASEKERA, Tusitha, 8200 Aarhus N, DK
ERBSLÖH, Sascha Dominic, 8200 Aarhus N, DK

Pericleous, Alex, Surrey, KT19 9UG, GB

(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **3 967 871 A1**

(52) **F03D 7/0296; F05B 2270/331**

(25) En (26) En

(21) 20196032.5 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER WINDTURBINE*
- *A METHOD OF OPERATING A WIND TURBINE*
- *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE ÉOLIENNE*

(71) Nordex Energy SE & Co. KG, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Laborenz, Jacob, 22337 Hamburg, DE

Schwarte, Jörg, 18059 Rostock, DE
Maaß, Christian, 22455 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **F03D 13/10** (11) **3 967 872 A1**
F03D 13/40 **E04H 12/34**

(52) **F03D 13/10; E04H 12/34;**
F03D 13/40; F03D 13/20;
F05B 2230/61

(25) En (26) En

(21) 20382806.6 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *MONTAGESTRUKTUR ZUR STÜTZUNG EINES TURMSEKTORS*
- *MOUNTING STRUCTURE FOR SUPPORTING A TOWER SECTOR*
- *STRUCTURE DE MONTAGE POUR SUPPORTER UNERTIE D'UNE TOUR*

(71) Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation & Technology S.L., Avenida de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren (Navarra), ES

(72) Señas Perez, Vicente, 31015 Pamplona, ES

(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) Señas Perez, Vicente, 31015 Pamplona, ES
(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(51) **F03D 13/10** (11) **3 967 873 A1**
F03D 13/40 **E04H 12/34**

(52) **F03D 13/10; E04H 12/34;**
F03D 13/40; F03D 13/20;
F05B 2230/61

(25) En (26) En

(21) 20382808.2 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERSTELLSYSTEM ZUR ANORDNUNG VON TURMSEKTOREN*
- *ADJUSTING SYSTEM FOR ARRANGING TOWER SECTORS*
- *SYSTÈME DE RÉGLAGE D'AGENCEMENT DE SECTEURS DE TOUR*

(71) Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation & Technology S.L., Avenida de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren (Navarra), ES

(72) Señas Perez, Vicente, 31015 Pamplona, ES

(74) Aspacher, Karl-Georg, et al, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(51) **F03D 13/10** (11) **3 967 874 A1**
F03D 13/40 **E04H 12/34**

(52) **F03D 13/40; E04H 12/34;**
F03D 13/10; F03D 13/20;
F05B 2230/61

(25) En (26) En

(21) 20382809.0 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *MONTAGESTRUKTUR ZUR STÜTZUNG EINES TURMSEKTORS*
- *MOUNTING STRUCTURE FOR SUPPORTING A TOWER SECTOR*

- *STRUCTURE DE MONTAGE POUR SOUTENIR UNE PARTIE DE TOUR*
- (71) Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation & Technology S.L., Avenida de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
- (72) Del Castillo Artazco, Alberto, 31015 PAMPLONA, ES
- Erro Martinez, Carlos, 31015 PAMPLONA, ES
- Señas Perez, Vicente, 31015 Pamplona, ES
- (74) Aspacher, Karl-Georg, et al, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

F03D 13/40 → (51) **F03D 13/10**

- (51) **F03D 15/00** (11) **3 967 875 A1**
F03D 80/80 **F16F 15/04**
- (52) **F03D 15/00; F03D 80/80;**
F05B 2230/604; F05B 2260/30;
F05B 2260/964; F16F 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 20382802.5 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (54) • *WINDTURBINE MIT EINEM RAHMEN UND EINEM BAUTEIL*
• *WIND TURBINE COMPRISING A FRAME AND A COMPONENT*
• *ÉOLIENNE COMPRENANT UN CADRE ET UN COMPOSANT*
- (71) Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation & Technology S.L., Avenida de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
- (72) García Perez, Jose Manuel, 01010 Vitoria-Gasteiz, ES
- (74) Aspacher, Karl-Georg, et al, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

F03D 17/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 80/30 → (51) **F03D 1/06**

F03D 80/70 → (51) **F16J 15/3208**

F03D 80/80 → (51) **F03D 15/00**

F03G 7/00 → (51) **A61B 34/30**

F04B 1/00 → (51) **B64F 5/10**

F04B 1/0448 → (51) **F04B 15/02**

- (51) **F04B 15/02** (11) **3 967 876 A1**
F04B 1/0448 **F04B 53/02**
F04B 53/14 **F04B 53/16**
B05B 9/04
- (52) **F04B 1/0448; F04B 15/02;**
F04B 53/02; F04B 53/143;
F04B 53/164; B05B 9/0413
- (25) En (26) En
- (21) 21201013.6 (22) 03.02.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 05.02.2016 US 201662292047 P
- (54) • *FLUIDPUMPENLECKAGEUMLEITUNG*
• *FLUID PUMP LEAKAGE DIVERSION*
• *DÉVIATION DE FUITE DE POMPE À FLUIDE*
- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US

- (72) WROBEL, Steve J, Rogers, 55374, US
- JOHNSTON, Justin G, Rogers, 55374, US
- LINS, Christopher A, Waverly, 55390, US
- MULGREW, Brian M, St. Francis, 55070, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 17154599.9 / 3 203 067

F04B 35/04 → (51) **F04B 39/04**

- (51) **F04B 39/04** (11) **3 967 877 A1**
F04B 35/04
- (52) **F04B 39/0261; F04B 39/0276;**
F04B 35/045; F04B 39/04
- (25) Zh (26) En
- (21) 20802976.9 (22) 15.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/084914 15.04.2020
- (87) WO 2020/224400 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 US 201916406288
- (54) • *LINEARKOMPRESSOR MIT ÖLSPRITZ-SCHUTZ*
• *LINEAR COMPRESSOR HAVING OIL SPLASH GUARD*
• *COMPRESSEUR LINÉAIRE COMPOR-TANT UNE PROTECTION ANTI-ÉCLA-BOUSSURE D'HUILE*
- (71) Haier Smart Home Co., Ltd., Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
- Haier US Appliance Solutions, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street Center, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HAHN, Gregory William, Wilmington, DE 19801, US
- TCHOLAKOV, Dimitar, Wilmington, DE 19801, US
- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

F04B 43/06 (11) **3 967 878 A1**
A61M 1/16

- (52) **A61M 1/16; F04B 43/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 20822133.3 (22) 05.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2020/022390 05.06.2020
- (87) WO 2020/250835 2020/51 17.12.2020
- (30) 12.06.2019 JP 2019109370
- (54) • *MEMBRANPUMPE UND BLUTREI-NIGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *DIAPHRAGM PUMP AND BLOOD PURI-FICATION APPARATUS USING SAME*
• *POMPE À MEMBRANE ET APPAREIL DE PURIFICATION DU SANG L'UTILISANT*
- (71) Nikkiso Co., Ltd., 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
- (72) ISHIZAKI, Fumihiko, Tokyo 150-6022, JP
- MENJOH, Yuya, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
- (74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schu-macher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

F04B 43/12 (11) **3 967 879 A1**
F04B 53/22 **F16L 33/02**

- (25) Zh (26) En
- (21) 20867945.6 (22) 09.06.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/095115 09.06.2020
- (87) WO 2021/057090 2021/13 01.04.2021
- (30) 29.09.2019 CN 201910933057
- (54) • *ÖFFNUNGS-SCHLIESS-KLEMMVORRICHTUNG VOM KIPPSCHALTERTYP UND PUMPENKOPF EINER PERISTALTISCHEN PUMPE*
• *TOGGLE-TYPE OPEN-CLOSE CLAMPING STRUCTURAL ASSEMBLY AND PUMP HEAD OF PERISTALTIC PUMP*
• *ENSEMBLE STRUCTURAL DE SERRAGE À OUVERTURE-FERMETURE DE TYPE À BASCULE ET TÊTE DE POMPE DE POMPE PÉRISTALTIQUE*
- (71) Baoding Shenchen Precision Pump Co., Ltd., No.103, Building 2, ZhiDian Industrial Park FuXing East Road Lianchi District, Boading, Hebei 071000, CN
- (72) SUN, Wei, Baoding, Hebei 071000, CN
- CAO, Xiaopeng, Baoding, Hebei 071000, CN
- (74) Wang, Bo, Panovision IP Ebersberger Straße 3, 85570 Markt Schwaben, DE

F04B 49/06 (11) **3 967 880 A1**
F04B 49/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 19951339.1 (22) 08.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2019/043927 08.11.2019
- (87) WO 2021/090486 2021/19 14.05.2021
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES HY-DRAULISCHEN AKTUATORS FÜR MUL-DENKIPPER*
• *HYDRAULIC ACTUATOR CONTROL DEVICE FOR DUMP TRUCK*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTION-NEUR HYDRAULIQUE POUR CAMION-BENNE*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 16-1, Higashiueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP
- (72) TANAKA Takaaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- ISHIHARA Kazunori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- IKEDA Jun, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- SHIMIZU Juri, Tokyo 100-8288, JP
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F04B 53/02 → (51) **F04B 15/02**

F04B 53/14 → (51) **F04B 15/02**

F04B 53/16 → (51) **F04B 15/02**

F04B 53/22 → (51) **F04B 43/12**

- (51) **F04C 2/10** (11) **3 967 881 A1**
F04C 2/12 **F04C 13/00**
F04C 15/00 **F04C 15/06**
- (52) **F04C 15/0096; F04C 2/10;**
F04C 2/12; F04C 13/005; F04C 15/008;
F04C 15/06; F04C 2240/603
- (25) De (26) De
- (21) 20195422.9 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • PUMPE
- PUMP
- POMPE

(71) AVS, Ingenieur J.C. Römer GmbH, Reismühle 3, 94481 Grafenau, DE

(72) Kopp, Josef, 94244 Teisnach, DE
Zapf, Joachim, 94481 Grafenau, DE
Saiko, Fabian, 94566 Riedlhütte, DE
Absmeier, Michael, 94513 Schönberg, DE
Hackl, Sebastian, 94104 Tittling, DE
Nickl, Fabian, 94513 Schönberg, DE
Grill, Pascal, 94556 Neuschönau, DE

(74) Wolf, Gerhard, IPArchitects Stadt-Au 56, 94469 Deggendorf, DE

F04C 2/12 → (51) **F04C 2/10**

F04C 2/16 → (51) **F04C 27/00**

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/10**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/10**

F04C 15/00 → (51) **F04C 27/00**

F04C 15/06 → (51) **F04C 2/10**

F04C 18/16 → (51) **F04C 27/00**

(51) **F04C 27/00** (11) **3 967 882 A1**
F04C 15/00 **F04C 2/16**
F04C 18/16

(52) **F04C 2/16; F04C 2/165;**
F04C 15/0038; F04C 15/0073;
F04C 2240/603

(25) En (26) En

(21) 21020399.8 (22) 05.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 IT 202000021280

- (54) • MEHRSCHECKENPUMPE FÜR KÜHL-
KREISLÄUFE
- MULTISCREW PUMP FOR COOLING
CIRCUITS
- POMPE MULTIVIS POUR CIRCUITS DE
REFROIDISSEMENT

(71) METELLI S.p.A., Via Bonotto, 3/5, 25033
Cologne (BS), IT

(72) Metelli, Sergio, 25033 Cologne (BS), IT
Fremondi, Fabrizio Antonio, 25033 Cologne
(BS), IT

(74) Lecce, Giovanni, LECCE & CALCIATI S.r.l.
Internazionale Brevetti Via Ariberto 24,
20123 Milan, IT

F04D 3/00 → (51) **F04D 29/044**

F04D 15/02 → (51) **G01F 23/284**

F04D 25/06 → (51) **F02B 37/10**

F04D 25/08 → (51) **G05D 16/20**

F04D 25/16 → (51) **G05D 16/20**

F04D 27/00 → (51) **G05D 16/20**

(51) **F04D 29/044** (11) **3 967 883 A1**
F04D 29/046 **F04D 3/00**
F04D 13/06 **F04D 29/02**
F04D 29/52 **F04D 29/60**
F04B 23/02

(52) **F04D 3/00; F04D 29/044;**
F04D 29/0465; F04B 23/028;
F04D 13/06; F04D 29/026;
F04D 29/528; F04D 29/606

(25) De (26) De

(21) 21189510.7 (22) 03.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020124007

- (54) • PUMPWERK
- PUMPING MECHANISM
- SYSTÈME DE POMPAGE

(71) Lutz Pumpen GmbH, Erlenstrasse 5-7,
97877 Wertheim, DE

(72) Getze, Andrej, 97892 Kreuzwertheim, DE
Götz, Linus, 97900 Külsheim, DE
Röhl, Matthias, 63906 Erlenbach am Main,
DE

(74) Christ, Niko, Geitz Truckenmüller Lucht
Christ Patentanwälte PartGmbH Obere Wäs-
sere 3-7, 72764 Reutlingen, DE

F04D 29/046 → (51) **F04D 29/044**

F04D 29/40 → (51) **F02B 37/00**

F04D 29/60 → (51) **F02B 37/00**

F04F 5/00 → (51) **B64D 25/14**

F04F 5/04 → (51) **F16K 21/20**

F04F 5/52 → (51) **F16K 21/20**

(51) **F15B 11/02** (11) **3 967 884 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/024**
F15B 11/042 **F15B 11/17**

(52) **E02F 9/22; F15B 11/02; F15B 11/024;**
F15B 11/042; F15B 11/17

(25) Ja (26) En

(21) 20831882.4 (22) 15.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/023410 15.06.2020

(87) WO 2020/262073 2020/53 30.12.2020

(30) 28.06.2019 JP 2019121719

- (54) • HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG
FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
- HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR
WORK MACHINE
- DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAU-
LIQUE POUR MACHINE DE TRAVAIL

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY
CO., LTD., 2-1, Itsukaichikou 2-chome,
Saeki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 731-
5161, JP

(72) NAGAI, Masaki, Hiroshima 731-5161, JP
UEDA, Koji, Hiroshima 731-5161, JP
FUJITA, Yuichiro, Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F15B 11/02 → (51) **F15B 11/024**

(51) **F15B 11/024** (11) **3 967 885 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/02**
F15B 11/17

(52) **E02F 9/22; F15B 11/02; F15B 11/024;**
F15B 11/17

(25) Ja (26) En

(21) 20832355.0 (22) 15.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/023430 15.06.2020

(87) WO 2020/262076 2020/53 30.12.2020

(30) 28.06.2019 JP 2019121806

- (54) • HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG
FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
- HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR
WORK MACHINE
- DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAU-
LIQUE POUR MACHINE DE TRAVAIL

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY
CO., LTD., 2-1, Itsukaichikou 2-chome,
Saeki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 731-
5161, JP

(72) NAGAI, Masaki, Hiroshima 731-5161, JP
UEDA, Koji, Hiroshima 731-5161, JP

FUJITA, Yuichiro, Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F15B 11/024 → (51) **F15B 11/02**

(51) **F15B 11/028** (11) **3 967 886 A1**
F15B 11/032 **F15B 11/06**
F15B 11/072 **F16F 9/02**

(52) **F15B 11/06; F15B 11/032;**
F15B 11/072; A47B 9/10; F15B 3/00;
F15B 2211/214

(25) De (26) De

(21) 21170754.2 (22) 27.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 DE 102020211523

- (54) • GASFEDERSYSTEM FÜR EINEN HÖHEN-
VERSTELLBAREN TISCH, HÖHENVER-
STELLBARER TISCH UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN DES GASFEDERSYS-
TEMS

• GAS SUSPENSION SYSTEM FOR A
HEIGHT-ADJUSTABLE TABLE, HEIGHT-
ADJUSTABLE TABLE AND METHOD FOR
OPERATING THE GAS SUSPENSION
SYSTEM

• SYSTÈME DE RESSORT À GAZ POUR
UNE TABLE RÉGLABLE EN HAUTEUR,
TABLE RÉGLABLE EN HAUTEUR ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU
SYSTÈME DE RESSORT À GAZ

(71) Kesseböhmer Holding KG, Mindener Straße
208, 49152 Bad Essen, DE

(72) KÖDER, Michael, 73207 Plochingen, DE
STIEFELMAIER, Philipp, 73235 Weilheim,
DE

SCHENKE, Arne, 73728 Esslingen, DE

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohneckestraße 12, 81479
München, DE

F15B 11/032 → (51) **F15B 11/028**

F15B 11/042 → (51) **F15B 11/02**

F15B 11/06 → (51) **F15B 11/028**

F15B 11/072 → (51) **F15B 11/028**
F15B 11/17 → (51) **F15B 11/02**
F15B 11/17 → (51) **F15B 11/024**
F15B 13/02 → (51) **B61F 5/38**
F15D 1/02 → (51) **B01F 5/06**

(51) **F16B 5/02** (11) **3 967 887 A1**
F16B 37/06 **F16B 43/00**
B60R 9/058
(52) **B60R 9/058; F16B 5/0233;**
F16B 37/065; F16B 43/001;
F16B 2001/0035

(25) Fr (26) Fr
(21) 21196037.2 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 FR 2009309
(54) • **BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR FAHRZEUG-
DACHTRÄGER**
• **MEANS FOR ATTACHING A ROOF BAR
FOR A VEHICLE**
• **MOYEN DE FIXATION DE BARRE DE TOIT
POUR VÉHICULE**

(71) Renault s.a.s., 13/15, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BENFARES, Ali, 75012 PARIS, FR
(74) Renault Group, Renault s.a.s. API : TCR
GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78084 Guyan-
court Cedex, FR

(51) **F16B 5/12** (11) **3 967 888 A1**
F16B 35/06 **F16B 37/14**
F16B 23/00 **B60R 16/02**
H02G 3/32 **B25B 33/00**

(52) **F16B 5/123; B25B 13/065;**
B60R 16/02; F16B 23/0007;
F16B 23/0061; F16B 35/06;
F16B 37/14; H02G 3/32

(25) De (26) De
(21) 20195912.9 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **FIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION**

(71) Koninklijke Nedischroef Holding B.V.,
Kanaaldijk N.W. 71, 5707 LC Helmond, NL
(72) Liebregts, Dean, 5552 CM Valkenswaard, NL
Peters, Albertus Mathijs, 6591 MG Gennepe,
NL
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB,
Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **F16B 12/10** (11) **3 967 889 A1**
A47B 47/00 **A47B 61/00**
A47B 47/04 **F16B 12/26**
F16B 12/46

(52) **A47B 47/042; F16B 12/26; F16B 12/46;**
A47B 2230/0081; A47B 2230/0096;
F16B 2012/466; Y10T 403/1666;
Y10T 403/443; Y10T 403/447

(25) En (26) En
(21) 21205761.6 (22) 15.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.09.2013 SE 1351060
(54) • **MONTIERTES PRODUKT**
• **AN ASSEMBLED PRODUCT**
• **PRODUIT ASSEMBLÉ**

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513,
263 64 Viken, SE

(72) BRÄNNSTRÖM, Hans, 263 36 Höganäs, SE
DERELÖV, Peter, 252 84 Helsingborg, SE
PÅLSSON, Agne, deceased, SE

(74) Välinge Innovation AB, Patent Department
Präststavägen 513, 263 64 Viken, SE

(62) 18210703.7 / 3 470 690
14843242.0 / 3 047 160

(51) **F16B 12/26** (11) **3 967 890 A1**
F16B 12/38 **A47B 47/00**
A47B 96/06 **A47B 95/04**
F16B 12/44

(52) **F16B 12/26; A47B 47/0033;**
A47B 47/0041; A47B 95/043;
A47B 96/061; A47B 96/067;
F16B 12/38; F16B 12/44;
A47B 2095/046

(25) De (26) De

(21) 21194698.3 (22) 03.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 DE 102020123839

(54) • **VERBINDUNGSELEMENT FÜR EIN MÖ-
BELSTÜCK. STECKSYSTEM MIT EINEM
SOLCHEN VERBINDUNGSELEMENT UND
EIN VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES
MÖBELSTÜCKS**
• **CONNECTING ELEMENT FOR A PIECE OF
FURNITURE, PLUG-IN SYSTEM
COMPRISING SUCH A CONNECTING
ELEMENT AND A METHOD OF
ASSEMBLING A PIECE OF FURNITURE**
• **ELEMENT DE CONNEXION POUR UN
MEUBLE, SYSTEME ENFICHABLE
COMPRENANT UN TEL ELEMENT DE
CONNEXION ET PROCEDE DE MONTAGE
D'UN MEUBLE**

(71) Topstar GmbH, Augsburg Str. 29, 86863
Langenneufnach, DE

(72) Diez, Stefan, 80469 München, DE

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-
ring 11, 80336 München, DE

F16B 12/26 → (51) **F16B 12/10**

F16B 12/38 → (51) **F16B 12/26**

F16B 12/44 → (51) **F16B 12/26**

F16B 12/46 → (51) **F16B 12/10**

(51) **F16B 13/08** (11) **3 967 891 A1**
E05D 5/023; F16B 5/0233;
(52) E05Y 2600/51; E05Y 2600/61;
E05Y 2600/628; E05Y 2600/632;
E05Y 2800/272; E05Y 2900/132;
F16B 5/0275

(25) De (26) De
(21) 21186708.0 (22) 20.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 102020123775

(54) • **RAHMENBEFESTIGUNGSANORDNUNG,
TÜR UND BEFESTIGUNGSMITTEL**
• **FRAME FASTENER ASSEMBLY, DOOR
AND FASTENING MEANS**
• **AGENCEMENT DE FIXATION DU CADRE,
PORTE ET MOYEN DE FIXATION**

(71) Simonswerk GmbH, Bosfelder Weg 5,
33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Göldner, Frank, 48361 Beelen, DE

(74) Andrejewski - Honke Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaft mbB, An der Reichs-
bank 8, 45127 Essen, DE

F16B 23/00 → (51) **F16B 5/12**

F16B 25/00 → (51) **A61B 17/86**

F16B 35/00 → (51) **B22F 10/25**

F16B 35/06 → (51) **B22F 10/25**

F16B 35/06 → (51) **F16B 5/12**

(51) **F16B 37/04** (11) **3 967 892 A1**
D03D 47/27 **D03D 47/30**
D03D 49/62

(52) **F16B 37/045; D03D 47/278;**
D03D 47/306; D03D 49/62

(25) En (26) En
(21) 21192984.9 (22) 25.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 JP 2020154259

(54) • **BEFESTIGUNG EINER WEBMASCHINE
UND FIXIERVORRICHTUNG ZUM STÜT-
ZEN DER WEBMASCHINE**
• **FASTENER OF WEAVING MACHINE AND
FIXING DEVICE FOR SUPPORT OF THE
WEAVING MACHINE**
• **FIXATION DE MACHINE À TISSER ET
DISPOSITIF DE FIXATION DE SUPPORT
DE LA MACHINE À TISSER**

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) YAGI, Daisuke, Kariya-shi 448-8671, JP
HAMAGUCHI, Masataka, Kariya-shi 448-
8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16B 37/06 → (51) **F16B 5/02**

F16B 37/14 → (51) **F16B 5/12**

F16B 43/00 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16C 3/02** (11) **3 967 893 A1**
F16C 7/02
(52) **F16C 3/026; F16C 3/023;**
F16C 7/026; F16C 2326/43

(25) En (26) En
(21) 21196534.8 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 GB 202014395
17.11.2020 US 202016950048

(54) • **AUFPRALLSCHUTZ FÜR WELLEN-
ANORDNUNG**
• **IMPACT SHIELD FOR SHAFT ASSEMBLY**
• **PROTECTION D'IMPACT POUR
ENSEMBLE ARBRE**

- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) BAIRD, Bradley W., Grimsby, L3M 5C6, CA BERNARD, James William, Turweston, Brackley, NN13 5JF, GB
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16C 7/02 → (51) **F16C 3/02**

F16C 19/16 → (51) **F16C 19/54**

F16C 19/18 → (51) **F16C 19/54**

- (51) **F16C 19/54** (11) **3 967 894 A1**
F16C 25/08 **F16C 35/04**
F16C 35/077 **F16C 35/12**
F16C 37/00 **B23Q 5/10**
B23Q 11/12 **F16C 19/16**
F16C 19/18
- (52) **F16C 19/548; B23Q 11/123; B23Q 11/127; B23Q 11/128; F16C 25/08; F16C 35/045; F16C 35/077; F16C 35/12; F16C 37/007; F16C 19/163; F16C 19/181; F16C 2229/00; F16C 2322/39**

- (25) It (26) En
- (21) 21194888.0 (22) 03.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 IT 202000021433
- (54) • **ELEKTROSPINDEL MIT VORGESpanNTEN LAGERN FÜR EINE WERKZEUG-MASCHINE**
• **ELECTROSPINDLE WITH PRELOADED BEARINGS FOR A MACHINE TOOL**
• **MOTOBROCHE AVEC PALIERS PRÉCHARGÉS POUR UNE MACHINE-OUTIL**

- (71) Marsetti, Fulvio, Via Tagliamento, 5, 25036 Palazzolo Sull'oglio (BS), IT
- (72) Marsetti, Fulvio, 25036 Palazzolo Sull'oglio (BS), IT
- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo (BG), IT

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/54**

F16C 25/08 → (51) **F16C 27/06**

- (51) **F16C 27/06** (11) **3 967 895 A1**
F16C 25/08
- (52) **F16C 19/364; F16C 19/548; F16C 25/083; F16C 27/066; F16C 2229/00; F16C 2360/31; F16C 2361/61**

- (25) De (26) De
- (21) 20196279.2 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • **EINSTELLBARE LAGERANORDNUNG FÜR GETRIEBE, INSBESONDERE FÜR WIND-KRAFTANLAGEN**
• **BEARING ARRANGEMENT FOR TRANSMISSION, ESPECIALLY FOR WIND TURBINES**

- **AGENCEMENT DE PALIER RÉGLABLES POUR ENGRENAGES, EN PARTICULIER POUR ÉOLIENNES**
- (71) Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
- (72) Flück, Daniel, 46348 Raesfeld, DE
- Hebing, Marco, 46499 Hamminkeln, DE
- König, Christian, 44805 Bochum, DE
- Schroer, Daniel, 46325 Borken, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

F16C 32/04 → (51) **B60L 13/06**

- (51) **F16C 33/78** (11) **3 967 896 A1**
F16J 15/3204
- (52) **F16C 33/78; F16J 15/3204**
- (25) Ja (26) En
- (21) 20802340.8 (22) 20.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/017004 20.04.2020
- (87) WO 2020/226042 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 JP 2019088583
- (54) • **DICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **SEALING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ**

- (71) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) SATO, Yuki, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
- ITO, Takuya, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
- SUGIHARA, Hiromi, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
- TANIDA, Masayuki, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 33/78 → (51) **F16J 15/3208**

F16C 35/04 → (51) **F16C 19/54**

F16C 35/077 → (51) **F16C 19/54**

F16C 35/12 → (51) **F16C 19/54**

F16C 37/00 → (51) **F16C 19/54**

F16D 23/02 → (51) **F16H 61/12**

- (51) **F16D 55/28** (11) **3 967 897 A1**
F16D 59/02 **F16D 65/18**
- (52) **F16D 59/02; F16D 55/28; F16D 65/186**

- (25) En (26) En
- (21) 21196687.4 (22) 14.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 KR 20200118507
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES BREMSSYSTEM**
• **ELECTROMAGNETIC BRAKE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FREIN ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
- (71) Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 04563, KR
- (72) CHOI, Jin Woo, 22009 Yeonsu-gu, Incheon, KR

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE

F16D 59/02 → (51) **F16D 55/28**

F16D 65/02 → (51) **B62L 1/00**

F16D 65/18 → (51) **F16D 55/28**

F16D 65/847 → (51) **B62L 1/00**

- (51) **F16F 9/02** (11) **3 967 898 A1**
F16F 9/52

- (52) **F16F 9/0209; F16F 9/526; F16F 2222/02**
- (25) De (26) De
- (21) 21195487.0 (22) 08.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 DE 102020123636
- (54) • **GASDRUCKFEDER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GASDRUCKFEDER, ANTRIEB FÜR EINE KlapPE MIT DER GASDRUCKFEDER**
• **GAS COMPRESSION SPRING, METHOD FOR MANUFACTURING THE GAS COMPRESSION SPRING, DRIVE FOR A FLAP WITH THE GAS COMPRESSION SPRING**
• **RESSORT À PRESSION DE GAZ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU RESSORT À PRESSION DE GAZ, ENTRAÎNEMENT POUR UN VOLET POURVU DE RESSORT À PRESSION DE GAZ**

- (71) STABILUS GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
- (72) Reiser, Alexander, 56294 Münstermaifeld, DE
- Probst, Ulrich, 56204 Hilscheid, DE
- Beib, Felix, 56070 Koblenz, DE

- (74) Macling, Trixia, Preusche & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Schlossstraße 1, 56068 Koblenz, DE

F16F 9/02 → (51) **F15B 11/028**

- (51) **F16F 9/06** (11) **3 967 899 A1**
F16F 9/062; F16F 9/063; F16F 9/065; B60G 2206/41

- (25) En (26) En
- (21) 21174669.8 (22) 19.05.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 27.05.2020 US 202063030907 P
10.05.2021 CN 202110504826
- (54) • **TELESKOPISCHE DÄMPFERANORDNUNG**
• **A TELESCOPIC DAMPER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'AMORTISSEUR TÉLESCOPIQUE**

- (71) BeijingWest Industries Co. Ltd., No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan District, 102400 Beijing, CN
- (72) LUSARCZYK, Pawe, 30-399 Kraków, PL WRZESI SKI, Jakub, 30-399 Kraków, PL
- (74) Lukaszyc, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyc ul. Glowackiego 8/6, 40-052 Katowice, PL

F16F 9/52 → (51) **F16F 9/02**

F16F 15/04	→ (51) F03D 15/00
F16F 15/173	→ (51) B23Q 11/00
F16G 13/16	→ (51) H02G 11/00
(51) F16H 1/32	(11) 3 967 900 A1
(52) F16H 1/32	
(25) Ja	(26) En
(21) 19929839.9	(22) 17.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) JP 2019/019684	17.05.2019
(87) WO 2020/234924	2020/48 26.11.2020
(54) • DREHZAHLEVERHÄLTNISUMSCHALTENDE SPANNUNGSWELLENGETRIEBE-VORRICHTUNG	
• SPEED RATIO-SWITCHING STRAIN WAVE GEARING DEVICE	
• DISPOSITIF À ENGRENAGES À ONDES DE DÉFORMATION POUR COMMUTATION DE RAPPORT DE VITESSE	
(71) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP	
(72) MURAYAMA Yuya, Azumino-shi, Nagano 399-8305, JP	
(74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pelkovenstraße 143, 80992 München, DE	
F16H 25/20	→ (51) A61N 7/00
F16H 25/22	→ (51) A61N 7/00
F16H 57/01	→ (51) F16H 61/12
F16H 57/027	→ (51) F16H 57/04
(51) F16H 57/04	(11) 3 967 901 A1
(52) F16H 57/0409; F16H 57/0424; F16H 57/0447; F16H 57/045; F16H 57/0461; F16H 57/0483	
(25) De	(26) De
(21) 21190946.0	(22) 12.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 10.09.2020 DE 102020123621	
(54) • ÖLMANAGEMENTSYSTEM	
• OIL MANAGEMENT SYSTEM	
• SYSTÈME DE GESTION DE L'HUILE	
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US	
(72) LANG, MATTHIAS, 68163 Mannheim, DE MUELLER, DAVID, 68163 Mannheim, DE GUGEL, RAINER, 68163 Mannheim, DE RAISCH, STEFAN, 68163 Mannheim, DE EISENHARDT, CHRISTOPH, 68163 Mannheim, DE	
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE	
(51) F16H 57/04	(11) 3 967 902 A1
(52) F16H 57/027	B60K 17/28
(54) F16H 57/0445; F16H 57/027; F16H 57/0409; F16H 57/0435; F16H 57/0436; F16H 57/0447;	

B60K 17/28; F16H 57/0452; F16H 57/0453	
(25) De	(26) De
(21) 21190948.6	(22) 12.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 10.09.2020 DE 102020123650	
(54) • GETRIEBESCHMIERSYSTEM	
• TRANSMISSION LUBRICATION SYSTEM	
• SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR ENGRENAGES	
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US	
(72) RAISCH, STEFAN, 68163 Mannheim, DE	
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE	
(51) F16H 59/54	(11) 3 967 903 A1
F16H 63/50	F16H 61/02
F16H 61/682	F02D 29/00
B60W 10/04	B60W 10/11
(52) B60W 10/04; B60W 10/11; F02D 29/00; F16H 59/54; F16H 61/02; F16H 61/682; F16H 63/50	
(25) Ja	(26) En
(21) 20821582.2	(22) 17.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(86) JP 2020/006040	17.02.2020
(87) WO 2020/250487	2020/51 17.12.2020
(30) 12.06.2019 JP 2019109279	
(54) • GRÄTSCHSITZFÄHRZEUG	
• STRADDLED VEHICLE	
• VÉHICULE À SELLE	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) KOZU, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(74) IZUKA, Shinya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP IWAKI, Yohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP HARANO, Kazuya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
F16H 61/02	→ (51) F16H 59/54
(51) F16H 61/12	(11) 3 967 904 A1
F16H 57/01	F16D 23/02
(52) F16D 23/025; F16H 57/01; F16H 61/12; F16D 2500/10456; F16D 2500/3026; F16D 2500/5012; F16D 2500/5023; F16D 2500/70235; F16D 2500/7104; F16H 2057/014; F16H 2061/1208	
(25) En	(26) En
(21) 21196427.5	(22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(30) 14.09.2020 IT 202000021697	

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES VERSCHLEISSES EINER SYNCHRONGETRIEBEMASCHINE	
• A METHOD AND A SYSTEM FOR MONITORING WEAR OF A SYNCHROMESH DEVICE	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'USURE D'UN SYNCHRONISEUR	
(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT	
(72) BERSELLI, Alberto, 41043 Modena, IT MAZZETTI, Marco, Modena, IT MONTALTI, Gaetano, Modena, IT MORANDI, Gabriele, 41125 Modena, IT PETRIGLIANO, Rocco, 75029 Valsinni, MT, IT ZANASI, Nicholas, 41013 Modena, IT	
(74) CNH Industrial IP Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE	
F16H 61/682	→ (51) F16H 59/54
F16H 63/50	→ (51) F16H 59/54
F16J 9/20	→ (51) F02F 5/00
F16J 9/26	→ (51) F02F 5/00
F16J 15/3204	→ (51) F16C 33/78
(51) F16J 15/3208	(11) 3 967 905 A1
F03D 80/70	F16C 33/78
F16J 15/3232	F16J 15/324
F16J 15/3252	
(52) F16J 15/3208; F03D 80/70; F16C 19/386; F16C 33/7813; F16C 33/7823; F16C 33/7886; F16C 33/7896; F16J 15/3232; F16J 15/324; F16J 15/3252; F05B 2240/50; F05B 2240/57; F16C 33/60; F16C 2360/31	
(25) En	(26) En
(21) 20195835.2	(22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
KH MA MD TN	
(54) • DICHTUNGSRINGANORDNUNG, LAGER UND WINDTURBINE	
• SEALING RING ARRANGEMENT, BEARING AND WIND TURBINE	
• AGENCEMENT DE BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ, PALIER ET ÉOLIENNE	
(71) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK	
(72) Petronic, Vujadin, 7330 Brande, DK Poulsen, Soeren, 7500 Holstebro, DK	
(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	
F16J 15/3232	→ (51) F16J 15/3208
F16J 15/324	→ (51) F16J 15/3208
F16J 15/3252	→ (51) F16J 15/3208
F16K 1/22	→ (51) F16K 35/00
F16K 1/38	→ (51) F16K 15/06
F16K 1/44	→ (51) F16K 15/06
F16K 1/54	→ (51) F16K 15/06

- (51) **F16K 7/12** (11) **3 967 906 A1**
B29C 73/16 **B29C 73/22**
F16K 37/00
(52) **F16K 7/126; F16K 37/0041**
(25) De (26) De
(21) 21188144.6 (22) 28.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 DE 102020123686
(54) • **MEMBRANANORDNUNG MIT SELBST-
HEILENDEN EIGENSCHAFTEN**
• **MEMBRANE ASSEMBLY WITH SELF-
HEALING PROPERTIES**
• **AGENCEMENT DE MEMBRANE À DES
PROPRIÉTÉS D'AUTO-GUÉRISON**
(71) SISTO Armaturen S.A., 18, Rue Martin
Maas, 6468 Echternach, LU
(72) BRITZ, Robert, 6468 Echternach, LU
(74) Busch, Tobias, Anwaltskanzlei Busch & Kol-
legen Schlossergasse 4, 67227 Frankenthal,
DE

F16K 11/044 → (51) **A01J 7/02**

- (51) **F16K 15/06** (11) **3 967 907 A1**
F16K 1/54 **F16K 1/38**
F16K 1/44
(52) **F16K 15/063; F16K 1/38;**
F16K 1/443; F16K 1/54
(25) En (26) En
(21) 21185117.5 (22) 12.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 US 202063076405 P
(54) • **VENTIL MIT VENTILTELLER MIT WEI-
CHER DICHTUNG UND MERKMALEN
ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENS-
DAUER DER WEICHEN DICHTUNG**
• **VALVE HAVING A POPPET WITH A SOFT
SEAL AND FEATURES EHHANCING LIFE
OF THE SOFT SEAL**
• **SOUPAPE COMPRENANT UN CHAMPI-
GNON COMPORTANT UN JOINT SOUPLE
ET DES CARACTÉRISTIQUES AUGMEN-
TANT LA DURÉE DE VIE DU JOINT
SOUPLE**
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) SLATTERY, Brian, Hicksville, OH, 43526, US
KASHID, Bipin, Avon, OH, 44011, US
(74) Davies, Gregory Mark, Murgitroyd &
Company Cardiff Churchill House Churchill
Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **F16K 21/20** (11) **3 967 908 A1**
B67D 7/48 **F04F 5/04**
F04F 5/52 **F16K 31/365**
E03D 1/20 **F16K 31/126**
F16K 31/145
(52) **E03D 1/32; F16K 21/20;**
F16K 31/1266; F16K 31/1268;
F16K 31/145; F16K 31/365
(25) En (26) En
(21) 21206063.6 (22) 14.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 12.03.2015 US 201562132400 P
(54) • **VAKUUMBETRIEBENES VENTIL**
• **VACUUM OPERATED VALVE**

- **SOUPAPE ACTIONNÉE PAR LE VIDE**
(71) Fluidmaster, INC., 30800 Rancho Viejo
Road, San Juan Capistrano, CA 92708, US
(72) LE, Tuan, Fountain Valley, 92708, US
(74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG
mbH, Müllerstraße 40, 80469 München, DE
(62) 16762716.5 / 3 268 646

- (51) **F16K 27/00** (11) **3 967 909 A1**
F16K 27/003
(25) En (26) En
(21) 20196179.4 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • **BEFESTIGUNGS-U-PLATTE FÜR EINEN
SATZ VON MAGNETVENTILEN**
• **FIXATION U-PLATE FOR SET OF
SOLENOID VALVES**
• **PLAQUE DE FIXATION EN U POUR
ENSEMBLE ÉLECTROVANNES**
(71) ZF CV Systems Europe BV, Chaussée de la
Hulpe 166, 1170 Brussels, BE
(72) Salatycki, Mateusz, 45-223 Opole, PL
Socha, Przemyslaw, PL 53-311 Wroclaw, PL
(74) Rabe, Dirk-Heinrich, et al, ZF CV Systems
Hannover GmbH Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **3 967 910 A1**
F16K 31/06
(25) Ja (26) En
(21) 20801809.3 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/018108 28.04.2020
(87) WO 2020/226101 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088205
(54) • **MAGNETVENTIL**
• **SOLENOID VALVE**
• **ÉLECTROVANNE**
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-
Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) SHIOI Takashi, Tokyo 105-8587, JP
IWANAGA Hiroyuki, Tokyo 105-8587, JP
KASAGI Yoshinari, Tokyo 105-8587, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **3 967 911 A1**
F16K 31/06
(25) Ja (26) En
(21) 20802131.1 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/018107 28.04.2020
(87) WO 2020/226100 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088204
(54) • **MAGNETVENTIL**
• **SOLENOID VALVE**
• **ÉLECTROVANNE**
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-
Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) IWANAGA Hiroyuki, Tokyo 105-8587, JP
KASAGI Yoshinari, Tokyo 105-8587, JP
FURUKAWA Kenta, Tokyo 105-8587, JP

- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F16K 31/126 → (51) **F16K 21/20**

F16K 31/145 → (51) **F16K 21/20**

F16K 31/163 → (51) **F16K 35/00**

F16K 31/365 → (51) **F16K 21/20**

F16K 31/53 → (51) **F16K 35/00**

F16K 31/60 → (51) **F16K 35/00**

- (51) **F16K 35/00** (11) **3 967 912 A1**
F16K 1/22 **F16K 37/00**
F16K 31/53 **F16K 31/163**
F16K 31/60
(52) **F16K 35/00; F16K 1/22;**
F16K 31/1635; F16K 31/535;
F16K 31/602; F16K 37/0041

- (25) En (26) En
(21) 21182589.8 (22) 29.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 US 202017018576
(54) • **VENTILANORDNUNG UND VERRIEGE-
LUNGSMECHANISMUS**
• **VALVE ASSEMBLY AND LOCKOUT
MECHANISM**
• **ENSEMBLE DE SOUPAPE ET MÉCA-
NISME DE VERROUILLAGE**
(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson
Avenue Se, Grand Rapids, MI 49512, US
(72) HIELKEMA, Jerry, Grand Rapids, US
HALLISEY, Kevin, Grand Rapids, US
HUFFMAN, Rachael, Grand Rapids, US
DIPIETRO, Derek, Grand Rapids, US
OPIFICIUS, Julian, Grand Rapids, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

F16K 37/00 → (51) **F16K 7/12**

F16K 37/00 → (51) **F16K 35/00**

- (51) **F16L 3/08** (11) **3 967 913 A1**
F16L 3/10 **F16L 55/035**
F16L 59/135
(52) **F16L 3/1016; F16L 3/08;**
F16L 55/035; F16L 59/135

- (25) De (26) De
(21) 20195449.2 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ROHRTRÄGERS UND ROHRTRÄGER**
• **PIPE SUPPORT AND METHOD FOR
PRODUCING A PIPE SUPPORT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
SUPPORT DE TUBE ET SUPPORT DE
TUBE**
(71) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zep-
pelinstrasse 1, 12529 Schönefeld OT Wal-
tersdorf, DE
(72) Kaiser, Sascha, 48329 Havixbeck, DE
Steiner, Arndt, 51381 Leverkusen, DE
Steinhorst, Thomas, 88260 Argenbühl, DE
Kuisle, Harald, 88167 Gestratz, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F16L 3/08 → (51) **F16L 3/10**

(51) **F16L 3/10** (11) **3 967 914 A1**
F16L 55/035 **F16L 59/135**
F16L 3/08

(52) **F16L 3/1016; F16L 3/08;**
F16L 55/035; F16L 59/135

(25) De (26) De
(21) 20195450.0 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **ISOLIERTER ROHRTRÄGER**
• **INSULATED PIPE SUPPORT**
• **SUPPORT DE TUYAU ISOLÉ**

(71) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zepelinstrasse 1, 12529 Schönefeld OT Waltersdorf, DE

(72) Kaiser, Sascha, 48329 Havixbeck, DE
Steiner, Arndt, 51381 Leverkusen, DE
Steinhorst, Thomas, 88260 Argenbühl, DE
Kuisle, Harald, 88167 Gestratz, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F16L 3/10 → (51) **B60H 1/00**

F16L 3/10 → (51) **F16L 3/08**

(51) **F16L 3/12** (11) **3 967 915 A1**
F16L 3/1203

(25) Es (26) En
(21) 20739736.5 (22) 22.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) ES 2020/070407 22.06.2020
(87) WO 2020/260738 2020/53 30.12.2020
(30) 27.06.2019 ES 201930593
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ROHRES AN EINER WAND**
• **SECURING DEVICE FOR SECURING A TUBE TO A WALL**
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UN TUBE SUR UN MUR**

(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

(72) FERNÁNDEZ LÓPEZ, Marta, 08903 L'Hospitalet de Llobregat, ES

(74) Curell Suñol S.L.P., Muntaner 240, 4^a 2^a, 08021 Barcelona, ES

F16L 3/237 → (51) **B60H 1/00**

F16L 11/08 → (51) **B32B 27/30**

F16L 11/08 → (51) **E04H 4/00**

F16L 33/02 → (51) **F04B 43/12**

(51) **F16L 55/00** (11) **3 967 916 A1**
F16L 35/00

(52) **F16L 55/00; F16L 35/00;**
F16L 2201/60

(25) De (26) De

(21) 20216415.8 (22) 22.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 DE 202020105269 U

(54) • **KODIERELEMENT FÜR EINE ANSCHLUSSEINRICHTUNG EINER FLUIDLEITUNG**
• **ENCODING ELEMENT FOR A CONNECTION DEVICE OF A FLUID CONNECTION**
• **ÉLÉMENT DE CODAGE POUR UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UNE CONDUITE DE FLUIDE**

(71) Baumgartner Pneumatik GmbH, Dieselstraße 15, 63579 Freigericht, DE

(72) BAUMGARTNER, Bodo, 63579 Freigericht, DE
CARLSDOTTER, Henrik-Nils, 63579 Freigericht, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

F16L 55/035 → (51) **B60H 1/00**

F16L 55/035 → (51) **F16L 3/08**

F16L 55/035 → (51) **F16L 3/10**

F16L 59/135 → (51) **F16L 3/08**

F16L 59/135 → (51) **F16L 3/10**

F16M 1/021 → (51) **B64D 27/08**

(51) **F16M 11/04** (11) **3 967 917 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 21769623.6 (22) 06.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2021/091908 06.05.2021
(87) WO 2022/012117 2022/03 20.01.2022
(30) 16.07.2020 CN 202010687717
(54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERTE SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EINE FOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND VERRIEGELUNGSANORDNUNG DAFÜR**
• **ELECTRONICALLY CONTROLLED SLIDING DEVICE FOR PHOTOGRAPHIC DEVICE, AND LOCKING ASSEMBLY THEREFOR**
• **DISPOSITIF COULISSANT À COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR DISPOSITIF PHOTOGRAPHIQUE, ET ENSEMBLE DE VERROUILLAGE ASSOCIÉ**

(71) Zhongshan Dashan Photographic Equipment Co., Ltd., Area A, Floor 1, Factory Building A, No. 147 Chenggui Road, Dabu Village, Sanxiang Town, Zhongshan, Guangdong 528463, CN

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) HWP Intellectual Property, Ridlerstraße 35, 80339 München, DE

F16M 11/04 → (51) **F16M 13/00**

(51) **F16M 11/12** (11) **3 967 918 A1**
(52) **F16M 11/04; F16M 11/12;**
F16M 11/16; G03B 17/56

(25) Zh (26) En
(21) 20806022.8 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088751 06.05.2020

(87) WO 2020/228569 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 CN 201910388807

(54) • **KAMERAHALTERUNG**
• **CAMERA BRACKET**
• **SUPPORT DE CAMÉRA**

(71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No.555 Qianmo Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN

(72) LI, Yang, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
YAN, Caisheng, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN

YE, Zhan, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN

(74) Bernhardt, Uwe, BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F16M 11/14 → (51) **F16M 13/00**

(51) **F16M 13/00** (11) **3 967 919 A1**
F16M 11/04 **F16M 11/14**
F16M 13/02

(52) **F16M 11/041; F16M 11/14;**
F16M 13/00; F16M 13/02;
F16M 13/022

(25) En (26) En
(21) 21189878.8 (22) 05.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 24.08.2020 CA 3090888

(54) • **HALTER FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG**
• **MOBILE DEVICE HOLDER**
• **SUPPORT DE DISPOSITIF MOBILE**

(71) Sjodin, Stephen, 1450 Route 950, Bas-Cap-Pele New Brunswick E4N 1A7, CA

(72) Sjodin, Stephen, Bas-Cap-Pele New Brunswick E4N 1A7, CA

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F16M 13/02 → (51) **F16M 13/00**

F16P 3/12 → (51) **A01G 3/037**

F16P 3/14 → (51) **A01G 3/037**

F17D 3/18 → (51) **B01F 5/06**

(51) **F21K 9/232** (11) **3 967 920 A1**
F21V 23/00 **F21V 23/04**
H01Q 1/00 **F21Y 105/10**
F21Y 115/10

(52) **F21V 23/0435; F21K 9/232;**
F21V 23/006; H01Q 1/44;
F21Y 2105/10; F21Y 2115/10

(25) En (26) En
(21) 21196045.5 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CN 202022019132 U

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING APPARATUS**

- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
- (71) Leedarson Lighting Co., Ltd., Xingtai Industrial Park Economic Development Zone Changtai, Zhangzhou Fujian 363000, CN
- (72) ZOU, Renhua, Xiamen, 361000, CN
LIN, Youqin, Xiamen, 361000, CN
LIN, Xianwu, Xiamen, 361000, CN
ZHAO, Fanglei, Xiamen, 36100, CN
WU, Zhixian, Xiamen, 361000, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F21S 8/00	→ (51) F21V 29/00
F21S 8/00	→ (51) H05B 47/10
F21S 41/147	→ (51) F21V 19/00
F21S 41/19	→ (51) F21V 19/00
F21S 41/29	→ (51) F21V 19/00
F21S 41/39	→ (51) F21V 19/00
F21S 45/00	→ (51) F21V 19/00
F21S 45/47	→ (51) F21V 19/00
F21V 8/00	→ (51) G02B 6/00
F21V 8/00	→ (51) G02F 1/315
F21V 17/00	→ (51) F21V 29/00

- (51) **F21V 19/00** (11) **3 967 921 A1**
F21V 23/00 **F21V 23/06**
F21V 29/503 **F21V 29/505**
F21V 29/76 **F21V 115/10**
F21S 41/147 **F21S 41/19**
F21S 41/29 **F21S 41/39**
F21S 45/00 **F21S 45/47**
F21W 102/135
- (52) **F21S 41/147; F21S 41/19; F21S 41/25; F21S 41/29; F21S 41/30; F21S 41/39; F21S 45/00; F21S 45/47; F21V 17/16; F21V 19/00; F21V 23/00; F21V 23/06; F21V 29/503; F21V 29/505; F21V 29/76; H01R 13/02; H01R 13/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 20802134.5 (22) 01.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/018429 01.05.2020
- (87) WO 2020/226139 2020/46 12.11.2020
- (30) 07.05.2019 JP 2019087819
07.05.2019 JP 2019087821
07.05.2019 JP 2019087822
- (54) • **BELEUCHTUNGSARMATUR UND STROMVERSORGUNGSANSCHLUSS**
• **LIGHTING FIXTURE UNIT AND POWER SUPPLY ATTACHMENT**
• **UNITÉ DE LUMINAIRE ET ACCESSOIRE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
- (71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8711, JP
- (72) MATSUNAGA Takashi, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
SUGIYAMA Yuji, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
NOMURA Yukio, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- F21V 23/00** → (51) **F21K 9/232**
- F21V 23/00** → (51) **F21V 19/00**
- F21V 23/02** → (51) **H05B 47/10**
- F21V 23/04** → (51) **F21K 9/232**
- F21V 23/06** → (51) **F21V 19/00**
- (51) **F21V 29/00** (11) **3 967 922 A1**
F21S 8/00 **F21V 17/00**
- (52) **F21K 9/235; F21V 29/773; F21Y 2115/10**
- (25) Zh (26) En
(21) 20805412.2 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/089097 08.05.2020
- (87) WO 2020/228590 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 CN 201910389791
02.09.2019 CN 201910823909
02.09.2019 CN 201910824645
04.09.2019 CN 201910829903
29.09.2019 CN 201910933782
03.12.2019 CN 201911223302
03.12.2019 CN 201911222383
16.12.2019 CN 201911292035
05.03.2020 CN 202010147591
- (54) • **LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LED LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL**
- (71) Jiaxing Super Lighting Electric Appliance Co., Ltd., No. 1288 Jiachuang Road Xiuzhou Area, Jiaxing, Zhejiang 314031, CN
- (72) WANG, Mingbin, Jiaxing, Zhejiang 314031, CN
- JIANG, Tao, Jiaxing, Zhejiang 314031, CN
- (74) John, Stefano Pasquale, 6 Chalfont Road, Oxford OX2 6TH, GB
- F21V 29/503** → (51) **F21V 19/00**
- F21V 29/505** → (51) **F21V 19/00**
- (51) **F21V 29/67** (11) **3 967 923 A1**
B05D 3/06
- (52) **F21V 29/673; B05D 3/067; F21Y 2115/10**
- (25) En (26) En
(21) 21206368.9 (22) 20.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 28.02.2018 JP 2018035465
- (54) • **LICHTQUELLENVORRICHTUNG**
• **LIGHT SOURCE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE**
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) MURAYAMA, Kyoichi, Hamamatsu-shi, 435-8558, JP
MIYAMOTO, Yoshiteru, Hamamatsu-shi, 435-8558, JP
KASHIWABARA, Hiroya, Hamamatsu-shi, 435-8558, JP
MATUI, Ryotaro, Hamamatsu-shi, 435-8558, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (62) 19158304.6 / 3 534 067
- F21V 29/76** → (51) **F21V 19/00**
- F21W 102/135** → (51) **F21V 19/00**
- F21W 131/301** → (51) **H05B 47/10**
- F21Y 115/10** → (51) **F21V 19/00**
- F22B 21/26** → (51) **F28G 1/16**
- F23D 11/24** → (51) **F02M 69/08**
- (51) **F23D 14/02** (11) **3 967 924 A1**
F23D 14/24
- (52) **F23D 14/02; F23D 14/24; F23D 2204/10; F23D 2900/00008; F23D 2900/14021; F23D 2900/14241**
- (25) It (26) En
(21) 21196091.9 (22) 10.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KH MA MD TN
- (30) 14.09.2020 IT 202000021688
- (54) • **BRENNERKOPF FÜR EINEN BRENNER**
• **COMBUSTION HEAD FOR A BURNER**
• **TÊTE DE COMBUSTION POUR UN BRÛLEUR**
- (71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, 37045 Legnago, IT
- (72) COMENCINI, Flavio, 37045 LEGNAGO (VR), IT
DALLA BENETTA, Andrea, 37045 LEGNAGO (VR), IT
MARCONCINI, Filippo, 37068 VIGASIO (VR), IT
MARCHETTI, Roberto, 37026 PESCONTINA (VR), IT
- (74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **F23D 14/22** (11) **3 967 925 A1**
F23D 14/32 **F23L 7/00**
F23N 1/02
- (52) **F23D 14/22; F23D 14/32; F23L 7/007; F23N 1/02; F23C 2201/20; F23C 2900/06041**
- (25) En (26) En
(21) 20020407.1 (22) 09.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KH MA MD TN
- (54) • **BRENNER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNERS**
• **BURNER AND METHOD FOR OPERATING A BURNER**
• **BRÛLEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN BRÛLEUR**
- (71) Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE
- (72) Gripenberg, Henrik, 18350 Täby, SE
Rangmark, Lennart, 125 55 Älvsjö, SE
Ekman, Tomas, 13937 Saltsjö-Boo, SE
Lodin, Johannes, 117 26 Stockholm, SE
Richardson, Andrew Peter, Clinton, NJ 08809, US
- (74) Lu, Jing, Linde GmbH Intellectual Property EMEA Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE
- F23D 14/24** → (51) **F23D 14/02**

F23D 14/32 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23H 1/02** (11) **3 967 926 A1**
F23H 7/08 **F23H 17/00**

(52) **F23H 1/02; F23H 7/08; F23H 17/00**

(25) De (26) De
(21) 20195290.0 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ROSTBLOCK MIT ANSTIEGENDER NASE*
• *GRATE BLOCK WITH RISING LUG*
• *BLOC DE GRILLAGE POURVU DE NEZ*
MONTANT

(71) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse
127, 8005 Zürich, CH

(72) Waldner, Maurice, 5430 Wettingen, CH

Brennwald, Werner, 8413 Neftenbach, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Du-
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F23H 3/02** (11) **3 967 927 A1**
F23H 7/14

(52) **F23H 3/02; F23H 7/14;**
F23H 2900/03021

(25) De (26) De
(21) 20195293.4 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *WASSERGEKÜHLTER ROSTBLOCK FÜR*
EINE VERBRENNUNGSANLAGE
• *WATER-COOLED GRATE BLOCK FOR A*
COMBUSTION ENGINE
• *BLOC DE GRILLE REFROIDI PAR EAU*
POUR UNE INSTALLATION D'INCINÉRA-
TION

(71) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse
127, 8005 Zürich, CH

(72) Waldner, Maurice, 5430 Wettingen, CH

Brennwald, Werner, 8413 Neftenbach, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Du-
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F23H 7/08 → (51) **F23H 1/02**

F23H 7/14 → (51) **F23H 3/02**

F23H 17/00 → (51) **F23H 1/02**

F23H 17/12 → (51) **F23H 1/02**

(51) **F23J 15/04** (11) **3 967 928 A1**
F02G 5/02

(52) **F02G 5/02; F23J 15/04; Y02T 10/12**

(25) Ko (26) En
(21) 20802359.8 (22) 18.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/002288 18.02.2020

(87) WO 2020/226272 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 KR 20190054542

(54) • *UMWELTANLAGE UND STROMERZEU-*
GUNGSSYSTEM DAMIT
• *ENVIRONMENTAL EQUIPMENT AND*
POWER GENERATION SYSTEM USING
SAME

• *ÉQUIPEMENT ENVIRONNEMENTAL ET*
SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
L'UTILISANT

(71) Geesco Co. Ltd., 74 Seongsan-ro 341beon-
gil Pogok-Eup Cheoin-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do 17024, KR

(72) HONG, Sung Ho, Seoul 06624, KR

KIM, Dae Woo, Incheon 22020, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

F23L 7/00 → (51) **F23D 14/22**

F23N 1/02 → (51) **F23D 14/22**

F23R 3/00 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F23R 3/14** (11) **3 967 929 A1**
F23R 3/28

(52) **F23R 3/14; F23R 3/286**

(25) En (26) En
(21) 21196928.2 (22) 15.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202017021199

(54) • *KRAFTSTOFFDÜSENLUFTVERWIRBLER*

• *FUEL NOZZLE AIR SWIRLER*

• *BUSE À TURBULENCE DE L'AIR D'IN-*
JECTEUR DE CARBURANT

(71) Raytheon Technologies Corporation, 10
Farm Springs Road, Farmington, CT 06032,
US

(72) JUSTICE, Andrew W, Tolland, 06084, US

BUNCE, Nicholas A, Glastonbury, 06033, US

SEN, Baris A, Glastonbury, 06033, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/50 → (51) **F23R 3/60**

(51) **F23R 3/60** (11) **3 967 930 A1**
F23R 3/50

(52) **F23R 3/60; F23R 3/50;**
F23R 2900/00005; F23R 2900/00017

(25) En (26) En
(21) 21191056.7 (22) 12.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 GB 202014423

(54) • *BRENNKAMMERANORDNUNG*

• *COMBUSTOR ARRANGEMENT*

• *AGENCEMENT DE CHAMBRE DE*
COMBUSTION

(71) Rolls-Royce plc, Kings Place 90 York Way,
London N1 9FX, GB

(72) Hucker, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB

Harding, Stephen, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB

Rallo, Giuseppe, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB

Morgan, Iain, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F24C 14/00** (11) **3 967 931 A1**
B08B 3/02 **B08B 9/00**

(52) **F24C 14/005; B08B 9/00**

(25) En (26) En

(21) 21196161.0 (22) 01.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.09.2016 NL 2017410

(54) • *SELBSTREINIGENDES ROTISSERIEOFEN-*
SYSTEM UND REINIGUNGSVERFAHREN
ZUM REINIGEN EINES SELBSTREI-
NINGENDEN ROTISSERIEOFENS

• *SYSTEM COMPRISING A SELF-*
CLEANING ROTISSERIE OVEN, AND
METHOD FOR CLEANING A SELF-
CLEANING ROTISSERIE OVEN

• *SYSTÈME COMPRENANT UN FOUR DE*
ROTISSERIE AUTONETTOYANT ET
PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN FOUR
DE ROTISSERIE AUTONETTOYANT

(71) Fri-Jado B.V., Blauwhekken 2, 4751 XD Oud
Gastel, NL

(72) BLOMMAERT, Martinus, 4872 WX Etten-
Leur, NL

KOOLEN, Petrus Baptist Catharina, 4617
Bergen op Zoom, NL

BERENTS, Robert Evert Willem, 5056 XD
Berkel-Enschot, NL

(74) Wijnstra, Reinier, WijnstraWise Patents B.V.
Noordsche Bosch 6, 1151 DB Broek in
Waterland, NL

(62) 17762243.8 / 3 507 547

(51) **F24C 15/10** (11) **3 967 932 A1**
F24C 15/10

(25) De (26) De

(21) 21190600.3 (22) 10.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 DE 102020123829

(54) • *KOCHFELD, UMFASSEND EINE DECK-*
PLATTE MIT MINDESTENS EINER KOCH-
STELLE UND EINEN KOCHFELDBODEN

• *COOKING HOB COMPRISING A COVER*
PLATE WITH AT LEAST ONE COOKING
ZONE AND A HOB BOTTOM

• *PLAQUE DE CUISSON, COMPRENANT*
UNE PLAQUE DE RECOUVREMENT
POURVU D'AU MOINS UNE ZONE DE
CUISSON ET D'UN FOND DE PLAQUE DE
CUISSON

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Thorman, Franz, 33649 Bielefeld, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **3 967 933 A1**
F24C 15/162; A47B 96/16

(25) En (26) En

(21) 20195475.7 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *GERÄT, INSBESONDERE EIN GARGERÄT*

• *APPLIANCE, IN PARTICULAR COOKING*
APPLIANCE

• *APPAREIL, EN PARTICULIER APPAREIL*
DE CUISSON

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG,
S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) BÖCKLER, Marco, 91541 Rothenburg ob der
Tauber, DE

IVANOVIC, Branko, 91541 Rothenburg ob
der Tauber, DE

- STARK, Andreas, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
STÖHR, Dominik, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
HAAG, Stephan, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **F24C 15/16** (11) **3 967 934 A1**
A47L 15/50
- (52) **F24C 15/162**; A47L 15/507
- (25) En (26) En
(21) 20195478.1 (22) 10.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *GERÄT, INSBESONDERE EIN GARGERÄT*
• *APPLIANCE, IN PARTICULAR COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL, EN PARTICULIER APPAREIL DE CUISSON*
- (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) BÖCKLER, Marco, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
MOLL, Magdalena, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
BREUER, Tim, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
IVANOVIC, Branko, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **F24C 15/16** (11) **3 967 935 A1**
H05B 6/64
- (52) **F24C 15/168**; **H05B 6/6408**
- (25) De (26) De
(21) 21193686.9 (22) 30.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 11.09.2020 DE 102020211463
- (54) • *SCHIENENAUSZUGSVORRICHTUNG FÜR EIN MIKROWELLEN-GARGERÄT MIT EINEM ELEKTRISCH ISOLIERENDEN ABSCHLUSSELEMENT AN EINER SCHIENENVORDERSEITE, SOWIE MIKROWELLEN-GARGERÄT*
• *RAIL PULL-OUT DEVICE FOR A MICROWAVE COOKING DEVICE WITH AN ELECTRICALLY INSULATING CLOSING ELEMENT ON A RAIL FRONT SIDE AND MICROWAVE COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE RAIL POUR UN FOUR À MICRO-ONDES DOTÉ D'UN ÉLÉMENT D'EXTRÉMITÉ ÉLECTRIQUEMENT ISOLANT SUR UNE FACE AVANT DE RAIL, AINSI QU' UN FOUR À MICRO-ONDES*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Arsenyev, Anton, 83352 Altenmarkt an der Alz, DE
Loidl, Johannes, 83259 Schleching, DE
-
- (51) **F24D 3/14** (11) **3 967 936 A1**
F24D 3/142
- (25) De (26) De
(21) 21193415.3 (22) 27.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 09.09.2020 DE 202020105196 U
- (54) • *HALTEFLÄCHE FÜR EIN FLÄCHENTEMPERIERUNGSELEMENT SOWIE DIESES UMFASSENDES FLÄCHENTEMPERIERUNGSSYSTEM*
• *HOLDING SURFACE FOR AN AREA TEMPERATURE CONTROL ELEMENT AND AREA TEMPERATURE CONTROL ELEMENT COMPRISING SAME*
• *SURFACE DE MAINTIEN POUR UN ÉLÉMENT DE THERMORÉGULATION DE SURFACE, AINSI QUE SYSTÈME DE THERMORÉGULATION DE SURFACE COMPRENANT UNE TELLE SURFACE*
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Reha, DE
- (72) Beck, Thomas, 90513 Zirndorf, DE
Burkhardt, Oliver, 91080 Uttenreuth, DE
Koch, Klaus Paul, 90513 Zirndorf, DE
Vohler, Tobias, 92318 Neumarkt, DE
Weißmann, Lars, 91341 Röttenbach, DE
-
- F24D 3/18** → (51) **F24F 11/36**
-
- F24D 17/02** → (51) **F24F 11/36**
-
- F24D 19/10** → (51) **F24F 11/36**
-
- (51) **F24F 1/0047** (11) **3 967 937 A1**
F24F 5/00 **F24F 11/65**
F24F 11/46
- (52) **F24F 1/0047**; **F24F 5/0021**;
F24F 11/46; **F24F 11/65**; F24F 13/082;
F24F 2110/10; F24F 2110/12;
F24F 2130/10; F24F 2221/28
- (25) En (26) En
(21) 20195252.0 (22) 09.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURVERWALTUNG VON GEBÄUDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TEMPERATURE MANAGEMENT OF BUILDINGS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE TEMPÉRATURE DE BÂTIMENTS*
- (71) EcoPhaser Fejlesztési Korlátolt Felelősségű Tarsaság, Fuzfo utca 13., 1145 Budapest, HU
- (72) Károlyi, Gergely, 1145 Budapest, HU
Lukács, Dávid, 08019 Barcelona, ES
- (74) Danubia Patent & Law Office LLC, Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU
-
- (51) **F24F 3/06** (11) **3 967 938 A1**
F24F 11/36 **F24F 11/89**
F24F 13/10 **F24F 140/40**
- (52) **F24F 11/36**; **F24F 3/065**;
F24F 11/0001; **F24F 11/62**;
F24F 11/89; **F24F 13/20**; F24F 13/10;
F24F 2140/40; F24F 2203/02
- (25) En (26) En
(21) 20196177.8 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 EP 20196177
- (54) • *KLIMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM AND METHOD FOR CONSTRUCTING THE SAME*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET MÉTHODE POUR LE CONSTRUIRE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
- (72) STEEN, David, 8400 Oostende, BE
CORNELIS, Kevin, 8400 Oostende, BE
DEGRANDE, Arne, 8400 Oostende, BE
NAKAGAWA, Yuusuke, 8400 Oostende, BE
SCOTTO DI LUZIO, Gennaro, 8400 Oostende, BE
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE
-
- F24F 3/06** → (51) **F24F 11/00**
-
- (51) **F24F 3/16** (11) **3 967 940 A1**
F24F 11/88 **F24F 13/20**
F24F 11/89 **F24F 13/08**
H02J 50/12 **H02J 7/02**
- (52) **F24F 3/16**; **F24F 11/88**; **F24F 11/89**;
F24F 13/08; **F24F 13/20**; **H02J 7/02**;
H02J 50/12
- (25) Ko (26) En
(21) 19928119.7 (22) 11.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/007036 11.06.2019
(87) WO 2020/226223 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 KR 20190053318

- (54) • LUFTREINIGER
- AIR PURIFIER
- PURIFICATEUR D'AIR

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Myungsang, Seoul 08592, KR
KIM, Jihong, Seoul 08592, KR
KIM, Hojung, Seoul 08592, KR

PARK, Bonggyun, Seoul 08592, KR
YOON, Yoosool, Seoul 08592, KR
LEE, Cheolyeon, Seoul 08592, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 1/0047**

F24F 5/00 → (51) **F24F 11/36**

F24F 7/00 → (51) **H01J 65/00**

F24F 7/007 → (51) **F25B 49/02**

(51) **F24F 7/06** (11) **3 967 941 A1**
F24F 8/22 **F24F 13/08**
F24F 13/20

(52) **F24F 8/22; F24F 7/065; F24F 13/081;**
F24F 13/20

(25) De (26) De
(21) 20196089.5 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • LUFTECHNISCHES GERÄT UND RAUM
- VENTILATION DEVICE AND PREMISE
- APPAREIL D'AÉRATION TECHNIQUE ET
- CHAMBRE

(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7,
70435 Stuttgart, DE

(72) WAGNER, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterding-
en, DE

(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große
Schrell und Partner mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stutt-
gart, DE

F24F 7/08 → (51) **F25B 49/02**

F24F 8/22 → (51) **F24F 7/06**

(51) **F24F 11/00** (11) **3 967 942 A1**
F24F 11/62 **F24F 13/20**
F24F 3/06 **F24F 11/36**
F24F 11/89 **F24F 13/10**
F24F 140/40

(52) **F24F 11/36; F24F 3/065;**
F24F 11/0001; F24F 11/62;
F24F 11/89; F24F 13/20; F24F 13/10;
F24F 2140/40; F24F 2203/02

(25) En (26) En
(21) 21196531.4 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 EP 20196177

(54) • SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN
ZUR KONSTRUKTION EINER KLIMAAAN-
LAGE

- SAFETY SYSTEM AND METHOD FOR
- CONSTRUCTING AIR CONDITIONING
- SYSTEM

- SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET MÉTHODE
- DE CONSTRUCTION D'UN SYSTÈME DE
- CONDITIONNEMENT D'AIR

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300,
8400 Oostende, BE

(72) STEEN, David, 8400 Oostende, BE
CORNELIS, Kevin, 8400 Oostende, BE
DEGRANDE, Arne, 8400 Oostende, BE
NAKAGAWA, Yuusuke, 8400 Oostende, BE
TANWAR, Harshit, 8400 Oostende, BE

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei,
Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/06**

F24F 11/32 → (51) **B61D 27/00**

(51) **F24F 11/36** (11) **3 967 943 A1**
F24F 11/89 **F24F 13/20**
F25B 49/00 **F24F 5/00**
F24D 3/18 **F24D 17/02**
F24D 19/10 **F24F 140/12**

(52) **F24F 11/36; F24D 3/18; F24D 17/02;**
F24D 19/1072; F24F 5/0096;
F24F 11/89; F24F 13/20;
F24F 2140/12; F24F 2221/183;
F24F 2221/54; F25B 13/00;
F25B 2313/003; F25B 2400/12;
F25B 2500/222; F25B 2700/1931;
F25B 2700/2106; F25B 2700/21152;
F25B 2700/21161; F25B 2700/21172;
F25B 2700/21173

(25) En (26) En
(21) 21190908.0 (22) 11.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020153414

- (54) • WÄRMEMEDIUMZIRKULATIONSSYSTEM
- HEAT MEDIUM CIRCULATION SYSTEM
- SYSTÈME DE CIRCULATION DU FLUIDE
- THERMIQUE

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MORIWAKI, Shunji, Osaka-shi, Osaka, 540-
6207, JP

YAMAOKA, Yuki, Osaka-shi, Osaka, 540-
6207, JP

IMAGAWA, Tsuneko, Osaka-shi, Osaka,
540-6207, JP

AOYAMA, Shigeo, Osaka-shi, Osaka, 540-
6207, JP

MACHIDA, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka,
540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

F24F 11/36 → (51) **F24F 3/06**

F24F 11/36 → (51) **F24F 11/00**

F24F 11/36 → (51) **F25B 49/02**

(51) **F24F 11/46** (11) **3 967 944 A1**

F24F 11/80 **F24F 110/20**

F24F 110/70

(52) **F24F 3/14; F24F 3/065; F24F 3/1411;**
F24F 5/0035; F24F 11/0008;
F24F 11/46; F24F 11/80

(25) Ja (26) En

(21) 20830571.4 (22) 14.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/019252 14.05.2020

(87) WO 2020/261794 2020/53 30.12.2020

(30) 26.06.2019 JP 2019118717

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSSENLUFT-
- BEHANDLUNG UND KLIMAAANLAGE
- OUTSIDE AIR TREATMENT DEVICE AND
- AIR CONDITIONING SYSTEM
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR
- EXTÉRIEUR ET SYSTÈME DE CLIMATI-
- SATION

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) FUJITA Naotoshi, Osaka-shi, Osaka 530-
8323, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

F24F 11/46 → (51) **F24F 1/0047**

F24F 11/50 → (51) **B61D 27/00**

F24F 11/62 → (51) **F24F 3/06**

F24F 11/62 → (51) **F24F 11/00**

F24F 11/64 → (51) **F24F 11/88**

(51) **F24F 11/65** (11) **3 967 945 A1**

F24F 11/80 **F24F 110/10**

F24F 110/20 **F24F 140/30**

(52) **F24F 7/06; F24F 1/0047; F24F 3/14;**
F24F 11/0008; F24F 11/65;
F24F 11/77; F24F 11/80;
F24F 2003/144; F24F 2011/0002;
F24F 2110/10; F24F 2110/20;
F24F 2140/00; F24F 2140/30;
F24F 2221/54

(25) Ja (26) En

(21) 20833691.7 (22) 09.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/022739 09.06.2020

(87) WO 2020/261982 2020/53 30.12.2020

(30) 26.06.2019 JP 2019118856

- (54) • KLIMATISIERUNGSSYSTEM
- AIR CONDITIONING SYSTEM
- SYSTÈME DE CLIMATISATION

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OKAMOTO Yasunori, Osaka-shi, Osaka 530-
8323, JP

FUJITA Naotoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
TATSUMI Kouji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KAWAGISHI Masaaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
UMASE Shinya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24F 11/65 → (51) **F24F 1/0047**
F24F 11/80 → (51) **F24F 11/46**
F24F 11/80 → (51) **F24F 11/65**
F24F 11/86 → (51) **F24F 11/88**

(51) **F24F 11/88** (11) **3 967 946 A1**
F24F 11/64 **F24F 11/86**
(52) **F24F 11/86; F25B 49/025;**
F24F 2005/0067; F25B 49/005;
F25B 2600/021; F25B 2700/151;
F25B 2700/21154
(25) Zh (26) En
(21) 20855925.2 (22) 07.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2020/100562 07.07.2020
(87) WO 2021/036516 2021/09 04.03.2021
(30) 30.08.2019 CN 201910818100
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FOTOVOLTAISCHEN KLIMAAANLAGE UND FOTOVOLTAISCHE KLIMAAANLAGE**
• **PHOTOVOLTAIC AIR CONDITIONER CONTROL METHOD AND APPARATUS AND PHOTOVOLTAIC AIR CONDITIONER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE CLIMATISEUR PHOTOVOLTAÏQUE, ET CLIMATISEUR PHOTOVOLTAÏQUE**

(71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, West Jinji Road Qianshan, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(72) XIAO, Zunhui, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
QU, Dongrui, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
YU, Xianqiao, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
CHEN, Ningning, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(74) Nevett, Duncan, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

F24F 11/88 → (51) **F24F 3/16**
F24F 11/89 → (51) **F24F 3/06**
F24F 11/89 → (51) **F24F 3/16**
F24F 11/89 → (51) **F24F 11/00**
F24F 11/89 → (51) **F24F 11/36**
F24F 13/08 → (51) **F24F 3/16**
F24F 13/08 → (51) **F24F 7/06**
F24F 13/10 → (51) **F24F 3/06**
F24F 13/10 → (51) **F24F 11/00**

F24F 13/20 → (51) **F24F 3/06**
F24F 13/20 → (51) **F24F 3/16**
F24F 13/20 → (51) **F24F 7/06**
F24F 13/20 → (51) **F24F 11/00**
F24F 13/20 → (51) **F24F 11/36**

(51) **F24F 13/24** (11) **3 967 947 A1**
(52) **F24F 1/12; F24F 1/46; F24F 13/24**
(25) Zh (26) En
(21) 20884108.0 (22) 19.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2020/080139 19.03.2020
(87) WO 2021/088295 2021/19 14.05.2021
(30) 08.11.2019 CN 201911088707
(54) • **KLIMAAANLAGENAUSSENEINHEIT UND KLIMAAANLAGE**
• **AIR CONDITIONER OUTDOOR UNIT AND AIR CONDITIONER**
• **UNITÉ EXTÉRIEURE DE CLIMATISEUR ET CLIMATISEUR**

(71) Qingdao Haier Air-Conditioning Electronic Co., Ltd, Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
Haier Smart Home Co., Ltd., Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN

(72) LIU, Deshuai, Qingdao, Shandong 266101, CN
SUN, Chao, Qingdao, Shandong 266101, CN
XIONG, Changyou, Qingdao, Shandong 266101, CN
SU, Le, Qingdao, Shandong 266101, CN
LI, Zhiqing, Qingdao, Shandong 266101, CN
CAI, Zonghang, Qingdao, Shandong 266101, CN
(74) Byrne, Declan, André Roland SA P.O. Box 352, 1000 Lausanne 22, CH

F24F 110/10 → (51) **F24F 11/65**
F24F 110/20 → (51) **F24F 11/46**
F24F 110/20 → (51) **F24F 11/65**
F24F 110/70 → (51) **F24F 11/46**
F24F 140/30 → (51) **F24F 11/65**
F24F 140/40 → (51) **F24F 3/06**
F24F 140/40 → (51) **F24F 11/00**
F24H 1/43 → (51) **F28G 1/16**

(51) **F24H 4/02** (11) **3 967 948 A1**
(52) **F24H 4/04; F24D 19/1039;**
F24D 19/1054; F24H 4/02;
F24H 9/2021; F24D 2200/123;
F24D 2220/042; F24D 2220/044;
F24D 2220/08; F24D 2240/26

(25) Ja (26) En
(21) 19928731.9 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2019/018792 10.05.2019
(87) WO 2020/230203 2020/47 19.11.2020
(54) • **WÄRMESPEICHERSYSTEM**
• **THERMAL STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ACCUMULATION THERMIQUE**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MURATA, Kenta, Tokyo 100-8310, JP
TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
HIROSAKI, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
KOIDE, Toru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **3 967 949 A1**
(52) **F25B 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 20805173.0 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2020/017922 27.04.2020
(87) WO 2020/230603 2020/47 19.11.2020
(30) 14.05.2019 JP 2019091481
(54) • **WÄRMEQUELLENSYSTEM**
• **HEAT SOURCE SYSTEM**
• **SYSTÈME SOURCE DE CHALEUR**
(71) Toshiba Carrier Corporation, 72-34, Horikawa-Cho, Saiwai-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 212-8585, JP
(72) YANG, ShuoBing, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP
MORITA, Takeru, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP
(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **3 967 950 A1**
(52) **F25B 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 20813240.7 (22) 26.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2020/020691 26.05.2020
(87) WO 2020/241622 2020/49 03.12.2020
(30) 31.05.2019 JP 2019102204
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION**
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAGUCHI Masaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
OKA Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
TANAKA Tomokazu, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(51) **F25B 13/00** (11) **3 967 951 A1**
F28D 1/047 **F28F 1/02**
F28F 1/32 **F28F 9/02**

- (52) **F25B 13/00; F28D 1/047; F28F 1/02; F28F 1/32; F28F 9/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 20806138.2 (22) 08.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2020/018728 08.05.2020
(87) WO 2020/230737 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019090092
- (54) • *WÄRMETAUSCHER UND WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG*
• *HEAT EXCHANGER AND HEAT PUMP APPARATUS*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET APPAREIL DE POMPE À CHALEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMADA, Kouju, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
HIROKAWA, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F25B 13/00 → (51) **F24F 3/06**

- (51) **F25B 21/00** (11) **3 967 952 A1**
H01F 7/02
- (52) **F25B 21/00; H01F 7/02; Y02B 30/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 19927782.3 (22) 16.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2019/125502 16.12.2019
(87) WO 2020/224264 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CN 201910385657
- (54) • *MAGNETKÜHLVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION MAGNÉTIQUE*
- (71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, West Jinji Road Qianshan, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
- (72) WANG, Kui, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
LUO, Sheng, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
YANG, Rong, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F25B 45/00 → (51) **C09K 5/04**

F25B 49/00 → (51) **F24F 11/36**

- (51) **F25B 49/02** (11) **3 967 953 A1**
F24F 7/007 **F24F 7/08**
F24F 11/36
- (52) **F24F 12/006; F24F 1/0007; F24F 11/36; F24F 11/79; F24F 11/81; F25B 49/02; F24F 2012/007**
- (25) Ja (26) En
(21) 20806131.7 (22) 24.04.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2020/017720 24.04.2020
(87) WO 2020/230590 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089419
- (54) • *KLIMATISIERUNGSSYSTEM*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HIRAI, Kousuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
FUJIMOTO, Tooru, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
YAMAMOTO, Akiyoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
SAKAI, Gakuto, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
MATSUGI, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F25C 1/10** (11) **3 967 954 A1**
F25C 5/04

- (52) **F25C 1/10; F25C 1/24; F25C 5/04**
- (25) Zh (26) En
(21) 19927899.5 (22) 15.10.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2019/111180 15.10.2019
(87) WO 2020/224188 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 CN 201910370443
- (54) • *EISBEREITER UND KÜHLSCHRANK*
• *ICE MAKER AND REFRIGERATOR*
• *MACHINE À GLAÇONS ET RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) Qingdao Haier Refrigerator Co., Ltd, Haier Industry Park Haier Road No. 1 Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
Haier Smart Home Co., Ltd., No.1 Haier Road, Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (72) DU, Qihai, Qingdao, Shandong 266101, CN
ZHANG, Yanqing, Qingdao, Shandong 266101, CN
ZHAO, Zhenyu, Qingdao, Shandong 266101, CN
ZHU, Xiaobing, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **F25C 3/00** (11) **3 967 955 A1**
F25C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 20196275.0 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (54) • *TEMPORÄRES ENERGIESPEICHERSYSTEM FÜR KÄLTEENERGIE*
• *TEMPORARY ENERGY STORAGE SYSTEM FOR COLD ENERGY*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE TEMPORAIRE POUR L'ÉNERGIE FROIDE*

- (71) Hochschule für angewandte Wissenschaften München, Lothstr. 34, 80335 München, DE
- (72) Ziegler, Franz Josef, 86504 Merching, DE
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofersstrasse 22, 80336 München, DE

F25C 5/04 → (51) **F25C 1/10**

- (51) **F25D 23/02** (11) **3 967 956 A1**
E05F 5/06
- (52) **F25D 23/028; E05F 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 21190801.7 (22) 11.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 12.08.2020 KR 20200101419
- (54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) LIM, Hyunae, 08592 Seoul, KR
LIM, Jinhan, 08592 Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **3 967 957 A1**
F25D 23/02; F25D 25/02; F25D 29/00

- (25) Zh (26) En
(21) 20823603.4 (22) 18.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/079988 18.03.2020
(87) WO 2020/248641 2020/51 17.12.2020
(30) 11.06.2019 CN 201920869914 U
- (54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) Qingdao Haier Refrigerator Co., Ltd., Haier Industrial Park No. 1 Haier Road, Laoshan District Qingdao Shandong 266101, CN
Haier Smart Home Co., Ltd., Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (72) HUI, Bin, Qingdao, Shandong 266101, CN
WANG, Ning, Qingdao, Shandong 266101, CN
LI, Shidong, Qingdao, Shandong 266101, CN
LIU, Zhijun, Qingdao, Shandong 266101, CN
HU, Xiaobin, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (74) Ziebig & Hengelhaupt Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB, Leipziger Straße 49, 10117 Berlin, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **3 967 958 A1**
F25D 25/024; F25D 2325/021; F25D 2325/022

- (25) De (26) De
(21) 21191218.3 (22) 13.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 DE 102020211569

- (54) • *ABLAGEPLATTENANORDNUNG MIT TRÄGERRAHMEN MIT EINER PROFILSCHIENE AUS METALL, SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*
 - *DOMESTIC REFRIGERATOR AND STORAGE PLATE ASSEMBLY WITH SUPPORT FRAME WITH METAL PROFILE RAIL*
 - *AGENCEMENT DE PLAQUE DE RANGE-MENT POURVU DE CADRE SUPPORT DOTÉ D'UN RAIL PROFILÉ EN MÉTAL, AINSI QU'UNE APPAREIL RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bassler, Daniel, 73432 Aalen, DE
Hänßler, Felix, 89129 Langenau, DE
Wykydal, Thomas, 89567 Sontheim, DE

(51) **F25J 1/00** (11) **3 967 959 A1**
F28F 27/00 **G01K 1/00**

(52) **F28D 9/0062; F25J 1/0262;**
F25J 3/04787; F25J 5/002;
F28F 27/00; G01K 1/14; G01K 13/026;
F28D 9/0093; F28F 2200/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21186198.4 (22) 16.07.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 FR 2009225
- (54) • *TEMPERATURMESSVORRICHTUNG IN EINEM WÄRMETAUSCHER*
- *DEVICE FOR MEASURING TEMPERATURES IN A HEAT EXCHANGER*
 - *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURES DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BELMEKKI, Younes, 78350 Jouy en Josas, FR
DELEGUE, Ahlem, 78350 Jouy en Josas, FR
BERHAUT, Paul, 78350 Jouy en Josas, FR
WAGNER, Marc, 78350 Jouy en Josas, FR
HAIK, Natacha, 94500 Champigny sur Marne, FR
AMANT, Ludovic, 94400 Vitry sur Seine, FR
- (74) Air Liquide, L'Air Liquide S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 1/00 → (51) **B21D 53/02**

F26B 15/12 → (51) **A21C 9/02**

F27B 1/08 → (51) **C21B 7/10**

F27B 1/24 → (51) **C21B 7/10**

F27B 15/00 → (51) **C21B 13/00**

F27B 15/10 → (51) **C21B 13/00**

F27B 17/02 → (51) **A61C 13/20**

F27D 7/02 → (51) **C21B 13/00**

F27D 21/00 → (51) **G05D 23/27**

F28D 1/047 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F28D 5/02** (11) **3 967 960 A1**
B66F 1/00

- (52) **F28B 1/06; B66C 5/02; F04D 25/166;**
F04D 29/601; F04D 29/646;
F28D 5/02; F28F 2280/00
- (25) En (26) En
(21) 20195780.0 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON KOMPONENTEN EINER GEBLÄSEANORDNUNG EINES WÄRMETAUSCHERSYSTEMS MIT INDUZIERTEM ZUG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING COMPONENTS OF A FAN ASSEMBLY OF AN INDUCED-DRAFT HEAT EXCHANGER SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE COMPOSANTS D'UN ENSEMBLE DE VENTILATEUR D'UN SYSTÈME D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR INDUIT PAR TIRAGE*
- (71) SPG Dry Cooling Belgium, Avenue Ariane 5, 1200 Brussels (Woluwe-Saint-Lambert), BE
- (72) FAUCONNIER, Fabien, 7070 Le Roeulx, BE
VOUCHE, Michel, 1495 Marbais, BE
DELEPLANQUE, Christophe, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
- (74) ABYOO, Centre Monnet Avenue Jean Monnet 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

F28D 15/02 → (51) **F28D 15/04**

(51) **F28D 15/04** (11) **3 967 961 A1**
F28D 15/02 **H01L 23/427**

(52) **B22F 5/10; B33Y 80/00;**
F28D 15/0233; F28D 15/046;
H01L 23/427; H01L 23/3737

- (25) En (26) En
(21) 20196209.9 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *DAMPFKAMMER*
- *VAPOUR CHAMBER*
 - *CHAMBRE DE VAPEUR*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) JEFFERS, Nick, Wicklow, A63YH63, IE
O'CONNEL, Diarmuid, Co. Kildare, IE
DAVIS, Ian, Co. Wicklow, IE
AGARWAL, Akshat, Co. Meath, C15TVF1, IE
BURNS, Ollie, Co. Meath, A82E624, IE
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F28D 20/02 → (51) **B63H 21/32**

F28F 1/02 → (51) **F25B 13/00**

F28F 1/32 → (51) **F25B 13/00**

F28F 3/02 → (51) **B21D 53/02**

F28F 3/12 → (51) **C21B 7/10**

F28F 9/02 → (51) **F25B 13/00**

F28F 9/02 → (51) **F28F 9/26**

(51) **F28F 9/26** (11) **3 967 962 A1**
F28F 9/02

- (52) **F28D 7/16; A23L 3/22; F28D 7/085;**
F28F 9/0226; F28F 9/26;
F28D 2021/0042; F28F 2275/20;
F28F 2280/04
- (25) En (26) En
(21) 21195805.3 (22) 09.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 EP 20195443
- (54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG, ROHRFÖRMIGER WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINER LEBENSMITTELPRODUKTS*
- *A COUPLING ARRANGEMENT, A TUBULAR HEAT EXCHANGER AND A METHOD FOR HEAT TREATING A FOOD PRODUCT*
 - *AGENCEMENT DE COUPLAGE, ÉCHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Larsson, Peter Mikael, 227 62 Lund, SE
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

F28F 27/00 → (51) **B21D 53/02**

F28F 27/00 → (51) **F25J 1/00**

(51) **F28G 1/16** (11) **3 967 963 A1**
F22B 21/26 **F24H 1/43**

(52) **F22B 7/00; F22B 21/26; F24H 1/43;**
F28G 1/16

- (25) Es (26) En
(21) 20801675.8 (22) 28.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) ES 2020/070272 28.04.2020
- (87) WO 2020/225465 2020/46 12.11.2020
- (30) 08.05.2019 ES 201930751 U
- (54) • *ROHRKESSEL MIT EINGEBAUTEM OFEN*
- *TUBULAR BOILER WITH INCORPORATED OVEN*
 - *CHAUDIÈRE TUBULAIRE À FOYER INCORPORÉ*
- (71) Mas Sanz, Xavier, Avenida Cortes Valencianas, 26 Bloque 3, Puerta 1, 46015 Valencia, ES
- (72) Mas Sanz, Xavier, 46015 Valencia, ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **F41A 3/66** (11) **3 967 964 A1**
F41A 3/66

(25) En (26) En
(21) 20195503.6 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN DEM OBEREN AUFNAHMETEIL UND DEM UNTEREN AUFNAHMETEIL EINER SCHUSSWAFFE*

- *CONNECTION FOR THE UPPER RECEIVER PART AND THE LOWER RECEIVER PART OF A FIREARM*

- *RACCORD POUR LA PARTIE RÉCEPTRICE SUPÉRIEURE ET LA PARTIE RÉCEPTRICE INFÉRIEURE D'UNE ARME À FEU*
- (71) Glock Technology GmbH, Gaston-Glock-Park 1, 9170 Ferlach, AT
 (72) Wutte, Andreas, 9170 Ferlach, AT
 (74) Patentanwälte Barger, PISO & Partner, Operngasse 4, 1010 Wien, AT

F41G 1/00 → (51) **F41G 1/473**

- (51) **F41G 1/473** (11) **3 967 965 A1**
F41G 1/00 **F41G 11/00**
 (52) **F41G 1/473; F41G 1/00; F41G 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 21195281.7 (22) 07.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 US 202063075880 P
 25.08.2021 US 202117411126
 (54) • *MEHRZWECK-LASERENTFERNUNGSMESSER*
 • *MULTI-USE LASER RANGEFINDER*
 • *TÉLÉMÈTRE LASER À USAGES MULTIPLES*
 (71) Lightforce USA, Inc., D/B/A/ Nightforce Optics, 336 Hazen Lane, Orofino, ID 83544, US
 (72) BELLAH, Brian J., Orofino, ID, 83544, US
 (74) Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F41G 7/22 → (51) **H01Q 1/28**

F41G 11/00 → (51) **F41G 1/473**

F41H 5/00 → (51) **F41H 5/04**

F41H 5/013 → (51) **F41H 5/04**

- (51) **F41H 5/04** (11) **3 967 966 A1**
F41H 5/00 **E01F 13/00**
E01F 13/02 **E06B 9/06**
F41H 5/06 **F41H 5/013**
 (52) **F41H 5/06; E01F 13/02; E06B 9/06; F41H 5/013; F41H 5/04; F41H 5/24; E06B 2009/007**

- (25) En (26) En
 (21) 21204567.8 (22) 06.09.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 07.09.2016 US 201662384398 P
 17.10.2016 US 201662409186 P
 08.02.2017 US 201762456275 P

- *ENTFALTBARE ORIGAMI-INSPIRIERTE BARRIEREN*
- *DEPLOYABLE ORIGAMI-INSPIRED BARRIERS*
- *BARRIÈRES INSPIRÉES DE L'ORIGAMI DÉPLOYABLES*

- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office 3760 Harold B. Lee Library, Provo, UT 84602, US
 (72) HOWELL, Larry L., Provo, UT 84602, US
 MAGLEBY, Spencer P., Provo, UT 84602, US
 MORGAN, David C., Provo, UT 84602, US
 BATEMAN, Terri, Provo, UT 84602, US
 NIVEN, Jeffrey E., Provo, UT 84602, US
 AVILA, Alex, Provo, UT 84602, US
 CRAMPTON, Erica, Provo, UT 84602, US
 TOLMAN, Kyler, Provo, UT 84602, US

- GREENWOOD, Jacob, Provo, UT 84602, US
 SCHLEEDE, Peter, Provo, UT 84602, US
 (74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
 (62) 17849476.1 / 3 510 343

F41H 5/06 → (51) **F41H 5/04**

- (51) **F41J 3/00** (11) **3 967 967 A1**
F41J 3/02

F41J 3/0009; F41J 3/02

- (25) En (26) En
 (21) 21200179.6 (22) 29.12.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 17.10.2017 KR 20170134890
 (54) • *WURFPFEILSPIELVORRICHTUNG UND WURFPFEILSPIELSYSTEM MIT AUSGABE VON EREIGNISEFFEKTEN*
 • *DART GAME APPARATUS AND DART GAME SYSTEM OUTPUTTING EVENT EFFECT*
 • *APPAREIL DE JEU DE FLÉCHETTES ET SYSTÈME DE JEU DE FLÉCHETTES PRODUISANT UN EFFET D'ÉVÈNEMENT*

- (71) Phoenixdarts Co., Ltd., 306, 111 Digital-ro 26-gil Guro-gu (Guro-dong, JNK Digital Tower), Seoul, KR
 (72) HONG, Sang Uk, 06075 Gangnam-gu Seoul, KR
 (74) Rondano, Davide, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
 (62) 17211057.9 / 3 473 968

- (51) **F41J 3/00** (11) **3 967 968 A1**
F41J 3/02

F41J 3/0009; F41J 3/02

- (25) En (26) En
 (21) 21200192.9 (22) 29.12.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 17.10.2017 KR 20170134890
 (54) • *WURFPFEILSPIELVORRICHTUNG UND WURFPFEILSPIELSYSTEM MIT AUSGABE VON EREIGNISEFFEKTEN*
 • *DART GAME APPARATUS AND DART GAME SYSTEM OUTPUTTING EVENT EFFECT*
 • *APPAREIL DE JEU DE FLÉCHETTES ET SYSTÈME DE JEU DE FLÉCHETTES PRODUISANT UN EFFET D'ÉVÈNEMENT*

- (71) Phoenixdarts Co., Ltd., 306, 111 Digital-ro 26-gil Guro-gu (Guro-dong, JNK Digital Tower), Seoul, KR
 (72) HONG, Sang Uk, 06075 Gangnam-gu Seoul, KR
 (74) Rondano, Davide, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
 (62) 17211057.9 / 3 473 968

F41J 3/02 → (51) **F41J 3/00**

G01B 7/004 → (51) **A61B 8/00**

G01B 9/02 → (51) **G01L 11/02**

- (51) **G01B 11/00** (11) **3 967 969 A1**
G01M 11/00 **G06T 7/80**

G01B 11/00; G01M 11/00; G06T 7/80

- (25) Zh (26) En
 (21) 19928032.2 (22) 25.10.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN

- (86) CN 2019/113440 25.10.2019
 (87) WO 2020/224199 2020/46 12.11.2020
 (30) 08.05.2019 CN 201920664110 U
 08.05.2019 CN 201910381050

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER FISHEYE-KAMERA, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*

- *FISHEYE CAMERA CALIBRATION SYSTEM, METHOD AND APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, AND STORAGE MEDIUM*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE D'APPAREIL PHOTO FISHEYE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Sichuan Visensing Technology Co., Ltd., Room 2420, Building B, Shiwaitaoyuan Plaza, No. 65, Kehua North Road, Wuhou District Chengdu, Sichuan 610041, CN
 (72) SU, Xianyu, Chengdu, Sichuan 610041, CN
 AI, Jia, Chengdu, Sichuan 610041, CN
 SHAO, Shuangyun, Chengdu, Sichuan 610041, CN
 (74) Fry, David John, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

G01B 11/06 → (51) **G05D 23/27**

G01B 11/16 → (51) **G01L 1/24**

G01B 11/16 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **G01B 11/24** (11) **3 967 970 A1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 20840656.1 (22) 30.06.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 KH MA MD TN

- (86) CN 2020/099442 30.06.2020
 (87) WO 2021/008359 2021/03 21.01.2021
 (30) 16.07.2019 CN 201910642404

- (54) • *KONTAKTLOSES SCHLÜSSELPROFIL-LERNVERFAHREN UND SYSTEM*
- *NON-CONTACT KEY PROFILE LEARNING METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPRENTISSAGE DE PROFIL DE CLÉ SANS CONTACT*

- (71) Shenzhen Xhorse Electronics Co., Ltd, 2801-2805, 2901-2905, Block A, Building 6 Shenzhen International Innovation Valley Dashi 1st Road, Xili Community, Xili Street Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 (72) XI, Yongfeng, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 HE, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 HAO, Yijie, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 CAO, Guozhong, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 LI, Chenglong, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 LIU, Hui, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

- (74) Bartula-Toch, Marta, Kancelaria Prawno-Patentowa Patent Krzeslowska 3A, 31-416 Kraków, PL

- (51) **G01B 17/02** (11) **3 967 971 A1**
G01N 29/26 **G01N 29/28**

- (52) **G01N 29/225; G01N 29/0654; G01N 29/262; G01N 29/265; G01N 29/28; G01B 17/025; G01N 2291/0234; G01N 2291/0289;**

G01N 2291/2626; G01N 2291/2634;
G01N 2291/2697
(25) En (26) En
(21) 20306007.4 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG*
• *NON-DESTRUCTIVE TESTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESSAIS NON DESTRUCTIFS*
(71) Nexans, 4, Allée de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) SKARNES, Widar, 1786 HALDEN, NO
JOHANSEN, Ben Kristian, 1779 HALDEN, NO
(74) Ipsilon, Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01C 9/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G01C 11/00** (11) **3 967 972 A1**
G01C 21/00 **G06T 7/70**
(52) **G06V 20/52**
(25) Zh (26) En
(21) 20802454.7 (22) 10.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/084148 10.04.2020
(87) WO 2020/224375 2020/46 12.11.2020
(30) 05.05.2019 CN 201910367798
(54) • *POSITIONIERUNGSVERFAHREN, GERÄT UND VORRICHTUNG SOWIE COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *POSITIONING METHOD, APPARATUS, AND DEVICE, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building Keji Zhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YU, Yifan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yunfei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01C 11/00 → (51) **B64C 39/02**

(51) **G01C 11/02** (11) **3 967 973 A1**
G01C 21/32 **G01C 21/34**
G01S 5/02 **G03B 21/28**
H04N 1/00 **H04N 5/232**
(52) **H04N 5/23238; G01C 11/02;**
G01C 21/32; G01C 21/3461;
G03B 21/28; H04N 1/00129;
G01S 5/0247
(25) En (26) En
(21) 21206062.8 (22) 17.10.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.10.2016 GB 201617588
(54) • *KAMERASTEUERGERÄT*
• *CAMERA CONTROLLER*
• *ORGANE DE COMMANDE DE CAMÉRA*
(71) Nctech Ltd, 4th Floor, Exchange Place 3
Sempole Street, Edinburgh EH3 8BL, GB
(72) TOCHER, Neil, Edinburgh, EH3 8BL, GB
URE, Cameron, Edinburgh, EH3 8BL, GB
AHMADIAN, Mansour, Edinburgh, EH3 8BL,
GB
(74) McGlashan, Graham Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow
G2 7JS, GB
(62) 17196878.7 / 3 318 841

G01C 17/08 → (51) **G04B 47/06**

G01C 19/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G01C 21/00** (11) **3 967 974 A1**
(52) **G01C 21/005**
(25) En (26) En
(21) 20195464.1 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REFERENZIERUNG VON FLUGZEUGBEZOGENEN POSITIONSDATEN AUF EIN ERDBEZOGENES KOORDINATENSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REFERENCING AIRCRAFT-RELATED POSITION DATA TO AN EARTH-RELATED COORDINATE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉFÉRENCER DES DONNÉES DE POSITION RELATIVES À UN AVION À UN SYSTÈME DE COORDONNÉES RELATIF À LA TERRE*
(71) mdGroup Germany GmbH, Nerzweg 5, 57072 Siegen, DE
(72) Seube, Nicolas, 23700 Le Compas, FR
Mugner, Elliot, 31100 Toulouse, FR
Keyetieu, Rabine, 31500 Toulouse, FR
Lafleur, Maxime, 31520 Ramonville St-Agne, FR
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

G01C 21/00 → (51) **A61G 5/04**

G01C 21/00 → (51) **G01C 11/00**

(51) **G01C 21/16** (11) **3 967 975 A1**
G01C 22/02
(52) **G01C 21/165; G01C 21/188;**
G01C 22/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 21192262.0 (22) 20.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 FR 2009131
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UND ORIENTIERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION AND ORIENTATION OF A VEHICLE*

- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ET DE L'ORIENTATION D'UN VÉHICULE*
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VILLIEN, Christophe, 38054 GRENOBLE, FR
COMBETTES, Christophe, 38054 GRENOBLE, FR
(74) INNOV-GROUP, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

G01C 21/16 (11) **3 967 976 A1**

G01C 21/28
(52) **G01C 21/28; G01C 21/165**

(25) En (26) En
(21) 21306152.6 (22) 26.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 IT 202000021571
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG IN EINEM FAHRZEUG, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *A METHOD FOR MOTION ESTIMATION IN A VEHICLE, CORRESPONDING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE MOUVEMENT DANS UN VÉHICULE, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) STMicroelectronics (Grand Ouest) SAS, 11 rue Pierre Félix Delarue, 72100 Le Mans, FR
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US
(72) PALELLA, Nicola Matteo, 26027 RIVOLTA D'ADDA, IT
COLOMBO, Leonardo, 23900 LECCO, IT
DONADEL, Andrea, 20821 MEDA, IT
MURA, Roberto, 20151 MILANO, IT
JAIN, Mahaveer, MILPITAS, 95035, US
PHILIPPE, Joelle, 72000 LE MANS, FR
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6, 10123 Torino, IT

G01C 21/26 → (51) **B62D 15/02**

G01C 21/28 → (51) **G01C 21/16**

G01C 21/32 → (51) **G01C 11/02**

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G01C 21/34** (11) **3 967 977 A1**
G06Q 10/04
(52) **G01C 21/343; G06Q 10/047**
(25) En (26) En
(21) 21192570.6 (22) 23.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 31.08.2020 US 202063072680 P
10.12.2020 US 202017118195
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG EINES EMPFOHLENE STARTPUNKTES UND EINER TOURSEQUENZ AUF BASIS MEHRERER PUNKTE VON INTERESSE*

• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR COMPUTING A RECOMMENDED STARTING POINT AND TOUR SEQUENCE BASED ON MULTIPLE POINTS OF INTEREST*
 • *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CALCUL D'UN POINT DE DÉPART RECOMMANDÉ ET SÉQUENCE DE VISITE BASÉE SUR DE MULTIPLES POINTS D'INTÉRÊT*

(71) HERE Global B.V., Kennedyplein 222, 5611 ZT Eindhoven, NL
 (72) BEAUREPAIRE, Jerome, 10715 Berlin, DE
 UNGER, Jens, 14052 Berlin, DE
 HASHISHO, Basel, 13158 Berlin, DE
 (74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G01C 21/34** (11) **3 967 978 A1**
G01C 21/36 **G01C 21/32**
 (52) **G01C 21/3415; G01C 21/3691; G01C 21/3811; G01C 21/3841**

(25) En (26) En
 (21) 21196575.1 (22) 14.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____

(30) 15.09.2020 US 202017021934
 15.09.2020 US 202017021963
 15.09.2020 US 202017021981
 15.09.2020 US 202017021991

(54) • *ERKENNUNG EINER BAUZONE DURCH EIN VORAUSFAHRENDES AUTONOMES FAHRZEUG UND AKTUALISIERUNG VON ROUTINGPLÄNEN FÜR NACHFOLGENDE AUTONOME FAHRZEUGE*
 • *DETECTING A CONSTRUCTION ZONE BY A LEAD AUTONOMOUS VEHICLE (AV) AND UPDATING ROUTING PLANS FOR FOLLOWING AUTONOMOUS VEHICLES (AVS)*
 • *DÉTECTION DE ZONE DE CONSTRUCTION PAR UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE DE TÊTE AUTONOME (VA) ET MISE À JOUR DE PLANS DE ROUTAGE POUR SUIVRE LES VÉHICULES AUTONOMES SUIVANT (VAS)*

(71) Tusimple, Inc., 9191 Towne Centre Drive Suite 600, San Diego, CA 92122, US
 (72) BROWN, Robert P., San Diego, CA 92122, US
 FOSTER, Scott, San Diego, CA 92122, US
 TAM, Joyce, San Diego, CA 92122, US
 (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01C 21/34** (11) **3 967 979 A1**
 (52) **G01C 21/3415; G01C 21/3461; G01C 21/3484**

(25) En (26) En
 (21) 21199602.0 (22) 20.10.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.10.2014 GB 201418569
 20.10.2014 GB 201418571
 20.10.2014 GB 201418573

(54) • *ALTERNATIVE ROUTEN*
 • *ALTERNATIVE ROUTES*
 • *ITINÉRAIRES ALTERNATIFS*

(71) TomTom Navigation B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
 (72) Santiago Nunez, Jose F., 1011 AC Amsterdam, NL
 Breen, William, 1011 AC Amsterdam, NL

Schickinger, Thomas Gerhard Helmut, 1011 AC Amsterdam, NL
 Wesselius, Kees, 1011 AC Amsterdam, NL
 Stanislav, Stanislav, 1011 AC Amsterdam, NL
 König, Felix Godafoss, 1011 AC Amsterdam, NL
 Marta, Michael, 1011 AC Amsterdam, NL

(74) Siem, Max Yoe Shé, TomTom International B.V. De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
 (62) 15784341.8 / 3 209 970

(51) **G01C 21/34** (11) **3 967 980 A2**
 (52) **G01C 21/3407; G06F 16/9537**

(25) En (26) En
 (21) 21217572.3 (22) 23.12.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____

(30) 29.04.2021 CN 202110477326

(54) • *ROUTENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 • *ROUTE PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE ROUTE*

(71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD., 2/F Baidu Campus, No.10 Shangdi 10th Street Haidian District Beijing 100085, CN
 (72) PEI, Xinxin, Beijing, CN
 YU, Wei, Beijing, CN
 (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01C 21/34 → (51) **G01C 11/02**

G01C 21/34 → (51) **G06K 9/62**

G01C 21/36 → (51) **B60K 35/00**

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01C 22/02 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01D 4/00** (11) **3 967 981 A1**
G06Q 50/06 **H02J 3/00**
 (52) **H02J 3/008; G01D 4/002; G06Q 50/06; H02J 13/00001; H02J 2310/10**

(25) De (26) De
 (21) 21191431.2 (22) 16.08.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____

(30) 02.09.2020 CH 10802020

(54) • *VERFAHREN ZUM KAUF UND VERKAUF VON HERKUNFTSNACHWEISEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
 • *METHOD FOR PURCHASE AND SALE OF PROOF OF ORIGIN OF ELECTRICAL ENERGY*
 • *PROCÉDÉ D'ACHAT ET DE VENTE DE GARANTIES D'ORIGINE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Virtual Global Trading AG, Rain 35, 5000 Aarau, CH
 (72) MARTINOVIC, Gregor, 4704 Niederbipp, CH
 SEEHOLZER, Michael, 5000 Aarau, CH
 (74) Prins Intellectual Property AG, Postfach 1739, 8027 Zürich, CH

G01D 5/14 → (51) **G08C 17/02**

G01D 5/243 → (51) **G08C 17/02**

G01D 5/26 → (51) **G01L 1/24**

G01D 5/39 → (51) **G08C 17/02**

(51) **G01D 5/48** (11) **3 967 982 A1**
G01M 15/05 **G01K 11/26**
G01L 1/16
 (52) **G01D 5/48; G01K 11/26; G01L 1/16; G01M 15/05**

(25) Zh (26) En
 (21) 19926030.8 (22) 29.09.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____

(86) CN 2019/109223 29.09.2019
 (87) WO 2020/215611 2020/44 29.10.2020
 (30) 26.04.2019 CN 201910333404
 26.04.2019 CN 201910323574
 30.04.2019 CN 201910329640

(54) • *AKUSTISCHE MEHRPARAMETEROBERFLÄCHENWELLENSENSORVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FLUGZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEM*
 • *MULTI-PARAMETER SURFACE ACOUSTIC WAVE SENSING DEVICE, MANUFACTURING METHOD, AND AIRCRAFT MONITORING SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE À PARAMÈTRES MULTIPLES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'AÉRONEF*

(71) North University of China, No. 3, Xueyuan Road Jiancaoping District, Taiyuan, Shanxi 030051, CN
 (72) TAN, Qiulin, Taiyuan, Shanxi 030051, CN
 ZHANG, Yongwei, Taiyuan, Shanxi 030051, CN
 KOU, Hairong, Taiyuan, Shanxi 030051, CN
 ZHANG, Wendong, Taiyuan, Shanxi 030051, CN
 (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G01D 5/48 → (51) **G01S 13/08**

(51) **G01D 7/00** (11) **3 967 983 A1**
G01G 23/18
 (52) **G01D 7/00; G01F 23/20; G01F 23/80; G01G 23/18**

(25) En (26) En
 (21) 20195951.7 (22) 14.09.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN _____

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ANZEIGE DER ENTWICKLUNG EINER FÜLLMENGE*
 • *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR DISPLAYING AN EVOLUTION OF A FILLING QUANTITY*
 • *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'AFFICHER UNE ÉVOLUTION D'UNE QUANTITÉ DE REMPLISSAGE*

(71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfels 34, 72458 Albstadt, DE
 (72) Renz, Uwe, 72458 Albstadt, DE

(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

G01D 11/24 → (51) **G08C 17/02**

G01D 11/30 → (51) **G08C 17/02**

(51) **G01D 21/02** (11) **3 967 984 A1**
G08C 19/00

(52) **G01D 9/00; G01D 21/02; G06M 3/00; G06M 3/02; G08C 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 20806070.7 (22) 10.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/010265 10.03.2020

(87) WO 2020/230429 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 JP 2019090133

(54) • ZÄHLEREINHEIT, DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, MESSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ZÄHLEREINHEIT UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN

• COUNTER UNIT, DATA PROCESSING DEVICE, MEASUREMENT SYSTEM, COUNTER UNIT CONTROL METHOD, AND DATA PROCESSING METHOD

• UNITÉ DE COMPTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNITÉ DE COMPTEUR, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, SYSTÈME DE MESURE

(71) OMRON Corporation, 801, Minamifudodochō, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dōri, Shimogyo-Ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(72) KUDO, Masaya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Becker, Eberhard, Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB Bavariastraße 7, 80336 München, DE

(51) **G01D 21/02** (11) **3 967 985 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20833378.1 (22) 25.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/086886 25.04.2020

(87) WO 2020/259050 2020/53 30.12.2020

(30) 27.06.2019 CN 201910572848

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES KRAFTSTOFFTANKS UND SERVER

• DETECTION METHOD AND APPARATUS USED FOR FUEL TANK, AND SERVER

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DESTINÉ À UN RÉSERVOIR DE CARBURANT ET SERVEUR

(71) Nanjing Zeaho Electronic Technology Co., Ltd, 5F, Block B, High-speed Railway Network Valley No. 9 Jiangnan Road, Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 210000, CN

(72) LIU, Zhaotao, Nanjing, Jiangsu 210000, CN HUANG, Liang, Nanjing, Jiangsu 210000, CN

(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Wetterkreuz 3, 91058 Erlangen, DE

G01F 1/58 → (51) **G01F 1/60**

(51) **G01F 1/60** (11) **3 967 986 A1**
G01F 1/58 **G01F 25/10**

(52) **G01F 1/60; G01F 1/584; G01F 25/10**

(25) De (26) De

(21) 21191051.8 (22) 12.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020123492

(54) • MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFUSSMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINES MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCHFUSSMESSGERÄTES

• MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW MEASURING DEVICE AND METHOD FOR MONITORING THE FUNCTION OF A MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW MEASURING DEVICE

• DÉBITMÈTRE MAGNÉTIQUE-INDUCTIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN DÉBITMÈTRE MAGNÉTIQUE-INDUCTIF

(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Brockhaus, Helmut, 46145 Oberhausen, DE Dabrowski, Markus, 47269 Duisburg, DE Kaisler, Ralf, 46395 Bocholt, DE

(74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01F 1/60** (11) **3 967 987 A1**

(52) **G01F 1/60**

(25) De (26) De

(21) 21196050.5 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020123941

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCHFUSSMESSGERÄTS UND ENTSPRECHENDES MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFUSSMESSGERÄT

• MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW METER AND METHOD FOR OPERATING A MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW METER

• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DÉBITMÈTRE MAGNÉTIQUE-INDUCTIF ET DÉBITMÈTRE MAGNÉTIQUE-INDUCTIF CORRESPONDANT

(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Förster, Jan, 45149 Essen, DE Dabrowski, Markus, 47269 Duisburg, DE Fritsch, Thomas, 41466 Neuss, DE

(74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01F 1/60** (11) **3 967 988 A1**

(52) **G01F 1/60**

(25) De (26) De

(21) 21196069.5 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020123945

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCHFUSSMESSGERÄTS UND ENTSPRECHENDES MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFUSSMESSGERÄT

• MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW METER AND METHOD FOR OPERATING A MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW METER

• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DÉBITMÈTRE MAGNÉTIQUE-INDUCTIF ET DÉBITMÈTRE MAGNÉTIQUE-INDUCTIF CORRESPONDANT

(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Förster, Jan, 45149 Essen, DE

(74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **3 967 989 A1**

(52) **G01F 1/66**

(25) De (26) De

(21) 21191848.7 (22) 18.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 DE 102020123653

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ULTRASCHALL-DURCHFUSSMESSGERÄTS UND ULTRASCHALL-DURCHFUSSMESSGERÄT

• ULTRASOUND FLOW METER AND METHOD FOR OPERATING AN ULTRASOUND FLOW METER

• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DÉBITMÈTRE À ULTRASON ET DÉBITMÈTRE À ULTRASON

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

(72) Huijzer, Arie, 3363 BS Sliedrecht, NL

(74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 1/66 → (51) **F01D 17/08**

G01F 1/667 → (51) **F01D 17/08**

G01F 1/74 → (51) **G05D 11/13**

G01F 1/86 → (51) **G05D 11/13**

G01F 13/00 → (51) **G05D 11/13**

(51) **G01F 17/00** (11) **3 967 990 A1**

G01F 23/00

(25) Zh (26) En

(21) 20831909.5 (22) 25.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/086887 25.04.2020

(87) WO 2020/259051 2020/53 30.12.2020

(30) 27.06.2019 CN 201910573336

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSSEN EINES KRAFTSTOFFTANKS UND SERVER

• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING FUEL TANK AND SERVER

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE RÉSERVOIR DE CARBURANT ET SERVEUR

(71) Nanjing Zeaho Electronic Technology Co., Ltd, 5F, Block B, High-speed Railway Network Valley No. 9 Jiangnan Road, Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 210000, CN

(72) LIU, Zhaotao, Nanjing, Jiangsu 210000, CN HUANG, Liang, Nanjing, Jiangsu 210000, CN

(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Wetterkreuz 3, 91058 Erlangen, DE

G01F 23/00 → (51) **G01F 17/00**

G01F 23/00 → (51) **G01F 23/284**

G01F 23/04 → (51) **G01F 23/284**

(51) **G01F 23/284** (11) **3 967 991 A1**
G01F 23/00 **G01F 23/04**
F04D 15/02 **H01Q 1/22**
G06K 7/10

(52) **G01F 23/2845; G01F 23/04;**
G01F 23/804; H01Q 1/225;
G06K 19/0717

(25) En (26) En
(21) 20195337.9 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN UND/**
ODER MESSEN EINER IN EINEM BEHÄL-
TER ENTHALTENEN FLÜSSIGKEIT UND
LEERSTANDSANZEIGESYSTEM ZUM ER-
FASSEN EINES ENTSPRECHENDEN
LEERSTANDES
• **AN APPARATUS FOR HANDLING AND/OR**
MEASURING A LIQUID CONTAINED IN A
CONTAINER AND AN EMPTY LEVEL
INDICATOR SYSTEM FOR DETECTING A
CORRESPONDING EMPTY LEVEL
• **APPAREIL DE MANIPULATION ET/OU DE**
MESURE D'UN LIQUIDE CONTENU DANS
UN RÉCIPIENT ET SYSTÈME D'INDICA-
TEUR DE NIVEAU VIDE POUR DÉTECTER
UN NIVEAU VIDE CORRESPONDANT

(71) Ecolab USA, Inc., 1 Ecolab Place, St. Paul, Minnesota 55102, US

(72) FASSBENDER, Thomas, 41466 Neuss, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

G01F 25/10 → (51) **G01F 1/60**

(51) **G01G 19/414** (11) **3 967 992 A1**
(52) **G01G 19/4144**

(25) En (26) En
(21) 21176592.0 (22) 28.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 EP 20195938

(54) • **STEUERUNG FÜR WÄGEVORRICHTUNG**
• **CONTROLLER FOR WEIGHING**
APPARATUS
• **ORGANE DE COMMANDE POUR APPA-**
REIL DE PESÉE

(71) Illinois Tool Works, Inc., 155 Harlem
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) CARTWRIGHT, Kevin, Smethwick, B66 2LP,
GB

BRRANG, Bal, Smethwick, B66 2LP, GB
MATHERS, Ray, Smethwick, B66 2LP, GB

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

G01G 23/18 → (51) **G01D 7/00**

G01J 3/443 → (51) **G01N 21/67**

(51) **G01J 5/00** (11) **3 967 993 A1**
G01K 13/00 **G01S 17/08**

(25) Zh (26) En
(21) 20928217.7 (22) 15.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/096039 15.06.2020

(87) WO 2021/196411 2021/40 07.10.2021

(30) 03.04.2020 CN 202010261169

(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TEM-**
PERATUR UND ELEKTRONISCHE VOR-
RICHTUNG
• **METHOD FOR MEASURING**
TEMPERATURE, AND ELECTRONIC
DEVICE
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À MESURER UNE**
TEMPÉRATURE, ET DISPOSITIF ÉLEC-
TRONIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIE, Qi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
QIAN, Kai, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

HUANG, Liwei, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

JIANG, Hua, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

LI, Landi, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

LI, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
QIN, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

G01J 5/02 → (51) **H01L 27/146**

G01J 5/03 → (51) **H01L 27/146**

G01J 5/08 → (51) **H01L 27/146**

G01J 5/0803 → (51) **H01L 27/146**

G01J 5/20 → (51) **H01L 27/146**

G01K 1/00 → (51) **F25J 1/00**

(51) **G01K 1/08** (11) **3 967 994 A1**
G01K 13/02

(52) **G01K 1/08; G01K 13/02**

(25) En (26) En
(21) 20195284.3 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **SCHUTZROHR ZUM EINSETZEN IN EIN**
ROHR ODER EINEN BEHÄLTER MIT RE-
DUZIERTER EMPFINDLICHKEIT GEGEN-
ÜBER WIRBELINDUZIERTEN SCHWIN-
GUNGEN

• **PROTECTIVE TUBE FOR INSERTION INTO**
A PIPE OR VESSEL WITH REDUCED
SENSITIVITY TO VORTEX INDUCED
VIBRATIONS

• **TUBE DE PROTECTION DESTINÉ À ÊTRE**
INSÉRÉ DANS UN TUYAU OU UN RÉCI-
PIENT PRÉSENTANT UNE SENSIBILITÉ
RÉDUITE AUX VIBRATIONS INDUITES
PAR VORTEX

(71) Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG,
Obere Hank 1, 87484 Nesselwang, DE

(72) Fortunato, Gianluca, 20153 Milano, IT
Pietroni, Michele, 20097 Donato, IT

Eralti, Davide, 20854 Veduggio Al Lambro, IT

(74) Fremy-Koch, Sweetlana, Endress + Hauser
Group Services (Deutschland) AG+Co. KG
Colmarer Straße 6, 79576 Weil am Rhein,
DE

G01K 7/18 → (51) **G01K 13/02**

G01K 7/25 → (51) **A61C 13/20**

G01K 11/12 → (51) **G01L 11/02**

G01K 11/26 → (51) **G01D 5/48**

G01K 13/00 → (51) **G01J 5/00**

(51) **G01K 13/02** (11) **3 967 995 A1**
G01K 7/18

(52) **G01K 13/02; G01K 7/183;**
G01K 2205/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 21194632.2 (22) 02.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 FR 2009190

(54) • **TEMPERATURSENSOR FÜR EINEN**
FLUIDKREISLAUF EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS
• **TEMPERATURE SENSOR FOR A FLUID**
CIRCUIT OF A MOTOR VEHICLE
• **CAPTEUR DE TEMPÉRATURE POUR UN**
CIRCUIT DE FLUIDE DE VÉHICULE
AUTOMOBILE

(71) HUTCHINSON, 2, Rue Balzac, 75008 Paris,
FR

(72) GABRIELLE, Brice, 45200 Montargis, FR
BENARD, Thierry, 45430 CHECY, FR

(74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3
Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La
Défense Cedex, FR

G01K 13/02 → (51) **G01K 1/08**

G01K 15/00 → (51) **G11C 7/04**

G01L 1/16 → (51) **G01D 5/48**

(51) **G01L 1/24** (11) **3 967 996 A2**
G01B 11/16 **G01D 5/26**

G01L 11/02 **G01L 19/00**

G01M 5/00 **G01M 11/08**

(52) **G01L 1/24; G01B 11/16; G01D 5/26;**
G01L 1/246; G01L 11/02;
G01L 19/0046; G01M 5/0016;
G01M 5/0041; G01M 5/0091;
G01M 11/08

(25) En (26) En

(21) 21192654.8 (22) 23.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 21.08.2020 US 202063068793 P

(54) • **FASEROPTISCHE LASTSENSOREN UND**
SYSTEME DAFÜR
• **FIBER OPTIC LOAD SENSORS AND**
SYSTEMS THEREFOR
• **CAPTEURS DE CHARGE À FIBRES OPTI-**
QUES ET SYSTÈMES ASSOCIÉS

(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100
Panton Road, Vergennes, VT 05491, US

(72) CARINI, Peter, Underhill, 05489, US
CROWNE, David H., Weybridge, 05753, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01L 7/00** (11) **3 967 997 A1**
G01L 27/00 **A61M 1/36**

(52) **A61M 1/36; G01L 7/00; G01L 19/06;**
G01L 27/00; G01L 27/02

(25) Ja (26) En
(21) 20823487.2 (22) 05.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/022406 05.06.2020
(87) WO 2020/250839 2020/51 17.12.2020
(30) 12.06.2019 JP 2019109371
(54) • **DRUCKMESSVORRICHTUNG UND BLUT-
REINIGUNGSVORRICHTUNG DAMIT**
• **PRESSURE SENSING DEVICE AND**
BLOOD PURIFICATION APPARATUS
USING SAME
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PRES-
SION ET APPAREIL DE PURIFICATION DE**
SANG UTILISANT CE DERNIER

(71) Nikkiso Co., Ltd., 20-3, Ebisu 4-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
(72) ISHIZAKI, Fumihiko, Tokyo 150-6022, JP
MENJOH, Yuya, Makinohara-shi, Shizuoka
421-0496, JP
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schu-
macher - Knauer - von Hirschhausen Patent-
und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße
14, 80335 München, DE

(51) **G01L 11/02** (11) **3 967 998 A1**
G01B 9/02 **G01K 11/12**

(52) **G01B 9/02; G01K 11/12; G01L 11/02**

(25) Ja (26) En
(21) 20831696.8 (22) 24.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/024836 24.06.2020
(87) WO 2020/262460 2020/53 30.12.2020
(30) 25.06.2019 JP 2019116954
(54) • **OPTISCHER SENSOR UND VORRICH-
TUNG ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHER**
GRÖSSEN
• **OPTICAL SENSOR AND PHYSICAL**
QUANTITY MEASUREMENT DEVICE
• **CAPTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF DE**
MESURE DE GRANDEUR PHYSIQUE

(71) NAGANO KEIKI CO., LTD., 1-30-4, Higashi-
magome Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
(72) SAKAMOTO, Ayumu, Tokyo 143-8544, JP
FUJITA, Keiichi, Tokyo 143-8544, JP
YAMATE, Tsutomu, Tokyo 143-8544, JP
OGAWA, Ken, Tokyo 143-8544, JP

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

G01L 11/02 → (51) **G01L 1/24**

G01L 19/00 → (51) **G01L 1/24**

G01L 27/00 → (51) **G01L 7/00**

(51) **G01M 3/28** (11) **3 967 999 A1**
G01M 3/32 **A62C 37/50**

(52) **G01M 3/2815; A62C 35/68;**
A62C 37/50; A62C 99/0018;
G01M 3/2846; G01M 3/3236;
G01M 3/3254; G01M 3/3272

(25) En (26) En
(21) 20382803.3 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANA-
LYSE VON ROHRLEITUNGSLECKKAGEN**
UND RAUMLUFTINTEGRITÄT
• **SYSTEMS AND METHODS FOR**
ANALYSIS OF PIPE LEAKAGE AND ROOM
AIR INTEGRITY
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE**
DE FUITE DE TUYAU ET DE L'INTÉGRITÉ
DE L'AIR AMBIANT

(71) Tyco Fire Products LP, 1400 Pennbrook
Parkway, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(72) Ramirez, Adrián, 08740 Sant Andreu de la
Barca, ES
Boyano Lago, Borja, 08740 Barcelona, ES
(74) Clarke Modet & Co., C/ Suero de Quiñones
34-36, 28002 Madrid, ES

G01M 3/32 → (51) **G01M 3/28**

G01M 5/00 → (51) **G01L 1/24**

(51) **G01M 11/00** (11) **3 968 000 A1**
H04B 10/071

(52) **G01M 11/3109; G01M 11/3145;**
G01M 11/3172; H04B 10/071

(25) En (26) En
(21) 21191810.7 (22) 17.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 EP 20305998
13.10.2020 US 202017069446
(54) • **FASEROPTISCHE ERKENNUNG UND LO-
KALISIERUNG VON ZEITWEISEN VER-
BINDUNGSUNTERBRECHUNGSFEHLERN**
• **FIBER OPTIC LINK INTERMITTENT**
FAULT DETECTION AND LOCALIZATION
• **DÉTECTION ET LOCALISATION DE**
DÉFAUT INTERMITTENT DE LIAISON
PAR FIBRE OPTIQUE

(71) Viavi Solutions Inc., 6001 America Center
Drive, San Jose, CA 95002, US
(72) DESPLAT, Sylvain, 69003 Lyon, FR
LE LUHERN, François, 42130 Sainte Agathe
La Bouteresse, FR
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

G01M 11/00 → (51) **G01B 11/00**

G01M 11/00 → (51) **G02B 6/38**

G01M 11/08 → (51) **G01L 1/24**

G01M 15/05 → (51) **G01D 5/48**

(51) **G01M 17/007** (11) **3 968 001 A1**
G05B 23/02

(52) **B60W 60/001; G06F 11/36;**
B60W 2552/05; B60W 2552/10;
B60W 2555/60; B60W 2720/10;
B60W 2720/12

(25) Zh (26) En

(21) 20801543.8 (22) 26.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/087045 26.04.2020
(87) WO 2020/224462 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CN 201910386494
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
**VERARBEITUNG VON SIMULATIONSSZE-
NEN SOWIE SPEICHERMEDIUM**
• **PROCESSING METHOD AND**
APPARATUS FOR DRIVING SIMULATION
SCENE, AND STORAGE MEDIUM
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT**
POUR SCÈNE DE SIMULATION DE
**CONDUITE, ET SUPPORT DE MÉMORI-
SATION**

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN)
COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building,
Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-
tech Park, Nanshan District, Shenzhen,
GUANGDONG 518057, CN

(72) DU, Haining, Shenzhen, Guangdong
518057, CN

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuest-
hoff Patentanwälte PartG mbB Schweiger-
straße 2, 81541 München, DE

G01N 1/38 → (51) **G01N 33/483**

G01N 1/44 → (51) **G01N 33/483**

G01N 3/04 → (51) **B25B 1/24**

G01N 3/08 → (51) **B25B 1/24**

G01N 3/22 → (51) **G01N 33/44**

G01N 9/00 → (51) **G05D 11/13**

G01N 11/14 → (51) **G01N 33/44**

G01N 15/00 → (51) **A61M 5/36**

G01N 15/00 → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01N 15/08** (11) **3 968 002 A1**
B01D 65/10

(52) **G01N 15/0826; B01D 65/102;**
B01D 63/067; B01D 69/08;
G01N 2015/084

(25) En (26) En
(21) 20195249.6 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR**
**PRÜFUNG DER INTEGRITÄT EINES FIL-
TERMEDIUMS**
• **METHOD AND ASSEMBLY FOR TESTING**
INTEGRITY OF A FILTER MEDIUM
• **PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR TESTER**
L'INTÉGRITÉ D'UN SUPPORT DE FILTRE

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port
Washington, NY 11050, US
(72) HEUSSLEIN, Ralph, 61449 Steinbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

G01N 15/10 → (51) **A61M 5/36**

(51) **G01N 15/12** (11) **3 968 003 A1**
C12Q 1/68 **G01N 27/447**

(52) **G12Q 1/68; G01N 15/12; G01N 27/447**

(25) Ja (26) En
(21) 19929103.0 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/018837 10.05.2019

(87) WO 2020/230219 2020/47 19.11.2020

(54) • *TEILCHENIDENTIFIKATIONSSENSOR UND TEILCHENIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG*
• *PARTICLE IDENTIFICATION SENSOR AND PARTICLE IDENTIFICATION DEVICE*
• *CAPTEUR D'IDENTIFICATION DE PARTICULES ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE PARTICULES*

(71) Aipore Inc., Cerulean Tower 15F, 26-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo, 150-8512, JP

(72) NANO, Norihiko, Tokyo 150-8512, JP

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

G01N 15/14 → (51) **A61M 5/36**

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/17**

G01N 19/00 → (51) **G01N 33/44**

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01N 21/17** (11) **3 968 004 A1**

G01N 15/00 **G01N 15/14**

G01N 21/01 **G01N 33/483**

G01N 33/493 **G02B 21/26**

G02B 21/36 **G02B 21/30**

(52) **G01N 15/00; G01N 15/14; G01N 15/1468; G01N 21/01; G01N 21/17; G01N 33/483; G01N 33/493; G02B 21/26; G02B 21/30; G02B 21/36; G02B 21/367; A61B 10/00; G01N 2015/1452**

(25) En (26) En

(21) 21206431.5 (22) 25.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA MD

(30) 26.12.2014 JP 2014265931

26.12.2014 JP 2014265984

(54) • *ZELLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG, ZELLBILDGEBUNGSVERFAHREN UND PROBENZELLE*
• *CELL IMAGING DEVICE, CELL IMAGING METHOD, AND SAMPLE CELL*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE CELLULAIRE, PROCÉDÉ D'IMAGERIE CELLULAIRE, ET CELLULE D'ÉCHANTILLON*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(72) Fukuda, Masakazu, Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, JP

Tanaka, Masamichi, Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, JP

Liu, Yanyan, Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, JP
Fuji, Ryosuke, Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, JP

Inutsuka, Takumi, Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, JP

Tsukahara, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 15872299.1 / 3 239 691

(51) **G01N 21/25** (11) **3 968 005 A1**

H01J 49/00 **H01J 49/04**

H01J 49/10

(52) **H01J 49/0036; H01J 49/0004; H01J 49/0463; H01J 49/105**

(25) En (26) En

(21) 21199238.3 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.12.2011 US 201113340011

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON SPEKTROSKOPIEDATEN*
• *SPECTROSCOPY DATA DISPLAY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AFFICHAGE DE DONNÉES DE SPECTROSCOPIE*

(71) Elemental Scientific Lasers, LLC, 7277 World Communications Drive, Omaha, NE 68127, US

(72) CLEM, William, E, Bozeman, 59715, US
WILKINS, Jay, N., Belgrade, 59714, US

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(62) 12862460.8 / 2 798 332

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/78**

(51) **G01N 21/47** (11) **3 968 006 A1**

G01N 21/49 **G01N 21/3563**

(52) **G01N 21/49; G01N 21/474; G01N 21/3563; G01N 2021/473; G01N 2201/0221**

(25) En (26) En

(21) 20195874.1 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *BILDGEBUNG EINES OBJEKTS MITTELS PROJIZIERTER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG UND ROLLLENDE*
• *IMAGING AN OBJECT USING PROJECTED ELECTROMAGNETIC RADIATION AND A ROLLING SHUTTER*
• *IMAGERIE D'UN OBJET À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE PROJÉTÉ ET D'UN OBTURATEUR ROULANT*

(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) WRIGHT, Christopher, London, E15 4AD, GB

LAU, Wai, London, N1 6DR, GB

(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G01N 21/49 → (51) **G01N 21/47**

G01N 21/64 → (51) **A61K 49/00**

(51) **G01N 21/67** (11) **3 968 007 A1**

G01J 3/443 **G01N 21/67; G01J 3/443**

(25) En (26) En

(21) 21196558.7 (22) 02.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.03.2015 US 201562129231 P

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GAS-SPEZIES ANHAND VON PLASMA-BASIERTEN OPTISCHEN EMISSIONEN*
• *PLASMA-BASED OPTICAL EMISSION GAS SPECIES DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ESPÈCES GAZEUSES PAR ÉMISSIONS OPTIQUES À BASE DE PLASMA*

(71) Mécanique Analytique Inc., 233 Rue Jalbert Ouest, Thetford Mines, QC G6G 7W1, CA

(72) GAMACHE, Yves, Thetford-Mines, Quebec, G6G 7W1, CA

(74) Marturano, Pasqualino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(62) 16760960.1 / 3 265 786

(51) **G01N 21/77** (11) **3 968 008 A1**

(52) **G01N 21/7703; G01N 2021/7713; G01N 2021/7776; G01N 2021/7783; G01N 2201/0221**

(25) De (26) De

(21) 21195963.0 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 102020123800

(54) • *OPTISCHER SENSOR, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS PATHOGENER KEIME*
• *OPTICAL SENSOR, SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING PATHOGENS*
• *CAPTEUR OPTIQUE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES GERMES PATHOGÈNES*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) Schade, Wolfgang, 38640 Goslar, DE

Hübner, Eike, 38640 Goslar, DE

Reimer, Vladislav, 38640 Goslar, DE

(74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbH, Widenmayerstraße 49, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/78** (11) **3 968 009 A1**

G01N 21/31 **G01N 31/22**

G01N 21/314; G01N 21/78; G01N 31/22

(25) En (26) En

(21) 20195516.8 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AMMONIUM*
• *METHOD FOR DETERMINING AMMONIUM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AMMONIUM*

(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE

Hahn, Markus, 14163 Berlin, DE

Rudde, Heinz, 14163 Berlin, DE

Heuwold, Maik, 14163 Berlin, DE

Lenhard, Markus, 14163 Berlin, DE

Golitz, Andreas, 14163 Berlin, DE

Minke, Sebastian, 14163 Berlin, DE

Schwenk, Andreas, 14163 Berlin, DE

Jonak, Andreas, 14163 Berlin, DE

Bergmann, Sven, 14163 Berlin, DE

de Heij, Bas, 14163 Berlin, DE

(74) terpatent Patentanwälte ter Smitten Eberlein-Van Hoof Rütten Daubert, Partner-

schaftsgesellschaft mbB Burgunderstraße
29, 40549 Düsseldorf, DE

G01N 21/88 → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G01N 21/896** (11) **3 968 010 A1**
 - (52) **G01N 21/896**; G01N 21/8806
 - (25) En (26) En
 - (21) 20195753.7 (22) 11.09.2020
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES KREISFÖRMIGEN LÄNGLICHEN ELEMENTS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR THE INSPECTION OF A CIRCULAR ELONGATED ELEMENT*
- *APPAREIL POUR L'INSPECTION D'UN ÉLÉMENT CIRCULAIRE ALLONGÉ*
- (71) SCHOTT AG, Hattenbergstraße 10, 55122 Mainz, DE
- (72) WITZMANN, André, 95679 Waldershof, DE
- (74) Ullrich & Naumann PartG mbB, Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G01N 21/952 (11) **3 968 011 A1**
G01N 21/952; **A24C 5/3412**;
B65B 19/30

- (25) En (26) En
- (21) 21205299.7 (22) 19.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.06.2016 IT UA20164585
22.06.2016 IT UA20164582

- (54) • *TRANSPORT- UND INSPEKTIONSEINHEIT EINER GRUPPE VON LÄNGLICHEN ELEMENTEN*
- *A TRANSFERRING AND INSPECTING UNIT OF A GROUP OF ELONGATED ELEMENTS*
- *UNITÉ DE TRANSFERT ET D'INSPECTION D'UN GROUPE D'ÉLÉMENTS ALLONGÉS*
- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) CASAGRANDE, Alberto, 40013 Castel Maggiore (BO), IT
- MORELLI, Sergio, 40068 Bologna, IT
- FEDERICI, Luca, deceased, IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Intellectual Property Srl Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
- (62) 17751825.5 / 3 475 687

G01N 21/958 (11) **3 968 012 A1**
G01N 21/958

- (25) En (26) En
 - (21) 20195758.6 (22) 11.09.2020
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES KREISFÖRMIGEN LÄNGLICHEN ELEMENTS*
- *APPARATUS FOR THE INSPECTION OF A CIRCULAR ELONGATED ELEMENT*
- *APPAREIL POUR L'INSPECTION D'UN ÉLÉMENT CIRCULAIRE ALLONGÉ*
- (71) SCHOTT AG, Hattenbergstraße 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Witzmann, Dr. André, 95679 Waldershof, DE

- Witkowski, Robert, 92637 Weiden, DE
- (74) Ullrich & Naumann PartG mbB, Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G01N 22/02 → (51) **G05D 23/27**

G01N 23/041 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01N 23/046** (11) **3 968 013 A1**
G01S 13/89
 - (52) **G01N 23/046**; **G01S 13/89**
 - (25) En (26) En
 - (21) 20196238.8 (22) 15.09.2020
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES EINES BEOBSACHTETEN OBJEKTS UND SYSTEM ZUR BILDGEBUNG EINES OBJEKTS*
- *AN APPARATUS AND A METHOD FOR GENERATING AN IMAGE OF AN OBSERVED OBJECT AND A SYSTEM FOR IMAGING AN OBJECT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE IMAGE D'UN OBJET OBSERVÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE D'UN OBJET*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HERSCHEL, Reinhold, 53343 Wachtberg, DE
- MOSER, Stefan, 79104 Freiburg, DE
- HEUSINGER, Victoria, 79104 Freiburg, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Landaubogen 3, 81373 München, DE

G01N 23/10 → (51) **G06Q 10/08**

G01N 23/20025 → (51)
G01N 23/2055

- (51) **G01N 23/2055** (11) **3 968 014 A1**
G01N 23/20025
 - (52) **G01N 23/2055**; **G01N 23/20025**;
G01N 2223/0566; G01N 2223/309;
G01N 2223/3306; G01N 2223/3308;
G01N 2223/63
 - (25) En (26) En
 - (21) 21190495.8 (22) 10.08.2021
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 GB 202014235
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON KORNORIENTIERUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD OF MEASURING GRAIN ORIENTATIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DES ORIENTATIONS DE GRAIN*
- (71) Rolls-Royce plc, Kings Place 90 York Way, London N1 9FX, GB
- (72) Bing, Graham, Derby, DE24 8BJ, GB
- Solanki, Riten, Derby, DE24 8BJ, GB
- Short, Owen, Derby, DE24 8BJ, GB
- Byrne, Chris, Derby, DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G01N 24/08 → (51) **G01N 30/88**

G01N 25/72 → (51) **G05D 23/27**

G01N 27/447 → (51) **G01N 15/12**

- (51) **G01N 29/06** (11) **3 968 015 A1**
- (52) **G01N 29/262**; **A61B 8/485**;
A61B 8/5223; **A61B 8/54**;
G01N 29/024; **G01N 29/032**;
G01N 29/0654; **G01N 29/46**;
G01S 7/52049; **G01S 15/8915**;
G01N 2291/02475; G01N 2291/044;
G01N 2291/106

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 21190934.6 (22) 12.08.2021
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 FR 2009311
- (54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES MEDIUMS MITTELS ULTRASCHALL*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ULTRASONIC CHARACTERISATION OF A MEDIUM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CARACTÉRISATION ULTRASONORE D'UN MILIEU*
- (71) SUPERSONIC IMAGINE, 510 rue René Descartes Les Jardins de la Duranne Bât E et Bât F, 13857 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, FR
- (72) LAMBERT, William, 94200 IVRY SUR SEINE, FR
- AUBRY, Alexandre, 94200 IVRY SUR SEINE, FR
- FINK, Mathias, 92190 MEUDON, FR
- FRAPPART, Thomas, 13090 AIX EN PROVENCE, FR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 29/06 → (51) **A61B 8/13**

G01N 29/26 → (51) **G01B 17/02**

G01N 29/28 → (51) **G01B 17/02**

G01N 30/06 → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 30/86** (11) **3 968 016 A1**
 - (52) G01N 30/86
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 19928242.7 (22) 08.05.2019
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) JP 2019/018338 08.05.2019
- (87) WO 2020/225864 2020/46 12.11.2020
- (54) • *ANALYSEVORRICHTUNG*
- *ANALYSIS DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE*
- (71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YAMADA, Yohei, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- KANAZAWA, Shinji, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

YASUDA, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
KUNISAWA, Akihiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
KANAZAWA, Yuzi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HIDA, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 30/88** (11) **3 968 017 A1**
B01D 15/34 **G01N 24/08**
C08J 11/24 **G01N 30/06**
(52) **B01D 15/34; C08J 11/24; G01N 24/08; G01N 30/06; G01N 30/88;** Y02W 30/62
(25) Ko (26) En
(21) 20825696.6 (22) 19.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(86) KR 2020/008009 19.06.2020
(87) WO 2020/256494 2020/52 24.12.2020
(30) 20.06.2019 KR 20190073540
(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE VON COPOLYCARBONAT**
• **METHOD FOR ANALYZING COPOLYCARBONATE**
• **PROCÉDÉ D'ANALYSE DE COPOLYCARBONATE**
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Hyo Yong, Daejeon 34122, KR
RYU, Jin Sook, Daejeon 34122, KR
OH, Sunok, Daejeon 34122, KR
OH, Sung Joon, Daejeon 34122, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G01N 31/22 → (51) **G01N 21/78**

(51) **G01N 33/00** (11) **3 968 018 A1**
G06K 9/00 **G06K 9/62**
(52) **G06K 9/6223; G01N 33/0006; G01N 33/007; G06K 9/00536; G06K 9/6272; G06K 9/6284;** G01N 33/0034
(25) En (26) En
(21) 20306023.1 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(54) • **SENSOR ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER FLUIDPROBE UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES QUALIFIKATIONSTESTS AN SOLCH EINEM SENSOR**
• **SENSOR FOR IDENTIFYING A FLUID SAMPLE AND METHOD FOR APPLYING A QUALIFICATION TEST TO SUCH A SENSOR**
• **CAPTEUR D'IDENTIFICATION D'UN ÉCHANTILLON DE FLUIDE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN TEST DE QUALIFICATION POUR UN TEL CAPTEUR**
(71) Aryballe, 7 Rue des Arts et Métiers, 38000 Grenoble, FR
(72) CARITU, Yanis, 38000 Grenoble, FR
HARBINE, David, 38000 Grenoble, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur, 75002 Paris, FR

G01N 33/00 → (51) **G05D 11/13**

(51) **G01N 33/24** (11) **3 968 019 A1**
E21B 43/26 **E21B 49/00**
(52) **G01N 33/24; E21B 43/26; E21B 49/00; G01N 29/14;** G01N 2291/0232
(25) En (26) En
(21) 20213117.3 (22) 10.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN
(30) 15.09.2020 CN 202010965046
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PHYSIKALISCHEN SIMULATION VON BRUCHNETZWERKPROPAGATION BASIEREND AUF CO-AUSBEUTUNG VON DREI GASEN AUS UNKONVENTIONELLEM ERDGAS**
• **DEVICE AND METHOD FOR PHYSICAL SIMULATION OF FRACTURE NETWORK PROPAGATION BASED ON CO-EXPLOITATION OF THREE GASES OF UNCONVENTIONAL NATURAL GAS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SIMULATION PHYSIQUE DE LA PROPAGATION D'UN RÉSEAU DE FRACTURES SUR LA BASE DE LA CO-EXPLOITATION DE TROIS GAZ DE GAZ NATUREL NON CONVENTIONNEL**
(71) Liaoning Technical University, No. 47 Zhonghua Rd, Fuxin city, Liaoning, CN
(72) CHENG, Yao, Fuxin city, Liaoning, CN
LIN, Shan, Fuxin city, Liaoning, CN
MA, Yulin, Fuxin city, Liaoning, CN
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB (Stockholm), Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

G01N 33/28 → (51) **C10G 7/12**

(51) **G01N 33/44** (11) **3 968 020 A1**
G01N 3/22 **G01N 11/14**
G01N 19/00
(52) **G01N 11/14; G01N 33/442**
(25) En (26) En
(21) 21206074.3 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.09.2012 US 201261698286 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KLEBRIGKEITSTEMPERATUR EINES HARZES**
• **A METHOD FOR DETERMINING A STICKINESS TEMPERATURE OF A RESIN**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE TEMPÉRATURE D'ADHÉRENCE D'UNE RÉSINE**
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) HARI, Abarajith, S., CA, US
SAVATSKY, Bruce, J., TX, US
GLOWCZWSKI, David, M., TX, US
CAO, Xianyi, TX, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
(62) 13762675.0 / 2 893 342

G01N 33/48 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/48 → (51) **G16H 50/20**

(51) **G01N 33/483** (11) **3 968 021 A1**
G01N 1/38 **G01N 1/44**
C12M 1/34 **G01N 1/28**

(52) **G01N 33/483; G01N 1/38; G01N 1/44;** C12M 41/36; G01N 2001/2893
(25) En (26) En
(21) 21206533.8 (22) 14.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

KH MA MD TN
(30) 03.06.2019 US 201916430266
(54) • **SYSTEM ZUR VORBEREITUNG EINER AUSGANGSPROBE MIT EINER DEFINIERTEN KONZENTRATION EINES INFEKTIOSEN MITTELS ZUR NACHGESCHALTETEN PRÜFUNG**
• **SYSTEM FOR PREPARING AN OUTPUT SAMPLE COMPRISING A DEFINED CONCENTRATION OF AN INFECTIOUS AGENT FOR DOWNSTREAM TESTING**
• **SYSTÈME DE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON DE SORTIE COMPRENANT UNE CONCENTRATION DÉFINIE D'UN AGENT INFECTIEUX POUR DES ESSAIS EN AVAL**
(71) Avails Medical, Inc., 1455 Adams Drive, Menlo Park, California 94025, US
(72) Rajan, Nitin K., Palo Alto, CA, 94306, US
Theiss, Andrew H., Mountain View, CA, 94041, US
Knopfmacher, Oren S., San Francisco, CA, 94158, US
Herget, Meike, Woodside, CA, 94062, US
Wipf, Mathias, 4056 Basel, CH
(74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälté Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE
(62) 20174601.3 / 3 748 356

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/17**

G01N 33/487 → (51) **B01L 3/02**

G01N 33/493 → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01N 33/50** (11) **3 968 022 A1**
(52) **G01N 33/6863; G01N 33/6872; G01N 33/6893;** G01N 2333/521; G01N 2333/71; G01N 2800/347
(25) En (26) En
(21) 21186630.6 (22) 20.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2014 US 201462066316 P
20.10.2014 US 201462066313 P
20.10.2014 US 201462066310 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENLÄSION UND NIERENINSUFFIZIENZ**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DE LÉSIONS RÉNALES ET D'INSUFFISANCE RÉNALE**
(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2, R. 620, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA, US
McPHERSON, Paul, Encinitas, CA, US
GRAY, Jeff, Solana Beach, CA, US
NAKAMURA, Kevin, Encinitas, CA, US
KAMPF, James Patrick, San Diego, CA, US
KWAN, Thomas, San Diego, CA, US

(74) Wilding, James Roger, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 15853584.9 / 3 210 018

(51) **G01N 33/53** (11) **3 968 023 A1**
C12Q 1/68

(52) **C12Q 1/6827; C12Q 1/6809;**
C12Q 1/6825; C12Q 1/6837

(25) En (26) En
(21) 21190612.8 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.08.2013 US 201361867559 P
19.08.2013 US 201361867554 P

(54) • ASSAYS ZUR EINZELMOLEKÜLDETEKTION UND VERWENDUNG DAVON
• ASSAYS FOR SINGLE MOLECULE DETECTION AND USE THEREOF
• DOSAGES DE DÉTECTION DE MOLÉCULE UNIQUE ET LEUR UTILISATION

(71) Singular Bio Inc., 455 Mission Bay Boulevard South, San Francisco, CA 94158, US

(72) FEHR, Adrian Nielsen, San Francisco, CA 94103, US

COLLINS, Patrick James, San Francisco, CA 94103, US

HERSCHLEB, Jill Lyndon, San Francisco, CA 94103, US

JONES, Hywel Bowden, San Francisco, CA 94103, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 19178861.1 / 3 726 213
14838189.0 / 3 036 545

(51) **G01N 33/53** (11) **3 968 024 A1**
C07K 7/06; C07K 14/795; C12Q 1/28;

G01N 33/582; G01N 2333/908;
G01N 2550/00

(25) En (26) En
(21) 21202914.4 (22) 17.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.09.2014 US 201462053043 P

(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WESTERN-BLOT-ANALYSE
• METHOD FOR PERFORMING A WESTERN BLOT ANALYSIS
• PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE ANALYSE DE TRANSFERT DE TYPE WESTERN

(71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln, NE 68504, US

(72) Padhye, Nisha, Lincoln, NE 68504, US

Skopp, Rose, Lincoln, NE 68504, US

Wang, Ying, Schenectady, NY 12304, US

(74) Moré, Solveig Helga, et al, Kroher Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(62) 15842674.2 / 3 194 964

G01N 33/53 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/558 → (51) **C12Q 1/6844**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/6883**

(51) **G01N 33/574** (11) **3 968 025 A1**

(52) **G01N 33/57407; G01N 2800/52**

(25) En (26) En
(21) 20306031.4 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER INVASIVEN FÄHIGKEIT VON GEHIRNTUMORZELLEN UND ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE EINES GEHIRNTUMORS

• METHODS FOR THE DETERMINATION OF INVASIVE ABILITY OF BRAIN TUMOUR CELLS AND FOR THE DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF BRAIN TUMOUR

• PROCÉDÉS POUR LA DÉTERMINATION DE LA CAPACITÉ D'INVASION DE CELLULES DE TUMEURS CÉRÉBRALES ET POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DE TUMEURS CÉRÉBRALES

(71) Institut Gustave Roussy, 39B Rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **3 968 026 A1**
G01N 33/543

(52) **G01N 33/543; G01N 33/6893;**
G01N 2800/324; G01N 2800/325

(25) En (26) En
(21) 21199087.4 (22) 26.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.03.2012 US 201261615599 P
15.03.2013 US 201361790686 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANALYTEN
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTION OF ANALYTES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANALYTES

(71) XCellCure, LLC, One City Place Drive Suite 285, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) AMIR, Leah, St Louis, 63141, US

ANDERSON, Gary, St Louis, 63141, US

(74) Greaves Brewster LLP, Copa House Station Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

(62) 13769064.0 / 2 831 586

G01N 33/68 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 35/00** (11) **3 968 027 A1**

(52) **G01N 35/00732; B01L 3/54**

(25) En (26) En
(21) 20196058.0 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LABORGERÄTEN
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING LABWARE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE MATÉRIEL DE LABORATOIRE

(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) PETERMANN, Alexander, 22179 Hamburg, DE

HELLWEG, Lukas Wolf, 22455 Hamburg, DE

(74) Schwarz, Claudia, Schwarz + Kollegen Patentanwälte Hermann-Schmid-Straße 10, 80336 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **3 968 028 A1**
G01N 35/02 **G01N 35/04**

(52) **G01N 35/025; G01N 35/0099;**
G01N 35/04; G01N 2035/00346;
G01N 2035/0406; G01N 2035/0451;
G01N 2035/0455

(25) En (26) En
(21) 20306034.8 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HANDHABUNG EINER PROBE
• APPARATUS FOR AUTOMATIC HANDLING OF A SAMPLE
• APPAREIL DE GESTION AUTOMATIQUE D'UN ÉCHANTILLON

(71) Bio-Rad Europe GmbH, Holbeinstrasse 75, 4051 Basel, CH

(72) BERNAY, Sébastien, 4051 Basel, CH

BARNAY, Thomas, 4051 Basel, CH

FAURE-VIDAL Anaïs, 4051 Basel, CH

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 35/00** (11) **3 968 029 A1**
G01N 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 20802846.4 (22) 09.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/009996 09.03.2020

(87) WO 2020/225971 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 JP 2019088019

(54) • VORBEHANDLUNGSVERFAHREN EINER AUTOMATISCHEN ANALYSEVORRICHTUNG

• AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE PRETREATMENT METHOD

• PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE

(71) Hitachi High-Tech Corporation, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-6409, JP

(72) NOGAMI Makoto, Tokyo 105-6409, JP

MATSUOKA Shinya, Tokyo 105-6409, JP

EBIHARA Daisuke, Tokyo 105-6409, JP

HASHIMOTO Yuichiro, Tokyo 105-6409, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/10**

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 35/10** (11) **3 968 030 A1**
G01N 35/02

(25) Zh (26) En
(21) 19931656.3 (22) 24.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/128001 24.12.2019

(87) WO 2020/244201 2020/50 10.12.2020

- (30) 05.06.2019 CN 201910485307
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE KUPPLUNG MIT EINEM ANALYSEGERÄT, COMPUTERVORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC ENGAGEMENT WITH ANALYZER, COMPUTER DEVICE AND STORAGE MEDIUM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN PRISE AUTOMATIQUE AVEC UN ANALYSEUR, DISPOSITIF INFORMATIQUE ET SUPPORT D'INFORMATIONS*
- (71) Shenzhen Yhlo Biotech Co., Ltd., Building 1, YHLO Biopark, Baolong 2nd Road Baolong Subdistrict, Longgang District, 518116 Shenzhen, CN
- (72) XIAO, Yujin, Shenzhen, Guangdong 518116, CN
- MIN, Liangliang, Shenzhen, Guangdong 518116, CN
- HU, Kunhui, Shenzhen, Guangdong 518116, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/00**

G01N 37/00 → (51) **C12Q 1/68**

G01P 3/00 → (51) **F02C 7/20**

G01P 5/175 → (51) **F01D 17/08**

G01P 5/24 → (51) **F01D 17/08**

- (51) **G01R 1/067** (11) **3 968 031 A1**
- G01R 31/28**
- (52) **G01R 1/067; G01R 31/28**
- (25) Ko (26) En
- (21) 19927837.5 (22) 07.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) KR 2019/005410 07.05.2019
- (87) WO 2020/226194 2020/46 12.11.2020
- (54) • *SONDENANORDNUNG UND DIESE ENTHALTENDE MIKROVAKUUMSONDENSTATION*
- *PROBE ASSEMBLY AND MICRO VACUUM PROBE STATION COMPRISING SAME*
- *ENSEMBLE SONDE ET STATION DE SONDE À MICRO-VIDE COMPRENANT CETTE DERNIÈRE*
- (71) Nextron Corp., (V1 Tower, Hoedong-dong) No. 609, 273-20, Gaejwa-ro Geumjeong-Gu, Busan 46257, KR
- (72) MOON, Hakbeom, Yangsan-Si Gyeong-sangnam-do 50608, KR
- JANG, Yunhyeong, Busan 47571, KR
- SEONG, Jisu, Yangsan-Si Gyeongsangnam-do 50540, KR
- KIM, Nakyeong, Busan 48402, KR
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

G01R 11/24 → (51) **G01R 35/04**

- (51) **G01R 15/18** (11) **3 968 032 A1**
- G01R 1/04**
- (52) **G01R 15/18; G01R 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 21196114.9 (22) 10.09.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 11.09.2020 DE 102020123556
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE MINDESTENS EINES STROMLEITERS IN EINEM SENSOR UND STROMSENSOR*
- *CURRENT SENSOR AND DEVICE FOR MOUNTING AT LEAST ONE CURRENT CONDUCTOR IN A SENSOR*
- *DISPOSITIF DE MONTAGE D'AU MOINS UN CONDUCTEUR DE COURANT DANS UN CAPTEUR ET CAPTEUR DE COURANT*
- (71) MBS AG, Eisbachstrasse 51, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (72) Gilgen, Wolfgang Heinrich, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (74) Jakelski & Althoff Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **3 968 033 A1**

G01R 19/165
G01R 15/202; G01R 15/207;
G01R 19/16538

- (25) En (26) En
- (21) 21196521.5 (22) 14.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 14.09.2020 US 202017019860
- (54) • *INTEGRATION EINES MAGNETSTROM-SENSORS IN EINE HOCHSTROMVERBINDERVORRICHTUNG*
- *MAGNETIC CURRENT SENSOR INTEGRATION INTO HIGH CURRENT CONNECTOR DEVICE*
- *INTÉGRATION DE CAPTEUR DE COURANT MAGNÉTIQUE DANS UN DISPOSITIF DE CONNECTEUR À COURANT ÉLEVÉ*
- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-15, 85579 Neubiberg, DE
- (72) AICHRIEDLER, Leo, 9722 Puch, AT
- FORMATO, Gaetano, 9500 Villach, AT
- SPITZER, Dietmar, 9100 Völkermarkt, AT
- UGALE, Ramdas, 411044 Pune, IN
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Landaubogen 3, 81373 München, DE

G01R 19/165 → (51) **G01R 15/20**

(51) **G01R 19/25** (11) **3 968 034 A1**

G01R 31/08
G01R 19/2513; G01R 31/08;
G01R 31/085; G01R 31/088

- (25) En (26) En
- (21) 20211743.8 (22) 04.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 IN 202041039933
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON QUELLENIMPEDANZEN ÜBER EINE ODER MEHRERE ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN HINWEG*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING SOURCE IMPEDANCES ACROSS ONE OR MORE TRANSMISSION LINES*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ESTIMER DES IMPÉDANCES DE SOURCE DANS UNE OU PLUSIEURS LIGNES DE TRANSMISSION*
- (71) Hitachi Energy Switzerland AG, Bruggerstrasse 72, 5400 Baden, CH
- (72) Pradhan, Vedanta, 751024 Patia, Bhubaneswar, IN
- Naidu, OD, 560037 Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01R 19/25 → (51) **A61B 5/333**

(51) **G01R 27/26** (11) **3 968 035 A1**

G01R 31/305
G01R 31/305; G01R 27/2682

- (25) En (26) En
- (21) 20195860.0 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNGSZEITMESSUNG*
- *DELAY TIME MEASUREMENT METHOD AND SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE TEMPS DE RETARD*
- (71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
- (72) GAURY, Benoit Herve, 5500 AH Veldhoven, NL
- VAN RENS, Jasper Frans Mathijs, 5500 AH Veldhoven, NL
- (74) ASML Netherlands B.V., Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G01R 29/10** (11) **3 968 036 A1**

G01R 29/10

- (25) Zh (26) En
- (21) 20822053.3 (22) 05.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/094753 05.06.2020
- (87) WO 2020/248917 2020/51 17.12.2020
- (30) 14.06.2019 CN 201910517592
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR MESSUNG DER GESAMTSTRAHLUNGSLEISTUNG EINER GRUPPENANTENNE UND COMPUTER-SPEICHERMEDIUM*
- *METHOD, DEVICE, SYSTEM AND TERMINAL FOR MEASURING TOTAL RADIATION POWER OF ARRAY ANTENNA AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SYSTÈME ET TERMINAL PERMETTANT LA MESURE DE LA PUISSANCE TOTALE DE RAYONNEMENT D'UNE ANTENNE RÉSEAU ET SUPPORT DE MÉMOIRE INFORMATIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan, shenzhen Guangdong 518057, CN
- (72) GAO, Hua, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- ZHUANG, Yanchun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- YANG, Hua, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

JIN, Hefei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHAO, Junfei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Feiyue, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Müllerstraße 40, 80469 München, DE

G01R 31/00 → (51) **H04B 3/54**

(51) **G01R 31/08** (11) **3 968 037 A1**
(52) **G01R 31/086**
(25) De (26) De
(21) 20195488.0 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES FEHLERORTES IN EINEM ELEKTRISCHEN ENERGIEVERTEILNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A FAULT LOCATION IN AN ELECTRICAL ENERGY DISTRIBUTION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN EMPLACEMENT DÉFECTUEUX DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) Dzienis, Cezary, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
Jurisch, Andreas, 16727 Schwante, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **3 968 038 A1**
(52) **G01R 31/086**
(25) De (26) De
(21) 20195670.3 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES FEHLERORTES IN EINEM ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A FAULT LOCATION IN AN ELECTRICAL ENERGY SUPPLY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN EMPLACEMENT DÉFECTUEUX DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) Dzienis, Cezary, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
Jurisch, Andreas, 16727 Schwante, DE

G01R 31/08 → (51) **G01R 19/25**

G01R 31/28 → (51) **G01R 1/067**

G01R 31/305 → (51) **G01R 27/26**

(51) **G01R 31/34** (11) **3 968 039 A1**
H02J 9/06
(52) **G01R 31/34; H02J 9/06**
(25) Ja (26) En
(21) 20801435.7 (22) 13.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(86) JP 2020/005451 13.02.2020
(87) WO 2020/225953 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087900
16.12.2019 JP 2019226234

- (54) • *BELASTUNGSTESTVORRICHTUNG*
• *LOAD TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST DE CHARGE*
(71) Tatsumi Ryoki Co., Ltd., 12-5, Higashisuna 6-chome Koto-ku, Tokyo 136-0074, JP
(72) KONDO, Toyoshi, Tokyo 136-0074, JP
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/42**

G01R 31/364 → (51) **H01M 10/42**

G01R 31/367 → (51) **H01M 10/0525**

G01R 31/367 → (51) **H01M 10/48**

G01R 31/374 → (51) **H01M 10/0525**

G01R 31/382 → (51) **H01M 10/0525**

G01R 31/3835 → (51) **H01M 10/42**

G01R 31/385 → (51) **B07C 5/344**

G01R 31/392 → (51) **H01M 10/0525**

G01R 33/56 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01R 35/04** (11) **3 968 040 A1**
G01R 11/24
(52) **G01R 11/24; G01R 35/04**
(25) Zh (26) En
(21) 19933291.7 (22) 21.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/092387 21.06.2019
(87) WO 2020/252785 2020/52 24.12.2020
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ANORMALER ELEKTRIZITÄTSNUTZUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *ABNORMAL ELECTRICITY USE RECOGNITION METHOD AND DEVICE, AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UTILISATION ANORMALE D'ÉLECTRICITÉ ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) LI, Ang, Beijing 100102, CN
LI, Jing, Beijing 100010, CN
LIU, Hao, Beijing 100102, CN
WANG, Dan, Beijing 100102, CN
HUA, Wentao, Beijing 100102, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **3 968 041 A1**
H04W 4/02 **H04W 4/33**
H04W 64/00

(52) **G01S 5/0252; H04W 4/023; H04W 4/33**
(25) En (26) En
(21) 21201758.6 (22) 22.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 23.06.2017 US 201715631662
(54) • *METRIK ZUR BEURTEILUNG VON INNENRAUMPOSITIONIERUNGSSYSTEMEN*
• *METRIC FOR EVALUATING INDOOR POSITIONING SYSTEMS*
• *MÉTRIQUE POUR ÉVALUATION DE SYSTÈMES DE POSITIONNEMENT INTÉRIEURS*

(71) HERE Global B.V., Kennedyplein 222-226, 5611 ZT Eindhoven, NL
(72) IVANOV, Pavel, 33720 Tampere, FI
WIROLA, Lauri Aarne Johannes, 33580 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 18179229.2 / 3 418 763

G01S 5/02 → (51) **G01C 11/02**

G01S 5/02 → (51) **G01S 11/08**

G01S 5/02 → (51) **H04L 29/08**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/10 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 7/00** (11) **3 968 042 A1**
H04B 5/00 **H01Q 3/04**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04B 10/00 **H01Q 1/32**
G01S 7/497 **G01S 13/86**
G01S 17/42 **G01S 17/931**
H04B 10/80

- (52) **G01S 17/42; G01S 7/003; G01S 7/4972; G01S 17/931; H01Q 1/3275; H01Q 3/04; H04B 5/0031; H04B 7/0602; H04B 7/0805; H04B 7/26; H04B 10/80; G01S 13/86; G01S 13/865; G01S 13/867; G01S 2013/93271; G01S 2013/93275**

(25) En (26) En
(21) 21205828.3 (22) 20.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.01.2016 US 201615006844
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE DREHVERBINDUNG MIT MEHREREN DRAHTLOSEN VERBINDUNGEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR A ROTARY JOINT WITH MULTIPLE WIRELESS LINKS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UN JOINT TOURNANT AVEC UNE PLURALITÉ DE LIAISONS SANS FIL*

(71) WAYMO LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) ROSEN BAND, Daniel L, Mountain View, 94043, US

DROZ, Pierre-Yves, Mountain View, 94043, US

WANG, Min, Mountain View, 94043, US

BRUHIS, Etai, Mountain View, 94043, US

BROWN, Adam, Mountain View, 94043, US

LENIUS, Samuel William, Mountain View, 94043, US

(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 17744720.8 / 3 381 131

(51) **G01S 7/02** (11) **3 968 043 A1**
(52) **G01S 7/023; G01S 7/02; G01S 7/35; G01S 7/36**

(25) Zh (26) En
(21) 20815493.0 (22) 03.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2020/077653 03.03.2020
(87) WO 2020/238311 2020/49 03.12.2020
(30) 31.05.2019 CN 201910473501
(54) • **RADARSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **RADAR SIGNAL TRANSMITTING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SIGNAL RADAR**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Lutao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MA, Sha, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SONG, Sida, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01S 7/02 → (51) **G01S 13/88**
G01S 7/03 → (51) **G01S 13/08**

(51) **G01S 7/40** (11) **3 968 044 A1**
G01S 13/931
(52) **G01S 7/40; G01S 13/931; G01S 7/403; G01S 7/4039; G01S 7/4086; G01S 2013/9329**

(25) En (26) En
(21) 20171879.8 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN EINES RADAR-SENDEEMPFÄNGERS**
• **RADAR TRANSCIEVER TEST METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TEST D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADAR**

(71) Veoneer Sweden AB, Wallentinsvägen 22, 447 37 Vårgårda, SE
(72) MOSS, Jonathan, 85716 Unterschleissheim, DE
GERBER, Patrick, 97464 Niederwerrn, DE
POIGER, Walter, 97464 Niederwerrn, DE
FUCHS, Martin, 85716 Unterschleissheim, DE

(74) Westpatent AB, Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

(51) **G01S 7/40** (11) **3 968 045 A1**
G01S 7/41 **G01S 13/87**
(52) **G01S 7/411; G01S 7/4004; G01S 13/87**

(25) En (26) En
(21) 20195911.1 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(54) • **ABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MATERIALCHARAKTERISIERUNG EINER PROBE**
• **IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR MATERIAL CHARACTERIZATION OF A SAMPLE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE POUR LA CARACTÉRISATION MATÉRIELLE D'UN ÉCHANTILLON**

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Gumbmann, Dr.-Ing., Frank, 90480 Nürn-berg, DE
Simper, Benedikt, 81539 München, DE
Hamberger, Dr., Gerhard, 83556 Griesstätt, DE
von Loesecke, Andreas, 82327 Tutzing, DE
Beer, Matthias, 85579 Neubiberg, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01S 7/41 → (51) **G01S 7/40**

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/88**

G01S 7/481 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01S 7/4863** (11) **3 968 046 A2**
G01S 7/4865 **G01S 17/89**
H01L 31/10 **H01L 31/107**
(52) **G01S 7/4863; G01S 7/4865; G01S 17/89; H01L 31/10; H01L 31/107**

(25) En (26) En
(21) 21205848.1 (22) 10.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.09.2017 JP 2017190304
(54) • **ZEITMESSVORRICHTUNG UND ZEIT-MESSEINHEIT**
• **TIME MEASUREMENT DEVICE AND TIME MEASUREMENT UNIT**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPS ET UNITÉ DE MESURE DE TEMPS**

(71) Sony Semiconductor Solutions Corporation, 4-14-1 Asahi-cho, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, JP

(72) HASEGAWA, Koichi, Kanagawa, 243-0014, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-straße 62, 80799 München, DE

(62) 18860216.3 / 3 572 833

G01S 7/4865 → (51) **G01S 7/4863**

G01S 7/4914 → (51) **H01L 27/146**

G01S 7/497 → (51) **G01S 7/00**

(51) **G01S 7/52** (11) **3 968 047 A1**
G01S 15/931 **G01S 15/18**
(52) **G01S 7/52004; G01S 15/18; G01S 15/931; G01S 2015/932; G01S 2015/937; G01S 2015/938**

(25) En (26) En
(21) 21191235.7 (22) 13.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202017021808
(54) • **NAHOBJEKTDETEKTION MITHILFE VON ULTRASCHALLSENSOREN**
• **NEAR-OBJECT DETECTION USING ULTRASONIC SENSORS**
• **DÉTECTION D'OBJETS PROCHES À L'AIDE DE CAPTEURS À ULTRASONS**

(71) Aptiv Technologies Limited, The Financial Services Centre Bishop's Court Hill, St. Michael, BB

(72) Hawes, Kevin J., Greentown, 46936, US
Wang, Qian, Westfield, 46074, US

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **3 968 048 A1**
G01S 15/89 **A61B 8/00**
A61B 8/06 **A61B 8/08**

(52) **G01S 7/52085; G01S 7/52047; G01S 15/8915; G01S 15/8979; G01S 15/8997; A61B 8/06; A61B 8/485; A61B 8/488; G01S 7/52042**

(25) En (26) En
(21) 21196568.6 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020154015
(54) • **ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABTASTZUSTANDES**
• **ULTRASONIC DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHOD OF DETERMINING SCANNING CONDITION**
• **APPAREIL DE DIAGNOSTIC ULTRASO-NIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINA-TION D'ÉTAT DE BALAYAGE**

(71) Canon Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP

(72) TAKAHASHI, Hiroki, Tochigi, JP
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G01S 11/08** (11) **3 968 049 A1**
H04L 7/04 **H04L 7/10**
G01S 5/02

(52) **G01S 5/021; G01S 5/0244; G01S 11/02; H04L 7/042; H04L 7/10; G01S 5/14; H04B 1/70752; H04B 1/70757; H04W 56/008**

(25) En (26) En
(21) 21173225.0 (22) 11.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 RO 202000576
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER ANKUNFTSZEIT ODER EINES ABSTANDS ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR ESTI-MATING A TIME-OF-ARRIVAL OR A DISTANCE BETWEEN TWO DEVICES**

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER UNE HEURE D'ARRIVÉE OU UNE DISTANCE ENTRE DEUX DISPOSITIFS*
- (71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US
- (72) STANCIU, Mihai-Ionut, 5656 AE Eindhoven, NL
REY, Claudio Gustavo, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

G01S 11/14 → (51) **G08B 21/22**

- (51) **G01S 13/04** (11) **3 968 050 A1**
G01S 13/56 **G01S 13/88**
- (52) **G01S 13/04; G01S 13/56; G01S 13/886; G01S 11/02**
- (25) De (26) De
(21) 21183971.7 (22) 06.07.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 30.07.2020 DE 102020209650
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON PERSONEN UND/ODER OBJEKTEN IM INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR DETECTING PERSONS AND / OR OBJECTS IN THE INTERIOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES PERSONNES ET/OU DES OBJETS DANS UN HABITACLE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Ette, Bernd, 38442 Wolfsburg, DE

- (51) **G01S 13/06** (11) **3 968 051 A1**
G01S 13/66 **G01S 13/88**
G01S 13/86 **G01S 13/75**
G05D 1/02 **G01S 13/02**
- (52) **G01S 13/06; G01S 13/66; G01S 13/75; G01S 13/86; G01S 13/881; G05D 1/0257; G05D 1/028; G01S 2013/0245**
- (25) En (26) En
(21) 20196194.3 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (54) • *FÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINEN ROBOTER, BASISSTATION MIT EINEM SOLCHEN FÜHRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES ROBOTERS*
• *GUIDING SYSTEM FOR A ROBOT, BASE STATION INCLUDING SUCH A GUIDING SYSTEM, AND METHOD FOR GUIDING A ROBOT*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE POUR UN ROBOT, STATION COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE GUIDAGE ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'UN ROBOT*
- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-15, 85579 Neubiberg, DE
- (72) SOLOPERTO, Raffaele, 82140 Olching, DE
HEISS, Heinrich, 81373 München, DE

- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Landaubogen 3, 81373 München, DE
- (51) **G01S 13/08** (11) **3 968 052 A2**
G01S 7/03 **G01S 13/88**
G01D 5/48
- (52) **G01S 13/08; G01S 7/03; G01S 13/88; G01D 5/48**
- (25) De (26) De
(21) 21191017.9 (22) 12.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 11.09.2020 DE 102020123770
- (54) • *MESSSYSTEM, SCHIEBER MIT EINEM DERARTIGEN MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER POSITION EINES SCHIEBERS*
• *MEASURING SYSTEM, SLIDER WITH SUCH A MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING THE POSITION OF A SLIDER*
• *SYSTÈME DE MESURE, VANNE DOTÉE D'UN TEL SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA POSITION D'UNE VANNE*
- (71) Z & J Technologies GmbH, Bertramsweg 6, 52355 Düren, DE
- (72) RÜHE, Andreas, 52372 Kreuzau, DE
BREUER, Holger, 52393 Hürtgenwald, DE
BRAUN, Alexander, 52355 Düren-Kufferath, DE
- (74) Kilchert, Jochen, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- (51) **G01S 13/44** (11) **3 968 053 A1**
G01S 13/4463; G01S 2013/0254
- (25) En (26) En
(21) 21196626.2 (22) 14.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 14.09.2020 US 202017019791
- (54) • *ZEITMULTIPLEX-MONOPULS-AESA-KOMPARATORNETZWERK*
• *TIME DIVISION MULTIPLEXED MONOPULSE AESA COMPARATOR NETWORK*
• *RÉSEAU COMPAREUR D'AESA MONOPULSÉ MULTIPLEXÉ PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
- (71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US
- (72) WEST, James B., Cedar Rapids, 52404, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- G01S 13/44** → (51) **H01Q 1/28**
- G01S 13/56** → (51) **G01S 13/04**
- G01S 13/60** → (51) **G01S 19/48**
- G01S 13/66** → (51) **G01S 13/06**
- G01S 13/75** → (51) **G01S 13/06**
- G01S 13/86** → (51) **G01S 7/00**
- G01S 13/86** → (51) **G01S 13/06**
- G01S 13/87** → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01S 13/88** (11) **3 968 054 A1**
G01S 7/02 **G01S 7/41**
- (52) **G01S 7/02; G01S 7/41; G01S 13/88**
- (25) Zh (26) En
(21) 19933643.9 (22) 20.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2019/092084 20.06.2019
- (87) WO 2020/252743 2020/52 24.12.2020
- (54) • *RADARSYSTEM*
• *RADAR SYSTEM*
• *SYSTÈME RADAR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Chen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Jinnan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Jiamin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Pei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
- G01S 13/88** → (51) **G01S 13/04**
- G01S 13/88** → (51) **G01S 13/06**
- G01S 13/88** → (51) **G01S 13/08**
- G01S 13/88** → (51) **H01Q 1/28**
- G01S 13/89** → (51) **G01N 23/046**
- G01S 13/93** → (51) **B62K 11/04**
- G01S 13/931** → (51) **G01S 7/40**
- G01S 15/18** → (51) **G01S 7/52**
- G01S 15/89** → (51) **A61B 8/06**
- G01S 15/89** → (51) **A61B 8/13**
- G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**
- G01S 15/931** → (51) **G01S 7/52**
- G01S 17/08** → (51) **G01J 5/00**
- G01S 17/36** → (51) **H01L 27/146**
- G01S 17/42** → (51) **G01S 7/00**
- G01S 17/88** → (51) **H01L 27/146**
- G01S 17/89** → (51) **G01S 7/4863**
- G01S 17/894** → (51) **H01L 27/146**
- G01S 17/931** → (51) **G01S 7/00**
- G01S 17/931** → (51) **H01L 27/146**
- (51) **G01S 19/20** (11) **3 968 055 A2**
G01S 19/54
- (52) **G01S 19/54; G01S 19/20; G01S 19/52**
- (25) En (26) En
(21) 21183822.2 (22) 05.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 US 202063076649 P
29.04.2021 US 202117244418

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER LAGE UND RICHTUNG AUF GRUNDLAGE VON GNSS-TRÄGERPHASEN-MESSUNGEN MIT GESICHERTER INTEGRITÄT
• SYSTEM AND METHODS FOR ESTIMATING ATTITUDE AND HEADING BASED ON GNSS CARRIER PHASE MEASUREMENTS WITH ASSURED INTEGRITY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ESTIMER L'ALTITUDE ET DU CAP BASÉS SUR DES MESURES DE PHASE DE PORTEUSE GNSS À INTÉGRITÉ GARANTIE

(71) Honeywell International s.r.o., Praha 4, 148 00 Chodov, CZ

(72) KANA, Zdenek, Charlotte, 28202, US
BARANEK, Radek, Charlotte, 28202, US
DUNIK, Jindrich, Charlotte, 28202, US
RAASAKKA, Jussi, Charlotte, 28202, US
SOTAK, Milos, Charlotte, 28202, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

(51) **G01S 19/48** (11) **3 968 056 A2**
G01S 13/60

(52) **G01S 19/48; G01S 13/60**

(25) En (26) En

(21) 21189734.3 (22) 04.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 21.08.2020 IN 202011036089
16.10.2020 US 202017073140

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR QUERVERWEISNAVIGATION UNTER VERWENDUNG VON KOMMUNIKATION MIT GERINGER LATENZZEIT
• SYSTEMS AND METHODS FOR CROSS-REFERENCE NAVIGATION USING LOW LATENCY COMMUNICATIONS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NAVIGATION PAR RÉFÉRENCE CROISÉE UTILISANT DES COMMUNICATIONS À FAIBLE LATENCE

(71) Honeywell International Inc., 300 S. Tryon Street, Suite 600, Charlotte, NC 28202, US

(72) AMARNATHAN, Mohandas, Charlotte, 28202, US
KOILPILLAI, George Rajan, Charlotte, 28202, US
GOVINDILLAM, Sreenivasan, Charlotte, 28202, US
RAMAN, Ramakrishnan, Charlotte, 28202, US
MADASAMY, Shunmugavel, Charlotte, 28202, US
JEPPI, Yogananda Vasudev, Charlotte, 28202, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

G01S 19/54 → (51) **G01S 19/20**

(51) **G01T 1/20** (11) **3 968 057 A1**

(52) **G01T 1/20**

(25) En (26) En

(21) 21193409.6 (22) 26.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 CN 202010952242

- (54) • RÖNTGENSTRAHLVORRICHTUNG
• X-RAY DEVICE
• DISPOSITIF À RAYONS X

(71) InnoCare Optoelectronics Corporation, Room B, No.2, Sec.2, Huansi Rd. Southern Taiwan Science Park, Tainan City 74144, TW

(72) LIN, Wen Chien, Tainan City 74144, TW
WU, Chih-Hao, Tainan City 74144, TW

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01V 3/12** (11) **3 968 058 A1**
G01S 13/90

(52) **G01V 3/12; G01S 13/9027**

(25) En (26) En

(21) 21195773.3 (22) 09.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 GB 202014152

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON INFRASTRUKTURRISIKOZONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING INFRASTRUCTURE RISK ZONES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER DES ZONES DE RISQUE D'INFRASTRUCTURE

(71) Utilis Israel Ltd, 10/14 Itzhak Gratziani St., 4405102 Kfar-Saba, IL

(72) GUY, Lauren, 8471966 Beer Sheva, IL

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

(51) **G02B 1/00** (11) **3 968 059 A1**
G02B 9/12 **G02B 9/14**

G02B 13/00 **G02B 13/02**

G02B 13/06

(52) **G02B 1/002; G02B 9/12; G02B 9/14; G02B 13/001; G02B 13/0035; G02B 13/0055; G02B 13/006; G02B 13/0085; G02B 13/02; G02B 13/06; G02B 2003/0093**

(25) En (26) En

(21) 21190610.2 (22) 10.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202063077151 P
26.04.2021 KR 20210053757

- (54) • META-LINSENANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• META LENS ASSEMBLY AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE SAME
• ENSEMBLE MÉTA-LENTILLE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE COMPRÉHENSIF

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) MUN, Sangeun, 16678, Suwon-si, KR

HAN, Seunghoon, 16678, Suwon-si, KR

KIM, Seaum, 16678, Suwon-si, KR

PARK, Hyunsung, 16678, Suwon-si, KR

(74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 1/111** (11) **3 968 060 A1**
A41D 13/11 **A41D 13/12**

A61K 33/00

(52) **G02B 1/111; A41D 13/1184; A41D 13/1192; A61K 33/00**

(25) En (26) En

(21) 20196293.3 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • ANTIREFLEKTIERENDER UND ANTIVIRALER SCHUTZSCHILD, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIREFLEKTIERENDEN UND ANTIVIRALEN SCHUTZSCHILDES UND/ODER EINES ANTIREFLEKTIERENDEN UND ANTIVIRALEN VISIERS FÜR EIN GESICHTSSCHUTZSYSTEM SOWIE ANTIREFLEKTIERENDES UND ANTIVIRALES VISIER FÜR EIN GESICHTSSCHUTZSYSTEM

- ANTI-REFLECTIVE AND ANTI-VIRAL PROTECTIVE SHIELD, METHOD FOR MANUFACTURING AN ANTI-REFLECTIVE AND ANTI-VIRAL PROTECTIVE SHIELD AND/OR AN ANTI-REFLECTIVE AND ANTI-VIRAL VISOR FOR A FACE PROTECTION SYSTEM, AND ANTI-REFLECTIVE AND ANTI-VIRAL VISOR FOR A FACE PROTECTION SYSTEM
• ÉCRAN DE PROTECTION ANTI-RÉFLÉCHISSANT ET ANTI-VIRAL, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCRAN DE PROTECTION ANTI-RÉFLÉCHISSANT ET ANTI-VIRAL ET/OU D'UNE VISIÈRE ANTI-RÉFLÉCHISSANTE ET ANTI-VIRALE POUR UN SYSTÈME DE PROTECTION DU VISAGE ET VISIÈRE ANTI-RÉFLÉCHISSANTE ET ANTI-VIRALE POUR UN SYSTÈME DE PROTECTION DU VISAGE

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Deppisch, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE

Haberborn, Edgar, 63637 Jossgrund, DE

Nick, Christian, 63743 Aschaffenburg, DE

Pieralisi, Fabio, 63799 Aschaffenburg, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G02B 1/115 → (51) **G02C 7/00**

G02B 1/115 → (51) **G02C 7/10**

G02B 1/14 → (51) **G02C 7/00**

(51) **G02B 3/00** (11) **3 968 061 A1**
G02B 27/00 **G02B 27/01**

(52) **G02B 27/0018; G02B 3/0056; G02B 27/0172; G02B 2027/012; G02B 2027/0127**

(25) En (26) En

(21) 20216872.0 (22) 23.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 CN 202010959076

- (54) • *AUGENNAHE LICHTFELDDANZEIGEVORRICHTUNG*
 - *NEAR-EYE LIGHT FIELD DISPLAY DEVICE*
 - *DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE CHAMP DE LUMIÈRE À PROXIMITÉ DE L’IL*
- (71) Coretronic Corporation, No.11, Li-Hsing Road Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) CHIEN, Hung-Ta, 300 Hsinchu, TW
WU, Jui-Yi, 300 Hsinchu, TW
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **3 968 062 A1**
G02B 27/01
(52) **G02B 27/0172; G02B 3/0037;**
G02B 3/0062; G02B 3/0068

- (25) En (26) En
(21) 20217403.3 (22) 28.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 CN 202010950898
- (54) • *AUGENNAHE LICHTFELDDANZEIGEVORRICHTUNG*
 - *NEAR-EYE LIGHT FIELD DISPLAY DEVICE*
 - *DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE CHAMP DE LUMIÈRE À PROXIMITÉ DE L’IL*
- (71) Coretronic Corporation, No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) LO, Hsin-Hsiang, 300 Hsin-Chu, TW
WU, Jui-Yi, 300 Hsin-Chu, TW
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G02B 3/00 → (51) **H01L 27/146**

G02B 5/00 → (51) **G02C 7/10**

G02B 5/00 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **G02B 5/128** (11) **3 968 063 A1**
G02B 5/22
(52) **G02B 5/128; G02B 5/223**
- (25) En (26) En
(21) 21205708.7 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.01.2014 US 201461934021 P
- (54) • *FARBIGE RÜCKSTRAHLENDE ARTIKEL*
 - *COLORLED RETROREFLECTIVE ARTICLES*
 - *ARTICLES RÉTRORÉFLÉCHISSANTS COLORES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MCCOY, Michael A., Saint Paul, 55133-3427, US
NIWAS, Shri, Saint Paul, 55133-3427, US
- (74) Mathys & Squire, Theatinerstraße 7, 80333 München, DE
- (62) 15756702.5 / 3 100 084

(51) **G02B 5/18** (11) **3 968 064 A1**
G02B 5/20
(52) **G02B 5/1809; G02B 5/1819;**
G02B 5/1847; G02B 5/1866;
G02B 5/204; G02B 5/208

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21191574.9 (22) 16.08.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 FR 2009172
- (54) • *OPTISCHE FILTERVORRICHTUNG*
 - *OPTICAL FILTERING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE FILTRAGE OPTIQUE*
- (71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LE PERCHEC, Jérôme, 38054 GRENOBLE, FR
- (74) INNOV-GROUP, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/18**

G02B 5/20 → (51) **H01L 27/146**

G02B 5/20 → (51) **H01L 27/32**

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/128**

G02B 5/22 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **G02B 6/00** (11) **3 968 065 A1**
F21V 8/00 **G02F 1/1335**
(52) **G02F 1/133606; G02F 1/133603;**
G02F 1/133605; G02F 1/133611;
G02B 6/0055; G02B 6/0061;
G02B 6/0096; G02F 1/133388;
G02F 1/133612; G02F 1/133613;
G02F 1/133614; G02F 2202/28

- (25) En (26) En
(21) 21201347.8 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.01.2013 KR 20130007294
- (54) • *PLANARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
 - *PLANAR LIGHTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D’ÉCLAIRAGE PLANAIRE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yongjin, 137-130 Seoul, KR
HONG, Munheon, 137-130 Seoul, KR
PARK, Chilkeun, 137-130 Seoul, KR
KIM, Sangcheon, 137-893 Seoul, KR
KIM, Mangeun, 137-130 Seoul, KR
- (74) Schornack, Oliver, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (62) 19162860.1 / 3 528 017
14000195.9 / 2 759 856

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/315**

- (51) **G02B 6/028** (11) **3 968 066 A1**
G02B 6/42 **H01L 31/0203**
(52) **G02B 6/0288; G02B 6/4204;**
G02B 6/14; G02B 6/421

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21196188.3 (22) 10.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 14.09.2020 FR 2009299
- (54) • *WELLENLEITER, DER EINE OPTISCHE MULTIMODE-FASER UMFASST UND DIE GEFÜHRTEN MODEN RÄUMLICH KONZENTRIEREN KANN*

- *WAVEGUIDE COMPRISING A MULTIMODE OPTICAL FIBRE AND ADAPTED TO SPATIALLY CONCENTRATE THE GUIDED MODES*
 - *GUIDE D’ONDE COMPORTANT UNE FIBRE OPTIQUE MULTIMODE ET ADAPTE A CONCENTRER SPATIALEMENT LES MODES GUIDES*
- (71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GERARD, Jean-Michel, 38054 GRENOBLE, FR
- (74) INNOV-GROUP, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

(51) **G02B 6/12** (11) **3 968 067 A1**
G02B 6/43 **G02B 6/28**
H03K 19/14

- (52) **G02B 6/43; G02B 6/12; G02B 6/28;**
H03K 19/14; H03K 19/17736
- (25) Es (26) En
(21) 20742301.3 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) ES 2020/070298 11.05.2020
- (87) WO 2020/225471 2020/46 12.11.2020
- (30) 09.05.2019 ES 201930410
- (54) • *PHOTONISCHER CHIP, FELDPROGRAMMIERBARE PHOTONISCHE ANORDNUNG UND PHOTONISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
 - *PHOTONIC CHIP, FIELD-PROGRAMMABLE PHOTONIC ARRAY AND PHOTONIC INTEGRATED CIRCUIT*
 - *PUCE PHOTONIQUE, MATRICE PHOTONIQUE PROGRAMMABLE PAR CHAMP ET CIRCUIT INTÉGRÉ PHOTONIQUE*
- (71) Universitat Politècnica de València, Servicio de Promoción y Apoyo a la Investigación Innovación y Transferencia (I2T) Edificio Nexus (6G) Camí de Vera, s/n, 46022 Valencia, ES
- (72) PÉREZ LÓPEZ, Daniel, 46022 Valencia, ES
CAPMANY FRANCOY, José, 46022 Valencia, ES
DASMAHAPATRA, Prometheus, 46022 Valencia, ES
- (74) Pons, Glorieta Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/122 → (51) **G02F 1/295**

G02B 6/124 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/124 → (51) **G02F 1/295**

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/38** (11) **3 968 068 A1**
G01M 11/00
(52) **G02B 6/385; G01M 11/31;**
G02B 6/3825

- (25) En (26) En
(21) 21195739.4 (22) 09.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 US 202063076633 P
25.11.2020 US 202063118245 P
- (54) • *MIKROSKOP ZUR INSPEKTION VON GLASFASERENDFLÄCHEN MIT ADAPTERSPITZENERKENNUNG UND AUTOMATISCHER KONFIGURATION*
• *OPTICAL FIBER ENDFACE INSPECTION MICROSCOPE HAVING ADAPTER TIP DETECTION AND AUTOCONFIGURATION*
• *MICROSCOPE D'INSPECTION DE LA SURFACE TERMINALE D'UNE FIBRE OPTIQUE AYANT UNE DÉTECTION DE POINTE D'ADAPTATEUR ET UNE AUTOCONFIGURATION*
- (71) EXFO Inc., 400 Avenue Godin, Québec, QC G1M 2K2, CA
- (72) L'HEUREUX, Mario, Québec, G1M 2K2, CA
LAVALLEE, Guillaume, Québec, G1M 2K2, CA
BARIBAUT, Robert, Québec, G1M 2K2, CA
- (74) Kennedy, Richard E., Venner Shipley LLP 5 Stirling House Stirling Road The Surrey Research Park, Guildford GU2 7RF, GB
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **3 968 069 A1**
G02B 6/44
- (52) **G02B 6/3879; G02B 6/3825; G02B 6/3826; G02B 6/3831; G02B 6/3837; G02B 6/3841; G02B 6/3843; G02B 6/3851; G02B 6/3871; G02B 6/3893; G02B 6/3897; G02B 6/4446; G02B 6/3849; G02B 6/3887; G02B 6/3895; G02B 6/4471**
- (25) En (26) En
(21) 21202469.9 (22) 30.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 28.06.2017 US 201762526011 P
28.06.2017 US 201762526018 P
28.06.2017 US 201762526195 P
- (54) • *KOMPAKTE GLASFASERVERBINDER*
• *COMPACT FIBER OPTIC CONNECTORS*
• *CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES COMPACTS*
- (71) Corning Research & Development Corporation, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Rosson, Joel Christopher, Hickory, 28601, US
- (74) Sturm, Christoph, Patentanwälte Sturm Weilnau Franke Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5 (Haus C-Süd), 65195 Wiesbaden, DE
- (62) 17817578.2 / 3 646 092
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **3 968 070 A1**
G02B 6/42
- (25) Zh (26) En
(21) 20818550.4 (22) 05.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/083401 05.04.2020
(87) WO 2020/244302 2020/50 10.12.2020
(30) 03.06.2019 CN 201910477070
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LICHTQUELLENVERMITTLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR LIGHT SOURCE SWITCHING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SOURCE DE LUMIÈRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
-
- (72) XU, Benbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Yanbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DONG, Zhen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **3 968 071 A1**
G02B 6/12
- (52) **G02B 6/4224; G02B 6/12004; G02B 6/4204; G02B 6/4269; G02B 6/428; G02B 6/4232; Y10T 29/49117**
- (25) En (26) En
(21) 21197220.3 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.02.2014 US 201461943108 P
02.02.2015 US 201514611392
- (54) • *OPTISCHE UND THERMISCHE SCHNITTSTELLE FÜR PHOTONISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *OPTICAL AND THERMAL INTERFACE FOR PHOTONIC INTEGRATED CIRCUITS*
• *INTERFACE OPTIQUE ET THERMIQUE DE CIRCUITS PHOTONIQUES INTÉGRÉS*
- (71) Aurion, Inc., 6868 Cortona Drive Suite C, Goleta, CA 93117, US
- (72) FISH, Gregory Alan, Santa Barbara, 93111, US
KOCH, Brian R., San Carlos, 94070, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 15000487.7 / 2 910 991
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **3 968 072 A1**
G02B 6/124 **G02B 6/34**
- (52) **G02B 6/4214; G02B 6/34; G01N 33/483; G02B 6/124; G02B 2006/12107; G02B 2006/12114**
- (25) En (26) En
(21) 21205903.4 (22) 31.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA MD _____
- (30) 09.09.2016 EP 16188051
- (54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR KOPPLUNG VON LICHT IN EINEN WELLENLEITER*
• *OPTICAL SYSTEM FOR COUPLING LIGHT INTO A WAVEGUIDE*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE COUPLAGE DE LUMIÈRE EN GUIDE D'ONDE*
- (71) miDiagnostics NV, Philipssite 5 PB 11, 3001 Heverlee, BE
- (72) Song, Jeonghwan, 3001 Leuven, BE
Van Dorpe, Pol, 3001 Leuven, BE
Fiorentino, Giuseppe, 3001 Leuven, BE
Soussan, Philippe, 3001 Leuven, BE
Rottenberg, Xavier, 3001 Leuven, BE
- (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 17188766.4 / 3 293 555
-
- G02B 6/42** → (51) **G02B 6/028**
-
- G02B 6/43** → (51) **G02B 6/12**
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **3 968 073 A1**
G02B 6/4459; G02B 6/4471; G02B 6/4464
- (25) De (26) De
-
- (21) 21196960.5 (22) 15.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 DE 102020123968
- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR LICHTWELLENLEITKABELROHRE*
• *COUPLING DEVICE FOR FIBRE OPTIC CABLE DUCTING*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR TUBES DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE*
- (71) Elitex GmbH, Agricolastrasse 3a, 85247 Schwabhausen, DE
- (72) STARK, Ingo, 85247 Schwabhausen, DE
- (74) Wittmann, Ernst-Ulrich, Withers & Rogers LLP Kaulbachstrasse 114, 80802 München, DE
-
- G02B 6/44** → (51) **G02B 6/38**
-
- (51) **G02B 7/14** (11) **3 968 074 A1**
G02B 7/02; G02B 7/04; G02B 7/14; G02B 7/182; G02B 15/10; G03B 30/00; H04N 5/225
- (25) Zh (26) En
(21) 21815870.7 (22) 17.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2021/087952 17.04.2021
(87) WO 2021/249024 2021/50 16.12.2021
(30) 08.06.2020 CN 202010514146
12.08.2020 CN 202010808880
- (54) • *ZOOMOBJEKTIVGRUPPE, LINSENANORDNUNG, KAMERAVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ZOOMVERFAHREN*
• *ZOOM LENS GROUP, LENS ASSEMBLY, CAMERA APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, AND ZOOM METHOD*
• *GROUPE D'OBJECTIF ZOOM, ENSEMBLE OBJECTIF, APPAREIL DE PRISE DE VUES, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE ZOOM*
- (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Can, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YUAN, Ting, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Shaopeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LUO, Shuizhen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- G02B 9/12** → (51) **G02B 1/00**
-
- G02B 9/14** → (51) **G02B 1/00**
-
- (51) **G02B 13/00** (11) **3 968 075 A1**
G01N 21/88 **G02B 27/00**
- (52) **G02B 13/00; G01N 21/88; G02B 27/0075**
- (25) It (26) En
(21) 21192834.6 (22) 24.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 02.09.2020 IT 202000005026 U

- (54) • LINSENVORRICHTUNG
- LENS DEVICE
- DISPOSITIF DE LENTILLE

(71) Opto Engineering S.R.L., Strada Circonvallazione Sud, 15, 46100 Mantova, IT

(72) SEDAZZARI, Claudio, 46100 MANTOVA, IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

G02B 13/00 → (51) **G02B 1/00**

G02B 13/00 → (51) **G02B 15/14**

G02B 13/02 → (51) **G02B 1/00**

G02B 13/06 → (51) **G02B 1/00**

(51) **G02B 15/14** (11) **3 968 076 A1**
G02B 23/08 **H04N 5/225**
H04N 5/232 **G02B 13/00**

(52) **G02B 15/144511; G02B 13/0065;**
G02B 13/009; G02B 15/143507;
G02B 15/144515; H04N 5/2254;
H04N 5/23296

(25) En (26) En

(21) 21182656.5 (22) 30.06.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 CN 202010943293

- (54) • OPTISCHE LINSENANORDNUNG, KAMERA-EINHEIT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- OPTICAL LENS ASSEMBLY, CAMERA UNIT AND ELECTRONIC DEVICE
- ENSEMBLE LENTILLE OPTIQUE, UNITÉ DE CAMÉRA ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) YIN, Zhidong, Beijing, 100085, CN

(74) Kudlek, Franz Thomas, Dehns Germany Theresienstraße 6-8, 80333 München, DE

G02B 21/26 → (51) **G01N 21/17**

G02B 21/30 → (51) **G01N 21/17**

G02B 21/36 → (51) **G01N 21/17**

G02B 23/08 → (51) **G02B 15/14**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 26/10** (11) **3 968 077 A1**
G03G 15/04

(25) Zh (26) En

(21) 20809097.7 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088676 06.05.2020

(87) WO 2020/233398 2020/48 26.11.2020

(30) 17.05.2019 CN 201910416818

- (54) • OPTISCHE ABTASTEINHEIT UND ELEKTRONISCHE FOTOGRAFISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
- OPTICAL SCANNING UNIT AND ELECTRONIC PHOTOGRAPHIC IMAGING APPARATUS
- UNITÉ DE BALAYAGE OPTIQUE ET APPAREIL D'IMAGERIE PHOTOGRAPHIQUE ÉLECTRONIQUE

(71) Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., Building 02, Building 06, Building 08, No. 888, Shengping Avenue Pingsha town Jinwan District, Zhuhai, Guangdong, CN

(72) LI, Ronghua, Zhuhai, Guangdong 519060, CN

WANG, Chao, Zhuhai, Guangdong 519060, CN

WANG, Dongning, Zhuhai, Guangdong 519060, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **3 968 078 A1**
G03G 15/04

(25) Zh (26) En

(21) 20814228.1 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088756 06.05.2020

(87) WO 2020/238565 2020/49 03.12.2020

(30) 30.05.2019 CN 201910468141

- (54) • OPTISCHE ABTASTEINHEIT UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROFOTOGRAFISCHEN BILDGEBUNG
- OPTICAL SCANNING UNIT AND ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING APPARATUS
- UNITÉ DE BALAYAGE OPTIQUE ET APPAREIL D'IMAGERIE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE

(71) Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., Building 02, Building 06, Building 08, No. 888, Shengping Avenue Pingsha town Jinwan District, Zhuhai, Guangdong, CN

(72) LI, Ronghua, Zhuhai, Guangdong 519060, CN

WANG, Chao, Zhuhai, Guangdong 519060, CN

WANG, Dongning, Zhuhai, Guangdong 519060, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

G02B 27/00 → (51) **G02B 3/00**

G02B 27/00 → (51) **G02B 13/00**

G02B 27/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G02B 27/01** (11) **3 968 079 A1**

(52) **G02B 27/0093; B60K 35/00;**
G02B 27/0101; G02B 27/0103;
B60K 2370/1531; B60K 2370/176;
B60K 2370/21; B60K 2370/29;
G02B 2027/0107; G02B 2027/0118;
G02B 2027/0138; G02B 2027/0185

(25) De (26) De

(21) 21200628.2 (22) 20.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.09.2017 DE 102017217193

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG, SOWIE FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG

• DISPLAY DEVICE, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE, AND VEHICLE WITH SUCH A DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE, AINSI QUE VÉHICULE DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Klug, Markus, 85057 Ingolstadt, DE

Schwartz, Sebastian, 85049 Ingolstadt, DE

Schwager, André, 38871 Ilsenburg, DE

Kezze, Muhammed Ali, 40589 Düsseldorf, DE

(62) 18778421.0 / 3 688 511

(51) **G02B 27/01** (11) **3 968 080 A1**

(52) **G02B 27/0172; G02B 2027/0123**

(25) En (26) En

(21) 21204125.5 (22) 27.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 26.09.2019 US 201962906115 P

- (54) • KOPFMONTIERTE ANZEIGE
- HEAD-MOUNTED DISPLAY
- VISIOCASQUE

(71) Himax Technologies Limited, No. 26, Zilian Road Xinshi District, Tainan City 74148, TW

(72) LIEN, Jiun-Yi, 74148 Tainan City, TW

LYU, Bo-Han, 74148 Tainan City, TW

TSAI, Meng-Ko, 74148 Tainan City, TW

LU, Yin-Tung, 74148 Tainan City, TW

(74) Becker, Eberhard, Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB Bavariastraße 7, 80336 München, DE

(62) 20193111.0 / 3 822 693

G02B 27/01 → (51) **B60K 35/00**

G02B 27/01 → (51) **G02B 3/00**

G02B 27/01 → (51) **G02F 1/315**

G02B 27/01 → (51) **H04N 7/18**

G02B 27/01 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G02B 27/28** (11) **3 968 081 A2**

G06F 1/16

(52) **G02B 27/286; G06F 1/1686**

(25) En (26) En

(21) 21190832.2 (22) 11.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 19.08.2020 KR 20200104174

- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- ELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ko, Moosoon, Seoul, KR

Yim, Sanghoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 30/00 → (51) **B60K 35/00**

G02B 30/50 → (51) B60K 35/00			
(51) G02C 7/00 (11) 3 968 082 A1 G02B 1/115 G02B 1/14		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME _____ KH MA MD TN	(54) • <i>PARAMETRISCHES LICHTERZEUGUNGSVERFAHREN UND DESSEN ANWENDUNG</i> • <i>A PARAMETRIC LIGHT GENERATION METHOD AND ITS APPLICATION</i> • <i>PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE PARAMÉTRIQUE ET SON APPLICATION</i>
(52) G02B 1/115; G02B 1/14; G02C 7/00		(86) JP 2020/016394 14.04.2020 (87) WO 2020/226031 2020/46 12.11.2020 (30) 09.05.2019 JP 2019089232	(71) Shan Dong University, No. 27 Shanda South Road Licheng District, Jinan, Shandong 250199, CN
(25) Ja (26) En		(54) • <i>OPTISCHE VORRICHTUNG UND OPTISCHES DETEKTIONSSYSTEM</i> • <i>OPTICAL DEVICE AND OPTICAL DETECTION SYSTEM</i> • <i>DISPOSITIF OPTIQUE ET SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE</i>	(72) WANG, Zhengping, Jinan, Shandong, 250199, CN ZHAO, Xuezhai, Jinan, Shandong, 250199, CN YU, Fapeng, Jinan, Shandong, 250199, CN SUN, Xun, Jinan, Shandong, 250199, CN XU, Xinguang, Jinan, Shandong, 250199, CN
(21) 20805606.9 (22) 30.04.2020		(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	(74) Proi World Intellectual Property GmbH, Obermattweg 12, 6052 Hergiswil, Kanton Nidwalden, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(72) HASHIYA, Akira, Osaka-shi, JP INADA, Yasuhisa, Osaka-shi, JP ERA, Masanori, Osaka-shi, JP	
BA ME _____		(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
KH MA MD TN			
(86) JP 2020/018326 30.04.2020			
(87) WO 2020/230655 2020/47 19.11.2020			
(30) 10.05.2019 JP 2019090202			
(54) • <i>BRILLENGLAS, ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>SPECTACLE LENS, COMPOSITION</i> • <i>VERRE DE LUNETTES, COMPOSITION</i>			
(71) Nikon-Essilor Co., Ltd., 10-8, Ryogoku 2-chome Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP			
(72) IGAMI, Yuka, Tokyo 130-0026, JP			
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE			
G02F 1/31 → (51) G02F 1/315			
G02F 1/313 → (51) G02F 1/315			
(51) G02F 1/315 (11) 3 968 085 A1 G02F 1/313 G02F 1/31 G02B 6/00 F21V 8/00 G02B 27/01		(52) G02B 27/0172; G02B 6/0026; G02B 6/0076; G02B 2027/0112; G02B 2027/0127; G02B 2027/0134; G02B 2027/014; G02B 2027/0194	
(25) Ja (26) En		(25) En (26) En	
(21) 20822280.2 (22) 05.06.2020		(21) 21203807.9 (22) 29.09.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____		(30) 29.09.2014 US 201462057165 P	
KH MA MD TN		(54) • <i>ARCHITEKTUREN UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON LICHT MIT VERSCHIEDENEN WELLENLÄNGEN AUS WELLENLEITERN</i> • <i>ARCHITECTURES AND METHODS FOR OUTPUTTING DIFFERENT WAVELENGTH LIGHT OUT OF WAVE GUIDES</i> • <i>ARCHITECTURES ET PROCÉDÉS POUR DÉLIVRER DE LA LUMIÈRE À DES LONGUEURS D'ONDE DIFFÉRENTES D'UN GUIDE D'ONDES</i>	
(86) JP 2020/022402 05.06.2020		(71) Magic Leap, Inc., 7500 West Sunrise Boulevard, Plantation, FL 33322, US	
(87) WO 2020/250837 2020/51 17.12.2020		(72) TEKOLSTE, ROBERT DALE, DANIA BEACH, FL 33004, US	
(30) 11.06.2019 JP 2019108919		(71) KLUIG, MICHAEL ANTHONY, DANIA BEACH, FL 33004, US	
(54) • <i>KUNSTSTOFFSUBSTRAT-ND-FILTER UND KUNSTSTOFFSUBSTRAT-ND-FILTER ZUR VERWENDUNG BEI BRILLEN</i> • <i>PLASTIC SUBSTRATE ND FILTER AND PLASTIC SUBSTRATE ND FILTER FOR USE IN EYEGLASSES</i> • <i>FILTRE ND À SUBSTRAT EN PLASTIQUE ET FILTRE ND À SUBSTRAT EN PLASTIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES LUNETTES</i>		(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Passeeo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES	
(71) Tokai Optical Co., Ltd., 5-26, Aza-Shimoda Eta-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP		(62) 15847759.6 / 3 201 686	
(72) SUZUKI, Ryosuke, Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP			
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE			
G02F 1/1333 → (51) G06F 1/16			
G02F 1/1335 → (51) G02B 6/00			
G02F 1/1339 → (51) G06F 1/16			
G02F 1/136 → (51) G09G 3/20			
(51) G02F 1/295 (11) 3 968 084 A1 G02B 6/122 G02B 6/124		(52) G02F 1/392; G02F 1/395	
(25) Ja (26) En		(25) En (26) En	
(21) 20802445.5 (22) 14.04.2020		(21) 21194870.8 (22) 03.09.2021	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____			
KH MA MD TN			
(30) 15.09.2020 CN 202010964346			
G02F 1/35 → (51) G03F 7/20			
(51) G02F 1/39 (11) 3 968 086 A1 G02F 1/392; G02F 1/395		(52) G03F 1/22 (11) 3 968 087 A1 C23C 16/00 G03F 1/24 G21K 1/06	
(25) Ja (26) En		(25) En (26) En	
(21) 21194870.8 (22) 03.09.2021		(21) 21195092.8 (22) 06.09.2021	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____		BA ME _____	
KH MA MD TN		KH MA MD TN	
(30) 15.09.2020 CN 202010964346		(30) 10.09.2020 JP 2020151705	
		(54) • <i>SUBSTRAT MIT MEHRSCICHTIGER REFLEXIONSFOLIE FÜR EUV-MASKENROHLING, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND EUV-MASKENROHLING</i> • <i>SUBSTRATE WITH MULTILAYER REFLECTION FILM FOR EUV MASK BLANK, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND EUV MASK BLANK</i> • <i>SUBSTRAT AVEC FILM DE RÉFLEXION MULTICOUCHE POUR ÉBAUCHE DE MASQUE EUV, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ÉBAUCHE DE MASQUE EUV</i>	
		(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	
		(72) INAZUKI, Yukio, Joetsu-shi, JP TERASAWA, Tsuneo, Joetsu-shi, JP KOSAKA, Takuro, Joetsu-shi, JP KANAKO, Hideo, Joetsu-shi, JP NISHIKAWA, Kazuhiro, Joetsu-shi, JP	
		(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB	
		(51) G03F 1/22 (11) 3 968 088 A2 G03F 1/24 G03F 1/48 G21K 1/06	
		(25) En (26) En	
		(21) 21195102.5 (22) 06.09.2021	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 JP 2020151709

- (54) • *SUBSTRAT MIT MEHRSCHEITIGER REFLEXIONSFOLIE FÜR EUV-MASKENROHLING, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND EUV-MASKENROHLING*
• *SUBSTRATE WITH MULTILAYER REFLECTION FILM FOR EUV MASK BLANK, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND EUV MASK BLANK*
• *SUBSTRAT AVEC FILM DE RÉFLEXION MULTICOUCHE POUR ÉBAUCHE DE MASQUE EUV, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ÉBAUCHE DE MASQUE EUV*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) INAZUKI, Yukio, Joetsu-shi, JP
TERASAWA, Tsuneo, Joetsu-shi, JP
KOSAKA, Takuro, Joetsu-shi, JP
KANEKO, Hideo, Joetsu-shi, JP
NISHIKAWA, Kazuhiro, Joetsu-shi, JP

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **G03F 1/22** (11) **3 968 089 A2**
G03F 1/24

(52) **G03F 1/22; G03F 1/24; G03F 1/38**

(25) En (26) En

(21) 21195623.0 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 KR 20200118362

- (54) • *EUV-PHOTOMASKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MASKENMUSTERS DAMIT*
• *EUV PHOTOMASK AND METHOD OF FORMING MASK PATTERN USING THE SAME*
• *PHOTOMASQUE À ULTRAVIOLET EXTRÊME (EUV) ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE DESSIN DE MASQUE L'UTILISANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) HA, Soonmok, 16677 Suwon-si, KR
KIM, Jaehee, 16677 Suwon-si, KR
YUN, Sangho, 16677 Suwon-si, KR
HWANG, Chan, 16677 Suwon-si, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G03F 1/24 → (51) **G03F 1/22**

G03F 1/48 → (51) **G03F 1/22**

(51) **G03F 7/20** (11) **3 968 090 A1**
G02F 1/35

(52) **G03F 7/70616; G02F 1/3523; G03F 7/70041; G03F 7/70558**

(25) En (26) En

(21) 20195746.1 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • *STRAHLUNGSQUELLENANORDNUNG UND METROLOGIEGERÄT*
• *RADIATION SOURCE ARRANGEMENT AND METROLOGY DEVICE*
• *AGENCEMENT DE SOURCE DE RADIATION ET DISPOSITIF DE MÉTROLOGIE*

(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
ASML Holding N.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(72) ALSAQA, Ali, Wilton, CT 06897, US
PATEL, Aabid, Wilton, CT 06897, US
UEBEL, Patrick Sebastian, 5500 AH Veldhoven, NL

ABDOLVAND, Amir, 5500 AH Veldhoven, NL
TEUNISSEN, Paulus Antonius Andreas, 5500 AH Veldhoven, NL

(74) ASML Netherlands B.V., Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03G 15/00** (11) **3 968 091 A1**
G03G 21/16

(52) **G03G 21/1604; G03G 15/80; G03G 21/1633; G03G 21/1652; G03G 21/1666**

(25) En (26) En

(21) 21193440.1 (22) 27.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020154167

- (54) • *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) SHUHAMA, Yu, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/04 → (51) **G02B 26/10**

G03G 15/04 → (51) **G02B 26/12**

(51) **G03G 15/20** (11) **3 968 092 A1**
G03G 15/2053; G03G 15/2057;

G03G 2215/2035

(25) En (26) En

(21) 21184670.4 (22) 09.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 JP 2020152264

- (54) • *FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZUGUNGSVORRICHTUNG*
• *FIXING DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 1-7-12 Toranomom, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP

(72) SHIMADA, Takenori, Tokyo, 105-8460, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G04B 1/18** (11) **3 968 093 A1**

(52) **G04B 1/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 21206061.0 (22) 04.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.04.2012 EP 12002440

- (54) • *FEDERHAUSWELLE FÜR UHRWERK, SCHLIESSZYLINDERFEDER UND FEDERHAUS, DAS EINE SOLICHE FEDER UND/ ODER EINE SOLICHE WELLE UMFASST*

• *ARBOR FOR A CLOCK MOVEMENT, BARREL SPRING AND BARREL INCLUDING SUCH A SPRING AND/OR SUCH AN ARBOR*

• *ARBRE DE BARILLET POUR MOUVEMENT HORLOGER, RESSORT DE BARILLET ET BARILLET COMPRENANT UN TEL RESSORT ET/OU UN TEL ARBRE*

(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH

(72) BERTRAND, Jean-Louis, 74160 FEIGERES, FR

BORTOLI, Albert, 2905 Courtedoux, CH

GYGER, Thomas, 2712 Le Fuet, CH
von NIEDERHÄUSERN, Vincent, 2830 Courrendin, CH

(74) Moinas & Savoye SARL, 27, rue de la Croix-d'Or, 1204 Genève, CH

(62) 13713910.1 / 2 834 712

(51) **G04B 13/02** (11) **3 968 094 A1**
G04F 7/08

(52) **G04F 7/0847; G04B 13/028**

(25) Fr (26) Fr

(21) 20195302.3 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • *WAHLMECHANISMUS EINES UHRWERKS*
• *TIMEPIECE SELECTOR MECHANISM*
• *MÉCANISME SÉLECTEUR D'HORLOGERIE*

(71) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 Biel/Bienne, CH

(72) FAVRE-BULLE, Jérôme, 1315 La Sarraz, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 15/14** (11) **3 968 095 A1**
G04B 31/08

(52) **G04B 15/14; G04B 31/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 20196228.9 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROMECHANISCHEN KOMPONENTE, INSBESONDERE EINER UHRENTRIEBFEDER, MIT OPTIMISierter KONTAKTFLÄCHE*

• *METHOD FOR MANUFACTURING A MICROMECHANICAL COMPONENT, IN PARTICULAR OF A TIMEPIECE MOBILE, WITH OPTIMISED CONTACT SURFACE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE MICROMÉCANIQUE, NOTAMMENT D'UN MOBILE D'HORLOGERIE, AVEC SURFACE DE CONTACT OPTIMISÉE*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) NICOUD, Serge, 2108 Couvet, CH

VIGNIER, Samuel, 55210 Saint-Maurice-sous-les-Côtes, FR
RODER, Sébastien, 2502 Bienne, CH
HELFER, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
CHARBON, Christian, 2054 Chézard-St-Martin, CH
KÖHLER, Frédéric, 1754 Avry-sur-Matran, CH
(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 15/14** (11) **3 968 096 A1**
G04B 31/08

(52) **G04B 15/14; G04B 31/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20196229.7 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *MIKROMECHANISCHE KOMPONENTE, INSBESONDERE EINE UHRENTRIEBFEDER, INSBESONDERE EINE HEMMUNGSTRIEBFEDER, MIT OPTIMISierter KONTAKTFLÄCHE*
- *MICROMECHANICAL COMPONENT, IN PARTICULAR A TIMEPIECE MOBILE, IN PARTICULAR AN ESCAPEMENT MOBILE, WITH OPTIMISED CONTACT SURFACE*
- *COMPOSANT DE MICROMÉCANIQUE, NOTAMMENT UN MOBILE D'HORLOGERIE, NOTAMMENT UN MOBILE D'ÉCHAPPEMENT, AVEC SURFACE DE CONTACT OPTIMISÉE*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) NICLOUD, Serge, 2108 Couvet, CH

VIGNIER, Samuel, 55210 Saint-Maurice-sous-les-Côtes, FR

RODER, Sébastien, 2502 Bienne, CH

HELFER, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH

CHARBON, Christian, 2054 Chézard-St-Martin, CH

KÖHLER, Frédéric, 1754 Avry-sur-Matran, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 18/00** (11) **3 968 097 A1**
G04B 18/006

(52) **G04B 18/006**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20195332.0 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *UHRENREIHE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *CLOCK ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *ENSEMBLE HORLOGER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH

(72) VANNOD, M. Jonas, 2503 Bienne, CH

CHARBON, M. Christian, 2054 Chézard-St-Martin, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/12** (11) **3 968 098 A1**
G04B 37/22 **G04B 45/00**
C22C 1/05 **C22C 29/00**
C22C 29/16

(52) **G04B 37/22; C22C 29/005; C22C 29/16; B22F 2998/10; C22C 1/053**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20195335.3 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *DEKORARTIKEL AUS CERMET*
- *DECORATIVE ITEM MADE OF CERMET*
- *ARTICLE DÉCORATIF EN CERMET*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) BERTHEVILLE, M. Bernard, 1950 Sion, CH

FALLET, M. Yann, 2065 Savagnier, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/08 → (51) **G04B 15/14**

(51) **G04B 37/05** (11) **3 968 099 A1**
G04B 37/08

(52) **G04B 37/05; G04B 37/084; G04B 37/085**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20196111.7 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES UHRWERKS IN EINEM ARMBAND-UHRENGEHÄUSE*
- *SYSTEM FOR SECURING A TIMEPIECE MOVEMENT IN A WATCH CASE*
- *SYSTEME DE FIXATION D'UN MOUVEMENT D'HORLOGERIE DANS UNE BOITE DE MONTRE*

(71) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 Bienne, CH

(72) Loetscher, Philippe, 2533 Evillard, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 37/08 → (51) **G04B 37/05**

G04B 37/22 → (51) **G04B 19/12**

G04B 45/00 → (51) **G04B 19/12**

(51) **G04B 47/06** (11) **3 968 100 A1**
G01C 17/08

(52) **G04B 47/065; G01C 17/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 21158373.7 (22) 22.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *RINGFÖRMIGES FLUIDIKSYSTEM MIT KOMPASSFUNKTION*
- *ANNULAR FLUID SYSTEM WITH COMPASS FUNCTION*
- *SYSTÈME FLUIDIQUE ANNULAIRE AVEC FONCTION BOUSSOLE*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) GUEISSAZ, François, 2036 Cormondrèche, CH

WILLEMIN, Michel, 2515 Prêles, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

IMBODEN, Matthias, 2072 St-Blaise, CH
(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 17/00 → (51) **G09G 3/20**

G04F 7/08 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G04G 21/00** (11) **3 968 101 A1**
G06F 3/041

(25) Zh (26) En
(21) 20856068.0 (22) 18.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/109875 18.08.2020
- (87) WO 2021/036873 2021/09 04.03.2021
- (30) 30.08.2019 CN 201910812669
- (54) • *INTELLIGENTE UHR UND BERÜHRUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SMART WATCH AND TOUCH CONTROL METHOD THEREFOR*
- *MONTRE INTELLIGENTE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE TACTILE*

(71) Anhui Huami Information Technology Co., Ltd., 7/F, Building B2 Huami Global Innovation Center No.900, Wangjiang West Road China (Anhui) Pilot Free Trade Zone, Hefei, Anhui 230088, CN

(72) LV, Baitao, Hefei, Anhui 243000, CN
MIN, Bing, Hefei, Anhui 243000, CN

QIAO, Zhimin, Hefei, Anhui 243000, CN

(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **G04R 60/04** (11) **3 968 102 A1**
G04R 60/06

(52) **G04R 60/04; G04G 21/02; G04R 20/02; G04R 60/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20195194.4 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
- *ANTENNA DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANTENNE*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) SCORDILIS, Thierry, 2036 Cormondrèche, CH

RANDJELOVIC, Zoran, 2035 Corcelles, CH

GORISSE, Jean, 2000 Neuchâtel, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04R 60/06 → (51) **G04R 60/04**

(51) **G05B 13/04** (11) **3 968 103 A1**
G05B 17/02

(52) **G06N 20/00; G05B 13/0265; G06N 5/045**

(25) En (26) En
(21) 20196232.1 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) GUEISSAZ, François, 2036 Cormondrèche, CH

WILLEMIN, Michel, 2515 Prêles, CH

(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (54) • *ERLÄUTERUNG EINER MASCHINENLERNNAUSGABE IN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGEN*
• *EXPLAINING MACHINE LEARNING OUTPUT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS*
• *EXPLICATION DE SORTIE D'APPRENTISSAGE MACHINE DANS DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES*
- (71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) KLOPPER, Benjamin, 68199 Mannheim, DE
KOTRIWALA, Arzam, 68526 Ladenburg, DE
DIX, Marcel, 68167 Mannheim, DE
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

G05B 13/04 → (51) **C10G 7/12**

G05B 13/04 → (51) **C12P 5/02**

G05B 13/04 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G05B 15/02** (11) **3 968 104 A1**
(52) **G05B 15/02**; G05B 2219/2642
(25) De (26) De
(21) 20196159.6 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE GEBÄUDEAUTOMATION UNTER VERWENDUNG EINER WETTERABHÄNGIGEN MESSGRÖSSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BUILDING AUTOMATION USING A WEATHER-DEPENDENT VARIABLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'AUTOMATISATION DU BÂTIMENT À L'AIDE D'UNE GRANDEUR MESURÉE DÉPENDANT DU TEMPS*
- (71) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
- (72) Kobold, Andreas, 50670 Köln, DE
- (74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

- (51) **G05B 17/02** (11) **3 968 105 A1**
(52) **G05B 17/02**

- (25) De (26) De
(21) 20195562.2 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *SIMULATION EINER ANLAGE ODER MASCHINE*
• *SIMULATION OF A SYSTEM OR MACHINE*
• *SIMULATION D'UNE INSTALLATION OU D'UNE MACHINE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Dobler-Zuck, Kurt, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **G05B 17/02** (11) **3 968 106 A1**
G06F 30/28

- (52) **G05B 17/02**; **G06F 30/28**

- (25) En (26) En
(21) 21179792.3 (22) 16.06.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 US 202017015524

- (54) • *SIMULATION VON INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSPROZESSEN FÜR FLUIDSTRÖMUNG*
• *INDUSTRIAL AUTOMATION PROCESS SIMULATION FOR FLUID FLOW*
• *SIMULATION DE PROCÉDÉ D'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE POUR L'ÉCOULEMENT DE FLUIDE*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6188, US
- (72) MCGREGOR, Ian, Mayfield Heights, 44124, US
DAWKINS, David, Mayfield Heights, 44124, US
DAVIDSON, Adam, Mayfield Heights, 44124, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G05B 17/02 → (51) **G05B 13/04**

G05B 19/04 → (51) **G06F 8/33**

- (51) **G05B 19/042** (11) **3 968 107 A1**
G05B 23/02

- (52) **G05B 23/0267**; **G05B 19/0428**

- (25) De (26) De
(21) 20195292.6 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *PROZESSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PROZESSÜBERWACHUNGSSYSTEMS*
• *PROCESS MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PROCESSUS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PROCESSUS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Lutz, Benjamin, 76327 Pfingsttal, DE

G05B 19/042 → (51) **G06F 8/70**

G05B 19/042 → (51) **G06F 9/445**

G05B 19/042 → (51) **G06F 13/40**

- (51) **G05B 19/05** (11) **3 968 108 A1**
G05B 13/027; **G05B 19/05**

- (25) De (26) De
(21) 20196314.7 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *STEUERUNG EINES TECHNISCHEN SYSTEMS MIT EINER RECHENEINHEIT FÜR KÜNSTLICHE INTELLIGENZ*
• *CONTROL OF A TECHNICAL SYSTEM WITH A PROCESSOR FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE*
• *COMMANDE D'UN SYSTÈME TECHNIQUE DOTÉ D'UNITÉ DE CALCUL POUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Botero Halblaub, Andrés, 85614 Kirchseeon, DE
Schenk, Tim, 84034 Landshut, DE
Thon, Ingo, 85630 Grasbrunn, DE
Wincheringer, Christoph, 81369 München, DE

G05B 19/05 → (51) **G06F 8/34**

G05B 19/05 → (51) **G08C 19/00**

G05B 19/19 → (51) **B27M 1/08**

G05B 19/416 → (51) **A47B 9/00**

- (51) **G05B 19/418** (11) **3 968 109 A1**
B25J 9/00 **B25J 9/16**
(52) **G05B 19/41815**; **B25J 9/0093**;
B25J 9/1612; G05B 2219/39106;
G05B 2219/40014; G05B 2219/45054;
G05B 2219/45063; G05B 2219/50362

- (25) En (26) En
(21) 21179657.8 (22) 15.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 ES 202030915
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTLADEN UND AUTOMATISCHEN SORTIEREN VON SCHNEIDTEILEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE UNLOADING AND AUTOMATIC SORTING OF CUTTING PARTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGE-MENT ET DE TRI AUTOMATIQUE DE PIÈCES DE DÉCOUPE*
- (71) Tecnología de Corte E Ingeniería, S.L., Cl. Colon, Nº 113, 46610 Guadasuar, ES
- (72) Mateu Sentamans, EMILIO, 46610 GUADA-SUAR, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

- (51) **G05B 19/418** (11) **3 968 110 A1**
G06Q 10/06 **G06Q 50/04**

- (52) **G05B 19/41885**; **G06Q 10/087**;
G06Q 50/04; G05B 19/41855;
G05B 2219/32339; G05B 2219/32342

- (25) En (26) En
(21) 21180071.9 (22) 17.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 US 202017018446
- (54) • *DIGITALES ENGINEERING IN EINEM INDUSTRIELLEN ENTWICKLUNGSZENTRUM*
• *DIGITAL ENGINEERING ON AN INDUSTRIAL DEVELOPMENT HUB*
• *INGÉNIERIE NUMÉRIQUE SUR UN PÔLE DE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6188, US
- (72) MILLER, Scott A., Mayfield Heights, OH, US
REYNOLDS, Nathan, Mayfield Heights, OH, US
COMO, Christopher Wayne, Mayfield Heights, OH, US
SANDLER, Nathaniel S., Mayfield Heights, OH, US

DUNN, Ryan P., Mayfield Heights, OH, US
MCCLEAVE Jr., Bruce T., Mayfield Heights,
OH, US
REISSNER, Kyle, Mayfield Heights, OH, US
BRIANT, Stephen C., Mayfield Heights, OH,
US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 968 111 A1**
F02C 9/00 **G05B 13/04**
G06N 20/00

(52) **G05B 23/0254; F02C 9/00;**
G05B 13/04; G06N 20/00;
F05D 2260/80; G05B 2219/33034;
G05B 2219/33038

(25) En (26) En
(21) 20195343.7 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINER MASCHINE UND COMPUTERIMPLEMENTIERTES ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZU SEINER DURCHFÜHRUNG
- METHOD FOR MONITORING THE OPERATION OF A MACHINE AND COMPUTER-IMPLEMENTED MONITORING SYSTEM FOR IMPLEMENTING IT
- PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE MIS EN UVRE PAR ORDINATEUR POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ

(71) Ansaldo Energia Switzerland AG, Haselstrasse 18, 5400 Baden, CH
(72) LOTT, Philippe, 68480 BIEDERTHAL, FR
DIGELE, Reiner, 5023 BIBERSTEIN, CH
RINN, Joerg, 5400 BADEN, CH
ZIERER, Thomas, 5408 ENNETBADEN, CH
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05B 23/02** (11) **3 968 112 A1**
(52) **G05B 23/0272; G05B 2219/32014**

(25) En (26) En
(21) 20195675.2 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VISUELLE BEDIENERSCHNITTSTELLE FÜR EIN TECHNISCHES SYSTEM
- VISUAL OPERATOR INTERFACE FOR A TECHNICAL SYSTEM
- INTERFACE OPÉRATEUR VISUELLE POUR UN SYSTÈME TECHNIQUE

(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
(72) DOMOVA, Veronika, 722 10 Västerås, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 968 113 A1**
A01G 9/26 **A01G 25/16**

(52) **G05B 23/0256; A01G 7/00;**
G01N 33/0098; G05B 23/0254

(25) En (26) En
(21) 20195796.6 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER EIGENSCHAFT EINER PFLANZE
- APPARATUS AND METHOD FOR ASSESSING A CHARACTERISTIC OF A PLANT
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉVALUER UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE PLANTE

(71) Vivent SA, Chemin de Varmey 1, 1299 Crans-près-Céligny, CH
(72) Carroll, Caleb, 1299 Crans-près-Céligny, CH
Wallbridge, Nigel Christopher, 1299 Crans-près-Céligny, CH
Barker, Nicholas, 1299 Crans-près-Céligny, CH
Raileanu, Laura Elena, 1299 Crans-près-Céligny, CH
Dutoit, Fabien, 1299 Crans-près-Céligny, CH
Mazza, Marco, 1299 Crans-près-Céligny, CH
Camps, Cedric, 1299 Crans-près-Céligny, CH
Tran, Daniel, 1299 Crans-près-Céligny, CH
Plummer, Carrol Annette, 1299 Crans-près-Céligny, CH
(74) Stott, James Edward, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G05B 23/02 → (51) **G01M 17/007**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G06F 1/28**

(51) **G05D 1/00** (11) **3 968 114 A2**
G05D 1/02

(52) **G05D 1/0011; G05D 1/0214;**
G05D 2201/0213

(25) En (26) En
(21) 21216703.5 (22) 22.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG FÜR EIN AUTONOMES FAHRZEUG UND VORRICHTUNGEN DAZU
- METHODS FOR REMOTE CONTROL OF AN AUTONOMOUS DRIVING VEHICLE AND DEVICES TO SUPPORT THE METHODS
- PROCÉDÉS DE COMMANDE À DISTANCE D'UN VÉHICULE AUTONOME ET DISPOSITIFS RÉALISANT CES METHODES

(71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD., 2/F Baidu Campus, No.10 Shangdi 10th Street Haidian District Beijing 100085, CN
(72) Feng, Jingchao, Beijing, 100085, CN
Sun, Qingrui, Beijing, 100085, CN
Zheng, Pengjie, Beijing, 100085, CN
Cui, Tianxiang, Beijing, 100085, CN
Xia, Liming, Beijing, 100085, CN
Chen, Zhuo, Beijing, 100085, CN
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

G05D 1/00 → (51) **A61G 5/04**

G05D 1/00 → (51) **B62D 1/00**

G05D 1/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G05D 1/02** (11) **3 968 115 A1**
(52) **G05D 1/0272; G05D 1/0223;**
G05D 1/024; G05D 2201/0216

(25) En (26) En
(21) 21175693.7 (22) 25.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 JP 2020153266
(54) • BEWEGLICHER KÖRPER, STEUERVORRICHTUNG, ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM
- MOVABLE BODY, CONTROL DEVICE, MONITORING DEVICE, CONTROL METHOD, AND STORAGE MEDIUM
 - CORPS MOBILE, DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF DE SURVEILLANCE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0023, JP
(72) Sadamoto, Atsushi, Tokyo, JP
Terada, Akihito, Tokyo, JP
Takahashi, Hiromasa, Tokyo, JP
Yamamoto, Daisuke, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **3 968 116 A1**
B60W 50/14

(52) **B60W 60/0057; B60W 50/14;**
B60W 60/0053; G05D 1/0061;
B60W 2050/0072; B60W 2556/40;
G01C 21/26; G01C 21/3629;
G05D 2201/0213

(25) En (26) En
(21) 21201700.8 (22) 30.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.10.2014 JP 2014221476

- (54) • ALARMVORRICHTUNG UND ALARMVERFAHREN
 - ALARM APPARATUS AND ALARM METHOD
 - APPAREIL D'ALARME ET PROCÉDÉ D'ALARME
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) OTAKE, Hirotada, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 15192360.4 / 3 045 997

(51) **G05D 1/02** (11) **3 968 117 A2**
(52) **G05D 1/0225; G05D 1/0234;**
G05D 1/0274; G05D 2201/0215

(25) De (26) De
(21) 21206046.1 (22) 02.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.09.2015 DE 102015114883

- (54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ANDOCKEN EINES AUTONOMEN, MOBILEN ROBOTERS
- METHOD FOR AUTOMATICALLY DOCKING AN AUTONOMOUS MOBILE ROBOT

- *PROCÉDÉ D'ARRIMAGE AUTOMATIQUE D'UN ROBOT MOBILE AUTONOME*
- (71) Robert GmbH, Friedhofstrasse 4, 4020 Linz, AT
 (72) Vogel, Reinhard, 4020 Linz, AT
 Artes, Harald, 4020 Linz, AT
 Freudenthaler, Christoph, 4020 Linz, AT
 Lenhardt, Fabian, 4020 Linz, AT
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patent-anwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541 München, DE
 (62) 16762767.8 / 3 345 065

G05D 1/02 → (51) **A47L 9/04**

G05D 1/02 → (51) **A47L 9/28**

G05D 1/02 → (51) **G01S 13/06**

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/00**

G05D 1/02 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G05D 11/13** (11) **3 968 118 A1**
G01F 1/74 **G01F 1/86**
G01F 13/00 **G01N 9/00**
G01N 33/00
- (52) **G05D 11/137; G05D 11/131;**
 G01F 1/74; G01F 1/86; G01F 13/00;
 G01N 9/36; G01N 33/18

- (25) De (26) De
 (21) 20196212.3 (22) 15.09.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES MITTLEREN GEHALTS EINER KOMPONENTE IN EINEM FLIESSENDEN STOFFGEMISCH*
 • *METHOD FOR DETERMINING A MEAN CONTENT OF A COMPONENT IN A FLUID MIXTURE*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA TENEUR MOYENNE D'UN COMPOSANT DANS UN MÉLANGE FLUIDE DE MATIÈRES*
- (71) Flexim Flexible Industriemesstechnik GmbH, Boxberger Str. 4, 12681 Berlin, DE
 (72) Hering, Jörg, 15370 Fredersdorf-Vogelsdorf, DE
 Hollatz, Ivo, 16341 Panketal, DE
 (74) Grünbaum, Annkathrin, et al, Schnick & Garrels Patentanwälte PartG mbB Schonenfahrerstraße 7, 18057 Rostock, DE

- (51) **G05D 16/20** (11) **3 968 119 A1**
F04D 25/08 **F04D 25/16**
F04D 27/00
- (52) **F04D 25/166; F04D 25/084;**
F04D 27/008; G05D 16/2066

- (25) En (26) En
 (21) 21199233.4 (22) 19.09.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.11.2015 CN 201510766707
- (54) • *LUFTPUMPENSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *AIR PUMP CONTROL SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POMPE À AIR*
- (71) Bestway Inflatables & Material Corp., No. 3065 Cao an Rd., Shanghai 201812, CN
 (72) LIU, Feng, SHANGHAI, 201812, CN

- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
 (62) 16189405.0 / 3 168 707

- (51) **G05D 23/27** (11) **3 968 120 A1**
F27D 21/00 **G01B 11/06**
G01N 22/02 **G01N 25/72**
- (52) **G05D 23/27; F27D 21/0021;**
F27D 21/02; G01J 5/0044;
G01N 25/20; F27D 2021/0057;
F27D 2021/026; G01J 2005/0077;
G01K 2213/00

- (25) En (26) En
 (21) 20195517.6 (22) 10.09.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON ÖFEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING FURNACES*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE FOURS*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (72) VANKAMPEN, Peter, Shanghai 200233, CN
 CHALENKO, Dmitriy, 02000 Kyiv, UA
 GANGADHARAN, Manoj, 110044 New Delhi, IN
 MISYURA, Maxim, 115054 Moscow, RU
 KEPINSKI, Laurent, 60-476 Poznan, PL
- (74) Air Liquide, L'Air Liquide S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G05D 27/02** (11) **3 968 121 A1**
G05D 27/02
- (25) Zh (26) En
 (21) 20802187.3 (22) 17.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

- (86) IB 2020/053649 17.04.2020
 (87) WO 2020/225626 2020/46 12.11.2020
 (30) 09.05.2019 HK 19123551
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER SCHLAFUMGEBUNG*
 • *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR ADJUSTING SLEEP ENVIRONMENT*
 • *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT D'AJUSTER UN ENVIRONNEMENT DE SOMMEIL*
- (71) Liao, Chun Zu Joe, G/F, 4 Osmanthus Road, Yau Yat Chuen, Kowloon, HK
 (72) Liao, Chun Zu Joe, Yau Yat Chuen, Kowloon, HK
 (74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 968 122 A1**
H04M 1/02 **H01L 51/52**
G02F 1/1333 **G02F 1/1339**
- (52) **G06F 1/1656; G02F 1/1333;**
G02F 1/133311; G02F 1/1339;
G06F 1/1637; H01L 27/323;
H01L 51/5253; H01L 51/5281;
H04M 1/0266
- (25) En (26) En
 (21) 21171185.8 (22) 29.04.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 CN 202010968587
- (54) • *ANZEIGEMODUL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ANZEIGEMODULS UND ENDGERÄT*
 • *DISPLAY MODULE, METHOD AND JIG FOR MAKING DISPLAY MODULE, AND TERMINAL EQUIPMENT*
 • *MODULE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ ET GABARIT DE FABRICATION DE MODULE D'AFFICHAGE ET ÉQUIPEMENT TERMINAL*

- (71) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085, CN
 (72) SHAO, Haitao, Beijing, 100085, CN
 LI, Rui, Beijing, 100085, CN
 WANG, Yuanjing, Beijing, 100085, CN
 SHI, Zhenhua, Beijing, 100085, CN
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 968 123 A1**
H01L 51/00
- (52) **G06F 1/1652; H01L 51/0097;**
H01L 2251/5338

- (25) En (26) En
 (21) 21188993.6 (22) 02.08.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 KR 20200115614
- (54) • *FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *FLEXIBLE DISPLAY DEVICE*
 • *AFFICHEUR SOUPLE*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
 (72) Shin, Jaiku, C-4604 Gyeonggi-do, KR
 La, Sojeong, 201-102 Suwon-si, KR
 Choi, Sung Chul, Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 968 124 A1**
H04M 1/18
- (52) **G06F 1/1656; H04M 1/185;**
H04M 1/0216

- (25) En (26) En
 (21) 21195262.7 (22) 07.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 TW 109130957
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
 • *ELECTRONIC DEVICE*
 • *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW
 (72) YEN, Yi-Chen, TAIPEI, TW
 CHEN, Yung-Hsiang, TAIPEI, TW
 HUANG, Hsi-Tan, TAIPEI, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 968 125 A1**
(52) **G06F 1/1613; G06F 1/1616; G06F 1/1618; G06F 1/1626**

(25) En (26) En
(21) 21200865.0 (22) 11.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.07.2018 US 201816033998
(54) • **STRUKTURIERTE MUSTERFLÄCHE FÜR EINE RECHNERVORRICHTUNG**
• **TEXTURED PATTERN SURFACE FOR A COMPUTING DEVICE**
• **SURFACE D'UN MOTIF TEXTURÉ POUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE**
(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MANGUM, Robert, Mountain View, 94043, US
BAE, Ji Hye, Mountain View, 94043, US
CAZALET, Peter, Mountain View, 94043, US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 19745928.2 / 3 688 560

G06F 1/16 → (51) **G02B 27/28**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 1/16 → (51) **G06F 21/32**

G06F 1/16 → (51) **G06K 7/10**

G06F 1/16 → (51) **H01L 51/00**

G06F 1/16 → (51) **H01Q 13/10**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **3 968 126 A1**
G06F 1/20 **H05K 5/02**
H05K 7/20

(52) **G06F 1/20; G06F 1/181; G06F 1/182; H05K 5/0204; H05K 7/20136; H05K 7/20172; H05K 7/20181**

(25) En (26) En
(21) 20207108.0 (22) 12.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 TW 109130984

(54) • **MODULARES COMPUTERGEHÄUSE MIT GEMEINSAMER BEFESTIGUNG FÜR BILDSCHIRM UND SPANNUNGSVERSORGUNG**
• **A MODULAR COMPUTER CASE SHARING MONITOR ASSEMBLING BRACKET WITH POWER SUPPLIER**
• **BOITIER MODULAIRE POUR ORDINATEUR, SUPPORT D'ASSEMBLAGE DU MONITEUR DE PARTAGE AVEC ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

(71) Chen, Yen-Wei, No.65 Lane 29, Jilin Road Zhongli Dist., Taoyuan City 320, TW

(72) Chen, Yen-Wei, Taoyuan City 320, TW

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G06F 1/20** (11) **3 968 127 A1**
H05K 7/20

(52) **G06F 1/20; H05K 7/20**

(25) Ko (26) En
(21) 20806283.6 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) KR 2020/006034 07.05.2020
(87) WO 2020/231083 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 KR 20190054936
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT WÄRMEÜBERTRAGUNGSSTRUKTUR**
• **ELECTRONIC DEVICE COMPRISING HEAT TRANSFER STRUCTURE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE RAYONNEMENT DE CHALEUR**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) SONG, Yongjae, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

YEO, Moonki, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

YOON, Chongo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

KIM, Jihong, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

LEE, Kyuhwan, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

LEE, Haejin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

CHO, Chihyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

CHOI, Jongchul, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

HEO, Changryong, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/18**

G06F 1/26 → (51) **G06F 3/0354**

(51) **G06F 1/28** (11) **3 968 128 A1**
G05B 23/02 **G06F 1/30**
B60R 16/03

(52) **G06F 1/28; B60R 16/03; G06F 1/30; G05B 23/0235; G05B 2219/34316**

(25) En (26) En
(21) 20290063.5 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSVERSORGUNGSÜBERWACHUNG**
• **METHOD, DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM FOR VERIFYING POWER SUPPLY MONITORING**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR VÉRIFIER LA SURVEILLANCE D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

(71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US

(72) Tico, Olivier, 31023 Toulouse Cedex 1, FR
Desposito, Domenico, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

D'Esposito, Francesco, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 1/30 → (51) **G06F 1/28**

(51) **G06F 1/3234** (11) **3 968 129 A1**
(52) **G06F 1/3234; G06F 9/445**

(25) Zh (26) En
(21) 20835286.4 (22) 27.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) CN 2020/092461 27.05.2020
(87) WO 2021/000666 2021/01 07.01.2021
(30) 02.07.2019 CN 201910591542
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES EINFRIERENS EINER ANWENDUNG, ENDGERÄT UND LESBARES SPEICHERMEDIUM**
• **APPLICATION PROGRAM FREEZING CONTROL METHOD AND APPARATUS, TERMINAL, AND READABLE STORAGE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE BLOCAGE DU PROGRAMME D'APPLICATION, TERMINAL ET SUPPORT DE MÉMOIRE LISIBLE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan, shenzhen Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Jiahao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 968 130 A1**
H04N 9/31

(52) **G06F 3/012; G02B 27/0093; G02B 27/0176; G06F 3/011**

(25) En (26) En
(21) 20275140.0 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DER ORIENTIERUNG EINES OBJEKTS, VERFOLGUNGSSYSTEM UND KOPF- ODER HELMMONTIERTE ANZEIGE**
• **METHOD FOR TRACKING ORIENTATION OF AN OBJECT, TRACKER SYSTEM AND HEAD OR HELMET-MOUNTED DISPLAY**
• **PROCÉDÉ DE SUIVI D'ORIENTATION D'UN OBJET, SYSTÈME DE SUIVI ET ÉCRAN MONTÉ SUR LA TÊTE OU SUR UN CASQUE**

(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 968 131 A1**
G06T 19/00

(52) **G06F 3/01; G06K 9/00; G06T 7/70; G06T 19/00**

(25) Zh (26) En
(21) 20806291.9 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/089641 11.05.2020

(87) WO 2020/228682 2020/47 19.11.2020

(30) 14.05.2019 CN 201910399099

(54) • *OBJEKTINTERAKTIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *OBJECT INTERACTION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM, COMPUTER-READABLE MEDIUM, AND ELECTRONIC DEVICE*

• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'INTERACTION D'OBJET, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) WANG, Yulu, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Fassio, Valeria, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G06F 3/01 → (51) **A61B 5/11**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0346**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/16**

G06F 3/01 → (51) **G06F 21/32**

G06F 3/01 → (51) **G06K 7/10**

G06F 3/02 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G06F 3/03** (11) **3 968 132 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/044**

(52) **G06F 3/03; G06F 3/041; G06F 3/044**

(25) Ja (26) En

(21) 19928391.2 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/018842 10.05.2019

(87) WO 2020/230223 2020/47 19.11.2020

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ÜBERTRAGUNGSDATEN VON EINEM SENSORSTEUERGERÄT ZU EINEM STIFT SOWIE STIFT*

• *METHOD FOR TRANSMITTING TRANSMISSION DATA FROM SENSOR CONTROLLER TO PEN, AND PEN*

• *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DE TRANSMISSION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE CAPTEUR À UN STYLET, ET STYLET*

(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1 Toyonodai, Kazo-shi, Saitama 349-1148, JP

(72) KOIKE Takeshi, Kazo-shi Saitama 349-1148, JP
HISANO Haruhiko, Kazo-shi Saitama 349-1148, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/0346** (11) **3 968 133 A1**
G06F 3/0354

(25) Zh (26) En

(21) 20818516.5 (22) 05.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/094614 05.06.2020

(87) WO 2020/244623 2020/50 10.12.2020

(30) 06.06.2019 CN 201910500659

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES AIRMAUS-MODUS*

• *AIR-MOUSE MODE IMPLEMENTATION METHOD AND RELATED DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE MODE DE SOURIS 3D ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Lianqi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

HAO, Yixiu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

TIAN, Xudong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

QIAO, Puyao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LIU, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jinming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/0346** (11) **3 968 134 A1**
H04M 1/725

(52) **G06F 3/0346; H04M 1/725; H04W 4/02**

(25) Zh (26) En

(21) 20831158.9 (22) 28.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/098359 28.06.2020

(87) WO 2020/259653 2020/53 30.12.2020

(30) 28.06.2019 CN 201910577799

(54) • *VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR HILFERUF AUF DER GRUNDLAGE DER ERKENNUNG EINES STURZES*

• *FALL DETECTION-BASED CALL-FOR-HELP METHOD AND ELECTRONIC DEVICE*

• *PROCÉDÉ D'APPEL AU SECOURS BASÉ SUR LA DÉTECTION DE CHUTE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIANG, Yonghang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

CHEN, Xiaohan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 3/0346** (11) **3 968 135 A1**
G06F 3/01

(52) **G06F 3/0346; G06F 3/011; G06F 3/017; G06F 3/03545; G06F 3/0383; G06F 3/0428; G06F 3/043; G06F 2203/0381**

(25) En (26) En

(21) 21189799.6 (22) 29.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.11.2012 US 201261731111 P
15.03.2013 US 201361792771 P

(54) • *VIRTUELLES UND AUGMENTED-REALITY-BEFEHLSYSTEM*

• *VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY INSTRUCTION SYSTEM*

• *SYSTÈME D'INSTRUCTION À RÉALITÉ VIRTUELLE ET AUGMENTÉE*

(71) Haddish, Imran, 13089 Peyton Drive Ste C-453, Chino Hills, CA 91709, US

(72) Haddish, Imran, Chino Hills, CA 91709, US

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(62) 13858451.1 / 2 926 224

(51) **G06F 3/0354** (11) **3 968 136 A1**
G06F 3/038 **G06F 1/16**

G06F 1/26

(52) **G06F 3/03545; G06F 1/1626;**

G06F 1/1656; G06F 1/266;

G06F 3/0383; G06F 2200/1632;

G06F 2203/0384

(25) En (26) En

(21) 21206027.1 (22) 08.08.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.08.2018 KR 20180092721

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG MIT EINGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*

• *ELECTRONIC DEVICE FOR CONTROLLING COMMUNICATION CONNECTION WITH INPUT DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SAME*

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR COMMANDER UNE CONNEXION DE COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF D'ENTRÉE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KANG, Byunghoon, 16677 Suwon-si, KR

LEE, Joocheon, 16677 Suwon-si, KR

PARK, Changbyung, 16677 Suwon-si, KR

BAEK, Jongwu, 16677 Suwon-si, KR

CHOI, Hyunsuk, 16677 Suwon-si, KR

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(62) 19190747.6 / 3 611 601

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/0346**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/0354**

(51) **G06F 3/041** (11) **3 968 137 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20931690.0 (22) 13.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/108842 13.08.2020

(87) WO 2022/021481 2022/05 03.02.2022

(30) 29.07.2020 CN 202010744637

(54) • *INFRAROTBERÜHRUNGSBILDSCHIRM-RAHMEN ZUM INSTALLIEREN EINER FUNKTIONALEN ANORDNUNG UND ANZEIGEGERÄT DAMIT*

• *INFRARED TOUCH SCREEN BEZEL FOR MOUNTING FUNCTIONAL ASSEMBLY,*

AND DISPLAY TERMINAL COMPRISING SAME

• *ENCADREMENT D'ÉCRAN TACTILE INFRAROUGE POUR MONTAGE D'ENSEMBLE FONCTIONNEL, ET TERMINAL D'AFFICHAGE LE COMPRENANT*

(71) SHENZHEN KTC COMMERCIAL DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD., The B Area Of The First Floor, Third Floor And Fourth Floor, 1 Building No. 4023, Northern Wuhe Street Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) LU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
YANG, Meng, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
LI, Zhenle, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
LIN, Zhifeng, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
CHEN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
WAN, Xiaolin, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwältte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **3 968 138 A1**
B60K 35/00 **B60K 37/06**
G06F 3/044

(52) **G06F 3/041; B60K 37/06;**
G06F 3/0445; G06F 3/0446;
B60K 2370/1446

(25) En (26) En
(21) 21195722.0 (22) 09.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020153687

(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
• *TOUCH SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION TACTILE*

(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) SHIGA, Naoki, Yao-shi, 581-0071, JP

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 3/041 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/041 → (51) **G04G 21/00**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/041 → (51) **G09G 3/34**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G09G 3/34**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G06F 3/0483** (11) **3 968 139 A1**
G06F 9/48
G06F 3/0483

(25) En (26) En
(21) 21205833.3 (22) 28.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.12.2011 KR 20110144975

(54) • *MULTITASKING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG*
• *MULTITASKING METHOD AND APPARATUS OF USER DEVICE*
• *PROCÉDÉ MULTITÂCHE ET APPAREIL DE DISPOSITIF UTILISATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) PARK, Young Joo, 16677 Suwon-si, KR
PARK, Se Hwan, 16677 Suwon-si, KR
KANG, Min Jeong, 16677 Suwon-si, KR
CHOI, Jin Hee, 16677 Suwon-si, KR

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(62) 19206061.4 / 3 623 927
12862636.3 / 2 798 446

G06F 3/0484 → (51) **G09G 3/34**

G06F 3/06 → (51) **G06F 9/50**

G06F 3/06 → (51) **G11C 8/12**

(51) **G06F 3/12** (11) **3 968 140 A1**

(52) **G06F 3/121; G06F 3/1203;**
G06F 3/1229; G06F 3/1282

(25) En (26) En
(21) 21195094.4 (22) 06.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 JP 2020151587

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMM UND VORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, RECORDING MEDIUM, PROGRAM, AND DEVICE*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET DISPOSITIF*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shiraishi, Nozomi, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Marks & Clerk LLP Fletcher House The Oxford Science Park Heatley Road, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **3 968 141 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 20833643.8 (22) 24.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/097829 24.06.2020

(87) WO 2020/259517 2020/53 30.12.2020

(30) 27.06.2019 CN 201910568981

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON ANZEIGETRIBUTEN*
• *DISPLAY ATTRIBUTE ADJUSTING METHOD AND RELATED DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'ATTRIBUTS D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Liwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LIU, Mengdi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **3 968 142 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 20836322.6 (22) 08.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/100908 08.07.2020

(87) WO 2021/004489 2021/02 14.01.2021

(30) 08.07.2019 CN 201910611276

(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DISPLAY CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GU, Hejin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **3 968 143 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/0481**
A63F 13/52 **A63F 13/525**
A63F 13/428 **A63F 13/54**

(52) **G06F 3/011; A63F 13/428;**
A63F 13/525; A63F 13/54; G06F 3/012;
G06F 3/04815; G06F 3/167

(25) En (26) En
(21) 20196167.9 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *AUDIOVERARBEITUNG*
• *AUDIO PROCESSING*
• *TRAITEMENT AUDIO*

(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) MATE, Sujeet Shyamsundar, 33720 Tampere, FI

LEHTINIEMI, Arto, 33880 Lempäälä, FI

LEPPÄNEN, Jussi Artturi, 33580 Tampere, FI

VILIERMO, Miikka Tapani, 37200 Siuro, FI

(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 3/16** (11) **3 968 144 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 20835325.5 (22) 29.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/098707 29.06.2020

- (87) WO 2021/000814 2021/01 07.01.2021
- (30) 29.06.2019 CN 201910581559
- (54) • *SPRACHSTEUERUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *VOICE CONTROL METHOD AND RELATED APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE VOCALE ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAO, Yuxi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Wen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

G06F 3/16 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G06F 8/20** (11) **3 968 145 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20938507.9 (22) 28.10.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN

- (86) CN 2020/124460 28.10.2020
- (87) WO 2022/000888 2022/01 06.01.2022
- (30) 30.06.2020 CN 202010621819
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER SPEZIFISCHEN PRODUKTIONSLINIE MIT KÜNSTLICHER INTELLIGENZ UND VORRICHTUNG UND MEDIUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXECUTING CUSTOMIZED ARTIFICIAL INTELLIGENCE PRODUCTION LINE, AND DEVICE AND MEDIUM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE CHAÎNE DE PRODUCTION D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE PERSONNALISÉE, ET DISPOSITIF ET SUPPORT*
- (71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD., 2/F Baidu Campus, No.10 Shangdi 10th Street Haidian District Beijing 100085, CN
- (72) XIE, Yongkang, Beijing 100085, CN
MA, Ruyue, Beijing 100085, CN
XIN, Zhou, Beijing 100085, CN
CAO, Hao, Beijing 100085, CN
SHI, Kuan, Beijing 100085, CN
ZHOU, Yu, Beijing 100085, CN
LI, Yashuai, Beijing 100085, CN
SHI, En, Beijing 100085, CN
WU, Zhiqian, Beijing 100085, CN
PAN, Zihao, Beijing 100085, CN
LI, Shupeng, Beijing 100085, CN
HU, Mingren, Beijing 100085, CN
WU, Tian, Beijing 100085, CN
- (74) Laqua, Bernd Christian Kurt, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 8/33** (11) **3 968 146 A1**
G05B 19/04 **G06F 9/451**
G06N 20/00 **G05B 19/418**
G06F 8/30 **G06F 8/34**
- (52) **G06F 8/33; G05B 19/0426;**
G06F 9/453; G06N 20/00;
G05B 19/41885; G06F 8/30; G06F 8/34
- (25) En (26) En
- (21) 21180277.2 (22) 18.06.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (30) 09.09.2020 US 202017015928
- (54) • *ANALYSE VON UND ANLEITUNG ZUR CODE ENTWICKLUNG FÜR INDUSTRIELLE AUTOMATISIERUNGSPROJEKTE*
• *INDUSTRIAL AUTOMATION PROJECT CODE DEVELOPMENT GUIDANCE AND ANALYSIS*
• *ANALYSE ET CONSEILS POUR LE DÉVELOPPEMENT DES CODES D'UN PROJET D'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6188, US
- (72) MILLER, Scott A., Mayfield Heights, OH, US
REYNOLDS, Nathan, Mayfield Heights, OH, US
COMO, Christopher Wayne, Mayfield Heights, OH, US
SANDLER, Nathaniel S., Mayfield Heights, OH, US
DUNN, Ryan P., Mayfield Heights, OH, US
MCCLEAVE, Bruce T., Jr., Mayfield Heights, OH, US
REISSNER, Kyle, Mayfield Heights, OH, US
BRIANT, Stephen C., Mayfield Heights, OH, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 8/34** (11) **3 968 147 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20833028.2 (22) 24.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/098250 24.06.2020
- (87) WO 2020/259623 2020/53 30.12.2020
- (30) 27.06.2019 CN 201910569433
- (54) • *VERFAHREN, GERÄT UND VORRICHTUNG ZUR SEITENZEICHNUNG*
• *PAGE DRAWING CONTROL METHOD, APPARATUS AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DESSIN DE PAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TAN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YU, Tanqi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHI, Qucheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 8/34** (11) **3 968 148 A1**
G05B 19/05 **G06N 20/00**
G05B 19/042 **G06F 8/10**
- (52) **G06F 8/34; G05B 19/042;**
G06N 20/00; G05B 19/05; G06F 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 21180271.5 (22) 18.06.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Telschig, Kilian, 81543 München, DE
Piskol, Thomas, 90556 Seukendorf, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (30) 11.09.2020 US 202017018374
- (54) • *STEUERCODEGENERIERUNG DURCH AKTIVES MASCHINENLERNEN*
• *CONTROL CODE GENERATION USING ACTIVE MACHINE LEARNING*
• *GÉNÉRATION DE CODE DE CONTRÔLE À L'AIDE D'APPRENTISSAGE MACHINE ACTIF*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6188, US
- (72) MABOTE, Itumeleng, Mayfield Heights, OH, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 8/41** (11) **3 968 149 A1**
G06F 8/41; G06F 40/30
- (25) De (26) De
- (21) 20195834.5 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN

- (54) • *ERZEUGUNG VON STEUERUNGSVORSCHRIFTEN AUS SCHEMATISIERTEN REGELWERKEN*
• *GENERATION OF CONTROL RULES FROM SCHEMATIC CONTROL SYSTEMS*
• *GÉNÉRATION DES RÈGLES DE COMMANDE À PARTIR D'UN RÉGULATEUR SCHEMATISÉ*
- (71) SemaLogic UG, Rainer-Maria-Rilke-Str. 10, 99425 Weimar, DE
- (72) von der Heyde, Markus, 99425 Weimar, DE
Goebel, Matthias, 59425 Unna, DE
- (74) Valvoda, Jakob, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G06F 8/60 → (51) **G06F 15/173**

- (51) **G06F 8/656** (11) **3 968 150 A1**
G06F 9/54
G06F 8/656; G06F 9/542; G06F 9/546
- (25) En (26) En
- (21) 20195287.6 (22) 09.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- KH MA MD TN
- (54) • *EINGEBETTETE STEUERUNGSVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STEUERUNGSZIELS*
• *EMBEDDED CONTROL DEVICE, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND METHOD OF CONTROLLING A CONTROL TARGET*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE INTÉGRÉ, PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE CIBLE DE COMMANDE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Telschig, Kilian, 81543 München, DE
Piskol, Thomas, 90556 Seukendorf, DE

- (51) **G06F 8/70** (11) **3 968 151 A1**
G05B 19/042
(52) **G06F 8/70; G05B 19/042E;**
G06Q 50/04; G05B 2219/31372
(25) En (26) En
(21) 21179688.3 (22) 16.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 US 202017015710
(54) • *GEWÖLBE EINES INDUSTRIELLEN ENT-
WICKLUNGSZENTRUMS UND ENT-
WURFSWERKZEUGE*
• *INDUSTRIAL DEVELOPMENT HUB VAULT
AND DESIGN TOOLS*
• *CHAMBRE FORTE DE PÔLE DE DÉVE-
LOPPMENT INDUSTRIEL ET OUTILS DE
CONCEPTION*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124-6188, US
(72) MILLER, Scott A., Mayfield Heights, OH, US
REYNOLDS, Nathan, Mayfield Heights, OH,
US
COMO, Christopher Wayne, Mayfield
Heights, OH, US
SANDLER, Nathaniel S., Mayfield Heights,
OH, US
DUNN, Ryan P., Mayfield Heights, OH, US
MCCLEAVE, Bruce T., Jr., Mayfield Heights,
OH, US
REISSNER, Kyle, Mayfield Heights, OH, US
BRIANT, Stephen C., Mayfield Heights, OH,
US

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 8/73 → (51) **G06F 11/07**

- (51) **G06F 9/445** (11) **3 968 152 A1**
G05B 19/042 **G05B 19/05**
(52) **G06F 9/44505; G05B 19/042**
(25) De (26) De
(21) 20196119.0 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER
SOFTWARE-APPLIKATION VON EINER
ERSTEN ZU EINER ZWEITEN DATENVER-
ARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING A
SOFTWARE APPLICATION FROM A FIRST
TO A SECOND DATA PROCESSING
DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UNE APPLI-
CATION LOGICIELLE D'UN PREMIER À
UN SECOND DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DES DONNÉES*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) Götz, Jan, 91054 Buckenhof, DE
Reichmann, Jürgen, 81825 München, DE

- (51) **G06F 9/451** (11) **3 968 153 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 19929130.3 (22) 25.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/107840 25.09.2019
(87) WO 2020/228221 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910392292
(54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN BENUT-
ZERSCHNITTSTELLENKONFIGURATION,
SYSTEM SOWIE VORRICHTUNG UND
MEDIUM*
• *ADAPTIVE USER-INTERFACE CONFIG-
URATION METHOD, SYSTEM, AND
DEVICE, AND MEDIUM*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE
CONFIGURATION D'INTERFACE UTILISA-
TEUR ADAPTATIVE, ET SUPPORT*
- (71) Shanghai Lilith Technology Corporation,
Room 2055, Building 15, 500 Shengxin
Road Jiading District, Shanghai 201802, CN
(72) WU, Di, Shanghai 201802, CN
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

G06F 9/451 → (51) **G06F 8/33**

- (51) **G06F 9/455** (11) **3 968 154 A1**
(52) **G06F 9/45558; G06F 2009/45579;**
G06F 2009/45583
(25) En (26) En
(21) 21191456.9 (22) 16.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 US 202062706878 P
(54) • *VIRTUELLE MASCHINE ZUR VIRTUALI-
SIERUNG VON GRAFISCHEN FUNKTIO-
NEN*
• *VIRTUAL MACHINE FOR VIRTUALIZING
GRAPHICS FUNCTIONS*
• *MACHINE VIRTUELLE POUR VIRTUALI-
SATION DE FONCTIONS DE GRAPHI-
QUES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Dale, Timothy James, Chicago, 60606-1596,
US
Hotra, Jonathan Nicholas, Chicago, 60606-
1596, US
Patterson, Glenn Alan, Chicago, 60606-
1596, US
Sowadski, Craig H., Chicago, 60606-1596,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

- (51) **G06F 9/455** (11) **3 968 155 A1**
B64F 5/60 **G06F 11/36**
(52) **G06F 9/455; B64F 5/60;**
G06F 11/3664; G06F 11/3692;
G06F 30/00

- (25) En (26) En
(21) 21196441.6 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 US 202063078692 P
10.09.2021 US 202117471839
(54) • *HOSTING VON IM VORAUS ZERTIFIZIER-
TEN SYSTEMEN, FERNAKTIVIERUNG
VON KUNDENOPTIIONEN UND OPTIMIE-
RUNG VON FLUGALGORITHMEN IN EI-
NER EMULIERTEN UMGEBUNG MIT BE-
TRIEBSBEDINGUNGEN UND DATEN DER
REALEN WELT*

- *HOSTING PRE-CERTIFIED SYSTEMS,
REMOTE ACTIVATION OF CUSTOMER
OPTIONS, AND OPTIMIZATION OF
FLIGHT ALGORITHMS IN AN EMULATED
ENVIRONMENT WITH REAL WORLD
OPERATIONAL CONDITIONS AND DATA*
- *SYSTÈMES D'HÉBERGEMENT PRÉ-
CERTIFIÉS, ACTIVATION À DISTANCE
DES OPTIONS DU CLIENT ET OPTIMISA-
TION D'ALGORITHMES DE VOL DANS UN
ENVIRONNEMENT EMULÉ AVEC DES
CONDITIONS ET DES DONNÉES OPÉRA-
TIONNELLES DU MONDE RÉEL*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

- (72) SHELTON, Jason W., Chicago, 60606-1596,
US
MITCHELL, Timothy M., Chicago, 60606-
15996, US
BOHNHOFF-HLAVACEK, Gail, Chicago,
60606-1596, US

- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP Lacon London 84 Theobalds
Road, London WC1X 8NL, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 15/173**

G06F 9/46 → (51) **G06F 15/173**

- (51) **G06F 9/48** (11) **3 968 156 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 20814356.0 (22) 27.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/092645 27.05.2020
(87) WO 2020/238967 2020/49 03.12.2020
(30) 28.05.2019 CN 201910453615
(54) • *MULTI-THREAD-BEENDIGUNGSVER-
FAHREN UND MOBILES ENDGERÄT*
• *MULTI-THREAD EXITING METHOD AND
MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE SORTIE MULTIFIL ET
TERMINAL MOBILE*
- (71) Autel Robotics Co., Ltd., 9th Floor, Building
B1 Zhiyuan No.1001, Xueyuan Road Xili
Street Nanshan, Shenzhen, Guangdong
518055, CN
(72) Li, Zhaozao, Shenzhen, Guangdong 518055,
CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

- (51) **G06F 9/48** (11) **3 968 157 A1**
(52) **G06F 9/4887**
(25) En (26) En
(21) 21169632.3 (22) 21.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 US 202017020082
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNA-
MISCHEN PLANUNG VON DATENVER-
ARBEITUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC
SCHEDULING OF DATA PROCESSING*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE PLANIFI-
CATION DYNAMIQUE DE TRAITEMENT
DE DONNÉES*
- (71) Shopify Inc., 151 O'Connor Street Ground
Floor, Ottawa, ON K2P 2L8, CA
(72) QURESHI, Mohammad Zeeshan, Ottawa,
Ontario, K2P 2L8, CA

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

G06F 9/48 → (51) **G06F 3/0483**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 968 158 A1**

(52) **G06F 9/5005; G06F 9/5044;
G06F 9/5055; G06F 9/5061;
G06F 9/5066**

(25) En (26) En
(21) 21193651.3 (22) 27.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202063078243 P

(54) • **KONTEXTBEWUSSTE VERTEILUNG VON
BERECHNUNG**
• **CONTEXT AWARE DISTRIBUTION OF
COMPUTING**
• **DISTRIBUTION DE CALCUL SENSIBLE
AU CONTEXTE**

(71) ADTRAN, Inc., 901 Explorer Blvd.,
Huntsville, AL 35806, US

(72) GUEVIN, Thomas F., Nashua, NH 03064-
2616, US

COX, Dennis, Huntsville, AL 35810, US
CHAMBERS, Sjohn, Madison, AL 35757, US

(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brach-
mann Schulze Patentanwälte in Partner-
schaft Dietramszeller Str. 22, 83624 Otter-
fing, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **3 968 159 A1**
G06F 3/06 **G06F 11/34**
G06F 11/30

(52) **G06F 9/5011; G06F 11/3034;
G06F 11/3093; G06F 11/3096;
G06F 11/3414; G06F 11/3452**

(25) En (26) En
(21) 21199972.7 (22) 27.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.11.2015 US 201562255316 P

(54) • **LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN EINEM
VERTEILTEN SPEICHERSYSTEM**
• **PERFORMANCE MONITORING IN A
DISTRIBUTED STORAGE SYSTEM**
• **CONTRÔLE DE PERFORMANCE DANS UN
SYSTÈME D'ENREGISTREMENT RÉPARTI**

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) BORISOV, Vadim, Mountain View, CA Cali-
fornia 94043, US

FIKES, Andrew, Mountain View, CA Cali-
fornia 94043, US

COOPER, Brian F., Mountain View, CA Cali-
fornia 94043, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333
München, DE

(62) 16778619.3 / 3 374 864

G06F 9/50 → (51) **G06F 15/173**

(51) **G06F 9/54** (11) **3 968 160 A1**

(52) **G06F 9/54**

(25) Zh (26) En
(21) 201818952.2 (22) 15.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/090559 15.05.2020

(87) WO 2020/244369 2020/50 10.12.2020

(30) 03.06.2019 CN 201910478125
26.06.2019 CN 201910563535

(54) • **INTERPROZESSKOMMUNIKATIONSVER-
FAHREN UND -GERÄT SOWIE COMPU-
TEVVORRICHTUNG**

• **INTER-PROCESS COMMUNICATION
METHOD AND APPARATUS, AND
COMPUTER DEVICE**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNI-
CATION INTER-PROCESSUS, ET DISPO-
SITIF INFORMATIQUE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DU, Dong, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

CHEN, Haibo, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

XIA, Yubin, Shanghai 200241, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

G06F 9/54 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G06F 11/07** (11) **3 968 161 A1**
G06F 8/73 **G06F 9/54**
G06F 11/0775; G06N 3/08

(25) En (26) En

(21) 21164387.9 (22) 23.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CN 202010969161

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON FEHLERMELDEINHALT
EINES TIEFENLERNRAHMENS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING ERROR REPORTING
CONTENT OF DEEP LEARNING
FRAMEWORK**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION
DE CONTENU DE RAPPORTS D'ER-
REURS DE CADRE D'APPRENTISSAGE
PROFOND**

(71) Beijing Baidu Netcom Science and Tech-
nology Co., Ltd., 2/F Baidu Campus No.10
Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing
100085, CN

(72) ZHUO, Wei, Beijing, Beijing 100085, CN

LAN, Xiang, Beijing, Beijing 100085, CN

CHEN, Weihang, Beijing, Beijing 100085, CN

LUO, Tao, Beijing, Beijing 100085, CN

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **3 968 162 A1**
G06F 11/30 **G11C 29/52**

(52) **G06F 11/0727; G06F 11/073;
G06F 11/301; G06F 11/3037;
G11C 29/52**

(25) En (26) En

(21) 21192660.5 (22) 23.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 28.08.2020 US 202017005808

(54) • **ABSCHWÄCHUNG VON EINZELEREIG-
NISSTÖRUNGEN DURCH CONTAINERI-
SIERUNG**

• **MITIGATING SINGLE-EVENT UPSETS
USING CONTAINERIZATION**

• **ATTÉNUATION D'ÉVÉNEMENT PARA-
SISTIC ISOLÉ PAR CONTENAIRISATION**

(71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE,
Cedar Rapids, IA 52498, US

(72) THOMMANA, John V., Cedar Rapids, 52402,
US

RIDGWAY, Chris K., Marion, IA, US

KAEMMER, Joseph, Cedar Rapids, IA, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **3 968 163 A1**
G06F 11/1012

(25) En (26) En

(21) 21187941.6 (22) 27.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 KR 20200116586

(54) • **SPEICHERVORRICHTUNG UND BE-
TRIEBSVERFAHREN EINER SPEICHER-
STEUERUNG**

• **STORAGE DEVICE AND OPERATING
METHOD OF MEMORY CONTROLLER**

• **DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ
DE FONCTIONNEMENT DE CONTRÔLEUR
DE MÉMOIRE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Wi Jik, 16677 Suwon-si, KR

SHIN, Dong-Min, 16677 Suwon-si, KR

HWANG, Young Jun, 16677 Suwon-si, KR

SON, Hong Rak, 16677 Suwon-si, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 9/50**

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/07**

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/50**

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 13/00** (11) **3 968 164 A1**
A24F 47/00

(52) **A24F 47/00; G06F 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 19941849.2 (22) 20.08.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/032414 20.08.2019

(87) WO 2021/033259 2021/08 25.02.2021

(54) • **KOMMUNIKATIONSUNTERSTÜTZUNGS-
VERFAHREN, PROGRAMM UND KOM-
MUNIKATIONSSERVER**

• **COMMUNICATION ASSIST METHOD,
PROGRAM, AND COMMUNICATION
SERVER**

• **PROCÉDÉ D'AIDE À LA COMMUNICA-
TION, PROGRAMME ET SERVEUR DE
COMMUNICATION**

(71) Japan Tobacco Inc., 1-1, Toranomon 4-
chome Minato-ku, Tokyo 105-6927, JP

(72) HORAGAI Yuka, Tokyo 130-8603, JP
YOSHIMOTO Takuya, Tokyo 130-8603, JP

KATO Masato, Tokyo 130-8603, JP
ITABASHI Masato, Tokyo 130-8603, JP
SARUYA Masayoshi, Tokyo 130-8603, JP
WAKAMATSU Miki, Tokyo 130-8603, JP
SENJU Masatoshi, Tokyo 130-8603, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **3 968 165 A1**
(52) **G06F 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 19942018.3 (22) 20.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/032432 20.08.2019
(87) WO 2021/033261 2021/08 25.02.2021
(54) • *KOMMUNIKATIONSASSISTENZVERFAH-
REN, PROGRAMM UND KOMMUNIKATI-
ONSSERVER*
• *COMMUNICATION ASSISTANCE
METHOD, PROGRAM, AND COMMUNI-
CATION SERVER*
• *PROCÉDÉ D'AIDE À LA COMMUNICA-
TION, PROGRAMME, ET SERVEUR DE
COMMUNICATION*

(71) Japan Tobacco Inc., 1-1, Toranomom 4-
chome Minato-ku, Tokyo 105-6927, JP
(72) ITABASHI Masato, Tokyo 130-8603, JP
SARUYA Masayoshi, Tokyo 130-8603, JP
WAKAMATSU Miki, Tokyo 130-8603, JP
SENJU Masatoshi, Tokyo 130-8603, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **3 968 166 A1**
(52) **G06F 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 20806849.4 (22) 13.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/005497 13.02.2020
(87) WO 2020/230388 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089631
(54) • *VERFAHREN, SERVER, CLIENT UND
PROGRAMM ZUR ANRUFUNTERSTÜT-
ZUNG*
• *METHOD, SERVER, CLIENT, AND
PROGRAM FOR ASSISTING CALL*
• *PROCÉDÉ, SERVEUR, CLIENT ET
PROGRAMME D'AIDE APPORTÉE À UN
APPEL*

(71) Internet Initiative Japan Inc., 10-2, Fujimi 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-0071, JP
(72) TAKAYAMA, Masataka, Tokyo 102-0071, JP
NAKAI, Yushi, Tokyo 102-0071, JP
TANAKA, Yoshihisa, Tokyo 102-0071, JP
ASANO, Takahiro, Tokyo 102-0071, JP
NAKAGAMI, Yuta, Tokyo 102-0071, JP
KAMBE, Jun, Tokyo 102-0071, JP
KATAOKA, Kunio, Tokyo 102-0071, JP
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées,
75008 Paris, FR

G06F 13/10 → (51) **G06F 13/40**

G06F 13/12 → (51) **G06F 13/40**

G06F 13/36 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 13/38** (11) **3 968 167 A1**
H04L 29/06
(52) **G06F 13/38; H04L 29/06**
(25) Ja (26) En
(21) 20802651.8 (22) 13.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/016324 13.04.2020
(87) WO 2020/226028 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087722
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND CONTROL
METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 SHIMO-
MARUKO 3-CHOME, OHTA-KU Tokyo 146-
8501, JP
(72) SHIRAIISHI, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 13/40** (11) **3 968 168 A1**
G06F 13/42
(25) Zh (26) En
(21) 20813045.0 (22) 26.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/087077 26.04.2020
(87) WO 2020/238522 2020/49 03.12.2020
(30) 31.05.2019 CN 201910468278
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR ERFASSUNG EINER MODULI-
DENTIFIKATION*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM
FOR ACQUIRING MODULE IDENTIFI-
CATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME
POUR ACQUÉRIR UNE IDENTIFICATION
DE MODULE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHEN, Xing, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
ZHANG, Wei, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
CHENG, Jun, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
SHI, Sichao, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
MU, Fen, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LI, Qiushi, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN

ZHANG, Nanshan, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
CAO, Jie, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN

(74) Raynor, Simon Mark, Murgitroyd &
Company Milton Keynes Altius House 1
North Fourth Street, Milton Keynes MK9
1DG, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **3 968 169 A1**
G06F 13/36 **G06F 13/38**
G06F 13/42 **G06F 13/12**
G06F 13/10 **G05B 19/042**
(52) **G05B 19/0423; G06F 13/10;**
G06F 13/126; G06F 13/36;

G06F 13/382; G06F 13/4004;
G06F 13/4022; G06F 13/4063;
G06F 13/4068; G06F 13/4072;
G06F 13/4081; G06F 13/409;
G06F 13/4095; G06F 13/4282
(25) En (26) En
(21) 21191863.6 (22) 18.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017019897
(54) • *BIDIREKTIONALE BUS-TOPOLOGIE*
• *BI-DIRECTIONAL BUS TOPOLOGY*
• *TOPOLOGIE DE BUS BIDIRECTIONNEL*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124-6188, US
(72) Brandt, David D., Mayfield Heights, OH,
44124, US
Griffiths, Scott T., Mayfield Heights, OH,
44124, US
Xu, Dayin, Mayfield Heights, OH, 44124, US
Wang, Yutao, Mayfield Heights, OH, 44124,
US

Koczwara, Wojciech, Mayfield Heights, OH,
44124, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **3 968 170 A1**
G06F 13/42
(25) Zh (26) En
(21) 20815545.7 (22) 22.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/091863 22.05.2020
(87) WO 2020/238801 2020/49 03.12.2020
(30) 29.05.2019 CN 201910458834
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWAL-
TUNG EINER INTELLIGENTEN VORRICHT-
UNG, NETZWERKVORRICHTUNG UND
LESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *SMART DEVICE MANAGEMENT METHOD
AND APPARATUS, NETWORK DEVICE,
AND READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE
DISPOSITIF INTELLIGENT, DISPOSITIF
RÉSEAU ET SUPPORT DE STOCKAGE
LISIBLE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road
South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan,
shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) LI, Jun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG
mbB, Müllerstraße 40, 80469 München, DE

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/40**

G06F 13/42 → (51) **G11C 16/26**

(51) **G06F 15/17** (11) **3 968 171 A1**
G06F 15/17
(25) Zh (26) En
(21) 20833243.7 (22) 05.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/078029 05.03.2020

- (87) WO 2020/258917 2020/53 30.12.2020
(30) 28.06.2019 CN 201910583787
(54) • DATENAUSTAUSCH-CHIP UND SERVER
• DATA EXCHANGE CHIP AND SERVER
• PUCE ET SERVEUR D'ÉCHANGE DE DONNÉES
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HOU, Xinyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIA, Qun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIN, Weibin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **3 968 172 A1**
G06F 9/46 **G06F 8/60**
G06F 9/455 **G06F 9/50**
H04L 12/46 **H04L 41/0654**
H04L 43/0817 **H04L 43/10**
H04L 61/45 **H04L 61/10**
(52) **H04L 41/0654**; **G06F 9/45558**;
G06F 9/5077; **H04L 12/4679**;
H04L 12/4683; **H04L 43/0817**;
H04L 43/10; **H04L 61/10**; **G06F 8/60**;
G06F 2009/4557; **G06F 2009/45595**;
H04L 61/15

- (25) En (26) En
(21) 21204741.9 (22) 30.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.01.2016 US 201662286259 P
05.05.2016 US 201662332385 P
29.07.2016 US 201615223740
04.08.2016 US 201615228471
28.12.2016 US 201615392820
(54) • VIRTUELLES NETZWERK, HOT-SWAPPING, HOT-SCALING UND NOTFALLWIEDERHERSTELLUNG FÜR BEHÄLTER
• VIRTUAL NETWORK, HOT SWAPPING, HOT SCALING, AND DISASTER RECOVERY FOR CONTAINERS
• RÉSEAU VIRTUEL, PERMUTATION À CHAUD, MISE À L'ÉCHELLE À CHAUD ET REPRISE SUR SINISTRE POUR DES CONTENEURS
(71) Equinix, Inc., One Lagoon Drive, Redwood City, CA 94065, US
(72) RANGASAMY, Venkatachalam, San Jose, 94065, US
KUMAR, Parveen, Fremont, 94539, US
JEYAPPAUL, Jaganathan, Saratoga, 95070, US
LILLIE, Brian J., Los Altos, 94024, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 16886801.6 / 3 405 878

G06F 15/80 → (51) **G06N 3/02**

G06F 16/00 → (51) **G06F 21/56**

- (51) **G06F 16/21** (11) **3 968 173 A1**
G06F 16/22
(52) **G06F 16/21**; **G06F 16/22**
(25) Zh (26) En
(21) 19946792.9 (22) 25.09.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2019/107747 25.09.2019
(87) WO 2021/056243 2021/13 01.04.2021
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DATEN IN EINER PARTITIONSTABELLE, VERWALTUNGSKNOTEN UND SPEICHERMEDIUM
• METHOD AND DEVICE FOR MANAGING DATA IN PARTITION TABLE, MANAGEMENT NODE, AND STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE DONNÉES DANS UNE TABLE DE PARTITION, NOEUD DE GESTION ET SUPPORT DE STOCKAGE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HONG, Fucheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SUI, Qi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältinnen Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 16/22 → (51) **G06F 16/21**

- (51) **G06F 16/2457** (11) **3 968 174 A1**
G06F 16/901 **G06Q 10/04**
H04L 12/701
(52) **G06F 16/9024**; **G06F 16/24573**
(25) En (26) En
(21) 20305996.9 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • VERARBEITUNG DYNAMISCHER DATEN-BANKABFRAGEN
• DYNAMIC DATABASE QUERY PROCESSING
• TRAITEMENT D'INTERROGATION DE BASE DE DONNÉES DYNAMIQUES
(71) Amadeus S.A.S., 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) AYMARD, Marine Lucie, 06410 Biot, FR
CHENEVOTOT, Sebastien, 06410 Biot, FR
GOTTI, Lionel, 06410 Biot, FR
MYTYCH, Francois-Joseph, 06410 Biot, FR
HENNION, Florian, 06410 Biot, FR
AMADIEU, Olivier, 06410 Biot, FR
(74) Samson & Partner Patentanwältinnen mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **G06F 16/27** (11) **3 968 175 A1**
(52) **G06F 16/273**; **G06F 16/2365**
(25) Zh (26) En
(21) 20802129.5 (22) 10.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/084085 10.04.2020
(87) WO 2020/224374 2020/46 12.11.2020
(30) 05.05.2019 CN 201910368297
(54) • DATENREPLIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE COMPUTER-VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM

- DATA REPLICATION METHOD AND APPARATUS, AND COMPUTER DEVICE AND STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉPLICATION DE DONNÉES, ET DISPOSITIF INFORMATIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hitech Park, Nanshan District, Shenzhen, GUANGDONG 518057, CN
(72) LI, Haixiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 16/27 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **G06F 16/28** (11) **3 968 176 A1**
G06Q 10/04 **G06Q 50/22**
(52) **G06Q 10/04**; **G06F 16/285**;
G06Q 50/22
(25) En (26) En
(21) 21190749.8 (22) 11.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 11.09.2020 US 202017018926
(54) • DATEN-CLUSTERING
• DATA CLUSTERING
• REGROUPEMENT DE DONNÉES
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Malik, Osman Asif, Sunnyvale, California 94085, US
Ushijima, Hayato, Sunnyvale, California 94085, JP
Mandal, Avradip, Sunnyvale, California 94085, US
Ghosh, Indradeep, Sunnyvale, California 94085, US
Roy, Arnab, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G06F 16/29** (11) **3 968 177 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 21786739.9 (22) 22.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2021/101578 22.06.2021
(87) WO 2022/012281 2022/03 20.01.2022
(30) 16.07.2020 CN 202010688817
(54) • KARTENFUSIONSVERFAHREN UND FAHRZEUG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM
• MAP FUSION METHOD AND VEHICLE, ELECTRONIC DEVICE, AND STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ DE FUSION DE CARTE ET VÉHICULE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET SUPPORT DE STOCKAGE
(71) Guangzhou Xiaopeng Autopilot Technology Co., Ltd., Room 406-46 No.1 Yichuang Street Sino-Singapore Guangzhou Knowledge City Huangpu District, Guangzhou, Guangdong 510640, CN
(72) LIU, Zhongyuan, Guangzhou, Guangdong 510640, CN

CHAI, Wennan, Guangzhou, Guangdong
510640, CN
LI, Hongjun, Guangzhou, Guangdong
510640, CN
HUANG, Ya, Guangzhou, Guangdong
510640, CN
XIAO, Zhiguang, Guangzhou, Guangdong
510640, CN
JIANG, Shaofeng, Guangzhou, Guangdong
510640, CN
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G06F 16/35** (11) **3 968 178 A1**
(52) **G06F 16/25; G06F 16/35**
(25) Zh (26) En
(21) 20866066.2 (22) 02.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/113060 02.09.2020
(87) WO 2021/052177 2021/12 25.03.2021
(30) 20.09.2019 CN 201910893383
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
LOG-PARSING, SERVER UND SPEI-
CHERMEDIUM*
• *LOG PARSING METHOD AND DEVICE,
SERVER AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE
JOURNAL, SERVEUR ET SUPPORT DE
STOCKAGE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAN, Jing, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
LIU, Jianwei, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
CHEN, Li, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
YE, Feng, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
LIU, Zheng, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
LING, Hang, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
(74) Raynor, Simon Mark, Murgitroyd &
Company Milton Keynes Altius House 1
North Fourth Street, Milton Keynes MK9
1DG, GB

(51) **G06F 16/58** (11) **3 968 179 A1**
G06N 3/04
(52) **G06K 9/6243; G06K 9/6232;**
G06K 9/6257; G06V 10/454;
G06V 10/82

(25) Zh (26) En
(21) 20805484.1 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/087308 27.04.2020
(87) WO 2020/228525 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910390693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG EINES ORTES, MODELL-
TRAININGSVERFAHREN UND VORRICH-
TUNG ZUR ORTSERKENNUNG SOWIE
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *PLACE RECOGNITION METHOD AND
APPARATUS, MODEL TRAINING
METHOD AND APPARATUS FOR PLACE*

*RECOGNITION, AND ELECTRONIC
DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAIS-
SANCE DE LIEU, PROCÉDÉ ET APPAREIL
D'APPRENTISSAGE DE MODÈLE POUR
LA RECONNAISSANCE DE LIEU ET
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN)
COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building,
Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-
tech Park, Nanshan District, Shenzhen,
GUANGDONG 518057, CN
(72) BAI, Dongdong, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
LING, Yonggen, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
LIU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **G06F 16/583** (11) **3 968 180 A1**
(52) **G06K 9/6229; G06V 10/454;**
G06V 10/82

(25) Zh (26) En
(21) 20801637.8 (22) 16.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/085021 16.04.2020
(87) WO 2020/224405 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 CN 201910369974
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG, COMPUTERLESBARES
MEDIUM UND ELEKTRONISCHE VOR-
RICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND
APPARATUS, COMPUTER-READABLE
MEDIUM AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
D'IMAGE, SUPPORT LISIBLE PAR ORDI-
NATEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN)
COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building,
Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-
tech Park, Nanshan District, Shenzhen,
GUANGDONG 518057, CN
(72) JIN, Kun, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
ZHAO, Shijie, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
YI, Yang, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
LI, Feng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZUO, Xiaoxiang, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuest-
hoff Patentanwälte PartG mbB Schweiger-
straße 2, 81541 München, DE

G06F 16/901 → (51) **G06F 16/2457**

G06F 16/903 → (51) **G06Q 10/08**

G06F 16/907 → (51) **G06F 16/95**

(51) **G06F 16/95** (11) **3 968 181 A1**
G06F 16/955 **G06F 16/957**
(52) **G06F 16/9574; G06F 16/95;**
G06F 16/9566
(25) En (26) En
(21) 21192470.9 (22) 26.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.08.2015 US 201562211246 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VO-
RAUSLADEN VON DYNAMISCHEN URL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
PREFETCHING DYNAMIC URLS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉLEC-
TURE D'ADRESSES URL DYNAMIQUES*
(71) Viasat, Inc., Patent Department 6155 El
Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) LEPESKA, Peter, Carlsbad, 92009, US
TOTH, Devin, Carlsbad, 92009, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &
Strode LLP Lacon London 84 Theobalds
Road, London WC1X 8NL, GB
(62) 16760334.9 / 3 341 860

(51) **G06F 16/95** (11) **3 968 182 A1**
G06F 16/907
(52) **G06F 16/95; G06F 16/907**

(25) En (26) En
(21) 21195806.1 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202017017784
(54) • *COMPUTERISIERTE INTELLIGENTE IN-
VENTARSUCHVERFAHREN UND -SYS-
TEME MIT KLASSIFIZIERUNG UND MAR-
KIERUNG*
• *COMPUTERIZED SMART INVENTORY
SEARCH METHODS AND SYSTEMS
USING CLASSIFICATION AND TAGGING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE
RECHERCHE D'INVENTAIRE INTELLI-
GENTS INFORMATISÉS UTILISANT LA
CLASSIFICATION ET L'ÉTIQUETAGE*

(71) VOLVO CAR CORPORATION, 405 31 Göte-
borg, SE
(72) YARARBAS, Aykut, 405 31 GÖTEBORG, SE
SENEGER, Jon, 405 31 GÖTEBORG, SE
ROY CHOWDHURY, Sohini, 405 31 GÖTE-
BORG, SE
SÖDERBERG, Joakim, 405 31 GÖTEBORG,
SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096,
403 12 Göteborg, SE

(51) **G06F 16/951** (11) **3 968 183 A1**
G06Q 40/04 **G06Q 40/06**
(52) **G06Q 40/06; G06F 16/951;**
G06Q 40/04

(25) En (26) En
(21) 20196038.2 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *DATENVERARBEITUNGSARCHITEKTUR
MIT MEHREREN THREADS*
• *MULTI-THREADED ASSET DATA
PROCESSING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE TRAITEMENT DE
DONNÉES D'ACTIFS MULTIFILIÈRES*
(71) Seventy Nine Three Luxembourg S.A., 35A
route de Luxembourg, 4972 Dippach, LU
(72) BRANCO, Valérian Viktor Arthur, 4972
Dippach, LU
MATERAZZI, Marco, 4972 Dippach, LU
BROCHIER, Aymeric Maxime, 4972
Dippach, LU
PRUNIER, Alexis Franck, 4972 Dippach, LU
(74) Marks & Clerk (Luxembourg) LLP, 44, rue
de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU

(51) **G06F 16/9535** (11) **3 968 184 A1**
G06N 3/04

(25) Zh (26) En
(21) 20806759.5 (22) 11.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/089543 11.05.2020
(87) WO 2020/228655 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910390616

(54) • *VERFAHREN, GERÄT, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM ZUR OPTIMIERUNG EINER QUANTISIERUNGSMODELLS*
• *METHOD, APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM FOR OPTIMIZING QUANTIZATION MODEL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE POUR L'OPTIMISATION D'UN MODÈLE DE QUANTIFICATION*

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, GUANGDONG 518057, CN

(72) YUAN, Yi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
MAO, Zhicheng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Yongzhuang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
XU, Yuhui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 16/9535** (11) **3 968 185 A1**
G06F 16/9535

(25) En (26) En
(21) 21160393.1 (22) 03.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CN 202010968742

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHIEBEN VON INFORMATIONEN, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PUSHING INFORMATION, DEVICE AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE POUSSÉE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd., 2/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) Wang, Haiwei, Beijing, Beijing 100085, CN
Wang, Haifeng, Beijing, Beijing 100085, CN
He, Wei, Beijing, Beijing 100085, CN
Li, Ying, Beijing, Beijing 100085, CN
Wang, Jie, Beijing, Beijing 100085, CN
Zhu, Yong, Beijing, Beijing 100085, CN

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 16/9535 → (51) **G06F 40/20**

G06F 16/9536 → (51) **G06F 40/20**

G06F 16/955 → (51) **G06F 16/95**

G06F 16/957 → (51) **G06F 16/95**

(51) **G06F 17/00** (11) **3 968 186 A1**
G06F 3/06; G06F 16/71; G06F 17/00

(25) Zh (26) En
(21) 19928031.4 (22) 11.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/110636 11.10.2019
(87) WO 2020/224184 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CN 201910382809

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM ZUR VIDEO DATENSPEICHERUNG*
• *VIDEO DATA STORAGE METHOD, APPARATUS, TERMINAL DEVICE, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE MÉMOIRE DE DONNÉES VIDÉO, APPAREIL, DISPOSITIF TERMINAL ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

(71) Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd., 2/F Area B, Building 2 1-3/F Area A, Building 2 and 1-11/F South Tower Building 10 No. 88 Jiangling Road Xixing Street Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN

(72) WU, Zuohua, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
DING, Qiang, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **G06F 17/10** (11) **3 968 187 A1**
G06N 10/00; G06N 7/005

(25) Zh (26) En
(21) 20805042.7 (22) 15.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/084897 15.04.2020
(87) WO 2020/228470 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910390722

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES QUANTENRAUSCHPROZESSES, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
• *QUANTUM NOISE PROCESS ANALYSIS METHOD AND APPARATUS, DEVICE, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE DE PROCESSUS DE BRUIT QUANTIQUE, DISPOSITIF ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HSIEH, Changyu, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
CHEN, Yuqin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHENG, Yicong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
MA, Kaili, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Shengyu, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 17/10 → (51) **G06N 20/00**

G06F 17/16 → (51) **G06N 3/063**

G06F 17/16 → (51) **G06N 20/00**

G06F 17/16 → (51) **G06T 3/00**

G06F 17/18 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06F 21/30** (11) **3 968 188 A1**
G06F 21/305; H04L 2209/38

(25) De (26) De
(21) 20195412.0 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *VERFAHREN ZUM SICHEREN AUS- ODER EINSCHALTEN EINER ANLAGE*
• *METHOD FOR RELIABLY SWITCHING A SYSTEM ON OR OFF*
• *PROCÉDÉ DE MISE HORS OU EN TENSION SÉCURISÉE D'UNE INSTALLATION*

(71) Siemens Mobility AG, Hammerweg 1, 8304 Wallisellen, CH

(72) HAUS, Andreas, 5430 Wettingen, CH

(74) Deffner, Rolf, Siemens Mobility GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 21/30** (11) **3 968 189 A1**
G06F 21/88 H04L 9/32
H04L 67/10 H04L 9/40

(52) **H04L 67/10; G06F 21/6218; G06Q 30/0185; H04L 9/3278; H04L 63/08**

(25) En (26) En
(21) 21196946.4 (22) 15.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202017021954

(54) • *SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON PHYSISCHEN OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG VON DIGITALEN FINGER-ABDRÜCKEN*
• *SYSTEM FOR AUTHENTICATING PHYSICAL OBJECTS USING DIGITAL FINGERPRINTS*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'OBJETS PHYSIQUES AU MOYEN D'EMPREINTES DIGITALES NUMÉRIQUES*

(71) Alitheon, Inc., 10900 NE 8th Street, Suite 613, Bellevue, WA 98004, US

(72) Keech, Evan Murphy, Bellevue, 98004, US
Crowley, Brian, Bellevue, 98004, US
Courtney, Sean, Bellevue, 98004, US
Shannon, Will Charles, Bellevue, 98004, US
Wainwright, Shannon, Bellevue, 98004, US
Meeks, Jonathan, Bellevue, 98004, US
Tocci, Mark, Bellevue, 98004, US
Qasim, Kanzah, Bellevue, 98004, US
Moorhead, William, Bellevue, 98004, US

(74) Herre, Peter, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Neuhauser Straße 47, 80331 München, DE

(51) **G06F 21/31** (11) **3 968 190 A1**
G06F 21/45 **G06T 19/00**
G06T 13/40 **H04L 9/08**
H04L 29/08

(25) Ko (26) En
(21) 19927925.8 (22) 11.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/015288 11.11.2019
(87) WO 2020/226247 2020/46 12.11.2020
(80) 07.05.2019 KR 20190053183
(30) 21.05.2019 KR 20190059675

(54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER IDENTITÄT IN EINER WELT DER VIRTUELLEN REALITÄT**
• **IDENTITY AUTHENTICATION MANAGEMENT SYSTEM IN VIRTUAL REALITY WORLD**
• **SYSTÈME DE GESTION D'AUTHENTIFICATION D'IDENTITÉ DANS UN MONDE DE RÉALITÉ VIRTUELLE**

(71) Ok, Jae Yun, 2802ho, 1102dong 7, Dongcheon-ro 153beon-gil Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 16822, KR

(72) Ok, Jae Yun, Gyeonggi-do 16822, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/31** (11) **3 968 191 A1**
G06F 21/44 **G06F 21/53**
H04L 29/06 **G06F 21/64**
H04L 9/08 **G06F 21/45**

(52) **G06F 21/64; G06F 21/31;**
G06F 21/44; G06F 21/45; G06F 21/53;
H04L 9/0861; H04L 63/08;
H04L 63/0876

(25) Zh (26) En

(21) 21181969.3 (22) 28.06.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CN 202010967516

(54) • **VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERTRAUENS-WÜRDIGEN HARDWARE-BASIERTEN IDENTITÄTSVERWALTUNG**
• **TRUSTED HARDWARE-BASED IDENTITY MANAGEMENT METHODS, APPARATUS, AND DEVICES**
• **PROCÉDÉS, APPAREILS ET DISPOSITIFS DE GESTION D'IDENTITÉ SÉCURISÉS BASÉS SUR MATÉRIEL**

(71) Alipay (Hangzhou) Information Technology Co., Ltd., No. 556 Xixi Road, 8th Floor, Section B Suite 801-11 West Lake District, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

(72) YANG, Renhui, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

LI, Shubo, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
CHEN, Yuan, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

YANG, Wenyu, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

LIU, Qin, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
XIANG, Qin, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

ZHANG, Sheng, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/31** (11) **3 968 192 A1**
G06Q 30/06

(52) **G06F 21/31; G06Q 10/087;**
G06Q 10/20; G06Q 30/018;
G06Q 30/0609; G06Q 30/0645

(25) De (26) De

(21) 21196362.4 (22) 13.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 DE 102020123844

(54) • **VERFAHREN UND CLIENT-SERVER-SYSTEM ZUR NUTZUNG EINES ELEKTRO-WERKZEUGS**

• **METHOD AND CLIENT-SERVER SYSTEM FOR USING AN ELECTRIC TOOL**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVEUR CLIENT DESTINÉ À L'UTILISATION D'UN OUTIL ÉLECTRIQUE**

(71) Einhell Germany AG, Wiesenweg 22, 94405 Landau / Isar, DE

(72) Dr. THANNHUBER, Markus, 94405 Landau, DE

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06F 21/31 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06F 21/32** (11) **3 968 193 A1**
G06K 9/00 **G06F 21/45**
G06T 5/00 **G06F 1/16**
G06F 3/01 **G06V 40/10**
G06V 40/16 **G06V 40/18**
G06V 10/24

(52) **G06F 21/32; G06F 1/1686;**
G06F 1/1694; G06F 3/012;
G06F 3/013; G06V 10/242;
G06V 40/10; G06V 40/171;
G06V 40/193; G06V 40/197

(25) En (26) En

(21) 21204833.4 (22) 21.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.02.2018 KR 20180020630

(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTRONIC DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) HYUN, Seungyeol, 16677 Suwon-si, KR
HWANG, Inki, 16677 Suwon-si, KR

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(62) 19757999.8 / 3 676 739

G06F 21/32 → (51) **G10L 15/25**

(51) **G06F 21/33** (11) **3 968 194 A1**
H04W 12/06

(52) **G06F 21/33; H04L 63/0807;**
H04L 63/0823; H04L 63/0838;
H04L 63/0861; H04W 12/06

(25) En (26) En

(21) 21203787.3 (22) 12.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.02.2015 US 201514622527
13.02.2015 US 201514622709
13.02.2015 US 201514622549
13.02.2015 US 201514622737
13.02.2015 US 201514622740
05.06.2015 GB 201509808

(54) • **DIGITALE IDENTITÄT**
• **DIGITAL IDENTITY**
• **IDENTITÉ NUMÉRIQUE**

(71) Yoti Holding Limited, 130 Fenchurch Street, London EC3M 5DJ, GB

(72) LOUGHLIN-MCHUGH, Eleanor Simone Frederika, London, GB

SZCZESNIAK, Romek Edward, London, GB

(74) Woodhouse, Thomas Duncan, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 16705750.4 / 3 257 221

(51) **G06F 21/35** (11) **3 968 195 A1**
H04W 12/08 **H04W 88/02**
H04W 4/80 **H04W 4/20**
H04W 12/33 **H04W 12/30**

(52) **H04W 12/08; G06F 21/35;**
H04W 4/20; H04W 4/80; H04W 12/30;
H04W 12/33; H04L 63/0861;
H04W 12/63; H04W 12/68;
H04W 88/02

(25) En (26) En

(21) 21205685.7 (22) 21.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 03.12.2012 KR 20120139249
13.03.2013 KR 20130026826

(54) • **VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR STEUERUNG EINER BILDSCHIRM-SPERRE**
• **METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR CONTROLLING SCREEN LOCK**
• **PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE POUR COMMANDER UN VERROUILLAGE D'ÉCRAN**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Ju-youn, 16677 Suwon-si, KR
LEE, Sang-hyup, 16677 Suwon-si, KR

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(62) 19197856.8 / 3 623 977
13193826.8 / 2 738 706

G06F 21/43 → (51) **H04L 5/00**

(51) **G06F 21/44** (11) **3 968 196 A1**
G07C 5/00 **H04W 4/44**

(52) **G06F 21/445; G07C 5/008;**
H04W 4/44; G06F 2221/2113;
G06F 2221/2129

(25) En (26) En

(21) 20195750.3 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINER BACKEND-VORRICHTUNG**
• **A METHOD FOR CONTROLLING A COMMUNICATION BETWEEN A VEHICLE AND A BACKEND DEVICE**

- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN VÉHICULE ET UN DISPOSITIF D'ÉTAGE DE SORTIE*
- (71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/45 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/45 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/53 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/53 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/55 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **G06F 21/56** (11) **3 968 197 A1**
G06F 16/00
- (25) Ru (26) En
(21) 20919950.4 (22) 25.02.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) RU 2020/000089 25.02.2020
(87) WO 2021/167483 2021/34 26.08.2021
(30) 21.02.2020 RU 2020107922
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION VON BÖSARTIGEN DATEIEN IN EINER NICHTISOLIERTEN UMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING MALICIOUS FILES IN A NON-ISOLATED ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉVÉLATION DE FICHIERS MALVEILLANTS DANS UN MILIEU NON ISOLÉ*
- (71) Group IB TDS, Ltd, Territory of Skolkovo Innovation Center Bolshoy blvrd, d.42, str. 1, fl.0, pom.263, Moscow 121205, RU
- (72) PRUDKOVSKIJ, Nikolay Sergeevich, Moscow, 117485, RU
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 21/56** (11) **3 968 198 A1**
G06N 20/20
- (25) Ru (26) En
(21) 20924272.6 (22) 16.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) RU 2020/000140 16.03.2020
(87) WO 2021/182986 2021/37 16.09.2021
(30) 10.03.2020 RU 2020110068
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SUCHE NACH ÄHNLICHEN BÖSARTIGEN PROGRAMMEN AUF DER GRUNDLAGE DYNAMISCHER ANALYSEERGEBNISSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEARCHING FOR SIMILAR MALICIOUS PROGRAMS ON THE BASIS OF DYNAMIC ANALYSIS RESULTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE DE PROGRAMMES MALVEILLANTS SIMILAIRES EN FONCTION DES RÉSULTATS DE LEUR ANALYSE DYNAMIQUE*
- (71) Group IB TDS, Ltd, Territory of Skolkovo Innovation Center Bolshoy blvrd, d.42, str. 1, fl.0, pom.263, Moscow 121205, RU
- (72) PRUDKOVSKIJ, Nikolay Sergeevich, Moscow, 117485, RU

- VOLKOV, Dmitry Aleksandrovich, Moscow, 115563, RU
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/78**

G06F 21/57 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/62 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/62 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/64** (11) **3 968 199 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 20904718.2 (22) 23.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/117172 23.09.2020
(87) WO 2021/129004 2021/26 01.07.2021
(30) 25.12.2019 CN 201911355239
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLOCKCHAIN-DATENZUGANGSKONTROLLE BASIEREND AUF EINEM INTEL-LIGENTEN KONTRAKT*
• *BLOCKCHAIN DATA ACCESS CONTROL METHOD AND APPARATUS BASED ON INTELLIGENT CONTRACT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'ACCÈS À DES DONNÉES DE CHAÎNE DE BLOCS SUR LA BASE D'UN CONTRAT INTELLIGENT*
- (71) China Unionpay Co., Ltd., CUP Tower 36 Hanxiao Road Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
- (72) WANG, Hehe, Shanghai 200135, CN
XU, Yuzhuang, Shanghai 200135, CN
ZHU, Tao, Shanghai 200135, CN
ZHOU, Yu, Shanghai 200135, CN
- (74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G06F 21/64** (11) **3 968 200 A1**
G06F 21/6218; G06F 21/64
- (25) Zh (26) En
(21) 21181530.3 (22) 24.06.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 CN 202010969238
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG DES ERGEBNISSES DER VERARBEITUNG VON DATENASSETS AUF BASIS DER BLOCKCHAIN*
• *METHODS AND DEVICES FOR TRANS-FERRING THE RESULT OF PROCESSING ON DATA ASSETS BASED ON BLOCKCHAIN*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR TRANSMETTRE LE RÉSULTAT DE TRAITEMENTS SUR DES ACTIFS DE DONNÉES BASÉS SUR LA BLOCKCHAIN*
- (71) Alipay (Hangzhou) Information Technology Co., Ltd., No. 556 Xixi Road, 8th Floor, Section B Suite 801-11 West Lake District, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
- (72) LI, Shubo, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
YANG, Wenyu, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
SUN, Shanlu, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
DAI, Ping, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

- YANG, Renhui, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
- LIU, Qin, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/64 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/64 → (51) **H04L 29/08**

G06F 21/74 → (51) **G06F 21/78**

- (51) **G06F 21/78** (11) **3 968 201 A1**
G06F 21/57 **G06F 21/74**
- (52) **G06F 21/575; G06F 21/74; G06F 21/78**
- (25) En (26) En
(21) 21194396.4 (22) 01.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 US 202017021467
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG SICHERER PARTITIONIERUNGSBEREICHE IN OFFENEN UND SICHEREN PROZESSORUMGEBUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING SECURE PARTITION REGIONS IN OPEN AND SECURE PROCESSOR ENVIRONMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE RÉGIONS DE PARTITION SÉCURISÉES DANS DES ENVIRONNEMENTS DE PROCESSEURS OUVERTS ET SÉCURISÉS*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (72) NOVERRAZ, David, Buckinghamshire, SL8 5FH, GB
BELL, Paul, Buckinghamshire, SL8 5FH, GB
HO, Kennedy, Tokyo, 135-0061, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

- G06F 21/88** → (51) **G06F 21/30**
- G06F 30/10** → (51) **G06F 30/23**
- (51) **G06F 30/13** (11) **3 968 202 A1**
G06F 30/27
- (52) **G06F 30/13; G06F 30/27**
- (25) En (26) En
(21) 21196583.5 (22) 14.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 14.09.2020 US 202063078047 P
15.10.2020 US 202017071992
- (54) • *ANPASSBARE VERSTÄRKUNG DER LERNENDEN SÄULENPLATZIERUNG IN DER STRUKTURPLANUNG*
• *CUSTOMIZABLE REINFORCEMENT OF LEARNING COLUMN PLACEMENT IN STRUCTURAL DESIGN*
• *RENFORCEMENT PERSONNALISABLE DU PLACEMENT D'UNE COLONNE D'APPRENTISSAGE DANS UNE CONCEPTION DE STRUCTURE*

- (71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, CA 94903, US
(72) WANG, Yi, California, 94903, US
NOURBAKHSH, Mehdi, California, 94903, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 30/20** (11) **3 968 203 A1**
G06F 30/367 **G06F 30/373**
G06F 111/10
(52) **G06F 30/20; G06F 30/367;**
G06F 30/373; G06F 2111/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 21194769.2 (22) 03.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 09.09.2020 FR 2009120
(54) • AUSWAHL EINES TRANSFORMATORMO-
DELLES
• SELECTION OF A TRANSFORMER
MODEL
• SELECTION D'UN MODELE DE TRANS-
FORMATEUR
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) CORRECHER, Sébastien, 57050 Le Ban-
Saint-Martin, FR
(74) Schneider Electric, Service Propriété Indus-
trielle 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
-
- (51) **G06F 30/23** (11) **3 968 204 A1**
G06F 30/10 **G06F 111/10**
G06F 119/14
(52) **G06F 30/23; G06F 30/10;**
G06F 2111/10; G06F 2119/14
(25) En (26) En
(21) 21195597.6 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 11.09.2020 US 202063077332 P
17.11.2020 US 202016950669
(54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF VON
STRUKTUREN MITTELS TORSIONSVER-
FORMBAREN RÄUMLICHEN BALKENELE-
MENTEN
• TECHNIQUES FOR DESIGNING
STRUCTURES USING TORSION-
DEFORMABLE SPATIAL BEAM
ELEMENTS
• TECHNIQUES DE CONCEPTION DE
STRUCTURES UTILISANT DES
ÉLÉMENTS DE POUTRE SPATIALE
DÉFORMABLES PAR TORSION
(71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San
Rafael, CA 94903, US
(72) EBRAHIMI, Mehran, San Rafael, US
BUTSCHER, Adrian, San Rafael, US
CHEONG, Hyunmin, San Rafael, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
-
- G06F 30/27** → (51) **G06F 30/13**
G06F 30/28 → (51) **G05B 17/02**
G06F 30/367 → (51) **G06F 30/20**
G06F 30/373 → (51) **G06F 30/20**
-
- (51) **G06F 40/177** (11) **3 968 205 A1**
G06F 40/18
(52) **G06F 40/177; G06F 40/18**
(25) Zh (26) En
(21) 20914254.6 (22) 11.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/128166 11.11.2020
(87) WO 2021/143323 2021/29 22.07.2021
(30) 19.01.2020 CN 202010060461
(54) • TABELLENINFORMATIONSANZEIGEVER-
FAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE
GERÄT UND SPEICHERMEDIUM
• TABLE INFORMATION DISPLAY METHOD
AND APPARATUS, AND DEVICE AND
STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE
D'INFORMATIONS DE TABLE, ET DISPO-
SITIF ET SUPPORT DE STOCKAGE
(71) Beijing Bytedance Network Technology Co.,
Ltd., Room B-0035 2/F Building 3 No.30
Shixing Road Shijingshan District, Beijing
100041, CN
(72) WAN, Shiqi, Beijing 100190, CN
ZHANG, Xinxin, Beijing 100190, CN
(74) Dentons UK and Middle East LLP, One Fleet
Place, London EC4M 7WS, GB
-
- G06F 40/18** → (51) **G06F 40/177**
-
- (51) **G06F 40/20** (11) **3 968 206 A1**
G06F 16/9535 **G06F 16/9536**
(52) **G06F 16/9535; G06F 16/9536;**
G06F 40/30
(25) En (26) En
(21) 21164496.8 (22) 24.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 10.09.2020 CN 202010949844
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EMPFOHLENER AUSDRÜ-
CKE, VORRICHTUNG UND COMPUTER-
SPEICHERMEDIUM
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING RECOMMENDED EXPRESSIONS,
DEVICE AND COMPUTER STORAGE
MEDIUM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE DÉTERMINER DES EXPRESSIONS
RECOMMANDÉES, DISPOSITIF ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT INFOR-
MATIQUE
(71) Beijing Baidu Netcom Science and Tech-
nology Co., Ltd., 2/F Baidu Campus No.10
Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing
100085, CN
(72) XU, Shengtong, Beijing, Beijing 100085, CN
YANG, Xiao, Beijing, Beijing 100085, CN
HE, Yingding, Beijing, Beijing 100085, CN
FAN, Miao, Beijing, Beijing 100085, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **G06F 40/279** (11) **3 968 207 A1**
(52) **G06F 40/279; G06Q 10/0639**
(25) En (26) En
(21) 21195257.7 (22) 07.09.2021
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 09.09.2020 IN 202021038985
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACH-
HALTIGKEITSMESSUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR SUSTAIN-
ABILITY MEASUREMENT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE
DURABILITÉ
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal
Building 9th Floor Nariman Point Mumbai
400 021, Maharashtra, IN
(72) MUTHUKRISHNAN, Indira Priyadarsini,
682042 Kochi - Kerala, IN
KUPPUSWAMI, Subramanian, 560100
Bangalore - Karnataka, IN
SINGH, Chandan, 411057 Pune - Mahar-
ashtra, IN
MUNDOLI NARAYANAN, Uma, 682042
Kochi - Kerala, IN
PALLIKUTH, Rajkumar, 682042 Kochi -
Kerala, IN
RAJARATHINAM, Rahul Kanna, 560100
Bangalore - Karnataka, IN
SUNDARESAN BALASUBRAMANIAN,
Parvatharaj, 682042 Kochi - Kerala, IN
VERMA, Ishan, 122003 Gurgaon - Haryana,
IN
GOEL, Tushar, 122003 Gurgaon - Haryana,
IN
DEY, Lipika, 122003 Gurgaon - Haryana, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06J 1/00** (11) **3 968 208 A1**
G11C 11/54
(52) **G06J 1/00; G06N 3/0445;**
G06N 3/0454; G06N 3/063
(25) En (26) En
(21) 20195364.3 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • AUF ANALOGEM IN-MEMORY-COMPU-
TING BASIERENDER INFERENZ-
BESCHLEUNIGER
• ANALOG IN-MEMORY COMPUTING
BASED INFERENCE ACCELERATOR
• ACCÉLÉRATEUR D'INFÉRENCE BASÉ
SUR LE CALCUL EN MÉMOIRE ANALO-
GIQUE
(71) Imec VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) COSEMANS, Stefan, 3001 Leuven, BE
DEBACKER, Peter, 3001 Leuven, BE
PAPISTAS, Ioannis, 3001 Leuven, BE
(74) DenK iP bv, Hundelgemsesteenweg 1116,
9820 Merelbeke, BE
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **3 968 209 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/01**
H01Q 1/27
(52) **G06K 7/10396; G06F 1/163;**
G06F 3/014; G06K 7/10891;
H01Q 1/273
(25) En (26) En
(21) 20306127.0 (22) 30.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202063078081 P

- (54) • *WEARABLE-VORRICHTUNGEN MIT MEHREREN VERTEILTEN FUNKFREQUENZIDENTIFIKATIONSANTENNEN*
• *WEARABLE DEVICES HAVING MULTIPLE DISTRIBUTED RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION ANTENNAS*
• *DISPOSITIFS PORTABLES COMPORTANT DE MULTIPLES ANTENNES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE DISTRIBUÉE*

(71) Zebra Technologies Corporation, 3 Overlook Point, Lincolnshire, IL 60069, US

(72) FOUNTAIN, Mark Thomas, London, SW18 4PY, GB

STALGREN, Nils Allan Stefan, Cary, North Carolina 27519, US

ZANCOLA, Ronald, Phoenix, Arizona 85045, US

LIMONGI, Benjamin, 13012 Marseille, FR

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **3 968 210 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20909315.2 (22) 28.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/140371 28.12.2020

(87) WO 2021/136208 2021/27 08.07.2021

(30) 31.12.2019 CN 201911406086

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LESEN VON RFID-ETIKETTEN-INFORMATIONEN*
• *RFID TAG INFORMATION READING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LECTURE D'INFORMATIONS D'ÉTIQUETTE RFID*

(71) Queclink Wireless Solutions Co., Ltd., No.30, Hongqiao Wanchuang Center Phase I Lane 500, Xinlong Road, Minhang District, Shanghai 201101, CN

(72) XIE, Xiaohua, Shanghai 201101, CN

(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

G06K 7/10 → (51) **G01F 23/284**

(51) **G06K 7/14** (11) **3 968 211 A1**

G06T 5/00 **G06V 10/22**

H04N 1/407

(52) **G06K 7/146; G06T 5/007;**

G06T 5/008; G06V 10/225;

H04N 1/407; H04N 1/4074;

G06T 2207/20208

(25) En (26) En

(21) 21183398.3 (22) 05.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.12.2017 US 201762595522 P

- (54) • *LOKALE TONABBILDUNG ZUM LESEN VON SYMBOLEN*
• *LOCAL TONE MAPPING FOR SYMBOL READING*
• *MAPPAGE DE TONALITÉ LOCALE POUR LA LECTURE DE SYMBOLES*

(71) Cognex Corporation, One Vision Drive, Natick, MA 01760-2059, US

(72) Gao, Chen, Wayland, MA 01778, US
Bachelder, Ivan, Hillsborough, NC 27278, US

(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 18210535.3 / 3 495 987

(51) **G06K 9/00** (11) **3 968 212 A1**

G06K 9/46 **G06K 9/62**

(52) **G06K 9/6271; G06V 10/454;**

G06V 20/176

(25) De (26) De

(21) 20195666.1 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON SCHALTZUSTANDSDATEN*

• *COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD FOR PROVIDING SWITCH STATE DATA*

• *PROCÉDÉ MISE EN UVRE PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNÉES D'ÉTAT DE COMMUTATEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Fröhner, Wiebke, 92224 Amberg, DE
Werner, Thomas, 91126 Rednitzhembach, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 968 213 A1**

G06K 9/32

(52) **G06V 20/582; G06V 10/255;**

G06V 20/588

(25) De (26) De

(21) 20195896.4 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES GLEISGEBUNDENEN SCHIENENPFADDES IN EINER GLEISANLAGE*

• *METHOD FOR DETERMINING A TRACK-BOUND RAILWAY TRACK IN A TRACK SYSTEM AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*

• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN CHEMIN FERROVIAIRE DANS UNE VOIE FERRÉE ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) Bleuzé, Benoît, 10405 Berlin, DE
Hartmann, Benjamin, 12489 Berlin, DE

Huang, San-Yu, 12489 Berlin, DE

Sema, Albi, 10115 Berlin, DE

Vidal Migallon, Irina, 10999 Berlin, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 968 214 A1**

G06K 9/62

(52) **G06K 9/627; G06V 20/56;**

G06V 40/113; G06V 2201/04

(25) En (26) En

(21) 20196113.3 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON BILDERN UND ZUM ZUGRIFF AUF DIE ROBUSTHEIT DER KLASSIFIZIERUNG*

• *DEVICE AND METHOD FOR CLASSIFYING IMAGES AND ACCESSING THE ROBUSTNESS OF THE CLASSIFICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION D'IMAGES ET D'ACCÈS À LA ROBUSTESSE DE LA CLASSIFICATION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Metzén, Jan Hendrik, 71034 Boeblingen, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 968 215 A1**

G06K 9/46 **G06K 9/62**

(52) **G06K 9/6271; G06V 10/40;**

G06V 20/00; G06V 20/64

(25) En (26) En

(21) 20214021.6 (22) 15.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 PCT/CN2020/114160

- (54) • *BESTIMMUNG DER ZIELOBJEKTART UND -POSITION*
• *DETERMINING TARGET OBJECT TYPE AND POSITION*
• *DÉTERMINATION DU TYPE ET DE LA POSITION D'UN OBJET CIBLE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) XIN, Shichao, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **3 968 216 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20802356.4 (22) 21.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *FINGERABDRUCKSENSOR, FINGER-ABDRUCKMODUL UND ENDGERÄT*
• *FINGERPRINT SENSOR, FINGERPRINT MODULE, AND TERMINAL DEVICE*
• *CAPTEUR D'EMPREINTES DIGITALES, MODULE D'EMPREINTES DIGITALES ET DISPOSITIF TERMINAL*

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., 283, BBK Road Wusha Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) WU, Huaping, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(86) CN 2020/085849 21.04.2020

(87) WO 2020/224426 2020/46 12.11.2020

(30) 09.05.2019 CN 201910386396

- (54) • *FINGERABDRUCKSENSOR, FINGER-ABDRUCKMODUL UND ENDGERÄT*
• *FINGERPRINT SENSOR, FINGERPRINT MODULE, AND TERMINAL DEVICE*
• *CAPTEUR D'EMPREINTES DIGITALES, MODULE D'EMPREINTES DIGITALES ET DISPOSITIF TERMINAL*

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., 283, BBK Road Wusha Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) WU, Huaping, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(86) CN 2020/094752 05.06.2020

(87) WO 2020/259257 2020/53 30.12.2020

(30) 28.06.2019 CN 201910578481

(51) **G06K 9/00** (11) **3 968 217 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20830926.0 (22) 05.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/094752 05.06.2020

(87) WO 2020/259257 2020/53 30.12.2020

(30) 28.06.2019 CN 201910578481

- (54) • ARTIKELIDENTIFIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND COMPUTER-LESBARES SPEICHERMEDIUM
• ARTICLE IDENTIFICATION METHOD AND DEVICE, AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'ARTICLE ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) Shenzhen Xhorse Electronics Co., Ltd, 2801-2805, 2901-2905, Block A, Building 6 Shenzhen International Innovation Valley Dashi 1st Road, Xili Community, Xili Street Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) XI, Yongfeng, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
HE, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
HAO, Yijie, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
CAO, Guozhong, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
LI, Chenglong, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (74) Bartula-Toch, Marta, Kancelaria Prawno-Patentowa Patent Krzeslawicka 3A, 31-416 Kraków, PL

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 968 218 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 20844966.0 (22) 14.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2020/101925 14.07.2020
(87) WO 2021/012993 2021/04 28.01.2021
(30) 24.07.2019 CN 201910672521
- (54) • FINGERABDRUCKERFASSUNGSVERFAHREN UND ZUEHÖRIGE PRODUKTE
• FINGERPRINT ACQUISITION METHOD AND RELATED PRODUCTS
• PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'EMPREINTE DIGITALE ET PRODUITS ASSOCIÉS
- (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (72) WU, Anping, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 968 219 A1**
G06F 17/18 **G05D 1/02**
G06N 7/00 **B60W 60/00**
G06K 9/62 **G06V 20/58**
- (52) **G06F 17/18; B60W 60/00;**
G06K 9/6288; G06N 7/005;
G06V 20/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 21196463.0 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 14.09.2020 FR 2009291
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOOPERATIVEN DETEKTION VON MATERIELLEN KÖRPERN IN EINER UMGEBUNG
• COOPERATIVE METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING MATERIAL BODIES IN AN ENVIRONMENT

- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION COOPÉRATIVE DE CORPS MATÉRIELS DANS UN ENVIRONNEMENT
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) PEREIRA DA SILVA, Alex, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR
LEIRENS, Sylvain, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR
LESECC, Suzanne, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR
PUSCHINI PASCUAL, Diego, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR
- (74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 968 220 A1**
A61B 8/08 **A61B 5/00**
A61B 5/103
- (52) **G16H 40/63; A61B 5/0004;**
A61B 5/002; A61B 5/1036;
A61B 5/1038; A61B 5/1114;
A61B 5/1121; A61B 5/1127;
A61B 5/4528; A61B 5/4533;
A61B 5/4585; A61B 5/6807;
A61B 5/6828; A61B 5/6831;
A61B 5/6833; A61B 5/7267;
A61B 5/743; A61B 5/7435;
A61B 8/0858; A61B 8/0875;
A61B 8/4227; A61B 8/4254;
A61B 8/4263; A61B 8/5223;
G06N 3/084; G16H 50/50;
A61B 5/0002; A61B 5/112;
A61B 5/389; A61B 8/4236;
A61B 8/4472; A61B 8/4477;
A61B 8/466; A61B 8/467; A61B 8/483;
A61B 8/5238; A61B 2034/105;
A61B 2034/2048; A61B 2034/2051;
A61B 2562/02; A61B 2562/0204;
A61B 2562/0219; A61B 2562/0247;
A61B 2562/046; G16H 20/30

- (25) En (26) En
(21) 21199275.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.02.2009 US 364267
- (54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN ZUSTANDS VON KÖRPERGEWEBE
• A METHOD OF EVALUATING A PHYSIOLOGICAL CONDITION OF BODILY TISSUE
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER L'ÉTAT PHYSIOLOGIQUE D'UN TISSU CORPOREL
- (71) Jointvue, LLC, 2450 EJ Chapman Drive, Suite 205, Knoxville, Tennessee 37996-0001, US
- (72) Wasielewski, Ray C., New Albany, 43054, US
Mahfouz, Mohamed Rashwan, Knoxville, 37922, US
Komistek, Rick, Knoxville, 37934, US
- (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- (62) 10736584.3 / 2 391 971

- G06K 9/00** → (51) **B62D 1/00**
- G06K 9/00** → (51) **G01N 33/00**
- G06K 9/00** → (51) **G06F 21/32**
- G06K 9/00** → (51) **G06K 9/62**
- G06K 9/00** → (51) **G06N 3/04**

- G06K 9/00** → (51) **H04N 5/232**
- G06K 9/00** → (51) **H04N 5/272**
- G06K 9/00** → (51) **H04N 21/2187**
- G06K 9/32** → (51) **G06K 9/00**
- G06K 9/34** → (51) **H04N 5/272**
- G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**
- G06K 9/46** → (51) **H04N 5/272**

- (51) **G06K 9/62** (11) **3 968 221 A1**
G06N 3/02 **G01C 21/34**
B60W 30/06 **B60W 30/08**
B60W 40/02
- (52) **B60W 30/06; B60W 30/08;**
B60W 40/02; G01C 21/34; G06K 9/62;
G06N 3/02
- (25) Zh (26) En
(21) 19933809.6 (22) 17.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2019/091480 17.06.2019
(87) WO 2020/252615 2020/52 24.12.2020
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER LAGE EINES FAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• VEHICLE ATTITUDE RECOGNITION METHOD AND RELATED DEVICE
• PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'ATTITUDE DE VÉHICULE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Kai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Meng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIONG, Jinxin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/62** (11) **3 968 222 A1**
G06K 9/6215; G06K 9/6232;
G06K 9/6256; G06K 9/6267;
G06K 9/628; G06V 10/82
- (25) Zh (26) En
(21) 20802264.0 (22) 16.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2020/085006 16.04.2020
(87) WO 2020/224403 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910377510
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND GERÄT ZUM TRAINIEREN EINES KLASSIFIZIERUNGS-AUFGABENMODELLS UND SPEICHERMEDIUM
• CLASSIFICATION TASK MODEL TRAINING METHOD, APPARATUS AND DEVICE AND STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN MODÈLE DE TÂCHE DE CLASSIFICATION ET SUPPORT D'INFORMATIONS

- (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, GUANGDONG 518057, CN
- (72) SHEN, Rongbo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- ZHOU, Ke, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- TIAN, Kuan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- YAN, Kezhou, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- JIANG, Cheng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06K 9/62** (11) **3 968 223 A1**
 (52) **G06T 7/248**; G06T 2207/20081; G06T 2207/20084
 (25) Zh (26) En
 (21) 20802490.1 (22) 28.04.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN

- (86) CN 2020/087361 28.04.2020
- (87) WO 2020/224479 2020/46 12.11.2020
- (30) 06.05.2019 CN 201910371250
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER POSITIONEN EINES ZIELS SOWIE COMPUTERVORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING POSITIONS OF TARGET, AND COMPUTER DEVICE AND STORAGE MEDIUM*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION DE POSITIONS DE CIBLE, DISPOSITIF INFORMATIQUE, ET SUPPORT D'INFORMATIONS*
- (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, GUANGDONG 518057, CN
- (72) WANG, Ning, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- SONG, Yibing, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- LIU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06K 9/62** (11) **3 968 224 A1**
G06K 9/00
 (52) **G06K 9/6289**; **G06V 20/176**; G06V 20/194; G06V 2201/10
 (25) En (26) En
 (21) 21169399.9 (22) 20.04.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 CN 202010952905
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEBÄUDEEXTRAKTION, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR BUILDING EXTRACTION, DEVICE AND STORAGE MEDIUM*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRACTION DE BÂTIMENT, DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd., 2/F Baidu Campus No.10

- Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) PENG, Jidong, Beijing, 100085, CN
- WAN, Cheng, Beijing, 100085, CN
- CHEN, Cheng, Beijing, 100085, CN
- WEN, Shilei, Beijing, 100085, CN
- SUN, Ke, Beijing, 100085, CN
- LUO, Chengliang, Beijing, 100085, CN
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G01N 33/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06K 15/00** (11) **3 968 225 A1**
G06K 15/00
 (25) Zh (26) En
 (21) 19927974.6 (22) 06.05.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN

- (86) CN 2019/085660 06.05.2019
- (87) WO 2020/223869 2020/46 12.11.2020
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG ELEKTRONISCHER PREISETIKETTE AUF BASIS DER NACHBARSCHAFTSBEZIEHUNG*
 • *NEIGHBOR RELATIONSHIP-BASED ELECTRONIC PRICE TAG POSITIONING METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'ÉTIQUETTE DE PRIX ÉLECTRONIQUE BASÉ SUR UNE RELATION DE VOISINAGE*
- (71) Hanshow Technology Co., Ltd., Floor 4, Building 1 and Floor 7, Building 5 Jiayang Guangfu Innovation Park No.1288 Kanghe Road Xiuzhou District, Jiayang, Zhejiang 314031, CN
- (72) HOU, Shiguo, Jiayang, Zhejiang 314000, CN
- LIANG, Min, Jiayang, Zhejiang 314000, CN
- Ji, Yaping, Jiayang, Zhejiang 314000, CN
- WANG, Qingfang, Jiayang, Zhejiang 314000, CN
- JIANG, Chunle, Jiayang, Zhejiang 314000, CN
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

G06K 15/10 → (51) **B41J 2/21**

(51) **G06K 17/00** (11) **3 968 226 A1**
G06K 7/10; **G06K 17/00**
 (25) Zh (26) En
 (21) 20818728.6 (22) 28.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN

- (86) CN 2020/093001 28.05.2020
- (87) WO 2020/244443 2020/50 10.12.2020
- (30) 05.06.2019 CN 201910486503
- (54) • *IDENTIFIKATIONSMODUL FÜR UNBEMANNTE LUFTFAHRZEUGE UND SPEICHERVERFAHREN*
 • *UNMANNED AERIAL VEHICLE IDENTITY IDENTIFICATION MODULE AND STORAGE METHOD*

- *MODULE D'IDENTIFICATION D'IDENTITÉ DE VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Gang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LU, HaiYing, Beijing 100007, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **3 968 227 A1**
G06K 17/00

(52) **G06K 19/0723**; **G06K 17/00**; **G06K 19/0716**
 (25) En (26) En
 (21) 20195657.0 (22) 11.09.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES WASSERGEHALTS VON PFLANZEN UNTER VERWENDUNG EINES RFID-SIGNALS*
 • *DEVICE AND METHOD OF DETECTING WATER CONTENTS OF PLANTS BY USING RFID SIGNAL*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA TENEUR EN EAU DES PLANTES À L'AIDE D'UN SIGNAL RFID*
- (71) Graphene Security Limited, 2.312 Photon Science Institute University of Manchester Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) WANG, GUO-HAO, JIMO CITY, SHANDONG PROVINCE, CN
- LAI, CHUNG-PING, 302 HSINCHU COUNTY, TW
- (74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G06K 19/07 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06K 19/073** (11) **3 968 228 A1**
G06K 19/077

(52) **G06K 19/07309**; **G06K 19/07707**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 21195924.2 (22) 10.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 FR 2009186
- (54) • *IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, DIE EINEN MIKROSCHALTKREIS UMFASST*
 • *IDENTIFICATION DEVICE COMPRISING A MICROCIRCUIT*
 • *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION COMPRENANT UN MICROCIRCUIT*
- (71) Idemia Identity & Security France, 2 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MERCIER, Laurent, 92400 COURBEVOIE, FR
- KEURTIER, Olivier, 92400 COURBEVOIE, FR
- KERAUTRET, Laurent, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **3 968 229 A1**
 (52) **G06K 19/07722**; **G06K 19/07749**

(25) En (26) En
(21) 20195602.6 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KONTAKTLOSEN CHIPKARTE AUS RECY-
CELTEM MATERIAL MIT NIEDRIGEM
SCHMELZPUNKT UND RESULTIERENDE
CHIPKARTE

• METHOD FOR MANUFACTURING
CONTACTLESS SMART CARD MADE
FROM RECYCLED MATERIAL HAVING
LOW MELTING POINT AND RESULTING
SMART CARD

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
CARTE À PUCE SANS CONTACT EN
MATÉRIAU RECYCLÉ AYANT UN FAIBLE
POINT DE FUSION ET CARTE À PUCE
AINSI OBTENUE

(71) Graphene Security Limited, 2.312 Photon
Science Institute University of Manchester
Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

(72) ZHANG, JINGYU, HWEIAN COUNTY,
FUJYAN PROVINCE, CN

CHEN, JIA-CING, 702 TAINAN, TW
CHANG, KUO-HSIN, 622 CHIAYI COUNTY,
TW

LAI, CHUNG-PING, 302 HSINCHU COUNTY,
TW

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **3 968 230 A1**
(52) **G06K 19/07749; G06K 19/07733;**
G06K 19/07743; G06K 19/07745;
G06K 19/07747; G06K 19/07754;
G06K 19/07769; G06K 19/07775;
G06K 19/07783

(25) En (26) En
(21) 21194317.0 (22) 01.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.09.2020 KR 20200114507

(54) • INTELLIGENTES IC-SUBSTRAT, INTELLI-
GENTES IC-MODUL UND IC-KARTE DA-
MIT

• SMART IC SUBSTRATE, SMART IC
MODULE, AND IC CARD INCLUDING THE
SAME

• SUBSTRAT DE CIRCUIT IMPRIMÉ INTEL-
LIGENT, MODULE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
INTELLIGENT, ET CARTE DE CIRCUIT
IMPRIMÉ LE COMPRENANT

(71) LG Innotek Co., Ltd., 30, Magokjungang 10-
ro Gangseo-gu, Seoul 07796, KR

(72) KIM, Seung Joon, Seoul, KR
LIM, Jun Young, Seoul, KR
CHO, Yong Hyun, Seoul, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06N 3/00** (11) **3 968 231 A1**
G06N 5/02 **G06N 20/00**
(52) **G06N 3/006; G06N 5/022;**
G06N 20/00

(25) En (26) En
(21) 20196165.3 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • AKTIVER LERNAGENT ZUM ERLERNEN
VON MINDESTENS EINER STRATEGIE
• ACTIVE LEARNING AGENT FOR
LEARNING AT LEAST ONE STRATEGY
• AGENT D'APPRENTISSAGE ACTIF POUR
L'APPRENTISSAGE D'AU MOINS UNE
STRATÉGIE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Yee, Dianna, 81825 München, DE
Joblin, Mitchell, 81825 München, DE

(51) **G06N 3/02** (11) **3 968 232 A1**
G06N 3/063 **G06F 15/80**

(52) **G06N 3/063**

(25) En (26) En
(21) 21205423.3 (22) 29.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.05.2015 US 201562164981 P
03.09.2015 US 201514844670

(54) • VORAUSLADUNG VON GEWICHTUNGEN
ZUR VERWENDUNG IN EINEM NEURO-
NALEN NETZWERKPROZESSOR
• PREFETCHING WEIGHTS FOR USE IN A
NEURAL NETWORK PROCESSOR
• PRÉLECTURE DE POIDS À UTILISER
DANS UN PROCESSEUR DE RÉSEAU
NEURONAL

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) ROSS, Jonathan, Mountain View, CA Cali-
fornia 94043, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwält
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333
München, DE

(62) 16725266.7 / 3 298 546

G06N 3/02 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06N 3/04** (11) **3 968 233 A1**
G06N 3/08 **G06K 9/00**

(52) **G06N 3/0454; G06N 3/084;**
G06V 20/597

(25) En (26) En
(21) 20195341.1 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAH-
REN ZUM TRAINIEREN EINES GAN-
NETZWERKS ZUR ERZEUGUNG KÜNST-
LICHER BILDER VON GESICHTERN FÜR
EIN FAHRERÜBERWACHUNGSSYSTEM
• A COMPUTER IMPLEMENTED METHOD
FOR TRAINING A GAN NETWORK TO
GENERATE ARTIFICIAL IMAGES OF
FACES FOR A DRIVER MONITORING
SYSTEM
• PROCÉDÉ MIS EN UVRE PAR ORDINA-
TEUR POUR L'APPRENTISSAGE D'UN
RÉSEAU D'ACCÈS GÉNÉRIQUE (GAN)
POUR GÉNÉRER DES IMAGES ARTIFI-
CIELLE D'UN SYSTÈME DE SURVEIL-
LANCE DE CONDUCTEUR

(71) Valeo Comfort and Driving Assistance, 76,
rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046
Créteil Cedex, FR

(72) QUESSADA, Audrey, 94046 Créteil CEDEX,
FR

BUCHERT, Louis, 94046 Créteil CEDEX, FR
(74) Delplanque, Arnaud, Valeo Comfort and
Driving Assistance 6 rue Daniel Costantini,
94000 Créteil, FR

(51) **G06N 3/04** (11) **3 968 234 A1**
G06N 3/08

(52) **G06N 3/0454; G06N 3/08;**
G06N 3/0481

(25) En (26) En
(21) 20195894.9 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-
PRODUKT UND SYSTEM ZUR OPTIMIE-
RUNG DER NUTZUNG EINES KÜNST-
LICHEN NEURONALEN NETZWERKS
• METHOD, COMPUTER PROGRAM
PRODUCT AND SYSTEM FOR OPTI-
MISING THE USE OF AN ARTIFICIAL
NEURAL NETWORK
• PROCÉDÉ, PRODUIT PROGRAMME
INFORMATIQUE ET SYSTÈME D'OPTIMI-
SATION DE L'UTILISATION D'UN
RÉSEAU NEURONAL ARTIFICIEL

(71) Universität Mannheim, Schloss, 68131
Mannheim, DE

(72) BARTELT, Christian, 67434 Neustadt
Weinstr., DE

MARTON, Sascha, 69181 Leimen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

(51) **G06N 3/04** (11) **3 968 235 A1**
(52) **G06N 3/04**

(25) En (26) En
(21) 21184536.7 (22) 08.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 24.07.2020 IT 202000018043

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
ARBEITUNG KÜNSTLICHER NEURONA-
LER NETZWERKE
• ARTIFICIAL NEURAL NETWORK
PROCESSING METHODS AND SYSTEM
• PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE TRAITÉ-
MENT DE RÉSEAU NEURONAL ARTIFI-
CIEL

(71) STMmicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) CARRERA, Diego, 26900 Lodi, IT
COLELLA, Matteo, 20091 Bresso (Milano),
IT

DESOLI, Giuseppe, 22042 San Fermo Della
Battaglia (Como), IT

BORACCHI, Giacomo, 20090 Buccinasco
(Milano), IT

ROSSI, Beatrice, 20126 Milano, IT

FRAGNETO, Pasqualina, 20875 Burago di
Molgora (Monza Brianza), IT

FRITTOLI, Luca, 20900 Monza (Monza
Brianza), IT

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6,
10123 Torino, IT

(51) **G06N 3/04** (11) **3 968 236 A1**
G06N 3/08

(52) **G06N 3/0454; G06N 3/084**
(25) En (26) En

(21) 21190943.7 (22) 12.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 02.09.2020 US 202017010721
(54) • KOLLABORATIVES LERNEN VON FRA-
GENERZEUGUNG UND -BEANTWOR-
TUNG
• COLLABORATIVE LEARNING OF
QUESTION GENERATION AND QUESTION
ANSWERING
• APPRENTISSAGE COLLABORATIF DE
GÉNÉRATION DE QUESTIONS ET DE
RÉPONSE AUX QUESTIONS

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) KLEIN, Tassilo, 69190 Walldorf, DE
NABI, Moin, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

G06N 3/04 → (51) **A61B 34/10**
G06N 3/04 → (51) **G06F 16/58**
G06N 3/04 → (51) **G06F 16/9535**
G06N 3/04 → (51) **G06N 3/063**
G06N 3/04 → (51) **G06N 3/08**
G06N 3/04 → (51) **G06N 5/02**

(51) **G06N 3/063** (11) **3 968 237 A1**
G06N 3/04 **G06F 17/16**
(52) **G06F 17/16; G06N 3/0454;**
G06N 3/063

(25) En (26) En
(21) 21163649.3 (22) 19.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 08.04.2020 US 202016843645
(54) • GRUPPIERTE FALTUNG UNTER VER-
WENDUNG VON PUNKT-ZU-PUNKT-VER-
BUNDENEN KANALFALTUNGSMASCHI-
NEN
• GROUPED CONVOLUTION USING POINT-
TO-POINT CONNECTED CHANNEL
CONVOLUTION ENGINES
• CONVOLUTION GROUPEE UTILISANT
DES MOTEURS DE CONVOLUTION DE
CANAUX RACCORDÉS POINT À POINT

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo
Park, CA 94025, US
(72) KOMURAVELLI, Rakesh, Menlo Park, CA
94025, US
NAIR, Krishnakumar Narayanan, Menlo
Park, CA 94025, US
DIRIL, Abdulkadir Utku, Menlo Park, CA
94025, US
ZADEH, Ehsan Khish Ardestani, Menlo Park,
CA 94025, US
HAO, Yuchen, Menlo Park, CA 94025, US
SCHATZ, Martin, Menlo Park, CA 94025, US
ULRICH, Thomas Mark, Menlo Park, CA
94025, US
WU, Olivia, Menlo Park, CA 94025, US
KADKOL, Anup Ramesh, Menlo Park, CA
94025, US
FIROOZSHAHIAN, Amin, Menlo Park, CA
94025, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

(51) **G06N 3/063** (11) **3 968 238 A1**
G06F 8/41

(52) **G06N 3/063; G06F 8/443**
(25) En (26) En
(21) 21187005.0 (22) 21.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 KR 20200115565
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HOST-
PROZESSORS UND EINES BESCHLEUNI-
GERS SOWIE EINE ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG DAMIT
• OPERATION METHOD OF HOST
PROCESSOR AND ACCELERATOR, AND
ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE
SAME
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE
PROCESSEUR HÔTE ET D'ACCÉLÉRA-
TEUR, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE
COMPRENANT

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Shin, Sanggyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yeongsik, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06N 3/063 → (51) **G06N 3/02**

(51) **G06N 3/08** (11) **3 968 239 A1**
G06N 3/04 **G06N 20/00**
(52) **G06N 3/088; G06N 3/0454;**
G06N 20/00

(25) En (26) En
(21) 21195248.6 (22) 07.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 07.09.2020 US 202063075301 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄT-
ZUNG DER VORSpannung IN MODEL-
LEN DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ
(KI) UNTER VERWENDUNG EINES TIE-
FEN NEURONALEN NETZWERKS
• A SYSTEM AND A METHOD FOR BIAS
ESTIMATION IN ARTIFICIAL INTEL-
LIGENCE (AI) MODELS USING DEEP
NEURAL NETWORK
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION
DE POLARISATION DANS DES MODÈLES
D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) À
L'AIDE DE RÉSEAU DE NEURONES ARTI-
FICIELS PROFOND

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) FISCHER, Sebastian, 12621 Berlin, DE
FROMM, Ronald, 13187 Berlin, DE
HACMON, Amit, Beer Sheva 8436327, IL
ELOVICI, Yuval, Arugot 7986400, IL
GROLMAN, Edita, Beer Sheva 8458503, IL
BRODT, Oleg, Beer Sheva 8471621, IL
SHABTAI, Asaf, Hulda 7684200, IL
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

G06N 3/08 → (51) **A61B 34/10**

G06N 3/08 → (51) **C10G 7/12**

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/04**

G06N 3/08 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06N 5/00** (11) **3 968 240 A1**
G06N 7/00

(52) **G06N 5/003; G06N 7/005**
(25) En (26) En
(21) 21183116.9 (22) 01.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020153236
(54) • INFORMATIONSSVERARBEITUNGSSYS-
TEM, INFORMATIONSSVERARBEITUNGS-
VERFAHREN UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING SYSTEM,
INFORMATION PROCESSING METHOD,
AND PROGRAM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IN-
FORMATIONS ET PROGRAMME

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Anazawa, Toshihisa, Kanagawa, 211-8588,
JP
Shimokawa, Satoshi, Kanagawa, 211-8588,
JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **G06N 5/02** (11) **3 968 241 A1**
G06N 3/04

(52) **G06N 5/022; G06F 40/30;**
G06F 40/205; G06F 40/284;
G06N 3/0454

(25) En (26) En
(21) 21162391.3 (22) 12.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 12.06.2020 CN 202010532558
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG, VORRICH-
TUNG, SPEICHERMEDIUM UND PRO-
GRAMM ZUR DARSTELLUNG VON
LERNWISSEN
• METHOD, APPARATUS, DEVICE,
STORAGE MEDIUM AND PROGRAM FOR
LEARNING KNOWLEDGE REPRESENTA-
TION
• PROCÉDÉ, APPAREIL, DISPOSITIF,
SUPPORT DE STOCKAGE ET
PROGRAMME D'APPRENTISSAGE DE
REPRÉSENTATION DE CONNAISSANCES

(71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND
TECHNOLOGY CO. LTD., 2/F Baidu Campus,
No. 10, Shangdi 10th, Haidian District,
100085 Beijing, CN
(72) PANG, Chao, Haidian District, Beijing
100085, CN
WANG, Shuohuan, Haidian District, Beijing
100085, CN
SUN, Yu, Haidian District, Beijing 100085,
CN
WU, Hua, Haidian District, Beijing 100085,
CN
WANG, Haifeng, Haidian District, Beijing
100085, CN

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

G06N 5/02 → (51) **G06N 3/00**

G06N 5/02 → (51) **G06Q 10/06**

G06N 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06N 7/00 → (51) **G06N 5/00**

(51) **G06N 20/00** (11) **3 968 242 A1**
G06F 17/10 **G06F 17/16**

(52) **G06F 17/10; G06F 17/16; G06N 20/00**

(25) Ja (26) En
(21) 20806680.3 (22) 30.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/003485 30.01.2020
(87) WO 2020/230374 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089422

(54) • **ARITHMETISCHE OPERATIONSVORRICHTUNG UND ARITHMETISCHES OPERATIONSSYSTEM**
• **ARITHMETIC OPERATION DEVICE AND ARITHMETIC OPERATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET SYSTÈME D'OPÉRATIONS ARITHMÉTIQUES**

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAGAMATSU, Yuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Landaubogen 3, 81373 München, DE

(51) **G06N 20/00** (11) **3 968 243 A1**
G06N 20/00

(52) **G06N 20/00**

(25) Zh (26) En
(21) 20834260.0 (22) 05.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/100308 05.07.2020
(87) WO 2021/000958 2021/01 07.01.2021
(30) 04.07.2019 CN 201910600521

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG VON MODELLTRAINING UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REALIZING MODEL TRAINING, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER L'APPRENTISSAGE D'UN MODÈLE ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Xudong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yanfang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Liang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Shucheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Yali, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06N 20/00** (11) **3 968 244 A1**
G06N 20/00

(52) **G06N 20/00**

(25) En (26) En
(21) 21191888.3 (22) 18.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 02.09.2020 US 202017010656

(54) • **AUTOMATISCHE PFLEGE BESTEHENDER MASCHINENLERNPROJEKTE IN EINEN FÜR DEN EINSATZ IN NEUEN MASCHINENLERNPROJEKTEN ANPASSBAREN KORPUS**
• **AUTOMATICALLY CURATING EXISTING MACHINE LEARNING PROJECTS INTO A CORPUS ADAPTABLE FOR USE IN NEW MACHINE LEARNING PROJECTS**
• **CONSERVATION AUTOMATIQUE DE PROJETS D'APPRENTISSAGE MACHINE EXISTANTS DANS UN CORPUS ADAPTABLE POUR ÊTRE UTILISÉ DANS DE NOUVEAUX PROJETS D'APPRENTISSAGE MACHINE**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saha, Ripon K., Pleasanton, CA 94588, US
Prasad, Mukul R., San Jose, CA 95129, US
Zhu, Chenguang, Austin, TX 78731, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06N 20/00** (11) **3 968 245 A1**
G06N 20/00

(52) **G06N 20/00**

(25) En (26) En
(21) 21191889.1 (22) 18.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 02.09.2020 US 202017010660

(54) • **AUTOMATISCHE ERZEUGUNG EINER PIPELINE EINES NEUEN MASCHINENLERNPROJEKTS AUS ROHRLEITUNGEN BESTEHENDER MASCHINENLERNPROJEKTE, DIE IN EINEM KORPUS GESPEICHERT SIND**
• **AUTOMATICALLY GENERATING A PIPELINE OF A NEW MACHINE LEARNING PROJECT FROM PIPELINES OF EXISTING MACHINE LEARNING PROJECTS STORED IN A CORPUS**
• **GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE PIPELINE DE NOUVEAU PROJET D'APPRENTISSAGE MACHINE À PARTIR DE PIPELINES DE PROJETS D'APPRENTISSAGE MACHINE EXISTANTS STOCKÉS DANS UN CORPUS**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saha, Ripon K., Sunnyvale, California 94085, US
Prasad, Mukul R., Sunnyvale, California 94085, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06N 20/00 → (51) **B60W 40/064**

G06N 20/00 → (51) **G05B 23/02**

G06N 20/00 → (51) **G06F 8/33**

G06N 20/00 → (51) **G06F 8/34**

G06N 20/00 → (51) **G06N 3/00**

G06N 20/00 → (51) **G06N 3/08**

G06N 20/20 → (51) **G06F 21/56**

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 968 246 A1**
G07C 5/00

(52) **G06Q 10/20; G07C 5/006**

(25) En (26) En
(21) 21196356.6 (22) 10.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.06.2018 US 201816004861

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG AUS WARTUNGSANFÄLLIGEN FAHRZEUGKOMPONENTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DATA COLLECTION FROM MAINTENANCE-PRONE VEHICLE COMPONENTS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA COLLECTE DE DONNÉES À PARTIR DE COMPOSANTS DE VÉHICULE SUJETS À ENTRETIEN**

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) MYLARASWAMY, Dinkar, Morris Plains, New Jersey, US
ENCINAS, Ramon Blanco, Morris Plains, New Jersey, US
FELTS, Braxton, Morris Plains, New Jersey, US

(74) Heseltime Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

(62) 19179292.8 / 3 582 154

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 10/00 → (51) **G08G 5/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04W 16/18**

G06Q 10/04 → (51) **G01C 21/34**

G06Q 10/04 → (51) **G06F 16/2457**

G06Q 10/04 → (51) **G06F 16/28**

G06Q 10/04 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 968 247 A1**
G06Q 10/06

(52) **G06Q 10/06**

(25) Zh (26) En
(21) 19933539.9 (22) 21.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/092384 21.06.2019
(87) WO 2020/252784 2020/52 24.12.2020

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE VON LEISTUNGSLASTDATEN UND SPEICHERMEDIUM**
• **POWER LOAD DATA PREDICTION METHOD AND DEVICE, AND STORAGE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE DONNÉES DE CHARGE ÉLECTRIQUE, ET SUPPORT D'INFORMATIONS**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) HUA, Wentao, Beijing 100102, CN

LI, Jing, Beijing 100010, CN
LIU, Hao, Beijing 100102, CN
WANG, Dan, Beijing 100102, CN
LI, Ang, Beijing 100102, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 968 248 A1**
G06N 5/02
(52) **G06Q 10/0639; G06N 5/02**
(25) En (26) En
(21) 20196263.6 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • *VORRICHTUNG, RECHENPLATTFORM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON PROTOKOLLDATEN EINER INDUSTRIELLEN ANLAGE*
• *DEVICE, COMPUTING PLATFORM AND METHOD OF ANALYZING LOG FILES OF AN INDUSTRIAL PLANT*
• *DISPOSITIF, PLATEFORME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE FICHIERS JOURNAUX D'UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) Briki, Georgia Olympia, 81739 München, DE
Lavrik, Vladimir, 63303 Dreieich, DE
Mogoreanu, Serghel, 81827 München, DE
Scholz, André, 91522 Ansbach, DE

G06Q 10/06 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 968 249 A1**
G01N 23/10
(52) **G01N 23/10; G06Q 10/08**
(25) Ja (26) En
(21) 20818807.8 (22) 21.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/020126 21.05.2020
(87) WO 2020/246254 2020/50 10.12.2020
(30) 06.06.2019 JP 2019106275
(54) • *INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND INSPEKTIONSPROGRAMM*
• *INSPECTION DEVICE AND INSPECTION PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION ET PROGRAMME D'INSPECTION*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0023, JP
Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(72) MAEDA, Masaya, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
TAKADA, Akihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 968 250 A1**
G06F 16/903
(52) **G06F 16/903; G06Q 10/08; G06Q 50/26**
(25) Ja (26) En

(21) 20819479.5 (22) 21.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/020127 21.05.2020
(87) WO 2020/246255 2020/50 10.12.2020
(30) 06.06.2019 JP 2019106440
(54) • *INFORMATIONSVORWALTUNGSRICHTUNG UND INFORMATIONSVORWALTUNGSPROGRAMM*
• *INFORMATION MANAGEMENT DEVICE AND INFORMATION MANAGEMENT PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE GESTION D'INFORMATIONS*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0023, JP
Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(72) MAEDA, Masaya, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
TAKADA, Akihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G06Q 20/20** (11) **3 968 251 A1**
G06Q 20/32 **G06Q 20/38**
G06Q 30/02
(52) **G06Q 30/0207; G06Q 20/202; G06Q 20/322; G06Q 20/385; G06Q 20/387; G06Q 30/0225; G06Q 30/0226; G06Q 30/0238**

(25) En (26) En
(21) 21205372.2 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.05.2014 US 201414269020
(54) • *MOBILES LOYALITÄTS- UND ZAHLUNGSSYSTEM MIT VERWENDUNG TEMPORÄRER KURZER CODES*
• *MOBILE LOYALTY AND PAYMENT SYSTEM USING TEMPORARY SHORT CODES*
• *SYSTÈME DE FIDÉLISATION ET DE PAIEMENT PAR MOBILE À L'AIDE DE CODES COURTS TEMPORAIRES*

(71) Tillster, Inc., 5959 Cornerstone Ct. Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) CHINYOY, Bilal A., San Diego, 92121, US
KUA, Anthony, San Diego, 92121, US
(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE
(62) 15786008.1 / 3 138 036

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 968 252 A1**
G06Q 20/34 **G07F 7/10**
(52) **G06Q 20/32; G06Q 20/3433; G06Q 20/3437; G06Q 20/352; G06Q 20/3576; G07F 7/1008; G07F 7/1025**

(25) De (26) De
(21) 21020459.0 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 14.09.2020 DE 102020005605
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZAHLUNGSKARTE*

• *METHOD FOR OPERATING A PAYMENT CARD*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CARTE DE PAIEMENT*
(71) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
(72) Seemüller, Klemens, 85386 Eching, DE
Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
(74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/34 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G06Q 20/38** (11) **3 968 253 A1**
G06Q 20/40
(52) **G06Q 20/38; G06Q 20/40**
(25) Ko (26) En
(21) 21761076.5 (22) 24.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2021/002334 24.02.2021
(87) WO 2021/172875 2021/35 02.09.2021
(30) 24.02.2020 KR 20200022023
07.12.2020 KR 20200169744

(54) • *VERFAHREN, PROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON BENUTZEREINSTELLUNGSINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG EINES VIRTUELLEN CODES*
• *METHOD, PROGRAM, AND DEVICE FOR AUTHENTICATING USER SETTING INFORMATION BY USING VIRTUAL CODE*
• *PROCÉDÉ, PROGRAMME ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION D'UTILISATEUR À L'AIDE D'UN CODE VIRTUEL*

(71) SSenStone Inc., 15F., Frontone, 122 Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul 04213, KR
(72) YOO, Chang Hun, Seoul 07050, KR
KIM, Min Gyu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16856, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/38**

G06Q 20/40 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 968 254 A1**
G06Q 30/00
(25) Zh (26) En
(21) 19928029.8 (22) 07.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2019/085880 07.05.2019
(87) WO 2020/223905 2020/46 12.11.2020
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINES PRODUKTVERLAUFS*
• *METHOD FOR TRACKING PRODUCT HISTORY*
• *PROCÉDÉ DE SUIVI D'HISTORIQUE DE PRODUIT*

- (71) Lin, Hui, 6F., No.501, Sec.2, Tiding Blvd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan 11493, TW
- (72) Lin, Hui, Taipei City, Taiwan 11493, TW
- (74) De Pablos Riba, Juan Ramon, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 968 255 A1**
G06Q 10/00
(52) **G06Q 10/30; G06Q 20/18;**
G06Q 20/306; G06Q 20/321;
G06Q 30/018; G06Q 30/0208;
G06Q 30/0283; G07F 7/06;
Y02W 30/82; Y02W 90/00

(25) En (26) En
(21) 21191758.8 (22) 28.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.10.2014 US 201462073840 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM RECYCLING VON UNTERHALTUNGSELEKTRONIKVORRICHTUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR RECYCLING CONSUMER ELECTRONIC DEVICES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECYCLAGE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES GRAND PUBLIC**

(71) ecoATM, LLC, 10121 Barnes Canyon Road, San Diego, CA 92121, US

(72) Bowles, Mark Vincent, San Diego, 92121, US
Librizzi, Michael, San Diego, 92109, US
Ploetner, Jeffrey, San Diego, 92121, US
Beane, John Andrew, San Diego, 92121, US
Rosser, Eric, San Diego, 92121, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 15791860.8 / 3 213 280

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 968 256 A1**
G06Q 30/06
(52) **G06Q 30/0244; G06Q 30/0601;**
G06Q 30/0641

(25) En (26) En
(21) 21195608.1 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(30) 10.09.2020 GB 202014237
(54) • **PLANUNG VON ANZEIGEN AUF EINEM ENDGERÄT**
• **SCHEDULING DISPLAYS ON A TERMINAL DEVICE**
• **PROGRAMMATION D’AFFICHAGES SUR UN DISPOSITIF TERMINAL**

(71) Advanced Commerce Ltd, 20-22 Wenlock Road, London N1 7GU, GB
(72) BROWN, André, London, N1 7GU, GB
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 968 257 A2**
G06Q 30/08 **H04L 61/3015**
(52) **H04L 61/302; G06Q 30/0206;**
G06Q 30/08; H04L 61/3025

(25) En (26) En
(21) 21195793.1 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

- (30) 09.09.2020 US 202017015891
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER VERTEILUNG BEGRENZTER RESSOURCEN UNTER VERWENDUNG EINER ABWURFSTELLE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING DISTRIBUTION OF LIMITED RESOURCES USING A DROPZONE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER LA DISTRIBUTION DE RESSOURCES LIMITÉES À L’AIDE D’UNE ZONE DE CHUTE**

(71) Zhou, Hui, 4141 Yonge Street Suite 204, Toronto, Ontario M2P 2A8, CA
(72) Zhou, Hui, Toronto, Ontario M2P 2A8, CA
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 968 258 A1**
(52) **G06Q 30/0261**
(25) De (26) De
(21) 21196897.9 (22) 15.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(30) 15.09.2020 EP 20196208
(54) • **VERFAHREN ZUR HYPERLOKALEN AUSGABE VON INFORMATIONEN**
• **METHOD FOR HYPERLOCAL OUTPUT OF INFORMATION**
• **PROCÉDÉ DE FOURNITURE HYPERLOCALE DES INFORMATIONS**

(71) Lokalmatador Media Systems GmbH, Opelstr. 29, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) Schmidt, Michael, 68789 St. Leon-Rot, DE
(74) Stelmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 30/06 → (51) **G06F 21/31**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 30/08 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 40/02** (11) **3 968 259 A1**
(52) **G06Q 40/02; G09G 3/20**

(25) En (26) En
(21) 20210677.9 (22) 30.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(30) 15.09.2020 KR 20200118553
(54) • **DIGITALE SCHREIBTISCH UND BILDSTEUERUNGSVERFAHREN MIT VERWENDUNG DAVON**
• **DIGITAL DESK AND IMAGE CONTROL METHOD USING SAME**
• **BUREAU DIGITAL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D’IMAGE UTILISANT CE DERNIER**

(71) HYOSUNG TNS INC., (Suseo Bldg., Suseodong) 281, Gwanggyeong-ro, Gangnam-gu, Seoul 06349, KR
(72) AHN, Young Ho, 18483 Hwaseong-si, KR
MIN, Yoo Mee, 13166 Seongnam-si, KR
YOON, Young Jin, 08848 Seoul, KR
YUN, Hyeokjun, 08744 Seoul, KR
LEE, Won Seok, 26352 Wonju-si, KR
LEE, Hee-youn, 12771 Gwangju-si, KR
HAN, Byung Seok, 13643 Seongnam-si, KR

- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G06Q 40/02** (11) **3 968 260 A1**
(52) **G06Q 40/02**

(25) Ja (26) En
(21) 20801438.1 (22) 31.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(86) JP 2020/014851 31.03.2020
(87) WO 2020/226003 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 JP 2019087243

(54) • **PROGRAMM UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ENTLIEHERZUVERLÄSSIGKEIT**
• **BORROWER RELIABILITY DETERMINATION PROGRAM AND SYSTEM**
• **PROGRAMME ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA FIABILITÉ D’UN EMPRUNTEUR**

(71) Assest Corporation, Shop and Office Tower 6F, District 148-2 Kashiwa-no-ha Campus, 178-4, Wakashiba, Kashiwa-shi, Chiba, 277-0871, JP

(72) SAWADA Ayako, Kashiwa-shi, Chiba 277-0871, JP

(74) Rings, Rolf, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G06Q 40/04** (11) **3 968 261 A1**
(52) **G06Q 40/04**

(25) Ja (26) En
(21) 20802330.9 (22) 31.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(86) JP 2020/014853 31.03.2020
(87) WO 2020/226004 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 JP 2019087242

(54) • **INFORMATIONSANZEIGEPROGRAMM UND -SYSTEM FÜR BÖRSENGESCHÄFTE**
• **STOCK TRANSACTION INFORMATION DISPLAY PROGRAM AND SYSTEM**
• **PROGRAMME ET SYSTÈME D’AFFICHAGE D’INFORMATIONS DE TRANSACTION DE STOCK**

(71) Assest Corporation, Shop and Office Tower 6F, District 148-2 Kashiwa-no-ha Campus, 178-4, Wakashiba, Kashiwa-shi, Chiba, 277-0871, JP

(72) SAWADA Ayako, Kashiwa-shi, Chiba 277-0871, JP

(74) Rings, Rolf, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G06Q 40/04** (11) **3 968 262 A1**
(52) **G06Q 40/04**

(25) En (26) En
(21) 21194137.2 (22) 31.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

(30) 09.09.2020 US 202063076006 P
17.08.2021 US 202117404400

(54) • **TRENNVORRICHTUNG FÜR LINEARE MODELLE**
• **LINEAR MODEL PARTITIONER**

- *PARTITIONNEUR DE MODÈLE LINÉAIRE*
- (71) Chicago Mercantile Exchange Inc., 20 S. Wacker Drive, Chicago IL Illinois 60606, US
- (72) THORNBERG, Carl Erik, Chicago, 60606, US
- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

G06Q 40/04 → (51) **G06F 16/951**

G06Q 40/06 → (51) **G06F 16/951**

G06Q 50/04 → (51) **G05B 19/418**

G06Q 50/06 → (51) **G01D 4/00**

G06Q 50/12 → (51) **H04W 12/069**

- (51) **G06Q 50/22** (11) **3 968 263 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/11**
A61B 5/07 **G16H 20/10**
G16H 50/30 **A61B 5/0205**
A61B 5/145
- (52) **A61B 5/073; A61B 5/0022;**
A61B 5/1116; A61B 5/4857;
A61B 5/6861; A61B 5/7264;
A61B 5/7275; A61B 5/7282;
G16H 20/10; G16H 50/30;
A61B 5/0024; A61B 5/02055;
A61B 5/14539; A61B 5/4833;
A61B 2560/0204; A61B 2562/0219
- (25) En (26) En
(21) 21202781.7 (22) 02.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 04.06.2013 US 201361831075 P
- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENSAMMLUNG UND ERGEBNISBEURTEILUNG*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHODS FOR DATA COLLECTION AND ASSESSING OUTCOMES*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉS DE COLLECTE DE DONNÉES ET D'ÉVALUATION DES RÉSULTATS*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) LEWIS, Clifford, New Mexico, 87111, US
- (74) BEHZADI, Yashar, California, 92808, US
- AKHBARDEH, Alireza, California, 94065, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 14806907.3 / 3 005 281

G06Q 50/22 → (51) **G06F 16/28**

G06Q 50/30 → (51) **G08G 1/01**

G06Q 50/30 → (51) **H04W 4/80**

- (51) **G06T 1/00** (11) **3 968 264 A1**
G06T 1/00
- (25) Zh (26) En
(21) 19927810.2 (22) 05.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (86) CN 2019/085552 05.05.2019
(87) WO 2020/223858 2020/46 12.11.2020
- (54) • *DATENSCHUTZVERFAHREN ZUR SENDESEITE UND EMPFANGSSEITE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*

- *PRIVACY PROTECTION METHOD FOR TRANSMITTING END AND RECEIVING END, ELECTRONIC DEVICE AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM*
 - *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE CONFIDENTIALITÉ DE FIN DE TRANSMISSION ET DE FIN DE RÉCEPTION, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd., 2/F Area B, Building 2 1-3/F Area A, Building 2 and 1-11/F South Tower Building 10 No. 88 Jiangling Road Xixing Street Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
- (72) WU, Hui, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
- ZHAN, Guosong, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

G06T 1/00 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G06T 1/20** (11) **3 968 265 A1**
G06T 3/40
- (52) **G06T 3/4007; G06T 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 21195376.5 (22) 07.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 10.09.2020 JP 2020152151
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, LERNVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, COMPUTER IMPLEMENTED METHOD, IMAGE PROCESSING APPARATUS, LEARNING APPARATUS, AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, APPAREIL D'APPRENTISSAGE ET PROGRAMME*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME, OHTA-KU Tokyo 146-8501, JP
- (72) HIASA, Norihito, Ohta-ku, 146-8501, JP
- (74) Canon Europe Limited, European Intellectual Property Group 3 The Square, Stockley Park, Uxbridge UB11 1ET, GB

(51) **G06T 3/00** (11) **3 968 266 A1**
G06T 7/33 **G06T 7/20**
G06F 17/16

- (52) **G06T 7/20; G06T 7/337;**
G06T 2207/20021; G06T 2207/30236
- (25) En (26) En
(21) 21164468.7 (22) 24.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN _____
- (30) 15.09.2020 CN 202010965923
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN POSITIONSERFASSUNG VON HINDERNISSEN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR STRASSENSEITIGEN DATENVERARBEITUNG*
• *OBSTACLE THREE-DIMENSIONAL POSITION ACQUISITION METHOD AND APPARATUS FOR ROADSIDE COMPUTING DEVICE*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION DE POSITION TRIDIMENSIONNELLE D'OBSTACLES POUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE ROUTIER*
- (71) Apollo Intelligent Connectivity (Beijing) Technology Co., Ltd., 101, 1st floor, building 1, yard 7 Ruihe West 2nd Road Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, CN
- (72) JIA, Jinrang, Beijing, Beijing 100085, CN
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06T 3/40 → (51) **G06T 1/20**

- (51) **G06T 5/00** (11) **3 968 267 A1**
G06T 5/50 **G06T 7/00**
- (52) **G06T 5/002; G06T 5/50;**
G06T 7/0004; G06T 2207/10061;
G06T 2207/20081; G06T 2207/20084;
G06T 2207/30141; G06T 2207/30148
- (25) En (26) En
(21) 20195447.6 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTRAUSCHUNG EINES ELEKTRONENMIKROSKOPBILDES*
• *METHOD FOR DENOISING AN ELECTRON MICROSCOPE IMAGE*
• *PROCÉDÉ DE DÉBRUITAGE D'UNE IMAGE DE MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Imec VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) DEY, Bappaditya, 3001 Leuven, BE
- HALDER, Sandip, 3001 Leuven, BE
- KAR, Gouri Sankar, 3001 Leuven, BE
- BLANCO, Victor M., 3001 Leuven, BE
- VADAKUPUDHU PALAYAM, Senthil Srinivasan Shanmugam, 3001 Leuven, BE
- (74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **3 968 268 A1**
G09G 5/10; G06T 5/008;
G06T 2200/28; G06T 2207/10024;
G09G 2320/0271; G09G 2320/066;
G09G 2340/0407; G09G 2360/16

- (25) Zh (26) En
(21) 20801932.3 (22) 14.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN _____

- (86) CN 2020/084581 14.04.2020
(87) WO 2020/224390 2020/46 12.11.2020
(30) 05.05.2019 CN 201910368934
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON DER BILDHELLIGKEIT, SPEICHERMEDIUM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *IMAGE BRIGHTNESS ADJUSTMENT METHOD AND DEVICE, STORAGE MEDIUM AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LUMINOSITÉ D'IMAGE, SUPPORT DE STOCKAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-

tech Park, Nanshan District, Shenzhen, GUANGDONG 518057, CN
(72) CHAO, Jui Hsiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LEE, Huai-Che, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **3 968 269 A1**
(52) **H04N 1/6008**
(25) Zh (26) En
(21) 20802792.0 (22) 26.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/086934 26.04.2020
(87) WO 2020/224459 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CN 201910386977
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE, TERMINAL AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, TERMINAL ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Yiming, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **3 968 270 A1**
(52) **G06T 15/40**
(25) Zh (26) En
(21) 20805478.3 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/086623 24.04.2020
(87) WO 2020/228511 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910395675
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, GERÄT UND SPEICHERMEDIUM ZUR VERARBEITUNG VON BILDOKKLUSIONEN*
• *IMAGE OCCLUSION PROCESSING METHOD, DEVICE, APPARATUS AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OCCLUSION D'IMAGE, DISPOSITIF, APPAREIL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT INFORMATIQUE*

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TANG, Jiangjun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06T 5/00 → (51) **G06F 21/32**

G06T 5/00 → (51) **G06K 7/14**

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **3 968 271 A1**
(52) **A61B 6/03** **G06T 7/136**
(52) **G06T 7/0012; G06T 7/136;**
G06T 2207/10081; G06T 2207/20041;
G06T 2207/30061; G06T 2207/30101;
G06T 2207/30172

(25) De (26) De
(21) 20195786.7 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *ANALYSE INTRAPULMONALER VERZWEIGUNGEN*
• *ANALYSIS OF INTRAPULMONARY BRANCHES*
• *ANALYSE DES BRANCHES INTRAPULMONAIRES*
(71) Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
(72) LIAO, Wei, 60438 Frankfurt am Main, DE
FOIS, Franco, 40789 Monheim, DE
RECHSTEINER, Daniel, 51107 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 968 272 A1**
(52) **G06N 3/08**
(52) **A61B 1/00009**

(25) Zh (26) En
(21) 20802793.8 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/087184 27.04.2020
(87) WO 2020/224470 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 CN 201910372711
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES MEDIZINISCHEN ENDOSKOPBILDES UND ENDOSKOPBILD-SYSTEM*
• *MEDICAL ENDOSCOPE IMAGE IDENTIFICATION METHOD AND SYSTEM, AND ENDOSCOPE IMAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'IMAGES D'ENDOSCOPE MÉDICAL ET SYSTÈME D'IMAGES D'ENDOSCOPE*

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, GUANGDONG 518057, CN

(72) ZHANG, Zijian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
SUN, Zhongqian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
FU, Xinghui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

SHANG, Hong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Xiaoning, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YANG, Wei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 968 273 A1**
(52) **H04N 5/232** **H04N 5/374**

(52) **G06T 7/00; H04N 5/232; H04N 5/355; H04N 5/374**

(25) Ja (26) En
(21) 20805028.6 (22) 30.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018356 30.04.2020
(87) WO 2020/230660 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089782
(54) • *BILDERKENNUNGSVORRICHTUNG, FESTKÖRPERBILDEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDERKENNUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE RECOGNITION DEVICE, SOLID-STATE IMAGING DEVICE, AND IMAGE RECOGNITION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'IMAGE, DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'IMAGE*

(71) Sony Semiconductor Solutions Corporation, 4-14-1 Asahi-cho, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, JP

(72) WATANABE, Goshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 968 274 A1**
(52) **G06T 7/0004; G06T 2207/10016;**
G06T 2207/10032; G06T 2207/20016;
G06T 2207/20076; G06T 2207/20084

(25) En (26) En
(21) 21189268.2 (22) 03.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 IN 202021039778
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANLAGENINSPEKTION MITTELS UNBEMANNTER LUFTFAHRZEUGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSET INSPECTION USING UNMANNED AERIAL VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSPECTION D'ACTIFS À L'AIDE DE VÉHICULES AÉRIENS SANS PILOTE*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) Das, Apurba, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Shrivastava, Anu, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Zade, Kajol, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Narasimha Sunny, Yedakula Lakshmi, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Saha, Pallavi, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Jawahar, Thanga, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 968 275 A1**
(52) **G06T 7/11** **G06T 7/33**

(52) **G06T 7/11; G06T 7/0004; G06T 7/33;**
G06T 2207/10028; G06T 2207/20021;
G06T 2207/20092; G06T 2207/30164

(25) En (26) En
(21) 21192949.2 (22) 25.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020154005
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PRÜFVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, INSPECTION APPARATUS, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, APPAREIL D'INSPECTION ET PROGRAMME*
(71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) ONISHI, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto, 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 968 276 A1**
G02B 27/00 **H04N 5/217**
(52) **H04N 17/002; G02B 27/0006;**
G06T 7/0002; G06V 10/00;
H04N 5/2171; G06T 2207/30168

(25) En (26) En
(21) 21196586.8 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017020297
(54) • *VALIDIERUNG EINES KAMERARENIGUNGSSYSTEMS*
• *VALIDATION OF A CAMERA CLEANING SYSTEM*
• *VALIDATION D'UN SYSTÈME DE NETTOYAGE DE CAMÉRA*
(71) Argo AI, LLC, 2545 Railroad St, Suite 400, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) YAUTZ, Dustin Ryan, Pittsburgh, 15222, US
WAGNER, Morgan M., Pittsburgh, 15222, US
THONG, Eric K., Palo Alto, 94304, US
JOHN, Christopher N. St., Allen Park, 48101, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 968 277 A1**
G06T 7/11
(52) **G06T 7/0012; G06T 7/11;**
G06T 2207/10081; G06T 2207/10088;
G06T 2207/20081; G06T 2207/20084;
G06T 2207/30008; G06T 2207/30036;
G06T 2207/30052; G06T 2207/30101;
G06T 2207/30201

(25) En (26) En
(21) 21203242.9 (22) 06.10.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 07.10.2019 JP 2019184673
(54) • *SEGMENTIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SEGMENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEGMENTATION*
(71) Nihon University, 8-24 Kudan-minami 4-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
J. MORITA MANUFACTURING CORPORATION, 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6128533, JP
(72) ARAI, Yoshinori, Tokyo, 102-8275, JP
NISHIMURA, Yuu, Kyoto, 612-8533, JP
YOSHIKAWA, Hideki, Kyoto, 612-8533, JP
SADAKANE, Tomoyuki, Kyoto, 612-8533, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 20200327.3 / 3 806 034

(51) **G06T 7/00** (11) **3 968 278 A1**
(52) **G01R 33/5608; A61B 5/0042;**
A61B 5/055; A61B 5/4064;
A61B 5/7267; G01R 33/3806;
G01R 33/445; G06K 9/6274;
G06T 7/0016; G06V 10/82;
A61B 2576/026; G01R 33/383;
G06N 3/0445; G06N 3/0454;
G06T 2207/10088; G06T 2207/20081;
G06T 2207/20084; G06T 2207/30016;
G06T 2207/30172; G06V 2201/031;
G16H 30/40; G16H 50/70

(25) En (26) En
(21) 21205232.8 (22) 21.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 22.11.2016 US 201662425569 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN DETEKTION IN MAGNETRESONANZBILDERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED DETECTION IN MAGNETIC RESONANCE IMAGES*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION AUTOMATIQUE DANS DES IMAGES PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Hyperfine, Inc., 530 Old Whitfield Street, Guilford, CT 06437, US
(72) Sofka, Michal, Princeton, NJ, 08540, US
Rothberg, Jonathan M., Guilford, CT 06437, US
Charvat, Gregory L., Guilford, CT, 06437, US
Ralston, Tyler S., Clinton, CT, 06413, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 17872998.4 / 3 545 494

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/11** (11) **3 968 279 A1**
G06T 7/149
(52) **G06T 7/11; G06T 7/149;**
G06T 2207/10088; G06T 2207/20128;
G06T 2207/30016

(25) En (26) En
(21) 21205147.8 (22) 07.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 08.01.2019 US 201962789660 P
(54) • *BEWERTUNG DER QUALITÄT DER SEGMENTIERUNG EINES BILDES IN VERSCHIEDENE GEWEBEARTEN ZUR PLANUNG DER BEHANDLUNG MIT TUMORBEHANDLUNGSFELDERN (TTFIELDS)*
• *EVALUATING QUALITY OF SEGMENTATION OF AN IMAGE INTO DIFFERENT TYPES OF TISSUE FOR PLANNING TREATMENT USING TUMOR TREATING FIELDS (TTFIELDS)*
• *ÉVALUATION DE QUALITÉ DE SEGMENTATION D'UNE IMAGE DANS DIFFÉRENTS TYPES DE TISSU POUR PLANIFIER UN TRAITEMENT EN UTILISANT DES CHAMPS DE TRAITEMENT DE TUMEUR (TTFIELDS)*
(71) Novocure GmbH, Park 6, 6039 Root D4, CH
(72) VARDI, Mor, 3501303 Haifa, IL
SHAMIR, Reuven, 309532 Zichron Ya'akov, IL
BOMZON, Zeev, 3655202 Kiryat Tivon, IL
(74) Boden, Keith McMurray, Vertus Professional Services ltd t/a Vertus 1 Highlands Road Reigate Surrey RH2 0LA, GB
(62) 20702348.2 / 3 909 015

G06T 7/11 → (51) **G06T 7/00**

G06T 7/136 → (51) **G06T 7/00**

G06T 7/149 → (51) **G06T 7/11**

G06T 7/20 → (51) **G06T 3/00**

(51) **G06T 7/246** (11) **3 968 280 A1**
(52) **G06V 10/25; G06V 10/431;**
G06V 20/52

(25) Zh (26) En
(21) 20805061.7 (22) 26.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/087041 26.04.2020
(87) WO 2020/228522 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910391497
(54) • *ZIELVERFOLGUNGSMETHODEN UND -VORRICHTUNG, SPEICHERMEDIUM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *TARGET TRACKING METHOD AND APPARATUS, STORAGE MEDIUM AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI DE CIBLE, SUPPORT DE STOCKAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Chong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
SUN, Yuxuan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LU, Huchuan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
SHEN, Xiaoyong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
TAI, Yuwang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

JIA, Jiaya, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06T 7/246 → (51) **H04N 5/232**
G06T 7/246 → (51) **H04N 5/272**
G06T 7/33 → (51) **G06T 3/00**
G06T 7/33 → (51) **G06T 7/00**
G06T 7/70 → (51) **G01C 11/00**

(51) **G06T 7/73** (11) **3 968 281 A1**
(52) **G06T 7/74**; G06T 2207/10016;
G06T 2207/20081; G06T 2207/20084;
G06T 2207/30241
(25) En (26) En
(21) 21191835.4 (22) 18.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 IN 202021038986
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES STANDORTS EINES ZIELS IN EINER MONOKULAREN FIRST-PERSON-ANSICHT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FORECASTING LOCATION OF TARGET IN MONOCULAR FIRST PERSON VIEW**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE L'EMPLACEMENT D'UNE CIBLE EN VUE MONOCULAIRE À LA PREMIÈRE PERSONNE**
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) ANSARI, Junaid Ahmed, 700160 Kolkata, West Bengal, IN
BHOWMICK, Brojeshwar, 700160 Kolkata, West Bengal, IN
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/80** (11) **3 968 282 A1**
H04N 5/235
(52) **G06T 7/80; H04N 5/2351; H04N 5/2352; H04N 5/2355;**
G06T 2207/10144; G06T 2207/20208;
G06T 2207/20221
(25) En (26) En
(21) 20196056.4 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES WERTES EINES KAMERAPARAMETERS**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A VALUE OF A CAMERA PARAMETER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE VALEUR D'UN PARAMÈTRE DE CAMÉRA**
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) PETERMANN, Alexander, 22179 Hamburg, DE

(74) Schwarz und Baldus Patentanwälte, Hermann-Schmid-Straße 10, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/80** (11) **3 968 283 A1**
(52) **G06T 7/80**
(25) En (26) En
(21) 20196062.2 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER OPTISCHEN AUFEICHNUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR CALIBRATING AN OPTICAL RECORDING DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OPTIQUE**
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) HELLWEG, Lukas Wolf, 22455 Hamburg, DE
PETERMANN, Alexander, 22179 Hamburg, DE
(74) Schwarz und Baldus Patentanwälte, Hermann-Schmid-Straße 10, 80336 München, DE

G06T 7/80 → (51) **G01B 11/00**
G06T 11/00 → (51) **B60K 35/00**
G06T 11/00 → (51) **H04N 5/272**
G06T 13/40 → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06T 17/00** (11) **3 968 284 A1**
(52) **G06T 7/70; G06T 17/00**
(25) Zh (26) En
(21) 20884102.3 (22) 06.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/127004 06.11.2020
(87) WO 2021/088960 2021/19 14.05.2021
(30) 08.11.2019 CN 201911090503
02.12.2019 CN 201911216379

(54) • **VERFAHREN ZUR MODELLERFASSUNG, VERFAHREN ZUR OBJEKTVORBESTIMMUNG UND VORRICHTUNGEN**
• **MODEL ACQUISITION METHOD, OBJECT PRE-DETERMINATION METHOD AND DEVICES**
• **PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE MODÈLE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE PRÉ-DÉTERMINATION D'OBJET**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Guoyi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Bing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SUN, Wenchao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Ziya, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/01**
G06T 19/00 → (51) **G06F 21/31**

G06T 19/00 → (51) **H04N 5/232**

G06V 10/22 → (51) **G06K 7/14**

G06V 10/24 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06V 10/46** (11) **3 968 285 A2**
G06V 40/10
(52) **G06V 40/10; G06V 10/46**
(25) En (26) En
(21) 22151885.5 (22) 17.01.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 21.01.2021 CN 202110084179
(54) • **TRAININGSVERFAHREN UND -GERÄT, KEYPOINT-POSITIONIERUNGSVERFAHREN UND -GERÄT, UND MEDIUM**
• **MODEL TRAINING METHOD AND APPARATUS, KEYPOINT POSITIONING METHOD AND APPARATUS, DEVICE AND MEDIUM**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION MODELE, PROCEDE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE POINT CLE, DISPOSITIF ET SUPPORT**
(71) Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd., 2/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) WANG, Jian, BEIJING, 100085, CN
LU, Zipeng, BEIJING, 100085, CN
SUN, HAO, BEIJING, 100085, CN
JIN, Zhiyong, BEIJING, 100085, CN
DING, Errui, BEIJING, 100085, CN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06V 20/00 → (51) **G08B 29/14**

(51) **G06V 20/10** (11) **3 968 286 A2**
(52) **G06V 20/176**
(25) En (26) En
(21) 22152169.3 (22) 19.01.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 20.01.2021 CN 202110076617
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG, ELEKTRONISCHES GERÄT UND SPEICHERMEDIUM ZUR ERKENNUNG VON GEBÄUDE-VERÄNDERUNGEN**
• **METHOD, APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE AND STORAGE MEDIUM FOR DETECTING CHANGE OF BUILDING**
• **PROCEDE, APPAREIL, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR DETECTER UN CHANGEMENT DE BATIMENT**
(71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD., 2/F Baidu Campus, No.10 Shangdi 10th Street Haidian District Beijing 100085, CN
(72) LONG, Xiang, Beijing, 100085, CN
PENG, Yan, Beijing, 100085, CN
ZHENG, Honghui, Beijing, 100085, CN
JIA, Zhuang, Beijing, 100085, CN
ZHANG, Bin, Beijing, 100085, CN
WANG, Xiaodi, Beijing, 100085, CN
YUAN, Pengcheng, Beijing, 100085, CN
XIN, Ying, Beijing, 100085, CN
FENG, Yuan, Beijing, 100085, CN
HAN, Shumin, Beijing, 100085, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsge-
sellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335
München, DE

G06V 20/52 → (51) **G08B 29/14**

G06V 20/58 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06V 30/41** (11) **3 968 287 A2**
(52) **G06V 30/41**
(25) En (26) En
(21) 22151884.8 (22) 17.01.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 21.01.2021 CN 202110084184
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GEWINNEN VON INFORMATIONEN ÜBER
EIN BEHANDELBARES INSTRUMENT,
ELEKTRONISCHES GERÄT UND SPEI-
CHERMEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
EXTRACTING INFORMATION ABOUT A
NEGOTIABLE INSTRUMENT, ELEC-
TRONIC DEVICE AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION
D'INFORMATIONS CONCERNANT UN
INSTRUMENT NEGOCIABLE, UN DISPO-
SITIF ELECTRONIQUE ET UN SUPPORT
DE STOCKAGE*

(71) Beijing Baidu Netcom Science and Tech-
nology Co., Ltd., 2/F Baidu Campus No.10
Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing
100085, CN

(72) QIN, Xiameng, BEIJING, 100085, CN
LI, Yulin, BEIJING, 100085, CN
HUANG, Ju, BEIJING, 100085, CN
XIE, Qunyi, BEIJING, 100085, CN
ZHANG, Chengquan, BEIJING, 100085, CN
YAO, Kun, BEIJING, 100085, CN
LIU, Jingtuo, BEIJING, 100085, CN
HAN, Junyu, BEIJING, 100085, CN

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

G06V 40/10 → (51) **G06F 21/32**

G06V 40/10 → (51) **G06V 10/46**

G06V 40/16 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06V 40/18** (11) **3 968 288 A2**
(52) **G06F 17/145; G06T 7/13; G06T 7/337;
G06T 7/74; G06T 7/77; G06V 10/955;
G06V 40/18; G06V 40/20**

(25) De (26) De
(21) 21203252.8 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.02.2014 DE 102014201997
(54) • *3D-BILDANALYSATOR ZUR BLICKRICHT-
TUNGSBESTIMMUNG*
• *3-D IMAGE ANALYZER FOR DETER-
MINING VIEWING DIRECTION*
• *ANALYSEUR D'IMAGE 3D POUR DÉTER-
MINER UNE DIRECTION DU REGARD*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur För-
derung der angewandten Forschung e.V.,
Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) KRENZER, Daniel, 99848 Wutha-Farnroda,
DE
HESS, Albrecht, 98667 Schönbrunn, DE
KÁTAI, András, 98693 Ilmenau, DE
(74) Pfitzner, Hannes, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner

mbB Patentanwälte Radlkofnerstraße 2,
81373 München, DE
(62) 15701823.5 / 3 103 059

G06V 40/18 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G07B 15/02** (11) **3 968 289 A2**
(52) **G07B 15/02**
(25) En (26) En
(21) 21196146.1 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 US 202063076564 P
29.12.2020 US 202063131357 P
10.02.2021 US 202163147944 P

(54) • *SOFORTIGES PERSÖNLICHES ELEKTRO-
NISCHES PARKSYSTEM UND VERFAH-
REN*
• *INSTANT PERSONAL ELECTRONIC
PARKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STATIONNE-
MENT ÉLECTRONIQUE PERSONNEL
INSTANTANÉ*

(71) iPEP, Inc., 22 Split Rock Drive, Great Neck,
NY 11024, US
(72) MONASSEBIAN, Kelly T., Great Neck,
11024, US
CHANDRAMOULI, Rajarathnam, Holmdel,
07783, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 15
Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G07C 5/00 → (51) **G06F 21/44**

G07C 5/00 → (51) **G06Q 10/00**

G07C 5/08 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G07C 9/00** (11) **3 968 290 A1**
E05B 81/78 B60R 25/20

(52) **G07C 9/00309; B60R 25/2045;
B60R 25/2054; B60R 25/245;
E05B 1/0084; E05B 81/78; E05F 15/73;
G07C 2209/62; G07C 2209/64**

(25) En (26) En
(21) 21189655.0 (22) 04.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 US 202017017221
(54) • *GESTENZUGANGSSYSTEM FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
• *GESTURE ACCESS SYSTEM FOR A
MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ACCÈS PAR GESTES POUR
VÉHICULE À MOTEUR*

(71) ADAC Plastics, Inc., 5690 Eagle Drive, SE,
Grand Rapids, MI 49512, US
(72) Bussis, Ryan, Caledonia, 49316, US
Adamczyk, Anne, Grand Rapids, 49544, US
Scheiern, Keith, Lowell, 49331, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **3 968 291 A1**
G06F 21/31 G07C 9/22
G07C 9/25 G07C 9/27
H04L 9/08

(52) **G07C 9/22; G07C 9/00563;
G07C 9/00571; G07C 9/25; G07C 9/27;
H04L 9/0866; G07C 2209/08**

(25) De (26) De
(21) 21194316.2 (22) 01.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 102020123756
(54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNGSFREIGABE
SOWIE FUNKTIONSFREIGABEEINRICHT-
TUNG HIERZU*
• *METHOD FOR RELEASING A USE AND
FUNCTION RELEASE DEVICE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ D'AUTORISATION D'UTILISA-
TION, AINSI QUE DISPOSITIF D'AUTORI-
SATION DE FONCTION CORRESPON-
DANT*

(71) Astra Gesellschaft Für Asset Management
Mbh&Co. Kg, Steinradweg 3, 30890 Bars-
singhausen, DE

(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
Möller, Stefan, 30952 Ronnenberg, DE

(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechts-
anwälte PartGmbB, Freundallee 13a, 30173
Hannover, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **3 968 292 A1**
E05B 19/00

(52) **G07C 9/00896; E05B 19/0005;
G07C 2009/00936; H04W 4/02**

(25) En (26) En
(21) 21195610.7 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 US 202062706756 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTI-
FIZIERUNG VON VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF DEVICE
IDENTIFICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICA-
TION DE DISPOSITIF*

(71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd.,
Palm Beach Gardens, FL 33418, US

(72) LINGALA, Ramesh, 500081 Hyderabad, IN
BETHALAM, Suresh Raju, 500081
Hyderabad, IN

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

G07C 9/22 → (51) **G07C 9/00**

G07C 9/25 → (51) **G07C 9/00**

G07C 9/27 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G07F 7/08** (11) **3 968 293 A1**
G06Q 20/34 G06Q 20/40

(52) **G07F 7/0833; G06Q 20/341;
G06Q 20/3572; G06Q 20/3574;
G06Q 20/40145; G07F 7/0846**

(25) En (26) En
(21) 21191873.5 (22) 18.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 KR 20200115829

- (54) • MEHRFACHKARTE MIT FINGER-
ABDRUCKEINGABEEINHEIT UND ZAH-
LUNGSVERFAHREN DAMIT
• MULTI-CARD INCLUDING FINGERPRINT
INPUT UNIT AND PAYMENT METHOD
USING THE SAME
• MULTI-CARTE COMPRENANT UNE UNITÉ
D'ENTRÉE D'EMPREINTES DIGITALES ET
PROCÉDÉ DE PAIEMENT L'UTILISANT
- (71) Kona I Co., Ltd., 8F, 3 Eunhaeng-ro Yeong-
deungpo-gu, Seoul 17237, KR
(72) KIM, Ji Yeong, 07237 Seoul, KR
SIM, Dae Beom, 07237 Seoul, KR
KI, Su Young, 07237 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/32**

G07F 17/32 → (51) **H04N 21/2187**

G08B 13/16 → (51) **G08B 25/00**

- (51) **G08B 13/196** (11) **3 968 294 A1**
G08B 21/04
(52) **G08B 21/0476; G08B 13/19613;**
G08B 13/19654
(25) En (26) En
(21) 21196054.7 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 JP 2020154941
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN
UND PROGRAMM
• APPARATUS, SYSTEM, METHOD AND
PROGRAM
• APPAREIL, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET
PROGRAMME
- (71) YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION, 9-
32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi
Tokyo 180-8750, JP
(72) KOJIMA, Osamu, Musashino-shi, Tokyo,
180-8750, JP
WADA, Atsushi, Musashino-shi, Tokyo, 180-
8750, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-
Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

G08B 21/02 → (51) **G08B 21/22**

G08B 21/02 → (51) **G08B 25/00**

G08B 21/04 → (51) **G08B 13/196**

- (51) **G08B 21/22** (11) **3 968 295 A1**
G08B 21/02 **G01S 11/14**
G08B 5/38 **G08B 6/00**
(52) **G08B 21/22; G01S 11/14;**
G08B 21/0266; G08B 5/38; G08B 6/00;
G08B 21/0277
(25) En (26) En
(21) 21189736.8 (22) 04.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 13.08.2020 US 202016992626
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND GERÄTE
ZUR WARNUNG VON BENUTZERN, EINE
KÖRPERLICHE ENTFERNUNG EINZUHAL-
TEN

- SYSTEMS, METHODS, AND APPA-
RATUSES FOR ALERTING USERS TO
MAINTAIN PHYSICAL DISTANCING
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS
POUR ALERTE LES UTILISATEURS
AFIN DE MAINTENIR LA DISTANCIATION
PHYSIQUE
- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes
Road, Fort Mill, SC 29707, US
(72) WALDRON, John F., Charlotte, 28202, US
PISKALADHANABALAN, Marinedrive,
Charlotte, 28202, US
BIZOARA, Manjul, Charlotte, 28202, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside
House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ,
GB

(51) **G08B 25/00** (11) **3 968 296 A1**
G08B 13/16 **B61L 27/00**

(52) **G08B 13/1672; B61L 15/0081;**
B61L 25/025; B61L 27/53;
G08B 13/16; G08B 13/1663;
G08B 21/02; G08B 25/00;
B61L 2205/04

- (25) De (26) De
(21) 20195371.8 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EI-
NER ANLAGE, ÜBERWACHUNGSSYSTEM
UND ÜBERWACHUNGSMODUL
• METHOD FOR MONITORING A SYSTEM,
MONITORING SYSTEM AND MONI-
TORING MODULE
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE
INSTALLATION, SYSTÈME DE SURVEIL-
LANCE ET MODULE DE SURVEILLANCE
- (71) Schweizerische Bundesbahnen SBB, Hilfi-
kerstrasse 1, 3000 Bern, CH
(72) Wittwer, Patrick, 3000 Bern, CH
Karppinen, Henrik, 3000 Bern, CH
Soltermann, Christoph, 3000 Bern, CH
Aebischer, Stefan, 3000 Bern, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach
7627, 6304 Zug, CH

(51) **G08B 25/00** (11) **3 968 297 A1**
G08B 13/16 **B61L 25/02**
G08B 21/02 **B61L 15/00**
B61L 27/00

(52) **G08B 13/1672; B61L 15/0081;**
B61L 25/025; B61L 27/53;
G08B 13/16; G08B 13/1663;
G08B 21/02; G08B 25/00

- (25) De (26) De
(21) 21165419.9 (22) 27.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 EP 20195371
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EI-
NER EISENBANANLAGE, ÜBER-
WACHUNGSSYSTEM UND ÜBER-
WACHUNGSMODUL
• METHOD FOR MONITORING A RAILWAY
SYSTEM, MONITORING SYSTEM AND
MONITORING MODULE
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE
INSTALLATION FERROVIAIRE, SYSTÈME
DE SURVEILLANCE ET MODULE DE
SURVEILLANCE

- (71) Schweizerische Bundesbahnen SBB, Hilfi-
kerstrasse 1, 3000 Bern, CH
(72) Wittwer, Patrick, 3000 Bern, CH
Karppinen, Henrik, 3000 Bern, CH
Soltermann, Christoph, 3000 Bern, CH
Aebischer, Stefan, 3000 Bern, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach
7627, 6304 Zug, CH

(51) **G08B 29/14** (11) **3 968 298 A1**
G06V 20/00 **G06V 20/52**

(52) **G08B 29/14; G06V 20/52;**
G06V 40/23

- (25) De (26) De
(21) 21195438.3 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 AT 507672020
(54) • MODELLIERUNG EINER SITUATION
• MODELLING OF A SITUATION
• MODÉLISATION D'UNE SITUATION
- (71) PKE Holding AG, Computerstraße 6, 1100
Wien, AT
(72) Koppensteiner, Matthias, 2000 Oberolbern-
dorf, AT
(74) Burgstaller, Peter, et al, Rechtsanwalt Land-
strasse 12 Arkade, 4020 Linz, AT

(51) **G08B 29/14** (11) **3 968 299 A1**
G08B 29/145

- (25) En (26) En
(21) 21195840.0 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 US 202017018734
(54) • SELBSTPRÜFENDE GEFAHRENSENSOR-
VORRICHTUNG
• SELF-TESTING HAZARD SENSING
DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DANGER
À TEST AUTOMATIQUE

- (71) Honeywell International Inc., 855 S. Mint
Street, Charlotte, NC 28202, US
(72) GRIFFITH, Bruce R., Charlotte, 28202, US
JOHNSON, Dale, Charlotte, 28202, US
DEARDEN, Christopher, Charlotte, 28202,
US
BARSON, Michael, Charlotte, 28202, US
WOLF, Benjamin, Charlotte, 28202, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside
House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ,
GB

(51) **G08C 15/00** (11) **3 968 300 A1**
G08C 15/06 **G08C 25/00**

(52) **G08C 15/00; G08C 15/06; G08C 25/00;**
H04L 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 20802231.9 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/017546 23.04.2020
(87) WO 2020/226069 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2020 JP 2019089162

- (54) • *DATENSAMMELVORRICHTUNG, SIGNAL-ERZEUGUNGSPPOSITIONSIDENTIFIKATIONSSYSTEM, DATENSAMMELVERFAHREN, SIGNALERZEUGUNGSPPOSITIONSIDENTIFIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *DATA COLLECTION DEVICE, SIGNAL GENERATION POSITION IDENTIFICATION SYSTEM, DATA COLLECTION METHOD, SIGNAL GENERATION POSITION IDENTIFICATION METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNÉES, SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE POSITION DE GÉNÉRATION DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE POSITION DE GÉNÉRATION DE SIGNAL ET PROGRAMME*
- (71) Otsl Inc., 1-21-27 Izumi Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0001, JP
- Fuji Tecom Inc., 2-20 Kanda Sakuma-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025, JP
- (72) HATANO Shoji, Nagoya-shi, Aichi 461-0001, JP
- KOBAYASHI Masaru, Nagoya-shi, Aichi 461-0001, JP
- OHTA Koichi, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G08C 15/06 → (51) **G08C 15/00**

- (51) **G08C 17/02** (11) **3 968 301 A1**
G01D 5/14 **G01D 11/24**
G01D 5/39 **G01D 11/30**
G01D 5/243
- (25) Ko (26) En
- (21) 21786312.5 (22) 12.07.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) KR 2021/008904 12.07.2021
- (87) WO 2022/014993 2022/03 20.01.2022
- (30) 13.07.2020 KR 20200085868
- (54) • *INDUSTRIELLES DRAHTLOSSENSOR-SYSTEM*
- *INDUSTRIAL WIRELESS SENSOR SYSTEM*
- *SYSTÈME INDUSTRIEL DE CAPTEURS SANS FIL*
- (71) Sun HST Co., Ltd., 46 Namoe 2-gil Jung-gu, Ulsan 44495, KR
- (72) LEE, Jin Yong, Ulsan 44409, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G08C 17/02 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G08C 19/00** (11) **3 968 302 A1**
G05B 19/05
- (52) **G05B 19/05; G08C 15/00; G08C 19/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 20806545.8 (22) 10.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2020/010165 10.03.2020
- (87) WO 2020/230425 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 JP 2019090134
- (54) • *SIGNALMESSEINHEIT*

- *SIGNAL MEASUREMENT UNIT*
- *UNITÉ DE MESURE DE SIGNAL*
- (71) OMRON Corporation, 801, Minamifudodocho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (72) KUDO, Masaya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- OBA, Hitoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Becker, Eberhard, Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB Bavariastraße 7, 80336 München, DE

G08C 19/00 → (51) **G01D 21/02**

G08C 23/04 → (51) **H02J 7/00**

G08C 25/00 → (51) **G08C 15/00**

- (51) **G08G 1/00** (11) **3 968 303 A1**
G08G 1/0968 **G08G 1/127**
- (52) **G08G 1/202; G08G 1/096811; G08G 1/096816; G08G 1/096838; G08G 1/127**
- (25) En (26) En
- (21) 21195775.8 (22) 09.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 11.09.2020 JP 2020153081
- (54) • *FAHRZEUGDISPOSITIONSSYSTEM, FAHRZEUGDISPOSITIONSSERVER UND FAHRZEUGDISPOSITIONSSVERFAHREN*
- *VEHICLE DISPATCH SYSTEM, VEHICLE DISPATCH SERVER, AND VEHICLE DISPATCH METHOD*
- *SYSTÈME DE RÉPARTITION DE VÉHICULES, SERVEUR DE RÉPARTITION DE VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE VÉHICULES*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) URANO, Hiromitsu, TOYOTA-SHI, AICHI, 471-8571, JP
- OTAKI, Sho, TOYOTA-SHI, AICHI, 471-8571, JP
- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 JP 2020153081
- (54) • *FAHRZEUGDISPOSITIONSSYSTEM, FAHRZEUGDISPOSITIONSSERVER UND FAHRZEUGDISPOSITIONSSVERFAHREN*
- *VEHICLE DISPATCH SYSTEM, VEHICLE DISPATCH SERVER, AND VEHICLE DISPATCH METHOD*
- *SYSTÈME DE RÉPARTITION DE VÉHICULES, SERVEUR DE RÉPARTITION DE VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE VÉHICULES*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) URANO, Hiromitsu, TOYOTA-SHI, AICHI, 471-8571, JP
- OTAKI, Sho, TOYOTA-SHI, AICHI, 471-8571, JP
- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G08G 1/00 → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G08G 1/01** (11) **3 968 304 A1**
B60W 60/00 **G06Q 10/04**
G06Q 50/30 **G08G 1/0968**
G08G 1/127 **G08G 1/00**
- (52) **G08G 1/202; B60W 60/00253; G06Q 10/02; G06Q 10/047; G06Q 10/063; G06Q 50/30; G08G 1/0129; G08G 1/096822; G08G 1/127**
- (25) En (26) En
- (21) 21194894.8 (22) 03.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 11.09.2020 JP 2020153079
- (54) • *FAHRZEUGSENDEUNGSSYSTEM, FAHRZEUGSENDEUNGSSERVER UND FAHRZEUGSENDEUNGSVERFAHREN*
- *VEHICLE DISPATCH SYSTEM, VEHICLE DISPATCH SERVER, AND VEHICLE DISPATCH METHOD*

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 JP 2020153079
- (54) • *FAHRZEUGSENDEUNGSSYSTEM, FAHRZEUGSENDEUNGSSERVER UND FAHRZEUGSENDEUNGSVERFAHREN*
- *VEHICLE DISPATCH SYSTEM, VEHICLE DISPATCH SERVER, AND VEHICLE DISPATCH METHOD*

- *SYSTÈME DE RÉPARTITION DE VÉHICULES, SERVEUR DE RÉPARTITION DE VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE VÉHICULES*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) URANO, Hiromitsu, TOYOTA-SHI, AICHI, 471-8571, JP
- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G08G 1/09** (11) **3 968 305 A1**
G08G 1/096 **G08G 1/0962**
G08G 1/0967 **G08G 1/0969**
B60W 60/00

- (52) **G08G 1/096; B60W 60/005; G08G 1/091; G08G 1/09623; G08G 1/09626; G08G 1/096725; G08G 1/096783; G08G 1/0969**
- (25) En (26) En
- (21) 20196200.8 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES FAHRZEUGS MIT EINER AUTOMATISCHEN FAHRFUNKTION*
- *METHOD, COMPUTER PROGRAM AND APPARATUS FOR CONTROLLING OPERATION OF A VEHICLE EQUIPPED WITH AN AUTOMATED DRIVING FUNCTION*
- *PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET APPAREIL POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE FONCTION DE CONDUITE AUTOMATISÉE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Kleinau, Sandra, 38531 Rötgebüttel, DE
- Rech, Bernd, 38556 Bokensdorf, DE
- Bagdonat, Thorsten, 38106 Braunschweig, DE

G08G 1/096 → (51) **G08G 1/09**

G08G 1/0962 → (51) **G08G 1/09**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **3 968 306 A1**
B60W 30/14
- (52) **B60W 30/14; B60W 30/18; G08G 1/0967; G08G 1/16**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20821825.5 (22) 14.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/096009 14.06.2020
- (87) WO 2020/249122 2020/51 17.12.2020
- (30) 14.06.2019 CN 201910515822
- (54) • *SPURWECHSELVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *LANE CHANGE METHOD AND DEVICE FOR VEHICLE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VOIE POUR VÉHICULE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- G08G 1/0967** → (51) **G08G 1/09**
- G08G 1/0968** → (51) **G08G 1/00**
- G08G 1/0968** → (51) **G08G 1/01**
- G08G 1/0969** → (51) **G08G 1/09**
- G08G 1/127** → (51) **G08G 1/00**
- G08G 1/127** → (51) **G08G 1/01**
- G08G 1/14** → (51) **B62D 15/02**
- G08G 1/16** → (51) **B62D 1/28**
- G08G 1/16** → (51) **B62D 15/02**
- G08G 1/16** → (51) **B62K 11/04**
- G08G 1/16** → (51) **H04L 12/40**

(51) **G08G 5/00** (11) **3 968 307 A1**
 (52) **G08G 5/0021; G08G 5/0052**
 (25) En (26) En
 (21) 21192481.6 (22) 20.08.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (30) 01.09.2020 US 202017008994
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN FAHRZEUGDATENKONNEKTIVITÄT**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED VEHICLE DATA CONNECTIVITY**
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE MEILLEURE CONNECTIVITÉ DES DONNÉES DE VÉHICULES**
 (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512, US
 (72) MISENHEIMER, Steven, Grand Rapids, 49512, US
 RAUCHE, Christin, Grand Rapids, 49512, US
 (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **3 968 308 A1**
 (52) **G08G 5/0026; G08G 5/0069; G08G 5/0082**
 (25) En (26) En
 (21) 21194507.6 (22) 02.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (30) 08.09.2020 US 202017014353
 (54) • **UTM-ATC-SCHNITTSTELLE**
 • **UTM-ATC INTERFACE**
 • **INTERFACE UTM-ATC**
 (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue Se, Grand Rapids, MI 49512, US
 (72) BORGYOS, Szabolcs, Grand Rapids, 49512, US
 LESTER, Edward Andrew, Grand Rapids, 49512, US
 (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **3 968 309 A1**
G06Q 10/00

(52) **G08G 5/0043; G06Q 10/00; G08G 5/0034; G08G 5/0069**
 (25) En (26) En
 (21) 21194532.4 (22) 02.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (30) 14.09.2020 US 202017020149
 (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINES KONFORMITÄTS-VOLUMENBASIERTEN LUFTRAUM-ZUGANGS**
 • **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING CONFORMANCE VOLUME BASED AIRSPACE ACCESS**
 • **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN ACCÈS À L'ESPACE AÉRIEN BASÉ SUR LE VOLUME DE CONFORMITÉ**
 (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue Se, Grand Rapids, MI 49512, US
 (72) LESTER, Edward, Grand Rapids, 49512, US
 (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **3 968 310 A1**
 (52) **G08G 5/0013; G08G 5/0026; G08G 5/0034; G08G 5/0043; G08G 5/0069**
 (25) En (26) En
 (21) 21194679.3 (22) 02.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (30) 14.09.2020 US 202017020031
 (54) • **VIRTUELLE GEFÄHRENÜBERWACHUNG UND RISIKOBASIERTE DYNAMISCHE FLUGPLANUNG**
 • **VIRTUAL HAZARD SURVEY AND RISK BASED DYNAMIC FLIGHT PLANNING**
 • **ENQUÊTE VIRTUELLE SUR LES DANGERS ET PLANIFICATION DYNAMIQUE DE VOLS BASÉE SUR LES RISQUES**
 (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue Se, Grand Rapids, MI 49512, US
 (72) BORGYOS, Szabolcs, Grand Rapids, 49512, US
 (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **3 968 311 A1**
 (52) **G08G 5/0021; G08G 5/0052; G08G 5/006**
 (25) En (26) En
 (21) 21196095.0 (22) 10.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (30) 11.09.2020 IN 202041039496
 23.11.2020 US 202017101207
 (54) • **ANZEIGE VON UAV-BEREICHEN IM COCKPIT**
 • **INDICATION OF UAV AREAS IN COCKPIT**
 • **INDICATION DE ZONES DE VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE DANS UN COCKPIT**
 (71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US

(72) MADDANIMATH, Shivashankar Veerayya, 560068 Bangalore, KA, IN
 (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- G08G 5/00** → (51) **H04W 72/04**
- G09B 19/10** → (51) **A63H 33/42**
- G09C 1/00** → (51) **H04L 9/08**
- G09F 3/00** → (51) **B42D 25/324**
- G09F 9/30** → (51) **H01L 51/00**
- G09F 9/30** → (51) **H04M 1/02**
- G09F 9/305** → (51) **H04M 1/02**
- G09F 9/33** → (51) **E04F 15/02**
- G09F 19/22** → (51) **G09F 27/00**

(51) **G09F 27/00** (11) **3 968 312 A1**
G09F 19/22 **G09F 13/04**
G09F 13/18
 (52) **G09F 13/0456; G09F 13/0436; G09F 13/0458; G09F 13/18; G09F 27/004; G09F 2013/05; G09F 2013/1845**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 21306232.6 (22) 09.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (30) 15.09.2020 FR 2009352
 (54) • **AUTONOMER SICHERHEITSBLOCK**
 • **STANDALONE SAFETY UNIT**
 • **BLOC AUTONOME DE SECURITE**
 (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
 Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
 (72) NOIROT, Didier, 87350 Panazol, FR
 POURIEUX, Nicolas, 87100 Limoges, FR
 (74) Jacobacci Coralie Harle, 32, rue de l'Arcade, 75008 Paris, FR

(51) **G09G 3/20** (11) **3 968 313 A1**
G09G 3/3225 **G02F 1/136**
H01L 21/28 **H01L 51/52**
H01L 27/32 **G04C 17/00**
 (52) **G09G 3/20; G09G 3/3225; H01L 21/28; H01L 27/3276; G04C 17/0091; G09G 2300/0426; G09G 2300/0465; G09G 2320/0209; G09G 2320/0223; H01L 51/5246; H01L 51/5253**
 (25) En (26) En
 (21) 21205914.1 (22) 12.08.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 04.12.2015 KR 20150172663
 (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 • **DISPLAY DEVICE**
 • **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
 (71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
 (72) CHOI, Jonghyun, Yongin-si, KR
 KANG, Kinyeng, Yongin-si, KR
 KIM, Sunkwang, Yongin-si, KR
 YOON, Joosun, Yongin-si, KR

(74) Shearman, James Ward, Marks & Clerk LLP
15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB
(62) 16184050.9 / 3 176 771

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/32 → (51) **E04F 15/02**

(51) **G09G 3/3208** (11) **3 968 314 A1**
(52) **G09G 3/3208**
(25) Ko (26) En
(21) 19928121.3 (22) 08.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2019/015203 08.11.2019
(87) WO 2020/226246 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 KR 20190053918
(54) • **PIXEL, ANZEIGEVORRICHTUNG MIT PIXELN UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **PIXELS, DISPLAY DEVICE COMPRISING PIXELS, AND DRIVING METHOD THEREFOR**
• **PIXELS, DISPOSITIF D’AFFICHAGE COMPRENANT DES PIXELS, ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE POUR CEUX-CI**
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Giheung-Gu, Yongin-si, Gyeonggi-Do 17113, KR
(72) JEONG, Il Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(74) Shearman, James Ward, Marks & Clerk LLP
15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G09G 3/3225 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G09G 3/3233** (11) **3 968 315 A1**
(52) **G09G 3/3233**; G09G 2300/0819;
G09G 2300/0852; G09G 2300/0861;
G09G 2320/0238; G09G 2320/0247;
G09G 2340/0435
(25) En (26) En
(21) 21188255.0 (22) 28.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 KR 20200116816
(54) • **PIXEL EINER ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ORGANISCHEN LICHTEMITTERENDEN DIODEN UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ORGANISCHEN LICHTEMITTERENDEN DIODEN**
• **PIXEL OF AN ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY DEVICE AND ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY DEVICE**
• **PIXEL D’UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE**
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) Kim, Jihye, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Jin, Jakyoungh, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu-Chol, Jeonju-si, Jeollabuk-do, KR
Yang, Jin-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/3233 → (51) **G09G 3/3258**

(51) **G09G 3/3258** (11) **3 968 316 A1**
G09G 3/3233
(52) **G09G 3/3233**; **G09G 3/3258**;
G09G 2320/0233; G09G 2320/043;
G09G 2320/045; G09G 2320/046;
G09G 2320/048; G09G 2360/16
(25) En (26) En
(21) 21194566.2 (22) 02.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 JP 2020151350
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DEVICE DRIVING METHOD**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D’AFFICHAGE**
(71) JOLED INC., 23, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) IWAUCHI, Eiji, Tokyo, JP
SAWA, Kazuki, Tokyo, JP
YONEDA, Kazuhiro, Tokyo, JP
(74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **3 968 317 A1**
H04M 1/22 **G06F 3/02**
G06F 3/041 **G09G 5/10**
H04W 52/02 **G06F 3/048**

(52) **G09G 3/3406**; **H04M 1/22**;
H04W 52/027; G09G 2320/06;
H04M 1/72469; Y02D 30/70
(25) En (26) En
(21) 21192473.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 09.06.2005 KR 20050049300
(54) • **ZUR STEUERUNG DER RÜCKBELEUCHTUNG FÄHIGES, TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RÜCKBELEUCHTUNG DAVON**
• **PORTABLE TERMINAL CAPABLE OF CONTROLLING BACKLIGHT AND METHOD FOR CONTROLLING BACKLIGHT THEREOF**
• **TERMINAL PORTABLE À COMMANDE DE RÉTROÉCLAIRAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉTROÉCLAIRAGE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) JANG, Woo-Seok, 16677 Suwon-si, KR
PARK, Jin-Sung, 16677 Suwon-si, KR
OH, Hyong-Sog, 16677 Suwon-si, KR
KIM, Ji-Hwa, 16677 Suwon-si, KR
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(62) 17164973.4 / 3 211 633
06003281.0 / 1 732 059

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **3 968 318 A1**
G09G 3/34 **G09G 3/20**
G09G 5/00

(52) **G09G 3/3648**; **G09G 3/2092**;
G09G 3/3406; **G09G 3/3426**;
G09G 3/3611; **G09G 5/006**;
G09G 2320/0626; G09G 2340/0435;
G09G 2360/16; G09G 2370/10

(25) En (26) En
(21) 20210003.8 (22) 26.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 KR 20200117945
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON**
• **DISPLAY DEVICE AND METHOD OF OPERATING THE SAME**
• **DISPOSITIF LIDAR ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) JANG, Eunkwang, 06772 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G09G 3/36**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/74**

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/18**

G09G 5/10 → (51) **G09G 3/34**

G09G 5/38 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G10H 3/14** (11) **3 968 319 A1**
(52) **G10H 3/146**; G10H 2230/301;
G10H 2230/315

(25) Fr (26) Fr
(21) 21195904.4 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 FR 2009200
(54) • **GERÄT ZUR ERZEUGUNG ELEKTRONISCHER KLÄNGE DURCH KLOPFEN AUF EIN PERCUSSION-PAD**
• **EQUIPMENT FOR THE GENERATION OF ELECTRONIC SOUND FROM STRIKES MADE ON A PERCUSSION PAD**
• **EQUIPEMENT POUR LA GÉNÉRATION DE SON ÉLECTRONIQUE À PARTIR DE FRAPPES RÉALISÉES SUR UN PAD DE PERCUSSION**
(71) Cottarel, Sylvain, 26 Chemin de la Béata, 73420 Mery, FR
(72) Cottarel, Sylvain, 73420 Mery, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **G10L 15/25** (11) **3 968 320 A1**
G06F 21/32

(52) **G06F 21/32**; **G10L 15/22**; **G10L 15/25**
(25) Zh (26) En
(21) 20822293.5 (22) 19.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/090980 19.05.2020

(87) WO 2020/248778 2020/51 17.12.2020

(30) 10.06.2019 CN 201910496570

- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN, AM KÖRPER TRAGBARE VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
• *CONTROL METHOD, WEARABLE DEVICE AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE, DISPOSITIF POUVANT ÊTRE PORTÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) YANG, Xin, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G10L 15/28 → (51) **A61B 5/11**

(51) **G10L 21/0208** (11) **3 968 321 A2**
H04M 9/08

(52) **G10L 21/0208; H04M 9/082;**
G10L 2021/02082

(25) En (26) En

(21) 21195031.6 (22) 28.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.09.2017 US 201715718911

- (54) • *MEHRKANALIGE AKUSTISCHE ECHO-KOMPENSATION*
• *MULTI-CHANNEL ACOUSTIC ECHO CANCELLATION*
• *ANNULATION D'ÉCHO ACOUSTIQUE MULTICANAL*

(71) Sonos Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US

(72) SERESHKI, Saeed Bagheri, Santa Barbara CA, 93101, US

KADRI, Romi, Santa Barbara CA, 93101, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(62) 18788976.1 / 3 688 755

G10L 21/0232 → (51) **H04R 25/00**

(51) **G10L 21/038** (11) **3 968 322 A2**
G10L 19/02

(52) **G10L 21/038; G10L 19/0208**

(25) En (26) En

(21) 21204344.2 (22) 29.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.10.2009 JP 2009233814

13.04.2010 JP 2010092689

16.07.2010 JP 2010162259

- (54) • *FREQUENZBANDERWEITERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, CODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *FREQUENCY BAND EXTENDING DEVICE AND METHOD, ENCODING DEVICE AND METHOD, DECODING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTENSION DE BANDE DE FRÉQUENCE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE, DISPOSITIF*

ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET PROGRAMME

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) YAMAMOTO, Yuki, Tokyo, 108-0075, JP
CHINEN, Toru, Tokyo, 108-0075, JP

HONMA, Hiroyuki, Tokyo, 108-0075, JP
MITSUFUJI, Yuhki, Tokyo, 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 19188057.4 / 3 584 794

17170369.7 / 3 232 438

15184417.2 / 2 993 667

10821898.3 / 2 472 512

(51) **G11B 27/11** (11) **3 968 323 A1**

(52) **G11B 27/11**

(25) En (26) En

(21) 21198952.0 (22) 15.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.11.2018 US 201816193920

- (54) • *REAKTIONEN AUF MEHRDEUTIGE SPIELANFORDERUNGEN*
• *RESPONDING TO AMBIGUOUS PLAY REQUESTS*
• *RÉPONSE À DES DEMANDES DE JEU AMBIGUÛES*

(71) Spotify AB, Regeringsgatan 19, 111 53 Stockholm, SE

(72) JACOBSON, Kurt, 111 53 Stockholm, SE
BETTER, Marcus Daniel, 111 53 Stockholm, SE

EDMONDS, Philip, 111 53 Stockholm, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

(62) 19209600.6 / 3 654 336

G11C 5/02 → (51) **G11C 16/08**

(51) **G11C 7/04** (11) **3 968 324 A1**
G11C 11/407 **G01K 15/00**

(25) Zh (26) En

(21) 20937168.1 (22) 15.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/136390 15.12.2020

(87) WO 2022/011955 2022/03 20.01.2022

(30) 17.07.2020 CN 202010689669

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*

• *SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Changxin Memory Technologies, Inc., No. 388, Xingye Avenue Airport Industrial Park Economic and Technological Development Area, Hefei City, Anhui 230601, CN

(72) NING, Shuliang, Hefei Anhui 230601, CN

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G11C 7/04** (11) **3 968 325 A1**
G11C 7/22 **G11C 29/02**

(52) **G11C 29/028; G11C 7/04;**

G11C 7/222; G11C 29/023;

G11C 2029/0409

(25) En (26) En

(21) 21193649.7 (22) 27.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 KR 20200115516

13.01.2021 KR 20210004928

- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER VERZÖGERUNG AUF EINEM DATENTAKTPFAD, SPEICHERSYSTEM MIT DER SPEICHERVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DES SPEICHERSYSTEMS*

• *MEMORY DEVICE FOR ADJUSTING DELAY ON DATA CLOCK PATH, MEMORY SYSTEM INCLUDING THE MEMORY DEVICE, AND OPERATING METHOD OF THE MEMORY SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE POUR LE RÉGLAGE DE LA TEMPORISATION SUR LE TRAJET D'HORLOGE DE DONNÉES, SYSTÈME DE MÉMOIRE COMPRENANT LE DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE MÉMOIRE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) MOON, Byongmo, Suwon-si, 16677, KR

KIM, Jihye, Suwon-si, 16677, KR

(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **3 968 326 A1**
G11C 11/56 **G11C 16/26**

H04L 25/02 **H04L 25/49**

(52) **G11C 7/1069; G11C 11/5642;**

G11C 16/26; H04L 25/028;

H04L 25/4917; G11C 16/08;

G11C 2207/101

(25) En (26) En

(21) 21176538.3 (22) 28.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 KR 20200117104

- (54) • *SENDER ZUR ERZEUGUNG VON MEHR-PEGELSIGNALEN*

• *TRANSMITTERS FOR GENERATING MULTI-LEVEL SIGNALS*

• *ÉMETTEURS POUR GÉNÉRER DES SIGNAUX À PLUSIEURS NIVEAUX*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JIN, Hyungmin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

BYUN, Jindo, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

SON, Younghoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

CHOI, Youngdon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

CHOI, Junghwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **3 968 327 A1**

(52) **G11C 7/1051; G11C 7/1057;**

G11C 7/1084; G11C 2207/2254

(25) En (26) En

(21) 21182409.9 (22) 29.06.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 KR 20200117509
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DES SIGNALPEGELS DAVON UND SPEICHERSYSTEM DAMIT*
- *MEMORY DEVICE, METHOD OF CALIBRATING SIGNAL LEVEL THEREOF, AND MEMORY SYSTEM HAVING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE MÉMOIRE, SON PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE NIVEAU DE SIGNAL, ET SYSTÈME DE MÉMOIRE LE COMPRENANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) UM, Youngdo, 16677 Suwon-si, KR
PARK, Jaewoo, 16677 Suwon-si, KR
SON, Younghoon, 16677 Suwon-si, KR
CHOI, Youngdon, 16677 Suwon-si, KR
CHOI, Junghwan, 16677 Suwon-si, KR
- (74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **3 968 328 A1**
G11C 7/22 **G11C 29/02**
G11C 29/24 **G11C 29/12**
(52) **G11C 7/1057; G11C 7/1084;**
G11C 7/227; G11C 29/022;
G11C 29/028; G11C 29/24;
G11C 29/1201

- (25) En (26) En
- (21) 21195626.3 (22) 08.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 KR 20200115693
24.12.2020 KR 20200183520
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PULSAMPLITUDENMODULATIONSBASIERTEN DQ-SIGNALS UND SPEICHERSYSTEM DAMIT*
- *MEMORY DEVICE FOR GENERATING PULSE AMPLITUDE MODULATION-BASED DQ SIGNAL AND MEMORY SYSTEM INCLUDING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE MÉMOIRE PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL DQ BASÉ SUR LA MODULATION D'AMPLITUDE D'IMPULSION ET SYSTÈME DE MÉMOIRE L'INCLUANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) UM, Youngdo, 16677 Suwon-si, KR
SON, Younghoon, 16677 Suwon-si, KR
CHOI, Youngdon, 16677 Suwon-si, KR
BYUN, Jindo, 16677 Suwon-si, KR
CHO, Hyunyeon, 16677 Suwon-si, KR
CHOI, Junghwan, 16677 Suwon-si, KR
- (74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G11C 7/10 → (51) **B41J 2/045**

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/04**

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G11C 8/12** (11) **3 968 329 A1**
G11C 16/04 **G11C 16/08**
G11C 16/10 **G11C 16/16**
G11C 16/32 **G06F 3/06**
- (52) **G11C 16/0483; G06F 3/0604;**
G06F 3/0613; G06F 3/064;
G06F 3/0652; G06F 3/0659;
G06F 3/0679; G11C 8/12; G11C 16/08;

G11C 16/10; G11C 16/16; G11C 16/32;
G11C 2216/24

- (25) En (26) En
- (21) 21196171.9 (22) 10.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 KR 20200116067
- (54) • *SPEICHERSTEUERUNG, SPEICHERVORRICHTUNG UND SPEICHERGERÄT*
- *MEMORY CONTROLLER, MEMORY DEVICE AND STORAGE DEVICE*
- *CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE, DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, In-Su, 16677 Suwon-si, KR
CHOI, Hyun Jin, 16677 Suwon-si, KR
TRAN, Alain, 16677 Suwon-si, KR
SHIN, Beom Kyu, 16677 Suwon-si, KR
CHEONG, Woo Seong, 16677 Suwon-si, KR
- (74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G11C 11/407 → (51) **G11C 7/04**

G11C 11/54 → (51) **G06J 1/00**

G11C 11/54 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G11C 11/56** (11) **3 968 330 A1**
G11C 16/10 **G11C 16/34**
G11C 16/04 **H01L 27/11558**
G11C 11/54
- (52) **G11C 11/5628; G11C 16/0433;**
G11C 16/0441; G11C 16/045;
G11C 16/3459; H01L 27/11558;
G11C 11/54; G11C 2211/5624

- (25) En (26) En
- (21) 20209530.3 (22) 24.11.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 TW 109131727
- (54) • *PROGRAMMIER- UND VERIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR MEHRSTUFIGE SPEICHERZELLENMATRIX*
- *PROGRAMMING AND VERIFYING METHOD FOR MULTI-LEVEL MEMORY CELL ARRAY*
- *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION ET DE VÉRIFICATION DE RÉSEAU DE CELLULES DE MÉMOIRE À PLUSIEURS NIVEAUX*
- (71) eMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 300091, TW
- (72) CHEN, Ying-Je, Zhubei City, Hsinchu County 302, TW
KU, Wei-Ming, Zhubei City, Hsinchu County 302, TW
SUN, Wein-Town, Zhubei City, Hsinchu County 302, TW
- (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

G11C 11/56 → (51) **G11C 7/10**

G11C 13/00 → (51) **C01B 25/00**

G11C 13/00 → (51) **H01L 45/00**

G11C 16/04 → (51) **G11C 8/12**

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/08**

- (51) **G11C 16/08** (11) **3 968 331 A1**
G11C 16/04 **G11C 5/02**
H01L 27/11573 **H01L 27/11526**
H01L 27/11529 **H01L 27/11592**
H01L 27/11582 **H01L 27/11556**

- (52) **G11C 16/08; G11C 5/025;**
G11C 16/0483; H01L 27/11573;
H01L 27/11582; H01L 27/11529;
H01L 27/11556

- (25) En (26) En
- (21) 21195627.1 (22) 08.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 US 202016948236
- (54) • *VERTIKALER STRING-TREIBER FÜR EINE SPEICHERANORDNUNG*
- *VERTICAL STRING DRIVER FOR MEMORY ARRAY*
- *PILOTE DE CHAÎNE VERTICAL POUR RÉSEAU DE MÉMOIRE*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) YIP, Aaron S., Los Gatos, 95030, US
IWASAKI, Tomoko Ogura, San Jose, 95124, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G11C 16/08 → (51) **G11C 8/12**

G11C 16/10 → (51) **G11C 8/12**

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/16 → (51) **G11C 8/12**

- (51) **G11C 16/26** (11) **3 968 332 A1**
G06F 13/42 **G11C 16/32**
- (52) **G11C 16/26; G11C 16/32;**
G06F 13/4282; G11C 16/0416;
G11C 2216/30

- (25) En (26) En
- (21) 21194099.4 (22) 31.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 US 202063078832 P
29.12.2020 US 202017167321
- (54) • *SPI-NOR-SPEICHER MIT OPTIMIERTEM LESE- UND PROGRAMMBETRIEB*
- *SPI NOR MEMORY WITH OPTIMIZED READ AND PROGRAM OPERATION*
- *MÉMOIRE NOR SPI AVEC FONCTIONNEMENT DE LECTURE ET PROGRAMME OPTIMISÉ*
- (71) Integrated Silicon Solution, (Cayman) Inc., P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (72) SungJin, Han, Milpitas, 95035, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G11C 16/26 → (51) **G11C 7/10**

G11C 16/32	→ (51) G11C 8/12
G11C 16/32	→ (51) G11C 16/26
G11C 16/34	→ (51) G11C 11/56
G11C 19/28	→ (51) B41J 2/045
G11C 29/02	→ (51) G11C 7/04
G11C 29/02	→ (51) G11C 7/10
G11C 29/24	→ (51) G11C 7/10
G11C 29/52	→ (51) G06F 11/07

(51) **G16B 15/30** (11) **3 968 333 A1**
G16B 40/20
(52) **G16B 15/30; G16B 40/20**
(25) En (26) En
(21) 20217644.2 (22) 29.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 14.09.2020 IN 202021039779
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON POTENTIELLEN INHIBITOREN EINES ZIELPROTEINS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING POTENTIAL INHIBITORS OF TARGET PROTEIN**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉDICTION D'INHIBITEURS POTENTIELS DE PROTÉINE CIBLE**

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) ROY, Arijit, 500034 Hyderabad, Telangana, IN
Ramaswamy Krishnan, Sowmya, 500034 Hyderabad, Telangana, IN
BUNG, Navneet, 500034 Hyderabad, Telangana, IN
BULUSU, Gopalakrishnan, 500034 Hyderabad, Telangana, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G16B 20/10	→ (51) C12Q 1/6869
G16B 30/00	→ (51) C12Q 1/6869
G16B 40/20	→ (51) G16B 15/30
G16C 20/30	→ (51) C10G 7/12

(51) **G16H 10/40** (11) **3 968 334 A1**
G16H 10/40
(25) En (26) En
(21) 20210424.6 (22) 27.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 15.09.2020 TW 109131748
(54) • **KRANKHEITSKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN UND KRANKHEITSKLASSIFIZIERUNGSVORRICHTUNG**
• **DISEASE CLASSIFICATION METHOD AND DISEASE CLASSIFICATION DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE MALADIES**

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
Acer Healthcare Inc., 7F., No.86, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist, New Taipei City 22181, TW
Taipei Veterans General Hospital, No. 201, Sec. 2, Shipai Rd. Beitou District, Taipei City, Taiwan 11217, TW
(72) Chen, Jun-Hong, New Taipei City 221, TW
Tsai, Tsung-Hsien, New Taipei City 221, TW
Li, Chun-Hsien, New Taipei City 221, TW
WANG, Wei-Ting, Taipei City 11217, TW
Lee, Yin-Hao, Taipei City 11217, TW
Cheng, Hao-Min, Taipei City 11217, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G16H 10/60	→ (51) G16H 50/20
G16H 10/60	→ (51) H04L 29/06
G16H 20/10	→ (51) G06Q 50/22

(51) **G16H 20/13** (11) **3 968 335 A1**
G16H 40/63 **G16H 40/67**
(52) **G16H 40/63; G16H 40/67;**
G16H 20/13
(25) De (26) De
(21) 20195297.5 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • **INTERAKTIVES THERAPIEGERÄT UND VERNETZTES THERAPIESYSTEM**
• **INTERACTIVE THERAPY DEVICE AND NETWORKED THERAPY SYSTEM**
• **APPAREIL THÉRAPEUTIQUE INTERACTIF ET SYSTÈME DE THÉRAPIE EN RÉSEAU**
(71) Pulmtree Medical GmbH, Steinheilstrasse 3a, 80333 München, DE
(72) Görstner, Pia, 80335 München, DE
Kellner, Kristian, 80804 München, DE
Krüger, Ulf, 80799 München, DE
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

G16H 20/40	→ (51) A61M 16/00
G16H 20/40	→ (51) G16H 40/67
G16H 40/63	→ (51) A61M 16/00
G16H 40/63	→ (51) G16H 20/13

(51) **G16H 40/67** (11) **3 968 336 A1**
G16H 20/40 **A61M 11/00**
H04L 67/14 **H04L 67/141**
H04L 67/143 **H04L 67/568**
(52) **G16H 40/67; A61M 11/00;**
G16H 20/40; H04L 67/14;
H04L 67/141; H04L 67/143;
H04L 67/2842

(25) De (26) De
(21) 21000238.2 (22) 23.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 15.09.2020 DE 102020123923

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG BEI BEATMUNGSGERÄTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION IN VENTILATION DEVICES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS DES RESPIRATEURS**
(71) Löwenstein Medical Technology S.A., 18, rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU
(72) Schwaibold, Matthias, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Marx, Thomas, Löwenstein Medical Technology GmbH + Co. KG IP Management Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE

G16H 40/67	→ (51) G16H 20/13
(51) G16H 50/20 (11) 3 968 337 A1	
(52) G16H 50/20; G16H 50/70	
(25) Zh (26) En	
(21) 20801439.9 (22) 22.04.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/086007 22.04.2020
(87) WO 2020/224433 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CN 201910386448

(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES ZIELOBJEKTATTRIBUTS BASIEREND AUF EINEM MASCHINENLERNVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
• **TARGET OBJECT ATTRIBUTE PREDICTION METHOD BASED ON MACHINE LEARNING AND RELATED DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'ATTRIBUT D'OBJET CIBLE BASÉ SUR L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, GUANGDONG 518057, CN
(72) QIAO, Zhi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
GE, Shen, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YAN, Yangtian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Kai, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WU, Xian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
FAN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) G16H 50/20 (11) 3 968 338 A1	
G16H 10/60 C12Q 1/04	
C12Q 1/68 G01N 33/48	
(25) Ru (26) En	
(21) 20802047.9 (22) 06.05.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME _____
KH MA MD TN
(86) RU 2020/050090 06.05.2020
(87) WO 2020/226535 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 RU 2019113824
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG INDIVIDUELLER ERNÄHRUNGSEMPFEHLUNGEN BASIEREND AUF DER**

ANALYSE DER MIKROBIOTAZUSAMMENSETZUNG
• *METHOD AND SYSTEM OF GENERATING INDIVIDUAL DIETARY RECOMMENDATIONS BASED ON ANALYSIS OF MICROBIOTA COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE RECOMMANDATIONS INDIVIDUELLES DE RÉGIME SUR LA BASE DE L'ANALYSE DE LA COMPOSITION DU MICROBIOTE*
(71) Atlas Biomed Group Limited, Tower Bridge House, St Katherines Way, London E1W 1DD, GB
(72) TIAKHT, Aleksandr Viktorovich, Moscow, 121069, RU
POPENKO, Anna Sergeevna, Moscow, 121069, RU
ALEXEEV, Dmitrii Glebovich, Moscow, 121069, RU
KLIMENKO, Natalia Sergeevna, Moscow, 121069, RU
MUSIENKO, Sergei Vladimirovich, Moscow, 121069, RU
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G16H 50/20** (11) **3 968 339 A1**
G16H 50/50
(52) **G16H 50/20; G16H 50/50**
(25) En (26) En
(21) 21196670.0 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 14.09.2020 US 202017020002
(54) • *VORHERSAGE MIT MASCHINENLERNEN FÜR DAS ANSPRECHEN AUF EINE THERAPIE*
• *MACHINE LEARNING PREDICTION OF THERAPY RESPONSE*
• *PRÉDICTION PAR APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE DE RÉPONSE THÉRAPEUTIQUE*
(71) Opendna Ltd., 1 Nativ Haor St., 3508510 Haifa, IL
(72) EVANGELOU, Evangelos, 3508510 Haifa, IL
FELDHAY, Eran, 3508510 Haifa, IL
ORNAN, Erez, 3508510 Haifa, IL
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

G16H 50/20 → (51) **A61B 5/00**

G16H 50/20 → (51) **G16H 50/30**

(51) **G16H 50/30** (11) **3 968 340 A1**
G16H 50/20 **A61B 5/00**
(25) Ko (26) En
(21) 19940912.9 (22) 13.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2019/010258 13.08.2019
(87) WO 2021/025218 2021/06 11.02.2021
(30) 08.08.2019 KR 20190096589
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES RISIKOS EINER KRANKHEIT KOMBINIERT MIT DEM GENETISCHEN RISIKO FÜR DEN ASSOZIERTEN PHÄNOTYP*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREDICTING RISK FOR DISEASE COMBINED WITH*

GENETIC RISK FOR ASSOCIATED PHENOTYPE
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DU RISQUE DE MALADIE ASSOCIÉE À UN RISQUE GÉNÉTIQUE POUR UN PHÉNOTYPE ASSOCIÉ*
(71) Clinomics Inc., 114-806-6 50, UNIST-gil, Eonyang-eup Ulju-Gun, Ulsan 44919, KR
(72) CHO, Yun Sung, Yongin-Si Gyeonggi-do 16953, KR
KIM, Byung Chul, Suwon-Si Gyeonggi-do 16713, KR
BHAK, Jong Hwa, Ulju-Gun Ulsan 44936, KR
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G16H 50/30 → (51) **G06Q 50/22**

G16H 50/50 → (51) **G16H 50/20**

G21C 3/33 → (51) **G21C 3/33A**

(51) **G21C 3/33A** (11) **3 968 341 A1**
G21C 3/33
(52) **G21C 3/33A; G21C 3/33; G21C 3/3315**
(25) En (26) En
(21) 20306026.4 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • *KERNBRENNSTABBÜNDEL FÜR SIEDEWASSERREAKTOR MIT REDUNDANTER LASTKETTE*
• *NUCLEAR FUEL ASSEMBLY FOR A BOILING WATER REACTOR WITH REDUNDANT LOAD CHAIN*
• *ENSEMBLE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE POUR RÉACTEUR À EAU BOUILLANTE DOTÉ D'UNE CHAÎNE DE CHARGE REDONDANTE*
(71) Framatome, 1 place Jean Millier Tour Areva, 92400 Courbevoie, FR
(72) BLAVIUS, Dirk, 91058 ERLANGEN, DE
FRIEDRICH, Erhard, 90542 ECKENTAL, DE
SCHAEFER, Jens, 91052 ERLANGEN, DE
SINGER, Markus, 92260 Ammerthal, DE
FINZEL, Sven, 91301 FORCHHEIM, DE
KOVACS, Szilard, 91058 ERLANGEN, DE
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21F 9/12 → (51) **B01J 20/06**

G21G 1/12 → (51) **G21G 4/08**

(51) **G21G 4/08** (11) **3 968 342 A1**
G21G 1/12 **G21K 5/08**
(52) **G21G 1/12; G21G 4/08; G21K 5/08**
(25) Ja (26) En
(21) 20802005.7 (22) 12.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) JP 2020/005352 12.02.2020
(87) WO 2020/225951 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 JP 2019089200
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RADIONUKLID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIONUKLID*
• *APPARATUS FOR PRODUCING RADIO-NUCLIDE AND METHOD FOR PRODUCING RADIONUCLIDE*

• *APPAREIL DE PRODUCTION DE RADIO-NUCLÉIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RADIONUCLÉIDE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) TADOKORO, Takahiro, Tokyo 100-8280, JP
UENO, Yuichiro, Tokyo 100-8280, JP
KANI, Yuuko, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G21K 1/06 → (51) **G03F 1/22**

G21K 5/08 → (51) **G21G 4/08**

(51) **H01B 1/12** (11) **3 968 343 A2**
(52) **H01B 1/12A; C08K 3/36; C09C 1/30; H01B 1/122; A61B 5/263; A61B 5/28**
(25) En (26) En
(21) 21195834.3 (22) 09.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 15.09.2020 JP 2020154751
21.12.2020 JP 2020211787
(54) • *BIO-ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG, BIO-ELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIO-ELEKTRODE UND SILIZIUMMATERIALTEILCHEN*
• *BIO-ELECTRODE COMPOSITION, BIO-ELECTRODE, METHOD FOR MANUFACTURING BIO-ELECTRODE, AND SILICON MATERIAL PARTICLE*
• *COMPOSITION DE BIOÉLECTRODE, BIO-ÉLECTRODE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BIO-ÉLECTRODE ET PARTICULE DE MATÉRIAU DE SILICIUM*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hatakeyama, Jun, Niigata, JP
Iwabuchi, Motoaki, Niigata, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01B 3/22 → (51) **C08K 5/01**

H01B 7/40 → (51) **F01N 13/18**

H01B 9/02 → (51) **C08K 5/01**

H01B 13/00 → (51) **F01N 13/18**

H01B 17/30 → (51) **F01N 13/18**

(51) **H01F 1/057** (11) **3 968 344 A1**
H01F 41/02
(25) Zh (26) En
(21) 20920749.7 (22) 24.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/110787 24.08.2020
(87) WO 2022/016647 2022/04 27.01.2022
(30) 20.07.2020 CN 202010698191
(54) • *NEODYM-EISEN-BOR-MAGNETKÖRPER MIT GRADIENTENVERTEILUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEODYMIUM IRON BORON MAGNET HAVING GRADIENT DISTRIBUTION AND PREPARATION METHOD THEREFOR*

- AIMANT NÉODYME-FER-BORE AYANT UNE DISTRIBUTION DE GRADIENT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) JL Mag Rare-Earth Co., Ltd., No. 81, West Jinling Road Development Zone, Ganzhou Jiangxi 341000, CN
- (72) LIAO, Minghuo, Jiangxi 341000, CN
CAI, Baogui, Jiangxi 341000, CN
LIU, Yong, Jiangxi 341000, CN
WU, Haiming, Jiangxi 341000, CN
- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

H01F 1/057 → (51) **B05B 1/04**

H01F 3/10 → (51) **H01F 38/18**

H01F 3/14 → (51) **H01F 38/18**

H01F 5/00 → (51) **H01F 38/14**

H01F 7/02 → (51) **F25B 21/00**

H01F 27/26 → (51) **H01F 38/18**

- (51) **H01F 27/28** (11) **3 968 345 A1**
H01F 27/32
- (52) **H01F 27/323; H01F 27/2885; H01F 27/327; H01F 2027/329**
- (25) En (26) En
(21) 20195646.3 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN

- PRIMÄRSPULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRIMÄRSPULE
 - A PRIMARY COIL AND A METHOD FOR MANUFACTURING A PRIMARY COIL
 - BOBINE PRIMAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOBINE PRIMAIRE
- (71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) Banaszczyk, Jędrzej, 32-020 Wieliczka, PL
Anszczak, Adam, 06-300 Przasnysz, PL
Piasecki, Wojciech, 31-347 Krakow, PL
Wysocki, Wojciech, 31-271 Krakow, PL
Adamczyk, Bartłomiej, 34-723 Sieniawa, PL
- (74) AOMB Polska Sp. z o.o., Ul. Emilii Plater 53 21st Floor, 00-113 Warsaw, PL

H01F 27/28 → (51) **H01F 38/14**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

H01F 27/36 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H01F 38/14** (11) **3 968 346 A1**
H01F 5/00 **H01F 27/28**
H01F 27/36 **H04B 5/00**
- (52) **H04B 5/0037; H01F 5/003; H01F 27/2804; H01F 27/2847; H01F 27/2871; H01F 27/361; H01F 27/366; H01F 38/14; H01F 2027/2809**
- (25) En (26) En
(21) 21203177.7 (22) 30.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.05.2017 US 201762512544 P
- (54) • DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNGS-SPULENANORDNUNG MIT SCHMALEM PROFIL
- WIRELESS POWER TRANSFER THIN PROFILE COIL ASSEMBLY
 - ENSEMBLE BOBINE DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL À PROFIL MINCE

- (71) Momentum Dynamics Corporation, 3 Pennsylvania Avenue, Malvern, PA 19355, US
- (72) LONG, Bruce, Richard, Malvern, Pennsylvania 19355, US
DAGA, Andrew, W., Malvern, Pennsylvania 19355, US
WOLGEMUTH, John, M., Horsham, Pennsylvania 19044, US
SCHRAFEL, Peter, C., Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
COHEN, Benjamin, H., Malvern, Pennsylvania 19355, US
KEENER, Moses, M., Philadelphia, Pennsylvania 19134, US
MCMAHON, Francis, J., Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (74) Creation IP Ltd, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB
- (62) 18810537.3 / 3 631 819

H01F 38/14 → (51) **H01F 38/18**

- (51) **H01F 38/18** (11) **3 968 347 A1**
H01F 38/14 **H01F 3/10**
H01F 3/14 **H01F 27/26**
- (52) **H01F 38/18; H01F 3/10; H01F 3/14; H01F 27/263; H01F 38/14**
- (25) En (26) En
(21) 21194003.6 (22) 31.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 JP 2020150936
- (54) • LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
- POWER TRANSMISSION DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
- (71) SUMIDA CORPORATION, KDX Ginza East Building 7F 3-7-2, Irifune Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
- (72) Hata, Ryuhei, Natori City (Miyagi), 981-1226, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01F 41/02 → (51) **B05B 1/04**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01G 11/30 → (51) **H01M 4/62**

H01H 1/54 → (51) **H01H 50/56**

H01H 1/58 → (51) **H01H 33/662**

H01H 3/24 → (51) **H01H 29/00**

- (51) **H01H 29/00** (11) **3 968 348 A1**
H01H 35/24 **H01H 3/24**
H01H 35/34 **H01H 3/02**
- (52) **H01H 3/24; H01H 35/34; F15B 15/10; H01H 3/0206; H01H 29/004; H01H 35/245**
- (25) En (26) En
(21) 20196036.6 (22) 14.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (54) • SCHALTER ZUR VERWENDUNG IN SCHALTSIGNALLEN UND VORRICHTUNG

- ZUM SENDEN ODER EMPFANGEN VON HF-SIGNALLEN
- SWITCH FOR USE IN SWITCHING SIGNALS AND APPARATUS FOR TRANSMITTING OR RECEIVING RF SIGNALS
 - COMMUTEUR À UTILISER POUR LA COMMUTATION DE SIGNAUX ET APPAREIL DE TRANSMISSION OU DE RÉCEPTION DE SIGNAUX RF
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) KİRİSKEN, Barbaros, 45030 Manisa, TR
- (74) Flint, Adam, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01H 33/02 → (51) **H01H 33/662**

- (51) **H01H 33/42** (11) **3 968 349 A1**
H01H 3/30 **H01H 3/34**
H01H 3/36 **H01H 3/40**
H01H 3/46 **H01H 3/58**
H01H 33/40 **H01H 33/52**
H01H 33/666
- (52) **H01H 33/42; H01H 3/30; H01H 3/3026; H01H 3/3031; H01H 3/34; H01H 3/36; H01H 3/40; H01H 3/46; H01H 3/58; H01H 33/022; H01H 33/40; H01H 33/52; H01H 33/666**
- (25) En (26) En
(21) 20196271.9 (22) 15.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN

- ANTRIEB FÜR EINEN NIEDER-, MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSSCHALTER
 - DRIVE FOR A LOW, MEDIUM OR HIGH VOLTAGE SWITCH
 - COMMANDE D'UN COMMUTEUR À BASSE, MOYENNE OU HAUTE TENSION
- (71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) GENTSCH, Dietmar, 40882 Ratingen, DE
STEFANKA, Martin, 664 61 Rajhrad, CZ
REUBER, Christian, 47877 Willich, DE
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H01H 33/662** (11) **3 968 350 A1**
H01H 33/02 **H01H 1/58**

(52) **H01H 33/66238; H01H 1/5822; H01H 33/025**

(25) Fr (26) Fr
(21) 21189884.6 (22) 05.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 FR 2009117
- (54) • VAKUUMLAMPE FÜR STROMUNTERBRECHUNGSGERÄT
- VACUUM BULB FOR CUT-OFF DEVICE
 - AMPOULE À VIDE POUR APPAREIL DE COUPURE
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) TRIOZON, André, 71000 Mâcon, FR
MILAN, Denis, 38500 Voiron, FR
NEWINGER, Pierre, décédé(e), FR
PREVE, Christophe, 38700 La Tronche, FR

(74) Schneider Electric, Service Propriété Industrielle 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H01H 35/24 → (51) **H01H 29/00**

H01H 35/34 → (51) **H01H 29/00**

(51) **H01H 50/56** (11) **3 968 351 A1**
H01H 50/64 **H01H 51/22**
H01H 1/54

(52) **H01H 50/56; H01H 1/54;**
H01H 50/642; H01H 51/2272;
H01H 1/28

(25) En (26) En
(21) 21196704.7 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CN 202010966508
23.06.2021 CN 202110697109

(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS**
• **ELECTROMAGNETIC RELAY**
• **RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE**

(71) Xiamen Hongfa Electroacoustic Co., Ltd.,
No. 91-101 Sunban S. Road Jimbei North
Industrial District, Xiamen, Fujian 361021,
CN

(72) ZHANG, Maosong, Xiamen, CN
ZHU, Yiqing, Xiamen, CN
TAN, Zhonghua, Xiamen, CN
LIU, Jinqiang, Xiamen, CN

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

H01H 50/64 → (51) **H01H 50/56**

H01H 51/22 → (51) **H01H 50/56**

H01J 1/312 → (51) **H01J 37/06**

H01J 9/02 → (51) **H01J 37/06**

(51) **H01J 37/06** (11) **3 968 352 A1**
H01J 37/073 **H01J 9/02**
H01J 1/312

(52) **H01J 1/312; H01J 9/02; H01J 37/06;**
H01J 37/073

(25) Ja (26) En
(21) 20802746.6 (22) 23.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/012711 23.03.2020

(87) WO 2020/225991 2020/46 12.11.2020

(80) 08.05.2019 JP 2019088138

(54) • **ELEKTRONENEMITTIERENDES ELEMENT**
UND ELEKTROENENMIKROSKOP
• **ELECTRON EMITTING ELEMENT AND**
ELECTRON MICROSCOPE
• **ÉLÉMENT ÉMETTEUR D'ÉLECTRONS ET**
MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE

(71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) MURAKAMI, Katsuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-8560, JP
NAGAO, Masayoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-8560, JP

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

H01J 37/073 → (51) **H01J 37/06**

(51) **H01J 37/32** (11) **3 968 353 A1**
H01J 49/48 **H01L 21/66**

(52) **H01J 37/32917; H01J 37/32422;**
H01J 37/32935; H01J 49/488;
H01L 22/34

(25) En (26) En
(21) 20195445.0 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **VORRICHTUNG ZUR IONENENERGIEA-**
NALYSE VON PLASMAPROZESSEN
• **APPARATUS FOR ION ENERGY**
ANALYSIS OF PLASMA PROCESSES
• **APPAREIL POUR L'ANALYSE DE**
L'ÉNERGIE IONIQUE DE PROCÉDÉS
PLASMA

(71) Impedans Ltd, Chase House City Junction
Business Park Northern Cross, Dublin 17, IE

(72) Scullion, Paul, Co. Dublin, IE
DOYLE, James, Co. Wexford, Y21 E367, IE
LENNON, JJ, Dublin, D09 E522, IE
GAHAN, David, Dublin, 6W, IE
Tigran, POGHOSYAN, San Jose, CA Cali-
fornia 95134, US

(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **H01J 37/32** (11) **3 968 354 A1**
H01J 49/48 **H01L 21/66**

(52) **H01J 37/32422; H01J 37/244;**
H01J 37/32917; H01J 37/32935;
H01J 49/488

(25) En (26) En
(21) 21193805.5 (22) 30.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 EP 20195445

(54) • **VORRICHTUNG ZUR IONENENERGIEA-**
NALYSE VON PLASMAPROZESSEN
• **APPARATUS FOR ION ENERGY**
ANALYSIS OF PLASMA PROCESSES
• **APPAREIL POUR L'ANALYSE DE**
L'ÉNERGIE IONIQUE DE PROCÉDÉS
PLASMA

(71) Impedans Ltd, Chase House City Junction
Business Park Northern Cross, Dublin 17, IE

(72) SCULLIN, Paul, Dublin, IE
DOYLE, James, Enniscorthy, IE
LENNON, JJ, Dublin, IE
GAHAN, David, Dublin, IE
POGHOSYAN, Tigran, San Jose, US

(74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE
(60) 21205450.6

(51) **H01J 49/00** (11) **3 968 355 A1**
H01J 49/0027

(25) En (26) En
(21) 21196154.5 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 GB 202014356

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES**
SPEKTROMETERS
• **METHOD OF CONTROL OF A SPEC-**
TROMETER

• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SPECTRO-**
MÈTRE

(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH,
Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen,
DE

(72) JEGLINSKI, Holger, 28199 Bremen, DE
HEINE, Frank-Torsten, deceased, DE

(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square
House 8 Salisbury Square, London EC4Y
8AP, GB

H01J 49/00 → (51) **G01N 21/25**

H01J 49/04 → (51) **G01N 21/25**

H01J 49/10 → (51) **G01N 21/25**

H01J 49/48 → (51) **H01J 37/32**

(51) **H01J 61/12** (11) **3 968 356 A2**
H01J 61/16 **H01J 61/54**
H01J 65/04

(52) **H01J 65/046; H01J 61/12;**
H01J 61/125; H01J 61/16; H01J 61/54

(25) En (26) En
(21) 21190067.5 (22) 06.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 21.08.2020 JP 2020140018

(54) • **UV-BESTRAHLUNGSGERÄT**
• **UV IRRADIATION APPARATUS**
• **APPAREIL D'IRRADIATION AUX UV**

(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 1-6-5 Maru-
nouchi Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8150, JP
(72) YAGYU, Hideaki, Tokyo, 100-8150, JP
(74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patent-
anwaltspartnerschaft mbB Rosa-Bavarese-
Strasse 5, 80639 München, DE

H01J 61/16 → (51) **H01J 61/12**

H01J 61/16 → (51) **H01J 65/00**

(51) **H01J 61/46** (11) **3 968 357 A1**
H01J 61/52 **H01J 63/04**
H01J 29/08 **H01J 9/22**

(52) **H01J 63/04; H01J 61/46;**
H01J 61/523; H01J 9/22; H01J 29/085

(25) En (26) En
(21) 21192572.2 (22) 23.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 JP 2020152299

17.05.2021 JP 2021083223
(54) • **FELDEMISSIONS-BELEUCHTUNGSVOR-**
RICHTUNG
• **FIELD EMISSION LIGHT DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'ÉMISSION**
DE CHAMP

(71) Kamahara, Masataka, 9-15 Hinode-cho
Kochi-shi, Kochi 780-0804, JP

(72) Kamahara, Masataka, Kochi 780-0804, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

H01J 61/52 → (51) **H01J 61/46**

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/12**

H01J 63/04 → (51) **H01J 61/46**

(51) **H01J 65/00** (11) **3 968 358 A1**
F24F 7/00 **A61L 9/20**
H01J 61/16

(52) **A61L 9/20; F24F 7/00; H01J 61/16;**
H01J 65/00

(25) Ja (26) En
(21) 20833183.5 (22) 24.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/024867 24.06.2020
(87) WO 2020/262478 2020/53 30.12.2020
(30) 28.06.2019 JP 2019120975
(54) • **GASBEHANDLUNGSVERFAHREN UND
GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **GAS TREATMENT METHOD AND GAS
TREATMENT DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ ET
DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ**

(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 1-6-5, Maru-
nouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP

(72) NAITO, Keisuke, Tokyo 100-8150, JP

(74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patent-
anwaltspartnerschaft mbB Rosa-Bavarese-
Strasse 5, 80639 München, DE

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/12**

(51) **H01L 21/02** (11) **3 968 359 A1**
H01L 21/683

(52) **H01L 21/02; H01L 21/683**

(25) Ja (26) En
(21) 20801714.5 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018011 27.04.2020
(87) WO 2020/226095 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088100
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG, VERBIN-
DUNGSSYSTEM UND VERBINDUNGS-
VERFAHREN**
• **BONDING DEVICE, BONDING SYSTEM,
AND BONDING METHOD**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
LIAISON**

(71) Tokyo Electron Limited, 3-1, Akasaka 5-
chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP

(72) YAMASAKI, Yutaka, Koshi City, Kumamoto
8611116, JP
TERADA, Takashi, Koshi City, Kumamoto
8611116, JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 21/02 → (51) **B23K 20/00**

H01L 21/02 → (51) **B82Y 30/00**

H01L 21/02 → (51) **C09K 3/14**

H01L 21/02 → (51) **C30B 29/04**

(51) **H01L 21/205** (11) **3 968 360 A1**
C23C 16/42 **C23C 16/44**

(52) **C23C 16/42; C23C 16/44; H01L 21/205**

(25) Ja (26) En
(21) 20802966.0 (22) 22.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017333 22.04.2020
(87) WO 2020/226058 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088223

(54) • **DAMPFFHASENWACHSTUMSVERFAH-
REN UND DAMPFFHASENWACHSTUMS-
VORRICHTUNG**
• **VAPOR PHASE GROWTH METHOD AND
VAPOR PHASE GROWTH DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CROIS-
SANCE EN PHASE VAPEUR**

(71) NuFlare Technology, Inc., 8-1 Shinsugita
Cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
235-8522, JP

(72) MIZUSHIMA Ichiro, Yokohama-shi,
Kanagawa 235-8522, JP
ISHII Shigeaki, Yokohama-shi, Kanagawa
235-8522, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwölte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

H01L 21/28 → (51) **G09G 3/20**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/49**

(51) **H01L 21/302** (11) **3 968 361 A1**
H01L 21/306

(52) **H01L 21/02; H01L 21/302;**
H01L 21/306; H01L 21/308

(25) Zh (26) En
(21) 21816301.2 (22) 24.05.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2021/095589 24.05.2021
(87) WO 2022/001487 2022/01 06.01.2022
(30) 02.07.2020 CN 202010633744
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
HALBLEITERSTRUKTUREN UND VER-
FAHREN ZUR BILDUNG VON HALBLEI-
TERSTRUKTUREN**
• **SEMICONDUCTOR STRUCTURE
TREATMENT METHOD AND SEMICON-
DUCTOR STRUCTURE FORMING
METHOD**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE STRUC-
TURE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ
DE FORMATION DE STRUCTURE SEMI-
CONDUCTRICE**

(71) Changxin Memory Technologies, Inc., No.
388, Xingye Avenue Airport Industrial Park
Economic and Technological Development
Area, Hefei, Anhui 230601, CN

(72) XI, Ning, Hefei, Anhui 230601, CN

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

H01L 21/304 → (51) **C09K 3/14**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/302**

H01L 21/3105 → (51) **B24B 37/24**

(51) **H01L 21/48** (11) **3 968 362 A1**
H01L 23/498 **H05K 1/03**
H05K 3/46

(52) **H05K 1/0393; H05K 3/4691;**
H01L 21/4857; H01L 23/49822;
H01L 23/4985; H05K 2201/0154;

H05K 2201/0195; H05K 2201/09127;
H05K 2203/0264

(25) En (26) En
(21) 21170369.9 (22) 26.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 TW 109131422
(54) • **PRÄZISE ABZIEHBARE MEHRSCICH-
TIGE SUBSTRATSTRUKTUR UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **MULTI-LAYER SUBSTRATE STRUCTURE
WHICH CAN BE PEELED OFF PRECISELY
AND A METHOD FOR MANUFACTURING
THE SAME**
• **STRUCTURE DE SUBSTRAT MULTI-
COUCHE POUVANT ÊTRE RETIRÉE
PRÉCISEMENT ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**

(71) Princo Corp., No. 6, Creation, 4th Rd.
Hsinchu Science-Based Industrial Park,
Hsinchu City 30077, TW

(72) Chiu, Pei-liang, 30077 Hsinchu City, TW
Chu, Yi-lin, 30077 Hsinchu City, TW

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 21/66** (11) **3 968 363 A1**
H01L 22/20; G06T 7/001;
H01L 22/12; G06T 2207/30148

(25) Zh (26) En
(21) 20802392.9 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088889 07.05.2020
(87) WO 2020/224612 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910376534
03.04.2020 CN 202010257939

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTO-
Matischen ERKENNUNG UND KON-
TROLLE VON DEFECTEN AUF EINEM
WAFER**
• **METHOD AND SYSTEM FOR
AUTOMATED DETECTION AND CONTROL
OF DEFECTS ON WAFER**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION
ET DE COMMANDE AUTOMATISÉES DE
DÉFAUTS SUR UNE TRANCHE**

(71) Xuzhou Xinjing Semiconductor Technology
Co., Ltd., No. 1 Xinxin Road Economic and
Technological Development Zone, Xuzhou,
Jiangsu 221004, CN

(72) ZHENG, Jiazhen, Xuzhou, Jiangsu 221004,
CN

CHEN, Chien-Ming, Xuzhou, Jiangsu
221004, CN

LOW, Kin Peng, Xuzhou, Jiangsu 221004,
CN

(74) Penza, Giancarlo, Bugnion S.p.A. Viale Lan-
cetti, 17, 20158 Milano, IT

H01L 21/66 → (51) **H01J 37/32**

H01L 21/66 → (51) **H01L 23/373**

H01L 21/683 → (51) **B23K 20/00**

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/768** (11) **3 968 364 A1**
H01L 23/522 **H01L 23/528**
(52) **H01L 23/5226; H01L 21/76816;**
H01L 23/528; H01L 23/5283;
H01L 21/76885

(25) En (26) En
(21) 21186698.3 (22) 20.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202017017735
(54) • **METALLISIERUNGSSTAPEL MIT**
SELBSTAUSGERICHTETEN, VERSETZTEN
METALLEITUNGEN
• **METALLIZATION STACKS WITH SELF-**
ALIGNED STAGGERED METAL LINES
• **EMPILEMENTS DE MÉTALLISATIONS**
AVEC LIGNES MÉTALLIQUES DÉCALÉES
AUTO-ALIGNÉES

(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) Karpov, Elijah V., Portland, OR Oregon
97229, US
Jezewski, Christopher J., Portland, OR
Oregon 97229, US
Chandok, Manish, Beaverton, OR Oregon
97006, US

Kabir, Nafees A., Portland, OR Oregon
97229, US

Metz, Matthew V., Portland, OR Oregon
97229, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/528**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/088**

(51) **H01L 21/8238** (11) **3 968 365 A1**
H01L 21/8234 **H01L 27/088**
H01L 27/092 **H01L 23/528**

(52) **H01L 27/0924; H01L 21/823821;**
H01L 21/823871; H01L 21/823892;
H01L 27/0928; H01L 21/823475;
H01L 21/823493; H01L 23/5286

(25) En (26) En
(21) 21198925.6 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF À SEMICONDUCTEURS**

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24,
Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP

(72) YABUUCHI, Makoto, Tokyo, JP
ISHII, Yuichiro, Tokyo, JP

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

(62) 15896254.8 / 3 316 287

(51) **H01L 23/13** (11) **3 968 366 A1**
H01L 23/36 **H05K 1/05**

(52) **H01L 23/13; H01L 23/36; H05K 1/05**
(25) Ja (26) En
(21) 20832352.7 (22) 11.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/022998 11.06.2020
(87) WO 2020/262015 2020/53 30.12.2020
(30) 28.06.2019 JP 2019122001
28.05.2020 JP 2020092939

(54) • **METALL-KERAMIK-VERBUNDSTRAT**
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR
• **METAL-CERAMIC JOINED SUBSTRATE**
AND MANUFACTURING METHOD
THEREOF
• **SUBSTRAT MÉTAL-CÉRAMIQUE**
ASSEMBLÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION

(71) Dowa Metaltech Co., Ltd., 14-1, Sotokanda
4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) OSANAI, Hideyo, Tokyo 101-0021, JP
SUGAWARA Akira, Tokyo 101-0021, JP

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechts-
anwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/14** (11) **3 968 367 A1**
H01L 23/498 **H01L 23/538**

(52) **H01L 23/145; H01L 23/49822;**
H01L 23/49894; H01L 23/5383;
H01L 2224/16225

(25) En (26) En
(21) 21196285.7 (22) 18.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.04.2019 US 201916392171
(54) • **OPTIMALES SIGNALROUTING DURCH**
KONFIGURATION DIELEKTRISCHER
SUBSTRATMATERIALIEN
• **OPTIMAL SIGNAL ROUTING**
PERFORMANCE THROUGH DIELECTRIC
MATERIAL CONFIGURATION DESIGNS IN
PACKAGE SUBSTRATE
• **PERFORMANCE OPTIMALE DE ROUTAGE**
DE SIGNAUX PAR CONFIGURATION DE
MATÉRIAUX DIÉLECTRIQUES DANS UN
SUBSTRAT D'EMBALLAGE

(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) QIAN, Zhiguo, Chandler, 85249, US
DUAN, Gang, Chandler, 85248, US
AYGÜN, Kemal, Tempe, 85284, US
KONG, Jieying, Chandler, 85248, US

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Landaubo-
gen 3, 81373 München, DE

(62) 20164003.4 / 3 731 266

(51) **H01L 23/34** (11) **3 968 368 A1**
H05K 1/14 **H05K 7/20**
H05K 1/02

(52) **H05K 7/20854; H01L 23/36;**
H01L 23/473; H01L 23/5385;
H05K 1/142; H05K 5/0026;
H05K 1/0203

(25) En (26) En
(21) 20195811.3 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **ELEKTRONISCHES SYSTEM MIT HYBRI-**
DEM KÜHLSYSTEM
• **ELECTRONIC SYSTEM WITH A HYBRID**
COOLING SYSTEM

• **SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UN**
SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT
HYBRIDE

(71) Aptiv Technologies Limited, Erin Court
Bishop's Court Hill, 14004 St. Michael, BB

(72) SUCK, Jochen, 51674 Wiehl, DE
KLINK, Volker, 53773 Hennef, DE

REINHOLD, Peter, 51647 Gummersbach, DE
RADEMACHER, Falk, 51647 Gummersbach,
DE

(74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patent-
anwälte mbB, Werinherstraße 79, 81541
München, DE

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/13**

(51) **H01L 23/373** (11) **3 968 369 A1**
H01L 21/48 **H01L 21/66**
H01L 23/473 **H01L 23/367**

(52) **H01L 23/373; H01L 21/4871;**
H01L 21/4882; H01L 22/30;
H01L 23/3735; H01L 23/473

(25) En (26) En
(21) 21196760.9 (22) 15.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 JP 2020154844
(54) • **WÄRMESTRAHLUNGSELEMENT UND**
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **HEAT RADIATION MEMBER AND**
METHOD FOR PRODUCING SAME
• **ÉLÉMENT DE RAYONNEMENT DE**
CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION

(71) Dowa Metaltech Co., Ltd, 14-1 Sotokanda 4-
Chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) OSANAI, Hideyo, Tokyo, Japan, 1010021,
JP
SUGAWARA, Akira, Tokyo, Japan, 1010021,
JP

(74) Wimmer, Hubert, Wagner & Geyer Partner-
schaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 23/427 → (51) **F28D 15/04**

(51) **H01L 23/48** (11) **3 968 370 A1**
H01L 23/481

(25) En (26) En
(21) 21195400.3 (22) 07.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020152505
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF À SEMICONDUCTEURS**

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24,
Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP

(72) OHARA, Yoshihiro, Tokyo, 135-0061, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333
München, DE

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/14**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/538**

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 23/528** (11) **3 968 371 A1**
H01L 23/532 **H01L 21/768**
H01L 27/108

(52) **H01L 27/10855; H01L 21/768;**
H01L 23/528; H01L 23/532;
H01L 27/10814

(25) Zh (26) En
(21) 20896064.1 (22) 16.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/102476 16.07.2020

(87) WO 2021/109580 2021/23 10.06.2021

(30) 06.12.2019 CN 201911239722

(54) • *HALBLEITERSTRUKTUR UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND
MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Changxin Memory Technologies, Inc., No.
388, Xingye Avenue Airport Industrial Park
Economic and Technological Development
Area, Hefei, Anhui 230601, CN

(72) PING, Er Xuan, Hefei, Anhui 230601, CN
ZHOU, Zhen, Hefei, Anhui 230601, CN

(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

H01L 23/528 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/532 → (51) **H01L 23/528**

(51) **H01L 23/538** (11) **3 968 372 A1**
H01L 23/498

(52) **H01L 23/5389; H01L 23/49805;**
H01L 24/19; H01L 23/142;
H01L 23/492; H01L 24/29;
H01L 24/32; H01L 24/73; H01L 24/92;
H01L 24/97; H01L 2224/04105;
H01L 2224/2919; H01L 2224/32245;
H01L 2224/73267; H01L 2224/92244;
H01L 2224/97; H01L 2924/15153;
H01L 2924/15156; H01L 2924/1815

(25) It (26) En
(21) 21196140.4 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 IT 202000021679

(54) • *VERKAPSELTES HALBLEITERBAUELE-
MENT MIT VERBESSERTER ZUVERLÄS-
SIGKEIT UND PRÜFBARKEIT UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PACKAGED SEMICONDUCTOR DEVICE
HAVING IMPROVED RELIABILITY AND
INSPECTIONABILITY AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR
ENCAPSULÉ PRÉSENTANT UNE FIABI-
LITÉ ET UNE AMOVIBILITÉ AMÉLIORÉES
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) MINOTTI, Agatino, 95030 MASCALUCIA
(CT), IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 23/538 → (51) **H01L 23/14**

(51) **H01L 25/075** (11) **3 968 373 A1**

H01L 33/62

(52) **H01L 25/0753; H01L 33/62**

(25) En (26) En

(21) 20195344.5 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *LED-ARRAY-GEHÄUSE MIT NIEDRIGER
Z-HÖHE UND TSV-TRÄGERSTRUKTUR*
• *LOW Z-HEIGHT LED ARRAY PACKAGE
HAVING TSV SUPPORT STRUCTURE*
• *ENSEMBLE DE RÉSEAUX À LED DE
FAIBLE HAUTEUR Z AVEC STRUCTURE
DE SUPPORT TSV*

(71) Lumileds LLC, 370 West Trimble Road, San
Jose, CA 95131, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01L 25/075** (11) **3 968 374 A1**

H01L 33/62

(52) **H01L 33/62; H01L 25/0753;**
H01L 33/20

(25) En (26) En
(21) 21194153.9 (22) 31.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 KR 20200115273

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113,
KR

(72) LEE, Hang Jae, Yongin-si, KR
PARK, Sang Hoon, Seongnam-si, KR
YUN, Sung Jae, Hwaseong-si, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 27/00 → (51) **C23C 14/04**

H01L 27/02 → (51) **H03K 17/081**

(51) **H01L 27/088** (11) **3 968 375 A2**
H01L 21/8234 **H01L 29/417**
H01L 29/66 **H01L 29/78**

(52) **H01L 29/785; H01L 21/823475;**
H01L 27/0886; H01L 29/41791;
H01L 29/66795; H01L 21/823431

(25) En (26) En
(21) 21195655.2 (22) 09.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 US 202063075841 P

(54) • *TRANSISTORSTRUKTUR MIT METALLI-
SCHER VERBINDUNG, DIE DIE GATE-
UND DRAIN-/SOURCE-BEREICHE DIREKT
VERBINDEN*
• *TRANSISTOR STRUCTURE WITH METAL
INTERCONNECTION DIRECTLY*

*CONNECTING GATE AND DRAIN/SOURCE
REGIONS*

• *STRUCTURE DE TRANSISTOR COMPOR-
TANT UNE INTERCONNEXION MÉTAL-
LIQUE RELIANT DIRECTEMENT LES
RÉGIONS DE GRILLE ET DE DRAIN/
SOURCE*

(71) Etron Technology, Inc., No. 6 Technology
Road 5, Hsinchu 300, TW

(72) LU, Chao-Chun, Taipei City, TW

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Part-
nerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7,
80331 München, DE

H01L 27/088 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 27/092 → (51) **H01L 21/8238**

(51) **H01L 27/108** (11) **3 968 376 A1**

(52) **H01L 27/10885; H01L 27/10814;**
H01L 27/10855

(25) En (26) En
(21) 21176527.6 (22) 28.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 KR 20200118300

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS SEMICONDUCTEURS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Hyosub, 16677 Suwon-si, KR
KIM, Keunnam, 16677 Suwon-si, KR

KIM, Manbok, 16677 Suwon-si, KR
KIM, Soojeong, 16677 Suwon-si, KR

PARK, Chulkwon, 16677 Suwon-si, KR
JEON, Seungbae, 16677 Suwon-si, KR

HWANG, Yoosang, 16677 Suwon-si, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

H01L 27/108 → (51) **H01L 23/528**

H01L 27/1526 → (51)
G11C 16/08

H01L 27/1529 → (51)
G11C 16/08

H01L 27/1556 → (51)
G11C 16/08

H01L 27/1558 → (51)
G11C 11/56

H01L 27/1573 → (51)
G11C 16/08

H01L 27/1573 → (51)
H01L 29/49

H01L 27/1582 → (51)
G11C 16/08

H01L 27/1592 → (51)
G11C 16/08

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/15**

(51) **H01L 27/146** (11) **3 968 377 A1**
G02B 3/00 **G02B 5/00**
G02B 5/20 **H04N 5/369**
H04N 9/07

(52) **G02B 3/00; G02B 5/00; G02B 5/20;**
H01L 27/146; H04N 5/369; H04N 9/07

(25) Ja (26) En
(21) 20805180.5 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018455 01.05.2020
(87) WO 2020/230675 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019090200

(54) • *BILDGEBUNGSELEMENT UND ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG*
• *IMAGING ELEMENT AND ELECTRONIC
DEVICE*
• *ÉLÉMENT D'IMAGERIE ET DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Semiconductor Solutions Corporation,
4-14-1 Asahi-cho, Atsugi-shi Kanagawa
243-0014, JP

(72) KATAYAMA, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0014, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-
straße 62, 80799 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **3 968 378 A1**
H04N 5/374

(25) Zh (26) En
(21) 20815418.7 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/089059 07.05.2020
(87) WO 2020/238576 2020/49 03.12.2020
(30) 31.05.2019 CN 201910472468

(54) • *KOMPLEMENTÄRER METALLOXIDBILD-
SENSOR, BILDVERARBEITUNGSVERFAH-
REN UND SPEICHERMEDIUM*
• *COMPLEMENTARY METAL OXIDE IMAGE
SENSOR, IMAGE PROCESSING METHOD,
AND STORAGE MEDIUM*
• *CAPTEUR D'IMAGE À OXYDE MÉTAL-
LIQUE COMPLÉMENTAIRE, PROCÉDÉ DE
TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT
D'INFORMATIONS*

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMU-
NICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin
Road Wusha, Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CN

(72) YANG, Xin, Dongguan, Guangdong 523860,
CN

(74) Penza, Giancarlo, Bugnion S.p.A. Viale Lan-
cetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **H01L 27/146** (11) **3 968 379 A1**
H01L 27/14625; H01L 27/14609

(25) En (26) En
(21) 21185826.1 (22) 15.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 23.07.2020 KR 20200091857
11.05.2021 KR 20210060946
31.05.2021 KR 20210070195

(54) • *BILDSSENSOR UND BILDVERARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG MIT DEM BILD-
SENSOR*

• *IMAGE SENSOR AND IMAGE
PROCESSING METHOD, AND ELEC-
TRONIC DEVICE INCLUDING THE IMAGE
SENSOR*

• *CAPTEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE
TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE COMPRENANT LE
CAPTEUR D'IMAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Kim, Hyochul, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Roh, Younggeun, 16678 Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **3 968 380 A2**
G01S 7/481 **G01S 7/4914**
G01S 17/88 **G01S 17/36**
G01S 17/894 **G01S 17/931**

(52) **H01L 27/14623; G01S 7/4816;**

G01S 7/4914; G01S 17/36;

G01S 17/88; G01S 17/894;

G01S 17/931; H01L 27/14629;

H01L 27/1463; H01L 27/1464;

H01L 27/14645; H01L 27/14685;

H01L 27/14612; H01L 27/14621;

H01L 27/14627

(25) En (26) En
(21) 21202691.8 (22) 08.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.07.2018 JP 2018135395

(54) • *LICHTEMPFANGSELEMENT, ENTFER-
NUNGSMESSMODUL UND ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG*

• *LIGHT RECEIVING ELEMENT, RANGING
MODULE, AND ELECTRONIC
APPARATUS*

• *ÉLÉMENT DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE,
MODULE DE TÉLÉMÉTRIE ET APPAREIL
ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Semiconductor Solutions Corporation,
4-14-1 Asahi-cho, Atsugi-shi Kanagawa
243-0014, JP

(72) EBIKO, Yoshiki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0014, JP
NEYA, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014,
JP

(74) SANO, Takuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0014, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-
straße 62, 80799 München, DE

(62) 19185055.1 / 3 598 499

(51) **H01L 27/146** (11) **3 968 381 A2**
G01S 7/481 **G01S 7/4914**
G01S 17/88 **G01S 17/36**
G01S 17/894 **G01S 17/931**

(52) **H01L 27/14623; G01S 7/4816;**

G01S 7/4914; G01S 17/36;

G01S 17/88; G01S 17/894;

G01S 17/931; H01L 27/14629;

H01L 27/1463; H01L 27/1464;

H01L 27/14645; H01L 27/14685;

H01L 27/14612; H01L 27/14621;

H01L 27/14627

(25) En (26) En
(21) 21202692.6 (22) 08.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.07.2018 JP 2018135395

(54) • *LICHTEMPFANGSELEMENT, ENTFER-
NUNGSMESSMODUL UND ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG*

• *LIGHT RECEIVING ELEMENT, RANGING
MODULE, AND ELECTRONIC
APPARATUS*

• *ÉLÉMENT DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE,
MODULE DE TÉLÉMÉTRIE ET APPAREIL
ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Semiconductor Solutions Corporation,
4-14-1 Asahi-cho, Atsugi-shi Kanagawa
243-0014, JP

(72) EBIKO, Yoshiki, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-
0014, JP
NEYA, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-
0014, JP

(74) SANO, Takuya, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-
0014, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-
straße 62, 80799 München, DE

(62) 19185055.1 / 3 598 499

(51) **H01L 27/146** (11) **3 968 382 A1**
G01J 5/20 **G01J 5/02**
G01J 5/03 **G01J 5/08**
G01J 5/0803

(52) **H01L 27/14649; G01J 5/0225;**
G01J 5/20; H01L 27/14629;
H01L 27/14621

(25) Fr (26) Fr
(21) 21206437.2 (22) 05.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.12.2016 FR 1662079

(54) • *INFRAROT-BILDERFASSUNGSSENSOR*
• *INFRARED IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE INFRAROUGE*

(71) LYNRED, Avenue de la Vauve, 91120 Palai-
seau, FR

(72) BOUDOU, Nicolas, 38100 Grenoble, FR
GORECKI, Alexia, 38000 Grenoble, FR

(74) Cabinet Beaumont, 4, Place Robert
Schuman B.P. 1529, 38025 Grenoble Cedex
1, FR

(62) 17816991.8 / 3 551 977

(51) **H01L 27/15** (11) **3 968 383 A1**
H01L 27/12 **H01L 33/38**
H01L 33/62

(52) **H01L 27/12; H01L 27/15; H01L 33/38;**
H01L 33/62

(25) Ko (26) En
(21) 20802462.0 (22) 04.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/003076 04.03.2020
(87) WO 2020/226276 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 KR 20190053255

(54) • *PIXEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG DA-
MIT*

• *PIXEL AND DISPLAY DEVICE*

COMPRISING SAME

• *PIXEL ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LE*

COMPRENANT

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113,
KR

(72) YANG, Eun A, Yongin-si, Gyeonggi-do
17113, KR

KANG, Jong Hyuk, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
IM, Hyun Deok, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
CHO, Hyun Min, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01L 27/15** (11) **3 968 384 A1**
H01L 27/12 **H01L 33/36**
H01L 33/58
(52) **H01L 27/12; H01L 27/15; H01L 33/36; H01L 33/58**

(25) Ko (26) En
(21) 20806026.9 (22) 04.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/003078 04.03.2020
(87) WO 2020/230989 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 KR 20190055055
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DISPLAY DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Giheung-Gu, Yongin-si, Gyeonggi-Do 17113, KR

(72) CHOI, Hae Yun, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
KANG, Jong Hyuk, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
IM, Hyun Deok, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
JUNG, Jae Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
KIM, Han Su, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
YANG, Eun A, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
CHO, Hyun Min, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR

(74) Shearman, James Ward, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(51) **H01L 27/32** (11) **3 968 385 A1**
G02B 5/20 **G02B 5/22**
H01L 27/322; G02B 5/206;
G02B 5/22; H01L 51/5275;
H01L 51/5284; H01L 2227/323

(25) En (26) En
(21) 21191697.8 (22) 17.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 KR 20200116225
(54) • FARBUMWANDLUNGSTAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
• COLOR CONVERSION PANEL AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME
• PANNEAU DE CONVERSION DE COULEUR ET AFFICHEUR LE COMPRENTANT

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR

(72) Kim, Hyo Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jung Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Ryu, Yun Ha, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Ki Soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seon-Tae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye Seung, Seoul, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/20**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/00**

H01L 29/16 → (51) **G30B 29/04**

H01L 29/417 → (51) **H01L 27/088**

H01L 29/423 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/49**

(51) **H01L 29/49** (11) **3 968 386 A1**
H01L 29/423 **H01L 27/11573**
H01L 21/28 **H01L 27/11582**

(52) **H01L 27/11573; H01L 21/28114;**
H01L 29/42376; H01L 29/4925;
H01L 27/11582

(25) En (26) En
(21) 21177708.1 (22) 04.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 KR 20200118361
(54) • HALBLEITERBAUELEMENTE MIT GATE-ELEKTRODE UND ELEKTRONISCHES SYSTEM DAMIT
• SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING GATE ELECTRODE AND ELECTRONIC SYSTEM INCLUDING THE SAME
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DOTÉ D'UNE ÉLECTRODE DE GRILLE ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE LE COMPRENTANT

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Sanghoon, 16677 Suwon-si, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(51) **H01L 29/66** (11) **3 968 387 A1**
H01L 29/66795; H01L 29/6653;
H01L 29/66545

(25) En (26) En
(21) 20196264.4 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • STRUKTURIERUNG EINES GATE-ABSTANDSHALTERS
• GATE SPACER PATTERNING
• RÉALISATION DE MOTIFS D'ÉLÉMENTS D'ESPACEMENT DE GRILLE

(71) Imec VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) CHAN, Boon Teik, 3001 Leuven, BE
MORIN, Pierre, 3001 Leuven, BE
PETER, Antony Premkumar, 3001 Leuven, BE

(74) DenK iP bv, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **H01L 29/66** (11) **3 968 388 A1**
H01L 29/78
(52) **H01L 29/7851; H01L 29/66795**
(25) Fr (26) Fr
(21) 21195460.7 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 FR 2009167

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER MIKROELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG DOTIERTEN BEREICHS
• METHOD FOR MANUFACTURING A DOPED AREA OF A MICROELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ZONE DOPÉE D'UN DISPOSITIF MICROÉLECTRONIQUE

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) REBOH, Shay, 38054 GRENOBLE Cedex 09, FR
COLINGE, Jean-Pierre, Carmichael, CA 95608, US

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01L 29/66 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/66 → (51) **H01L 27/088**

(51) **H01L 29/78** (11) **3 968 389 A1**
(52) **H01L 29/7813; H01L 29/7803;**
H01L 29/1608; H01L 29/2003

(25) En (26) En
(21) 21020444.2 (22) 02.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017019746

(54) • UNIPOLARLEISTUNGSTRANSISTOR UND RC-DÄMPFER
• UNIPOLAR POWER TRANSISTOR AND RC SNUBBER
• TRANSISTOR DE PUISSANCE UNIPOLAIRE ET AMORTISSEUR RC

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeen 1-15, 85579 Neubiberg, DE

(72) Basler, Thomas, 09126 Chemnitz, DE
Peters, Dethard, 91315 Hoechststadt, DE
Sochor, Paul, 91054 Erlangen, DE

(74) Infineon Patent Department, Intellectual Property Infineon Technologies AG Postfach 22 16 44, 80506 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 27/088**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/66**

H01L 29/82 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 31/0203 → (51) **G02B 6/028**

H01L 31/048 → (51) **B32B 27/08**

H01L 31/10 → (51) **G01S 7/4863**

H01L 31/107 → (51) **G01S 7/4863**

H01L 33/36 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/38 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 33/54** (11) **3 968 390 A1**
H01L 33/60 H01L 33/50
- (52) **H01L 33/54; H01L 33/507;**
H01L 33/60; H01L 2933/0091
- (25) En (26) En
(21) 21194958.1 (22) 06.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 TW 109131624
- (54) • **LICHTQUELLENMODUL**
• **LIGHT SOURCE MODULE**
• **MODULE DE SOURCE D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Eosopto Technology Co., Ltd, 19F.-7, No.
699, Sec. 3, Taiwan Blvd. Xitun Dist.,
Taichung City 407, TW
- (72) CHEN, Koyu, 407 Taichung City, TW
- (74) Becker, Eberhard, Becker Kurig & Partner
Patentanwälte mbB Bavariastraße 7, 80336
München, DE

H01L 33/58 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/62 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/62 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 35/30** (11) **3 968 391 A1**
H01L 35/32
- (52) **H01L 35/30; H01L 35/32**
- (25) En (26) En
(21) 21162358.2 (22) 12.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 10.09.2020 JP 2020152164
- (54) • **THERMOELEKTRISCHES UMWAND-
LUNGSELEMENT**
• **THERMOELECTRIC CONVERSION
ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMO-
ÉLECTRIQUE**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) NISHIDE, Akinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP
HAYAKAWA, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP
FUJIMORI, Tsukasa, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8280, JP
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/30**

- (51) **H01L 37/00** (11) **3 968 392 A1**
H02N 11/00
- (52) **H01L 37/00; H02N 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 20830584.7 (22) 17.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/023796 17.06.2020
(87) WO 2020/262164 2020/53 30.12.2020
(30) 26.06.2019 JP 2019119037

- (54) • **WÄRMENUTZENDES ENERGIEERZEU-
GUNGSMODUL UND DAMIT AUS-
GESTATTETE WÄRMEENERGIEERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG**
• **HEAT-UTILIZING POWER GENERATION
MODULE AND THERMAL POWER
GENERATION DEVICE EQUIPPED WITH
SAME**
• **MODULE DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE
UTILISANT DE LA CHALEUR ET DISPO-
SITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE
THERMIQUE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI**
- (71) Sanoh Industrial Co., Ltd., 3-6-6, Shibuya,
Shibuya-ku Tokyo 150-0002, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,
Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) MEI Biao, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
GOTO Naoya, Koga-shi, Ibaraki 306-0041,
JP
TAKEUCHI Masaki, Koga-shi, Ibaraki 306-
0041, JP
MATSUSHITA Sachiko, Tokyo 152-8550, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 37/00** (11) **3 968 393 A1**
H02N 11/00

- (52) **H01L 37/00; H02N 11/00; Y02E 20/14;**
Y02P 70/50
- (25) Ja (26) En
(21) 20832971.4 (22) 17.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/023797 17.06.2020
(87) WO 2020/262165 2020/53 30.12.2020
(30) 26.06.2019 JP 2019119041
- (54) • **THERMOELEKTRISCHES ERZEUGUNGS-
MODUL**
• **THERMOELECTRIC GENERATION
MODULE**
• **MODULE DE GÉNÉRATION THERMO-
ÉLECTRIQUE**
- (71) Sanoh Industrial Co., Ltd., 3-6-6, Shibuya,
Shibuya-ku Tokyo 150-0002, JP
- (72) MEI, Biao, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
GOTO, Naoya, Koga-shi, Ibaraki 306-0041,
JP
TAKEUCHI, Masaki, Koga-shi, Ibaraki 306-
0041, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 37/00** (11) **3 968 394 A1**
H02N 11/00

- (52) **H01L 37/00; H02N 11/00; Y02E 20/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 20833258.5 (22) 17.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/023825 17.06.2020
(87) WO 2020/262171 2020/53 30.12.2020
(30) 26.06.2019 JP 2019119044
- (54) • **WÄRMENUTZENDES ENERGIEERZEU-
GUNGSMODUL**
• **HEAT-UTILIZING POWER GENERATION
MODULE**
• **MODULE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
UTILISANT LA CHALEUR**
- (71) Sanoh Industrial Co., Ltd., 3-6-6, Shibuya,
Shibuya-ku Tokyo 150-0002, JP

- Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,
Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) MEI, Biao, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
GOTO, Naoya, Koga-shi, Ibaraki 306-0041,
JP
TAKEUCHI, Masaki, Koga-shi, Ibaraki 306-
0041, JP
MATSUSHITA, Sachiko, Tokyo 152-8550, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 39/12 → (51) **H01L 39/14**

- (51) **H01L 39/14** (11) **3 968 395 A1**
H01L 39/12 H01L 39/24
H01P 7/08
- (52) **H01L 39/143; H01L 39/126;**
H01L 39/2425
- (25) En (26) En
(21) 21158922.1 (22) 24.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 JP 2020154921
- (54) • **OXIDSUPRALEITER UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG**
• **OXIDE SUPERCONDUCTOR AND
METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME**
• **SUPRACONDUCTEUR À BASE D'OXYDE
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1,
Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-
0023, JP
- (72) Araki, Takeshi, Tokyo, 105-0023, JP
Ishii, Hirotsuka, Tokyo, 105-0023, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **H01L 39/14** (11) **3 968 396 A1**
H01L 39/12 H01L 39/24
H01P 7/08

- (52) **H01L 39/143; H01L 39/126;**
H01L 39/2425; H01P 7/082
- (25) En (26) En
(21) 21160174.5 (22) 02.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 JP 2020154920
- (54) • **OXIDSUPRALEITER UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **OXIDE SUPERCONDUCTOR AND
METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME**
• **SUPRACONDUCTEUR EN OXYDE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1,
Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-
0023, JP
- (72) Araki, Takeshi, Tokyo, 105-0023, JP
Hayashi, Mariko, Tokyo, 105-0023, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/14**

- (51) **H01L 41/113** (11) **3 968 397 A1**
H01L 41/22
- (52) **H01L 41/113; H01L 41/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21194619.9 (22) 02.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 04.09.2020 FR 2009016
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT LÄNGLICHEN PIEZOELEKTRISCHEN NANO-OBJEKTEN*
• *PIEZOELECTRIC DEVICE WITH ELONGATE PIEZOELECTRIC NANO-OBJECTS*
• *DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE À NANO-OBJETS ALLONGÉS PIÉZOÉLECTRIQUES*
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Université Grenoble Alpes, 621 avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris 16, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 Avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
(72) LAUSECKER, Clément, 37510 Ballan Miré, FR
BAILLIN, Xavier, 38054 Grenoble cedex 9, FR
CONSONNI, Vincent, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
SALEM, Bassem, 38360 Sassenage, FR
(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/113**

- (51) **H01L 45/00** (11) **3 968 398 A2**
(52) **H01L 45/04; H01L 45/122; H01L 45/146; H01L 9/0866**
(25) En (26) En
(21) 21195359.1 (22) 07.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 10.09.2020 US 202017017365
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG MIT MEMRISTOR-MATERIAL*
• *SYSTEM AND DEVICE INCLUDING MEMRISTOR MATERIAL*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF COMPRENANT UN MATÉRIAU DE MEMRISTANCE*
(71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US
(72) SNYDER, Kyle B., Marion, IA, US
WYCKOFF, Nathaniel P., Marion, IA, US
HAMILTON, Brandon C., Marion, IA, US
ROWENHORST, Bruce E., Marion, IA, US
WIEBERS, Steven J., Center Point, IA, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 45/00** (11) **3 968 399 A1**
(52) **H01L 45/08; H01L 45/04; H01L 45/12; H01L 45/1233; H01L 45/145; H01L 45/146; H01L 45/16**
(25) En (26) En
(21) 21195838.4 (22) 09.09.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 10.09.2020 US 202017017313
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG MIT E-NEM MEMRISTOR-MATERIAL*
• *SYSTEM AND DEVICE INCLUDING MEMRISTOR MATERIAL*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF COMPRENANT UN MATÉRIAU DE MEMRISTANCE*
(71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US
(72) SNYDER, Kyle B., Marion, IA, US
WYCKOFF, Nathaniel P., Marion, IA, US
HAMILTON, Brandon C., Marion, IA, US
ROWENHORST, Bruce E., Marion, IA, US
WIEBERS, Steven J., Center Point, IA, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 45/00** (11) **3 968 400 A1**
G11C 13/00
(52) **H01L 45/04; G11C 11/56; G11C 11/5685; G11C 13/0007; G11C 13/003; G11C 13/004; G11C 13/0069; H01L 45/1233; G11C 2213/15; G11C 2213/52**

- (25) En (26) En
(21) 21196018.2 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 10.09.2020 US 202017017313
10.09.2020 US 202017017365
07.12.2020 US 202017113329
07.12.2020 US 202017113406
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG MIT E-NEM MEMRISTOR-MATERIAL*
• *SYSTEM AND DEVICE INCLUDING MEMRISTOR MATERIAL*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF COMPRENANT UN MATÉRIAU DE MEMRISTANCE*
(71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US
(72) SNYDER, Kyle B., Marion, IA, US
WYCKOFF, Nathaniel P., Marion, IA, US
HAMILTON, Brandon C., Marion, IA, US
ROWENHORST, Bruce E., Marion, IA, US
WIEBERS, Steven J., Center Point, IA, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 45/00** (11) **3 968 401 A1**
G11C 13/00
(52) **H01L 45/04; G11C 11/56; G11C 11/5685; G11C 13/0007; G11C 13/003; G11C 13/004; G11C 13/0069; H01L 45/1233; G11C 2213/15; G11C 2213/52**

- (25) En (26) En
(21) 21196035.6 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 10.09.2020 US 202017017313
10.09.2020 US 202017017365
07.12.2020 US 202017113406
07.12.2020 US 202017113329

- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG MIT E-NEM MEMRISTOR-MATERIAL*
• *SYSTEM AND DEVICE INCLUDING MEMRISTOR MATERIAL*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF COMPRENANT UN MATÉRIAU DE MEMRISTANCE*
(71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US
(72) SNYDER, Kyle B., Marion, IA, US
WYCKOFF, Nathaniel P., Marion, IA, US
HAMILTON, Brandon C., Marion, IA, US
ROWENHORST, Bruce E., Marion, IA, US
WIEBERS, Steven J., Center Point, IA, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 45/00 → (51) **C01B 25/00**

(51) **H01L 51/00** (11) **3 968 402 A1**
H01L 27/32 **H01L 51/52**
G09F 9/30
(52) **G09F 9/30; H01L 27/32; H01L 51/00; H01L 51/52; Y02E 10/549**

- (25) Ko (26) En
(21) 20801724.4 (22) 31.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2020/001519 31.01.2020
(87) WO 2020/226267 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 KR 20190054457
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Giheung-Gu, Yongin-si, Gyeonggi-Do 17113, KR
(72) LEE, Sang Hoon, Yongin-Si Gyeonggi-do 17113, KR
CHOI, Jong Hyun, Yongin-Si Gyeonggi-do 17113, KR
KIM, Tae Woo, Yongin-Si Gyeonggi-do 17113, KR
LEE, Seung Min, Yongin-Si Gyeonggi-do 17113, KR
CHO, Seung Hwan, Yongin-Si Gyeonggi-do 17113, KR
(74) Shearman, James Ward, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **3 968 403 A1**
H01L 51/52 **G06F 1/16**
G09F 9/30
(52) **H01L 51/5253; G06F 1/1641; H01L 51/0017; H01L 51/0097; H01L 2227/326**

- (25) En (26) En
(21) 21191563.2 (22) 16.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 10.09.2020 KR 20200116098
(54) • *ANZEIGEPANEEL, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY PANEL, DISPLAY DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING THE DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) YOON, Jangyeol, 17113 Yongin-si, KR
KIM, Sangwoo, 17113 Yongin-si, KR
PARK, Junhyeong, 17113 Yongin-si, KR
SHIN, Jaemin, 17113 Yongin-si, KR
(74) Shearman, James Ward, Marks & Clerk LLP
15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

H01L 51/00 → (51) **C07F 5/02**

H01L 51/00 → (51) **C23C 14/04**

H01L 51/00 → (51) **G06F 1/16**

H01L 51/50 → (51) **C07D 333/76**

H01L 51/52 → (51) **G06F 1/16**

H01L 51/52 → (51) **G09G 3/20**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01L 51/54** (11) **3 968 404 A1**
(52) **H01L 51/0085; C09K 11/06;**
H01L 51/5016

- (25) En (26) En
(21) 21204764.1 (22) 16.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 08.10.2014 US 201414509274

- (54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES**
• **MATÉRIAUX ET DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES**

- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US

- (72) Boudreauld, Pierre-Luc T., Ewing 08618, US
YEAGER, Walter, Ewing 08618, US
XIA, Chuanjun, Ewing 08618, US

- (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 15185414.8 / 3 007 244

H01L 51/56 → (51) **C23C 14/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/48**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/06 → (51) **H01M 6/16**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 4/131** (11) **3 968 405 A1**
(52) **H01M 4/131; H01M 4/382;**
H01M 4/505; H01M 4/525;
H01M 2004/028

- (25) En (26) En
(21) 21196695.7 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 KR 20200118216

- (54) • **KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**

- **CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING THE SAME**
• **MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM L'INCLUANT**

- (71) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong) 26, Jong-ro Jongno-gu, Seoul 03188, KR

- (72) HWANG, Duck Chul, 34124 Daejeon, KR
YOO, Kyung Bin, 34124 Daejeon, KR

- (74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/133**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 4/133** (11) **3 968 406 A1**
H01M 4/131 **H01M 4/36**
H01M 4/587 **H01M 4/48**
H01M 4/38 **H01M 4/62**
H01M 4/139 **H01M 10/052**

- (52) **H01M 4/131; H01M 4/133;**
H01M 4/139; H01M 4/36; H01M 4/38;
H01M 4/48; H01M 4/587; H01M 4/62;
H01M 10/052; Y02E 60/10

- (25) Ko (26) En
(21) 20850162.7 (22) 24.07.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/009793 24.07.2020

- (87) WO 2021/025349 2021/06 11.02.2021

- (30) 05.08.2019 KR 20190095020

- (54) • **ANODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **ANODE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME**
• **ANODE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE SECONDAIRE LA COMPRENANT**

- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

- (72) OH, Il Geun, Daejeon 34122, KR
KIM, Je Young, Daejeon 34122, KR
LEE, Yong Ju, Daejeon 34122, KR
YOO, Jung Woo, Daejeon 34122, KR
SHIN, Sun Young, Daejeon 34122, KR
KIM, Ye Lin, Daejeon 34122, KR
KIM, Tae Gon, Daejeon 34122, KR

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/587**

- (51) **H01M 4/134** (11) **3 968 407 A1**
H01M 4/133 **H01M 4/36**
(52) **H01M 4/133; H01M 4/134; H01M 4/36;**
Y02E 60/10

- (25) Zh (26) En
(21) 20933096.8 (22) 30.04.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/088464 30.04.2020

- (87) WO 2021/217639 2021/44 04.11.2021

- (54) • **SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VORRICHTUNG MIT EINER SEKUNDÄRBATTERIE**
• **SECONDARY BATTERY AND FABRICATION METHOD THEREFOR, AND APPARATUS CONTAINING SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET APPAREIL CONTENANT UNE BATTERIE SECONDAIRE**

- (71) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian PRC 352100, CN

- (72) WANG, Yuwen, Ningde, Fujian 352100, CN
WU, Baozhen, Ningde, Fujian 352100, CN

- YE, Yonghuang, Ningde, Fujian 352100, CN
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/134 → (51) **H01M 6/16**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/133**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 4/36** (11) **3 968 408 A1**
H01M 4/62 **H01M 10/42**
H01M 4/38 **H01M 10/052**

- (52) **H01M 4/36; H01M 4/38; H01M 4/62;**
H01M 10/052; H01M 10/42;
Y02E 60/10

- (25) Ko (26) En
(21) 20834698.1 (22) 02.07.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) KR 2020/008671 02.07.2020

- (87) WO 2021/002703 2021/01 07.01.2021

- (30) 02.07.2019 KR 20190079364

- (54) • **SCHWEFELKOHLENSTOFFVERBUNDSTOFF, POSITIVELEKTRODE FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE**
• **SULFUR-CARBON COMPOSITE, POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY**
• **COMPOSITE SOUFRE-CARBONE, ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE LITHIUM RECHARGEABLE COMPRENANT CELUI-CI, ET BATTERIE LITHIUM RECHARGEABLE**

- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

- (72) KIM, Soohyun, Daejeon 34122, KR
LEE, Jangsoo, Daejeon 34122, KR
KIM, Kihyun, Daejeon 34122, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **H01M 4/36** (11) **3 968 409 A1**
H01M 4/48 **H01M 4/62**
H01M 4/587 **H01M 4/131**
H01M 10/052 **H01M 4/133**

(52) **H01M 4/131; H01M 4/133; H01M 4/36;**
H01M 4/48; H01M 4/587; H01M 4/62;
H01M 10/052; Y02E 60/10

(25) Ko (26) En
(21) 20847018.7 (22) 23.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/009727 23.07.2020

(87) WO 2021/020805 2021/05 04.02.2021

(30) 26.07.2019 KR 20190091148

(54) • *AKTIVES ANODENVERBUNDMATERIAL,
DESSER HERSTELLUNGSVERFAHREN,
ANODE DARAUS UND SEKUNDÄRBAT-
TERIE*
• *COMPOSITE ANODE ACTIVE MATERIAL,
MANUFACTURING METHOD OF SAME,
ANODE COMPRISING SAME, AND
SECONDARY BATTERY*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ANODE COMPOSITE,
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ANODÉ
LE COMPRENANT ET BATTERIE SECON-
DAIRE*

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108,
Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335, KR

(72) OH, Il Geun, Daejeon 34122, KR
LEE, Yong Ju, Daejeon 34122, KR
KIM, Je Young, Daejeon 34122, KR
YOO, Jung Woo, Daejeon 34122, KR
KIM, Ye Lin, Daejeon 34122, KR
KIM, Tae Gon, Daejeon 34122, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **H01M 4/36** (11) **3 968 410 A1**
H01M 4/58

(52) **H01M 4/36; H01M 4/58; H01M 4/62;**
H01M 10/054; Y02E 60/10

(25) Zh (26) En
(21) 20859053.9 (22) 12.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/108662 12.08.2020

(87) WO 2021/036791 2021/09 04.03.2021

(30) 28.08.2019 CN 201910800432

(54) • *POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR
NATRIUMIONENBATTERIE, VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ZU-
GEHÖRIGE NATRIUMIONENBATTERIE,
BATTERIEMODUL, BATTERIEPACK UND
VORRICHTUNG DAFÜR*
• *POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR
SODIUM ION BATTERY, PREPARATION
METHOD THEREFOR AND RELATED
SODIUM ION BATTERY, BATTERY
MODULE, BATTERY PACK AND DEVICE
THEREOF*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE
POUR BATTERIE AU SODIUM-ION, SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET
BATTERIE AU SODIUM-ION ASSOCIÉE,*

*MODULE DE BATTERIE, BLOC-BATTERIE
ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, 2 Xin'gang Road Zhangwan Town
Jiaocheng District Ningde City, Fujian PRC
352100, CN

(72) LIU, Qian, Ningde, Fujian 352100, CN
LIN, Wenguang, Ningde, Fujian 352100, CN
GUO, Yongsheng, Ningde, Fujian 352100,
CN

(74) LIANG, Chengdu, Ningde, Fujian 352100, CN
Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H01M 4/36** (11) **3 968 411 A1**
H01M 4/587

(52) Y02E 60/10

(25) Zh (26) En
(21) 21813480.7 (22) 27.05.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2021/096485 27.05.2021

(87) WO 2021/239063 2021/48 02.12.2021

(30) 28.05.2020 CN 202010470772

(54) • *NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG SOWIE LITHIUM-IONEN-BATTERIE*
• *NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL AND
PREPARATION METHOD THEREFOR,
AND LITHIUM-ION BATTERY*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE ET
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ,
ET BATTERIE AUX IONS DE LITHIUM*

(71) BTR NEW MATERIAL GROUP CO., LTD.,
Building 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7A, 7B and 8 High-
tech Industrial Park Xitian Community
Gongming Office Guangming New District,
Shenzhen, Guangdong 518106, CN

(72) ZHOU, Haihui, Shenzhen, Guangdong
518106, CN

LAI, Junhui, Shenzhen, Guangdong 518106,
CN

XU, Tao, Shenzhen, Guangdong 518106, CN
REN, Jianguo, Shenzhen, Guangdong
518106, CN

HE, Xueqin, Shenzhen, Guangdong 518106,
CN

(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.
p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/133**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 4/38** (11) **3 968 412 A1**
H01M 4/40 **H01M 10/39**

(52) **H01M 10/44** **H01M 10/615**
H01M 4/38; H01M 4/40; H01M 10/39;
H01M 10/44; H01M 10/615;

Y02E 60/10

(25) Ja (26) En
(21) 21772128.1 (22) 04.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2021/008340 04.03.2021

(87) WO 2021/187125 2021/38 23.09.2021

(30) 18.03.2020 JP 2020047295

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
NATRIUM-SCHWEFEL-BATTERIESTEUE-
RUNG*

• *SODIUM-SULFUR BATTERY CONTROL
DEVICE AND SODIUM-SULFUR BATTERY
CONTROL METHOD*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE
BATTERIE AU SODIUM-SOUFRE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE BATTERIE
AU SODIUM-SOUFRE*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) FUKUHARA Motohiro, Nagoya-shi, Aichi
467-8530, JP

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/133**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/133**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 4/485** (11) **3 968 413 A1**
H01M 4/485

(25) En (26) En
(21) 21155179.1 (22) 04.02.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020154028

(54) • *AKTIVMATERIAL, ELEKTRODE, SEKUN-
DÄRBATTERIE, BATTERIESATZ UND
FAHRZEUG*
• *ACTIVE MATERIAL, ELECTRODE,
SECONDARY BATTERY, BATTERY PACK,
AND VEHICLE*

• *MATÉRIAU ACTIF, ÉLECTRODE,
BATTERIE SECONDAIRE, BLOC-
BATTERIE ET VÉHICULE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-0023, JP

(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo 105-0023, JP
Yoshima, Kazuomi, Tokyo 105-0023, JP

Takami, Norio, Tokyo 105-0023, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **H01M 4/525** (11) **3 968 414 A1**
H01M 4/62

(52) Y02E 60/10

(25) Zh (26) En
(21) 21767912.5 (22) 03.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2021/078900 03.03.2021

(87) WO 2021/179971 2021/37 16.09.2021

(30) 11.03.2020 CN 202010163888

(54) • *POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL,
ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
DAMIT*
• *POSITIVE ELECTRODE MATERIAL, AND
ELECTROCHEMICAL DEVICE AND ELEC-
TRONIC DEVICE USING SAME*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE,
AINSI QUE DISPOSITIF ÉLECTROCHI-
MIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
L'UTILISANT*

- (71) Ningde Amperex Technology Limited, No.1 Xingang Road Zhangwan Town Jiaocheng Zone, Ningde, Fujian 352100, CN
(72) ZHANG, Fei, Ningde, Fujian 352100, CN
WANG, Kai, Ningde, Fujian 352100, CN
XU, Leimin, Ningde, Fujian 352100, CN
WANG, Meng, Ningde, Fujian 352100, CN
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 4/583** (11) **3 968 415 A1**
(52) Y02E 60/10
(25) Zh (26) En
(21) 21770876.7 (22) 09.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2021/076186 09.02.2021
(87) WO 2021/185014 2021/38 23.09.2021
(30) 20.03.2020 CN 202010201979
(54) • *NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*

- *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND ELECTROCHEMICAL DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE USING SAME*
- *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE AINSI QUE DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*

- (71) NingDe Amperex Technology Limited, No. 1 Zheng Gang Road Dongqiao Economic Development Zone, Ningde City, Fujian 352100, CN
(72) FENG, Pengyang, Ningde City, Fujian 352100, CN
CAI, Yuxin, Ningde City, Fujian 352100, CN
DONG, Jiali, Ningde City, Fujian 352100, CN
XIE, Yuansen, Ningde City, Fujian 352100, CN
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H01M 4/587** (11) **3 968 416 A1**
H01M 4/133 **H01M 10/0525**
(52) Y02E 10/542; Y02E 60/10; Y02E 60/50
(25) Zh (26) En
(21) 20938521.0 (22) 04.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/094385 04.06.2020
(87) WO 2021/243648 2021/49 09.12.2021
(54) • *NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL*

- *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, AND ELECTROCHEMICAL DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE USING NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL*
- *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE, AINSI QUE DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE FAISANT APPEL À UN MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE*

- (71) Ningde Amperex Technology Ltd., No.1 Xingang Road Zhangwan Town Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, CN
(72) HE, Lihong, Ningde City, Fujian 352100, CN
TANG, Jia, Ningde City, Fujian 352100, CN
DONG, Jiali, Ningde City, Fujian 352100, CN
XIE, Yuansen, Ningde City, Fujian 352100, CN
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/133**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 4/62** (11) **3 968 417 A1**
C08F 236/04 **H01G 11/30**
H01M 4/13 **H01M 4/136**
H01M 4/139 **H01M 4/1397**
(52) **C08F 236/04; H01G 11/30; H01M 4/13; H01M 4/136; H01M 4/139; H01M 4/1397; H01M 4/62; Y02E 60/10**
(25) Ja (26) En
(21) 20801712.9 (22) 14.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/016450 14.04.2020
(87) WO 2020/226035 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088392
08.05.2019 JP 2019088393
(54) • *BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN, AUFSCHLÄMMUNG FÜR STROMSPEICHERVORRICHTUNGSELEKTRODEN, STROMSPEICHERVORRICHTUNGSELEKTRODE UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG*

- *BINDER COMPOSITION FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICES, SLURRY FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE ELECTRODES, ELECTRICITY STORAGE DEVICE ELECTRODE, AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE*
- *COMPOSITION DE LIANT POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, BOUILLIE POUR ÉLECTRODES DE DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*

- (71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
(72) NAKAYAMA, Takuya, Tokyo 105-8640, JP
OTSUKA, Yoshiharu, Tokyo 105-8640, JP
OHASHI, Taira, Tokyo 105-8640, JP
MASUDA, Kana, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/133**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 4/66** (11) **3 968 418 A1**
(52) Y02E 60/10
(25) Zh (26) En
(21) 19931131.7 (22) 06.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/090412 06.06.2019

- (87) WO 2020/237714 2020/49 03.12.2020
(30) 31.05.2019 CN 201910472007
(54) • *VERBUNDSTROMABNEHMER, ELEKTRODENPLATTE UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
• *COMPOSITE CURRENT COLLECTOR, ELECTRODE PLATE, AND ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *COLLECTEUR DE COURANT COMPOSITE, PLAQUE D'ÉLECTRODE ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE*

- (71) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100, CN
(72) LIU, Xin, Ningde, Fujian 352100, CN
WANG, Shiwen, Ningde, Fujian 352100, CN
HUANG, Qisen, Ningde, Fujian 352100, CN
LI, Cheng, Ningde, Fujian 352100, CN
LI, Mingling, Ningde, Fujian 352100, CN
PENG, Jia, Ningde, Fujian 352100, CN
LIU, Xianghui, Ningde, Fujian 352100, CN
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/1051**

- (51) **H01M 6/16** (11) **3 968 419 A1**
H01M 4/06 **H01M 4/134**
H01M 10/0569
(52) **H01M 4/06; H01M 4/134; H01M 6/16; H01M 10/0569; Y02E 60/10**
(25) Ja (26) En
(21) 20823605.9 (22) 05.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/022239 05.06.2020
(87) WO 2020/250816 2020/51 17.12.2020
(30) 10.06.2019 JP 2019107769
(54) • *BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Maxell, Ltd., 1, Koizumi Oyamazaki Oyamazaki-Cho, Otokuni-Gun, Kyoto 618-8525, JP
(72) KONISHI, Hikaru, Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, JP
WATARI, Soichi, Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, JP
NAKATANI, Koya, Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, JP
(74) Diehl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Erika-Mann-Straße 9, 80636 München, DE

H01M 6/52 → (51) **C22B 7/00**

H01M 8/04 → (51) **B64D 41/00**

H01M 8/04014 → (51) **B64D 41/00**

H01M 8/04082 → (51) **B64D 41/00**

H01M 8/04089 → (51) **B64D 41/00**

- (51) **H01M 8/04537** (11) **3 968 420 A1**
H01M 8/04664 **H01M 8/04746**
H01M 8/04089 **H01M 8/04082**
B64D 27/24

(52) **H01M 8/04589; B64D 27/24; H01M 8/04679; H01M 8/04753; B64D 2041/005; B64D 2221/00; H01M 8/04089; H01M 8/04201; H01M 2250/20**

(25) En (26) En
(21) 20315409.1 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **ELEKTRISCHES FEHLERSCHUTZSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLENLEISTUNGSSYSTEME**
• **ELECTRICAL FAULT PROTECTION SYSTEM FOR FUEL CELL POWER SYSTEMS**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES DÉFAILLANCES ÉLECTRIQUES POUR LES SYSTÈMES D'ALIMENTATION À PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Klewer, Guido, 21129 Hamburg, DE

(74) Cabinet Le Guen Mailet, 3, impasse de la Vigie CS 71840, 35418 Saint-Malo Cedex, FR

H01M 8/04664 → (51) **H01M 8/04537**

H01M 8/04746 → (51) **H01M 8/04537**

H01M 8/1004 → (51) **H01M 8/1051**

(51) **H01M 8/1051** (11) **3 968 421 A1**
H01M 4/86 **H01M 8/1053**
H01M 8/1004

(52) **H01M 4/86; H01M 8/1004; H01M 8/1051; H01M 8/1053; Y02E 60/50; Y02P 70/50**

(25) Ko (26) En
(21) 20801552.9 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/006088 08.05.2020

(87) WO 2020/226449 2020/46 12.11.2020

(30) 08.05.2019 KR 20190053447

(54) • **RADIKALFÄNGER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT DAMIT**
• **RADICAL SCAVENGER, METHOD FOR PREPARING SAME, AND MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY CONTAINING SAME**
• **PIÉGEUR DE RADICAUX, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE LE CONTENANT**

(71) Kolon Industries, Inc., 110, Magokdong-ro Gangseo-gu, Seoul 07793, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 291 Daehak-ro, Guseong-dong, Yuseong-gu Daejeon 34141, KR

(72) KIM, Hee-Tak, Daejeon 34141, KR
YUK, Seongmin, Daejeon 34141, KR
LEE, Dong Wook, Daejeon 34141, KR
SONG, Kah-Young, Seoul 07793, KR
KIM, Jun Young, Seoul 07793, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01M 8/1053 → (51) **H01M 8/1051**

(51) **H01M 10/04** (11) **3 968 422 A1**
H01M 50/109 **H01M 50/153**
H01M 50/184 **H01M 50/559**
H01M 50/627 **H01M 50/636**

(52) **H01M 10/0427; H01M 50/109; H01M 50/153; H01M 50/184; H01M 50/559; H01M 50/627; H01M 50/636**

(25) En (26) En
(21) 20204489.7 (22) 28.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 CN 202010954986

(54) • **KNOFPBATTERIE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR**
• **BUTTON BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **PILE BOUTON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Zhuhai Xunda Technology Co., Ltd., No. 16, Dexiang Road Pingsha Town Jinwan District, Zhuhai City, Guangdong 519000, CN

(72) LU, Yundong, Zhuhai City, Guangdong 519000, CN

KUANG, Huaigai, Zhuhai City, Guangdong 519000, CN

CHEN, Keshun, Zhuhai City, Guangdong 519000, CN

HUANG, Yanping, Zhuhai City, Guangdong 519000, CN

YANG, Xiaobin, Zhuhai City, Guangdong 519000, CN

TANG, Taichun, Zhuhai City, Guangdong 519000, CN

LI, Cheng, Zhuhai City, Guangdong 519000, CN

HUANG, Shidong, Zhuhai City, Guangdong 519000, CN

(74) Zoli, Filippo, Brunacci & Partners S.r.l. Via Pietro Giardini, 625, 41125 Modena, IT

(51) **H01M 10/04** (11) **3 968 423 A1**
H01M 4/04

(52) **H01M 4/04; H01M 10/04; H01M 50/10; H01M 50/531; Y02E 60/10; Y02P 70/50**

(25) Ko (26) En
(21) 20836539.5 (22) 13.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/006303 13.05.2020

(87) WO 2021/006474 2021/02 14.01.2021

(30) 08.07.2019 KR 20190082273

(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **BATTERIE SECONDAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR

(72) LEE, Chung Hee, Daejeon 34122, KR
PARK, Ji Soo, Daejeon 34122, KR
PARK, Dong Hyeuk, Daejeon 34122, KR
YOON, Se Hyun, Daejeon 34122, KR
JEON, Su Ho, Daejeon 34122, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/04** (11) **3 968 424 A1**
H01M 10/0525 **H01M 50/109**
H01M 50/153 **H01M 50/169**
H01M 50/191 **H01M 50/636**
H01M 50/645 **A61N 1/378**

(52) **H01M 10/0427; H01M 10/0525; H01M 50/109; H01M 50/153; H01M 50/169; H01M 50/191; H01M 50/636; H01M 50/645; A61N 1/378; H01M 2010/0495**

(25) En (26) En
(21) 21196416.8 (22) 13.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202063076963 P

(54) • **GEHÄUSE EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE MIT EINER ELEKTROLYTEINFÜLL-ÖFFNUNG MIT GEPRÄGTEM RAND-DECKELENTWURF**
• **ELECTROCHEMICAL CELL CASING HAVING AN ELECTROLYTE FILL PORT WITH AN EMBOSSED RIM LID DESIGN**
• **BOÎTIER DE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE COMPORTANT UN ORIFICE DE REMPLISSAGE D'ÉLECTROLYTE AVEC UN COUVERCLE À REBORD GAUFRÉ**

(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US

(72) ARELLANO, Jared, Akron, US
VIYANNALAGE, Lasantha, Pittsford, US

(74) Drywood, Rosalind Aeron, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H01M 10/04** (11) **3 968 425 A2**
H01M 10/0585
(52) **H01M 10/0404; H01M 10/0413; H01M 10/0472; H01M 10/0585**

(25) De (26) De
(21) 21196561.1 (22) 14.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020124038

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLSTAPELS FÜR BATTERIEZELLEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CELL STACK FOR BATTERY CELLS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN EMPILEMENT DE CELLULES POUR BATTERIE**

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Jamadar, Kartik, 38442 Wolfsburg, DE
Theuerkauf, Christian, 38114 Braunschweig, DE

(74) karo IP, karo IP Patentanwälte Kahlhöfer Rößler Kreuels PartG mbB Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **3 968 426 A2**
H01M 10/0585
(52) **H01M 10/0404; H01M 10/0413; H01M 10/0472; H01M 10/0585**

(25) De (26) De
(21) 21196562.9 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020124039

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLSTAPELS FÜR BATTERIEZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CELL STACK FOR BATTERY CELLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN EMPILEMENT DE CELLULES POUR BATTERIE*

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Jamadar, Kartik, 38442 Wolfsburg, DE
Theuerkauf, Christian, 38114 Braunschweig, DE

(74) karo IP, karo IP Patentanwälte Kahlhöfer Rößler Kreuels PartG mbB Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **3 968 427 A2**
H01M 10/0585

(52) **H01M 10/0404; H01M 10/0413; H01M 10/0472; H01M 10/0585**

(25) De (26) De
(21) 21196565.2 (22) 14.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020124040

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLSTAPELS FÜR BATTERIEZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CELL STACK FOR BATTERY CELLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN EMPILEMENT DE CELLULES POUR BATTERIE*

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Jamadar, Kartik, 38442 Wolfsburg, DE
Theuerkauf, Christian, 38114 Braunschweig, DE

(74) karo IP, karo IP Patentanwälte Kahlhöfer Rößler Kreuels PartG mbB Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 50/103**

(51) **H01M 10/052** (11) **3 968 428 A1**
H01M 50/403 H01M 50/42
H01M 50/446 H01M 50/449

(52) **H01M 10/052; H01M 50/403; H01M 50/42; H01M 50/446; H01M 50/449**

(25) En (26) En
(21) 21195848.3 (22) 09.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 KR 20200115857

- (54) • *SEPARATOR FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *SEPARATOR FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND ELECTROCHEMICAL DEVICE INCLUDING THE SAME*

- *SÉPARATEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE COMPRENANT*

(71) SK Innovation Co., Ltd., 26, Jong-ro Jongno-gu, Seoul 03188, KR
SK ie technology Co., Ltd., 26, Jong-ro, Jongno-gu Seoul 03188, KR

(72) KWON, Tae Wook, 34124 Daejeon, KR
BAE, Heung Taek, 34124 Daejeon, KR
LEE, Dong Yeon, 34124 Daejeon, KR
KIM, Yun Bong, 34124 Daejeon, KR

(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/133**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 10/0525** (11) **3 968 429 A1**

(52) **H01M 10/052; H01M 10/0525; H01M 10/0567; H01M 10/0587; H01M 50/538; Y02E 60/10; Y02P 70/50**

(25) Zh (26) En
(21) 20923657.9 (22) 03.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/077640 03.03.2020
(87) WO 2021/174418 2021/36 10.09.2021

- (54) • *BATTERIE*
• *BATTERY*
• *BATTERIE*

(71) Ningde Amperex Technology Ltd., No.1 Xingang Road Zhangwan Town Jiaocheng District, Ningde, Fujian 350900, CN

(72) MA, Wentao, Ningde, Fujian 350900, CN
XIA, Hengtao, Ningde, Fujian 350900, CN
XU, Chunrui, Ningde, Fujian 350900, CN
ZHENG, Jianming, Ningde, Fujian 350900, CN

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **H01M 10/0525** (11) **3 968 430 A1**
H01M 4/13

(52) **H01M 4/13; H01M 10/0525; Y02E 60/10**

(25) Zh (26) En
(21) 20927860.5 (22) 27.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/081690 27.03.2020
(87) WO 2021/189424 2021/39 30.09.2021

- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *SECONDARY BATTERY AND APPARATUS COMPRISING SAME*
• *BATTERIE SECONDAIRE ET DISPOSITIF LA COMPRENANT*

(71) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian PRC 352100, CN

(72) MA, Jianjun, Ningde, Fujian 352100, CN
SHEN, Rui, Ningde, Fujian 352100, CN
HE, Libing, Ningde, Fujian 352100, CN
ZHU, Baojian, Ningde, Fujian 352100, CN
CHEN, Lei, Ningde, Fujian 352100, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhau 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01M 10/0525** (11) **3 968 431 A1**
H01M 10/42 H01M 10/44
H01M 10/48 H01M 10/633
H02J 7/00 G01R 31/367
G01R 31/382 G01R 31/374
G01R 31/392

(52) **H01M 10/0525; G01R 31/374; G01R 31/382; G01R 31/392; H01M 10/425; H01M 10/443; H01M 10/486; H01M 10/633; H02J 7/007192; H02J 7/007194; H01M 2010/4271**

(25) Fr (26) Fr
(21) 21196232.9 (22) 13.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 FR 2009305

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES THERMISCHEN VERHALTENS EINER BATTERIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING THE THERMAL PERFORMANCE OF A BATTERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DU COMPORTEMENT THERMIQUE D'UNE BATTERIE*

(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) GUILLET, Nicolas, 38054 GRENOBLE CEDEX 09, FR

(74) INNOV-GROUP, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/587**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/054 → (51) **C01B 21/086**

H01M 10/0567 → (51) **C01B 21/086**

H01M 10/0568 → (51) **C01B 21/086**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 6/16**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/0587** (11) **3 968 432 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 20812212.7 (22) 02.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/094040 02.06.2020
(87) WO 2021/243583 2021/49 09.12.2021

- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE BATTERIE, VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRODE ASSEMBLY AND RELATED BATTERY, DEVICE, MANUFACTURING METHOD, AND MANUFACTURING DEVICE*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE ET BATTERIE ASSOCIÉE, DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE FABRICATION*

- (71) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, CN
- (72) LIANG, Chengdu, Ningde Fujian 352100, CN
JIN, Haizu, Ningde Fujian 352100, CN
XU, Hu, Ningde Fujian 352100, CN
ZENG, Yuqun, Ningde Fujian 352100, CN
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP
The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

H01M 10/39 → (51) **H01M 4/38**

- (51) **H01M 10/42** (11) **3 968 433 A1**
H01M 10/48 **H01M 50/287**
H01M 50/298 **H01M 50/507**
H01M 50/569 **H01M 50/583**
G01R 31/364 **G01R 31/36**
G01R 31/3835 **H05K 1/16**
H05K 1/02
- (52) **H01M 10/425; G01R 31/364;**
G01R 31/3644; G01R 31/3835;
H01M 10/482; H01M 50/287;
H01M 50/298; H01M 50/507;
H01M 50/569; H01M 50/583;
H05K 1/0277; H05K 1/028; H05K 1/16;
H01M 2200/103; H05K 1/02;
H05K 1/0278
- (25) En (26) En
(21) 21196696.5 (22) 14.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 KR 20200118359
- (54) • **SENSORANORDNUNG UND BATTERIE-**
MODUL
• **SENSING ASSEMBLY AND BATTERY**
MODULE
• **ENSEMBLE DE DÉTECTION ET MODULE**
DE BATTERIE
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 26, Jong-ro
Jongno-gu, Seoul 03188, KR
- (72) CHO, Sei Hoon, 34124 Daejeon, KR
- (74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG
mbH, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- H01M 10/42** → (51) **B07C 5/344**
- H01M 10/42** → (51) **H01M 4/36**
- H01M 10/42** → (51) **H01M 10/0525**
- H01M 10/42** → (51) **H01M 10/48**
- H01M 10/42** → (51) **H02J 7/00**
- H01M 10/44** → (51) **H01M 4/38**
- H01M 10/44** → (51) **H01M 10/0525**
- (51) **H01M 10/48** (11) **3 968 434 A1**
H01M 10/613 **H01M 10/6554**
H01M 2/10 **H02H 5/04**
H02J 7/00
- (52) **H01M 10/48; H01M 10/613;**
H01M 10/6554; H01M 50/20;
H02H 5/04; H02J 7/00; Y02E 60/10
- (25) Ja (26) En
(21) 20802652.6 (22) 17.04.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/016944 17.04.2020
(87) WO 2020/226041 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 JP 2019089261
- (54) • **SPEICHERBATTERIEVORRICHTUNG**
• **STORAGE BATTERY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BATTERIE DE STOCKAGE**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1,
Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-
0023, JP
Toshiba Infrastructure Systems & Solutions
Corporation, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (72) KONDO, Atsumi, Kawasaki-shi, Kanagawa
212-0013, JP
YAMAZAKI, Osamu, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0013, JP
HAGIWARA, Keizo, Kawasaki-shi, Kanagawa
212-0013, JP
- (74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35
Linköping, SE
- (51) **H01M 10/48** (11) **3 968 435 A1**
H02J 7/00
- (52) **H01M 10/48; H02J 7/00; Y02E 60/10;**
Y02T 90/167; Y04S 30/12; Y04S 30/14
- (25) Ja (26) En
(21) 20901327.5 (22) 03.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/045128 03.12.2020
(87) WO 2021/124914 2021/25 24.06.2021
(30) 17.12.2019 JP 2019227626
- (54) • **ZUSTANDSAUSGABESYSTEM**
• **STATE OUTPUT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SORTIE D'ÉTAT**
- (71) Toyo System Co., Ltd., 106-1 Zenita
Jyouban Nishigou-machi, Iwaki-shi,
Fukushima 972-8316, JP
- (72) MUNAKATA, Ichiro, Iwaki-shi, Fukushima
972-8316, JP
SHOJI, Hideki, Iwaki-shi, Fukushima 972-
8316, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr &
Partner mbB Bavariaring 26, 80336 Mün-
chen, DE
- (51) **H01M 10/48** (11) **3 968 436 A1**
H01M 10/42 **G01B 11/16**
B60L 3/00
- (52) **B60L 3/00; G01B 11/16; H01M 10/42;**
H01M 10/48; Y02E 60/10
- (25) Ko (26) En
(21) 20931467.3 (22) 04.11.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) KR 2020/015342 04.11.2020
(87) WO 2021/210745 2021/42 21.10.2021
(30) 16.04.2020 KR 20200046096
- (54) • **ZUR ERFASSUNG VON AUSDEHNUNG**
FÄHIGES BATTERIEPACK
• **BATTERY PACK CAPABLE OF SENSING**
SWELLING
• **BLOC-BATTERIE POUVANT DÉTECTER**
UN GONFLEMENT

- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108,
Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335, KR
- (72) LEE, Ki-Young, Daejeon 34122, KR
KO, Dong-Wan, Daejeon 34122, KR
KIM, Do-Yul, Daejeon 34122, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **H01M 10/48** (11) **3 968 437 A1**
G01R 31/367
- (52) **H01M 10/48; G01R 31/367**
- (25) De (26) De
(21) 21195564.6 (22) 08.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 11.09.2020 DE 102020123794
- (54) • **VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES**
MASCHINENMODELLS ZUR BESTIM-
MUNG EINES BATTERIESYSTEM-
ZUSTANDS
• **METHOD FOR TRAINING A MACHINE**
MODEL FOR DETERMINING A BATTERY
SYSTEM STATUS
• **PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE D'UN**
MODÈLE DE MACHINE POUR DÉTER-
MINER L'ÉTAT D'UN SYSTÈME DE
BATTERIE
- (71) TWAICE Technologies GmbH, Joseph-Dol-
linger-Bogen 26, 80807 München, DE
- (72) GRUNZKE, Richard, 81377 München, DE
KEIL, Jonas, 80337 München, DE
WANISCH, Manuel, 80639 München, DE
SINGER, Jan, 80337 München, DE
- (74) Feira, Edoardo, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
- H01M 10/48** → (51) **H01M 10/0525**
- H01M 10/48** → (51) **H01M 10/42**
- H01M 10/48** → (51) **H02J 7/00**
- H01M 10/613** → (51) **H01M 10/48**
- H01M 10/613** → (51) **H01M 10/643**
- H01M 10/613** → (51) **H01M 10/6567**
- H01M 10/613** → (51) **H01M 50/20**
- H01M 10/615** → (51) **H01M 4/38**
- H01M 10/617** → (51) **H01M 10/643**
- H01M 10/625** → (51) **H01M 10/6557**
- H01M 10/627** → (51) **H01M 10/6567**
- H01M 10/627** → (51) **H01M 50/20**
- H01M 10/633** → (51) **H01M 10/0525**
- (51) **H01M 10/643** (11) **3 968 438 A1**
H01M 10/613 **H01M 10/617**
H01M 10/655 **H01M 10/6551**
H01M 10/6555 **H01M 50/20**
H01M 50/213
- (52) **H01M 10/613; H01M 10/617;**
H01M 10/643; H01M 10/655;
H01M 10/6551; H01M 10/6555;
H01M 50/20; H01M 50/213;
Y02E 60/10
- (25) En (26) En

- (21) 21206593.2 (22) 22.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.09.2019 CN 201910899648
(54) • **BATTERIEPACK**
• **BATTERY PACK**
• **BLOC-BATTERIE**
(71) Globe (Jiangsu) Co., Ltd., No.65(3-4) Xingang Road, Zhonglou District Changzhou, Jiangsu 213023, CN
(72) WEI, Lu, Chang Zhou, Jiangsu, 213023, CN
(74) Bergensträhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 20197485.4 / 3 796 461

H01M 10/643 → (51) **H01M 10/6557**

H01M 10/653 → (51) **H01M 10/6557**

H01M 10/655 → (51) **H01M 10/643**

- (51) **H01M 10/6551** (11) **3 968 439 A1**
(52) **H01M 10/6551**
(25) Ko (26) En
(21) 20938023.7 (22) 12.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(86) KR 2020/015909 12.11.2020
(87) WO 2021/241820 2021/48 02.12.2021
(30) 29.05.2020 KR 20200065214
(54) • **KÜHLKÖRPER**
• **HEAT SINK**
• **DISSIPATEUR THERMIQUE**
(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
(72) JIN, Hee Jun, Daejeon 34122, KR
CHI, Ho June, Daejeon 34122, KR
KIM, Kyung Woo, Daejeon 34122, KR
MOON, Jeong Oh, Daejeon 34122, KR
PARK, Jin Yong, Daejeon 34122, KR
PARK, Jhin Ha, Daejeon 34122, KR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/6551 → (51) **H01M 10/643**

H01M 10/6554 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/6555 → (51) **H01M 10/643**

- (51) **H01M 10/6557** (11) **3 968 440 A1**
H01M 10/625 **H01M 10/643**
H01M 10/653 **H01M 10/6567**
H01M 50/213
(52) **H01M 10/643; H01M 10/625;**
H01M 10/653; H01M 10/6557;
H01M 10/6567; H01M 50/213;
H01M 2220/20
(25) Cs (26) En
(21) 21195054.8 (22) 06.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 10.09.2020 CZ 20200506
(54) • **MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTER WÄRMETAUSCHER FÜR ZYLINDRISCHE BATTERIEZELLEN**
• **LIQUID FILLED HEAT EXCHANGER FOR CYLINDRICAL BATTERY CELLS**

- **ÉCHANGEUR DE CHALEUR REMPLI DE LIQUIDE POUR CELLULES DE BATTERIE CYLINDRIQUES**
(71) Novacek, Tomas, Zervavice 1941, 68601 Stare Mesto, CZ
(72) Novacek, Tomas, 68601 Stare Mesto, CZ
(74) Dadej, Leopold, Na Valtické 339/6, 691 41 Breclav 4, CZ

(51) **H01M 10/6557** (11) **3 968 441 A1**
H01M 10/625 **H01M 10/643**
H01M 10/6567 **H01M 50/213**
H01M 10/653

(52) **H01M 10/643; H01M 10/625;**
H01M 10/653; H01M 10/6557;
H01M 10/6567; H01M 50/213;
H01M 2220/20

- (25) Cs (26) En
(21) 21195062.1 (22) 06.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 CZ 20200506
(54) • **FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTER WÄRMETAUSCHER FÜR ZYLINDRISCHE BATTERIEZELLEN**
• **LIQUID FILLED HEAT EXCHANGER FOR CYLINDRICAL BATTERY CELLS**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR REMPLI DE LIQUIDE POUR CELLULES DE BATTERIE CYLINDRIQUE**
(71) Novacek, Tomas, Zervavice 1941, 68601 Stare Mesto, CZ
(72) Novacek, Tomas, 68601 Stare Mesto, CZ
(74) Dadej, Leopold, Na Valtické 339/6, 691 41 Breclav 4, CZ

(51) **H01M 10/6567** (11) **3 968 442 A1**
H01M 10/627 **H01M 10/613**
H01M 50/20

(52) **H01M 10/613; H01M 10/627;**
H01M 10/6567; H01M 50/20;
Y02E 60/10

- (25) Ko (26) En
(21) 20885150.1 (22) 06.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) KR 2020/015553 06.11.2020
(87) WO 2021/091329 2021/19 14.05.2021
(30) 08.11.2019 KR 20190142955
(54) • **BATTERIEMODUL, BATTERIEGESTELL DAMIT UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG**
• **BATTERY MODULE, BATTERY RACK COMPRISING SAME, AND POWER STORAGE DEVICE**
• **MODULE DE BATTERIE, BAIE DE BATTERIE LE COMPRENANT ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**
(71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
(72) LEE, Young-Seok, Daejeon 34122, KR
JO, Sang-Hyun, Daejeon 34122, KR
JEONG, Ji-Won, Daejeon 34122, KR
BAE, Kyung-Hyun, Daejeon 34122, KR
SHIN, Jin-Kyu, Daejeon 34122, KR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/6567 → (51) **H01M 10/6557**

H01M 10/6567 → (51) **H01M 50/20**

(51) **H01M 50/10** (11) **3 968 443 A1**
H01M 50/172 **H01M 50/528**
H01M 50/543 **H01M 50/547**
H01M 50/169 **H01M 50/122**
H01M 50/121

(52) **H01M 50/172; H01M 50/121;**
H01M 50/122; H01M 50/169;
H01M 50/528; H01M 50/543;
H01M 50/547

- (25) Zh (26) En
(21) 20866913.5 (22) 14.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2020/101927 14.07.2020
(87) WO 2022/011558 2022/03 20.01.2022
(54) • **BATTERIE UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT DIESER BATTERIE**
• **BATTERY AND ELECTRICAL DEVICE PROVIDED WITH SAID BATTERY**
• **BATTERIE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE LADITE BATTERIE**
(71) Ningde Amperex Technology Ltd., No.1 Xingang Road Zhangwan Town Jiaocheng District, Ningde, Fujian 350900, CN
(72) GUO, Peipei, Ningde, Fujian 350900, CN
HE, Ping, Ningde, Fujian 350900, CN
PENG, Yejun, Ningde, Fujian 350900, CN
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01M 50/103** (11) **3 968 444 A1**
H01M 50/119 **H01M 10/04**
(52) **H01M 10/04; H01M 50/103;**
H01M 50/119

- (25) En (26) En
(21) 21192441.0 (22) 20.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 09.09.2020 JP 2020151218
(54) • **BATTERIE UND BATTERIEGEHÄUSE, DIE IN EINER BATTERIE EINGESCHLOSSEN SIND, UND BATTERIEGEHÄUSEELEMENT ZUM BAUEN DES BATTERIEGEHÄUSES**
• **BATTERY AND BATTERY CASE INCLUDED IN BATTERY, AND BATTERY CASE MEMBER FOR BUILDING BATTERY CASE**
• **BATTERIE ET BOÎTIER DE BATTERIE INCLUS DANS LA BATTERIE ET ÉLÉMENT DE BOÎTIER DE BATTERIE POUR LA CONSTRUCTION DE BOÎTIER DE BATTERIE**
(71) Prime Planet Energy & Solutions, Inc., 2-3-1, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku Tokyo 103-0022, JP
(72) FUNATO, Minehiro, Chuo-ku, Tokyo, 103-0022, JP
SHIMURA, Yosuke, Chuo-ku, Tokyo, 103-0022, JP
ASADACHI, Hideki, Chuo-ku, Tokyo, 103-0022, JP
(74) Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01M 50/109 → (51) **H01M 10/04**

H01M 50/119 → (51) **H01M 50/103**

<i>H01M 50/121</i> → (51) <i>H01M 50/10</i>
<i>H01M 50/122</i> → (51) <i>H01M 50/10</i>
<i>H01M 50/153</i> → (51) <i>H01M 10/04</i>
<i>H01M 50/169</i> → (51) <i>H01M 10/04</i>
<i>H01M 50/169</i> → (51) <i>H01M 50/10</i>
<i>H01M 50/172</i> → (51) <i>H01M 50/10</i>
<i>H01M 50/184</i> → (51) <i>H01M 10/04</i>
<i>H01M 50/191</i> → (51) <i>H01M 10/04</i>

- (51) **H01M 50/20** (11) **3 968 445 A2**
H01M 50/50
- (52) **H01M 50/20; H01M 50/50; Y02E 60/10**
- (25) Ko (26) En
- (21) 20890892.1 (22) 05.11.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) KR 2020/015425 05.11.2020
- (87) WO 2021/101137 2021/21 27.05.2021
- (88) 15.07.2021
- (30) 18.11.2019 KR 20190148013
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIEMODULS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEMODULS**
- **BATTERY MODULE MANUFACTURING DEVICE AND BATTERY MODULE MANUFACTURING METHOD**
- **DISPOSITIF DE FABRICATION DE MODULE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE BATTERIE**
- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
- (72) JEONG, Woo Seung, Daejeon 34122, KR
PARK, Hun Byung, Daejeon 34122, KR
BAEK, Seung Ryul, Daejeon 34122, KR
OH, Jongkyun, Daejeon 34122, KR
BAEK, Jaekwan, Daejeon 34122, KR
CHOI, Yongseok, Daejeon 34122, KR
KO, Yeongkyun, Daejeon 34122, KR
JEON, Siwon, Daejeon 34122, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 50/20** (11) **3 968 446 A1**
H01M 10/6567 **H01M 50/60**
A62C 3/16 **H01M 10/627**
H01M 10/613 **H01M 50/24**
- (52) **A62C 3/16; H01M 10/613;**
H01M 10/627; H01M 10/6567;
H01M 50/20; H01M 50/24;
H01M 50/60; Y02E 60/10
- (25) Ko (26) En
- (21) 21764493.9 (22) 04.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) KR 2021/002711 04.03.2021
- (87) WO 2021/177761 2021/36 10.09.2021
- (30) 04.03.2020 KR 20200027371
- (54) • **BATTERIERACK UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT EINEM BATTERIERACK**

- **BATTERY RACK AND ENERGY STORAGE DEVICE COMPRISING BATTERY RACK**
- **BÂTI DE BATTERIE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE LE COMPRÉNTANT**
- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, KR
- (72) SON, Kown, Daejeon 34122, KR
JUNG, Goan-Su, Daejeon 34122, KR
LEE, Jong-Soo, Daejeon 34122, KR
LEE, Jin-Kyu, Daejeon 34122, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 50/20 → (51) H01M 10/643
H01M 50/20 → (51) H01M 10/6567
H01M 50/20 → (51) H02J 7/00

- (51) **H01M 50/202** (11) **3 968 447 A1**
H01M 50/204 **H01M 50/209**
H01M 50/244 **H01M 50/284**
H01M 50/287
- (52) **H01M 50/202; H01M 50/204;**
H01M 50/209; H01M 50/244;
H01M 50/284; H01M 50/287;
Y02E 60/10
- (25) En (26) En
- (21) 20204313.9 (22) 28.10.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 15.09.2020 US 202017022041
- (54) • **BATTERIEPACK MIT MEHREREN BATTERIEZELLEN**
- **BATTERY PACK WITH A PLURALITY OF BATTERY CELLS**
- **BLOC-BATTERIE COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE CELLULES DE BATTERIE**
- (71) Lithium Power Inc., 1054 S. De Anza Blvd, Suite 106, San Jose, CA 95129, US
- (72) Zhang, Zhixian, Jinan 250000, CN
So, Chit Fung, Hong Kong 999077, CN
- (74) Wittmann, Günther, Patentanwaltkanzlei Wittmann Frans-Hals-Straße 31, 81479 München, DE

H01M 50/204 → (51) H01M 50/202
H01M 50/209 → (51) H01M 50/202
H01M 50/213 → (51) H01M 10/643
H01M 50/213 → (51) H01M 10/6557
H01M 50/24 → (51) H01M 50/20
H01M 50/244 → (51) H01M 50/202
H01M 50/284 → (51) H01M 50/202
H01M 50/287 → (51) H01M 10/42
H01M 50/287 → (51) H01M 50/202
H01M 50/298 → (51) H01M 10/42
H01M 50/403 → (51) H01M 10/052
H01M 50/42 → (51) H01M 10/052
H01M 50/446 → (51) H01M 10/052
H01M 50/449 → (51) H01M 10/052

- H01M 50/50** → (51) **H01M 50/20**
- H01M 50/507** → (51) **H01M 10/42**
- H01M 50/51** → (51) **H02J 7/00**
- (51) **H01M 50/528** (11) **3 968 448 A1**
- (52) **H01M 50/109; H01M 10/0427;**
H01M 50/1243; H01M 50/167;
H01M 50/531; H01M 10/0587;
H01M 50/188; Y02E 60/10; Y02P 70/50
- (25) Zh (26) En
- (21) 20931341.0 (22) 08.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/094974 08.06.2020
- (87) WO 2021/208218 2021/42 21.10.2021
- (30) 17.04.2020 CN 202010306784
- (54) • **WIEDERAUFLADBARE KNOPFBATTERIE**
- **RECHARGEABLE BUTTON BATTERY**
- **PILE BOUTON RECHARGEABLE**
- (71) Fujian Nanping Yanping District Nanfu New Energy Technology Co., Ltd, No.109 Industry Road Yanping District, Nanping, Fujian 353000, CN
- (72) CHANG, Haitao, Nanping, Fujian 353000, CN
ZHANG, Zhiming, Nanping, Fujian 353000, CN
SU, Sheng, Nanping, Fujian 353000, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

H01M 50/528 → (51) H01M 50/10
H01M 50/543 → (51) H01M 50/10
H01M 50/547 → (51) H01M 50/10
H01M 50/559 → (51) H01M 10/04
H01M 50/569 → (51) H01M 10/42

- (51) **H01M 50/583** (11) **3 968 449 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20913058.2 (22) 30.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/088480 30.04.2020
- (87) WO 2021/217649 2021/44 04.11.2021
- (54) • **ENDKAPPENANORDNUNG, SEKUNDÄRBATTERIE, BATTERIEPACK UND ANGETRIEBENE VORRICHTUNG**
- **END CAP ASSEMBLY, SECONDARY BATTERY, BATTERY PACK, AND POWERED DEVICE**
- **ENSEMBLE COUVERCLE D'EXTRÉMITÉ, BATTERIE SECONDAIRE, BLOC-BATTERIE ET DISPOSITIF ALIMENTÉ**
- (71) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, CN
- (72) TANG, Huaichao, Ningde Fujian 352100, CN
LI, Wei, Ningde Fujian 352100, CN
WU, Kai, Ningde Fujian 352100, CN
LIANG, Chengdu, Ningde Fujian 352100, CN
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 50/583 → (51) **H01M 10/42**

H01M 50/60 → (51) **H01M 50/20**

H01M 50/627 → (51) **H01M 10/04**

H01M 50/636 → (51) **H01M 10/04**

H01M 50/645 → (51) **H01M 10/04**

H01P 1/08 → (51) **H01P 11/00**

H01P 1/20 → (51) **H01P 11/00**

(51) **H01P 1/203** (11) **3 968 450 A1**
H04B 1/38

(25) Ja (26) En
(21) 20848932.8 (22) 14.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/046529 14.12.2020
(87) WO 2022/014067 2022/03 20.01.2022
(30) 14.07.2020 JP 2020120498
(54) • DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSMODUL
• WIRELESS COMMUNICATION MODULE
• MODULE DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) HASEGAWA, Yuta, Chiba, 2858550, JP
(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

H01P 1/207 → (51) **H01P 11/00**

H01P 3/12 → (51) **H01P 5/107**

(51) **H01P 5/107** (11) **3 968 451 A1**
H01P 3/12

(52) **H01P 3/122; H01P 5/107**

(25) En (26) En
(21) 21194535.7 (22) 02.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 04.09.2020 US 202017013504
(54) • AUF EINEM SUBSTRAT MONTIERBARER ELEKTROMAGNETISCHER WELLENLEITER
• SUBSTRATE-MOUNTABLE ELECTROMAGNETIC WAVEGUIDE
• GUIDE D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES MONTABLE SUR SUBSTRAT

(71) Knowles Cazenovia, Inc., 2777 Route 20 East, Cazenovia, NY 13035, US
(72) Burdick, Jared, Cazenovia, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01P 11/00** (11) **3 968 452 A1**
H01P 1/20
H01P 1/08

(52) **H01P 1/08; H01P 1/20; H01P 1/207; H01P 11/00**

(25) Ko (26) En
(21) 20804916.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/005972 07.05.2020
(87) WO 2020/231066 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 KR 20190054809
23.04.2020 KR 20200049494

(54) • MULTITYP-FILTERANORDNUNG
• MULTI-TYPE FILTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE FILTRE MULTITYPE

(71) KMW Inc., 183-19 Yeongcheon-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18462, KR
(72) LEE, Kwon Won, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18480, KR
KIM, Sung Kyun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18477, KR
LEE, Chang Ho, Boryeong-si Chungcheongnam-do 33490, KR

(74) Scheele Wetzel Patentanwälte, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

H01Q 1/00 → (51) **F21K 9/232**

H01Q 1/02 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 1/22** (11) **3 968 453 A1**
H01Q 15/00 **H01Q 15/02**
H01Q 1/12 **H01Q 3/46**
H01Q 19/06

(52) **H01Q 15/02; H01Q 1/1271; H01Q 3/46; H01Q 15/0086; H01Q 19/062**

(25) En (26) En
(21) 21191459.3 (22) 16.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 RO 2020000575
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US
(72) Enescu, Andrei Alexandru, 5656 AG Eindhoven, NL
Rouwet, Wim Joseph, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Miles, John Richard, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

H01Q 1/22 → (51) **G01F 23/284**

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 968 454 A1**
H01Q 1/46 **H01Q 9/04**
H01Q 15/14

(25) Ko (26) En
(21) 20806425.3 (22) 07.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) KR 2020/006013 07.05.2020
(87) WO 2020/231077 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 KR 20190054729
(54) • ANTENNENSTRAHLER FÜR BASISSTATION MIT FUNKTION ZUR UNTERDRÜCKUNG VON UNERWÜNSCHTEN RESONANZEN

• BASE STATION ANTENNA RADIATOR HAVING FUNCTION FOR SUPPRESSING UNWANTED RESONANCES
• ÉLÉMENT RAYONNANT D'ANTENNE DE STATION DE BASE AYANT UNE FONCTION POUR SUPPRIMER DES RÉSONANCES INDÉSIRABLES

(71) ACE Technologies Corporation, 16, Harmany-ro 187beon-gil Yeonsu-gu, Incheon 22013, KR
(72) ENKHBAYAR, Bayanmunkh, Incheon 21968, KR
KIM, Ho-Yong, Incheon 21931, KR
KWAK, Eun Hyuk, Incheon 21632, KR
TAE, Jae Hoon, Incheon 21597, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/27 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H01Q 1/28** (11) **3 968 455 A1**
F41G 7/22 **G01S 13/44**
G01S 13/88 **H01Q 1/40**
H01Q 3/36 **H01Q 21/20**

(52) **H01Q 1/405; F41G 7/2246; F41G 7/2286; G01S 13/4463; G01S 13/883; H01Q 1/281; H01Q 3/36; H01Q 21/20**

(25) En (26) En
(21) 21195506.7 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 US 202017017509
(54) • RADARGRUPPENANTENNE MIT BEGRENZTER ABTASTUNG FÜR FLUGKÖRPERSÜCHER
• MISSILE SEEKER LIMITED SCAN ARRAY RADAR ANTENNA
• ANTENNE RADAR À RÉSEAU DE BALAYAGE LIMITÉ D'AUTODIRECTEUR DE MISSILES

(71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US
(72) WEST, James B., Cedar Rapids, 52404, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01Q 1/28** (11) **3 968 456 A1**
H01Q 3/24 **H01Q 21/28**
H01Q 1/286; H01Q 3/24; H01Q 21/28

(25) En (26) En
(21) 21196831.8 (22) 15.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202063078696 P
13.09.2021 US 202117473155
(54) • ENDGERÄTEANTENNENARCHITEKTUR
• TERMINAL ANTENNA ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE D'ANTENNE DE TERMINAL

(71) Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegia Kapayim Street Kiryat Arye, 49130 Petah-Tikva, IL
(72) STOLERU, Ronen, 49130 Petah Tikva, IL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H01Q 1/32** (11) **3 968 457 A1**
H01Q 1/02 **H05K 7/20**
(52) **H01Q 1/3275; H01Q 1/02;**
H05K 7/20136; H05K 7/20254;
H05K 7/20863; H05K 7/20854

(25) En (26) En
(21) 21195585.1 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020123549

(54) • FAHRZEUGKAROSSERIEANTENNENMO-
DUL UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG
EINES FAHRZEUGKATEGORIEANTEN-
NENMODULS
• VEHICLE-BODY ANTENNA MODULE AND
METHOD FOR COOLING A VEHICLE-
BODY ANTENNA MODULE
• MODULE D'ANTENNE DE CARROSSERIE
DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE REFROI-
DISSEMENT D'UN MODULE D'ANTENNE
DE CARROSSERIE DE VÉHICULE

(71) Hirschmann Car Communication GmbH,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-
tenzlingen, DE

(72) BOEHMERT, Roland, 72654 Neckartenzlin-
gen, DE
SCHAICH, Dominik, 72654 Neckartenzlin-
gen, DE
DAUM, Uwe, 72654 Neckartenzlingen, DE
ADAM, Thomas, 72654 Neckartenzlingen,
DE
PFLETSCHINGER, Markus, 72654 Neckar-
tenzlingen, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01Q 1/32 → (51) **G01S 7/00**

(51) **H01Q 1/36** (11) **3 968 458 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 19928598.2 (22) 11.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/117111 11.11.2019
(87) WO 2020/228275 2020/47 19.11.2020
(30) 16.05.2019 CN 201910407059

(54) • STRAHLENDE STRUKTUR UND GRUP-
PENANTENNE
• RADIATING STRUCTURE AND ARRAY
ANTENNA
• STRUCTURE RAYONNANTE ET ANTENNE
DE RÉSEAU

(71) Comba Telecom Technology (Guangzhou)
Limited, No. 6 Jinbi Road, Guangzhou
Economy and Technological Development
District, Guangzhou, Guangdong 510730,
CN

(72) LI, Mingchao, Guangzhou, Guangdong
510730, CN
LV, Pengfei, Guangzhou, Guangdong
510730, CN
SONG, Jianping, Guangzhou, Guangdong
510730, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **3 968 459 A1**
H05K 1/02 **H05K 3/28**
(52) **H01Q 1/38; H05K 1/02; H05K 3/28**
(25) Ja (26) En

(21) 20802964.5 (22) 21.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/017139 21.04.2020
(87) WO 2020/226049 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087631
07.05.2019 JP 2019087676

(54) • LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER LEITERPLATTE
• WIRING BOARD AND METHOD FOR
MANUFACTURING WIRING BOARD
• CARTE DE CÂBLAGE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CARTE DE CÂBLAGE

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-
kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP

(72) SUZUKI Koichi, Tokyo 162-8001, JP
TAKE Seiji, Tokyo 162-8001, JP
MATSUURA Daisuke, Tokyo 162-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **3 968 460 A1**
H01Q 9/16 **H01Q 13/08**
(52) **H01Q 1/38; H01Q 9/16; H01Q 13/08**

(25) Ja (26) En
(21) 20822800.7 (22) 10.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/022925 10.06.2020
(87) WO 2020/250954 2020/51 17.12.2020
(30) 11.06.2019 JP 2019109115

(54) • ANTENNE
• ANTENNA
• ANTENNE
(71) AGC INC., 5-1, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP

(72) MORIMOTO, Yasuo, Tokyo 100-8405, JP
MOTEGI, Takeshi, Tokyo 100-8405, JP
SAYAMA, Toshiaki, Tokyo 100-8405, JP
ONO, Motoshi, Tokyo 100-8405, JP
KAGAYA, Osamu, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 1/46 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 3/04 → (51) **G01S 7/00**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 3/36 → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H01Q 3/38** (11) **3 968 461 A1**
H01Q 21/24

(52) **H01Q 3/38; H01Q 21/24**
(25) Zh (26) En

(21) 19931968.2 (22) 03.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/089874 03.06.2019
(87) WO 2020/243885 2020/50 10.12.2020
(54) • ANTENNE UND BASISSTATION
• ANTENNA AND BASE STATION
• ANTENNE ET STATION DE BASE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) QIN, Mingfu, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
WANG, Libiao, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

CHEN, Siyan, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

H01Q 3/46 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 5/371** (11) **3 968 462 A1**
H01Q 5/378 **H01Q 9/42**
H01Q 13/10

(52) **H01Q 13/106; H01Q 5/371;**
H01Q 5/378; H01Q 9/42; H01Q 13/103

(25) En (26) En
(21) 21205274.0 (22) 19.12.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 26.02.2020 JP 2020030284

(54) • MEHRBANDANTENNE
• MULTIBAND ANTENNA
• ANTENNE MULTIBANDE

(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited,
21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku,
Tokyo 150-0043, JP

(72) TOYAO, Hiroshi, Japan, 150-0043, JP
TSUCHIYA, Kenta, Tokyo, 150-0043, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohneckestraße 12, 81479
München, DE

(62) 20215850.7 / 3 872 928

H01Q 5/378 → (51) **H01Q 5/371**

H01Q 5/48 → (51) **H01Q 19/10**

(51) **H01Q 9/04** (11) **3 968 463 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/52**
H01Q 21/06 **H01Q 21/24**

(52) **H01Q 21/24; H01Q 1/246;**
H01Q 1/523; H01Q 9/0414;
H01Q 21/065; H01Q 9/045

(25) En (26) En
(21) 21200489.9 (22) 27.08.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.08.2018 US 201862724175 P
17.09.2018 US 201862732070 P
13.05.2019 US 201916410981

(54) • ANTENNE MIT HOHER VERSTÄRKUNG
UND GROSSER BANDBREITE MIT EIN-
GEBAUTEM DIFFERENTIELLEM SPEISE-
SCHEMA

• HIGH GAIN AND LARGE BANDWIDTH
ANTENNA INCORPORATING A BUILT-IN
DIFFERENTIAL FEEDING SCHEME

• ANTENNE À GAIN ÉLEVÉ ET GRANDE
LARGEUR DE BANDE INCORPORANT UN
SCHEMA D'ALIMENTATION DIFFÉREN-
TIELLE INTÉGRÉ

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

- (72) Tehran, Hamid Reza Memar Zadeh, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Zhang, Jianzhong, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Won Suk, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Xu, Gary, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 19854647.5 / 3 827 477

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 19/10**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 5/371**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 13/10** (11) **3 968 464 A1 G06F 1/16**
- (52) **G06F 1/16; H01Q 1/22; H01Q 1/48; H01Q 1/50; H01Q 13/10**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20806028.5 (22) 13.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/089946 13.05.2020
(87) WO 2020/228719 2020/47 19.11.2020
(30) 14.05.2019 CN 201910397778

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (71) Honor Device Co., Ltd., Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
- (72) MAO, Zhengyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Kemeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Yuhui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MA, Ning, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 5/371**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 15/02 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H01Q 19/10** (11) **3 968 465 A1 H01Q 21/26 H01Q 21/30 H01Q 5/48 H01Q 9/28 H01Q 1/28**
- (52) **H01Q 9/285; H01Q 1/521; H01Q 5/42; H01Q 5/48; H01Q 19/108; H01Q 21/26; H01Q 1/288; H01Q 21/30**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 21192596.1 (22) 23.08.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 FR 2009240
- (54) • *ANTENNE MIT VERBESSERTER ABDECKUNG ÜBER EINEN ERWEITERTEN FREQUENZBEREICH*
• *ANTENNA WITH IMPROVED COVERAGE ON A LARGER FREQUENCY DOMAIN*
• *ANTENNE À COUVERTURE AMÉLIORÉE SUR UN DOMAINE DE FRÉQUENCE ÉLARGI*
- (71) ArianeGroup SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 5, Rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
- (72) ATTAJA, Nicolas, 35000 RENNES, FR
ETTORRE, Mauro, 35700 RENNES, FR
SAULEAU, Ronan, 35690 ACIGNE, FR
GUIHARD, Davy, 33185 LE HAILLAN, FR
- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 3/38**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 19/10**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 19/10**

H01R 4/02 → (51) **H01R 43/16**

- (51) **H01R 12/58** (11) **3 968 466 A1 H01R 12/57; H01R 4/02; H01R 13/04**
 - (52) En (26) En
 - (21) 20195996.2 (22) 14.09.2020
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT FÜR HALBLEITERGEHÄUSE*
• *ELECTRICAL CONTACT FOR SEMICONDUCTOR PACKAGE*
• *CONTACT ÉLECTRIQUE POUR BOÎTIER À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lampertheim, DE
- (72) AI-ONG, Yong, 408868 Singapore, SG
SPANN, Thomas, 64658 Furth, DE
- (74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H01R 12/71 → (51) **H01R 13/443**

H01R 12/72 → (51) **H01R 13/443**

H01R 13/02 → (51) **H01R 13/631**

H01R 13/15 → (51) **H01R 13/20**

- (51) **H01R 13/20** (11) **3 968 467 A1 H01R 13/15 H01R 13/62 H01R 13/633**

- (52) **H01R 25/162; H01R 13/15; H01R 13/20; H01R 13/62; H01R 13/633; H01R 13/639; H02G 5/08**

(25) Zh (26) En
(21) 20823663.8 (22) 09.06.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/095020 09.06.2020
(87) WO 2020/248953 2020/51 17.12.2020
(30) 10.06.2019 CN 201910496954
10.06.2019 CN 201910497562

- (54) • *ELASTISCHE STIFTSTRUKTUR FÜR SAMMELSCHIENEN-STECKDOSE UND STECKSTRUKTUR FÜR EINE STECKSAMMELSCHIENENNUT*
• *ELASTIC PIN STRUCTURE FOR BUSBAR PLUG-IN BOX AND PLUG-IN STRUCTURE FOR PLUG-IN BUSBAR GROOVE*
• *STRUCTURE DE BROCHE ÉLASTIQUE POUR BOÎTIER ENFICHABLE DE BARRE OMNIBUS ET STRUCTURE ENFICHABLE POUR RAINURE DE BARRE OMNIBUS ENFICHABLE*
- (71) Wetown Electric Group Co., Ltd, No.1 Nanzi Road Technology Park Xinba Town Yangzhong City, Jiangsu 212200, CN
- (72) WANG, Shubin, Zhenjiang, Jiangsu 212200, CN
JIANG, Wengong, Zhenjiang City, Jiangsu 212200, CN
HUANG, Kefeng, Zhenjiang, Jiangsu 212200, CN
WANG, Cong, Zhenjiang, Jiangsu 212200, CN
ZHU, Yuxiang, Zhenjiang, Jiangsu 212200, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

H01R 13/24 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **H01R 13/405** (11) **3 968 468 A1 H01R 13/6587 H01R 13/514**
- (52) **H01R 13/6587; H01R 13/405; H01R 13/514**
- (25) En (26) En
- (21) 21196162.8 (22) 10.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 102020123799

- (54) • *CHICLETS FÜR EINEN CHICLET-VERBINDEDER*
• *CHICLETS FOR A CHICLET CONNECTOR*
• *CHICLETS POUR UN CONNECTEUR À CHICLET*
- (71) TE Connectivity Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
TE Connectivity India Private Limited, TE Park 22B Doddenakundi Industrial Area Whitefield Main Road, Bangalore 560048, IN
TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) REINHARDT, Marc, 64625 Bensheim, DE
MUMPER, Guenther, 64625 Bensheim, DE
RUSCH, Christian, 64625 Bensheim, DE
BERGNER, Bert, 64625 Bensheim, DE
RATHOD, Srinivas, 64625 Bensheim, DE
SMINK, Rutger Wilhelmus, 64625 Bensheim, DE

ТУИН, Jacobus Nicolaas, 64625 Bensheim, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/443** (11) **3 968 469 A2**
H01R 13/52 **H01R 12/72**
H01R 13/533 **H01R 12/71**

(52) **H01R 13/5213; H01R 13/443;**
H01R 13/533; H05K 7/00;
H01R 12/716; H01R 12/721

(25) En (26) En
(21) 21194004.4 (22) 31.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017020755
(54) • *SCHUTZABDECKUNGSVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON ELEKTRISCHEN VERBINDERN IN INDUSTRIELLEN ANLAGEN*
• *PROTECTIVE COVER DEVICES FOR PROTECTING ELECTRICAL CONNECTORS IN INDUSTRIAL EQUIPMENT*
• *DISPOSITIFS DE COUVERCLE DE PROTECTION POUR LA PROTECTION DE CONNECTEURS ÉLECTRIQUES DANS UN ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6188, US
(72) Morris, Garron, Mequon, WI 53092, US
Wolff, Garrett, Mequon, WI 53092, US
Devroy, Craig, Mequon, WI 53092, US
Carter, James, Mequon, WI 53092, US
Genthe, Christopher, Milwaukee, WI 53204, US
De Leo, Nicholas, Mequon, WI 53092, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/52 → (51) **A61B 17/072**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/443**

H01R 13/533 → (51) **H01R 13/443**

H01R 13/62 → (51) **H01R 13/20**

(51) **H01R 13/631** (11) **3 968 470 A1**
H01R 31/06 **H01R 13/02**
B60L 53/16

(52) **H01R 31/06; H01R 13/64;**
H01R 11/24; Y02T 10/70;
Y02T 10/7072; Y02T 90/14

(25) Zh (26) En
(21) 20859450.7 (22) 17.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(86) CN 2020/109560 17.08.2020
(87) WO 2021/036843 2021/09 04.03.2021
(30) 26.08.2019 CN 201910790300
(54) • *STECKER, ELEKTRISCHER VERBINDER UND ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *PLUG, ELECTRICAL CONNECTOR AND TERMINAL DEVICE*
• *FICHE, CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE BORNE*

(71) Autel Intelligent Technology Corp. Ltd., 7th 8th and 10th Floor Building B1 Zhiyuan No.1001 Xueyuan Road Xili Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518055, CN

(72) ZHANG, Dengguo, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
LIU, Yingjun, Shenzhen, Guangdong 518055, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01R 13/633 → (51) **H01R 13/20**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/20**

(51) **H01R 13/64** (11) **3 968 471 A1**
H01R 103/00 **H01R 24/28**
H01R 24/76

(52) **H01R 13/64; H01R 24/28;**
H01R 24/76; H01R 2103/00

(25) En (26) En
(21) 20195387.4 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(54) • *UNIVERSELLER ELEKTRISCHER STECKER FÜR GLEICHSTROM- UND WECHSELSTROMWOHNNETZE*
• *AN UNIVERSAL ELECTRIC PLUG FOR RESIDENTIAL DC AND AC GRIDS*
• *PRISE ÉLECTRIQUE UNIVERSELLE POUR RÉSEAUX RÉSIDENTIELS CA ET CC*

(71) Tallinn University of Technology, Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE

(72) HUSEV, Oleksandr, 19086 Tallinn, EE
ROASTO, Indrek, 19086 Tallinn, EE
SHEVCHENKO, Roman, 19086 Tallinn, EE

(74) Sarap, Margus, Sarap and Putk Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

H01R 13/6587 → (51) **H01R 13/405**

H01R 31/06 → (51) **H01R 13/631**

(51) **H01R 39/64** (11) **3 968 472 A1**
B23K 9/32 **H01R 13/11**

(52) **H01R 39/64; B23K 9/32;**
H01R 13/111

(25) En (26) En
(21) 21194991.2 (22) 06.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202063077353 P
25.08.2021 US 202117411384

(54) • *ROTIERENDER LEISTUNGSVERBINDER FÜR SCHWEISSBRENNERKABEL*
• *ROTATING POWER CONNECTOR FOR WELDING TORCH CABLES*
• *CONNECTEUR DE PUISSANCE TOURNANTE POUR CÂBLES DE CHALUMEAU DE SOUDAGE*

(71) Illinois Tool Works, Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) MA, Tiejun, Glenview, 60025, US
COSSETTE, Romeo, Glenview, 60025, US
BONDY, Craig Matthew, Glenview, 60025, US

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **H01R 43/16** (11) **3 968 473 A1**
H01R 4/02 **H01R 43/02**
H01R 13/03 **H01R 13/10**

(52) **H01R 43/16; H01R 4/023;**
H01R 4/029; H01R 13/03; H01R 13/10;
H01R 43/0207

(25) En (26) En
(21) 21195039.9 (22) 06.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020152543

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STECKBUCHSE*
• *METHOD OF MANUFACTURING FEMALE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BORNE FEMELLE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Fujita, Hiroshi, Kakegawa-shi, Shizuoka, 437-1421, JP
Mizuno, Hideki, Kakegawa-shi, Shizuoka, 437-1421, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 43/16** (11) **3 968 474 A1**
H01R 4/02 **H01R 13/03**
H01R 13/10 **H01R 43/02**

(52) **H01R 43/16; H01R 4/029;**
H01R 13/03; H01R 13/10;
H01R 43/0207

(25) En (26) En
(21) 21195480.5 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020152545

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STECKBUCHSE*
• *METHOD OF MANUFACTURING FEMALE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BORNE FEMELLE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Fujita, Hiroshi, Kakegawa-shi, Shizuoka, 437-1421, JP
Mizuno, Hideki, Kakegawa-shi, Shizuoka, 437-1421, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01S 4/00 → (51) **H05G 2/00**

(51) **H01S 5/00** (11) **3 968 475 A1**
H01S 5/026 **H01S 5/042**
H01S 5/0239 **H01S 5/42**
G01B 9/02 **H01S 5/40**
H01S 5/183 **G01B 11/16**

(52) **H01S 5/0427; G01B 9/02007;**
G01B 9/02012; G01B 9/02019;
G01B 9/02092; G01B 11/028;
H01S 5/0028; H01S 5/0239;
H01S 5/0262; H01S 5/18341;
H01S 5/18361; H01S 5/4087;
H01S 5/423

(25) En (26) En
(21) 20196234.7 (22) 15.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *LASERSENSORMODUL FÜR SELBST-MISCHE NDE INTERFEROMETRIE*
• *LASER SENSOR MODULE FOR SELF-MIXING INTERFEROMETRY*
• *MODULE DE CAPTEUR LASER POUR INTERFEROMETRIE A MELANGE AUTOMATIQUE*
- (71) TRUMPF Photonic Components GmbH, Lise-Meitner-Strasse 13, 89081 Ulm, DE
- (72) Spruit, Hans, 89081 Ulm, DE
Hellmig, Joachim Wilhelm, 89081 Ulm, DE
Dragt, Jeroen, 89081 Ulm, DE
Hoeven, Pieter, 89081 Ulm, DE
van der Lee, Alexander Marc, 89081 Ulm, DE
- (74) Trumpf Patentabteilung, Trumpf GmbH & Co KG TH550 Patente und Lizenzen Johann-Maus-Straße 2, 71254 Ditzingen, DE

H01S 5/0239 → (51) **H01S 5/00**

H01S 5/026 → (51) **H01S 5/00**

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/00**

H02G 3/32 → (51) **F16B 5/12**

(51) **H02G 11/00** (11) **3 968 476 A1**
F16G 13/16 **B65H 59/38**
A01G 18/60

(52) **A01K 1/031; B65H 75/368;**
H02G 11/006; A01G 9/143

(25) En (26) En

(21) 20195904.6 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *FÜHRUNGSKETTENTRÄGERSYSTEM*
• *GUIDING CHAIN CARRIER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE CHAÎNE DE GUIDAGE*
- (71) Nasekomo B.V., Jan van Goyenkade 8, 1075 HP Amsterdam, NL
- (72) BOLARD, Marc Louis Raymond, 1407 Sofia, BG
- (74) Fidal Innovation, 4-6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(51) **H02H 3/02** (11) **3 968 477 A1**
H02H 3/08 **H02H 9/02**
H02H 3/00 **H02H 7/26**
H02H 9/00

(52) **H02H 3/025; H02H 3/08;**
H02H 9/025; H02H 3/006; H02H 7/261;
H02H 9/001

(25) En (26) En

(21) 21196137.0 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202017018020

- (54) • *INTELLIGENTE STROMBEGRENZUNG FÜR FESTKÖRPER-SCHALTUNG*
• *INTELLIGENT CURRENT LIMITING FOR SOLID-STATE SWITCHING*

• *LIMITATION INTELLIGENTE DU COURANT POUR UNE COMMUTATION À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) ABB SCHWEIZ AG, Bruggstrasse 66, 5400 Baden, CH

(72) Qi, Li, Cary, US

JIANG, Taosha, Cary, US

ANTONIAZZI, Antonello, Milano, IT

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

H02H 3/08 → (51) **H02H 3/02**

H02H 5/04 → (51) **H01M 10/48**

H02H 9/02 → (51) **H02H 3/02**

H02H 9/02 → (51) **H03K 17/0814**

(51) **H02J 1/00** (11) **3 968 478 A1**

(52) **H02J 1/00; H02J 3/38**

(25) Ja (26) En

(21) 19928413.4 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/018750 10.05.2019

(87) WO 2020/230191 2020/47 19.11.2020

- (54) • *GLEICHSTROMVERSORGUNGS- UND VERTEILUNGSSYSTEM*
• *DC POWER SUPPLY AND DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE CC*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) HIGAKI, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP

IZUMI, Kikuo, Tokyo 100-8310, JP

JIMICHI, Takushi, Tokyo 100-8310, JP

TAKUNO, Tsuguhiko, Tokyo 100-8310, JP

KATAOKA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP

(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H02J 1/10 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 3/00** (11) **3 968 479 A1**

(52) **H02J 3/00; H02J 2203/20**

(25) En (26) En

(21) 21191635.8 (22) 17.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 US 202017016049

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN LEISTUNGSTOPOLOGIE-ENTDECKUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATIC POWER TOPOLOGY DISCOVERY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE DE PUISSANCE AUTOMATIQUE*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Zhang, Xiaolong, Mayfield Heights, US

Tang, Benfeng, Mayfield Heights, US

Li, LingLai, Mayfield Heights, US

Berman, David B., Mayfield Heights, US

Bush, Phillip, Mayfield Heights, US
Haensgen, Steven T., Mayfield Heights, US
Gasperi, Michael L., Mayfield Heights, US
Schmelzer, Sean C., Mayfield Heights, US
Nicoll, Alex, Mayfield Heights, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwält PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **3 968 480 A1**

(52) **H02J 3/001; H02J 2300/28**

(25) En (26) En

(21) 21194391.5 (22) 01.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 IN 202011039168

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANTRIEBSSTRANGDÄMPFUNG WÄHREND MEHRERER NIEDER-SPANNUNGSEINBRUCHEREIGNISSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING DRIVETRAIN DAMPING DURING MULTIPLE LOW-VOLTAGE RIDE THROUGH EVENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AMORTISSEMENT DE TRANSMISSION PENDANT DES ÉVÉNEMENTS MULTIPLES DE MAINTIEN D'ALIMENTATION DE BASSE TENSION*

(71) General Electric Renovables España S.L., C/Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Achilles, Alfredo Sebastian, Schenectady, NY, 12345, US

Monros Garrigosa, Miriam, 08005 Barcelona, ES

Anand, Nithya, 560066 Bangalore, IN

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **3 968 481 A1**

(52) **H02J 13/00**
H02J 13/00002; H02J 3/0012

(25) En (26) En

(21) 21195416.9 (22) 08.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202017018518

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SPANNUNGSEREIGNIS-ALARMEN IN EINEM ELEKTRISCHEN SYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING VOLTAGE EVENT ALARMS IN AN ELECTRICAL SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'ALARMS D'ÉVÉNEMENTS DE TENSION DANS UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE*
- (71) Schneider Electric USA, Inc., Boston One Campus 800 Federal Street, Andover, MA 01810, US
- (72) BICKEL, Jon A., Murfreesboro, 37129, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H02J 3/00 → (51) **G01D 4/00**

(51) **H02J 3/14** (11) **3 968 482 A1**

(52) **H02J 13/00**
H02J 13/00036; H02J 3/14;
H02J 2310/40; H02J 2310/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 21179283.3 (22) 14.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 FR 2009346
(54) • VERFAHREN UND FAHRZEUG MIT EINEM
LASTABWURFSYSTEM, DAS MINDESTENS
EINEN RAUCHMELDER UMFASST
• METHOD AND VEHICLE PROVIDED WITH
A LOAD-SHEDDING SYSTEM
COMPRISING AT LEAST ONE SMOKE
DETECTOR
• PROCÉDÉ ET VÉHICULE MUNI D'UN
SYSTÈME DE DÉLESTAGE COMPRENANT
AU MOINS UN DÉTECTEUR DE FUMÉE
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International
Marseille Provence, 13725 Marignane
Cedex, FR
Airbus Helicopters Polska, Al. Marsz. Józefa
Pilsudskiego 76, 90-330 Łódź, PL
(72) MOLINSKI, Jakub, 86152 Augsburg, DE
ABDELLI, Kamel, 13011 Marseille, FR
(74) GPI Brevets, 1330, rue Guillibert de la
Lauzière EuroParc de Pichaury Bât B2,
13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **H02J 3/28** (11) **3 968 483 A1**
H02J 3/38 **H02J 15/00**
(52) **G05F 1/66; F03D 9/257; H02J 3/241;**
H02J 3/381; H02J 15/008; F03D 9/10;
H02J 3/28; H02J 2300/10;
H02J 2300/20; H02J 2300/28;
H02J 2300/40; Y02E 10/50;
Y02E 10/72; Y02E 10/76; Y02E 70/30;
Y02P 90/50

(25) De (26) De
(21) 21201036.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.03.2012 DE 102012203334

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
KOMBIKRAFTWERKS BZW. KOM-
BIKRAFTWERK
• METHOD FOR OPERATING A COMBINED
CYCLE POWER PLANT, AND COMBINED
CYCLE POWER PLANT
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE
FONCTIONNER UNE CENTRALE ÉLEC-
TRIQUE COMBINÉE ET CENTRALE ÉLEC-
TRIQUE COMBINÉE

(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstraße 26,
26607 Aurich, DE

(72) Beekmann, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(62) 13707007.4 / 2 820 736

(51) **H02J 3/38** (11) **3 968 484 A1**
H02J 3/48
(52) **H02J 3/381; H02J 3/48;**
H02J 2300/40

(25) En (26) En
(21) 20195279.3 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • STEUERUNG FÜR ELEKTRISCHE WAND-
LER
• CONTROL FOR ELECTRICAL
CONVERTERS

• COMMANDE POUR CONVERTISSEURS
ÉLECTRIQUES

(71) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400
Baden, CH
Hitachi Energy Switzerland AG, Brugger-
strasse 72, 5400 Baden, CH

(72) ALMER, Stefan, 8046 Zürich, CH

SCHWEIZER, Mario, 5406 Rütihof, CH

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 968 485 A1**
H02J 3/46

(52) **H02J 3/388; H02J 3/46**

(25) En (26) En
(21) 21158933.8 (22) 24.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020153222

(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
VERFAHREN
• ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1,
Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-
0023, JP

(72) Shijo, Tetsu, Tokyo 105-0023, JP

Uno, Hiroshi, Tokyo 105-0023, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/28**

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/12**

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/38**

H02J 3/48 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 7/00** (11) **3 968 486 A1**
(52) **H02J 7/00**

(25) Zh (26) En
(21) 19927667.6 (22) 06.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/085724 06.05.2019

(87) WO 2020/223880 2020/46 12.11.2020

(54) • LADEVERFAHREN UND LADEGERÄT
• CHARGING METHOD AND CHARGING
APPARATUS
• PROCÉDÉ DE CHARGE ET APPAREIL DE
CHARGE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMU-
NICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin
Road Wusha, Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CN

(72) ZHANG, Jialiang, Dongguan, Guangdong

523860, CN

XIE, Hongbin, Dongguan, Guangdong

523860, CN

(74) Thorniley, Peter, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 968 487 A1**

(52) **H02J 7/00**

(25) Zh (26) En
(21) 19927984.5 (22) 07.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/085875 07.05.2019

(87) WO 2020/223903 2020/46 12.11.2020

(54) • LADESTROMSTEUERUNGSVERFAHREN,
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
STROMVERSORGUNGSGERÄT
• CHARGING CURRENT CONTROL
METHOD, ELECTRONIC DEVICE, AND
POWER SUPPLY APPARATUS
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COURANT
DE CHARGE, DISPOSITIF ÉLECTRO-
NIQUE ET APPAREIL D'ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMU-
NICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin
Road Wusha, Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CN

(72) LIU, Shaobin, Dongguan, Guangdong

523860, CN

BU, Changjun, Dongguan, Guangdong

523860, CN

TIAN, Chen, Dongguan, Guangdong 523860,

CN

SHI, Yansong, Dongguan, Guangdong

523860, CN

LI, Jiada, Dongguan, Guangdong 523860,

CN

ZHANG, Jun, Dongguan, Guangdong

523860, CN

(74) Thorniley, Peter, et al, Venner Shipley LLP

200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 968 488 A1**
G08C 17/02 **G08C 23/04**

(52) **H02J 7/0063; G08C 17/02;**
G08C 23/04; G08C 2201/10

(25) En (26) En

(21) 20195406.2 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • EINGEBAUTER SPANNUNGSVERDOPP-
LER IN EINER MIKROCONTROLLER-EIN-
HEIT EINER EIN-ZELLEN-BATTERIE-
FERNBEDIENUNG FÜR INFRAROT(IR)-
UND NIEDERLEISTUNGS-BLUETOOTH-
ÜBERTRAGUNG (BLE) ÜBER GROSSE
ENTFERNUNGEN

• BUILT-IN VOLTAGE DOUBLER IN A
MICROCONTROLLER UNIT OF A ONE-
CELL BATTERY REMOTE FOR LONG-
DISTANCE INFRA-RED (IR) AND LOW-
POWER BLUETOOTH LOW ENERGY
(BLE) TRANSMISSION

• DOUBLEUR DE TENSION INTÉGRÉ DANS
UNE UNITÉ DE MICROCONTRÔLEUR
D'UNE TÉLÉCOMMANDE DE BATTERIE À
CELLULE UNIQUE POUR LA TRANSMIS-
SION À LONGUE DISTANCE PAR INFRA-
ROUGE (IR) ET PAR BLUETOOTH À
FAIBLE PUISSANCE ET À FAIBLE
ÉNERGIE (BLE)

(71) Law, Fu Yiu, Flat A, 16/F, Block 18, Double
Cove 8 Wu Kai Sha Road Ma On Shan, N.T.
Hong Kong, HK

Chan, Tak Sum Patrick, Flat B, 13/F, Block 2,
Parc Palais 18 Wylie Road Ho Man Tin,
Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Law, Fu Yiu, N.T. Hong Kong, HK

Chan, Tak Sum Patrick, Kowloon, Hong
Kong, HK

(74) Kurig, Thomas, Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB Bavariastraße 7, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 968 489 A1**
H01M 50/20 **H02J 7/36**

(25) De (26) De
(21) 20195812.1 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *BATTERIEMODUL*
• *BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE*

(71) ads-tec Energy GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) SPEIDEL, Thomas, 71706 Markgröningen, DE

(74) Karzel, Philipp, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 968 490 A1**
H02J 7/00

(25) Zh (26) En
(21) 20825478.9 (22) 25.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/092140 25.05.2020

(87) WO 2020/253474 2020/52 24.12.2020

(30) 20.06.2019 CN 201910537737

(54) • *LADESCHALTUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *CHARGING CIRCUIT OF ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CIRCUIT DE CHARGE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) LIU, Shaobin, Dongguan, Guangdong 523860, CN

ZHANG, Jun, Dongguan, Guangdong 523860, CN

BU, Changjun, Dongguan, Guangdong 523860, CN

SHI, Yansong, Dongguan, Guangdong 523860, CN

LI, Jiada, Dongguan, Guangdong 523860, CN

LI, Yunlin, Dongguan, Guangdong 523860, CN

FAN, Xun, Dongguan, Guangdong 523860, CN

SHI, Jianchao, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **3 968 491 A1**
H02J 7/00

(25) Zh (26) En
(21) 20826619.7 (22) 28.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • *BATTERIEMODUL*
• *BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE*

(71) ads-tec Energy GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) SPEIDEL, Thomas, 71706 Markgröningen, DE

(74) Karzel, Philipp, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(86) CN 2020/092753 28.05.2020

(87) WO 2020/253491 2020/52 24.12.2020

(30) 19.06.2019 CN 201910532519

(54) • *LADESCHALTUNG, LADECHIP, MOBILES ENDGERÄT UND LADESYSTEM*
• *CHARGING CIRCUIT, CHARGING CHIP, MOBILE TERMINAL, AND CHARGING SYSTEM*
• *CIRCUIT DE CHARGE, PUCE DE CHARGE, TERMINAL MOBILE, ET SYSTÈME DE CHARGE*

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) LIU, Shaobin, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) TIAN, Chen, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Thorniley, Peter, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 968 492 A1**
H02J 1/10

(52) **H02J 1/106; H02J 7/0024;**
H02J 7/0032

(25) Zh (26) En

(21) 20866947.3 (22) 09.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/101064 09.07.2020

(87) WO 2022/006812 2022/02 13.01.2022

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUFWECKUNG EINER PARALLELE GESCHALTETEN BATTERIEBANK*
• *PARALLEL-CONNECTED BATTERY BANK WAKE-UP CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACTIVATION DE BANC DE BATTERIES CONNECTÉES EN PARALLÈLE*

(71) DONGGUAN POWERAMP TECHNOLOGY LIMITED, Room 413, Unit 2, Building 1 9 Keji Ninth Road Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong 523808, CN

(72) TANG, Haoming, Dongguan, Guangdong 523808, CN

WANG, Wangjia, Dongguan, Guangdong 523808, CN

ZHANG, Jianping, Dongguan, Guangdong 523808, CN

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 968 493 A1**
H02J 7/04 **H01M 10/42**

(52) **H01M 10/48**
H01M 10/425; H01M 10/48;
H01M 50/51; H02J 7/00036;
H02J 7/00047; H02J 7/007; H02J 7/04;

H01M 50/271; H01M 50/293;
H01M 2010/4271; H01M 2010/4278;
H02J 7/00045; H02J 7/0047;
H02J 2207/10; Y02E 60/10

(25) En (26) En

(21) 21205726.9 (22) 30.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.12.2015 GB 201523108

22.06.2016 GB 201610937

(54) • *BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *BATTERY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE*

(71) Hyperdrive Innovation Limited, Future Technology Centre Barmston Court Nissan Way, Sunderland, Tyne and Wear SR5 3NY, GB

(72) IRISH, Stephen, Sunderland, SR5 3NY, GB

SHAW, Robin, Sunderland, SR5 3NY, GB

(74) White, Andrew John, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 16834180.8 / 3 398 241

(51) **H02J 7/00** (11) **3 968 494 A1**
H02J 7/04 **H01M 10/42**

(52) **H01M 10/48** **H01M 50/51;**
H01M 10/425; H01M 10/48;
H01M 50/51; H02J 7/00036;
H02J 7/00047; H02J 7/007; H02J 7/04;

H01M 50/271; H01M 50/293;
H01M 2010/4271; H01M 2010/4278;
H02J 7/00045; H02J 7/0047;
H02J 2207/10; Y02E 60/10

(25) En (26) En

(21) 21205727.7 (22) 30.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.12.2015 GB 201523108

22.06.2016 GB 201610937

(54) • *BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *BATTERY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE*

(71) Hyperdrive Innovation Limited, Future Technology Centre Barmston Court Nissan Way, Sunderland, Tyne and Wear SR5 3NY, GB

(72) IRISH, Stephen, Sunderland, SR5 3NY, GB

SHAW, Robin, Sunderland, SR5 3NY, GB

(74) White, Andrew John, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 16834180.8 / 3 398 241

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/0525**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/02 → (51) **F24F 3/16**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/36 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 9/00** (11) **3 968 495 A1**
H02J 9/00

(25) En (26) En

(21) 21187041.5 (22) 21.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 CN 202010963095

(54) • *INTELLIGENTES STEUERUNGSSYSTEM, NOTSTARTSTROMVERSORGUNG UND INTELLIGENTER BATTERIECLIP*
• *INTELLIGENT CONTROL SYSTEM, EMERGENCY STARTING POWER SUPPLY, AND INTELLIGENT BATTERY CLIP*
• *SYSTÈME DE COMMANDE INTELLIGENT, ALIMENTATION DE DÉMARRAGE D'URGENCE ET PINCE DE BATTERIE INTELLIGENTE*

(71) Shenzhen Carku Technology Co., Limited, Room 103, Building A, Qixing Creative Square Gaofeng Community Dalang Street Longhua District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) LEI, Yun, Shenzhen, 518000, CN
ZHANG, Zhifeng, Shenzhen, 518000, CN

CHENG, Ming, Shenzhen, 518000, CN
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H02J 9/06 → (51) **G01R 31/34**

(51) **H02J 13/00** (11) **3 968 496 A1**
(52) **H02J 13/00**; Y02B 70/30; Y04S 20/242
(25) Zh (26) En
(21) 20855176.2 (22) 07.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/100556 07.07.2020
(87) WO 2021/031721 2021/08 25.02.2021
(30) 16.08.2019 CN 201910759991
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES GLEICHSTROMLAST-VERHALTENS UND GLEICHSTROMELEKTROGERÄT*
• *DIRECT CURRENT LOAD RESPONSE CONTROL METHOD AND DEVICE, AND A DIRECT CURRENT ELECTRIC APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉPONSE DE CHARGE À COURANT CONTINU, ET APPAREIL ÉLECTRIQUE À COURANT CONTINU*

(71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, West Jinji Road Qianshan, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(72) YUAN, Jinrong, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
ZHAO, Zhigang, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
LI, Weijin, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
LI, Qiulian, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
SONG, Jiangxi, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/14**

H02J 15/00 → (51) **H02J 3/28**

(51) **H02J 50/00** (11) **3 968 497 A1**
H02J 50/12 **H02J 50/50**
(52) **H02J 50/12**; **H02J 50/005**;
H02J 50/50
(25) En (26) En
(21) 21185030.0 (22) 12.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 KR 20200115405
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT DRAHTLOSEM LEISTUNGS-RELAIS*
• *APPARATUS AND METHOD WITH WIRELESS POWER RELAY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ AVEC RELAIS DE PUISSANCE SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Lee, Hankyu, 16678 Suwon-si, KR Kim, Sang Joon, 16678 Suwon-si, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02J 50/10 → (51) **A61M 5/142**

H02J 50/12 → (51) **F24F 3/16**

H02J 50/12 → (51) **H02J 50/00**

H02J 50/40 → (51) **A61M 5/142**

H02J 50/50 → (51) **H02J 50/00**

H02K 1/18 → (51) **H02K 9/08**

H02K 1/20 → (51) **H02K 9/08**

(51) **H02K 1/276** (11) **3 968 498 A1**
H02K 29/03 **H02K 7/04**

(52) **H02K 1/2766**; **H02K 29/03**;
H02K 7/04; **H02K 2201/06**;
H02K 2213/03

(25) De (26) De
(21) 21195580.2 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 DE 102020211452
(54) • *ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT VERBESSERTER STAFFELUNG DER ROTORSEGMENTE*
• *ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE WITH IMPROVED STAGGERING OF THE ROTOR SEGMENTS*
• *ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À ÉCHELONNEMENT AMÉLIORÉ DES SEGMENTS DE ROTOR*

(71) Valeo Siemens eAutomotive Germany GmbH, Frauenaucher Str. 85, 91056 Erlangen, DE
(72) Beetz, Sebastian, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
Dotz, Boris, 97616 Bad Neustadt a.d.Saale, DE
Förster, David, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
Finger-Albert, Christian, 97616 Bad Neustadt a.d.Saale, DE

(51) **H02K 3/04** (11) **3 968 499 A1**
H02K 3/18

(52) **H02K 3/04**; **H02K 3/18**
(25) Ja (26) En
(21) 20802243.4 (22) 01.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/018415 01.05.2020
(87) WO 2020/226134 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088141
(54) • *SPULE, STATORELEMENT, STATOR UND MOTOR*
• *COIL, STATOR MEMBER, STATOR, AND MOTOR*
• *BOBINE, ÉLÉMENT DE STATOR, STATOR ET MOTEUR*
(71) Aster Co., Ltd., 12-3, Yanagida, Yokote-shi, Akita 013-0054, JP
(72) HONGO Takenobu, Ishikawa-gun, Fukushima 963-8302, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 3/18 → (51) **H02K 3/04**

H02K 5/22 → (51) **F02B 37/10**

H02K 7/04 → (51) **H02K 1/276**

(51) **H02K 7/14** (11) **3 968 500 A1**
(52) **H02K 7/14**; Y02T 10/64
(25) Ja (26) En
(21) 19927580.1 (22) 07.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) IB 2019/000502 07.05.2019
(87) WO 2020/225582 2020/46 12.11.2020
(54) • *DYNAMO-ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Renault s.a.s, 13/15, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) KUWAHARA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
ARAI, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
DELEGUE, Jacques, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
FOUQUIAU, Alain, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H02K 7/18 → (51) **H02K 21/02**

H02K 9/02 → (51) **A47J 43/07**

(51) **H02K 9/08** (11) **3 968 501 A1**
H02K 1/18 **H02K 1/20**
(25) Zh (26) En
(21) 20852745.7 (22) 10.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/084248 10.04.2020
(87) WO 2021/027301 2021/07 18.02.2021
(30) 14.08.2019 CN 201910755941
(54) • *STATORBLOCK, STATORANORDNUNG UND KÜHLSYSTEM FÜR STATORANORDNUNG*
• *STATOR BLOCK, STATOR ASSEMBLY, AND COOLING SYSTEM FOR STATOR ASSEMBLY*
• *BLOC STATOR, ENSEMBLE STATOR ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR ENSEMBLE STATOR*
(71) Shanghai Electric Wind Power Group Co., Ltd., 8th Floor, 6th Building, No. 555 Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200241, CN
(72) SUN, Yonggang, Shanghai 200233, CN
JIN, Xiaolong, Shanghai 200233, CN
MIAO, Jun, Shanghai 200233, CN
CUI, Ming, Shanghai 200233, CN
LU, Jiangyue, Shanghai 200233, CN
SHI, Yang, Shanghai 200233, CN
CHEN, Jian, Shanghai 200233, CN
WANG, Haiyang, Shanghai 200233, CN
(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **H02K 11/25** (11) **3 968 502 A1**

(52) **H02K 11/25**
(25) De (26) De
(21) 21189548.7 (22) 04.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 DE 102020211528

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES TEMPERATURSENSORS AN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, SENSORVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ATTACHING A TEMPERATURE SENSOR TO AN ELECTRICAL MACHINE, SENSOR DEVICE AND ELECTRICAL MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE À UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF CAPTEUR ET MACHINE ÉLECTRIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Feigl, Markus, 71706 Markgroeningen, DE
Schwartz, Daniel, 71701 Schwieberdingen, DE

Lindig, Theresa, 73431 Aalen, DE

H02K 11/33 → (51) **F02B 37/10**

(51) **H02K 21/02** (11) **3 968 503 A1**
H02K 7/18 **H02K 1/14**

(52) **H02K 21/025; H02K 7/1823;**
H02K 1/148; H02K 2201/03;
H02K 2213/06; H02K 2213/09

(25) En (26) En

(21) 21192025.1 (22) 18.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 31.08.2020 US 202063072471 P

- (54) • *MIT EINER EINGEBETTETEN ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT SEGMENTIERTEM UND BEWEGLICHEM STATOR AUSGESTATTETE TURBOMASCHINE*
• *TURBOMACHINE EQUIPPED WITH AN EMBEDDED ELECTRIC MACHINE HAVING A SEGMENTED AND MOVABLE STATOR*
• *TURBOMACHINE ÉQUIPÉE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE INTÉGRÉE DOTÉE D'UN STATOR SEGMENTÉ ET MOBILE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ZATORSKI, Darek, Cincinnati, 45215, US
OSAMA, Mohamed, 85748 Garching, DE

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H02K 29/03 → (51) **H02K 1/276**

(51) **H02M 1/00** (11) **3 968 504 A1**
H02M 1/32 **H02M 1/42**
H02M 3/00 **H02M 3/335**

(52) **H02M 1/0045; H02M 1/007;**
H02M 1/322; H02M 1/4225;
H02M 3/01; H02M 3/33571

(25) En (26) En

(21) 21193995.4 (22) 31.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 US 202017021143

(54) • *SCHALTNETZTEIL*

• *SWITCHED MODE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION EN MODE COMMUTÉ*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) STRIJKER, Joan Wichard, 5656AG Eindhoven, NL

DEGEN, Peter Theodorus Johannes, 5656AG Eindhoven, NL

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/335**

H02M 1/00 → (51) **H03K 17/10**

H02M 1/08 → (51) **H03K 17/10**

H02M 1/14 → (51) **H02M 7/12**

(51) **H02M 1/32** (11) **3 968 505 A1**

(52) **H02M 1/32; G01R 31/40;**
H02M 1/0025; H02M 3/156

(25) En (26) En

(21) 21194576.1 (22) 02.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202017018779

- (54) • *VORHERSAGE VON AUSFÄLLEN IN FEEDBACK-NETZWERK VON NETZTEILEN UNTER VERWENDUNG EINER SEKUNDÄREN SERVOSCHLEIFE*
• *PREDICTING FAILURES IN FEEDBACK NETWORK OF POWER SUPPLIES USING A SECONDARY SERVO LOOP*
• *PRÉDICTION DE DÉFAILLANCES DANS UN RÉSEAU DE RÉTROACTION D'ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES À L'AIDE D'UNE BOUCLE D'ASSERVISSEMENT SECONDAIRE*

(71) Analog Devices, Inc., One Analog Way, Wilmington, MA 01887, US

(72) DHANJAL, Navdeep Singh, San Jose, 95118, US

(74) Horler, Philip John, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

H02M 1/32 → (51) **H02M 1/00**

H02M 1/42 → (51) **H02M 1/00**

H02M 3/00 → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02M 3/156** (11) **3 968 506 A1**
H02M 3/335

(52) **H02M 3/33507; H02M 1/0058;**
H02M 3/156

(25) De (26) De

(21) 20195998.8 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES SCHALTWANDLERS*

• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A SWITCHING CONVERTER*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Hallak, Jalal, 1220 Wien, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **3 968 507 A1**
H02M 3/335

(52) **H02M 3/28; H02M 3/335; Y02B 70/10**

(25) Ja (26) En

(21) 19927701.3 (22) 07.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) JP 2019/018278 07.05.2019

(87) WO 2020/225854 2020/46 12.11.2020

- (54) • *STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) ISHIBASHI, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP

(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **3 968 508 A1**
H02M 1/00 **H02M 7/48**

(52) **H02M 3/33571; H02M 3/01;**
Y02B 70/10

(25) En (26) En

(21) 20195444.3 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(54) • *FREQUENZMODULATION ZUR STEUERUNG EINES GESCHALTETEN RESONANZWANDLERS*

• *FREQUENCY MODULATION FOR CONTROLLING SWITCHED RESONANT CONVERTER*

• *MODULATION DE FRÉQUENCE POUR COMMANDER UN CONVERTISSEUR RÉSONANT COMMUTÉ*

(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) Maldoner, Jakob, 6850 Dornbirn, AT

Marte, Patrick, 6850 Dornbirn, AT

Walch, Patrick, 6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/00**

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/156**

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02M 7/12** (11) **3 968 509 A1**
H02M 1/14 **H02J 3/38**

(52) Y02E 10/56

(25) Zh (26) En

(21) 20863222.4 (22) 26.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/111435 26.08.2020
(87) WO 2021/047389 2021/11 18.03.2021
(30) 09.09.2019 CN 201910848724
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES STRING-WECHSELRICHTERS UND SPEICHERMEDIUM*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR CONTROLLING STRING INVERTER, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN ONDULEUR DE BRANCHE, ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd., Office 01, 39th Floor, Block A Antuoshan Headquarters Towers 33 Antuoshan 6th Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518043, CN
(72) YU, Xinyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIN, Kai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **3 968 510 A1**
(52) **H02M 7/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 20806402.2 (22) 20.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/006867 20.02.2020
(87) WO 2020/230399 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019089902
(54) • *ELEKTRISCHE LEISTUNGSWANDLER-VORRICHTUNG, SYSTEM DAMIT UND DIAGNOSEVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC POWER CONVERSION DEVICE, SYSTEM USING SAME, AND DIAGNOSTIC METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE, SYSTÈME L'UTILISANT, ET SON PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC*
(71) HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD., 3, Kanda Neribeicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) MAKI, Kohji, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 7/483** (11) **3 968 511 A1**
(52) **H02M 7/483; H02M 7/4835;**
H02J 2003/365; Y02E 60/60

- (25) En (26) En
(21) 21201529.1 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WHITEHOUSE, Robert, Stephen, Stafford, ST16 1WS, GB
BARKER, Carl, David, Stafford, ST16 1WS, GB
(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(62) 13275200.7 / 2 846 451

H02N 11/00 → (51) **H01L 37/00**

(51) **H02P 3/22** (11) **3 968 512 A1**
(52) **H02P 3/22**

- (25) En (26) En
(21) 21195333.6 (22) 07.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 US 202063077267 P
26.08.2021 US 202117458166
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM*
• *DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Transportation IP Holdings, LLC, 901 Main Avenue, Norwalk, CT 06851, US
(72) Edlabadkar, Nikhil, 560 066 Bangalore, IN
Kumar, Ajith Kuttannair, Erie, 16531, US
Ferko, Joe, Erie, 16531, US
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälté Patentanwälté Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **H02P 5/46** (11) **3 968 513 A1**
(52) **H02P 5/46**

- (25) Ja (26) En
(21) 20802843.1 (22) 13.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/011108 13.03.2020
(87) WO 2020/225978 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 JP 2019089265
(54) • *MOTORSTEUERUNGSSYSTEM, MOTOR-STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *MOTOR CONTROL SYSTEM, MOTOR CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR ET PROGRAMME*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (72) MURAKAMI, Kenta, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) SSM Sandmair, Patentanwälté Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Strasse 20, 81829 München, DE

H02S 20/20 → (51) **E04D 13/10**

(51) **H03F 1/32** (11) **3 968 514 A1**
(52) **H03F 3/189** **H03F 3/24**

- (52) **H03F 1/3247; H03F 1/3252;**
H03F 3/189; H03F 3/24;
H03F 2200/451

- (25) En (26) En
(21) 21194799.9 (22) 03.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 15.09.2020 FI 20205889
(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MIT DIGITALER MEHRBANDVORVERZER-RUNG*

- *INTERFERENCE MITIGATION WITH MULTI-BAND DIGITAL PRE-DISTORTION*
• *ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES AVEC PRÉDISTORSION NUMÉRIQUE MULTIBANDE*

- (71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (72) KULARATNA, Shavantha, Flower Mound, US
HE, Tian, Dallas, US
REICHL, Christian, Ulm, DE

- KORHONEN, Aki Heikki Jalmary, Oulu, FI

- (74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H03F 3/185** (11) **3 968 515 A1**
(52) **H03F 3/217** **H03F 3/30**
H03F 3/45

- (52) **H03F 3/185; H03F 3/217;**
H03F 3/3001; H03F 3/45475;
H03F 2200/03; H03F 2200/129;
H03F 2200/264; H03F 2200/462;
H03F 2200/481; H03F 2200/78;
H03F 2203/45114; H03F 2203/45174;
H03F 2203/45512; H03F 2203/45521;
H03F 2203/45528; H03F 2203/45594;
H03F 2203/45604

- (25) En (26) En
(21) 20195205.8 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *TREIBERSCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE HOHE KAPAZITIVE LAST*
• *DRIVER CIRCUIT ARRANGEMENT FOR HIGH CAPACITIVE LOAD*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT D'ATTAQUE POUR HAUTE CHARGE CAPACITIVE*

- (71) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., F2, F12,F13, Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone, Shenzhen, CN

- (72) KRABBENBORG, Bernardus, 6537 TL Nijmegen, NL

- DOOPER, Lutsen, 6537 TL Nijmegen, NL

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/217 → (51) **H03F 3/185**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/30 → (51) **H03F 3/185**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/185**

H03K 17/06 → (51) **H03K 17/081**

H03K 17/06 → (51) **H03K 17/10**

(51) **H03K 17/081** (11) **3 968 516 A1**
(52) **H01L 27/02** **H03K 17/06**

- (52) **H03K 17/063; H03K 17/08104;**
H01L 27/0255; H03K 2217/0054;
H03K 2217/0081

- (25) En (26) En
(21) 21187914.3 (22) 27.07.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 US 202017017109
(54) • *ISOLIERUNGSSCHALTUNG FÜR GATE-TREIBER*
• *GATE DRIVER ISOLATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT PILOTE DE GRILLE D'ISOLATION*
(71) Allegro MicroSystems, LLC, 955 Perimeter Road, Manchester, NH 03103-3353, US
(72) ROSS, Thomas, Livingston, EH54 7FF, GB
McIntosh, James, Longniddry, EH32 0LU, GB
ALLEGRINI, Gianluca, Musselburgh, EH21 7LW, GB
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB

H03K 17/0812 → (51) **H03K 17/10**

- (51) **H03K 17/0814** (11) **3 968 517 A1**
H02H 9/02
(52) **H03K 17/08142; H02H 9/025;**
H03K 2017/0806
(25) En (26) En
(21) 21195454.0 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 11.09.2020 US 202017018269
(54) • *ÜBERSTROMSCHUTZ DURCH VERARMUNGSMODUS-MOSFET UND BI-METALLTEMPERATURENSORSCHALTER*
• *OVERCURRENT PROTECTION BY DEPLETION MODE MOSFET AND BI-METALLIC TEMPERATURE SENSING SWITCH*
• *PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS PAR TRANSISTOR MOSFET À APPAUVRISSEMENT ET COMMUTATEUR BIMÉTALLIQUE À DÉTECTION DE TEMPÉRATURE*
(71) Littelfuse, Inc., 8755 W. Higgins Road Suite 500, Chicago, IL 60631, US
(72) CHIN, Chuan Fang, Chicago, 60631, US
TO, Teddy, Chicago, 60631, US
(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H03K 17/10** (11) **3 968 518 A1**
H03K 17/687 **H03K 17/06**
H03K 17/0812 **H02M 1/00**
H02M 1/08
(52) **H03K 17/102; H02M 1/088;**
H03K 17/063; H03K 17/08122;
H03K 17/6872; H02M 1/0006;
H02M 3/158; H03K 2217/0081
(25) En (26) En
(21) 21192626.6 (22) 23.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 10.09.2020 US 202017016588
(54) • *DC-DC-SPANNUNGSWANDLER MIT ERZEUGUNG EINER ERDFREIEN SCHIENE FÜR DIE VORSpannung VON KASKODENTRANSISTOREN*
• *DC-DC VOLTAGE CONVERTER WITH FLOATING RAIL GENERATION FOR CASCODE TRANSISTOR BIASING*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION CC-CC AVEC GÉNÉRATION DE RAIL FLOTTANT*

- POUR LA POLARISATION DE TRANSISTOR CASCODE*
(71) STMicroelectronics International N.V., Chemin du Champ des Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) SAINI, Mr. Pravesh Kumar, 201315 Greater Noida, IN
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6, 10123 Torino, IT

- (51) **H03K 17/62** (11) **3 968 519 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 20905656.3 (22) 08.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/134496 08.12.2020
(87) WO 2021/129376 2021/26 01.07.2021
(30) 27.12.2019 CN 201911375597
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR HOCHSTROM-MOS-ANTRIEB*
• *LARGE-CURRENT MOS DRIVE CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ATTAQUE MOS À COURANT ÉLEVÉ*
(71) Shenzhen Southking Technology Co., Ltd, 2 / F, Building 1, No. 596, Zhoushi Road Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) LIU, Xianxi, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(74) Monteiro Alves, Inês, Alameda Dos Oceanos, N° 41K-21 Parque das Nações, 1990-207 Lisboa, PT

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/10**

- (51) **H03K 17/95** (11) **3 968 520 A1**
(52) **H03K 17/952; H03K 17/9512;**
G06N 3/08; G06N 20/10;
H03K 2017/9527
(25) De (26) De
(21) 20195414.6 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • *SENSOR ZUR ERFASSUNG EINES OBJEKTS UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINES SENSORSIGNALS*
• *SENSOR FOR DETECTING AN OBJECT AND METHOD FOR EVALUATING A SENSOR SIGNAL*
• *CAPTEUR PERMETTANT DE DÉTECTER UN OBJET ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN SIGNAL DE CAPTEUR*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Peter, Andreas, 79312 Emmendingen, DE
Thoss, Sascha, 79183 Waldkirch, DE
Machul, Olaf, 79294 Sölden, DE

H03K 19/14 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **H03K 21/00** (11) **3 968 521 A1**
(52) **H03K 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 20805393.4 (22) 02.03.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/008576 02.03.2020
(87) WO 2020/230411 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019090132
(54) • *ZÄHLEREINHEIT*
• *COUNTER UNIT*
• *UNITÉ DE COMPTEUR*
(71) OMRON Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(72) OBA, Hitoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KUDO, Masaya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Becker, Eberhard, Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB Bavariastraße 7, 80336 München, DE

- (51) **H03L 1/00** (11) **3 968 522 A1**
(52) **H03L 1/00; H03L 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 20195749.5 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG*
• *ELECTRICAL CIRCUIT*
• *CIRCUIT ÉLECTRIQUE*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) BURKHARDT, Frank, 91058 Erlangen, DE
LIPP, Stefan, 91058 Erlangen, DE
SCHUH, Kirsten, 91058 Erlangen, DE
JUÁREZ PEÑA, Jorge Luiz, 91058 Erlangen, DE
SKUBICH, Christian, 01069 Dresden, DE
PETER, Nico, 01069 Dresden, DE
HUPP, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
WINDISCH, Thomas, 91058 Erlangen, DE
(74) Pfitzner, Hannes, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstraße 2, 81373 München, DE

- (51) **H03L 7/099** (11) **3 968 523 A1**
H03L 7/18

- (52) **H03L 7/099; H03L 7/18**
(25) Zh (26) En
(21) 19930633.3 (22) 31.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/089705 31.05.2019
(87) WO 2020/237690 2020/49 03.12.2020
(54) • *PHASENSYNCHRONISIERUNGSVORRICHTUNG, PHASENSYNCHRONISIERUNGSSYSTEM UND SENDEEMPFAANGSVORRICHTUNG*
• *PHASE SYNCHRONIZATION APPARATUS, PHASE SYNCHRONIZATION SYSTEM AND TRANSCIEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE PHASE, SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE PHASE ET APPAREIL D'ÉMISSION-RÉCEPTION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Peng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

H03L 7/18 → (51) **H03L 7/099**

- (51) **H03M 7/42** (11) **3 968 524 A1**
(52) **H03M 7/42**
(25) Ja (26) En
(21) 20801810.1 (22) 28.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2020/018146 28.04.2020
(87) WO 2020/226105 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087870
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENKOMPRESSION UND -DEKOMPRESSION, DATENKOMPRESSIONSVORRICHTUNG UND DATENDEKOMPRESSIONSVORRICHTUNG*
• *DATA COMPRESSION AND DECOMPRESSION METHODS, DATA COMPRESSION DEVICE, AND DATA DECOMPRESSION DEVICE*
• *PROCÉDÉS DE COMPRESSION ET DE DÉCOMPRESSION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE COMPRESSION DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE DÉCOMPRESSION DE DONNÉES*

- (71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(72) YAMAGIWA, Shinichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
MARUMO, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
HAYAKAWA, Eisaku, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex - Genève, CH

- (51) **H04B 1/00** (11) **3 968 525 A1**
(52) **H04B 1/0007**
(25) En (26) En
(21) 21194196.8 (22) 31.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 US 202062706797 P
07.04.2021 US 202163171929 P
27.07.2021 US 202117443473
(54) • *VERTEILTE UMWANDLUNG VON DIGITALEN DATEN IN FUNKFREQUENZ*
• *DISTRIBUTED CONVERSION OF DIGITAL DATA TO RADIO FREQUENCY*
• *CONVERSION DISTRIBUÉE DE DONNÉES NUMÉRIQUES EN RADIOFRÉQUENCES*
(71) Pagnanelli, Christopher, 18600 Main Street Suite 260, Huntington Beach, CA 92648, US
(72) Pagnanelli, Christopher, Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Schlee, Alexander Richard, Schlee IP International Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE

H04B 1/00 → (51) **H04B 7/155**

- (51) **H04B 1/04** (11) **3 968 526 A1**
H04B 7/06
(52) **H04B 1/0475**; H04B 7/0613
(25) En (26) En
(21) 21195016.7 (22) 06.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 FI 20205883
(54) • *HOCHFREQUENZÜBERTRAGUNGSKETTEN*
• *RADIO FREQUENCY TRANSMISSION CHAINS*
• *CHAÎNES DE TRANSMISSION DE FRÉQUENCE RADIO*
(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) UPADHYA, Karthik, 02230 Espoo, FI
NUZMAN, Carl, Union, 07083, US
ASHIKHMIN, Alexei, Morristown, 07960, US
WESEMANN, Stefan, 70806 Kornwestheim, DE
YANG, Hong, Ledgewood, 07852, US
(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04B 1/38 → (51) **H01P 1/203**

H04B 1/38 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **H04B 1/40** (11) **3 968 527 A1**
(52) **H04B 1/40**; **H04B 7/0404**; **H04B 7/06**; **H04B 7/08**
(25) Zh (26) En
(21) 20823508.5 (22) 23.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/086389 23.04.2020
(87) WO 2020/248725 2020/51 17.12.2020
(30) 13.06.2019 CN 201910510159
(54) • *MILLIMETERWELLESENDEEMPFÄNGER*
• *MILLIMETER WAVE TRANSCEIVER*
• *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR À ONDES MILLIMÉTRIQUES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan, shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) DING, Heng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
JIN, Hefei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YE, Yong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
TIAN, Shen, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
PAN, Xiaojun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Müllerstraße 40, 80469 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **3 968 528 A1**
(52) **H04B 1/40**; **H04B 17/11**; **H04B 17/21**
(25) Zh (26) En
(21) 20852010.6 (22) 14.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/090128 14.05.2020
(87) WO 2021/027351 2021/07 18.02.2021
(30) 13.08.2019 CN 201910745728
(54) • *WELLENBEGRENZUNGSSCHALTUNG UND VORKALIBRIERUNGSVERFAHREN, DYNAMISCHES KORREKTURVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *WAVE LIMITING CIRCUIT, AND PRE-CALIBRATION METHOD, DYNAMIC CORRECTION METHOD, AND APPARATUS THEREFOR*
• *CIRCUIT DE LIMITATION D'ONDE, PROCÉDÉ DE PRÉ-ÉTALONNAGE, PROCÉDÉ DE CORRECTION DYNAMIQUE ET APPAREILS ASSOCIÉS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Yuanyong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
CHENG, Shougang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H04B 1/713 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04B 3/46** (11) **3 968 529 A1**
H04M 11/06 **H04L 5/00**
H04B 3/46; **H04L 5/006**; **H04L 5/14**; **H04M 11/062**
(25) En (26) En
(21) 21192399.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.03.2005 US 7176205
(54) • *DSL-STATUS- UND LINIENPROFILKONTROLLE*
• *DSL STATE AND LINE PROFILE CONTROL*
• *COMMANDE DES ÉTATS ET DES PROFILS DE LIGNE DANS UN SYSTÈME DSL*
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 203 Redwood Shores Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US
(72) RHEE, Wonjong, Palo Alto, US
ALMANDOZ, Iker, Palo Alto, US
CIOFFI, John M., Atherton, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
(62) 11155157.8 / 2 326 023
06755837.9 / 1 869 790

- (51) **H04B 3/54** (11) **3 968 530 A1**
G01R 31/00
(52) **G01R 31/00**; **H04B 3/46**; **H04B 3/54**

- (25) Zh (26) En
(21) 20821932.9 (22) 08.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/094991 08.06.2020
(87) WO 2020/248946 2020/51 17.12.2020
(30) 11.06.2019 CN 201910502300
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING ELECTRICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IDENTIFIER UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SONG, Biwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIE, Yuming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **3 968 531 A1**
G06K 19/07 **H04B 1/38**
(52) **H04B 1/38; G06K 19/07; H04B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 21191242.3 (22) 13.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 11.09.2020 US 202017017731
(54) • *NAHFELDKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *NEAR-FIELD COMMUNICATIONS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS EN CHAMP PROCHE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Kerselaers, Anthony, 5656 AG Eindhoven, NL
Gommé, Liesbeth, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Miles, John Richard, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

H04B 5/00 → (51) **G01S 7/00**

H04B 5/00 → (51) **H01F 38/14**

H04B 5/02 → (51) **H04W 4/80**

H04B 7/024 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/0404** (11) **3 968 532 A1**
H04B 7/06
(52) **H04B 7/0404; H04B 7/0617**
(25) En (26) En
(21) 21195024.1 (22) 06.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(30) 14.09.2020 FI 20205882
(54) • *BENUTZERGERÄTESTRAHLKORRESPONDENZ*
• *USER EQUIPMENT BEAM CORRESPONDENCE*
• *CORRESPONDANCE DE FAISCEAU D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) CAPORAL DEL BARRIO, Samantha, 9000 Aalborg, DK
SVENDSEN, Simon, 9000 Aalborg, DK
HARREBEK, Johannes, 9000 Aalborg, DK
AHMADIAN TEHRANI, Amir Mehdi, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04B 7/0408 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/0413** (11) **3 968 533 A1**
H04B 7/0456 **H04L 25/02**
(52) **H04B 7/0413; H04B 7/0456; H04B 17/30; H04L 5/00; H04L 25/02**

- (25) Zh (26) En
(21) 20817844.2 (22) 15.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/090551 15.05.2020
(87) WO 2020/244368 2020/50 10.12.2020
(30) 06.06.2019 CN 201910493700
(54) • *KANALMESSUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *CHANNEL MEASUREMENT METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE CANAL ET APPAREIL DE COMMUNICATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) REN, Xiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Xiaohan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIN, Huangping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
BI, Xiaoyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04B 7/0456 → (51) **H04B 7/0413**

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 968 534 A1**
H04W 16/28 **H04W 72/04**
H04W 88/02
(52) **H04B 7/06; H04W 16/28; H04W 72/04; H04W 88/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 19928736.8 (22) 10.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(86) JP 2019/018835 10.05.2019
(87) WO 2020/230217 2020/47 19.11.2020
(54) • *BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *USER TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MATSUMURA, Yuki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 968 535 A1**
H04B 7/08
(52) **H04B 7/0695; H04B 7/0617; H04B 7/088**

- (25) En (26) En
(21) 20195504.4 (22) 10.09.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • *STRAHLENVERWALTUNG*
• *BEAM MANAGEMENT*
• *GESTION DE FAISCEAU*
(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Talvitie, Jukka Olavi, 33480 Ylöjärvi, FI
Hulkkonen, Jari Yrjänä, 90630 Oulu, FI
Hakola, Sami-Jukka, 90450 Kempele, FI
Tiirola, Esa Tapani, 90620 Oulu, FI
Levanen, Toni Aleksis, 33720 Tampere, FI
Valkama, Mikko, 37130 Nokia, FI
(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 968 536 A1**
H04B 7/08

- (52) **H04B 7/0695; H04B 7/088**
(25) En (26) En
(21) 20195524.2 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMME*
• *APPARATUS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAMS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉS ET PROGRAMMES INFORMATIQUES*

- (71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Deghel, Matha, 75014 Paris, FR
Hakola, Sami-Jukka, 90450 Kempele, FI
Enescu, Mihai, 02200 Espoo, FI
(74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 968 537 A1**
H04B 7/06; H04B 7/08

- (25) Zh (26) En
(21) 20826791.4 (22) 11.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
KH MA MD TN
(86) CN 2020/089640 11.05.2020
(87) WO 2020/253419 2020/52 24.12.2020
(30) 21.06.2019 CN 201910543199
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER STRAHLFORMUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING BEAMFORMING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION DE FORMATION DE FAISCEAUX*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DONG, Guangming, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Raynor, Simon Mark, Murgitroyd & Company Milton Keynes Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1DG, GB

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 968 538 A1**
H04B 7/024 **H04B 7/08**

(52) **H04B 7/024; H04B 7/0695; H04B 7/088; H04W 76/19**
 (25) En (26) En
 (21) 21194827.8 (22) 03.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (30) 11.09.2020 US 202063077118 P
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLEFehlerDETEKTION IN BEZUG AUF MEHRERE SENDE-/EMPFANGSPUNKTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR BEAM FAILURE DETECTION REGARDING MULTIPLE TRANSMISSION/RECEPTION POINTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE FAISCEAU CONCERNANT DE MULTIPLES POINTS D'ÉMISSION/RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
 (71) ASUSTek Computer Inc., No. 15, Lite Road, Peitou, Taipei-City 112, TW
 (72) KUNG, Yi-Hsuan, 112 Taipei City, TW
 GUO, Yu-Hsuan, 112 Taipei City, TW
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **3 968 539 A2**
H04B 7/08 **H04W 74/08**
H04B 7/0408
 (52) **H04B 7/0695; H04B 7/0408; H04B 7/088; H04W 74/0833**

(25) En (26) En
 (21) 21195725.3 (22) 09.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (30) 10.09.2020 US 202063076574 P
 16.10.2020 US 202063093150 P
 19.08.2021 US 202117407177
 (54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STRAHLVERWALTUNG FÜR DIREKTZUGRIFF**
 • **SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR BEAM MANAGEMENT FOR RANDOM ACCESS**
 • **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE GÉSTION DE FAISCEAUX POUR L'ACCÈS ALÉATOIRE**
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) HU, Liang, San Jose, CA, 95134, US
 BAE, Jung Hyun, San Jose, CA, 95134, US
 KARMOOSE, Mohammed, San Jose, CA, 95134, US
 SARTORI, Philippe Jean Marc Michel, San Jose, CA, 95134, US
 (74) Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H04B 7/06 → (51) **G01S 7/00**
H04B 7/06 → (51) **H04B 1/04**
 (51) **H04B 7/08** (11) **3 968 540 A1**
H04B 7/12

(52) **H04B 7/0814; H04B 7/0817; H04B 7/12; H04W 84/18**
 (25) En (26) En
 (21) 21192588.8 (22) 23.08.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (30) 03.09.2020 UA 202005679
 (54) • **SICHERHEITS- ODER STEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FUNKKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER VIELZAHL VON SENDEEMPFAßERN SOLCH EINES SYSTEMS**
 • **SAFETY OR CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR RADIO COMMUNICATION AMONG PLURALITY OF TRANSCEIVERS OF SUCH SYSTEM**
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ OU DE COMMANDE POUR COMMUNICATION RADIO PARMY PLUSIEURS ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS D'UN TEL SYSTÈME**
 (71) Konotopskiy, Oleksandr Volodymyrovych, Apartment number 1704, Abdulmajid Building S BLACK, Nahda, Sharjah, AE
 Tantsiura, Oleksandr Mykolayovych, Novomostytska Street 15 / 85, 04074 Kyiv, UA
 Piannikov, Serhii Dmytrovych, Vyshgorodska street, b. 40/14, apt. 114, 04114 Kyiv, UA
 (72) Konotopskiy, Oleksandr Volodymyrovych, Sharjah, AE
 Tantsiura, Oleksandr Mykolayovych, 04074 Kyiv, UA
 Piannikov, Serhii Dmytrovych, 04114 Kyiv, UA
 (74) AOMB Polska Sp. z o.o., Ul. Emilii Plater 53 21st Floor, 00-113 Warsaw, PL

H04B 7/08 → (51) **G01S 7/00**
H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**
H04B 7/12 → (51) **H04B 7/08**
 (51) **H04B 7/155** (11) **3 968 541 A1**
H04B 1/00
H04B 7/15542; H04B 1/0057

(25) En (26) En
 (21) 21204821.9 (22) 31.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 31.12.2018 US 201862787176 P
 27.12.2019 US 201916729007
 (54) • **AKTIVES MULTIPLEXER-REPEATER-ZUBEHÖR**
 • **ACTIVE MULTIPLEXER REPEATER ACCESSORY**
 • **ACCESSOIRE DE RÉPÉTITEUR MULTIPLEXER ACTIF**
 (71) Wilson Electronics, LLC, 3301 East Deseret Drive, St. George, UT 84790, US
 (72) Ashworth, Christopher Ken, Toquerville, 84774, US
 Mouser, Michael James, Wylie, 75098, US
 Anderson, Dale Robert, Colleyville, 76034, US
 (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Suite 2 The Old Dairy Elm Farm Business Park Wymondham, Norwich, Norfolk NR18 OSW, GB
 (62) 19220215.8 / 3 675 385

(51) **H04B 7/185** (11) **3 968 542 A1**
H04W 16/14
H04W 16/00

(52) **H04B 7/18504; H04W 16/14; H04L 5/0062; H04W 16/00**
 (25) En (26) En
 (21) 21196422.6 (22) 13.09.2021
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 KH MA MD TN
 (30) 11.09.2020 US 202017018019
 17.09.2020 US 202017024279
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHKANALIGEN BANDEXTERNEN SPEKTRUMSABTASTUNG FÜR BEFEHLS- UND STEUER(C2)-KOMMUNIKATION FÜR UNBEMANNTE FLUGZEUGSYSTEME (UAS)**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR SAME-CHANNEL OUT-OF-BAND SPECTRUM SENSING FOR COMMAND AND CONTROL (C2) COMMUNICATIONS TO UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS (UAS)**
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SPECTRE HORS BANDE SUR LE MÊME CANAL POUR DES COMMUNICATIONS DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE (C2) VERS DES SYSTÈMES D'AÉRONEFS SANS PILOTE (UAS)**
 (71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US
 (72) ELMASRY, George F., San Marcos, 92078, US
 THOMPSON, Jason, Vinton, IA, US
 BARNEY, George Tyler, North Liberty, 52317, US
 SVATEK, Boe A., Cedar Rapids, 52411, US
 (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **3 968 543 A1**
H04W 72/04
 (52) **H04B 7/18591; H04B 7/18517; H04W 72/046**

(25) En (26) En
 (21) 21207666.5 (22) 02.07.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 31.07.2018 US 201862712295 P
 (54) • **SATELLITENKOMMUNIKATIONSSENDER**
 • **SATELLITE COMMUNICATION TRANSMITTER**
 • **ÉMETTEUR DE COMMUNICATION PAR SATELLITE**
 (71) ST Engineering iDirect (Europe) Cy NV, Laarstraat 5, 9100 Sint-Niklaas, BE
 (72) De Bie, Ulrik, 9120 Haasdonk, BE
 Breynaert, Dirk, 9100 Sint-Niklaas, BE
 Christopoulos, Dimitrios, 2000 Antwerpen, BE
 (74) DenK iP bv, Hundergemsesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE
 (62) 19739945.4 / 3 830 978

(51) **H04B 7/26** (11) **3 968 544 A1**
H04L 1/08 **H04L 1/00**
H04L 1/18 **H04W 52/00**
 (52) **H04L 1/0072; H04L 1/08; H04L 1/1858; H04L 1/189; H04W 52/0212; H04L 1/1845; Y02D 30/70**

(25) En (26) En
 (21) 21181058.5 (22) 13.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 13.11.2013 US 201361903777 P
 16.12.2013 US 201361916663 P
 11.11.2014 US 201414538535

- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON KONTROLLKANAL- UND DATENKANÄLEN FÜR VERBESSERTE REICHWEITEN*
• *TRANSMISSION OF CONTROL CHANNEL AND DATA CHANNELS FOR COVERAGE ENHANCEMENTS*
• *TRANSMISSION DE CANAL DE COMMANDE ET DE CANAUX DE DONNÉES POUR DES AMÉLIORATIONS DE COUVERTURE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) LI, Ying, Richardson, 75082, US
PAPASAKELLARIOU, Aris, Houston, 77098, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (62) 14861321.9 / 3 069 455

H04B 10/00 → (51) **G01S 7/00**

- (51) **H04B 10/032** (11) **3 968 545 A1**
(52) **H04B 10/032; H04Q 11/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 20823482.3 (22) 07.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/078317 07.03.2020
(87) WO 2020/248634 2020/51 17.12.2020
(30) 13.06.2019 CN 201910512568
- (54) • *FEHLERSCHUTZVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR OPTISCHES NETZWERK*
• *FAULT PROTECTION METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE UNE DÉFAILLANCE DESTINÉS À UN RÉSEAU OPTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Shijing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHI, Xianliang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SUN, Changsheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04B 10/071** (11) **3 968 546 A1**
(52) **H04B 10/071; H04B 10/079; H04W 24/02; H04W 56/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 20827532.1 (22) 16.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/096272 16.06.2020
(87) WO 2020/253667 2020/52 24.12.2020
(30) 17.06.2019 CN 201910522196
- (54) • *DRAHTLOSE ZENTRALVORRICHTUNG ZUR VERZÖGERUNGSMESSUNG, DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS CENTER DEVICE FOR DELAY MEASUREMENT, WIRELESS DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *DISPOSITIF CENTRAL SANS FIL POUR MESURE DE RETARD, DISPOSITIF SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Zhaoyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

H04B 10/071 → (51) **G01M 11/00**

- (51) **H04B 10/25** (11) **3 968 547 A1**
(52) **H04B 10/40**
- (25) Zh (26) En
(21) 21780485.5 (22) 16.03.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2021/080992 16.03.2021
(87) WO 2021/197044 2021/40 07.10.2021
(30) 30.03.2020 CN 202010238233
- (54) • *DATENEMPFANGS-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *DATA TRANSCIVING CONTROL METHOD AND APPLICATION SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉMISSION-RÉCEPTION DE DONNÉES ET SYSTÈME D'APPLICATION À CET EFFET*
- (71) Sungrow Power Supply Co., Ltd., No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei, Anhui 230088, CN
- (72) CUI, Yuqing, Hefei, Anhui 230088, CN
ZHUANG, Jiakai, Hefei, Anhui 230088, CN
ZHUANG, Fushuai, Hefei, Anhui 230088, CN
ZHUANG, Yuan, Hefei, Anhui 230088, CN
XU, Jun, Hefei, Anhui 230088, CN
- (74) Zacco Norway AS, P.O. Box 488 Skøyen, 0213 Oslo, NO

H04B 10/40 → (51) **H04B 10/25**

- (51) **H04B 10/532** (11) **3 968 548 A1**
(52) **H04B 10/40; H04B 10/516; H04B 10/532**
- (25) Zh (26) En
(21) 20822403.0 (22) 27.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/092635 27.05.2020
(87) WO 2020/248820 2020/51 17.12.2020
(30) 14.06.2019 CN 201910516696
- (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN DER OPTISCHEN KOMMUNIKATION, OPTISCHER SENDEEMPFÄNGER UND SYSTEM*
• *SIGNAL TRANSCIVING METHOD IN OPTICAL COMMUNICATION, OPTICAL TRANSCIVER AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION-RÉCEPTION DE SIGNAL EN COMMUNICATION OPTIQUE, TRANSMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE ET SYSTÈME*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) LIU, Ling, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

H04B 10/80 → (51) **G01S 7/00**

- (51) **H04H 20/20** (11) **3 968 549 A1**
(52) **H04H 60/51** **H04H 20/26**
(52) **H04H 20/20; H04H 60/51; H04H 20/26**
- (25) En (26) En
(21) 21195502.6 (22) 08.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 08.09.2020 JP 2020150644
- (54) • *RUNDFUNKEMPFÄNGER*
• *BROADCAST RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DE DIFFUSION*
- (71) Faurecia Clarion Electronics Co., Ltd., 7-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) MATSUKURA, Yuujirou, Saitama-shi, 330-0081, JP
- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

H04H 60/51 → (51) **H04H 20/20**

H04J 1/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 968 550 A1**
(52) **H04L 1/00; H04L 1/18; H04W 84/12**
- (25) Zh (26) En
(21) 20813458.5 (22) 25.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/092073 25.05.2020
(87) WO 2020/238845 2020/49 03.12.2020
(30) 25.05.2019 CN 201910442763
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON WEITERLEITUNGSDATEN*
• *RETRANSMISSION DATA SENDING METHOD, RETRANSMISSION DATA RECEIVING METHOD, AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI DE DONNÉES DE RETRANSMISSION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES DE RETRANSMISSION, ET DISPOSITIF*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAN, Ming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIANG, Dandan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YANG, Xun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 968 551 A1**
(52) **H04L 1/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 20815183.7 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/088774 06.05.2020

(87) WO 2020/238566 2020/49 03.12.2020

(30) 31.05.2019 CN 201910468056

- (54) • KODIERUNGSMODULATIONSVERFAHREN, DEMODULATIONSDECODIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG
- CODING MODULATION METHOD, DEMODULATION DECODING METHOD, APPARATUS, AND DEVICE
- PROCÉDÉ DE MODULATION DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE DÉMODULATION, APPAREIL ET DISPOSITIF

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YU, Tianhang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

ZHANG, Gongzheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Rong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04W 72/08**

H04L 1/08 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 1/16** (11) **3 968 552 A1**
H04L 1/00 **H04L 29/06**
H04L 29/08 **H04W 28/04**
H04W 84/12 **H04L 1/18**

(52) **H04L 1/1685; H04L 1/1825;**
H04L 1/1877; H04L 29/06;
H04L 29/08; H04W 28/04;
H04W 84/12; H04L 1/1614;
H04L 1/188

(25) En (26) En

(21) 21205532.1 (22) 25.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2016 JP 2016134932

- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT
- WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS
- APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sugaya, Shigeru, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 17823845.7 / 3 484 079

(51) **H04L 1/18** (11) **3 968 553 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 19928284.9 (22) 09.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/086278 09.05.2019

(87) WO 2020/223973 2020/46 12.11.2020

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER HYBRIDEN AUTOMATISCHEN RÜCKÜBERTRAGUNGSANFRAGE UND SPEICHERMEDIUM
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING HYBRID AUTOMATIC RETRANSMISSION REQUEST FEEDBACK, AND STORAGE MEDIUM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE RÉTROACTION DE REQUÊTE AUTOMATIQUE DE RÉPÉTITION HYBRIDE (HARQ), ET SUPPORT DE STOCKAGE

(71) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) MU, Qin, Beijing 100085, CN

(74) Kudlek, Franz Thomas, Dehns Germany Theresienstraße 6-8, 80333 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **3 968 554 A1**

(52) **H04L 1/18**

(25) Zh (26) En

(21) 20815160.5 (22) 05.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/077876 05.03.2020

(87) WO 2020/238314 2020/49 03.12.2020

(30) 27.05.2019 CN 201910447325

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERNEUTEN ÜBERTRAGUNG
- METHOD AND APPARATUS USED FOR RETRANSMISSION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISÉS POUR UNE RETRANSMISSION

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Yunbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

YU, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YAN, Zhongjiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

YANG, Mao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/26**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/18 → (51) **H04W 72/08**

H04L 1/24 → (51) **H04W 24/06**

(51) **H04L 5/00** (11) **3 968 555 A1**
H04W 28/06

(25) Zh (26) En

(21) 19927709.6 (22) 09.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/086195 09.05.2019

(87) WO 2020/223960 2020/46 12.11.2020

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DOWNLINK-STEUERUNGSINFORMATIONEN UND LESBARES SPEICHERMEDIUM

- DOWNLINK CONTROL INFORMATION SENDING METHOD AND APPARATUS, AND READABLE STORAGE MEDIUM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE

(71) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) MU, Qin, Beijing 100085, CN

(74) Kudlek, Franz Thomas, Dehns Germany Theresienstraße 6-8, 80333 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 968 556 A1**

(52) **H04L 5/00; H04W 72/04**

(25) Zh (26) En

(21) 20813346.2 (22) 12.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/089815 12.05.2020

(87) WO 2020/238617 2020/49 03.12.2020

(30) 31.05.2019 CN 201910473078

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVIERUNGSVERZÖGERUNG EINER ZELLE
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CELL ACTIVATION DELAY
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UN RETARD D'ACTIVATION DE CELLULE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Xiaona, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

GUAN, Peng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

FAN, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 968 557 A1**

H04W 72/04 **H04W 4/00**
H04W 88/06 **H04W 48/18**

(52) **H04L 5/0042; H04L 5/001;**
H04L 5/0053; H04L 5/0091;
H04L 5/0098; H04W 48/18;
H04W 88/06

(25) En (26) En

(21) 21187084.5 (22) 02.02.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.04.2016 JP 2016085087

- (54) • ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- TERMINAL APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, AND COMMUNICATION METHOD
- APPAREIL TERMINAL, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, 108-0075 Tokyo, JP

(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 17785597.0 / 3 448 103

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 968 558 A1**
(52) **H04L 5/0048; H04L 5/0053;**
H04W 64/006; H04W 76/15
(25) En (26) En
(21) 21189607.1 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *PILOTSIGNALE*
• *PILOT SIGNALS*
• *SIGNAUX PILOTES*
(71) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) LJUNG, Rickard, Basingstoke, RG22 4SB,
GB
PRIYANTO, Basuki, Basingstoke, RG22 4SB,
GB
LARSSON, Bo, Basingstoke, RG22 4SB, GB
BENGTSSON, Erik, Basingstoke, RG22 4SB,
GB
YING, Zhinong, Basingstoke, RG22 4SB, GB
(74) Neusser, Sebastian, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE
(62) 16719851.4 / 3 449 589

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 968 559 A1**
(52) **H04L 5/001; H04L 5/0053**
(25) En (26) En
(21) 21202721.3 (22) 11.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.06.2017 US 201762521172 P
08.06.2018 US 201816003753
(54) • *TRÄGERAGGREGATION UNTER VER-
SCHIEDENEN SUBFRAMESTRUKTUREN
IN NEW RADIO*
• *CARRIER AGGREGATION UNDER
DIFFERENT SUBFRAME STRUCTURES IN
NEW RADIO*
• *AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS
DIFFÉRENTES STRUCTURES DE SOUS-
FRAMES DANS UNE NOUVELLE RADIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, 92121-1714, US
LEE, Heechoon, San Diego, 92121-1714, US
JI, Tingfang, San Diego, 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, 92121-1714, US
(74) Young, Timothy David, et al, Maucher
Jenkins Seventh Floor Offices Artillery
House 11-19 Artillery Row, London SW1P
1RT, GB
(62) 18735128.3 / 3 639 446

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 968 560 A1**
H04W 4/00 H04L 29/08
H04W 4/10 H04W 72/02
H04W 4/40 H04W 76/14
H04W 76/23 G06F 21/43
(52) **G06F 21/43; H04L 5/0058;**
H04L 5/0064; H04L 67/322;
H04L 69/321; H04W 4/40;
H04W 72/02; H04W 76/14;
H04W 76/23; H04W 4/10; H04W 4/80
(25) En (26) En
(21) 21205171.8 (22) 15.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.07.2016 EP 16179995
(54) • *VERBESSERTE UNTERSTÜTZUNG DER
DIENSTGÜTE FÜR V2X-ÜBERTRAGUN-
GEN*
• *IMPROVED SUPPORT OF QUALITY OF
SERVICE FOR V2X TRANSMISSIONS*

- *SUPPORT AMÉLIORÉ DE LA QUALITÉ DE
SERVICE POUR DES TRANSMISSIONS
V2X*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of
America, 2050 W 190th Street, Suite 450,
Torrance, CA 90504, US
(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, DE
BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, DE
HORI, Takako, Osaka, 571-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 20185209.2 / 3 739 804
17830677.5 / 3 485 689

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 968 561 A1**
H04W 16/14 H04W 74/08
(52) **H04W 72/1289; H04W 16/14;**
H04L 5/001
(25) En (26) En
(21) 21205812.7 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.09.2014 US 201462048289 P
(54) • *FUNKZUGANGSKNOTEN, KOMMUNIKA-
TIONSENDGERÄT UND DARIN DURCH-
GEFÜHRTE VERFAHREN*
• *RADIO ACCESS NODE, COMMUNI-
CATION TERMINAL AND METHODS
PERFORMED THEREIN*
• *N UD D'ACCÈS RADIO, TERMINAL DE
COMMUNICATION ET PROCÉDÉS MIS EN
ŒUVRE EN SON SEIN*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) FRENNE, Mattias, 754 43 Uppsala, SE
CHENG, Jung-Fu, Fremont, 94539, US
CHEN LARSSON, Daniel, 226 49 Lund, SE
KOORAPATY, Havish, Saratoga, 950 70, US
FALAHATI, Sorour, 112 29 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 19214789.0 / 3 641 210
15771293.6 / 3 192 204

H04L 5/00 → (51) **H04B 3/46**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/185**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 5/00 → (51) **H04W 4/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/00 → (51) **H04W 76/15**

H04L 5/14 → (51) **H04B 3/46**

- (51) **H04L 7/00** (11) **3 968 562 A1**
H04L 12/70
(52) **H04L 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 20802540.3 (22) 13.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN _____
(86) JP 2020/005572 13.02.2020
(87) WO 2020/225954 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 JP 2019088847
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVOR-
RICHTUNG UND KOMMUNIKATIONS-
STEUERUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION CONTROL DEVICE
AND COMMUNICATION CONTROL
METHOD*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE
COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) MARUYAMA Tatsuya, Tokyo 100-8280, JP
KIDO Mitsuyasu, Tokyo 100-8280, JP
YOSHIDA Shoji, Tokyo 100-8280, JP
TAKAMI Kazuhisa, Tokyo 100-8280, JP
ENDO Takamichi, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

H04L 7/00 → (51) **G08C 15/00**

H04L 7/04 → (51) **G01S 11/08**

H04L 7/10 → (51) **G01S 11/08**

- (51) **H04L 9/00** (11) **3 968 563 A1**
H04L 9/32
(52) **H04L 9/008; H04L 9/3231**
(25) Zh (26) En
(21) 21181944.6 (22) 28.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (30) 11.09.2020 CN 202010952277
(54) • *DATENSCHUTZBASIERTE BENUTZER-
ERKENNUNGSVERFAHREN, GERÄTE
UND VORRICHTUNGEN*
• *PRIVACY PROTECTION-BASED USER
RECOGNITION METHODS, APPA-
RATUSES, AND DEVICES*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET DISPOSITIFS
DE RECONNAISSANCE D'UTILISATEUR
BASÉS SUR LA PROTECTION DE LA
CONFIDENTIALITÉ*
(71) Alipay (Hangzhou) Information Technology
Co., Ltd., No. 556 Xixi Road, 8th Floor,
Section B Suite 801-11 West Lake District,
Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
(72) ZHANG, Juntao, Hangzhou, Zhejiang
310000, CN
ZHOU, Qixian, Hangzhou, Zhejiang 310000,
CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **3 968 564 A1**
G09C 1/00
(52) **H04L 9/0861; G09C 1/00;**
H04L 9/0866; H04L 2209/60

- (25) En (26) En
(21) 20195584.6 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG MIN-
DESTENS EINES KRYPTOGRAPHISCHEN
SCHLÜSSELS, ENTSPRECHENDE VER-
FAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-
PRODUKTE*
• *DEVICE FOR GENERATING AT LEAST
ONE CRYPTOGRAPHIC KEY, CORRE-
SPONDING METHODS AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCTS*
• *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER AU MOINS
UNE CLÉ CRYPTOGRAPHIQUE,
PROCÉDÉS ET PRODUITS PROGRAMME
INFORMATIQUES CORRESPONDANTS*

- (71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) MACCHETTI, Marco, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
PERRINE, Jerome, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
HUNACEK, Didier, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **3 968 565 A1**
H04L 67/12
H04L 9/0825; H04L 67/12

(25) En (26) En
(21) 21195381.5 (22) 07.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 IN 202011039914
28.10.2020 US 202017082539

- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUM KONFIGURIEREN EINES FLUGMANAGEMENTSYSTEMS (FMS)
- METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS TO CONFIGURE A FLIGHT MANAGEMENT SYSTEM (FMS)
- PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREILS POUR CONFIGURER UN SYSTÈME DE GESTION DE VOL (SGV)

- (71) Honeywell International Inc., 300 S. Tryon Street, Suite 600, Charlotte, NC 28202, US
- (72) SELVARAJAN, Ravikumar, Charlotte, 28202, US
TOEWS, Philip, Charlotte, 28202, US
- (74) Lucas, Peter Lawrence, LKGlobal UK Ltd. Cambridge House, Henry Street, Bath BA1 1BT, GB

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/31**

H04L 9/08 → (51) **G07C 9/00**

H04L 9/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **3 968 566 A1**
G06F 21/62
(52) **G06F 21/6218; H04L 9/3239;**
H04L 2209/38

(25) Zh (26) En
(21) 21181357.1 (22) 24.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CN 202010967008

- (54) • VERFAHREN, GERÄTE UND VORRICHTUNGEN ZUR DATENVERARBEITUNG
- DATA PROCESSING METHODS, APPARATUS, AND DEVICES
- PROCÉDÉS, APPAREILS ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE DONNÉES

- (71) Alipay (Hangzhou) Information Technology Co., Ltd., No. 556 Xixi Road, 8th Floor, Section B Suite 801-11, West Lake District, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

- (72) YANG, Wenyu, Hangzhou, Zhejiang, 310000, CN
LI, Shubo, Hangzhou, Zhejiang, 310000, CN
CHEN, Yuan, Hangzhou, Zhejiang, 310000, CN
ZHANG, Sheng, Hangzhou, Zhejiang, 310000, CN

- YANG, Renhui, Hangzhou, Zhejiang, 310000, CN
- LIU, Qin, Hangzhou, Zhejiang, 310000, CN
- XIONG, Qin, Hangzhou, Zhejiang, 310000, CN

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 968 567 A1**
G06F 21/62 **G06F 21/53**
G06F 21/64

(52) **G06F 21/53; G06F 21/6245;**
G06F 21/64; H04L 9/3239;
H04L 63/0428; H04L 63/045;
H04L 63/0478; H04L 2209/38

(25) Zh (26) En
(21) 21182369.5 (22) 29.06.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 CN 202010953541

- (54) • BLOCKCHAIN-BASIERTE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENSCHUTZDATEN FÜR BENUTZER
- BLOCKCHAIN-BASED USER PRIVACY DATA PROVIDING METHODS AND APPARATUS
- MÉTHODES ET APPAREILS DE FOURNITURE DE DONNÉES SUR LA CONFIDENTIALITÉ DES UTILISATEURS BASÉS SUR LA BLOCKCHAIN

- (71) Alipay (Hangzhou) Information Technology Co., Ltd., No. 556 Xixi Road, 8th Floor, Section B Suite 801-11 West Lake District, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

- (72) SU, Dexin, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
GU, Jun, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/30**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 9/40** (11) **3 968 568 A1**
H04L 63/0263

(25) Zh (26) En
(21) 21194253.7 (22) 01.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 CN 202010962457

- (54) • VERFAHREN ZUR REGELERKENNUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
- RULE DETECTION METHOD AND RELATED DEVICE
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RÈGLE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) YANG, Feiran, Guangdong, 518129, CN
ZHANG, Jian, Guangdong, 518129, CN
HU, Jing, Guangdong, 518129, CN
ZHANG, Zhengyi, Guangdong, 518129, CN
GONG, Jun, Guangdong, 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 9/40 → (51) **G06F 21/30**

H04L 9/40 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/14 → (51) **H04W 4/24**

(51) **H04L 12/18** (11) **3 968 569 A1**
G06F 16/27 **H04L 9/40**
H04L 41/0893 **H04L 41/0896**
H04L 45/16 **H04L 67/1095**

(52) **H04L 63/20; G06F 16/27;**
H04L 12/1877; H04L 41/0896;
H04L 45/16; H04L 63/14;
H04L 67/1095; H04L 41/0893

(25) En (26) En
(21) 21205994.3 (22) 08.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • LINEAR SKALIERBARE NETZWERKSICHERHEITSARCHITEKTUR
- LINEARLY SCALABLE NETWORK SECURITY ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE DE SÉCURITÉ RÉSEAU LINÉAIREMENT ÉVOLUTIVE

- (71) Secucloud GmbH, Poststraße 6, 20354 Hamburg, DE

- (72) GONZALES, Erick, 82131 Gauting, DE

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 21170491.1 / 3 873 061
18176802.9 / 3 579 519

(51) **H04L 12/24** (11) **3 968 570 A1**
H04W 48/18 **H04W 28/16**
H04W 8/18

(52) **H04L 41/5051; H04L 41/0893;**
H04L 63/0853; H04L 63/101;
H04W 8/24; H04W 12/69; H04W 8/18;
H04W 48/18

(25) En (26) En
(21) 20305995.1 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • STEUERUNG DES GERÄTEZUGRIFFS AUF SCHEIBEN IN EINEM 5G-NETZWERK
- CONTROLLING EQUIPMENT ACCESS TO SLICES IN A 5G NETWORK
- CONTRÔLE D'ACCÈS D'ÉQUIPEMENT À DES TRANCHES DANS UN RÉSEAU 5G

- (71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) SAXENA, Ravi, 560048 Bangalore, IN
O'CONNELL, John, 38053 Grenoble, FR

- (74) Howell, Matthew Dafydd, Haseltine Lake Kempner LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 968 571 A1**
(52) **H04L 41/12; H04L 43/0876;**
H04L 43/16

(25) Zh (26) En
(21) 20815650.5 (22) 26.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2020/092209 26.05.2020
(87) WO 2020/238875 2020/49 03.12.2020
(30) 31.05.2019 CN 201910470325
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PORTATTRIBUTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PORT ATTRIBUTE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UN ATTRIBUT DE PORT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Chao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Yongxian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Heyang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YU, Xiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Hewen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SUN, Liyang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04L 12/24** → (51) **H04W 24/02**
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **3 968 572 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(52) **H04L 63/1425; H04L 43/04;**
H04L 43/06; H04L 67/12
(25) En (26) En
(21) 20195239.7 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PROTOKOLLEINTRÄGEN*
• *A METHOD FOR PROVIDING LOG ENTRIES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES ENTRÉES DE JOURNAL*
- (71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Bas, Frederik, 5262 EW Vught, NL
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **3 968 573 A2**
(52) **H04L 43/02**
(25) En (26) En
(21) 21192318.0 (22) 25.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.11.2017 US 201715807045
(54) • *INFRASTRUKTUR FÜR ZWISCHENSPEICHERUNG UND VERTEILUNG VON DATEN EINES DATENSTROMES*
• *STREAMING NETWORK MONITORING CACHING INFRASTRUCTURE*
• *INFRASTRUCTURE DE MISE EN MÉMOIRE CACHE ET DE DISTRIBUTION D'UN FLUX DE DONNÉES*
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEBSACK, Carl, Mountain View, CA California 94043, US
SHAKIR, Robert, Mountain View, CA California 94043, US
BORMAN, Paul, Mountain View, CA California 94043, US
HINES, Marcus, Mountain View, CA California 94043, US

- SHAIKH, Anees, Mountain View, CA California 94043, US
GEORGE, Joshua, Mountain View, CA California 94043, US
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
- (62) 20154784.1 / 3 691 191
18793074.8 / 3 586 479
-
- H04L 12/26** → (51) **H04W 28/02**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **3 968 574 A1**
B60W 50/02 **G06F 21/55**
B60W 20/50 **B60W 20/00**
B60W 50/04
(52) **H04L 12/40; B60W 20/00;**
B60W 20/50; B60W 50/02;
B60W 50/0205; B60W 50/04;
B60W 50/045; G06F 21/552;
H04L 63/1408; B60W 2050/021
- (25) En (26) En
(21) 21194478.0 (22) 02.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 09.09.2020 JP 2020151448
(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND NICHT-ÜBERTRAGBARES SPEICHERMEDIUM*
• *PROCESSING DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND NON-TRANSITORY STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON TRANSITOIRE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUDA, Shingo, Toyota-shi, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **3 968 575 A1**
B60R 16/023 **G08G 1/16**
H04W 4/08
(52) **H04L 63/1425; H04L 12/40;**
H04L 12/40006; H04W 4/44;
H04L 2012/40215; H04L 2012/40273;
H04W 4/08
- (25) En (26) En
(21) 21204448.1 (22) 29.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 16.12.2015 US 201562268116 P
13.10.2016 JP 2016201780
(54) • *SICHERHEITSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SERVER*
• *SECURITY PROCESSING METHOD AND SERVER*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR DE TRAITEMENT DE SÉCURITÉ*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 2050 W 190th Street, Suite 450, Torrance, CA 90504, US
(72) HAGA, Tomoyuki, Osaka, 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka, 540-6207, JP
MAEDA, Manabu, Osaka, 540-6207, JP
UJIE, Yoshihiro, Osaka, 540-6207, JP
KISHIKAWA, Takeshi, Osaka, 540-6207, JP
TSURUMI, Junichi, Osaka, 540-6207, JP
ANZAI, Jun, Osaka, 540-6207, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 19205319.7 / 3 621 246
16875101.4 / 3 393 086
-
- H04L 12/40** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04L 12/46** → (51) **G06F 15/173**
-
- H04L 12/46** → (51) **H04L 12/761**
-
- H04L 12/46** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 12/70** → (51) **H04L 7/00**
-
- H04L 12/701** → (51) **G06F 16/2457**
-
- (51) **H04L 12/707** (11) **3 968 576 A1**
H04L 12/725
(52) **H04L 45/24; H04L 45/302**
(25) En (26) En
(21) 20195416.1 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ginthoer, David Osamu, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **H04L 12/707** (11) **3 968 577 A1**
H04L 12/775 **H04L 12/851**
H04L 12/935
(52) **H04W 28/0819; H04L 45/22;**
H04L 45/24; H04L 45/58;
H04L 47/2433; H04L 47/6275;
H04L 49/3027; H04W 28/0933
- (25) En (26) En
(21) 20195720.6 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • *DATENVERKEHRSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, STATIONÄRER ROUTER, BETREIBERNETZWERKVORRICHTUNG UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A DATA TRAFFIC CONTROL DEVICE, A RESIDENTIAL ROUTER, AN OPERATOR NETWORK DEVICE AND A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRAFIC DE DONNÉES, ROUTEUR RÉSIDENTIEL, DISPOSITIF DE RÉSEAU OPÉRATEUR ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) AMEND, Markus, 63667 Nidda, DE
BOGENFELD, Eckard, Dr., 67316 Carlsberg, DE
(74) Blumbach - Zingrebe Patentanwälte PartG mbB, Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE
-
- (51) **H04L 12/707** (11) **3 968 578 A1**
H04L 12/815 **H04L 12/709**
(52) **H04L 47/22; H04L 45/24;**
H04L 45/22; H04L 45/245

(25) En (26) En
(21) 20195728.9 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (54) • MEHRWEGFÄHIGE KOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNG
• MULTIPATH-CAPABLE COMMUNICATION
DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION À
CAPACITÉ MULTICHEMINS

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) AMEND, Markus, 63667 Nidda, DE

(74) Blumbach · Zinngrebe Patentanwälte PartG
mbB, Elisabethenstrasse 11, 64283 Darm-
stadt, DE

(51) **H04L 12/707** (11) **3 968 579 A1**
(52) **H04L 29/08**

(25) Zh (26) En
(21) 20831009.4 (22) 02.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) CN 2020/083018 02.04.2020
(87) WO 2020/258969 2020/53 30.12.2020
(30) 28.06.2019 CN 201910579797

- (54) • ERZEUGUNG EINES VERFAHRENS UND
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
EINER TABELLEINTRAGSSICHERUNG
• CREATION OF METHOD AND
APPARATUS FOR IMPLEMENTING TABLE
ENTRY BACKUP
• CRÉATION D'UN PROCÉDÉ ET D'UN
APPAREIL D'EXÉCUTION D'UNE SAUVE-
GARDE D'ENTRÉE DE TABLE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Yaokun, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/721** (11) **3 968 580 A1**
(52) **H04L 12/46**

(25) Zh (26) En
(21) 20832715.5 (22) 19.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) CN 2020/097241 19.06.2020
(87) WO 2020/259420 2020/53 30.12.2020
(30) 25.06.2019 CN 201910554586

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
MULTICAST-WEITERLEITUNGSTABEL-
LEINEINTRAGS UND ZUGANGSGATEWAY
• METHOD FOR GENERATING MULTICAST
FORWARDING TABLE ENTRY, AND
ACCESS GATEWAY
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ENTRÉE
DE TABLE DE TRANSFERT DE MULTI-
DIFFUSION, ET PASSERELLE D'ACCÈS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIN, Zhongfang, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
JU, Wenbin, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/723** (11) **3 968 581 A1**
(52) **H04L 12/2821**

(25) Zh (26) En
(21) 20834222.0 (22) 20.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) CN 2020/097271 20.06.2020
(87) WO 2021/000752 2021/01 07.01.2021
(30) 29.06.2019 CN 201910582515

- (54) • VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VOR-
RICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON
PAKETEN IN EINEM DATENZENTRUM-
NETZWERK
• METHOD AND RELATED DEVICE FOR
FORWARDING PACKETS IN DATA
CENTER NETWORK
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
POUR L'ACHEMINEMENT DE PAQUETS
DANS UN RESEAU DE CENTRE DE
DONNÉES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Fengkai, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
QIN, Yun, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

XIA, Yinben, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
LIU, Yashe, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

ZHENG, Shengwei, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
LU, Shengwen, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

ZHOU, Yigang, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 22, 80336 München, DE

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/725**

(51) **H04L 12/725** (11) **3 968 582 A1**
(52) **H04L 12/723**

(25) En (26) En
(21) 21164952.0 (22) 25.03.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202063077270 P
15.01.2021 US 202117150082

- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR LEITUNG VON VERKKEHR
ÜBER NETZWERK-SLICES
• APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD
FOR STEERING TRAFFIC OVER
NETWORK SLICES
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
D'ORIENTATION DE TRAFIC SUR DES
TRANCHES DE RÉSEAU

(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation
Way, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) SAAD, Tarek, Sunnyvale, CA 94089, US
TORVI, Raveendra, Sunnyvale, CA 94089,
US
BEERAM, Vishnu Pavan, Sunnyvale, CA
94089, US
BARTH, Jonathan C., Sunnyvale, CA 94089,
US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H04L 12/725 → (51) **H04L 12/707**

(51) **H04L 12/741** (11) **3 968 583 A1**
(52) **H04L 29/06; H04L 29/08**

(25) Zh (26) En
(21) 20819375.5 (22) 26.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) CN 2020/092304 26.05.2020
(87) WO 2020/244419 2020/50 10.12.2020
(30) 04.06.2019 CN 201910481166

- (54) • KOLLEKTIVES KOMMUNIKATIONSVER-
FAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
• COLLECTIVE COMMUNICATION
METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
COMMUNICATION COLLECTIVE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
YAN, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

JIA, Xitong, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

LIU, Heyang, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

CHEN, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

GONG, Xiangyu, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsge-
sellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335
München, DE

(51) **H04L 12/761** (11) **3 968 584 A1**
(52) **H04L 12/46**

(25) Zh (26) En
(21) 20818390.5 (22) 17.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(86) CN 2020/090725 17.05.2020
(87) WO 2020/244372 2020/50 10.12.2020
(30) 06.06.2019 CN 201910492933

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IMPLEMENTIERUNG VON MULTICAST-
TING
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPL-
EMENTING MULTICASTING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE
EN OEUVRE UNE MULTIDIFFUSION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XU, Guoqi, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
WEI, Naiwen, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

LIU, Yisong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/775 → (51) **H04L 12/707**

(51) **H04L 12/801** (11) **3 968 585 A1**
(52) **H04L 47/12**
(25) Zh (26) En
(21) 20832399.8 (22) 07.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/094792 07.06.2020
(87) WO 2020/259259 2020/53 30.12.2020
(30) 27.06.2019 CN 201910570361
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERKEHR**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING TRAFFIC**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE TRAFIC**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Dawei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LIU, Jingqing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/801** (11) **3 968 586 A1**
(52) **H04L 1/00**

(25) Zh (26) En
(21) 20837606.1 (22) 05.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/094646 05.06.2020
(87) WO 2021/004210 2021/02 14.01.2021
(30) 09.07.2019 CN 201910615340
(54) • **PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
• **PACKET PROCESSING METHOD AND RELATED APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAQUETS ET APPAREIL ASSOCIÉ**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Feng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Raynor, Simon Mark, Murgitroyd & Company Milton Keynes Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1DG, GB

H04L 12/815 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/835 → (51) **H04Q 11/00**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/707**

(51) **H04L 12/935** (11) **3 968 587 A1**
(52) **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 20844624.5 (22) 23.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/103789 23.07.2020
(87) WO 2021/013218 2021/04 28.01.2021
(30) 24.07.2019 CN 201910673667
(54) • **NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN, SCHALTER UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM**
• **MESSAGE PROCESSING METHOD, SWITCH, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGE, COMMUTATEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Xin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Zoli, Filippo, Brunacci & Partners S.r.l. Via Pietro Giardini, 625, 41125 Modena, IT

H04L 12/935 → (51) **H04L 12/707**

H04L 25/02 → (51) **G11C 7/10**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/0413**

H04L 25/02 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 25/03** (11) **3 968 588 A1**
H04L 25/02 **H04L 27/08**
H04L 27/36 **H04L 5/00**

(52) **H04L 5/0023; H04L 5/0053; H04L 5/0092; H04L 25/0204; H04L 25/0226; H04L 25/03343; H04L 27/08; H04L 27/368; H04L 2025/03426**

(25) En (26) En
(21) 21205202.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.12.2009 KR 20090119859
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM SD-MIMO-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT MEHREREN BENUTZERN**
• **COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD USING SPACE DIVISION MULTI-USER MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT (SD-MIMO) COMMUNICATION METHOD**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION UTILISANT UN PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MULTI-UTILISATEURS À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES PAR RÉPARTITION SPATIALE (SD-MIMO)**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) KWON, Ui Kun, 446-712 Yongin-si Gyeonggi-do, KR

PARK, Tae Rim, 446-712 Yongin-si Gyeonggi-do, KR

KIM, Young Soo, 446-712 Yongin-si Gyeonggi-do, KR

KIM, Eung Sun, 446-712 Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Arnold & Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(62) 10834793.1 / 2 507 920

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/49 → (51) **G11C 7/10**

H04L 27/08 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 968 589 A1**
H04L 25/03

(52) **H04L 25/03; H04L 27/26; H04L 27/34**

(25) Zh (26) En
(21) 20814802.3 (22) 25.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/081244 25.03.2020
(87) WO 2020/238371 2020/49 03.12.2020
(30) 30.05.2019 CN 201910465000

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPITZENBEGRENZUNG BASIEREND AUF EINER MEHRPHASENSTRUKTUR UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM**
• **PEAK CLIPPING METHOD AND APPARATUS BASED ON POLYPHASE STRUCTURE, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉCRÉTAGE BASÉS SUR UNE STRUCTURE MULTI-PHASE, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Danwei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

DENG, Ying, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Raynor, Simon Mark, Murgitroyd & Company Milton Keynes Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1DG, GB

H04L 27/36 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 29/06** (11) **3 968 590 A1**
H04W 12/06 **H04W 12/08**

(52) **H04L 63/0442; H04L 63/10; H04W 12/08; H04W 12/04**

(25) En (26) En
(21) 20195497.1 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **KOMMUNIKATIONSNETZWERKKOMPONENTE UND -VERFAHREN**
• **COMMUNICATION NETWORK COMPONENT AND METHOD**
• **COMPOSANT DE RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ**

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) SAMA, Malla Reddy, 80687 Munich, DE

GUERZONI, Riccardo, 80687 Munich, DE

THAKOLSRI, Srisakul, 80687 Munich, DE

MINOKUCHI, Atsushi, Tokyo, 100-6150, JP

KIESS, Wolfgang, 56218 Mülheim-Kärlich, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 968 591 A1**
G06F 21/62 **G16H 10/60**

(52) **H04L 63/0421; G06F 21/6254; G16H 10/60; G16H 15/00; H04L 9/0894; H04L 2209/42; H04L 2209/88**

(25) En (26) En
(21) 20195563.0 (22) 10.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • VERFAHREN ZUM SICHEREN SPEICHERN UND ABRUFEN VON MEDIZINISCHEN DATEN
- METHOD FOR SECURELY STORING AND RETRIEVING MEDICAL DATA
- PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE RÉCUPÉRATION DE DONNÉES MÉDICALES EN SECURITÉ

(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
Biosense Webster (Israel) Ltd, 4 Hatnufa Street, Yokneam, 2066717, IL

(72) Prasad, Srikrishna, 91054 Erlangen, DE
Kelm, Michael, 91056 Erlangen, DE
Rosenbaum, Ute, 87437 Kempten, DE
Amit, Matityahu, 4486400 Zur-Yigal, IL
Amatzia, (Eliyahu), 1090500 Kibbutz Reshafim, IL
Sujith, Manuel, 91052 Erlangen, DE
Tirunellai Rajamani, Srividya, 91052 Erlangen, DE
Nottebrock, Daniel, 90419 Nürnberg, DE
Jay, Anthony, 91056 Erlangen, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 968 592 A1**
G06F 21/57

(52) **H04L 63/1433; G06F 21/577**
(25) En (26) En
(21) 20195992.1 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN UND DYNAMISCHEN ENTDECKUNG VON IT-SYSTEMEN
- METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED AND DYNAMIC IT SYSTEM DISCOVERY
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DÉCOUVERTE AUTOMATISÉE ET DYNAMIQUE DE SYSTÈMES INFORMATIQUES

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) SBEITI, Mohamad, 45657 Recklinghausen, DE
WILL, Niclas, 51109 Köln, DE
WELTERMANN, Bernd, 45359 Essen, DE
KLOTH, Mathias, 51429 Bergisch Gladbach, DE
LIPPMANN, Nico, 41460 Neuss, DE

(74) Braun-Dullaues Pannen Emmerling Patent- & Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 968 593 A1**
G06F 21/57

(52) **H04L 63/1433**
(25) En (26) En
(21) 20201687.9 (22) 14.10.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 EP 20195992
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VALIDIERUNG VON NETZBLÖCKEN EINES UNTERNEHMENS
- METHOD OF AUTOMATED VALIDATION OF NETBLOCKS OF A COMPANY
 - PROCÉDÉ DE VALIDATION AUTOMATISÉE DES BLOCS RÉSEAU D'UNE ENTREPRISE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) SBEITI, Mohamad, 45657 Recklinghausen, DE
WILL, Niclas, 51109 Köln, DE

(74) Braun-Dullaues Pannen Emmerling Patent- & Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 968 594 A1**
(52) **H04L 67/02; H04L 61/1511; H04L 67/1014**

(25) Zh (26) En
(21) 20805471.8 (22) 15.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2020/084892 15.04.2020
- (87) WO 2020/228469 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 CN 201910387647
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES MOBILEN EDGE-COMPUTING-KNOTENS
- METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SELECTING MOBILE EDGE COMPUTING NODE
 - PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA SÉLECTION D'UN NOEUD D'INFORMATIQUE EN PÉRIPHÉRIE MOBILE

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YOU, Zhiqiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LOU, Jiajia, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 968 595 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/46**

(52) **H04L 12/28; H04L 12/46; H04L 29/06**
(25) Zh (26) En
(21) 20832962.3 (22) 07.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2020/083583 07.04.2020
- (87) WO 2020/258980 2020/53 30.12.2020
- (30) 26.06.2019 CN 201910563848
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWEHR VON NETZBEGRIFFEN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND COMPUTER-SPEICHERMEDIUM

- NETWORK ATTACK DEFENSE METHOD AND APPARATUS, RECEIVING DEVICE, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉFENSE CONTRE UNE ATTAQUE DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Gangming, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
HONG, Xianjin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Raynor, Simon Mark, Murgitroyd & Company Milton Keynes Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1DG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 968 596 A1**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En
(21) 20886524.6 (22) 10.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2020/127760 10.11.2020
- (87) WO 2021/093722 2021/20 20.05.2021
- (30) 13.11.2019 CN 201911105590
- (54) • STEUERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
- CONTROL METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM
 - PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMANDE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GAN, Lu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MA, Xiaoshuang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Jianhao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HE, Chao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 968 597 A1**
H04L 9/32 **H04L 9/14**

(25) Zh (26) En
(21) 20892055.3 (22) 28.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2020/118318 28.09.2020
- (87) WO 2021/103802 2021/22 03.06.2021
- (30) 26.11.2019 CN 201911176393
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON DATEN, SPEICHERMEDIUM UND VERSCHLÜSSELTE DATEI
- METHODS AND APPARATUSES FOR ENCRYPTING AND DECRYPTING DATA, STORAGE MEDIUM AND ENCRYPTED FILE
 - PROCÉDÉS ET APPAREILS DE CHIFFREMENT ET DE DÉCHIFFREMENT DE DONNÉES, SUPPORT DE STOCKAGE ET FICHER CHIFFRÉ

(71) China Unionpay Co., Ltd, CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong new area, Shanghai 200135, CN

- (72) CHEN, Lin, Shanghai 200135, CN
XU, Bin, Shanghai 200135, CN
YANG, Sen, Shanghai 200135, CN
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 968 598 A1**
(52) **H04L 63/0245; H04L 63/0254;**
H04L 63/0281

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21192016.0 (22) 18.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 FR 2009292
(54) • *VERFAHREN UND FIREWALL, DIE ZUR KONTROLLE VON NACHRICHTEN, DIE ZWISCHEN ZWEI KOMMUNIKATIONSELEMENTEN ÜBERTRAGEN WERDEN, KONFIGURIERT SIND*
• *METHOD AND FIREWALL CONFIGURED TO CONTROL MESSAGES IN TRANSIT BETWEEN TWO COMMUNICATION ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET PARE-FEU CONFIGURÉS POUR CONTRÔLER DES MESSAGES TRANSITANT ENTRE DEUX ÉLÉMENTS DE COMMUNICATION*

(71) MBDA France, 1 avenue Réaumur, 92350 Le Plessis-Robinson, FR

(72) Poinard, Sylvain, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR
Chevalier, Cédric, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR

Richer De Forges, Romain, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR

(74) Gevers & Orès, Immeuble le Palatin 2 3
Cours du Triangle CS 80165, 92939 Paris La Défense Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/38**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/31**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 968 599 A1**
(52) **H04L 67/12; H04L 67/34**

- (25) En (26) En
(21) 20195237.1 (22) 09.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINEM NACHENDGERÄT*
• *A METHOD FOR SYNCHRONIZATION OF A COMMUNICATION BETWEEN A VEHICLE AND A BACKEND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN VÉHICULE ET UN DISPOSITIF DORSAL*

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Titze, Jan, 38114 Braunschweig, DE
de Bakker, Marco, 6021 ZL Budel, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **3 968 600 A1**
G05D 1/00

(52) **H04L 67/145; H04L 67/125;**
H04L 67/141; H04L 67/26

- (25) En (26) En
(21) 20195710.7 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *STEUERUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINER BACKEND-VORRICHTUNG*
• *CONTROLLING A COMMUNICATION BETWEEN A VEHICLE AND A BACKEND DEVICE*
• *COMMANDE D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN VÉHICULE ET UN DISPOSITIF DORSAL*

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Bas, Frederik, 5262 EW Vught, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **3 968 601 A1**
G05D 1/00 **G06F 21/64**
H04L 9/32 **H04L 29/06**
H04L 12/26

(52) **H04L 67/125; H04L 9/12;**
H04L 9/3242; H04L 63/123;
G06F 21/31; H04L 43/50;
H04L 2209/84

- (25) En (26) En
(21) 20195717.2 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *SYNCHRONISATION EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINER BACKEND-VORRICHTUNG DURCH VERWENDUNG EINER HASH-MELDUNG*
• *SYNCHRONIZATION OF A COMMUNICATION BETWEEN A VEHICLE AND A BACKEND DEVICE USING A HASH MESSAGE*
• *SYNCHRONISATION D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN VÉHICULE ET UN DISPOSITIF D'ÉTAGE DE SORTIE AU MOYEN D'UN MESSAGE DE HACHAGE*

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Diekelmann, Heiko, 38536 Meinersen, DE
de Bakker, Marco, 6021 ZL Budel, NL
Gajek, Markus, 30173 Hannover, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 968 602 A1**
H04L 12/40 **G05D 1/00**

(52) **H04L 67/26; H04L 12/40;**
H04L 67/12; H04L 67/2809;
H04L 12/462

- (25) En (26) En
(21) 20195724.8 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *ONLINE-KONNEKTIVITÄTSEINHEIT FÜR EINE ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT EINES FAHRZEUGS*

• *AN ONLINE CONNECTIVITY UNIT FOR AN ELECTRONIC CONTROL UNIT OF A VEHICLE*

• *UNITÉ DE CONNECTIVITÉ EN LIGNE D'UNE UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE D'UN VÉHICULE*

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Bas, Frederik, 5262 EW Vught, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **3 968 603 A1**
H04L 29/06 **H04W 4/44**
H04W 12/02

(52) **H04L 67/12; H04L 63/105;**
H04W 4/44; H04W 12/02

- (25) En (26) En
(21) 20195793.3 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *STEUERUNG DER DATENSCHUTZEINSTELLUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINER BACKEND-CLOUD-VORRICHTUNG*
• *CONTROLLING PRIVACY SETTINGS OF A COMMUNICATION BETWEEN A VEHICLE AND A BACKEND CLOUD DEVICE*
• *CONTRÔLE DE PARAMÈTRES DE CONFIDENTIALITÉ D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN VÉHICULE ET UN DISPOSITIF DE NUAGE DORSAL*

(71) VOLKSWAGEN AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **H04L 29/08** (11) **3 968 604 A1**
H04L 29/06

(52) **H04L 67/12; H04L 63/10;**
H04L 63/20; H04W 12/009

- (25) En (26) En
(21) 20196255.2 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *IOT-PLATTFORM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER IOT-PLATTFORM*
• *AN IOT PLATFORM, AN APPARATUS AND METHOD OF OPERATING THE IOT PLATFORM*
• *PLATEFORME IOT, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LA PLATEFORME IOT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Ripplinger, Thomas, 76149 Karlsruhe, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 968 605 A1**
H04L 12/24

(52) **H04L 29/08**

- (25) Zh (26) En
(21) 20826025.7 (22) 03.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/077619 03.03.2020

(87) WO 2020/253266 2020/52 24.12.2020

(30) 15.06.2019 CN 201910518418

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER EDGE-DIENSTES, GERÄT UND VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING EDGE SERVICE, APPARATUS AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE SERVICE DE BORD*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Nannan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Zilin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Sen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 968 606 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20834405.1 (22) 04.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/094442 04.06.2020
- (87) WO 2021/000694 2021/01 07.01.2021
- (30) 29.06.2019 CN 201910581292
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANWENDEN VON DIENSTEN UND PLANUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DEPLOYING SERVICES AND SCHEDULING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT DE SERVICES ET APPAREIL D'ORDONNANCEMENT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIAO, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIN, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHEN, Si, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Youqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 968 607 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20909561.1 (22) 25.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/117617 25.09.2020
- (87) WO 2021/135448 2021/27 08.07.2021
- (30) 31.12.2019 CN 201911413857
- (54) • *VERFAHREN, GERÄT, VORRICHTUNG UND MEDIUM ZUM AUFRUF VON DIENSTEN*
• *SERVICE INVOCATION METHOD, APPARATUS, DEVICE, AND MEDIUM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, DISPOSITIF ET SUPPORT D'INVOCATION DE SERVICE*
- (71) China Unionpay Co., Ltd, CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong new area, Shanghai 200135, CN
- (72) JIANG, Bo, Shanghai 200135, CN
ZHOU, Jien, Shanghai 200135, CN
NIU, Tianyun, Shanghai 200135, CN
CHENG, Chao, Shanghai 200135, CN

- WU, Fengke, Shanghai 200135, CN
XU, Zhengfeng, Shanghai 200135, CN
SHEN, Guanghui, Shanghai 200135, CN
- (74) Valea AB, Box 17067, 200 10 Malmö, SE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 968 608 A1**
G01S 5/02 **H04W 4/70**
- (52) **H04L 67/18; G01S 5/0257;**
H04B 17/26; H04B 17/27;
H04B 17/318; H04W 4/70;
H04W 4/023
- (25) En (26) En
- (21) 21157390.2 (22) 16.02.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (30) 13.09.2020 IN 202021039568
- (54) • *ECHTZEITÜBERWACHUNG DER NÄHE ZWISCHEN MEHREREN RECHNERVORRICHTUNGEN*
• *REAL-TIME MONITORING OF PROXIMITY BETWEEN A PLURALITY OF COMPUTING DEVICES*
• *SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DE PROXIMITÉ ENTRE UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (72) CHANDEL, Vivek, 122003 Gurgaon, Haryana, IN
BANERJEE, Snehasis, 700160 Kolkata, West Bengal, IN
GHOSE, Avik, 700160 Kolkata, West Bengal, IN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 968 609 A1**
H04W 4/029 **H04W 4/44**
H04W 4/024 **G07C 5/08**
- (25) Zh (26) En
- (21) 21790066.1 (22) 28.06.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2021/102846 28.06.2021
- (87) WO 2022/012316 2022/03 20.01.2022
- (30) 16.07.2020 CN 202010685584
- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN, FAHRZEUG UND SERVER*
• *CONTROL METHOD, VEHICLE, AND SERVER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE, VÉHICULE ET SERVEUR*
- (71) Guangzhou Xiaopeng Autopilot Co., Ltd., Room 406-46 No.1 Yichuang Street Sino-Singapore Guangzhou Knowledge City Huangpu District, Guangzhou, Guangdong 510640, CN
- (72) CHAI, Wennan, Guangdong 510640, CN
LIU, Zhongyuan, Guangdong 510640, CN
GUANG, Xueling, Guangdong 510700, CN
JIANG, Shaofeng, Guangdong 510640, CN
LAI, Jianming, Guangdong 510700, CN
- (74) Yip, Matthew Wing Yu, et al, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/31**

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/08 → (51) **H04L 5/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **3 968 610 A1**
H04L 29/08

H04L 61/1511

- (25) Zh (26) En
- (21) 20806492.3 (22) 23.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/086398 23.04.2020
- (87) WO 2020/228505 2020/47 19.11.2020
- (30) 10.05.2019 CN 201910387587
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES MOBILEN EDGE-COMPUTING-KNOTENS*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR SELECTING MOBILE EDGE COMPUTING NODE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SÉLECTION D'UN N?UD INFORMATIQUE EN PÉRIPHÉRIE DE RÉSEAU MOBILE*
- (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hitech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YOU, Zhiqiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LOU, Jijia, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 41/0654 → (51) **G06F 15/173**

H04L 41/0893 → (51) **H04L 12/18**

H04L 41/0896 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 41/12** (11) **3 968 611 A1**
H04W 12/062 **H04W 12/069**

H04W 40/02 **H04W 84/18**
H04W 40/24 **H04W 84/12**

- (52) **H04L 63/0823; H04W 12/062;**
H04W 12/069; H04W 40/02;
H04W 84/18; H04L 41/12;
H04L 63/061; H04L 63/065;
H04L 63/166; H04W 40/24;
H04W 84/12; Y02D 30/70

- (25) En (26) En
- (21) 20189473.0 (22) 23.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.06.2013 US 201313926312
- (54) • *EFFIZIENTE NETZWERKSCHICHT FÜR IPV6-PROTOKOLL*
• *EFFICIENT NETWORK LAYER FOR IPV6 PROTOCOL*
• *COUCHE DE RÉSEAU EFFICACE POUR PROTOCOLE IPV6*
- (71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) ERICKSON, Grant M., Palo Alto, CA California 94304, US
- BOROSS, Christopher A., Palo Alto, CA California 94304, US
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (62) 14741727.3 / 3 014 843

H04L 43/0817 → (51) **G06F 15/173**

H04L 43/10 → (51) **G06F 15/173**

H04L 45/00 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04L 45/16** (11) **3 968 612 A1**
- H04L 45/18** **H04L 45/28**
- H04L 45/48**
- (52) **H04L 45/18; H04L 45/16;**
- H04L 45/28; H04L 45/48**
- (25) En (26) En
- (21) 21195841.8 (22) 09.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 10.09.2020 US 202017017535
- (54) • **MULTICAST- UND BROADCAST-STURM-VERHINDERUNG**
- **MULTICAST AND BROADCAST STORM PREVENTION**
- **PRÉVENTION DE TEMPÊTE DE DIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION**
- (71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US
- (72) STEVENS, James A., Lucas, US
- BOUIS, Jeffrey D., Frisco, TX, US
- RAJANIKANTHA, Naveen, Marion, IA, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04L 45/16 → (51) **H04L 12/18**

H04L 45/18 → (51) **H04L 45/16**

H04L 45/28 → (51) **H04L 45/16**

H04L 45/48 → (51) **H04L 45/16**

H04L 47/70 → (51) **H04W 72/04**

H04L 47/83 → (51) **H04W 72/04**

H04L 61/10 → (51) **G06F 15/173**

- (51) **H04L 61/25** (11) **3 968 613 A1**
- (52) **H04L 63/0407; H04L 61/25;**
- H04L 61/6022**
- (25) En (26) En
- (21) 21196235.2 (22) 13.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 US 202063076967 P
- 03.09.2021 US 202117446838
- (54) • **MEHRFACHVERBINDUNGSSCHICHT-ADRESSEN FÜR EINE VORRICHTUNG**
- **MULTIPLE LINK LAYER ADDRESSES FOR A DEVICE**
- **ADRESSES DE COUCHE DE LIAISON MULTIPLES POUR UN DISPOSITIF**
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA

- (72) LEPP, James Randolph Winter, Waterloo, N2K 0A7, CA
- MONTEMURRO, Michael Peter, Waterloo, N2K 0A7, CA
- MCCANN, Stephen, Waterloo, N2K 0A7, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 61/3015 → (51) **G06Q 30/02**

H04L 61/45 → (51) **G06F 15/173**

H04L 65/1089 → (51) **H04N 21/238**

H04L 65/612 → (51) **H04N 21/238**

H04L 65/80 → (51) **H04N 21/238**

H04L 67/10 → (51) **G06F 15/173**

H04L 67/10 → (51) **G06F 21/30**

H04L 67/1095 → (51) **H04L 12/18**

H04L 67/12 → (51) **H04L 9/08**

H04L 67/12 → (51) **H04L 67/565**

H04L 67/14 → (51) **G16H 40/67**

H04L 67/141 → (51) **G16H 40/67**

H04L 67/143 → (51) **G16H 40/67**

H04L 67/564 → (51) **H04L 67/565**

- (51) **H04L 67/565** (11) **3 968 614 A1**
- H04L 69/08** **H04L 67/12**
- H04L 67/5651** **H04L 67/564**
- (52) **H04L 69/08; H04L 67/12;**
- H04L 67/2819; H04L 67/2823;**
- H04L 67/2828**
- (25) En (26) En
- (21) 22150576.1 (22) 07.01.2022
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (30) 01.06.2021 CN 202110608904
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENVERARBEITUNG, ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG, SPEICHERMEDIUM UND PROGRAMMPRODUKT**
- **MESSAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE, ELECTRONIC EQUIPMENT, STORAGE MEDIUM AND PROGRAM PRODUCT**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MESSAGE, ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE, SUPPORT DE STOCKAGE ET PRODUIT-PROGRAMME**
- (71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD., 2/F Baidu Campus, No.10 Shangdi 10th Street Haidian District Beijing 100085, CN
- (72) LI, Zhe, Beijing, 100085, CN
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04L 67/5651 → (51) **H04L 67/565**

H04L 67/568 → (51) **G16H 40/67**

H04L 69/08 → (51) **H04L 67/565**

H04L 69/22 → (51) **H04W 72/04**

H04L 69/321 → (51) **H04W 72/04**

H04L 69/323 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04M 1/02** (11) **3 968 615 A1**
- (52) **G03B 15/05; H04M 1/02**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20813039.3 (22) 21.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/085819 21.04.2020
- (87) WO 2020/238482 2020/49 03.12.2020
- (30) 31.05.2019 CN 201910472716
- (54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
- **CONTROL METHOD FOR ELECTRONIC APPARATUS, AND ELECTRONIC APPARATUS**
- **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
- (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (72) ZHANG, Xueyong, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- LYU, Xiangnan, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- ZHAO, Bin, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **3 968 616 A1**

H04M 1/22 **H04M 1/725**

(25) Zh (26) En

(21) 20814519.3 (22) 23.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/086459 23.04.2020
- (87) WO 2020/238506 2020/49 03.12.2020
- (30) 31.05.2019 CN 201910470396
- (54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
- **CONTROL METHOD FOR ELECTRONIC APPARATUS, AND ELECTRONIC APPARATUS**
- **PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
- (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (72) LYU, Xiangnan, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **3 968 617 A1**

G06F 1/16 **G09F 9/305**

G09F 9/30

(52) **H04M 1/0237; G06F 1/1624;**

G06F 1/1652; G09F 9/301;

H04M 1/0268

(25) En

(26) En

(21) 21192421.2 (22) 20.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 PCT/KR2020/012135

(54) • **MOBILES ENDGERÄT**
• **MOBILE TERMINAL**
• **TERMINAL MOBILE**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) SONG, Insu, Seoul 06772, KR

LEE, Insun, Seoul 06772, KR

PARK, Changsue, Seoul 06772, KR

KIM, Minsoo, Seoul 06772, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **3 968 618 A1**

H04N 5/225 **G06F 1/16**

(52) **G06F 1/1684; G06F 1/1686;**

H04M 1/0264; H04N 5/2251;

H04N 5/2257

(25) En (26) En

(21) 21205939.8 (22) 22.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.09.2017 US 201762556190 P

29.11.2017 US 201715826400

(54) • **TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**

• **PORTABLE ELECTRONIC DEVICE**

• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE**

(71) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino,
CA 95014, US

(72) JARVIS, Daniel W., Cupertino, CA, 95014,
US

QUINONES, Michael D., Cupertino, CA,
95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE

(62) 20176438.8 / 3 720 110

18190208.1 / 3 454 541

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/18 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/22 → (51) **G09G 3/34**

H04M 1/22 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/71 → (51) **H04W 48/18**

H04M 1/72454 → (51) **H04W 48/18**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0346**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/738 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04M 3/51** (11) **3 968 619 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 21794449.5 (22) 08.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2021/105295 08.07.2021

(87) WO 2022/012413 2022/03 20.01.2022

(30) 13.07.2020 CN 202010669451

(54) • **ENDGERÄT MIT DREI ANRUFRERN ZUR
VERWENDUNG BEI EINEM MOBILEN
KOLLABORATIVEN MENSCH-MASCHINE-
RUFROBOTER**

• **THREE-PARTY CALL TERMINAL FOR
USE IN MOBILE MAN-MACHINE COLLA-
BORATIVE CALLING ROBOT**

• **TERMINAL D'APPEL À TROIS PARTIES
UTILISABLE DANS UN ROBOT MOBILE**

• **D'APPELS COLLABORATIFS HOMME-
MACHINE**

(71) Nanjing Silicon Intelligence Technology Co.,
Ltd., 4th Floor, Building C, Wanbo Science
Park No. 20 Fengxin Road Yuhuatai District,
Nanjing, Jiangsu 210012, CN

(72) SIMA, Huapeng, Nanjing, Jiangsu 210012,
CN

(74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box
204, 00181 Helsinki, FI

H04M 9/08 → (51) **G10L 21/0208**

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/46**

H04M 15/00 → (51) **H04W 4/24**

(51) **H04N 1/00** (11) **3 968 620 A1**

(52) **H04N 1/00689; H04N 1/00694;**

H04N 1/00782

(25) En (26) En

(21) 21196152.9 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020153843

(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON,
COMPUTERPROGRAMM UND SPEI-
CHERMEDIUM**

• **IMAGE PROCESSING APPARATUS,
METHOD FOR CONTROLLING THE SAME,
COMPUTER PROGRAM, AND STORAGE
MEDIUM**

• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES,
SON PROCÉDÉ DE COMMANDE,
PROGRAMME INFORMATIQUE ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 SHIMO-
MARUKO 3-CHOME, OHTA-KU Tokyo 146-
8501, JP

(72) HIRAO, Toyomi, Tokyo, 146-8501, JP

(74) Canon Europe Limited, European Intellectual
Property Group 3 The Square, Stockley
Park, Uxbridge UB11 1ET, GB

H04N 1/00 → (51) **G01C 11/02**

(51) **H04N 1/028** (11) **3 968 621 A2**

A47L 11/40

(52) **A47L 9/30; A47L 11/4011;**

G05D 1/0274; A47L 2201/06;

G05D 2201/0203

(25) De (26) De

(21) 21204638.7 (22) 04.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 05.12.2012 DE 102012111792

(54) • **VERFAHRBARES BODENREINIGUNGS-
GERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM BE-
TREIBEN EINES SOLCHEN GERÄTES**

• **MOBILE FLOOR CLEANING DEVICE AND
METHOD FOR ITS OPERATION**

• **APPAREIL MOBILE DE NETTOYAGE DU
SOL, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONC-
TIONNEMENT D'UN TEL APPAREIL**

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Hillen, Lorenz, 42287 Wuppertal, DE

Meggle, Martin, 33442 Herzbrock, DE

Strang, Benjamin, 42651 Solingen, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26,
42329 Wuppertal, DE

(62) 13195586.6 / 2 741 483

H04N 1/407 → (51) **G06K 7/14**

H04N 5/217 → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **3 968 622 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20839950.1 (22) 27.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/081851 27.03.2020

(87) WO 2021/008169 2021/03 21.01.2021

(30) 15.07.2019 CN 201910636878

29.10.2019 CN 201911040420

(54) • **FOTOGRAFIERGERÄT UND -VERFAHREN
SOWIE EINSTELLELEMENT**

• **PHOTOGRAPHING APPARATUS AND**

METHOD, AND ADJUSTMENT ELEMENT

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PHOTOGRA-
PHIE, ET ÉLÉMENT DE RÉGLAGE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YUAN, Ting, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

ZHANG, Haiyang, Shenzhen, Guangdong

518129, CN

LUO, Shuizhen, Shenzhen, Guangdong

518129, CN

LI, Mingxuan, Shenzhen, Guangdong

518129, CN

KONG, Yajun, Shenzhen, Guangdong

518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstraße 25, 80992
München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **3 968 623 A1**

G03B 15/05

(52) **H04N 5/2252; G03B 15/05;**

H04N 5/2254; H04N 5/2256

(25) De (26) De

(21) 21190911.4 (22) 11.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 DE 102020123625

(54) • **FOTOSYSTEM**

• **PHOTO SYSTEM**

• **SYSTÈME PHOTO**

(71) di support GmbH, Düsseldorf Str. 13,
65760 Eschborn, DE

(72) Naruhn, Ralph, 63303 Dreieich, DE

Schaub, Gordon, 61440 Oberursel, DE

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz,
Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55,
60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **3 968 624 A1**

H04N 5/232

(52) **H04N 5/23212; H04N 5/2253;**

H04N 5/232127

(25) En (26) En
(21) 21195433.4 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 JP 2020154009
25.06.2021 JP 2021105980
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGS-
VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING
APPARATUS, INFORMATION
PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IN-
FORMATIONS ET PROGRAMME*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 SHIMO-
MARUKO 3-CHOME, OHTA-KU Tokyo 146-
8501, JP
(72) KAWASAKI, Ryo, Tokyo, 146-8501, JP
SATO, Natsuko, Tokyo, 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **3 968 625 A1**
H04N 5/232 **H04N 5/235**
H04N 5/262 **H04N 5/265**
(52) **H04N 5/23293; H04N 5/22521;**
H04N 5/2258; H04N 5/23229;
H04N 5/23245; H04N 5/23296;
H04N 5/2351; H04N 2005/2255

(25) En (26) En
(21) 21203355.9 (22) 25.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.11.2015 KR 20150164841
(54) • *DIGITALFOTOGRAFIEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *DIGITAL PHOTOGRAPHING APPARATUS
AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *APPAREIL DE PHOTOGRAPHIE NUMÉ-
RIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTION-
NEMENT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) HAN, Hee-chul, Suwon-si 16677, KR
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB
(62) 16868739.0 / 3 335 416

H04N 5/225 → (51) **G02B 15/14**

H04N 5/225 → (51) **H04M 1/02**

H04N 5/225 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H04N 5/232** (11) **3 968 626 A1**
H04N 5/262 **H04N 5/265**
G06K 9/00 **G06K 9/62**
G06T 7/246 **G06T 19/00**
(52) **H04N 5/23222; G06T 7/246;**
G06T 19/00; G06V 10/757;
G06V 40/103; H04N 5/23218;
H04N 5/232939; H04N 5/23296;
H04N 5/23299; H04N 5/2621;
H04N 5/2628; H04N 5/265

(25) En (26) En
(21) 21171117.1 (22) 29.04.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 CN 202010942772
(54) • *PHOTOGRAPHISCHES VERFAHREN,
PHOTOGRAPHIERGERÄT, ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG UND SPEICHER-
MEDIUM*
• *PHOTOGRAPHY METHOD, PHOTO-
GRAPHY APPARATUS, ELECTRONIC
DEVICE, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE PHOTOGRAPHIE, APPA-
REIL DE PHOTOGRAPHIE, DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT*
(71) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.,
No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle
Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085,
CN
(72) LIN, Xingsheng, Beijing, Beijing 100085, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 15/14**

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/235 → (51) **G06T 7/80**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/265 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/265 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/268 → (51) **H04N 21/4402**

(51) **H04N 5/272** (11) **3 968 627 A1**
G06K 9/00 **G06K 9/34**
G06K 9/46 **G06T 7/246**
G06T 11/00
(52) **H04N 5/23293; H04N 5/23206;**
H04N 5/272; H04N 5/2351;
H04N 5/2628

(25) Zh (26) En
(21) 20802358.0 (22) 21.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/085939 21.04.2020
(87) WO 2020/224428 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CN 201910385878
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE IMPLANTATION
VON INFORMATIONEN IN EIN VIDEO,
COMPUTERVORRICHTUNG UND SPEI-
CHERMEDIUM*
• *METHOD FOR IMPLANTING INFOR-
MATION INTO VIDEO, COMPUTER
DEVICE AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ D'IMPLANTATION D'INFOR-
MATIONS DANS UNE VIDÉO, DISPOSITIF
INFORMATIQUE ET SUPPORT DE STOC-
KAGE*
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN)
COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building,
Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-
tech Park, Nanshan District, Shenzhen,
GUANGDONG 518057, CN
(72) GAO, Chengqiong, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
YIN, Zelong, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN

XIE, Nianhua, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04N 5/355 → (51) **G06T 7/00**

H04N 5/369 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/374 → (51) **G06T 7/00**

H04N 5/374 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/74** (11) **3 968 628 A1**
G03B 21/00 **G03B 21/14**
G09G 5/00

(52) **G03B 21/00; G03B 21/14; G09G 5/00;**
H04N 5/74

(25) Ja (26) En
(21) 20830848.6 (22) 24.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2020/017625 24.04.2020
(87) WO 2020/261741 2020/53 30.12.2020
(30) 25.06.2019 JP 2019117375
(54) • *PROJEKTIONSSYSTEM*
• *PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROJECTION*
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 540-6207, JP
(72) SAITO, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
KINIWA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
HIRANO, Tetsushi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
SASAKI, Yuuhi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **3 968 629 A1**
H04N 7/15

(52) **H04N 7/147; H04N 7/15**

(25) En (26) En
(21) 21194398.0 (22) 15.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.11.2017 KR 20170155288
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EI-
NES INTERAGIERBAREN VISUELLEN OB-
JEKTS WÄHREND EINES VIDEOANRUFES
UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG
DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF PROVIDING INTERACTABLE
VISUAL OBJECT DURING VIDEO CALL
AND SYSTEM PERFORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'OBJET
VISUEL INTERAGISSANT PENDANT UN
APPEL VIDÉO ET PROCÉDÉ METTANT EN
UVRE LE SYSTÈME*

(71) Hyperconnect, Inc., 14F, 5, Seocho-daero
78-gil, Seocho-gu Seoul 06620, KR
(72) AHN, Sangil, 28363 Chungcheongbuk-do,
KR
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 18206616.7 / 3 487 169

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/18** (11) **3 968 630 A1**
B60K 35/00 **G01C 9/00**
G01C 19/00 **G02B 27/01**
G09G 5/00 **G09G 5/38**

(52) **B60K 35/00; G01C 9/00; G01C 19/00;**
G02B 27/01; G09G 5/00; G09G 5/38;
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 20788611.0 (22) 08.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/015849 08.04.2020
(87) WO 2020/209298 2020/42 15.10.2020
(30) 11.04.2019 JP 2019075555
24.05.2019 JP 2019097881

(54) • **GRADIENTENÄNDERUNGSDETEKTIONS-**
SYSTEM, ANZEIGESYSTEM DAMIT UND
PROGRAMM FÜR SICH BEWEGENDEN
KÖRPER
• **GRADIENT CHANGE DETECTION**
SYSTEM, DISPLAY SYSTEM USING
THIS, AND PROGRAM FOR MOVING
BODY
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHANGE-**
MENT DE GRADIENT, SYSTÈME D'AFFI-
CHAGE L'UTILISANT, ET PROGRAMME
POUR LE DÉPLACEMENT D'UN CORPS

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY
MANAGEMENT CO., LTD., 1-61, Shiromi 2-
chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
(72) MATSUI, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
KATSUYAMA, Norikazu, Osaka 540-6207,
JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

H04N 7/18 → (51) **H04N 19/107**

H04N 7/18 → (51) **H04N 19/114**

H04N 9/07 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 9/31** (11) **3 968 631 A1**
B60K 35/00 **G02B 27/01**
G03B 21/20

(52) **B60K 35/00; G02B 27/0149;**
G03B 21/20; H04N 9/3147;
B60K 2370/152

(25) De (26) De
(21) 21000256.4 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 DE 102020005517
(54) • **ANORDNUNG EINES OPTISCHEN PRO-**
JEKTIONSSYSTEMS ZUR ANWENDUNG
AN UND/ ODER IN FAHRZEUGEN
• **ARRANGEMENT OF AN OPTICAL**
PROJECTION SYSTEM FOR USE ON AND
/ OR IN VEHICLES
• **AGENCEMENT D'UN SYSTÈME DE**
PROJECTION OPTIQUE DESTINÉ À ÊTRE
UTILISÉ SUR ET/OU DANS DES VÉHI-
CULES

(71) Axion AG, Röntgenstraße 4, 89264 Weis-
senhorn, DE
(72) Mayer, Rolf, D 89155 Erbach, DE
(74) Dziejwior, Joachim, Ensingerstrasse 21,
89073 Ulm, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **3 968 632 A1**
H04N 9/3185; H04N 9/3194

(25) En (26) En
(21) 21195590.1 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 US 202017015427

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRO-**
JEKTORAUSRICHTUNG UNTER VER-
WENDUNG VON ERFASSTEN BILDMERK-
MALEN
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROJECTOR**
ALIGNMENT USING DETECTED IMAGE
FEATURES
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT**
DE PROJECTEUR À L'AIDE DE CARACTÉ-
RISTIQUES D'IMAGE DÉTECTÉES

(71) Christie Digital Systems USA, Inc., 10550
Camden Drive, Cypress, CA 90630, US
(72) FARAGHER, Chad, Ontario, N2H 4L5, CA
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-
ner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2,
81373 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G06F 3/01**

(51) **H04N 19/00** (11) **3 968 633 A1**
H04N 19/52 **H04N 19/463**
H04N 19/573 **H04N 19/577**

(52) **H04N 19/463; H04N 19/52;**
H04N 19/573; H04N 19/577

(25) Zh (26) En
(21) 21172622.9 (22) 30.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN, VIDEO-**
DECODIERUNGSVERFAHREN UND END-
GERÄT
• **VIDEO ENCODING METHOD, VIDEO**
DECODING METHOD, AND TERMINAL
• **PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ**
DE DÉCODAGE VIDÉO ET TERMINAL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) AN, Jicheng, shenzhen, Guangdong, CN
CHEN, Xu, shenzhen, Guangdong, CN
ZHENG, Jianhua, shenzhen, Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstraße 25, 80992
München, DE
(62) 16917276.4 / 3 509 297

(51) **H04N 19/105** (11) **3 968 634 A1**
H04N 19/11; H04N 19/105;

H04N 19/107; H04N 19/117;
H04N 19/124; H04N 19/13;
H04N 19/176; H04N 19/593;
H04N 19/615; H04N 19/91

(25) En (26) En
(21) 21171150.2 (22) 19.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.04.2016 KR 20160051048
26.04.2016 KR 20160051058
03.05.2016 KR 20160054610

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
CODIERUNG/DECODIERUNG EINES BIL-
DES
• **METHOD AND DEVICE FOR ENCODING/**
DECODING IMAGE

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE/**
DÉCODAGE D'IMAGES
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10th floor,
511, Samseong-ro Gangnam-gu, Seoul
06158, KR
(72) SIM, Dong Gyu, 01746 Seoul, KR
RYU, Ho Chan, 01897 Seoul, KR
AHN, Yong Jo, 01897 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 17789837.6 / 3 451 668

(51) **H04N 19/107** (11) **3 968 635 A1**
H04N 7/18 **H04N 19/119**
H04N 19/132 **H04N 19/134**
H04N 19/136 **H04N 19/174**
H04N 19/88 **H04N 21/234**
H04N 21/235 **H04N 21/845**

(52) **H04N 19/119; H04N 7/188;**
H04N 19/107; H04N 19/132;
H04N 19/134; H04N 19/136;
H04N 19/174; H04N 19/88;
H04N 21/23418; H04N 21/2353;
H04N 21/8455

(25) En (26) En
(21) 20195760.2 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON**
BESCHNEIDBAREM VIDEO
• **A METHOD FOR PROVIDING PRUNABLE**
VIDEO
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR**
UNE VIDÉO POUVANT ÊTRE ÉLAGUÉE

(71) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE
(72) Hultqvist, Sebastian, 223 69 LUND, SE
Edpalm, Viktor, 223 69 LUND, SE
Keskikangas, Axel, 223 69 Lund, SE
Eliasson, Anton, 223 69 LUND, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö,
SE

(51) **H04N 19/114** (11) **3 968 636 A1**
H04N 7/18 **H04N 19/119**
H04N 19/132 **H04N 19/134**
H04N 19/136 **H04N 19/177**
H04N 19/46 **H04N 19/88**
H04N 21/234 **H04N 21/235**
H04N 21/845

(52) **H04N 21/23418; H04N 7/18;**
H04N 19/114; H04N 19/119;
H04N 19/132; H04N 19/134;
H04N 19/136; H04N 19/177;
H04N 19/46; H04N 19/88;
H04N 21/2353; H04N 21/8455

(25) En (26) En
(21) 20195752.9 (22) 11.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON**
BESCHNEIDBAREM VIDEO
• **A METHOD FOR PROVIDING PRUNABLE**
VIDEO
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR**
UNE VIDÉO POUVANT ÊTRE ÉLAGUÉE

(71) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE
(72) Hultqvist, Sebastian, 223 69 LUND, SE
Edpalm, Viktor, 223 69 LUND, SE

Keskikangas, Axel, 223 69 Lund, SE
Eliasson, Anton, 223 69 LUND, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04N 19/119** (11) **3 968 637 A1**
H04N 19/157 **H04N 19/463**
H04N 19/176 **H04N 19/96**

(52) **H04N 19/119; H04N 19/176;**
H04N 19/96; H04N 19/157;
H04N 19/463

(25) En (26) En
(21) 21192846.0 (22) 17.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.11.2016 US 201662424782 P

(54) • *CODIERUNGSVORRICHTUNG, DECODIERUNGSVORRICHTUNG, CODIERUNGSVERFAHREN UND DECODIERUNGSVERFAHREN*
• *DEVICES AND METHODS FOR IMAGE CODING AND DECODING USING A BLOCK SIZE DEPENDENT SPLIT RATIO*
• *DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 2050 W 190th Street, Suite 450, Torrance, CA 90504, US

(72) LIM, Chong Soon, 469332 Singapore, SG
SUN, Hai Wei, 469332 Singapore, SG
SHASHIDHAR, Sughosh Pavan, 469332 Singapore, SG
TEO, Han Boon, 469332 Singapore, SG
LIAO, Ru Ling, 469332 Singapore, SG
NISHI, Takahiro, Osaka, 540-6207, JP
TOMA, Tadamasu, Osaka, 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 17872674.1 / 3 544 300

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/114**

(51) **H04N 19/126** (11) **3 968 638 A1**
H04N 19/23 **H04N 19/33**
H04N 19/59 **H04N 19/62**
H04N 19/63 **H04N 19/635**
H04N 19/87 **H04N 19/94**

(52) **H04N 19/126; H04N 19/23;**
H04N 19/33; H04N 19/59; H04N 19/62;
H04N 19/63; H04N 19/87; H04N 19/94;
H04N 19/635

(25) En (26) En
(21) 21204561.1 (22) 13.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.05.2012 US 201261646797 P
15.05.2012 US 201261647426 P

(54) • *ZERLEGUNG VON RESTDATEN WÄHREND DER CODIERUNG, DECODIERUNG UND REKONSTRUKTION VON SIGNALEN IN EINER ABGESTUFTEN HIERARCHIE*
• *DECOMPOSITION OF RESIDUAL DATA DURING SIGNAL ENCODING, DECODING AND RECONSTRUCTION IN A TIERED HIERARCHY*
• *DÉCOMPOSITION DE DONNÉES RÉSIDUELLES DURANT UN CODAGE, UN DÉCODAGE ET UNE RECONSTRUCTION DE SIGNAL DANS UNE HIÉRARCHIE À PLUSIEURS NIVEAUX*

(71) V-NOVA INTERNATIONAL LTD, 1 Sheldon Square, Paddington London W2 6TT, GB

(72) MEARDI, Guido, 20136 MILANO, IT
ROSSATO, Luca, 20147 MILANO, IT

(74) Metroconsult Srl, Via Sestriere, 100, 10060 None (TO), IT

(62) 13722424.2 / 2 850 829

H04N 19/132 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/132 → (51) **H04N 19/114**

H04N 19/134 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/134 → (51) **H04N 19/114**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/114**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/119**

H04N 19/174 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/119**

H04N 19/177 → (51) **H04N 19/114**

H04N 19/23 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/31 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/33 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/114**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/119**

(51) **H04N 19/52** (11) **3 968 639 A1**
(52) **H04N 19/52**

(25) En (26) En
(21) 21202076.2 (22) 18.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.01.2012 KR 20120006282

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG/-DEKODIERUNG*
• *METHOD FOR IMAGE CODING/DECODING*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR

(72) LIM, Sung Chang, 305-805 Daejeon, KR
KIM, Hui Yong, 34090 Daejeon, KR
LEE, Jin Ho, 305-345 Daejeon, KR
CHOI, Jin Soo, 305-370 Daejeon, KR
KIM, Jin Woong, 305-761 Daejeon, KR

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE
(62) 20195005.2 / 3 767 952
13738327.9 / 2 806 637

(51) **H04N 19/52** (11) **3 968 640 A1**
(52) **H04N 19/52**

(25) En (26) En
(21) 21202078.8 (22) 18.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.01.2012 KR 20120006282

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG/-DEKODIERUNG*
• *METHOD FOR IMAGE CODING/DECODING*

• *PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR

(72) LIM, Sung Chang, 305-805 Daejeon, KR
KIM, Hui Yong, 34090 Daejeon, KR
LEE, Jin Ho, 305-345 Daejeon, KR
CHOI, Jin Soo, 305-370 Daejeon, KR
KIM, Jin Woong, 305-761 Daejeon, KR

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

(62) 20195005.2 / 3 767 952
13738327.9 / 2 806 637

(51) **H04N 19/52** (11) **3 968 641 A1**
(52) **H04N 19/52**

(25) En (26) En
(21) 21202102.6 (22) 18.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.01.2012 KR 20120006282

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG/-DEKODIERUNG*
• *METHOD FOR IMAGE CODING/DECODING*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR

(72) LIM, Sung Chang, 305-805 Daejeon, KR
KIM, Hui Yong, 34090 Daejeon, KR
LEE, Jin Ho, 305-345 Daejeon, KR
CHOI, Jin Soo, 305-370 Daejeon, KR
KIM, Jin Woong, 305-761 Daejeon, KR

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

(62) 20195005.2 / 3 767 952
13738327.9 / 2 806 637

H04N 19/52 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/573 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/577 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/62 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/63 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/635 → (51) **H04N 19/126**

(51) **H04N 19/70** (11) **3 968 642 A1**
H04N 19/30 **H04N 19/31**

(52) **H04N 19/30; H04N 19/31;**
H04N 19/70

(25) En (26) En
(21) 21200633.2 (22) 20.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2007 US 91149007 P
12.04.2007 US 911490 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIDEO-NUTZBARKEITSINFORMATION FÜR SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR VIDEO USABILITY INFORMATION (VUI) FOR SCALABLE VIDEO CODING (SVC)*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'INFORMATIONS D'ÉTAT QUALITATIF DE LA VIDÉO (VUI) POUR LE CODAGE VIDÉO À ÉCHELLE VARIABLE (SVC)*

- (71) InterDigital VC Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) LUO, Jiancong, Skillman, 08558, US
- YIN, Peng, Ithaca, 14850, US
- ZHU, Lihua, San Jose, 95132, US
- (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 19155114.2 / 3 518 547
08727011.2 / 2 137 973

H04N 19/87 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/88 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/88 → (51) **H04N 19/114**

H04N 19/94 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/96 → (51) **H04N 19/119**

- (51) **H04N 21/218** (11) **3 968 643 A1**
H04N 21/422 **H04N 21/4223**
H04N 21/81
- (52) **H04N 21/21805; H04N 21/42203;**
H04N 21/4223; H04N 21/8106;
H04N 21/816
- (25) En (26) En
(21) 20195680.2 (22) 11.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (54) • **AUSRICHTUNGSSTEUERUNGSINFORMA-**
TIONEN ZUR AUSRICHTUNG VON AU-
DIO- UND VIDEO-WIEDERGABE
• **ALIGNMENT CONTROL INFORMATION**
FOR ALIGNING AUDIO AND VIDEO
PLAYBACK
• **INFORMATIONS DE CONTRÔLE D'ALI-**
GNEMENT POUR L'ALIGNEMENT DE LA
LECTURE AUDIO ET VIDÉO
- (71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) MATE, Sujeet Shyamsundar, 33720 Tampere, FI
- LEHTINIEMI, Arto, 33880 Lempäälä, FI
- VILERMO, Miikka, 37200 Siuro, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

- (51) **H04N 21/2187** (11) **3 968 644 A1**
H04N 21/472 **G06K 9/00**
A63F 13/00 **G07F 17/32**
- (52) **H04N 21/2187; A63F 13/00;**
G06K 9/00; G07F 17/3225;
H04N 21/472

- (25) En (26) En
(21) 21185204.1 (22) 13.07.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 11.09.2020 US 202017017925
- (54) • **VERFAHREN UND DATENVERARBEI-**
TUNGSSYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON
VORHERSAGEN WÄHREND EINES LIVE-
EREIGNISSTROMS
• **METHOD AND DATA PROCESSING**
SYSTEM FOR MAKING PREDICTIONS
DURING A LIVE EVENT STREAM
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT**
DE DONNÉES POUR EFFECTUER DES
PRÉDICTIONS PENDANT UN FLUX
D'ÉVÉNEMENTS EN DIRECT

- (71) Noice Entertainment Oy, Korppaanmäentie 16, 00300 Helsinki, FI
- (72) Laakkonen, Jussi, Vacallo, CH
- Ziegler, Florian, Berlin, DE
- (74) Aaltonen, Janne Lari Antero, Moosedog Oy Vähäheikkiläntie 56 C, 20810 Turku, FI

H04N 21/233 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/234 → (51) **H04N 19/107**

H04N 21/234 → (51) **H04N 19/114**

- (51) **H04N 21/2343** (11) **3 968 645 A1**
H04N 21/262 **H04N 21/845**
- (52) **H04N 21/234327; H04N 21/23439;**
H04N 21/26216; H04N 21/8456
- (25) En (26) En
(21) 21191663.0 (22) 12.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.12.2015 US 201562266333 P
- (54) • **PLANUNG VON MEHRSCICHTIGEN VI-**
DEOSEGMENTEN
• **SCHEDULING MULTIPLE-LAYER VIDEO**
SEGMENTS
• **PLANIFICATION DE SEGMENTS VIDÉO**
MULTICOUCHES
- (71) InterDigital Madison Patent Holdings, SAS, 3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, FR
- (72) He, Yong, San Diego, 92127, US
- Hamza, Ahmed, Montreal, QC H3G 0E4, CA
- Gudumasu, Srinivas, San Diego, 92126, US
- Ye, Yan, San Diego, 92130, US
- Asbun, Eduardo, San Diego, 92130, US
- (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 16822570.4 / 3 387 835

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/235 → (51) **H04N 19/107**

H04N 21/235 → (51) **H04N 19/114**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/238**

- (51) **H04N 21/238** (11) **3 968 646 A1**
H04N 21/236 **H04N 21/433**
H04N 21/438 **H04N 21/442**
H04N 21/466 **H04L 65/612**
H04L 65/1089 **H04N 21/61**
H04L 65/80
- (52) **H04L 65/1089; H04L 65/4084;**
H04L 65/80; H04N 21/4331;
H04N 21/4384; H04N 21/44222;
H04N 21/4667; H04N 21/6125

- (25) En (26) En
(21) 21205712.9 (22) 23.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.09.2013 US 201314037078
- (54) • **SYSTEM UND METHODE ZUM VERWAL-**
TEN NEBENABENDER KANÄLE IN EINER
ADAPTIVEN STREAMING-UMGEBUNG
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING**
ADJACENT CHANNELS IN AN ADAPTIVE
STREAMING ENVIRONMENT
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE**
CANAUX ADJACENTS DANS UN ENVI-
RONNEMENT DE STREAMING ADAP-
TATIF
- (71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (72) PHILLIPS, Chris, Georgia, 30643, US
- DASHER, Charles Hammett, Georgia, 30044, US

- FORSMAN, Robert Hammond, Georgia, 30518, US
- REYNOLDS, Jennifer Ann, Georgia, 30097, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB
- (62) 19206715.5 / 3 627 840
14849294.5 / 3 050 307

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04N 21/2662** (11) **3 968 647 A1**
- (52) **H04N 21/2187; H04N 21/2662;**
H04N 21/6402; H04N 21/647;
H04N 21/845; H04N 21/8547
- (25) Zh (26) En
(21) 20913499.8 (22) 24.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/138855 24.12.2020
- (87) WO 2021/143479 2021/29 22.07.2021
- (30) 17.01.2020 CN 202010054830
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBER-**
TRAGUNG EINES MEDIEN-STREAMS
• **MEDIA STREAM TRANSMISSION**
METHOD AND SYSTEM
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMIS-**
SION DE FLUX MULTIMÉDIA
- (71) Beijing Dajia Internet Information Technology Co., Ltd., Room 101d1-7, 1st Floor, Building 1 No.6, Shangdi West Road, Haidian District Beijing 100085, CN
- (72) ZHOU, Chao, Beijing 100085, CN
- (74) Yang, Shu, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

- (51) **H04N 21/2662** (11) **3 968 648 A1**
- (52) **G06N 3/08; H04N 21/262;**
H04N 21/2662; H04N 21/4402

- (25) Zh (26) En
(21) 20914063.1 (22) 18.11.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) CN 2020/129671 18.11.2020
- (87) WO 2021/143344 2021/29 22.07.2021
- (30) 16.01.2020 CN 202010046898
- (54) • **TRAININGSVERFAHREN FÜR BITRATEN-**
ENTSCHEIDUNGSMODELL UND ELEK-
TRONISCHE VORRICHTUNG
• **BITRATE DECISION MODEL TRAINING**
METHOD AND ELECTRONIC DEVICE
• **PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE**
MODÈLE DE DÉCISION DE DÉBIT
BINAIRE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Beijing Dajia Internet Information Technology Co., Ltd., Room 101d1-7, 1st Floor, Building 1 No.6, Shangdi West Road, Haidian District Beijing 100085, CN
- (72) ZHOU, Chao, Beijing 100085, CN
- (74) Yang, Shu, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

- (51) **H04N 21/41** (11) **3 968 649 A1**
H04N 21/414 **H04N 21/422**
H04N 21/45 **H04N 21/472**
H04N 21/485 **H04N 21/436**
H04N 21/81
- (52) **H04N 21/4524; H04L 12/4625;**
H04N 21/4126; H04N 21/41265;

**H04N 21/41407; H04N 21/41422;
H04N 21/4222; H04N 21/42221;
H04N 21/43615; H04N 21/472;
H04N 21/47217; H04N 21/485;
H04N 21/8113**

- (25) En (26) En
- (21) 21189588.3 (22) 07.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.04.2015 US 201514681735
- (54)
 - *STEUERUNG FÜR ORTSABHÄNGIGES WIEDERGABESYSTEM*
 - *LOCATION BASED PLAYBACK SYSTEM CONTROL*
 - *COMMANDE DE SYSTÈME DE LECTURE BASÉE SUR L'EMPLACEMENT*
- (71) Sonos Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US
- (72) BATES, Paul Andrew, Santa Barbara, CA 93101, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (62) 16717765.8 / 3 281 412

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/4223 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/4223 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/238**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/437 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/238**

H04N 21/439 → (51) **H04N 21/4402**

- (51) **H04N 21/4402** (11) **3 968 650 A1**
H04N 21/2343 **H04N 21/439**
H04N 21/233 **H04N 21/422**
H04N 21/437 **H04N 21/472**
H04N 21/41 **H04N 21/414**
H04N 21/4223 **H04N 5/268**
H04N 21/6587
- (52) **H04N 21/440218; H04N 21/2335;
H04N 21/234309; H04N 21/437;
H04N 21/4396; H04N 21/4398;
H04N 21/6587; H04N 21/4126;
H04N 21/41407; H04N 21/42203;
H04N 21/4223; H04N 21/472**

- (25) En (26) En
- (21) 21196080.2 (22) 10.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (30) 15.09.2020 US 202062706869 P
- (54)
 - *VERARBEITUNG DIGITALER DATEN*
 - *DIGITAL DATA PROCESSING*
 - *TRAITEMENT DES DONNÉES NUMÉRIQUES*

- (71) Carrier Corporation, 13995 Pasteur Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (72) GARMON, Richard W., Pittsford, 14534, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/238**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/238**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/238**

H04N 21/6587 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/41**

- (51) **H04N 21/845** (11) **3 968 651 A1**
H04N 21/4402
- (52) **H04N 21/2187; H04N 21/239;
H04N 21/2662; H04N 21/433;
H04N 21/4402; H04N 21/472;
H04N 21/845**
- (25) Zh (26) En
- (21) 20913592.0 (22) 04.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (86) CN 2020/133863 04.12.2020
- (87) WO 2021/143388 2021/29 22.07.2021
- (30) 17.01.2020 CN 202010055756
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BITRATENUMSCHALTUNG*
 - *BITRATE SWITCHING METHOD AND DEVICE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE DÉBIT BINAIRE*
- (71) Beijing Dajia Internet Information Technology Co., Ltd., Room 101d1-7, 1st Floor, Building 1 No.6, Shangdi West Road, Haidian District Beijing 100085, CN
- (72) ZHOU, Chao, Beijing 100085, CN
- (74) Yang, Shu, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

H04N 21/845 → (51) **H04N 19/107**

H04N 21/845 → (51) **H04N 19/114**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **3 968 652 A1**
H04L 45/00 **H04W 40/20**
- (52) **H04Q 9/00; H04L 45/00;
H04W 40/20; H04Q 2209/25;
H04Q 2209/40; H04Q 2209/75;
H04Q 2209/883**
- (25) En (26) En
- (21) 21020452.5 (22) 07.09.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (30) 07.09.2020 CZ 20200496
- (54)
 - *DATENSAMMLUNG AUS ASYNCHRONEN ÜBERTRAGUNGEN IN DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKEN*
 - *DATA COLLECTION FROM ASYNCHRONOUS TRANSMISSIONS IN WIRELESS MESH NETWORKS*
 - *COLLECTE DE DONNÉES À PARTIR DE TRANSMISSIONS ASYNCHRONES DANS DES RÉSEAUX MAILLÉS SANS FIL*
- (71) MICRORISC s.r.o., Prumyslová 1275, 506 01 Jicin, CZ
- (72) Sulc, Vladimír, 506 01 Brada-Rybnicek, CZ

- (51) **H04Q 9/04** (11) **3 968 653 A1**
H04Q 9/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 20804773.8 (22) 13.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN _____

- (86) JP 2020/019141 13.05.2020
- (87) WO 2020/230824 2020/47 19.11.2020
- (30) 13.05.2019 US 201962846759 P
07.06.2019 US 201962858341 P
26.06.2019 US 201962866622 P
09.07.2019 US 201962871742 P
28.07.2019 US 201962879528 P
- (54)
 - *MASCHINENSTEUERUNGSSYSTEM, PROGRAMM, MASCHINE UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 - *MACHINE CONTROL SYSTEM, PROGRAM, MACHINE, AND COMMUNICATION METHOD*
 - *SYSTÈME DE COMMANDE DE MACHINE, PROGRAMME, MACHINE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) FUJINO, Kazuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- YUBA, Tadasuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- SHIMODOME, Ryo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- MORIWAKA, Ryota, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- KOBAYASHI, Kazutoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **3 968 654 A1**
H04L 12/835

(52) **H04Q 11/0067; H04L 47/22;
H04L 47/26; H04L 47/30;
H04L 47/6215; H04L 47/6255;
H04Q 11/0066; H04Q 2011/0064;
H04Q 2011/0083**

- (25) En (26) En
- (21) 20195916.0 (22) 14.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN _____
- (54)
 - *NETZABSCHLUSSEINHEIT UND LEITUNGSABSCHLUSSEINHEIT*

- NETWORK TERMINATION UNIT AND LINE TERMINATION UNIT
 - UNITÉ DE TERMINAISON DE RÉSEAU ET UNITÉ DE TERMINAISON DE LIGNE
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) De Schepper, Koen, 2018 Antwerpen, BE
Fivez, Michael, 2018 Antwerpen, BE
Mertens, Carl, 2018 Antwerpen, BE
Pauwels, Bart, 2018 Antwerpen, BE
Schelfhout, Koenraad, 2018 Antwerpen, BE
- (74) IP HILLS NV, Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **H04R 1/28** (11) **3 968 655 A1**
H04R 3/08 **H04R 7/04**
H04R 9/04
- (52) **H04R 1/28; H04R 3/08; H04R 7/04; H04R 9/04**
- (25) Ko (26) En
(21) 19944113.0 (22) 16.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) KR 2019/017836 16.12.2019
(87) WO 2021/045324 2021/10 11.03.2021
(30) 06.09.2019 KR 20190110502
- (54) • TONAUSGABEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
• SOUND OUTPUT DEVICE AND DISPLAY DEVICE INCLUDING SAME
• DISPOSITIF DE SORTIE SONORE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) PARK, Dongkyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KO, Sangchul, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
JUNG, Donghyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04R 1/40** (11) **3 968 656 A1**
H04R 29/00 **H04R 3/00**
- (52) **H04R 1/406; H04R 3/005; H04R 29/005; H04R 29/006; H04R 2201/401**
- (25) En (26) En
(21) 21204322.8 (22) 26.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.05.2016 US 201662343512 P
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR FOKUSSIERUNG VON SCHALLSIGNALLEN IN EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN 3D-RAUM
• METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR FOCUSING SOUNDS SIGNALS IN A SHARED 3D SPACE
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DE FOCALISATION DE SIGNAUX SONORES DANS UN ESPACE 3D PARTAGÉ
- (71) Nureva Inc., 401 9 Ave SW Office 1301, Calgary, Alberta T2P 3C5, CA
- (72) MCGIBNEY, Grant Howard, Alberta, T3A 2K7, CA
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (62) 17805437.5 / 3 466 110
- H04R 3/00** → (51) **H04R 1/40**
- H04R 3/08** → (51) **H04R 1/28**
- (51) **H04R 3/12** (11) **3 968 657 A1**
H04S 7/00
- (52) **H04R 3/12; H04S 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 20801709.5 (22) 30.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/014525 30.03.2020
(87) WO 2020/225997 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088684
- (54) • AUDIOVORRICHTUNG, AUDIOSYSTEM UND COMPUTERLESBARES PROGRAMM
• AUDIO DEVICE, AUDIO SYSTEM, AND COMPUTER-READABLE PROGRAM
• DISPOSITIF AUDIO, SYSTÈME AUDIO ET PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) D&M Holdings Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
- (72) IMAHAMA Yoshiharu, Shirakawa-shi Fukushima 961-0838, JP
TANI Shunichi, Shirakawa-shi Fukushima 961-0838, JP
HIGASHIMOTO Yusuke, Shirakawa-shi Fukushima 961-0838, JP
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (51) **H04R 3/12** (11) **3 968 658 A1**
H04S 7/00
- (52) **H04R 3/12; H04S 3/00; H04S 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 20802954.6 (22) 30.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) JP 2020/014561 30.03.2020
(87) WO 2020/225998 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 JP 2019088683
- (54) • BEDIENTUNGSSENDGERÄT, AUDIOVORRICHTUNG, AUDIOSYSTEM UND COMPUTERLESBARES PROGRAMM
• OPERATION TERMINAL, AUDIO DEVICE, AUDIO SYSTEM, AND COMPUTER-READABLE PROGRAM
• TERMINAL D’OPÉRATION, DISPOSITIF AUDIO, SYSTÈME AUDIO ET PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) D&M Holdings Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
- (72) WATANABE Keita, Shirakawa-shi Fukushima 961-0838, JP
TAKAHASHI Yuki, Shirakawa-shi Fukushima 961-0838, JP
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
- H04R 7/04** → (51) **H04R 1/28**
- H04R 9/04** → (51) **H04R 1/28**

- (51) **H04R 25/00** (11) **3 968 659 A1**
G10L 21/0232 **H04R 29/00**
G10L 21/0264
- (52) **G10L 21/0264; H04R 29/005; G10L 21/0232**
- (25) En (26) En
(21) 21170599.1 (22) 27.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 11.05.2020 US 202016872083
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON WINDGERÄUSCHEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING WIND NOISE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE BRUIT DU VENT
- (71) Facebook Technologies, LLC, 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Yu, Gongqiang, Menlo Park, US
Smedegaard, Michael, Menlo Park, US
Oishi, Tetsuro, Menlo Park, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- H04R 29/00** → (51) **H04R 1/40**
- H04R 29/00** → (51) **H04R 25/00**
- (51) **H04S 7/00** (11) **3 968 660 A1**
H04R 29/00
- (52) **H04S 7/30; H04R 29/00; H04R 2499/13; H04S 2400/11**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 21194020.0 (22) 31.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 09.09.2020 FR 2009123
- (54) • VERFAHREN ZUR KLANGVERRÄUMLICHUNG
• METHOD FOR SOUND SPATIALISATION
• PROCÉDÉ DE SPATIALISATION SONORE
- (71) Arkamys, 53 rue Raspail, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) JACQUET, Damien, 75015 PARIS, FR
- (74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

- H04S 7/00** → (51) **H04R 3/12**
- (51) **H04W 4/00** (11) **3 968 661 A1**
H04B 1/713 **H04J 1/00**
H04L 5/00 **H04J 11/00**
- (52) **H04L 5/0051; H04L 5/0062**
- (25) En (26) En
(21) 21206452.1 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2007 JP 2007211548
05.02.2008 JP 2008025535
- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RADIO-COMMUNICATION
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) MATSUMOTO, Atsushi, Osaka, 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka, 540-6207, JP
Iwai, Takashi, Osaka, 540-6207, JP
OGAWA, Yoshihiko, Osaka, 540-6207, JP
TAKATA, Tomofumi, Osaka, 540-6207, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 20212355.0 / 3 809 727
19206534.0 / 3 627 861
18208571.2 / 3 471 443
17177930.9 / 3 253 082
16198560.1 / 3 151 590
16155383.9 / 3 038 388
14183035.6 / 2 822 303
12194254.4 / 2 568 724
08827335.4 / 2 180 732

H04W 4/00 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 4/02** (11) **3 968 662 A1**
(52) **H04L 63/1441; H04L 63/12; H04W 4/02**
- (25) En (26) En
(21) 21193672.9 (22) 27.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 14.09.2020 US 202017020492
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FLOTTEWEITEN INTEGRITÄT UNTER VERWENDUNG VON BLOCKCHAIN-METHODIK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING FLEET WIDE INTEGRITY UTILIZING BLOCKCHAIN METHODOLOGY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'INTÉGRITÉ DE L'ENSEMBLE D'UNE FLOTTE À L'AIDE D'UNE MÉTHODOLOGIE DE CHAÎNE DE BLOCS**
- (71) Honeywell International Inc., 300 S. Tryon Street, Suite 600, Charlotte, NC 28202, US
(72) AHLBRECHT, Mark A., Charlotte, 28202, US
VESELY, Milos, Charlotte, 28202, US
BARANEK, Radek, Charlotte, 28202, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

H04W 4/02 → (51) **G01S 5/02**

H04W 4/024 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/029** (11) **3 968 663 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 20910892.7 (22) 28.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/140368 28.12.2020
(87) WO 2021/136206 2021/27 08.07.2021
(30) 30.12.2019 CN 201911390184
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENERINNERUNG, STEUER-VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM**
• **MESSAGE REMINDING METHOD AND APPARATUS, CONTROL DEVICE, AND STORAGE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RAPPEL PAR MESSAGE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET SUPPORT DE STOCKAGE**

- (71) Quealink Wireless Solutions (HF) Co., Ltd., 10F, Unit C, Building J1 Innovation Industrial Park Phase II No.2800, Chuangxin Avenue Hi-Tech Industry Development Zone, Hefei, Anhui 230088, CN
(72) HE, Chunli, Hefei, Anhui 230088, CN
(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

H04W 4/029 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/08 → (51) **H04L 12/40**

H04W 4/10 → (51) **H04L 5/00**

H04W 4/20 → (51) **G06F 21/35**

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/80**

- (51) **H04W 4/24** (11) **3 968 664 A1**
H04L 12/14 **H04M 15/00**
(52) **H04L 12/1407; H04L 12/14; H04M 15/00; H04M 15/54; H04M 15/64; H04M 15/66; H04M 15/77; H04M 15/773; H04M 15/785; H04W 4/24**
- (25) Zh (26) En
(21) 21189580.0 (22) 20.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.06.2017 CN 201710526104
(54) • **LADERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **CHARGING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen, 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(62) 18825221.7 / 3 634 016

H04W 4/33 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **H04W 4/40** (11) **3 968 665 A1**
H04W 48/18 **H04W 88/06**
(52) **H04W 4/40; H04W 48/18; H04W 88/06**
- (25) En (26) En
(21) 21196081.0 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 JP 2020154151
(54) • **DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ONISHI, Ryokichi, Toyota-shi, 471-8571, JP
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

H04W 4/40 → (51) **H04L 5/00**

H04W 4/40 → (51) **H04W 12/50**

H04W 4/40 → (51) **H04W 52/02**

H04W 4/44 → (51) **G06F 21/44**

H04W 4/44 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/50** (11) **3 968 666 A1**
H04W 4/60 **H04W 8/20**
H04L 41/08 **H04L 67/00**
H04W 4/14 **H04W 4/20**
H04W 8/18
- (52) **H04W 4/50; H04W 4/60; H04W 8/205; H04L 41/08; H04L 67/34; H04W 4/14; H04W 4/20; H04W 8/18**
- (25) En (26) En
(21) 21195496.1 (22) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 10.09.2020 FI 20205874
(54) • **BEREITSTELLUNG EINES ENDGERÄTES FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ**
• **PROVISIONING OF A TERMINAL DEVICE FOR A MOBILE COMMUNICATION NETWORK**
• **FOURNITURE DE DISPOSITIF TERMINAL POUR RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) Telia Company AB, Stjärntorget 1, 169 94 Solna, SE
(72) JALKANEN, Tero, 04300 TUUSULA, FI
SARAJISTO, Tomi, 00790 HELSINKI, FI
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04W 4/50** (11) **3 968 667 A1**
H04W 4/60
(52) **H04W 4/50; H04W 4/60**

- (25) En (26) En
(21) 21203577.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.12.2010 US 96262010
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KENNZEICHNEN UND ANPASSEN EINES GENERISCHEN MOBILTELEFONS**
• **SYSTEM AND METHOD OF BRANDING AND CUSTOMIZING A GENERIC MOBILE PHONE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ASSOCIATION D'UNE MARQUE À UN TÉLÉPHONE MOBILE GÉNÉRIQUE ET POUR SA PERSONNALISATION**
- (71) Sprint Communications Company L.P., 6450 Sprint Parkway MailStop KSOPHN0312-3A371, Overland Park, Kansas 66251-2100, US
(72) URBANEK, Robert E., Overland Park, US
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB
(62) 11847301.6 / 2 649 783

H04W 4/50 → (51) **H04W 4/80**

H04W 4/60 → (51) **H04W 4/50**

- (51) **H04W 4/70** (11) **3 968 668 A1**
(52) **H04W 4/70; H04W 12/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 19931057.4 (22) 29.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/089135 29.05.2019

(87) WO 2020/237548 2020/49 03.12.2020

- (54) • RESSOURCENVERWALTUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SERVER SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM
• RESOURCE SUBSCRIPTION METHOD, DEVICE AND SERVER, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SERVEUR D'ABONNEMENT À DES RESSOURCES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT INFORMATIQUE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) TANG, Hai, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 4/70 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/80** (11) **3 968 669 A1**
H04W 12/50

(52) **H04W 4/80; H04W 12/55; H04W 4/48**

(25) En (26) En

(21) 20195925.1 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • KONZEPT FÜR EINE VORRICHTUNG MIT ZWEI KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
• A CONCEPT FOR A DEVICE WITH TWO COMMUNICATION DEVICES
• CONCEPT POUR UN DISPOSITIF AVEC DEUX DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Mourad, Alaa, 80807 München, DE

Bronzi, Walter, 80807 München, DE

Pereira, Guilherme, 80992 München, DE

(51) **H04W 4/80** (11) **3 968 670 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 20832042.4 (22) 28.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/098354 28.06.2020

(87) WO 2020/259649 2020/53 30.12.2020

(30) 28.06.2019 CN 201910580431

- (54) • VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BLUETOOTH-BASIERTEN SUCHE VON GEGENSTÄNDEN
• BLUETOOTH-BASED OBJECT SEARCHING METHOD AND ELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'OBJETS BASÉ SUR BLUETOOTH ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XUE, Qingfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

YANG, Jiachen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 4/80** (11) **3 968 671 A1**
H04W 76/14

(52) **H04L 29/08; H04N 21/41;**

H04N 21/4363; H04W 4/70;

H04W 4/80; H04W 8/00; H04W 76/14

(25) Zh (26) En

(21) 20852509.7 (22) 07.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/107824 07.08.2020

(87) WO 2021/027727 2021/07 18.02.2021

(30) 09.08.2019 CN 201910736195

- (54) • VERFAHREN ZUR INFORMATION SÜBERTRAGUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• METHOD FOR INFORMATION TRANSMISSION AND ELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Honor Device Co., Ltd., Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, CN

(72) JIN, Zhong, Shenzhen, Guangdong 518040, CN

LV, Xin, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
ZHANG, Jinming, Shenzhen, Guangdong 518040, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 4/80** (11) **3 968 672 A1**
H04W 76/14 **H04B 5/02**

H04W 76/15

(52) **H04B 5/02; H04W 4/80; H04W 76/14;**
H04L 69/18; H04W 88/06

(25) Zh (26) En

(21) 21185569.7 (22) 09.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • DATEISENDEVERFAHREN UND -ENDGERÄT UND DATEIEMPfangsverfahren UND -ENDGERÄT
• FILE SENDING METHOD AND TERMINAL, AND FILE RECEIVING METHOD AND TERMINAL
• PROCÉDÉ ET TERMINAL D'ENVOI DE FICHIERS, ET PROCÉDÉ ET TERMINAL DE RÉCEPTION DE FICHIERS

(71) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R., CN

(72) JIANG, Zhongyin, Shenzhen, 518129, P.R., CN

LI, Dawei, Shenzhen, 518129, P.R., CN
CHEN, Kunfang, Shenzhen, 518129, P.R., CN

TAO, Xingliang, Shenzhen, 518129, P.R., CN
CHEN, Jiasheng, Shenzhen, 518129, P.R., CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 16915495.2 / 3 506 517

(51) **H04W 4/80** (11) **3 968 673 A1**

H04W 4/20 **H04W 4/50**

G06Q 50/30 **G06Q 30/02**

(52) **H04W 4/80; H04W 4/20; H04W 4/50**

(25) De (26) De

(21) 21191179.7 (22) 13.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 DE 102020123637

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN UND/ODER FUNKTIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION AND / OR FUNCTIONS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET/OU DE FONCTIONS

(71) RTB GmbH&Co.KG, Schulze-Delitzsch-Weg 10, 33175 Bad Lippspringe, DE

(72) Borgwerth, Bernd, 45964 Gladbeck, DE

(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04W 4/80 → (51) **G06F 21/35**

(51) **H04W 8/08** (11) **3 968 674 A1**
H04W 60/00

(52) **H04W 8/08; H04W 60/00**

(25) Zh (26) En

(21) 19927711.2 (22) 09.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2019/086290 09.05.2019

(87) WO 2020/223978 2020/46 12.11.2020

- (54) • DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
• WIRELESS COMMUNICATION METHOD, NETWORK DEVICE AND TERMINAL DEVICE
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET DISPOSITIF TERMINAL

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) XU, Yang, Dongguan, Guangdong 523860, CN

LIU, Jianhua, Dongguan, Guangdong 523860, CN

WANG, Shukun, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Thorniley, Peter, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 8/08** (11) **3 968 675 A1**
H04L 45/12 **H04W 4/00**

H04W 40/20 **H04L 45/121**

(52) **H04W 8/082; H04L 45/121;**

H04L 45/126; H04L 45/127;

H04W 4/00; H04W 40/20

(25) En (26) En

(21) 21192527.6 (22) 23.08.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (30) 21.08.2020 US 202063068866 P
20.08.2021 US 202117407456
- (54) • *LOKALES AUSBRECHEN FÜR KANTENBERECHNUNG*
• *EDGE COMPUTING LOCAL BREAKOUT*
• *DÉRIVATION LOCALE D'INFORMATIQUE PÉRIPHÉRIQUE*
- (71) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SIVANESAN, Kathiravetpillai, Portland, 97229, US
SEHRA, Suman, Folsom, 95630, US
MERWADAY, Arvind, Hillsboro, 97124, US
GOMES BALTAR, Leonardo, 80804 München, DE
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

H04W 8/18 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 8/20** (11) **3 968 676 A1**
(52) **H04W 8/20**
(25) Zh (26) En
(21) 20802921.5 (22) 07.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CN 2020/089052 07.05.2020
(87) WO 2020/224622 2020/46 12.11.2020
(30) 07.05.2019 CN 201910377242
- (54) • *INFORMATIONSKONFIGURATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *INFORMATION CONFIGURATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION D'INFORMATIONS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Haoren, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Huan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIN, Weisheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 8/20** (11) **3 968 677 A1**
H04W 88/06 **H04W 12/06**
H04W 12/04 **H04W 12/30**

- (52) **H04W 8/205; H04W 12/04; H04W 12/06; H04W 12/35**
(25) Zh (26) En
(21) 21191539.2 (22) 03.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON PROFILEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *PROFILE DOWNLOAD METHOD AND SYSTEM, AND RELATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉCHARGEMENT DE PROFIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang

- District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R., CN
- (72) FAN, Shunan, Shenzhen, 518129, P.R., CN
LONG, Shuiping, Shenzhen, 518129, P.R., CN
GAO, Linyi, Shenzhen, 518129, P.R., CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 20156813.6 / 3 726 868
16892064.3 / 3 413 685

H04W 8/20 → (51) **H04W 4/50**

- (51) **H04W 8/22** (11) **3 968 678 A1**
H04W 16/32 **H04W 72/04**
(52) **H04W 8/22; H04W 16/32; H04W 72/04**
(25) Ja (26) En
(21) 19928953.9 (22) 10.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (86) JP 2019/018784 10.05.2019
(87) WO 2020/230201 2020/47 19.11.2020
- (54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *USER DEVICE AND BASE STATION DEVICE*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HARADA, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 12/033 → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04W 12/04** (11) **3 968 679 A1**
H04W 12/041 **H04W 12/0433**
H04W 12/033 **H04W 76/11**
H04W 76/12 **H04W 76/15**
H04W 76/16 **H04W 76/27**
H04W 28/18 **H04W 92/20**
H04L 5/00

- (52) **H04W 12/04; H04L 63/062; H04L 63/068; H04W 12/033; H04W 12/041; H04W 12/0433; H04W 76/11; H04W 76/12; H04W 76/15; H04W 76/27; H04L 5/001; H04L 2463/061; H04L 2463/062; H04W 28/18; H04W 92/20**
(25) En (26) En
(21) 21194065.5 (22) 11.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.09.2013 IN 4059CH2013
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER SICHEREN KOMMUNIKATION FÜR EINE INTER-ENB-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM TO ENABLE SECURE COMMUNICATION FOR INTER-ENB TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PERMETTRE UNE COMMUNICATION SÉCURISÉE POUR TRANSMISSION INTER-N UDS B*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Rajadurai, Rajavelsamy, 560092 Bangalore, IN
Ingale, Mangesh Abhimanyu, 560093 Bangalore, IN
van Lieshout, Gert Jan, 7314 CG Apeldoorn, NL
Kim, Soenghun, 443-851 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 20205457.3 / 3 793 167
19178632.6 / 3 554 047
14843551.4 / 2 965 554

H04W 12/04 → (51) **H04W 8/20**

H04W 12/041 → (51) **H04W 12/04**

H04W 12/0433 → (51)
H04W 12/04

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/33**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 8/20**

H04W 12/062 → (51) **H04L 41/12**

H04W 12/062 → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04W 12/069** (11) **3 968 680 A1**
H04W 12/082 **H04W 12/77**
G06Q 50/12

- (52) **H04W 12/069; G06Q 50/32; H04L 63/0272; H04W 12/082; H04W 12/77**
(25) En (26) En
(21) 21196527.2 (22) 14.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

- (30) 14.09.2020 US 202063078000 P
20.01.2021 US 202163139364 P
- (54) • *RÜCKSTELLTASTE FÜR SELEKTIVEN SICHEREN ZUGANG ZU EINEM NETZWERK*
• *RESET BUTTON FOR SELECTIVE SECURE ACCESS TO A NETWORK*
• *BOUTON DE RÉINITIALISATION POUR UN ACCÈS SÉLECTIF SÉCURISÉ À UN RÉSEAU*

- (71) ARRIS Enterprises LLC, 3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024, US
- (72) MOLINARI, Marcelo, San Jose, 95134, US
COPPINI, Andrea, 41410 Sevilla, ES
THONE, Rodolfo, San Jose, 95129, US
- (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04W 12/069 → (51) **H04L 41/12**

H04W 12/069 → (51) **H04W 40/02**

H04W 12/08 → (51) **G06F 21/35**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/082 → (51) **H04W 12/069**

H04W 12/30 → (51) **G06F 21/35**

H04W 12/30 → (51) **H04W 8/20**

H04W 12/33 → (51) **G06F 21/35**

(51) **H04W 12/50** (11) **3 968 681 A1**
H04W 4/40

(52) **H04W 12/50; H04W 4/40**

(25) En (26) En
(21) 20195924.4 (22) 14.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **KONZEPT FÜR EINE VORRICHTUNG MIT ZWEI KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN**
• **A CONCEPT FOR A DEVICE WITH TWO COMMUNICATION DEVICES**
• **CONCEPT POUR UN DISPOSITIF AVEC DEUX DISPOSITIFS DE COMMUNICATION**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Mourad, Alaa, 80807 München, DE
Bronzi, Walter, 80807 München, DE
Pereira, Guilherme, 80992 München, DE

H04W 12/50 → (51) **H04W 4/80**

H04W 12/65 → (51) **H04W 12/79**

H04W 12/68 → (51) **H04W 12/79**

H04W 12/77 → (51) **H04W 12/069**

(51) **H04W 12/79** (11) **3 968 682 A1**
H04W 12/65 **H04W 12/68**

(52) **H04W 12/79; H04W 12/65; H04W 12/68; H04W 12/065**

(25) En (26) En
(21) 21196115.6 (22) 10.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 US 202063076749 P
03.09.2021 US 202117446839

(54) • **AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS DRAHTLOSER ABTASTUNG**
• **AUTHENTICATION USING WIRELESS SENSING**
• **AUTHENTIFICATION À L'AIDE DE DÉTECTION SANS FIL**

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
(72) LEPP, James Randolph Winter, Waterloo, N2K 0A7, CA
MONTEMURRO, Michael Peter, Waterloo, N2K 0A7, CA
MCCANN, Stephen, Waterloo, N2K 0A7, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 16/00 → (51) **H04B 7/185**

H04W 16/14 → (51) **H04B 7/185**

H04W 16/14 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 16/18** (11) **3 968 683 A1**
H04W 24/02 **G06Q 10/00**

(52) **G06Q 10/00; H04W 16/18; H04W 24/02**

(25) Zh (26) En
(21) 20818521.5 (22) 05.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/094747 05.06.2020
(87) WO 2020/244644 2020/50 10.12.2020
(30) 06.06.2019 CN 201910492320

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KLASSIFIZIEREN EINES NETZWERKSYSTEMS**
• **METHOD AND DEVICE FOR GRADING NETWORK SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MULTIPLAGE PARTIEL D'UN SYSTÈME DE RÉSEAU**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Ruiyue, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 16/28** (11) **3 968 684 A1**
H04W 28/04 **H04W 28/06**

(52) **H04W 16/28; H04W 28/04; H04W 28/06**

(25) Ja (26) En
(21) 20806858.5 (22) 27.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) JP 2020/017981 27.04.2020
(87) WO 2020/230615 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 JP 2019090050

(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORFAHREN**
• **COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**

(71) Sony Group Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SUGAYA Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
AIO Kosuke, Tokyo 108-0075, JP
TANAKA Yusuke, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/06**

H04W 16/28 → (51) **H04W 76/15**

H04W 16/32 → (51) **H04W 8/22**

(51) **H04W 24/02** (11) **3 968 685 A1**
H04L 12/24

(52) **H04W 4/24; H04W 12/06; H04W 24/02; H04W 48/16**

(25) Zh (26) En
(21) 20856547.3 (22) 27.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/111919 27.08.2020
(87) WO 2021/037175 2021/09 04.03.2021
(30) 27.08.2019 CN 201910797220

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NETZWERK-SLICES UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
• **NETWORK SLICE MANAGEMENT METHOD AND RELATED DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE GESTION DE TRANCHE DE RÉSEAU ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Xiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04W 16/18**

H04W 24/02 → (51) **H04W 72/08**

H04W 24/04 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 24/06** (11) **3 968 686 A1**
H04L 1/24 **H04W 56/00**

(52) **H04W 24/06; H04L 1/24; H04W 56/0015**

(25) En (26) En
(21) 20196157.0 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(54) • **VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER ZU PRÜFENDEN VORRICHTUNG UNTER REALEN BEDINGUNGEN**
• **METHOD OF REAL-WORLD TESTING OF A DEVICE UNDER TEST**
• **PROCÉDÉ DE TEST DANS LE MONDE RÉEL D'UN DISPOSITIF SOUS TEST**

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Rosier, Holger, 81671 München, DE
Naehring, Alexander, 81671 München, DE
Gabel, Hubert, 81671 München, DE
Ion, Daniel, 81671 München, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **3 968 687 A1**
H04W 4/24; H04W 24/10

(25) Zh (26) En
(21) 20802509.8 (22) 09.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2020/089363 09.05.2020
(87) WO 2020/224659 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CN 201910385825

(54) • **INFORMATIONSMELDEVERFAHREN, INFORMATIONSEMPFANGSVORFAHREN SOWIE ENDGERÄT UND NETZWERKSTEUERUNGSEINHEIT**
• **INFORMATION REPORTING METHOD, INFORMATION RECEIVING METHOD, AND TERMINAL AND NETWORK CONTROL ENTITY**
• **PROCÉDÉ DE RAPPORT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS, TERMINAL ET ENTITÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU**

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., 283, BBK Road Wusha Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

- (72) KANG, Yanchao, Dongguan, Guangdong 523860, CN
PAN, Xueming, Dongguan, Guangdong 523860, CN
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

H04W 24/10 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 28/02** (11) **3 968 688 A1**
(52) **H04W 28/02**
(25) Zh (26) En
(21) 19930697.8 (22) 30.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2019/089342 30.05.2019
(87) WO 2020/237585 2020/49 03.12.2020
(54) • VERBINDUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM
• LINK TRANSMISSION METHOD, TERMINAL DEVICE AND STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE LIAISON, DISPOSITIF TERMINAL ET SUPPORT DE STOCKAGE
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

- (72) LU, Qianxi, Dongguan, Guangdong 523860, CN

ZHAO, Zhenshan, Dongguan, Guangdong 523860, CN

LIN, Hui-Ming, South Yarra, Victoria 3141, AU

- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04W 28/02** (11) **3 968 689 A1**
H04L 12/26

(52) **H04W 28/02; H04W 28/10**

- (25) Zh (26) En
(21) 20848307.3 (22) 02.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/093959 02.06.2020
(87) WO 2021/017621 2021/05 04.02.2021
(30) 26.07.2019 CN 201910684221
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR RICHTLINIENSTEUERUNG
• POLICY CONTROL METHOD, DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE DE POLITIQUE
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHI, Shufeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 28/02 → (51) **H04W 28/16**

H04W 28/02 → (51) **H04W 72/04**

H04W 28/04 → (51) **H04L 1/16**

H04W 28/04 → (51) **H04W 16/28**

H04W 28/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 28/06 → (51) **H04L 5/00**

H04W 28/06 → (51) **H04W 16/28**

H04W 28/06 → (51) **H04W 72/04**

H04W 28/06 → (51) **H04W 72/12**

H04W 28/06 → (51) **H04W 74/08**

H04W 28/08 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 28/16** (11) **3 968 690 A1**
H04W 28/02

(52) **H04W 28/0252; H04W 28/0263; H04W 28/0268; H04W 28/16**

- (25) Zh (26) En
(21) 21185063.1 (22) 04.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.05.2017 CN 201710314208

(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
• COMMUNICATION METHOD, BASE STATION, AND TERMINAL DEVICE
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET DISPOSITIF TERMINAL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen, 518129, CN
OLOFSSON, Henrik, Shenzhen, 518129, CN
ZHANG, Hongzhuo, Shenzhen, 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen, 518129, CN
YANG, Xudong, Shenzhen, 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(62) 18794122.4 / 3 582 544

H04W 28/16 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 28/20** (11) **3 968 691 A1**

(52) **H04W 28/20**

- (25) En (26) En
(21) 21205615.4 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.10.2011 US 201161550126 P
(54) • RESSOURCENVERWALTUNGSKONZEPT
• RESOURCE MANAGEMENT CONCEPT
• CONCEPT DE GESTION DES RESSOURCES

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) Schierl, Thomas, 10587 Berlin, DE
Wirth, Thomas, 10587 Berlin, DE
Haustein, Thomas, 10587 Berlin, DE
Sánchez de la Fuente, Yago, 10587 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(62) 20177833.9 / 3 764 687
12783169.1 / 2 769 578

- (51) **H04W 28/24** (11) **3 968 692 A1**

(52) **H04W 28/24**

- (25) Zh (26) En
(21) 20802246.7 (22) 09.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/083878 09.04.2020
(87) WO 2020/224372 2020/46 12.11.2020
(30) 06.05.2019 CN 201910370663

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DIENSTGÜTE VON SIDELINK-KOMMUNIKATION, MEDIUM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING QUALITY OF SERVICE OF SIDELINK COMMUNICATION, MEDIUM, AND ELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE D'UNE COMMUNICATION DE LIAISON LATÉRALE, SUPPORT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, GUANGDONG 518057, CN

(72) WANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H04W 36/00** (11) **3 968 693 A1**

(52) **H04B 7/06; H04W 12/06; H04W 24/02; H04W 24/10; H04W 36/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 20813993.1 (22) 20.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/080364 20.03.2020
(87) WO 2020/238354 2020/49 03.12.2020
(30) 31.05.2019 CN 201910471816

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLVERFOLGUNG
• BEAM TRACKING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI DE FAISCEAU

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HAN, Xiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

DENG, Cailian, Chengdu, Sichuan 611756, CN

GUO, Ziyang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Ling, Chengdu, Sichuan 611756, CN

LONG, Yan, Chengdu, Sichuan 611756, CN
XIN, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **3 968 694 A1**

(52) **H04W 36/00; H04W 36/32; H04W 48/04; H04W 84/06; H04W 88/06**

- (25) Zh (26) En
(21) 20819556.0 (22) 29.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/093213 29.05.2020

(87) WO 2020/244451 2020/50 10.12.2020

(30) 06.06.2019 CN 201910500658

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SUCHE IN EINEM KOMMUNIKATIONS-
NETZ
- COMMUNICATION NETWORK SEARCH
METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE
DE RÉSEAU DE COMMUNICATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

QIAO, Yunfei, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **3 968 695 A1**

(52) **H04W 36/00; H04W 36/14;
H04W 48/08; H04W 84/06**

(25) Zh (26) En

(21) 20822911.2 (22) 10.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/095397 10.06.2020

(87) WO 2020/249011 2020/51 17.12.2020

(30) 10.06.2019 CN 201910497060

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AKTUALISIERUNG VON BETREIBER-
INFORMATIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR
UPDATING OPERATOR INFORMATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À
JOUR D'INFORMATIONS D'UN OPÉRA-
TEUR

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MENG, Xian, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

LIN, Meixin, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

QIAO, Yunfei, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **3 968 696 A1**

(52) **H04W 36/02
H04W 36/0055; H04W 36/023**

(25) En (26) En

(21) 21194705.6 (22) 03.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 IN 202041039954

- (54) • NG-BASIERTE KONTEXTFREIGABE UND
DATENWEITERLEITUNG FÜR MULTIHOP-
MOBILITÄT

- NG BASED CONTEXT RELEASE AND
DATA FORWARDING FOR MULTI-HOP
MOBILITY

- LIBÉRATION DE CONTEXTE ET TRANS-
MISSION DE DONNÉES BASÉES SUR NG
POUR LA MOBILITÉ À SAUTS MULTI-
PLES

(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) CHANDRASHEKAR, Subramanya, 560079
Bangalore, IN

LASELVA, Daniela, 9270 Klarup, DK
KHLASS, Ahlem, 91620 Nozay, FR
GODIN, Philippe, 78000 Versailles, FR

(74) Nokia EPO representatives, Nokia Tech-
nologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 36/02 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 36/30** (11) **3 968 697 A1**

(52) **H04W 36/305; H04W 36/0058**

(25) En (26) En

(21) 20195618.2 (22) 11.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • STRAHLAUSFALLBERICHTERSTATTUNG
- BEAM FAILURE REPORTING
- RAPPORT DE DEFAILLANCE DE FAIS-
CEAU

(71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) KOSKELA, Timo, 90670 Oulu, FI

AWADA, Ahmad, 81249 Munich, DE
VIERING, Ingo, 81549 Munich, DE

(74) Nokia EPO representatives, Nokia Tech-
nologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 36/36** (11) **3 968 698 A1**

(52) **H04W 92/04**

(52) **H04W 36/36; H04W 92/04**

(25) En (26) En

(21) 21202622.3 (22) 31.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.01.2019 JP 2019003562

- (54) • VERTEILTE EINHEIT, ZENTRALEINHEIT,
FUNKZUGANGSNETZWERKKNOTEN UND
VERFAHREN DAFÜR
- DISTRIBUTED UNIT, CENTRAL UNIT,
RADIO ACCESS NETWORK NODE, AND
METHOD THEREFOR
- UNITÉ DISTRIBUÉE, UNITÉ CENTRALE,
NOEUD DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, 108-8001 Tokyo, JP

(72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo, 108-8001, JP
HAYASHI, Sadafuku, Tokyo, 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

(62) 19908833.7 / 3 911 018

(51) **H04W 40/02** (11) **3 968 699 A1**

(52) **H04W 84/18 H04W 12/069**

H04W 12/062 H04W 40/24

H04W 84/12 H04L 41/12

(52) **H04L 63/0823; H04W 12/062;**

H04W 12/069; H04W 40/02;

H04W 84/18; H04L 41/12;

H04L 63/061; H04L 63/065;

H04L 63/166; H04W 40/24;
H04W 84/12; Y02D 30/70

(25) En (26) En

(21) 20189464.9 (22) 23.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 25.06.2013 US 201313926312

- (54) • EFFIZIENTE NETZWERKSCHICHT FÜR
IPV6-PROTOKOLL
- EFFICIENT NETWORK LAYER FOR IPV6
PROTOCOL
- COUCHE DE RÉSEAU EFFICACE POUR
PROTOCOLE IPV6

(71) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) ERICKSON, Grant M., Palo Alto, CA Cali-
fornia 94304, US

BOROSS, Christopher A., Palo Alto, CA Cali-
fornia 94304, US

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(62) 14741727.3 / 3 014 843

H04W 40/02 → (51) **H04L 41/12**

H04W 40/20 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H04W 48/16** (11) **3 968 700 A1**

(52) **H04W 48/18**

(25) Zh (26) En

(21) 20801685.7 (22) 24.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/080828 24.03.2020

(87) WO 2020/224345 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 CN 201910371818

- (54) • NETZWERKZUGRIFFSTEUERUNGSVER-
FAHREN, COMPUTERLESBARES ME-
DIUM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG

- NETWORK ACCESS CONTROL METHOD,
COMPUTER-READABLE MEDIUM AND
ELECTRONIC DEVICE

- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS À
DES RÉSEAUX, SUPPORT LISIBLE PAR
ORDINATEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRO-
NIQUE

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN)
COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building,
Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-
tech Park, Nanshan District, Shenzhen,
GUANGDONG 518057, CN

(72) WANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

H04W 48/16 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **3 968 701 A1**

H04M 1/71 H04M 1/72454

H04M 1/738 H04M 24/04

H04W 88/08

(52) **H04M 1/738; H04M 1/71;**

H04M 1/72454; H04W 24/04;

H04W 48/18; H04W 88/08

(25) De (26) De

(21) 20195988.9 (22) 14.09.2020

(H04W) I.1(2)

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • INTERNETZUGANSEINRICHTUNG MIT USB-TETHERING ALS AUSFALLSICHERHEIT
• INTERNET ACCESS DEVICE WITH USB-TETHERING AS FALLBACK
• DISPOSITIF D'ACCÈS INTERNET AVEC CONNEXION USB COMME SOLUTION DE REMPLACEMENT

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) KIEFER, Carsten, 64293 Darmstadt, DE
WEHMSCHULTE, Markus, 53119 Bonn, DE
HARMENING, Uwe, 60320 Frankfurt/Main, DE

(74) Brandt & Nern Patentanwälte, Kekuléstrasse 2-4, 12489 Berlin, DE

H04W 48/18 → (51) **H04L 12/24**

H04W 48/18 → (51) **H04W 4/40**

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/16**

H04W 52/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 52/02** (11) **3 968 702 A1**
H04W 4/40 **H04L 29/08**

(52) **H04L 41/5051; H04L 41/5012; H04L 41/5054; Y02D 30/70**

(25) Zh (26) En

(21) 20802157.6 (22) 22.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/086116 22.04.2020

(87) WO 2020/224437 2020/46 12.11.2020

(30) 06.05.2019 CN 201910372444

- (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, EINHEIT UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
• COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS, ENTITY AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION, ENTITÉ ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, GUANGDONG 518057, CN

(72) WANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 968 703 A1**

(52) Y02D 30/70

(25) Zh (26) En

(21) 20806699.3 (22) 19.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/080234 19.03.2020

(87) WO 2020/228415 2020/47 19.11.2020

(30) 10.05.2019 CN 201910390531

- (54) • VERFAHREN ZUR INFORMATIONSBESTIMMUNG UND BENUTZERGERÄT
• INFORMATION DETERMINATION METHOD AND USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'INFORMATION ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., 283, BBK Road Wusha Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) JIANG, Dajie, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) SHEN, Xiaodong, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

H04W 52/02 → (51) **G09G 3/34**

H04W 52/02 → (51) **H04W 68/02**

(51) **H04W 52/14** (11) **3 968 704 A1**

(52) **H04W 52/14; H04W 52/36**

(25) Zh (26) En

(21) 20815236.3 (22) 27.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/092720 27.05.2020

(87) WO 2020/238990 2020/49 03.12.2020

(30) 31.05.2019 CN 201910472678

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
• DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) FEI, Yongqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIE, Xinqian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GUO, Zhiheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHENG, Xingqing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 52/18** (11) **3 968 705 A1**

(52) **H04W 52/18; H04W 52/22; H04W 52/52**

(25) Zh (26) En

(21) 20809078.7 (22) 13.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/084447 13.04.2020

(87) WO 2020/233280 2020/48 26.11.2020

(30) 23.05.2019 CN 201910432475

- (54) • VERSTÄRKUNGSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
• GAIN CONTROL METHOD AND DEVICE, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE GAIN, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) JI, Shuangpeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAN, Xiaoli, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H04W 52/28** (11) **3 968 706 A1**

H04B 7/06 **H04W 52/24**

(52) **H04W 52/283; H04B 7/0617; H04W 52/243; H04W 52/245**

(25) En (26) En

(21) 20195545.7 (22) 10.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • DRAHTLOSE INDUSTRIELLE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• A WIRELESS INDUSTRIAL DEVICE AND A METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF INDUSTRIEL SANS FIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Lampe, Mattias, Beijing, 100102, CN

(72) Meyer, Martin, 90425 Nürnberg, DE

(72) Richter, Siegfried, 91207 Lauf, DE

(72) Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

(72) Weiler, Christoph, 75015 Bretten, DE

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/54**

(51) **H04W 52/54** (11) **3 968 707 A1**

H04W 52/38

(52) **H04W 52/38; H04W 52/54**

(25) Ja (26) En

(21) 19928503.2 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) JP 2019/018838 10.05.2019

(87) WO 2020/230220 2020/47 19.11.2020

- (54) • BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• USER TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
• TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MATSUMURA, Yuki, Tokyo 100-6150, JP

(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 24/06**

H04W 60/00 → (51) **H04W 8/08**

(51) **H04W 64/00** (11) **3 968 708 A2**

G01S 5/10 **H04W 48/16**

G01S 5/02 **H04W 24/10**

(52) **G01S 1/20; G01S 5/0221; G01S 5/0236; G01S 5/10; H04W 24/10; H04W 48/16; H04W 64/00**

(25) En (26) En

- (21) 21202185.1 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 16.07.2010 US 36481810 P
25.03.2011 KR 20110026815
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN FÜR BEOBSCHTETE ANKUNFTSZEITDIFFERENZ IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PERFORMING MEASUREMENTS FOR OBSERVED TIME DIFFERENCE OF ARRIVAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES DE DIFFÉRENCE DE DURÉE D'ARRIVÉE OBSERVÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
- (72) WOO, Kyungsoo, Waterloo, CA
YOON, Sukhyon, Waterloo, CA
BAE, Hyowon, Waterloo, CA
HAN, Seunghee, Waterloo, CA
JUNG, Hyungsung, Waterloo, CA
MAENG, Joonseok, Waterloo, CA
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 19159519.8 / 3 515 136
16154014.1 / 3 041 301
11807012.7 / 2 594 103

- (51) **H04W 68/02** (11) **3 968 709 A1**
H04W 52/02 **H04W 84/12**
- (52) **H04W 68/02; H04W 52/0216; H04W 52/0229; H04W 52/0219; H04W 84/12; Y02D 30/70**
- (25) En (26) En
- (21) 21206576.7 (22) 23.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.03.2017 US 201762475879 P
28.04.2017 US 201762491300 P
28.04.2017 US 201762491303 P
16.06.2017 US 201762520555 P
16.06.2017 US 201762520557 P
28.09.2017 US 201762565080 P
28.09.2017 US 201762565082 P
06.10.2017 US 201762568813 P
15.11.2017 US 201762586210 P
22.03.2018 KR 20180033509
- (54) • *VERFAHREN UND DRAHTLOS-VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINER FUNKRUFNACHRICHT*
• *METHOD AND WIRELESS DEVICE FOR RECEIVING PAGING MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SANS FIL PERMETTANT DE RECEVOIR UN MESSAGE DE RADIOMESSAGERIE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL 07336, KR
- (72) HWANG, Seunggye, 06772 SEOUL, KR
PARK, Changhwan, 06772 SEOUL, KR
AHN, Joonkui, 137-893 SEOUL, KR
PARK, Hanjun, 06772 SEOUL, KR
YANG, Suckchel, 137-893 SEOUL, KR
YOON, Sukhyon, 06772 SEOUL, KR
SHIN, Seokmin, 06772 SEOUL, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 18771456.3 / 3 509 368

- (51) **H04W 72/02** (11) **3 968 710 A1**
H04W 92/18

- (52) **H04W 72/02; H04W 92/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 19928415.9 (22) 10.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2019/018840 10.05.2019
- (87) WO 2020/230221 2020/47 19.11.2020
- (54) • *BENUTZERGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *USER EQUIPMENT AND COMMUNICATION METHOD*
• *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) YOSHIOKA, Shohei, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
WANG, Huan, Beijing, 100190, CN
HOU, Xiaolin, Beijing, 100190, CN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 72/02 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/02 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 968 711 A1**
H04W 72/12
- (52) **H04W 72/04; H04W 72/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 19928207.0 (22) 09.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) JP 2019/018598 09.05.2019
- (87) WO 2020/225913 2020/46 12.11.2020
- (54) • *BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *USER TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) YOSHIOKA, Shohei, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
WANG, Lihui, Beijing 100190, CN
HOU, Xiaolin, Beijing 100190, CN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 968 712 A1**
H04W 72/04

- (25) Zh (26) En
- (21) 19931979.9 (22) 05.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2019/090186 05.06.2019
- (87) WO 2020/243930 2020/50 10.12.2020
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND NETZWERK-VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, TERMINAL DEVICE AND NETWORK DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU*
- (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (72) CHEN, Wenhong, Dongguan, Guangdong 523860, CN
SHI, Zhihua, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 968 713 A1**
H04B 1/713; H04B 1/715; H04L 5/00; H04L 25/03; H04W 72/04; H04W 74/08; H04W 76/27

- (25) Zh (26) En
- (21) 20814766.0 (22) 29.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- KH MA MD TN
- (86) CN 2020/093536 29.05.2020
- (87) WO 2020/239116 2020/49 03.12.2020
- (30) 30.05.2019 CN 201910465097
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RESSOURCE EINES GEMEINSAM GENUTZTEN ASYNCHRONEN UPLINK-KANALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING RESOURCE OF ASYNCHRONOUS PHYSICAL UPLINK SHARED CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE RESSOURCES DE CANAL PARTAGÉ DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE ASYNCHRONE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHAI, Xiaomeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Yiqun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 968 714 A1**
H04W 74/08 **H04W 52/00**
H04L 69/22 **H04L 69/321**
H04L 69/323

- (52) **H04L 69/22; H04L 69/321; H04L 69/323; H04W 52/00; Y02D 30/70**
- (25) En (26) En
- (21) 21189540.4 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *PARALLELE PRÄAMBELÜBERTRAGUNG IN LEISTUNGSBEGRENZTEN SITUATIONEN*
• *PARALLEL PREAMBLE TRANSMISSION IN POWER LIMITED SITUATIONS*
• *TRANSMISSION DE PRÉAMBULES EN PARALLÈLE DANS DES SITUATIONS DE PUISSANCE LIMITÉE*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) KORHONEN, Juha, 02210 Espoo, FI
MALKAMAKI, Esa, 02130 Espoo, FI
ROSA, Claudio, 8920 Randers, DK
WU, Chunli, Bijing, Changping District, 1022088, CN

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
(62) 19184821.7 / 3 609 266
14886359.0 / 3 120 637

(51) **H04W 72/04** (11) **3 968 715 A1**
H04L 47/70 **G08G 5/00**
H04L 47/83 **H04W 28/02**
H04W 28/08 **H04W 72/08**

(52) **H04W 28/0226; G08G 5/0013;**
G08G 5/0043; G08G 5/0069;
H04L 47/822; H04L 47/823;
H04W 28/0908; H04W 28/0958;
H04W 72/0453; H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 21196401.0 (22) 13.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 US 202017018019
17.09.2020 US 202017024266

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ÜBERLASTUNGSMETRIKEN FÜR STEUERUNGS- UND NICHTNUTZLASTKommunikation (CNPC) AN EINER BODENKONTROLLSTATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING CONTROL AND NON-PAYLOAD COMMUNICATION (CNPC) CONGESTION METRICS AT A GROUND CONTROL STATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MESURES DE CONGESTION DE COMMUNICATION DE CONTRÔLE ET DE NON-PAIEMENT (CNPC) AU NIVEAU D'UNE STATION DE CONTRÔLE AU SOL**

(71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US

(72) ELMASRY, George F., San Marcos, CA 92078, US
SVATEK, Boe A., Cedar Rapids, IA 52411, US

LIBERKO, Nicholas, Mariona, IA, US
SNODGRASS, Daniel, Cedar Rapids, IA, US
BARNEY, George Tyler, North Liberty, IA 52317, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **3 968 716 A1**
H04W 72/042

(25) En (26) En
(21) 21200862.7 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.09.2008 EP 08016365
19.12.2008 EP 08022171

(54) • **SEMI-PERSISTENTES GEPLANTES RESSOURCENFREIGABEVERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **SEMI-PERSISTENT SCHEDULED RESOURCE RELEASE PROCEDURE IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDURE DE LIBÉRATION DE RESSOURCE PLANIFIÉE SEMI-PERSISTANTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US

(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, DE
GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
FEUERSAENGER, Martin, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 18197728.1 / 3 442 291
16151808.9 / 3 030 029
14161809.0 / 2 750 466
12188532.1 / 2 549 817
09814088.2 / 2 351 446

(51) **H04W 72/04** (11) **3 968 717 A1**
H04W 28/06

(52) **H04W 28/06; H04W 72/04**

(25) En (26) En
(21) 21202115.8 (22) 03.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.08.2016 JP 2016154019

(54) • **BENUTZERENDGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **USER TERMINAL AND RADIO COMMUNICATION METHOD**
• **TERMINAL D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Takeda, Kazuki, Tokyo, 100-6150, JP
Nagata, Satoshi, Tokyo, 100-6150, JP

Wang, Lihui, Beijing, 100190, CN
Liu, Liu, Beijing, 100190, CN
Jiang, Huiling, Beijing, 100190, CN
Li, Can, Beijing, 100876, CN
Li, Yong, Beijing, 100876, CN

Wang, Wenbo, Beijing, 100876, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 17837050.8 / 3 496 486

(51) **H04W 72/04** (11) **3 968 718 A1**
H04L 5/00

(52) **H04L 5/0044; H04L 5/0053;**
H04L 5/0094; H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 21205262.5 (22) 15.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.02.2018 PCT/CN2018/076919

(54) • **ZEITBEREICHRESSOURCENZUWEISUNG FÜR EINEN GEMEINSAM GENUTZTEN DOWNLINK-KANAL**
• **TIME DOMAIN RESOURCE ALLOCATION FOR DOWNLINK SHARED CHANNEL**
• **ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE DOMAINE TEMPOREL POUR CANAL PARTAGÉ DE LIAISON DESCENDANTE**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) LIN, Zhipeng, Nanjing, 211100, CN
LI, Jingya, 417 58 Göteborg, SE

CHENG, Jung-Fu, Fremont, 94539, US

(74) Laqua, Bernd Christian Kurt, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 19708765.3 / 3 545 719

(51) **H04W 72/04** (11) **3 968 719 A1**
H04L 5/00

(52) **H04L 5/005; H04L 5/0044;**
H04L 5/0094; H04W 72/042;
H04L 5/0007; H04W 72/0453

(25) En (26) En
(21) 21205974.5 (22) 05.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.09.2017 US 201762555624 P
24.10.2017 US 201762576633 P

17.11.2017 US 201762588290 P

11.05.2018 US 201862670017 P

04.07.2018 KR 20180077736

(54) • **VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAMIT**

• **METHOD FOR ALLOCATING RESOURCES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS USING METHOD**

• **PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL FAISANT APPEL AUDIT PROCÉDÉ**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL 07336, KR

(72) HWANG, Daesung, 06772 Seoul, KR

YI, Yunjung, 06772 Seoul, KR
SEO, Inkwon, 06772 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 18854713.7 / 3 664 549

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/06**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 8/22**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/08**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 72/04 → (51) **H04W 74/08**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/15**

(51) **H04W 72/08** (11) **3 968 720 A1**
H04W 72/04 **H04L 1/00**
H04L 1/18 **H04W 76/10**
H04W 24/02

(52) **H04L 1/00; H04L 1/18; H04W 24/02;**
H04W 72/04; H04W 72/08;
H04W 76/10

(25) Ko (26) En

(21) 20802041.2 (22) 06.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/005932 06.05.2020

(87) WO 2020/226411 2020/46 12.11.2020

(30) 07.05.2019 KR 20190052984

11.07.2019 KR 20190083657

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNGSANPASSUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR**

• **LINK ADAPTATION METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE THEREFOR**

• **PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE LIAISON DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 218 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 34129, KR

(72) CHANG, Sung Cheol, Daejeon 34049, KR

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 72/12** (11) **3 968 721 A1**
H04W 28/04 **H04W 28/06**
H04W 72/04
- (52) **H04W 28/04; H04W 28/06;**
H04W 72/04; H04W 72/12

(25) Ja (26) En
(21) 19928005.8 (22) 09.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) JP 2019/018613 09.05.2019
(87) WO 2020/225917 2020/46 12.11.2020
(54) • *BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *USER TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) YOSHIOKA, Shohei, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
GUO, Shaozhen, Beijing 100190, CN
WANG, Lihui, Beijing 100190, CN
HOU, Xiaolin, Beijing 100190, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **3 968 722 A1**
H04W 76/14 **H04W 88/04**
H04W 76/14; H04B 7/15528;
H04W 28/22; H04W 88/04

(25) En (26) En
(21) 20196334.5 (22) 15.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (54) • *VERBESSERTE RATENSIGNALISIERUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN MIT RELAISFUNKTION*
• *ENHANCED RATE SIGNALING IN WIRELESS NETWORKS WITH RELAY FUNCTION*
• *SIGNALISATION DE DÉBIT AMÉLIORÉE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL AYANT UNE FONCTION DE RELAIS*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DEES, Walter, 5656 AE Eindhoven, NL
DIJK, Esko Olavi, 5656 AE Eindhoven, NL
GONZALEZ TEJERIA, Jesus, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 74/00** (11) **3 968 723 A1**
H04W 74/00; H04W 74/08

(25) Zh (26) En
(21) 20802607.0 (22) 08.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

- (86) CN 2020/089077 08.05.2020
(87) WO 2020/224628 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 CN 201910385817

- (54) • *VERFAHREN FÜR ZWEISTUFIGEN DIREKTZUGRIFF UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR TWO-STEP RANDOM ACCESS AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE EN DEUX ÉTAPES ET TERMINAL*

(71) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., 283 BBK Road Wusha Chang'An, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(72) SUN, Peng, Dongguan, Guangdong 523860, CN

CHEN, Xiaohang, Dongguan, Guangdong 523860, CN

LIU, Hao, Dongguan, Guangdong 523860, CN

(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

H04W 74/00 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 968 724 A1**
H04W 76/15 **H04W 84/12**

(52) **H04W 74/08; H04W 76/15;**
H04W 84/12

(25) Ko (26) En
(21) 20801475.3 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) KR 2020/006127 08.05.2020
(87) WO 2020/226462 2020/46 12.11.2020
(30) 09.05.2019 KR 20190054559

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAHMENÜBERTRAGUNG MIT MEHRFACHEM RANDOM-BACKOFFBETRIEB IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *FRAME TRANSMISSION METHOD AND DEVICE USING MULTIPLE RANDOM BACKOFF OPERATION IN BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE TRAME UTILISANT UNE OPÉRATION DE RÉDUCTION DE PUISSANCE ALÉATOIRE MULTIPLE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL À LARGE BANDE*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR

Kia Corporation, 12, Heolleung-ro, Seocho-gu Seoul 06797, KR

Korea National University of Transportation Industry-Academic Cooperation Foundation, 50, Daehak-ro, Daesowon-myeon, Chungju-si, Chungcheongbuk-do 27469, KR

(72) KIM, Yong Ho, Incheon 21562, KR

GWAK, Yong Su, Seoul 01791, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 968 725 A1**
H04W 28/18; H04W 74/0816;
H04W 74/085

(25) Zh (26) En
(21) 20802977.7 (22) 15.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(86) CN 2020/084984 15.04.2020
(87) WO 2020/224402 2020/46 12.11.2020
(30) 08.05.2019 CN 201910381354

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ZUGRIFFSKATEGORIEERZEUGUNGSVER-*

FAHREN, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM

- *DATA TRANSMISSION METHOD, ACCESS CATEGORY CREATION METHOD, APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM*

• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE CRÉATION DE CATÉGORIE D'ACCÈS, APPAREIL ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HAO, Jingjing, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZHOU, Ruiqing, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

MENG, Xing, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

LI, Liuteng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

NING, Binhui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 968 726 A1**
H04W 72/04 **H04W 72/02**

(52) **H04W 72/042; H04W 72/02;**
H04W 74/0833

(25) En (26) En
(21) 21190287.9 (22) 05.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.01.2017 US 201762443389 P
29.09.2017 US 201762565576 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KOLLISIONSMINDERUNG FÜR AUTORISIERUNGSFREIE UPLINK-MEHRFACHZUGRIFF*
• *COLLISION MITIGATION PROCEDURES FOR GRANT-LESS UPLINK MULTIPLE ACCESS*
• *PROCÉDURES D'ATTÉNUATION DE COLLISION POUR ACCÈS MULTIPLE EN LIAISON MONTANTE SANS AUTORISATION*

(71) IDAC Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, Delaware 19809, US

(72) LOU, Hanqing, Melville, 11747, US

WANG, Xiaofei, Melville, 11747, US

YANG, Rui, Melville, 11747-4508, US

BELURI, Mihaela C., Melville, 11747, US

STERN-BERKOWITZ, Janet A., Melville, 11747, US

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 18701966.6 / 3 566 535

(62) 18701966.6 / 3 566 535

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 968 727 A1**
H04W 74/0833; H04W 74/006;
H04W 74/0866

(25) En (26) En
(21) 21203226.2 (22) 06.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.08.2017 KR 20170099778

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ZUSÄTZLICHEN UPLINK-FREQUENZ IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING A SUPPLEMENTARY UPLINK FREQUENCY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRENDRE EN CHARGE UNE FRÉQUENCE DE LIAISON MONTANTE SUPPLÉMENTAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Jang, Jaehyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
Kim, Sangbum, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
Kim, Donggun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
Sayenko, Alexander, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
Jin, Seungri, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 18187500.6 / 3 442 300

(51) **H04W 74/08** (11) **3 968 728 A1**
H04W 84/12 **H04W 28/06**
H04W 74/00

- (52) **H04W 28/06; H04W 74/00; H04W 74/08; H04W 84/12**
- (25) En (26) En
(21) 21205561.0 (22) 09.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.01.2017 KR 20170003137
17.01.2017 KR 20170008306
23.02.2017 KR 20170024265
05.05.2017 KR 20170057098

- *DRAHTLOSKOMMUNIKATION MIT VERWENDUNG VON TXOP*
- *WIRELESS COMMUNICATION USING TXOP*
- *COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT TXOP*

- (71) Wilus Institute of Standards and Technology Inc., 5F, 216 Hwangsaeul-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13595, KR
SK TELECOM CO., LTD., 65, Eulji-ro Jung-gu, Seoul 04539, KR
- (72) AHN, Woojin, 14038 Gyeonggi-do, KR
SON, Juhyung, 16024 Gyeonggi-do, KR
KO, Geonjung, 16547 Gyeonggi-do, KR
KWAK, Jinsam, 14071 Gyeonggi-do, KR
- (74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pelkovenstraße 143, 80992 München, DE
- (62) 18736031.8 / 3 567 970

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/06**

H04W 74/08 → (51) **H04L 5/00**

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/04**

H04W 76/10 → (51) **H04W 72/08**

H04W 76/11 → (51) **H04W 12/04**

H04W 76/12 → (51) **H04W 12/04**

H04W 76/14 → (51) **H04L 5/00**

H04W 76/14 → (51) **H04W 4/80**

H04W 76/14 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 76/15** (11) **3 968 729 A1**
H04W 16/28 **H04W 72/04**
- (52) **H04W 16/28; H04W 72/04; H04W 76/15**

- (25) Ja (26) En
(21) 19928807.7 (22) 10.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (86) JP 2019/018836 10.05.2019
(87) WO 2020/230218 2020/47 19.11.2020
- (54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *USER DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
KAKISHIMA, Yuichi, Tokyo 100-6150, JP
TAKADA, Takuma, Tokyo 100-6150, JP
FUJIMURA, Naoki, Tokyo 100-6150, JP
HARADA, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 76/15** (11) **3 968 730 A1**
H04W 36/00; H04W 36/28; H04W 76/15; H04W 76/22

- (25) Zh (26) En
(21) 20805748.9 (22) 31.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (86) CN 2020/082561 31.03.2020
(87) WO 2020/228435 2020/47 19.11.2020
(30) 10.05.2019 CN 201910388462
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION IN EINEM DUALVERBINDUNGSMODUS UND VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MODIFICATION IN DUAL-CONNECTION MODE AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UN MODE À DOUBLE CONNEXION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

- (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) LIU, Aijuan, Beijing 100085, CN
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

(51) **H04W 76/15** (11) **3 968 731 A1**
H04L 5/00

- (52) **H04L 5/00; H04W 76/15**
- (25) Zh (26) En
(21) 20814644.9 (22) 22.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (86) CN 2020/091940 22.05.2020
(87) WO 2020/238812 2020/49 03.12.2020
(30) 25.05.2019 CN 201910455575
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR MEHRERE VERBINDUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
• *COMMUNICATION METHOD APPLICABLE TO MULTIPLE LINKS, AND RELATED DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION APPLICABLE À DE MULTIPLES LIAISONS, ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAN, Ming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YANG, Xun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 76/15** (11) **3 968 732 A1**
H04N 1/00307; H04W 76/15; G06F 3/1236; G06F 3/1292; H04W 76/14; H04W 84/12

- (25) En (26) En
(21) 21201431.0 (22) 24.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.08.2017 JP 2017155887
- (54) • *DRUCKER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DRUCKERS*
• *PRINTER AND METHOD FOR CONTROLLING A PRINTER*
• *IMPRIMANTE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME, OHTA-KU Tokyo 146-8501, JP
- (72) MORIYA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
SUGA, Kenichiro, Tokyo 146-8501, JP
- (74) WESER & Kollegen Patentanwälte PartmbB, Radeckestraße 43, 81245 München, DE
- (62) 18185193.2 / 3 442 303

H04W 76/15 → (51) **H04W 12/04**

H04W 76/15 → (51) **H04W 74/08**

H04W 76/16 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04W 76/22** (11) **3 968 733 A1**
H04W 76/22

- (25) En (26) En
(21) 21191075.7 (22) 12.08.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

- (30) 20.08.2020 US 202016947861
- (54) • *PRIORITÄTSKANÄLE FÜR VERTEILTE BROADBAND NETWORK GATEWAY-STEUERPAKETE*
• *PRIORITY CHANNELS FOR DISTRIBUTED BROADBAND NETWORK GATEWAY CONTROL PACKETS*
• *CANAUX DE PRIORITÉ POUR PAQUETS DE CONTRÔLE DE PASSERELLE DE RÉSEAU DISTRIBUÉ À LARGE BANDE*

- (71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) PANI, Subrat, Sunnyvale, 94089, US
RANI, Balaji, Sunnyvale, 94089, US
LANZA, Anthony, Sunnyvale, 94089, US
ZIEGLER, John E., Sunnyvale, 94089, US
DANDEKAR, Shirish B., Sunnyvale, 94089, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 76/23 → (51) **H04L 5/00**

H04W 76/27 → (51) **H04W 12/04**

H04W 84/12 → (51) **H04L 1/16**

H04W 84/12 → (51) **H04W 74/08**

H04W 84/18 → (51) **H04L 41/12**

H04W 84/18 → (51) **H04W 40/02**

H04W 88/02 → (51) **G06F 21/35**

H04W 88/02 → (51) **H04B 7/06**

H04W 88/06 → (51) **H04L 5/00**

H04W 88/06 → (51) **H04W 4/40**

H04W 88/06 → (51) **H04W 8/20**

H04W 88/08 → (51) **H04W 48/18**

H04W 92/04 → (51) **H04W 36/36**

H04W 92/18 → (51) **H04W 72/02**

H05B 3/00 → (51) **A61M 16/10**

H05B 6/06 → (51) **B23K 13/02**

H05B 6/64 → (51) **F24C 15/16**

H05B 33/10 → (51) **C07D 333/76**

H05B 41/28 → (51) **H05B 41/38**

(51) **H05B 41/38** (11) **3 968 734 A1**
H05B 41/28

(52) **H05B 41/382; H05B 41/2806**

(25) En (26) En

(21) 21195880.6 (22) 10.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 JP 2020151848

(54) • **LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND
STERILISIERUNGS-/DESODORIERUNGS-
VORRICHTUNG**

• **LIGHT SOURCE DEVICE, AND STERI-
LIZING/DEODORIZING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE, ET
DISPOSITIF DE STÉRILISATION/DE
DESODORISATION**

(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 1-6-5 Maru-
nouchi Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8150, JP

(72) ODA, Koji, Tokyo, 100-8150, JP

ASAYAMA, Junya, Tokyo, 100-8150, JP

(74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patent-
anwaltspartnerschaft mbB Rosa-Bavarese-
Strasse 5, 80639 München, DE

H05B 45/10 → (51) **H05B 47/10**

H05B 45/20 → (51) **H05B 47/10**

(51) **H05B 45/22** (11) **3 968 735 A1**
H05B 47/10 **H05B 47/155**

(52) **H05B 45/22; H05B 47/10;**

H05B 47/155; Y02B 20/40

(25) En (26) En

(21) 21191263.9 (22) 13.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 CN 202010959251

(54) • **FARBTEMPERATURSTEUERUNGSVER-
FAHREN UND -SYSTEM FÜR BÜHNEN-**

**BELEUCHTUNG, COMPUTERVORRICHTUNG
UND SPEICHERMEDIUM**

• **COLOR TEMPERATURE CONTROL
METHOD AND SYSTEM FOR STAGE
LAMP, COMPUTER DEVICE, AND
STORAGE MEDIUM**

• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉ-
RATURE DE COULEUR ET SYSTÈME DE
LAMPE DE SCÈNE, DISPOSITIF INFOR-
MATIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE**

(71) Guangzhou Yajiang Photoelectric Equipment
Co., Ltd., No. 18 Huahui Road Huashan
Town Huadu District, Guangzhou,
Guangdong 510880, CN

(72) CHEN, Zhiman, Guangzhou, Guangdong,
510880, CN

HUANG, Rongfeng, Guangzhou, Guangdong,
510880, CN

WANG, Guohai, Guangzhou, Guangdong,
510880, CN

(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanz-
lei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **H05B 47/10** (11) **3 968 736 A1**

F21S 8/00 **A47F 11/10**

F21V 23/02 **H05B 45/20**

H05B 45/10 **F21W 131/301**

(52) **H05B 47/10; A47F 3/001;**

F21V 23/02; H05B 45/10; H05B 45/20;

A47B 2220/0077; F21W 2131/301

(25) En (26) En

(21) 21166025.3 (22) 30.03.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 CN 202010944531

(54) • **LEISTUNGSENTNAHMESYSTEM FÜR
SCHRANKBELEUCHTUNG**

• **CABINET LIGHTING POWER-TAKING
SYSTEM**

• **SYSTÈME DE PRISE DE COURANT
D'ÉCLAIRAGE D'ARMOIRE**

(71) Shenzhen Step Electronic and Lighting Co.,
Ltd, Building A2 201 of Silicon Valley Power
Digital Industrial Park Building B 201,
Building B 501, Building A401 of Jinhao
Pioneer Park, Dafu Ind. Zone Guanlan Street
Longhua District, Shenzhen, CN

(72) ZHANG, Huilong, Shenzhen, CN

TANG, Pengfei, Shenzhen, CN

HUA, Min, Shenzhen, CN

(74) Monteiro Alves, Inês, Alameda Dos Ocea-
nos, Nº 41K-21 Parque das Nações, 1990-
207 Lisboa, PT

H05B 47/10 → (51) **H05B 45/22**

H05B 47/155 → (51) **H05B 45/22**

H05F 3/00 → (51) **B60R 16/06**

(51) **H05G 1/58** (11) **3 968 737 A1**

A61B 6/03

(52) **H05G 1/58; A61B 6/032; A61B 6/40;**

A61B 6/4035; A61B 6/482; A61B 6/54

(25) En (26) En

(21) 20195932.7 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **SPANNUNGSSCHALTUNG FÜR EINE
RÖNTGENRÖHRE**

• **VOLTAGE SWITCHING CIRCUITRY FOR
AN X-RAY TUBE**

• **CIRCUIT DE COMMUTATION DE
TENSION POUR TUBE À RAYONS X**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) GLEICH, Bernhard, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards,
High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven,
NL

(51) **H05G 1/58** (11) **3 968 738 A1**

(52) **H05G 1/58**

(25) En (26) En

(21) 20195940.0 (22) 14.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **SCHNELLE KVP-SCHALTUNG MIT
NICHTLINEARER INDUKTIVITÄT UND
RESONANTEM BETRIEB**

• **FAST KVP SWITCHING EMPLOYING
NON-LINEAR INDUCTANCE AND
RESONANT OPERATION**

• **COMMUTATION KVP RAPIDE UTILISANT
UNE INDUCTANCE NON LINÉAIRE ET UN
FONCTIONNEMENT DE RÉSONANCE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) GLEICH, Bernhard, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards,
High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven,
NL

(51) **H05G 2/00** (11) **3 968 739 A1**

H01S 4/00

(52) **H05G 2/003; H05G 2/008**

(25) En (26) En

(21) 20195288.4 (22) 09.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN
DURCH LASERBESTRAHLUNG VON SU-
PERFLÜSSIGEN HELIUMTRÖPFCHEN**

• **APPARATUS AND METHOD FOR
GENERATING X-RAYS BY LASER IRRA-
DIATION OF SUPERFLUID HELIUM
DROPLETS**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION
DE RAYONS X PAR IRRADIATION LASER
DE GOUTTETTES D'HÉLIUM SUPER-
FLUIDE**

(71) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY,
Notkestrasse 85, 22607 Hamburg, DE

Class 5 Photonics GmbH, Notkestr. 85,
22607 Hamburg, DE

(72) Laarmann, Tim, 22607 Hamburg, DE

Riedel, Robert, 22607 Hamburg, DE

Schulz, Michael, 22607 Hamburg, DE

Buss, Jan Heye, 22607 Hamburg, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG
mbB, Akademiestraße 7, 80799 München,
DE

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/34**

H05K 1/02 → (51) **H01Q 1/38**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/14**

H05K 1/03 → (51) **H01L 21/48**

H05K 1/05 → (51) **H01L 23/13**

(51) **H05K 1/14** (11) **3 968 740 A1**
H05K 1/02 **H05K 3/46**
H04N 5/225 **H05K 3/36**

(52) **H05K 1/148; H05K 3/4691;**
H04N 5/2253; H04N 5/2254;
H04N 5/2257; H05K 1/0281;
H05K 1/147; H05K 1/144; H05K 3/365;
H05K 2201/056; H05K 2201/09063;
H05K 2201/09145; H05K 2201/09163;
H05K 2201/10121

(25) En (26) En
(21) 21205655.0 (22) 27.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.07.2015 KR 20150108006

(54) • *SUBSTRATEINHEIT UND SUBSTRAT-
ANORDNUNG SOWIE KAMERAMODUL
DAMIT*
• *SUBSTRATE UNIT AND SUBSTRATE
ASSEMBLY, AND CAMERA MODULE
USING SAME*
• *UNITÉ DE SUBSTRAT ET ENSEMBLE
SUBSTRAT, ET MODULE DE CAMÉRA
LES UTILISANT*

(71) LG INNOTEK CO. LTD, 98, Huam-ro, Jung-
gu Seoul 04637, KR

(72) RYOU, Hyun Woo, 100-714 Seoul, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstraße 6, 70174 Stuttgart, DE

(62) 16830823.7 / 3 331 333

H05K 1/14 → (51) **H01L 23/34**

H05K 1/16 → (51) **H01M 10/42**

H05K 3/28 → (51) **H01Q 1/38**

H05K 3/46 → (51) **H01L 21/48**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/14**

H05K 5/02 → (51) **G06F 1/18**

(51) **H05K 7/06** (11) **3 968 741 A1**
H05K 7/14

(52) **H05K 7/1432; H05K 5/064**

(25) En (26) En
(21) 21193567.1 (22) 27.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 14.09.2020 US 202017020738

(54) • *STROMUMWANDLUNGSSYSTEM MIT
VERBESSERTEM SCHUTZ FÜR GASFÖR-
MIGE KORROSIVE ATMOSPHEREN*
• *POWER CONVERSION SYSTEM WITH
ENHANCED PROTECTION FOR GASEOUS
CORROSIVE ATMOSPHERES*
• *SYSTÈME DE CONVERSION D'ALIMEN-
TATION AVEC PROTECTION AMÉLIORÉE
POUR ATMOSPHERES CORROSIVES
GAZEUSES*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Morris, Garron, Mequon, WI, 53092, US
Wolff, Garrett, Mequon, WI, 53092, US
Devroy, Craig, Mequon, WI, 53092, US
Carter, James, Mequon, WI, 53092, US
Genthe, Christopher, Milwaukee, WI, 53204,
US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **3 968 742 A1**
H05K 7/20

(52) **H05K 7/1432; H05K 7/20927**

(25) En (26) En
(21) 21194694.2 (22) 03.09.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 11.09.2020 JP 2020152574

(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) THANH, Le Dinh, Toyota-shi, 471-8571, JP
ICHINOSE, Kenichi, Toyota-shi, 471-8571,
JP
WATARI, Toshio, Toyota-shi, 471-8571, JP
MORIMOTO, Ryota, Toyota-shi, 471-8571,
JP
HASHIMOTO, Ayumi, Toyota-shi, 471-8571,
JP
YOSHIMOTO, Hiroshi, Toyota-shi, 471-
8571, JP

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London
EC1M 5QU, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **3 968 743 A1**
H05K 7/20

(52) **H05K 7/20745; H05K 7/1497;**
E04H 2005/005

(25) En (26) En
(21) 21205814.3 (22) 17.01.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.01.2016 GB 201601721

(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAM-
MENHANG MIT DATENZENTREN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
DATA CENTRES*
• *PERFECTIONNEMENT APPORTÉS OU SE
RAPPORTANT À DES CENTRES DE
DONNÉES*

(71) Bripco Bvba, Wiegstraat 21, 2000 Antwerp,
BE

(72) ROGERS, Paul, Cheltenham, GL52 7DQ, GB
CROW, Neil, Cheltenham, GL52 6TT, GB
HICKS, Lucian, Cheltenham, GL52 5SD, GB
WHITELEY, Richard, Cheltenham, GL52
5NH, GB
FAVILL, Aaron, Leamington Spa, CV32 5YS,
GB
HANKS, Samuel, Cheltenham, GL50 4NA,
GB
THORNTON, William, Cheltenham, GL53
8AD, GB

(74) Abel & Imray LLP, Westpoint Building
James Street West, Bath BA1 2DA, GB

(62) 17700539.4 / 3 409 083

H05K 7/14 → (51) **H05K 7/06**

(51) **H05K 7/20** (11) **3 968 744 A1**
H05K 7/20

(25) Zh (26) En
(21) 19931052.5 (22) 31.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/130742 31.12.2019

(87) WO 2020/238212 2020/49 03.12.2020

(30) 31.05.2019 CN 201910469769

(54) • *HEIZKÖRPER UND PROZESSOR*
• *RADIATOR AND PROCESSOR*
• *RADIATEUR ET PROCESSEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIA, Hui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Jiyang, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
WANG, Chao, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesell-
schaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335
München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **3 968 745 A1**
H05K 7/20

(25) Zh (26) En
(21) 19943205.5 (22) 31.08.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(86) CN 2019/103899 31.08.2019

(87) WO 2021/035760 2021/09 04.03.2021

(54) • *GERÄT, VORRICHTUNG, AUSRÜS-
TUNGSGESTELL UND SYSTEM ZUR
WÄRMEABFUHR*
• *HEAT DISSIPATION APPARATUS,
DEVICE, EQUIPMENT RACK, AND
SYSTEM*
• *APPAREIL DE DISSIPATION DE
CHALEUR, DISPOSITIF, BÂTI D'ÉQUIPE-
MENT ET SYSTÈME*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GONG, Xinhua, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
XIA, Gaojiang, Shenzhen, Guangdong
518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **3 968 746 A1**
H05K 7/20927

(25) En (26) En
(21) 21168536.7 (22) 15.04.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(30) 15.09.2020 CN 202010969708

(54) • *ELEKTROFAHRZEUG UND LEISTUNGS-
WANDLER DAFÜR*
• *ELECTRIC VEHICLE AND POWER
CONVERTER THEREOF*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET CONVERTIS-
SEUR DE PUISSANCE CORRESPONDANT*

(71) Delta Electronics, Inc., No. 252, Shangying
Road Guishan District, Taoyuan City 33341,
TW

(72) TSAI, Sheng-Nan, Taoyuan City 33341, TW
CHUANG, Ying-Chung, Taoyuan City 33341,
TW

LIU, Chia-Jung, Taoyuan City 33341, TW
CHEN, Yi-Wei, Taoyuan City 33341, TW
TAI, Han-Yu, Taoyuan City 33341, TW
LO, Shao-Hsiang, Taoyuan City 33341, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **3 968 747 A1**

(52) **H05K 7/20918**

(25) En (26) En

(21) 21188348.3 (22) 28.07.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 09.09.2020 CN 202021957062 U

(54) • *SCHUBLADENMODULARTIGE DICHTUNGSSTRUKTUR EINES WECHSELRICHTERS*
• *DRAWER-TYPE MODULE SEALING STRUCTURE OF INVERTER*
• *STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ DE MODULE DE TYPE TIROIR D'ONDULEUR*

(71) Sungrow Power Supply Co., Ltd., No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei, Anhui 230088, CN

(72) Wang, Xiaohu, Hefei, Anhui 230088, CN

Zheng, Hao, Hefei, Anhui 230088, CN

Wu, Fei, Hefei, Anhui 230088, CN

(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 488 Skøyen, 0213 Oslo, NO

H05K 7/20 → (51) **F02B 37/10**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/18**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/34**

H05K 7/20 → (51) **H01Q 1/32**

H05K 7/20 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 9/00** (11) **3 968 748 A1**

(52) **H05K 9/0032**

(25) En (26) En

(21) 21192070.7 (22) 19.08.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(30) 10.09.2020 US 202017017434

(54) • *STAPELBARER RAHMEN UND SCHILD*
• *STACKABLE FRAME AND SHIELD*
• *CADRE ET PROTECTION EMPILABLES*

(71) Amphenol Tecvox, LLC, 650 Sun Temple Drive, Madison, AL 35758, US

(72) Cody, John T., Madison, AL Alabama 35758, US

Selby, Steven F., Athens, AL Alabama 35613, US

Gelber, Scott M., Athens, AL Alabama 35611, US

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Avenue J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 3 809 124 H01J 37/10 H01J 37/28	(51) G01N 23/225 H01J 37/147	(11) 3 915 565 A61K 47/22 A61K 9/08 A61P 19/06 A61K 9/00 A61K 31/198 A61K 31/4415 A61K 31/51 A61K 31/593 A61K 31/375	(51) A61K 31/519 A61K 47/18 A61K 9/14 A61P 3/00 A61K 31/197 A61K 31/4188 A61K 31/455 A61K 31/525 A61K 31/714 A61K 33/00	(11) 3 926 549 G06N 5/04	(51) G06N 3/08
(11) 3 873 038	(51) H04L 12/46	(11) 3 916 205 F02K 3/06 F02K 3/072	(51) F01D 25/16 F02C 3/107 F02C 7/20	(11) 3 926 647 H01C 7/12	(51) H01C 7/102 H01C 1/144
(11) 3 879 215 D06F 59/02	(51) F26B 21/00	(11) 3 919 449 C03B 33/06	(51) C03B 23/045 C03B 33/095	(11) 3 928 839 B01D 35/30	(51) A62B 23/02
(11) 3 892 351 A41D 13/11 B29C 51/14 B32B 5/04 D04H 1/4291 D04H 1/4374 D04H 1/549 D04H 1/559 D04H 3/007	(51) B01D 39/16 A62B 23/02 B32B 5/02 B32B 5/26 D04H 1/435 D04H 1/544 D04H 1/55 B32B 5/08	(11) 3 919 543 C08G 63/78 C08G 63/16 C08L 1/00 C08L 67/02 C08L 3/00	(51) C08G 63/12 C08L 67/00 C08G 63/20 C08L 5/00 C08L 99/00	(11) 3 929 282 C12N 9/02 C12N 9/88	(51) C12N 9/04 C12P 7/56 C12N 15/52
(11) 3 893 137 G06F 21/64 H04L 9/32	(51) G06F 21/53 G06F 9/455	(11) 3 920 251 H01L 51/52	(51) H01L 51/50 H01L 27/32	(11) 3 929 293 C12N 15/11 A61P 25/14	(51) C12N 15/113 A61P 43/00
(11) 3 893 249	(51) G16H 50/80	(11) 3 922 144 A47G 25/36 B29C 45/16	(51) A47G 25/32 A47G 25/38	(11) 3 929 311	(51) C12Q 1/70
(11) 3 896 624 G06N 20/00	(51) G06N 3/00 B60W 60/00	(11) 3 922 558 A61L 2/08	(51) B64D 11/06 B60N 2/90	(11) 3 929 326 C07F 7/00 C23C 16/34 C23C 16/455 C07F 7/18	(51) C23C 16/30 C07F 7/08 C23C 16/40 C07F 7/10
(11) 3 905 069 G06N 3/04	(51) G06F 16/9535 G06Q 30/06	(11) 3 922 779 E04C 2/16 E04F 15/20 B27N 3/18 B27N 9/00	(51) E04B 1/76 E04F 15/18 B27N 3/12 B27N 7/00 B27N 1/00	(11) 3 929 418 F02C 7/18	(51) F02C 3/34 F01K 25/10
(11) 3 905 183 G06Q 50/30	(51) G06Q 30/06 H04W 4/02	(11) 3 922 779 E04C 2/16 E04F 15/20 B27N 3/18 B27N 9/00	(51) E04B 1/76 E04F 15/18 B27N 3/12 B27N 7/00 B27N 1/00	(11) 3 929 543	(51) G01G 21/28
(11) 3 906 945 G01N 33/574	(51) A61K 39/395 C07K 16/30	(11) 3 922 558 A61L 2/08	(51) B64D 11/06 B60N 2/90	(11) 3 929 562	(51) G01N 17/02
(11) 3 907 511	(51) G01R 15/18	(11) 3 923 093 B60T 13/66 F25B 49/02	(51) G05B 19/042 G05B 23/02 B60T 17/22	(11) 3 930 217 H04B 10/67	(51) H04B 10/079 H04B 10/69
(11) 3 909 534	(51) A61B 18/08	(11) 3 923 124 G06F 3/03 G02B 27/01 H04W 4/80	(51) G06F 3/01 G06F 1/16 H04L 29/06	(11) 3 930 347	(51) H04R 25/00
(11) 3 909 998 C08G 63/78 C08L 67/02 C08G 63/16 C08L 1/00 C08L 5/00	(51) C08G 63/12 C08L 67/00 C08L 99/00 C08G 63/20 C08L 3/00	(11) 3 923 240 G06T 7/66 G06T 7/80	(51) G06T 7/62 G06T 7/70	(11) 3 930 347 A01D 89/00	(51) A01D 80/02
(11) 3 910 492 G06F 40/216 G06F 40/30	(51) G06F 16/33 G06F 40/284	(11) 3 923 277 G10L 15/22 G06Q 10/02	(51) G06F 3/16 G06N 3/00 G06F 16/332	(11) 3 932 178	(51) A01F 15/07
(11) 3 910 703 H01M 4/139 H01M 10/42 H01M 50/431 H01M 10/0587 H01M 50/489 H01M 50/414	(51) H01M 4/13 H01M 10/0525 H01M 50/411 H01M 50/451 H01M 50/46 H01M 50/105 H01M 50/429	(11) 3 923 338 H01L 51/00	(51) H01L 27/32 H01L 51/52	(11) 3 933 461 G02B 5/28	(51) G02B 5/20
(11) 3 912 778 B28B 19/00 E04B 1/78	(51) B28B 7/00 B28B 23/02	(11) 3 923 600 G06F 1/20	(51) H04R 3/00	(11) 3 934 247 H04N 19/172 H04N 19/59 H04N 19/132 H04N 19/593	(51) H04N 19/147 H04N 19/85 H04N 19/117 H04N 19/192
(11) 3 913 545 G06N 3/08	(51) G06N 3/063 G06N 3/04	(11) 3 925 747 B32B 18/00 C04B 33/34 A47F 5/08 A47G 19/02 A47G 19/22	(51) B28B 1/00 C04B 33/24 A47B 81/04 A47F 7/00 A47G 19/08 A47G 23/02	(11) 3 934 387	(51) H05B 47/18
(11) 3 913 681 H01L 35/22 H01L 31/052	(51) H01L 27/16 H01L 35/34	(11) 3 926 038 C12N 1/21 C12P 7/04 C12P 7/22	(51) C12N 1/00 C12N 9/02 C12P 7/06 C12N 9/04	(11) 3 934 387 A24F 40/50	(51) A24F 40/30 A24F 40/57
(11) 3 915 503 A61N 5/067	(51) A61B 18/24	(11) 3 926 091	(51) D06F 83/00	(11) 3 936 059	(51) A61B 17/04
		(11) 3 926 396 H04N 5/225 H04N 5/232	(51) G03B 5/00 G02B 27/64 H01F 7/02	(11) 3 936 226 B01J 20/32 B01D 15/30 B01D 15/40 B01J 20/286	(51) B01J 20/28 B01D 15/08 B01D 15/32 B01J 20/283
				(11) 3 936 491 F01D 5/28 C23C 18/06 C04B 35/486	(51) C04B 35/626 C23C 4/11 C23C 18/12
				(11) 3 939 518 A61B 1/00 A61B 1/018 A61B 17/06 A61B 17/062	(51) A61B 17/068 A61B 17/04 A61B 1/04 A61B 50/13
				(11) 3 939 599 A61P 35/00 A61P 31/04 A61P 31/22 A61K 31/695	(51) A61K 33/00 A61P 31/00 A61P 31/18 A61P 43/00 A61P 31/12

(11) 3 940 667 <i>G08G 1/01</i> <i>G06V 10/74</i>	(51) <i>G08G 1/04</i> <i>G08G 1/017</i> <i>G06V 20/54</i>	(11) 3 678 628 (87) WO 2019/046927	(51) <i>A61H 23/04</i> 15.02.2022	(11) 3 752 194 (87) WO 2019/160866	(51) <i>A61K 39/395</i> 14.02.2022
(11) 3 941 051 <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/14</i> <i>H04N 19/196</i> <i>H04N 19/124</i>	(51) <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/119</i> <i>H04N 19/33</i> <i>H04N 19/463</i>	(11) 3 694 044 (87) WO 2019/045003	(51) <i>G01R 31/385</i> 14.02.2022	(11) 3 753 951 (87) WO 2019/154315	(51) <i>C07K 16/18</i> 15.02.2022
(11) 3 942 961	(51) <i>A44B 11/25</i>	(11) 3 695 061 (87) WO 2019/075407	(51) <i>E03D 13/00</i> 14.02.2022	(11) 3 754 775 (87) WO 2019/159703	(51) <i>H01M 10/0567</i> 14.02.2022
(11) 3 945 303	(51) <i>G01N 17/02</i>	(11) 3 699 127 (87) WO 2019/107473	(51) <i>B65H 19/18</i> 11.02.2022	(11) 3 755 168 (87) WO 2019/165112	(51) <i>A41B 13/06</i> 11.02.2022
(11) 3 951 878	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 3 704 592 (87) WO 2019/084189	(51) <i>G06N 3/04</i> 11.02.2022	(11) 3 755 312 (87) WO 2019/165379	(51) <i>A61K 31/137</i> 16.02.2022
(11) 3 954 298 <i>G06T 17/00</i> <i>G16H 50/30</i>	(51) <i>A61B 6/00</i> <i>G06T 7/00</i> <i>G16H 50/50</i>	(11) 3 705 218 (87) WO 2019/088125	(51) <i>B23C 5/20</i> 14.02.2022	(11) 3 755 367 (87) WO 2019/191317	(51) <i>A61K 39/00</i> 10.02.2022
(11) 3 954 520 <i>B29C 48/405</i> <i>B29C 48/625</i>	(51) <i>B29B 7/48</i> <i>B29C 48/57</i> <i>A61K 9/14</i>	(11) 3 710 464 (87) WO 2019/094368	(51) <i>C12N 15/113</i> 09.02.2022	(11) 3 756 003 (87) WO 2019/161382	(51) <i>G01N 30/72</i> 14.02.2022
(11) 3 955 261 <i>G21G 7/00</i>	(51) <i>G21B 3/00</i>	(11) 3 714 862 (87) WO 2020/166869	(51) <i>A61K 6/831</i> 16.02.2022	(11) 3 756 110 (87) WO 2019/164583	(51) <i>E21B 41/00</i> 10.02.2022
(11) 3 955 577 <i>H04N 19/50</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/96</i> <i>H04N 19/186</i>	(51) <i>H04N 19/597</i> <i>H04N 19/503</i> <i>H04N 19/119</i> <i>H04N 19/593</i> <i>H04N 19/44</i>	(11) 3 721 448 (87) WO 2019/112991	(51) <i>G21C 15/18</i> 14.02.2022	(11) 3 758 494 (87) WO 2019/168842	(51) <i>A61P 25/00</i> 10.02.2022
(11) 3 957 517	(51) <i>B60M 1/14</i>	(11) 3 737 421 (87) WO 2019/140141	(51) <i>A61K 47/68</i> 14.02.2022	(11) 3 758 631 (87) WO 2019/168899	(51) <i>A61B 17/56</i> 14.02.2022
(11) 3 958 538 <i>H04L 47/122</i> <i>H04L 49/45</i> <i>H04L 49/00</i> <i>H04L 49/505</i>	(51) <i>H04L 47/10</i> <i>H04L 47/28</i> <i>H04L 49/50</i> <i>H04L 49/506</i>	(11) 3 737 900 (87) WO 2019/143254	(51) <i>F26B 21/08</i> 14.02.2022	(11) 3 759 213 (87) WO 2019/169407	(51) <i>C12M 1/32</i> 11.02.2022
(11) 3 960 436 <i>B29D 30/60</i>	(51) <i>B29D 30/52</i> <i>B60C 11/00</i>	(11) 3 739 965 (87) WO 2019/139091	(51) <i>H04W 36/00</i> 10.02.2022	(11) 3 759 307 (87) WO 2019/168896	(51) <i>E21B 28/00</i> 14.02.2022
(11) 3 960 495 <i>C08L 23/22</i>	(51) <i>B60C 1/00</i> <i>C08L 23/28</i>	(11) 3 740 151 (87) WO 2019/143577	(51) <i>A61B 34/30</i> 11.02.2022	(11) 3 759 373 (87) WO 2019/168858	(51) <i>F16F 9/18</i> 16.02.2022
(11) 3 960 989 <i>F01D 9/06</i>	(51) <i>F01D 5/18</i> <i>F01D 5/28</i>	(11) 3 745 985 (87) WO 2019/152771	(51) <i>A61B 34/30</i> 10.02.2022	(11) 3 759 540 (87) WO 2019/165480	(51) <i>G02B 21/36</i> 16.02.2022
(11) 3 961 306 <i>G02B 7/00</i>	(51) <i>B29D 30/52</i> <i>B60C 11/00</i>	(11) 3 746 023 (87) WO 2019/150285	(51) <i>A61G 10/02</i> 11.02.2022	(11) 3 759 689 (87) WO 2020/055546	(51) <i>G06T 9/00</i> 14.02.2022
(11) 3 961 317	(51) <i>B60C 1/00</i> <i>C08L 23/28</i>	(11) 3 746 247 (87) WO 2019/147885	(51) <i>B23B 51/00</i> 11.02.2022	(11) 3 759 712 (87) WO 2019/164547	(51) <i>G11C 5/14</i> 16.02.2022
(11) 3 961 318	(51) <i>F01D 5/18</i> <i>F01D 5/28</i>	(11) 3 746 436 (87) WO 2020/035031	(51) <i>C07D 403/14</i> 11.02.2022	(11) 3 759 728 (87) WO 2020/143096	(51) <i>H01H 71/12</i> 14.02.2022
(11) 3 961 515 <i>G06N 3/08</i>	(51) <i>F01D 5/18</i> <i>F01D 5/28</i>	(11) 3 746 558 (87) WO 2019/152889	(51) <i>C12N 15/113</i> 10.02.2022	(11) 3 760 320 (87) WO 2019/168041	(51) <i>B05D 1/36</i> 11.02.2022
(11) 3 961 959 <i>H04B 7/26</i> <i>H04W 92/18</i>	(51) <i>G03F 7/20</i> <i>G02B 7/182</i>	(11) 3 746 588 (87) WO 2019/152615	(51) <i>D02G 3/04</i> 15.02.2022	(11) 3 761 044 (87) WO 2019/167565	(51) <i>G01R 15/20</i> 14.02.2022
(11) 3 965 165 <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 27/12</i>	(51) <i>G05B 19/042</i> <i>G05B 19/042</i> <i>G06N 3/04</i>	(11) 3 747 936 (87) WO 2019/151174	(51) <i>D02G 3/04</i> 15.02.2022	(11) 3 761 319 (87) WO 2019/168030	(51) <i>G21B 3/00</i> 10.02.2022
	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 76/14</i>	(11) 3 749 159 (87) WO 2019/157168	(51) <i>C08J 5/04</i> 11.02.2022	(11) 3 761 923 (87) WO 2019/173449	(51) <i>G01R 15/20</i> 14.02.2022
	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 76/14</i>	(11) 3 749 313 (87) WO 2019/157146	(51) <i>A47L 5/24</i> 10.02.2022	(11) 3 761 923 (87) WO 2019/173449	(51) <i>A61F 5/41</i> 11.02.2022
	(51) <i>H01L 29/66</i> <i>H01L 29/786</i>	(11) 3 749 683 (87) WO 2019/154189	(51) <i>A61K 31/519</i> 15.02.2022	(11) 3 762 002 (87) WO 2019/173763	(51) <i>A61K 35/741</i> 11.02.2022
		(11) 3 750 264 (87) WO 2019/154399	(51) <i>C07K 14/50</i> 14.02.2022	(11) 3 762 116 (87) WO 2019/169477	(51) <i>A61K 35/741</i> 11.02.2022
		(11) 3 751 341 (87) WO 2019/156205	(51) <i>H04L 1/00</i> 14.02.2022	(11) 3 762 117 (87) WO 2019/169503	(51) <i>B01D 11/02</i> 15.02.2022
		(11) 3 752 087 (87) WO 2019/161186	(51) <i>G03B 17/08</i> 11.02.2022	(11) 3 762 132 (87) WO 2019/171311	(51) <i>B01D 61/00</i> 10.02.2022
		(11) 3 752 111 (87) WO 2019/161002	(51) <i>A61B 50/30</i> 11.02.2022	(11) 3 762 400 (87) WO 2019/173780	(51) <i>B01D 11/02</i> 15.02.2022
		(11) 3 752 155 (87) WO 2019/160733	(51) <i>A61F 13/00</i> 10.02.2022	(11) 3 762 430 (87) WO 2019/173837	(51) <i>A61K 47/68</i> 14.02.2022
			(51) <i>A61K 31/519</i> 14.02.2022	(11) 3 762 788 (87) WO 2019/209244	(51) <i>C07K 19/00</i> 11.02.2022
				(11) 3 762 788 (87) WO 2019/209244	(51) <i>G03G 21/00</i> 11.02.2022

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **3 566 739**
(87) WO 2019/184048

(51) *A61M 25/01*
16.02.2022

(11) **3 752 155**
(87) WO 2019/160733

(51) *A61K 31/519*
14.02.2022

(11) **3 762 788**
(87) WO 2019/209244

(51) *G03G 21/00*
11.02.2022

(11) 3 763 353 (87) WO 2019/171529	(51) A61K 8/34 16.02.2022	(11) 3 773 692 (87) WO 2019/195432	(51) A61K 39/00 15.02.2022	(11) 3 783 711 (87) WO 2019/189915	(51) H01M 8/2432 11.02.2022
(11) 3 763 657 (87) WO 2019/172417	(51) B66C 13/40 15.02.2022	(11) 3 773 693 (87) WO 2019/199715	(51) A61K 39/395 14.02.2022	(11) 3 783 973 (87) WO 2019/203611	(51) H04W 64/00 10.02.2022
(11) 3 764 559 (87) WO 2019/170119	(51) H04B 7/04 16.02.2022	(11) 3 773 710 (87) WO 2019/195626	(51) A61K 39/00 14.02.2022	(11) 3 784 252 (87) WO 2019/204666	(51) A61K 31/7088 16.02.2022
(11) 3 764 779 (87) WO 2019/178222	(51) A01K 27/00 11.02.2022	(11) 3 773 742 (87) WO 2019/195819	(51) A61K 47/69 14.02.2022	(11) 3 784 266 (87) WO 2019/210081	(51) C12N 15/62 11.02.2022
(11) 3 764 885 (87) WO 2019/178509	(51) A61B 5/02 15.02.2022	(11) 3 775 748 (87) WO 2019/195581	(51) F28D 20/02 11.02.2022	(11) 3 784 271 (87) WO 2020/096640	(51) A61K 38/20 15.02.2022
(11) 3 764 942 (87) WO 2019/173872	(51) A61C 13/20 10.02.2022	(11) 3 776 050 (87) WO 2019/195602	(51) G02B 6/36 15.02.2022	(11) 3 784 276 (87) WO 2019/209632	(51) A61K 39/12 16.02.2022
(11) 3 764 951 (87) WO 2019/178104	(51) A61F 2/40 14.02.2022	(11) 3 776 344 (87) WO 2019/199625	(51) G06K 9/00 11.02.2022	(11) 3 785 328 (87) WO 2019/178578	(51) H01R 9/05 10.02.2022
(11) 3 765 052 (87) WO 2019/172747	(51) A61K 36/889 15.02.2022	(11) 3 777 138 (87) WO 2020/118143	(51) H04N 19/52 11.02.2022	(11) 3 785 471 (87) WO 2019/204961	(51) H04W 52/04 11.02.2022
(11) 3 765 080 (87) WO 2019/173903	(51) A61K 39/44 15.02.2022	(11) 3 777 417 (87) WO 2019/192018	(51) H04L 5/00 10.02.2022	(11) 3 785 541 (87) WO 2019/208674	(51) A01N 61/00 16.02.2022
(11) 3 765 089 (87) WO 2019/178443	(51) A61K 47/46 14.02.2022	(11) 3 777 518 (87) WO 2019/230408	(51) A01G 9/08 10.02.2022	(11) 3 785 555 (87) WO 2019/208536	(51) A24F 47/00 10.02.2022
(11) 3 765 090 (87) WO 2019/173902	(51) A61K 47/68 14.02.2022	(11) 3 777 817 (87) WO 2019/194560	(51) A61K 8/02 14.02.2022	(11) 3 785 701 (87) WO 2020/197230	(51) A61K 9/00 11.02.2022
(11) 3 765 478 (87) WO 2019/177684	(51) C12Q 1/6869 11.02.2022	(11) 3 778 090 (87) WO 2019/188124	(51) B23K 9/095 15.02.2022	(11) 3 785 768 (87) WO 2019/184306	(51) A61K 31/5377 14.02.2022
(11) 3 765 576 (87) WO 2019/175681	(51) C09J 7/20 16.02.2022	(11) 3 778 275 (87) WO 2019/189042	(51) H01Q 1/12 15.02.2022	(11) 3 786 944 (87) WO 2019/208727	(51) G10K 11/172 10.02.2022
(11) 3 766 147 (87) WO 2019/178209	(51) H01R 43/042 11.02.2022	(11) 3 778 464 (87) WO 2020/093558	(51) B66C 15/04 11.02.2022	(11) 3 787 084 (87) WO 2019/189917	(51) H01M 8/1226 14.02.2022
(11) 3 766 769 (87) WO 2019/174639	(51) B62J 11/00 11.02.2022	(11) 3 778 542 (87) WO 2019/188507	(51) C07C 51/15 14.02.2022	(11) 3 787 085 (87) WO 2019/189914	(51) H01M 8/1226 14.02.2022
(11) 3 766 836 (87) WO 2019/176166	(51) C01G 23/00 10.02.2022	(11) 3 778 550 (87) WO 2019/189286	(51) C07C 69/734 16.02.2022	(11) 3 787 278 (87) WO 2019/209067	(51) H04N 5/232 10.02.2022
(11) 3 766 960 (87) WO 2020/179999	(51) C12N 1/20 14.02.2022	(11) 3 778 586 (87) WO 2019/196938	(51) C07D 239/94 15.02.2022	(11) 3 787 459 (87) WO 2019/212239	(51) A47L 9/28 11.02.2022
(11) 3 767 698 (87) WO 2019/176605	(51) H01L 51/54 10.02.2022	(11) 3 780 050 (87) WO 2019/172495	(51) H01H 13/06 15.02.2022	(11) 3 787 505 (87) WO 2019/213608	(51) A61B 5/145 10.02.2022
(11) 3 767 945 (87) WO 2019/174640	(51) H04N 13/111 16.02.2022	(11) 3 781 149 (87) WO 2019/204808	(51) A61K 31/222 10.02.2022	(11) 3 787 993 (87) WO 2019/210362	(51) B66C 13/46 16.02.2022
(11) 3 769 116 (87) WO 2019/183278	(51) G01S 17/10 10.02.2022	(11) 3 781 158 (87) WO 2019/161025	(51) A61K 31/438 16.02.2022	(11) 3 788 028 (87) WO 2019/213029	(51) C07C 29/10 10.02.2022
(11) 3 769 324 (87) WO 2019/204962	(51) H01F 27/245 10.02.2022	(11) 3 781 197 (87) WO 2019/204636	(51) A61K 38/50 15.02.2022	(11) 3 788 277 (87) WO 2019/212978	(51) F16G 5/00 16.02.2022
(11) 3 769 328 (87) WO 2019/182459	(51) H01H 1/12 15.02.2022	(11) 3 781 373 (87) WO 2019/204822	(51) B28B 1/00 11.02.2022	(11) 3 788 642 (87) WO 2019/210348	(51) G21F 1/08 16.02.2022
(11) 3 769 582 (87) WO 2019/183020	(51) H04B 7/06 16.02.2022	(11) 3 781 512 (87) WO 2019/202208	(51) B66C 9/16 16.02.2022	(11) 3 789 372 (87) WO 2020/122441	(51) C07C 7/04 15.02.2022
(11) 3 770 718 (87) WO 2019/181288	(51) G05G 5/03 10.02.2022	(11) 3 781 956 (87) WO 2019/226726	(51) G01R 31/08 15.02.2022	(11) 3 789 525 (87) WO 2019/194263	(51) D02G 3/22 10.02.2022
(11) 3 771 071 (87) WO 2019/182388	(51) H02J 50/12 10.02.2022	(11) 3 783 672 (87) WO 2019/203119	(51) H01L 31/10 10.02.2022	(11) 3 790 275 (87) WO 2020/262995	(51) H04N 19/60 11.02.2022
(11) 3 771 703 (87) WO 2019/196289	(51) C05G 5/30 14.02.2022	(11) 3 783 673 (87) WO 2019/203118	(51) H01L 31/10 16.02.2022	(11) 3 790 572 (87) WO 2019/217715	(51) A61K 38/00 10.02.2022
(11) 3 773 500 (87) WO 2019/191518	(51) A61K 9/107 14.02.2022	(11) 3 783 675 (87) WO 2019/203125	(51) H01L 31/10 10.02.2022	(11) 3 790 805 (87) WO 2020/075003	(51) A61J 3/07 11.02.2022
(11) 3 773 641 (87) WO 2019/195697	(51) A61K 9/06 11.02.2022	(11) 3 783 676 (87) WO 2019/203128	(51) H01L 31/10 10.02.2022	(11) 3 790 857 (87) WO 2020/262507	(51) H01L 51/50 11.02.2022

(11) 3 790 893 (87) WO 2019/217706	(51) C12N 15/113 11.02.2022	(11) 3 794 068 (87) WO 2019/217268	(51) C08L 5/08 10.02.2022	(11) 3 796 448 (87) WO 2019/221316	(51) H01M 4/58 14.02.2022
(11) 3 790 918 (87) WO 2020/072100	(51) C08G 61/12 16.02.2022	(11) 3 794 077 (87) WO 2019/221768	(51) C09C 1/42 11.02.2022	(11) 3 796 455 (87) WO 2019/221146	(51) H01M 10/0585 15.02.2022
(11) 3 790 956 (87) WO 2019/217875	(51) C12N 5/071 14.02.2022	(11) 3 794 178 (87) WO 2019/221661	(51) D21F 7/08 11.02.2022	(11) 3 796 456 (87) WO 2019/221144	(51) H01M 10/0585 11.02.2022
(11) 3 790 997 (87) WO 2019/216815	(51) C12Q 1/689 15.02.2022	(11) 3 794 307 (87) WO 2019/222614	(51) G01B 9/02 15.02.2022	(11) 3 796 457 (87) WO 2019/221143	(51) H01M 10/0585 15.02.2022
(11) 3 791 082 (87) WO 2019/217001	(51) F16D 35/02 14.02.2022	(11) 3 794 345 (87) WO 2019/222754	(51) G01N 33/49 14.02.2022	(11) 3 796 519 (87) WO 2019/221532	(51) H02J 50/60 10.02.2022
(11) 3 791 291 (87) WO 2019/217639	(51) G07F 17/32 16.02.2022	(11) 3 794 516 (87) WO 2019/222401	(51) G06N 3/08 11.02.2022	(11) 3 796 599 (87) WO 2019/244902	(51) G06N 20/20 11.02.2022
(11) 3 791 580 (87) WO 2020/014052	(51) H04N 19/52 16.02.2022	(11) 3 794 517 (87) WO 2020/040599	(51) G06N 3/08 10.02.2022	(11) 3 796 828 (87) WO 2019/226501	(51) A61B 3/00 10.02.2022
(11) 3 792 266 (87) WO 2019/216185	(51) C07F 5/02 16.02.2022	(11) 3 794 580 (87) WO 2019/218078	(51) G09G 5/06 14.02.2022	(11) 3 796 837 (87) WO 2019/226701	(51) A61B 5/12 14.02.2022
(11) 3 792 267 (87) WO 2019/216289	(51) C07F 7/08 10.02.2022	(11) 3 794 586 (87) WO 2019/222576	(51) G10L 15/01 16.02.2022	(11) 3 796 899 (87) WO 2019/224840	(51) A61K 31/18 11.02.2022
(11) 3 792 288 (87) WO 2019/216541	(51) C08F 4/6592 11.02.2022	(11) 3 794 726 (87) WO 2019/222707	(51) H02S 20/32 16.02.2022	(11) 3 796 909 (87) WO 2019/226770	(51) A61K 31/496 11.02.2022
(11) 3 792 315 (87) WO 2019/216155	(51) C08L 101/12 16.02.2022	(11) 3 794 728 (87) WO 2019/220193	(51) H03K 3/84 11.02.2022	(11) 3 796 935 (87) WO 2019/226758	(51) A61K 39/395 10.02.2022
(11) 3 792 349 (87) WO 2019/216248	(51) C12N 9/00 16.02.2022	(11) 3 794 837 (87) WO 2020/006580	(51) H04N 21/472 16.02.2022	(11) 3 796 945 (87) WO 2019/226962	(51) A61K 51/04 11.02.2022
(11) 3 792 383 (87) WO 2020/095465	(51) D04C 1/12 10.02.2022	(11) 3 795 051 (87) WO 2019/221523	(51) A47L 9/28 10.02.2022	(11) 3 796 985 (87) WO 2019/226531	(51) A62C 37/40 14.02.2022
(11) 3 792 406 (87) WO 2019/215364	(51) E02F 3/04 11.02.2022	(11) 3 795 352 (87) WO 2019/221117	(51) B05D 3/02 16.02.2022	(11) 3 797 003 (87) WO 2019/236840	(51) B05B 15/00 16.02.2022
(11) 3 792 985 (87) WO 2019/216242	(51) H01L 31/107 10.02.2022	(11) 3 795 562 (87) WO 2019/221641	(51) C07C 405/00 14.02.2022	(11) 3 797 010 (87) WO 2019/222797	(51) B29C 33/52 14.02.2022
(11) 3 793 247 (87) WO 2019/216391	(51) H04W 28/08 11.02.2022	(11) 3 795 579 (87) WO 2020/048049	(51) C07J 17/00 14.02.2022	(11) 3 797 077 (87) WO 2019/226097	(51) B65D 47/32 11.02.2022
(11) 3 793 433 (87) WO 2019/220417	(51) G06T 7/00 11.02.2022	(11) 3 795 585 (87) WO 2019/221516	(51) C12N 15/113 15.02.2022	(11) 3 797 137 (87) WO 2020/005367	(51) C08L 33/04 16.02.2022
(11) 3 793 482 (87) WO 2019/222756	(51) A61F 2/24 09.02.2022	(11) 3 795 595 (87) WO 2019/201236	(51) C07K 19/00 15.02.2022	(11) 3 797 157 (87) WO 2019/226708	(51) C12N 5/0783 10.02.2022
(11) 3 793 483 (87) WO 2019/222694	(51) A61F 2/24 16.02.2022	(11) 3 795 713 (87) WO 2019/221257	(51) C23C 14/34 11.02.2022	(11) 3 797 282 (87) WO 2019/226717	(51) G01N 15/10 16.02.2022
(11) 3 793 505 (87) WO 2019/222572	(51) A61M 31/00 15.02.2022	(11) 3 795 754 (87) WO 2020/026648	(51) E02F 9/16 15.02.2022	(11) 3 797 384 (87) WO 2019/224823	(51) G06N 3/02 14.02.2022
(11) 3 793 566 (87) WO 2019/222354	(51) C12N 15/113 14.02.2022	(11) 3 795 985 (87) WO 2019/220737	(51) G01N 23/2055 11.02.2022	(11) 3 797 428 (87) WO 2019/226576	(51) G16H 50/70 15.02.2022
(11) 3 793 642 (87) WO 2019/222704	(51) A61M 5/142 11.02.2022	(11) 3 796 150 (87) WO 2020/019630	(51) G06F 3/06 10.02.2022	(11) 3 797 445 (87) WO 2019/226716	(51) H01M 4/04 11.02.2022
(11) 3 793 772 (87) WO 2019/222302	(51) B24D 3/14 15.02.2022	(11) 3 796 162 (87) WO 2019/233273	(51) G06F 9/455 10.02.2022	(11) 3 797 446 (87) WO 2019/223705	(51) H01M 4/525 14.02.2022
(11) 3 793 822 (87) WO 2019/221822	(51) B32B 5/12 10.02.2022	(11) 3 796 294 (87) WO 2019/218397	(51) G09F 9/33 14.02.2022	(11) 3 797 833 (87) WO 2019/223700	(51) A61N 7/00 10.02.2022
(11) 3 793 823 (87) WO 2019/222632	(51) B32B 5/18 14.02.2022	(11) 3 796 297 (87) WO 2019/218709	(51) G09G 3/20 14.02.2022	(11) 3 797 889 (87) WO 2019/221297	(51) B21B 37/00 11.02.2022
(11) 3 793 832 (87) WO 2019/222430	(51) B41F 33/00 10.02.2022	(11) 3 796 372 (87) WO 2020/012916	(51) C01B 19/00 15.02.2022	(11) 3 797 991 (87) WO 2020/004421	(51) B32B 27/38 15.02.2022
(11) 3 794 014 (87) WO 2019/218016	(51) C07K 7/06 15.02.2022	(11) 3 796 399 (87) WO 2019/220891	(51) H01L 31/105 11.02.2022	(11) 3 798 181 (87) WO 2019/225599	(51) C01B 11/04 14.02.2022
(11) 3 794 021 (87) WO 2019/222512	(51) C07K 14/47 11.02.2022	(11) 3 796 419 (87) WO 2019/221056	(51) H01M 4/13 14.02.2022	(11) 3 798 239 (87) WO 2019/225146	(51) C08F 4/6192 11.02.2022

(11) 3 798 240 (87) WO 2019/225145	(51) C08F 4/6192 11.02.2022	(11) 3 801 175 (87) WO 2019/231969	(51) A47L 13/59 10.02.2022	(11) 3 801 786 (87) WO 2019/237116	(51) A63B 23/03 14.02.2022
(11) 3 798 254 (87) WO 2020/003662	(51) C08J 5/24 11.02.2022	(11) 3 801 256 (87) WO 2019/226456	(51) A61B 5/1455 10.02.2022	(11) 3 801 789 (87) WO 2019/232455	(51) G09B 19/00 10.02.2022
(11) 3 798 262 (87) WO 2020/080280	(51) C09J 125/04 16.02.2022	(11) 3 801 286 (87) WO 2019/236969	(51) A61B 10/00 15.02.2022	(11) 3 801 803 (87) WO 2019/236249	(51) B01D 3/00 10.02.2022
(11) 3 798 315 (87) WO 2019/223517	(51) C12Q 1/68 14.02.2022	(11) 3 801 296 (87) WO 2019/231997	(51) A61B 17/04 16.02.2022	(11) 3 801 853 (87) WO 2019/232273	(51) B01F 23/232 10.02.2022
(11) 3 798 331 (87) WO 2019/225057	(51) C23C 14/56 14.02.2022	(11) 3 801 322 (87) WO 2019/227103	(51) A61B 17/80 14.02.2022	(11) 3 801 905 (87) WO 2019/236918	(51) C12Q 1/04 15.02.2022
(11) 3 798 357 (87) WO 2019/225792	(51) D06M 23/12 15.02.2022	(11) 3 801 383 (87) WO 2019/232155	(51) A61F 2/07 09.02.2022	(11) 3 801 911 (87) WO 2019/235987	(51) D21D 1/30 10.02.2022
(11) 3 798 616 (87) WO 2019/223692	(51) G01N 21/76 10.02.2022	(11) 3 801 406 (87) WO 2019/237003	(51) A61F 2/95 15.02.2022	(11) 3 801 929 (87) WO 2019/236794	(51) B05D 5/02 16.02.2022
(11) 3 798 725 (87) WO 2021/017552	(51) G03B 17/56 10.02.2022	(11) 3 801 426 (87) WO 2019/231987	(51) A61G 1/013 11.02.2022	(11) 3 801 946 (87) WO 2019/239224	(51) B21D 19/04 10.02.2022
(11) 3 799 111 (87) WO 2019/225332	(51) H01L 21/66 11.02.2022	(11) 3 801 441 (87) WO 2019/227024	(51) A61K 6/00 11.02.2022	(11) 3 802 017 (87) WO 2019/236580	(51) B25J 15/00 15.02.2022
(11) 3 799 125 (87) WO 2019/245195	(51) H01L 25/075 16.02.2022	(11) 3 801 462 (87) WO 2019/226516	(51) A61K 9/00 15.02.2022	(11) 3 802 132 (87) WO 2019/236831	(51) B33Y 80/00 10.02.2022
(11) 3 799 188 (87) WO 2020/184332	(51) H01M 10/627 16.02.2022	(11) 3 801 464 (87) WO 2019/232265	(51) A61K 9/00 10.02.2022	(11) 3 802 258 (87) WO 2020/014685	(51) G01S 7/40 11.02.2022
(11) 3 799 286 (87) WO 2019/225253	(51) G06F 1/30 10.02.2022	(11) 3 801 466 (87) WO 2019/241212	(51) A61K 9/00 15.02.2022	(11) 3 802 275 (87) WO 2019/229671	(51) B62D 1/18 11.02.2022
(11) 3 799 322 (87) WO 2019/225056	(51) H04B 7/022 10.02.2022	(11) 3 801 493 (87) WO 2019/241163	(51) B29C 48/25 11.02.2022	(11) 3 802 296 (87) WO 2019/231371	(51) B62D 63/02 10.02.2022
(11) 3 799 381 (87) WO 2019/223731	(51) H04M 15/00 14.02.2022	(11) 3 801 518 (87) WO 2019/226975	(51) A61K 31/444 16.02.2022	(11) 3 802 395 (87) WO 2019/229751	(51) B66C 13/06 15.02.2022
(11) 3 799 455 (87) WO 2019/223679	(51) H04W 8/08 14.02.2022	(11) 3 801 534 (87) WO 2019/232126	(51) A61K 31/519 14.02.2022	(11) 3 802 404 (87) WO 2019/236676	(51) H02N 1/00 16.02.2022
(11) 3 799 541 (87) WO 2019/225273	(51) H05K 3/04 11.02.2022	(11) 3 801 568 (87) WO 2019/232477	(51) A61K 35/12 16.02.2022	(11) 3 802 421 (87) WO 2019/236933	(51) C01B 32/194 10.02.2022
(11) 3 799 597 (87) WO 2019/213741	(51) C09K 8/54 15.02.2022	(11) 3 801 574 (87) WO 2019/232409	(51) A61K 35/17 14.02.2022	(11) 3 802 545 (87) WO 2019/227004	(51) A61K 31/519 16.02.2022
(11) 3 799 622 (87) WO 2020/009902	(51) G01N 21/64 11.02.2022	(11) 3 801 585 (87) WO 2019/236947	(51) A61K 36/00 16.02.2022	(11) 3 802 570 (87) WO 2019/236870	(51) C07K 14/005 11.02.2022
(11) 3 799 789 (87) WO 2020/031515	(51) A61B 6/00 15.02.2022	(11) 3 801 590 (87) WO 2019/232070	(51) A61K 38/00 10.02.2022	(11) 3 802 583 (87) WO 2019/236474	(51) A61K 38/17 16.02.2022
(11) 3 799 824 (87) WO 2020/149768	(51) A61C 7/00 16.02.2022	(11) 3 801 605 (87) WO 2019/224842	(51) A61K 39/00 10.02.2022	(11) 3 802 717 (87) WO 2019/236648	(51) C09D 183/04 10.02.2022
(11) 3 800 395 (87) WO 2020/063746	(51) F21S 8/06 16.02.2022	(11) 3 801 607 (87) WO 2019/232519	(51) A61K 39/395 11.02.2022	(11) 3 802 763 (87) WO 2019/232014	(51) C11D 1/22 10.02.2022
(11) 3 800 613 (87) WO 2020/017190	(51) G06T 7/00 15.02.2022	(11) 3 801 654 (87) WO 2019/232135	(51) A61L 24/00 10.02.2022	(11) 3 802 795 (87) WO 2019/232631	(51) C12N 5/078 16.02.2022
(11) 3 801 056 (87) WO 2019/231938	(51) A23J 1/00 14.02.2022	(11) 3 801 679 (87) WO 2019/236972	(51) A61M 5/14 10.02.2022	(11) 3 802 923 (87) WO 2019/241250	(51) C12Q 1/6827 15.02.2022
(11) 3 801 069 (87) WO 2019/232403	(51) A61K 31/155 14.02.2022	(11) 3 801 694 (87) WO 2019/237082	(51) A61M 5/20 11.02.2022	(11) 3 802 966 (87) WO 2019/232586	(51) E02F 3/76 14.02.2022
(11) 3 801 107 (87) WO 2019/232632	(51) A43B 13/14 14.02.2022	(11) 3 801 717 (87) WO 2019/232491	(51) A61M 16/00 10.02.2022	(11) 3 802 976 (87) WO 2019/232567	(51) E04B 1/04 10.02.2022
(11) 3 801 118 (87) WO 2019/233439	(51) A45D 1/04 14.02.2022	(11) 3 801 734 (87) WO 2019/232242	(51) A61M 37/00 11.02.2022	(11) 3 803 071 (87) WO 2019/226348	(51) F01N 3/035 10.02.2022
(11) 3 801 152 (87) WO 2019/236423	(51) A47J 37/00 10.02.2022	(11) 3 801 744 (87) WO 2019/227203	(51) A61N 1/36 10.02.2022	(11) 3 803 076 (87) WO 2019/240651	(51) F01N 11/00 10.02.2022
(11) 3 801 168 (87) WO 2019/239316	(51) A47L 9/00 14.02.2022	(11) 3 801 773 (87) WO 2019/236472	(51) A61K 38/17 16.02.2022	(11) 3 803 136 (87) WO 2019/236791	(51) F15B 15/14 16.02.2022

(11) 3 803 212 (87) WO 2019/236642	(51) H04L 12/28 11.02.2022	(11) 3 803 969 (87) WO 2019/236229	(51) H01L 23/528 16.02.2022	(11) 3 804 837 (87) WO 2019/235583	(51) B01D 53/26 14.02.2022
(11) 3 803 318 (87) WO 2019/237095	(51) G01N 1/00 15.02.2022	(11) 3 803 975 (87) WO 2020/040820	(51) H01L 27/108 11.02.2022	(11) 3 804 850 (87) WO 2020/012687	(51) B01J 23/63 09.02.2022
(11) 3 803 322 (87) WO 2019/239332	(51) B01L 3/02 10.02.2022	(11) 3 804 032 (87) WO 2019/236230	(51) H01Q 9/04 10.02.2022	(11) 3 804 899 (87) WO 2019/230580	(51) B23K 11/11 16.02.2022
(11) 3 803 333 (87) WO 2019/231889	(51) G01N 15/06 10.02.2022	(11) 3 804 033 (87) WO 2019/236383	(51) H01Q 13/28 16.02.2022	(11) 3 804 902 (87) WO 2019/230694	(51) B23K 35/363 11.02.2022
(11) 3 803 376 (87) WO 2019/227231	(51) G01N 30/20 11.02.2022	(11) 3 804 177 (87) WO 2019/232286	(51) H04B 17/15 11.02.2022	(11) 3 804 922 (87) WO 2019/230790	(51) B25J 19/00 16.02.2022
(11) 3 803 423 (87) WO 2019/211859	(51) G01R 33/30 14.02.2022	(11) 3 804 219 (87) WO 2019/231726	(51) G06Q 50/00 15.02.2022	(11) 3 804 978 (87) WO 2019/235094	(51) B32B 3/30 14.02.2022
(11) 3 803 456 (87) WO 2019/232585	(51) G02F 1/29 11.02.2022	(11) 3 804 260 (87) WO 2019/240836	(51) H04L 9/14 14.02.2022	(11) 3 804 987 (87) WO 2019/230097	(51) B32B 27/32 11.02.2022
(11) 3 803 459 (87) WO 2019/227212	(51) G01B 11/25 15.02.2022	(11) 3 804 302 (87) WO 2019/232502	(51) H04N 7/15 15.02.2022	(11) 3 805 015 (87) WO 2019/230769	(51) B60C 9/18 16.02.2022
(11) 3 803 471 (87) WO 2019/236339	(51) G01V 1/28 14.02.2022	(11) 3 804 310 (87) WO 2019/236291	(51) H04N 19/105 11.02.2022	(11) 3 805 067 (87) WO 2019/222826	(51) B61B 13/00 14.02.2022
(11) 3 803 474 (87) WO 2019/231603	(51) H01Q 1/24 10.02.2022	(11) 3 804 312 (87) WO 2019/232023	(51) H04N 19/11 11.02.2022	(11) 3 805 143 (87) WO 2019/230656	(51) B66C 23/693 11.02.2022
(11) 3 803 493 (87) WO 2019/224841	(51) G02B 21/32 11.02.2022	(11) 3 804 326 (87) WO 2019/231778	(51) H04N 19/52 11.02.2022	(11) 3 805 153 (87) WO 2019/230820	(51) C01B 32/17 11.02.2022
(11) 3 803 514 (87) WO 2020/185249	(51) G03G 15/00 14.02.2022	(11) 3 804 330 (87) WO 2019/231706	(51) H04N 19/56 10.02.2022	(11) 3 805 235 (87) WO 2019/230905	(51) C07D 519/00 14.02.2022
(11) 3 803 539 (87) WO 2019/226762	(51) G06F 1/3296 10.02.2022	(11) 3 804 359 (87) WO 2019/236015	(51) H04R 29/00 16.02.2022	(11) 3 805 251 (87) WO 2019/235584	(51) C07K 14/02 16.02.2022
(11) 3 803 613 (87) WO 2019/236216	(51) G06F 3/06 14.02.2022	(11) 3 804 441 (87) WO 2019/236458	(51) H04W 72/12 16.02.2022	(11) 3 805 257 (87) WO 2019/223752	(51) C07K 14/62 15.02.2022
(11) 3 803 644 (87) WO 2019/232447	(51) G06F 30/367 15.02.2022	(11) 3 804 558 (87) WO 2019/231098	(51) A45D 40/06 11.02.2022	(11) 3 805 274 (87) WO 2019/235359	(51) C08F 8/32 10.02.2022
(11) 3 803 651 (87) WO 2019/236826	(51) G06F 21/31 14.02.2022	(11) 3 804 566 (87) WO 2020/042260	(51) A47B 88/473 16.02.2022	(11) 3 805 290 (87) WO 2019/228224	(51) C08G 65/00 14.02.2022
(11) 3 803 686 (87) WO 2019/226851	(51) G06K 9/00 09.02.2022	(11) 3 804 623 (87) WO 2019/235087	(51) A61B 6/00 14.02.2022	(11) 3 805 293 (87) WO 2019/230943	(51) C08L 53/02 16.02.2022
(11) 3 803 742 (87) WO 2019/236329	(51) G06Q 20/00 16.02.2022	(11) 3 804 676 (87) WO 2019/235243	(51) A61F 13/494 10.02.2022	(11) 3 805 297 (87) WO 2019/231161	(51) C08J 9/00 10.02.2022
(11) 3 803 749 (87) WO 2019/234699	(51) G06Q 20/32 11.02.2022	(11) 3 804 679 (87) WO 2019/230200	(51) A61F 13/514 10.02.2022	(11) 3 805 306 (87) WO 2019/235526	(51) C08L 9/00 15.02.2022
(11) 3 803 755 (87) WO 2020/047492	(51) G06Q 30/00 14.02.2022	(11) 3 804 682 (87) WO 2019/230331	(51) A61F 13/56 10.02.2022	(11) 3 805 311 (87) WO 2019/230699	(51) C08L 23/16 14.02.2022
(11) 3 803 773 (87) WO 2019/227033	(51) G06Q 50/10 15.02.2022	(11) 3 804 691 (87) WO 2019/230326	(51) A61K 8/81 11.02.2022	(11) 3 805 324 (87) WO 2019/230415	(51) C09D 17/00 10.02.2022
(11) 3 803 783 (87) WO 2019/236439	(51) G06T 5/00 11.02.2022	(11) 3 804 694 (87) WO 2019/234635	(51) A61K 8/9794 10.02.2022	(11) 3 805 365 (87) WO 2019/230860	(51) C12N 1/15 16.02.2022
(11) 3 803 811 (87) WO 2019/232550	(51) G07C 9/00 14.02.2022	(11) 3 804 707 (87) WO 2019/235569	(51) C07C 251/80 10.02.2022	(11) 3 805 366 (87) WO 2019/206326	(51) A61K 39/00 10.02.2022
(11) 3 803 857 (87) WO 2019/229298	(51) G10L 19/008 11.02.2022	(11) 3 804 708 (87) WO 2019/235882	(51) A61K 31/192 14.02.2022	(11) 3 805 387 (87) WO 2019/228151	(51) C12N 15/113 15.02.2022
(11) 3 803 858 (87) WO 2019/229299	(51) G10L 19/008 11.02.2022	(11) 3 804 721 (87) WO 2019/230679	(51) A61K 31/4545 16.02.2022	(11) 3 805 397 (87) WO 2019/228487	(51) C12N 15/867 16.02.2022
(11) 3 803 866 (87) WO 2019/222856	(51) G10L 25/51 10.02.2022	(11) 3 804 726 (87) WO 2019/225740	(51) A61K 31/5377 15.02.2022	(11) 3 805 456 (87) WO 2019/235437	(51) A47K 10/16 11.02.2022
(11) 3 803 893 (87) WO 2019/236398	(51) G06T 7/00 11.02.2022	(11) 3 804 733 (87) WO 2019/235165	(51) A61K 33/00 11.02.2022	(11) 3 805 494 (87) WO 2019/225751	(51) E05B 85/12 10.02.2022
(11) 3 803 940 (87) WO 2019/236776	(51) H01J 49/00 11.02.2022	(11) 3 804 832 (87) WO 2019/230983	(51) B01D 39/16 11.02.2022	(11) 3 805 501 (87) WO 2019/226022	(51) E05D 15/06 10.02.2022

(11) 3 805 552 (87) WO 2019/235344	(51) F03D 1/06 15.02.2022	(11) 3 806 304 (87) WO 2019/230915	(51) H02M 3/155 16.02.2022	(11) 3 807 354 (87) WO 2019/237951	(51) C08K 5/17 16.02.2022
(11) 3 805 575 (87) WO 2019/240133	(51) F15B 11/028 15.02.2022	(11) 3 806 461 (87) WO 2019/235896	(51) H04N 19/157 16.02.2022	(11) 3 807 361 (87) WO 2019/227233	(51) C08L 25/06 16.02.2022
(11) 3 805 584 (87) WO 2020/029393	(51) F16C 29/04 16.02.2022	(11) 3 806 488 (87) WO 2020/009378	(51) H04R 3/00 16.02.2022	(11) 3 807 397 (87) WO 2019/245985	(51) C12N 1/00 14.02.2022
(11) 3 805 655 (87) WO 2019/225912	(51) F24F 11/64 15.02.2022	(11) 3 806 511 (87) WO 2019/223792	(51) H04W 8/26 16.02.2022	(11) 3 807 424 (87) WO 2019/245958	(51) F27B 3/20 15.02.2022
(11) 3 805 688 (87) WO 2019/235211	(51) F28F 13/08 11.02.2022	(11) 3 806 522 (87) WO 2019/228114	(51) H04W 24/10 14.02.2022	(11) 3 807 495 (87) WO 2019/240952	(51) E21B 47/00 11.02.2022
(11) 3 805 698 (87) WO 2019/235188	(51) G01C 19/00 10.02.2022	(11) 3 806 562 (87) WO 2019/233472	(51) H04W 48/14 14.02.2022	(11) 3 807 542 (87) WO 2019/245424	(51) F16B 7/00 11.02.2022
(11) 3 805 701 (87) WO 2019/228436	(51) G05D 1/02 11.02.2022	(11) 3 806 579 (87) WO 2019/230731	(51) H05B 3/26 15.02.2022	(11) 3 807 561 (87) WO 2019/239383	(51) F16K 39/02 16.02.2022
(11) 3 805 702 (87) WO 2019/230098	(51) G01C 21/30 15.02.2022	(11) 3 806 587 (87) WO 2019/230826	(51) H01S 5/024 10.02.2022	(11) 3 807 591 (87) WO 2020/023427	(51) G01B 11/24 11.02.2022
(11) 3 805 710 (87) WO 2019/232930	(51) G01D 21/02 16.02.2022	(11) 3 806 696 (87) WO 2019/239388	(51) A47B 95/02 16.02.2022	(11) 3 807 628 (87) WO 2019/237205	(51) G01N 27/447 14.02.2022
(11) 3 805 727 (87) WO 2019/235224	(51) G01M 11/00 14.02.2022	(11) 3 806 697 (87) WO 2019/241204	(51) A47C 27/06 14.02.2022	(11) 3 807 651 (87) WO 2019/241014	(51) B65B 3/00 16.02.2022
(11) 3 805 764 (87) WO 2019/228250	(51) G01N 35/00 10.02.2022	(11) 3 806 709 (87) WO 2019/239414	(51) A61B 1/303 15.02.2022	(11) 3 807 676 (87) WO 2019/245997	(51) G01S 17/58 11.02.2022
(11) 3 805 845 (87) WO 2019/233210	(51) G02B 27/01 14.02.2022	(11) 3 806 732 (87) WO 2019/239367	(51) A61N 1/04 16.02.2022	(11) 3 807 678 (87) WO 2020/076531	(51) H01H 9/16 14.02.2022
(11) 3 805 860 (87) WO 2019/227935	(51) G03B 21/60 15.02.2022	(11) 3 806 768 (87) WO 2019/241120	(51) A61B 18/14 10.02.2022	(11) 3 807 772 (87) WO 2019/240886	(51) G06F 12/0842 10.02.2022
(11) 3 805 904 (87) WO 2019/223419	(51) G06F 3/041 11.02.2022	(11) 3 806 782 (87) WO 2019/239409	(51) A61F 2/848 14.02.2022	(11) 3 807 775 (87) WO 2019/232489	(51) G06F 16/00 10.02.2022
(11) 3 805 928 (87) WO 2020/075800	(51) G06F 11/07 10.02.2022	(11) 3 806 801 (87) WO 2019/241638	(51) A61G 1/01 16.02.2022	(11) 3 807 800 (87) WO 2019/240669	(51) H04L 9/40 16.02.2022
(11) 3 805 992 (87) WO 2019/239825	(51) E01F 11/00 16.02.2022	(11) 3 806 806 (87) WO 2019/240665	(51) A61H 1/00 16.02.2022	(11) 3 807 811 (87) WO 2019/241834	(51) G06V 20/59 10.02.2022
(11) 3 806 036 (87) WO 2019/233090	(51) G06T 7/246 15.02.2022	(11) 3 806 842 (87) WO 2019/241353	(51) A61K 31/282 16.02.2022	(11) 3 807 814 (87) WO 2019/241659	(51) G01R 33/56 11.02.2022
(11) 3 806 069 (87) WO 2019/235379	(51) G09B 23/28 11.02.2022	(11) 3 806 906 (87) WO 2019/237185	(51) A61K 47/30 14.02.2022	(11) 3 807 816 (87) WO 2019/240856	(51) B62D 15/02 15.02.2022
(11) 3 806 074 (87) WO 2019/228184	(51) G09G 3/3233 10.02.2022	(11) 3 806 926 (87) WO 2019/241522	(51) A61M 1/36 14.02.2022	(11) 3 807 830 (87) WO 2019/246062	(51) G06Q 20/00 16.02.2022
(11) 3 806 115 (87) WO 2019/226010	(51) H01F 27/30 16.02.2022	(11) 3 806 948 (87) WO 2019/241356	(51) A61M 39/10 16.02.2022	(11) 3 807 861 (87) WO 2019/237182	(51) G06Q 10/06 15.02.2022
(11) 3 806 134 (87) WO 2019/235806	(51) H01J 49/06 11.02.2022	(11) 3 806 957 (87) WO 2019/241744	(51) A61P 25/28 15.02.2022	(11) 3 807 878 (87) WO 2019/241608	(51) G10L 21/02 14.02.2022
(11) 3 806 135 (87) WO 2019/225059	(51) H01J 49/16 11.02.2022	(11) 3 806 968 (87) WO 2019/246144	(51) A63F 13/211 10.02.2022	(11) 3 807 881 (87) WO 2019/240892	(51) G11C 16/04 15.02.2022
(11) 3 806 148 (87) WO 2019/227981	(51) H01L 23/498 16.02.2022	(11) 3 806 998 (87) WO 2019/240958	(51) B01J 23/10 10.02.2022	(11) 3 807 932 (87) WO 2019/240901	(51) H01L 23/528 10.02.2022
(11) 3 806 191 (87) WO 2019/231113	(51) H01M 50/449 10.02.2022	(11) 3 807 228 (87) WO 2019/240838	(51) C04B 22/16 11.02.2022	(11) 3 808 036 (87) WO 2020/014633	(51) G06F 15/177 10.02.2022
(11) 3 806 211 (87) WO 2019/235800	(51) H01M 8/04119 11.02.2022	(11) 3 807 253 (87) WO 2019/241715	(51) C07D 239/94 14.02.2022	(11) 3 808 045 (87) WO 2019/243989	(51) H04L 27/00 11.02.2022
(11) 3 806 213 (87) WO 2019/225873	(51) H01M 8/1023 10.02.2022	(11) 3 807 267 (87) WO 2019/240938	(51) C07D 403/12 11.02.2022	(11) 3 808 050 (87) WO 2019/241801	(51) H04W 12/08 14.02.2022
(11) 3 806 215 (87) WO 2019/232835	(51) H01M 8/24 10.02.2022	(11) 3 807 292 (87) WO 2019/241586	(51) C07K 1/04 14.02.2022	(11) 3 808 062 (87) WO 2019/241757	(51) H04M 1/725 16.02.2022
(11) 3 806 241 (87) WO 2019/240375	(51) H01Q 1/38 16.02.2022	(11) 3 807 308 (87) WO 2019/241625	(51) C07K 14/71 14.02.2022	(11) 3 808 106 (87) WO 2019/239011	(51) H04S 3/00 11.02.2022

(11) 3 808 107 (87) WO 2019/246159	(51) H04S 7/00 14.02.2022	(11) 3 808 946 (87) WO 2019/240437	(51) F01M 1/02 15.02.2022	(11) 3 810 344 (87) WO 2020/005647	(51) B09B 3/00 15.02.2022
(11) 3 808 109 (87) WO 2019/237987	(51) H04L 5/00 16.02.2022	(11) 3 808 992 (87) WO 2019/240023	(51) F15B 11/06 15.02.2022	(11) 3 810 409 (87) WO 2019/245599	(51) B29C 65/48 15.02.2022
(11) 3 808 124 (87) WO 2019/240657	(51) H04W 40/02 10.02.2022	(11) 3 809 009 (87) WO 2019/240117	(51) F16D 65/02 10.02.2022	(11) 3 810 412 (87) WO 2019/246337	(51) B29C 61/04 15.02.2022
(11) 3 808 180 (87) WO 2019/225051	(51) A01N 59/16 16.02.2022	(11) 3 809 026 (87) WO 2019/244777	(51) F16K 15/04 16.02.2022	(11) 3 810 413 (87) WO 2019/220321	(51) B31B 50/64 14.02.2022
(11) 3 808 214 (87) WO 2019/240263	(51) A47B 47/00 14.02.2022	(11) 3 809 189 (87) WO 2019/240137	(51) G02B 5/00 10.02.2022	(11) 3 810 548 (87) WO 2020/005155	(51) C01B 32/28 15.02.2022
(11) 3 808 246 (87) WO 2019/240170	(51) A61B 1/00 10.02.2022	(11) 3 809 202 (87) WO 2019/240166	(51) G03F 1/64 14.02.2022	(11) 3 810 551 (87) WO 2019/246339	(51) C01B 39/54 15.02.2022
(11) 3 808 331 (87) WO 2019/240090	(51) A61K 8/898 15.02.2022	(11) 3 809 217 (87) WO 2019/239788	(51) G06T 11/20 11.02.2022	(11) 3 810 655 (87) WO 2019/245616	(51) C07K 16/28 10.02.2022
(11) 3 808 332 (87) WO 2019/240086	(51) A61K 8/898 15.02.2022	(11) 3 809 299 (87) WO 2020/021811	(51) G06F 21/55 11.02.2022	(11) 3 810 789 (87) WO 2019/227236	(51) C02F 3/12 10.02.2022
(11) 3 808 333 (87) WO 2019/240089	(51) A61K 8/898 15.02.2022	(11) 3 809 518 (87) WO 2019/240490	(51) H01P 1/207 14.02.2022	(11) 3 810 852 (87) WO 2019/240659	(51) D21C 9/00 16.02.2022
(11) 3 808 371 (87) WO 2019/237633	(51) A61K 9/08 15.02.2022	(11) 3 809 520 (87) WO 2019/240489	(51) H01P 1/207 16.02.2022	(11) 3 810 913 (87) WO 2019/217632	(51) F01D 21/02 11.02.2022
(11) 3 808 377 (87) WO 2019/230939	(51) A61K 9/10 10.02.2022	(11) 3 809 522 (87) WO 2019/240491	(51) H01P 1/04 10.02.2022	(11) 3 810 925 (87) WO 2019/244148	(51) F03D 9/17 15.02.2022
(11) 3 808 533 (87) WO 2019/240542	(51) B29C 48/09 10.02.2022	(11) 3 809 539 (87) WO 2019/240171	(51) H01S 3/067 10.02.2022	(11) 3 811 003 (87) WO 2019/246124	(51) F25B 41/00 11.02.2022
(11) 3 808 557 (87) WO 2019/240283	(51) B32B 15/08 15.02.2022	(11) 3 809 822 (87) WO 2019/246634	(51) A01G 13/02 14.02.2022	(11) 3 811 023 (87) WO 2019/245741	(51) F41J 5/06 15.02.2022
(11) 3 808 559 (87) WO 2019/240063	(51) B29C 65/48 11.02.2022	(11) 3 809 913 (87) WO 2019/245552	(51) A45C 13/10 11.02.2022	(11) 3 811 059 (87) WO 2019/241471	(51) C12Q 1/24 15.02.2022
(11) 3 808 647 (87) WO 2019/240256	(51) B60L 53/80 16.02.2022	(11) 3 809 948 (87) WO 2019/246412	(51) A61B 3/10 10.02.2022	(11) 3 811 060 (87) WO 2019/242707	(51) G01N 21/64 16.02.2022
(11) 3 808 667 (87) WO 2019/237435	(51) B65B 51/06 14.02.2022	(11) 3 809 963 (87) WO 2020/001717	(51) A61B 5/00 16.02.2022	(11) 3 811 074 (87) WO 2019/246548	(51) G01N 29/11 14.02.2022
(11) 3 808 732 (87) WO 2019/245192	(51) C07C 263/10 10.02.2022	(11) 3 809 990 (87) WO 2019/246377	(51) A61B 17/221 10.02.2022	(11) 3 811 085 (87) WO 2019/246569	(51) G01N 35/00 16.02.2022
(11) 3 808 750 (87) WO 2019/240143	(51) C07D 487/08 16.02.2022	(11) 3 810 051 (87) WO 2019/246609	(51) A61F 13/00 10.02.2022	(11) 3 811 094 (87) WO 2021/025612	(51) G01R 31/34 15.02.2022
(11) 3 808 780 (87) WO 2019/240169	(51) C08B 3/06 16.02.2022	(11) 3 810 109 (87) WO 2019/232319	(51) A61K 31/115 11.02.2022	(11) 3 811 108 (87) WO 2020/037167	(51) G01S 7/4915 11.02.2022
(11) 3 808 783 (87) WO 2019/240219	(51) C08B 37/04 16.02.2022	(11) 3 810 110 (87) WO 2019/245513	(51) A61K 31/13 15.02.2022	(11) 3 811 117 (87) WO 2019/245636	(51) G01T 1/20 11.02.2022
(11) 3 808 786 (87) WO 2019/237952	(51) C08F 120/06 15.02.2022	(11) 3 810 112 (87) WO 2020/117151	(51) A61K 31/137 16.02.2022	(11) 3 811 125 (87) WO 2019/241492	(51) G01W 1/10 15.02.2022
(11) 3 808 826 (87) WO 2019/239610	(51) C09D 11/52 11.02.2022	(11) 3 810 233 (87) WO 2019/246302	(51) A61M 5/315 15.02.2022	(11) 3 811 175 (87) WO 2019/245426	(51) G05D 1/02 14.02.2022
(11) 3 808 828 (87) WO 2019/240205	(51) C09K 5/04 14.02.2022	(11) 3 810 273 (87) WO 2019/222437	(51) A61P 25/00 15.02.2022	(11) 3 811 180 (87) WO 2019/245634	(51) G06F 1/3206 10.02.2022
(11) 3 808 858 (87) WO 2019/240507	(51) C12Q 1/6883 10.02.2022	(11) 3 810 274 (87) WO 2019/245512	(51) A61K 31/137 16.02.2022	(11) 3 811 188 (87) WO 2019/244089	(51) G06F 3/023 10.02.2022
(11) 3 808 859 (87) WO 2019/237425	(51) C12Q 1/6886 16.02.2022	(11) 3 810 293 (87) WO 2019/226242	(51) A63B 21/00 10.02.2022	(11) 3 811 219 (87) WO 2019/221902	(51) H01L 25/18 11.02.2022
(11) 3 808 885 (87) WO 2019/245113	(51) D06B 1/14 15.02.2022	(11) 3 810 305 (87) WO 2019/241828	(51) B05B 7/00 16.02.2022	(11) 3 811 256 (87) WO 2019/245734	(51) G06F 21/33 10.02.2022
(11) 3 808 900 (87) WO 2019/240350	(51) E01F 9/615 15.02.2022	(11) 3 810 321 (87) WO 2019/246334	(51) C01B 37/08 15.02.2022	(11) 3 811 288 (87) WO 2020/027928	(51) G06K 9/00 16.02.2022
(11) 3 808 907 (87) WO 2019/238019	(51) E04B 1/19 10.02.2022	(11) 3 810 324 (87) WO 2019/246338	(51) C01B 39/54 15.02.2022	(11) 3 811 290 (87) WO 2019/243954	(51) G06V 30/00 11.02.2022

(11) 3 811 293 (87) WO 2019/245618	(51) G06K 9/62 15.02.2022	(11) 3 812 152 (87) WO 2019/244708	(51) B32B 27/32 10.02.2022	(11) 3 813 036 (87) WO 2019/244537	(51) G08G 1/16 15.02.2022
(11) 3 811 313 (87) WO 2019/246462	(51) G06Q 20/12 10.02.2022	(11) 3 812 175 (87) WO 2019/244512	(51) B60C 11/03 14.02.2022	(11) 3 813 044 (87) WO 2019/242351	(51) G09G 3/20 11.02.2022
(11) 3 811 314 (87) WO 2019/246413	(51) G06Q 20/18 14.02.2022	(11) 3 812 238 (87) WO 2019/240017	(51) B61L 25/02 15.02.2022	(11) 3 813 083 (87) WO 2019/242350	(51) H01B 17/38 14.02.2022
(11) 3 811 320 (87) WO 2019/246452	(51) G06Q 30/00 14.02.2022	(11) 3 812 240 (87) WO 2020/003777	(51) B62D 1/04 14.02.2022	(11) 3 813 103 (87) WO 2019/244889	(51) H01L 23/36 14.02.2022
(11) 3 811 361 (87) WO 2019/246055	(51) G11C 11/406 15.02.2022	(11) 3 812 251 (87) WO 2019/242315	(51) B62D 63/02 14.02.2022	(11) 3 813 121 (87) WO 2019/242352	(51) H01L 27/32 10.02.2022
(11) 3 811 398 (87) WO 2019/246426	(51) G01B 11/06 11.02.2022	(11) 3 812 267 (87) WO 2019/244784	(51) B64C 19/02 11.02.2022	(11) 3 813 150 (87) WO 2019/244643	(51) H01M 4/62 14.02.2022
(11) 3 811 403 (87) WO 2019/231943	(51) H01L 23/556 11.02.2022	(11) 3 812 323 (87) WO 2020/031706	(51) B65H 19/16 11.02.2022	(11) 3 813 204 (87) WO 2020/004076	(51) H01R 13/52 14.02.2022
(11) 3 811 444 (87) WO 2019/246095	(51) H01M 4/134 10.02.2022	(11) 3 812 359 (87) WO 2019/245008	(51) C07C 17/26 16.02.2022	(11) 3 813 220 (87) WO 2020/017348	(51) H02J 7/00 15.02.2022
(11) 3 811 453 (87) WO 2019/245902	(51) H02J 7/00 11.02.2022	(11) 3 812 364 (87) WO 2019/245048	(51) C07C 67/36 15.02.2022	(11) 3 813 353 (87) WO 2019/244685	(51) H04N 5/232 14.02.2022
(11) 3 811 461 (87) WO 2019/241843	(51) H01P 5/18 16.02.2022	(11) 3 812 377 (87) WO 2019/242192	(51) C07D 207/27 16.02.2022	(11) 3 813 380 (87) WO 2019/242649	(51) H04N 21/482 11.02.2022
(11) 3 811 470 (87) WO 2019/243968	(51) G01R 1/04 11.02.2022	(11) 3 812 380 (87) WO 2019/245263	(51) C07D 403/10 11.02.2022	(11) 3 813 427 (87) WO 2019/242398	(51) H04W 76/15 15.02.2022
(11) 3 811 489 (87) WO 2019/246362	(51) H02J 7/00 11.02.2022	(11) 3 812 391 (87) WO 2019/228260	(51) C07H 17/08 15.02.2022	(11) 3 813 553 (87) WO 2020/006525	(51) A23L 5/42 11.02.2022
(11) 3 811 560 (87) WO 2019/246599	(51) H04L 9/08 14.02.2022	(11) 3 812 423 (87) WO 2019/244952	(51) C08L 33/02 14.02.2022	(11) 3 813 586 (87) WO 2019/216958	(51) A45F 3/24 11.02.2022
(11) 3 811 675 (87) WO 2019/244145	(51) H04W 36/00 10.02.2022	(11) 3 812 424 (87) WO 2019/244951	(51) C08L 33/02 14.02.2022	(11) 3 813 599 (87) WO 2020/005425	(51) A47C 27/06 15.02.2022
(11) 3 811 783 (87) WO 2019/244929	(51) A23K 50/75 15.02.2022	(11) 3 812 488 (87) WO 2019/244580	(51) C30B 23/02 14.02.2022	(11) 3 813 633 (87) WO 2020/006517	(51) A61B 1/005 15.02.2022
(11) 3 811 845 (87) WO 2019/245009	(51) G16H 50/20 16.02.2022	(11) 3 812 634 (87) WO 2019/244440	(51) F16L 3/00 16.02.2022	(11) 3 813 652 (87) WO 2020/012489	(51) A61B 5/00 11.02.2022
(11) 3 811 880 (87) WO 2019/243643	(51) A61B 17/3211 15.02.2022	(11) 3 812 643 (87) WO 2019/245036	(51) F15B 1/04 10.02.2022	(11) 3 813 671 (87) WO 2020/005775	(51) A61B 8/00 16.02.2022
(11) 3 811 925 (87) WO 2019/240088	(51) A61K 8/898 15.02.2022	(11) 3 812 647 (87) WO 2019/242596	(51) F21K 9/232 14.02.2022	(11) 3 813 710 (87) WO 2020/000038	(51) G16H 20/40 11.02.2022
(11) 3 811 947 (87) WO 2019/206107	(51) A61K 31/593 10.02.2022	(11) 3 812 652 (87) WO 2019/244783	(51) F21S 41/663 10.02.2022	(11) 3 813 730 (87) WO 2020/006520	(51) A61F 2/06 14.02.2022
(11) 3 811 962 (87) WO 2020/004368	(51) A61K 9/08 10.02.2022	(11) 3 812 794 (87) WO 2019/244736	(51) G01S 7/4865 14.02.2022	(11) 3 813 822 (87) WO 2020/005189	(51) A61K 31/277 16.02.2022
(11) 3 811 978 (87) WO 2019/240288	(51) A61K 47/68 16.02.2022	(11) 3 812 808 (87) WO 2019/242267	(51) G02B 6/12 11.02.2022	(11) 3 813 825 (87) WO 2020/006152	(51) C07D 209/10 16.02.2022
(11) 3 811 983 (87) WO 2019/239751	(51) A61L 27/36 14.02.2022	(11) 3 812 820 (87) WO 2019/244867	(51) G02B 13/00 11.02.2022	(11) 3 813 830 (87) WO 2020/003213	(51) A61K 31/444 16.02.2022
(11) 3 812 017 (87) WO 2019/244995	(51) A63F 13/24 15.02.2022	(11) 3 812 830 (87) WO 2019/244992	(51) G02B 5/08 16.02.2022	(11) 3 813 836 (87) WO 2019/246558	(51) A61K 31/495 15.02.2022
(11) 3 812 026 (87) WO 2019/230984	(51) B01D 39/16 10.02.2022	(11) 3 812 893 (87) WO 2020/001391	(51) G06F 8/60 15.02.2022	(11) 3 813 878 (87) WO 2019/241686	(51) C07K 16/28 16.02.2022
(11) 3 812 039 (87) WO 2019/245157	(51) B01J 29/06 10.02.2022	(11) 3 812 925 (87) WO 2019/244849	(51) G06F 16/335 14.02.2022	(11) 3 813 893 (87) WO 2020/003298	(51) A61L 15/60 16.02.2022
(11) 3 812 050 (87) WO 2020/003678	(51) B05D 3/02 16.02.2022	(11) 3 812 931 (87) WO 2019/242298	(51) G06F 30/10 15.02.2022	(11) 3 813 923 (87) WO 2019/241369	(51) A61M 39/10 11.02.2022
(11) 3 812 078 (87) WO 2019/245053	(51) B23K 26/21 16.02.2022	(11) 3 812 967 (87) WO 2019/242409	(51) H04N 5/232 16.02.2022	(11) 3 813 949 (87) WO 2019/246173	(51) A61P 35/00 15.02.2022
(11) 3 812 146 (87) WO 2019/245184	(51) B32B 15/08 16.02.2022	(11) 3 813 009 (87) WO 2019/244715	(51) G06Q 50/12 10.02.2022	(11) 3 813 973 (87) WO 2019/241501	(51) B01D 19/02 16.02.2022

(11) 3 814 098 (87) WO 2020/003064	(51) B29C 51/00 11.02.2022	(11) 3 814 915 (87) WO 2020/006464	(51) G06F 12/14 14.02.2022	(11) 3 815 807 (87) WO 2020/003767	(51) B21D 22/20 11.02.2022
(11) 3 814 130 (87) WO 2020/005902	(51) B32B 3/12 14.02.2022	(11) 3 814 966 (87) WO 2020/001456	(51) G06K 19/077 14.02.2022	(11) 3 815 811 (87) WO 2020/004286	(51) B21K 1/22 15.02.2022
(11) 3 814 144 (87) WO 2020/003088	(51) B41J 2/005 15.02.2022	(11) 3 814 972 (87) WO 2020/006485	(51) G06F 12/02 16.02.2022	(11) 3 815 955 (87) WO 2020/004087	(51) B60L 15/40 11.02.2022
(11) 3 814 156 (87) WO 2020/008452	(51) B60G 3/18 16.02.2022	(11) 3 814 989 (87) WO 2020/001175	(51) G06V 40/16 16.02.2022	(11) 3 815 965 (87) WO 2020/085197	(51) B60N 2/75 16.02.2022
(11) 3 814 165 (87) WO 2020/005278	(51) B60L 13/03 10.02.2022	(11) 3 814 998 (87) WO 2020/006134	(51) G06K 19/077 16.02.2022	(11) 3 816 101 (87) WO 2019/234992	(51) C01B 3/26 14.02.2022
(11) 3 814 166 (87) WO 2020/006399	(51) B60L 13/04 10.02.2022	(11) 3 815 056 (87) WO 2019/226526	(51) G07F 17/40 14.02.2022	(11) 3 816 160 (87) WO 2020/004594	(51) C07D 401/14 10.02.2022
(11) 3 814 177 (87) WO 2020/006288	(51) B60R 21/215 15.02.2022	(11) 3 815 104 (87) WO 2020/000098	(51) G16H 40/20 11.02.2022	(11) 3 816 164 (87) WO 2020/001449	(51) C07D 417/14 14.02.2022
(11) 3 814 244 (87) WO 2020/006364	(51) B65D 43/12 15.02.2022	(11) 3 815 108 (87) WO 2019/245713	(51) G16H 40/67 15.02.2022	(11) 3 816 200 (87) WO 2020/004531	(51) C08G 18/38 11.02.2022
(11) 3 814 247 (87) WO 2020/003217	(51) B65D 83/08 16.02.2022	(11) 3 815 112 (87) WO 2020/005712	(51) G21C 13/02 14.02.2022	(11) 3 816 202 (87) WO 2020/004534	(51) C08G 18/38 11.02.2022
(11) 3 814 299 (87) WO 2020/000022	(51) C05D 7/00 11.02.2022	(11) 3 815 114 (87) WO 2019/236980	(51) G21C 19/32 14.02.2022	(11) 3 816 210 (87) WO 2020/004318	(51) C08J 5/18 14.02.2022
(11) 3 814 326 (87) WO 2020/001448	(51) C07D 417/14 16.02.2022	(11) 3 815 152 (87) WO 2020/006575	(51) H01L 31/042 11.02.2022	(11) 3 816 223 (87) WO 2020/004243	(51) C08L 15/00 16.02.2022
(11) 3 814 383 (87) WO 2019/240935	(51) C07K 16/30 10.02.2022	(11) 3 815 167 (87) WO 2020/006436	(51) H01M 8/20 11.02.2022	(11) 3 816 236 (87) WO 2020/004121	(51) C08K 3/016 11.02.2022
(11) 3 814 406 (87) WO 2020/006450	(51) C08K 5/00 11.02.2022	(11) 3 815 173 (87) WO 2020/006419	(51) H01M 6/32 11.02.2022	(11) 3 816 285 (87) WO 2019/225968	(51) C12N 15/113 09.02.2022
(11) 3 814 450 (87) WO 2020/006344	(51) C09K 11/07 16.02.2022	(11) 3 815 207 (87) WO 2020/005140	(51) H02G 3/22 10.02.2022	(11) 3 816 291 (87) WO 2020/004490	(51) C07K 16/28 15.02.2022
(11) 3 814 451 (87) WO 2020/005761	(51) C09K 11/08 14.02.2022	(11) 3 815 310 (87) WO 2020/003238	(51) H04L 12/66 10.02.2022	(11) 3 816 298 (87) WO 2020/004470	(51) C12Q 1/02 15.02.2022
(11) 3 814 500 (87) WO 2020/006197	(51) C12N 15/11 16.02.2022	(11) 3 815 449 (87) WO 2020/004894	(51) H04L 5/00 11.02.2022	(11) 3 816 300 (87) WO 2020/004626	(51) C12Q 1/6876 14.02.2022
(11) 3 814 559 (87) WO 2020/005399	(51) D01F 1/10 11.02.2022	(11) 3 815 644 (87) WO 2020/001159	(51) A61C 8/00 15.02.2022	(11) 3 816 346 (87) WO 2020/004639	(51) D21H 19/48 16.02.2022
(11) 3 814 573 (87) WO 2020/000081	(51) E01C 13/08 16.02.2022	(11) 3 815 687 (87) WO 2020/004521	(51) A61K 31/4995 16.02.2022	(11) 3 816 368 (87) WO 2020/004737	(51) E04G 17/14 10.02.2022
(11) 3 814 643 (87) WO 2020/005129	(51) F16B 2/06 11.02.2022	(11) 3 815 688 (87) WO 2020/004630	(51) A61K 31/5377 11.02.2022	(11) 3 816 433 (87) WO 2020/004770	(51) F03B 13/26 14.02.2022
(11) 3 814 648 (87) WO 2020/006201	(51) H01R 43/26 11.02.2022	(11) 3 815 697 (87) WO 2020/004813	(51) A61K 31/722 14.02.2022	(11) 3 816 453 (87) WO 2020/004055	(51) F04D 19/04 11.02.2022
(11) 3 814 662 (87) WO 2020/005141	(51) F16L 5/08 15.02.2022	(11) 3 815 701 (87) WO 2020/032166	(51) A61K 35/744 16.02.2022	(11) 3 816 477 (87) WO 2019/235523	(51) F16H 21/52 16.02.2022
(11) 3 814 683 (87) WO 2020/006094	(51) F23D 14/02 11.02.2022	(11) 3 815 706 (87) WO 2020/003978	(51) A61K 38/14 11.02.2022	(11) 3 816 652 (87) WO 2020/001490	(51) G01S 7/03 15.02.2022
(11) 3 814 689 (87) WO 2019/245428	(51) F24F 11/36 15.02.2022	(11) 3 815 715 (87) WO 2020/004607	(51) C12N 15/115 11.02.2022	(11) 3 816 682 (87) WO 2019/244506	(51) G02B 5/20 10.02.2022
(11) 3 814 753 (87) WO 2020/005322	(51) G01N 21/25 10.02.2022	(11) 3 815 731 (87) WO 2020/003501	(51) A61M 25/09 16.02.2022	(11) 3 816 697 (87) WO 2020/004099	(51) G02B 17/08 14.02.2022
(11) 3 814 805 (87) WO 2020/006377	(51) G01T 1/02 14.02.2022	(11) 3 815 732 (87) WO 2020/003503	(51) A61M 25/09 16.02.2022	(11) 3 816 722 (87) WO 2019/235888	(51) G03B 5/00 15.02.2022
(11) 3 814 810 (87) WO 2020/005427	(51) G02B 1/10 14.02.2022	(11) 3 815 733 (87) WO 2020/003505	(51) A61M 25/09 16.02.2022	(11) 3 816 773 (87) WO 2020/001151	(51) G02B 27/01 10.02.2022
(11) 3 814 811 (87) WO 2020/009748	(51) G02B 5/08 16.02.2022	(11) 3 815 773 (87) WO 2020/004212	(51) B01D 71/68 16.02.2022	(11) 3 816 835 (87) WO 2020/004139	(51) G06F 21/62 14.02.2022
(11) 3 814 871 (87) WO 2020/005468	(51) G06F 3/00 16.02.2022	(11) 3 815 794 (87) WO 2020/004856	(51) B06B 1/02 16.02.2022	(11) 3 816 859 (87) WO 2020/003813	(51) G06K 17/00 14.02.2022

(11) 3 816 898 (87) WO 2020/004268	(51) G16H 50/20 14.02.2022	(11) 3 818 341 (87) WO 2020/010043	(51) G01D 18/00 14.02.2022	(11) 3 820 273 (87) WO 2020/013747	(51) B25F 5/00 16.02.2022
(11) 3 816 901 (87) WO 2020/004094	(51) G06Q 10/10 15.02.2022	(11) 3 818 357 (87) WO 2020/006633	(51) G01N 21/03 14.02.2022	(11) 3 820 398 (87) WO 2020/013765	(51) A61C 7/00 14.02.2022
(11) 3 816 903 (87) WO 2020/004266	(51) G06Q 10/10 10.02.2022	(11) 3 818 415 (87) WO 2020/009277	(51) G03G 21/18 15.02.2022	(11) 3 820 464 (87) WO 2020/014073	(51) G01N 21/3577 14.02.2022
(11) 3 816 904 (87) WO 2020/004261	(51) G06Q 10/10 10.02.2022	(11) 3 818 490 (87) WO 2020/009966	(51) G06Q 40/00 15.02.2022	(11) 3 820 775 (87) WO 2020/014003	(51) B64D 1/00 14.02.2022
(11) 3 816 984 (87) WO 2020/001200	(51) G09G 3/20 15.02.2022	(11) 3 818 532 (87) WO 2020/009680	(51) G06Q 10/00 16.02.2022	(11) 3 821 147 (87) WO 2020/014123	(51) F16C 32/06 16.02.2022
(11) 3 817 022 (87) WO 2020/003620	(51) H01H 9/02 11.02.2022	(11) 3 818 588 (87) WO 2021/015822	(51) H01Q 1/00 14.02.2022	(11) 3 821 224 (87) WO 2020/014323	(51) G01N 1/28 15.02.2022
(11) 3 817 058 (87) WO 2020/001087	(51) H01L 27/32 10.02.2022	(11) 3 818 624 (87) WO 2020/010017	(51) H02K 7/02 15.02.2022	(11) 3 821 279 (87) WO 2020/010593	(51) G01T 1/24 16.02.2022
(11) 3 817 069 (87) WO 2020/004437	(51) H01L 29/872 16.02.2022	(11) 3 818 685 (87) WO 2020/007127	(51) G08G 1/00 10.02.2022	(11) 3 821 315 (87) WO 2020/010396	(51) G05D 7/06 16.02.2022
(11) 3 817 113 (87) WO 2020/004848	(51) H01M 4/86 14.02.2022	(11) 3 818 721 (87) WO 2020/010012	(51) H04N 21/2389 16.02.2022	(11) 3 821 353 (87) WO 2020/010442	(51) G06F 21/10 10.02.2022
(11) 3 817 148 (87) WO 2020/004274	(51) H01Q 21/06 10.02.2022	(11) 3 818 737 (87) WO 2020/009751	(51) H04W 12/50 10.02.2022	(11) 3 821 456 (87) WO 2020/012457	(51) B29C 33/38 14.02.2022
(11) 3 817 209 (87) WO 2020/001312	(51) H02M 1/32 10.02.2022	(11) 3 818 774 (87) WO 2020/006734	(51) H04W 24/02 16.02.2022	(11) 3 821 465 (87) WO 2020/073276	(51) H01L 27/115 16.02.2022
(11) 3 817 278 (87) WO 2020/004486	(51) H04L 9/40 15.02.2022	(11) 3 818 792 (87) WO 2020/010184	(51) H02G 3/08 10.02.2022	(11) 3 821 515 (87) WO 2020/014381	(51) H02J 7/04 11.02.2022
(11) 3 817 280 (87) WO 2020/004494	(51) H04W 12/108 15.02.2022	(11) 3 819 191 (87) WO 2020/009074	(51) B62D 5/04 16.02.2022	(11) 3 821 553 (87) WO 2020/010632	(51) H04L 5/00 14.02.2022
(11) 3 817 360 (87) WO 2019/228196	(51) G06T 3/00 15.02.2022	(11) 3 819 272 (87) WO 2020/008783	(51) C04B 18/08 15.02.2022	(11) 3 821 560 (87) WO 2020/014058	(51) H04L 9/08 16.02.2022
(11) 3 817 517 (87) WO 2020/003557	(51) H05H 1/46 15.02.2022	(11) 3 819 275 (87) WO 2020/008653	(51) C04B 35/12 10.02.2022	(11) 3 821 682 (87) WO 2020/014159	(51) H05B 6/64 14.02.2022
(11) 3 817 523 (87) WO 2020/003877	(51) H05K 3/10 14.02.2022	(11) 3 819 283 (87) WO 2020/009016	(51) C07B 61/00 11.02.2022	(11) 3 821 886 (87) WO 2020/013435	(51) A61K 31/11 15.02.2022
(11) 3 817 524 (87) WO 2020/003878	(51) H05K 3/10 15.02.2022	(11) 3 819 294 (87) WO 2020/040617	(51) C07D 257/02 10.02.2022	(11) 3 821 926 (87) WO 2020/013125	(51) A61M 5/32 11.02.2022
(11) 3 817 734 (87) WO 2020/006598	(51) A61K 31/05 16.02.2022	(11) 3 819 303 (87) WO 2020/001166	(51) C07H 15/18 16.02.2022	(11) 3 822 101 (87) WO 2020/013506	(51) B60H 1/32 15.02.2022
(11) 3 817 772 (87) WO 2019/236684	(51) C07K 16/28 14.02.2022	(11) 3 819 326 (87) WO 2020/008829	(51) C08G 77/06 11.02.2022	(11) 3 822 155 (87) WO 2020/013565	(51) B62M 9/06 10.02.2022
(11) 3 817 873 (87) WO 2020/009984	(51) B21K 1/24 16.02.2022	(11) 3 819 343 (87) WO 2020/009007	(51) C08L 83/07 14.02.2022	(11) 3 822 263 (87) WO 2020/009156	(51) C07D 239/94 15.02.2022
(11) 3 818 016 (87) WO 2020/008460	(51) C02F 1/52 15.02.2022	(11) 3 819 450 (87) WO 2020/008664	(51) E05B 83/24 14.02.2022	(11) 3 822 277 (87) WO 2020/013087	(51) C07F 5/00 16.02.2022
(11) 3 818 042 (87) WO 2020/008340	(51) C07C 269/08 16.02.2022	(11) 3 819 532 (87) WO 2020/009396	(51) F17C 9/02 11.02.2022	(11) 3 822 391 (87) WO 2020/012667	(51) C23C 22/00 16.02.2022
(11) 3 818 062 (87) WO 2020/006722	(51) C07D 487/22 10.02.2022	(11) 3 819 618 (87) WO 2020/008717	(51) G01L 3/10 11.02.2022	(11) 3 822 398 (87) WO 2020/012843	(51) D02G 1/00 15.02.2022
(11) 3 818 070 (87) WO 2020/006617	(51) C07K 7/06 15.02.2022	(11) 3 819 651 (87) WO 2020/008544	(51) G01R 15/18 10.02.2022	(11) 3 822 521 (87) WO 2020/013020	(51) F16J 15/18 16.02.2022
(11) 3 818 077 (87) WO 2019/183333	(51) A61K 47/64 16.02.2022	(11) 3 819 749 (87) WO 2020/009028	(51) G06F 3/0482 15.02.2022	(11) 3 822 622 (87) WO 2020/012730	(51) G01N 23/223 10.02.2022
(11) 3 818 120 (87) WO 2020/007254	(51) C09D 183/00 14.02.2022	(11) 3 819 854 (87) WO 2020/007177	(51) G06Q 10/06 14.02.2022	(11) 3 822 632 (87) WO 2020/012694	(51) G01N 29/26 15.02.2022
(11) 3 818 182 (87) WO 2020/006643	(51) C13B 50/00 10.02.2022	(11) 3 819 859 (87) WO 2020/007307	(51) G06T 5/00 16.02.2022	(11) 3 823 336 (87) WO 2020/012661	(51) H04W 16/28 11.02.2022
(11) 3 818 321 (87) WO 2020/008281	(51) F41H 11/02 15.02.2022	(11) 3 819 861 (87) WO 2020/006681	(51) G06T 7/00 14.02.2022	(11) 3 823 340 (87) WO 2020/012540	(51) H04W 56/00 14.02.2022

(11) 3 823 604 (87) WO 2020/018670	(51) A61K 31/015 16.02.2022	(11) 3 829 429 (87) WO 2020/023989	(51) G06F 3/01 15.02.2022	(11) 3 832 601 (87) WO 2020/183711	(51) G06T 7/593 14.02.2022
(11) 3 823 689 (87) WO 2020/014937	(51) A61M 1/14 10.02.2022	(11) 3 829 638 (87) WO 2020/028671	(51) A61K 45/06 16.02.2022	(11) 3 832 741 (87) WO 2020/024240	(51) H01S 5/02255 10.02.2022
(11) 3 824 094 (87) WO 2020/018846	(51) C12Q 1/08 16.02.2022	(11) 3 829 656 (87) WO 2020/023881	(51) A01N 43/44 15.02.2022	(11) 3 833 118 (87) WO 2020/026425	(51) H04W 52/22 14.02.2022
(11) 3 824 263 (87) WO 2020/005134	(51) G01M 15/11 16.02.2022	(11) 3 829 744 (87) WO 2020/024245	(51) B01D 39/02 15.02.2022	(11) 3 833 119 (87) WO 2020/029026	(51) H04W 56/00 14.02.2022
(11) 3 824 352 (87) WO 2020/018838	(51) G04B 15/14 14.02.2022	(11) 3 829 972 (87) WO 2020/036562	(51) H04B 13/02 14.02.2022	(11) 3 833 573 (87) WO 2019/166011	(51) B60Q 1/068 15.02.2022
(11) 3 824 382 (87) WO 2020/068074	(51) G06F 3/12 10.02.2022	(11) 3 830 156 (87) WO 2020/024091	(51) C08G 18/22 11.02.2022	(11) 3 833 605 (87) WO 2020/030844	(51) B65B 69/00 15.02.2022
(11) 3 824 406 (87) WO 2020/014822	(51) G06V 40/13 16.02.2022	(11) 3 830 315 (87) WO 2020/028393	(51) C23F 11/12 11.02.2022	(11) 3 833 938 (87) WO 2020/030947	(51) G01F 1/74 15.02.2022
(11) 3 824 442 (87) WO 2020/159509	(51) G06T 15/00 16.02.2022	(11) 3 830 388 (87) WO 2020/025998	(51) E21B 43/00 16.02.2022	(11) 3 834 092 (87) WO 2020/035889	(51) G06F 13/00 14.02.2022
(11) 3 824 658 (87) WO 2020/061746	(51) H04W 24/10 10.02.2022	(11) 3 830 557 (87) WO 2020/035808	(51) G01N 21/84 14.02.2022	(11) 3 834 116 (87) WO 2020/032937	(51) G06F 21/62 16.02.2022
(11) 3 824 662 (87) WO 2020/084191	(51) H04W 12/106 16.02.2022	(11) 3 830 558 (87) WO 2020/019285	(51) G01N 23/04 14.02.2022	(11) 3 834 456 (87) WO 2020/029158	(51) H04W 72/12 14.02.2022
(11) 3 825 044 (87) WO 2019/244429	(51) B32B 5/16 11.02.2022	(11) 3 830 644 (87) WO 2020/019292	(51) G03B 21/20 11.02.2022	(11) 3 834 466 (87) WO 2020/029196	(51) H04W 28/02 15.02.2022
(11) 3 825 438 (87) WO 2020/045266	(51) C21D 1/06 16.02.2022	(11) 3 830 718 (87) WO 2021/071612	(51) G06Q 30/02 14.02.2022	(11) 3 834 620 (87) WO 2020/032303	(51) A23F 5/24 14.02.2022
(11) 3 826 206 (87) WO 2020/017055	(51) H04L 1/18 10.02.2022	(11) 3 830 724 (87) WO 2020/028031	(51) H04L 9/40 10.02.2022	(11) 3 834 845 (87) WO 2020/032165	(51) A61K 47/54 16.02.2022
(11) 3 826 385 (87) WO 2020/016975	(51) H04W 64/00 15.02.2022	(11) 3 830 871 (87) WO 2020/082252	(51) H01L 27/11565 11.02.2022	(11) 3 835 301 (87) WO 2020/013147	(51) C07D 491/056 14.02.2022
(11) 3 826 406 (87) WO 2020/017012	(51) H04W 72/12 11.02.2022	(11) 3 830 872 (87) WO 2020/082227	(51) H01L 27/11556 16.02.2022	(11) 3 835 337 (87) WO 2020/032399	(51) C08G 63/199 14.02.2022
(11) 3 826 417 (87) WO 2020/019216	(51) H04W 74/00 16.02.2022	(11) 3 830 902 (87) WO 2020/030952	(51) H01Q 15/20 15.02.2022	(11) 3 835 359 (87) WO 2020/032083	(51) C08L 67/02 14.02.2022
(11) 3 826 435 (87) WO 2020/017566	(51) H05H 1/24 16.02.2022	(11) 3 830 925 (87) WO 2020/028212	(51) H02J 7/00 16.02.2022	(11) 3 835 465 (87) WO 2020/031273	(51) C30B 29/42 15.02.2022
(11) 3 826 575 (87) WO 2021/076001	(51) A61C 7/00 15.02.2022	(11) 3 831 020 (87) WO 2020/024037	(51) H04L 51/00 11.02.2022	(11) 3 835 488 (87) WO 2020/030831	(51) E02D 5/38 16.02.2022
(11) 3 827 010 (87) WO 2020/019108	(51) C07F 9/6561 11.02.2022	(11) 3 831 149 (87) WO 2020/024219	(51) H04W 72/08 16.02.2022	(11) 3 835 788 (87) WO 2020/031931	(51) G01N 33/569 16.02.2022
(11) 3 827 061 (87) WO 2020/019146	(51) C09J 125/08 15.02.2022	(11) 3 831 545 (87) WO 2020/188646	(51) B25J 9/16 15.02.2022	(11) 3 836 600 (87) WO 2020/031387	(51) H04L 1/00 14.02.2022
(11) 3 827 418 (87) WO 2020/145945	(51) G01B 11/245 14.02.2022	(11) 3 831 708 (87) WO 2020/026322	(51) B63H 13/00 15.02.2022	(11) 3 837 170 (87) WO 2020/036519	(51) B64D 1/02 14.02.2022
(11) 3 827 573 (87) WO 2020/019159	(51) H04L 41/0806 10.02.2022	(11) 3 831 723 (87) WO 2020/024035	(51) B64G 1/00 16.02.2022	(11) 3 837 422 (87) WO 2020/117234	(51) E21B 33/12 10.02.2022
(11) 3 827 677 (87) WO 2020/019121	(51) A24F 47/00 10.02.2022	(11) 3 831 910 (87) WO 2020/050436	(51) C09K 11/65 15.02.2022	(11) 3 837 563 (87) WO 2020/101402	(51) G01R 29/08 10.02.2022
(11) 3 828 177 (87) WO 2020/022412	(51) C07D 401/04 14.02.2022	(11) 3 831 993 (87) WO 2020/026785	(51) D21F 1/10 15.02.2022	(11) 3 837 670 (87) WO 2020/055610	(51) G06T 11/60 15.02.2022
(11) 3 828 530 (87) WO 2020/021764	(51) G01N 21/53 10.02.2022	(11) 3 832 158 (87) WO 2020/026362	(51) F16F 9/46 10.02.2022	(11) 3 838 987 (87) WO 2020/036333	(51) C08L 69/00 14.02.2022
(11) 3 828 620 (87) WO 2020/038480	(51) G02C 5/22 11.02.2022	(11) 3 832 193 (87) WO 2021/038809	(51) F21S 2/00 09.02.2022	(11) 3 839 045 (87) WO 2020/034209	(51) C12N 9/06 11.02.2022
(11) 3 829 231 (87) WO 2020/021690	(51) H04W 72/02 11.02.2022	(11) 3 832 284 (87) WO 2020/027045	(51) G01M 17/10 10.02.2022	(11) 3 839 871 (87) WO 2020/017171	(51) G06Q 10/06 16.02.2022
(11) 3 829 233 (87) WO 2020/019296	(51) H04W 72/04 16.02.2022	(11) 3 832 588 (87) WO 2020/026368	(51) G06Q 50/30 15.02.2022	(11) 3 839 936 (87) WO 2020/034856	(51) G09G 3/36 16.02.2022

(11) 3 840 057 (87) WO 2020/062857	(51) H01L 29/868 11.02.2022	(11) 3 853 587 (87) WO 2020/060501	(51) G01N 21/45 15.02.2022	(11) 3 872 548 (87) WO 2021/128970	(51) G02B 6/44 11.02.2022
(11) 3 840 109 (87) WO 2020/242035	(51) H01M 50/209 15.02.2022	(11) 3 853 628 (87) WO 2020/060519	(51) G01S 3/00 16.02.2022	(11) 3 872 917 (87) WO 2021/118330	(51) H01M 10/052 11.02.2022
(11) 3 840 937 (87) WO 2020/190262	(51) B29C 64/165 14.02.2022	(11) 3 854 003 (87) WO 2020/116998	(51) H04B 7/0456 14.02.2022	(11) 3 873 029 (87) WO 2020/083285	(51) H04L 12/24 15.02.2022
(11) 3 840 989 (87) WO 2020/040767	(51) B60R 7/04 14.02.2022	(11) 3 854 084 (87) WO 2020/181222	(51) H04N 19/52 10.02.2022	(11) 3 874 004 (87) WO 2021/142653	(51) C09J 183/07 11.02.2022
(11) 3 842 026 (87) WO 2020/225472	(51) A61J 15/00 15.02.2022	(11) 3 854 790 (87) WO 2020/056634	(51) C07D 401/14 16.02.2022	(11) 3 875 178 (87) WO 2021/045442	(51) B05C 5/02 16.02.2022
(11) 3 842 968 (87) WO 2020/176005	(51) G06F 21/31 15.02.2022	(11) 3 854 815 (87) WO 2020/073215	(51) C07K 16/28 14.02.2022	(11) 3 875 447 (87) WO 2020/130292	(51) C07C 45/58 15.02.2022
(11) 3 843 389 (87) WO 2020/060329	(51) H04N 19/109 15.02.2022	(11) 3 854 839 (87) WO 2021/085938	(51) C08J 5/18 11.02.2022	(11) 3 875 530 (87) WO 2021/071096	(51) C08L 9/06 16.02.2022
(11) 3 843 478 (87) WO 2020/060254	(51) H04W 48/12 16.02.2022	(11) 3 855 811 (87) WO 2020/067682	(51) H04W 52/24 16.02.2022	(11) 3 875 531 (87) WO 2021/071086	(51) C08L 13/02 16.02.2022
(11) 3 843 480 (87) WO 2020/062832	(51) H04W 72/04 10.02.2022	(11) 3 857 879 (87) WO 2020/098643	(51) H04N 19/107 16.02.2022	(11) 3 875 627 (87) WO 2020/122320	(51) C22C 38/20 15.02.2022
(11) 3 843 984 (87) WO 2020/046186	(51) B30B 9/12 16.02.2022	(11) 3 858 123 (87) WO 2020/138917	(51) G06F 1/20 16.02.2022	(11) 3 876 506 (87) WO 2020/156230	(51) H04M 1/57 16.02.2022
(11) 3 844 746 (87) WO 2020/213996	(51) G10L 15/22 10.02.2022	(11) 3 858 354 (87) WO 2020/067866	(51) A61K 31/47 16.02.2022	(11) 3 876 534 (87) WO 2020/098534	(51) H04N 19/14 11.02.2022
(11) 3 845 000 (87) WO 2020/046380	(51) H04W 36/00 15.02.2022	(11) 3 859 245 (87) WO 2020/066273	(51) F25B 47/02 11.02.2022	(11) 3 876 603 (87) WO 2020/103641	(51) H04W 36/08 09.02.2022
(11) 3 845 254 (87) WO 2020/045592	(51) A61M 1/02 10.02.2022	(11) 3 860 575 (87) WO 2020/072948	(51) A61K 31/4168 11.02.2022	(11) 3 877 185 (87) WO 2020/097283	(51) B41J 2/175 11.02.2022
(11) 3 845 260 (87) WO 2021/082800	(51) A61M 16/04 10.02.2022	(11) 3 861 499 (87) WO 2021/133437	(51) G06F 9/50 16.02.2022	(11) 3 879 024 (87) WO 2020/093917	(51) D06F 35/00 10.02.2022
(11) 3 845 800 (87) WO 2020/045697	(51) F21S 41/64 14.02.2022	(11) 3 863 406 (87) WO 2020/075074	(51) A01N 41/02 16.02.2022	(11) 3 880 016 (87) WO 2021/157850	(51) A24F 40/57 10.02.2022
(11) 3 847 329 (87) WO 2020/050789	(51) E05C 17/60 11.02.2022	(11) 3 866 171 (87) WO 2020/075573	(51) G06Q 10/04 11.02.2022	(11) 3 881 535 (87) WO 2020/135206	(51) H04N 19/103 11.02.2022
(11) 3 847 599 (87) WO 2021/099853	(51) G06Q 10/08 15.02.2022	(11) 3 866 464 (87) WO 2020/083403	(51) H04N 19/105 11.02.2022	(11) 3 882 314 (87) WO 2020/100791	(51) C08L 79/00 16.02.2022
(11) 3 848 345 (87) WO 2020/177235	(51) C07C 7/13 16.02.2022	(11) 3 866 518 (87) WO 2020/073794	(51) H04W 52/14 16.02.2022	(11) 3 882 862 (87) WO 2020/098530	(51) G06T 15/50 10.02.2022
(11) 3 848 366 (87) WO 2020/042995	(51) C07D 403/14 16.02.2022	(11) 3 867 906 (87) WO 2020/081260	(51) G11C 11/22 11.02.2022	(11) 3 883 023 (87) WO 2021/085894	(51) H01M 4/62 10.02.2022
(11) 3 848 670 (87) WO 2020/047858	(51) G01C 3/00 11.02.2022	(11) 3 868 484 (87) WO 2021/118007	(51) B08B 9/34 15.02.2022	(11) 3 883 191 (87) WO 2020/155941	(51) H04L 47/10 16.02.2022
(11) 3 848 994 (87) WO 2020/071833	(51) B23K 37/04 14.02.2022	(11) 3 869 298 (87) WO 2020/119123	(51) G06F 1/26 10.02.2022	(11) 3 883 255 (87) WO 2020/107972	(51) H04N 21/443 11.02.2022
(11) 3 849 255 (87) WO 2020/063679	(51) H04W 64/00 14.02.2022	(11) 3 869 826 (87) WO 2020/080099	(51) H04S 3/00 10.02.2022	(11) 3 883 301 (87) WO 2020/118729	(51) H04W 52/02 11.02.2022
(11) 3 850 943 (87) WO 2021/109569	(51) A01K 15/02 14.02.2022	(11) 3 869 865 (87) WO 2020/082247	(51) H04W 12/037 15.02.2022	(11) 3 883 440 (87) WO 2020/154018	(51) A47J 37/07 11.02.2022
(11) 3 850 944 (87) WO 2021/109570	(51) A01K 5/02 15.02.2022	(11) 3 871 779 (87) WO 2020/083236	(51) B03C 3/00 15.02.2022	(11) 3 883 442 (87) WO 2020/154021	(51) A47J 37/07 11.02.2022
(11) 3 851 044 (87) WO 2020/067629	(51) A61B 5/15 10.02.2022	(11) 3 872 104 (87) WO 2021/033953	(51) C08F 6/22 16.02.2022	(11) 3 885 169 (87) WO 2021/042624	(51) B60H 1/04 11.02.2022
(11) 3 851 046 (87) WO 2020/067630	(51) A61B 5/15 10.02.2022	(11) 3 872 135 (87) WO 2020/084860	(51) C08L 83/07 11.02.2022	(11) 3 885 205 (87) WO 2020/228442	(51) B60R 25/20 15.02.2022
(11) 3 852 354 (87) WO 2021/100227	(51) H04N 5/225 10.02.2022	(11) 3 872 196 (87) WO 2020/111442	(51) C21D 1/34 11.02.2022	(11) 3 885 379 (87) WO 2021/060815	(51) C08F 36/04 15.02.2022
(11) 3 852 426 (87) WO 2020/063484	(51) H04W 76/19 15.02.2022	(11) 3 872 238 (87) WO 2020/085647	(51) A44C 27/00 11.02.2022	(11) 3 885 812 (87) WO 2021/063103	(51) G02B 13/00 14.02.2022

(11) 3 886 238 (87) WO 2020/230998	(51) H01M 10/659 11.02.2022	(11) 3 896 530 (87) WO 2020/121653	(51) G03H 1/02 11.02.2022	(11) 3 903 206 (87) WO 2020/180164	(51) G06N 3/04 11.02.2022
(11) 3 886 242 (87) WO 2021/080269	(51) H01M 50/30 15.02.2022	(11) 3 896 694 (87) WO 2021/077783	(51) G11C 11/409 14.02.2022	(11) 3 903 429 (87) WO 2020/226440	(51) H04B 7/06 11.02.2022
(11) 3 886 497 (87) WO 2020/114391	(51) H04W 36/08 14.02.2022	(11) 3 896 753 (87) WO 2020/121998	(51) H01L 51/46 09.02.2022	(11) 3 903 495 (87) WO 2020/139184	(51) H04N 19/52 10.02.2022
(11) 3 888 087 (87) WO 2020/112463	(51) G11C 7/10 16.02.2022	(11) 3 896 927 (87) WO 2021/164259	(51) H04L 45/02 16.02.2022	(11) 3 903 576 (87) WO 2020/138228	(51) A01H 3/04 16.02.2022
(11) 3 888 285 (87) WO 2020/256516	(51) H04L 5/00 11.02.2022	(11) 3 897 045 (87) WO 2020/204516	(51) H04W 52/02 16.02.2022	(11) 3 903 650 (87) WO 2020/148465	(51) A47G 25/28 10.02.2022
(11) 3 888 409 (87) WO 2020/145701	(51) H04W 74/08 14.02.2022	(11) 3 897 360 (87) WO 2020/131658	(51) A61B 5/00 14.02.2022	(11) 3 903 709 (87) WO 2020/135664	(51) A61B 18/14 14.02.2022
(11) 3 888 655 (87) WO 2020/111824	(51) A61K 31/496 11.02.2022	(11) 3 897 616 (87) WO 2020/132053	(51) A61K 31/352 15.02.2022	(11) 3 904 293 (87) WO 2020/170918	(51) C01G 23/053 14.02.2022
(11) 3 889 193 (87) WO 2021/049909	(51) C08F 236/04 10.02.2022	(11) 3 899 623 (87) WO 2021/059097	(51) G02B 13/02 11.02.2022	(11) 3 904 300 (87) WO 2020/156376	(51) C03B 27/044 11.02.2022
(11) 3 889 280 (87) WO 2020/110986	(51) C22C 5/06 11.02.2022	(11) 3 899 875 (87) WO 2020/150148	(51) G06T 17/10 11.02.2022	(11) 3 904 355 (87) WO 2020/168963	(51) C07D 487/04 11.02.2022
(11) 3 889 363 (87) WO 2020/145125	(51) E02F 9/24 14.02.2022	(11) 3 899 946 (87) WO 2020/132207	(51) G11C 11/4074 14.02.2022	(11) 3 904 451 (87) WO 2020/137108	(51) C08K 5/19 11.02.2022
(11) 3 890 017 (87) WO 2020/114143	(51) H01L 27/146 10.02.2022	(11) 3 900 066 (87) WO 2020/131279	(51) H01L 43/02 10.02.2022	(11) 3 904 452 (87) WO 2020/137116	(51) C08K 5/19 14.02.2022
(11) 3 890 089 (87) WO 2020/224382	(51) H01M 10/052 10.02.2022	(11) 3 900 331 (87) WO 2020/145855	(51) H04N 19/00 11.02.2022	(11) 3 904 610 (87) WO 2020/162184	(51) E02F 9/24 10.02.2022
(11) 3 892 123 (87) WO 2021/172724	(51) A24F 40/40 16.02.2022	(11) 3 900 360 (87) WO 2020/130910	(51) H04N 19/70 11.02.2022	(11) 3 904 763 (87) WO 2020/207283	(51) F22B 1/28 15.02.2022
(11) 3 892 342 (87) WO 2020/115347	(51) A63C 11/00 10.02.2022	(11) 3 900 910 (87) WO 2021/107332	(51) B29C 48/36 10.02.2022	(11) 3 905 016 (87) WO 2020/159302	(51) G06F 1/16 16.02.2022
(11) 3 892 589 (87) WO 2020/145638	(51) C01G 53/00 11.02.2022	(11) 3 901 092 (87) WO 2021/066482	(51) C01B 33/158 14.02.2022	(11) 3 905 201 (87) WO 2020/138353	(51) H04N 19/597 11.02.2022
(11) 3 892 679 (87) WO 2021/066317	(51) C08L 13/02 15.02.2022	(11) 3 901 098 (87) WO 2020/129919	(51) C01G 41/00 15.02.2022	(11) 3 905 202 (87) WO 2020/138352	(51) H04N 19/132 11.02.2022
(11) 3 892 684 (87) WO 2020/134845	(51) C08L 77/06 16.02.2022	(11) 3 901 116 (87) WO 2020/177248	(51) C04B 41/89 10.02.2022	(11) 3 905 245 (87) WO 2020/137030	(51) G11B 3/32 09.02.2022
(11) 3 892 729 (87) WO 2020/116815	(51) C07K 14/005 10.02.2022	(11) 3 901 192 (87) WO 2020/129854	(51) C08G 61/12 16.02.2022	(11) 3 905 308 (87) WO 2020/137527	(51) C23C 16/40 11.02.2022
(11) 3 893 308 (87) WO 2020/220676	(51) H01M 10/0562 10.02.2022	(11) 3 901 202 (87) WO 2020/158453	(51) C08J 7/16 11.02.2022	(11) 3 905 309 (87) WO 2020/137528	(51) C23C 16/30 15.02.2022
(11) 3 893 447 (87) WO 2020/147683	(51) H04L 12/46 15.02.2022	(11) 3 901 841 (87) WO 2021/179137	(51) G06Q 10/08 11.02.2022	(11) 3 905 403 (87) WO 2020/137547	(51) H01M 50/107 11.02.2022
(11) 3 893 519 (87) WO 2020/134192	(51) H04R 1/10 16.02.2022	(11) 3 902 004 (87) WO 2020/129694	(51) H01L 27/146 10.02.2022	(11) 3 905 420 (87) WO 2020/137838	(51) H01M 10/42 11.02.2022
(11) 3 894 248 (87) WO 2020/122844	(51) B60J 5/06 16.02.2022	(11) 3 902 035 (87) WO 2020/149724	(51) H01M 4/36 10.02.2022	(11) 3 905 458 (87) WO 2020/137559	(51) H01S 5/022 14.02.2022
(11) 3 895 556 (87) WO 2021/177563	(51) A24F 40/30 16.02.2022	(11) 3 902 048 (87) WO 2020/180028	(51) H01M 10/04 10.02.2022	(11) 3 905 477 (87) WO 2020/169037	(51) H02J 7/00 11.02.2022
(11) 3 895 608 (87) WO 2020/121377	(51) A61B 5/021 15.02.2022	(11) 3 902 049 (87) WO 2020/184835	(51) H01M 10/04 14.02.2022	(11) 3 905 483 (87) WO 2020/137024	(51) H02J 50/27 16.02.2022
(11) 3 896 002 (87) WO 2021/164093	(51) B05B 11/00 15.02.2022	(11) 3 902 158 (87) WO 2020/228082	(51) H04B 10/116 11.02.2022	(11) 3 905 509 (87) WO 2020/248651	(51) H02M 5/293 11.02.2022
(11) 3 896 105 (87) WO 2021/060942	(51) C08F 36/04 16.02.2022	(11) 3 902 295 (87) WO 2020/168900	(51) H04W 4/40 16.02.2022	(11) 3 905 576 (87) WO 2020/156399	(51) H04L 5/00 11.02.2022
(11) 3 896 178 (87) WO 2020/121817	(51) C22C 38/50 15.02.2022	(11) 3 902 353 (87) WO 2020/143804	(51) H04W 72/04 10.02.2022	(11) 3 905 665 (87) WO 2020/135327	(51) H04N 5/64 10.02.2022
(11) 3 896 385 (87) WO 2020/121778	(51) G01B 7/14 14.02.2022	(11) 3 903 120 (87) WO 2020/204358	(51) G01S 7/28 15.02.2022	(11) 3 905 666 (87) WO 2020/135330	(51) H04N 5/64 10.02.2022

(11) 3 905 692 (87) WO 2020/147514	(51) H04N 19/13 11.02.2022	(11) 3 907 304 (87) WO 2020/195946	(51) C21D 9/46 14.02.2022	(11) 3 909 309 (87) WO 2020/167020	(51) H04W 8/24 14.02.2022
(11) 3 905 706 (87) WO 2020/155962	(51) H04N 21/4402 11.02.2022	(11) 3 907 554 (87) WO 2020/171219	(51) G02C 7/10 11.02.2022	(11) 3 909 315 (87) WO 2020/167000	(51) H04W 52/38 16.02.2022
(11) 3 905 725 (87) WO 2020/138257	(51) H04S 1/00 14.02.2022	(11) 3 907 770 (87) WO 2020/191555	(51) H01L 27/32 16.02.2022	(11) 3 909 344 (87) WO 2020/145890	(51) H04W 72/04 11.02.2022
(11) 3 905 750 (87) WO 2020/134122	(51) H04W 24/02 16.02.2022	(11) 3 907 782 (87) WO 2020/184813	(51) H01M 50/211 11.02.2022	(11) 3 909 491 (87) WO 2020/143264	(51) A47L 9/28 11.02.2022
(11) 3 905 774 (87) WO 2020/134193	(51) H04W 28/24 11.02.2022	(11) 3 907 793 (87) WO 2020/143533	(51) H01M 4/485 11.02.2022	(11) 3 910 067 (87) WO 2020/143135	(51) C12Q 1/68 10.02.2022
(11) 3 905 810 (87) WO 2020/135641	(51) H04W 72/04 16.02.2022	(11) 3 907 794 (87) WO 2020/143531	(51) H01M 4/505 14.02.2022	(11) 3 910 220 (87) WO 2020/171625	(51) C08F 10/02 16.02.2022
(11) 3 905 817 (87) WO 2020/143750	(51) H04L 5/00 10.02.2022	(11) 3 907 795 (87) WO 2020/164364	(51) H01M 4/505 15.02.2022	(11) 3 910 477 (87) WO 2020/145279	(51) G06F 11/30 11.02.2022
(11) 3 905 818 (87) WO 2020/143776	(51) H04W 72/04 10.02.2022	(11) 3 907 806 (87) WO 2020/226299	(51) H01M 10/058 10.02.2022	(11) 3 910 535 (87) WO 2020/156034	(51) G06V 40/13 09.02.2022
(11) 3 905 829 (87) WO 2020/139047	(51) H04W 74/00 11.02.2022	(11) 3 907 848 (87) WO 2021/164029	(51) H02J 7/00 16.02.2022	(11) 3 910 709 (87) WO 2020/145639	(51) H01M 4/525 14.02.2022
(11) 3 905 871 (87) WO 2020/169000	(51) H01L 23/552 14.02.2022	(11) 3 907 896 (87) WO 2020/151679	(51) H04L 27/00 14.02.2022	(11) 3 910 730 (87) WO 2020/169072	(51) H01P 1/18 11.02.2022
(11) 3 906 224 (87) WO 2020/248076	(51) C07D 311/80 14.02.2022	(11) 3 907 901 (87) WO 2020/159189	(51) H04B 7/06 15.02.2022	(11) 3 910 811 (87) WO 2020/143456	(51) H04B 7/0456 10.02.2022
(11) 3 906 437 (87) WO 2020/141522	(51) G02B 27/01 16.02.2022	(11) 3 907 911 (87) WO 2020/155691	(51) H04L 1/00 14.02.2022	(11) 3 910 817 (87) WO 2020/156126	(51) H04B 7/185 11.02.2022
(11) 3 906 481 (87) WO 2020/167923	(51) G06Q 30/06 16.02.2022	(11) 3 907 918 (87) WO 2020/143577	(51) H04B 7/0456 16.02.2022	(11) 3 910 821 (87) WO 2020/155905	(51) H04B 10/516 11.02.2022
(11) 3 906 519 (87) WO 2020/145919	(51) G06Q 20/20 14.02.2022	(11) 3 907 941 (87) WO 2020/156110	(51) H04L 45/121 10.02.2022	(11) 3 910 842 (87) WO 2020/143635	(51) H04L 1/18 16.02.2022
(11) 3 906 552 (87) WO 2020/141540	(51) G09B 5/04 11.02.2022	(11) 3 907 981 (87) WO 2020/173394	(51) H04N 5/235 10.02.2022	(11) 3 910 857 (87) WO 2020/167051	(51) H04L 27/26 10.02.2022
(11) 3 906 620 (87) WO 2020/218821	(51) H04B 7/06 14.02.2022	(11) 3 907 998 (87) WO 2020/166897	(51) H04N 19/513 11.02.2022	(11) 3 910 895 (87) WO 2020/143458	(51) H04L 27/26 11.02.2022
(11) 3 906 660 (87) WO 2020/162694	(51) H04M 1/725 16.02.2022	(11) 3 908 037 (87) WO 2020/151729	(51) H04W 28/02 11.02.2022	(11) 3 910 919 (87) WO 2020/173269	(51) H04M 1/02 15.02.2022
(11) 3 906 673 (87) WO 2020/142360	(51) H04N 19/103 11.02.2022	(11) 3 908 055 (87) WO 2020/140837	(51) H04W 72/04 11.02.2022	(11) 3 910 935 (87) WO 2020/187011	(51) H04N 5/64 16.02.2022
(11) 3 906 676 (87) WO 2020/142448	(51) H04N 19/109 11.02.2022	(11) 3 908 087 (87) WO 2020/225920	(51) H05H 1/24 16.02.2022	(11) 3 910 951 (87) WO 2020/186763	(51) H04N 19/105 11.02.2022
(11) 3 906 684 (87) WO 2020/146582	(51) H04N 19/436 15.02.2022	(11) 3 908 129 (87) WO 2021/125668	(51) A24F 40/40 14.02.2022	(11) 3 910 973 (87) WO 2020/147681	(51) H04W 8/02 14.02.2022
(11) 3 906 715 (87) WO 2020/167099	(51) H04W 76/19 10.02.2022	(11) 3 908 134 (87) WO 2021/153895	(51) A24F 40/44 10.02.2022	(11) 3 910 984 (87) WO 2020/156278	(51) H04W 16/18 10.02.2022
(11) 3 906 735 (87) WO 2020/171557	(51) H04W 56/00 10.02.2022	(11) 3 908 188 (87) WO 2021/080696	(51) A61B 6/04 14.02.2022	(11) 3 910 989 (87) WO 2020/164373	(51) H04W 24/02 11.02.2022
(11) 3 906 736 (87) WO 2020/231004	(51) H04W 56/00 11.02.2022	(11) 3 908 222 (87) WO 2020/146100	(51) H04L 67/12 11.02.2022	(11) 3 910 990 (87) WO 2020/156484	(51) H04W 72/04 10.02.2022
(11) 3 906 745 (87) WO 2020/162726	(51) H04W 74/08 10.02.2022	(11) 3 908 301 (87) WO 2020/146295	(51) A61K 36/185 10.02.2022	(11) 3 910 992 (87) WO 2020/156187	(51) H04W 24/08 14.02.2022
(11) 3 906 748 (87) WO 2020/175950	(51) H04W 74/08 16.02.2022	(11) 3 908 413 (87) WO 2021/066787	(51) B41M 5/52 11.02.2022	(11) 3 910 994 (87) WO 2020/144973	(51) H04W 24/10 11.02.2022
(11) 3 906 986 (87) WO 2020/183951	(51) B01D 29/00 16.02.2022	(11) 3 908 882 (87) WO 2021/146138	(51) G03F 7/11 15.02.2022	(11) 3 910 999 (87) WO 2020/143454	(51) H04W 28/02 16.02.2022
(11) 3 907 115 (87) WO 2020/184277	(51) B60W 40/08 10.02.2022	(11) 3 909 041 (87) WO 2020/204448	(51) G09F 9/33 11.02.2022	(11) 3 911 001 (87) WO 2020/144899	(51) H04W 28/04 11.02.2022
(11) 3 907 215 (87) WO 2020/140193	(51) C07C 269/00 16.02.2022	(11) 3 909 045 (87) WO 2020/231209	(51) G10L 15/04 16.02.2022	(11) 3 911 015 (87) WO 2020/173397	(51) H04W 36/08 16.02.2022

(11) 3 911 019 (87) WO 2020/156020	(51) H04W 76/11 16.02.2022	(11) 3 912 588 (87) WO 2020/147691	(51) A61B 34/37 11.02.2022	(11) 3 913 926 (87) WO 2020/149175	(51) H04R 1/10 11.02.2022
(11) 3 911 031 (87) WO 2020/156059	(51) H04W 52/02 10.02.2022	(11) 3 912 592 (87) WO 2020/181674	(51) A61C 17/34 16.02.2022	(11) 3 913 938 (87) WO 2020/147650	(51) H04L 69/04 10.02.2022
(11) 3 911 042 (87) WO 2020/167069	(51) H04W 52/42 10.02.2022	(11) 3 912 779 (87) WO 2020/213611	(51) B28B 17/02 10.02.2022	(11) 3 913 962 (87) WO 2020/164564	(51) H04W 24/10 16.02.2022
(11) 3 911 051 (87) WO 2020/167046	(51) H04W 64/00 15.02.2022	(11) 3 912 869 (87) WO 2020/149443	(51) B60R 25/24 16.02.2022	(11) 3 913 963 (87) WO 2020/167087	(51) H04W 28/02 16.02.2022
(11) 3 911 053 (87) WO 2020/167057	(51) H04W 64/00 16.02.2022	(11) 3 913 029 (87) WO 2020/175188	(51) C09J 11/04 16.02.2022	(11) 3 913 968 (87) WO 2020/147835	(51) H04W 28/06 15.02.2022
(11) 3 911 059 (87) WO 2020/143416	(51) H04W 72/04 11.02.2022	(11) 3 913 030 (87) WO 2020/175187	(51) B29B 13/02 16.02.2022	(11) 3 913 971 (87) WO 2020/147615	(51) H04W 36/00 11.02.2022
(11) 3 911 071 (87) WO 2020/145241	(51) H04W 72/04 11.02.2022	(11) 3 913 202 (87) WO 2020/147685	(51) F02D 9/10 16.02.2022	(11) 3 913 973 (87) WO 2020/164510	(51) H04W 36/00 11.02.2022
(11) 3 911 093 (87) WO 2020/143583	(51) H04W 72/12 16.02.2022	(11) 3 913 245 (87) WO 2020/149233	(51) F16C 19/52 16.02.2022	(11) 3 913 975 (87) WO 2020/168840	(51) H04W 48/08 10.02.2022
(11) 3 911 094 (87) WO 2020/156339	(51) H04L 1/00 10.02.2022	(11) 3 913 295 (87) WO 2020/238413	(51) F24F 11/64 15.02.2022	(11) 3 914 000 (87) WO 2020/147839	(51) H04W 68/00 16.02.2022
(11) 3 911 095 (87) WO 2020/167014	(51) H04W 72/12 15.02.2022	(11) 3 913 328 (87) WO 2020/151663	(51) G01C 21/00 15.02.2022	(11) 3 914 013 (87) WO 2020/147836	(51) H04L 12/46 10.02.2022
(11) 3 911 096 (87) WO 2020/175944	(51) H04W 72/12 10.02.2022	(11) 3 913 388 (87) WO 2021/051947	(51) G01R 35/00 15.02.2022	(11) 3 914 036 (87) WO 2020/147703	(51) H04W 76/19 15.02.2022
(11) 3 911 104 (87) WO 2020/164527	(51) H04W 74/08 11.02.2022	(11) 3 913 415 (87) WO 2020/149108	(51) G02B 7/04 14.02.2022	(11) 3 914 117 (87) WO 2020/152617	(51) A61F 13/12 10.02.2022
(11) 3 911 549 (87) WO 2020/204500	(51) B60W 30/14 14.02.2022	(11) 3 913 421 (87) WO 2020/149053	(51) G02B 27/02 11.02.2022	(11) 3 914 293 (87) WO 2021/206783	(51) A61K 39/13 15.02.2022
(11) 3 911 793 (87) WO 2020/150578	(51) D06F 34/04 15.02.2022	(11) 3 913 452 (87) WO 2020/175239	(51) G05B 23/02 16.02.2022	(11) 3 915 077 (87) WO 2021/138024	(51) G06Q 20/40 16.02.2022
(11) 3 911 897 (87) WO 2020/190967	(51) F24D 19/10 15.02.2022	(11) 3 913 459 (87) WO 2020/171447	(51) G06F 1/16 16.02.2022	(11) 3 915 205 (87) WO 2020/168657	(51) H04B 10/27 16.02.2022
(11) 3 911 994 (87) WO 2020/175896	(51) H04N 13/307 10.02.2022	(11) 3 913 482 (87) WO 2020/228377	(51) G06F 9/4401 11.02.2022	(11) 3 915 240 (87) WO 2020/190057	(51) G06F 9/4401 16.02.2022
(11) 3 912 045 (87) WO 2020/189906	(51) G06F 13/38 14.02.2022	(11) 3 913 587 (87) WO 2020/174771	(51) H04N 7/18 16.02.2022	(11) 3 915 245 (87) WO 2020/171579	(51) H04N 5/232 14.02.2022
(11) 3 912 120 (87) WO 2020/150201	(51) G06Q 20/16 11.02.2022	(11) 3 913 652 (87) WO 2020/172824	(51) H01H 13/52 10.02.2022	(11) 3 915 248 (87) WO 2020/154196	(51) H04N 13/00 10.02.2022
(11) 3 912 150 (87) WO 2020/148761	(51) G08G 1/00 16.02.2022	(11) 3 913 702 (87) WO 2020/251159	(51) H01M 10/613 14.02.2022	(11) 3 915 251 (87) WO 2020/177756	(51) H04N 19/00 16.02.2022
(11) 3 912 174 (87) WO 2020/149796	(51) H01B 7/06 11.02.2022	(11) 3 913 704 (87) WO 2020/190092	(51) H01M 10/04 10.02.2022	(11) 3 915 306 (87) WO 2020/263064	(51) H04W 4/40 14.02.2022
(11) 3 912 302 (87) WO 2020/246858	(51) H04L 5/00 15.02.2022	(11) 3 913 706 (87) WO 2021/195835	(51) H01M 4/04 11.02.2022	(11) 3 915 410 (87) WO 2020/151597	(51) A24F 40/46 16.02.2022
(11) 3 912 303 (87) WO 2020/150187	(51) H04L 7/027 11.02.2022	(11) 3 913 725 (87) WO 2020/149049	(51) H01M 10/48 10.02.2022	(11) 3 915 487 (87) WO 2020/184790	(51) A61B 8/08 11.02.2022
(11) 3 912 333 (87) WO 2020/242193	(51) H04M 1/02 14.02.2022	(11) 3 913 743 (87) WO 2020/168778	(51) H01P 5/10 10.02.2022	(11) 3 915 520 (87) WO 2020/151538	(51) A61F 2/24 10.02.2022
(11) 3 912 339 (87) WO 2020/173050	(51) H04N 7/18 10.02.2022	(11) 3 913 756 (87) WO 2020/149485	(51) H02B 11/24 11.02.2022	(11) 3 915 637 (87) WO 2020/152985	(51) A61P 15/08 15.02.2022
(11) 3 912 347 (87) WO 2020/180216	(51) H04N 19/159 11.02.2022	(11) 3 913 782 (87) WO 2020/149084	(51) H02M 1/36 15.02.2022	(11) 3 915 843 (87) WO 2020/153122	(51) H04L 12/40 10.02.2022
(11) 3 912 349 (87) WO 2020/150026	(51) H04N 19/44 11.02.2022	(11) 3 913 815 (87) WO 2020/147693	(51) H04B 1/69 10.02.2022	(11) 3 915 859 (87) WO 2020/152904	(51) B62D 25/00 10.02.2022
(11) 3 912 354 (87) WO 2020/182043	(51) H04N 19/523 16.02.2022	(11) 3 913 818 (87) WO 2020/166848	(51) H04B 7/06 15.02.2022	(11) 3 915 937 (87) WO 2020/180163	(51) C01B 32/158 10.02.2022
(11) 3 912 415 (87) WO 2021/102639	(51) H04L 67/12 10.02.2022	(11) 3 913 840 (87) WO 2020/164556	(51) H04L 5/00 16.02.2022	(11) 3 915 939 (87) WO 2020/153505	(51) C01F 7/02 15.02.2022

(11) 3 916 111 (87) WO 2020/153673	(51) C12Q 1/70 16.02.2022	(11) 3 918 558 (87) WO 2020/159896	(51) G06Q 20/40 14.02.2022	(11) 3 920 524 (87) WO 2020/192458	(51) H04N 5/232 16.02.2022
(11) 3 916 310 (87) WO 2020/186724	(51) F24D 19/02 15.02.2022	(11) 3 918 665 (87) WO 2020/173385	(51) H01Q 1/40 14.02.2022	(11) 3 920 525 (87) WO 2020/158413	(51) H04N 5/243 10.02.2022
(11) 3 916 456 (87) WO 2020/156027	(51) G02B 7/02 14.02.2022	(11) 3 918 684 (87) WO 2020/159943	(51) H02H 9/04 15.02.2022	(11) 3 920 532 (87) WO 2020/158099	(51) G09G 3/00 10.02.2022
(11) 3 916 463 (87) WO 2020/170621	(51) G02B 23/26 11.02.2022	(11) 3 918 791 (87) WO 2020/159988	(51) H04N 19/119 14.02.2022	(11) 3 920 550 (87) WO 2020/156251	(51) H04R 3/00 16.02.2022
(11) 3 916 529 (87) WO 2020/151525	(51) H04M 1/72436 10.02.2022	(11) 3 918 887 (87) WO 2020/159211	(51) H04M 1/02 15.02.2022	(11) 3 920 560 (87) WO 2020/156425	(51) H04W 56/00 15.02.2022
(11) 3 916 548 (87) WO 2020/159055	(51) G06F 9/455 11.02.2022	(11) 3 918 977 (87) WO 2020/159013	(51) A61B 5/00 11.02.2022	(11) 3 920 573 (87) WO 2021/016889	(51) H04W 24/08 16.02.2022
(11) 3 916 590 (87) WO 2020/164416	(51) G06F 17/40 10.02.2022	(11) 3 919 022 (87) WO 2020/158833	(51) A61L 27/04 14.02.2022	(11) 3 920 585 (87) WO 2020/155906	(51) H04W 36/00 16.02.2022
(11) 3 916 619 (87) WO 2020/151453	(51) G06K 9/00 16.02.2022	(11) 3 919 152 (87) WO 2020/202848	(51) B01D 39/20 16.02.2022	(11) 3 920 602 (87) WO 2020/156432	(51) H04W 52/02 16.02.2022
(11) 3 916 747 (87) WO 2020/153181	(51) H01H 5/30 15.02.2022	(11) 3 919 277 (87) WO 2020/158725	(51) B41J 2/01 14.02.2022	(11) 3 921 639 (87) WO 2020/163216	(51) G01N 33/49 16.02.2022
(11) 3 916 833 (87) WO 2020/152992	(51) H01M 10/0525 10.02.2022	(11) 3 919 307 (87) WO 2020/158922	(51) B60K 35/00 15.02.2022	(11) 3 921 767 (87) WO 2020/162803	(51) G06F 21/32 11.02.2022
(11) 3 916 834 (87) WO 2020/153016	(51) H01M 50/213 16.02.2022	(11) 3 919 334 (87) WO 2020/158869	(51) B60W 20/50 15.02.2022	(11) 3 922 109 (87) WO 2020/213891	(51) A23L 27/30 14.02.2022
(11) 3 916 906 (87) WO 2020/151297	(51) H01Q 1/38 15.02.2022	(11) 3 919 353 (87) WO 2020/184290	(51) B62D 15/02 16.02.2022	(11) 3 922 233 (87) WO 2020/162263	(51) A61J 3/00 10.02.2022
(11) 3 916 966 (87) WO 2020/158052	(51) H02K 5/173 16.02.2022	(11) 3 919 500 (87) WO 2021/107681	(51) C07F 5/02 10.02.2022	(11) 3 922 569 (87) WO 2021/210909	(51) B65B 35/56 15.02.2022
(11) 3 917 091 (87) WO 2020/151516	(51) H04L 51/04 15.02.2022	(11) 3 919 511 (87) WO 2020/158835	(51) C07K 16/18 16.02.2022	(11) 3 922 700 (87) WO 2020/196527	(51) C10B 29/02 16.02.2022
(11) 3 917 092 (87) WO 2020/152954	(51) H04L 41/122 11.02.2022	(11) 3 919 634 (87) WO 2020/158111	(51) C22C 38/42 10.02.2022	(11) 3 922 881 (87) WO 2020/161978	(51) B60K 1/00 16.02.2022
(11) 3 917 127 (87) WO 2020/153317	(51) H04N 5/225 16.02.2022	(11) 3 919 645 (87) WO 2020/158285	(51) C22C 38/02 14.02.2022	(11) 3 922 882 (87) WO 2020/161977	(51) H02K 7/116 16.02.2022
(11) 3 917 132 (87) WO 2020/162320	(51) H04N 5/232 11.02.2022	(11) 3 919 652 (87) WO 2020/159162	(51) C23C 16/455 11.02.2022	(11) 3 922 938 (87) WO 2020/183764	(51) F28D 3/02 15.02.2022
(11) 3 917 178 (87) WO 2020/164464	(51) H04W 4/40 11.02.2022	(11) 3 919 769 (87) WO 2020/196325	(51) F16C 32/04 14.02.2022	(11) 3 923 049 (87) WO 2020/162064	(51) G02B 6/255 11.02.2022
(11) 3 917 182 (87) WO 2020/216160	(51) H04W 4/80 14.02.2022	(11) 3 919 810 (87) WO 2020/155847	(51) F21S 10/00 16.02.2022	(11) 3 923 052 (87) WO 2020/162501	(51) G02B 6/44 15.02.2022
(11) 3 917 190 (87) WO 2020/156488	(51) H04W 12/08 11.02.2022	(11) 3 919 840 (87) WO 2020/158652	(51) F25B 49/02 11.02.2022	(11) 3 923 163 (87) WO 2020/200199	(51) G06F 16/9535 16.02.2022
(11) 3 917 194 (87) WO 2020/151699	(51) H04W 16/18 16.02.2022	(11) 3 919 937 (87) WO 2020/215577	(51) G01S 17/48 11.02.2022	(11) 3 923 320 (87) WO 2020/196335	(51) H01L 23/473 15.02.2022
(11) 3 917 196 (87) WO 2020/151640	(51) H04W 24/02 16.02.2022	(11) 3 920 012 (87) WO 2020/156123	(51) G06F 3/04886 16.02.2022	(11) 3 923 440 (87) WO 2020/187063	(51) H02J 7/00 16.02.2022
(11) 3 917 198 (87) WO 2021/016984	(51) H04W 24/04 16.02.2022	(11) 3 920 013 (87) WO 2020/156168	(51) G06F 3/0481 16.02.2022	(11) 3 923 441 (87) WO 2020/226441	(51) H02J 7/00 11.02.2022
(11) 3 917 276 (87) WO 2020/151474	(51) H04W 36/00 16.02.2022	(11) 3 920 238 (87) WO 2020/158408	(51) H01L 29/786 16.02.2022	(11) 3 923 454 (87) WO 2020/161989	(51) H02K 1/14 11.02.2022
(11) 3 917 829 (87) WO 2021/207220	(51) B64C 1/06 14.02.2022	(11) 3 920 260 (87) WO 2020/158522	(51) H01M 50/367 11.02.2022	(11) 3 923 494 (87) WO 2020/177735	(51) H04L 1/00 14.02.2022
(11) 3 918 417 (87) WO 2020/211328	(51) G03B 7/08 11.02.2022	(11) 3 920 374 (87) WO 2021/002629	(51) F25B 31/02 15.02.2022	(11) 3 923 671 (87) WO 2020/173430	(51) H04L 67/141 16.02.2022
(11) 3 918 449 (87) WO 2020/159827	(51) G06F 3/01 14.02.2022	(11) 3 920 466 (87) WO 2020/168826	(51) H04L 41/0806 11.02.2022	(11) 3 925 264 (87) WO 2020/164082	(51) H04W 24/10 10.02.2022
(11) 3 918 482 (87) WO 2020/160558	(51) G06Q 10/10 10.02.2022	(11) 3 920 512 (87) WO 2020/182085	(51) H04L 67/63 16.02.2022	(11) 3 925 316 (87) WO 2020/164107	(51) H04W 52/14 16.02.2022

I.1(5)

(11) 3 925 373 (87) WO 2020/164066	(51) H04W 74/00 10.02.2022	(11) 3 935 551 (87) WO 2021/223186	(51) G06F 40/166 14.02.2022	(11) 3 966 869 (87) WO 2021/071077	(51) H01L 27/15 03.02.2022
(11) 3 925 479 (87) WO 2020/166069	(51) A44B 18/00 10.02.2022	(11) 3 935 788 (87) WO 2020/191509	(51) H04L 45/302 10.02.2022	(11) 3 967 135 (87) WO 2021/248257	(51) A01G 5/00 12.11.2021
(11) 3 925 730 (87) WO 2020/261400	(51) B23Q 7/00 10.02.2022	(11) 3 935 793 (87) WO 2020/177117	(51) H04L 45/28 11.02.2022	(11) 3 968 443 (87) WO 2022/011558	(51) H01M 50/10 29.10.2021
(11) 3 925 789 (87) WO 2020/166417	(51) B41J 11/48 14.02.2022	(11) 3 935 954 (87) WO 2020/177100	(51) A23K 20/142 14.02.2022	(11) 3 968 492 (87) WO 2022/006812	(51) H02J 7/00 21.10.2021
(11) 3 926 074 (87) WO 2020/194384	(51) C23G 3/00 15.02.2022	(11) 3 935 973 (87) WO 2020/177131	(51) A24F 40/46 11.02.2022		
(11) 3 926 857 (87) WO 2020/188766	(51) H04B 10/11 11.02.2022	(11) 3 936 551 (87) WO 2020/179462	(51) C08G 64/02 11.02.2022		
(11) 3 927 024 (87) WO 2020/163985	(51) H04W 52/02 16.02.2022	(11) 3 936 552 (87) WO 2020/179483	(51) C08G 64/02 11.02.2022		
(11) 3 927 105 (87) WO 2020/199017	(51) H04L 5/00 10.02.2022	(11) 3 936 692 (87) WO 2021/237803	(51) E05D 15/06 10.02.2022		
(11) 3 927 783 (87) WO 2021/150198	(51) C09D 11/322 16.02.2022	(11) 3 936 721 (87) WO 2020/230207	(51) F04B 39/12 16.02.2022		
(11) 3 927 880 (87) WO 2021/066825	(51) D06P 5/00 11.02.2022	(11) 3 936 786 (87) WO 2020/179015	(51) F25B 1/00 11.02.2022		
(11) 3 928 644 (87) WO 2020/186487	(51) A24F 40/46 11.02.2022	(11) 3 936 810 (87) WO 2020/178966	(51) F28F 9/02 15.02.2022		
(11) 3 928 645 (87) WO 2020/186486	(51) A24F 40/46 11.02.2022	(11) 3 936 884 (87) WO 2020/191727	(51) G01S 7/40 15.02.2022		
(11) 3 930 181 (87) WO 2020/170315	(51) H02P 27/08 10.02.2022	(11) 3 936 894 (87) WO 2020/199199	(51) G01S 17/08 15.02.2022		
(11) 3 930 370 (87) WO 2020/191678	(51) H04W 24/10 16.02.2022	(11) 3 937 305 (87) WO 2020/191610	(51) H01Q 1/24 11.02.2022		
(11) 3 930 403 (87) WO 2020/191641	(51) H04W 74/08 15.02.2022	(11) 3 937 607 (87) WO 2020/178990	(51) H05K 13/08 11.02.2022		
(11) 3 930 511 (87) WO 2021/225288	(51) A24F 40/46 15.02.2022	(11) 3 940 633 (87) WO 2021/237732	(51) G06T 7/00 11.02.2022		
(11) 3 933 198 (87) WO 2020/202459	(51) F04B 39/02 16.02.2022	(11) 3 941 175 (87) WO 2020/188616	(51) H05K 13/04 11.02.2022		
(11) 3 933 655 (87) WO 2020/194674	(51) G06F 30/331 15.02.2022	(11) 3 941 632 (87) WO 2021/002839	(51) B01L 3/02 11.02.2022	(11) 2 844 392 (87) WO 2013/165594	(51) B01L 7/00 15.02.2022
(11) 3 933 755 (87) WO 2020/178881	(51) G06T 7/00 16.02.2022	(11) 3 942 387 (87) WO 2020/188672	(51) G06F 1/20 10.02.2022	(11) 3 491 013 (87) WO 2018/022946	(51) C07K 14/705 10.02.2022
(11) 3 934 053 (87) WO 2020/191540	(51) H02J 7/00 16.02.2022	(11) 3 943 921 (87) WO 2020/188728	(51) G01N 21/90 11.02.2022	(11) 3 538 389 (87) WO 2018/087375	(51) B60K 6/48 09.02.2022
(11) 3 934 204 (87) WO 2020/191639	(51) H04L 67/10 11.02.2022	(11) 3 944 044 (87) WO 2020/188818	(51) G05D 1/00 11.02.2022	(11) 3 634 538 (87) WO 2019/008529	(51) A61M 5/142 11.02.2022
(11) 3 934 245 (87) WO 2020/200089	(51) H04N 17/00 10.02.2022	(11) 3 944 482 (87) WO 2020/194007	(51) H02M 3/155 15.02.2022	(11) 3 646 518 (87) WO 2019/003156	(51) H04L 5/00 11.02.2022
(11) 3 934 286 (87) WO 2020/199855	(51) H04W 4/24 14.02.2022	(11) 3 948 837 (87) WO 2020/211053	(51) G09G 3/3233 16.02.2022	(11) 3 692 063 (87) WO 2019/070541	(51) C07K 16/08 09.02.2022
(11) 3 934 289 (87) WO 2020/191757	(51) H04W 4/46 10.02.2022	(11) 3 950 358 (87) WO 2020/202245	(51) B41J 2/045 10.02.2022	(11) 3 701 016 (87) WO 2019/081721	(51) C12N 9/22 14.02.2022
(11) 3 934 291 (87) WO 2020/197288	(51) H04W 4/50 14.02.2022	(11) 3 951 942 (87) WO 2021/260964	(51) H01M 4/04 14.02.2022	(11) 3 743 079 (87) WO 2019/155391	(51) A61K 31/728 15.02.2022
(11) 3 934 312 (87) WO 2020/191683	(51) H04W 24/08 15.02.2022	(11) 3 952 103 (87) WO 2020/194753	(51) H02P 27/06 15.02.2022	(11) 3 749 362 (87) WO 2019/157358	(51) A61K 39/395 10.02.2022
(11) 3 934 360 (87) WO 2020/172793	(51) H04W 74/00 16.02.2022	(11) 3 952 373 (87) WO 2020/191782	(51) H04W 12/00 14.02.2022	(11) 3 807 410 (87) WO 2019/239144	(51) C12N 15/113 10.02.2022
(11) 3 934 398 (87) WO 2021/232254	(51) F04D 13/16 15.02.2022	(11) 3 964 114 (87) WO 2022/016857	(51) A47K 17/00 16.02.2022		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.1(6)

- Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ
- Issuance of search results under Rule 164(2) EPC
- Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE

I.2(1)

I.2(1)

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2018/094541 (86) CL 2016/000073 (21) 16922547.1	(51) A22C 25/08 (87) 2018/22 31.05.2018 25.06.2019	(87) WO 2019/206122 (86) CN 2019/083833 (21) 19793147.0	(51) G01N 33/68 (87) 2019/44 31.10.2019 24.11.2020	(87) WO 2019/228070 (86) CN 2019/081851 (21) 19811658.4	(51) A01K 15/02 (87) 2019/49 05.12.2019 12.01.2021
(87) WO 2018/205903 (86) CN 2018/085883 (21) 18798829.0	(51) G06F 17/30 (87) 2018/46 15.11.2018 10.12.2019	(87) WO 2019/214253 (86) CN 2018/123956 (21) 18917910.4	(51) H01L 27/12 (87) 2019/46 14.11.2019 08.12.2020	(87) WO 2019/233116 (86) CN 2019/073499 (21) 19815318.1	(51) G06F 3/042 (87) 2019/50 12.12.2019 12.01.2021
(87) WO 2019/056129 (86) CA 2018/051201 (21) 18859122.6	(51) A61K 31/352 (87) 2019/13 28.03.2019 03.06.2020	(87) WO 2019/214289 (86) CN 2019/071831 (21) 19800535.7	(51) G06F 17/00 (87) 2019/46 14.11.2019 10.12.2020	(87) WO 2019/233121 (86) CN 2019/075242 (21) 19815320.7	(51) H01L 51/52 (87) 2019/50 12.12.2019 12.01.2021
(87) WO 2019/057260 (86) DO 2018/000001 (21) 18857925.4	(51) A23L 3/10 (87) 2019/13 28.03.2019 03.06.2020	(87) WO 2019/214338 (86) CN 2019/077701 (21) 19799625.9	(51) G08G 1/005 (87) 2019/46 14.11.2019 09.12.2020	(87) WO 2019/233135 (86) CN 2019/076482 (21) 19814786.0	(51) G06F 3/041 (87) 2019/50 12.12.2019 12.01.2021
(87) WO 2019/075495 (86) ZA 2018/050030 (21) 18752409.5	(51) A01G 31/02 (87) 2019/16 18.04.2019 03.06.2020	(87) WO 2019/214356 (86) CN 2019/079753 (21) 19800683.5	(51) H05K 5/02 (87) 2019/46 14.11.2019 08.12.2020	(87) WO 2019/233217 (86) CN 2019/084659 (21) 19815339.7	(51) H03F 3/19 (87) 2019/50 12.12.2019 12.01.2021
(87) WO 2019/102438 (86) IB 2018/059344 (21) 18880358.9	(51) E04G 11/46 (87) 2019/22 31.05.2019 30.06.2020	(87) WO 2019/214418 (86) CN 2019/083270 (21) 19799006.2	(51) G06F 3/041 (87) 2019/46 14.11.2019 11.12.2020	(87) WO 2019/233387 (86) CN 2019/089872 (21) 19814365.3	(51) E04B 2/56 (87) 2019/50 12.12.2019 12.01.2021
(87) WO 2019/140618 (86) CN 2018/073327 (21) 18900847.7	(51) C12Q 1/689 (87) 2019/30 25.07.2019 20.08.2020	(87) WO 2019/214435 (86) CN 2019/084061 (21) 19799917.0	(51) H01L 27/146 (87) 2019/46 14.11.2019 08.12.2020	(87) WO 2019/233541 (86) DO 2019/050002 (21) 19814612.8	(51) A47L 13/22 (87) 2019/50 12.12.2019 12.01.2021
(87) WO 2019/148886 (86) CN 2018/110181 (21) 18903466.3	(51) H01L 27/12 (87) 2019/32 08.08.2019 02.09.2020	(87) WO 2019/214490 (86) CN 2019/085048 (21) 19799801.6	(51) H01L 33/62 (87) 2019/46 14.11.2019 11.12.2020	(87) WO 2019/237554 (86) CN 2018/106627 (21) 18922278.9	(51) B65D 51/22 (87) 2019/51 19.12.2019 13.01.2021
(87) WO 2019/148886 (86) CN 2018/110181 (21) 18903466.3	(51) H01L 27/12 (87) 2019/32 08.08.2019 02.09.2020	(87) WO 2019/214620 (86) CN 2019/085870 (21) 19800098.6	(51) H01L 51/52 (87) 2019/46 14.11.2019 10.12.2020	(87) WO 2019/237646 (86) CN 2018/114826 (21) 18922147.6	(51) G06F 16/00 (87) 2019/51 19.12.2019 15.01.2021
(87) WO 2019/169024 (86) US 2019/019883 (21) 19710276.7	(51) G06F 16/632 (87) 2019/36 06.09.2019 29.09.2020	(87) WO 2019/218866 (86) CN 2019/084881 (21) 19803917.4	(51) G06F 3/041 (87) 2019/47 21.11.2019 15.12.2020	(87) WO 2019/238054 (86) CN 2019/090800 (21) 19819771.7	(51) E05D 3/06 (87) 2019/51 19.12.2019 13.01.2021
(87) WO 2019/170179 (86) CZ 2019/050009 (21) 19718235.5	(51) A42B 3/12 (87) 2019/37 12.09.2019 06.10.2021	(87) WO 2019/223216 (86) CN 2018/109833 (21) 18919591.0	(51) F24C 15/20 (87) 2019/48 28.11.2019 22.12.2020	(87) WO 2019/242073 (86) CN 2018/097972 (21) 18923131.9	(51) G01D 21/02 (87) 2019/52 26.12.2019 21.01.2021
(87) WO 2019/170293 (86) EP 2019/025062 (21) 19715813.2	(51) G07D 7/2033 (87) 2019/37 12.09.2019 08.10.2021	(87) WO 2019/223217 (86) CN 2018/109835 (21) 18919924.3	(51) F24C 15/20 (87) 2019/48 28.11.2019 22.12.2020	(87) WO 2019/242182 (86) CN 2018/111643 (21) 18923222.6	(51) F03D 80/60 (87) 2019/52 26.12.2019 23.01.2021
(87) WO 2019/171005 (86) FR 2019/050507 (21) 19714710.1	(51) C08B 3/12 (87) 2019/37 12.09.2019 09.10.2020	(87) WO 2019/223487 (86) CN 2019/084100 (21) 19806933.8	(51) H01L 33/50 (87) 2019/48 28.11.2019 12.01.2021	(87) WO 2019/245396 (86) RU 2018/000409 (21) 18923751.4	(51) A01G 33/00 (87) 2019/52 26.12.2019 21.01.2021
(87) WO 2019/174701 (86) DZ 2019/050002 (21) 19766986.4	(51) H02J 3/01 (87) 2019/38 19.09.2019 05.10.2021	(87) WO 2019/227304 (86) CN 2018/088827 (21) 18920218.7	(51) E04G 21/12 (87) 2019/49 05.12.2019 12.01.2021	(87) WO 2020/003219 (86) IB 2019/055483 (21) 19752259.2	(51) C07D 401/04 (87) 2020/01 02.01.2020 30.01.2021
(87) WO 2019/175495 (86) FR 2019/050519 (21) 19715170.7	(51) B23C 3/32 (87) 2019/38 19.09.2019 09.10.2021	(87) WO 2019/227550 (86) CN 2018/092607 (21) 18920901.8	(51) G06Q 30/06 (87) 2019/49 05.12.2019 12.01.2021	(87) WO 2020/004714 (86) KR 2018/011472 (21) 18924412.2	(51) H02K 7/116 (87) 2020/01 02.01.2020 28.01.2021
(87) WO 2019/184157 (86) CN 2018/096912 (21) 18913077.6	(51) A63H 27/10 (87) 2019/40 03.10.2019 29.10.2020	(87) WO 2019/227651 (86) CN 2018/097580 (21) 18920690.7	(51) H01Q 1/22 (87) 2019/49 05.12.2019 12.01.2021	(87) WO 2020/005115 (86) RU 2019/050076 (21) 19825999.6	(51) C07D 277/20 (87) 2020/01 02.01.2020 29.01.2021
(87) WO 2019/184450 (86) CN 2018/120517 (21) 18911848.2	(51) H04N 5/225 (87) 2019/40 03.10.2019 31.10.2020	(87) WO 2019/227712 (86) CN 2018/102165 (21) 18921056.0	(51) F03D 7/00 (87) 2019/49 05.12.2019 12.01.2021	(87) WO 2020/007047 (86) CN 2019/074635 (21) 19830707.6	(51) G06F 3/041 (87) 2020/02 09.01.2020 09.02.2021
(87) WO 2019/205623 (86) CN 2018/117948 (21) 18916967.5	(51) A61G 7/00 (87) 2019/44 31.10.2019 01.12.2020	(87) WO 2019/227842 (86) CN 2018/112737 (21) 18920644.4	(51) F04C 18/356 (87) 2019/49 05.12.2019 12.01.2021	(87) WO 2020/010833 (86) CN 2019/071166 (21) 19834197.6	(51) H01L 51/52 (87) 2020/03 16.01.2020 13.02.2021
(87) WO 2019/184450 (86) CN 2018/120517 (21) 18911848.2	(51) H04N 5/225 (87) 2019/40 03.10.2019 31.10.2020	(87) WO 2019/227853 (86) CN 2018/113636 (21) 18920270.8	(51) F04C 18/356 (87) 2019/49 05.12.2019 12.01.2021	(87) WO 2020/010881 (86) CN 2019/081571 (21) 19834371.7	(51) G06F 3/041 (87) 2020/03 16.01.2020 16.02.2021
(87) WO 2019/184450 (86) CN 2018/120517 (21) 18911848.2	(51) H04N 5/225 (87) 2019/40 03.10.2019 31.10.2020	(87) WO 2019/227890 (86) CN 2018/120056 (21) 18920910.9	(51) H02K 1/16 (87) 2019/49 05.12.2019 12.01.2021	(87) WO 2020/012704 (86) JP 2019/008930 (21) 19834800.5	(51) H01L 21/3065 (87) 2020/03 16.01.2020 07.10.2021
(87) WO 2019/205623 (86) CN 2018/117948 (21) 18916967.5	(51) A61G 7/00 (87) 2019/44 31.10.2019 01.12.2020	(87) WO 2019/227959 (86) CN 2019/073498 (21) 19810237.8	(51) G06F 3/046 (87) 2019/49 05.12.2019 12.01.2021	(87) WO 2020/013628 (86) KR 2019/008566 (21) 19833767.7	(51) B65D 81/02 (87) 2020/03 16.01.2020 16.02.2021

(87) WO 2020/015564 (86) CN 2019/095416 (21) 19837857.2	(51) B23H 1/04 (87) 2020/04 23.01.2020 19.02.2021	(87) WO 2020/028945 (86) AU 2019/050823 (21) 19847815.8	(51) B63B 35/28 (87) 2020/07 13.02.2020 10.03.2021	(87) WO 2020/037540 (86) CN 2018/101711 (21) 18930644.2	(51) F21S 10/04 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021
(87) WO 2020/015565 (86) CN 2019/095418 (21) 19838337.4	(51) B23H 1/04 (87) 2020/04 23.01.2020 19.02.2021	(87) WO 2020/029188 (86) CN 2018/099685 (21) 18929012.5	(51) H04W 28/02 (87) 2020/07 13.02.2020 10.03.2021	(87) WO 2020/037568 (86) CN 2018/101810 (21) 18930831.5	(51) G06F 9/44 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021
(87) WO 2020/016878 (86) IL 2019/050720 (21) 19837288.0	(51) G01S 13/32 (87) 2020/04 23.01.2020 20.02.2021	(87) WO 2020/029607 (86) CN 2019/084299 (21) 19845965.3	(51) G06K 9/00 (87) 2020/07 13.02.2020 10.03.2021	(87) WO 2020/037597 (86) CN 2018/101929 (21) 18930652.5	(51) A61B 5/0205 (87) 2020/09 27.02.2020 24.03.2021
(87) WO 2020/016879 (86) IL 2019/050721 (21) 19837958.8	(51) G01S 7/40 (87) 2020/04 23.01.2020 20.02.2021	(87) WO 2020/029974 (86) CN 2019/099510 (21) 19848394.3	(51) G06F 3/041 (87) 2020/07 13.02.2020 10.03.2021	(87) WO 2020/037695 (86) CN 2018/102929 (21) 18930764.8	(51) H01Q 1/36 (87) 2020/09 27.02.2020 25.03.2021
(87) WO 2020/019134 (86) CN 2018/096694 (21) 18928136.3	(51) H04M 1/02 (87) 2020/05 30.01.2020 24.02.2021	(87) WO 2020/032485 (86) KR 2019/009645 (21) 19848572.4	(51) H04N 13/271 (87) 2020/07 13.02.2020 10.03.2021	(87) WO 2020/037696 (86) CN 2018/102930 (21) 18931141.8	(51) H01Q 1/38 (87) 2020/09 27.02.2020 25.03.2021
(87) WO 2020/019346 (86) CN 2018/097660 (21) 18927822.9	(51) A61B 5/00 (87) 2020/05 30.01.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/032600 (86) KR 2019/009927 (21) 19847940.4	(51) H02K 15/02 (87) 2020/07 13.02.2020 10.03.2021	(87) WO 2020/037902 (86) CN 2018/121697 (21) 18930746.5	(51) C08L 83/07 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021
(87) WO 2020/019347 (86) CN 2018/097661 (21) 18928127.2	(51) G01N 21/47 (87) 2020/05 30.01.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/033597 (86) US 2019/045576 (21) 19847572.5	(51) H02M 3/145 (87) 2020/07 13.02.2020 10.03.2021	(87) WO 2020/038345 (86) CN 2019/101484 (21) 19852787.1	(51) D06F 15/00 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021
(87) WO 2020/019568 (86) CN 2018/113933 (21) 18927261.0	(51) B81B 3/00 (87) 2020/05 30.01.2020 26.02.2021	(87) WO 2020/034013 (86) AU 2019/050871 (21) 19849913.9	(51) G06Q 20/00 (87) 2020/08 20.02.2020 18.03.2021	(87) WO 2020/041947 (86) CN 2018/102548 (21) 18931391.9	(51) A61B 8/00 (87) 2020/10 05.03.2020 30.03.2021
(87) WO 2020/019809 (86) CN 2019/085526 (21) 19840193.7	(51) G02B 27/10 (87) 2020/05 30.01.2020 27.02.2021	(87) WO 2020/034050 (86) CN 2018/095771 (21) 18929966.2	(51) B21C 37/08 (87) 2020/08 20.02.2020 16.03.2021	(87) WO 2020/042032 (86) CN 2018/103077 (21) 18932300.9	(51) G01B 11/14 (87) 2020/10 05.03.2020 30.03.2021
(87) WO 2020/019832 (86) CN 2019/086831 (21) 19840199.4	(51) G02F 1/29 (87) 2020/05 30.01.2020 26.02.2021	(87) WO 2020/034149 (86) CN 2018/100842 (21) 18930488.4	(51) G01J 5/20 (87) 2020/08 20.02.2020 17.03.2021	(87) WO 2020/042033 (86) CN 2018/103078 (21) 18932001.3	(51) A61B 8/08 (87) 2020/10 05.03.2020 30.03.2021
(87) WO 2020/019908 (86) CN 2019/091913 (21) 19840211.7	(51) H01L 29/786 (87) 2020/05 30.01.2020 26.02.2021	(87) WO 2020/034245 (86) CN 2018/101990 (21) 18929990.2	(51) H01Q 1/38 (87) 2020/08 20.02.2020 17.03.2021	(87) WO 2020/042221 (86) CN 2018/105133 (21) 18932251.4	(51) H01L 29/872 (87) 2020/10 05.03.2020 30.03.2021
(87) WO 2020/019921 (86) CN 2019/092521 (21) 19841776.8	(51) G01N 21/17 (87) 2020/05 30.01.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/034263 (86) CN 2018/103387 (21) 18930513.9	(51) H02N 2/18 (87) 2020/08 20.02.2020 17.03.2021	(87) WO 2020/042667 (86) CN 2019/086532 (21) 19853571.8	(51) B65B 43/18 (87) 2020/10 05.03.2020 31.03.2021
(87) WO 2020/020280 (86) CN 2019/097663 (21) 19840782.7	(51) G06F 3/044 (87) 2020/05 30.01.2020 27.02.2021	(87) WO 2020/034295 (86) CN 2018/105758 (21) 18930098.1	(51) D06B 3/10 (87) 2020/08 20.02.2020 16.03.2021	(87) WO 2020/042889 (86) CN 2019/099919 (21) 19855735.7	(51) H04L 5/00 (87) 2020/10 05.03.2020 01.04.2021
(87) WO 2020/020347 (86) CN 2019/097905 (21) 19839898.4	(51) G06F 3/041 (87) 2020/05 30.01.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/034460 (86) CN 2018/115092 (21) 18929941.5	(51) B63C 11/34 (87) 2020/08 20.02.2020 16.03.2021	(87) WO 2020/042904 (86) CN 2019/100407 (21) 19855135.0	(51) D06F 15/00 (87) 2020/10 05.03.2020 30.03.2021
(87) WO 2020/022550 (86) KR 2018/010340 (21) 18927616.5	(51) A63F 13/814 (87) 2020/05 30.01.2020 26.02.2021	(87) WO 2020/034641 (86) CN 2019/079964 (21) 19849756.2	(51) A45D 42/04 (87) 2020/08 20.02.2020 18.03.2021	(87) WO 2020/042979 (86) CN 2019/101748 (21) 19853297.0	(51) G06F 16/955 (87) 2020/10 05.03.2020 31.03.2021
(87) WO 2020/022854 (86) KR 2019/009384 (21) 19841702.4	(51) G16H 10/60 (87) 2020/05 30.01.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/034966 (86) CN 2019/100435 (21) 19849964.2	(51) H04J 3/16 (87) 2020/08 20.02.2020 16.03.2021	(87) WO 2020/042985 (86) CN 2019/101814 (21) 19853511.4	(51) G06F 3/14 (87) 2020/10 05.03.2020 31.03.2021
(87) WO 2020/024159 (86) CN 2018/098071 (21) 18928967.1	(51) G01N 27/414 (87) 2020/06 06.02.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/035068 (86) CN 2019/101170 (21) 19850478.9	(51) G01N 21/64 (87) 2020/08 20.02.2020 18.03.2021	(87) WO 2020/043165 (86) CN 2019/103315 (21) 19854493.4	(51) G06F 9/445 (87) 2020/10 05.03.2020 30.03.2021
(87) WO 2020/024693 (86) CN 2019/089485 (21) 19844282.4	(51) H01L 27/12 (87) 2020/06 06.02.2020 04.03.2021	(87) WO 2020/035621 (86) EP 2019/072174 (21) 19758928.6	(51) C14B 7/02 (87) 2020/08 20.02.2020 18.03.2021	(87) WO 2020/043259 (86) DO 2018/050001 (21) 18932246.4	(51) F02M 31/00 (87) 2020/10 05.03.2020 31.03.2021
(87) WO 2020/024815 (86) CN 2019/096789 (21) 19845152.8	(51) H04R 9/06 (87) 2020/06 06.02.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/036734 (86) US 2019/044303 (21) 19850645.3	(51) G06T 7/11 (87) 2020/08 20.02.2020 18.03.2021	(87) WO 2020/045855 (86) KR 2019/010203 (21) 19856395.9	(51) B05B 1/18 (87) 2020/10 05.03.2020 30.03.2021
(87) WO 2020/024856 (86) CN 2019/097455 (21) 19845233.6	(51) G01N 27/414 (87) 2020/06 06.02.2020 04.03.2021	(87) WO 2020/037499 (86) CN 2018/101552 (21) 18931155.8	(51) A24F 15/12 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021	(87) WO 2020/047250 (86) US 2019/048804 (21) 19769623.0	(51) A61M 1/00 (87) 2020/10 05.03.2020 01.04.2021
(87) WO 2020/024901 (86) CN 2019/098181 (21) 19844857.3	(51) G06F 9/451 (87) 2020/06 06.02.2020 02.03.2021	(87) WO 2020/037520 (86) CN 2018/101610 (21) 18931054.3	(51) G06F 11/34 (87) 2020/09 27.02.2020 23.03.2021	(87) WO 2020/047718 (86) CN 2018/103830 (21) 18932466.8	(51) G10L 15/22 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021

(87) WO 2020/047728 (86) CN 2018/103896 (21) 18932944.4	(51) A24F 47/00 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/052560 (86) CN 2019/105169 (21) 19859953.2	(51) B60S 5/06 (87) 2020/12 19.03.2020 13.04.2021	(87) WO 2020/062458 (86) CN 2018/114450 (21) 18935226.3	(51) G02F 1/1335 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/047772 (86) CN 2018/104168 (21) 18932347.0	(51) A63H 17/045 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/052567 (86) CN 2019/105195 (21) 19858788.3	(51) B60S 5/06 (87) 2020/12 19.03.2020 13.04.2021	(87) WO 2020/062460 (86) CN 2018/114456 (21) 18934729.7	(51) G02F 1/1362 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/047805 (86) CN 2018/104428 (21) 18932724.0	(51) A61B 8/00 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/052617 (86) CN 2019/105552 (21) 19860867.1	(51) H02M 3/158 (87) 2020/12 19.03.2020 14.04.2021	(87) WO 2020/062461 (86) CN 2018/114474 (21) 18935958.1	(51) G02F 1/1343 (87) 2020/14 02.04.2020 29.04.2021
(87) WO 2020/047862 (86) CN 2018/104684 (21) 18932965.9	(51) G01C 21/00 (87) 2020/11 12.03.2020 08.04.2021	(87) WO 2020/056822 (86) CN 2018/110686 (21) 18933836.1	(51) B63B 1/28 (87) 2020/13 26.03.2020 20.04.2021	(87) WO 2020/062462 (86) CN 2018/114482 (21) 18935915.1	(51) G02F 1/1339 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/047863 (86) CN 2018/104686 (21) 18932933.7	(51) G01C 3/00 (87) 2020/11 12.03.2020 08.04.2021	(87) WO 2020/056885 (86) CN 2018/114468 (21) 18934227.2	(51) G09G 3/34 (87) 2020/13 26.03.2020 20.04.2021	(87) WO 2020/062463 (86) CN 2018/114523 (21) 18935177.8	(51) G02F 1/1343 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/048008 (86) CN 2018/116505 (21) 18932385.0	(51) A24F 47/00 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/056906 (86) CN 2018/116669 (21) 18934256.1	(51) H01L 27/12 (87) 2020/13 26.03.2020 22.04.2021	(87) WO 2020/062464 (86) CN 2018/114623 (21) 18935788.2	(51) G02F 1/1335 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/048057 (86) CN 2018/124114 (21) 18932799.2	(51) H02P 5/50 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/056957 (86) CN 2018/121987 (21) 18934236.3	(51) G09G 3/36 (87) 2020/13 26.03.2020 22.04.2021	(87) WO 2020/062499 (86) CN 2018/116293 (21) 18934734.7	(51) G05B 13/04 (87) 2020/14 02.04.2020 29.04.2021
(87) WO 2020/048136 (86) CN 2019/083130 (21) 19858616.6	(51) B25J 15/00 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/057341 (86) CN 2019/103410 (21) 19861943.9	(51) B65D 81/18 (87) 2020/13 26.03.2020 22.04.2021	(87) WO 2020/062507 (86) CN 2018/116615 (21) 18935961.5	(51) H01L 27/32 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/048294 (86) CN 2019/100249 (21) 19857985.6	(51) H04R 3/00 (87) 2020/11 12.03.2020 08.04.2021	(87) WO 2020/059899 (86) KR 2018/011000 (21) 18934436.9	(51) G01C 13/00 (87) 2020/13 26.03.2020 20.04.2021	(87) WO 2020/062513 (86) CN 2018/116880 (21) 18935284.2	(51) G02F 1/1362 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/048295 (86) CN 2019/100292 (21) 19858537.4	(51) G10L 25/90 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/060291 (86) KR 2019/012241 (21) 19863371.1	(51) A61F 5/058 (87) 2020/13 26.03.2020 21.04.2021	(87) WO 2020/062518 (86) CN 2018/117062 (21) 18934833.7	(51) G02F 1/1339 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/048328 (86) CN 2019/102487 (21) 19857602.7	(51) D06B 15/02 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/060438 (86) RU 2019/000084 (21) 19861958.7	(51) A47G 21/18 (87) 2020/13 26.03.2020 20.04.2021	(87) WO 2020/062558 (86) CN 2018/119254 (21) 18935665.2	(51) G02B 5/30 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/048376 (86) CN 2019/103291 (21) 19858419.5	(51) G06K 9/62 (87) 2020/11 12.03.2020 08.04.2021	(87) WO 2020/060446 (86) RU 2019/050108 (21) 19862140.1	(51) H04N 19/463 (87) 2020/13 26.03.2020 22.04.2021	(87) WO 2020/062561 (86) CN 2018/119263 (21) 18934838.6	(51) G02B 5/30 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/049442 (86) IB 2019/057394 (21) 19857360.2	(51) G06Q 20/06 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/062214 (86) CN 2018/109015 (21) 18934636.4	(51) H01S 3/067 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021	(87) WO 2020/062562 (86) CN 2018/119265 (21) 18935757.7	(51) G02B 5/30 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/050485 (86) KR 2019/008228 (21) 19856565.7	(51) A24F 19/10 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/062287 (86) CN 2018/109194 (21) 18935161.2	(51) H02K 5/04 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021	(87) WO 2020/062563 (86) CN 2018/119267 (21) 18935970.6	(51) G02F 1/1335 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/050708 (86) MY 2019/050049 (21) 19857103.6	(51) B01D 25/12 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/062365 (86) CN 2018/111184 (21) 18935907.8	(51) G02F 1/13 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021	(87) WO 2020/062568 (86) CN 2018/119290 (21) 18935288.3	(51) G02F 1/1335 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/050735 (86) RU 2018/000494 (21) 18932787.7	(51) A61D 1/06 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/062374 (86) CN 2018/111461 (21) 18934825.3	(51) G03F 1/54 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021	(87) WO 2020/062569 (86) CN 2018/119296 (21) 18935520.9	(51) G02B 5/30 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/050741 (86) RU 2019/000411 (21) 19858142.3	(51) B65D 1/02 (87) 2020/11 12.03.2020 07.04.2021	(87) WO 2020/062416 (86) CN 2018/113278 (21) 18935374.1	(51) G02F 1/1339 (87) 2020/14 02.04.2020 29.04.2021	(87) WO 2020/062577 (86) CN 2018/119505 (21) 18935133.1	(51) G02B 5/30 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/052156 (86) CN 2018/123076 (21) 18933401.4	(51) F04D 25/10 (87) 2020/12 19.03.2020 15.04.2021	(87) WO 2020/062422 (86) CN 2018/113345 (21) 18935823.7	(51) H01L 27/12 (87) 2020/14 02.04.2020 29.04.2021	(87) WO 2020/062586 (86) CN 2018/119667 (21) 18934841.0	(51) G09G 3/36 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/052177 (86) CN 2019/000139 (21) 19859982.1	(51) A47L 11/282 (87) 2020/12 19.03.2020 13.04.2021	(87) WO 2020/062424 (86) CN 2018/113362 (21) 18935650.4	(51) G09G 3/00 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021	(87) WO 2020/062587 (86) CN 2018/119682 (21) 18934842.8	(51) G02B 5/30 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/052359 (86) CN 2019/098603 (21) 19860799.6	(51) G06T 19/20 (87) 2020/12 19.03.2020 13.04.2021	(87) WO 2020/062447 (86) CN 2018/114061 (21) 18935954.0	(51) G02F 1/1339 (87) 2020/14 02.04.2020 29.04.2021	(87) WO 2020/062588 (86) CN 2018/119697 (21) 18935760.1	(51) G02B 5/30 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021
(87) WO 2020/052436 (86) CN 2019/103030 (21) 19860507.3	(51) G06K 9/00 (87) 2020/12 19.03.2020 13.04.2021	(87) WO 2020/062452 (86) CN 2018/114218 (21) 18935225.5	(51) G02F 1/1335 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021	(87) WO 2020/062591 (86) CN 2018/120015 (21) 18935290.9	(51) G02B 5/30 (87) 2020/14 02.04.2020 01.05.2021

(87) WO 2020/062592	(51) G02B 5/30	(87) WO 2020/072025	(51) A23L 13/60	(87) WO 2020/077896	(51) G06F 16/332
(86) CN 2018/120031	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) UA 2019/000114	(87) 2020/15 09.04.2020	(86) CN 2019/070844	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 18935759.3	01.05.2021	(21) 19868260.1	07.05.2021	(21) 19873178.8	18.05.2021
(87) WO 2020/062594	(51) G02B 5/00	(87) WO 2020/072062	(51) A24F 47/00	(87) WO 2020/077914	(51) G11B 27/031
(86) CN 2018/120111	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) US 2018/054409	(87) 2020/15 09.04.2020	(86) CN 2019/073084	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 18935287.5	01.05.2021	(21) 18936212.2	05.05.2021	(21) 19873979.9	20.05.2021
(87) WO 2020/062603	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2020/073491	(51) G06Q 20/38	(87) WO 2020/077981	(51) G06K 7/14
(86) CN 2018/120691	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2018/122730	(87) 2020/16 16.04.2020	(86) CN 2019/085618	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 18935844.3	01.05.2021	(21) 18936404.5	13.05.2021	(21) 19874293.4	18.05.2021
(87) WO 2020/062605	(51) G09G 3/36	(87) WO 2020/073503	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2020/078378	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2018/120850	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2018/123466	(87) 2020/16 16.04.2020	(86) CN 2019/111447	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 18935139.8	29.04.2021	(21) 18936288.2	13.05.2021	(21) 19872784.4	18.05.2021
(87) WO 2020/062614	(51) G09G 3/36	(87) WO 2020/073528	(51) G06F 16/9535	(87) WO 2020/079680	(51) A47L 15/00
(86) CN 2018/121639	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2018/125141	(87) 2020/16 16.04.2020	(86) IL 2019/051104	(87) 2020/17 23.04.2020
(21) 18934700.8	01.05.2021	(21) 18936842.6	13.05.2021	(21) 19872576.4	18.05.2021
(87) WO 2020/062629	(51) G09G 3/36	(87) WO 2020/073778	(51) A47J 43/046	(87) WO 2020/082254	(51) G02F 1/35
(86) CN 2018/122186	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2019/106629	(87) 2020/16 16.04.2020	(86) CN 2018/111560	(87) 2020/18 30.04.2020
(21) 18935295.8	27.04.2021	(21) 19870128.6	13.05.2021	(21) 18937720.3	26.05.2021
(87) WO 2020/062675	(51) G01N 29/036	(87) WO 2020/073851	(51) A47C 4/02	(87) WO 2020/084465	(51) H04N 19/91
(86) CN 2018/124233	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2019/109008	(87) 2020/16 16.04.2020	(86) IB 2019/058981	(87) 2020/18 30.04.2020
(21) 18935497.0	27.04.2021	(21) 19870816.6	11.05.2021	(21) 19794674.2	26.05.2021
(87) WO 2020/062759	(51) G02B 5/02	(87) WO 2020/073872	(51) B01L 3/00	(87) WO 2020/085658	(51) B01J 20/22
(86) CN 2019/075145	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2019/109477	(87) 2020/16 16.04.2020	(86) KR 2019/012401	(87) 2020/18 30.04.2020
(21) 19866999.6	27.04.2021	(21) 19870676.4	11.05.2021	(21) 19876704.8	27.05.2021
(87) WO 2020/062979	(51) A23K 50/90	(87) WO 2020/074878	(51) A61B 5/024	(87) WO 2020/086085	(51) F16B 47/00
(86) CN 2019/093467	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) GB 2019/052846	(87) 2020/16 16.04.2020	(86) US 2018/057535	(87) 2020/18 30.04.2020
(21) 19865988.0	29.04.2021	(21) 19790709.0	11.05.2021	(21) 18937598.3	26.05.2021
(87) WO 2020/063216	(51) C07K 7/06	(87) WO 2020/076691	(51) A61B 17/00	(87) WO 2020/087822	(51) C07K 14/245
(86) CN 2019/102009	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) US 2019/054990	(87) 2020/16 16.04.2020	(86) CN 2019/076716	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19865643.1	29.04.2021	(21) 19870438.9	11.05.2021	(21) 19878860.6	01.06.2021
(87) WO 2020/063695	(51) H04W 16/28	(87) WO 2020/077080	(51) G10L 15/22	(87) WO 2020/087866	(51) C08F 212/14
(86) CN 2019/107969	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) US 2019/055617	(87) 2020/16 16.04.2020	(86) CN 2019/081223	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19864904.8	27.04.2021	(21) 19871249.9	11.05.2021	(21) 19878529.7	01.06.2021
(87) WO 2020/067615	(51) G06T 3/40	(87) WO 2020/077450	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2020/087959	(51) B23K 11/36
(86) KR 2019/002197	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CA 2019/051464	(87) 2020/17 23.04.2020	(86) CN 2019/093457	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19865879.1	29.04.2021	(21) 19872452.8	18.05.2021	(21) 19877821.9	03.06.2021
(87) WO 2020/067913	(51) B65D 19/24	(87) WO 2020/077532	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2020/088102	(51) G16H 20/70
(86) RS 2019/000024	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2018/110465	(87) 2020/17 23.04.2020	(86) CN 2019/104911	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19797841.4	29.04.2021	(21) 18936965.5	18.05.2021	(21) 19880092.2	03.06.2021
(87) WO 2020/067924	(51) G09F 19/00	(87) WO 2020/077754	(51) F17D 1/02	(87) WO 2020/089612	(51) G01N 33/558
(86) RU 2019/000677	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2018/118512	(87) 2020/17 23.04.2020	(86) GB 2019/053061	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19865509.4	29.04.2021	(21) 18937186.7	20.05.2021	(21) 19798347.1	01.06.2021
(87) WO 2020/067925	(51) G09F 9/33	(87) WO 2020/077825	(51) G06F 16/33	(87) WO 2020/091172	(51) G01N 23/04
(86) RU 2019/000679	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2018/122746	(87) 2020/17 23.04.2020	(86) KR 2019/006372	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19864986.5	29.04.2021	(21) 18937080.2	19.05.2021	(21) 19880907.1	01.06.2021
(87) WO 2020/067926	(51) G09F 7/18	(87) WO 2020/077836	(51) G06F 16/22	(87) WO 2020/091616	(51) B43K 25/00
(86) RU 2019/000680	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2018/123363	(87) 2020/17 23.04.2020	(86) PE 2019/050003	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19864987.3	29.04.2021	(21) 18937196.6	18.05.2021	(21) 19880251.4	01.06.2021
(87) WO 2020/067927	(51) H05K 7/20	(87) WO 2020/077837	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2020/092170	(51) A61B 34/30
(86) RU 2019/000681	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2018/123364	(87) 2020/17 23.04.2020	(86) US 2019/058160	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19864601.0	29.04.2021	(21) 18937309.5	18.05.2021	(21) 19877655.1	03.06.2021
(87) WO 2020/067933	(51) A01K 61/00	(87) WO 2020/077868	(51) G10L 15/00	(87) WO 2020/092486	(51) G06N 10/00
(86) RU 2019/050093	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2018/124800	(87) 2020/17 23.04.2020	(86) US 2019/058740	(87) 2020/19 07.05.2020
(21) 19864603.6	29.04.2021	(21) 18937271.7	18.05.2021	(21) 19880021.1	01.06.2021
(87) WO 2020/068159	(51) B60R 22/48	(87) WO 2020/077874	(51) G06F 16/332	(87) WO 2020/093196	(51) H01L 31/048
(86) US 2019/025433	(87) 2020/14 02.04.2020	(86) CN 2018/125151	(87) 2020/17 23.04.2020	(86) CN 2018/113958	(87) 2020/20 14.05.2020
(21) 19866560.6	29.04.2021	(21) 18937290.7	18.05.2021	(21) 18939448.9	08.06.2021
(87) WO 2020/069946	(51) B64C 11/00	(87) WO 2020/077876	(51) G06F 16/00	(87) WO 2020/093291	(51) H04L 12/751
(86) EP 2019/075948	(87) 2020/15 09.04.2020	(86) CN 2018/125457	(87) 2020/17 23.04.2020	(86) CN 2018/114459	(87) 2020/20 14.05.2020
(21) 19782512.8	04.05.2021	(21) 18936940.8	18.05.2021	(21) 18939367.1	09.06.2021
(87) WO 2020/071933	(51) B33Y 30/00	(87) WO 2020/077888	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2020/093565	(51) H04L 29/08
(86) RO 2018/000017	(87) 2020/15 09.04.2020	(86) CN 2019/070361	(87) 2020/17 23.04.2020	(86) CN 2018/124670	(87) 2020/20 14.05.2020
(21) 18815827.3	04.05.2021	(21) 19872689.5	18.05.2021	(21) 18939388.7	09.06.2021

(87) WO 2020/093613	(51) G06F 16/958	(87) WO 2020/108646	(51) C12N 5/10	(87) WO 2020/119743	(51) H04B 10/25
(86) CN 2019/073797	(87) 2020/20 14.05.2020	(86) CN 2019/122164	(87) 2020/23 04.06.2020	(86) CN 2019/124738	(87) 2020/25 18.06.2020
(21) 19883317.0	10.06.2021	(21) 19890651.3	01.07.2021	(21) 19896889.3	14.07.2021
(87) WO 2020/093614	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/109939	(51) E06B 3/70	(87) WO 2020/122011	(51) G06Q 10/10
(86) CN 2019/073939	(87) 2020/20 14.05.2020	(86) IB 2019/060015	(87) 2020/23 04.06.2020	(86) JP 2019/048073	(87) 2020/25 18.06.2020
(21) 19882120.9	10.06.2021	(21) 19809645.5	29.06.2021	(21) 19896033.8	13.07.2021
(87) WO 2020/094679	(51) A61H 1/00	(87) WO 2020/110349	(51) B65G 63/00	(87) WO 2020/122089	(51) H02K 15/02
(86) EP 2019/080314	(87) 2020/20 14.05.2020	(86) JP 2019/019692	(87) 2020/23 04.06.2020	(86) JP 2019/048372	(87) 2020/25 18.06.2020
(21) 19801804.6	08.06.2021	(21) 19889869.4	29.06.2021	(21) 19895073.5	13.07.2021
(87) WO 2020/094890	(51) A62C 37/50	(87) WO 2020/112043	(51) F04B 9/00	(87) WO 2020/123513	(51) C01G 43/06
(86) ES 2018/070713	(87) 2020/20 14.05.2020	(86) TR 2019/050131	(87) 2020/23 04.06.2020	(86) US 2019/065488	(87) 2020/25 18.06.2020
(21) 18855116.2	08.06.2021	(21) 19889703.5	06.10.2021	(21) 19897269.7	13.07.2021
(87) WO 2020/095134	(51) G01N 27/02	(87) WO 2020/112868	(51) C07K 7/56	(87) WO 2020/124421	(51) C07C 41/50
(86) IB 2019/058999	(87) 2020/20 14.05.2020	(86) US 2019/063397	(87) 2020/23 04.06.2020	(86) CN 2018/122030	(87) 2020/26 25.06.2020
(21) 19882388.2	08.06.2021	(21) 19890763.6	01.07.2021	(21) 18944050.6	20.07.2021
(87) WO 2020/095308	(51) G10L 17/26	(87) WO 2020/113552	(51) C12N 9/52	(87) WO 2020/124787	(51) A62C 27/00
(86) IL 2019/051222	(87) 2020/20 14.05.2020	(86) CN 2018/119738	(87) 2020/24 11.06.2020	(86) CN 2019/076255	(87) 2020/26 25.06.2020
(21) 19882265.2	12.06.2021	(21) 18942073.0	08.07.2021	(21) 19899739.7	20.07.2021
(87) WO 2020/097622	(51) A41B 3/06	(87) WO 2020/113602	(51) B60L 9/30	(87) WO 2020/125215	(51) A62C 27/00
(86) US 2019/060980	(87) 2020/20 14.05.2020	(86) CN 2018/120148	(87) 2020/24 11.06.2020	(86) CN 2019/114265	(87) 2020/26 25.06.2020
(21) 19882572.1	10.06.2021	(21) 18942331.2	06.07.2021	(21) 19899853.6	21.07.2021
(87) WO 2020/098075	(51) G06F 9/50	(87) WO 2020/113925	(51) H01Q 21/24	(87) WO 2020/125232	(51) B29C 64/124
(86) CN 2018/122835	(87) 2020/21 22.05.2020	(86) CN 2019/090796	(87) 2020/24 11.06.2020	(86) CN 2019/114927	(87) 2020/26 25.06.2020
(21) 18939977.7	15.06.2021	(21) 19894058.7	07.07.2021	(21) 19901291.5	20.07.2021
(87) WO 2020/100131	(51) F24H 1/00	(87) WO 2020/113940	(51) G01F 1/58	(87) WO 2020/125444	(51) G10K 9/122
(86) IL 2018/051240	(87) 2020/21 22.05.2020	(86) CN 2019/091850	(87) 2020/24 11.06.2020	(86) CN 2019/123494	(87) 2020/26 25.06.2020
(21) 18940343.9	19.06.2021	(21) 19893291.5	08.07.2021	(21) 19898658.0	20.07.2021
(87) WO 2020/101126	(51) A01K 67/027	(87) WO 2020/113944	(51) C22C 21/10	(87) WO 2020/128865	(51) B60R 25/01
(86) KR 2019/004641	(87) 2020/21 22.05.2020	(86) CN 2019/092757	(87) 2020/24 11.06.2020	(86) IB 2019/060964	(87) 2020/26 25.06.2020
(21) 19883505.0	15.06.2021	(21) 19892960.6	07.07.2021	(21) 19898171.4	20.07.2021
(87) WO 2020/101578	(51) B25H 3/04	(87) WO 2020/113955	(51) H04W 76/11	(87) WO 2020/129069	(51) G01L 9/00
(86) SI 2019/000002	(87) 2020/21 22.05.2020	(86) CN 2019/094966	(87) 2020/24 11.06.2020	(86) IL 2019/051393	(87) 2020/26 25.06.2020
(21) 19714257.3	21.09.2021	(21) 19893137.0	08.07.2021	(21) 19900441.7	21.07.2021
(87) WO 2020/103665	(51) D05C 17/00	(87) WO 2020/114504	(51) A01K 1/01	(87) WO 2020/130771	(51) C25B 1/04
(86) CN 2019/114621	(87) 2020/22 28.05.2020	(86) CN 2019/123737	(87) 2020/24 11.06.2020	(86) MX 2019/000052	(87) 2020/26 25.06.2020
(21) 19886138.7	22.06.2021	(21) 19891707.2	08.07.2021	(21) 19900941.6	20.07.2021
(87) WO 2020/103997	(51) A01N 37/02	(87) WO 2020/116765	(51) C12M 1/42	(87) WO 2020/132146	(51) G01N 21/27
(86) DK 2019/050364	(87) 2020/22 28.05.2020	(86) KR 2019/013104	(87) 2020/24 11.06.2020	(86) US 2019/067290	(87) 2020/26 25.06.2020
(21) 19886871.3	24.06.2021	(21) 19894260.9	06.07.2021	(21) 19899242.2	20.07.2021
(87) WO 2020/104715	(51) A47K 7/02	(87) WO 2020/117086	(51) F23C 15/00	(87) WO 2020/133914	(51) A24F 47/00
(86) ES 2019/070536	(87) 2020/22 28.05.2020	(86) RU 2018/000790	(87) 2020/24 11.06.2020	(86) CN 2019/089842	(87) 2020/27 02.07.2020
(21) 19886960.4	22.06.2021	(21) 18942558.0	07.07.2021	(21) 19905600.3	27.07.2021
(87) WO 2020/106205	(51) B43L 9/00	(87) WO 2020/118497	(51) H04W 52/52	(87) WO 2020/133954	(51) G01N 27/72
(86) SE 2019/051162	(87) 2020/22 28.05.2020	(86) CN 2018/120142	(87) 2020/25 18.06.2020	(86) CN 2019/091610	(87) 2020/27 02.07.2020
(21) 19887609.6	22.06.2021	(21) 18943057.2	13.07.2021	(21) 19905608.6	28.07.2021
(87) WO 2020/107520	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2020/118526	(51) G01N 33/558	(87) WO 2020/134115	(51) G06F 16/22
(86) CN 2018/119943	(87) 2020/23 04.06.2020	(86) CN 2018/120331	(87) 2020/25 18.06.2020	(86) CN 2019/100495	(87) 2020/27 02.07.2020
(21) 18941330.5	30.06.2021	(21) 18943230.5	13.07.2021	(21) 19901794.8	27.07.2021
(87) WO 2020/108166	(51) A24F 47/00	(87) WO 2020/118907	(51) A61G 9/00	(87) WO 2020/134878	(51) B41J 2/07
(86) CN 2019/112003	(87) 2020/23 04.06.2020	(86) CN 2019/076125	(87) 2020/25 18.06.2020	(86) CN 2019/122325	(87) 2020/27 02.07.2020
(21) 19890583.8	30.06.2021	(21) 19894907.5	13.07.2021	(21) 19904631.9	27.07.2021
(87) WO 2020/108642	(51) C12N 5/10	(87) WO 2020/119137	(51) B65D 33/01	(87) WO 2020/135051	(51) G09B 5/06
(86) CN 2019/122160	(87) 2020/23 04.06.2020	(86) CN 2019/098430	(87) 2020/25 18.06.2020	(86) CN 2019/124556	(87) 2020/27 02.07.2020
(21) 19888707.7	01.07.2021	(21) 19895716.9	13.07.2021	(21) 19906427.0	27.07.2021
(87) WO 2020/108643	(51) C12N 5/10	(87) WO 2020/119155	(51) A24F 47/00	(87) WO 2020/135487	(51) H04L 12/28
(86) CN 2019/122161	(87) 2020/23 04.06.2020	(86) CN 2019/100019	(87) 2020/25 18.06.2020	(86) CN 2019/128244	(87) 2020/27 02.07.2020
(21) 19888708.5	01.07.2021	(21) 19897399.2	13.07.2021	(21) 19906316.5	27.07.2021
(87) WO 2020/108644	(51) C12N 5/10	(87) WO 2020/119173	(51) G06F 16/9535	(87) WO 2020/136291	(51) F23G 5/027
(86) CN 2019/122162	(87) 2020/23 04.06.2020	(86) CN 2019/102283	(87) 2020/25 18.06.2020	(86) ES 2019/070846	(87) 2020/27 02.07.2020
(21) 19891493.9	01.07.2021	(21) 19894765.7	13.07.2021	(21) 19902050.4	29.07.2021
(87) WO 2020/108645	(51) C12N 5/10	(87) WO 2020/119732	(51) H04L 12/26	(87) WO 2020/138749	(51) D06M 15/21
(86) CN 2019/122163	(87) 2020/23 04.06.2020	(86) CN 2019/124659	(87) 2020/25 18.06.2020	(86) KR 2019/017002	(87) 2020/27 02.07.2020
(21) 19889669.8	01.07.2021	(21) 19896366.2	15.07.2021	(21) 19905366.1	27.01.2021

(87) WO 2020/139098	(51) F03B 13/08	(87) WO 2020/147587	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2020/170006	(51) G01N 27/02
(86) RU 2018/000856	(87) 2020/27 02.07.2020	(86) CN 2020/070048	(87) 2020/30 23.07.2020	(86) IB 2019/051281	(87) 2020/35 27.08.2020
(21) 18944581.0	27.07.2021	(21) 20741301.4	17.08.2021	(21) 19712021.5	21.09.2021
(87) WO 2020/139136	(51) G05F 1/575	(87) WO 2020/150258	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2020/170147	(51) A61B 18/14
(86) RU 2019/000838	(87) 2020/27 02.07.2020	(86) US 2020/013535	(87) 2020/30 23.07.2020	(86) IB 2020/051372	(87) 2020/35 27.08.2020
(21) 19903042.0	28.07.2021	(21) 20741431.9	17.08.2021	(21) 20708663.8	21.09.2021
(87) WO 2020/139150	(51) F03B 13/14	(87) WO 2020/150406	(51) B62B 3/02	(87) WO 2020/171802	(51) H04J 3/06
(86) RU 2019/000978	(87) 2020/27 02.07.2020	(86) US 2020/013766	(87) 2020/30 23.07.2020	(86) US 2019/018644	(87) 2020/35 27.08.2020
(21) 19903814.2	28.07.2021	(21) 20706881.8	18.08.2021	(21) 19711450.7	21.09.2021
(87) WO 2020/139158	(51) A45C 11/06	(87) WO 2020/152069	(51) E06B 9/24	(87) WO 2020/171922	(51) B22F 3/105
(86) RU 2019/001007	(87) 2020/27 02.07.2020	(86) EP 2020/051213	(87) 2020/31 30.07.2020	(86) US 2020/015619	(87) 2020/35 27.08.2020
(21) 19905220.0	27.07.2021	(21) 20700723.8	24.08.2021	(21) 20708850.1	22.09.2021
(87) WO 2020/140152	(51) B01F 11/02	(87) WO 2020/152092	(51) A61M 25/00	(87) WO 2020/172305	(51) A01N 25/02
(86) CA 2020/050001	(87) 2020/28 09.07.2020	(86) EP 2020/051261	(87) 2020/31 30.07.2020	(86) US 2020/018860	(87) 2020/35 27.08.2020
(21) 20736025.6	04.08.2021	(21) 20700910.1	24.08.2021	(21) 20759513.3	21.09.2021
(87) WO 2020/140906	(51) H04N 19/52	(87) WO 2020/152388	(51) D21C 11/12	(87) WO 2020/172905	(51) G06T 19/00
(86) CN 2019/130712	(87) 2020/28 09.07.2020	(86) FI 2019/050048	(87) 2020/31 30.07.2020	(86) CN 2019/077241	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 19906819.8	03.08.2021	(21) 19911921.5	24.08.2021	(21) 19917512.6	28.09.2021
(87) WO 2020/140949	(51) H04N 19/105	(87) WO 2020/152736	(51) B21D 53/08	(87) WO 2020/172956	(51) G06F 3/041
(86) CN 2020/070115	(87) 2020/28 09.07.2020	(86) JP 2019/001626	(87) 2020/31 30.07.2020	(86) CN 2019/082122	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 20735918.3	03.08.2021	(21) 19911061.0	24.08.2021	(21) 19916926.9	29.09.2021
(87) WO 2020/140953	(51) H04N 19/567	(87) WO 2020/158075	(51) G06F 11/30	(87) WO 2020/172959	(51) H01L 27/12
(86) CN 2020/070121	(87) 2020/28 09.07.2020	(86) JP 2019/041841	(87) 2020/32 06.08.2020	(86) CN 2019/082419	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 20735919.1	03.08.2021	(21) 19912358.9	31.08.2021	(21) 19916983.0	28.09.2021
(87) WO 2020/140955	(51) C08L 61/16	(87) WO 2020/159358	(51) H01L 31/049	(87) WO 2020/172960	(51) G06F 3/041
(86) CN 2020/070160	(87) 2020/28 09.07.2020	(86) NL 2019/050498	(87) 2020/32 06.08.2020	(86) CN 2019/082507	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 20735879.7	04.08.2021	(21) 19756004.8	31.08.2021	(21) 19916984.8	28.09.2021
(87) WO 2020/140976	(51) H04N 5/232	(87) WO 2020/159472	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2020/172963	(51) G06F 3/041
(86) CN 2020/070297	(87) 2020/28 09.07.2020	(86) US 2019/015532	(87) 2020/32 06.08.2020	(86) CN 2019/082822	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 20736224.5	04.08.2021	(21) 19912763.0	31.08.2021	(21) 19916813.9	29.09.2021
(87) WO 2020/140984	(51) B60R 16/037	(87) WO 2020/160519	(51) G01S 17/06	(87) WO 2020/172968	(51) H01L 27/12
(86) CN 2020/070332	(87) 2020/28 09.07.2020	(86) US 2020/016291	(87) 2020/32 06.08.2020	(86) CN 2019/083071	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 20736064.5	05.08.2021	(21) 20748218.3	02.09.2021	(21) 19916631.5	28.09.2021
(87) WO 2020/141534	(51) A61C 8/00	(87) WO 2020/162542	(51) H04N 19/597	(87) WO 2020/172970	(51) H01L 29/786
(86) IL 2020/050010	(87) 2020/28 09.07.2020	(86) JP 2020/004561	(87) 2020/33 13.08.2020	(86) CN 2019/083134	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 20735971.2	07.08.2021	(21) 20752640.1	07.09.2021	(21) 19916632.3	29.09.2021
(87) WO 2020/143315	(51) H04R 1/10	(87) WO 2020/164266	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/172971	(51) H01L 27/12
(86) CN 2019/118117	(87) 2020/29 16.07.2020	(86) CN 2019/117188	(87) 2020/34 20.08.2020	(86) CN 2019/083246	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 19908171.2	11.08.2021	(21) 19915023.6	14.09.2021	(21) 19916870.9	29.09.2021
(87) WO 2020/143423	(51) H04N 21/462	(87) WO 2020/165804	(51) A61F 7/12	(87) WO 2020/172975	(51) H04N 5/225
(86) CN 2019/126713	(87) 2020/29 16.07.2020	(86) IB 2020/051156	(87) 2020/34 20.08.2020	(86) CN 2019/083392	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 19908386.6	11.08.2021	(21) 20756602.7	14.09.2021	(21) 19916687.7	28.09.2021
(87) WO 2020/143643	(51) H04N 19/513	(87) WO 2020/168144	(51) C07D 405/12	(87) WO 2020/173009	(51) B25J 9/06
(86) CN 2020/070772	(87) 2020/29 16.07.2020	(86) US 2020/018204	(87) 2020/34 20.08.2020	(86) CN 2019/088982	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 20738083.3	10.08.2021	(21) 20711419.0	15.09.2021	(21) 19917229.7	28.09.2021
(87) WO 2020/145987	(51) B65D 81/24	(87) WO 2020/168575	(51) H04W 56/00	(87) WO 2020/173017	(51) G06F 3/041
(86) US 2019/013252	(87) 2020/29 16.07.2020	(86) CN 2019/075959	(87) 2020/35 27.08.2020	(86) CN 2019/091513	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 19908982.2	12.08.2021	(21) 19916204.1	23.09.2021	(21) 19916881.6	28.09.2021
(87) WO 2020/145998	(51) H01M 8/14	(87) WO 2020/168932	(51) H04N 7/18	(87) WO 2020/173727	(51) H01C 7/18
(86) US 2019/025512	(87) 2020/29 16.07.2020	(86) CN 2020/074606	(87) 2020/35 27.08.2020	(86) EP 2020/053961	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 19717720.7	10.08.2021	(21) 20760354.9	21.09.2021	(21) 20705361.2	29.09.2021
(87) WO 2020/146205	(51) G06F 8/75	(87) WO 2020/169342	(51) C22C 38/00	(87) WO 2020/173738	(51) C21D 9/63
(86) US 2020/012197	(87) 2020/29 16.07.2020	(86) EP 2020/052831	(87) 2020/35 27.08.2020	(86) EP 2020/054081	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 20702948.9	10.08.2021	(21) 20703742.5	22.09.2021	(21) 20708042.5	29.09.2021
(87) WO 2020/146489	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2020/169456	(51) C14B 5/00	(87) WO 2020/173980	(51) G01N 33/28
(86) US 2020/012724	(87) 2020/29 16.07.2020	(86) EP 2020/053838	(87) 2020/35 27.08.2020	(86) EP 2020/054986	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 20738697.0	10.08.2021	(21) 20703775.5	21.09.2021	(21) 20705998.1	28.09.2021
(87) WO 2020/146881	(51) B21F 1/00	(87) WO 2020/169871	(51) D06F 31/00	(87) WO 2020/174354	(51) H01L 29/786
(86) US 2020/013334	(87) 2020/29 16.07.2020	(86) ES 2020/070128	(87) 2020/35 27.08.2020	(86) IB 2020/051528	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 20738713.5	12.08.2021	(21) 20758703.1	22.09.2021	(21) 20763229.0	28.09.2021
(87) WO 2020/147366	(51) A41G 5/02	(87) WO 2020/169890	(51) B22D 15/02	(87) WO 2020/174385	(51) H01Q 1/52
(86) CN 2019/113753	(87) 2020/30 23.07.2020	(86) FR 2019/053245	(87) 2020/35 27.08.2020	(86) IB 2020/051588	(87) 2020/36 03.09.2020
(21) 19910242.7	17.08.2021	(21) 19848808.2	21.09.2021	(21) 20719215.4	28.09.2021

(87) WO 2020/176084	(51) H04B 7/185	(87) WO 2020/176961	(51) A23L 3/54	(87) WO 2020/177056	(51) H01L 29/786
(86) US 2019/019840	(87) 2020/36 03.09.2020	(86) CA 2019/050261	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076870	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19710904.4	28.09.2021	(21) 19917806.2	06.10.2021	(21) 19917855.9	05.10.2021
(87) WO 2020/176389	(51) C12N 15/10	(87) WO 2020/176973	(51) B25J 17/00	(87) WO 2020/177057	(51) H01L 27/12
(86) US 2020/019439	(87) 2020/36 03.09.2020	(86) CA 2020/050264	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076871	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20715527.6	28.09.2021	(21) 20766998.7	07.10.2021	(21) 19917701.5	05.10.2021
(87) WO 2020/176570	(51) E04D 5/10	(87) WO 2020/176974	(51) E04F 13/075	(87) WO 2020/177059	(51) G01N 33/543
(86) US 2020/019809	(87) 2020/36 03.09.2020	(86) CA 2020/050265	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076886	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20712800.0	29.09.2021	(21) 20766496.2	07.10.2021	(21) 19918224.7	05.10.2021
(87) WO 2020/176613	(51) C12N 9/80	(87) WO 2020/176982	(51) E21B 36/04	(87) WO 2020/177060	(51) G06T 7/33
(86) US 2020/019890	(87) 2020/36 03.09.2020	(86) CA 2020/050279	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076888	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20763723.2	28.09.2021	(21) 20766149.7	07.10.2021	(21) 19918045.6	05.10.2021
(87) WO 2020/176650	(51) C01B 3/38	(87) WO 2020/176984	(51) A61K 47/44	(87) WO 2020/177061	(51) G06T 7/33
(86) US 2020/019939	(87) 2020/36 03.09.2020	(86) CA 2020/050281	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076889	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20763946.9	28.09.2021	(21) 20767383.1	05.10.2021	(21) 19918174.4	05.10.2021
(87) WO 2020/176651	(51) A61B 90/50	(87) WO 2020/176985	(51) A23C 9/127	(87) WO 2020/177062	(51) B65G 67/04
(86) US 2020/019940	(87) 2020/36 03.09.2020	(86) CA 2020/050283	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076899	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20718861.6	28.09.2021	(21) 20765741.2	05.10.2021	(21) 19918108.2	05.10.2021
(87) WO 2020/176730	(51) A61K 39/395	(87) WO 2020/176995	(51) A23P 20/10	(87) WO 2020/177063	(51) B65G 35/00
(86) US 2020/020096	(87) 2020/36 03.09.2020	(86) CA 2020/050305	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076900	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20714774.5	28.09.2021	(21) 20767012.6	08.10.2021	(21) 19917582.9	05.10.2021
(87) WO 2020/176818	(51) A61F 2/14	(87) WO 2020/176996	(51) G01N 37/00	(87) WO 2020/177065	(51) B01J 19/12
(86) US 2020/020265	(87) 2020/36 03.09.2020	(86) CA 2020/050307	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076906	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20715566.4	29.01.2021	(21) 20766739.5	07.10.2021	(21) 19918400.3	06.10.2021
(87) WO 2020/176920	(51) F41C 23/06	(87) WO 2020/176999	(51) G11C 29/00	(87) WO 2020/177066	(51) C25D 17/00
(86) AT 2020/060067	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CA 2020/050310	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076922	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20711775.5	07.10.2021	(21) 20766624.9	07.10.2021	(21) 19918465.6	05.10.2021
(87) WO 2020/176924	(51) B61L 27/00	(87) WO 2020/177003	(51) A01G 7/00	(87) WO 2020/177067	(51) C07D 231/56
(86) AU 2020/050159	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CL 2019/050014	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076926	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20764928.6	05.10.2021	(21) 19918160.3	06.10.2021	(21) 19918259.3	06.10.2021
(87) WO 2020/176933	(51) E03D 1/24	(87) WO 2020/177004	(51) C12P 21/06	(87) WO 2020/177068	(51) C08G 18/12
(86) AU 2020/050193	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CL 2020/050015	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076936	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766829.4	05.10.2021	(21) 20766394.9	06.10.2021	(21) 19917819.5	06.10.2021
(87) WO 2020/176935	(51) B65D 35/28	(87) WO 2020/177005	(51) A61K 39/09	(87) WO 2020/177069	(51) H04W 74/08
(86) AU 2020/050195	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CL 2020/050016	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076950	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766591.0	05.10.2021	(21) 20765993.9	05.10.2021	(21) 19917586.0	06.10.2021
(87) WO 2020/176936	(51) E04H 17/26	(87) WO 2020/177006	(51) G06M 1/10	(87) WO 2020/177070	(51) G06F 3/0488
(86) AU 2020/050196	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/000171	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076954	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20764929.4	08.10.2021	(21) 19917809.6	07.10.2021	(21) 19918048.0	06.10.2021
(87) WO 2020/176938	(51) G02B 6/46	(87) WO 2020/177044	(51) C07C 67/08	(87) WO 2020/177076	(51) G01S 17/06
(86) AU 2020/050198	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076786	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076995	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767227.0	05.10.2021	(21) 19917991.2	05.10.2021	(21) 19917643.9	06.10.2021
(87) WO 2020/176939	(51) F42D 1/045	(87) WO 2020/177045	(51) F16F 6/00	(87) WO 2020/177077	(51) G01S 7/497
(86) AU 2020/050200	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076811	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076996	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765710.7	05.10.2021	(21) 19917638.9	05.10.2021	(21) 19918113.2	06.10.2021
(87) WO 2020/176941	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2020/177048	(51) H01L 27/11582	(87) WO 2020/177078	(51) G09F 9/00
(86) AU 2020/050202	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076827	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076997	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766346.9	06.10.2021	(21) 19918462.3	05.10.2021	(21) 19917644.7	06.10.2021
(87) WO 2020/176943	(51) E04C 2/42	(87) WO 2020/177049	(51) H01L 27/11565	(87) WO 2020/177079	(51) H04B 7/04
(86) AU 2020/050205	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076828	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076999	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766594.4	06.10.2021	(21) 19918399.7	05.10.2021	(21) 19918343.5	06.10.2021
(87) WO 2020/176950	(51) H04L 9/08	(87) WO 2020/177050	(51) A01K 1/01	(87) WO 2020/177080	(51) H01L 21/02
(86) AU 2020/050217	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076833	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077007	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767367.4	08.10.2021	(21) 19918463.1	05.10.2021	(21) 19918229.6	06.10.2021
(87) WO 2020/176956	(51) A61M 37/00	(87) WO 2020/177051	(51) G02B 6/42	(87) WO 2020/177081	(51) H03F 3/08
(86) BR 2019/050069	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076854	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077010	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917948.2	05.10.2021	(21) 19918284.1	05.10.2021	(21) 19918179.3	06.10.2021
(87) WO 2020/176957	(51) A63B 22/16	(87) WO 2020/177053	(51) G09G 3/20	(87) WO 2020/177082	(51) G06K 19/073
(86) BR 2020/050063	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076859	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077011	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767127.2	05.10.2021	(21) 19918258.5	05.10.2021	(21) 19917825.2	06.10.2021
(87) WO 2020/176959	(51) E04B 1/348	(87) WO 2020/177054	(51) A61B 8/12	(87) WO 2020/177083	(51) G06K 9/00
(86) BR 2020/050069	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/076863	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077030	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766988.8	07.10.2021	(21) 19918170.2	05.10.2021	(21) 19917587.8	06.10.2021

(87) WO 2020/177087 (86) CN 2019/077057 (21) 19917706.4	(51) H01B 9/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177122 (86) CN 2019/077336 (21) 19918356.7	(51) G06F 3/041 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177159 (86) CN 2019/079266 (21) 19918071.2	(51) C01D 3/08 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177089 (86) CN 2019/077093 (21) 19918049.8	(51) G11C 17/14 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177123 (86) CN 2019/077338 (21) 19917830.2	(51) H04N 5/232 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177162 (86) CN 2019/079440 (21) 19917609.0	(51) H01L 33/62 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177090 (86) CN 2019/077095 (21) 19917961.5	(51) H01M 10/48 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177124 (86) CN 2019/077339 (21) 19918267.6	(51) G09G 3/3208 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177163 (86) CN 2019/079466 (21) 19918074.6	(51) H03F 1/26 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177091 (86) CN 2019/077098 (21) 19918116.5	(51) H02J 7/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177125 (86) CN 2019/077342 (21) 19917831.0	(51) H03M 1/12 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177164 (86) CN 2019/079469 (21) 19918305.4	(51) G09G 3/36 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177092 (86) CN 2019/077113 (21) 19917927.6	(51) G05F 1/56 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177126 (86) CN 2019/077344 (21) 19918060.5	(51) G06K 9/62 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177169 (86) CN 2019/080217 (21) 19917676.9	(51) H04W 72/12 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177093 (86) CN 2019/077126 (21) 19917588.6	(51) C01B 32/05 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177127 (86) CN 2019/077350 (21) 19918061.3	(51) A24F 47/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177170 (86) CN 2019/080288 (21) 19917677.7	(51) B60N 2/75 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/177094 (86) CN 2019/077135 (21) 19917765.0	(51) A61K 31/231 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177128 (86) CN 2019/077356 (21) 19917599.3	(51) C07D 403/14 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177174 (86) CN 2019/080918 (21) 19918133.0	(51) H01L 21/335 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177097 (86) CN 2019/077175 (21) 19917648.8	(51) A46B 7/06 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177129 (86) CN 2019/077357 (21) 19917777.5	(51) C07D 403/14 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177179 (86) CN 2019/081693 (21) 19917790.8	(51) C07K 14/135 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177099 (86) CN 2019/077190 (21) 19917997.9	(51) H04W 74/02 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177130 (86) CN 2019/077361 (21) 19917717.1	(51) A24F 47/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177180 (86) CN 2019/082388 (21) 19917679.3	(51) B65G 47/22 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/177102 (86) CN 2019/077199 (21) 19918404.5	(51) H04R 9/02 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177136 (86) CN 2019/077388 (21) 19918417.7	(51) A47L 1/02 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177183 (86) CN 2019/082782 (21) 19917843.5	(51) C08H 8/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177103 (86) CN 2019/077201 (21) 19917932.6	(51) G09G 3/3208 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177137 (86) CN 2019/077389 (21) 19918066.2	(51) A47L 1/02 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177184 (86) CN 2019/082789 (21) 19917734.6	(51) G09F 9/30 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177104 (86) CN 2019/077206 (21) 19918185.0	(51) B01D 25/19 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177138 (86) CN 2019/077398 (21) 19918418.5	(51) F04D 27/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177185 (86) CN 2019/082886 (21) 19918082.9	(51) B65F 5/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177105 (86) CN 2019/077208 (21) 19918186.8	(51) B01D 25/19 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177139 (86) CN 2019/077412 (21) 19918419.3	(51) G09F 3/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177186 (86) CN 2019/082919 (21) 19918201.5	(51) B60R 3/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/177107 (86) CN 2019/077240 (21) 19918187.6	(51) H05K 5/02 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177140 (86) CN 2019/077613 (21) 19918067.0	(51) B01J 23/887 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177187 (86) CN 2019/082966 (21) 19918242.9	(51) G02F 1/13357 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177112 (86) CN 2019/077273 (21) 19917773.4	(51) G05D 1/02 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177143 (86) CN 2019/077783 (21) 19918005.0	(51) A43B 17/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177189 (86) CN 2019/083371 (21) 19917901.1	(51) G06T 7/11 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177113 (86) CN 2019/077289 (21) 19917829.4	(51) G06F 9/46 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177146 (86) CN 2019/077983 (21) 19917835.1	(51) B60L 8/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177191 (86) CN 2019/083473 (21) 19918271.8	(51) A47G 9/10 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177115 (86) CN 2019/077297 (21) 19917964.9	(51) G06F 3/0481 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177148 (86) CN 2019/078097 (21) 19917782.5	(51) A61M 1/10 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177192 (86) CN 2019/083602 (21) 19917610.8	(51) H01L 23/544 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177116 (86) CN 2019/077311 (21) 19917774.2	(51) G06F 21/56 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177149 (86) CN 2019/078098 (21) 19918235.3	(51) A61M 1/10 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177193 (86) CN 2019/083670 (21) 19917943.3	(51) H01L 27/32 (87) 2020/37 10.09.2020 02.10.2021
(87) WO 2020/177118 (86) CN 2019/077317 (21) 19917656.1	(51) H04N 19/61 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177154 (86) CN 2019/078164 (21) 19917967.2	(51) A45C 11/04 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177197 (86) CN 2019/084075 (21) 19917846.8	(51) H04R 25/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177119 (86) CN 2019/077318 (21) 19918054.8	(51) H01J 37/32 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177155 (86) CN 2019/078278 (21) 19918426.8	(51) B65D 6/16 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177198 (86) CN 2019/084087 (21) 19918244.5	(51) H04R 1/10 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177121 (86) CN 2019/077335 (21) 19918189.2	(51) B23K 26/362 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177156 (86) CN 2019/078454 (21) 19917839.3	(51) F16H 1/32 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177202 (86) CN 2019/084297 (21) 19918246.0	(51) G06N 3/063 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021

(87) WO 2020/177205 (86) CN 2019/085002 (21) 19917876.5	(51) B65H 23/26 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177237 (86) CN 2019/091729 (21) 19917911.0	(51) G06F 9/4401 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177271 (86) CN 2019/099256 (21) 19917912.8	(51) C03C 3/097 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177206 (86) CN 2019/085003 (21) 19918273.4	(51) B29C 48/08 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177243 (86) CN 2019/092476 (21) 19917613.2	(51) G09G 3/36 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177273 (86) CN 2019/099961 (21) 19917808.8	(51) G06N 3/08 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177207 (86) CN 2019/085004 (21) 19918316.1	(51) F16L 53/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177244 (86) CN 2019/092479 (21) 19917681.9	(51) G02F 1/1335 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177275 (86) CN 2019/100244 (21) 19917615.7	(51) F25B 47/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177210 (86) CN 2019/085571 (21) 19918435.9	(51) A47L 13/10 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177245 (86) CN 2019/092500 (21) 19918319.5	(51) G09G 3/36 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177277 (86) CN 2019/100930 (21) 19918218.9	(51) B26F 3/02 (87) 2020/37 10.09.2020 02.10.2021
(87) WO 2020/177211 (86) CN 2019/085651 (21) 19918021.7	(51) A47L 13/60 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177246 (86) CN 2019/092690 (21) 19917561.3	(51) H04L 12/803 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177278 (86) CN 2019/102051 (21) 19918445.8	(51) H04N 21/472 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/177212 (86) CN 2019/085928 (21) 19918495.3	(51) G09G 3/20 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177249 (86) CN 2019/093524 (21) 19917738.7	(51) G06F 5/06 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177283 (86) CN 2019/103674 (21) 19918380.7	(51) G06F 13/40 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177213 (86) CN 2019/085948 (21) 19918143.9	(51) H01L 27/32 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177250 (86) CN 2019/093539 (21) 19918094.4	(51) G06F 15/78 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177286 (86) CN 2019/103961 (21) 19917951.6	(51) G06Q 50/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177214 (86) CN 2019/085962 (21) 19917794.0	(51) G06K 9/62 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177251 (86) CN 2019/093547 (21) 19918157.9	(51) G06N 3/04 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177289 (86) CN 2019/104690 (21) 19918325.2	(51) G06F 21/32 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177215 (86) CN 2019/086147 (21) 19918274.2	(51) G06T 7/136 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177252 (86) CN 2019/093579 (21) 19917683.5	(51) G06F 13/28 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177290 (86) CN 2019/104909 (21) 19918030.8	(51) A61K 31/55 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177217 (86) CN 2019/087164 (21) 19918275.9	(51) G06K 9/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177253 (86) CN 2019/093657 (21) 19918320.3	(51) G09G 3/3208 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177291 (86) CN 2019/104910 (21) 19918449.0	(51) C07D 401/12 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177219 (86) CN 2019/087418 (21) 19917611.6	(51) A61N 5/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177254 (86) CN 2019/094114 (21) 19918378.1	(51) H04W 48/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177292 (86) CN 2019/104913 (21) 19918389.8	(51) C07D 401/12 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177221 (86) CN 2019/087842 (21) 19918088.6	(51) B01D 53/78 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177258 (86) CN 2019/095265 (21) 19917950.8	(51) G09G 3/3225 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177293 (86) CN 2019/105331 (21) 19918327.8	(51) H01L 51/52 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/177222 (86) CN 2019/087936 (21) 19918317.9	(51) G09G 3/36 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177259 (86) CN 2019/095539 (21) 19918438.3	(51) C21D 1/667 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177294 (86) CN 2019/105611 (21) 19917914.4	(51) G06F 3/044 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177223 (86) CN 2019/088600 (21) 19918436.7	(51) C25D 11/30 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177260 (86) CN 2019/095702 (21) 19918439.1	(51) H01Q 1/36 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177295 (86) CN 2019/106047 (21) 19918450.8	(51) B24B 1/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177224 (86) CN 2019/088998 (21) 19917612.4	(51) G02B 5/18 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177262 (86) CN 2019/096528 (21) 19917849.2	(51) B60L 3/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177296 (86) CN 2019/106185 (21) 19917747.8	(51) G02F 1/1333 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177225 (86) CN 2019/089089 (21) 19918089.4	(51) G01S 5/04 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177264 (86) CN 2019/096703 (21) 19917685.0	(51) C02F 9/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177300 (86) CN 2019/107333 (21) 19917851.8	(51) A47J 42/12 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177227 (86) CN 2019/089233 (21) 19918090.2	(51) E05B 37/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177266 (86) CN 2019/096976 (21) 19918441.7	(51) A24B 15/30 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177302 (86) CN 2019/107503 (21) 19918276.7	(51) C21B 9/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177228 (86) CN 2019/090112 (21) 19917736.1	(51) F21S 41/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177267 (86) CN 2019/097730 (21) 19918024.1	(51) G05D 1/10 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177305 (86) CN 2019/107817 (21) 19917985.4	(51) B66C 13/04 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/177232 (86) CN 2019/091129 (21) 19918155.3	(51) G06Q 10/04 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177268 (86) CN 2019/097939 (21) 19917850.0	(51) B65B 23/20 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177307 (86) CN 2019/108266 (21) 19918329.4	(51) F24F 11/64 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177233 (86) CN 2019/091130 (21) 19918091.0	(51) A01G 22/55 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177269 (86) CN 2019/098333 (21) 19918321.1	(51) H02P 23/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177308 (86) CN 2019/108267 (21) 19918164.5	(51) F24F 11/64 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177236 (86) CN 2019/091464 (21) 19917558.9	(51) A01K 61/30 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177270 (86) CN 2019/098651 (21) 19917686.8	(51) F16B 21/18 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177309 (86) CN 2019/108268 (21) 19918451.6	(51) F24F 11/64 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021

(87) WO 2020/177310	(51) G02B 9/60	(87) WO 2020/177381	(51) G06F 11/26	(87) WO 2020/177430	(51) G06F 8/41
(86) CN 2019/108452	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/117751	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/123873	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918394.8	06.10.2021	(21) 19918050.6	07.10.2021	(21) 19917601.7	07.10.2021
(87) WO 2020/177313	(51) B01F 3/04	(87) WO 2020/177383	(51) H04L 12/863	(87) WO 2020/177432	(51) G06K 9/62
(86) CN 2019/108524	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/117783	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/124287	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917563.9	07.10.2021	(21) 19917763.5	05.10.2021	(21) 19917868.2	08.10.2021
(87) WO 2020/177314	(51) B01F 3/04	(87) WO 2020/177384	(51) H04M 1/725	(87) WO 2020/177433	(51) C12Q 1/6883
(86) CN 2019/108525	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/117979	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/124304	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917574.6	07.10.2021	(21) 19918402.9	06.10.2021	(21) 19918004.3	07.10.2021
(87) WO 2020/177318	(51) G06F 3/01	(87) WO 2020/177385	(51) G06F 9/455	(87) WO 2020/177434	(51) G06T 5/00
(86) CN 2019/108956	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/118021	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/124515	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917882.3	05.10.2021	(21) 19918403.7	05.10.2021	(21) 19918192.6	07.10.2021
(87) WO 2020/177319	(51) F04D 25/10	(87) WO 2020/177391	(51) H01H 71/12	(87) WO 2020/177435	(51) A63F 13/2145
(86) CN 2019/109192	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/118994	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/125202	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917578.7	05.10.2021	(21) 19918159.5	08.10.2021	(21) 19918428.4	06.10.2021
(87) WO 2020/177320	(51) H02H 7/26	(87) WO 2020/177393	(51) F21V 23/00	(87) WO 2020/177436	(51) H05K 1/02
(86) CN 2019/110056	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/119370	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/125269	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917696.7	06.10.2021	(21) 19918291.6	07.10.2021	(21) 19917936.7	08.10.2021
(87) WO 2020/177324	(51) A01G 31/02	(87) WO 2020/177394	(51) G06T 3/00	(87) WO 2020/177438	(51) H04L 9/08
(86) CN 2019/111389	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/119534	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/125588	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917918.5	08.10.2021	(21) 19918168.6	07.10.2021	(21) 19918131.4	07.10.2021
(87) WO 2020/177339	(51) B81B 3/00	(87) WO 2020/177395	(51) F24F 13/08	(87) WO 2020/177441	(51) G05B 19/418
(86) CN 2019/112938	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/119652	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/125905	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918169.4	07.10.2021	(21) 19917998.7	06.10.2021	(21) 19918077.9	05.10.2021
(87) WO 2020/177350	(51) G02B 6/12	(87) WO 2020/177396	(51) A01D 75/20	(87) WO 2020/177442	(51) A01N 43/12
(86) CN 2019/114050	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/119829	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/125941	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918047.2	06.10.2021	(21) 19917769.2	02.10.2021	(21) 19918310.4	07.10.2021
(87) WO 2020/177351	(51) H01M 10/04	(87) WO 2020/177399	(51) G09G 3/00	(87) WO 2020/177443	(51) A01G 18/00
(86) CN 2019/114293	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/120098	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/125942	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917702.3	07.10.2021	(21) 19918472.2	08.10.2021	(21) 19917937.5	07.10.2021
(87) WO 2020/177353	(51) E01D 4/00	(87) WO 2020/177400	(51) H01L 27/146	(87) WO 2020/177444	(51) A01G 22/05
(86) CN 2019/114368	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/120445	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/125943	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917581.1	08.10.2021	(21) 19917828.6	06.10.2021	(21) 19918311.2	07.10.2021
(87) WO 2020/177359	(51) F21V 9/45	(87) WO 2020/177401	(51) H01L 27/146	(87) WO 2020/177452	(51) G09F 9/33
(86) CN 2019/114979	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/120446	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/127505	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918228.8	08.10.2021	(21) 19918473.0	06.10.2021	(21) 19918312.0	08.10.2021
(87) WO 2020/177360	(51) B23P 21/00	(87) WO 2020/177404	(51) G01N 1/14	(87) WO 2020/177454	(51) G09F 9/00
(86) CN 2019/115023	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/120818	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/127755	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918115.7	05.10.2021	(21) 19918190.0	08.10.2021	(21) 19917608.2	06.10.2021
(87) WO 2020/177363	(51) C02F 1/78	(87) WO 2020/177405	(51) B65G 43/00	(87) WO 2020/177456	(51) C12N 1/20
(86) CN 2019/115707	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/120832	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/128321	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918345.0	06.10.2021	(21) 19917595.1	08.10.2021	(21) 19917787.4	06.10.2021
(87) WO 2020/177364	(51) E02B 15/10	(87) WO 2020/177406	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2020/177457	(51) G09G 3/32
(86) CN 2019/115834	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/120894	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/128438	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917585.2	06.10.2021	(21) 19918105.8	06.10.2021	(21) 19918008.4	05.10.2021
(87) WO 2020/177365	(51) G06F 16/2458	(87) WO 2020/177412	(51) H01L 27/146	(87) WO 2020/177460	(51) H01M 4/64
(86) CN 2019/116126	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/122025	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/128880	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918286.6	08.10.2021	(21) 19917892.2	05.10.2021	(21) 19917899.7	05.10.2021
(87) WO 2020/177366	(51) G06F 16/2458	(87) WO 2020/177413	(51) A47L 13/254	(87) WO 2020/177461	(51) H01M 4/64
(86) CN 2019/116234	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/122330	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/128882	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917820.3	08.10.2021	(21) 19917999.5	07.10.2021	(21) 19918203.1	05.10.2021
(87) WO 2020/177367	(51) B08B 9/087	(87) WO 2020/177416	(51) B25B 27/00	(87) WO 2020/177463	(51) G06F 40/44
(86) CN 2019/116312	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/123374	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/129063	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917641.3	08.10.2021	(21) 19918065.4	05.10.2021	(21) 19917730.4	05.10.2021
(87) WO 2020/177375	(51) G05D 16/20	(87) WO 2020/177418	(51) G05D 27/02	(87) WO 2020/177464	(51) G06Q 10/08
(86) CN 2019/117201	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/123425	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/129324	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917995.3	08.10.2021	(21) 19918124.9	07.10.2021	(21) 19917728.8	05.10.2021
(87) WO 2020/177376	(51) G06F 16/2455	(87) WO 2020/177419	(51) G05D 27/02	(87) WO 2020/177469	(51) G09F 9/33
(86) CN 2019/117214	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/123431	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/130372	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917923.5	08.10.2021	(21) 19917657.9	07.10.2021	(21) 19918376.5	05.10.2021
(87) WO 2020/177380	(51) G10L 17/00	(87) WO 2020/177429	(51) G06F 8/65	(87) WO 2020/177475	(51) G06F 21/60
(86) CN 2019/117731	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/123871	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/070303	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918346.8	07.10.2021	(21) 19917781.7	08.10.2021	(21) 20766452.5	05.10.2021

(87) WO 2020/177477	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2020/177528	(51) G06F 3/041	(87) WO 2020/177562	(51) H04M 1/02
(86) CN 2020/070507	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/075735	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076366	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766578.7	08.10.2021	(21) 20766833.6	06.10.2021	(21) 20765482.3	07.10.2021
(87) WO 2020/177478	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2020/177529	(51) H04M 1/02	(87) WO 2020/177567	(51) G06F 9/455
(86) CN 2020/070508	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/075802	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076476	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765686.9	07.10.2021	(21) 20765597.8	08.10.2021	(21) 20765714.9	06.10.2021
(87) WO 2020/177479	(51) G06Q 20/22	(87) WO 2020/177530	(51) H01L 31/05	(87) WO 2020/177569	(51) H01M 2/10
(86) CN 2020/070509	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/075813	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076479	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766065.5	06.10.2021	(21) 20765848.5	08.10.2021	(21) 20765959.0	08.10.2021
(87) WO 2020/177480	(51) G06Q 40/08	(87) WO 2020/177531	(51) G06K 9/32	(87) WO 2020/177571	(51) B60W 40/10
(86) CN 2020/070511	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/075826	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076530	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766694.2	08.10.2021	(21) 20765604.2	05.10.2021	(21) 20765608.3	06.10.2021
(87) WO 2020/177482	(51) G06F 9/451	(87) WO 2020/177532	(51) C12P 19/04	(87) WO 2020/177572	(51) G06F 9/451
(86) CN 2020/070571	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/075843	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076532	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766695.9	06.10.2021	(21) 20766836.9	05.10.2021	(21) 20766088.7	08.10.2021
(87) WO 2020/177489	(51) H02S 30/10	(87) WO 2020/177536	(51) G06Q 20/38	(87) WO 2020/177573	(51) G06Q 30/06
(86) CN 2020/071910	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/075944	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076533	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766972.2	08.10.2021	(21) 20765602.6	05.10.2021	(21) 20766999.5	08.10.2021
(87) WO 2020/177490	(51) G01V 1/22	(87) WO 2020/177537	(51) H04L 29/08	(87) WO 2020/177574	(51) D06F 39/02
(86) CN 2020/072052	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/075945	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076543	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766696.7	07.10.2021	(21) 20766980.5	05.10.2021	(21) 20766148.9	06.10.2021
(87) WO 2020/177491	(51) G01V 1/28	(87) WO 2020/177541	(51) G09G 3/36	(87) WO 2020/177578	(51) H04W 4/80
(86) CN 2020/072077	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/075989	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076632	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766581.1	07.10.2021	(21) 20766598.5	08.10.2021	(21) 20766092.9	07.10.2021
(87) WO 2020/177492	(51) G01C 21/20	(87) WO 2020/177542	(51) A47C 17/04	(87) WO 2020/177579	(51) H04W 4/80
(86) CN 2020/072317	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/075995	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076638	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765587.9	06.10.2021	(21) 20765953.3	07.10.2021	(21) 20767381.5	07.10.2021
(87) WO 2020/177495	(51) G06F 16/21	(87) WO 2020/177543	(51) A47C 1/035	(87) WO 2020/177580	(51) H04W 48/00
(86) CN 2020/073053	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/075996	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076639	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765690.1	06.10.2021	(21) 20766352.7	07.10.2021	(21) 20766904.5	07.10.2021
(87) WO 2020/177498	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/177544	(51) A47C 17/04	(87) WO 2020/177582	(51) H04N 5/272
(86) CN 2020/073690	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/075997	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076655	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766975.5	05.10.2021	(21) 20766897.1	07.10.2021	(21) 20767003.5	07.10.2021
(87) WO 2020/177504	(51) B23Q 11/10	(87) WO 2020/177549	(51) G06F 16/27	(87) WO 2020/177588	(51) G03B 21/20
(86) CN 2020/074386	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076106	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076727	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765591.1	06.10.2021	(21) 20766712.2	07.10.2021	(21) 20767144.7	07.10.2021
(87) WO 2020/177515	(51) G09G 3/36	(87) WO 2020/177550	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/177590	(51) G03B 21/60
(86) CN 2020/075032	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076137	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076765	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765467.4	05.10.2021	(21) 20767241.1	06.10.2021	(21) 20765492.2	05.10.2021
(87) WO 2020/177516	(51) H01L 27/12	(87) WO 2020/177552	(51) A47C 17/86	(87) WO 2020/177592	(51) G06F 40/10
(86) CN 2020/075068	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076172	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076780	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767118.1	06.10.2021	(21) 20766714.8	07.10.2021	(21) 20765986.3	06.10.2021
(87) WO 2020/177517	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/177553	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/177593	(51) G03B 21/20
(86) CN 2020/075464	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076190	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076783	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766585.2	08.10.2021	(21) 20766604.1	05.10.2021	(21) 20766728.8	05.10.2021
(87) WO 2020/177518	(51) G06F 21/64	(87) WO 2020/177554	(51) H03H 9/25	(87) WO 2020/177597	(51) H01L 27/32
(86) CN 2020/075467	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076197	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076814	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766133.1	08.10.2021	(21) 20766839.3	05.10.2021	(21) 20766215.6	08.10.2021
(87) WO 2020/177519	(51) G06F 11/36	(87) WO 2020/177555	(51) H03H 9/02	(87) WO 2020/177600	(51) H01L 51/52
(86) CN 2020/075524	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076201	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076827	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765949.1	06.10.2021	(21) 20767378.1	05.10.2021	(21) 20766390.7	06.10.2021
(87) WO 2020/177521	(51) H04L 5/00	(87) WO 2020/177556	(51) H03H 9/54	(87) WO 2020/177602	(51) B62K 15/00
(86) CN 2020/075585	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076204	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076864	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767362.5	08.10.2021	(21) 20766206.5	05.10.2021	(21) 20765613.3	07.10.2021
(87) WO 2020/177522	(51) G02B 27/01	(87) WO 2020/177557	(51) H03H 9/10	(87) WO 2020/177603	(51) C07D 213/73
(86) CN 2020/075607	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076207	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076870	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765472.4	06.10.2021	(21) 20766719.7	05.10.2021	(21) 20766613.2	07.10.2021
(87) WO 2020/177523	(51) H04W 76/10	(87) WO 2020/177558	(51) H03H 9/02	(87) WO 2020/177611	(51) F15B 3/00
(86) CN 2020/075611	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076211	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076959	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767231.2	05.10.2021	(21) 20767243.7	05.10.2021	(21) 20765862.6	05.10.2021
(87) WO 2020/177527	(51) F16M 11/04	(87) WO 2020/177561	(51) A47K 5/16	(87) WO 2020/177612	(51) D06F 37/10
(86) CN 2020/075715	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076333	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2020/076968	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766288.3	05.10.2021	(21) 20766903.7	06.10.2021	(21) 20765863.4	08.10.2021

(87) WO 2020/177616 (86) CN 2020/077068 (21) 20766396.4	(51) H04W 12/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177682 (86) CN 2020/077604 (21) 20767387.2	(51) H04N 19/44 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177724 (86) CN 2020/077824 (21) 20766765.0	(51) H04N 19/503 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177618 (86) CN 2020/077088 (21) 20765731.3	(51) C12N 15/867 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177683 (86) CN 2020/077605 (21) 20766755.1	(51) H04N 19/51 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177725 (86) CN 2020/077846 (21) 20766258.6	(51) A61B 34/10 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/177619 (86) CN 2020/077090 (21) 20767154.6	(51) H04M 1/725 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177684 (86) CN 2020/077606 (21) 20765630.7	(51) H04N 19/577 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177729 (86) CN 2020/077890 (21) 20766926.8	(51) C07D 215/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177620 (86) CN 2020/077116 (21) 20766907.8	(51) G02F 1/13357 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177685 (86) CN 2020/077608 (21) 20765520.0	(51) G06F 16/9537 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177730 (86) CN 2020/077895 (21) 20765641.4	(51) A61K 8/9794 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177635 (86) CN 2020/077258 (21) 20767273.4	(51) H01M 10/613 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177687 (86) CN 2020/077613 (21) 20766170.3	(51) H04N 21/472 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177738 (86) CN 2020/077979 (21) 20767284.1	(51) H01M 2/10 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177654 (86) CN 2020/077397 (21) 20767402.9	(51) C07F 9/6571 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177688 (86) CN 2020/077621 (21) 20766251.1	(51) G09G 3/20 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177739 (86) CN 2020/077989 (21) 20767040.7	(51) B64C 29/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177655 (86) CN 2020/077398 (21) 20767162.9	(51) D06F 39/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177692 (86) CN 2020/077659 (21) 20766106.7	(51) A61B 17/12 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177740 (86) CN 2020/078011 (21) 20766927.6	(51) H04W 24/08 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177656 (86) CN 2020/077399 (21) 20766631.4	(51) G06K 17/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177702 (86) CN 2020/077723 (21) 20766107.5	(51) H04N 19/176 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177741 (86) CN 2020/078025 (21) 20766858.3	(51) H04W 4/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/177657 (86) CN 2020/077404 (21) 20766472.3	(51) C07D 487/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177704 (86) CN 2020/077725 (21) 20766316.2	(51) H04N 19/30 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177742 (86) CN 2020/078027 (21) 20765643.0	(51) A61B 5/11 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177663 (86) CN 2020/077428 (21) 20766164.6	(51) H04N 19/96 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177705 (86) CN 2020/077730 (21) 20766255.2	(51) C07D 471/04 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177744 (86) CN 2020/078049 (21) 20766425.1	(51) C07D 455/03 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/177665 (86) CN 2020/077430 (21) 20766406.1	(51) H04N 19/51 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177706 (86) CN 2020/077732 (21) 20767279.1	(51) G01R 31/08 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177747 (86) CN 2020/078070 (21) 20765894.9	(51) H04N 19/122 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/177666 (86) CN 2020/077439 (21) 20767029.0	(51) H01L 27/32 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177709 (86) CN 2020/077737 (21) 20766110.9	(51) H03K 17/292 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177748 (86) CN 2020/078071 (21) 20767288.2	(51) A61K 31/337 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/177667 (86) CN 2020/077444 (21) 20766834.4	(51) B28D 5/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177711 (86) CN 2020/077749 (21) 20766111.7	(51) H01L 27/32 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177750 (86) CN 2020/078078 (21) 20766031.7	(51) C12N 15/82 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177669 (86) CN 2020/077450 (21) 20766100.0	(51) H01Q 1/24 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177714 (86) CN 2020/077765 (21) 20766112.5	(51) A61K 31/575 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177751 (86) CN 2020/078079 (21) 20765898.0	(51) C12N 15/82 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177670 (86) CN 2020/077456 (21) 20766411.1	(51) D06F 39/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177715 (86) CN 2020/077781 (21) 20766318.8	(51) C07D 471/14 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177752 (86) CN 2020/078082 (21) 20766032.5	(51) C07D 401/04 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177672 (86) CN 2020/077458 (21) 20765876.6	(51) D06F 39/08 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177716 (86) CN 2020/077787 (21) 20766319.6	(51) H04W 12/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177753 (86) CN 2020/078083 (21) 20766928.4	(51) B01J 8/10 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/177674 (86) CN 2020/077485 (21) 20766523.3	(51) H04L 1/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177718 (86) CN 2020/077797 (21) 20765529.1	(51) B32B 15/082 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177754 (86) CN 2020/078089 (21) 20766531.6	(51) H04N 5/64 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177676 (86) CN 2020/077509 (21) 20765747.9	(51) B60S 3/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177719 (86) CN 2020/077798 (21) 20767281.7	(51) C12N 15/81 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/177758 (86) CN 2020/078116 (21) 20766647.0	(51) B66B 1/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177677 (86) CN 2020/077510 (21) 20766525.8	(51) B60S 3/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177720 (86) CN 2020/077799 (21) 20767170.2	(51) A61N 1/36 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177759 (86) CN 2020/078134 (21) 20766931.8	(51) F16L 29/04 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177678 (86) CN 2020/077520 (21) 20766247.9	(51) A61K 31/404 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177721 (86) CN 2020/077803 (21) 20766763.5	(51) H01M 10/04 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/177767 (86) CN 2020/078249 (21) 20766433.5	(51) G06F 16/29 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177679 (86) CN 2020/077541 (21) 20767404.5	(51) D06F 37/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/177723 (86) CN 2020/077821 (21) 20766764.3	(51) H04N 5/232 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/177768 (86) CN 2020/078309 (21) 20766434.3	(51) H04L 9/32 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021

(87) WO 2020/177769	(51) D06F 39/14	(87) WO 2020/177850	(51) G06F 16/27	(87) WO 2020/177902	(51) B60K 6/36
(86) CN 2020/078365	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/055274	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077963	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765771.9	08.10.2021	(21) 19710623.0	05.10.2021	(21) 19795118.9	06.10.2021
(87) WO 2020/177770	(51) G01T 7/10	(87) WO 2020/177863	(51) G06N 3/063	(87) WO 2020/177903	(51) B60K 6/44
(86) CN 2020/079125	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/055537	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077964	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765534.1	08.10.2021	(21) 19709688.6	07.10.2021	(21) 19795119.7	06.10.2021
(87) WO 2020/177771	(51) F25D 23/06	(87) WO 2020/177864	(51) F02M 26/32	(87) WO 2020/177904	(51) F16H 3/00
(86) CN 2020/080010	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/055582	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077966	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766435.0	06.10.2021	(21) 19709475.8	07.10.2021	(21) 19795120.5	06.10.2021
(87) WO 2020/177776	(51) G02B 27/42	(87) WO 2020/177874	(51) H04W 28/26	(87) WO 2020/177905	(51) B60K 6/44
(86) CN 2020/087273	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/055781	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077972	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766862.5	05.10.2021	(21) 19709915.3	08.10.2021	(21) 19795121.3	06.10.2021
(87) WO 2020/177777	(51) C12N 1/20	(87) WO 2020/177876	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/177906	(51) B65D 75/58
(86) CN 2020/087305	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/055786	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/081047	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766650.4	05.10.2021	(21) 19711840.9	08.10.2021	(21) 19808541.7	07.10.2021
(87) WO 2020/177778	(51) C07D 401/04	(87) WO 2020/177877	(51) H05K 1/02	(87) WO 2020/177908	(51) G01S 7/40
(86) CN 2020/087491	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/055788	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/084107	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766777.5	08.10.2021	(21) 19709916.1	08.10.2021	(21) 19818016.8	08.10.2021
(87) WO 2020/177788	(51) B29C 48/16	(87) WO 2020/177884	(51) G01N 27/12	(87) WO 2020/177909	(51) G01S 7/35
(86) DE 2019/000058	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/076820	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/084108	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19713346.5	08.10.2021	(21) 19783283.5	07.10.2021	(21) 19817276.9	08.10.2021
(87) WO 2020/177790	(51) A61F 7/00	(87) WO 2020/177885	(51) B60K 6/387	(87) WO 2020/177912	(51) B41J 2/12
(86) DE 2020/000009	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077868	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/084488	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20704383.7	08.10.2021	(21) 19794903.5	06.10.2021	(21) 19816717.3	07.10.2021
(87) WO 2020/177795	(51) B62B 9/14	(87) WO 2020/177886	(51) B60K 6/387	(87) WO 2020/177913	(51) G06F 3/147
(86) DE 2020/000043	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077873	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/085040	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716689.3	05.10.2021	(21) 19794904.3	06.10.2021	(21) 19832858.5	05.10.2021
(87) WO 2020/177796	(51) G02C 13/00	(87) WO 2020/177888	(51) B60K 6/442	(87) WO 2020/177916	(51) B22F 3/105
(86) DE 2020/000044	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077888	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/086254	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20715261.2	06.10.2021	(21) 19795104.9	06.10.2021	(21) 19829169.2	06.10.2021
(87) WO 2020/177799	(51) B60K 6/387	(87) WO 2020/177890	(51) B60K 6/48	(87) WO 2020/177917	(51) G06F 21/30
(86) DE 2020/100036	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077937	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/087192	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20705277.0	08.10.2021	(21) 19789932.1	06.10.2021	(21) 19832163.0	06.10.2021
(87) WO 2020/177803	(51) F16D 48/06	(87) WO 2020/177891	(51) B60K 6/387	(87) WO 2020/177918	(51) E01B 25/28
(86) DE 2020/100048	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077938	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/000013	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20705884.3	07.10.2021	(21) 19789933.9	06.10.2021	(21) 20732482.3	07.10.2021
(87) WO 2020/177804	(51) B62D 25/06	(87) WO 2020/177892	(51) B60K 6/442	(87) WO 2020/177931	(51) B60K 6/48
(86) DE 2020/100059	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077942	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/025117	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20711491.9	05.10.2021	(21) 19790476.6	06.10.2021	(21) 20710038.9	07.10.2021
(87) WO 2020/177808	(51) B61F 1/02	(87) WO 2020/177893	(51) B60K 6/442	(87) WO 2020/177938	(51) B60C 23/20
(86) DE 2020/100109	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077946	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/050987	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20708031.8	07.10.2021	(21) 19789936.2	06.10.2021	(21) 20701417.6	05.10.2021
(87) WO 2020/177809	(51) B61F 1/12	(87) WO 2020/177894	(51) B60K 6/36	(87) WO 2020/177939	(51) B62D 21/11
(86) DE 2020/100111	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077948	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/051054	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20708419.5	07.10.2021	(21) 19789937.0	06.10.2021	(21) 20701176.8	08.10.2021
(87) WO 2020/177812	(51) F16J 10/04	(87) WO 2020/177895	(51) B60W 10/02	(87) WO 2020/177948	(51) H02M 1/32
(86) DE 2020/100125	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077949	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/051977	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20708422.9	07.10.2021	(21) 19789938.8	06.10.2021	(21) 20702445.6	07.10.2021
(87) WO 2020/177813	(51) A47F 3/00	(87) WO 2020/177896	(51) B60K 6/442	(87) WO 2020/177958	(51) G06K 9/00
(86) DE 2020/100145	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077952	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/052277	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20720898.4	05.10.2021	(21) 19795111.4	06.10.2021	(21) 20704205.2	06.10.2021
(87) WO 2020/177829	(51) H02J 3/38	(87) WO 2020/177897	(51) F16H 3/00	(87) WO 2020/177964	(51) H02K 1/27
(86) DZ 2020/050003	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077954	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/052797	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20720354.8	05.10.2021	(21) 19795112.2	06.10.2021	(21) 20703458.8	06.10.2021
(87) WO 2020/177830	(51) A61K 31/4453	(87) WO 2020/177898	(51) B60K 6/442	(87) WO 2020/177975	(51) H04W 52/02
(86) EG 2019/050002	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077955	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/053078	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917584.5	06.10.2021	(21) 19795113.0	06.10.2021	(21) 20702816.8	08.10.2021
(87) WO 2020/177848	(51) H04L 9/08	(87) WO 2020/177900	(51) B60K 6/40	(87) WO 2020/177979	(51) G03F 7/20
(86) EP 2019/055267	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077958	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/053252	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19708844.6	05.10.2021	(21) 19795115.5	06.10.2021	(21) 20706125.0	05.10.2021
(87) WO 2020/177849	(51) H04B 1/02	(87) WO 2020/177901	(51) B60K 6/44	(87) WO 2020/177986	(51) B29C 65/78
(86) EP 2019/055268	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2019/077959	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/053399	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19709016.0	05.10.2021	(21) 19795116.3	06.10.2021	(21) 20705637.5	07.10.2021

(87) WO 2020/177987 (86) EP 2020/053402 (21) 20705638.3	(51) H01M 8/04 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/178075 (86) EP 2020/054876 (21) 20709138.0	(51) C07C 17/10 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/178253 (86) EP 2020/055471 (21) 20706538.4	(51) H02B 3/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177989 (86) EP 2020/053494 (21) 20705645.8	(51) H01M 2/20 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/178080 (86) EP 2020/054918 (21) 20706736.4	(51) C23C 16/54 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/178254 (86) EP 2020/055472 (21) 20709161.2	(51) G16H 40/40 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177993 (86) EP 2020/053603 (21) 20705340.6	(51) H04M 1/725 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/178090 (86) EP 2020/054970 (21) 20705758.9	(51) B23K 26/08 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/178255 (86) EP 2020/055473 (21) 20706539.2	(51) H02B 3/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/177995 (86) EP 2020/053669 (21) 20706414.8	(51) F16H 61/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178091 (86) EP 2020/054978 (21) 20710790.5	(51) G06F 9/50 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178260 (86) EP 2020/055487 (21) 20712444.7	(51) B60W 60/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/177997 (86) EP 2020/053682 (21) 20706974.1	(51) C25B 15/08 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/178093 (86) EP 2020/054994 (21) 20707402.2	(51) A61B 1/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/178262 (86) EP 2020/055490 (21) 20706542.6	(51) B03D 1/006 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/178000 (86) EP 2020/053764 (21) 20706650.7	(51) H01L 33/44 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/178098 (86) EP 2020/055023 (21) 20708458.3	(51) B60W 30/18 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/178266 (86) EP 2020/055503 (21) 20708483.1	(51) F01L 13/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/178004 (86) EP 2020/053866 (21) 20705355.4	(51) G01N 21/64 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/178100 (86) EP 2020/055032 (21) 20728394.6	(51) A47J 37/04 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/178267 (86) EP 2020/055504 (21) 20706755.4	(51) A61K 31/437 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/178007 (86) EP 2020/053888 (21) 20706426.2	(51) B01D 29/21 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178104 (86) EP 2020/055048 (21) 20706289.4	(51) H04L 5/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/178268 (86) EP 2020/055506 (21) 20710445.6	(51) A61B 5/0488 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/178008 (86) EP 2020/053999 (21) 20704047.8	(51) G03F 1/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178116 (86) EP 2020/055093 (21) 20707616.7	(51) F25D 25/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/178272 (86) EP 2020/055511 (21) 20707652.2	(51) A61C 19/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/178010 (86) EP 2020/054057 (21) 20704885.1	(51) C08F 2/01 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178119 (86) EP 2020/055102 (21) 20707418.8	(51) F25D 23/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/178275 (86) EP 2020/055519 (21) 20710084.3	(51) F01L 13/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/178021 (86) EP 2020/054241 (21) 20707021.0	(51) H01L 33/62 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178124 (86) EP 2020/055112 (21) 20706302.5	(51) H04B 7/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/178276 (86) EP 2020/055522 (21) 20706759.6	(51) B60H 1/32 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/178027 (86) EP 2020/054352 (21) 20707032.7	(51) F16H 1/20 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178128 (86) EP 2020/055129 (21) 20710438.1	(51) B25J 9/12 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178285 (86) EP 2020/055560 (21) 20707111.9	(51) A61M 5/32 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/178028 (86) EP 2020/054356 (21) 20707033.5	(51) F41G 7/22 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/178132 (86) EP 2020/055140 (21) 20706515.2	(51) A45D 40/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/178291 (86) EP 2020/055581 (21) 20709533.2	(51) B01D 17/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/178033 (86) EP 2020/054434 (21) 20710050.4	(51) G05B 23/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178151 (86) EP 2020/055208 (21) 20708460.9	(51) F16F 9/46 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/178292 (86) EP 2020/055582 (21) 20706762.0	(51) F42C 15/34 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/178042 (86) EP 2020/054556 (21) 20705719.1	(51) F04D 19/04 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/178158 (86) EP 2020/055233 (21) 20711509.8	(51) B25J 9/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178295 (86) EP 2020/055587 (21) 20713516.1	(51) F01D 5/18 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/178043 (86) EP 2020/054560 (21) 20704929.7	(51) H05B 6/06 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178163 (86) EP 2020/055250 (21) 20711799.5	(51) F04C 2/08 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178297 (86) EP 2020/055589 (21) 20708091.2	(51) C12Q 1/6886 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/178045 (86) EP 2020/054602 (21) 20715274.5	(51) C01B 3/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178176 (86) EP 2020/055295 (21) 20707635.7	(51) G02B 5/08 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178298 (86) EP 2020/055596 (21) 20707275.2	(51) H01L 51/54 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/178046 (86) EP 2020/054606 (21) 20706490.8	(51) H04L 9/08 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/178197 (86) EP 2020/055346 (21) 20710076.9	(51) H05F 3/02 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/178302 (86) EP 2020/055606 (21) 20710088.4	(51) H04W 74/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/178047 (86) EP 2020/054619 (21) 20706492.4	(51) G06N 3/08 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/178203 (86) EP 2020/055364 (21) 20707103.6	(51) G01N 27/12 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/178307 (86) EP 2020/055620 (21) 20706769.5	(51) A01N 43/56 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/178057 (86) EP 2020/054763 (21) 20706723.2	(51) H04L 12/24 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/178237 (86) EP 2020/055435 (21) 20706533.5	(51) H02B 3/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/178311 (86) EP 2020/055644 (21) 20709173.7	(51) G01S 7/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/178062 (86) EP 2020/054812 (21) 20709137.2	(51) E03B 7/08 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/178244 (86) EP 2020/055452 (21) 20709528.2	(51) H05G 2/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/178314 (86) EP 2020/055654 (21) 20709175.2	(51) H05K 1/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021

(87) WO 2020/178316	(51) C07D 471/04	(87) WO 2020/178399	(51) C12Q 1/6886	(87) WO 2020/178482	(51) A47K 4/00
(86) EP 2020/055658	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/055912	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) FI 2020/050134	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20708096.1	06.10.2021	(21) 20710472.0	06.10.2021	(21) 20765992.1	05.10.2021
(87) WO 2020/178322	(51) G10L 19/02	(87) WO 2020/178405	(51) G01S 7/481	(87) WO 2020/178485	(51) H01M 8/04082
(86) EP 2020/055671	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/055940	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) FI 2020/050141	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20706775.2	07.10.2021	(21) 20707155.6	06.10.2021	(21) 20711228.5	06.10.2021
(87) WO 2020/178323	(51) G06F 8/61	(87) WO 2020/178406	(51) H04L 29/06	(87) WO 2020/178495	(51) A61G 5/06
(86) EP 2020/055672	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/055942	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) FR 2020/050329	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20709177.8	08.10.2021	(21) 20709563.9	07.10.2021	(21) 20713703.5	06.10.2021
(87) WO 2020/178325	(51) F02D 41/14	(87) WO 2020/178412	(51) H01F 7/08	(87) WO 2020/178499	(51) B62D 25/08
(86) EP 2020/055674	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/055953	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) FR 2020/050340	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20710454.8	08.10.2021	(21) 20712864.6	07.10.2021	(21) 20713711.8	06.10.2021
(87) WO 2020/178330	(51) C07C 29/00	(87) WO 2020/178413	(51) B60R 22/195	(87) WO 2020/178512	(51) B01J 49/70
(86) EP 2020/055679	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/055956	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) FR 2020/050405	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20709539.9	07.10.2021	(21) 20711086.7	08.10.2021	(21) 20725797.3	05.10.2021
(87) WO 2020/178343	(51) A61B 17/62	(87) WO 2020/178414	(51) A43B 5/04	(87) WO 2020/178525	(51) A61M 27/00
(86) EP 2020/055703	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/055963	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) FR 2020/050436	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20713180.6	07.10.2021	(21) 20713523.7	07.10.2021	(21) 20725822.9	06.10.2021
(87) WO 2020/178347	(51) A61B 17/221	(87) WO 2020/178429	(51) A61K 9/00	(87) WO 2020/178528	(51) A43B 3/12
(86) EP 2020/055708	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/056023	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) FR 2020/050439	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20711075.0	05.10.2021	(21) 20707667.0	07.10.2021	(21) 20725825.2	08.10.2021
(87) WO 2020/178348	(51) A01M 7/00	(87) WO 2020/178430	(51) B29C 45/14	(87) WO 2020/178550	(51) C09K 8/68
(86) EP 2020/055715	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/056027	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) GB 2020/050428	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20707448.5	07.10.2021	(21) 20711090.9	08.10.2021	(21) 20708587.9	07.10.2021
(87) WO 2020/178349	(51) A24F 47/00	(87) WO 2020/178432	(51) A63B 43/00	(87) WO 2020/178551	(51) B22F 3/105
(86) EP 2020/055718	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/056036	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) GB 2020/050429	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20707125.9	05.10.2021	(21) 20709573.8	08.10.2021	(21) 20708588.7	07.10.2021
(87) WO 2020/178355	(51) B29C 64/106	(87) WO 2020/178438	(51) A01C 7/04	(87) WO 2020/178552	(51) H02M 3/07
(86) EP 2020/055748	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/056063	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) GB 2020/050432	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20713181.4	05.10.2021	(21) 20707298.4	08.10.2021	(21) 20708591.1	06.10.2021
(87) WO 2020/178357	(51) B61K 5/04	(87) WO 2020/178442	(51) A61M 5/32	(87) WO 2020/178557	(51) G01N 33/52
(86) EP 2020/055752	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/056094	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) GB 2020/050467	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20709546.4	05.10.2021	(21) 20707475.8	08.10.2021	(21) 20709677.7	07.10.2021
(87) WO 2020/178361	(51) A61M 25/00	(87) WO 2020/178443	(51) A61K 31/167	(87) WO 2020/178568	(51) E21B 21/01
(86) EP 2020/055766	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/056102	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) GB 2020/050499	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20708494.8	07.10.2021	(21) 20713191.3	08.10.2021	(21) 20723464.2	05.10.2021
(87) WO 2020/178364	(51) B60N 2/90	(87) WO 2020/178444	(51) A61M 5/46	(87) WO 2020/178571	(51) B62B 3/00
(86) EP 2020/055776	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/056103	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) GB 2020/050502	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20715686.0	08.10.2021	(21) 20709196.8	08.10.2021	(21) 20715120.0	05.10.2021
(87) WO 2020/178370	(51) B01F 3/10	(87) WO 2020/178455	(51) G01J 1/46	(87) WO 2020/178589	(51) B01J 20/22
(86) EP 2020/055805	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/056160	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) GB 2020/050522	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20707451.9	06.10.2021	(21) 20711536.1	08.10.2021	(21) 20711261.6	08.10.2021
(87) WO 2020/178379	(51) B60R 21/207	(87) WO 2020/178459	(51) G01S 13/84	(87) WO 2020/178590	(51) F03G 3/04
(86) EP 2020/055822	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) EP 2020/056275	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) GB 2020/050523	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20711528.8	07.10.2021	(21) 20711103.0	08.10.2021	(21) 20713731.6	08.10.2021
(87) WO 2020/178382	(51) B41J 2/165	(87) WO 2020/178464	(51) F24S 30/452	(87) WO 2020/178592	(51) D04B 39/06
(86) EP 2020/055826	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) ES 2020/070120	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) GB 2020/050527	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20707452.7	06.10.2021	(21) 20765521.8	08.10.2021	(21) 20715432.9	06.10.2021
(87) WO 2020/178387	(51) B29C 70/38	(87) WO 2020/178465	(51) A45C 11/20	(87) WO 2020/178601	(51) A43B 1/00
(86) EP 2020/055854	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) ES 2020/070123	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) GB 2020/050543	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20707144.0	06.10.2021	(21) 20712399.3	06.10.2021	(21) 20723467.5	08.10.2021
(87) WO 2020/178388	(51) B65G 35/00	(87) WO 2020/178467	(51) A61G 13/00	(87) WO 2020/178606	(51) E04C 2/32
(86) EP 2020/055874	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) ES 2020/070150	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2019/000224	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20712220.1	08.10.2021	(21) 20767259.3	05.10.2021	(21) 19917817.9	05.10.2021
(87) WO 2020/178390	(51) H01F 27/08	(87) WO 2020/178469	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2020/178607	(51) C09K 8/584
(86) EP 2020/055883	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) ES 2020/070156	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2019/000288	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20707148.1	07.10.2021	(21) 20767385.6	05.10.2021	(21) 19723199.6	08.10.2021
(87) WO 2020/178393	(51) B65B 25/02	(87) WO 2020/178470	(51) A61B 17/80	(87) WO 2020/178610	(51) A61B 50/36
(86) EP 2020/055892	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) ES 2020/070157	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2019/001095	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20707457.6	07.10.2021	(21) 20766015.0	07.10.2021	(21) 19917962.3	08.10.2021
(87) WO 2020/178395	(51) H01L 33/50	(87) WO 2020/178472	(51) H02K 1/08	(87) WO 2020/178616	(51) C01B 32/174
(86) EP 2020/055898	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) FI 2019/050174	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2019/051690	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20711081.8	07.10.2021	(21) 19713829.0	06.10.2021	(21) 19918396.3	05.10.2021

(87) WO 2020/178619	(51) F16C 19/50	(87) WO 2020/178724	(51) A61B 5/00	(87) WO 2020/178813	(51) B23K 26/06
(86) IB 2019/051769	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051771	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IL 2020/050223	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19713871.2	06.10.2021	(21) 20766443.4	05.10.2021	(21) 20766558.9	07.10.2021
(87) WO 2020/178622	(51) H04W 36/12	(87) WO 2020/178725	(51) A61K 31/675	(87) WO 2020/178814	(51) A61B 5/00
(86) IB 2019/051821	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051782	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IL 2020/050232	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19715990.8	07.10.2021	(21) 20766119.0	05.10.2021	(21) 20765546.5	05.10.2021
(87) WO 2020/178623	(51) G01R 31/389	(87) WO 2020/178728	(51) A61N 1/14	(87) WO 2020/178815	(51) G06T 7/20
(86) IB 2019/051831	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051788	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IL 2020/050233	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19714794.5	08.10.2021	(21) 20714688.7	06.10.2021	(21) 20766182.8	05.10.2021
(87) WO 2020/178624	(51) H02K 35/00	(87) WO 2020/178733	(51) A23C 1/08	(87) WO 2020/178826	(51) A61B 3/16
(86) IB 2019/052173	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051796	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IL 2020/050248	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917822.9	05.10.2021	(21) 20718764.2	05.10.2021	(21) 20765551.5	06.10.2021
(87) WO 2020/178625	(51) B65G 60/00	(87) WO 2020/178736	(51) H04L 9/06	(87) WO 2020/178830	(51) A61P 17/10
(86) IB 2019/052845	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051805	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IL 2020/050253	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918330.2	06.10.2021	(21) 20765539.0	05.10.2021	(21) 20766795.7	06.10.2021
(87) WO 2020/178627	(51) G05B 19/048	(87) WO 2020/178749	(51) F16K 3/12	(87) WO 2020/178832	(51) F15B 11/072
(86) IB 2019/057280	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051822	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IL 2020/050255	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918044.9	08.10.2021	(21) 20766444.2	05.10.2021	(21) 20765659.6	06.10.2021
(87) WO 2020/178629	(51) F24F 3/16	(87) WO 2020/178754	(51) C08G 18/48	(87) WO 2020/178835	(51) B29C 63/14
(86) IB 2019/059658	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051833	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IL 2020/050258	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19816883.3	06.10.2021	(21) 20767046.4	05.10.2021	(21) 20765787.5	08.10.2021
(87) WO 2020/178639	(51) G01C 21/32	(87) WO 2020/178756	(51) F16K 1/22	(87) WO 2020/178839	(51) A61F 5/01
(86) IB 2020/000193	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051842	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IL 2020/050263	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20720114.6	08.10.2021	(21) 20715947.6	06.10.2021	(21) 20766799.9	06.10.2021
(87) WO 2020/178644	(51) F24F 13/02	(87) WO 2020/178762	(51) G09B 9/48	(87) WO 2020/178843	(51) G06Q 10/04
(86) IB 2020/051051	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051862	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2019/050189	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716911.1	05.10.2021	(21) 20766552.2	07.10.2021	(21) 19917864.1	06.10.2021
(87) WO 2020/178649	(51) A61B 17/68	(87) WO 2020/178763	(51) G06F 8/65	(87) WO 2020/178845	(51) B60Q 9/00
(86) IB 2020/051143	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051874	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2019/050322	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20708189.4	02.10.2021	(21) 20766945.8	05.10.2021	(21) 19917646.2	06.10.2021
(87) WO 2020/178652	(51) H01M 8/18	(87) WO 2020/178765	(51) A61B 5/11	(87) WO 2020/178853	(51) G06Q 50/00
(86) IB 2020/051297	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051876	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2020/050193	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767172.8	05.10.2021	(21) 20766179.4	07.10.2021	(21) 20767188.4	05.10.2021
(87) WO 2020/178660	(51) H05B 33/12	(87) WO 2020/178766	(51) G01R 33/44	(87) WO 2020/178854	(51) C22C 38/44
(86) IB 2020/051515	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051877	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2020/050195	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766939.1	08.10.2021	(21) 20716104.3	05.10.2021	(21) 20766804.7	05.10.2021
(87) WO 2020/178664	(51) G01R 1/04	(87) WO 2020/178771	(51) H04W 4/30	(87) WO 2020/178855	(51) C12N 15/82
(86) IB 2020/051609	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051889	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2020/050196	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766118.2	06.10.2021	(21) 20766445.9	06.10.2021	(21) 20717327.9	06.10.2021
(87) WO 2020/178665	(51) B31B 70/16	(87) WO 2020/178773	(51) G16H 30/00	(87) WO 2020/178856	(51) G06F 40/40
(86) IB 2020/051623	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051896	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2020/050197	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767042.3	05.10.2021	(21) 20710995.0	06.10.2021	(21) 20765554.9	05.10.2021
(87) WO 2020/178667	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/178785	(51) B65B 35/26	(87) WO 2020/178858	(51) G05B 19/042
(86) IB 2020/051625	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051931	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2020/050203	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20715448.5	05.10.2021	(21) 20766947.4	07.10.2021	(21) 20766665.2	07.10.2021
(87) WO 2020/178668	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/178786	(51) B65G 47/248	(87) WO 2020/178859	(51) B62J 35/00
(86) IB 2020/051628	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051932	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2020/050204	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20715449.3	05.10.2021	(21) 20767050.6	07.10.2021	(21) 20766560.5	08.10.2021
(87) WO 2020/178672	(51) A61K 31/5575	(87) WO 2020/178797	(51) G01K 11/12	(87) WO 2020/178860	(51) B62J 1/12
(86) IB 2020/051664	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051980	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2020/050206	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766783.3	07.10.2021	(21) 20712695.4	08.10.2021	(21) 20766805.4	08.10.2021
(87) WO 2020/178680	(51) H01L 21/66	(87) WO 2020/178799	(51) D04H 1/42	(87) WO 2020/178861	(51) F02D 11/02
(86) IB 2020/051681	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051982	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2020/050209	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767411.0	05.10.2021	(21) 20765653.9	08.10.2021	(21) 20766562.1	08.10.2021
(87) WO 2020/178687	(51) G06N 20/00	(87) WO 2020/178804	(51) H01L 51/52	(87) WO 2020/178862	(51) B01J 35/00
(86) IB 2020/051708	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IB 2020/051991	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2020/050210	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766784.1	08.10.2021	(21) 20767425.0	08.10.2021	(21) 20765789.1	07.10.2021
(87) WO 2020/178710	(51) C07C 5/25	(87) WO 2020/178809	(51) E05F 1/10	(87) WO 2020/178863	(51) H02P 9/08
(86) IB 2020/051755	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IL 2020/050188	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2020/050211	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20711646.8	08.10.2021	(21) 20714703.4	05.10.2021	(21) 20767056.3	07.10.2021
(87) WO 2020/178722	(51) F21S 43/14	(87) WO 2020/178810	(51) A61K 9/00	(87) WO 2020/178864	(51) H02P 1/16
(86) IB 2020/051769	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IL 2020/050202	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) IN 2020/050212	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716102.7	05.10.2021	(21) 20767427.6	05.10.2021	(21) 20767190.0	07.10.2021

(87) WO 2020/178874	(51) F28D 5/00	(87) WO 2020/178953	(51) H02K 3/28	(87) WO 2020/178985	(51) G06F 11/07
(86) IT 2020/050054	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008421	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008667	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716124.1	08.10.2021	(21) 19918411.0	05.10.2021	(21) 19917897.1	06.10.2021
(87) WO 2020/178927	(51) H02K 1/04	(87) WO 2020/178956	(51) F24F 3/044	(87) WO 2020/178989	(51) H05K 1/14
(86) JP 2019/008267	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008434	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008695	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917970.6	05.10.2021	(21) 19918241.1	05.10.2021	(21) 19918295.7	06.10.2021
(87) WO 2020/178928	(51) F24F 1/12	(87) WO 2020/178957	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/178992	(51) G16H 20/00
(86) JP 2019/008268	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008441	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008718	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917834.4	05.10.2021	(21) 19918352.6	05.10.2021	(21) 19917972.2	06.10.2021
(87) WO 2020/178929	(51) H02P 5/74	(87) WO 2020/178958	(51) G01C 21/28	(87) WO 2020/178993	(51) G16H 20/00
(86) JP 2019/008276	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008448	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008719	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917836.9	05.10.2021	(21) 19917553.0	05.10.2021	(21) 19918413.6	06.10.2021
(87) WO 2020/178930	(51) F25B 41/00	(87) WO 2020/178959	(51) A01D 34/68	(87) WO 2020/178995	(51) H01L 21/60
(86) JP 2019/008290	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008454	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008748	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918122.3	05.10.2021	(21) 19917938.3	05.10.2021	(21) 19918207.2	07.10.2021
(87) WO 2020/178932	(51) B23Q 5/22	(87) WO 2020/178960	(51) H04N 21/435	(87) WO 2020/178996	(51) H01G 13/00
(86) JP 2019/008295	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008456	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008749	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918198.3	05.10.2021	(21) 19918072.0	05.10.2021	(21) 19917597.7	07.10.2021
(87) WO 2020/178934	(51) B65D 85/68	(87) WO 2020/178962	(51) A61B 1/045	(87) WO 2020/178997	(51) H01B 7/00
(86) JP 2019/008324	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008466	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008754	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918001.9	05.10.2021	(21) 19918073.8	05.10.2021	(21) 19918414.4	07.10.2021
(87) WO 2020/178935	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2020/178963	(51) H05B 33/14	(87) WO 2020/178998	(51) H01B 7/00
(86) JP 2019/008328	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008469	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008755	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917837.7	05.10.2021	(21) 19918016.7	05.10.2021	(21) 19918272.6	07.10.2021
(87) WO 2020/178938	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2020/178968	(51) H04B 3/46	(87) WO 2020/178999	(51) H01B 7/00
(86) JP 2019/008358	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008530	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008762	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918127.2	05.10.2021	(21) 19917971.4	06.10.2021	(21) 19917548.0	07.10.2021
(87) WO 2020/178940	(51) A01M 1/14	(87) WO 2020/178969	(51) H02M 1/00	(87) WO 2020/179000	(51) H01L 21/66
(86) JP 2019/008368	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008534	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008793	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918269.2	05.10.2021	(21) 19917939.1	06.10.2021	(21) 19917598.5	07.10.2021
(87) WO 2020/178941	(51) A01M 1/04	(87) WO 2020/178970	(51) A61B 1/00	(87) WO 2020/179001	(51) G01N 30/86
(86) JP 2019/008369	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008537	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008798	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917895.5	05.10.2021	(21) 19917652.0	06.10.2021	(21) 19917710.6	07.10.2021
(87) WO 2020/178942	(51) G06Q 50/04	(87) WO 2020/178971	(51) B23B 27/20	(87) WO 2020/179004	(51) H02M 1/08
(86) JP 2019/008377	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008538	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008804	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918471.4	05.10.2021	(21) 19917550.6	06.10.2021	(21) 19918068.8	07.10.2021
(87) WO 2020/178943	(51) C22C 38/00	(87) WO 2020/178972	(51) A61B 1/00	(87) WO 2020/179005	(51) F25B 1/00
(86) JP 2019/008380	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008543	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008810	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918199.1	05.10.2021	(21) 19918412.8	06.10.2021	(21) 19918247.8	07.10.2021
(87) WO 2020/178944	(51) H01F 17/00	(87) WO 2020/178973	(51) H01L 21/314	(87) WO 2020/179006	(51) H01L 21/8239
(86) JP 2019/008387	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008550	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008821	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917547.2	05.10.2021	(21) 19917767.6	06.10.2021	(21) 19917711.4	07.10.2021
(87) WO 2020/178946	(51) B64F 1/20	(87) WO 2020/178976	(51) G01H 9/00	(87) WO 2020/179007	(51) F24F 11/36
(86) JP 2019/008395	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008579	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008830	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918270.0	05.10.2021	(21) 19917653.8	06.10.2021	(21) 19918017.5	07.10.2021
(87) WO 2020/178947	(51) B01L 3/00	(87) WO 2020/178977	(51) F28F 1/02	(87) WO 2020/179008	(51) H02P 25/18
(86) JP 2019/008397	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008580	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008831	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19713226.9	05.10.2021	(21) 19917654.6	06.10.2021	(21) 19918353.4	07.10.2021
(87) WO 2020/178948	(51) B29C 70/44	(87) WO 2020/178978	(51) G05B 19/4093	(87) WO 2020/179009	(51) H02K 9/22
(86) JP 2019/008399	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008587	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008839	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917592.8	05.10.2021	(21) 19918292.4	06.10.2021	(21) 19918208.0	07.10.2021
(87) WO 2020/178949	(51) B29C 70/44	(87) WO 2020/178979	(51) B66B 7/06	(87) WO 2020/179010	(51) G06Q 40/08
(86) JP 2019/008400	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008600	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008846	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917542.3	05.10.2021	(21) 19917552.2	06.10.2021	(21) 19918018.3	07.10.2021
(87) WO 2020/178950	(51) B29C 70/54	(87) WO 2020/178980	(51) H04W 72/04	(87) WO 2020/179011	(51) B66B 5/00
(86) JP 2019/008401	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008620	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008851	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918129.8	05.10.2021	(21) 19918202.3	06.10.2021	(21) 19918415.1	07.10.2021
(87) WO 2020/178951	(51) B01L 3/00	(87) WO 2020/178981	(51) B32B 15/08	(87) WO 2020/179012	(51) A61F 2/16
(86) JP 2019/008412	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008648	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008856	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19712308.6	05.10.2021	(21) 19918294.0	06.10.2021	(21) 19917775.9	07.10.2021
(87) WO 2020/178952	(51) H01L 21/304	(87) WO 2020/178983	(51) G05B 19/05	(87) WO 2020/179013	(51) B66B 23/00
(86) JP 2019/008414	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008657	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008858	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918006.8	05.10.2021	(21) 19918204.9	06.10.2021	(21) 19918296.5	07.10.2021

(87) WO 2020/179014	(51) A61B 1/32	(87) WO 2020/179039	(51) G02B 21/14	(87) WO 2020/179061	(51) G01N 27/04
(86) JP 2019/008859	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008975	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009117	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918076.1	07.10.2021	(21) 19918019.1	07.10.2021	(21) 19917945.8	08.10.2021
(87) WO 2020/179016	(51) F02P 3/05	(87) WO 2020/179040	(51) G02B 21/14	(87) WO 2020/179062	(51) B66B 5/02
(86) JP 2019/008867	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008976	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009120	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918477.1	07.10.2021	(21) 19918251.0	07.10.2021	(21) 19917666.0	08.10.2021
(87) WO 2020/179017	(51) H01B 7/00	(87) WO 2020/179041	(51) H02P 5/46	(87) WO 2020/179063	(51) G05B 19/18
(86) JP 2019/008868	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008991	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009157	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917712.2	07.10.2021	(21) 19917841.9	08.10.2021	(21) 19918355.9	08.10.2021
(87) WO 2020/179018	(51) H02K 33/16	(87) WO 2020/179042	(51) H03F 3/60	(87) WO 2020/179065	(51) G06T 7/174
(86) JP 2019/008873	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008997	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009169	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918248.6	07.10.2021	(21) 19917842.7	08.10.2021	(21) 19918135.5	08.10.2021
(87) WO 2020/179019	(51) B21B 45/02	(87) WO 2020/179043	(51) F04C 18/356	(87) WO 2020/179066	(51) G02B 7/04
(86) JP 2019/008874	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008998	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009170	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917594.4	07.10.2021	(21) 19917662.9	08.10.2021	(21) 19918083.7	08.10.2021
(87) WO 2020/179020	(51) H01L 23/02	(87) WO 2020/179044	(51) A61B 17/94	(87) WO 2020/179067	(51) A61B 1/00
(86) JP 2019/008876	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/008999	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009172	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918354.2	07.10.2021	(21) 19917664.5	08.10.2021	(21) 19917845.0	08.10.2021
(87) WO 2020/179021	(51) H04L 12/28	(87) WO 2020/179045	(51) A61B 17/94	(87) WO 2020/179068	(51) G02B 21/18
(86) JP 2019/008881	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009003	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009178	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917713.0	07.10.2021	(21) 19918144.7	08.10.2021	(21) 19918297.3	08.10.2021
(87) WO 2020/179022	(51) B66B 1/14	(87) WO 2020/179046	(51) H01P 1/203	(87) WO 2020/179069	(51) G06Q 40/04
(86) JP 2019/008893	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009005	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009189	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917898.9	07.10.2021	(21) 19917665.2	08.10.2021	(21) 19917779.1	08.10.2021
(87) WO 2020/179023	(51) G01R 29/02	(87) WO 2020/179047	(51) H03H 7/09	(87) WO 2020/179070	(51) G06Q 40/04
(86) JP 2019/008901	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009006	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009190	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917973.0	07.10.2021	(21) 19918420.1	08.10.2021	(21) 19918136.3	08.10.2021
(87) WO 2020/179024	(51) H05K 13/02	(87) WO 2020/179049	(51) G01J 1/02	(87) WO 2020/179071	(51) C12N 5/10
(86) JP 2019/008910	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009008	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009194	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917714.8	07.10.2021	(21) 19918212.2	08.10.2021	(21) 19918298.1	08.10.2021
(87) WO 2020/179025	(51) A23L 5/00	(87) WO 2020/179050	(51) H04L 1/00	(87) WO 2020/179072	(51) G06Q 40/04
(86) JP 2019/008913	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009020	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009197	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918209.8	07.10.2021	(21) 19917776.7	08.10.2021	(21) 19918357.5	08.10.2021
(87) WO 2020/179026	(51) G09F 9/30	(87) WO 2020/179051	(51) F04C 18/02	(87) WO 2020/179073	(51) G06Q 40/04
(86) JP 2019/008924	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009040	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009198	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917660.3	07.10.2021	(21) 19917975.5	08.10.2021	(21) 19918147.0	08.10.2021
(87) WO 2020/179027	(51) G06T 19/00	(87) WO 2020/179052	(51) H04N 7/18	(87) WO 2020/179076	(51) B01J 23/847
(86) JP 2019/008931	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009050	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009201	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917715.5	07.10.2021	(21) 19917874.0	08.10.2021	(21) 19918423.5	08.10.2021
(87) WO 2020/179028	(51) F16L 11/20	(87) WO 2020/179053	(51) C12M 1/00	(87) WO 2020/179077	(51) F23J 15/00
(86) JP 2019/008932	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009059	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009202	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918249.4	07.10.2021	(21) 19917546.4	08.10.2021	(21) 19918253.6	08.10.2021
(87) WO 2020/179029	(51) B23K 26/21	(87) WO 2020/179054	(51) G01L 5/00	(87) WO 2020/179082	(51) C22C 19/07
(86) JP 2019/008933	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009073	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009207	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917944.1	07.10.2021	(21) 19917778.3	08.10.2021	(21) 19917718.9	08.10.2021
(87) WO 2020/179030	(51) F24H 4/02	(87) WO 2020/179055	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2020/179087	(51) A61B 17/00
(86) JP 2019/008938	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009077	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/012749	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917974.8	07.10.2021	(21) 19918080.3	08.10.2021	(21) 19918148.8	05.10.2021
(87) WO 2020/179032	(51) G02B 21/14	(87) WO 2020/179056	(51) H01L 21/20	(87) WO 2020/179088	(51) F24F 11/47
(86) JP 2019/008958	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009078	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/013930	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917661.1	07.10.2021	(21) 19918020.9	08.10.2021	(21) 19918022.5	07.10.2021
(87) WO 2020/179033	(51) H05B 33/28	(87) WO 2020/179057	(51) H01L 21/301	(87) WO 2020/179089	(51) H01H 33/668
(86) JP 2019/008959	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009081	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/016923	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918250.2	07.10.2021	(21) 19918145.4	08.10.2021	(21) 19917667.8	05.10.2021
(87) WO 2020/179034	(51) H01L 51/50	(87) WO 2020/179058	(51) G08B 21/02	(87) WO 2020/179090	(51) A01F 25/00
(86) JP 2019/008960	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009084	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/017449	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918132.2	07.10.2021	(21) 19918075.3	08.10.2021	(21) 19918213.0	08.10.2021
(87) WO 2020/179036	(51) G02B 21/14	(87) WO 2020/179059	(51) H05K 13/04	(87) WO 2020/179091	(51) H02K 9/22
(86) JP 2019/008966	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009096	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/019428	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918210.6	07.10.2021	(21) 19917844.3	08.10.2021	(21) 19917602.5	07.10.2021
(87) WO 2020/179038	(51) B60Q 5/00	(87) WO 2020/179060	(51) G01N 27/04	(87) WO 2020/179093	(51) G03G 21/18
(86) JP 2019/008970	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/009116	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/023244	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917716.3	07.10.2021	(21) 19918134.8	08.10.2021	(21) 19917754.4	05.10.2021

(87) WO 2020/179094	(51) H04M 1/663	(87) WO 2020/179128	(51) G09B 5/02	(87) WO 2020/179170	(51) H01G 9/08
(86) JP 2019/024029	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/042527	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/048405	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918084.5	07.10.2021	(21) 19917783.3	07.10.2021	(21) 19917799.9	06.10.2021
(87) WO 2020/179095	(51) F16F 9/32	(87) WO 2020/179130	(51) C12N 11/16	(87) WO 2020/179171	(51) H01L 23/467
(86) JP 2019/026141	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/043572	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/048467	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917780.9	05.10.2021	(21) 19918149.6	07.10.2021	(21) 19918215.5	06.10.2021
(87) WO 2020/179097	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2020/179131	(51) G06K 19/077	(87) WO 2020/179172	(51) D03D 1/00
(86) JP 2019/026877	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/044104	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/048555	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918480.5	05.10.2021	(21) 19917758.5	07.10.2021	(21) 19917908.6	06.10.2021
(87) WO 2020/179098	(51) E05B 81/50	(87) WO 2020/179132	(51) F24F 13/06	(87) WO 2020/179174	(51) H04N 5/235
(86) JP 2019/029550	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/044184	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/048641	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918360.9	05.10.2021	(21) 19918429.2	08.10.2021	(21) 19918487.0	06.10.2021
(87) WO 2020/179099	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2020/179133	(51) F24F 13/02	(87) WO 2020/179175	(51) B60R 16/02
(86) JP 2019/029733	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/044185	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/048685	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917544.9	07.10.2021	(21) 19918150.4	08.10.2021	(21) 19918153.8	06.10.2021
(87) WO 2020/179102	(51) G01N 23/2252	(87) WO 2020/179134	(51) G05B 23/02	(87) WO 2020/179176	(51) B60R 16/02
(86) JP 2019/031802	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/044470	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/048686	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917902.9	06.10.2021	(21) 19917603.3	05.10.2021	(21) 19917549.8	06.10.2021
(87) WO 2020/179104	(51) A61K 31/7032	(87) WO 2020/179136	(51) A61B 3/11	(87) WO 2020/179177	(51) F16B 2/10
(86) JP 2019/033819	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/044656	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/048687	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917903.7	05.10.2021	(21) 19918085.2	08.10.2021	(21) 19917800.5	06.10.2021
(87) WO 2020/179107	(51) F02B 37/18	(87) WO 2020/179138	(51) A61C 15/02	(87) WO 2020/179179	(51) C09J 9/02
(86) JP 2019/034397	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/045069	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/048767	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917669.4	07.10.2021	(21) 19917979.7	08.10.2021	(21) 19918217.1	05.10.2021
(87) WO 2020/179108	(51) G01N 17/00	(87) WO 2020/179139	(51) G05D 1/02	(87) WO 2020/179181	(51) H01M 4/66
(86) JP 2019/035600	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/045078	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/049161	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917904.5	06.10.2021	(21) 19917906.0	06.10.2021	(21) 19917909.4	05.10.2021
(87) WO 2020/179111	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2020/179141	(51) F02D 19/08	(87) WO 2020/179183	(51) C23C 28/00
(86) JP 2019/036234	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/045230	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/049165	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918479.7	07.10.2021	(21) 19918086.0	05.10.2021	(21) 19917801.3	05.10.2021
(87) WO 2020/179112	(51) G08G 1/16	(87) WO 2020/179142	(51) B62M 25/08	(87) WO 2020/179184	(51) H01L 21/02
(86) JP 2019/037026	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/045231	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/049227	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917721.3	05.10.2021	(21) 19917795.7	05.10.2021	(21) 19918307.0	06.10.2021
(87) WO 2020/179113	(51) B60R 21/264	(87) WO 2020/179143	(51) H01L 23/28	(87) WO 2020/179185	(51) G08B 27/00
(86) JP 2019/037959	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/045292	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/049307	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918361.7	07.10.2021	(21) 19918483.9	06.10.2021	(21) 19918154.6	07.10.2021
(87) WO 2020/179114	(51) B22F 3/105	(87) WO 2020/179144	(51) G06F 9/30	(87) WO 2020/179187	(51) G07D 11/00
(86) JP 2019/038698	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/045369	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/049379	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918137.1	05.10.2021	(21) 19918485.4	05.10.2021	(21) 19918432.6	07.10.2021
(87) WO 2020/179118	(51) G01N 30/02	(87) WO 2020/179145	(51) G06F 9/308	(87) WO 2020/179189	(51) G02B 1/115
(86) JP 2019/040382	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/045371	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/049550	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917905.2	08.10.2021	(21) 19918140.5	05.10.2021	(21) 19918488.8	07.10.2021
(87) WO 2020/179119	(51) G01N 30/26	(87) WO 2020/179152	(51) H04L 12/28	(87) WO 2020/179191	(51) G06Q 50/26
(86) JP 2019/040447	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/046203	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/049733	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918138.9	07.10.2021	(21) 19918151.2	06.10.2021	(21) 19917947.4	07.10.2021
(87) WO 2020/179120	(51) G01R 31/392	(87) WO 2020/179153	(51) F21Y 115/10	(87) WO 2020/179192	(51) H01M 10/48
(86) JP 2019/040783	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/046404	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/049757	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19805769.7	08.10.2021	(21) 19917554.8	07.10.2021	(21) 19918489.6	07.10.2021
(87) WO 2020/179121	(51) H01L 25/07	(87) WO 2020/179156	(51) A61F 6/04	(87) WO 2020/179193	(51) G10L 15/08
(86) JP 2019/040859	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/046929	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/049771	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918366.6	05.10.2021	(21) 19917723.9	06.10.2021	(21) 19918308.8	05.10.2021
(87) WO 2020/179122	(51) B60T 8/171	(87) WO 2020/179162	(51) B23K 26/70	(87) WO 2020/179195	(51) B64C 39/02
(86) JP 2019/040901	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/047419	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/050078	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918481.3	06.10.2021	(21) 19917725.4	07.10.2021	(21) 19918490.4	07.10.2021
(87) WO 2020/179123	(51) H04L 12/751	(87) WO 2020/179164	(51) G08C 15/00	(87) WO 2020/179197	(51) F23N 5/00
(86) JP 2019/041016	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/047579	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/050249	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917541.5	06.10.2021	(21) 19918214.8	06.10.2021	(21) 19917726.2	08.10.2021
(87) WO 2020/179124	(51) H04L 12/751	(87) WO 2020/179166	(51) B04B 5/02	(87) WO 2020/179199	(51) H01L 45/00
(86) JP 2019/041025	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/048249	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/050457	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917545.6	06.10.2021	(21) 19917980.5	06.10.2021	(21) 19917727.0	05.10.2021
(87) WO 2020/179126	(51) H01M 10/0569	(87) WO 2020/179168	(51) B61L 23/00	(87) WO 2020/179201	(51) E02F 3/36
(86) JP 2019/042237	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/048319	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2019/050562	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918482.1	06.10.2021	(21) 19918142.1	06.10.2021	(21) 19917729.6	05.10.2021

(87) WO 2020/179203 (86) JP 2019/050665 (21) 19918309.6	(51) B60L 15/20 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179235 (86) JP 2020/001109 (21) 20766699.1	(51) A47C 1/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179278 (86) JP 2020/002579 (21) 20766138.0	(51) H01L 21/027 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179204 (86) JP 2019/050817 (21) 19918374.0	(51) E02F 3/43 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179237 (86) JP 2020/001207 (21) 20766894.8	(51) G01N 15/14 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179279 (86) JP 2020/002640 (21) 20704364.7	(51) G01R 31/40 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179209 (86) JP 2019/051422 (21) 19918492.0	(51) B22D 17/32 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179239 (86) JP 2020/001272 (21) 20765577.0	(51) H01L 23/29 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179281 (86) JP 2020/002742 (21) 20766212.3	(51) B65B 57/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179211 (86) JP 2020/000368 (21) 20766205.7	(51) A61K 31/4188 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179241 (86) JP 2020/001377 (21) 20767334.4	(51) G01H 17/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179283 (86) JP 2020/002793 (21) 20765682.8	(51) H01L 21/027 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179212 (86) JP 2020/000394 (21) 20766576.1	(51) B65H 1/26 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179242 (86) JP 2020/001378 (21) 20767218.9	(51) E01D 19/04 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179284 (86) JP 2020/002800 (21) 20765827.9	(51) H01L 21/304 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179215 (86) JP 2020/000602 (21) 20766337.8	(51) A01C 21/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179243 (86) JP 2020/001508 (21) 20767335.1	(51) B22C 1/22 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179287 (86) JP 2020/002901 (21) 20765951.7	(51) C08F 290/14 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179216 (86) JP 2020/000652 (21) 20766287.5	(51) H02K 11/33 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179245 (86) JP 2020/001626 (21) 20765578.8	(51) H02G 3/04 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179294 (86) JP 2020/003355 (21) 20765954.1	(51) C08J 9/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179217 (86) JP 2020/000653 (21) 20767090.2	(51) H02K 11/33 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179247 (86) JP 2020/001751 (21) 20767097.7	(51) E05F 11/38 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179296 (86) JP 2020/003368 (21) 20765829.5	(51) C04B 35/50 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179218 (86) JP 2020/000654 (21) 20766338.6	(51) H02K 11/33 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179249 (86) JP 2020/001809 (21) 20766071.3	(51) G01F 1/684 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179298 (86) JP 2020/003378 (21) 20765830.3	(51) H01F 27/29 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179219 (86) JP 2020/000655 (21) 20767091.0	(51) H02K 11/33 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179251 (86) JP 2020/001811 (21) 20766453.3	(51) G01F 1/684 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179300 (86) JP 2020/003449 (21) 20765832.9	(51) H01L 27/146 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179220 (86) JP 2020/000717 (21) 20765679.4	(51) G07D 11/10 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179252 (86) JP 2020/001852 (21) 20766454.1	(51) F16B 2/08 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179303 (86) JP 2020/003633 (21) 20766837.7	(51) G01N 21/64 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179221 (86) JP 2020/000718 (21) 20766342.8	(51) G07D 11/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179258 (86) JP 2020/002082 (21) 20767098.5	(51) B09C 1/10 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179304 (86) JP 2020/003642 (21) 20765683.6	(51) H01T 13/36 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179223 (86) JP 2020/000779 (21) 20766289.1	(51) H05B 3/03 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179260 (86) JP 2020/002179 (21) 20766072.1	(51) H01M 2/20 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179306 (86) JP 2020/003677 (21) 20767338.5	(51) A62B 18/02 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179225 (86) JP 2020/000790 (21) 20767216.3	(51) F16H 57/04 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179261 (86) JP 2020/002186 (21) 20765579.6	(51) H02J 13/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179307 (86) JP 2020/003724 (21) 20766340.2	(51) B21C 1/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179226 (86) JP 2020/000803 (21) 20765576.2	(51) G01N 27/12 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179262 (86) JP 2020/002187 (21) 20766701.5	(51) H02J 13/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179308 (86) JP 2020/003732 (21) 20767450.8	(51) G08B 21/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179227 (86) JP 2020/000893 (21) 20766132.3	(51) H04W 36/30 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179265 (86) JP 2020/002242 (21) 20766290.9	(51) F16C 29/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179312 (86) JP 2020/003902 (21) 20765833.7	(51) C03B 33/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179229 (86) JP 2020/000972 (21) 20766069.7	(51) G09F 9/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179266 (86) JP 2020/002244 (21) 20767337.7	(51) B60L 15/20 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179314 (86) JP 2020/004077 (21) 20766592.8	(51) G06T 7/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179231 (86) JP 2020/000998 (21) 20765823.8	(51) H01L 21/26 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179267 (86) JP 2020/002245 (21) 20765825.3	(51) B60L 15/20 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179315 (86) JP 2020/004078 (21) 20766073.9	(51) G06F 21/32 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179232 (86) JP 2020/001016 (21) 20766577.9	(51) G02B 27/28 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179268 (86) JP 2020/002256 (21) 20765935.0	(51) G01S 7/481 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179317 (86) JP 2020/004086 (21) 20766898.9	(51) G01N 35/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179233 (86) JP 2020/001029 (21) 20766345.1	(51) F25D 25/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179270 (86) JP 2020/002304 (21) 20767209.8	(51) G09F 21/04 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179319 (86) JP 2020/004136 (21) 20766966.4	(51) A01B 69/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179234 (86) JP 2020/001080 (21) 20766693.4	(51) G06T 7/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179271 (86) JP 2020/002345 (21) 20766135.6	(51) B60W 30/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179321 (86) JP 2020/004159 (21) 20767105.8	(51) G05D 1/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021

(87) WO 2020/179323	(51) B62D 3/12	(87) WO 2020/179358	(51) B60R 11/02	(87) WO 2020/179395	(51) A61M 25/09
(86) JP 2020/004170	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/004981	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005538	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766597.7	05.10.2021	(21) 20767111.6	08.10.2021	(21) 20766602.5	05.10.2021
(87) WO 2020/179324	(51) B62D 3/12	(87) WO 2020/179359	(51) B21D 26/041	(87) WO 2020/179397	(51) H01L 21/66
(86) JP 2020/004171	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/004984	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005621	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765936.8	05.10.2021	(21) 20767453.2	06.10.2021	(21) 20767220.5	08.10.2021
(87) WO 2020/179327	(51) F02D 29/06	(87) WO 2020/179361	(51) H01H 13/64	(87) WO 2020/179398	(51) H02K 15/095
(86) JP 2020/004245	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/004986	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005647	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765582.0	05.10.2021	(21) 20766459.0	06.10.2021	(21) 20766356.8	05.10.2021
(87) WO 2020/179329	(51) A45D 44/00	(87) WO 2020/179362	(51) G06F 3/0354	(87) WO 2020/179403	(51) B60L 1/00
(86) JP 2020/004281	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/004987	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005715	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765938.4	07.10.2021	(21) 20766460.8	06.10.2021	(21) 20765838.6	07.10.2021
(87) WO 2020/179330	(51) G08G 1/00	(87) WO 2020/179363	(51) F01N 1/02	(87) WO 2020/179404	(51) F04B 39/00
(86) JP 2020/004298	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/004996	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005717	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765957.4	07.10.2021	(21) 20767341.9	07.10.2021	(21) 20765692.7	06.10.2021
(87) WO 2020/179332	(51) A61F 2/16	(87) WO 2020/179365	(51) H04N 19/463	(87) WO 2020/179405	(51) C12M 1/00
(86) JP 2020/004326	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005030	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005718	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765685.1	07.10.2021	(21) 20765944.2	08.10.2021	(21) 20766707.2	06.10.2021
(87) WO 2020/179333	(51) G07C 9/00	(87) WO 2020/179366	(51) A47K 13/26	(87) WO 2020/179410	(51) A61M 25/095
(86) JP 2020/004328	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005038	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005752	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766354.3	05.10.2021	(21) 20766703.1	08.10.2021	(21) 20766358.4	08.10.2021
(87) WO 2020/179334	(51) G06F 21/32	(87) WO 2020/179367	(51) A47K 13/12	(87) WO 2020/179414	(51) A61P 43/00
(86) JP 2020/004329	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005039	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005817	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766457.4	05.10.2021	(21) 20766899.7	08.10.2021	(21) 20765699.2	05.10.2021
(87) WO 2020/179335	(51) G07C 9/00	(87) WO 2020/179368	(51) H04W 92/18	(87) WO 2020/179418	(51) G03F 7/039
(86) JP 2020/004330	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005071	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005951	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765583.8	05.10.2021	(21) 20765835.2	08.10.2021	(21) 20765694.3	05.10.2021
(87) WO 2020/179336	(51) G01B 11/00	(87) WO 2020/179369	(51) H01L 23/48	(87) WO 2020/179419	(51) H02J 50/10
(86) JP 2020/004333	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005079	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005974	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765584.6	06.10.2021	(21) 20766973.0	06.10.2021	(21) 20767342.7	06.10.2021
(87) WO 2020/179338	(51) B01D 61/28	(87) WO 2020/179371	(51) G02B 5/22	(87) WO 2020/179420	(51) A61P 1/04
(86) JP 2020/004379	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005104	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006033	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766458.2	08.10.2021	(21) 20765666.1	05.10.2021	(21) 20766363.4	07.10.2021
(87) WO 2020/179339	(51) B01D 65/10	(87) WO 2020/179372	(51) G02B 5/30	(87) WO 2020/179421	(51) F16L 21/08
(86) JP 2020/004380	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005105	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006072	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767109.0	08.10.2021	(21) 20765837.8	06.10.2021	(21) 20766605.8	08.10.2021
(87) WO 2020/179340	(51) B01D 61/28	(87) WO 2020/179373	(51) G07G 1/00	(87) WO 2020/179422	(51) A63B 69/00
(86) JP 2020/004381	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005124	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006083	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765939.2	08.10.2021	(21) 20766075.4	05.10.2021	(21) 20764923.7	06.10.2021
(87) WO 2020/179341	(51) B01D 61/02	(87) WO 2020/179374	(51) G07G 1/00	(87) WO 2020/179423	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2020/004382	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005129	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006084	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766969.8	08.10.2021	(21) 20765960.8	05.10.2021	(21) 20764924.5	06.10.2021
(87) WO 2020/179343	(51) G08B 21/04	(87) WO 2020/179378	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/179426	(51) B01D 19/00
(86) JP 2020/004462	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005178	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006169	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766074.7	08.10.2021	(21) 20766600.9	05.10.2021	(21) 20766709.8	06.10.2021
(87) WO 2020/179344	(51) B60R 16/02	(87) WO 2020/179381	(51) G06K 19/077	(87) WO 2020/179427	(51) C25D 11/26
(86) JP 2020/004479	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005261	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006170	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767451.6	06.10.2021	(21) 20765585.3	08.10.2021	(21) 20765964.0	06.10.2021
(87) WO 2020/179346	(51) E02F 3/43	(87) WO 2020/179385	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2020/179428	(51) G03F 7/32
(86) JP 2020/004512	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005348	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006173	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765940.0	05.10.2021	(21) 20766900.3	06.10.2021	(21) 20767343.5	05.10.2021
(87) WO 2020/179348	(51) H01R 12/91	(87) WO 2020/179386	(51) G05D 1/02	(87) WO 2020/179430	(51) H01R 13/6581
(86) JP 2020/004569	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005380	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006187	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766291.7	05.10.2021	(21) 20766462.4	05.10.2021	(21) 20767344.3	08.10.2021
(87) WO 2020/179351	(51) G06T 7/70	(87) WO 2020/179387	(51) C21D 9/46	(87) WO 2020/179431	(51) G03B 17/02
(86) JP 2020/004703	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005382	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006202	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765958.2	07.10.2021	(21) 20765962.4	08.10.2021	(21) 20765465.8	08.10.2021
(87) WO 2020/179352	(51) F21V 23/00	(87) WO 2020/179389	(51) C12M 1/00	(87) WO 2020/179432	(51) B01D 69/00
(86) JP 2020/004836	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005452	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006209	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766838.5	06.10.2021	(21) 20766225.5	08.10.2021	(21) 20767221.3	05.10.2021
(87) WO 2020/179355	(51) H01M 10/613	(87) WO 2020/179394	(51) C08K 7/14	(87) WO 2020/179433	(51) B32B 17/10
(86) JP 2020/004889	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/005534	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006213	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766293.3	08.10.2021	(21) 20766355.0	05.10.2021	(21) 20766902.9	05.10.2021

(87) WO 2020/179434	(51) G02B 5/30	(87) WO 2020/179470	(51) G02C 11/00	(87) WO 2020/179506	(51) A63F 1/06
(86) JP 2020/006270	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006787	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007104	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765466.6	06.10.2021	(21) 20766140.6	06.10.2021	(21) 20765473.2	08.10.2021
(87) WO 2020/179436	(51) H01R 12/81	(87) WO 2020/179471	(51) G02B 3/00	(87) WO 2020/179509	(51) C09J 133/00
(86) JP 2020/006334	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006788	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007126	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767222.1	08.10.2021	(21) 20767223.9	08.10.2021	(21) 20766377.4	06.10.2021
(87) WO 2020/179437	(51) G10L 17/22	(87) WO 2020/179472	(51) G10L 19/02	(87) WO 2020/179510	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2020/006379	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006789	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007127	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766300.6	06.10.2021	(21) 20766304.8	06.10.2021	(21) 20766379.0	06.10.2021
(87) WO 2020/179440	(51) G01M 11/02	(87) WO 2020/179474	(51) C23C 16/455	(87) WO 2020/179511	(51) F16C 19/26
(86) JP 2020/006395	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006792	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007131	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765842.8	05.10.2021	(21) 20766078.8	07.10.2021	(21) 20766081.2	06.10.2021
(87) WO 2020/179441	(51) G01W 1/10	(87) WO 2020/179477	(51) F16H 25/20	(87) WO 2020/179513	(51) G02B 6/02
(86) JP 2020/006396	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006805	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007153	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766978.9	05.10.2021	(21) 20766711.4	06.10.2021	(21) 20766984.7	06.10.2021
(87) WO 2020/179445	(51) F25D 17/06	(87) WO 2020/179479	(51) G01R 35/00	(87) WO 2020/179514	(51) C01G 23/00
(86) JP 2020/006461	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006835	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007165	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765469.0	07.10.2021	(21) 20766983.9	07.10.2021	(21) 20766082.0	05.10.2021
(87) WO 2020/179446	(51) B60H 1/00	(87) WO 2020/179485	(51) G03B 15/00	(87) WO 2020/179515	(51) C22C 9/02
(86) JP 2020/006467	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006939	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007177	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766077.0	05.10.2021	(21) 20766141.4	07.10.2021	(21) 20766380.8	05.10.2021
(87) WO 2020/179447	(51) B60R 11/02	(87) WO 2020/179486	(51) H01L 21/683	(87) WO 2020/179516	(51) C03C 15/02
(86) JP 2020/006472	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006971	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007201	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765470.8	07.10.2021	(21) 20766841.9	07.10.2021	(21) 20765595.2	07.10.2021
(87) WO 2020/179448	(51) A45D 34/04	(87) WO 2020/179487	(51) G08G 1/09	(87) WO 2020/179517	(51) C01G 23/00
(86) JP 2020/006499	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006972	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007204	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766139.8	08.10.2021	(21) 20766842.7	06.10.2021	(21) 20766985.4	05.10.2021
(87) WO 2020/179450	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2020/179488	(51) D21H 17/64	(87) WO 2020/179520	(51) B22F 3/10
(86) JP 2020/006510	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006980	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007219	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766229.7	08.10.2021	(21) 20767345.0	08.10.2021	(21) 20766986.2	06.10.2021
(87) WO 2020/179451	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2020/179491	(51) G05D 1/00	(87) WO 2020/179522	(51) A61B 3/10
(86) JP 2020/006535	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006992	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007270	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765969.9	08.10.2021	(21) 20765593.7	07.10.2021	(21) 20766906.0	05.10.2021
(87) WO 2020/179453	(51) G01W 1/12	(87) WO 2020/179492	(51) F25B 1/00	(87) WO 2020/179525	(51) G06N 20/00
(86) JP 2020/006553	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/006994	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007287	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766231.3	05.10.2021	(21) 20766976.3	07.10.2021	(21) 20765474.0	07.10.2021
(87) WO 2020/179454	(51) G01R 29/26	(87) WO 2020/179494	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2020/179526	(51) G01B 21/00
(86) JP 2020/006564	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007048	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007288	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766361.8	05.10.2021	(21) 20767225.4	08.10.2021	(21) 20765844.4	08.10.2021
(87) WO 2020/179455	(51) H02J 13/00	(87) WO 2020/179495	(51) G01D 5/244	(87) WO 2020/179527	(51) G08G 1/16
(86) JP 2020/006598	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007049	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007290	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765970.7	05.10.2021	(21) 20766305.5	06.10.2021	(21) 20765974.9	06.10.2021
(87) WO 2020/179457	(51) A61Q 19/04	(87) WO 2020/179496	(51) G06F 21/62	(87) WO 2020/179528	(51) G08G 1/16
(86) JP 2020/006629	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007053	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007291	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766710.6	05.10.2021	(21) 20766371.7	07.10.2021	(21) 20766468.1	06.10.2021
(87) WO 2020/179458	(51) H01L 23/12	(87) WO 2020/179497	(51) B41J 2/015	(87) WO 2020/179529	(51) G09G 5/00
(86) JP 2020/006635	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007057	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007296	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767116.5	08.10.2021	(21) 20767346.8	05.10.2021	(21) 20766471.5	05.10.2021
(87) WO 2020/179460	(51) B64C 13/16	(87) WO 2020/179498	(51) G06F 7/58	(87) WO 2020/179531	(51) G05B 11/42
(86) JP 2020/006650	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007058	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007347	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766364.2	07.10.2021	(21) 20766142.2	07.10.2021	(21) 20765596.0	07.10.2021
(87) WO 2020/179461	(51) B64C 39/02	(87) WO 2020/179500	(51) F02D 23/02	(87) WO 2020/179534	(51) H01F 41/02
(86) JP 2020/006656	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007060	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007371	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765700.8	07.10.2021	(21) 20765972.3	08.10.2021	(21) 20766083.8	08.10.2021
(87) WO 2020/179463	(51) G03F 1/26	(87) WO 2020/179501	(51) B01J 35/02	(87) WO 2020/179535	(51) B22F 1/00
(86) JP 2020/006731	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007070	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007372	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765589.5	08.10.2021	(21) 20767125.6	06.10.2021	(21) 20766987.0	08.10.2021
(87) WO 2020/179464	(51) B32B 27/00	(87) WO 2020/179504	(51) H01L 23/00	(87) WO 2020/179536	(51) B60R 21/0134
(86) JP 2020/006758	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007094	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007400	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766979.7	05.10.2021	(21) 20766706.4	08.10.2021	(21) 20765476.5	08.10.2021
(87) WO 2020/179465	(51) B32B 27/00	(87) WO 2020/179505	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2020/179537	(51) G06N 20/00
(86) JP 2020/006759	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007098	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/007404	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766365.9	05.10.2021	(21) 20766372.5	06.10.2021	(21) 20766366.7	07.10.2021

(87) WO 2020/179538 (86) JP 2020/007407 (21) 20765705.7	(51) B23B 27/04 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179575 (86) JP 2020/007693 (21) 20766144.8	(51) C23C 16/448 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179628 (86) JP 2020/008078 (21) 20766908.6	(51) G01J 3/26 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179542 (86) JP 2020/007472 (21) 20767226.2	(51) H04W 16/28 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179583 (86) JP 2020/007838 (21) 20765603.4	(51) H01M 4/86 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179629 (86) JP 2020/008081 (21) 20767239.5	(51) G01J 3/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179543 (86) JP 2020/007473 (21) 20766473.1	(51) H04L 1/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179587 (86) JP 2020/007894 (21) 20767349.2	(51) A61P 7/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179630 (86) JP 2020/008086 (21) 20767000.1	(51) C30B 29/38 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179544 (86) JP 2020/007474 (21) 20766708.0	(51) H04W 16/18 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179590 (86) JP 2020/007920 (21) 20767350.0	(51) H01L 31/054 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179634 (86) JP 2020/008116 (21) 20766147.1	(51) H01Q 1/12 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179545 (86) JP 2020/007475 (21) 20766306.3	(51) H04W 16/18 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179592 (86) JP 2020/007925 (21) 20767351.8	(51) B60R 16/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179635 (86) JP 2020/008117 (21) 20767002.7	(51) H01Q 13/08 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179546 (86) JP 2020/007476 (21) 20767230.4	(51) H04W 16/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179596 (86) JP 2020/007947 (21) 20765978.0	(51) H01L 21/66 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179636 (86) JP 2020/008126 (21) 20766909.4	(51) G01D 5/245 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179548 (86) JP 2020/007525 (21) 20766610.8	(51) E02F 9/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179598 (86) JP 2020/007958 (21) 20765716.4	(51) F16C 19/16 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179638 (86) JP 2020/008130 (21) 20765979.8	(51) G06T 7/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179549 (86) JP 2020/007536 (21) 20765707.3	(51) A43D 1/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179599 (86) JP 2020/007965 (21) 20765717.2	(51) G01W 1/12 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179639 (86) JP 2020/008135 (21) 20766730.4	(51) H02K 1/18 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179550 (86) JP 2020/007549 (21) 20766990.4	(51) A61F 9/007 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179600 (86) JP 2020/007966 (21) 20767129.8	(51) C04B 7/44 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179640 (86) JP 2020/008137 (21) 20766731.2	(51) F25D 23/06 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179551 (86) JP 2020/007552 (21) 20766716.3	(51) H04Q 9/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179607 (86) JP 2020/007988 (21) 20767352.6	(51) B65D 41/04 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179645 (86) JP 2020/008201 (21) 20765846.9	(51) H01M 12/08 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179555 (86) JP 2020/007574 (21) 20766718.9	(51) C01B 33/141 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179608 (86) JP 2020/007990 (21) 20766383.2	(51) B65D 41/04 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179648 (86) JP 2020/008209 (21) 20767133.0	(51) G03F 7/004 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179556 (86) JP 2020/007579 (21) 20766474.9	(51) C01B 33/141 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179609 (86) JP 2020/007994 (21) 20765695.0	(51) C09J 175/06 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179649 (86) JP 2020/008219 (21) 20766310.5	(51) B60S 1/48 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179557 (86) JP 2020/007580 (21) 20767347.6	(51) C01B 33/141 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179610 (86) JP 2020/007995 (21) 20765718.0	(51) B32B 27/40 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179652 (86) JP 2020/008231 (21) 20767005.0	(51) F04C 18/34 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179558 (86) JP 2020/007585 (21) 20765976.4	(51) C01B 33/141 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179613 (86) JP 2020/008014 (21) 20765845.1	(51) A23L 33/10 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179656 (86) JP 2020/008262 (21) 20766911.0	(51) G08B 21/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179559 (86) JP 2020/007587 (21) 20765477.3	(51) C01B 33/12 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179615 (86) JP 2020/008021 (21) 20767237.9	(51) G02B 6/42 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179666 (86) JP 2020/008329 (21) 20766240.4	(51) A63F 13/2145 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179562 (86) JP 2020/007623 (21) 20766084.6	(51) G01F 1/684 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179617 (86) JP 2020/008040 (21) 20767238.7	(51) A01P 7/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179671 (86) JP 2020/008356 (21) 20766481.4	(51) C07C 243/28 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179564 (86) JP 2020/007630 (21) 20765599.4	(51) F04B 43/08 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179618 (86) JP 2020/008046 (21) 20766994.6	(51) H04N 5/66 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179672 (86) JP 2020/008362 (21) 20766620.7	(51) G09C 1/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179567 (86) JP 2020/007639 (21) 20765601.8	(51) A61K 8/73 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179622 (86) JP 2020/008061 (21) 20765481.5	(51) F16J 15/3204 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179675 (86) JP 2020/008371 (21) 20766621.5	(51) B62K 25/08 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179568 (86) JP 2020/007650 (21) 20767348.4	(51) H02S 20/10 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179624 (86) JP 2020/008065 (21) 20766996.1	(51) G06N 99/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179676 (86) JP 2020/008372 (21) 20767357.5	(51) B62K 25/08 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179569 (86) JP 2020/007655 (21) 20766236.2	(51) G06Q 20/22 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179626 (86) JP 2020/008072 (21) 20765484.9	(51) B60N 3/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179677 (86) JP 2020/008373 (21) 20766735.3	(51) B62K 25/08 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179572 (86) JP 2020/007685 (21) 20766992.0	(51) B23B 27/14 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179627 (86) JP 2020/008074 (21) 20766845.0	(51) G06N 99/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179678 (86) JP 2020/008374 (21) 20766912.8	(51) F16K 31/06 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021

(87) WO 2020/179679	(51) B62K 25/08	(87) WO 2020/179733	(51) G02B 5/30	(87) WO 2020/179762	(51) F01L 13/00
(86) JP 2020/008375	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008690	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008816	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765980.6	05.10.2021	(21) 20766916.9	06.10.2021	(21) 20767368.2	05.10.2021
(87) WO 2020/179680	(51) B62K 25/08	(87) WO 2020/179734	(51) C23C 22/34	(87) WO 2020/179763	(51) G06K 19/06
(86) JP 2020/008376	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008697	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008818	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765490.6	05.10.2021	(21) 20767244.5	06.10.2021	(21) 20766246.1	05.10.2021
(87) WO 2020/179681	(51) B62K 25/08	(87) WO 2020/179738	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2020/179764	(51) G06F 16/906
(86) JP 2020/008377	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008722	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008822	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766736.1	05.10.2021	(21) 20765725.5	05.10.2021	(21) 20766623.1	06.10.2021
(87) WO 2020/179682	(51) F16K 11/07	(87) WO 2020/179739	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2020/179765	(51) B60K 13/04
(86) JP 2020/008378	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008723	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008829	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767011.8	05.10.2021	(21) 20766917.7	05.10.2021	(21) 20767370.8	06.10.2021
(87) WO 2020/179683	(51) B62K 25/20	(87) WO 2020/179740	(51) G03F 7/20	(87) WO 2020/179767	(51) B32B 27/36
(86) JP 2020/008379	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008724	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008833	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766312.1	05.10.2021	(21) 20767246.0	05.10.2021	(21) 20766486.3	07.10.2021
(87) WO 2020/179684	(51) F16K 11/07	(87) WO 2020/179741	(51) A63F 13/79	(87) WO 2020/179768	(51) G08B 21/04
(86) JP 2020/008380	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008725	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008836	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766913.6	05.10.2021	(21) 20767137.1	08.10.2021	(21) 20766156.2	08.10.2021
(87) WO 2020/179689	(51) B01D 1/00	(87) WO 2020/179742	(51) G01N 21/892	(87) WO 2020/179769	(51) C07C 51/377
(86) JP 2020/008395	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008728	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008837	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765493.0	07.10.2021	(21) 20767138.9	05.10.2021	(21) 20766096.0	07.10.2021
(87) WO 2020/179697	(51) A61F 2/844	(87) WO 2020/179743	(51) B41J 2/01	(87) WO 2020/179772	(51) B29C 45/00
(86) JP 2020/008423	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008730	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008847	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765853.5	07.10.2021	(21) 20767139.7	07.10.2021	(21) 20765505.1	06.10.2021
(87) WO 2020/179703	(51) C01B 25/37	(87) WO 2020/179744	(51) G03F 7/038	(87) WO 2020/179773	(51) G01Q 60/42
(86) JP 2020/008453	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008738	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008852	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765854.3	08.10.2021	(21) 20766740.3	06.10.2021	(21) 20766625.6	06.10.2021
(87) WO 2020/179717	(51) B21B 15/00	(87) WO 2020/179746	(51) B23Q 17/09	(87) WO 2020/179775	(51) B22D 11/10
(86) JP 2020/008551	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008741	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008858	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767360.9	05.10.2021	(21) 20766154.7	06.10.2021	(21) 20766097.8	05.10.2021
(87) WO 2020/179718	(51) B65D 67/02	(87) WO 2020/179749	(51) A61K 39/395	(87) WO 2020/179776	(51) B07B 4/02
(86) JP 2020/008554	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008751	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008860	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766207.3	06.10.2021	(21) 20766850.0	06.10.2021	(21) 20767016.7	06.10.2021
(87) WO 2020/179719	(51) C09B 61/00	(87) WO 2020/179750	(51) B60W 30/095	(87) WO 2020/179778	(51) H01M 8/04
(86) JP 2020/008564	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008752	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008866	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766369.1	05.10.2021	(21) 20765500.2	07.10.2021	(21) 20766487.1	06.10.2021
(87) WO 2020/179720	(51) A61B 3/113	(87) WO 2020/179751	(51) F16H 25/14	(87) WO 2020/179782	(51) A47C 7/62
(86) JP 2020/008573	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008754	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008891	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766386.5	05.10.2021	(21) 20766997.9	08.10.2021	(21) 20765729.7	05.10.2021
(87) WO 2020/179722	(51) H04L 12/44	(87) WO 2020/179752	(51) H01M 4/38	(87) WO 2020/179783	(51) G01G 19/415
(86) JP 2020/008582	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008762	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008905	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766244.6	06.10.2021	(21) 20765727.1	08.10.2021	(21) 20767371.6	06.10.2021
(87) WO 2020/179724	(51) B22F 3/10	(87) WO 2020/179755	(51) C08L 33/16	(87) WO 2020/179784	(51) G09F 9/00
(86) JP 2020/008599	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008777	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008913	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767242.9	05.10.2021	(21) 20765504.4	07.10.2021	(21) 20765996.2	05.10.2021
(87) WO 2020/179726	(51) H04B 10/077	(87) WO 2020/179756	(51) H05K 9/00	(87) WO 2020/179785	(51) B60K 35/00
(86) JP 2020/008631	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008779	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008915	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766737.9	06.10.2021	(21) 20767247.8	05.10.2021	(21) 20767372.4	07.10.2021
(87) WO 2020/179727	(51) F16C 19/18	(87) WO 2020/179757	(51) C08G 59/14	(87) WO 2020/179788	(51) H02K 9/22
(86) JP 2020/008633	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008784	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008927	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766915.1	06.10.2021	(21) 20767366.6	05.10.2021	(21) 20765732.1	07.10.2021
(87) WO 2020/179728	(51) H01H 85/05	(87) WO 2020/179758	(51) B60H 1/08	(87) WO 2020/179789	(51) B01D 61/10
(86) JP 2020/008651	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008800	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008929	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765495.5	06.10.2021	(21) 20765612.5	05.10.2021	(21) 20765734.7	08.10.2021
(87) WO 2020/179730	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2020/179759	(51) B23K 35/14	(87) WO 2020/179790	(51) B24B 47/22
(86) JP 2020/008661	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008801	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008941	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765857.6	05.10.2021	(21) 20765728.9	05.10.2021	(21) 20766627.2	07.10.2021
(87) WO 2020/179731	(51) H01L 41/113	(87) WO 2020/179760	(51) B65D 25/20	(87) WO 2020/179791	(51) F16K 31/06
(86) JP 2020/008672	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008810	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008945	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766153.9	06.10.2021	(21) 20766483.0	06.10.2021	(21) 20765859.2	06.10.2021
(87) WO 2020/179732	(51) B29C 41/18	(87) WO 2020/179761	(51) H01R 33/76	(87) WO 2020/179792	(51) B29C 49/04
(86) JP 2020/008685	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008811	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/008959	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765611.7	08.10.2021	(21) 20766313.9	07.10.2021	(21) 20765735.4	07.10.2021

(87) WO 2020/179798 (86) JP 2020/008990 (21) 20767248.6	(51) G05B 19/4093 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179828 (86) JP 2020/009211 (21) 20765509.3	(51) H04N 19/513 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179863 (86) JP 2020/009372 (21) 20766398.0	(51) G06Q 20/06 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179799 (86) JP 2020/008998 (21) 20766389.9	(51) A63F 13/30 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179829 (86) JP 2020/009214 (21) 20765948.3	(51) C07C 53/128 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179864 (86) JP 2020/009373 (21) 20765515.0	(51) G02B 5/30 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179800 (86) JP 2020/009004 (21) 20765724.8	(51) C22C 38/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179832 (86) JP 2020/009222 (21) 20767147.0	(51) G03B 5/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179865 (86) JP 2020/009391 (21) 20766491.3	(51) C07D 493/10 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179801 (86) JP 2020/009007 (21) 20767249.4	(51) B65D 5/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179833 (86) JP 2020/009223 (21) 20766157.0	(51) G06Q 50/10 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179866 (86) JP 2020/009405 (21) 20765867.5	(51) E05B 49/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179802 (86) JP 2020/009008 (21) 20767143.9	(51) A63F 13/285 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179834 (86) JP 2020/009233 (21) 20766397.2	(51) H01S 3/067 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179867 (86) JP 2020/009411 (21) 20767149.6	(51) H02P 25/024 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179803 (86) JP 2020/009009 (21) 20766628.0	(51) G02B 5/30 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179837 (86) JP 2020/009237 (21) 20716961.6	(51) G06F 3/12 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179869 (86) JP 2020/009435 (21) 20765869.1	(51) H04N 7/18 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179804 (86) JP 2020/009018 (21) 20765998.8	(51) B24B 37/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179838 (86) JP 2020/009240 (21) 20765745.3	(51) B60R 19/24 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179870 (86) JP 2020/009441 (21) 20766745.2	(51) G02B 30/56 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179806 (86) JP 2020/009022 (21) 20765999.6	(51) F01M 13/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179842 (86) JP 2020/009250 (21) 20766489.7	(51) C02F 1/24 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179871 (86) JP 2020/009451 (21) 20766921.9	(51) A61P 1/16 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179810 (86) JP 2020/009067 (21) 20765737.0	(51) A61P 1/04 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179843 (86) JP 2020/009251 (21) 20765618.2	(51) A63F 13/58 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179873 (86) JP 2020/009466 (21) 20766493.9	(51) B32B 27/16 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179811 (86) JP 2020/009068 (21) 20765740.4	(51) C08F 265/06 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179846 (86) JP 2020/009265 (21) 20765512.7	(51) A01C 5/04 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179878 (86) JP 2020/009496 (21) 20766162.0	(51) A61F 13/15 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179812 (86) JP 2020/009078 (21) 20765507.7	(51) F01M 13/04 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179847 (86) JP 2020/009270 (21) 20765748.7	(51) B41J 15/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179879 (86) JP 2020/009497 (21) 20765516.8	(51) A61F 13/15 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179813 (86) JP 2020/009088 (21) 20765742.0	(51) G06F 3/01 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179848 (86) JP 2020/009272 (21) 20766001.0	(51) B41J 15/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179880 (86) JP 2020/009499 (21) 20766746.0	(51) C03C 17/34 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179816 (86) JP 2020/009112 (21) 20765615.8	(51) B60R 19/24 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179850 (86) JP 2020/009278 (21) 20767376.5	(51) A61M 37/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179881 (86) JP 2020/009506 (21) 20766099.4	(51) A61F 13/15 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179817 (86) JP 2020/009122 (21) 20766250.3	(51) C07C 227/40 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179851 (86) JP 2020/009280 (21) 20766315.4	(51) G06K 7/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179882 (86) JP 2020/009509 (21) 20766165.3	(51) A61F 13/15 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179818 (86) JP 2020/009141 (21) 20766629.8	(51) H02M 7/48 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179854 (86) JP 2020/009288 (21) 20765513.5	(51) G01G 17/04 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179884 (86) JP 2020/009513 (21) 20765518.4	(51) A61F 13/15 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179819 (86) JP 2020/009147 (21) 20766000.2	(51) C11D 1/62 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179855 (86) JP 2020/009289 (21) 20765619.0	(51) B23K 20/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179885 (86) JP 2020/009516 (21) 20765870.9	(51) G09G 3/20 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179820 (86) JP 2020/009150 (21) 20766392.3	(51) F01L 13/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179856 (86) JP 2020/009320 (21) 20765866.7	(51) C04B 35/634 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/179886 (86) JP 2020/009517 (21) 20765872.5	(51) A61F 13/15 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179821 (86) JP 2020/009160 (21) 20766743.7	(51) C23C 18/18 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179857 (86) JP 2020/009349 (21) 20766920.1	(51) G01C 3/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179887 (86) JP 2020/009522 (21) 20766853.4	(51) C07K 14/47 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179822 (86) JP 2020/009193 (21) 20767250.2	(51) A63F 13/30 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179860 (86) JP 2020/009365 (21) 20767148.8	(51) F01L 13/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179888 (86) JP 2020/009523 (21) 20765749.5	(51) H01P 3/12 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179824 (86) JP 2020/009199 (21) 20766744.5	(51) B60R 19/04 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/179861 (86) JP 2020/009370 (21) 20766159.6	(51) G06Q 20/36 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179889 (86) JP 2020/009524 (21) 20766595.1	(51) A61F 13/15 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179826 (86) JP 2020/009203 (21) 20766852.6	(51) F25B 13/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/179862 (86) JP 2020/009371 (21) 20767377.3	(51) G06Q 20/06 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/179890 (86) JP 2020/009531 (21) 20766252.9	(51) A61P 3/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021

(87) WO 2020/179893	(51) C04B 37/02	(87) WO 2020/179920	(51) B60C 9/00	(87) WO 2020/179947	(51) A61K 8/06
(86) JP 2020/009546	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/009794	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002579	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766400.4	08.10.2021	(21) 20766847.6	08.10.2021	(21) 19917689.2	07.10.2021
(87) WO 2020/179894	(51) G01N 29/02	(87) WO 2020/179921	(51) B60C 9/00	(87) WO 2020/179948	(51) B25J 11/00
(86) JP 2020/009552	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/009795	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002585	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767019.1	07.10.2021	(21) 20766495.4	08.10.2021	(21) 19917739.5	07.10.2021
(87) WO 2020/179896	(51) C01F 17/00	(87) WO 2020/179925	(51) A61P 25/18	(87) WO 2020/179949	(51) B25J 11/00
(86) JP 2020/009574	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/009824	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002604	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765961.6	07.10.2021	(21) 20766393.1	08.10.2021	(21) 19917616.5	07.10.2021
(87) WO 2020/179897	(51) C09J 201/00	(87) WO 2020/179926	(51) A61B 1/00	(87) WO 2020/179950	(51) A61B 5/00
(86) JP 2020/009580	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/009842	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002617	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765750.3	08.10.2021	(21) 20767023.3	07.10.2021	(21) 19918324.5	07.10.2021
(87) WO 2020/179899	(51) C09J 201/00	(87) WO 2020/179927	(51) G02B 6/255	(87) WO 2020/179951	(51) G06F 1/32
(86) JP 2020/009596	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/009854	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002621	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767020.9	08.10.2021	(21) 20767004.3	08.10.2021	(21) 19918383.1	07.10.2021
(87) WO 2020/179900	(51) C04B 35/486	(87) WO 2020/179930	(51) F21Y 115/10	(87) WO 2020/179952	(51) A63F 5/00
(86) JP 2020/009599	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/009931	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002639	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767021.7	07.10.2021	(21) 20767382.3	08.10.2021	(21) 19918442.5	08.10.2021
(87) WO 2020/179901	(51) H01L 21/306	(87) WO 2020/179931	(51) A61P 7/00	(87) WO 2020/179953	(51) C12Q 1/6883
(86) JP 2020/009600	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/009987	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002649	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766254.5	08.10.2021	(21) 20765623.2	08.10.2021	(21) 19917690.0	08.10.2021
(87) WO 2020/179902	(51) A61P 33/06	(87) WO 2020/179932	(51) B62D 55/275	(87) WO 2020/179954	(51) G01N 33/68
(86) JP 2020/009614	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/009990	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002650	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765861.8	07.10.2021	(21) 20766168.7	08.10.2021	(21) 19918326.0	08.10.2021
(87) WO 2020/179903	(51) B01D 21/00	(87) WO 2020/179933	(51) B62D 55/253	(87) WO 2020/179955	(51) F16C 29/00
(86) JP 2020/009622	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/009992	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002663	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766166.1	07.10.2021	(21) 20766497.0	08.10.2021	(21) 19917617.3	08.10.2021
(87) WO 2020/179904	(51) B33Y 10/00	(87) WO 2020/179934	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2020/179957	(51) B60S 3/00
(86) JP 2020/009634	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/010019	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002678	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766220.6	08.10.2021	(21) 20766632.2	08.10.2021	(21) 19918162.9	08.10.2021
(87) WO 2020/179905	(51) H01P 1/205	(87) WO 2020/179935	(51) B61L 29/04	(87) WO 2020/179958	(51) A61C 8/00
(86) JP 2020/009636	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/010077	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/003010	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765519.2	07.10.2021	(21) 20765874.1	08.10.2021	(21) 19917740.3	08.10.2021
(87) WO 2020/179906	(51) H01P 1/205	(87) WO 2020/179936	(51) B29C 45/26	(87) WO 2020/179959	(51) A63F 13/825
(86) JP 2020/009637	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/010107	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/003092	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765873.3	07.10.2021	(21) 20767260.1	08.10.2021	(21) 19917741.1	07.10.2021
(87) WO 2020/179907	(51) H01L 23/14	(87) WO 2020/179938	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2020/179961	(51) G16H 50/80
(86) JP 2020/009645	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) JP 2020/010122	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/003556	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766167.9	08.10.2021	(21) 20766923.5	08.10.2021	(21) 19918384.9	06.10.2021
(87) WO 2020/179908	(51) C08F 220/58	(87) WO 2020/179939	(51) F22D 1/32	(87) WO 2020/179964	(51) A61B 8/08
(86) JP 2020/009666	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002467	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/004608	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765622.4	07.10.2021	(21) 19917614.0	05.10.2021	(21) 19917566.2	07.10.2021
(87) WO 2020/179909	(51) G02B 23/24	(87) WO 2020/179940	(51) G02B 27/01	(87) WO 2020/179965	(51) B60N 2/815
(86) JP 2020/009683	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002479	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/004735	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20764921.1	08.10.2021	(21) 19918277.5	05.10.2021	(21) 19918025.8	06.10.2021
(87) WO 2020/179910	(51) A01C 1/06	(87) WO 2020/179941	(51) A61N 1/05	(87) WO 2020/179966	(51) H03M 13/43
(86) JP 2020/009685	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002492	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/004753	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766922.7	07.10.2021	(21) 19917564.7	06.10.2021	(21) 19917567.0	08.10.2021
(87) WO 2020/179911	(51) B66B 13/12	(87) WO 2020/179942	(51) G06F 15/167	(87) WO 2020/179967	(51) C23C 14/24
(86) JP 2020/009692	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002502	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/004863	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765753.7	08.10.2021	(21) 19917688.4	06.10.2021	(21) 19917568.8	06.10.2021
(87) WO 2020/179914	(51) B60R 19/04	(87) WO 2020/179943	(51) C22B 13/02	(87) WO 2020/179968	(51) D21H 13/40
(86) JP 2020/009711	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002525	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/005171	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767380.7	08.10.2021	(21) 19918323.7	06.10.2021	(21) 19917742.9	05.10.2021
(87) WO 2020/179915	(51) B09B 3/00	(87) WO 2020/179944	(51) G03F 7/20	(87) WO 2020/179969	(51) B32B 29/02
(86) JP 2020/009722	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002532	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/005178	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766748.6	07.10.2021	(21) 19918221.3	05.10.2021	(21) 19917957.3	05.10.2021
(87) WO 2020/179918	(51) B32B 9/00	(87) WO 2020/179945	(51) B60P 7/04	(87) WO 2020/179970	(51) C02F 1/467
(86) JP 2020/009771	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002547	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/005874	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766257.8	07.10.2021	(21) 19917565.4	06.10.2021	(21) 19918026.6	06.10.2021
(87) WO 2020/179919	(51) A61J 3/00	(87) WO 2020/179946	(51) G02B 27/01	(87) WO 2020/179974	(51) G07F 19/00
(86) JP 2020/009777	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/002549	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) KR 2019/007252	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767255.1	07.10.2021	(21) 19918098.5	06.10.2021	(21) 19918385.6	05.10.2021

(87) WO 2020/179975 (86) KR 2019/008555 (21) 19917569.6	(51) B66B 5/02 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180002 (86) KR 2020/000414 (21) 20766924.3	(51) A61K 8/02 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180030 (86) KR 2020/002579 (21) 20767263.5	(51) H01M 10/056 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179976 (86) KR 2019/008780 (21) 19917958.1	(51) H02B 13/035 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180004 (86) KR 2020/000689 (21) 20766003.6	(51) H02J 50/80 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180031 (86) KR 2020/002600 (21) 20766753.6	(51) G08G 1/0967 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179977 (86) KR 2019/009312 (21) 19917810.4	(51) H01M 2/16 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180005 (86) KR 2020/000806 (21) 20766498.8	(51) C07D 251/24 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180033 (86) KR 2020/002632 (21) 20767264.3	(51) A61M 37/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179979 (86) KR 2019/011620 (21) 19918387.2	(51) A23L 23/10 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180006 (86) KR 2020/000908 (21) 20767156.1	(51) F04D 13/08 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180034 (86) KR 2020/002636 (21) 20766004.4	(51) G06F 3/0481 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179980 (86) KR 2019/011814 (21) 19917618.1	(51) H01L 21/67 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180007 (86) KR 2020/000943 (21) 20766929.2	(51) H04W 72/12 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180035 (86) KR 2020/002685 (21) 20766861.7	(51) A47L 15/50 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179981 (86) KR 2019/012835 (21) 19917984.7	(51) A61C 17/22 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180010 (86) KR 2020/001171 (21) 20765522.6	(51) H01L 21/66 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180036 (86) KR 2020/002700 (21) 20766754.4	(51) G09G 3/32 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179982 (86) KR 2019/013692 (21) 19917691.8	(51) A23L 33/10 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180011 (86) KR 2020/001604 (21) 20767018.3	(51) C09K 19/52 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180037 (86) KR 2020/002710 (21) 20766756.9	(51) C12N 1/20 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179983 (86) KR 2019/014235 (21) 19918100.9	(51) A63F 13/803 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180015 (86) KR 2020/001727 (21) 20766499.6	(51) F01K 27/02 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180038 (86) KR 2020/002719 (21) 20765879.0	(51) G01G 23/01 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021
(87) WO 2020/179984 (86) KR 2019/014821 (21) 19918222.1	(51) G01C 5/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180016 (86) KR 2020/001801 (21) 20765877.4	(51) C09K 13/06 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180039 (86) KR 2020/002728 (21) 20765881.6	(51) A61B 5/021 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179985 (86) KR 2019/015119 (21) 19918447.4	(51) F04D 29/44 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180017 (86) KR 2020/001932 (21) 20766930.0	(51) G03B 21/14 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180040 (86) KR 2020/002736 (21) 20766005.1	(51) F25D 17/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179986 (86) KR 2019/015969 (21) 19917692.6	(51) H05K 5/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180018 (86) KR 2020/001959 (21) 20765761.0	(51) G21D 3/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180042 (86) KR 2020/002748 (21) 20766757.7	(51) H04W 76/14 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/179987 (86) KR 2019/016276 (21) 19917854.2	(51) C09D 167/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180019 (86) KR 2020/002038 (21) 20766859.1	(51) C07C 211/61 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180045 (86) KR 2020/002762 (21) 20766502.7	(51) G06F 3/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179988 (86) KR 2019/016955 (21) 19917570.4	(51) C08G 59/42 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180020 (86) KR 2020/002047 (21) 20766752.8	(51) A43B 3/10 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180046 (86) KR 2020/002784 (21) 20766758.5	(51) C07C 7/12 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/179991 (86) KR 2019/017685 (21) 19918257.7	(51) G01N 27/07 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180021 (86) KR 2020/002233 (21) 20767396.3	(51) H04W 4/021 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180047 (86) KR 2020/002790 (21) 20765763.6	(51) H04W 72/12 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179993 (86) KR 2019/017731 (21) 19917619.9	(51) H04L 12/841 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180022 (86) KR 2020/002260 (21) 20765762.8	(51) C07D 307/91 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180048 (86) KR 2020/002791 (21) 20766504.3	(51) H04W 72/12 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179995 (86) KR 2019/018493 (21) 19918163.7	(51) G06Q 30/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180023 (86) KR 2020/002266 (21) 20765878.2	(51) F24F 3/16 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180049 (86) KR 2020/002794 (21) 20766401.2	(51) H04B 7/0417 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179996 (86) KR 2019/018538 (21) 19917620.7	(51) A63F 13/60 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180024 (86) KR 2020/002326 (21) 20767397.1	(51) H02J 7/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180050 (86) KR 2020/002797 (21) 20767399.7	(51) H04L 5/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179997 (86) KR 2019/018685 (21) 19917694.2	(51) G01N 21/31 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180025 (86) KR 2020/002354 (21) 20765510.1	(51) A61K 35/748 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180051 (86) KR 2020/002810 (21) 20767025.8	(51) B25J 9/16 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/179998 (86) KR 2019/095050 (21) 19918028.2	(51) H01M 2/16 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180026 (86) KR 2020/002451 (21) 20766634.8	(51) G03F 7/30 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180053 (86) KR 2020/002818 (21) 20767026.6	(51) A01H 4/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/180000 (86) KR 2020/000237 (21) 20767155.3	(51) G10L 15/183 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180027 (86) KR 2020/002485 (21) 20767398.9	(51) H02P 23/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180054 (86) KR 2020/002829 (21) 20766759.3	(51) F21V 17/12 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180001 (86) KR 2020/000261 (21) 20767261.9	(51) G06F 16/23 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180029 (86) KR 2020/002546 (21) 20765633.1	(51) A61K 9/51 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180058 (86) KR 2020/002911 (21) 20767157.9	(51) A45C 11/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021

(87) WO 2020/180059 (86) KR 2020/002915 (21) 20766760.1	(51) C12N 5/071 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180094 (86) KR 2020/003031 (21) 20765769.3	(51) B66B 11/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180129 (86) KR 2020/003120 (21) 20766935.9	(51) H04N 19/53 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021
(87) WO 2020/180062 (86) KR 2020/002937 (21) 20765634.9	(51) G06Q 50/20 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180095 (86) KR 2020/003034 (21) 20765525.9	(51) G16H 20/70 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180130 (86) KR 2020/003122 (21) 20767031.6	(51) G06Q 50/12 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180063 (86) KR 2020/002941 (21) 20766505.0	(51) B22D 11/103 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180096 (86) KR 2020/003036 (21) 20765885.7	(51) A61G 7/05 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180131 (86) KR 2020/003124 (21) 20766643.9	(51) G06Q 50/12 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180064 (86) KR 2020/002942 (21) 20767158.7	(51) F25D 31/00 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180097 (86) KR 2020/003041 (21) 20766408.7	(51) H04N 19/11 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180132 (86) KR 2020/003127 (21) 20766010.1	(51) C12N 15/70 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180065 (86) KR 2020/002943 (21) 20766402.0	(51) C12N 5/0783 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180098 (86) KR 2020/003042 (21) 20766640.5	(51) H04W 72/04 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180133 (86) KR 2020/003128 (21) 20766105.9	(51) H04N 19/11 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180066 (86) KR 2020/002947 (21) 20765636.4	(51) G01F 23/24 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180099 (86) KR 2020/003043 (21) 20765772.7	(51) H04W 24/08 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180134 (86) KR 2020/003129 (21) 20767032.4	(51) G06T 11/60 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180067 (86) KR 2020/002948 (21) 20767265.0	(51) A01N 1/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180101 (86) KR 2020/003048 (21) 20766007.7	(51) A01N 1/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180135 (86) KR 2020/003131 (21) 20766011.9	(51) A61B 5/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180068 (86) KR 2020/002951 (21) 20766932.6	(51) E04C 2/24 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180102 (86) KR 2020/003049 (21) 20767164.5	(51) H04N 19/91 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180137 (86) KR 2020/003140 (21) 20765775.0	(51) F15B 15/14 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180070 (86) KR 2020/002964 (21) 20766404.6	(51) G06Q 30/06 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180103 (86) KR 2020/003050 (21) 20766641.3	(51) F16K 3/314 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180138 (86) KR 2020/003145 (21) 20766863.3	(51) G01N 33/543 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180072 (86) KR 2020/002970 (21) 20766637.1	(51) H04W 4/60 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180104 (86) KR 2020/003052 (21) 20766506.8	(51) B65D 81/05 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180139 (86) KR 2020/003146 (21) 20766864.1	(51) A61K 8/9789 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/180073 (86) KR 2020/002971 (21) 20765765.1	(51) H02J 50/10 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180105 (86) KR 2020/003054 (21) 20767400.3	(51) G06T 5/50 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180140 (86) KR 2020/003147 (21) 20767403.7	(51) B60T 7/04 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180076 (86) KR 2020/002976 (21) 20765767.7	(51) B60W 40/02 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180106 (86) KR 2020/003058 (21) 20765886.5	(51) A01N 1/02 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180141 (86) KR 2020/003152 (21) 20766514.2	(51) B60T 7/06 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180078 (86) KR 2020/002982 (21) 20766407.9	(51) H01L 27/146 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180108 (86) KR 2020/003065 (21) 20766768.4	(51) B25J 11/00 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180143 (86) KR 2020/003165 (21) 20766409.5	(51) H04N 19/30 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/180079 (86) KR 2020/002983 (21) 20767160.3	(51) C12P 3/00 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180111 (86) KR 2020/003077 (21) 20767266.8	(51) H04W 8/24 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180144 (86) KR 2020/003166 (21) 20765889.9	(51) C07K 14/705 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/180084 (86) KR 2020/002992 (21) 20766103.4	(51) G06T 11/40 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180112 (86) KR 2020/003079 (21) 20766510.0	(51) H05K 1/02 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180148 (86) KR 2020/003171 (21) 20765777.6	(51) C09D 127/18 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180085 (86) KR 2020/002994 (21) 20765967.3	(51) F15B 13/042 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180118 (86) KR 2020/003088 (21) 20767401.1	(51) B08B 3/10 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180150 (86) KR 2020/003176 (21) 20766171.1	(51) B43K 29/00 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/180087 (86) KR 2020/002998 (21) 20766934.2	(51) A61B 5/1455 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180119 (86) KR 2020/003093 (21) 20766642.1	(51) H04N 19/11 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180151 (86) KR 2020/003179 (21) 20766515.9	(51) H04N 19/11 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/180088 (86) KR 2020/002999 (21) 20767161.1	(51) G06Q 50/20 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180120 (86) KR 2020/003098 (21) 20766104.2	(51) H04N 19/103 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180152 (86) KR 2020/003183 (21) 20766771.8	(51) G06Q 50/30 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180089 (86) KR 2020/003006 (21) 20765524.2	(51) H04M 1/725 (87) 2020/37 10.09.2020 05.10.2021	(87) WO 2020/180122 (86) KR 2020/003103 (21) 20766512.6	(51) H04N 19/117 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180153 (86) KR 2020/003185 (21) 20766013.5	(51) H04N 19/53 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021
(87) WO 2020/180090 (86) KR 2020/003008 (21) 20766261.0	(51) G10L 21/02 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021	(87) WO 2020/180124 (86) KR 2020/003110 (21) 20766770.0	(51) C09K 11/06 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180155 (86) KR 2020/003188 (21) 20766516.7	(51) H04N 19/11 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021
(87) WO 2020/180093 (86) KR 2020/003030 (21) 20766639.7	(51) A61K 9/16 (87) 2020/37 10.09.2020 06.10.2021	(87) WO 2020/180127 (86) KR 2020/003115 (21) 20767268.4	(51) C07D 487/04 (87) 2020/37 10.09.2020 08.10.2021	(87) WO 2020/180159 (86) KR 2020/003196 (21) 20766772.6	(51) H04N 19/53 (87) 2020/37 10.09.2020 07.10.2021

(87) WO 2020/180165	(51) B60T 8/40	(87) WO 2020/180248	(51) H01L 27/24	(87) WO 2020/180298	(51) G06F 21/53
(86) KR 2020/003224	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) SG 2020/050101	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020672	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765893.1	08.10.2021	(21) 20766521.7	06.10.2021	(21) 19918392.2	06.10.2021
(87) WO 2020/180166	(51) H04N 19/103	(87) WO 2020/180249	(51) C07C 69/58	(87) WO 2020/180299	(51) G02F 1/13357
(86) KR 2020/003228	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) SG 2020/050102	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020684	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766410.3	08.10.2021	(21) 20766114.1	06.10.2021	(21) 19918388.0	06.10.2021
(87) WO 2020/180167	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2020/180250	(51) G02F 1/23	(87) WO 2020/180303	(51) E21B 41/00
(86) KR 2020/003263	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) SG 2020/050103	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020754	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766172.9	08.10.2021	(21) 20766646.2	08.10.2021	(21) 19917949.0	06.10.2021
(87) WO 2020/180168	(51) H04N 21/4363	(87) WO 2020/180251	(51) H01B 1/22	(87) WO 2020/180304	(51) G09G 3/34
(86) KR 2020/003270	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) SG 2020/050104	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020777	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766018.4	08.10.2021	(21) 20766648.8	07.10.2021	(21) 19918393.0	06.10.2021
(87) WO 2020/180170	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2020/180252	(51) B01L 3/00	(87) WO 2020/180309	(51) E03F 1/00
(86) KR 2020/003560	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) SG 2020/050105	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020905	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766109.1	07.10.2021	(21) 20766024.2	06.10.2021	(21) 19917859.1	07.10.2021
(87) WO 2020/180171	(51) G01B 11/02	(87) WO 2020/180253	(51) A41B 9/16	(87) WO 2020/180311	(51) A61K 36/886
(86) KR 2020/095018	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) SG 2020/050106	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020920	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766775.9	07.10.2021	(21) 20765781.8	07.10.2021	(21) 19918455.7	07.10.2021
(87) WO 2020/180172	(51) H04W 74/00	(87) WO 2020/180254	(51) G02B 5/18	(87) WO 2020/180312	(51) A45B 3/02
(86) KR 2020/095021	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) SG 2020/050108	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020934	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767033.2	06.10.2021	(21) 20765530.9	08.10.2021	(21) 19917857.5	07.10.2021
(87) WO 2020/180180	(51) B66F 9/12	(87) WO 2020/180255	(51) G03F 7/00	(87) WO 2020/180313	(51) G01V 3/26
(86) NL 2020/050139	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) SG 2020/050110	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020941	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20709352.7	06.10.2021	(21) 20766320.4	08.10.2021	(21) 19917887.2	07.10.2021
(87) WO 2020/180188	(51) A01K 61/13	(87) WO 2020/180258	(51) E04B 1/32	(87) WO 2020/180315	(51) B07B 1/28
(86) NO 2020/050041	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) SG 2020/050115	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020954	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766776.7	07.10.2021	(21) 20766649.6	08.10.2021	(21) 19917573.8	07.10.2021
(87) WO 2020/180195	(51) H02J 3/28	(87) WO 2020/180260	(51) H04N 5/232	(87) WO 2020/180317	(51) G01R 31/385
(86) NO 2020/050060	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) SK 2020/050002	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020961	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765779.2	06.10.2021	(21) 20719240.2	06.10.2021	(21) 19712401.9	07.10.2021
(87) WO 2020/180199	(51) C02F 1/28	(87) WO 2020/180262	(51) C09D 175/00	(87) WO 2020/180318	(51) H01M 10/052
(86) PL 2020/000025	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) TR 2019/050143	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020970	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20729242.6	07.10.2021	(21) 19918260.1	07.10.2021	(21) 19713255.8	07.10.2021
(87) WO 2020/180200	(51) F02M 29/06	(87) WO 2020/180263	(51) B60J 5/04	(87) WO 2020/180320	(51) H02J 7/00
(86) RO 2019/000030	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) TR 2019/050148	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020978	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917700.7	08.10.2021	(21) 19918281.7	07.10.2021	(21) 19711796.3	07.10.2021
(87) WO 2020/180201	(51) F04B 47/02	(87) WO 2020/180264	(51) B62D 33/03	(87) WO 2020/180321	(51) B65B 17/02
(86) RO 2020/000006	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) TR 2019/050149	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020979	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20746318.3	05.10.2021	(21) 19918107.4	07.10.2021	(21) 19917575.3	05.10.2021
(87) WO 2020/180203	(51) B60B 1/00	(87) WO 2020/180265	(51) A61K 8/97	(87) WO 2020/180322	(51) H01L 29/772
(86) RU 2019/000150	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) TR 2019/050278	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020993	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918225.4	08.10.2021	(21) 19917572.0	07.10.2021	(21) 19917628.0	07.10.2021
(87) WO 2020/180207	(51) H04K 3/00	(87) WO 2020/180266	(51) G06F 16/27	(87) WO 2020/180327	(51) C12Q 1/6825
(86) RU 2019/000732	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) TR 2019/050384	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/021148	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917959.9	07.10.2021	(21) 19918177.7	05.10.2021	(21) 19917576.1	08.10.2021
(87) WO 2020/180208	(51) C08L 17/00	(87) WO 2020/180267	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2020/180328	(51) G06F 3/0481
(86) RU 2019/000758	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) TR 2019/050617	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/021161	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918390.6	05.10.2021	(21) 19918453.2	06.10.2021	(21) 19917925.0	08.10.2021
(87) WO 2020/180210	(51) A23F 5/04	(87) WO 2020/180271	(51) A47C 5/12	(87) WO 2020/180329	(51) G06F 9/50
(86) RU 2020/000074	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) TR 2020/050140	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/021184	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767405.2	06.10.2021	(21) 20766115.8	07.10.2021	(21) 19918181.9	08.10.2021
(87) WO 2020/180215	(51) F25J 1/00	(87) WO 2020/180272	(51) A61K 33/22	(87) WO 2020/180330	(51) E21B 10/42
(86) RU 2020/050035	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) TR 2020/050157	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/021199	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20729853.0	06.10.2021	(21) 20767278.3	05.10.2021	(21) 19918231.2	08.10.2021
(87) WO 2020/180232	(51) F02B 17/00	(87) WO 2020/180293	(51) H02M 7/00	(87) WO 2020/180331	(51) H01B 7/04
(86) SE 2020/050228	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020506	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/021200	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20709775.9	07.10.2021	(21) 19712346.6	05.10.2021	(21) 19918335.1	08.10.2021
(87) WO 2020/180246	(51) B23K 37/04	(87) WO 2020/180294	(51) F23D 14/76	(87) WO 2020/180332	(51) G08G 1/123
(86) SG 2020/050098	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020538	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/021207	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766262.8	05.10.2021	(21) 19711773.2	05.10.2021	(21) 19918110.8	08.10.2021
(87) WO 2020/180247	(51) H01L 45/00	(87) WO 2020/180295	(51) E21B 41/00	(87) WO 2020/180333	(51) H04N 1/64
(86) SG 2020/050100	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/020614	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2019/021212	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767277.5	06.10.2021	(21) 19918180.1	05.10.2021	(21) 19918336.9	08.10.2021

(87) WO 2020/180334	(51) H01L 21/677	(87) WO 2020/180416	(51) G01P 5/14	(87) WO 2020/180496	(51) A47J 31/00
(86) US 2019/021217	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/015374	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/018965	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917577.9	08.10.2021	(21) 20707975.7	08.10.2021	(21) 20766181.0	06.10.2021
(87) WO 2020/180342	(51) B25J 9/16	(87) WO 2020/180417	(51) B60L 3/00	(87) WO 2020/180497	(51) B01L 3/02
(86) US 2019/042047	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/015378	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/019023	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918265.0	08.10.2021	(21) 20707976.5	08.10.2021	(21) 20766787.4	07.10.2021
(87) WO 2020/180345	(51) G06F 3/12	(87) WO 2020/180418	(51) B61L	(87) WO 2020/180510	(51) G08B 21/00
(86) US 2019/046115	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/015385	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/019387	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917632.2	08.10.2021	(21) 20707978.1	08.10.2021	(21) 20767180.1	07.10.2021
(87) WO 2020/180349	(51) G02B 6/26	(87) WO 2020/180432	(51) G01S 11/12	(87) WO 2020/180516	(51) C03C 3/091
(86) US 2019/052430	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/016031	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/019422	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917816.1	06.10.2021	(21) 20767290.8	08.10.2021	(21) 20712773.9	08.10.2021
(87) WO 2020/180350	(51) E21B 49/00	(87) WO 2020/180434	(51) F21S 4/20	(87) WO 2020/180523	(51) H01L 21/67
(86) US 2019/055726	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/016105	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/019521	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918182.7	05.10.2021	(21) 20767053.0	08.10.2021	(21) 20765905.3	05.10.2021
(87) WO 2020/180354	(51) H05K 1/02	(87) WO 2020/180438	(51) H01L 21/02	(87) WO 2020/180529	(51) G06F 15/16
(86) US 2019/059767	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/016315	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/019584	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917888.0	05.10.2021	(21) 20766178.6	06.10.2021	(21) 20767283.3	08.10.2021
(87) WO 2020/180358	(51) H01L 21/18	(87) WO 2020/180443	(51) G06F 9/451	(87) WO 2020/180532	(51) F16L 57/00
(86) US 2019/063075	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/016674	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/019628	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19918395.5	05.10.2021	(21) 20709062.2	05.10.2021	(21) 20715990.6	07.10.2021
(87) WO 2020/180359	(51) E04B 1/76	(87) WO 2020/180444	(51) A23L 3/26	(87) WO 2020/180535	(51) A61B 10/02
(86) US 2019/063093	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/016758	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/019643	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917537.3	06.10.2021	(21) 20767176.9	05.10.2021	(21) 20766789.0	06.10.2021
(87) WO 2020/180360	(51) H01L 23/522	(87) WO 2020/180446	(51) B25J 15/04	(87) WO 2020/180540	(51) H03G 1/00
(86) US 2019/063159	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/016860	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/019759	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917635.5	08.10.2021	(21) 20767054.8	06.10.2021	(21) 20766949.0	07.10.2021
(87) WO 2020/180363	(51) G06F 3/06	(87) WO 2020/180447	(51) E02F 9/22	(87) WO 2020/180551	(51) C07K 16/28
(86) US 2019/064301	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/016908	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/019819	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917930.0	06.10.2021	(21) 20709091.1	07.10.2021	(21) 20767059.7	06.10.2021
(87) WO 2020/180369	(51) E04B 1/34	(87) WO 2020/180448	(51) A47K 10/42	(87) WO 2020/180569	(51) C23C 16/455
(86) US 2019/065202	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/016945	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/019954	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 19917931.8	08.10.2021	(21) 20765540.8	06.10.2021	(21) 20767062.1	05.10.2021
(87) WO 2020/180391	(51) B82Y 20/00	(87) WO 2020/180455	(51) G06F 12/14	(87) WO 2020/180577	(51) C09K 11/02
(86) US 2020/012322	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/017148	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020016	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766527.4	06.10.2021	(21) 20766029.1	05.10.2021	(21) 20766791.6	05.10.2021
(87) WO 2020/180392	(51) G01S 15/86	(87) WO 2020/180457	(51) G06F 16/532	(87) WO 2020/180579	(51) B29C 45/28
(86) US 2020/012514	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/017296	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020022	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766234.7	08.10.2021	(21) 20717346.9	06.10.2021	(21) 20766121.6	06.10.2021
(87) WO 2020/180393	(51) G06F 13/42	(87) WO 2020/180466	(51) C03B 37/018	(87) WO 2020/180583	(51) B60H 1/34
(86) US 2020/012833	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/017674	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020030	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20703639.3	08.10.2021	(21) 20709992.0	06.10.2021	(21) 20715556.5	05.10.2021
(87) WO 2020/180395	(51) G06F 1/20	(87) WO 2020/180467	(51) H04W 52/22	(87) WO 2020/180589	(51) F01P 7/14
(86) US 2020/013361	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/017682	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020039	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767285.8	05.10.2021	(21) 20709997.9	07.10.2021	(21) 20713793.6	05.10.2021
(87) WO 2020/180403	(51) H03K 5/1252	(87) WO 2020/180469	(51) B60W 30/08	(87) WO 2020/180592	(51) E21B 43/10
(86) US 2020/013756	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/017877	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020043	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767408.6	05.10.2021	(21) 20766322.0	08.10.2021	(21) 20715561.5	05.10.2021
(87) WO 2020/180405	(51) E21B 21/06	(87) WO 2020/180474	(51) H01L 21/56	(87) WO 2020/180593	(51) H01C 17/24
(86) US 2020/014504	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/018220	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020048	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765537.4	08.10.2021	(21) 20765541.6	07.10.2021	(21) 20767293.2	08.10.2021
(87) WO 2020/180410	(51) H04B 7/024	(87) WO 2020/180481	(51) A61L 2/07	(87) WO 2020/180596	(51) H04L 12/46
(86) US 2020/014800	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/018537	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020059	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20707932.8	05.10.2021	(21) 20714035.1	07.10.2021	(21) 20765908.7	06.10.2021
(87) WO 2020/180412	(51) H01L 21/677	(87) WO 2020/180483	(51) A61B 5/06	(87) WO 2020/180600	(51) A63B 53/10
(86) US 2020/015085	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/018614	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020088	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765902.0	06.10.2021	(21) 20714347.0	05.10.2021	(21) 20765795.8	06.10.2021
(87) WO 2020/180414	(51) G01P 13/04	(87) WO 2020/180484	(51) A61B 5/00	(87) WO 2020/180602	(51) B32B 3/10
(86) US 2020/015361	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/018630	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020099	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20710339.1	08.10.2021	(21) 20714350.4	05.10.2021	(21) 20766663.7	05.10.2021
(87) WO 2020/180415	(51) G01P 5/14	(87) WO 2020/180489	(51) A61K 45/06	(87) WO 2020/180604	(51) E21B 43/38
(86) US 2020/015368	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/018717	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020107	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20708346.0	08.10.2021	(21) 20714738.0	07.10.2021	(21) 20766421.0	06.10.2021

(87) WO 2020/180607	(51) H01L 21/677	(87) WO 2020/180832	(51) A01N 43/40	(87) WO 2020/180901	(51) A61F 11/00
(86) US 2020/020116	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020725	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020850	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766951.6	05.10.2021	(21) 20767072.0	07.10.2021	(21) 20766809.6	07.10.2021
(87) WO 2020/180612	(51) C08J 11/10	(87) WO 2020/180833	(51) A61C 7/08	(87) WO 2020/180902	(51) G06F 11/10
(86) US 2020/020131	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020728	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020851	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766792.4	05.10.2021	(21) 20765561.4	06.10.2021	(21) 20767309.6	05.10.2021
(87) WO 2020/180622	(51) H04W 52/02	(87) WO 2020/180836	(51) H02M 3/158	(87) WO 2020/180903	(51) G06K 9/62
(86) US 2020/020196	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020732	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020852	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20714416.3	05.10.2021	(21) 20766807.0	05.10.2021	(21) 20766049.9	05.10.2021
(87) WO 2020/180625	(51) H01L 29/423	(87) WO 2020/180837	(51) C09D 11/52	(87) WO 2020/180910	(51) H01L 21/768
(86) US 2020/020212	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020735	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020859	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767063.9	07.10.2021	(21) 20766188.5	08.10.2021	(21) 20766555.5	06.10.2021
(87) WO 2020/180643	(51) F24C 7/08	(87) WO 2020/180843	(51) C08F 4/78	(87) WO 2020/180913	(51) H01L 29/778
(86) US 2020/020281	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020745	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020862	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20713798.5	08.10.2021	(21) 20766123.2	05.10.2021	(21) 20767076.1	07.10.2021
(87) WO 2020/180655	(51) G06F 3/14	(87) WO 2020/180845	(51) A61K 31/704	(87) WO 2020/180917	(51) A61B 34/20
(86) US 2020/020306	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020747	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020867	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766041.6	06.10.2021	(21) 20766959.9	05.10.2021	(21) 20715615.9	05.10.2021
(87) WO 2020/180725	(51) G06F 12/0871	(87) WO 2020/180846	(51) H04B 10/00	(87) WO 2020/180919	(51) A61B 5/22
(86) US 2020/020485	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020748	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020871	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765917.8	08.10.2021	(21) 20766674.4	06.10.2021	(21) 20765812.1	06.10.2021
(87) WO 2020/180759	(51) B01D 17/038	(87) WO 2020/180849	(51) H01L 51/00	(87) WO 2020/180922	(51) G09G 3/18
(86) US 2020/020576	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020751	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020875	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766272.7	05.10.2021	(21) 20766437.6	05.10.2021	(21) 20767311.2	05.10.2021
(87) WO 2020/180760	(51) C08L 75/04	(87) WO 2020/180851	(51) A47J 37/12	(87) WO 2020/180925	(51) F16J 9/20
(86) US 2020/020592	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020754	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020880	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766956.5	06.10.2021	(21) 20714441.1	06.10.2021	(21) 20716038.3	05.10.2021
(87) WO 2020/180761	(51) H04L 29/06	(87) WO 2020/180852	(51) H01L 25/075	(87) WO 2020/180927	(51) H01R 9/05
(86) US 2020/020593	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020755	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020885	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20713149.1	05.10.2021	(21) 20723591.2	06.10.2021	(21) 20767196.7	06.10.2021
(87) WO 2020/180762	(51) H01L 39/22	(87) WO 2020/180853	(51) H01J 37/32	(87) WO 2020/180928	(51) C12N 15/85
(86) US 2020/020594	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020757	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020888	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767067.0	05.10.2021	(21) 20767073.8	06.10.2021	(21) 20766438.4	05.10.2021
(87) WO 2020/180763	(51) A61C 9/00	(87) WO 2020/180855	(51) H01Q 9/00	(87) WO 2020/180929	(51) G05F 1/46
(86) US 2020/020595	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020762	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020889	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20713491.7	05.10.2021	(21) 20766960.7	05.10.2021	(21) 20766275.0	06.10.2021
(87) WO 2020/180764	(51) H02B 1/14	(87) WO 2020/180862	(51) B29C 48/565	(87) WO 2020/180933	(51) H01R 9/00
(86) US 2020/020596	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020788	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020895	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767422.7	08.10.2021	(21) 20714082.3	05.10.2021	(21) 20767312.0	06.10.2021
(87) WO 2020/180765	(51) G05B 19/042	(87) WO 2020/180870	(51) C04B 18/08	(87) WO 2020/180938	(51) A61K 39/395
(86) US 2020/020597	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020803	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020905	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765803.0	08.10.2021	(21) 20766961.5	06.10.2021	(21) 20767078.7	06.10.2021
(87) WO 2020/180776	(51) H04L 29/06	(87) WO 2020/180876	(51) A61K 31/41	(87) WO 2020/180939	(51) B60B 17/00
(86) US 2020/020633	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020812	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020908	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766957.3	05.10.2021	(21) 20765808.9	05.10.2021	(21) 20715623.3	06.10.2021
(87) WO 2020/180795	(51) B60J 1/20	(87) WO 2020/180878	(51) H04N 21/485	(87) WO 2020/180940	(51) H01L 27/088
(86) US 2020/020661	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020815	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020910	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766273.5	05.10.2021	(21) 20767306.2	05.10.2021	(21) 20766556.3	05.10.2021
(87) WO 2020/180796	(51) A01K 63/04	(87) WO 2020/180881	(51) B60W 30/18	(87) WO 2020/180941	(51) A61K 31/198
(86) US 2020/020666	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020821	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020913	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716021.9	05.10.2021	(21) 20716034.2	08.10.2021	(21) 20767197.5	05.10.2021
(87) WO 2020/180806	(51) G02B 6/24	(87) WO 2020/180885	(51) H01L 39/14	(87) WO 2020/180943	(51) E06B 9/26
(86) US 2020/020684	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020831	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020916	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767152.0	05.10.2021	(21) 20767307.0	05.10.2021	(21) 20716611.7	07.10.2021
(87) WO 2020/180813	(51) C12Q 1/6855	(87) WO 2020/180890	(51) A61P 43/00	(87) WO 2020/180946	(51) D06M 15/00
(86) US 2020/020694	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020837	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020919	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20713151.7	07.10.2021	(21) 20766048.1	05.10.2021	(21) 20767198.3	06.10.2021
(87) WO 2020/180825	(51) C07C 209/62	(87) WO 2020/180895	(51) G06F 40/268	(87) WO 2020/180953	(51) A62C 35/60
(86) US 2020/020713	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020842	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020934	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766045.7	05.10.2021	(21) 20716133.2	05.10.2021	(21) 20767434.2	06.10.2021
(87) WO 2020/180829	(51) F01L 1/352	(87) WO 2020/180896	(51) G01N 33/574	(87) WO 2020/180956	(51) H04B 10/70
(86) US 2020/020721	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020843	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/020939	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767429.2	05.10.2021	(21) 20766963.1	05.10.2021	(21) 20765662.0	06.10.2021

(87) WO 2020/180958	(51) A61N 2/00	(87) WO 2020/181022	(51) C08G 73/10	(87) WO 2020/181071	(51) G06F 3/01
(86) US 2020/020943	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021049	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021157	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716259.5	05.10.2021	(21) 20714812.3	06.10.2021	(21) 20715634.0	07.10.2021
(87) WO 2020/180959	(51) C07D 401/14	(87) WO 2020/181030	(51) C11D 17/00	(87) WO 2020/181074	(51) H04N 21/6587
(86) US 2020/020946	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021068	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021167	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716134.0	06.10.2021	(21) 20713810.8	07.10.2021	(21) 20767320.3	08.10.2021
(87) WO 2020/180960	(51) A01H 6/28	(87) WO 2020/181032	(51) G06N 20/00	(87) WO 2020/181075	(51) H04W 16/26
(86) US 2020/020947	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021081	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021170	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766276.8	05.10.2021	(21) 20714816.4	06.10.2021	(21) 20766053.1	06.10.2021
(87) WO 2020/180973	(51) C08G 59/24	(87) WO 2020/181035	(51) A61K 31/452	(87) WO 2020/181080	(51) C12Q 1/68
(86) US 2020/020963	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021089	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021181	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20714086.4	05.10.2021	(21) 20766888.0	07.10.2021	(21) 20765670.3	07.10.2021
(87) WO 2020/180974	(51) C08G 59/42	(87) WO 2020/181039	(51) H04W 28/02	(87) WO 2020/181081	(51) A47K 10/34
(86) US 2020/020964	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021099	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021183	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20714087.2	05.10.2021	(21) 20767317.9	07.10.2021	(21) 20765928.5	07.10.2021
(87) WO 2020/180975	(51) C12N 9/22	(87) WO 2020/181041	(51) H04W 4/60	(87) WO 2020/181082	(51) C12N 15/11
(86) US 2020/020965	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021101	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021184	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767079.5	05.10.2021	(21) 20766278.4	06.10.2021	(21) 20765813.9	08.10.2021
(87) WO 2020/180976	(51) C08G 59/42	(87) WO 2020/181043	(51) H01L 27/108	(87) WO 2020/181084	(51) H04N 21/6587
(86) US 2020/020967	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021103	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021187	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20714088.0	05.10.2021	(21) 20765924.4	07.10.2021	(21) 20767321.1	08.10.2021
(87) WO 2020/180977	(51) G01R 33/07	(87) WO 2020/181046	(51) H01M 4/52	(87) WO 2020/181086	(51) G06K 9/00
(86) US 2020/020969	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021107	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021190	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766126.5	05.10.2021	(21) 20766565.4	07.10.2021	(21) 20767201.5	07.10.2021
(87) WO 2020/180979	(51) C08G 59/42	(87) WO 2020/181049	(51) H01L 27/108	(87) WO 2020/181088	(51) G06T 15/00
(86) US 2020/020972	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021115	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021195	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20714089.8	05.10.2021	(21) 20765667.9	07.10.2021	(21) 20766280.0	08.10.2021
(87) WO 2020/180982	(51) F15B 15/10	(87) WO 2020/181051	(51) A61K 49/18	(87) WO 2020/181090	(51) H04N 13/00
(86) US 2020/020978	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021122	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021197	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766334.5	05.10.2021	(21) 20767437.5	06.10.2021	(21) 20765814.7	08.10.2021
(87) WO 2020/180983	(51) H04L 12/18	(87) WO 2020/181055	(51) A61N 5/06	(87) WO 2020/181091	(51) C12N 9/02
(86) US 2020/020981	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021127	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021199	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716043.3	05.10.2021	(21) 20766566.2	06.10.2021	(21) 20713499.0	06.10.2021
(87) WO 2020/180986	(51) F15B 15/10	(87) WO 2020/181056	(51) E04B 1/62	(87) WO 2020/181092	(51) D21H 17/55
(86) US 2020/020986	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021128	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021202	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767080.3	05.10.2021	(21) 20765668.7	06.10.2021	(21) 20766200.8	06.10.2021
(87) WO 2020/180989	(51) H01R 4/48	(87) WO 2020/181057	(51) H01M 4/133	(87) WO 2020/181095	(51) B23B 47/28
(86) US 2020/020993	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021130	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021206	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765567.1	05.10.2021	(21) 20766279.2	06.10.2021	(21) 20767203.1	07.10.2021
(87) WO 2020/180990	(51) A61K 48/00	(87) WO 2020/181058	(51) C12N 15/86	(87) WO 2020/181096	(51) A23L 33/10
(86) US 2020/020994	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021131	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021207	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766014.3	05.10.2021	(21) 20715633.2	06.10.2021	(21) 20765672.9	06.10.2021
(87) WO 2020/180997	(51) G06T 7/90	(87) WO 2020/181061	(51) C01B 32/00	(87) WO 2020/181103	(51) A61B 5/107
(86) US 2020/021010	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021137	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021218	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766277.6	05.10.2021	(21) 20765568.9	06.10.2021	(21) 20765815.4	07.10.2021
(87) WO 2020/181004	(51) A61B 3/036	(87) WO 2020/181063	(51) A61B 46/10	(87) WO 2020/181104	(51) H04N 13/10
(86) US 2020/021023	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021139	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021220	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766191.9	05.10.2021	(21) 20766681.9	06.10.2021	(21) 20766201.6	08.10.2021
(87) WO 2020/181007	(51) A61M 39/10	(87) WO 2020/181065	(51) G09G 5/00	(87) WO 2020/181106	(51) G02B 6/38
(86) US 2020/021028	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021141	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021222	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767081.1	05.10.2021	(21) 20766567.0	08.10.2021	(21) 20766203.2	06.10.2021
(87) WO 2020/181009	(51) A61K 31/704	(87) WO 2020/181066	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2020/181107	(51) C12N 15/113
(86) US 2020/021033	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021144	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021223	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767316.1	05.10.2021	(21) 20716621.6	07.10.2021	(21) 20767084.5	06.10.2021
(87) WO 2020/181014	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2020/181067	(51) H01M 4/583	(87) WO 2020/181109	(51) G07C 5/08
(86) US 2020/021038	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021145	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021225	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20715249.7	05.10.2021	(21) 20765926.9	06.10.2021	(21) 20767323.7	07.10.2021
(87) WO 2020/181020	(51) C08G 73/10	(87) WO 2020/181069	(51) C01B 32/20	(87) WO 2020/181110	(51) G02B 6/10
(86) US 2020/021047	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021149	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021226	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716048.2	06.10.2021	(21) 20766682.7	06.10.2021	(21) 20767204.9	06.10.2021
(87) WO 2020/181021	(51) C08G 73/10	(87) WO 2020/181070	(51) A61F 5/40	(87) WO 2020/181111	(51) G16B 40/30
(86) US 2020/021048	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021156	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021229	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20714090.6	06.10.2021	(21) 20765669.5	06.10.2021	(21) 20716275.1	08.10.2021

(87) WO 2020/181112	(51) H04N 21/6587	(87) WO 2020/181173	(51) A61K 31/155	(87) WO 2020/181239	(51) B62D 35/02
(86) US 2020/021231	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021345	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021506	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766282.6	08.10.2021	(21) 20767326.0	08.10.2021	(21) 20766217.2	07.10.2021
(87) WO 2020/181113	(51) C10M 105/32	(87) WO 2020/181175	(51) A45F 5/02	(87) WO 2020/181242	(51) D06B 23/20
(86) US 2020/021232	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021350	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021514	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716138.1	07.10.2021	(21) 20766195.0	07.10.2021	(21) 20716300.7	07.10.2021
(87) WO 2020/181117	(51) B64G 1/40	(87) WO 2020/181176	(51) H04L 7/02	(87) WO 2020/181247	(51) C07D 401/14
(86) US 2020/021237	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021354	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021534	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716276.9	05.10.2021	(21) 20767173.6	07.10.2021	(21) 20767202.3	07.10.2021
(87) WO 2020/181119	(51) H04N 21/6587	(87) WO 2020/181178	(51) C07K 14/32	(87) WO 2020/181249	(51) F21S 4/00
(86) US 2020/021241	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021357	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021536	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765569.7	08.10.2021	(21) 20714826.3	07.10.2021	(21) 20766892.2	07.10.2021
(87) WO 2020/181120	(51) A61N 1/05	(87) WO 2020/181179	(51) A47G 29/08	(87) WO 2020/181252	(51) G06Q 10/08
(86) US 2020/021242	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021360	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021546	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716277.7	07.10.2021	(21) 20766058.0	08.10.2021	(21) 20766572.0	07.10.2021
(87) WO 2020/181121	(51) C08F 290/06	(87) WO 2020/181180	(51) C12N 15/62	(87) WO 2020/181253	(51) H01L 29/16
(86) US 2020/021243	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021362	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021547	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765929.3	06.10.2021	(21) 20717012.7	07.10.2021	(21) 20767214.8	07.10.2021
(87) WO 2020/181125	(51) H04N 21/6587	(87) WO 2020/181183	(51) F25D 3/02	(87) WO 2020/181255	(51) G01C 21/20
(86) US 2020/021247	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021368	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021551	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766815.3	08.10.2021	(21) 20767441.7	08.10.2021	(21) 20766830.2	08.10.2021
(87) WO 2020/181128	(51) H04N 13/00	(87) WO 2020/181186	(51) B60N 2/20	(87) WO 2020/181257	(51) G05D 1/00
(86) US 2020/021252	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021377	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021555	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766685.0	08.10.2021	(21) 20767208.0	07.10.2021	(21) 20765820.4	08.10.2021
(87) WO 2020/181130	(51) C12N 15/113	(87) WO 2020/181189	(51) G06F 11/07	(87) WO 2020/181258	(51) A61N 1/00
(86) US 2020/021255	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021389	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021557	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767205.6	06.10.2021	(21) 20714829.7	08.10.2021	(21) 20767215.5	07.10.2021
(87) WO 2020/181135	(51) G06F 1/30	(87) WO 2020/181193	(51) C07K 14/32	(87) WO 2020/181260	(51) A61K 35/66
(86) US 2020/021261	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021398	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021560	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765571.3	07.10.2021	(21) 20714455.1	07.10.2021	(21) 20765678.6	08.10.2021
(87) WO 2020/181138	(51) A61K 33/20	(87) WO 2020/181195	(51) C07K 14/32	(87) WO 2020/181262	(51) A45D 40/02
(86) US 2020/021268	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021405	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021565	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20764918.7	06.10.2021	(21) 20714831.3	07.10.2021	(21) 20767094.4	08.10.2021
(87) WO 2020/181139	(51) B65D 6/26	(87) WO 2020/181202	(51) C12N 9/78	(87) WO 2020/181263	(51) A61B 5/00
(86) US 2020/021269	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021429	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021566	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766193.5	06.10.2021	(21) 20715642.3	07.10.2021	(21) 20766218.0	07.10.2021
(87) WO 2020/181141	(51) C02F 1/72	(87) WO 2020/181206	(51) A61B 5/00	(87) WO 2020/181265	(51) G06Q 30/02
(86) US 2020/021272	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021441	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021569	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766816.1	06.10.2021	(21) 20766570.4	07.10.2021	(21) 20716637.2	07.10.2021
(87) WO 2020/181144	(51) C12N 15/113	(87) WO 2020/181209	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/181266	(51) A47B 91/02
(86) US 2020/021275	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021447	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021571	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20716280.1	07.10.2021	(21) 20718868.1	08.10.2021	(21) 20767331.0	08.10.2021
(87) WO 2020/181148	(51) B62B 3/10	(87) WO 2020/181211	(51) A61B 17/88	(87) WO 2020/181267	(51) A61B 3/107
(86) US 2020/021282	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021451	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021574	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766817.9	08.10.2021	(21) 20767328.6	08.10.2021	(21) 20715251.3	07.10.2021
(87) WO 2020/181149	(51) G07F 17/32	(87) WO 2020/181216	(51) A63B 31/10	(87) WO 2020/181272	(51) A61K 35/17
(86) US 2020/021283	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021460	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021592	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766055.6	06.10.2021	(21) 20767442.5	07.10.2021	(21) 20766063.0	07.10.2021
(87) WO 2020/181150	(51) G06K 19/073	(87) WO 2020/181219	(51) C12Q 1/6886	(87) WO 2020/181273	(51) C07K 14/74
(86) US 2020/021284	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021464	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021593	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20767171.0	07.10.2021	(21) 20716142.3	07.10.2021	(21) 20765680.2	07.10.2021
(87) WO 2020/181157	(51) B65G 1/06	(87) WO 2020/181221	(51) A61K 35/17	(87) WO 2020/181275	(51) H04Q 9/02
(86) US 2020/021307	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021466	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021604	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766440.0	07.10.2021	(21) 20766197.6	08.10.2021	(21) 20766067.1	08.10.2021
(87) WO 2020/181163	(51) A61K 31/4178	(87) WO 2020/181224	(51) B63B 1/12	(87) WO 2020/181279	(51) A61M 16/10
(86) US 2020/021315	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021474	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021706	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20766283.4	07.10.2021	(21) 20727407.7	07.10.2021	(21) 20765821.2	08.10.2021
(87) WO 2020/181167	(51) B01D 61/02	(87) WO 2020/181225	(51) G06T 7/20	(87) WO 2020/181282	(51) G01S 17/26
(86) US 2020/021327	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021476	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021720	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765674.5	07.10.2021	(21) 20766210.7	07.10.2021	(21) 20765681.0	08.10.2021
(87) WO 2020/181171	(51) C07C 37/54	(87) WO 2020/181233	(51) A61G 5/02	(87) WO 2020/181285	(51) H04L 5/00
(86) US 2020/021336	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021492	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) US 2020/021739	(87) 2020/37 10.09.2020
(21) 20765675.2	07.10.2021	(21) 20766211.5	07.10.2021	(21) 20717392.3	08.10.2021

(87) WO 2020/181287	(51) H04W 74/00	(87) WO 2020/181409	(51) G06T 7/80	(87) WO 2020/181566	(51) B25J 5/02
(86) US 2020/021743	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077475	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/078446	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20717393.1	08.10.2021	(21) 19919340.0	09.10.2021	(21) 19918877.2	09.10.2021
(87) WO 2020/181289	(51) H01P 5/08	(87) WO 2020/181411	(51) A61K 35/28	(87) WO 2020/181567	(51) A62B 35/00
(86) US 2020/021753	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077478	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/078447	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20717395.6	08.10.2021	(21) 19919276.6	09.10.2021	(21) 19919376.4	09.10.2021
(87) WO 2020/181292	(51) G06K 9/62	(87) WO 2020/181412	(51) G06Q 40/04	(87) WO 2020/181570	(51) F24C 15/20
(86) US 2020/021758	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077481	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/078853	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20767332.8	08.10.2021	(21) 19919523.1	09.10.2021	(21) 19919377.2	09.10.2021
(87) WO 2020/181293	(51) H01P 3/10	(87) WO 2020/181415	(51) H01L 27/32	(87) WO 2020/181576	(51) H01M 10/615
(86) US 2020/021761	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077486	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/079152	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20716321.3	08.10.2021	(21) 19919251.9	09.10.2021	(21) 19918815.2	09.10.2021
(87) WO 2020/181294	(51) H01P 5/08	(87) WO 2020/181416	(51) B60R 1/08	(87) WO 2020/181578	(51) G01N 23/2208
(86) US 2020/021762	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077495	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/079437	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20716322.1	08.10.2021	(21) 19918591.9	09.10.2021	(21) 19918998.6	09.10.2021
(87) WO 2020/181297	(51) A61B 5/091	(87) WO 2020/181417	(51) G06F 11/36	(87) WO 2020/181587	(51) H01L 51/52
(86) US 2020/028598	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077496	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/079971	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20766575.3	07.10.2021	(21) 19919524.9	09.10.2021	(21) 19918850.9	09.10.2021
(87) WO 2020/181299	(51) G16H 30/20	(87) WO 2020/181420	(51) G05D 1/00	(87) WO 2020/181591	(51) H01L 51/56
(86) US 2020/031350	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077506	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/080205	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20766286.7	05.10.2021	(21) 19919277.4	09.10.2021	(21) 19918965.5	09.10.2021
(87) WO 2020/181300	(51) F24F 3/16	(87) WO 2020/181421	(51) G05D 1/10	(87) WO 2020/181616	(51) G06T 3/40
(86) VN 2019/000022	(87) 2020/37 10.09.2020	(86) CN 2019/077510	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/083416	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19850748.5	07.10.2021	(21) 19919177.6	09.10.2021	(21) 19918526.5	09.10.2021
(87) WO 2020/181310	(51) F02B 75/04	(87) WO 2020/181422	(51) H02M 3/156	(87) WO 2020/181618	(51) B03B 7/00
(86) AT 2020/060066	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/077517	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/083665	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20715259.6	09.10.2021	(21) 19918593.5	09.10.2021	(21) 19919516.5	09.10.2021
(87) WO 2020/181318	(51) E04H 12/00	(87) WO 2020/181423	(51) G06F 3/041	(87) WO 2020/181619	(51) B03B 7/00
(86) AU 2020/050068	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/077519	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/083671	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770345.5	09.10.2021	(21) 19918653.7	09.10.2021	(21) 19919237.8	09.10.2021
(87) WO 2020/181325	(51) B65D 63/10	(87) WO 2020/181424	(51) G02F 1/153	(87) WO 2020/181652	(51) G06Q 20/36
(86) AU 2020/050220	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/077521	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/087291	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769971.1	09.10.2021	(21) 19919178.4	09.10.2021	(21) 19918644.6	09.10.2021
(87) WO 2020/181346	(51) A61B 6/14	(87) WO 2020/181425	(51) A61M 1/00	(87) WO 2020/181665	(51) G06Q 20/40
(86) BR 2020/050076	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/077522	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/088832	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20768959.7	09.10.2021	(21) 19918654.5	09.10.2021	(21) 19918646.1	09.10.2021
(87) WO 2020/181353	(51) H05K 1/02	(87) WO 2020/181426	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/181686	(51) C07K 7/06
(86) CA 2019/000163	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/077526	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/092948	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918889.7	09.10.2021	(21) 19919343.4	09.10.2021	(21) 19918804.6	09.10.2021
(87) WO 2020/181356	(51) A61K 31/728	(87) WO 2020/181427	(51) G06Q 20/38	(87) WO 2020/181688	(51) C07D 207/452
(86) CA 2020/000022	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/077527	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/092951	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770148.3	09.10.2021	(21) 19919212.1	09.10.2021	(21) 19919029.9	09.10.2021
(87) WO 2020/181399	(51) A61F 2/44	(87) WO 2020/181430	(51) A61F 2/06	(87) WO 2020/181690	(51) G02F 1/025
(86) CN 2019/000073	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/077539	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/093247	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919250.1	09.10.2021	(21) 19918719.6	09.10.2021	(21) 19918806.1	09.10.2021
(87) WO 2020/181400	(51) A61F 2/44	(87) WO 2020/181431	(51) H04W 74/08	(87) WO 2020/181702	(51) A01C 11/02
(86) CN 2019/000074	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/077542	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/097261	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919210.5	09.10.2021	(21) 19918599.2	09.10.2021	(21) 19919064.6	09.10.2021
(87) WO 2020/181403	(51) B09B 3/00	(87) WO 2020/181432	(51) H01M 10/44	(87) WO 2020/181704	(51) H01M 2/26
(86) CN 2019/077427	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/077544	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/097520	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919176.8	09.10.2021	(21) 19919481.2	09.10.2021	(21) 19918896.2	09.10.2021
(87) WO 2020/181405	(51) A61K 8/00	(87) WO 2020/181436	(51) H04J 14/02	(87) WO 2020/181708	(51) A47K 13/14
(86) CN 2019/077441	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/077554	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/098243	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919275.8	09.10.2021	(21) 19918920.0	09.10.2021	(21) 19919249.3	09.10.2021
(87) WO 2020/181406	(51) B60S 1/38	(87) WO 2020/181441	(51) H04W 16/04	(87) WO 2020/181729	(51) G01C 21/20
(86) CN 2019/077467	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/077569	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/102439	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918894.7	09.10.2021	(21) 19919410.1	09.10.2021	(21) 19919480.4	09.10.2021
(87) WO 2020/181407	(51) G10L 15/34	(87) WO 2020/181561	(51) A45C 11/04	(87) WO 2020/181733	(51) H04L 12/46
(86) CN 2019/077469	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/078277	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/103241	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919142.0	09.10.2021	(21) 19918629.7	09.10.2021	(21) 19919099.2	09.10.2021
(87) WO 2020/181408	(51) H04W 74/08	(87) WO 2020/181563	(51) B60L 53/14	(87) WO 2020/181734	(51) H04L 29/12
(86) CN 2019/077474	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/078342	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2019/103249	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919094.3	09.10.2021	(21) 19918876.4	09.10.2021	(21) 19918600.8	09.10.2021

(87) WO 2020/181735	(51) H04L 29/12	(87) WO 2020/181907	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2020/182051	(51) H04L 12/24
(86) CN 2019/103258	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/070492	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/077985	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919143.8	09.10.2021	(21) 20770905.6	09.10.2021	(21) 20770088.1	09.10.2021
(87) WO 2020/181738	(51) G06F 3/041	(87) WO 2020/181908	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2020/182055	(51) H04L 9/08
(86) CN 2019/103355	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/070501	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/078048	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918900.2	09.10.2021	(21) 20769623.8	09.10.2021	(21) 20768976.1	09.10.2021
(87) WO 2020/181740	(51) H04L 12/741	(87) WO 2020/181924	(51) G09G 3/20	(87) WO 2020/182058	(51) A47J 31/46
(86) CN 2019/104077	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/073141	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/078054	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918691.7	09.10.2021	(21) 20770788.6	09.10.2021	(21) 20769851.5	09.10.2021
(87) WO 2020/181747	(51) C09J 9/02	(87) WO 2020/181929	(51) C09B 23/08	(87) WO 2020/182059	(51) H04L 9/08
(86) CN 2019/104684	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/073489	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/078060	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918917.6	09.10.2021	(21) 20769475.3	09.10.2021	(21) 20769216.1	09.10.2021
(87) WO 2020/181777	(51) B32B 9/00	(87) WO 2020/181931	(51) C09B 23/10	(87) WO 2020/182070	(51) C07D 307/91
(86) CN 2019/113164	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/073661	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/078130	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918655.2	09.10.2021	(21) 20770489.1	09.10.2021	(21) 20769998.4	09.10.2021
(87) WO 2020/181781	(51) G01L 1/22	(87) WO 2020/181935	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2020/182071	(51) H04B 7/0413
(86) CN 2019/113681	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/073828	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/078164	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919530.6	09.10.2021	(21) 20769478.7	09.10.2021	(21) 20768975.3	09.10.2021
(87) WO 2020/181790	(51) H02N 2/00	(87) WO 2020/181936	(51) G06Q 20/42	(87) WO 2020/182073	(51) A01D 34/416
(86) CN 2019/114399	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/073839	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/078184	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919186.7	09.10.2021	(21) 20770572.4	09.10.2021	(21) 20769571.9	09.10.2021
(87) WO 2020/181792	(51) D21H 27/00	(87) WO 2020/181945	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2020/182075	(51) B65B 51/06
(86) CN 2019/114540	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/074758	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/078206	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919221.2	09.10.2021	(21) 20770275.4	09.10.2021	(21) 20769651.9	09.10.2021
(87) WO 2020/181795	(51) C30B 29/06	(87) WO 2020/181949	(51) G02F 1/137	(87) WO 2020/182077	(51) C07C 405/00
(86) CN 2019/115418	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/075036	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/078224	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919042.2	09.10.2021	(21) 20770276.2	09.10.2021	(21) 20770060.0	09.10.2021
(87) WO 2020/181820	(51) G06F 12/0802	(87) WO 2020/181961	(51) D06F 37/12	(87) WO 2020/182088	(51) G02B 21/32
(86) CN 2019/118426	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/075633	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/078337	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919311.1	09.10.2021	(21) 20770912.2	09.10.2021	(21) 20770820.7	09.10.2021
(87) WO 2020/181843	(51) F16M 13/04	(87) WO 2020/181968	(51) G09G 3/3291	(87) WO 2020/182097	(51) A47G 21/18
(86) CN 2019/123075	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/075939	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/078433	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919382.2	09.10.2021	(21) 20771059.1	09.10.2021	(21) 20769052.0	09.10.2021
(87) WO 2020/181844	(51) F16M 13/04	(87) WO 2020/181980	(51) H01L 51/52	(87) WO 2020/182221	(51) C07K 14/415
(86) CN 2019/123076	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/076380	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/082732	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919085.1	09.10.2021	(21) 20770916.3	09.10.2021	(21) 20770610.2	09.10.2021
(87) WO 2020/181856	(51) F24F 11/88	(87) WO 2020/181988	(51) G10L 15/22	(87) WO 2020/182242	(51) A61M 15/00
(86) CN 2019/124895	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/076689	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) DE 2020/000020	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919230.3	09.10.2021	(21) 20769916.6	09.10.2021	(21) 20709125.7	09.10.2021
(87) WO 2020/181871	(51) G09G 3/20	(87) WO 2020/181991	(51) H04B 7/0413	(87) WO 2020/182252	(51) A61M 35/00
(86) CN 2019/126346	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/076872	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) DE 2020/100149	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919320.2	09.10.2021	(21) 20769975.2	09.10.2021	(21) 20711785.4	09.10.2021
(87) WO 2020/181880	(51) G09G 3/36	(87) WO 2020/181995	(51) F16C 29/02	(87) WO 2020/182266	(51) H04W 36/26
(86) CN 2019/128529	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/077054	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) EP 2019/055814	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918814.5	09.10.2021	(21) 20769561.0	09.10.2021	(21) 19711042.2	09.10.2021
(87) WO 2020/181882	(51) G02B 27/01	(87) WO 2020/182005	(51) G06Q 20/38	(87) WO 2020/182267	(51) H04W 74/08
(86) CN 2019/128794	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/077388	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) EP 2019/055821	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919234.5	09.10.2021	(21) 20769696.4	09.10.2021	(21) 19709920.3	09.10.2021
(87) WO 2020/181883	(51) G02B 27/01	(87) WO 2020/182019	(51) G06F 16/583	(87) WO 2020/182272	(51) H04L 29/06
(86) CN 2019/129188	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/077586	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) EP 2019/055836	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918874.9	09.10.2021	(21) 20769845.7	09.10.2021	(21) 19711043.0	09.10.2021
(87) WO 2020/181884	(51) D21H 11/10	(87) WO 2020/182033	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/182274	(51) H04B 7/155
(86) CN 2019/129641	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/077746	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) EP 2019/055841	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918994.5	09.10.2021	(21) 20769493.6	09.10.2021	(21) 19709719.9	09.10.2021
(87) WO 2020/181885	(51) D21B 1/34	(87) WO 2020/182034	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2020/182275	(51) G06F 9/455
(86) CN 2019/129643	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/077748	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) EP 2019/055848	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919436.6	09.10.2021	(21) 20769643.6	09.10.2021	(21) 19710383.1	09.10.2021
(87) WO 2020/181886	(51) D21F 11/00	(87) WO 2020/182036	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/182278	(51) H01L 33/00
(86) CN 2019/129644	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/077772	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) EP 2019/055872	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919058.8	09.10.2021	(21) 20770994.0	09.10.2021	(21) 19710386.4	09.10.2021
(87) WO 2020/181887	(51) H04R 9/06	(87) WO 2020/182037	(51) F16L 11/00	(87) WO 2020/182279	(51) A61B 17/34
(86) CN 2019/129716	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) CN 2020/077811	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) EP 2019/055879	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919090.1	09.10.2021	(21) 20769415.9	09.10.2021	(21) 19714107.0	09.10.2021

(87) WO 2020/182280 (86) EP 2019/055880 (21) 19714108.8	(51) A61B 17/34 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182598 (86) EP 2020/055816 (21) 20710465.4	(51) A61B 17/34 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183047 (86) ES 2020/070168 (21) 20768997.7	(51) A61F 2/14 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182281 (86) EP 2019/055908 (21) 19711845.8	(51) G06K 9/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182615 (86) EP 2020/055859 (21) 20707145.7	(51) C12N 9/88 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183054 (86) FI 2020/050093 (21) 20708535.8	(51) G02B 27/01 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182334 (86) EP 2020/000060 (21) 20712201.1	(51) G06K 7/10 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182636 (86) EP 2020/055952 (21) 20709194.3	(51) C08G 77/26 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183057 (86) FI 2020/050114 (21) 20711999.1	(51) B01F 5/04 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182345 (86) EP 2020/025109 (21) 20709496.2	(51) E02F 9/08 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182641 (86) EP 2020/055970 (21) 20707663.9	(51) A61K 8/04 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183073 (86) FR 2020/000030 (21) 20713063.4	(51) A47C 4/28 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182354 (86) EP 2020/050491 (21) 20700474.8	(51) E03C 1/084 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182646 (86) EP 2020/055984 (21) 20707293.5	(51) B01L 3/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183079 (86) FR 2020/050258 (21) 20710214.6	(51) H04N 21/422 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182362 (86) EP 2020/052020 (21) 20701770.8	(51) B22D 41/18 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182651 (86) EP 2020/056000 (21) 20707664.7	(51) G16H 30/40 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183085 (86) FR 2020/050364 (21) 20714268.8	(51) A47C 4/04 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182379 (86) EP 2020/052923 (21) 20704248.2	(51) G03F 9/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182655 (86) EP 2020/056011 (21) 20707666.2	(51) G16H 20/10 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183136 (86) GB 2020/050546 (21) 20711277.2	(51) G06N 20/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182401 (86) EP 2020/053649 (21) 20707364.4	(51) B60T 8/18 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182674 (86) EP 2020/056060 (21) 20708101.9	(51) D04H 3/02 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183140 (86) GB 2020/050552 (21) 20711281.4	(51) G01L 3/10 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182440 (86) EP 2020/054545 (21) 20706254.8	(51) G03F 7/20 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182675 (86) EP 2020/056061 (21) 20712460.3	(51) A61C 13/30 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183144 (86) GB 2020/050557 (21) 20711286.3	(51) C23F 13/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182448 (86) EP 2020/054710 (21) 20707228.1	(51) G06Q 50/26 (87) 2020/38 17.09.2020 13.10.2021	(87) WO 2020/182677 (86) EP 2020/056069 (21) 20707300.8	(51) G09G 3/34 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183217 (86) IB 2019/051885 (21) 19719912.8	(51) A21C 1/02 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182491 (86) EP 2020/055296 (21) 20711056.0	(51) B05B 1/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182685 (86) EP 2020/056097 (21) 20712866.1	(51) G06F 8/65 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183249 (86) IB 2020/050253 (21) 20769364.9	(51) G06F 3/01 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182506 (86) EP 2020/055391 (21) 20706531.9	(51) C22F 1/047 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182688 (86) EP 2020/056101 (21) 20710131.2	(51) H04W 74/08 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183263 (86) IB 2020/051516 (21) 20770749.8	(51) G06F 30/27 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182535 (86) EP 2020/055516 (21) 20706547.5	(51) A61M 31/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182692 (86) EP 2020/056110 (21) 20725618.1	(51) B64G 1/64 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183264 (86) IB 2020/051517 (21) 20770677.1	(51) C09K 11/06 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182536 (86) EP 2020/055518 (21) 20708486.4	(51) F02D 41/22 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182693 (86) EP 2020/056111 (21) 20708107.6	(51) G08G 5/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183267 (86) IB 2020/051577 (21) 20769818.4	(51) G06F 16/583 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182539 (86) EP 2020/055553 (21) 20712851.3	(51) B60W 50/08 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182699 (86) EP 2020/056133 (21) 20710881.2	(51) B65G 57/30 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183272 (86) IB 2020/051649 (21) 20710608.9	(51) A61B 17/115 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182541 (86) EP 2020/055567 (21) 20709532.4	(51) B25J 9/16 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182708 (86) EP 2020/056172 (21) 20711537.9	(51) G09G 3/20 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183273 (86) IB 2020/051651 (21) 20710290.6	(51) A61B 17/115 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182546 (86) EP 2020/055577 (21) 20708090.4	(51) A61C 13/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182725 (86) EP 2020/056212 (21) 20711100.6	(51) F28D 20/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183274 (86) IB 2020/051653 (21) 20710291.4	(51) A61B 17/115 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182559 (86) EP 2020/055640 (21) 20711519.7	(51) F16H 61/02 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182761 (86) EP 2020/056255 (21) 20707485.7	(51) G05B 19/418 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183275 (86) IB 2020/051654 (21) 20710292.2	(51) A61B 17/115 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182561 (86) EP 2020/055643 (21) 20711521.3	(51) B60L 3/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182768 (86) EP 2020/056264 (21) 20716076.3	(51) A61K 36/48 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183276 (86) IB 2020/051656 (21) 20710610.5	(51) A61B 17/115 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182574 (86) EP 2020/055690 (21) 20706778.6	(51) G01N 15/06 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/182773 (86) EP 2020/056272 (21) 20709200.8	(51) E03C 1/05 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183278 (86) IB 2020/051667 (21) 20771165.6	(51) G06F 21/57 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/182582 (86) EP 2020/055738 (21) 20707280.2	(51) C08K 3/013 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183045 (86) ES 2020/070166 (21) 20719668.4	(51) H02B 1/21 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183282 (86) IB 2020/051752 (21) 20769737.6	(51) H01M 6/14 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021

(87) WO 2020/183283 (86) IB 2020/051753 (21) 20770237.4	(51) G06F 21/79 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183515 (86) JP 2019/009265 (21) 19918731.1	(51) G01N 21/84 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183541 (86) JP 2019/009462 (21) 19918699.0	(51) G06Q 10/08 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183286 (86) IB 2020/051773 (21) 20715451.9	(51) A24C 5/33 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183516 (86) JP 2019/009272 (21) 19918783.2	(51) H05K 13/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183542 (86) JP 2019/009464 (21) 19918543.0	(51) H02P 27/06 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183305 (86) IB 2020/051927 (21) 20771039.3	(51) A23F 5/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183518 (86) JP 2019/009300 (21) 19918879.8	(51) G06F 3/0346 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183543 (86) JP 2019/009465 (21) 19919198.2	(51) G06Q 10/10 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183307 (86) IB 2020/051930 (21) 20719488.7	(51) C07D 471/10 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183519 (86) JP 2019/009301 (21) 19919045.5	(51) G06F 3/03 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183549 (86) JP 2019/009520 (21) 19919077.8	(51) G01M 5/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183308 (86) IB 2020/051941 (21) 20769256.7	(51) G06F 12/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183523 (86) JP 2019/009320 (21) 19918817.8	(51) H02K 29/08 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183550 (86) JP 2019/009521 (21) 19919375.6	(51) G03F 7/20 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183309 (86) IB 2020/051942 (21) 20770182.2	(51) B01D 24/28 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183524 (86) JP 2019/009336 (21) 19918785.7	(51) F16F 9/50 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183551 (86) JP 2019/009527 (21) 19918910.1	(51) H01J 37/153 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183310 (86) IB 2020/051943 (21) 20769153.6	(51) G06F 21/57 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183525 (86) JP 2019/009358 (21) 19918580.2	(51) H03M 13/29 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183552 (86) JP 2019/009531 (21) 19918733.7	(51) C23C 14/24 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183311 (86) IB 2020/051946 (21) 20769532.1	(51) G06F 9/455 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183526 (86) JP 2019/009359 (21) 19919122.2	(51) H02P 31/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183553 (86) JP 2019/009535 (21) 19918911.9	(51) H02M 7/21 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183315 (86) IB 2020/051954 (21) 20718363.3	(51) B60T 13/14 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183527 (86) JP 2019/009360 (21) 19918909.3	(51) G09B 19/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183554 (86) JP 2019/009544 (21) 19918749.3	(51) B60P 3/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183318 (86) IB 2020/051958 (21) 20769369.8	(51) A61K 9/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183528 (86) JP 2019/009366 (21) 19918818.6	(51) A61B 1/045 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183741 (86) JP 2019/020859 (21) 19918743.6	(51) G02B 21/32 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183333 (86) IB 2020/051994 (21) 20711660.9	(51) H04M 1/02 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183529 (86) JP 2019/009372 (21) 19919428.3	(51) A63H 1/02 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183742 (86) JP 2019/022116 (21) 19919086.9	(51) G03G 21/18 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183345 (86) IB 2020/052025 (21) 20715950.0	(51) G06Q 10/08 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183530 (86) JP 2019/009399 (21) 19919158.6	(51) B60Q 1/115 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183747 (86) JP 2019/026368 (21) 19919053.9	(51) B29C 65/44 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183347 (86) IB 2020/052027 (21) 20770184.8	(51) C05F 11/08 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183531 (86) JP 2019/009400 (21) 19919159.4	(51) B60Q 1/115 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183750 (86) JP 2019/027744 (21) 19918508.3	(51) B60R 16/02 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183447 (86) IL 2020/050192 (21) 20769157.7	(51) A01G 17/10 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183532 (86) JP 2019/009401 (21) 19918786.5	(51) B60Q 1/115 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183751 (86) JP 2019/028685 (21) 19919117.2	(51) G03G 15/16 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183481 (86) IN 2019/050195 (21) 19918781.6	(51) A61K 36/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183533 (86) JP 2019/009405 (21) 19919196.6	(51) G01S 7/486 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183752 (86) JP 2019/028979 (21) 19919118.0	(51) B60R 25/32 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183489 (86) IN 2020/050164 (21) 20770863.7	(51) G01R 27/02 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183534 (86) JP 2019/009416 (21) 19919076.0	(51) A61B 1/313 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183755 (86) JP 2019/029787 (21) 19919243.6	(51) G08G 1/01 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183492 (86) IN 2020/050220 (21) 20770109.5	(51) H02K 99/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183536 (86) JP 2019/009421 (21) 19918630.5	(51) F16H 55/08 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183759 (86) JP 2019/033561 (21) 19918977.0	(51) A46B 15/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183511 (86) JP 2019/009223 (21) 19918668.5	(51) H01L 21/673 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183537 (86) JP 2019/009422 (21) 19918672.7	(51) B01D 53/78 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183767 (86) JP 2019/040122 (21) 19919328.5	(51) A61L 2/10 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183512 (86) JP 2019/009254 (21) 19918967.1	(51) B66B 1/46 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183538 (86) JP 2019/009433 (21) 19919197.4	(51) G06F 16/2457 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183773 (86) JP 2019/040563 (21) 19919119.8	(51) F16L 59/02 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183513 (86) JP 2019/009255 (21) 19919016.6	(51) B66B 13/30 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183539 (86) JP 2019/009448 (21) 19918934.1	(51) G01M 99/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183776 (86) JP 2019/041348 (21) 19919055.4	(51) G06N 20/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021
(87) WO 2020/183514 (86) JP 2019/009256 (21) 19918816.0	(51) B66B 1/34 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183540 (86) JP 2019/009458 (21) 19919373.1	(51) G01R 31/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021	(87) WO 2020/183780 (86) JP 2019/043138 (21) 19919475.4	(51) A24F 47/00 (87) 2020/38 17.09.2020 09.10.2021

(87) WO 2020/183785	(51) G09G 5/00	(87) WO 2020/183922	(51) A47L 13/16	(87) WO 2020/184095	(51) B60Q 1/00
(86) JP 2019/043953	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/002173	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006392	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918614.9	09.10.2021	(21) 20769097.5	09.10.2021	(21) 20770914.8	09.10.2021
(87) WO 2020/183796	(51) A46B 9/04	(87) WO 2020/183923	(51) A47L 13/16	(87) WO 2020/184103	(51) F21S 41/20
(86) JP 2019/045070	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/002175	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006473	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918615.6	09.10.2021	(21) 20769987.7	09.10.2021	(21) 20770279.6	09.10.2021
(87) WO 2020/183813	(51) H01S 5/022	(87) WO 2020/183924	(51) A47L 13/16	(87) WO 2020/184109	(51) H01L 23/36
(86) JP 2019/046855	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/002176	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006549	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918746.9	09.10.2021	(21) 20770984.1	09.10.2021	(21) 20769638.6	09.10.2021
(87) WO 2020/183826	(51) G06F 16/538	(87) WO 2020/183933	(51) F01D 11/02	(87) WO 2020/184116	(51) H04N 9/31
(86) JP 2019/048348	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/002441	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006641	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918979.6	09.10.2021	(21) 20770774.6	09.10.2021	(21) 20770281.2	09.10.2021
(87) WO 2020/183837	(51) G06M 11/00	(87) WO 2020/183938	(51) G01N 35/08	(87) WO 2020/184128	(51) A61P 37/06
(86) JP 2019/049274	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/002529	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006717	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919271.7	09.10.2021	(21) 20770130.1	09.10.2021	(21) 20770585.6	09.10.2021
(87) WO 2020/183838	(51) B62D 101/00	(87) WO 2020/183958	(51) G01N 21/89	(87) WO 2020/184131	(51) A61P 17/00
(86) JP 2019/049288	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/003028	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006722	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918747.7	09.10.2021	(21) 20769924.0	09.10.2021	(21) 20769500.8	09.10.2021
(87) WO 2020/183844	(51) B60K 35/00	(87) WO 2020/183963	(51) B60W 30/10	(87) WO 2020/184132	(51) B65B 57/00
(86) JP 2019/049514	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/003406	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006741	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919332.7	09.10.2021	(21) 20769925.7	09.10.2021	(21) 20771065.8	09.10.2021
(87) WO 2020/183845	(51) G10L 15/02	(87) WO 2020/183964	(51) B60T 13/122	(87) WO 2020/184141	(51) G06N 99/00
(86) JP 2019/049599	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/003412	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006855	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918801.2	09.10.2021	(21) 20771128.4	09.10.2021	(21) 20771067.4	09.10.2021
(87) WO 2020/183846	(51) H04N 19/132	(87) WO 2020/183967	(51) H04W 16/18	(87) WO 2020/184145	(51) H04N 19/122
(86) JP 2019/049611	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/003498	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006993	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919000.0	09.10.2021	(21) 20770986.6	09.10.2021	(21) 20769502.4	09.10.2021
(87) WO 2020/183849	(51) H04N 19/117	(87) WO 2020/183969	(51) C08L 83/07	(87) WO 2020/184153	(51) H01L 21/20
(86) JP 2019/049698	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/003513	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/007185	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919296.4	09.10.2021	(21) 20768958.9	09.10.2021	(21) 20769780.6	09.10.2021
(87) WO 2020/183857	(51) A61B 5/0452	(87) WO 2020/183970	(51) C08L 83/07	(87) WO 2020/184155	(51) C09J 4/02
(86) JP 2019/050291	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/003514	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/007230	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918758.4	09.10.2021	(21) 20770559.1	09.10.2021	(21) 20769642.8	09.10.2021
(87) WO 2020/183867	(51) H01L 27/04	(87) WO 2020/184025	(51) B66C 13/22	(87) WO 2020/184156	(51) C09B 25/00
(86) JP 2019/050949	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/004959	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/007237	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919174.3	09.10.2021	(21) 20770579.9	09.10.2021	(21) 20770643.3	09.10.2021
(87) WO 2020/183877	(51) B25J 13/00	(87) WO 2020/184033	(51) C01B 37/04	(87) WO 2020/184161	(51) B32B 27/00
(86) JP 2020/000142	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/005241	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/007333	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770771.2	09.10.2021	(21) 20770497.4	09.10.2021	(21) 20769333.4	09.10.2021
(87) WO 2020/183880	(51) B01J 35/02	(87) WO 2020/184058	(51) B60G 3/28	(87) WO 2020/184175	(51) C03C 3/091
(86) JP 2020/000263	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/005740	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/007596	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769768.1	09.10.2021	(21) 20770913.0	09.10.2021	(21) 20770141.8	09.10.2021
(87) WO 2020/183887	(51) G02B 5/18	(87) WO 2020/184060	(51) F24F 1/12	(87) WO 2020/184176	(51) B32B 27/00
(86) JP 2020/000794	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/005754	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/007626	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770903.1	09.10.2021	(21) 20706602.8	09.10.2021	(21) 20770007.1	09.10.2021
(87) WO 2020/183895	(51) F24F 7/10	(87) WO 2020/184069	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/184178	(51) B23K 26/00
(86) JP 2020/000986	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/005997	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/007697	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769843.2	09.10.2021	(21) 20770780.3	09.10.2021	(21) 20769505.7	09.10.2021
(87) WO 2020/183896	(51) F04B 39/00	(87) WO 2020/184076	(51) F16K 1/52	(87) WO 2020/184179	(51) B23K 26/046
(86) JP 2020/001004	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006099	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/007699	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770429.7	09.10.2021	(21) 20770436.2	09.10.2021	(21) 20770216.8	09.10.2021
(87) WO 2020/183901	(51) B60R 16/02	(87) WO 2020/184081	(51) G09G 3/20	(87) WO 2020/184180	(51) H01L 23/00
(86) JP 2020/001279	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006231	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/007716	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769695.6	09.10.2021	(21) 20770990.8	09.10.2021	(21) 20769039.7	09.10.2021
(87) WO 2020/183903	(51) B21K 1/14	(87) WO 2020/184082	(51) G02B 5/30	(87) WO 2020/184184	(51) G03B 5/00
(86) JP 2020/001319	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006245	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/007768	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769173.4	09.10.2021	(21) 20771132.6	09.10.2021	(21) 20768969.6	09.10.2021
(87) WO 2020/183904	(51) B65D 17/34	(87) WO 2020/184083	(51) G02B 5/30	(87) WO 2020/184188	(51) G09G 5/00
(86) JP 2020/001330	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006246	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/007850	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20768896.1	09.10.2021	(21) 20770781.1	09.10.2021	(21) 20769577.6	09.10.2021
(87) WO 2020/183908	(51) G01N 27/72	(87) WO 2020/184094	(51) G02B 6/26	(87) WO 2020/184216	(51) C03C 3/072
(86) JP 2020/001548	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/006380	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/008261	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770269.7	09.10.2021	(21) 20770710.0	09.10.2021	(21) 20770716.7	09.10.2021

(87) WO 2020/184225	(51) A63F 13/52	(87) WO 2020/184353	(51) H01L 21/673	(87) WO 2020/184431	(51) B25B 15/00
(86) JP 2020/008385	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009290	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009665	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770589.8	09.10.2021	(21) 20768909.2	09.10.2021	(21) 20770802.5	09.10.2021
(87) WO 2020/184228	(51) A61B 1/00	(87) WO 2020/184357	(51) H04N 21/438	(87) WO 2020/184436	(51) C23F 11/00
(86) JP 2020/008424	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009311	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009682	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769339.1	09.10.2021	(21) 20770724.1	09.10.2021	(21) 20770932.0	09.10.2021
(87) WO 2020/184238	(51) B60K 35/00	(87) WO 2020/184359	(51) H01M 4/131	(87) WO 2020/184441	(51) A23K 10/18
(86) JP 2020/008586	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009334	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009720	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770147.5	09.10.2021	(21) 20768968.8	09.10.2021	(21) 20768981.1	09.10.2021
(87) WO 2020/184246	(51) H04W 16/22	(87) WO 2020/184362	(51) G06F 11/00	(87) WO 2020/184443	(51) G06T 9/40
(86) JP 2020/008607	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009344	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009738	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770795.1	09.10.2021	(21) 20771079.9	09.10.2021	(21) 20770076.6	09.10.2021
(87) WO 2020/184250	(51) A61G 7/012	(87) WO 2020/184370	(51) F02D 45/00	(87) WO 2020/184444	(51) G06T 9/40
(86) JP 2020/008647	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009368	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009740	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769041.3	09.10.2021	(21) 20770449.5	09.10.2021	(21) 20769510.7	09.10.2021
(87) WO 2020/184255	(51) G08G 1/16	(87) WO 2020/184378	(51) H02P 29/024	(87) WO 2020/184446	(51) F02D 45/00
(86) JP 2020/008683	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009418	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009742	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20768249.3	09.10.2021	(21) 20769655.0	09.10.2021	(21) 20768914.2	09.10.2021
(87) WO 2020/184259	(51) H04N 21/43	(87) WO 2020/184379	(51) C07D 213/53	(87) WO 2020/184458	(51) H04N 19/52
(86) JP 2020/008755	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009437	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009770	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20711348.1	09.10.2021	(21) 20770652.4	09.10.2021	(21) 20771146.6	09.10.2021
(87) WO 2020/184260	(51) A61B 5/0245	(87) WO 2020/184384	(51) C08H 7/00	(87) WO 2020/184463	(51) G02B 5/30
(86) JP 2020/008768	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009465	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009786	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770072.5	09.10.2021	(21) 20769121.3	09.10.2021	(21) 20768915.9	09.10.2021
(87) WO 2020/184267	(51) H01L 21/60	(87) WO 2020/184390	(51) A61P 1/02	(87) WO 2020/184464	(51) C01B 25/14
(86) JP 2020/008778	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009481	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009790	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770150.9	09.10.2021	(21) 20771000.5	09.10.2021	(21) 20770728.2	09.10.2021
(87) WO 2020/184279	(51) G02B 6/25	(87) WO 2020/184399	(51) A61P 31/04	(87) WO 2020/184468	(51) C12N 15/82
(86) JP 2020/008853	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009545	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009812	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770592.2	09.10.2021	(21) 20769430.8	09.10.2021	(21) 20713991.6	09.10.2021
(87) WO 2020/184282	(51) E02D 5/28	(87) WO 2020/184403	(51) C12N 5/04	(87) WO 2020/184469	(51) C12N 15/82
(86) JP 2020/008862	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009554	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009813	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769194.0	09.10.2021	(21) 20769941.4	09.10.2021	(21) 20713992.4	09.10.2021
(87) WO 2020/184283	(51) E02D 5/28	(87) WO 2020/184404	(51) A61B 8/00	(87) WO 2020/184470	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2020/008863	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009560	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009822	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770151.7	09.10.2021	(21) 20770726.6	09.10.2021	(21) 20770600.3	09.10.2021
(87) WO 2020/184294	(51) H04N 19/105	(87) WO 2020/184405	(51) B23K 26/00	(87) WO 2020/184474	(51) G01N 21/3504
(86) JP 2020/008914	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009562	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009829	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770012.1	09.10.2021	(21) 20770290.3	09.10.2021	(21) 20769210.4	09.10.2021
(87) WO 2020/184296	(51) A61B 1/00	(87) WO 2020/184412	(51) G06F 3/041	(87) WO 2020/184476	(51) H01M 10/0562
(86) JP 2020/008921	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009579	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009833	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20768907.6	09.10.2021	(21) 20770075.8	09.10.2021	(21) 20769358.1	09.10.2021
(87) WO 2020/184307	(51) C03C 27/12	(87) WO 2020/184415	(51) C04B 41/86	(87) WO 2020/184479	(51) A61K 45/00
(86) JP 2020/008995	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009586	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009847	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770648.2	09.10.2021	(21) 20770018.8	09.10.2021	(21) 20769659.2	09.10.2021
(87) WO 2020/184310	(51) C09J 201/00	(87) WO 2020/184420	(51) G02F 1/1334	(87) WO 2020/184486	(51) B29C 45/50
(86) JP 2020/009013	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009623	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009869	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769938.0	09.10.2021	(21) 20770292.9	09.10.2021	(21) 20771082.3	09.10.2021
(87) WO 2020/184311	(51) C09J 7/38	(87) WO 2020/184423	(51) H04R 27/00	(87) WO 2020/184488	(51) F25B 43/00
(86) JP 2020/009016	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009631	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009872	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20771073.2	09.10.2021	(21) 20713110.3	09.10.2021	(21) 20770815.7	09.10.2021
(87) WO 2020/184331	(51) G02F 1/133	(87) WO 2020/184424	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2020/184491	(51) F25B 13/00
(86) JP 2020/009145	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009632	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009888	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770443.8	09.10.2021	(21) 20769431.6	09.10.2021	(21) 20711664.1	09.10.2021
(87) WO 2020/184338	(51) H01L 21/60	(87) WO 2020/184425	(51) A61P 1/16	(87) WO 2020/184492	(51) F24F 1/36
(86) JP 2020/009196	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009639	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009889	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770444.6	09.10.2021	(21) 20770597.1	09.10.2021	(21) 20711665.8	09.10.2021
(87) WO 2020/184339	(51) F02M 59/36	(87) WO 2020/184428	(51) F16H 48/40	(87) WO 2020/184493	(51) F04D 29/70
(86) JP 2020/009197	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009660	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009890	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770365.3	09.10.2021	(21) 20771004.7	09.10.2021	(21) 20711666.6	09.10.2021
(87) WO 2020/184343	(51) C08F 212/14	(87) WO 2020/184430	(51) C23F 11/00	(87) WO 2020/184494	(51) F04D 29/70
(86) JP 2020/009224	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009663	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) JP 2020/009891	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770587.2	09.10.2021	(21) 20770653.2	09.10.2021	(21) 20711667.4	09.10.2021

(87) WO 2020/184501	(51) F24F 11/41	(87) WO 2020/184785	(51) A47J 37/06	(87) WO 2020/184895	(51) A61N 5/06
(86) JP 2020/009940	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2019/007797	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003101	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770933.8	09.10.2021	(21) 19918536.4	09.10.2021	(21) 20770667.2	09.10.2021
(87) WO 2020/184502	(51) H01M 4/13	(87) WO 2020/184787	(51) H04W 28/02	(87) WO 2020/184908	(51) A61L 9/20
(86) JP 2020/009942	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2019/009083	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003144	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770525.2	09.10.2021	(21) 19919008.3	09.10.2021	(21) 20769599.0	09.10.2021
(87) WO 2020/184516	(51) G02B 26/10	(87) WO 2020/184800	(51) H01Q 21/06	(87) WO 2020/184910	(51) H01L 51/52
(86) JP 2020/010036	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2019/013367	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003156	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770816.5	09.10.2021	(21) 19919069.5	09.10.2021	(21) 20770541.9	09.10.2021
(87) WO 2020/184520	(51) E05F 15/603	(87) WO 2020/184803	(51) H01Q 21/30	(87) WO 2020/184913	(51) H04N 19/60
(86) JP 2020/010075	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2019/013852	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003187	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770082.4	09.10.2021	(21) 19918949.9	09.10.2021	(21) 20768930.8	09.10.2021
(87) WO 2020/184522	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/184804	(51) H04M 1/04	(87) WO 2020/184915	(51) A61K 9/70
(86) JP 2020/010079	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2019/013887	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003200	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769435.7	09.10.2021	(21) 19919033.1	09.10.2021	(21) 20769809.3	09.10.2021
(87) WO 2020/184527	(51) A61G 7/14	(87) WO 2020/184811	(51) H02K 3/22	(87) WO 2020/184918	(51) H04N 19/119
(86) JP 2020/010132	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2019/016521	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003206	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770451.1	09.10.2021	(21) 19918565.3	09.10.2021	(21) 20769141.1	09.10.2021
(87) WO 2020/184696	(51) A61K 8/898	(87) WO 2020/184820	(51) A43C 11/20	(87) WO 2020/184920	(51) H04N 19/51
(86) JP 2020/010976	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2019/018304	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003208	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20718836.8	09.10.2021	(21) 19919030.7	09.10.2021	(21) 20769670.9	09.10.2021
(87) WO 2020/184732	(51) H02J 7/00	(87) WO 2020/184824	(51) C25B 3/04	(87) WO 2020/184922	(51) H04N 19/105
(86) KR 2019/002697	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2019/018664	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003211	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919299.8	09.10.2021	(21) 19918760.0	09.10.2021	(21) 20770310.9	09.10.2021
(87) WO 2020/184733	(51) B25J 11/00	(87) WO 2020/184825	(51) H01L 51/50	(87) WO 2020/184925	(51) B60T 8/40
(86) KR 2019/002709	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2019/018760	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003223	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919181.8	09.10.2021	(21) 19919353.3	09.10.2021	(21) 20770612.8	09.10.2021
(87) WO 2020/184734	(51) B25J 11/00	(87) WO 2020/184828	(51) G06T 7/00	(87) WO 2020/184930	(51) G06Q 30/02
(86) KR 2019/002716	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/000291	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003239	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919031.5	09.10.2021	(21) 20770611.0	09.10.2021	(21) 20770233.3	09.10.2021
(87) WO 2020/184735	(51) D06F 39/00	(87) WO 2020/184834	(51) C07F 5/02	(87) WO 2020/184931	(51) G06Q 30/02
(86) KR 2019/002717	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/000669	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003241	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919145.3	09.10.2021	(21) 20770665.6	09.10.2021	(21) 20770234.1	09.10.2021
(87) WO 2020/184736	(51) A47L 9/28	(87) WO 2020/184845	(51) G01K 3/06	(87) WO 2020/184932	(51) G06Q 30/06
(86) KR 2019/002718	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/001790	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003242	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919344.2	09.10.2021	(21) 20769596.6	09.10.2021	(21) 20768994.4	09.10.2021
(87) WO 2020/184738	(51) B25J 11/00	(87) WO 2020/184846	(51) C11D 1/825	(87) WO 2020/184933	(51) G06T 11/00
(86) KR 2019/002730	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/001802	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003244	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918943.2	09.10.2021	(21) 20770537.7	09.10.2021	(21) 20770842.1	09.10.2021
(87) WO 2020/184739	(51) B25J 11/00	(87) WO 2020/184849	(51) A61C 13/02	(87) WO 2020/184936	(51) H04N 19/593
(86) KR 2019/002732	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/001874	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003266	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919005.9	09.10.2021	(21) 20771093.0	09.10.2021	(21) 20769601.4	09.10.2021
(87) WO 2020/184741	(51) G02B 27/01	(87) WO 2020/184854	(51) G06K 9/00	(87) WO 2020/184941	(51) A61K 47/68
(86) KR 2019/002758	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/002055	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003277	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918621.4	09.10.2021	(21) 20770384.4	09.10.2021	(21) 20769729.3	09.10.2021
(87) WO 2020/184742	(51) G05D 1/02	(87) WO 2020/184855	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2020/185055	(51) A45D 34/04
(86) KR 2019/002760	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/002181	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/095012	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919066.1	09.10.2021	(21) 20771094.8	09.10.2021	(21) 20769530.5	09.10.2021
(87) WO 2020/184743	(51) B60W 50/14	(87) WO 2020/184857	(51) B62D 5/04	(87) WO 2020/185057	(51) E05D 7/04
(86) KR 2019/002764	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/002219	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/095026	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918592.7	09.10.2021	(21) 20770943.7	09.10.2021	(21) 20771033.6	09.10.2021
(87) WO 2020/184763	(51) G06F 21/32	(87) WO 2020/184866	(51) B62D 5/04	(87) WO 2020/185141	(51) H04W 36/00
(86) KR 2019/003049	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/002670	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) SE 2020/050189	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919096.8	09.10.2021	(21) 20771021.1	09.10.2021	(21) 20770953.6	09.10.2021
(87) WO 2020/184776	(51) B25J 11/00	(87) WO 2020/184869	(51) F01P 7/16	(87) WO 2020/185142	(51) B01D 3/14
(86) KR 2019/004461	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/002722	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) SE 2020/050196	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918834.3	09.10.2021	(21) 20770092.3	09.10.2021	(21) 20769249.2	09.10.2021
(87) WO 2020/184778	(51) B32B 27/08	(87) WO 2020/184883	(51) B62D 3/06	(87) WO 2020/185183	(51) H01M 6/16
(86) KR 2019/004538	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/002955	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) TR 2020/050170	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919219.6	09.10.2021	(21) 20770539.3	09.10.2021	(21) 20769816.8	09.10.2021
(87) WO 2020/184783	(51) G21C 19/20	(87) WO 2020/184892	(51) G06N 3/08	(87) WO 2020/185185	(51) A23N 4/24
(86) KR 2019/007353	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) KR 2020/003075	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) TR 2020/050183	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919352.5	09.10.2021	(21) 20770094.9	09.10.2021	(21) 20770396.8	09.10.2021

(87) WO 2020/185188	(51) G06Q 50/16	(87) WO 2020/185395	(51) H01L 21/683	(87) WO 2020/185550	(51) H04Q 1/02
(86) UA 2019/000039	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/019713	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021365	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19740431.2	12.10.2021	(21) 20770104.6	09.10.2021	(21) 20769305.2	09.10.2021
(87) WO 2020/185194	(51) A63B 55/50	(87) WO 2020/185399	(51) A61B 18/14	(87) WO 2020/185552	(51) G02F 1/1345
(86) US 2019/021285	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/019784	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021375	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918657.8	09.10.2021	(21) 20712193.0	09.10.2021	(21) 20714454.4	09.10.2021
(87) WO 2020/185198	(51) G06K 9/62	(87) WO 2020/185413	(51) H01L 21/683	(87) WO 2020/185554	(51) C09J 163/00
(86) US 2019/021375	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/020127	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021379	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19712469.6	09.10.2021	(21) 20770871.0	09.10.2021	(21) 20770623.5	09.10.2021
(87) WO 2020/185199	(51) A61H 9/00	(87) WO 2020/185415	(51) F16K 31/126	(87) WO 2020/185556	(51) G09B 23/28
(86) US 2019/021447	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/020210	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021382	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918658.6	09.10.2021	(21) 20769960.4	09.10.2021	(21) 20769894.5	09.10.2021
(87) WO 2020/185200	(51) B01L 3/00	(87) WO 2020/185416	(51) G06F 21/31	(87) WO 2020/185563	(51) A61P 25/28
(86) US 2019/021458	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/020241	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021399	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919304.6	09.10.2021	(21) 20716238.9	09.10.2021	(21) 20770875.1	09.10.2021
(87) WO 2020/185216	(51) H01R 4/02	(87) WO 2020/185418	(51) F16D 13/38	(87) WO 2020/185565	(51) G06Q 30/00
(86) US 2019/021805	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/020257	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021403	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919495.2	09.10.2021	(21) 20769535.4	09.10.2021	(21) 20770111.1	09.10.2021
(87) WO 2020/185242	(51) H01L 21/66	(87) WO 2020/185449	(51) C12N 5/09	(87) WO 2020/185583	(51) A01M 1/02
(86) US 2019/033019	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/020776	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021446	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19918734.5	09.10.2021	(21) 20769152.8	09.10.2021	(21) 20770250.7	09.10.2021
(87) WO 2020/185247	(51) H04L 1/00	(87) WO 2020/185451	(51) C12Q 1/6897	(87) WO 2020/185587	(51) E04G 11/22
(86) US 2019/042915	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/020800	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021459	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19758834.6	09.10.2021	(21) 20770956.9	05.10.2021	(21) 20770761.3	09.10.2021
(87) WO 2020/185248	(51) G11C 11/412	(87) WO 2020/185463	(51) B24B 37/04	(87) WO 2020/185588	(51) G06F 11/30
(86) US 2019/043106	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/020974	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021468	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19752314.5	09.10.2021	(21) 20769381.3	09.10.2021	(21) 20716143.1	09.10.2021
(87) WO 2020/185253	(51) G03G 15/08	(87) WO 2020/185464	(51) A61K 39/42	(87) WO 2020/185608	(51) H01M 4/86
(86) US 2019/049305	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/020982	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021518	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 19919367.3	09.10.2021	(21) 20771043.5	09.10.2021	(21) 20716145.6	09.10.2021
(87) WO 2020/185294	(51) E21B 41/00	(87) WO 2020/185467	(51) H01L 21/683	(87) WO 2020/185617	(51) F42B 33/00
(86) US 2020/013101	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021003	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021539	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770185.5	09.10.2021	(21) 20769472.0	09.10.2021	(21) 20769011.6	09.10.2021
(87) WO 2020/185295	(51) E21B 49/00	(87) WO 2020/185485	(51) C12P 7/64	(87) WO 2020/185627	(51) C12P 1/04
(86) US 2020/013182	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021077	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021578	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770101.2	09.10.2021	(21) 20770873.6	09.10.2021	(21) 20715645.6	09.10.2021
(87) WO 2020/185309	(51) B60R 21/13	(87) WO 2020/185489	(51) G08G 1/16	(87) WO 2020/185633	(51) G09B 17/00
(86) US 2020/014729	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021094	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021600	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770242.4	09.10.2021	(21) 20769255.9	09.10.2021	(21) 20769743.4	09.10.2021
(87) WO 2020/185335	(51) G06F 1/16	(87) WO 2020/185497	(51) G06F 21/32	(87) WO 2020/185636	(51) G06F 3/16
(86) US 2020/017009	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021134	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021610	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770243.2	09.10.2021	(21) 20770395.0	09.10.2021	(21) 20716062.3	09.10.2021
(87) WO 2020/185342	(51) G06E 1/00	(87) WO 2020/185503	(51) A61B 5/04	(87) WO 2020/185637	(51) C12N 15/86
(86) US 2020/017759	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021158	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021611	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769257.5	09.10.2021	(21) 20715635.7	09.10.2021	(21) 20769266.6	09.10.2021
(87) WO 2020/185344	(51) C09K 8/04	(87) WO 2020/185518	(51) A61K 9/08	(87) WO 2020/185638	(51) B62B 1/04
(86) US 2020/017858	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021204	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021612	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769738.4	09.10.2021	(21) 20713500.5	09.10.2021	(21) 20769541.2	09.10.2021
(87) WO 2020/185360	(51) C23C 16/455	(87) WO 2020/185520	(51) B01D 29/52	(87) WO 2020/185639	(51) B41M 5/26
(86) US 2020/018679	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021230	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021613	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769678.2	09.10.2021	(21) 20771169.8	09.10.2021	(21) 20769267.4	09.10.2021
(87) WO 2020/185374	(51) A61B 5/022	(87) WO 2020/185526	(51) B62D 25/18	(87) WO 2020/185644	(51) F16C 11/06
(86) US 2020/019437	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021263	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021638	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769467.0	09.10.2021	(21) 20770468.5	09.10.2021	(21) 20717386.5	09.10.2021
(87) WO 2020/185382	(51) A61L 9/012	(87) WO 2020/185532	(51) A61K 31/5375	(87) WO 2020/185664	(51) C25D 9/02
(86) US 2020/019571	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021313	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021677	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20711015.6	09.10.2021	(21) 20717007.7	09.10.2021	(21) 20770113.7	09.10.2021
(87) WO 2020/185388	(51) G07C 9/37	(87) WO 2020/185534	(51) H02K 11/33	(87) WO 2020/185667	(51) G06Q 10/04
(86) US 2020/019612	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021316	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021682	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770754.8	09.10.2021	(21) 20770959.3	09.10.2021	(21) 20768943.1	09.10.2021
(87) WO 2020/185390	(51) H04R 1/34	(87) WO 2020/185540	(51) G01V 8/12	(87) WO 2020/185668	(51) A63B 24/00
(86) US 2020/019622	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021329	(87) 2020/38 17.09.2020	(86) US 2020/021684	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20715535.9	09.10.2021	(21) 20770683.9	09.10.2021	(21) 20770251.5	09.10.2021

(87) WO 2020/185670	(51) F03D 1/06
(86) US 2020/021686	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769384.7	09.10.2021
(87) WO 2020/185674	(51) A61K 31/5415
(86) US 2020/021697	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770687.0	09.10.2021
(87) WO 2020/185680	(51) B23K 20/12
(86) US 2020/021715	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769271.6	09.10.2021
(87) WO 2020/185711	(51) A61P 25/20
(86) US 2020/021768	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770478.4	09.10.2021
(87) WO 2020/185714	(51) A61L 27/14
(86) US 2020/021772	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770479.2	09.10.2021
(87) WO 2020/185715	(51) B01F 1/00
(86) US 2020/021773	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20770195.4	09.10.2021
(87) WO 2020/186274	(51) A61H 23/02
(86) US 2020/029626	(87) 2020/38 17.09.2020
(21) 20769101.5	09.10.2021
(87) WO 2020/190560	(51) H01M 4/02
(86) US 2020/021760	(87) 2020/39 24.09.2020
(21) 20772744.7	08.10.2021
(87) WO 2020/197370	(51) A61K 36/185
(86) KZ 2020/000004	(87) 2020/40 01.10.2020
(21) 20776571.0	07.10.2021
(87) WO 2020/204756	(51) A63G 13/06
(86) RU 2020/000105	(87) 2020/41 08.10.2020
(21) 20784912.6	07.10.2021
(87) WO 2020/209959	(51) C12N 15/10
(86) US 2020/021388	(87) 2020/42 15.10.2020
(21) 20751323.5	09.10.2021
(87) WO 2020/235301	(51) F21Y 115/10
(86) JP 2020/017874	(87) 2020/48 26.11.2020
(21) 20810578.3	07.02.2022
(87) WO 2020/251632	(51) G01S 15/06
(86) US 2020/021087	(87) 2020/51 17.12.2020
(21) 20823102.7	07.10.2021
(87) WO 2021/006957	(51) G06Q 30/02
(86) US 2020/033654	(87) 2021/02 14.01.2021
(21) 20837290.4	09.02.2022
(87) WO 2021/014870	(51) C01B 3/56
(86) JP 2020/024752	(87) 2021/04 28.01.2021
(21) 20843135.3	09.02.2022
(87) WO 2021/074060	(51) H04N 21/414
(86) EP 2020/078566	(87) 2021/16 22.04.2021
(21) 20789131.8	09.02.2022

I.2(2)

- **Internationale Anmeldungen, die als Stand der Technik nach Regel 165 und Artikel 54 (3) EPÜ gelten**
- **International applications considered as comprised in the state of the art under Rule 165 and Article 54(3) EPC**
- **Demandes internationales considérées comme comprises dans l'état de la technique au sens de la règle 165 et de l'article 54(3) CBE**

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) 17808907.4	(11) 3 966 444*
(87) WO 2018/104240	
(21) 19719760.1	(11) 3 965 834*
(87) WO 2020/224754	
(21) 19722157.5	(11) 3 966 642*
(87) WO 2020/188137	
(21) 19722600.4	(11) 3 965 968*
(87) WO 2020/224758	
(21) 19722888.5	(11) 3 966 872*
(87) WO 2020/224770	
(21) 19723061.8	(11) 3 966 742*
(87) WO 2020/224761	
(21) 19723353.9	(11) 3 966 936*
(87) WO 2020/224763	
(21) 19723364.6	(11) 3 966 951*
(87) WO 2020/224766	
(21) 19723371.1	(11) 3 966 940*
(87) WO 2020/224771	
(21) 19723400.8	(11) 3 966 217*
(87) WO 2020/228922	
(21) 19723405.7	(11) 3 966 218*
(87) WO 2020/228923	
(21) 19723407.3	(11) 3 965 958*
(87) WO 2020/228924	
(21) 19723410.7	(11) 3 966 010*
(87) WO 2020/228925	
(21) 19723765.4	(11) 3 966 947*
(87) WO 2020/224790	
(21) 19723895.9	(11) 3 966 952*
(87) WO 2020/226539	
(21) 19724138.3	(11) 3 966 197*
(87) WO 2020/224767	
(21) 19724156.5	(11) 3 966 981*
(87) WO 2020/224784	
(21) 19724269.6	(11) 3 966 687*
(87) WO 2020/226541	
(21) 19724386.8	(11) 3 966 081*
(87) WO 2020/224778	
(21) 19724388.4	(11) 3 966 310*
(87) WO 2020/224779	
(21) 19724391.8	(11) 3 966 653*
(87) WO 2020/224782	
(21) 19724577.2	(11) 3 966 445*
(87) WO 2020/225517	
(21) 19724769.5	(11) 3 967 078*
(87) WO 2020/228926	
(21) 19724771.1	(11) 3 965 944*
(87) WO 2020/228930	

(21) 19724772.9	(11) 3 966 163*
(87) WO 2020/228931	
(21) 19725043.4	(11) 3 966 837*
(87) WO 2020/224764	
(21) 19725056.6	(11) 3 967 116*
(87) WO 2020/228928	
(21) 19725432.9	(11) 3 965 858*
(87) WO 2020/226543	
(21) 19725531.8	(11) 3 965 821*
(87) WO 2020/226633	
(21) 19725596.1	(11) 3 966 547*
(87) WO 2020/226654	
(21) 19725619.1	(11) 3 966 751*
(87) WO 2020/231378	
(21) 19726040.9	(11) 3 966 948*
(87) WO 2020/225474	
(21) 19726246.2	(11) 3 966 779*
(87) WO 2020/226630	
(21) 19726258.7	(11) 3 966 290*
(87) WO 2020/226649	
(21) 19726263.7	(11) 3 966 512*
(87) WO 2020/231381	
(21) 19726265.2	(11) 3 965 702*
(87) WO 2020/231388	
(21) 19726268.6	(11) 3 965 703*
(87) WO 2020/231390	
(21) 19726269.4	(11) 3 966 045*
(87) WO 2020/231391	
(21) 19726460.9	(11) 3 966 386*
(87) WO 2020/229722	
(21) 19726694.3	(11) 3 966 962*
(87) WO 2020/228965	
(21) 19726820.4	(11) 3 966 982*
(87) WO 2020/226644	
(21) 19726923.6	(11) 3 966 381*
(87) WO 2020/224776	
(21) 19726954.1	(11) 3 966 618*
(87) WO 2020/233816	
(21) 19727205.7	(11) 3 965 704*
(87) WO 2020/231387	
(21) 19727686.8	(11) 3 967 065*
(87) WO 2020/224791	
(21) 19728181.9	(11) 3 967 105*
(87) WO 2020/231386	
(21) 19728562.0	(11) 3 966 758*
(87) WO 2020/231404	
(21) 19730566.7	(11) 3 966 354*
(87) WO 2020/231346	
(21) 19730662.4	(11) 3 966 419*
(87) WO 2020/227789	
(21) 19731719.1	(11) 3 967 098*
(87) WO 2020/253943	
(21) 19732073.2	(11) 3 967 612
(87) WO 2020/225458	
(21) 19732447.8	(11) 3 967 071*
(87) WO 2020/225589	
(21) 19733126.7	(11) 3 966 451*
(87) WO 2020/229872	

(21) 19733127.5 (87) WO 2020/229873	(11) 3 966 392*	(21) 19816449.3 (87) WO 2020/225595	(11) 3 966 198*	(21) 19927658.5 (87) WO 2020/226660	(11) 3 966 013*
(21) 19733846.0 (87) WO 2020/229738	(11) 3 966 534*	(21) 19818013.5 (87) WO 2020/228977	(11) 3 967 005*	(21) 19927667.6 (87) WO 2020/223880	(11) 3 968 486
(21) 19734924.4 (87) WO 2020/225833	(11) 3 966 093*	(21) 19821271.4 (87) WO 2020/229871	(11) 3 966 989*	(21) 19927676.7 (87) WO 2020/225591	(11) 3 966 008*
(21) 19736610.7 (87) WO 2020/259803	(11) 3 966 931*	(21) 19827892.1 (87) WO 2020/226691	(11) 3 966 488*	(21) 19927686.6 (87) WO 2020/226526	(11) 3 965 734*
(21) 19737057.0 (87) WO 2021/001038	(11) 3 966 892*	(21) 19831894.1 (87) WO 2020/225596	(11) 3 965 619*	(21) 19927701.3 (87) WO 2020/225854	(11) 3 968 507
(21) 19739979.3 (87) WO 2021/004636	(11) 3 966 721*	(21) 19832181.2 (87) WO 2020/079627	(11) 3 966 059*	(21) 19927709.6 (87) WO 2020/223960	(11) 3 968 555
(21) 19740053.4 (87) WO 2020/229863	(11) 3 966 601*	(21) 19835463.1 (87) WO 2020/115453	(11) 3 965 604*	(21) 19927711.2 (87) WO 2020/223978	(11) 3 968 674
(21) 19742891.5 (87) WO 2020/225583	(11) 3 966 436*	(21) 19842930.0 (87) WO 2020/263328	(11) 3 966 296*	(21) 19927750.0 (87) WO 2020/225935	(11) 3 967 356
(21) 19744835.0 (87) WO 2020/229866	(11) 3 966 602*	(21) 19855933.8 (87) WO 2020/047014	(11) 3 966 156*	(21) 19927751.8 (87) WO 2020/225937	(11) 3 967 524
(21) 19745741.9 (87) WO 2020/229862	(11) 3 966 603*	(21) 19870193.0 (87) WO 2020/075180	(11) 3 966 999*	(21) 19927755.9 (87) WO 2020/223945	(11) 3 966 866*
(21) 19745742.7 (87) WO 2020/229864	(11) 3 966 600*	(21) 19889218.4 (87) WO 2020/110070	(11) 3 966 554*	(21) 19927780.7 (87) WO 2020/223919	(11) 3 966 965*
(21) 19745743.5 (87) WO 2020/229865	(11) 3 966 604*	(21) 19889220.0 (87) WO 2020/110071	(11) 3 966 555*	(21) 19927782.3 (87) WO 2020/224264	(11) 3 967 952
(21) 19745763.3 (87) WO 2020/212743	(11) 3 966 793*	(21) 19890517.6 (87) WO 2020/110069	(11) 3 966 619*	(21) 19927802.9 (87) WO 2020/226648	(11) 3 967 008*
(21) 19745783.1 (87) WO 2020/226484	(11) 3 966 254*	(21) 19916863.4 (87) WO 2020/173210	(11) 3 967 316	(21) 19927803.7 (87) WO 2020/226652	(11) 3 965 937*
(21) 19745784.9 (87) WO 2020/226485	(11) 3 966 255*	(21) 19921148.3 (87) WO 2020/196939	(11) 3 967 235	(21) 19927810.2 (87) WO 2020/223858	(11) 3 968 264
(21) 19745849.0 (87) WO 2021/002857	(11) 3 967 045*	(21) 19925769.2 (87) WO 2020/215360	(11) 3 967 213	(21) 19927813.6 (87) WO 2020/224202	(11) 3 967 589
(21) 19746051.2 (87) WO 2021/013320	(11) 3 966 757*	(21) 19926030.8 (87) WO 2020/215611	(11) 3 967 982	(21) 19927815.1 (87) WO 2020/223908	(11) 3 966 598*
(21) 19749405.7 (87) WO 2020/229868	(11) 3 966 605*	(21) 19926960.6 (87) WO 2020/220283	(11) 3 966 729*	(21) 19927829.2 (87) WO 2020/225915	(11) 3 967 176
(21) 19750072.1 (87) WO 2020/224792	(11) 3 966 359*	(21) 19927577.7 (87) WO 2020/226567	(11) 3 965 946*	(21) 19927837.5 (87) WO 2020/226194	(11) 3 968 031
(21) 19769329.4 (87) WO 2021/021219	(11) 3 966 662*	(21) 19927580.1 (87) WO 2020/225582	(11) 3 968 500	(21) 19927858.1 (87) WO 2020/223892	(11) 3 967 075*
(21) 19773916.2 (87) WO 2020/250023	(11) 3 966 428*	(21) 19927582.7 (87) WO 2020/223966	(11) 3 967 079*	(21) 19927892.0 (87) WO 2020/226646	(11) 3 965 730*
(21) 19773917.0 (87) WO 2020/250024	(11) 3 966 423*	(21) 19927584.3 (87) WO 2020/223864	(11) 3 966 269*	(21) 19927899.5 (87) WO 2020/224188	(11) 3 967 954
(21) 19773918.8 (87) WO 2020/250025	(11) 3 966 424*	(21) 19927585.0 (87) WO 2020/223832	(11) 3 967 148	(21) 19927900.1 (87) WO 2020/224194	(11) 3 967 766
(21) 19779132.0 (87) WO 2020/250021	(11) 3 966 425*	(21) 19927589.2 (87) WO 2020/225931	(11) 3 967 390	(21) 19927905.0 (87) WO 2020/223906	(11) 3 965 795*
(21) 19779134.6 (87) WO 2020/250022	(11) 3 966 426*	(21) 19927590.0 (87) WO 2020/225938	(11) 3 967 516	(21) 19927925.8 (87) WO 2020/226247	(11) 3 968 190
(21) 19787532.1 (87) WO 2021/061165	(11) 3 966 893*	(21) 19927618.9 (87) WO 2020/223933	(11) 3 967 706	(21) 19927931.6 (87) WO 2020/226581	(11) 3 966 115*
(21) 19794353.3 (87) WO 2020/226678	(11) 3 965 607*	(21) 19927624.7 (87) WO 2020/223988	(11) 3 967 317	(21) 19927935.7 (87) WO 2020/226653	(11) 3 965 938*
(21) 19805905.7 (87) WO 2020/224795	(11) 3 965 744*	(21) 19927639.5 (87) WO 2020/226220	(11) 3 967 800	(21) 19927936.5 (87) WO 2020/226661	(11) 3 965 670*
(21) 19813507.1 (87) WO 2021/110236	(11) 3 966 939*	(21) 19927656.9 (87) WO 2020/226651	(11) 3 965 936*	(21) 19927958.9 (87) WO 2020/225853	(11) 3 967 567

(21) 19927959.7 (87) WO 2020/225934	(11) 3 967 749	(21) 19928220.3 (87) WO 2020/223846	(11) 3 966 975*	(21) 19928740.0 (87) WO 2020/230347	(11) 3 967 155
(21) 19927973.8 (87) WO 2020/223863	(11) 3 966 270*	(21) 19928229.4 (87) WO 2020/223894	(11) 3 965 765*	(21) 19928752.5 (87) WO 2020/231356	(11) 3 965 915*
(21) 19927974.6 (87) WO 2020/223869	(11) 3 968 225	(21) 19928242.7 (87) WO 2020/225864	(11) 3 968 016	(21) 19928753.3 (87) WO 2020/231402	(11) 3 965 686*
(21) 19927979.5 (87) WO 2020/223883	(11) 3 966 908*	(21) 19928248.4 (87) WO 2020/224083	(11) 3 967 633	(21) 19928807.7 (87) WO 2020/230218	(11) 3 968 729
(21) 19927984.5 (87) WO 2020/223903	(11) 3 968 487	(21) 19928251.8 (87) WO 2020/223786	(11) 3 966 472*	(21) 19928852.3 (87) WO 2020/227851	(11) 3 965 775*
(21) 19928005.8 (87) WO 2020/225917	(11) 3 968 721	(21) 19928262.5 (87) WO 2020/223829	(11) 3 967 663	(21) 19928854.9 (87) WO 2020/227853	(11) 3 966 974*
(21) 19928029.8 (87) WO 2020/223905	(11) 3 968 254	(21) 19928265.8 (87) WO 2020/226542	(11) 3 966 971*	(21) 19928878.8 (87) WO 2020/230968	(11) 3 967 383
(21) 19928031.4 (87) WO 2020/224184	(11) 3 968 186	(21) 19928273.2 (87) WO 2020/223893	(11) 3 965 823*	(21) 19928953.9 (87) WO 2020/230201	(11) 3 968 678
(21) 19928032.2 (87) WO 2020/224199	(11) 3 967 969	(21) 19928278.1 (87) WO 2020/224208	(11) 3 967 697	(21) 19929090.9 (87) WO 2020/228200	(11) 3 967 643
(21) 19928044.7 (87) WO 2020/225588	(11) 3 966 847*	(21) 19928284.9 (87) WO 2020/223973	(11) 3 968 553	(21) 19929103.0 (87) WO 2020/230219	(11) 3 968 003
(21) 19928046.2 (87) WO 2020/224272	(11) 3 967 727	(21) 19928391.2 (87) WO 2020/230223	(11) 3 968 132	(21) 19929130.3 (87) WO 2020/228221	(11) 3 968 153
(21) 19928063.7 (87) WO 2020/223787	(11) 3 966 471*	(21) 19928398.7 (87) WO 2020/227854	(11) 3 966 972*	(21) 19929839.9 (87) WO 2020/234924	(11) 3 967 900
(21) 19928070.2 (87) WO 2020/226629	(11) 3 965 711*	(21) 19928413.4 (87) WO 2020/230191	(11) 3 968 478	(21) 19930633.3 (87) WO 2020/237690	(11) 3 968 523
(21) 19928075.1 (87) WO 2020/226662	(11) 3 966 798*	(21) 19928415.9 (87) WO 2020/230221	(11) 3 968 710	(21) 19930697.8 (87) WO 2020/237585	(11) 3 968 688
(21) 19928078.5 (87) WO 2020/223852	(11) 3 966 636*	(21) 19928430.8 (87) WO 2020/227850	(11) 3 966 983*	(21) 19931052.5 (87) WO 2020/238212	(11) 3 968 744
(21) 19928113.0 (87) WO 2020/223774	(11) 3 967 777	(21) 19928431.6 (87) WO 2020/227863	(11) 3 966 976*	(21) 19931057.4 (87) WO 2020/237548	(11) 3 968 668
(21) 19928119.7 (87) WO 2020/226223	(11) 3 967 940	(21) 19928459.7 (87) WO 2020/230208	(11) 3 967 124	(21) 19931131.7 (87) WO 2020/237714	(11) 3 968 418
(21) 19928121.3 (87) WO 2020/226246	(11) 3 968 314	(21) 19928503.2 (87) WO 2020/230220	(11) 3 968 707	(21) 19931656.3 (87) WO 2020/244201	(11) 3 968 030
(21) 19928127.0 (87) WO 2020/226612	(11) 3 966 253*	(21) 19928541.2 (87) WO 2020/227859	(11) 3 967 090*	(21) 19931968.2 (87) WO 2020/243885	(11) 3 968 461
(21) 19928129.6 (87) WO 2020/226683	(11) 3 965 820*	(21) 19928554.5 (87) WO 2020/230192	(11) 3 967 369	(21) 19931971.6 (87) WO 2020/244168	(11) 3 967 190
(21) 19928134.6 (87) WO 2020/223884	(11) 3 966 842*	(21) 19928598.2 (87) WO 2020/228275	(11) 3 968 458	(21) 19931979.9 (87) WO 2020/243930	(11) 3 968 712
(21) 19928139.5 (87) WO 2020/224181	(11) 3 966 580*	(21) 19928621.2 (87) WO 2020/227856	(11) 3 967 225	(21) 19932286.8 (87) WO 2020/250293	(11) 3 967 446
(21) 19928146.0 (87) WO 2020/223958	(11) 3 966 672*	(21) 19928695.6 (87) WO 2020/230212	(11) 3 967 125	(21) 19933030.9 (87) WO 2020/250295	(11) 3 967 435
(21) 19928159.3 (87) WO 2020/225871	(11) 3 967 313	(21) 19928704.6 (87) WO 2020/227846	(11) 3 967 080*	(21) 19933291.7 (87) WO 2020/252785	(11) 3 968 040
(21) 19928164.3 (87) WO 2020/226540	(11) 3 966 543*	(21) 19928705.3 (87) WO 2020/227849	(11) 3 967 400	(21) 19933487.1 (87) WO 2020/252632	(11) 3 967 459
(21) 19928174.2 (87) WO 2020/226698	(11) 3 966 088*	(21) 19928720.2 (87) WO 2020/231379	(11) 3 966 599*	(21) 19933539.9 (87) WO 2020/252784	(11) 3 968 247
(21) 19928189.0 (87) WO 2020/223995	(11) 3 966 561*	(21) 19928721.0 (87) WO 2020/231384	(11) 3 967 070*	(21) 19933643.9 (87) WO 2020/252743	(11) 3 968 054
(21) 19928200.5 (87) WO 2020/225936	(11) 3 967 779	(21) 19928731.9 (87) WO 2020/230203	(11) 3 967 948	(21) 19933809.6 (87) WO 2020/252615	(11) 3 968 221
(21) 19928207.0 (87) WO 2020/225913	(11) 3 968 711	(21) 19928736.8 (87) WO 2020/230217	(11) 3 968 534	(21) 19935677.5 (87) WO 2020/258808	(11) 3 967 024*

(21) 19936159.3 (87) WO 2021/000530	(11) 3 967 713	(21) 20195290.0	(11) 3 967 926	(21) 20195503.6	(11) 3 967 964
(21) 19937113.9 (87) WO 2021/003678	(11) 3 967 084*	(21) 20195292.6	(11) 3 968 107	(21) 20195504.4	(11) 3 968 535
(21) 19937952.0 (87) WO 2021/011021	(11) 3 966 417*	(21) 20195293.4	(11) 3 967 927	(21) 20195505.1	(11) 3 967 231
(21) 19940156.3 (87) WO 2021/021163	(11) 3 966 654*	(21) 20195296.7	(11) 3 967 347	(21) 20195516.8	(11) 3 968 009
(21) 19940703.2 (87) WO 2021/025712	(11) 3 966 020*	(21) 20195297.5	(11) 3 968 335	(21) 20195517.6	(11) 3 968 120
(21) 19940912.9 (87) WO 2021/025218	(11) 3 968 340	(21) 20195298.3	(11) 3 967 348	(21) 20195524.2	(11) 3 968 536
(21) 19941849.2 (87) WO 2021/033259	(11) 3 968 164	(21) 20195302.3	(11) 3 968 094	(21) 20195525.9	(11) 3 967 401
(21) 19942018.3 (87) WO 2021/033261	(11) 3 968 165	(21) 20195309.8	(11) 3 967 828	(21) 20195539.0	(11) 3 967 628
(21) 19943205.5 (87) WO 2021/035760	(11) 3 968 745	(21) 20195312.2	(11) 3 967 427	(21) 20195542.4	(11) 3 967 232
(21) 19944113.0 (87) WO 2021/045324	(11) 3 968 655	(21) 20195318.9	(11) 3 967 661	(21) 20195545.7	(11) 3 968 706
(21) 19944870.5 (87) WO 2021/050056	(11) 3 966 552*	(21) 20195321.3	(11) 3 967 223	(21) 20195553.1	(11) 3 967 374
(21) 19946792.9 (87) WO 2021/056243	(11) 3 968 173	(21) 20195330.4	(11) 3 967 594	(21) 20195558.0	(11) 3 967 799
(21) 19951339.1 (87) WO 2021/090486	(11) 3 967 880	(21) 20195332.0	(11) 3 968 097	(21) 20195562.2	(11) 3 968 105
(21) 19958750.2 (87) WO 2020/191620	(11) 3 966 220*	(21) 20195335.3	(11) 3 968 098	(21) 20195563.0	(11) 3 968 591
(21) 20000326.7	(11) 3 967 467	(21) 20195337.9	(11) 3 967 991	(21) 20195574.7	(11) 3 967 413
(21) 20000330.9	(11) 3 967 742	(21) 20195341.1	(11) 3 968 233	(21) 20195584.6	(11) 3 968 564
(21) 20020407.1	(11) 3 967 925	(21) 20195343.7	(11) 3 968 111	(21) 20195585.3	(11) 3 967 440
(21) 20020409.7	(11) 3 967 654	(21) 20195344.5	(11) 3 968 373	(21) 20195589.5	(11) 3 967 145
(21) 20171879.8	(11) 3 968 044	(21) 20195348.6	(11) 3 967 468	(21) 20195602.6	(11) 3 968 229
(21) 20177319.9	(11) 3 967 707	(21) 20195364.3	(11) 3 968 208	(21) 20195606.7	(11) 3 967 611
(21) 20189464.9	(11) 3 968 699	(21) 20195366.8	(11) 3 967 606	(21) 20195612.5	(11) 3 967 422
(21) 20189473.0	(11) 3 968 611	(21) 20195371.8	(11) 3 968 296	(21) 20195618.2	(11) 3 968 697
(21) 20195179.5	(11) 3 967 233	(21) 20195378.3	(11) 3 967 490	(21) 20195637.2	(11) 3 967 716
(21) 20195181.1	(11) 3 967 214	(21) 20195384.1	(11) 3 967 731	(21) 20195642.2	(11) 3 967 487
(21) 20195194.4	(11) 3 968 102	(21) 20195386.6	(11) 3 967 157	(21) 20195646.3	(11) 3 968 345
(21) 20195201.7	(11) 3 967 761	(21) 20195387.4	(11) 3 968 471	(21) 20195652.1	(11) 3 967 494
(21) 20195205.8	(11) 3 968 515	(21) 20195401.3	(11) 3 967 277	(21) 20195657.0	(11) 3 968 227
(21) 20195219.9	(11) 3 967 559	(21) 20195406.2	(11) 3 968 488	(21) 20195662.0	(11) 3 967 632
(21) 20195221.5	(11) 3 967 720	(21) 20195407.0	(11) 3 967 236	(21) 20195666.1	(11) 3 968 212
(21) 20195227.2	(11) 3 967 340	(21) 20195410.4	(11) 3 967 804	(21) 20195670.3	(11) 3 968 038
(21) 20195237.1	(11) 3 968 599	(21) 20195412.0	(11) 3 968 188	(21) 20195675.2	(11) 3 968 112
(21) 20195239.7	(11) 3 968 572	(21) 20195414.6	(11) 3 968 520	(21) 20195677.8	(11) 3 967 718
(21) 20195249.6	(11) 3 968 002	(21) 20195416.1	(11) 3 968 576	(21) 20195680.2	(11) 3 968 643
(21) 20195252.0	(11) 3 967 937	(21) 20195422.9	(11) 3 967 881	(21) 20195686.9	(11) 3 967 286
(21) 20195279.3	(11) 3 968 484	(21) 20195444.3	(11) 3 968 508	(21) 20195687.7	(11) 3 967 412
(21) 20195282.7	(11) 3 967 338	(21) 20195445.0	(11) 3 968 353	(21) 20195690.1	(11) 3 967 287
(21) 20195284.3	(11) 3 967 994	(21) 20195447.6	(11) 3 968 267	(21) 20195704.0	(11) 3 967 311
(21) 20195286.8	(11) 3 967 449	(21) 20195449.2	(11) 3 967 913	(21) 20195710.7	(11) 3 968 600
(21) 20195287.6	(11) 3 968 150	(21) 20195450.0	(11) 3 967 914	(21) 20195717.2	(11) 3 968 601
(21) 20195288.4	(11) 3 968 739	(21) 20195451.8	(11) 3 967 457	(21) 20195720.6	(11) 3 968 577
		(21) 20195454.2	(11) 3 967 248	(21) 20195723.0	(11) 3 967 503
		(21) 20195458.3	(11) 3 967 159	(21) 20195724.8	(11) 3 968 602
		(21) 20195464.1	(11) 3 967 974	(21) 20195728.9	(11) 3 968 578
		(21) 20195475.7	(11) 3 967 933	(21) 20195746.1	(11) 3 968 090
		(21) 20195478.1	(11) 3 967 934	(21) 20195749.5	(11) 3 968 522
		(21) 20195488.0	(11) 3 968 037	(21) 20195750.3	(11) 3 968 196
		(21) 20195497.1	(11) 3 968 590	(21) 20195752.9	(11) 3 968 636
		(21) 20195498.9	(11) 3 967 495	(21) 20195753.7	(11) 3 968 010
		(21) 20195499.7	(11) 3 967 846	(21) 20195758.6	(11) 3 968 012

(21) 20195760.2	(11) 3 968 635	(21) 20195996.2	(11) 3 968 466	(21) 20196279.2	(11) 3 967 895
(21) 20195761.0	(11) 3 967 408	(21) 20195998.8	(11) 3 968 506	(21) 20196288.3	(11) 3 967 215
(21) 20195765.1	(11) 3 967 653	(21) 20196002.8	(11) 3 967 859	(21) 20196289.1	(11) 3 967 264
(21) 20195772.7	(11) 3 967 386	(21) 20196007.7	(11) 3 967 869	(21) 20196290.9	(11) 3 967 183
(21) 20195774.3	(11) 3 967 561	(21) 20196010.1	(11) 3 967 221	(21) 20196293.3	(11) 3 968 060
(21) 20195775.0	(11) 3 967 562	(21) 20196018.4	(11) 3 967 207	(21) 20196295.8	(11) 3 967 437
(21) 20195780.0	(11) 3 967 960	(21) 20196032.5	(11) 3 967 871	(21) 20196302.2	(11) 3 967 169
(21) 20195781.8	(11) 3 967 801	(21) 20196036.6	(11) 3 968 348	(21) 20196304.8	(11) 3 967 650
(21) 20195786.7	(11) 3 968 271	(21) 20196038.2	(11) 3 968 183	(21) 20196306.3	(11) 3 967 752
(21) 20195792.5	(11) 3 967 429	(21) 20196040.8	(11) 3 967 858	(21) 20196309.7	(11) 3 967 291
(21) 20195793.3	(11) 3 968 603	(21) 20196045.7	(11) 3 967 512	(21) 20196312.1	(11) 3 967 590
(21) 20195796.6	(11) 3 968 113	(21) 20196053.1	(11) 3 967 528	(21) 20196314.7	(11) 3 968 108
(21) 20195800.6	(11) 3 967 335	(21) 20196056.4	(11) 3 968 282	(21) 20196315.4	(11) 3 967 118
(21) 20195804.8	(11) 3 967 360	(21) 20196058.0	(11) 3 968 027	(21) 20196327.9	(11) 3 967 701
(21) 20195811.3	(11) 3 968 368	(21) 20196062.2	(11) 3 968 283	(21) 20196334.5	(11) 3 968 722
(21) 20195812.1	(11) 3 968 489	(21) 20196066.3	(11) 3 967 637	(21) 20199054.6	(11) 3 967 153
(21) 20195826.1	(11) 3 967 484	(21) 20196089.5	(11) 3 967 941	(21) 20199204.7	(11) 3 967 333
(21) 20195828.7	(11) 3 967 504	(21) 20196090.3	(11) 3 967 486	(21) 20201687.9	(11) 3 968 593
(21) 20195834.5	(11) 3 968 149	(21) 20196111.7	(11) 3 968 099	(21) 20201737.2	(11) 3 967 288
(21) 20195835.2	(11) 3 967 905	(21) 20196113.3	(11) 3 968 214	(21) 20204313.9	(11) 3 968 447
(21) 20195838.6	(11) 3 967 789	(21) 20196118.2	(11) 3 967 491	(21) 20204489.7	(11) 3 968 422
(21) 20195860.0	(11) 3 968 035	(21) 20196119.0	(11) 3 968 152	(21) 20205282.5	(11) 3 967 531
(21) 20195861.8	(11) 3 967 472	(21) 20196131.5	(11) 3 967 564	(21) 20206810.2	(11) 3 967 455
(21) 20195864.2	(11) 3 967 251	(21) 20196132.3	(11) 3 967 812	(21) 20207108.0	(11) 3 968 126
(21) 20195874.1	(11) 3 968 006	(21) 20196157.0	(11) 3 968 686	(21) 20209409.0	(11) 3 967 735
(21) 20195885.7	(11) 3 967 772	(21) 20196159.6	(11) 3 968 104	(21) 20209530.3	(11) 3 968 330
(21) 20195894.9	(11) 3 968 234	(21) 20196161.2	(11) 3 967 237	(21) 20209658.2	(11) 3 967 760
(21) 20195896.4	(11) 3 968 213	(21) 20196165.3	(11) 3 968 231	(21) 20209730.9	(11) 3 967 378
(21) 20195901.2	(11) 3 967 579	(21) 20196167.9	(11) 3 968 143	(21) 20209991.7	(11) 3 967 539
(21) 20195904.6	(11) 3 968 476	(21) 20196177.8	(11) 3 967 938	(21) 20210003.8	(11) 3 968 318
(21) 20195911.1	(11) 3 968 045	(21) 20196179.4	(11) 3 967 909	(21) 20210424.6	(11) 3 968 334
(21) 20195912.9	(11) 3 967 888	(21) 20196194.3	(11) 3 968 051	(21) 20210677.9	(11) 3 968 259
(21) 20195916.0	(11) 3 968 654	(21) 20196200.8	(11) 3 968 305	(21) 20211720.6	(11) 3 967 652
(21) 20195924.4	(11) 3 968 681	(21) 20196206.5	(11) 3 967 617	(21) 20211721.4	(11) 3 967 658
(21) 20195925.1	(11) 3 968 669	(21) 20196209.9	(11) 3 967 961	(21) 20211743.8	(11) 3 968 034
(21) 20195926.9	(11) 3 967 555	(21) 20196212.3	(11) 3 968 118	(21) 20213117.3	(11) 3 968 019
(21) 20195931.9	(11) 3 967 870	(21) 20196228.9	(11) 3 968 095	(21) 20214021.6	(11) 3 968 215
(21) 20195932.7	(11) 3 968 737	(21) 20196229.7	(11) 3 968 096	(21) 20214118.0	(11) 3 967 293
(21) 20195936.8	(11) 3 967 642	(21) 20196232.1	(11) 3 968 103	(21) 20214121.4	(11) 3 967 294
(21) 20195940.0	(11) 3 968 738	(21) 20196233.9	(11) 3 967 791	(21) 20214123.0	(11) 3 967 295
(21) 20195941.8	(11) 3 967 565	(21) 20196234.7	(11) 3 968 475	(21) 20215920.8	(11) 3 967 778
(21) 20195945.9	(11) 3 967 585	(21) 20196237.0	(11) 3 967 580	(21) 20216415.8	(11) 3 967 916
(21) 20195947.5	(11) 3 967 292	(21) 20196238.8	(11) 3 968 013	(21) 20216872.0	(11) 3 968 061
(21) 20195951.7	(11) 3 967 983	(21) 20196255.2	(11) 3 968 604	(21) 20216901.7	(11) 3 967 375
(21) 20195971.5	(11) 3 967 666	(21) 20196263.6	(11) 3 968 248	(21) 20217403.3	(11) 3 968 062
(21) 20195972.3	(11) 3 967 671	(21) 20196264.4	(11) 3 968 387	(21) 20217644.2	(11) 3 968 333
(21) 20195977.2	(11) 3 967 657	(21) 20196271.9	(11) 3 968 349	(21) 20275140.0	(11) 3 968 130
(21) 20195988.9	(11) 3 968 701	(21) 20196272.7	(11) 3 967 641	(21) 20290063.5	(11) 3 968 128
(21) 20195992.1	(11) 3 968 592	(21) 20196275.0	(11) 3 967 955	(21) 20305802.9	(11) 3 967 151

(21) 20305995.1	(11) 3 968 570	(21) 20706620.0	(11) 3 966 058*	(21) 20717630.6	(11) 3 966 358*
(87) WO 2020/224691		(87) WO 2020/224691		(87) WO 2020/224894	
(21) 20305996.9	(11) 3 968 174	(21) 20707040.0	(11) 3 966 164*	(21) 20717861.7	(11) 3 966 860*
(87) WO 2021/164876		(87) WO 2021/164876		(87) WO 2020/229063	
(21) 20305997.7	(11) 3 967 739	(21) 20708547.3	(11) 3 966 006*	(21) 20717870.8	(11) 3 967 059*
(87) WO 2020/229786		(87) WO 2020/229786		(87) WO 2020/224914	
(21) 20306002.5	(11) 3 967 330	(21) 20710103.1	(11) 3 966 054*	(21) 20717920.1	(11) 3 966 655*
(87) WO 2020/229721		(87) WO 2020/224827		(87) WO 2020/224934	
(21) 20306007.4	(11) 3 967 971	(21) 20710922.4	(11) 3 966 023*	(21) 20718200.7	(11) 3 966 759*
(87) WO 2020/229721		(87) WO 2020/224831		(87) WO 2020/224869	
(21) 20306008.2	(11) 3 967 721	(21) 20711127.9	(11) 3 966 966*	(21) 20718268.4	(11) 3 966 875*
(87) WO 2020/2297308		(87) WO 2020/224830		(87) WO 2020/201547	
(21) 20306009.0	(11) 3 967 308	(21) 20711846.4	(11) 3 965 930*	(21) 20718291.6	(11) 3 966 049*
(87) WO 2020/2297308		(87) WO 2020/229016		(87) WO 2020/224906	
(21) 20306011.6	(11) 3 967 686	(21) 20711960.3	(11) 3 965 618*	(21) 20718292.4	(11) 3 966 050*
(87) WO 2020/2297686		(87) WO 2020/224849		(87) WO 2020/224907	
(21) 20306013.2	(11) 3 967 681	(21) 20712208.6	(11) 3 966 584*	(21) 20718294.0	(11) 3 966 905*
(87) WO 2020/2297681		(87) WO 2020/229003		(87) WO 2020/224909	
(21) 20306014.0	(11) 3 967 569	(21) 20712242.5	(11) 3 966 089*	(21) 20718335.1	(11) 3 965 654*
(87) WO 2020/2297569		(87) WO 2020/229015		(87) WO 2020/224937	
(21) 20306015.7	(11) 3 967 134	(21) 20712425.6	(11) 3 966 880*	(21) 20718342.7	(11) 3 965 628*
(87) WO 2020/2297745		(87) WO 2020/224316		(87) WO 2020/224939	
(21) 20306016.5	(11) 3 967 745	(21) 20712860.4	(11) 3 966 078*	(21) 20718343.5	(11) 3 965 623*
(87) WO 2020/2297745		(87) WO 2020/224826		(87) WO 2020/224940	
(21) 20306018.1	(11) 3 967 746	(21) 20713214.3	(11) 3 965 706*	(21) 20718495.3	(11) 3 965 843*
(87) WO 2020/2297746		(87) WO 2020/224836		(87) WO 2020/226759	
(21) 20306019.9	(11) 3 967 674	(21) 20713537.7	(11) 3 966 409*	(21) 20718577.8	(11) 3 966 060*
(87) WO 2020/2297674		(87) WO 2020/224837		(87) WO 2020/224873	
(21) 20306021.5	(11) 3 967 285	(21) 20713618.5	(11) 3 965 632*	(21) 20718582.8	(11) 3 966 622*
(87) WO 2020/2297285		(87) WO 2020/224854		(87) WO 2020/224877	
(21) 20306023.1	(11) 3 968 018	(21) 20713685.4	(11) 3 967 049*	(21) 20718694.1	(11) 3 967 022*
(87) WO 2020/2298018		(87) WO 2020/229044		(87) WO 2020/224947	
(21) 20306026.4	(11) 3 968 341	(21) 20713687.0	(11) 3 965 603*	(21) 20718698.2	(11) 3 965 988*
(87) WO 2020/2298341		(87) WO 2020/229045		(87) WO 2020/224950	
(21) 20306027.2	(11) 3 967 331	(21) 20713733.2	(11) 3 965 612*	(21) 20718699.0	(11) 3 966 909*
(87) WO 2020/2297331		(87) WO 2020/161639		(87) WO 2020/224951	
(21) 20306031.4	(11) 3 968 025	(21) 20714398.3	(11) 3 966 977*	(21) 20718714.7	(11) 3 966 796*
(87) WO 2020/2298025		(87) WO 2020/226725		(87) WO 2020/225523	
(21) 20306033.0	(11) 3 967 314	(21) 20714704.2	(11) 3 965 577*	(21) 20718870.7	(11) 3 966 680*
(87) WO 2020/2297314		(87) WO 2020/225804		(87) WO 2021/183105	
(21) 20306034.8	(11) 3 968 028	(21) 20715097.0	(11) 3 966 430*	(21) 20719061.2	(11) 3 966 910*
(87) WO 2020/2298028		(87) WO 2020/229056		(87) WO 2020/226762	
(21) 20306127.0	(11) 3 968 209	(21) 20715323.0	(11) 3 966 480*	(21) 20719068.7	(11) 3 966 808*
(87) WO 2020/2298209		(87) WO 2020/229039		(87) WO 2020/231522	
(21) 20315407.5	(11) 3 967 454	(21) 20715650.6	(11) 3 966 200*	(21) 20719072.9	(11) 3 966 949*
(87) WO 2020/2297454		(87) WO 2020/231496		(87) WO 2020/231523	
(21) 20315408.3	(11) 3 967 469	(21) 20715805.6	(11) 3 966 397*	(21) 20719180.0	(11) 3 966 525*
(87) WO 2020/2297469		(87) WO 2020/224867		(87) WO 2020/224920	
(21) 20315409.1	(11) 3 968 420	(21) 20715843.7	(11) 3 966 124*	(21) 20719255.0	(11) 3 966 817*
(87) WO 2020/2298420		(87) WO 2020/224870		(87) WO 2020/226748	
(21) 20315410.9	(11) 3 967 609	(21) 20715876.7	(11) 3 966 145*	(21) 20719257.6	(11) 3 966 703*
(87) WO 2020/2297609		(87) WO 2020/224874		(87) WO 2020/226750	
(21) 20382801.7	(11) 3 967 552	(21) 20716017.7	(11) 3 966 272*	(21) 20719279.0	(11) 3 965 877*
(87) WO 2020/2297552		(87) WO 2020/226731		(87) WO 2020/226755	
(21) 20382802.5	(11) 3 967 875	(21) 20716327.0	(11) 3 966 819*	(21) 20719371.5	(11) 3 966 015*
(87) WO 2020/2297875		(87) WO 2020/226746		(87) WO 2020/224908	
(21) 20382803.3	(11) 3 967 999	(21) 20716372.6	(11) 3 966 427*	(21) 20719444.0	(11) 3 966 127*
(87) WO 2020/2297999		(87) WO 2020/200935		(87) WO 2020/224952	
(21) 20382804.1	(11) 3 967 684				
(87) WO 2020/2297684					
(21) 20382805.8	(11) 3 967 318				
(87) WO 2020/2297318					
(21) 20382806.6	(11) 3 967 872				
(87) WO 2020/2297872					
(21) 20382808.2	(11) 3 967 873				
(87) WO 2020/2297873					
(21) 20382809.0	(11) 3 967 874				
(87) WO 2020/2297874					
(21) 20398008.1	(11) 3 967 326				
(87) WO 2020/2297326					
(21) 20461561.1	(11) 3 967 307				
(87) WO 2020/2297307					
(21) 20700217.1	(11) 3 966 317*				
(87) WO 2020/144381					
(21) 20701120.6	(11) 3 966 233*				
(87) WO 2020/148527					
(21) 20701747.6	(11) 3 966 075*				
(87) WO 2020/224812					
(21) 20701836.7	(11) 3 965 892*				
(87) WO 2020/148528					
(21) 20702443.1	(11) 3 966 827*				
(87) WO 2020/224813					
(21) 20703437.2	(11) 3 966 039*				
(87) WO 2020/224815					
(21) 20706216.7	(11) 3 966 087*				
(87) WO 2020/224819					
(21) 20706433.8	(11) 3 966 142*				
(87) WO 2020/224817					

(21) 20719467.1 (87) WO 2020/224972	(11) 3 965 677*	(21) 20720772.1 (87) WO 2020/224925	(11) 3 966 743*	(21) 20721614.4 (87) WO 2020/225075	(11) 3 967 006*
(21) 20719470.5 (87) WO 2020/224973	(11) 3 966 890*	(21) 20720790.3 (87) WO 2020/229091	(11) 3 966 104*	(21) 20721623.5 (87) WO 2020/225110	(11) 3 965 925*
(21) 20719481.2 (87) WO 2020/224982	(11) 3 965 983*	(21) 20720826.5 (87) WO 2020/225001	(11) 3 967 064*	(21) 20721626.8 (87) WO 2020/225116	(11) 3 965 587*
(21) 20719485.3 (87) WO 2020/224987	(11) 3 966 324*	(21) 20720827.3 (87) WO 2020/229146	(11) 3 965 981*	(21) 20721643.3 (87) WO 2020/225146	(11) 3 966 004*
(21) 20719540.5 (87) WO 2020/226760	(11) 3 966 683*	(21) 20720838.0 (87) WO 2020/225046	(11) 3 966 352*	(21) 20721647.4 (87) WO 2020/225172	(11) 3 966 498*
(21) 20719554.6 (87) WO 2020/229158	(11) 3 966 301*	(21) 20720842.2 (87) WO 2020/225051	(11) 3 966 535*	(21) 20721651.6 (87) WO 2020/225185	(11) 3 965 766*
(21) 20719660.1 (87) WO 2020/224991	(11) 3 966 581*	(21) 20720867.9 (87) WO 2020/225638	(11) 3 966 262*	(21) 20721653.2 (87) WO 2020/225187	(11) 3 966 596*
(21) 20719709.6 (87) WO 2020/225525	(11) 3 966 418*	(21) 20720908.1 (87) WO 2020/229067	(11) 3 966 476*	(21) 20721654.0 (87) WO 2020/225188	(11) 3 965 762*
(21) 20719797.1 (87) WO 2020/226749	(11) 3 966 754*	(21) 20720913.1 (87) WO 2020/225084	(11) 3 966 150*	(21) 20721656.5 (87) WO 2020/225203	(11) 3 966 148*
(21) 20719873.0 (87) WO 2020/226767	(11) 3 966 813*	(21) 20720915.6 (87) WO 2020/225094	(11) 3 966 589*	(21) 20721660.7 (87) WO 2020/225235	(11) 3 965 926*
(21) 20719972.0 (87) WO 2020/208230	(11) 3 965 739*	(21) 20720917.2 (87) WO 2020/225113	(11) 3 966 541*	(21) 20721661.5 (87) WO 2020/225252	(11) 3 966 778*
(21) 20719986.0 (87) WO 2020/224921	(11) 3 966 492*	(21) 20720942.0 (87) WO 2020/225622	(11) 3 966 627*	(21) 20721974.2 (87) WO 2020/242580	(11) 3 966 816*
(21) 20719988.6 (87) WO 2020/224922	(11) 3 966 493*	(21) 20720986.7 (87) WO 2020/226778	(11) 3 966 807*	(21) 20722062.5 (87) WO 2020/226792	(11) 3 966 708*
(21) 20720056.9 (87) WO 2020/229133	(11) 3 966 640*	(21) 20721026.1 (87) WO 2020/226781	(11) 3 967 083*	(21) 20722085.6 (87) WO 2020/231537	(11) 3 967 072*
(21) 20720090.8 (87) WO 2020/225000	(11) 3 966 009*	(21) 20721054.3 (87) WO 2020/226783	(11) 3 966 831*	(21) 20722139.1 (87) WO 2020/226812	(11) 3 966 682*
(21) 20720091.6 (87) WO 2020/225002	(11) 3 965 995*	(21) 20721177.2 (87) WO 2020/229097	(11) 3 965 719*	(21) 20722140.9 (87) WO 2020/226816	(11) 3 965 907*
(21) 20720093.2 (87) WO 2020/225003	(11) 3 965 545*	(21) 20721179.8 (87) WO 2020/224945	(11) 3 967 053*	(21) 20722171.4 (87) WO 2020/226831	(11) 3 965 811*
(21) 20720163.3 (87) WO 2020/226754	(11) 3 965 879*	(21) 20721234.1 (87) WO 2020/225018	(11) 3 966 881*	(21) 20722198.7 (87) WO 2020/231559	(11) 3 965 836*
(21) 20720229.2 (87) WO 2020/226772	(11) 3 966 806*	(21) 20721244.0 (87) WO 2020/225050	(11) 3 966 040*	(21) 20722208.4 (87) WO 2020/231582	(11) 3 966 705*
(21) 20720419.9 (87) WO 2020/224936	(11) 3 965 735*	(21) 20721266.3 (87) WO 2020/225132	(11) 3 966 915*	(21) 20722209.2 (87) WO 2020/231583	(11) 3 966 713*
(21) 20720462.9 (87) WO 2020/225005	(11) 3 966 302*	(21) 20721268.9 (87) WO 2020/225134	(11) 3 965 687*	(21) 20722214.2 (87) WO 2020/225748	(11) 3 965 965*
(21) 20720468.6 (87) WO 2020/229152	(11) 3 966 830*	(21) 20721376.0 (87) WO 2020/231584	(11) 3 966 902*	(21) 20722215.9 (87) WO 2020/229328	(11) 3 966 435*
(21) 20720470.2 (87) WO 2020/225014	(11) 3 966 292*	(21) 20721380.2 (87) WO 2020/225759	(11) 3 966 520*	(21) 20722235.7 (87) WO 2020/229096	(11) 3 966 275*
(21) 20720471.0 (87) WO 2020/225019	(11) 3 966 378*	(21) 20721406.5 (87) WO 2020/224698	(11) 3 966 463*	(21) 20722306.6 (87) WO 2020/225011	(11) 3 965 557*
(21) 20720565.9 (87) WO 2020/226752	(11) 3 966 700*	(21) 20721442.0 (87) WO 2020/229062	(11) 3 965 939*	(21) 20722319.9 (87) WO 2020/229173	(11) 3 966 899*
(21) 20720576.6 (87) WO 2020/226761	(11) 3 966 684*	(21) 20721533.6 (87) WO 2020/224977	(11) 3 965 972*	(21) 20722320.7 (87) WO 2020/225052	(11) 3 966 362*
(21) 20720595.6 (87) WO 2020/226768	(11) 3 966 809*	(21) 20721538.5 (87) WO 2020/224981	(11) 3 966 518*	(21) 20722327.2 (87) WO 2020/225088	(11) 3 966 194*
(21) 20720652.5 (87) WO 2020/226780	(11) 3 966 718*	(21) 20721544.3 (87) WO 2020/224983	(11) 3 966 356*	(21) 20722344.7 (87) WO 2020/225245	(11) 3 966 234*
(21) 20720737.4 (87) WO 2020/224796	(11) 3 966 470*	(21) 20721610.2 (87) WO 2020/225068	(11) 3 965 755*	(21) 20722347.0 (87) WO 2020/225259	(11) 3 966 017*

(21) 20722352.0 (87) WO 2020/225267	(11) 3 965 622*	(21) 20722603.6 (87) WO 2020/225294	(11) 3 967 060*	(21) 20723124.2 (87) WO 2020/225195	(11) 3 966 873*
(21) 20722353.8 (87) WO 2020/229241	(11) 3 966 334*	(21) 20722604.4 (87) WO 2020/229257	(11) 3 966 318*	(21) 20723131.7 (87) WO 2020/225280	(11) 3 967 093*
(21) 20722356.1 (87) WO 2020/229248	(11) 3 965 812*	(21) 20722605.1 (87) WO 2020/229259	(11) 3 965 721*	(21) 20723133.3 (87) WO 2020/225309	(11) 3 966 326*
(21) 20722357.9 (87) WO 2020/229249	(11) 3 966 228*	(21) 20722606.9 (87) WO 2020/229262	(11) 3 965 722*	(21) 20723135.8 (87) WO 2020/225315	(11) 3 966 366*
(21) 20722360.3 (87) WO 2020/225290	(11) 3 965 560*	(21) 20722607.7 (87) WO 2020/225307	(11) 3 965 567*	(21) 20723137.4 (87) WO 2020/225348	(11) 3 966 260*
(21) 20722361.1 (87) WO 2020/225291	(11) 3 966 583*	(21) 20722608.5 (87) WO 2020/225310	(11) 3 966 271*	(21) 20723138.2 (87) WO 2020/225353	(11) 3 966 101*
(21) 20722363.7 (87) WO 2020/225301	(11) 3 966 325*	(21) 20722610.1 (87) WO 2020/225318	(11) 3 965 728*	(21) 20723139.0 (87) WO 2020/229288	(11) 3 966 835*
(21) 20722365.2 (87) WO 2020/225302	(11) 3 966 575*	(21) 20722614.3 (87) WO 2020/225336	(11) 3 965 837*	(21) 20723140.8 (87) WO 2020/229290	(11) 3 966 923*
(21) 20722366.0 (87) WO 2020/225303	(11) 3 966 505*	(21) 20722615.0 (87) WO 2020/229282	(11) 3 966 371*	(21) 20723144.0 (87) WO 2020/225367	(11) 3 966 360*
(21) 20722368.6 (87) WO 2020/225321	(11) 3 965 947*	(21) 20722616.8 (87) WO 2020/225344	(11) 3 967 109*	(21) 20723146.5 (87) WO 2020/225371	(11) 3 965 889*
(21) 20722369.4 (87) WO 2020/225323	(11) 3 965 893*	(21) 20722618.4 (87) WO 2020/225351	(11) 3 966 501*	(21) 20723147.3 (87) WO 2020/225373	(11) 3 966 398*
(21) 20722370.2 (87) WO 2020/225332	(11) 3 966 922*	(21) 20722624.2 (87) WO 2020/229315	(11) 3 965 813*	(21) 20723151.5 (87) WO 2020/229322	(11) 3 966 517*
(21) 20722450.2 (87) WO 2020/224699	(11) 3 966 466*	(21) 20722825.5 (87) WO 2020/226815	(11) 3 966 663*	(21) 20723152.3 (87) WO 2020/225398	(11) 3 966 870*
(21) 20722454.4 (87) WO 2020/224701	(11) 3 966 916*	(21) 20722880.0 (87) WO 2020/226838	(11) 3 966 709*	(21) 20723153.1 (87) WO 2020/225400	(11) 3 966 239*
(21) 20722462.7 (87) WO 2020/224733	(11) 3 966 095*	(21) 20722913.9 (87) WO 2020/226842	(11) 3 965 851*	(21) 20723156.4 (87) WO 2020/225408	(11) 3 967 106*
(21) 20722476.7 (87) WO 2020/224910	(11) 3 966 748*	(21) 20722997.2 (87) WO 2020/224797	(11) 3 966 473*	(21) 20723158.0 (87) WO 2020/229335	(11) 3 967 107*
(21) 20722525.1 (87) WO 2020/229138	(11) 3 966 051*	(21) 20722998.0 (87) WO 2020/224798	(11) 3 966 475*	(21) 20723162.2 (87) WO 2020/225423	(11) 3 965 660*
(21) 20722537.6 (87) WO 2020/229144	(11) 3 966 153*	(21) 20722999.8 (87) WO 2020/224799	(11) 3 966 474*	(21) 20723163.0 (87) WO 2020/225426	(11) 3 966 569*
(21) 20722538.4 (87) WO 2020/225004	(11) 3 966 460*	(21) 20723000.4 (87) WO 2020/224801	(11) 3 966 042*	(21) 20723164.8 (87) WO 2020/225428	(11) 3 965 569*
(21) 20722557.4 (87) WO 2020/225026	(11) 3 965 614*	(21) 20723002.0 (87) WO 2020/224803	(11) 3 965 919*	(21) 20723165.5 (87) WO 2020/225429	(11) 3 965 570*
(21) 20722558.2 (87) WO 2020/225027	(11) 3 965 615*	(21) 20723031.9 (87) WO 2020/224956	(11) 3 965 630*	(21) 20723166.3 (87) WO 2020/225431	(11) 3 965 571*
(21) 20722570.7 (87) WO 2020/229172	(11) 3 966 139*	(21) 20723052.5 (87) WO 2020/224997	(11) 3 966 061*	(21) 20723167.1 (87) WO 2020/225434	(11) 3 965 572*
(21) 20722588.9 (87) WO 2020/229212	(11) 3 965 982*	(21) 20723076.4 (87) WO 2020/229164	(11) 3 966 024*	(21) 20723169.7 (87) WO 2020/225435	(11) 3 965 573*
(21) 20722590.5 (87) WO 2020/225199	(11) 3 966 147*	(21) 20723077.2 (87) WO 2020/229165	(11) 3 966 025*	(21) 20723171.3 (87) WO 2020/225437	(11) 3 965 574*
(21) 20722593.9 (87) WO 2020/225246	(11) 3 965 801*	(21) 20723095.4 (87) WO 2020/229180	(11) 3 966 608*	(21) 20723176.2 (87) WO 2020/229366	(11) 3 966 934*
(21) 20722594.7 (87) WO 2020/225261	(11) 3 966 018*	(21) 20723100.2 (87) WO 2020/225055	(11) 3 966 933*	(21) 20723178.8 (87) WO 2020/225449	(11) 3 966 625*
(21) 20722597.0 (87) WO 2020/225268	(11) 3 966 582*	(21) 20723101.0 (87) WO 2020/225057	(11) 3 966 918*	(21) 20723184.6 (87) WO 2020/229794	(11) 3 966 570*
(21) 20722598.8 (87) WO 2020/225272	(11) 3 965 984*	(21) 20723104.4 (87) WO 2020/229187	(11) 3 966 576*	(21) 20723218.2 (87) WO 2020/225699	(11) 3 966 079*
(21) 20722599.6 (87) WO 2020/225282	(11) 3 965 822*	(21) 20723114.3 (87) WO 2020/225115	(11) 3 967 054*	(21) 20723219.0 (87) WO 2020/225702	(11) 3 966 080*

(21) 20723220.8 (87) WO 2020/225836	(11) 3 966 382*	(21) 20723424.6 (87) WO 2020/229350	(11) 3 966 100*	(21) 20723926.0 (87) WO 2020/225617	(11) 3 966 094*
(21) 20723266.1 (87) WO 2020/223746	(11) 3 966 500*	(21) 20723425.3 (87) WO 2020/225430	(11) 3 966 730*	(21) 20723938.5 (87) WO 2020/225624	(11) 3 966 374*
(21) 20723273.7 (87) WO 2020/224700	(11) 3 966 920*	(21) 20723434.5 (87) WO 2020/229394	(11) 3 967 037*	(21) 20723983.1 (87) WO 2020/224707	(11) 3 966 412*
(21) 20723296.8 (87) WO 2020/224954	(11) 3 966 066*	(21) 20723445.1 (87) WO 2020/229425	(11) 3 965 725*	(21) 20723991.4 (87) WO 2020/224800	(11) 3 966 388*
(21) 20723304.0 (87) WO 2020/224985	(11) 3 966 084*	(21) 20723482.4 (87) WO 2020/225527	(11) 3 966 564*	(21) 20724002.9 (87) WO 2020/229117	(11) 3 966 062*
(21) 20723305.7 (87) WO 2020/224986	(11) 3 966 085*	(21) 20723535.9 (87) WO 2020/240291	(11) 3 966 993*	(21) 20724025.0 (87) WO 2020/225076	(11) 3 966 069*
(21) 20723327.1 (87) WO 2020/225035	(11) 3 965 898*	(21) 20723536.7 (87) WO 2020/240292	(11) 3 966 994*	(21) 20724030.0 (87) WO 2020/225087	(11) 3 966 154*
(21) 20723331.3 (87) WO 2020/225040	(11) 3 966 550*	(21) 20723548.2 (87) WO 2020/225645	(11) 3 965 931*	(21) 20724050.8 (87) WO 2020/225148	(11) 3 966 970*
(21) 20723335.4 (87) WO 2020/229177	(11) 3 966 859*	(21) 20723562.3 (87) WO 2020/225682	(11) 3 966 375*	(21) 20724054.0 (87) WO 2020/225179	(11) 3 966 097*
(21) 20723349.5 (87) WO 2020/225065	(11) 3 966 797*	(21) 20723596.1 (87) WO 2020/226779	(11) 3 966 812*	(21) 20724058.1 (87) WO 2020/229208	(11) 3 966 077*
(21) 20723357.8 (87) WO 2020/225078	(11) 3 966 140*	(21) 20723620.9 (87) WO 2020/226795	(11) 3 966 894*	(21) 20724061.5 (87) WO 2020/225191	(11) 3 966 053*
(21) 20723360.2 (87) WO 2020/225083	(11) 3 967 002*	(21) 20723630.8 (87) WO 2020/231543	(11) 3 966 715*	(21) 20724083.9 (87) WO 2020/225254	(11) 3 965 689*
(21) 20723362.8 (87) WO 2020/225089	(11) 3 967 003*	(21) 20723640.7 (87) WO 2020/226813	(11) 3 966 681*	(21) 20724084.7 (87) WO 2020/225257	(11) 3 966 467*
(21) 20723367.7 (87) WO 2020/225095	(11) 3 966 226*	(21) 20723703.3 (87) WO 2020/226852	(11) 3 965 645*	(21) 20724087.0 (87) WO 2020/229229	(11) 3 966 264*
(21) 20723378.4 (87) WO 2020/225108	(11) 3 966 037*	(21) 20723768.6 (87) WO 2020/226891	(11) 3 966 833*	(21) 20724089.6 (87) WO 2020/229233	(11) 3 966 855*
(21) 20723389.1 (87) WO 2020/225135	(11) 3 966 592*	(21) 20723780.1 (87) WO 2020/225424	(11) 3 966 538*	(21) 20724109.2 (87) WO 2020/229280	(11) 3 966 944*
(21) 20723401.4 (87) WO 2020/225178	(11) 3 966 149*	(21) 20723789.2 (87) WO 2020/229066	(11) 3 967 062*	(21) 20724111.8 (87) WO 2020/225358	(11) 3 966 283*
(21) 20723402.2 (87) WO 2020/225189	(11) 3 965 763*	(21) 20723808.0 (87) WO 2020/225013	(11) 3 966 298*	(21) 20724113.4 (87) WO 2020/229307	(11) 3 966 507*
(21) 20723406.3 (87) WO 2020/229230	(11) 3 966 411*	(21) 20723851.0 (87) WO 2020/225175	(11) 3 966 645*	(21) 20724114.2 (87) WO 2020/225383	(11) 3 966 146*
(21) 20723407.1 (87) WO 2020/225260	(11) 3 966 168*	(21) 20723856.9 (87) WO 2020/225255	(11) 3 965 887*	(21) 20724116.7 (87) WO 2020/229310	(11) 3 966 739*
(21) 20723409.7 (87) WO 2020/225278	(11) 3 965 566*	(21) 20723863.5 (87) WO 2020/225357	(11) 3 965 655*	(21) 20724123.3 (87) WO 2020/229362	(11) 3 966 230*
(21) 20723410.5 (87) WO 2020/225288	(11) 3 965 977*	(21) 20723864.3 (87) WO 2020/225363	(11) 3 966 319*	(21) 20724124.1 (87) WO 2020/229367	(11) 3 966 626*
(21) 20723411.3 (87) WO 2020/225295	(11) 3 966 181*	(21) 20723867.6 (87) WO 2020/225388	(11) 3 965 596*	(21) 20724125.8 (87) WO 2020/225448	(11) 3 965 990*
(21) 20723413.9 (87) WO 2020/225300	(11) 3 966 182*	(21) 20723868.4 (87) WO 2020/225405	(11) 3 966 237*	(21) 20724198.5 (87) WO 2020/240293	(11) 3 966 995*
(21) 20723415.4 (87) WO 2020/225333	(11) 3 966 452*	(21) 20723869.2 (87) WO 2020/225406	(11) 3 965 974*	(21) 20724213.2 (87) WO 2020/225664	(11) 3 966 373*
(21) 20723416.2 (87) WO 2020/225334	(11) 3 966 453*	(21) 20723873.4 (87) WO 2020/229346	(11) 3 966 571*	(21) 20724214.0 (87) WO 2020/225667	(11) 3 966 494*
(21) 20723418.8 (87) WO 2020/229302	(11) 3 966 634*	(21) 20723874.2 (87) WO 2020/225421	(11) 3 966 166*	(21) 20724224.9 (87) WO 2020/225760	(11) 3 966 162*
(21) 20723419.6 (87) WO 2020/229303	(11) 3 966 519*	(21) 20723876.7 (87) WO 2020/229371	(11) 3 965 650*	(21) 20724256.1 (87) WO 2020/226840	(11) 3 966 590*
(21) 20723420.4 (87) WO 2020/229312	(11) 3 966 688*	(21) 20723885.8 (87) WO 2020/229430	(11) 3 965 585*	(21) 20724266.0 (87) WO 2020/231562	(11) 3 966 895*

(21) 20724269.4 (87) WO 2020/231563	(11) 3 966 710*	(21) 20724774.3 (87) WO 2020/225197	(11) 3 966 191*	(21) 20725112.5 (87) WO 2020/225209	(11) 3 966 406*
(21) 20724380.9 (87) WO 2020/226895	(11) 3 965 693*	(21) 20724775.0 (87) WO 2020/225201	(11) 3 966 057*	(21) 20725114.1 (87) WO 2020/225216	(11) 3 966 408*
(21) 20724404.7 (87) WO 2020/224684	(11) 3 965 547*	(21) 20724784.2 (87) WO 2020/225229	(11) 3 966 731*	(21) 20725115.8 (87) WO 2020/225217	(11) 3 965 586*
(21) 20724410.4 (87) WO 2020/224706	(11) 3 966 157*	(21) 20724801.4 (87) WO 2020/225337	(11) 3 966 577*	(21) 20725124.0 (87) WO 2020/225253	(11) 3 966 458*
(21) 20724426.0 (87) WO 2020/225021	(11) 3 966 120*	(21) 20724803.0 (87) WO 2020/225352	(11) 3 965 717*	(21) 20725125.7 (87) WO 2020/229227	(11) 3 966 268*
(21) 20724437.7 (87) WO 2020/225174	(11) 3 965 951*	(21) 20724805.5 (87) WO 2020/225359	(11) 3 966 863*	(21) 20725131.5 (87) WO 2021/004677	(11) 3 966 107*
(21) 20724438.5 (87) WO 2020/225176	(11) 3 966 285*	(21) 20724809.7 (87) WO 2020/225362	(11) 3 966 857*	(21) 20725136.4 (87) WO 2020/225312	(11) 3 965 991*
(21) 20724439.3 (87) WO 2020/225184	(11) 3 966 273*	(21) 20724811.3 (87) WO 2020/225364	(11) 3 966 138*	(21) 20725137.2 (87) WO 2020/225317	(11) 3 966 144*
(21) 20724451.8 (87) WO 2020/225225	(11) 3 966 363*	(21) 20724821.2 (87) WO 2020/225384	(11) 3 965 961*	(21) 20725138.0 (87) WO 2020/225327	(11) 3 965 954*
(21) 20724454.2 (87) WO 2020/225231	(11) 3 966 351*	(21) 20724822.0 (87) WO 2020/229309	(11) 3 966 945*	(21) 20725141.4 (87) WO 2020/229276	(11) 3 966 877*
(21) 20724460.9 (87) WO 2020/225244	(11) 3 966 368*	(21) 20724826.1 (87) WO 2020/229320	(11) 3 966 586*	(21) 20725145.5 (87) WO 2020/225380	(11) 3 966 402*
(21) 20724464.1 (87) WO 2020/225256	(11) 3 965 568*	(21) 20724827.9 (87) WO 2020/225390	(11) 3 966 132*	(21) 20725147.1 (87) WO 2020/225385	(11) 3 966 854*
(21) 20724473.2 (87) WO 2020/225273	(11) 3 966 210*	(21) 20724828.7 (87) WO 2020/225392	(11) 3 965 828*	(21) 20725149.7 (87) WO 2020/229324	(11) 3 966 073*
(21) 20724474.0 (87) WO 2020/225274	(11) 3 966 533*	(21) 20724831.1 (87) WO 2020/225450	(11) 3 967 055*	(21) 20725151.3 (87) WO 2020/225407	(11) 3 965 963*
(21) 20724484.9 (87) WO 2020/225306	(11) 3 966 935*	(21) 20724832.9 (87) WO 2020/229381	(11) 3 966 225*	(21) 20725154.7 (87) WO 2020/229337	(11) 3 966 532*
(21) 20724485.6 (87) WO 2020/225311	(11) 3 966 794*	(21) 20724921.0 (87) WO 2020/225535	(11) 3 966 344*	(21) 20725156.2 (87) WO 2020/229345	(11) 3 966 635*
(21) 20724488.0 (87) WO 2020/225314	(11) 3 966 593*	(21) 20724933.5 (87) WO 2020/225618	(11) 3 966 129*	(21) 20725157.0 (87) WO 2020/225420	(11) 3 965 932*
(21) 20724491.4 (87) WO 2020/229270	(11) 3 967 111*	(21) 20724935.0 (87) WO 2020/240296	(11) 3 966 996*	(21) 20725218.0 (87) WO 2020/229931	(11) 3 966 558*
(21) 20724492.2 (87) WO 2020/225331	(11) 3 966 349*	(21) 20724953.3 (87) WO 2020/225750	(11) 3 966 294*	(21) 20725220.6 (87) WO 2020/225706	(11) 3 966 465*
(21) 20724499.7 (87) WO 2020/229292	(11) 3 967 004*	(21) 20724954.1 (87) WO 2020/229953	(11) 3 966 286*	(21) 20725229.7 (87) WO 2020/225728	(11) 3 965 910*
(21) 20724555.6 (87) WO 2020/225539	(11) 3 965 589*	(21) 20724955.8 (87) WO 2020/225756	(11) 3 965 611*	(21) 20725230.5 (87) WO 2020/229944	(11) 3 966 925*
(21) 20724558.0 (87) WO 2020/225543	(11) 3 966 911*	(21) 20724962.4 (87) WO 2020/226557	(11) 3 966 479*	(21) 20725231.3 (87) WO 2020/229945	(11) 3 966 926*
(21) 20724571.3 (87) WO 2020/225673	(11) 3 967 068*	(21) 20724981.4 (87) WO 2020/226873	(11) 3 966 578*	(21) 20725232.1 (87) WO 2020/225730	(11) 3 965 911*
(21) 20724678.6 (87) WO 2020/226883	(11) 3 966 214*	(21) 20724996.2 (87) WO 2020/226879	(11) 3 965 878*	(21) 20725233.9 (87) WO 2020/229947	(11) 3 966 997*
(21) 20724724.8 (87) WO 2020/226909	(11) 3 965 588*	(21) 20725000.2 (87) WO 2020/226881	(11) 3 965 646*	(21) 20725235.4 (87) WO 2020/225731	(11) 3 967 114*
(21) 20724741.2 (87) WO 2020/224710	(11) 3 965 994*	(21) 20725079.6 (87) WO 2020/224875	(11) 3 966 468*	(21) 20725236.2 (87) WO 2020/225736	(11) 3 966 240*
(21) 20724758.6 (87) WO 2020/225042	(11) 3 966 116*	(21) 20725098.6 (87) WO 2020/229174	(11) 3 966 414*	(21) 20725239.6 (87) WO 2020/225746	(11) 3 966 183*
(21) 20724763.6 (87) WO 2020/225091	(11) 3 965 959*	(21) 20725110.9 (87) WO 2020/225204	(11) 3 966 405*	(21) 20725240.4 (87) WO 2020/225747	(11) 3 966 623*
(21) 20724771.9 (87) WO 2020/229211	(11) 3 966 055*	(21) 20725111.7 (87) WO 2020/225206	(11) 3 966 407*	(21) 20725241.2 (87) WO 2020/225753	(11) 3 966 782*

(21) 20725243.8 (87) WO 2020/225757	(11) 3 965 691*	(21) 20725617.3 (87) WO 2020/224807	(11) 3 966 457*	(21) 20725968.0 (87) WO 2020/226497	(11) 3 966 839*
(21) 20725254.5 (87) WO 2020/231310	(11) 3 967 076*	(21) 20725622.3 (87) WO 2020/229139	(11) 3 966 052*	(21) 20725996.1 (87) WO 2020/229217	(11) 3 965 872*
(21) 20725260.2 (87) WO 2020/226558	(11) 3 965 692*	(21) 20725634.8 (87) WO 2020/225024	(11) 3 966 927*	(21) 20726000.1 (87) WO 2020/225286	(11) 3 966 348*
(21) 20725293.3 (87) WO 2020/226884	(11) 3 966 722*	(21) 20725652.0 (87) WO 2020/225230	(11) 3 966 205*	(21) 20726005.0 (87) WO 2020/225369	(11) 3 965 973*
(21) 20725296.6 (87) WO 2020/226885	(11) 3 965 647*	(21) 20725656.1 (87) WO 2020/225238	(11) 3 965 854*	(21) 20726008.4 (87) WO 2020/225393	(11) 3 966 876*
(21) 20725303.0 (87) WO 2020/226887	(11) 3 965 643*	(21) 20725657.9 (87) WO 2020/225239	(11) 3 965 850*	(21) 20726009.2 (87) WO 2020/225394	(11) 3 966 001*
(21) 20725319.6 (87) WO 2020/247090	(11) 3 966 365*	(21) 20725667.8 (87) WO 2020/225281	(11) 3 966 136*	(21) 20726016.7 (87) WO 2020/225427	(11) 3 965 756*
(21) 20725326.1 (87) WO 2020/226894	(11) 3 966 112*	(21) 20725670.2 (87) WO 2020/225297	(11) 3 965 767*	(21) 20726017.5 (87) WO 2020/229359	(11) 3 966 071*
(21) 20725357.6 (87) WO 2020/226904	(11) 3 965 648*	(21) 20725671.0 (87) WO 2020/225298	(11) 3 966 529*	(21) 20726018.3 (87) WO 2020/229363	(11) 3 965 996*
(21) 20725405.3 (87) WO 2020/231633	(11) 3 966 377*	(21) 20725674.4 (87) WO 2020/225328	(11) 3 966 288*	(21) 20726028.2 (87) WO 2020/229403	(11) 3 965 790*
(21) 20725420.2 (87) WO 2020/224959	(11) 3 965 912*	(21) 20725676.9 (87) WO 2020/225345	(11) 3 966 019*	(21) 20726033.2 (87) WO 2020/225456	(11) 3 966 241*
(21) 20725421.0 (87) WO 2020/224961	(11) 3 966 924*	(21) 20725683.5 (87) WO 2020/225389	(11) 3 966 732*	(21) 20726056.3 (87) WO 2021/004681	(11) 3 966 665*
(21) 20725427.7 (87) WO 2020/249295	(11) 3 966 990*	(21) 20725684.3 (87) WO 2020/229323	(11) 3 966 281*	(21) 20726079.5 (87) WO 2021/004683	(11) 3 966 063*
(21) 20725433.5 (87) WO 2020/254016	(11) 3 967 066*	(21) 20725732.0 (87) WO 2020/225556	(11) 3 966 664*	(21) 20726243.7 (87) WO 2020/225739	(11) 3 965 945*
(21) 20725445.9 (87) WO 2020/225173	(11) 3 965 723*	(21) 20725768.4 (87) WO 2020/224686	(11) 3 966 203*	(21) 20726291.6 (87) WO 2020/224715	(11) 3 966 646*
(21) 20725451.7 (87) WO 2020/225228	(11) 3 966 361*	(21) 20725773.4 (87) WO 2020/224809	(11) 3 967 009*	(21) 20726292.4 (87) WO 2020/224716	(11) 3 966 647*
(21) 20725460.8 (87) WO 2020/225330	(11) 3 965 753*	(21) 20725792.4 (87) WO 2020/225491	(11) 3 966 496*	(21) 20726298.1 (87) WO 2020/224739	(11) 3 966 447*
(21) 20725464.0 (87) WO 2020/225354	(11) 3 966 737*	(21) 20725896.3 (87) WO 2020/225564	(11) 3 966 346*	(21) 20726299.9 (87) WO 2020/224740	(11) 3 966 450*
(21) 20725470.7 (87) WO 2020/229305	(11) 3 966 443*	(21) 20725897.1 (87) WO 2020/225576	(11) 3 966 825*	(21) 20726320.3 (87) WO 2020/225422	(11) 3 966 133*
(21) 20725471.5 (87) WO 2020/225375	(11) 3 965 758*	(21) 20725933.4 (87) WO 2020/225632	(11) 3 966 347*	(21) 20726323.7 (87) WO 2020/225445	(11) 3 966 878*
(21) 20725478.0 (87) WO 2020/225413	(11) 3 965 743*	(21) 20725943.3 (87) WO 2020/229964	(11) 3 965 826*	(21) 20726373.2 (87) WO 2021/004682	(11) 3 966 064*
(21) 20725487.1 (87) WO 2020/229349	(11) 3 965 793*	(21) 20725944.1 (87) WO 2020/229965	(11) 3 965 928*	(21) 20726504.2 (87) WO 2020/225483	(11) 3 965 966*
(21) 20725493.9 (87) WO 2020/229353	(11) 3 966 070*	(21) 20725945.8 (87) WO 2020/225766	(11) 3 966 086*	(21) 20726505.9 (87) WO 2020/229728	(11) 3 966 514*
(21) 20725495.4 (87) WO 2020/229364	(11) 3 965 740*	(21) 20725946.6 (87) WO 2020/229994	(11) 3 966 353*	(21) 20726506.7 (87) WO 2020/225484	(11) 3 966 610*
(21) 20725498.8 (87) WO 2020/229369	(11) 3 965 736*	(21) 20725947.4 (87) WO 2020/230003	(11) 3 965 883*	(21) 20726513.3 (87) WO 2020/225519	(11) 3 967 115*
(21) 20725500.1 (87) WO 2020/225447	(11) 3 965 751*	(21) 20725958.1 (87) WO 2020/226488	(11) 3 966 369*	(21) 20726522.4 (87) WO 2020/225565	(11) 3 966 033*
(21) 20725507.6 (87) WO 2020/229399	(11) 3 966 914*	(21) 20725959.9 (87) WO 2020/226489	(11) 3 966 370*	(21) 20726523.2 (87) WO 2020/225566	(11) 3 966 539*
(21) 20725518.3 (87) WO 2020/234025	(11) 3 966 841*	(21) 20725963.1 (87) WO 2020/226493	(11) 3 966 026*	(21) 20726540.6 (87) WO 2020/229949	(11) 3 966 769*
(21) 20725603.3 (87) WO 2020/251675	(11) 3 966 752*	(21) 20725964.9 (87) WO 2020/226494	(11) 3 966 090*	(21) 20726543.0 (87) WO 2020/229961	(11) 3 965 597*

(21) 20726545.5 (87) WO 2020/225777	(11) 3 966 313*	(21) 20726917.6 (87) WO 2020/229798	(11) 3 966 777*	(21) 20727124.8 (87) WO 2020/227576	(11) 3 966 216*
(21) 20726548.9 (87) WO 2020/225794	(11) 3 966 308*	(21) 20726919.2 (87) WO 2020/225569	(11) 3 966 196*	(21) 20727128.9 (87) WO 2020/227584	(11) 3 966 114*
(21) 20726549.7 (87) WO 2020/225796	(11) 3 966 562*	(21) 20726920.0 (87) WO 2020/225570	(11) 3 965 855*	(21) 20727129.7 (87) WO 2020/227585	(11) 3 966 027*
(21) 20726550.5 (87) WO 2020/229980	(11) 3 967 028*	(21) 20726922.6 (87) WO 2020/229799	(11) 3 965 620*	(21) 20727133.9 (87) WO 2020/227737	(11) 3 966 306*
(21) 20726551.3 (87) WO 2020/229982	(11) 3 965 891*	(21) 20726923.4 (87) WO 2020/225573	(11) 3 967 058*	(21) 20727140.4 (87) WO 2020/224724	(11) 3 966 579*
(21) 20726577.8 (87) WO 2020/231250	(11) 3 965 561*	(21) 20726940.8 (87) WO 2020/225660	(11) 3 966 437*	(21) 20727141.2 (87) WO 2020/224727	(11) 3 965 712*
(21) 20726584.4 (87) WO 2020/231606	(11) 3 966 303*	(21) 20726941.6 (87) WO 2020/225724	(11) 3 965 708*	(21) 20727142.0 (87) WO 2020/224728	(11) 3 965 713*
(21) 20726607.3 (87) WO 2020/251662	(11) 3 966 716*	(21) 20726944.0 (87) WO 2020/225789	(11) 3 966 848*	(21) 20727143.8 (87) WO 2020/224730	(11) 3 967 030*
(21) 20726608.1 (87) WO 2020/251663	(11) 3 966 717*	(21) 20726945.7 (87) WO 2020/229979	(11) 3 967 029*	(21) 20727159.4 (87) WO 2020/225264	(11) 3 966 565*
(21) 20726627.1 (87) WO 2020/226942	(11) 3 965 583*	(21) 20726946.5 (87) WO 2020/229981	(11) 3 967 027*	(21) 20727160.2 (87) WO 2020/225349	(11) 3 965 625*
(21) 20726655.2 (87) WO 2020/231636	(11) 3 966 770*	(21) 20726947.3 (87) WO 2020/229985	(11) 3 966 953*	(21) 20727161.0 (87) WO 2020/225381	(11) 3 966 103*
(21) 20726662.8 (87) WO 2020/227071	(11) 3 966 242*	(21) 20726948.1 (87) WO 2020/229986	(11) 3 966 954*	(21) 20727162.8 (87) WO 2020/225382	(11) 3 966 099*
(21) 20726666.9 (87) WO 2020/227337	(11) 3 966 212*	(21) 20727024.0 (87) WO 2020/251682	(11) 3 966 711*	(21) 20727163.6 (87) WO 2020/229347	(11) 3 966 840*
(21) 20726703.0 (87) WO 2020/224806	(11) 3 966 858*	(21) 20727025.7 (87) WO 2020/251683	(11) 3 967 010*	(21) 20727166.9 (87) WO 2020/225441	(11) 3 965 873*
(21) 20726710.5 (87) WO 2020/225242	(11) 3 965 576*	(21) 20727026.5 (87) WO 2020/251684	(11) 3 967 011*	(21) 20727374.9 (87) WO 2020/225717	(11) 3 966 276*
(21) 20726712.1 (87) WO 2020/229242	(11) 3 966 076*	(21) 20727027.3 (87) WO 2020/251685	(11) 3 967 012*	(21) 20727377.2 (87) WO 2020/229972	(11) 3 967 086*
(21) 20726720.4 (87) WO 2020/225360	(11) 3 965 638*	(21) 20727028.1 (87) WO 2020/251689	(11) 3 967 013*	(21) 20727380.6 (87) WO 2020/229983	(11) 3 966 764*
(21) 20726721.2 (87) WO 2020/225366	(11) 3 966 161*	(21) 20727030.7 (87) WO 2020/251690	(11) 3 966 611*	(21) 20727401.0 (87) WO 2020/226563	(11) 3 967 000*
(21) 20726723.8 (87) WO 2020/225374	(11) 3 965 964*	(21) 20727052.1 (87) WO 2020/231637	(11) 3 967 014*	(21) 20727402.8 (87) WO 2020/226564	(11) 3 967 117*
(21) 20726725.3 (87) WO 2020/225404	(11) 3 966 469*	(21) 20727054.7 (87) WO 2020/226994	(11) 3 966 814*	(21) 20727477.0 (87) WO 2020/227009	(11) 3 966 828*
(21) 20726728.7 (87) WO 2020/229340	(11) 3 965 948*	(21) 20727067.9 (87) WO 2020/227022	(11) 3 967 082*	(21) 20727504.1 (87) WO 2020/227073	(11) 3 966 243*
(21) 20726733.7 (87) WO 2020/225433	(11) 3 966 553*	(21) 20727081.0 (87) WO 2020/227040	(11) 3 965 918*	(21) 20727510.8 (87) WO 2020/227098	(11) 3 966 685*
(21) 20726735.2 (87) WO 2020/229385	(11) 3 966 536*	(21) 20727090.1 (87) WO 2020/227076	(11) 3 966 389*	(21) 20727536.3 (87) WO 2020/231661	(11) 3 966 978*
(21) 20726881.4 (87) WO 2020/225482	(11) 3 966 896*	(21) 20727093.5 (87) WO 2020/231649	(11) 3 967 097*	(21) 20727545.4 (87) WO 2020/227296	(11) 3 966 632*
(21) 20726883.0 (87) WO 2020/229730	(11) 3 966 387*	(21) 20727098.4 (87) WO 2020/227116	(11) 3 966 694*	(21) 20727547.0 (87) WO 2020/227364	(11) 3 966 343*
(21) 20726908.5 (87) WO 2020/225550	(11) 3 965 933*	(21) 20727112.3 (87) WO 2020/227196	(11) 3 965 839*	(21) 20727548.8 (87) WO 2020/227445	(11) 3 966 678*
(21) 20726912.7 (87) WO 2020/225551	(11) 3 966 350*	(21) 20727117.2 (87) WO 2020/227251	(11) 3 965 924*	(21) 20727551.2 (87) WO 2020/231717	(11) 3 966 585*
(21) 20726913.5 (87) WO 2020/225553	(11) 3 966 760*	(21) 20727122.2 (87) WO 2020/231709	(11) 3 966 178*	(21) 20727560.3 (87) WO 2020/227661	(11) 3 965 683*
(21) 20726916.8 (87) WO 2020/225563	(11) 3 966 802*	(21) 20727123.0 (87) WO 2020/227575	(11) 3 966 215*	(21) 20727563.7 (87) WO 2020/232465	(11) 3 966 384*

(21) 20727582.7 (87) WO 2020/225207	(11) 3 965 786*	(21) 20727922.5 (87) WO 2020/225401	(11) 3 966 487*	(21) 20728344.1 (87) WO 2020/227464	(11) 3 965 916*
(21) 20727583.5 (87) WO 2020/225251	(11) 3 966 929*	(21) 20727923.3 (87) WO 2020/229336	(11) 3 967 108*	(21) 20728347.4 (87) WO 2020/231724	(11) 3 966 791*
(21) 20727588.4 (87) WO 2020/229299	(11) 3 966 123*	(21) 20727927.4 (87) WO 2020/225416	(11) 3 966 542*	(21) 20728348.2 (87) WO 2020/227480	(11) 3 966 638*
(21) 20727590.0 (87) WO 2020/225395	(11) 3 965 731*	(21) 20727928.2 (87) WO 2020/225417	(11) 3 966 544*	(21) 20728353.2 (87) WO 2020/227496	(11) 3 966 300*
(21) 20727689.0 (87) WO 2020/225481	(11) 3 966 838*	(21) 20727930.8 (87) WO 2020/229354	(11) 3 966 072*	(21) 20728358.1 (87) WO 2020/227515	(11) 3 966 227*
(21) 20727692.4 (87) WO 2020/225552	(11) 3 965 816*	(21) 20727931.6 (87) WO 2020/229355	(11) 3 966 111*	(21) 20728360.7 (87) WO 2020/227527	(11) 3 965 908*
(21) 20727704.7 (87) WO 2020/240290	(11) 3 967 015*	(21) 20727982.9 (87) WO 2021/008760	(11) 3 965 993*	(21) 20728362.3 (87) WO 2020/227537	(11) 3 965 830*
(21) 20727736.9 (87) WO 2020/226501	(11) 3 965 582*	(21) 20728098.3 (87) WO 2020/225492	(11) 3 966 497*	(21) 20728365.6 (87) WO 2020/231808	(11) 3 966 206*
(21) 20727737.7 (87) WO 2020/226502	(11) 3 966 238*	(21) 20728123.9 (87) WO 2020/229797	(11) 3 966 180*	(21) 20728366.4 (87) WO 2020/227642	(11) 3 965 797*
(21) 20727738.5 (87) WO 2020/231253	(11) 3 966 012*	(21) 20728124.7 (87) WO 2020/225575	(11) 3 965 715*	(21) 20728373.0 (87) WO 2020/232464	(11) 3 966 305*
(21) 20727764.1 (87) WO 2020/231645	(11) 3 966 176*	(21) 20728125.4 (87) WO 2020/229803	(11) 3 965 757*	(21) 20728391.2 (87) WO 2020/224737	(11) 3 966 448*
(21) 20727768.2 (87) WO 2020/227050	(11) 3 966 376*	(21) 20728128.8 (87) WO 2020/225577	(11) 3 965 827*	(21) 20728405.0 (87) WO 2020/225270	(11) 3 966 871*
(21) 20727770.8 (87) WO 2020/227054	(11) 3 965 653*	(21) 20728129.6 (87) WO 2020/229805	(11) 3 965 809*	(21) 20728451.4 (87) WO 2020/225457	(11) 3 965 852*
(21) 20727794.8 (87) WO 2020/227184	(11) 3 965 880*	(21) 20728195.7 (87) WO 2020/225725	(11) 3 966 118*	(21) 20728541.2 (87) WO 2020/229802	(11) 3 965 890*
(21) 20727795.5 (87) WO 2020/227189	(11) 3 966 666*	(21) 20728282.3 (87) WO 2020/231634	(11) 3 966 984*	(21) 20728553.7 (87) WO 2020/225758	(11) 3 966 130*
(21) 20727799.7 (87) WO 2020/227268	(11) 3 966 832*	(21) 20728310.2 (87) WO 2020/227219	(11) 3 965 602*	(21) 20728579.2 (87) WO 2020/242662	(11) 3 966 804*
(21) 20727800.3 (87) WO 2020/227284	(11) 3 965 598*	(21) 20728313.6 (87) WO 2020/227276	(11) 3 966 202*	(21) 20728599.0 (87) WO 2020/231689	(11) 3 966 267*
(21) 20727818.5 (87) WO 2020/225237	(11) 3 965 563*	(21) 20728321.9 (87) WO 2020/227345	(11) 3 966 690*	(21) 20728600.6 (87) WO 2020/227361	(11) 3 965 869*
(21) 20727842.5 (87) WO 2020/225659	(11) 3 966 490*	(21) 20728324.3 (87) WO 2020/227354	(11) 3 966 692*	(21) 20728601.4 (87) WO 2020/227377	(11) 3 965 599*
(21) 20727843.3 (87) WO 2020/225740	(11) 3 965 752*	(21) 20728326.8 (87) WO 2020/227374	(11) 3 966 508*	(21) 20728603.0 (87) WO 2020/227400	(11) 3 965 697*
(21) 20727846.6 (87) WO 2020/229974	(11) 3 966 211*	(21) 20728327.6 (87) WO 2020/227387	(11) 3 966 396*	(21) 20728605.5 (87) WO 2020/227427	(11) 3 966 372*
(21) 20727847.4 (87) WO 2020/225793	(11) 3 965 867*	(21) 20728328.4 (87) WO 2020/227393	(11) 3 967 034*	(21) 20728606.3 (87) WO 2020/227428	(11) 3 966 767*
(21) 20727849.0 (87) WO 2020/225798	(11) 3 965 868*	(21) 20728330.0 (87) WO 2020/227405	(11) 3 967 041*	(21) 20728608.9 (87) WO 2020/231718	(11) 3 966 887*
(21) 20727868.0 (87) WO 2020/225838	(11) 3 966 002*	(21) 20728332.6 (87) WO 2020/227410	(11) 3 966 906*	(21) 20728610.5 (87) WO 2020/231725	(11) 3 966 509*
(21) 20727885.4 (87) WO 2020/227317	(11) 3 967 016*	(21) 20728334.2 (87) WO 2020/231701	(11) 3 966 955*	(21) 20728612.1 (87) WO 2020/227504	(11) 3 966 483*
(21) 20727888.8 (87) WO 2020/227356	(11) 3 966 861*	(21) 20728335.9 (87) WO 2020/227414	(11) 3 966 957*	(21) 20728613.9 (87) WO 2020/227521	(11) 3 965 845*
(21) 20727894.6 (87) WO 2020/231825	(11) 3 967 096*	(21) 20728336.7 (87) WO 2020/227417	(11) 3 965 634*	(21) 20728616.2 (87) WO 2020/227553	(11) 3 966 521*
(21) 20727901.9 (87) WO 2020/229234	(11) 3 966 644*	(21) 20728339.1 (87) WO 2020/227438	(11) 3 966 355*	(21) 20728624.6 (87) WO 2020/227600	(11) 3 965 783*
(21) 20727902.7 (87) WO 2020/229256	(11) 3 966 557*	(21) 20728340.9 (87) WO 2020/227449	(11) 3 966 659*	(21) 20728625.3 (87) WO 2020/227601	(11) 3 965 835*

(21) 20728626.1 (87) WO 2020/231781	(11) 3 966 016*	(21) 20729310.1 (87) WO 2020/227191	(11) 3 965 551*	(21) 20729400.0 (87) WO 2020/227591	(11) 3 966 028*
(21) 20728628.7 (87) WO 2020/231790	(11) 3 966 617*	(21) 20729312.7 (87) WO 2020/227214	(11) 3 965 802*	(21) 20729403.4 (87) WO 2020/227596	(11) 3 966 293*
(21) 20728631.1 (87) WO 2020/227621	(11) 3 965 848*	(21) 20729313.5 (87) WO 2020/227231	(11) 3 966 820*	(21) 20729408.3 (87) WO 2020/231785	(11) 3 965 679*
(21) 20728633.7 (87) WO 2020/231831	(11) 3 967 085*	(21) 20729316.8 (87) WO 2020/227246	(11) 3 966 612*	(21) 20729411.7 (87) WO 2020/231794	(11) 3 965 682*
(21) 20728634.5 (87) WO 2020/227662	(11) 3 965 662*	(21) 20729328.3 (87) WO 2020/227258	(11) 3 965 844*	(21) 20729413.3 (87) WO 2020/227618	(11) 3 966 219*
(21) 20728636.0 (87) WO 2020/231847	(11) 3 965 942*	(21) 20729329.1 (87) WO 2020/227267	(11) 3 966 958*	(21) 20729414.1 (87) WO 2020/227622	(11) 3 967 056*
(21) 20728638.6 (87) WO 2020/231880	(11) 3 966 784*	(21) 20729330.9 (87) WO 2020/227270	(11) 3 966 973*	(21) 20729415.8 (87) WO 2020/231801	(11) 3 966 441*
(21) 20728642.8 (87) WO 2020/231899	(11) 3 965 726*	(21) 20729333.3 (87) WO 2020/231674	(11) 3 966 357*	(21) 20729418.2 (87) WO 2020/231805	(11) 3 966 046*
(21) 20728646.9 (87) WO 2020/227711	(11) 3 966 315*	(21) 20729336.6 (87) WO 2020/227298	(11) 3 966 750*	(21) 20729420.8 (87) WO 2020/231806	(11) 3 966 207*
(21) 20728647.7 (87) WO 2020/231928	(11) 3 965 903*	(21) 20729337.4 (87) WO 2020/227301	(11) 3 965 953*	(21) 20729423.2 (87) WO 2020/231811	(11) 3 966 613*
(21) 20728648.5 (87) WO 2020/227718	(11) 3 966 823*	(21) 20729339.0 (87) WO 2020/227305	(11) 3 966 633*	(21) 20729425.7 (87) WO 2020/227641	(11) 3 965 644*
(21) 20728828.3 (87) WO 2020/225837	(11) 3 966 459*	(21) 20729344.0 (87) WO 2020/227323	(11) 3 966 526*	(21) 20729429.9 (87) WO 2020/227672	(11) 3 965 764*
(21) 20728853.1 (87) WO 2020/227359	(11) 3 965 694*	(21) 20729345.7 (87) WO 2020/227326	(11) 3 966 677*	(21) 20729435.6 (87) WO 2020/227680	(11) 3 966 773*
(21) 20728854.9 (87) WO 2020/227386	(11) 3 966 676*	(21) 20729352.3 (87) WO 2020/256848	(11) 3 967 023*	(21) 20729438.0 (87) WO 2020/231868	(11) 3 966 985*
(21) 20728855.6 (87) WO 2020/227484	(11) 3 965 888*	(21) 20729356.4 (87) WO 2020/227355	(11) 3 966 639*	(21) 20729439.8 (87) WO 2020/227687	(11) 3 967 095*
(21) 20728856.4 (87) WO 2020/227485	(11) 3 966 279*	(21) 20729359.8 (87) WO 2020/227362	(11) 3 965 881*	(21) 20729442.2 (87) WO 2020/227702	(11) 3 966 963*
(21) 20728858.0 (87) WO 2020/227534	(11) 3 966 322*	(21) 20729361.4 (87) WO 2020/227375	(11) 3 966 724*	(21) 20729448.9 (87) WO 2020/227707	(11) 3 966 005*
(21) 20728860.6 (87) WO 2020/231751	(11) 3 965 575*	(21) 20729363.0 (87) WO 2020/227383	(11) 3 966 641*	(21) 20729449.7 (87) WO 2020/231897	(11) 3 966 454*
(21) 20728861.4 (87) WO 2020/231778	(11) 3 966 266*	(21) 20729364.8 (87) WO 2020/227388	(11) 3 966 189*	(21) 20729453.9 (87) WO 2020/231910	(11) 3 966 455*
(21) 20728915.8 (87) WO 2020/224718	(11) 3 966 648*	(21) 20729370.5 (87) WO 2020/227416	(11) 3 965 633*	(21) 20729460.4 (87) WO 2020/231938	(11) 3 967 099*
(21) 20728986.9 (87) WO 2020/259922	(11) 3 965 985*	(21) 20729372.1 (87) WO 2020/227426	(11) 3 966 856*	(21) 20729599.9 (87) WO 2020/227736	(11) 3 966 330*
(21) 20728988.5 (87) WO 2020/259923	(11) 3 965 986*	(21) 20729376.2 (87) WO 2020/231722	(11) 3 966 128*	(21) 20729612.0 (87) WO 2020/224688	(11) 3 966 117*
(21) 20729112.1 (87) WO 2020/245302	(11) 3 966 314*	(21) 20729377.0 (87) WO 2020/227467	(11) 3 966 691*	(21) 20729616.1 (87) WO 2020/224717	(11) 3 966 649*
(21) 20729142.8 (87) WO 2020/225559	(11) 3 966 186*	(21) 20729382.0 (87) WO 2020/227503	(11) 3 965 788*	(21) 20729617.9 (87) WO 2020/228896	(11) 3 966 003*
(21) 20729181.6 (87) WO 2020/240319	(11) 3 966 991*	(21) 20729383.8 (87) WO 2020/227519	(11) 3 965 676*	(21) 20729629.4 (87) WO 2020/225324	(11) 3 966 477*
(21) 20729183.2 (87) WO 2020/240321	(11) 3 966 998*	(21) 20729384.6 (87) WO 2020/231736	(11) 3 966 390*	(21) 20729630.2 (87) WO 2020/225325	(11) 3 966 904*
(21) 20729236.8 (87) WO 2020/230175	(11) 3 965 553*	(21) 20729389.5 (87) WO 2020/227547	(11) 3 966 522*	(21) 20729633.6 (87) WO 2020/225396	(11) 3 966 780*
(21) 20729269.9 (87) WO 2020/226961	(11) 3 965 678*	(21) 20729390.3 (87) WO 2020/227549	(11) 3 965 884*	(21) 20729634.4 (87) WO 2020/229329	(11) 3 965 769*
(21) 20729276.4 (87) WO 2020/256838	(11) 3 966 810*	(21) 20729392.9 (87) WO 2020/227554	(11) 3 966 244*	(21) 20729635.1 (87) WO 2020/225443	(11) 3 966 853*

(21) 20729711.0 (87) WO 2020/259951	(11) 3 966 022*	(21) 20730721.6 (87) WO 2020/225761	(11) 3 965 975*	(21) 20732312.2 (87) WO 2020/229958	(11) 3 965 688*
(21) 20729782.1 (87) WO 2020/245339	(11) 3 965 960*	(21) 20730791.9 (87) WO 2020/227264	(11) 3 966 195*	(21) 20732313.0 (87) WO 2020/225769	(11) 3 965 738*
(21) 20729815.9 (87) WO 2020/225555	(11) 3 965 899*	(21) 20730798.4 (87) WO 2020/231833	(11) 3 966 311*	(21) 20732314.8 (87) WO 2020/230001	(11) 3 966 524*
(21) 20729873.8 (87) WO 2020/226917	(11) 3 967 001*	(21) 20730949.3 (87) WO 2020/236990	(11) 3 966 803*	(21) 20732323.9 (87) WO 2020/148741	(11) 3 965 846*
(21) 20729891.0 (87) WO 2020/227208	(11) 3 966 056*	(21) 20731191.1 (87) WO 2020/229890	(11) 3 966 667*	(21) 20732330.4 (87) WO 2020/226486	(11) 3 966 439*
(21) 20729894.4 (87) WO 2020/227260	(11) 3 965 737*	(21) 20731202.6 (87) WO 2020/225744	(11) 3 965 550*	(21) 20732772.7 (87) WO 2021/001103	(11) 3 966 082*
(21) 20729895.1 (87) WO 2020/227324	(11) 3 966 689*	(21) 20731203.4 (87) WO 2020/225745	(11) 3 965 943*	(21) 20732846.9 (87) WO 2020/254195	(11) 3 966 102*
(21) 20729901.7 (87) WO 2020/227568	(11) 3 966 523*	(21) 20731204.2 (87) WO 2020/225751	(11) 3 965 967*	(21) 20733032.5 (87) WO 2020/254919	(11) 3 966 979*
(21) 20729902.5 (87) WO 2020/227612	(11) 3 967 042*	(21) 20731205.9 (87) WO 2020/225768	(11) 3 965 595*	(21) 20733033.3 (87) WO 2020/254920	(11) 3 965 685*
(21) 20729926.4 (87) WO 2020/227733	(11) 3 966 034*	(21) 20731206.7 (87) WO 2020/225775	(11) 3 965 920*	(21) 20733035.8 (87) WO 2020/261019	(11) 3 967 087*
(21) 20729952.0 (87) WO 2020/225444	(11) 3 965 978*	(21) 20731208.3 (87) WO 2020/225792	(11) 3 965 680*	(21) 20733063.0 (87) WO 2020/226835	(11) 3 966 986*
(21) 20730106.0 (87) WO 2020/225726	(11) 3 965 554*	(21) 20731262.0 (87) WO 2020/231885	(11) 3 966 433*	(21) 20733070.5 (87) WO 2020/231643	(11) 3 966 174*
(21) 20730108.6 (87) WO 2020/225784	(11) 3 966 173*	(21) 20731315.6 (87) WO 2020/236788	(11) 3 966 733*	(21) 20733072.1 (87) WO 2020/227390	(11) 3 965 874*
(21) 20730134.2 (87) WO 2020/251670	(11) 3 966 702*	(21) 20731378.4 (87) WO 2020/224713	(11) 3 966 650*	(21) 20733074.7 (87) WO 2020/227525	(11) 3 966 772*
(21) 20730151.6 (87) WO 2020/227072	(11) 3 966 245*	(21) 20731379.2 (87) WO 2020/224714	(11) 3 965 952*	(21) 20733075.4 (87) WO 2020/227627	(11) 3 966 862*
(21) 20730162.3 (87) WO 2020/227510	(11) 3 966 333*	(21) 20731393.3 (87) WO 2020/225402	(11) 3 965 555*	(21) 20733340.2 (87) WO 2020/239734	(11) 3 966 513*
(21) 20730322.3 (87) WO 2020/225752	(11) 3 966 786*	(21) 20731565.6 (87) WO 2020/254899	(11) 3 967 100*	(21) 20733504.3 (87) WO 2020/227409	(11) 3 966 391*
(21) 20730323.1 (87) WO 2020/225762	(11) 3 966 399*	(21) 20731590.4 (87) WO 2020/231251	(11) 3 965 562*	(21) 20733842.7 (87) WO 2020/260433	(11) 3 965 684*
(21) 20730356.1 (87) WO 2020/227509	(11) 3 965 601*	(21) 20731620.9 (87) WO 2020/227130	(11) 3 965 716*	(21) 20733892.2 (87) WO 2020/225453	(11) 3 966 844*
(21) 20730357.9 (87) WO 2020/231836	(11) 3 967 091*	(21) 20731624.1 (87) WO 2020/227615	(11) 3 965 806*	(21) 20733955.7 (87) WO 2021/004745	(11) 3 966 403*
(21) 20730358.7 (87) WO 2020/227671	(11) 3 966 693*	(21) 20731625.8 (87) WO 2020/227690	(11) 3 965 745*	(21) 20734105.8 (87) WO 2020/239477	(11) 3 966 464*
(21) 20730453.6 (87) WO 2020/222001	(11) 3 967 043*	(21) 20731626.6 (87) WO 2020/227703	(11) 3 965 658*	(21) 20734235.3 (87) WO 2020/260686	(11) 3 967 110*
(21) 20730499.9 (87) WO 2020/226922	(11) 3 965 631*	(21) 20731790.0 (87) WO 2020/228980	(11) 3 966 169*	(21) 20734360.9 (87) WO 2021/089201	(11) 3 965 979*
(21) 20730500.4 (87) WO 2020/231623	(11) 3 966 849*	(21) 20731925.2 (87) WO 2020/229752	(11) 3 966 874*	(21) 20734410.2 (87) WO 2020/260681	(11) 3 966 921*
(21) 20730507.9 (87) WO 2020/231679	(11) 3 967 103*	(21) 20731927.8 (87) WO 2020/229754	(11) 3 966 434*	(21) 20734463.1 (87) WO 2020/229342	(11) 3 965 949*
(21) 20730568.1 (87) WO 2020/224738	(11) 3 966 449*	(21) 20731931.0 (87) WO 2020/225510	(11) 3 966 108*	(21) 20734791.5 (87) WO 2020/225495	(11) 3 966 967*
(21) 20730658.0 (87) WO 2020/249587	(11) 3 966 065*	(21) 20732095.3 (87) WO 2020/223751	(11) 3 966 652*	(21) 20734792.3 (87) WO 2020/225496	(11) 3 966 968*
(21) 20730714.1 (87) WO 2020/225653	(11) 3 965 592*	(21) 20732259.5 (87) WO 2020/225499	(11) 3 966 850*	(21) 20734828.5 (87) WO 2020/244800	(11) 3 965 997*
(21) 20730719.0 (87) WO 2020/225716	(11) 3 966 096*	(21) 20732260.3 (87) WO 2020/225500	(11) 3 966 851*	(21) 20734999.4 (87) WO 2021/001529	(11) 3 966 175*

(21) 20735012.5 (87) WO 2020/225497	(11) 3 966 969*	(21) 20740745.3 (87) WO 2020/252128	(11) 3 966 158*	(21) 20751069.4 (87) WO 2020/224690	(11) 3 966 930*
(21) 20735023.2 (87) WO 2020/225785	(11) 3 966 548*	(21) 20742234.6 (87) WO 2021/009245	(11) 3 966 083*	(21) 20751621.2 (87) WO 2021/001646	(11) 3 965 781*
(21) 20735067.9 (87) WO 2021/001123	(11) 3 967 017*	(21) 20742301.3 (87) WO 2020/225471	(11) 3 968 067	(21) 20751676.6 (87) WO 2020/231284	(11) 3 965 621*
(21) 20735085.1 (87) WO 2020/254323	(11) 3 966 651*	(21) 20742422.7 (87) WO 2020/225606	(11) 3 966 327*	(21) 20754103.8 (87) WO 2021/016436	(11) 3 965 664*
(21) 20735229.5 (87) WO 2020/229740	(11) 3 966 074*	(21) 20742444.1 (87) WO 2020/229936	(11) 3 965 609*	(21) 20754134.3 (87) WO 2020/168289	(11) 3 965 886*
(21) 20735238.6 (87) WO 2020/225786	(11) 3 966 549*	(21) 20742447.4 (87) WO 2020/225764	(11) 3 966 781*	(21) 20754541.9 (87) WO 2021/021659	(11) 3 965 865*
(21) 20735387.1 (87) WO 2021/001327	(11) 3 966 041*	(21) 20742650.3 (87) WO 2020/225355	(11) 3 966 122*	(21) 20754632.6 (87) WO 2021/018713	(11) 3 966 852*
(21) 20735463.0 (87) WO 2020/226522	(11) 3 967 678	(21) 20742844.2 (87) WO 2020/229957	(11) 3 966 551*	(21) 20756790.0 (87) WO 2021/047826	(11) 3 966 393*
(21) 20735568.6 (87) WO 2021/001370	(11) 3 966 726*	(21) 20742846.7 (87) WO 2020/229998	(11) 3 966 121*	(21) 20757281.9 (87) WO 2021/028527	(11) 3 965 613*
(21) 20735761.7 (87) WO 2020/252345	(11) 3 966 824*	(21) 20743034.9 (87) WO 2021/003169	(11) 3 965 863*	(21) 20757877.4 (87) WO 2021/037588	(11) 3 966 400*
(21) 20736396.1 (87) WO 2020/225561	(11) 3 966 394*	(21) 20743174.3 (87) WO 2020/225489	(11) 3 966 502*	(21) 20757938.4 (87) WO 2021/005414	(11) 3 966 765*
(21) 20736416.7 (87) WO 2020/225802	(11) 3 966 105*	(21) 20743209.7 (87) WO 2020/249905	(11) 3 966 432*	(21) 20757994.7 (87) WO 2021/021627	(11) 3 966 701*
(21) 20736661.8 (87) WO 2020/229707	(11) 3 967 018*	(21) 20743219.6 (87) WO 2020/229891	(11) 3 966 190*	(21) 20758095.2 (87) WO 2020/227743	(11) 3 966 643*
(21) 20736759.0 (87) WO 2020/225580	(11) 3 966 783*	(21) 20743750.0 (87) WO 2020/229893	(11) 3 966 337*	(21) 20758109.1 (87) WO 2020/224725	(11) 3 965 754*
(21) 20736913.3 (87) WO 2020/229370	(11) 3 966 342*	(21) 20744093.4 (87) WO 2020/225787	(11) 3 966 546*	(21) 20760527.0 (87) WO 2020/230006	(11) 3 966 030*
(21) 20737031.3 (87) WO 2021/009032	(11) 3 965 624*	(21) 20745311.9 (87) WO 2021/019357	(11) 3 966 011*	(21) 20760631.0 (87) WO 2020/247412	(11) 3 966 826*
(21) 20737227.7 (87) WO 2020/234518	(11) 3 966 843*	(21) 20746212.8 (87) WO 2021/023567	(11) 3 966 504*	(21) 20760957.9 (87) WO 2020/243198	(11) 3 966 868*
(21) 20737656.7 (87) WO 2021/021333	(11) 3 966 527*	(21) 20746342.3 (87) WO 2020/227726	(11) 3 966 246*	(21) 20761302.7 (87) WO 2021/019300	(11) 3 966 761*
(21) 20739264.8 (87) WO 2020/229423	(11) 3 965 629*	(21) 20746542.8 (87) WO 2020/224723	(11) 3 966 486*	(21) 20764811.4 (87) WO 2021/016428	(11) 3 965 665*
(21) 20739431.3 (87) WO 2020/229800	(11) 3 966 106*	(21) 20746831.5 (87) WO 2021/011419	(11) 3 966 420*	(21) 20767906.9 (87) WO 2021/041227	(11) 3 966 261*
(21) 20739736.5 (87) WO 2020/260738	(11) 3 967 915	(21) 20747020.4 (87) WO 2020/260816	(11) 3 966 179*	(21) 20768082.8 (87) WO 2020/229756	(11) 3 966 928*
(21) 20739794.4 (87) WO 2021/007001	(11) 3 966 528*	(21) 20747209.3 (87) WO 2020/263514	(11) 3 966 614*	(21) 20768083.6 (87) WO 2020/225512	(11) 3 966 256*
(21) 20739866.0 (87) WO 2020/260182	(11) 3 966 734*	(21) 20747298.6 (87) WO 2021/007494	(11) 3 966 297*	(21) 20768172.7 (87) WO 2021/041231	(11) 3 965 842*
(21) 20739872.8 (87) WO 2021/001234	(11) 3 966 727*	(21) 20747612.8 (87) WO 2020/160565	(11) 3 965 922*	(21) 20768748.4 (87) WO 2021/041379	(11) 3 965 667*
(21) 20739895.9 (87) WO 2021/001425	(11) 3 966 723*	(21) 20750118.0 (87) WO 2022/015299	(11) 3 966 668*	(21) 20769447.2 (87) WO 2020/183244	(11) 3 966 511*
(21) 20740479.9 (87) WO 2022/005449	(11) 3 966 943*	(21) 20750379.8 (87) WO 2020/226721	(11) 3 966 516*	(21) 20769679.0 (87) WO 2020/185516	(11) 3 965 710*
(21) 20740504.4 (87) WO 2020/228900	(11) 3 965 956*	(21) 20750573.6 (87) WO 2021/000993	(11) 3 965 616*	(21) 20769957.0 (87) WO 2020/185056	(11) 3 967 753
(21) 20740686.9 (87) WO 2020/225516	(11) 3 965 564*	(21) 20750574.4 (87) WO 2021/000994	(11) 3 965 617*	(21) 20771745.5 (87) WO 2021/046086	(11) 3 965 663*
(21) 20740710.7 (87) WO 2020/225581	(11) 3 966 098*	(21) 20750797.1 (87) WO 2020/251875	(11) 3 966 753*	(21) 20771929.5 (87) WO 2020/226184	(11) 3 966 289*

(21) 20772755.3 (87) WO 2020/191228	(11) 3 965 862*	(21) 20800796.3 (87) WO 2021/083672	(11) 3 966 495*	(21) 20801519.8 (87) WO 2020/227614	(11) 3 966 749*
(21) 20773591.1 (87) WO 2020/187123	(11) 3 967 690	(21) 20801138.7 (87) WO 2020/227160	(11) 3 966 506*	(21) 20801520.6 (87) WO 2020/227620	(11) 3 966 567*
(21) 20777378.9 (87) WO 2020/197359	(11) 3 967 321	(21) 20801139.5 (87) WO 2020/226740	(11) 3 966 745*	(21) 20801522.2 (87) WO 2020/227674	(11) 3 966 461*
(21) 20778288.9 (87) WO 2020/198410	(11) 3 966 656*	(21) 20801140.3 (87) WO 2020/226737	(11) 3 966 746*	(21) 20801523.0 (87) WO 2020/227686	(11) 3 965 695*
(21) 20779537.8 (87) WO 2020/198351	(11) 3 965 761*	(21) 20801144.5 (87) WO 2020/226032	(11) 3 967 138	(21) 20801528.9 (87) WO 2020/225735	(11) 3 966 429*
(21) 20781916.0 (87) WO 2020/200272	(11) 3 967 751	(21) 20801435.7 (87) WO 2020/225953	(11) 3 968 039	(21) 20801538.8 (87) WO 2020/226077	(11) 3 967 729
(21) 20782720.5 (87) WO 2020/203896	(11) 3 967 328	(21) 20801438.1 (87) WO 2020/226003	(11) 3 968 260	(21) 20801543.8 (87) WO 2020/224462	(11) 3 968 001
(21) 20784541.3 (87) WO 2020/203579	(11) 3 967 750	(21) 20801439.9 (87) WO 2020/224433	(11) 3 968 337	(21) 20801548.7 (87) WO 2020/224523	(11) 3 967 733
(21) 20785360.7 (87) WO 2020/205918	(11) 3 966 919*	(21) 20801443.1 (87) WO 2020/226010	(11) 3 967 715	(21) 20801552.9 (87) WO 2020/226449	(11) 3 968 421
(21) 20785433.2 (87) WO 2021/058073	(11) 3 966 401*	(21) 20801445.6 (87) WO 2020/226034	(11) 3 967 724	(21) 20801558.6 (87) WO 2020/226423	(11) 3 967 089*
(21) 20785666.7 (87) WO 2021/248257	(11) 3 967 135	(21) 20801447.2 (87) WO 2020/226060	(11) 3 967 462	(21) 20801564.4 (87) WO 2020/226474	(11) 3 967 363
(21) 20787013.0 (87) WO 2020/209774	(11) 3 965 987*	(21) 20801452.2 (87) WO 2020/226146	(11) 3 967 444	(21) 20801566.9 (87) WO 2020/226515	(11) 3 965 652*
(21) 20787491.8 (87) WO 2020/206534	(11) 3 965 578*	(21) 20801455.5 (87) WO 2020/226148	(11) 3 967 445	(21) 20801569.3 (87) WO 2020/224606	(11) 3 967 329
(21) 20787669.9 (87) WO 2020/210332	(11) 3 966 125*	(21) 20801460.5 (87) WO 2020/223804	(11) 3 966 364*	(21) 20801577.6 (87) WO 2020/226865	(11) 3 966 280*
(21) 20788329.9 (87) WO 2020/210480	(11) 3 966 231*	(21) 20801475.3 (87) WO 2020/226462	(11) 3 968 724	(21) 20801581.8 (87) WO 2020/226923	(11) 3 965 853*
(21) 20788565.8 (87) WO 2020/210778	(11) 3 965 729*	(21) 20801479.5 (87) WO 2020/226600	(11) 3 966 038*	(21) 20801582.6 (87) WO 2020/225485	(11) 3 965 556*
(21) 20788578.1 (87) WO 2020/208609	(11) 3 965 825*	(21) 20801481.1 (87) WO 2020/226743	(11) 3 966 404*	(21) 20801583.4 (87) WO 2020/226977	(11) 3 966 845*
(21) 20788611.0 (87) WO 2020/209298	(11) 3 968 630	(21) 20801486.0 (87) WO 2020/226850	(11) 3 966 092*	(21) 20801586.7 (87) WO 2020/227014	(11) 3 965 989*
(21) 20794257.4 (87) WO 2020/218187	(11) 3 967 685	(21) 20801491.0 (87) WO 2020/226898	(11) 3 966 707*	(21) 20801594.1 (87) WO 2020/227200	(11) 3 965 720*
(21) 20794686.4 (87) WO 2020/219432	(11) 3 965 580*	(21) 20801498.5 (87) WO 2020/227204	(11) 3 967 033*	(21) 20801598.2 (87) WO 2020/227302	(11) 3 966 774*
(21) 20794845.6 (87) WO 2020/215998	(11) 3 967 691	(21) 20801500.8 (87) WO 2020/227300	(11) 3 966 735*	(21) 20801600.6 (87) WO 2020/227395	(11) 3 966 328*
(21) 20795112.0 (87) WO 2020/218802	(11) 3 967 776	(21) 20801501.6 (87) WO 2020/227358	(11) 3 966 367*	(21) 20801601.4 (87) WO 2020/227433	(11) 3 965 860*
(21) 20796144.2 (87) WO 2020/219646	(11) 3 965 817*	(21) 20801502.4 (87) WO 2020/227365	(11) 3 965 749*	(21) 20801606.3 (87) WO 2020/227631	(11) 3 965 941*
(21) 20796227.5 (87) WO 2020/216190	(11) 3 967 695	(21) 20801503.2 (87) WO 2020/227372	(11) 3 966 383*	(21) 20801607.1 (87) WO 2020/227457	(11) 3 965 818*
(21) 20796308.3 (87) WO 2020/219464	(11) 3 966 221*	(21) 20801507.3 (87) WO 2020/227431	(11) 3 966 247*	(21) 20801608.9 (87) WO 2020/227460	(11) 3 965 904*
(21) 20798201.8 (87) WO 2020/220117	(11) 3 966 165*	(21) 20801508.1 (87) WO 2020/227441	(11) 3 966 706*	(21) 20801611.3 (87) WO 2020/227563	(11) 3 966 209*
(21) 20798427.9 (87) WO 2020/222908	(11) 3 966 658*	(21) 20801509.9 (87) WO 2020/227443	(11) 3 965 651*	(21) 20801612.1 (87) WO 2020/227565	(11) 3 966 119*
(21) 20798831.2 (87) WO 2020/220994	(11) 3 967 767	(21) 20801513.1 (87) WO 2020/227594	(11) 3 965 770*	(21) 20801616.2 (87) WO 2020/227574	(11) 3 965 894*
(21) 20799529.1 (87) WO 2020/223080	(11) 3 966 274*	(21) 20801515.6 (87) WO 2020/227532	(11) 3 966 768*	(21) 20801626.1 (87) WO 2020/227701	(11) 3 965 849*

(21) 20801629.5 (87) WO 2020/225795	(11) 3 966 607*	(21) 20801736.8 (87) WO 2020/223762	(11) 3 965 778*	(21) 20801876.2 (87) WO 2020/227430	(11) 3 966 320*
(21) 20801637.8 (87) WO 2020/224405	(11) 3 968 180	(21) 20801737.6 (87) WO 2020/226553	(11) 3 966 568*	(21) 20801884.6 (87) WO 2020/227262	(11) 3 965 804*
(21) 20801641.0 (87) WO 2020/226552	(11) 3 966 545*	(21) 20801741.8 (87) WO 2020/223779	(11) 3 967 536	(21) 20801889.5 (87) WO 2020/227303	(11) 3 966 657*
(21) 20801642.8 (87) WO 2020/224550	(11) 3 967 659	(21) 20801746.7 (87) WO 2020/224529	(11) 3 967 708	(21) 20801890.3 (87) WO 2020/227306	(11) 3 966 416*
(21) 20801644.4 (87) WO 2020/227234	(11) 3 965 639*	(21) 20801751.7 (87) WO 2020/226901	(11) 3 966 821*	(21) 20801892.9 (87) WO 2020/227501	(11) 3 966 431*
(21) 20801649.3 (87) WO 2020/224616	(11) 3 967 560	(21) 20801758.2 (87) WO 2020/226968	(11) 3 965 673*	(21) 20801895.2 (87) WO 2020/227604	(11) 3 965 895*
(21) 20801651.9 (87) WO 2020/224519	(11) 3 967 734	(21) 20801764.0 (87) WO 2020/226974	(11) 3 966 185*	(21) 20801902.6 (87) WO 2020/227684	(11) 3 966 048*
(21) 20801656.8 (87) WO 2020/224656	(11) 3 967 682	(21) 20801781.4 (87) WO 2020/227314	(11) 3 965 785*	(21) 20801903.4 (87) WO 2020/227694	(11) 3 966 109*
(21) 20801660.0 (87) WO 2020/226888	(11) 3 965 875*	(21) 20801782.2 (87) WO 2020/227322	(11) 3 966 192*	(21) 20801904.2 (87) WO 2020/225666	(11) 3 965 856*
(21) 20801675.8 (87) WO 2020/225465	(11) 3 967 963	(21) 20801783.0 (87) WO 2020/225783	(11) 3 967 692	(21) 20801905.9 (87) WO 2020/227723	(11) 3 965 581*
(21) 20801681.6 (87) WO 2020/227249	(11) 3 965 701*	(21) 20801786.3 (87) WO 2020/227369	(11) 3 965 829*	(21) 20801909.1 (87) WO 2020/225772	(11) 3 966 741*
(21) 20801682.4 (87) WO 2020/227256	(11) 3 966 036*	(21) 20801787.1 (87) WO 2020/227389	(11) 3 966 415*	(21) 20801910.9 (87) WO 2020/225818	(11) 3 966 385*
(21) 20801685.7 (87) WO 2020/224345	(11) 3 968 700	(21) 20801790.5 (87) WO 2020/225944	(11) 3 967 139	(21) 20801911.7 (87) WO 2020/226059	(11) 3 967 339
(21) 20801688.1 (87) WO 2020/227376	(11) 3 965 807*	(21) 20801792.1 (87) WO 2020/227495	(11) 3 965 992*	(21) 20801921.6 (87) WO 2020/226127	(11) 3 967 399
(21) 20801690.7 (87) WO 2020/227406	(11) 3 965 777*	(21) 20801797.0 (87) WO 2020/226074	(11) 3 967 639	(21) 20801924.0 (87) WO 2020/226147	(11) 3 967 372
(21) 20801693.1 (87) WO 2020/227476	(11) 3 966 907*	(21) 20801802.8 (87) WO 2020/227593	(11) 3 966 043*	(21) 20801932.3 (87) WO 2020/224390	(11) 3 968 268
(21) 20801695.6 (87) WO 2020/227538	(11) 3 966 248*	(21) 20801806.9 (87) WO 2020/227628	(11) 3 966 478*	(21) 20801937.2 (87) WO 2020/226426	(11) 3 966 000*
(21) 20801696.4 (87) WO 2020/227546	(11) 3 965 784*	(21) 20801808.5 (87) WO 2020/227636	(11) 3 966 167*	(21) 20801941.4 (87) WO 2020/226572	(11) 3 966 321*
(21) 20801697.2 (87) WO 2020/227607	(11) 3 965 549*	(21) 20801809.3 (87) WO 2020/226101	(11) 3 967 910	(21) 20801947.1 (87) WO 2020/226738	(11) 3 966 462*
(21) 20801698.0 (87) WO 2020/227655	(11) 3 966 795*	(21) 20801810.1 (87) WO 2020/226105	(11) 3 968 524	(21) 20801950.5 (87) WO 2020/223819	(11) 3 965 714*
(21) 20801701.2 (87) WO 2020/227666	(11) 3 966 287*	(21) 20801811.9 (87) WO 2020/227695	(11) 3 966 091*	(21) 20801957.0 (87) WO 2020/226905	(11) 3 966 177*
(21) 20801702.0 (87) WO 2020/227670	(11) 3 965 546*	(21) 20801841.6 (87) WO 2020/226463	(11) 3 967 192	(21) 20801964.6 (87) WO 2020/224567	(11) 3 967 112*
(21) 20801703.8 (87) WO 2020/225817	(11) 3 965 859*	(21) 20801845.7 (87) WO 2020/226513	(11) 3 966 573*	(21) 20801968.7 (87) WO 2020/227573	(11) 3 965 640*
(21) 20801706.1 (87) WO 2020/227713	(11) 3 966 336*	(21) 20801846.5 (87) WO 2020/223768	(11) 3 965 902*	(21) 20801970.3 (87) WO 2020/227255	(11) 3 966 323*
(21) 20801709.5 (87) WO 2020/225997	(11) 3 968 657	(21) 20801856.4 (87) WO 2020/223811	(11) 3 965 794*	(21) 20801972.9 (87) WO 2020/227265	(11) 3 966 113*
(21) 20801711.1 (87) WO 2020/226023	(11) 3 967 211	(21) 20801860.6 (87) WO 2020/224483	(11) 3 965 927*	(21) 20801973.7 (87) WO 2020/227308	(11) 3 965 950*
(21) 20801712.9 (87) WO 2020/226035	(11) 3 968 417	(21) 20801865.5 (87) WO 2020/224664	(11) 3 967 359	(21) 20801976.0 (87) WO 2020/227312	(11) 3 965 760*
(21) 20801714.5 (87) WO 2020/226095	(11) 3 968 359	(21) 20801866.3 (87) WO 2020/226925	(11) 3 966 829*	(21) 20801977.8 (87) WO 2020/227329	(11) 3 965 923*
(21) 20801724.4 (87) WO 2020/226267	(11) 3 968 402	(21) 20801873.9 (87) WO 2020/224542	(11) 3 967 201	(21) 20801985.1 (87) WO 2020/227399	(11) 3 965 768*

(21) 20801986.9 (87) WO 2020/227454	(11) 3 965 864*	(21) 20802108.9 (87) WO 2020/227689	(11) 3 965 776*	(21) 20802246.7 (87) WO 2020/224372	(11) 3 968 692
(21) 20801987.7 (87) WO 2020/227475	(11) 3 966 249*	(21) 20802115.4 (87) WO 2020/225947	(11) 3 967 534	(21) 20802264.0 (87) WO 2020/224403	(11) 3 968 222
(21) 20801988.5 (87) WO 2020/227499	(11) 3 965 980*	(21) 20802129.5 (87) WO 2020/224374	(11) 3 968 175	(21) 20802267.3 (87) WO 2020/226556	(11) 3 965 970*
(21) 20801989.3 (87) WO 2020/227526	(11) 3 965 791*	(21) 20802131.1 (87) WO 2020/226100	(11) 3 967 911	(21) 20802269.9 (87) WO 2020/226561	(11) 3 966 559*
(21) 20801992.7 (87) WO 2020/227635	(11) 3 966 295*	(21) 20802134.5 (87) WO 2020/226139	(11) 3 967 921	(21) 20802280.6 (87) WO 2020/226877	(11) 3 966 304*
(21) 20801996.8 (87) WO 2020/227685	(11) 3 965 696*	(21) 20802142.8 (87) WO 2020/223767	(11) 3 965 608*	(21) 20802285.5 (87) WO 2020/226978	(11) 3 966 884*
(21) 20801997.6 (87) WO 2020/227709	(11) 3 966 422*	(21) 20802147.7 (87) WO 2020/223778	(11) 3 967 748	(21) 20802291.3 (87) WO 2020/226990	(11) 3 966 628*
(21) 20802001.6 (87) WO 2020/225812	(11) 3 965 906*	(21) 20802156.8 (87) WO 2020/223797	(11) 3 966 818*	(21) 20802300.2 (87) WO 2020/227223	(11) 3 966 484*
(21) 20802002.4 (87) WO 2020/225824	(11) 3 966 615*	(21) 20802157.6 (87) WO 2020/224437	(11) 3 968 702	(21) 20802302.8 (87) WO 2020/227309	(11) 3 966 307*
(21) 20802005.7 (87) WO 2020/225951	(11) 3 968 342	(21) 20802174.1 (87) WO 2020/226869	(11) 3 966 031*	(21) 20802303.6 (87) WO 2020/227325	(11) 3 965 824*
(21) 20802007.3 (87) WO 2020/225962	(11) 3 967 665	(21) 20802176.6 (87) WO 2020/225815	(11) 3 966 047*	(21) 20802305.1 (87) WO 2020/227360	(11) 3 966 143*
(21) 20802015.6 (87) WO 2020/226087	(11) 3 967 676	(21) 20802185.7 (87) WO 2020/224626	(11) 3 967 696	(21) 20802306.9 (87) WO 2020/227396	(11) 3 966 932*
(21) 20802016.4 (87) WO 2020/226097	(11) 3 967 388	(21) 20802186.5 (87) WO 2020/224627	(11) 3 967 784	(21) 20802308.5 (87) WO 2020/227403	(11) 3 966 992*
(21) 20802017.2 (87) WO 2020/224352	(11) 3 967 511	(21) 20802187.3 (87) WO 2020/225626	(11) 3 968 121	(21) 20802309.3 (87) WO 2020/227440	(11) 3 965 789*
(21) 20802019.8 (87) WO 2020/226171	(11) 3 967 152	(21) 20802190.7 (87) WO 2020/225634	(11) 3 966 799*	(21) 20802310.1 (87) WO 2020/227474	(11) 3 966 251*
(21) 20802041.2 (87) WO 2020/226411	(11) 3 968 720	(21) 20802193.1 (87) WO 2020/227209	(11) 3 966 137*	(21) 20802314.3 (87) WO 2020/227516	(11) 3 965 659*
(21) 20802047.9 (87) WO 2020/226535	(11) 3 968 338	(21) 20802197.2 (87) WO 2020/227319	(11) 3 965 724*	(21) 20802318.4 (87) WO 2020/227648	(11) 3 965 934*
(21) 20802048.7 (87) WO 2020/223807	(11) 3 966 714*	(21) 20802198.0 (87) WO 2020/227327	(11) 3 966 606*	(21) 20802319.2 (87) WO 2020/227651	(11) 3 966 755*
(21) 20802052.9 (87) WO 2020/223816	(11) 3 965 870*	(21) 20802199.8 (87) WO 2020/227328	(11) 3 967 047*	(21) 20802322.6 (87) WO 2020/227676	(11) 3 965 896*
(21) 20802054.5 (87) WO 2020/226554	(11) 3 965 969*	(21) 20802200.4 (87) WO 2020/227446	(11) 3 966 236*	(21) 20802323.4 (87) WO 2020/227683	(11) 3 965 605*
(21) 20802068.5 (87) WO 2020/225488	(11) 3 966 531*	(21) 20802204.6 (87) WO 2020/227425	(11) 3 966 489*	(21) 20802330.9 (87) WO 2020/226004	(11) 3 968 261
(21) 20802071.9 (87) WO 2020/224590	(11) 3 967 165	(21) 20802208.7 (87) WO 2020/225805	(11) 3 966 250*	(21) 20802340.8 (87) WO 2020/226042	(11) 3 967 896
(21) 20802093.3 (87) WO 2020/227285	(11) 3 966 885*	(21) 20802211.1 (87) WO 2020/227555	(11) 3 965 657*	(21) 20802356.4 (87) WO 2020/224426	(11) 3 968 216
(21) 20802097.4 (87) WO 2020/227489	(11) 3 965 800*	(21) 20802213.7 (87) WO 2020/227602	(11) 3 966 891*	(21) 20802358.0 (87) WO 2020/224428	(11) 3 968 627
(21) 20802098.2 (87) WO 2020/227552	(11) 3 965 700*	(21) 20802214.5 (87) WO 2020/227603	(11) 3 965 792*	(21) 20802359.8 (87) WO 2020/226272	(11) 3 967 928
(21) 20802099.0 (87) WO 2020/227371	(11) 3 965 606*	(21) 20802220.2 (87) WO 2020/227724	(11) 3 966 942*	(21) 20802390.3 (87) WO 2020/226739	(11) 3 966 151*
(21) 20802101.4 (87) WO 2020/225732	(11) 3 965 876*	(21) 20802231.9 (87) WO 2020/226069	(11) 3 968 300	(21) 20802392.9 (87) WO 2020/224612	(11) 3 968 363
(21) 20802102.2 (87) WO 2020/227479	(11) 3 966 883*	(21) 20802239.2 (87) WO 2020/226084	(11) 3 967 417	(21) 20802395.2 (87) WO 2020/224657	(11) 3 965 675*
(21) 20802103.0 (87) WO 2020/227545	(11) 3 966 674*	(21) 20802243.4 (87) WO 2020/226134	(11) 3 968 499	(21) 20802398.6 (87) WO 2020/226915	(11) 3 965 732*

(21) 20802411.7 (87) WO 2020/227194	(11) 3 966 232*	(21) 20802521.3 (87) WO 2020/227452	(11) 3 966 889*	(21) 20802679.9 (87) WO 2020/226419	(11) 3 967 327
(21) 20802416.6 (87) WO 2020/227588	(11) 3 966 223*	(21) 20802523.9 (87) WO 2020/227492	(11) 3 965 831*	(21) 20802683.1 (87) WO 2020/226512	(11) 3 966 574*
(21) 20802418.2 (87) WO 2020/227288	(11) 3 965 882*	(21) 20802525.4 (87) WO 2020/227514	(11) 3 965 649*	(21) 20802692.2 (87) WO 2020/227681	(11) 3 965 559*
(21) 20802419.0 (87) WO 2020/227299	(11) 3 966 822*	(21) 20802531.2 (87) WO 2020/227608	(11) 3 965 548*	(21) 20802696.3 (87) WO 2020/224568	(11) 3 966 213*
(21) 20802420.8 (87) WO 2020/227343	(11) 3 966 728*	(21) 20802535.3 (87) WO 2020/227616	(11) 3 966 187*	(21) 20802700.3 (87) WO 2020/226928	(11) 3 966 616*
(21) 20802422.4 (87) WO 2020/227346	(11) 3 966 482*	(21) 20802538.7 (87) WO 2020/227691	(11) 3 965 780*	(21) 20802702.9 (87) WO 2020/226971	(11) 3 966 184*
(21) 20802424.0 (87) WO 2020/225791	(11) 3 966 788*	(21) 20802540.3 (87) WO 2020/225954	(11) 3 968 562	(21) 20802707.8 (87) WO 2020/224611	(11) 3 966 335*
(21) 20802427.3 (87) WO 2020/227597	(11) 3 965 847*	(21) 20802548.6 (87) WO 2020/226076	(11) 3 967 730	(21) 20802711.0 (87) WO 2020/227235	(11) 3 965 627*
(21) 20802429.9 (87) WO 2020/225814	(11) 3 967 019*	(21) 20802550.2 (87) WO 2020/226088	(11) 3 967 430	(21) 20802712.8 (87) WO 2020/227261	(11) 3 965 672*
(21) 20802430.7 (87) WO 2020/227647	(11) 3 965 782*	(21) 20802551.0 (87) WO 2020/223756	(11) 3 966 035*	(21) 20802721.9 (87) WO 2020/227401	(11) 3 966 620*
(21) 20802433.1 (87) WO 2020/227717	(11) 3 965 955*	(21) 20802552.8 (87) WO 2020/226089	(11) 3 967 441	(21) 20802722.7 (87) WO 2020/227429	(11) 3 966 695*
(21) 20802437.2 (87) WO 2020/226433	(11) 3 967 193	(21) 20802569.2 (87) WO 2020/223792	(11) 3 966 341*	(21) 20802723.5 (87) WO 2020/225799	(11) 3 965 798*
(21) 20802445.5 (87) WO 2020/226031	(11) 3 968 084	(21) 20802578.3 (87) WO 2020/223805	(11) 3 965 718*	(21) 20802725.0 (87) WO 2020/227447	(11) 3 965 897*
(21) 20802450.5 (87) WO 2020/226093	(11) 3 967 438	(21) 20802600.5 (87) WO 2020/227049	(11) 3 965 787*	(21) 20802726.8 (87) WO 2020/227461	(11) 3 966 135*
(21) 20802454.7 (87) WO 2020/224375	(11) 3 967 972	(21) 20802607.0 (87) WO 2020/224628	(11) 3 968 723	(21) 20802727.6 (87) WO 2020/227466	(11) 3 966 515*
(21) 20802462.0 (87) WO 2020/226276	(11) 3 968 383	(21) 20802612.0 (87) WO 2020/227366	(11) 3 965 747*	(21) 20802729.2 (87) WO 2020/227481	(11) 3 966 338*
(21) 20802464.6 (87) WO 2020/223802	(11) 3 966 563*	(21) 20802616.1 (87) WO 2020/227450	(11) 3 966 159*	(21) 20802730.0 (87) WO 2020/227483	(11) 3 966 235*
(21) 20802466.1 (87) WO 2020/223806	(11) 3 966 661*	(21) 20802619.5 (87) WO 2020/227531	(11) 3 966 259*	(21) 20802731.8 (87) WO 2020/225807	(11) 3 966 556*
(21) 20802470.3 (87) WO 2020/224411	(11) 3 967 104*	(21) 20802620.3 (87) WO 2020/227693	(11) 3 967 031*	(21) 20802732.6 (87) WO 2020/225830	(11) 3 965 773*
(21) 20802474.5 (87) WO 2020/226437	(11) 3 966 987*	(21) 20802623.7 (87) WO 2020/227558	(11) 3 965 635*	(21) 20802734.2 (87) WO 2020/227502	(11) 3 966 846*
(21) 20802484.4 (87) WO 2020/226511	(11) 3 965 709*	(21) 20802625.2 (87) WO 2020/227619	(11) 3 966 950*	(21) 20802738.3 (87) WO 2020/227633	(11) 3 967 057*
(21) 20802488.5 (87) WO 2020/226555	(11) 3 965 971*	(21) 20802627.8 (87) WO 2020/227697	(11) 3 965 669*	(21) 20802739.1 (87) WO 2020/227643	(11) 3 965 885*
(21) 20802490.1 (87) WO 2020/224479	(11) 3 968 223	(21) 20802632.8 (87) WO 2020/225662	(11) 3 965 857*	(21) 20802746.6 (87) WO 2020/225991	(11) 3 968 352
(21) 20802502.3 (87) WO 2020/224589	(11) 3 967 655	(21) 20802636.9 (87) WO 2020/225820	(11) 3 966 340*	(21) 20802749.0 (87) WO 2020/226114	(11) 3 967 677
(21) 20802508.0 (87) WO 2020/227224	(11) 3 965 976*	(21) 20802640.1 (87) WO 2020/225975	(11) 3 967 419	(21) 20802754.0 (87) WO 2020/226181	(11) 3 967 180
(21) 20802509.8 (87) WO 2020/224659	(11) 3 968 687	(21) 20802651.8 (87) WO 2020/226028	(11) 3 968 167	(21) 20802767.2 (87) WO 2020/224585	(11) 3 967 698
(21) 20802512.2 (87) WO 2020/225468	(11) 3 967 320	(21) 20802652.6 (87) WO 2020/226041	(11) 3 968 434	(21) 20802778.9 (87) WO 2020/224367	(11) 3 967 645
(21) 20802515.5 (87) WO 2020/227292	(11) 3 966 776*	(21) 20802654.2 (87) WO 2020/226545	(11) 3 966 007*	(21) 20802782.1 (87) WO 2020/226560	(11) 3 966 068*
(21) 20802519.7 (87) WO 2020/227423	(11) 3 966 485*	(21) 20802668.2 (87) WO 2020/226307	(11) 3 967 206	(21) 20802783.9 (87) WO 2020/226562	(11) 3 966 410*

(21) 20802788.8 (87) WO 2020/226709	(11) 3 966 719*	(21) 20802916.5 (87) WO 2020/227334	(11) 3 966 609*	(21) 20802999.1 (87) WO 2020/226534	(11) 3 966 756*
(21) 20802792.0 (87) WO 2020/224459	(11) 3 968 269	(21) 20802917.3 (87) WO 2020/227352	(11) 3 965 674*	(21) 20803010.6 (87) WO 2020/226903	(11) 3 966 698*
(21) 20802793.8 (87) WO 2020/224470	(11) 3 968 272	(21) 20802920.7 (87) WO 2020/227421	(11) 3 966 222*	(21) 20803021.3 (87) WO 2020/227212	(11) 3 967 063*
(21) 20802796.1 (87) WO 2020/227047	(11) 3 966 637*	(21) 20802921.5 (87) WO 2020/224622	(11) 3 968 676	(21) 20803028.8 (87) WO 2020/227263	(11) 3 965 805*
(21) 20802801.9 (87) WO 2020/225743	(11) 3 966 152*	(21) 20802923.1 (87) WO 2020/227459	(11) 3 966 044*	(21) 20803032.0 (87) WO 2020/227280	(11) 3 966 897*
(21) 20802803.5 (87) WO 2020/227206	(11) 3 966 332*	(21) 20802924.9 (87) WO 2020/227471	(11) 3 965 579*	(21) 20803037.9 (87) WO 2020/227333	(11) 3 965 929*
(21) 20802805.0 (87) WO 2020/227238	(11) 3 966 762*	(21) 20802927.2 (87) WO 2020/227478	(11) 3 965 699*	(21) 20803040.3 (87) WO 2020/227455	(11) 3 966 440*
(21) 20802806.8 (87) WO 2020/227277	(11) 3 966 442*	(21) 20802928.0 (87) WO 2020/227488	(11) 3 966 980*	(21) 20803044.5 (87) WO 2020/227507	(11) 3 966 597*
(21) 20802807.6 (87) WO 2020/227282	(11) 3 966 621*	(21) 20802931.4 (87) WO 2020/227613	(11) 3 966 299*	(21) 20803051.0 (87) WO 2020/227541	(11) 3 966 537*
(21) 20802812.6 (87) WO 2020/227436	(11) 3 965 610*	(21) 20802932.2 (87) WO 2020/227617	(11) 3 965 584*	(21) 20803052.8 (87) WO 2020/227581	(11) 3 966 503*
(21) 20802816.7 (87) WO 2020/227439	(11) 3 965 636*	(21) 20802939.7 (87) WO 2020/225782	(11) 3 967 693	(21) 20803062.7 (87) WO 2020/227730	(11) 3 966 736*
(21) 20802817.5 (87) WO 2020/227458	(11) 3 966 879*	(21) 20802944.7 (87) WO 2020/223761	(11) 3 966 224*	(21) 20803063.5 (87) WO 2020/225773	(11) 3 965 733*
(21) 20802822.5 (87) WO 2020/227592	(11) 3 966 201*	(21) 20802948.8 (87) WO 2020/223770	(11) 3 965 750*	(21) 20803665.7 (87) WO 2021/084459	(11) 3 966 956*
(21) 20802827.4 (87) WO 2020/227637	(11) 3 966 339*	(21) 20802949.6 (87) WO 2020/225979	(11) 3 967 599	(21) 20804737.3 (87) WO 2021/081035	(11) 3 967 061*
(21) 20802828.2 (87) WO 2020/227649	(11) 3 966 029*	(21) 20802954.6 (87) WO 2020/225998	(11) 3 968 658	(21) 20804767.0 (87) WO 2020/231019	(11) 3 967 222
(21) 20802836.5 (87) WO 2020/225676	(11) 3 965 698*	(21) 20802957.9 (87) WO 2020/226037	(11) 3 967 785	(21) 20804773.8 (87) WO 2020/230824	(11) 3 968 653
(21) 20802839.9 (87) WO 2020/225767	(11) 3 965 917*	(21) 20802958.7 (87) WO 2020/226040	(11) 3 967 296	(21) 20804799.3 (87) WO 2020/231809	(11) 3 966 252*
(21) 20802843.1 (87) WO 2020/225978	(11) 3 968 513	(21) 20802961.1 (87) WO 2020/223789	(11) 3 966 160*	(21) 20804801.7 (87) WO 2020/231864	(11) 3 965 637*
(21) 20802846.4 (87) WO 2020/225971	(11) 3 968 029	(21) 20802963.7 (87) WO 2020/223791	(11) 3 966 421*	(21) 20804820.7 (87) WO 2020/229939	(11) 3 965 900*
(21) 20802882.9 (87) WO 2020/226454	(11) 3 967 067*	(21) 20802964.5 (87) WO 2020/226049	(11) 3 968 459	(21) 20804833.0 (87) WO 2020/230627	(11) 3 967 144
(21) 20802889.4 (87) WO 2020/227342	(11) 3 965 656*	(21) 20802965.2 (87) WO 2020/226050	(11) 3 967 418	(21) 20804840.5 (87) WO 2020/227820	(11) 3 965 552*
(21) 20802891.0 (87) WO 2020/226508	(11) 3 965 565*	(21) 20802966.0 (87) WO 2020/226058	(11) 3 968 360	(21) 20804847.0 (87) WO 2020/231372	(11) 3 965 808*
(21) 20802893.6 (87) WO 2020/224484	(11) 3 967 101*	(21) 20802969.4 (87) WO 2020/226073	(11) 3 967 283	(21) 20804855.3 (87) WO 2020/231763	(11) 3 966 941*
(21) 20802894.4 (87) WO 2020/226592	(11) 3 966 481*	(21) 20802972.8 (87) WO 2020/226122	(11) 3 967 483	(21) 20804858.7 (87) WO 2020/231860	(11) 3 965 746*
(21) 20802898.5 (87) WO 2020/226775	(11) 3 966 720*	(21) 20802974.4 (87) WO 2020/223813	(11) 3 965 833*	(21) 20804860.3 (87) WO 2020/231872	(11) 3 966 789*
(21) 20802901.7 (87) WO 2020/226902	(11) 3 966 697*	(21) 20802976.9 (87) WO 2020/224400	(11) 3 967 877	(21) 20804878.5 (87) WO 2020/227754	(11) 3 965 909*
(21) 20802902.5 (87) WO 2020/226993	(11) 3 965 819*	(21) 20802977.7 (87) WO 2020/224402	(11) 3 968 725	(21) 20804895.9 (87) WO 2020/227816	(11) 3 966 277*
(21) 20802908.2 (87) WO 2020/224584	(11) 3 967 396	(21) 20802978.5 (87) WO 2020/225603	(11) 3 965 666*	(21) 20804904.9 (87) WO 2020/227836	(11) 3 966 886*
(21) 20802910.8 (87) WO 2020/224586	(11) 3 967 783	(21) 20802995.9 (87) WO 2020/226459	(11) 3 967 194	(21) 20804916.3 (87) WO 2020/231066	(11) 3 968 452

(21) 20804934.6 (87) WO 2020/231597	(11) 3 966 413*	(21) 20805272.0 (87) WO 2020/228637	(11) 3 966 204*	(21) 20805657.2 (87) WO 2020/229977	(11) 3 965 593*
(21) 20804975.9 (87) WO 2020/231282	(11) 3 966 265*	(21) 20805273.8 (87) WO 2020/228646	(11) 3 967 092*	(21) 20805686.1 (87) WO 2020/230624	(11) 3 967 371
(21) 20804977.5 (87) WO 2020/228585	(11) 3 967 177	(21) 20805276.1 (87) WO 2020/231332	(11) 3 967 046*	(21) 20805702.6 (87) WO 2020/228597	(11) 3 967 102*
(21) 20804995.7 (87) WO 2020/231521	(11) 3 966 937*	(21) 20805292.8 (87) WO 2020/231839	(11) 3 966 312*	(21) 20805730.7 (87) WO 2020/231726	(11) 3 965 803*
(21) 20805000.5 (87) WO 2020/231823	(11) 3 967 026*	(21) 20805299.3 (87) WO 2020/229934	(11) 3 966 900*	(21) 20805748.9 (87) WO 2020/228435	(11) 3 968 730
(21) 20805001.3 (87) WO 2020/231845	(11) 3 966 699*	(21) 20805329.8 (87) WO 2020/230464	(11) 3 967 470	(21) 20805780.2 (87) WO 2020/228642	(11) 3 967 702
(21) 20805003.9 (87) WO 2020/231945	(11) 3 965 796*	(21) 20805338.9 (87) WO 2020/230767	(11) 3 967 563	(21) 20805793.5 (87) WO 2020/231780	(11) 3 965 707*
(21) 20805028.6 (87) WO 2020/230660	(11) 3 968 273	(21) 20805363.7 (87) WO 2020/231768	(11) 3 965 840*	(21) 20805823.0 (87) WO 2020/228657	(11) 3 967 309
(21) 20805032.8 (87) WO 2020/230477	(11) 3 967 393	(21) 20805393.4 (87) WO 2020/230411	(11) 3 968 521	(21) 20805833.9 (87) WO 2020/230711	(11) 3 967 714
(21) 20805037.7 (87) WO 2020/230483	(11) 3 967 370	(21) 20805412.2 (87) WO 2020/228590	(11) 3 967 922	(21) 20805847.9 (87) WO 2020/228656	(11) 3 967 310
(21) 20805038.5 (87) WO 2020/227817	(11) 3 966 014*	(21) 20805418.9 (87) WO 2020/231063	(11) 3 966 594*	(21) 20805852.9 (87) WO 2020/231733	(11) 3 966 630*
(21) 20805042.7 (87) WO 2020/228470	(11) 3 968 187	(21) 20805440.3 (87) WO 2020/231895	(11) 3 965 626*	(21) 20805855.2 (87) WO 2020/231774	(11) 3 966 572*
(21) 20805053.4 (87) WO 2020/230626	(11) 3 967 664	(21) 20805468.4 (87) WO 2020/230520	(11) 3 967 792	(21) 20805856.0 (87) WO 2020/231810	(11) 3 966 491*
(21) 20805061.7 (87) WO 2020/228522	(11) 3 968 280	(21) 20805471.8 (87) WO 2020/228469	(11) 3 968 594	(21) 20805935.2 (87) WO 2020/231716	(11) 3 966 258*
(21) 20805095.5 (87) WO 2020/228664	(11) 3 966 345*	(21) 20805478.3 (87) WO 2020/228511	(11) 3 968 270	(21) 20805937.8 (87) WO 2020/228618	(11) 3 967 754
(21) 20805117.7 (87) WO 2020/231793	(11) 3 965 962*	(21) 20805484.1 (87) WO 2020/228525	(11) 3 968 179	(21) 20805941.0 (87) WO 2020/228681	(11) 3 967 322
(21) 20805119.3 (87) WO 2020/231814	(11) 3 967 050*	(21) 20805493.2 (87) WO 2020/230725	(11) 3 967 673	(21) 20805947.7 (87) WO 2020/231752	(11) 3 966 530*
(21) 20805120.1 (87) WO 2020/231840	(11) 3 966 587*	(21) 20805495.7 (87) WO 2020/230765	(11) 3 967 586	(21) 20805950.1 (87) WO 2020/231859	(11) 3 965 810*
(21) 20805172.2 (87) WO 2020/227814	(11) 3 965 727*	(21) 20805531.9 (87) WO 2020/228649	(11) 3 967 687	(21) 20805984.0 (87) WO 2020/229968	(11) 3 966 199*
(21) 20805173.0 (87) WO 2020/230603	(11) 3 967 949	(21) 20805532.7 (87) WO 2020/231776	(11) 3 965 748*	(21) 20805994.9 (87) WO 2020/232468	(11) 3 966 172*
(21) 20805178.9 (87) WO 2020/230670	(11) 3 967 648	(21) 20805534.3 (87) WO 2020/231784	(11) 3 966 566*	(21) 20806002.0 (87) WO 2020/230415	(11) 3 967 337
(21) 20805180.5 (87) WO 2020/230675	(11) 3 968 377	(21) 20805540.0 (87) WO 2020/231648	(11) 3 966 629*	(21) 20806022.8 (87) WO 2020/228569	(11) 3 967 918
(21) 20805214.2 (87) WO 2020/231788	(11) 3 965 814*	(21) 20805546.7 (87) WO 2020/231748	(11) 3 965 861*	(21) 20806026.9 (87) WO 2020/230989	(11) 3 968 384
(21) 20805216.7 (87) WO 2020/231835	(11) 3 966 446*	(21) 20805552.5 (87) WO 2020/231837	(11) 3 965 772*	(21) 20806028.5 (87) WO 2020/228719	(11) 3 968 464
(21) 20805218.3 (87) WO 2020/231838	(11) 3 966 805*	(21) 20805606.9 (87) WO 2020/230655	(11) 3 968 082	(21) 20806045.9 (87) WO 2020/231764	(11) 3 966 738*
(21) 20805222.5 (87) WO 2020/229973	(11) 3 966 134*	(21) 20805620.0 (87) WO 2020/230769	(11) 3 967 587	(21) 20806046.7 (87) WO 2020/231767	(11) 3 966 171*
(21) 20805223.3 (87) WO 2020/231934	(11) 3 965 544*	(21) 20805644.0 (87) WO 2020/229727	(11) 3 966 170*	(21) 20806070.7 (87) WO 2020/230429	(11) 3 967 984
(21) 20805232.4 (87) WO 2020/230119	(11) 3 966 679*	(21) 20805648.1 (87) WO 2020/229904	(11) 3 966 669*	(21) 20806071.5 (87) WO 2020/230764	(11) 3 967 588
(21) 20805251.4 (87) WO 2020/227808	(11) 3 966 766*	(21) 20805656.4 (87) WO 2020/229970	(11) 3 966 131*	(21) 20806100.2 (87) WO 2020/231326	(11) 3 966 946*

(21) 20806101.0 (87) WO 2020/228827	(11) 3 966 964*	(21) 20806402.2 (87) WO 2020/230399	(11) 3 968 510	(21) 20806742.1 (87) WO 2020/231729	(11) 3 965 871*
(21) 20806103.6 (87) WO 2020/231635	(11) 3 965 671*	(21) 20806420.4 (87) WO 2020/228606	(11) 3 966 331*	(21) 20806747.0 (87) WO 2020/231816	(11) 3 967 048*
(21) 20806104.4 (87) WO 2020/231673	(11) 3 966 380*	(21) 20806421.2 (87) WO 2020/228610	(11) 3 967 759	(21) 20806748.8 (87) WO 2020/231817	(11) 3 967 044*
(21) 20806106.9 (87) WO 2020/231863	(11) 3 965 832*	(21) 20806423.8 (87) WO 2020/228629	(11) 3 967 279	(21) 20806759.5 (87) WO 2020/228655	(11) 3 968 184
(21) 20806108.5 (87) WO 2020/231843	(11) 3 965 815*	(21) 20806425.3 (87) WO 2020/231077	(11) 3 968 454	(21) 20806776.9 (87) WO 2020/229929	(11) 3 965 901*
(21) 20806110.1 (87) WO 2020/231953	(11) 3 967 035*	(21) 20806439.4 (87) WO 2020/231517	(11) 3 966 624*	(21) 20806826.2 (87) WO 2020/231760	(11) 3 965 905*
(21) 20806128.3 (87) WO 2020/230561	(11) 3 967 670	(21) 20806443.6 (87) WO 2020/231749	(11) 3 966 917*	(21) 20806849.4 (87) WO 2020/230388	(11) 3 968 166
(21) 20806131.7 (87) WO 2020/230590	(11) 3 967 953	(21) 20806447.7 (87) WO 2020/231819	(11) 3 966 329*	(21) 20806854.4 (87) WO 2020/230550	(11) 3 967 669
(21) 20806138.2 (87) WO 2020/230737	(11) 3 967 951	(21) 20806448.5 (87) WO 2020/231828	(11) 3 966 456*	(21) 20806858.5 (87) WO 2020/230615	(11) 3 968 684
(21) 20806151.5 (87) WO 2020/228621	(11) 3 966 284*	(21) 20806449.3 (87) WO 2020/231915	(11) 3 966 499*	(21) 20806894.0 (87) WO 2020/231882	(11) 3 966 316*
(21) 20806163.0 (87) WO 2020/231852	(11) 3 965 957*	(21) 20806477.4 (87) WO 2020/232463	(11) 3 966 032*	(21) 20806895.7 (87) WO 2020/231888	(11) 3 966 790*
(21) 20806204.2 (87) WO 2020/230628	(11) 3 967 416	(21) 20806479.0 (87) WO 2020/230159	(11) 3 965 774*	(21) 20807463.3 (87) WO 2021/105549	(11) 3 966 670*
(21) 20806208.3 (87) WO 2020/230718	(11) 3 967 762	(21) 20806492.3 (87) WO 2020/228505	(11) 3 968 610	(21) 20809078.7 (87) WO 2020/233280	(11) 3 968 705
(21) 20806235.6 (87) WO 2020/231759	(11) 3 965 681*	(21) 20806506.0 (87) WO 2020/228596	(11) 3 967 683	(21) 20809097.7 (87) WO 2020/233398	(11) 3 968 077
(21) 20806283.6 (87) WO 2020/231083	(11) 3 968 127	(21) 20806518.5 (87) WO 2020/231367	(11) 3 965 759*	(21) 20809163.7 (87) WO 2020/233730	(11) 3 965 661*
(21) 20806287.7 (87) WO 2020/231274	(11) 3 966 229*	(21) 20806519.3 (87) WO 2020/231600	(11) 3 966 771*	(21) 20810149.3 (87) WO 2020/237102	(11) 3 966 834*
(21) 20806289.3 (87) WO 2020/231362	(11) 3 966 278*	(21) 20806545.8 (87) WO 2020/230425	(11) 3 968 302	(21) 20810402.6 (87) WO 2020/235141	(11) 3 967 224
(21) 20806291.9 (87) WO 2020/228682	(11) 3 968 131	(21) 20806555.7 (87) WO 2020/230602	(11) 3 967 793	(21) 20810728.4 (87) WO 2020/235336	(11) 3 967 656
(21) 20806300.8 (87) WO 2020/231812	(11) 3 966 903*	(21) 20806578.9 (87) WO 2020/231065	(11) 3 967 025*	(21) 20812212.7 (87) WO 2021/243583	(11) 3 968 432
(21) 20806301.6 (87) WO 2020/231824	(11) 3 967 051*	(21) 20806601.9 (87) WO 2020/231773	(11) 3 965 690*	(21) 20812451.1 (87) WO 2021/025738	(11) 3 966 938*
(21) 20806303.2 (87) WO 2020/231829	(11) 3 967 052*	(21) 20806606.8 (87) WO 2020/231841	(11) 3 966 686*	(21) 20813039.3 (87) WO 2020/238482	(11) 3 968 615
(21) 20806304.0 (87) WO 2020/231842	(11) 3 965 668*	(21) 20806632.4 (87) WO 2020/230606	(11) 3 967 513	(21) 20813045.0 (87) WO 2020/238522	(11) 3 968 168
(21) 20806307.3 (87) WO 2020/231846	(11) 3 965 641*	(21) 20806642.3 (87) WO 2020/230719	(11) 3 967 763	(21) 20813240.7 (87) WO 2020/241622	(11) 3 967 950
(21) 20806308.1 (87) WO 2020/231866	(11) 3 966 560*	(21) 20806671.2 (87) WO 2020/231688	(11) 3 967 020*	(21) 20813346.2 (87) WO 2020/238617	(11) 3 968 556
(21) 20806335.4 (87) WO 2020/228440	(11) 3 967 278	(21) 20806675.3 (87) WO 2020/231797	(11) 3 965 921*	(21) 20813458.5 (87) WO 2020/238845	(11) 3 968 550
(21) 20806367.7 (87) WO 2020/231739	(11) 3 966 208*	(21) 20806680.3 (87) WO 2020/230374	(11) 3 968 242	(21) 20813993.1 (87) WO 2020/238354	(11) 3 968 693
(21) 20806381.8 (87) WO 2020/229969	(11) 3 966 438*	(21) 20806699.3 (87) WO 2020/228415	(11) 3 968 703	(21) 20814022.8 (87) WO 2020/242827	(11) 3 967 038*
(21) 20806389.1 (87) WO 2020/232462	(11) 3 966 282*	(21) 20806715.7 (87) WO 2020/227821	(11) 3 966 912*	(21) 20814228.1 (87) WO 2020/238565	(11) 3 968 078
(21) 20806400.6 (87) WO 2020/227822	(11) 3 966 155*	(21) 20806739.7 (87) WO 2020/231662	(11) 3 965 705*	(21) 20814356.0 (87) WO 2020/238967	(11) 3 968 156

(21) 20814519.3 (87) WO 2020/238506	(11) 3 968 616	(21) 20819375.5 (87) WO 2020/244419	(11) 3 968 583	(21) 20823662.0 (87) WO 2020/251742	(11) 3 966 792*
(21) 20814644.9 (87) WO 2020/238812	(11) 3 968 731	(21) 20819479.5 (87) WO 2020/246255	(11) 3 968 250	(21) 20823663.8 (87) WO 2020/248953	(11) 3 968 467
(21) 20814766.0 (87) WO 2020/239116	(11) 3 968 713	(21) 20819556.0 (87) WO 2020/244451	(11) 3 968 694	(21) 20825081.1 (87) WO 2021/108721	(11) 3 966 913*
(21) 20814801.5 (87) WO 2020/242258	(11) 3 966 959*	(21) 20821073.2 (87) WO 2021/029926	(11) 3 966 836*	(21) 20825478.9 (87) WO 2020/253474	(11) 3 968 490
(21) 20814802.3 (87) WO 2020/238371	(11) 3 968 589	(21) 20821582.2 (87) WO 2020/250487	(11) 3 967 903	(21) 20825696.6 (87) WO 2020/256494	(11) 3 968 017
(21) 20814955.9 (87) WO 2020/241191	(11) 3 967 514	(21) 20821644.0 (87) WO 2020/252357	(11) 3 966 021*	(21) 20826025.7 (87) WO 2020/253266	(11) 3 968 605
(21) 20815073.0 (87) WO 2020/241679	(11) 3 967 649	(21) 20821705.9 (87) WO 2020/250118	(11) 3 965 590*	(21) 20826619.7 (87) WO 2020/253491	(11) 3 968 491
(21) 20815160.5 (87) WO 2020/238314	(11) 3 968 554	(21) 20821708.3 (87) WO 2020/250852	(11) 3 967 229	(21) 20826791.4 (87) WO 2020/253419	(11) 3 968 537
(21) 20815183.7 (87) WO 2020/238566	(11) 3 968 551	(21) 20821825.5 (87) WO 2020/249122	(11) 3 968 306	(21) 20827051.2 (87) WO 2020/257351	(11) 3 965 642*
(21) 20815236.3 (87) WO 2020/238990	(11) 3 968 704	(21) 20821877.6 (87) WO 2020/250854	(11) 3 967 704	(21) 20827313.6 (87) WO 2020/257419	(11) 3 967 021*
(21) 20815418.7 (87) WO 2020/238576	(11) 3 968 378	(21) 20821932.9 (87) WO 2020/248946	(11) 3 968 530	(21) 20827319.3 (87) WO 2020/257743	(11) 3 965 799*
(21) 20815493.0 (87) WO 2020/238311	(11) 3 968 043	(21) 20822053.3 (87) WO 2020/248917	(11) 3 968 036	(21) 20827442.3 (87) WO 2020/256598	(11) 3 967 036*
(21) 20815545.7 (87) WO 2020/238801	(11) 3 968 170	(21) 20822056.6 (87) WO 2020/252122	(11) 3 965 998*	(21) 20827532.1 (87) WO 2020/253667	(11) 3 968 546
(21) 20815650.5 (87) WO 2020/238875	(11) 3 968 571	(21) 20822064.0 (87) WO 2020/251707	(11) 3 965 935*	(21) 20827648.5 (87) WO 2020/255544	(11) 3 967 722
(21) 20815926.9 (87) WO 2021/094978	(11) 3 965 913*	(21) 20822133.3 (87) WO 2020/250835	(11) 3 967 878	(21) 20828493.5 (87) WO 2021/118964	(11) 3 965 841*
(21) 20817844.2 (87) WO 2020/244368	(11) 3 968 533	(21) 20822280.2 (87) WO 2020/250837	(11) 3 968 083	(21) 20829114.6 (87) WO 2021/113443	(11) 3 966 811*
(21) 20818170.1 (87) WO 2020/247761	(11) 3 967 039*	(21) 20822293.5 (87) WO 2020/248778	(11) 3 968 320	(21) 20829173.2 (87) WO 2022/014761	(11) 3 967 365
(21) 20818265.9 (87) WO 2020/244613	(11) 3 967 694	(21) 20822349.5 (87) WO 2020/252311	(11) 3 966 675*	(21) 20829834.9 (87) WO 2021/148197	(11) 3 966 067*
(21) 20818390.5 (87) WO 2020/244372	(11) 3 968 584	(21) 20822358.6 (87) WO 2020/250119	(11) 3 965 591*	(21) 20830571.4 (87) WO 2020/261794	(11) 3 967 944
(21) 20818440.8 (87) WO 2020/247965	(11) 3 966 673*	(21) 20822403.0 (87) WO 2020/248820	(11) 3 968 548	(21) 20830584.7 (87) WO 2020/262164	(11) 3 968 392
(21) 20818516.5 (87) WO 2020/244623	(11) 3 968 133	(21) 20822460.0 (87) WO 2020/251984	(11) 3 966 126*	(21) 20830848.6 (87) WO 2020/261741	(11) 3 968 628
(21) 20818521.5 (87) WO 2020/244644	(11) 3 968 683	(21) 20822800.7 (87) WO 2020/250954	(11) 3 968 460	(21) 20830879.1 (87) WO 2020/258940	(11) 3 967 387
(21) 20818550.4 (87) WO 2020/244302	(11) 3 968 070	(21) 20822911.2 (87) WO 2020/249011	(11) 3 968 695	(21) 20830926.0 (87) WO 2020/259257	(11) 3 968 217
(21) 20818564.5 (87) WO 2020/247853	(11) 3 966 193*	(21) 20823384.1 (87) WO 2020/250855	(11) 3 967 703	(21) 20830991.4 (87) WO 2020/262175	(11) 3 967 336
(21) 20818728.6 (87) WO 2020/244443	(11) 3 968 226	(21) 20823482.3 (87) WO 2020/248634	(11) 3 968 545	(21) 20831009.4 (87) WO 2020/258969	(11) 3 968 579
(21) 20818775.7 (87) WO 2020/244656	(11) 3 967 032*	(21) 20823487.2 (87) WO 2020/250839	(11) 3 967 997	(21) 20831043.3 (87) WO 2020/264099	(11) 3 966 800*
(21) 20818807.8 (87) WO 2020/246254	(11) 3 968 249	(21) 20823508.5 (87) WO 2020/248725	(11) 3 968 527	(21) 20831158.9 (87) WO 2020/259653	(11) 3 968 134
(21) 20818889.6 (87) WO 2020/244660	(11) 3 967 040*	(21) 20823603.4 (87) WO 2020/248641	(11) 3 967 957	(21) 20831696.8 (87) WO 2020/262460	(11) 3 967 998
(21) 20818952.2 (87) WO 2020/244369	(11) 3 968 160	(21) 20823605.9 (87) WO 2020/250816	(11) 3 968 419	(21) 20831778.4 (87) WO 2020/261896	(11) 3 967 384

(21) 20831882.4 (87) WO 2020/262073	(11) 3 967 884	(21) 20836359.8 (87) WO 2021/005603	(11) 3 966 740*	(21) 20851812.6 (87) WO 2021/027889	(11) 3 966 704*
(21) 20831909.5 (87) WO 2020/259051	(11) 3 967 990	(21) 20836537.9 (87) WO 2021/006561	(11) 3 967 796	(21) 20852010.6 (87) WO 2021/027351	(11) 3 968 528
(21) 20832042.4 (87) WO 2020/259649	(11) 3 968 670	(21) 20836539.5 (87) WO 2021/006474	(11) 3 968 423	(21) 20852509.7 (87) WO 2021/027727	(11) 3 968 671
(21) 20832164.6 (87) WO 2020/258877	(11) 3 966 864*	(21) 20837027.0 (87) WO 2021/006620	(11) 3 966 815*	(21) 20852745.7 (87) WO 2021/027301	(11) 3 968 501
(21) 20832352.7 (87) WO 2020/262015	(11) 3 968 366	(21) 20837272.2 (87) WO 2021/006706	(11) 3 966 588*	(21) 20853212.7 (87) WO 2021/029734	(11) 3 966 960*
(21) 20832355.0 (87) WO 2020/262076	(11) 3 967 885	(21) 20837606.1 (87) WO 2021/004210	(11) 3 968 586	(21) 20855176.2 (87) WO 2021/031721	(11) 3 968 496
(21) 20832399.8 (87) WO 2020/259259	(11) 3 968 585	(21) 20838789.4 (87) WO 2021/119391	(11) 3 965 838*	(21) 20855281.0 (87) WO 2021/034151	(11) 3 966 510*
(21) 20832487.1 (87) WO 2020/263206	(11) 3 966 309*	(21) 20838825.6 (87) WO 2021/158287	(11) 3 966 988*	(21) 20855593.8 (87) WO 2021/034009	(11) 3 967 113*
(21) 20832715.5 (87) WO 2020/259420	(11) 3 968 580	(21) 20839710.9 (87) WO 2021/010716	(11) 3 966 888*	(21) 20855763.7 (87) WO 2021/034258	(11) 3 965 914*
(21) 20832781.7 (87) WO 2020/262349	(11) 3 967 630	(21) 20839887.5 (87) WO 2021/010807	(11) 3 967 007*	(21) 20855925.2 (87) WO 2021/036516	(11) 3 967 946
(21) 20832962.3 (87) WO 2020/258980	(11) 3 968 595	(21) 20839950.1 (87) WO 2021/008169	(11) 3 968 622	(21) 20856068.0 (87) WO 2021/036873	(11) 3 968 101
(21) 20832971.4 (87) WO 2020/262165	(11) 3 968 393	(21) 20840285.9 (87) WO 2021/010771	(11) 3 967 074*	(21) 20856547.3 (87) WO 2021/037175	(11) 3 968 685
(21) 20833028.2 (87) WO 2020/259623	(11) 3 968 147	(21) 20840656.1 (87) WO 2021/008359	(11) 3 967 970	(21) 20856785.9 (87) WO 2021/039994	(11) 3 967 488
(21) 20833183.5 (87) WO 2020/262478	(11) 3 968 358	(21) 20840796.5 (87) WO 2021/009561	(11) 3 966 763*	(21) 20858491.2 (87) WO 2021/036193	(11) 3 967 688
(21) 20833243.7 (87) WO 2020/258917	(11) 3 968 171	(21) 20841046.4 (87) WO 2021/010659	(11) 3 967 069*	(21) 20859053.9 (87) WO 2021/036791	(11) 3 968 410
(21) 20833258.5 (87) WO 2020/262171	(11) 3 968 394	(21) 20841808.7 (87) WO 2021/162779	(11) 3 966 744*	(21) 20859450.7 (87) WO 2021/036843	(11) 3 968 470
(21) 20833296.5 (87) WO 2020/263104	(11) 3 966 540*	(21) 20842746.8 (87) WO 2021/066880	(11) 3 966 712*	(21) 20862495.7 (87) WO 2021/051036	(11) 3 966 291*
(21) 20833378.1 (87) WO 2020/259050	(11) 3 967 985	(21) 20844377.0 (87) WO 2021/015835	(11) 3 966 595*	(21) 20862754.7 (87) WO 2021/049861	(11) 3 967 725
(21) 20833643.8 (87) WO 2020/259517	(11) 3 968 141	(21) 20844624.5 (87) WO 2021/013218	(11) 3 968 587	(21) 20862958.4 (87) WO 2021/046641	(11) 3 966 801*
(21) 20833691.7 (87) WO 2020/261982	(11) 3 967 945	(21) 20844966.0 (87) WO 2021/012993	(11) 3 968 218	(21) 20862991.5 (87) WO 2021/049741	(11) 3 965 558*
(21) 20834222.0 (87) WO 2021/000752	(11) 3 968 581	(21) 20845363.9 (87) WO 2021/150180	(11) 3 966 141*	(21) 20863222.4 (87) WO 2021/047389	(11) 3 968 509
(21) 20834260.0 (87) WO 2021/000958	(11) 3 968 243	(21) 20847018.7 (87) WO 2021/020805	(11) 3 968 409	(21) 20863656.3 (87) WO 2021/049863	(11) 3 967 726
(21) 20834405.1 (87) WO 2021/000694	(11) 3 968 606	(21) 20848307.3 (87) WO 2021/017621	(11) 3 968 689	(21) 20863742.1 (87) WO 2021/047198	(11) 3 967 646
(21) 20834698.1 (87) WO 2021/002703	(11) 3 968 408	(21) 20848932.8 (87) WO 2022/014067	(11) 3 968 450	(21) 20864481.5 (87) WO 2021/054641	(11) 3 966 775*
(21) 20834998.5 (87) WO 2021/002737	(11) 3 967 073*	(21) 20849189.4 (87) WO 2021/025486	(11) 3 967 088*	(21) 20865553.0 (87) WO 2021/054614	(11) 3 966 747*
(21) 20835286.4 (87) WO 2021/000666	(11) 3 968 129	(21) 20849871.7 (87) WO 2021/025305	(11) 3 967 081*	(21) 20866066.2 (87) WO 2021/052177	(11) 3 968 178
(21) 20835325.0 (87) WO 2021/000814	(11) 3 968 144	(21) 20850162.7 (87) WO 2021/025349	(11) 3 968 406	(21) 20866913.5 (87) WO 2022/011558	(11) 3 968 443
(21) 20836013.1 (87) WO 2021/006131	(11) 3 967 780	(21) 20850312.8 (87) WO 2021/025437	(11) 3 967 077*	(21) 20866947.3 (87) WO 2022/006812	(11) 3 968 492
(21) 20836322.6 (87) WO 2021/004489	(11) 3 968 142	(21) 20850637.8 (87) WO 2021/022863	(11) 3 967 573	(21) 20867945.6 (87) WO 2021/057090	(11) 3 967 879

(21) 20870878.4 (87) WO 2021/065439	(11) 3 967 813	(21) 20910892.7 (87) WO 2021/136206	(11) 3 968 663	(21) 20938023.7 (87) WO 2021/241820	(11) 3 968 439
(21) 20870918.8 (87) WO 2021/066563	(11) 3 967 094*	(21) 20912170.6 (87) WO 2021/141285	(11) 3 967 415	(21) 20938507.9 (87) WO 2022/000888	(11) 3 968 145
(21) 20871179.6 (87) WO 2021/066491	(11) 3 967 728	(21) 20913058.2 (87) WO 2021/217649	(11) 3 968 449	(21) 20938521.0 (87) WO 2021/243648	(11) 3 968 416
(21) 20873432.7 (87) WO 2021/071077	(11) 3 966 869*	(21) 20913062.4 (87) WO 2021/256627	(11) 3 967 394	(21) 21000183.0 (21) 21000217.6	(11) 3 967 404 (11) 3 967 351
(21) 20873705.6 (87) WO 2021/071107	(11) 3 966 660*	(21) 20913499.8 (87) WO 2021/143479	(11) 3 968 647	(21) 21000238.2	(11) 3 968 336
(21) 20875106.5 (87) WO 2021/071044	(11) 3 967 634	(21) 20913592.0 (87) WO 2021/143388	(11) 3 968 651	(21) 21000239.0	(11) 3 967 350
(21) 20876255.9 (87) WO 2021/073349	(11) 3 967 389	(21) 20913721.5 (87) WO 2021/142980	(11) 3 966 867*	(21) 21000256.4	(11) 3 968 631
(21) 20878187.2 (87) WO 2021/080391	(11) 3 966 961*	(21) 20914063.1 (87) WO 2021/143344	(11) 3 968 648	(21) 21000260.6	(11) 3 967 805
(21) 20879559.1 (87) WO 2021/078248	(11) 3 967 166	(21) 20914254.6 (87) WO 2021/143323	(11) 3 968 205	(21) 21020189.3	(11) 3 967 173
(21) 20883530.6 (87) WO 2021/082549	(11) 3 967 787	(21) 20914784.2 (87) WO 2020/225813	(11) 3 965 779*	(21) 21020378.2	(11) 3 967 508
(21) 20884102.3 (87) WO 2021/088960	(11) 3 968 284	(21) 20918144.5 (87) WO 2022/021612	(11) 3 967 680	(21) 21020399.8	(11) 3 967 882
(21) 20884108.0 (87) WO 2021/088295	(11) 3 967 947	(21) 20919535.3 (87) WO 2021/167213	(11) 3 965 600*	(21) 21020444.2	(11) 3 968 389
(21) 20885150.1 (87) WO 2021/091329	(11) 3 968 442	(21) 20919950.4 (87) WO 2021/167483	(11) 3 968 197	(21) 21020452.5	(11) 3 968 652
(21) 20885998.3 (87) WO 2021/088673	(11) 3 967 167	(21) 20920749.7 (87) WO 2022/016647	(11) 3 968 344	(21) 21020453.3	(11) 3 967 332
(21) 20886524.6 (87) WO 2021/093722	(11) 3 968 596	(21) 20923657.9 (87) WO 2021/174418	(11) 3 968 429	(21) 21020459.0	(11) 3 968 252
(21) 20890892.1 (87) WO 2021/101137	(11) 3 968 445	(21) 20923692.6 (87) WO 2022/021699	(11) 3 967 377	(21) 21150791.8	(11) 3 967 622
(21) 20892055.3 (87) WO 2021/103802	(11) 3 968 597	(21) 20924272.6 (87) WO 2021/182986	(11) 3 968 198	(21) 21150792.6	(11) 3 967 623
(21) 20893462.0 (87) WO 2021/103393	(11) 3 967 432	(21) 20927391.1 (87) WO 2021/189189	(11) 3 966 865*	(21) 21152545.6	(11) 3 967 250
(21) 20895844.7 (87) WO 2021/112914	(11) 3 965 771*	(21) 20927860.5 (87) WO 2021/189424	(11) 3 968 430	(21) 21153071.2	(11) 3 967 620
(21) 20896064.1 (87) WO 2021/109580	(11) 3 968 371	(21) 20928217.7 (87) WO 2021/196411	(11) 3 967 993	(21) 21155179.1	(11) 3 968 413
(21) 20897284.4 (87) WO 2021/109884	(11) 3 967 829	(21) 20928536.0 (87) WO 2021/199434	(11) 3 967 208	(21) 21157390.2	(11) 3 968 608
(21) 20900028.0 (87) WO 2021/118186	(11) 3 965 594*	(21) 20929740.7 (87) WO 2021/205646	(11) 3 967 431	(21) 21157552.7	(11) 3 967 542
(21) 20901327.5 (87) WO 2021/124914	(11) 3 968 435	(21) 20931341.0 (87) WO 2021/208218	(11) 3 968 448	(21) 21158373.7	(11) 3 968 100
(21) 20902153.4 (87) WO 2021/125213	(11) 3 967 284	(21) 20931467.3 (87) WO 2021/210745	(11) 3 968 436	(21) 21158439.6	(11) 3 967 195
(21) 20902848.9 (87) WO 2021/121239	(11) 3 967 700	(21) 20931690.0 (87) WO 2022/021481	(11) 3 968 137	(21) 21158922.1	(11) 3 968 395
(21) 20904718.2 (87) WO 2021/129004	(11) 3 968 199	(21) 20933096.8 (87) WO 2021/217639	(11) 3 968 407	(21) 21158933.8	(11) 3 968 485
(21) 20905656.3 (87) WO 2021/129376	(11) 3 968 519	(21) 20933234.5 (87) WO 2021/220549	(11) 3 967 866	(21) 21159523.6	(11) 3 967 186
(21) 20909315.2 (87) WO 2021/136208	(11) 3 968 210	(21) 20936345.6 (87) WO 2021/232520	(11) 3 967 717	(21) 21160174.5	(11) 3 968 396
(21) 20909561.1 (87) WO 2021/135448	(11) 3 968 607	(21) 20937168.1 (87) WO 2022/011955	(11) 3 968 324	(21) 21160393.1	(11) 3 968 185
				(21) 21162358.2	(11) 3 968 391
				(21) 21162391.3	(11) 3 968 241
				(21) 21163649.3	(11) 3 968 237
				(21) 21163781.4	(11) 3 967 477
				(21) 21164387.9	(11) 3 968 161
				(21) 21164468.7	(11) 3 968 266
				(21) 21164496.8	(11) 3 968 206
				(21) 21164952.0	(11) 3 968 582
				(21) 21165419.9	(11) 3 968 297
				(21) 21166025.3	(11) 3 968 736
				(21) 21167736.4	(11) 3 967 302
				(21) 21168536.7	(11) 3 968 746
				(21) 21169399.9	(11) 3 968 224
				(21) 21169477.3	(11) 3 967 809
				(21) 21169632.3	(11) 3 968 157
				(21) 21170369.9	(11) 3 968 362
				(21) 21170599.1	(11) 3 968 659

(21) 21170700.5	(11) 3 967 764	(21) 21183398.3	(11) 3 968 211	(21) 21187862.4	(11) 3 967 557
(21) 21170754.2	(11) 3 967 886	(21) 21183416.3	(11) 3 967 709	(21) 21187897.0	(11) 3 967 518
(21) 21171117.1	(11) 3 968 626	(21) 21183646.5	(11) 3 967 474	(21) 21187914.3	(11) 3 968 516
(21) 21171150.2	(11) 3 968 634	(21) 21183677.0	(11) 3 967 137	(21) 21187941.6	(11) 3 968 163
(21) 21171185.8	(11) 3 968 122	(21) 21183701.8	(11) 3 967 410	(21) 21187972.1	(11) 3 967 868
(21) 21172622.9	(11) 3 968 633	(21) 21183726.5	(11) 3 967 199	(21) 21187975.4	(11) 3 967 147
(21) 21172974.4	(11) 3 967 227	(21) 21183822.2	(11) 3 968 055	(21) 21188026.5	(11) 3 967 496
(21) 21173225.0	(11) 3 968 049	(21) 21183971.7	(11) 3 968 050	(21) 21188028.1	(11) 3 967 509
(21) 21173583.2	(11) 3 967 786	(21) 21184115.0	(11) 3 967 352	(21) 21188144.6	(11) 3 967 906
(21) 21174155.8	(11) 3 967 280	(21) 21184191.1	(11) 3 967 303	(21) 21188238.6	(11) 3 967 689
(21) 21174669.8	(11) 3 967 899	(21) 21184536.7	(11) 3 968 235	(21) 21188255.0	(11) 3 968 315
(21) 21175693.7	(11) 3 968 115	(21) 21184670.4	(11) 3 968 092	(21) 21188330.1	(11) 3 967 769
(21) 21175711.7	(11) 3 967 354	(21) 21184876.7	(11) 3 967 423	(21) 21188348.3	(11) 3 968 747
(21) 21175961.8	(11) 3 967 795	(21) 21184998.9	(11) 3 967 228	(21) 21188394.7	(11) 3 967 481
(21) 21176262.0	(11) 3 967 323	(21) 21185030.0	(11) 3 968 497	(21) 21188716.1	(11) 3 967 290
(21) 21176527.6	(11) 3 968 376	(21) 21185063.1	(11) 3 968 690	(21) 21188733.6	(11) 3 967 297
(21) 21176538.3	(11) 3 968 326	(21) 21185117.5	(11) 3 967 907	(21) 21188938.1	(11) 3 967 305
(21) 21176592.0	(11) 3 967 992	(21) 21185180.3	(11) 3 967 268	(21) 21188993.6	(11) 3 968 123
(21) 21176796.7	(11) 3 967 591	(21) 21185203.3	(11) 3 967 768	(21) 21189038.9	(11) 3 967 128
(21) 21176901.3	(11) 3 967 551	(21) 21185204.1	(11) 3 968 644	(21) 21189100.7	(11) 3 967 592
(21) 21177708.1	(11) 3 968 386	(21) 21185227.2	(11) 3 967 758	(21) 21189111.4	(11) 3 967 127
(21) 21177990.5	(11) 3 967 712	(21) 21185265.2	(11) 3 967 705	(21) 21189268.2	(11) 3 968 274
(21) 21178672.8	(11) 3 967 324	(21) 21185280.1	(11) 3 967 249	(21) 21189276.5	(11) 3 967 647
(21) 21179283.3	(11) 3 968 482	(21) 21185332.0	(11) 3 967 428	(21) 21189313.6	(11) 3 967 756
(21) 21179657.8	(11) 3 968 109	(21) 21185429.4	(11) 3 967 499	(21) 21189341.7	(11) 3 967 535
(21) 21179688.3	(11) 3 968 151	(21) 21185569.7	(11) 3 968 672	(21) 21189387.0	(11) 3 967 719
(21) 21179792.3	(11) 3 968 106	(21) 21185629.9	(11) 3 967 281	(21) 21189394.6	(11) 3 967 140
(21) 21180071.9	(11) 3 968 110	(21) 21185710.7	(11) 3 967 453	(21) 21189397.9	(11) 3 967 141
(21) 21180271.5	(11) 3 968 148	(21) 21185778.4	(11) 3 967 710	(21) 21189415.9	(11) 3 967 614
(21) 21180277.2	(11) 3 968 146	(21) 21185826.1	(11) 3 968 379	(21) 21189505.7	(11) 3 967 244
(21) 21181058.5	(11) 3 968 544	(21) 21185845.1	(11) 3 967 269	(21) 21189508.1	(11) 3 967 558
(21) 21181174.0	(11) 3 967 507	(21) 21185998.8	(11) 3 967 627	(21) 21189510.7	(11) 3 967 883
(21) 21181357.1	(11) 3 968 566	(21) 21186198.4	(11) 3 967 959	(21) 21189530.5	(11) 3 967 814
(21) 21181530.3	(11) 3 968 200	(21) 21186464.0	(11) 3 967 260	(21) 21189540.4	(11) 3 968 714
(21) 21181746.5	(11) 3 967 505	(21) 21186630.6	(11) 3 968 022	(21) 21189548.7	(11) 3 968 502
(21) 21181753.1	(11) 3 967 501	(21) 21186698.3	(11) 3 968 364	(21) 21189580.0	(11) 3 968 664
(21) 21181765.5	(11) 3 967 506	(21) 21186708.0	(11) 3 967 891	(21) 21189588.3	(11) 3 968 649
(21) 21181771.3	(11) 3 967 502	(21) 21186768.4	(11) 3 967 420	(21) 21189607.1	(11) 3 968 558
(21) 21181944.6	(11) 3 968 563	(21) 21187005.0	(11) 3 968 238	(21) 21189620.4	(11) 3 967 593
(21) 21181969.3	(11) 3 968 191	(21) 21187041.5	(11) 3 968 495	(21) 21189655.0	(11) 3 968 290
(21) 21182369.5	(11) 3 968 567	(21) 21187084.5	(11) 3 968 557	(21) 21189714.5	(11) 3 967 230
(21) 21182409.9	(11) 3 968 327	(21) 21187142.1	(11) 3 967 480	(21) 21189734.3	(11) 3 968 056
(21) 21182589.8	(11) 3 967 912	(21) 21187261.9	(11) 3 967 848	(21) 21189736.8	(11) 3 968 295
(21) 21182656.5	(11) 3 968 076	(21) 21187370.8	(11) 3 967 458	(21) 21189799.6	(11) 3 968 135
(21) 21182872.8	(11) 3 967 298	(21) 21187413.6	(11) 3 967 651	(21) 21189842.4	(11) 3 967 479
(21) 21182927.0	(11) 3 967 773	(21) 21187486.2	(11) 3 967 266	(21) 21189848.1	(11) 3 967 798
(21) 21183114.4	(11) 3 967 276	(21) 21187594.3	(11) 3 967 608	(21) 21189878.8	(11) 3 967 919
(21) 21183116.9	(11) 3 968 240	(21) 21187599.2	(11) 3 967 747	(21) 21189884.6	(11) 3 968 350
(21) 21183121.9	(11) 3 967 616	(21) 21187718.8	(11) 3 967 595	(21) 21189951.3	(11) 3 967 315

(21) 21190067.5	(11) 3 968 356	(21) 21191470.0	(11) 3 967 122	(21) 21192727.2	(11) 3 967 636
(21) 21190087.3	(11) 3 967 216	(21) 21191533.5	(11) 3 967 638	(21) 21192728.0	(11) 3 967 540
(21) 21190185.5	(11) 3 967 832	(21) 21191539.2	(11) 3 968 677	(21) 21192731.4	(11) 3 967 299
(21) 21190287.9	(11) 3 968 726	(21) 21191563.2	(11) 3 968 403	(21) 21192826.2	(11) 3 967 119
(21) 21190349.7	(11) 3 967 510	(21) 21191574.9	(11) 3 968 064	(21) 21192834.6	(11) 3 968 075
(21) 21190357.0	(11) 3 967 603	(21) 21191635.8	(11) 3 968 479	(21) 21192846.0	(11) 3 968 637
(21) 21190446.1	(11) 3 967 571	(21) 21191663.0	(11) 3 968 645	(21) 21192886.6	(11) 3 967 668
(21) 21190487.5	(11) 3 967 849	(21) 21191677.0	(11) 3 967 794	(21) 21192904.7	(11) 3 967 521
(21) 21190488.3	(11) 3 967 850	(21) 21191697.8	(11) 3 968 385	(21) 21192925.2	(11) 3 967 755
(21) 21190489.1	(11) 3 967 851	(21) 21191758.8	(11) 3 968 255	(21) 21192949.2	(11) 3 968 275
(21) 21190490.9	(11) 3 967 852	(21) 21191810.7	(11) 3 968 000	(21) 21192984.9	(11) 3 967 892
(21) 21190495.8	(11) 3 968 014	(21) 21191835.4	(11) 3 968 281	(21) 21193066.4	(11) 3 967 191
(21) 21190529.4	(11) 3 967 325	(21) 21191848.7	(11) 3 967 989	(21) 21193100.1	(11) 3 967 500
(21) 21190600.3	(11) 3 967 932	(21) 21191863.6	(11) 3 968 169	(21) 21193144.9	(11) 3 967 847
(21) 21190610.2	(11) 3 968 059	(21) 21191873.5	(11) 3 968 293	(21) 21193191.0	(11) 3 967 368
(21) 21190612.8	(11) 3 968 023	(21) 21191877.6	(11) 3 967 549	(21) 21193203.3	(11) 3 967 357
(21) 21190624.3	(11) 3 967 143	(21) 21191888.3	(11) 3 968 244	(21) 21193218.1	(11) 3 967 402
(21) 21190736.5	(11) 3 967 270	(21) 21191889.1	(11) 3 968 245	(21) 21193236.3	(11) 3 967 163
(21) 21190749.8	(11) 3 968 176	(21) 21191949.3	(11) 3 967 537	(21) 21193243.9	(11) 3 967 421
(21) 21190801.7	(11) 3 967 956	(21) 21191957.6	(11) 3 967 492	(21) 21193253.8	(11) 3 967 522
(21) 21190832.2	(11) 3 968 081	(21) 21191984.0	(11) 3 967 864	(21) 21193267.8	(11) 3 967 568
(21) 21190908.0	(11) 3 967 943	(21) 21191996.4	(11) 3 967 865	(21) 21193399.9	(11) 3 967 463
(21) 21190911.4	(11) 3 968 623	(21) 21192016.0	(11) 3 968 598	(21) 21193409.6	(11) 3 968 057
(21) 21190934.6	(11) 3 968 015	(21) 21192025.1	(11) 3 968 503	(21) 21193415.3	(11) 3 967 936
(21) 21190936.1	(11) 3 967 239	(21) 21192059.0	(11) 3 967 411	(21) 21193420.3	(11) 3 967 598
(21) 21190937.9	(11) 3 967 240	(21) 21192070.7	(11) 3 968 748	(21) 21193422.9	(11) 3 967 861
(21) 21190940.3	(11) 3 967 241	(21) 21192150.7	(11) 3 967 341	(21) 21193440.1	(11) 3 968 091
(21) 21190943.7	(11) 3 968 236	(21) 21192262.0	(11) 3 967 975	(21) 21193453.4	(11) 3 967 844
(21) 21190946.0	(11) 3 967 901	(21) 21192305.7	(11) 3 967 355	(21) 21193537.4	(11) 3 967 334
(21) 21190948.6	(11) 3 967 902	(21) 21192318.0	(11) 3 968 573	(21) 21193560.6	(11) 3 967 448
(21) 21191017.9	(11) 3 968 052	(21) 21192399.0	(11) 3 968 529	(21) 21193567.1	(11) 3 968 741
(21) 21191039.3	(11) 3 967 525	(21) 21192405.5	(11) 3 967 863	(21) 21193640.6	(11) 3 967 757
(21) 21191044.3	(11) 3 967 168	(21) 21192421.2	(11) 3 968 617	(21) 21193648.9	(11) 3 967 581
(21) 21191051.8	(11) 3 967 986	(21) 21192422.0	(11) 3 967 489	(21) 21193649.7	(11) 3 968 325
(21) 21191056.7	(11) 3 967 930	(21) 21192441.0	(11) 3 968 444	(21) 21193651.3	(11) 3 968 158
(21) 21191075.7	(11) 3 968 733	(21) 21192470.9	(11) 3 968 181	(21) 21193672.9	(11) 3 968 662
(21) 21191179.7	(11) 3 968 673	(21) 21192473.3	(11) 3 968 317	(21) 21193686.9	(11) 3 967 935
(21) 21191218.3	(11) 3 967 958	(21) 21192481.6	(11) 3 968 307	(21) 21193697.6	(11) 3 967 197
(21) 21191232.4	(11) 3 967 471	(21) 21192492.3	(11) 3 967 667	(21) 21193700.8	(11) 3 967 407
(21) 21191235.7	(11) 3 968 047	(21) 21192527.6	(11) 3 968 675	(21) 21193741.2	(11) 3 967 178
(21) 21191242.3	(11) 3 968 531	(21) 21192533.4	(11) 3 967 574	(21) 21193742.0	(11) 3 967 133
(21) 21191263.9	(11) 3 968 735	(21) 21192570.6	(11) 3 967 977	(21) 21193779.2	(11) 3 967 164
(21) 21191296.9	(11) 3 967 188	(21) 21192572.2	(11) 3 968 357	(21) 21193805.5	(11) 3 968 354
(21) 21191428.8	(11) 3 967 409	(21) 21192588.8	(11) 3 968 540	(21) 21193810.5	(11) 3 967 625
(21) 21191431.2	(11) 3 967 981	(21) 21192596.1	(11) 3 968 465	(21) 21193862.6	(11) 3 967 576
(21) 21191453.6	(11) 3 967 526	(21) 21192626.6	(11) 3 968 518	(21) 21193886.5	(11) 3 967 385
(21) 21191456.9	(11) 3 968 154	(21) 21192654.8	(11) 3 967 996	(21) 21193995.4	(11) 3 968 504
(21) 21191459.3	(11) 3 968 453	(21) 21192660.5	(11) 3 968 162	(21) 21194003.6	(11) 3 968 347
(21) 21191468.4	(11) 3 967 217	(21) 21192695.1	(11) 3 967 520	(21) 21194004.4	(11) 3 968 469

(21) 21194020.0	(11) 3 968 660	(21) 21194799.9	(11) 3 968 514	(21) 21195460.7	(11) 3 968 388
(21) 21194065.5	(11) 3 968 679	(21) 21194827.8	(11) 3 968 538	(21) 21195462.3	(11) 3 967 553
(21) 21194094.5	(11) 3 967 538	(21) 21194870.8	(11) 3 968 086	(21) 21195468.0	(11) 3 967 182
(21) 21194099.4	(11) 3 968 332	(21) 21194888.0	(11) 3 967 894	(21) 21195469.8	(11) 3 967 834
(21) 21194106.7	(11) 3 967 414	(21) 21194894.8	(11) 3 968 304	(21) 21195474.8	(11) 3 967 426
(21) 21194109.1	(11) 3 967 212	(21) 21194945.8	(11) 3 967 424	(21) 21195480.5	(11) 3 968 474
(21) 21194137.2	(11) 3 968 262	(21) 21194958.1	(11) 3 968 390	(21) 21195481.3	(11) 3 967 554
(21) 21194153.9	(11) 3 968 374	(21) 21194981.3	(11) 3 967 373	(21) 21195484.7	(11) 3 967 830
(21) 21194196.8	(11) 3 968 525	(21) 21194991.2	(11) 3 968 472	(21) 21195486.2	(11) 3 967 640
(21) 21194206.5	(11) 3 967 797	(21) 21195003.5	(11) 3 967 519	(21) 21195487.0	(11) 3 967 898
(21) 21194252.9	(11) 3 967 397	(21) 21195016.7	(11) 3 968 526	(21) 21195496.1	(11) 3 968 666
(21) 21194253.7	(11) 3 968 568	(21) 21195017.5	(11) 3 967 443	(21) 21195499.5	(11) 3 967 527
(21) 21194316.2	(11) 3 968 291	(21) 21195021.7	(11) 3 967 252	(21) 21195501.8	(11) 3 967 816
(21) 21194317.0	(11) 3 968 230	(21) 21195024.1	(11) 3 968 532	(21) 21195502.6	(11) 3 968 549
(21) 21194321.2	(11) 3 967 802	(21) 21195031.6	(11) 3 968 321	(21) 21195506.7	(11) 3 968 455
(21) 21194335.2	(11) 3 967 810	(21) 21195039.9	(11) 3 968 473	(21) 21195515.8	(11) 3 967 833
(21) 21194391.5	(11) 3 968 480	(21) 21195042.3	(11) 3 967 452	(21) 21195519.0	(11) 3 967 434
(21) 21194396.4	(11) 3 968 201	(21) 21195054.8	(11) 3 968 440	(21) 21195520.8	(11) 3 967 265
(21) 21194398.0	(11) 3 968 629	(21) 21195062.1	(11) 3 968 441	(21) 21195544.8	(11) 3 967 170
(21) 21194453.3	(11) 3 967 517	(21) 21195091.0	(11) 3 967 699	(21) 21195547.1	(11) 3 967 234
(21) 21194467.3	(11) 3 967 123	(21) 21195092.8	(11) 3 968 087	(21) 21195564.6	(11) 3 968 437
(21) 21194478.0	(11) 3 968 574	(21) 21195094.4	(11) 3 968 140	(21) 21195580.2	(11) 3 968 498
(21) 21194506.8	(11) 3 967 198	(21) 21195102.5	(11) 3 968 088	(21) 21195585.1	(11) 3 968 457
(21) 21194507.6	(11) 3 968 308	(21) 21195125.6	(11) 3 967 156	(21) 21195589.3	(11) 3 967 181
(21) 21194526.6	(11) 3 967 226	(21) 21195189.2	(11) 3 967 575	(21) 21195590.1	(11) 3 968 632
(21) 21194529.0	(11) 3 967 675	(21) 21195213.0	(11) 3 967 803	(21) 21195597.6	(11) 3 968 204
(21) 21194532.4	(11) 3 968 309	(21) 21195248.6	(11) 3 968 239	(21) 21195606.5	(11) 3 967 831
(21) 21194535.7	(11) 3 968 451	(21) 21195257.7	(11) 3 968 207	(21) 21195608.1	(11) 3 968 256
(21) 21194541.5	(11) 3 967 546	(21) 21195262.7	(11) 3 968 124	(21) 21195610.7	(11) 3 968 292
(21) 21194546.4	(11) 3 967 548	(21) 21195263.5	(11) 3 967 289	(21) 21195616.4	(11) 3 967 547
(21) 21194551.4	(11) 3 967 544	(21) 21195281.7	(11) 3 967 965	(21) 21195618.0	(11) 3 967 626
(21) 21194556.3	(11) 3 967 572	(21) 21195295.7	(11) 3 967 679	(21) 21195621.4	(11) 3 967 582
(21) 21194557.1	(11) 3 967 577	(21) 21195312.0	(11) 3 967 827	(21) 21195623.0	(11) 3 968 089
(21) 21194566.2	(11) 3 968 316	(21) 21195321.1	(11) 3 967 187	(21) 21195626.3	(11) 3 968 328
(21) 21194576.1	(11) 3 968 505	(21) 21195333.6	(11) 3 968 512	(21) 21195627.1	(11) 3 968 331
(21) 21194589.4	(11) 3 967 442	(21) 21195359.1	(11) 3 968 398	(21) 21195641.2	(11) 3 967 839
(21) 21194604.1	(11) 3 967 515	(21) 21195363.3	(11) 3 967 853	(21) 21195653.7	(11) 3 967 529
(21) 21194610.8	(11) 3 967 817	(21) 21195376.5	(11) 3 968 265	(21) 21195655.2	(11) 3 968 375
(21) 21194618.1	(11) 3 967 818	(21) 21195381.5	(11) 3 968 565	(21) 21195668.5	(11) 3 967 253
(21) 21194619.9	(11) 3 968 397	(21) 21195400.3	(11) 3 968 370	(21) 21195674.3	(11) 3 967 364
(21) 21194632.2	(11) 3 967 995	(21) 21195401.1	(11) 3 967 158	(21) 21195700.6	(11) 3 967 740
(21) 21194679.3	(11) 3 968 310	(21) 21195408.6	(11) 3 967 811	(21) 21195703.0	(11) 3 967 381
(21) 21194694.2	(11) 3 968 742	(21) 21195416.9	(11) 3 968 481	(21) 21195706.3	(11) 3 967 379
(21) 21194698.3	(11) 3 967 890	(21) 21195417.7	(11) 3 967 741	(21) 21195722.0	(11) 3 968 138
(21) 21194705.6	(11) 3 968 696	(21) 21195433.4	(11) 3 968 624	(21) 21195725.3	(11) 3 968 539
(21) 21194712.2	(11) 3 967 476	(21) 21195438.3	(11) 3 968 298	(21) 21195730.3	(11) 3 967 618
(21) 21194718.9	(11) 3 967 738	(21) 21195446.6	(11) 3 967 129	(21) 21195738.6	(11) 3 967 366
(21) 21194769.2	(11) 3 968 203	(21) 21195449.0	(11) 3 967 130	(21) 21195739.4	(11) 3 968 068
(21) 21194792.4	(11) 3 967 845	(21) 21195454.0	(11) 3 968 517	(21) 21195755.0	(11) 3 967 835

(21) 21195758.4	(11) 3 967 836	(21) 21196037.2	(11) 3 967 887	(21) 21196414.3	(11) 3 967 610
(21) 21195762.6	(11) 3 967 451	(21) 21196045.5	(11) 3 967 920	(21) 21196416.8	(11) 3 968 424
(21) 21195773.3	(11) 3 968 058	(21) 21196050.5	(11) 3 967 987	(21) 21196418.4	(11) 3 967 485
(21) 21195775.8	(11) 3 968 303	(21) 21196051.3	(11) 3 967 556	(21) 21196422.6	(11) 3 968 542
(21) 21195782.4	(11) 3 967 743	(21) 21196054.7	(11) 3 968 294	(21) 21196427.5	(11) 3 967 904
(21) 21195790.7	(11) 3 967 860	(21) 21196067.9	(11) 3 967 856	(21) 21196441.6	(11) 3 968 155
(21) 21195793.1	(11) 3 968 257	(21) 21196069.5	(11) 3 967 988	(21) 21196443.2	(11) 3 967 464
(21) 21195794.9	(11) 3 967 136	(21) 21196080.2	(11) 3 968 650	(21) 21196449.9	(11) 3 967 380
(21) 21195805.3	(11) 3 967 962	(21) 21196081.0	(11) 3 968 665	(21) 21196461.4	(11) 3 967 807
(21) 21195806.1	(11) 3 968 182	(21) 21196091.9	(11) 3 967 924	(21) 21196463.0	(11) 3 968 219
(21) 21195820.2	(11) 3 967 450	(21) 21196095.0	(11) 3 968 311	(21) 21196476.2	(11) 3 967 247
(21) 21195828.5	(11) 3 967 425	(21) 21196114.9	(11) 3 968 032	(21) 21196517.3	(11) 3 967 242
(21) 21195833.5	(11) 3 967 523	(21) 21196115.6	(11) 3 968 682	(21) 21196519.9	(11) 3 967 867
(21) 21195834.3	(11) 3 968 343	(21) 21196137.0	(11) 3 968 477	(21) 21196521.5	(11) 3 968 033
(21) 21195835.0	(11) 3 967 179	(21) 21196140.4	(11) 3 968 372	(21) 21196523.1	(11) 3 967 808
(21) 21195838.4	(11) 3 968 399	(21) 21196143.8	(11) 3 967 619	(21) 21196527.2	(11) 3 968 680
(21) 21195840.0	(11) 3 968 299	(21) 21196144.6	(11) 3 967 570	(21) 21196531.4	(11) 3 967 942
(21) 21195841.8	(11) 3 968 612	(21) 21196146.1	(11) 3 968 289	(21) 21196534.8	(11) 3 967 893
(21) 21195843.4	(11) 3 967 672	(21) 21196151.1	(11) 3 967 439	(21) 21196536.3	(11) 3 967 939
(21) 21195844.2	(11) 3 967 460	(21) 21196152.9	(11) 3 968 620	(21) 21196539.7	(11) 3 967 243
(21) 21195848.3	(11) 3 968 428	(21) 21196154.5	(11) 3 968 355	(21) 21196558.7	(11) 3 968 007
(21) 21195850.9	(11) 3 967 482	(21) 21196160.2	(11) 3 967 433	(21) 21196561.1	(11) 3 968 425
(21) 21195862.4	(11) 3 967 823	(21) 21196161.0	(11) 3 967 931	(21) 21196562.9	(11) 3 968 426
(21) 21195871.5	(11) 3 967 475	(21) 21196162.8	(11) 3 968 468	(21) 21196565.2	(11) 3 968 427
(21) 21195876.4	(11) 3 967 447	(21) 21196171.9	(11) 3 968 329	(21) 21196567.8	(11) 3 967 209
(21) 21195880.6	(11) 3 968 734	(21) 21196178.4	(11) 3 967 788	(21) 21196568.6	(11) 3 968 048
(21) 21195885.5	(11) 3 967 631	(21) 21196188.3	(11) 3 968 066	(21) 21196569.4	(11) 3 967 210
(21) 21195901.0	(11) 3 967 662	(21) 21196218.8	(11) 3 967 132	(21) 21196575.1	(11) 3 967 978
(21) 21195904.4	(11) 3 968 319	(21) 21196224.6	(11) 3 967 218	(21) 21196583.5	(11) 3 968 202
(21) 21195916.8	(11) 3 967 820	(21) 21196232.9	(11) 3 968 431	(21) 21196584.3	(11) 3 967 185
(21) 21195919.2	(11) 3 967 578	(21) 21196234.5	(11) 3 967 465	(21) 21196586.8	(11) 3 968 276
(21) 21195924.2	(11) 3 968 228	(21) 21196235.2	(11) 3 968 613	(21) 21196614.8	(11) 3 967 604
(21) 21195927.5	(11) 3 967 543	(21) 21196240.2	(11) 3 967 826	(21) 21196626.2	(11) 3 968 053
(21) 21195941.6	(11) 3 967 131	(21) 21196243.6	(11) 3 967 824	(21) 21196636.1	(11) 3 967 600
(21) 21195948.1	(11) 3 967 550	(21) 21196245.1	(11) 3 967 825	(21) 21196654.4	(11) 3 967 271
(21) 21195950.7	(11) 3 967 821	(21) 21196261.8	(11) 3 967 624	(21) 21196663.5	(11) 3 967 154
(21) 21195954.9	(11) 3 967 220	(21) 21196270.9	(11) 3 967 304	(21) 21196670.0	(11) 3 968 339
(21) 21195955.6	(11) 3 967 822	(21) 21196285.7	(11) 3 968 367	(21) 21196687.4	(11) 3 967 897
(21) 21195961.4	(11) 3 967 841	(21) 21196292.3	(11) 3 967 775	(21) 21196695.7	(11) 3 968 405
(21) 21195963.0	(11) 3 968 008	(21) 21196301.2	(11) 3 967 782	(21) 21196696.5	(11) 3 968 433
(21) 21195966.3	(11) 3 967 184	(21) 21196310.3	(11) 3 967 319	(21) 21196704.7	(11) 3 968 351
(21) 21195970.5	(11) 3 967 395	(21) 21196345.9	(11) 3 967 258	(21) 21196707.0	(11) 3 967 254
(21) 21195981.2	(11) 3 967 300	(21) 21196347.5	(11) 3 967 533	(21) 21196713.8	(11) 3 967 530
(21) 21196018.2	(11) 3 968 400	(21) 21196349.1	(11) 3 967 605	(21) 21196714.6	(11) 3 967 255
(21) 21196020.8	(11) 3 967 478	(21) 21196356.6	(11) 3 968 246	(21) 21196716.1	(11) 3 967 256
(21) 21196024.0	(11) 3 967 819	(21) 21196362.4	(11) 3 968 192	(21) 21196760.9	(11) 3 968 369
(21) 21196030.7	(11) 3 967 532	(21) 21196398.8	(11) 3 967 146	(21) 21196767.4	(11) 3 967 189
(21) 21196032.3	(11) 3 967 838	(21) 21196401.0	(11) 3 968 715	(21) 21196827.6	(11) 3 967 635
(21) 21196035.6	(11) 3 968 401	(21) 21196404.4	(11) 3 967 855	(21) 21196831.8	(11) 3 968 456

(21) 21196848.2	(11) 3 967 765	(21) 21200865.0	(11) 3 968 125	(21) 21204125.5	(11) 3 968 080
(21) 21196897.9	(11) 3 968 258	(21) 21200959.1	(11) 3 967 857	(21) 21204179.2	(11) 3 967 840
(21) 21196928.2	(11) 3 967 929	(21) 21201005.2	(11) 3 967 245	(21) 21204192.5	(11) 3 967 160
(21) 21196931.6	(11) 3 967 203	(21) 21201013.6	(11) 3 967 876	(21) 21204196.6	(11) 3 967 161
(21) 21196943.1	(11) 3 967 204	(21) 21201036.7	(11) 3 968 483	(21) 21204198.2	(11) 3 967 257
(21) 21196946.4	(11) 3 968 189	(21) 21201167.0	(11) 3 967 202	(21) 21204276.6	(11) 3 967 456
(21) 21196948.0	(11) 3 967 205	(21) 21201347.8	(11) 3 968 065	(21) 21204290.7	(11) 3 967 806
(21) 21196958.9	(11) 3 967 601	(21) 21201431.0	(11) 3 968 732	(21) 21204322.8	(11) 3 968 656
(21) 21196960.5	(11) 3 968 073	(21) 21201529.1	(11) 3 968 511	(21) 21204344.2	(11) 3 968 322
(21) 21196965.4	(11) 3 967 602	(21) 21201568.9	(11) 3 967 238	(21) 21204448.1	(11) 3 968 575
(21) 21197220.3	(11) 3 968 071	(21) 21201700.8	(11) 3 968 116	(21) 21204561.1	(11) 3 968 638
(21) 21197759.0	(11) 3 967 392	(21) 21201707.3	(11) 3 967 781	(21) 21204567.8	(11) 3 967 966
(21) 21197784.8	(11) 3 967 275	(21) 21201744.6	(11) 3 967 644	(21) 21204638.7	(11) 3 968 621
(21) 21197801.0	(11) 3 967 744	(21) 21201758.6	(11) 3 968 041	(21) 21204700.5	(11) 3 967 541
(21) 21197985.1	(11) 3 967 219	(21) 21202022.6	(11) 3 967 353	(21) 21204703.9	(11) 3 967 120
(21) 21198024.8	(11) 3 967 261	(21) 21202032.5	(11) 3 967 312	(21) 21204741.9	(11) 3 968 172
(21) 21198233.5	(11) 3 967 597	(21) 21202074.7	(11) 3 967 267	(21) 21204764.1	(11) 3 968 404
(21) 21198421.6	(11) 3 967 497	(21) 21202076.2	(11) 3 968 639	(21) 21204821.9	(11) 3 968 541
(21) 21198430.7	(11) 3 967 498	(21) 21202078.8	(11) 3 968 640	(21) 21204833.4	(11) 3 968 193
(21) 21198551.0	(11) 3 967 815	(21) 21202093.7	(11) 3 967 545	(21) 21204859.9	(11) 3 967 613
(21) 21198638.5	(11) 3 967 790	(21) 21202102.6	(11) 3 968 641	(21) 21205067.8	(11) 3 967 344
(21) 21198766.4	(11) 3 967 346	(21) 21202115.8	(11) 3 968 717	(21) 21205147.8	(11) 3 968 279
(21) 21198925.6	(11) 3 968 365	(21) 21202185.1	(11) 3 968 708	(21) 21205171.8	(11) 3 968 560
(21) 21198952.0	(11) 3 968 323	(21) 21202469.9	(11) 3 968 069	(21) 21205202.1	(11) 3 968 588
(21) 21198974.4	(11) 3 967 272	(21) 21202622.3	(11) 3 968 698	(21) 21205227.8	(11) 3 967 843
(21) 21199019.7	(11) 3 967 732	(21) 21202691.8	(11) 3 968 380	(21) 21205232.8	(11) 3 968 278
(21) 21199020.5	(11) 3 967 405	(21) 21202692.6	(11) 3 968 381	(21) 21205262.5	(11) 3 968 718
(21) 21199087.4	(11) 3 968 026	(21) 21202721.3	(11) 3 968 559	(21) 21205274.0	(11) 3 968 462
(21) 21199233.4	(11) 3 968 119	(21) 21202781.7	(11) 3 968 263	(21) 21205299.7	(11) 3 968 011
(21) 21199238.3	(11) 3 968 005	(21) 21202914.4	(11) 3 968 024	(21) 21205310.2	(11) 3 967 142
(21) 21199240.9	(11) 3 967 149	(21) 21202936.7	(11) 3 967 406	(21) 21205316.9	(11) 3 967 345
(21) 21199242.5	(11) 3 967 174	(21) 21202990.4	(11) 3 967 493	(21) 21205319.3	(11) 3 967 200
(21) 21199271.4	(11) 3 967 150	(21) 21203151.2	(11) 3 967 629	(21) 21205360.7	(11) 3 967 342
(21) 21199275.5	(11) 3 968 220	(21) 21203177.7	(11) 3 968 346	(21) 21205372.2	(11) 3 968 251
(21) 21199427.2	(11) 3 967 473	(21) 21203188.4	(11) 3 967 621	(21) 21205386.2	(11) 3 967 282
(21) 21199601.2	(11) 3 967 607	(21) 21203226.2	(11) 3 968 727	(21) 21205421.7	(11) 3 967 126
(21) 21199602.0	(11) 3 967 979	(21) 21203237.9	(11) 3 967 358	(21) 21205423.3	(11) 3 968 232
(21) 21199918.0	(11) 3 967 770	(21) 21203242.9	(11) 3 968 277	(21) 21205433.2	(11) 3 967 343
(21) 21199972.7	(11) 3 968 159	(21) 21203252.8	(11) 3 968 288	(21) 21205532.1	(11) 3 968 552
(21) 21200132.5	(11) 3 967 273	(21) 21203266.8	(11) 3 967 774	(21) 21205561.0	(11) 3 968 728
(21) 21200179.6	(11) 3 967 967	(21) 21203355.9	(11) 3 968 625	(21) 21205576.8	(11) 3 967 736
(21) 21200192.9	(11) 3 967 968	(21) 21203476.3	(11) 3 967 262	(21) 21205615.4	(11) 3 968 691
(21) 21200489.9	(11) 3 968 463	(21) 21203493.8	(11) 3 967 466	(21) 21205655.0	(11) 3 968 740
(21) 21200615.9	(11) 3 967 175	(21) 21203577.8	(11) 3 968 667	(21) 21205685.7	(11) 3 968 195
(21) 21200628.2	(11) 3 968 079	(21) 21203787.3	(11) 3 968 194	(21) 21205686.5	(11) 3 967 259
(21) 21200633.2	(11) 3 968 642	(21) 21203807.9	(11) 3 968 085	(21) 21205691.5	(11) 3 967 862
(21) 21200740.5	(11) 3 967 837	(21) 21203885.5	(11) 3 967 771	(21) 21205708.7	(11) 3 968 063
(21) 21200854.4	(11) 3 967 196	(21) 21203940.8	(11) 3 967 171	(21) 21205712.9	(11) 3 968 646
(21) 21200862.7	(11) 3 968 716	(21) 21203994.5	(11) 3 967 274	(21) 21205726.9	(11) 3 968 493

(21) 21205727.7	(11) 3 968 494	(21) 21382816.3	(11) 3 967 436	(21) 21780485.5	(11) 3 968 547
(21) 21205761.6	(11) 3 967 889	(21) 21713059.0	(11) 3 966 379*	(87) WO 2021/197044	
(21) 21205773.1	(11) 3 967 376	(87) WO 2021/197999		(21) 21782627.0	(11) 3 966 785*
(21) 21205777.2	(11) 3 967 361	(21) 21713156.4	(11) 3 966 110*	(87) WO 2021/247172	
(21) 21205778.0	(11) 3 967 121	(87) WO 2022/004044		(21) 21786312.5	(11) 3 968 301
(21) 21205780.6	(11) 3 967 246	(21) 21713999.7	(11) 3 966 263*	(87) WO 2022/014993	
(21) 21205805.1	(11) 3 967 362	(87) WO 2021/204603		(21) 21786739.9	(11) 3 968 177
(21) 21205812.7	(11) 3 968 561	(21) 21714455.9	(11) 3 966 787*	(87) WO 2022/012281	
(21) 21205814.3	(11) 3 968 743	(87) WO 2021/173016		(21) 21790066.1	(11) 3 968 609
(21) 21205828.3	(11) 3 968 042	(21) 21717882.1	(11) 3 966 395*	(87) WO 2022/012316	
(21) 21205833.3	(11) 3 968 139	(87) WO 2021/228477		(21) 21794449.5	(11) 3 968 619
(21) 21205848.1	(11) 3 968 046	(21) 21717979.5	(11) 3 966 696*	(87) WO 2022/012413	
(21) 21205903.4	(11) 3 968 072	(87) WO 2021/158570		(21) 21796353.7	(11) 3 967 711
(21) 21205914.1	(11) 3 968 313	(21) 21720283.7	(11) 3 965 940*	(87) WO 2021/218684	
(21) 21205919.0	(11) 3 967 306	(87) WO 2021/214230		(21) 21805337.9	(11) 3 967 162
(21) 21205939.8	(11) 3 968 618	(21) 21720758.8	(11) 3 965 741*	(87) WO 2022/019576	
(21) 21205964.6	(11) 3 967 367	(87) WO 2021/214337		(21) 21805342.9	(11) 3 966 901*
(21) 21205974.5	(11) 3 968 719	(21) 21721082.2	(11) 3 965 742*	(87) WO 2022/015838	
(21) 21205994.3	(11) 3 968 569	(87) WO 2021/214338		(21) 21813480.7	(11) 3 968 411
(21) 21206026.3	(11) 3 967 403	(21) 21722953.3	(11) 3 966 188*	(87) WO 2021/239063	
(21) 21206027.1	(11) 3 968 136	(87) WO 2021/224487		(21) 21815870.7	(11) 3 968 074
(21) 21206046.1	(11) 3 968 117	(21) 21725047.1	(11) 3 966 671*	(87) WO 2021/249024	
(21) 21206061.0	(11) 3 968 093	(87) WO 2021/233665		(21) 21815874.9	(11) 3 966 631*
(21) 21206062.8	(11) 3 967 973	(21) 21728901.6	(11) 3 965 866*	(87) WO 2021/245488	
(21) 21206063.6	(11) 3 967 908	(87) WO 2021/239848		(21) 21816297.2	(11) 3 967 842
(21) 21206074.3	(11) 3 968 020	(21) 21729816.5	(11) 3 966 882*	(87) WO 2021/246017	
(21) 21206124.6	(11) 3 967 172	(87) WO 2021/233965		(21) 21816301.2	(11) 3 968 361
(21) 21206145.1	(11) 3 967 723	(21) 21733504.1	(11) 3 966 257*	(87) WO 2022/001487	
(21) 21206188.1	(11) 3 967 301	(87) WO 2021/234322		(21) 21816305.3	(11) 3 966 725*
(21) 21206271.5	(11) 3 967 349	(21) 21736201.1	(11) 3 967 382	(87) WO 2021/247223	
(21) 21206368.9	(11) 3 967 923	(87) WO 2021/137303		(21) 22150576.1	(11) 3 968 614
(21) 21206371.3	(11) 3 967 596	(21) 21738836.2	(11) 3 967 398	(21) 22151884.8	(11) 3 968 287
(21) 21206431.5	(11) 3 968 004	(87) WO 2021/141134		(21) 22151885.5	(11) 3 968 285
(21) 21206437.2	(11) 3 968 382	(21) 21739967.4	(11) 3 965 999*	(21) 22152169.3	(11) 3 968 286
(21) 21206445.5	(11) 3 967 584	(87) WO 2022/022784			
(21) 21206452.1	(11) 3 968 661	(21) 21748542.4	(11) 3 966 591*		
(21) 21206499.2	(11) 3 967 615	(87) WO 2022/013422			
(21) 21206533.8	(11) 3 968 021	(21) 21761076.5	(11) 3 968 253		
(21) 21206566.8	(11) 3 967 854	(87) WO 2021/172875			
(21) 21206576.7	(11) 3 968 709	(21) 21764493.9	(11) 3 968 446		
(21) 21206593.2	(11) 3 968 438	(87) WO 2021/177761			
(21) 21206639.3	(11) 3 967 737	(21) 21766098.4	(11) 3 967 583		
(21) 21207666.5	(11) 3 968 543	(87) WO 2022/014097			
(21) 21214209.5	(11) 3 967 660	(21) 21767912.5	(11) 3 968 414		
(21) 21216703.5	(11) 3 968 114	(87) WO 2021/179971			
(21) 21217572.3	(11) 3 967 980	(21) 21767948.9	(11) 3 967 461		
(21) 21306152.6	(11) 3 967 976	(87) WO 2021/181929			
(21) 21306232.6	(11) 3 968 312	(21) 21769623.6	(11) 3 967 917		
(21) 21306234.2	(11) 3 967 263	(87) WO 2022/012117			
		(21) 21770876.7	(11) 3 968 415		
		(87) WO 2021/185014			
		(21) 21772128.1	(11) 3 968 412		
		(87) WO 2021/187125			
		(21) 21776019.8	(11) 3 966 898*		
		(87) WO 2021/195040			
		(21) 21776667.4	(11) 3 967 391		
		(87) WO 2021/193559			
		(21) 21777610.3	(11) 3 967 566		
		(87) WO 2022/022162			

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahmung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

I.6

I.6		(11) 3 854 992	07.02.2022	(11) 3 858 449	03.02.2022
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) 3 855 769	27.01.2022	(11) 3 858 454	04.02.2022
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) 3 858 129	04.02.2022	(11) 3 858 455	04.02.2022
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) 3 858 130	04.02.2022	(11) 3 858 460	03.02.2022
		(11) 3 858 131	04.02.2022	(11) 3 858 462	04.02.2022
		(11) 3 858 132	04.02.2022	(11) 3 858 470	04.02.2022
		(11) 3 858 137	04.02.2022	(11) 3 858 476	04.02.2022
		(11) 3 858 142	04.02.2022	(11) 3 858 487	03.02.2022
		(11) 3 858 143	04.02.2022	(11) 3 858 489	04.02.2022
I.7		(11) 3 858 145	04.02.2022	(11) 3 858 490	04.02.2022
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 3 858 153	04.02.2022	(11) 3 858 494	03.02.2022
• Date of filing of request for examination		(11) 3 858 154	04.02.2022	(11) 3 858 503	04.02.2022
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 3 858 179	03.02.2022	(11) 3 858 505	03.02.2022
(11) 3 756 456	04.02.2022	(11) 3 858 203	04.02.2022	(11) 3 858 509	04.02.2022
(11) 3 771 253	04.02.2022	(11) 3 858 213	04.02.2022	(11) 3 858 513	03.02.2022
(11) 3 785 661	09.02.2022	(11) 3 858 218	04.02.2022	(11) 3 858 516	04.02.2022
(11) 3 796 365	07.02.2022	(11) 3 858 225	04.02.2022	(11) 3 858 522	04.02.2022
(11) 3 800 248	03.02.2022	(11) 3 858 229	04.02.2022	(11) 3 858 526	04.02.2022
(11) 3 811 797	04.02.2022	(11) 3 858 230	04.02.2022	(11) 3 858 527	03.02.2022
(11) 3 816 179	03.02.2022	(11) 3 858 233	04.02.2022	(11) 3 858 533	04.02.2022
(11) 3 816 272	03.02.2022	(11) 3 858 241	04.02.2022	(11) 3 858 537	04.02.2022
(11) 3 816 303	03.02.2022	(11) 3 858 258	04.02.2022	(11) 3 858 544	04.02.2022
(11) 3 816 396	07.02.2022	(11) 3 858 266	04.02.2022	(11) 3 858 550	04.02.2022
(11) 3 816 578	07.02.2022	(11) 3 858 267	03.02.2022	(11) 3 858 551	04.02.2022
(11) 3 817 012	03.02.2022	(11) 3 858 268	04.02.2022	(11) 3 858 553	04.02.2022
(11) 3 818 960	13.11.2021	(11) 3 858 269	03.02.2022	(11) 3 858 554	04.02.2022
(11) 3 819 084	04.02.2022	(11) 3 858 270	03.02.2022	(11) 3 858 556	04.02.2022
(11) 3 821 775	09.02.2022	(11) 3 858 278	04.02.2022	(11) 3 858 567	04.02.2022
(11) 3 822 223	03.02.2022	(11) 3 858 287	04.02.2022	(11) 3 858 568	04.02.2022
(11) 3 822 433	08.02.2022	(11) 3 858 291	04.02.2022	(11) 3 858 573	03.02.2022
(11) 3 822 434	09.02.2022	(11) 3 858 295	04.02.2022	(11) 3 858 580	04.02.2022
(11) 3 823 096	03.02.2022	(11) 3 858 307	04.02.2022	(11) 3 858 584	04.02.2022
(11) 3 824 711	07.02.2022	(11) 3 858 329	04.02.2022	(11) 3 858 585	04.02.2022
(11) 3 828 052	08.02.2022	(11) 3 858 335	03.02.2022	(11) 3 858 594	04.02.2022
(11) 3 832 272	03.02.2022	(11) 3 858 339	04.02.2022	(11) 3 858 595	04.02.2022
(11) 3 832 372	09.02.2022	(11) 3 858 348	04.02.2022	(11) 3 858 597	04.02.2022
(11) 3 832 416	04.02.2022	(11) 3 858 352	03.02.2022	(11) 3 858 598	04.02.2022
(11) 3 832 632	04.02.2022	(11) 3 858 367	04.02.2022	(11) 3 858 613	03.02.2022
(11) 3 834 726	07.02.2022	(11) 3 858 379	04.02.2022	(11) 3 858 624	04.02.2022
(11) 3 835 162	03.02.2022	(11) 3 858 390	04.02.2022	(11) 3 858 625	04.02.2022
(11) 3 835 499	07.02.2022	(11) 3 858 396	04.02.2022	(11) 3 858 627	04.02.2022
(11) 3 835 553	03.02.2022	(11) 3 858 402	04.02.2022	(11) 3 858 638	07.02.2022
(11) 3 836 222	03.02.2022	(11) 3 858 404	03.02.2022	(11) 3 858 644	04.02.2022
(11) 3 836 508	03.02.2022	(11) 3 858 412	03.02.2022	(11) 3 858 645	04.02.2022
(11) 3 837 955	04.01.2022	(11) 3 858 425	04.02.2022	(11) 3 858 651	04.02.2022
(11) 3 837 956	04.01.2022	(11) 3 858 430	03.02.2022	(11) 3 858 656	04.02.2022
(11) 3 839 834	08.02.2022	(11) 3 858 431	04.02.2022	(11) 3 858 659	04.02.2022
(11) 3 840 407	08.02.2022	(11) 3 858 435	04.02.2022	(11) 3 858 664	04.02.2022
(11) 3 842 812	09.02.2022	(11) 3 858 436	03.02.2022	(11) 3 858 677	04.02.2022
(11) 3 843 271	03.02.2022	(11) 3 858 437	04.02.2022	(11) 3 858 684	04.02.2022
(11) 3 843 412	04.02.2022	(11) 3 858 442	03.02.2022	(11) 3 858 690	04.02.2022
(11) 3 845 378	07.02.2022	(11) 3 858 448	03.02.2022	(11) 3 858 703	04.02.2022
(11) 3 854 469	09.02.2022				

(11) 3 858 714	04.02.2022	(11) 3 859 191	04.02.2022	(11) 3 859 539	04.02.2022
(11) 3 858 717	03.02.2022	(11) 3 859 192	04.02.2022	(11) 3 859 548	04.02.2022
(11) 3 858 727	04.02.2022	(11) 3 859 193	04.02.2022	(11) 3 859 550	04.02.2022
(11) 3 858 728	04.02.2022	(11) 3 859 194	04.02.2022	(11) 3 859 570	03.02.2022
(11) 3 858 736	04.02.2022	(11) 3 859 201	04.02.2022	(11) 3 859 582	04.02.2022
(11) 3 858 739	04.02.2022	(11) 3 859 208	04.02.2022	(11) 3 859 586	04.02.2022
(11) 3 858 745	04.02.2022	(11) 3 859 211	03.02.2022	(11) 3 859 598	04.02.2022
(11) 3 858 746	03.02.2022	(11) 3 859 212	04.02.2022	(11) 3 859 599	04.02.2022
(11) 3 858 749	03.02.2022	(11) 3 859 213	04.02.2022	(11) 3 859 603	04.02.2022
(11) 3 858 754	04.02.2022	(11) 3 859 215	04.02.2022	(11) 3 859 610	04.02.2022
(11) 3 858 775	04.02.2022	(11) 3 859 228	04.02.2022	(11) 3 859 614	04.02.2022
(11) 3 858 779	04.02.2022	(11) 3 859 229	03.02.2022	(11) 3 859 616	03.02.2022
(11) 3 858 789	03.02.2022	(11) 3 859 254	03.02.2022	(11) 3 859 621	04.02.2022
(11) 3 858 794	03.02.2022	(11) 3 859 257	04.02.2022	(11) 3 859 622	04.02.2022
(11) 3 858 800	03.02.2022	(11) 3 859 259	04.02.2022	(11) 3 859 631	03.02.2022
(11) 3 858 804	04.02.2022	(11) 3 859 267	03.02.2022	(11) 3 859 632	04.02.2022
(11) 3 858 824	03.02.2022	(11) 3 859 279	03.02.2022	(11) 3 859 635	04.02.2022
(11) 3 858 825	04.02.2022	(11) 3 859 282	04.02.2022	(11) 3 859 637	04.02.2022
(11) 3 858 844	03.02.2022	(11) 3 859 289	04.02.2022	(11) 3 859 639	04.02.2022
(11) 3 858 861	04.02.2022	(11) 3 859 309	04.02.2022	(11) 3 859 640	04.02.2022
(11) 3 858 869	04.02.2022	(11) 3 859 314	04.02.2022	(11) 3 859 641	04.02.2022
(11) 3 858 874	03.02.2022	(11) 3 859 316	04.02.2022	(11) 3 859 642	04.02.2022
(11) 3 858 884	03.02.2022	(11) 3 859 318	03.02.2022	(11) 3 859 646	04.02.2022
(11) 3 858 900	04.02.2022	(11) 3 859 325	04.02.2022	(11) 3 859 649	03.02.2022
(11) 3 858 951	04.02.2022	(11) 3 859 342	04.02.2022	(11) 3 859 651	04.02.2022
(11) 3 858 954	03.02.2022	(11) 3 859 351	04.02.2022	(11) 3 859 653	03.02.2022
(11) 3 858 979	04.02.2022	(11) 3 859 364	04.02.2022	(11) 3 859 656	04.02.2022
(11) 3 858 983	04.02.2022	(11) 3 859 368	03.02.2022	(11) 3 859 689	03.02.2022
(11) 3 858 997	04.02.2022	(11) 3 859 369	03.02.2022	(11) 3 859 692	04.02.2022
(11) 3 859 015	03.02.2022	(11) 3 859 375	04.02.2022	(11) 3 859 699	04.02.2022
(11) 3 859 017	04.02.2022	(11) 3 859 376	04.02.2022	(11) 3 859 700	04.02.2022
(11) 3 859 061	04.02.2022	(11) 3 859 384	04.02.2022	(11) 3 859 709	04.02.2022
(11) 3 859 086	04.02.2022	(11) 3 859 387	04.02.2022	(11) 3 859 714	07.02.2022
(11) 3 859 093	04.02.2022	(11) 3 859 396	04.02.2022	(11) 3 859 717	03.02.2022
(11) 3 859 099	04.02.2022	(11) 3 859 399	04.02.2022	(11) 3 859 726	04.02.2022
(11) 3 859 101	04.02.2022	(11) 3 859 410	04.02.2022	(11) 3 859 739	04.02.2022
(11) 3 859 103	04.02.2022	(11) 3 859 416	03.02.2022	(11) 3 859 741	04.02.2022
(11) 3 859 115	04.02.2022	(11) 3 859 423	04.02.2022	(11) 3 859 746	04.02.2022
(11) 3 859 121	04.02.2022	(11) 3 859 449	04.02.2022	(11) 3 859 757	03.02.2022
(11) 3 859 124	09.02.2022	(11) 3 859 450	04.02.2022	(11) 3 859 758	04.02.2022
(11) 3 859 128	03.02.2022	(11) 3 859 451	04.02.2022	(11) 3 859 765	04.02.2022
(11) 3 859 134	04.02.2022	(11) 3 859 458	04.02.2022	(11) 3 859 779	04.02.2022
(11) 3 859 139	04.02.2022	(11) 3 859 459	04.02.2022	(11) 3 859 787	03.02.2022
(11) 3 859 140	04.02.2022	(11) 3 859 483	04.02.2022	(11) 3 859 788	03.02.2022
(11) 3 859 146	04.02.2022	(11) 3 859 491	03.02.2022	(11) 3 859 797	04.02.2022
(11) 3 859 160	04.02.2022	(11) 3 859 495	04.02.2022	(11) 3 859 808	04.02.2022
(11) 3 859 161	04.02.2022	(11) 3 859 496	04.02.2022	(11) 3 859 811	04.02.2022
(11) 3 859 171	04.02.2022	(11) 3 859 512	04.02.2022	(11) 3 859 814	04.02.2022
(11) 3 859 175	04.02.2022	(11) 3 859 513	04.02.2022	(11) 3 859 847	04.02.2022
(11) 3 859 176	03.02.2022	(11) 3 859 514	04.02.2022	(11) 3 859 853	04.02.2022
(11) 3 859 182	03.02.2022	(11) 3 859 515	04.02.2022	(11) 3 859 868	04.02.2022
(11) 3 859 186	04.02.2022	(11) 3 859 526	03.02.2022	(11) 3 859 874	04.02.2022

(11) 3 859 878	04.02.2022	(11) 3 860 158	04.02.2022	(11) 3 862 233	07.02.2022
(11) 3 859 889	04.02.2022	(11) 3 860 163	03.02.2022	(11) 3 862 241	08.02.2022
(11) 3 859 891	04.02.2022	(11) 3 860 213	03.02.2022	(11) 3 862 250	09.02.2022
(11) 3 859 892	04.02.2022	(11) 3 860 221	04.02.2022	(11) 3 862 256	04.02.2022
(11) 3 859 894	04.02.2022	(11) 3 860 231	04.02.2022	(11) 3 862 265	09.02.2022
(11) 3 859 898	04.02.2022	(11) 3 860 239	04.02.2022	(11) 3 862 270	08.02.2022
(11) 3 859 902	04.02.2022	(11) 3 860 277	04.02.2022	(11) 3 862 271	08.02.2022
(11) 3 859 903	04.02.2022	(11) 3 860 280	04.02.2022	(11) 3 862 278	07.02.2022
(11) 3 859 909	04.02.2022	(11) 3 860 289	04.02.2022	(11) 3 862 289	09.02.2022
(11) 3 859 913	04.02.2022	(11) 3 860 307	04.02.2022	(11) 3 862 302	04.02.2022
(11) 3 859 917	03.02.2022	(11) 3 860 310	04.02.2022	(11) 3 862 306	08.02.2022
(11) 3 859 922	03.02.2022	(11) 3 860 311	04.02.2022	(11) 3 862 309	09.02.2022
(11) 3 859 923	03.02.2022	(11) 3 861 850	07.02.2022	(11) 3 862 313	10.02.2022
(11) 3 859 924	03.02.2022	(11) 3 861 860	03.02.2022	(11) 3 862 359	07.02.2022
(11) 3 859 925	04.02.2022	(11) 3 861 874	07.02.2022	(11) 3 862 422	09.02.2022
(11) 3 859 938	03.02.2022	(11) 3 861 877	09.02.2022	(11) 3 862 434	08.02.2022
(11) 3 859 950	04.02.2022	(11) 3 861 878	04.02.2022	(11) 3 862 440	09.02.2022
(11) 3 859 957	03.02.2022	(11) 3 861 908	08.02.2022	(11) 3 862 445	07.02.2022
(11) 3 859 962	03.02.2022	(11) 3 861 918	04.02.2022	(11) 3 862 464	09.02.2022
(11) 3 859 966	04.02.2022	(11) 3 861 926	08.02.2022	(11) 3 862 465	09.02.2022
(11) 3 859 967	04.02.2022	(11) 3 861 938	03.02.2022	(11) 3 862 472	04.02.2022
(11) 3 859 970	04.02.2022	(11) 3 861 944	08.02.2022	(11) 3 862 476	09.02.2022
(11) 3 859 977	04.02.2022	(11) 3 861 947	03.02.2022	(11) 3 862 477	03.02.2022
(11) 3 859 983	04.02.2022	(11) 3 861 949	08.02.2022	(11) 3 862 478	03.02.2022
(11) 3 860 000	03.02.2022	(11) 3 861 959	08.02.2022	(11) 3 862 479	03.02.2022
(11) 3 860 003	03.02.2022	(11) 3 861 961	09.02.2022	(11) 3 862 505	07.02.2022
(11) 3 860 004	04.02.2022	(11) 3 862 007	09.02.2022	(11) 3 862 507	04.02.2022
(11) 3 860 009	04.02.2022	(11) 3 862 023	09.02.2022	(11) 3 862 527	07.02.2022
(11) 3 860 029	03.02.2022	(11) 3 862 027	09.02.2022	(11) 3 862 536	08.02.2022
(11) 3 860 041	04.02.2022	(11) 3 862 038	04.02.2022	(11) 3 862 546	09.02.2022
(11) 3 860 047	04.02.2022	(11) 3 862 040	08.02.2022	(11) 3 862 558	08.02.2022
(11) 3 860 054	04.02.2022	(11) 3 862 054	09.02.2022	(11) 3 862 561	08.02.2022
(11) 3 860 055	04.02.2022	(11) 3 862 065	08.02.2022	(11) 3 862 569	09.02.2022
(11) 3 860 056	04.02.2022	(11) 3 862 069	08.02.2022	(11) 3 862 591	04.02.2022
(11) 3 860 058	04.02.2022	(11) 3 862 073	07.02.2022	(11) 3 862 593	07.02.2022
(11) 3 860 064	04.02.2022	(11) 3 862 092	04.02.2022	(11) 3 862 594	09.02.2022
(11) 3 860 070	03.02.2022	(11) 3 862 121	07.02.2022	(11) 3 862 604	09.02.2022
(11) 3 860 082	04.02.2022	(11) 3 862 127	07.02.2022	(11) 3 862 612	04.02.2022
(11) 3 860 083	03.02.2022	(11) 3 862 130	09.02.2022	(11) 3 862 620	07.02.2022
(11) 3 860 085	03.02.2022	(11) 3 862 145	09.02.2022	(11) 3 862 634	08.02.2022
(11) 3 860 094	03.02.2022	(11) 3 862 151	09.02.2022	(11) 3 862 654	03.02.2022
(11) 3 860 098	04.02.2022	(11) 3 862 157	09.02.2022	(11) 3 862 657	09.02.2022
(11) 3 860 104	04.02.2022	(11) 3 862 194	08.02.2022	(11) 3 862 712	04.02.2022
(11) 3 860 105	04.02.2022	(11) 3 862 198	07.02.2022	(11) 3 862 714	09.02.2022
(11) 3 860 107	04.02.2022	(11) 3 862 209	09.02.2022	(11) 3 862 719	07.02.2022
(11) 3 860 110	04.02.2022	(11) 3 862 210	09.02.2022	(11) 3 862 720	09.02.2022
(11) 3 860 119	04.02.2022	(11) 3 862 211	07.02.2022	(11) 3 862 731	08.02.2022
(11) 3 860 130	04.02.2022	(11) 3 862 212	08.02.2022	(11) 3 862 736	09.02.2022
(11) 3 860 151	03.02.2022	(11) 3 862 222	07.02.2022	(11) 3 862 746	07.02.2022
(11) 3 860 153	04.02.2022	(11) 3 862 223	07.02.2022	(11) 3 862 755	09.02.2022
(11) 3 860 154	04.02.2022	(11) 3 862 229	09.02.2022	(11) 3 862 760	08.02.2022
(11) 3 860 157	04.02.2022	(11) 3 862 231	08.02.2022	(11) 3 862 779	03.02.2022

(11) 3 862 784	04.02.2022	(11) 3 863 350	07.02.2022	(11) 3 865 972	09.02.2022
(11) 3 862 790	08.02.2022	(11) 3 863 374	03.02.2022	(11) 3 866 009	04.02.2022
(11) 3 862 795	08.02.2022	(11) 3 863 378	03.02.2022	(11) 3 866 036	03.02.2022
(11) 3 862 805	07.02.2022	(11) 3 863 382	08.02.2022	(11) 3 866 041	03.02.2022
(11) 3 862 806	09.02.2022	(11) 3 863 383	09.02.2022	(11) 3 866 205	08.02.2022
(11) 3 862 833	07.02.2022	(11) 3 863 386	07.02.2022	(11) 3 866 206	08.02.2022
(11) 3 862 837	09.02.2022	(11) 3 864 951	07.02.2022	(11) 3 866 278	08.02.2022
(11) 3 862 846	08.02.2022	(11) 3 864 956	07.02.2022	(11) 3 866 299	07.02.2022
(11) 3 862 852	09.02.2022	(11) 3 864 975	04.02.2022	(11) 3 866 309	07.02.2022
(11) 3 862 862	04.02.2022	(11) 3 865 030	04.02.2022	(11) 3 866 312	08.02.2022
(11) 3 862 871	07.02.2022	(11) 3 865 031	04.02.2022	(11) 3 866 359	09.02.2022
(11) 3 862 879	07.02.2022	(11) 3 865 092	09.02.2022	(11) 3 866 362	09.02.2022
(11) 3 862 889	04.02.2022	(11) 3 865 139	09.02.2022	(11) 3 866 379	09.02.2022
(11) 3 862 897	03.02.2022	(11) 3 865 148	03.02.2022	(11) 3 866 381	04.02.2022
(11) 3 862 907	08.02.2022	(11) 3 865 164	04.02.2022	(11) 3 866 386	04.02.2022
(11) 3 862 918	08.02.2022	(11) 3 865 168	09.02.2022	(11) 3 866 429	04.02.2022
(11) 3 862 956	03.02.2022	(11) 3 865 219	08.02.2022	(11) 3 866 430	04.02.2022
(11) 3 862 959	09.02.2022	(11) 3 865 228	09.02.2022	(11) 3 866 452	07.02.2022
(11) 3 862 962	09.02.2022	(11) 3 865 241	07.02.2022	(11) 3 866 513	09.02.2022
(11) 3 862 977	08.02.2022	(11) 3 865 253	06.02.2022	(11) 3 866 514	09.02.2022
(11) 3 862 978	08.02.2022	(11) 3 865 261	07.02.2022	(11) 3 866 567	08.02.2022
(11) 3 862 987	08.02.2022	(11) 3 865 266	07.02.2022	(11) 3 866 568	03.02.2022
(11) 3 862 992	09.02.2022	(11) 3 865 277	09.02.2022	(11) 3 868 209	08.02.2022
(11) 3 862 996	09.02.2022	(11) 3 865 288	07.02.2022	(11) 3 868 269	08.02.2022
(11) 3 863 030	09.02.2022	(11) 3 865 313	07.02.2022	(11) 3 868 298	03.02.2022
(11) 3 863 034	09.02.2022	(11) 3 865 341	07.02.2022	(11) 3 868 420	03.02.2022
(11) 3 863 035	09.02.2022	(11) 3 865 343	04.02.2022	(11) 3 868 442	08.02.2022
(11) 3 863 059	04.02.2022	(11) 3 865 355	03.02.2022	(11) 3 868 450	09.02.2022
(11) 3 863 063	04.02.2022	(11) 3 865 370	04.02.2022	(11) 3 868 457	04.02.2022
(11) 3 863 065	04.02.2022	(11) 3 865 371	03.02.2022	(11) 3 868 513	03.02.2022
(11) 3 863 070	08.02.2022	(11) 3 865 373	08.02.2022	(11) 3 868 536	09.02.2022
(11) 3 863 119	04.02.2022	(11) 3 865 418	08.02.2022	(11) 3 868 546	07.02.2022
(11) 3 863 130	04.02.2022	(11) 3 865 426	07.02.2022	(11) 3 868 556	08.02.2022
(11) 3 863 132	09.02.2022	(11) 3 865 428	09.02.2022	(11) 3 868 638	03.02.2022
(11) 3 863 133	08.02.2022	(11) 3 865 435	09.02.2022	(11) 3 868 644	04.02.2022
(11) 3 863 134	07.02.2022	(11) 3 865 467	07.02.2022	(11) 3 868 657	09.02.2022
(11) 3 863 159	08.02.2022	(11) 3 865 472	09.02.2022	(11) 3 868 667	03.02.2022
(11) 3 863 168	08.02.2022	(11) 3 865 476	04.02.2022	(11) 3 868 797	09.02.2022
(11) 3 863 205	08.02.2022	(11) 3 865 482	09.02.2022	(11) 3 868 857	08.02.2022
(11) 3 863 210	07.02.2022	(11) 3 865 497	09.02.2022	(11) 3 868 907	06.02.2022
(11) 3 863 211	08.02.2022	(11) 3 865 561	09.02.2022	(11) 3 868 947	09.02.2022
(11) 3 863 215	08.02.2022	(11) 3 865 564	07.02.2022	(11) 3 868 983	07.02.2022
(11) 3 863 221	08.02.2022	(11) 3 865 613	09.02.2022	(11) 3 869 023	08.02.2022
(11) 3 863 227	09.02.2022	(11) 3 865 630	04.02.2022	(11) 3 869 048	04.02.2022
(11) 3 863 238	08.02.2022	(11) 3 865 658	04.02.2022	(11) 3 869 183	09.02.2022
(11) 3 863 245	09.02.2022	(11) 3 865 718	03.02.2022	(11) 3 869 263	08.02.2022
(11) 3 863 251	04.02.2022	(11) 3 865 788	09.02.2022	(11) 3 869 269	09.02.2022
(11) 3 863 299	03.02.2022	(11) 3 865 831	04.02.2022	(11) 3 869 292	03.02.2022
(11) 3 863 308	09.02.2022	(11) 3 865 835	09.02.2022	(11) 3 869 308	08.02.2022
(11) 3 863 321	09.02.2022	(11) 3 865 895	10.02.2022	(11) 3 869 334	08.02.2022
(11) 3 863 342	04.02.2022	(11) 3 865 897	08.02.2022	(11) 3 869 337	07.02.2022
(11) 3 863 344	08.02.2022	(11) 3 865 903	08.02.2022	(11) 3 869 445	08.02.2022

(11) 3 869 492	09.02.2022	(11) 3 875 416	09.02.2022	(11) 3 885 628	07.02.2022
(11) 3 869 501	07.02.2022	(11) 3 875 649	08.02.2022	(11) 3 885 629	07.02.2022
(11) 3 869 521	07.02.2022	(11) 3 875 689	08.02.2022	(11) 3 885 762	09.02.2022
(11) 3 869 544	09.02.2022	(11) 3 875 764	09.02.2022	(11) 3 886 001	07.02.2022
(11) 3 869 546	09.02.2022	(11) 3 875 826	07.02.2022	(11) 3 886 149	10.02.2022
(11) 3 869 560	09.02.2022	(11) 3 875 889	04.02.2022	(11) 3 886 185	07.02.2022
(11) 3 869 638	07.02.2022	(11) 3 876 039	07.02.2022	(11) 3 888 501	08.02.2022
(11) 3 869 646	07.02.2022	(11) 3 876 123	04.02.2022	(11) 3 888 585	09.02.2022
(11) 3 869 700	08.02.2022	(11) 3 876 254	04.02.2022	(11) 3 888 586	09.02.2022
(11) 3 869 748	03.02.2022	(11) 3 876 289	07.02.2022	(11) 3 888 611	03.02.2022
(11) 3 869 761	04.02.2022	(11) 3 876 380	04.02.2022	(11) 3 888 771	09.02.2022
(11) 3 869 845	08.02.2022	(11) 3 876 384	07.02.2022	(11) 3 888 810	03.02.2022
(11) 3 869 897	09.02.2022	(11) 3 876 667	08.02.2022	(11) 3 888 821	03.02.2022
(11) 3 869 902	03.02.2022	(11) 3 878 442	04.02.2022	(11) 3 888 952	04.02.2022
(11) 3 871 621	08.02.2022	(11) 3 878 520	09.02.2022	(11) 3 889 795	04.02.2022
(11) 3 871 724	09.02.2022	(11) 3 878 607	09.02.2022	(11) 3 889 927	08.02.2022
(11) 3 871 733	03.02.2022	(11) 3 878 692	03.02.2022	(11) 3 890 177	04.02.2022
(11) 3 871 755	04.02.2022	(11) 3 878 707	03.02.2022	(11) 3 890 188	07.02.2022
(11) 3 871 822	09.02.2022	(11) 3 878 722	05.02.2022	(11) 3 892 143	09.02.2022
(11) 3 871 829	03.02.2022	(11) 3 878 776	09.02.2022	(11) 3 892 311	04.02.2022
(11) 3 871 831	03.02.2022	(11) 3 878 791	09.02.2022	(11) 3 892 392	09.02.2022
(11) 3 871 867	08.02.2022	(11) 3 878 982	09.02.2022	(11) 3 892 485	04.02.2022
(11) 3 871 915	03.02.2022	(11) 3 878 985	09.02.2022	(11) 3 892 763	03.02.2022
(11) 3 871 941	03.02.2022	(11) 3 879 123	03.02.2022	(11) 3 892 810	04.02.2022
(11) 3 872 162	03.02.2022	(11) 3 879 140	09.02.2022	(11) 3 892 949	08.02.2022
(11) 3 872 326	03.02.2022	(11) 3 879 146	08.02.2022	(11) 3 893 003	09.02.2022
(11) 3 872 351	09.02.2022	(11) 3 879 235	04.02.2022	(11) 3 893 360	04.02.2022
(11) 3 872 438	07.02.2022	(11) 3 879 293	04.02.2022	(11) 3 895 864	09.02.2022
(11) 3 872 439	09.02.2022	(11) 3 879 319	09.02.2022	(11) 3 895 867	04.02.2022
(11) 3 872 473	04.02.2022	(11) 3 879 382	03.02.2022	(11) 3 895 879	03.02.2022
(11) 3 872 679	03.02.2022	(11) 3 879 904	08.02.2022	(11) 3 896 353	04.02.2022
(11) 3 872 680	03.02.2022	(11) 3 881 760	08.02.2022	(11) 3 896 354	04.02.2022
(11) 3 872 682	03.02.2022	(11) 3 881 822	07.02.2022	(11) 3 896 834	08.02.2022
(11) 3 872 683	03.02.2022	(11) 3 881 951	08.02.2022	(11) 3 897 026	09.02.2022
(11) 3 872 684	03.02.2022	(11) 3 882 001	08.02.2022	(11) 3 900 621	09.02.2022
(11) 3 872 686	03.02.2022	(11) 3 882 150	09.02.2022	(11) 3 900 659	09.02.2022
(11) 3 872 775	09.02.2022	(11) 3 882 173	09.02.2022	(11) 3 900 847	09.02.2022
(11) 3 872 804	08.02.2022	(11) 3 882 613	08.02.2022	(11) 3 900 898	09.02.2022
(11) 3 872 824	09.02.2022	(11) 3 883 073	03.02.2022	(11) 3 901 344	03.02.2022
(11) 3 872 835	04.02.2022	(11) 3 883 077	08.02.2022	(11) 3 901 370	08.02.2022
(11) 3 872 891	03.02.2022	(11) 3 883 201	04.02.2022	(11) 3 901 375	08.02.2022
(11) 3 873 057	09.02.2022	(11) 3 883 215	08.02.2022	(11) 3 901 392	08.02.2022
(11) 3 873 094	07.02.2022	(11) 3 884 794	03.02.2022	(11) 3 901 507	03.02.2022
(11) 3 873 165	07.02.2022	(11) 3 885 067	03.02.2022	(11) 3 901 666	09.02.2022
(11) 3 873 178	03.02.2022	(11) 3 885 071	04.02.2022	(11) 3 901 680	07.02.2022
(11) 3 875 010	03.02.2022	(11) 3 885 288	04.02.2022	(11) 3 901 751	03.02.2022
(11) 3 875 151	09.02.2022	(11) 3 885 290	09.02.2022	(11) 3 901 799	09.02.2022
(11) 3 875 283	08.02.2022	(11) 3 885 302	09.02.2022	(11) 3 901 859	03.02.2022
(11) 3 875 284	08.02.2022	(11) 3 885 466	07.02.2022	(11) 3 902 191	03.02.2022
(11) 3 875 355	07.02.2022	(11) 3 885 483	08.02.2022	(11) 3 902 246	08.02.2022
(11) 3 875 358	08.02.2022	(11) 3 885 541	04.02.2022	(11) 3 903 563	08.02.2022
(11) 3 875 378	03.02.2022	(11) 3 885 573	03.02.2022	(11) 3 903 696	04.02.2022

(11) 3 903 960	07.02.2022	(11) 3 932 360	09.02.2022	(11) 3 965 554	15.11.2021
(11) 3 904 249	08.02.2022	(11) 3 932 531	08.02.2022	(11) 3 965 555	08.12.2021
(11) 3 904 781	08.02.2022	(11) 3 932 555	07.02.2022	(11) 3 965 556	02.12.2021
(11) 3 904 963	07.02.2022	(11) 3 932 633	03.02.2022	(11) 3 965 557	11.11.2021
(11) 3 904 967	07.02.2022	(11) 3 932 655	07.02.2022	(11) 3 965 558	07.12.2021
(11) 3 905 481	06.02.2022	(11) 3 933 284	03.02.2022	(11) 3 965 559	09.12.2021
(11) 3 905 845	08.02.2022	(11) 3 933 299	04.02.2022	(11) 3 965 560	19.10.2021
(11) 3 906 267	03.12.2021	(11) 3 933 489	07.02.2022	(11) 3 965 561	10.12.2021
(11) 3 907 120	04.02.2022	(11) 3 934 325	09.02.2022	(11) 3 965 562	10.12.2021
(11) 3 907 149	04.02.2022	(11) 3 936 346	09.02.2022	(11) 3 965 563	04.11.2021
(11) 3 907 340	08.02.2022	(11) 3 936 456	04.02.2022	(11) 3 965 564	07.12.2021
(11) 3 907 421	04.02.2022	(11) 3 936 750	07.02.2022	(11) 3 965 565	03.11.2021
(11) 3 907 675	04.02.2022	(11) 3 937 244	04.02.2022	(11) 3 965 566	08.12.2021
(11) 3 907 749	04.02.2022	(11) 3 937 468	08.02.2022	(11) 3 965 567	08.11.2021
(11) 3 907 924	04.02.2022	(11) 3 937 470	08.02.2022	(11) 3 965 568	18.11.2021
(11) 3 909 702	03.02.2022	(11) 3 939 492	07.02.2022	(11) 3 965 569	08.12.2021
(11) 3 909 965	07.02.2022	(11) 3 939 766	08.02.2022	(11) 3 965 570	08.12.2021
(11) 3 910 223	03.02.2022	(11) 3 939 877	08.02.2022	(11) 3 965 571	08.12.2021
(11) 3 910 277	04.02.2022	(11) 3 940 282	07.02.2022	(11) 3 965 572	08.12.2021
(11) 3 910 452	07.02.2022	(11) 3 941 106	07.02.2022	(11) 3 965 573	08.12.2021
(11) 3 910 818	07.02.2022	(11) 3 943 022	09.02.2022	(11) 3 965 574	08.12.2021
(11) 3 910 865	03.02.2022	(11) 3 943 244	08.02.2022	(11) 3 965 575	10.12.2021
(11) 3 911 119	07.02.2022	(11) 3 944 162	04.02.2022	(11) 3 965 576	08.12.2021
(11) 3 912 564	07.02.2022	(11) 3 944 268	03.02.2022	(11) 3 965 577	22.11.2021
(11) 3 913 138	04.02.2022	(11) 3 945 039	07.02.2022	(11) 3 965 578	05.11.2021
(11) 3 914 028	03.02.2022	(11) 3 945 069	04.02.2022	(11) 3 965 579	04.11.2021
(11) 3 915 399	04.02.2022	(11) 3 945 108	09.02.2022	(11) 3 965 580	12.11.2021
(11) 3 915 782	03.02.2022	(11) 3 945 497	09.02.2022	(11) 3 965 581	08.12.2021
(11) 3 915 838	07.02.2022	(11) 3 950 276	04.02.2022	(11) 3 965 582	02.12.2021
(11) 3 916 129	04.02.2022	(11) 3 950 950	08.02.2022	(11) 3 965 583	22.09.2021
(11) 3 916 237	08.02.2022	(11) 3 952 108	04.02.2022	(11) 3 965 584	26.10.2021
(11) 3 916 275	07.02.2022	(11) 3 953 008	26.01.2022	(11) 3 965 585	28.10.2021
(11) 3 917 053	07.02.2022	(11) 3 958 259	04.02.2022	(11) 3 965 586	08.11.2021
(11) 3 917 078	03.02.2022	(11) 3 958 415	03.02.2022	(11) 3 965 587	07.12.2021
(11) 3 917 298	03.02.2022	(11) 3 960 194	03.02.2022	(11) 3 965 588	14.10.2021
(11) 3 918 984	04.02.2022	(11) 3 960 816	08.02.2022	(11) 3 965 589	06.12.2021
(11) 3 918 999	04.02.2022	(11) 3 960 944	09.02.2022	(11) 3 965 590	10.12.2021
(11) 3 919 845	07.02.2022	(11) 3 960 951	03.02.2022	(11) 3 965 591	10.12.2021
(11) 3 920 460	08.02.2022	(11) 3 960 973	07.02.2022	(11) 3 965 592	18.11.2021
(11) 3 920 494	07.02.2022	(11) 3 961 093	09.02.2022	(11) 3 965 593	07.12.2021
(11) 3 922 221	03.02.2022	(11) 3 961 327	09.02.2022	(11) 3 965 594	06.12.2021
(11) 3 922 403	06.02.2022	(11) 3 964 683	08.02.2022	(11) 3 965 595	24.11.2021
(11) 3 923 612	08.02.2022	(11) 3 965 544	10.12.2021	(11) 3 965 596	27.10.2021
(11) 3 925 588	03.02.2022	(11) 3 965 545	21.10.2021	(11) 3 965 597	03.12.2021
(11) 3 925 793	07.02.2022	(11) 3 965 546	18.11.2021	(11) 3 965 598	10.11.2021
(11) 3 926 511	04.02.2022	(11) 3 965 547	22.11.2021	(11) 3 965 599	15.11.2021
(11) 3 926 538	07.02.2022	(11) 3 965 548	09.12.2021	(11) 3 965 600	04.12.2021
(11) 3 926 698	08.02.2022	(11) 3 965 549	05.11.2021	(11) 3 965 601	03.12.2021
(11) 3 926 774	08.02.2022	(11) 3 965 550	03.12.2021	(11) 3 965 602	16.11.2021
(11) 3 926 922	03.02.2022	(11) 3 965 551	08.12.2021	(11) 3 965 603	03.12.2021
(11) 3 929 005	03.02.2022	(11) 3 965 552	01.12.2021	(11) 3 965 604	05.10.2021
(11) 3 930 279	03.02.2022	(11) 3 965 553	09.12.2021	(11) 3 965 605	11.11.2021

(11) 3 965 606	18.11.2021	(11) 3 965 658	30.11.2021	(11) 3 965 710	10.09.2021
(11) 3 965 607	08.12.2021	(11) 3 965 659	12.11.2021	(11) 3 965 711	06.12.2021
(11) 3 965 608	19.11.2021	(11) 3 965 660	09.12.2021	(11) 3 965 712	02.12.2021
(11) 3 965 609	23.11.2021	(11) 3 965 661	09.12.2021	(11) 3 965 713	02.12.2021
(11) 3 965 610	07.12.2021	(11) 3 965 662	19.10.2021	(11) 3 965 714	07.12.2021
(11) 3 965 611	17.11.2021	(11) 3 965 663	07.12.2021	(11) 3 965 715	26.11.2021
(11) 3 965 612	20.08.2021	(11) 3 965 664	08.12.2021	(11) 3 965 716	26.11.2021
(11) 3 965 613	10.12.2021	(11) 3 965 665	06.12.2021	(11) 3 965 717	14.10.2021
(11) 3 965 614	22.11.2021	(11) 3 965 666	25.11.2021	(11) 3 965 718	06.12.2021
(11) 3 965 615	22.11.2021	(11) 3 965 667	08.12.2021	(11) 3 965 719	10.12.2021
(11) 3 965 616	08.12.2021	(11) 3 965 668	10.12.2021	(11) 3 965 720	05.11.2021
(11) 3 965 617	08.12.2021	(11) 3 965 669	05.11.2021	(11) 3 965 721	18.10.2021
(11) 3 965 618	19.11.2021	(11) 3 965 670	26.11.2021	(11) 3 965 722	21.10.2021
(11) 3 965 619	17.11.2021	(11) 3 965 671	26.11.2021	(11) 3 965 723	08.12.2021
(11) 3 965 620	10.12.2021	(11) 3 965 672	06.12.2021	(11) 3 965 724	11.11.2021
(11) 3 965 621	09.12.2021	(11) 3 965 673	25.11.2021	(11) 3 965 725	02.12.2021
(11) 3 965 622	06.12.2021	(11) 3 965 674	03.12.2021	(11) 3 965 726	10.11.2021
(11) 3 965 623	06.12.2021	(11) 3 965 675	09.11.2021	(11) 3 965 727	30.11.2021
(11) 3 965 624	10.12.2021	(11) 3 965 676	17.11.2021	(11) 3 965 728	06.12.2021
(11) 3 965 625	14.10.2021	(11) 3 965 677	03.11.2021	(11) 3 965 729	07.11.2021
(11) 3 965 626	19.11.2021	(11) 3 965 678	14.11.2021	(11) 3 965 730	15.11.2021
(11) 3 965 627	23.11.2021	(11) 3 965 679	01.11.2021	(11) 3 965 731	29.11.2021
(11) 3 965 628	06.12.2021	(11) 3 965 680	06.12.2021	(11) 3 965 732	29.10.2021
(11) 3 965 629	15.11.2021	(11) 3 965 681	30.10.2021	(11) 3 965 733	24.10.2021
(11) 3 965 630	06.12.2021	(11) 3 965 682	05.12.2021	(11) 3 965 734	27.10.2021
(11) 3 965 631	03.11.2021	(11) 3 965 683	16.11.2021	(11) 3 965 735	22.11.2021
(11) 3 965 632	29.09.2021	(11) 3 965 684	06.12.2021	(11) 3 965 736	30.11.2021
(11) 3 965 633	10.10.2021	(11) 3 965 685	08.12.2021	(11) 3 965 737	03.12.2021
(11) 3 965 634	10.10.2021	(11) 3 965 686	09.12.2021	(11) 3 965 738	18.11.2021
(11) 3 965 635	07.12.2021	(11) 3 965 687	06.12.2021	(11) 3 965 739	10.11.2021
(11) 3 965 636	06.12.2021	(11) 3 965 688	09.12.2021	(11) 3 965 740	10.10.2021
(11) 3 965 637	09.12.2021	(11) 3 965 689	14.11.2021	(11) 3 965 741	09.12.2021
(11) 3 965 638	01.11.2021	(11) 3 965 690	25.11.2021	(11) 3 965 742	09.12.2021
(11) 3 965 639	24.11.2021	(11) 3 965 691	04.11.2021	(11) 3 965 743	09.12.2021
(11) 3 965 640	18.11.2021	(11) 3 965 692	09.11.2021	(11) 3 965 744	06.12.2021
(11) 3 965 641	23.11.2021	(11) 3 965 693	08.12.2021	(11) 3 965 745	06.11.2021
(11) 3 965 642	10.12.2021	(11) 3 965 694	08.11.2021	(11) 3 965 746	09.12.2021
(11) 3 965 643	29.11.2021	(11) 3 965 695	06.12.2021	(11) 3 965 747	03.12.2021
(11) 3 965 644	18.11.2021	(11) 3 965 696	06.12.2021	(11) 3 965 748	06.12.2021
(11) 3 965 645	01.12.2021	(11) 3 965 697	01.11.2021	(11) 3 965 749	27.10.2021
(11) 3 965 646	01.12.2021	(11) 3 965 698	08.12.2021	(11) 3 965 750	23.11.2021
(11) 3 965 647	29.11.2021	(11) 3 965 699	10.11.2021	(11) 3 965 751	24.09.2021
(11) 3 965 648	01.12.2021	(11) 3 965 700	08.12.2021	(11) 3 965 752	18.11.2021
(11) 3 965 649	08.12.2021	(11) 3 965 701	18.10.2021	(11) 3 965 753	07.12.2021
(11) 3 965 650	10.12.2021	(11) 3 965 702	18.10.2021	(11) 3 965 754	07.12.2021
(11) 3 965 651	02.12.2021	(11) 3 965 703	19.10.2021	(11) 3 965 755	27.10.2021
(11) 3 965 652	06.12.2021	(11) 3 965 704	18.10.2021	(11) 3 965 756	07.12.2021
(11) 3 965 653	17.11.2021	(11) 3 965 705	03.11.2021	(11) 3 965 757	17.11.2021
(11) 3 965 654	06.12.2021	(11) 3 965 706	25.10.2021	(11) 3 965 758	08.11.2021
(11) 3 965 655	06.12.2021	(11) 3 965 707	19.11.2021	(11) 3 965 759	09.11.2021
(11) 3 965 656	07.10.2021	(11) 3 965 708	30.11.2021	(11) 3 965 760	11.11.2021
(11) 3 965 657	21.10.2021	(11) 3 965 709	03.11.2021	(11) 3 965 761	10.09.2021

(11) 3 965 762	09.12.2021	(11) 3 965 814	15.11.2021	(11) 3 965 866	07.12.2021
(11) 3 965 763	09.12.2021	(11) 3 965 815	10.12.2021	(11) 3 965 867	04.11.2021
(11) 3 965 764	15.10.2021	(11) 3 965 816	22.11.2021	(11) 3 965 868	06.12.2021
(11) 3 965 765	07.12.2021	(11) 3 965 817	24.11.2021	(11) 3 965 869	03.12.2021
(11) 3 965 766	09.12.2021	(11) 3 965 818	02.12.2021	(11) 3 965 870	02.12.2021
(11) 3 965 767	06.12.2021	(11) 3 965 819	20.10.2021	(11) 3 965 871	10.12.2021
(11) 3 965 768	11.11.2021	(11) 3 965 820	06.12.2021	(11) 3 965 872	04.11.2021
(11) 3 965 769	09.12.2021	(11) 3 965 821	06.12.2021	(11) 3 965 873	08.12.2021
(11) 3 965 770	27.10.2021	(11) 3 965 822	27.10.2021	(11) 3 965 874	16.11.2021
(11) 3 965 771	10.12.2021	(11) 3 965 823	18.11.2021	(11) 3 965 875	22.12.2020
(11) 3 965 772	01.12.2021	(11) 3 965 824	24.11.2021	(11) 3 965 876	09.06.2021
(11) 3 965 773	04.08.2021	(11) 3 965 825	29.09.2021	(11) 3 965 877	03.12.2021
(11) 3 965 774	04.08.2021	(11) 3 965 826	03.12.2021	(11) 3 965 878	29.11.2021
(11) 3 965 775	10.12.2021	(11) 3 965 827	17.11.2021	(11) 3 965 879	06.12.2021
(11) 3 965 776	01.12.2021	(11) 3 965 828	15.11.2021	(11) 3 965 880	03.12.2021
(11) 3 965 777	02.12.2021	(11) 3 965 829	15.11.2021	(11) 3 965 881	03.12.2021
(11) 3 965 778	06.12.2021	(11) 3 965 830	23.11.2021	(11) 3 965 882	22.11.2021
(11) 3 965 779	02.12.2021	(11) 3 965 831	07.12.2021	(11) 3 965 883	08.11.2021
(11) 3 965 780	09.12.2021	(11) 3 965 832	12.11.2021	(11) 3 965 884	23.11.2021
(11) 3 965 781	06.12.2021	(11) 3 965 833	16.11.2021	(11) 3 965 885	11.11.2021
(11) 3 965 782	09.12.2021	(11) 3 965 834	24.11.2021	(11) 3 965 886	08.11.2021
(11) 3 965 783	12.11.2021	(11) 3 965 835	01.12.2021	(11) 3 965 887	03.12.2021
(11) 3 965 784	06.12.2021	(11) 3 965 836	01.11.2021	(11) 3 965 888	06.12.2021
(11) 3 965 785	03.12.2021	(11) 3 965 837	01.11.2021	(11) 3 965 889	07.12.2021
(11) 3 965 786	05.11.2021	(11) 3 965 838	06.12.2021	(11) 3 965 890	23.11.2021
(11) 3 965 787	10.11.2021	(11) 3 965 839	01.12.2021	(11) 3 965 891	03.12.2021
(11) 3 965 788	05.11.2021	(11) 3 965 840	25.10.2021	(11) 3 965 892	09.08.2021
(11) 3 965 789	18.11.2021	(11) 3 965 841	06.12.2021	(11) 3 965 893	05.11.2021
(11) 3 965 790	01.12.2021	(11) 3 965 842	07.12.2021	(11) 3 965 894	07.12.2021
(11) 3 965 791	10.11.2021	(11) 3 965 843	02.12.2021	(11) 3 965 895	08.12.2021
(11) 3 965 792	27.10.2021	(11) 3 965 844	02.12.2021	(11) 3 965 896	08.12.2021
(11) 3 965 793	03.12.2021	(11) 3 965 845	04.11.2021	(11) 3 965 897	10.11.2021
(11) 3 965 794	06.12.2021	(11) 3 965 846	08.12.2021	(11) 3 965 898	09.12.2021
(11) 3 965 795	02.12.2021	(11) 3 965 847	09.11.2021	(11) 3 965 899	26.11.2021
(11) 3 965 796	24.11.2021	(11) 3 965 848	18.11.2021	(11) 3 965 900	11.11.2021
(11) 3 965 797	05.11.2021	(11) 3 965 849	08.12.2021	(11) 3 965 901	11.11.2021
(11) 3 965 798	09.12.2021	(11) 3 965 850	07.12.2021	(11) 3 965 902	16.11.2021
(11) 3 965 799	06.12.2021	(11) 3 965 851	06.12.2021	(11) 3 965 903	29.10.2021
(11) 3 965 800	07.12.2021	(11) 3 965 852	08.11.2021	(11) 3 965 904	09.12.2021
(11) 3 965 801	02.11.2021	(11) 3 965 853	06.12.2021	(11) 3 965 905	08.12.2021
(11) 3 965 802	26.10.2021	(11) 3 965 854	07.12.2021	(11) 3 965 906	03.11.2021
(11) 3 965 803	02.12.2021	(11) 3 965 855	17.11.2021	(11) 3 965 907	26.10.2021
(11) 3 965 804	12.11.2021	(11) 3 965 856	04.12.2021	(11) 3 965 908	26.11.2021
(11) 3 965 805	12.11.2021	(11) 3 965 857	26.11.2021	(11) 3 965 909	23.11.2021
(11) 3 965 806	06.12.2021	(11) 3 965 858	22.10.2021	(11) 3 965 910	06.12.2021
(11) 3 965 807	15.10.2021	(11) 3 965 859	03.12.2021	(11) 3 965 911	06.12.2021
(11) 3 965 808	09.12.2021	(11) 3 965 860	07.12.2021	(11) 3 965 912	17.11.2021
(11) 3 965 809	09.12.2021	(11) 3 965 861	28.10.2021	(11) 3 965 913	10.12.2021
(11) 3 965 810	10.12.2021	(11) 3 965 862	07.01.2022	(11) 3 965 914	07.12.2021
(11) 3 965 811	15.11.2021	(11) 3 965 863	08.12.2021	(11) 3 965 915	19.11.2021
(11) 3 965 812	10.12.2021	(11) 3 965 864	06.12.2021	(11) 3 965 916	16.11.2021
(11) 3 965 813	09.11.2021	(11) 3 965 865	08.12.2021	(11) 3 965 917	07.12.2021

(11) 3 965 918	26.11.2021	(11) 3 965 970	13.10.2021	(11) 3 966 022	10.12.2021
(11) 3 965 919	28.10.2021	(11) 3 965 971	13.10.2021	(11) 3 966 023	09.12.2021
(11) 3 965 920	02.12.2021	(11) 3 965 972	30.11.2021	(11) 3 966 024	10.12.2021
(11) 3 965 921	26.11.2021	(11) 3 965 973	14.10.2021	(11) 3 966 025	10.12.2021
(11) 3 965 922	17.08.2021	(11) 3 965 974	08.12.2021	(11) 3 966 026	08.12.2021
(11) 3 965 923	03.12.2021	(11) 3 965 975	16.11.2021	(11) 3 966 027	13.10.2021
(11) 3 965 924	12.10.2021	(11) 3 965 976	18.11.2021	(11) 3 966 028	13.10.2021
(11) 3 965 925	06.12.2021	(11) 3 965 977	17.11.2021	(11) 3 966 029	06.12.2021
(11) 3 965 926	06.12.2021	(11) 3 965 978	08.12.2021	(11) 3 966 030	08.11.2021
(11) 3 965 927	29.10.2021	(11) 3 965 979	06.12.2021	(11) 3 966 031	08.12.2021
(11) 3 965 928	29.11.2021	(11) 3 965 980	09.12.2021	(11) 3 966 032	04.11.2021
(11) 3 965 929	09.12.2021	(11) 3 965 981	29.11.2021	(11) 3 966 033	23.11.2021
(11) 3 965 930	08.11.2021	(11) 3 965 982	29.11.2021	(11) 3 966 034	04.11.2021
(11) 3 965 931	04.11.2021	(11) 3 965 983	06.12.2021	(11) 3 966 035	11.11.2021
(11) 3 965 932	27.10.2021	(11) 3 965 984	27.10.2021	(11) 3 966 036	03.11.2021
(11) 3 965 933	25.11.2021	(11) 3 965 985	08.12.2021	(11) 3 966 037	05.11.2021
(11) 3 965 934	29.10.2021	(11) 3 965 986	08.12.2021	(11) 3 966 038	18.11.2021
(11) 3 965 935	08.12.2021	(11) 3 965 987	25.10.2021	(11) 3 966 039	14.09.2021
(11) 3 965 936	07.12.2021	(11) 3 965 988	07.12.2021	(11) 3 966 040	06.12.2021
(11) 3 965 937	07.12.2021	(11) 3 965 989	25.11.2021	(11) 3 966 041	10.12.2021
(11) 3 965 938	07.12.2021	(11) 3 965 990	15.10.2021	(11) 3 966 042	07.12.2021
(11) 3 965 939	10.11.2021	(11) 3 965 991	17.11.2021	(11) 3 966 043	02.11.2021
(11) 3 965 940	06.12.2021	(11) 3 965 992	07.12.2021	(11) 3 966 044	26.10.2021
(11) 3 965 941	02.12.2021	(11) 3 965 993	08.12.2021	(11) 3 966 045	30.09.2021
(11) 3 965 942	19.10.2021	(11) 3 965 994	02.12.2021	(11) 3 966 046	03.11.2021
(11) 3 965 943	29.11.2021	(11) 3 965 995	07.12.2021	(11) 3 966 047	01.12.2021
(11) 3 965 944	09.12.2021	(11) 3 965 996	05.11.2021	(11) 3 966 048	08.12.2021
(11) 3 965 945	25.11.2021	(11) 3 965 997	16.11.2021	(11) 3 966 049	03.11.2021
(11) 3 965 946	28.01.2021	(11) 3 965 998	09.12.2021	(11) 3 966 050	03.11.2021
(11) 3 965 947	07.12.2021	(11) 3 965 999	25.10.2021	(11) 3 966 051	10.12.2021
(11) 3 965 948	09.12.2021	(11) 3 966 000	06.12.2021	(11) 3 966 052	10.12.2021
(11) 3 965 949	09.12.2021	(11) 3 966 001	02.12.2021	(11) 3 966 053	09.11.2021
(11) 3 965 950	06.12.2021	(11) 3 966 002	14.10.2021	(11) 3 966 054	04.10.2021
(11) 3 965 951	17.09.2021	(11) 3 966 003	09.12.2021	(11) 3 966 055	10.12.2021
(11) 3 965 952	28.10.2021	(11) 3 966 004	08.12.2021	(11) 3 966 056	16.01.2021
(11) 3 965 953	02.12.2021	(11) 3 966 005	10.11.2021	(11) 3 966 057	07.12.2021
(11) 3 965 954	16.11.2021	(11) 3 966 006	10.12.2021	(11) 3 966 058	07.12.2021
(11) 3 965 955	15.11.2021	(11) 3 966 007	02.11.2021	(11) 3 966 059	12.08.2021
(11) 3 965 956	09.12.2021	(11) 3 966 008	26.11.2021	(11) 3 966 060	08.12.2021
(11) 3 965 957	16.11.2021	(11) 3 966 009	09.12.2021	(11) 3 966 061	09.12.2021
(11) 3 965 958	10.12.2021	(11) 3 966 010	29.11.2021	(11) 3 966 062	26.10.2021
(11) 3 965 959	20.12.2020	(11) 3 966 011	06.12.2021	(11) 3 966 063	08.12.2021
(11) 3 965 960	19.11.2021	(11) 3 966 012	10.12.2021	(11) 3 966 064	07.12.2021
(11) 3 965 961	15.10.2021	(11) 3 966 013	07.12.2021	(11) 3 966 065	09.12.2021
(11) 3 965 962	02.12.2021	(11) 3 966 014	29.10.2021	(11) 3 966 066	08.12.2021
(11) 3 965 963	15.10.2021	(11) 3 966 015	27.10.2021	(11) 3 966 067	10.12.2021
(11) 3 965 964	28.10.2021	(11) 3 966 016	28.10.2021	(11) 3 966 068	02.12.2021
(11) 3 965 965	13.10.2021	(11) 3 966 017	06.12.2021	(11) 3 966 069	22.11.2021
(11) 3 965 966	01.12.2021	(11) 3 966 018	06.12.2021	(11) 3 966 070	28.09.2021
(11) 3 965 967	22.01.2021	(11) 3 966 019	01.12.2021	(11) 3 966 071	10.12.2021
(11) 3 965 968	02.11.2021	(11) 3 966 020	10.12.2021	(11) 3 966 072	10.12.2021
(11) 3 965 969	13.10.2021	(11) 3 966 021	09.12.2021	(11) 3 966 073	10.12.2021

(11) 3 966 074	28.10.2021	(11) 3 966 126	09.12.2021	(11) 3 966 178	03.12.2021
(11) 3 966 075	30.09.2021	(11) 3 966 127	03.11.2021	(11) 3 966 179	10.12.2021
(11) 3 966 076	24.11.2021	(11) 3 966 128	10.12.2021	(11) 3 966 180	06.12.2021
(11) 3 966 077	09.12.2021	(11) 3 966 129	15.11.2021	(11) 3 966 181	06.12.2021
(11) 3 966 078	04.10.2021	(11) 3 966 130	13.10.2021	(11) 3 966 182	06.12.2021
(11) 3 966 079	06.12.2021	(11) 3 966 131	10.12.2021	(11) 3 966 183	06.12.2021
(11) 3 966 080	06.12.2021	(11) 3 966 132	07.12.2021	(11) 3 966 184	02.11.2021
(11) 3 966 081	30.11.2021	(11) 3 966 133	22.11.2021	(11) 3 966 185	02.11.2021
(11) 3 966 082	07.12.2021	(11) 3 966 134	29.09.2021	(11) 3 966 186	25.11.2021
(11) 3 966 083	10.12.2021	(11) 3 966 135	29.11.2021	(11) 3 966 187	25.11.2021
(11) 3 966 084	06.12.2021	(11) 3 966 136	06.12.2021	(11) 3 966 188	09.12.2021
(11) 3 966 085	06.12.2021	(11) 3 966 137	18.10.2021	(11) 3 966 189	08.11.2021
(11) 3 966 086	05.11.2021	(11) 3 966 138	23.02.2021	(11) 3 966 190	10.12.2021
(11) 3 966 087	13.10.2021	(11) 3 966 139	24.11.2021	(11) 3 966 191	02.11.2021
(11) 3 966 088	06.10.2021	(11) 3 966 140	23.11.2021	(11) 3 966 192	04.11.2021
(11) 3 966 089	10.12.2021	(11) 3 966 141	15.11.2021	(11) 3 966 193	06.12.2021
(11) 3 966 090	10.11.2021	(11) 3 966 142	06.12.2021	(11) 3 966 194	07.12.2021
(11) 3 966 091	09.11.2021	(11) 3 966 143	03.12.2021	(11) 3 966 195	11.11.2021
(11) 3 966 092	09.10.2021	(11) 3 966 144	03.12.2021	(11) 3 966 196	29.11.2021
(11) 3 966 093	11.11.2021	(11) 3 966 145	28.10.2021	(11) 3 966 197	06.12.2021
(11) 3 966 094	05.11.2021	(11) 3 966 146	15.09.2021	(11) 3 966 198	19.11.2021
(11) 3 966 095	10.11.2021	(11) 3 966 147	30.07.2021	(11) 3 966 199	08.12.2021
(11) 3 966 096	03.11.2021	(11) 3 966 148	25.08.2021	(11) 3 966 200	08.12.2021
(11) 3 966 097	03.12.2021	(11) 3 966 149	26.10.2021	(11) 3 966 201	27.10.2021
(11) 3 966 098	03.12.2021	(11) 3 966 150	26.10.2021	(11) 3 966 202	11.11.2021
(11) 3 966 099	01.12.2021	(11) 3 966 151	07.12.2021	(11) 3 966 203	15.11.2021
(11) 3 966 100	16.11.2021	(11) 3 966 152	19.11.2021	(11) 3 966 204	23.11.2021
(11) 3 966 101	15.10.2021	(11) 3 966 153	10.12.2021	(11) 3 966 205	06.12.2021
(11) 3 966 102	07.12.2021	(11) 3 966 154	08.12.2021	(11) 3 966 206	07.12.2021
(11) 3 966 103	01.12.2021	(11) 3 966 155	06.12.2021	(11) 3 966 207	07.12.2021
(11) 3 966 104	10.12.2021	(11) 3 966 156	26.03.2021	(11) 3 966 208	03.12.2021
(11) 3 966 105	06.12.2021	(11) 3 966 157	06.12.2021	(11) 3 966 209	11.11.2021
(11) 3 966 106	26.11.2021	(11) 3 966 158	08.12.2021	(11) 3 966 210	15.10.2021
(11) 3 966 107	08.12.2021	(11) 3 966 159	01.12.2021	(11) 3 966 211	18.11.2021
(11) 3 966 108	01.12.2021	(11) 3 966 160	07.12.2021	(11) 3 966 212	03.12.2021
(11) 3 966 109	09.11.2021	(11) 3 966 161	08.12.2021	(11) 3 966 213	11.11.2021
(11) 3 966 110	08.12.2021	(11) 3 966 162	07.12.2021	(11) 3 966 214	08.11.2021
(11) 3 966 111	08.11.2021	(11) 3 966 163	16.11.2021	(11) 3 966 215	03.12.2021
(11) 3 966 112	29.10.2021	(11) 3 966 164	09.12.2021	(11) 3 966 216	03.12.2021
(11) 3 966 113	17.11.2021	(11) 3 966 165	23.11.2021	(11) 3 966 217	02.11.2021
(11) 3 966 114	13.10.2021	(11) 3 966 166	25.10.2021	(11) 3 966 218	12.10.2021
(11) 3 966 115	26.08.2021	(11) 3 966 167	06.12.2021	(11) 3 966 219	06.12.2021
(11) 3 966 116	23.11.2021	(11) 3 966 168	21.09.2021	(11) 3 966 220	26.10.2021
(11) 3 966 117	26.10.2021	(11) 3 966 169	09.12.2021	(11) 3 966 221	22.10.2021
(11) 3 966 118	25.11.2021	(11) 3 966 170	09.12.2021	(11) 3 966 222	14.10.2021
(11) 3 966 119	07.12.2021	(11) 3 966 171	17.11.2021	(11) 3 966 223	27.10.2021
(11) 3 966 120	01.12.2021	(11) 3 966 172	10.12.2021	(11) 3 966 224	01.11.2021
(11) 3 966 121	07.12.2021	(11) 3 966 173	22.11.2021	(11) 3 966 225	19.10.2021
(11) 3 966 122	18.11.2021	(11) 3 966 174	03.12.2021	(11) 3 966 226	07.12.2021
(11) 3 966 123	04.11.2021	(11) 3 966 175	08.12.2021	(11) 3 966 227	07.12.2021
(11) 3 966 124	13.10.2021	(11) 3 966 176	03.12.2021	(11) 3 966 228	10.12.2021
(11) 3 966 125	11.11.2021	(11) 3 966 177	09.11.2021	(11) 3 966 229	03.12.2021

(11) 3 966 230	03.12.2021	(11) 3 966 282	10.11.2021	(11) 3 966 334	10.12.2021
(11) 3 966 231	22.09.2021	(11) 3 966 283	08.12.2021	(11) 3 966 335	07.12.2021
(11) 3 966 232	17.11.2021	(11) 3 966 284	14.10.2021	(11) 3 966 336	26.11.2021
(11) 3 966 233	09.08.2021	(11) 3 966 285	08.12.2021	(11) 3 966 337	22.11.2021
(11) 3 966 234	02.12.2021	(11) 3 966 286	09.11.2021	(11) 3 966 338	06.12.2021
(11) 3 966 235	08.12.2021	(11) 3 966 287	12.10.2021	(11) 3 966 339	29.11.2021
(11) 3 966 236	02.11.2021	(11) 3 966 288	09.12.2021	(11) 3 966 340	08.12.2021
(11) 3 966 237	01.09.2021	(11) 3 966 289	05.11.2021	(11) 3 966 341	03.11.2021
(11) 3 966 238	11.11.2021	(11) 3 966 290	05.11.2021	(11) 3 966 342	03.11.2021
(11) 3 966 239	09.12.2021	(11) 3 966 291	08.12.2021	(11) 3 966 343	15.10.2021
(11) 3 966 240	08.12.2021	(11) 3 966 292	06.12.2021	(11) 3 966 344	01.12.2021
(11) 3 966 241	09.12.2021	(11) 3 966 293	08.12.2021	(11) 3 966 345	25.11.2021
(11) 3 966 242	17.11.2021	(11) 3 966 294	08.11.2021	(11) 3 966 346	06.12.2021
(11) 3 966 243	19.11.2021	(11) 3 966 295	24.09.2021	(11) 3 966 347	15.11.2021
(11) 3 966 244	09.12.2021	(11) 3 966 296	08.12.2021	(11) 3 966 348	17.11.2021
(11) 3 966 245	18.11.2021	(11) 3 966 297	10.12.2021	(11) 3 966 349	11.11.2021
(11) 3 966 246	02.12.2021	(11) 3 966 298	08.12.2021	(11) 3 966 350	02.12.2021
(11) 3 966 247	09.11.2021	(11) 3 966 299	08.12.2021	(11) 3 966 351	07.12.2021
(11) 3 966 248	12.11.2021	(11) 3 966 300	01.11.2021	(11) 3 966 352	06.12.2021
(11) 3 966 249	06.12.2021	(11) 3 966 301	03.09.2021	(11) 3 966 353	09.11.2021
(11) 3 966 250	27.10.2021	(11) 3 966 302	07.12.2021	(11) 3 966 354	05.11.2021
(11) 3 966 251	06.12.2021	(11) 3 966 303	26.11.2021	(11) 3 966 355	07.12.2021
(11) 3 966 252	29.11.2021	(11) 3 966 304	08.12.2021	(11) 3 966 356	07.12.2021
(11) 3 966 253	06.12.2021	(11) 3 966 305	04.11.2021	(11) 3 966 357	09.12.2021
(11) 3 966 254	25.11.2021	(11) 3 966 306	04.11.2021	(11) 3 966 358	13.10.2021
(11) 3 966 255	25.11.2021	(11) 3 966 307	25.10.2021	(11) 3 966 359	08.12.2021
(11) 3 966 256	01.11.2021	(11) 3 966 308	08.12.2021	(11) 3 966 360	07.12.2021
(11) 3 966 257	07.12.2021	(11) 3 966 309	10.12.2021	(11) 3 966 361	16.11.2021
(11) 3 966 258	04.11.2021	(11) 3 966 310	08.12.2021	(11) 3 966 362	09.11.2021
(11) 3 966 259	25.11.2021	(11) 3 966 311	25.11.2021	(11) 3 966 363	01.12.2021
(11) 3 966 260	08.12.2021	(11) 3 966 312	08.12.2021	(11) 3 966 364	01.11.2021
(11) 3 966 261	08.12.2021	(11) 3 966 313	07.12.2021	(11) 3 966 365	06.12.2021
(11) 3 966 262	01.12.2021	(11) 3 966 314	09.12.2021	(11) 3 966 366	25.11.2021
(11) 3 966 263	10.12.2021	(11) 3 966 315	09.12.2021	(11) 3 966 367	24.11.2021
(11) 3 966 264	10.12.2021	(11) 3 966 316	22.11.2021	(11) 3 966 368	02.12.2021
(11) 3 966 265	09.12.2021	(11) 3 966 317	27.05.2021	(11) 3 966 369	30.11.2021
(11) 3 966 266	27.10.2021	(11) 3 966 318	10.12.2021	(11) 3 966 370	30.11.2021
(11) 3 966 267	04.11.2021	(11) 3 966 319	06.12.2021	(11) 3 966 371	26.11.2021
(11) 3 966 268	10.12.2021	(11) 3 966 320	03.12.2021	(11) 3 966 372	03.11.2021
(11) 3 966 269	14.10.2021	(11) 3 966 321	08.11.2021	(11) 3 966 373	09.12.2021
(11) 3 966 270	14.10.2021	(11) 3 966 322	06.12.2021	(11) 3 966 374	11.10.2021
(11) 3 966 271	06.12.2021	(11) 3 966 323	18.10.2021	(11) 3 966 375	11.10.2021
(11) 3 966 272	26.11.2021	(11) 3 966 324	02.11.2021	(11) 3 966 376	30.09.2021
(11) 3 966 273	02.12.2021	(11) 3 966 325	13.10.2021	(11) 3 966 377	14.10.2021
(11) 3 966 274	19.11.2021	(11) 3 966 326	22.11.2021	(11) 3 966 378	09.12.2021
(11) 3 966 275	20.10.2021	(11) 3 966 327	06.12.2021	(11) 3 966 379	09.12.2021
(11) 3 966 276	18.10.2021	(11) 3 966 328	02.12.2021	(11) 3 966 380	08.11.2021
(11) 3 966 277	03.12.2021	(11) 3 966 329	29.11.2021	(11) 3 966 381	07.12.2021
(11) 3 966 278	08.12.2021	(11) 3 966 330	03.11.2021	(11) 3 966 382	13.09.2021
(11) 3 966 279	06.12.2021	(11) 3 966 331	29.11.2021	(11) 3 966 383	26.10.2021
(11) 3 966 280	04.11.2021	(11) 3 966 332	22.09.2021	(11) 3 966 384	04.11.2021
(11) 3 966 281	17.11.2021	(11) 3 966 333	23.11.2021	(11) 3 966 385	21.10.2021

(11) 3 966 386	04.11.2021	(11) 3 966 438	22.11.2021	(11) 3 966 490	18.11.2021
(11) 3 966 387	09.12.2021	(11) 3 966 439	01.12.2021	(11) 3 966 491	19.11.2021
(11) 3 966 388	09.12.2021	(11) 3 966 440	09.12.2021	(11) 3 966 492	03.11.2021
(11) 3 966 389	25.11.2021	(11) 3 966 441	17.11.2021	(11) 3 966 493	26.11.2021
(11) 3 966 390	08.12.2021	(11) 3 966 442	08.11.2021	(11) 3 966 494	06.12.2021
(11) 3 966 391	01.12.2021	(11) 3 966 443	08.12.2021	(11) 3 966 495	07.12.2021
(11) 3 966 392	07.12.2021	(11) 3 966 444	08.07.2019	(11) 3 966 496	26.10.2021
(11) 3 966 393	10.12.2021	(11) 3 966 445	30.11.2021	(11) 3 966 497	21.10.2021
(11) 3 966 394	10.11.2021	(11) 3 966 446	07.12.2021	(11) 3 966 498	07.12.2021
(11) 3 966 395	08.12.2021	(11) 3 966 447	15.11.2021	(11) 3 966 499	18.11.2021
(11) 3 966 396	04.12.2021	(11) 3 966 448	15.11.2021	(11) 3 966 500	03.12.2021
(11) 3 966 397	08.11.2021	(11) 3 966 449	30.11.2021	(11) 3 966 501	09.12.2021
(11) 3 966 398	09.12.2021	(11) 3 966 450	06.12.2021	(11) 3 966 502	27.10.2021
(11) 3 966 399	02.12.2021	(11) 3 966 451	07.12.2021	(11) 3 966 503	11.11.2021
(11) 3 966 400	07.12.2021	(11) 3 966 452	06.12.2021	(11) 3 966 504	06.12.2021
(11) 3 966 401	10.12.2021	(11) 3 966 453	06.12.2021	(11) 3 966 505	06.12.2021
(11) 3 966 402	02.12.2021	(11) 3 966 454	15.01.2021	(11) 3 966 506	01.12.2021
(11) 3 966 403	08.12.2021	(11) 3 966 455	15.01.2021	(11) 3 966 507	10.12.2021
(11) 3 966 404	29.11.2021	(11) 3 966 456	03.12.2021	(11) 3 966 508	06.01.2021
(11) 3 966 405	20.10.2021	(11) 3 966 457	26.11.2021	(11) 3 966 509	16.01.2021
(11) 3 966 406	20.10.2021	(11) 3 966 458	08.12.2021	(11) 3 966 510	07.12.2021
(11) 3 966 407	20.10.2021	(11) 3 966 459	15.10.2021	(11) 3 966 511	24.08.2021
(11) 3 966 408	20.10.2021	(11) 3 966 460	06.12.2021	(11) 3 966 512	19.11.2021
(11) 3 966 409	29.11.2021	(11) 3 966 461	08.11.2021	(11) 3 966 513	06.12.2021
(11) 3 966 410	22.10.2021	(11) 3 966 462	08.11.2021	(11) 3 966 514	09.12.2021
(11) 3 966 411	05.11.2021	(11) 3 966 463	09.12.2021	(11) 3 966 515	18.11.2021
(11) 3 966 412	02.11.2021	(11) 3 966 464	08.12.2021	(11) 3 966 516	03.12.2021
(11) 3 966 413	26.11.2021	(11) 3 966 465	05.11.2021	(11) 3 966 517	03.11.2021
(11) 3 966 414	25.11.2021	(11) 3 966 466	07.12.2021	(11) 3 966 518	26.10.2021
(11) 3 966 415	05.11.2021	(11) 3 966 467	06.12.2021	(11) 3 966 519	07.12.2021
(11) 3 966 416	05.11.2021	(11) 3 966 468	06.09.2021	(11) 3 966 520	08.11.2021
(11) 3 966 417	10.12.2021	(11) 3 966 469	05.11.2021	(11) 3 966 521	19.10.2021
(11) 3 966 418	09.09.2021	(11) 3 966 470	08.11.2021	(11) 3 966 522	25.10.2021
(11) 3 966 419	19.11.2021	(11) 3 966 471	09.12.2021	(11) 3 966 523	19.11.2021
(11) 3 966 420	09.12.2021	(11) 3 966 472	08.12.2021	(11) 3 966 524	04.11.2021
(11) 3 966 421	25.11.2021	(11) 3 966 473	06.12.2021	(11) 3 966 525	02.11.2021
(11) 3 966 422	09.11.2021	(11) 3 966 474	06.12.2021	(11) 3 966 526	15.11.2021
(11) 3 966 423	10.12.2021	(11) 3 966 475	06.12.2021	(11) 3 966 527	06.12.2021
(11) 3 966 424	10.12.2021	(11) 3 966 476	10.12.2021	(11) 3 966 528	06.12.2021
(11) 3 966 425	10.12.2021	(11) 3 966 477	03.12.2021	(11) 3 966 529	09.12.2021
(11) 3 966 426	10.12.2021	(11) 3 966 478	24.09.2021	(11) 3 966 530	08.10.2021
(11) 3 966 427	02.02.2022	(11) 3 966 479	26.11.2021	(11) 3 966 531	08.12.2021
(11) 3 966 428	10.12.2021	(11) 3 966 480	08.11.2021	(11) 3 966 532	10.12.2021
(11) 3 966 429	03.12.2021	(11) 3 966 481	08.11.2021	(11) 3 966 533	29.11.2021
(11) 3 966 430	09.11.2021	(11) 3 966 482	12.11.2021	(11) 3 966 534	03.12.2021
(11) 3 966 431	06.12.2021	(11) 3 966 483	10.11.2021	(11) 3 966 535	11.11.2021
(11) 3 966 432	10.12.2021	(11) 3 966 484	26.11.2021	(11) 3 966 536	05.11.2021
(11) 3 966 433	10.11.2021	(11) 3 966 485	26.11.2021	(11) 3 966 537	02.12.2021
(11) 3 966 434	02.11.2021	(11) 3 966 486	07.12.2021	(11) 3 966 538	09.11.2021
(11) 3 966 435	30.11.2021	(11) 3 966 487	03.12.2021	(11) 3 966 539	23.11.2021
(11) 3 966 436	04.11.2021	(11) 3 966 488	08.10.2021	(11) 3 966 540	02.12.2021
(11) 3 966 437	10.11.2021	(11) 3 966 489	06.12.2021	(11) 3 966 541	08.12.2021

(11) 3 966 542	05.11.2021	(11) 3 966 595	06.12.2021	(11) 3 966 647	28.10.2021
(11) 3 966 543	05.11.2021	(11) 3 966 596	19.10.2021	(11) 3 966 648	28.10.2021
(11) 3 966 544	05.11.2021	(11) 3 966 597	11.11.2021	(11) 3 966 649	28.10.2021
(11) 3 966 545	06.10.2021	(11) 3 966 598	07.12.2021	(11) 3 966 650	28.10.2021
(11) 3 966 546	03.12.2021	(11) 3 966 599	09.11.2021	(11) 3 966 651	09.12.2021
(11) 3 966 547	30.11.2021	(11) 3 966 600	17.11.2021	(11) 3 966 652	07.12.2021
(11) 3 966 548	03.12.2021	(11) 3 966 601	17.11.2021	(11) 3 966 653	09.12.2021
(11) 3 966 549	03.12.2021	(11) 3 966 602	17.11.2021	(11) 3 966 654	06.12.2021
(11) 3 966 550	24.11.2021	(11) 3 966 603	17.11.2021	(11) 3 966 655	22.09.2021
(11) 3 966 551	04.10.2021	(11) 3 966 604	17.11.2021	(11) 3 966 656	28.01.2022
(11) 3 966 552	10.12.2021	(11) 3 966 605	17.11.2021	(11) 3 966 657	20.10.2021
(11) 3 966 553	08.12.2021	(11) 3 966 606	04.11.2021	(11) 3 966 658	26.11.2021
(11) 3 966 554	24.06.2021	(11) 3 966 607	29.11.2021	(11) 3 966 659	26.11.2021
(11) 3 966 555	24.06.2021	(11) 3 966 608	10.12.2021	(11) 3 966 660	07.12.2021
(11) 3 966 556	28.10.2021	(11) 3 966 609	26.11.2021	(11) 3 966 661	03.12.2021
(11) 3 966 557	07.12.2021	(11) 3 966 610	08.11.2021	(11) 3 966 662	08.12.2021
(11) 3 966 558	05.11.2021	(11) 3 966 611	09.12.2021	(11) 3 966 663	12.11.2021
(11) 3 966 559	01.12.2021	(11) 3 966 612	11.11.2021	(11) 3 966 664	07.12.2021
(11) 3 966 560	06.12.2021	(11) 3 966 613	11.11.2021	(11) 3 966 665	07.12.2021
(11) 3 966 561	11.11.2021	(11) 3 966 614	07.12.2021	(11) 3 966 666	26.11.2021
(11) 3 966 562	09.12.2021	(11) 3 966 615	07.12.2021	(11) 3 966 667	18.11.2021
(11) 3 966 563	19.11.2021	(11) 3 966 616	18.11.2021	(11) 3 966 668	07.07.2021
(11) 3 966 564	06.12.2021	(11) 3 966 617	16.11.2021	(11) 3 966 669	21.09.2021
(11) 3 966 565	30.11.2021	(11) 3 966 618	07.12.2021	(11) 3 966 670	09.12.2021
(11) 3 966 566	11.11.2021	(11) 3 966 619	24.06.2021	(11) 3 966 671	06.12.2021
(11) 3 966 567	07.12.2021	(11) 3 966 620	15.11.2021	(11) 3 966 672	25.10.2021
(11) 3 966 568	30.09.2021	(11) 3 966 621	21.09.2021	(11) 3 966 673	12.11.2021
(11) 3 966 569	08.12.2021	(11) 3 966 622	06.12.2021	(11) 3 966 674	07.09.2021
(11) 3 966 570	23.11.2021	(11) 3 966 623	05.12.2021	(11) 3 966 675	07.12.2021
(11) 3 966 571	09.11.2021	(11) 3 966 624	29.10.2021	(11) 3 966 676	01.11.2021
(11) 3 966 572	15.11.2021	(11) 3 966 625	19.08.2021	(11) 3 966 677	27.10.2021
(11) 3 966 573	20.10.2021	(11) 3 966 626	10.12.2021	(11) 3 966 678	30.11.2021
(11) 3 966 574	20.10.2021	(11) 3 966 627	09.11.2020	(11) 3 966 679	07.12.2021
(11) 3 966 575	12.11.2021	(11) 3 966 628	07.12.2021	(11) 3 966 680	06.12.2021
(11) 3 966 576	16.11.2021	(11) 3 966 629	10.12.2021	(11) 3 966 681	22.10.2021
(11) 3 966 577	29.11.2021	(11) 3 966 630	10.12.2021	(11) 3 966 682	26.10.2021
(11) 3 966 578	17.11.2021	(11) 3 966 631	09.12.2021	(11) 3 966 683	28.10.2021
(11) 3 966 579	08.12.2021	(11) 3 966 632	11.11.2021	(11) 3 966 684	28.10.2021
(11) 3 966 580	07.12.2021	(11) 3 966 633	11.11.2021	(11) 3 966 685	06.12.2021
(11) 3 966 581	06.12.2021	(11) 3 966 634	14.10.2021	(11) 3 966 686	10.12.2021
(11) 3 966 582	09.12.2021	(11) 3 966 635	03.12.2021	(11) 3 966 687	03.11.2021
(11) 3 966 583	09.12.2021	(11) 3 966 636	30.06.2021	(11) 3 966 688	10.11.2021
(11) 3 966 584	10.12.2021	(11) 3 966 637	07.10.2021	(11) 3 966 689	13.10.2021
(11) 3 966 585	10.11.2021	(11) 3 966 638	11.11.2021	(11) 3 966 690	07.04.2021
(11) 3 966 586	10.12.2021	(11) 3 966 639	11.11.2021	(11) 3 966 691	02.12.2021
(11) 3 966 587	09.11.2021	(11) 3 966 640	08.12.2021	(11) 3 966 692	27.10.2021
(11) 3 966 588	07.12.2021	(11) 3 966 641	09.12.2021	(11) 3 966 693	08.12.2021
(11) 3 966 589	03.12.2021	(11) 3 966 642	04.01.2022	(11) 3 966 694	19.10.2021
(11) 3 966 590	18.11.2021	(11) 3 966 643	07.12.2021	(11) 3 966 695	06.12.2021
(11) 3 966 592	06.12.2021	(11) 3 966 644	09.12.2021	(11) 3 966 696	25.11.2021
(11) 3 966 593	26.10.2021	(11) 3 966 645	08.10.2021	(11) 3 966 697	04.11.2021
(11) 3 966 594	07.12.2021	(11) 3 966 646	28.10.2021	(11) 3 966 698	04.11.2021

(11) 3 966 699	15.11.2021	(11) 3 966 751	09.11.2021	(11) 3 966 803	09.12.2021
(11) 3 966 700	05.10.2021	(11) 3 966 752	10.12.2021	(11) 3 966 804	09.12.2021
(11) 3 966 701	10.12.2021	(11) 3 966 753	10.12.2021	(11) 3 966 805	10.11.2021
(11) 3 966 702	07.12.2021	(11) 3 966 754	06.10.2021	(11) 3 966 806	25.10.2021
(11) 3 966 703	14.10.2021	(11) 3 966 755	01.12.2021	(11) 3 966 807	03.11.2021
(11) 3 966 704	10.12.2021	(11) 3 966 756	03.12.2021	(11) 3 966 808	09.12.2021
(11) 3 966 705	08.10.2021	(11) 3 966 757	08.12.2021	(11) 3 966 809	27.10.2021
(11) 3 966 706	29.11.2021	(11) 3 966 758	08.12.2021	(11) 3 966 810	10.12.2021
(11) 3 966 707	15.11.2021	(11) 3 966 759	02.11.2021	(11) 3 966 811	09.12.2021
(11) 3 966 708	21.10.2021	(11) 3 966 760	19.11.2021	(11) 3 966 812	05.11.2021
(11) 3 966 709	08.10.2021	(11) 3 966 761	06.12.2021	(11) 3 966 813	29.10.2021
(11) 3 966 710	28.10.2021	(11) 3 966 762	24.11.2021	(11) 3 966 814	03.12.2021
(11) 3 966 711	08.12.2021	(11) 3 966 763	10.12.2021	(11) 3 966 815	06.12.2021
(11) 3 966 712	09.12.2021	(11) 3 966 764	10.12.2021	(11) 3 966 816	09.12.2021
(11) 3 966 713	06.09.2021	(11) 3 966 765	06.12.2021	(11) 3 966 817	21.10.2021
(11) 3 966 714	01.11.2021	(11) 3 966 766	09.12.2021	(11) 3 966 818	07.10.2021
(11) 3 966 715	05.11.2021	(11) 3 966 767	03.11.2021	(11) 3 966 819	20.10.2021
(11) 3 966 716	08.12.2021	(11) 3 966 768	12.11.2021	(11) 3 966 820	11.11.2021
(11) 3 966 717	08.12.2021	(11) 3 966 769	08.12.2021	(11) 3 966 821	04.11.2021
(11) 3 966 718	25.10.2021	(11) 3 966 770	08.12.2021	(11) 3 966 822	02.12.2021
(11) 3 966 719	08.11.2021	(11) 3 966 771	23.09.2021	(11) 3 966 823	06.12.2021
(11) 3 966 720	28.09.2021	(11) 3 966 772	04.11.2021	(11) 3 966 824	09.12.2021
(11) 3 966 721	06.12.2021	(11) 3 966 773	30.11.2021	(11) 3 966 825	08.12.2021
(11) 3 966 722	28.10.2021	(11) 3 966 774	04.11.2021	(11) 3 966 826	07.12.2021
(11) 3 966 723	09.12.2021	(11) 3 966 775	07.12.2021	(11) 3 966 827	02.11.2021
(11) 3 966 724	01.12.2021	(11) 3 966 776	04.11.2021	(11) 3 966 828	03.12.2021
(11) 3 966 725	10.12.2021	(11) 3 966 777	10.12.2021	(11) 3 966 829	25.10.2021
(11) 3 966 726	10.12.2021	(11) 3 966 778	03.12.2021	(11) 3 966 830	10.12.2021
(11) 3 966 727	06.12.2021	(11) 3 966 779	06.12.2021	(11) 3 966 831	01.12.2021
(11) 3 966 728	07.12.2021	(11) 3 966 780	06.12.2021	(11) 3 966 832	06.12.2021
(11) 3 966 729	21.09.2021	(11) 3 966 781	24.12.2020	(11) 3 966 833	29.11.2021
(11) 3 966 730	29.11.2021	(11) 3 966 782	03.12.2021	(11) 3 966 834	06.12.2021
(11) 3 966 731	02.11.2021	(11) 3 966 783	12.11.2021	(11) 3 966 835	08.11.2021
(11) 3 966 732	08.12.2021	(11) 3 966 784	08.11.2021	(11) 3 966 836	10.11.2021
(11) 3 966 733	10.12.2021	(11) 3 966 785	12.10.2021	(11) 3 966 837	25.11.2021
(11) 3 966 734	06.12.2021	(11) 3 966 786	23.11.2021	(11) 3 966 838	30.11.2021
(11) 3 966 735	06.12.2021	(11) 3 966 787	10.12.2021	(11) 3 966 839	25.11.2021
(11) 3 966 736	12.11.2021	(11) 3 966 788	22.10.2021	(11) 3 966 840	10.12.2021
(11) 3 966 737	05.10.2021	(11) 3 966 789	08.12.2021	(11) 3 966 841	08.11.2021
(11) 3 966 738	13.08.2021	(11) 3 966 790	02.12.2021	(11) 3 966 842	23.08.2021
(11) 3 966 739	08.11.2021	(11) 3 966 791	19.08.2021	(11) 3 966 843	10.12.2021
(11) 3 966 740	08.12.2021	(11) 3 966 792	10.12.2021	(11) 3 966 844	29.11.2021
(11) 3 966 741	15.11.2021	(11) 3 966 793	17.01.2022	(11) 3 966 845	29.10.2021
(11) 3 966 742	19.11.2021	(11) 3 966 794	07.12.2021	(11) 3 966 846	01.12.2021
(11) 3 966 743	09.12.2021	(11) 3 966 795	23.11.2021	(11) 3 966 847	02.12.2021
(11) 3 966 744	09.12.2021	(11) 3 966 796	21.10.2021	(11) 3 966 848	07.12.2021
(11) 3 966 745	02.12.2021	(11) 3 966 797	07.12.2021	(11) 3 966 849	04.11.2021
(11) 3 966 746	02.12.2021	(11) 3 966 798	02.12.2021	(11) 3 966 850	15.11.2021
(11) 3 966 747	12.11.2021	(11) 3 966 799	18.10.2021	(11) 3 966 851	05.11.2021
(11) 3 966 748	08.11.2021	(11) 3 966 800	10.12.2021	(11) 3 966 852	10.12.2021
(11) 3 966 749	12.10.2021	(11) 3 966 801	10.12.2021	(11) 3 966 853	19.11.2021
(11) 3 966 750	01.12.2021	(11) 3 966 802	11.11.2021	(11) 3 966 854	07.12.2021

(11) 3 966 855	26.11.2021	(11) 3 966 907	08.11.2021	(11) 3 966 959	06.12.2021
(11) 3 966 856	24.09.2021	(11) 3 966 908	28.07.2021	(11) 3 966 960	06.12.2021
(11) 3 966 857	25.10.2021	(11) 3 966 909	07.07.2021	(11) 3 966 961	07.12.2021
(11) 3 966 858	23.11.2021	(11) 3 966 910	03.11.2021	(11) 3 966 962	08.11.2021
(11) 3 966 859	10.12.2021	(11) 3 966 911	01.11.2021	(11) 3 966 963	28.10.2021
(11) 3 966 860	10.12.2021	(11) 3 966 912	10.12.2021	(11) 3 966 964	07.12.2021
(11) 3 966 861	09.12.2021	(11) 3 966 913	09.12.2021	(11) 3 966 965	04.11.2021
(11) 3 966 862	03.12.2021	(11) 3 966 914	10.09.2021	(11) 3 966 966	07.12.2021
(11) 3 966 863	27.10.2021	(11) 3 966 915	05.11.2021	(11) 3 966 967	03.12.2021
(11) 3 966 864	10.12.2021	(11) 3 966 916	07.12.2021	(11) 3 966 968	03.12.2021
(11) 3 966 865	08.12.2021	(11) 3 966 917	02.12.2021	(11) 3 966 969	03.12.2021
(11) 3 966 866	20.09.2021	(11) 3 966 918	09.12.2021	(11) 3 966 970	18.11.2021
(11) 3 966 867	09.12.2021	(11) 3 966 919	03.02.2022	(11) 3 966 971	05.10.2021
(11) 3 966 868	06.12.2021	(11) 3 966 920	07.12.2021	(11) 3 966 972	14.11.2021
(11) 3 966 869	08.12.2021	(11) 3 966 921	08.12.2021	(11) 3 966 973	24.09.2021
(11) 3 966 870	08.11.2021	(11) 3 966 922	03.12.2021	(11) 3 966 974	15.11.2021
(11) 3 966 871	08.11.2021	(11) 3 966 923	03.11.2021	(11) 3 966 975	04.11.2021
(11) 3 966 872	03.12.2021	(11) 3 966 924	20.11.2021	(11) 3 966 976	14.10.2021
(11) 3 966 873	09.12.2021	(11) 3 966 925	23.11.2021	(11) 3 966 977	24.09.2021
(11) 3 966 874	05.11.2021	(11) 3 966 926	23.11.2021	(11) 3 966 978	15.11.2021
(11) 3 966 875	25.01.2022	(11) 3 966 927	06.12.2021	(11) 3 966 979	08.12.2021
(11) 3 966 876	07.12.2021	(11) 3 966 928	09.12.2021	(11) 3 966 980	02.12.2021
(11) 3 966 877	01.12.2021	(11) 3 966 929	01.12.2021	(11) 3 966 981	07.12.2021
(11) 3 966 878	08.12.2021	(11) 3 966 930	08.12.2021	(11) 3 966 982	08.12.2021
(11) 3 966 879	03.12.2021	(11) 3 966 931	09.12.2021	(11) 3 966 983	24.09.2021
(11) 3 966 880	06.12.2021	(11) 3 966 932	22.10.2021	(11) 3 966 984	24.09.2021
(11) 3 966 881	14.10.2021	(11) 3 966 933	09.12.2021	(11) 3 966 985	13.10.2021
(11) 3 966 882	10.12.2021	(11) 3 966 934	26.10.2021	(11) 3 966 986	24.09.2021
(11) 3 966 883	02.12.2021	(11) 3 966 935	11.10.2021	(11) 3 966 987	07.12.2021
(11) 3 966 884	06.12.2021	(11) 3 966 936	06.12.2021	(11) 3 966 988	08.12.2021
(11) 3 966 885	30.11.2021	(11) 3 966 937	29.10.2021	(11) 3 966 989	05.11.2021
(11) 3 966 886	08.12.2021	(11) 3 966 938	08.12.2021	(11) 3 966 990	06.12.2021
(11) 3 966 887	07.05.2021	(11) 3 966 939	07.12.2021	(11) 3 966 991	08.12.2021
(11) 3 966 888	08.12.2021	(11) 3 966 940	26.11.2021	(11) 3 966 992	14.10.2021
(11) 3 966 889	06.12.2021	(11) 3 966 941	02.12.2021	(11) 3 966 993	06.12.2021
(11) 3 966 890	15.10.2021	(11) 3 966 942	10.11.2021	(11) 3 966 994	06.12.2021
(11) 3 966 891	07.12.2021	(11) 3 966 943	28.05.2021	(11) 3 966 995	06.12.2021
(11) 3 966 892	07.12.2021	(11) 3 966 944	08.11.2021	(11) 3 966 996	06.12.2021
(11) 3 966 893	08.12.2021	(11) 3 966 945	05.11.2021	(11) 3 966 997	25.11.2021
(11) 3 966 894	18.10.2021	(11) 3 966 946	26.10.2021	(11) 3 966 998	09.12.2021
(11) 3 966 895	26.10.2021	(11) 3 966 947	09.12.2021	(11) 3 966 999	28.12.2021
(11) 3 966 896	08.11.2021	(11) 3 966 948	09.12.2021	(11) 3 967 000	08.11.2021
(11) 3 966 897	13.10.2021	(11) 3 966 949	06.12.2021	(11) 3 967 001	06.12.2021
(11) 3 966 898	10.12.2021	(11) 3 966 950	28.10.2021	(11) 3 967 002	06.12.2021
(11) 3 966 899	27.10.2021	(11) 3 966 951	07.12.2021	(11) 3 967 003	06.12.2021
(11) 3 966 900	03.11.2021	(11) 3 966 952	02.12.2021	(11) 3 967 004	07.12.2021
(11) 3 966 901	22.11.2021	(11) 3 966 953	04.11.2021	(11) 3 967 005	17.11.2021
(11) 3 966 902	01.10.2021	(11) 3 966 954	08.11.2021	(11) 3 967 006	28.10.2021
(11) 3 966 903	24.11.2021	(11) 3 966 955	28.10.2021	(11) 3 967 007	10.12.2021
(11) 3 966 904	03.12.2021	(11) 3 966 956	10.12.2021	(11) 3 967 008	09.11.2021
(11) 3 966 905	08.12.2021	(11) 3 966 957	12.10.2021	(11) 3 967 009	09.12.2021
(11) 3 966 906	11.06.2021	(11) 3 966 958	06.10.2021	(11) 3 967 010	08.12.2021

(11) 3 967 011	08.12.2021	(11) 3 967 063	05.11.2021	(11) 3 967 115	01.12.2021
(11) 3 967 012	08.12.2021	(11) 3 967 064	09.12.2021	(11) 3 967 116	30.11.2021
(11) 3 967 013	09.12.2021	(11) 3 967 065	03.12.2021	(11) 3 967 117	09.12.2021
(11) 3 967 014	08.12.2021	(11) 3 967 066	09.12.2021	(11) 3 967 118	15.09.2020
(11) 3 967 015	06.12.2021	(11) 3 967 067	07.12.2021	(11) 3 967 122	16.08.2021
(11) 3 967 016	16.11.2021	(11) 3 967 068	02.12.2021	(11) 3 967 124	05.10.2021
(11) 3 967 017	07.12.2021	(11) 3 967 069	09.12.2021	(11) 3 967 125	05.10.2021
(11) 3 967 018	08.11.2021	(11) 3 967 070	10.12.2021	(11) 3 967 138	18.10.2021
(11) 3 967 019	19.11.2021	(11) 3 967 071	15.10.2021	(11) 3 967 139	13.10.2021
(11) 3 967 020	24.11.2021	(11) 3 967 072	13.10.2021	(11) 3 967 144	04.10.2021
(11) 3 967 021	09.12.2021	(11) 3 967 073	09.12.2021	(11) 3 967 147	27.07.2021
(11) 3 967 022	23.11.2021	(11) 3 967 074	09.12.2021	(11) 3 967 148	18.10.2021
(11) 3 967 023	10.12.2021	(11) 3 967 075	07.12.2021	(11) 3 967 149	27.09.2021
(11) 3 967 024	08.12.2021	(11) 3 967 076	27.09.2021	(11) 3 967 150	27.09.2021
(11) 3 967 025	08.12.2021	(11) 3 967 077	06.12.2021	(11) 3 967 151	14.07.2020
(11) 3 967 026	06.12.2021	(11) 3 967 078	10.12.2021	(11) 3 967 152	17.09.2021
(11) 3 967 027	16.11.2021	(11) 3 967 079	09.12.2021	(11) 3 967 155	16.11.2021
(11) 3 967 028	16.11.2021	(11) 3 967 080	08.12.2021	(11) 3 967 162	22.11.2021
(11) 3 967 029	16.11.2021	(11) 3 967 081	06.12.2021	(11) 3 967 163	26.08.2021
(11) 3 967 030	08.12.2021	(11) 3 967 082	14.10.2021	(11) 3 967 164	30.08.2021
(11) 3 967 031	08.12.2021	(11) 3 967 083	12.10.2021	(11) 3 967 165	02.12.2021
(11) 3 967 032	08.12.2021	(11) 3 967 084	08.12.2021	(11) 3 967 166	10.12.2021
(11) 3 967 033	28.05.2021	(11) 3 967 085	07.12.2021	(11) 3 967 167	10.12.2021
(11) 3 967 034	13.10.2021	(11) 3 967 086	09.12.2021	(11) 3 967 176	03.12.2021
(11) 3 967 035	10.11.2021	(11) 3 967 087	08.12.2021	(11) 3 967 177	07.12.2021
(11) 3 967 036	06.12.2021	(11) 3 967 088	07.12.2021	(11) 3 967 180	20.10.2021
(11) 3 967 037	02.11.2021	(11) 3 967 089	07.12.2021	(11) 3 967 186	14.12.2021
(11) 3 967 038	09.12.2021	(11) 3 967 090	19.11.2021	(11) 3 967 188	13.08.2021
(11) 3 967 039	10.12.2021	(11) 3 967 091	24.09.2021	(11) 3 967 190	06.12.2021
(11) 3 967 040	06.12.2021	(11) 3 967 092	09.12.2021	(11) 3 967 192	06.12.2021
(11) 3 967 041	29.10.2021	(11) 3 967 093	06.12.2021	(11) 3 967 193	04.12.2021
(11) 3 967 042	29.10.2021	(11) 3 967 094	06.12.2021	(11) 3 967 194	01.12.2021
(11) 3 967 043	29.11.2021	(11) 3 967 095	04.10.2021	(11) 3 967 195	01.12.2021
(11) 3 967 044	09.11.2021	(11) 3 967 096	11.11.2021	(11) 3 967 199	05.07.2021
(11) 3 967 045	09.12.2021	(11) 3 967 097	11.11.2021	(11) 3 967 201	02.12.2021
(11) 3 967 046	02.12.2021	(11) 3 967 098	07.12.2021	(11) 3 967 206	22.10.2021
(11) 3 967 047	11.11.2021	(11) 3 967 099	24.09.2021	(11) 3 967 208	10.12.2021
(11) 3 967 048	06.12.2021	(11) 3 967 100	08.12.2021	(11) 3 967 211	07.12.2021
(11) 3 967 049	03.12.2021	(11) 3 967 101	22.09.2021	(11) 3 967 213	28.10.2021
(11) 3 967 050	06.12.2021	(11) 3 967 102	13.10.2021	(11) 3 967 222	22.10.2021
(11) 3 967 051	06.12.2021	(11) 3 967 103	14.10.2021	(11) 3 967 224	06.05.2021
(11) 3 967 052	06.12.2021	(11) 3 967 104	13.10.2021	(11) 3 967 225	08.12.2021
(11) 3 967 053	09.12.2021	(11) 3 967 105	29.11.2021	(11) 3 967 229	09.12.2021
(11) 3 967 054	18.11.2021	(11) 3 967 106	09.12.2021	(11) 3 967 235	28.09.2021
(11) 3 967 055	18.11.2021	(11) 3 967 107	10.12.2021	(11) 3 967 243	14.09.2021
(11) 3 967 056	12.11.2021	(11) 3 967 108	10.12.2021	(11) 3 967 250	20.01.2021
(11) 3 967 057	06.12.2021	(11) 3 967 109	07.12.2021	(11) 3 967 261	21.09.2021
(11) 3 967 058	06.12.2021	(11) 3 967 110	06.12.2021	(11) 3 967 265	08.09.2021
(11) 3 967 059	14.10.2021	(11) 3 967 111	09.12.2021	(11) 3 967 267	12.10.2021
(11) 3 967 060	19.11.2021	(11) 3 967 112	30.11.2021	(11) 3 967 278	24.11.2021
(11) 3 967 061	10.12.2021	(11) 3 967 113	10.12.2021	(11) 3 967 279	24.11.2021
(11) 3 967 062	09.12.2021	(11) 3 967 114	13.10.2021	(11) 3 967 283	22.10.2021

(11) 3 967 284	07.12.2021	(11) 3 967 402	26.08.2021	(11) 3 967 556	10.09.2021
(11) 3 967 288	14.10.2020	(11) 3 967 407	30.08.2021	(11) 3 967 557	27.07.2021
(11) 3 967 290	30.07.2021	(11) 3 967 408	11.09.2020	(11) 3 967 558	03.08.2021
(11) 3 967 296	06.12.2021	(11) 3 967 410	05.07.2021	(11) 3 967 560	03.12.2021
(11) 3 967 309	02.12.2021	(11) 3 967 415	10.12.2021	(11) 3 967 561	07.09.2021
(11) 3 967 310	02.12.2021	(11) 3 967 416	20.10.2021	(11) 3 967 563	09.12.2021
(11) 3 967 313	03.12.2021	(11) 3 967 417	02.11.2021	(11) 3 967 565	15.06.2021
(11) 3 967 315	13.08.2021	(11) 3 967 418	03.11.2021	(11) 3 967 566	06.10.2021
(11) 3 967 316	21.09.2021	(11) 3 967 419	26.10.2021	(11) 3 967 567	28.10.2021
(11) 3 967 317	03.12.2021	(11) 3 967 425	27.10.2021	(11) 3 967 570	01.02.2022
(11) 3 967 320	05.11.2021	(11) 3 967 430	14.10.2021	(11) 3 967 573	10.12.2021
(11) 3 967 321	27.10.2021	(11) 3 967 431	09.12.2021	(11) 3 967 575	07.09.2021
(11) 3 967 322	10.11.2021	(11) 3 967 432	06.12.2021	(11) 3 967 583	15.09.2021
(11) 3 967 327	06.12.2021	(11) 3 967 435	07.12.2021	(11) 3 967 584	04.11.2021
(11) 3 967 328	27.10.2021	(11) 3 967 438	07.12.2021	(11) 3 967 586	10.12.2021
(11) 3 967 329	01.12.2021	(11) 3 967 439	10.09.2021	(11) 3 967 587	10.12.2021
(11) 3 967 333	30.09.2020	(11) 3 967 440	10.09.2020	(11) 3 967 588	10.12.2021
(11) 3 967 336	07.12.2021	(11) 3 967 441	02.11.2021	(11) 3 967 589	03.12.2021
(11) 3 967 337	28.10.2021	(11) 3 967 443	06.09.2021	(11) 3 967 596	04.11.2021
(11) 3 967 339	28.10.2021	(11) 3 967 444	21.10.2021	(11) 3 967 599	29.11.2021
(11) 3 967 342	28.10.2021	(11) 3 967 445	21.10.2021	(11) 3 967 612	11.11.2021
(11) 3 967 347	22.06.2021	(11) 3 967 446	07.12.2021	(11) 3 967 624	13.09.2021
(11) 3 967 356	03.11.2021	(11) 3 967 447	10.09.2021	(11) 3 967 627	27.12.2021
(11) 3 967 359	06.12.2021	(11) 3 967 451	09.09.2021	(11) 3 967 629	18.10.2021
(11) 3 967 360	11.09.2020	(11) 3 967 452	06.09.2021	(11) 3 967 630	07.12.2021
(11) 3 967 361	02.12.2021	(11) 3 967 459	07.12.2021	(11) 3 967 633	09.11.2021
(11) 3 967 362	03.12.2021	(11) 3 967 460	09.09.2021	(11) 3 967 634	08.12.2021
(11) 3 967 363	29.11.2021	(11) 3 967 461	10.12.2021	(11) 3 967 635	15.09.2021
(11) 3 967 365	08.01.2021	(11) 3 967 462	16.09.2021	(11) 3 967 639	22.10.2021
(11) 3 967 368	26.08.2021	(11) 3 967 470	30.08.2021	(11) 3 967 643	03.11.2021
(11) 3 967 369	06.10.2021	(11) 3 967 482	09.09.2021	(11) 3 967 645	19.11.2021
(11) 3 967 370	27.10.2021	(11) 3 967 483	02.12.2021	(11) 3 967 646	05.12.2021
(11) 3 967 371	10.11.2021	(11) 3 967 487	11.09.2020	(11) 3 967 648	11.11.2021
(11) 3 967 372	07.12.2021	(11) 3 967 488	07.12.2021	(11) 3 967 649	09.12.2021
(11) 3 967 373	06.09.2021	(11) 3 967 495	10.09.2020	(11) 3 967 651	23.07.2021
(11) 3 967 375	29.10.2021	(11) 3 967 497	23.09.2021	(11) 3 967 655	18.11.2021
(11) 3 967 377	16.09.2021	(11) 3 967 498	23.09.2021	(11) 3 967 656	08.12.2021
(11) 3 967 378	03.08.2021	(11) 3 967 500	25.08.2021	(11) 3 967 659	30.11.2021
(11) 3 967 382	09.12.2021	(11) 3 967 511	17.09.2021	(11) 3 967 660	14.12.2021
(11) 3 967 383	21.10.2021	(11) 3 967 513	06.12.2021	(11) 3 967 663	26.11.2021
(11) 3 967 384	08.12.2021	(11) 3 967 514	08.12.2021	(11) 3 967 664	15.10.2021
(11) 3 967 387	06.12.2021	(11) 3 967 516	05.11.2021	(11) 3 967 665	04.11.2021
(11) 3 967 388	08.11.2021	(11) 3 967 519	09.09.2021	(11) 3 967 668	24.08.2021
(11) 3 967 389	10.12.2021	(11) 3 967 524	05.11.2021	(11) 3 967 669	28.10.2021
(11) 3 967 390	14.01.2021	(11) 3 967 527	08.09.2021	(11) 3 967 670	25.10.2021
(11) 3 967 391	07.12.2021	(11) 3 967 528	31.12.2021	(11) 3 967 673	15.11.2021
(11) 3 967 393	23.11.2021	(11) 3 967 534	04.08.2021	(11) 3 967 676	06.12.2021
(11) 3 967 394	20.07.2021	(11) 3 967 536	25.11.2021	(11) 3 967 677	02.11.2021
(11) 3 967 396	19.11.2021	(11) 3 967 540	24.08.2021	(11) 3 967 678	07.12.2021
(11) 3 967 398	07.12.2021	(11) 3 967 547	08.09.2021	(11) 3 967 680	20.08.2021
(11) 3 967 399	28.10.2021	(11) 3 967 548	02.09.2021	(11) 3 967 682	26.11.2021
(11) 3 967 400	16.11.2021	(11) 3 967 555	14.09.2020	(11) 3 967 683	06.12.2021

(11) 3 967 685	08.10.2021	(11) 3 967 779	24.10.2021	(11) 3 967 950	06.12.2021
(11) 3 967 687	15.10.2021	(11) 3 967 780	08.12.2021	(11) 3 967 951	24.11.2021
(11) 3 967 688	08.12.2021	(11) 3 967 781	08.10.2021	(11) 3 967 952	20.09.2021
(11) 3 967 689	28.07.2021	(11) 3 967 782	13.09.2021	(11) 3 967 953	10.11.2021
(11) 3 967 690	12.10.2021	(11) 3 967 783	19.11.2021	(11) 3 967 954	05.11.2021
(11) 3 967 691	22.10.2021	(11) 3 967 784	22.04.2021	(11) 3 967 955	21.09.2021
(11) 3 967 692	03.12.2021	(11) 3 967 785	08.10.2021	(11) 3 967 956	11.08.2021
(11) 3 967 693	03.12.2021	(11) 3 967 787	07.12.2021	(11) 3 967 957	09.12.2021
(11) 3 967 694	06.12.2021	(11) 3 967 792	25.11.2021	(11) 3 967 963	02.12.2021
(11) 3 967 695	02.11.2021	(11) 3 967 793	02.12.2020	(11) 3 967 969	29.11.2021
(11) 3 967 696	08.12.2021	(11) 3 967 796	10.12.2021	(11) 3 967 970	09.12.2021
(11) 3 967 697	24.11.2021	(11) 3 967 800	11.11.2021	(11) 3 967 972	08.07.2021
(11) 3 967 698	01.12.2021	(11) 3 967 803	07.10.2021	(11) 3 967 975	20.08.2021
(11) 3 967 700	06.12.2021	(11) 3 967 809	20.04.2021	(11) 3 967 976	26.08.2021
(11) 3 967 702	07.12.2021	(11) 3 967 813	07.12.2021	(11) 3 967 980	23.12.2021
(11) 3 967 703	10.12.2021	(11) 3 967 814	03.08.2021	(11) 3 967 982	23.11.2021
(11) 3 967 704	10.12.2021	(11) 3 967 816	08.09.2021	(11) 3 967 984	08.10.2021
(11) 3 967 706	06.12.2021	(11) 3 967 829	09.12.2021	(11) 3 967 985	09.12.2021
(11) 3 967 708	06.12.2021	(11) 3 967 842	10.12.2021	(11) 3 967 990	09.12.2021
(11) 3 967 711	07.12.2021	(11) 3 967 859	14.09.2020	(11) 3 967 997	10.12.2021
(11) 3 967 713	09.12.2021	(11) 3 967 863	20.09.2021	(11) 3 967 998	07.12.2021
(11) 3 967 714	16.11.2021	(11) 3 967 866	10.12.2021	(11) 3 968 001	25.06.2021
(11) 3 967 715	16.11.2021	(11) 3 967 877	08.11.2021	(11) 3 968 003	30.09.2021
(11) 3 967 716	02.02.2022	(11) 3 967 878	10.12.2021	(11) 3 968 010	11.09.2020
(11) 3 967 717	08.12.2021	(11) 3 967 879	10.12.2021	(11) 3 968 012	11.09.2020
(11) 3 967 722	09.12.2021	(11) 3 967 880	06.12.2021	(11) 3 968 013	19.08.2021
(11) 3 967 724	21.10.2021	(11) 3 967 881	25.03.2021	(11) 3 968 016	23.09.2021
(11) 3 967 725	07.12.2021	(11) 3 967 884	07.12.2021	(11) 3 968 017	06.12.2021
(11) 3 967 726	07.12.2021	(11) 3 967 885	07.12.2021	(11) 3 968 028	15.09.2020
(11) 3 967 727	09.09.2021	(11) 3 967 888	11.10.2021	(11) 3 968 029	29.09.2021
(11) 3 967 728	19.11.2021	(11) 3 967 889	08.11.2021	(11) 3 968 030	10.02.2021
(11) 3 967 729	17.11.2021	(11) 3 967 892	25.08.2021	(11) 3 968 031	26.08.2021
(11) 3 967 730	04.11.2021	(11) 3 967 896	30.08.2021	(11) 3 968 036	07.12.2021
(11) 3 967 733	01.11.2021	(11) 3 967 900	04.12.2020	(11) 3 968 039	19.11.2021
(11) 3 967 734	01.11.2021	(11) 3 967 903	10.12.2021	(11) 3 968 040	07.12.2021
(11) 3 967 737	05.11.2021	(11) 3 967 910	15.11.2021	(11) 3 968 043	07.12.2021
(11) 3 967 743	09.09.2021	(11) 3 967 911	15.11.2021	(11) 3 968 045	06.05.2021
(11) 3 967 744	27.10.2021	(11) 3 967 915	10.12.2021	(11) 3 968 046	02.11.2021
(11) 3 967 748	02.12.2021	(11) 3 967 917	22.09.2021	(11) 3 968 048	14.09.2021
(11) 3 967 749	08.11.2021	(11) 3 967 918	05.11.2021	(11) 3 968 051	04.06.2021
(11) 3 967 750	20.07.2021	(11) 3 967 921	05.11.2021	(11) 3 968 054	07.12.2021
(11) 3 967 751	01.10.2021	(11) 3 967 922	17.11.2021	(11) 3 968 058	10.01.2022
(11) 3 967 753	05.10.2021	(11) 3 967 923	04.11.2021	(11) 3 968 063	29.10.2021
(11) 3 967 754	29.11.2021	(11) 3 967 928	12.11.2021	(11) 3 968 064	16.08.2021
(11) 3 967 759	10.12.2021	(11) 3 967 938	17.09.2021	(11) 3 968 065	07.10.2021
(11) 3 967 761	22.03.2021	(11) 3 967 940	07.12.2021	(11) 3 968 066	10.09.2021
(11) 3 967 762	07.12.2021	(11) 3 967 944	08.12.2021	(11) 3 968 067	09.12.2021
(11) 3 967 763	07.12.2021	(11) 3 967 945	10.12.2021	(11) 3 968 070	06.12.2021
(11) 3 967 766	07.12.2021	(11) 3 967 946	08.12.2021	(11) 3 968 074	09.12.2021
(11) 3 967 767	04.11.2021	(11) 3 967 947	10.12.2021	(11) 3 968 077	10.12.2021
(11) 3 967 776	11.11.2021	(11) 3 967 948	04.11.2021	(11) 3 968 078	10.12.2021
(11) 3 967 777	08.12.2021	(11) 3 967 949	08.12.2021	(11) 3 968 080	22.10.2021

(11) 3 968 082	09.11.2021	(11) 3 968 199	08.12.2021	(11) 3 968 314	15.11.2021
(11) 3 968 083	10.12.2021	(11) 3 968 200	24.06.2021	(11) 3 968 316	02.09.2021
(11) 3 968 084	06.10.2021	(11) 3 968 202	24.09.2021	(11) 3 968 318	26.12.2020
(11) 3 968 086	30.09.2021	(11) 3 968 204	22.09.2021	(11) 3 968 320	08.12.2021
(11) 3 968 089	08.09.2021	(11) 3 968 205	09.12.2021	(11) 3 968 322	05.11.2021
(11) 3 968 101	07.12.2021	(11) 3 968 206	24.03.2021	(11) 3 968 324	29.11.2021
(11) 3 968 104	02.07.2021	(11) 3 968 210	10.01.2022	(11) 3 968 325	27.08.2021
(11) 3 968 107	19.03.2021	(11) 3 968 216	19.11.2021	(11) 3 968 326	28.05.2021
(11) 3 968 109	16.06.2021	(11) 3 968 217	09.12.2021	(11) 3 968 327	29.06.2021
(11) 3 968 115	25.05.2021	(11) 3 968 218	08.12.2021	(11) 3 968 328	08.09.2021
(11) 3 968 116	25.10.2021	(11) 3 968 219	14.09.2021	(11) 3 968 329	10.09.2021
(11) 3 968 118	20.05.2021	(11) 3 968 221	07.12.2021	(11) 3 968 331	08.09.2021
(11) 3 968 121	07.12.2021	(11) 3 968 222	17.06.2021	(11) 3 968 334	24.09.2021
(11) 3 968 127	10.12.2021	(11) 3 968 223	11.06.2021	(11) 3 968 335	06.05.2021
(11) 3 968 129	06.12.2021	(11) 3 968 225	03.12.2021	(11) 3 968 337	15.06.2021
(11) 3 968 131	10.12.2021	(11) 3 968 226	09.12.2021	(11) 3 968 338	03.12.2021
(11) 3 968 132	02.12.2021	(11) 3 968 228	10.09.2021	(11) 3 968 339	14.09.2021
(11) 3 968 133	08.12.2021	(11) 3 968 230	01.09.2021	(11) 3 968 340	09.12.2021
(11) 3 968 134	06.12.2021	(11) 3 968 241	12.03.2021	(11) 3 968 342	09.12.2021
(11) 3 968 137	25.10.2021	(11) 3 968 242	10.12.2021	(11) 3 968 344	30.08.2021
(11) 3 968 140	06.09.2021	(11) 3 968 243	07.12.2021	(11) 3 968 351	14.09.2021
(11) 3 968 141	06.12.2021	(11) 3 968 247	09.12.2021	(11) 3 968 352	08.12.2021
(11) 3 968 142	08.12.2021	(11) 3 968 249	06.12.2021	(11) 3 968 356	06.08.2021
(11) 3 968 144	08.12.2021	(11) 3 968 250	06.12.2021	(11) 3 968 357	23.08.2021
(11) 3 968 145	09.12.2021	(11) 3 968 251	28.10.2021	(11) 3 968 358	10.12.2021
(11) 3 968 147	08.12.2021	(11) 3 968 253	10.12.2021	(11) 3 968 359	07.12.2021
(11) 3 968 153	24.11.2021	(11) 3 968 254	29.11.2021	(11) 3 968 360	19.11.2021
(11) 3 968 156	10.12.2021	(11) 3 968 255	17.08.2021	(11) 3 968 361	10.12.2021
(11) 3 968 160	08.12.2021	(11) 3 968 260	28.10.2021	(11) 3 968 363	03.12.2021
(11) 3 968 161	23.03.2021	(11) 3 968 261	02.11.2021	(11) 3 968 366	08.12.2021
(11) 3 968 163	27.07.2021	(11) 3 968 264	02.12.2021	(11) 3 968 371	10.12.2021
(11) 3 968 164	08.12.2021	(11) 3 968 266	24.03.2021	(11) 3 968 376	28.05.2021
(11) 3 968 165	08.12.2021	(11) 3 968 268	09.06.2021	(11) 3 968 377	26.11.2021
(11) 3 968 166	09.12.2021	(11) 3 968 269	08.07.2021	(11) 3 968 378	29.10.2021
(11) 3 968 167	07.12.2021	(11) 3 968 270	26.05.2021	(11) 3 968 380	04.11.2021
(11) 3 968 168	09.12.2021	(11) 3 968 272	17.06.2021	(11) 3 968 381	04.11.2021
(11) 3 968 170	07.12.2021	(11) 3 968 273	18.10.2021	(11) 3 968 383	02.12.2021
(11) 3 968 171	08.12.2021	(11) 3 968 277	18.10.2021	(11) 3 968 384	12.11.2021
(11) 3 968 173	09.12.2021	(11) 3 968 280	17.05.2021	(11) 3 968 386	07.06.2021
(11) 3 968 175	11.06.2021	(11) 3 968 284	07.12.2021	(11) 3 968 388	08.09.2021
(11) 3 968 177	21.10.2021	(11) 3 968 285	17.01.2022	(11) 3 968 390	06.09.2021
(11) 3 968 178	10.12.2021	(11) 3 968 287	17.01.2022	(11) 3 968 391	12.03.2021
(11) 3 968 179	23.06.2021	(11) 3 968 290	04.08.2021	(11) 3 968 392	08.12.2021
(11) 3 968 180	17.06.2021	(11) 3 968 293	18.09.2021	(11) 3 968 393	08.12.2021
(11) 3 968 184	18.06.2021	(11) 3 968 295	04.08.2021	(11) 3 968 394	08.12.2021
(11) 3 968 185	03.03.2021	(11) 3 968 299	09.09.2021	(11) 3 968 395	24.02.2021
(11) 3 968 186	09.12.2021	(11) 3 968 300	01.12.2021	(11) 3 968 396	02.03.2021
(11) 3 968 187	10.03.2021	(11) 3 968 301	20.10.2021	(11) 3 968 397	08.09.2021
(11) 3 968 190	18.11.2021	(11) 3 968 302	08.10.2021	(11) 3 968 402	17.03.2021
(11) 3 968 191	28.06.2021	(11) 3 968 303	09.09.2021	(11) 3 968 404	26.10.2021
(11) 3 968 197	10.12.2021	(11) 3 968 304	03.09.2021	(11) 3 968 405	14.09.2021
(11) 3 968 198	09.12.2021	(11) 3 968 306	07.12.2021	(11) 3 968 406	10.12.2021

(11) 3 968 407	08.12.2021	(11) 3 968 488	14.09.2020	(11) 3 968 584	07.12.2021
(11) 3 968 408	06.12.2021	(11) 3 968 490	10.12.2021	(11) 3 968 585	09.12.2021
(11) 3 968 409	10.12.2021	(11) 3 968 491	10.12.2021	(11) 3 968 586	06.12.2021
(11) 3 968 410	06.12.2021	(11) 3 968 492	31.03.2021	(11) 3 968 587	06.12.2021
(11) 3 968 411	10.12.2021	(11) 3 968 493	29.10.2021	(11) 3 968 589	10.12.2021
(11) 3 968 412	06.12.2021	(11) 3 968 494	29.10.2021	(11) 3 968 590	22.10.2021
(11) 3 968 413	04.02.2021	(11) 3 968 495	21.07.2021	(11) 3 968 594	10.12.2021
(11) 3 968 414	07.12.2021	(11) 3 968 496	07.12.2021	(11) 3 968 595	09.12.2021
(11) 3 968 415	10.12.2021	(11) 3 968 499	28.10.2021	(11) 3 968 596	10.12.2021
(11) 3 968 416	10.12.2021	(11) 3 968 500	10.11.2021	(11) 3 968 597	08.12.2021
(11) 3 968 417	22.11.2021	(11) 3 968 501	07.12.2021	(11) 3 968 605	06.12.2021
(11) 3 968 418	03.12.2021	(11) 3 968 507	29.09.2021	(11) 3 968 606	07.12.2021
(11) 3 968 419	09.12.2021	(11) 3 968 509	08.12.2021	(11) 3 968 607	09.12.2021
(11) 3 968 421	03.11.2021	(11) 3 968 510	10.12.2021	(11) 3 968 609	26.10.2021
(11) 3 968 423	10.12.2021	(11) 3 968 512	07.09.2021	(11) 3 968 610	10.12.2021
(11) 3 968 428	09.09.2021	(11) 3 968 513	04.11.2021	(11) 3 968 614	07.01.2022
(11) 3 968 429	29.11.2021	(11) 3 968 515	24.06.2021	(11) 3 968 615	09.12.2021
(11) 3 968 430	09.12.2021	(11) 3 968 519	30.11.2021	(11) 3 968 616	08.12.2021
(11) 3 968 431	13.09.2021	(11) 3 968 520	31.03.2021	(11) 3 968 617	20.08.2021
(11) 3 968 432	04.12.2020	(11) 3 968 521	08.10.2021	(11) 3 968 618	02.11.2021
(11) 3 968 433	14.09.2021	(11) 3 968 523	09.12.2021	(11) 3 968 619	04.11.2021
(11) 3 968 434	26.10.2021	(11) 3 968 524	01.12.2021	(11) 3 968 622	09.12.2021
(11) 3 968 435	09.12.2021	(11) 3 968 527	07.12.2021	(11) 3 968 625	19.11.2021
(11) 3 968 436	07.12.2021	(11) 3 968 528	10.12.2021	(11) 3 968 627	14.06.2021
(11) 3 968 439	08.12.2021	(11) 3 968 530	09.12.2021	(11) 3 968 628	08.12.2021
(11) 3 968 442	10.12.2021	(11) 3 968 533	07.12.2021	(11) 3 968 630	07.10.2021
(11) 3 968 443	29.03.2021	(11) 3 968 534	26.11.2021	(11) 3 968 634	29.04.2021
(11) 3 968 444	20.08.2021	(11) 3 968 537	09.12.2021	(11) 3 968 635	02.12.2021
(11) 3 968 445	08.12.2021	(11) 3 968 545	07.12.2021	(11) 3 968 636	26.11.2021
(11) 3 968 446	08.12.2021	(11) 3 968 546	08.12.2021	(11) 3 968 639	12.10.2021
(11) 3 968 448	06.12.2021	(11) 3 968 547	06.12.2021	(11) 3 968 640	12.10.2021
(11) 3 968 449	19.07.2021	(11) 3 968 548	09.12.2021	(11) 3 968 641	12.10.2021
(11) 3 968 450	11.02.2021	(11) 3 968 550	06.12.2021	(11) 3 968 642	04.10.2021
(11) 3 968 451	02.09.2021	(11) 3 968 551	06.12.2021	(11) 3 968 643	11.09.2020
(11) 3 968 452	24.11.2021	(11) 3 968 552	29.10.2021	(11) 3 968 645	17.08.2021
(11) 3 968 454	08.12.2021	(11) 3 968 553	08.12.2021	(11) 3 968 646	29.10.2021
(11) 3 968 458	10.12.2021	(11) 3 968 554	06.12.2021	(11) 3 968 647	07.12.2021
(11) 3 968 459	18.11.2021	(11) 3 968 555	03.12.2021	(11) 3 968 648	10.12.2021
(11) 3 968 460	09.12.2021	(11) 3 968 556	08.12.2021	(11) 3 968 651	09.12.2021
(11) 3 968 461	07.12.2021	(11) 3 968 557	22.07.2021	(11) 3 968 653	07.12.2021
(11) 3 968 463	28.10.2021	(11) 3 968 560	28.10.2021	(11) 3 968 655	06.12.2021
(11) 3 968 464	09.12.2021	(11) 3 968 561	01.11.2021	(11) 3 968 657	26.10.2021
(11) 3 968 465	23.08.2021	(11) 3 968 562	09.12.2021	(11) 3 968 658	26.10.2021
(11) 3 968 467	09.12.2021	(11) 3 968 563	28.06.2021	(11) 3 968 661	04.11.2021
(11) 3 968 470	10.12.2021	(11) 3 968 566	24.06.2021	(11) 3 968 663	10.01.2022
(11) 3 968 473	06.09.2021	(11) 3 968 567	29.06.2021	(11) 3 968 664	04.08.2021
(11) 3 968 474	08.09.2021	(11) 3 968 571	07.12.2021	(11) 3 968 665	10.09.2021
(11) 3 968 476	24.09.2021	(11) 3 968 574	02.09.2021	(11) 3 968 668	06.12.2021
(11) 3 968 478	11.10.2021	(11) 3 968 579	09.12.2021	(11) 3 968 670	08.12.2021
(11) 3 968 485	24.02.2021	(11) 3 968 580	07.12.2021	(11) 3 968 671	10.12.2021
(11) 3 968 486	06.12.2021	(11) 3 968 581	08.12.2021	(11) 3 968 674	08.12.2021
(11) 3 968 487	06.12.2021	(11) 3 968 583	09.12.2021	(11) 3 968 676	06.12.2021

I.8(2)		(11)			(11)		
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11)	3 466 706	08.02.2022	(11)	3 708 082	
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11)	3 469 092	08.02.2022	(11)	3 713 170	
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11)	3 473 183	04.02.2022	(11)	3 724 557	
		(11)	3 474 518	08.02.2022	(11)	3 730 361	
		(11)	3 481 438	07.02.2022	(11)	3 731 223	
		(11)	3 495 078	08.02.2022	(11)	3 740 437	
(11)	2 433 231	09.02.2022	(11)	3 502 730	04.02.2022	(11)	3 746 964
(11)	2 639 644	07.02.2022	(11)	3 516 538	10.02.2022	(11)	3 749 924
(11)	2 655 860	09.02.2022	(11)	3 517 225	07.02.2022	(11)	3 750 994
(11)	2 666 040	08.02.2022	(11)	3 521 883	31.01.2022	(11)	3 758 930
(11)	2 677 485	10.02.2022	(11)	3 523 764	07.02.2022	(11)	3 774 673
(11)	2 928 364	04.02.2022	(11)	3 525 098	08.02.2022	(11)	3 783 870
(11)	2 933 742	07.02.2022	(11)	3 526 620	04.02.2022	(11)	3 785 852
(11)	2 968 370	04.02.2022	(11)	3 526 845	07.02.2022	(11)	3 788 319
(11)	3 036 502	08.02.2022	(11)	3 529 729	04.02.2022	(11)	3 794 655
(11)	3 045 344	08.02.2022	(11)	3 534 559	09.02.2022	(11)	3 794 839
(11)	3 139 265	09.02.2022	(11)	3 557 252	09.02.2022	(11)	3 800 526
(11)	3 172 110	08.02.2022	(11)	3 568 695	07.02.2022	(11)	3 809 503
(11)	3 174 436	08.02.2022	(11)	3 571 019	09.02.2022	(11)	3 816 456
(11)	3 201 864	04.02.2022	(11)	3 578 198	03.02.2022	(11)	3 818 022
(11)	3 203 266	03.02.2022	(11)	3 578 296	09.02.2022	(11)	3 824 158
(11)	3 235 469	10.02.2022	(11)	3 579 611	08.02.2022	(11)	3 835 240
(11)	3 238 925	10.02.2022	(11)	3 586 766	08.02.2022	(11)	3 847 588
(11)	3 251 074	08.02.2022	(11)	3 590 212	04.02.2022	(11)	3 853 311
(11)	3 254 740	04.02.2022	(11)	3 591 514	10.02.2022	(11)	3 860 227
(11)	3 261 777	07.02.2022	(11)	3 598 185	08.02.2022	(11)	3 866 245
(11)	3 313 922	10.02.2022	(11)	3 603 092	10.02.2022	(11)	3 872 022
(11)	3 336 602	10.02.2022	(11)	3 606 283	08.02.2022	(11)	3 891 363
(11)	3 342 474	27.01.2022	(11)	3 616 779	07.02.2022	(11)	3 902 875
(11)	3 368 846	08.02.2022	(11)	3 619 878	09.02.2022	(11)	3 903 299
(11)	3 371 815	10.02.2022	(11)	3 621 357	07.02.2022	(11)	3 907 212
(11)	3 376 090	02.02.2022	(11)	3 626 799	04.02.2022	(11)	3 908 642
(11)	3 387 529	09.02.2022	(11)	3 634 917	04.02.2022	(11)	3 909 803
(11)	3 388 388	08.02.2022	(11)	3 637 750	08.02.2022	(11)	3 912 113
(11)	3 390 368	08.02.2022	(11)	3 641 547	08.02.2022	(11)	3 912 400
(11)	3 400 063	04.02.2022	(11)	3 642 767	09.02.2022	(11)	3 914 665
(11)	3 400 960	04.02.2022	(11)	3 646 150	04.02.2022	(11)	3 914 752
(11)	3 403 752	04.02.2022	(11)	3 653 987	04.02.2022	(11)	3 917 504
(11)	3 404 489	03.02.2022	(11)	3 658 264	03.02.2022	(11)	3 924 457
(11)	3 407 256	09.02.2022	(11)	3 668 367	10.02.2022	(11)	3 930 426
(11)	3 409 732	08.02.2022	(11)	3 672 259	04.02.2022	(11)	3 936 077
(11)	3 432 005	03.02.2022	(11)	3 676 475	07.02.2022	(11)	3 939 847
(11)	3 432 378	04.02.2022	(11)	3 680 144	07.02.2022	(11)	3 940 508
(11)	3 433 763	07.02.2022	(11)	3 680 505	07.02.2022	(11)	3 942 926
(11)	3 435 167	07.02.2022	(11)	3 680 506	07.02.2022	(11)	3 942 927
(11)	3 438 751	10.02.2022	(11)	3 683 092	09.02.2022	(11)	3 944 096
(11)	3 441 197	10.02.2022	(11)	3 699 740	08.02.2022	(11)	3 944 216
(11)	3 444 800	10.02.2022	(11)	3 704 564	07.02.2022	(11)	3 944 776
(11)	3 446 323	04.02.2022	(11)	3 704 889	07.02.2022	(11)	3 944 777
(11)	3 452 326	09.02.2022	(11)	3 706 142	08.02.2022	(11)	3 945 105
(11)	3 462 350	07.02.2022	(11)	3 707 618	07.02.2022	(11)	3 945 110
(11)	3 466 460	04.02.2022	(11)	3 707 620	04.02.2022	(11)	3 948 852

(11) 3 950 767	08.02.2022	(11) 2 792 930	21.10.2021	(11) 3 077 576	20.10.2021
(11) 3 951 568	03.02.2022	(11) 2 818 644	06.10.2021	(11) 3 078 166	05.10.2021
(11) 3 953 312	08.02.2022	(11) 2 828 702	08.10.2021	(11) 3 085 145	20.10.2021
(11) 3 961 786	09.02.2022	(11) 2 829 254	12.10.2021	(11) 3 090 019	15.09.2021
(11) 3 962 671	09.02.2022	(11) 2 830 752	06.10.2021	(11) 3 097 351	23.09.2021
(11) 3 963 255	08.02.2022	(11) 2 834 909	08.10.2021	(11) 3 099 140	19.10.2021
(11) 3 964 490	07.02.2022	(11) 2 834 933	08.10.2021	(11) 3 102 752	05.10.2021
		(11) 2 840 125	19.10.2021	(11) 3 103 059	19.10.2021
		(11) 2 841 937	15.10.2021	(11) 3 105 136	19.10.2021
		(11) 2 846 908	18.09.2021	(11) 3 109 458	20.10.2021
		(11) 2 849 699	19.10.2021	(11) 3 109 747	15.10.2021
		(11) 2 851 658	12.10.2021	(11) 3 115 853	29.09.2021
		(11) 2 866 856	19.10.2021	(11) 3 125 837	19.10.2021
		(11) 2 885 922	12.10.2021	(11) 3 126 817	21.09.2021
		(11) 2 893 953	19.10.2021	(11) 3 128 488	20.10.2021
		(11) 2 897 900	14.10.2021	(11) 3 129 772	25.09.2021
		(11) 2 899 342	18.09.2021	(11) 3 131 943	28.09.2021
		(11) 2 903 868	07.10.2021	(11) 3 145 645	19.10.2021
		(11) 2 904 622	08.10.2021	(11) 3 146 168	05.10.2021
		(11) 2 919 317	06.10.2021	(11) 3 155 291	19.10.2021
		(11) 2 927 438	23.09.2021	(11) 3 157 675	19.10.2021
		(11) 2 930 477	12.10.2021	(11) 3 157 750	08.10.2021
		(11) 2 931 942	15.10.2021	(11) 3 158 199	20.10.2021
		(11) 2 937 545	19.10.2021	(11) 3 159 696	06.10.2021
		(11) 2 940 568	15.10.2021	(11) 3 165 628	08.10.2021
		(11) 2 946 454	21.10.2021	(11) 3 166 007	20.10.2021
		(11) 2 948 235	19.10.2021	(11) 3 180 582	06.10.2021
		(11) 2 953 598	21.10.2021	(11) 3 184 276	08.10.2021
		(11) 2 963 666	21.10.2021	(11) 3 189 558	01.04.2021
		(11) 2 974 821	20.10.2021	(11) 3 189 612	20.10.2021
		(11) 2 977 043	19.10.2021	(11) 3 191 270	11.09.2021
		(11) 2 979 387	08.10.2021	(11) 3 196 459	07.10.2021
		(11) 2 985 363	08.10.2021	(11) 3 202 297	07.10.2021
		(11) 3 007 585	15.10.2021	(11) 3 205 991	19.10.2021
		(11) 3 007 841	06.10.2021	(11) 3 209 906	11.09.2021
		(11) 3 013 660	06.10.2021	(11) 3 215 581	09.09.2021
		(11) 3 016 243	15.10.2021	(11) 3 234 348	15.10.2021
		(11) 3 018 774	21.10.2021	(11) 3 238 662	08.10.2021
		(11) 3 025 910	11.09.2021	(11) 3 238 829	17.09.2021
		(11) 3 025 916	21.10.2021	(11) 3 238 982	08.10.2021
		(11) 3 031 307	21.10.2021	(11) 3 239 693	12.10.2021
		(11) 3 033 156	21.10.2021	(11) 3 240 934	05.10.2021
		(11) 3 037 457	15.10.2021	(11) 3 241 541	05.10.2021
		(11) 3 046 683	08.10.2021	(11) 3 243 433	20.10.2021
		(11) 3 051 642	07.10.2021	(11) 3 243 928	08.10.2021
		(11) 3 057 535	19.10.2021	(11) 3 249 614	29.09.2021
		(11) 3 060 726	05.10.2021	(11) 3 250 319	19.10.2021
		(11) 3 065 111	19.10.2021	(11) 3 251 633	01.10.2021
		(11) 3 067 403	30.09.2021	(11) 3 255 622	20.10.2021
		(11) 3 072 062	15.10.2021	(11) 3 260 449	19.10.2021
		(11) 3 072 910	15.10.2021	(11) 3 264 105	07.10.2021
		(11) 3 074 878	20.10.2021	(11) 3 267 169	07.10.2021

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 3 269 397	19.10.2021	(11) 3 411 497	20.10.2021	(11) 3 555 523	05.10.2021
(11) 3 269 868	20.10.2021	(11) 3 423 416	20.10.2021	(11) 3 558 572	05.10.2021
(11) 3 277 540	11.09.2021	(11) 3 426 444	19.10.2021	(11) 3 561 869	21.10.2021
(11) 3 279 714	19.10.2021	(11) 3 426 632	08.10.2021	(11) 3 562 496	20.10.2021
(11) 3 279 976	28.09.2021	(11) 3 430 570	19.10.2021	(11) 3 563 864	19.10.2021
(11) 3 286 439	19.10.2021	(11) 3 434 435	06.10.2021	(11) 3 567 794	06.10.2021
(11) 3 287 017	15.10.2021	(11) 3 434 553	15.10.2021	(11) 3 568 342	09.10.2021
(11) 3 289 144	07.10.2021	(11) 3 435 337	21.10.2021	(11) 3 571 071	19.10.2021
(11) 3 293 763	22.10.2021	(11) 3 443 319	19.10.2021	(11) 3 573 175	21.10.2021
(11) 3 306 742	20.10.2021	(11) 3 444 708	15.10.2021	(11) 3 582 149	19.10.2021
(11) 3 308 561	19.10.2021	(11) 3 445 383	19.10.2021	(11) 3 582 662	30.09.2021
(11) 3 314 052	19.10.2021	(11) 3 448 579	19.10.2021	(11) 3 585 391	19.10.2021
(11) 3 314 317	15.10.2021	(11) 3 449 873	19.10.2021	(11) 3 585 533	06.10.2021
(11) 3 314 368	20.10.2021	(11) 3 454 521	19.10.2021	(11) 3 585 782	19.10.2021
(11) 3 318 681	19.10.2021	(11) 3 455 454	22.10.2021	(11) 3 587 914	20.10.2021
(11) 3 321 065	08.10.2021	(11) 3 455 842	15.10.2021	(11) 3 590 840	19.10.2021
(11) 3 321 593	21.10.2021	(11) 3 463 116	05.10.2021	(11) 3 592 436	05.10.2021
(11) 3 322 938	20.10.2021	(11) 3 464 359	19.10.2021	(11) 3 597 001	19.10.2021
(11) 3 324 511	19.10.2021	(11) 3 464 424	06.10.2021	(11) 3 597 471	15.10.2021
(11) 3 324 609	19.10.2021	(11) 3 465 955	19.10.2021	(11) 3 598 865	05.10.2021
(11) 3 327 167	08.11.2021	(11) 3 466 897	08.10.2021	(11) 3 599 528	05.10.2021
(11) 3 329 382	19.10.2021	(11) 3 470 938	19.10.2021	(11) 3 600 244	12.10.2021
(11) 3 329 567	19.10.2021	(11) 3 473 613	06.10.2021	(11) 3 601 368	05.10.2021
(11) 3 332 582	05.10.2021	(11) 3 474 371	08.10.2021	(11) 3 604 260	05.10.2021
(11) 3 333 585	20.10.2021	(11) 3 477 619	20.10.2021	(11) 3 605 243	20.10.2021
(11) 3 337 472	21.10.2021	(11) 3 481 278	12.10.2021	(11) 3 606 780	19.10.2021
(11) 3 338 979	06.10.2021	(11) 3 482 343	19.10.2021	(11) 3 607 589	19.10.2021
(11) 3 340 310	19.10.2021	(11) 3 485 413	19.10.2021	(11) 3 607 881	05.10.2021
(11) 3 341 257	20.10.2021	(11) 3 496 928	19.10.2021	(11) 3 614 690	20.10.2021
(11) 3 342 864	07.10.2021	(11) 3 502 635	19.10.2021	(11) 3 618 272	19.10.2021
(11) 3 345 489	19.10.2021	(11) 3 504 181	22.09.2021	(11) 3 619 431	19.10.2021
(11) 3 347 159	19.10.2021	(11) 3 506 830	19.10.2021	(11) 3 619 534	20.10.2021
(11) 3 353 034	06.10.2021	(11) 3 508 334	19.10.2021	(11) 3 624 773	05.10.2021
(11) 3 353 295	13.10.2021	(11) 3 508 566	15.10.2021	(11) 3 625 387	20.10.2021
(11) 3 355 365	12.10.2021	(11) 3 509 903	08.10.2021	(11) 3 625 590	21.10.2021
(11) 3 363 677	21.10.2021	(11) 3 511 136	07.10.2021	(11) 3 625 610	28.09.2021
(11) 3 365 704	13.10.2021	(11) 3 517 795	21.10.2021	(11) 3 627 836	06.10.2021
(11) 3 369 598	11.09.2021	(11) 3 523 005	18.09.2021	(11) 3 629 740	19.10.2021
(11) 3 370 743	21.10.2021	(11) 3 523 685	19.10.2021	(11) 3 630 065	21.09.2021
(11) 3 382 532	15.10.2021	(11) 3 529 445	08.10.2021	(11) 3 630 156	28.09.2021
(11) 3 389 500	15.10.2021	(11) 3 529 887	19.10.2021	(11) 3 630 373	06.10.2021
(11) 3 390 401	23.09.2021	(11) 3 531 262	21.10.2021	(11) 3 630 408	06.10.2021
(11) 3 394 865	07.10.2021	(11) 3 531 311	08.10.2021	(11) 3 634 425	05.10.2021
(11) 3 394 902	19.10.2021	(11) 3 532 077	21.10.2021	(11) 3 635 899	06.10.2021
(11) 3 395 399	06.10.2021	(11) 3 533 506	06.10.2021	(11) 3 636 122	07.10.2021
(11) 3 397 925	20.10.2021	(11) 3 538 844	15.10.2021	(11) 3 639 255	12.10.2021
(11) 3 398 390	19.10.2021	(11) 3 540 946	20.10.2021	(11) 3 639 256	12.10.2021
(11) 3 402 065	15.10.2021	(11) 3 541 559	08.10.2021	(11) 3 642 752	05.10.2021
(11) 3 402 391	19.10.2021	(11) 3 547 814	05.10.2021	(11) 3 642 870	05.10.2021
(11) 3 404 416	21.10.2021	(11) 3 549 909	19.10.2021	(11) 3 643 042	21.10.2021
(11) 3 408 206	08.10.2021	(11) 3 553 394	20.10.2021	(11) 3 643 286	28.09.2021
(11) 3 408 821	21.10.2021	(11) 3 554 500	20.10.2021	(11) 3 643 483	15.10.2021

(11) 3 643 636	05.10.2021	(11) 3 693 101	05.10.2021	(11) 3 795 407	25.09.2021
(11) 3 644 987	06.10.2021	(11) 3 698 472	21.10.2021	(11) 3 795 428	25.09.2021
(11) 3 645 045	05.10.2021	(11) 3 701 120	06.10.2021	(11) 3 795 492	25.09.2021
(11) 3 645 079	21.09.2021	(11) 3 703 687	06.10.2021	(11) 3 795 604	25.09.2021
(11) 3 645 706	05.10.2021	(11) 3 704 236	19.10.2021	(11) 3 795 623	25.09.2021
(11) 3 646 914	28.09.2021	(11) 3 707 431	19.10.2021	(11) 3 795 685	25.09.2021
(11) 3 647 689	21.10.2021	(11) 3 707 687	19.10.2021	(11) 3 795 712	25.09.2021
(11) 3 648 872	05.10.2021	(11) 3 710 362	06.10.2021	(11) 3 796 000	25.09.2021
(11) 3 649 740	06.10.2021	(11) 3 711 825	06.10.2021	(11) 3 796 067	25.09.2021
(11) 3 650 195	05.10.2021	(11) 3 712 318	28.09.2021	(11) 3 796 111	25.09.2021
(11) 3 650 365	06.10.2021	(11) 3 715 956	19.10.2021	(11) 3 796 118	25.09.2021
(11) 3 650 448	05.10.2021	(11) 3 716 344	08.10.2021	(11) 3 796 464	25.09.2021
(11) 3 650 477	06.10.2021	(11) 3 723 565	06.10.2021	(11) 3 797 677	01.10.2021
(11) 3 650 498	05.10.2021	(11) 3 729 572	05.10.2021	(11) 3 797 778	01.10.2021
(11) 3 651 130	06.10.2021	(11) 3 730 720	18.09.2021	(11) 3 797 794	01.10.2021
(11) 3 651 672	05.10.2021	(11) 3 737 845	19.10.2021	(11) 3 797 817	01.10.2021
(11) 3 652 021	06.10.2021	(11) 3 738 591	25.09.2021	(11) 3 797 903	01.10.2021
(11) 3 652 413	05.02.2022	(11) 3 739 240	08.10.2021	(11) 3 797 904	01.10.2021
(11) 3 652 427	05.10.2021	(11) 3 741 208	07.10.2021	(11) 3 797 929	01.10.2021
(11) 3 652 539	05.10.2021	(11) 3 741 658	07.10.2021	(11) 3 797 937	01.10.2021
(11) 3 652 716	21.09.2021	(11) 3 744 520	21.09.2021	(11) 3 798 273	01.10.2021
(11) 3 652 760	12.10.2021	(11) 3 746 223	28.09.2021	(11) 3 798 286	01.10.2021
(11) 3 654 798	05.10.2021	(11) 3 747 996	21.09.2021	(11) 3 798 291	01.10.2021
(11) 3 654 848	06.10.2021	(11) 3 748 251	28.09.2021	(11) 3 798 300	01.10.2021
(11) 3 655 160	05.10.2021	(11) 3 748 673	08.10.2021	(11) 3 798 301	01.10.2021
(11) 3 655 472	21.10.2021	(11) 3 751 262	05.10.2021	(11) 3 798 320	01.10.2021
(11) 3 655 590	05.10.2021	(11) 3 751 433	05.10.2021	(11) 3 798 325	01.10.2021
(11) 3 655 750	06.10.2021	(11) 3 751 661	05.10.2021	(11) 3 798 344	01.10.2021
(11) 3 656 036	19.10.2021	(11) 3 756 874	08.10.2021	(11) 3 798 386	01.10.2021
(11) 3 658 217	05.10.2021	(11) 3 789 462	11.09.2021	(11) 3 798 592	01.10.2021
(11) 3 658 218	05.10.2021	(11) 3 791 954	18.09.2021	(11) 3 798 688	01.10.2021
(11) 3 658 563	05.10.2021	(11) 3 791 955	18.09.2021	(11) 3 798 713	01.10.2021
(11) 3 661 414	05.10.2021	(11) 3 792 230	18.09.2021	(11) 3 798 715	01.10.2021
(11) 3 661 768	05.10.2021	(11) 3 792 304	18.09.2021	(11) 3 798 747	01.10.2021
(11) 3 661 853	06.10.2021	(11) 3 792 336	18.09.2021	(11) 3 798 749	01.10.2021
(11) 3 661 919	05.10.2021	(11) 3 792 434	18.09.2021	(11) 3 798 774	01.10.2021
(11) 3 662 895	21.10.2021	(11) 3 792 481	18.09.2021	(11) 3 798 904	01.10.2021
(11) 3 662 918	21.09.2021	(11) 3 792 556	18.09.2021	(11) 3 798 958	01.10.2021
(11) 3 663 733	08.10.2021	(11) 3 792 695	18.09.2021	(11) 3 799 114	01.10.2021
(11) 3 667 392	21.09.2021	(11) 3 792 745	18.09.2021	(11) 3 799 433	01.10.2021
(11) 3 669 492	07.10.2021	(11) 3 792 752	18.09.2021	(11) 3 799 447	01.10.2021
(11) 3 669 865	07.10.2021	(11) 3 792 815	18.09.2021	(11) 3 799 471	01.10.2021
(11) 3 673 557	19.10.2021	(11) 3 792 817	18.09.2021	(11) 3 799 542	01.10.2021
(11) 3 676 942	08.10.2021	(11) 3 792 819	18.09.2021	(11) 3 799 707	08.10.2021
(11) 3 678 706	09.10.2021	(11) 3 792 820	18.09.2021	(11) 3 799 711	08.10.2021
(11) 3 680 217	08.10.2021	(11) 3 793 061	18.09.2021	(11) 3 799 739	08.10.2021
(11) 3 682 172	05.10.2021	(11) 3 795 104	25.09.2021	(11) 3 799 740	08.10.2021
(11) 3 684 527	13.10.2021	(11) 3 795 136	25.09.2021	(11) 3 799 753	08.10.2021
(11) 3 685 366	15.10.2021	(11) 3 795 185	25.09.2021	(11) 3 799 757	08.10.2021
(11) 3 685 517	05.10.2021	(11) 3 795 202	25.09.2021	(11) 3 799 764	08.10.2021
(11) 3 692 163	19.10.2021	(11) 3 795 275	25.09.2021	(11) 3 799 787	08.10.2021
(11) 3 692 535	08.10.2021	(11) 3 795 348	25.09.2021	(11) 3 799 796	08.10.2021

(11) 3 799 797	08.10.2021	(11) 3 800 599	08.10.2021	I.8(5)	
(11) 3 799 825	08.10.2021	(11) 3 800 602	08.10.2021	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 3 799 831	08.10.2021	(11) 3 800 606	08.10.2021	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 3 799 846	08.10.2021	(11) 3 800 612	08.10.2021	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 3 799 849	08.10.2021	(11) 3 800 621	08.10.2021	_____	
(11) 3 799 854	08.10.2021	(11) 3 800 624	08.10.2021	I.9(1)	
(11) 3 799 881	08.10.2021	(11) 3 800 631	08.10.2021	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	
(11) 3 799 883	08.10.2021	(11) 3 800 645	08.10.2021	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14	
(11) 3 799 888	08.10.2021	(11) 3 800 648	08.10.2021	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14	
(11) 3 799 891	07.10.2021	(11) 3 800 656	08.10.2021	_____	
(11) 3 799 893	08.10.2021	(11) 3 800 691	08.10.2021	I.9(2)	
(11) 3 799 936	08.10.2021	(11) 3 800 724	08.10.2021	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	
(11) 3 799 947	08.10.2021	(11) 3 800 751	08.10.2021	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14	
(11) 3 799 952	08.10.2021	(11) 3 800 754	08.10.2021	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	
(11) 3 799 956	08.10.2021	(11) 3 800 759	08.10.2021	_____	
(11) 3 800 023	08.10.2021	(11) 3 800 769	08.10.2021	I.9(3)	
(11) 3 800 129	08.10.2021	(11) 3 800 820	08.10.2021	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	
(11) 3 800 147	08.10.2021	(11) 3 800 836	08.10.2021	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142	
(11) 3 800 152	08.10.2021	(11) 3 800 888	08.10.2021	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	
(11) 3 800 174	08.10.2021	(11) 3 800 901	08.10.2021	(11) 3 795 160	04.02.2022
(11) 3 800 178	08.10.2021	(11) 3 800 933	08.10.2021	(11) 3 795 161	04.02.2022
(11) 3 800 183	08.10.2021	(11) 3 800 942	08.10.2021	(11) 3 844 268	04.02.2022
(11) 3 800 188	08.10.2021	(11) 3 800 958	08.10.2021	(11) 3 868 876	04.02.2022
(11) 3 800 195	08.10.2021	(11) 3 829 804	28.09.2021	(11) 3 908 332	16.09.2021
(11) 3 800 213	08.10.2021	(11) 3 830 370	05.10.2021	(11) 3 908 333	16.09.2021
(11) 3 800 221	08.10.2021	(11) 3 830 524	05.10.2021	(11) 3 917 552	04.02.2022
(11) 3 800 233	08.10.2021	(11) 3 830 587	05.10.2021	I.9(4)	
(11) 3 800 247	08.10.2021	(11) 3 833 788	05.10.2021	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	
(11) 3 800 284	08.10.2021	(11) 3 833 813	05.10.2021	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142	
(11) 3 800 303	08.10.2021	(11) 3 836 825	05.10.2021	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142	
(11) 3 800 305	08.10.2021	(11) 3 837 147	06.10.2021	(11) 2 621 402	01.09.2022
(11) 3 800 312	08.10.2021	(11) 3 837 155	05.10.2021	(11) 3 908 332	02.05.2022
(11) 3 800 321	08.10.2021	(11) 3 837 217	05.10.2021	(11) 3 908 333	02.05.2022
(11) 3 800 323	08.10.2021	(11) 3 837 228	06.10.2021		
(11) 3 800 345	08.10.2021	(11) 3 837 444	05.10.2021		
(11) 3 800 347	08.10.2021	(11) 3 837 484	05.10.2021		
(11) 3 800 361	08.10.2021	(11) 3 837 752	06.10.2021		
(11) 3 800 363	08.10.2021				
(11) 3 800 365	08.10.2021	I.8(4)			
(11) 3 800 383	08.10.2021	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) 3 800 410	08.10.2021	• Date of receipt of request for re-establishment of rights			
(11) 3 800 453	08.10.2021	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit			
(11) 3 800 478	08.10.2021	(11) 3 466 051	09.02.2022		
(11) 3 800 485	08.10.2021				
(11) 3 800 502	08.10.2021				
(11) 3 800 505	08.10.2021				
(11) 3 800 507	08.10.2021				
(11) 3 800 510	08.10.2021				
(11) 3 800 518	08.10.2021				
(11) 3 800 533	08.10.2021				
(11) 3 800 571	08.10.2021				
(11) 3 800 596	08.10.2021				

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) **3 648 248** ES 03.11.2021

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **3 111 223** (51) **G01N 33/574**

01 excl.

Safuan-Immune Srl

Starda Consortile 2

43044 Collecchio (PR) (IT)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE

ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LT LU LV MC MK MT NL NO PL

PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 653 536** (51) **B65F 1/00**

01 excl.

PurAIR S.r.l.

Via Leonardo da Vinci 1B

86010 Ferrazzano (CB) (IT)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE

ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LT LU LV MC MK MT NL NO PL

PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **3 400 297** (51) **C12N 15/10**

01

AL AT BE BG CH CY CZ DE

DK EE ES FI FR GB GR HR

HU IE IS IT LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE

SI SK SM TR

(11) **3 768 866** (51) **C12Q 1/70**

01

AL AT BE BG CH CY CZ DE

DK EE ES FI FR GB GR HR

HU IE IS IT LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE

SI SK SM TR

(11) **3 810 811** (51) **C12Q 1/70**

01

AL AT BE BG CH CY CZ DE

DK EE ES FI FR GB GR HR

HU IE IS IT LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE

SI SK SM TR

(11) **3 901 389** (51) **E04D 11/00**

01

AL AT BE BG CH CY CZ DE

DK EE ES FI FR GB GR HR

HU IE IS IT LT LU LV MC MK

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 2 575 194			(11) 2 713 399	
(51) H01M 10/42		H01M 50/207	(51) H01L 27/32	G03F 7/00
H01M 50/271		H01M 50/291	H01L 51/56	
H01M 50/298		H01M 10/625	(11) 2 718 445	
H01M 10/6563		H01M 10/667	(51) C12N 15/85	C12N 15/86
H01M 10/6566		H01M 10/613	C12N 7/00	
H01M 50/20			(11) 2 723 386	
(11) 2 581 819			(51) A61K 47/32	A61K 9/00
(51) G06F 3/04883		G06F 3/04847	A61K 39/00	A61P 31/00
G06F 3/04855			A61P 31/12	
(11) 2 592 983			(11) 2 726 049	
(51) A47J 37/06		A47J 37/04	(51) A61K 6/60	A61K 6/71
A47J 36/16		A47J 37/10	A61K 6/76	A61K 6/887
A47J 43/07			A61K 6/891	
(11) 2 624 804			(11) 2 742 371	
(51) A61K 6/17		A61K 6/20	(51) H01J 3/02	H02M 7/10
A61K 6/838		A61K 6/842	E21B 49/00	H05G 1/10
(11) 2 635 938			H05H 3/06	E21B 47/11
(51) A61B 5/11			H05H 5/04	
(11) 2 643 791			(11) 2 760 547	
(51) G11B 27/28		G11B 27/034	(51) A61Q 11/00	A61K 31/05
G06K 9/62		G06T 7/00	A61K 31/12	A61K 31/192
G11B 27/10		G11B 27/32	A61K 31/357	A61P 39/06
H04N 5/60			(11) 2 766 460	
(11) 2 649 640			(51) C10M 111/04	C10M 171/02
(51) H01L 49/02		H01L 21/768	C10M 107/10	
H01L 23/48		H01L 23/64	(11) 2 766 846	
(11) 2 664 375			(51) G06F 21/53	G06F 21/55
(51) B01J 20/20		A61L 9/16	G06F 21/62	G06F 21/56
B01J 20/28		B01J 20/30	H04W 12/02	H04W 12/08
C01B 32/30		C01B 32/318	H04W 12/128	
(11) 2 674 145			(11) 2 777 339	
(51) C08F 2/48		A61K 6/30	(51) H04W 76/28	H04W 72/08
			H04W 68/02	
(11) 2 675 360			(11) 2 778 466	
(51) A61B 6/03		G06T 7/00	(51) F16F 15/027	E04G 21/04
A61B 6/00		G16H 30/40	B66C 13/06	
G16H 50/30			(11) 2 782 047	
(11) 2 677 039			(51) G06V 40/16	G06V 40/18
(51) C12Q 1/6827		C12Q 1/6818	(11) 2 783 716	
C12Q 1/6858			(51) A61M 1/16	A61M 1/36
(11) 2 684 561			(11) 2 800 417	
(51) A61K 33/44		A61K 9/20	(51) H04W 28/02	
A61P 1/16		A61P 13/12	(11) 2 809 184	
A61P 25/18		A61P 39/00	(51) A24F 47/00	A61M 11/04
(11) 2 685 236			A61M 15/06	
(51) G01N 21/07		G03B 7/097	(11) 2 810 118	
G01J 1/26		G01J 1/42	(51) G02B 23/12	G02B 27/01
B01L 3/00			G01S 5/16	G06F 3/01
(11) 2 685 904			(11) 2 812 939	
(51) A61B 5/00			(51) H01M 4/38	H01M 4/04
			H01M 4/36	H01M 4/587
(11) 2 688 516			H01B 1/04	
(51) A61F 2/24			(11) 2 816 712	
(11) 2 695 650			(51) H02M 1/32	H02M 7/5387
(51) G07F 17/32		A63F 13/48	H02M 5/458	H02P 3/22
A63F 13/70			H02P 29/024	
(11) 2 703 069			(11) 2 817 878	
(51) B01D 69/08		D01D 5/24	(51) H02P 6/185	H02P 6/18
D01F 1/08		B01D 63/02	H02P 6/20	
B01D 61/14		B01D 69/02		

(11) 2 821 211		F28F 9/02	F28F 1/32	(11) 2 975 480	
(51) B29C 70/50	B29C 31/08	F25B 39/02		(51) G05B 23/02	
B29B 11/16		(11) 2 903 024		(11) 2 981 921	
(11) 2 822 494		(51) H01L 25/07	H01L 23/498	(51) G16B 20/00	G16B 30/00
(51) A61B 50/13	A61B 18/12	H01L 21/48	H01R 4/26	G16B 40/00	
		H05K 3/32		(11) 2 983 003	
(11) 2 833 932		(11) 2 909 912		(51) G01S 5/02	H04W 4/021
(51) A61L 27/18	A61L 31/06	(51) H02J 7/02	G01V 3/12	(11) 2 987 513	
A61L 31/14	A61F 2/00	G01R 29/08	H02J 5/00	(51) A61M 60/857	A61B 17/00
B29D 7/01	B29C 33/52	H01F 38/14	G01V 3/08	(11) 2 996 547	
B29C 43/02	B29C 59/14			(51) A61B 5/00	A61B 5/287
B81C 1/00	C08J 5/18	(11) 2 912 224		(11) 2 999 345	
C08G 63/664	C08L 67/04	(51) D21H 23/04		(51) A01P 1/00	A01N 33/04
A61L 27/50	B29C 33/42	(11) 2 916 075		A01N 37/18	A01N 43/10
B29C 43/22		(51) C10L 3/00	F23K 5/10	A01N 43/30	A01N 43/54
(11) 2 836 137		(11) 2 929 558		A01N 59/16	A61P 31/04
(51) A61B 17/24	A61B 17/22	(51) H01S 3/00	G01N 21/88	(11) 3 002 317	
A61M 25/10	A61M 29/00	G02B 27/10		(51) C09D 11/037	C08K 3/04
A61M 25/01	A61F 11/20			C09D 11/52	H01M 4/587
A61M 25/06	A61M 29/02	(11) 2 931 192		H01M 4/62	H01M 10/052
		(51) A61F 7/12		C01B 32/19	C09D 7/61
(11) 2 842 510		(11) 2 931 915		C01B 32/205	
(51) A61B 18/14		(51) G01N 21/03	B01L 3/00	(11) 3 007 251	
		C12M 1/34		(51) C09D 11/52	C09D 11/037
(11) 2 844 162		(11) 2 936 300		C08K 3/04	H01M 4/587
(51) G09B 23/30	A61B 17/17	(51) G06F 3/147	G06K 9/00	H01M 4/62	H01M 10/052
A61B 34/10		G06F 3/01	G06F 3/0481	C01B 32/19	C09D 7/61
		G06V 20/20	G06V 40/19	C01B 32/205	
(11) 2 844 392		(11) 2 939 797		(11) 3 009 165	
(51) B01L 7/00	C12Q 1/68	(51) B25J 9/16	G05D 1/02	(51) A61N 1/05	
G01N 35/10	G01N 35/00	(11) 2 949 325		(11) 3 019 141	
B04B 5/04		(51) A61K 31/375	A61P 31/12	(51) A61K 6/893	A61K 6/887
		A61P 31/10	A61P 31/04	A61K 6/17	A61K 6/71
(11) 2 844 784		A61K 33/38	A61K 33/24	A61K 6/76	
(51) H01L 51/00	H01L 51/52	A61K 9/00	A61L 15/18	(11) 3 033 129	
H01L 51/56	H01L 51/54	A61L 15/46	A61L 26/00	(51) A61M 16/00	A61M 16/16
C23C 16/40	C23C 16/54	A61P 31/22	A61P 43/00	G06F 3/02	G06F 3/0484
H01L 21/02		(11) 2 951 021		G06F 3/04847	
(11) 2 850 227		(51) B41J 11/00	B41J 2/21	(11) 3 035 402	
(51) C25F 3/26	B23K 26/361	(11) 2 951 740		(51) H01L 27/32	H01L 51/50
B23K 26/12		(51) G16H 20/30	G16H 40/63	H01L 51/52	
(11) 2 855 268		(11) 2 963 185		(11) 3 037 507	
(51) B64D 11/06	B60N 2/42	(51) E02D 1/00	E02D 1/04	(51) C10M 141/10	C10N 30/04
B60N 2/427		E02D 13/04		C10N 30/06	C10N 40/06
(11) 2 883 341		(11) 2 963 828		(11) 3 038 433	
(51) H04L 67/51	H04L 9/40	(51) H03M 13/23	H03M 13/11	(51) H05B 45/12	H05B 45/50
		H03M 13/27	H03M 13/35	(11) 3 038 567	
(11) 2 883 531		H04L 1/00		(51) A61F 2/24	
(51) A61K 8/34	A61Q 5/08	(11) 2 967 309		(11) 3 046 011	
A61K 8/49	A61Q 5/06	(51) A61B 1/00	A61B 1/05	(51) G06F 3/041	
		A61B 1/313	A61B 17/34	(11) 3 047 590	
(11) 2 885 898		(11) 2 967 520		(51) H04L 1/00	H04L 1/18
(51) H04L 12/46	H04L 12/413	(51) A61B 17/32	A61B 17/00	(11) 3 059 123	
(11) 2 885 909		(11) 2 969 045		(51) B60Q 3/74	F21W 106/00
(51) H04L 67/06	H04L 67/52	(51) A62B 18/02	A62B 17/00	F21Y 115/10	
H04W 4/029	H04W 12/64	A62B 9/00	A62B 23/02	(11) 3 059 187	
H04L 12/18	H04W 4/02	A62B 18/08	A41D 13/11	(51) B65G 27/32	G01H 11/08
H04W 12/06		(11) 2 974 093		G01H 1/00	G01H 3/04
(11) 2 887 778		(51) H04W 72/12		G01H 3/10	H02K 35/02
(51) H05K 1/02					
(11) 2 902 075					
(51) A61N 1/32	A61N 1/36				
A61N 1/04	A61N 1/40				
(11) 2 902 717					
(51) F28D 21/00	F25B 13/00				
F24F 1/0063	F24F 1/0067				
F28D 1/047	F28D 1/02				

(11) 3 072 444		(11) 3 120 440		(11) 3 170 456	
(51) A61B 5/378 A61B 5/16	G06F 3/01	(51) H02K 3/02		(51) A61B 8/08 A61B 18/18	A61B 8/00 A61B 34/00
(11) 3 076 007		(11) 3 124 506		(11) 3 170 495	
(51) F02P 3/05 F02P 15/10 F02P 3/08	F02P 5/15 F02P 17/12 F02P 3/04	(51) C08F 10/00 C08F 4/646 C08F 210/16	C08F 4/62 C08F 4/6592	(51) A61K 31/19	A61P 1/18
(11) 3 080 844		(11) 3 126 092		(11) 3 171 696	
(51) H01L 27/088 H01L 29/08 H01L 21/768	H01L 21/336 H01L 21/8238	(51) B24B 7/24 B24B 7/22 B24B 37/22	B24B 37/26 B24B 37/24	(51) A01N 63/20 A01N 63/28 A01N 37/46 A01N 51/00 A01N 47/24 A01P 3/00 A01C 1/06	A01N 63/22 A01N 63/38 A01N 43/16 A01N 37/50 A01N 43/36 A01P 7/00
(11) 3 082 464		(11) 3 126 093		(11) 3 173 683	
(51) A23L 33/10 A61Q 19/08 A23L 33/105 A61K 8/9794	A61K 36/87 A61K 8/97 A61K 8/9789 A61P 17/00	(51) B24B 37/26 B24B 37/24 B24B 7/24	B24B 7/22 B24B 37/22	(51) G09F 19/14 F21S 43/20 G02B 30/27	F21S 43/14 F21S 43/31
(11) 3 083 178		(11) 3 135 318		(11) 3 176 700	
(51) B29C 35/02 B29C 33/42 B29C 33/38	B29D 11/00 B29C 37/00 B29C 35/08	(51) A61L 31/16 A61B 17/11 A61B 17/00	A61B 17/072 A61B 17/115 A61B 17/064	(51) G06F 11/30 G06F 11/34	G06F 17/40
(11) 3 086 144		(11) 3 140 874		(11) 3 179 407	
(51) G02B 6/02 F21V 8/00	G02B 6/26	(51) H01M 50/20 H01M 50/502	H01M 50/24 H01M 50/572	(51) G06V 20/64 G06V 10/82	G06V 10/774
(11) 3 089 237		(11) 3 144 844		(11) 3 189 059	
(51) H01M 50/20	H01M 50/207	(51) G06F 21/62 H04W 4/14 G06Q 20/38	H04L 9/40 H04W 12/08 G06Q 20/32	(51) C07D 495/04 A61P 35/00 A61K 31/407 A61K 31/4439 A61K 31/496 A61K 31/55	C07D 519/00 A61P 3/04 A61K 31/438 A61K 31/454 A61K 31/5377
(11) 3 089 526		(11) 3 145 578		(11) 3 189 428	
(51) H04W 52/22	H04W 52/38	(51) A61N 1/04 A61N 1/36	A61N 1/32	(51) G06F 8/41 G06F 16/22	G06F 9/448 G06F 16/901
(11) 3 089 738		(11) 3 145 880		(11) 3 190 820	
(51) A61K 9/16 A61K 35/17 A61K 35/34 A61K 35/44 A61L 27/18	A61K 35/12 A61K 35/28 A61K 35/39 A61L 27/54	(51) C02F 11/10 B01J 20/30	C02F 11/06	(51) G06F 8/41 G06F 16/22	G06F 9/448 G06F 16/901
(11) 3 092 593		(11) 3 150 786		(11) 3 190 820	
(51) G06F 3/041 G06F 3/04883	G06F 21/36 G06F 3/0354	(51) E05D 7/00		(51) H04W 24/10	H04B 17/318
(11) 3 098 592		(11) 3 152 560		(11) 3 191 822	
(51) G01N 21/85 G01N 33/00	G01N 33/22	(51) C12Q 1/6825		(51) G01N 24/08 G01S 15/02 G01S 15/86 G01S 13/02 G01S 15/88	G01R 33/38 G01N 27/00 G01S 13/88 G01S 13/86
(11) 3 098 605		(11) 3 155 855		(11) 3 193 270	
(51) G01N 35/10 G01N 35/02	G01N 35/00	(51) H04L 5/00 H04B 7/0456 H04L 1/00 H04B 17/345	H04W 52/42 H04W 72/04 H04W 72/12	(51) G06F 13/00 G06F 3/0481 G06F 16/957	G06F 3/153 G06F 3/0484
(11) 3 103 546		(11) 3 157 625		(11) 3 194 914	
(51) B01D 63/02 B01D 69/02 B01D 67/00 B01D 69/08	B01D 71/34 B01D 71/44 B01D 71/32	(51) A61N 5/06		(51) G01J 3/44 G01N 35/00	G01N 21/27 G01N 21/64
(11) 3 115 581		(11) 3 160 024		(11) 3 197 205	
(51) F02D 41/00 F01D 17/02 F02D 41/02 F02D 13/04 F01N 3/021 F01N 9/00	F02D 41/12 F01N 3/00 F02D 13/06 F02D 41/06 F01N 3/20	(51) H02M 1/32	H02H 9/02	(51) H04W 28/06	H04W 76/27
(11) 3 117 525		(11) 3 166 197		(11) 3 197 904	
(51) H03M 7/40 H04N 19/13 H04N 19/70 H04N 19/136 H04N 19/176	H04N 19/115 H04N 19/18 H04N 19/00 H04N 19/157	(51) H02J 3/48 H02P 9/00	H02J 3/50	(51) A61K 31/56 A61P 25/00	A61K 31/662
		(11) 3 167 226		(11) 3 198 416	
		(51) F21S 41/147 F21S 41/27 F21S 41/663	F21S 41/24 F21S 41/32	(51) G06F 3/04847 G06F 8/20 G06F 8/38	G06F 8/34 G06F 8/60 G06F 3/0486
		(11) 3 168 980		(11) 3 198 740	
		(51) H02P 21/00 F25B 49/02 B60H 1/32	H02P 27/04 H02P 27/08	(51) H04B 7/0456	H04B 7/06
		(11) 3 169 793			
		(51) C12Q 1/6858			

(11) 3 202 060			<i>C23C 14/32</i>	<i>B22F 3/14</i>	(11) 3 281 229	
(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G01C 21/32</i>		<i>H01J 37/32</i>		(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 21/338</i>
<i>G01C 21/36</i>	<i>H04H 60/70</i>	(11) 3 251 415			<i>H01L 49/02</i>	<i>H01L 27/06</i>
<i>G08G 1/09</i>	<i>G08G 1/0967</i>	(51) <i>H04W 36/26</i>		<i>H04W 52/02</i>	<i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 21/768</i>
<i>H04N 19/70</i>	<i>G06T 9/00</i>					
(11) 3 202 166		(11) 3 252 309			(11) 3 281 663	
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 40/24</i>	(51) <i>F04C 18/16</i>			(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>A61K 9/00</i>
<i>H04W 88/04</i>					<i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 38/22</i>
					<i>A61K 47/18</i>	
(11) 3 203 388		(11) 3 255 768			(11) 3 281 945	
(51) <i>G06F 16/22</i>		(51) <i>H02M 1/42</i>	<i>H05B 31/50</i>		(51) <i>C07H 15/26</i>	<i>C07H 1/08</i>
		<i>H05B 45/375</i>	<i>H05B 45/38</i>		<i>A61K 31/7048</i>	<i>A61P 31/16</i>
		<i>H05B 45/385</i>			<i>A61P 29/00</i>	
(11) 3 207 920		(11) 3 257 453			(11) 3 282 967	
(51) <i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/68</i>	(51) <i>A61B 17/17</i>	<i>A61B 17/16</i>		(51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/00</i>
<i>A61Q 1/04</i>	<i>A61Q 1/06</i>	<i>A61B 17/68</i>	<i>A61B 17/88</i>		<i>A61B 17/29</i>	
<i>A61P 17/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61B 17/70</i>				
<i>A61P 17/16</i>						
(11) 3 208 737		(11) 3 263 119			(11) 3 284 462	
(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>A61B 3/11</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 35/742</i>		(51) <i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/192</i>
<i>A61B 5/107</i>		<i>A61K 35/747</i>	<i>A61K 9/10</i>		<i>A61K 31/198</i>	<i>A61P 17/04</i>
		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 15/06</i>		<i>A61K 33/18</i>	<i>A61K 33/24</i>
		<i>A61P 35/00</i>	<i>C12N 1/20</i>		<i>A61K 33/38</i>	<i>A61P 29/00</i>
		<i>C12Q 1/686</i>	<i>C12Q 1/689</i>		<i>A61K 9/00</i>	
(11) 3 210 217		(11) 3 264 414			(11) 3 285 718	
(51) <i>H01F 27/02</i>	<i>H01F 27/10</i>	(51) <i>G10L 21/038</i>			(51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/9794</i>
<i>F41H 5/04</i>	<i>H01F 27/40</i>				<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/9789</i>
<i>H01F 27/12</i>					<i>A61K 8/02</i>	
(11) 3 215 191		(11) 3 267 709			(11) 3 286 331	
(51) <i>A61K 38/51</i>	<i>A61K 35/76</i>	(51) <i>H04W 12/082</i>	<i>G06F 21/51</i>		(51) <i>C12Q 1/6832</i>	
<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 25/16</i>	<i>H04L 67/00</i>	<i>H04W 4/50</i>			
<i>A61P 25/14</i>	<i>A61K 48/00</i>					
<i>C12N 15/86</i>	<i>C12N 9/88</i>					
(11) 3 221 118		(11) 3 270 173			(11) 3 286 969	
(51) <i>B29C 48/694</i>	<i>B29C 48/08</i>	(51) <i>G01R 19/165</i>	<i>G01R 31/3835</i>		(51) <i>H04W 72/12</i>	
<i>B29C 48/10</i>	<i>B29C 48/21</i>	<i>G01R 31/396</i>	<i>G01R 35/00</i>			
<i>B29C 48/36</i>	<i>B29C 48/37</i>	<i>G01R 31/385</i>				
<i>B29C 48/40</i>	<i>B29C 48/691</i>					
<i>B29C 48/695</i>	<i>B29C 48/88</i>					
(11) 3 221 267		(11) 3 270 199			(11) 3 288 628	
(51) <i>C02F 1/38</i>	<i>B01D 1/00</i>	(51) <i>G02B 6/14</i>	<i>G02B 6/028</i>		(51) <i>A61M 25/02</i>	<i>A61F 13/14</i>
<i>B01D 1/30</i>	<i>B01D 19/00</i>	<i>G02B 6/036</i>	<i>C03C 25/10</i>		<i>A61F 15/00</i>	<i>A61F 13/00</i>
(11) 3 222 699		(11) 3 271 492			(11) 3 290 637	
(51) <i>C10M 163/00</i>	<i>C10M 169/04</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>		(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F04D 29/32</i>
		<i>C23C 14/06</i>	<i>C23C 14/56</i>			
		<i>C23C 14/54</i>	<i>C23C 14/02</i>			
		<i>C23C 14/04</i>	<i>C23C 14/00</i>			
		<i>H01M 8/0228</i>	<i>H01M 8/021</i>			
(11) 3 234 237		(11) 3 271 865			(11) 3 291 040	
(51) <i>D03D 15/56</i>	<i>D03D 15/513</i>	(51) <i>G06V 20/40</i>	<i>H04N 21/234</i>		(51) <i>H04L 67/12</i>	<i>G05B 23/02</i>
		<i>H04N 21/458</i>	<i>H04N 21/6547</i>			
		<i>G06K 9/62</i>	<i>G06V 40/16</i>			
(11) 3 242 404		(11) 3 273 928			(11) 3 291 314	
(51) <i>H03M 1/10</i>		(51) <i>A61K 6/15</i>	<i>A61K 6/887</i>		(51) <i>H01L 33/14</i>	<i>H01L 33/32</i>
(11) 3 243 342		(11) 3 274 951			(11) 3 291 549	
(51) <i>H04W 16/28</i>	<i>H04W 84/12</i>	(51) <i>H04N 21/24</i>	<i>H04N 21/2668</i>		(51) <i>H04N 13/117</i>	<i>H04N 5/222</i>
<i>H02J 50/90</i>	<i>H02J 50/20</i>	<i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/258</i>			
		<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/262</i>			
(11) 3 243 844		(11) 3 275 621			(11) 3 297 025	
(51) <i>C08F 2/24</i>	<i>C08F 236/10</i>	(51) <i>B29C 49/48</i>	<i>B25J 11/00</i>		(51) <i>H01L 27/14</i>	<i>H01L 21/3205</i>
					<i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 23/522</i>
					<i>H01L 25/065</i>	<i>H01L 25/07</i>
					<i>H01L 25/18</i>	<i>H01L 27/146</i>
					<i>H04N 5/374</i>	<i>H01L 23/48</i>
(11) 3 246 864		(11) 3 275 919			(11) 3 299 399	
(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>H04L 51/18</i>	(51) <i>C08J 3/12</i>	<i>B41M 5/00</i>		(51) <i>C08F 265/06</i>	<i>C08L 51/00</i>
		<i>C08F 2/44</i>	<i>C08F 2/50</i>			
		<i>C08F 299/06</i>	<i>C09D 11/30</i>			
		<i>C09D 175/16</i>	<i>C08F 290/06</i>			
		<i>C09D 133/14</i>				
(11) 3 249 682		(11) 3 278 220			(11) 3 301 304	
(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/306</i>	(51) <i>G06F 1/329</i>	<i>G06F 9/50</i>		(51) <i>F04D 17/16</i>	<i>F04D 27/00</i>
<i>H01L 21/67</i>					<i>F04D 29/42</i>	<i>G01F 5/00</i>
					<i>G01F 1/692</i>	
(11) 3 249 880		(11) 3 278 439			(11) 3 302 931	
(51) <i>B64D 45/00</i>	<i>H04W 88/04</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>	<i>H02M 1/36</i>		(51) <i>B29C 48/00</i>	<i>B29C 48/10</i>
<i>H04L 9/40</i>	<i>H04W 12/08</i>				<i>B29C 48/25</i>	<i>B29C 55/28</i>
<i>H04W 12/041</i>					<i>B29C 48/91</i>	<i>B29C 48/92</i>
(11) 3 251 145		(11) 3 278 220			(11) 3 303 674	
(51) <i>H01J 37/34</i>	<i>C23C 14/34</i>	(51) <i>G06F 1/329</i>	<i>G06F 9/50</i>		(51) <i>D04C 1/06</i>	<i>D04C 3/48</i>
<i>C22C 1/05</i>	<i>C22C 32/00</i>				<i>D04C 3/28</i>	<i>D04C 1/10</i>
<i>B22F 3/12</i>	<i>B22F 7/06</i>					

(11) 3 304 525		A61L 9/05	E03D 9/02	(11) 3 365 658	
(51) G09B 23/28	G09B 19/00	E03D 9/03		(51) G01N 21/03	G01N 21/15
A61B 5/00	A61B 5/024			G01N 21/59	G01N 21/85
A61B 5/08	H04W 4/02	(11) 3 332 260			
G16H 20/30	G16H 40/63	(51) H02M 3/158	H02M 1/38	(11) 3 365 949	
		H02M 1/00	G01R 19/00	(51) H01R 24/86	H01R 13/652
		G01R 31/42			
(11) 3 305 717		(11) 3 333 824		(11) 3 366 068	
(51) B67B 7/46	A47J 43/28	(51) G08G 1/01	G01C 21/30	(51) H04J 11/00	H04L 27/00
B26B 11/00		G01C 21/34		H04L 5/00	H04W 48/16
				H04W 56/00	
(11) 3 305 888		(11) 3 335 142		(11) 3 367 195	
(51) C12N 5/00	C12N 13/00	(51) G06F 21/31	G06F 21/45	(51) G05B 19/418	G05D 1/02
C12M 1/26	C12M 3/08	G06F 21/44	G06F 21/32	B64F 5/10	B64F 5/60
C12M 1/12	C12M 1/32	H04W 12/06		G06Q 10/04	G06Q 50/04
C12N 1/00	C12M 1/00				
(11) 3 306 523		(11) 3 335 725		(11) 3 367 705	
(51) G06V 20/56	B60J 3/04	(51) A61K 35/15	A61K 35/17	(51) H04W 36/00	H04W 36/32
		A61K 35/76	A61K 45/00		
(11) 3 306 888		A61K 48/00	A61K 39/39	(11) 3 369 207	
(51) H04L 9/40	H04L 67/63	A61P 35/00	A61P 35/02	(51) H04L 9/08	H04L 9/40
		C07K 14/47	C12N 5/0783	H04W 12/04	H04L 67/10
(11) 3 307 487		C12N 5/10	C12N 15/09		
(51) B23D 29/00	B25B 27/10			(11) 3 371 635	
B25B 27/14	H01R 43/042			(51) G02B 6/34	G02B 6/26
				B29D 11/00	
(11) 3 308 295		(11) 3 345 162		(11) 3 372 465	
(51) G06F 16/11		(51) G06T 15/06		(51) B60W 50/08	
(11) 3 308 467		(11) 3 349 658		(11) 3 373 560	
(51) H03M 1/12	H02M 3/06	(51) A61B 6/03	A61B 6/00	(51) H04L 41/0813	H04L 41/0823
G11C 5/14	G11C 7/14	A61B 8/08	G06T 11/00	H04L 41/08	H04L 41/0803
		A61B 5/00		H04L 49/00	H04L 61/2521
(11) 3 310 562				H04L 61/256	H04L 67/1008
(51) B29C 71/00	B05B 17/06	(11) 3 349 772		H04L 41/0806	H04L 61/2517
		(51) A61K 36/232	A61K 36/236	G06F 9/455	H04L 41/0893
		A61K 36/481	A61K 36/69	H04L 49/15	H04L 45/02
(11) 3 311 400		B01D 3/38	A61K 36/65	H04L 41/12	
(51) H01L 21/60	H01L 29/78	A61K 36/537	A61K 36/882		
H01L 21/336	H01L 23/48	A61K 36/736			
H01L 29/06		B01D 11/02			
(11) 3 312 574		(11) 3 349 806		(11) 3 375 165	
(51) G01H 11/08	G01F 23/2965	(51) B05B 7/00	B05B 17/06	(51) H04L 67/75	H04W 8/20
G01K 7/34		A61L 9/03	A61L 9/12	H04W 12/08	
		A61L 9/14	B05B 17/00		
(11) 3 312 881				(11) 3 376 435	
(51) H01L 25/075				(51) G06V 10/147	G06V 20/64
				G06V 30/424	
(11) 3 313 249		(11) 3 350 388		(11) 3 376 477	
(51) A47K 5/122	A47K 5/13	(51) E04H 4/12	E04H 4/16	(51) B65H 3/06	B65H 7/02
B65D 35/40	B65D 35/50	G01N 33/18	G01N 21/25	B65H 31/30	G07D 11/13
B65D 47/28	G01F 11/04	G01N 21/64		G07D 11/14	G07D 11/17
G01F 11/28	G01F 11/26			B65H 5/00	B65H 29/12
B05B 11/04	B65D 47/08				
G01F 11/08	G01F 11/16	(11) 3 351 008			
		(51) G06F 16/29	G06V 20/30		
		G06V 20/40	G06K 9/62		
(11) 3 314 214		(11) 3 351 827		(11) 3 376 772	
(51) G01F 1/66	G01F 1/667	(51) F16H 39/20	B61C 9/16	(51) G06F 16/00	G06F 16/51
G01F 5/00	G01F 15/00	B61H 11/06	B60K 6/12	H04B 10/116	H04N 21/4223
		F15B 1/02	F16H 61/44	H04N 21/431	
(11) 3 319 177					
(51) H01R 4/48	H01H 13/14	(11) 3 357 637		(11) 3 378 267	
H01R 13/514	H01R 13/518	(51) B23Q 3/155	B23Q 17/09	(51) H04W 74/08	H04W 76/15
H01H 13/04	H01H 13/70				
(11) 3 322 295		(11) 3 358 194		(11) 3 380 975	
(51) A01N 63/60	C12N 15/11	(51) F04D 17/16	F04D 27/00	(51) G06F 21/32	G06F 21/36
C12N 15/113	A01N 25/08	F04D 29/42	G01F 1/692	G06Q 10/02	G06Q 20/04
A01N 25/10	A01N 25/22	G01F 5/00		G06Q 20/10	G06Q 20/32
A01P 7/00				G06Q 20/38	G06Q 20/40
(11) 3 328 490		(11) 3 360 239		(11) 3 381 675	
(51) A61N 1/378	A61M 60/148	(51) H02K 41/03	B21J 7/30	(51) B32B 7/00	B32B 27/32
A61M 60/871				B32B 3/26	B32B 27/08
(11) 3 331 981		(11) 3 362 532		(11) 3 385 732	
(51) A61L 2/18	C11D 17/00	(51) B66C 1/18	B66C 1/14	(51) G01R 31/52	F02D 41/14
		C09J 5/02	F16B 45/00		

(11) 3 386 634		<i>F21S 41/64</i>	<i>B60Q 1/14</i>	(11) 3 419 676	
(51) <i>B01J 31/08</i>	<i>B01J 39/20</i>	<i>F21S 41/67</i>	<i>F21S 41/16</i>	(51) <i>A61K 31/015</i>	<i>A61L 15/22</i>
<i>C08F 8/30</i>	<i>C08F 8/34</i>	(11) 3 402 239		<i>A61M 25/00</i>	<i>C09J 197/00</i>
<i>C08K 5/3432</i>	<i>C07C 37/20</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		<i>A61P 31/02</i>	<i>A61K 31/19</i>
(11) 3 387 175		(11) 3 402 650		<i>A61K 31/01</i>	<i>A61K 31/20</i>
(51) <i>D02J 1/22</i>	<i>D01F 1/08</i>	(51) <i>B29C 64/106</i>	<i>B29C 64/232</i>	<i>A61K 31/715</i>	<i>A61K 31/732</i>
<i>D04H 3/04</i>	<i>D04H 3/007</i>	<i>B29C 64/386</i>	<i>B33Y 50/00</i>	<i>A61K 33/40</i>	<i>A61K 45/06</i>
<i>D04H 1/70</i>	<i>D04H 1/4291</i>	(11) 3 403 245		<i>A61L 29/16</i>	<i>C08L 5/00</i>
<i>D04H 1/413</i>		(51) <i>G07C 3/08</i>	<i>G07C 5/08</i>	(11) 3 421 257	
(11) 3 387 987		(51) <i>G06Q 10/08</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>B60B 21/10</i>	
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/0537</i>	(11) 3 403 333		(11) 3 422 478	
<i>A61B 5/11</i>		(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H01Q 3/26</i>	<i>H04B 17/12</i>
(11) 3 388 849		<i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 27/14</i>	<i>H04B 17/21</i>	<i>G01S 7/40</i>
(51) <i>G01R 31/303</i>	<i>G11C 29/00</i>	<i>H04L 27/30</i>		(11) 3 423 532	
<i>G01R 1/07</i>	<i>G11C 29/32</i>	(11) 3 403 371		(51) <i>C09D 5/00</i>	<i>C09K 5/06</i>
<i>G11C 29/56</i>		(51) <i>H04L 9/40</i>	<i>H04W 12/062</i>	<i>C09K 5/10</i>	<i>C09D 5/02</i>
(11) 3 389 258		(51) <i>H04W 12/069</i>	<i>H04W 4/80</i>	(11) 3 424 476	
(51) <i>H04N 5/357</i>	<i>H04N 5/374</i>	(11) 3 406 466		(51) <i>A61F 13/534</i>	<i>A61F 13/511</i>
<i>H04N 9/07</i>	<i>H04N 5/3745</i>	(51) <i>B60G 7/00</i>	<i>B60B 35/14</i>	<i>A61F 13/532</i>	<i>A61F 13/533</i>
(11) 3 390 673		<i>B60B 35/16</i>	<i>B60B 35/18</i>	<i>A61F 13/537</i>	
(51) <i>C14C 3/20</i>	<i>C08G 8/18</i>	<i>B60G 17/016</i>	<i>B62D 5/04</i>	(11) 3 424 678	
<i>C08G 8/20</i>	<i>C08G 8/24</i>	<i>B62D 7/20</i>	<i>B62D 17/00</i>	(51) <i>B01D 46/10</i>	<i>B26F 1/02</i>
(11) 3 392 289		<i>F16C 19/18</i>	<i>F16C 19/50</i>	<i>B29C 48/07</i>	<i>B29C 48/00</i>
(51) <i>C08G 64/18</i>	<i>C08G 64/30</i>	<i>F16C 19/54</i>	<i>F16C 23/04</i>	(11) 3 425 702	
<i>A61K 49/18</i>	<i>C08G 64/02</i>	<i>F16C 33/64</i>	<i>B60B 27/00</i>	(51) <i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/62</i>
<i>C08G 64/08</i>	<i>A61K 47/50</i>	(11) 3 406 659		<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0566</i>
<i>A61K 31/136</i>	<i>A61K 31/337</i>	(51) <i>C08J 7/12</i>	<i>C09J 5/02</i>	(11) 3 428 073	
<i>A61K 31/4745</i>	<i>A61K 31/704</i>	<i>B32B 37/12</i>	<i>B29C 59/08</i>	(51) <i>B64F 5/10</i>	<i>B64F 5/50</i>
<i>A61K 47/62</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>B29C 59/10</i>	<i>B29C 59/14</i>	(11) 3 428 073	
<i>A61K 47/69</i>		(11) 3 406 660		(51) <i>B64F 5/10</i>	<i>B64F 5/50</i>
(11) 3 393 136		(51) <i>C08J 7/043</i>	<i>C08J 7/046</i>	<i>B29C 70/54</i>	
(51) <i>H04L 12/413</i>	<i>H04L 25/49</i>	<i>C08J 7/12</i>	<i>B32B 27/30</i>	(11) 3 431 390	
<i>H04J 3/16</i>		<i>C08F 290/06</i>	<i>B29C 59/16</i>	(51) <i>B64C 11/38</i>	<i>F01D 7/00</i>
(11) 3 395 190		<i>B29C 35/08</i>	<i>C08J 7/04</i>	(11) 3 434 117	
(51) <i>A24F 40/44</i>	<i>A24F 40/46</i>	(11) 3 409 380		(51) <i>A24C 5/47</i>	
<i>A24F 40/485</i>		(51) <i>G10K 11/175</i>	<i>B06B 1/02</i>	(11) 3 439 548	
(11) 3 396 019		<i>G08B 6/00</i>	<i>G10K 11/178</i>	(51) <i>A61B 5/021</i>	<i>A61B 5/022</i>
(51) <i>C23C 18/20</i>	<i>C23C 18/16</i>	<i>H04M 19/04</i>		(11) 3 439 600	
<i>C08K 3/04</i>	<i>C08L 69/00</i>	(11) 3 409 710		(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/514</i>
<i>C08L 77/06</i>	<i>C08J 7/04</i>	(51) <i>C08J 3/22</i>	<i>C08L 23/12</i>	<i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/84</i>
<i>C08J 7/043</i>	<i>C08J 7/044</i>	(11) 3 410 138		(11) 3 439 671	
<i>C08J 7/046</i>	<i>C08K 3/013</i>	(51) <i>G01R 31/382</i>	<i>G01R 31/3828</i>	(51) <i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 33/28</i>
<i>C08K 5/134</i>	<i>C08K 7/14</i>	<i>G01R 31/3842</i>	<i>G01R 31/392</i>	<i>A61K 35/618</i>	<i>A61K 36/75</i>
<i>C09D 163/00</i>	<i>C09D 175/04</i>	(11) 3 410 374		<i>A61K 36/714</i>	<i>A61K 36/68</i>
<i>C09D 175/14</i>	<i>C09D 175/16</i>	(51) <i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 20/38</i>	<i>A61K 36/56</i>	<i>A61K 36/28</i>
(11) 3 399 096		<i>G06Q 20/24</i>		<i>A61K 41/00</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>D21F 1/44</i>		(11) 3 413 381		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 1/02</i>
(11) 3 399 250		(51) <i>H01M 4/32</i>	<i>H01M 4/52</i>	(11) 3 440 768	
(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>F25B 29/00</i>	<i>H01M 4/80</i>	<i>H01M 10/30</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>	<i>H02M 1/00</i>
<i>F24F 1/0003</i>	<i>F24F 3/06</i>	(11) 3 416 577		<i>H02M 3/337</i>	
<i>F24F 11/64</i>	<i>F24F 11/67</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>		(11) 3 440 951	
<i>F24F 110/10</i>	<i>F24F 110/12</i>	(11) 3 416 688		(51) <i>A41D 13/002</i>	<i>A41D 31/02</i>
<i>F25B 5/02</i>	<i>F25B 6/02</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 31/00</i>	<i>A62B 17/04</i>	<i>A62C 2/00</i>
<i>F25B 13/00</i>		<i>A61K 31/08</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 27/30</i>
(11) 3 400 920		<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 27/40</i>
(51) <i>A61F 15/00</i>	<i>A61F 13/00</i>	<i>A61P 43/00</i>		<i>D03D 13/00</i>	<i>D03D 15/47</i>
<i>A61F 13/10</i>		(11) 3 417 951		<i>D03D 15/513</i>	<i>B32B 5/02</i>
(11) 3 401 778		(51) <i>B06B 1/18</i>	<i>E02D 7/10</i>	<i>B32B 5/08</i>	<i>B32B 5/12</i>
(51) <i>G06F 9/451</i>		<i>E02D 7/18</i>		<i>B32B 5/14</i>	<i>B32B 27/36</i>
(11) 3 401 838				<i>B32B 7/028</i>	<i>D03D 15/567</i>
(51) <i>G06V 20/56</i>	<i>B60Q 1/08</i>			<i>D03D 1/00</i>	<i>A41D 31/102</i>

(11) 3 441 032		(11) 3 462 777		(11) 3 478 367	
(51) A61B 17/80	A61B 17/86	(51) H04W 76/27		(51) A61L 9/01	A61K 8/31
A61B 17/88	A61B 17/00	(11) 3 462 937		A61K 8/34	A61K 8/35
A61B 17/17	A61B 90/00	(51) A24F 40/20	A24F 40/42	A61K 8/37	A61P 25/00
(11) 3 441 235		A24F 40/46	A24F 40/485	A61P 25/20	A61Q 13/00
(51) B60B 27/00	B60B 27/02	A24D 1/20	H05B 3/40	A61Q 15/00	A61Q 19/00
(11) 3 442 751		H05B 3/46		C11D 3/50	
(51) B25B 27/06	B25B 27/073	(11) 3 464 303		(11) 3 479 611	
(11) 3 443 124		(51) C07C 2/36	C07C 11/02	(51) H04W 12/06	H04L 9/40
(51) C12Q 1/6806		C07F 9/46	C07F 11/00	G06F 21/32	G06F 21/35
(11) 3 444 748		C08F 4/69	C07C 11/107	(11) 3 480 518	
(51) G06V 10/143	G06V 20/17	C07F 9/6561		(51) F21V 7/04	F21V 7/00
(11) 3 447 760		(11) 3 464 497		(11) 3 482 308	
(51) G10K 11/172	B32B 3/12	(51) C09J 7/22	C09J 7/38	(51) G06F 16/2457	
F02C 7/045	B32B 15/04	(11) 3 467 189		(11) 3 484 626	
B32B 15/08	B32B 15/14	(51) D06F 73/00		(51) B03C 3/10	B03C 3/36
B32B 27/08	B32B 27/12	(11) 3 467 947		B03C 3/74	B03C 3/47
B32B 3/26	B32B 3/28	(51) H01R 13/6585	H01R 13/6594	(11) 3 485 088	
B32B 5/26	B32B 7/08	H01R 13/405	H01R 24/60	(51) D21H 27/30	
F02K 1/82		(11) 3 467 963		(11) 3 486 265	
(11) 3 448 184		(51) H01R 31/02	H01R 13/53	(51) C08F 220/14	C08L 33/12
(51) A24F 40/50	A24F 40/42	(11) 3 468 467		C09J 133/10	C09J 175/04
A24F 40/46	A24D 1/20	(51) A61B 5/11	A61B 5/16	C08L 71/02	C09J 11/08
(11) 3 451 001		G16H 50/20	G16H 50/70	C08F 265/06	C09J 171/02
(51) G01R 31/28	G01R 31/302	(11) 3 468 794		C09J 5/06	C08G 18/48
(11) 3 451 165		(51) B32B 17/10	H05B 3/86	C08G 18/62	C08F 2/24
(51) G06F 7/483	G06F 9/44	(11) 3 469 561		C08G 18/10	C08G 18/20
(11) 3 451 333		(51) G07D 11/50	G07D 11/40	C08G 18/42	C08G 18/76
(51) G10L 19/00	G10L 19/02	G07D 11/26		C08L 51/00	C09J 175/08
(11) 3 454 393		(11) 3 469 698		(11) 3 487 028	
(51) H01R 13/24	H01R 43/16	(51) H02K 19/10	H02P 25/092	(51) H02J 7/00	H02J 7/02
H01R 43/24	H01M 50/216	H02P 27/08	H02P 25/08	H02J 5/00	H02M 3/28
(11) 3 457 737		(11) 3 469 978		H02J 50/12	H02J 50/40
(51) H04W 24/10	H04W 16/28	(51) A61B 1/04	A61B 5/00	H02J 50/60	H04B 5/00
H04W 48/08		(11) 3 470 975		G01V 3/10	
(11) 3 457 878		(51) G06F 3/16	A63F 13/54	(11) 3 487 837	
(51) A42B 3/04	G01L 5/00	A63F 13/525	H04S 7/00	(51) C07C 255/35	C07C 253/30
A43B 3/34	G01L 1/20	(11) 3 471 488		C07C 51/08	C07C 53/134
(11) 3 458 272		(51) H04W 72/12	H04L 1/18	(11) 3 490 313	
(51) G06V 10/24	B41J 3/60	(11) 3 471 624		(51) H04W 48/10	H04W 48/12
B41J 11/46		(51) G16H 50/30	A61B 8/08	H04W 88/04	H04W 56/00
(11) 3 459 001		A61B 8/12	A61B 8/00	H04W 72/12	
(51) G06F 21/62	G06F 21/60	A61B 8/06		(11) 3 490 316	
(11) 3 459 245		(11) 3 472 185		(51) H04W 72/04	H04L 5/00
(51) H04N 19/117	H04N 19/70	(51) C12N 9/02	C12N 1/12	H04L 27/26	
H04N 19/82		C12N 15/82		(11) 3 490 349	
(11) 3 461 226		(11) 3 472 540		(51) H05K 7/14	
(51) H04L 61/5014	H04W 88/16	(51) F25D 29/00	B60P 3/20	(11) 3 491 013	
(11) 3 461 239		G06Q 10/08	G06Q 30/02	(51) C07K 14/705	A61K 38/17
(51) G03B 21/20	H05B 41/292	G06Q 30/06		A61P 35/00	C12N 15/62
H05B 41/288		(11) 3 473 045		(11) 3 493 259	
(11) 3 462 545		(51) H04W 72/04		(51) H01L 25/075	F21K 9/232
(51) B25B 5/10	B25B 5/16	(11) 3 473 494		(11) 3 493 323	
B25B 23/142	H01R 11/15	(51) H05B 45/10	H05B 47/16	(51) H01Q 13/08	H01Q 1/12
H01R 4/40	H01R 11/24	B60Q 1/34		(11) 3 493 503	
H01R 4/64	H01R 4/50	(11) 3 477 193		(51) H04L 9/40	
H02G 1/02	B25B 23/14	(51) F21V 5/04	F21V 5/02	(11) 3 493 805	
				(51) A61K 31/47	A61K 9/12
				A61P 25/22	

(11) 3 494 716		(11) 3 512 850		(11) 3 530 037	
(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>A61P 35/00</i>		(51) <i>H04L 41/5041</i>	<i>H04L 41/044</i>
<i>H04W 60/04</i>				<i>H04W 48/18</i>	<i>H04L 41/122</i>
(11) 3 496 209		(11) 3 513 044		<i>H04L 41/0895</i>	
(51) <i>H01R 4/48</i>	<i>H01R 4/52</i>	(51) <i>F01K 3/00</i>	<i>F01K 3/12</i>	(11) 3 531 481	
		<i>F22B 1/00</i>		(51) <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/62</i>
(11) 3 498 347		(11) 3 513 609		<i>H01M 10/056</i>	<i>H01M 4/133</i>
(51) <i>A63C 13/00</i>		(51) <i>H04W 72/12</i>		<i>H01M 4/137</i>	
(11) 3 499 376		(11) 3 514 669		(11) 3 532 209	
(51) <i>G06F 13/16</i>	<i>G06F 11/08</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	(51) <i>B05B 15/65</i>	<i>F16L 3/237</i>
<i>G06F 11/10</i>		<i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>	<i>F16L 41/02</i>	
(11) 3 499 705		(11) 3 515 874		(11) 3 533 164	
(51) <i>H02M 7/48</i>	<i>H02M 1/32</i>	(51) <i>C04B 28/04</i>	<i>B28C 5/42</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	
<i>H02M 7/5387</i>		<i>B28C 7/02</i>	<i>B28C 7/04</i>		
(11) 3 500 392		<i>C04B 40/00</i>		(11) 3 534 146	
(51) <i>B23K 26/00</i>	<i>D06B 11/00</i>	(11) 3 516 544		(51) <i>G01N 33/00</i>	
<i>D06C 23/00</i>	<i>D06C 29/00</i>	(51) <i>G06F 16/178</i>	<i>G06F 16/16</i>	(11) 3 534 853	
<i>G02B 27/10</i>	<i>B41M 5/24</i>			(51) <i>A61N 1/36</i>	
<i>B44C 1/22</i>	<i>D06M 10/00</i>	(11) 3 517 619		(11) 3 535 744	
<i>D06Q 1/02</i>	<i>B23K 26/352</i>	(51) <i>C12P 7/64</i>	<i>C12P 7/649</i>	(51) <i>G08G 5/00</i>	<i>H04B 7/185</i>
<i>A41H 43/00</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/37</i>		
(11) 3 501 316		<i>A23L 29/00</i>		(11) 3 537 700	
(51) <i>A43B 1/04</i>	<i>A43B 23/02</i>	(11) 3 521 166		(51) <i>A63F 13/213</i>	<i>H04N 1/00</i>
<i>A43B 23/04</i>	<i>D04B 1/18</i>	(51) <i>B64D 11/00</i>	<i>B64D 13/00</i>	<i>H04N 1/387</i>	<i>A63F 13/50</i>
<i>D04B 1/10</i>		<i>B60R 16/037</i>	<i>B60N 2/02</i>	<i>A63F 13/655</i>	<i>H04N 21/81</i>
(11) 3 502 481		<i>B60Q 3/47</i>	<i>B60Q 3/80</i>		
(51) <i>F04D 29/24</i>	<i>F04D 29/28</i>	<i>B60H 1/00</i>		(11) 3 538 389	
<i>F04D 29/30</i>				(51) <i>B60K 6/48</i>	<i>B60K 23/04</i>
(11) 3 502 687		(11) 3 521 622		<i>B60K 17/16</i>	<i>F16H 48/36</i>
(51) <i>G01N 33/22</i>	<i>G01N 25/18</i>	(51) <i>F04C 2/18</i>	<i>F03C 2/08</i>	<i>B60K 6/52</i>	<i>B60K 7/00</i>
		<i>F04C 11/00</i>	<i>F04C 15/00</i>		
(11) 3 503 250		<i>F04C 2/08</i>		(11) 3 539 261	
(51) <i>H01M 50/471</i>	<i>H01M 50/474</i>	(11) 3 523 834		(51) <i>H04L 67/10</i>	<i>H04L 69/40</i>
<i>H01M 10/0587</i>	<i>H01M 50/342</i>	(51) <i>H01L 51/54</i>		<i>H04L 69/14</i>	
<i>H01M 10/0525</i>				(11) 3 540 533	
(11) 3 503 666		(11) 3 524 225		(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G06F 11/14</i>
(51) <i>H04W 8/00</i>		(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>C11D 3/37</i>	<i>G06F 11/20</i>	
		<i>D04H 1/40</i>	<i>C11D 17/04</i>		
(11) 3 503 684		<i>A47K 10/32</i>		(11) 3 541 074	
(51) <i>H05B 45/375</i>	<i>H05B 45/38</i>	(11) 3 524 227		(51) <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/14</i>
<i>H05B 45/50</i>		(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>C11D 3/37</i>	<i>H04N 19/162</i>	<i>H04N 19/172</i>
		<i>D04H 1/40</i>	<i>C11D 17/04</i>	<i>H04N 19/186</i>	<i>H04N 19/86</i>
(11) 3 504 703		(11) 3 524 491		(11) 3 541 131	
(51) <i>G10L 15/00</i>	<i>G06N 3/04</i>	(51) <i>B62B 9/10</i>	<i>B62B 7/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
<i>G10L 25/30</i>	<i>G06N 3/08</i>				
<i>G10L 15/16</i>	<i>G10L 17/02</i>	(11) 3 524 779		(11) 3 541 640	
<i>G10L 15/02</i>	<i>G10L 15/06</i>	(51) <i>F01D 9/06</i>	<i>F01D 25/16</i>	(51) <i>B60C 19/00</i>	<i>B60C 5/14</i>
(11) 3 505 981		<i>F01D 25/30</i>		<i>B29D 30/00</i>	<i>B32B 1/00</i>
(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/1333</i>			<i>B32B 3/02</i>	<i>B32B 5/02</i>
<i>G02F 1/1362</i>		(11) 3 527 349		<i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 5/20</i>
		(51) <i>B29C 49/48</i>	<i>B29C 49/42</i>	<i>B32B 25/20</i>	<i>B32B 25/02</i>
(11) 3 506 716		(11) 3 527 711		<i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 25/04</i>
(51) <i>H04L 69/30</i>	<i>H04W 76/12</i>	(51) <i>D06F 58/20</i>	<i>D06F 58/24</i>	<i>B32B 25/10</i>	<i>B32B 25/12</i>
<i>H04W 80/02</i>		<i>D06F 58/45</i>		<i>B32B 25/14</i>	<i>B32B 25/16</i>
(11) 3 507 703		(11) 3 527 979		(11) 3 542 106	
(51) <i>H04L 67/12</i>	<i>H04L 41/06</i>	(51) <i>G01N 33/00</i>	<i>G01N 1/02</i>	(51) <i>F24F 13/02</i>	<i>F16L 3/02</i>
<i>H04L 41/12</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>G07C 9/10</i>	<i>G07C 9/30</i>	<i>F16L 3/14</i>	
		<i>G01N 1/24</i>		(11) 3 542 506	
(11) 3 508 240		(11) 3 529 566		(51) <i>H04L 65/10</i>	
(51) <i>A61M 16/10</i>	<i>A61M 16/00</i>	(51) <i>G01F 15/063</i>	<i>A61M 16/00</i>	(11) 3 542 528	
<i>G16H 20/13</i>	<i>G16H 40/67</i>	<i>G01F 15/00</i>	<i>G05D 7/06</i>	(51) <i>G08B 13/196</i>	<i>H04N 7/18</i>
				(11) 3 544 352	
(11) 3 508 583		(11) 3 530 032		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>C12P 5/00</i>	<i>C12M 1/00</i>	(51) <i>H04W 40/22</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 76/14</i>	
<i>C12M 1/107</i>	<i>C10G 1/00</i>				
<i>C10G 45/02</i>	<i>C10G 45/58</i>				
<i>C10L 1/02</i>	<i>C10L 1/04</i>				

(11) 3 545 397		(11) 3 563 551		(11) 3 582 545	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>B66F 9/075</i>	(51) <i>H04W 4/80</i>		(51) <i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 76/14</i>
<i>B66F 9/24</i>	<i>G06F 3/04817</i>	(11) 3 564 632		(11) 3 583 751	
<i>G06F 3/0483</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>G01G 19/393</i>	<i>G01G 23/16</i>	(51) <i>H04L 45/00</i>	<i>H04L 45/48</i>
(11) 3 546 926		(11) 3 565 017		(11) 3 584 377	
(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01T 1/16</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>		(51) <i>F16B 7/14</i>	<i>E03C 1/06</i>
<i>G06N 3/02</i>	<i>G06N 3/04</i>	(11) 3 565 318		(11) 3 584 424	
<i>G06N 3/08</i>		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 60/00</i>	(51) <i>F02B 39/00</i>	<i>F04D 29/16</i>
(11) 3 549 369		<i>H04W 76/28</i>		<i>B29C 65/14</i>	<i>B29C 65/08</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/25</i>	(11) 3 566 400		<i>F02B 33/40</i>	<i>B29C 65/00</i>
<i>H04W 28/06</i>		(51) <i>G06F 21/57</i>		<i>B29C 65/48</i>	<i>B29C 65/12</i>
(11) 3 549 743		(11) 3 566 739		<i>B29C 65/72</i>	<i>F04D 17/10</i>
(51) <i>B29C 45/34</i>	<i>B29C 45/17</i>	(51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61M 25/00</i>	<i>F04D 29/42</i>	<i>F04D 29/62</i>
<i>B29C 33/72</i>	<i>B29C 45/80</i>	(11) 3 567 246		(11) 3 584 974	
(11) 3 550 470		(51) <i>F03D 7/04</i>	<i>G05B 17/02</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/13</i>
(51) <i>G06V 10/24</i>	<i>G06V 10/20</i>	(11) 3 567 805		<i>H03M 13/27</i>	<i>H03M 13/00</i>
<i>G06V 20/64</i>	<i>G06T 7/73</i>	(51) <i>H04L 41/0853</i>	<i>H04L 41/0806</i>	(11) 3 585 189	
<i>G06K 9/62</i>		<i>H04L 41/22</i>	<i>H04L 41/18</i>	(51) <i>A24F 40/42</i>	
(11) 3 550 557		<i>H04L 41/0823</i>	<i>H04L 41/12</i>	(11) 3 585 610	
(51) <i>G10K 11/172</i>	<i>G10K 11/162</i>	<i>H04L 41/08</i>	<i>H04L 41/28</i>	(51) <i>B32B 9/00</i>	<i>F41H 5/04</i>
<i>E04B 1/86</i>		(11) 3 567 928		<i>B32B 7/025</i>	<i>B32B 5/18</i>
(11) 3 553 681		(51) <i>H04W 36/00</i>		<i>B32B 5/32</i>	<i>B32B 7/027</i>
(51) <i>G06F 11/36</i>	<i>G06F 11/26</i>	(11) 3 567 977		(11) 3 586 931	
<i>G06F 11/34</i>	<i>G06F 11/07</i>	(51) <i>H04W 76/19</i>		(51) <i>A63C 5/04</i>	
<i>G06F 11/16</i>	<i>G01R 31/317</i>	(11) 3 571 417		(11) 3 588 128	
<i>G06F 30/30</i>	<i>G06F 30/33</i>	(51) <i>F04F 1/08</i>	<i>F04B 49/025</i>	(51) <i>G01S 13/931</i>	<i>G01S 7/41</i>
<i>G06F 30/333</i>		<i>F04B 53/16</i>		<i>G01S 13/90</i>	
(11) 3 553 939		(11) 3 572 896		(11) 3 589 286	
(51) <i>H02P 6/20</i>	<i>H02P 6/185</i>	(51) <i>G05D 1/00</i>	<i>G05D 1/02</i>	(51) <i>A61K 31/505</i>	<i>A61P 35/02</i>
(11) 3 554 019		<i>B60W 60/00</i>		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/4418</i>
(51) <i>H04W 12/121</i>	<i>H04L 12/66</i>	(11) 3 573 135		(11) 3 589 839	
<i>G07C 5/00</i>	<i>G07C 5/08</i>	(51) <i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 10/6235</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 80/00</i>
<i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/40</i>	<i>H01M 10/643</i>	<i>H01M 10/6554</i>	<i>F03D 80/70</i>	<i>F16H 1/32</i>
<i>H04W 4/44</i>	<i>G06F 11/07</i>	<i>H01M 10/6562</i>	<i>H01M 50/213</i>	(11) 3 590 709	
<i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 11/34</i>	(11) 3 574 166		(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 5/02</i>
<i>G06F 17/40</i>		(51) <i>E04G 3/28</i>	<i>F03D 80/50</i>	<i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 5/24</i>
(11) 3 554 552		<i>E04G 3/30</i>		<i>B32B 27/06</i>	<i>B32B 27/08</i>
(51) <i>A61K 47/64</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(11) 3 574 613		<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 38/06</i>
<i>A61P 21/00</i>	<i>A61P 25/14</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>		<i>B32B 3/06</i>	<i>B29C 70/50</i>
(11) 3 554 553		(11) 3 577 724		<i>B27N 3/24</i>	<i>B29C 43/00</i>
(51) <i>A61K 47/64</i>	<i>A61P 21/00</i>	(51) <i>H01R 13/42</i>	<i>H01R 13/523</i>	<i>B27N 3/28</i>	<i>B29C 43/22</i>
<i>A61K 31/712</i>	<i>A61K 31/7125</i>	<i>H01R 13/62</i>	<i>H01R 13/52</i>	<i>B29C 43/28</i>	<i>B29C 43/30</i>
(11) 3 555 665		<i>H01R 13/24</i>	<i>H01R 43/20</i>	<i>B29K 27/06</i>	<i>B29K 105/06</i>
(51) <i>G01S 19/21</i>	<i>H04W 4/02</i>	(11) 3 577 730		<i>B30B 5/06</i>	<i>B29C 48/07</i>
(11) 3 557 152		(51) <i>H01S 5/02</i>	<i>H01S 5/40</i>	(11) 3 591 328	
(51) <i>F24F 11/30</i>	<i>F24F 11/46</i>	<i>H01S 5/20</i>	<i>H01S 5/042</i>	(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F28F 13/06</i>
<i>F24F 11/80</i>	<i>F24F 11/83</i>	<i>H01S 5/04</i>	<i>H01S 5/42</i>	<i>F28D 1/04</i>	<i>F28D 7/16</i>
<i>F24F 12/00</i>	<i>F24F 11/00</i>	<i>H01S 5/183</i>	<i>H01S 5/343</i>	<i>F28D 21/00</i>	<i>F28D 1/02</i>
(11) 3 559 486		<i>H01S 5/34</i>	<i>H01L 21/02</i>	<i>F28F 19/00</i>	<i>B60K 11/04</i>
(51) <i>F16B 37/04</i>	<i>F16B 37/12</i>	<i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/10</i>	<i>B60K 11/08</i>	<i>F01P 3/18</i>
<i>F16B 39/282</i>	<i>F16B 33/00</i>	<i>H01L 33/46</i>		<i>F01P 11/10</i>	
<i>B29C 65/48</i>	<i>B29C 65/78</i>	(11) 3 578 189		(11) 3 591 340	
<i>F16B 43/00</i>	<i>B29C 37/00</i>	(51) <i>A61K 33/00</i>		(51) <i>G01D 1/18</i>	<i>G01D 21/00</i>
<i>B29C 45/00</i>		(11) 3 581 360		<i>G08B 21/14</i>	<i>G08B 29/18</i>
(11) 3 561 713		(51) <i>B29C 45/40</i>	<i>B29C 45/43</i>	(11) 3 591 643	
(51) <i>G06F 21/83</i>	<i>G06F 21/84</i>	(11) 3 581 883		(51) <i>G06F 1/16</i>	
<i>G06F 21/86</i>		(51) <i>G01B 11/24</i>		(11) 3 592 629	
(11) 3 562 226				(51) <i>B62D 15/02</i>	<i>G05D 1/00</i>
(51) <i>H04W 68/02</i>				<i>B60W 30/06</i>	<i>B60T 7/22</i>

	<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/184</i>	<i>A23K 20/24</i>	<i>A23K 20/26</i>	(11) 3 623 129	
	<i>B60W 50/00</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 15/06</i>	(51) <i>B28B 1/00</i>	<i>B28B 23/02</i>
(11) 3 594 063			<i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 33/06</i>	<i>B33Y 10/00</i>	<i>B33Y 30/00</i>
(51) <i>B60R 1/00</i>	<i>G01S 13/86</i>		<i>A23K 20/00</i>	<i>A23K 20/10</i>	<i>B29C 64/118</i>	<i>B29C 64/209</i>
	<i>G01S 13/93</i>		<i>A23K 50/30</i>		<i>B29C 70/38</i>	
(11) 3 594 588			(11) 3 615 647		(11) 3 624 397	
(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 27/00</i>		(51) <i>C11D 3/39</i>	<i>C11D 7/34</i>	(51) <i>H04W 40/24</i>	<i>G01C 21/32</i>
	<i>F24H 4/02</i>		<i>C11D 7/36</i>	<i>C11D 3/04</i>	<i>H04L 67/52</i>	
	<i>F25B 49/02</i>		<i>C11D 7/06</i>	<i>C11D 11/00</i>		
	<i>F24D 3/18</i>		<i>C11D 3/48</i>	<i>C11D 17/00</i>	(11) 3 624 930	
	<i>F24D 19/10</i>				(51) <i>B28C 7/12</i>	<i>B28C 5/08</i>
(11) 3 594 834			(11) 3 616 062	<i>G06F 21/50</i>	<i>B28C 5/12</i>	<i>B01F 27/271</i>
(51) <i>G06F 21/32</i>	<i>G06F 21/45</i>		(51) <i>G06F 11/00</i>		<i>B01F 35/10</i>	
	<i>G06V 40/16</i>		(11) 3 616 451	<i>H04W 72/14</i>	(11) 3 625 526	
	<i>G06V 40/70</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>G01N 21/65</i>	<i>G01J 3/44</i>
(11) 3 594 928			(11) 3 616 636		(11) 3 626 859	
(51) <i>G02F 1/1333</i>	<i>G09F 9/30</i>		(51) <i>A61B 17/80</i>	<i>A61B 17/86</i>	(51) <i>C25B 1/04</i>	<i>C25B 1/23</i>
			<i>A61B 17/68</i>	<i>A61F 2/28</i>	<i>C25B 3/03</i>	<i>C25B 3/07</i>
(11) 3 599 742			(11) 3 616 919		<i>C25B 3/26</i>	<i>C25B 9/19</i>
(51) <i>H04L 41/5041</i>	<i>H04L 67/1004</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>		<i>C25B 15/02</i>	<i>C25B 15/023</i>
	<i>H04W 12/08</i>		(11) 3 617 619		(11) 3 627 539	
	<i>H04W 76/12</i>		(51) <i>F25D 31/00</i>	<i>F25D 23/12</i>	(51) <i>H01L 21/677</i>	<i>B22F 3/24</i>
(11) 3 599 749			<i>F25D 29/00</i>	<i>H05B 6/54</i>	<i>C21D 1/613</i>	<i>C21D 1/74</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 48/12</i>		<i>H05B 6/62</i>		<i>C21D 1/773</i>	<i>C21D 9/00</i>
(11) 3 600 461			(11) 3 618 398		<i>F27B 9/02</i>	<i>F27B 9/00</i>
(51) <i>A61L 15/24</i>	<i>A61L 15/60</i>		(51) <i>H04L 9/40</i>	<i>H04L 9/32</i>	<i>H01F 41/02</i>	<i>H01L 21/67</i>
	<i>C08L 33/10</i>		(11) 3 618 517		<i>F27D 9/00</i>	
	<i>A61L 15/18</i>		(51) <i>H04W 60/00</i>	<i>H04W 8/06</i>	(11) 3 627 650	
(11) 3 602 037			(11) 3 619 025		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>
(51) <i>G01N 31/22</i>	<i>G01N 21/78</i>		(51) <i>B29B 7/80</i>	<i>B29B 7/94</i>	<i>G06F 1/26</i>	<i>H02M 3/158</i>
			<i>B29B 7/60</i>	<i>B29B 7/72</i>	<i>H02M 3/07</i>	<i>H02M 7/483</i>
(11) 3 602 746			<i>B29C 48/29</i>	<i>B29C 48/375</i>	(11) 3 628 329	
(51) <i>H02K 7/00</i>	<i>B60K 17/02</i>		<i>B29C 48/92</i>		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/06</i>
	<i>F16D 21/06</i>		(11) 3 619 261		<i>C07K 16/12</i>	<i>A61K 45/06</i>
	<i>F16D 25/10</i>		(51) <i>C08K 5/00</i>	<i>C08K 5/057</i>	<i>C07K 16/22</i>	<i>C07K 16/28</i>
(11) 3 602 995			<i>C08K 5/103</i>	<i>C07C 29/70</i>	<i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/325</i>
(51) <i>H04W 4/80</i>			<i>C07C 31/30</i>	<i>C07C 31/28</i>	<i>A61K 31/365</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 3 605 211			<i>C08L 23/10</i>		<i>A61P 35/02</i>	<i>A61P 43/00</i>
(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>F21Y 115/10</i>		(11) 3 619 491		(11) 3 628 571	
			(51) <i>F28F 3/12</i>	<i>F28F 1/02</i>	(51) <i>B62D 21/20</i>	<i>B60K 1/04</i>
			<i>F28D 21/00</i>	<i>H01M 10/6556</i>	(11) 3 628 788	
(11) 3 606 161			<i>H01M 10/625</i>	<i>H01M 10/613</i>	(51) <i>E04B 1/66</i>	<i>G01M 3/16</i>
(51) <i>H04L 47/22</i>	<i>H04W 28/02</i>		(11) 3 619 909		(11) 3 629 942	
	<i>H04L 47/10</i>		(51) <i>G06N 99/00</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	
(11) 3 608 168			<i>G06N 3/04</i>	<i>G06N 3/08</i>	(11) 3 630 445	
(51) <i>B60N 2/68</i>	<i>B64D 11/06</i>		<i>G06N 7/00</i>	<i>H04L 51/02</i>	(51) <i>B29C 48/09</i>	<i>B29C 48/88</i>
			<i>H04L 51/00</i>	<i>H04L 67/02</i>	<i>B29C 55/24</i>	<i>A61M 25/10</i>
(11) 3 610 521			<i>H04L 67/63</i>		(11) 3 630 447	
(51) <i>H01M 10/52</i>	<i>H01M 10/04</i>		(11) 3 619 983		(51) <i>B29C 48/76</i>	<i>B29B 7/84</i>
	<i>H01M 6/40</i>		(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 48/04</i>	<i>B29C 48/92</i>	<i>B29C 48/05</i>
	<i>H01M 50/30</i>		<i>H04W 76/28</i>	<i>H04W 24/10</i>	<i>B29B 9/06</i>	
(11) 3 611 795			(11) 3 620 376		(11) 3 631 782	
(51) <i>H01Q 19/30</i>	<i>H01Q 1/12</i>		(51) <i>B64C 25/42</i>	<i>B60T 8/17</i>	(51) <i>G06F 21/31</i>	<i>G06F 3/01</i>
	<i>H01Q 21/24</i>				<i>G06F 3/0488</i>	<i>G09B 21/00</i>
(11) 3 613 887			(11) 3 620 824		(11) 3 632 237	
(51) <i>D06F 34/28</i>			(51) <i>G01S 19/11</i>		(51) <i>A24F 40/46</i>	
(11) 3 615 042			(11) 3 622 189		(11) 3 633 092	
(51) <i>A61K 33/14</i>	<i>A61K 33/42</i>		(51) <i>F16D 13/70</i>	<i>B60K 17/02</i>	(51) <i>D06F 31/00</i>	<i>D06F 29/00</i>
	<i>A61K 31/14</i>		<i>F16H 48/00</i>		<i>D06F 81/00</i>	<i>D06F 39/12</i>
	<i>A61K 31/198</i>		(11) 3 622 800		(11) 3 633 531	
	<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>B60S 1/04</i>	<i>A01D 41/127</i>	(51) <i>G06F 21/56</i>	<i>G06F 21/57</i>

	<i>G06F 8/30</i>	<i>G06F 8/75</i>	(11) 3 644 132		<i>G06F 3/0354</i>	<i>G06Q 10/10</i>
	<i>G06F 8/77</i>	<i>G06F 8/53</i>	(51) <i>G04B 21/08</i>	<i>G04B 23/02</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/038</i>
(11) 3 633 853			<i>G04B 37/00</i>		<i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/0484</i>
(51) <i>H03F 3/217</i>	<i>H03F 3/193</i>	(11) 3 644 418		<i>H01M 10/0525</i>	<i>G09B 11/00</i>	<i>G09B 11/02</i>
<i>H03F 1/30</i>	<i>H03F 1/22</i>	(51) <i>H01M 4/525</i>			<i>G06F 3/04883</i>	
<i>H03G 3/30</i>	<i>H03C 1/62</i>	<i>H01M 10/0567</i>			(11) 3 651 022	
<i>H03C 1/36</i>	<i>H03F 3/24</i>				(51) <i>G06F 11/36</i>	
<i>H03C 1/12</i>		(11) 3 644 634			(11) 3 651 680	
(11) 3 634 100		(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 8/00</i>		(51) <i>A61C 1/08</i>	<i>A61C 3/02</i>
(51) <i>H05K 13/08</i>	<i>H05K 13/04</i>	<i>H04W 76/14</i>			<i>C09K 11/77</i>	<i>F21K 9/64</i>
(11) 3 634 538		(11) 3 645 335			<i>H01L 33/58</i>	<i>A61B 1/06</i>
(51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/14</i>	(51) <i>B60L 53/12</i>	<i>B60L 50/50</i>	<i>B60L 50/50</i>	<i>H01L 33/54</i>	<i>H01L 33/50</i>
<i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/158</i>	<i>H01F 3/00</i>	<i>H01F 3/08</i>	<i>H01F 3/08</i>	<i>H01L 33/48</i>	<i>A61B 90/30</i>
		<i>H01F 38/14</i>				
(11) 3 634 772		(11) 3 645 602			(11) 3 652 369	
(51) <i>G06K 7/12</i>	<i>G07F 7/06</i>	(51) <i>C08G 63/676</i>	<i>C09J 167/06</i>	<i>C09J 167/06</i>	(51) <i>D03D 1/00</i>	<i>D03D 1/04</i>
<i>B42D 25/382</i>		<i>C09J 171/02</i>	<i>A61F 13/02</i>	<i>A61F 13/02</i>	<i>D03D 11/00</i>	<i>D03D 11/02</i>
		<i>C09J 133/06</i>			<i>D03D 15/573</i>	
(11) 3 636 019		(11) 3 645 686			(11) 3 653 036	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>C10M 159/22</i>	<i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 169/04</i>	(51) <i>A01C 7/08</i>	
		<i>C10N 20/00</i>	<i>C10N 30/00</i>	<i>C10N 30/00</i>		
(11) 3 636 387		<i>C10N 30/02</i>	<i>C10N 30/08</i>	<i>C10N 30/08</i>	(11) 3 654 011	
(51) <i>B23B 31/20</i>	<i>B23Q 17/09</i>	<i>C10N 40/04</i>			(51) <i>G01N 1/40</i>	<i>G01N 33/02</i>
<i>B23Q 17/24</i>					<i>G01N 33/04</i>	<i>G01N 33/12</i>
					<i>G01N 1/38</i>	
(11) 3 637 224		(11) 3 645 996			(11) 3 654 417	
(51) <i>G06F 1/30</i>	<i>H02J 1/00</i>	(51) <i>G01M 15/12</i>	<i>F02D 41/22</i>	<i>F02D 41/22</i>	(51) <i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/36</i>
<i>G05F 1/575</i>	<i>H02J 1/10</i>	<i>G01H 3/04</i>	<i>G07C 5/08</i>	<i>G07C 5/08</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/66</i>
<i>H02J 7/34</i>		<i>F02D 41/00</i>	<i>F01M 11/04</i>	<i>F01M 11/04</i>	<i>H01M 10/052</i>	
		<i>F02D 41/28</i>				
(11) 3 638 680		(11) 3 646 029			(11) 3 654 677	
(51) <i>C07D 498/04</i>	<i>C07D 498/10</i>	(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/574</i>	(51) <i>H04W 4/50</i>	<i>G06F 15/177</i>
<i>C07D 519/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 33/487</i>	<i>G01N 33/487</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 67/00</i>
<i>A61P 37/00</i>	<i>A61K 31/5383</i>				<i>H04L 67/306</i>	
(11) 3 639 507		(11) 3 646 518			(11) 3 654 682	
(51) <i>H04L 65/61</i>	<i>H04L 65/1069</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>			(51) <i>H04L 9/40</i>	<i>H04W 12/108</i>
<i>H04L 65/10</i>	<i>H04W 8/00</i>				<i>H04W 12/122</i>	
(11) 3 639 571		(11) 3 647 303			(11) 3 654 905	
(51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 12/02</i>	(51) <i>C07C 51/60</i>	<i>C07C 53/42</i>	<i>C07C 53/42</i>	(51) <i>A61H 33/06</i>	<i>A61H 35/00</i>
		<i>C07C 57/66</i>	<i>C07C 231/02</i>	<i>C07C 231/02</i>		
		<i>C07C 233/47</i>	<i>C07C 303/22</i>	<i>C07C 303/22</i>		
		<i>C07C 309/15</i>				
(11) 3 640 464		(11) 3 647 741			(11) 3 657 684	
(51) <i>F02D 41/06</i>	<i>F02N 11/00</i>	(51) <i>G01D 18/00</i>	<i>G01R 33/00</i>	<i>G01R 33/00</i>	(51) <i>H03M 13/13</i>	<i>H03M 13/00</i>
<i>F02D 29/02</i>	<i>F02B 61/02</i>	<i>G01R 33/07</i>	<i>G01R 33/09</i>	<i>G01R 33/09</i>		
<i>F02D 41/02</i>	<i>F02N 11/04</i>					
<i>F02N 11/08</i>						
(11) 3 640 849		(11) 3 648 226			(11) 3 657 839	
(51) <i>H04L 67/1097</i>	<i>H04W 12/50</i>	(51) <i>C08L 33/00</i>	<i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 10/0565</i>	(51) <i>H04W 24/04</i>	
<i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 8/00</i>	<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/62</i>		
<i>H04W 4/50</i>	<i>H04W 4/60</i>	<i>H01M 50/414</i>	<i>H01M 50/417</i>	<i>H01M 50/417</i>	(11) 3 658 942	
<i>H04W 4/80</i>		<i>H01M 50/423</i>	<i>H01M 50/429</i>	<i>H01M 50/429</i>	(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>H02J 7/00</i>
					<i>G01R 31/374</i>	<i>G01R 31/392</i>
					<i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 50/06</i>
					<i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 10/42</i>
					<i>H02J 13/00</i>	<i>G01R 31/388</i>
					<i>G01R 31/3835</i>	<i>H01M 50/284</i>
					<i>H01M 50/209</i>	
(11) 3 641 002		(11) 3 648 404			(11) 3 659 145	
(51) <i>H01L 51/56</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>H04L 41/5051</i>			(51) <i>G16B 15/30</i>	
<i>B32B 37/10</i>						
(11) 3 641 287		(11) 3 649 519			(11) 3 659 313	
(51) <i>H04M 3/56</i>	<i>H04M 3/42</i>	(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>G05D 1/02</i>	(51) <i>H04L 9/40</i>	<i>G07C 9/20</i>
<i>H04W 4/10</i>	<i>H04W 4/18</i>	<i>G01S 19/48</i>	<i>G01C 21/32</i>	<i>G01C 21/32</i>	<i>G07C 9/00</i>	
		<i>G01S 19/42</i>	<i>G08G 1/01</i>	<i>G08G 1/01</i>		
		<i>H04W 4/46</i>				
(11) 3 643 440		(11) 3 650 353			(11) 3 659 927	
(51) <i>B23H 1/02</i>		(51) <i>B64D 27/02</i>			(51) <i>B64D 45/00</i>	<i>H02J 50/15</i>
					<i>H02J 50/00</i>	
(11) 3 643 728		(11) 3 650 437			(11) 3 659 927	
(51) <i>B01J 39/20</i>	<i>C08F 8/12</i>	(51) <i>C07C 209/08</i>	<i>C07C 211/15</i>	<i>C07C 211/15</i>	(51) <i>B64D 45/00</i>	
<i>C08F 16/30</i>	<i>C08F 214/26</i>	<i>C07C 17/21</i>	<i>C07C 19/12</i>	<i>C07C 19/12</i>	<i>H02J 50/00</i>	
<i>C08F 216/14</i>	<i>C08J 5/22</i>					
(11) 3 643 840		(11) 3 651 006			(11) 3 660 236	
(51) <i>E04H 4/16</i>		(51) <i>G06F 3/046</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>E03F 5/04</i>	
		<i>G06F 40/166</i>	<i>G09B 5/00</i>	<i>G09B 5/00</i>		

(11) 3 686 577		(11) 3 692 587		(11) 3 701 710	
(51) <i>G01N 21/3581</i>	<i>G01N 21/3563</i>	(51) <i>H01M 8/04007</i>	<i>H01M 8/2485</i>	(51) <i>H04N 1/405</i>	<i>B41M 1/04</i>
<i>G01N 21/21</i>	<i>B42D 25/30</i>	<i>B01F 23/10</i>	<i>B01F 25/313</i>	<i>B41M 1/06</i>	<i>B41J 2/205</i>
<i>G07D 7/06</i>		<i>B01F 25/421</i>	<i>B01F 25/433</i>	<i>B41C 1/02</i>	<i>B41C 1/10</i>
(11) 3 686 637		<i>H01M 8/04089</i>	<i>H01M 8/04082</i>	<i>B41M 3/00</i>	<i>B41N 1/12</i>
(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/36</i>	(11) 3 692 762		<i>B41N 1/22</i>	
<i>G02B 6/38</i>		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	(11) 3 701 824	
		<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>A43B 1/02</i>	<i>A43D 11/01</i>
(11) 3 687 123		(11) 3 693 548		<i>A43D 11/00</i>	
(51) <i>H04L 45/00</i>	<i>H04L 45/745</i>	(51) <i>F01D 5/28</i>	<i>F01D 5/30</i>	(11) 3 703 226	
<i>H04L 49/00</i>		<i>F01D 11/00</i>		(51) <i>H02K 1/2786</i>	<i>H02K 5/173</i>
(11) 3 687 196		(11) 3 694 044		<i>H02K 11/33</i>	<i>B65H 54/42</i>
(51) <i>H04W 4/029</i>	<i>H04W 4/90</i>	(51) <i>G01R 31/385</i>	<i>H01M 10/42</i>	<i>B65H 54/46</i>	
<i>H04W 4/80</i>	<i>H04W 4/33</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>	(11) 3 703 448	
<i>G01C 21/20</i>	<i>A62C 99/00</i>	<i>H02J 7/00</i>		(51) <i>H04L 1/08</i>	<i>H04L 47/34</i>
<i>G08B 21/02</i>	<i>G06Q 50/10</i>			<i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 72/08</i>
(11) 3 687 224		(11) 3 694 173		(11) 3 703 610	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>H04L 12/46</i>		(51) <i>B29B 7/24</i>	<i>B29B 7/00</i>
(11) 3 687 435		(11) 3 694 179		<i>B29B 7/04</i>	<i>B29B 7/14</i>
(51) <i>F16M 11/06</i>	<i>F16M 11/14</i>	(51) <i>H04L 9/40</i>	<i>H04W 4/40</i>	<i>B29B 7/16</i>	<i>B29B 7/22</i>
<i>A61B 7/02</i>	<i>A61B 90/57</i>			<i>B29B 7/28</i>	<i>B29C 39/02</i>
<i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 90/20</i>	(11) 3 694 187		<i>B29C 43/02</i>	
<i>F16M 11/40</i>	<i>A61B 90/50</i>	(51) <i>H04L 61/4511</i>		(11) 3 704 592	
<i>F16M 11/20</i>	<i>F16M 13/00</i>			(51) <i>G06N 3/04</i>	<i>G06N 3/08</i>
<i>F16M 13/02</i>		(11) 3 694 288		(11) 3 705 218	
(11) 3 687 797		(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>B23C 5/20</i>	<i>B23C 5/06</i>
(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>G06F 13/42</i>	(11) 3 694 355		<i>B23C 5/10</i>	
<i>G06F 21/44</i>	<i>G06F 21/60</i>	(51) <i>A24F 40/30</i>	<i>A24F 40/465</i>	(11) 3 706 453	
<i>G06K 15/00</i>		<i>A61M 15/06</i>	<i>A61M 11/04</i>	(51) <i>H04W 16/18</i>	<i>H04W 4/40</i>
(11) 3 688 953		(11) 3 695 061		<i>H04W 24/02</i>	
(51) <i>H04W 12/00</i>		(51) <i>E03D 13/00</i>	<i>F16K 15/14</i>	(11) 3 706 464	
		<i>E03C 1/298</i>	<i>E03C 1/28</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) 3 688 955		(11) 3 697 038		(11) 3 706 488	
(51) <i>G06F 11/20</i>		(51) <i>H04L 45/02</i>	<i>H04L 47/78</i>	(51) <i>H04W 72/10</i>	
(11) 3 689 539		(11) 3 697 045		(11) 3 706 570	
(51) <i>B23Q 7/14</i>	<i>B25J 19/00</i>	(51) <i>H04L 47/78</i>		(51) <i>B05B 1/20</i>	<i>B05B 7/32</i>
<i>B65G 61/00</i>	<i>B25J 9/00</i>			<i>A01M 7/00</i>	
(11) 3 689 703		(11) 3 697 863		(11) 3 707 439	
(51) <i>B61D 15/00</i>	<i>E01B 27/00</i>	(51) <i>C09K 5/06</i>	<i>F28D 20/02</i>	(51) <i>F24F 11/30</i>	<i>F24F 7/007</i>
<i>B65G 23/32</i>		<i>C08L 23/00</i>	<i>C08L 23/12</i>	<i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 11/63</i>
		<i>C08L 23/16</i>	<i>C08L 23/04</i>	<i>F24F 11/72</i>	<i>G05B 15/00</i>
(11) 3 689 727		(11) 3 699 127		<i>G06F 17/00</i>	
(51) <i>B62K 5/10</i>	<i>B62K 5/027</i>	(51) <i>B65H 19/18</i>		(11) 3 707 737	
<i>B62K 5/05</i>	<i>B62K 5/08</i>			(51) <i>H01G 2/04</i>	<i>H01G 4/005</i>
<i>B62K 11/04</i>	<i>B62J 7/04</i>	(11) 3 699 894		<i>H01G 4/228</i>	<i>H01G 4/38</i>
<i>B62J 9/14</i>	<i>B62J 9/23</i>	(51) <i>G09F 19/14</i>	<i>G09F 1/04</i>	<i>H01G 4/40</i>	
<i>B62J 1/12</i>				(11) 3 708 232	
(11) 3 690 341		(11) 3 699 966		(51) <i>B01D 19/04</i>	<i>C08L 83/04</i>
(51) <i>F24F 13/14</i>	<i>F24F 13/20</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>		<i>C08L 83/06</i>	<i>C08G 77/00</i>
<i>F24F 13/22</i>				<i>C08K 3/36</i>	<i>C11D 3/37</i>
(11) 3 691 041		(11) 3 700 027		(11) 3 707 799	
(51) <i>H01R 12/70</i>	<i>H01R 12/71</i>	(51) <i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 1/46</i>	(51) <i>F01P 11/10</i>	<i>F04D 29/54</i>
<i>H01R 12/75</i>	<i>H01R 13/24</i>	<i>H01Q 1/52</i>	<i>G06F 13/40</i>	<i>F01P 5/06</i>	
		<i>G06F 13/42</i>	<i>H01R 24/60</i>	(11) 3 708 853	
(11) 3 691 240		(11) 3 700 169		(51) <i>F15B 15/14</i>	
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G02B 7/02</i>	(51) <i>H04L 67/14</i>	<i>G06F 13/38</i>	(11) 3 710 253	
<i>G03B 17/02</i>	<i>G03B 17/12</i>			(51) <i>B33Y 40/00</i>	<i>B29C 64/255</i>
<i>G02B 27/62</i>		(11) 3 700 292		<i>B29C 64/357</i>	<i>B29C 64/321</i>
		(51) <i>H04W 76/14</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>B29C 64/307</i>	<i>B22F 10/20</i>
(11) 3 691 309		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 4/40</i>	<i>B22F 12/00</i>	
(51) <i>H04W 4/50</i>	<i>H04W 12/08</i>	(11) 3 700 861			
<i>H04L 67/51</i>		(51) <i>C01B 33/107</i>	<i>C23C 16/24</i>		
		<i>C23C 16/44</i>			
(11) 3 692 063		(11) 3 701 016			
(51) <i>C07K 16/08</i>	<i>C07K 14/725</i>	(51) <i>C12N 9/22</i>			
<i>C07K 16/28</i>					

(11) 3 710 464		<i>H04N 7/15</i>	<i>G10L 25/27</i>	(11) 3 731 308	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>H04R 3/00</i>	<i>G01S 3/786</i>	(51) <i>H01M 50/20</i>	<i>H01M 50/287</i>
		<i>H04N 7/14</i>		<i>H01M 50/502</i>	<i>H01M 50/505</i>
(11) 3 711 788		(11) 3 721 448		<i>H01M 50/519</i>	
(51) <i>A61M 60/148</i>	<i>A61M 60/50</i>	(51) <i>G21C 15/18</i>	<i>G21C 15/12</i>	(11) 3 731 578	
				(51) <i>H04L 1/18</i>	
(11) 3 712 940		(11) 3 721 665		(11) 3 732 202	
(51) <i>H01L 25/075</i>	<i>H05K 3/40</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04B 7/155</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/00</i>
	<i>G09G 3/32</i>			<i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 19/00</i>
(11) 3 713 271		(11) 3 721 888		(11) 3 732 263	
(51) <i>H04W 12/041</i>	<i>H04W 12/106</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>C08F 220/06</i>	<i>C09J 133/02</i>
	<i>H04W 12/61</i>	<i>A61P 31/12</i>		<i>C09J 9/00</i>	
(11) 3 713 973		(11) 3 721 993		(11) 3 732 829	
(51) <i>C08F 220/18</i>	<i>C08F 212/08</i>	(51) <i>B01J 23/83</i>	<i>B01J 35/10</i>	(51) <i>H04L 41/08</i>	<i>H04W 72/04</i>
	<i>C08F 222/02</i>	<i>B01J 37/02</i>	<i>B01J 23/10</i>		
	<i>C09D 133/08</i>	<i>B01J 37/08</i>	<i>C07C 17/154</i>		
	<i>C04B 40/06</i>				
	<i>C08F 2/26</i>	(11) 3 722 094		(11) 3 732 929	
	<i>C04B 28/04</i>	(51) <i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 7/022</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>	
	<i>C08F 2/30</i>	<i>B32B 27/06</i>	<i>B32B 27/18</i>		
	<i>C08F 2/38</i>	<i>B32B 27/32</i>	<i>B60N 3/04</i>	(11) 3 734 016	
(11) 3 714 862		<i>B60R 5/04</i>	<i>B62D 25/20</i>	(51) <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 25/16</i>
(51) <i>A61K 6/831</i>	<i>A61K 6/887</i>	<i>C08J 9/04</i>	<i>C08J 9/36</i>	<i>F01D 25/24</i>	
(11) 3 715 745		(11) 3 722 366		(11) 3 734 023	
(51) <i>F24S 20/66</i>	<i>F24S 20/00</i>	(51) <i>C08L 21/00</i>	<i>C08L 23/22</i>	(51) <i>F01D 25/24</i>	<i>F01D 25/28</i>
	<i>H02S 20/26</i>	<i>B60C 5/14</i>	<i>C08K 3/04</i>	<i>F02C 7/20</i>	
	<i>H02S 40/44</i>	<i>C08K 3/36</i>	<i>C08K 7/00</i>		
		<i>C08L 45/00</i>	<i>C08L 23/28</i>	(11) 3 734 024	
		<i>B60C 1/00</i>		(51) <i>F01D 25/24</i>	<i>F01D 25/28</i>
				<i>F02C 7/20</i>	
(11) 3 716 579		(11) 3 723 215		(11) 3 735 271	
(51) <i>H04W 4/70</i>		(51) <i>H02G 3/18</i>	<i>H02G 3/04</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/36</i>
(11) 3 716 605		(11) 3 723 415		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>H04N 1/60</i>	<i>G06T 5/00</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>A61K 47/68</i>	<i>G01N 33/574</i>
	<i>H04N 1/407</i>				
(11) 3 717 971		(11) 3 725 054		(11) 3 736 150	
(51) <i>G03H 1/00</i>	<i>G03H 1/08</i>	(51) <i>H04L 9/40</i>	<i>G06F 21/55</i>	(51) <i>B60K 1/04</i>	<i>B60R 16/04</i>
	<i>G03H 1/02</i>	<i>G06F 21/57</i>		<i>B60S 5/06</i>	<i>B60L 53/80</i>
(11) 3 718 225		(11) 3 725 141		(11) 3 736 548	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 4/33</i>	(51) <i>A01B 63/114</i>	<i>A01C 7/20</i>	(51) <i>G01F 25/20</i>	
	<i>H04W 24/04</i>				
(11) 3 718 341		(11) 3 726 067		(11) 3 736 963	
(51) <i>H04W 76/28</i>	<i>H04W 88/06</i>	(51) <i>F15B 13/02</i>	<i>B64C 13/00</i>	(51) <i>H02M 7/483</i>	<i>H02M 3/07</i>
		<i>G05D 11/00</i>		<i>H02M 1/00</i>	
(11) 3 719 538		(11) 3 726 311		(11) 3 737 068	
(51) <i>G01S 17/89</i>	<i>G01S 17/93</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G05B 19/414</i>	(51) <i>G06F 21/56</i>	<i>G06F 16/9535</i>
	<i>G01S 17/86</i>	<i>G06F 13/12</i>		<i>G06N 20/00</i>	
	<i>G01S 17/931</i>				
(11) 3 719 933		(11) 3 726 312		(11) 3 737 126	
(51) <i>H01R 4/64</i>	<i>H01R 9/05</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G05B 19/414</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>	
		<i>G06F 13/12</i>			
(11) 3 720 030		(11) 3 726 323		(11) 3 737 187	
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 72/02</i>	(51) <i>G05B 23/02</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 3 720 160		(11) 3 726 963		(11) 3 737 421	
(51) <i>H04W 76/11</i>	<i>H04W 76/12</i>	(51) <i>A01G 31/02</i>	<i>A01G 31/06</i>	(51) <i>A61K 47/68</i>	<i>C07K 16/28</i>
(11) 3 720 230		(11) 3 728 361		(11) 3 737 862	
(51) <i>H04W 74/00</i>		(51) <i>C08F 293/00</i>	<i>C09J 153/00</i>	(51) <i>F04B 1/20</i>	<i>F04B 1/2014</i>
		<i>C08F 2/38</i>	<i>C08F 2/48</i>	<i>F04B 53/08</i>	<i>F03C 1/06</i>
		<i>C08F 8/14</i>			
(11) 3 720 240		(11) 3 728 423		(11) 3 737 900	
(51) <i>H04W 76/27</i>	<i>H04W 76/28</i>	(51) <i>C08J 7/043</i>	<i>C09J 7/10</i>	(51) <i>F26B 21/08</i>	<i>B01D 5/00</i>
		<i>C09J 153/00</i>	<i>C08F 2/48</i>	<i>B01D 53/00</i>	<i>F26B 3/08</i>
		<i>C08F 293/00</i>	<i>C09J 7/38</i>	<i>F26B 17/10</i>	<i>F26B 23/00</i>
		<i>C08J 7/04</i>		<i>F26B 25/04</i>	<i>F26B 3/092</i>
(11) 3 721 248		(11) 3 729 770		(11) 3 738 279	
(51) <i>G01S 3/80</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H04L 65/4061</i>	<i>H04L 65/4038</i>	(51) <i>H04L 45/52</i>	<i>H04L 12/40</i>
				<i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 41/12</i>
				<i>H04L 45/48</i>	<i>H04L 41/0813</i>

(11) 3 738 456		(11) 3 746 023		A61L 2/07	A61L 2/26
(51) A24F 40/485 A24F 40/51	A24F 40/10	(51) A61G 10/02 A61G 13/10	F24F 11/74	A61B 17/86 A61F 2/00	A61C 8/00
(11) 3 738 961		(11) 3 746 247		(11) 3 752 111	
(51) C07D 209/12 C07D 403/12 C07D 403/14 A61P 35/00 C07D 401/04	C07D 403/04 C07D 401/12 A61K 31/4035 A61P 37/02	(51) B23B 51/00	B23B 51/02	(51) A61F 13/00 C01B 33/146 C01B 33/157 C07F 7/02 C04B 35/622 C04B 35/626 A61L 26/00 A61L 27/54 C01B 33/18	C01B 33/12 C01B 33/148 C01B 33/158 D01D 5/00 C04B 35/624 A61K 9/70 A61L 27/02 A61L 27/56 D01F 9/08
(11) 3 739 075		(11) 3 746 558		(11) 3 752 155	
(51) C22C 38/00 H01F 1/01 C22C 33/02 C22C 38/04	F25B 21/00 C21D 6/00 C22C 38/02 B22F 1/142	(51) C12N 15/113 A61P 3/04	A61K 31/7088 B82Y 5/00	(51) A61K 31/519 C07K 16/28 A61K 47/64 A61K 9/00 A61K 31/282 A61K 31/555 A61K 47/54 C07D 475/08	C07D 475/04 A61P 35/00 A61K 47/69 A61K 9/127 A61K 39/39 A61K 45/06 A61K 47/55 C07K 16/18
(11) 3 739 946		(11) 3 746 588		(11) 3 752 194	
(51) H04L 47/283	H04W 28/02	(51) D02G 3/04 D02G 3/22 D01D 5/20 D01F 8/14 D01G 1/10	D02G 3/02 D01D 5/253 D01D 5/26 D01G 1/04 A41D 31/12	(51) A61K 39/395 A61P 37/02 C07K 16/28 A61K 31/713	A61P 35/00 A61K 47/69 A61K 9/127 A61K 39/39 A61K 45/06 A61K 47/55 C07K 16/18
(11) 3 739 965		(11) 3 747 936		(11) 3 753 951	
(51) H04W 36/00		(51) C08J 5/04 H01B 7/18 B29K 101/10	B29C 70/52 H01B 13/00 B29K 105/08	(51) C07K 16/18 A61K 39/395 A61P 35/00	A61K 39/00 C12N 5/20 C07K 16/28
(11) 3 740 151		(11) 3 748 318		(11) 3 754 341	
(51) A61B 34/30 A61N 1/36 A61B 18/00	A61B 18/14 A61N 1/40	(51) G01K 5/58	H01H 9/54	(51) G01P 5/26	G01P 21/02
(11) 3 741 034		(11) 3 749 159		(11) 3 754 775	
(51) H02P 23/04	H02K 16/04	(51) A47L 5/24 A47L 9/28 A47L 9/06	A47L 9/32 A47L 5/22 A47L 9/00	(51) H01M 10/0567 H01M 10/42	H01M 10/0525 H01G 11/64
(11) 3 741 536		(11) 3 749 313		(11) 3 755 115	
(51) B29C 33/38 B29C 43/52	B29C 43/36 B29C 33/02	(51) A61K 31/519 C07K 16/28 A61K 47/69 A61K 39/00 A61K 33/243 C07D 475/04 A61K 31/555	C07D 475/08 A61K 47/64 A61P 35/00 A61K 9/127 A61K 45/06 A61K 9/00	(51) H04W 76/12	H04W 48/18
(11) 3 741 687		(11) 3 749 362		(11) 3 755 168	
(51) B65B 1/30 B65B 5/10	A61J 3/00	(51) A61K 39/395 A61P 11/00 A61P 37/08 G01N 33/50 G01N 33/68	A61P 11/06 A61P 37/08 G01N 33/50 G01N 33/68	(51) A41B 13/06	
(11) 3 742 169		(11) 3 749 683		(11) 3 755 312	
(51) G01N 33/49	G01N 35/00	(51) C07K 14/50 C12N 15/62 C07K 14/605	C07K 19/00 A61P 3/10 A61K 38/26	(51) A61K 31/137 A61P 25/00 A61P 25/24 A61P 25/30	A61K 31/485 A61P 25/18 A61P 25/28 A61K 45/06
(11) 3 742 708		(11) 3 750 264		(11) 3 755 367	
(51) H04L 47/10 H04L 65/613 H04W 28/02	H04L 47/25 H04L 67/60 H04W 28/22	(51) H04L 1/00	H04L 1/18	(51) A61K 39/00 A61K 39/395 G01N 30/14	A61K 39/39 C07J 63/00
(11) 3 742 770		(11) 3 750 593		(11) 3 756 003	
(51) H04W 4/60 H04B 1/3816 H04L 67/12 G06F 21/44	H04W 4/70 H04W 8/20 H04L 67/303 G06F 21/73	(51) A61N 1/39 A61M 25/092	A61B 18/14	(51) G01N 30/72 G01N 21/00 G06K 9/00 G01N 30/86 H01J 49/00	C12Q 1/00 G01N 21/01 H01J 49/40 G01N 33/68
(11) 3 743 079		(11) 3 751 341		(11) 3 756 110	
(51) A61K 31/728 A61K 8/73	A61L 27/20	(51) G03B 17/08 G03B 17/56 G02B 7/04	G03B 17/14 G02B 7/02	(51) E21B 41/00 G06F 30/20	G01V 99/00
(11) 3 744 240		(11) 3 751 822		(11) 3 756 933	
(51) A61B 5/283		(51) G06F 8/65 H04L 9/08	H04L 9/06 H04L 9/32	(51) B60L 53/16	
(11) 3 745 077		(11) 3 752 087			
(51) G01S 5/16		(51) A61B 50/30 A61B 50/20	A61B 50/00 A61L 2/06		
(11) 3 745 648					
(51) H04L 41/0893 H04W 76/12	H04L 41/5022				
(11) 3 745 766					
(51) H04W 52/36	H04W 52/14				
(11) 3 745 985					
(51) A61B 34/30 A61B 90/00 A61B 34/37	A61B 34/20 A61B 34/00				

(11) 3 756 999		(11) 3 761 923		(11) 3 764 951	
(51) <i>B64C 27/59</i> <i>F16C 1/14</i>	<i>B64C 13/30</i> <i>B64C 27/56</i>	(51) <i>A61F 5/41</i> <i>A61H 19/00</i>	<i>A61F 6/04</i>	(51) <i>A61F 2/40</i> <i>A61F 2/46</i>	<i>A61F 2/30</i>
(11) 3 757 014		(11) 3 762 002		(11) 3 765 052	
(51) <i>B64D 35/08</i> <i>B64C 27/14</i>	<i>B64D 27/24</i> <i>B64C 27/08</i>	(51) <i>A61K 35/741</i> <i>A61K 35/747</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61K 31/07</i> <i>A61K 38/46</i> <i>A23L 33/21</i>	<i>A61K 35/745</i> <i>A23L 33/135</i> <i>A61K 35/20</i> <i>A61K 38/47</i> <i>A61K 38/43</i> <i>A61K 31/733</i>	(51) <i>A61K 36/889</i> <i>A23L 33/105</i>	<i>A61P 39/00</i>
(11) 3 757 510		(11) 3 762 022		(11) 3 765 080	
(51) <i>G01B 11/25</i> <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/271</i>	(51) <i>A61K 39/12</i> <i>C07K 14/005</i>	<i>A61K 39/295</i> <i>C07K 14/025</i>	(51) <i>A61K 39/44</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 14/705</i> <i>C07K 16/46</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/02</i> <i>C07K 16/28</i> <i>C07K 19/00</i>
(11) 3 758 131		(11) 3 762 027		(11) 3 765 089	
(51) <i>H01M 10/615</i> <i>H01M 10/63</i> <i>H01M 10/657</i>	<i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/66</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 14/735</i>	(51) <i>A61K 47/46</i> <i>B82Y 5/00</i>	<i>A61K 9/14</i>
(11) 3 758 494		(11) 3 762 116		(11) 3 765 090	
(51) <i>A61P 25/00</i> <i>C07D 277/26</i>	<i>C07D 261/20</i> <i>C07D 409/06</i>	(51) <i>B01D 11/02</i>		(51) <i>A61K 47/68</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 16/28</i> <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/705</i> <i>C07K 19/00</i>
(11) 3 758 631		(11) 3 762 117		(11) 3 765 478	
(51) <i>A61B 17/56</i> <i>A61B 17/68</i> <i>A61B 17/84</i>	<i>A61B 17/58</i> <i>A61B 17/70</i> <i>A61B 17/86</i>	(51) <i>B01D 11/02</i>		(51) <i>C12Q 1/6869</i>	
(11) 3 759 065		(11) 3 762 132		(11) 3 765 576	
(51) <i>C07C 29/60</i> <i>B01J 35/10</i> <i>B01J 23/30</i> <i>B01J 27/188</i>	<i>C07C 31/10</i> <i>B01J 37/02</i> <i>B01J 23/652</i> <i>B01J 37/00</i>	(51) <i>B01D 61/00</i> <i>B01D 69/00</i> <i>B01D 71/42</i>	<i>B01D 67/00</i> <i>B01D 69/06</i> <i>C02F 1/00</i>	(51) <i>C09J 7/20</i>	<i>E01F 9/576</i>
(11) 3 759 213		(11) 3 762 400		(11) 3 766 094	
(51) <i>C12M 1/32</i> <i>C12Q 1/6806</i>	<i>H01J 49/26</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>A61K 47/68</i> <i>C07K 16/28</i> <i>A61K 38/12</i>	<i>C07K 7/64</i> <i>A61K 35/28</i> <i>A61P 37/06</i>	(51) <i>H01L 21/762</i> <i>H01L 41/312</i>	<i>H01L 21/02</i>
(11) 3 759 307		(11) 3 762 430		(11) 3 766 147	
(51) <i>E21B 28/00</i> <i>E21B 34/10</i>	<i>E21B 21/10</i> <i>E21B 47/18</i>	(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C12N 15/63</i>	(51) <i>H01R 43/042</i> <i>B25B 7/22</i> <i>B25B 27/14</i> <i>B25B 27/10</i>	<i>B25B 7/12</i> <i>B25B 25/00</i> <i>H01R 43/04</i> <i>B25G 1/06</i>
(11) 3 759 373		(11) 3 762 788		(11) 3 766 525	
(51) <i>F16F 9/18</i> <i>F16F 9/19</i> <i>F16F 9/32</i> <i>B60G 13/08</i> <i>F15B 1/04</i> <i>F15B 15/18</i>	<i>B60G 17/08</i> <i>F16F 9/34</i> <i>F16F 9/50</i> <i>B60G 11/26</i> <i>F15B 15/14</i>	(51) <i>G03G 21/00</i> <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 21/20</i>	(51) <i>A61L 9/12</i> <i>G06Q 50/10</i>	<i>A61L 9/14</i>
(11) 3 759 498		(11) 3 763 353		(11) 3 766 712	
(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>H01J 49/14</i>	(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>	
(11) 3 759 540		(11) 3 763 657		(11) 3 766 768	
(51) <i>G02B 21/36</i> <i>G02B 21/26</i>	<i>G02B 21/00</i>	(51) <i>B66C 13/40</i>	<i>B66C 13/46</i>	(51) <i>B62D 53/00</i> <i>F41A 33/06</i>	<i>B62D 53/08</i> <i>A63F 13/285</i>
(11) 3 759 689		(11) 3 764 542		(11) 3 766 769	
(51) <i>G06T 9/00</i> <i>H04N 19/50</i> <i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/119</i>	(51) <i>H03H 21/00</i>		(51) <i>B62J 11/00</i> <i>B62J 9/21</i> <i>B62J 50/21</i>	<i>B62H 5/00</i> <i>B62J 11/24</i> <i>B62J 50/22</i>
(11) 3 759 712		(11) 3 764 559		(11) 3 766 836	
(51) <i>G11C 5/14</i> <i>G11C 5/04</i> <i>H02M 3/02</i>	<i>G11C 11/4074</i> <i>G06F 13/10</i> <i>G06F 1/26</i>	(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/08</i> <i>H04W 88/08</i>	<i>H04B 7/26</i> <i>H04B 7/022</i> <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>C01G 23/00</i>	<i>F16D 69/02</i>
(11) 3 759 728		(11) 3 764 680		(11) 3 766 904	
(51) <i>H01H 71/12</i>		(51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04L 67/55</i> <i>H04L 41/069</i>	<i>H04L 67/306</i> <i>H04L 43/06</i>	(51) <i>C08F 2/44</i> <i>C08F 290/04</i>	<i>B01J 13/00</i> <i>C09D 151/00</i>
(11) 3 760 320		(11) 3 764 779		(11) 3 766 960	
(51) <i>B05D 1/36</i>	<i>C09D 183/04</i>	(51) <i>A01K 27/00</i> <i>A01K 15/02</i>	<i>A01K 11/00</i> <i>H04W 4/02</i>	(51) <i>C12N 1/20</i> <i>B01D 53/84</i> <i>A61L 9/01</i>	<i>A23K 10/18</i> <i>C12R 1/125</i>
(11) 3 761 044		(11) 3 764 885		(11) 3 767 506	
(51) <i>G01R 15/20</i>		(51) <i>A61B 5/02</i> <i>A61B 5/021</i>	<i>A61B 5/0205</i> <i>A61B 5/024</i>	(51) <i>G06F 21/55</i> <i>G06F 21/56</i> <i>G06F 21/54</i>	<i>G06F 9/455</i> <i>G06F 21/53</i> <i>G06F 16/28</i>
(11) 3 761 319		(11) 3 764 942		(11) 3 767 658	
(51) <i>G21B 3/00</i>	<i>G21F 9/30</i>	(51) <i>A61C 13/20</i> <i>A61C 5/77</i> <i>A61C 13/083</i>	<i>A61C 13/087</i> <i>A61C 13/08</i>	(51) <i>H01H 33/42</i> <i>H02J 50/20</i>	<i>H02J 50/10</i> <i>H01H 33/14</i>

(11) 3 767 695 (51) <i>H01L 51/54</i>		(11) 3 772 468 (51) <i>B65D 5/42</i>	<i>B65D 81/26</i>	(11) 3 778 464 (51) <i>B66C 15/04</i> <i>B66C 23/88</i>	<i>B66C 13/16</i>
(11) 3 767 698 (51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 3 773 500 (51) <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 47/24</i> <i>A61K 48/00</i> <i>A61K 49/22</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 9/127</i> <i>A61K 47/50</i> <i>A61K 49/18</i> <i>B82Y 5/00</i>	(11) 3 778 542 (51) <i>C07C 51/15</i> <i>C07F 9/58</i>	<i>C07C 57/04</i> <i>C07F 15/04</i>
(11) 3 767 945 (51) <i>H04N 13/111</i> <i>G06T 3/60</i>	<i>H04N 5/232</i> <i>G06T 5/00</i>	(11) 3 773 641 (51) <i>A61K 9/06</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61P 17/10</i> <i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 31/203</i> <i>A61K 8/67</i> <i>A61K 47/32</i>	(11) 3 778 550 (51) <i>C07C 69/734</i> <i>A01N 37/38</i> <i>A01P 7/00</i> <i>A01P 7/04</i>	<i>A01N 37/36</i> <i>A01N 43/40</i> <i>A01P 7/02</i> <i>C07D 213/55</i>
(11) 3 768 301 (51) <i>A61K 38/45</i> <i>A61P 27/06</i>	<i>A61P 27/02</i>	(11) 3 773 692 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 39/21</i>	<i>C12N 7/00</i> <i>A61P 25/28</i>	(11) 3 778 566 (51) <i>C07C 319/08</i> <i>C07C 327/22</i> <i>G02B 1/04</i> <i>B29L 11/00</i> <i>C08G 18/72</i>	<i>C07C 323/12</i> <i>C08G 18/38</i> <i>B29D 11/00</i> <i>C07C 327/28</i> <i>C08L 75/02</i>
(11) 3 768 873 (51) <i>C23C 16/455</i> <i>C23C 16/32</i> <i>C23C 16/56</i> <i>C23C 16/34</i> <i>C07F 11/00</i> <i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 16/40</i> <i>C23C 16/42</i> <i>F01D 5/28</i> <i>C01G 37/00</i> <i>C23C 16/18</i>	(11) 3 773 710 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 39/12</i>	(11) 3 778 586 (51) <i>C07D 239/94</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07F 9/6558</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 401/12</i> <i>C07D 403/12</i> <i>A61K 31/517</i> <i>A61K 31/675</i>
(11) 3 769 116 (51) <i>G01S 17/10</i> <i>G01S 7/486</i>	<i>G01S 7/484</i> <i>G01S 7/487</i>	(11) 3 773 742 (51) <i>A61K 47/69</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 3 780 050 (51) <i>H01H 13/06</i> <i>H01H 25/06</i> <i>H01H 13/14</i> <i>G06F 3/0354</i> <i>H03K 17/96</i> <i>G06F 3/01</i> <i>H01H 19/11</i>	<i>H01H 13/02</i> <i>H01H 19/00</i> <i>H01H 36/00</i> <i>H01H 19/14</i> <i>B60K 37/06</i> <i>G06F 3/0362</i> <i>B60K 35/00</i>
(11) 3 769 324 (51) <i>H01F 27/245</i>		(11) 3 773 962 (51) <i>B01D 3/14</i>	<i>B01D 3/24</i>		
(11) 3 769 328 (51) <i>H01H 1/12</i> <i>H01H 35/24</i> <i>H01H 35/34</i>	<i>H01H 13/00</i> <i>H01H 35/26</i>	(11) 3 774 945 (51) <i>C09J 133/08</i> <i>C08L 33/12</i>	<i>C08L 33/10</i>		
(11) 3 769 419 (51) <i>H03K 17/30</i> <i>H03K 17/72</i>	<i>H02M 3/10</i>	(11) 3 775 748 (51) <i>F28D 20/02</i> <i>C09K 3/18</i>	<i>F28F 19/00</i> <i>F28D 20/00</i>		
(11) 3 769 582 (51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04W 88/08</i>	<i>H04B 7/0456</i> <i>H03M 7/40</i>	(11) 3 776 050 (51) <i>G02B 6/36</i>	<i>G02B 6/44</i>	(11) 3 780 729 (51) <i>H04W 36/02</i> <i>H04W 40/36</i> <i>H04L 45/50</i>	<i>H04W 36/12</i> <i>H04W 40/02</i>
(11) 3 769 721 (51) <i>A61F 2/24</i>		(11) 3 776 344 (51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 7/11</i> <i>G06T 7/187</i>	<i>G06T 7/00</i> <i>G06T 7/162</i> <i>G06T 7/62</i>	(11) 3 780 901 (51) <i>H04W 76/15</i>	
(11) 3 769 929 (51) <i>B29C 45/27</i>	<i>B29C 45/28</i>	(11) 3 776 976 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 27/00</i> <i>H04W 72/00</i>	<i>H04L 5/14</i> <i>H04J 13/10</i> <i>H04W 74/08</i>	(11) 3 781 149 (51) <i>A61K 31/222</i> <i>A61P 25/16</i> <i>C07C 219/28</i> <i>A61K 51/04</i>	<i>C07C 219/22</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07C 233/18</i>
(11) 3 770 718 (51) <i>G05G 5/03</i> <i>G05G 25/00</i>	<i>G05G 1/08</i> <i>G06F 3/01</i>	(11) 3 777 138 (51) <i>H04N 19/52</i> <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/91</i>	(11) 3 781 158 (51) <i>A61K 31/438</i> <i>A61K 31/403</i> <i>A61K 38/27</i> <i>A61K 31/155</i> <i>A61K 31/4985</i>	<i>A61K 31/454</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61K 31/355</i> <i>A61K 45/06</i>
(11) 3 771 049 (51) <i>H01T 13/36</i> <i>H01T 21/02</i>	<i>H01T 13/54</i>	(11) 3 777 417 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	(11) 3 781 197 (51) <i>A61K 38/50</i> <i>C12N 9/82</i>	<i>A61K 47/60</i> <i>A61P 35/02</i>
(11) 3 771 071 (51) <i>H02J 50/12</i> <i>H01F 38/14</i>	<i>H02J 50/70</i> <i>H02J 50/10</i>	(11) 3 777 518 (51) <i>A01G 9/08</i> <i>A01G 31/06</i>	<i>A01G 31/04</i>	(11) 3 781 373 (51) <i>B28B 1/00</i> <i>C09D 11/033</i>	<i>B33Y 70/00</i>
(11) 3 771 456 (51) <i>A61F 2/40</i>	<i>A61F 2/30</i>	(11) 3 777 817 (51) <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/41</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/68</i> <i>A61K 8/06</i>	(11) 3 781 512 (51) <i>B66C 9/16</i> <i>B66C 9/04</i> <i>B66C 9/10</i>	<i>B66C 6/00</i> <i>B66C 7/08</i> <i>B66C 17/00</i>
(11) 3 771 703 (51) <i>C05G 5/30</i>	<i>C05G 3/30</i>	(11) 3 778 090 (51) <i>B23K 9/095</i> <i>B23K 9/16</i>	<i>B23K 9/12</i>	(11) 3 781 641 (51) <i>C09J 197/00</i> <i>C08L 97/00</i> <i>B27N 3/00</i>	<i>C08H 8/00</i> <i>C09J 161/00</i> <i>C08H 7/00</i>
(11) 3 771 818 (51) <i>F03D 7/02</i>		(11) 3 778 275 (51) <i>H01Q 1/12</i> <i>B60J 1/00</i>	<i>H01Q 15/00</i> <i>B32B 17/00</i>		

(11) 3 781 956 (51) <i>G01R 31/08</i>	<i>H02H 3/50</i>	(11) 3 785 563 (51) <i>A43B 23/02</i> <i>B29D 35/00</i> <i>D04B 1/12</i>	<i>B29D 35/06</i> <i>B29D 35/14</i> <i>D04B 1/16</i>	(11) 3 787 638 (51) <i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 38/43</i> <i>A61K 38/46</i> <i>G01N 33/68</i> <i>G01N 33/569</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>A61K 38/44</i> <i>A61K 38/47</i> <i>G01N 33/574</i>
(11) 3 782 563 (51) <i>A61B 17/34</i> <i>A61B 90/40</i>	<i>A61M 1/04</i> <i>A61M 39/02</i>	(11) 3 785 701 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 47/42</i> <i>A61K 45/06</i> <i>C12N 9/26</i>	(11) 3 787 993 (51) <i>B66C 13/46</i> <i>B66C 1/40</i>	<i>B66C 15/06</i>
(11) 3 783 672 (51) <i>H01L 31/10</i>	<i>H01L 27/146</i>	(11) 3 785 768 (51) <i>A61K 31/5377</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/7105</i> <i>C12N 9/12</i> <i>C12Q 1/6886</i>	<i>A61P 35/04</i> <i>A61K 31/4985</i> <i>A61K 31/713</i> <i>C12Q 1/48</i>	(11) 3 788 028 (51) <i>C07C 29/10</i>	<i>C07C 31/20</i>
(11) 3 783 673 (51) <i>H01L 31/10</i>		(11) 3 785 819 (51) <i>B21D 28/26</i> <i>B21D 35/00</i>	<i>B21D 37/16</i> <i>B21D 28/34</i>	(11) 3 788 277 (51) <i>F16G 5/00</i> <i>F16H 9/00</i> <i>F16H 15/00</i> <i>F16H 37/00</i> <i>F16H 7/02</i>	<i>F16G 13/00</i> <i>F16H 9/24</i> <i>F16H 15/42</i> <i>F16H 9/08</i>
(11) 3 783 675 (51) <i>H01L 31/10</i>		(11) 3 785 880 (51) <i>B29C 45/28</i>		(11) 3 788 469 (51) <i>G06F 5/00</i> <i>G06T 15/00</i> <i>G06T 15/06</i>	<i>G06T 7/00</i> <i>G06T 15/04</i> <i>G06T 17/00</i>
(11) 3 783 676 (51) <i>H01L 31/10</i>	<i>H01L 27/146</i>	(11) 3 786 374 (51) <i>E03C 1/04</i> <i>F16B 31/02</i>	<i>F16B 37/08</i> <i>F16B 33/00</i>	(11) 3 788 642 (51) <i>G21F 1/08</i> <i>G21F 5/06</i>	<i>G21F 3/00</i> <i>G21F 9/00</i>
(11) 3 783 711 (51) <i>H01M 8/2432</i> <i>H01M 8/0258</i> <i>H01M 8/1213</i> <i>H01M 8/2457</i> <i>H01M 8/2475</i> <i>H01M 8/12</i> <i>H01M 8/0204</i> <i>H01M 8/0612</i>	<i>H01M 8/0202</i> <i>H01M 8/0606</i> <i>H01M 8/2404</i> <i>H01M 8/2465</i> <i>H01M 8/2483</i> <i>H01M 8/2484</i> <i>H01M 8/04007</i>	(11) 3 786 944 (51) <i>G10K 11/172</i> <i>G10K 11/168</i>	<i>E04B 1/84</i> <i>C08F 2/50</i>	(11) 3 789 180 (51) <i>B29C 49/46</i> <i>B65B 3/02</i> <i>B67B 3/20</i>	<i>B29C 49/42</i> <i>B65B 7/28</i>
(11) 3 783 846 (51) <i>H04L 9/40</i> <i>G06F 21/56</i>	<i>G06F 21/55</i> <i>G06F 21/57</i>	(11) 3 787 084 (51) <i>H01M 8/1226</i> <i>B21D 31/04</i> <i>H01M 8/0612</i> <i>H01M 8/1286</i> <i>H01M 8/2432</i>	<i>B21D 28/00</i> <i>B21D 53/00</i> <i>H01M 8/0232</i> <i>H01M 8/0245</i>	(11) 3 789 372 (51) <i>C07C 7/04</i> <i>C07C 11/107</i>	<i>C07C 2/08</i> <i>C07C 11/02</i>
(11) 3 783 973 (51) <i>H04W 64/00</i>		(11) 3 787 085 (51) <i>H01M 8/1226</i> <i>H01M 8/00</i> <i>H01M 8/12</i> <i>H01M 8/2484</i> <i>H01M 8/0236</i> <i>H01M 8/0245</i>	<i>B21B 1/22</i> <i>H01M 8/0258</i> <i>H01M 8/1286</i> <i>H01M 8/0232</i> <i>H01M 8/0206</i> <i>H01M 8/18</i>	(11) 3 789 434 (51) <i>C08J 3/12</i> <i>C08J 3/215</i>	<i>C08J 3/20</i>
(11) 3 784 252 (51) <i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 31/713</i> <i>A61K 47/24</i>	<i>A61K 31/7105</i> <i>A61K 47/18</i>	(11) 3 787 278 (51) <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 5/217</i> <i>H04N 7/18</i> <i>H04N 9/64</i> <i>G06T 7/80</i> <i>H04N 17/00</i>	<i>H04N 9/68</i> <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/262</i> <i>G06T 5/00</i> <i>H04N 5/247</i>	(11) 3 789 525 (51) <i>D02G 3/22</i> <i>D01F 4/02</i>	<i>C07K 14/435</i>
(11) 3 784 266 (51) <i>C12N 15/62</i> <i>A61K 38/17</i>	<i>C07K 14/705</i> <i>A61K 38/00</i>	(11) 3 787 371 (51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04B 1/3888</i>	(11) 3 789 835 (51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G06Q 50/04</i>
(11) 3 784 271 (51) <i>A61K 38/20</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 37/04</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 16/28</i>	(11) 3 787 459 (51) <i>A47L 9/28</i> <i>B25J 11/00</i> <i>G05D 1/02</i>	<i>A47L 11/40</i> <i>B25J 9/16</i>	(11) 3 790 275 (51) <i>H04N 19/60</i> <i>H04N 19/18</i> <i>H04N 19/129</i>	<i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/119</i>
(11) 3 784 276 (51) <i>A61K 39/12</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 39/245</i> <i>A61K 47/22</i> <i>A61K 48/00</i>	(11) 3 787 483 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/11</i> <i>G16H 10/00</i>	<i>A61B 5/0205</i> <i>A61B 8/00</i>	(11) 3 790 311 (51) <i>H04W 16/02</i> <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 28/16</i>
(11) 3 785 299 (51) <i>F21S 43/14</i> <i>B60Q 1/26</i>	<i>B60Q 1/00</i> <i>B60Q 1/50</i>	(11) 3 787 505 (51) <i>A61B 5/145</i>		(11) 3 790 487 (51) <i>A61B 18/14</i> <i>A61B 90/00</i> <i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 17/34</i> <i>A61B 5/00</i>
(11) 3 785 328 (51) <i>H01R 9/05</i> <i>H01R 13/648</i>	<i>H01R 13/622</i> <i>H01R 13/6583</i>	(11) 3 787 594 (51) <i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/895</i> <i>C08G 77/44</i> <i>C08G 77/14</i>	<i>A61Q 19/00</i> <i>C08G 77/42</i> <i>C08L 83/06</i> <i>C08G 77/38</i>	(11) 3 790 572 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 38/17</i> <i>A61P 9/12</i> <i>C07K 14/71</i>	<i>A61K 38/16</i> <i>A61P 7/06</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 3 785 471 (51) <i>H04W 52/04</i>	<i>H04W 52/02</i>			(11) 3 790 579 (51) <i>A61K 39/12</i> <i>A61K 39/285</i> <i>C07K 16/08</i> <i>C12N 15/38</i>	<i>A61K 39/245</i> <i>A61K 39/42</i> <i>C12N 15/09</i> <i>A61P 31/20</i>
(11) 3 785 541 (51) <i>A01N 61/00</i> <i>A01P 3/00</i> <i>C08L 101/02</i> <i>C09D 7/65</i> <i>A01N 43/50</i>	<i>A01N 25/10</i> <i>C08F 4/04</i> <i>C09D 5/14</i> <i>C09D 201/00</i>				
(11) 3 785 555 (51) <i>A24F 47/00</i> <i>H05B 3/40</i> <i>A24F 40/51</i>	<i>A61M 15/06</i> <i>A24F 40/46</i>				

	<i>A61P 31/22</i>	<i>C12N 15/86</i>	(11) 3 792 383		(11) 3 793 822	
	<i>A61K 39/00</i>		(51) <i>D04C 1/12</i>	<i>D04B 21/20</i>	(51) <i>B32B 5/12</i>	<i>B32B 9/04</i>
(11) 3 790 805			<i>D04C 1/02</i>		<i>D04H 1/58</i>	<i>D04H 1/74</i>
(51) <i>A61J 3/07</i>	<i>B30B 1/14</i>	(11) 3 792 406			<i>D04H 3/02</i>	<i>D04H 3/04</i>
		(51) <i>E02F 3/04</i>		<i>E02F 3/36</i>	<i>D04H 3/12</i>	<i>H05K 9/00</i>
		<i>E02F 3/76</i>			(11) 3 793 823	
(11) 3 790 857		(11) 3 792 722			(51) <i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 27/06</i>
(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>		<i>B66F 9/06</i>	<i>B32B 27/40</i>	<i>B32B 5/22</i>
	<i>C07D 333/76</i>	<i>G01C 21/00</i>			<i>H01B 3/46</i>	<i>B64C 1/40</i>
	<i>C07D 307/91</i>				<i>C08J 7/04</i>	<i>C08J 7/05</i>
(11) 3 790 893		(11) 3 792 985			(11) 3 793 832	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C07K 14/435</i>	(51) <i>H01L 31/107</i>			(51) <i>B41F 33/00</i>	<i>B41J 11/00</i>
	<i>A61P 3/04</i>				<i>B41J 29/38</i>	<i>G06F 3/12</i>
	<i>A61K 31/7105</i>	(11) 3 793 017			(11) 3 794 014	
(11) 3 790 918		(51) <i>B60L 15/00</i>		<i>B60L 3/00</i>	(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>A61K 38/08</i>
(51) <i>C08G 61/12</i>	<i>C08G 83/00</i>	<i>B60L 58/25</i>		<i>B60L 58/27</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 47/54</i>
		<i>H01M 10/615</i>		<i>H01M 10/637</i>	<i>A61P 37/04</i>	
(11) 3 790 956		(11) 3 793 228			(11) 3 794 021	
(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 5/074</i>	(51) <i>H04W 4/70</i>		<i>H04W 4/60</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C12N 1/16</i>
		<i>H04W 12/06</i>		<i>H04L 9/32</i>	<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 15/11</i>
		<i>H04W 12/043</i>		<i>H04W 12/61</i>	<i>C12N 15/12</i>	
(11) 3 790 997		(11) 3 793 247			(11) 3 794 068	
(51) <i>C12Q 1/689</i>	<i>G01N 33/569</i>	(51) <i>H04W 28/08</i>		<i>H04W 36/22</i>	(51) <i>C08L 5/08</i>	<i>C08B 37/08</i>
	<i>A61P 1/14</i>	<i>H04W 76/12</i>			<i>C08J 7/04</i>	
	<i>A61K 31/702</i>				(11) 3 794 077	
	<i>C12Q 1/6851</i>	(11) 3 793 433		<i>A61B 5/026</i>	(51) <i>C09C 1/42</i>	<i>C09D 7/62</i>
(11) 3 791 082		(51) <i>G06T 7/00</i>		<i>G16H 30/40</i>		
(51) <i>F16D 35/02</i>		<i>A61B 5/055</i>			(11) 3 794 178	
(11) 3 791 291		(11) 3 793 476			(51) <i>D21F 7/08</i>	<i>D21F 11/14</i>
(51) <i>G07F 17/32</i>	<i>G06F 17/00</i>	(51) <i>A61F 2/04</i>		<i>A61F 2/02</i>	<i>D21F 11/00</i>	
		<i>A61F 2/844</i>		<i>A61F 2/86</i>		
		<i>A61F 2/88</i>		<i>A61F 2/962</i>		
(11) 3 791 580		<i>A61F 2/966</i>			(11) 3 794 307	
(51) <i>H04N 19/52</i>	<i>H04N 19/54</i>				(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>G01J 9/02</i>
(11) 3 792 233		(11) 3 793 482			<i>G01J 3/45</i>	<i>G01N 21/45</i>
(51) <i>C05F 17/60</i>	<i>C05F 17/929</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>		<i>A61B 17/34</i>	<i>G01J 3/08</i>	<i>G01J 3/433</i>
	<i>C05F 17/979</i>	<i>A61B 17/00</i>			<i>G01J 3/02</i>	
(11) 3 792 266		(11) 3 793 483			(11) 3 794 345	
(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>C08G 61/12</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>			(51) <i>G01N 33/49</i>	<i>C12Q 1/6883</i>
	<i>G01N 30/86</i>				<i>C12Q 1/6876</i>	<i>C12Q 1/6886</i>
	<i>G01N 30/88</i>	(11) 3 793 505				
(11) 3 792 267		(51) <i>A61M 31/00</i>		<i>A61J 3/07</i>	(11) 3 794 516	
(51) <i>C07F 7/08</i>	<i>C07F 7/21</i>	<i>A61M 37/00</i>		<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>G06N 3/08</i>	<i>G06N 3/04</i>
	<i>C07C 69/63</i>	<i>A61K 38/00</i>		<i>A61K 9/48</i>		
	<i>C08F 4/00</i>	(11) 3 793 566			(11) 3 794 517	
	<i>C08F 4/40</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>		<i>A61K 31/7105</i>	(51) <i>G06N 3/08</i>	<i>G06N 3/04</i>
		<i>A61K 48/00</i>		<i>A61P 21/00</i>		
		<i>C12N 15/63</i>		<i>C12N 15/85</i>	(11) 3 794 580	
(11) 3 792 288		<i>C12N 15/86</i>			(51) <i>G09G 5/06</i>	<i>G06T 11/00</i>
(51) <i>C08F 4/6592</i>	<i>C08F 4/649</i>				<i>G06T 7/90</i>	<i>G09B 21/00</i>
	<i>C08F 4/642</i>	(11) 3 793 642			(11) 3 794 586	
	<i>C07C 7/00</i>	(51) <i>A61M 5/142</i>		<i>A61M 31/00</i>	(51) <i>G10L 15/01</i>	<i>G10L 15/06</i>
		<i>A61F 2/02</i>		<i>G05D 16/06</i>	<i>G10L 15/14</i>	<i>G06N 3/08</i>
		<i>C25B 9/015</i>		<i>C25B 9/65</i>	<i>G06N 20/00</i>	
		<i>C25B 9/77</i>		<i>C25B 1/04</i>		
(11) 3 792 315		<i>C25B 9/73</i>		<i>C25B 13/02</i>	(11) 3 794 627	
(51) <i>C08L 101/12</i>	<i>B32B 7/025</i>				(51) <i>H01J 27/20</i>	<i>H01J 49/14</i>
	<i>C08K 5/13</i>	(11) 3 793 699			<i>G01N 27/68</i>	
	<i>C08L 29/14</i>	(51) <i>A63F 13/24</i>		<i>A63F 13/214</i>		
	<i>H01B 1/20</i>	<i>A63F 13/218</i>		<i>A63F 13/44</i>	(11) 3 794 726	
	<i>H01B 5/14</i>	<i>G06F 3/038</i>		<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>H02S 20/32</i>	<i>H02S 40/34</i>
	<i>H01G 9/00</i>				<i>H02S 40/36</i>	<i>H01L 31/05</i>
	<i>H01G 11/56</i>	(11) 3 793 750			<i>H02M 3/00</i>	<i>G06N 20/00</i>
		(51) <i>B05D 1/02</i>		<i>C09D 183/08</i>		
		<i>E04F 13/08</i>			(11) 3 794 728	
(11) 3 792 349		(11) 3 793 772			(51) <i>H03K 3/84</i>	
(51) <i>C12N 9/00</i>	<i>C07K 14/36</i>	(51) <i>B24D 3/14</i>		<i>B24D 3/06</i>		
	<i>C12N 15/63</i>	<i>B24B 53/017</i>			(11) 3 794 837	
	<i>C12N 9/02</i>				(51) <i>H04N 21/472</i>	
	<i>C12R 1/465</i>					

(11) 3 795 051		(11) 3 796 294		A61K 9/16	A61K 31/58
(51) A47L 9/28	B25J 11/00	(51) G09F 9/33	G09G 3/32	A61K 9/50	
B25J 9/16	B25J 19/02	G09G 5/00	G06T 3/00	(11) 3 796 909	
(11) 3 795 328		(11) 3 796 297		(51) A61K 31/496	A61K 31/45
(51) B29C 45/17	B29C 45/84	(51) G09G 3/20		A61K 31/4523	A61P 35/02
B29C 45/18	B29C 45/46	(11) 3 796 322		G01N 33/574	
B65H 7/06		(51) G16H 10/40	B01L 3/02	(11) 3 796 945	
(11) 3 795 352		G01N 35/00	G06K 17/00	(51) A61K 51/04	C07F 5/02
(51) B05D 3/02	B05D 3/12	(11) 3 796 372		A61P 35/00	C07B 59/00
B05D 5/08	C09D 5/00	(51) C01B 19/00	H01L 45/00	(11) 3 796 985	
C09D 7/61	C09D 127/18	(11) 3 796 399		(51) A62C 37/40	
C09D 179/08	C09D 201/04	(51) H01L 31/105	H01L 31/0232	(11) 3 797 003	
(11) 3 795 427		H01L 31/028	H01L 27/02	(51) B05B 15/00	B60K 26/00
(51) B60R 16/023	H02G 3/08	H01L 27/144	H01L 29/866	B60L 3/00	B60P 1/00
(11) 3 795 562		G02B 6/12	H01L 21/329	B60P 1/54	B60K 1/00
(51) C07C 405/00	C07D 207/08	H01L 31/10		B60K 17/34	B60L 50/60
A61K 31/5575	A61P 27/00	(11) 3 796 419		B60P 3/42	
A61P 27/02	A61P 27/06	(51) H01M 4/13	H01M 4/139	(11) 3 797 010	
(11) 3 795 579		H01M 4/62	H01M 4/04	(51) B29C 33/52	B29C 39/02
(51) C07J 17/00	C07H 17/00	H01M 50/403	H01M 50/414	B22C 9/24	A61L 2/06
A23L 27/10	A23L 5/00	H01M 50/449	H01M 10/0525	B33Y 10/00	B29C 64/10
A23L 19/00	A23L 27/30	(11) 3 796 448		B29C 39/26	B29C 39/36
A23N 1/02	A61K 8/9789	(51) H01M 4/58	H01M 4/38	(11) 3 797 077	
A61Q 19/00		H01M 10/0567	H01M 10/0568	(51) B65D 47/32	B65D 33/01
(11) 3 795 585		H01M 4/13	H01M 10/42	B65D 51/16	B65D 81/26
(51) C12N 15/113	C07K 14/705	H01M 4/62	H01M 10/052	B32B 15/00	B32B 29/00
C07K 16/28	A61P 31/00	H01M 4/134		B65D 30/24	B65D 30/26
A61P 35/00	A61K 38/00	(11) 3 796 455		B65D 35/46	B65D 47/36
(11) 3 795 595		(51) H01M 10/0585	H01M 4/131	B65D 47/38	B65D 65/40
(51) C07K 19/00	C07K 14/705	H01M 4/485	H01M 10/0525	B65D 77/22	
C12N 15/62	C12N 15/63	H01M 50/434	H01M 50/437	(11) 3 797 115	
C12N 5/10	A61K 38/16	H01M 50/46	H01M 10/04	(51) C07K 1/02	C07K 1/107
A61P 35/00	A61P 37/00	H01M 4/525		C07C 327/22	C07C 391/02
A61P 1/00	A61P 11/00	(11) 3 796 456		C07C 323/36	C07C 323/25
A61P 19/02	A61P 37/08	(51) H01M 10/0585	H01M 4/131	(11) 3 797 137	
C07K 14/47	C12N 15/10	H01M 4/485	H01M 10/0525	(51) C08L 33/04	C08L 33/08
C40B 40/02	C40B 40/08	H01M 4/04	H01M 4/1391	C09K 3/10	C08K 13/02
(11) 3 795 713		H01M 10/052	H01M 50/431	C09D 5/02	C09D 201/00
(51) C23C 14/34	B32B 15/01	H01M 50/437		C09D 133/04	C08L 101/00
C22C 5/06	C23C 14/06	(11) 3 796 457		C08L 21/02	
C23C 14/08	C23C 14/14	(51) H01M 10/0585	H01M 4/131	(11) 3 797 157	
H01B 5/14	C23C 28/00	H01M 4/485	H01M 10/0525	(51) C12N 5/0783	C07K 14/735
C23C 14/18	C23C 30/00	H01M 50/434	H01M 50/437	C07K 16/08	C07K 16/30
(11) 3 795 738		H01M 50/46	H01M 10/04	C07K 14/54	A61K 35/17
(51) D06F 58/24		H01M 4/525		(11) 3 797 282	
(11) 3 795 754		(11) 3 796 519		(51) G01N 15/10	G01N 15/14
(51) E02F 9/16	B60J 5/00	(51) H02J 50/60	H02J 7/02	(11) 3 797 384	
(11) 3 795 922		H02J 5/00	H02J 50/80	(51) G06N 3/02	G06K 9/62
(51) F24H 9/18	F23D 14/58	(11) 3 796 538		G06T 5/00	G06T 7/50
F23D 14/46		(51) H02M 5/458	H02M 7/219	G06N 3/04	G06N 3/08
(11) 3 795 957		(11) 3 796 599		G06V 10/44	
(51) G01G 19/44		(51) G06N 20/20	G06N 3/04	(11) 3 797 428	
(11) 3 795 985		G06N 3/08		(51) G16H 50/70	A61B 5/00
(51) G01N 23/2055	C01B 32/20	(11) 3 796 828		G16H 10/00	G16H 10/60
C01B 32/19	C01B 32/182	(51) A61B 3/00	A61B 3/113	G16H 50/00	G16H 50/30
(11) 3 796 150		(11) 3 796 837		G16H 50/80	G16H 40/67
(51) G06F 3/06		(51) A61B 5/12	A61B 1/227	G16H 20/10	A61B 5/08
(11) 3 796 162		(11) 3 796 899		A61M 15/00	A61B 5/11
(51) G06F 9/455		(51) A61K 31/18	A61K 47/32	G16H 50/20	A61M 16/00
		A61K 9/28	A61K 9/48	(11) 3 797 445	
				(51) H01M 4/04	

(11) 3 797 446 (51) <i>H01M 4/525</i> <i>C01G 53/00</i>	<i>H01M 4/485</i>	(11) 3 799 125 (51) <i>H01L 25/075</i> <i>H01L 33/50</i> <i>F21S 2/00</i> <i>F21V 13/08</i>	<i>H01L 33/54</i> <i>H01L 33/60</i> <i>F21S 43/14</i> <i>F21V 9/30</i>	(11) 3 801 069 (51) <i>A61K 31/155</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/4375</i> <i>A61K 31/4985</i> <i>A61K 31/52</i> <i>A61K 31/553</i> <i>A61K 31/7048</i> <i>A61K 31/7042</i> <i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 3/10</i> <i>A61K 31/34</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61K 31/70</i> <i>A61K 31/7056</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A23L 33/20</i>
(11) 3 797 503 (51) <i>H04L 9/40</i>		(11) 3 799 188 (51) <i>H01M 10/627</i> <i>H01M 10/6563</i> <i>H01M 50/253</i> <i>H01M 10/617</i>	<i>H01M 10/6556</i> <i>H01M 10/6566</i> <i>H01M 50/204</i> <i>H01M 10/63</i>		
(11) 3 797 833 (51) <i>A61N 7/00</i>		(11) 3 799 286 (51) <i>G06F 1/30</i> <i>H02M 3/28</i> <i>G05B 19/05</i> <i>H03K 5/24</i>	<i>G06F 1/28</i> <i>H05K 7/14</i> <i>H02M 3/335</i> <i>H02M 1/36</i>	(11) 3 801 107 (51) <i>A43B 13/14</i> <i>A43B 7/14</i> <i>A61B 5/11</i>	<i>A43B 5/06</i> <i>A43D 1/00</i> <i>A43B 5/00</i>
(11) 3 797 889 (51) <i>B21B 37/00</i> <i>B21B 38/08</i>	<i>B21B 31/02</i> <i>B21C 51/00</i>	(11) 3 799 322 (51) <i>H04B 7/022</i> <i>H04W 16/28</i> <i>H04W 92/12</i>	<i>H04B 7/0413</i> <i>H04W 88/08</i>	(11) 3 801 118 (51) <i>A45D 1/04</i>	<i>A45D 2/00</i>
(11) 3 797 991 (51) <i>B32B 27/38</i> <i>C08G 59/32</i> <i>C08L 63/00</i> <i>C08J 5/04</i>	<i>B32B 5/28</i> <i>C08J 5/24</i> <i>B29C 70/00</i> <i>B32B 5/02</i>	(11) 3 799 354 (51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04L 45/50</i>	<i>H04L 12/46</i> <i>H04L 45/16</i>	(11) 3 801 152 (51) <i>A47J 37/00</i>	
(11) 3 798 020 (51) <i>B60C 5/14</i> <i>B29D 30/00</i>	<i>B60C 19/00</i>	(11) 3 799 381 (51) <i>H04M 15/00</i> <i>H04W 4/24</i>	<i>H04L 12/14</i>	(11) 3 801 168 (51) <i>A47L 9/00</i> <i>E04H 4/16</i>	<i>A47L 9/32</i>
(11) 3 798 030 (51) <i>B60H 1/00</i> <i>B60K 15/035</i>	<i>B60H 1/32</i>	(11) 3 799 455 (51) <i>H04W 8/08</i>		(11) 3 801 175 (51) <i>A47L 13/59</i> <i>A47L 13/22</i> <i>A47L 13/254</i>	<i>A47L 13/20</i> <i>A47L 13/253</i> <i>A47L 13/258</i>
(11) 3 798 181 (51) <i>C01B 11/04</i>	<i>B01J 39/07</i>	(11) 3 799 541 (51) <i>H05K 3/04</i>	<i>H05K 3/06</i>	(11) 3 801 256 (51) <i>A61B 5/1455</i> <i>A61M 1/36</i> <i>G01N 29/036</i>	<i>A61M 1/30</i> <i>G01N 11/02</i>
(11) 3 798 239 (51) <i>C08F 4/6192</i> <i>C08F 4/58</i>	<i>C08F 4/54</i> <i>C08F 210/02</i>	(11) 3 799 597 (51) <i>C09K 8/54</i> <i>E21B 41/02</i> <i>E21B 43/27</i> <i>E21B 43/11</i> <i>C09K 8/74</i>	<i>C23F 11/04</i> <i>E21B 43/26</i> <i>E21B 33/12</i> <i>C09K 8/62</i>	(11) 3 801 286 (51) <i>A61B 10/00</i> <i>A61B 5/145</i> <i>G01N 1/28</i>	<i>A61B 5/00</i> <i>G01N 1/40</i> <i>G01N 33/543</i>
(11) 3 798 240 (51) <i>C08F 4/6192</i> <i>C08F 4/58</i>	<i>C08F 4/54</i> <i>C08F 210/02</i>	(11) 3 799 622 (51) <i>G01N 21/64</i> <i>G02B 21/00</i> <i>G02B 21/36</i>	<i>G02B 27/58</i> <i>G02B 21/16</i> <i>G02B 21/08</i>	(11) 3 801 296 (51) <i>A61B 17/04</i> <i>A61B 17/64</i>	<i>A61B 17/58</i>
(11) 3 798 254 (51) <i>C08J 5/24</i> <i>B32B 27/38</i>	<i>B32B 5/28</i> <i>C08L 63/00</i>	(11) 3 799 789 (51) <i>A61B 6/00</i> <i>G06T 7/11</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 3 801 322 (51) <i>A61B 17/80</i> <i>A61F 2/30</i> <i>A61F 2/44</i>	<i>A61B 17/17</i> <i>A61F 2/42</i> <i>A61B 17/82</i>
(11) 3 798 262 (51) <i>C09J 125/04</i> <i>C08L 53/02</i> <i>C08L 91/00</i> <i>C09J 11/08</i> <i>C09K 3/10</i>	<i>C09J 191/00</i> <i>C08L 25/04</i> <i>C09J 11/06</i> <i>C09J 153/02</i>	(11) 3 799 824 (51) <i>A61C 7/00</i> <i>A61C 8/00</i>	<i>A61C 1/08</i>	(11) 3 801 383 (51) <i>A61F 2/07</i>	
(11) 3 798 315 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>	(11) 3 800 395 (51) <i>F21S 8/06</i> <i>F21V 19/00</i> <i>F21V 21/112</i> <i>F21Y 113/20</i>	<i>F21V 8/00</i> <i>F21V 21/104</i> <i>F21V 23/00</i> <i>F21Y 115/10</i>	(11) 3 801 406 (51) <i>A61F 2/95</i> <i>A61F 2/86</i> <i>A61F 2/958</i> <i>A61B 1/06</i> <i>A61B 1/018</i>	<i>A61F 2/06</i> <i>A61F 2/90</i> <i>A61F 2/966</i> <i>A61B 1/05</i> <i>A61B 1/00</i>
(11) 3 798 331 (51) <i>C23C 14/56</i> <i>B23C 3/28</i> <i>C23C 14/20</i>	<i>F16C 13/00</i> <i>B65H 20/02</i> <i>C23C 14/54</i>	(11) 3 800 613 (51) <i>G06T 7/00</i> <i>G06T 7/246</i> <i>H04N 7/18</i> <i>G06V 40/16</i>	<i>G06K 9/00</i> <i>G06T 7/292</i> <i>G06V 20/52</i>	(11) 3 801 426 (51) <i>A61G 1/013</i> <i>A61G 1/048</i>	<i>A61G 1/00</i>
(11) 3 798 357 (51) <i>D06M 23/12</i> <i>D06M 13/395</i> <i>D06M 15/643</i> <i>D06M 15/277</i> <i>D06M 15/263</i> <i>D06M 13/00</i> <i>A61K 8/9789</i>	<i>D06B 3/10</i> <i>D06M 23/16</i> <i>D06M 15/564</i> <i>D06M 15/667</i> <i>D06M 16/00</i> <i>A61K 8/11</i> <i>A61Q 15/00</i>	(11) 3 800 877 (51) <i>G03B 13/18</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/232</i> <i>G03B 17/56</i>	(11) 3 801 441 (51) <i>A61K 6/00</i> <i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 6/887</i> <i>C09J 133/04</i>
(11) 3 798 616 (51) <i>G01N 21/76</i> <i>G01N 33/557</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) 3 801 056 (51) <i>A23J 1/00</i>	<i>A23L 2/02</i>	(11) 3 801 462 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/24</i>	<i>A61K 9/22</i> <i>A61K 47/08</i>
(11) 3 798 725 (51) <i>G03B 17/56</i> <i>F16C 11/06</i>	<i>F16M 11/14</i>			(11) 3 801 464 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61M 37/00</i> <i>A61P 35/04</i>

(11) 3 801 466		(11) 3 801 773		(11) 3 802 395	
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61F 9/00</i>	(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61P 1/04</i>	<i>A61P 37/06</i> <i>C07K 14/705</i>	(51) <i>B66C 13/06</i>	<i>B66C 13/48</i>
(11) 3 801 493		(11) 3 801 786		(11) 3 802 404	
(51) <i>B29C 48/25</i> <i>B29C 48/80</i> <i>A61J 3/10</i> <i>B30B 11/24</i> <i>B30B 15/26</i> <i>B30B 15/34</i>	<i>B29C 48/68</i> <i>B29C 48/92</i> <i>A61J 3/00</i> <i>B30B 11/26</i> <i>B30B 11/34</i>	(51) <i>A63B 23/03</i>		(51) <i>H02N 1/00</i> <i>H01L 23/00</i>	<i>B81C 1/00</i> <i>H01L 23/04</i>
(11) 3 801 518		(11) 3 801 789		(11) 3 802 421	
(51) <i>A61K 31/444</i> <i>A61P 35/02</i>	<i>A61K 31/5517</i> <i>C07D 401/14</i>	(51) <i>G09B 19/00</i> <i>A63B 24/00</i> <i>A61B 5/11</i> <i>A61B 5/02</i>	<i>A63B 71/00</i> <i>A61B 5/103</i> <i>A61B 5/00</i> <i>G09B 5/02</i>	(51) <i>C01B 32/194</i> <i>C08K 3/04</i>	<i>C01B 32/15</i>
(11) 3 801 534		(11) 3 801 803		(11) 3 802 545	
(51) <i>A61K 31/519</i> <i>A61P 3/00</i>	<i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/4985</i>	(51) <i>B01D 3/00</i> <i>C07D 301/32</i> <i>B01D 3/38</i>	<i>B01D 3/14</i> <i>B01D 3/34</i> <i>B01D 53/14</i>	(51) <i>A61K 31/519</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 3 801 568		(11) 3 801 853		(11) 3 802 570	
(51) <i>A61K 35/12</i> <i>A61K 39/00</i> <i>C12N 5/078</i>	<i>A61K 35/17</i> <i>C07K 19/00</i> <i>C12N 5/0783</i>	(51) <i>B01F 23/232</i> <i>B01F 25/313</i> <i>A23L 2/54</i>	<i>B01F 23/2373</i> <i>B01F 25/4314</i>	(51) <i>C07K 14/005</i> <i>A61K 9/51</i> <i>A61K 33/242</i> <i>A61K 38/28</i>	<i>C07K 14/08</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C12N 7/00</i>
(11) 3 801 574		(11) 3 801 905		(11) 3 802 583	
(51) <i>A61K 35/17</i> <i>C12N 5/0783</i>	<i>C07K 14/705</i>	(51) <i>C12Q 1/04</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 21/78</i> <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61P 35/02</i>	<i>C07K 14/705</i>
(11) 3 801 585		(11) 3 801 911		(11) 3 802 592	
(51) <i>A61K 36/00</i> <i>A61K 36/23</i> <i>A61K 36/81</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61K 36/45</i>	<i>A61K 36/21</i> <i>A61K 36/752</i> <i>A61K 36/899</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 3/00</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61K 36/88</i>	(51) <i>D21D 1/30</i>	<i>B02C 7/12</i>	(51) <i>C07K 16/12</i> <i>A61P 31/12</i> <i>C07K 16/08</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12P 21/00</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 39/42</i> <i>C07K 16/00</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 15/13</i> <i>C40B 40/08</i> <i>A61P 31/20</i>
(11) 3 801 590		(11) 3 801 929		(11) 3 802 717	
(51) <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 16/44</i> <i>A61P 37/06</i>	<i>C07K 16/18</i> <i>A61K 39/00</i>	(51) <i>B05D 5/02</i> <i>B32B 5/24</i> <i>B32B 27/04</i> <i>B32B 3/30</i>	<i>B32B 5/14</i> <i>B32B 5/28</i> <i>B32B 3/26</i> <i>B32B 27/16</i>	(51) <i>C09D 183/04</i> <i>C09D 7/20</i>	<i>C08L 83/04</i>
(11) 3 801 605		(11) 3 801 946		(11) 3 802 763	
(51) <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 14/705</i>	<i>A61K 47/00</i> <i>C07K 16/00</i>	(51) <i>B21D 19/04</i> <i>B21B 27/00</i> <i>F04B 53/22</i> <i>B31F 1/00</i>	<i>B21B 1/08</i> <i>B21D 19/12</i> <i>F04D 29/60</i> <i>B21D 39/02</i>	(51) <i>C11D 1/22</i> <i>C11D 3/00</i> <i>C01B 13/11</i>	<i>C11D 11/00</i> <i>A61L 9/015</i>
(11) 3 801 607		(11) 3 802 017		(11) 3 802 795	
(51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B25J 15/00</i> <i>B25J 15/10</i>	<i>B25J 15/02</i> <i>B25J 9/10</i>	(51) <i>C12N 5/078</i> <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 5/00</i> <i>C12N 5/0786</i>	<i>C12N 5/071</i> <i>G01N 33/569</i> <i>C12N 5/0787</i> <i>G01N 33/50</i>
(11) 3 801 654		(11) 3 802 132		(11) 3 802 923	
(51) <i>A61L 24/00</i>	<i>A61L 24/04</i>	(51) <i>B33Y 80/00</i>	<i>B60J 5/04</i>	(51) <i>C12Q 1/6827</i> <i>C40B 40/08</i>	<i>C40B 50/08</i>
(11) 3 801 679		(11) 3 802 203		(11) 3 802 934	
(51) <i>A61M 5/14</i> <i>A61M 5/145</i> <i>F04B 43/02</i>	<i>A61M 5/142</i> <i>A61M 5/168</i> <i>F04B 43/14</i>	(51) <i>B60L 53/10</i> <i>B60L 53/53</i> <i>B60L 53/62</i> <i>H02J 7/00</i> <i>B60L 58/12</i>	<i>B60L 53/14</i> <i>B60L 53/66</i> <i>B60L 53/57</i> <i>H02J 7/02</i> <i>B60L 53/67</i>	(51) <i>A41D 31/14</i> <i>D04B 1/16</i>	<i>D04B 1/12</i> <i>D04B 1/24</i>
(11) 3 801 694		(11) 3 802 258		(11) 3 802 966	
(51) <i>A61M 5/20</i> <i>A61M 5/24</i> <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/00</i> <i>A61M 5/28</i> <i>A61M 5/32</i>	(51) <i>G01S 7/40</i> <i>B60R 21/0134</i> <i>G01S 7/41</i> <i>G01S 13/86</i> <i>G01S 17/87</i> <i>G01S 17/931</i>	<i>B60W 40/02</i> <i>G01S 13/931</i> <i>G01S 7/481</i> <i>G01S 17/89</i> <i>G01S 17/42</i> <i>G01S 7/497</i>	(51) <i>E02F 3/76</i> <i>E01C 23/00</i> <i>A01B 13/00</i>	<i>E02F 5/32</i> <i>A01B 19/02</i> <i>A01B 35/00</i>
(11) 3 801 717		(11) 3 802 275		(11) 3 802 976	
(51) <i>A61M 16/00</i> <i>A62B 9/02</i> <i>A61M 16/06</i>	<i>A61M 16/20</i> <i>A62B 9/04</i>	(51) <i>B62D 1/18</i> <i>B62K 21/16</i>	<i>B62K 11/14</i> <i>B62K 21/22</i>	(51) <i>E04B 1/04</i>	<i>E04G 15/06</i>
(11) 3 801 734		(11) 3 802 296		(11) 3 803 071	
(51) <i>A61M 37/00</i> <i>A61Q 7/02</i>	<i>A61P 17/14</i>	(51) <i>B62D 63/02</i> <i>B60K 1/00</i> <i>B60K 7/00</i>	<i>B60P 3/42</i> <i>B05D 1/00</i> <i>B60L 50/60</i>	(51) <i>F01N 3/035</i> <i>F01N 13/00</i> <i>B08B 15/00</i> <i>B01D 53/74</i> <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/10</i> <i>B01D 53/94</i> <i>F23J 11/00</i> <i>F01N 3/021</i> <i>F01N 13/18</i>
(11) 3 801 744		(11) 3 802 311		(11) 3 803 076	
(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61F 5/56</i>	(51) <i>B63C 9/08</i>	<i>B63C 9/26</i>	(51) <i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/20</i>
				(11) 3 803 136	
				(51) <i>F15B 15/14</i> <i>F16K 31/122</i>	<i>F15B 15/16</i>

(11) 3 803 139 (51) B25H 5/00	B60R 11/00	(11) 3 803 686 (51) G06K 9/00 G06K 9/62 G06V 20/69	H04W 12/02 G06Q 30/02	G06Q 20/38 G06Q 20/02	H01Q 3/44 H04B 7/06 H04W 16/28	H01Q 1/24 H04B 7/10 H01Q 15/24
(11) 3 803 212 (51) H04L 12/28 F24F 11/56	F24F 11/50	(11) 3 803 742 (51) G06Q 20/00		G06V 10/771 G06V 10/26 G06V 10/50	(11) 3 804 177 (51) H04B 17/15 H04B 17/11	H04B 17/18 H04B 7/185
(11) 3 803 318 (51) G01N 1/00 E21B 49/08	G01N 1/02	(11) 3 803 749 (51) G06Q 20/32 G06Q 20/40 G07G 1/14		G07F 17/32	(11) 3 804 219 (51) G06Q 50/00 H04L 9/32	G06Q 50/18
(11) 3 803 322 (51) B01L 3/02 G01N 30/72 G01F 25/00 B01L 3/00	G01N 1/20 H01J 49/04 G01N 30/86	(11) 3 803 755 (51) G06Q 30/00 H04W 24/02		G06Q 20/20 G07G 1/00	(11) 3 804 260 (51) H04L 9/14	G06F 21/00
(11) 3 803 333 (51) G01N 15/06 G01N 15/00	G01N 15/14	(11) 3 803 773 (51) G06Q 50/10 G03B 15/00 B64D 47/00 B64C 27/08 B64C 39/00		G06N 3/08 H04W 84/04	(11) 3 804 302 (51) H04N 7/15 G06T 19/00 G06F 3/0488 H04M 1/72412	G06F 3/03 G06F 3/0346 G06F 40/169 H04W 4/02
(11) 3 803 376 (51) G01N 30/20 F16K 11/06 F16K 3/30 G01N 30/02 F16K 11/074	B01D 15/10 F16K 3/02 F16K 49/00 F16K 11/065	(11) 3 803 783 (51) G06T 5/00 H04N 19/85 H04N 5/235		H04N 7/18 B64C 39/02 B64D 45/00 B64C 27/20	(11) 3 804 310 (51) H04N 19/105 H04N 19/119 H04N 19/134 H04N 19/52	H04N 19/109 H04N 19/174 H04N 19/176 H04N 19/70
(11) 3 803 423 (51) G01R 33/30 G01N 24/08	G01R 33/32 B01L 3/00	(11) 3 803 811 (51) G07C 9/00 E05B 35/08 E05B 67/22		H04N 5/355 G02B 27/10 H04N 9/09	(11) 3 804 312 (51) H04N 19/11 H04N 19/176	H04N 19/184 H04N 19/70
(11) 3 803 456 (51) G02F 1/29 G02B 26/08 G02B 27/10	G02B 5/18 G01S 7/481 G02B 27/42	(11) 3 803 857 (51) G10L 19/008 G10L 25/21 H04R 3/12		E05B 67/00 F16P 3/08	(11) 3 804 326 (51) H04N 19/52 H04N 19/159	H04N 19/96 H04N 19/176
(11) 3 803 459 (51) G01B 11/25 G01C 11/02 G06T 7/73 G01C 21/16 G01C 25/00 G01S 17/86	G01S 17/89 G06T 7/521 G01C 15/00 G01C 22/00 G06T 7/579	(11) 3 803 858 (51) G10L 19/008 H04S 5/00 H04H 20/89		G10L 25/06 H04S 3/02 H04R 5/04	(11) 3 804 330 (51) H04N 19/56 H04N 19/159 H04N 19/573	H04N 19/52 H04N 19/577
(11) 3 803 471 (51) G01V 1/28		(11) 3 803 866 (51) G10L 25/51 G10L 21/028 H04R 3/00 H04R 5/04 G10L 21/0216		H04S 7/00 G06F 3/16 G06F 16/60	(11) 3 804 359 (51) H04R 29/00 H04R 3/04	H04R 1/10
(11) 3 803 474 (51) H01Q 1/24 H01Q 23/00 H01P 5/107 H01Q 19/08 H05K 1/02	H01Q 1/22 H01Q 21/00 H01Q 13/02 H01Q 21/06 H05K 1/14	(11) 3 803 893 (51) G06T 7/00 G16H 30/40 G16H 40/63		H04S 7/00 G06F 3/16 G06F 16/60	(11) 3 804 411 (51) H04W 48/12 H04B 1/713	H04W 56/00
(11) 3 803 493 (51) G02B 21/32 B25J 15/00	B25J 7/00	(11) 3 803 866 (51) G10L 25/51 G10L 21/028 H04R 3/00 H04R 5/04 G10L 21/0216		G01H 3/00 H04R 1/40 G10L 21/0208 H04R 29/00	(11) 3 804 441 (51) H04W 72/12 H04W 52/30 H04W 52/14 H04W 52/42 H04W 52/38	H04W 72/14 H04W 88/06 H04W 52/36 H04W 52/34
(11) 3 803 514 (51) G03G 15/00	G03G 15/08	(11) 3 803 940 (51) H01J 49/00		G06T 5/00 G16H 30/20 G16H 50/70	(11) 3 804 566 (51) A47B 88/473	
(11) 3 803 539 (51) G06F 1/3296 G06F 1/26 G06F 1/324	G06F 1/08 G06F 1/28	(11) 3 803 969 (51) H01L 23/528 H01L 23/29 H01L 23/00 H01F 17/00		G06T 5/00 G16H 30/20 G16H 50/70	(11) 3 804 623 (51) A61B 6/00	G01N 23/087
(11) 3 803 613 (51) G06F 3/06	G06F 16/174	(11) 3 804 032 (51) H01Q 9/04		H01L 23/532 H01L 23/13 H01L 23/48	(11) 3 804 676 (51) A61F 13/494 A61F 13/496 A61F 13/495	A61F 13/49 A61F 13/53
(11) 3 803 644 (51) G06F 30/367		(11) 3 804 032 (51) H01Q 9/04		H01L 27/02	(11) 3 804 679 (51) A61F 13/514	
(11) 3 803 651 (51) G06F 21/31 G06Q 20/36	G06F 21/60 G06Q 20/40	(11) 3 803 975 (51) H01L 27/108		H01L 27/02	(11) 3 804 682 (51) A61F 13/56	A61F 13/62
		(11) 3 804 032 (51) H01Q 9/04		H01Q 21/06	(11) 3 804 691 (51) A61K 8/81	A61Q 5/12
		(11) 3 804 033 (51) H01Q 13/28		H01Q 3/24	(11) 3 804 694 (51) A61K 8/9794	A61Q 17/00

	<i>A61Q 19/02</i>	<i>A61Q 19/08</i>	(11) 3 805 015		(11) 3 805 311	
	<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61P 17/18</i>	(51) <i>B60C 9/18</i>	<i>B60C 9/22</i>	(51) <i>C08L 23/16</i>	<i>C08K 3/06</i>
	<i>A61K 36/8984</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>B60C 9/20</i>		<i>C08K 5/14</i>	<i>C08K 5/47</i>
	<i>A61P 17/00</i>		(11) 3 805 067		<i>F16F 1/36</i>	<i>F16F 15/12</i>
(11) 3 804 707			(51) <i>B61B 13/00</i>	<i>E01B 25/08</i>		
(51) <i>C07C 251/80</i>	<i>A61K 31/165</i>		(51) <i>E01B 25/22</i>		(11) 3 805 324	
<i>A61K 31/175</i>	<i>A61P 1/16</i>		(11) 3 805 112		(51) <i>C09D 17/00</i>	<i>B01F 23/43</i>
<i>A61P 7/02</i>	<i>A61P 7/04</i>		(51) <i>B65B 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>C09C 3/04</i>	<i>C09C 3/10</i>
<i>A61P 7/10</i>	<i>A61P 9/10</i>		<i>B67C 3/02</i>		<i>C09D 11/322</i>	
<i>A61P 17/02</i>	<i>A61P 19/00</i>		(11) 3 805 143		(11) 3 805 365	
<i>A61P 21/00</i>	<i>A61P 25/00</i>		(51) <i>B66C 23/693</i>	<i>B66C 23/42</i>	(51) <i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 9/42</i>
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/00</i>		<i>B66C 23/70</i>		<i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 19/14</i>
<i>A61P 43/00</i>	<i>C07C 281/14</i>		(11) 3 805 153		<i>C12P 21/02</i>	<i>A01N 63/38</i>
<i>C07C 281/18</i>	<i>C07C 323/62</i>		(51) <i>C01B 32/17</i>	<i>H01M 4/04</i>	(11) 3 805 366	
<i>C07C 337/08</i>			(51) <i>H01M 4/62</i>	<i>C09D 5/24</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 14/725</i>
(11) 3 804 708			<i>C09D 7/20</i>	<i>C09D 7/40</i>	<i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 15/85</i>
(51) <i>A61K 31/192</i>	<i>A23L 33/10</i>		<i>C09D 7/61</i>		<i>A61P 35/02</i>	
<i>A61P 25/00</i>	<i>A23L 33/105</i>		(11) 3 805 235		(11) 3 805 387	
<i>A61K 45/06</i>			(51) <i>C07D 519/00</i>	<i>A61K 47/54</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/82</i>
(11) 3 804 721			<i>A61K 47/66</i>	<i>A61K 49/04</i>	(11) 3 805 397	
(51) <i>A61K 31/4545</i>	<i>A61P 35/00</i>		<i>A61K 51/00</i>	<i>A61K 51/04</i>	(51) <i>C12N 15/867</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/337</i>		<i>A61P 35/00</i>		<i>A61P 25/16</i>	<i>A61P 25/28</i>
(11) 3 804 726			(11) 3 805 251		(11) 3 805 456	
(51) <i>A61K 31/5377</i>	<i>A61P 25/00</i>		(51) <i>C07K 14/02</i>	<i>A61K 39/29</i>	(51) <i>A47K 10/16</i>	<i>D21H 27/40</i>
<i>C07D 403/04</i>			<i>A61P 31/20</i>	<i>A61P 37/04</i>	<i>A47J 37/00</i>	<i>B31F 1/07</i>
(11) 3 804 733			<i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 16/08</i>	(11) 3 805 494	
(51) <i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 9/08</i>		<i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 16/46</i>	(51) <i>E05B 85/12</i>	<i>B60J 5/04</i>
<i>A61K 47/14</i>	<i>A61P 1/04</i>		<i>C12N 15/13</i>	<i>C12P 19/00</i>	<i>E05B 77/42</i>	<i>E05B 79/06</i>
(11) 3 804 832			<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/566</i>	<i>E05B 77/38</i>	
(51) <i>B01D 39/16</i>	<i>B01D 46/52</i>		<i>G01N 33/576</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 3 805 501	
<i>B01D 69/02</i>	<i>B01D 69/10</i>		<i>A61K 39/12</i>	<i>C07K 14/005</i>	(51) <i>E05D 15/06</i>	<i>E06B 3/46</i>
<i>B01D 69/12</i>	<i>B01D 71/26</i>		<i>G01N 33/569</i>		<i>F16C 29/00</i>	
<i>B01D 71/36</i>	<i>B01D 71/48</i>		(11) 3 805 257		(11) 3 805 552	
<i>B01D 63/14</i>	<i>B01D 46/12</i>		(51) <i>C07K 14/62</i>	<i>C07K 1/36</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	
(11) 3 804 837			<i>C12P 21/00</i>	<i>B01D 61/14</i>	(11) 3 805 575	
(51) <i>B01D 53/26</i>	<i>B60T 17/00</i>		(11) 3 805 274		(51) <i>F15B 11/028</i>	<i>E02F 9/20</i>
(11) 3 804 850			(51) <i>C08F 8/32</i>	<i>C09D 5/00</i>	<i>F15B 11/08</i>	<i>F15B 21/045</i>
(51) <i>B01J 23/63</i>	<i>B01J 23/58</i>		<i>C09D 11/106</i>	<i>C09D 123/26</i>	<i>E02F 9/22</i>	<i>F15B 11/17</i>
<i>B01J 27/232</i>	<i>C01B 3/40</i>		<i>C09J 123/26</i>		<i>F15B 13/043</i>	<i>F15B 21/08</i>
<i>B01J 23/00</i>	<i>B01J 35/00</i>		(11) 3 805 290		(11) 3 805 584	
(11) 3 804 899			(51) <i>C08G 65/00</i>	<i>A61F 2/14</i>	(51) <i>F16C 29/04</i>	<i>A47B 88/493</i>
(51) <i>B23K 11/11</i>	<i>B23K 11/00</i>		<i>A61F 2/16</i>	<i>C08F 220/30</i>	<i>A47B 88/477</i>	
<i>B23K 11/16</i>			<i>C08L 33/14</i>	<i>G02B 1/04</i>	(11) 3 805 655	
(11) 3 804 902			(11) 3 805 293		(51) <i>F24F 11/64</i>	<i>F24F 11/58</i>
(51) <i>B23K 35/363</i>	<i>B23K 35/26</i>		(51) <i>C08L 53/02</i>	<i>C08L 25/16</i>	<i>F24F 11/30</i>	<i>F24F 120/12</i>
<i>C22C 13/00</i>	<i>C22C 13/02</i>		<i>C08L 79/00</i>	<i>C08L 71/10</i>	<i>F24F 130/00</i>	
<i>B23K 35/362</i>	<i>B23K 35/02</i>		<i>C08J 5/24</i>	<i>B32B 15/082</i>	(11) 3 805 672	
<i>B23K 35/36</i>			<i>B32B 25/14</i>	<i>B32B 27/04</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>	
(11) 3 804 922			<i>B32B 27/30</i>	<i>C08K 3/013</i>	(11) 3 805 688	
(51) <i>B25J 19/00</i>	<i>B05B 13/04</i>		<i>C08K 5/315</i>	<i>C08K 5/3415</i>	(51) <i>F28F 13/08</i>	<i>F28D 9/00</i>
<i>B25J 11/00</i>			<i>H05K 1/03</i>		<i>F28F 3/04</i>	<i>F28F 3/08</i>
(11) 3 804 978			(11) 3 805 297		<i>F28F 17/00</i>	
(51) <i>B32B 3/30</i>	<i>B32B 7/022</i>		(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>C08L 25/12</i>	(11) 3 805 698	
<i>B32B 7/09</i>	<i>B32B 27/00</i>		<i>C08K 3/04</i>	<i>C08K 3/22</i>	(51) <i>G01C 19/00</i>	<i>G01C 21/28</i>
<i>B60R 13/02</i>			<i>C08F 212/08</i>	<i>C08J 3/02</i>	<i>G08G 1/16</i>	<i>G01C 25/00</i>
(11) 3 804 987			<i>B29C 44/34</i>	<i>C08J 9/20</i>	<i>G01C 21/00</i>	<i>G01C 21/06</i>
(51) <i>B32B 27/32</i>	<i>B65D 65/40</i>		<i>C08J 9/14</i>	<i>C08F 212/10</i>	<i>G01C 21/16</i>	<i>G05D 1/02</i>
<i>C08J 5/18</i>	<i>C08J 7/04</i>		(11) 3 805 306		(11) 3 805 701	
<i>C08G 18/08</i>	<i>C08G 18/42</i>		(51) <i>C08L 9/00</i>	<i>B60C 1/00</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>G01C 21/20</i>
<i>C08G 18/76</i>	<i>C08J 7/043</i>		<i>C08K 3/013</i>	<i>C08K 5/098</i>		
<i>C08J 7/044</i>	<i>C09J 175/04</i>		<i>C08K 5/24</i>	<i>C08K 5/29</i>		
			<i>C08C 19/22</i>			

(11) 3 805 702		<i>B01D 69/12</i>	<i>B01D 69/14</i>	(11) 3 806 768	
(51) <i>G01C 21/30</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>B01D 71/02</i>	<i>B01D 71/32</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	
<i>G01C 21/00</i>	<i>B60W 30/06</i>	<i>B01D 71/34</i>	<i>B01D 71/40</i>	(11) 3 806 782	
<i>G06V 20/58</i>		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 50/434</i>	(51) <i>A61F 2/848</i>	<i>A61B 17/064</i>
(11) 3 805 710		<i>B01D 71/26</i>		<i>A61F 2/07</i>	<i>A61F 2/958</i>
(51) <i>G01D 21/02</i>	<i>G01L 19/00</i>	(11) 3 806 211		<i>A61F 2/966</i>	
<i>G01L 19/14</i>		(51) <i>H01M 8/04119</i>	<i>B01D 63/02</i>		
(11) 3 805 727		<i>H01M 8/04291</i>		(11) 3 806 801	
(51) <i>G01M 11/00</i>	<i>H04B 10/073</i>	(11) 3 806 213		(51) <i>A61G 1/01</i>	<i>A61G 1/013</i>
(11) 3 805 764		(51) <i>H01M 8/1023</i>	<i>H01M 8/1058</i>	<i>A61G 1/044</i>	<i>A61G 1/048</i>
(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 1/28</i>	<i>H01M 8/1072</i>	<i>H01M 8/18</i>	(11) 3 806 806	
<i>G01N 15/14</i>	<i>G01N 15/10</i>	(11) 3 806 215		(51) <i>A61H 1/00</i>	<i>G10K 15/00</i>
(11) 3 805 775		(51) <i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/2465</i>	<i>A61H 31/00</i>	<i>B06B 1/02</i>
(51) <i>G01R 33/54</i>	<i>G01R 33/483</i>	<i>H01M 8/0204</i>	<i>H01M 8/0247</i>	<i>G10K 15/02</i>	<i>A61H 23/02</i>
<i>G01R 33/565</i>		<i>H01M 8/0258</i>	<i>H01M 8/0267</i>	(11) 3 806 842	
(11) 3 805 826		<i>H01M 8/10</i>		(51) <i>A61K 31/282</i>	<i>A61K 38/16</i>
(51) <i>G02B 6/02</i>	<i>C03B 37/027</i>	(11) 3 806 241		<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 39/395</i>
<i>C03B 37/075</i>	<i>C03B 37/012</i>	(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 9/04</i>	<i>C07K 14/71</i>	<i>C07K 14/705</i>
<i>G01D 5/353</i>		<i>H01Q 21/06</i>		<i>C07K 14/495</i>	<i>C07K 16/28</i>
(11) 3 805 845		(11) 3 806 304		<i>C07K 16/46</i>	
(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>H02M 3/155</i>	<i>H02M 3/24</i>	(11) 3 806 906	
<i>G02C 11/00</i>		<i>H02M 7/06</i>	<i>H02N 1/08</i>	(51) <i>A61K 47/30</i>	<i>A61K 31/19</i>
(11) 3 805 860		(11) 3 806 461		<i>A61K 47/38</i>	<i>A61K 9/10</i>
(51) <i>G03B 21/60</i>		(51) <i>H04N 19/157</i>	<i>H04N 19/11</i>	<i>A61P 21/00</i>	<i>A61P 25/28</i>
(11) 3 805 904		<i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/105</i>	<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/10</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G09F 9/30</i>	<i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/70</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C08J 3/075</i>
<i>H01L 27/32</i>		<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/597</i>	<i>C08K 5/09</i>	<i>C08L 1/28</i>
(11) 3 805 928		<i>H04N 19/59</i>		(11) 3 806 922	
(51) <i>G06F 11/07</i>	<i>G06F 11/30</i>	(11) 3 806 488		(51) <i>A61M 60/135</i>	<i>A61M 60/139</i>
<i>G06F 11/34</i>	<i>G06F 21/55</i>	(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>G10L 21/0272</i>	<i>A61M 60/165</i>	<i>A61M 60/17</i>
(11) 3 805 992		<i>G10L 19/04</i>	<i>G10L 21/003</i>	<i>A61M 60/174</i>	<i>A61M 60/232</i>
(51) <i>E01F 11/00</i>	<i>G06K 19/077</i>	<i>G10L 21/0316</i>		<i>A61M 60/405</i>	<i>A61M 60/414</i>
<i>G05D 1/02</i>	<i>G05D 1/03</i>	(11) 3 806 511		<i>A61M 60/419</i>	<i>A61M 60/808</i>
<i>G08G 1/042</i>		(51) <i>H04W 8/26</i>	<i>H04W 56/00</i>	<i>A61M 60/812</i>	<i>A61M 60/814</i>
(11) 3 806 036		<i>H04W 68/02</i>	<i>H04W 72/12</i>	(11) 3 806 926	
(51) <i>G06T 7/246</i>	<i>G06T 3/00</i>	(11) 3 806 522		(51) <i>A61M 1/36</i>	<i>A61M 60/117</i>
<i>G06T 7/579</i>	<i>G06T 7/593</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>		<i>A61B 17/34</i>	
(11) 3 806 069		(11) 3 806 562		(11) 3 806 948	
(51) <i>G09B 23/28</i>	<i>A61C 5/00</i>	(51) <i>H04W 48/14</i>	<i>H04W 74/00</i>	(51) <i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 39/16</i>
<i>A61C 19/04</i>	<i>A61C 19/10</i>	<i>H04W 74/08</i>		(11) 3 806 957	
(11) 3 806 074		(11) 3 806 579		(51) <i>A61P 25/28</i>	<i>A61B 5/00</i>
(51) <i>G09G 3/3233</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H05B 3/26</i>	<i>H05B 3/34</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61B 5/145</i>
<i>H01L 51/00</i>	<i>G09F 9/30</i>	(11) 3 806 587		<i>A61B 5/055</i>	<i>A61B 6/03</i>
<i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>H01S 5/024</i>	<i>H01L 25/075</i>	<i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 31/138</i>
<i>G06F 1/16</i>	<i>G09G 3/00</i>	<i>H01L 33/64</i>	<i>H01L 23/373</i>	(11) 3 806 968	
(11) 3 806 115		(11) 3 806 696		(51) <i>A63F 13/211</i>	<i>A63F 13/212</i>
(51) <i>H01F 27/30</i>	<i>H01F 27/28</i>	(51) <i>A47B 95/02</i>	<i>G05B 15/02</i>	<i>A63F 13/218</i>	<i>A63F 13/428</i>
<i>H01F 3/08</i>	<i>H01F 3/10</i>	<i>F25D 29/00</i>	<i>G09G 5/00</i>	<i>A63F 13/44</i>	<i>G06F 3/01</i>
(11) 3 806 134		(11) 3 806 697		<i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/04815</i>
(51) <i>H01J 49/06</i>		(51) <i>A47C 27/06</i>	<i>A47C 27/04</i>	<i>G06T 19/20</i>	
(11) 3 806 135		<i>A47C 27/07</i>	<i>B68G 9/00</i>	(11) 3 806 998	
(51) <i>H01J 49/16</i>		(11) 3 806 709		(51) <i>B01J 23/10</i>	<i>B01J 35/00</i>
(11) 3 806 148		(51) <i>A61B 1/303</i>	<i>A61B 1/00</i>	<i>B01J 35/06</i>	
(51) <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 21/48</i>	(11) 3 806 729		(11) 3 807 017	
<i>H01L 23/373</i>	<i>H01L 23/538</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>		(51) <i>B06B 1/06</i>	<i>G01S 15/42</i>
(11) 3 806 191		(11) 3 806 732		<i>G01S 7/521</i>	<i>G10K 11/34</i>
(51) <i>H01M 50/449</i>	<i>H01M 50/426</i>	(51) <i>A61N 1/04</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>G10K 11/22</i>	<i>G01N 29/34</i>
<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 50/42</i>	<i>A61B 5/291</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>G01N 29/28</i>	<i>G01N 29/26</i>
<i>H01M 50/446</i>	<i>H01M 50/451</i>	<i>A61N 1/05</i>	<i>A61B 5/377</i>	<i>G01N 29/24</i>	<i>G01S 15/88</i>
		<i>A61N 1/36</i>		(11) 3 807 228	
				(51) <i>C04B 22/16</i>	<i>C04B 28/32</i>
				<i>C04B 9/02</i>	

(11) 3 807 253		<i>B65B 43/52</i>	<i>B65B 57/12</i>	<i>H04W 48/10</i>	<i>H04W 4/80</i>
(51) <i>C07D 239/94</i>	<i>C07D 401/12</i>	<i>B65B 57/14</i>	<i>B65B 59/00</i>	<i>H04L 67/51</i>	<i>H04W 8/00</i>
<i>C07D 405/12</i>		(11) 3 807 676		<i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 88/18</i>
(11) 3 807 267		(51) <i>G01S 17/58</i>	<i>G01C 3/08</i>	(11) 3 808 062	
(51) <i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 405/14</i>	<i>G01S 17/66</i>	<i>G01S 17/06</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06K 19/06</i>
<i>A61K 31/53</i>	<i>A61P 5/14</i>	(11) 3 807 678		<i>G07D 7/0043</i>	
(11) 3 807 292		(51) <i>H01H 9/16</i>	<i>H01H 33/666</i>	(11) 3 808 096	
(51) <i>C07K 1/04</i>	<i>C40B 50/14</i>	(11) 3 807 772		(51) <i>G11B 27/031</i>	<i>H04N 21/43</i>
(11) 3 807 308		(51) <i>G06F 12/0842</i>	<i>G06F 12/14</i>	<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/472</i>
(51) <i>C07K 14/71</i>	<i>C07K 19/00</i>	(11) 3 807 775		<i>H04N 21/485</i>	<i>H04N 21/2187</i>
<i>C07K 16/46</i>	<i>C07K 16/22</i>	(51) <i>G06F 16/00</i>	<i>G06N 20/00</i>	<i>G10H 1/36</i>	
<i>A61K 38/00</i>	<i>C12N 15/62</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>G06N 5/00</i>	(11) 3 808 106	
<i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>G06N 5/02</i>	<i>G06N 20/20</i>	(51) <i>H04S 3/00</i>	<i>G10L 19/008</i>
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>G06F 16/906</i>		(11) 3 808 107	
<i>A61K 39/00</i>		(11) 3 807 800		(51) <i>H04S 7/00</i>	<i>H04R 5/02</i>
(11) 3 807 354		(51) <i>H04L 9/40</i>	<i>G06F 21/31</i>	<i>H04S 1/00</i>	<i>H04S 3/00</i>
(51) <i>C08K 5/17</i>	<i>C07C 211/54</i>	<i>G06F 21/32</i>	<i>G06F 21/60</i>	<i>G02B 27/01</i>	
<i>C08L 21/00</i>	<i>C08K 3/04</i>	<i>G06F 21/62</i>		(11) 3 808 109	
(11) 3 807 361		(11) 3 807 811		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 4/00</i>
(51) <i>C08L 25/06</i>	<i>C08J 3/02</i>	(51) <i>G06V 20/59</i>	<i>G06V 40/18</i>	<i>H04W 4/70</i>	<i>H04W 48/12</i>
<i>C09D 11/10</i>	<i>C09D 125/06</i>	<i>G06V 10/25</i>	<i>G06V 10/141</i>	(11) 3 808 124	
<i>C09J 125/06</i>	<i>G01N 33/536</i>	<i>G06T 5/00</i>		(51) <i>H04W 40/02</i>	<i>H04W 28/02</i>
<i>C08F 8/50</i>		(11) 3 807 814		(11) 3 808 180	
(11) 3 807 363		(51) <i>G01R 33/56</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>A01N 59/16</i>	<i>A01N 25/12</i>
(51) <i>C08L 67/02</i>		<i>G06N 3/04</i>	<i>G06N 3/08</i>	<i>A01N 59/06</i>	<i>A01P 7/04</i>
(11) 3 807 397		<i>G06V 10/82</i>		<i>C09D 5/14</i>	<i>C09D 7/61</i>
(51) <i>C12N 1/00</i>	<i>C12P 1/00</i>	(11) 3 807 816		<i>C09D 201/00</i>	
<i>C12P 1/02</i>		(51) <i>B62D 15/02</i>	<i>G06F 17/16</i>	(11) 3 808 214	
(11) 3 807 410		<i>G06K 9/62</i>	<i>G06V 20/40</i>	(51) <i>A47B 47/00</i>	<i>E04B 1/19</i>
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/712</i>	<i>G06V 20/58</i>	<i>G08G 1/16</i>	<i>F16B 7/20</i>	<i>F16B 12/40</i>
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 3 807 830		<i>F16B 12/30</i>	
(11) 3 807 424		(51) <i>G06Q 20/00</i>	<i>G06Q 20/22</i>	(11) 3 808 246	
(51) <i>F27B 3/20</i>	<i>F27D 99/00</i>	<i>G06Q 20/36</i>	<i>G06Q 20/38</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/012</i>
(11) 3 807 495		<i>G06Q 20/10</i>		<i>A61B 1/12</i>	<i>G02B 23/24</i>
(51) <i>E21B 47/00</i>	<i>E21B 47/005</i>	(11) 3 807 861		(11) 3 808 318	
<i>G01V 1/48</i>	<i>G01V 1/50</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>	
(11) 3 807 542		<i>G06Q 50/04</i>	<i>G09B 5/00</i>	(11) 3 808 331	
(51) <i>F16B 7/00</i>	<i>F24F 13/20</i>	(11) 3 807 878		(51) <i>A61K 8/898</i>	<i>A61K 8/34</i>
<i>E04B 1/58</i>	<i>F16B 2/22</i>	(51) <i>G10L 21/02</i>	<i>G10L 25/30</i>	<i>A61K 8/39</i>	<i>A61K 8/46</i>
<i>E06B 3/964</i>	<i>F16B 7/04</i>	<i>G06N 3/04</i>	<i>G06N 3/08</i>	<i>A61K 8/86</i>	<i>A61Q 5/02</i>
<i>F16B 7/18</i>		(11) 3 807 881		<i>C11D 1/825</i>	<i>C11D 1/835</i>
(11) 3 807 561		(51) <i>G11C 16/04</i>	<i>G11C 16/14</i>	<i>C11D 1/92</i>	<i>C11D 1/94</i>
(51) <i>F16K 39/02</i>	<i>F16K 15/06</i>	<i>G11C 16/24</i>	<i>G11C 16/26</i>	<i>C11D 3/37</i>	<i>A61K 8/60</i>
<i>F16K 15/18</i>	<i>F16K 47/04</i>	<i>G11C 16/28</i>	<i>G11C 16/32</i>	(11) 3 808 332	
<i>F17C 13/04</i>		(11) 3 807 932		(51) <i>A61K 8/898</i>	<i>A61K 8/362</i>
(11) 3 807 591		(51) <i>H01L 23/528</i>	<i>H01L 23/525</i>	<i>A61K 8/365</i>	<i>A61K 8/39</i>
(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 11/02</i>	<i>H01L 23/522</i>	<i>H01L 25/065</i>	<i>A61K 8/46</i>	<i>A61Q 5/02</i>
<i>G02B 7/02</i>	<i>G02B 27/00</i>	<i>H01L 23/00</i>		<i>C11D 1/37</i>	<i>C11D 1/83</i>
<i>G02B 21/00</i>	<i>G01B 9/04</i>	(11) 3 808 036		<i>C11D 1/94</i>	<i>C11D 3/20</i>
(11) 3 807 628		(51) <i>G06F 15/177</i>	<i>H04W 4/24</i>	<i>C11D 3/37</i>	
(51) <i>G01N 27/447</i>	<i>B01D 57/02</i>	<i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 8/654</i>	(11) 3 808 333	
(11) 3 807 633		<i>G06F 8/71</i>	<i>G06F 8/61</i>	(51) <i>A61K 8/898</i>	<i>A61K 8/39</i>
(51) <i>G01N 29/24</i>	<i>B06B 1/06</i>	(11) 3 808 045		<i>A61K 8/46</i>	<i>A61K 8/73</i>
<i>G01S 15/42</i>	<i>G01S 7/521</i>	(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04B 1/02</i>	<i>A61Q 5/02</i>	<i>C11D 1/37</i>
<i>G01N 29/34</i>	<i>G01N 29/28</i>	<i>H04B 1/16</i>	<i>H03C 5/00</i>	<i>C11D 1/83</i>	<i>C11D 1/94</i>
<i>G01N 29/26</i>	<i>G01S 15/931</i>	<i>H03C 1/52</i>	<i>H04B 1/04</i>	<i>C11D 3/37</i>	
<i>G10K 11/34</i>	<i>G10K 11/22</i>	<i>H04B 1/68</i>	<i>H04L 27/04</i>	(11) 3 808 356	
(11) 3 807 651		<i>H04L 27/06</i>	<i>H04L 27/24</i>	(51) <i>A61K 35/28</i>	<i>A61K 35/35</i>
(51) <i>B65B 3/00</i>	<i>B65B 3/12</i>	(11) 3 808 050		<i>A61K 35/50</i>	<i>A61K 35/51</i>
<i>B65B 31/04</i>	<i>B65B 31/08</i>	(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 12/06</i>	<i>A61L 27/36</i>	<i>A61L 27/38</i>
				<i>A61L 27/40</i>	<i>A61P 17/02</i>

	<i>A61L 27/50</i> <i>A61L 27/54</i>	<i>A61K 35/32</i>	<i>B01J 20/26</i> <i>B01J 20/32</i>	<i>B01J 20/289</i> <i>C08F 220/56</i>	<i>B01D 69/14</i> <i>B01D 71/36</i>	<i>B01D 71/02</i>
(11)	3 808 371		(11) 3 808 824		(11) 3 809 518	
(51)	<i>A61K 9/08</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 27/04</i> <i>A61K 31/728</i> <i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 38/47</i> <i>A61K 31/7012</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61P 31/02</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/0235</i>	(51) <i>H01P 1/207</i> <i>H01P 1/04</i> <i>H01P 5/08</i> <i>H01P 5/103</i> <i>H01R 24/52</i>	<i>H01P 1/20</i> <i>H01R 12/91</i> <i>H01P 5/02</i> <i>H01R 13/24</i>
(11)	3 808 377		(11) 3 808 826		(11) 3 809 520	
(51)	<i>A61K 9/10</i> <i>A61K 47/44</i> <i>A61K 47/12</i> <i>A61K 47/24</i> <i>C07K 5/08</i> <i>A61K 31/728</i> <i>A61K 38/10</i> <i>A61K 38/47</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61K 45/00</i> <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 47/46</i> <i>A61K 31/197</i> <i>A61K 38/16</i> <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 38/38</i>	(51) <i>C09D 11/52</i> <i>C09D 11/037</i> <i>H05K 3/12</i>	<i>C09D 11/033</i> <i>C09D 11/10</i> <i>H01B 1/22</i>	(51) <i>H01P 1/207</i> <i>H01P 1/04</i> <i>H01P 5/08</i> <i>H01R 12/91</i>	<i>H01P 1/203</i> <i>H01P 5/02</i> <i>H01P 5/103</i> <i>H01P 7/06</i>
(11)	3 808 533		(11) 3 808 828		(11) 3 809 522	
(51)	<i>B29C 48/09</i> <i>B29C 48/91</i> <i>A61M 25/10</i> <i>B29C 48/151</i>	<i>B29C 48/12</i> <i>B29C 48/18</i> <i>B29L 31/00</i> <i>B29C 48/21</i>	(51) <i>C09K 5/04</i>	<i>F25B 9/00</i>	(51) <i>H01P 1/04</i> <i>H01R 12/71</i>	<i>H01P 1/207</i> <i>H01R 24/40</i>
(11)	3 808 557		(11) 3 808 858		(11) 3 809 539	
(51)	<i>B32B 15/08</i> <i>B32B 27/38</i> <i>C08G 18/70</i> <i>C08L 63/00</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>C09D 167/00</i> <i>C09D 175/04</i>	(51) <i>C12Q 1/6883</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H01S 3/067</i> <i>H01S 3/0941</i> <i>H01S 3/094</i> <i>H01S 3/102</i> <i>H01S 3/16</i> <i>H01S 5/068</i>	<i>H01S 3/00</i> <i>H01S 5/062</i> <i>H01S 3/10</i> <i>H01S 3/131</i> <i>H01S 3/23</i>
(11)	3 808 559		(11) 3 808 859		(11) 3 809 822	
(51)	<i>B29C 65/48</i> <i>B32B 27/00</i> <i>C09J 7/10</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>C09D 167/00</i> <i>C09D 175/04</i>	(51) <i>D06B 1/14</i> <i>B05C 1/08</i>	<i>F21V 23/04</i> <i>F21S 8/08</i> <i>F21W 131/103</i> <i>E01F 9/559</i>	(51) <i>A01G 13/02</i>	<i>A01G 27/06</i>
(11)	3 808 593		(11) 3 808 907		(11) 3 809 913	
(51)	<i>B60N 2/02</i> <i>B60N 2/75</i>	<i>B29C 65/00</i> <i>B32B 27/32</i> <i>B29C 65/52</i>	(51) <i>E01F 9/615</i> <i>F21S 9/03</i> <i>E01F 9/608</i> <i>E01F 9/20</i>	<i>F04C 2/10</i> <i>F04C 15/00</i>	(51) <i>A45C 13/10</i> <i>A44B 19/30</i>	<i>A44B 19/26</i>
(11)	3 808 597		(11) 3 808 946		(11) 3 809 948	
(51)	<i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/005</i>	<i>B60N 2/20</i>	(51) <i>F01M 1/02</i> <i>F04C 14/22</i>	<i>F15B 11/02</i> <i>F15B 11/044</i>	(51) <i>A61B 3/10</i>	<i>G01B 9/02</i>
(11)	3 808 615		(11) 3 808 992		(11) 3 809 963	
(51)	<i>B60S 3/04</i>	<i>B60N 2/80</i>	(51) <i>F15B 11/06</i> <i>F15B 11/024</i>	<i>F16D 55/22</i> <i>F16D 65/092</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/291</i>	<i>A61B 5/0533</i> <i>A61B 5/16</i>
(11)	3 808 647		(11) 3 809 009		(11) 3 809 990	
(51)	<i>B60L 53/80</i> <i>B63G 8/00</i>	<i>B60N 2/30</i> <i>B60N 2/005</i>	(51) <i>F16D 65/02</i> <i>F16D 55/225</i> <i>F16D 65/097</i>	<i>F16D 55/22</i> <i>F16D 65/092</i>	(51) <i>A61B 17/221</i> <i>A61B 18/14</i> <i>A61B 17/22</i>	<i>A61B 17/3207</i> <i>A61B 18/12</i> <i>A61B 18/00</i>
(11)	3 808 667		(11) 3 809 026		(11) 3 809 994	
(51)	<i>B65B 51/06</i> <i>B65B 7/28</i>	<i>B63C 11/52</i>	(51) <i>F16K 15/04</i> <i>F16K 1/42</i>	<i>F04B 43/02</i>	(51) <i>A61B 17/42</i> <i>A61B 17/12</i>	<i>A61B 7/00</i> <i>A61F 6/14</i>
(11)	3 808 732		(11) 3 809 124		(11) 3 810 051	
(51)	<i>C07C 263/10</i> <i>C07C 265/14</i>	<i>B65H 35/07</i>	(51) <i>G01N 23/225</i> <i>H01J 37/147</i>	<i>H01J 37/10</i> <i>H01J 37/28</i>	(51) <i>A61F 13/00</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61F 13/02</i>
(11)	3 808 750		(11) 3 809 189		(11) 3 810 109	
(51)	<i>C07D 487/08</i>	<i>C07C 263/20</i>	(51) <i>G02B 5/00</i> <i>H04N 13/302</i> <i>G02B 30/56</i> <i>G02B 5/136</i> <i>G09F 13/18</i>	<i>G02B 5/08</i> <i>G02B 5/124</i> <i>G02B 30/60</i> <i>G09F 19/18</i> <i>G09F 19/16</i>	(51) <i>A61K 31/115</i> <i>A61K 31/662</i> <i>C07K 16/28</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/13</i> <i>C07D 473/34</i> <i>C07K 16/40</i>
(11)	3 808 780		(11) 3 809 202		(11) 3 810 110	
(51)	<i>C08B 3/06</i> <i>D01F 2/28</i>	<i>C07D 487/04</i>	(51) <i>G03F 1/64</i>	<i>H01L 21/673</i>	(51) <i>A61K 31/13</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/137</i>
(11)	3 808 783		(11) 3 809 217		(11) 3 810 112	
(51)	<i>C08B 37/04</i> <i>A61L 27/38</i>	<i>C08B 1/02</i>	(51) <i>G06T 11/20</i>	<i>G06V 10/24</i>	(51) <i>A61K 31/137</i> <i>A61K 9/20</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/165</i> <i>A61K 9/48</i>
(11)	3 808 786		(11) 3 809 299		(11) 3 810 233	
(51)	<i>C08F 120/06</i> <i>C08F 220/38</i> <i>C07K 1/14</i> <i>C07K 1/22</i>	<i>A61L 27/20</i>	(51) <i>G06F 21/55</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 21/44</i>	(51) <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/31</i>
(11)	3 808 824		(11) 3 809 503		(11) 3 810 273	
(51)	<i>C08F 120/06</i> <i>C08F 220/38</i> <i>C07K 1/14</i> <i>C07K 1/22</i>	<i>C08F 120/54</i> <i>B01D 15/38</i> <i>B01D 15/38</i> <i>C08F 8/28</i> <i>C07K 1/36</i>	(51) <i>H01M 8/0245</i> <i>H01M 8/0234</i> <i>B01D 67/00</i>	<i>H01M 8/0243</i> <i>H01M 8/0239</i> <i>B01D 69/12</i>	(51) <i>A61P 25/00</i> <i>C07K 14/47</i>	<i>C12N 9/22</i>

(11) 3 810 274		(11) 3 810 750		(11) 3 811 180	
(51) <i>A61K 31/137</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>C12N 1/00</i>	<i>C12N 1/14</i>	(51) <i>G06F 1/3206</i>	<i>G06F 1/324</i>
<i>A61P 37/06</i>	<i>A61P 25/08</i>	<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>G06F 1/3296</i>	
<i>A61K 31/714</i>	<i>A61K 31/195</i>	<i>C12N 15/80</i>	<i>C12R 1/645</i>	(11) 3 811 188	
<i>A61K 31/197</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>C12N 15/10</i>		(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 9/4401</i>
<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 9/20</i>	(11) 3 810 781		<i>A63F 9/24</i>	<i>G06F 9/455</i>
<i>A61K 9/48</i>		(51) <i>C12N 15/86</i>	<i>C12N 9/22</i>	<i>G06F 3/02</i>	
(11) 3 810 293		<i>C12N 15/85</i>	<i>C12N 15/63</i>	(11) 3 811 219	
(51) <i>A63B 21/00</i>	<i>A63B 21/16</i>	(11) 3 810 789		(51) <i>H01L 25/18</i>	<i>G02B 6/12</i>
<i>A63B 23/035</i>	<i>A63B 23/04</i>	(51) <i>C02F 3/12</i>	<i>C12Q 1/00</i>	<i>G02B 6/43</i>	<i>G11C 5/04</i>
<i>A63B 23/12</i>		<i>C12M 1/34</i>	<i>C12N 1/36</i>	<i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 11/4093</i>
(11) 3 810 305		<i>G01N 33/18</i>	<i>C12M 1/36</i>	(11) 3 811 256	
(51) <i>B05B 7/00</i>	<i>B01D 45/04</i>	(11) 3 810 852		(51) <i>G06F 21/33</i>	<i>G06F 21/44</i>
<i>B05B 1/26</i>		(51) <i>D21C 9/00</i>	<i>D21C 9/02</i>	<i>H04L 9/06</i>	<i>H04L 9/32</i>
(11) 3 810 321		<i>D21C 9/18</i>	<i>D21C 11/00</i>	<i>H04W 12/069</i>	<i>H04W 12/03</i>
(51) <i>C01B 37/08</i>	<i>C01B 39/54</i>	<i>D21C 3/02</i>		<i>H04L 9/40</i>	
<i>B01D 53/02</i>	<i>B01D 53/26</i>	(11) 3 810 913		(11) 3 811 288	
<i>B01J 20/18</i>	<i>B01J 20/30</i>	(51) <i>F01D 21/02</i>	<i>F16H 59/36</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	
<i>B01J 23/74</i>	<i>B01J 23/89</i>	<i>G01P 3/44</i>	<i>G01P 3/48</i>	(11) 3 811 290	
<i>B01J 29/83</i>	<i>B01J 35/00</i>	<i>F01D 17/14</i>	<i>F01D 17/26</i>	(51) <i>G06V 30/00</i>	<i>G06F 3/0488</i>
<i>B01J 37/03</i>		<i>F02C 7/232</i>	<i>F02C 9/26</i>	(11) 3 811 293	
(11) 3 810 324		<i>F02C 9/28</i>	<i>F02C 9/52</i>	(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06N 3/04</i>
(51) <i>C01B 39/54</i>	<i>C01B 37/08</i>	<i>F02C 9/54</i>		<i>G06T 7/00</i>	<i>G06V 10/10</i>
<i>B01J 20/02</i>	<i>B01J 20/04</i>	(11) 3 810 925		<i>G06V 20/56</i>	<i>G06V 10/44</i>
<i>B01J 20/08</i>	<i>B01J 29/84</i>	(51) <i>F03D 9/17</i>	<i>B65G 5/00</i>	<i>G06V 10/20</i>	<i>G06N 3/08</i>
<i>B01J 29/85</i>	<i>C10G 11/02</i>	<i>F17C 1/00</i>	<i>F17C 1/02</i>	<i>G06V 10/82</i>	
<i>C10G 35/06</i>	<i>C10G 47/02</i>	<i>E04H 7/14</i>	<i>E04H 7/18</i>	(11) 3 811 313	
<i>C10G 47/04</i>	<i>B01J 20/18</i>	(11) 3 811 003		(51) <i>G06Q 20/12</i>	<i>G06Q 20/02</i>
(11) 3 810 344		(51) <i>F25B 41/00</i>	<i>F25B 49/02</i>	<i>G06Q 20/04</i>	<i>G06Q 20/06</i>
(51) <i>B09B 3/00</i>	<i>C01B 3/00</i>	<i>F25B 31/00</i>	<i>G06F 17/14</i>	<i>G06Q 20/08</i>	<i>G06Q 20/10</i>
<i>C07C 4/04</i>	<i>C10B 21/18</i>	(11) 3 811 023		<i>G06Q 20/14</i>	<i>G06Q 20/20</i>
<i>C10B 23/00</i>	<i>C10B 49/02</i>	(51) <i>F41J 5/06</i>	<i>F41J 11/00</i>	<i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 20/34</i>
<i>C10B 51/00</i>	<i>B09B 3/40</i>	<i>F41G 3/26</i>	<i>F41J 11/02</i>	<i>G06Q 20/40</i>	<i>G06Q 20/38</i>
<i>B09C 1/06</i>	<i>C10B 47/44</i>	(11) 3 811 055		(11) 3 811 314	
<i>C10B 53/02</i>		(51) <i>G01N 15/14</i>	<i>G01N 15/10</i>	(51) <i>G06Q 20/18</i>	<i>G06Q 20/32</i>
(11) 3 810 409		(11) 3 811 059		<i>G06Q 20/28</i>	<i>G06Q 20/40</i>
(51) <i>B29C 65/48</i>	<i>B29D 24/00</i>	(51) <i>C12Q 1/24</i>	<i>G06K 9/62</i>	<i>G06Q 20/42</i>	<i>G07F 13/06</i>
<i>B32B 3/12</i>	<i>B32B 5/18</i>	<i>G16C 20/30</i>	<i>G16C 20/70</i>	<i>G07F 9/00</i>	
<i>B32B 7/14</i>	<i>B64C 3/24</i>	<i>G16H 50/20</i>		(11) 3 811 320	
<i>F16B 5/01</i>		(11) 3 811 060		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G01C 21/00</i>
(11) 3 810 412		(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>G06Q 10/08</i>	
(51) <i>B29C 61/04</i>	<i>B29C 65/66</i>	<i>A61K 49/00</i>	<i>G01N 33/58</i>	(11) 3 811 361	
(11) 3 810 413		(11) 3 811 074		(51) <i>G11C 11/406</i>	<i>G11C 11/4076</i>
(51) <i>B31B 50/64</i>	<i>B31B 50/72</i>	(51) <i>G01N 29/11</i>	<i>G01N 29/22</i>	<i>G11C 11/408</i>	<i>G11C 29/00</i>
<i>B31B 50/10</i>	<i>B65D 33/02</i>	(11) 3 811 085		(11) 3 811 398	
<i>B31B 50/26</i>	<i>B31B 105/00</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 1/28</i>	(51) <i>G01B 11/06</i>	<i>H01L 21/02</i>
<i>B31B 120/40</i>	<i>B31B 70/64</i>	(11) 3 811 094		<i>H01L 21/66</i>	<i>H01L 21/67</i>
<i>B29C 65/18</i>	<i>B29C 65/78</i>	(51) <i>G01R 31/34</i>	<i>G01R 31/62</i>	(11) 3 811 403	
<i>B29C 65/00</i>		(11) 3 811 108		(51) <i>H01L 23/556</i>	<i>H01L 23/00</i>
(11) 3 810 548		(51) <i>G01S 7/4915</i>	<i>G01S 17/36</i>	<i>H01L 23/552</i>	<i>H03K 19/007</i>
(51) <i>C01B 32/28</i>	<i>C30B 33/12</i>	<i>G01S 17/894</i>	<i>G01S 7/4865</i>	<i>H03K 19/20</i>	<i>H03K 19/003</i>
<i>C30B 29/04</i>		<i>G01S 17/10</i>		(11) 3 811 444	
(11) 3 810 551		(11) 3 811 117		(51) <i>H01M 4/134</i>	<i>H01M 4/1395</i>
(51) <i>C01B 39/54</i>	<i>C01B 37/08</i>	(51) <i>G01T 1/20</i>	<i>G06Q 50/26</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/66</i>
<i>B01D 53/02</i>	<i>B01J 20/02</i>	(11) 3 811 125		<i>H01M 10/052</i>	<i>C23C 14/16</i>
<i>B01J 20/04</i>	<i>B01J 20/08</i>	(51) <i>G01W 1/10</i>		<i>C23C 14/02</i>	<i>C23C 14/34</i>
<i>B01J 20/18</i>	<i>B01J 29/83</i>	<i>G06Q 10/04</i>		<i>C23C 14/56</i>	<i>C23C 14/06</i>
<i>B01J 29/84</i>	<i>B01J 35/00</i>	(11) 3 811 175		<i>H01M 4/40</i>	
<i>C07C 7/13</i>	<i>C10G 11/02</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>A01D 34/00</i>	(11) 3 811 453	
<i>C10G 11/04</i>	<i>C10G 35/06</i>			(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/06</i>
<i>C10G 47/02</i>				<i>B03C 9/00</i>	<i>H03K 3/00</i>
(11) 3 810 655				<i>H01M 10/42</i>	
(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/00</i>				
<i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/40</i>				

	<i>G02B 30/56</i> <i>G09F 19/16</i>	<i>G02B 5/09</i> <i>G09F 9/30</i>	<i>G06F 3/0482</i> <i>H04N 21/472</i>	<i>G06F 3/04842</i>	<i>A61L 27/52</i> <i>C08B 37/08</i>	<i>C07D 237/26</i>
(11)	3 812 893		(11) 3 813 427		(11) 3 813 923	
(51)	<i>G06F 8/60</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/451</i>	(51) <i>H04W 76/15</i>		(51) <i>A61M 39/10</i> <i>A61M 25/00</i> <i>A61M 39/00</i>	<i>A61M 39/02</i> <i>A61M 5/14</i> <i>A61M 39/04</i>
(11)	3 812 925		(11) 3 813 443			
(51)	<i>G06F 16/335</i> <i>G06F 16/387</i> <i>G06Q 10/00</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 16/35</i> <i>G06Q 50/00</i> <i>G06F 16/9537</i>	(51) <i>H04W 52/02</i> <i>B60L 50/60</i> <i>B60L 8/00</i> <i>H04B 7/204</i>	<i>H04B 7/185</i> <i>B60L 58/10</i> <i>B64C 39/02</i>	(11) 3 813 949 (51) <i>A61P 35/00</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11)	3 812 931		(11) 3 813 517		(11) 3 813 973	
(51)	<i>G06F 30/10</i>	<i>G06F 30/12</i>	(51) <i>A01K 61/13</i>	<i>A01K 63/06</i>	(51) <i>B01D 19/02</i> <i>C01B 33/14</i> <i>C01B 33/20</i> <i>C09C 1/28</i> <i>C09C 1/40</i>	<i>B01D 19/04</i> <i>C01B 33/149</i> <i>C01B 33/26</i> <i>B02C 19/06</i>
(11)	3 812 967		(11) 3 813 553			
(51)	<i>H04N 5/232</i> <i>G06Q 20/32</i>	<i>G06K 19/06</i>	(51) <i>A23L 5/42</i> <i>A23L 5/40</i> <i>A23G 3/54</i> <i>A23G 4/02</i> <i>A23L 5/47</i>	<i>A23G 3/34</i> <i>A23G 1/54</i> <i>A23G 4/20</i> <i>A23L 5/43</i>	(11) 3 814 098 (51) <i>B29C 51/00</i>	
(11)	3 813 009		(11) 3 813 586		(11) 3 814 130	
(51)	<i>G06Q 50/12</i> <i>G10L 13/00</i>	<i>G06F 13/00</i> <i>G10L 15/22</i>	(51) <i>A45F 3/24</i>		(51) <i>B32B 3/12</i> <i>B32B 25/04</i> <i>B32B 25/12</i> <i>B32B 25/16</i> <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 3/28</i> <i>B32B 25/08</i> <i>B32B 25/14</i> <i>B32B 25/20</i>
(11)	3 813 036		(11) 3 813 599			
(51)	<i>G08G 1/16</i> <i>E04H 6/42</i> <i>B60W 50/14</i>	<i>B60W 30/06</i> <i>G07B 15/00</i>	(51) <i>A47C 27/06</i>	<i>B68G 9/00</i>		
(11)	3 813 044		(11) 3 813 633		(11) 3 814 144	
(51)	<i>G09G 3/20</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>A61B 1/005</i> <i>A61B 1/05</i> <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/018</i> <i>A61B 1/015</i> <i>A61B 1/303</i>	(51) <i>B41J 2/005</i> <i>B41J 29/393</i> <i>B41N 10/02</i> <i>B41M 5/025</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>G03G 15/01</i> <i>G01D 5/347</i>
(11)	3 813 083		(11) 3 813 652			
(51)	<i>H01B 17/38</i>	<i>H01B 17/36</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/24</i>	(11) 3 814 156 (51) <i>B60G 3/18</i> <i>B60G 5/01</i> <i>F16H 1/20</i> <i>F16H 1/00</i>	<i>B60K 17/00</i> <i>B60G 5/04</i> <i>F16H 7/02</i>
(11)	3 813 103		(11) 3 813 671			
(51)	<i>H01L 23/36</i> <i>C08L 83/05</i> <i>C08L 101/00</i> <i>H05K 7/20</i>	<i>C08K 7/02</i> <i>C08L 83/07</i> <i>H01L 23/373</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/08</i>		
(11)	3 813 121		(11) 3 813 710		(11) 3 814 165	
(51)	<i>H01L 27/32</i>	<i>G09G 3/20</i>	(51) <i>G16H 20/40</i> <i>G16H 10/60</i> <i>G06F 30/00</i>	<i>G16H 50/20</i> <i>A61B 34/10</i> <i>A61F 2/30</i>	(51) <i>B60L 13/03</i> <i>B61B 13/08</i> <i>B61B 13/12</i> <i>E01B 25/30</i>	<i>B60L 13/10</i> <i>B61B 13/10</i> <i>B65G 53/04</i>
(11)	3 813 150		(11) 3 813 730			
(51)	<i>H01M 4/62</i> <i>H01M 50/417</i> <i>H01M 50/446</i>	<i>H01M 50/403</i> <i>H01M 50/434</i> <i>H01M 50/451</i>	(51) <i>A61F 2/06</i> <i>B29C 49/26</i> <i>B29D 7/01</i> <i>F16L 11/12</i> <i>A61F 2/91</i>	<i>A61F 2/88</i> <i>B29C 53/12</i> <i>C08J 5/18</i> <i>A61F 2/82</i>	(11) 3 814 166 (51) <i>B60L 13/04</i> <i>B61B 13/10</i> <i>C01B 3/02</i>	<i>B61B 13/08</i> <i>B65G 51/04</i> <i>B61C 15/04</i>
(11)	3 813 204		(11) 3 813 822		(11) 3 814 177	
(51)	<i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 12/71</i>	(51) <i>A61K 31/277</i> <i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 47/10</i> <i>A61K 9/20</i>	(51) <i>B60R 21/215</i> <i>B60R 21/205</i> <i>B60R 21/2165</i> <i>B29C 43/18</i> <i>B29C 45/14</i> <i>B29L 31/30</i>	<i>B29C 45/00</i> <i>B60R 21/216</i> <i>E05D 1/00</i> <i>B29C 43/52</i> <i>B29C 37/00</i>
(11)	3 813 220		(11) 3 813 825			
(51)	<i>H02J 7/00</i> <i>B60L 1/00</i> <i>B60L 3/04</i> <i>B60L 7/16</i> <i>B60L 50/40</i> <i>B60L 53/20</i> <i>B60L 58/12</i>	<i>E02F 9/20</i> <i>B60L 3/00</i> <i>B60L 7/14</i> <i>B60L 50/13</i> <i>B60L 50/61</i> <i>B60L 53/80</i>	(51) <i>C07D 209/10</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/404</i> <i>A61P 27/02</i>		
(11)	3 813 331		(11) 3 813 830		(11) 3 814 244	
(51)	<i>G06Q 50/26</i>	<i>H04L 67/561</i>	(51) <i>A61K 31/444</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C12Q 1/6886</i>	(51) <i>B65D 43/12</i> <i>B65D 43/20</i> <i>B65D 50/04</i>	<i>A61J 1/03</i> <i>B65D 47/28</i> <i>B65D 5/64</i>
(11)	3 813 333		(11) 3 813 836			
(51)	<i>H04L 9/40</i> <i>B60R 16/02</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>G06F 21/55</i> <i>B60R 16/023</i> <i>G06F 13/36</i>	(51) <i>A61K 31/495</i> <i>A61P 17/06</i>	<i>A61K 31/4965</i>	(11) 3 814 247 (51) <i>B65D 83/08</i> <i>B65D 5/70</i> <i>A47F 1/08</i>	<i>B65D 5/36</i> <i>A47K 10/42</i> <i>B65D 5/04</i>
(11)	3 813 353		(11) 3 813 878			
(51)	<i>H04N 5/232</i> <i>G06K 7/14</i> <i>H04N 7/18</i> <i>G06T 7/70</i>	<i>G06K 7/10</i> <i>G06Q 10/08</i> <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>C07K 16/28</i> <i>C07K 16/44</i> <i>G01N 33/533</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/42</i> <i>G01N 33/563</i>	(11) 3 814 299 (51) <i>C05D 7/00</i> <i>C05C 3/00</i> <i>C05G 5/14</i>	<i>C05G 3/00</i> <i>C05G 3/40</i>
(11)	3 813 380		(11) 3 813 893			
(51)	<i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 5/445</i>	(51) <i>A61L 15/60</i>	<i>A61L 24/00</i>		

(11) 3 814 326		(11) 3 814 753		(11) 3 815 167	
(51) <i>C07D 417/14</i>	<i>A61K 31/506</i>	(51) <i>G01N 21/25</i>	<i>B01D 3/42</i>	(51) <i>H01M 8/20</i>	<i>H01M 8/18</i>
<i>A61P 31/20</i>				<i>H01M 6/04</i>	<i>H01M 4/50</i>
(11) 3 814 380		(11) 3 814 805		<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 8/1053</i>
(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 16/46</i>	(51) <i>G01T 1/02</i>		<i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/62</i>
(11) 3 814 383		(11) 3 814 810		<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/28</i>
(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 14/705</i>	(51) <i>G02B 1/10</i>	<i>G02B 1/04</i>	<i>H01M 50/449</i>	
<i>C07K 14/725</i>	<i>C12N 5/078</i>	<i>B29D 11/00</i>	<i>G03F 7/16</i>		
<i>A61K 35/17</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 3 814 811		(11) 3 815 173	
<i>A61K 39/00</i>	<i>G01N 33/574</i>	(51) <i>G02B 5/08</i>	<i>G02B 1/04</i>	(51) <i>H01M 6/32</i>	<i>H01M 10/42</i>
		<i>G02B 6/00</i>		<i>H01M 12/02</i>	<i>H01M 12/08</i>
				<i>H01M 50/60</i>	<i>H01M 50/691</i>
(11) 3 814 406		(11) 3 814 848		(11) 3 815 207	
(51) <i>C08K 5/00</i>	<i>C08K 5/101</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>		(51) <i>H02G 3/22</i>	<i>F16L 5/02</i>
<i>C08K 5/103</i>	<i>C08K 5/12</i>			<i>H02G 15/013</i>	
<i>C08L 27/06</i>	<i>C08J 3/18</i>	(11) 3 814 871			
<i>C08J 3/20</i>	<i>C09J 11/06</i>	(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 3/06</i>	(11) 3 815 310	
<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/22</i>	(11) 3 814 915		(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/12</i>
<i>B32B 27/30</i>	<i>E04F 15/12</i>	(51) <i>G06F 12/14</i>	<i>G06F 12/02</i>	<i>H04L 9/14</i>	<i>H04L 12/46</i>
<i>E04F 15/10</i>		<i>G06F 21/79</i>	<i>G06F 12/02</i>	<i>H04L 45/02</i>	<i>H04L 45/121</i>
				<i>H04L 45/74</i>	<i>H04L 45/745</i>
(11) 3 814 450		(11) 3 814 966		(11) 3 815 449	
(51) <i>C09K 11/07</i>	<i>H01L 51/54</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i>
		<i>G06F 21/84</i>		<i>H04L 1/16</i>	
(11) 3 814 451		(11) 3 814 972		(11) 3 815 644	
(51) <i>C09K 11/08</i>	<i>C09K 11/77</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 12/14</i>	(51) <i>A61C 8/00</i>	<i>A61C 5/90</i>
		<i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>	<i>A61C 17/06</i>	<i>G06T 17/00</i>
(11) 3 814 500		(11) 3 814 989		<i>A61B 1/24</i>	<i>A61C 1/08</i>
(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12Q 1/6806</i>	(51) <i>G06V 40/16</i>		<i>A61C 13/00</i>	
<i>C12Q 1/6827</i>	<i>C12Q 1/686</i>				
<i>C12Q 1/6886</i>	<i>G01N 33/574</i>				
(11) 3 814 559		(11) 3 814 998		(11) 3 815 687	
(51) <i>D01F 1/10</i>	<i>D01F 6/62</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 19/00</i>	(51) <i>A61K 31/4995</i>	<i>A61K 31/501</i>
<i>C08J 3/22</i>	<i>C08J 5/00</i>	<i>A45C 11/18</i>	<i>B42D 25/22</i>	<i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/5377</i>
<i>D04H 1/435</i>	<i>D01F 8/06</i>			<i>A61K 31/5386</i>	<i>A61K 31/541</i>
<i>C08L 67/02</i>	<i>C08L 67/04</i>			<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
				<i>A61P 37/06</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11) 3 814 573		(11) 3 815 056		(11) 3 815 688	
(51) <i>E01C 13/08</i>	<i>A63C 19/02</i>	(51) <i>G07F 17/40</i>	<i>G06Q 20/18</i>	(51) <i>A61K 31/5377</i>	<i>A61K 9/20</i>
<i>A63C 19/04</i>		<i>G06Q 10/08</i>	<i>G07F 7/02</i>	<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/18</i>
		<i>G07F 11/36</i>	<i>G07F 11/42</i>	<i>A61K 47/20</i>	<i>A61K 47/32</i>
				<i>A61K 47/38</i>	<i>A61P 25/24</i>
(11) 3 814 584		(11) 3 815 104		<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>E04B 5/48</i>	<i>E04B 2/52</i>	(51) <i>G16H 40/20</i>	<i>G16H 40/40</i>	<i>A61P 35/04</i>	<i>A61P 43/00</i>
<i>E04C 2/34</i>	<i>E04C 2/52</i>	<i>A61N 1/39</i>			
<i>E04C 2/12</i>	<i>E04B 1/00</i>				
<i>E04B 1/10</i>	<i>E04B 1/348</i>				
(11) 3 814 643		(11) 3 815 108		(11) 3 815 697	
(51) <i>F16B 2/06</i>	<i>A41F 11/06</i>	(51) <i>G16H 40/67</i>	<i>G16H 40/63</i>	(51) <i>A61K 31/722</i>	<i>A61K 31/717</i>
<i>A44B 99/00</i>	<i>E04H 15/64</i>	<i>G16H 10/60</i>	<i>G16H 10/20</i>	<i>A61K 31/721</i>	<i>A61K 31/728</i>
<i>D06F 55/02</i>	<i>F16B 2/10</i>	<i>G06F 3/16</i>	<i>G16H 50/20</i>	<i>A61K 9/06</i>	<i>A61P 7/04</i>
<i>F16B 2/14</i>	<i>F16B 2/22</i>	<i>G06F 9/54</i>	<i>G06F 9/451</i>	<i>A61L 24/08</i>	
(11) 3 814 648		(11) 3 815 112		(11) 3 815 701	
(51) <i>H01R 43/26</i>	<i>H01R 13/622</i>	(51) <i>G21C 13/02</i>	<i>G21C 15/22</i>	(51) <i>A61K 35/744</i>	<i>A23L 33/135</i>
<i>B25B 13/50</i>	<i>B25B 13/04</i>	<i>G21C 15/02</i>	<i>G21C 15/04</i>	<i>A61K 8/99</i>	<i>A61K 35/74</i>
<i>B25B 23/142</i>		<i>G21C 3/40</i>	<i>G21C 21/00</i>	<i>A61P 11/02</i>	<i>A61P 11/06</i>
		<i>G21C 3/38</i>	<i>G21C 5/02</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 31/12</i>
		<i>G21C 5/14</i>	<i>G21C 7/10</i>	<i>A61P 37/08</i>	<i>A61P 43/00</i>
		<i>G21C 7/14</i>	<i>G21C 7/18</i>	<i>A61Q 19/00</i>	
(11) 3 814 659		(11) 3 815 114		(11) 3 815 706	
(51) <i>F16J 15/3216</i>	<i>F04B 1/0448</i>	(51) <i>G21C 19/32</i>	<i>G21C 19/00</i>	(51) <i>A61K 38/14</i>	<i>A61K 47/68</i>
<i>F04B 53/16</i>		<i>G21F 5/00</i>	<i>G21F 5/008</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 31/04</i>
		<i>G21F 5/10</i>	<i>G21F 5/14</i>	<i>A61P 31/10</i>	<i>A61P 31/12</i>
		<i>G21F 5/12</i>		<i>A61P 33/00</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11) 3 814 662		(11) 3 815 148		(11) 3 815 715	
(51) <i>F16L 5/08</i>	<i>H02G 3/22</i>	(51) <i>H01L 45/00</i>	<i>H01L 27/24</i>	(51) <i>C12N 15/115</i>	<i>A61K 9/08</i>
				<i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 31/7105</i>
				<i>A61K 47/26</i>	<i>A61P 9/00</i>
				<i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 19/02</i>
				<i>A61P 19/10</i>	<i>A61P 25/04</i>
				<i>A61P 27/02</i>	<i>A61P 29/00</i>
(11) 3 814 683		(11) 3 815 152			
(51) <i>F23D 14/02</i>	<i>A47J 27/21</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/068</i>		
<i>F23D 14/58</i>	<i>F23D 23/00</i>	<i>H02S 40/22</i>	<i>H02S 20/32</i>		
		<i>G01N 33/00</i>			
(11) 3 814 689					
(51) <i>F24F 11/36</i>	<i>F24F 11/89</i>				
<i>F25B 49/02</i>	<i>F24F 12/00</i>				

(11) 3 819 802		<i>E03B 7/04</i>	<i>E03B 7/07</i>	(11) 3 822 277	
(51) <i>H04L 9/40</i>	<i>H04L 9/32</i>	<i>E03C 1/05</i>		(51) <i>C07F 5/00</i>	<i>C09K 11/06</i>
<i>H04L 67/06</i>	<i>G06F 21/64</i>	(11) 3 821 353		<i>G02B 5/20</i>	<i>H01L 33/50</i>
<i>G06F 21/60</i>		(51) <i>G06F 21/10</i>	<i>G06N 20/00</i>	<i>G02B 27/01</i>	
(11) 3 819 854		(51) <i>G06F 16/48</i>	<i>G06F 16/483</i>	(11) 3 822 391	
(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 10/08</i>	(11) 3 821 456		(51) <i>C23C 22/00</i>	<i>C22C 38/00</i>
<i>G06Q 30/02</i>		(51) <i>B29C 33/38</i>	<i>H01L 21/00</i>	<i>C22C 38/60</i>	<i>C23C 8/18</i>
(11) 3 819 859		<i>B32B 27/00</i>	<i>B81C 99/00</i>	<i>C21D 3/02</i>	<i>C21D 3/08</i>
(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/50</i>	<i>G03F 7/00</i>		<i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 8/02</i>
<i>G06T 3/40</i>	<i>G06K 9/62</i>	(11) 3 821 465		<i>C21D 8/12</i>	<i>C22C 38/02</i>
<i>G06V 10/10</i>	<i>G06V 20/10</i>	(51) <i>H01L 27/115</i>	<i>H01L 21/311</i>	<i>C23C 8/02</i>	<i>C23C 8/80</i>
<i>G06V 10/26</i>		<i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 27/11556</i>	<i>C23C 22/33</i>	<i>H01F 1/147</i>
(11) 3 819 861		<i>H01L 27/11582</i>		<i>H01F 1/16</i>	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	(11) 3 821 515		(11) 3 822 398	
<i>G06T 11/00</i>	<i>G06T 7/73</i>	(51) <i>H02J 7/04</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>D02G 1/00</i>	<i>D02G 1/12</i>
		<i>H02J 15/00</i>		<i>D02J 13/00</i>	<i>D04B 1/02</i>
(11) 3 820 000		(11) 3 821 553		(11) 3 822 521	
(51) <i>H01R 13/46</i>	<i>H01R 27/02</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>F16J 15/18</i>	<i>F16C 19/36</i>
<i>H01R 13/514</i>	<i>H01R 13/627</i>	<i>H04B 7/0404</i>	<i>H04B 7/0413</i>	<i>F16C 33/78</i>	<i>F16J 15/3232</i>
<i>H01R 13/629</i>		(11) 3 821 560		<i>F16J 15/324</i>	<i>F16J 15/3252</i>
(11) 3 820 273		(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>	<i>F16J 15/3276</i>	
(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>A01G 3/033</i>	<i>H04W 4/40</i>	<i>H04W 12/03</i>	(11) 3 822 622	
<i>A01G 3/053</i>	<i>A01G 3/06</i>	<i>B60W 30/00</i>	<i>H04W 12/033</i>	(51) <i>G01N 23/223</i>	<i>G01B 15/02</i>
<i>A01G 3/08</i>	<i>B23D 45/16</i>	<i>H04W 12/041</i>	<i>H04W 12/108</i>	<i>G01N 23/20</i>	
<i>H03K 17/97</i>	<i>A01D 34/00</i>	<i>G07C 5/00</i>	<i>G08G 1/0965</i>	(11) 3 822 632	
(11) 3 820 398		<i>G08G 1/0967</i>	<i>H04L 9/06</i>	(51) <i>G01N 29/26</i>	<i>G01N 29/04</i>
(51) <i>A61C 7/00</i>	<i>A61C 7/08</i>	<i>H04W 4/02</i>		<i>G01N 29/34</i>	<i>G01N 29/40</i>
<i>B29C 64/00</i>	<i>B29C 64/135</i>	(11) 3 821 630		<i>G01N 29/06</i>	<i>G01N 29/11</i>
<i>B33Y 70/00</i>	<i>B33Y 80/00</i>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	<i>H04W 8/06</i>	<i>G01N 29/22</i>	<i>G01N 29/265</i>
<i>C08L 33/16</i>	<i>C08L 83/07</i>	<i>H04W 12/12</i>		(11) 3 822 863	
<i>C08F 283/01</i>	<i>C09D 4/06</i>	(11) 3 821 682		(51) <i>G06N 3/04</i>	<i>G10L 13/06</i>
<i>C08F 2/48</i>		(51) <i>H05B 6/64</i>	<i>A21B 1/22</i>	<i>G06N 3/08</i>	
(11) 3 820 464		(11) 3 821 697		(11) 3 823 162	
(51) <i>G01N 21/3577</i>	<i>G01N 21/359</i>	(51) <i>A01G 3/08</i>	<i>A01G 3/053</i>	(51) <i>H03F 3/72</i>	<i>H03F 3/45</i>
<i>A61K 31/27</i>	<i>A61K 31/4178</i>	(11) 3 821 886		<i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/24</i>
<i>A61P 21/04</i>	<i>G01N 33/03</i>	(51) <i>A61K 31/11</i>	<i>A61K 31/155</i>	<i>H03F 3/21</i>	<i>H04B 1/04</i>
<i>A47J 37/12</i>	<i>A23L 5/10</i>	<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/437</i>	<i>H04L 27/36</i>	<i>H03G 3/00</i>
(11) 3 820 775		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H03G 1/00</i>	
(51) <i>B64D 1/00</i>	<i>B64D 1/02</i>	<i>A61P 35/04</i>	<i>A61K 31/337</i>	(11) 3 823 306	
<i>B64D 1/16</i>	<i>B64D 1/18</i>	<i>A61K 31/4745</i>	<i>A61K 31/704</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>G10L 25/51</i>
<i>A62C 3/02</i>	<i>A62C 35/02</i>	<i>A61K 33/243</i>		(11) 3 823 336	
<i>A62C 37/00</i>	<i>G05D 7/06</i>	(11) 3 821 926		(51) <i>H04W 16/28</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) 3 820 968		(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61B 17/34</i>	<i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 7/06</i>
(51) <i>C10G 33/04</i>	<i>B01D 17/04</i>	(11) 3 822 101		(11) 3 823 340	
<i>C10G 31/08</i>	<i>C09K 8/524</i>	(51) <i>B60H 1/32</i>	<i>B60H 1/00</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 72/12</i>
<i>C09K 8/58</i>		<i>F25B 39/00</i>	<i>F28D 9/00</i>	<i>H04W 76/14</i>	
(11) 3 821 147		<i>F28F 3/04</i>		(11) 3 823 562	
(51) <i>F16C 32/06</i>	<i>F16J 15/44</i>	(11) 3 822 147		(51) <i>A61F 2/54</i>	<i>A61F 2/68</i>
<i>F16J 15/40</i>	<i>F01D 25/22</i>	(51) <i>B62B 1/18</i>	<i>B62B 1/00</i>	<i>A61F 2/72</i>	
<i>F01D 11/04</i>	<i>F16C 33/10</i>	<i>B62B 1/20</i>		(11) 3 823 604	
<i>F16J 15/3272</i>	<i>F16J 15/34</i>	(11) 3 822 155		(51) <i>A61K 31/015</i>	<i>A61K 31/403</i>
(11) 3 821 224		(51) <i>B62M 9/06</i>	<i>B62M 11/06</i>	<i>A61P 35/00</i>	
(51) <i>G01N 1/28</i>	<i>G01N 1/31</i>	<i>F16H 55/02</i>	<i>F16H 31/00</i>	(11) 3 823 689	
<i>G01N 35/10</i>		<i>F16H 3/083</i>		(51) <i>A61M 1/14</i>	<i>A61M 1/16</i>
(11) 3 821 232		(11) 3 822 263		(11) 3 823 900	
(51) <i>G01N 21/552</i>	<i>G01N 29/02</i>	(51) <i>C07D 239/94</i>	<i>C07D 401/12</i>	(51) <i>B64G 1/10</i>	<i>G01W 1/10</i>
<i>G01N 29/24</i>	<i>G01N 21/64</i>	<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 403/12</i>	<i>G01W 1/02</i>	
<i>G02B 6/122</i>		<i>C07D 403/14</i>	<i>C07D 413/12</i>	(11) 3 823 952	
(11) 3 821 279		<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 417/12</i>	(51) <i>C07C 51/48</i>	<i>C07C 51/00</i>
(51) <i>G01T 1/24</i>	<i>H01L 27/146</i>	<i>C07D 417/14</i>	<i>A61K 31/517</i>	<i>C07C 51/47</i>	<i>C07C 59/185</i>
(11) 3 821 315		<i>A61P 35/00</i>			
(51) <i>G05D 7/06</i>	<i>G05B 19/4093</i>				
<i>G01F 1/36</i>	<i>G01F 1/50</i>				

(11) 3 824 094		(11) 3 826 206		(11) 3 828 620	
(51) <i>C12Q 1/08</i>		(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>G02C 5/22</i>	<i>G02C 5/14</i>
(11) 3 824 253		(11) 3 826 220		(51) <i>G02C 11/00</i>	<i>G02C 11/06</i>
(51) <i>G01F 25/10</i>	<i>G01F 1/22</i>	(51) <i>H04L 1/08</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 9/06</i>
(11) 3 824 263		(51) <i>H04W 80/02</i>	<i>H04L 1/22</i>	(11) 3 829 231	
(51) <i>G01M 15/11</i>	<i>F02D 41/22</i>	<i>H04W 76/14</i>		(51) <i>H04W 72/02</i>	<i>H04W 4/40</i>
<i>G01L 23/30</i>		(11) 3 826 385		<i>H04W 74/02</i>	<i>H04W 92/18</i>
(11) 3 824 352		(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 16/28</i>	<i>H04W 74/08</i>	
(51) <i>G04B 15/14</i>	<i>G04B 13/02</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 17/24</i>	(11) 3 829 233	
<i>G04B 15/00</i>	<i>G04B 15/02</i>	<i>G01S 5/00</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	
<i>G04B 15/04</i>	<i>G04B 15/06</i>	(11) 3 826 406		(11) 3 829 429	
<i>G04B 15/08</i>		(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) 3 824 360		<i>H04W 92/18</i>		<i>A61B 5/16</i>	<i>A61B 5/369</i>
(51) <i>G05B 19/41</i>		(11) 3 826 417		<i>A61B 5/375</i>	<i>A61B 5/378</i>
(11) 3 824 382		(51) <i>H04W 74/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>A61B 5/38</i>	
(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>H04N 1/60</i>	<i>H04W 24/10</i>		(11) 3 829 638	
<i>B41J 2/165</i>	<i>B41J 2/21</i>	(11) 3 826 435		(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>B41J 2/205</i>		(51) <i>H05H 1/24</i>	<i>C23C 28/04</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/48</i>
(11) 3 824 406		<i>C25D 11/04</i>	<i>C25D 11/12</i>	<i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/574</i>
(51) <i>G06V 40/13</i>	<i>G01D 5/353</i>	<i>C25D 11/18</i>	<i>H01L 21/3065</i>	(11) 3 829 656	
(11) 3 824 442		<i>C25D 11/00</i>	<i>H01J 37/32</i>	(51) <i>A01N 43/44</i>	<i>A61L 2/16</i>
(51) <i>G06T 15/00</i>	<i>B33Y 50/02</i>	<i>C23C 4/10</i>	<i>C25D 11/24</i>	<i>C07D 203/12</i>	
<i>B29C 64/393</i>	<i>B22F 10/80</i>	(11) 3 826 510		(11) 3 829 744	
<i>B29C 64/386</i>	<i>B33Y 50/00</i>	(51) <i>A47C 27/10</i>	<i>A61B 17/02</i>	(51) <i>B01D 39/02</i>	<i>B01D 39/04</i>
<i>G06F 30/20</i>		<i>A61F 2/34</i>		<i>B01D 39/16</i>	
(11) 3 824 658		(11) 3 826 575		(11) 3 829 899	
(51) <i>H04W 24/10</i>		(51) <i>A61C 7/00</i>	<i>G16H 20/30</i>	(51) <i>F16G 1/28</i>	<i>F16G 5/20</i>
(11) 3 824 662		<i>G16H 30/20</i>	<i>G16H 30/40</i>	<i>F16L 11/08</i>	<i>F16L 11/12</i>
(51) <i>H04W 12/106</i>	<i>H04W 24/10</i>	<i>G16H 50/20</i>		(11) 3 829 925	
<i>H04W 12/10</i>	<i>H04W 80/02</i>	(11) 3 827 010		(51) <i>A45F 3/18</i>	<i>B60N 3/10</i>
<i>H04L 9/40</i>	<i>H04W 76/15</i>	(51) <i>C07F 9/6561</i>	<i>A61K 47/54</i>	<i>B60R 11/00</i>	
(11) 3 824 725		<i>A61P 19/02</i>	<i>A61P 19/00</i>	(11) 3 829 972	
(51) <i>A01K 15/02</i>	<i>A01K 29/00</i>	<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>H04B 13/02</i>	<i>H04B 10/116</i>
(11) 3 824 977		(11) 3 827 061		<i>B63C 11/26</i>	
(51) <i>A63B 63/08</i>	<i>A63B 71/00</i>	(51) <i>C09J 125/08</i>	<i>C09J 153/02</i>	(11) 3 830 156	
(11) 3 825 044		(11) 3 827 206		(51) <i>C08G 18/22</i>	<i>C08G 59/22</i>
(51) <i>B32B 5/16</i>	<i>B32B 9/04</i>	(51) <i>F24S 25/615</i>		<i>C08G 18/00</i>	<i>C08G 18/02</i>
<i>C22C 29/08</i>	<i>C22C 26/00</i>	(11) 3 827 418		<i>C08G 18/16</i>	<i>C08G 18/20</i>
(11) 3 825 189		(51) <i>G01B 11/245</i>	<i>G06T 9/00</i>	<i>C08G 18/76</i>	<i>C08G 59/40</i>
(51) <i>B60R 25/10</i>	<i>B60R 25/102</i>	(11) 3 827 573		(11) 3 830 315	
<i>B60R 25/30</i>	<i>B60R 25/33</i>	(51) <i>H04L 41/0806</i>	<i>H04L 45/74</i>	(51) <i>C23F 11/12</i>	<i>C09K 5/08</i>
(11) 3 825 307		<i>H04L 47/125</i>	<i>H04L 49/00</i>	<i>C09K 5/10</i>	<i>C09K 5/20</i>
(51) <i>C07D 221/28</i>	<i>A61P 11/14</i>	(11) 3 827 677		<i>H01M 8/04029</i>	<i>H02K 9/19</i>
(11) 3 825 438		(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A24F 40/46</i>	<i>C23F 11/08</i>	<i>C23F 11/10</i>
(51) <i>C21D 1/06</i>	<i>C21D 1/18</i>	(11) 3 828 065		<i>C23F 11/14</i>	
<i>C21D 1/26</i>	<i>C21D 1/32</i>	(51) <i>B62J 27/20</i>	<i>B62J 50/21</i>	(11) 3 830 388	
<i>C21D 1/46</i>	<i>C21D 1/58</i>	(11) 3 828 177		(51) <i>E21B 43/00</i>	<i>G06F 30/00</i>
<i>C21D 1/60</i>	<i>C21D 1/76</i>	(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>A01N 43/50</i>	<i>G06Q 10/06</i>	
<i>C23C 8/02</i>	<i>C23C 8/22</i>	<i>A01N 43/56</i>	<i>A01P 3/00</i>	(11) 3 830 557	
<i>C23C 8/26</i>	<i>C23C 8/28</i>	(11) 3 828 523		(51) <i>G01N 21/84</i>	<i>B65G 43/00</i>
<i>C23C 8/34</i>	<i>C23C 8/38</i>	(51) <i>G01K 13/02</i>	<i>G01K 1/143</i>	<i>B65G 47/244</i>	<i>B65G 47/52</i>
<i>C23C 8/46</i>	<i>C23C 8/50</i>	<i>G01K 7/04</i>	<i>G01K 1/02</i>	<i>G01N 21/94</i>	<i>G01N 21/88</i>
<i>C22C 38/60</i>	<i>C23C 8/66</i>	<i>F16J 15/06</i>		<i>B65G 47/252</i>	<i>G01J 3/28</i>
<i>C23C 8/80</i>	<i>C23C 12/02</i>	(11) 3 828 530		<i>G01N 21/31</i>	<i>G01N 33/02</i>
(11) 3 825 847		(51) <i>G01N 21/53</i>	<i>G08B 17/10</i>	(11) 3 830 558	
(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/30</i>	<i>G08B 17/107</i>		(51) <i>G01N 23/04</i>	<i>A61B 3/02</i>
(11) 3 825 995		(11) 3 828 546		<i>A61B 6/03</i>	<i>A61B 6/00</i>
(51) <i>G09G 3/3208</i>		(51) <i>C12Q 1/6883</i>	<i>C12Q 1/6886</i>	<i>G01T 1/29</i>	<i>G01T 1/24</i>
		<i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>G03B 35/04</i>	<i>G01N 23/046</i>
				(11) 3 830 644	
				(51) <i>G03B 21/20</i>	<i>G03B 21/16</i>

(11) 3 830 718		(11) 3 832 601		(11) 3 835 337	
(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06N 3/08</i>	(51) <i>G06T 7/593</i>	<i>G01B 11/25</i>	(51) <i>C08G 63/199</i>	<i>C08G 63/183</i>
<i>G06N 3/04</i>	<i>G06N 5/00</i>	<i>G06T 5/50</i>	<i>G06T 7/521</i>	<i>C08G 63/78</i>	<i>C08G 63/84</i>
<i>G06N 5/02</i>				<i>C08G 63/85</i>	
(11) 3 830 724		(11) 3 832 741		(11) 3 835 359	
(51) <i>H04L 9/40</i>	<i>G06F 21/31</i>	(51) <i>H01S 5/02255</i>	<i>H01S 5/02315</i>	(51) <i>C08L 67/02</i>	<i>C08K 7/14</i>
<i>G06F 21/33</i>		<i>H01S 5/40</i>		<i>C08L 23/08</i>	<i>C08L 63/04</i>
				<i>C08L 83/04</i>	
(11) 3 830 871		(11) 3 833 118		(11) 3 835 465	
(51) <i>H01L 27/11565</i>	<i>H01L 27/11582</i>	(51) <i>H04W 52/22</i>	<i>H04W 52/54</i>	(51) <i>C30B 29/42</i>	<i>C30B 11/00</i>
		<i>H04W 52/08</i>	<i>H04W 72/12</i>		
(11) 3 830 872		(11) 3 833 119		(11) 3 835 488	
(51) <i>H01L 27/11556</i>	<i>H01L 27/11582</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 4/40</i>	(51) <i>E02D 5/38</i>	<i>E02D 13/06</i>
<i>H01L 29/10</i>	<i>G11C 16/04</i>				
(11) 3 830 902		(11) 3 833 412		(11) 3 835 788	
(51) <i>H01Q 15/20</i>	<i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>G06M 1/08</i>	(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/543</i>
<i>H01Q 5/30</i>	<i>H01Q 19/185</i>				
<i>H01Q 3/46</i>	<i>H01Q 15/22</i>	(11) 3 833 573		(11) 3 836 600	
<i>H01Q 15/23</i>	<i>H01Q 15/24</i>	(51) <i>B60Q 1/068</i>	<i>F21S 41/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	
<i>H01Q 19/06</i>					
(11) 3 830 925		(11) 3 833 605		(11) 3 836 672	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>B65B 69/00</i>	<i>D01G 7/06</i>	(51) <i>H04W 4/40</i>	<i>H04W 72/02</i>
		<i>B65H 54/58</i>	<i>B65H 57/02</i>		
		<i>B65H 57/28</i>			
(11) 3 831 020		(11) 3 833 657		(11) 3 837 170	
(51) <i>H04L 51/00</i>	<i>H04L 51/222</i>	(51) <i>A61K 47/68</i>	<i>C07D 213/34</i>	(51) <i>B64D 1/02</i>	<i>B64D 1/00</i>
<i>H04L 51/52</i>		<i>C07C 327/22</i>	<i>C07D 213/59</i>	<i>F41H 11/00</i>	<i>F41H 11/02</i>
		<i>A61P 35/00</i>		<i>F41F 7/00</i>	
(11) 3 831 149		(11) 3 833 938		(11) 3 837 422	
(51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 4/70</i>	(51) <i>G01F 1/74</i>	<i>G01F 1/66</i>	(51) <i>E21B 33/12</i>	<i>E21B 33/128</i>
		<i>G01F 1/7086</i>	<i>G01F 1/7082</i>	<i>E21B 23/06</i>	<i>E21B 21/10</i>
(11) 3 831 301		<i>G01B 11/06</i>	<i>G01B 15/02</i>		
(51) <i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 5/1486</i>	<i>G01B 7/06</i>		(11) 3 837 563	
<i>A61B 5/145</i>				(51) <i>G01R 29/08</i>	<i>H04M 1/72412</i>
				<i>H04M 1/72454</i>	
(11) 3 831 545		(11) 3 834 092		(11) 3 837 670	
(51) <i>B25J 9/16</i>		(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04M 1/00</i>	(51) <i>G06T 11/60</i>	<i>G05D 1/00</i>
		<i>H04M 11/00</i>	<i>H04L 51/42</i>	<i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/20</i>
(11) 3 831 664		<i>H04L 51/18</i>	<i>H04L 51/063</i>		
(51) <i>B60R 16/023</i>					
(11) 3 831 708		(11) 3 834 116		(11) 3 838 318	
(51) <i>B63H 13/00</i>	<i>B63J 3/04</i>	(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>A61M 15/00</i>	
<i>B63H 21/165</i>		<i>H04L 9/40</i>	<i>H04M 3/22</i>		
				(11) 3 838 987	
(11) 3 831 723		(11) 3 834 456		(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08L 67/02</i>
(51) <i>B64G 1/00</i>	<i>B64G 5/00</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04B 1/10</i>	<i>C08K 5/521</i>	<i>C08L 51/08</i>
<i>B64G 1/12</i>					
(11) 3 831 878		(11) 3 834 466		(11) 3 839 045	
(51) <i>C08L 29/04</i>	<i>B65D 65/40</i>	(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 40/02</i>	(51) <i>C12N 9/06</i>	<i>C12N 15/53</i>
<i>C08K 5/053</i>	<i>C08K 5/103</i>	<i>H04W 76/00</i>		<i>C12N 15/70</i>	<i>C12N 1/21</i>
<i>C08J 5/18</i>	<i>C11D 17/04</i>			<i>C12P 13/04</i>	
(11) 3 831 910		(11) 3 834 620		(11) 3 839 529	
(51) <i>C09K 11/65</i>	<i>C01B 32/184</i>	(51) <i>A23F 5/24</i>	<i>A23C 9/152</i>	(51) <i>G01N 29/04</i>	<i>G01N 29/24</i>
<i>B82Y 20/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>			<i>G01R 31/26</i>	<i>G01R 31/265</i>
(11) 3 831 993		(11) 3 834 845		(11) 3 839 871	
(51) <i>D21F 1/10</i>		(51) <i>A61K 47/54</i>	<i>A61K 31/695</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 50/02</i>
		<i>A61K 41/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A01G 7/00</i>	<i>A01N 25/00</i>
(11) 3 832 158		<i>C07K 14/36</i>	<i>C07K 16/22</i>		
(51) <i>F16F 9/46</i>	<i>F16F 9/34</i>	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>	(11) 3 839 936	
<i>F16F 9/348</i>	<i>F16K 31/06</i>	<i>C07K 19/00</i>	<i>C09B 47/18</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G11C 19/28</i>
		<i>C12N 15/76</i>	<i>A61K 47/68</i>		
(11) 3 832 193		<i>A61K 39/00</i>		(11) 3 840 057	
(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21Y 115/10</i>			(51) <i>H01L 29/868</i>	<i>H01L 21/329</i>
<i>F21S 10/06</i>				<i>H01L 29/06</i>	<i>H01P 1/18</i>
				<i>H01P 1/185</i>	<i>H01Q 3/34</i>
				<i>H01Q 21/00</i>	
(11) 3 832 284		(11) 3 835 220		(11) 3 840 109	
(51) <i>G01M 17/10</i>	<i>B61L 23/04</i>	(51) <i>B65B 11/04</i>	<i>B65B 41/16</i>	(51) <i>H01M 50/209</i>	<i>H01M 50/242</i>
				<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/6555</i>
(11) 3 832 588		(11) 3 835 301		<i>H01M 10/6557</i>	<i>H01M 10/6567</i>
(51) <i>G06Q 50/30</i>	<i>G06Q 50/26</i>	(51) <i>C07D 491/056</i>	<i>A01N 43/90</i>	<i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 10/63</i>
<i>G06V 40/16</i>	<i>G07C 9/37</i>	<i>A01N 53/14</i>	<i>A01P 5/00</i>		
		<i>A01P 7/02</i>	<i>A01P 7/04</i>		
		<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61P 33/14</i>		

	<i>H01M 10/48</i> <i>A62C 3/16</i>	<i>A62C 2/06</i>	<i>A61B 5/20</i> <i>A61B 8/00</i>	<i>A61M 25/00</i> <i>G01F 15/075</i>	(11) 3 852 426 (51) <i>H04W 76/19</i>	
(11) 3 840 937 (51) <i>B29C 64/165</i> <i>B33Y 50/02</i>		<i>B29C 64/393</i>	(11) 3 847 329 (51) <i>E05C 17/60</i> <i>E05C 17/46</i> <i>B60J 5/06</i> <i>E05F 5/00</i>	<i>E05F 1/16</i> <i>E05F 5/06</i> <i>E05B 15/00</i>	(11) 3 853 587 (51) <i>G01N 21/45</i>	<i>G06T 7/32</i>
(11) 3 840 989 (51) <i>B60R 7/04</i> <i>F16H 57/02</i>		<i>F16H 19/04</i>	(11) 3 847 599 (51) <i>G06Q 10/08</i> <i>B65G 1/137</i>	<i>G06Q 10/06</i>	(11) 3 853 628 (51) <i>G01S 3/00</i>	
(11) 3 841 836 (51) <i>H04W 88/06</i> <i>H04W 60/04</i>		<i>H04W 76/10</i>	(11) 3 848 107 (51) <i>B01D 19/04</i> <i>C08L 83/04</i>	<i>C08G 77/46</i> <i>C08L 83/12</i>	(11) 3 854 003 (51) <i>H04B 7/0456</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04W 52/42</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/0413</i> <i>H04W 52/14</i> <i>H04B 7/0404</i>
(11) 3 842 026 (51) <i>A61J 15/00</i>		<i>A61M 25/01</i>	(11) 3 848 345 (51) <i>C07C 7/13</i> <i>B01D 15/00</i> <i>C07C 11/02</i>	<i>C07C 7/04</i> <i>C07C 7/00</i>	(11) 3 854 084 (51) <i>H04N 19/52</i> <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/109</i>
(11) 3 842 294 (51) <i>B60R 21/00</i> <i>B62D 15/02</i> <i>G08G 1/14</i>		<i>B60R 1/00</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) 3 848 366 (51) <i>C07D 403/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>A61K 31/4184</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 405/14</i> <i>C07D 487/22</i> <i>A61P 31/08</i>	(11) 3 854 136 (51) <i>H04L 67/1004</i>	
(11) 3 842 968 (51) <i>G06F 21/31</i> <i>G06F 3/00</i> <i>G06F 11/34</i>		<i>G06N 20/00</i> <i>G06F 3/02</i> <i>G06N 20/20</i>	(11) 3 848 414 (51) <i>C08L 51/04</i>	<i>C08L 33/12</i>	(11) 3 854 329 (51) <i>A61B 17/34</i>	
(11) 3 843 389 (51) <i>H04N 19/109</i> <i>H04N 19/122</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/107</i>		<i>H04N 19/503</i> <i>H04N 19/119</i> <i>H04N 19/513</i> <i>H04N 19/132</i>	(11) 3 848 670 (51) <i>G01C 3/00</i> <i>G01S 7/481</i> <i>G01S 7/4865</i>	<i>G01S 17/10</i> <i>G01S 7/484</i> <i>G01C 3/08</i>	(11) 3 854 790 (51) <i>C07D 401/14</i> <i>A61K 31/404</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 403/06</i> <i>A61K 31/454</i>
(11) 3 843 478 (51) <i>H04W 48/12</i>		<i>H04W 36/00</i>	(11) 3 848 994 (51) <i>B23K 37/04</i> <i>B23K 101/36</i> <i>H01M 50/211</i>	<i>B25B 11/02</i> <i>H01M 10/04</i>	(11) 3 854 815 (51) <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 5/10</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C12N 15/62</i> <i>A61K 35/17</i>
(11) 3 843 480 (51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 72/12</i>		<i>H04W 72/10</i> <i>H04L 1/18</i>	(11) 3 849 255 (51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 68/00</i>	(11) 3 854 839 (51) <i>C08J 5/18</i> <i>C08G 63/181</i> <i>B29B 17/04</i>	<i>C08L 67/02</i> <i>B29C 48/08</i>
(11) 3 843 984 (51) <i>B30B 9/12</i> <i>B30B 9/26</i> <i>D21C 7/06</i>		<i>B65G 33/24</i> <i>B65G 33/14</i> <i>D21C 9/18</i>	(11) 3 850 879 (51) <i>H04W 4/70</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 67/12</i>	<i>G06F 8/65</i> <i>H04L 67/00</i>	(11) 3 855 393 (51) <i>G06T 7/215</i> <i>H04N 19/543</i>	<i>G06T 7/11</i>
(11) 3 844 746 (51) <i>G10L 15/22</i> <i>G06F 3/16</i> <i>G10L 15/08</i>		<i>G10L 17/22</i> <i>G06F 3/01</i>	(11) 3 850 943 (51) <i>A01K 15/02</i>		(11) 3 855 811 (51) <i>H04W 52/24</i> <i>H04B 17/318</i> <i>H04W 52/38</i>	<i>H04W 24/10</i> <i>H04W 92/18</i>
(11) 3 845 000 (51) <i>H04W 36/00</i> <i>H04L 61/5038</i>		<i>H04L 12/46</i> <i>H04L 61/5014</i>	(11) 3 850 944 (51) <i>A01K 5/02</i>	<i>A01K 5/00</i>	(11) 3 855 812 (51) <i>H04W 52/36</i> <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 72/12</i> <i>H04L 5/00</i>
(11) 3 845 254 (51) <i>A61M 1/02</i> <i>B01D 39/20</i> <i>B01D 39/08</i>		<i>B01D 39/16</i> <i>A61M 1/36</i>	(11) 3 851 044 (51) <i>A61B 5/15</i>		(11) 3 857 879 (51) <i>H04N 19/107</i> <i>H04N 19/182</i>	<i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/50</i>
(11) 3 845 260 (51) <i>A61M 16/04</i>			(11) 3 851 046 (51) <i>A61B 5/15</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/155</i>	(11) 3 858 123 (51) <i>G06F 1/20</i> <i>A45C 11/00</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H02J 50/40</i>	<i>H05K 7/20</i> <i>G06F 1/26</i> <i>H02J 50/10</i>
(11) 3 845 800 (51) <i>F21S 41/64</i> <i>G02F 1/15</i> <i>F21S 43/40</i>		<i>F21S 43/20</i> <i>F21S 43/31</i> <i>F21S 43/15</i>	(11) 3 851 323 (51) <i>B60P 7/10</i> <i>B60R 11/06</i>	<i>B60R 9/06</i>	(11) 3 858 354 (51) <i>A61K 31/47</i> <i>A61P 11/06</i>	<i>A61K 31/38</i> <i>A61P 37/08</i>
(11) 3 845 844 (51) <i>F25D 23/10</i> <i>F25D 19/00</i>		<i>F25B 21/02</i>	(11) 3 852 337 (51) <i>H04M 1/253</i> <i>H04M 1/733</i> <i>H04L 65/1069</i> <i>H04L 65/611</i>	<i>H04M 1/72502</i> <i>H04L 67/141</i> <i>H04L 65/1073</i> <i>H04L 65/10</i>	(11) 3 858 578 (51) <i>B29C 45/76</i> <i>B29C 45/84</i>	<i>G05B 23/02</i> <i>G05B 19/406</i>
(11) 3 846 737 (51) <i>A61F 2/00</i> <i>A61B 8/08</i> <i>G01F 1/66</i>		<i>A61M 25/02</i> <i>G01N 11/04</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) 3 852 354 (51) <i>H04N 5/225</i> <i>G02B 27/00</i>	<i>B06B 1/06</i> <i>G03B 17/08</i>	(11) 3 858 753 (51) <i>B65D 5/50</i>	<i>B65D 71/72</i>
					(11) 3 859 245 (51) <i>F25B 47/02</i>	<i>F25B 1/00</i>

(11) 3 859 367		(11) 3 866 924		(11) 3 872 196	
(51) <i>G01S 5/04</i>	<i>G01S 5/08</i>	(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>C21D 1/34</i>	<i>C21D 9/46</i>
<i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 5/14</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C12N 7/00</i>	<i>C21D 11/00</i>	<i>B21D 37/16</i>
(11) 3 859 827		<i>C12N 7/01</i>	<i>C12N 7/04</i>	<i>B21J 1/06</i>	<i>B21D 5/00</i>
(51) <i>H01M 4/133</i>	<i>H01M 4/139</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 15/79</i>	(11) 3 872 238	
<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/587</i>	(11) 3 867 761		(51) <i>A44C 27/00</i>	<i>C30B 29/16</i>
(11) 3 860 575		(51) <i>G06F 11/10</i>	<i>G06F 3/06</i>	<i>C30B 29/20</i>	
(51) <i>A61K 31/4168</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 3 867 906		(11) 3 872 548	
<i>A61P 35/02</i>	<i>A61J 1/06</i>	(51) <i>G11C 11/22</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>	
<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/19</i>	<i>G06F 11/07</i>	<i>G11C 29/00</i>	(11) 3 872 917	
<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/337</i>	<i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 12/14</i>	(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0585</i>
(11) 3 861 499		(11) 3 868 484		<i>H01M 50/46</i>	
(51) <i>G06F 9/50</i>		(51) <i>B08B 9/34</i>	<i>B08B 9/38</i>	(11) 3 873 038	
(11) 3 863 025		<i>B08B 3/02</i>	<i>B08B 5/04</i>	(51) <i>H04L 12/46</i>	
(51) <i>H01B 1/06</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>B01J 19/24</i>		(11) 3 874 004	
<i>H01M 10/0562</i>	<i>H01M 10/052</i>	(11) 3 869 298		(51) <i>C09J 183/07</i>	<i>C09J 183/06</i>
<i>H01M 10/0525</i>		(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>H02J 1/08</i>	<i>C09J 183/05</i>	
(11) 3 863 026		<i>G11C 5/14</i>		(11) 3 875 178	
(51) <i>H01B 1/06</i>	<i>H01M 4/62</i>	(11) 3 869 527		(51) <i>B05C 5/02</i>	<i>B05C 9/12</i>
<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0562</i>	(51) <i>H01H 9/34</i>	<i>H01H 9/36</i>	<i>H01M 4/04</i>	
<i>H01M 10/0525</i>		(11) 3 869 621		(11) 3 875 447	
(11) 3 863 406		(51) <i>H01R 4/48</i>	<i>H01R 12/51</i>	(51) <i>C07C 45/58</i>	<i>C07C 49/413</i>
(51) <i>A01N 41/02</i>		(11) 3 869 826		<i>C07D 301/12</i>	<i>B01J 23/30</i>
(11) 3 863 725		(51) <i>H04S 3/00</i>	<i>H04S 7/00</i>	<i>B01J 27/16</i>	<i>B01J 31/02</i>
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/70</i>	<i>G10L 19/008</i>		<i>B01J 31/34</i>	
<i>A61Q 3/00</i>	<i>A61K 8/58</i>	(11) 3 869 865		(11) 3 875 530	
<i>A61K 8/60</i>	<i>A61Q 17/00</i>	(51) <i>H04W 12/037</i>	<i>H04W 12/04</i>	(51) <i>C08L 9/06</i>	<i>C08F 236/10</i>
<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 12/106</i>	<i>C08F 220/28</i>	<i>C08F 2/22</i>
<i>A61K 8/9789</i>	<i>A61K 31/7004</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 76/19</i>	<i>C08K 3/34</i>	<i>C08K 3/36</i>
<i>A61K 31/715</i>	<i>A61K 31/728</i>	(11) 3 870 126		<i>C08L 15/02</i>	<i>C08L 9/02</i>
<i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 36/22</i>	(51) <i>A61F 13/475</i>	<i>A61F 13/476</i>	<i>C08L 9/04</i>	<i>C08L 9/08</i>
<i>A61P 31/10</i>		<i>A61F 13/494</i>	<i>A61F 13/49</i>	(11) 3 875 531	
(11) 3 863 994		(11) 3 870 448		(51) <i>C08L 13/02</i>	<i>C08L 9/04</i>
(51) <i>C07C 5/25</i>	<i>C07C 5/333</i>	(51) <i>B22F 10/20</i>	<i>B33Y 70/00</i>	<i>C08K 5/06</i>	<i>C08F 236/12</i>
<i>C07C 7/04</i>	<i>C07C 7/144</i>	<i>C22C 1/04</i>	<i>B22F 3/105</i>	<i>C08F 2/24</i>	<i>C08J 5/02</i>
<i>C07C 11/08</i>		<i>C22C 19/05</i>	<i>C22C 32/00</i>	<i>C08L 71/02</i>	
(11) 3 863 995		(11) 3 871 496		(11) 3 875 627	
(51) <i>C07C 5/25</i>	<i>C07C 5/333</i>	(51) <i>A01K 29/00</i>		(51) <i>C22C 38/20</i>	<i>C22C 38/28</i>
<i>C07C 7/08</i>	<i>C07C 7/144</i>	(11) 3 871 672		<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>
(11) 3 865 690		(51) <i>A61K 31/366</i>	<i>C07D 311/78</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>
(51) <i>F02B 19/12</i>	<i>F02B 19/10</i>	<i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>C21D 9/46</i>	<i>C21D 8/02</i>
<i>F02D 19/02</i>	<i>F02D 41/00</i>	<i>A61K 36/30</i>	<i>A61K 9/127</i>	<i>C21D 6/02</i>	<i>C21D 6/00</i>
<i>F02D 41/30</i>	<i>F02M 69/04</i>	<i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>C21D 1/18</i>	<i>C21D 1/19</i>
<i>F02B 1/06</i>	<i>F02D 37/02</i>	<i>A61K 36/00</i>	<i>A61K 47/46</i>	(11) 3 876 506	
<i>F02P 5/04</i>	<i>F02B 43/00</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 19/00</i>	(51) <i>H04M 1/57</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) 3 865 737		<i>A61P 19/08</i>	<i>A61P 19/00</i>	<i>H04M 19/04</i>	<i>H04M 1/72484</i>
(51) <i>F16H 61/26</i>		<i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 19/02</i>	(11) 3 876 534	
(11) 3 865 906		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/216</i>	(51) <i>H04N 19/14</i>	<i>H04N 19/124</i>
(51) <i>G01S 13/75</i>		<i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 31/235</i>	<i>H04N 19/137</i>	<i>H04N 19/142</i>
(11) 3 866 171		(11) 3 871 779		<i>H04N 19/147</i>	<i>H04N 19/172</i>
(51) <i>G06Q 10/04</i>	<i>G06Q 10/06</i>	(51) <i>B03C 3/00</i>	<i>B03C 3/45</i>	(11) 3 876 603	
<i>G16C 60/00</i>		<i>F24F 13/28</i>	<i>F24F 3/16</i>	(51) <i>H04W 36/08</i>	<i>H04W 36/00</i>
(11) 3 866 464		<i>B03C 3/86</i>		<i>H04W 40/22</i>	
(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/159</i>	(11) 3 872 104		(11) 3 877 015	
<i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/157</i>	(51) <i>C08F 6/22</i>	<i>C08L 55/02</i>	(51) <i>A61M 1/34</i>	<i>A61M 1/16</i>
<i>H04N 19/176</i>		<i>C08L 25/12</i>	<i>C08F 279/04</i>	(11) 3 877 185	
(11) 3 866 518		<i>C08F 2/24</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B33Y 10/00</i>
(51) <i>H04W 52/14</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 3 872 135		<i>B33Y 30/00</i>	<i>B33Y 50/02</i>
<i>H04B 7/0404</i>	<i>H04B 7/0456</i>	(51) <i>C08L 83/07</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>B33Y 70/00</i>	<i>B33Y 80/00</i>
<i>H04W 52/04</i>	<i>H04W 52/36</i>	<i>C08K 5/5415</i>	<i>C08L 83/04</i>	<i>B29C 64/153</i>	<i>B29C 64/393</i>
		<i>C08L 83/05</i>	<i>C08L 83/06</i>	<i>B33Y 40/20</i>	<i>B33Y 50/00</i>

(11) 3 879 024 (51) <i>D06F 35/00</i>	<i>D06F 33/32</i>	(11) 3 885 232 (51) <i>B61F 7/00</i>	(11) 3 889 363 (51) <i>E02F 9/24</i>	<i>A47C 7/62</i>
(11) 3 879 215 (51) <i>F26B 21/00</i>	<i>D06F 59/02</i>	(11) 3 885 379 (51) <i>C08F 36/04</i> <i>C07D 241/06</i>	<i>B60N 2/90</i> <i>G05G 1/30</i> <i>E02F 9/16</i> <i>G06Q 10/06</i>	<i>G05G 1/04</i> <i>B60W 40/08</i> <i>E02F 9/26</i> <i>B60N 2/00</i>
(11) 3 879 781 (51) <i>H04L 9/40</i>		(11) 3 885 632 (51) <i>F16M 13/02</i>	(11) 3 890 017 (51) <i>H01L 27/146</i>	
(11) 3 880 016 (51) <i>A24F 40/57</i> <i>A24F 47/00</i> <i>H04Q 9/00</i>	<i>A24B 15/16</i> <i>A61M 15/06</i> <i>H05B 1/02</i>	(11) 3 885 697 (51) <i>G01B 11/24</i> <i>A01H 1/04</i>	<i>G01B 5/00</i>	(11) 3 890 089 (51) <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 10/056</i> <i>H01M 4/40</i> <i>H01M 10/0569</i> <i>H01M 4/46</i>
(11) 3 881 535 (51) <i>H04N 19/103</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/147</i> <i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/11</i>	(11) 3 885 812 (51) <i>G02B 13/00</i> <i>G02B 3/00</i>	<i>G02B 9/64</i>	<i>H01M 10/054</i> <i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/0568</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 4/134</i>
(11) 3 881 916 (51) <i>A63H 17/00</i> <i>A63H 29/22</i>	<i>A63H 17/26</i> <i>A63H 30/02</i>	(11) 3 886 238 (51) <i>H01M 10/659</i> <i>H01M 50/502</i>	<i>H01M 50/211</i> <i>H01M 10/615</i>	(11) 3 890 420 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 5/14</i>
(11) 3 882 136 (51) <i>B64C 25/40</i>		(11) 3 886 242 (51) <i>H01M 50/30</i> <i>B32B 15/20</i> <i>H01M 10/058</i> <i>B32B 3/26</i> <i>B32B 15/08</i> <i>B32B 15/088</i> <i>B32B 27/28</i> <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 27/34</i> <i>H01M 50/105</i> <i>H01M 50/119</i>	<i>H01M 50/10</i> <i>B32B 15/085</i> <i>H01M 10/04</i> <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 15/082</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/30</i> <i>B32B 15/09</i> <i>B32B 27/36</i> <i>H01M 10/0525</i>	(11) 3 892 123 (51) <i>A24F 40/40</i> <i>A24D 3/06</i>
(11) 3 882 142 (51) <i>B64C 29/00</i> <i>G05D 1/08</i>	<i>B64C 13/50</i> <i>B64C 27/22</i>			(11) 3 892 145 (51) <i>A42B 3/04</i>
(11) 3 882 314 (51) <i>C08L 79/00</i> <i>C08L 65/00</i> <i>H01B 1/20</i> <i>H01B 13/00</i>	<i>C08K 5/16</i> <i>C08L 101/06</i> <i>H01B 5/14</i>			(11) 3 892 342 (51) <i>A63C 11/00</i> <i>A45F 3/02</i> <i>A45F 3/14</i>
(11) 3 882 568 (51) <i>G01B 21/04</i>		(11) 3 886 497 (51) <i>H04W 36/08</i> <i>H04W 56/00</i>	<i>H04J 3/06</i>	(11) 3 892 351 (51) <i>B01D 39/16</i> <i>A62B 23/02</i> <i>B32B 5/02</i> <i>B32B 5/26</i> <i>D04H 1/435</i> <i>D04H 1/544</i> <i>D04H 1/55</i> <i>B32B 5/08</i>
(11) 3 882 862 (51) <i>G06T 15/50</i>	<i>A63F 13/52</i>	(11) 3 888 087 (51) <i>G11C 7/10</i> <i>G11C 5/06</i>	<i>G06F 13/16</i>	<i>A41D 13/11</i> <i>B29C 51/14</i> <i>B32B 5/04</i> <i>D04H 1/4291</i> <i>D04H 1/4374</i> <i>D04H 1/549</i> <i>D04H 1/559</i> <i>D04H 3/007</i>
(11) 3 883 023 (51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/133</i> <i>H01M 4/02</i>	(11) 3 888 112 (51) <i>H01H 79/00</i>	<i>H01H 39/00</i>	(11) 3 892 589 (51) <i>C01G 53/00</i> <i>H01M 4/505</i> <i>H01M 4/02</i>
(11) 3 883 191 (51) <i>H04L 47/10</i> <i>H04L 47/628</i> <i>H04L 47/36</i>	<i>H04L 12/28</i> <i>H04L 47/50</i>	(11) 3 888 285 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 72/04</i> <i>H04B 7/06</i>	(11) 3 892 679 (51) <i>C08L 13/02</i> <i>C08L 71/02</i> <i>C08K 3/06</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C08J 5/02</i> <i>C08F 236/06</i> <i>C08L 33/04</i>
(11) 3 883 255 (51) <i>H04N 21/443</i> <i>H04N 21/426</i>	<i>H04N 21/4402</i> <i>H04N 21/442</i>	(11) 3 888 409 (51) <i>H04W 74/08</i>		<i>C08L 7/02</i> <i>C08K 5/06</i> <i>C08K 3/011</i> <i>C08F 2/22</i> <i>C08K 5/053</i> <i>C08F 236/12</i>
(11) 3 883 301 (51) <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 84/12</i>	<i>H04B 7/0413</i> <i>H04B 7/06</i>	(11) 3 888 655 (51) <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 31/395</i> <i>A61K 31/438</i> <i>A23L 33/10</i>	<i>A61K 31/5415</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/538</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>C08F 236/06</i> <i>C08L 33/04</i>
(11) 3 883 440 (51) <i>A47J 37/07</i>	<i>F23B 40/02</i>	(11) 3 888 730 (51) <i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 39/06</i>	(11) 3 892 684 (51) <i>C08L 77/06</i> <i>C08K 7/14</i>
(11) 3 883 442 (51) <i>A47J 37/07</i> <i>A47J 36/32</i> <i>F23G 7/10</i> <i>F23G 5/40</i>	<i>F23B 50/12</i> <i>F23B 60/02</i> <i>F23B 50/00</i>	(11) 3 889 193 (51) <i>C08F 236/04</i> <i>C08F 236/12</i> <i>C08F 8/30</i> <i>C08K 5/3492</i> <i>C08F 112/14</i> <i>C08F 126/06</i> <i>C08F 299/00</i>	<i>C08F 236/10</i> <i>C08F 8/42</i> <i>C08F 8/08</i> <i>C08K 5/544</i> <i>C08F 126/00</i> <i>C08F 126/08</i>	(11) 3 893 137 (51) <i>G06F 21/53</i> <i>G06F 9/455</i>
(11) 3 885 169 (51) <i>B60H 1/04</i>	<i>B60H 1/00</i>	(11) 3 889 280 (51) <i>C22C 5/06</i> <i>H01B 1/02</i> <i>H02K 13/00</i> <i>C22C 9/02</i>	<i>C22C 5/04</i> <i>H01B 5/02</i> <i>C22C 9/00</i> <i>C22C 9/06</i>	(11) 3 893 308 (51) <i>H01M 10/0562</i> <i>C01G 17/00</i> <i>C01G 19/00</i>
(11) 3 885 205 (51) <i>B60R 25/20</i> <i>B60R 25/01</i>	<i>B60R 25/04</i> <i>B60R 25/24</i>			(11) 3 893 416 (51) <i>H04L 1/00</i>

(11) 3 893 447		(11) 3 897 360		F24F 11/89	F24F 13/22
(51) H04L 12/46		(51) A61B 5/00	C12M 1/34	G01M 3/18	
(11) 3 893 519		G01N 21/84	G01N 33/48	(11) 3 901 841	
(51) H04R 1/10	H04R 11/02	G01N 33/483	G01N 33/53	(51) G06Q 10/08	G06Q 30/00
(11) 3 894 248		(11) 3 897 616		G06Q 30/04	G06Q 30/06
(51) B60J 5/06	E05D 15/10	(51) A61K 31/352	A61K 31/353	G06K 9/62	G06Q 20/00
		A61K 31/506	A61P 25/22		
(11) 3 894 738		A61P 25/24	C07D 417/12	(11) 3 902 004	
(51) F21K 9/68	F21K 9/60	C07D 417/14	C07D 311/30	(51) H01L 27/146	H01L 21/336
F21V 9/08	F21V 7/00			H01L 21/8234	H01L 27/088
F21S 8/04		(11) 3 899 536		H01L 29/423	H01L 29/49
(11) 3 895 550		(51) G01N 33/569	G01N 33/50	H01L 29/78	H04N 5/369
(51) A24B 3/04	A24B 3/12	C07K 16/28		H04N 5/374	
A24B 3/18	A24B 15/30				
(11) 3 895 556		(11) 3 899 623		(11) 3 902 035	
(51) A24F 40/30	A24F 40/42	(51) G02B 13/02	G02B 7/02	(51) H01M 4/36	H01M 4/38
A24F 40/50	A24F 40/65	G02B 7/04	G03B 13/32	H01M 4/48	H01M 4/62
A24B 15/167		(11) 3 899 875		H01M 10/052	C01B 33/02
(11) 3 895 608		(51) G06T 17/10	G06T 15/00	C01B 33/113	C01B 33/22
(51) A61B 5/021	A61B 5/022	(11) 3 899 946		H01M 4/1391	H01M 4/1395
A61B 5/023		(51) G11C 11/4074	G11C 11/406	H01M 4/1397	H01M 4/58
		G06F 1/3225		C01B 33/18	H01M 4/02
(11) 3 896 002		(11) 3 900 066		(11) 3 902 048	
(51) B05B 11/00		(51) H01L 43/02	H01L 43/08	(51) H01M 10/04	B32B 37/00
		H01L 43/10	H01L 43/12	B32B 38/18	H05B 1/02
(11) 3 896 105		H01F 10/32		(11) 3 902 049	
(51) C08F 36/04	C08F 4/54	(11) 3 900 331		(51) H01M 10/04	B32B 37/10
C08F 8/42	C08F 8/30	(51) H04N 19/00	H04N 19/103	B32B 38/18	
C08L 15/00	C08L 9/00	H04N 19/105	H04N 19/157	(11) 3 902 158	
C08C 19/22	C08C 19/25			(51) H04B 10/116	H04B 10/114
(11) 3 896 178		(11) 3 900 360		(11) 3 902 215	
(51) C22C 38/50	C22C 38/00	(51) H04N 19/70	H04N 19/174	(51) H04L 47/26	H04L 47/27
C22C 38/02	C22C 38/04	H04N 19/169	H04N 19/46	H04L 47/30	H04L 47/10
C22C 38/06	C22C 38/44			H04L 5/00	H04L 47/125
C22C 38/42	C22C 38/46	(11) 3 901 092		(11) 3 902 295	
C22C 38/48	C22C 38/52	(51) C01B 33/158	C01B 33/159	(51) H04W 4/40	H04W 76/14
C22C 38/54	C22C 38/60	C01B 33/155	B01J 13/00		
C21D 9/46	C21D 8/02	C01B 33/145		(11) 3 902 353	
C21D 6/00	C21D 1/26			(51) H04W 72/04	H04W 72/12
(11) 3 896 385		(11) 3 901 098		H04W 76/14	
(51) G01B 7/14	H01L 21/677	(51) C01G 41/00	C01G 41/02		
H01L 21/683	B25J 11/00	C08F 12/00	C09C 1/00	(11) 3 903 120	
H01L 21/67	H01L 21/687	C09C 3/10	C08L 101/00	(51) G01S 7/28	G01S 7/40
B25J 13/08	B25J 19/02	C09K 3/00	C08F 2/44	G01S 13/04	G01S 7/03
		C08K 3/22		H01Q 1/52	
(11) 3 896 530		(11) 3 901 161		(11) 3 903 206	
(51) G03H 1/02	C08F 2/50	(51) C07H 21/00	C07H 21/04	(51) G06N 3/04	G06N 3/08
G11B 7/0065	G11B 7/24035	C07H 1/00	A61P 31/04	G06Q 30/02	
G11B 7/24044	G11B 7/245	A61P 31/12	A61P 35/00		
G11B 7/246	G02B 5/32			(11) 3 903 429	
G03F 7/00	G03F 7/027	(11) 3 901 192		(51) H04B 7/06	H04B 7/26
G03F 7/105		(51) C08G 61/12	C08K 5/37	H04B 17/345	H04L 25/02
		C08K 5/42	C08L 65/00	H04L 5/00	H04W 24/02
(11) 3 896 624		H01B 1/12	H01L 51/00	H04W 92/20	H04B 7/024
(51) G06N 3/00	G06N 20/00	(11) 3 901 202		H04W 16/28	
B60W 60/00		(51) C08J 7/16	B32B 7/12		
		B32B 27/38	B32B 37/12	(11) 3 903 495	
(11) 3 896 694		C08J 5/12	C09J 5/00	(51) H04N 19/52	H04N 19/513
(51) G11C 11/409	G11C 7/10	C09J 5/02	C09J 11/06		
		C09J 163/00	B32B 5/02	(11) 3 903 576	
(11) 3 896 753		B32B 7/10	B32B 27/06	(51) A01H 3/04	A01N 37/34
(51) H01L 51/46		B32B 27/28	C08G 59/32	A01P 21/00	C07D 271/10
		C08G 59/50	C08G 65/40	A01G 7/06	A01N 43/824
(11) 3 896 927		C08G 65/48	C09J 171/10		
(51) H04L 45/02	H04L 47/125	C08J 7/18		(11) 3 903 650	
H04L 45/7453	H04W 28/02			(51) A47G 25/28	D06F 89/02
		(11) 3 901 526		A47G 25/40	A47G 25/44
(11) 3 897 045		(51) F24F 1/0047	F24F 11/36		
(51) H04W 52/02	H04W 72/12				

(11) 3 903 709		(11) 3 905 420		C02F 1/461	C01G 3/00
(51) A61B 18/14	A61B 18/08	(51) H01M 10/42	H01M 10/48	B01D 15/12	
(11) 3 903 977		H02J 7/00	G01R 31/36	(11) 3 906 224	
(51) B23D 45/16	B23D 47/12	G06N 3/04	G06N 3/08	(51) C07D 311/80	C07D 295/037
	B27B 9/00	(11) 3 905 458		C07D 453/02	C07D 487/04
		(51) H01S 5/022	G02B 7/02	C07C 211/10	C07C 211/63
		G02B 19/00		(11) 3 906 437	
(11) 3 904 293		(11) 3 905 477		(51) G02B 27/01	G02B 15/00
(51) C01G 23/053		(51) H02J 7/00	H02M 3/155	G02B 3/14	
(11) 3 904 300		(11) 3 905 483		(11) 3 906 481	
(51) C03B 27/044	C03B 27/04	(51) H02J 50/27	H01Q 1/52	(51) G06Q 30/06	G06Q 30/02
	C03B 23/023	H01Q 13/08		G06N 3/08	
(11) 3 904 355		(11) 3 905 509		(11) 3 906 519	
(51) C07D 487/04	C07D 471/04	(51) H02M 5/293	H02M 1/00	(51) G06Q 20/20	G06Q 20/32
	A61P 35/00	H02M 5/08		G06Q 20/34	G06Q 20/02
(11) 3 904 451		(11) 3 905 576		G06Q 20/24	G06Q 20/36
(51) C08K 5/19	C08L 27/16	(51) H04L 5/00	H04W 4/50	G06Q 20/38	G06Q 20/40
	C08J 5/00	H04W 36/08	H04W 48/16	G06Q 30/06	
(11) 3 904 452		(11) 3 905 665		(11) 3 906 552	
(51) C08K 5/19	C08L 27/16	(51) H04N 5/64	G02F 1/1333	(51) G09B 5/04	G10L 21/003
	C08J 5/00	H04N 5/645		G10L 15/02	
(11) 3 904 610		(11) 3 905 666		(11) 3 906 620	
(51) E02F 9/24	E02F 9/26	(51) H04N 5/64	H04N 21/41	(51) H04B 7/06	H04B 7/0456
(11) 3 904 763		(11) 3 905 674		(11) 3 906 660	
(51) F22B 1/28	F24F 1/0087	(51) H04N 19/105	H04N 19/11	(51) H04M 1/725	H04R 3/00
		H04N 19/70	H04N 19/176	(11) 3 906 673	
(11) 3 905 016		H04N 19/159		(51) H04N 19/103	H04N 19/115
(51) G06F 1/16	G06F 1/3215	(11) 3 905 692		H04N 19/36	H04N 19/44
	G06F 3/04815	(51) H04N 19/13	H04N 19/70	(11) 3 906 676	
	G06F 3/0488	(51) H04N 19/706		(51) H04N 19/109	H04N 19/527
	G06T 19/00	(11) 3 905 706		H04N 19/70	H04N 19/42
	G06F 1/3234	(51) H04N 21/4402		H04N 19/176	H04N 19/137
	G06F 3/03	(11) 3 905 725		(11) 3 906 684	
	G06F 3/04847	(51) H04S 1/00		(51) H04N 19/436	H04N 19/17
(11) 3 905 069		(11) 3 905 750		(11) 3 906 715	
(51) G06F 16/9535	G06N 3/04	(51) H04W 24/02	H04L 5/00	(51) H04W 76/19	H04W 60/00
		(11) 3 905 774		H04W 60/04	H04W 60/06
		(51) H04W 28/24	H04L 47/24	(11) 3 906 735	
(11) 3 905 183		H04W 28/02		(51) H04W 56/00	H04W 48/08
(51) G06Q 30/06	G06Q 50/30	(11) 3 905 810		H04J 11/00	H04L 5/00
		(51) H04W 72/04	H04L 5/00	(11) 3 906 736	
		H04L 1/18		(51) H04W 56/00	H04W 8/00
(11) 3 905 201		(11) 3 905 817		H04W 84/18	
(51) H04N 19/597	H04N 19/70	(51) H04L 5/00	H04W 4/40	(11) 3 906 745	
		(11) 3 905 818		(51) H04W 74/08	H04W 36/00
		(51) H04W 72/04		(11) 3 906 748	
(11) 3 905 202		H04L 1/18		(51) H04W 74/08	H04W 74/00
(51) H04N 19/132	H04N 19/70	(11) 3 905 829		(11) 3 906 945	
	H04N 19/18	(51) H04W 74/00	H04L 1/18	(51) A61K 39/395	G01N 33/574
		(11) 3 905 871		C07K 16/30	
		(51) H04L 5/00	H01L 23/498	(11) 3 906 970	
(11) 3 905 245		(11) 3 905 871	H05K 9/00	(51) A61K 39/12	A61K 39/00
(51) G11B 3/32	G11B 3/12	(51) H04W 72/04		A61P 31/14	A61K 45/06
(11) 3 905 308		(11) 3 905 829		(11) 3 906 986	
(51) C23C 16/40	C23C 16/44	(51) H04W 74/00	H04L 1/18	(51) B01D 29/00	B01D 24/38
	H01J 37/32	(11) 3 905 871		B01D 29/88	A61M 5/165
		(51) H01L 23/552	H01L 23/498	A61M 5/38	A61M 1/36
		H01L 23/31			
(11) 3 905 309		H05K 1/02			
(51) C23C 16/30	C23C 16/40	(11) 3 906 218			
	C23C 16/56	(51) B01D 15/36	B01J 47/02		
	H01J 37/32	C02F 9/04	C02F 1/28		
	H01L 21/314	C02F 1/42	C02F 1/70		
(11) 3 905 403		C25C 1/12	C25C 7/06		
(51) H01M 50/107	H01M 50/152				
	H01M 50/186				

(11) 3 907 115		(11) 3 908 037		(11) 3 910 067	
(51) <i>B60W 40/08</i>	<i>B60W 30/10</i>	(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 24/08</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/6844</i>
<i>B60W 50/00</i>	<i>B60W 60/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 76/19</i>		
<i>B60W 30/09</i>	<i>B60W 30/095</i>			(11) 3 910 220	
(11) 3 907 215		(11) 3 908 055		(51) <i>C08F 10/02</i>	<i>C08F 2/38</i>
(51) <i>C07C 269/00</i>	<i>C07C 201/12</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		<i>C08F 4/6592</i>	<i>C08F 4/659</i>
<i>C07C 247/24</i>	<i>C07C 271/28</i>			<i>C08F 4/646</i>	<i>C08L 23/06</i>
<i>C07C 205/57</i>		(11) 3 908 087		<i>C08K 5/14</i>	<i>C08K 5/00</i>
		(51) <i>H05H 1/24</i>		<i>F16L 9/12</i>	
(11) 3 907 511		(11) 3 908 129		(11) 3 910 477	
(51) <i>G01R 15/18</i>		(51) <i>A24F 40/40</i>	<i>A24F 40/10</i>	(51) <i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 11/34</i>
		<i>A24D 3/17</i>	<i>A24F 40/30</i>	<i>G06F 21/55</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 3 907 554		(11) 3 908 134		<i>H04L 67/12</i>	<i>H04W 24/08</i>
(51) <i>G02C 7/10</i>	<i>G02C 7/12</i>	(51) <i>A24F 40/44</i>	<i>A24F 40/46</i>		
<i>G02B 5/22</i>	<i>G02B 5/30</i>	<i>A24F 40/10</i>		(11) 3 910 492	
				(51) <i>G06F 16/33</i>	<i>G06F 40/216</i>
(11) 3 907 770		(11) 3 908 188		<i>G06F 40/284</i>	<i>G06F 40/30</i>
(51) <i>H01L 27/32</i>		(51) <i>A61B 6/04</i>	<i>A61B 6/00</i>		
		<i>A61B 6/08</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 3 910 535	
(11) 3 907 782		(11) 3 908 222		(51) <i>G06V 40/13</i>	<i>G06K 9/62</i>
(51) <i>H01M 50/211</i>	<i>H01M 50/507</i>	(51) <i>H04L 67/12</i>	<i>H04L 67/61</i>	<i>G06V 10/30</i>	<i>G06V 40/50</i>
<i>H01M 50/548</i>	<i>H01M 50/557</i>	<i>A61B 34/35</i>	<i>G16H 40/60</i>	<i>G06V 40/60</i>	<i>G06V 40/12</i>
<i>H01M 50/588</i>	<i>H01M 50/595</i>				
(11) 3 907 793		(11) 3 908 301		(11) 3 910 627	
(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/505</i>	(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>B01D 11/02</i>	(51) <i>G10L 15/22</i>	<i>G10L 15/28</i>
<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>B01D 3/14</i>	<i>A01N 65/00</i>	<i>G10L 15/02</i>	<i>G10L 21/043</i>
<i>H01M 10/054</i>	<i>C01G 45/12</i>	<i>C11B 1/00</i>	<i>C11C 1/00</i>	<i>G10L 21/0208</i>	<i>G10L 21/0216</i>
<i>C01G 49/00</i>	<i>H01M 4/131</i>	<i>B30B 9/04</i>	<i>B30B 9/12</i>	<i>G10L 25/24</i>	<i>G10L 25/12</i>
		<i>B30B 15/06</i>		<i>G10L 15/08</i>	<i>G10L 15/14</i>
(11) 3 907 794		(11) 3 908 413		<i>G10L 15/16</i>	<i>H04R 3/00</i>
(51) <i>H01M 4/505</i>	<i>C01G 45/12</i>	(51) <i>B41M 5/52</i>	<i>B41M 5/50</i>	<i>H04R 3/02</i>	
<i>C01G 45/00</i>	<i>H01M 4/131</i>	<i>B05D 5/00</i>	<i>B05D 5/04</i>		
<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 10/054</i>			(11) 3 910 703	
<i>H01M 4/485</i>				(51) <i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/139</i>
				<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/42</i>
(11) 3 907 795		(11) 3 908 882		<i>H01M 50/411</i>	<i>H01M 50/431</i>
(51) <i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>	(51) <i>G03F 7/11</i>	<i>G03F 7/004</i>	<i>H01M 50/451</i>	<i>H01M 10/0587</i>
<i>C01G 49/00</i>	<i>H01M 4/485</i>	<i>G03F 7/09</i>	<i>C23C 16/22</i>	<i>H01M 50/46</i>	<i>H01M 50/489</i>
<i>H01M 10/054</i>	<i>H01M 4/02</i>	<i>H01J 37/32</i>	<i>H01L 21/02</i>	<i>H01M 50/105</i>	<i>H01M 50/414</i>
		<i>H01L 21/31</i>	<i>H01L 21/67</i>	<i>H01M 50/429</i>	
(11) 3 907 806		(11) 3 909 041			
(51) <i>H01M 10/058</i>	<i>H01M 10/0585</i>	(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>G09F 9/302</i>	(11) 3 910 709	
<i>H01M 10/0562</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>G09F 13/22</i>		(51) <i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/131</i>
<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 10/04</i>			<i>H01M 10/052</i>	<i>C01G 53/00</i>
(11) 3 907 848		(11) 3 909 045		(11) 3 910 730	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 53/302</i>	(51) <i>G10L 15/04</i>	<i>G06F 40/40</i>	(51) <i>H01P 1/18</i>	<i>H01Q 1/24</i>
		<i>G10L 15/18</i>	<i>G06F 40/30</i>	<i>H01Q 3/32</i>	<i>H03H 7/38</i>
(11) 3 907 896		(11) 3 909 309			
(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04W 8/24</i>		(11) 3 910 811	
<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 56/00</i>			(51) <i>H04B 7/0456</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 3 907 901		(11) 3 909 315		(11) 3 910 817	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/0408</i>	(51) <i>H04W 52/38</i>	<i>H04W 52/32</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>	<i>H04W 36/32</i>
<i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 17/318</i>			<i>H04W 48/16</i>	
<i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 16/28</i>				
				(11) 3 910 821	
(11) 3 907 911		(11) 3 909 344		(51) <i>H04B 10/516</i>	<i>H04L 27/00</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 28/12</i>	<i>H04L 27/34</i>	<i>H04L 27/36</i>
		<i>H04B 7/0452</i>	<i>H04W 74/00</i>	<i>H04L 27/38</i>	<i>H04J 14/06</i>
(11) 3 907 918		(11) 3 909 491		(11) 3 910 842	
(51) <i>H04B 7/0456</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>A47L 9/28</i>	<i>A47L 9/32</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	
(11) 3 907 941		(11) 3 909 534		(11) 3 910 857	
(51) <i>H04L 45/121</i>	<i>H04L 45/12</i>	(51) <i>A61B 18/08</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>
<i>H04L 45/125</i>	<i>H04L 45/00</i>			<i>H04W 74/08</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 3 907 981		(11) 3 909 883		(11) 3 910 895	
(51) <i>H04N 5/235</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>B65D 43/16</i>	<i>B65D 83/08</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	
<i>H04N 5/77</i>		<i>B65D 43/26</i>			
(11) 3 907 998		(11) 3 909 998		(11) 3 910 919	
(51) <i>H04N 19/513</i>	<i>H04N 19/139</i>	(51) <i>C08G 63/12</i>	<i>C08G 63/78</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>F16C 11/04</i>
<i>H04N 19/132</i>	<i>H04N 19/176</i>	<i>C08L 67/00</i>	<i>C08L 67/02</i>	<i>G06F 1/16</i>	
<i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/122</i>	<i>C08L 99/00</i>	<i>C08G 63/16</i>		
		<i>C08G 63/20</i>	<i>C08L 1/00</i>		
		<i>C08L 3/00</i>	<i>C08L 5/00</i>		

(11) 3 910 935		<i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 3 912 347	
(51) <i>H04N 5/64</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 76/14</i>	(51) <i>H04N 19/159</i>	<i>H04N 19/186</i>
<i>H04R 1/02</i>	<i>H04R 5/02</i>				
(11) 3 910 951		(11) 3 911 095		(11) 3 912 349	
(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/186</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04N 19/44</i>	<i>H04N 19/159</i>
<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/159</i>	(11) 3 911 096		<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/105</i>
<i>H04N 19/14</i>	<i>H04N 19/182</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04N 19/433</i>	
		<i>H04W 92/18</i>	<i>H04W 4/40</i>		
(11) 3 910 973		(11) 3 911 104		(11) 3 912 354	
(51) <i>H04W 8/02</i>	<i>H04W 8/08</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 74/00</i>	(51) <i>H04N 19/523</i>	<i>H04N 19/533</i>
				<i>H04N 19/56</i>	<i>H04N 19/57</i>
(11) 3 910 984		(11) 3 911 107		(11) 3 912 415	
(51) <i>H04W 16/18</i>	<i>H04W 24/02</i>	(51) <i>H04W 76/14</i>	<i>H04W 76/10</i>	(51) <i>H04L 67/12</i>	<i>H04L 67/51</i>
<i>H04W 24/10</i>	<i>H04B 7/06</i>			<i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/06</i>
				<i>H04W 4/40</i>	
(11) 3 910 989		(11) 3 911 549		(11) 3 912 461	
(51) <i>H04W 24/02</i>		(51) <i>B60W 30/14</i>	<i>B60W 40/02</i>	(51) <i>A01G 23/081</i>	<i>F16C 11/04</i>
		<i>G06T 7/11</i>	<i>G06T 5/20</i>	<i>F16C 11/10</i>	<i>B66C 3/00</i>
(11) 3 910 990		<i>G06V 20/58</i>	<i>G06V 10/82</i>	<i>B66C 1/68</i>	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 24/04</i>	<i>G06T 7/73</i>	<i>G06V 10/70</i>		
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 64/00</i>				
		(11) 3 911 793		(11) 3 912 588	
(11) 3 910 992		(51) <i>D06F 34/04</i>		(51) <i>A61B 34/37</i>	<i>A61B 90/00</i>
(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04L 5/00</i>				
(11) 3 910 994		(11) 3 911 897		(11) 3 912 592	
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>F24D 19/10</i>	<i>F24D 3/02</i>	(51) <i>A61C 17/34</i>	
<i>H04L 5/00</i>		<i>G05B 19/042</i>	<i>F24H 9/13</i>		
(11) 3 910 999		(11) 3 911 994		(11) 3 912 778	
(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>H04N 13/307</i>	<i>G02B 30/29</i>	(51) <i>B28B 7/00</i>	<i>B28B 19/00</i>
		<i>G02B 30/31</i>	<i>G02B 30/32</i>	<i>B28B 23/02</i>	<i>E04B 1/78</i>
(11) 3 911 001		<i>H04N 13/282</i>	<i>H04N 13/398</i>		
(51) <i>H04W 28/04</i>	<i>H04L 1/08</i>	<i>H04N 13/351</i>	<i>H04N 13/31</i>	(11) 3 912 779	
<i>H04L 1/16</i>	<i>H04W 28/06</i>			(51) <i>B28B 17/02</i>	<i>B28C 5/08</i>
<i>H04W 72/04</i>				<i>B28B 19/00</i>	<i>B28C 5/16</i>
		(11) 3 912 045		<i>B01F 27/1152</i>	<i>B01F 27/93</i>
(11) 3 911 015		(51) <i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 3/16</i>	<i>B01F 25/74</i>	
(51) <i>H04W 36/08</i>		<i>G06F 3/02</i>	<i>G06F 1/16</i>		
(11) 3 911 019		(11) 3 912 120		(11) 3 912 869	
(51) <i>H04W 76/11</i>	<i>H04W 40/22</i>	(51) <i>G06Q 20/16</i>	<i>G06Q 20/36</i>	(51) <i>B60R 25/24</i>	<i>B60R 25/34</i>
		<i>G06Q 20/38</i>	<i>G06Q 20/40</i>	<i>B60R 25/10</i>	<i>H01Q 1/32</i>
		<i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 20/34</i>		
(11) 3 911 031		(11) 3 912 150		(11) 3 912 995	
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>G08G 1/00</i>	<i>G08G 1/01</i>	(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12N 15/115</i>
<i>H04W 72/08</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>G08G 1/02</i>	<i>G08G 1/04</i>	<i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/53</i>
		<i>G08G 1/042</i>	<i>G06N 7/00</i>	<i>G01N 33/533</i>	<i>G01N 33/536</i>
(11) 3 911 042		(11) 3 912 174		<i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/58</i>
(51) <i>H04W 52/42</i>	<i>H04W 52/54</i>	(51) <i>H01B 7/06</i>	<i>H01B 1/22</i>	<i>G01N 33/68</i>	
<i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 16/28</i>	<i>H01B 13/008</i>	<i>H05K 1/02</i>		
<i>H04B 7/0413</i>		<i>H05K 3/10</i>		(11) 3 913 029	
				(51) <i>C09J 11/04</i>	<i>C09J 11/06</i>
(11) 3 911 051		(11) 3 912 302		<i>C09J 123/08</i>	<i>B29B 13/02</i>
(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>B29B 7/84</i>	<i>C08F 6/00</i>
<i>H04W 56/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>C08F 6/28</i>	
		<i>H04W 76/28</i>			
(11) 3 911 053		(11) 3 912 303		(11) 3 913 030	
(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>H04L 7/027</i>	<i>H03L 7/091</i>	(51) <i>B29B 13/02</i>	<i>B29B 7/84</i>
<i>H04W 56/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 7/033</i>		<i>C08F 6/00</i>	<i>C08F 6/28</i>
<i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 5/10</i>			<i>B29B 7/00</i>	<i>C09J 123/08</i>
<i>G01S 5/12</i>				<i>C09J 133/06</i>	<i>C09J 153/02</i>
(11) 3 911 059		(11) 3 912 312		(11) 3 913 202	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>H04W 4/23</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>F02D 9/10</i>	<i>F02D 11/10</i>
		<i>H04W 4/02</i>			
(11) 3 911 071		(11) 3 912 333		(11) 3 913 245	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/08</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>F16C 19/52</i>	<i>F16C 33/66</i>
<i>H04W 92/18</i>	<i>H04W 4/46</i>	<i>H01Q 21/28</i>	<i>H01Q 21/08</i>	<i>F16C 19/06</i>	<i>G01N 33/28</i>
<i>H04W 28/04</i>	<i>H04W 48/10</i>	<i>H01Q 21/12</i>		<i>G01M 13/04</i>	
<i>H04W 72/00</i>					
(11) 3 911 093		(11) 3 912 339		(11) 3 913 295	
(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 7/14</i>	(51) <i>F24F 11/64</i>	<i>F24F 11/85</i>
		<i>H04N 5/265</i>	<i>H04N 5/268</i>	<i>F24F 140/12</i>	<i>F24F 140/20</i>
				<i>F24F 5/00</i>	<i>F24F 11/49</i>
(11) 3 911 094					
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/16</i>				

(11) 3 913 328		H01Q 19/10	H01Q 21/00	A61K 45/06	A61P 35/00
(51) G01C 21/00	G01C 21/16	H01Q 21/06	H01Q 21/24	A61P 35/04	
G01C 21/20		H01Q 5/48	H01Q 9/06		
(11) 3 913 388		(11) 3 913 756		(11) 3 914 293	
(51) G01R 35/00	G01R 31/52	(51) H02B 11/24	H01H 31/02	(51) A61K 39/13	A61P 31/14
B60L 58/10					
(11) 3 913 415		(11) 3 913 782		(11) 3 915 077	
(51) G02B 7/04	G03B 5/00	(51) H02M 1/36	H02J 7/00	(51) G06Q 20/40	G06Q 20/34
H02N 2/04	G02B 7/08			G06Q 20/04	G06Q 20/12
H02N 2/02		(11) 3 913 815		G06Q 20/14	G06Q 40/00
		(51) H04B 1/69	H04J 13/00	G06Q 20/02	G06Q 10/02
		H04J 13/18	H04W 24/02	G06Q 20/24	G06Q 20/38
				G06Q 50/14	
(11) 3 913 421		(11) 3 913 818		(11) 3 915 205	
(51) G02B 27/02	G02B 5/18	(51) H04B 7/06	H04B 7/0408	(51) H04B 10/27	H04Q 11/00
G02B 27/00		H04B 17/318	H04B 7/022		
(11) 3 913 452		(11) 3 913 840		(11) 3 915 240	
(51) G05B 23/02	G05B 19/418	(51) H04L 5/00	H04W 76/19	(51) G06F 9/4401	G06F 9/445
		H04W 76/15	H04L 1/08	G06F 21/31	G06F 21/44
(11) 3 913 459		H04L 1/18		H04W 12/06	
(51) G06F 1/16	H04M 1/02				
(11) 3 913 482		(11) 3 913 926		(11) 3 915 245	
(51) G06F 9/4401	G06F 12/14	(51) H04R 1/10	G06F 21/32	(51) H04N 5/232	H04N 5/265
G06F 9/50	G06F 12/02	G10L 17/00		H04N 5/272	G06F 16/29
				G06F 16/58	G06F 16/587
(11) 3 913 545		(11) 3 913 938		H04N 1/00	G06V 40/16
(51) G06N 3/063	G06N 3/08	(51) H04L 69/04	H03M 7/30		
G06N 3/04		H04L 67/5651	H04W 4/38		
		H04W 52/04		(11) 3 915 248	
(11) 3 913 587		(11) 3 913 962		(51) H04N 13/00	G06T 19/20
(51) H04N 7/18	G07C 5/08	(51) H04W 24/10	H04L 5/00	H04N 13/128	H04N 13/122
G11B 27/031	H04N 5/77	H04B 7/04		H04N 5/232	
H04N 9/82					
(11) 3 913 652		(11) 3 913 963		(11) 3 915 251	
(51) H01H 13/52	G06F 3/0354	(51) H04W 28/02	H04W 76/27	(51) H04N 19/00	
H01H 3/12	H01H 13/84				
(11) 3 913 681		(11) 3 913 968		(11) 3 915 306	
(51) H01L 27/16	H01L 35/22	(51) H04W 28/06	H04W 28/08	(51) H04W 4/40	H04W 48/12
H01L 35/34	H01L 31/052			H04W 52/24	H04W 52/36
				H04W 52/38	
(11) 3 913 702		(11) 3 913 971		(11) 3 915 410	
(51) H01M 10/613	H01M 10/625	(51) H04W 36/00	H04W 36/30	(51) A24F 40/46	
H01M 10/647	H01M 10/653	H04W 24/04	H04W 24/10		
H01M 50/211	H01M 50/249			(11) 3 915 411	
H01M 50/271	H01M 50/507	(11) 3 913 973		(51) A24F 40/46	
H01M 50/244		(51) H04W 36/00	H04W 76/19		
				(11) 3 915 487	
(11) 3 913 704		(11) 3 913 975		(51) A61B 8/08	A61B 8/00
(51) H01M 10/04	H01M 50/107	(51) H04W 48/08	H04W 48/18	A61B 8/06	
H01M 50/14	H01M 50/191				
H01M 50/197	H01M 50/184	(11) 3 913 998		(11) 3 915 503	
H01M 50/186	H01M 50/193	(51) H04W 68/00	H04W 76/11	(51) A61B 18/24	A61N 5/067
(11) 3 913 706		(11) 3 914 000		(11) 3 915 520	
(51) H01M 4/04	H01M 4/133	(51) H04W 68/00	H04W 48/18	(51) A61F 2/24	A61F 2/95
H01M 4/134	H01M 4/1393	H04B 1/40			
H01M 4/1395	H01M 4/36			(11) 3 915 565	
H01M 4/38	H01M 4/587	(11) 3 914 013		(51) A61K 31/519	A61K 47/22
H01M 4/62	H01M 4/66	(51) H04L 12/46	H04L 69/22	A61K 47/18	A61K 9/08
H01M 10/0525	H01M 10/42	H04W 28/06		A61K 9/14	A61P 19/06
H01G 11/28	H01G 11/32			A61P 3/00	A61K 9/00
H01G 11/36	H01G 11/38	(11) 3 914 036		A61K 31/197	A61K 31/198
H01G 11/50	H01G 11/86	(51) H04W 76/19		A61K 31/4188	A61K 31/4415
H01G 11/24				A61K 31/455	A61K 31/51
		(11) 3 914 117	A61B 17/34	A61K 31/525	A61K 31/593
		(51) A61F 13/12		A61K 31/525	A61K 31/375
				A61K 31/714	
		(11) 3 914 164	A61F 2/04	A61K 33/00	
		(51) A61B 17/11			
		A61B 1/018		(11) 3 915 637	
(11) 3 913 725		(11) 3 914 257		(51) A61P 15/08	A61K 47/02
(51) H01M 10/48	G06Q 10/00	(51) A61K 31/675	A61K 31/407	A61K 33/00	A61K 9/51
G01R 31/36	G06Q 50/10	A61K 31/337	A61K 31/496		
G01R 31/00	H01M 6/52	A61K 31/506	A61K 31/519		
(11) 3 913 743					
(51) H01P 5/10	H01Q 21/26				

(11) 3 915 843		(11) 3 916 834		<i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 12/12</i>
(51) <i>H04L 12/40</i>	<i>G06F 21/55</i>	(51) <i>H01M 50/213</i>	<i>H01M 50/227</i>	<i>H04W 12/37</i>	
<i>H04L 67/12</i>		<i>H01M 50/231</i>	<i>H01M 50/233</i>	(11) 3 918 665	
(11) 3 915 859		<i>H01M 50/342</i>	<i>H01M 50/367</i>	(51) <i>H01Q 1/40</i>	<i>H01Q 3/30</i>
(51) <i>B62D 25/00</i>	<i>B62D 21/15</i>	<i>H01M 50/383</i>	<i>H01M 50/392</i>	<i>H01Q 5/30</i>	<i>H01Q 13/20</i>
<i>B62D 25/20</i>	<i>B62D 29/00</i>	<i>H01M 10/0525</i>		<i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 21/00</i>
		(11) 3 916 906		<i>G06F 1/16</i>	
(11) 3 915 937		(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/24</i>	(11) 3 918 666	
(51) <i>C01B 32/158</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>H01Q 9/06</i>	<i>H01Q 21/26</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>
<i>C01B 32/162</i>	<i>B01J 23/847</i>			<i>H01Q 1/32</i>	<i>H01Q 1/52</i>
		(11) 3 916 966		<i>H01Q 21/28</i>	
(11) 3 915 939		(51) <i>H02K 5/173</i>	<i>F16C 27/00</i>	(11) 3 918 684	
(51) <i>C01F 7/02</i>	<i>C01B 21/072</i>	<i>F16C 35/077</i>	<i>H02K 5/24</i>	(51) <i>H02H 9/04</i>	<i>H03K 17/0812</i>
<i>C08K 3/00</i>	<i>C08L 83/04</i>	<i>F16F 1/02</i>		<i>H02M 1/32</i>	<i>H02M 1/08</i>
<i>H01L 23/373</i>	<i>C09C 1/02</i>			(11) 3 918 791	
<i>C09C 1/40</i>		(11) 3 917 091		(51) <i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/513</i>
		(51) <i>H04L 51/04</i>	<i>G06F 3/04842</i>	<i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/176</i>
(11) 3 916 067		(11) 3 917 092		<i>H04N 19/52</i>	<i>H04N 19/96</i>
(51) <i>C09D 5/00</i>		(51) <i>H04L 41/122</i>	<i>H04W 28/02</i>		
		<i>H04L 41/5054</i>		(11) 3 918 887	
(11) 3 916 111		(11) 3 917 127		(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 1/16</i>
(51) <i>C12Q 1/70</i>		(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>B60R 1/00</i>	<i>H05K 5/00</i>	
		<i>G03B 15/00</i>	<i>G03B 17/02</i>	(11) 3 918 977	
(11) 3 916 205		<i>H04N 5/345</i>	<i>B60R 11/04</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/15</i>
(51) <i>F01D 25/16</i>	<i>F02K 3/06</i>	<i>H04N 11/00</i>		<i>A61B 10/02</i>	
<i>F02C 3/107</i>	<i>F02K 3/072</i>			(11) 3 919 022	
<i>F02C 7/20</i>		(11) 3 917 132		(51) <i>A61L 27/04</i>	<i>A61L 27/06</i>
		(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>G03B 17/18</i>	<i>A61L 27/10</i>	<i>A61L 27/12</i>
(11) 3 916 310		(11) 3 917 178		<i>A61L 27/32</i>	<i>A61L 27/54</i>
(51) <i>F24D 19/02</i>	<i>F24D 13/02</i>	(51) <i>H04W 4/40</i>		<i>A61L 29/02</i>	<i>A61L 29/10</i>
<i>F24H 3/04</i>	<i>F24H 9/06</i>			<i>A61L 29/12</i>	<i>A61L 29/16</i>
		(11) 3 917 182		<i>A61L 31/02</i>	<i>A61L 31/08</i>
(11) 3 916 438		(51) <i>H04W 4/80</i>		<i>A61L 31/12</i>	<i>A61L 31/16</i>
(51) <i>G02B 5/20</i>	<i>G02B 5/26</i>			<i>A61L 27/42</i>	
<i>F21V 9/08</i>	<i>F21V 9/30</i>	(11) 3 917 190		(11) 3 919 152	
<i>G02B 1/00</i>		(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 12/72</i>	(51) <i>B01D 39/20</i>	<i>F01N 3/022</i>
				<i>B01D 46/24</i>	
(11) 3 916 439		(11) 3 917 194		(11) 3 919 277	
(51) <i>G02B 5/20</i>	<i>G02B 5/28</i>	(51) <i>H04W 16/18</i>	<i>H04W 16/28</i>	(51) <i>B41J 2/01</i>	<i>B41J 29/393</i>
<i>G02B 5/08</i>		<i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 24/08</i>	<i>G01B 11/00</i>	<i>G01N 21/00</i>
		<i>H04W 24/10</i>		<i>B41J 2/21</i>	<i>B41J 3/407</i>
(11) 3 916 456		(11) 3 917 196		<i>G06K 15/02</i>	<i>B41J 25/00</i>
(51) <i>G02B 7/02</i>	<i>G03B 17/12</i>	(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) 3 919 307	
<i>H04N 5/225</i>		<i>H04B 7/08</i>		(51) <i>B60K 35/00</i>	<i>F21S 2/00</i>
		(11) 3 917 198		<i>G02F 1/13357</i>	<i>G02B 27/01</i>
(11) 3 916 463		(51) <i>H04W 24/04</i>	<i>H04W 74/00</i>	<i>F21V 8/00</i>	
(51) <i>G02B 23/26</i>	<i>G01C 3/06</i>			(11) 3 919 353	
<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/06</i>	(11) 3 917 276		(51) <i>B62D 15/02</i>	<i>B62D 6/00</i>
<i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/045</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>B60W 30/09</i>	<i>B60W 50/00</i>
<i>A61B 1/07</i>	<i>G02B 23/24</i>			<i>G05D 1/02</i>	<i>G06N 7/00</i>
		(11) 3 917 276		(11) 3 919 449	
(11) 3 916 529		(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>C03B 23/045</i>	<i>C03B 33/06</i>
(51) <i>H04M 1/72436</i>	<i>H04M 1/72457</i>			<i>C03B 33/095</i>	
		(11) 3 917 829		(11) 3 919 500	
(11) 3 916 548		(51) <i>B64C 1/06</i>	<i>B60L 53/80</i>	(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>C07F 7/08</i>
(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 3/06</i>	<i>B64C 27/08</i>	<i>B64C 1/08</i>	<i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/50</i>
<i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 8/61</i>			<i>C09K 11/06</i>	
		(11) 3 918 417		(11) 3 919 511	
(11) 3 916 590		(51) <i>G03B 7/08</i>	<i>H04N 5/235</i>	(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 17/00</i>
(51) <i>G06F 17/40</i>	<i>B60R 16/023</i>	<i>H04N 5/238</i>	<i>H04N 5/243</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/543</i>
<i>G06F 9/50</i>				(11) 3 919 543	
		(11) 3 918 449		(51) <i>C08G 63/12</i>	<i>C08G 63/78</i>
(11) 3 916 619		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0346</i>		
(51) <i>G06K 9/00</i>		<i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 17/05</i>		
		<i>G06T 19/00</i>			
(11) 3 916 747		(11) 3 918 482			
(51) <i>H01H 5/30</i>	<i>H01H 13/48</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06N 20/00</i>		
		<i>H04L 12/18</i>	<i>H04W 4/06</i>		
(11) 3 916 833		(11) 3 918 558			
(51) <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 50/213</i>	(51) <i>G06Q 20/40</i>	<i>G06Q 20/32</i>		
<i>H01M 50/227</i>	<i>H01M 50/231</i>	<i>G06Q 20/36</i>	<i>H04W 4/30</i>		
<i>H01M 50/233</i>	<i>H01M 50/342</i>	<i>H04W 4/12</i>	<i>H04W 4/80</i>		
<i>H01M 50/367</i>	<i>H01M 50/383</i>				
<i>H01M 50/392</i>	<i>H01M 50/30</i>				

	<i>C08L 67/00</i>	<i>C08G 63/16</i>	<i>H04L 41/0866</i>	<i>H04L 9/40</i>	(11) 3 922 779	
	<i>C08G 63/20</i>	<i>C08L 1/00</i>	<i>H04L 41/28</i>		(51) <i>E04B 1/76</i>	<i>E04C 2/16</i>
	<i>C08L 5/00</i>	<i>C08L 67/02</i>	(11) 3 920 512		<i>E04F 15/18</i>	<i>E04F 15/20</i>
	<i>C08L 99/00</i>	<i>C08L 3/00</i>	(51) <i>H04L 67/63</i>	<i>H04L 69/22</i>	<i>B27N 3/12</i>	<i>B27N 3/18</i>
(11) 3 919 634					<i>B27N 7/00</i>	<i>B27N 9/00</i>
(51) <i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/44</i>		(11) 3 920 522		<i>B27N 1/00</i>	
<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>		(51) <i>H04N 5/225</i>		(11) 3 922 881	
<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/46</i>		(11) 3 920 524		(51) <i>B60K 1/00</i>	
<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/50</i>		(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 13/00</i>	(11) 3 922 882	
<i>C22C 38/48</i>	<i>C22C 38/54</i>		<i>H04N 5/265</i>	<i>G02B 27/01</i>	(51) <i>H02K 7/116</i>	<i>B60K 1/00</i>
<i>C22C 38/52</i>	<i>C22C 38/60</i>		<i>H04N 5/272</i>	<i>H04N 13/25</i>	(11) 3 922 938	
<i>C21D 8/10</i>	<i>C21D 9/08</i>		<i>H04N 13/344</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>F28D 3/02</i>	<i>F28D 1/02</i>
<i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 7/02</i>		<i>G06T 19/00</i>	<i>H04N 5/225</i>		
(11) 3 919 645			<i>H04N 5/247</i>	<i>H04N 5/262</i>	(11) 3 923 049	
(51) <i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>		(11) 3 920 525		(51) <i>G02B 6/255</i>	
<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/14</i>		(51) <i>H04N 5/243</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 3 923 052	
<i>C22C 38/16</i>	<i>C22C 38/32</i>		<i>H04N 5/232</i>	<i>G06T 5/00</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>	
<i>C22C 38/60</i>	<i>C21D 1/18</i>		<i>H04N 5/235</i>	<i>B60W 40/08</i>	(11) 3 923 093	
<i>C21D 9/00</i>	<i>C21D 9/46</i>		<i>B60K 28/06</i>	<i>G08B 21/06</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>B60T 13/66</i>
(11) 3 919 652			<i>G06V 40/18</i>		<i>G05B 23/02</i>	<i>F25B 49/02</i>
(51) <i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/44</i>		(11) 3 920 532		<i>B60T 17/22</i>	
<i>C23C 16/458</i>			(51) <i>G09G 3/00</i>		(11) 3 923 163	
(11) 3 919 769			(11) 3 920 550		(51) <i>G06F 16/9535</i>	<i>G06F 16/955</i>
(51) <i>F16C 32/04</i>	<i>F04D 29/058</i>		(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>G06F 3/16</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 16/9035</i>
(11) 3 919 810			<i>H04R 1/08</i>	<i>H04R 1/10</i>	<i>G06F 16/909</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(51) <i>F21S 10/00</i>	<i>F21V 14/08</i>		<i>H04R 5/033</i>		(11) 3 923 240	
<i>F21V 17/16</i>	<i>F21V 17/10</i>		(11) 3 920 560		(51) <i>G06T 7/62</i>	<i>G06T 7/66</i>
(11) 3 919 840			(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 4/06</i>	<i>G06T 7/70</i>	<i>G06T 7/80</i>
(51) <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 13/00</i>		<i>H04W 74/08</i>		(11) 3 923 277	
<i>F25B 40/00</i>			(11) 3 920 573		(51) <i>G06F 3/16</i>	<i>G10L 15/22</i>
(11) 3 919 937			(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>G06N 3/00</i>	<i>G06Q 10/02</i>
(51) <i>G01S 17/48</i>	<i>G01S 7/481</i>		(11) 3 920 585		<i>G06F 16/332</i>	
(11) 3 919 944			(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 36/14</i>	(11) 3 923 320	
(51) <i>G02B 3/00</i>	<i>G03B 11/00</i>		(11) 3 920 602		(51) <i>H01L 23/473</i>	<i>H05K 7/06</i>
<i>G02B 1/11</i>	<i>G02B 5/20</i>		(51) <i>H04W 52/02</i>		<i>H05K 7/20</i>	<i>H01L 23/40</i>
<i>G02B 5/22</i>	<i>H01L 27/146</i>		(11) 3 921 639		<i>H01L 23/373</i>	
(11) 3 920 012			(51) <i>G01N 33/49</i>	<i>B01L 3/00</i>	(11) 3 923 338	
(51) <i>G06F 3/04886</i>	<i>G06F 3/04817</i>		<i>G01N 33/487</i>		(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/00</i>
<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0486</i>		(11) 3 921 767		<i>H01L 51/52</i>	
<i>G06F 3/04883</i>	<i>G06F 1/16</i>		(51) <i>G06F 21/32</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 3 923 440	
<i>G06F 9/451</i>			<i>G06V 40/13</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02M 3/15</i>
(11) 3 920 013			(11) 3 922 109		(11) 3 923 441	
(51) <i>G06F 3/0481</i>	<i>H04M 1/7243</i>		(51) <i>A23L 27/30</i>	<i>C07H 15/24</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 1/08</i>
(11) 3 920 238			(11) 3 922 144		<i>G01R 31/396</i>	
(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 21/316</i>		(51) <i>A47G 25/32</i>	<i>A47G 25/36</i>	(11) 3 923 454	
<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 51/05</i>		<i>A47G 25/38</i>	<i>B29C 45/16</i>	(51) <i>H02K 1/14</i>	<i>H02K 3/52</i>
(11) 3 920 251			(11) 3 922 233		(11) 3 923 494	
(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/52</i>		(51) <i>A61J 3/00</i>	<i>G16H 40/63</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/08</i>
<i>H01L 27/32</i>			(11) 3 922 558		(11) 3 923 600	
(11) 3 920 260			(51) <i>B64D 11/06</i>	<i>A61L 2/08</i>	(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>G06F 1/20</i>
(51) <i>H01M 50/367</i>	<i>H01M 50/35</i>		<i>B60N 2/90</i>		(11) 3 923 671	
<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/44</i>		(11) 3 922 569		(51) <i>H04L 67/141</i>	
<i>H01M 50/107</i>	<i>H01M 50/213</i>		(51) <i>B65B 35/56</i>	<i>B65B 35/44</i>	(11) 3 925 264	
<i>H01M 50/284</i>			<i>B65G 47/29</i>	<i>B65G 21/20</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	
(11) 3 920 374			<i>B65G 15/58</i>	<i>B65G 47/88</i>	(11) 3 925 316	
(51) <i>F25B 31/02</i>	<i>H02K 7/14</i>		(11) 3 922 700		(51) <i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/58</i>
<i>F04C 18/356</i>	<i>F04C 23/00</i>		(51) <i>C10B 29/02</i>	<i>C10B 45/00</i>		
<i>H02K 1/14</i>	<i>H02K 1/18</i>		<i>G01S 17/894</i>			
(11) 3 920 466						
(51) <i>H04L 41/0806</i>	<i>H04L 41/0253</i>					

(11) 3 925 373		(11) 3 927 783		(11) 3 932 178	
(51) <i>H04W 74/00</i> <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>C09D 11/322</i> <i>D06P 3/52</i> <i>D06P 5/30</i> <i>C09D 11/38</i> <i>D06P 5/28</i>	<i>C09D 11/326</i> <i>D06P 1/92</i> <i>C09D 11/328</i> <i>D06P 3/54</i> <i>D06P 5/20</i>	(51) <i>A01F 15/07</i>	
(11) 3 925 479		(11) 3 927 880		(11) 3 932 827	<i>B65D 65/08</i>
(51) <i>A44B 18/00</i>		(51) <i>D06P 5/00</i> <i>B32B 5/00</i> <i>B41J 2/01</i> <i>D06M 15/564</i> <i>B41J 11/00</i> <i>B41M 7/00</i> <i>D06P 1/607</i> <i>D06P 5/30</i>	<i>C09D 11/30</i> <i>B41J 3/407</i> <i>B41M 1/26</i> <i>B41M 5/50</i> <i>B41M 5/52</i> <i>D06P 1/52</i> <i>D06P 5/22</i> <i>C09D 11/322</i>	(51) <i>B65D 85/68</i> <i>B65D 67/02</i>	
(11) 3 925 730		(11) 3 928 644		(11) 3 933 198	
(51) <i>B23Q 7/00</i> <i>B23D 33/00</i> <i>B23K 37/04</i> <i>B23Q 3/06</i> <i>B23Q 16/02</i>	<i>B23B 15/00</i> <i>B23D 33/02</i> <i>B23Q 3/02</i> <i>B23B 13/02</i> <i>F16L 3/20</i>	(51) <i>A24F 40/46</i>	<i>A24F 40/70</i>	(51) <i>F04B 39/02</i> <i>F04C 23/00</i> <i>F04C 18/356</i>	<i>F04C 29/02</i> <i>F04C 18/02</i> <i>F01C 21/10</i>
(11) 3 925 747		(11) 3 928 645		(11) 3 933 461	
(51) <i>B28B 1/00</i> <i>C04B 33/24</i> <i>A47B 81/04</i> <i>A47F 7/00</i> <i>A47G 19/08</i> <i>A47G 23/02</i>	<i>B32B 18/00</i> <i>C04B 33/34</i> <i>A47F 5/08</i> <i>A47G 19/02</i> <i>A47G 19/22</i>	(51) <i>A24F 40/46</i>	<i>A24F 40/70</i>	(51) <i>G02B 5/20</i>	<i>G02B 5/28</i>
(11) 3 925 789		(11) 3 928 839		(11) 3 933 655	
(51) <i>B41J 11/48</i> <i>B41J 3/46</i> <i>B41J 11/42</i>	<i>B41J 3/407</i> <i>B41J 11/00</i> <i>B41J 29/38</i>	(51) <i>A62B 23/02</i>	<i>B01D 35/30</i>	(51) <i>G06F 30/331</i> <i>G06F 30/36</i>	<i>G06F 30/367</i>
(11) 3 926 038		(11) 3 929 282		(11) 3 933 755	
(51) <i>C12N 1/00</i> <i>C12N 9/02</i> <i>C12P 7/06</i> <i>C12N 9/04</i>	<i>C12N 1/21</i> <i>C12P 7/04</i> <i>C12P 7/22</i>	(51) <i>C12N 9/04</i> <i>C12P 7/56</i> <i>C12N 15/52</i>	<i>C12N 9/02</i> <i>C12N 9/88</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>G06V 10/00</i>	<i>G06T 7/73</i>
(11) 3 926 064		(11) 3 929 293		(11) 3 934 053	
(51) <i>C22C 38/02</i> <i>C23C 2/40</i> <i>C22C 38/58</i> <i>C22C 38/32</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/24</i>	<i>C23C 30/00</i> <i>C23C 2/00</i> <i>C22C 38/38</i> <i>C22C 38/16</i> <i>C22C 38/08</i> <i>C21D 8/04</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C22C 38/28</i>	(51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>C12N 15/11</i> <i>A61P 25/14</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	
(11) 3 926 074		(11) 3 929 311		(11) 3 934 204	
(51) <i>C23G 3/00</i> <i>C23G 1/36</i>	<i>C23G 1/08</i> <i>C23G 3/02</i>	(51) <i>C12Q 1/70</i>		(51) <i>H04L 67/10</i> <i>H04L 67/14</i> <i>H04L 65/40</i>	<i>H04L 67/12</i> <i>H04L 67/01</i> <i>H04L 9/40</i>
(11) 3 926 091		(11) 3 929 326		(11) 3 934 245	
(51) <i>D06F 83/00</i>		(51) <i>C23C 16/30</i> <i>C07F 7/08</i> <i>C23C 16/40</i> <i>C07F 7/10</i>	<i>C07F 7/00</i> <i>C23C 16/34</i> <i>C23C 16/455</i> <i>C07F 7/18</i>	(51) <i>H04N 17/00</i> <i>H04M 1/02</i>	<i>H04N 5/225</i> <i>G01D 5/14</i>
(11) 3 926 396		(11) 3 929 418		(11) 3 934 247	
(51) <i>G03B 5/00</i> <i>G02B 27/64</i> <i>H01F 7/02</i>	<i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>F02C 3/34</i> <i>F01K 25/10</i>	<i>F02C 7/18</i>	(51) <i>H04N 19/147</i> <i>H04N 19/85</i> <i>H04N 19/117</i> <i>H04N 19/192</i>	<i>H04N 19/172</i> <i>H04N 19/59</i> <i>H04N 19/132</i> <i>H04N 19/593</i>
(11) 3 926 549		(11) 3 929 543		(11) 3 934 286	
(51) <i>G06N 3/08</i>	<i>G06N 5/04</i>	(51) <i>G01G 21/28</i>		(51) <i>H04W 4/24</i> <i>H04M 15/00</i>	<i>H04L 12/14</i>
(11) 3 926 647		(11) 3 929 562		(11) 3 934 289	
(51) <i>H01C 7/102</i> <i>H01C 1/144</i>	<i>H01C 7/12</i>	(51) <i>G01N 17/02</i>		(51) <i>H04W 4/46</i> <i>H04W 76/14</i>	<i>H04W 76/00</i>
(11) 3 926 857		(11) 3 930 181		(11) 3 934 291	
(51) <i>H04B 10/11</i> <i>H04B 10/118</i>	<i>H04B 10/112</i>	(51) <i>H02P 27/08</i>		(51) <i>H04W 4/50</i> <i>H04L 41/12</i> <i>H04L 67/1021</i>	<i>H04L 41/0803</i> <i>H04L 67/1008</i> <i>H04L 67/00</i>
(11) 3 927 024		(11) 3 930 217		(11) 3 934 312	
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 76/28</i>	(51) <i>H04B 10/079</i> <i>H04B 10/69</i>	<i>H04B 10/67</i>	(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 24/10</i>
(11) 3 927 105		(11) 3 930 347		(11) 3 934 360	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 76/19</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>		(51) <i>H04W 74/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 74/08</i> <i>H04B 7/06</i>
(11) 3 927 418		(11) 3 930 370		(11) 3 934 387	
(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/36</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 48/20</i>	(51) <i>H05B 47/18</i>	
		(11) 3 930 403		(11) 3 934 398	
		(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>F04D 13/16</i> <i>H05K 7/20</i>	<i>F04D 13/08</i>
		(11) 3 930 511		(11) 3 935 399	
		(51) <i>A24F 40/46</i>	<i>A24F 40/20</i>	(51) <i>G01R 29/16</i> <i>G01R 31/62</i>	<i>G01R 31/42</i> <i>G01R 19/25</i>
		(11) 3 932 177		(11) 3 935 551	
		(51) <i>A01D 80/02</i>	<i>A01D 89/00</i>	(51) <i>G06F 40/166</i>	
				(11) 3 935 788	
				(51) <i>H04L 45/302</i>	

(11) 3 935 793		A61B 1/04	A61B 17/06	(11) 3 951 292	
(51) H04L 45/28	H04L 45/50	A61B 50/13	A61B 17/062	(51) F25D 13/00	F25D 23/02
H04L 45/00	H04L 41/0668	(11) 3 939 599		F25D 29/00	
H04L 41/0816	H04L 41/12	(51) A61K 33/00	A61P 35/00	(11) 3 951 878	
(11) 3 935 954		(51) A61P 31/00	A61P 31/04	(51) H01L 27/146	
(51) A23K 20/142	A23K 10/10	A61P 31/18	A61P 31/22	(11) 3 951 942	
A23K 10/20	A23K 50/30	A61P 43/00	A61K 31/695	(51) H01M 4/04	C01B 32/21
A23K 50/75	A23K 50/60	A61P 31/12		H01M 4/1393	H01M 4/587
(11) 3 935 968		(11) 3 940 633		H01M 4/62	H01M 10/0525
(51) A24F 40/30	A24F 40/50	(51) G06T 7/00	G06T 5/50	(11) 3 952 103	
A24F 40/57		G06T 7/33	G06T 5/00	(51) H02P 27/06	H02P 6/26
(11) 3 935 973		(11) 3 940 667		H02P 25/04	
(51) A24F 40/46		(51) G08G 1/04	G08G 1/01	(11) 3 952 373	
(11) 3 936 059		G08G 1/017	G06V 10/74	(51) H04W 12/00	H04W 4/70
(51) A61B 17/04		G06V 20/54		H04W 24/02	H04W 48/00
(11) 3 936 226		(11) 3 941 051		H04W 48/08	
(51) B01J 20/28	B01J 20/32	(51) H04N 19/176	H04N 19/70	(11) 3 954 298	
B01D 15/08	B01D 15/30	H04N 19/119	H04N 19/14	(51) A61B 6/00	G06T 17/00
B01D 15/32	B01D 15/40	H04N 19/33	H04N 19/196	G06T 7/00	G16H 50/30
B01J 20/283	B01J 20/286	H04N 19/463	H04N 19/124	G16H 50/50	
(11) 3 936 491		(11) 3 941 175		(11) 3 954 520	
(51) C04B 35/626	F01D 5/28	(51) H05K 13/04	H05K 13/08	(51) B29B 7/48	B29C 48/405
C23C 4/11	C23C 18/06	G05B 19/4061	B23Q 5/00	B29C 48/57	B29C 48/625
C23C 18/12	C04B 35/486	(11) 3 941 632		A61K 9/14	
(11) 3 936 551		(51) B01L 3/02	H03K 17/79	(11) 3 955 261	
(51) C08G 64/02	C09D 5/02	(11) 3 942 387		(51) G21B 3/00	G21G 7/00
C09D 175/04	C08G 18/44	(51) G06F 1/20		(11) 3 955 577	
C08G 64/40	C08G 64/42	(11) 3 942 961		(51) H04N 19/597	H04N 19/50
(11) 3 936 552		(51) A44B 11/25		H04N 19/503	H04N 19/176
(51) C08G 64/02	C09D 5/02	(11) 3 943 374		H04N 19/119	H04N 19/96
C09D 175/04	C08G 18/00	(51) B62K 25/28	B62J 45/413	H04N 19/593	H04N 19/186
C08G 18/44		B62J 45/42	B62J 50/21	H04N 19/44	
(11) 3 936 692		B62K 25/08	G01D 5/14	(11) 3 957 517	
(51) E05D 15/06	A47K 3/34	(11) 3 943 455		(51) B60M 1/14	
E05D 5/02	E05F 5/00	(51) C02F 3/04	C02F 3/10	(11) 3 958 538	
(11) 3 936 721		(11) 3 943 921		(51) H04L 47/10	H04L 47/122
(51) F04B 39/12	F04B 39/14	(51) G01N 21/90	G01N 21/94	H04L 47/28	H04L 49/45
F04B 41/00	F04C 29/00	(11) 3 943 973		H04L 49/50	H04L 49/00
F01C 21/10	F04C 23/00	(51) G01S 7/481	G01S 17/42	H04L 49/506	H04L 49/505
(11) 3 936 786		(11) 3 944 044		(11) 3 960 436	
(51) F25B 1/00	F25B 5/04	(51) G05D 1/00		(51) B29D 30/52	B29D 30/60
F25B 6/04	F25B 47/02	(11) 3 944 482		B60C 11/00	
F25B 49/02	F25B 41/39	(51) H02M 3/155	H02M 7/06	(11) 3 960 495	
(11) 3 936 810		(11) 3 944 882	H02M 3/156	(51) B60C 1/00	C08L 23/22
(51) F28F 9/02	F28F 9/22	(51) H02M 7/48	H02M 3/00	C08L 23/28	
F28D 1/053		(11) 3 945 303		(11) 3 960 989	
(11) 3 936 884		(51) G01N 17/02		(51) F01D 5/18	F01D 9/06
(51) G01S 7/40	G01S 7/481	(11) 3 948 231		F01D 5/28	
G01S 17/42	G01S 17/89	(51) G01N 21/359	A23K 40/00	(11) 3 961 306	
G01S 17/931		(11) 3 948 837		(51) G03F 7/20	G02B 7/00
(11) 3 936 894		(51) G09G 3/3233	H04N 5/374	G02B 7/182	
(51) G01S 17/08	G01S 7/4863	(11) 3 949 685		(11) 3 961 317	
G01S 17/931		(51) H01L 25/075	H01L 33/50	(51) G05B 19/042	
(11) 3 937 305		(11) 3 949 837		(11) 3 961 318	
(51) H01Q 1/24	H01Q 19/00	(51) H05B 45/00		(51) G05B 19/042	
(11) 3 937 607		(11) 3 950 358		(11) 3 961 515	
(51) H05K 13/08	H05K 13/04	(51) B41J 2/045		(51) G06N 3/04	G06N 3/08
(11) 3 939 518					
(51) A61B 17/068	A61B 1/00				
A61B 17/04	A61B 1/018				

(11) **3 961 959**
(51) **H04L 5/00** *H04B 7/26*
H04W 76/14 *H04W 92/18*

(11) **3 964 042**
(51) **B01F 25/312**

(11) **3 964 114**
(51) **A47K 17/00**

(11) **3 965 165**
(51) **H01L 29/66** *H01L 21/02*
H01L 29/786 *H01L 27/12*

I.12(2)

- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **3 944 886** (51) **B01D 39/08**
En

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **3 524 761** (51) **E05D 3/16**
(30) 15.02.2018 IT 201800002662

(11) **3 574 758** (51) **A01N 25/22**
(30) 05.10.2012 US 201261710631 P
08.02.2013 US 201361762777 P
15.03.2013 US 201313844515

(11) **3 637 442** (51) **H01B 13/00**
(30) 09.06.2017 JP 2017114421

(11) **3 819 519** (51) **F16F 9/02**
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **3 854 421** (51) **A61L 2/10**
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **3 912 733** (51) **B05B 17/08**
(30) 18.05.2020 US 202063026720 P
23.07.2020 US 202063055883 P
07.08.2020 US 202016988208

(11) **3 928 602** (51) **H05K 7/14**
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **3 931 316** (51) **C12N 11/02**
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **2 873 704** (51) **C09D 183/06**
(84) DE

(11) **3 073 970** (51) **A61F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 325 720** (51) **E01C 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 327 843** (51) **H01M 8/0202**
(84) DE FR GB SE

(11) **3 353 209** (51) **A61P 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 357 256** (51) **H04R 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 374 198** (51) **B42D 25/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

(11) **3 653 968** (51) **F25C 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 681 740** (51) **B60G 21/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

(11) **3 685 092** (51) **F16M 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 685 508** (51) **H02M 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 685 958** (51) **B23K 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 686 235** (51) **C08J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 688 432** (51) **G01L 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 689 798** (51) **B65G 61/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 689 995** (51) **C09J 183/07**
(84) DE FR GB

(11) **3 690 700** (51) **G06K 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 691 052** (51) **H01R 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 691 053** (51) **H01R 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 691 054** (51) **H01R 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 692 486** (51) **G06Q 20/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 694 017** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 701 091** (51) **E02D 17/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 701 632** (51) **H04B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 710 398** (51) *H01L 43/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 711 838** (51) *B01D 33/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 714 659** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 715 545** (51) *E03C 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 720 697** (51) *B32B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 720 777** (51) *B65C 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 721 920** (51) *A61M 5/168*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 725 420** (51) *B05B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 726 839** (51) *H04N 19/503*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 729 165** (51) *G02B 26/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 734 791** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 737 013** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 737 505** (51) *B01L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 739 649** (51) *H01M 50/103*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 739 666** (51) *H01M 50/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 740 833** (51) *G05D 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 744 096** (51) *H04N 19/503*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 744 661** (51) *B65G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 745 555** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 745 621** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 747 917** (51) *C08F 212/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 748 771** (51) *H01Q 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 748 842** (51) *H02S 30/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 752 931** (51) *G06F 16/9032*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 755 928** (51) *F16K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 756 090** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 756 186** (51) *G06N 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 756 456** (51) *A01K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KH MA MD TN
- (11) **3 760 192** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 760 687** (51) *C09J 133/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 764 421** (51) *H01M 10/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 764 437** (51) *H01M 4/1395*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 764 507** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 767 312** (51) *G01R 19/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 767 373** (51) *G02C 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 768 913** (51) *E04F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 769 508** (51) *H04N 19/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 769 518** (51) *H04N 19/117*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 769 664** (51) *A61B 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 770 187** (51) *C08F 110/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 770 211** (51) *C08L 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 771 253** (51) *H04W 36/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 773 080** (51) *A47C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 776 647** (51) *H01L 23/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 776 727** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 777 138** (51) *H04N 19/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 777 140** (51) *H04N 19/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 778 663** (51) *C08F 110/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 778 664** (51) *C08F 110/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 778 665** (51) *C08F 110/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 779 485** (51) *G01R 31/382*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 780 154** (51) *H01M 50/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 780 944** (51) *A01G 25/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 783 053** (51) *C08J 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 785 102** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 785 236** (51) *G07C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 785 502** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 785 661** (51) *A61B 90/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 787 092** (51) *H01M 10/0565*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 787 816** (51) *B22F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 788 826** (51) *H04W 68/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 789 372** (51) *C07C 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 791 259** (51) *G06F 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 791 829** (51) *A61F 2/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 794 495** (51) *G06F 40/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 796 365** (51) *H01L 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 323** (51) *C13K 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 798 842** (51) *G06F 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 561** (51) *A61F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 657** (51) *G09G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 799 840** (51) *A61F 2/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 248** (51) *C12N 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 800 728** (51) *H01M 50/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 805 109** (51) *B64D 47/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 805 767** (51) *G01R 19/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 806 270** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 806 350** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 808 024** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 811 797** (51) *A24F 40/465*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 812 402** (51) *C07K 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 813 245** (51) *H02M 7/493*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 816 179** (51) *C07K 14/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 816 272** (51) *C11D 3/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 816 303** (51) *C12Q 1/6886*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 816 396** (51) *F01D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 816 578** (51) *G01C 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 816 797** (51) *G06F 9/451*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 817 012** (51) *H01F 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 817 089** (51) *H01M 10/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 817 128** (51) *H01M 10/653*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 817 272** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 817 635** (51) *A47L 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 688** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 839** (51) *A24B 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 886** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 887** (51) *A24F 40/465*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 888** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 818 960** (51) *A61C 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 819 084** (51) *B25F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 819 439** (51) *E04B 1/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 372** (51) *G06K 9/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 821 775** (51) *A47K 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 822 223** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 822 433** (51) *E05B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 822 434** (51) *E05B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 822 918** (51) *G06T 13/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 823 096** (51) *H01Q 5/371*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 824 711** (51) **A01D 34/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 828 052** (51) **B61C 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 828 800** (51) **G06Q 30/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 829 886** (51) **B41J 11/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 830 858** (51) **H01H 85/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 272** (51) **G01H 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 832 372** (51) **G02B 23/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 832 416** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 832 604** (51) **G06T 13/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 605** (51) **G06T 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 832 632** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 833 230** (51) **H05B 6/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 245** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 833 588** (51) **B60W 30/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 277** (51) **H02M 3/158**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 834 726** (51) **A61B 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 162** (51) **B60W 50/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 835 303** (51) **C07D 493/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 835 499** (51) **E03C 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 835 553** (51) **F01D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 836 222** (51) **H01L 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 836 260** (51) **H01M 4/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 470** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 836 508** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 837 289** (51) **C08F 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 837 422** (51) **E21B 33/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 837 470** (51) **H01L 25/075**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 837 717** (51) **H01L 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 837 832** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 837 956** (51) **A01D 34/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 839 807** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 839 834** (51) *G06N 3/063*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 840 407** (51) *H04R 5/033*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 840 684** (51) *A61B 6/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 841 788** (51) *H04W 36/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 841 829** (51) *H04W 76/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 841 852** (51) *H04M 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 842 812** (51) *G01R 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 843 178** (51) *H01M 50/211*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 843 233** (51) *H01H 47/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 843 239** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 843 271** (51) *H03K 17/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 843 412** (51) *H04N 21/2343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 843 819** (51) *A61M 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 845 378** (51) *B32B 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 846 690** (51) *A61B 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 846 783** (51) *A61K 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 847 521** (51) *G06F 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 847 896** (51) *A23F 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 848 104** (51) *A63H 17/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 848 260** (51) *B60T 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 848 586** (51) *F04C 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 849 154** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 849 169** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 849 176** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 849 869** (51) *B61C 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 850 499** (51) *G06F 16/245*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 850 821** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 852 311** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 853 705** (51) *G06F 3/0484*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 853 771** (51) *G06K 9/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 854 003** (51) *H04B 7/0456*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 854 101** (51) *H04N 19/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 854 469** (51) *B01D 39/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 854 766** (51) *C04B 35/119*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 854 767** (51) *C04B 35/119*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 854 992** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 855 346** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 855 455** (51) *G21K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 855 484** (51) *H01L 23/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 856 101** (51) *A61F 9/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 856 649** (51) *B65D 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 857 175** (51) *G01F 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 857 333** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 857 666** (51) *H02J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 857 868** (51) *H04N 5/355*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 857 923** (51) *H04W 4/029*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 857 942** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 858 129** (51) *A01D 41/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 130** (51) *A01D 43/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 858 131** (51) *A01D 61/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 132** (51) *A01F 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 137** (51) *A01N 37/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 142** (51) *A22B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 143** (51) *A22C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 145** (51) *A23C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 858 153** (51) *A23L 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 858 154** (51) *A23L 27/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 179** (51) *A42B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 858 203** (51) *A47J 36/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 213** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 218** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 219** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 225** (51) *A61B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 858 229** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 437** (51) **A61P 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 442** (51) **A62C 13/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 448** (51) **A63F 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 449** (51) **A63F 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 450** (51) **A63F 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 454** (51) **B01D 21/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 455** (51) **B01D 29/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 460** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 462** (51) **B01D 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 470** (51) **B01D 63/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 476** (51) **B01J 20/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 487** (51) **B01L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 489** (51) **B05B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 490** (51) **B05B 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 494** (51) **B05D 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 503** (51) **B21B 37/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 505** (51) **B21C 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 509** (51) **B21D 22/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 513** (51) **B21F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 516** (51) **B22F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 522** (51) **B23B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 526** (51) **B23D 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 527** (51) **B23D 61/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 533** (51) **B23K 20/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 537** (51) **B23K 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 544** (51) **B24B 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 550** (51) **B25D 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 551** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 553** (51) **B25H 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 554** (51) **B25J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 556** (51) **B25J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 567** (51) **B28B 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 568** (51) **B28B 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 573** (51) **B29C 45/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 580** (51) **B29C 48/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 584** (51) **B29C 70/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 585** (51) **B29C 70/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 594** (51) **B32B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 595** (51) **B32B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 597** (51) **B32B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 598** (51) **B32B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 613** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 624** (51) **B41J 2/325**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 625** (51) **B41J 2/325**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 627** (51) **B41J 11/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 638** (51) **B44B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 644** (51) **B60C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 645** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 651** (51) **B60K 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 656** (51) **B60L 50/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 659** (51) **B60N 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 664** (51) **B60N 2/75**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 677** (51) **B60R 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 684** (51) **B60R 19/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 690** (51) *B60T 8/171*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 703** (51) *B61B 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 858 714** (51) *B62D 53/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 717** (51) *B62D 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 727** (51) *B64C 13/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 728** (51) *B64C 13/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 736** (51) *B64D 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 739** (51) *B64D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 740** (51) *B64D 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 745** (51) *B65B 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 746** (51) *B65B 11/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 749** (51) *B65B 63/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 754** (51) *B65D 25/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 775** (51) *B66B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 779** (51) *B66B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 789** (51) *C02F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 794** (51) *C03B 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 800** (51) *C04B 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 858 804** (51) *C04B 35/634*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 858 824** (51) *C07D 401/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 858 825** (51) *C07D 401/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 858 844** (51) *C07F 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 858 861** (51) *C07K 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 858 869** (51) *C08B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 858 874** (51) *C08F 110/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 858 884** (51) *C08G 18/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 858 900** (51) *C08J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 951** (51) *C10G 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 954** (51) *C10M 125/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 858 979** (51) *C12N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 983** (51) *C12N 5/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 858 997** (51) *C12N 15/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 859 015** (51) *C12Q 1/6883*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 859 017** (51) *C13K 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 859 061** (51) *D01H 1/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 086** (51) *E02D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 093** (51) *E04D 13/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 099** (51) *E04G 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 101** (51) *E05B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 103** (51) *E05B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 115** (51) *E05F 15/73*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 121** (51) *E06C 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 124** (51) *F01D 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 128** (51) *F01L 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 134** (51) *F02C 6/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 135** (51) *F02C 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 139** (51) *F02K 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 140** (51) *F02K 1/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 146** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 160** (51) *F04D 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 161** (51) *F04D 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 171** (51) *F16B 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 175** (51) *F16C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 182** (51) **F16D 55/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 186** (51) **F16D 69/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 191** (51) **F16H 57/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 859 192** (51) **F16H 61/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 193** (51) **F16J 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 194** (51) **F16J 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 201** (51) **F21S 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 859 208** (51) **F23K 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 211** (51) **F23Q 2/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 212** (51) **F23R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 213** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 215** (51) **F24D 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 228** (51) **F24H 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 229** (51) **F24S 10/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 859 254** (51) **F25D 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 256** (51) **F25D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 257** (51) **F27D 3/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 259** (51) **F28D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 267** (51) **F41H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 275** (51) **G01C 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 859 279** (51) **G01C 21/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 282** (51) **G01C 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 859 289** (51) **G01G 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 309** (51) **G01N 21/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 314** (51) **G01N 21/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 859 316** (51) **G01N 21/77**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 859 318** (51) **G01N 21/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 325** (51) **G01N 27/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 342** (51) **G01N 33/92**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 351** (51) **G01P 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 364** (51) **G01R 31/392**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 368** (51) **G01S 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 369** (51) **G01S 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 375** (51) **G01S 7/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 376** (51) **G01S 7/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 384** (51) **G01S 13/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 387** (51) **G01S 13/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 396** (51) **G01S 17/93**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 399** (51) **G01S 19/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 410** (51) **G02B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 416** (51) **G02B 6/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 423** (51) **G02B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 449** (51) **G04B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 450** (51) **G04B 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 451** (51) **G04B 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 458** (51) **G05B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 459** (51) **G05B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 483** (51) **G05D 23/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 491** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 495** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 496** (51) **G06F 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 512** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 513** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 514** (51) **G06F 3/12**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 515** (51) **G06F 3/12**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 526** (51) **G06F 11/07**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 537** (51) **G06F 13/38**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **3 859 539** (51) **G06F 13/16**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 548** (51) **G06F 16/182**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 550** (51) **G06F 16/215**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 570** (51) **G06F 21/12**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **3 859 582** (51) **G06F 21/62**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS ITLI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 586** (51) **G06F 30/23**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 598** (51) **G06K 9/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 599** (51) **G06K 9/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 603** (51) **G06K 9/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 610** (51) **G06N 3/04**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 614** (51) **G06N 20/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 616** (51) **G06Q 10/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 621** (51) **G06Q 10/06**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS ITLI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 622** (51) **G06Q 10/06**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 631** (51) **G06Q 10/08**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 632** (51) **G06Q 10/08**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 635** (51) **G06Q 10/10**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **3 859 637** (51) **G06Q 20/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **3 859 639** (51) **G06Q 20/20**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 640** (51) **G06Q 20/20**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 641** (51) **G06Q 20/20**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 642** (51) **G06Q 20/20**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 646** (51) *G06Q 40/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 859 649** (51) *G06Q 40/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 651** (51) *G06Q 50/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 653** (51) *G06Q 50/10*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 859 656** (51) *G06T 3/40*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 689** (51) *G07C 9/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 859 692** (51) *G07D 7/0043*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 699** (51) *G07F 17/32*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 700** (51) *G07F 17/32*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 709** (51) *G08G 1/16*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 714** (51) *G09B 9/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 717** (51) *G09C 5/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 859 726** (51) *G09G 3/3233*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 859 739** (51) *G16B 20/20*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 741** (51) *G16H 20/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 746** (51) *G16H 50/80*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 859 757** (51) *H01F 1/37*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 758** (51) *H01F 21/12*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 765** (51) *H01J 41/18*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 859 779** (51) *H01L 27/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 787** (51) *H01L 27/32*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 788** (51) *H01L 29/40*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 797** (51) *H01L 31/18*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 808** (51) *H01L 51/50*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 811** (51) *H01L 51/54*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 859 814** (51) *H01M 2/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 859 970** (51) *H03F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 859 977** (51) *H03M 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 859 983** (51) *H04B 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 000** (51) *H04B 10/112*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 003** (51) *H04B 10/293*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 004** (51) *H04B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 009** (51) *H04J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 029** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 041** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 047** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 054** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 055** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 056** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 058** (51) *H04L 12/709*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 064** (51) *H04L 12/891*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 070** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 082** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 083** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 085** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 094** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 098** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 104** (51) *H04N 1/407*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 105** (51) *H04N 1/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 107** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 110** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 119** (51) *H04N 9/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 130** (51) *H04N 21/2343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 151** (51) *H04R 5/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 153** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 154** (51) *H04S 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 157** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 158** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 860 163** (51) *H04W 4/021*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 213** (51) *H04W 28/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 860 221** (51) *H04W 36/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 231** (51) *H04W 52/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 239** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 277** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 280** (51) *H04W 72/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 289** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 307** (51) *H05B 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 310** (51) *H05B 45/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 311** (51) *H05B 45/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 860 349** (51) *A01N 59/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 418** (51) *A47L 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 860 533** (51) *A61F 9/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 861 143** (51) *C14C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 861 623** (51) *H02J 50/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 861 730** (51) *H04N 19/117*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 861 850** (51) *A01D 61/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- (11) **3 861 860** (51) *A21D 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 861 874** (51) *A24F 40/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 861 877** (51) *A24F 40/57*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 861 878** (51) *A41D 13/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 861 908** (51) *A47K 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 861 918** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 861 926** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 861 938** (51) *A61B 17/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 861 944** (51) *A61B 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 861 947** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 861 949** (51) **A61B 18/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 861 959** (51) **A61B 34/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 861 961** (51) **A61F 2/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 007** (51) **A61K 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 023** (51) **A61K 47/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 027** (51) **A61L 9/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 038** (51) **A61M 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 040** (51) **A61M 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 054** (51) **A62C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 065** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 069** (51) **B01D 61/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 073** (51) **B01D 69/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 101** (51) **B05D 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 121** (51) **B23K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 127** (51) **B23K 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 130** (51) **B23K 26/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 145** (51) **B25J 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 151** (51) **B25J 18/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 157** (51) **B28C 5/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 168** (51) **B29C 64/205**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 194** (51) **B60B 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 198** (51) **B60C 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 209** (51) **B60K 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 210** (51) **B60K 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 211** (51) **B60K 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 212** (51) **B60L 53/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 222** (51) **B60N 2/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 223** (51) **B60N 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 229** (51) *B60R 13/04*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 231** (51) *B60R 21/207*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 233** (51) *B60R 22/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 241** (51) *B60W 30/18*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 250** (51) *B62D 15/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 256** (51) *B62M 6/55*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 265** (51) *B64C 25/50*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 270** (51) *B64D 11/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 271** (51) *B64D 11/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 278** (51) *B64G 6/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 289** (51) *B65D 75/58*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 862 302** (51) *B65G 47/82*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 306** (51) *B65H 67/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 309** (51) *B66B 5/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 313** (51) *B67D 1/07*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 326** (51) *C02F 1/52*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 359** (51) *C07F 7/18*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 422** (51) *C12N 5/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 862 434** (51) *C12N 15/82*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 862 440** (51) *C12Q 1/6827*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 862 445** (51) *C22C 5/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 464** (51) *C23C 28/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 465** (51) *C23F 13/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 472** (51) *D02G 3/44*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 476** (51) *D04H 18/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 862 477** (51) *D06F 37/22*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 478** (51) *D06F 37/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 479** (51) *D06F 37/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 505** (51) *E04F 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 507** (51) *E04F 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 527** (51) *E06B 9/262*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 536** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 546** (51) *F01N 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 558** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 561** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 569** (51) *F04D 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 591** (51) *F16D 65/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 593** (51) *F16F 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 594** (51) *F16F 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 604** (51) *F16K 31/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 612** (51) *F16L 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 620** (51) *F21S 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 634** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 640** (51) *F24F 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 654** (51) *F25B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 657** (51) *F25B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 705** (51) *F25D 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 712** (51) *F28D 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 714** (51) *F28F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 719** (51) *G01B 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 720** (51) *G01B 21/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 731** (51) *G01G 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 736** (51) *G01K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 746** (51) **G01N 21/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 755** (51) **G01N 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 760** (51) **G01R 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 779** (51) **G01S 7/481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 784** (51) **G01S 13/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 790** (51) **G01S 19/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 795** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 805** (51) **G02B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 806** (51) **G02B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 833** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 837** (51) **G05D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 846** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 852** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 862** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 871** (51) **G06F 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 879** (51) **G06F 9/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 889** (51) **G06F 16/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 897** (51) **G06F 21/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 907** (51) **G06F 40/295**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 918** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 956** (51) **G06Q 20/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 862 959** (51) **G06Q 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 962** (51) **G06Q 50/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 977** (51) **G06T 11/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 978** (51) **G06T 11/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 987** (51) **G08B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 992** (51) **G08G 1/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 862 996** (51) **G08G 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 030** (51) **H01F 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 034** (51) **H01G 9/008**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 035** (51) **H01H 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 059** (51) **H01L 27/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 063** (51) **H01L 29/739**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 065** (51) **H01L 29/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 070** (51) **H01L 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 863 119** (51) **H01R 4/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 130** (51) **H01R 43/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 132** (51) **H02B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 133** (51) **H02B 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 133** (51) **H02B 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 134** (51) **H02B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 142** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 159** (51) **H02K 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 168** (51) **H02M 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 196** (51) **H04B 10/079**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 863 205** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 210** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 863 211** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 215** (51) **H04L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 221** (51) **H04L 12/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 227** (51) **H04L 12/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 238** (51) **H04L 12/709**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 245** (51) **H04L 12/761**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 251** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT

- LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **3 863 299** (51) *H04R 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 308** (51) *H04S 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 321** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 338** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 863 342** (51) *H04W 52/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 863 344** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 350** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 863 374** (51) *H05B 6/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 378** (51) *H05B 45/345*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 382** (51) *H05B 47/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 383** (51) *H05H 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 863 386** (51) *H05K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 863 493** (51) *A47L 15/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 863 494** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 863 495** (51) *A47L 15/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 863 852** (51) *B33Y 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 864 213** (51) *A47L 15/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 864 453** (51) *G02B 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 864 655** (51) *G11C 16/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 864 700** (51) *H01L 27/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 864 754** (51) *H04B 1/403*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 864 832** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 864 836** (51) *H04N 5/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 864 857** (51) *H04R 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 864 951** (51) *A01D 46/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 864 956** (51) *A01G 3/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 864 975** (51) *A24F 40/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 865 010** (51) *A47C 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 865 012** (51) *A47D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- KH _____
- (11) **3 865 030** (51) *A47J 37/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 031** (51) *A47J 37/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- | | | |
|--|--|---|
| <p>LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 092 (51) <i>A61F 2/16</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(11) 3 865 139 (51) <i>A61K 35/17</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(11) 3 865 148 (51) <i>A61K 38/16</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(11) 3 865 164 (51) <i>A61M 16/00</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 168 (51) <i>A61M 16/06</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(11) 3 865 219 (51) <i>B05B 1/08</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(11) 3 865 228 (51) <i>B21D 53/24</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 241 (51) <i>B23K 9/10</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 253 (51) <i>B25H 5/00</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 261 (51) <i>B26D 1/16</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT</p> | <p>LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 266 (51) <i>B27B 33/14</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 277 (51) <i>B29C 48/53</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 288 (51) <i>B29C 70/54</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 313 (51) <i>B60C 1/00</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 341 (51) <i>B60N 2/28</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 343 (51) <i>B60N 3/02</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 355 (51) <i>B60S 13/00</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 370 (51) <i>B61L 1/14</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT</p> | <p>LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 371 (51) <i>B61L 27/00</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 373 (51) <i>B62D 1/184</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 418 (51) <i>B65D 33/00</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(11) 3 865 426 (51) <i>B65F 1/12</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 428 (51) <i>B65G 1/137</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 435 (51) <i>B65H 31/10</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME _____
KH MA MD TN</p> <p>(11) 3 865 467 (51) <i>C04B 35/622</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(11) 3 865 472 (51) <i>C07C 311/58</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(11) 3 865 476 (51) <i>C07D 215/22</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT</p> |
|--|--|---|

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 865 482** (51) *C07D 473/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
MA _____
- (11) **3 865 497** (51) *C07H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 561** (51) *C11D 3/386*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 564** (51) *C12M 1/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 613** (51) *D04H 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 630** (51) *E03D 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 865 658** (51) *F01C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 718** (51) *F16B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 788** (51) *F25B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 831** (51) *G01F 23/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 835** (51) *G01J 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 895** (51) *G01S 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 897** (51) *G01S 7/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 903** (51) *G01S 7/4911*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 865 926** (51) *G02B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 865 972** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 866 009** (51) *G06F 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 866 036** (51) *G06F 21/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 866 041** (51) *G06F 21/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 866 205** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 866 206** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 866 243** (51) *H01M 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 866 260** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 866 278** (51) *H01R 13/639*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 866 299** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 866 309** (51) *H02K 3/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 866 312** (51) **H02K 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 359** (51) **H04J 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 362** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 379** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 381** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 866 386** (51) **H04L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 393** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 866 429** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 430** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 452** (51) **H04M 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 513** (51) **H04W 48/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 514** (51) **H04W 48/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 567** (51) **H05B 6/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 568** (51) **H05B 45/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

KH MA MD TN

(11) **3 866 626** (51) **A41D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 866 651** (51) **A47J 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 866 700** (51) **A61B 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 866 949** (51) **B01D 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 866 979** (51) **B02C 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 083** (51) **B60D 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 118** (51) **B60W 30/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 143** (51) **B64C 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 155** (51) **B64G 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 283** (51) **C08C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 289** (51) **C08F 236/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 509** (51) **F02C 7/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 651** (51) **G01R 19/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 669** (51) **G01T 1/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 678** (51) **G02B 6/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 876** (51) **G06T 7/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 905** (51) **G11C 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 867 956** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 867 977** (51) *H01Q 21/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 868 011** (51) *H02M 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 868 160** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 868 197** (51) *A01G 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 868 209** (51) *A21C 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 269** (51) *A47L 5/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 298** (51) *A61B 5/291*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 420** (51) *A61M 5/315*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 442** (51) *A61P 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 450** (51) *A63B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 457** (51) *B01D 46/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 477** (51) *B04B 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 513** (51) *B23Q 16/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 536** (51) *B29C 33/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 868 546** (51) *B29C 64/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 556** (51) *B32B 18/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 638** (51) *B62K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 644** (51) *B63H 9/065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 657** (51) *B64C 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 868 667** (51) *B64D 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 797** (51) *C08F 210/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 850** (51) *C10G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 868 851** (51) *C10G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 868 857** (51) *C12M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 868 947** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 868 983** (51) *E04H 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 869 023** (51) *F02K 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 869 048** (51) *F16B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 183** (51) *G01N 21/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 263** (51) *G02F 1/1333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 269** (51) *G03F 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 292** (51) *G05D 23/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 308** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 314** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 334** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 337** (51) *G06F 9/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 385** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 869 445** (51) *G06Q 50/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 492** (51) *G09G 3/3233*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 501** (51) *G10K 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 521** (51) *G16H 50/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 544** (51) *H01L 21/683*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 546** (51) *H01L 21/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 560** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 590** (51) *H01M 4/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 638** (51) *H01S 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 700** (51) *H04B 7/0417*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 869 748** (51) *H04L 12/705*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 761** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 845** (51) *H04W 4/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 897** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 869 902** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 869 927** (51) *H05K 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 869 979** (51) *A23L 33/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 870 009** (51) *G01B 11/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 870 384** (51) *B23B 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 870 407** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 870 465** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 870 491** (51) **B60W 40/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 870 686** (51) **C11D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 870 770** (51) **E04C 2/284**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 870 912** (51) **F25D 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 870 913** (51) **F25D 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 052** (51) **G05B 1/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 078** (51) **G06F 8/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 081** (51) **G06F 9/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 092** (51) **G06F 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 110** (51) **G06F 16/332**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 117** (51) **G06F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 132** (51) **G06F 30/392**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 133** (51) **G06F 40/258**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 146** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 182** (51) **G06T 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 236** (51) **H01F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 237** (51) **H01F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 310** (51) **H02J 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 326** (51) **H02M 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 362** (51) **H04L 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 379** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 415** (51) **H04N 19/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 446** (51) **H04W 48/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 621** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 871 724** (51) **A61M 16/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 871 733** (51) **A61M 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 755** (51) **B01D 53/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 822** (51) **B23K 20/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 871 829** (51) **B23P 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 871 831** (51) **B23Q 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 871 867** (51) **B29D 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 871 915** (51) **B60K 15/063**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 873 057** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 873 084** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 873 094** (51) *H04N 19/119*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 873 099** (51) *H04N 21/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 873 165** (51) *H04W 76/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 873 178** (51) *H05B 45/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 873 388** (51) *A61F 2/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 873 412** (51) *A61K 8/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 873 441** (51) *A61K 31/045*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 873 621** (51) *A61Q 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 212** (51) *F25D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 213** (51) *F25D 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 347** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 350** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 372** (51) *G06F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 437** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 438** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 449** (51) *G06T 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 454** (51) *G06T 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 457** (51) *G06T 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 459** (51) *G06T 11/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 463** (51) *G06T 13/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 561** (51) *H01Q 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 620** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 683** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 691** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 725** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 738** (51) *H04N 5/57*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 741** (51) *H04N 5/77*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 787** (51) *H04W 16/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 874 793** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 875 010** (51) *A47K 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 875 126** (51) *A61M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 875 151** (51) *A61P 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 875 241** (51) *B29C 43/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 875 283** (51) **B42D 25/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 875 284** (51) **B42D 25/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 875 313** (51) **B60P 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 875 355** (51) **B62K 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 875 358** (51) **B63B 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 875 378** (51) **B65B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 875 416** (51) **B66B 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 875 627** (51) **C22C 38/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 875 649** (51) **D03C 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 875 689** (51) **E01H 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 875 764** (51) **F04C 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 875 826** (51) **F16L 37/088**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 875 842** (51) **F21S 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 875 889** (51) **G01B 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 876 039** (51) **G03G 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 876 123** (51) **G06F 21/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 876 254** (51) **H01H 9/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 876 289** (51) **H01L 29/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 876 369** (51) **H02B 11/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 876 380** (51) **H02J 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 876 384** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 876 398** (51) **H02K 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 876 610** (51) **H04W 84/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 876 639** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 876 667** (51) **H05B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 876 771** (51) **A41D 13/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 877 111** (51) **B23D 77/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 877 190** (51) **B42D 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 877 589** (51) **E01F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 877 853** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 878 164** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 878 177** (51) *H04N 19/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 878 236** (51) *H04W 76/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 878 442** (51) *A61K 31/135*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 878 520** (51) *A62B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 878 607** (51) *B25J 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 878 692** (51) *B60Q 3/252*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 878 707** (51) *B61B 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 878 722** (51) *B62H 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 878 776** (51) *B65G 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 878 791** (51) *B66B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 878 852** (51) *C07D 519/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 878 903** (51) *C08K 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 878 982** (51) *C21D 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 878 985** (51) *C21D 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 879 049** (51) *E05B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 879 079** (51) *F01D 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 879 122** (51) *F04D 29/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 879 123** (51) *F04D 29/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 879 140** (51) *F16J 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 879 146** (51) *F16K 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 879 235** (51) *G01D 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 879 293** (51) *G01R 33/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 879 304** (51) *G01S 7/481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 879 319** (51) *G02B 6/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 879 370** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 879 382** (51) *G06F 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 879 390** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 879 391** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 401** (51) *G06F 9/451*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 405** (51) *G11B 27/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 510** (51) *G08G 1/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 603** (51) *H01M 4/1391*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 745** (51) *H04L 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 752** (51) *G06F 21/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 848** (51) *H04R 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 871** (51) *H04W 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 893** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 901** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 879 904** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 880 209** (51) *A61K 31/5375*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 881 545** (51) *H04N 19/117*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 881 546** (51) *H04N 19/176*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 881 760** (51) *A61B 5/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(11) **3 881 822** (51) *A61K 8/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(11) **3 881 951** (51) *B22D 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(11) **3 882 001** (51) *B29C 48/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(11) **3 882 084** (51) *B60R 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 882 150** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(11) **3 882 173** (51) *B65D 55/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(11) **3 882 428** (51) *E06B 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(11) **3 882 613** (51) *G01N 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(11) **3 882 763** (51) *G06F 8/65*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 882 779** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 882 874** (51) *G07D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 883 073** (51) *H01S 5/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(11) **3 883 077** (51) *H02H 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(11) **3 883 159** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 883 160** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 883 201** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KH MA MD TN

(11) **3 883 211** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 883 215** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 883 275** (51) *H04W 4/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 883 316** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 883 321** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 883 733** (51) *B29C 48/275*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 883 745** (51) *B29C 64/112*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 884 275** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 884 794** (51) *A41D 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 884 815** (51) *A47G 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 067** (51) *B23B 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 071** (51) *B25B 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 088** (51) *B28B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 885 199** (51) *B60R 16/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 885 288** (51) *B65G 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 290** (51) *B65G 54/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 302** (51) *B66B 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 466** (51) *C23C 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 483** (51) *D06F 34/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 541** (51) *F01K 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 573** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 628** (51) *F16L 37/098*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 629** (51) *F16L 37/098*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 885 762** (51) *G01N 29/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 886 001** (51) *G06N 3/063*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 886 149** (51) *H01L 21/683*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 886 185** (51) *H01L 31/0745*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 886 278** (51) *H02G 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 886 334** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 886 363** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 886 423** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 886 480** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 886 497** (51) *H04W 36/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 886 516** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 886 526** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 887 110** (51) *B28B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 887 413** (51) *C08F 210/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 887 463** (51) *C09D 11/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 887 855** (51) *G01S 13/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 887 941** (51) *G06F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 887 950** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 888 001** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 888 112** (51) *H01H 79/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 888 176** (51) *H01M 10/058*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 888 186** (51) *H01P 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 888 501** (51) *A47F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 888 585** (51) *A61C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 888 586** (51) *A61C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 888 611** (51) *A61G 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 888 730** (51) *A61M 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 888 771** (51) *B01D 53/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 888 810** (51) *B21B 37/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 888 821** (51) *B22F 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 888 952** (51) *B60C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 889 650** (51) *G01T 1/161*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 889 651** (51) *G01T 1/202*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 889 795** (51) *G06F 16/215*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 889 927** (51) *G08B 13/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 890 017** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 097** (51) *H01M 10/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 123** (51) *H01R 13/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 141** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 177** (51) *H02M 5/458*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 890 188** (51) *H03F 3/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 890 215** (51) *H04B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 361** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 467** (51) *A01D 43/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 468** (51) *A01F 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 469** (51) *A01G 2/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 471** (51) *A01G 24/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 473** (51) *A01H 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 475** (51) *A01H 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 476** (51) *A01H 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 477** (51) *A01H 6/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 479** (51) *A01K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 481** (51) *A01K 61/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 483** (51) *A01N 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA _____
- (11) **3 890 484** (51) *A01N 25/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 485** (51) *A01N 25/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 486** (51) *A01N 43/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 487** (51) *A01N 43/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 488** (51) *A01N 43/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 489** (51) *A01N 43/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 490** (51) *A01N 59/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 491** (51) *A01N 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 493** (51) *A01N 63/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA _____
- (11) **3 890 494** (51) *A21C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 495** (51) *A21D 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 496** (51) *A22B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 497** (51) *A23C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 500** (51) *A23D 7/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 501** (51) *A23G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 502** (51) *A23G 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 504** (51) *A23G 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 505** (51) *A23K 10/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 507** (51) *A23K 40/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 508** (51) *A23L 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 890 509** (51) *A23L 2/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 330** (51) **A61P 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 331** (51) **A61P 31/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 333** (51) **A61P 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 334** (51) **A61P 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 335** (51) **A61Q 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 337** (51) **A61Q 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 343** (51) **A63F 13/214**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 344** (51) **A63F 13/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 350** (51) **B01D 29/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 355** (51) **B01D 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 358** (51) **B01D 53/75**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 359** (51) **B01D 53/85**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 368** (51) **B01J 20/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 389** (51) **B05D 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 390** (51) **B05D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 391** (51) **B05D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 392** (51) **B08B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 892 395** (51) **B21D 51/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 400** (51) **B22F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 410** (51) **B23K 9/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 413** (51) **B23K 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 423** (51) **B25J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 426** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 433** (51) **B29B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 434** (51) **B29B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 437** (51) **B29C 39/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 443** (51) **B29C 49/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 444** (51) **B29C 51/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 452** (51) **B29D 29/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 457** (51) **B32B 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 462** (51) **B32B 25/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 463** (51) **B32B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 466** (51) **B32B 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 475** (51) **B43K 23/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 480** (51) **B60G 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 485** (51) **B60K 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 667** (51) **C08G 69/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 672** (51) **C08J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 673** (51) **C08J 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 674** (51) **C08J 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 676** (51) **C08K 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 677** (51) **C08K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 683** (51) **C08L 75/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 686** (51) **C08L 83/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 689** (51) **C08L 97/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 694** (51) **C09D 175/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 697** (51) **C09J 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 698** (51) **C09J 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 700** (51) **C09J 183/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 701** (51) **C09J 183/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 702** (51) **C09K 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 711** (51) **C12M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 714** (51) **C12N 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 719** (51) **C12N 5/0735**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 722** (51) **C12N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 723** (51) **C12N 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 729** (51) **C07K 14/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 735** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 744** (51) **C22B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 746** (51) **C22C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 747** (51) **C23C 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 751** (51) **C23C 14/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 752** (51) **C23C 14/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 753** (51) **C23C 14/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 763** (51) **D02G 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 892 792** (51) **E04F 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 808** (51) **E05F 15/622**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 810** (51) **E06B 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 892 813** (51) **E06B 9/264**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 837** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 846** (51) **F02M 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 855** (51) **F04B 27/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 892 856** (51) **F04B 27/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 867** (51) **F15B 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 874** (51) **F16C 19/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 877** (51) **F16D 13/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 878** (51) **F16D 13/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 879** (51) **F16D 13/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 880** (51) **F16D 13/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 887** (51) **F16H 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 891** (51) **F16H 57/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 898** (51) **F16K 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 900** (51) **F16K 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 916** (51) **F21V 29/503**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 928** (51) **F24F 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 929** (51) **F24F 11/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 939** (51) **F24T 10/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 940** (51) **F25B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 949** (51) **F28F 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 892 952** (51) **F41B 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 964** (51) **G01F 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 972** (51) **G01J 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 978** (51) **G01M 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 980** (51) **G01N 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 986** (51) **G01N 21/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 993** (51) **G01N 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 995** (51) **G01N 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 892 999** (51) **G01N 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 893 000** (51) **G01N 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 893 003** (51) **G01P 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 893 004** (51) **G01P 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 893 029** (51) **G02B 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 893 033** (51) **G02B 6/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 893 035** (51) **G02B 6/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 893 037** (51) **G02B 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 893 040** (51) **G02B 27/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 893 042** (51) **G02B 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 893 044** (51) **G02C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 893 047** (51) **G02F 1/13357**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 085** (51) **B04B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 086** (51) **B05B 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 093** (51) **B05C 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 102** (51) **B21C 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 104** (51) **B21D 22/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 105** (51) **B21H 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 119** (51) **B23B 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 136** (51) **B25B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 139** (51) **B25C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 142** (51) **B25J 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 155** (51) **B28B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 156** (51) **B28B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 166** (51) **B29C 33/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 173** (51) **B29C 43/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 184** (51) **B29C 64/124**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 186** (51) **B29C 64/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 188** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 189** (51) **B29C 70/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 190** (51) **B29C 70/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 199** (51) **B29D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 203** (51) **B30B 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 205** (51) **B31D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 208** (51) **B32B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 221** (51) **B32B 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 241** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 246** (51) **B60H 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 264** (51) **B60L 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 276** (51) **B60R 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 286** (51) **B60S 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 291** (51) **B60T 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 304** (51) **B62D 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 309** (51) **B62J 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 311** (51) **B62K 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 317** (51) **B63G 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 325** (51) **B65B 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 335** (51) **B65D 75/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 894 368** (51) **C04B 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 380** (51) **C07C 17/263**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 382** (51) **C07C 29/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 396** (51) **C07D 239/95**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **3 894 397** (51) **C07D 241/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 400** (51) **C07D 311/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 412** (51) **C07D 487/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 418** (51) **C07F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 421** (51) **C07H 15/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 424** (51) **C07J 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 427** (51) **C07K 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 437** (51) **C07K 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 441** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 447** (51) **C08F 2/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 470** (51) **C08K 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 481** (51) **C08L 95/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 484** (51) **C09D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 497** (51) **C09G 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 501** (51) **C09J 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 508** (51) **C09K 8/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 514** (51) **C09K 19/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 521** (51) **C10G 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 526** (51) **C10M 133/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 530** (51) **C11D 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 531** (51) **C11D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **3 894 532** (51) **C11D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 549** (51) **C12N 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 554** (51) **C12N 15/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 555** (51) **C12N 15/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA TN

(11) **3 894 564** (51) **C12N 15/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 572** (51) **C12P 7/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 574** (51) **C12P 7/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 576** (51) **C12P 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 580** (51) **C12Q 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 581** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 585** (51) **C12Q 1/6837**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 586** (51) **C12Q 1/6837**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 894 587** (51) **C12Q 1/6837**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **3 895 432** (51) *H04N 19/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 438** (51) *H04N 21/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 442** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 443** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 463** (51) *H04W 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 465** (51) *H04W 16/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 469** (51) *H04W 28/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 471** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 472** (51) *H04W 36/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 475** (51) *H04W 40/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 477** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 491** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 493** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 501** (51) *H04W 76/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 552** (51) *A24F 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 561** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 563** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 569** (51) *A41D 27/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 599** (51) *A61B 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 608** (51) *A61B 5/021*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 609** (51) *A61B 5/0478*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 611** (51) *A61B 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 714** (51) *A61K 35/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 717** (51) *A61K 35/741*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 718** (51) *A61K 35/747*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 719** (51) *A61K 35/747*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 730** (51) *A61K 39/245*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 796** (51) *B01J 20/281*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 840** (51) *B23Q 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 864** (51) *B28B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 895 867** (51) *B29C 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 895 879** (51) *B29D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 895 898** (51) *B41J 2/045*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 927** (51) *B60K 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 940** (51) *B60S 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 942** (51) *B60T 8/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 895 945** (51) **B60W 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 952** (51) **B61D 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 953** (51) **B61D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 955** (51) **B61K 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 895 998** (51) **B65B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 062** (51) **C07D 401/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 067** (51) **C07D 403/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 071** (51) **C07D 413/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 087** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 093** (51) **C08F 14/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 112** (51) **C08G 69/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 147** (51) **C12M 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 163** (51) **C12N 15/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 174** (51) **C12Q 1/689**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 175** (51) **C12Q 1/689**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 183** (51) **C22C 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 198** (51) **C25D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 236** (51) **E04B 2/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 324** (51) **F16L 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 338** (51) **F23D 14/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 353** (51) **F24F 11/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 354** (51) **F24F 11/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 368** (51) **F25D 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 369** (51) **F25D 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 390** (51) **G01C 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 391** (51) **G01C 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 423** (51) **G01M 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 440** (51) **G01N 27/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 471** (51) **G01R 33/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 491** (51) **G01S 17/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 515** (51) **G03B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 518** (51) **G03F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 575** (51) **G06F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 645** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 676** (51) **G09B 23/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 714** (51) **H01H 33/59**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 787** (51) **H01Q 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 788** (51) **H01Q 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 834** (51) *H02M 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 896 852** (51) *H03K 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 881** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 931** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 896 968** (51) *H04N 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 897 025** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 897 026** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 897 454** (51) *A61F 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 897 560** (51) *A61K 8/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 898 178** (51) *B29C 55/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 898 377** (51) *B61F 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 898 691** (51) *C07K 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 898 914** (51) *C11D 1/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 899 122** (51) *D04H 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 899 139** (51) *E01B 29/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 899 330** (51) *F16K 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 899 759** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 900 060** (51) *H01L 33/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
KH MA MD TN
- (11) **3 900 240** (51) *H04L 43/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 900 255** (51) *H04L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 900 621** (51) *A61B 5/026*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 900 659** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 900 847** (51) *B06B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 900 898** (51) *B26D 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 901 097** (51) *C01G 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 901 264** (51) *C12N 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 901 344** (51) *D04B 15/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 901 370** (51) *E01C 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 901 375** (51) *E02D 5/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 901 392** (51) *E04F 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 901 507** (51) *F16L 23/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 901 666** (51) *G01S 19/39*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 901 680** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 901 751** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 901 799** (51) *G06F 21/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 901 859** (51) *G06Q 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 902 191** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 902 246** (51) *H04N 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 903 125** (51) *G01S 17/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 903 563** (51) *A01F 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 903 696** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 903 960** (51) *B21F 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 903 964** (51) *B22F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 904 181** (51) *B62B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 904 249** (51) *B65G 54/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 904 640** (51) *F01D 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 904 781** (51) *F24H 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 904 963** (51) *G04B 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 904 967** (51) *G04F 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 905 481** (51) *H02J 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 905 845** (51) *H05B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 905 942** (51) *A61B 1/317*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 905 945** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 906 261** (51) *C07K 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 906 930** (51) *A61K 31/713*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 907 120** (51) *B61L 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 907 149** (51) *B65D 5/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 907 289** (51) *C12N 15/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 907 331** (51) *E02D 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 907 340** (51) *E04B 2/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 907 421** (51) **F16L 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 907 675** (51) **G06Q 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 907 691** (51) **G06Q 40/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 907 749** (51) **H01F 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 907 924** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 908 115** (51) **A01N 63/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 908 844** (51) **G01R 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 909 052** (51) **G16B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 909 702** (51) **B22C 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 909 965** (51) **C07F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 910 223** (51) **F16L 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 910 277** (51) **F41A 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 910 452** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 910 818** (51) **H04B 7/185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 910 865** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 911 119** (51) **H05B 6/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 911 191** (51) **A41D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 911 346** (51) **A61K 36/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 911 362** (51) **A61K 39/395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 911 722** (51) **C10L 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 912 564** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 913 138** (51) **D21F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 914 028** (51) **H04W 74/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 915 399** (51) **A23L 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 915 782** (51) **B32B 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 915 838** (51) **B60R 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 916 129** (51) **C25B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 916 237** (51) **F04D 29/046**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 916 275** (51) **F16J 15/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 917 053** (51) **H04L 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 917 078** (51) **H04L 9/32**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 917 298** (51) **H05K 7/14**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 917 443** (51) **A61C 1/18**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 918 707** (51) **H02S 10/40**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 918 984** (51) **A61B 5/0245**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 918 999** (51) **A61B 5/367**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 919 845** (51) **F25D 17/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 920 460** (51) **H04L 7/033**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 920 494** (51) **H04L 25/03**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 921 136** (51) **B29C 48/90**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 922 221** (51) **A61F 5/01**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 922 403** (51) **B23Q 1/70**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 923 444** (51) **H02J 50/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 923 612** (51) **H04W 12/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 923 800** (51) **A61B 5/055**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 924 462** (51) **C12N 1/12**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 925 588** (51) **A61H 19/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 925 793** (51) **B60C 1/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 926 247** (51) **F24F 5/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 926 511** (51) **G06F 40/177**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 926 538** (51) **G06K 9/62**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 926 698** (51) **H01L 33/36**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 926 774** (51) **H02G 5/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 926 922** (51) **H04L 29/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 927 218** (51) **A47L 9/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 927 220** (51) **A47L 9/16**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 927 418** (51) **A61N 1/05**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 927 491** (51) **B23K 26/14**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 928 317** (51) **G10L 21/0208**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 929 005** (51) *B60C 11/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 930 279** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 930 713** (51) *A61K 31/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 931 586** (51) *G01R 33/561*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 932 360** (51) *A61B 34/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 932 496** (51) *A62C 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 932 531** (51) *B01F 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 932 555** (51) *B01L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 932 633** (51) *B26D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 932 655** (51) *B29C 65/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 933 284** (51) *F24D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 933 299** (51) *F25B 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 933 489** (51) *G02B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 934 325** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 934 411** (51) *A01G 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 934 424** (51) *A01N 63/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 935 433** (51) *G02B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 936 346** (51) *B60B 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 936 456** (51) *B65D 65/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 936 750** (51) *F16L 23/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 937 120** (51) *G06T 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 937 244** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 937 468** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 937 470** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 939 042** (51) *G11C 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 939 492** (51) *A61B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 939 766** (51) *B29C 48/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 939 877** (51) *B63B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN
- (11) **3 940 282** (51) *F16L 23/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 941 106** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 941 698** (51) **B27C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 942 127** (51) **E05B 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 943 022** (51) **A61B 17/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 943 244** (51) **B25B 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 944 077** (51) **G06F 9/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 944 162** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 944 268** (51) **H01F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 945 039** (51) **B65D 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 945 069** (51) **C02F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 945 108** (51) **C08K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 945 497** (51) **G06T 7/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 946 915** (51) **B29D 35/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 948 448** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 950 276** (51) **B29C 64/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 950 950** (51) **C12P 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 950 954** (51) **C12Q 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 952 108** (51) **H03F 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 953 583** (51) **F04B 39/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 955 924** (51) **A61K 31/4415**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 958 259** (51) **G10L 19/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 958 415** (51) **H02G 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 959 118** (51) **B62D 25/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 960 194** (51) **A61K 36/534**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 960 816** (51) **C08L 97/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 960 944** (51) **E04B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 960 951** (51) **E04B 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 960 973** (51) **E05D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
KH MA MD TN

(11) **3 961 093** (51) **F21V 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 961 327** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(11) **3 961 414** (51) **G06F 16/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 962 023** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 962 024** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 964 683** (51) **E06B 9/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
KH MA MD TN

(11) **3 964 785** (51) **F28F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 787 959** (51) **C01B 33/18**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER PARTIKEL AUF KIESELSÄUREBASIS
• METHOD FOR PRODUCING SILICA-BASED FINE PARTICLES
• MÉTHODE DE PRODUCTION DE FINES PARTICULES À BASE DE SILICE

(11) **1 798 777** (51) **H01L 31/075**
(54) • ABSORBERSCHICHT MIT VERMINDERTER BANDLÜCKE FÜR SOLARZELLEN
• REDUCED BAND GAP ABSORBER FOR SOLAR CELLS
• COUCHE ABSORBANTE DE BANDE INTERDITE RÉDUITE POUR CELLULES SOLAIRES

(11) **1 941 645** (51) **H04L 1/16**
(54) • CANAL DE SIGNALISATION DE POINÇONNAGE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS-FIL

(11) **2 098 868** (51) **G01N 35/00**
(54) • ANALYSEGERÄT UND PROBENTRANSPORTVERFAHREN
• ANALYZER AND SAMPLE TRANSPORTATION METHOD
• ANALYSEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLONS

(11) **2 152 224** (51) **A61K 6/887**
(54) • SELBSTHEILENDE DENTALKOMPOSITE
• SELF-HEALING DENTAL COMPOSITES
• COMPOSITES DENTAIRE D'AUTO-RÉGÉNÉRATION

(11) **2 458 327** (51) **G01C 15/00**
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR VERMESSUNGSSYSTEME
• COMMUNICATION SYSTEM FOR SURVEYING SYSTEMS
• SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR LES SYSTÈMES D'ARPENTAGE

(11) **2 528 643** (51) **A61M 5/24**
(54) • Antriebsanordnung für eine Arzneimittelabgabevorrichtung und Arzneimittelabgabevorrichtung
• Ensemble de commande pour dispositif d'administration de médicaments et dispositif d'administration de médicaments

(11) **2 578 765** (51) **E04D 13/03**
(54) • FENSTER ZUR INSTALLATION IN EINER DACHSTRUKTUR UND MONTAGEKLAMMER ZUR VERWENDUNG MIT DEM FENSTER
• FENÊTRE POUR INSTALLATION DANS UNE STRUCTURE DE TOIT ET SUPPORT DE MONTAGE POUR UTILISATION AVEC LA FENÊTRE

(11) **2 589 020** (51) **G06T 9/00**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE HIERARCHISCHE KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG EINES DREIDIMENSIONALEN MASCHENNETZWERK

(11) **2 594 045** (51) **H04L 5/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MULTIPLEXING-QUITTIERUNGSSIGNALE UND CHANNEL-SOUNDING-REFERENZSIGNALE

(11) **2 610 057** (51) **B32B 15/02**
(54) • UMGEBUNGSSTABILES HYBRIDFASERN-SYSTEM ZUM AUSSENSCHUTZ einer Struktur
• SYSTÈME DE TISSU HYBRIDE STABLE DANS L'ENVIRONNEMENT SERVANT À PROTÉGER L'EXTÉRIEUR D'UNE structure

(11) **2 620 832** (51) **G05G 1/44**
(54) • KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EIN KRAFTFAHRZEUGPEDAL
• COUPLING DEVICE FOR AT LEAST ONE MOTOR VEHICLE PEDAL
• DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR AU MOINS UNE PÉDALE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(11) **2 623 752** (51) **F02D 31/00**
(54) • HANDGEFÜHRTES ARBEITSGERÄT MIT VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINSTELLBARER DREHZAHLBEGRENZUNG
• MANUALLY OPERATED WORK DEVICE WITH INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ADJUSTABLE ENGINE SPEED LIMIT
• APPAREIL DE TRAVAIL MANUEL AVEC MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC LIMITATION DE VITESSE DE ROTATION RÉGLABLE

(11) **2 648 795** (51) **A61M 27/00**
(54) • SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON EXSUDATEN AUS WUNDEN
• SYSTEM FOR REMOVING EXUDATES FROM A WOUND SITE
• SYSTÈME POUR ÉVACUER DES EXUDATS D'UNE PLAIE

(11) **2 664 375** (51) **B01J 20/20**
(54) • VERWENDUNG EINES PORÖSEN KOHLENSTOFF MATERIALS ZUM ADSORBIEREN VON VIREN UND/ODER BAKTERIEN
• USE OF A POROUS CARBON MATERIAL FOR ADSORBING VIRUSES AND/OR BACTERIA
• UTILISATION D'UN MATERIAU POREUX À BASE DE CHARBON POUR L'ADSORPTION DE VIRUS ET/OU DE BACTÉRIES

(11) **2 671 801** (51) **B64D 13/08**
(54) • KLIMAAANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
• ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM AND METHODS OF OPERATING SAME
• SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET PROCÉDÉ POUR L'OPÉRER

(11) **2 674 145** (51) **C08F 2/48**
(54) • Selbstätzende Dentalhaftmittelzusammensetzungen
• Self-etching dental adhesive compositions
• Compositions adhésives dentaires automordançantes

(11) **2 676 458** (51) **H04R 7/12**
(54) • Beschichtete Diamantkalotte

(11) **2 681 730** (51) **G09F 9/35**
(54) • Tür mit DURCHSCHEINENDEN DIGITALEN ANZEIGESYSTEM
• Door including a TRANSLUCENT DIGITAL DISPLAY SYSTEM
• Porte équipée d'un SYSTÈME D'AFFICHAGE NUMÉRIQUE TRANSLUCIDE

(11) **2 685 236** (51) **G01N 21/07**
(54) • Anordnung und Steuerungsverfahren dafür
• Arrangement and control method thereof
• Disposition et son procédé de contrôle

(11) **2 687 989** (51) **G06F 11/22**
(54) • COMMUNICATION TEST DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF DE TEST DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ

(11) **2 688 516** (51) **A61F 2/24**
(54) • HERZKLAPPEN-SCHEIBENVORRICHTUNG
• DISK-BASED VALVE APPARATUS
• APPAREIL POUR VALVULE À DISQUES

(11) **2 711 136** (51) **B25D 11/12**
(54) • Bohrhammer und Verfahren
• A hammer drill and method
• Marteau perforateur et méthode

(11) **2 723 386** (51) **A61K 47/32**
(54) • COMPOSITION AQUEUSE COMPORTANT UN ANTIGÈNE BIOLOGIQUE ET POLYMÈRE D'ACIDE ACRYLIQUE

(11) **2 726 049** (51) **A61K 6/60**
(54) • DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT FETTMONO(METH)ACRYLAT

(11) **2 739 982** (51) **G01R 21/133**
(54) • SYSTÈME DE MESURE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, POSTE DE TRANSFORMATION COMPRENANT UN TEL SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AVEC UN TEL SYSTÈME

- (11) **2 751 276** (51) **C12P 13/12**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR L-METHIONIN
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE L-MÉTHIONINE
- (11) **2 754 480** (51) **B01D 53/14**
(54) • Abgasbehandlungsverfahren und -anlage zur Entfernung von Kohlendioxid, Schwefeldioxid, Partikeln und Schwermetallen
- (11) **2 758 312** (51) **B65B 3/04**
(54) • SPRITZENVERPACKUNGSSYSTEM FÜR KRANKENHAUSAPOTHEKEN
• SYRINGE PACKAGING SYSTEM FOR HOSPITAL PHARMACIES
• SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT DE SERINGUE POUR DES PHARMACIES HOSPITALIÈRES
- (11) **2 777 339** (51) **H04W 76/28**
(54) • DISKONTINUIERLICHER EMPFANG (DRX) IN HETEROGENEN NETZWERKEN
• DISCONTINUOUS RECEPTION (DRX) IN HETEROGENEOUS NETWORKS
• RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX) DANS LES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
- (11) **2 823 030** (51) **C12M 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ROHGÜLLE
• METHOD FOR PROCESSING RAW LIQUID MANURE
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR TRAITER DU PURIN BRUT
- (11) **2 824 856** (51) **H04K 3/00**
(54) • System und Verfahren zur Kommunikation mit Interferenzunterdrückung
• System and method for communication with interference cancellation
• Système et procédé de communication avec suppression d'interférences
- (11) **2 836 137** (51) **A61B 17/24**
(54) • SYSTEM ZUR DILATATION DER EUSTACHISCHEN RÖHRE
• SYSTEM FOR EUSTACHIAN TUBE DILATION
• SYSTÈME POUR LA DILATATION DE LA TROMPE D'EUSTACHE
- (11) **2 842 827** (51) **B61F 5/24**
(54) • FAHRZEUG MIT SEITENWINDWIRKUNGSKOMPENSATION
• VEHICLE HAVING SIDE WIND EFFECT COMPENSATION
• VÉHICULE AVEC COMPENSATION DE L'EFFET DU VENT LATÉRAL
- (11) **2 850 227** (51) **C25F 3/26**
(54) • KOMPONENTENVEREDELUNGSVERFAHREN
• COMPONENT FINISHING METHOD
• PROCÉDÉ DE FINITION DE COMPOSANT
- (11) **2 858 775** (51) **B23C 5/20**
(54) • SCHNEIDEINSATZ UND WERKZEUG MIT RUTSCHSICHER ANORDNUNG
- (11) **2 874 111** (51) **G06Q 20/32**
(54) • Drahtlose Stromversorgung zur Aktivierung eines Zahlvorgangs
• Alimentation sans fil pour permettre une transaction de paiement
- (11) **2 884 937** (51) **B25J 18/02**
(54) • SYSTEME ZUR UNTERDRÜCKUNG VON GELENKBEWEGUNGEN UNTER AUSNUTZUNG DES NULLRAUMS
• SYSTEMS FOR CANCELLATION OF JOINT MOTION USING THE NULL-SPACE
- SYSTÈMES D'ANNULATION DU MOUVEMENT D'UNE ARTICULATION EN UTILISANT L'ESPACE VIDE
- (11) **2 892 610** (51) **A61N 1/32**
(54) • RADIOFREQUENZSYSTEM ZUR HAUTBEHANDLUNG MIT EINER ROLLE MIT EINER ELEKTRODE
• RADIO -FREQUENCY SYSTEM FOR SKIN TREATMENT INCLUDING A ROLLER WITH AN ELECTRODE
• SYSTÈME RADIOFRÉQUENCE POUR UN TRAITEMENT DE LA PEAU COMPRENANT UN ROULEAU AYANT UNE ÉLECTRODE
- (11) **2 893 087** (51) **E02D 29/14**
(54) • MANNLOCH
• MANHOLE
- (11) **2 900 875** (51) **E02D 5/38**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRÜNDUNG IM BODEN
• METHOD OF MAKING A FOUNDATION
- (11) **2 902 093** (51) **B01D 69/04**
(54) • DEFEKTNACHWEISVERFAHREN FÜR MONOLITHISCHE TRENNMEMBRANSTRUKTUREN UND REPARATURVERFAHREN
• DEFECT DETECTION METHOD FOR MONOLITHIC SEPARATION MEMBRANE STRUCTURES AND REPAIR METHOD
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT POUR DES STRUCTURES DE MEMBRANE DE SÉPARATION MONOLITHIQUES ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION
- (11) **2 909 912** (51) **H02J 7/02**
(54) • DÉTECTION DE CORPS ÉTRANGERS DANS DES SYSTÈMES DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL
- (11) **2 918 364** (51) **B23K 9/028**
(54) • Verfahren zum Schweißen von Rohrverbindungen für Hochtemperaturanwendungen
• Procédé de soudage pour des raccords de tuyaux pour applications à haute température
- (11) **2 922 864** (51) **C07K 5/103**
(54) • PEPTIDE ZUR STIMULIERUNG DER PIGMENTSZYNTHESE
- (11) **2 933 185** (51) **B64C 23/00**
(54) • FLUGZEUG MIT EINEM LUFTBETANKUNGSSYSTEM FÜR FLÜGEL
• AIRCRAFT WITH A WING AERIAL REFUELING SYSTEM
• AÉRONEF AVEC UN SYSTÈME DE RAVITAILLEMENT EN VOL POUR AILE
- (11) **2 935 635** (51) **C21D 1/26**
(54) • METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF A MANGANESE STEEL PRODUCT AND MANGANESE STEEL PRODUCT
- (11) **2 939 795** (51) **B25J 5/00**
(54) • Mobiles automatisches Montagewerkzeug für Flugzeugstrukturen
• Outil d'assemblage automatique mobile pour des structures d'aéronef
- (11) **2 948 734** (51) **G01B 15/02**
(54) • RÉSONATEUR À MICRO-ONDES POUR UNE MACHINE TEXTILE
- (11) **2 951 021** (51) **B41J 11/00**
(54) • IMPRIMANT ET TRAITEMENT DES IMAGES
- (11) **2 967 520** (51) **A61B 17/32**
(54) • EINZIEHBARE KLINGE FÜR EINE ELEKTRODENFERNVORRICHTUNG
- LAME RÉTRACTABLE POUR DISPOSITIF DE RETRAIT D'ELECTRODE
- (11) **2 967 976** (51) **A61F 7/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR THERAPEUTISCHEN ANWENDUNG VON WÄRMEENERGIE MIT BLUTVISKOSITÄTSEINSTELLUNG
• APPARATUS FOR THERAPEUTIC APPLICATION OF THERMAL ENERGY INCLUDING BLOOD VISCOSITY ADJUSTMENT
• APPAREIL POUR L'APPLICATION THÉRAPEUTIQUE D'ÉNERGIE THERMIQUE COMPRENANT L'AJUSTEMENT DE LA VISCOSITÉ DU SANG
- (11) **2 968 924** (51) **A61N 1/18**
(54) • ELEKTROSTIMULATIONSVORRICHTUNG ZUR SYSTEMATISCH ZUSAMMENGESETZTEN MODULATION EINER STROMSTÄRKE MIT ANDEREN AUSGANGSPARAMETERN ZUR BEEINFLUSSUNG BIOLOGISCHER GEWEBE
• ELECTRO-STIMULATION DEVICE FOR SYSTEMATICALLY COMPOUNDED MODULATION OF CURRENT INTENSITY WITH OTHER OUTPUT PARAMETERS FOR AFFECTING BIOLOGICAL TISSUES
• DISPOSITIF D'ÉLECTROSTIMULATION POUR MODULATION COMPOSITE DE MANIÈRE SYSTÉMATIQUE D'INTENSITÉ DE COURANT AVEC D'AUTRES PARAMÈTRES DE SORTIE POUR AFFECTER DES TISSUS BIOLOGIQUES
- (11) **2 976 284** (51) **B66C 13/16**
(54) • MOBILES BAUSTELLENVERMESSUNGSGERÄT
• MOBILE CONSTRUCTION SITE SURVEYING DEVICE
• APPAREIL DE MESURE DE CHANTIER MOBILE
- (11) **2 982 229** (51) **A01C 5/06**
(54) • OUTIL AGRICOLE À PNEUMATIQUE AMÉLIORÉ
- (11) **3 002 317** (51) **C09D 11/037**
(54) • VERBUNDVERSTÄRKUNGSROHMATERIAL
• COMPOSITE REINFORCEMENT RAW MATERIAL
• MATIÈRE PREMIÈRE DE RENFORT COMPOSITE
- (11) **3 003 173** (51) **A61B 17/16**
(54) • REIBAHLE FÜR HÜFTGELENKPFANNEN
• ALESOIR ACETABULAIRE
- (11) **3 004 298** (51) **C10M 169/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERFETT
- (11) **3 014 531** (51) **G06K 19/077**
(54) • KARTENKÖRPER UND CHIPKARTE MIT DIESEM KÖRPER
• CARD BODY AND SMART CARD COMPRISING IT
• CORPS DE CARTE ET CARTE À PUCE LE COMPORTANT
- (11) **3 014 892** (51) **H04N 21/258**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE CONTENU
- (11) **3 019 141** (51) **A61K 6/893**
(54) • HÄRTBARE ZAHNÄRZTLICHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER MISCHUNG AUS AGGLOMERIERTEN UND AGGREGIERTEN NANOPARTIKELN, KIT AUS TEILEN UND VERWENDUNG DAVON
• HARDENABLE DENTAL COMPOSITION CONTAINING A MIXTURE OF AGGLOMERATED AND AGGREGATED NANOPAR-

- TICLES, KIT OF PARTS AND USE THEREOF
- COMPOSITION DENTAIRE DURCISSABLE CONTENANT UN MÉLANGE DE NANOPARTICULES AGRÉGÉES ET AGGLOMÉRÉS, KIT DE PIÈCES ET SON UTILISATION
- (11) **3 031 223** (51) **H04W 4/08**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR WI-FI DIRECT CONNECTION
- (11) **3 033 289** (51) **B66B 5/00**
(54) • MONITORING SYSTEM OF A LIFT SYSTEM
- (11) **3 034 733** (51) **E05D 5/02**
(54) • FALTFLÜGELTÜRANLAGE
• FOLDING LEAF DOOR ASSEMBLY
• INSTALLATION DE PORTE BATTANTE PLIANTE
- (11) **3 044 588** (51) **G01N 33/483**
(54) • VORRICHTUNG FÜR BERÜHRUNGSLOSE RHEOLOGISCHE MESSUNGEN BIOLOGISCHER MATERIALIEN
• APPARATUS FOR NON-CONTACT RHEOLOGICAL MEASUREMENTS OF BIOLOGICAL MATERIALS
• APPAREIL POUR DES MESURES RHÉOLOGIQUES SANS CONTACT DE MATIÈRES BIOLOGIQUES
- (11) **3 052 181** (51) **A61M 37/00**
(54) • MIKRONADELPFLASTER UND SYSTEME
• MICRONEEDLE PATCHES AND SYSTEMS
• TIMBRES À MICRO-AIGUILLES ET SYSTÈMES
- (11) **3 056 873** (51) **G01F 1/60**
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER DURCHFLUSSMESSER
• ELECTROMAGNETIC FLOWMETER
• DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (11) **3 071 123** (51) **A61B 17/068**
(54) • SYSTEM ZUR FREISETZUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT MEHRFACHAUSLÖSUNG
• MULTI-FIRE FASTENER DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉLÉMENTS DE FIXATION MULTI-COUPS
- (11) **3 073 951** (51) **A61B 34/20**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER CHIRURGISCHEN FÜHRUNG
• APPARATUS FOR USE IN THE PRODUCTION OF A SURGICAL GUIDE
• APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA PRODUCTION D'UN GUIDE CHIRURGICAL
- (11) **3 076 007** (51) **F02P 3/05**
(54) • ZÜNDVORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON UNKONTROLLIERTEN FUNKENDEN
• IGNITION DEVICE FOR PREVENTING THE OCCURENCE OF UNCONTROLLED DISCHARGE BLOW-OFF
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR PREVENIR DES EXTINCTIONS INCONTROLÉES DES DÉCHARGES
- (11) **3 079 604** (51) **A61B 17/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE AN KNOCHEN, EINSCHLIESSLICH DER BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES NEUARTIGEN KNOTENLOSEN NÄHFADENANKERSYSTEMS
• APPARATUS FOR ATTACHING TISSUE TO BONE, INCLUDING THE PROVISION AND USE OF A NOVEL KNOTLESS SUTURE ANCHOR SYSTEM
- APPAREIL POUR FIXER UN TISSU À UN OS, COMPRENANT LA FOURNITURE ET L'UTILISATION D'UN NOUVEAU SYSTÈME D'ANCRAGE DE SUTURE SANS N UD
- (11) **3 082 464** (51) **A23L 33/10**
(54) • ZUBEREITUNG ENHALTEND WEINTRAUBENEXTRAKT, DIE EXTRAKTIONS-METHODE UND SEINE VERWENDUNG
• COMPOSITION COMPRISING GRAPE EXTRACTS, THE EXTRACTION METHOD AND ITS USES
- (11) **3 083 394** (51) **B64C 1/06**
(54) • METHOD OF MANUFACTURING A FUSELAGE LOAD BEARING PANEL AND PANEL MANUFACTURED BY THE METHOD
- (11) **3 083 924** (51) **C11D 3/386**
(54) • COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT AVEC DES LIPASES
- (11) **3 087 267** (51) **F02C 7/36**
(54) • GETRIEBEFAN MIT MIT GETRIEBE HINTER EINER FANANTRIEBSTURBINE
- (11) **3 089 738** (51) **A61K 9/16**
(54) • MIKROKUGELN FÜR DIE FREISETZUNG VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
• MICROSPHERES FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS
• MICROSPHÈRES POUR LA LIBÉRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES
- (11) **3 100 322** (51) **H01R 13/03**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTELEMENTES UND ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT DIESEM KONTAKTELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING A CONTACT ELEMENT AND CONNECTOR THEREWITH
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONTACT ET CONNECTEUR COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT
- (11) **3 117 052** (51) **E04B 9/30**
(54) • MODULAR FASTENING MEANS FOR A STRECHED FOIL FOR A FALSE CEILING
- (11) **3 117 492** (51) **H01R 31/00**
(54) • ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE
- (11) **3 120 440** (51) **H02K 3/02**
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER AUS NANOSKALIGEN KOHLENSTOFFSTRUKTUREN GEBILDETEN LEITERWICKLUNG
• ELECTRICAL MACHINE WITH A CONDUCTOR WINDING FORMED FROM NANOSCALE CARBON STRUCTURES
• MACHINE ÉLECTRIQUE AVEC UN ENROULEMENT CONDUCTEUR FORMÉ DE STRUCTURES NANOMÉTRIQUES EN CARBONE
- (11) **3 123 876** (51) **A24D 3/02**
(54) • MASCHINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERZIGARETTEN
• FILTER CIGARETTE MANUFACTURING MACHINES AND FILTER CIGARETTE MANUFACTURING METHOD
• MACHINE DE FABRICATION DE CIGARETTES À FILTRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (11) **3 130 147** (51) **H04N 19/593**
(54) • VERFAHREN ZUR BLOCKVEKTORVORHERSAGE UND DECODIERUNG ZUR INTRABLOCK-KOPIERMODUSCODIERUNG
- METHODS OF BLOCK VECTOR PREDICTION AND DECODING FOR INTRA BLOCK COPY MODE CODING
 - PROCÉDÉS DE PRÉDICTION ET DE DÉCODAGE DE VECTEUR DE BLOC POUR CODAGE À MODE DE COPIE DE BLOC INTRA
- (11) **3 131 690** (51) **B21D 22/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADSCHLEIBENFORMEN AUF STRÖMUNGSFORMUNGSMASCHINEN
• METHOD FOR PRODUCING WHEEL DISC FORMS ON FLOW-FORMING MACHINES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FORMES DE DISQUE DE ROUE SUR DES MACHINES DE FLUOTOURNAGE
- (11) **3 141 294** (51) **B01D 46/52**
(54) • LUFTFILTERPATRONE
• AIR FILTER CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE FILTRE À AIR
- (11) **3 141 989** (51) **G06F 3/041**
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG VOM IN-CELL-TOUCH-TYP, BERÜHRUNGSSCHALTUNG, ANZEIGEANSTEUERUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR ANZEIGEVORRICHTUNG VOM IN-CELL-TOUCH-TYP
- (11) **3 145 578** (51) **A61N 1/04**
(54) • MEDIZINISCHES GERÄT FÜR DIE HAUT UMFASSEND EINEN HAUPTTEIL MIT EINER BASIS UND EINE ABNEHMBARE ELEKTRODE
• CUTANEOUS MEDICAL DEVICE COMPRISING A PRINCIPAL PART WITH A BASE AND A REMOVABLE ELECTRODE
- (11) **3 145 972** (51) **C08G 18/67**
(54) • COMPOSITIONS AQUEUSES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT AVEC RÉGULATION DE DÉBIT DE POLYMÈRE
- (11) **3 147 194** (51) **B62K 23/02**
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE SANS FIL D'AU MOINS UN COMPOSANT D'UN VÉLO
- (11) **3 150 342** (51) **B25J 15/04**
(54) • ENDEFFEKTOR, INDUSTRIEROBOTER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• END EFFECTOR, INDUSTRIAL ROBOT, AND OPERATION METHOD THEREOF
• OUTIL TERMINAL, ROBOT INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT
- (11) **3 157 625** (51) **A61N 5/06**
(54) • IMPLANTIERBARE OPTRODE MIT EINER ZUM BETRIEB IN EINER BETRIEBSART FÜR STIMULATION UND IN EINER DIAGNOSTISCHEN BETRIEBSART AUSGEBILDETEN STEUERUNG
• OPTRODE IMPLANTABLE AVEC UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE ADAPTÉ POUR L'OPÉRATION DANS UN MODE DE STIMULATION ET DANS UN MODE DIAGNOSTIQUE
- (11) **3 158 284** (51) **G01B 11/08**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG UND VERMESSUNG VON TRANSPARENTEN ZYLINDERFÖRMIGEN ARTIKELN
• APPARATUS AND METHOD FOR HEATING AND MEASURING OF TRANSPARENT CYLINDRICAL ARTICLES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CHAUFFER ET MESURER D'ARTICLES CYLINDRIQUES TRANSPARENTS

- (11) **3 163 363** (51) **G02F 1/1333**
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT RÜCK-BELEUCHTUNGSEINHEIT
• DISPLAY DEVICE HAVING A BACKLIGHT UNIT
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPORTANT UNE UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE
- (11) **3 167 351** (51) **G06F 3/041**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GESTENERKENNUNG UND BERÜHRUNGS-ERKENNUNG
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTION DE GESTE ET DE CONTACT
- (11) **3 170 881** (51) **C10M 107/24**
(54) • KÄLTEMASCHINENÖLZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG IN EINER KÜHLVORRICHTUNG
• COMPOSITION, AND USE THEREOF IN A REFRIGERATION DEVICE
• COMPOSITION, ET SON UTILISATION DANS UN DISPOSITIF FRIGORIFIQUE
- (11) **3 171 696** (51) **A01N 63/20**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND LIPO-CHITOLIGOSACCHARID UND MIKROORGANISMUS ZUR STEIGERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS
• COMPOSITION CONTENANT DE LIPO-CHITOLIGOSACCHARIDE ET DE MICROORGANISME POUR STIMULER LA CROISSANCE DES PLANTES
- (11) **3 174 713** (51) **B41F 13/02**
(54) • TRAGEN EINER ROLLE VON DRUCK-MEDIEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• SUPPORTING A ROLL OF PRINT MEDIA AND CORRESPONDING METHOD
• SUPPORT D'UN ROULEAU DE SUPPORTS D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **3 189 059** (51) **C07D 495/04**
(54) • THIENOPYRROLE ALS HISTONDE-METHYLASEINHIBITOREN
- (11) **3 190 820** (51) **H04W 24/10**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALQUALITÄTSSCHÄTZUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON INTERFERENZSTEUERUNG UND KOORDINIERTER KOMMUNIKATION IN EINEM MOBIL-FUNKSYSTEM
- (11) **3 193 824** (51) **A61K 31/198**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDEMIE, HYPERCHOLESTEROLEMIE UND/ODER HYPERTRIGLYCERIDEMIE, ÜBER PHYSIOLOGISCH SYNTHETISIERTES GLUTATHION
• A COMPOSITION FOR USE IN TREATING HYPERLIPIDEMIA, HYPERCHOLESTEROLEMIA AND/OR HYPERTRIGLYCERIDEMIA VIA PHYSIOLOGICALLY SYNTHESIZED GLUTATHIONE
• COMPOSITION POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE, DE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE ET/OU DE L'HYPERTRIGLYCERIDEMIE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE GLUTATHION PHYSIOLOGIQUEMENT SYNTHÉTISÉ
- (11) **3 193 995** (51) **A61M 16/08**
(54) • PATIENT INTERFACE
- (11) **3 197 940** (51) **C08J 3/03**
(54) • POLYMERISIERBAREN POLYSILOXANEN MIT HYDROPHILEN SUBSTITUENTEN
• POLYSILOXANES POLYMERISABLES AVEC SUBSTITUANTS HYDROPHILES
- (11) **3 212 704** (51) **C08K 5/14**
(54) • COMPOSITION DE FLUOROÉLASTOMÈRE
- (11) **3 217 755** (51) **H04W 74/08**
(54) • TRANSMISSION RANDOM ACCESS RESPONSE METHODS, AND BASE STATION AND USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉS DE RÉPONSE D'ACCÈS ALÉATOIRE DE TRANSMISSION, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (11) **3 219 431** (51) **B23K 26/384**
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KÜHLUNGSLÖCHERN AUF EINEM WERKSTÜCK MIT GEPULSTEM LASER
• METHOD OF PROCESSING COOLING HOLE ON WORKPIECE WITH PULSED LASER
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TROU DE REFROIDISSEMENT SUR PIÈCE À USINER À L'AIDE D'UN LASER PULSÉ
- (11) **3 221 091** (51) **B25F 5/02**
(54) • HANDHELD TOOL GEAR CLOSURE AND HANDHELD MACHINE TOOL
• FERMETURE D'ENTRAÎNEMENT DE MACHINE-OUTIL MANUELLE ET MACHINE-OUTIL MANUELLE
- (11) **3 222 593** (51) **C03B 33/033**
(54) • VERFAHREN ZUM ZERTEILEN EINER GLASPLATTE
• METHOD FOR SPLITTING GLASS PLATE
• PROCÉDÉ DE COUPE D'UNE PLAQUE DE VERRE
- (11) **3 223 995** (51) **B23K 35/00**
(54) • FLUSSMITTELKERNLÖTVORFORM
- (11) **3 227 353** (51) **C08G 18/62**
(54) • URETHANKLEBSTOFF FÜR VERBUNDFO-LIEN
• ADHÉSIF URÉTHANE POUR FEUILLES COMPOSITES
- (11) **3 227 374** (51) **C08K 5/103**
(54) • COPOLYCARBONATE COMPOUNDS WITH IMPROVED RHEOLOGICAL AND OPTICAL PROPERTIES CONTAINING DIGLYCEROLESTER
• COMPOSITIONS DE COPOLYCARBONATE AYANT DES PROPRIÉTÉS RHÉOLOGIQUES ET OPTIQUES AMÉLIORÉES CONTENANT DE L'ESTER DE DIGLYCÉROL
- (11) **3 244 016** (51) **F01D 9/04**
(54) • STATOR- UND GEHÄUSEMONTAGE FÜR EINEN GASTURBINENTRIEBWERK
• STATOR AND CASE ASSEMBLY FOR A GAS TURBINE ENGINE
• ENSEMBLE STATOR ET CARTER POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ
- (11) **3 244 491** (51) **H01R 13/52**
(54) • METHODEN FÜR AUTOMATISCHE EINSATZ VON KOMPONENTEN IN EINEM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS
• METHODS FOR AUTOMATICALLY INSERTING COMPONENTS INTO AN ELECTRICAL CONNECTOR
• PROCÉDÉS D'INSÉRATION AUTOMATIQUE DE COMPOSANTS DANS UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE
- (11) **3 245 947** (51) **A61B 5/02**
(54) • NICHTINVASIVES IMPEDANZSPEKTROSKOPIESYSTEM ZUR FRÜHDIAGNOSE VON KORONARARTERIENERKRANKUNG
• NON-INVASIVE IMPEDANCE SPECTROSCOPY SYSTEM FOR EARLY DIAGNOSIS OF CORONARY ARTERY DISEASE
- SYSTÈME DE SPECTROSCOPIE D'IMPÉDANCE NON INVASIF DE DIAGNOSTIC PRÉCOCE D'UNE MALADIE CORONAIRE
- (11) **3 247 734** (51) **C08G 64/14**
(54) • PREPARATION OF HIGHLY HEAT-RESISTANT (CO)POLYCARBONATES BY THE TRANSESTERIFICATION METHOD
- (11) **3 249 682** (51) **H01L 21/02**
(54) • SUBSTRATBEHANDLUNGSVERFAHREN
• SUBSTRATE TREATING METHOD
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT
- (11) **3 251 145** (51) **H01J 37/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNGSQUELLE UND BESCHICHTUNGSQUELLE
• METHOD OF PRODUCING A COATING SOURCE AND COATING SOURCE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SOURCE DE REVÊTEMENT ET SOURCE DE REVÊTEMENT
- (11) **3 252 508** (51) **G01V 99/00**
(54) • PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DES HYDROCARBURES D'UNE FORMATION SOUTERRAINE, AU MOYEN D'UNE MISE À L'ÉCHELLE OPTIMISÉE
- (11) **3 257 811** (51) **C01B 32/182**
(54) • GRAPHITMEMBRAN MIT GLATTER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• SMOOTH-SURFACED GRAPHITE MEMBRANE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• MEMBRANE EN GRAPHITE À SURFACE LISSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **3 263 119** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION DES RISIKOS VON FRÜHGEBURTEN
• METHOD OF DETERMINING RISK OF PREMATURE DELIVERY
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU RISQUE D'ACCOUCHEMENT PRÉMATURÉ
- (11) **3 270 199** (51) **G02B 6/14**
(54) • VERFAHREN ZUR GLASFASERHERSTELLUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTICAL FIBER
• MÉTHODE DE FABRICATION DE FIBRE OPTIQUE
- (11) **3 273 928** (51) **A61K 6/15**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DENTALER PROTHESEN
• METHOD FOR PRODUCING DENTAL PROSTHESES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROTHÈSES DENTAIRES
- (11) **3 275 621** (51) **B29C 49/48**
(54) • BLASFORMMASCHINE MIT BLASFORM-WECHSELVORRICHTUNG
• BLOW-MOULDING MACHINE WITH SYSTEM FOR CHANGING BLOW-MOULD
• MACHINE DE FORMAGE PAR SOUFFLAGE ÉQUIPÉE DE UN SYSTEM DE REMPLACEMENT DES MOULS
- (11) **3 281 663** (51) **A61M 15/00**
(54) • ATEMLUFTBETRIEBENER TROCKENPULVERINHALATOR ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
• BREATH POWERED DRY POWDER INHALER FOR DRUG DELIVERY

- INHALATEUR DE POUDRE SÈCHE ALIMENTÉ PAR LA RESPIRATION POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (11) **3 281 945** (51) **C07H 15/26**
- (54) • PHILLYGENIN-GLUCURONSÄURE-DERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON
- (11) **3 283 876** (51) **G01N 29/12**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN SENSORS UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER STRUKTURELLEN INTEGRITÄT EINES BAUTEILS MIT GEFÜHRTEN ELASTISCHEN WELLEN
- METHOD OF MAKING A PIEZOELECTRIC DEVICE AND METHOD FOR MONITORING THE STRUCTURAL INTEGRITY OF A STRUCTURE WITH GUIDED ELASTIC WAVES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CAPTEUR PIÉZOELECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE INTÉGRITÉ D'UNE STRUCTURE AVEC DES ONDES ÉLASTIQUES GUIDÉES
- (11) **3 286 050** (51) **B60T 13/26**
- (54) • CONTROL VALVE ARRANGEMENT FOR A PARKING BRAKE FOR VEHICLES AND PARKING BRAKE ARRANGEMENT FOR VEHICLES
- ARRANGEMENT DE VANNE DE CONTRÔLE POUR UN FREIN DE PARKING POUR VÉHICULES ET ARRANGEMENT DE FREIN DE PARKING POUR VÉHICULES
- (11) **3 288 260** (51) **H04N 13/239**
- (54) • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES DISPOSITIF D'IMAGERIE, SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT, ÉQUIPEMENT, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET MOYENS DE SUPPORT
- (11) **3 291 549** (51) **H04N 13/117**
- (54) • APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE, METHODE DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME
- (11) **3 300 751** (51) **A61M 5/142**
- (54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FLUIDE À ENTRAÎNEMENT DIRECT À COUPLAGE PNEUMATIQUE
- (11) **3 303 674** (51) **D04C 1/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFLOCHTENEN SCHUHOBERTEILS
- METHOD OF FORMING A BRAIDED UPPER
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TIGE DE CHAUSSURE TRESSÉE
- (11) **3 306 038** (51) **F01D 9/02**
- (54) • AFTFRAME FOR A COMBUSTOR
- (11) **3 310 846** (51) **C08G 65/26**
- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN MIT HOHEM POLYMERISIERTEN ETHYLENOXID-GEHALT MIT VERWENDUNG EINES DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOR-KOMPLEXES UND EINER METALLVERBINDUNG AUS MAGNESIUM, GRUPPE 3-GRUPPE-15-METALL ODER EINEM METALL DER LANTHANI-DREIHE
- PROCÉDÉ CONTINU DE FABRICATION DE POLYÉTHÈRE-POLYOLS À TENEUR ÉLEVÉE EN OXYDE D'ÉTHYLENE POLY-MÉRISÉ UTILISANT UN COMPLEXE DE CATALYSEUR DE CYANURE DE MÉTAL DOUBLE ET UN COMPOSÉ DE MAGNÉSIUM, DE MÉTAL DU GROUPE 3 -
- GROUPE 15 OU DES SÉRIES DES LANTHANIDES
- (11) **3 311 400** (51) **H01L 21/60**
- (54) • VERTIKALER TRANSISTOR MIT EINEM SILIZIUM-DURCHKONTAKTIERUNGSGATE
- TRANSISTOR VERTICAL UTILISANT UNE GRILLE À TROU D'INTERCONNEXION TRAVERSANT LE SILICIUM
- (11) **3 314 214** (51) **G01F 1/66**
- (54) • FLOWMETER WITH MEASURING FLOW CHANNEL AND AUXILIARY FLOW CHANNELS
- DÉBITMÈTRE COMPRENANT UN CANAL DE MESURE ET DES CANAUX AUXILIAIRES
- (11) **3 323 343** (51) **A61G 7/057**
- (54) • PERSONENTRAGEVORRICHTUNG MIT AKTIVITÄTS- UND MOBILITÄTSMES-SUNG
- APPAREIL DE SUPPORT DE PERSONNE AVEC ACTIVITÉ ET DÉTECTION DE MOBILITÉ
- (11) **3 325 325** (51) **B61L 23/06**
- (54) • SCHIENENWARNSYSTEM
- RAIL WARNING SYSTEM
- SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE RAIL
- (11) **3 328 490** (51) **A61N 1/378**
- (54) • TRANSCUTANE ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEME
- TRANSCUTANEOUS ENERGY TRANSFER SYSTEMS
- SYSTÈMES DE TRANSFERT D'ÉNERGIE TRANSCUTANÉ
- (11) **3 328 581** (51) **B23K 20/12**
- (54) • REPARATUR VON ROHRLEITUNGSSCHWEISSNÄHTEN MITTELS REI-BRÜHRSCHEISSSEN
- RÉPARATION DE SOUDURES DE PIPELINES PAR SOUDAGE PAR FRICTION ET MALAXAGE
- (11) **3 329 600** (51) **H03M 13/07**
- (54) • DATENINTEGRITÄT SERKENNUNG UND -KORREKTUR AUF BASIS DER MOJETTE TRANSFORMATION
- DATA INTEGRITY DETECTION AND CORRECTION ON THE BASIS OF THE MOJETTE TRANSFORM
- DÉTECTION ET CORRECTION D'INTÉGRITÉ DE DONNÉES À LA BASE DE LA TRANSFORMATION MOJETTE
- (11) **3 331 981** (51) **A61L 2/18**
- (54) • WC BALL AND WC CAGE
- (11) **3 346 865** (51) **A43B 23/02**
- (54) • ARTICLE OF FOOTWEAR WITH KNITTED COMPONENT HAVING PLURALITY OF GRADUATED PROJECTIONS
- (11) **3 347 422** (51) **C09D 175/04**
- (54) • COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DURCISSABLES CONTENANT DES RÉSINES POLY(MÉTHYLÈNE ACTIVÉ) ET DES POLYISOCYANATES
- (11) **3 349 640** (51) **A61B 1/00**
- (54) • ÖSOPHAGEALE SONDEN
- ESOPHAGEAL PROBES
- SONDÉS OESOPHAGIENNES
- (11) **3 349 696** (51) **A61F 2/46**
- (54) • IMPLANTATE FÜR SCAPHOLUNÄRE RE-KONSTRUKTION
- IMPLANTS FOR SCAPHO-LUNATE RECONSTRUCTION
- IMPLANTS POUR UNE RECONSTRUCTION SCAPHO-LUNAIRE
- (11) **3 351 827** (51) **F16H 39/20**
- (54) • HYDROSTATISCHES GETRIEBE FÜR FAHRZEUG
- TRANSMISSION HYDROSTATIQUE DE VÉHICULE
- (11) **3 353 225** (51) **C08G 18/76**
- (54) • PRÉPARATION DE POLYAMIDOAMINES
- (11) **3 356 078** (51) **B23K 26/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISIERTEN KERAMIK SUBSTRATES MIT HILFE VON PICOLASERN ; ENTSPRECHEND METALLISIERTES KERAMIKSUBSTRAT
- METHOD OF PRODUCING A METALLISED CERAMIC SUBSTRATE USING PICOLASER ; CORRESPONDING METALLISED CERAMIC SUBSTRATE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT EN CÉRAMIQUE MÉTALLISÉ À L'AIDE D'UN PICOLASER ; SUBSTRAT CÉRAMIQUE MÉTALLISÉ CORRESPONDANT
- (11) **3 358 194** (51) **F04D 17/16**
- (54) • VENTING UNIT FOR FAN
- (11) **3 365 744** (51) **G05G 1/01**
- (54) • FERNGESTEUERTER ABRUCHROBOTER
- REMOTE CONTROLLED DEMOLITION ROBOT
- ROBOT DE DÉMOLITION DISTANT
- (11) **3 378 267** (51) **H04W 74/08**
- (54) • ACCÈS ALÉATOIRE DE RÉSEAU À FRÉQUENCE UNIQUE
- (11) **3 378 438** (51) **A61F 2/07**
- (54) • ENDOVASKULÄRE STENT
- (11) **3 379 085** (51) **F04D 13/06**
- (54) • UMSPRITZTER UND AUSGEWUCHTETER AUSSEN-LÄUFER-ROTOR EINER PUMPE
- (11) **3 383 271** (51) **A61B 5/16**
- (54) • SYSTEM ZUM SCREENING VON DELIRIUM-PATIENTEN AUF DAS VORHANDENSEIN VON ENZEPHALOPATHIE
- (11) **3 388 849** (51) **G01R 31/303**
- (54) • AUF MAGNETSONDE BASIERENDE PRÜFVERFAHREN FÜR SPINTRONIC TECHNOLOGIE
- (11) **3 390 673** (51) **C14C 3/20**
- (54) • METHOD FOR THE MANUFACTURE OF SEMI-FINISHED PRODUCTS OF LEATHER OR FUR
- PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION DE SEMI-PRODUITS EN CUIR OU EN FOURRURE
- (11) **3 390 863** (51) **F16H 55/26**
- (54) • DISPOSITIF À CRÉMAILLÈRE SOUPLE PRÉSENTANT DEUX CÂBLES D'ACIER INCORPORÉS DANS UN POLYMÈRE
- (11) **3 391 706** (51) **H05B 3/86**
- (54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCH LEIT-FÄHIGER BESCHICHTUNG
- METHOD FOR REPAIRING SUBSTRATES WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE COATING
- PROCEDE DE REPARATION DE SUBSTRATS PAR REVETEMENT ELECTROCONDUCTEUR

- (11) **3 392 933** (51) **H01M 50/183**
(54) • SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUM ERGÄNZEN DES ELEKTROLYTEN DER SEKUNDÄRBATTERIE
• SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR SUPPLEMENTING ELECTROLYTE OF SECONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ POUR COMPLÉTER L'ÉLECTROLYTE D'UNE BATTERIE SECONDAIRE
- (11) **3 394 105** (51) **C07K 16/30**
(54) • RÉCEPTEUR D'ANTIGÈNE CHIMÉRIQUE AVEC ACTIVATION DE RÉCEPTEUR DE CYTOKINE OU DOMAINE DE BLOCAGE
- (11) **3 395 829** (51) **C07K 14/78**
(54) • GELATINEPARTIKELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GELATINEPARTIKELN, ZELLE MIT GELATINEPARTIKELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLE MIT GELATINEPARTIKELN
• GELATIN PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING GELATIN PARTICLES, GELATIN PARTICLE-CONTAINING CELL, AND METHOD FOR PRODUCING GELATIN PARTICLE-CONTAINING CELL
• PARTICULES DE GÉLATINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES DE GÉLATINE, CELLULE COMPRENANT LA PARTICULE DE GÉLATINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE COMPRENANT UNE PARTICULE DE GÉLATINE
- (11) **3 396 019** (51) **C23C 18/20**
(54) • KIT MIT ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LASERDIREKTSTRUKTURIERUNGSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMARTIKELS MIT EINER PLATTIERUNGSSCHICHT
• KIT WITH COMPOSITION FOR FORMING LASER DIRECT STRUCTURING LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING RESIN MOLDED ARTICLE HAVING PLATING LAYER
• KIT AVEC COMPOSITION POUR FORMER UNE COUCHE DE STRUCTURATION DIRECTE PAR LASER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE COMPRENANT UNE COUCHE DE PLACAGE
- (11) **3 399 096** (51) **D21F 1/44**
(54) • AUSBILDUNG VON WASSERZEICHEN
• WATERMARK FORMATION
• FILIGRANAGE
- (11) **3 402 650** (51) **B29C 64/106**
(54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON WERKZEUGWEG-ANWEISUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES 3D-OBJEKTS
• SYSTEM FOR GENERATING TOOL-PATH INSTRUCTIONS TO PRODUCE A 3D OBJECT
• SYSTEME DE GENERATION D'INSTRUCTIONS DE PARCOURS D'OUTIL POUR PRODUIRE UN OBJET 3D
- (11) **3 403 245** (51) **G07C 3/08**
(54) • RAIL VEHICLE COMPONENT GROUP AND METHOD FOR GENERATING A LIFE HISTORY OF A MACHINE COMPONENT AND SERVICE METHOD FOR MAINTENANCE
• COMPOSANT DE VEHICULE SUR RAILS ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PARCOURS DE VIE D'UN COMPOSANT DE MACHINE ET PROCEDE DE SERVICE DESTINE A L'ENTRETIEN
- (11) **3 405 989** (51) **H01M 8/04537**
(54) • BRENNSTOFFZELLSTEUERUNG, BRENNSTOFFZELLSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN
• CONTRÔLEUR DE PILE À COMBUSTIBLE, SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE GESTION
- (11) **3 406 736** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC D'ANOMALIES FÉTALES
- (11) **3 407 860** (51) **A61K 8/37**
(54) • COMPOSITION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE COMPRENANT UNE M ROCYANINE ET UNE PHASE HUILEUSE COMPRENANT AU MOINS UN THER D'ISOSORBIDE
- (11) **3 408 109** (51) **B60B 9/16**
(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGES FORMTRENNMITTEL FÜR LUFTLOSE REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ELECTRICALLY CONDUCTIVE MOLD RELEASE FOR NON-PNEUMATIC TIRES AND MANUFACTURING METHOD
• LUBRIFIANT DE MOULE ÉLECTROCONDUCTEUR POUR DES BANDAGES NON PNEUMATIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **3 409 747** (51) **C09K 11/64**
(54) • STICKSTOFFHALTIGE LICHTEMITTIENDE PARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, UND LICHTEMITTIENDE VORRICHTUNG
• NITROGEN-CONTAINING LIGHT-EMITTING PARTICLES, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND LIGHT EMITTING DEVICE
• PARTICULES ÉLECTROLUMINESCENTES CONTENANT DE L'AZOTE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
- (11) **3 410 530** (51) **H01M 10/0562**
(54) • SOLID ELECTROLYTE COMPOSITION, SHEET FOR ALL-SOLID STATE SECONDARY BATTERY, ELECTRODE SHEET FOR ALL-SOLID STATE SECONDARY BATTERY, ALL-SOLID STATE SECONDARY BATTERY, AND METHODS FOR MANUFACTURING SHEET FOR ALL-SOLID STATE SECONDARY BATTERY, ELECTRODE SHEET FOR ALL-SOLID STATE SECONDARY BATTERY, AND ALL-SOLID STATE SECONDARY BATTERY
- (11) **3 411 128** (51) **B01D 33/15**
(54) • FILTRE CONTINU À PLAQUE ROTATIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **3 412 843** (51) **E04B 1/70**
(54) • VENTILATIONSSYSTEM FÜR DIE WANDFLÄCHE EINES GEBÄUDES
• VENTILATION SYSTEM FOR THE WALL SURFACE OF A BUILDING
• SYSTÈME DE VENTILATION POUR LA SURFACE D'UN MUR DE BÂTIMENT
- (11) **3 415 264** (51) **B23K 26/242**
(54) • VERFAHREN ZUM LASERSTRAHL-SCHWEISSEN
• LASER-BEAM WELDING METHOD
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FAISCEAU LASER
- (11) **3 415 957** (51) **G01V 99/00**
(54) • VERFAHREN ZUM AUSBEUTEN EINES KOHLENWASSERSTOFFEN UMFASSEN DEN SEDIMENTBECKENS MITHILFE VON EINEM MODEL DER AKKUMULIERUNG
- DES ORGANISCHEN MATERIALS IM UNTERGRUND
• METHOD FOR EXPLOITING A SEDIMENTARY BASIN COMPRISING HYDROCARBONS WITH THE HELP OF A MODELING OF THE ACCUMULATION OF THE EARTH ORGANIC MATTER
- (11) **3 416 577** (51) **A61B 18/12**
(54) • CHIRURGIEGERÄTE-MEHRFACHBUCHSE, ELEKTROCHIRURGIE-HOCHFREQUENZGENERATOR UND ELEKTROCHIRURGISCHE SYSTEM
• SURGICAL DEVICE MULTI-SOCKET, ELECTRO-SURGICAL HIGH-FREQUENCY GENERATOR AND ELECTRO-SURGICAL SYSTEM
• PRISE MULTIPLE POUR APPAREIL CHIRURGICAL, GÉNÉRATEUR HAUTE FRÉQUENCE ÉLECTROCHIRURGICAL ET SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL
- (11) **3 416 688** (51) **A61K 38/17**
(54) • APELIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVER KOGNITIVER DYSFUNKTION
• APELIN FOR USE IN THE TREATMENT OF POST-OPERATIVE COGNITIVE DYSFUNCTION
• APELIN POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT COGNITIF POSTOPÉATOIRE
- (11) **3 419 474** (51) **A46B 11/06**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES TIERES
• APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING AN ANIMAL
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LAVER UN ANIMAL
- (11) **3 423 315** (51) **B60T 8/171**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINER ANTI-BLOCKIER- UND ANTI-SCHLUPFREGELUNG EINES
• METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF AN ANTILOCK BRAKING AND ANTI-SLIP REGULATION OF A VEHICLE
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN SYSTÈME D'ANTI-BLOCAGE DES ROUES ET DE RÉGULATION D'ANTIPATINAGE D'UN VÉHICULE
- (11) **3 424 107** (51) **H01R 12/57**
(54) • LEITERPLATTE MIT EINEM SCHIRMANBINDUNGSELEMENT
• PRINTED CIRCUIT BOARD WITH A SHIELD CONNECTION ELEMENT
• CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ AVEC UN ÉLÉMENT DE LIAISON DE BLINDAGE
- (11) **3 426 369** (51) **B01D 3/32**
(54) • PACKAGE ASSEMBLY, MATERIAL TRANSFER COLUMN AND METHOD
• SYSTEME D'EMBALLAGE, COLONNE D'ÉCHANGE DE MATIÈRE ET PROCEDE
- (11) **3 426 847** (51) **E02D 29/12**
(54) • ELEMENT OF A MANHOLE
• ELEMENT D'UN REGARD DE CHAUSSEE
- (11) **3 427 759** (51) **A61L 2/14**
(54) • PLASMASTERILISATOR
• PLASMA STERILIZATION DEVICE
• DISPOSITIF DE STÉRILISATION PAR PLASMA
- (11) **3 428 537** (51) **F23R 3/28**
(54) • CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE COMPRENANT UNE CONNEXION INTÉGRÉE DE BUSE À COMBUSTIBLE

- (11) **3 432 442** (51) **H02J 7/00**
(54) • ELEKTRODENEINHEIT, LEISTUNGS-
ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG,
STROMAUFNAHMEVORRICHTUNG,
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, FAHR-
ZEUG UND WIRELESS POWER TRANS-
MISSION SYSTEM
• UNITÉ D'ÉLECTRODE, DISPOSITIF DE
TRANSMISSION DE PUISSANCE, DISPO-
SITIF DE RÉCEPTION DE PUISSANCE,
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, VÉHICULE
ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE
PUISSANCE SANS FIL
- (11) **3 433 267** (51) **C07K 14/605**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GLU-
CAGONÄHNLICHER PEPTIDEN
- (11) **3 435 851** (51) **A61B 5/02**
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPU-
TERLESBARE MEDIEN ZUR MESSUNG
DES SYSTEMISCHEN VASKULÄREN WI-
DERSTANDS
- (11) **3 437 889** (51) **B41J 29/00**
(54) • BEDIENFELD UND BILDERZEUGUNGS-
GERÄT MIT DIESEM BEDIENFELD
• OPERATION PANEL AND IMAGE
FORMING APPARATUS INCLUDING THIS
• PANNEAU DE COMMANDE ET APPAREIL
DE FORMATION D'IMAGES COMPRE-
NANT CELUI-CI
- (11) **3 439 671** (51) **A61K 33/00**
(54) • HOMÖOPATHISCHER KITS MIT EINEM
GEL, EINER SPÜLUNG UND EINEM
SPRAY FÜR DAS MANAGEMENT DER
GENESUNG NACH EINER MUNDOPERA-
TION UND BEWAHRUNG DER MUN-
GESUNDHEIT
• HOMEOPATHIC KIT CONTAINING GEL,
RINSE AND SPRAY FOR MANAGEMENT
OF POST-ORAL SURGICAL RECOVERY
AND MAINTENANCE OF ORAL HEALTH
• KIT HOMÉOPATHIQUE CONTENANT UN
GEL, UN PRODUIT DE RINÇAGE ET UN
PULVÉRISATEUR POUR LA PRISE EN
CHARGE DU RÉTABLISSEMENT ET DE
L'ENTRETIEN DE LA SANTÉ BUCCO-
DENTAIRE APRÈS CHIRURGIE ORALE
- (11) **3 440 768** (51) **H02M 3/335**
(54) • CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
- (11) **3 443 124** (51) **C12Q 1/6806**
(54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION IN
KOMPLEXEN PROBEN
• METHODS FOR AMPLIFICATION IN
COMPLEX SAMPLES
• PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION DANS
DES ÉCHANTILLONS COMPLEXES
- (11) **3 445 557** (51) **B29C 45/28**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER
SPRITZGIESSVORRICHTUNG
• METHOD OF USING AN INJECTION
MOLDING APPARATUS AND
• PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN APPA-
REIL DE MOULAGE PAR INJECTION
- (11) **3 445 910** (51) **D21H 11/18**
(54) • PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION LES
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET/OU MÉCA-
NIQUES DE CELLULOSE MICROFI-
BRILLÉE REDISPERSÉE
- (11) **3 448 184** (51) **A24F 40/50**
(54) • DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉ-
ROSOL AVEC DISPOSITIF DE RÉTROAC-
TION VISUEL
- (11) **3 448 694** (51) **B60B 3/04**
(54) • KRAFTFAHRZEUGRAD MIT EINER FELGE
AUS ALUMINIUM UND EINER SCHEIBE
- AUS STAHL, DIE DURCH GE-
SCHWEISSTE STIFTE ZUSAMMENGE-
FÜGT SIND
- (11) **3 449 150** (51) **F16F 13/10**
(54) • SCHALTBARES ODER STEUERBARES
HYDROLAGER
• SWITCHABLE OR CONTROLLABLE
HYDROMOUNT
• PALIER HYDRAULIQUE COMMUTABLE
OU COMMANDABLE
- (11) **3 449 268** (51) **G01R 33/38**
(54) • STRAHLUNGSSCHILD FÜR DEN HAUPT-
MAGNETIEN EINES MAGNETRESONANZ-
SYSTEMS
• RADIATION SHIELD FOR THE MAIN
MAGNET OF A MAGNETIC RESONANCE
SYSTEM
• ÉCRAN DE RADIATION POUR UN
AIMANT PRINCIPAL D'UN SYSTÈME DE
RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
- (11) **3 451 333** (51) **G10L 19/00**
(54) • KODIERER MIT DIREKTER ALIASING-
UNTERDRÜCKUNG
- (11) **3 454 393** (51) **H01R 13/24**
(54) • ELEKTRISCHE KONTAKTSTRUKTUR UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIE-
SER
• ELECTRIC CONTACT STRUCTURE, AND
METHOD FOR PRODUCING IT
• STRUCTURE DE CONTACT ÉLECTRIQUE,
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **3 456 369** (51) **A61M 5/14**
(54) • SYSTÈME DE PERFUSION À ENCOMBRE-
MENT OPTIMISÉ AVEC GRANDE INTER-
FACE OPÉRATEUR
- (11) **3 457 963** (51) **A61B 17/70**
(54) • IMPLANTATVERBINDER
• IMPLANT CONNECTORS
• CONNECTEURS D'IMPLANT
- (11) **3 458 136** (51) **A61M 25/00**
(54) • TEMPORÄRES BLUTVENTIL MIT UM-
STÜLPARER HÜLLE
- (11) **3 458 490** (51) **C08F 297/04**
(54) • POLARE MODIFIKATORSYSTEME ZUR
BLOCKCOPOLYMERISIERUNG MIT HO-
HEM VINYLGEHALT
- (11) **3 459 143** (51) **H01R 13/58**
(54) • KABELZUGENTLASTUNG FÜR GEHÄUSE-
SYSTEM FÜR ELEKTRISCHE VERBINDER
• SERRE-CÂBLE POUR SYSTÈME DE
LOGEMENT DE CONNECTEURS ÉLECTRI-
QUES
- (11) **3 459 245** (51) **H04N 19/117**
(54) • KOMBINATION VON MEHREREN FIL-
TERN IN ADAPTIVER SCHLEIFENFIL-
TRIERUNG IN DER VIDEOCODIERUNG
- (11) **3 462 937** (51) **A24F 40/20**
(54) • SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL
ACTIONNÉ ÉLECTRIQUEMENT AVEC UN
ARTICLE DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL
TUBULAIRE AYANT UN DÉBIT D'AIR
AMÉLIORÉ
- (11) **3 463 746** (51) **B23Q 1/62**
(54) • MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON OP-
TISCH WIRKSAMEN FLÄCHEN
• MACHINE FOR PROCESSING OPTICALLY
EFFECTIVE SURFACES
• MACHINE POUR LE TRAITEMENT DES
SURFACES À EFFET OPTIQUE
- (11) **3 464 347** (51) **C07K 16/00**
(54) • CYSTEIN-OPTIMIERTE STRADOMERE
- (11) **3 466 433** (51) **A61K 31/7076**
(54) • TRIACETYL-3-HYDROXY-PHENYL-ADE-
NOSIN ZUR ANWENDUNG IN DER BE-
HANDLUNG VON AKUTEN GEFÄSSENT-
ZÜNDUNGEN
• TRIACETYL-3-HYDROXYL PHENYL
ADENOSINE FOR USE IN TREATING
ACUTE VASCULAR INFLAMMATIONS
• TRIACÉTYL-3-HYDROXYLPHÉNYL
ADÉNOSINE POUR L'UTILISATION DANS
LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS
VASCULAIRES AIGUES
- (11) **3 468 467** (51) **A61B 5/11**
(54) • ÉVALUATION DE LA CAPACITÉ FONC-
TIONNELLE D'UNE PERSONNE POUR
EXÉCUTER UNE TÂCHE
- (11) **3 469 698** (51) **H02K 19/10**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACTIONNE-
MENT D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (11) **3 469 978** (51) **A61B 1/04**
(54) • FLUORESZENZ-BILDGEBUNGSGERÄT
MIT EINEM ABSTANDSENSORS UND MIT
MITTELN ZUR BESTIMMUNG EINES BE-
GRENZTEN VERSTÄRKUNGSGRADS AUF
BASIS EINES ABSTANDS UND EIN ZU-
GEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM-
PRODUKT
• FLUORESCENT IMAGING DEVICE WITH A
DISTANCE SENSOR AND WITH MEANS
FOR DETERMINING A LIMITED GAIN
BASED ON A DISTANCE AND AN ASSO-
CIATED COMPUTER PROGRAM
PRODUCT
• DISPOSITIF POUR L'IMAGERIE PAR
FLUORESCENCE AVEC UN CAPTEUR DE
DISTANCE ET AVEC DES MOYENS POUR
LA DÉTERMINATION D'UN GAIN LIMITÉ
BASÉE SUR UNE DISTANCE ET UN
PRODUIT DE PROGRAMME INFORMA-
TIQUE ASSOCIÉ
- (11) **3 471 624** (51) **G16H 50/30**
(54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER HÄ-
MODYNAMISCHEN PARAMETER EINES
PATIENTEN
• SYSTEM FOR DETERMINING HEMO-
DYNAMIC PARAMETERS OF A PATIENT
• SYSTÈME POUR DÉTERMINER LES
PARAMÈTRES HÉMODYNAMIQUES D'UN
PATIENT
- (11) **3 472 166** (51) **C07D 487/04**
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON KREBS GEEIG-
NETE IMIDAZOPYRIMIDINVERBINDUN-
GEN
• COMPOSES D'IMIDAZOPYRIMIDINE
UTILILES DANS LE TRAITEMENT DU
CANCER
- (11) **3 472 540** (51) **F25D 29/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG DER QUALITÄT VERDERB-
LICHER WAREN
• SYSTEM AND METHOD FOR MONI-
TORING THE QUALITY OF PERISHABLE
GOODS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
DE LA QUALITÉ DES PRODUITS PÉRI-
SSABLES
- (11) **3 479 611** (51) **H04W 12/06**
(54) • MULTI-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG
ZUM ZUGANG ZU DIENSTEN
• AUTHENTICATION MULTI-FACTEUR
POUR ACCÉDER AUX SERVICES
- (11) **3 481 972** (51) **C22C 38/40**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STAHL MIT HOHER STRECKGRENZE
• METHOD FOR PRODUCING HIGH YIELD
STRENGTH STEEL

- (11) **3 485 777** (51) **A47L 5/24**
(54) • STAUBSAUGER
• VACUUM CLEANER
- (11) **3 485 868** (51) **A61P 1/02**
(54) • DENTALGLAS UND DENTALZUSAMMENSETZUNG
• DENTAL GLASS AND DENTAL COMPOSITION
- (11) **3 487 837** (51) **C07C 255/35**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPIROHETEROCYCLISCHEN PYRROLIDINDION-HERBIZIDEN MITTELS DER ZWISCHENVERBINDUNG 2-(4-CHLORO-2,6-DIMETHYL-PHENYL)ESSIGSÄURE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF SPIROHETEROCYCLIC PYRROLIDINE DIONE HERBICIDES BY MEANS OF THE INTERMEDIATE COMPOUND 2-(4-CHLORO-2,6-DIMETHYL-PHENYL) ACETIC ACID
• PROCÉDE DE PREPARATION D'HERBICIDES A BASE DE PYRROLIDINE DIONE SPIROHETEROCYCLIQUE A L'AIDE DU COMPOSE INTERMEDIAIRE ACIDE 2-(4-CHLORO-2,6-DIMETHYL-PHENYLE) ACETIQUE
- (11) **3 489 644** (51) **G01J 3/51**
(54) • EINE METHODE ZUR ANALYSE EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITSPROBE UNTER VERWENDUNG EINES FLUORESZIERENDEN FARBSTOFFS
• A METHOD OF ANALYZING A BIOLOGIC FLUID SAMPLE USING A FLUORESCENT DYE
• PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON DE LIQUIDE BIOLOGIQUE A L'AIDE D'UN COLORANT FLUORESCENT
- (11) **3 493 992** (51) **B41J 2/21**
(54) • ANORDNUNG VON AKTUATORKOMPONENTEN FÜR EIN TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄT, TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄT, VERFAHREN ZUM BETRIEB DES TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄTS UND STEUERSCHALTUNG FÜR DAS TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄT
• ARRANGEMENT OF ACTUATOR COMPONENTS FOR A DROPLET DEPOSITION APPARATUS, DROPLET DEPOSITION APPARATUS, METHOD OF OPERATING THE DROPLET DEPOSITION APPARATUS AND CONTROL CIRCUITRY FOR THE DROPLET DEPOSITION APPARATUS
• DISPOSITIF DE COMPOSANTS D'ACTIONNEUR POUR APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES, L'APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES, PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES ET CIRCUIT DE COMMANDE POUR L'APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES
- (11) **3 494 699** (51) **H04N 19/159**
(54) • VERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN
• PROCESSING APPARATUS
• APPAREILS DE TRAITEMENT
- (11) **3 495 793** (51) **G01L 5/00**
(54) • TESTVERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER KLEMMSCHUTZFUNKTION EINER MOTORISIERTEN FENSTERHEBERVORRICHTUNG UND MESSANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• TEST METHOD FOR CHECKING THE ANTI-PINCHING FUNCTION OF A MOTORIZED WINDOW LIFTER DEVICE
AND MEASUREMENT ASSEMBLY FOR IMPLEMENTING THIS METHOD
• PROCÉDÉ DE TEST POUR VÉRIFIER LA FONCTION DE ANTI-PINCEMENT D'UN DISPOSITIF DE LÈVE-VITRE MOTORISÉ ET ENSEMBLE DE MESURE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ
- (11) **3 499 491** (51) **G09G 3/32**
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN
• DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE
- (11) **3 500 784** (51) **F16L 11/112**
(54) • VERWENDUNG EINER FLEXIBLEN SCHLAUCHLEITUNG MIT INTEGRIERTEM SENSORMATERIAL
• USE OF A FLEXIBLE HOSE WITH INTEGRATED SENSOR MATERIAL
• UTILISATION D'UN TUYAUX FLEXIBLE COMPRENANT UN MATERIEL DE DETECTION INTEGRÉ
- (11) **3 501 808** (51) **B29D 99/00**
(54) • ENSEMBLE SEMELLE DE LONGERON PRÉFORMÉ POUR INTÉGRATION DANS UNE PALE DE ROTOR DE TURBINE ÉOLIENNE
- (11) **3 503 666** (51) **H04W 8/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER BLUETOOTH-VORRICHTUNG UND BLUETOOTH-VORRICHTUNGEN
• METHODS FOR DISCOVERING BLUETOOTH DEVICE AND BLUETOOTH DEVICES
• PROCÉDÉS DE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF BLUETOOTH ET DISPOSITIFS BLUETOOTH
- (11) **3 503 684** (51) **H05B 45/375**
(54) • SCHEINWERFER-BELEUCHTUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE PHARE ET MÉTHODE ASSOCIÉE
- (11) **3 506 716** (51) **H04L 69/30**
(54) • METHODS FOR PACKET EXCHANGE AND RELATED DEVICES
• PROCÉDÉS D'ÉCHANGE DE PAQUET ET DISPOSITIFS ASSOCIÉ
- (11) **3 506 837** (51) **A61B 17/00**
(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG DES DRUCKS IN EINER KÖRPERHÖHLE MIT EINEM TROCAR
• SYSTEM FOR MEASURING PRESSURE IN A BODY CAVITY USING A TROCAR
• SYSTÈME DE MESURE DE PRESSION DANS UNE CAVITÉ CORPORELLE À L'AIDE D'UN TROCAR
- (11) **3 509 071** (51) **G16H 50/30**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VERLETZUNGSRIKOS EINER PERSON AUF BASIS VON PHYSIOLOGISCHEN DATEN
• A METHOD FOR DETERMINING INJURY RISK OF A PERSON BASED ON PHYSIOLOGICAL DATA
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LE RISQUE DE BLESSURE D'UNE PERSONNE SUR LA BASE DE DONNÉES PHYSIOLOGIQUES
- (11) **3 509 291** (51) **H04N 5/232**
(54) • BILDGEBUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• IMAGING CONTROL APPARATUS AND METHOD THEREFOR
• APPAREIL DE COMMANDE D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
- (11) **3 509 920** (51) **B60T 11/18**
(54) • BRAKE DEVICE FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE
• APPAREIL DE FREINAGE POUR UN FREIN HYDRAULIQUE D'UN VÉHICULE
- (11) **3 512 324** (51) **A01C 5/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN VON LANDWIRTSCHAFTLICHEM GUT
• APPARATUS FOR AGRICULTURAL MATERIAL APPLICATION
• APPAREIL POUR L'APPLICATION DE MATIÈRE AGRICOLE
- (11) **3 514 146** (51) **C07D 233/64**
(54) • DIARYL-AZOLE COMPOUND AND FORMULATION FOR CONTROLLING HARMFUL ORGANISM
- (11) **3 515 332** (51) **A61B 17/16**
(54) • ARTHROSKOPISCHER BOHRER
• ARTHROSCOPIC DRILL
• FORET ARTHROSCOPIQUE
- (11) **3 516 101** (51) **D05B 27/10**
(54) • SEWING MACHINE WITH A PULLING DEVICE AND SEWING PROCESS
• MACHINE À COUDRE AVEC DISPOSITIF DE TIRAGE ET PROCÉDÉ DE COUTURE
- (11) **3 517 967** (51) **G01N 33/74**
(54) • SCREENING-VERFAHREN FÜR ÖSTROGENE UND ANTI-ÖSTROGENE AKTIVITÄT
- (11) **3 519 497** (51) **C08L 23/08**
(54) • FOLIEN MIT GEWÜNSCHTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
- (11) **3 523 667** (51) **G01R 33/36**
(54) • IMPEDANZANPASSUNG UNTER VERWENDUNG VON MEHREREN RF-PORTS
• ADAPTATION D'IMPÉDANCE UTILISANT PLUSIEURS PORTS RF
- (11) **3 524 225** (51) **A61K 8/02**
(54) • GAMME DE PAQUETS DE LINGETTES HUMIDES
- (11) **3 524 227** (51) **A61K 8/02**
(54) • GAMME DE PAQUETS DE LINGETTES HUMIDES
- (11) **3 527 979** (51) **G01N 33/00**
(54) • APPAREIL DE SÉCURITÉ ET DE DÉTECTION DES ODEURS
- (11) **3 531 193** (51) **G02C 5/22**
(54) • SPRING HINGE SECTION FOR A SPECTACLE FRAME, SPRING HINGE WITH SUCH A SPRING HINGE SECTION AND METHOD FOR MOUNTING SUCH A SPRING HINGE SECTION
- (11) **3 535 572** (51) **G01N 27/417**
(54) • VERFAHREN ZUM STARTEN EINES KALIBRIERVORGANGS EINES SAUERSTOFFSENSORS EINES HAUSHALTSGERÄTS
• METHOD FOR STARTING A CALIBRATION PROCEDURE OF AN OXYGEN SENSOR OF A DOMESTIC APPLIANCE
• PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UNE OPÉRATION D'ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR D'OXYGÈNE D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER
- (11) **3 536 331** (51) **A61K 36/54**
(54) • MEDIZINISCHE FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTERINÄMIE
• FORMULATION MÉDICALE POUR LE TRAITEMENT D'HYPERCHOLESTÉROLÉMIE

- (11) **3 537 700** (51) **A63F 13/213**
(54) • SPIELKARTENDRUCKSERVER UND SPIELKARTENDRUCKVERFAHREN
• GAME CARD PRINTING SERVER AND GAME CARD PRINTING METHOD
• SYSTÈME D'IMPRESSION DE CARTE DE JEU ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE CARTE DE JEU
- (11) **3 538 315** (51) **B23K 26/40**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLRAUMS IN EINER SCHAUFEL-PLATTFORM ; ENTSPRECHENDER SCHAUFEL
• METHOD OF PRODUCING A CAVITY IN A BLADE PLATFORM ; CORRESPONDING BLADE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ESPACE CREUX DANS UNE PLATE-FORME D'AUBE ; AUBE CORRESPONDANTE
- (11) **3 542 106** (51) **F24F 13/02**
(54) • AUFHÄNGUNGSSYSTEM ZUM HALT EINER AUFBLASBAREN LUFTLEITUNG
• SYSTÈME DE SUSPENSION POUR SOUTENIR UN CONDUIT GONFLABLE D'AIR
- (11) **3 542 362** (51) **G10L 21/028**
(54) • DEKOMPOSITION EINES AUDIOSIGNALS IN TRANSIENT- UND RAUSCHARTIGE KOMPLEMENTENSIGNALE
• DECOMPOSITION OF AN AUDIO SIGNAL INTO TRANSIENT AND NOISE-LIKE COMPONENT SIGNALS
• DÉCOMPOSITION D'UN SIGNAL EN SIGNAUX DE COMPOSANTES TRANSI-TOIRES ET DE TYPE BRUIT
- (11) **3 545 397** (51) **G06F 3/048**
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLEVORRICHTUNG FÜR NUTZFAHRZEUGE
- (11) **3 548 001** (51) **A61K 9/08**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG VON NANOPARTIKELN VON ACETYLSALICYLSÄURE ODER DIOSMIN ODER DROTAVERIN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SOLUTION DE NANOPARTICULES D'ACIDE ACÉTYLSALICYLIQUE, DE DIOSMINE OU DE DROTAVERIN
- (11) **3 548 538** (51) **C08G 63/08**
(54) • COPOLYMERES A BASE DE BETA-PROPIOLACTONE CONTENANT DU CARBONE BIOGNE, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **3 549 219** (51) **H02G 7/00**
(54) • BEFESTIGUNGSPUNKT FÜR EINE FREILEITUNG
• FASTENING POINT FOR AN OVERHEAD LINE
• POINT DE FIXATION POUR UNE LIGNE AÉRIENNE
- (11) **3 553 681** (51) **G06F 11/36**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FEHLER-TESTABDECKUNG EINES SCHALTKEIS MITTELS SIMULATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE TAUX D'ERREUR D'UN CIRCUIT PAR SIMULATION
- (11) **3 554 765** (51) **B25D 11/00**
(54) • CONTROL METHOD FOR AN IMPACT HANDHELD MACHINE TOOL
• PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE MACHINE-OUTIL MANUELLE DE FRAPPE
- (11) **3 555 614** (51) **F16L 19/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHFLUSSVERBINDERS UND DURCHFLUSSVERBINDER
• METHOD OF MANUFACTURING A FLOW THROUGH CONNECTOR AND FLOW THROUGH CONNECTOR
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR DE PASSAGE DE FLUX ET CONNECTEUR DE PASSAGE DE FLUX
- (11) **3 560 299** (51) **H05H 1/24**
(54) • PLASMAREAKTOR MIT DIELEKTRISCHEN ELEKTRISCHER ENTLADUNG
- (11) **3 560 905** (51) **C04B 35/581**
(54) • TRANSPARENT ALN SINTERED BODY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• CORPS FRITTÉ D'ALN TRANSPARENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **3 562 226** (51) **H04W 68/02**
(54) • FUNKRUF-VERFAHREN UND -PRODUKTE
• PAGING METHODS AND PRODUCTS
• MÉTHODES ET PRODUITS DE RADIO-MESSAGERIE
- (11) **3 563 713** (51) **A43B 23/02**
(54) • STRUKTURIERTES DREIDIMENSIONAL GEFORMTES SCHUHWERK
• PATTERNED THREE-DIMENSIONALLY MOLDED FOOTWEAR
• ARTICLE CHAUSSANT MOULÉ TRIDIMENSIONNELLEMENT À MOTIFS
- (11) **3 566 239** (51) **H01F 27/40**
(54) • THERMISCH GESCHÜTZTE SPULENTRÄGEREINHEIT
• ASSEMBLAGE DE PORTE-BOBINE PROTÉGÉ THERMIQUEMENT
- (11) **3 567 437** (51) **G03G 21/18**
(54) • APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET CARTOUCHE
- (11) **3 567 928** (51) **H04W 36/00**
(54) • INTERZELLULARE ÜBERGABE IM RAHMEN VON NETZSCHEIBEN AUF DER BASIS VON EINER NSSAI-KENNUNG, WELCHE VON EINER KERNNETZ-VORRICHTUNG ÜBERTRAGEN WIRD AN EINE ZUGANGSNETZ-ZIELVORRICHTUNG, DIE VON EINER ZUGANGSNETZ-URSPRUNGSVORRICHTUNG AUSGEWÄHLT WIRD
• HANDOVER IN A CONTEXT OF NETWORK SLICING BASED ON NSSAI SENT BY CORE NETWORK DEVICE TO TARGET ACCESS NETWORK DEVICE SELECTED BY SOURCE ACCESS NETWORK DEVICE
• TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN CONTEXTE DE TRANCHES DE RÉSEAU SUR LA BASE D'UN IDENTIFICATEUR NSSAI TRASMIS PAR UN DISPOSITIF DE RÉSEAU CENTRAL VERS UN DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS DE DESTIN SÉLECTIONNÉ PAR UN DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS D'ORIGINE
- (11) **3 569 126** (51) **A47L 9/28**
(54) • VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄT
• METHOD FOR REGISTERING INFORMATION RELATING TO HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE
• PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS RELATIVES À UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER
- (11) **3 570 691** (51) **A24C 5/24**
(54) • STAB MIT HÜLLE MIT KLEBERHOHL-RÄUMEN
- TIGE AVEC EMBALLAGE COMPORTANT DES CAVITÉS DE COLLAGE
- (11) **3 576 553** (51) **A24C 5/34**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSEGMENTIGEN STABARTIGEN ARTIKELN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FABRIQUER D'ARTICLES À SEGMENTS MULTIPLES EN FORME DE TIGE DE L'INDUSTRIE DU TABAC
- (11) **3 577 724** (51) **H01R 13/42**
(54) • MAGNETISCHER VERSCHLUSS FÜR EIN UNTERWASSERVERBINDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG DAVON
• MAGNETIC LATCH ARRANGEMENT FOR A SUBSEA INTERCONNECTION SYSTEM AND INTERCONNECTION METHOD THEREOF
• LOQUET MAGNÉTIQUE POUR UN SYSTÈME D'INTERCONNEXION SOUS-MARIN ET PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE INTERCONNEXION UTILISANT CE LOQUET
- (11) **3 577 730** (51) **H01S 5/02**
(54) • LASERS ODER LEDS AUF BASIS VON AUF GRAPHENSUBSTRATEN GEWACHSENEN NANODRÄHTEN
• LASERS OU LEDS À BASE DE NANOFILS CRUS SUR SUBSTRATS DE TYPE GRAPHENE
- (11) **3 583 751** (51) **H04L 45/00**
(54) • VERFAHREN FÜR VERBESSERTE IMPLEMENTIERUNG UND VERWENDUNG VON NETZWERKNOTEN EINES SWITCHING-FABRIC EINES DATENZENTRUMS ODER AN EINEM ZENTRALEN ÜBERGABEPUNKT EINES BREITBANDZUGANGSNETZWERKS EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE DÉPLOIEMENT ET L'UTILISATION DE NOEUDS DE RÉSEAU D'UNE MATRICE DE COMMUTATION D'UN CENTRE DE DONNÉES OU À L'INTÉRIEUR D'UN POINT DE LIVRAISON DE BUREAU CENTRAL D'UN RÉSEAU D'ACCÈS LARGE BANDE D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (11) **3 584 424** (51) **F02B 39/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFLADUNGSKOMPRESSORGEHÄUSES
• METHOD FOR MANUFACTURING SUPERCHARGER COMPRESSOR HOUSING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTIER DE COMPRESSEUR DE COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION
- (11) **3 585 189** (51) **A24F 40/42**
(54) • AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM UND KARTUSCHE FÜR EIN AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINEM ZWEITELIGEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL ET CARTOUCHE POUR UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL AVEC UNE PORTION DE STOCKAGE LIQUIDE EN DEUX PARTIES
- (11) **3 585 762** (51) **C07C 5/48**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN
• PROCESS FOR PRODUCING OLEFINS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLÉFINES

- (11) **3 589 179** (51) **A47K 13/12**
(54) • *SUPPORT ET ENSEMBLE DE SIÈGE DE TOILETTE*
- (11) **3 589 505** (51) **B60C 23/12**
(54) • *COMPRESSOR ASSEMBLY WITH MAGNETIC COUPLING*
• *ENSEMBLE COMPRESSEUR AVEC ACCOUPLEMENT MAGNÉTIQUE*
- (11) **3 589 655** (51) **C07K 16/28**
(54) • *TANDEM-DIAKÖRPER FÜR CD16A-GERICHTETE NK-ZELL-EINSATZ*
• *TANDEM-DIABODY FOR CD16A-DIRECTED NK-CELL ENGAGEMENT*
• *DIABODY EN TANDEM POUR L'ENGAGEMENT DE CELLULES NK DIRIGÉES CONTRE CD16A*
- (11) **3 592 629** (51) **B62D 15/02**
(54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (11) **3 592 664** (51) **B65D 85/10**
(54) • *ÖFFNUNGSLASCHE FÜR EINE VERPACKUNG FÜR VERBRAUCHSGÜTER-PRODUKTE UND VERPACKUNG MIT ÖFFNUNGSLASCHE*
• *A PULL TAB FOR A CONTAINER FOR CONSUMER GOODS AND CONTAINER COMPRISING WITH PULL TAB*
• *LANGUETTE D'OUVERTURE POUR UN EMBALLAGE POUR PRODUITS DE BIENS ET EMBALLAGE AVEC UNE LANGUETTE D'OUVERTURE*
- (11) **3 592 880** (51) **C23C 28/04**
(54) • *OUTIL DE COUPE RECOUVERT*
- (11) **3 595 212** (51) **H04L 1/00**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON HYBRIDER AUTOMATISCHER WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG (H-ARQ)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA TRANSMISSION USING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST (H-ARQ)*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES À L'AIDE D'UNE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (H-ARQ)*
- (11) **3 597 488** (51) **B60R 16/027**
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT ARRETIER- UND KONTAKTIERUNGSSYSTEM ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN EINES BORDNETZES EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM ENTNEHMBAREN FAHRZEUGSITZ ODER EINER SITZANLAGE*
• *MOTOR VEHICLE WITH LOCKING AND CONTACTING SYSTEM FOR ELECTRICALLY CONNECTING AN ON-BOARD POWER SUPPLY NETWORK OF A VEHICLE WITH A REMOVABLE VEHICLE SEAT OR A SEAT SYSTEM*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC SYSTÈME DE BLOCAGE ET DE CONTACT PERMETTANT DE RACCORDER ÉLECTRIQUEMENT UN RÉSEAU DE BORD D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À UN SIÈGE DE VÉHICULE AMOVIBLE OU UNE INSTALLATION DE SIÈGE*
- (11) **3 599 742** (51) **H04L 41/5041**
(54) • *DISTRIBUTION D'ATTRIBUTS DE GESTION DES PÉRIPHÉRIQUES DISTANTS À DES NOEUDS DE SERVICE POUR LE TRAITEMENT DE RÈGLES DE SERVICE*
- (11) **3 601 012** (51) **B62B 7/06**
(54) • *FALTRAHMEN FÜR KINDERWÄGEN ODER DERGLEICHEN*
- (11) **3 601 739** (51) **F01D 5/14**
(54) • *TURBOLADER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE TURBINENRAD*
• *TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND TURBINE WHEEL*
• *TURBOCOMPRESSEUR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AINSI QUE ROUE DE TURBINE*
- (11) **3 602 021** (51) **G01N 23/18**
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AT LEAST TWO IRRADIATION POSITIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'AU MOINS DEUX POSITIONS RADIOGRAPHIQUES*
- (11) **3 602 037** (51) **G01N 31/22**
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANTIOXIDANTKAPAZITÄT EINER BIOLOGISCHEN PROBE UND DES VERWANDTEN KITS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CAPACITÉ ANTIOXYDANTE D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE ET TROUSSE ASSOCIÉE*
- (11) **3 602 209** (51) **G05B 13/04**
(54) • *SYSTÈME DE COMMANDE PRÉDICTIVE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE*
- (11) **3 602 995** (51) **H04W 4/80**
(54) • *ERKENNEN EINES BETRÜGERISCHEN DRAHTLOSNETZWERKS DURCH DATEN EINES NETZWERKS IN UNMITTLBARER NÄHE*
• *FRAUDULENT WIRELESS NETWORK DETECTION THROUGH PROXIMATE NETWORK DATA*
• *DÉTECTION DE RÉSEAU SANS FIL FRAUDULEUX PAR DES DONNÉES DE RÉSEAUX PROCHEs*
- (11) **3 603 208** (51) **H04W 48/18**
(54) • *SÉLECTION DE SMF SUR LA BASE DE DNN SUPPORTÉ*
- (11) **3 604 138** (51) **B64D 37/08**
(54) • *UNTERDRUCKFLUGZEUGTREIBSTOFF-TANKVORRICHTUNG MIT BLASENSCHUTZ*
- (11) **3 605 050** (51) **G01M 99/00**
(54) • *ROHRDIAGNOSEVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR OBJEKTVERWALTUNG UND ROHRDIAGNOSEVERFAHREN*
• *PIPE DIAGNOSIS DEVICE, ASSET MANAGEMENT DEVICE AND PIPE DIAGNOSIS METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE TUYAU, DISPOSITIF DE GESTION D'ACTIF ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE TUYAU*
- (11) **3 606 326** (51) **A01D 33/08**
(54) • *VÉHICULE DE NETTOYAGE DE RÉCOLTES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (11) **3 606 947** (51) **C07K 14/55**
(54) • *IMMUNOKONJUGAT VON IL-2 MIT EINEM BISPEZIFISCHEN ANTIKÖRPER GERICHTET GEGEN PD-1 UND TIM-3*
• *IMMUNOCONJUGUÉ DE IL-2 AVEC UN ANTICORPS BISPÉCIFIQUE CONTRE PD-1 ET TIM-3*
- (11) **3 610 120** (51) **E06C 1/18**
(54) • *ÉCHELLE INCORPORANT DES CALES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (11) **3 611 370** (51) **F03B 13/16**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON WELLENERGIEERZEUGUNGSANLAGE*
- (11) **3 611 566** (51) **H04N 9/31**
(54) • *PROJEKTIONSSYSTEM UND PROJEKTIONSVERFAHREN*
- (11) **3 613 275** (51) **A01D 75/00**
(54) • *SYSTÈME DE DIRIGER*
- (11) **3 614 277** (51) **G06F 17/00**
(54) • *ARCHIVE D'ÉVÈNEMENT, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
- (11) **3 615 042** (51) **A61K 33/14**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG DIE EIN CHLORIDSALZ ENTHÄLT ZUR VERWENDUNG BEI TRÄCHTIGEN TIEREN*
• *COMPOSITION CONTAINING A CHLORIDE SALT FOR USE IN PREGNANT ANIMALS*
• *COMPOSITION CONTENANT UN SEL DE CHLORURE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE CHEZ DES ANIMAUX EN GESTATION*
- (11) **3 615 259** (51) **B23K 26/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR LASERABLATION EINER METALL-KERAMIK-SUBSTRATS*
• *METHOD OF LASER ABLATION OF A METAL-CERAMIC SUBSTRATE*
• *METHODE D'ABLATION LASER DE SUBSTRAT EN CÉRAMIQUE/MÉTAL*
- (11) **3 615 613** (51) **C08L 75/06**
(54) • *ADDITIVE PRODUCTION METHOD WITH A COMPOSITE THERMOPLASTIC STRUCTURAL MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE À L'AIDE D'UN MÉLANGE DE RECONSTITUANT THERMOPLASTIQUE*
- (11) **3 616 636** (51) **A61B 17/80**
(54) • *KNOCHENPLATTE UND CHIRURGISCHE SETS*
• *BONE PLATE AND SURGICAL SETS*
• *PLAQUE D'OSTÉOSYNTHESE ET ENSEMBLES CHIRURGICAUX*
- (11) **3 617 296** (51) **C10M 103/02**
(54) • *SCHMIERMATERIAL ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BEARBEITUNGSPROZESSES, SCHMIERSTOFFBLATT ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BEARBEITUNGSPROZESSES UND BEARBEITUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *LUBRICANT MATERIAL FOR ASSISTING MACHINING PROCESS, LUBRICANT SHEET FOR ASSISTING MACHINING PROCESS, AND MACHINING METHOD USING THE SAME*
• *MATÉRIAU LUBRIFIANT POUR FACILITER UN PROCÉDÉ D'USINAGE, FEUILLE DE LUBRIFIANT POUR FACILITER UN PROCÉDÉ D'USINAGE ET PROCÉDÉ D'USINAGE L'UTILISANT*
- (11) **3 617 358** (51) **D04B 27/06**
(54) • *WARP KNITTING MACHINE*
- (11) **3 617 555** (51) **F16H 55/52**
(54) • *BAUKASTENSYSTEM ZUR HERSTELLUNG ZUMINDEST EINES GETRIEBES*
• *MODULAR SYSTEM FOR PRODUCING AT LEAST ONE GEARBOX*
• *SYSTÈME MODULAIRE D'AU MOINS UNE BOÎTE DE VITESSE*
- (11) **3 619 261** (51) **C08K 5/00**
(54) • *NUKLEIRUNGSMITTEL, IHRE HERSTELLUNGSMETHODE UND POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN*

- AGENTS DE NUCLÉATION, LEUR MÉTHODE DE PRODUCTION ET LES COMPOSITIONS POLYMERIQUES ASSO-CIÉES
- (11) **3 621 433** (51) **A01K 67/027**
- (54) • NSG MAUSE OHNE MHC KLASSE I UND KLASSE II
- SOURIS NSG DEPOURVUES DE MHC CLASSE I ET CLASSE II
- (11) **3 621 837** (51) **B60J 1/00**
- (54) • MOBILE UNTERKUNFT, GEHÄUSERAH-MEN UND BEFESTIGUNGSLIP
- HÉBERGEMENT MOBILE, CADRE ET CLIP DE FIXATION
- (11) **3 622 046** (51) **C11D 1/37**
- (54) • COMPOSITION DÉTERGENTE LIQUIDE POUR LE LAVAGE
- (11) **3 622 133** (51) **E04G 21/04**
- (54) • GEKRÖPFTER AUSLEGERARM AUS FA-SERVERBUNDMATERIAL MIT VER-ÄNDERLICHEM QUERSCHNITT FÜR MO-BILE BETONPUMPEN UND BETONPUMPE
- (11) **3 622 266** (51) **G01N 1/30**
- (54) • STABILISIERTE ZWEITELIGE HEMATOXY-LIN-LÖSUNG MIT PH-EINSTELLUNG, VERFAHREN ZUR EINFÄRBUNG UND KIT
- STABILIZED TWO-PART HEMATOXYLIN SOLUTION UTILIZING PH ADJUSTMENT, METHOD FOR STAINING AND KIT
- SOLUTION STABILISÉE D'HEMATOXY-LINE EN DEUX PARTIES UTILISANT L'AJUSTEMENT DU PH, PROCÉDE DE COLORATION ET KIT
- (11) **3 623 071** (51) **B21F 35/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON ZWEI STAHLDRÄHTEN
- (11) **3 624 930** (51) **B28C 7/12**
- (54) • APPAREIL DE MÉLANGE DE PÂTE DE PLÂTRE CALCINÉ AYANT UN ANNEAU DE COUVERCLE POSITIONNABLE DE FAÇON VARIABLE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE PRODUIT DE PLÂTRE L'UTILI-SANT
- (11) **3 627 125** (51) **G01L 5/24**
- (54) • MONTAGEVERFAHREN FÜR ROHRLEI-TUNGSKOMPONENTEN
- ASSEMBLY METHOD FOR PIPE CONDUIT COMPONENTS
- PROCÉDE DE MONTAGE POUR COMPO-SANTS DE TUYAUTERIE
- (11) **3 628 260** (51) **A61B 34/00**
- (54) • SYSTÈME CHIRURGICAL ET PROCÉDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS UTILISÉ DANS LEDIT SYSTÈME
- (11) **3 630 447** (51) **B29C 48/76**
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN KOMPONENTEN AUS EINEM OLEFIN-POLYMER SOWIE ERZEUG-TES PRODUKT
- PROCÉDE D'ÉLIMINATION DE COMPO-SANTS VOLATILES D'UN POLYMERE D'OLEFINE ET ARTICLE OBTENU
- (11) **3 631 371** (51) **G01D 5/14**
- (54) • MITTELS SPULEN ERREGTER LAGESEN-SOR MIT REFLEKTIERTEM MAGNETFELD
- (11) **3 631 782** (51) **G06F 21/31**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EIN-GABE EINER PERSONAL IDENTIFICATION NUMBER (PIN)
- METHOD AND SYSTEM FOR ENTRY OF A PERSONAL IDENTIFICATION NUMBER (PIN)
- MÉTHODE ET SYSTÈME D'ENTRÉE D'UN NUMÉRO D'IDENTIFICATION PERSONNEL (PIN)
- (11) **3 633 269** (51) **F23R 3/06**
- (54) • BRENNKAMMERPANEELLE MIT FILM-KÜHLOCHMUSTER
- COMBUSTOR PANELS WITH FILM COOLING HOLE PATTERN
- PANNEAUX DE CHAMBRE DE COMBUS-TION AVEC MOTIF DE TROU DE REFROI-DISSEMENT DE FILM
- (11) **3 634 680** (51) **B23K 9/10**
- (54) • VORHEIZSTROMVERSORGUNG ZUR STEUERUNG DES STROMS
- PREHEATING POWER SUPPLY TO CONTROL CURRENT
- ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE PRÉCHAUFFAGE POUR CONTRÔLER LE COURANT
- (11) **3 634 717** (51) **B29C 57/02**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWEITEN EINES ENDES EINES ROH-RES
- METHOD AND APPARATUS FOR EXPANDING AN END OF A PIPE
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DILATA-TION D'UNE EXTRÉMITÉ D'UN TUYAU
- (11) **3 634 772** (51) **G06K 7/12**
- (54) • EIN WIEDERVERWERTBARER BEHÄLTER MIT EINEM SICHERHEITSMERKMAL UND EIN VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜ-FUNG SEINER ECHTHEIT
- A RECYCLABLE CONTAINER COMPRISING A SECURITY MARK AND A METHOD FOR VALIDATING ITS AUTHEN-TICITY
- UN CONTENEUR RECYCLABLE COMPRE-NANT UNE MARQUE DE SÉCURITÉ ET UN PROCÉDE POUR VALIDER SON AUTHENTICITÉ
- (11) **3 635 903** (51) **H04L 5/00**
- (54) • FREQUENZ-HOPPING IN FREQUENZ-FIRST MAPPING FÜR ERHÖHTE AB-DECKUNG
- HOPPAGE DE FRÉQUENCE EN MAPPAGE FREQUENCY-FIRST POUR UNE COUVER-TURE AMÉLIORÉE
- (11) **3 637 897** (51) **H04W 72/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SEMIPERSISTENTER PLANUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- METHODS FOR PROCESSING SEMI PERSISTENT SCHEDULING AND COMMUNICATION DEVICE
- PROCÉDES DE TRAITEMENT D'ORDON-NANCEMENT SEMI-PERSISTENT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (11) **3 638 643** (51) **C07C 19/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEMIFLOURIERTEN ALKANEN UNTER VERWENDUNG VON GRIGNARD-REA-GENZIEN
- PROCÉDE DE PRÉPARATION D'ALCANES SEMIFLUORÉS AU MOYEN DE RÉACTIFS DE GRIGNARD
- (11) **3 638 741** (51) **C09D 11/322**
- (54) • FONCTIONNALITÉ DE SÉCURITÉ IMPRIMÉE
- (11) **3 640 723** (51) **G02F 1/1339**
- (54) • DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **3 640 756** (51) **G05B 19/418**
- (54) • KRAFTWERKSOPTIMIERUNG
- CENTRAL PLANT OPTIMIZATION
- OPTIMISATION DE PLANTE CENTRALE
- (11) **3 645 686** (51) **C10M 159/22**
- (54) • NIEDRIGVISKOSE MOTORÖLE MIT ISO-MERISIERTEN ALKYL-HYDROXYBENZO-AT-DETERGENTIEN
- LOW VISCOSITY ENGINE OILS CONTAINING ISOMERIZED ALKYL-HYDROXYBENZOATE DETERGENTS
- HUILLES DE MOTEUR À FAIBLE VISCO-SITÉ CONTENANT DES DÉTERGENTS À BASE DE COMPOSÉS HYDROXYBEN-ZOATES SUBSTITUES AVEC ALKYLE ISOMERISÉ
- (11) **3 645 996** (51) **G01M 15/12**
- (54) • MOTORÜBERWACHUNG
- ENGINE MONITORING
- SURVEILLANCE DE MOTEUR
- (11) **3 646 029** (51) **G01N 33/543**
- (54) • DETECTION SYSTEM AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION
- SYSTÈME DE DÉTECTION ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION
- (11) **3 647 467** (51) **C25B 15/00**
- (54) • ANODENMONTAGEELEMENT EINER FLU-ORELEKTROLYSEZELLE, FLUORELEK-TROLYSEZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORGAS
- ANODE MOUNTING MEMBER OF FLUORINE ELECTROLYTIC CELL, FLUORINE ELECTROLYTIC CELL, AND METHOD FOR PRODUCING FLUORINE GAS
- ELEMENT DE MONTAGE D'ANODE D'UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE DE PRODUCTION DE FLUOR, CELLULE ELECTROLYTIQUE DE PRODUCTION DE FLUOR ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE GAZ FLUOR
- (11) **3 647 646** (51) **F16L 15/00**
- (54) • SCHRAUBVERBINDUNG MIT RINGMUT-TER UND METALLDICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESER SCHRAUBVERBINDUNG
- (11) **3 648 226** (51) **C08L 33/00**
- (54) • ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG, ELEKTROLYTMEMBRAN, ELEKTRODE UND BATTERIE
- ELECTROLYTE COMPOSITION, ELEC-TROLYTE MEMBRANE, ELECTRODE AND BATTERY
- COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE, MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE, ÉLEC-TRODE ET BATTERIE
- (11) **3 648 843** (51) **A61Q 15/00**
- (54) • COMPOSITION COMPRENANT UN ACTIF ANTI-TRANSPIRANT ET DES MICROFI-BRILLES
- (11) **3 650 437** (51) **C07C 209/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1-TRIFLUOR-2-CHLORÉTHAN (HCFC-133A) UND/ODER TRIFLUORETHYLAMIN (TFEA)
- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,1,1-TRIFLUORO-2-CHLOROETHANE (HCFC-133A) AND/OR TRIFLUOROETHY-LAMINE (TFEA)
- PROCÉDE POUR LA FABRICATION DE 1,1,1-TRIFLUORO-2-CHLOROÉTHANE (HCFC-133A) ET/OU DE TRIFLUOROÉ-THYLAMINE (TFEA)
- (11) **3 651 680** (51) **A61C 1/08**
- (54) • LED/LASER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT GETRENNTER LEUCHTSTOFF-KONFIGURATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN

- (11) **3 652 369** (51) **D03D 1/00**
(54) • *STRUCTURE TISSÉE*
- (11) **3 653 938** (51) **F24C 15/16**
(54) • *GUIDING DEVICE FOR GUIDING A GOOD CARRIER IN A HOUSING*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR GUIDER UN SUPPORT DANS UN BOÏTIER*
- (11) **3 654 682** (51) **H04L 9/40**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE SICHERHEIT DES FREQUENZSPEKTRUMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FREQUENCY SPECTRUM SECURITY*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR LA SÉCURITÉ DE SPECTRE DE FRÉQUENCE*
- (11) **3 657 321** (51) **G06F 8/70**
(54) • *VERWALTUNG DES MODULABLAUFS*
• *GESTION DE L'EXPIRATION DES MODULES*
- (11) **3 657 684** (51) **H03M 13/13**
(54) • *PFADSORTIERUNG FÜR LISTENDECODIERUNG ZUM BEISPIEL FÜR POLARCODE DECODIERUNG*
• *PATH SORTING FOR LIST DECODING FOR EXAMPLE FOR POLAR CODE DECODING*
• *TRI DE CHEMINS POUR DÉCODAGE PAR LISTE PAR EXEMPLE POUR DÉCODAGE DE CODE POLAIRE*
- (11) **3 658 305** (51) **B21B 45/02**
(54) • *SCAFFOLD COOLER FOR COOLING A STEEL STRIP IN A ROLLING STAND*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE CAGE PERMETTANT LE REFROIDISSEMENT D'UN FEUILLARD EN ACIER DANS UNE CAGE DE LAMINOIR*
- (11) **3 659 544** (51) **A61C 8/00**
(54) • *ZAHNIMPLANTATE*
- (11) **3 659 927** (51) **B64D 45/00**
(54) • *SYSTEME UND METHODEN ZUM ERHALTEN VON SENSORDATEN, DIE DIE FLUGCHARAKTERISTIKA EINES FLUGZEUGS ANZEIGEN UND EINEN AKUSTISCHEN ENERGIEWANDLER BENUTZEN*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR OBTENIR DES DONNÉES DE CAPTEUR INDICATIVES DES CARACTÉRISTIQUES DE VOL D'UN AÉRONEF UTILISANT UN CONVERTEUR D'ÉNERGIE ACOUSTIQUE*
- (11) **3 662 122** (51) **E04H 12/12**
(54) • *FUNDAMENT FÜR EIN BAUWERK*
• *FOUNDATION FOR A BUILDING*
• *FONDATION D'UN BÂTIMENT*
- (11) **3 662 168** (51) **F03D 80/70**
(54) • *PALIER À FILM DE FLUIDE POUR ÉOLIENNE*
- (11) **3 667 509** (51) **G06F 16/13**
(54) • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR TRAITER DES MÉTADONNÉES*
- (11) **3 669 394** (51) **H01J 37/34**
(54) • *MAGNETSTABBAUGRUPPE FÜR EINE ROTIERENDE TARGETKATHODE*
• *MAGNET BAR ASSEMBLY FOR A ROTARY TARGET CATHODE*
• *ENSEMBLE DE BARRES D'AIMANTS POUR UNE CATHODE CIBLE ROTATIVE*
- (11) **3 669 464** (51) **H04B 3/54**
(54) • *DISPOSITIF D'APPLICATION INTÉGRÉE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET SON FONCTIONNEMENT*
- (11) **3 671 989** (51) **H02B 13/02**
(54) • *INSTALLATION DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE À TROIS PHASES UTILISANT DES ÉQUIPEMENTS MONOPHASE DANS UN BOÏTIER UNIQUE*
- (11) **3 672 353** (51) **H04W 76/34**
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, EMPFANGSENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM*
• *DATA PROCESSING METHOD, RECEIVING TERMINAL AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, TERMINAL RÉCEPTEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE*
- (11) **3 672 382** (51) **H05K 7/20**
(54) • *PRESSELEMENT, MONTAGE UND ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG*
• *PRESSING ELEMENT, ASSEMBLY AND ELECTRICAL EQUIPMENT*
- (11) **3 673 154** (51) **F01D 17/10**
(54) • *ABBLASKANAL EINER ZWISCHENGEHÄUSENABE FÜR EIN FLUGZEUGTURBOSTRALHTRIEBWERK MIT KÜHLKANÄLEN*
- (11) **3 677 910** (51) **G01N 33/574**
(54) • *DIAGNOSE VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS UNTER VERWENDUNG VON METHIONYL-TRNA SYNTHETASE UND CK19*
• *DIAGNOSING PANCREATIC CANCER USING METHIONYL-TRNA SYNTHETASE AND CK19*
• *DIAGNOSTIC DU CANCER DU PANCRÉAS À L'AIDE DE MÉTHIONYL-ARNIT SYNTHÉTASE ET CK19*
- (11) **3 678 175** (51) **H01L 23/552**
(54) • *BOÏTIER SEMICONDUCTEUR DOTÉ D'UN COMPARTIMENT BLINDÉ DANS LE BOÏTIER*
- (11) **3 681 187** (51) **H04W 12/10**
(54) • *NETZWERKKNOTEN UND MITTEILUNGSVERFAHREN*
- (11) **3 687 196** (51) **H04W 4/029**
(54) • *ORTUNGSGERÄTE ZUM VERFOLGEN VON RETTUNGSPERSONAL*
• *BALISES POUR LE TRACAGE DE PERSONNEL DE SAUVETAGE*
- (11) **3 688 327** (51) **F16C 31/02**
(54) • *LAGER UND DREHVERBINDUNG*
• *BEARING AND HINGE ASSEMBLIES*
• *PALIER ET CHARNIÈRE*
- (11) **3 688 743** (51) **G09B 21/00**
(54) • *EINRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT SEHBEHINDERTER PERSONEN IM STRASSENVERKEHR*
- (11) **3 688 911** (51) **H04L 1/18**
(54) • *METHODS AND DEVICES FOR DYNAMIC CLOCK SWITCHING WITHIN A TRANSMISSION TIME INTERNAL*
- (11) **3 688 955** (51) **G06F 11/20**
(54) • *SICHERE SPEICHERUNG DIGITALER DATEN DURCH VERSCHLÜSSELUNG UND SEGMENTIERUNG*
• *SECURE STORAGE OF DATA THROUGH ENCRYPTION AND SEGMENTATION*
• *STOCKAGE SÉCURISÉ DE DONNÉES NUMÉRIQUES EN UTILISANT DU CRYPTAGE ET DE LA SEGMENTATION*
- (11) **3 689 539** (51) **B23Q 7/14**
(54) • *MODULARE PLATTFORM*
• *MODULAR PLATFORM*
- *PLATEFORME MODULAIRE*
- (11) **3 691 520** (51) **A61B 5/00**
(54) • *INTRAVASKULÄRE DATENERFASSUNGS-SONDE*
• *INTRAVASCULAR DATA COLLECTION PROBE*
• *SONDE DE COLLECTE DE DONNÉES INTRAVASCULAIRES*
- (11) **3 691 526** (51) **A61B 5/06**
(54) • *IMPEDANZREFLEKTORDETEKTIONSSYSTEME*
• *IMPEDANCE REFLECTOR DETECTION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE DÉTECTION À RÉFLECTEUR D'IMPÉDANCE*
- (11) **3 692 587** (51) **H01M 8/04007**
(54) • *EINGANGSFLUSSKONTROLLE EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS*
• *CONTRÔLE DU FLUX D'ENTRÉE D'UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (11) **3 693 438** (51) **C09K 11/61**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORESZIERENDEM FLUORIDMATERIAL*
- (11) **3 694 745** (51) **B60N 2/42**
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM INSASSENSCHUTZSYSTEM MIT EINEM IM FAHRZEUGINNENRAUM ZUR VERFÜGUNG STEHENDEN VERGRÖSSERTEN FREIRAUM*
• *VEHICLE WITH AN OCCUPANT PROTECTION SYSTEM HAVING AN ENLARGED FREE SPACE AVAILABLE IN THE INTERIOR OF THE VEHICLE*
• *VEHICULE AVEC UN SYSTÈME DE PROTECTION DES OCCUPANTS AYANT UN ESPACE LIBRE AGRANDI DISPONIBLE À L'INTÉRIEUR DU VÉHICULE*
- (11) **3 697 597** (51) **B29C 64/307**
(54) • *LIFTING DEVICE FOR A CONSTRUCTION CYLINDER IN A MACHINE, MACHINE FOR PRODUCING THREE DIMENSIONAL COMPONENTS WITH A LIFTING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR UN CYLINDRE DE CONSTRUCTION DANS UNE MACHINE, MACHINE POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS TRIDIMENSIONNELS AVEC UN DISPOSITIF DE LEVAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (11) **3 700 287** (51) **H04W 74/08**
(54) • *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉDER À UN CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL POUR SA MISE EN ŒUVRE*
- (11) **3 701 710** (51) **H04N 1/405**
(54) • *DIGITALE RASTERUNG MIT SPIRALEN*
• *DEMI-TEINTE NUMÉRIQUE AVEC SPIRALES*
- (11) **3 703 610** (51) **B29B 7/24**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEM POLYMERER KOMponentEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MIXING POLYMER COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER DES COMPOSANTS POLYMÈRES*
- (11) **3 704 002** (51) **B62D 65/18**
(54) • *FLÄCHENSPEICHER SOWIE VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON FAHRZEUGKAROSSERIEEN ODER FAHRZEUGKAROSSERIEAUFNAHMEN*

- (11) **3 706 570** (51) **B05B 1/20**
(54) • SYSTEM FOR THE SUPPLY OF AN ACTIVE SUBSTANCE FOR AN AGRICULTURAL SPRAYER
• SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UNE SUBSTANCE ACTIVE POUR UN PULVÉRISATEUR AGRICOLE
- (11) **3 707 737** (51) **H01G 2/04**
(54) • LEISTUNGSELEKTRONIKEINRICHTUNG
• POWER ELECTRONICS DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE
- (11) **3 708 791** (51) **F01D 25/16**
(54) • INTEGRIERTES GEBLÄSEEINGANGSGEHÄUSE UND LAGERTRÄGER FÜR EIN GASTURBINENTRIEBWERK
• BOÎTIER D'ENTRÉE DE SOUFFLANTE ET SUPPORT DE PALIER INTÉGRÉ POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ
- (11) **3 709 796** (51) **A01K 43/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON AUSSORTIERTE EIER
• APPAREIL ET METHODE POUR ENLEVER DES OEUFS NON CONFORMES
- (11) **3 710 635** (51) **D21H 27/00**
(54) • PAPIER TRANSLUCIDE OU TRANSPARENT RECYCLABLE ET REPULPABLE À UTILISER POUR DES APPLICATIONS D'EMBALLAGE
- (11) **3 713 206** (51) **H04N 1/00**
(54) • DATA PROCESSING DEVICE, IMAGE READING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, AND DATA PROCESSING METHOD
- (11) **3 713 366** (51) **H04W 74/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CARRIER-AKTIVIERUNG BEARBEITUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING CARRIER ACTIVATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE L'ACTIVATION D'UNE PORTEUSE
- (11) **3 716 942** (51) **A61K 8/81**
(54) • MASCARA-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND VINYLPIRROLIDON-HOMOPOLYMER UND EIN ZUSÄTZLICHES FILMBILDENDES POLYMER
• COMPOSITIONS DE MASCARA COMPRENANT UN HOMOPOLYMER DE VINYLPIRROLIDONE ET UN POLYMERE FILMOGÈNE ADDITIONNEL
- (11) **3 717 117** (51) **B01J 23/63**
(54) • CATALYSEUR MULTI-MÉTALLIQUE DOPÉ PAR DU PHOSPHORE ET DE L'YTTERBIUM
- (11) **3 717 543** (51) **C08G 18/79**
(54) • POLYASPARTIQUES À LONGUE DURÉE DE VIE EN POT ET DURCISSEMENT RAPIDE
- (11) **3 717 615** (51) **C11D 3/382**
(54) • COMPOSITION SOLIDE COMPRIMÉE POUR USAGE NON ORAL
- (11) **3 720 240** (51) **H04W 76/27**
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR MELDUNG EINES KOMMUNIKATIONSQUALITÄTSMESSERGESBNISSSES, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND EIN NICHT-TRANSITORY COMPUTERLESBARES MEDIUM
• ELECTRONIC DEVICE FOR REPORTING COMMUNICATION QUALITY MEASUREMENT RESULT, METHOD OF OPERATING ELECTRONIC DEVICE AND A NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE RAPPORT DE RÉSULTAT DE MESURE DE QUALITÉ DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE
- (11) **3 721 324** (51) **G06F 3/01**
(54) • TOUCH-SENSITIVE INPUT DEVICE WITH TUNED MASS DAMPER AND HAPTIC STIMULATION ADAPTED THERETO
• APPAREIL DE SAISIE À EFFLEUREMENT MUNI D'UN AMORTISSEUR DYNAMIQUE ACCORDÉ ET D'UNE ACTIVATION HAPTIQUE ADAPTÉE
- (11) **3 723 208** (51) **H01R 13/05**
(54) • A METHOD FOR MANUFACTURING A MALE POWER TERMINAL, AND MALE POWER TERMINAL
- (11) **3 723 415** (51) **H04W 36/00**
(54) • ENDGERÄT, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND SYSTEM
• TERMINAL, RADIO COMMUNICATION METHOD, BASE STATION AND SYSTEM
• TERMINAL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO, STATION DE BASE ET SYSTÈME
- (11) **3 725 054** (51) **H04L 9/40**
(54) • KONTEXTBASIERTER RISIKOÜBERWACHUNG
• SURVEILLANCE DES RISQUES BASÉE SUR UN CONTEXTE
- (11) **3 725 141** (51) **A01B 63/114**
(54) • LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT MIT ANPRESSKRAFTSTEUERGERÄT
• AGRICULTURAL IMPLEMENT WITH DOWNFORCE CONTROLLER
• OUTIL AGRICOLE AVEC RÉGULATEUR DE FORCE DESCENDANTE
- (11) **3 726 364** (51) **G06F 3/06**
(54) • DATENSCHREIBVERFAHREN UND SOLID-STATE FESTPLATTENVERBUND
- (11) **3 727 211** (51) **A61F 2/68**
(54) • SYSTEM OF AT LEAST ONE ORTHOPEDIC COMPONENT AND ONE OPERATING AND / OR FEEDBACK DEVICE
• SYSTÈME D'AU MOINS UN COMPOSANT ORTHOPÉDIQUE ET UN DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT ET / OU DE RÉTROACTION
- (11) **3 728 667** (51) **C22C 21/12**
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLECHEN AUS EINER ALUMINIUM-KUPFER-LITHIUM-LEGIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON FLUGZEUGRÜMPFEN UND ENTSPRECHENDEM BLECH
• IMPROVED PROCESS FOR MANUFACTURING SHEETS MADE OF ALUMINIUM-COPPER-LITHIUM ALLOY FOR AIRCRAFT FUSELAGE MANUFACTURE AND CORRESPONDING SHEET
• PROCÉDE DE FABRICATION AMELIORE DE TÔLES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM-CUIVRE-LITHIUM POUR LA FABRICATION DE FUSELAGE D'AVION ET TÔLE CORRESPONDANTE
- (11) **3 731 578** (51) **H04L 1/18**
(54) • STARTEN DES UPLINK-HARQ-RTT-TIMERS DURCH EIN ENDGERÄT
- STARTING THE UPLINK HARQ RTT TIMER BY A TERMINAL DEVICE
• DÉMARRAGE DE LA MINUTERIE UPLINK HARQ RTT PAR UN DISPOSITIF TERMINAL
- (11) **3 732 263** (51) **C08F 220/06**
(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON BIOMIMETISCHEN COPOLYMERSYSTEMEN MIT ERHÖHTER ZÄHIGKEIT
• ADHESIVE COMPOSITIONS BASED ON BIOMIMETIC COPOLYMER SYSTEMS WITH INCREASED TOUGHNESS
• COMPOSITIONS ADHÉSIVES À BASE DE SYSTEMES COPOLYMÈRES BIOMIMÉTIQUES À TENACITÉ ACCRUE
- (11) **3 732 412** (51) **F25C 1/24**
(54) • EINE KÜHLVORRICHTUNG MIT EINER EISMASCHINE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACE
- (11) **3 732 829** (51) **H04L 41/08**
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DATEN AUS EINER INITIALISIERTEN SITZUNG ZWISCHEN TERMINAL UND SERVER
• METHOD OF ROUTING DATA FROM AN INITIALIZED SESSION BETWEEN TERMINAL AND SERVER
- (11) **3 734 016** (51) **F01D 9/04**
(54) • GASTURBINENTRIEBWERK MIT LÜFTER-AUSLASSLEITSCHAUFELN
- (11) **3 734 022** (51) **F01D 25/16**
(54) • GASTURBINENTRIEBWERK MIT VERBESSERTER BIEGEFESTIGKEIT
• GAS TURBINE ENGINE WITH IMPROVED BENDING RESISTANCE
• MOTEUR À TURBINE À GAZ AYANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE AU PLIAGE
- (11) **3 734 023** (51) **F01D 25/24**
(54) • GASTURBINENTRIEBWERK MIT VERBESSERTER BIEGEFESTIGKEIT
• GAS TURBINE ENGINE WITH IMPROVED BENDING RESISTANCE
• MOTEUR À TURBINE À GAZ AYANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE AU PLIAGE
- (11) **3 734 024** (51) **F01D 25/24**
(54) • GASTURBINENTRIEBWERK MIT VERBESSERTER BIEGEFESTIGKEIT
- (11) **3 735 737** (51) **H02K 15/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ROTOREN UND STATOREN EINSCHLIESSLICH DER KONFEKTIONIERUNG VON ANSCHLUSSDRÄHTEN
- (11) **3 735 758** (51) **H04L 9/08**
(54) • TRANSMITTER AND RECEIVER FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A QUANTUM KEY USING A PILOT SIGNAL
- (11) **3 737 095** (51) **H04N 19/11**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BILDDATENCODIERUNG IN EINEN BITSTROM
- (11) **3 737 096** (51) **H04N 19/11**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BILDDATENCODIERUNG IN EINEN BITSTROM
- (11) **3 738 279** (51) **H04L 45/52**
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN NETZSEGMENTEN

- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE COMMUNICATION ENTRE SEGMENTS DE RÉSEAU*
- (11) **3 740 641** (51) **E06B 3/677**
- (54) • *INSULATING GLAZING AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
- (11) **3 741 805** (51) **C08F 2/24**
- (54) • *DISPERSION EINES FLUORIERTEN COPOLYMEREN, VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG UND ARTIKEL*
- *FLUORINATED COPOLYMER DISPERSION, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND ARTICLE*
- *DISPERSION DE COPOLYMÈRE FLUORÉ, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET ARTICLE*
- (11) **3 742 989** (51) **A61B 17/16**
- (54) • *GEWEBEENTNAHME- UND -ABGABEVORRICHTUNG*
- *TISSUE COLLECTION AND DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COLLECTE ET D'ADMINISTRATION DE TISSU*
- (11) **3 745 077** (51) **G01S 5/16**
- (54) • *SISTEMA DE SEGURIDAD PARA ARMAS*
- (11) **3 750 662** (51) **B23K 26/03**
- (54) • *SYSTEM UMFASSEND EINE PRÜFEINRICHTUNG FÜR EINE LASERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS ZUR EINSTELLUNG EINER SOLCHEN LASEREINRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON LICHTWELLENLEITER*
- *SYSTEM COMPRISING AN INSPECTION DEVICE FOR LASER PROCESSING DEVICE, AND USE OF SUCH SYSTEM FOR ADJUSTING SUCH LASER DEVICE FOR PROCESSING FIBER OPTIC*
- *SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TEST POUR UN APPAREIL D'USINAGE LASER, ET UTILISATION D'UN TEL SYSTEME POUR LE REGLAGE D'UN TEL APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE FIBRE OPTIQUE*
- (11) **3 753 395** (51) **A01F 25/00**
- (54) • *INNENRAUMLUFTKONTROLLSYSTEM*
- *INSIDE AIR CONTROL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'AIR INTÉRIEUR*
- (11) **3 755 742** (51) **C08J 9/236**
- (54) • *CASTING ITEM AND MIXTURE AND METHOD OF PREPARING SAME*
- *PIÈCE MOULÉE ET MÉLANGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **3 757 510** (51) **G01B 11/25**
- (54) • *CARTE DE PROFONDEUR GRÂCE À LA VIBRATION D'UN PROJECTEUR DE MOTIF*
- (11) **3 759 303** (51) **E06B 9/327**
- (54) • *ÉQUERRE DE FIXATION POUR RAILS DE GUIDAGE*
- (11) **3 759 498** (51) **G01N 33/68**
- (54) • *QUELLE-DETEKTOR SYNCHRONISIERUNG IN MULTIPLEX-SEKUNDÄRIONEN-MASSENSPEKTROMETRIE*
- *SYNCHRONISATION SOURCE-DÉTECTEUR EN SPECTROMÉTRIE DE MASSE À IONS SECONDAIRES MULTIPLEXÉS*
- (11) **3 760 705** (51) **C12N 1/12**
- (54) • *NEUARTIGER STAMM DER MIKROALGENGATTUNG THRAUSTOCHYTRIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN UNTER VERWENDUNG DAVON*
- *NOVEL MICROALGAL STRAIN OF THRAUSTOCHYTRIUM GENUS AND METHOD OF PRODUCING POLYUNSATURATED FATTY ACID USING THE SAME*
- *NOUVELLE SOUCHE DE MICROALGUES DU GENRE THRAUSTOCHYTRIUM ET MÉTHODE DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS L'UTILISANT*
- (11) **3 763 089** (51) **H04L 12/28**
- (54) • *METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING AND/OR SUPERVISING OF DEVICES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR LE CONTRÔLE ET/OU LA SURVEILLANCE D'APPAREILS*
- (11) **3 763 189** (51) **A01D 34/00**
- (54) • *WASCHANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WASCHANLAGE*
- *WASHING SYSTEM, AND METHOD OF CONTROLLING WASHING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE LAVAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME DE LAVAGE*
- (11) **3 764 098** (51) **G01N 33/569**
- (54) • *DOSAGES DE LA PUISSANCE DE LA GRIPPE*
- (11) **3 764 592** (51) **H04L 12/24**
- (54) • *DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE DE CAUSES PROFONDES DANS DES RÉSEAUX BASÉ SUR DES TESTS D'HYPOTHÈSE*
- (11) **3 766 196** (51) **H04J 11/00**
- (54) • *GLEICHZEITIGE ÜBERTRAGUNG EINES AMPLITUDE MODULIERTEN SIGNALS MIT EINER OFDM-ÜBERTRAGUNG*
- *TRANSMISSION CONJOINTE D'UN SIGNAL MODULÉ EN AMPLITUDE AVEC UNE TRANSMISSION D'OFDM*
- (11) **3 766 408** (51) **A61B 5/00**
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGSEINFÜHRER*
- *MEDICAL DEVICE INSERTERS*
- *DISPOSITIFS D'INSERTION DE DISPOSITIF MÉDICAL*
- (11) **3 766 768** (51) **B62D 53/00**
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR HAPTISCHES SYSTEM*
- *APPARATUS FOR HAPTIC SYSTEM*
- *APPAREIL POUR SYSTÈME HAPTIQUE*
- (11) **3 769 085** (51) **G01N 33/58**
- (54) • *VERWENDUNG VON ZWEIWERDIGEN METALLEN ZUR VERSTÄRKUNG VON FLUORESZENZSIGNALEN*
- *UTILISATION DE MÉTAUX DIVALENTS POUR L'AMÉLIORATION DES SIGNAUX FLUORESCENTS*
- (11) **3 769 929** (51) **B29C 45/27**
- (54) • *VERSCHLUSSDÜSENANORDNUNG*
- *VALVE GATE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE BUSE OBTURATRICE À AIGUILLE*
- (11) **3 771 955** (51) **G05D 1/00**
- (54) • *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING AN AUTONOMOUS MOBILE ROBOT BASED ON PAYLOAD SENSING*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN ROBOT MOBILE AUTONOME UTILISANT UNE MESURE DE LA CHARGE UTILE*
- (11) **3 774 382** (51) **B60B 21/00**
- (54) • *JANTE, ÉLÉMENT DE JANTE ET ENSEMBLE DE JANTE POUR ROUE DE*
- *VÉLO ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN TEL ENSEMBLE*
- (11) **3 774 623** (51) **B65H 49/32**
- (54) • *DREHANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR SPULEN UND ANTRIEBSVERFAHREN*
- (11) **3 774 945** (51) **C09J 133/08**
- (54) • *METHACRYLATE OLIGOMERS FOR PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
- *OLIGOMÈRES DE MÉTHACRYLATE POUR ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION*
- (11) **3 777 291** (51) **H04W 24/02**
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT-KONFIGURATION FÜR DRAHTLOSE NETZWERKEN*
- *CONFIGURATION D'UN TERMINAL MOBILE POUR DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (11) **3 779 619** (51) **G05B 19/042**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EMERGENTER RISIKEN EINES TECHNISCHEN SYSTEMS*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING EMERGING RISKS OF A TECHNICAL SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DE RISQUES ÉMERGENTS D'UN SYSTÈME TECHNIQUE*
- (11) **3 783 137** (51) **D01H 13/32**
- (54) • *METHOD FOR DETERMINING AN ELECTRICAL POWER OR ELECTRICAL ENERGY CONSUMPTION OF A SPINNING OR WINDING MACHINE AND SPINNING OR WINDING MACHINE*
- (11) **3 784 838** (51) **E02B 17/02**
- (54) • *GRÜNDUNG FÜR EINE STRUKTUR*
- *FONDATION POUR UNE STRUCTURE*
- (11) **3 785 895** (51) **B32B 1/08**
- (54) • *RECYCLBARE, ZUSAMMENDRÜCKBARE TUBE MIT BARRIEREEIGENSCHAFTEN*
- (11) **3 789 065** (51) **A61M 15/00**
- (54) • *EIN ELEKTRONISCHES SYSTEM UMFASSEND EINEN TROCKENPULVERINHALATOR UND EIN EXTERNES GERÄT*
- *AN ELECTRONIC SYSTEM COMPRISING A DRY POWDER INHALER AND AN EXTERNAL DEVICE*
- *UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN INHALATEUR DE POUDRE SÈCHE ET UN DISPOSITIF EXTERNE*
- (11) **3 789 588** (51) **F01D 11/02**
- (54) • *HYDROSTATISCHE DICHTUNG AUSGERICHTET MIT DER ROTORDREHRICHTUNG*
- (11) **3 789 835** (51) **G05B 19/418**
- (54) • *HILFSVORRICHTUNG ZUR PROZESSBESTIMMUNG, HILFSVERFAHREN ZUR PROZESSBESTIMMUNG, UND SPEICHERMEDIUM ZUR PROZESSBESTIMMUNG*
- *PROCESS DETERMINATION ASSISTANCE DEVICE, PROCESS DETERMINATION ASSISTANCE METHOD, PROCESS DETERMINATION ASSISTANCE STORAGE MEDIUM*
- *DISPOSITIF D'AIDE À LA DÉTERMINATION DE PROCESSUS, PROCÉDÉ D'AIDE À LA DÉTERMINATION DE PROCESSUS, SUPPORT DE STOCKAGE À LA DÉTERMINATION DE PROCESSUS*
- (11) **3 790 311** (51) **H04W 16/02**
- (54) • *NETWORK SLICE RESOURCE ALLOCATION METHODS AND DEVICE*

- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE TRANCHE DE RÉSEAU*
- (11) **3 791 984** (51) **B23D 53/00**
- (54) • *ÉQUIPEMENT DE COUPE À SCIE À RUBAN*
- (11) **3 792 041** (51) **B29C 64/118**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN FORMUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONAL GEFORMTEN OBJEKTS*
- *THREE-DIMENSIONAL SHAPING DEVICE FOR MANUFACTURING THREE-DIMENSIONAL SHAPED OBJECT*
- *DISPOSITIF DE FORMAGE TRIDIMENSIONNEL DE FABRICATION D'OBJETS FORMÉS TRIDIMENSIONNELS*
- (11) **3 794 252** (51) **F16H 57/04**
- (54) • *ENSEMBLE POUR TURBOMACHINE D'AÉRONEF COMPORTANT UN SYSTÈME AMÉLIORÉ DE LUBRIFICATION D'UN RÉDUCTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE SOUFFLANTE EN CAS D'AUTOROTATION DE LA SOUFFLANTE*
- (11) **3 796 538** (51) **H02M 5/458**
- (54) • *RÉDUCTION DE LA TAILLE DE CONDENSATEUR ET EXTENSION DE LA DURÉE DE VIE POUR CIRCUITS À PONT EN H EN CASCADE*
- (11) **3 797 653** (51) **A47J 27/09**
- (54) • *AUTOCUISEUR POURVU D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À CHAMBRE INTERMÉDIAIRE*
- (11) **3 798 143** (51) **B65B 13/02**
- (54) • *SCHWEISSKOPF FÜR EINE BANDUMREIFUNGSMASCHINE UND DARIN VERWENDBARE GEGENDRUCKPLATTE*
- (11) **3 799 578** (51) **B01D 21/01**
- (54) • *AGENT FOR LOWERING THE PHOSPHATE CONTENT IN WASTE WATERS*
- *MOYENS DE RÉDUCTION DE LA TENUEUR EN PHOSPHATE DANS LES EAUX USÉES*
- (11) **3 800 026** (51) **A43D 25/18**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON HALBFERTIGEN PRODUKTEN IM BEREICH DER THERMOFORMUNG UND / ODER THERMO-KLEBENDEN VERBINDUNG DIESER HALBFERTIGEN PRODUKTE*
- (11) **3 802 934** (51) **A41D 31/14**
- (54) • *GESTRICKTES TEXTIL UND KLEIDUNGSGESTÜCK AUS MONOFILAMENTGARNEN*
- *KNIT TEXTILE AND APPAREL FORMED FROM MONOFILAMENT YARNS*
- *TEXTILE TRICOTÉ ET VÊTEMENT FORMÉ À PARTIR DE FILS MONOFILAMENTS*
- (11) **3 807 690** (51) **G02B 19/00**
- (54) • *DATA COMMUNICATIONS MODULE*
- (11) **3 808 318** (51) **A61F 5/01**
- (54) • *ARTIKULIERTE VERBINDUNG FÜR ORTHOPÄDISCHE ORTHESSEN*
- *JOINT ARTICULÉ POUR ORTHÈSES ORTHOPÉDIQUES*
- (11) **3 808 408** (51) **A61N 1/378**
- (54) • *CHARGEUR EXTERNE POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT DEUX BOBINES DE DÉTECTION CONCENTRIQUES AVEC UNE BOBINE DE CHARGE POUR DÉTERMINER LA POSITION*
- (11) **3 808 473** (51) **B22C 9/04**
- (54) • *GUSSKERNBAUGRUPPE, DIE EINEN STOSSFÄNGER UMFASST, DER EINEN METALLSTIFT UMGIBT, UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN.*
- *CASTING CORE ASSEMBLY COMPRISING A BUMPER SURROUNDING A METAL PIN AND ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURE.*
- *ENSEMBLE DE NOYAU DE COULÉE COMPRENANT UN PARE-CHOCS ENTOURANT UNE ÉPINGLE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ.*
- (11) **3 808 593** (51) **B60N 2/02**
- (54) • *SITZ MIT REVERSIBLER RÜCKENLEHNE, DER MIT FESTSTEHENDEN ARMLEHNEN AUSGESTATTET IST*
- (11) **3 808 909** (51) **E04B 1/343**
- (54) • *EIN AKUSTISCHES DICHTUNG UND EIN SCHALLDICHTER STAND, DER DAS GLEICHE ENTHÄLT*
- *UN JOINT ACOUSTIQUE ET UNE CABINE INSONORISÉE COMPRENANT LEDIT JOINT*
- (11) **3 811 170** (51) **G05B 23/02**
- (54) • *DETERMINING OF STATES OF A DEVICE USING SUPPORT VECTOR MACHINES*
- *DÉTERMINATION DES ÉTATS D'UN DISPOSITIF AU MOYEN DES MACHINES À VECTEUR DE SUPPORT*
- (11) **3 813 517** (51) **A01K 61/13**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERNICHTEN VON PARASITEN AUF FISCHEN*
- *APPAREIL DE DESTRUCTION DE PARASITES SUR DES POISSONS*
- (11) **3 813 567** (51) **A24B 15/16**
- (54) • *FLÜSSIGE NIKOTINFORMULIERUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM AEROSOL-ERZEUGUNGSSYSTEM*
- *FORMULATION DE NICOTINE LIQUIDE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL*
- (11) **3 813 905** (51) **A61M 5/162**
- (54) • *DISPOSITIF POUR MÉLANGER UNE PÂTE MÉDICALE*
- (11) **3 814 017** (51) **B02C 19/00**
- (54) • *FENSTERGLASSFRAGMENTIERUNGSVORRICHTUNG*
- *WINDOW GLASS FRAGMENTATION DEVICE*
- (11) **3 818 041** (51) **C07C 227/22**
- (54) • *ESTERS D'ACIDES AMINOCARBOXYLIQUES ET PROCÉDÉ POUR LES PRÉPARER*
- (11) **3 818 049** (51) **C07D 333/38**
- (54) • *SUBSTITUIERTE THIOPHENCARBOXAMIDE UND ANALOGA ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
- *THIOPHÈNECARBOXAMIDES SUBSTITUÉS ET ANALOGUES COMME AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
- (11) **3 818 051** (51) **C07D 333/38**
- (54) • *SUBSTITUIERTE THIOPHENCARBOXAMIDE UND ANALOGA ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
- *THIOPHÈNECARBOXAMIDES SUBSTITUÉS ET ANALOGUES COMME AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
- (11) **3 818 201** (51) **D01G 15/24**
- (54) • *ÉLÉMENT CARDANT*
- (11) **3 818 209** (51) **D21H 27/06**
- (54) • *PAPIER VEGETAL A BASE DE FIBRES LIBERIENNES ET PRODUITS COSMÉTIQUES FABRIQUÉS À PARTIR DE CE PAPIER*
- (11) **3 818 273** (51) **F16C 43/02**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINES AERODYNAMISCHEN BLATTLAGERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *DEVICE FORMING AN AERODYNAMIC LEAF RADIAL BEARING AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
- (11) **3 819 545** (51) **F24C 15/00**
- (54) • *GARGERÄT MIT SCHWENKBARE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
- *COOKING DEVICE WITH PIVOTABLE LIGHTING DEVICE*
- *APPAREIL DE CUISSON AVEC UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PIVOTANT*
- (11) **3 820 000** (51) **H01R 13/46**
- (54) • *ELEKTRISCHER SCHUTZVERBINDER MIT AUSTAUSCHBARER SCHNITTSTELLE*
- *ELECTRICAL SAFETY CONNECTOR HAVING REPLACEABLE INTERFACE*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ AYANT UNE INTERFACE REMPLAÇABLE*
- (11) **3 820 435** (51) **A61K 8/46**
- (54) • *COMPOSITION D'HYGIÈNE BUCCALE*
- (11) **3 820 797** (51) **B65G 47/96**
- (54) • *DISPOSITIF DE TRANSPORT MUNI D'AU MOINS DEUX CHARIOTS ET D'UN FREIN DE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN CONVOYEUR À COURROIE TRANSVERSALE SUR AU MOINS UN DES CHARIOTS*
- (11) **3 821 103** (51) **E06B 9/60**
- (54) • *ANSTEUERUNGSSYSTEM ZUR ANSTEUERUNG EINER ABSCHIRMUNG UND VORRICHTUNG MIT SOLCHEM SYSTEM*
- (11) **3 821 133** (51) **F04D 17/12**
- (54) • *LID OF A TURBOMACHINE HOUSING, TURBOMACHINE HOUSING WITH A LID, TURBOMACHINE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A LID*
- *COUVERCLE DE CHÂSSIS DE TURBOMACHINE, CHÂSSIS DE TURBOMACHINE POURVU D'UN COUVERCLE, TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COUVERCLE*
- (11) **3 821 630** (51) **H04Q 3/00**
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR VALIDIERUNG EINES BESUCHERSTANDORTREGISTERS (VLR) UNTER VERWENDUNG EINES SIGNALISIERUNGSSYSTEMS NR. 7 (SS7) SIGNALÜBERGABEPUNKTES (STP)*
- *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR VALIDATING A VISITOR LOCATION REGISTER (VLR) USING A SIGNALING SYSTEM NO. 7 (SS7) SIGNAL TRANSFER POINT (STP)*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR VALIDER UN ENREGISTREUR DE LOCALISATION DES VISITEURS (VLR) À L'AIDE D'UN POINT DE TRANSFERT DE SIGNAL (STP) DE SYSTÈME DE SIGNALISATION NO 7 (SS7)*
- (11) **3 823 813** (51) **B29C 64/112**
- (54) • *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION PAR COUCHES D'UN OBJET ET DISPOSITIF D'IMPRESSION 3D POUR EFFECTUER UN TEL PROCÉDÉ*

- (11) **3 823 869** (51) **B60T 13/68**
(54) • FAHRZEUGBREMSYSTEM UND DESSEN BETRIEBSVERFAHREN
• VEHICLE BRAKING SYSTEM AND METHOD OF OPERATING THE SAME
• SYSTÈME DE FREIN DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ OPERATIF DU MÊME
- (11) **3 823 882** (51) **B62D 35/00**
(54) • KRAFTFAHRZEUGAUSSENTEIL MIT UNVERSEHRTHEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM
• PIECE EXTERIEURE DE VEHICULE AUTOMOBILE A SYSTEME DE CONTROLE D'INTEGRITE
- (11) **3 823 922** (51) **B66B 25/00**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A PERSON TRANSPORT INSTALLATION USING A REGISTRATION DEVICE AND A DIGITAL DOPPELGÄNGER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT DE PASSAGERS À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION ET D'UN DOUBLE NUMÉRIQUE
- (11) **3 823 952** (51) **C07C 51/48**
(54) • PURIFICATION DE L'ACIDE LÉVULINIQUE
- (11) **3 823 972** (51) **C07D 487/04**
(54) • IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE VERBINDUNGEN ALS TRK INHIBITOREN
• DÉRIVÉS DE IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE EN TANT QU' INHIBITEURS TRK
- (11) **3 826 548** (51) **A61B 17/02**
(54) • RETRACTEUR
- (11) **3 826 713** (51) **A61N 1/372**
(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT DRAHTLOSER VERBINDUNG ZUR PERIPHERIEVORRICHTUNG BASIEREND AUF DER WERBEFREQUENZ
- (11) **3 827 154** (51) **E21B 23/04**
(54) • SOUPAPE DE SURPRESSION AVEC UNE CHAMBRE ATMOSPHERIQUE
- (11) **3 827 207** (51) **F24S 25/632**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON PANELEN, INSBESONDERE VON SOLARPANELEN
• ATTACHMENT DEVICE FOR A PANEL, IN PARTICULAR FOR A SOLAR PANEL
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR PANNEAU, EN PARTICULIER POUR PANNEAU SOLAIRE
- (11) **3 827 304** (51) **G02B 27/09**
(54) • DEVICE FOR COLLIMATING A LIGHT BEAM FIELD
• DISPOSITIF DE COLLIMATION D'UN CHAMP DE RAYON LUMINEUX
- (11) **3 829 324** (51) **A23L 33/10**
(54) • MÉLANGES D'ACIDES CÉTONIQUES À CHAÎNE RAMIFIÉE (BCKA) ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TELS MÉLANGES
- (11) **3 829 842** (51) **B28D 7/04**
(54) • SYSTÈME ET MÉTHODE POUR DÉPLACER UN BLOCK EN MATÉRIAU PIERREUX
- (11) **3 830 360** (51) **E04F 10/06**
(54) • ELEKTROMECHANISCHER AKTUATOR, ABDECKUNGSANSTEUERUNGSSYSTEM, VERSCHLUSSINSTALLATION ODER SONNENSCHUTZINSTALLATION MIT SOLCH EINEM SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH EINER BATTERIE IN SOLCH EINEM AKTUATOR ODER SYSTEM
- (11) **3 833 657** (51) **A61K 47/68**
(54) • AMINOTHIOLESTERS ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **3 835 220** (51) **B65B 11/04**
(54) • MASCHINE ZUM VERPACKEN EINES ODER MEHRERER PRODUKTE MIT EINEM MATERIALBAND
• MACHINE AND METHOD FOR WRAPPING OF ONE OR MORE PRODUCTS WITH A TAPE OF MATERIAL
• MACHINE POUR EMBALLER PLUSIEURS PRODUITS AVEC UN RUBAN DE MATÉRIAU
- (11) **3 838 081** (51) **A47J 31/44**
(54) • MACHINE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN FILTRE AVEC UNE DOSE DE POWDRE DE CAFÉ
- (11) **3 839 529** (51) **G01N 29/04**
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER LEBENSDAUER EINES TRÄGERS IN DER OBERFLÄCHE EINES HALBLEITERS
• PROCÉDÉ DE TEST DE LA DURÉE DE VIE DE PORTEURS EN SURFACE D'UN SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **3 841 836** (51) **H04W 88/06**
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES ENDGERÄT
• COMMUNICATION METHOD AND TERMINAL DEVICE
• MÉTHODE DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF TERMINAL CORRESPONDANT
- (11) **3 844 209** (51) **C08J 3/12**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE POWDRE POLYMÈRE
- (11) **3 845 028** (51) **H04W 76/27**
(54) • VERBESSERTER RADIO-RESOURCE CONTROL (RRC)-IDLE MODUS
• MODE RADIO-RESOURCE CONTROL (RRC)-IDLE AMÉLIORÉ
- (11) **3 847 462** (51) **G01N 33/68**
(54) • NACHWEIS VON MEMBRANPROTEINEN MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE
- (11) **3 848 770** (51) **G05D 1/02**
(54) • METHOD FOR OPERATING A SYSTEM WITH AT LEAST TWO AUTOMATICALLY MOVING SOIL WORKING DEVICES AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME POURVU DE DEUX APPAREILS DE TRAITEMENT DU SOL AUTONOME ET SYSTÈME DESTINÉ À LA MISE EN ŒUVRE D'UN TEL PROCÉDÉ
- (11) **3 849 740** (51) **B23K 26/042**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉCOUPER AU LASER UNE PLATINE EN TÔLE À PARTIR D'UNE BANDE DE TÔLE CONVOYÉE EN CONTINU
- (11) **3 850 847** (51) **H04N 19/31**
(54) • SIGNALISIERUNG VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM BLENDENWINKEL
• SIGNALLING OF INFORMATION RELATED TO SHUTTER ANGLE
• SIGNALISATION D'INFORMATIONS LIÉES À L'ANGLE D'UN OBTURATEUR
- (11) **3 851 545** (51) **C21B 7/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSAUGEN VON PROZESSGASEN AUS EINEM PYROMETALLURGISCHEN BEHANDLUNGSGEFÄSS
- DEVICE AND METHOD FOR EXHAUSTING PROCESS GASES FROM A PYROMETALLURGICAL TREATMENT VESSEL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ÉVACUATION DES FUMÉES SORTANT D'UNE ENCEINTE DE TRAITEMENT PYROMETALLURGIQUE
- (11) **3 851 909** (51) **G02F 1/153**
(54) • ELEKTROCHROME VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTROCHROMIC DEVICE AND PREPARATION METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF ÉLECTROCHROMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **3 853 918** (51) **H01M 50/20**
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU ZWEIER TEILWEISE ÜBERLAPPENDER BLECHE MIT EINER DREIFACHDICHTUNG
- (11) **3 865 737** (51) **F16H 61/26**
(54) • SCHALTVORRICHTUNG
- (11) **3 867 489** (51) **E21B 29/00**
(54) • VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER STILLLEGUNG EINES BOHRLOCH UND DER EINSCHNITTWIEDERHERSTELLUNG
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU RELATIVES À L'ABANDON DE Puits ET À LA RÉCUPÉRATION DE FENTE
- (11) **3 870 554** (51) **C04B 41/65**
(54) • KORROSIONINHIBIERUNG DER METALLVERSTÄRKUNG IN EINER AUSGEHÄRTETEN BETONKONSTRUKTION MIT EINER ODER MEHREREN OBERFLÄCHEN, DIE DEM EINDRINGEN VON CHLORID AUSGESETZT SIND
• INHIBITION DE LA CORROSION DE RENFORT MÉTALLIQUE PRÉSENT DANS UNE CONSTRUCTION EN BÉTON DURCIE DOTÉE D'UN OU DE PLUSIEURS SURFACES EXPOSÉES À L'INTRUSION DE CHLORURE
- (11) **3 870 812** (51) **F01D 15/10**
(54) • FLUGZEUGTURBOMASCHINE AUSGERÜSTET MIT EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
• AIRCRAFT TURBOMACHINE EQUIPPED WITH AN ELECTRICAL MACHINE
- (11) **3 871 385** (51) **H04L 25/02**
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR PILOTSYMBOLS
• METHOD OF TRANSMITTING PILOT SYMBOLS
- (11) **3 871 496** (51) **A01K 29/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON TIEREN ZUR WEIHTH
- (11) **3 871 672** (51) **A61K 31/366**
(54) • COMFREYNS, ARYLNAPHTHALENE LIGNANS THAT INHIBIT PRO-INFLAMMATORY GENE EXPRESSION, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THEM
- (11) **3 881 134** (51) **G03F 7/00**
(54) • PNEUMATISCHES SYSTEM, PRÄGEGERÄT UND DEREN ANWENDUNG
- (11) **3 882 568** (51) **G01B 21/04**
(54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERSTELLEN EINES PRÜFPLANS UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND KOORDINATENMESSGERÄT
• PROCÉDÉ MIS EN ŒUVRE PAR ORDINATEUR PERMETTANT D'ÉTABLIR

AUTOMATIQUEMENT UN PLAN DE MESURE ET PROGRAMME INFORMATIQUE, PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE ET MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES CORRESPONDANTS

- (11) **3 885 697** (51) **G01B 11/24**
(54) • SYSTEM ZUR DETEKTION UND ANALYSE DER ARCHITEKTUR FASERIGER WURZELSYSTEME EINER PFLANZE
- (11) **3 891 163** (51) **C07H 17/075**
(54) • FLUORINATED 4' ALKYLUMBELLIFERYL ALPHA-D-GLUCOPYRANOSIDES, BIOLOGICAL STERILIZATION INDICATORS INCLUDING THE SAME AND METHODS OF USING THE SAME
• 4' ALKYLUMBELLIFERYL ALPHA-D-GLUCOPYRANOSIDES FLUORÉS, INDICATEUR DE STÉRILISATION BIOLOGIQUE LES COMPRENANT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS
- (11) **3 894 738** (51) **F21K 9/68**
(54) • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT DES FILAMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS
- (11) **3 897 202** (51) **A23L 29/212**
(54) • COMPOSITION D'ASSAISONNEMENT SAVOUREUX
- (11) **3 897 203** (51) **A23L 29/212**
(54) • COMPOSITION SAVOUREUSE
- (11) **3 897 390** (51) **A61B 8/00**
(54) • UNITÉ DE TRANSDUCTEUR À ULTRASONS DOTÉE D'UNE FONCTION DE GUIDAGE DE FRICTION
- (11) **3 898 708** (51) **C08F 2/01**
(54) • PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION HAUTE PRESSION DE MONOMÈRES ÉTHYLÉNIQUEMENT INSATURÉS DANS UN RÉACTEUR DE POLYMÉRISATION
- (11) **3 899 476** (51) **G01M 3/28**
(54) • METHOD FOR DETECTING AND PREVENTING LEAKAGE
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE PRÉVENTION DE FUITE
- (11) **3 899 536** (51) **G01N 33/569**
(54) • PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE MOLÉCULES DE LIAISON BIOLOGIQUES
- (11) **3 902 599** (51) **A61N 5/10**
(54) • DÉTECTION AUTOMATISÉE DES AFFECTIONS PULMONAIRES POUR LA SURVEILLANCE DE PATIENTS THORACIQUES SUBISSANT UNE RADIOTHÉRAPIE PAR FAISCEAU EXTERNE
- (11) **3 908 783** (51) **F21V 15/01**
(54) • LEUCHE ZUR ANWENDUNG FÜR DIE INNENRAUMZÜCHTUNG
• LIGHT FIXTURE FOR INDOOR GROW APPLICATION
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR APPLICATION DE CULTURE EN INTÉRIEUR
- (11) **3 921 182** (51) **B60B 7/04**
(54) • APPURTENANCE FOR VEHICLE WHEEL AND WHEEL WITH AT LEAST ONE SUCH APPURTENANCE
• ACCESSOIRE POUR ROUE DE VEHICULE ET ROUE AVEC AU MOINS UN TEL ACCESSOIRE
- (11) **3 925 204** (51) **H04N 5/232**
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER REIHE VON ASYNCHRON AUS EINER MATRIX VON PIXELN EINES EREIGNIS-

BASIERTEN LICHTSENSORS EMPFANGENEN EREIGNISSEN.

- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SÉRIE D'ÉVÉNEMENTS REÇUS DE MANIÈRE ASYNCHRONE D'UNE MATRICE DE PIXELS D'UN CAPTEUR DE LUMIÈRE BASÉ SUR DES ÉVÉNEMENTS
- (11) **3 926 064** (51) **C22C 38/02**
(54) • HOCHFESTES BANDSTAHLPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• HIGH STRENGTH STRIP STEEL PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• PRODUIT EN ACIER EN BANDE À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **3 930 557** (51) **A47L 9/00**
(54) • DISPOSITIF DE SÉPARATION À CYCLONE
- (11) **3 935 673** (51) **H01L 41/083**
(54) • PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ÉLÉMENT ÉLECTROMÉCANIQUE, ACTIONNEUR, DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET MOTEUR
- (11) **3 937 616** (51) **A01G 31/02**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON PFLANZENPRODUKTEN OHNE ERDE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA CULTURE DES PRODUITS VÉGÉTAUX SANS SOL
- (11) **3 939 042** (51) **G11C 7/12**
(54) • FLÄCHENEFFIZIENTE DUAL-PORT- UND MULTI-PORT SPEICHERZELLE FÜR SRAM
• AREA-EFFICIENT DUAL-PORT AND MULTI-PORT MEMORY CELL FOR SRAM
• CELLULE DE MÉMOIRE À DEUX PORTS ET À PORTS MULTIPLES EFFICACE EN SURFACE POUR MÉMOIRE SRAM
- (11) **3 939 485** (51) **A47L 9/00**
(54) • FLOOR SWEEPING ROBOT SYSTEM WITH AUTOMATIC DUST COLLECTION FUNCTION
- (11) **3 943 374** (51) **B62K 25/28**
(54) • DISPOSITIF DE SUSPENSION ARRIÈRE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE BICYCLETTE
- (11) **3 948 231** (51) **G01N 21/359**
(54) • PROCÉDÉ POUR PRÉDIRE UN ALIMENT POUR ANIMAUX ET/OU UN MATÉRIAU BRUT D'ALIMENTS POUR ANIMAUX
- (11) **3 949 685** (51) **H01L 25/075**
(54) • EMPILEMENT PCB MULTICOUCHES DE MÉLANGE DE COULEURS
- (11) **3 951 292** (51) **F25D 13/00**
(54) • TEMPERIERAUM MIT EINEM INFORMATIONSSYSTEM
• TEMPERATURE CONTROLLED ROOM WITH AN INFORMATION SYSTEM
• ESPACE D'ÉQUILIBRAGE EN TEMPÉRATURE DOTÉ D'UN SYSTÈME D'INFORMATION
- (11) **3 959 090** (51) **B60H 1/00**
(54) • ELEKTRISCHES ZUGFAHRZEUG
• ELECTRIC TRACTION VEHICLE
• VÉHICULE À TRACTION ÉLECTRIQUE
- (11) **3 960 568** (51) **B60W 40/06**
(54) • AUDIOBASIERTE TECHNIK ZUR ERFASUNG UND ERKENNUNG DES STRASSENZUSTANDES FÜR AUTONOM FAHRENDE FAHRZEUGE

• TECHNIQUE AUDIO DE DÉTECTION DE L'ÉTAT DE LA ROUTE POUR LES VÉHICULES AUTONOMES

- (11) **3 960 577** (51) **B60W 60/00**
(54) • FAHRZEUGFAHRSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PILOTAGE DE VÉHICULE
- (11) **3 961 584** (51) **G06V 30/10**
(54) • ZEICHENERKENNUNGSVERFAHREN, MODELLIERUNGSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES, PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE MODÈLE DE PROCÉDÉ, APPAREIL ASSOCIÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (11) **3 965 066** (51) **G06V 10/80**
(54) • MASCHINENLERNMODELL ZUR VER-SCHMELZUNG VON AKUSTISCHER UND VISUELLER ERKENNUNG VON NOTFAHRZEUGEN
• MODÈLE D'APPRENTISSAGE MACHINE POUR FUSIONNER LA DÉTECTION SONORE ET VISUELLE DES VÉHICULES D'URGENCE
- (11) **3 965 105** (51) **G11C 7/04**
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 295 811** (51) **F04D 17/12**
(71) Nuovo Pignone International, s.r.l., Via Felice Matteucci, 2, 50127 Florence, IT
- (11) **2 371 856** (51) **A61K 47/48**
(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US
- (11) **2 413 610** (51) **H04N 13/373**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 515 795** (51) **A61F 2/01**
(71) Pavilion Medical Innovations, 50 Loring Drive, Norwell, Massachusetts 02061, US
- (11) **2 558 005** (51) **A61B 17/221**
(71) MIVI Neuroscience, Inc, 6545 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **2 582 030** (51) **H02M 7/483**
(71) KATEK Memmingen GmbH, Mammostraße 1, 87700 Memmingen, DE
- (11) **2 626 063** (51) **A61K 9/06**

- (71) Nuvo Pharmaceuticals Inc., 6733 Mississauga Road, Suite 800, Mississauga, ON L5N 6J5, CA
- (11) **2 640 280** (51) **A61B 17/11**
(71) TVA Medical, Inc., IP Law Group 7000 Bee Cave Road, Suite 250, Austin, TX 78746, US
- (11) **2 663 753** (51) **F02B 29/04**
(71) Transportation IP Holdings, LLC, 901 Main Avenue, Norwalk, CT 06851, US
- (11) **2 674 768** (51) **G01R 22/00**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 728 455** (51) **G06F 3/0488**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07336, KR
- (11) **2 785 798** (51) **C09B 61/00**
(71) Oterra A/S, Agern Alle 24, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 823 216** (51) **F21S 4/00**
(71) LMPG Inc., 1220 Boulevard Marie-Victorin, Longueuil QC J4G 2H9, CA
- (11) **2 893 696** (51) **H04N 5/44**
(71) Universal Electronics, Inc., 15147 N. Scottsdale Rd. Suite H300, Scottsdale, AZ 85254, US
- (11) **2 935 744** (51) **E05F 5/00**
(71) Titus d.o.o. Dekani, Dekani 5, 6271 Dekani, SI
- (11) **2 951 906** (51) **H02J 50/20**
(71) Ossia Inc., 2425 152nd Avenue NE, Suite 2425, Redmond, WA 98052, US
- (11) **2 968 427** (51) **A61K 47/64**
(71) WELLSTAT VACCINES, LLC, 14200 Shady Grove Road Suite 600, Rockville, MD 20850, US
- (11) **3 001 438** (51) **H01G 9/20**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (11) **3 047 860** (51) **A61L 27/18**
(71) OrbusNeich Medical Pte. Ltd., 114 Lavender street CT Hub 2, 10-70, 10-71, Singapore 338729, SG
- (11) **3 054 360** (51) **B65H 43/00**
(71) FERAG AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (11) **3 094 770** (51) **D04B 21/16**
(71) Siec Badawcza Lukaszewicz - Instytut Włokiennictwa, ul. Brzezinska 5/15, 92-103 Lodz, PL
- (11) **3 115 850** (51) **G03G 15/20**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
- (11) **3 126 183** (51) **G01C 21/34**
(71) Tesla, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **3 180 034** (51) **A61K 38/46**
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 210 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **3 213 301** (51) **G07C 3/00**
(71) SIDEL CANADA INC., 1045 aut. Chomedey, Laval, QC H7W 4V3, CA
- (11) **3 226 460** (51) **H04L 9/00**
(71) Institut Mines-Telecom, 19, place Marguerite Perey, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **3 235 976** (51) **E04H 15/54**
(71) Ming, Niklaus, Brunnenstrasse 8, 3856 Brienzwiler, CH
- (11) **3 242 354** (51) **H01M 12/06**
(71) Lanzhou Jinfule Biotechnology Co. Ltd., No. 1686 Nanchang Road Chengguan Dist., Lanzhou, Gansu 730030, CN
Kin Star International Limited, Tropic Isle Building P.O. Box 438, Road Town, Virgin Islands, VG
Spring Power Limited, Tropic Isle Building P.O. Box 438, Road Town, British Virgin Islands, VG
Jin Jin Pacifique Compagnie, 15 Rue Leonard de Vinci, 92160 Antony, FR
- (11) **3 249 358** (51) **G01C 21/20**
(71) SONOS VOX FRANCE SAS, 18 rue Saint-Marc, 75002 Paris, FR
- (11) **3 250 971** (51) **G05B 19/401**
(71) Zeras S.r.l., Via Nuova, 7, 38073 Cavedine (TN), IT
- (11) **3 263 331** (51) **B32B 27/00**
(71) Lintec of America, Inc., 15930 S. 48th Street, Suite 110, Phoenix, Arizona 85048, US
LINTEC Corporation, 23-23, Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (11) **3 272 370** (51) **A61K 35/28**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
JAPAN TISSUE ENGINEERING CO., LTD., 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi 443-0022, JP
- (11) **3 273 623** (51) **H04B 10/2581**
(71) Institut Mines Telecom, 19 place Marguerite Perey, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **3 273 624** (51) **H04B 10/2581**
(71) Institut Mines Telecom, 19 Place Marguerite Perey, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **3 275 991** (51) **C11D 11/00**
(71) Budich International GmbH, Dieselstraße 10, 32120 Hiddenhausen, DE
- (11) **3 281 677** (51) **A62C 3/08**
(71) SAFRAN AEROTECHNICS, 61, rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
- (11) **3 297 583** (51) **A61F 2/86**
(71) Vascular Flow Technologies Limited, Prospect Business Centre, Gemini Crescent, Dundee, Scotland DD2 1TY, GB
- (11) **3 297 587** (51) **A61F 7/03**
(71) Gateway Devices Limited, 17 Dorset Road, Ealing London W5 4HU, GB
- (11) **3 311 810** (51) **A61K 31/4025**
(71) Huyabio International, LLC, 12531 High Bluff Drive, Suite 138, San Diego, CA 92130, US
Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zuchongzhi Road, Pudong, Shanghai 201203, CN
- (11) **3 326 689** (51) **A61N 1/36**
- (71) Galvani Bioelectronics Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Faculdade De Ciências Médicas Da Universidade Nova De Lisboa, Campos dos Mártires da Pátria 130, 1169-056 Lisbon, PT
- (11) **3 337 112** (51) **H04L 25/03**
(71) Institut Mines-Telecom, 19 Place Marguerite Perey, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **3 340 554** (51) **H04L 25/03**
(71) Institut Mines-Telecom, 19 Place Marguerite Perey, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **3 340 923** (51) **A61F 2/00**
(71) Innovein, Inc., 1745 Copperhill Parkway, Suite7, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **3 344 676** (51) **C08G 59/00**
(71) CARBON, INC., 1089 Mills Way, Redwood City, California 94063, US
- (11) **3 355 883** (51) **A61K 31/436**
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, Les Cauquillous, 81500 Lavaur, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **3 357 180** (51) **H04J 14/02**
(71) Rockley Photonics Limited, 3rd Floor 1 Ashley Road, Altrincham, Cheshire WA14 2DT, GB
- (11) **3 358 493** (51) **G06F 21/77**
(71) IDEMIA France, 2, Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **3 362 178** (51) **B01L 3/00**
(71) Labcyte Inc., 170 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US
- (11) **3 366 925** (51) **F04D 15/00**
(71) WIL0 SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, DE
- (11) **3 375 399** (51) **A61B 34/20**
(71) NuVasive, Inc., Intellectual Property Department 7475 Lusk Boulevard, San Diego CA 92121, US
- (11) **3 376 568** (51) **H01M 50/572**
(71) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Seoul 07335, KR
- (11) **3 377 495** (51) **C07D 487/04**
(71) Topadur Pharma AG, Grabenstrasse 11A, 8952 Schlieren, CH
- (11) **3 383 650** (51) **B32B 27/04**
(71) Raimondo, Enrico, Via Pianeta, 7, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
- (11) **3 385 719** (51) **G01N 35/04**
(71) HORIBA, Ltd., 2, Miyanohigashi-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
HORIBA ABX SAS, Rue du Caducée Parc Euromédecine BP 7290, 34184 Montpellier, FR
- (11) **3 392 933** (51) **H01M 50/183**
(71) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Seoul 07335, KR
- (11) **3 394 832** (51) **G06K 9/32**
(71) Packsize, LLC, 3670 West Smart Pack Way, Salt Lake City, UT 84104, US
- (11) **3 399 132** (51) **E06B 5/20**
(71) HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS, Drammensveien 264, 0283 Oslo, NO

- HUTCHINSON, 2, Rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (11) **3 405 005** (51) **H05B 6/70**
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Blanc-Fischer-Platz 1-3, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **3 409 357** (51) **B01J 23/887**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
- (11) **3 424 810** (51) **B63B 15/00**
(71) Chantiers de l'Atlantique, Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint-Nazaire, FR
- (11) **3 428 073** (51) **B64F 5/10**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
Applus Servicios Tecnológicos, Campus UAB Ronda de la Font del Carme Bellaterra, 08193 Barcelona, ES
- (11) **3 430 280** (51) **F04D 29/058**
(71) Nuovo Pignone Tecnologie - S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
- (11) **3 432 492** (51) **H04H 20/93**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
- (11) **3 434 760** (51) **C12N 1/38**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **3 438 123** (51) **C07K 14/46**
(71) Autolus Limited, The MediaWorks 191 Wood Lane, London W12 7FP, GB
- (11) **3 441 530** (51) **E02D 27/42**
(71) Dragados, S.A., Avda. Camino de Santiago 50 Edif.4 planta 4, 28050 Madrid, ES
DRACE GEOCISA S.A., Avda. Camino de Santiago, 50-edif. 4-planta 4, 28050 Madrid, ES
SA Besix NV, Avenue des Communautés 100, 1200 Bruselas, BE
- (11) **3 452 267** (51) **B32B 41/00**
(71) Precision Valve & Automation, Inc., 6 Corporate Drive, Halfmoon NY 12065, US
- (11) **3 455 051** (51) **B29C 64/255**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **3 478 605** (51) **B65G 23/08**
(71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH
- (11) **3 482 076** (51) **F04B 39/10**
(71) Secop GmbH, Lise-Meitner-Straße 29, 24941 Flensburg, DE
- (11) **3 482 331** (51) **G06F 21/31**
(71) BioCatch Ltd., 136 Menachem Begin Road, 6701104 Tel Aviv, IL
- (11) **3 483 744** (51) **G06F 17/18**
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (11) **3 483 746** (51) **G06F 17/27**
(71) SONOS VOX FRANCE SAS, 18 rue Saint-Marc, 75002 Paris, FR
- (11) **3 485 129** (51) **E21B 7/06**
- (71) Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield, Houston, TX 77073, US
- (11) **3 487 500** (51) **A61K 31/255**
(71) Aequor, Inc., 1288 Skyros Way, Encinitas CA 92024, US
- (11) **3 495 429** (51) **C09B 67/20**
(71) Oterra A/S, Agern Alle 24, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **3 497 606** (51) **G06F 21/12**
(71) Build38 GmbH, Tal 12, 80331 München, DE
- (11) **3 502 011** (51) **B65G 1/04**
(71) Daifuku Co., Ltd., 2-11, Mitejima 3-chome Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
- (11) **3 502 369** (51) **E04B 1/32**
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Teplorium", Vurnarskoe Shosse 10 Pom. 1, Cheboksary, Chuvashskaja Respublika 428903, RU
- (11) **3 513 354** (51) **G06K 9/00**
(71) IDEX BIOMETRICS ASA, Dronning Eufemias gate 16, 0191 Oslo, NO
- (11) **3 518 286** (51) **G11C 5/04**
(71) Kioxia Corporation, 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **3 519 441** (51) **C07K 16/30**
(71) Cero Therapeutics, Inc., 201 Haskins Way, Suite 230, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **3 519 537** (51) **C10J 3/84**
(71) Expander Energy Inc., Suite 1140 10201 Southport Road SW, Calgary, Alberta T2W 4X9, CA
Air Technic S.R.O., Na Kocínce 210/3, 160 00 Praha 6, CZ
- (11) **3 529 142** (51) **B63B 32/10**
(71) WBV Weisenburger Bau-Verwaltung GmbH, Ludwig-Erhard-Allee 21, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **3 533 767** (51) **C02F 1/32**
(71) Nikkiso Co., Ltd., 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Metawater Co., Ltd., JR Kanda Manseibashi Building 1-25, Kandasuda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
Senko Riken Co., Ltd., Sinkou Building 8 Kaigandori Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0024, JP
- (11) **3 534 904** (51) **A61K 31/502**
(71) MetrioPharm AG, Europaallee 41, 8021 Zürich, CH
- (11) **3 535 074** (51) **B22C 1/18**
(71) Allied Mineral Products, LLC, 2700 Scioto Parkway, Columbus, OH 43221, US
- (11) **3 536 333** (51) **A61K 38/16**
(71) Mapi Pharma Limited, 16 Einstein Street Weizmann Science Park P.O. Box 4113, 74140 Ness Ziona, IL
- (11) **3 538 556** (51) **C07K 16/28**
(71) Autolus Limited, The MediaWorks 191 Wood Lane, London W12 7FP, GB
- (11) **3 541 946** (51) **C12N 15/861**
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455, US
REGENXBIO Inc., 9804 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **3 551 629** (51) **C07D 471/04**
(71) Lixte Biotechnology, Inc., 680 E. Colorado Blvd., Suite 180, Pasadena, CA 91101, US
The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (11) **3 561 158** (51) **C30B 29/36**
(71) SENIC Inc., 17-15, 4sandan 7-ro, Jiksan-eup, Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31040, KR
- (11) **3 564 953** (51) **G10L 21/034**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuudost, NL
- (11) **3 568 470** (51) **C12N 15/00**
(71) Christiana Care Health Services, Inc., 4701 Ogletown Stanton Road, Newark, DE 19713, US
Novellusdx Ltd., Jerusalem Bio-Park, 5th Floor Hadassah Medical Center Campus P.O. Box 12057, 91120 Jerusalem, IL
- (11) **3 569 996** (51) **G01L 27/00**
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Yokogawa Test & Measurement Corporation, 4-9-8 Myojin-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8566, JP
- (11) **3 572 402** (51) **C07K 5/078**
(71) Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd., No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang City, Jiangsu 222062, CN
- (11) **3 575 375** (51) **C09K 5/06**
(71) TOHO GAS CO., LTD., 19-18, Sakurada-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8511, JP
- (11) **3 575 653** (51) **F16K 37/00**
(71) COMEM S.p.A., SR 11 Localita' Signolo 22, 36054 Montebello Vicentino (VI), IT
- (11) **3 583 268** (51) **E01F 9/559**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
COLAS, 1 rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
- (11) **3 585 727** (51) **C01B 21/32**
(71) Third Pole, Inc., 309 Waverly Oaks Road, Suite 404, Waltham, MA 02452, US
- (11) **3 589 505** (51) **B60C 23/12**
(71) KT Projektentwicklung-GmbH, Allee 18, 74072 Heilbronn, DE
Illinois Tool Works INC., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (11) **3 591 005** (51) **C08L 33/10**
(71) National Institute of Technology, 701-2 Higashiasakawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1930834, JP
National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodo-

- gaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Nisshinbo Holdings Inc., 2-31-11, Nihonbashi Ningyo-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (11) **3 592 282** (51) **A61F 2/00**
(71) GC Aesthetics (Distribution) Limited, Suite 601, Q House Furze Road Sandycroft Industrial Estate, Dublin 18, IE
- (11) **3 598 493** (51) **H01L 27/10**
(71) Kioxia Corporation, 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **3 606 463** (51) **A61C 8/00**
(71) Panthera Dental Inc., 9105, Rue John-Simons, Québec QC G2B 0S6, CA
- (11) **3 606 827** (51) **B64D 11/06**
(71) Safran Passenger Innovations, LLC, 2929 East Imperial Highway, Suite 170, Brea, CA 92821, US
- (11) **3 607 207** (51) **F04D 13/10**
(71) Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield, Houston, TX 77073, US
- (11) **3 608 332** (51) **C07K 14/095**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **3 608 472** (51) **E01B 3/46**
(71) SCHWIHAG AG, Konstanzerstrasse 70-72, 8274 Tägerwilen, CH
- (11) **3 610 120** (51) **E06C 1/18**
(71) Little Giant Ladder Systems, LLC, 1198 N. Spring Creek Place, Springville, Utah 84663, US
- (11) **3 611 196** (51) **C07F 7/08**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **3 612 656** (51) **C22C 19/07**
(71) CRS Holdings, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **3 622 125** (51) **E04B 9/26**
(71) Kvadrat Acoustics A/S, Lundbergvej 10, 8400 Ebeltoft, DK
- (11) **3 622 821** (51) **A01N 63/00**
(71) Regents of the University of Minnesota, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak St. SE, Minneapolis, MN 55455, US
REGENXBIO Inc., 9804 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **3 636 768** (51) **C12Q 1/44**
(71) B4PLastics BV, IQ-Parklaan 2A, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
- (11) **3 639 048** (51) **G01R 31/389**
(71) The Governing Council of the University of Toronto, Banting Institute 100 College Street, Suite 413, Toronto, ON M5G 1L5, CA
eLeapPower Ltd., 9 Codeco Court, North York, ON M3A 1A1, CA
- (11) **3 645 041** (51) **C07K 16/28**
(71) The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US
Inspirna, Inc., 310 East 67th Street Suite 1-12, New York, NY 10065, US
- (11) **3 645 679** (51) **C10M 129/54**
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Chevron Oronite SAS, 1 Rue Eugène et Armand Peugeot, 92508 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **3 646 854** (51) **A61K 9/127**
(71) PolyPlus Transfection, 75 rue Marguerite Perey, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
- (11) **3 654 249** (51) **G06N 3/04**
(71) SONOS VOX FRANCE SAS, 18 rue Saint-Marc, 75002 Paris, FR
- (11) **3 659 897** (51) **B62D 1/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471 8571, JP
JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8652, JP
- (11) **3 664 798** (51) **A61K 31/4025**
(71) Kashiv Biosciences, LLC, 20, New England Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **3 678 518** (51) **A47F 5/02**
(71) Immobiliare Metalprogetti S.r.l., Via Moretini 51, 06129 Perugia, IT
- (11) **3 679 012** (51) **C07C 259/10**
(71) NEWSOARA BIOPHARMA CO., LTD., Building 10, No. 860, Xinyang Road Lingang New Area, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, 201413, CN
- (11) **3 679 610** (51) **H01M 50/116**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kissholn, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (11) **3 680 148** (51) **B62D 5/04**
(71) JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8652, JP
JTEKT EUROPE S.A.S., ZI, rue du Broteau CS 70001, 69540 Irigny, FR
- (11) **3 681 721** (51) **B33Y 30/00**
(71) Magnus Metal Ltd., Tsora Industrial Park, 9980300 D.N. Haela, IL
- (11) **3 684 531** (51) **B22F 7/00**
(71) Alantum Europe GmbH, Balanstraße 73, Geb. 21 A, 81541 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (11) **3 685 709** (51) **A47G 21/00**
(71) Arepla S.r.l., Viale Edoardo Garrone, 82 Località Città Giardino, 96010 Melilli (SR), IT
- (11) **3 693 990** (51) **H01L 21/673**
(71) Brooks Automation (Germany) GmbH, Daimlerstraße 7, 78256 Steißlingen, DE
- (11) **3 694 363** (51) **A43B 5/04**
(71) Stilo S.r.l., Viale Majno 45, 20122 Milano, IT
Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi, 1, 31011 Asolo (TV), IT
- (11) **3 697 085** (51) **H04N 9/31**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **3 703 041** (51) **G09F 13/04**
(71) GEMTRON CORPORATION, 615 New Highway 68, Sweetwater, TN 37874, US
- (11) **3 706 404** (51) **H04N 5/217**
- (71) Foveon, Inc., 809 Walker Avenue, Suite 1, Oakland, CA 94610, US
- (11) **3 707 453** (51) **F28D 1/04**
(71) Ecopal Oy, Karistonkatu 2, 15160 Lahti, FI
- (11) **3 711 670** (51) **A61B 5/15**
(71) midge medical GmbH, Colditzstraße 34/36, 16A, 12099 Berlin, DE
- (11) **3 717 615** (51) **C11D 3/382**
(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Étienne Marcel, 75001 Paris, FR
- (11) **3 717 693** (51) **D21C 9/04**
(71) Axolot Solutions Holding AB, c/o DigiFin AB Bergavägen 1, 254 66 Helsingborg, SE
- (11) **3 721 425** (51) **G09F 3/03**
(71) STOBA AG, Seestrasse 7, 9326 Horn, CH
- (11) **3 724 671** (51) **G01R 33/30**
(71) Leibniz-Institut für Katalyse e. V. an der Universität Rostock (LIKAT Rostock), Albert-Einstein-Straße 29a, 18059 Rostock, DE
- (11) **3 725 643** (51) **B62D 5/04**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8652, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
- (11) **3 733 065** (51) **A61B 5/145**
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **3 733 663** (51) **C07D 403/12**
(71) Shenzhen Jinrui Foundation Biotech Co., Ltd. A2402, Innovation Plaza 2007, Pingshan Avenue Liulian Community, Pingshan Street Pingshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
Medshine Discovery Inc., Room 218, No. 9 Gaoxin Road Jiangbei New District, Nanjing, Jiangsu 210032, CN
- (11) **3 735 238** (51) **A61K 31/295**
(71) Kashiv Biosciences, LLC, 20, New England Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **3 735 680** (51) **G08B 15/00**
(71) Mitipi AG, Passage du Cardinal 1, 1700 Fribourg, CH
- (11) **3 736 275** (51) **C07D 493/08**
(71) Lixte Biotechnology, Inc., 680 E. Colorado Blvd., Suite 180, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **3 736 482** (51) **F16L 43/00**
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINE & TURBOCHARGER, LTD., 3000, Tana Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, JP
- (11) **3 743 755** (51) **G02B 6/10**
(71) LMPG Inc., 1220 Boulevard Marie-Victorin, Longueuil QC J4G 2H9, CA
- (11) **3 752 185** (51) **A61K 39/12**
(71) Icon Genetics GmbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE
- (11) **3 752 243** (51) **A61N 1/36**
(71) Neuroelectrics USA Corporation, 210 Broadway, Suite 201, Cambridge, MA 02139, US

- Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.,
330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215,
US
- (11) **3 753 646** (51) **B21D 5/14**
(71) Cevolani Italia S.r.L., Via Colunga 18, 40068
San Lazzaro di Savena (BO), IT
Salvadeo, Stefano, Via Rossa 17, 40011
Anzola Dell'Emilia (BO), IT
- (11) **3 759 627** (51) **G06F 21/10**
(71) Wipit Ltd., 36 Scotts Road, Bromley BR1
3QD, GB
- (11) **3 760 614** (51) **C07D 209/12**
(71) Universität Heidelberg, Grabengasse 1,
69117 Heidelberg, DE
(84) IT NL
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
straße 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **3 761 237** (51) **G06N 20/00**
(71) Institut Mines-Telecom, 19, place Margue-
rite Perey, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **3 761 238** (51) **G06N 20/00**
(71) Institut Mines-Telecom, 19, place Margue-
rite Perey, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **3 761 239** (51) **G06N 20/00**
(71) Institut Mines-Telecom, 19, place Margue-
rite Perey, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **3 767 084** (51) **F01L 1/352**
(71) AISIN CORPORATION, 1, Asahi-machi 2-
chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **3 767 841** (51) **H04B 10/2581**
(71) Institut Mines Telecom, 19 Place Marguerite
Perey, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **3 768 301** (51) **A61K 38/45**
(71) ONL Therapeutics, Inc., 524 S. Main St., Ste
110, Ann Arbor, MI 48104, US
Schepens Eye Research Institute, Inc., 20
Staniford Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **3 770 876** (51) **G08B 25/00**
(71) Kioxia Corporation, 1-21, Shibaura 3-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **3 771 795** (51) **E05F 1/10**
(71) JELD-WEN Türen GmbH, Gleinkerau 70,
4582 Spital am Pyhrn, AT
- (11) **3 772 598** (51) **F16C 13/06**
(71) Fromm, Gunnar, Löbtau Str. 58, 01159
Dresden, DE
- (11) **3 773 723** (51) **A61K 45/06**
(71) BlumenTech S.L., C/Ausias March 24, 1° 2ª,
08010 Barcelona, ES
Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa
Creu i Sant Pau, C/ Sant Quintí, 77-79,
08041 Barcelona, ES
- (11) **3 774 325** (51) **B32B 7/12**
(71) Masterpack S.p.A., Via Monte Napoleone 8,
20121 Milano (MI), IT
- (11) **3 776 110** (51) **G05B 19/401**
(71) ALPINE METAL TECH GmbH, Buchberg-
strasse 11, 4844 Regau, AT
- (11) **3 776 871** (51) **H03M 13/37**
(71) Institut Mines Telecom, 19 Place Marguerite
Perey, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **3 778 578** (51) **C07D 285/00**
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland,
CA 94607-5200, US
- Board Of Trustees Of Michigan State Uni-
versity, 450 Administration Building, East
Lansing, Michigan 48824-1046, US
- (11) **3 780 350** (51) **H02K 1/27**
(71) Secop GmbH, Lise-Meitner-Straße 29,
24941 Flensburg, DE
- (11) **3 781 401** (51) **B41F 15/08**
(71) EKRA Automatisierungssysteme GmbH,
Zeppelinstrasse 16, 74357 Bönnigheim, DE
- (11) **3 783 408** (51) **G02B 6/38**
(71) Cotsworks, Inc., 749 Miner Road, Highland
Heights, OH 44143, US
- (11) **3 784 853** (51) **E04H 4/16**
(71) Zodiac Pool Care Europe, ZA de la Balme,
31450 Belberaud, FR
- (11) **3 787 384** (51) **H05K 7/14**
(71) King Slide Works Co., Ltd., No. 299, Shun-
an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist.,
82150 Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke
9th Rd., Kaohsiung Science Park Lu-Chu
Dist., Kaohsiung City 82151, TW
- (11) **3 789 116** (51) **B01L 3/00**
(71) Labcyte Inc., 170 Rose Orchard Way, San
Jose, CA 95134, US
- (11) **3 790 841** (51) **B82Y 5/00**
(71) The United States of America, as repre-
sented by the Secretary, Department of
Health and Human Services, Office of Tech-
nology Transfer National Institutes of Health
6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC
7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
The Regents of the University of California,
Office of Technology Transfer 1111 Franklin
Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200,
US
- (11) **3 791 951** (51) **B01D 53/04**
(71) COMEM S.p.A., SR 11 Localita' Signolo 22,
36054 Montebello Vicentino (VI), IT
- (11) **3 798 188** (51) **C01B 33/18**
(71) Contemporary Ampere Technology Co.,
Limited, No. 2, Xingang Road, Zhangwan
Town, Jiaocheng District Ningde Fujian
352100, CN
- (11) **3 802 982** (51) **E04B 9/30**
(71) Kvadrat Acoustics A/S, Lundbergvej 10,
8400 Ebeltøft, DK
- (11) **3 807 416** (51) **C12Q 1/04**
(71) Maat Pharma, 70 Avenue Tony Garnier,
69007 Lyon, FR
Bioaster, 40 Avenue Tony Garnier, 69007
Lyon, FR
- (11) **3 814 040** (51) **B22F 3/105**
(71) CSIR, CSIR Campus Meiring Naude Road,
0184 Brummeria, ZA
Ahrlac Innovation Centre (Pty) Ltd, Ahrlac
Manufacturing Facility Wonderboom Airport
Lintveld Road Wonderboom Pretoria, 0138
Gauteng, ZA
- (11) **3 822 486** (51) **F04B 35/04**
(71) Secop GmbH, Lise-Meitner-Straße 29,
24941 Flensburg, DE
- (11) **3 822 612** (51) **G01N 7/00**
(71) Labcyte Inc., 170 Rose Orchard Way, San
Jose, CA 95134, US
- (11) **3 829 242** (51) **H04W 72/04**
- (71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO.,
LTD. RESEARCH INSTITUTE, 32
Xuanwumen West Street Xicheng District,
Beijing 100053, CN
CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP
CO., LTD., 29, Jinrong Ave. Xicheng District,
Beijing 100032, CN
- (11) **3 833 445** (51) **A61P 35/00**
(71) Ascentage Pharma (Suzhou) Co., Ltd., 68
Xinqing Road Industrial Park, Suzhou,
Jiangsu 215000, CN
- (11) **3 842 489** (51) **C08L 23/12**
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY,
LIMITED, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-
ku Tokyo 104-8260, JP
- (11) **3 842 597** (51) **E04B 1/26**
(71) Blacksheep Tribes Holding, Rue Haute, 70,
1345 Corbais, BE
- (11) **3 848 315** (51) **B66B 1/46**
(71) TK Elevator Innovation and Operations
GmbH, E-Plus-Straße 1, LCL, 40472 Düs-
seldorf, DE
- (11) **3 850 741** (51) **H02M 1/42**
(71) Secop GmbH, Lise-Meitner-Straße 29,
24941 Flensburg, DE
- (11) **3 853 644** (51) **G02B 6/10**
(71) LMPG Inc., 1220 Boulevard Marie-Victorin,
Longueuil QC J4G 2H9, CA
- (11) **3 853 645** (51) **G02B 6/10**
(71) LMPG Inc., 1220 Boulevard Marie-Victorin,
Longueuil QC J4G 2H9, CA
- (11) **3 858 497** (51) **B06B 1/02**
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi, 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
Chiba, Seiki, 3-8-18 Yakumo Meguro-ku,
Tokyo 152-0023, JP
Waki, Mikio, 880-3 Oshiage, Sakura-shi,
Tochigi 329-1334, JP
- (11) **3 863 411** (51) **A23C 9/137**
(71) Parmital S.r.l., Via Afro Fanfoni, 7, 43122
Parma, IT
Sala, Fermio, via Afro Fanfoni, 7, 43122
Parma, IT
Martin, Luigi, Strada L.C. Farini, 71, 43121
Parma, IT
- (11) **3 865 125** (51) **A61K 9/70**
(71) Kashiv Biosciences, LLC, 20, New England
Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **3 868 736** (51) **C07C 37/50**
(71) SCI Pharmtech Inc, No.61, Ln. 309, Haihu
N. Rd., Luzhu Dist. Taoyuan City 338, CN
- (11) **3 880 272** (51) **A61M 1/28**
(71) Relavo, LLC, 300 W Pratt Street, Ste 200,
Baltimore, MD 21201, US
- (11) **3 887 050** (51) **B01L 7/00**
(71) Terrabio spolka z ograniczona odpowiedzial-
noscia, ul. Orzechowa 61, 50-540 Wroclaw,
PL
- (11) **3 887 255** (51) **B64F 1/305**
(71) TK Airport Solutions, S.A., Poligono Indus-
trial Vega des Baina s/n, 33682 Mieres (As-
turias), ES
TK Elevator Innovation Center S.A., Laboral
Ciudad de la Cultura, 33203 Gijón, ES
- (11) **3 892 354** (51) **B01D 46/00**
(71) Luftechnik Gransee GmbH, Am Gewerbepark
16, 16775 Gransee, DE

- Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Straße 65, 42897 Remscheid, DE
- (11) **3 893 365** (51) **H02K 5/22**
(71) AISIN CORPORATION, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **3 895 499** (51) **H04W 74/08**
(71) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085, CN
- (11) **3 895 962** (51) **B62D 6/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8652, JP
- (11) **3 896 912** (51) **H04L 41/08**
(71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Cloud Data Center Jiaoxinggong Road Qianzhong Avenue Gui'an New District, Guizhou 550025, CN
- (11) **3 899 819** (51) **G06Q 10/00**
(71) Nextiva, Inc., 8800 E Chaparral Road, Suite 300, Scottsdale, AZ 85250, US
- (11) **3 900 082** (51) **H01M 4/134**
(71) Novonix Battery Technology Solutions Inc., 177 Bluewater Road, Bedford, Nova Scotia B4B 1H1, CA
- (11) **3 901 389** (51) **E04D 11/00**
(71) Sam Grooving Tech B.V., Koestraat 9, 5071 EE Udenhout, NL
- (11) **3 902 825** (51) **C07K 16/24**
(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **3 911 553** (51) **B62D 1/184**
(71) thyssenkrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **3 912 476** (51) **A23K 10/20**
(71) Fungfeed, 10 Rue Maurice Temmerman Ferme de la Gontière, 59560 Comines, FR
- (11) **3 912 480** (51) **A23L 13/00**
(71) Fungfeed, 10 Rue Maurice Temmerman Ferme de la Gontière, 59560 Comines, FR
- (11) **3 913 172** (51) **E05B 47/06**
(71) 1Control S.r.l., Via del Mella 13, 25131 Brescia (BS), IT
- (11) **3 917 191** (51) **H04W 12/104**
(71) Skiply, 53 Avenue Saint-Simond, 73100 Aix-les-Bains, FR
- (11) **3 920 681** (51) **A01D 57/20**
(71) ROC s.r.l., Via delle Industrie, 2, 47824 POGGIO TORRIANA (RIMINI), IT
- (11) **3 920 682** (51) **A01D 89/00**
(71) ROC s.r.l., Via delle Industrie, 2, 47824 POGGIO TORRIANA (RIMINI), IT
- (11) **3 927 146** (51) **A01J 5/08**
(71) Milkrite Interpuls Limited, One St Peter's Square, Manchester, Lancashire M2 3DE, GB
- (11) **3 927 346** (51) **A61K 31/496**
(71) Université Grenoble Alpes, 621 avenue Centrale, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes, Hôpital Nord Boulevard de la Chantronne, 38700 La Tronche, FR
Université Paris-Saclay, Bâtiment Breguet 3 Rue Joliot Curie, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (11) **3 927 594** (51) **B62D 5/04**
(71) thyssenkrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **3 927 828** (51) **C12N 15/115**
(71) Enosi Life Sciences Corp., 590 Pearl Street, Suite 311, Eugene, OR 97401, US
- (11) **3 927 983** (51) **F16B 31/02**
(71) thyssenkrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **3 929 991** (51) **H01L 27/30**
(71) Freshape SA, Z.I. du Vivier 16, 1690 Villaz-St-Pierre, CH
- (11) **3 932 360** (51) **A61B 34/35**
(71) Titan Medical Inc., 155 University Avenue Suite 750, Toronto, Ontario M5H 3B7, CA
- (11) **3 934 092** (51) **H02N 1/08**
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
Chiba, Seiki, 3-8-18 Yakumo Meguro-ku, Tokyo 152-0023, JP
Waki, Mikio, 880-3 Oshiage, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP
- (11) **3 935 447** (51) **G03B 15/00**
(71) MetaOptima Technology Inc., 2275-1055 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 3P3, CA
- (11) **3 937 080** (51) **G06K 9/18**
(71) Sys-Tech Solutions, Inc., One Research Way, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **3 939 870** (51) **B62J 7/04**
(71) Yuba International Inc., 3500 South Dupont Highway, Dover, DE 19901, US
- (11) **3 940 106** (51) **C23C 4/08**
(71) TI Automotive (Heidelberg) GmbH, Dischinger Strasse 11, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **3 943 009** (51) **A61B 6/02**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (11) **3 943 010** (51) **A61B 6/02**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (11) **3 943 317** (51) **B60C 1/00**
(71) DL Chemical Co., Ltd., (Pyeong-dong) 134, Tongil-ro Jongno-gu, Seoul 03181, KR
- (11) **3 943 757** (51) **F15B 13/04**
(71) Parker Hannifin Corp., 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124-4141, US
- (11) **3 947 107** (51) **B62D 1/185**
(71) thyssenkrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **3 948 179** (51) **G01F 13/00**
(71) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **3 950 782** (51) **C08G 65/40**
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
- (11) **3 957 381** (51) **B01D 46/00**
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (11) **3 960 258** (51) **A63F 13/212**
(71) COLOPL, INC., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (11) **3 961 761** (51) **H01M 4/134**
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
- (11) **3 962 595** (51) **A61N 5/02**
(71) NeuroEM Therapeutics, Inc., 13231 N. 14th Place, Phoenix AZ 85022, US
- (11) **3 964 276** (51) **B01D 39/16**
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) ACO Ahlmann SE & Co. KG, Am Ahlmann-kai, 24782 Büdelsdorf, DE

(11) **2 904 165** (51) **E03F 5/06**

(11) **3 024 552** (51) **A62C 2/06**

(11) **3 024 990** (51) **E03F 5/04**

(11) **3 064 907** (51) **G01F 23/18**

(11) **3 375 944** (51) **E03F 3/04**

(11) **3 420 260** (51) **F16L 9/14**

(11) **3 592 908** (51) **E03F 1/00**

(11) **3 592 909** (51) **E03F 1/00**

(11) **3 615 289** (51) **B28B 7/00**

(11) **3 623 537** (51) **E03F 5/046**

(11) **3 680 407** (51) **E03F 5/04**

(11) **3 705 457** (51) **C02F 1/00**

(11) **3 710 647** (51) **E04D 13/072**

(11) **3 751 066** (51) **E03F 5/04**

(11) **3 755 849** (51) **E03F 5/04**

(11) **3 784 835** (51) **E01C 11/22**

(11) **3 788 202** (51) **E01C 11/22**

(11) **3 789 550** (51) **E03F 5/046**

(11) **3 791 027** (51) **E03F 1/00**

(11) **3 805 473** (51) **E03C 1/29**

(11) **3 832 041** (51) **E03F 5/04**

(11) **3 841 253** (51) **E02D 29/14**

(11) **3 844 352** (51) **E03F 1/00**

(11) **3 854 960** (51) **E04D 13/04**

(11) 3 854 961	(51) <i>E04D 13/064</i>	(11) 3 693 055	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) 3 498 301	(51) <i>A61K 47/50</i>
(11) 3 854 962	(51) <i>E04D 13/072</i>	(11) 3 695 878	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 600 370	(51) <i>A61K 36/48</i>
(11) 3 856 983	(51) <i>E03F 5/16</i>	(11) 3 747 506	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) 3 607 996	(51) <i>A61P 35/00</i>
(11) 3 880 892	(51) <i>E03B 1/04</i>	(11) 3 824 948	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 703 695	(51) <i>A61K 31/495</i>
(11) 3 891 347	(51) <i>E04C 2/42</i>	(11) 3 827 871	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 3 710 011	(51) <i>A61K 31/56</i>
(11) 3 927 663	(51) <i>C02F 1/40</i>	(11) 3 827 875	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 757 132	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) 3 927 889	(51) <i>E01C 11/22</i>	(11) 3 838 334	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 783 033	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) 3 927 890	(51) <i>E01C 11/22</i>	(11) 3 875 142	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 787 608	(51) <i>A61K 31/047</i>
(11) 3 928 056	(51) <i>G01B 11/00</i>	(11) 3 881 890	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 800 202	(51) <i>C07K 16/28</i>
(71) ArianeGroup SAS, 51-61 Route de Verneuill, 78130 Les Mureaux, FR		(11) 3 881 891	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 824 287	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) 2 313 266	(51) <i>B32B 15/04</i>	(11) 3 888 737	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 856 229	(51) <i>A61K 38/20</i>
(11) 2 593 366	(51) <i>B64G 1/68</i>	(11) 3 900 778	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 856 258	(51) <i>A61K 47/68</i>
(11) 3 027 511	(51) <i>B64G 1/64</i>	(11) 3 915 470	(51) <i>A61B 5/021</i>	(11) 3 897 581	(51) <i>A61K 9/107</i>
(11) 3 326 237	(51) <i>H01Q 1/28</i>	(71) ORBUSNEICH MEDICAL PTE. LTD., 114 Lavender street CT HUB 2 10-70 & 10-71, 338729 Singapore, SG		(71) SENSORVIEW CO., LTD., 705-1ho, 705ho, Adong, 240, Pangyoyeok-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13493, KR	
(11) 3 548 837	(51) <i>G01B 11/06</i>	(11) 3 009 477	(51) <i>C08L 67/04</i>	(11) 3 657 596	(51) <i>H01P 3/08</i>
(11) 3 586 085	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 3 849 648	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 3 691 024	(51) <i>H01P 3/06</i>
(11) 3 646 407	(51) <i>H01Q 1/28</i>	(11) 3 943 141	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 3 751 670	(51) <i>H01R 12/59</i>
(11) 3 759 518	(51) <i>G01S 17/10</i>	(11) 3 943 142	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 3 751 671	(51) <i>H01R 12/59</i>
(11) 3 802 329	(51) <i>B64G 1/22</i>	(11) 3 943 143	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 3 751 672	(51) <i>H01R 12/59</i>
(11) 3 807 547	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 3 943 144	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 3 826 033	(51) <i>H01P 11/00</i>
(11) 3 821 425	(51) <i>G10K 11/168</i>	(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH		(11) 3 846 180	(51) <i>H01B 7/08</i>
(11) 3 830 435	(51) <i>F16C 11/10</i>	(11) 3 855 948	(51) <i>A24F 7/00</i>	(11) 3 846 181	(51) <i>H01P 11/00</i>
(11) 3 867 155	(51) <i>B64G 1/40</i>	(11) 3 863 440	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 3 916 923	(51) <i>H01R 12/51</i>
(11) 3 872 441	(51) <i>F42B 33/06</i>	(11) 3 871 520	(51) <i>A24F 40/42</i>	(11) 3 916 931	(51) <i>H01R 13/6589</i>
(11) 3 962 814	(51) <i>B64G 1/14</i>	(11) 3 890 517	(51) <i>A24B 15/28</i>		
(71) Memjet Technology Limited, Trintech Building South Dublin Business Park Leopardstown, Dublin D18 H5H9, IE		(11) 3 890 519	(51) <i>A24D 3/02</i>		
(11) 3 661 751	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 3 897 247	(51) <i>A24F 40/50</i>		
(11) 3 750 713	(51) <i>B41J 2/155</i>	(11) 3 911 188	(51) <i>A24F 47/00</i>		
(11) 3 758 944	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 3 911 189	(51) <i>A24F 47/00</i>		
(11) 3 837 115	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 3 914 103	(51) <i>A24F 1/30</i>		
(11) 3 837 116	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 3 914 104	(51) <i>A24F 1/30</i>		
(11) 3 887 168	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 3 914 105	(51) <i>A24F 1/30</i>		
(11) 3 956 143	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 3 930 521	(51) <i>A24F 47/00</i>		
(71) ONWARD Medical N.V., High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL		(11) 3 945 908	(51) <i>A24F 47/00</i>		
(11) 3 323 466	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 958 697	(51) <i>A24F 47/00</i>		
(11) 3 485 940	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) 3 962 298	(51) <i>A24F 40/40</i>		
(11) 3 569 283	(51) <i>A61N 1/05</i>	(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, Les Cauquillous, 81500 Lavaur, FR			
(11) 3 653 256	(51) <i>A61N 1/04</i>	(11) 2 879 663	(51) <i>A61K 9/00</i>		
(11) 3 653 258	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 368 093	(51) <i>A61K 47/68</i>		
(11) 3 653 259	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 427 055	(51) <i>G01N 33/543</i>		
(11) 3 653 260	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 481 422	(51) <i>A61K 31/475</i>		

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 470 553** (51) *A61K 31/575*

(71) Qing Bile Therapeutics Inc., 5671 Trafalgar Street, Vancouver, British Columbia V6N 1C2, CA

(11) **2 729 106** (51) *A61F 13/20*

(71) Chaffringeon, Bernard-Marie, Dubai Marina, 19th Floor P.O. Box 32923, Dubai, AE

- (11) **2 893 966** (51) **B01D 53/02**
(71) Airnov, Inc., 251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle, DE 19808, US
- (11) **2 951 577** (51) **G01N 33/487**
(71) Airnov, Inc., 251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle, DE 19808, US
- (11) **3 022 308** (51) **C12P 7/06**
(71) Hangzhou Dehong Technology Co., Ltd., Room 1304, Building 2, No.171 Xiangyuan Road Gongshu District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 310015, CN
- (11) **3 049 259** (51) **B60C 23/04**
(71) STE Industries s.r.l., Via Oslavia 17 Interno 8/D, 20134 Milano, IT
- (11) **3 065 545** (51) **A01N 25/02**
(71) Danstar Ferment AG, Poststrasse 30, 6300 Zug, CH
- (11) **3 078 001** (51) **G07C 9/00**
(71) Liberkee GmbH, Steeger Straße 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **3 081 505** (51) **B65D 47/08**
(71) Airnov, Inc., 251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle, DE 19808, US
- (11) **3 106 289** (51) **B29C 70/02**
(71) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (11) **3 137 658** (51) **C40B 30/08**
(71) Tseng, Yufeng, Jane, 70 Masters Mill Court, Stafford, VA 22556-8616, US
National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW
National Yang Ming Chiao Tung University, 1001 University Road, Hsinchu 30010, TW
National Health Research Institutes, No. 35 Keyan Road Zhunan Town, Miaoli County 350, TW
- (11) **3 149 047** (51) **C07K 16/40**
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
- (11) **3 177 758** (51) **D01G 23/04**
(71) Trützschler Group SE, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **3 219 321** (51) **A61K 35/28**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **3 229 177** (51) **G06K 9/00**
(71) Daon Enterprises Limited, Red House One The Parade, Castletown IM9 1LG, IM
- (11) **3 241 692** (51) **B60G 3/20**
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
Nikola Corporation, 4141 East Broadway Road, Phoenix, AZ 85040, US
- (11) **3 241 893** (51) **C12N 1/20**
(71) Biopolis, S.L., C/ Catedrático Agustín Escardino Benlloch número 9 Edificio 2 Parc Científic de la Universitat de València, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (11) **3 262 536** (51) **G06F 16/957**
(71) BULL SAS, 68 Avenue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
- (11) **3 306 935** (51) **H04N 19/109**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **3 345 275** (51) **H02J 1/10**
(71) Faith Technologies, Inc., 201 Main Street, Menasha, WI 54952, US
- (11) **3 348 633** (51) **C12N 5/0735**
(71) Imunotick Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico S.A., Av. Santo Amaro, 1047, conj 1008 VI. Nova Conceição, São Paulo-SP, 04505-001, BR
Fundação Butantan, Avenida Vital Brasil 1500, Butantan 05503-900, São Paulo - SP, BR
- (11) **3 352 763** (51) **A61K 31/7048**
(71) Universität Hamburg, Mittelweg 177, 20148 Hamburg, DE
Atriva Therapeutics GmbH, Christophstr. 32, 72072 Tübingen, DE
- (11) **3 365 934** (51) **C01B 3/38**
(71) Upstart Power, Inc., 153 Northboro Road, Southborough, MA 01772-1034, US
- (11) **3 371 298** (51) **C12N 5/0775**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **3 381 199** (51) **H04R 9/06**
(71) Sennheiser Consumer Audio GmbH, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (11) **3 388 225** (51) **B29C 73/16**
(71) Kakuichikasei CO., LTD, 31-10 Toyotsu-cho, Suita City, Osaka, 564-0051, JP
- (11) **3 390 378** (51) **C07D 311/76**
(71) AlonBio Ltd., 13A Einstein Street, Science Park P.O. Box 112, 7407103 Nes Ziona, IL
- (11) **3 419 593** (51) **A61K 31/365**
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (11) **3 430 106** (51) **C10G 75/04**
(71) BL Technologies, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **3 431 094** (51) **A61K 31/74**
(71) Vifor (International) Ltd., Rechenstraße 37, 9014 St. Gallen, CH
- (11) **3 431 587** (51) **C12N 5/074**
(71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
- (11) **3 431 593** (51) **C12N 15/09**
(71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
- (11) **3 436 848** (51) **G01V 1/09**
(71) Magseis FF LLC, 9811 Katy Fwy, Suite 1100, Houston, TX 77024, US
- (11) **3 447 154** (51) **C12Q 1/6827**
(71) Instytut Genetyki Sadowej Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, Aleje Adama Mickiewicza 3/8, 85-071 Bydgoszcz, PL
- (11) **3 449 236** (51) **G01N 13/00**
(71) The Solubility Company Oy, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI
- (11) **3 458 440** (51) **C07D 213/70**
(71) NeuroTheryX Canada Ltd., 661 University Avenue, Suite 1368, Toronto, ON M5G 1M1, CA
- (11) **3 481 406** (51) **A61K 35/747**
(71) Probiotix Health Limited, Cavalier Suite, The Barracks Wakefield Road, Pontefract WF8 4HH, GB
- (11) **3 482 074** (51) **F03D 80/80**
(71) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse 20, 88046 Friedrichshafen, DE
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **3 486 086** (51) **B41F 33/00**
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
- (11) **3 487 959** (51) **C10G 3/00**
(71) Forge Hydrocarbons Corporation, 407 Maple Avenue, Oakville, ON L6J 2J1, CA
- (11) **3 498 023** (51) **H04W 72/04**
(71) SK TELECOM CO. LTD, 65, Eulji-ro Jung-gu, Seoul 04539, KR
INNOSKY, 8F, 14, Teheran-ro 63-gil Gangnam-gu, Seoul 06160, KR
- (11) **3 498 275** (51) **A61K 31/341**
(71) National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW
National Yang Ming Chiao Tung University, 1001 University Road, Hsinchu 30010, TW
National Health Research Institutes, 35, Keyan Road Zhunan Town, Miaoli County 350, TW
Tseng, Yufeng, Jane, 70 Masters Mill Court, Stafford, VA 22556-8616, US
- (11) **3 510 937** (51) **A61B 8/08**
(71) FUJIFILM Healthcare Corporation, 2-1, Shintoyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-0804, JP
- (11) **3 515 664** (51) **B25B 13/04**
(71) Enerpac UK Ltd, 5 Coopies Lane, Morpeth, Northumberland NE61 6JR, GB
- (11) **3 518 999** (51) **A61L 31/04**
(71) Foundry Therapeutics, Inc., 4040 Campbell Ave, Ste 110, Mento Park, CA 94025, US
- (11) **3 521 419** (51) **C12N 5/077**
(71) Kyoto Prefectural Public University Corporation, 465 Kajii-cho Kawaramachi-dori Hirokoji-agaru Migyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8566, JP
Kataoka Corporation, 140, Tsukiyama-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8203, JP
- (11) **3 524 749** (51) **E04D 13/064**
(71) RÖSLE GROUP GmbH, Johan-Georg-Fendt-Straße 38, 87616 Marktobendorf, DE
- (11) **3 532 844** (51) **G01N 33/50**
(71) BioNTech SE, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
- (11) **3 535 093** (51) **B24B 31/00**
(71) Recomatic SA, Rue des Marronniers 1G, 2905 Courtedoux, CH
- (11) **3 535 519** (51) **F21S 11/00**
(71) Skynative UG, Diakonissenstrasse 62, 67346 Speyer, DE
- (11) **3 535 611** (51) **F21S 11/00**
(71) Skynative UG, Diakonissenstrasse 62, 67346 Speyer, DE

- (11) **3 535 843** (51) **H03B 15/00**
(71) Nanosc AB, Electrum 205, 164 40 Kista, SE
- (11) **3 536 188** (51) **A45D 29/00**
(71) LEB S.R.L., Viale Virgilio 13/H, 71122 Foggia, IT
- (11) **3 540 638** (51) **G06K 9/00**
(71) Daon Enterprises Limited, Red House One The Parade, Castletown IM9 1LG, IM
- (11) **3 552 086** (51) **G06Q 10/08**
(71) Convey, LLC, 3800 N Lamar Blvd. 210, Austin, TX 78756, US
- (11) **3 554 044** (51) **H04W 12/06**
(71) IP Investment Holdings, LLC, 1945 Placentia Ave., Bldg D, Costa Mesa, CA 92627, US
- (11) **3 560 379** (51) **A47B 3/06**
(71) YAASA GmbH, Neubaugasse 24/2, 8020 Graz, AT
- (11) **3 567 830** (51) **G06Q 30/02**
(71) Daon Enterprises Limited, Red House One The Parade, Castletown IM9 1LG, IM
- (11) **3 568 722** (51) **G02B 7/09**
(71) Torrey Pines Logic, Inc., 10505 Roselle Street, Suite 100, San Diego CA 92121, US
- (11) **3 577 298** (51) **B32B 7/04**
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstraße 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **3 581 589** (51) **C07K 14/29**
(71) Imunotick Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico S.A., Av. Santo Amaro, 1047, conj 1008 VI. Nova Conceição, São Paulo-SP, 04505-001, BR
Fundação Butantan, Avenida Vital Brasil 1500 Butantã, 05503-900, São Paulo - SP, BR
- (11) **3 584 131** (51) **B60T 8/36**
(71) Hitachi Astemo, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Veoneer Nissin Brake Systems Japan Co. Ltd., 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, JP
- (11) **3 584 811** (51) **B60T 8/36**
(71) Hitachi Astemo, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Veoneer Nissin Brake Systems Japan Co. Ltd., 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, JP
- (11) **3 585 138** (51) **H05K 7/12**
(71) Hitachi Astemo, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Veoneer Nissin Brake Systems Japan Co. Ltd., 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, JP
- (11) **3 585 856** (51) **C09K 8/035**
(71) BL Technologies, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **3 585 857** (51) **C09K 8/035**
(71) BL Technologies, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **3 586 886** (51) **A61L 29/14**
(71) Foundry Therapeutics, Inc., 4040 Campbell Ave, Ste 110, Mento Park, CA 94025, US
- (11) **3 598 760** (51) **H04N 19/86**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **3 606 938** (51) **C07K 5/11**
(71) Stealth BioTherapeutics Inc., 140 Kendrick Street, Building C-West, Needham, MA 02494, US
- (11) **3 613 309** (51) **A45D 34/04**
(71) LEB S.R.L., Viale Virgilio 13/H, 71122 Foggia, IT
- (11) **3 619 341** (51) **D01G 7/14**
(71) Trützschler Group SE, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **3 633 409** (51) **G01S 19/07**
(71) Spaceopal GmbH, Arnulfstraße 58, 80335 München, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Königswinterer Straße 522-524, 53227 Bonn, DE
DLR Gesellschaft für Raumfahrtanwendungen mbH, Münchener Straße 20, 82234 Weßling, DE
- (11) **3 643 988** (51) **F25B 7/00**
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **3 651 947** (51) **B26B 5/00**
(71) Fiskars Finland Oy Ab, Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI
- (11) **3 659 127** (51) **G07G 1/00**
(71) JES, Rue Guglielmo Marconi Le Moulin Neuf, 44800 Saint-Herblain, FR
- (11) **3 677 536** (51) **B66C 3/12**
(71) Nemag IP B.V., Deltastraat 15, 4301 RC Zierikzee, NL
- (11) **3 678 514** (51) **A47B 91/02**
(71) Häfele SE & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE
- (11) **3 685 044** (51) **F04C 2/22**
(71) Medico Invest AG, Bogenstrasse 9, 9001 St. Gallen, CH
- (11) **3 685 640** (51) **H05K 3/34**
(71) FELA HOLDING GmbH, Sturmbühlstraße 180, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **3 699 875** (51) **G07D 5/00**
(71) Crane Payment Innovations GmbH, Harburger Strasse 47-51, 21614 Buxtehude, DE
Spaleck Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Schlavenhorst 117, 46395 Bocholt, DE
Coinstitute GmbH, Ludwig-Thoma-Str. 11, 85764 Oberschleißheim, DE
- (11) **3 700 167** (51) **H04L 29/06**
(71) Daon Enterprises Limited, Red House One The Parade, Castletown IM9 1LG, IM
- (11) **3 710 109** (51) **A61N 5/10**
(71) Leo Cancer Care, Inc., 2222 Pleasant View Road, Unit 6, Middleton, WI 53562, US
- (11) **3 719 015** (51) **C07D 403/12**
(71) Shenyang Sinochem Agrochemicals R&D Co., Ltd., No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District, Shenyang, Liaoning 110021, CN
Jiangsu Yangnong Chemical Co., Ltd., 39 Wenfeng Road, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN
- (11) **3 725 714** (51) **B65G 65/32**
(71) Bruns Holding GmbH & Co. KG, Hauptstraße 101, 26689 Apen, DE
- (11) **3 732 700** (51) **H03K 17/28**
(71) ABB Schweiz AG, Bruggstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (11) **3 737 426** (51) **A61L 2/20**
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
- (11) **3 737 763** (51) **C12N 15/113**
(71) Aventi Inc., 313-ho, BVC, 125, Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 34141, KR
- (11) **3 746 091** (51) **A61K 31/785**
(71) PMSCI Research and Development Inc., 6111 Royalmount Suite 100, Montreal, QC H4P 2T4, CA
- (11) **3 746 457** (51) **C07H 5/02**
(71) Stichting Radboud Universiteit, Houtlaan 4, 6525 XZ Nijmegen, NL
Stichting Radboud universitair medisch centrum, Geert Grooteplein Zuid 10, 6525 GA Nijmegen, NL
- (11) **3 756 577** (51) **A61B 17/072**
(71) Cilag GmbH International, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH
- (11) **3 756 849** (51) **B29C 44/18**
(71) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
- (11) **3 765 050** (51) **A61K 36/84**
(71) Pet Remedy Limited, 7 St Pauls Road Newton Abbot, Devon TQ12 2HP, GB
- (11) **3 767 151** (51) **F16M 7/00**
(71) Häfele SE & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE
- (11) **3 768 297** (51) **A61K 38/12**
(71) University of Kansas, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Boulevard, Lawrence, Kansas 66045, US
University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall P.O. Box 115575, Gainesville, FL 32611, US
- (11) **3 784 790** (51) **C12N 15/90**
(71) Seattle Children's Hospital d/b/a Seattle Children's Research Institute, 4800 Sand Point Way NE, Seattle, WA 98105, US
- (11) **3 794 942** (51) **A01M 7/00**
(71) ETO GRUPPE TECHNOLOGIES GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
- (11) **3 827 483** (51) **H01R 31/02**
(71) Goodville GmbH, Agathe-Lasch-Weg 6, 22605 Hamburg, DE
- (11) **3 828 595** (51) **G01S 19/07**
(71) Spaceopal GmbH, Arnulfstraße 58, 80335 München, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Königswinterer Straße 522-524, 53227 Bonn, DE
DLR Gesellschaft für Raumfahrtanwendungen mbH, Münchener Straße 20, 82234 Weßling, DE
- (11) **3 833 611** (51) **B65D 65/46**
(71) Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **3 841 103** (51) **C07D 487/04**
(71) VERSICOLOR TECHNOLOGIES, LLC, 3130 Wilshire Boulevard, Suite 600, Santa Monica, CA 90403, US

- (11) **3 844 171** (51) **C07K 1/22**
(71) Texas Tech University System, Office of Research Commercialization P.O. Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (11) **3 845 065** (51) **A01N 31/16**
(71) Shenyang Sinochem Agrochemicals R&D Co., Ltd., No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District, Shenyang, Liaoning 110021, CN
Jiangsu Yangnong Chemical Co., Ltd., 39 Wenfeng Road, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN
- (11) **3 847 942** (51) **A47L 13/16**
(71) FUTURINVEST GmbH, Ludwig-Erhard-Straße 22, 41564 Kaarst, DE
- (11) **3 851 481** (51) **C08J 9/00**
(71) Pluscom Holding B.V., Willem-Alexanderplantsoen 177, 2991 NC Barendrecht, NL
- (11) **3 858 829** (51) **C07D 413/10**
(71) Shenyang Sinochem Agrochemicals R&D Co., Ltd., No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District, Shenyang, Liaoning 110021, CN
Jiangsu Yangnong Chemical Co., Ltd., 39 Wenfeng Road, Yangzhou, Jiangsu 225009, CN
- (11) **3 860 638** (51) **A61K 38/18**
(71) Academia Sinica, 128 Academia Road Section 2, Nankang, Taipei 115, TW
- (11) **3 861 375** (51) **G01S 19/07**
(71) Spaceopal GmbH, Arnulfstraße 58, 80335 München, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Königswinterer Straße 522-524, 53227 Bonn, DE
DLR Gesellschaft für Raumfahrtanwendungen mbH, Münchener Straße 20, 82234 Weßling, DE
- (11) **3 880 754** (51) **C08L 67/04**
(71) Restart Biotech Ltd., 12 Hanurit St., Tel Mond 4061030, IL
- (11) **3 886 197** (51) **H01M 2/06**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **3 888 118** (51) **H01L 21/673**
(71) Brooks Automation US, LLC, 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **3 888 119** (51) **H01L 21/673**
(71) Brooks Automation US, LLC, 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **3 889 133** (51) **C07D 209/08**
(71) Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd., No. 369 Yuzhou South Road, Lianyungang, Jiangsu 222062, CN
- (11) **3 898 405** (51) **B63G 8/00**
(71) WPC Wireless Power and Communication AS, Tangen 11 C, 4608 Kristiansand, NO
- (11) **3 899 344** (51) **F16M 11/04**
(71) YAASA GmbH, Neubaugasse 24/2, 8020 Graz, AT
- (11) **3 901 042** (51) **B64D 45/00**
(71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (11) **3 903 745** (51) **A61F 2/962**
(71) Shanghai Intervascular MedTech Co., Ltd., Room 401, No. 1, Lane 3399, Kangxin Road Pudong New District, Shanghai 201318, CN
- (11) **3 904 339** (51) **C07D 207/16**
(71) Acondicionamiento Tarrasense, C/ de la Innovació, 2, 08225 Terrassa (Barcelona), ES
- (11) **3 909 467** (51) **A47B 21/06**
(71) YAASA GmbH, Neubaugasse 24/2, 8020 Graz, AT
- (11) **3 919 078** (51) **A61K 39/395**
(71) FNCT Biotech, Inc., 226, 2, Toegyero-ro 36-gil Jung-gu, Seoul 04626, KR
- (11) **3 920 805** (51) **A61B 6/10**
(71) Rampart IC, LLC, 807 5th Avenue North, Birmingham, AL 35203, US
- (11) **3 922 344** (51) **B01D 63/02**
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (11) **3 927 434** (51) **A61P 35/00**
(71) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas Y Técnicas (CONICET), Godoy Cruz 2290, Ciudad Autónoma de Buenos Aires C1425FQB, AR
Universidad Nacional de Quilmes, R. Saenz Peña 352, Bernal - Pcia. de Buenos Aires B1876BXD, AR
Universidad de Buenos Aires, Viamonte 430/444, Ciudad Autónoma de Buenos Aires 1053, AR
- (11) **3 943 793** (51) **F16L 3/10**
(71) RÖSLE GROUP GmbH, Johan-Georg-Fendt-Straße 38, 87616 Marktoberdorf, DE
- (11) **3 944 168** (51) **G06Q 10/08**
(71) LEB S.R.L., Viale Virgilio 13/H, 71122 Foggia, IT
- (11) **3 951 071** (51) **E02F 3/43**
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (11) **3 955 822** (51) **A61B 6/10**
(71) Rampart IC, LLC, 807 5th Avenue North, Birmingham, AL 35203, US
- (11) **3 963 638** (51) **H01L 31/0224**
(71) Utica Leasco, LLC, 905 South Boulevard East, Rochester Hills, MI 48307, US
- (11) **3 602 218** (51) **G06F 30/20**
(11) **3 631 211** (51) **F04F 5/24**
(11) **3 631 525** (51) **G01V 1/52**
(11) **3 635 439** (51) **G01T 1/24**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **3 314 175** (51) **F25B 1/053**
(11) **3 356 680** (51) **F04D 27/00**
(11) **3 403 033** (51) **F25B 1/053**
(11) **3 403 034** (51) **F25B 1/053**
(11) **3 430 268** (51) **F04D 25/06**
(11) **3 458 781** (51) **F25B 1/10**
(11) **3 488 112** (51) **F04D 17/10**
(11) **3 494 309** (51) **F04D 29/62**
(11) **3 577 404** (51) **F28D 7/16**
(11) **3 580 516** (51) **F28F 9/013**
(11) **3 631 336** (51) **F28D 7/16**
(11) **3 695 121** (51) **F04D 29/42**
(11) **3 704 383** (51) **F04D 29/046**
(11) **3 899 397** (51) **F28D 7/16**
(11) **3 899 398** (51) **F28D 7/16**
(11) **3 899 399** (51) **F28D 7/16**
(71) DEHN SE, Hans-Dehn-Straße 1, 92318 Neumarkt i.d. OPf., DE
- (11) **3 404 772** (51) **H01R 4/48**
(11) **3 446 379** (51) **H01T 1/14**
(11) **3 596 746** (51) **H01H 37/76**
(11) **3 707 791** (51) **H01T 4/06**
(11) **3 723 530** (51) **A41D 13/008**
(11) **3 827 490** (51) **H01T 4/04**
(11) **3 931 921** (51) **H01T 1/22**
(11) **3 949 060** (51) **H02H 9/02**
(11) **3 963 678** (51) **H01T 1/02**
(11) **3 963 685** (51) **H02H 7/24**
(71) Giesecke+Devrient advance52 GmbH, Balanstr. 69b, 81541 München, DE
- (11) **3 671 602** (51) **G06Q 20/06**
(11) **3 899 844** (51) **G06Q 20/36**
(11) **3 899 845** (51) **G06Q 20/36**
(11) **3 956 845** (51) **G06Q 20/22**
(11) **3 956 846** (51) **G06Q 20/22**
(71) Hitachi Astemo, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
- (11) **3 699 450** (51) **F16D 65/22**
(11) **3 771 844** (51) **F16D 65/22**
(11) **3 779 230** (51) **F16D 65/22**
(11) **3 815 996** (51) **B60T 8/34**
(11) **3 815 997** (51) **B60T 8/48**
(11) **3 815 998** (51) **B60T 8/48**
- (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION, 9-12 Kita-Shinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8688, JP
- (11) **3 396 165** (51) **F04C 18/16**
(11) **3 396 292** (51) **F28F 1/30**
(11) **3 434 903** (51) **F04C 27/00**
(11) **3 708 836** (51) **F04B 49/06**
(11) **3 832 135** (51) **F04B 49/02**
(71) Showa Aluminum Can Corporation, 30-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **3 061 699** (51) **B41J 3/407**
(11) **3 450 172** (51) **B41J 2/01**
(11) **3 476 605** (51) **B41J 2/01**
(11) **3 660 654** (51) **G06F 3/12**
(11) **3 663 014** (51) **B21D 51/26**

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Baker Hughes Oilfield Operations, LLC, 17021 Aldine Westfield Road, Houston, Texas 77073, US

- (11) **3 025 155** (51) **G01N 33/28**
(11) **3 030 788** (51) **F04D 3/02**
(11) **3 195 019** (51) **G01V 5/14**
(11) **3 338 083** (51) **G01N 29/22**
(11) **3 363 520** (51) **B01D 45/16**
(11) **3 464 804** (51) **E21B 43/00**
(11) **3 479 036** (51) **F25J 1/00**
(11) **3 479 037** (51) **F25J 1/00**
(11) **3 479 098** (51) **G01N 21/31**
(11) **3 565 940** (51) **E21B 7/06**
(11) **3 565 941** (51) **E21B 7/06**
(11) **3 568 563** (51) **E21B 7/06**
(11) **3 589 816** (51) **E21B 7/06**

- (11) **3 693 097** (51) **B21D 51/26**
(11) **3 733 411** (51) **B41J 2/01**
(11) **3 733 412** (51) **B41J 2/01**
(11) **3 738 774** (51) **B41J 2/01**
(11) **3 753 735** (51) **B41J 2/01**
(11) **3 756 891** (51) **B41J 2/01**
(11) **3 845 466** (51) **B65B 61/02**
(11) **3 851 288** (51) **B41J 23/02**
(11) **3 882 034** (51) **B41J 2/01**
(11) **3 901 048** (51) **B65D 25/20**
(11) **3 943 306** (51) **B41J 2/01**
- (71) xFusion Digital Technologies Co., Ltd., 9th Floor, Building 1 Zensun Boya Square Longzihu Wisdom Island Zhengdong New District, Zhengzhou, Henan 450000, CN
- (11) **3 376 395** (51) **G06F 12/06**
(11) **3 575 977** (51) **G06F 15/173**
(11) **3 605 331** (51) **G06F 9/50**
(11) **3 835 903** (51) **G05B 23/02**
(11) **3 916 557** (51) **G06F 11/07**
- (71) Zeitfracht GmbH & Co. KGaA, Friedrich-Olbricht-Damm 46+48, 13627 Berlin, DE
- (11) **3 383 584** (51) **B23Q 16/10**
(11) **3 384 164** (51) **F15B 15/28**
(11) **3 496 894** (51) **B23Q 1/00**
(11) **3 507 060** (51) **B23Q 3/12**
(11) **3 563 953** (51) **B23B 29/20**
(11) **3 664 960** (51) **B23Q 3/155**
(11) **3 678 814** (51) **B23Q 5/04**
(11) **3 682 990** (51) **B23B 29/20**
(11) **3 765 235** (51) **B23Q 39/00**
(11) **3 801 977** (51) **B23Q 16/10**
(11) **3 807 047** (51) **B23Q 16/10**
(11) **3 810 361** (51) **B23B 31/11**
(11) **3 837 072** (51) **B23B 29/20**
(11) **3 843 938** (51) **B23Q 5/26**
- (11) **2 629 109** (51) **B60L 3/12**
(72) KURIMOTO, Yasuhide, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 633 271** (51) **G01C 21/36**
(72) CUDALBU, Ciprian, 13189 Berlin, DE
MULHOLLAND, James, Joseph, Whetstone Greater London N20 9EB, GB
JOLLER, Mari, 10125 Tallinn, EE
- (11) **2 741 702** (51) **A61B 1/00**
(72) MCDOWALL, Ian, E., Woodside, California 94062, US
STERN, John, D., Menlo Park, California 94025, US
- (11) **2 742 853** (51) **A61B 5/00**
(72) Razansky, Daniel, 8046 Zürich, CH
Deán-Ben, Xosé Luís, 8057 Zürich, CH
- (11) **2 822 965** (51) **C07K 16/00**
(72) EL MENYAWI, Ibrahim, CH-3008 Bern, CH
LOETSCHER, Marius, CH-3115 Gerzensee, CH
SIEGEMUND, Doreen, CH-4912 Aarwangen, CH
- (11) **2 848 572** (51) **B66B 23/12**
(72) Nakagaki, Shigeo, Tokyo, JP
Kamimura, Kosei, Tokyo, JP
Ishikawa, Yoshinobu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kikuchi, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yamaguchi, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 901 723** (51) **H04W 4/02**
(72) POORNACHANDRAN, Rajesh, Beaverton, Oregon 97006, US
SENGUPTA, Uttam, Portland, Oregon 97229, US
ANDIAPPAN, Rajesekaran, 33720 Tampere LS, FI
- (11) **3 066 467** (51) **G01N 33/50**
(72) ANKENBAUER, Waltraud, 68167 Mannheim, DE
FROEHLICH, Thomas, 82377 Penzberg, DE
FROEHLNER, Stefanie, 82377 Penzberg, DE
- (11) **3 071 046** (51) **A23J 1/14**
(72) BOURGEOIS, Audrey, 51150 Tours sur Marne, FR
LEBESGUE, Julie, 59310 Mouchin, FR
MANSY, Frédéric, 7022 Hyon, BE
BOSLY, Eric, 7540 Rumillies, BE
- (11) **3 106 289** (51) **B29C 70/02**
(72) KLING, Colin J., Souderton, PA 18964, US
LUSSIER, Darin S., Guilford, CO 06437, US
O'BRIEN, James F., Glastonbury, CT 06033, US
- (11) **3 108 226** (51) **G01N 27/04**
(72) PILZ, Sabrina, 23558 Lübeck, DE
METT, Frank, 23556 Lübeck, DE
- (11) **3 135 389** (51) **B05D 5/00**
(72) EHARA, Ryo, Osaka 531-8511, JP
MINAMI, Haruyasu, Osaka 531-8511, JP
TOMIYAMA, Soichiro, Osaka 531-8511, JP
- (11) **3 160 337** (51) **A61B 5/024**
(72) SCHILTHUIZEN, Stephanus Franciscus, 5056 SM Berkel-Enschot, NL
- (11) **3 168 062** (51) **B60C 1/00**
(72) OSHIMO, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
WATANABE, Kenya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
HABA, Toshifumi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (11) **3 222 664** (51) **C08L 27/18**
(72) IWATA, Noriko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
TSUJI, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KAWAHARA, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **3 235 976** (51) **E04H 15/54**
(72) Ming, Niklaus, 3856 Brienzwiler, CH
- (11) **3 237 938** (51) **G02B 1/00**
(72) MACPHERSON, Charles D., Santa Barbara, CA 93111, US
BRASSARD, Daniel, Longueuil, Québec J4J 4R1, CA
MALIC, Lidija, Saint Leonard, QC H1S 0A2, CA
MORTON, Keith J., St-Bruno-de-Montarville, Québec J3V 3J9, CA
VERES, Teodor, Montreal, Québec H3V 1H2, CA
GARANZOTIS, Theodoros, Ottawa, Ontario K1V 1S7, CA
- (11) **3 249 845** (51) **H04L 1/18**
(72) QU, Bingyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XUE, Lixia, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHENG, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **3 252 508** (51) **G01V 99/00**
(72) ANTONINI, Marc, 06200 Nice, FR
PAYAN, Frederic, 06600 Antibes, FR
SCHNEIDER, Sébastien, 69560 Ste Colombe, FR
DUVAL, Laurent, 92000 Nanterre, FR
PEYROT, Jean-Luc, 69009 Lyon, FR
- (11) **3 292 301** (51) **F03D 7/02**
(72) ENGELKEN, Sönke, 28215 Bremen, DE
MIHOV, Nikolay, 1612 Sofia, BG
MENDONCA, Angelo, 26382 Wilhelmshaven, DE
- (11) **3 293 528** (51) **G06N 20/20**
(72) Absher, Ian R, Portland, OR 97209, US
Strong, Kraig M, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **3 309 571** (51) **G01R 33/09**
(72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
ZHOU, Zhimin, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
- (11) **3 323 346** (51) **A61B 6/00**
(72) JENSEN, Vernon, Draper, UT 84020, US
- (11) **3 346 081** (51) **E05D 13/00**
(72) STAMMEL, Bernd, 86551 Aichach OT Klingen, DE
KÄUFERLE, Werner, 86551 Aichach, DE
- (11) **3 357 180** (51) **H04J 14/02**
(72) RICKMAN, Andrew George, Altrincham Cheshire WA14 2DT, GB
- (11) **3 358 781** (51) **H04L 7/04**
(72) TAKAHASHI, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **2 352 985** (51) **G01N 15/14**
(72) RAMIREZ, Carlos A., Miami, FL 33193, US
PARK, Jaesang, Miami, FL 33186, US
LU, Jiuliu, Miami, FL 33157, US
- (11) **2 598 985** (51) **G06F 9/06**
(72) ALLEN, Nicholas, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
TAYLOR, John, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARAMASIVAM, Kartik, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHUKLA, Dharma, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **2 620 832** (51) **G05G 1/44**
(72) Burguera Albizuri, Fernando, 48014 BILBAO, ES
Llona Furundarena, Lander, 48196 LEZAMA, ES
Salvador Delgado, Javier, 48960 GALDAKAO, ES
Anzola Artabe, Egoitz, 48004 BILBAO, ES
Arrillaga Elcoro, Peru, 48280 LEQUEITIO, ES
Menique Ezquerria, Jon, 48004 BILBAO, ES

- (11) **3 375 399** (51) **A61B 34/20**
(72) Ubach, Antonio, Tucson, AZ 85711, US
Finley, Eric, San Diego, CA 92121, US
Covell, Mark, San Diego, CA 92121, US
Murray, Shannon, San Diego, CA 92121, US
Nesbitt, Bryce, San Diego, CA 92121, US
Geiger, Douglas, San Diego, CA 92121, US
Nimrodi, Guy, San Diego, CA 92121, US
- (11) **3 378 777** (51) **B64D 25/14**
(72) HAYNES, Timothy C., Prescott Valley, AZ 86315, US
SCHMIDT, Ryan, Gilbert, AZ 85296, US
- (11) **3 391 012** (51) **G01M 17/02**
(72) HELD, Alessandro, 20126 Milano, IT
BOFFA, Vincenzo, 20900 Monza, IT
PECORARO, Daniele, 20126 Milano, IT
BALLARDINI, Valeriano, 40026 Imola (BO), IT
ENGELSBERGER, Josef, 83115 Neubeuern, DE
LEITNER, Bernd, 83115 Neubeuern, DE
- (11) **3 399 132** (51) **E06B 5/20**
(72) BIBENS, Philippe, 31000 Toulouse, FR
BLANPIED, Jean-François, 31450 Baziège, FR
TANNEAU, Olivier, 45200 Montargis, FR
PELADE, Claude, 38120 Saint Egrève, FR
- (11) **3 405 849** (51) **G06F 1/18**
(72) SCHULZE, James Jeffery, Houston, TX 77070, US
KRONTZ, Jeoff M., Houston, TX 77070, US
GONZALES, Daniel Ross, Houston, TX 77070, US
- (11) **3 416 711** (51) **A61M 15/00**
(72) SUTHERLAND, Garth Campbell, Auckland City Auckland 1143, NZ
GORMACK, Michael James, Auckland City Auckland 1143, NZ
WILSON, Benjamin Laurence, Auckland City Auckland 1143, NZ
KIRKER, Tony Paul, Auckland City Auckland 1143, NZ
BEYLEVELD, Hein, Auckland City Auckland 1143, NZ
CATT, Benjamin Lance, Auckland City Auckland 1143, NZ
- (11) **3 420 433** (51) **G06F 1/16**
(72) BROWNING, Lucy Elizabeth, Cupertino, California 95014, US
POPE, Benjamin J., Cupertino, California 95014, US
LEUTHEUSER, Paul U., Cupertino, California 95014, US
MYERS, Scott A., Cupertino, California 95014, US
DINH, Richard Hung Minh, Cupertino, California 95014, US
HUO, Edward S., Cupertino, California 95014, US
- (11) **3 436 832** (51) **G01N 35/00**
(72) EBERLE, Klaus-Günter, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **3 440 447** (51) **G01N 3/42**
(72) OLIVER, Warren, Knoxville, TN 37931, US
PARDHASARADHI, Sudharshan, Phani, Knoxville, TN 37931, US
DRAKE, Michael, P., Knoxville, TN 37918, US
- (11) **3 449 428** (51) **G06N 99/00**
(72) PALMER, Douglas A., San Diego, California 92121, US
- (11) **3 451 180** (51) **G06F 13/38**
(72) CHIUH, Li-Hung, Hsinchu City 300, TW
LEE, Man-Ju, Yilan County 263, TW
HSIAO, Chen-Yu, Pingtung County 900, TW
CHANG, Ching-Hsiang, Hsinchu City, 30078, Chinese Taipei, TW
- (11) **3 474 535** (51) **H04N 5/232**
(72) WEI, Yi, Guangdong 523860, CN
- (11) **3 475 666** (51) **G01F 1/66**
(72) HOKKANEN, Jari, 37800 Toijala, FI
MIKKONEN, Jari, 37150 Nokia, FI
SILLANPÄÄ, Teuvo, 00420 Helsinki, FI
- (11) **3 481 071** (51) **H04N 21/2662**
(72) TAKAHASHI, Kazuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, JP
MICHAEL, Lachlan Bruce, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, JP
- (11) **3 502 011** (51) **B65G 1/04**
(72) Ueda, Yuichi, Hinocho, Shiga 529-1692, JP
Iwata, Masashige, Hinocho, Shiga 529-1692, JP
Makimura, Kazunori, Hinocho, Shiga 529-1692, JP
- (11) **3 502 725** (51) **G01R 33/09**
(72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
ZHOU, Zhimin, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
- (11) **3 504 180** (51) **C07C 67/08**
(72) BINDSCHIEDLER, Pierre Etienne, 67025 Strasbourg Cedex, FR
SARBU, Alexandru, 67025 Strasbourg Cedex, FR
LAURICHESSE, Stephanie, 67025 Strasbourg Cedex, FR
PERRIN, Remi, 67025 Strasbourg Cedex, FR
FURTWENGLER, Pierre, 75794 Paris Cedex 16, FR
AVÉROUS, Luc, 75794 Paris Cedex 16, FR
REDL, Andreas, 77230 Moussey-le-Vieux, FR
- (11) **3 506 167** (51) **G06V 10/10**
(72) LI, Xiaojuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
QIN, Chao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GAO, Wenmei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **3 512 911** (51) **C08L 3/12**
(72) SIMON, Denis, 59495 Leffrinckoucke, FR
HAEUSLER, Olaf, 59270 Fletre, FR
BOCK, Solène, Lambersart, FR
- (11) **3 523 010** (51) **B01D 46/10**
(72) NEEF, Pascal, 78647 Trossingen, DE
DONAUER, Nadine, 70736 Fellbach, DE
- (11) **3 525 940** (51) **B07B 1/28**
(72) COLGROVE, James R., Holland, New York 14080, US
PERESAN, Michael L., Strykersville, New York 14145, US
- (11) **3 529 613** (51) **G01N 33/49**
(72) CLIVE-SMITH, Millie, London, Greater London N5 2RD, GB
BASEY-FISHER, Toby, London, Greater London W6 0BD, GB
- (11) **3 536 188** (51) **A45D 29/00**
(72) DELLI CARRI, Manuela, 71122 Foggia, IT
- (11) **3 538 556** (51) **C07K 16/28**
(72) ONUOHA, Shimobi, London W12 7FP, GB
PEDDAREDDIGARI, Vijay, London W12 7FP, GB
STANCZUK, Lukas, London W12 7FP, GB
FERRARI, Mathieu, London W12 7FP, GB
MA, Biao, London W12 7FP, GB
- (11) **3 539 080** (51) **G06T 7/00**
(72) GAIRE, Fabien, 68440 Schlierbach, FR
GRIMM, Oliver, 81379 Muenchen, DE
SADE, Hadassah Sumum, 82377 Penzberg, DE
VEGA HARRING, Suzana, 82319 Starnberg, DE
- (11) **3 552 212** (51) **G21C 17/013**
(72) COLE, Gregory, A., West Hartford, CT 06117, US
EAKINS, William, John, Coventry, CT 06238, US
LASKO, Daniel, T., East Granby, CT 06026, US
SHAH, Harshang, Glen Allen, Virginia 23059, US
FUHLBRIGGE, Thomas, A., Ellington, CT 06029, US
CHEIM, Luiz, V., Raleigh, NC 27603, US
PATEL, Poorvi, Ballwin, MO 63011, US
ZHANG, Biao, West Hartford, CT 06117, US
SHARMA, Saumya, Easton, CT 06612, US
SALM, Andrew, West Hartford, CT 06117, US
- (11) **3 554 623** (51) **A61M 39/00**
(72) OLSON, Charles, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **3 562 803** (51) **C07C 49/84**
(72) BOTTA, Bruno, I-00066 Manziana (RM), IT
SCREPANTI, Isabella, I-00168 Roma, IT
TOTTONE, Luca, I-07024 La Maddalena (SS), IT
ZHDANOVSKAYA, Nadezda, I-00125 Roma, IT
INGALLINA, Cinzia, I-04100 Latina, IT
GIULIMONDI, Francesca, I-00168 Roma, IT
QUAGLIO, Deborah, I-00058 Santa Marinella (RM), IT
PALERMO, Rocco, I-00147 Roma, IT
MORI, Mattia, I-53019 Castelnuovo Berardenga (SI), IT
GHIRGA, Francesca, I-00053 Civitavecchia (RM), IT
- (11) **3 581 706** (51) **D06P 5/22**
(72) KAPLAN, Gökhan, 16400 Inegol - Bursa, TR
ZENGI, Leyla, 16400 Inegol - Bursa, TR
KAZANÇ, Semih, 16400 Inegol - Bursa, TR
ZEYREK, Mustafa, 16400 Inegol - Bursa, TR
- (11) **3 581 937** (51) **G01N 35/10**
(72) SHIMADA Masafumi, Tokyo 105-6409, JP
YAMAZAKI Isao, Tokyo 105-6409, JP
NISHIDA Masaharu, Tokyo 105-6409, JP
INOUE Yoko, Tokyo 105-6409, JP
- (11) **3 591 339** (51) **G01C 21/34**
(72) BECKER, Wolfgang, 60529 Frankfurt, DE
STROBECK, Knut, 60529 Frankfurt am Main, DE
- (11) **3 600 107** (51) **A61B 18/20**
(72) VAROL, Celalettin, Sydney, New South Wales 2110, AU

- (11) **3 605 129** (51) **G01R 33/02**
(72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
VISVANATHAN, Elamparithi, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
- (11) **3 610 120** (51) **E06C 1/18**
(72) COOK, Benjamin L., Provo, Utah 84606, US
MOSS, N. Ryan, Mapleton, Utah 84664, US
RUSSEL, Brian B., Saratoga Springs, Utah 84045, US
- (11) **3 612 118** (51) **A61B 18/00**
(72) COTE, Ric, Oakland, California 94802, US
MALECKI, William, Piedmont, California 94611, US
SYLLIAASEN, Scott, Kensington, CA94706, US
BEAULIEU, David, El Cerrito, CA 94530, US
BLOOD, Sarah, Oakland, California 94618, US
LOPRESTI, Vincent, San Anselmo, CA 94960, US
MUNRO, Paul, San Jose, California 95150, US
- (11) **3 613 309** (51) **A45D 34/04**
(72) Delli Carri, Manuela, 71122 Foggia, IT
- (11) **3 620 807** (51) **G01R 33/09**
(72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
ZHOU, Zhimin, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
- (11) **3 624 945** (51) **B01L 3/02**
(72) VON BEICHMANN, Boris, 22391 Hamburg, DE
GERKEN, Jens, 22297 Hamburg, DE
- (11) **3 627 983** (51) **H05K 7/20**
(72) Raymond, Andrew, Lebanon, NH 03766, US
- (11) **3 628 714** (51) **C09G 1/00**
(72) GAN, Lu, Tempe, Arizona 85284, US
SCHLUETER, James Allen, Tempe, Arizona 85284, US
- (11) **3 630 613** (51) **B64F 1/36**
(72) SEIFERT, Alexandra, 65510 Hünstetten, DE
BUSCH, Andreas, 65207 Wiesbaden, DE
- (11) **3 634 349** (51) **A61F 13/511**
(72) HUSMARK, Ulrika, 405 03 Göteborg, SE
STRIDFELDT, Chatrine, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **3 642 519** (51) **F16K 5/06**
(72) NIGHOT, Vikas Pandurang, Pune Maharashtra 412105, IN
MORE, Girish Ramchandra, Pune Maharashtra 411041, IN
- (11) **3 644 584** (51) **H04M 1/02**
(72) SI, Xinwei, Beijing, CN
- (11) **3 666 768** (51) **C07D 401/04**
(72) HANSEN, Eric Christian, Pawcatuck, CT 06379, US
SEADEEK, Christopher Scott, West Lafayette, IN 47906, US
RANE, Anil Mahadeo, Groton, Connecticut 06340, US
- (11) **3 683 818** (51) **H01H 9/28**
(72) LIN, ZeMing, Xiamen, Fujian 361000, CN
GUO, HengJie, Xiamen, Fujian 361000, CN
SUUTARINEN, Aki, 65320 Vaasa, FI
- (11) **3 685 709** (51) **A47G 21/00**
(72) PENNISI, Luca, 96010 Melilli (SR), IT
- (11) **3 689 128** (51) **A01D 67/00**
(72) Zhao, YanHui, Zhejiang 315506, CN
- (11) **3 691 024** (51) **H01P 3/06**
(72) KIM, Byoung Nam, 14549 Gyeonggi-do, KR
YOO, Hong Il, 07809 Seoul, KR
- (11) **3 704 932** (51) **A01G 27/06**
(72) KIM, Jae Soon, Jeonju-si, Jeollabuk-do 54955, KR
HAN, Seung Won, Jeonju-si, Jeollabuk-do 54960, KR
JEONG, Na Ra, Jeonju-si, Jeollabuk-do 54838, KR
KIM, Gyung-Mee, Daejeon 35297, KR
JEONG, Sun-Jin, Jeonju-si, Jeollabuk-do 54865, KR
JANG, Hye-Sook, Suwon-si, Gyeonggi-do 16488, KR
- (11) **3 707 466** (51) **G01C 21/00**
(72) MALONEY, Andrew, Nuneaton, Warwickshire CV10 0TU, GB
- (11) **3 708 514** (51) **B65D 65/46**
(72) NEVALAINEN, Kimmo, 48910 Kotka, FI
RIBU, Ville, 53900 Lappeenranta, FI
- (11) **3 711 670** (51) **A61B 5/15**
(72) Diebold, Michael, 14165 Berlin, DE
Riester, Markus, 65193 Wiesbaden, DE
Bungartz, Jörn, 10115 Berlin, DE
- (11) **3 717 615** (51) **C11D 3/382**
(72) LEBRUN, Xavier, 59520 Marquette-lez-Lille, FR
- (11) **3 718 199** (51) **H02K 15/00**
(72) FALKNER, Andreas, 4600 Wels, AT
PRIMORAC, Mladen-Mateo, 3100 St. Pölten, AT
SCHERRER, David, 4812 Altmünster, AT
- (11) **3 725 659** (51) **B62M 9/10**
(72) Ribeiro, Bruno, Aveiro 3700-454, PT
Santos, Pedro, Coimbra 3030-393, PT
Silva, Diogo, Coimbra 3030-393, PT
Reinbold, Matthias, Würzburg 97070, DE
Braedt, Henrik, Hambach 97456, DE
Latimer, Jorge, San Luis Obispo CA 93401, US
Collen, John, San Luis Obispo CA 93401, US
- (11) **3 726 599** (51) **H01L 51/54**
(72) CARDINALI, François, 01099 Dresden, DE
SCHULZE, Benjamin, 01099 Dresden, DE
GALAN GARCIA, Elena, 01099 Dresden, DE
PAVICIC, Domagoj, 01099 Dresden, DE
RUNGE, Steffen, 01099 Dresden, DE
SCHOLZ, Johannes, 01099 Dresden, DE
- (11) **3 746 037** (51) **A61K 8/31**
(72) KRAUSE-KYORA, Felix, 22119 Hamburg, DE
SCHEIDWEILER, Susanne, 21614 Buxtehude, DE
FILBRY, Alexander, 22459 Hamburg, DE
RICHTER, Daniel, 09243 Niederfrohna, DE
- (11) **3 746 603** (51) **E02B 3/10**
(72) VICKERS, Paul, Calgary, Alberta T2P 3S8, CA
- (11) **3 756 989** (51) **B62M 9/10**
(72) Ribeiro, Bruno, Aveiro 3700-454, PT
Santos, Pedro, Coimbra 3030-393, PT
- Silva, Diogo, Coimbra 3030-393, PT
Reinbold, Matthias, Würzburg 97070, DE
Braedt, Henrik, Hambach 97456, DE
Latimer, Jorge, San Luis Obispo CA 93401, US
Collen, John, San Luis Obispo CA 93401, US
- (11) **3 764 592** (51) **H04L 12/24**
(72) MDINI, Maha, Saint-Laurent, QC H4S 0A4, CA
WHATLEY, Justin, Saint-Laurent, QC H4S 0A4, CA
NADEAU, Sylvain, Saint-Laurent, QC H4S 0A4, CA
- (11) **3 765 186** (51) **B01J 20/20**
(72) OTURAN, Mehmet Ali, 94350 VILLIERS SUR MARNE, FR
PECHAUD, Yoan, 92140 CLAMART, FR
TRELLU, Clément, 94360 Bry-sur-Marne, FR
OTURAN, Nihal, 94350 VILLIERS SUR MARNE, FR
- (11) **3 770 588** (51) **G01N 22/00**
(72) TATSUTA, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ASADA, Takuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAMADE, Taichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
EMURA, Teppei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **3 773 702** (51) **A61K 39/12**
(72) LUTZ, Johannes, 72076 Tübingen, DE
HEIDENREICH, Regina, 72076 Tübingen, DE
FOTIN-MLECZEK, Mariola, 72076 Tübingen, DE
BAUMHOF, Patrick, 72076 Tübingen, DE
JASNY, Edith, 72076 Tübingen, DE
SCHLAKE, Thomas, 72076 Tübingen, DE
PÖNISCH, Marion, 72076 Tübingen, DE
- (11) **3 775 300** (51) **C21D 9/24**
(72) KLEPUSZEWSKI, Jan, 07-409 Ostroleka, PL
BALA, Piotr, 32-040 Rzeszotary, PL
- (11) **3 777 434** (51) **H04W 74/04**
(72) PANG, Zhibo, 722 40 Västerås, SE
LUVISOTTO, Michele, 722 19 Västerås, SE
- (11) **3 779 467** (51) **G01N 35/10**
(72) SARWAR, Sayaka, Tokyo 105-8717, JP
NISHIDA, Masaharu, Tokyo 105-8717, JP
INOUE, Yoko, Tokyo 105-8717, JP
SHIMADA, Masafumi, Tokyo 105-8717, JP
YAGI, Kenichi, Tokyo 105-8717, JP
FUKAYA, Naohiko, Tokyo 105-8717, JP
MCCAUGHEY, Andrew, 6343 Rotkreuz, CH
- (11) **3 794 942** (51) **A01M 7/00**
(72) DITTUS Axel, 88046 Friedrichshafen, DE
STEINHAUSER Robert, 88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **3 801 910** (51) **B02C 4/28**
(72) GARDULA, Zdzislaw Andrew, Spearwood, WA, Western Australia 6163, AU
- (11) **3 810 052** (51) **A61F 13/00**
(72) ALBANY, Ramy, Corona, California 92882, US
- (11) **3 813 832** (51) **A61K 31/4545**
(72) ROMA CASTANYER, Josep, 08035 Barcelona, ES
PASCUAL GILABERT, Marta, 08100 Mollet del Vallès, ES

- SÁNCHEZ DE TOLEDO CODINA, José,
08035 Barcelona, ES
GALLEGO MELCÓN, Soledad, 08035 Barcelona, ES
ZARZOSA MARTÍNEZ, Patricia, 08035 Barcelona, ES
ALONSO FERNÁNDEZ, Javier, 08100 Mollet del Vallès, ES
PÉREZ OZCÁRIZ, Sergio, 08100 Mollet del Vallès, ES
LÓPEZ GÓMEZ, Cristina, 08100 Mollet del Vallès, ES
CASTELLS BOLIART, Josep, 08100 Mollet del Vallès, ES
- (11) **3 815 492** (51) **A01C 5/06**
(72) GOERING, Kevin J., 68163 Mannheim, DE
- (11) **3 824 410** (51) **G06Q 30/02**
(72) YADAV, Anil, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
WANG, Chutian, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
LOBO, Melvin, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
- (11) **3 835 756** (51) **G01N 15/14**
(72) DUPOY, Mathieu, 38054 Grenoble Cedex 09, FR
FREY, Laurent, 38054 Grenoble Cedex 09, FR
GIDON, Serge, 38054 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **3 838 081** (51) **A47J 31/44**
(72) CARZANIGA, Pietro, 20877 Roncello (Monza Brianza), IT
- (11) **3 842 489** (51) **C08L 23/12**
(72) TAKAHASHI, Shun, Ichihara-shi, Chiba 299-0195, JP
YANAGISAWA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 554-8558, JP
- (11) **3 847 075** (51) **G01K 1/024**
(72) TAINOFF, Dimitri, 38000 Grenoble, FR
BOURGEOIS, Olivier, 38380 Saint Laurent Du Pont, FR
PROUDHOM, Anaïs, 38000 Grenoble, FR
- (11) **3 847 942** (51) **A47L 13/16**
(72) Fritsch, Jens, 53332 Bornheim, DE
- (11) **3 862 077** (51) **B01J 19/00**
(72) DEJMEK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
HANF, Schirin, 69123 Heidelberg, DE
LOESER, Patricia, 69123 Heidelberg, DE
SCHUNK, Stephan A., 69123 Heidelberg, DE
ROEDER, Thorsten, 68163 Mannheim, DE
KLEMENT, Torsten, 68163 Mannheim, DE
WOLFF, Fabian, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **3 870 864** (51) **F16B 5/06**
(72) SCHOCH, Andreas, 35037 Marburg, DE
RÜHL, Jürgen, 61203 Reichelsheim, DE
SCHNEIDER, Marcus, 35232 Dautphetal, DE
LANDECK, David, 57319 Bad Berleburg, DE
ORTMÜLLER, Michael, 35232 Dautphetal-Herzhausen, DE
- (11) **3 873 765** (51) **B60L 53/16**
(72) WEISS, Marco, 6830 Rankweil, AT
JÄGER, Werner, 6845 Hohenems, AT
- (11) **3 875 941** (51) **G01N 15/06**
(72) MASUDA, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **3 881 842** (51) **A61K 31/196**
(72) DURHAM, Lyn, 1202 Geneva, CH
- GUNEY, Emre, Barcelona 08039, ES
PEREZ-CANO, Laura, Barcelona 08039, ES
SIRCI, Francesco, Barcelona 08039, ES
- (11) **3 885 752** (51) **G01N 23/20025**
(72) SATO, Takashi, Tokyo 196-8666, JP
- (11) **3 889 650** (51) **G01T 1/161**
(72) LIU, Jiguo, Linyi, Shandong 276000, CN
- (11) **3 889 651** (51) **G01T 1/202**
(72) LIU, Jiguo, Linyi, Shandong 276000, CN
- (11) **3 892 354** (51) **B01D 46/00**
(72) RICKERTS, Stephan, 26623 Großenaspe, DE
CLAUßEN, Ernst, 24888 Steinfeld, DE
PETERSEN, Hauke, 23845 Oering, DE
KNÖDLER, Frank, 24582 Brügge, DE
DITTSCHER, Sonja, 24610 Trappenkamp, DE
Die weiteren Erfinder haben auf ihr Recht verzichtet, als solche bekannt gemacht zu werden.
The other inventors have waived their right to be thus mentioned.
Les autres inventeurs ont renoncé au droit d'être mentionnés en tant que tels.
- (11) **3 904 903** (51) **G01S 7/497**
(72) ITO, Kunihiko, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, JP
- (11) **3 905 926** (51) **A45F 3/18**
(72) NOVELETSKY, Tyler, North Easton, Massachusetts 02356, US
- (11) **3 916 334** (51) **F28D 9/00**
(72) STEINER, Oliver, 74251 Lehensteinsfeld, DE
GROß, Manuel, 74394 Hessigheim, DE
SCHMIDT, Tim, 71691 Freiberg am Neckar, DE
GRASS, Dominik, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
EISELE, Marina, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
JALOWIETZKI, Jan, 70806 Kornwestheim, DE
KIGIN, Erdogan, 73760 Ostfildern, DE
STIMMING, Johannes, 31134 Hildesheim, DE
- (11) **3 927 270** (51) **A61B 34/00**
(72) PEINE, William, Ashland, Massachusetts 01721, US
JOERG, Stefan, 81241 Muenchen, DE
LOSCHAK, Paul, Somerville, Massachusetts 02143, US
DIXON, Campbell, Oakland, CA 94619, US
- (11) **3 932 986** (51) **C08L 23/12**
(72) Schläpfer, Jean-Luc, 6064 Kriens, CH
Roskamp, Robert, 6460 Altdorf, CH
Fäh, Christoph, 6010 Kriens, CH
Pfisterer, Harald, 6330 Cham, CH
Bucher, Ramon, 6064 Kerns, CH
Wallimann, Helena, 6055 Alpnach, CH
- (11) **3 939 977** (51) **C07D 471/04**
(72) NAKAYA, Yoshihiko, Funabashi-shi, Chiba 274-0069, JP
IYOBE, Youko, Funabashi-shi, Chiba 274-0069, JP
KOMURO, Takazumi, Funabashi-shi, Chiba 274-0069, JP
- (11) **3 944 168** (51) **G06Q 10/08**
(72) Delli Carri, Manuela, 71122 Foggia, IT
- (11) **3 946 458** (51) **A61K 47/34**
(72) KIRKLAND, Christina., Waurin Ponds, Victoria 3217, AU
SUTTI, Alessandra, Waurin Ponds, Victoria 3217, AU
SHARP, Julie., Clayton, Victoria 3168, AU
MOENECLAHEY, Guy, Waurin Ponds, Victoria 3217, AU
KIRKLAND, Mark., deceased, AU
- (11) **3 958 685** (51) **A23G 1/00**
(72) HARDWICK, Kathryn Elizabeth, Malton YO17 8 NG, GB
DE ACUTIS, Rodolfo, York YO91 1XY, GB
RADFORD, Stewart John, York YO26 9SG, GB
VIEIRA, Josélio Batista, YORK YO31 8LG, GB
- (11) **3 963 788** (51) **H04L 5/00**
(72) BHAMRI, Ankit, 63225 Langen, DE
SUZUKI, Hidetoshi, 63225 Langen, DE
LI, Hongchao, 63225 Langen, DE

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **3 943 676** (51) **E03C 1/06**
(43) 26.01.2022
(13) A2
- (11) **3 961 786** (51) **H01M 10/06**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **3 964 148** (51) **A61B 17/34**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **3 964 490** (51) **C04B 2/12**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **3 701 387** (51) **G06F 16/00**
(86) US 2018/056894 22.10.2018
(87) WO 2019/079799 25.04.2019
- (11) **3 891 677** (51) **G06Q 10/08**
(86) IB 2019/060572 09.12.2019
(87) WO 2020/121165 18.06.2020

I.12(14)

• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 3 076 291 (60) 22155101.3	(51) G06F 9/445	(11) 3 298 571 (60) 22155510.5	(51) G06Q 30/08
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 3 089 450 (60) 18195956.0 / 3 490 257 20155684.2 / 3 703 369 22155192.2	(51) H04N 19/196	(11) 3 304 084 (60) 22156153.3	(51) G01N 33/574
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 3 095 210 (60) 22155816.6	(51) H04L 9/08	(11) 3 317 473 (60) 22155625.1	(51) E04F 15/02
(11) 2 005 619 (60) 22155811.7	(51) H04B 7/26	(11) 3 095 300 (60) 22155773.9	(51) H05B 45/327	(11) 3 322 147 (60) 22155103.9
(11) 2 245 851 (60) 22155902.4	(51) H04N 7/16	(11) 3 110 157 (60) 22156021.2 22156100.4	(51) H04N 21/2187	(11) 3 326 048 (60) 22155525.3
(11) 2 319 121 (60) 22155847.1	(51) H01Q 1/24	(11) 3 123 350 (60) 22155282.1	(51) G06F 15/16	(11) 3 327 028 (60) 22155506.3
(11) 2 397 005 (60) 22155970.1	(51) H04W 52/24	(11) 3 132 619 (60) 22155926.3	(51) H04W 4/02	(11) 3 329 376 (60) 22155507.1
(11) 2 580 911 (60) 17182141.6 / 3 267 684 22155475.1	(51) H04N 7/26	(11) 3 140 748 (60) 22155792.9	(51) G06F 13/16	(11) 3 335 191 (60) 22155810.9
(11) 2 598 189 (60) 22155162.5	(51) A61M 5/165	(11) 3 155 640 (60) 22155952.9	(51) H01J 49/06	(11) 3 337 537 (60) 22156002.2
(11) 2 648 767 (60) 22155474.4	(51) A61K 51/08	(11) 3 166 524 (60) 22155626.9	(51) A61B 18/12	(11) 3 344 076 (60) 20205064.7 / 3 824 746 20205068.8 / 3 799 741 21170804.5 / 3 939 446 22155465.2
(11) 2 650 679 (60) 22155226.8	(51) G01N 29/04	(11) 3 171 932 (60) 22155724.2	(51) A61N 1/18	(11) 3 355 029 (60) 22155998.2
(11) 2 654 840 (60) 22156158.2	(51) A61M 5/20	(11) 3 191 154 (60) 22151949.9 22156099.8	(51) A61M 5/00	(11) 3 361 525 (60) 22155832.3
(11) 2 715 400 (60) 22155882.8	(51) G01S 13/34	(11) 3 214 867 (60) 22156221.8	(51) H04W 24/10	(11) 3 378 862 (60) 22155038.7
(11) 2 853 892 (60) 22156085.7	(51) G01N 30/88	(11) 3 220 925 (60) 22155977.6	(51) A01K 67/027	(11) 3 380 926 (60) 22155705.1
(11) 2 866 699 (60) 22155422.3	(51) A61B 17/32	(11) 3 223 656 (60) 22155098.1	(51) A46B 9/02	(11) 3 395 423 (60) 22155498.3
(11) 2 968 370 (60) 22155034.6	(51) A61K 31/58	(11) 3 232 495 (60) 22155819.0	(51) H01G 11/76	(11) 3 397 869 (60) 22156052.7
(11) 2 979 175 (60) 22155215.1	(51) G06F 9/445	(11) 3 233 786 (60) 22155382.9	(51) C07C 235/78	(11) 3 402 278 (60) 22156089.9
(11) 2 981 726 (60) 22155216.9	(51) F16C 33/54	(11) 3 236 996 (60) 22155270.6	(51) A61P 35/02	(11) 3 405 262 (60) 22155278.9
(11) 3 012 641 (60) 22155890.1	(51) G01R 31/00	(11) 3 248 302 (60) 22155092.4	(51) H04B 7/185	(11) 3 413 573 (60) 22155822.4
(11) 3 015 131 (60) 22155469.4	(51) A61N 1/04	(11) 3 249 195 (60) 22155723.4	(51) F02C 1/02	(11) 3 416 850 (60) 22155071.8
(11) 3 021 700 (60) 22155342.3	(51) A24F 47/00	(11) 3 251 074 (60) 22155512.1	(51) G06Q 40/08	(11) 3 419 636 (60) 22155986.7
(11) 3 025 273 (60) 22156026.1	(51) G06K 9/46	(11) 3 267 456 (60) 22155462.9	(51) H01H 3/02	(11) 3 426 981 (60) 22155147.6
(11) 3 029 195 (60) 22156067.5	(51) D06F 67/04	(11) 3 277 719 (60) 22155238.3	(51) A61P 43/00	(11) 3 430 429 (60) 22155201.1 22155209.4 22155213.6
(11) 3 035 971 (60) 22155281.3	(51) A61L 2/20	(11) 3 294 065 (60) 22155988.3	(51) A61K 31/137	(11) 3 444 712 (60) 22155790.3
(11) 3 073 594 (60) 22155115.3	(51) H02H 9/04			(51) G06F 3/0481

(11) 3 455 347 (60) 22155051.0	(51) C12N 5/078	(11) 3 593 526 (60) 22155360.5	(51) H04N 5/268	(11) 3 719 429 (60) 22155379.5	(51) F26B 21/00
(11) 3 466 528 (60) 22155996.6	(51) B01F 3/04	(11) 3 610 124 (60) 22155427.2	(51) E21B 33/13	(11) 3 726 298 (60) 22155128.6	(51) G03G 21/18
(11) 3 475 304 (60) 22156183.0	(51) C07K 16/28	(11) 3 612 647 (60) 22155448.8	(51) C12Q 1/6869	(11) 3 730 360 (60) 22155436.3	(51) B60T 1/06
(11) 3 481 242 (60) 22155340.7	(51) A24F 47/00	(11) 3 622 815 (60) 22155461.1	(51) A01K 67/027	(11) 3 733 006 (60) 22155357.1	(51) A24F 47/00
(11) 3 489 298 (60) 22155178.1	(51) C08L 23/12	(11) 3 626 243 (60) 22155365.4	(51) A61K 31/496	(11) 3 736 329 (60) 22155725.9	(51) C12N 5/10
(11) 3 494 391 (60) 22155302.7	(51) G01N 23/04	(11) 3 629 223 (60) 22155668.1	(51) G06K 7/10	(11) 3 742 735 (60) 22156088.1	(51) H04N 19/70
(11) 3 495 349 (60) 22155976.8	(51) C07D 213/74	(11) 3 632 587 (60) 22155560.0	(51) C23C 2/12	(11) 3 745 627 (60) 22156215.0	(51) H04L 1/16
(11) 3 496 946 (60) 22155437.1	(51) B32B 27/08	(11) 3 638 336 (60) 20159714.3 / 3 689 388 20159716.8 / 3 689 389 20159718.4 / 3 693 038 21158196.2 / 3 854 443 21158902.3 / 3 854 444 21158903.1 / 3 854 445 22155936.2	(51) A61M 60/237	(11) 3 754 022 (60) 22156090.7 22156092.3	(51) C12N 15/12
(11) 3 497 218 (60) 22155855.4	(51) C12N 15/10	(11) 3 641 347 (60) 22155834.9	(51) H04S 7/00	(11) 3 762 324 (60) 22156193.9	(51) B66D 1/46
(11) 3 497 801 (60) 22155871.1	(51) H04B 7/02	(11) 3 645 927 (60) 22155869.5	(51) F16L 39/02	(11) 3 762 840 (60) 22156049.3	(51) G06F 40/174
(11) 3 498 692 (60) 22155541.0	(51) C07D 209/44	(11) 3 646 205 (60) 20154914.4 / 3 674 922 21175008.8 / 3 885 938 22155351.4	(51) H04S 7/00	(11) 3 777 246 (60) 22155131.0 22155132.8	(51) H04S 7/00
(11) 3 499 644 (60) 21189871.3 22155629.3	(51) H01Q 21/26	(11) 3 647 859 (60) 22155526.1 22155529.5	(51) F16L 39/02	(11) 3 777 362 (60) 22155764.8	(51) H04W 52/36
(11) 3 504 071 (60) 22155167.4	(51) B60C 23/04	(11) 3 647 859 (60) 22155526.1 22155529.5	(51) G06F 16/432	(11) 3 787 188 (60) 22155224.3	(51) H03M 1/08
(11) 3 510 542 (60) 22155094.0	(51) G06Q 20/02	(11) 3 647 859 (60) 22155526.1 22155529.5	(51) G02C 13/00	(11) 3 788 838 (60) 22156219.2	(51) H04W 76/18
(11) 3 514 787 (60) 22155291.2	(51) G09G 3/36	(11) 3 658 994 (60) 22155440.5	(51) G05B 19/042	(11) 3 793 627 (60) 22155884.4	(51) A61L 29/14
(11) 3 525 458 (60) 22156138.4	(51) H04N 9/31	(11) 3 671 357 (60) 22155550.1	(51) G03G 21/18	(11) 3 802 052 (60) 22155532.9	(51) B29C 45/44
(11) 3 525 940 (60) 22155699.6	(51) B07B 1/28	(11) 3 676 512 (60) 22155122.9	(51) F16H 37/04	(11) 3 808 329 (60) 22155607.9	(51) A61K 8/64
(11) 3 537 703 (60) 22155414.0	(51) G03B 30/00	(11) 3 677 479 (60) 22156213.5	(51) B60S 1/60	(11) 3 829 351 (60) 22156057.6	(51) A24D 1/20
(11) 3 538 609 (60) 22155451.2	(51) C08L 27/06	(11) 3 679 614 (60) 22156060.0	(51) H01M 4/66	(11) 3 836 582 (60) 22155621.0	(51) H04W 4/80
(11) 3 543 061 (60) 22155145.0	(51) B60K 37/06	(11) 3 681 089 (60) 22155496.7	(51) H04L 5/00	(11) 3 839 210 (60) 22156139.2	(51) F01D 5/22
(11) 3 543 530 (60) 22155442.1	(51) F04B 39/00	(11) 3 691 683 (60) 22155565.9	(51) A61K 39/395	(11) 3 843 456 (60) 22155429.8	(51) H04W 28/14
(11) 3 563 774 (60) 22155734.1	(51) A61B 17/00	(11) 3 700 212 (60) 22155779.6	(51) H04N 19/31	(11) 3 858 168 (60) 22155344.9	(51) A24F 40/46
(11) 3 567 363 (60) 22155859.6	(51) G01N 1/28	(11) 3 700 674 (60) 22155862.0	(51) B01L 9/06	(11) 3 865 110 (60) 22156118.6	(51) A61K 6/17
(11) 3 567 919 (60) 22156065.9	(51) H04W 36/00	(11) 3 716 049 (60) 22156135.0	(51) G06F 9/30	(11) 3 874 814 (60) 22155206.0	(51) H04W 36/00
(11) 3 568 695 (60) 22155208.6	(51) G01N 33/48	(11) 3 717 355 (60) 22155791.1	(51) B64F 1/18	(11) 3 880 826 (60) 22155160.9	(51) C12N 15/86

- (11) **3 891 783** (51) **H01L 21/48**
(60) 21183740.6 / 3 926 665
22155151.8
- (11) **3 894 270** (51) **B60L 53/80**
(60) 21184093.9
22155707.7
- (11) **3 915 412** (51) **A24F 47/00**
(60) 22155424.9
- (11) **3 918 867** (51) **H04W 74/08**
(60) 22155743.2
- (11) **3 940 697** (51) **G10L 19/008**
(60) 22155826.5
- (11) **3 942 154** (51) **E21D 9/00**
(60) 22155907.3
- (11) **3 958 025** (51) **G02B 5/124**
(60) 22000025.1

- (11) **3 710 509** (51) **C08G 63/78**
15.06.2020
- (11) **3 895 435** (51) **H04N 21/258**
09.06.2021

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
 - Date on which the European patent application was withdrawn
 - Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
- (11) **3 654 267** 03.02.2022

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- (11) **3 943 676** (51) **E03C 1/06**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

- (11) **3 695 414** (51) **G16H 50/20**
• kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire

- (11) **3 795 957** (51) **G01G 19/44**
21.01.2022

- (11) **3 901 161** (51) **C07H 21/00**
• kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **3 707 822** (51) **H03F 1/00**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 15/04** (11) **2 938 178 B1**
A01B 15/18

(52) **A01B 15/04; A01B 15/18**

- (25) En (26) En
(21) 13824288.8 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2015
(86) CZ 2013/000170 19.12.2013
(87) WO 2014/101907 2014/27 03.07.2014
(30) 25.12.2012 CZ 20120958
(54) • *ARBEITSVORRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN*
• *WORKING TOOL FOR AGRICULTURAL MACHINES*
• *ACCESSOIRE DE TRAVAIL POUR MACHINES AGRICOLES*
(73) Farmet A.S., Jirinková 276, 55203 Česká Skalice, CZ
(72) NYC, Michal, 54941 Cervený Kostelec, CZ GAVLAS, Dusan, 55203 Ceska Skalice, CZ VÁLEK, Stepán, 54901 Nové Mesto nad Metuji, CZ
(74) Skoda, Milan, Nahoranska 308, 549 01 Nove Mesto nad Metuji, CZ

A01B 15/18 → (51) **A01B 15/04**

(51) **A01B 59/042** (11) **3 085 217 B1**
B62D 13/00 **A01B 69/00**

(52) **A01B 69/004; B60D 1/62; B62D 13/025; B62D 13/04; A01B 59/042**

- (25) Fi (26) En
(21) 16162127.1 (22) 24.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2016
(30) 01.04.2015 FI 20155235
(54) • *ZIEHBARE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER ZIEHBAREN VORRICHTUNG*
• *A TOWABLE DEVICE AND CONTROL SYSTEM OF A TOWABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF REMORQUABLE ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF REMORQUABLE*
(73) Agronic Oy, Teollisuustie 5, 86600 Haapavesi, FI
(72) KURONEN, Urpo, 86600 Haapavesi, FI
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

A01B 69/00 → (51) **A01B 59/042**

A01C 1/00 → (51) **E01C 13/08**

A01C 1/06 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01C 7/04** (11) **3 574 730 B1**
(52) **A01C 7/046**

- (25) En (26) En
(21) 19171446.8 (22) 26.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2019
(30) 01.06.2018 US 201815995556
(54) • *DICHTUNG FÜR EIN SAATGUTDOSIER-SYSTEM*
• *SEAL FOR A SEED METERING SYSTEM*
• *JOINT POUR UN SYSTÈME DE DOSAGE DE GRAINES*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) GARNER, Elijah B., Milan, IL 61264, US WOLFS, Beth A., Milan, IL 61264, US DHOBALE, Dnyanesh, 411013 Pune, IN
(74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

(51) **A01D 34/00** (11) **3 484 266 B1**
(52) **A01D 34/003; A01D 34/008**

- (25) En (26) En
(21) 17754484.8 (22) 18.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2019
(86) IB 2017/054340 18.07.2017
(87) WO 2018/015887 2018/04 25.01.2018
(30) 18.07.2016 GB 201612433
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF RA-SENMÄHER UND INSBESONDERE RO-BOTERRASENMÄHER*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO LAWNMOWERS AND IN PARTICULAR ROBOTIC LAWNMOWERS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES TONDEUSES À GAZON ET EN PARTICULIER À DES TONDEUSES À GAZON ROBOTISÉES*
(73) F. Robotics Acquisitions Ltd., P.O. Box 1412 Hatzabar Street Industrial Zone, Pardesiya 42815, IL
(72) LEVIN, Shalom, 42815 Pardesiya, IL ZASLAVSKY, Ran, 42815 Pardesiya, IL SHRAGA, Eli, 42815 Pardesiya, IL EGOZI, Naor, 42815 Pardesiya, IL
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **A01D 34/64** (11) **3 437 452 B1**
A01D 67/00

- (52) **A01D 34/64; A01D 67/00**
(25) En (26) En
(21) 18186990.0 (22) 02.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2019
(30) 03.08.2017 JP 2017151085
(54) • *AUFSITZRASENMÄHER*
• *RIDING TYPE LAWNMOWER*
• *TONDEUSE AUTOPORTEE*
(73) Iseki & Co., Ltd., 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, JP
(72) GOTO, Renshi, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
TODA, Hirotaka, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
KURITA, Kazuyuki, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
KITAHAARA, Yusuke, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
TSUNASHIMA, Taro, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
BABA, Yusuke, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A01D 34/66 → (51) **A01D 67/00**

(51) **A01D 41/12** (11) **3 632 199 B1**
A01D 43/08 **A01F 29/12**

(52) **A01D 41/1243; A01D 43/086; A01F 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 19200899.3 (22) 01.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2020
(30) 01.10.2018 US 201816148044
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON WINDEFFEKTEN BEI DER VERTEILUNG VON ERNTERÜCKSTÄNDEN*
• *COMPENSATION METHOD FOR WIND EFFECTS UPON RESIDUE DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉ DE COMPENSATION DES EFFETS DU VENT SUR LA DISTRIBUTION DE RÉSIDUS*
(73) CNH Industrial Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Kong, Neseth Cora, Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Beavers, James Benson, Greencastle, Pennsylvania 17225, US
(74) CNH Industrial IP Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 43/08** (11) **3 861 849 B1**
A01F 29/06 **A01F 29/22**
B24B 3/36 **G01B 11/02**
G01B 11/24

(52) **A01D 43/085; A01F 29/06; A01F 29/22; B24B 3/363; G01B 11/026; G01B 11/24**

- (25) De (26) De
(21) 21154985.2 (22) 03.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2021
(30) 04.02.2020 DE 102020000725
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE MIT EINER MESSANORDNUNG, MESSANORDNUNG FÜR DIE LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER KONTUR EINES SICH BEWEGENDEN BAUTEILS DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ARBEITSMASCHINE*
• *AGRICULTURAL WORKING MACHINE WITH A MEASURING ARRANGEMENT, MEASURING ARRANGEMENT FOR THE AGRICULTURAL WORKING MACHINE AND METHOD FOR MEASURING THE CONTOUR OF A MOVING COMPONENT OF THE AGRICULTURAL WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL AGRICOLE DOTÉ D'UN AGENCEMENT DE MESURE, AGENCEMENT DE MESURE POUR LA MACHINE DE TRAVAIL AGRICOLE ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN CONTOUR D'UN COMPOSANT MOBILE DE LA MACHINE DE TRAVAIL AGRICOLE*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, Heinrich-Krone-Straße 10, 48480 Spelle, DE
(72) Kronsbein, Christoph-Frederik, 49328 Melde, DE
Berghaus, André, 48727 Billerbeck, DE

A01D 43/08 → (51) **A01D 41/12**

A01D 45/26 → (51) **B65B 1/06**

A01D 45/28 → (51) B65B 1/06	
(51) A01D 67/00 (11) 3 689 128 B1 A01D 34/66	
(52) A01D 34/66; A01D 34/661	
(25) Zh (26) En	
(21) 19717746.2 (22) 14.01.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.08.2020	
(86) CN 2019/071545 14.01.2019	
(87) WO 2020/113777 2020/24 11.06.2020	
(30) 06.12.2018 CN 201811486847	
(54) • KLAPPAHREMEN EINES RASENMÄHERS • FOLDING CHASSIS OF LAWN MOWER • CHÂSSIS PLIANT DE TONDEUSE À GAZON	
(73) Ningbo Langhui Tools Co., Ltd., No.69 Binxi Road, Binhai New Industrial Zone Fenghua District, Ningbo Zhejiang 315506, CN	
(72) Zhao, YanHui, Zhejiang 315506, CN	
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstraße 33, 80801 München, DE	
A01D 67/00 → (51) A01D 34/64	
(51) A01D 87/12 (11) 3 788 863 B1 A01D 87/127; A01D 2087/128	
(52) En (26) En	
(21) 20189150.4 (22) 03.08.2020	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.03.2021	
(30) 13.08.2019 US 201916539033	
(54) • BALLENUMWICKLUNGSENTFERNUNGSVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG VON FORMGEDÄCHTNISDRAHT • BALE WRAP REMOVAL DEVICE UTILIZING SHAPE MEMORY WIRE • DISPOSITIF DE RETRAIT D'EMBALLAGE DE BALLE UTILISANT UN FIL À MÉMOIRE DE FORME	
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US	
(72) O'BRIEN, Stephen E., 68163 Mannheim, DE	
(74) Stein, Stefan, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE	
A01F 25/20 → (51) E02F 3/40	
A01F 29/06 → (51) A01D 43/08	
A01F 29/12 → (51) A01D 41/12	
A01F 29/22 → (51) A01D 43/08	
A01G 9/00 → (51) A01G 27/04	
(51) A01G 9/12 (11) 3 572 380 B1 A01G 31/02 C02F 3/32	
(52) C02F 3/327; A01G 31/02; Y02P 60/21; Y02W 10/10	
(25) Es (26) En	
(21) 18742087.2 (22) 16.01.2018	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2019	
(86) ES 2018/070031 16.01.2018	
(87) WO 2018/134459 2018/30 26.07.2018	
(30) 17.01.2017 ES 201730049	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION, EXTRAKTION UND ZUM BETRIEB VON PHYTOREMEDIATIONS-PFLANZENFILTERN FÜR ABWASSER	

• SYSTEM AND METHOD FOR IMPLANTING, EXTRACTING AND/OR OPERATING PHYTOREMEDIATION PLANT FILTERS FOR WASTEWATER	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION, D'EXTRACTION ET/OU DE FONCTIONNEMENT DE FILTRES VÉGÉTAUX DE PHYTOREMEDIATION D'EAUX RÉSIDUAIRES	
(73) Asociación Ria, C/ José Barros Locales Municipales s/n, 39600 Muriedas - Camargo, ES	
(73) Cicero Fernández, Diego, C/ Nuestra Señora de los Caballeros Nº 33, 39574 Frama - Cabezón de Liébana, ES	
(72) CICERO FERNÁNDEZ, Diego, 39574 Frama - Cabezón de Liébana, ES	
(74) Tribalyte Ideas, Gta. Quevedo 8, 6º2, 28015 Madrid, ES	
A01G 13/02 → (51) A01G 27/04	
(51) A01G 23/08 (11) 3 772 899 B1 B66C 3/00 E02F 3/36	
(52) A01G 23/08; B66C 3/005; E02F 3/3681; E02F 3/963	
(25) Fi (26) En	
(21) 19725208.3 (22) 04.04.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.02.2021	
(86) FI 2019/050272 04.04.2019	
(87) WO 2019/193255 2019/41 10.10.2019	
(30) 04.04.2018 FI 20185315	
(54) • VOLL DREHBARE DREHVORRICHTUNG • FULLY ROTATING ROTARY DEVICE • DISPOSITIF DE ROTATION ENTIÈREMENT ROTATIF	
(73) Ketonen, Lauri, Huvilakatu 15, 64100 Kristiinankaupunki, FI	
(72) Ketonen, Lauri, 64100 Kristiinankaupunki, FI	
(74) Kespät Oy, Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI	
A01G 27/04 (11) 3 104 682 B1 A01G 9/00 A01G 13/02	
(52) A01G 13/0212; A01G 27/04	
(25) En (26) En	
(21) 14789211.1 (22) 15.10.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.12.2016	
(86) EP 2014/072164 15.10.2014	
(87) WO 2015/117685 2015/32 13.08.2015	
(30) 10.02.2014 NL 2012234	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PFLANZENWACHSTUM • SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A PLANT • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CROISSANCE DES PLANTES	
(73) Vivi B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Graven-deel, NL	
(72) BIJL, Jacob Johannes, 4328 ER Burgh-Haamstede, NL	
(72) VISSER, Cornelis Frans Taco, 3295 AE 's-Gravendeel, NL	
(74) Hoyng Rokh Monegier B.V., Rembrandt Tower, 30th Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL	
A01G 31/02 → (51) A01G 9/12	
A01H 3/00 → (51) A01N 25/00	
A01H 5/00 → (51) C12N 7/04	

A01H 17/00 → (51) A01N 25/00	
A01K 1/01 → (51) A01K 1/015	
(51) A01K 1/015 (11) 3 729 959 B1 A01K 1/01	
(52) A01K 1/0107; A01K 1/0157	
(25) Ja (26) En	
(21) 18891686.0 (22) 26.11.2018	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.10.2020	
(86) JP 2018/043397 26.11.2018	
(87) WO 2019/123987 2019/26 27.06.2019	
(30) 21.12.2017 JP 2017245526	
(54) • SAUGFÄHIGES TUCH FÜR HAUSTIERE • ABSORBENT SHEET FOR PETS • FEUILLE ABSORBANTE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE	
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	
(72) SASANO, Yasuhiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP	
HASEGAWA, Satoshi, Edgewater, New Jersey 07020, US	
IKEGAMI, Takeshi, Fort Lee, New Jersey 07024, US	
(74) Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB, Sonnenstraße 19, 80331 München, DE	
A01K 1/06 → (51) G01N 21/01	
A01K 9/00 → (51) G01J 5/00	
A01K 15/02 → (51) A63B 22/02	
A01K 29/00 → (51) G01J 5/00	
(51) A01K 47/00 (11) 3 169 152 B1 A47B 96/20 A01K 47/00	
(52) Fr (26) Fr	
(21) 15753113.8 (22) 16.07.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.05.2017	
(86) FR 2015/051962 16.07.2015	
(87) WO 2016/009160 2016/03 21.01.2016	
(30) 17.07.2014 FR 1456893	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODULEN NATÜRLICHER FASERN ZUR HERSTELLUNG ZWEI- ODER DREIDIMENSIONALER TEILE • METHOD FOR PRODUCING MODULES OF NATURAL FIBRES IN ORDER TO PRODUCE TWO-DIMENSIONAL OR THREE-DIMENSIONAL PARTS • PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MODULES EN FIBRES NATURELLES POUR LA RÉALISATION DE PIÈCES EN DEUX OU EN TROIS DIMENSIONS	
(73) Raud, Olivier, 61 chemin des Balas, 65700 Lahitte Toupiere, FR	
(72) Flurin, Catherine, 61 chemin des Balas, 65700 Lahitte Toupiere, FR	
(72) Raud, Olivier, 65700 Lahitte Toupiere, FR	
(72) Flurin, Catherine, 65700 Lahitte Toupiere, FR	
(74) A.P.I. Conseil, Immeuble Newton 4, rue Jules Ferry, 64000 Pau, FR	
(51) A01K 67/027 (11) 3 220 925 B1 A61K 35/12 A61P 17/02 A61P 43/00 A61K 35/22 A61K 35/07	

- (52) **A01K 67/0276; A61K 35/12; A61K 35/407; A61P 17/02; A61P 43/00; A01K 2217/075; A01K 2217/15; A01K 2227/108; A01K 2267/025; C12N 2517/02**
- (25) En (26) En
(21) 15852175.7 (22) 21.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.09.2017
(86) US 2015/056730 21.10.2015
(87) WO 2016/065046 2016/17 28.04.2016
(30) 22.10.2014 US 201462067129 P
- (54) • DREIFACH TRANSGENE SCHWEINE FÜR XENOTRANSPANTAT
• TRIPLE TRANSGENIC PIGS SUITABLE FOR XENOGRAFT
• PORCS TRIPLES TRANSGÉNIQUES APPROPRIÉS POUR LA XÉNOGREFFE
- (73) Indiana University Research & Technology Corporation, Office of Technology Transfer 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
- (72) TECTOR, Joseph A., Carmel, IN 46032, US
- (74) Altmann Stöbel Dick Patentanwälte PartG mbB, Theodor-Heuss-Anlage 2, 68165 Mannheim, DE
- (60) 22155977.6
-
- (51) **A01K 89/01** (11) **3 391 743 B1**
- (52) **A01K 89/01; A01K 89/011221; A01K 89/01126**
- (25) Ja (26) En
(21) 16875811.8 (22) 16.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2018
(86) JP 2016/087656 16.12.2016
(87) WO 2017/104837 2017/25 22.06.2017
(30) 18.12.2015 JP 2015247472
18.12.2015 JP 2015247473
18.12.2015 JP 2015247474
18.12.2015 JP 2015247475
18.12.2015 JP 2015247476
18.12.2015 JP 2015247477
29.07.2016 JP 2016150534
29.07.2016 JP 2016150535
29.07.2016 JP 2016150536
29.07.2016 JP 2016150537
- (54) • SPINNROLLE ZUM ANGELN
• SPINNING REEL FOR FISHING
• MOULINET DE PÊCHE
- (73) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP
- (72) SHIMIZU, Yoshihito, Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
MATSUDA, Kazuyuki, Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
TSUTSUMI, Wataru, Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
FUJIOKA, Masashi, Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
HORIE, Hironori, Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
- (74) Boulé Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
-
- (51) **A01M 1/02** (11) **3 657 941 B1**
- (52) **A01M 1/06 A01M 1/08**
- (52) **A01M 1/02; A01M 1/06; A01M 1/08**
- (25) De (26) De
(21) 18746172.8 (22) 25.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2020
(86) EP 2018/070179 25.07.2018
(87) WO 2019/020694 2019/05 31.01.2019
(30) 28.07.2017 DE 102017213076
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG VON POPULATIONEN VON INSEKTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR RECORDING AND/OR MONITORING POPULATIONS OF INSECTS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ENREGISTREMENT ET/OU LA SURVEILLANCE DE POPULATIONS D'INSECTES
- (73) Biogents Aktiengesellschaft, Weissenburgstrasse 22, 93055 Regensburg, DE
- (72) GEIER, Martin, 93055 Regensburg, DE
WEBER-GRABAU, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE
-
- (51) **A01M 1/02** (11) **3 678 481 B1**
- (52) **G06K 9/46 G01S 7/481**
- (52) **A01M 1/026; G06V 10/145; G06V 10/147; A01M 31/002; A01M 2200/012**
- (25) En (26) En
(21) 18868221.5 (22) 16.10.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2020
(86) US 2018/056010 16.10.2018
(87) WO 2019/079248 2019/17 25.04.2019
(30) 18.10.2017 US 201715787182
- (54) • INSEKTENERFASSUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
• INSECT SENSING SYSTEMS AND METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'INSECTE
- (73) Verily Life Sciences LLC, 269 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LIU, Jianyi, South San Francisco, CA 94080, US
MASSARO, Peter, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
-
- A01M 1/06** → (51) **A01M 1/02**
-
- A01M 1/08** → (51) **A01M 1/02**
-
- A01M 1/20** → (51) **A61L 9/03**
-
- (51) **A01M 7/00** (11) **3 348 142 B1**
- (52) **A01M 7/00; A01M 7/0092**
- (25) De (26) De
(21) 18401001.5 (22) 03.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2018
(30) 17.01.2017 DE 102017100778
- (54) • VERFAHREN, FLÜSSIGKEITSKREISLAUF UND SPRITZEINRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN EINER SPRITZFLÜSSIGKEIT AUF EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN FLÄCHE
• METHOD, LIQUID CIRCUIT AND SPRAYING DEVICE FOR APPLYING A SPRAYED LIQUID ON AN AGRICULTURAL AREA
• PROCÉDÉ, CIRCUIT DE LIQUIDE ET DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DESTINÉS À DISTRIBUER UN LIQUIDE DE PULVÉRISATION SUR UNE SURFACE AGRICOLE
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Marggraf, Ulla, 38124 Braunschweig, DE
- (62) 18401001.5 / 3 348 142
-
- (51) **A01M 7/00** (11) **3 510 862 B1**
- (52) **A01M 7/00; A01M 7/0092**
- (25) De (26) De
(21) 19157359.1 (22) 03.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2019
(30) 17.01.2017 DE 102017100778
- (54) • VERFAHREN UND SPRITZEINRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN EINER SPRITZFLÜSSIGKEIT AUF EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN FLÄCHE
• METHOD AND SPRAYING DEVICE FOR APPLYING A SPRAYED LIQUID ON AN AGRICULTURAL AREA
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DESTINÉS À DISTRIBUER UN LIQUIDE DE PULVÉRISATION SUR UNE SURFACE AGRICOLE
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Marggraf, Ulla, 38124 Braunschweig, DE
- (62) 18401001.5 / 3 348 142
-
- (51) **A01N 1/02** (11) **3 749 092 B1**
- (52) **A01N 1/0268; A01N 1/0289**
- (25) It (26) En
(21) 19708356.1 (22) 01.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2020
(86) IB 2019/050823 01.02.2019
(87) WO 2019/150318 2019/32 08.08.2019
(30) 05.02.2018 IT 201800002414
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINFRIEREN VON FETTGEWEBE
• DEVICE FOR FREEZING ADIPOSE TISSUE
• DISPOSITIF DE CONGÉLATION DE TISSU ADIPEUX
- (73) NTERILIZER S.R.L., Via Castiglione, 7, 40124 Bologna, IT
- (72) PARMEGIANI, Lodovico, 40138 Bologna, IT
LAURETI, Silvio, 40138 Bologna, IT

- (74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT
-
- (51) **A01N 25/00** (11) **3 498 067 B1**
A01C 1/06 **A01H 3/00**
A01H 17/00 **C12R 1/01**
C12N 1/04 **C05F 11/08**
A01N 63/00
- (52) **C05F 11/08; A01H 3/00; A01H 17/00; A01N 63/20**
- (25) En (26) En
(21) 19154703.3 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2019
(30) 22.06.2012 EP 12173124
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZENSAMEN MIT ENDOPHYTISCHEN MIKROORGANISMEN**
• **METHOD FOR PRODUCING PLANT SEED CONTAINING ENDOPHYTIC MICRO-ORGANISMS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRAINE DE PLANTE CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES ENDOPHYTES**
- (73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Giefinggasse 4, 1210 Wien, AT
- (72) MITTER, Birgit, 2372 Giesshübl, AT
SESSITSCH, Angela, 1140 Vienna, AT
NAVEED, Muhammad, 3430 Tulln, AT
- (74) SONN Patentanwälte OG, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 13730258.4 / 2 866 541
-
- A01N 25/00** → (51) **C02F 1/76**
-
- A01N 25/04** → (51) **C07D 233/64**
-
- A01N 43/50** → (51) **C07D 233/64**
-
- A01N 43/58** → (51) **C07D 237/14**
-
- A01N 43/653** → (51) **C07D 233/64**
-
- A01N 43/78** → (51) **C07D 233/64**
-
- A01N 43/824** → (51) **C07D 233/64**
-
- A01N 43/90** → (51) **A61K 31/519**
-
- A01N 59/06** → (51) **C02F 1/76**
-
- A01N 63/00** → (51) **A01N 25/00**
-
- A01P 1/00** → (51) **C02F 1/76**
-
- A01P 7/02** → (51) **C07D 233/64**
-
- A01P 7/04** → (51) **C07D 233/64**
-
- A01P 7/04** → (51) **C07D 237/14**
-
- A21B 1/26** → (51) **F24C 15/32**
-
- (51) **A21B 3/13** (11) **3 644 747 B1**
A21B 3/15
- (52) **B32B 7/12; B32B 15/12; B32B 15/20; B32B 29/002; A21B 3/131; A21B 3/15; B32B 2250/02; B32B 2255/12; B32B 2255/24; B32B 2307/50; B32B 2307/5825; B32B 2307/70; B32B 2307/718; B32B 2307/732**
- (25) De (26) De
(21) 18735239.8 (22) 25.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2020

- (86) EP 2018/066849 25.06.2018
- (87) WO 2019/002156 2019/01 03.01.2019
- (30) 30.06.2017 DE 102017114718
01.02.2018 DE 102018102267
- (54) • **BACKVERBUNDFOLIE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN**
• **BAKING COMPOSITE FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE OF SAME**
• **FILM COMPOSITE DE CUISSON, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER ET UTILISATION DE CE DERNIER**
- (73) Speira GmbH, Aluminiumstraße 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (72) HEISTER, Guido, 41515 Grevenbroich, DE
WECKOPP, Martina, 47608 Geldern, DE
SCHENKEL, Marco, 41517 Grevenbroich, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- A21B 3/15** → (51) **A21B 3/13**
-
- (51) **A21C 9/06** (11) **3 740 075 B1**
A23P 20/20
- (52) **A21C 9/063; A23P 20/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19703173.5 (22) 14.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2020
(86) FR 2019/050067 14.01.2019
(87) WO 2019/141928 2019/30 25.07.2019
(30) 16.01.2018 FR 1850357
- (54) • **FALT- UND ROLLTISCH FÜR DIE HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELROLLEN**
• **FOLDING AND ROLLING TABLE FOR MANUFACTURING FOODSTUFF ROLLS**
• **TABLE DE PLIAGE ET ROULAGE POUR LA PRÉPARATION DE ROULEAUX ALIMENTAIRES**
- (73) Bretinon, Zone De Kerouel, 29910 Tregunc, FR
- (72) AUFFRET, Pierre, 29930 PONT-AVEN, FR
- (74) Ipside, 4, rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR
-
- (51) **A22B 3/06** (11) **3 302 073 B1**
A22B 3/08 **A22B 5/00**
- (52) **A22B 3/06; A22B 3/086; A22B 5/0088**
- (25) En (26) En
(21) 16804302.4 (22) 01.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2018
(86) US 2016/035206 01.06.2016
(87) WO 2016/196585 2016/49 08.12.2016
(30) 01.06.2015 US 201562169097 P
- (54) • **GLEICHSTROM/WECHSELSTROM-GEFLÜGELBETÄUBUNG SOWIE IMMOBILISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **DIRECT CURRENT/ALTERNATING CURRENT POULTRY STUNNING AND IMMOBILIZING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉTOURDISSEMENT ET D'IMMOBILISATION DE VOLAILLE À COURANT CONTINU/ COURANT ALTERNATIF**
- (73) Simmons Engineering Company, 91 Simmons Industrial Place P.O. Box 546, Dallas, GA 30132, US
- (72) CLAY, Stephan A., Cedartown, GA 30125, US
- (74) ARP, Derrick C., Blue Ridge, GA 30513, US

- AIREY, Jeffrey L., Federalsburg, MD 21632, US
- (74) Sharman, Thomas Alexander, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB
-
- A22B 3/08** → (51) **A22B 3/06**
-
- A22B 5/00** → (51) **A22B 3/06**
-
- A22C 15/00** → (51) **A22C 21/00**
-
- A22C 17/00** → (51) **A22C 21/00**
-
- (51) **A22C 21/00** (11) **3 603 404 B1**
A22C 17/00
- (52) **A22C 21/0076; A22C 17/00; A22C 17/004; A22C 17/0093; A22C 21/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 18896962.0 (22) 19.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
(86) JP 2018/046692 19.12.2018
(87) WO 2019/131363 2019/27 04.07.2019
(30) 25.12.2017 JP 2017247369
- (54) • **SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON KNOCHENHALTIGEM BEINFLEISCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABGETRENNTEM FLEISCH**
• **SYSTEM FOR PROCESSING BONE-IN LEG MEAT AND METHOD FOR PRODUCING SEPARATED MEAT**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE VIANDE DE CUISSE NON DÉOSSÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VIANDE SÉPARÉE**
- (73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD., 14-15, Botan 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP
- (72) KIDO, Koji, Tokyo 135-8482, JP
TOYODA, Naoki, Tokyo 135-8482, JP
SAKURAYAMA, Hiroyuki, Tokyo 135-8482, JP
KOIZUMI, Akira, Tokyo 135-8482, JP
AKABANE, Hajime, Tokyo 135-8482, JP
KATO, Moemi, Tokyo 135-8482, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A22C 21/00** (11) **3 653 059 B1**
A22C 15/00 **A22C 17/00**
- (52) **A22C 15/00; A22C 17/0093; A22C 21/0053; A22C 21/0076**
- (25) Ja (26) En
(21) 18889969.4 (22) 05.10.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2020
(86) JP 2018/037374 05.10.2018
(87) WO 2020/070875 2020/15 09.04.2020
- (54) • **KLEMMVORRICHTUNG FÜR NICHTENTBEINTES FLEISCH, LADEVORRICHTUNG FÜR NICHTENTBEINTES FLEISCH UND KLEMMVERFAHREN FÜR NICHTENTBEINTES FLEISCH**
• **CLAMPING DEVICE FOR BONE-IN LIMB MEAT, LOADING DEVICE FOR BONE-IN LIMB MEAT, AND CLAMPING METHOD FOR BONE-IN LIMB MEAT**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE POUR VIANDE DE MEMBRES D'ANIMAUX NON DÉOSSÉE, DISPOSITIF DE CHARGE-MENT POUR LA VIANDE DE MEMBRES D'ANIMAUX NON DÉOSSÉE, ET PROCÉDÉ DE SERRAGE POUR LA VIANDE DE MEMBRES D'ANIMAUX NON DÉOSSÉE**

- (73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD., 14-15, Botan 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8482, JP
(72) CHIMURA, Takeshi, Tokyo 135-8482, JP
USUI, Hiroyuki, Tokyo 135-8482, JP
UMEHARA, Takekuni, Tokyo 135-8482, JP
GOTO, Osamu, Tokyo 135-8482, JP
AKABANE, Hajime, Tokyo 135-8482, JP
KURATANI, Yuuichi, Tokyo 135-8482, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23K 20/105 → (51) **A23K 20/174****A23K 20/158** → (51) **A23K 20/174**

- (51) **A23K 20/174** (11) **3 448 170 B1**
A61K 31/221 **A61K 31/205**
A23L 33/10 **A23K 20/158**
A23K 20/105 **A61K 31/14**
A61K 31/19
- (52) **A61K 31/14; A23K 20/105;**
A23K 20/158; A23K 20/174;
A23L 33/10; A61K 31/19;
A61K 31/221; A61P 1/00
- (25) NI (26) En
(21) 17725356.4 (22) 25.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2019
(86) IB 2017/052366 25.04.2017
(87) WO 2017/187335 2017/44 02.11.2017
(30) 27.04.2016 BE 1605290
27.04.2016 BE 1605291
(54) • **CHOLINBUTYRATSALZ**
• **CHOLINE BUTYRATE SALT**
• **SEL DE BUTYRATE DE CHOLINE**
- (73) Abergavenny NV, Sint-Pietersvliet 3 Bus 2, 2000 Antwerpen, BE
(72) VANDEN AVENNE, Marc, 2000 Antwerpen, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE
- A23L 3/015** → (51) **G01L 11/02**
- A23L 33/10** → (51) **A23K 20/174**
- A23L 33/10** → (51) **G01N 33/50**
- A23L 33/135** → (51) **A61K 35/74**
- (51) **A23N 12/08** (11) **3 745 885 B1**
F16F 15/04 **F16F 15/00**
(52) **A23N 12/086; F16F 15/002;**
F16F 15/04
- (25) NI (26) En
(21) 19719922.7 (22) 22.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2020
(86) NL 2019/050033 22.01.2019
(87) WO 2019/151852 2019/32 08.08.2019
(30) 01.02.2018 NL 2020365
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ZENTRIFUGALVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR OPERATING A CENTRIFUGAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF CENTRIFUGE**
- (73) Sormac B.V., Huiskensstraat 68, 5916 PN Venlo, NL
(72) HAFFMANS, Hubertus Ernest Ferdinand Marie, 5916 PN Venlo, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A23P 20/20 → (51) **A21C 9/06****A24C 1/00** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **A24C 5/34** (11) **3 354 143 B1**
G01B 7/06 **G01N 27/22**
A24D 3/02
- (52) **A24C 5/3412; G01B 7/085;**
A24D 3/025
- (25) De (26) De
(21) 18152083.4 (22) 17.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2018
(30) 31.01.2017 DE 102017101825
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND HERSTELLEN EINES FILTERSTRANGS DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE MONITORING AND PRODUCTION OF A FILTER ROD FOR THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE FABRICATION D'UN BOUDIN DE FILTRE DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU TABAC**
- (73) Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) MÜLLER, Johannes, 22767 Hamburg, DE
SCHREIBER, Peter, 21465 Reinbek, DE
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

A24F 19/00 → (51) **B60R 11/00**

- (51) **A24F 40/42** (11) **3 240 441 B1**
(52) **A24F 40/42; A24F 40/20**
- (25) En (26) En
(21) 15821060.9 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.11.2017
(86) EP 2015/080595 18.12.2015
(87) WO 2016/107768 2016/27 07.07.2016
(30) 29.12.2014 GB 201423318
(54) • **KARTUSCHE ZUR VERWENDUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON RAUCHBAREM MATERIAL**
• **CARTRIDGE FOR USE WITH APPARATUS FOR HEATING SMOKABLE MATERIAL**
• **CARTOUCHE À UTILISER AVEC UN APPAREIL POUR CHAUFFER UNE MATIÈRE À FUMER**
- (73) Nicoventures Trading Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) ROBINSON, Joe, London SW1W 9SR, GB
SUTTON, Joseph, London WC2R 3LA, GB
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 20205061.3 / 3 799 736

A24F 40/42 → (51) **A24F 40/46**

- (51) **A24F 40/44** (11) **3 656 228 B1**
A24F 40/10 **A24F 40/30**
- (52) **A24F 40/44; A24F 40/10; A24F 40/30**
- (25) En (26) En
(21) 18207134.0 (22) 20.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2020
(54) • **ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC SMOKING DEVICE**
• **DISPOSITIF À FUMER ÉLECTRONIQUE**

- (73) Fontem Holdings 1 B.V., Radarweg 60, 1043 NT Amsterdam, NL
(72) Borkovec, Vaclav, 22761 Hamburg, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A24F 40/44 → (51) **A24F 40/46**

- (51) **A24F 40/46** (11) **3 787 423 B1**
A24F 40/44 **A24F 40/42**
A61M 11/04 **A61M 15/06**
A24F 40/485
- (52) **A24F 40/42; A24F 40/44;**
A24F 40/46; A24F 40/485;
A61M 11/042; A61M 15/06;
A24F 40/10
- (25) En (26) En
(21) 19720621.2 (22) 30.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2021
(86) EP 2019/061123 30.04.2019
(87) WO 2019/211311 2019/45 07.11.2019
(30) 30.04.2018 EP 18170187
(54) • **HEIZANORDNUNG MIT MEHREREN AUSSPARUNGEN**
• **HEATER ASSEMBLY WITH A PLURALITY OF RECESSES**
• **ENSEMBLE DE CHAUFFAGE COMPORTANT UNE PLURALITÉ D'ÉVIDEMENTS**
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LAUENSTEIN, Stefan, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Nevett, Duncan, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

A24F 40/465 → (51) **H05B 6/36****A24F 40/485** → (51) **A24F 40/46**

- (51) **A24F 47/00** (11) **3 146 856 B1**
A61M 5/178 **A61M 5/31**
- (52) **A61M 5/178; A24F 15/015;**
A24F 40/00; A24F 40/10
- (25) En (26) En
(21) 16188833.4 (22) 14.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.03.2017
(30) 06.09.2016 EP 16187489
(54) • **SPRITZENNACHFÜLLER FÜR EINE ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG**
• **SYRINGE REFILLER FOR AN ELECTRONIC SMOKING DEVICE**
• **SERINGUE DE REMPLISSAGE POUR UN DISPOSITIF DE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE**
- (73) Fontem Holdings 1 B.V., 12th Floor Barbara Strozziilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL
(72) BIEL, Stefan, 22761 Hamburg, DE
BEER, Andreas, 85630 Grasbrunn, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A24F 47/00 → (51) **A61L 9/03****A24F 47/00** → (51) **H05B 6/10****A41D 13/00** → (51) **D04B 39/00****A41D 13/005** → (51) **A41D 20/00**

- (51) **A41D 20/00** (11) **3 593 660 B1**
A41D 13/005 **A61F 7/02**
A61F 7/10 **A61F 7/00**
- (52) **A41D 20/005; A41D 13/0056;**
A42B 1/06; A61F 7/02; A61F 7/10;
A61F 2007/0003; A61F 2007/0004;
A61F 2007/0008; A61F 2007/0215;
A61F 2007/0222; A61F 2007/0228;
A61F 2007/0231; A61F 2007/026;
A61F 2007/108
- (25) En (26) En
(21) 19193869.5 (22) 14.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2020
(30) 12.12.2014 US 201462091315 P
29.04.2015 US 201562154434 P
11.12.2015 US 201514966449
- (54) • **KÜHLANORDNUNG**
• **COOLING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT**
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) BRANDT., Baron C., Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US
JUDELSON, Daniel A., Beaverton, OR
Oregon 96005-6453, US
HURD., Rebecca P., Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US
LININGER., Michele P., Beaverton., OR
Oregon 97005-6453, US
LYNCH., Tyler C., Beaverton., OR Oregon
97005-6453, US
NGUYEN., Nina, Beaverton., OR Oregon
97005-6453, US
- (74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-
Straße 11, 80636 München, DE
- (62) 15823056.5 / 3 229 625
-
- A41D 31/24** → (51) **D04B 39/00**
-
- A41D 31/30** → (51) **D02G 3/02**
-
- A43B 1/04** → (51) **D04B 1/22**
-
- (51) **A43B 5/04** (11) **3 165 113 B1**
A43B 13/22
- (52) **A43B 5/0409; A43B 5/0427;**
A43B 5/048; A43B 5/1616;
A43B 5/1691; A43B 13/226
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16203093.6 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.05.2017
(30) 15.09.2011 CH 15232011
- (54) • **SPORTSTIEFEL**
• **SPORTS BOOT**
• **CHAUSSURE DE SPORT**
- (73) NB NewBoots SA, Route du Verney 20A,
1070 Puidoux, CH
- (72) Frey, Nicolas, 1003 Lausanne, CH
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Avenue J.-J. Rousseau
4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
- (62) 12766023.1 / 2 755 512
-
- (51) **A43B 13/14** (11) **3 723 534 B1**
A43B 17/00 **B29D 35/00**
B29D 35/12 **A43B 17/14**
- (52) **B29D 35/122; A43B 17/003;**
A43B 17/14; B29D 35/009
- (25) En (26) En
(21) 18815165.8 (22) 04.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.10.2020
(86) EP 2018/083529 04.12.2018
(87) WO 2019/115296 2019/25 20.06.2019
- (30) 13.12.2017 PCT/CN2017/115891
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
POLYURETHANSCHAUMEINLEGESOHL
• **A PROCESS FOR PRODUCING A POLY-**
URETHANE FOAM INSOLE
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE**
SEMELLE INTÉRIEURE EN MOUSSE DE
POLYURÉTHANE
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) LIANG, Zhen Peng, Guangzhou 510095, CN
ZHONG, Yun Bang, Guangzhou 510095, CN
- (74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006,
67056 Ludwigshafen, DE
-
- A43B 13/22** → (51) **A43B 5/04**
-
- A43B 17/00** → (51) **A43B 13/14**
-
- A43B 17/14** → (51) **A43B 13/14**
-
- A44C 5/14** → (51) **G04B 37/04**
-
- (51) **A44C 5/24** (11) **3 641 584 B1**
A44C 5/246
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18740109.6 (22) 21.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2020
(86) EP 2018/066619 21.06.2018
(87) WO 2018/234474 2018/52 27.12.2018
(30) 21.06.2017 EP 17177222
21.06.2017 EP 17177218
- (54) • **ARMBANDVERSCHLUSS, DER EINE RE-**
GULIERVORRICHTUNG DER LÄNGE DES
ARMBANDS UMFASST
• **BRACELET CLASP COMPRISING A**
DEVICE FOR ADJUSTING THE LENGTH
OF THE BRACELET
• **FERMOIR POUR BRACELET COMPOR-**
TANT UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE
LONGUEUR DU BRACELET
- (73) Dixel S.A., Rue Jakob-Stämpfli 4, 2501
Bienne, CH
- (72) GRANITO, Elio, 2512 Alferm e, CH
- (74) Omnis-IP, Omnis-IP SA Avenue de Riond-
Bosson 3, 1110 Morges, CH
-
- (51) **A44C 5/24** (11) **3 666 111 B1**
A44C 5/246
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18212450.3 (22) 13.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2020
- (54) • **VERSTELLBARER ARMBANDVER-**
SCHLUSS
• **ADJUSTABLE BRACELET CLASP**
• **FERMOIR DE BRACELET AJUSTABLE**
- (73) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96,
2502 Bienne, CH
- (72) CATANESE, Rocco, 2502 Bienne, CH
- (74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neu-
châtel, CH
-
- A44C 9/00** → (51) **A44C 27/00**
-
- (51) **A44C 27/00** (11) **3 616 555 B1**
A44C 9/00
- (52) **A44C 9/0023; A44C 27/007;**
A44D 2203/00
- (25) De (26) De
(21) 19190160.2 (22) 06.08.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2020
(30) 17.08.2018 DE 202018104744 U
- (54) • **SCHMUCKRING UND SCHMUCKRINGLA-**
CKIERSET
• **DECORATIVE RING AND DECORATIVE**
RING PAINT SET
• **BAGUE BIJOU ET ENSEMBLE BAGUE**
BIJOU PEINT
- (73) Feeling The Collection GmbH, Louisen-
strasse 58, 61348 Bad Homburg, DE
- (72) IONITA, Elena, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (74) Wacker, Jost Oliver, Jost Wacker Patent-und
Markenrechtskanzlei Schwarzwaldstraße 7
A, 75173 Pforzheim, DE
-
- A45C 1/00** → (51) **A45C 1/12**
-
- (51) **A45C 1/12** (11) **3 738 463 B1**
A45C 11/24 **A47G 29/124**
E05G 1/00 **G07D 11/00**
A45C 11/00 **A45C 1/00**
E05G 1/14 **G07D 11/125**
- (52) **G07D 11/125; A45C 1/12;**
A45C 11/24; A47G 29/1248;
E05G 1/005; E05G 1/14; G07D 11/009;
A45C 2001/003; A45C 2001/006
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20175003.1 (22) 15.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2020
(30) 17.05.2019 FR 1905210
- (54) • **SAMMELKOFFER MIT DOPPELTÜR**
• **COLLECTION BOX WITH DOUBLE DOOR**
• **VALISE DE COLLECTE AVEC DOUBLE**
PORTE
- (73) OBERTHUR CASH PROTECTION, 3 bis rue
du Docteur Quignard, 21000 DIJON, FR
- (72) SAUSSARD, Philippe, 21490 Varois-et-Chai-
gnot, FR
PAQUELET, Yoan, 21800 Crimolois, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu
10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR
-
- A45C 11/00** → (51) **A45C 1/12**
-
- A45C 11/20** → (51) **A45D 40/00**
-
- A45C 11/24** → (51) **A45C 1/12**
-
- A45D 1/00** → (51) **A45D 1/04**
-
- (51) **A45D 1/04** (11) **3 806 693 B1**
A45D 1/06 **A45D 2/00**
A45D 1/00
- (52) **A45D 1/04; A45D 1/06; A45D 2/001;**
A45D 2001/008
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19728466.4 (22) 07.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2021
(86) EP 2019/065022 07.06.2019
(87) WO 2019/238581 2019/51 19.12.2019
(30) 12.06.2018 FR 1855136
- (54) • **FRISIERGERÄT, DAS MIT EINER ELASTI-**
SCHEN FÜHRUNGSVORRICHTUNG EI-
NER HAARSTRÄHNE AUSGESTATTET IST
• **HAIR-STYLING APPARATUS PROVIDED**
WITH A RESILIENT LOCK-GUIDE DEVICE
• **APPAREIL DE COIFFURE POUR LE**
LISSAGE DES CHEVEUX ÉQUIPÉ D'UN
DISPOSITIF DE GUIDAGE ÉLASTIQUE
D'UNE MÈCHE

- (73) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR
(72) CHELLE, Jacky, 38550 AUBERIVES-SUR-VAREZE, FR
COUET, Bertrand, 69700 LOIRE-SUR-RHONÉ, FR
DA PALMA, Franck, 42350 LA TALAUDIÈRE, FR
(74) SEB Développement, Direction Propriété industrielle - Brevets 112, chemin du Moulin Carron Campus SEB - CS 90229, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 1/06 → (51) **A45D 1/04**

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/04**

- (51) **A45D 29/00** (11) **3 769 643 B1 F26B 3/28**
(52) **A45D 29/00; F26B 3/28; F26B 9/003; A45D 2200/205**

- (25) En (26) En
(21) 20187689.3 (22) 24.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.01.2021
(30) 25.07.2019 US 201962878691 P
22.07.2020 US 202016936226

- (54) • **SCHNURLOSE NAGELGELHÄRTUNGSLAMPE MIT WECHSELBAREN OBERFLÄCHENMERKMALEN**
• **CORDLESS NAIL GEL CURING LAMP WITH INTERCHANGABLE SURFACE FEATURES**
• **LAMPE DE DURCISSEMENT DE GEL POUR ONGLES SANS FIL PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE INTERCHANGEABLES**

- (73) KUPA, Inc., 2353 W. La Palma Ave., Anaheim, CA 92801, US
(72) HURTER, Richard B., Anaheim, CA 92801, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A45D 34/00 → (51) **B41J 2/00**

- (51) **A45D 40/00** (11) **3 703 531 B1 A45C 11/20 A45D 40/18 A45D 40/24 A47J 36/06**

- (52) **A45C 11/20; A45D 40/0068; A45D 40/18; A45D 40/24; A47J 36/06; A47J 36/20; A45D 2040/0093; A45D 2200/051; A45D 2200/10; A45D 2200/1009; A45D 2200/25**

- (25) De (26) De
(21) 20702186.6 (22) 14.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.09.2020
(86) AT 2020/060006 14.01.2020
(87) WO 2020/077379 2020/17 23.04.2020
(30) 14.06.2019 AT 505352019

- (54) • **VERFAHREN UND BEHÄLTNIS ZUR ÜBERTRAGUNG VON INHALTSSTOFFEN AUS EINER DROGE IN EINE ZUBEREITUNG**
• **METHOD AND CONTAINER FOR TRANSFERRING SUBSTANCES FROM A DRUG INTO A PREPARATION**
• **PROCÉDÉ ET RÉCIPIENT POUR TRANSFÉRER DES CONSTITUANTS D'UNE SUBSTANCE MÉDICINALE DANS UNE PRÉPARATION**

- (73) Haslauer, Paul, Moosstrasse 103, 5020 Salzburg, AT

- (72) Haslauer, Paul, 5020 Salzburg, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

A45D 40/00 → (51) **B41J 2/00**

A45D 40/18 → (51) **A45D 40/00**

A45D 40/24 → (51) **A45D 40/00**

A45D 44/00 → (51) **B41J 2/00**

A46B 5/00 → (51) **A46B 13/02**

- (51) **A46B 13/02** (11) **3 210 495 B1 A46B 5/00**

- (52) **A46B 5/0095; A46B 13/02; A46B 2200/1013; A46B 2200/102; A46B 2200/1026; A46B 2200/1033; A46B 2200/1046**

- (25) En (26) En
(21) 16157002.3 (22) 23.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.08.2017
(54) • **KOSMETISCHE VORRICHTUNG MIT AUSWECHSELBAREM AUFTRAGSKOPF**
• **COSMETIC DEVICE WITH EXCHANGEABLE APPLICATION HEAD**
• **DISPOSITIF COSMÉTIQUE AVEC TÊTE D'APPLICATION ÉCHANGEABLE**

- (73) Braun GmbH, Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Sanchez Martinez, Pedro, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Steiner, Thomas, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Gerlach, Lars, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Hermann, Ferdinand, 61476 Kronberg/Taunus, DE

- (74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A46D 3/00 → (51) **G01N 21/01**

A47B 57/26 → (51) **F16M 13/02**

A47B 91/02 → (51) **F16B 12/20**

A47B 96/20 → (51) **A01K 47/00**

- (51) **A47C 9/00** (11) **3 120 733 B1 A47C 9/002**

- (25) En (26) En
(21) 16180094.1 (22) 19.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.01.2017
(30) 20.07.2015 US 201562194317 P
20.11.2015 US 201514947675

- (54) • **ÜBUNGSSTUHL**
• **EXERCISE CHAIR**
• **CHAISE D'EXERCICE**

- (73) Kinetic Furniture of Vermont Inc., 789 Orchard Shore Road, Colchester, VT 05446-7442, US

- (72) Osler, Turner, Colchester, VT 05446, US
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A47C 27/08 → (51) **C08J 9/00**

A47G 1/00 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **A47G 19/22** (11) **3 824 769 B1 B65D 47/24**

- (52) **A47G 19/2272; B65D 47/246; B65D 2251/04**

- (25) En (26) En
(21) 20202538.3 (22) 19.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.05.2021
(30) 25.11.2019 US 201916693810

- (54) • **ANZEIGER FÜR OFFENEN GETRÄNKEBEHÄLTER**
• **BEVERAGE CONTAINER OPEN INDICATOR**
• **INDICATEUR D'OUVERTURE D'UN RÉCIPIENT DE BOISSON**

- (73) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US

- (72) Delgado Carmona, Sara L., Orlando, FL Florida 32837, US

- (74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

A47G 29/124 → (51) **A45C 1/12**

A47J 36/06 → (51) **A45D 40/00**

A47J 36/20 → (51) **A45D 40/00**

A47J 37/06 → (51) **H05B 6/12**

A47J 37/08 → (51) **H01H 19/14**

- (51) **A47J 43/046** (11) **3 578 089 B1 A47J 43/07 B01F 15/00**

- (52) **A47J 43/046; A47J 43/0716; B01F 35/121; B01F 35/123**

- (25) De (26) De
(21) 18176292.3 (22) 06.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.12.2019
(54) • **REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN RÜHRGEFÄSS EINER ELEKTROMOTORISCH BETRIEBENEN KÜCHENMASCHINE**
• **CLEANING DEVICE FOR A MIXING VESSEL OF A FOOD PROCESSOR OPERATED USING AN ELECTRIC MOTOR**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR UN BAC À AGITATION D'UN ROBOT DE CUISINE ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE**

- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

- (72) Charopoulos, Philipp, 40223 Düsseldorf, DE
Frielinghaus, Robert, 44799 Bochum, DE

- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE

- (73) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47J 43/07** (11) **3 771 380 B1**

- (52) **A47J 43/0772**

- (25) De (26) De
(21) 20183657.4 (22) 02.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.02.2021
(30) 30.07.2019 DE 102019211302

- (54) • **SICHERUNGSVERSCHLUSS FÜR EIN GEFÄSS EINER KÜCHENMASCHINE, GEFÄSS MIT SICHERUNGSVERSCHLUSS UND KÜCHENMASCHINE**
• **SAFETY CLOSURE FOR A BOWL OF A KITCHEN MACHINE, BOWL WITH SAFETY CLOSURE AND KITCHEN MACHINE**
• **FERMETURE DE SÉCURITÉ POUR LA CUVE D'UNE MACHINE DE CUISINE,**

*CUVE AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ
ET MACHINE DE CUISINE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) Habe, Mitja, 3320 Velenje, SI
Rudez, Darko, 3230 Sentjur, SI
Enci, David, 3331 Nazarje, SI

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47K 1/05** (11) **3 569 121 B1**
(52) **E03C 1/326**; A47B 77/06; E03C 1/14
(25) De (26) De
(21) 18172685.2 (22) 16.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2019
(54) • *WASCHTISCHANORDNUNG*
• *WASH BASIN ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE LAVABO*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH
(72) SCHINTLER, Michael, 8330 Pfäffikon, CH
PYDYN, Pawel, 03-833 Warschau, PL
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Giesshübelstrasse 45 Postfach 1772,
8027 Zürich, CH

A47K 5/12 → (51) **B05B 15/30**

A47K 5/12 → (51) **B65D 47/06**

A47K 10/26 → (51) **A47K 10/38**

A47K 10/36 → (51) **A47K 10/38**

(51) **A47K 10/38** (11) **2 560 537 B1**
A47K 10/26 **A47K 10/36**
(52) **B65H 16/005**; **A47K 10/3656**;
A47K 10/3845; A47K 2010/3681;
B65H 2301/41346; B65H 2701/1924
(25) En (26) En
(21) 10850379.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) US 2010/032061 22.04.2010
(87) WO 2011/133157 2011/43 27.10.2011
(54) • *Spender mit einem Propfen und einer*
Spule
• *Dispenser having a plug and a bobbin*
• *Dispensateur avec un bouchon et une*
bobine
(73) San Jamar, Inc., 555 Koopman Lane,
Elkhorn, WI 53121, US
(72) LOWERY, Morgan, J., Deforest WI 53532,
US
HALLINGSTAD, Gregory, J., Madison WI
53704, US
PELLAND, Michael, J., Princeton WI 54968,
US
RECKAMP, Steven, R., Crystal Lake IL
60014, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A47K 10/42** (11) **3 749 158 B1**
(52) **A47K 10/422**; A47K 2010/3233;
A47K 2010/3246
(25) En (26) En
(21) 18713830.0 (22) 19.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2020
(86) EP 2018/056839 19.03.2018
(87) WO 2019/179593 2019/39 26.09.2019

(54) • *SPENDER FÜR BLATTFÖRMIGE PRO-*
DUKTE, INSBESONDERE SERVIETTEN
• *DISPENSER FOR SHEET PRODUCTS,*
PARTICULARLY NAPKINS
• *DISTRIBUTEUR POUR PRODUITS EN*
FEUILLES, EN PARTICULIER DES
SERVIETTES
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405
03 Göteborg, SE
(72) MCNULTY, Peter J., Boston, MA 02111, US
DEVLIN, John P., Tewksbury, Massa-
chusetts 01876, US
MEKLER, Jeffrey S., Boston, Massachusetts
02111, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **A47K 13/28** (11) **3 756 520 B1**
(52) **A47K 13/04**; **A47K 13/28**
(25) De (26) De
(21) 20178643.1 (22) 08.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2020
(30) 28.06.2019 CN 201910579431
(54) • *TOILETTENBRILLE MIT HÖHENVER-*
STELLBAREN ABSTANDHALTERN
• *TOILET SEAT WITH HEIGHT-*
ADJUSTABLE SPACERS
• *LUNETTE DE TOILETTES POURVUE*
D'ENTRETOISES RÉGLABLES EN
HAUTEUR
(73) Oceanwell (Xiamen) Industrial Co., Ltd., No.
33 Shishan North Road Dongfu Town
Haicang Dist. Xiamen City, Fujian Province,
Xiamen, Fujian 361000, CN
(72) ZHANG, Yongnong, Haicang Distr., Xiamen,
CN
YANG, Cheng, Haicang Distr., Xiamen, CN
PENG, Dong, Haicang Distr., Xiamen, CN
YU, Xingyi, Haicang Distr., Xiamen, CN
(74) Rättsch, Caroline, RÄTTSCH:IP Patent-
anwaltskanzlei Alte Bonbonfabrik Schanzen-
strasse 20a, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **A47L 5/24** (11) **3 649 907 B1**
A47L 9/20 **A47L 11/40**
A47L 9/16
(52) **A47L 9/1675**; **A47L 5/24**; **A47L 9/20**;
A47L 11/40
(25) Ko (26) En
(21) 18827524.2 (22) 02.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2020
(86) KR 2018/007472 02.07.2018
(87) WO 2019/009575 2019/02 10.01.2019
(30) 04.07.2017 KR 20170085067
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Youngho, Seoul 08592, KR
YOO, Myungsig, Seoul 08592, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(60) 22154675.7

A47L 5/28 → (51) **A47L 7/00**

A47L 5/30 → (51) **A47L 7/00**

(51) **A47L 7/00** (11) **3 815 592 B1**
A47L 5/28 **A47L 5/30**
A47L 9/30 **A47L 11/29**
A47L 11/30 **A47L 11/40**
(52) **A47L 11/302**; **A46B 9/06**;
A46B 13/001; **A47L 5/30**; **A47L 9/04**;
A47L 9/30; **A47L 11/085**; **A47L 11/18**;
A47L 11/4008; **A47L 11/4016**;
A47L 11/4041; **A47L 11/4044**;
A47L 11/4083; **A47L 11/4086**;
A47L 11/4088
(25) En (26) En
(21) 20210305.7 (22) 27.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2021
(30) 28.10.2015 US 201562247503 P
(54) • *OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SURFACE CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE*
(73) Bissell Inc., 2345 Walker Avenue, N.W.,
Grand Rapids, MI 49544, US
(72) Xia, Jincheng, Grand Rapids, MI Michigan
49544, US
Ge, Jianjun, Grand Rapids, MI Michigan
49544, US
Yin, Zhenjiang, Grand Rapids, MI Michigan
49544, US
Chen, Xin, Grand Rapids, MI Michigan
49544, US
Liang, Yongsheng, Grand Rapids, MI
Michigan 49544, US
Ma, Kam Hoi, Grand Rapids, MI Michigan
49544, US
Chu, Lawrence Chun Hei, Grand Rapids, MI
Michigan 49544, US
Ding, Junfeng, Grand Rapids, MI Michigan
49544, US
Smith, Scott R., Grand Rapids, MI Michigan
49544, US
Wu, Hui, Grand Rapids, MI Michigan 49544,
US
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte
mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE
(62) 16195963.0 / 3 162 262

(51) **A47L 7/04** (11) **3 673 779 B1**
A47L 9/12 **A47L 9/14**
(52) **A47L 7/04**; **A47L 9/122**; **A47L 9/14**;
A61L 9/012; **B01D 46/0038**;
A61L 2209/14; B01D 46/10
(25) En (26) En
(21) 20153290.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2020
(30) 08.08.2012 US 201261680880 P
(54) • *FESTER DUFTSTOFFTRÄGER UND VER-*
FAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM
STAUBSAUGER
• *SOLID FRAGRANCE CARRIER AND*
METHOD OF USE IN A VACUUM
CLEANER
• *SUPPORT DE PARFUM SOLIDE ET*
PROCÉDÉ D'UTILISATION DANS UN
ASPIRATEUR
(73) Bissell Inc., 2345 Walker Avenue, N.W.,
Grand Rapids, MI 49544, US
(72) Morrow, Nickolas James, Grand Rapids, MI
49546, US
Foote, Michael R., Ada, MI 49301, US
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte
mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE

(62) 13179329.1 / 2 695 563

A47L 9/12 → (51) **A47L 7/04**

- (51) **A47L 9/14** (11) **3 178 360 B1**
(52) **A47L 9/1436**
(25) De (26) De
(21) 15199696.4 (22) 12.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.06.2017
(54) • **VERFAHREN ZUM STOFFSCHLÜSSIGEN VERBINDEN EINER HALTEPLATTE MIT DER WANDUNG EINES STAUBSAUGER-FILTERBEUTELS SOWIE STAUBSAUGER-FILTERBEUTEL**
• **METHOD FOR FORMING A STRONG CONNECTION BETWEEN A HOLDING PLATE AND THE WALL OF A VACUUM CLEANER FILTER BAG AND VACUUM CLEANER FILTER BAG**
• **PROCEDE DE LIAISON INTERPOSEE D'UNE PLAQUE DE SUPPORT ET D'UNE PAROI D'UN SAC D'ASPIRATEUR ET SAC D'ASPIRATEUR**
- (73) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
(72) SCHULTINK, Jan, 3900 Overpelt, BE
SAUER, Ralf, 3900 Overpelt, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

A47L 9/14 → (51) **A47L 7/04****A47L 9/16** → (51) **A47L 5/24****A47L 9/20** → (51) **A47L 5/24**

- (51) **A47L 9/28** (11) **3 875 013 B1**
A47L 11/40 **A47L 11/10**
A47L 11/29
(52) **A47L 11/04; A47L 11/085;**
A47L 11/185; A47L 11/201;
A47L 11/22; A47L 11/26; A47L 11/292;
A47L 11/302; A47L 11/4005
(25) En (26) En
(21) 21167576.4 (22) 21.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2021
(30) 22.06.2018 US 201862688439 P
08.01.2019 US 201962789661 P
(54) • **OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND SCHALE**
• **SURFACE CLEANING APPARATUS AND TRAY**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE ET PLATEAU**
- (73) Bissell Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544-2516, US
(72) Nguyen, Tom Minh, Grand Rapids, 49544-2516, US
Resch, Jacob, Grand Rapids, 49544-2516, US
Boles, Jacob S., Grand Rapids, 49544-2516, US
Wong, Ying Chun, Grand Rapids, 49544-2516, US
Tang, Jian Hua, Grand Rapids, 49544-2516, US
Wang, Yunfu, Grand Rapids, 49544-2516, US
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 19822818.1 / 3 793 420

A47L 9/30 → (51) **A47L 7/00****A47L 11/10** → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 11/24** (11) **3 469 975 B1**
A47L 11/40
(52) **G05D 1/0274; A47L 11/24;**
A47L 11/4011; A47L 2201/04;
G05D 2201/0203
(25) En (26) En
(21) 18189349.6 (22) 16.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2019
(30) 17.08.2017 CN 201710708796
(54) • **REINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **CLEANING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET DISPOSITIF**
- (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) XIA, Yongfeng, Beijing, Beijing 100085, CN
WU, Ke, Beijing, Beijing 100085, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A47L 11/24 → (51) **G05D 1/02****A47L 11/29** → (51) **A47L 7/00****A47L 11/29** → (51) **A47L 9/28****A47L 11/30** → (51) **A47L 7/00****A47L 11/40** → (51) **A47L 5/24****A47L 11/40** → (51) **A47L 7/00****A47L 11/40** → (51) **A47L 9/28****A47L 11/40** → (51) **A47L 11/24****A47L 13/17** → (51) **D06P 1/00**

- (51) **A47L 15/00** (11) **3 142 538 B1**
H04L 12/28 **A47L 15/42**
(52) **A47L 15/0063; A47L 15/0055;**
A47L 15/4293; H04L 12/2827;
A47L 2301/04; A47L 2401/04;
A47L 2401/20; A47L 2401/34;
A47L 2501/01; A47L 2501/07;
A47L 2501/26; D06F 33/37;
D06F 34/18; D06F 2105/42;
H04L 2012/285
(25) De (26) De
(21) 15718888.9 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.03.2017
(86) EP 2015/059204 28.04.2015
(87) WO 2015/173010 2015/46 19.11.2015
(30) 12.05.2014 DE 102014208861
(54) • **WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT**
• **WATER-CARRYING HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU**
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) HEILIGENMANN, Caroline, 71032 Boeblingen, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00****A47L 15/42** → (51) **D06F 39/00****A47L 15/42** → (51) **E03F 5/04**

- (51) **A47L 15/50** (11) **3 188 644 B1**
A47L 15/505
(25) En (26) En
(21) 14781080.8 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.07.2017
(86) EP 2014/068527 01.09.2014
(87) WO 2016/034200 2016/10 10.03.2016
(54) • **HALTEANORDNUNG FÜR STIELGLÄSER**
• **HOLDING ASSEMBLY FOR STEMWARE**
• **ENSEMBLE DE MAINTIEN POUR VERRES À PIED**
- (73) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) MESA, Daniel, S-105 45 Stockholm, SE
HEDERSTIERNA, Rickard, S-105 45 Stockholm, SE
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 15/50** (11) **3 352 641 B1**
A47L 15/506

- (25) De (26) De
(21) 16760678.9 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2018
(86) EP 2016/070042 25.08.2016
(87) WO 2017/050516 2017/13 30.03.2017
(30) 23.09.2015 DE 102015218271
(54) • **HEBEVORRICHTUNG UND GESCHIRRSÜPULMASCHINE**
• **LIFTING DEVICE AND DISHWASHER**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE ET LAVE-VAISSELLE**
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEINLE, Martin, 89353 Glött, DE
ISBILEN, Ersin, 89415 Lauingen, DE
STECK, Thomas, 89438 Holzheim, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **3 366 187 B1**
B01L 9/00(52) **A47L 15/50; A47L 15/505;**
B01L 9/00; B01L 13/02

- (25) De (26) De
(21) 18157610.9 (22) 20.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2018
(30) 23.02.2017 DE 102017103680
(54) • **SPÜLGUTHALTER**
• **HOLDER FOR ITEMS TO BE WASHED**
• **SUPPORT À VAISSELLE**
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Neufeld, Roman, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **3 784 108 B1**
A47L 15/16(52) **A47L 15/505; A47L 15/16**

- (25) De (26) De
(21) 19719498.8 (22) 23.04.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2021
- (86) EP 2019/060376 23.04.2019
- (87) WO 2019/206914 2019/44 31.10.2019
- (30) 26.04.2018 DE 102018206447
- (54) • SPÜLGUTAUFNAHME UND HAUSHALTS-GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• DISH-RECEIVING UNIT AND DOMESTIC DISHWASHER
• PORTE-VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE MÉNAGER
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) EISENBART, Bernd, 89438 Holzheim, DE
KUNH, Lukas, 81371 München, DE
LUGERT, Michael, 89343 Jettingen-Schep-pach, DE
OBLINGER, Werner, 89426 Bergheim, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 082 563 B1**
A61B 1/005 **G02B 23/24**
A61B 34/37 **A61B 34/00**
A61B 1/018 **A61B 17/00**
A61B 34/30

(52) **A61B 1/00133; A61B 1/00105;**
A61B 1/00128; A61B 1/0016;
A61B 1/0052; A61B 1/018;
A61B 34/37; G02B 23/2476;
A61B 2017/00477

- (25) En (26) En
(21) 15807587.9 (22) 19.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2016
- (86) SG 2015/050042 19.03.2015
- (87) WO 2016/148642 2016/38 22.09.2016
- (30) 19.03.2014 US 201461955232 P
- (54) • VERBESSERTE UND FLEXIBLE ROBOTISCHE ENDOSKOPVORRICHTUNG
• AN ENHANCED FLEXIBLE ROBOTIC ENDOSCOPY APPARATUS
• APPAREIL D'ENDOSCOPIE ROBOTIQUE SOUPLE AMÉLIORÉ
- (73) Endomaster Pte Ltd, 2 Boon Leat Terrace 04-01 Harbourside Building 2, Singapore 119844, SG
- (72) YAMAMOTO, Tomonori, Singapore 600122, SG
PENNY, Isaac David, Singapore 142091, SG
SAM SOON, Christopher Lee Shih Hao, Singapore 680229, SG
TRAN, Hoang-ha, Singapore 640913, SG
LWIN, Tae Zar, Singapore 598719, SG
TAN, Tsun En, Singapore 120115, SG
NAITO, Naoyuki, Tokyo 161-8525, JP
KOBAYASHI, Takahiro, Tokyo 161-8525, JP
OISHI, Makio, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
- (60) 20180878.9 / 3 733 044

(51) **A61B 1/00** (11) **3 412 241 B1**
A61B 34/37 **A61B 17/00**
A61B 1/045 **A61B 1/313**
A61B 34/00 **A61B 90/00**
A61B 18/00 **A61B 17/32**
A61B 18/14 **A61B 34/30**

(52) **A61B 34/25; A61B 1/00039;**
A61B 1/0016; A61B 1/045;
A61B 1/313; A61B 34/37; A61B 34/70;
A61B 1/00045; A61B 17/320092;
A61B 18/1445; A61B 34/74;
A61B 90/361; A61B 90/37;

A61B 2017/00477; A61B 2017/00973;
A61B 2018/00589; A61B 2018/00601;
A61B 2034/302; A61B 2034/742;
A61B 2090/371; A61B 2090/372

- (25) En (26) En
(21) 18175992.9 (22) 05.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2018
(30) 08.06.2017 JP 2017113322
- (54) • FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• REMOTE CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE À DISTANCE
- (73) Mediaroid Corporation, 1-6-5, Minatojima Minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (72) ISHIHARA, Kazuki, Kobe 650-0047, JP
HORITA, Shiro, Hyogo 651-0083, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/045 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/313 → (51) **A61B 1/00**

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 3/024** (11) **2 459 051 B1**
A61B 3/11

(52) **A61B 3/024; A61B 3/112**

- (25) En (26) En
(21) 10754996.6 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) IL 2010/000624 02.08.2010
(87) WO 2011/016029 2011/06 10.02.2011
(30) 02.08.2009 US 230733 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OBJEKTIVE CHROMATISCHE PERIMETRIEANALYSE MIT EINEM PUPILLOMETER
• SYSTEM AND METHOD FOR OBJECTIVE CHROMATIC PERIMETRY ANALYSIS USING PUPILLOMETER
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE PÉRIMÉTRIE CHROMATIQUE OBJECTIVE AU MOYEN D'UN PUPILLOMÈTRE
- (73) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
- (72) ROTENSTREICH, Ygal, 76965 Kfar Bilu, IL
ROSNER, Mordechaj, 55229 Kiryat Ono, IL
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

A61B 3/032 → (51) **A61B 3/08**

(51) **A61B 3/08** (11) **3 730 032 B1**
A61B 3/032

(52) **A61B 3/08; A61B 3/032**

- (25) En (26) En
(21) 20305043.0 (22) 20.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER OKULAREN DOMINANZ EINES SUBJEKTS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VERFAHRENS ZUR QUANTIFIZIERUNG DER OKULAREN DOMINANZ EINES SUBJEKTS
• METHOD FOR QUANTIFYING OCULAR DOMINANCE OF A SUBJECT AND

- APPARATUS FOR IMPLEMENTING A METHOD FOR QUANTIFYING OCULAR DOMINANCE OF A SUBJECT
- PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE DOMINANCE OCULAIRE D'UN SUJET ET APPAREIL POUR LA MISE EN UVRE D'UN PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE DOMINANCE OCULAIRE D'UN SUJET
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL, 147 rue de Paris, 94220 Charenton-Le-Pont, FR
- (72) HERNANDEZ-CASTANEDA, Martha, 94220 Charenton-le-Pont, FR
VERNEREY, Paul, 94220 Charenton-le-Pont, FR
MARIN, Gildas, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, Essilor International Propriété Intellectuelle 147, rue de Paris, 94227 Charenton-le-Pont Cedex, FR

(51) **A61B 3/107** (11) **2 583 619 B1**
A61B 3/113 **A61F 9/007**
A61B 3/10

(52) **A61B 3/0025; A61F 9/007**

- (25) En (26) En
(21) 11186271.0 (22) 22.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (54) • Vorrichtung zur Überwachung eines oder mehrerer Augenparameter
• Apparatus for monitoring one or more surgical parameters of the eye
• Appareil de surveillance d'un ou plusieurs paramètres chirurgicaux de l'oeil
- (73) Alcon Inc., Rue Louis-d'Affry 6, 1701 Fribourg, CH
- (72) Kersting, Oliver, 14532 Kleinmachnow, DE
Gründig, Martin, 15834 Rangsdorf, DE
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 3/11 → (51) **A61B 3/024**

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/107**

(51) **A61B 3/12** (11) **3 603 487 B1**
A61B 3/00 **A61B 3/15**

(52) **A61B 3/12; A61B 3/0008;**
A61B 3/0025; A61B 3/0058;
A61B 3/0091; A61B 3/152

- (25) Ja (26) En
(21) 19189563.0 (22) 01.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
(30) 03.08.2018 JP 2018147142
- (54) • FUNDUSBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN BILDES AUS FUNDUSBILDERN
• FUNDUS IMAGING APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING COMPOSITE IMAGE COMPOSED OF FUNDUS IMAGES
• APPAREIL D'IMAGERIE DE FOND DE L'IL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE IMAGE COMPOSITE CONSTITUÉE D'IMAGES DE FOND DE L'IL
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroshicho, Gamagori-shi, Aichi, 443-0038, JP
- (72) MURASE, Yuji, Aichi, JP
FUJII, Kenshiro, Aichi, JP
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pii-gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A61B 3/13 → (51) **A61B 90/20**

- A61B 3/15** → (51) **A61B 3/12**
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 462 870 B1**
A61B 5/107 **G01N 21/65**
G01N 21/84 **G01N 23/04**
G01N 21/35
- (52) **G01N 23/04; A61B 5/1072;**
A61B 5/448; G01N 21/65; G01N 21/84;
A61B 5/0075; A61B 5/0077;
G01N 21/35; G01N 2021/3595;
G01N 2021/8444; G01N 2223/05;
G01N 2223/612
- (25) Ja (26) En
(21) 10806198.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) JP 2010/004714 23.07.2010
(87) WO 2011/016198 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009181066
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON HAAREIGENSCHAFTSDATEN*
• *METHOD FOR ACQUIRING HAIR CHARACTERISTIC DATA*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES CONCERNANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CHEVEUX*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) NAGASE, Shinobu, Tokyo 131-8501, JP
EZAWA, Yusuke, Tokyo 131-8501, JP
MAMADA, Akira, Tokyo 131-8501, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 782 498 B1**
A61B 5/369
(52) **A61B 5/7203; A61B 5/369;**
A61B 5/742
- (25) En (26) En
(21) 12851532.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) US 2012/066471 23.11.2012
(87) WO 2013/078469 2013/22 30.05.2013
(30) 25.11.2011 US 2011161563731 P
28.11.2011 US 2011161563839 P
06.07.2012 US 201213542665
15.09.2012 US 201213620784
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON EEG-DATEN UND BENUTZER-SCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING EEG DATA AND USER INTERFACE*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME D'AFFICHAGE DE DONNÉES EEG ET INTERFACE UTILISATEUR*
- (73) Persyst Development Corporation, 420 Stevens Avenue, Suite 210, Solana Beach, CA 92075, US
(72) WILSON, Scott, B., San Diego, CA 92130, US
NIERENBERG, Nicolas, San Diego, CA 92130, US
SCHEUER, Mark, San Diego, CA 92130, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **3 139 834 B1**
(52) **A61B 5/441; A61B 5/0068;**
A61B 5/6833
- (25) En (26) En
- (21) 17185784.0 (22) 10.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.02.2018
(30) 11.08.2016 US 201662373458 P
11.07.2017 US 201715646373
- (21) 15789823.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.03.2017
(86) US 2015/029325 05.05.2015
(87) WO 2015/171665 2015/45 12.11.2015
(30) 05.05.2014 US 201461988900 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG DER STELLEN VON AUGENOMMENEN KONFOKALEN BILDERN EINER LÄSION IN HAUTGEWEBE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING THE LOCATIONS OF CAPTURED CONFOCAL IMAGES OF A LESION IN SKIN TISSUE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE DES EMPLACEMENTS D'IMAGES CONFOCALES CAPTURÉES D'UNE LÉSION DANS LES TISSUS DE LA PEAU*
- (73) Caliber Imaging & Diagnostics, Inc., 50 Methodist Hill Drive Suite 1000, Rochester, NY 14623, US
(72) FOX, Christi Alessi, Rochester, NY 14623, US
HERSCHELL, Allison L., Churchville, NY 14428, US
SCHNEIDER, Allison L., Rochester, NY 14610, US
SEKULIC, Aleksandar, Scottsdale, AZ 85255, US
SWANSON, David L., Scottsdale, AZ 85259, US
- (74) Schwarz, Claudia, et al, Schwarz + Kollegen Patentanwälte Hermann-Schmid-Straße 10, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **3 273 847 B1**
(52) **A41D 1/005; A44B 1/28; A61B 5/0002;**
A61B 5/6805; G08C 17/02; H04W 4/70;
A61B 2562/227; G08B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 16745722.5 (22) 29.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.01.2018
(86) EP 2016/068187 29.07.2016
(87) WO 2017/017260 2017/05 02.02.2017
(30) 30.07.2015 EP 15179147
- (54) • *ELEKTRONISCHER KNOPF FÜR INTELLIGENTE KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *ELECTRONIC BUTTON FOR SMART GARMENTS*
• *BOUTON ÉLECTRONIQUE POUR VÊTEMENTS INTELLIGENTS*
- (73) Sanko Tekstil İşletmeleri San. Ve Tic. A.Ş., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR
(72) COBANOGU, Ozgur, 16400 Inegol - Bursa, TR
ERYILMAZ, Jitka, 16400 Inegol - Bursa, TR
AKDEMİR, Ozgur, 16400 Inegol - Bursa, TR
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **3 281 581 B1**
A61B 5/367 **A61B 5/287**
(52) **A61B 5/6852; A61B 5/287;**
A61B 5/6869; A61B 5/743;
A61B 2505/05
- (25) En (26) En
(21) 17185784.0 (22) 10.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.02.2018
(30) 11.08.2016 US 201662373458 P
11.07.2017 US 201715646373
- (54) • *ANNOTATION EINER WELLENFRONT*
• *ANNOTATION OF A WAVEFRONT*
• *ANNOTATION D'UN FRONT D'ONDE*
- (73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
(72) BOTZER, Lior, 2066717 Yokneam, IL
BAR-TAL, Meir, 2066717 Yokneam, IL
NAKAR, Elad, 2066717 Yokneam, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **3 581 094 B1**
(52) **A61B 5/6879; A61F 2/488;**
A61B 5/201; A61B 5/413
- (25) Cs (26) En
(21) 18211872.9 (22) 12.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2019
(30) 14.06.2018 CZ 2018292
- (54) • *SYSTEM FÜR BEFESTIGUNG DES MESSFÜHLERS ZUR ÜBERWACHUNG DER VERPFLANZUNG ORGANE*
• *A SYSTEM FOR ATTACHING A MEASURING PROBE TO PROVIDE MONITORING OF TRANSPLANTED ORGANS*
• *UN SYSTÈME DE FIXATION D'UNE SONDÉ POUR SURVEILLER DES ORGANES GREFFÉS*
- (73) České vysoké učené technické v Praze, Jugoslavských partyzanu 1580/3, 16000 Praha 6 - Dejvice, CZ
(72) BORTEL, Radoslav, 96001 Zvolen, SK
HOSPODKA, Jiri, 27341 Brandysek, CZ
SEBEK, Jan, 16000 Praha 6, CZ
JANOUSEK, Libor, 14800 Praha 4 - Kunratic, CZ
MALY, Stepan, 10900 Praha 10 - Petrovice, CZ
(74) Kratochvil, Vaclav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **3 603 494 B1**
A61B 5/01 **G01J 5/00**
G01J 5/02 **G01J 5/04**
G01J 5/08 **G01V 8/00**
G16H 40/67 **A61B 5/11**
- (52) **G16H 40/67; A61B 5/0008;**
A61B 5/0022; A61B 5/01;
A61B 5/4812; A61B 5/6817;
A61B 5/7435; G01J 5/0011;
G01J 5/025; G01J 5/026; G01J 5/049;
G01J 5/07; G01V 8/00; A61B 5/1118;
A61B 5/681; A61B 2562/0219;
G16H 50/20
- (25) Ko (26) En
(21) 17901762.9 (22) 13.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
(86) KR 2017/014657 13.12.2017
(87) WO 2018/174378 2018/39 27.09.2018
(30) 21.03.2017 US 201762474094 P
28.04.2017 KR 20170055572
- (54) • *KÖRPERTEMPERATURMESSVORRICHTUNG*
• *BODY TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE CORPORELLE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) PARK, Hyungwoo, Seoul 06772, KR
YOO, Hyunkyung, Seoul 06772, KR
KIM, Sungwon, Seoul 06772, KR
PARK, Jeongsoo, Seoul 06772, KR

YOU, Taehoon, Seoul 06772, KR
HAN, Sehyun, Seoul 06772, KR
(74) Schornack, Oliver, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 790 450 B1**
A61B 5/026

(52) **A61B 5/0261; A61B 5/7246**

(25) En (26) En

(21) 19724942.8 (22) 28.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.03.2021

(86) IL 2019/050468 28.04.2019

(87) WO 2019/215717 2019/46 14.11.2019

(30) 10.05.2018 US 201862669451 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TIEFEN-
STRÖMUNGSPRÜFUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DEPTH
FLOW INSPECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION
DE FLUX PROFOND*

(73) Continuse Biometrics Ltd., 32b HaBarzel
Street, 6971048 Tel Aviv, IL

(72) ZALEVSKY, Zeev, 4856525 Rosh HaAyin, IL

POLANI, Sagi, 6436321 Tel-Aviv, IL

GOLBERG, Mark, 7661677 Rehovot, IL

CALIFA, Ran, 5363303 Givataym, IL

(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/107**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/00 → (51) **A61M 5/178**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/01**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/17**

A61B 5/00 → (51) **G16H 10/40**

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/01 → (51) **G01J 5/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **3 536 230 B1**
A61B 5/0215

(52) **A61B 5/0066; A61B 5/0215;**

A61B 5/026; A61B 5/7203;

A61B 5/02007; A61B 6/504;

A61B 8/04; A61B 2090/3782

(25) En (26) En

(21) 19161831.3 (22) 27.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2019

(30) 27.08.2014 US 201462042448 P

(54) • *SYSTEM ZUR BEWERTUNG EINES KAR-
DIALEN SYSTEMS DURCH BESTIMMUNG
DES MINIMALEN VERHÄLTNISSES ZWI-
SCHEN PD/PA (DISTALER DRUCK/ARTE-
RIENDRUCK)*

• *SYSTEM FOR EVALUATING A CARDIAC
SYSTEM BY DETERMINING MINIMUM
RATIO PD/PA (DISTAL PRESSURE /
ARTERIAL PRESSURE)*

• *SYSTÈME POUR ÉVALUER UN SYSTÈME
CARDIAQUE PAR DÉTERMINATION D'UN
RAPPORT MINIMAL PD/PA (PRESSION
DISTALE/PRESSION ARTÉRIELLE)*

(73) St. Jude Medical Systems AB, Palmblads-
gatan 10-12 P.O. Box 6350, 751 35 Uppsala,
SE

(72) Svannerudh, Johan, S-756 43 Uppsala, SE

(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7

Harcourt Terrace, D02 FH73 Dublin 2, IE

(60) 22155002.3

(62) 15767425.0 / 3 185 764

A61B 5/02 → (51) **G06K 9/62**

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/022**

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/022** (11) **2 505 133 B1**
A61B 5/021

(52) **A61B 5/02225; A61B 5/02133;**

A61B 5/02141; A61B 5/02422;

A61B 5/6824; A61B 5/7246;

A61B 5/7289

(25) En (26) En

(21) 12161852.4 (22) 28.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(30) 30.03.2011 JP 2011074839

(54) • *Venendruckmessvorrichtung*

• *Venous pressure measurement apparatus*

• *Appareil de mesure de la pression*

veineuse

(73) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiochiai

1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, JP

(72) Ukawa, Teiji, Tokyo, 161-8560, JP

Takayanagi, Tsuneo, Tokyo, 161-8560, JP

Morimoto, Haruka, Tokyo, 161-8560, JP

Nishihara, Tatsuo, Tokyo, 161-8560, JP

Yoshida, Tatsuo, Tokyo, 161-8560, JP

Adachi, Shiro, Tokyo, 161-8560, JP

Hyogo, Mitsushi, Tokyo, 161-8560, JP

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 5/024** (11) **3 763 283 B1**

A61B 5/0245 **A61B 5/00**

(52) **A61B 5/7221; A61B 5/02405;**

A61B 5/02416; A61B 5/0245

(25) Fr (26) Fr

(21) 20184173.1 (22) 06.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2021

(30) 10.07.2019 FR 1907758

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSCHÄTZUNG DER
QUALITÄT EINES HERZRHYTHMUS-SIG-
NALS*

• *METHOD FOR ESTIMATING THE*

QUALITY OF A HEART RATE SIGNAL

• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA*

QUALITÉ D'UN SIGNAL DE RYTHME

CARDIAQUE

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux

Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant

D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

Université Grenoble Alpes, 621 avenue

Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR

(72) VILA, Gaël, 38054 GRENOBLE CEDEX 9, FR

GODIN, Christelle, 38054 GRENOBLE

CEDEX 9, FR

CAMPAGNE, Aurélie, 38600 FONTAINE, FR

CHARBONNIER, Sylvie, 38130 ECHI-
ROLLES, FR

(74) Cabinet Beaumont, 4, Place Robert
Schuman B.P. 1529, 38025 Grenoble Cedex
1, FR

A61B 5/024 → (51) **G04B 37/04**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/029 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61B 5/053** (11) **2 648 801 B1**
A61N 1/365 **A61N 1/368**

(52) **A61N 1/36571; A61B 5/0538;**

A61N 1/36521; A61N 1/36843;

A61N 1/3682

(25) En (26) En

(21) 11847105.1 (22) 02.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013

(86) US 2011/001953 02.12.2011

(87) WO 2012/078187 2012/24 14.06.2012

(30) 10.12.2010 US 459280 P

(54) • *ADMITTANZMESSUNG ZUR ABSTIM-
MUNG BIVENTRIKULÄRER HERZ-
SCHRITTMACHER*

• *ADMITTANCE MEASUREMENT FOR*

TUNING BI-VENTRICULAR PACEMAKERS

• *MESURE D'IMPÉDANCE POUR LE*

*RÉGLAGE DE STIMULATEURS CARDIA-
QUES BI-VENTRICULAIRES*

(73) Admittance Technologies, Inc., 11 Royal

Gardens Road, San Antonio, TX 78248, US

Board of Regents, The University of Texas

System, 201 West 7th Street, Austin, TX

78701, US

(72) FELDMAN, Marc D., San Antonio TX 78248,

US

PORTERFIELD, John, Austin, TX 78703, US

LARSON, Erik, Austin, TX 78705, US

VALVANO, Jonathan W., Austin TX 78746,

US

PEARCE, John A., Austin TX 78746, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay

120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/56**

(51) **A61B 5/08** (11) **3 764 896 B1**
A61B 5/00 **G06K 9/00**
A61B 5/113

(52) **A61B 5/0816; A61B 5/7221;**

A61B 5/7257; G06K 9/0051;

G06K 9/0053; A61B 5/113;

A61B 2562/0219

(25) En (26) En

(21) 19701735.3 (22) 22.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2021

(86) GB 2019/050164 22.01.2019

(87) WO 2019/175529 2019/38 19.09.2019

(30) 13.03.2018 GB 201803994

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG EINES MENSCHEN
ODER TIERES*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MONI-*

TORING A HUMAN OR ANIMAL SUBJECT

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR*

SURVEILLER UN SUJET HUMAIN OU

ANIMAL

(73) Oxford University Innovation Limited,

Buxton Court 3 West Way, Oxford,

Oxfordshire OX2 0JB, GB

- (72) JARCHI, Delaram, Oxford, Oxfordshire OX3 7EJ, GB
CLIFTON, David, Oxford, Oxfordshire OX3 0JS, GB
TARASSENKO, Lionel, Horton cum Studley, Oxfordshire OX33 1BN, GB
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

- (51) **A61B 5/103** (11) **3 079 581 B1**
A61H 3/00 **A61H 1/02**
(52) **A61F 5/01; A61H 1/0262; A61H 3/00;**
A61F 2005/0155; A61H 2201/165;
Y02A 90/10

- (25) En (26) En
(21) 14869554.7 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.10.2016
(86) US 2014/068462 03.12.2014
(87) WO 2015/088863 2015/24 18.06.2015
(30) 09.12.2013 US 201361913863 P
16.01.2014 US 201461928281 P
05.02.2014 US 201461936162 P
10.04.2014 US 201461977880 P
17.04.2014 US 201461980961 P
30.05.2014 PCT/US2014/040340
09.09.2014 US 201462048076 P
19.09.2014 US 201462052562 P

- (54) • *UNTERSTÜTZENDE FLEXIBLE ANZÜGE, FLEXIBLE ANZUGSYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND STEUERUNG DAVON ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MENSCHLICHEN MOBILITÄT*
• *ASSISTIVE FLEXIBLE SUITS, FLEXIBLE SUIT SYSTEMS, AND METHODS FOR MAKING AND CONTROL THEREOF TO ASSIST HUMAN MOBILITY*
• *COMBINAISONS D'ASSISTANCE FLEXIBLES, SYSTÈMES DE COMBINAISONS FLEXIBLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DE COMMANDE DE CELLES-CI POUR UNE AIDE À LA MOBILITÉ D'UNE PERSONNE*

- (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

- (72) DE ROSSI, Stefano Marco Maria, CB43HJ Cambridge, GB
O'DONNELL, Kathleen Elizabeth, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BAE, Jaehyun, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ASBECK, Alan Thomas, Blacksburg, VA 24060, US
HOLT, Kenneth G., Shutesbury, Massachusetts 01072, US
WALSH, Conor James, Cambridge, Massachusetts 02138, US

- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- (51) **A61B 5/107** (11) **3 742 970 B1**
A61B 5/00 **A61B 17/17**
A61F 2/46

- (52) **A61B 5/4533; A61B 5/4585;**
A61B 5/4851; A61B 17/1764;
A61F 2/4657; A61B 5/1071;
A61B 5/1072; A61B 2017/0268;
A61B 2090/064; A61B 2090/067;
A61B 2505/05; A61F 2/38;
A61F 2002/4658; A61F 2002/4666;
A61F 2002/4668

- (25) En (26) En
(21) 19721377.0 (22) 28.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.12.2020
(86) IB 2019/000140 28.01.2019
(87) WO 2019/145793 2019/31 01.08.2019
(30) 26.01.2018 US 201815880955
(54) • *DYNAMISCHES LIGAMENTBALANCIERUNGSSYSTEM MIT STIFTPOSITIONIERUNGSBLOCK*
• *DYNAMIC LIGAMENT BALANCING SYSTEM WITH PIN POSITIONING BLOCK*
• *SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE DE LIGAMENT AVEC BLOC DE POSITIONNEMENT DE BROCHE*
(73) MIT Entwicklungs-GmbH, Schmiedgasse 11, 8605 Kapfenberg, AT
(72) PASZICSNYEK, Thomas, 58600 Bruck/mur, AT
(74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **3 524 151 B1**
(52) **A61B 5/14865; A61B 5/14532;**
A61B 5/14546; A61B 5/1486;
A61B 5/1495; A61B 5/6833;
A61B 5/6848; A61B 5/6849;
A61B 5/0002; A61B 5/743;
A61B 2560/0223; A61B 2560/0252

- (25) En (26) En
(21) 19165169.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 14.08.2019
(30) 13.07.2004 US 58778704 P
13.07.2004 US 58780004 P
30.09.2004 US 61468304 P
30.09.2004 US 61476404 P
10.03.2005 US 7771405
10.03.2005 US 7776505
10.03.2005 US 7771305
10.03.2005 US 7773905
10.03.2005 US 7788305
10.03.2005 US 7764305
10.03.2005 US 7774005
10.03.2005 US 7823205
10.03.2005 US 7823005
10.03.2005 US 7775905
10.03.2005 US 7771505
10.03.2005 US 7776305
10.03.2005 US 7769305
10.03.2005 US 7807205
21.06.2005 US 15822705
21.06.2005 US 15774605
21.06.2005 US 15736505

- (54) • *TRANSKUTANER ANALYSENSOR*
• *TRANSCUTANEOUS ANALYTE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ANALYTE TRANSCUTANÉE*

- (73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US

- (72) Brister, Mark, Encinitas, CA 92024, US
Kline, Daniel S., Encinitas, CA 92024, US
Masterson, Steve, Encinitas, CA 92024, US
Saint, Sean T., San Diego, CA 92129, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 15195173.8 / 3 001 952
10195508.6 / 2 335 585
05771643.3 / 1 804 650

A61B 5/145 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **3 054 849 B1**
(52) **A61B 5/14542; A61B 5/1455;**
A61B 5/14552; A61B 5/14551;
A61B 5/14557; A61B 2562/22;
A61B 2562/222; A61B 2562/225;

- A61B 2562/227; A61B 2562/228;
H01R 13/5224; H01R 2201/12
(25) En (26) En
(21) 14810043.1 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.08.2016
(86) US 2014/059366 06.10.2014
(87) WO 2015/054161 2015/15 16.04.2015
(30) 07.10.2013 US 201361887878 P
07.10.2013 US 201361887883 P
07.10.2013 US 201361887856 P
13.06.2014 US 201462012170 P

- (54) • *REGIONSOXIMETRIESENSOR*
• *REGIONAL OXIMETRY SENSOR*
• *CAPTEUR D'OXIMÉTRIE RÉGIONALE*
(73) Massimo Corporation, 52 Discovery, Irvine, CA 92618, US

- (72) AL-ALI, Ammar, Irvine, CA 92618, US
FORREST, Kevin, Irvine, CA 92618, US
ABDUL-HAFIZ, Yassir, Irvine, CA 92618, US
WEBER, Walter, M., Irvine, CA 92618, US
MANGOSING, Pete, Irvine, CA 92618, US
HWANG, Sujin, Irvine, CA 92618, US

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/1455** (11) **3 493 730 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/291**

- (52) **A61B 5/0075; A61B 5/14552;**
A61B 5/14553; A61B 5/6803;
A61B 5/0042; A61B 5/291;
A61B 5/4064; A61B 2560/0443;
A61B 2562/0233; A61B 2562/182;
A61B 2562/185

- (25) En (26) En
(21) 17758259.0 (22) 18.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.06.2019
(86) GB 2017/052451 18.08.2017
(87) WO 2018/033751 2018/08 22.02.2018
(30) 19.08.2016 GB 201614188

- (54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ÄNDERUNGEN IN DER CHROMOPHORKONZENTRATION*
• *MEASURING APPARATUS AND DEVICE FOR MEASURING CHANGES IN CHROMOPHORE CONCENTRATION*
• *APPAREIL ET DISPOSITIF DE MESURE POUR MESURER LES CHANGEMENTS DE CONCENTRATION DE CHROMOPHORE*

- (73) Gowerlabs Limited, Stoneleigh House Mosslea Road, Penge, London SE20 7BW, GB

- (72) EVERDELL, Nicholas, Penge London SE20 7BW, GB

- (74) Flint, Adam, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61B 5/1455 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **3 711 670 B1**
A61B 5/157

- (52) **A61B 5/150022; A61B 5/150137;**
A61B 5/150221; A61B 5/150251;
A61B 5/150389; A61B 5/150755;
A61B 5/150916; A61B 5/150969;
A61B 5/150984; A61B 5/157

- (25) En (26) En
(21) 20169408.0 (22) 03.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.09.2020
(30) 04.05.2016 DE 102016207815
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *BODY FLUID EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE FLUIDE CORPOREL*
- (73) midge medical GmbH, Colditzstraße 34/36, 16A, 12099 Berlin, DE
(72) Diebold, Michael, 14165 Berlin, DE
Riester, Markus, 65193 Wiesbaden, DE
Bungartz, Jörn, 10115 Berlin, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Stralauer Platz 34, 10243 Berlin, DE
(62) 17724326.8 / 3 451 928

- (51) **A61B 5/15** (11) **3 787 512 B1**
A61B 5/153
(52) **A61B 5/15003; A61B 5/150213; A61B 5/150351; A61B 5/150755; A61B 5/150893; A61B 5/150946; A61B 5/1535**

- (25) En (26) En
(21) 19723956.9 (22) 30.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2021
(86) US 2019/029926 30.04.2019
(87) WO 2019/213089 2019/45 07.11.2019
(30) 01.05.2018 US 201862665092 P
(54) • *KAPPE MIT ENTLÜFTUNGSSTOPFEN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *CAP WITH VENTING PLUG FOR BIOLOGICAL FLUID COLLECTION DEVICE*
• *CAPUCHON AVEC BOUCHON DE VENTILATION POUR DISPOSITIF DE COLLECTE DE FLUIDE BIOLOGIQUE*

- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) IVOSEVIC, Milan, Kinnelon, New Jersey 07405, US
MUTHARD, Ryan, W., Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

A61B 5/153 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/18 → (51) **A61M 5/178**

A61B 5/287 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/30** (11) **3 178 390 B1**
G16Z 99/00; A61B 5/30; G16H 40/63
(25) En (26) En
(21) 15306962.0 (22) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.06.2017
(54) • *AUTONOME VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG BIOELEKTRISCHER PHYSIOLOGISCHER SIGNALE*
• *AUTONOMOUS BIOELECTRIC PHYSIOLOGICAL SIGNAL ACQUISITION DEVICE*
• *DISPOSITIF AUTONOME D'ACQUISITION DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES BIOÉLECTRIQUES*

- (73) DREEM, 7-11 boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) SOULET DE BRUGIÈRE, Quentin, 33115 Pyla sur Mer, FR
MERCIER, Hugo, 91380 Chilly Mazarin, FR
MOHAMADABADI, Kaveh, 75016 Paris, FR

- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 5/367 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/369 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 232 934 B1**
G01N 23/04

- (52) **A61B 6/4291; A61B 6/032; A61B 6/40; G01N 23/046**

- (25) En (26) En
(21) 15896599.6 (22) 25.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.10.2017
(86) CN 2015/098891 25.12.2015
(87) WO 2017/107179 2017/26 29.06.2017
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR STRAHLUNGSBASIERTE BILDGEBUNG*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR RADIATION BASED IMAGING*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IMAGERIE À BASE DE RAYONNEMENT*

- (73) Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd., No.2258 Chengbei Rd. Jiading District, Shanghai 201807, CN
(72) ZHANG, Hongjun, Shanghai 201815, CN
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 313 290 B1**
A61B 6/08
(52) **A61B 6/587; A61B 6/08; A61B 6/4405; A61B 6/4452; A61B 6/487; A61B 6/488; A61B 6/542; A61B 6/547**

- (25) En (26) En
(21) 16815458.1 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2018
(86) US 2016/039429 24.06.2016
(87) WO 2016/210375 2016/52 29.12.2016
(30) 25.06.2015 US 201562184554 P
(23.06.2016 US 201615191449

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RÖNTGENBILDGEBUNGSAUSRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR X-RAY IMAGING ALIGNMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'IMAGERIE PAR RAYONS X*

- (73) Ancar, Terry L., 59134 Lacombe Harbor LN., Lacombe, LA 70445, US
(72) Ancar, Terry L., Lacombe, LA 70445, US
(74) Sommer, Andrea, Patentanwälte PartG mbB Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 598 948 B1**
A61B 6/12 **A61B 1/00**
A61B 1/005 **A61B 1/018**

- (52) **A61B 6/12; A61B 6/5247; A61B 1/00098; A61B 1/005; A61B 1/018; A61B 6/4441; A61B 6/487**

- (25) De (26) De
(21) 18186096.6 (22) 27.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.01.2020
(54) • *BILDGEBENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER STEREOSKOPISCHEN DARSTELLUNG, COMPUTERPROGRAMM UND DATENSPEICHER*

- *IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A STEREOSCOPIC REPRESENTATION, COMPUTER PROGRAM AND DATA MEMORY*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE REPRÉSENTATION STÉRÉOSCOPIQUE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET MÉMOIRE DE DONNÉES*

- (73) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
(72) Regensburger, Alois, 91058 Erlangen, DE
Alzaga, Amilcar, 90453 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 824 813 B1**
B25J 18/02
A61B 6/4464

- (25) En (26) En
(21) 19210371.1 (22) 20.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.05.2021
(54) • *WÄLZKÖRPERANORDNUNG ZUR VERSTELLUNG EINES TELESKOPARMS*
• *ROLLING ELEMENT ASSEMBLY FOR ADJUSTMENT OF TELESCOPIC ARM*
• *ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE ROULEMENT POUR LE RÉGLAGE D'UN BRAS TÉLESCOPIQUE*

- (73) AGFA NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) SCHINDLBECK, Guenther, D-81539 München, DE
HOELZL, Johannes, D-81539 München, DE

- (74) Pieters, Dirk Paul Oscar, Agfa NV Intellectual Property Department Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 866 691 B1**
A61B 6/03
A61B 6/44; A61B 6/035

- (25) En (26) En
(21) 19804949.6 (22) 24.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.08.2021
(86) US 2019/057755 24.10.2019
(87) WO 2020/106403 2020/22 28.05.2020
(30) 19.11.2018 US 201862769088 P
19.11.2018 US 201862769101 P

- (54) • *ÜBERSETZUNGSGETRIEBESYSTEM FÜR EIN BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *TRANSLATION DRIVE SYSTEM FOR AN IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE TRANSLATION POUR UN SYSTÈME D'IMAGERIE*

- (73) Dedicated2Imaging, LLC, 200 International Drive Suite 195, Portsmouth, NH 03801, US
(72) BAILEY, Eric, North Hampton, New Hampshire 03862, US

- TYBINKOWSKI, Andrew, Topsfield, Massachusetts 01983, US

- JOHNSON, Jeffrey, Newbury, Massachusetts 01985, US

- BROOKS, Jamie, Amesbury, Massachusetts 01913, US

- DIESELMAN, Mark, Amesbury, Massachusetts 01913, US

- GARLAND, Clayton, Barrington, New Hampshire 03825, US

- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/06**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/08**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/14**

- (51) **A61B 6/03** (11) **3 641 653 B1**
G06T 15/10 **A61C 19/045**
A61C 11/00 **G16H 30/40**
G16H 50/50
- (52) **A61B 6/14; A61B 6/03; A61C 11/00;**
A61C 19/045; G06T 17/00;
G16H 30/40; G16H 40/63; G16H 50/50;
A61B 6/4085; A61C 9/0046;
G06T 2210/41

- (25) Pl (26) En
(21) 18824141.8 (22) 19.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.04.2020
(86) PL 2018/050027 19.06.2018
(87) WO 2019/004850 2019/01 03.01.2019
(30) 24.06.2017 PL 42201517
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN EINER**
KIEFERGELENKBEWEGUNG UND -GEO-
METRIE
• **METHOD OF RECORDING OF TEMPORO-**
MANDIBULAR JOINT MOVEMENT AND
GEOMETRY
• **PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DU**
MOUVEMENT ET DE LA GÉOMÉTRIE DE
L'ARTICULATION TEMPORO-MANDIBU-
LAIRE

- (73) Walerzak, Konrad, NZOZ Centrum Leczenia
Wad Zgryzu Ul. Luczek 4, 02-434 Warszawa,
PL
(72) WALERZAK, Sebastian, 02-419 Warszawa,
PL
WALERZAK, Monika, 02-419 Warszawa, PL
SYBILSKI, Kamil, 05-820 Piastow, PL
MALACHOWSKI, Jerzy, 05-120 Legionowo,
PL
DAMAZIAK, Krzysztof, 01-707 Warszawa,
PL
WALERZAK, Konrad, 02-434 Warszawa, PL
(74) Pawlowska, Justyna, Kancelaria Patentowa
Justyna Pawlowska Wzgorze Bernardowo
263B/6, 81-583 Gdynia, PL

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 6/06** (11) **2 772 191 B1**
A61B 6/08 **A61B 6/00**
- (52) **A61B 6/08; A61B 6/06; A61B 6/502;**
A61B 6/025; A61B 6/4035

- (25) En (26) En
(21) 14153479.2 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.09.2014
(30) 28.02.2013 JP 2013040098

- (54) • **STRAHLUNGSBLOCKIEREINHEIT UND**
RADIOGRAPHISCHE BILDGEBUNGSVOR-
RICHTUNG
• **RADIATION BLOCKING UNIT AND**
RADIOGRAPHIC IMAGING APPARATUS
• **UNITÉ DE BLOCAGE DE RAYONNEMENT**
ET APPAREIL D'IMAGERIE RADIOGRA-
PHIQUE

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Yasuda, Hiroaki, Kanagawa-ken, JP
Nishi, Yoshihiro, Kanagawa-ken, JP
Nakatsugawa, Haruyasu, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-
touchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 6/08** (11) **3 796 844 B1**
A61B 6/00 **A61N 5/10**
- (52) **A61B 6/08; A61B 6/589; A61N 5/1049;**
A61N 2005/1054; A61N 2005/1061

- (25) En (26) En
(21) 19755332.4 (22) 13.08.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.03.2021
(86) EP 2019/071660 13.08.2019
(87) WO 2021/028022 2021/07 18.02.2021

- (54) • **AUSLÖSUNG VON RÖNTGENBILDERN**
AUF BASIS VON OBERFLÄCHENMES-
SUNGEN

- **TRIGGERING OF X-RAY-IMAGES BASED**
ON SURFACE MEASUREMENTS

- **DÉCLENCHEMENT D'IMAGES RADIO-**
GRAPHIQUES SUR LA BASE DE
MESURES DE SURFACE

- (73) Brainlab AG, Olof-Palme-Straße 9, 81829
München, DE

- (72) BERLINGER, Kajetan, 81829 Munich, DE
KAISER, Hagen, 81829 Munich, DE
STEAD, Michael, 81829 Munich, DE

- (74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt
Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20,
81829 München, DE

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/06**

A61B 6/12 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 6/14** (11) **2 286 728 B1**
A61B 6/00

- (52) **A61B 6/14; A61B 6/4233; A61B 6/469**

- (25) En (26) En
(21) 10008680.0 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.02.2011
(30) 19.08.2009 JP 2009190082
28.12.2009 JP 2009297445

- (54) • **MEDIZINISCHES RÖNTGENGERÄT**
MEDICAL X-RAY APPARATUS
• **APPAREIL MÉDICAL À RAYONS X**

- (73) J. Morita Manufacturing Corporation, 680
Higashihama Minami-cho Fushimi-ku,
Kyoto-shi, Kyoto, JP

- (72) Suzuki, Masakazu, Fushimi-ku Kyoto-shi
Kyoto, JP
Yoshikawa, Hideki, Fushimi-ku Kyoto-shi
Kyoto, JP
Yoshimura, Takahiro, Fushimi-ku Kyoto-shi
Kyoto, JP
Honjo, Makoto, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto,
JP

- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 Mün-
chen, DE

- (51) **A61B 6/14** (11) **3 777 693 B1**
A61B 6/00

- (52) **A61B 6/145; A61B 6/542**

- (25) En (26) En
(21) 19000371.5 (22) 12.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.02.2021
(54) • **MESS- UND DATENKOMMUNIKATIONS-**
VORRICHTUNG FÜR EIN INTRAORALES
ZAHNÄRZTLICHES RADIOLOGIESYSTEM

- **MEASUREMENT AND DATA COMMUNI-**
CATION DEVICE FOR AN INTRAORAL
DENTAL RADIOLOGY SYSTEM

- **DISPOSITIF DE MESURE ET DE COMMU-**
NICATION DE DONNÉES POUR UN
SYSTÈME DE RADIOLOGIE DENTAIRE
INTRA-ORALE

- (73) DENTSPLY SIRONA Inc., Susquehanna
Commerce Center 221 West Philadelphia
Street, Suite 60, York, PA 17401, US

- Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstr. 31,
64625 Bensheim, DE

- (72) Schulze-Ganzlin, Ulrich, 64653 Lorsch, DE

- (74) Özer, Alpdeniz, Sirona Dental Systems
GmbH Corporate Legal Fabrikstraße 31,
64625 Bensheim, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **3 158 937 B1**
G01N 29/24 **G10K 11/28**
G10K 11/168 **B06B 1/06**

- (52) **A61B 8/00; G01N 29/24; G10K 11/28;**
B06B 1/06; G10K 11/168

- (25) Ko (26) En
(21) 15809960.6 (22) 29.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.04.2017
(86) KR 2015/000942 29.01.2015
(87) WO 2015/194733 2015/51 23.12.2015
(30) 19.06.2014 KR 20140074724

- (54) • **ULTRASCHALLWELLENABLEITUNGS-**
BLOCK UND ULTRASCHALLSONDE DA-
MIT

- **ULTRASONIC WAVE-DISSIPATION**
BLOCK AND ULTRASONIC PROBE
HAVING SAME

- **BLOC DE DISSIPATION D'ONDE ULTRA-**
SONORE ET SONDE ULTRASONORE LE
COMPRENANT

- (73) Humanscan Co., Ltd., 302-ho 3rd floor 107
Jiwon-ro Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-
do 425-836, KR

- (72) PARK, Wonseop, Seoul 152-080, KR

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **3 600 060 B1**
G06F 21/35 **H04L 27/12**
H04L 27/00

- (52) **H04L 27/12; G06F 21/35;**
H04L 2027/0051

- (25) En (26) En
(21) 18784409.7 (22) 12.04.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2020
(86) US 2018/027305 12.04.2018
(87) WO 2018/191498 2018/42 18.10.2018
(30) 14.04.2017 US 201762485603 P

- (54) • **AKUSTISCHE SICHERE ÜBERTRAGUNG**
(AST)
• **ACOUSTIC SECURE TRANSMISSION**
(AST)
• **TRANSMISSION ACOUSTIQUE SÉCU-**
RISÉE (AST)

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

- (72) WALLNER, George, Miami Beach, Florida
33139, US

- GRAYLIN, William Wang, Winchester,
Massachusetts 01890, US

- (74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold
& Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/06**

- (51) **A61B 8/06** (11) **3 505 071 B1**
A61B 8/00 **A61B 8/08**

- (52) **A61B 8/06; A61B 8/4209;**
A61B 8/4281; A61B 8/4477;
A61B 8/488; G01S 15/8913;
G01S 15/8929; G01S 15/8984;
A61B 8/04; A61B 8/15

- (25) En (26) En
(21) 19755332.4 (22) 13.08.2019

- (25) En (26) En
- (21) 17210882.1 (22) 28.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
- (54) • *ULTRASCHALLSONDE FÜR CONTINUOUS-WAVE-DOPPLER-GERÄT UND DEREN VERWENDUNG*
• *ULTRASOUND PROBE FOR CONTINUOUS WAVE DOPPLER DEVICE AND USE OF THEREOF*
• *SONDE A ULTRASONOS POUR DOPPLER DISPOSITIF POUR ONDES CONTINUES (CW) ET SON UTILISATION*
- (73) Przedsiębiorstwo Wdrozeniowo-Produkcyjne Sonomed sp. z o. o., ul. Pruszkowska 4d, 02-118 Warszawa, PL
- (72) KARLOWICZ, Pawel, 05-816 MICHALOWICE, PL
KARLOWICZ, Włodzimierz, 01-633 WARSZAWA, PL
- (74) Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o., Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/06**

A61B 8/08 → (51) **A61B 90/00**

- (51) **A61B 10/02** (11) **3 079 598 B1**
- (52) **A61B 10/02**; A61B 2010/0216; A61B 2010/0225
- (25) En (26) En
- (21) 14870556.9 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2016
- (86) US 2014/070060 12.12.2014
- (87) WO 2015/089422 2015/24 18.06.2015
- (30) 12.12.2013 US 201361915029 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *DEVICE FOR COLLECTING A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (73) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (72) MARKOWITZ, Sanford, Pepper Pike, Ohio 44124, US
CHAK, Amitabh, University Heights, Ohio 44118, US
WILLIS, Joseph, Shaker Heights, Ohio 44122, US
TAGGART, Jeffrey Silver, Cleveland Heights, Ohio 44118, US
BLICE, Rebecca, Akron, Ohio 44313, US
SECRET, Dean, Concord Township, Ohio 44077, US
SIEDLAK, Dennis, Willoughby Hills, Ohio 44094, US
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (60) 19208108.1 / 3 622 894

(51) **A61B 17/00** (11) **3 131 474 B1**
A61B 18/14

- (52) **A61B 18/1445**; A61B 2017/2825; A61B 2017/320069; A61B 2017/320071; A61B 2017/320082; A61B 2017/320089; A61B 2017/320094; A61B 2017/320095; A61B 2018/00023; A61B 2018/00095; A61B 2018/00994; A61B 2018/1467

- (25) En (26) En
- (21) 15780547.4 (22) 15.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2017
- (86) US 2015/025862 15.04.2015
- (87) WO 2015/160883 2015/42 22.10.2015
- (30) 16.04.2014 US 201414254412
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT TEMPERATURSTEUERUNG*
• *SURGICAL OPERATING APPARATUS WITH TEMPERATURE CONTROL*
• *APPAREIL POUR OPÉRATION CHIRURGICALE AVEC CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE*
- (73) Gyros ACMI, Inc., d.b.a. Olympus Surgical Technologies America, 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
- (72) FAN, Talin, Nashua, New Hampshire 03063, US
BATCHELOR, Kester J., Mound, Minnesota 55364, US
NELSON, Jeff, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/115**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/3207**

- (51) **A61B 17/072** (11) **3 520 712 B1**
A61B 90/00
- (52) **A61B 17/07207**; A61B 2017/0725; A61B 2017/07257; A61B 2017/07271; A61B 2017/07278; A61B 2017/07285; A61B 2090/034; A61B 2090/0801; A61B 2090/0811; A61B 2090/0814
- (25) En (26) En
- (21) 19155554.9 (22) 05.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2019
- (30) 06.02.2018 US 201815889370
- (54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EIN LINEARES CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*
• *LOCKOUT ASSEMBLY FOR LINEAR SURGICAL STAPLER*
• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE LINÉAIRE*
- (73) Ethicon LLC, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (72) McLain, Cameron D., Cincinnati, Ohio 45242, US
Stokes, Michael J., Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **3 542 735 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/29**

- (52) **A61B 17/07207**; A61B 2017/003; A61B 2017/00398; A61B 2017/2927; A61B 2017/2929
- (25) En (26) En
- (21) 19174452.3 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2019
- (30) 05.02.2009 US 366514
- (54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT GELENKVERBINDUNG*
• *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT COMPRISING AN ARTICULATION JOINT*

- *INSTRUMENT D'AGRAFAGE CHIRURGICAL COMPRENANT UN JOINT D'ARTICULATION*
- (73) Ethicon LLC, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, Guaynabo 00969, PR
- (72) SCHEIB, Charles J., Loveland, OH 45140, US
JAWOREK, Gary S., Cincinnati, OH 45244, US
HALL, Steven G., Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 17196212.9 / 3 292 826
10702203.0 / 2 393 427

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/11** (11) **2 640 280 B1**
A61B 17/32 **A61B 18/14**
- (52) **A61B 18/1492**; **A61B 17/320016**; **A61B 17/320725**; **A61M 1/3655**; A61B 2017/00778; A61B 2017/00876; A61B 2017/22095; A61B 2017/320791; A61B 2018/00083; A61B 2018/00107; A61B 2018/00404; A61B 2018/00577; A61B 2018/144; A61B 2090/3925; A61B 2090/3966

- (25) En (26) En
- (21) 11841243.6 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) US 2011/061026 16.11.2011
- (87) WO 2012/068273 2012/21 24.05.2012
- (30) 16.11.2010 US 414357 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINER FISTEL*
• *DEVICES FOR FORMING A FISTULA*
• *DISPOSITIFS DE FORMATION D'UNE FISTULE*
- (73) TVA Medical, Inc., IP Law Group 7000 Bee Cave Road, Suite 250, Austin, TX 78746, US
- (72) MILLER, Gary, H., Milpitas, CA 95035, US
BERMAN, Adam, L., Austin, TX 78746, US
COHN, William, E., Bellaire, TX 77401, US
MESTER, Dana, R., Austin, TX 78733, US
JELICH, Damian, A., Austin, TX 78748, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/11** (11) **3 656 315 B1**
A61B 17/072

- (52) **A61B 17/1155**; **A61B 17/0644**; **A61B 17/07207**; **A61B 17/07292**; A61B 2017/00017; A61B 2017/00115; A61B 2017/00128; A61B 2017/00199; A61B 2017/00305; A61B 2017/00398; A61B 2017/00407; A61B 2017/0046; A61B 2017/00464; A61B 2017/00473; A61B 2017/00477; A61B 2017/00734; A61B 2017/00946; A61B 2017/07221; A61B 2017/07228; A61B 2017/07235; A61B 2017/07242; A61B 2017/07257; A61B 2017/07264; A61B 2017/07278; A61B 2017/07285; A61B 2017/291; A61B 2017/2912; A61B 2017/292; A61B 2017/2922; A61B 2017/2923; A61B 2017/2927; A61B 2017/2932; A61B 2090/034; A61B 2090/08021; A61B 2090/0808; A61B 2090/0811; A61B 2090/0814
- (25) En (26) En
- (21) 20150529.4 (22) 31.03.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2020
- (30) 01.04.2016 US 201615089196
- (54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERSYSTEM MIT EINER BACKENSCHLIESSPERRE*
• *SURGICAL STAPLING SYSTEM COMPRISING A JAW CLOSURE LOCKOUT*
• *SYSTÈME D'AGRAFAGE CHIRURGICAL COMPRENANT UNE MÂCHOIRE DE BLOCAGE DE FERMETURE*
- (73) Ethicon LLC, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, Guaynabo 00969, PR
- (72) MILLER, Christopher C., Cincinnati, OH 45242, US
SHELTON, IV Frederick E., Cincinnati, OH 45242, US
HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 17164394.3 / 3 225 199

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/115**

- (51) **A61B 17/115** (11) **3 219 264 B1**
A61B 17/11 **A61B 17/00**
A61B 90/98
- (52) **A61B 17/1155; A61B 90/98;**
A61B 2017/00221; A61B 2017/1132
- (25) En (26) En
(21) 17168952.4 (22) 10.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.09.2017
- (30) 11.07.2013 US 201313939684
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER CHIRURGISCHEN ANASTOMOSE*
• *DEVICES FOR PERFORMING A SURGICAL ANASTOMOSIS*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ANASTOMOSE CHIRURGICALE*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) MILLIMAN, Keith L., Port Richey, FL Florida 34668, US
- (74) Maschio & Soames IP Ltd, 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- (62) 14176566.9 / 2 823 774

(51) **A61B 17/12** (11) **2 713 905 B1**
A61F 2/82

- (52) **A61B 17/12022; A61B 17/12118;**
A61F 2/86; A61B 17/12145;
A61B 17/12172; A61F 2002/823;
A61F 2230/0026; A61F 2230/0095
- (25) En (26) En
(21) 12727516.2 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) US 2012/040552 01.06.2012
- (87) WO 2012/167150 2012/49 06.12.2012
- (30) 03.06.2011 US 201161493348 P
- (54) • *SYSTEME ZUM EINSCHLIESSEN EINER ANATOMISCHEN ÖFFNUNG, EINSCHLIESSLICH STOSSDÄMPFENDER ANEURYSMENVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS FOR ENCLOSING AN ANATOMICAL OPENING, INCLUDING SHOCK ABSORBING ANEURYSM DEVICES*
• *SYSTÈMES POUR FERMER UNE OUVERTURE ANATOMIQUE, COMPRENANT DES*

- DISPOSITIFS D'ANÉVRISME ABSORBANT LES CHOCS*
- (73) Pulsar Vascular, Inc., 4020 Moorpark Avenue Suite 110, San Jose, CA 95117, US
- (72) GERBERDING, Brent, San Jose, CA 95125, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **3 815 627 B1**

- (52) **A61B 17/12122; A61B 17/12172;**
A61B 17/12177; A61B 2017/12054;
A61B 2017/12095
- (25) En (26) En
(21) 19020608.6 (22) 31.10.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2021
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINES LAA-OKKLUDERS NACH DER IMPLANTATION*
• *DEVICE FOR ADAPTING AN LAA OCCLUDER AFTER IMPLANTATION*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION D'UN DISPOSITIF D'OCCLUSION DE L'APPENDICE AURICULAIRE GAUCHE APRÈS IMPLANTATION*
- (73) Peter Osypka Stiftung, Hornrain 31, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (72) Osypka, Peter, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

A61B 17/12 → (51) **A61N 1/36**

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/16** (11) **3 125 784 B1**

- A61B 90/00**
- (52) **A61B 17/1695; A61B 17/1617**
- (25) Hu (26) En
(21) 15773447.6 (22) 30.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2017
- (86) HU 2015/000030 30.03.2015
- (87) WO 2015/150844 2015/40 08.10.2015
- (30) 31.03.2014 HU P1400179
- (54) • *LOCHER*
• *PERFORATOR*
• *PERFORATEUR*
- (73) Ujvari, Mihály Gyula, Kartács utca 50., 4032 Debrecen, HU
- (72) Ujvari, Mihály Gyula, 4032 Debrecen, HU
- (74) Kacsuk, Zsófia, Kacsukpatent Kft. Úteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU

(51) **A61B 17/16** (11) **3 492 025 B1**
A61B 17/15

- (52) **A61B 17/142; A61B 17/151;**
A61B 17/1604; A61B 17/1675;
A61B 17/152; A61B 17/1662;
A61B 2090/062; A61B 2090/0801
- (25) Ja (26) En
(21) 16910484.1 (22) 26.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2019
- (86) JP 2016/071887 26.07.2016
- (87) WO 2018/020581 2018/05 01.02.2018
- (54) • *KNOCHENSCHIEDENDES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *BONE-CUTTING SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE COUPE D'OS*
- (73) Olympus Terumo Biomaterials Corp., 1-50-1 Sasazuka Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
- (72) KURODA, Koichi, Tokyo 151-0073, JP

- URATA, Mitsuya, Tokyo 151-0073, JP
- TAKEUCHI, Ryohei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0038, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **3 787 529 B1**
A61B 90/00

- (52) **A61B 17/1624; A61B 17/1626;**
A61B 2090/062
- (25) En (26) En
(21) 19723989.0 (22) 01.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2021
- (86) US 2019/030180 01.05.2019
- (87) WO 2019/213241 2019/45 07.11.2019
- (30) 01.05.2018 US 201862665024 P
- (54) • *ANGETRIEBENER CHIRURGISCHER BOHRER MIT WANDLERANORDNUNG MIT MINDESTENS ZWEI DREHSENSOR-VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER BOHRUNGSTIEFE EINES BOHRLOCHS*
• *POWERED SURGICAL DRILL HAVING TRANSDUCER ASSEMBLY INCLUDING AT LEAST TWO ROTATION SENSOR DEVICES FOR USE IN DETERMINING BORE DEPTH OF A DRILLED HOLE*
• *PERCEUSE CHIRURGICALE MOTORISÉE AYANT UN ENSEMBLE DE TRANSDUCTEUR COMPRENANT AU MOINS DEUX DISPOSITIFS DE CAPTEUR DE ROTATION DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA DÉTERMINATION DE LA PROFONDEUR D'ALÉSAGE D'UN TROU FORÉ*
- (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) CARUSILLO, Steve, Kalamazoo, MI 49004, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/17 → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61B 17/22** (11) **3 649 970 B1**
A61B 17/3207 **A61B 17/221**

- (52) **A61B 17/221;** A61B 17/3207;
A61B 17/320758; A61B 2017/00017;
A61B 2017/00172; A61B 2017/00867;
A61B 2017/22084; A61B 2017/2212;
A61B 2017/320716
- (25) Ja (26) En
(21) 18864930.5 (22) 25.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2020
- (86) JP 2018/035315 25.09.2018
- (87) WO 2019/069739 2019/15 11.04.2019
- (30) 04.10.2017 JP 2017194059
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND ROTATIONSSTEUERGERÄT*
• *MEDICAL DEVICE AND ROTATION CONTROL EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET ÉQUIPEMENT DE COMMANDE DE ROTATION*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KITAOKA, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
IMAI, Masaomi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
KANAMOTO, Kazuaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
MASUBUCHI, Yuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 17/22 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/221 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/285 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 983 598 B1**
A61B 17/34

(52) **A61B 17/083; A61B 17/128;**
A61B 17/1285; A61B 17/29;
A61B 17/2909; A61B 17/3421;
A61B 90/361; A61M 1/84; A61M 1/86;
A61B 17/3201; A61B 18/1477;
A61B 34/30; A61B 2017/00477;
A61B 2017/2901; A61B 2017/2931;
A61B 2017/306; A61B 2017/3443;
A61B 2017/3454; A61B 2018/00982;
A61B 2018/1422; A61B 2217/007;
Y10T 29/49826

(25) En (26) En
(21) 14782807.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2016
(86) US 2014/033664 10.04.2014
(87) WO 2014/169132 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 US 201361811092 P

(54) • **MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE**
VORRICHTUNGEN
• **MINIMALLY INVASIVE SURGICAL**
DEVICES
• **DISPOSITIFS CHIRURGICAUX MINIMA-**
LEMENT INVASIFS

(73) Faculty Physicians and Surgeons of Loma
Linda University School of Medicine, 24890
Tulip Ave, Loma Linda, CA 92354, US

(72) BALDWIN, Dalton Duane, Loma Linda, CA
92354, US

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

(51) **A61B 17/29** (11) **3 040 035 B1**
A61B 18/14

(52) **A61B 18/1445; A61B 17/29;**
A61B 17/295; A61B 2017/0046;
A61B 2017/2946; A61B 2018/1455;
A61B 2090/034

(25) En (26) En
(21) 15191736.6 (22) 27.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2016
(30) 18.12.2014 US 201414574693
(54) • **CHIRURGISCHE INSTRUMENT MIT**
STOPPER-ANORDNUNG
• **SURGICAL INSTRUMENT WITH**
STOPPER ASSEMBLY
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC**
ENSEMBLE D'ARRÊT

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) Bhagat, Simranjeet, 145001 Punjab, IN
Appel, Victor, Longmont, CO 80503, US

(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP
Limited 30 Carlton Crescent, Southampton
SO15 2EW, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/11**

A61B 17/32 → (51) **B26B 13/00**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/3207**

(51) **A61B 17/3207** (11) **3 618 737 B1**
A61B 17/22 **A61B 17/3205**
A61B 90/00 **A61B 17/00**

(52) **A61B 17/320758; A61B 17/32053;**
A61B 2017/00738; A61B 2017/22038;
A61B 2090/0801

(25) En (26) En
(21) 18729810.4 (22) 03.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2020
(86) US 2018/030961 03.05.2018
(87) WO 2018/204697 2018/45 08.11.2018
(30) 03.05.2017 US 201762500867 P
03.05.2017 US 201762500879 P

(54) • **GEWEBEENTFERNENDER KATHETER**
• **TISSUE-REMOVING CATHETER**
• **CATHÉTER POUR RÉSECTION DE TISSU**

(73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal
Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa,
CA 95403, US

(72) JAMOUS, Aram, Santa Rosa, CA 95403, US
KELLY, John, Santa Rosa, CA 95403, US
MCMULLEN, Conor, Santa Rosa, CA 95403,
US

FLEMING, Matthew, Santa Rosa, CA 95403,
US
MEADE, Colin, Santa Rosa, CA 95403, US
CARROLL, Grainne, Santa Rosa, CA 95403,
US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/34** (11) **3 824 830 B1**
A61M 13/00

(52) **A61M 13/006; A61B 17/3462;**
A61B 17/3474; A61B 2218/006;
F04C 2270/041

(25) En (26) En
(21) 20217422.3 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2021
(30) 20.11.2012 US 201261728608 P
22.05.2013 US 201361826088 P

(54) • **SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG EINES**
RAUCHABZUGS BEI LAPAROSKOPI-
SCHEN CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN
• **SYSTEMS FOR CONDUCTING SMOKE**
EVACUATION DURING LAPAROSCOPIC
SURGICAL PROCEDURES
• **SYSTÈMES POUR CONDUIRE L'ÉVACUA-**
TION DE FUMÉE PENDANT DES PROCÉ-
DURES CHIRURGICALES LAPAROSCOPI-
QUES

(73) SurgiQuest, Inc., 333 Quarry Road, Milford,
CT 06460, US

(72) TANG, Raymond Yue-sing, New Haven, CT
06513-3361, US
BLIER, Kenneth, Cheshire, CT 06410, US

STEARNS, Ralph, Bozrah, CT 06334, US
AZARBARZIN, Hurt, Fairfield, CT 06824, US

MASTRI, Dominick, Bridgeport, CT 06606,
US

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(62) 13856218.6 / 2 922 583

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/34 → (51) **A61B 90/00**

A61B 17/34 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61B 17/80** (11) **3 345 560 B1**
A61B 17/84 **A61B 17/86**

(52) **A61B 17/8071; A61B 17/8085;**
A61B 17/84; A61B 17/842;
A61B 17/8605

(25) En (26) En
(21) 18158242.0 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2018
(30) 09.07.2014 US 201462022355 P
09.07.2014 US 201414326901

(54) • **FLEXIBLE MAXILLOMANDIBULÄRE FI-**
XIERVORRICHTUNG
• **FLEXIBLE MAXILLO-MANDIBULAR**
FIXATION DEVICE
• **DISPOSITIF FLEXIBLE POUR UNE FIXA-**
TION MAXILLO-MANDIBULAIRE

(73) DePuy Synthes Products, Inc., 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) WOODBURN, William N., SR, West Chester,
Pennsylvania 19380, US

GRIFFITH, William, West Chester, Penn-
sylvania 19380, US

BARBER, Jessica Regan, West Chester,
Pennsylvania 19380, US

PARRANTO, Gregory, West Chester, Penn-
sylvania 19380, US

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-
touchesstraße 68, 80796 München, DE

(62) 15739722.5 / 3 166 520

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/86** (11) **3 305 227 B1**
A61B 17/8685; A61B 17/863;
A61B 2017/0069

(25) De (26) De
(21) 17001628.1 (22) 05.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2018
(30) 05.10.2016 DE 102016011947

(54) • **KNOCHENSCHRAUBE**
• **BONE SCREW**
• **VIS À OS**

(73) Bluewater Medical GmbH, Faulmannweg 5,
24148 Kiel, DE

(72) Lutz, Christian, 24226 Heikendorf, DE

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Lier-
mann-Castell, Am Ruruf 2 52349 Düren,
DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/88 → (51) **B26B 13/00**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/00 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 826 433 B1**
A61B 18/1206

(25) En (26) En
(21) 14177244.2 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.01.2015
(30) 16.07.2013 US 201361846943 P
01.05.2014 US 201414267066

(54) • **Elektrochirurgischer Generator mit kon-**
tinuierlichem und beliebig variablem
Scheitelfaktor

- *Electrosurgical generator with continuously and arbitrarily variable crest factor*
 - *Générateur électrochirurgical avec facteur de crête variable continue et arbitraire*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Friedrichs, Daniel, Aurora, CO Colorado 80012, US
Gilbert, James A., Boulder, CO Colorado 80305, US
Rupp, Steven C., Arvada, CO Colorado 80004, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **3 171 803 B1**
- (52) **A61B 18/1233; A61B 18/1206;**
A61B 2018/00678; A61B 2018/00767;
A61B 2018/00779; A61B 2018/00791;
A61B 2018/00827; A61B 2018/00875

- (25) En (26) En
(21) 15736355.7 (22) 23.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.05.2017
(86) US 2015/037196 23.06.2015
(87) WO 2016/014198 2016/04 28.01.2016
(80) 24.07.2014 US 201414339583

- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM MIT VERBESSERTER LICHTBOGENVERMEIDUNG*
• *ELECTROSURGICAL SYSTEM HAVING ENHANCED ARC PREVENTION*
• *SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL AYANT UNE PRÉVENTION D'ARC AMÉLIORÉE*

- (73) ArthroCare Corporation, 7000 W. William Cannon Building One, Austin, TX 78735, US
- (72) WOLOSZKO, Jean, Austin, TX 78746, US
GASPREDES, Jonathan L., Austin, TX 78757, US
ARMSTRONG, Scott A., Wimberley, TX 78676, US
- (74) Mathys & Squire, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 18/12 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 034 026 B1**
A61B 17/285 **A61B 17/32**
A61B 90/00 **A61B 17/28**
A61B 18/00

- (52) **A61B 18/1445; A61B 17/285;**
A61B 2017/320052; A61B 2018/1412;
A61B 2018/1455; A61B 2090/08021

- (25) En (26) En
(21) 16154503.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2016
(30) 01.10.2010 US 896100

- (54) • *KLINGENAUFLÖSEMCHANISMEN FÜR CHIRURGISCHE ZANGEN*
• *BLADE DEPLOYMENT MECHANISMS FOR SURGICAL FORCEPS*
• *MÉCANISMES DE DÉPLOIEMENT DE LAMES POUR PINCES CHIRURGICALES*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Artale, Ryan C., Boulder, CO 80305, US
Butcher, Dennis W., Longmont, CO 80501, US
Butcher, Steven E., Berthoud, CO 80513, US
Meiser, Thomas, Lakewood, CO 80228, US
Dickans, William J., Longmont, CO 80503, US

- (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- (62) 11007972.0 / 2 436 327

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 173 045 B1**
A61B 17/22 **A61B 18/00**
- (52) **A61B 18/1492;** A61B 2017/22048;
A61B 2018/00285

- (25) En (26) En
(21) 16199143.5 (22) 16.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.05.2017
(30) 17.11.2015 US 201562256295 P
14.10.2016 US 201615293472

- (54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT ABLATIONS- UND KOAGULATIONSFUNKTIONALITÄT*
• *GUIDEWIRE WITH ABLATION AND COAGULATION FUNCTIONALITY*
• *FIL-GUIDE PRÉSENTANT UNE FONCTIONNALITÉ D'ABLATION ET DE LA COAGULATION*

- (73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (72) GLINER, Vadim, 2066717 Yokneam, IL
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/11**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/29**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/18**

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/36**

A61B 18/16 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 18/18** (11) **3 796 859 B1**
A61B 18/14

- (52) **A61B 18/1477;** A61B 8/12;
A61B 18/1815; A61B 2018/00011;
A61B 2018/00482; A61B 2018/00494;
A61B 2018/00541; A61B 2018/00577;
A61B 2018/00785; A61B 2018/00982;
A61B 2018/00994; A61B 2018/1861;
A61B 2018/1892

- (25) En (26) En
(21) 19724784.4 (22) 14.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.03.2021
(86) EP 2019/062311 14.05.2019
(87) WO 2019/224049 2019/48 28.11.2019
(30) 19.05.2018 GB 201808165

- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES ABLATIONS-INSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL ABLATION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ABLATION ÉLECTRO-CHIRURGICAL*

- (73) Creo Medical Limited, Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way, Chepstow, Wales NP16 5UH, GB

- (72) HANCOCK, Christopher Paul, Bath Bath and North East Somerset BA1 4LN, GB
SWAIN, Sandra May, Chepstow Wales NP16 5UH, GB

- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

A61B 18/18 → (51) **A61N 1/36**

A61B 34/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 34/00 → (51) **A61G 13/12**

A61B 34/37 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 90/00** (11) **3 581 114 B1**
A61B 8/08 **A61B 17/34**

- (52) **A61B 8/08; A61B 8/0841;**
A61B 17/3403; A61B 2017/3413;
A61B 2090/3929

- (25) Ja (26) En
(21) 17895999.5 (22) 06.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.12.2019
(86) JP 2017/043815 06.12.2017
(87) WO 2018/146929 2018/33 16.08.2018

- (30) 10.02.2017 JP 2017022857
- (54) • *FOTOAKUSTISCHE BILDERZEUGUNGS-VORRICHTUNG*
• *PHOTO-ACOUSTIC IMAGE GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE PHOTO-ACOUSTIQUE*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) YAMAMOTO, Katsuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 90/00 → (51) **A61G 13/12**

A61B 90/00 → (51) **A61N 1/36**

A61B 90/11 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 90/20** (11) **3 381 399 B1**
G02B 7/00 **A61B 3/13**
G02B 7/02 **G02B 21/00**

- (52) **A61B 3/13; A61B 90/20; G02B 7/001;**
G02B 21/0012; G02B 21/24

- (25) En (26) En
(21) 17163113.8 (22) 27.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.10.2018
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES VITREORETINALEN BE-TRACHTUNGSSYSTEMS IN EINEM OPH-THALMISCHEN CHIRURGISCHEN MI-KROSKOP, MIKROSKOP UND BEWEGUNGSSTEUERGERÄT FÜR EIN MIKROSKOP*

- *METHOD FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A VITREORETINAL VIEWING SYSTEM IN AN OPHTHALMIC SURGICAL MICROSCOPE, MICROSCOPE AND MOTION CONTROLLER FOR A MICROSCOPE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU MOUVEMENT D'UN SYSTÈME DE VISUALISATION VITRÉO-RÉTINIENNE DANS UN MICROSCOPE CHIRURGICAL OPHTHALMIQUE, MICROSCOPE ET CONTRÔLEUR DE MOUVEMENT POUR UN MICROSCOPE*

- (73) Leica Microsystems K.K., 1-29-9 Takadanobaba Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP
- (72) HONDA, Masatoshi, Tokyo, 156-0055, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61B 90/98 → (51) **A61B 17/115**

(51) **A61C 1/00** (11) **3 235 464 B1**
A61C 19/00 **A61L 2/24**
(52) **A61C 1/0076; A61C 1/0007;**
A61C 1/0084; A61C 19/002; A61L 2/00

(25) En (26) En
(21) 17166748.8 (22) 18.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.10.2017
(30) 21.04.2016 IT UA20162770

(54) • *STAGNATIONSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE ZAHNÄRZTLICHE BEHANDLUNGSEINHEIT*
• *ANTI-STAGNATION DEVICE FOR A DENTAL TREATMENT UNIT*
• *DISPOSITIF ANTI-STAGNATION POUR UNE UNITÉ DE TRAITEMENT DENTAIRE*

(73) CEFLA Società Cooperativa, Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola (BO), IT

(72) LENZI, Plinio, 40026 Imola (BO), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, c/o Praxi Intellectual Property S.p.A. - Savona Via F. Baracca 1R, 4° piano "Il Gabbiano", 17100 Savona, IT

(51) **A61C 1/08** (11) **3 826 572 B1**
A61C 13/08

(52) **A61C 1/082; A61C 13/08**
(25) De (26) De
(21) 19742068.0 (22) 24.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.06.2021

(86) EP 2019/069914 24.07.2019

(87) WO 2020/020945 2020/05 30.01.2020

(30) 24.07.2018 EP 18185132

(54) • *BOHRSCHABLONE FÜR EINEN KIEFER-CHIRURGISCHEN EINGRIFF*
• *DRILLING JIG FOR JAW SURGERY*
• *GABARIT DE FORAGE POUR UNE OPÉRATION DE CHIRURGIE MAXILLAIRE*

(73) Danube Private University GmbH, Steiner Landstrasse 124, 3500 Krems-Stein, AT

(72) VON SEE, Constantin, 3500 Imbach/Krems, AT

(74) SONN Patentanwälte OG, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61C 5/42 → (51) **B23H 9/00**

(51) **A61C 7/00** (11) **3 533 411 B1**
A61C 7/08 **A61C 13/00**

(52) **A61C 7/002; A61C 7/08;**
A61C 13/0004; G16H 50/50

(25) En (26) En
(21) 19167559.4 (22) 12.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.09.2019

(54) • *PROTHETISCHE UND ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PROSTHODONTIC AND ORTHODONTIC APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL PROSTHODONTIQUE ET ORTHODONTIQUE ET PROCÉDÉS*

(73) Align Technology, Inc., 2820 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) KUO, Eric, Foster City, CA California 94404, US

CHENG, Jihua, San Jose, CA California 95129, US

MATOV, Vadim, San Jose, CA California 95118, US

ALVAREZ, Carlos, Gilroy, CA California 95020, US

KAKAVAND, Ali, San Carlos, CA California 94070, US

(74) Hancox, Jonathan Christopher, Venner Shipley LLP Windsor House 6-10 Mount Ephraim Road, Tunbridge Wells, Kent TN1 1EE, GB

(62) 07844236.5 / 2 219 549

A61C 7/00 → (51) **G16H 50/70**

A61C 7/08 → (51) **A61C 7/00**

(51) **A61C 9/00** (11) **3 769 716 B1**
A61C 13/15

(52) **A61C 19/003; A61C 9/0006**
(25) It (26) En

(21) 20186042.6 (22) 15.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2021

(30) 25.07.2019 IT 201900012885

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DER AUSHÄRTUNG VON MATERIAL ZUM KOPIEREN DER FORM VON ZÄHNEN UND SCHLEIMHÄUTEN*

• *A DEVICE FOR ACCELERATING THE HARDENING OF MATERIAL SUITABLE FOR COPYING THE SHAPE OF TEETH AND MUCOUS MEMBRANES*

• *DISPOSITIF POUR ACCÉLÉRER LE DURCISSEMENT DE MATÉRIAU APPROPRIÉ POUR COPIER LA FORME DES DENTS ET DES MEMBRANES MUCQUEUSES*

(73) De Luca, Marco, Via Di Cologna, 63, 34127 Trieste, IT

(72) De Luca, Marco, 34127 Trieste, IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

A61C 11/00 → (51) **A61B 6/03**

A61C 13/00 → (51) **A61C 7/00**

A61C 13/00 → (51) **G16H 50/70**

A61C 13/08 → (51) **A61C 1/08**

A61C 13/15 → (51) **A61C 9/00**

A61C 19/00 → (51) **A61C 1/00**

A61C 19/045 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61F 2/02** (11) **3 573 576 B1**
A61F 5/44 **A61F 5/451**

A61F 5/455 **A61F 6/08**
A61F 13/20 **A61F 13/26**

(52) **A61F 13/47227; A61F 2/005;**
A61F 6/08; A61F 13/20; A61F 13/26;

A61F 2210/0014; A61F 2250/0018;
A61F 2250/0036

(25) En (26) En
(21) 17894083.9 (22) 29.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2019

(86) US 2017/068969 29.12.2017

(87) WO 2018/140192 2018/31 02.08.2018

(30) 24.01.2017 US 201762499427 P

(54) • *STRESSHARNINKONTINENZ(SUI)-VORRICHTUNG*

• *STRESS URINARY INCONTINENCE (SUI) DEVICE*

• *DISPOSITIF POUR INCONTINENCE URINAIRE À L'EFFORT (IUE)*

(73) Liv Labs Inc., 5516 S Everett Ave, 4, Chicago, Illinois 60637-1902, US

(72) PRICE, Carly Rachel, Palo Alto, CA 94306-2460, US

PRICE, Eric Justin, Palo Alto, CA 94306-2460, US
(74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/16**

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/86**

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/95**

A61F 2/07 → (51) **A61K 38/16**

A61F 2/14 → (51) **A61F 2/16**

(51) **A61F 2/16** (11) **3 157 466 B1**
(52) **A61F 2/14; A61F 2/15; A61F 2/1624;**
A61F 2/1648; A61F 2002/16901;
A61F 2250/0002

(25) En (26) En
(21) 15809810.3 (22) 17.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.04.2017

(86) US 2015/036263 17.06.2015

(87) WO 2015/195825 2015/51 23.12.2015

(30) 19.06.2014 US 201462014432 P

10.02.2015 US 201562114227 P

29.05.2015 US 201562168557 P

(54) • *PROTHESENKAPSELSYSTEM*

• *PROSTHETIC CAPSULAR SYSTEM*

• *SYSTÈME CAPSULAIRE PROTHÉTIQUE*

(73) Omega Ophthalmics LLC, 333 West Vine Street Suite 1550, Lexington, KY 40507, US

(72) WORTZ, Gary N., Lexington, KY 40591, US

IFLAND, Rick William, Lexington, KY 40591, US

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (43) 05.06.2019
(30) 08.11.2011 US 201161557237 P
(54) • *AKKOMMODATIVE INTRAOOKULARLINSE*
• *ACCOMMODATING INTRAOCCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCCULAIRES D'ACCOMMODATION*
(73) Alcon Inc., Rue Louis-d'Affry 6, 1701 Fri-
bourg, CH
(72) SMILEY, Terah Whiting, Davis, CA 95616,
US
HILDEBRAND, Daniel, Santa Cruz, CA
95060, US
FLAHERTY, Bryan Patrick, Mountain View,
CA 94040, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE
(62) 12847265.1 / 2 775 961

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 334 380 B1**
(52) **A61F 2/2418; A61F 2210/0014;**
A61F 2250/0029; A61F 2250/0036;
A61F 2310/00023
(25) En (26) En
(21) 16753785.1 (22) 10.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2018
(86) US 2016/046251 10.08.2016
(87) WO 2017/027541 2017/07 16.02.2017
(30) 12.08.2015 US 201562204075 P
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE HERZKLAPPE*
MIT STENTS MIT SICH VERJÜNGENDEN
STREBEN
• *COLLAPSIBLE HEART VALVE INCLUDING*
STENTS WITH TAPERED STRUTS
• *VALVE CARDIAQUE RÉTRACTABLE,*
COMPRENANT DES STENTS AYANT DES
ARMATURES CONIQUES
(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.,
177 East County Road B, St. Paul, MN
55117, US
(72) VIETMEIER, Kristopher H., Monticello,
Minnesota 55362, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 479 797 B1**
(52) **A61F 2/2412; A61F 2/2415;**
A61F 2230/0023; A61F 2230/0026;
A61F 2240/001
(25) En (26) En
(21) 18205790.1 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2019
(30) 19.12.2012 US 201261739721 P
15.03.2013 US 201313843196
(54) • *VERKÜRZTES SEGEL FÜR KÜNSTLICHE*
HERZKLAPPEN
• *TRUNCATED LEAFLET FOR PROSTHETIC*
HEART VALVES
• *VALVE TRONQUÉE DE PROTHÈSES DE*
VALVULE CARDIAQUE
(73) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper
Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) BRUCHMAN, William C., Newark, Delaware
19711, US
HARTMAN, Cody L., Newark, Delaware
19711, US
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB
(62) 17187595.8 / 3 266 416
13815646.8 / 2 934 388

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 787 561 B1**
A61F 2/95

- (52) **A61F 2/2436; A61F 2/9522**
(25) En (26) En
(21) 19729877.1 (22) 24.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2021
(86) US 2019/028831 24.04.2019
(87) WO 2019/212812 2019/45 07.11.2019
(30) 30.04.2018 US 201862664532 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM CRIMPEN VON*
PROTHETISCHEN IMPLANTATEN
• *DEVICES FOR CRIMPING PROSTHETIC*
IMPLANTS
• *DISPOSITIFS DE SERTISSAGE D'IM-*
PLANTS PROTHÉTIQUES
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) TAMIR, Ilan, Irvine, CA 92614, US
RAJPARA, Vipul P., Irvine, CA 92614, US
ROTH, Jonathan, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/95**

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 344 079 B1**
A61L 27/14 **A61L 27/26**
A61L 27/46 **A61L 27/56**
C08L 75/04 **A61L 24/00**
(52) **A61B 17/68; A61B 17/72; A61B 17/80;**
A61B 17/82; A61F 2/2846;
A61F 2/30965; A61L 24/0084;
A61L 27/46; A61L 27/56; A61L 27/58;
C08L 75/04; A61B 17/64;
A61B 2017/00867; A61F 2002/30062;
A61F 2210/0004; A61F 2210/0066;
A61F 2210/0085; A61F 2240/001;
A61F 2250/001; A61F 2310/00179;
A61L 2400/06
(25) En (26) En
(21) 09801085.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/051715 24.07.2009
(87) WO 2010/011943 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83837 P
25.07.2008 GB 0813659
28.07.2008 US 84237 P
06.01.2009 US 142756 P
(54) • *FRAKTURFIXATIONSSYSTEME*
• *FRACTURE FIXATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE FIXATION DE FRACTURES*
(73) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks
Road, Memphis, TN 38116, US
(72) ROSE, John, Collierville TN 38017, US
JANNA, Sied W., Memphis TN 38112, US
LEWIS, Mark Thomas, Memphis TN 38104,
US
MARTIN, Charles C., Memphis TN 38134,
US
PATTERSON, William Dean, Southaven MS
38672, US
RAINS, James K., Cordova TN 38016, US
GAN, Lu, Memphis, TN 38103, US
DAGGER, Anthony, York, Yorkshire YO24
2RT, GB
WILHELM, Hoa L., Bartlett TN 38002, US
AUSTIN, Gene Edward, Bartlett TN 38135,
US
WILSON, Darren James, York, Yorkshire
YO10 3UG, GB
CHIVERS, Robin, A., York, Yorkshire YO19
5PH, GB

- BROWN, Malcolm, Leeds, West Yorkshire
LS21 2BP, GB
HOWLING, Graeme, Leeds, West Yorkshire
LS17 6SF, GB
DOOTSON, Gina, Heslington, York YO10
5DF, GB
MONTES DE OCA BALDERAS, Horacio,
York, Yorkshire YO26 5LR, GB
MILNER, Richard, Heslington, York YO10
5DF, GB
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **3 659 555 B1**
A61F 2/42
(52) **A61F 2/4202; A61F 2/30734;**
A61F 2002/30433; A61F 2002/30604;
A61F 2002/30616; A61F 2002/3069;
A61F 2002/30736; A61F 2002/4207
(25) En (26) En
(21) 20153780.0 (22) 18.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2020
(30) 30.08.2016 US 201615251830
(54) • *REVISIONSIMPLANTAT, INSBESONDERE*
FUSSGELENKREVISIONSVOLLIMPLAN-
TAT
• *REVISION IMPLANT, ESPECIALMENT*
REVISION TOTAL ANKLE IMPLANT
• *IMPLANT DE VÉRIFICATION, EN PARTI-*
CULIER IMPLANT TOTALE DE LA
CHEVILLE DE VÉRIFICATION
(73) Wright Medical Technology, Inc., 1023
Cherry Road, Memphis, TN 38117, US
(72) DHILLON, Braham K., Memphis, Tennessee
38120, US
SANDER, Elizabeth J., Memphis, TN 38117,
US
FREE, Daniel E., Arlington, TN 38002, US
HOWLES, Robert M., Bartlett, TN 38134, US
LUNA, Ramon, Arlington, TN 38002, US
(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE
(62) 18208046.5 / 3 488 823
17186960.5 / 3 290 005

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/32**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/32** (11) **3 768 196 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/36**
A61F 2/30 **A61F 2/36**
A61F 2/48
(52) **A61N 1/0551; A61F 2/36;**
A61F 2/482; A61N 1/36;
A61N 1/36103; A61F 2002/30087;
A61N 1/0558
(25) De (26) De
(21) 19722780.4 (22) 20.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2021
(86) DE 2019/100262 20.03.2019
(87) WO 2019/179578 2019/39 26.09.2019
(30) 23.03.2018 DE 102018106945
(54) • *PROTHESENSYSTEM*
• *PROSTHESIS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTHÈSE*
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur För-
derung der angewandten Forschung e.V.,
Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) LAUSCH, Holger, 04299 Leipzig, DE
FABIAN, Claire, 04317 Leipzig, DE

(74) Gleim Petri Oehmke Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **A61F 2/36** (11) **3 714 841 B1**

(52) **A61F 2/367**; A61F 2/30767;
A61F 2/3662; A61F 2002/30579;
A61F 2002/4631; A61F 2310/00023;
A61F 2310/00029

(25) De (26) De
(21) 19164795.7 (22) 25.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2020

(54) • *KURZSCHAFTPROTHESE*
• *SHORT SHAFT PROSTHETIC*
• *PROTHÈSE À TIGE COURTE*

(73) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Gießen, DE

(72) Jahnke, Alexander, 35392 Gießen, DE
Harz, Torben, 35394 Gießen, DE

Stiller, Alexander Martin, 35390 Gießen, DE

(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/32**

A61F 2/42 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 996 638 B1**

A61F 2/30 **A61F 2/46**

(52) **A61F 2/447**; **A61F 2/4611**;
A61F 2002/30507; A61F 2002/30537;
A61F 2002/30538; A61F 2002/3055;
A61F 2002/30556; A61F 2002/30579;
A61F 2002/30772; A61F 2002/3093;
A61F 2002/4628

(25) En (26) En
(21) 14798125.2 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2016

(86) US 2014/000130 14.05.2014

(87) WO 2014/185989 2014/47 20.11.2014

(30) 14.05.2013 US 201361822919 P

23.07.2013 US 201361857252 P

19.03.2014 US 201461955757 P

(54) • *INTERVERTEBRALE VORRICHTUNGEN*
• *INTERVERTEBRAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS INTERVERTÉBRAUX*

(73) Expanding Innovations, Inc., 110 Pioneer Way, Suite 1, Mountain View, CA 94041, US

(72) DAVIS, John, Sunnyvale, CA 94085, US

MIREL, Al, Redwood City, CA 94062, US

DIAS, Mark, San Jose, CA 95121, US

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 5/107**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/48 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/64** (11) **3 522 835 B1**

(52) **A61F 2/64**; **A61F 2/70**; **A61F 2/74**;
A61F 2/748; A61F 2/60

(25) De (26) De
(21) 17787359.3 (22) 06.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2019

(86) EP 2017/075573 06.10.2017

(87) WO 2018/065615 2018/15 12.04.2018

(30) 06.10.2016 DE 102016118999

(54) • *GELLENKEINRICHTUNG, HYDRAULIKEINHEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GELLENKEINRICHTUNG*
• *ARTICULATION DEVICE, HYDRAULIC DEVICE AND PROCEDURE FOR OPERATING AN ARTICULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ARTICULE, DISPOSITIF HYDRAULIQUE ET PROCEDURE POUR OPERER UN DISPOSITIF ARTICULE*

(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT

(72) SEYR, Martin, 1040 Wien, AT

SIMA, Harald, 3130 Herzogenburg, AT

AUBERGER, Roland, 1140 Wien, AT

(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/82 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61F 2/86** (11) **3 297 583 B1**

A61F 2/915 **A61F 2/06**

(52) **A61F 2/07**; **A61F 2/915**;

A61F 2002/068; A61F 2002/91558;

A61F 2230/0091; A61F 2240/00

(25) En (26) En
(21) 16724949.9 (22) 19.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2018

(86) GB 2016/051449 19.05.2016

(87) WO 2016/185219 2016/47 24.11.2016

(30) 19.05.2015 GB 201508593

(54) • *EIN STENT*

• *A STENT*

• *UN STENT*

(73) Vascular Flow Technologies Limited, Prospect Business Centre, Gemini Crescent, Dundee, Scotland DD2 1TY, GB

(72) HOUSTON, John Graeme, Perth PH2 7AW, GB

ALLAN, William David, Hemingford Grey

Cambridgeshire PE28 9BJ, GB

DUNLOP, Craig Maxwell, Newton Mearns

Glasgow G77 5SU, GB

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Ouzman IP

Ltd Suite 3, 13 Main Street Milngavie,

Glasgow Strathclyde G62 6BJ, GB

(51) **A61F 2/915** (11) **2 616 020 B1**

(52) **A61F 2/915**; A61F 2002/91558;

A61F 2002/91583; A61F 2230/0054;

A61F 2250/0018; A61F 2250/0029;

A61F 2250/0041

(25) En (26) En
(21) 11807999.5 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013

(86) IN 2011/000622 12.09.2011

(87) WO 2012/035550 2012/12 22.03.2012

(30) 13.09.2010 IN MU25232010

(54) • *STENTS MIT GERINGER STREBENDICKE UND VERÄNDERLICHER STREBENGEO-METRIE*

• *STENTS WITH LOW STRUT THICKNESS AND VARIABLE STRUT GEOMETRY*

• *STENTS PRÉSENTANT UNE FAIBLE ÉPAISSEUR D'ENTRETOISE ET UNE GÉOMÉTRIE D'ENTRETOISE VARIABLE*

(73) Meril Life Sciences Pvt Ltd., Bilakhia House, Survey No. 135/139, Mukatanand Marg, Chala, Vapi 396 191 GUJ, IN

(72) VYAS, Rajnikant Gandadal, Gujarat(GJ), IN

THAKOR, Utpal Devendra, Gujarat(GJ), IN

(74) Forrest, Stuart, et al, WP Thompson 138

Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/86**

(51) **A61F 2/95** (11) **3 050 542 B1**

A61F 2/07

(52) **A61F 2/954**; **A61F 2/07**; **A61F 2/962**;

A61F 2/966; A61F 2/89;

A61F 2002/061; A61F 2002/067;

A61F 2002/075; A61F 2002/9511

(25) En (26) En

(21) 16150469.1 (22) 12.10.2004

(84) DE GB IE

(43) 03.08.2016

(30) 14.10.2003 US 510823 P

13.08.2004 US 601485 P

(54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE ILIAKALE SEITENVERZWEIGUNGSVORRICHTUNG*

• *INTRODUCER FOR AN ILIAC SIDE BRANCH DEVICE*

• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR UN DISPOSITIF DE RAMIFICATION LATÉRALE ILIAQUE*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47404, US

THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) GREENBERG, Roy K., Bratenahl, OH Ohio 44108, US

HARTLEY, David Ernest, Wannanup,

Western Australia 6210, AU

ANDERSON, John Lennon, Bellvue Heights,

South Australia 5050, AU

STELTER, Wolfe, 65812 Bad Soden, DE

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London

WC1V 7QH, GB

(62) 04794818.7 / 1 691 719

(51) **A61F 2/95** (11) **3 479 800 B1**

A61F 2/24 **A61F 2/966**

(52) **A61F 2/966**; **A61F 2/2436**;

A61F 2002/9534; A61F 2002/9665

(25) Zh (26) En

(21) 17818945.2 (22) 10.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2019

(86) CN 2017/083723 10.05.2017

(87) WO 2018/000948 2018/01 04.01.2018

(30) 01.07.2016 CN 201610518125

(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*

• *DELIVERY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION*

(73) Lifetech Scientific (Shenzhen) Co., Ltd.,

Floor 1-5, Cybio Electronic Building

Langshan 2nd Street North Area of High-

tech Park Nanshan District, Shenzhen,

Guangdong 518057, CN

(72) YAO, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIU, Xiangdong, Shenzhen Guangdong

518057, CN

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-

anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,

DE

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/95**

(51) **A61F 5/01** (11) **3 448 329 B1**

(52) **A61F 5/0127**; A61F 2005/0167;

A61F 2005/0179

(25) De (26) De

(21) 17723301.2 (22) 27.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2019

(86) EP 2017/060136 27.04.2017

- (87) WO 2017/186885 2017/44 02.11.2017
(30) 27.04.2016 DE 102016107779
(54) • *ORTHESENGELENK, BAUKASTENSYS-
TEM ZUR BILDUNG EINES ORTHESEN-
GELENKES UND VERWENDUNG DESSEN*
• *ARTICULATION FOR AN ORTHOSIS,
ORTHOSIS KIT AND USE*
• *ARTICULATION POUR UNE ORTHESE,
KIT D'ASSEMBLAGE ET UTILISATION*
- (73) Böckh, Thomas, Merowinger Straße 14,
85541 Kirchheim b. München, DE
(72) BÖCKH, Thomas, 85541 Kirchheim b. Mün-
chen, DE
(74) MOMBOISSE, Michel, 81669 München, DE
- (74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte
Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

A61F 5/44 → (51) **A61F 2/02**

A61F 5/451 → (51) **A61F 2/02**

A61F 5/455 → (51) **A61F 2/02**

A61F 6/08 → (51) **A61F 2/02**

A61F 7/02 → (51) **A41D 20/00**

A61F 7/10 → (51) **A41D 20/00**

- (51) **A61F 9/00** (11) **3 073 970 B1**
A61M 5/178 **A61M 5/32**
- (52) **A61F 9/0008; A61B 10/0233;**
A61M 5/46; A61B 2010/0208;
A61F 2009/0052; A61M 2005/3247;
A61M 2005/3267; A61M 2210/0612
- (25) En (26) En
(21) 14819046.5 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2016
(86) GB 2014/053402 18.11.2014
(87) WO 2015/075430 2015/21 28.05.2015
(30) 22.11.2013 GB 201320633
09.09.2014 GB 201415908
- (54) • *INJEKTIONSSYSTEM*
• *INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION*
- (73) Salar Surgical Ltd, 2 Oldfield Road Pencoed
Bridgend, Mid Glamorgan CF35 5LJ, GB
(72) EVANS, Sam Golo, Bridgend Mid Glamorgan
CF35 5LJ, GB
FITZSIMONS, Duncan, London NW1 9JU,
GB
(74) Greaves Brewster LLP, Copa House Station
Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

A61F 9/007 → (51) **A61B 3/107**

A61F 9/008 → (51) **C12N 15/09**

A61F 11/08 → (51) **H04R 1/10**

A61F 11/14 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **A61F 13/00** (11) **3 695 819 B1**
A61F 13/02
- (52) **A61F 13/00085; A61F 13/0259**
- (25) En (26) En
(21) 20167273.0 (22) 24.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2020
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM WUNDVER-
SCHLUSS*
• *DEVICES FOR WOUND CLOSURE*
• *DISPOSITIFS DE FERMETURE DE PLAIES*

- (73) Ethicon LLC, 475 Street C, Suite 401 Los
Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
(72) QUINTERO, Julian A., Somerville, NJ 08876,
US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 15782118.2 / 3 352 717

A61F 13/00 → (51) **A61K 38/16**

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **3 435 943 B1**
B29C 65/52
- (52) **A61F 13/15593; A61F 13/15699**
- (25) En (26) En
(21) 16897264.4 (22) 28.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2019
(86) US 2016/024466 28.03.2016
(87) WO 2017/171705 2017/40 05.10.2017
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN ELASTI-
SCHER FÄDEN*
• *METHOD FOR APPLYING ELASTIC
STRANDS*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION DE FILS
ÉLASTIQUES*
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300
Winchester Road, Neenah, Wisconsin
54956, US
(72) SCHOON, Bradley W., Neenah, Wisconsin
54956, US
ROMZEK, Chadwick I., Neenah, Wisconsin
54956, US
CREIGHTON, Erica F., Neenah, Wisconsin
54956, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/20 → (51) **A61F 2/02**

A61F 13/26 → (51) **A61F 2/02**

- (51) **A61F 13/511** (11) **3 554 441 B1**
D04H 3/007 **D04H 3/147**
D04H 3/16
- (52) **A61F 13/51104; D04H 3/007;**
D04H 3/147; D04H 3/16
- (25) En (26) En
(21) 17822996.9 (22) 14.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2019
(86) US 2017/066313 14.12.2017
(87) WO 2018/112146 2018/25 21.06.2018
(30) 15.12.2016 US 201662434547 P
(54) • *GEFORMTER VLIESTOFF*
• *SHAPED NONWOVEN*
• *NON-TISSÉ MODÉLÉ*
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) ASHRAF, Arman, Cincinnati, Ohio 45202, US
WEISMAN, Paul Thomas, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/511** (11) **3 634 349 B1**
A61F 13/84

(52) **A61F 13/511; A61F 13/51113;**
A61F 13/8405; A61F 2013/51117;
A61F 2013/8411

(25) En (26) En
(21) 17728211.8 (22) 07.06.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2020
(86) EP 2017/063811 07.06.2017
(87) WO 2018/224140 2018/50 13.12.2018
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT HAUT-PH-
WERT-ANPASSUNGSEFFEKT*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH SKIN PH-
ADJUSTING EFFECT*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC EFFET
D'AJUSTEMENT DU PH DE LA PEAU*
- (73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405
03 Göteborg, SE
(72) HUSMARK, Ulrika, 405 03 Göteborg, SE
STRIDFELDT, Chatrine, 405 03 Göteborg,
SE
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

A61F 13/84 → (51) **A61F 13/511**

(51) **A61G 13/12** (11) **3 470 040 B1**
G01S 3/786 **A61B 34/00**
A61B 90/00 **A61B 17/00**
A61B 17/16

(52) **A61B 90/36; A61B 34/10;**
A61B 34/20; A61B 34/30; A61B 34/37;
A61B 34/76; A61B 5/1127;
A61B 5/745; A61B 6/032; A61B 6/037;
A61B 6/4423; A61B 6/463;
A61B 6/5247; A61B 8/463;
A61B 17/1677; A61B 17/1739;
A61B 17/1764; A61B 34/25;
A61B 90/14; A61B 2017/00119;
A61B 2017/00725; A61B 2034/102;
A61B 2034/105; A61B 2034/107;
A61B 2034/108; A61B 2034/2051;
A61B 2034/2055; A61B 2034/2059;
A61B 2034/2068; A61B 2034/207;
A61B 2034/252; A61B 2034/254;
A61B 2034/305; A61B 2090/08021;
A61B 2090/365; A61B 2090/3983;
A61F 2/38; G05B 2219/36432

(25) En (26) En
(21) 18193075.1 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 17.04.2019
(30) 22.02.2005 US 655642 P
17.01.2006 US 759186 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HAPTI-
SCHEN FÜHRUNG*
• *HAPTIC GUIDANCE SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE
HAPTIQUE*

(73) Mako Surgical Corp., 2555 Davie Road Suite
110, Fort Lauderdale, FL 33317, US
(72) QUAID, Arthur E., Ft Lauderdale, Florida
33312, US
MOSES, Dennis, Hollywood, Florida 33021,
US
KANG, Hyosig, Weston, Florida 33327, US
ABOVITZ, Rony, A., Hollywood, Florida
33021, US
FERRE, Maurice, Key Biscayne, Florida
33149, US
HAJAJ, Binyamin, Plantation, Florida 33322,
US
ROCHE, Martin, Fort Lauderdale, Florida
33301, US
ILLSLEY, Scott, Waterloo, Ontario N2L 2J2,
CA
ARATA, Louis, K., Mentor, Ohio 44060, US
MEARS, Dana, C., Pittsburgh, Pennsylvania
15215, US

BLACKWELL, Timothy, Vienna, Missouri 65582, US
MOZES, Alon, Miami Beach, Florida 33139, US
ALY, Sherif, Boca Raton, Florida 33433, US
DUGAL, Amardeep Singh, Hollywood, Florida 33020, US
HAND, Randal, Clinton, Mississippi 39056, US
GLAUSER, Sandi, Weston, Florida 33327, US
SALCEDO, Juan, Miami, Florida 33176, US
EBBITT, Peter, Boca Raton, Florida 33433, US
TAPIA, William, Weston, Florida 33326, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 06735388.8 / 1 871 267

A61H 1/02 → (51) **A61B 5/103**

A61H 3/00 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61H 33/06** (11) **3 463 247 B1**
(52) **A61H 33/063**; A61H 2201/5015; A61H 2201/5058; A61H 2201/5061; A61H 2201/5082; A61H 2201/5092
(25) Fi (26) En
(21) 17802261.2 (22) 24.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2019
(86) FI 2017/050391 24.05.2017
(87) WO 2017/203104 2017/48 30.11.2017
(30) 25.05.2016 FI 20160145
(54) • **AUTOMATISCHE AUSWAHL EINES SAUNABADEMODUS UND RUHEMODUS EINER LÜFTEROFENS**
• **AUTOMATIC SELECTION OF SAUNA BATHING MODE AND IDLE MODE OF A FAN STOVE**
• **SÉLECTION AUTOMATIQUE DE MODE SAUNA ET DE MODE REPOS D'UNE ÉTUVE À VENTILATEUR**
(73) Yli-Kovero, Risto Tapio, Linnankatu 3b 69, 13100 Hämeenlinna, FI
(72) Yli-Kovero, Risto Tapio, 13100 Hämeenlinna, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) **A61K 8/02** (11) **3 478 247 B1**
A61Q 9/02 **A61K 8/31**
A61K 8/34 **A61K 8/81**
A61K 8/86 **A61K 8/891**
B26B 21/44

(52) **B26B 21/443**; **A61K 8/027**; **A61K 8/31**; **A61K 8/342**; **A61K 8/8129**; **A61K 8/8152**; **A61K 8/86**; **A61K 8/891**; **A61Q 9/02**; A61K 2800/412
(25) En (26) En
(21) 17737184.6 (22) 28.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2019
(86) US 2017/039615 28.06.2017
(87) WO 2018/005574 2018/01 04.01.2018
(30) 30.06.2016 US 201662357239 P
(54) • **RASIERHILFE FÜR RASIERKÖPFE MIT EINEM NANOFILAMENT**
• **SHAVING AID FOR RAZOR CARTRIDGES COMPRISING A NANO-FILAMENT**
• **AIDE AU RASAGE POUR CARTOUCHES DE RASOIR COMPRENANT UN NANO-FILAMENT**
(73) The Gillette Company LLC, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

(72) STEPHENS, Alison, Fiona, Egham Surrey TW20 9NW, GB
HUMPHREYS, Claire, Patricia, Southwell Nottinghamshire NG25 0FT, GB
ROMO ESCALANTE, Eduardo, Reading Berkshire RG2 0QE, GB
SPOONER-FLEMING, Joia, Kirin, Boston, Massachusetts 02127, US
GLASSMEYER, Stephen, Robert, Cincinnati, Ohio 45202, US
PRATT, Michael, Sean, Cincinnati, Ohio 45202, US
CALDERAS, Jonathan, Javier, Cincinnati, Ohio 45202, US
MAO, Min, Cincinnati, Ohio 45202, US
EDWARDS, Joseph, Bryan, Boston, Massachusetts 02127, US
MOLONEY, Michael, John, Boston, Massachusetts 02127, US
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/14 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/25** (11) **3 532 012 B1**
A61K 8/27 **A61K 8/34**
A61Q 5/00 **A61Q 5/02**
(52) **A61K 8/345**; **A61K 8/25**; **A61K 8/27**; **A61Q 5/008**; **A61Q 5/02**
(25) En (26) En
(21) 18734376.9 (22) 05.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2019
(86) US 2018/035996 05.06.2018
(87) WO 2018/226651 2018/50 13.12.2018
(30) 05.06.2017 US 201762515134 P
(54) • **HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT MATERIALIEN, DIE SEBUM MODIFIZIEREN**
• **HAIR CARE COMPOSITIONS COMPRISING MATERIALS THAT MODIFY SEBUM**
• **COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES COMPRENANT DES MATIÈRES QUI MODIFIENT LE SÉBUM**
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PUNYANI, Supriya, Singapore 138547, SG
PAUL, Monalisha, Singapore 138547, SG
JONES, Stevan, David, Cincinnati, Ohio 45202, US
PAGE, Steven, Hardy, Cincinnati, Ohio 45202, US
ISAACS, Sandra, Nichole, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61K 8/27** (11) **3 532 013 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/00**
A61K 8/73

(52) **A61K 8/27**; **A61K 8/4926**; **A61K 8/4933**; **A61K 8/731**; **A61Q 5/006**; A61K 2800/58
(25) En (26) En
(21) 18727607.6 (22) 10.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2019
(86) US 2018/032046 10.05.2018
(87) WO 2018/209070 2018/46 15.11.2018
(30) 12.05.2017 US 201762505551 P
(54) • **HAARZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER ABLAGERUNG VON AKTIVEN MITTELN**
• **HAIR COMPOSITIONS WITH INCREASED DEPOSITION OF ACTIVE AGENTS**
• **COMPOSITIONS CAPILLAIRES AYANT UN MEILLEUR DÉPÔT DES AGENTS ACTIFS**
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LANE, Brandon, Scott, Cincinnati Ohio 45202, US
JOHNSON, Eric, Scott, Cincinnati Ohio 45202, US
STAUDIGEL, James, Anthony, Cincinnati Ohio 45202, US
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/27 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/34 → (51) **A61K 47/10**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/37** (11) **3 407 860 B1**
A61K 8/49 **A61Q 17/04**
(52) **A61K 8/37**; **A61K 8/4926**; **A61K 8/4973**; **A61Q 17/04**; A61K 2800/592
(25) En (26) En
(21) 17701344.8 (22) 26.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2018
(86) EP 2017/051629 26.01.2017
(87) WO 2017/129669 2017/31 03.08.2017
(30) 26.01.2016 FR 1650622
(54) • **KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MERCYANIN UND EINER ÖLPHASE MIT MINDESTENS EINEM ISOSORBIDETHER**
• **COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION COMPRISING A MERCYANINE AND AN OILY PHASE COMPRISING AT LEAST ONE ISOSORBIDE ETHER**
• **COMPOSITION COSM TIQUE OU DERMATOLOGIQUE COMPRENANT UNE MEROYANINE ET UNE PHASE HUILEUSE COMPRENANT AU MOINS UN THER D'ISOSORBIDE**
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) JOLLY, Yannick, 94152 Chevilly la Rue, FR
ROUDOT, Angelina, 94152 Chevilly la Rue, FR
CANDAU, Didier, 94152 Chevilly la Rue, FR
SAFOUANE, Mahassine, 94152 Chevilly la Rue, FR
(74) L'Oreal, Service D.I.P.I. 9, rue Pierre Dreyfus, 92110 Cligny, FR

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/40 → (51) A61K 8/73	A61K 8/60 → (51) A61K 47/10	(52) A61K 47/38; A61K 9/0014; A61K 31/196; A61K 47/10; A61K 47/18; A61K 47/183; A61K 47/20; A61K 47/32; A61P 19/02; A61P 29/00
(51) A61K 8/44 (11) 3 200 759 B1 A61K 8/49 A61Q 17/04	A61K 8/67 → (51) A61K 8/73	(25) En (26) En
(52) A61K 8/44; A61K 8/4993; A61Q 17/04; A61K 2800/21; A61K 2800/262	(51) A61K 8/73 (11) 3 349 723 B1 A61K 8/81 A61K 8/06 A61Q 17/04 A61K 8/35 A61K 8/37 A61K 8/39 A61K 8/40 A61K 8/67	(21) 13166999.6 (22) 17.10.2007
(25) En (26) En	(52) A61K 8/062; A61K 8/35; A61K 8/37; A61K 8/39; A61K 8/40; A61K 8/678; A61K 8/732; A61K 8/8152; A61Q 17/04; A61K 2800/75	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO RS SE SI SK TR
(21) 15771938.6 (22) 29.09.2015	(25) En (26) En	AL BA HR MK RS
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 16767107.2 (22) 07.09.2016	(43) 14.08.2013
(43) 09.08.2017	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 17.10.2006 US 829756 P
(86) EP 2015/072445 29.09.2015	(43) 25.07.2018	(54) • <i>Diclofenac-Gel</i> • <i>Diclofenac gel</i> • <i>Gel de diclofénac</i>
(87) WO 2016/050778 2016/14 07.04.2016	(86) US 2016/050473 07.09.2016	(73) Nuvo Pharmaceuticals Inc., 6733 Mississauga Road, Suite 800, Mississauga, ON L5N 6J5, CA
(30) 30.09.2014 US 201414502566	(87) WO 2017/048556 2017/12 23.03.2017	(72) Kisak, Ed, San Diego, CA 92109, US
(54) • <i>NACH DEM AUFTRAGEN UNSICHTBARES ALKOHOLFREIES EMULSIONSSYSTEM MIT HOHER UV-SCHUTZWIRKUNG</i> • <i>HIGH UV PROTECTION ALCOHOL-FREE EMULSION SYSTEM, THAT IS CLEAR ON APPLICATION</i> • <i>SYSTÈME D'ÉMULSION EXEMPTÉ D'ALCOOL PROTÉGÉANT CONTRE LES UV ET TRANSPARENTE LORS DE L'APPLICATION</i>	(30) 18.09.2015 US 201514858181	(74) Moré, Solveig Helga, et al, Kroher Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
(73) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR	(54) • <i>SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN MIT SUPERHYDROPHILEN AMPHIPHILEN COPOLYMEREN</i> • <i>SUNSCREEN COMPOSITIONS COMPRISING SUPERHYDROPHILIC AMPHIPHILIC COPOLYMERS</i> • <i>COMPOSITIONS D'ÉCRAN SOLAIRE COMPRENANT DES COPOLYMÈRES AMPHIPHILES SUPERHYDROPHILES</i>	(62) 07863421.9 / 2 086 504
(72) NIKITCZUK, Kevin, Skillman, New Jersey 08558, US SHAH, Anil, East Windsor, New Jersey 08520, US HALPERN CHIRCH, Susan, Basking Ridge, New Jersey 07920, US SIMONNET, Jean-Thierry, F-92500 Rueil Malmaison, FR	(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US	A61K 9/08 → (51) A61K 9/16
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR	(72) DALY, Susan, Skillman, New Jersey 08558, US MAITRA, Prithwiraj, Skillman, New Jersey 08558, US SETIAWAN, Barry, Skillman, New Jersey 08558, US	A61K 9/10 → (51) A61K 47/10
A61K 8/49 (11) 3 474 815 B1 A61Q 5/06	(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	A61K 9/113 → (51) A61K 9/14
(52) A61K 8/494; A61Q 5/065	A61K 8/73 → (51) A61K 8/27	(51) A61K 9/127 (11) 3 600 253 B1 A61K 9/28 A61K 9/48 C07K 7/64
(25) En (26) En	A61K 8/81 → (51) A61K 8/02	(52) A61K 9/1271; A61K 9/2846; A61K 9/4891; C07K 7/64
(21) 17733788.8 (22) 21.06.2017	A61K 8/81 → (51) A61K 8/73	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 8/86 → (51) A61K 8/02	(21) 18714527.1 (22) 03.04.2018
(43) 01.05.2019	A61K 8/891 → (51) A61K 8/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2017/065281 21.06.2017	A61K 8/92 → (51) A61Q 11/00	(43) 05.02.2020
(87) WO 2017/220676 2017/52 28.12.2017	A61K 8/9789 → (51) A61Q 11/00	(86) EP 2018/058464 03.04.2018
(30) 23.06.2016 FR 1655865	A61K 8/98 → (51) A61K 35/583	(87) WO 2018/178395 2018/40 04.10.2018
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN UNTER VERWENDUNG EINER WASSERFREIEN ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE AZOMETHINVERBINDUNG MIT ZWEI PYRAZOLOPYRIDINEINHEITEN UND EINER WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG UMFASST</i> • <i>PROCESS FOR TREATING KERATIN FIBERS USING AN ANHYDROUS COMPOSITION COMPRISING A COMPOUND OF AZOMETHINE TYPE COMPRISING TWO PYRAZOLOPYRIDINE UNITS AND AN AQUEOUS COMPOSITION</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIBRES KÉRATINIQUES UTILISANT UNE COMPOSITION ANHYDRE, COMPRENANT UN COMPOSÉ DE TYPE AZOMÉTHINE COMPRENANT DEUX UNITÉS DE PYRAZOLOPYRIDINE, ET UNE COMPOSITION AQUEUSE</i>	A61K 9/00 → (51) A61K 9/06	(30) 30.03.2017 EP 17000536
(73) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR	A61K 9/00 → (51) A61K 9/14	(54) • <i>LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND FESTSTOFFDOSIERUNGSFORMEN DAMIT</i> • <i>LIPOSOMAL COMPOSITIONS AND SOLID ORAL DOSAGE FORMS COMPRISING THE SAME</i> • <i>COMPOSITIONS LIPOSOMALES ET FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES LES COMPRENANT</i>
(72) BONNAMY, Arnaud, 93400 SAINT-OUEN, FR TEBOUL, Karen, 93400 SAINT-OUEN, FR	A61K 9/00 → (51) A61K 31/137	(73) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(74) L'Oreal, Service D.I.P.I. 9, rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR	A61K 9/00 → (51) A61K 31/4418	(72) UHL, Philipp, 69124 Heidelberg, DE SAUTER, Max, 69115 Heidelberg, DE MIER, Walter, 64625 Bensheim, DE
A61K 8/49 → (51) A61K 8/27	A61K 9/00 → (51) A61K 47/10	(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
A61K 8/49 → (51) A61K 8/37	A61K 9/00 → (51) A61M 37/00	A61K 9/127 → (51) A61K 47/54
A61K 8/49 → (51) A61K 8/44	A61K 9/00 → (51) A61P 43/00	A61K 9/127 → (51) A61Q 19/00
	(51) A61K 9/06 (11) 2 626 063 B1 A61K 9/00 A61K 31/196 A61K 47/10 A61K 47/38 A61K 47/20 A61K 47/18 A61K 47/36 A61K 47/32 A61P 19/02 A61P 29/00	(51) A61K 9/14 (11) 3 503 877 B1 A61K 38/48 A61K 9/16 A61K 9/00 A61K 47/34 A61K 47/36 A61K 9/113
		(52) A61K 9/0019; A61K 9/0024; A61K 9/143; A61K 9/146; A61K 9/1647; A61K 38/4893; A61K 47/34; A61K 47/36; A61K 9/113
		(25) En (26) En
		(21) 17761698.4 (22) 23.08.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
- (86) US 2017/048174 23.08.2017
- (87) WO 2018/039318 2018/09 01.03.2018
- (30) 26.08.2016 US 201662380229 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMER-FORMULIERUNGEN FÜR VERLÄNGERTE WIRKUNG VON BOTULINUMTOXIN*
• *BIODEGRADABLE POLYMER FORMULATIONS FOR EXTENDED EFFICACY OF BOTULINUM TOXIN*
• *FORMULATIONS DE POLYMÈRE BIODÉGRADABLE POUR PROLONGER L'EFFICACITÉ DE LA TOXINE BOTULIQUE.*
- (73) Akina, Inc., 3495 Kent Avenue Suite O 100, West Lafayette, Indiana 47906-1385, US
- (72) PARK, Kinam, West Lafayette IN 47906, US
YUN, Yeonhee, Whitestown Indiana 46075, US
SKIDMORE, Sarah Michelle, Lafayette IN 47909, US
LEE, Byung Kook, Whitestown Indiana 46075, US
GARNER, John Solomon, West Lafayette IN 47906, US
- (74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/16** (11) **3 103 441 B1**
A61K 9/14 **A61K 9/08**
A61K 31/196 **A61K 9/20**
A61P 25/06
- (52) **A61K 9/0095; A61K 9/08;**
A61K 9/145; A61K 9/1623;
A61K 9/2013; A61K 31/196;
A61K 47/10; A61P 25/06; A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 16157175.7 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2016
- (30) 17.06.2005 US 692024 P
17.06.2005 US 691757 P
- (54) • *DICLOFENAC-FORMULIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *DICLOFENAC FORMULATIONS AND METHODS OF USE*
• *FORMULATIONS DE DICLOFÉNAC ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., Via Corti 5, 6828 Balerna, CH
- (72) REINER, Giorgio, 22100 Como, IT
REINER, Alberto, 22100 Como, IT
MEYER, Andreas, 79395 Neuenburg, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
- (62) 06743167.6 / 1 890 680

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/19 → (51) **A61K 38/17**

A61K 9/19 → (51) **A61P 43/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 38/10**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/48 → (51) **A61K 38/17**

A61K 9/51 → (51) **A61K 47/54**

A61K 9/70 → (51) **A61L 24/06**

- (51) **A61K 31/00** (11) **3 512 508 B1**
A61K 31/7024 **A61P 31/14**
A61K 31/7024; A61K 45/06;
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 17777120.1 (22) 14.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2019
- (86) US 2017/051472 14.09.2017
- (87) WO 2018/053073 2018/12 22.03.2018
- (30) 16.09.2016 US 201662395694 P
31.01.2017 US 201762452778 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ERITORAN ALS TLR4-ANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON EBOLA UND MORBUS MARBURG*
• *METHOD OF USE OF ERITORAN AS A TLR4 ANTAGONIST FOR TREATMENT OF EBOLA AND MARBURG DISEASE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'ÉRITORAN EN TANT QU'ANTAGONISTE DE TLR4 POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE À VIRUS EBOLA ET LA MALADIE DE MARBURG*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) BUKREYEV, Alexander, Austin, Texas 078701, US
GUSOVSKY, Fabian, Tokyo, 112-8088, JP
YOUNAN, Patrick, Austin, Texas 78701, US
EVERSON, Michael, Tokyo, 112-8088, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/00 → (51) **A61K 35/17**

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/68**

A61K 31/047 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/05 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/07 → (51) **A61K 47/32**

A61K 31/122 → (51) **C07C 235/78**

A61K 31/131 → (51) **A61K 33/08**

- (51) **A61K 31/137** (11) **3 766 489 B1**
A61K 9/00 **A61K 47/14**
A61K 31/137; A61K 9/0014;
A61K 47/14; Y02A 50/30
- (25) En (26) En
(21) 20188822.9 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2021
- (30) 04.03.2011 US 201161449329 P
03.05.2011 EP 11003603
- (54) • *HALBFESTE WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TAPENTADOL*
• *SEMISOLID AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING TAPENTADOL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AQUEUSE SEMI-SOLIDE CONTENANT DU TAPENTADOL*

- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) REINHOLD, Ulrich, 52076 Aachen, DE
SCHILLER, Marc, 52076 Aachen, DE
WULSTEN, Eva Cornelia, 47877 Willich, DE
INGHELBRECHT, Sabine Karine Katrien, 2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Roger Carolus Augusta, 2340 Beerse, BE
FEIL, Ulrich, 63801 Kleinostheim, DE
- (74) Kutzenberger Wolff & Partner, Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE
- (62) 17189139.3 / 3 290 029
12710026.1 / 2 680 834

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/277**

A61K 31/14 → (51) **A23K 20/174**

A61K 31/14 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/16 → (51) **A61K 33/08**

A61K 31/164 → (51) **C07C 235/78**

A61K 31/19 → (51) **A23K 20/174**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/20 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/202 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/205 → (51) **A23K 20/174**

A61K 31/221 → (51) **A23K 20/174**

A61K 31/221 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/275 → (51) **A61L 24/06**

- (51) **A61K 31/277** (11) **3 474 841 B1**
C07D 413/10 **C07D 413/12**
A61K 31/138 **A61K 31/4245**
A61K 31/436 **A61K 31/519**
A61P 35/00
- (52) **A61K 31/4245; A61K 31/138;**
A61K 31/436; A61K 31/519;
A61P 35/00; A61P 35/04; A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 17816081.8 (22) 20.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2019
- (86) US 2017/038390 20.06.2017
- (87) WO 2017/223115 2017/52 28.12.2017
- (30) 22.06.2016 US 201662353350 P
19.08.2016 US 201662377497 P
21.02.2017 US 201762461546 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AR+BRUSTKREBS*
• *AR+ BREAST CANCER TREATMENT METHODS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN AR+*
- (73) Ellipses Pharma Ltd, 10 Stratton Street, London, W1J 8LG, GB
- (72) HATTERSLEY, Gary, Stow MA 01775, US
SAEH, Jamal, Belmont MA 02478, US
YU, Ziyang, Wellesley MA 02481, US
MILLER, Chris, Lake Forest IL 60045, US
BIHANI, Teeru, Cambridge MA 02140, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/336	→ (51) A61K 36/02
A61K 31/337	→ (51) A61K 45/06
A61K 31/38	→ (51) A61K 31/519
A61K 31/385	→ (51) C07D 405/06
A61K 31/4035	→ (51) C07D 209/44
A61K 31/407	→ (51) C07D 487/04
A61K 31/416	→ (51) C07D 209/44
A61K 31/4178	→ (51) C07D 405/06
A61K 31/4192	→ (51) C07D 403/06
A61K 31/422	→ (51) C07D 413/14
(51) A61K 31/423	(11) 3 400 939 B1
A61K 31/428	A61P 25/00
A61K 31/4439	
(52) C07D 263/52; A61K 31/423;	
A61K 31/428; A61P 25/00;	
C07D 277/60; C07D 413/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 17735992.4	(22) 05.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.11.2018	
(86) JP 2017/000166 05.01.2017	
(87) WO 2017/119455 2017/28 13.07.2017	
(30) 08.01.2016 US 201662276354 P	
(54) • PROPHYLAKTIKUM ODER THERAPEUTIKUM GEGEN AUTISTISCHE ERKRANKUNGEN	
• PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR AUTISM SPECTRUM DISORDER	
• AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE POUR TROUBLE DU SPECTRE DE L'AUTISME	
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
(72) HIRAI, Keisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP	
ISHIKAWA, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP	
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE	
A61K 31/4245	→ (51) A61K 31/277
A61K 31/428	→ (51) A61K 31/423
A61K 31/436	→ (51) A61K 31/277
A61K 31/437	→ (51) C07D 498/04
A61K 31/439	→ (51) C07D 405/06
A61K 31/44	→ (51) C07D 213/81
A61K 31/44	→ (51) C07D 251/48
(51) A61K 31/4418	(11) 2 670 242 B1
A61K 9/00	A61P 11/00
A61M 15/00	
(52) A61K 31/4418; A61K 9/0078;	
A61P 11/00; A61M 15/009;	
A61M 2202/064	
(25) En	(26) En
(21) 12742394.5	(22) 31.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2013	
(86) US 2012/023406 31.01.2012	
(87) WO 2012/106382 2012/32 09.08.2012	
(30) 15.07.2011 US 201161508542 P	
06.01.2012 US 201261584119 P	
14.11.2011 US 201161559670 P	
31.01.2011 US 201161438203 P	
(54) • AEROSOLFÖRMIGE PIRFENIDON- UND PYRIDONANALOGVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON	
• AEROSOL PIRFENIDONE AND PYRIDONE ANALOG COMPOUNDS AND USES THEREOF	
• COMPOSÉS ANALOGUES DE PYRIDONE ET DE PIRFÉNIDONE EN AÉROSOL, ET LEURS UTILISATIONS	
(73) Avalyn Pharma Inc., 701 Pike Street, Suite 1500, Seattle, WA 98101, US	
(72) SURBER, Mark, William, San Diego, CA 92117, US	
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB	
A61K 31/4436	→ (51) C07D 405/14
A61K 31/4439	→ (51) A61K 31/423
A61K 31/4439	→ (51) C07D 233/64
A61K 31/4439	→ (51) C07D 401/14
A61K 31/444	→ (51) C07D 401/12
A61K 31/445	→ (51) C07D 401/12
(51) A61K 31/454	(11) 2 595 485 B1
A61P 25/18	A61P 25/24
(52) A61K 31/454; A61K 31/445;	
A61K 45/06; A61P 3/04; A61P 25/00;	
A61P 25/14; A61P 25/18; A61P 25/20;	
A61P 25/22; A61P 25/24; A61P 25/28;	
A61P 25/30; A61P 25/32; A61P 43/00	
(25) En	(26) En
(21) 11810350.6	(22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.05.2013	
(86) US 2011/044698 20.07.2011	
(87) WO 2012/012543 2012/04 26.01.2012	
(30) 20.07.2010 US 366080 P	
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZYKLISCHER AMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG SIGMA-REZEPTOR-VERMITTLER STÖRUNGEN	
• METHODS OF USE CYCLIC AMIDE DERIVATIVES TO TREAT SIGMA RECEPTOR-MEDIATED DISORDERS	
• PROCÉDÉS D'UTILISATION DE DÉRIVÉS D'AMIDES CYCLIQUES DESTINÉS À TRAITER DES TROUBLES INDUITS PAR LE RÉCEPTEUR SIGMA	
(73) Minerva Neurosciences, Inc., 1601 Trapelo Road, Suite 284, Waltham, MA 02451, US	
(72) LUTHRINGER, Remy, Henri, 1204 Geneve, CH	
PELLEGRINI, Lorenzo, Newtown, PA 18940, US	
KARABELAS, Argeris, N., Portsmouth, NH 03801, US	
(74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB	
A61K 31/4545	→ (51) C07D 213/81
A61K 31/4545	→ (51) C07D 401/12

A61K 31/4706	→ (51) C07D 413/14
A61K 31/4745	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/495	→ (51) C07D 207/38
A61K 31/496	→ (51) C07D 209/44
A61K 31/496	→ (51) C07D 401/12
A61K 31/496	→ (51) C07D 417/12
A61K 31/498	→ (51) C07D 403/12
(51) A61K 31/502	(11) 3 534 904 B1
A61P 25/00	A61P 25/28
A61K 45/06	
(52) A61K 31/502; A61K 45/06;	
A61P 25/00; A61P 25/28	
(25) En	(26) En
(21) 17803774.3	(22) 06.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.09.2019	
(86) EP 2017/001284 06.11.2017	
(87) WO 2018/082814 2018/19 11.05.2018	
(30) 07.11.2016 EP 16002355	
(54) • VERWENDUNG VON 5-AMINO-2,3-DIHYDRO-1,4-PHTHALAZINEDION BEI DER BEHANDLUNG VON CHRONISCHER PROGRESSIVER MULTIPLER SKLEROSE	
• USE OF 5-AMINO-2,3-DIHYDRO-1,4-PHTHALAZINEDIONE IN THE TREATMENT OF CHRONIC PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS	
• UTILISATION DE 5-AMINO-2,3-DIHYDRO-1,4-PHTHALAZINEDIONE DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES PROGRESSIVE CHRONIQUE	
(73) MetrioPharm AG, Europaallee 41, 8021 Zürich, CH	
(72) BRYSCH, Wolfgang, 13505 Berlin, DE	
KAISER, Astrid, 12305 Berlin, DE	
VAN LAAK, Claudia, 14052 Berlin, DE	
LUDESCHER, Beate, 13439 Berlin, DE	
SHAH, Maliha, 13187 Berlin, DE	
VON WEGERER, Jörg, 13597 Berlin, DE	
(74) Gruber, Daniel, Ruskke Madgwick Seide & Kollegen Patentanwälte Patent Attorney (UK) PartG mbB Postfach 08 06 29, 81633 München, DE	
A61K 31/505	→ (51) C07D 251/48
A61K 31/506	→ (51) C07D 233/64
A61K 31/506	→ (51) C07D 401/12
(51) A61K 31/513	(11) 3 518 933 B1
A61K 31/565	A61K 31/57
A61P 15/00	
(52) A61K 31/513; A61K 31/565;	
A61K 31/57; A61P 15/00	
(25) En	(26) En
(21) 17823018.1	(22) 29.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(43) 07.08.2019	
(86) EP 2017/074907 29.09.2017	
(87) WO 2018/060501 2018/14 05.04.2018	
(30) 30.09.2016 US 201662402034 P	
30.09.2016 US 201662402055 P	
30.09.2016 US 201662402150 P	

01.05.2017 US 201762492839 P
03.07.2017 US 201762528409 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEBÄRMUTTERMYOMEN UND ENDOMETRIOSE*
• *METHODS OF TREATING UTERINE FIBROIDS AND ENDOMETRIOSIS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DES FIBROMES UTÉRINS ET DE L'ENDOMÉTRIOSE*
(73) Myovant Sciences GmbH, Viaduktstrasse 8, 4051 Basel, CH
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) JOHNSON, Brendan Mark, 27514 Chapel Hill North Carolina, US
SEELY, Lynn, San Mateo California, 94402, US
MUDD, JR., Paul N., Cary North Carolina 27519, US
WOLLOWITZ, Susan, Lafayette California 94549, US
HIBBERD, Mark, Liss Hampshire GU33 6NQ, GB
TANIMOTO, Masataka, Osaka-shi Osaka 540-8645, JP
RAJASEKHAR, Vijaykumar Reddy, Apple Valley California 92308, US
SUKHATME, Mayukh Vasant, New York New York, 10018, US
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

A61K 31/517 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/519** (11) **3 395 344 B1**
A61K 45/06 **A61P 9/04**
(52) **A61K 31/519; A61K 45/06; A61P 9/04**
(25) Ja (26) En
(21) 16878768.7 (22) 21.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2018
(86) JP 2016/088121 21.12.2016
(87) WO 2017/110881 2017/26 29.06.2017
(30) 25.12.2015 JP 2015253809
(54) • *MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *MEDICINE FOR TREATING HEART FAILURE*
• *MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645, JP
(72) MATSUDA, Takahisa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0016, JP
MOTOYAJI, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
KITAMURA, Shuji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
YOSHIDA, Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 31/519** (11) **3 628 320 B1**
A61K 31/38 **A61P 3/00**
A61P 35/00 **A01N 43/90**
(52) **C07D 495/04; A01N 43/90; A61K 31/519; A61P 3/00; A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 19190936.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2020
(30) 11.11.2011 US 201161559023 P
23.03.2012 US 201261615092 P
25.05.2012 US 201261651878 P
25.07.2012 US 201261675513 P
(54) • *ACC-HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ACC INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS D'ACC ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Gilead Apollo, LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
(72) HARRIMAN, Geraldine C., Charlestown Rhode Island 02813, US
MASSE, Craig E., Cambridge, MA 02139, US
HARWOOD, James, Ledyard, CT 06369, US
BHAT, Sathesh, West New York NY 07093, US
GREENWOOD, Jeremy Robert, Brooklyn NY 11238, US
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB
(62) 17209455.9 / 3 329 919
12848361.7 / 2 776 038

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/277**

A61K 31/519 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/52 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/529 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/53 → (51) **C07D 251/48**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/537 → (51) **C07D 498/22**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 209/44**

A61K 31/541 → (51) **C07D 417/10**

A61K 31/553 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/553 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/56** (11) **3 209 300 B1**
A61K 36/324
(52) **A61K 36/324; A61K 8/9789; A61K 31/015; A61K 31/045; A61K 31/085; A61K 31/122; A61K 45/06; A61P 1/04; A61P 7/10; A61P 11/00; A61P 17/00; A61P 17/06; A61P 21/00; A61P 25/00; A61P 25/28; A61P 29/00; A61P 31/00; A61P 35/00; A61P 37/06; A61P 37/08; A61Q 19/00; A61K 2800/10**
(25) En (26) En
(21) 15784280.8 (22) 21.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.08.2017
(86) EP 2015/002084 21.10.2015
(87) WO 2016/062402 2016/17 28.04.2016
(30) 21.10.2014 PCT/EP2014/002845
(54) • *EXTRAKT AUS EINER PFLANZE DER GATTUNG BOSWELLIA UND ZUGEHÖRIGE PRODUKTE UND VERWENDUNGEN*
• *EXTRACT FROM A PLANT OF THE GENUS BOSWELLIA AND RELATED PRODUCTS AND USES*
• *EXTRAIT D'UNE PLANTE DU GENRE BOSWELLIA ET PRODUITS CONNEXES ET UTILISATIONS*

(73) Alpinia Laudanum Institute Of Phytopharmaceutical Sciences AG, Bahnhofstrasse 34, 8880 Walenstadt, CH
(72) KREUTER, Matthias H., 8880 Walenstadt, CH
KEMMLER, Michael, 79540 Lörrach, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/606 → (51) **A61P 43/00**

A61K 31/66 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/685 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 31/7024 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/704 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/7072** (11) **3 288 562 B1**
A61P 9/00 **A61P 13/12**
(52) **A61K 31/7072; A61P 9/00; A61P 13/12**
(25) En (26) En
(21) 16785918.0 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2018
(86) CN 2016/080228 26.04.2016
(87) WO 2016/173487 2016/44 03.11.2016
(30) 26.04.2015 US 201562152965 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER NIEREN- UND/ODER DER HERZFUNKTION BEI PATIENTEN MIT NIERENERKRANKUNGEN*
• *METHOD FOR IMPROVING KIDNEY AND/OR HEART FUNCTION IN PATIENTS WITH KIDNEY DISEASE*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA FONCTION RÉNALE ET/OU CARDIAQUE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE MALADIE RÉNALE*
(73) MacKay Memorial Hospital, No. 92, Sec. 2, Zhongshan N Road, Zhongshan District, Taipei City 104, TW
(72) LIN, Cheng-Jui, Taipei City 104, TW
WU, Chih-Jen, Taipei City 104, TW
LIU, Chia-Yuan, Taipei City 104, TW
WANG, Horng Yuan, Taipei City 104, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807 München, DE

A61K 31/7088 → (51) **A61P 43/00**

A61K 31/713 → (51) **A61P 43/00**

A61K 33/00 → (51) **C01B 21/32**

(51) **A61K 33/08** (11) **3 738 596 B1**
A61K 31/131 **A61K 31/16**
A61P 25/00
(52) **A61K 33/08; A61K 31/131; A61K 31/16; A61P 25/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 19174909.2 (22) 16.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2020

- (54) • *SUBSTANZ UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN EINSATZ ZUR BEHANDLUNG DES PRÄMENSTRUELLEN SYNDROMS UND/ODER DER PRÄMENSTRUELLEN DYSPHORISCHEN STÖRUNG*
• *COMPOUND AND COMPOSITION FOR USE IN THE TREATMENT OF PREMENSTRUAL SYNDROME AND/OR PREMENSTRUAL DYSPHORIC DISORDER*
• *COMPOSÉ ET COMPOSITION POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME PRÉMENSTRUEL ET/OU DU TROUBLE DYSPHORIQUE PRÉMENSTRUEL*
- (73) Synpharm Industrial Synthesis, Rue des Technologies, 2b, 4432 Alleur, BE
- (72) Danhier, Philippe, 7382 Audregnies, BE
Azzam, Pascale, 4000 Liège, BE
- (74) ABYOO, Centre Monnet Avenue Jean Monnet 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

A61K 33/24 → (51) **A61K 39/395**

A61K 33/243 → (51) **A61K 39/395**

A61K 33/26 → (51) **C07D 309/40**

A61K 35/02 → (51) **A61K 39/395**

A61K 35/12 → (51) **A01K 67/027**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **A61K 35/17** (11) **3 568 142 B1**
A61K 38/00 **G01N 33/68**
A61P 35/00 **A61K 31/00**
C07K 14/71 **A61K 39/00**
C07K 14/495
- (52) **A61P 35/00; A61K 35/17;**
C07K 14/495; C07K 14/71;
A61K 38/00; C07K 2319/00

- (25) En (26) En
(21) 18702417.9 (22) 12.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.11.2019
(86) EP 2018/050776 12.01.2018
(87) WO 2018/130659 2018/29 19.07.2018
(30) 12.01.2017 GB 201700567

- (54) • *THERAPEUTISCHE PEPTIDE MIT ABZIE- LUNG AUF TGF-BETA-INTERAKTION*
• *THERAPEUTIC PEPTIDES THAT TARGET TGF-BETA INTERACTION*
• *PEPTIDES THÉRAPEUTIQUES CIBLANT L'INTERACTION TGF-BÉTA*

- (73) Genagon Therapeutics AB, Nanna Svartz Väg 2, 171 65 Solna, SE

- (72) BLOKZIJJ, Olof Andries, 11338 Stockholm, SE
FREDRIKSSON, Johan Erik Simon, 16854 Bromma, SE

- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 35/22 → (51) **A01K 67/027**

A61K 35/407 → (51) **A01K 67/027**

- (51) **A61K 35/583** (11) **3 124 030 B1**
A61K 35/618 **A61K 8/98**
A61P 17/02 **A61Q 19/00**
A61Q 19/08

- (52) **A61K 35/618; A61K 8/987;**
A61P 17/02; A61Q 19/00; A61Q 19/08

- (25) En (26) En
(21) 15386024.2 (22) 30.07.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.02.2017

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNECKENEXTRAKTS AUS CORNU ASPERSUM UND DEREN EXTRAKT*

- *METHOD FOR PRODUCING A SNAIL EXTRACT FROM CORNU ASPERSUM AND ITS EXTRACT*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT D'ESCARGOT PETIT-GRIS (CORNU ASPERSUM) ET LEDIT EXTRAIT*

- (73) Aristotle University Of Thessaloniki-Research Committee, KEDEA, 3rd Septemvriou str. University Campus, 54636 Thessaloniki, GR

- Pavlidis, Savvas, Mesimeri, Municipality of Thermaikos, 57500 Mesimeri Thessaloniki, GR

- Wehrheim, Anne-Gailar, Mesimeri, Municipality of Thermaikos, 57500 Mesimeri Thessaloniki, GR

- (72) Staikou, Alexandra, GR-54124 Thessaloniki, GR

- Garefalaki, Marina-Elena, GR-54249 Thessaloniki, GR

- (74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

A61K 35/618 → (51) **A61K 35/583**

- (51) **A61K 35/74** (11) **3 743 086 B1**
A61K 39/02 **A23L 33/135**
A61P 1/00 **A61P 11/06**
A61P 3/10 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 37/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

- (52) **A61K 35/74; A23L 33/135;**
A61P 1/00; A61P 3/10; A61P 11/06;
A61P 17/06; A61P 19/02; A61P 35/00;
A61P 37/00; A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 19725068.1 (22) 13.05.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (43) 02.12.2020

- (86) EP 2019/062238 13.05.2019

- (87) WO 2019/215346 2019/46 14.11.2019

- (30) 11.05.2018 EP 18171893

- 15.06.2018 EP 18178136

- 25.06.2018 GB 201810386

- 17.08.2018 GB 201813460

- 29.10.2018 GB 201817642

- 12.12.2018 GB 201820264

- 12.12.2018 GB 201820256

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BAKTE- RIENSTÄMMEN*

- *COMPOSITIONS COMPRISING BACTERIAL STRAINS*

- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES SOUCHES BACTÉRIENNES*

- (73) 4D Pharma Research Limited, Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB

- (72) MULDER, Imke Elisabeth, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB

- FOTIADOU, Parthena, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB

- HOLT, Amy Beth, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB

- AHMED, Suaad, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB

- ETTORRE, Anna, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB

- YUILLE, Samantha, Aberdeenshire AB21 9LF, GB

- DINAN, Ted, Cork, IE

- CRYAN, John, Cork, IE

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South- ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 36/02** (11) **3 283 089 B1**
C12N 1/12 **A61K 31/336**

- (52) **A61K 31/336; A61K 31/20;**
A61K 31/201; A61K 31/202;
A61K 36/03; A61P 3/10; A61P 29/00;
A61P 35/00; A61P 39/06

- (25) En (26) En

- (21) 16779711.7 (22) 13.04.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.02.2018

- (86) IL 2016/050389 13.04.2016

- (87) WO 2016/166755 2016/42 20.10.2016

- (30) 13.04.2015 US 201562146469 P

- 08.02.2016 US 201662292421 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CAROTI- NOIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *COMPOSITIONS COMPRISING CARO- TENOIDS AND USE THEREOF*

- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES CAROTÉNOÏDES ET UTILISATION DE CELLES-CI*

- (73) Algatechnologies Ltd., D.N Hevel Eilot, 8884000 Kibbutz Ketura, IL

- (72) GRUNDMAN, Omer, 8499000 Midreshet Ben-Gurion, IL

- RICHTER, Hadas, 7680300 Beit-Elazari, IL

- INI, Santiago, 3440450 Haifa, IL

- (74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

A61K 36/324 → (51) **A61K 31/56**

A61K 36/71 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 38/00** (11) **3 687 558 B1**
G01N 33/68 **A61K 38/18**

- (52) **G01N 33/6887; A61K 38/1825;**
C07K 14/50; C07K 14/78;
G01N 33/6893; G01N 2333/78;
G01N 2800/105; G01N 2800/52

- (25) En (26) En

- (21) 18782014.7 (22) 28.09.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.08.2020

- (86) EP 2018/076395 28.09.2018

- (87) WO 2019/063758 2019/14 04.04.2019

- (30) 29.09.2017 EP 17194220

- 25.04.2018 EP 18169324

- (54) • *METABOLISCHE BIOMARKER ZUR VOR- HERSAGE DES ANSPRECHENS AUF DIE VERBINDUNG FGF-18*

- *METABOLIC BIOMARKERS FOR PREDICTING RESPONSIVENESS TO FGF-18 COMPOUND*

- *BIOMARQUEURS MÉTABOLIQUES POUR PRÉDIRE LA RÉPONSE À UN TRAITE- MENT PAR UN COMPOSÉ FGF-18*

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (72) LADEL, Christoph H., 64291 Darmstadt, DE

- GUEHRING, Hans, 65366 Geisenheim, DE

- BAY-JENSEN, Anne-Christine, 2300 Copenhagen, DK

- KARSDAL, Morten, 2100 Copenhagen, DK

- QVIST, Per, 2200 Copenhagen, DK

(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property,
Terre Bonne Business Park Building Z0
Route de Crassier 1, 1262 Eysins, CH

A61K 38/00 → (51) **A61K 35/17**

A61K 38/00 → (51) **A61P 43/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 5/065**

A61K 38/06 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/08 → (51) **A61K 47/54**

(51) **A61K 38/10** (11) **3 626 253 B1**
A61K 9/20 **A61K 47/18**
A61P 1/00

(52) **A61K 38/12; A61K 9/1611;**
A61K 9/1641; A61K 9/1676;
A61K 38/10; A61P 1/00; A61P 1/04;
A61P 1/10

(25) En (26) En
(21) 19191344.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 25.03.2020
(30) 11.08.2010 US 37280410 P
(54) • **STABILE LINACLOTIDFORMULIERUNGEN**
• **STABLE FORMULATIONS OF LINA-**
CLOTIDE
• **FORMULATIONS STABLES DE LINACLO-**
TIDE

(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney
Street, Cambridge, MA 02142, US
Forest Laboratories Holdings Limited,
Victoria Place, 5th Floor 31 Victoria Street,
Hamilton, BM

(72) MO, Yun, Great Neck, NY 11021, US
FRETZEN, Angelika, Somerville, MA Massa-
chusetts 02143, US
CALL, Brian, Arlington, MA Massachusetts
02476, US
DEDHIYA, Mahendra, Pomona, NY New
York 10970, US

(74) Drywood, Rosalind Aerona, et al, Mathys &
Squire The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

(62) 11745896.8 / 2 603 232

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/10 → (51) **A61K 47/54**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/54**

(51) **A61K 38/16** (11) **3 541 406 B1**
A61K 38/47 **A61K 38/48**
A61P 31/04 **C07K 7/00**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C07K 14/47 **C12N 9/36**
C12N 9/52 **A61L 27/00**
A61F 2/07 **A61F 13/00**
A61M 25/10 **A61L 15/44**
C12N 5/10 **C12N 15/62**
A61K 38/06 **A61K 38/08**
A61K 38/10

(52) **A61K 38/16; A61K 38/06;**
A61K 38/08; A61K 38/10; A61K 38/47;
A61K 38/4886; A61L 15/44;
A61L 27/227; A61L 29/048;
A61L 29/085; A61L 31/047;
A61L 31/10; A61P 31/04; C07K 7/00;
C07K 7/06; C07K 7/08; C07K 14/31;
C07K 14/4723; C12N 9/2462;

C12N 9/52; C12N 15/62;
C12Y 302/01017; C12Y 304/24075;
C07K 2319/00; C07K 2319/21

(25) En (26) En
(21) 17808388.7 (22) 20.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2019
(86) EP 2017/079769 20.11.2017
(87) WO 2018/091707 2018/21 24.05.2018
(30) 18.11.2016 EP 16199528
(54) • **NEUE ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE**
GEGEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS
• **NEW ANTIMICROBIAL AGENTS AGAINST**
STAPHYLOCOCCUS AUREUS
• **NOUVEAUX AGENTS ANTIMICROBIENS**
CONTRE STAPHYLOCOCCUS AUREUS
(73) Lysando AG, Wangerbergstr. 91, 9497 Trie-
senberg, LI
(72) BIEBL, Manfred, 93083 Obertraubling, DE
GRIESSL, Martin, 93155 Hohenschambach,
DE
NEUMANN, Kristin, 96135 Stegaurach-Hö-
fen, DE
(74) Ruckerl, Florian, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte PartmbB Herzogspitalstraße
11, 80331 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **2 814 504 B1**
A61K 38/26 **A61K 38/28**
A61K 38/56 **A61K 47/42**
A61K 9/19 **A61K 9/48**
A61P 3/08 **A61P 43/00**

(52) **A61K 9/4866; A61K 9/19;**
A61K 9/4858; A61K 9/4875;
A61K 9/4891; A61K 38/17;
A61K 38/26; A61K 38/28; A61K 38/56;
A61K 47/42; A61P 3/08; A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 13744410.5 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) IL 2013/050091 31.01.2013
(87) WO 2013/114369 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 US 201261632868 P
06.03.2012 US 201261634753 P

(54) • **PROTEASEINHIBITORHALTIGE ZUSAM-**
MENSETZUNGEN, ZUSAMMENSETZUN-
GEN DAMIT UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• **PROTEASE INHIBITOR-CONTAINING**
COMPOSITIONS, COMPOSITIONS
COMPRISING SAME, AND METHODS
FOR PRODUCING AND USING SAME
• **COMPOSITIONS CONTENANT UN INHIBI-**
TEUR DE PROTÉASE, COMPOSITIONS
LES COMPRENANT, ET MÉTHODES DE
PRODUCTION ET D'UTILISATION
CORRESPONDANTES

(73) Oramed Ltd., Givat Ram 2/5 High Tech Park
P.O. Box 39098, 91390 Jerusalem, IL

(72) HERSHKO, Avraham, 34780 Haifa, IL
KIDRON, Miriam, 93706 Jerusalem, IL

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/28**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/68**

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/18 → (51) **G01N 33/68**

A61K 38/22 → (51) **C07K 5/065**

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/46 → (51) **C12N 5/071**

A61K 38/47 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/48 → (51) **A61K 9/14**

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/56 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/00 → (51) **A61K 35/17**

A61K 39/00 → (51) **A61P 35/02**

A61K 39/00 → (51) **A61P 43/00**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/00**

A61K 39/02 → (51) **A61K 35/74**

A61K 39/095 → (51) **C07K 14/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **3 165 236 B1**
C07K 16/26

(52) **A61P 1/00; A61P 1/04; A61P 1/14;**
A61P 1/18; A61P 9/08; A61P 13/00;
A61P 13/08; A61P 13/10; A61P 13/12;
A61P 15/00; A61P 15/04; A61P 15/12;
A61P 25/00; A61P 25/04; A61P 29/00;
C07K 16/18; C07K 16/26;
A61K 2039/505; C07K 2317/55;
C07K 2317/56; C07K 2317/565;
C07K 2317/76; C07K 2317/92

(25) En (26) En
(21) 16202020.0 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.05.2017
(30) 28.08.2009 US 237901

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON**
EINGEWEIDESCHMERZ MITTELS VER-
ABREICHUNG VON ANTAGONISTISCHEN
ANTI-KÖRPERN GEGEN CALCITONINGEN-
ASSOZIIERTES PEPTID
• **METHODS FOR TREATING VISCERAL**
PAIN BY ADMINISTERING ANTAGONIST
ANTIBODIES DIRECTED AGAINST
CALCITONIN GENE-RELATED PEPTIDE
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA**
DOULEUR VISCÉRALE PAR ADMINIS-
TRATION D'ANTICORPS D'ANTAGO-
NISTES DIRIGÉS CONTRE UN PEPTIDE
ASSOCIÉ AU GÈNE DE LA CALCITONINE

(73) Teva Pharmaceuticals International GmbH,
Schlüsselstrasse 12, 8645 Jona, CH

(72) Pios, Ariel, Ates, San Francisco, CA 94080,
US

Poulsen, Kristian, Todd, San Francisco, CA
94080, US

Shelton, David Louis, San Francisco, CA
94080, US

Zeller, Joerg, San Francisco, CA 94080, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 10754584.0 / 2 470 207

(51) **A61K 39/395** (11) **3 378 487 B1**
A61K 31/7068 **A61K 33/24**
A61K 45/00 **A61P 35/00**
A61K 35/02 **A61P 37/04**
A61P 43/00 **A61K 33/243**

(52) **A61K 33/243; A61K 31/7068;
A61K 39/395; A61K 45/00; A61P 35/00**(25) Ja (26) En
(21) 16866368.0 (22) 17.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2018
(86) JP 2016/084027 17.11.2016
(87) WO 2017/086367 2017/21 26.05.2017
(30) 18.11.2015 JP 2015225236(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT T-ZELL-
NEUAUSRICHTENDEM ANTIGENBINDEN-
DEM MOLEKÜL GEGEN ZELLE MIT IM-
MUNSUPPRESSIVER FUNKTION*
• *COMBINATION THERAPY USING T CELL
REDIRECTION ANTIGEN BINDING
MOLECULE AGAINST CELL HAVING
IMMUNOSUPPRESSIVE FUNCTION*
• *POLYTHÉRAPIE UTILISANT UNE MOLÉ-
CULE DE LIAISON À L'ANTIGÈNE À RÔLE
DE REDIRECTION DES CELLULES T,
CIBLANT DES CELLULES IMMUNOSU-
PRESSIVES*(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1,
Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543,
JP
(72) TSUNENARI, Toshiaki, Kamakura-shi
Kanagawa 247-8530, JP
MATSUDA, Yutaka, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
MIYAZAKI, Taro, Tokyo 103-8324, JP
TANIGUCHI, Kenji, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE(51) **A61K 39/395** (11) **3 691 683 B1**
(52) **A61K 39/39591**(25) En (26) En
(21) 18789293.0 (22) 26.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(43) 12.08.2020
(86) US 2018/052800 26.09.2018
(87) WO 2019/070469 2019/15 11.04.2019
(30) 02.10.2017 US 201762566746 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER
DISULFIDBINDUNGSVERRINGERUNG
BEI EINER ZELLKULTURERINTE*
• *METHODS FOR PREVENTING DISULFIDE
BOND REDUCTION IN CELL CULTURE
HARVEST*
• *PROCÉDÉS POUR EMPÊCHER UNE
RÉDUCTION DES LIAISONS DISULFURE
DANS UNE RÉCOLTE DE CULTURE
CELLULAIRE*(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard
PO Box 915, Whippany, NJ 07981, US
(72) KWANT, Kathryn, San Bruno, CA 94066, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE
(60) 22155565.9**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09****A61K 45/00** → (51) **A61K 39/395****A61K 45/00** → (51) **A61K 47/54**(51) **A61K 45/06** (11) **3 359 196 B1**
A61K 31/337 **A61K 31/52**
A61K 31/704 **A61P 35/00**(52) **A61K 31/52; A61K 31/337;
A61K 31/407; A61K 31/704;
A61K 45/06; A61P 35/00; A61P 35/02;
A61P 43/00**(25) En (26) En
(21) 16782374.9 (22) 05.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
MA MD(43) 15.08.2018
(86) US 2016/055594 05.10.2016
(87) WO 2017/062520 2017/15 13.04.2017
(30) 05.10.2015 US 201562237470 P
(54) • *RATIONALE KOMBINATIONSTHERAPIE
ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *RATIONAL COMBINATION THERAPY FOR
THE TREATMENT OF CANCER*
• *POLYTHÉRAPIE RATIONELLE POUR LE
TRAITEMENT DU CANCER*(73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center,
1275 York Avenue, New York, NY 10065,
US
(72) CHIOSIS, Gabriela, New York, New York
10065, US
TALDONE, Tony, New York, New York
10065, US
SHRESTHA, Liza, New York, New York
10065, US
KOREN, John, New York, New York 10065,
US
GOMES-DAGAMA, Erica M., New York, New
York 10065, US
RODINA, Anna, New York, New York 10065,
US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/502****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/519****A61K 45/06** → (51) **A61K 47/10****A61K 45/06** → (51) **A61P 43/00**(51) **A61K 47/10** (11) **3 003 380 B1**
A61Q 19/04 **A61K 31/05**
A61K 9/00 **A61K 9/10**
A61Q 19/00 **A61P 31/00**
A61P 17/00 **A61K 45/06**
A61K 31/047 **A61K 8/34**
A61K 8/60(52) **A61K 9/0014; A01N 1/0221;
A61K 8/345; A61K 8/602; A61K 9/10;
A61K 31/00; A61K 31/047;
A61K 45/06; A61K 47/10; A61P 17/00;
A61P 31/00; A61Q 19/00**(25) En (26) En
(21) 13729653.9 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(43) 13.04.2016
(86) EP 2013/061835 07.06.2013
(87) WO 2014/194966 2014/50 11.12.2014
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN
ANWENDUNGEN ENTHALTEND GLYCE-
ROL UND TANNINE*
• *COMPOSITION FOR TOPICAL APPLI-
CATION COMPRISING GLYCEROL AND
TANNINS*
• *COMPOSITION POUR L'APPLICATION
TOPIQUE CONTENANT DU GLYCÉROL ET
DU TANNIN*(73) Shrivastava, Rémi, 43bis Route de
Châteaugay, 63118 Cebazat, FR
Shrivastava, Léa, 43bis Route de
Châteaugay, 63118 Cebazat, FR
(72) SHRIVASTAVA, Ravi, F-63118 Cebazat, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7,
FR**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/06****A61K 47/10** → (51) **A61K 47/32****A61K 47/14** → (51) **A61K 31/137****A61K 47/18** → (51) **A61K 9/06****A61K 47/18** → (51) **A61K 38/10****A61K 47/20** → (51) **A61K 9/06**(51) **A61K 47/32** (11) **3 496 759 B1**
A61K 47/34 **A61K 31/07**
A61K 47/10 **C08F 2/00**
C08F 293/00 **A61P 27/02**(52) **A61K 9/0048; A61K 31/192;
A61K 31/203; A61K 47/10;
A61K 47/32; A61K 47/34; C08F 2/38;
C08F 293/005; C08F 2438/03**
(25) En (26) En
(21) 17761306.4 (22) 09.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(86) GB 2017/052355 09.08.2017
(87) WO 2018/029476 2018/07 15.02.2018
(30) 09.08.2016 GB 201613695
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES*(73) The University of Liverpool, Foundation
Building 765 Brownlow Hill, Liverpool,
Merseyside L69 7ZX, GB
(72) KEARNS, Victoria, Liverpool Merseyside L7
8TX, GB
CAULDBECK, Helen, Liverpool Merseyside
L69 7ZD, GB
RANNARD, Steve, Liverpool Merseyside L69
7ZD, GB
WILLIAMS, Rachel, Liverpool Merseyside
L7 8TX, GB
LE HELLAYE, Maude, 40240 Saint Justin, FR
(74) Hindles Limited, Clarence House 131-135
George Street, Edinburgh, EH2 4JS, GB**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/06****A61K 47/34** → (51) **A61K 9/14****A61K 47/34** → (51) **A61K 47/32****A61K 47/36** → (51) **A61K 9/06****A61K 47/36** → (51) **A61K 9/14****A61K 47/38** → (51) **A61K 9/06****A61K 47/42** → (51) **A61K 38/17**(51) **A61K 47/54** (11) **3 297 681 B1**
A61K 9/51 **A61K 9/127**
A61P 35/00(52) **A61K 9/1271; A61K 47/543;
A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 16731968.0 (22) 18.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2018
- (86) IB 2016/052901 18.05.2016
- (87) WO 2016/185402 2016/47 24.11.2016
- (30) 19.05.2015 IN 1418DE2015
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUPRAMOLEKULARER PLATINBASIERTER VERBINDUNGEN
- PROCESS FOR PREPARING SUPRAMOLECULAR PLATINUM-BASED COMPOUNDS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS SUPRAMOLÉCULAIRES À BASE DE PLATINE
- (73) Akamara Therapeutics, Inc., 3411 Chestnut Street, Apt. 602, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) GUPTA, Nimish, Delhi 110092, IN SARKAR, Arindam, Delhi 110092, IN BASSI, Heeralal, Delhi 110092, IN DUTTA, Pradip, Delhi 110092, IN
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 47/54** (11) **3 573 644 B1**
A61K 47/64 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 9/127**
A61K 45/00 **A61P 35/00**
C07K 9/00

(52) **A61K 47/549; A61K 38/10;**
A61K 47/64; A61P 35/00; C07K 9/003

- (25) En (26) En
- (21) 18745286.7 (22) 25.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2019
- (86) IB 2018/050466 25.01.2018
- (87) WO 2018/138673 2018/31 02.08.2018
- (30) 25.01.2017 US 201762450297 P
- 25.04.2017 US 201762489494 P
- (54) • ZELLPENETRIERENDE PEPTIDINHIBITOREN DER P53-MDM2-INTERAKTION
- CELL PENETRATING PEPTIDE INHIBITORS OF P53-MDM2 INTERACTION
- INHIBITEURS PEPTIDIQUES DE PÉNÉTRATION CELLULAIRE DE L'INTERACTION P53-MDM2
- (73) Sorrento Therapeutics, Inc., 4955 Directors Place, San Diego, California 92121, US
- (72) FU, Yanwen, San Diego, California 92130, US
- KAUFMANN, Gunnar F., San Diego, California 92122, US
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

A61K 47/54 → (51) **C07K 1/13**

A61K 47/64 → (51) **A61K 47/54**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 49/00 → (51) **G01N 21/01**

- (51) **A61L 2/00** (11) **3 513 815 B1**
A61L 2/08
- (52) **A61L 2/007; A61L 2/00; A61L 2/08;**
A61L 2/087; B65B 55/00;
A61L 2202/21; A61L 2202/22;
A61L 2202/23

- (25) Es (26) En
- (21) 17797384.9 (22) 31.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2019

- (86) ES 2017/070386 31.05.2017
- (87) WO 2018/167334 2018/38 20.09.2018
- (30) 15.03.2017 ES 201730338
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON FLEXIBLEN BEUTELN DURCH BESTRahlung MIT EINEM ELEKTRONENSTRAHL UND VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON FLEXIBLEN BEUTELN
- DEVICE FOR THE STERILISATION OF FLEXIBLE BAGS BY IRRADIATION WITH AN ELECTRON BEAM AND METHOD FOR STERILISING FLEXIBLE BAGS
- DISPOSITIF POUR LA STÉRILISATION DE Poches souples par irradiation avec un faisceau d'électrons et procédé de stérilisation de ces dernières
- (73) Grifols Engineering, S.A., Pol. Levante-Can Guasch, 2, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
- (72) BOIRA BONHORA, Jordi, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
- FLETA COIT, Daniel, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
- ROURA SALIETTI, Carlos, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A61L 2/00 → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61L 2/04** (11) **3 402 538 B1**
F16L 101/40
- (52) **A61L 2/04; A61L 11/00; F16L 55/24;**
F16L 2101/40

- (25) De (26) De
- (21) 16825992.7 (22) 16.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2018
- (86) AT 2016/000101 16.12.2016
- (87) WO 2017/120628 2017/29 20.07.2017
- (30) 14.01.2016 AT 92016
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABTÖTEN VON KEIMEN UND/ODER KRANKHEITSERREGERN
- DEVICE FOR KILLING GERMS AND/OR PATHOGENIC AGENTS
- DISPOSITIF POUR TUER DES GERMES ET/OU DES AGENTS PATHOGÈNES
- (73) Arbeiter, Peter, Hälín 220, 6932 Langen, AT
- (72) Arbeiter, Peter, 6932 Langen, AT
- (74) Torggler & Hofmann Patentanwälte - Rankweil, Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG Hörnlingerstraße 3 Postfach 5, 6830 Rankweil, AT

A61L 2/04 → (51) **A61L 27/34**

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/10 → (51) **C02F 1/32**

A61L 2/22 → (51) **G21F 9/00**

A61L 2/24 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61L 9/03** (11) **3 132 806 B1**
A24F 47/00 **A01M 1/20**
- (52) **A61L 9/037; A01M 1/2077;**
A61L 9/14; A61L 2209/11;
A61L 2209/135

- (25) En (26) En
- (21) 16183639.0 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2017

- (30) 13.10.2009 US 251189 P
- (54) • AEROSOLGENERATOR
- AEROSOL GENERATOR
- GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanne- naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) TUCKER, Christopher, S., Midlothian VA 23114, US
- NICHOLS, Walter, A., Chesterfield VA 23832, US
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB
- (62) 10782004.5 / 2 488 218

A61L 15/44 → (51) **A61K 38/16**

A61L 17/14 → (51) **A61L 31/10**

A61L 24/00 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61L 24/06** (11) **3 280 769 B1**
A61L 26/00 **A61K 31/275**
A61K 9/70
- (52) **A61L 26/0066; A61K 9/7015;**
A61K 31/14; A61K 47/34;
A61L 26/0019; A61L 26/0095;
A61L 2300/404; Y02A 50/30

- (25) En (26) En
- (21) 16777116.1 (22) 04.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.02.2018
- (86) US 2016/025910 04.04.2016
- (87) WO 2016/164316 2016/41 13.10.2016
- (30) 06.04.2015 US 201562143622 P
- 13.10.2015 US 201562240948 P
- (54) • ENTFERNBARE FILMBILDENDE GEL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
- REMOVABLE FILM FORMING GEL COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR APPLICATION
- COMPOSITIONS DE GEL FILMOGÈNE AMOVIBLES ET LEURS PROCÉDÉS D'APPLICATION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LANGER-ANDERSON, Delony L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- GRIESGRABER, George W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- COLAK ATAN, Semra, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- PEREIRA, Junia, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WLASCHIN, Katie F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- YOUNG, Alexi J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ASMUS, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KOHLER RIEDI, Petra L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SOLBERG, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61L 26/00 → (51) **A61L 24/06**

A61L 27/00 → (51) **A61K 38/16**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61L 27/26** (11) **3 417 886 B1**
A61L 27/50
(52) **A61L 27/48; A61L 27/507; A61P 1/10;**
A61P 5/00; A61P 7/10; A61P 23/00;
A61P 25/24; A61P 29/00; A61P 31/00;
C08L 1/02; C08L 1/28; C08L 89/06;
G09B 23/28; G09B 23/303;
A61L 2430/02

(25) En (26) En
(21) 18181496.3 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2018
(30) 21.10.2011 US 201161550104 P
(54) • **BLUTGEFÄSSEN, GEWEBE UND KNO-**
CHEN IMITIERENDE KOLLAGEN-POLY-
SACCHARID-MATERIALIEN
• **COLLAGEN-POLYSACCHARIDE**
MATERIALS MIMICKING BLOOD
VESSELS, TISSUES AND BONES
• **MATÉRIAUX À BASE DE COLLAGÈNE-**
POLYSACCHARIDE IMITANT LES VAIS-
SEAUX SANGUINS, LES TISSUS ET LES
OS

(73) Viscofan Collagen USA Inc., 141 Southside
Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) Battersby, Richard E., Frenchtown, NJ
08825, US
Goldfarb, Eugene, Marlboro, NJ 07746, US
Mathews, David E., Somerville, NJ 08876,
US

Shedlock, Michael T., Easton, PA 18045, US
Guzman, Norberto A., East Brunswick, NJ
08816, US

(74) Herrero & Asociados, S.L., Cedaceros, 1,
28014 Madrid, ES

(62) 12842642.6 / 2 758 087

A61L 27/26 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61L 27/34** (11) **3 609 548 B1**

A61L 27/36 **A61L 27/38**
A61L 27/54 **A61L 2/04**
A61L 2/00

(52) **A61L 27/3608; A61L 27/34;**
A61L 27/3687; A61L 27/3834;
A61L 27/54; A61L 2430/40

(25) De (26) De
(21) 18719453.5 (22) 03.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2020
(86) EP 2018/058455 03.04.2018

(87) WO 2018/188989 2018/42 18.10.2018

(30) 13.04.2017 DE 102017206453

(54) • **NATIVES KNOCHENERSATZMATERIAL**
ZUR FÖRDERUNG DER OSTEOGENESE,
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
UND VERWENDUNGEN
• **NATIVE BONE SUBSTITUTE MATERIAL**
FOR PROMOTING OSTEOGENESIS,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND USES
• **SUBSTITUT OSSEUX NATIF DESTINÉ À**
FAVORISER L'OSTÉOGENÈSE, SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON
UTILISATION

(73) Bioimplon GmbH, Friedrich-List-Str. 27,
35398 Giessen, DE

(72) WATAD, Sami, 35444 Biebertal, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspart-
nerschaft Tappe mbB Georg-Schlosser-
Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **A61L 27/36** (11) **3 669 900 B1**

A61L 27/54 **C12N 15/113**
C12N 15/867 **A61P 27/00**

(52) **A61L 27/54; A61L 27/3604;**
A61P 27/00; C12N 15/1138;
C12N 15/867; A61L 2300/258;
A61L 2300/436; A61L 2430/16;
C12N 2310/14; C12N 2310/531

(25) En (26) En
(21) 18215701.6 (22) 21.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2020

(54) • **GENETISCH MODIFIZIERTE HORNHAUT**
ZUR TRANSPLANTATION
• **GENETICALLY MANIPULATED CORNEA**
FOR TRANSPLANTATION
• **CORNÉE GÉNÉTIQUEMENT MANIPULÉE**
POUR LA TRANSPLANTATION

(73) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-
Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE

(72) BLASCZYK, Rainer, 30916 Isernhagen, DE
FERREIRA DE FIGUEIREDO, Constanca,
31535 Neustadt am Rübenberge, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-
anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/46 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/28**

A61L 29/08 → (51) **A61L 31/10**

A61L 29/14 → (51) **A61L 31/10**

A61L 31/00 → (51) **A61M 37/00**

A61L 31/02 → (51) **A61L 31/14**

A61L 31/06 → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61L 31/10** (11) **3 743 126 B1**

A61L 31/14 **A61L 29/08**
A61L 29/14 **A61L 17/14**
C09D 133/12 **C08K 5/19**
C09D 7/41 **C09D 167/04**
C08K 5/00 **C08K 5/29**

(52) **A61L 31/10; A61L 17/145;**
A61L 29/085; A61L 29/14; A61L 31/14;
C09D 167/04; A61L 2300/442;
C08K 5/0041; C09D 7/65

(25) En (26) En
(21) 19701664.5 (22) 28.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2020

(86) EP 2019/051990 28.01.2019

(87) WO 2019/145532 2019/31 01.08.2019

(30) 26.01.2018 EP 18305075
(54) • **FLUORESZIERENDE POLYMER-**
BESCHICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE
VORRICHTUNGEN
• **FLUORESCENT POLYMERIC COATING**
FILM FOR MEDICAL DEVICES

• **FILM DE REVÊTEMENT POLYMÈRE**
FLUORESCENT POUR DISPOSITIFS
MÉDICAUX

(73) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise
Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scienti-
fique, 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut Hospitalo-Universitaire de Chirurgie
Mini -Invasive Guidée Par l'Image, 1 place
de l'Hôpital, 67000 Strasbourg, FR

IRCAD, Institut de Recherche Contre les
Cancers de l'Appareil Digestif, 1 Place de
l'Hôpital Hôpitaux Universitaires, 67091
Strasbourg, FR

(72) KLYMCHENKO, Andrey, 67400 Illkirch, FR
ANDREIUK, Bohdan, 67400 Illkirch-Graf-
fenstaden, FR

KONG, Seong-Ho, Seoul Seoul 03080, KR
DIANA, Michele, 67700 Saverne, FR
SOARES, Renato, Sao Jose dos Pinhais,
Parana 83005-000, BR

(74) IPAZ, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon
CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette
Cedex, FR

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/14**

A61L 31/12 → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61L 31/14** (11) **3 398 622 B1**

A61L 31/12 **A61L 31/06**
A61L 31/10 **A61L 31/02**

(52) **A61L 31/148; A61L 17/10;**
A61L 31/022; A61L 31/06; A61L 31/10;
A61L 31/128

(25) Zh (26) En
(21) 16880462.3 (22) 27.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2018

(86) CN 2016/087292 27.06.2016

(87) WO 2017/113657 2017/27 06.07.2017

(30) 31.12.2015 CN 201511032175

(54) • **RESORBIERBARE UND IMPLANTIER-**
BARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
AUS EINER LEGIERUNG AUF EISENBA-
SIS ZUR INNEREN FIXATION
• **IRON-BASED ALLOY ABSORBABLE AND**
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR
INTERNAL FIXATION
• **DISPOSITIF MÉDICAL POUVANT ÊTRE**
IMPLANTÉ ET ABSORBABLE EN ALLIAGE
À BASE DE FER POUR UNE FIXATION
INTERNE

(73) Biotyx Medical (Shenzhen) Co., Ltd., 4F,
Building No. 4, Jinxu Science Park, Wuhe
Avenue, Longhua District, Shenzhen,
Guangdong 518000, CN

(72) LIN, Wenjiao, Shenzhen Guangdong
518057, CN
ZHANG, Deyuan, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61M 1/02** (11) **3 600 474 B1**

A61M 1/30 **A61M 1/34**
A61M 1/38 **A61M 1/36**

(52) **A61M 1/0222; A61M 1/30;**
A61M 1/3496; A61M 1/3672;
A61M 1/38; A61M 2205/125;
A61M 2205/7545; A61M 2207/00

(25) En (26) En
(21) 18716373.8 (22) 20.03.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
- (86) JP 2018/011124 20.03.2018
- (87) WO 2018/174072 2018/39 27.09.2018
- (30) 23.03.2017 JP 2017057060
- (54) • *KASSETTE FÜR BLUTBESTANDTEILENT-HAHMESYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CASSETTE FOR A BLOOD COMPONENT COLLECTION SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CASSETTE POUR UN SYSTÈME DE COLLECTE DE COMPOSANTS DU SANG ET MÉTHODE POUR SA FABRICATION*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) IGARASHI, Masatsugu, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 1/06** (11) **2 274 026 B1**

A61J 13/00

(52) **A61M 1/064; A61M 1/066;**

A61J 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 09727638.0 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) US 2009/039335 02.04.2009
- (87) WO 2009/124199 2009/41 08.10.2009
- (30) 03.04.2008 US 42095 P
- (54) • *HANDFREIES BRUSTPUMPENSYSTEM*
• *HANDS-FREE BREAST PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TIRE-LAIT MAINS LIBRES*
- (73) Brittner, Lyndon, P.O.Box 234, Provo, UT 84603, US
- (72) Brittner, Lyndon, Provo, UT 84603, US
- (74) Kordel, Mattias, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61M 1/14 → (51) **G16H 40/63**

(51) **A61M 1/16** (11) **3 369 442 B1**

(52) **A61M 1/1643**

- (25) Ja (26) En
- (21) 16859960.3 (22) 28.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2018
- (86) JP 2016/082076 28.10.2016
- (87) WO 2017/073732 2017/18 04.05.2017
- (30) 30.10.2015 JP 2015214221
- (54) • *BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *BLOOD PURIFICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DU SANG*
- (73) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
- (72) MOCHIZUKI, Hiroaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
- MATSUO, Sumiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
- (74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **3 570 904 B1**

(52) **A61M 1/169; A61M 1/1658;**
A61M 1/1668; A61M 1/1688

- (25) En (26) En
- (21) 18713062.0 (22) 19.01.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2019
- (86) US 2018/014497 19.01.2018
- (87) WO 2018/136781 2018/30 26.07.2018
- (30) 20.01.2017 US 201715411606
- (54) • *VERBESSERTE RÜCKFLUSSVERHINDERUNG IN EINER HÄMODIALYSEVORRICHTUNG*
• *ENHANCED BACKFLOW PREVENTION IN A HEMODIALYSIS DEVICE*
• *PRÉVENTION AMÉLIORÉE DU REFLUX DANS UN DISPOSITIF D'HÉMODIALYSE*
- (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) CRNKOVICH, Martin, Walnut Creek California 94595, US
- LEVIN, Roland, San Ramon California 94583, US
- WANG, Fei, Concord California 94521, US
- (74) Freischem & Partner Patentanwälte mbB, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **A61M 1/28** (11) **3 684 443 B1**

(52) **A61M 1/28; A61M 1/282; A61M 1/287;**

A61M 2205/12; A61M 2205/18;

A61M 2205/3331; A61M 2205/3379;

A61M 2205/3393

- (25) En (26) En
- (21) 18786121.6 (22) 20.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2020
- (86) US 2018/052034 20.09.2018
- (87) WO 2019/060602 2019/13 28.03.2019
- (30) 21.09.2017 US 201715711111
- (54) • *AUTOMATISCHE DIALYSATEDETEKTION IN DIALYSEMASCHINEN*
• *AUTOMATIC DIALYSATE DETECTION IN DIALYSIS MACHINES*
• *DÉTECTION AUTOMATIQUE DE DIALYSAT DANS DES MACHINES DE DIALYSE*
- (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) PLAHEY, Kulwinder S., Martinez California 94553, US
- BIEWER, John A., Waltham Massachusetts 02451, US
- (74) Freischem & Partner Patentanwälte mbB, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

A61M 1/30 → (51) **A61M 1/02**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61M 1/36** (11) **3 666 310 B1**

(52) **A61M 1/36; A61M 2205/121;**

A61M 2205/122

- (25) En (26) En
- (21) 19215094.4 (22) 11.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2020
- (30) 13.12.2018 US 201862778971 P
- (54) • *KASSETTENPLATTE EINES KASSETTENHALTERS EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND WERKZEUGFREIE VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN UND ENTFERNEN DERSELBEN*
• *CASSETTE PLATE OF CASSETTE HOLDER OF MEDICAL DEVICE AND TOOL-FREE METHODS OF INSTALLING AND REMOVING THE SAME*
• *PLAQUE DE CASSETTE D'UN SUPPORT DE CASSETTE D'UN DISPOSITIF*

MÉDICAL ET PROCÉDÉS SANS OUTIL POUR L'INSTALLER ET L'ENLEVER

(73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) WEST, Richard L., Lake Zurich, IL Illinois 60047, US

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

A61M 1/38 → (51) **A61M 1/02**

A61M 5/142 → (51) **G16H 20/17**

(51) **A61M 5/178** (11) **3 723 826 B1**

A61M 5/24 *A61B 5/00*

A61B 5/18

(52) **A61M 5/24; A61B 5/0002; A61B 5/18;**
A61B 5/6893; A61M 5/178;
A61M 2205/276; A61M 2205/3561;
A61M 2205/502; A61M 2205/52;
A61M 2209/01; A61M 2230/00

(25) En (26) En

(21) 18811311.2 (22) 06.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2020

(86) EP 2018/083847 06.12.2018

(87) WO 2019/115358 2019/25 20.06.2019

(30) 11.12.2017 EP 17306738

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER MEDIKAMENTENREGIMES*
• *A DEVICE FOR MANAGING A MEDICATION REGIME*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'UN RÉGIME MÉDICAMENTEUX*

(73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61M 5/178 → (51) **A24F 47/00**

A61M 5/178 → (51) **A61F 9/00**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/178**

(51) **A61M 5/31** (11) **3 505 206 B1**

B05D 7/22 *C23C 16/04*

C23C 16/40 *C23C 16/30*

C23C 16/48 *B05D 1/00*

(52) **C23C 16/045; A61M 5/3129;**

B05D 1/60; B05D 7/22; C23C 16/30;

C23C 16/401; C23C 16/48;

C23C 16/483; A61M 2005/3131

(25) En (26) En

(21) 19153689.5 (22) 22.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2019

(30) 22.09.2008 US 19278208 P

(54) • *SYSTEM ZUM BESCHICHTEN DES INNEN EINES BEHÄLTERS MIT EINEM PHOTOLYSE-CHEMISCHEN DAMPF-ABSCHIEDUNGSVERFAHREN*
• *A SYSTEM FOR COATING THE INTERIOR OF A CONTAINER USING A PHOTOLYSIS CHEMICAL VAPOR DEPOSITION PROCESS*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE L'INTÉRIEUR D'UN RÉCIPENT SELON UN PROCÉDÉ DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR PHOTOLYSE*

- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Rodriguez San Juan, Nestor, Hamburg, NJ New Jersey 07419, US
Sridharan, Srinivasan, Mendham, NJ New Jersey 07945, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09815395.0 / 2 350 340

(51) **A61M 5/32** (11) **3 681 569 B1**
(52) **A61M 5/3202; A61M 5/321; A61M 5/3216**

- (25) En (26) En
(21) 18765465.2 (22) 13.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2020
(86) EP 2018/074718 13.09.2018
(87) WO 2019/053112 2019/12 21.03.2019
(30) 14.09.2017 EP 17306186
(54) • **SICHERUNGSANORDNUNG**
• **SAFETY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE SÉCURITÉ**
(73) Becton Dickinson France, 11, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) CARREL, Franck, 38800 Le Pont De Claix, FR
MILLS, Freddy, 38800 Le Pont De Claix, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61M 5/32 → (51) **A61F 9/00**

A61M 11/04 → (51) **A24F 40/46**

A61M 15/00 → (51) **A61K 31/4418**

A61M 15/06 → (51) **A24F 40/46**

- (51) **A61M 16/00** (11) **3 827 859 B1**
A61B 5/029
(52) **A61B 5/029; A61B 5/4836; A61M 16/024; A61M 2016/0027; A61M 2016/003; A61M 2230/04; A61M 2230/40; A61M 2230/63**
(25) De (26) De
(21) 20020632.4 (22) 05.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2021
(30) 07.07.2015 DE 102015008548
07.07.2015 DE 102015008550
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DES ATEMGAS-DRUCKES IN ABHÄNGIGKEIT VON EINEM MASS DER HERZLEISTUNG**
• **DEVICE FOR VARYING THE BREATH GAS PRESSURE DEPENDING ON A MEASURE OF CARDIAC OUTPUT**
• **DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA PRESSION DE GAZ RESPIRATOIRE EN FONCTION D'UNE MASSE DU DÉBIT CARDIAQUE**
(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 18, rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU
(72) Schwaibold, Matthias, 76228 Karlsruhe, DE
Dömer, Benno, 76275 Ettlingen, DE
Alshut, Rüdiger, 77880 Sasbach, DE
(74) Marx, Thomas, Löwenstein Medical Technology GmbH + Co. KG IP Management Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(62) 16001486.6 / 3 115 075

A61M 16/00 → (51) **C01B 21/32**

A61M 16/04 → (51) **C01B 21/32**

A61M 16/06 → (51) **C01B 21/32**

A61M 16/10 → (51) **C01B 21/32**

A61M 16/12 → (51) **C01B 21/32**

A61M 16/20 → (51) **C01B 21/32**

(51) **A61M 25/00** (11) **3 310 421 B1**
A61M 25/06

- (52) **A61M 25/0097; A61M 25/0606; A61M 2025/0098**
(25) En (26) En
(21) 15735784.9 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2018
(86) US 2015/036369 18.06.2015
(87) WO 2016/204761 2016/51 22.12.2016
(54) • **EXPANDIERBARE ZUGENTLASTUNGSHÜLSE FÜR EINE KATHETERANORDNUNG**
• **EXPANDABLE STRAIN RELIEF SLEEVE FOR A CATHETER ASSEMBLY**
• **MANCHON RÉDUCTEUR DE TENSION EXTENSIBLE POUR UN ENSEMBLE CATHÉTER**
(73) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) KHALAJ, Steve, Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **3 337 530 B1**
A61M 25/01 **A61M 25/02**
A61M 25/06 **A61M 60/135**
A61M 60/148 **A61M 60/205**

- (52) **A61M 25/0102; A61M 60/135; A61M 60/148; A61M 60/205; A61M 25/0045; A61M 25/0662; A61M 2025/0003; A61M 2025/0008; A61M 2025/0018; A61M 2025/0047; A61M 2025/0286**
(25) En (26) En
(21) 16837779.4 (22) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2018
(86) US 2016/047421 17.08.2016
(87) WO 2017/031243 2017/08 23.02.2017
(30) 17.08.2015 US 201514827741
(54) • **DOPELLUMIGE SCHLEUSE FÜR ARTERIELLEN ZUGANG**
• **DUAL LUMEN SHEATH FOR ARTERIAL ACCESS**
• **GAINÉ À DOUBLE LUMIÈRE POUR L'ACCÈS AUX ARTÈRES**
(73) Abimed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
(72) CORBETT, Scott, C., Beverly, MA 01915, US
FANTUZZI, Glen, Robert, Arlington, MA 02474, US
MURPHY, John, North Reading, MA 01864, US
KIRCHHOFF, Frank, 52074 Aachen, DE
BROUSSEAU, David, Raymond, NH 03077, US
SIESS, Thorsten, 52146 Wuersele, DE
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **3 420 897 B1**

- (52) **A61B 5/287; A61B 5/6852; A61B 5/6869; A61M 25/0012; A61M 25/005; A61M 2025/0004; A61M 2025/0039**
(25) Ja (26) En
(21) 16891658.3 (22) 16.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2019
(86) JP 2016/087523 16.12.2016
(87) WO 2017/145503 2017/35 31.08.2017
(30) 25.02.2016 JP 2016034868
25.05.2016 JP 2016104152
(54) • **ELEKTRODENKATHETER**
• **ELECTRODE CATHETER**
• **CATHÉTER À ÉLECTRODES**
(73) Japan Lifeline Co., Ltd., 2-20 Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MASUDA, Takuya, Tokyo 140-0002, JP
SASAKI, Takuya, Tokyo 140-0002, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **3 212 271 B1**
A61M 25/06 **A61M 25/088**
A61B 90/11 **A61B 17/34**

- (52) **A61B 17/3401; A61B 17/3403; A61B 90/11; A61P 21/00; A61P 25/00; A61B 2017/00221; A61B 2017/3409; A61B 2090/571**
(25) En (26) En
(21) 15855587.0 (22) 29.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.09.2017
(86) US 2015/058134 29.10.2015
(87) WO 2016/069936 2016/18 06.05.2016
(30) 29.10.2014 US 201462072414 P
29.10.2014 US 201462072373 P
29.10.2014 US 201462072365 P
(54) • **VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON THERAPEUTIKA UND VERWANDTEN SUBSTANZEN**
• **APPARATUSES AND SYSTEMS FOR CONTROLLED DELIVERY OF THERAPEUTICS AND RELATED SUBSTANCES**
• **APPAREILS ET SYSTÈMES POUR L'ADMINISTRATION CONTRÔLÉE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES ET DE SUBSTANCES APPARENTÉES**
(73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) AVALOS, Pablo, West Hollywood, California 90069, US
DRAZIN, Doniel, Los Angeles, California 90034, US
SVENDSEN, Clive, Pacific Palisades, California 90272, US
BAKER, Michael John, Portland, Oregon 97204, US
DRLIK, Mark Sasha, Victoria, British Columbia V8N 3L3, CA
(74) CSY London, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/02 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/04 → (51) **A61M 36/04**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/06 → (51) A61M 25/01	A61M 60/205 → (51) A61M 25/00	A61B 18/1815; A61B 2018/00375; A61B 2018/00434; A61B 2018/00547; A61B 2018/00577; A61B 2018/00642; A61B 2018/00702; A61B 2018/00815; A61B 2018/00821; A61B 2018/00827; A61B 2018/00875; A61B 2018/141; A61B 2018/1467; A61B 2090/065; A61B 2090/3966
A61M 25/088 → (51) A61M 25/01	A61N 1/04 → (51) A61N 1/26	(25) En (26) En (21) 14711097.7 (22) 28.02.2014
A61M 25/10 → (51) A61K 38/16	A61N 1/05 → (51) A61F 2/32	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61M 29/00 → (51) A61M 36/04	A61N 1/05 → (51) A61N 1/36	(43) 20.01.2016 (86) US 2014/019691 28.02.2014 (87) WO 2014/163990 2014/41 09.10.2014 (30) 12.03.2013 US 201361777744 P (54) • <i>MEDIZINISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NERVENMODULIERUNG</i> • <i>MEDICAL SYSTEMS AND METHODS FOR MODULATING NERVES</i> • <i>SYSTÈMES MÉDICAUX ET PROCÉDÉS DE MODULATION DES NERFS</i>
(51) A61M 36/04 (11) 3 708 215 B1 A61M 25/04 A61N 5/01 A61M 29/00	(51) A61N 1/26 (11) 3 389 764 B1 A61N 1/30 A61N 1/32 A61N 1/04	(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US (72) CAO, Hong, Maple Grove, Minnesota 55311, US WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, US (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE
(52) A61B 34/20; A61B 90/10; A61B 90/39; A61M 25/003; A61M 25/1011; A61N 5/1014; A61B 2090/101; A61M 2025/0008; A61M 2025/1013; A61M 2025/1093; A61N 2005/1003; A61N 2005/1018	(52) A61N 1/0444; A61N 1/0448; A61N 1/26; A61N 1/303; A61N 1/328	(25) En (26) En (21) 16812695.1 (22) 06.12.2016 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 20168393.5 (22) 01.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 16812695.1 (22) 06.12.2016 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 24.10.2018 (86) EP 2016/079927 06.12.2016 (87) WO 2017/102454 2017/25 22.06.2017 (30) 17.12.2015 FR 1562639 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG MENSCHLICHER KERATINMATERIALIEN, INSBESONDERE MIT HILFE EINES ELEKTRISCHEN STROMES</i> • <i>DEVICE FOR TREATING HUMAN KERATIN MATERIALS, IN PARTICULAR WITH THE AID OF AN ELECTRIC CURRENT</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES MATIÈRES DE KÉRATINE HUMAINE, EN PARTICULIER À L'AIDE D'UN COURANT ÉLECTRIQUE</i>
(43) 16.09.2020 (30) 30.09.2011 US 201161541715 P (54) • <i>THERAPEUTISCHE APPLIKATORANORDNUNGEN FÜR KÖRPERHÖHLEN</i> • <i>INTERNAL BODY CAVITY THERAPEUTIC APPLICATOR ARRANGEMENTS</i> • <i>DISPOSITIFS APPLICATEURS THÉRAPEUTIQUES DANS UNE CAVITÉ CORPORELLE INTERNE</i>	(43) 24.10.2018 (86) EP 2016/079927 06.12.2016 (87) WO 2017/102454 2017/25 22.06.2017 (30) 17.12.2015 FR 1562639 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG MENSCHLICHER KERATINMATERIALIEN, INSBESONDERE MIT HILFE EINES ELEKTRISCHEN STROMES</i> • <i>DEVICE FOR TREATING HUMAN KERATIN MATERIALS, IN PARTICULAR WITH THE AID OF AN ELECTRIC CURRENT</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES MATIÈRES DE KÉRATINE HUMAINE, EN PARTICULIER À L'AIDE D'UN COURANT ÉLECTRIQUE</i>	(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR (72) PLANARD-LUONG, Thi Hong Lien, 94152 Chevilly La Rue, FR (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR
(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US (72) LAMOUREUX, Gary A., Woodbury, CT 06798, US COHEN, Gil'ad N., Tenafly, NJ 07670, US (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT (62) 12835312.5 / 2 760 525	(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR (72) PLANARD-LUONG, Thi Hong Lien, 94152 Chevilly La Rue, FR (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR	(51) A61N 1/36 (11) 3 618 918 B1 A61B 5/00 A61N 1/372 G16H 40/63
(51) A61M 37/00 (11) 2 153 863 B1 A61L 31/00 B81C 1/00 A61K 9/00	A61N 1/30 → (51) A61N 1/26	(52) A61B 5/746; A61B 5/002; A61B 5/7275; A61B 5/7282; A61N 1/36135; A61N 1/37258; G16H 40/20; G16H 40/67; A61B 5/6869
(52) A61M 37/0015; A61K 9/0021; B81C 1/00206; A61M 2037/0053; B81B 2201/055; B81B 2203/0361	A61N 1/32 → (51) A61N 1/26	(25) En (26) En (21) 18728270.2 (22) 01.05.2018 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En (21) 07830111.6 (22) 18.10.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61N 1/36 (11) 2 211 984 B1 A61N 1/05 A61B 17/12	(43) 11.03.2020 (86) US 2018/030361 01.05.2018 (87) WO 2018/204307 2018/45 08.11.2018 (30) 01.05.2017 US 201762492449 P (54) • <i>SYSTEME FÜR MEDIZINISCHES WARNUNGSMANAGEMENT</i> • <i>SYSTEMS FOR MEDICAL ALERT MANAGEMENT</i> • <i>SYSTÈMES DE GESTION DES ALERTES MÉDICALES</i>
(43) 17.02.2010 (86) JP 2007/070377 18.10.2007 (87) WO 2008/139648 2008/47 20.11.2008 (30) 15.05.2007 JP 2007129736 (54) • <i>VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER MIKRONADEL</i> • <i>METHOD OF COATING MICRONEEDLE</i> • <i>PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE MICRO-AIGUILLE</i>	(25) En (26) En (21) 08837338.6 (22) 10.10.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US (72) PERSCHBACHER, David L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US SAHA, Sunipa, Shoreview, Minnesota 55126, US TRAPP SIMPSON, JoAnna, Eagan, Minnesota 55123, US MATTSON, Keith, Lino Lakes, Minnesota 55443, US
(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841- 0017, JP (72) TOKUMOTO, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305- 0856, JP MATSUDO, Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP KUWAHARA, Tetsuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil- gersheimer Straße 20, 81543 München, DE	(25) En (26) En (21) 08837338.6 (22) 10.10.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 10-12, 10719 Berlin, DE
A61M 39/28 → (51) F16M 13/02	A61N 1/30 → (51) A61N 1/26	(51) A61N 1/36 (11) 2 968 931 B1 A61B 18/12 A61B 18/14 A61B 18/18 A61B 18/16 A61B 90/00 A61B 18/00
A61M 60/135 → (51) A61M 25/00	A61N 1/32 → (51) A61N 1/26	(52) A61B 18/1492; A61B 18/1206; A61B 18/1233; A61B 18/16;
A61M 60/148 → (51) A61M 25/00		

- (51) **A61N 1/378** (11) **3 681 595 B1**
(52) **A61N 1/3785**
(25) Fr (26) Fr
(21) 18765134.4 (22) 11.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2020
(86) EP 2018/074494 11.09.2018
(87) WO 2019/053014 2019/12 21.03.2019
(30) 13.09.2017 EP 17190836
14.09.2017 CH 11392017
(54) • **IMPLANTIERBARE MOTORVORRICHTUNG UND IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE GENERATORVORRICHTUNG, DIE EINE SOLCHE MOTORVORRICHTUNG UMFASST**
• **IMPLANTABLE MOTOR DEVICE AND IMPLANTABLE ELECTRICITY-GENERATING DEVICE COMPRISING SUCH A MOTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF MOTEUR IMPLANTABLE ET DISPOSITIF ELECTROGENERATEUR IMPLANTABLE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF MOTEUR**
(73) Freymond, Eric, 84 Mount Street, London W1K 2RS, GB
(72) RENAUD, M. Dominique, 1110 Morges, CH
(74) Bovard SA Neuchâtel, Rue des Noyers 11, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **A61N 1/378** (11) **3 892 325 B1**
A61N 1/372 A61N 1/375
H02N 2/18 H01L 41/113
A61N 1/05 A61N 1/39
(52) **A61N 1/3785; A61B 5/283;**
H01L 41/1136; A61B 5/07;
A61B 2560/0214; A61N 1/057;
A61N 1/37205; A61N 1/3756;
A61N 1/3956; H02N 2/186
(25) Fr (26) Fr
(21) 20315142.8 (22) 09.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2021
(54) • **AUTONOMES HERZIMPLANTAT VOM TYP LEADLESS-KARDIOKAPSEL, DAS EIN ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM MIT PIEZOELEKTRISCHEM PLÄTTCHEN UMFASST**
• **LEADLESS CAPSULE TYPE AUTONOMOUS CARDIAC IMPLANT, COMPRISING AN ENERGY RECOVERY DEVICE WITH PIEZOELECTRIC BLADE**
• **IMPLANT CARDIAQUE AUTONOME DE TYPE CAPSULE LEADLESS, COMPRENANT UN RÉCUPÉRATEUR D'ÉNERGIE À LAME PIÉZOELECTRIQUE**
(73) Cairdac, Centre D'Affaires Renaissance - BÂT. D 8, rue de la Renaissance, 92160 Antony, FR
(72) Regnier, Willy, 91160 Longjumeau, FR
Nguyen-Dinh, An, 37520 La Riche, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg SPE SAS SO Square Opéra 5, rue Boudreau, 75009 Paris, FR

A61N 5/01 → (51) **A61M 36/04**

- (51) **A61N 5/06** (11) **3 183 037 B1**
A61N 5/067 **B82Y 5/00**
A61N 1/40 A61N 5/02
A61N 5/10 A61B 18/00
A61B 18/18 B82Y 30/00
(52) **A61N 5/062; A61N 5/0601;**
A61N 5/0616; A61N 5/0618;
A61N 5/0624; A61N 5/0625;
A61N 5/067; A61B 18/18;

- A61B 2018/00351; A61B 2018/00577;
A61N 5/0622; A61N 2005/0612;
A61N 2005/0659; A61N 2005/0661;
A61N 2005/0663; B82Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 15833297.3 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.06.2017
(86) US 2015/045500 17.08.2015
(87) WO 2016/028680 2016/08 25.02.2016
(30) 18.08.2014 US 201462038674 P
(54) • **STOFFGEMISCHE ZUR SELEKTIVEN AKTIVIERUNG VON PHOTOREAKTIVER REAKTIONEN**
• **COMPOSITIONS FOR SELECTIVE ACTIVATION OF PHOTOREACTIVE RESPONSES**
• **COMPOSITIONS POUR L'ACTIVATION SÉLECTIVE DE RÉPONSES PHOTORÉACTIVES**
(73) Immunolight, LLC., 1901 St. Antoine Street 6th Floor at Ford Field, Detroit, MI 48226, US
(72) BOURKE, Federic, A., Jr., Aspen, CO 81612, US
FATHI, Zakaryae, Raleigh, NC 27614, US
WALDER, Harold, Belville, NC 28451, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61N 5/067 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61N 5/10** (11) **3 612 273 B1**
(52) **A61N 5/1037; A61B 6/035;**
A61B 6/4085; A61B 6/4441;
A61B 6/4447; A61N 5/1082;
A61B 6/547; A61N 5/1049;
A61N 2005/1059; A61N 2005/1061;
A61N 2005/1089
(25) En (26) En
(21) 18788142.0 (22) 26.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.02.2020
(86) US 2018/024342 26.03.2018
(87) WO 2018/194796 2018/43 25.10.2018
(30) 21.04.2017 US 201715494046
(54) • **STRAHLENTHERAPIESYSTEME MIT DOPPELACHSENRINGGANTRY**
• **DUAL-AXIS RING GANTRY RADIOTHERAPY SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE RADIOTHÉRAPIE À PORTIQUES À DOUBLE AXE**
(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way M/S E-339, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HUMBER, David, Los Gatos, California 95033, US
STAR-LACK, Josh, Palo Alto, California 94304, US
MANSFIELD, Stanley, Palo Alto, California 94304, US
HANNIBAL, Ross, Palo Alto, California 94304, US
(74) Foster, Mark Charles, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middlesex TW18 4PR, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **3 744 395 B1**
(52) **A61N 5/1031; A61N 5/1038**
(25) En (26) En
(21) 20185545.9 (22) 27.12.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2020
(30) 30.12.2016 US 201615395521
(54) • **BESTIMMUNG EINES STRAHLUNGS-BEHANDLUNGSPLANES FÜR DIE ABGABE VON STRAHLUNG AN EINEN PATIENTEN UNTER VERWENDUNG EINES STRAHLUNGSBEHANDLUNGSSYSTEMS MIT EXTERNEN STRAHLEN**
• **DETERMINING A RADIATION TREATMENT PLAN FOR DELIVERING RADIATION TO A PATIENT USING AN EXTERNAL-BEAM RADIATION TREATMENT SYSTEM**
• **DÉTERMINATION D'UN PLAN DE RADIOTHÉRAPIE POUR ADMINISTRER DES RAYONNEMENTS À UN PATIENT À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT À FAISCEAU EXTERNE**
(73) Varian Medical Systems International AG, Hinterbergstrasse 14, 6312 Steinhausen, CH
(72) KUUSELA, Esa, 02320 Espoo, FI
SIKET-SZASZ, Edit, 02710 Espoo, FI
LESSARD, Marco, Trois Rivieres, Québec G8V 2P2, CA
HALKO, Lauri, 00640 Helsinki, FI
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middlesex TW18 4PR, GB
(62) 17832970.2 / 3 562 549

A61N 5/10 → (51) **A61B 6/08**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/10**

A61P 1/04 → (51) **A61P 43/00**

A61P 1/16 → (51) **A61P 43/00**

A61P 1/16 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 3/04 → (51) **C07D 498/04**

A61P 3/06 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/08 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/10 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/10 → (51) **A61P 43/00**

A61P 3/10 → (51) **C07D 498/04**

A61P 7/00 → (51) **C07C 235/78**

A61P 7/00 → (51) **C07D 413/14**

A61P 7/06 → (51) **C07D 309/40**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/7072**

A61P 9/00 → (51) **C07C 235/78**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/519**

A61P 9/10 → (51) **C07D 403/06**

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/12 → (51) **C07D 403/06**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/4418**

<i>A61P 11/00</i> → (51) <i>C07D 403/06</i>	<i>A61P 27/02</i> → (51) <i>A61K 47/32</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<i>A61P 11/06</i> → (51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 27/02</i> → (51) <i>C07C 235/78</i>	BA ME _____
<i>A61P 11/06</i> → (51) <i>C07D 403/06</i>	<i>A61P 27/02</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	MA MD _____
<i>A61P 13/12</i> → (51) <i>A61K 31/7072</i>	<i>A61P 27/02</i> → (51) <i>C12N 15/09</i>	(43) 01.11.2017
<i>A61P 13/12</i> → (51) <i>C07D 403/06</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 9/06</i>	(86) US 2016/029797 28.04.2016
<i>A61P 15/00</i> → (51) <i>A61K 31/513</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61P 43/00</i>	(87) WO 2016/182751 2016/46 17.11.2016
<i>A61P 15/00</i> → (51) <i>C07D 207/38</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 405/14</i>	(30) 08.05.2015 US 201562159111 P
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>A61K 47/10</i>	<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>A61K 47/10</i>	04.11.2015 US 201562250971 P
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>A61P 43/00</i>	<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>C07D 213/81</i>	04.11.2015 US 201562251005 P
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>C07D 207/38</i>	<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>A61K 38/16</i>	25.11.2015 US 201514952714
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>C07D 403/06</i>	<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>A61K 31/00</i>	25.11.2015 PCT/US2015/062772
<i>A61P 17/02</i> → (51) <i>A01K 67/027</i>	<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07D 413/14</i>	(54) • <i>HETERODIMERE ANTIKÖRPER ZUR BINDUNG VON CD3 UND TUMORANTIGENEN</i>
<i>A61P 17/02</i> → (51) <i>A61K 35/583</i>	<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07D 498/22</i>	• <i>HETERODIMERIC ANTIBODIES THAT BIND CD3 AND TUMOR ANTIGENS</i>
<i>A61P 17/06</i> → (51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 33/14</i> → (51) <i>C07D 233/64</i>	• <i>ANTICORPS HÉTÉRODIMÉRIQUES SÉLIANT AUX ANTIGÈNES CD3 ET TUMORAUX</i>
<i>A61P 17/06</i> → (51) <i>A61P 43/00</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/277</i>	(73) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
<i>A61P 19/02</i> → (51) <i>A61K 9/06</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/519</i>	(72) MOORE, Gregory, Monrovia, CA 91016, US
<i>A61P 19/02</i> → (51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 35/17</i>	DESLARLAIS, John, Monrovia, CA 91016, US
<i>A61P 19/02</i> → (51) <i>C07D 413/14</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 35/74</i>	BERNETT, Matthew, Monrovia, CA 91016, US
<i>A61P 21/00</i> → (51) <i>C07D 207/38</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 39/395</i>	CHU, Seung, Monrovia, CA 91016, US
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>A61K 31/423</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 45/06</i>	RASHID, Rumana, Monrovia, CA 91016, US
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>A61K 31/502</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 47/54</i>	MUCHHAL, Umesh, Monrovia, CA 91016, US
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>A61K 33/08</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61P 35/02</i>	LEE, Sung-Hyung, Monrovia, CA 91016, US
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 209/44</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07C 235/78</i>	(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 251/48</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 207/38</i>	(60) 22155270.6
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 403/06</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 213/81</i>	(51) A61P 35/02 (11) 3 353 209 B1
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 417/10</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 403/06</i>	C07K 16/28 A61P 35/00
<i>A61P 25/06</i> → (51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 403/12</i>	A61K 39/00
<i>A61P 25/08</i> → (51) <i>C07C 235/78</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 413/14</i>	(52) C07K 16/2803; A61P 35/00;
<i>A61P 25/16</i> → (51) <i>C07C 235/78</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	A61P 35/02; C07K 16/2887;
<i>A61P 25/16</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	C07K 16/2896; A61K 2039/507;
<i>A61P 25/18</i> → (51) <i>A61K 31/454</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07K 16/28</i>	C07K 2317/21; C07K 2317/33;
<i>A61P 25/18</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>G01N 33/68</i>	C07K 2317/76
<i>A61P 25/24</i> → (51) <i>A61K 31/454</i>	(51) A61P 35/02 (11) 3 236 996 B1	(25) En (26) En
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 31/502</i>	A61K 39/00 C07K 16/28	(21) 16774791.4 (22) 21.09.2016
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07C 235/78</i>	C07K 16/30 C07K 16/46	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	(52) C07K 16/2809; A61P 35/02;	(43) 01.08.2018
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 413/14</i>	C07K 16/2866; C07K 16/2896;	(86) US 2016/052878 21.09.2016
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 417/10</i>	C07K 16/30; C07K 16/468;	(87) WO 2017/053423 2017/13 30.03.2017
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 417/12</i>	A61K 2039/505; C07K 2317/24;	(30) 21.09.2015 US 201562221446 P
<i>A61P 27/00</i> → (51) <i>A61L 27/36</i>	C07K 2317/31; C07K 2317/35;	04.08.2016 US 201662371047 P
	C07K 2317/526; C07K 2317/528;	(54) • <i>ANTI-CD47-ANTI-KÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG</i>
	C07K 2317/55; C07K 2317/565;	• <i>ANTI-CD47 ANTIBODIES AND METHODS OF USE</i>
	C07K 2317/60; C07K 2317/622;	• <i>ANTICORPS ANTI-CD47 ET MÉTHODES D'UTILISATION</i>
	C07K 2317/73; C07K 2317/90;	(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam, NL
	C07K 2317/92; C07K 2317/94	(72) GROSVELD, Frank, 3065 LC Tottterdam, NL
	(25) En (26) En	PALOMBELLA, Vito, Needham, MA 02492, US
	(21) 16721604.3 (22) 28.04.2016	HOLLAND, Pamela, M., Belmont, MA 02478, US
		PATERSON, Alison, Dedham, MA 02026, US
		HILL, Jonathan, Salem, MA 01970, US
		LAKE, Andrew, Westwood, 02090, US
		CHAPEL, Scott, Milton, MA 02186, US
		(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
		A61P 35/02 → (51) C07D 413/14

A61P 37/00 → (51) A61K 35/74	(86) EP 2016/057021 31.03.2016	(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB
A61P 37/00 → (51) C07D 403/06	(87) WO 2016/156465 2016/40 06.10.2016	
A61P 37/00 → (51) C07K 16/28	(30) 31.03.2015 EP 15162112	
A61P 37/02 → (51) A61P 43/00	(54) • POLYPEPTIDE • POLYPEPTIDES • POLYPEPTIDES	
A61P 37/04 → (51) A61K 39/395	(73) Sorriso Pharmaceuticals, Inc., 12230 El Camino Real Suite 230, San Diego, CA 92130, US	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/37
A61P 37/04 → (51) A61P 43/00	(72) CROWE, Scott, Cambridge Cambridgeshire CB22 3GN, GB	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/44
A61P 37/04 → (51) C07D 213/81	WEST, Mike, Cambridge Cambridgeshire CB22 3GN, GB	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/73
(51) A61P 37/06 (11) 3 402 572 B1 C12Q 1/68 C12Q 1/00 C12N 15/113	ROBERTS, Kevin, Cambridge Cambridgeshire CB22 3GN, GB	(51) A61Q 19/00 (11) 3 381 517 B1 A61K 9/127 A61K 8/14 A61K 31/685
(52) A61K 31/37; A61K 31/7105; A61K 31/711; A61K 38/55; A61K 38/57; A61P 37/08; C12N 15/113	CARLTON, Tim, Cambridge Cambridgeshire CB22 3GN, GB	(52) A61K 8/14; A61K 8/553; A61K 9/0014; A61K 9/1075; A61K 31/12; A61K 31/4174; A61K 31/7048; A61K 47/10; A61K 47/24; A61P 17/00; A61Q 19/00; A61K 2800/10
(25) En (26) En	MAGGIORE, Luana, Cambridge Cambridgeshire CB22 3GN, GB	(25) It (26) En
(21) 16885429.7 (22) 22.12.2016	CUBITT, Marion, Cambridge Cambridgeshire CB22 3GN, GB	(21) 18163201.9 (22) 21.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	RAY, Keith, Cambridge Cambridgeshire CB22 3GN, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2018	(74) Ruscoe, Peter James, Sagittarius IP Marlow International Parkway, Marlow SL7 1YL, GB	(43) 03.10.2018
(86) US 2016/068238 22.12.2016	(60) 22155238.3	(30) 29.03.2017 IT 201700034725
(87) WO 2017/123401 2017/29 20.07.2017	A61P 43/00 → (51) A01K 67/027	(54) • VESIKULÄRE, DREIDIMENSIONALEN AGGREGATEN VON PHOSPHOLIPIDEN, AUSGESTREUT IN ALCOHOLISCHEN MISCUNGEN MIT KEINEM ODER GERINGEM WASSERINHALT, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TOPISCHE ANWENDUNG.
(30) 13.01.2016 US 201662278246 P	A61P 43/00 → (51) A61K 35/74	• PHOSPHOLIPID THREE-DIMENSIONAL VESICULAR AGGREGATES SCATTERED IN ALCOHOLIC MIXTURES WITH NO OR LOW WATER CONTENT, THEIR PREPARATION AND USE IN FORMULATIONS FOR TOPICAL APPLICATION
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN	A61P 43/00 → (51) A61K 38/17	• AGRÉGATS VESICULAIRES TRIDIMENSIONNELS DE PHOSPHOLIPIDES, DIFFUSÉS DANS DES MILEUX ALCOOL-QUES AVEC PAS D'EAU OU UN CONTENU D'EAU TRÈS BAS, LEUR PRÉPARATION ET LEUR USAGE DANS DES FORMULATIONS POUR USAGE TOPIQUE.
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING ALLERGIC INFLAMMATORY CONDITIONS	A61P 43/00 → (51) A61K 39/395	(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Via Università 40, 09124 Cagliari, IT
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'ÉTATS INFLAMMATOIRES ALLERGIQUES	A61P 43/00 → (51) C07D 207/38	(72) MANCA, Maria Letizia, 09124 Cagliari, IT
(73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, MI 7032, Cincinnati, OH 45229, US	A61P 43/00 → (51) C07D 405/06	MANCONI, Maria, 09124 Cagliari, IT
(72) AZOUZ, Nurit, P., Cincinnati OH 45229, US	A61P 43/00 → (51) C07K 16/28	FADDA, Anna Maria, 09124 Cagliari, IT
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/25	(74) Primiceri, Maria Vittoria, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Leonida Bissolati, 20, 00187 Roma, IT
A61P 39/02 → (51) C07C 235/78	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/27	
(51) A61P 43/00 (11) 3 277 719 B1 A61P 37/04 A61P 37/02 A61P 3/10 A61P 29/00 A61P 17/06 A61P 17/00 A61P 1/04 A61P 1/16 A61K 9/19 A61K 9/00 A61K 45/06 A61K 38/00 A61K 31/713 A61K 31/7088 A61K 31/606 A61K 39/00 C07K 16/24	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/25	
(52) A61K 9/0014; A61K 9/19; A61K 31/606; A61K 31/7088; A61K 31/713; A61K 38/00; A61K 45/06; A61P 1/04; A61P 1/16; A61P 3/10; A61P 17/00; A61P 17/06; A61P 29/00; A61P 37/02; A61P 37/04; A61P 43/00; C07K 16/241; A61K 2039/505; A61K 2039/542; C07K 2317/22; C07K 2317/30; C07K 2317/33; C07K 2317/569; C07K 2317/76; C07K 2317/92; C07K 2317/94; Y02A 50/30	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/49	
(25) En (26) En	A61Q 9/02 → (51) A61K 8/02	
(21) 16713874.2 (22) 31.03.2016	(51) A61Q 11/00 (11) 2 996 666 B1 A61K 8/27 A61K 36/71 A61K 8/9789 A61K 8/92	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(52) A61K 8/27; A61K 8/922; A61K 36/71; A61Q 11/00; A61K 8/9789	
(43) 23.03.2016	(25) En (26) En	
(86) US 2014/033716 11.04.2014	(21) 14782615.0 (22) 11.04.2014	
(87) WO 2014/169165 2014/42 16.10.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 12.04.2013 US 201361811469 P	(43) 23.03.2016	
(54) • ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN VON NIGELLA SATIVA UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN	(86) US 2014/033716 11.04.2014	
• DENTIFRICE COMPOSITIONS CONTAINING EXTRACTS OF NIGELLA SATIVA AND RELATED METHODS	(87) WO 2014/169165 2014/42 16.10.2014	
• COMPOSITIONS DE DENTIFRICE CONTENANT DES EXTRAITS DE NIGELLE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(30) 12.04.2013 US 201361811469 P	
(73) Health and Natural Beauty USA Corp., 100 Jersey Avenue Suite D-310 Mail Stop E-9, New Brunswick, New Jersey 08901, US	(54) • ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN VON NIGELLA SATIVA UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN	
(72) IBRAHIM, Sayed A., New Brunswick, New Jersey 08901, US	• DENTIFRICE COMPOSITIONS CONTAINING EXTRACTS OF NIGELLA SATIVA AND RELATED METHODS	
	• COMPOSITIONS DE DENTIFRICE CONTENANT DES EXTRAITS DE NIGELLE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	
	(73) Health and Natural Beauty USA Corp., 100 Jersey Avenue Suite D-310 Mail Stop E-9, New Brunswick, New Jersey 08901, US	
	(72) IBRAHIM, Sayed A., New Brunswick, New Jersey 08901, US	
		A61Q 19/00 → (51) A61K 35/583
		A61Q 19/00 → (51) A61K 47/10
		A61Q 19/04 → (51) A61K 47/10
		A61Q 19/08 → (51) A61K 35/583
	(51) A62B 35/00 (11) 3 006 089 B1	
	(52) A62B 35/0012; A62B 35/0025	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 15185958.4 (22) 18.09.2015	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(43) 13.04.2016	
	(30) 07.10.2014 FR 1459578	
	(54) • SEILGURTZEUG	
	• ROPING HARNESS	
	• HARNAIS D'ENCORDEMENT	
	(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR	
	(72) BLONDEAU, Loïc, 38700 La Tronche, FR	

(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké 28 Cours
Jean Jaurès, 38000 Grenoble, FR

A62C 3/06 → (51) **C25B 1/13**

A62C 3/08 → (51) **C25B 1/13**

A62C 99/00 → (51) **C25B 1/13**

(51) **A63B 22/02** (11) **3 824 961 B1**
A01K 15/02 **A63B 24/00**
A63B 71/06

(52) **A63B 22/02; A01K 15/027;**
A63B 22/0235; A63B 24/0087;
A63B 22/0242; A63B 22/0285;
A63B 22/0292; A63B 24/0059;
A63B 71/0622; A63B 2071/0625;
A63B 2071/0638; A63B 2071/0644;
A63B 2208/14; A63B 2210/50;
A63B 2220/12; A63B 2220/13;
A63B 2220/18; A63B 2220/20;
A63B 2220/22; A63B 2220/31;
A63B 2220/62; A63B 2220/70;
A63B 2220/76; A63B 2220/78;
A63B 2225/09; A63B 2225/096;
A63B 2225/50; A63B 2225/64;
A63B 2225/66

(25) En (26) En
(21) 20151896.6 (22) 15.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2021

(30) 21.11.2019 US 201916690371
21.11.2019 US 201916690201
21.11.2019 US 201916690239
21.11.2019 US 201916690271
21.11.2019 US 201916690312
21.11.2019 US 201916690448
21.11.2019 US 201916690500
21.11.2019 US 201916690573
22.11.2019 US 201916691707
22.11.2019 US 201916691718
22.11.2019 US 201916691736
22.11.2019 US 201916691743
22.11.2019 US 201916691759
22.11.2019 US 201916691779
22.11.2019 US 201916691796

(54) • **LAUFBAND**
• **TREADMILL**
• **TAPIS ROULANT**

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouidaero,
Yeongdeungpogu, SEOUL, 07336, KR

(72) YOO, Hyun Sun, 06772 Seoul, KR
KIM, Joo Gyeom, 06772 Seoul, KR
CHUN, Jae Hung, 06772 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A63B 24/00 → (51) **A63B 22/02**

A63B 41/00 → (51) **B32B 5/02**

(51) **A63B 41/08** (11) **3 485 946 B1**
(52) **A63B 1/00; A63B 2209/00**

(25) Ja (26) En
(21) 17827648.1 (22) 12.07.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2019
(86) JP 2017/025367 12.07.2017
(87) WO 2018/012521 2018/03 18.01.2018

(30) 12.07.2016 JP 2016138060

(54) • **BALL**
• **BALL**

• **BALLE**
(73) Molten Corporation, 1-8 Yokogawa-
shinmachi Nishi-ku, Hiroshima-shi,
Hiroshima 733-0013, JP

(72) NAGAO, Yukinori, Hiroshima-shi Hiroshima
733-0013, JP
(74) KURAHASHI, Ryo, Hiroshima-shi Hiroshima
733-0013, JP

WAKIBAYASHI, Kazuyuki, Hiroshima-shi
Hiroshima 733-0013, JP

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspar-
tnerschaft Tappe mbB Widenmayerstraße 4,
80538 München, DE

A63B 45/00 → (51) **B32B 5/02**

A63B 71/06 → (51) **A63B 22/02**

(51) **A63C 17/00** (11) **3 418 106 B1**
A63C 17/12 **B62M 6/45**
B60L 15/20 **B60L 50/00**

(52) **A63C 17/12; A63C 17/0033;**
A63C 17/016; A63C 17/26;
B60L 15/2072; B60L 50/20;
B62K 3/002; A63C 2203/12;
A63C 2203/14; A63C 2203/18;
A63C 2203/24; A63C 2203/40;
B62K 2204/00; Y02T 10/64;
Y02T 10/72

(25) En (26) En
(21) 18178012.3 (22) 15.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2018

(30) 19.06.2017 TW 106120417

(54) • **ELEKTROFAHRZEUG UND VERFAHREN**
ZUR STEUERUNG DES ELEKTROFAHR-
ZEUGS
• **ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR**
CONTROLLING ELECTRIC VEHICLE
• **VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE**
COMMANDE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE

(73) Cho, Kai-Han, No. 234, Dongxi 3rd Rd.
Yong-an Village Da-an Dist., 439 Taichung
City, TW

(72) CHO, Kai-Han, 439 Taichung City, TW

(74) Jakelski & Althoff Patentanwälte PartG mbB,
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

A63C 17/12 → (51) **A63C 17/00**

(51) **A63F 13/211** (11) **3 513 849 B1**
A63F 13/212 **A63F 13/213**
A63F 13/245 **A63F 13/42**

(52) **A63F 13/211; A63F 13/212;**
A63F 13/213; A63F 13/245;
A63F 13/42

(25) En (26) En
(21) 18187038.7 (22) 02.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2019

(30) 17.01.2018 JP 2018005365

(54) • **INFORMATIONSVERRÄHRUNGSSYS-**
TEM, INFORMATIONSVERRÄHRUNGSS-
VORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRÄHR-
UNGSVERFAHREN UND INFOR-
MATIONSVERRÄHRUNGSPROGRAMM
• **INFORMATION PROCESSING SYSTEM,**
INFORMATION PROCESSING PROGRAM,
INFORMATION PROCESSING METHOD,
AND INFORMATION PROCESSING
APPARATUS
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMA-**
TIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAI-

TEMENT D'INFORMATIONS ET APPAREIL
DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho
Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP

(72) SAKAGUCHI, Tsubasa, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63F 13/212 → (51) **A63F 13/211**

A63F 13/213 → (51) **A63F 13/211**

A63F 13/235 → (51) **G06F 3/0488**

A63F 13/245 → (51) **A63F 13/211**

A63F 13/30 → (51) **H04L 29/06**

A63F 13/355 → (51) **G06F 3/16**

A63F 13/358 → (51) **G06F 3/16**

A63F 13/42 → (51) **A63F 13/211**

A63F 13/54 → (51) **G06F 3/16**

(51) **A63G 7/00** (11) **3 470 125 B1**
(52) **A63G 7/00; A63G 31/16**

(25) En (26) En
(21) 18168855.7 (22) 12.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.04.2019

(30) 30.08.2007 US 847612

(54) • **VIRTUELLER OMNIMOVER**
• **VIRTUAL OMNIMOVER**
• **OMNIMOVER VIRTUEL**

(73) NBCUniversal Media, LLC, 30 Rockefeller
Plaza, New York, NY 10112, US

(72) KING, Steven, Morris, Orlando, FL 32819,
US

LONG, Henry, William, Burnaby, British
Columbia V3N 2P9, CA

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(62) 08770852.5 / 2 185 259

A63J 25/00 → (51) **E04H 3/22**

B01D 15/00 → (51) **G01N 33/68**

B01D 15/12 → (51) **B01D 15/36**

(51) **B01D 15/36** (11) **3 906 982 B1**
B01J 20/28 **B01J 41/20**
B01D 15/12 **B01J 20/32**
C12N 15/10

(52) **B01D 15/363; B01D 15/125;**
B01J 20/28038; B01J 20/3212;
B01J 20/3248; B01J 20/3293;
B01J 41/20; C12N 15/101;
C12N 15/1017

(25) De (26) De
(21) 20173766.5 (22) 08.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.11.2021

(54) • **VERFAHREN ZUR PLASMIEREINIGUNG**
UNTER GLEICHZEITIGER ABREICHE-
RUNG VON ENDOTOXINEN
• **PLASMA CLEANING METHOD WITH**
SIMULTANEOUS DEPLETION OF ENDO-
TOXINS
• **PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE PLASMIDE**
À APPAUVRISSEMENT SIMULTANÉ
D'ENDOTOXINES

- (73) AXAGARIUS GmbH & Co. KG, Kapellenstrasse 26, 52355 Düren, DE
(72) MEUSEL, Markus, 52146 Würselen, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 15/36 → (51) **B01J 20/281**

- (51) **B01D 21/26** (11) **3 527 276 B1**
E04H 4/16 **C02F 1/38**
C02F 1/00 **C02F 103/42**
(52) **B01D 21/267**; **C02F 1/00A**;
C02F 1/38; **E04H 4/165A**;
C02F 2103/42; **C02F 2201/005**
(25) En (26) En
(21) 19158680.9 (22) 11.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2019
(54) • **SCHWIMMBECKENREINIGER**
• **SWIMMING POOL CLEANER**
• **NETTOYEUR DE PISCINE**
(73) Hayward Industries, Inc., 400 Connell Drive, Suite 6100, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(72) Teuscher, Scott, Advance, North Carolina 27006, US
Hayes, Graham, M., Bermuda Run, North Carolina 27006, US
(74) Poskett, Oliver James, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB
(62) 17909098.0 / 3 474 964

- (51) **B01D 35/153** (11) **3 705 165 B1**
B01D 35/30 **B01D 36/00**
(52) **B01D 35/30**; **B01D 35/153**;
B01D 36/003; **B01D 2201/291**;
B01D 2201/316; **B01D 2201/4046**;
B01D 2201/52

- (25) En (26) En
(21) 20156757.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2020
(30) 12.01.2012 US 201213349183
(54) • **FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNG MIT
FILTERKARTUSCHE**
• **FLUID FILTER ASSEMBLY WITH A
FILTER CARTRIDGE**
• **ENSEMBLE FILTRE DE FLUIDE COMPOR-
TANT UNE CARTOUCHE FILTRANTE**
(73) Davco Technology, L.L.C., 1600 Woodland Drive P.o. Box 487, Saline, Michigan 48176, US
(72) CHAJEC, Zdzislaw, Saline, Michigan 48176, US
CENTLIVRE, Michael, Saline, Michigan 48176, US
TERRY, Brian, Livingstone, Tennessee 38570, US
CURT, Carey, Cookeville, Tennessee 38506, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE
(62) 12813664.5 / 2 802 398

B01D 35/30 → (51) **B01D 35/153**

B01D 36/00 → (51) **B01D 35/153**

B01D 39/02 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 39/08** (11) **3 233 238 B1**
B01D 39/16

- (52) **B01D 39/08**; **B01D 39/1623**;
B01D 2239/064; **B01D 2239/065**;
B01D 2239/0663; **B01D 2239/069**;
B01D 2239/1233

- (25) En (26) En
(21) 15828423.2 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.10.2017
(86) US 2015/066017 16.12.2015
(87) WO 2016/100464 2016/25 23.06.2016
(30) 19.12.2014 US 201414576254
(54) • **VERFAHREN ZUR FILTRIERUNG VON
PARTIKEL AUS DER LUFT MIT EINEM
VERBUNDFILTERSUBSTRAT ENTHAL-
TEND EINE FASERNMISCHUNG**
• **METHOD OF FILTERING PARTICULATES
FROM THE AIR USING A COMPOSITE
FILTER SUBSTRATE COMPRISING A
MIXTURE OF FIBERS**
• **PROCÉDÉ DE FILTRATION DE MATIÈRES
PARTICULAIRES DE L'AIR AU MOYEN
D'UN SUBSTRAT DE FILTRE COMPOSITE
COMPRENANT UN MÉLANGE DE FIBRES**
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MORISON, Pamela, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
CHHABRA, Rajeev, Cincinnati, Ohio 45202, US
GRUENBACHER, Dana, Paul, Cincinnati, Ohio 45202, US
MONEBRAKE, David, Wesley, Cincinnati, Ohio 45202, US
WILKING, Susan, L., Cincinnati, Ohio 45202, US

- (74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B01D 39/16** (11) **3 538 247 B1**
B01D 39/18 **B01D 39/02**

- (52) **B01D 39/1623**; **B01D 2239/0618**;
B01D 2239/0622; **B01D 2239/065**;
B01D 2239/1208; **B01D 2239/1291**
(25) En (26) En
(21) 17869690.2 (22) 10.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2019
(86) US 2017/061060 10.11.2017
(87) WO 2018/089766 2018/20 17.05.2018
(30) 11.11.2016 US 201615349310
(54) • **FILTERMEDIEN MIT DICHTEVERÄNDE-
RUNG**
• **FILTER MEDIA HAVING A DENSITY
VARIATION**
• **MILIEU FILTRANT AYANT UNE VARIA-
TION DE DENSITÉ**
(73) Hollingsworth & Vose Company, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) SCHÄFER, Sandra, 35088 Battenberg, DE
BATTENFELD, Juergen, 35088 Battenberg, DE
AHRENS, Felix, 35088 Battenberg, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01D 39/16 → (51) **B01D 39/08**

B01D 39/16 → (51) **B01D 46/00**

B01D 39/18 → (51) **B01D 39/16**

B01D 39/20 → (51) **F04B 53/22**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 563 493 B1**
B01D 39/16
(52) **B01D 39/163**; **B01D 2239/025**;
B01D 2239/0622; **B01D 2239/0672**;
Y10T 442/659; **Y10T 442/664**;
Y10T 442/695
(25) En (26) En
(21) 11775517.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) US 2011/034074 27.04.2011
(87) WO 2011/137154 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 US 768318
(54) • **FILTERMEDIEN MIT EINER MEHR-
SCHICHTIGEN STRUKTUR UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN**
• **FILTER MEDIA WITH A MULTI-LAYER
STRUCTURE AND MANUFACTURING
METHOD**
• **ÉLÉMENTS DE FILTRATION À STRUCTURE
MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION**
(73) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) WERTZ, John, A., Hollis, NH 03049, US
GUIMOND, Douglas, M., Pepperel, Massa-
chusetts 01463, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B01D 46/00** (11) **3 535 043 B1**
B01D 46/24

- (52) **B01D 46/2411**; **B01D 46/2414**;
B01D 46/64; **F02M 35/0214**;
F02M 35/02416; **B01D 2265/024**;
B01D 2265/025; **B01D 2265/026**;
B01D 2271/027
(25) En (26) En
(21) 17857682.3 (22) 03.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2019
(86) US 2017/060015 03.11.2017
(87) WO 2018/111434 2018/25 21.06.2018
(30) 04.11.2016 US 201662417722 P
(54) • **FILTERELEMENTE UND LUFTREINIGER-
ANORDNUNG**
• **FILTER ELEMENTS AND AIR CLEANER
ASSEMBLIES**
• **ÉLÉMENTS FILTRANTS ET ENSEMBLES
PURIFICATEURS D'AIR**
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) DECOSTER, Kristof, Minneapolis, MN 55440-1299, US
CRAESSAERTS, Johnny, Minneapolis, MN 55440-1299, US
VERSTRAETE, Mathijs, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 556 876 B1**
F01N 3/022 **C04B 38/00**
C04B 111/00

- (52) **C04B 38/0009**; **B01D 46/2429**;
B01D 46/24491; **B01D 46/24492**;
B01D 46/2498; **C04B 2111/00793**;
F01N 3/0222; **F01N 2330/30**;
F01N 2330/48

- (25) En (26) En
(21) 12169913.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 17.06.2011 JP 2011135458
(54) • *ABGASREINIGUNGSFILTER*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION FILTER*
• *FILTRE DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Miyairi, Yukio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/24 → (51) **B01D 63/06**

B01D 53/94 → (51) **C01B 39/54**

B01D 61/24 → (51) **C02F 1/469**

B01D 61/44 → (51) **C02F 1/469**

- (51) **B01D 63/06** (11) **3 302 766 B1**
B01D 46/24 **B01D 67/00**
B28B 1/00 **C04B 38/00**
(52) **B01D 63/066; B01D 46/2418;**
B01D 46/2455; B01D 46/2474;
B01D 63/061; B01D 67/0041;
C04B 38/0003; B01D 2313/12;
C04B 2111/00801
(25) Fr (26) Fr
(21) 16729320.8 (22) 25.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2018
(86) FR 2016/051232 25.05.2016
(87) WO 2016/193572 2016/49 08.12.2016
(30) 29.05.2015 FR 1554910
(54) • *TRENNELEMENT MIT VERBESSERTER KANALISIERUNG DES FILTRATS*
• *SEPARATION ELEMENT WITH IMPROVED CHANNELLING OF THE FILTRATE*
• *ÉLÉMENT DE SÉPARATION AVEC UN ACHEMINEMENT AMÉLIORÉ DU FILTRAT*
(73) Technologies Avancées et Membranes Industrielles, ZA Les Laurons, 26110 Nyons, FR
(72) LESCOCHE, Philippe, 26110 Piegon, FR ANQUETIL, Jérôme, 84110 Vaison la Romaine, FR
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 67/00** (11) **3 675 990 B1**
B01D 71/68 **B01D 71/80**
B01D 71/52
(52) **B01D 67/0011; B01D 67/0016;**
B01D 71/52; B01D 71/68; B01D 71/80;
B01D 2323/12

- (25) En (26) En
(21) 18749829.0 (22) 10.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2020
(86) EP 2018/071801 10.08.2018
(87) WO 2019/042749 2019/10 07.03.2019
(30) 28.08.2017 EP 17188167
28.02.2018 EP 18159165

- (54) • *MEMBRANHERSTELLUNG MIT EINEM CO-LÖSUNGSMITTEL IN DER POLYMER-SPINN-LÖSUNG*
• *MEMBRANE MANUFACTURING WITH A COSOLVENT IN THE POLYMER DOPE SOLUTION*
• *FABRICATION DE MEMBRANE COMPORTANT UN COSOLVANT DANS UNE SOLUTION À FILER POLYMÈRE*
(73) DuPont Safety & Construction, Inc., Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, P.O. Box 2915, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) GRONWALD, Oliver, 67056 Ludwigshafen, DE
WEBER, Martin, 67056 Ludwigshafen, DE
HEIJNEN, Martin, 86926 Greifenberg, DE
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 63/06**

B01D 71/52 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/68 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/80 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B01F 1/00** (11) **3 648 877 B1**
C07C 57/04 **C07C 51/573**
(52) **C07C 51/573; B01F 22/02;**
B01F 21/30; B01J 2108/00787
(25) En (26) En
(21) 18737544.9 (22) 28.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2020
(86) EP 2018/067357 28.06.2018
(87) WO 2019/007786 2019/02 10.01.2019
(30) 05.07.2017 DE 102017211435
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN AUFLÖSUNG EINES FESTSTOFFES IN EINEM REAKTIONSMEDIUM*
• *PROCESS FOR CONTINUOUS DISSOLUTION OF A SOLID IN A REACTION MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE DISSOLUTION EN CONTINU D'UN SOLIDE DANS UN MILIEU RÉACTIONNEL*
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) BRÖLL, Dirk, 63225 Langen, DE
NOLL, Thorsten, 55131 Mainz, DE
(74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

- (51) **B01F 5/06** (11) **3 862 074 B1**
B01F 13/10 **B01F 13/00**
B01F 15/02
(52) **B01F 25/43141; B01F 25/4332;**
B01F 33/5011; B01F 33/82;
B01F 35/7161; B01F 2101/2305

- (25) De (26) De
(21) 20155908.5 (22) 06.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2021
(54) • *MISCH-VORRICHTUNG FÜR ZWEIKOMPONENTENKLEBER*
• *MIXING DEVICE FOR TWO-COMPONENT ADHESIVES*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE POUR ADHÉSIFS À DEUX COMPOSANTS*
(73) Wolff, Frank, Sägmühlweg 7, 88367 Hohentengen, DE
(72) Wolff, Frank, 88367 Hohentengen, DE

- (74) Kiessling, Christian, Ohmstraße 3, 85716 Unterschleißheim, DE

B01F 11/00 → (51) **B41J 2/18**

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/06**

B01F 13/10 → (51) **B01F 5/06**

B01F 15/00 → (51) **A47J 43/046**

B01F 15/02 → (51) **B01F 5/06**

B01F 17/00 → (51) **C01F 5/14**

B01F 17/52 → (51) **C08F 2/20**

B01J 8/20 → (51) **C07D 307/68**

B01J 19/00 → (51) **C01F 5/24**

- (51) **B01J 19/10** (11) **3 341 116 B1**
B01L 3/00 **G01N 29/02**
(52) **B01L 3/502761; B01L 2200/0652;**
B01L 2300/0816; B01L 2400/0436;
B01L 2400/086; G01N 15/0255
(25) En (26) En
(21) 16840074.5 (22) 25.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2018
(86) US 2016/048513 25.08.2016
(87) WO 2017/035287 2017/09 02.03.2017
(30) 27.08.2015 US 201562210899 P
(54) • *SORTIERMETHODE UNTER VERWENDUNG VON AKUSTISCHEN WELLEN*
• *SORTING METHOD USING ACOUSTIC WAVES*
• *PROCÉDÉ DE TRI PAR ONDES ACOUSTIQUES*
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, US
UNG, Warren, Liloyd, Brookline, MA 02446, US
FRANKE, Thomas, 86163 Augsburg, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01J 19/10 → (51) **C01F 5/24**

B01J 19/26 → (51) **C01F 5/24**

B01J 20/28 → (51) **B01D 15/36**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/281**

- (51) **B01J 20/281** (11) **3 646 947 B1**
B01D 15/36 **B01J 20/285**
G01N 30/02 **G01N 30/88**
B01J 20/28 **B01J 20/288**
B01J 20/32 **B01J 39/20**
B01J 39/26 **B01J 47/014**
B01J 47/02
(52) **B01J 20/28011; B01D 15/36;**
B01J 20/288; B01J 20/321;
B01J 20/3219; B01J 20/3251;
B01J 20/3293; B01J 39/20;
B01J 39/26; B01J 47/014; B01J 47/02;
G01N 2030/027; G01N 2030/8831
(25) Ja (26) En
(21) 18822849.8 (22) 29.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2020
(86) JP 2018/024858 29.06.2018

- (87) WO 2019/004440 2019/01 03.01.2019
(30) 30.06.2017 JP 2017128844
(54) • FÜLLSTOFF FÜR DIE FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PACKING MATERIAL FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
• MATÉRIAU DE GARNISSAGE POUR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (73) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAKAJIMA, Naoya, Tokyo 105-8518, JP
ODA, Natsuki, Tokyo 105-8518, JP
KATO, Junya, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B01J 20/285** → (51) **B01J 20/281**
-
- B01J 20/288** → (51) **B01J 20/281**
-
- B01J 20/32** → (51) **B01D 15/36**
-
- B01J 20/32** → (51) **B01J 20/281**
-
- B01J 21/18** → (51) **B01J 29/90**
-
- B01J 23/38** → (51) **H01H 33/70**
-
- B01J 23/46** → (51) **B01J 29/90**
-
- B01J 23/46** → (51) **C07D 307/68**
-
- B01J 23/52** → (51) **H01H 33/70**
-
- B01J 23/94** → (51) **B01J 29/90**
-
- B01J 23/96** → (51) **B01J 29/90**
-
- B01J 25/02** → (51) **B01J 29/90**
-
- B01J 25/04** → (51) **B01J 29/90**
-
- B01J 27/18** → (51) **B01J 37/04**
-
- (51) **B01J 29/40** (11) **3 280 530 B1**
B01J 35/08 **B01J 37/08**
B01J 35/02
- (52) **B01J 29/40; B01J 35/002; B01J 35/0026; B01J 35/08; B01J 35/1019; B01J 37/0045; B01J 37/0203; C01B 39/38; C01B 39/40; B01J 35/023; B01J 2229/60; B01J 2229/62**
- (25) En (26) En
(21) 16777339.9 (22) 08.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.02.2018
(86) US 2016/026608 08.04.2016
(87) WO 2016/164698 2016/41 13.10.2016
(30) 09.04.2015 US 20156214517 P
(54) • ZSM-5-KATALYSATOR
• ZSM-5 CATALYST
• CATALYSEUR ZSM-5
- (73) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
(72) GAO, Xingtao, Holmdel, NJ 07733, US
CASTELLANO, Christopher, R., Ringoes, NJ 08551, US
DOWD, Brendan, Patrick, Brick, NJ 08723, US
(74) Altmann Stöbel Dick Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- B01J 29/85** → (51) **C01B 39/54**
-
- (51) **B01J 29/90** (11) **2 855 013 B1**
B01J 23/94 **C07C 5/10**
B01J 38/06 **B01J 38/70**
B01J 38/48 **B01J 38/64**
B01J 21/18 **B01J 23/46**
B01J 23/96 **B01J 25/02**
B01J 25/04 **C10G 3/00**
B01J 38/60
- (52) **B01J 38/48; B01J 21/18; B01J 23/462; B01J 23/94; B01J 23/96; B01J 25/02; B01J 25/04; B01J 38/06; B01J 38/60; B01J 38/64; B01J 38/70; C10G 3/50; C10G 3/62; Y02P 30/20**
- (25) En (26) En
(21) 13793441.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) US 2013/036901 17.04.2013
(87) WO 2013/176803 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 US 201261651021 P
(54) • REGENERIERUNG VON KATALYSATOREN ZUR HYDRIERUNG VON ZUCKERN
• REGENERATION OF CATALYST FOR HYDROGENATION OF SUGARS
• RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION DE SUCRES
- (73) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) MA, ChiCheng, Forsyth, Illinois 62535, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- B01J 35/02** → (51) **B01J 37/04**
-
- B01J 35/04** → (51) **C01B 39/54**
-
- B01J 35/08** → (51) **B01J 29/40**
-
- B01J 37/00** → (51) **B01J 37/04**
-
- B01J 37/02** → (51) **C01B 39/54**
-
- (51) **B01J 37/04** (11) **3 057 705 B1**
B01J 37/08 **B01J 27/18**
B01J 35/02 **B01J 37/00**
C07C 51/377 **B01J 37/10**
- (52) **C07C 51/377; B01J 27/1806; B01J 37/0036; B01J 37/08; B01J 35/023; B01J 37/04; B01J 37/105**
- (25) En (26) En
(21) 14796603.0 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2016
(86) US 2014/060792 16.10.2014
(87) WO 2015/057904 2015/16 23.04.2015
(30) 16.10.2013 US 201361891568 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOBASIERTER ACRYLSÄURE UND DEREN DERIVATEN
• METHOD FOR MAKING BIO-BASED ACRYLIC ACID AND ITS DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE BIO-RESSOURCÉ ET SES DÉRIVÉS
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) VELASQUEZ, Juan, Esteban, Cincinnati, Ohio 45202, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Cincinnati, Ohio 45202, US

- GODLEWSKI, Jane, Ellen, Cincinnati, Ohio 45202, US
LINGOES, Janette, Villalobos, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwabach am Taunus, DE
-
- B01J 37/08** → (51) **B01J 29/40**
-
- B01J 37/08** → (51) **B01J 37/04**
-
- B01J 37/10** → (51) **B01J 37/04**
-
- B01J 38/06** → (51) **B01J 29/90**
-
- B01J 38/48** → (51) **B01J 29/90**
-
- B01J 38/60** → (51) **B01J 29/90**
-
- B01J 38/64** → (51) **B01J 29/90**
-
- B01J 38/70** → (51) **B01J 29/90**
-
- B01J 39/20** → (51) **B01J 20/281**
-
- B01J 39/20** → (51) **C08J 5/22**
-
- B01J 39/26** → (51) **B01J 20/281**
-
- B01J 41/05** → (51) **C02F 1/42**
-
- B01J 41/12** → (51) **C02F 1/42**
-
- B01J 41/20** → (51) **B01D 15/36**
-
- B01J 47/014** → (51) **B01J 20/281**
-
- B01J 47/02** → (51) **B01J 20/281**
-
- B01J 47/12** → (51) **C08J 5/22**
-
- B01J 49/57** → (51) **C02F 1/42**
-
- (51) **B01L 1/02** (11) **3 691 787 B1**
B01L 1/02; B01L 2200/141
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18785692.7 (22) 26.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2020
(86) FR 2018/000223 26.09.2018
(87) WO 2019/068963 2019/15 11.04.2019
(30) 03.10.2017 FR 1771042
(54) • VORRICHTUNG MIT DICHTER VERBINDUNG ZUM ASEPTISCHEN TRANSFER EINES BIOPHARMAZEUTISCHEN PRODUKTS ZWISCHEN EINER KAMMER UND EINEM BEHÄLTER
• TIGHT CONNECTION DEVICE FOR THE ASEPTIC TRANSFER OF A BIOPHARMACEUTICAL PRODUCT BETWEEN A CHAMBER AND A CONTAINER
• DISPOSITIF DE JONCTION ÉTANCHE POUR LE TRANSFERT ASEPTIQUE D'UN PRODUIT BIOPHARMACEUTIQUE ENTRE UNE ENCEINTE ET UN CONTENEUR
- (73) Sartorius Stedim FMT SAS, Avenue de Jouques ZI Des Paluds, 13400 Aubagne, FR
(72) Yi, Shuai, Guangzhou City Guangdong Province 510620, CN
(74) Novagraaf International SA, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, Geneva, CH
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **3 060 342 B1**
(52) **B01L 3/502753; B01L 3/502746; B01L 3/502761; B01L 2200/0652; B01L 2300/0681; B01L 2300/0816;**

B01L 2300/0861; B01L 2300/0864;
B01L 2400/084; B01L 2400/086

(25) En (26) En
(21) 14789265.7 (22) 24.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2016
(86) EP 2014/072823 24.10.2014
(87) WO 2015/059264 2015/17 30.04.2015
(30) 25.10.2013 NO 20131411

(54) • *FLUIDISCHE FILTERVORRICHTUNG UND ANORDNUNG*
• *FLUID FILTERING DEVICE AND ASSEMBLY*
• *FILTRE FLUIDIQUE ET ASSEMBLAGE*

(73) Trilobite Innovation AS, P.O. Box 8190,
4676 Kristiansand, NO

(72) EGELAND, Eirik, Bentzen, N-4626 Kris-
tiansand, NO

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123
Oslo, NO

(51) **B01L 3/00** (11) **3 674 713 B1**
(52) **G01N 33/68; B01L 3/502707;**
B01L 3/502715; B01L 3/50273;
B01L 3/502753; B01L 2200/028;
B01L 2200/0684; B01L 2300/0887;
B01L 2400/0409; B01L 2400/0457

(25) Zh (26) En
(21) 19834509.2 (22) 13.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2020
(86) CN 2019/086574 13.05.2019
(87) WO 2020/010913 2020/03 16.01.2020
(30) 12.07.2018 CN 201810761056

(54) • *MIKROFLUIDISCHER DETEKTIONSSCHIP UND ZENTRIFUGALDETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *MICROFLUIDIC DETECTION CHIP AND CENTRIFUGAL DETECTION DEVICE*
• *PUCE DE DÉTECTION MICROFLUIDIQUE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION CENTRIFUGE*

(73) Shanghai Igenetec Diagnostics Co., Ltd, No.
9, Lane 908, Zi Ping Road Pudong District,
Shanghai 201318, CN
Shanghai Superchip Biotechnology Co., Ltd,
No. 9, Lane 908, Zi Ping Road Pudong
District, Shanghai 201318, CN

(72) FANG, Xueen, Shanghai 201318, CN
WU, Jing, Shanghai 201318, CN
QIAN, Jianghong, Shanghai 201318, CN

(74) Perani & Partners S.p.A., Piazza Armando
Diaz, 7, 20123 Milano, IT

(51) **B01L 3/00** (11) **3 746 221 B1**
A61B 10/00 G01N 1/00
G01N 35/00

(52) **B01L 3/5055; A61B 10/0096;**
B01L 2200/141; B01L 2200/185;
B01L 2300/069; B01L 2300/0809;
G01N 35/00693; G01N 2001/005

(25) En (26) En
(21) 19700878.2 (22) 10.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2020
(86) EP 2019/050599 10.01.2019
(87) WO 2019/149501 2019/32 08.08.2019
(30) 01.02.2018 GB 201801691

(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT EMPFÄNGERN BIOLOGISCHER PROBEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BIOLOGICAL SAMPLE RECEIVERS*

• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET AFFÉRENTES AUX RÉCEPTEURS D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*

(73) QIAGEN Healthcare Biotechnologies Sys-
tems GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hil-
den, DE

(72) PATTERSON, Anthony, Richard, Cardiff,
South Wales CF14 7YT, GB
WILLIAMS, Anthony, Carl, Cardiff, South
Wales CF14 7YT, GB
SLATER, Paul, Cardiff, South Wales CF14
7YT, GB

(74) Legl, Stefan, LLM IP Patentanwaltskanzlei
Hofmannstrasse 60, 81379 München, DE

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/10**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/49**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/53**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

B01L 9/00 → (51) **A47L 15/50**

(51) **B02C 18/06** (11) **3 116 652 B1**
G06F 21/80 B23C 3/00
B23B 51/04 B23C 1/08
B23K 26/12 B23Q 3/06
B23B 41/00 B23Q 11/00
B23Q 11/08 G11B 5/024
G11B 23/50 B23K 101/36
B23K 26/142 B23K 26/382

(52) **G11B 5/0245; B23C 3/00;**
B23K 26/127; B23K 26/142;
B23K 26/382; B23K 26/384;
B23K 2101/36; Y10T 408/03;
Y10T 408/45; Y10T 408/56238;
Y10T 408/8973; Y10T 409/300896;
Y10T 409/303752; Y10T 409/30392;
Y10T 409/304088; Y10T 409/306944;
Y10T 409/307; Y10T 409/307168;
Y10T 409/309016

(25) En (26) En
(21) 14885547.1 (22) 11.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2017
(86) US 2014/050523 11.08.2014
(87) WO 2015/137992 2015/37 17.09.2015
(30) 12.03.2014 US 201414206234

(54) • *FESTPLATTENDATENZERSTÖRUNGSVORRICHTUNG*
• *HARD DRIVE DATA DESTROYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DESTRUCTION DE DONNÉES DE LECTEUR DE DISQUE DUR*

(73) Serenity Data Security, LLC, P.O. Box 3702,
Carbondale, IL 62902-3702, US

(72) CLARK, Kevin P., Carbondale, IL 62901, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03
91, 20103 Hamburg, DE

B03B 9/04 → (51) **B07B 1/14**

(51) **B05B 1/30** (11) **3 785 802 B1**
F16K 31/122 F16K 31/46
F16K 51/00 B25B 13/06
B25B 23/10

(52) **B05B 1/306; B25B 13/065;**
B25B 23/10; F16K 31/122; F16K 31/46;
F16K 51/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 20193810.7 (22) 01.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.03.2021
(30) 02.09.2019 FR 1909623

(54) • *VENTIL, SYSTEM ZUR AUFTRAGUNG EINER BESCHICHTUNGSPRODUKTS, DAS EIN SOLCHES VENTIL UMFASST, UND WERKZEUG FÜR DESSEN MONTAGE UND DEMONTAGE*
• *VALVE, SYSTEM FOR APPLYING A COATING PRODUCT COMPRISING SUCH A VALVE AND DEDICATED INSTALLATION AND REMOVAL TOOL*
• *VANNE, SYSTÈME D'APPLICATION DE PRODUIT DE REVÊTEMENT COMPRENANT UNE TELLE VANNE ET OUTIL DÉDIÉ DE MONTAGE ET DÉMONTAGE*

(73) Exel Industries, 54, rue Marcel Paul, 51200
Epernay, FR

(72) VANZETTO, Denis, 75009 PARIS, FR
FAURE, Didier, 75009 PARIS, FR
GOURBAT, Olivier, 75009 PARIS, FR

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

(51) **B05B 1/30** (11) **3 785 803 B1**
F16K 31/122 F16K 31/46
F16K 51/00 B25B 13/06
B25B 23/10

(52) **B05B 1/306; B25B 13/065;**
B25B 23/10; F16K 31/122; F16K 31/46;
F16K 51/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 20193822.2 (22) 01.09.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.03.2021
(30) 02.09.2019 FR 1909623

(54) • *VENTIL UND SYSTEM ZUR AUFTRAGUNG EINES BESCHICHTUNGSPRODUKTS, DAS EIN SOLCHES VENTIL UMFASST*
• *VALVE AND SYSTEM FOR APPLYING A COATING PRODUCT COMPRISING SUCH A VALVE*
• *VANNE ET SYSTÈME D'APPLICATION DE PRODUIT DE REVÊTEMENT COMPRENANT UNE TELLE VANNE*

(73) Exel Industries, 54, rue Marcel Paul, 51200
Epernay, FR

(72) VANZETTO, Denis, 75009 PARIS, FR
FAURE, Didier, 75009 PARIS, FR
GOURBAT, Olivier, 75009 PARIS, FR

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

B05B 7/00 → (51) **B05B 7/24**

B05B 7/14 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 7/24** (11) **3 517 215 B1**
B05B 7/00 B05B 15/62
B05B 7/14

(52) **B05B 7/0093; B05B 7/1413;**
B05B 7/2437; B05B 7/2478;
B05B 15/62

(25) En (26) En
(21) 19153797.6 (22) 25.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2019
(30) 26.01.2018 US 201862622776 P
15.03.2018 US 201862643250 P
06.04.2018 US 201862654050 P

(54) • *HANDHALTBARE TEXTURSPRITZPISTOLE MIT TRICHTER*

- *HANDHELD TEXTURE SPRAY GUN WITH HOPPER*
 - *PISTOLET DE PULVÉRISATION DE TEXTURE PORTABLE AVEC TRÉMIE*
- (73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) BECKER, Steven D, Blaine, MN Minnesota 55449, US
- WROBEL, Steve J, Rogers, MN Minnesota 55374, US
- LARSEN, David M, Albertville, MN Minnesota 55301, US
- SHULTZ, Mark D, Fridley, MN Minnesota 55432, US
- GUNDERSEN, Robert J, Otsego, MN Minnesota 55330, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **3 209 427 B1**

(52) **B05B 11/00444; B05B 11/0005; B05B 11/3001; B05B 11/3047; B05B 11/305; B05B 11/3074**

- (25) De (26) De
- (21) 15778637.7 (22) 07.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.08.2017
- (86) EP 2015/073198 07.10.2015
- (87) WO 2016/062541 2016/17 28.04.2016
- (30) 21.10.2014 DE 102014221393
- (54) • *PUMPKOPF FÜR EINE DOSIERVORRICHTUNG, DOSIERVORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN*
- *PUMP HEAD FOR A METERING DEVICE, METERING DEVICE, AND APPLICATIONS*
 - *TÊTE DE POMPE POUR DISPOSITIF DE DOSAGE, DISPOSITIF DE DOSAGE ET LEURS UTILISATIONS POSSIBLES*
- (73) F. Holzer GmbH, Ensheimer Str. 42, 66386 St. Ingbert, DE
- (72) LEE, Hyeck-Hee, 66386 St. Ingbert, DE
- STEINFELD, Ute, 66386 St. Ingbert, DE
- MAHLER, Markus, 66333 Völklingen, DE
- HOLZER, Frank, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **B05B 12/04** (11) **3 576 884 B1**

(52) **B05B 13/04**

- (52) **B05B 12/04; B05B 13/0452; B05B 15/58**
- (25) De (26) De
- (21) 18700646.5 (22) 10.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2019
- (86) EP 2018/050491 10.01.2018
- (87) WO 2018/141511 2018/32 09.08.2018
- (30) 01.02.2017 DE 102017101937
- (54) • *APPLIKATIONSSYSTEM ZUM BESCHICHTEN VON BAUTEILEN UND BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG*
- *APPLICATION DEVICE FOR COATING WORKPIECES AND COATING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'APPLICATION POUR LE REVÊTEMENT DE PIÈCES ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT*
- (73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
- (72) BÖRNER, Gunter, 74889 Sinsheim/Eschelbach, DE
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (60) 21201268.6 / 3 957 404

B05B 12/24 → (51) **B64F 5/10**

B05B 13/04 → (51) **B05B 12/04**

B05B 15/20 → (51) **B41J 2/18**

- (51) **B05B 15/30** (11) **3 650 128 B1**
- A47K 5/12** **B65D 83/32**
- (52) **B05B 15/30; A47K 5/1205**
- (25) En (26) En
- (21) 19207407.8 (22) 06.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2020
- (30) 08.11.2018 US 201862757390 P
- (54) • *ZERBRECHLICHES TAUCHROHR*
- *FRANGIBLE DIP TUBE*
 - *TUBE PLONGEUR FRANGIBLE*
- (73) OP-Hygiene IP GmbH, Herrenmattweg 1, 4704 Niederbipp, CH
- (72) OPHARDT, Heiner, 4422 Arisdorf, CH
- MCDONAGH, Pdraig, Co. Sligo, IE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B05B 15/62 → (51) **B05B 7/24**

B05C 9/06 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B05C 17/005** (11) **3 512 640 B1**
- B05C 9/06**
- (52) **B05C 11/1036; B05C 11/1047; B05C 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 17762112.5 (22) 05.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2019
- (86) EP 2017/072215 05.09.2017
- (87) WO 2018/050482 2018/12 22.03.2018
- (30) 13.09.2016 DE 102016217429
- 12.12.2016 DE 102016224655
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN DOSIERUNG VON DICHTMASSEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR DYNAMIC METERING OF SEALING COMPOUNDS*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DOSAGE DYNAMIQUE DE MATIÈRES D'ÉTANCHÉITÉ*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- (72) BUROCK, Heinz, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

B05D 1/00 → (51) **A61M 5/31**

B05D 3/00 → (51) **B33Y 80/00**

- (51) **B05D 5/00** (11) **3 135 389 B1**
- B05D 7/24** **C09D 5/16**
- C09D 143/00** **C09D 143/04**
- (52) **C09D 5/165; C09D 5/1675; C09D 143/04; C09D 201/10; B05D 5/083; B05D 2201/00; B05D 2202/00; B05D 2203/30; Y10T 428/31855; Y10T 428/31935**
- (25) En (26) En
- (21) 16172513.0 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.03.2017
- (30) 23.06.2010 JP 2010142566

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES FÄULNISVERHINDERNDEN BESCHICHTUNGSFILMS*
- *METHOD OF FORMING ANTIFOULING COATING FILM*
 - *PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DE REVÊTEMENT ANTISALISSURE*
- (73) Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
- (72) EHARA, Ryo, Osaka 531-8511, JP
- MINAMI, Haruyasu, Osaka 531-8511, JP
- TOMIYAMA, Soichiro, Osaka 531-8511, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 11798015.1 / 2 537 596

B05D 5/06 → (51) **B41M 3/00**

B05D 7/22 → (51) **A61M 5/31**

B05D 7/24 → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 844 400 B1**
- G01N 29/24** **H01L 41/047**
- H01L 41/09**
- (52) **B06B 1/0629; B06B 1/0696; G01N 29/2406; H01L 41/047; H01L 41/0475; H01L 41/098**
- (25) En (26) En
- (21) 13719350.4 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
- (86) US 2013/037379 19.04.2013
- (87) WO 2013/165705 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 US 201261641200 P
- 14.03.2013 US 201313830288
- (54) • *ULTRABREITER BANDPASSWANDLER MIT DUAL-ELEKTRODE*
- *ULTRA WIDE BANDWIDTH TRANSDUCER WITH DUAL ELECTRODE*
 - *TRANSDUCTEUR À BANDE PASSANTE ULTRA-LARGE À ÉLECTRODE DOUBLE*
- (73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) HAJATI, Arman, Lebanon, NH 03766, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (60) 22154823.3

(51) **B06B 1/06** (11) **3 148 714 B1**

G10K 11/30 **G01N 29/22**

- (52) **B06B 1/0622; B06B 1/0633; G01N 29/221; G10K 11/30; G01N 2291/106**
- (25) En (26) En
- (21) 15800527.2 (22) 27.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.04.2017
- (86) US 2015/032662 27.05.2015
- (87) WO 2015/183946 2015/48 03.12.2015
- (30) 30.05.2014 US 201414292445
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE WANDLERVERRICHTUNG MIT LINSENSTRUKTUREN*
- *PIEZO-ELECTRIC TRANSDUCER DEVICE WITH LENS STRUCTURES*
 - *DISPOSITIF TRANSDUCTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE À STRUCTURES DE LENTILLE*
- (73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) HAJATI, Arman, Santa Clara, California 95051, US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B07B 1/14** (11) **3 774 086 B1**
B07B 4/02 **B07B 13/00**
B07B 13/04 **B07B 13/10**
B07B 15/00 **B03B 9/04**

(52) **B07B 15/00; B07B 1/145;**
B07B 4/025; B07B 13/003;
B07B 13/04; B07B 13/10

(25) De (26) De

(21) 19718220.7 (22) 10.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2021

(86) EP 2019/059072 10.04.2019

(87) WO 2019/197460 2019/42 17.10.2019

(30) 10.04.2018 DE 102018108511

03.04.2019 DE 102019108732

(54) • **SORTIERVORRICHTUNG ZUM AUSSORTIEREN VON MÜNZEN**
• **SORTING DEVICE FOR SORTING OUT COINS**
• **DISPOSITIF DE TRI DESTINÉ À TRIER DES PIÈCES**

(73) Schons, Georg, Zum Kuckuckstein 12, 78253 Eigeltingen, DE

Schons, Marc, Zum Kuckuckstein 12, 78253 Eigeltingen, DE

(72) Schons, Georg, 78253 Eigeltingen, DE

Schons, Marc, 78253 Eigeltingen, DE

(74) Patent- und Rechtsanwälte Behrman Wagner PartG mbB, Hegau-Tower Maggistraße 5 (11. OG), 78224 Singen, DE

B07B 4/02 → (51) **B07B 1/14**

B07B 13/00 → (51) **B07B 1/14**

B07B 13/04 → (51) **B07B 1/14**

B07B 13/10 → (51) **B07B 1/14**

B07B 15/00 → (51) **B07B 1/14**

(51) **B07C 3/02** (11) **3 028 776 B1**
B07C 3/02

(25) En (26) En

(21) 15197625.5 (22) 02.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2016

(30) 04.12.2014 JP 2014245862

(54) • **SENDUNGSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SENDUNGSBEARBEITUNGSVERFAHREN**
• **DELIVERY PROCESSING APPARATUS AND DELIVERY PROCESSING METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DISTRIBUTION**

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) SEZAKI, Kentaro, Tokyo 105-8001, JP

AOKI, Takashi, Tokyo 105-8001, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganhoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **B07C 5/34** (11) **3 514 280 B1**
D06F 93/00

(52) **D06F 93/00; B07C 5/3412**

(25) De (26) De

(21) 19150142.8 (22) 03.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2019

(30) 17.01.2018 DE 102018200702

(54) • **VERFAHREN ZUR ORGANISATION VON ZU BEHANDELNDEN WÄSCHESTÜCKEN SOWIE SYSTEM ZUR ORGANISATION DIESER WÄSCHESTÜCKE**

• **METHOD OF ORGANIZING LAUNDRY TO BE TREATED AND SYSTEM FOR ORGANIZING THE LAUNDRY**

• **PROCÉDÉ D'ORGANISATION DES PIÈCES DE LINGE À TRAITER AINSI QUE SYSTÈME D'ORGANISATION DES DITES PIÈCES DE LINGE**

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Birke, Henrik, 10407 Berlin, DE

Philipp, Stefan, 80687 München, DE

Schmietendorf, Wiebke, 81737 München, DE

B07C 5/34 → (51) **G01N 21/90**

(51) **B07C 5/36** (11) **3 733 314 B1**
B65G 47/51

(52) **B07C 5/36; B65G 47/519**

(25) De (26) De

(21) 20172042.2 (22) 29.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2020

(30) 03.05.2019 DE 102019111515

(54) • **AUSSCHLEUSEVORRICHTUNG**
• **EXTRACTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉVACUATION**

(73) WIPOTEC GmbH, Adam-Hoffmann-Straße 26, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) Düppre, Theo, 67663 Kaiserslautern, DE

(74) Eder Schieschke & Partner mbB, Patentanwälte Elisabethstraße 34, 80796 München, DE

B08B 3/02 → (51) **G21F 9/00**

B08B 9/049 → (51) **B08B 9/093**

(51) **B08B 9/093** (11) **3 389 882 B1**
B08B 9/049

(52) **B08B 9/0933; B08B 9/049**

(25) Sk (26) En

(21) 16836052.7 (22) 14.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2018

(86) IB 2016/057621 14.12.2016

(87) WO 2017/103815 2017/25 22.06.2017

(30) 15.12.2015 SK 500842015

(54) • **SET AUS VORRICHTUNGEN MIT MINDESTENS EINEM WAGEN ZUM BETRIEB IN EINER EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN UMGEBUNG**
• **SET OF DEVICES WITH AT LEAST ONE TROLLEY FOR OPERATION IN EXPLOSIVE ENVIRONMENT**
• **ENSEMBLE DE DISPOSITIFS COMPRENANT AU MOINS UN CHARIOT FONCTIONNANT EN ENVIRONNEMENT EXPLOSIF**

(73) ADROC TECH S.R.O., Strojarenska 9255/1D, 917 02 Trnava, SK

(72) MAJERSKY, Dusan, 917 01 Trnava, SK

HRIVNÁK, Vladimír, 922 07 Peceny, SK

(74) Porubcan, Róbert, Puskinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

B08B 17/02 → (51) **G21F 9/00**

(51) **B21B 1/06** (11) **3 470 145 B1**
C21D 8/02

(52) **C21D 8/0294; B21B 1/06**

(25) En (26) En

(21) 17195782.2 (22) 10.10.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2019

(54) • **VERFAHREN ZUR PARTIELLEN KALTVERFORMUNG VON STAHL MIT HOMOGENER DICKE**
• **METHOD FOR PARTIAL COLD DEFORMATION OF STEEL WITH HOMOGENEOUS THICKNESS**

• **PROCÉDÉ DE DÉFORMATION PARTIELLE À FROID D'UN ACIER À ÉPAISSEUR HOMOGENÈNE**

(73) Outokumpu Oyj, Salmisaarenranta 11, 00180 Helsinki, FI

(72) Lindner, Stefan, D-47877 Willich, DE

Heidecker, Claire, D-40549 Duesseldorf, DE

(74) Laine IP Oy, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI

(51) **B21B 38/02** (11) **3 755 476 B1**
B21B 38/02; G01B 11/18;
G01B 11/306

(25) Fr (26) Fr

(21) 19710758.4 (22) 19.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2020

(86) FR 2019/050368 19.02.2019

(87) WO 2019/162606 2019/35 29.08.2019

(30) 22.02.2018 FR 1851553

(54) • **PLANHEITSWALZE, SYSTEM ZUR MESSUNG DER PLANHEIT UND ZUGEHÖRIGE LINIE FÜR WALZVORGÄNGE**
• **FLATNESS ROLLER, SYSTEM FOR MEASURING FLATNESS AND ASSOCIATED ROLLING OPERATIONS LINE**
• **ROULEAU DE PLANÉITÉ, SYSTÈME DE MESURE DE PLANÉITÉ ET LIGNE D'OPÉRATIONS DE LAMINAGE ASSOCIÉS**

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU

(72) MAGNE, Sylvain, 92320 CHATILLON, FR

LEGRAND, Nicolas, CHICAGO, ILLINOIS 60640, US

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B21B 39/06** (11) **3 763 452 B1**
B65H 19/10 **B21C 47/16**
B21C 47/34

(52) **B65H 19/105; B21C 47/16;**
B21C 47/24; B21C 47/3433;
B65H 2301/41509; B65H 2701/173

(25) De (26) De

(21) 20174060.2 (22) 12.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2021

(30) 12.07.2019 DE 202019103848 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINES WALZBANDCOILS**
• **DEVICE FOR OPENING A ROLLED STRIP COIL**
• **DISPOSITIF D'OUVERTURE D'UNE BOBINE DE BANDE LAMINÉE**

(73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, Siegener Straße 152, 57223 Kreuztal, DE

(72) BARTEN, André, 57078 Siegen, DE

SCHLAG, Harald, 57223 Kreuztal, DE

PONAMAREV, Nikolai, 57223 Kreuztal, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB Bahnhofstrasse 4, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 45/06** (11) **3 659 722 B1**
(52) **B21B 45/06**; B08B 7/0042

(25) De (26) De
(21) 19204140.8 (22) 18.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2020
(30) 27.11.2018 DE 102018220317

(54) • VERFAHREN UND WALZANLAGE ZUM WARMWALZEN EINES METALLBANDES
• METHOD AND ROLLING INSTALLATION FOR HOT ROLLING A METAL STRIP
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE LAMINAGE DESTINÉS AU LAMINAGE À CHAUD D'UNE BANDE MÉTALLIQUE

(73) SMS Group GmbH, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Voj, Lukas Peter, 50858 Köln, DE
Vogl, Norbert, 40883 Ratingen, DE
Krause, Fabian, 41462 Neuss, DE
Hoen, Karl, 53567 Asbach, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/16 → (51) **B21B 39/06**

B21C 47/34 → (51) **B21B 39/06**

(51) **B21D 5/00** (11) **3 790 678 B1**
B21D 55/00 **B21D 43/26**
B21D 5/02

(52) **B21D 5/002**; **B21D 5/02**; **B21D 43/26**; **B21D 55/00**

(25) De (26) De
(21) 19731869.4 (22) 06.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.03.2021
(86) AT 2019/060151 06.05.2019

(87) WO 2019/213680 2019/46 14.11.2019
(30) 07.05.2018 AT 503782018

(54) • VERFAHREN MIT EINER FERTIGUNGSEINRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON BLECH
• METHOD USING A MANUFACTURING DEVICE FOR SHAPING SHEET METAL
• PROCÉDÉ METTANT EN OEUVRE UNE INSTALLATION DE PRODUCTION PERMETTANT LE FORMAGE D'UNE TÔLE

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) JUNGMAJR, Thomas, 4614 Marchtrenk, AT
KUBINGER, Rudolf, 4720 Kallham, AT
MAYRHOFER, Johann, 4542 Nussbach, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/02 → (51) **B21D 5/00**

B21D 22/20 → (51) **B21D 28/00**

B21D 24/16 → (51) **B21D 28/00**

(51) **B21D 28/00** (11) **3 225 324 B1**
B21D 22/20 **B21D 24/16**
B21D 53/88 **B23K 26/00**
B23K 26/38 **B21D 35/00**

(52) **B21D 22/208**; **B21D 24/16**; **B23K 26/00**; **B23K 26/38**; **B21D 28/02**; **B21D 53/88**

(25) Ja (26) En
(21) 15862954.3 (22) 18.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.10.2017
(86) JP 2015/082472 18.11.2015

(87) WO 2016/084684 2016/22 02.06.2016
(30) 28.11.2014 JP 2014242273

(54) • HEISSGEPRÄGTE ZIERLEISTE
• HOT-STAMPED TRIM COMPONENT
• COMPOSANT DE GARNITURE ESTAMPÉ À CHAUD

(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP

(72) YOKOI Kazuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
SAKASHITA Yasuhisa, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 28/28 → (51) **B21D 51/38**

B21D 35/00 → (51) **B21D 28/00**

B21D 39/04 → (51) **B60R 19/24**

B21D 43/00 → (51) **B23B 13/04**

B21D 43/26 → (51) **B21D 5/00**

(51) **B21D 51/38** (11) **3 445 512 B1**
B65D 83/42 **B21D 28/28**

(52) **B21D 51/38**; **B65D 83/42**; **B21D 28/28**

(25) En (26) En
(21) 17720972.3 (22) 21.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2019
(86) US 2017/028723 21.04.2017

(87) WO 2017/184916 2017/43 26.10.2017
(30) 21.04.2016 US 201615135181

(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES VENTILS IN EINER GETRÄNKEDOSE UND GETRÄNKEDOSE MIT EINER TÜLLE
• METHOD OF FORMING A VALVE IN A BEVERAGE CAN AND BEVERAGE CAN HAVING A GROMMET
• PROCÉDÉ POUR FORMER UNE VALVE DANS UNE CANETTE BOISSON ET CANETTE BOISSON COMPORTANT UN OEILLET

(73) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US

(72) GOLDING, Richard, Mark, Orlando, Mount Prospect IL 60056, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B21D 53/16 → (51) **B23K 31/02**

B21D 53/88 → (51) **B21D 28/00**

B21D 55/00 → (51) **B21D 5/00**

B21J 15/04 → (51) **B21J 15/26**

B21J 15/10 → (51) **B21J 15/26**

(51) **B21J 15/26** (11) **3 643 424 B1**
B21J 15/10 **B21J 15/04**
B21J 15/32

(52) **B21J 15/105**; **B21J 15/043**; **B21J 15/26**; **B21J 15/326**

(25) Ja (26) En
(21) 18821549.5 (22) 08.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2020
(86) JP 2018/022119 08.06.2018

(87) WO 2018/235641 2018/52 27.12.2018
(30) 19.06.2017 JP 2017119969

19.06.2017 JP 2017119971
(54) • BEFESTIGUNGSWERKZEUG
• FASTENING TOOL
• OUTIL DE FIXATION

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) YABUNAKA, Toshihito, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

IKUTA, Hiroki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
KUROYANAGI, Takao, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B21J 15/32 → (51) **B21J 15/26**

B22C 7/06 → (51) **B22C 9/04**

(51) **B22C 9/04** (11) **3 431 207 B1**
B22C 9/10 **B22C 9/12**

B22C 7/06
(52) **B22C 7/06**; **B22C 9/043**; **B22C 9/10**; **B22C 9/12**

(25) En (26) En
(21) 18184570.2 (22) 19.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2019
(30) 19.07.2017 US 201715654174

(54) • VERBINDUNG VON BESTANDTEILEN VON KOMPOSITKERNEN
• LINKAGE OF COMPOSITE CORE FEATURES
• CONNEXION D'ÉLÉMENTS DES NOYAUX COMPOSÉS

(73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) MARCIN, John J., Marlborough, CT Connecticut 06447, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/04**

B22C 9/10 → (51) **F01D 5/20**

B22C 9/12 → (51) **B22C 9/04**

B22D 1/00 → (51) **C22B 9/22**

(51) **B22D 3/00** (11) **3 551 361 B1**
B22D 39/04 **B22D 35/04**
B22D 37/00

(52) **B22D 3/00**; **B22D 35/04**; **B22D 37/00**; **B22D 39/04**

(25) En (26) En
(21) 17877633.2 (22) 07.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2019
(86) CA 2017/051483 07.12.2017

(87) WO 2018/102927 2018/24 14.06.2018
(30) 08.12.2016 US 201662431705 P

(54) • SYSTEM ZUM GIESSEN VON METALLSCHMELZE AUS EINEM SCHMELZTIEGEL
• SYSTEM FOR POURING MOLTEN METAL FROM A CRUCIBLE

• *SYSTÈME PERMETTANT DE VERSER UN MÉTAL FONDU À PARTIR D'UN CREUSET*

(73) Dynamic Concept, 2400 rue Alexis-le-Trotteur, Saguenay, Québec G7X 0J7, CA

(72) DESMEULES, Jean-Francois, Saguenay, Québec G7S 2L4, CA

NERON, Jean-Benoit, Jonquiere, Québec G7S 2Z5, CA

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patentanwälte Steinerstraße 15/Haus A, 81369 München, DE

B22D 7/00 → (51) **C22B 9/22**

B22D 11/00 → (51) **C22B 9/22**

B22D 11/041 → (51) **C22B 9/22**

B22D 11/06 → (51) **B22D 11/16**

B22D 11/103 → (51) **C22B 9/22**

B22D 11/11 → (51) **C22B 9/22**

B22D 11/116 → (51) **C22B 9/22**

B22D 11/14 → (51) **B22D 11/16**

(51) **B22D 11/16** (11) **3 638 437 B1**
B22D 11/06 **B22D 11/14**
B22D 11/18

(52) **B22D 11/0622; B22D 11/0651;**
B22D 11/141; B22D 11/168;
B22D 11/188; C21B 2400/062

(25) En (26) En
(21) 18817469.2 (22) 15.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2020
(86) US 2018/037739 15.06.2018
(87) WO 2018/232231 2018/51 20.12.2018
(30) 15.06.2017 US 201762520243 P

(54) • *GIESSVERFAHREN FÜR METALLSTREIFEN MIT RANDKONTROLLE*
• *METHOD FOR CASTING METAL STRIP WITH EDGE CONTROL*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE D'UNE BANDE MÉTALLIQUE À RÉGLAGE DE BORD*

(73) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US

(72) NOONING, Robert, G., Zionsville IN 46077, US

REES, Harold, Bradley, Ladoga IN 47954, US

KEFFER, Jeffery, Edward, Blytheville AR 72315, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB

B22D 11/18 → (51) **B22D 11/16**

(51) **B22D 19/10** (11) **2 900 402 B1**
B23P 6/00 **B23P 6/04**
B23K 28/00 **C23C 6/00**
C23C 26/02

(52) **B22D 19/10; B23K 3/0638**

(25) En (26) En
(21) 13774040.3 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015
(86) US 2013/062105 27.09.2013
(87) WO 2014/052710 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201213631162

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERBINDEN VON MATERIALIEN*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR JOINING MATERIALS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RÉUNIR DES MATÉRIAUX*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ZHAO, Qi, Niskayuna, NY 12309, US

CATLIN, William, R., Niskayuna, NY 12309, US

ZABALA, Robert, John, Niskayuna, NY 12309, US

SCHOONOVER, Jeffrey, Jon, Niskayuna, NY 12309, US

CRETEGNY, Laurent, Niskayuna, NY 12309, US

MEYER, Mark, Kevin, West Chester, OH 45069, US

LAURIA, Keith, Anthony, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

B22D 21/00 → (51) **C22B 9/22**

B22D 21/02 → (51) **C22B 9/22**

B22D 35/04 → (51) **B22D 3/00**

B22D 35/04 → (51) **C22B 9/22**

B22D 37/00 → (51) **B22D 3/00**

B22D 39/04 → (51) **B22D 3/00**

B22D 41/015 → (51) **C22B 9/22**

(51) **B22F 1/00** (11) **3 560 636 B1**
B22F 9/24 **C22C 1/04**
C22C 5/06

(52) **B22F 9/24; A01N 25/04; A01N 59/16;**
A01N 59/20; B22F 1/054;
B22F 1/0545; B22F 1/102; B82Y 30/00;
B82Y 40/00; C22C 1/0425;
C22C 1/0466; C22C 1/0483;
C22C 5/06; C22C 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 17883428.9 (22) 15.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2019
(86) JP 2017/045102 15.12.2017
(87) WO 2018/116980 2018/26 28.06.2018
(30) 20.12.2016 JP 2016246577

(54) • *METALLMIKROPARTIKEL UND METALLMIKROPARTIKEL ENTHALTENDE DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *METAL MICROPARTICLES, AND DISPERSION LIQUID CONTAINING METAL MICROPARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MICROPARTICULES MÉTALLIQUES ET LIQUIDE DE DISPERSION CONTENANT DES MICROPARTICULES MÉTALLIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP

(72) ISHIKO, Akira, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP

SHIMOMURA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 531-8526, JP

OHASHI, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

KOSAKA, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

KOGANEI, Akiko, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

B22F 3/24 → (51) **B22F 10/47**

B22F 5/00 → (51) **B22F 10/47**

(51) **B22F 5/04** (11) **3 431 211 B1**
B22F 7/06 **B22F 7/08**
B23K 26/00 **B23K 26/60**
B23K 101/00 **B23K 103/14**
B23K 103/18 **B23K 26/34**
B23K 26/342 **B23K 26/08**
B23P 6/00 **B23P 15/00**
B23P 15/04 **B22F 10/20**
B22F 10/30

(52) **B22F 7/062; B22F 10/20;**
B22F 10/30; B23K 26/0006;
B23K 26/08; B23K 26/34;
B23K 26/342; B23K 26/60;
B23P 6/002; B23P 6/007; B23P 15/04;
B22F 5/04; B22F 7/08; B22F 2007/068;
B22F 2998/10; B22F 2999/00;
B23K 2101/001; B23K 2103/14;
B23K 2103/26; B23P 15/00;
B33Y 10/00; B33Y 50/02; B33Y 80/00;
Y02P 10/25

(25) En (26) En
(21) 17404002.2 (22) 20.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2019
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDARTIKELN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A HYBRID ARTICLE*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN ARTICLE HYBRIDE*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hullender, Robert Trent, Greenville, SC 29615, US

Coskun, Kemal Mehmet, Greenville, SC 29615, US

Torun, Kerem, Greenville, SC 29615, US

Onder, Onur, Greenville, SC 29615, US

Thompson, Christopher Edward, Greenville, SC 29615, US

(74) Novagraaf Group, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B22F 5/10 → (51) **B22F 10/47**

B22F 7/06 → (51) **B22F 5/04**

B22F 7/08 → (51) **B22F 5/04**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B22F 10/00 → (51) **B33Y 80/00**

(51) **B22F 10/18** (11) **3 194 148 B1**
B22F 12/57 **B22F 12/58**
B22F 12/90 **B33Y 10/00**
B29C 64/209 **B65H 57/14**
B65H 57/12 **B33Y 30/00**
B33Y 40/00 **B33Y 50/02**
B41J 2/01 **B41J 29/38**
B65H 69/06 **B29C 64/336**
B29C 64/118

(52) **B33Y 30/00; B22F 10/18;**
B22F 12/57; B22F 12/58; B22F 12/90;
B29C 64/118; B29C 64/209;
B29C 64/336; B33Y 40/00;
B33Y 50/02; B65H 57/12; B65H 57/14;
B22F 2999/00; Y02P 10/25

(25) En (26) En

(21) 15833974.7 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.07.2017
(86) CA 2015/050792 20.08.2015
(87) WO 2016/026045 2016/08 25.02.2016
(30) 21.08.2014 US 201462040045 P
14.04.2015 US 201562147393 P

(54) • *IN REIHE AKTIVIERTE MULTIMATERIAL-
EXTRUSIONSTECHNOLOGIE*
• *SERIES ENABLED MULTI-MATERIAL
EXTRUSION TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE D'EXTRUSION MULTI-
MATERIALE ACTIVEE EN SERIE*

(73) Mosaic Manufacturing Ltd., 600 - 110
Spadina Avenue, Toronto, Ontario M5V 2K4,
CA

(72) DEBORA, Mitchell Oliver, Thornhill, Ontario
L4J 7V5, CA
LLOYD, Daniel, Calgary, Alberta T3B 2Z8,
CA

VOGT, Derek Alan, Calgary, Alberta T3H
3G1, CA

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

B22F 10/20 → (51) **B22F 5/04**

B22F 10/28 → (51) **B22F 10/47**

B22F 10/30 → (51) **B22F 5/04**

(51) **B22F 10/47** (11) **3 752 310 B1**
B22F 10/28 **B22F 5/00**
B22F 5/10 **B33Y 80/00**
B33Y 30/00 **B29C 64/227**
B22F 3/24

(52) **B33Y 30/00; B22F 3/24; B22F 5/009;**
B22F 10/28; B22F 10/47; B29C 64/227;
B33Y 80/00; F01D 25/162;
B22F 2003/247; F05D 2230/31;
Y02P 10/25

(25) Fr (26) Fr
(21) 19718428.6 (22) 19.03.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2020
(86) FR 2019/050611 19.03.2019
(87) WO 2019/180363 2019/39 26.09.2019
(30) 23.03.2018 FR 1852558

(54) • *OPTIMIERUNG DER TRÄGER ZUR GENE-
RATIVEN FERTIGUNG EINES BAUTEILS
MIT EINER AUSSPARUNG*
• *OPTIMISATION OF THE SUPPORTS FOR
THE ADDITIVE MANUFACTURING OF A
COMPONENT WITH A RECESS*
• *OPTIMISATION DES SUPPORTAGES
POUR LA FABRICATION ADDITIVE DE
PIECE AVEC UN EVIDEMENT*

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard
du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) OVAERE, Nicolas, 77550 MOISSY-
CRAMAYEL, FR
BUNEL, Jacques, Marcel, Arthur, 77550
MOISSY-CRAMAYEL, FR
GRICOURT, Thomas, 77550 MOISSY-
CRAMAYEL, FR
SOMAZZI, Paul, André, 77550 MOISSY-
CRAMAYEL, FR
ZAMBELLI, Sylvain, 77550 MOISSY-
CRAMAYEL, FR

(74) Brevalcx, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

B22F 12/57 → (51) **B22F 10/18**

B22F 12/58 → (51) **B22F 10/18**

B22F 12/90 → (51) **B22F 10/18**

(51) **B23B 13/04** (11) **3 746 244 B1**
B21D 43/00 **B23D 21/00**
B21D 43/006; B23B 13/04

(25) It (26) En
(21) 19707476.8 (22) 30.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2020
(86) IB 2019/050739 30.01.2019

(87) WO 2019/150271 2019/32 08.08.2019
(30) 31.01.2018 IT 20180002275

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VORSCHIEBEN UND
ZUFÜHREN VON STANGEN ZU EINER
WERKZEUGMASCHINE*

• *APPARATUS FOR ADVANCING AND
SUPPLYING BARS TO A MACHINE TOOL*

• *APPAREIL POUR FAIRE AVANCER ET
FOURNIR DES BARRES À UNE MACHINE-
OUTIL*

(73) Cucchi Giovanni & C. S.r.l., Via Genova 4/6,
20041 Bussero, IT

(72) CUCCHI, Cesare, 20060 Bussero, IT

(74) Candito, Rocco, et al, Luppi Intellectual Pro-
perty Srl Via De Amicis, 25, 20123 Milano,
IT

B23B 27/14 → (51) **C23C 16/34**

B23B 41/00 → (51) **B02C 18/06**

B23B 51/04 → (51) **B02C 18/06**

B23C 1/08 → (51) **B02C 18/06**

B23C 3/00 → (51) **B02C 18/06**

(51) **B23C 5/10** (11) **3 763 468 B1**
B23C 5/22
(52) **B23C 5/1045; B23C 5/2213;**
B23C 2200/0416; B23C 2210/168

(25) En (26) En
(21) 20181009.0 (22) 24.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2021
(30) 19.09.2010 IL 20825310

(54) • *FRÄSWERKZEUG*
• *MILLING CUTTER*
• *FRAISE*

(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) MEN, Yuri, 32296 Haifa, IL

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(62) 11755151.5 / 2 616 205

B23C 5/10 → (51) **B23C 5/14**

(51) **B23C 5/14** (11) **3 736 071 B1**
B23C 5/10

(52) **B23C 5/14; B23C 5/10**

(25) En (26) En
(21) 19173610.7 (22) 09.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.11.2020
(54) • *VOLLSCHAFTFRÄSER*

• *SOLID END MILL*
• *FRAISE EN BOUT MONOBLOC*

(73) AB Sandvik Coromant, Mossvågen 10, 811
81 Sandviken, SE

(72) ROYER, Raphael, 45100 Orléans, FR

(74) Sandvik, Sandvik Intellectual Property AB,
811 81 Sandviken, SE

B23C 5/16 → (51) **C23C 16/34**

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/10**

B23D 21/00 → (51) **B23B 13/04**

(51) **B23G 5/20** (11) **3 887 084 B1**

(52) **B23G 5/20; B23G 2200/143;**
B23G 2200/148

(25) De (26) De
(21) 19805151.8 (22) 07.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2021
(86) EP 2019/080456 07.11.2019

(87) WO 2020/108938 2020/23 04.06.2020
(30) 28.11.2018 DE 102018220397

(54) • *GEWINDEBOHR-WERKZEUG UND VER-
FAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GE-
WINDEBOHRUNG*

• *TAPPING TOOL AND METHOD FOR
PRODUCING A TAPPED HOLE*

• *OUTIL DE TARAUDAGE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'UN TROU TARAUDÉ*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) KOPTON, Peter, 85092 Kösching, DE

(51) **B23H 9/00** (11) **3 156 163 B1**
A61C 5/42

(52) **B24B 19/04; A61C 5/42; B23H 9/00;**
A61C 2201/007

(25) De (26) De
(21) 15186457.6 (22) 23.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.04.2017

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ROHLINGEN FÜR ENDODONTISCHE IN-
STRUMENTE SOWIE DERARTIGE ROH-
LINGE*

• *METHOD FOR PRODUCING BLANKS FOR
ENDODONTIC INSTRUMENTS AND SUCH
BLANKS*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'EBAU-
CHES POUR INSTRUMENTS ENDODON-
TIQUES ET EBAUCHES*

(73) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiff-
eisenstrasse 30, 89129 Langenau, DE

(72) Mannschedel, Werner, 89129 Langenau, DE

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

(51) **B23K 1/00** (11) **3 664 951 B1**
B23K 11/02 **B23K 11/18**

(52) **B23K 11/02; B23K 1/0004;**
B23K 11/18; B23K 2101/38;
B23K 2103/12

(25) De (26) De
(21) 18752463.2 (22) 07.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2020

(86) EP 2018/071358 07.08.2018

(87) WO 2019/030212 2019/07 14.02.2019

(30) 09.08.2017 DE 102017213899

(54) • *VERFAHREN ZUM WIDERSTANDS-
STUMPFSCHEISSEN*

• *METHOD OF RESISTANCE BUTT
WELDING*

• *MÉTHODE DE SOUDAGE PAR RÉSIS-
TANCE BOUT À BOUT*

(73) Strunk Connect Automated Solutions GmbH
& Co. KG, Siegtalstrasse 20, 57548 Kirchen-
Freusburg, DE

(72) STRUNK, Olaf, 57548 Kirchen-Freusburg, DE
MÜNCH, Hans-Herrmann, 51597 Morsbach, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihse Grosse Klüppel Kross Bürogemeinschaft von Patentanwälten Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B23K 1/00 → (51) **H05K 3/34**

B23K 1/008 → (51) **H05K 3/34**

B23K 1/012 → (51) **H05K 3/34**

B23K 3/06 → (51) **H05K 3/34**

B23K 3/08 → (51) **H05K 3/34**

B23K 11/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 11/18 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 11/30** (11) **3 335 824 B1**
(52) **B23K 11/3072**

(25) Fr (26) Fr
(21) 17206215.0 (22) 08.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2018
(30) 15.12.2016 FR 1662553

(54) • SYSTEM ZUM ABZIEHEN EINER SCHWEISSELEKTRODE
• SYSTEM FOR EXTRACTING A WELDING ELECTRODE
• SYSTÈME POUR EXTRAIRE UNE ÉLECTRODE À SOUDER

(73) A.M.D.P., Espace Claude Monet, 7 allée de Giverny, 78290 Croissy Sur Seine, FR

(72) CELIER, Alexandre, 1640 RHODE ST GENESE, BE
CORDIER, Frédéric, 78610 LE PERRY EN YVELINES, FR

(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 3a rue Petigny, 78000 Versailles, FR

B23K 26/00 → (51) **B21D 28/00**

B23K 26/00 → (51) **B22F 5/04**

B23K 26/00 → (51) **B23K 37/02**

(51) **B23K 26/03** (11) **3 837 084 B1**
(52) **B23K 26/04** **G01B 9/02**

(54) **G01B 9/02091; B23K 26/032; B23K 26/048; G01B 9/02057**

(25) De (26) De
(21) 19752670.0 (22) 02.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2021
(86) EP 2019/070903 02.08.2019

(87) WO 2020/035332 2020/08 20.02.2020
(30) 14.08.2018 DE 102018119703

(54) • LASERBEARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS MIT EINEM LASERSTRAHL
• LASER PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR MACHINING A WORKPIECE WITH A LASER BEAM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT AU LASER ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE PIÈCE AVEC UN FAISCEAU LASER

(73) Precitec GmbH & Co. KG, Draissstraße 1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE

(72) SCHÜRMAN, Bert, 76593 Gernsbach, DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/08 → (51) **B22F 5/04**

B23K 26/12 → (51) **B02C 18/06**

B23K 26/142 → (51) **B02C 18/06**

B23K 26/34 → (51) **B22F 5/04**

B23K 26/342 → (51) **B22F 5/04**

B23K 26/38 → (51) **B21D 28/00**

B23K 26/38 → (51) **C03B 33/09**

B23K 26/382 → (51) **B02C 18/06**

B23K 26/384 → (51) **B02C 18/06**

B23K 26/55 → (51) **C03B 33/09**

B23K 26/60 → (51) **B22F 5/04**

B23K 28/00 → (51) **B22D 19/10**

(51) **B23K 31/02** (11) **3 769 901 B1**
B21D 53/16 **B23K 33/00**
F16J 15/3252 **F16J 15/328**

(52) **B23K 31/027; B23K 33/006;**
B21D 53/16

(25) De (26) De
(21) 20187696.8 (22) 24.07.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2021
(30) 24.07.2019 DE 102019119987

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GESCHWEISSTEN RINGEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING WELDED RINGS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE BAGUES SOUDÉES

(73) Wilh. Kämper GmbH u. Co. KG, Altenaer Straße 184, 58513 Lüdenscheid, DE

(72) Mühler, Thomas Wilhelm, 58579 Schalksmühle, DE

Kreher, Jan, 58791 Werdohl, DE

(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B23K 31/02 → (51) **H05K 3/34**

B23K 33/00 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B23K 35/14** (11) **3 621 767 B1**
B23K 35/24 **B23K 35/30**
C22C 28/00 **C22C 5/02**
H01L 23/373

(52) **C22C 11/06; B23K 35/02;**
B23K 35/0244; B23K 35/24;
B23K 35/26; B23K 35/262;
B23K 35/264; B23K 35/268;
C22C 5/02; C22C 13/00; C22C 28/00;
H01L 24/29; H01L 23/3736;
H01L 24/32; H01L 24/83;
H01L 2224/29083; H01L 2224/29109;
H01L 2224/29111; H01L 2224/29113;
H01L 2224/29116; H01L 2224/29117;
H01L 2224/2912; H01L 2224/29139;
H01L 2224/29144; H01L 2224/29147;
H01L 2224/29155; H01L 2224/29309;
H01L 2224/29311; H01L 2224/29313;

H01L 2224/29316; H01L 2224/29317;
H01L 2224/2932; H01L 2224/29339;
H01L 2224/29344; H01L 2224/29347;
H01L 2224/29355; H01L 2224/29499;
H01L 2224/32225; H01L 2224/45124;
H01L 2224/45139; H01L 2224/45147;
H01L 2224/45164; H01L 2224/45169;
H01L 2224/45611; H01L 2224/45655;
H01L 2224/83192; H01L 2224/83815

(25) En (26) En
(86) 18798010.7 (22) 11.05.2018
(21) US 2018/032325 11.05.2018
(87) WO 2018/209237 2018/46 15.11.2018
(30) 12.05.2017 US 201762505463 P

(54) • LÖTMATERIAL UND VERFAHREN ZUR CHIPBEFESTIGUNG
• SOLDER MATERIAL AND METHOD FOR DIE ATTACHMENT
• MATÉRIAU DE SOUDURE ET PROCÉDÉ POUR L'ATTACHEMENT D'UNE PUCE

(73) Alpha Assembly Solutions Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US

(72) GULINO, Angelo, Cranbury, NJ 08512, US

BANKIEWICZ, Bogdan, Philadelphia, PA 19154, US

KHASELEV, Oscar, Monmouth Junction, NJ 08852, US

LIFTON, Anna, Bridgewater, NJ 08807, US

MARCI, Michael T., Chester, NJ 07930, US

SIDONE, Girard, Bordentown, NJ 08505, US

SALERNO, Paul, Bridgewater, NJ 08807, US

KOEP, Paul J., Madison, NJ 07940, US

(74) Novagraaf Group, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B23K 35/24 → (51) **B23K 35/14**

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/14**

(51) **B23K 37/02** (11) **3 209 457 B1**
B23K 26/00 **B23Q 1/01**

(52) **B23K 26/0093; B23K 26/0884;**
B23K 26/38; B23K 37/0235;
B23K 1/012

(25) En (26) En
(21) 15805098.9 (22) 19.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.08.2017
(86) BG 2015/000034 19.10.2015

(87) WO 2016/061645 2016/17 28.04.2016
(30) 20.10.2014 BG 287314

(54) • MASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON VOLUMETRISCHEN METALLGEGENSTÄNDEN
• MACHINE FOR PROCESSING OF VOLUMETRIC METAL OBJECTS
• MACHINE DE TRAITEMENT D'OBJETS MÉTALLIQUES VOLUMÉTRIQUES

(73) Red Steel Ltd., H.k. Ovcha Kupel 2 Bl. 21, 1632 Sofia, BG

(72) VLAEV, Ivan Kolev, 1632, Sofia, BG

VLAEV, Krasimir Ivanov, 1632, Sofia, BG

(74) Neykov, Neyko Hristov, NIKOPATENT S.A. 58, Vorino Street App. 2, 1680 Sofia, BG

B23K 101/00 → (51) **B22F 5/04**

B23K 101/36 → (51) **B02C 18/06**

B23K 103/14 → (51) **B22F 5/04**

B23K 103/18 → (51) **B22F 5/04**

B23P 6/00	→ (51) B22D 19/10
B23P 6/00	→ (51) B22F 5/04
B23P 6/04	→ (51) B22D 19/10
B23P 11/00	→ (51) B25C 1/04
B23P 15/00	→ (51) B22F 5/04
B23P 15/04	→ (51) B22F 5/04
B23P 19/06	→ (51) B25B 23/145
B23P 19/06	→ (51) F03D 1/06
B23Q 1/01	→ (51) B23K 37/02
(51) B23Q 1/03	(11) 3 797 924 B1
B23Q 1/54	B23Q 3/08
(52) B23Q 1/035; B23Q 1/037;	
B23Q 1/5462; B23Q 3/088	
(25) De	(26) De
(21) 19199506.7	(22) 25.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.03.2021	
(54) • VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN FIXIERUNG EINES ZU VERMESSENDEN UND/ ODER ZU BEARBEITENDEN WERKSTÜCKS UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINES ZU VERMESSENDEN UND/ ODER ZU BEARBEITENDEN WERKSTÜCKS MIT MINDESTENS EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG	
• DEVICE FOR THE RELEASABLY FIXING OF A WORKPIECE TO BE MEASURED AND / OR TREATED AND METHOD FOR STORING A WORKPIECE TO BE MEASURED AND / OR TREATED WITH AT LEAST ONE SUCH DEVICE	
• DISPOSITIF DE FIXATION AMOVIBLE D'UNE PIECE A MESURER ET / OU D'UTILISER, ET PROCEDE DE STOCKAGE D'UNE PIECE A MESURER ET / OU D'UTILISER AU MOINS UN TEL DISPOSITIF	
(73) Josef Weischer GmbH & Co. KG, Sternbusch 14, 48282 Emsdetten, DE	
(72) Borchert, Ludwig, 48480 Spelle, DE	
(74) Dr. Binder & Binder GbR, Neue Bahnhofstraße 16, 89335 Ichenhausen, DE	
B23Q 1/54	→ (51) B23Q 1/03
B23Q 3/06	→ (51) B02C 18/06
B23Q 3/08	→ (51) B25B 11/00
(51) B23Q 3/18	(11) 3 628 440 B1
B62D 65/02	
(52) B23Q 3/18; B62D 65/026	
(25) De	(26) De
(21) 18197206.8	(22) 27.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.04.2020	
(54) • POSITIONIERVORRICHTUNG	
• POSITIONING DEVICE	
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT	
(73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT	
(72) SPANNER, Gerhard, 8262 Ilz, AT	
(74) Zangger, Bernd, Magna International Europe GmbH Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz, AT	

(51) B23Q 11/00	(11) 3 597 360 B1
B27C 3/04	
(52) B27C 3/04; B23Q 5/261; B23Q 11/005	
(25) It	(26) En
(21) 19187402.3	(22) 19.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.01.2020	
(30) 19.07.2018 IT 201800007340	
(54) • BEARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER PLATTE	
• MACHINING ASSEMBLY FOR PROCESSING A PANEL	
• ENSEMBLE D'USINAGE POUR TRAITER UN PANNEAU	
(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47921 Rimini (RN), IT	
(72) BERTUCCIOLI, Alessandro, 47921 RIMINI, IT	
(74) Mulas, Chiara, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT	
B23Q 11/00	→ (51) B02C 18/06
B23Q 11/08	→ (51) B02C 18/06
B23Q 11/10	→ (51) B24B 57/02
(51) B23Q 15/007	(11) 3 486 032 B1
G05B 19/4093	G05B 19/416
(52) B23Q 15/007; G05B 19/40937;	
G05B 19/4163; G05B 2219/35158;	
G05B 2219/36283; G05B 2219/49061;	
G05B 2219/49369; Y02P 90/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 16908890.3	(22) 15.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.05.2019	
(86) JP 2016/071065 15.07.2016	
(87) WO 2018/011990 2018/03 18.01.2018	
(54) • BEARBEITUNGSPROGRAMMERZEUGVORRICHTUNG UND BEARBEITUNGSVERFAHREN	
• MACHINING PROGRAM GENERATION DEVICE AND MACHINING METHOD	
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PROGRAMME D'USINAGE ET PROCÉDÉ D'USINAGE	
(73) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP	
(72) YASUKOCHI, Jiro, Tokyo 152-8578, JP	
MASUMIYA, Yasunori, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP	
SUZUKI, Kyohei, Kanagawa 243-0303, JP	
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB	
B23Q 17/09	→ (51) B25B 23/145
(51) B23Q 39/00	(11) 3 778 118 B1
B23Q 39/04	
(52) B23Q 39/04; B23Q 2039/002	
(25) De	(26) De
(21) 20200555.9	(22) 14.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.02.2021	
(30) 18.05.2017 AT 504252017	
(54) • WERKZEUGMASCHINE MIT ZWEI ARBEITSSPINDELN	
• MACHINE TOOL WITH TWO WORK SPINDLES	

• MACHINE-OUTIL POURVUE DE DEUX BROCHES DE TRAVAIL	
(73) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT	
(72) DALLINGER, Friedrich, 4942 Gurten, AT	
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
(62) 18736777.6 / 3 624 990	
B23Q 39/04	→ (51) B23Q 39/00
B24B 3/36	→ (51) A01D 43/08
(51) B24B 31/00	(11) 3 535 093 B1
B24B 31/06	
(52) B24B 31/003; B24B 31/064	
(25) En	(26) En
(21) 16791012.4	(22) 03.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.09.2019	
(86) EP 2016/076593 03.11.2016	
(87) WO 2018/082776 2018/19 11.05.2018	
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT EINEM SOLCHEN GERÄT	
• SURFACE TREATMENT DEVICE AND SURFACE TREATMENT METHOD USING SUCH A DEVICE	
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF	
(73) Recomatic SA, Rue des Marronniers 1G, 2905 Courtedoux, CH	
(72) VON GUNTEN, Marco, 2905 Courtedoux, CH	
BAZIN, Florent, 2852 Courtételle, CH	
(74) BOVARD AG, Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3013 Bern, CH	
(51) B24B 31/00	(11) 3 608 057 B1
B24B 31/12	B24C 1/04
B24C 3/32	B24C 11/00
B60G 21/055	B24C 3/00
(52) B24B 31/006; B24B 31/00;	
B24B 31/12; B24C 1/04; B24C 3/00;	
B24C 3/32; B24C 11/00; B60G 21/055	
(25) Ja	(26) En
(21) 18823224.3	(22) 28.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2020	
(86) JP 2018/024664 28.06.2018	
(87) WO 2019/004375 2019/01 03.01.2019	
(30) 28.06.2017 JP 2017126781	
11.01.2018 PCT/JP2018/000511	
(54) • HOHLFEDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON	
• HOLLOW SPRING AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME	
• RESSORT CREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(73) Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., 16-13 Tsukishima 4-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP	
(72) SAYAMA Hironobu, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP	
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB	
B24B 31/06	→ (51) B24B 31/00
B24B 31/12	→ (51) B24B 31/00
(51) B24B 57/02	(11) 3 476 540 B1
B23Q 11/10	

- (52) **B23Q 11/1076; B23Q 11/1084; B24B 57/02**
- (25) En (26) En
(21) 18200873.0 (22) 17.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2019
(30) 25.10.2017 KR 20170139355
09.07.2018 JP 2018130175
- (54) • FLUIDBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG
• FLUID SUPPLY APPARATUS
• APPAREIL D'ALIMENTATION EN FLUIDE
- (73) Sio Co., Ltd., 705-1 Nibukata-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0822, JP
(72) Komazawa, Masuhiko, Tokyo, 192-0152, JP
Ohki, Masaru, Tokyo, 192-0152, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B24C 1/04 → (51) **B24B 31/00**

- (51) **B24C 1/10** (11) **3 563 972 B1**
B24C 3/32 **B24C 5/02**
B24C 7/00
- (52) **B24C 1/10; B24C 3/32; B24C 5/02; B24C 7/0053**
- (25) En (26) En
(21) 19172372.5 (22) 02.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
(30) 03.05.2018 US 201815969914
- (54) • DOPPELSEITIGES KUGELSTRAHLEN VON BLISK-TRAGFLÄCHEN
• DUAL SIDED SHOT PEENING OF BLISK AIRFOILS
• GRENAILLAGE À DOUBLE FACE DE SURFACES PORTANTES DE GRILLE MONOBLOC
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BRAND, Terrance Alan, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

B24C 3/00 → (51) **B24B 31/00**

- (51) **B24C 3/32** (11) **3 801 986 B1**
B24C 3/327
- (25) De (26) De
(21) 19724521.0 (22) 21.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2021
(86) EP 2019/063055 21.05.2019
(87) WO 2019/228852 2019/49 05.12.2019
(30) 01.06.2018 EP 18175530
- (54) • VERFAHREN ZUR HYDROEROSIVEN BEARBEITUNG VON BAUTEILEN
• METHOD FOR HYDROEROSIVE MACHINING OF COMPONENTS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COMPOSANTS PAR ÉROSION HYDRAULIQUE
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) WEICKERT, Mathias, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

B24C 3/32 → (51) **B24B 31/00**

B24C 3/32 → (51) **B24C 1/10**

B24C 5/02 → (51) **B24C 1/10**

B24C 7/00 → (51) **B24C 1/10**

B24C 11/00 → (51) **B24B 31/00**

B25B 5/00 → (51) **B25B 23/14**

- (51) **B25B 11/00** (11) **3 501 738 B1**
B23Q 3/08
- (52) **B25B 11/005; B23Q 3/088;**
B23Q 7/04; B23Q 2240/002
- (25) It (26) En
(21) 18215207.4 (22) 21.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2019
(30) 22.12.2017 IT 201700149044
- (54) • SAUGGLOCKENEINHEIT ZUM GREIFEN VON WERKSTÜCKEN
• A SUCTION CUP UNIT FOR GRIPPING WORKPIECES
• UNITÉ DE VENTOUSE POUR SAISIR DES PIÈCES DE TRAVAIL
- (73) Biesse S.p.A., Via Della Meccanica, 16, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT
Tecno Logica S.r.l., Via Indipendenza 12, 31027 Spresiano (Trevise), IT
(72) TONIOLLO, Mr. Carlo, I- 31027 Spresiano (Trevise), IT
TRAINI, Mr. Matteo, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6, 10123 Torino, IT

B25B 13/06 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **B25B 21/02** (11) **3 437 801 B1**
B25B 23/147
- (52) **B25B 23/1475; B25B 21/026**
- (25) En (26) En
(21) 18186687.2 (22) 31.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2019
(30) 31.07.2017 US 201715664577
- (54) • SCHLAGWERKZEUGWINKELGESCHWINDIGKEITSMESSSYSTEM
• IMPACT TOOL ANGULAR VELOCITY MEASUREMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE MESURE DE VÉLOCITÉ ANGULAIRE D'OUTIL D'IMPACT
- (73) Ingersoll-Rand Industrial U.S., Inc., 800-E Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
(72) SEITH, Warren A, Bethlehem, PA Pennsylvania 18020, US
URBAN, Jason D, Kintnersville, PA Pennsylvania 18930, US
PYLES, Douglas E, Bethlehem, PA Pennsylvania 18020, US
MCCLUNG, Mark T, Andover, NJ New Jersey 07821, US
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B25B 23/10 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **B25B 23/14** (11) **3 302 883 B1**
B25B 23/144 **B25B 23/147**
B25B 5/00 **G05D 17/02**
- (52) **B25D 16/006; B25D 16/003;**
B25F 5/001; F16D 48/06;
B25D 2250/165; B25D 2250/205;
B25D 2250/221; F16D 2500/10418;

- F16D 2500/3022; F16D 2500/3027; F16D 2500/30415; F16D 2500/30426; F16D 2500/51; F16D 2500/7101; F16D 2500/7102; F16D 2500/7103; F16D 2500/7104
- (25) En (26) En
(21) 16803935.2 (22) 04.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2018
(86) US 2016/030769 04.05.2016
(87) WO 2016/195899 2016/49 08.12.2016
(30) 02.06.2015 US 201562169671 P
16.06.2015 US 201562180586 P
- (54) • ELEKTROWERKZEUG MIT MEHREREN GESCHWINDIGKEITEN MIT ELEKTRO-NISCHER KUPPLUNG
• MULTI-SPEED POWER TOOL WITH ELECTRONIC CLUTCH
• OUTIL ÉLECTRIQUE À VITESSES MULTIPLES AVEC EMBRAYAGE ÉLECTRONIQUE
- (73) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) HUBER, Alex, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
WESTERBY, Carl, Benjamin, Milwaukee, WI 53207, US
ERTL, Daniel, Robert, Brookfield, WI 53005, US
WYCKLENDT, Matthew, San Jose, California 95134, US
MERGENER, Matthew, Mequon, WI 53097, US
KUBALE, Mark, Alan, West Bend, WI 53095, US
CONRAD, Cole, Wauwatosa, WI 53213, US
YIP, Wing, Fung, Kowloon Hong Kong, CN
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

B25B 23/144 → (51) **B25B 23/14**

- (51) **B25B 23/145** (11) **3 501 745 B1**
B23P 17/09 **B23P 19/06**
B25B 23/147
- (52) **B25B 23/145; B23P 19/066;**
B23Q 17/0957; B23Q 17/0961;
B23Q 17/0995; B25B 23/147
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18213773.7 (22) 18.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2019
(30) 22.12.2017 FR 1763031
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SCHADENS EINES DREHWERKZEUGS, UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• METHOD FOR DETERMINING THE DAMAGE TO A ROTATING TOOL, AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU DOMMAGE D'UN OUTIL TOURNANT, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (73) ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT, ZAC de la Lorie 38, rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR
(72) Nicolas, LE DU, 44220 COUERON, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B25B 23/147 → (51) **B25B 21/02**

B25B 23/147 → (51) **B25B 23/14**

B25B 23/147 → (51) **B25B 23/145**

- (51) **B25C 1/00** (11) **3 750 672 B1**
B25C 1/06
- (52) **B25C 1/008; B25C 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 20178829.6 (22) 08.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2020
(30) 11.06.2019 TW 108120132
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES NAGELSCHLAGBETRIEBS EINER ELEKTRISCHEN NAGELPISTOLE UND ELEKTRISCHE NAGELPISTOLE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING NAIL-STRIKING OPERATION OF AN ELECTRIC NAIL GUN, AND ELECTRIC NAIL GUN IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'OPÉRATION DE CLOUAGE D'UNE CLOUEUSE ÉLECTRIQUE ET CLOUEUSE ÉLECTRIQUE LE METTANT EN OEUVRE*
- (73) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Industrial Zone, Xitun Dist., 40768 Taichung, TW
(72) Tsai, Cheng-En, 40768 Taichung, TW Shih, Chun-Min, 40768 Taichung, TW
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Murgitroyd & Company Cardiff Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B25C 1/04** (11) **3 326 757 B1**
B25C 1/06 **B23P 11/00**

- (52) **B25C 1/008; B25C 1/047; B25C 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 17200925.0 (22) 09.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2018
(30) 09.11.2016 US 201662419801 P
- (54) • *ZYLINDERANORDNUNG FÜR EINEN GASFEDERBEFESTIGUNGSTREIBER*
• *CYLINDER ASSEMBLY FOR GAS SPRING FASTENER DRIVER*
• *ENSEMBLE CYLINDRE POUR UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE FIXATION DE RESSORT À GAZ*
- (73) Techtronic Cordless GP, 100 Innovation Way, Anderson, SC 29621, US
(72) Pomeroy, Edward A., Piedmont South Carolina, 29673, US
Scott, Zachary, Pendleton South Carolina, 29670, US
Schnell, John, Anderson South Carolina, 29621, US
Namouz, Essam, Indianapolis Indiana, 46237, US
(74) Novagraaf Group, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 21204276.6 / 3 967 456

B25C 1/06 → (51) **B25C 1/00**

B25C 1/06 → (51) **B25C 1/04**

(51) **B25D 9/12** (11) **3 655 615 B1**
B25D 9/18 **B25D 9/14**
E21B 4/14

- (52) **E21B 4/14; B25D 9/12; B25D 9/145; B25D 9/18**
- (25) En (26) En
(21) 18748869.7 (22) 17.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.05.2020
(86) EP 2018/069435 17.07.2018
(87) WO 2019/016231 2019/04 24.01.2019
(30) 20.07.2017 IE S20170149
(54) • *VENTILSTEUERANORDNUNGEN FÜR HYDRAULISCHE SCHLAGVORRICHTUNGEN*
• *VALVE PILOTING ARRANGEMENTS FOR HYDRAULIC PERCUSSION DEVICES*
• *AGENCEMENTS DE PILOTAGE DE SOUPAPE POUR DISPOSITIFS DE PERCUSSION HYDRAULIQUE*
- (73) Mincon International Limited, Smithstown Industrial Estate, Shannon, Co. Clare, IE
(72) MARKKU, Keskiniva, Ennis Co. Clare, IE
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B25D 9/14 → (51) **B25D 9/12**

B25D 9/18 → (51) **B25D 9/12**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 794 193 B1**
H01H 9/06

- (52) **B25F 5/00; H01H 3/20; H01H 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 12809551.0 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) US 2012/070676 19.12.2012
(87) WO 2013/096481 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333764
- (54) • *VERFAHREN UND MECHANISMUS FÜR DIE SPERRE EINES MASCHINENWERKZEUGS*
• *METHOD AND MECHANISM FOR POWER TOOL LOCK-OFF*
• *PROCÉDÉ ET MÉCANISME POUR VERROUILLAGE D'OUTIL ÉLECTRIQUE*
- (73) Robert Bosch Tool Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
(72) PARRINELLO, Jon, James, Elgin, Illinois 60124, US
COSTELLO-SAILE, Thomas, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B25J 5/02 → (51) **B25J 15/06**

(51) **B25J 9/00** (11) **3 481 599 B1**
B25J 9/10 **B25J 13/02**

- (52) **B25J 9/0051; B25J 9/1065; B25J 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 17740124.7 (22) 28.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2019
(86) JP 2017/023766 28.06.2017
(87) WO 2018/008491 2018/02 11.01.2018
(30) 08.07.2016 JP 2016135809
- (54) • *PARALLELVERBINDUNGSVORRICHTUNG, INDUSTRIEROBOTER UND HAPTISCHE PRÄSENTATIONSVORRICHTUNG*
• *PARALLEL LINK DEVICE, INDUSTRIAL ROBOT, AND HAPTIC PRESENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON PARALLÈLE, ROBOT INDUSTRIEL ET DISPOSITIF DE PRÉSENTATION HAPTIQUE*
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HONGO, Kazuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B25J 9/00 → (51) **B25J 15/06**

B25J 9/10 → (51) **B25J 9/00**

B25J 9/10 → (51) **B25J 15/06**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 625 008 B1**
(52) **B25J 9/1674; G05B 2219/40202; Y10S 901/49**
- (25) De (26) De
(21) 11773385.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) EP 2011/004832 27.09.2011
(87) WO 2012/045403 2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 DE 102010047641
- (54) • *STEUERUNG EINES ROBOTERS*
• *CONTROL OF A ROBOT*
• *COMMANDE DE ROBOT*
- (73) KUKA Deutschland GmbH, Zugspitzstraße 140, 86165 Augsburg, DE
(72) HOLLMANN, Stefan, 86157 Augsburg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 317 053 B1**
(52) **B25J 9/1674; B25J 9/1615; G05B 2219/23172; G05B 2219/40305**

- (25) En (26) En
(21) 16810529.4 (22) 18.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2018
(86) US 2016/062726 18.11.2016
(87) WO 2017/105762 2017/25 22.06.2017
(30) 14.12.2015 US 201562266840 P
- (54) • *SICHERHEITSÜBERWACHUNGS- UND KONTROLLSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE EXOSKELETTVORRICHTUNG FÜR BEBEINTE MOBILITÄT*
• *SAFETY MONITORING AND CONTROL SYSTEM AND METHODS FOR A LEGGED MOBILITY EXOSKELETON DEVICE*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE DE SÉCURITÉ POUR UN DISPOSITIF D'EXOSQUELETTE À MOBILITÉ À JAMBES*
- (73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) DALLEY, Skyler Ashton, Shaker Heights OH 44120, US
FARRIS, Ryan, Hartville OH 44632, US
ETHERIDGE, Steven Jefferson-Shawn, Tallmadge OH 44278, US
MORRISON, Scott Andrew, Mount Pleasant Michigan 48858, US
MURRAY, Spencer, University Heights OH 44118, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Murgitroyd & Company Cardiff Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B25J 9/16** (11) **3 409 427 B1**
G01B 3/48

- (52) **G01B 3/48; B25J 9/1687; B25J 9/1633; G05B 2219/37606; G05B 2219/39332; G05B 2219/39346; G05B 2219/39529; G05B 2219/40032; G05B 2219/45061; G05B 2219/45091**
- (25) En (26) En
(21) 18175080.3 (22) 30.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2018
(30) 31.05.2017 JP 2017108500
24.01.2018 JP 2018009816
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, ROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE, ROBOT AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, ROBOT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
(72) UEDA, Junya, Nagano, 392-8502, JP
SHIMADA, Yuji, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **3 662 341 B1**
G05D 1/02 **G06F 3/01**
G06F 3/16 **G06K 9/00**
(52) **B25J 9/1676; G06V 20/20;**
G05B 2219/40196
(25) En (26) En
(21) 18898058.5 (22) 19.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2020
(86) KR 2018/016181 19.12.2018
(87) WO 2019/135513 2019/28 11.07.2019
(30) 08.01.2018 KR 20180002470
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND CONTROLLING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) HWANG, Sangyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Woomok, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B25J 9/16 → (51) **G06F 11/30**

B25J 13/02 → (51) **B25J 9/00**

B25J 15/00 → (51) **B25J 15/04**

- (51) **B25J 15/02** (11) **3 356 080 B1**
B25J 17/02
(52) **B23Q 1/54; B23Q 7/04; B25J 15/0042;**
B25J 15/0293; B25J 17/0291;
B23Q 2240/007
(25) De (26) De
(21) 16757675.0 (22) 30.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2018
(86) EP 2016/070345 30.08.2016
(87) WO 2017/054995 2017/14 06.04.2017
(30) 30.09.2015 DE 102015116582
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT EINER TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINES WERKSTÜCKS*
• *MACHINE TOOL WITH A CONVEYING DEVICE FOR CONVEYING A WORKPIECE*
• *MACHINE-OUTIL AVEC UN DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR TRANSPORTER UNE PIÈCE*
(73) Walter Maschinenbau GmbH, Jopestrasse 5, 72072 Tübingen, DE
(72) GUSSMANN, Lukas, 72762 Reutlingen, DE

- (74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen a. N., DE

B25J 15/02 → (51) **B25J 15/04**

- (51) **B25J 15/04** (11) **3 150 342 B1**
B25J 15/06 **B25J 15/08**
B25J 15/00 **B25J 15/02**
B25J 15/10
(52) **B25J 15/0052; B25J 15/0206;**
B25J 15/0253; B25J 15/0441;
B25J 15/0616; B25J 15/103
(25) Ja (26) En
(21) 14892935.9 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.04.2017
(86) JP 2014/064010 27.05.2014
(87) WO 2015/181896 2015/48 03.12.2015
(54) • *ENDEFFEKTOR, INDUSTRIEROBOTER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *END EFFECTOR, INDUSTRIAL ROBOT, AND OPERATION METHOD THEREOF*
• *OUTIL TERMINAL, ROBOT INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) TAKEBAYASHI Jun, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
KURAOKA Shuhei, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
MIZUMOTO Hiroyuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartGmbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B25J 15/06** (11) **3 674 041 B1**
B65G 47/91 **B25J 5/02**
B25J 9/00 **B25J 9/10**

- (52) **B25J 9/0093; B25J 5/02;**
B25J 9/0021; B25J 9/1065;
B25J 15/0616
(25) Zh (26) En
(21) 19762278.0 (22) 29.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2020
(86) CN 2019/073586 29.01.2019
(87) WO 2020/093610 2020/20 14.05.2020
(30) 08.11.2018 CN 201811323067
(54) • *VERFOLGENDER ROBOTERMANIPULATOR ZUR ÜBERTRAGUNG VON BLISTERPLATTEN*
• *TRACKING-TYPE BLISTER PACK TRANSFERRING MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR DE TRANSFERT D'EMBALLAGE-COQUE DE TYPE À SUIVI*
(73) ZHEJIANG HOPING MACHINERY CO., LTD., 88, Weiwu Road Ruian High, Technology Industrial Zone Wenzhou Zhejiang 325200, CN
(72) LI, Wenlei, Wenzhou Zhejiang 325200, CN
YANG, Yifu, Wenzhou Zhejiang 325200, CN
LI, Junjie, Wenzhou Zhejiang 325200, CN
(74) Petculescu, Ana-Maria, Bayramoglu Law Offices LLC Türkiye İrtibat Ofisi, Mira Office, Kanuni Sultan Süleyman Boulevard, 5387. street Beytepe, floor 12, no:50, 06800 Cankaya, Ankara, TR

B25J 15/06 → (51) **B25J 15/04**

B25J 15/08 → (51) **B25J 15/04**

B25J 15/10 → (51) **B25J 15/04**

B25J 17/02 → (51) **B25J 15/02**

B25J 18/02 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **B26B 5/00** (11) **3 740 359 B1**
B26B 5/003; B26B 5/001
(25) En (26) En
(21) 19700510.1 (22) 16.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2020
(86) EP 2019/050995 16.01.2019
(87) WO 2019/141703 2019/30 25.07.2019
(30) 16.01.2018 EP 18151846
(54) • *MESSER FÜR GROSSE BEUTEL*
• *BIG BAG KNIFE*
• *COUTEAU POUR GRAND SACHET*
(73) Yara International ASA, Drammensveien 131, 0277 Oslo, NO
(72) LINNET, THOMSEN, Kristoffer, 7000 Fredericia, DK
CHRISTIANSEN, Anders, 4180 Sorø, DK
MAJDALL, PETERSEN, Martin, 8660 Skanderborg, DK
SØNDERGAARD, Martin, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **B26B 13/00** (11) **3 188 877 B1**
A61B 17/88 **A61B 17/32**

- (52) **B26B 17/00; A61B 17/50;**
A61B 17/8863; A61B 2090/033
(25) En (26) En
(21) 15837422.3 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.07.2017
(86) US 2015/044976 13.08.2015
(87) WO 2016/036487 2016/10 10.03.2016
(30) 02.09.2014 US 201462044555 P
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
(73) Stanley, Dr. Anthony G., 7900 Harbor Island Drive - Unit 1514-A, North Bay Village, Florida 33141, US
(72) Stanley, Dr. Anthony G., North Bay Village, Florida 33141, US
(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/40**

(51) **B26B 21/40** (11) **3 370 928 B1**
B26B 21/22

- (52) **B26B 21/222; B26B 21/40;**
B26B 21/4081
(25) En (26) En
(21) 16791280.7 (22) 31.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2018
(86) US 2016/059665 31.10.2016
(87) WO 2017/079083 2017/19 11.05.2017
(30) 05.11.2015 US 201562251186 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES RASIERPRODUKTES*
• *METHOD FOR THE SELECTION OF A SHAVING PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION D'UN PRODUIT DE RASAGE*

- (73) The Gillette Company LLC, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) TRIVEDI, Sushant, Boston, Massachusetts 02127, US
GAGAS, Jacqueline, Amos, Boston, Massachusetts 02127, US
(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824 Schwabach am Taunus, DE

B26B 21/44 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **B26D 7/32** (11) **3 782 783 B1**
(52) **B26D 7/32**; B26D 2210/02
(25) De (26) De
(21) 20189780.8 (22) 06.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2021
(30) 22.08.2019 AT 507292019
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE*
• *CUTTING MACHINE*
• *MACHINE DE COUPE*
(73) S.A.M. Innovations GmbH & Co KG, Klatte- weg 4-6, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT
(72) Kuchler, Constantin, 9212 Techelsberg, AT
Kuchler, Valentina, 9212 Techelsberg, AT
(74) Springer, Markus, et al, Dr. Müllner Dipl.- Ing. Katschinka OG Patentanwaltskanzlei Postfach 169, 1010 Wien, AT

B27B 31/02 → (51) **B27B 31/06**

- (51) **B27B 31/06** (11) **3 478 466 B1**
B27B 31/02 **B65G 47/22**
B65G 43/08 **G01B 11/02**
(52) **B65G 43/08**; **B65G 47/32**;
G01B 11/026; B27B 31/06;
B65G 2201/0217; B65G 2201/0282;
B65G 2203/0208; B65G 2203/04
(25) Sv (26) En
(21) 17820658.7 (22) 29.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2019
(86) SE 2017/050721 29.06.2017
(87) WO 2018/004441 2018/01 04.01.2018
(30) 29.06.2016 SE 1650937
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTI- MIERUNG DER STRÖMUNG IN EINEM SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON HOLZ- TEILEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF FLOW OPTI- MISATION IN A SYSTEM FOR HANDLING TIMBER PIECES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OPTIMISA- TION DE FLUX DANS UN SYSTÈME DE MANIPULATION DE PIÈCES DE BOIS*
(73) C. Gunnarssons Verkstads AB, Ölvågen 22, 342 50 Vislanda, SE
(72) GUNNARSSON, Tony, 342 50 Vislanda, SE
GUNNARSSON, Jonas, 340 32 Grimslöv, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B27C 3/04 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B27D 5/00** (11) **3 651 955 B1**
(52) **B27D 5/003**
(25) De (26) De
(21) 18731400.0 (22) 11.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2020
(86) EP 2018/065361 11.06.2018

- (87) WO 2019/011544 2019/03 17.01.2019
(30) 10.07.2017 DE 102017115360
(54) • *KANTENLEISTE UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER KANTENLEISTE*
• *EDGE BAND AND PROCESS TO MOUNT THE BAND*
• *BANDE BORDANTE ET PROCÉDÉ POUR FIXER UNE TELLE BANDE*
(73) SURTECO GmbH, Am Brühl 6, 86647 But- tenwiesen, DE
(72) PETRAKIS, Jordanis, 42277 Wuppertal, DE
OTTOW, Martin, 45134 Essen, DE
KREMER, Christoph, 46286 Dorsten, DE
(74) Andrejewski - Honke Patent- und Rechts- anwälte Partnerschaft mbB, An der Reichs- bank 8, 45127 Essen, DE

B28B 1/00 → (51) **B01D 63/06**

- (51) **B29B 7/60** (11) **3 558 625 B1**
B29B 7/74 **B29C 48/025**
B29C 48/07 **B29C 48/12**
B29C 48/16 **B29C 48/21**
B29C 48/25 **B29C 48/30**
B29C 48/49
(52) **B29B 7/7466**; **B29B 7/603**;
B29B 7/7495; **B29C 48/025**;
B29C 48/07; **B29C 48/12**; **B29C 48/16**;
B29C 48/21; **B29C 48/2562**;
B29C 48/25686; **B29C 48/3001**;
B29C 48/304; **B29C 48/49**
(25) Fr (26) Fr
(21) 17837976.4 (22) 22.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2019
(86) FR 2017/053833 22.12.2017
(87) WO 2018/115796 2018/26 28.06.2018
(30) 22.12.2016 FR 1663254
(54) • *EXTRUSIONSANLAGE MIT EINEM VER- BESSERTEN EXTRUSIONSKOPF*
• *EXTRUSION FACILITY COMPRISING AN IMPROVED EXTRUSION HEAD*
• *INSTALLATION D'EXTRUSION COMPOR- TANT UNE TÊTE D'EXTRUSION PERFEC- TIONNÉE*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23 place des Carmes-Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) OUGIER, Christophe, 63040 Clermont- Ferrand Cedex 9, FR
LETOCART, Arnaud, 63040 Clermont- Ferrand Cedex 9, FR
(74) Redouté, Gilles Pierre, Manufacture Fran- çaise des Pneumatiques Michelin CBS/ CORP/J/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes - Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29B 7/74 → (51) **B29B 7/60**

B29B 7/74 → (51) **B29C 44/34**

B29B 7/94 → (51) **B29C 44/34**

B29B 11/16 → (51) **B29C 67/00**

B29B 15/12 → (51) **F41H 5/04**

B29B 17/02 → (51) **C08J 11/06**

B29C 31/04 → (51) **B29C 67/00**

B29C 33/02 → (51) **B29C 44/44**

B29C 35/08 → (51) **B29C 44/44**

B29C 35/10 → (51) **F16L 55/40**

B29C 43/00 → (51) **H01M 8/0202**

- (51) **B29C 44/06** (11) **2 908 997 B1**
B60J 5/10 **B62D 25/10**
B62D 33/027 **B29C 45/16**
B29C 44/08 **B29C 44/58**
B29L 31/30 **B29K 105/04**
B29K 101/12
(52) **B29C 44/08**; **B29C 44/586**;
B29C 45/1642; B29K 2101/12;
B29K 2105/04; B29K 2105/041;
B29L 2031/3005; B60J 5/107
(25) En (26) En
(21) 13862199.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(86) IB 2013/003045 18.10.2013
(87) WO 2014/091305 2014/25 19.06.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716095 P
(54) • *CO-SPRITZGIESSEN EINES BAUTEILS EI- NER INNENVERKLEIDUNG EINER FAHR- ZEUGHECKKLAPPE*
• *CO-INJECTION MOLDING OF THE STRUCTURAL PORTION OF A VEHICLE LIFTGATE INNER PANEL*
• *MOULAGE PAR CO-INJECTION DE LA PARTIE STRUCTURELLE D'UN PANNEAU INTERIEUR DE HAYON DE VÉHICULE*
(73) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) BIRKA, Mark, P., Northville, MI 48168, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

B29C 44/08 → (51) **B29C 44/06**

B29C 44/18 → (51) **B29D 30/04**

- (51) **B29C 44/34** (11) **3 412 423 B1**
B29B 7/74 **B29B 7/94**
B29C 45/18 **B29C 45/54**
B29C 45/58 **B29C 48/92**
B29C 45/02
(52) **B29B 7/7414**; **B29B 7/7433**;
B29B 7/94; **B29C 44/3442**;
B29C 44/348; **B29C 45/1808**;
B29C 45/1816; **B29C 45/54**;
B29C 45/581; **B29C 48/92**;
B29C 45/02; B29C 2045/1722;
B29C 2948/926; B29C 2948/92704
(25) En (26) En
(21) 17181313.2 (22) 13.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2018
(30) 05.06.2017 TW 106118578
(54) • *MECHANISMUS ZUM MISCHEN EINER ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEIT UND POLYMERROHSTOFFMATERIAL- SCHMELZE*
• *MECHANISM FOR MIXING SUPER- CRITICAL FLUID AND POLYMER RAW MATERIAL MELT*
• *MÉCANISME PERMETTANT DE MÉLANGER LE FLUIDE SUPERCRITIQUE ET MATIÈRE PREMIÈRE EN FUSION POLYMÈRE*
(73) Otrajet Inc., N° 33, 24th Rd. Industrial Park Taichung, Taichung City 408, TW
(72) CHEN, Fa-Shen, Taichung City 407, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807 München, DE

B29C 44/34 → (51) B29D 30/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) B29C 48/025 (11) 3 558 624 B1 B29C 48/07 B29C 48/12 B29C 48/16 B29C 48/21 B29C 48/25 B29C 48/30 B29C 48/49
(51) B29C 44/44 (11) 3 405 322 B1 B29C 33/02 B29C 35/08	(43) 22.04.2020 (86) FR 2018/051268 01.06.2018 (87) WO 2018/229382 2018/51 20.12.2018 (30) 13.06.2017 FR 1755270 (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN ODER TRENNEN VON ZWEI TEILEN EINER SPRITZGUSSFORM FÜR KUNSTSTOFFE UND SPRITZGUSSFORM • METHOD FOR SECURING OR DISCONNECTING TWO PARTS OF AN INJECTION MOULD FOR A PLASTICS MATERIAL AND MOULD • PROCÉDÉ DE SOLIDARISATION OU DÉSOLIDARISATION DE DEUX PARTIES D'UN MOULE D'INJECTION DE MATIÈRE PLASTIQUE ET MOULE	(52) B29C 48/025; B29C 48/07; B29C 48/12; B29C 48/16; B29C 48/21; B29C 48/2562; B29C 48/25686; B29C 48/3001; B29C 48/304; B29C 48/49
(52) B29C 35/0805; B29C 33/00; B29C 44/445; B29C 33/02; B29C 2035/0861; B29K 2067/003; B29K 2067/046; B29K 2071/00; B29K 2075/00; B29K 2833/12; B29K 2859/00; B29K 2867/003; B29K 2871/00; B29K 2879/08; B29K 2909/02	(30) 18.01.2016 DE 102016100690 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKEL-SCHAUMSTOFFTEILS • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PARTICLE FOAM PART • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE PIÈCE EN MOUSSE PARTICULAIRE	(25) Fr (26) Fr (21) 17837977.2 (22) 22.12.2017 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) De (26) De (21) 17700954.5 (22) 18.01.2017	(73) PSA Automobiles SA, 2-10 boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, FR	(43) 30.10.2019 (86) FR 2017/053834 22.12.2017 (87) WO 2018/115797 2018/26 28.06.2018 (30) 22.12.2016 FR 1663256 (54) • EXTRUSIONSAUSRÜSTUNG MIT VERBESSERTEM EXTRUDERKOPF • EXTRUSION EQUIPMENT COMPRISING AN IMPROVED EXTRUSION HEAD • INSTALLATION D'EXTRUSION COMPORTANT UNE TÊTE D'EXTRUSION PERFECTIIONNÉE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) DUFLOUX, Mario, 08230 Sevigny la Foret, FR	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23 place des Carmes-Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR (72) OUGIER, Christophe, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR LETOCART, Arnaud, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(43) 28.11.2018 (86) EP 2017/050940 18.01.2017 (87) WO 2017/125410 2017/30 27.07.2017 (30) 18.01.2016 DE 102016100690		(74) Redouté, Gilles Pierre, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin CBS/CORP/J/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes - Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKEL-SCHAUMSTOFFTEILS • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PARTICLE FOAM PART • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE PIÈCE EN MOUSSE PARTICULAIRE	B29C 45/18 → (51) B29C 44/34	
(73) Kurtz GmbH, Frankenstrasse 2, 97892 Kreuzwertheim, DE	B29C 45/33 → (51) B29C 45/56	
(72) ROMANOV, Victor, 97877 Wertheim, DE LUDWIG, Stefan, 97842 Karbach, DE REUBER, Norbert, 97851 Bergrothenfels, DE	B29C 45/54 → (51) B29C 44/34	
(74) HGF, HGF Europe LLP Neumarkter Straße 18, 81673 München, DE	(51) B29C 45/56 (11) 3 648 945 B1 E04D 13/035 E06B 3/20 E06B 3/30 B29L 31/10 B29K 105/16 B29K 105/12 B29K 105/20 B29K 311/10 B29C 45/33 B29K 309/08 B29K 207/00 B29K 105/06 B29K 311/14	
	(52) B29C 45/56; E04D 13/0354; E06B 3/20; B29C 45/0001; B29C 45/33; B29C 2045/5695; B29K 2105/06; B29K 2105/12; B29K 2105/16; B29K 2105/20; B29K 2207/00; B29K 2309/08; B29K 2311/10; B29K 2311/14; B29L 2012/00; B29L 2031/108; E06B 3/306	
	(25) En (26) En (21) 18742924.6 (22) 06.07.2018	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(43) 13.05.2020 (86) DK 2018/050181 06.07.2018 (87) WO 2019/007472 2019/02 10.01.2019 (30) 07.07.2017 DK PA201770559 07.07.2017 DK PA201770560	
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS EINES DACHFENSTERRAHMENS ODER -FLÜGELS • METHOD OF MANUFACTURING A COMPONENT OF A ROOF WINDOW FRAME OR SASH • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'UN CADRE OU D'UN VANTAIL DE FENÊTRE DE TOIT	
	(73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK	
	(72) RASMUSSEN, Allan, 2970 Hørsholm, DK	
	(74) AWA Denmark A/S, Strandgade 56, 1401 Copenhagen K, DK	
B29C 44/50 → (51) B29D 30/04		B29C 48/025 → (51) B29B 7/60
B29C 44/58 → (51) B29C 44/06		(51) B29C 48/06 (11) 3 554 791 B1 B29C 48/12 B29C 48/14 B29C 48/154 B29C 48/34 B29C 48/91 B29C 48/92
(51) B29C 45/00 (11) 3 877 134 B1 F16K 37/00 G05G 1/10	(25) En (26) En (21) 19797734.1 (22) 05.11.2019	(52) B29C 48/91; B29C 48/06; B29C 48/12; B29C 48/142; B29C 48/154; B29C 48/34; B29C 48/92; B29C 48/302; B29C 48/327; B29C 48/355; B29C 48/90; B29C 2948/92152; B29C 2948/926; B29C 2948/92647; B29C 2948/92942
(52) F16K 31/607; B29C 45/00; G05G 1/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 17821879.8 (22) 19.12.2017
(25) En (26) En (21) 19797734.1 (22) 05.11.2019	(43) 15.09.2021 (86) EP 2019/080272 05.11.2019 (87) WO 2020/094660 2020/20 14.05.2020 (30) 06.11.2018 LU 100977	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • DECKEL FÜR EIN HANDRAD • CAP FOR A HANDWHEEL • COUVERCLE POUR UNE ROUE À MAIN	(43) 23.10.2019 (86) EP 2017/083492 19.12.2017 (87) WO 2018/114915 2018/26 28.06.2018 (30) 19.12.2016 IT 201600128201
(43) 15.09.2021 (86) EP 2019/080272 05.11.2019 (87) WO 2020/094660 2020/20 14.05.2020 (30) 06.11.2018 LU 100977	(73) ROTAREX S.A., 24 route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDECKEN EINES FASERFÖRMIGEN KERNS UND SO ERHALTENER FASERFÖRMIGER GEGENSTAND • APPARATUS AND METHOD TO COVER A FILIFORM CORE AND FILIFORM ARTICLE THUS OBTAINED • APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RECOUVRIR UN NOYAU FILIFORME ET ARTICLE FILIFORME AINSI OBTENU
(54) • DECKEL FÜR EIN HANDRAD • CAP FOR A HANDWHEEL • COUVERCLE POUR UNE ROUE À MAIN	(72) EROGLU, Volkan, 2353 Luxembourg, LU SCHMITZ, Jean-Claude, 7340 Heisdorf, LU	(73) Lemur S.R.L., Via Volta 27, 38061 Ala (TN), IT
(73) ROTAREX S.A., 24 route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU	(74) Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU	(72) KLOTZ, Thomas, 25015 Desenzano Del Garda, IT
(72) EROGLU, Volkan, 2353 Luxembourg, LU SCHMITZ, Jean-Claude, 7340 Heisdorf, LU		(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT
(74) Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU	B29C 45/14 → (51) B32B 33/00	
	B29C 45/14 → (51) H05K 1/03	
	B29C 45/16 → (51) B29C 44/06	
(51) B29C 45/17 (11) 3 638 482 B1 B29C 45/17	(25) Fr (26) Fr (21) 18737334.5 (22) 01.06.2018	
(25) Fr (26) Fr (21) 18737334.5 (22) 01.06.2018	B29C 45/58 → (51) B29C 44/34	
	B29C 48/00 → (51) B29D 30/06	

B29C 48/07	→ (51) B29B 7/60
B29C 48/07	→ (51) B29C 48/025
(51) B29C 48/08	(11) 3 558 627 B1
B29C 48/12	B29C 48/21
B29C 48/35	B29C 48/49
B29D 30/06	B29L 30/00
(52) B29C 48/08; B29C 48/12; B29C 48/21;	B29C 48/35; B29C 48/49;
B29L 2030/002	
(25) En	(26) En
(21) 17791105.4	(22) 31.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2019	
(86) EP 2017/077858	31.10.2017
(87) WO 2018/114105	2018/26 28.06.2018
(30) 20.12.2016	FR 1662944
(54) • VERFAHREN ZUR CO-EXTRUSION EINES	KOMPLEXEN GUMMIPROFILELEMENTS
ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN	
• METHOD FOR THE CO-EXTRUSION OF A	COMPLEX RUBBER PROFILED ELEMENT
INTENDED FOR THE MANUFACTURE OF	TYRES
• PROCÉDÉ DE COEXTRUSION D'UN	ÉLÉMENT PROFILÉ EN CAOUTCHOUC
COMPLEXE DESTINÉ À LA FABRICATION	DE PNEUS
(73) Compagnie Générale des Etablissements	Michelin, 23 place des Carmes-Déchaux,
63000 Clermont-Ferrand, FR	
(72) ROUBY, Mickaël, 63040 Clermont-Ferrand	Cedex 9, FR
BESSAC, Christophe, 63040 Clermont-	Ferrand Cedex 9, FR
(74) Roussy, Delphine, Manufacture Française	des Pneumatiques Michelin CBS/CORP/J/PI
- F35 - Ladoux 23, place des Carmes-	Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR	
(51) B29C 48/10	(11) 3 437 827 B1
B29C 48/92	B29C 48/32
B29L 7/00	
(52) B29C 48/92; B29C 48/0018;	B29C 48/08; B29C 48/10;
B29C 48/28;	B29C 48/325; B29C 48/913;
B29C 2948/92152; B29C 2948/92647;	B29L 2023/001
(25) Ja	(26) En
(21) 17774924.9	(22) 27.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2019	
(86) JP 2017/012369	27.03.2017
(87) WO 2017/170387	2017/40 05.10.2017
(30) 28.03.2016	JP 2016063515
(54) • FILMBILDENDE VORRICHTUNG	
• FILM FORMING APPARATUS	
• APPAREIL DE FORMATION DE FILM	
(73) Sumitomo Heavy Industries Modern, Ltd.,	32-16 Shinyoshida-higashi 8-chome
Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 223-	8511, JP
(72) NAKANO, Katsuyuki, Kanagawa 223-8511,	JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-	fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
B29C 48/12	→ (51) B29B 7/60
B29C 48/12	→ (51) B29C 48/025
B29C 48/12	→ (51) B29C 48/06

B29C 48/12	→ (51) B29C 48/08
B29C 48/14	→ (51) B29C 48/06
B29C 48/154	→ (51) B29C 48/06
B29C 48/16	→ (51) B29B 7/60
B29C 48/16	→ (51) B29C 48/025
B29C 48/21	→ (51) B29B 7/60
B29C 48/21	→ (51) B29C 48/025
B29C 48/21	→ (51) B29C 48/08
B29C 48/25	→ (51) B29B 7/60
B29C 48/25	→ (51) B29C 48/025
B29C 48/30	→ (51) B29B 7/60
B29C 48/30	→ (51) B29C 48/025
B29C 48/30	→ (51) B29D 30/06
B29C 48/32	→ (51) B29C 48/10
B29C 48/34	→ (51) B29C 48/06
B29C 48/35	→ (51) B29C 48/08
B29C 48/35	→ (51) B29D 30/06
B29C 48/49	→ (51) B29B 7/60
B29C 48/49	→ (51) B29C 48/025
B29C 48/49	→ (51) B29C 48/08
B29C 48/91	→ (51) B29C 48/06
B29C 48/92	→ (51) B29C 44/34
B29C 48/92	→ (51) B29C 48/06
B29C 48/92	→ (51) B29C 48/10
B29C 49/06	→ (51) B29C 49/12
B29C 49/08	→ (51) B29C 49/12
(51) B29C 49/12	(11) 3 787 870 B1
B29C 49/78	B29C 49/08
B29C 49/06	B29C 49/36
B29C 49/42	B29C 49/58
B29K 67/00	B29L 31/00
(52) B29C 49/12; B29C 49/08;	B29C 49/78; B29C 49/783;
B29C 49/06; B29C 49/36;	B29C 49/4268; B29C 49/58;
B29K 2067/003; B29L 2031/7158	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 19728725.3	(22) 30.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.03.2021	
(86) FR 2019/051003	30.04.2019
(87) WO 2019/211557	2019/45 07.11.2019
(30) 02.05.2018	FR 1853771
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES	BEHÄLTERS AUS THERMOPLAS-
TISCHEM MATERIAL DURCH BIAZIALE	STRECKUNG
• METHOD FOR FORMING A CONTAINER	MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL
BY BIAXIAL STRETCHING	

• PROCÉDÉ DE FORMAGE DE RÉCIPIENT	EN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE PAR
ÉTIRAGE BI-AXIAL	
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille	de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) LECOMTE, Frederic, 76930 Octeville-sur-	mer, FR
LANGLOIS, Pierre-François, 76930 Octe-	ville-sur-mer, FR
(74) Sidel Group, c/o Sidel Participations Avenue	de la Patrouille de France, 76930 Octeville-
sur-mer, FR	
B29C 49/36	→ (51) B29C 49/12
(51) B29C 49/42	(11) 3 576 925 B1
B29C 49/46	B29C 49/58
(52) B29C 49/4289; B29C 49/46;	B29C 49/58; B29C 2049/465;
B29C 2049/4664	
(25) En	(26) En
(21) 17895347.7	(22) 20.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2019	
(86) US 2017/038331	20.06.2017
(87) WO 2018/144055	2018/32 09.08.2018
(30) 01.02.2017	US 201762453293 P
(54) • INVERTIERTE ZYLINDERANORDNUNG	ZUM FORMEN UND FÜLLEN EINES BE-
HÄLTERS MIT FLÜSSIGKEIT	
• INVERTED CYLINDER ASSEMBLY FOR	FORMING AND FILLING A CONTAINER
WITH LIQUID	
• ENSEMBLE CYLINDRE INVERSÉ POUR	FORMER ET REMPLIR UN RÉCIPIENT
AVEC UN LIQUIDE	
(73) Amcor Rigid Plastics USA, LLC, The	Corporation Trust Company 1209 Orange
Street, Wilmington, DE 19801, US	
(72) LISCH, G. David, Jackson, Michigan 49201,	US
MAKI, Kirk Edward, Tecumseh, Michigan	49286, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,	Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
B29C 49/42	→ (51) B29C 49/12
B29C 49/42	→ (51) F16K 1/42
B29C 49/46	→ (51) B29C 49/42
B29C 49/58	→ (51) B29C 49/12
B29C 49/58	→ (51) B29C 49/42
B29C 49/78	→ (51) B29C 49/12
B29C 53/58	→ (51) B29C 70/32
B29C 59/02	→ (51) B29D 30/72
(51) B29C 64/00	(11) 3 600 832 B1
(52) B29C 64/00; B33Y 80/00;	C08G 77/00; C08L 83/00
(25) En	(26) En
(21) 18720067.0	(22) 30.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.02.2020	
(86) US 2018/025345	30.03.2018
(87) WO 2018/183803	2018/40 04.10.2018
(30) 30.03.2017	US 201762478991 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES	PORÖSEN SILIKONARTIKELS UND VER-
WENDUNG DES SILIKONARTIKELS	

- *METHOD OF PREPARING POROUS SILICONE ARTICLE AND USE OF THE SILICONE ARTICLE*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ARTICLE EN SILICONE POREUX ET UTILISATION DE CET ARTICLE EN SILICONE*
- (73) Dow Silicones Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) REESE, Herschel Henry, Midland Michigan 48640, US
- ZHU, Bizhong, Midland Michigan 48640, US
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B29C 64/118** (11) **3 504 048 B1**
B29C 64/209 **B29C 64/393**
B33Y 10/00 **B33Y 30/00**
B33Y 50/02

- (52) **B29C 64/393; B29C 64/118; B29C 64/209; B33Y 10/00; B33Y 30/00; B33Y 50/02**
- (25) En (26) En
(21) 16778509.6 (22) 12.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
(86) US 2016/051303 12.09.2016
(87) WO 2018/038750 2018/09 01.03.2018
(30) 23.08.2016 US 201662378489 P
- (54) • *DRUCKMESSUNG IN EINEM SYSTEM ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG*
• *PRESSURE SENSING IN AN ADDITIVE MANUFACTURING SYSTEM*
• *DÉTECTION DE PRESSION DANS UN SYSTÈME DE FABRICATION ADDITIVE*

- (73) Stratasys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) BOSVELD, Michael, D., Bloomington, MN 55437, US
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B29C 64/118 → (51) **B22F 10/18**

B29C 64/118 → (51) **B33Y 80/00**

B29C 64/165 → (51) **B33Y 70/00**

B29C 64/194 → (51) **B33Y 80/00**

B29C 64/209 → (51) **B22F 10/18**

B29C 64/209 → (51) **B29C 64/118**

B29C 64/209 → (51) **B33Y 80/00**

B29C 64/227 → (51) **B22F 10/47**

B29C 64/245 → (51) **B33Y 80/00**

B29C 64/336 → (51) **B22F 10/18**

B29C 64/336 → (51) **B33Y 80/00**

B29C 64/35 → (51) **B33Y 70/00**

B29C 64/393 → (51) **B29C 64/118**

B29C 64/393 → (51) **B33Y 10/00**

B29C 65/52 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B29C 67/00** (11) **3 551 365 B1**
B29C 31/04 **B29B 11/16**
B33Y 10/00 **B33Y 30/00**
B33Y 40/00

(52) **B22F 3/1025; B22F 1/10; B22F 10/10; B33Y 10/00; B33Y 70/00; Y02P 10/25**

- (25) En (26) En
(21) 17878599.4 (22) 05.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2019
(86) US 2017/064779 05.12.2017
(87) WO 2018/106733 2018/24 14.06.2018
- (30) 06.12.2016 US 201662430902 P
04.01.2017 US 201762442395 P
31.03.2017 US 201762480331 P
24.04.2017 US 201762489410 P
11.05.2017 US 201762505081 P
13.06.2017 US 201762519138 P
15.08.2017 US 201762545966 P
20.10.2017 US 201762575219 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG MIT ZUFÜHRUNG VON WÄRMEGEBENEM MATERIAL*
• *ADDITIVE MANUFACTURING METHOD WITH HEAT-FLEXED MATERIAL FEEDING*
• *METHODE DE FABRICATION ADDITIVE AVEC ALIMENTATION EN MATÉRIAU ASSOULPI À LA CHALEUR*
- (73) Markforged, Inc., 85 School Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) MARK, Gregory Thomas, Watertown, MA 02472, US
- (74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

B29C 69/00 → (51) **B29D 30/04**

(51) **B29C 70/02** (11) **3 636 418 B1**
B29C 70/16 **B29C 70/30**
B32B 37/10 **B32B 37/24**
B29L 7/00 **B29C 70/12**
B29C 70/66

(52) **B29C 70/66; B29C 70/02; B29C 70/12; B32B 37/10; B32B 37/24**

- (25) Ko (26) En
(21) 18798301.0 (22) 04.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2020
(86) KR 2018/005232 04.05.2018
(87) WO 2018/208051 2018/46 15.11.2018
(30) 08.05.2017 KR 20170057546
- (54) • *VORFORMUNGSPLATTE AUS VERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE MATERIAL PREFORMING BOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *PLAQUE DE PRÉFORMAGE EN MATÉRIAU COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) LG Hausys, Ltd., One IFC Building 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 07326, KR
- ENVIONEER Co., Ltd., 604, 158, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-Si Gyeonggi-do, KR
- (72) AHN, Seung-Hyun, Seoul 07796, KR
HAN, Kyung-Seok, Seoul 07796, KR
KIM, Hee-June, Seoul 07796, KR
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B29C 70/02 → (51) **C08J 5/04**

B29C 70/12 → (51) **B29C 70/02**

B29C 70/16 → (51) **B29C 70/02**

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/02**

(51) **B29C 70/32** (11) **3 419 815 B1**
B29C 53/58 **B29C 70/86**
B29C 70/38 **B29B 11/16**

(52) **B29C 70/386; B29C 53/582; B29C 70/32; B29C 70/38; B29C 70/865; B29B 11/16; B29K 2705/04; B29L 2031/005**

- (25) De (26) De
(21) 16819919.8 (22) 21.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2019
(86) EP 2016/082241 21.12.2016
(87) WO 2017/144143 2017/35 31.08.2017
(30) 26.02.2016 DE 102016203073

- (54) • *WERKZEUGSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDHALBZEUGS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDBAUTEILS*
• *TOOL SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A FIBRE-COMPOSITE PRE-PRODUCT, AND METHOD FOR PRODUCING A FIBRE-COMPOSITE COMPONENT*
• *SYSTÈME D'OUTIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT SEMI-FINI COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE RENFORCÉE DE FIBRES*

(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) FINKENWERDER, Felipe Alberto, 76694 Forst, DE

GEISTBECK, Matthias, 87719 Mindelheim, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29C 70/34** (11) **3 363 622 B1**
B29L 31/00 **B29L 31/30**

(52) **B29D 99/0005; B29C 70/34; B29L 2031/008; B29L 2031/3082; Y02T 50/40; Y10T 29/49616; Y10T 29/49622; Y10T 29/49801; Y10T 428/24008; Y10T 428/24174; Y10T 428/24182; Y10T 428/24785**

- (25) En (26) En
(21) 18160977.7 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2018
(30) 19.05.2011 US 201113111375

- (54) • *STAPELVERBUNDSTOFF FÜR HOCHLEISTUNGSABZUG FÜR EINEN VERBUNDS-TRINGER*
• *STACKED NOODLE FOR HIGH CAPACITY PULL-OFF FOR A COMPOSITE STRINGER*
• *ELEMENT COMPOSÉ DE COMPOSANT SUPERPOSÉS AVEC UNE GRANDE CAPACITÉ D'ARRACHEMENT DESTINÉ À UN LONGERON COMPOSITE*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) KAMARAJ, Malmurugan, Chicago, IL 60606-1596, US

MATHESON, Donald Paul, Chicago, IL 60606-1596, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

(62) 12702154.1 / 2 709 829

B29C 70/38 → (51) B29C 70/32	DAUMAS, Franck, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	B29K 105/20 → (51) B29C 45/56
B29C 70/44 → (51) C08J 5/04	LUTZ, Matthieu, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	B29K 207/00 → (51) B29C 45/56
B29C 70/66 → (51) B29C 70/02	LAVAL, Alexandre, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	B29K 309/08 → (51) B29C 45/56
B29C 70/86 → (51) B29C 70/32	(74) Roussy, Delphine, M. F. P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux Service juridique - Propriété Intellectuelle DCJ/PI - F35 - Site de Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	B29K 311/10 → (51) B29C 45/56
B29C 70/88 → (51) C08J 5/04		B29K 311/14 → (51) B29C 45/56
B29D 29/00 → (51) B32B 27/08		B29L 7/00 → (51) B29C 48/10
B29D 29/08 → (51) F16G 3/02		B29L 7/00 → (51) B29C 70/02
(51) B29D 30/04 (11) 3 727 819 B1 B29C 44/18 B29C 44/34 B29C 44/50 B29C 69/00 B29L 30/00	(51) B29D 30/72 (11) 3 453 519 B1 B29C 59/02 B60C 1/00 B60C 13/00 C08K 3/04 C08K 3/36 C08L 7/00 C08L 9/00	B29L 30/00 → (51) B29D 30/04
(52) B29D 30/04; B29C 44/50/7; B29C 69/001; B29C 44/3415; B29L 2030/006	(52) B29C 59/02; B29D 30/72; B60C 1/00; B60C 13/00; C08K 3/04; C08K 3/36; C08L 7/00; C08L 9/00; B29D 2030/726	B29L 31/00 → (51) B29C 49/12
(25) It (26) En (21) 18834051.7 (22) 20.12.2018	(25) Ja (26) En (21) 17792771.2 (22) 02.05.2017	B29L 31/00 → (51) B29C 70/34
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B29L 31/10 → (51) B29C 45/56
(43) 28.10.2020	(43) 13.03.2019	B29L 31/30 → (51) B29C 70/34
(86) IB 2018/060416 20.12.2018	(86) JP 2017/017216 02.05.2017	B30B 9/30 → (51) B65F 5/00
(87) WO 2019/123361 2019/26 27.06.2019	(87) WO 2017/191839 2017/45 09.11.2017	(51) B30B 9/32 (11) 3 317 087 B1
(30) 21.12.2017 IT 201700147724	(30) 02.05.2016 JP 2016092388	(52) B30B 9/32
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMS FÜR FAHRZEUGRÄDER • PROCESS AND APPARATUS FOR MANU- FACTURING A MOUSSE FOR VEHICLE WHEELS • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICA- TION D'UNE MOUSSE POUR ROUES DE VÉHICULES	(54) • KAUTSCHUKELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAUTSCHUK- ELEMENTS • RUBBER MEMBER AND METHOD OF MANUFACTURING RUBBER MEMBER • ÉLÉMENT EN CAOUTCHOUC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT EN CAOUTCHOUC	(25) It (26) En (21) 16757064.7 (22) 01.07.2016
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT	(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105- 8685, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) MONTEROSSO, Antonio, 2016 Milano, IT SCHIAVOLIN, Andrea, 20861 Brugherio (MB), IT	Chitose Institute Of Science And Tech- nology, 758-65 Bibi, Chitose-shi, Hokkaido 066-8655, JP	(43) 09.05.2018 (86) IB 2016/053986 01.07.2016 (87) WO 2017/006231 2017/02 12.01.2017 (30) 03.07.2015 IT UB20151966
(74) Porta & Consulenti Associati S.p.A., Via Vittoria Colonna, 4, 20149 Milano, IT	National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-ryo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP	(54) • SCHROTTPRESS- UND VERDICHTUNGS- VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN • SCRAP PRESSING AND COMPACTING APPARATUS, AND CORRESPONDING METHOD • DISPOSITIF DE COMPRESSION ET DE COMPACTAGE DE DÉCHETS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(51) B29D 30/06 (11) 3 697 604 B1 B29C 48/00 B29C 48/35 B32B 37/15 B29C 48/30	(72) OKAMATSU, Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP	(73) Colombo Giovanni Srl, Via Cesare Battisti, 77, 21020 Daverio, IT
(52) B29D 30/0681; B29C 48/0021; B29C 48/30; B29C 48/35; B32B 37/153; B32B 2317/22; B32B 2319/00	SHIMOMURA, Masatsugu, Chitose-shi Hokkaido 066-8655, JP	(72) COLOMBO, Claudio, 21100 Varese, IT
(25) En (26) En (21) 18778498.8 (22) 01.10.2018	HIRAI, Yuji, Chitose-shi Hokkaido 066-8655, JP	(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent- anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE	B30B 11/08 → (51) B30B 15/32
(43) 26.08.2020		(51) B30B 15/32 (11) 3 597 418 B1
(86) EP 2018/076632 01.10.2018	B29D 35/00 → (51) A43B 13/14	(52) B30B 11/08; B30B 15/32
(87) WO 2019/076618 2019/17 25.04.2019	B29D 35/12 → (51) A43B 13/14	(25) De (26) De (21) 19186449.5 (22) 16.07.2019
(30) 16.10.2017 FR 1759680	B29K 63/00 → (51) H01M 8/0202	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • HERSTELLUNG EINES GESCHICHTETEN HALBFERTIGPRODUKTS ZUR VERWEN- DUNG IN DER REIFENPRODUKTION • PRODUCTION OF A LAYERED SEMI- FINISHED PRODUCT FOR USE IN TIRE PRODUCTION • PRODUCTION D'UN PRODUIT SEMI-FINI STRATIFIÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA PRODUCTION DE PNEUS	B29K 67/00 → (51) B29C 49/12	(43) 22.01.2020 (30) 18.07.2018 DE 102018117351
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23 place des Carmes-Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR	B29K 105/06 → (51) B29C 45/56	(54) • WEICHE EINES TABLETTENABLAUFS EI- NER TABLETTENPRESSE • SWITCH FOR TABLETS' DISCHARGE OF A TABLET PRESS • AIGUILLAGE D'UN DISPOSITIF DE DÉCHARGEMENT DE COMPRIMÉS D'UNE PRESSE À COMPRIMÉS
(72) BESSAC, Christophe, 63040 Clermont- Ferrand Cedex 9, FR	B29K 105/12 → (51) B29C 45/56	(73) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
	B29K 105/16 → (51) B29C 45/56	(72) Kolbe, Sven, 21514 Büchen, DE Mallon, Stefan, 21527 Kollow, DE Meißner, Friedrich, 21493 Schwarzenbek, DE Naeve, Jan, 23899 Kehrsen, DE Lüdemann, Stefan, 21035 Hamburg, DE

- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- B31B 70/84** → (51) **B65D 30/16**
- B31B 155/00** → (51) **B65D 30/16**
- B31B 160/20** → (51) **B65D 30/16**
- B32B 1/00** → (51) **B32B 5/02**
- B32B 1/02** → (51) **C08L 23/08**
- B32B 3/08** → (51) **F41H 3/02**
- (51) **B32B 3/16** (11) **3 571 041 B1**
B32B 7/06 **B32B 38/04**
B65C 9/18 **B65C 9/26**
G09F 3/10
- (52) **G09F 3/10; B65C 9/18; G09F 3/0288;**
G09F 2003/0229; G09F 2003/0267;
G09F 2003/0269
- (25) En (26) En
(21) 18742376.9 (22) 17.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2019
(86) US 2018/013995 17.01.2018
(87) WO 2018/136482 2018/30 26.07.2018
(30) 20.01.2017 US 201715411453
- (54) • **ZWEILAGIGE KANALAUSKLEIDUNG, ETI-
KETT UND ROLLE**
• **TWO-PLY CHANNEL LINER, LABEL, AND
ROLL**
• **DOUBLURE DE CANAL À DEUX PLIS,
ÉTIQUETTE ET ROULEAU**
- (73) Iconex LLC, 3237 Satellite Blvd, Suite 550,
Duluth, GA 30096, US
- (72) FRANCOEUR, Roger, Bennington Nebraska
68007, US
- (74) Creation IP Ltd, Hillington Park Innovation
Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU,
GB
- B32B 3/18** → (51) **B32B 5/02**
- B32B 3/26** → (51) **B32B 7/05**
- B32B 3/26** → (51) **E01C 13/08**
- B32B 3/26** → (51) **F41H 3/02**
- B32B 3/26** → (51) **F41H 5/04**
- (51) **B32B 5/02** (11) **3 175 978 B1**
A63B 41/00 **A63B 45/00**
B32B 5/24 **B32B 5/26**
B32B 1/00 **B32B 3/18**
- (52) **A63B 41/00; A63B 45/00; B32B 1/00;**
B32B 3/18; B32B 5/022; B32B 5/245;
B32B 5/26; A63B 2243/0025;
B32B 2260/021; B32B 2260/046;
B32B 2262/0292; B32B 2266/0278
- (25) En (26) En
(21) 16201441.9 (22) 30.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.06.2017
(30) 01.12.2015 DE 102015223885
- (54) • **BALL**
• **BALL**
• **BALLON**
- (73) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074
Herzogenaurach, DE
- (72) NÜRNBERG, Hans-Peter, 91074 Herzoge-
naurach, DE
- (74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregenten-
platz 7, 81675 München, DE
- (60) 21213666.7
- B32B 5/02** → (51) **E01C 13/08**
- B32B 5/02** → (51) **F41H 5/04**
- B32B 5/06** → (51) **B32B 7/05**
- B32B 5/08** → (51) **C12N 15/10**
- B32B 5/08** → (51) **E04B 1/66**
- B32B 5/12** → (51) **F41H 5/04**
- B32B 5/14** → (51) **F41H 5/04**
- (51) **B32B 5/18** (11) **3 792 054 B1**
B32B 7/12 **B32B 17/04**
B32B 27/06 **B32B 27/08**
B32B 27/12 **B32B 27/16**
B32B 27/22 **B32B 27/30**
- (52) **B32B 5/18; B32B 7/12; B32B 27/065;**
B32B 27/08; B32B 27/12; B32B 27/16;
B32B 27/22; B32B 27/304;
B32B 2262/101; B32B 2266/025;
B32B 2307/102; B32B 2307/412;
B32B 2307/54; B32B 2307/546;
B32B 2307/72; B32B 2307/732;
B32B 2307/75; B32B 2471/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20187146.4 (22) 22.07.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2021
(30) 12.09.2019 FR 1910043
- (54) • **MEHRSCHICHTAUFBAU ZUR HERSTEL-
LUNG EINES BODENBELAGS MIT
SCHALLDÄMMENDEN UND DURCH-
STOSSFESTEN EIGENSCHAFTEN**
• **MULTI-LAYERED STRUCTURE FOR THE
PRODUCTION OF A FLOOR COVERING
WITH SOUND-INSULATING AND
PUNCTURE-RESISTANT PROPERTIES**
• **STRUCTURE MULTICOUCHE POUR LA
REALISATION D'UN REVETEMENT DE
SOL, A PROPRIETES D'ISOLATION
ACOUSTIQUE ET DE RESISTANCE AU
POINÇONNEMENT**
- (73) GERFLOR, 50, Cours de la République,
69100 Villeurbanne, FR
- (72) CHABAN, Nicolas, 26130 SAINT RESTITUT,
FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, CS 70 203 15
rue Camille de Rochetaillée, 42005 Saint-
Etienne Cedex 1, FR
- B32B 5/24** → (51) **B32B 5/02**
- B32B 5/26** → (51) **B32B 5/02**
- B32B 5/26** → (51) **E01C 13/08**
- B32B 5/26** → (51) **F41H 5/04**
- (51) **B32B 7/02** (11) **3 541 619 B1**
B32B 27/28
- (52) **C09D 5/00; B32B 7/02; B32B 27/28**
- (25) En (26) En
(21) 17872728.5 (22) 17.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2019
(86) US 2017/062206 17.11.2017
(87) WO 2018/094161 2018/21 24.05.2018
- (30) 18.11.2016 US 201662424062 P
- (54) • **FLÜSSIGE UND VISKOELASTISCHE MA-
TERIALABWEISENDE UND ANTI-BIOFOU-
LING-BESCHICHTUNGEN**
• **LIQUID AND VISCOELASTIC MATERIAL
REPELLENT AND ANTI-BIOFOULING
COATINGS**
• **RÉPULSIF DE LIQUIDES ET DE
MATIÈRES VISCOÉLASTIQUES ET REVÊ-
TEMENTS ANTI-BIOSALISSURES**
- (73) The Penn State Research Foundation, 304
Old Main, University Park, PA 16802, US
- (72) WONG, Tak-Sing, University Park, Penn-
sylvania 16802, US
WANG, Jing, University Park, Pennsylvania
16802, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 21213099.1
- (51) **B32B 7/05** (11) **3 546 206 B1**
B32B 3/26 **B32B 5/06**
B32B 7/09 **B32B 7/12**
B32B 9/02 **B32B 27/06**
B60N 2/58 **B68G 7/08**
D06M 17/00 **D06M 23/14**
- (52) **B32B 3/263; B32B 3/28; B32B 5/022;**
B32B 5/028; B32B 5/06; B32B 5/18;
B32B 7/05; B32B 7/09; B32B 7/12;
B32B 9/025; B32B 9/045;
B32B 27/065; B32B 27/12; B60N 2/58;
B60N 2/5891; B68G 7/08; B68G 7/12;
B32B 2250/03; B32B 2250/04;
B32B 2250/05; B32B 2266/0278;
B32B 2307/732; B32B 2451/00;
B32B 2601/00; B32B 2605/003;
B32B 2605/08
- (25) Ja (26) En
(21) 17873038.8 (22) 10.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2019
(86) JP 2017/040524 10.11.2017
(87) WO 2018/096944 2018/22 31.05.2018
(30) 22.11.2016 JP 2016227009
- (54) • **LAMINierter FORMKÖRPER UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **LAMINATED MOLDED BODY AND
METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **CORPS MOULÉ STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN TEL CORPS
MOULÉ STRATIFIÉ**
- (73) Midori Auto Leather Co., Ltd., 57-1 Sansha,
Yamagata-shi, Yamagata 990-0898, JP
- (72) YOSHIKAWA, Yukari, Tokyo 150-8455, JP
- (74) AWA Sweden AB, Junkersgatan 1, 582 35
Linköping, SE
- B32B 7/06** → (51) **B32B 3/16**
- B32B 7/09** → (51) **B32B 7/05**
- B32B 7/12** → (51) **B32B 5/18**
- B32B 7/12** → (51) **B32B 7/05**
- B32B 7/12** → (51) **C08L 23/08**
- B32B 7/12** → (51) **E01C 13/08**
- B32B 7/12** → (51) **E04B 1/66**
- B32B 7/12** → (51) **F41H 5/04**
- B32B 9/00** → (51) **B32B 15/085**

B32B 9/00	→ (51) C12N 15/10
B32B 9/02	→ (51) B32B 7/05
B32B 15/01	→ (51) C23C 2/06
B32B 15/08	→ (51) B32B 27/08
(51) B32B 15/085	(11) 3 078 487 B1
B32B 9/00	B65D 30/02
B65D 65/40	B32B 15/20
B32B 27/08	B32B 27/18
B32B 27/32	
(52) B32B 15/085; B32B 15/20;	
B32B 27/08; B32B 27/18; B32B 27/32;	
C23C 14/20; B32B 2255/10;	
B32B 2255/20; B32B 2255/205;	
B32B 2270/00; B32B 2307/30;	
B32B 2307/31; B32B 2307/406;	
B32B 2307/409; B32B 2307/412;	
B32B 2307/7244; B32B 2307/7246;	
B32B 2439/46; B32B 2439/70;	
B32B 2439/80; B32B 2597/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 14868284.2	(22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.10.2016	
(86) JP 2014/081875 02.12.2014	
(87) WO 2015/083702 2015/23 11.06.2015	
(30) 06.12.2013 JP 2013253235	
(54) • LAMINAT, VERPACKUNGSMATERIAL	
MIT DIESEM LAMINAT UND HERSTEL-	
LUNGSVERFAHREN FÜR DAS LAMINAT	
• LAMINATE, PACKAGING MATERIAL	
USING LAMINATE, AND PRODUCTION	
METHOD FOR LAMINATE	
• CORPS STRATIFIÉ, MATÉRIAU D'EM-	
BALLAGE UTILISANT UN CORPS STRA-	
TIFIÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
POUR CORPS STRATIFIÉ	
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-	
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-	
7117, JP	
(72) KOBAYASHI, Kyoko, Ichihara-shi Chiba 299-	
0108, JP	
SAWADA, Yuji, Tokyo 105-7117, JP	
HOYA, Hiroshi, Düsseldorf 40211, DE	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte	
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-	
chen, DE	
B32B 15/14	→ (51) E04B 1/66
B32B 15/20	→ (51) B32B 15/085
B32B 15/20	→ (51) B32B 27/08
B32B 15/20	→ (51) E04B 1/66
B32B 17/04	→ (51) B32B 5/18
B32B 17/10	→ (51) C01B 35/04
B32B 27/00	→ (51) C08L 101/12
B32B 27/06	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/06	→ (51) B32B 7/05
(51) B32B 27/08	(11) 3 448 676 B1
B29D 29/00	B32B 27/40
F16G 1/00	
(52) B32B 27/40; B29D 29/00; B32B 27/08	
(25) De	(26) De
(21) 17721099.4	(22) 27.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.03.2019	
(86) EP 2017/060090 27.04.2017	
(87) WO 2017/186862 2017/44 02.11.2017	
(30) 28.04.2016 EP 16305495	
(54) • ELASTOMER-SANDWICHSYSTEME UND	
METALLVERBUNDELEMENTE	
• ELASTOMER SANDWICH SYSTEMS AND	
METAL COMPOSITE ELEMENTS	
• SYSTEME SANDWICH ELASTOMERE ET	
ELEMENTS COMPOSITES EN METAL	
(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-	
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE	
(72) STUMPF, Andreas, PO Box 28605, Dubai	
Investment Park 2, Plot Number 597, 1052	
Dubai, AE	
HÄTTIG, Jürgen, 51519 Odenthal, DE	
GOJSIC, Slaven, 10.000 Zagreb, HR	
ALVAREZ, Antonio, 26600 Chantemerle les	
Bles, FR	
(74) Leypat, c/o Covestro AG Gebäude 4825,	
51365 Leverkusen, DE	
(51) B32B 27/08	(11) 3 463 872 B1
B32B 15/08	B32B 15/20
(52) B32B 27/08; B32B 7/12; B32B 15/08;	
B32B 15/20; B32B 27/306;	
B32B 27/32; B32B 27/36;	
B32B 2250/05; B32B 2255/10;	
B32B 2255/205; B32B 2307/406;	
B32B 2307/732; B32B 2439/70;	
B32B 2439/80	
(25) En	(26) En
(21) 16903303.2	(22) 01.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2019	
(86) TH 2016/000074 01.09.2016	
(87) WO 2017/204752 2017/48 30.11.2017	
(30) 26.05.2016 TH 1601003059	
(54) • MEHRSCICHTIGE FLEXIBLE FOLIE MIT	
HOHEM SPIEGELNDEM GLANZ	
• MULTI LAYERED FLEXIBLE SHEET WITH	
HIGH SPECULAR GLOSS	
• FEUILLE FLEXIBLE MULTICOUCHE	
AYANT UN BRILLANT SPECULAIRE	
ÉLEVÉ	
(73) Kimpai Lamitube Co., Ltd., 1741 Chan Rd.	
Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120,	
TH	
(72) LIMATIBUL, Sumet, Bangkok 10120, TH	
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers	
LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB	
B32B 27/08	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/08	→ (51) B32B 15/085
B32B 27/08	→ (51) C08L 23/08
B32B 27/12	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/16	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/18	→ (51) B32B 15/085
B32B 27/20	→ (51) C08L 23/08
B32B 27/22	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/28	→ (51) B32B 7/02
B32B 27/30	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/30	→ (51) C08J 5/22

B32B 27/32	→ (51) B32B 15/085
B32B 27/32	→ (51) B32B 37/12
B32B 27/32	→ (51) C08L 23/08
B32B 27/32	→ (51) C08L 23/12
B32B 27/40	→ (51) B32B 27/08
B32B 27/40	→ (51) C08J 7/046
(51) B32B 33/00	(11) 3 756 888 B1
B29C 45/14	B32B 37/02
B32B 38/00	B32B 38/10
B29L 31/30	
(52) B32B 33/00; B29C 45/1418;	
B29C 45/14811; B32B 7/12;	
B32B 15/08; B32B 15/20; B32B 21/08;	
B32B 21/10; B32B 21/14; B32B 27/08;	
B32B 27/12; B32B 37/02;	
B29C 45/14221; B29K 2711/14;	
B29K 2713/00; B29L 2031/3005;	
B29L 2031/3041; B32B 38/0004;	
B32B 38/10; B32B 2250/05;	
B32B 2307/732; B32B 2307/734;	
B32B 2451/00; B32B 2605/003	
(25) De	(26) De
(21) 20181492.8	(22) 22.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.12.2020	
(30) 28.06.2019 DE 102019209501	
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES	
DEKORTEILS	
• METHOD FOR PRODUCING A	
DECORATIVE PART	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE	
DÉCORATIVE	
(73) Joysonquin Automotive Systems GmbH,	
Gutenbergstrasse 16, 71277 Rutesheim, DE	
(72) Schmidt, Martin, 74582 Gerabronn, DE	
Wengert, Claudia, 75175 Pforzheim, DE	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG	
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
B32B 37/10	→ (51) B29C 70/02
(51) B32B 37/12	(11) 3 319 799 B1
B32B 27/32	B32B 38/00
(52) B32B 37/12; B32B 5/024; B32B 5/20;	
B32B 5/245; B32B 7/12; B32B 27/065;	
B32B 27/08; B32B 27/12; B32B 27/26;	
B32B 27/32; B32B 27/38; C09J 5/06;	
B32B 2038/0084; B32B 2262/02;	
B32B 2264/105; B32B 2307/30;	
B32B 2307/546; B32B 2307/558;	
B32B 2309/02; B32B 2310/0812;	
B32B 2310/0868; B32B 2605/003;	
B32B 2607/00; C09J 2301/416;	
C09J 2423/04; C09J 2423/10	
(25) En	(26) En
(21) 16747852.8	(22) 06.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2018	
(86) US 2016/041143 06.07.2016	
(87) WO 2017/007823 2017/02 12.01.2017	
(30) 06.07.2015 US 201562188865 P	
(54) • HEISSVERKLEBUNG VON NIEDERENER-	
GETISCHEN OBERFLÄCHENSUBSTRATEN	
• HEAT BONDING OF LOW ENERGY	
SURFACE SUBSTRATES	
• LIAISON THERMIQUE DE SUBSTRATS	
DE SURFACE À FAIBLE ÉNERGIE	

- (73) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) MAZICH, Kenneth A., Birmingham, MI 48009, US
APFEL, Jeffrey R., Shelby Twp, MI 48315, US
MAKUCH, Kenneth S., Swartz Creek, MI 48473, US
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE

B32B 37/12 → (51) **B32B 41/00**

B32B 37/15 → (51) **B29D 30/06**

B32B 37/24 → (51) **B29C 70/02**

B32B 38/00 → (51) **B32B 37/12**

B32B 38/04 → (51) **B32B 3/16**

- (51) **B32B 41/00** (11) **3 452 267 B1**
B32B 37/12 *B32B 17/10*
B29D 11/00 *G06N 20/00*

- (52) **B32B 41/00; B32B 17/10807;**
B32B 37/003; B32B 37/1284;
B29D 11/0073; B29D 11/00951;
B32B 37/12; B32B 2037/1253;
B32B 2041/04; B32B 2041/06;
B32B 2307/412; B32B 2309/70;
B32B 2457/20; G01N 2021/8438;
G05B 2219/49032; G06N 20/00

- (25) En (26) En
(21) 17784827.2 (22) 03.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.03.2019
(86) US 2017/030774 03.05.2017
(87) WO 2017/192677 2017/45 09.11.2017
(30) 03.05.2016 US 201662331257 P

- (54) • **OPTISCHE BONDMASCHINE MIT IN-SITU-HÄRTUNG UND VISUELLER RÜCKKOPPLUNG**
• **OPTICAL BONDING MACHINE HAVING CURE IN PLACE AND VISUAL FEEDBACK**
• **MACHINE DE LIAISON OPTIQUE PRÉSENTANT UN DURCISSEMENT EN PLACE ET UN RETOUR VISUEL**

- (73) Precision Valve & Automation, Inc., 6 Corporate Drive, Halfmoon NY 12065, US

- (72) NALLY, Andrew John, Ballston Spa, New York 12020, US
GIORDANO, Alexander M., Ballston Lake, New York 12019, US
CAREY, Edward F., Ballston Spa, New York 12020, US

- URQUHART, Jonathan Neal, Saratoga Springs, New York 12866, US

- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **B33Y 10/00** (11) **3 285 992 B1**
B33Y 30/00 *B33Y 50/02*
B29C 64/393

- (52) **B33Y 30/00; B29C 64/393;**
B33Y 10/00; B33Y 50/02

- (25) En (26) En
(21) 16783902.6 (22) 22.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.02.2018
(86) US 2016/028761 22.04.2016
(87) WO 2016/172423 2016/43 27.10.2016
(30) 24.04.2015 US 201514695711

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE MITTELS ABTASTUNGSACH-**

SENKOMPENSIERUNG UND DYNAMISCHEN OFFSET

- **APPARATUS AND METHOD FOR FORMING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS USING SCANNING AXIS COMPENSATION AND DYNAMIC OFFSET**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS PAR COMPENSATION ET DÉCALAGE DYNAMIQUE D'AXE DE BALAYAGE**

- (73) Global Filtration Systems, A DBA of Gulf Filtration Systems Inc., 214 North Beech Daly Road, Dearborn Heights, MI 48127, US

- (72) NAM, Alexander, 64244 Bottrop, DE
JANBAIN, Mohamad, 46147 Oberhausen, DE

- (74) Kluin, Jörg-Eden, KLUIN PATENT Benrather SchloBallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

B33Y 10/00 → (51) **B22F 10/18**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 64/118**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 10/00 → (51) **B33Y 70/00**

B33Y 10/00 → (51) **B33Y 80/00**

B33Y 30/00 → (51) **B22F 10/18**

B33Y 30/00 → (51) **B22F 10/47**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 64/118**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 30/00 → (51) **B33Y 10/00**

B33Y 30/00 → (51) **B33Y 70/00**

B33Y 30/00 → (51) **B33Y 80/00**

B33Y 40/00 → (51) **B22F 10/18**

B33Y 40/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 50/02 → (51) **B22F 10/18**

B33Y 50/02 → (51) **B29C 64/118**

B33Y 50/02 → (51) **B33Y 10/00**

- (51) **B33Y 70/00** (11) **3 148 783 B1**
B33Y 30/00 *B33Y 10/00*
B29C 64/165 *B29C 64/35*

- (52) **B29C 64/35; B29C 64/165;**
B33Y 10/00; B33Y 30/00; B33Y 70/00

- (25) De (26) De
(21) 15732515.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.04.2017
(86) DE 2015/000256 22.05.2015
(87) WO 2015/180703 2015/48 03.12.2015
(30) 26.05.2014 DE 102014007584

- (54) • **3D-UMKEHRDRUCKVERFAHREN**
• **3D REVERSE IMAGE PRINTING METHOD**
• **PROCÉDÉ D'IMPRESSION 3D INVERSÉE**

- (73) Voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE

- (72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, DE
GÜNTHER, Daniel, 81371 München, DE
MÖGELE, Florian, 86459 Gessertshausen-Döphshofen, DE

- (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **B33Y 80/00** (11) **3 521 029 B1**
B33Y 10/00 *B33Y 30/00*
B29C 64/209 *B29C 64/245*
B29C 64/336 *B29C 64/194*
B29C 64/118 *B05D 3/00*
B41M 3/14 *H01F 41/00*
H01F 7/02 *H01F 41/02*
H01F 41/16

- (52) **B33Y 10/00; B29C 64/118;**
B29C 64/194; B29C 64/209;
B29C 64/245; B29C 64/336;
B33Y 30/00; B33Y 80/00; H01F 7/021;
H01F 7/0273; H01F 41/0273;
H01F 41/16

- (25) De (26) De
(21) 19000015.8 (22) 10.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2019
(30) 18.01.2018 DE 102018000385

- (54) • **EINSTELLUNGSMAGNET FÜR DIE HERSTELLUNG VON SICHERHEITSELEMENTEN MIT MAGNETISCH ORIENTIERTEN EFFEKTPIGMENTEN UND HERSTELLVERFAHREN FÜR SOLCHE EINSTELLMAGNETE**

- **ADJUSTMENT MAGNET FOR THE PRODUCTION OF SECURITY ELEMENTS WITH MAGNETICALLY ORIENTED EFFECT PIGMENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH ADJUSTMENT MAGNETS**
- **AIMANT RÉGLABLE DESTINÉ À LA FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ DOTÉS DES PIGMENTS À EFFET À ORIENTATION MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TELS AIMANTS RÉGLABLE**

- (73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

- (72) Rahm, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
Dehmel, Raphael, 83115 Neubuern, DE

- (74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

- (51) **B33Y 80/00** (11) **3 555 573 B1**
B22F 10/00 *G01F 15/18*

- (52) **G01F 15/18; B22F 5/106; B22F 7/08;**
B22F 10/22; B33Y 80/00; B22F 10/28;
B33Y 10/00; Y02P 10/25

- (25) De (26) De
(21) 17797575.2 (22) 30.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.10.2019
(86) EP 2017/077763 30.10.2017

- (87) WO 2018/108378 2018/25 21.06.2018
(30) 14.12.2016 DE 102016124358

- (54) • **MESSROHR FÜR EIN MESSGERÄT BZW. MITTELS EINES SOLCHEN MESSROHRS GEBILDETES MESSGERÄT SOWIE HERSTELLVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES MESSROHR**

- **MEASUREMENT TUBE FOR A MEASURING DEVICE, MEASURING DEVICE FORMED BY MEANS OF SUCH A MEASUREMENT TUBE, AND PRODUCTION METHOD FOR SUCH A MEASUREMENT TUBE**
- **TUBE DE MESURE POUR APPAREIL DE MESURE OU APPAREIL DE MESURE FORMÉ AU MOYEN D'UN TEL TUBE DE MESURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL TUBE DE MESURE**

- (73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH

- (72) UNDI, Torsten, 79618 Rheinfelden, DE

STRUB, Andreas, 79576 Weil am Rhein, CH
KADE, Andris, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
Group Services (Deutschland) AG+Co. KG
Colmarer Straße 6, 79576 Weil am Rhein,
DE
(60) 22150323.8

B33Y 80/00 → (51) **B22F 10/47**

B33Y 80/00 → (51) **F02C 7/18**

(51) **B41J 2/00** (11) **3 171 731 B1**
A45D 34/00 **A45D 40/00**
A45D 44/00

(52) **A45D 34/00; A45D 40/00; A45D 44/00;**
B41J 2/17513; B41J 2/1752;
B41J 2/17526; B41J 2/17553;
B41J 3/36; B41J 3/407; B41J 29/13;
A45D 2034/005; A45D 2040/0006;
A45D 2044/007; B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 15750514.0 (22) 24.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.05.2017
(86) US 2015/041888 24.07.2015

(87) WO 2016/014888 2016/04 28.01.2016
(30) 25.07.2014 US 201462028935 P

(54) • *GENEIGTE PATRONENANORDNUNG FÜR
EINE ABGABEVORRICHTUNG*
• *ANGLED CARTRIDGE ASSEMBLY FOR A
DISPENSING DEVICE*
• *ENSEMBLE CARTOUCHE INCLINÉ POUR
UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*

(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) RABE, Thomas Elliot, Cincinnati, Ohio
45202, US

SHERMAN, Faiz Feisal, Cincinnati, Ohio
45202, US

BUSH, Stephan Gary, Cincinnati, Ohio
45202, US

MESCHKAT, Stephan James Andreas,
61476 Kronberg, DE

STRIEMER, Grant Edward Anders,
Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) P&G Patent Germany, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Straße 40, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

B41J 2/01 → (51) **B22F 10/18**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/38**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 952 350 B1**
(52) **B41J 2/14209; B41J 2/1433**

(25) En (26) En
(21) 15154389.9 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2015
(30) 02.04.2014 JP 2014076122
02.04.2014 JP 2014076123
02.04.2014 JP 2014076124

(54) • *Tintenstrahl-druckerkopf*
• *Inkjet printer head*
• *Tête d'imprimante à jet d'encre*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1,
Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Shimosato, Masashi, Shinagawa-ku., Tokyo
141-8664, JP
Nishida, Hideaki, Shinagawa-ku., Tokyo
141-8664, JP
Yamamoto, Keizaburo, Shinagawa-ku.,
Tokyo 141-8664, JP
Kusunoki, Ryutaro, Shinagawa-ku., Tokyo
141-8664, JP

(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des
Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **B41J 2/14** (11) **3 587 117 B1**
B41J 2/16 **B41J 2/18**
B41J 2/055 **B41J 2/045**

(52) **B41J 2/14233; B41J 2/175;**
B41J 2/18; B41J 2002/14241;
B41J 2002/14362; B41J 2002/14419;
B41J 2202/12

(25) En (26) En
(21) 19182770.8 (22) 27.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2020
(30) 29.06.2018 JP 2018124366

(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF UND
FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *LIQUID EJECTING HEAD AND LIQUID
EJECTING APPARATUS*
• *TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET APPA-
REIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE*

(73) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP

(72) FUKUZAWA, Yuma, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

TAKABE, Motoki, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

WATANABE, Shunsuke, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP

MIYAGISHI, Akira, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

FUKUDA, Shunya, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/18**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/21**

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/08**

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/18**

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/16** (11) **3 235 646 B1**
(52) **B41J 2/161; B41J 2/1623;**
B41J 2/1628; B41J 2/1631;
B41J 2/1632; Y10T 29/42;
Y10T 29/49401

(25) En (26) En
(21) 17166395.8 (22) 12.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.10.2017
(30) 21.04.2016 US 201615134949

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PIEZOANTRIEBSELEKTRODEN*
• *METHOD OF FORMING PIEZO DRIVER
ELECTRODES*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'ÉLEC-
TRODES À COMMANDE PIÉZO-ÉLEC-
TRIQUE*

(73) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100
Clinton Avenue South, Rochester, NY
14644, US

(72) REDDING, Gary D., Victor, NY New York
14564, US
NYSTROM, Peter J., Webster, NY New York
14580, US
GULLVIN, Peter M., Webster, NY New York
14580, US
CELLJURA, Mark A., Webster, NY New York
14580, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/18**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/18** (11) **3 461 643 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/155**
B41J 2/175

(52) **B41J 2/18; B41J 2/14024;**
B41J 2/1404; B41J 2/14145;
B41J 2/175; B41J 2/17596;
B41J 2202/12; B41J 2202/20;
B41J 2202/21

(25) En (26) En
(21) 18196534.4 (22) 25.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2019
(30) 29.09.2017 JP 2017191327
28.08.2018 JP 2018159187

(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF*
• *LIQUID EJECTION APPARATUS AND
LIQUID EJECTION HEAD*
• *TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET APPA-
REIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP

(72) YAMADA, Kazuhiro, Tokyo, 146-8501, JP
NAKAMURA, Yohei, Tokyo, 146-8501, JP
NAKAGAWA, Yoshiyuki, Tokyo, 146-8501,
JP

NABESHIMA, Naozumi, Tokyo, 146-8501,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/18** (11) **3 517 301 B1**
B41J 2/175 **B41J 2/14**
B41J 2/195 **C12M 1/00**
B05B 15/20 **C12M 1/26**
B01F 1/00

(52) **B01F 31/651; B05B 15/20; B41J 2/175;**
B41J 2/17596; B41J 2/18; B41J 2/195;
C12M 1/00; B41J 2002/14435;
B41J 2202/15; C12M 33/00

(25) En (26) En
(21) 19151850.5 (22) 15.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2019
(30) 29.01.2018 JP 2018012354
29.01.2018 JP 2018012358
15.03.2018 JP 2018047526
15.03.2018 JP 2018047527
15.03.2018 JP 2018047529
16.03.2018 JP 2018049803

(54) • *FLÜSSIGKEITSTROPFENAUSGABEVOR-
RICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSTROP-
FENFORMUNGSVORRICHTUNG*
• *LIQUID DROPLET DISCHARGING UNIT
AND LIQUID DROPLET FORMING DEVICE*
• *UNITÉ DE DÉCHARGE DE GOUTTE-
LETTES DE LIQUIDE ET DISPOSITIF DE*

<i>FORMATION DE GOUTTELETTES DE LIQUIDE</i>		NISHI, Yasuo, Tokyo 100-7015, JP	(51) B41M 1/04 (11) 3 517 308 B1
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		(74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	B41M 1/12 H05K 1/02 B41M 1/06 B41M 1/20
(72) AKAI, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP			B41M 1/18 H05K 3/04 B41M 1/10 B41M 3/14
SUGIYAMA, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		(51) B41J 2/475 (11) 3 711 961 B1	(52) B41M 1/04; B41M 1/12; B41M 1/18; H05K 1/0269; H05K 3/048; B41M 1/06; B41M 1/10; B41M 1/20; B41M 3/14; H05K 2201/09918; H05K 2203/0143; H05K 2203/0568; H05K 2203/0769; H05K 2203/1545
TAKAGI, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		(52) B41J 2/4753; B41M 5/30; B41M 5/42	(25) En (26) En
SOMADA, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		(21) 19880523.6 (22) 10.10.2019	(21) 19156036.6 (22) 05.06.2015
YAMANAKA, Manabu, Kanagawa, 243-0460, JP		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB		(43) 23.09.2020	(43) 31.07.2019
		(86) JP 2019/039981 10.10.2019	(30) 20.06.2014 US 201462014736 P
		(87) WO 2020/090402 2020/19 07.05.2020	(54) • DRUCKEN VON MEHREREN TINTEN ZUR ERZIELUNG VON PRÄZISIONSREGISTRATION WÄHREND DER WEITERVERARBEITUNG
		(30) 30.10.2018 JP 2018204198	• PRINTING OF MULTIPLE INKS TO ACHIEVE PRECISION REGISTRATION DURING SUBSEQUENT PROCESSING
		(54) • ZEICHENVERFAHREN, LÖSCHVERFAHREN UND ZEICHENVORRICHTUNG	• IMPRESSION À ENCRE MULTIPLES POUR OBTENTION D'UN REPERAGE DE PRÉCISION LORS D'UN TRAITEMENT ULTÉRIEUR
		• DRAWING METHOD, ERASING METHOD, AND DRAWING DEVICE	(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
		• PROCÉDÉ DE DESSIN, PROCÉDÉ D'EFFACEMENT ET DISPOSITIF DE DESSIN	(72) Gilman, Ann M., St. Paul MN 55133-3427, US
		(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	Theis, Daniel J., St. Paul MN 55133-3427, US
		(72) KURIHARA, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP	Stay, Matthew S., St. Paul MN 55133-3427, US
		TAKEUCHI, Taichi, Tokyo 108-0075, JP	(74) Mathys & Squire, Theaterstraße 7, 80333 München, DE
		TEJIMA, Asuka, Tokyo 108-0075, JP	(62) 15810561.9 / 3 157 755
		SHUTO, Aya, Tokyo 108-0075, JP	
		(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	B41M 1/12 → (51) B41M 1/04
			B41M 1/18 → (51) B41M 1/04
		(51) B41J 3/407 (11) 3 548 291 B1	(51) B41M 3/00 (11) 3 666 538 B1
		B41J 11/00	B41M 7/00 B44C 1/00 B41J 3/44
		(52) B41J 3/4073; B41J 3/407; B41J 11/007; B41J 11/0095	B41M 3/06; B41M 3/006; B41M 7/0081; B41M 7/009; B05D 3/042; B05D 3/067; B05D 5/06; B05D 2252/00; B05D 2451/00; B44C 5/04
		(25) En (26) En	(25) En (26) En
		(21) 17808460.4 (22) 01.12.2017	(21) 20156681.7 (22) 12.07.2013
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 09.10.2019	(43) 17.06.2020
		(86) EP 2017/081235 01.12.2017	(30) 26.07.2012 SE 1250898
		(87) WO 2018/100183 2018/23 07.06.2018	(30) 26.07.2012 US 201261675971 P
		(30) 02.12.2016 IT 201600122417	(54) • DIGITALDRUCKGERÄT
		(54) • VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN EINER VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER	• DIGITAL PRINTING APPARATUS
		• DEVICE FOR PRINTING A CLOSURE DEVICE FOR CONTAINERS	• IMPRIMANTE NUMÉRIQUE
		• DISPOSITIF D'IMPRESSION D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE DESTINÉ À DES RÉCIPIENTS	(73) Ceraloc Innovation AB, Prästavägen 513, 263 64 Viken, SE
		(73) Sacmi Imola S.C., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT	(72) PERVAN, Darko, 263 61 Viken, SE
		(72) PUCCI, Fabrizio, 40023 Castel Guelfo di Bologna, IT	(74) Välinge Innovation AB, Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
		PARRINELLO, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT	(62) 13822415.9 / 2 877 296
		SASSATELLI, Gastone, 40027 Mordano, IT	B41M 3/14 → (51) B33Y 80/00
		(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	B41M 3/14 → (51) B42D 25/29
			B41M 5/00 → (51) G01L 11/02
		B41J 3/44 → (51) B41M 3/00	
		B41J 11/00 → (51) B41J 3/407	
		B41J 25/34 → (51) B41J 2/21	
		B41J 29/00 → (51) G03G 21/00	
		B41J 29/38 → (51) B22F 10/18	
		B41J 29/38 → (51) G03G 21/00	
		B41J 29/42 → (51) G03G 21/00	
		(51) B41J 2/21 (11) 3 196 023 B1	
		B41J 25/34 B41J 2/155	
		B41J 2/175 B41J 2/14	
		(52) B41J 2/1752; B41J 2/14233; B41J 2/155; B41J 2/17513; B41J 2/17553; B41J 2/2146; B41J 25/34; B41J 2002/14491; B41J 2202/19; B41J 2202/20	
		(25) Ja (26) En	
		(21) 15841984.6 (22) 18.09.2015	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		(43) 26.07.2017	
		(86) JP 2015/076620 18.09.2015	
		(87) WO 2016/043303 2016/12 24.03.2016	
		(30) 19.09.2014 JP 2014190840	
		(54) • TINTENSTRAHLKOPF, TINTENSTRAHLKOPFMODUL UND TINTENSTRAHLDRUCKER	
		• INKJET HEAD, INKJET HEAD MODULE, AND INKJET PRINTER	
		• TÊTE À JET D'ENCRE, MODULE DE TÊTE À JET D'ENCRE ET IMPRIMANTE À JET D'ENCRE	
		(73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP	
		(72) SHIMAZOE, Masanori, Tokyo 100-7015, JP	

B41M 5/30 → (51) **B41J 2/475**

(51) **B41M 5/333** (11) **3 730 306 B1**
C07C 311/57 **C07C 311/60**
B41M 5/327

(52) **B41M 5/3333; C07C 311/60;**
B41M 5/3275

(25) De (26) De
(21) 20179846.9 (22) 17.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2020
(30) 24.05.2017 DE 102017111439

(54) • **NICHT-PHENOLISCHER FARBENTWICKLER UND WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFGZEICHNUNGSMATERIAL**
• **NON-PHENOLIC COLOUR DEVELOPER AND HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL**
• **DÉVELOPPEUR DE COULEUR NON PHÉNOLIQUE ET MATÉRIEL D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE**

(73) Papierfabrik August Koehler SE, Hauptstrasse 2, 77704 Oberkirch, DE

(72) HORN, Michael, 77654 Offenburg, DE
STALLING, Timo, 77767 Appenweiler, DE
STEPPAT, Maren, 77704 Oberkirch, DE

(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(62) 18726113.6 / 3 630 496

B41M 5/34 → (51) **B41J 2/475**

B41M 5/42 → (51) **B41J 2/475**

(51) **B41M 5/50** (11) **3 250 394 B1**

(52) **B41M 5/502; B41M 5/504;**
B41M 5/506; B41M 2205/36;
B41M 2205/38

(25) En (26) En
(21) 15880384.1 (22) 28.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.12.2017
(86) US 2015/013269 28.01.2015
(87) WO 2016/122485 2016/31 04.08.2016

(54) • **BEDRUCKBARE AUFZEICHNUNGSMEDIEN**
• **PRINTABLE RECORDING MEDIA**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT IMPRIMABLE**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US

(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-1899, US
FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, US
YU, Haowen, San Diego, California 92127-1899, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B41M 7/00 → (51) **B41M 3/00**

(51) **B42C 19/02** (11) **3 056 351 B1**
B42C 19/04 **B42C 19/06**

(52) **B42C 19/02; B42C 19/04; B42C 19/06**

(25) De (26) De
(21) 16154506.6 (22) 05.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2016
(30) 11.02.2015 CH 1822015

(54) • **VERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION EINER DRUCKAUFTRAGES**
• **METHOD FOR PRODUCING A PRINT JOB**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN ORDRE D'IMPRESSION**

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Bracher, Markus, 6264 Pfaffnau, CH
Lutziger, Daniel, 5413 Birmenstorf, CH
Schluep, Markus, 4800 Zofingen, CH
Bulgheroni, Stefan, 4806 Wikon, CH
Rotach, Roland, 4800 Zofingen, CH

B42C 19/04 → (51) **B42C 19/02**

B42C 19/06 → (51) **B42C 19/02**

(51) **B42D 25/29** (11) **3 374 198 B1**
B42D 25/324 **B42D 25/342**
B42D 25/351 **B42D 25/355**
B42D 25/378 **B42D 25/425**
B42D 25/455 **B42D 25/45**
B42D 25/46 **B42D 25/48**
B41M 3/14

(52) **B41M 1/04; B41M 3/14; B41M 3/148;**
B42D 25/29; B42D 25/324;
B42D 25/342; B42D 25/351;
B42D 25/355; B42D 25/36;
B42D 25/364; B42D 25/369;
B42D 25/373; B42D 25/378;
B42D 25/382; B42D 25/387;
B42D 25/425; B42D 25/45;
B42D 25/455; B42D 25/46;
B42D 25/48; B41M 1/06

(25) En (26) En
(21) 16794012.1 (22) 07.11.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

(43) 19.09.2018
(86) GB 2016/053468 07.11.2016
(87) WO 2017/081447 2017/20 18.05.2017
(30) 13.11.2015 GB 201520085

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BILDELEMENTARRAYS FÜR SICHERHEITSVORRICHTUNGEN**
• **METHODS OF MANUFACTURING IMAGE ELEMENT ARRAYS FOR SECURITY DEVICES**
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION DE GROUPES D'ÉLÉMENTS D'IMAGE POUR DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ**

(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB

(72) GODFREY, John, Basingstoke Hampshire RG21 7UQ, GB
LISTER, Adam, Andover Hampshire SP10 2ND, GB

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 25/324 → (51) **B42D 25/29**

B42D 25/342 → (51) **B42D 25/29**

B42D 25/351 → (51) **B42D 25/29**

B42D 25/355 → (51) **B42D 25/29**

B42D 25/378 → (51) **B42D 25/29**

B42D 25/425 → (51) **B42D 25/29**

B42D 25/45 → (51) **B42D 25/29**

B42D 25/455 → (51) **B42D 25/29**

B42D 25/46 → (51) **B42D 25/29**

B42D 25/48 → (51) **B42D 25/29**

(51) **B43M 3/04** (11) **3 463 926 B1**
B43M 3/045

(25) De (26) De
(21) 17722766.7 (22) 10.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2019
(86) EP 2017/061197 10.05.2017

(87) WO 2017/207233 2017/49 07.12.2017

(30) 30.05.2016 CH 689162016

(54) • **KUVERTIERVORRICHTUNG**
• **ENVELOPE INSERTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MISE SOUS ENVELOPPE**

(73) Kern AG, Hünigenstrasse 16, 3510 Konolfingen, CH

(72) LEHMANN, Urs, 3506 Grosshöchstetten, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B44C 1/00 → (51) **B41M 3/00**

B44C 5/04 → (51) **B41M 3/00**

(51) **B60B 1/06** (11) **3 038 840 B1**
B60B 5/02 **B60B 3/10**
B60B 3/12

(52) **B60B 5/02; B60B 1/06; B60B 3/10;**
B60B 3/12; B60B 2310/52;
B60B 2360/341; B60B 2360/344;
B60B 2360/36; B60B 2900/111;
B60B 2900/311; B60Y 2200/10;
Y02T 10/86

(25) En (26) En
(21) 14753064.6 (22) 18.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2016
(86) EP 2014/067590 18.08.2014

(87) WO 2015/028337 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 CH 14732013

(54) • **VERBUNDRAD UND EINSATZ**
• **COMPOSITE WHEEL AND INSERT**
• **ROUE COMPOSITE ET PIÈCE RAPPORTEE**

(73) Mubea Carbo Tech GmbH, Eugen-Müller-Strasse 16, 5020 Salzburg, AT

(72) WAGNER, Karl, A-5020 Salzburg, AT
RUZICKA, Georg, 3950 Gmünd, AT

RENNER, Christoph, A-4824 Gosau, AT

(74) Rentsch Partner AG, Bellerivestrasse 203 Postfach, 8034 Zürich, CH

B60B 3/10 → (51) **B60B 1/06**

B60B 3/12 → (51) **B60B 1/06**

B60B 5/02 → (51) **B60B 1/06**

(51) **B60C 1/00** (11) **3 733 428 B1**
C08C 19/26 **C08F 36/06**
C08F 4/54 **C08L 19/00**

(52) **C08C 19/26; B60C 1/00; C08F 36/06;**
C08L 19/006; C08F 2410/00

(25) En (26) En
(21) 20171906.9 (22) 28.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.11.2020
- (30) 01.05.2019 US 201916400066
01.05.2019 US 201916400085
- (54) • *FUNKTIONALISIERTE ALUMINIUMREAGENZIE*, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONALISIERTEN ELASTOMERS, ELASTOMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN
- *FUNCTIONALIZED ALUMINUM REAGENTS, METHOD OF MAKING A FUNCTIONALIZED ELASTOMER, ELASTOMER, RUBBER COMPOSITION AND TIRE*
- *RÉACTIFS D'ALUMINIUM FONCTIONNALISÉS, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLASTOMÈRE FONCTIONNALISÉ, ÉLASTOMÈRE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, OH 44316, US
- (72) MECKING, Stefan, 79464 Konstanz, DE
FLOOK VIELHABER, Margaret, Kent, Ohio 44240, US
GOTTKER GENANNT SCHNETTMANN, Inigo, 78462 Konstanz, DE
KENYON, Philip, Oxford, OX2 9LD, GB
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **B29D 30/72**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **B60C 9/00** (11) **3 611 035 B1**
B60C 9/20 **D07B 1/06**
- (52) **B60C 9/00; B60C 9/20; D07B 1/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 18785148.0 (22) 09.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2020
- (86) JP 2018/014965 09.04.2018
- (87) WO 2018/190308 2018/42 18.10.2018
- (30) 11.04.2017 JP 2017078439
- (54) • *ELASTOMER-METALLKORD-VERBUNDSTOFF UND REIFEN DAMIT*
- *ELASTOMER-METAL CORD COMPOSITE AND TIRE USING SAME*
- *COMPOSITE ÉLASTOMÈRE-FIL CÂBLÉ MÉTALLIQUE ET PNEU L'UTILISANT*
- (73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) UEMURA Kazuki, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/00**

B60C 11/03 → (51) **G01M 17/02**

B60C 11/24 → (51) **B60C 23/04**

B60C 13/00 → (51) **B29D 30/72**

B60C 15/06 → (51) **C08L 21/00**

B60C 19/00 → (51) **B60C 23/06**

- (51) **B60C 23/04** (11) **3 088 219 B1**
B60C 11/24 **G01C 22/00**
G07C 5/00 **G07C 5/08**
- (52) **B60C 23/0462; B60C 23/0479; G01C 22/00; G07C 5/085; G07C 5/008**
- (25) En (26) En
- (21) 16166272.1 (22) 20.04.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2016
- (30) 29.04.2015 US 201514698939
- (54) • *REIFENSORBASIERTES LAUFLEISTUNGSVERFOLGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *TIRE SENSOR-BASED MILEAGE TRACKING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME DE SUIVI DE KILOMÈTRAGE PAR CAPTEUR DE PNEU ET PROCÉDÉ*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) SINGH, Kanwar Bharat, Stow, OH 44224, US
PATEL, Amrita, Greenville, NC North Carolina 27858, US
SUH, Peter Jung-min, Copley, OH Ohio 44321, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/06** (11) **3 771 575 B1**
B60C 19/00

- (52) **B60C 23/064; B60C 2019/004**
- (25) En (26) En
- (21) 19189499.7 (22) 31.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2021
- (54) • *REIFENDEFORMATIONSERKENNUNG*
- *TIRE PATCH DETECTION*
- *DETECTION DE DEFORMATION DE PNEUMATIQUE*
- (73) Melexis Technologies SA, Chemin de Buchaux 38, 2022 Bevaix, CH
- (72) CHABLOZ, Jérémie, 1450 Sainte-Croix, CH
- (74) DenK IP bv, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **B60C 27/14** (11) **3 672 814 B1**
B60B 15/00; B60B 15/24;

- B60B 2900/551; B60B 2900/721;**
- B60C 27/0238; B60C 27/045**
- (25) En (26) En
- (21) 18923276.2 (22) 30.10.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2020
- (86) TR 2018/000104 30.10.2018
- (87) WO 2019/245483 2019/52 26.12.2019
- (30) 03.11.2017 TR 201717197
- (54) • *EINGEBAUTER SPURKRANZMECHANISMUS*
- *A BUILT-IN TRACK RIM MECHANISM*
- *MÉCANISME DE JANTE À RAIL INTÉGRÉ*
- (73) Sencer, Abdullah Talip, Sinanoba Mh. Aktay Cd. A1-36 Blok No.10A/4, Büyükkçekmece/Istanbul, TR
- (72) Sencer, Abdullah Talip, Büyükkçekmece/Istanbul, TR

B60C 99/00 → (51) **G01M 17/02**

(51) **B60D 1/145** (11) **3 487 717 B1**
B60D 1/58 **B60R 9/06**
B60R 11/04 **G08G 1/017**
G08G 1/054

- (52) **B60D 1/145; B60D 1/58; B60R 9/06; B60R 11/04; G08G 1/0175; G08G 1/054; B60R 2011/004**
- (25) De (26) De
- (21) 17740754.1 (22) 19.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.05.2019
- (86) EP 2017/068225 19.07.2017
- (87) WO 2018/015432 2018/04 25.01.2018
- (30) 20.07.2016 DE 102016113367
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EIN MOBILES VERKEHRSÜBERWACHUNGSGERÄT UND VERKEHRSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *HOUSING FOR A MOBILE TRAFFIC MONITORING DEVICE AND TRAFFIC MONITORING SYSTEM*
- *BOÎTIER POUR APPAREIL MOBILE DE SURVEILLANCE DU TRAFIC ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU TRAFIC*
- (73) Jenoptik Robot GmbH, Opladener Straße 202, 40789 Monheim, DE
- (72) LEHNING, Michael, 31137 Hildesheim, DE
MAAG, Einar, 42659 Solingen, DE
- (74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

B60D 1/58 → (51) **B60D 1/145**

(51) **B60G 3/20** (11) **3 241 692 B1**
B60G 7/00 **B60G 11/28**
B60G 11/27

- (52) **B60G 3/20; B60G 7/001; B60G 7/008; B60G 11/27; B60G 11/28;**
- B60G 2200/144; B60G 2202/152; B60G 2202/1524; B60G 2204/126; B60G 2204/148; B60G 2206/50**
- (25) En (26) En
- (21) 17169640.4 (22) 05.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.11.2017
- (30) 06.05.2016 US 201662332884 P
27.04.2017 US 201715498557
- (54) • *AUFHÄNGUNGSMODUL MIT EINEM LUFTFEDERSOCKEL*
- *SUSPENSION MODULE HAVING AN AIR SPRING PEDESTAL*
- *MODULE DE SUSPENSION COMPORTANT UN SOCLE DE RESSORT PNEUMATIQUE*
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
Nikola Corporation, 4141 East Broadway Road, Phoenix, AZ 85040, US
- (72) LORENZ, Edwin, Grand Blanc MI 48439, US
SADLIK, Adam, Clarkston MI 48346, US
- (74) Whitfield, Jack Stephen, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 11/27 → (51) **B60G 3/20**

B60G 11/28 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60G 17/015** (11) **3 784 508 B1**
B60G 17/056

- (52) **B60G 17/0152; B60G 17/056;**
- B60G 2202/154; B60G 2204/4605; B60G 2300/08; B60G 2300/082; B60G 2300/083; B60G 2300/09; B60G 2400/50; B60G 2400/60; B60G 2500/02; B60G 2500/30; B60G 2500/322; B60G 2500/326; B60G 2600/20; B60G 2800/912**
- (25) De (26) De
- (21) 19719454.1 (22) 15.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2021
- (86) EP 2019/059646 15.04.2019
- (87) WO 2019/206711 2019/44 31.10.2019
- (30) 26.04.2018 DE 102018206462

- (54) • *HYDRAULISCHE ACHSHÖHENVERSTELLUNG FÜR EINE MOBILE ARBEITSMASCHINE*
• *HYDRAULIC AXLE HEIGHT ADJUSTMENT FOR A MOBILE WORKING MACHINE*
• *RÉGLAGE HYDRAULIQUE DE LA HAUTEUR D'ESSIEU D'UNE MACHINE DE TRAVAIL MOBILE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Uwe, 71679 Asperg, DE
LENZGEIGER, Ulrich, 86424 Dinkelscherben, DE

(51) **B60G 17/0165** (11) **3 424 758 B1**
(52) **B60G 17/0165**; B60G 2400/821;
B60G 2400/91; B60G 2600/182;
B60G 2800/162

- (25) En (26) En
(21) 18165457.5 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2019
(30) 27.06.2012 US 201213534808
- (54) • *AKTIVE RADDÄMPFUNG*
• *ACTIVE WHEEL DAMPING*
• *AMORTISSEMENT ACTIF DE ROUE*
- (73) ClearMotion Acquisition I LLC, 475 Wildwood Avenue, Woburn, MA 01801, US
- (72) Bose, Amar G., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Bender, Paul, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Giovanardi, Marco, Melrose, MA Massachusetts 02176, US
Knox, Lawrence D., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Lackritz, Neal M., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Short, William R., Southborough, MA Massachusetts 01772, US
Torres, Wade P., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Ummethala, Upendra V., Cupertino, CA California 95014, US
Warkentin, David J., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 13732043.8 / 2 867 039

B60G 17/056 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/056 → (51) **F15B 1/027**

- (51) **B60G 21/055** (11) **3 681 740 B1**
B60G 21/10
(52) **B60G 21/0556**; **B60G 21/0558**;
B60G 21/106; B60G 2202/413;
B60G 2202/414; B60G 2202/441
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18772849.8 (22) 27.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

- (43) 22.07.2020
(86) FR 2018/052106 27.08.2018
(87) WO 2019/053351 2019/12 21.03.2019
(30) 12.09.2017 FR 1758458
- (54) • *ROLLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGGRADSATZ MIT BETÄTIGUNGSMITTELN, DIE DURCH EINEN HYDRAULISCHEN STEUERKREIS GESTEUERT WERDEN*

- *MOTOR VEHICLE WHEELSET ANTI-ROLL DEVICE WITH ACTUATING MEANS OPERATED BY A HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ANTI-DÉVERS À MOYENS D'ACTION PILOTÉS PAR UN CIRCUIT DE CONTRÔLE HYDRAULIQUE, POUR UN TRAIN DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) PSA Automobiles SA, 2-10 boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, FR
BWI France S.A.S.U., 167 rue de la Belle Etoile, 95700 Roissy-en-France, FR
- (72) CAVAREC, Alan, 78350 LES LOGES EN JOSAS, FR
GERMAIN, Philippe, 94120 Fontenay-Sous-Bois, FR
PERRÉE, Bruno, 75017 Paris, FR

B60G 21/055 → (51) **B24B 31/00**

B60G 21/10 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60H 1/00** (11) **3 729 556 B1**
B60L 1/00 **B60L 3/00**
B60L 58/26 **B60L 58/27**
H01M 10/6568 **H01M 10/663**
B60L 1/02 **H01M 10/615**
H01M 10/625 **H01M 10/6556**
H01M 10/6571
- (52) **H01M 10/615**; **B60H 1/00278**;
B60L 1/003; **B60L 1/02**; **B60L 3/003**;
B60L 3/0046; **B60L 3/0061**;
B60L 58/26; **B60L 58/27**;
H01M 10/625; **H01M 10/6556**;
H01M 10/6568; **H01M 10/6571**;
H01M 10/663; B60H 2001/00307;
B60L 2240/36; B60L 2240/545;
H01M 2220/20; Y02E 60/10;
Y02T 10/70; Y02T 10/7072;
Y02T 90/14

- (25) En (26) En
(21) 17832357.2 (22) 21.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
(86) IB 2017/058311 21.12.2017
(87) WO 2019/122983 2019/26 27.06.2019
- (54) • *BEHEIZTE KUNSTSTOFFFLUIDLEITUNGEN FÜR THERMISCHE SYSTEME IN EINEM HYBRIDEN/ELEKTRISCHEN FAHRZEUG (H/EV) UND VERWENDUNG DAVON*
• *HEATED PLASTIC FLUID LINES FOR THERMAL SYSTEMS IN A HYBRID/ELECTRIC VEHICLE (H/EV) AND USE THEREOF*
• *CONDUITES DE FLUIDE CHAUFFÉES EN PLASTIQUE DESTINÉES À DES SYSTÈMES THERMIQUES DANS UN VÉHICULE HYBRIDE/ÉLECTRIQUE (H/EV), ET LEUR UTILISATION*
- (73) TI Group Automotive Systems, LLC, 2020 Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) STIMSON, Thomas, Auburn Hills, Michigan 48236, US
DEANE, Alastair, Rochester Hills, Michigan 48036, US
- (74) Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **3 870 465 B1**
B60H 1/34

(52) **B60H 1/00678**; B60H 2001/00707;
B60H 2001/3464; B60H 2001/3471;
B60H 2001/3478

- (25) De (26) De
(21) 20700647.9 (22) 07.01.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2021
(86) EP 2020/050199 07.01.2020
(87) WO 2020/144174 2020/29 16.07.2020
(30) 10.01.2019 DE 102019100496
- (54) • *LAGERANORDNUNG UND LUFTAUSSTRÖMER MIT EINER SOLCHEN LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ARRANGEMENT AND AIR VENT HAVING SUCH A BEARING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE PALIERS ET DIFFUSEUR D'AIR COMPRENANT UN ENSEMBLE DE PALIERS DE CE TYPE*
- (73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE
- (72) KAMM, Daniel, 96264 Altenkunstadt, DE
HORNER, Dominic, 96317 Kronach, DE

B60H 1/00 → (51) **B60R 16/033**

- (51) **B60H 1/24** (11) **3 790 749 B1**
B60H 1/34 **F24F 13/14**
(52) **B60H 1/3421**; **B60H 1/243**;
F24F 13/14; **F24F 13/1426**;
B60H 2001/3471; B60H 2001/3478
- (25) De (26) De
(21) 20715753.8 (22) 17.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2021
(86) EP 2020/057299 17.03.2020
(87) WO 2020/200769 2020/41 08.10.2020
(30) 03.04.2019 DE 102019108740
- (54) • *AUSSTRÖMER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR OUTLET FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DIFFUSEUR D'AIR POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE
- (72) HOHNBAUM, Klemens, 97052 Euerbach, DE
HASENEY, Martin, 96332 Pressig, DE

B60H 1/34 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/34 → (51) **B60H 1/24**

B60J 5/04 → (51) **B60R 21/13**

B60J 5/06 → (51) **B60R 21/13**

B60J 5/10 → (51) **B29C 44/06**

- (51) **B60K 1/00** (11) **3 318 443 B1**
B60K 1/04 **H01M 10/0525**
B60L 58/26 **B60L 58/12**
B60L 50/60 **B60L 58/27**
B60L 58/22 **B60L 58/21**
H01M 10/42 **B60L 58/18**
H01M 10/6568 **H01M 10/657**
H01M 10/637 **H01M 10/625**
H01M 10/615 **B60L 3/04**
B60L 3/00 **B60L 1/02**
- (52) **B60L 1/02**; **B60L 3/0046**; **B60L 3/04**;
B60L 50/66; **B60L 58/12**; **B60L 58/18**;
B60L 58/21; **B60L 58/22**; **B60L 58/26**;
B60L 58/27; **H01M 10/4207**;
H01M 10/615; **H01M 10/625**;
H01M 10/637; **H01M 10/6568**;
H01M 10/657; B60K 2001/005;
B60K 2001/008; B60K 2001/0438;
B60L 2200/18; B60L 2240/545;
B60L 2240/547; B60L 2250/10;
B60L 2250/12; B60Y 2200/143;
H01M 10/0525; H01M 2010/4271;

H01M 2220/20; Y02E 60/10;
Y02T 10/70
(25) En (26) En
(21) 17197629.3 (22) 20.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2018
(30) 02.11.2016 US 201615341401
(54) • **BATTERIESYSTEM EINES ELEKTRO-
FAHRZEUGS**
• **BATTERY SYSTEM OF AN ELECTRIC
VEHICLE**
• **SYSTÈME DE BATTERIE D'UN VÉHICULE
ÉLECTRIQUE**

(73) Proterra Inc., 1815 Rollins Road,
Burlingame, CA 94010, US
(72) GRACE, Dustin, San Carlos, CA 94070, US
PEVEAR, Brian, San Mateo, CA 94402, US
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7
Harcourt Terrace, D02 FH73 Dublin 2, IE
(51) **B60K 1/00** (11) **3 597 463 B1**
B60K 7/00 **B60T 1/00**
B60K 11/02
(52) **B60K 1/00; B60K 7/0007;**
B60K 11/02; B60T 1/062; B60T 1/10;
B60T 5/00; B60T 13/586; F16D 61/00;
F16D 65/847; B60K 2001/001;
B60K 2001/003; B60K 2001/006;
B60K 2007/0061
(25) De (26) De
(21) 19187194.6 (22) 19.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2020
(30) 20.07.2018 DE 102018212120
(54) • **E-ACHSEN-MODUL**
• **E-AXLE MODULE**
• **MODULE D'ESSIEU ÉLECTRIQUES**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Norbert, 71642 Ludwigsburg, DE
Fassnacht, Jochen, 75365 Calw, DE
Trautmann, Simon, 70599 Stuttgart, DE
Schaumann, Arno, 71638 Ludwigsburg, DE
Verhagen, Armin, 71701 Schwieberdingen,
DE
Boros, Laszlo, 71636 Ludwigsburg, DE
Beulich, Klaus, 71263 Weil Der Stadt, DE

B60K 1/00 → (51) **G07F 15/00**

B60K 1/04 → (51) **B60K 1/00**

B60K 1/04 → (51) **G07F 15/00**

B60K 1/04 → (51) **H01M 50/20**

B60K 6/40 → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60K 6/48** (11) **3 246 189 B1**
B60K 6/547 **B60K 6/40**
(52) **B60K 6/40; B60K 6/48; B60K 6/547;**
B60K 2006/4808; F16H 3/089;
F16H 2003/0811; F16H 2200/0034;
Y02T 10/62; Y10T 74/19014;
Y10T 74/19056; Y10T 74/19684
(25) De (26) De
(21) 17178781.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.11.2017
(30) 11.08.2011 DE 102011110444
(54) • **HYBRID-ANTRIEBSSTRANG**
• **HYBRID POWER TRAIN**

• **GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE**
(73) Magna PT B.V. & Co. KG, Hermann-Hagen-
meyer-Strasse 1, 74199 Untergruppenbach,
DE
(72) Blessing, Uli Christian, 74078 Heilbronn, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International
(Germany) GmbH Patent Department Kur-
fürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE
(62) 12179610.6 / 2 556 978

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60K 7/00** (11) **3 652 011 B1**
B60K 17/04 **B62M 7/12**
B62M 11/16
(52) **B60K 7/00; B60K 7/0007;**
B60K 17/043; B60K 17/046;
B62M 7/12; B62M 11/16;
B60K 2007/0038; B60K 2007/0061;
B60K 2007/0092; B60L 2220/44;
Y02T 10/72
(25) En (26) En
(21) 18737503.5 (22) 21.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2020
(86) EP 2018/066583 21.06.2018
(87) WO 2019/011614 2019/03 17.01.2019
(30) 14.07.2017 CN 201710574267
(54) • **RADANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRO-
FAHRZEUG**
• **WHEEL ASSEMBLY FOR AN ELECTRIC
VEHICLE**
• **ENSEMBLE DE ROUE POUR UN VÉHI-
CULE ÉLECTRIQUE**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ZHU, Tom, Shanghai 200335, CN

B60K 7/00 → (51) **B60K 1/00**

B60K 11/02 → (51) **B60K 1/00**

B60K 13/04 → (51) **F02B 67/00**

(51) **B60K 15/03** (11) **3 746 327 B1**
F01N 3/20 **B60K 15/04**
B60K 15/035 **F16K 24/00**
(52) **B60K 15/03006; B60K 15/035;**
B60K 15/0406; F16K 24/00;
B60K 2015/03019; B60K 2015/03394;
B60K 2015/03552; B60K 2015/03557;
B60K 2015/03576; F01N 3/208;
F01N 2610/02; F01N 2610/1413;
F01N 2610/142; F01N 2610/1446;
Y02A 50/20

(25) En (26) En
(21) 19705110.5 (22) 31.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2020
(86) EP 2019/052389 31.01.2019
(87) WO 2019/149824 2019/32 08.08.2019
(30) 31.01.2018 EP 18154503
(54) • **VERBESSERTER BEFÜLLERKOPF**
• **IMPROVED FILLER HEAD**
• **TÊTE DE REMPLISSAGE AMÉLIORÉE**
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation And
Research, Rue de la Fusée, 98-100, 1130
Bruxelles, BE
(72) WATANABE, Akiko, TOKYO, JP
(74) LLR, 11 boulevard de Sébastopol, 75001
Paris, FR

B60K 15/035 → (51) **B60K 15/03**

B60K 15/035 → (51) **F04D 9/00**

B60K 15/04 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 17/04** (11) **3 684 639 B1**
(52) **B60K 17/046; B60B 27/0052;**
B60B 27/04; B60B 35/125
(25) De (26) De
(21) 18756404.2 (22) 13.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2020
(86) EP 2018/071880 13.08.2018
(87) WO 2019/057397 2019/13 28.03.2019
(30) 22.09.2017 DE 102017122017
(54) • **GEHÄUSEINHEIT UND ACHSEND-
ANORDNUNG**
• **HOUSING UNIT AND AXLE ASSEMBLY**
• **UNITÉ CARTER ET ENSEMBLE
TOURILLON**
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26,
63856 Bessenbach, DE
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-
ring 11, 80336 München, DE

(51) **B60K 26/00** (11) **3 854 619 B1**
G05G 1/30

(52) **B60K 26/00; B60Y 2200/41**
(25) De (26) De
(21) 21151286.8 (22) 13.01.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2021
(30) 21.01.2020 DE 102020200633
(54) • **DOPPELPEDALSYSTEM FÜR EIN FLUR-
FÖRDERZEUG**
• **DOUBLE PEDAL SYSTEM FOR AN
INDUSTRIAL TRUCK**
• **SYSTÈME À DOUBLE PÉDALE POUR UN
CHARIOT DE MANUTENTION**
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-
Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Neumann, Gunnar, 20259 Hamburg, DE
Eden, Mario, 24568 Kaltenkirchen, DE
Freygang, Sven, 24568 Kaltenkirchen, DE
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
Patent- und Rechtsanwält PartmbB Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

B60K 28/06 → (51) **B60W 60/00**

B60K 35/00 → (51) **G02B 27/01**

B60L 1/00 → (51) **B60H 1/00**

B60L 1/02 → (51) **B60H 1/00**

B60L 1/02 → (51) **B60K 1/00**

(51) **B60L 3/00** (11) **3 081 427 B1**
B60L 53/14

(52) **B60L 3/00; B60L 53/14; B60L 53/16;**
B60L 58/12; B60L 2240/80;
Y02T 10/70; Y02T 10/7072;
Y02T 90/14
(25) En (26) En
(21) 16164485.1 (22) 08.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2016
(30) 10.04.2015 JP 2015080874
(54) • **STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
EINES FAHRZEUGS**
• **POWER SUPPLY DEVICE OF VEHICLE**

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE DE VÉHICULE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KOJIMA, Koichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B60H 1/00**

B60L 3/00 → (51) **B60K 1/00**

B60L 3/04 → (51) **B60K 1/00**

(51) **B60L 5/04** (11) **3 873 762 B1**
B60L 5/12 **B60M 1/06**
H01R 41/00 **B60M 1/30**
H01Q 13/22

(52) **B60L 5/04; B60L 5/12; B60M 1/30; H01Q 13/22; H01R 41/00; B60M 1/06**

(25) De (26) De
(21) 19748769.7 (22) 25.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2021
(86) EP 2019/070006 25.07.2019
(87) WO 2020/088806 2020/19 07.05.2020
(30) 31.10.2018 DE 102018127304

(54) • *STROMABNEHMER, SCHLEIFLEITUNG UND SCHLEIFLEITUNGSSYSTEM*
• *CURRENT COLLECTOR, CONDUCTOR LINE AND CONDUCTOR LINE SYSTEM*
• *RÉCEPTEUR DE COURANT, LIGNE DE CONTACT ET SYSTÈME DE LIGNE DE CONTACT*

(73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein, DE

(72) ENDLER, Niklas, 79739 Schwörstadt, DE
MAIER, Bernd, 79418 Schliengen, DE
WINTER, Nicholas, 79540 Lörrach, DE

(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte PartG mbB Fuggerstraße 20, 86150 Augsburg, DE

B60L 5/12 → (51) **B60L 5/04**

B60L 7/18 → (51) **B60W 30/02**

B60L 15/20 → (51) **A63C 17/00**

B60L 15/20 → (51) **B60W 30/02**

B60L 50/00 → (51) **A63C 17/00**

B60L 50/60 → (51) **B60K 1/00**

B60L 50/60 → (51) **B60L 53/80**

B60L 50/64 → (51) **H01M 50/20**

B60L 53/12 → (51) **H01F 37/00**

B60L 53/14 → (51) **B60L 3/00**

B60L 53/16 → (51) **G07F 15/00**

B60L 53/16 → (51) **H01R 24/86**

B60L 53/18 → (51) **G07F 15/00**

B60L 53/30 → (51) **G07F 15/00**

B60L 53/35 → (51) **H01R 24/86**

B60L 53/51 → (51) **G07F 15/00**

(51) **B60L 53/65** (11) **3 536 545 B1**
H01M 10/42

(52) **B60L 53/65; H01M 10/4221; H01M 10/48; H01M 2010/4278; H01M 2220/20; Y02E 60/10; Y02T 10/70; Y02T 10/7072; Y02T 90/12; Y02T 90/14; Y02T 90/16; Y02T 90/167; Y02T 90/169; Y04S 30/14**

(25) En (26) En
(21) 19155603.4 (22) 05.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2019
(30) 09.03.2018 TW 107108023

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BATTERIEBINDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BATTERY BINDING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LIAISON DE BATTERIE*

(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street, San Min District, Kaohsiung City 80794, TW

(72) WANG, Liang-Chi, 81460 Kaohsiung City, TW
HUNG, Chung-Jui, 80794 Kaohsiung, TW
CHEN, Yuh-Rey, 11501 Taipei City, TW
CHUANG, Po-Yu, 11501 Taipei City, TW
LIN, Jen-Chiun, 11501 Taipei City, TW
LIU, Te-Chuan, 11501 Taipei City, TW

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B60L 53/65 → (51) **G07F 15/00**

B60L 53/66 → (51) **G07F 15/00**

(51) **B60L 53/80** (11) **3 557 716 B1**
H02J 7/00 **H01M 10/42**
B60L 50/60

(52) **B60L 53/80; B60L 50/60; H01M 10/42; H02J 7/00; Y02E 60/10; Y02T 10/70; Y02T 10/7072; Y02T 90/16**

(25) Ja (26) En
(21) 18742164.9 (22) 23.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2019
(86) JP 2018/001879 23.01.2018
(87) WO 2018/135663 2018/30 26.07.2018
(30) 23.01.2017 JP 2017009226
10.08.2017 JP 2017154868

(54) • *TRAGBARE MEHRZWECK-ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT KOMMUNIKATION WÄHREND DER ENTLADUNG*
• *COMMUNICATION-DURING-DISCHARGE-TYPE PORTABLE MULTI-USE POWER STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE PORTATIF MULTI-USAGE DE TYPE COMMUNICATION PENDANT LA DÉCHARGE*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
NAKAMURA, Hitoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
OHNISHI, Noriyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
SAITO, Ryo, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
SHIMIZU, Tsukasa, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-

ner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B60L 53/80 → (51) **G07F 15/00**

B60L 58/12 → (51) **B60K 1/00**

B60L 58/16 → (51) **G07F 15/00**

B60L 58/18 → (51) **B60K 1/00**

B60L 58/21 → (51) **B60K 1/00**

B60L 58/22 → (51) **B60K 1/00**

B60L 58/26 → (51) **B60H 1/00**

B60L 58/26 → (51) **B60K 1/00**

B60L 58/26 → (51) **G07F 15/00**

B60L 58/27 → (51) **B60H 1/00**

B60L 58/27 → (51) **B60K 1/00**

B60L 58/27 → (51) **G07F 15/00**

B60M 1/06 → (51) **B60L 5/04**

B60M 1/30 → (51) **B60L 5/04**

B60N 2/01 → (51) **B61D 33/00**

(51) **B60N 2/12** (11) **3 655 285 B1**
B60N 2/30

(52) **B60N 2/3031; B60N 2/12; B60N 2/3065; B60N 2/309**

(25) Fr (26) Fr
(21) 18749029.7 (22) 03.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2020
(86) FR 2018/051653 03.07.2018
(87) WO 2019/016443 2019/04 24.01.2019
(30) 17.07.2017 FR 1756767

(54) • *EINZIEHBARER FAHRZEUGSITZ*
• *RETRACTABLE VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VÉHICULE ESCAMOTABLE*

(73) Renault s.a.s., 13/15, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
HEWAK, Gregor, 95490 Vaureal, FR
BEZEAULT, Loic, 78150 Le Chesnay, FR
QUIINTIN, Thomas, 92410 Ville D'avray, FR

(74) Renault Group, Renault s.a.s. API : TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78084 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60N 2/14** (11) **3 643 559 B1**
B60N 2/42 **B60R 21/207**
B60R 21/231 **B60R 21/015**

(52) **B60N 2/4235; B60N 2/42709; B60R 21/01554; B60R 21/207; B60R 21/23138; B60N 2/14; B60R 2021/01231; B60R 2021/01245; B60R 2021/23146**

(25) Ja (26) En
(21) 18820364.0 (22) 13.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2020
(86) JP 2018/022630 13.06.2018
(87) WO 2018/235700 2018/52 27.12.2018
(30) 20.06.2017 JP 2017120605

(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VÉHICULE*

- (73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) TANABE, Jinichi, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
NIITSUMA, Kenichi, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
OZAWA, Hidetoshi, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60N 2/24 → (51) **B61D 33/00**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/12**

B60N 2/36 → (51) **E05B 83/18**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/14**

B60N 2/58 → (51) **B32B 7/05**

- (51) **B60N 2/75** (11) **3 696 015 B1**
B64D 11/06
(52) **B60N 2/787; B64D 11/0646;**
B64D 11/0647
(25) En (26) En
(21) 19215835.0 (22) 12.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2020
(30) 18.02.2019 US 201916278521
(54) • **LEICHT EINZUHÄNGENDE ARMLEHNEN-ANORDNUNG FÜR FLUGZEUGSITZ**
• **EASY HOOK ARMREST ASSEMBLY FOR AIRCRAFT SEAT**
• **ENSEMBLE D'ACCOUDOIR À CROCHET FACILE POUR SIÈGE D'AVION**
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) SHINDE, Rajesh, Peshtigo, WA 54157, US
JACOBSON, Rob, Marinette, WI 54143, US
DOUGHTY, Kyle D., Colorado Springs, CO 80923, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60N 2/90 → (51) **E05B 83/18**

B60N 3/08 → (51) **B60R 11/00**

- (51) **B60P 3/42** (11) **3 696 018 B1**
B60P 3/426
(25) Sv (26) En
(21) 20157425.8 (22) 14.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2020
(30) 15.02.2019 SE 1950185
(54) • **FRACHTSYSTEM**
• **CARGO SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CARGO**
(73) Företagsutveckling Gösta Johnsson AB, 11 Grådalsvägen, 430 82 Donsö, SE
(72) JOHNSSON, Gösta, 430 82 DONSÖ, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **3 402 693 B1**
(52) **B60Q 1/0491**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16826405.9 (22) 19.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2018
(86) FR 2016/053559 19.12.2016

- (87) WO 2017/121938 2017/29 20.07.2017
(30) 15.01.2016 FR 1650321
(54) • **SCHWEINWERFER MIT ZERBRECHBARER UND GEFÜHRTER BEFESTIGUNGSKLAMMER**
• **HEADLAMP WITH FRANGIBLE AND GUIDED FASTENING BRACKET**
• **PROJETEUR AVEC PATTE DE FIXATION FRANGIBLE ET GUIDÉE**
(73) PSA Automobiles SA, 2-10 boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, FR
(72) ROGNON, Olivier, 25340 Anteuil, FR
BESSETTE, Damien, 25150 Ecot, FR
DESSI, Bruno, 25260 Etouvans, FR

B60Q 1/22 → (51) **B60Q 1/50**

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/32**

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/50**

- (51) **B60Q 1/32** (11) **3 459 792 B1**
B61L 15/00 **B60Q 1/26**
(52) **B60Q 9/00; B60Q 1/525; B60Q 3/80**
(25) De (26) De
(21) 18192828.4 (22) 05.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2019
(30) 26.09.2017 DE 102017217074
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM MIT INSTRUKTIONEN ZUM KENNZEICHNEN EINER AUSSTIEGSSEITE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **METHOD, DEVICE AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM WITH INSTRUCTIONS FOR MARKING AN EXIT SIDE OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR VU D'INSTRUKTIONEN D'IDENTIFICATION D'UN CÔTÉ SORTIE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Ueberschär, Frederik, 27793 Wildeshausen, DE
Palzer, Daniel, 10967 Berlin, DE

B60Q 1/34 → (51) **B60Q 1/50**

- (51) **B60Q 1/50** (11) **3 173 686 B1**
B60Q 1/22 **B60Q 1/26**
B60Q 1/34 **F21S 41/33**
F21S 43/14 **F21S 43/31**
H05B 47/115 **F21W 103/60**
(52) **B60Q 1/22; B60Q 1/2607; B60Q 1/34; B60Q 1/50; F21S 41/336; F21S 43/14; F21S 43/31; H05B 47/115; B60Q 2400/50; F21W 2103/60; Y02B 20/40**
(25) En (26) En
(21) 16200805.6 (22) 25.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.05.2017
(30) 27.11.2015 KR 20150167521
27.11.2015 KR 20150167527
(54) • **FAHRZEUGLAMPE**
• **VEHICLE LAMP**
• **LAMPE DE VÉHICULE**
(73) SL Corporation, 236-3, Nowon 3-ga Buk-gu, Daegu, KR
(72) YOUN, Sung Wook, 77 Gyeongsanbu-do, KR
HAN, Hye Jin, 77 Gyeongsanbu-do, KR
YU, Jin Hee, 77 Gyeongsanbu-do, KR

- (74) BCKIP, Siegfriedstraße 8, 80803 München, DE

- (51) **B60R 1/12** (11) **3 634 809 B1**
G06K 9/00 **G09G 3/20**
(52) **B60R 1/12; G06V 10/242; G06V 20/56; G09G 3/20; B60R 2001/1253; G09G 2340/0492; G09G 2380/10**

- (25) En (26) En
(21) 18814205.3 (22) 06.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2020
(86) US 2018/036252 06.06.2018
(87) WO 2018/226825 2018/50 13.12.2018
(30) 08.06.2017 US 201762516827 P
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT PEGEL-KORREKTUR**
• **DISPLAY DEVICE WITH LEVEL CORRECTION**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC CORRECTION DE NIVEAU**
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) BERGSTROM, Stuart A., Zeeland, Michigan 49464, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B60R 7/04 → (51) **B61D 33/00**

B60R 9/06 → (51) **B60D 1/145**

- (51) **B60R 11/00** (11) **3 727 939 B1**
A24F 19/00 **B60N 3/08**
(52) **B60N 3/083; A24F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 18822335.8 (22) 17.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2020
(86) EP 2018/085332 17.12.2018
(87) WO 2019/121580 2019/26 27.06.2019
(30) 18.12.2017 EP 17208200
(54) • **BEHÄLTER MIT STÜTZMITTELN**
• **CONTAINER WITH SUPPORT MEANS**
• **RÉCIPIENT DOTÉ D'UN MOYEN DE SUPPORT**
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) TUNG, Jeffrey, San Francisco, California 94123, US
(74) Spencer, James Michael, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

B60R 11/00 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **B60R 11/02** (11) **3 815 979 B1**
B62J 9/00 **B62J 11/00**
(52) **B60R 11/02; B62J 9/21; B62J 9/27; B62J 11/00; B60R 2011/0089**
(25) It (26) En
(21) 20205243.7 (22) 02.11.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

TN

- (43) 05.05.2021
(30) 04.11.2019 IT 201900020234
(54) • **ABNEHMBARER UND FIXIERBARER OBJEKTRÄGER FÜR EIN MOTORRAD**
• **REMOVABLE AND FIXABLE OBJECT CARRIER FOR A MOTORCYCLE**

• *PORTE-OBJETS AMOVIBLE ET FIXABLE POUR UNE MOTO*
(73) Givi S.p.A., Via Ungaretti 48, 25020 Flero (BS), IT
(72) VISENZI, Giuseppe, 25100 BRESCIA, IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B60R 11/04** (11) **3 628 540 B1**
B60S 1/08
(52) **B60R 11/00**; B60R 2011/0026; B60S 1/0881
(25) En (26) En
(21) 18306250.4 (22) 25.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2020
(54) • *WINDSCHUTZSCHEIBENERFASSUNGS-VORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PARE-BRISE*
(73) MEAS France, 4, rue Gaye-Marie, 31027 Toulouse Cedex 3, FR
(72) LEGER, Vincent, 31200 Toulouse, FR
VIDAL, Yannick, 31650 Saint Orens De Gameville, FR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60R 11/04 → (51) **B60D 1/145**

(51) **B60R 15/00** (11) **3 406 490 B1**
E03D 9/10 **B60R 15/04**
B61D 35/00 **B63B 29/14**
(52) **B60R 15/00**; **B61D 35/007**; **B63B 29/14**; **E03D 9/10**; E03F 1/008
(25) En (26) En
(21) 18170900.7 (22) 04.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2018
(30) 04.05.2017 US 201762501250 P
01.05.2018 US 201815968132
(54) • *ABWASSERMANAGEMENTSYSTEM FÜR FAHRZEUGE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *WASTEWATER MANAGEMENT SYSTEM FOR VEHICLES AND RELATED METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION DES EAUX USÉES POUR VÉHICULES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Thetford BV, Nijverheidsweg 29, 4879 AP Etten-Leur, NL
(72) van BEEK, Jacco, 4879 AP Etten-Leur, NL
van LEEUWEN, Joop, 4879 AP Etten-Leur, NL
SLEZAK, Tijs, 4879 AP Etten-Leur, NL
WESSELS, Wilco, 4879 AP Etten-Leur, NL
van den HEIJKANT, Ruud, 4879 AP Etten-Leur, NL
van der HOEVEN, Ronald, 4879 AP Etten-Leur, NL
MULDERS, Mark, 4879 AP Etten-Leur, NL
KIEBOOM, Tom, 4879 AP Etten-Leur, NL
van RIEL, Didier, 4879 AP Etten-Leur, NL
van de SANDE, Mitchell, 4879 AP Etten-Leur, NL
van DUIJN, Dineke, 4879 AP Etten-Leur, NL
(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
(60) 19196075.6 / 3 611 053

B60R 15/04 → (51) **B60R 15/00**

B60R 16/023 → (51) **H04L 12/40**

(51) **B60R 16/033** (11) **3 838 686 B1**
B60R 16/037 **B60H 1/00**
H02J 7/34
(52) **B60R 16/033**; **B60R 16/037**; **H02J 7/1423**; **H02J 7/1438**; **H02J 7/342**; H02J 2310/46; Y02T 10/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 20213500.0 (22) 11.12.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2021
(30) 17.12.2019 FR 1914691
(54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-SPANNUNGSWANDLER*
• *DIRECT CURRENT/ DIRECT CURRENT VOLTAGE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION COURANT CONTINU / COURANT CONTINU*
(73) Cats Power Design, 144 Route des Vernes Prigny, 74370 Annecy, FR
(72) EPPLER, Ambre, 69500 Bron, FR
MONTIBERT, Julien, 69550 Amplepuis, FR
(74) Bouvier, Thibault, Input IP 96, rue Tête d'Or, 69006 Lyon, FR

B60R 16/037 → (51) **B60R 16/033**

B60R 19/04 → (51) **B60R 19/24**

(51) **B60R 19/12** (11) **3 808 606 B1**
B60R 19/28 **B60R 21/34**
(52) **B60R 19/12**; **B60R 19/28**; **B60R 21/34**; B60R 2019/186
(25) En (26) En
(21) 20200925.4 (22) 09.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2021
(30) 18.10.2019 JP 2019191291
(54) • *FAHRZEUGFRONTSTRUKTUR, UND FAHRZEUG*
• *VEHICLE FRONT STRUCTURE, AND VEHICLE*
• *STRUCTURE AVANT DE VÉHICULE, ET VÉHICULE*
(73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) AIZAWA, Makoto, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
NAGATA, Tetsuo, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
KAWAFUNE, Ryosuke, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
MISHIMA, Yuta, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B60R 19/24** (11) **3 680 134 B1**
B60R 19/04 **B60R 19/34**
B21D 39/04

(52) **B60R 19/34**; **B21D 39/044**; **B21D 39/08**; **B21D 39/203**; **B21D 53/88**; **B60R 19/04**; **B60R 19/24**
(25) Ja (26) En
(21) 18852948.1 (22) 24.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2020
(86) JP 2018/027716 24.07.2018

(87) WO 2019/049536 2019/11 14.03.2019
(30) 05.09.2017 JP 2017170462
(54) • *STOSSFÄNGERSYSTEM*
• *BUMPER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PARE-CHOC*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) HASHIMURA, Toru, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YAMAKAWA, Taiki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 19/28 → (51) **B60R 19/12**

B60R 19/34 → (51) **B60R 19/24**

B60R 21/00 → (51) **H04N 5/238**

B60R 21/013 → (51) **B60W 50/16**

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/14**

B60R 21/02 → (51) **B60R 21/13**

(51) **B60R 21/06** (11) **3 810 461 B1**
B60R 21/13 **B60R 21/232**
(52) **B60R 21/232**; **B60R 21/06**; **B60R 21/13**
(25) Fr (26) Fr
(21) 19734850.1 (22) 21.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2021
(86) FR 2019/051145 21.05.2019
(87) WO 2019/243679 2019/52 26.12.2019
(30) 19.06.2018 FR 1855379
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES BEIFAHREIRAIRBAGS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR PROTECTING A PASSENGER SIDE SAFETY AIRBAG FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN COUSSIN GONFLABLE DE SECURISATION LATÉRALE DES PASSAGERS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) PSA Automobiles SA, 2-10 boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, FR
(72) NOIZET, Jessica, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
LORETTE, Frederic, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
PATRON, Cyril, 91650 BREUX JOUY, FR

(51) **B60R 21/13** (11) **3 740 403 B1**
B60J 5/06 **B62D 33/06**
B60J 5/04 **B60R 21/02**

(52) **B60R 21/131**; **B60J 5/0487**; **B62D 33/0625**; B60G 2200/322; B60G 2202/413; B60G 2300/09; B60G 2400/60; B60G 2400/82; B60R 2021/0273; B60R 2021/028
(25) NI (26) En
(21) 19714832.3 (22) 18.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2020
(86) NL 2019/050027 18.01.2019
(87) WO 2019/143245 2019/30 25.07.2019
(30) 18.01.2018 NL 2020295
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*

- (73) Peeters Landbouwmachines B.V., Munnikenheiweg 47, 4879 NE Etten-Leur, NL
(72) PEETERS, Daniel Petrus Marie, 2920 Nieuwmoer-Kalmthout, BE
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B60R 21/13 → (51) **B60R 21/06**

- (51) **B60R 21/20** (11) **3 696 029 B1**
B60R 21/231
(52) **B60R 21/20; B60R 21/231;**
B60R 2021/161; B60R 2021/23161
(25) En (26) En
(21) 20156372.3 (22) 10.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2020
(30) 12.02.2019 CN 201910111005
(54) • **ARMLEHNENKASTENSICHERHEITSAIR-**
BAGSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN
DAFÜR
• **ARMREST BOX SAFETY AIRBAG SYSTEM**
AND OPERATING METHOD THEREOF
• **SYSTÈME DE SAC GONFLABLE DE**
SÉCURITÉ DE BOÎTE D'ACCOUDOIR ET
SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800
Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive,
Dearborn, MI 48126, US
(72) WANG, Bob, Nanjing 211100, CN
MA, Qingsong, Nanjing 211100, CN
ZHU, Leon, Nanjing 211100, CN
YIN, Laurence, Nanjing 211100, CN
TONG, Adrian, Nanjing 211100, CN
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside
House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ,
GB

B60R 21/207 → (51) **B60N 2/14**

B60R 21/231 → (51) **B60N 2/14**

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/20**

B60R 21/232 → (51) **B60R 21/06**

- (51) **B60R 21/34** (11) **3 481 679 B1**
B62D 25/16
(52) **B60R 21/34; B62D 25/163;**
B62D 27/04; B60R 2021/343
(25) Fr (26) Fr
(21) 17746161.3 (22) 28.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2019
(86) FR 2017/051731 28.06.2017
(87) WO 2018/007720 2018/02 11.01.2018
(30) 07.07.2016 FR 1656507
(54) • **ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES**
BAUTEILS AN EINEM FAHRZEUG MIT EI-
NER SICHERUNG
• **ASSEMBLY FOR ATTACHING A**
BODYWORK COMPONENT TO A VEHICLE
COMPRISED OF A FUSE
• **ENSEMBLE DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT**
DE CARROSSERIE SUR UN VÉHICULE
COMPRENANT UN FUSIBLE
(73) PSA Automobiles SA, 2-10 boulevard de
l'Europe, 78300 Poissy, FR
(72) ALLAIS, Benoit, 25600 NOMMAY, FR
MERMET, Gilles, 25260 SAINT MAURICE
COLOMBIER, FR

B60R 21/34 → (51) **B60R 19/12**

- (51) **B60R 25/24** (11) **3 720 741 B1**
G07C 9/00

- (52) **B60R 25/24; G07C 9/00309;**
G07C 2009/00555
(25) En (26) En
(21) 17811297.5 (22) 07.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2020
(86) EP 2017/081892 07.12.2017
(87) WO 2019/110113 2019/24 13.06.2019
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
SICHERUNG EINES FAHRZEUGS DURCH
VERHINDERUNG VON SELBSTÄNDIGER
ENTRIEGLUNG
• **METHOD AND DEVICE FOR SECURING A**
VEHICLE BY PREVENTING
AUTONOMOUS UNLOCKING
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCU-**
RISER UN VÉHICULE EN EMPÊCHANT
UN DÉVERROUILLAGE AUTONOME
(73) Toyota Motor Europe, Avenue du Bourget
60, 1140 Brussels, BE
(72) BAILEY, Jonathan, 1140 Brussels, BE
(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60S 1/08 → (51) **B60R 11/04**

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 883 761 B1**
(52) **B60S 1/3415; F16B 2/22;**
B60S 1/3468; B60S 1/524;
F16B 21/088
(25) Fr (26) Fr
(21) 14195320.8 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(30) 10.12.2013 FR 1362353
(54) • **Befestigungsklammer eines Flüssigkeits-**
kreislaufschlauchs an einem Antriebsarm
eines Scheibenwischerblattes eines Fahr-
zeugs
• **Clip for attaching a fluid circulation pipe**
to a drive arm of a vehicle windshield
wiper
• **Agrafe de fixation d'un tuyau de circula-**
tion de fluide à un bras d'entraînement
d'un balai d'essuie-glace de véhicule
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service
Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand
CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil
Saint Denis, FR
(72) Picot, Philippe, 63000 Les Pradeaux, FR
Rollet, Sébastien, 63260 Aigueperse, FR
(74) Valeo Visibility, Service Propriété Indus-
trielle c/o Valeo Vision 34, rue Saint André,
93012 Bobigny, FR

(51) **B60S 1/34** (11) **3 647 132 B1**
B60S 1/38

- (52) **B60S 1/3411; B60S 1/381;**
B60S 1/3879; B60S 1/3894
(25) En (26) En
(21) 19205174.6 (22) 24.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2020
(30) 31.10.2018 US 201862753239 P
06.06.2019 US 201916433396
(54) • **SCHEIBENWISCHER MIT ANPASSBAREM**
ANSTELLWINKEL
• **WINDSHIELD WIPER WITH ADAPTABLE**
ATTACK ANGLE
• **ESSUIE-GLACE AYANT UN ANGLE D'AT-**
TATQUE ADAPTABLE
(73) Flexsys Inc., 2205 Commonwealth
Boulevard Suite D, Ann Arbor, MI 48105, US

- (72) HORNICK, David C, Ann Arbor, MI Michigan
48105, US
ERVIN, Gregory F., Ann Arbor, MI Michigan
48105, US
TSANG, Ruey-Khan K., Ann Arbor, MI
Michigan 48105, US
LU, Kerr-Jia, Ann Arbor, MI Michigan
48105, US
TROST, Mark R., Ann Arbor, MI Michigan
48105, US
KEBERLY, Paul W., Ann Arbor, MI Michigan
48105, US
(74) VKK Patentanwälte PartG mbB, Edisonstraße
2, 87437 Kempten, DE

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/34**

- (51) **B60S 1/40** (11) **3 747 710 B1**
(52) **B60S 1/4019**
(25) En (26) En
(21) 19305740.3 (22) 07.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2020
(54) • **SCHEIBENWISCHERBLATTVERBINDER**
• **WINDSHIELD WIPER BLADE**
CONNECTOR
• **CONNECTEUR DE BALAI D'ESSUIE-**
GLACE DE PARE-BRISE
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, ZA L'Agiot 8
Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière,
78322 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) GAUCHER, Vincent, 63500 ISSOIRE, FR
HOUSSAT, Stéphane, 63500 ISSOIRE, FR
JOMARD, Olivier, 63500 ISSOIRE, FR
(74) Valeo Visibility, Service Propriété Indus-
trielle c/o Valeo Vision 34, rue Saint André,
93012 Bobigny, FR

B60S 3/00 → (51) **G21F 9/00**

B60S 3/04 → (51) **G01B 15/04**

B60S 3/04 → (51) **G01S 7/497**

B60S 3/04 → (51) **G21F 9/00**

B60S 5/06 → (51) **G07F 15/00**

- (51) **B60T 1/00** (11) **3 744 586 B1**
F16H 63/34 **F16D 63/00**
(52) **B60T 1/005; F16D 63/006;**
F16H 63/3425; F16H 63/3433
(25) En (26) En
(21) 19177184.9 (22) 29.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2020
(54) • **PARKSPERRVORRICHTUNG**
• **PARK LOCK DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE**
STATIONNEMENT
(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) KISIELEWICZ, Rafal, 424 70 Olofstorp, SE
HALL, Tommie, 422 57 Hisingen Backa, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 2096,
403 12 Göteborg, SE

B60T 1/00 → (51) **B60K 1/00**

- (51) **B60T 8/17** (11) **3 576 994 B1**
B60T 8/88 **B60T 17/22**
(52) **B60T 8/1708; B60T 8/1705;**
B60T 8/885; B60T 17/221;
B60T 17/228; B60T 2270/406;
B60T 2270/413; B60T 2270/416
(25) De (26) De

- (21) 18702965.7 (22) 30.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2019
(86) EP 2018/052230 30.01.2018
(87) WO 2018/141724 2018/32 09.08.2018
(30) 02.02.2017 DE 102017102074
(54) • *SCHNITTSTELLENELEMENT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *INTERFACE ELEMENT FOR A VEHICLE*
• *ÉLÉMENT D'INTERFACE POUR UN VÉHICULE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KLUFTINGER, Andre, 63924 Kleinheubach, DE
MEDERER, Martin, 92318 Neumarkt, DE
LEINUNG, Andreas, 81245 München, DE
THIERFELDER, Felix, 85715 Unterschleißheim, DE

B60T 8/58 → (51) **B62D 11/08**

- (51) **B60T 8/88** (11) **3 558 774 B1**
B60T 13/74
(52) **B60T 8/885; B60T 13/66;**
B60T 13/741; H02J 7/14;
B60T 2270/413; B60T 2270/414;
Y02T 10/70
(25) En (26) En
(21) 17808865.4 (22) 30.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2019
(86) EP 2017/081039 30.11.2017
(87) WO 2018/114275 2018/26 28.06.2018
(30) 22.12.2016 EP 16206505
(54) • *ELEKTRISCHES BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRIC BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE FREIN ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE*
(73) Haldex Brake Products Aktiebolag, Instrumentgatan 15, 261 24 Landskrona, SE
(72) NILSSON, Anders, 26145 Landskrona, SE
LINDQVIST, Anders, 26138 Landskrona, SE
NILSSON, Peter, 28692 Örkelljunga, SE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 11/16** (11) **3 727 969 B1**
(52) **B60T 11/16; F15B 15/1447;**
F15B 2215/30
(25) De (26) De
(21) 18789648.5 (22) 19.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2020
(86) EP 2018/078718 19.10.2018
(87) WO 2019/120687 2019/26 27.06.2019
(30) 22.12.2017 DE 102017223678
(54) • *AGGREGAT MIT WENIGSTENS EINEM KOLBEN MIT EINER ZUGEORDNETEN KOLBENFEDER*
• *UNIT HAVING AT LEAST ONE PISTON WITH AN ASSOCIATED PISTON SPRING*
• *ENSEMBLE COMPORTANT AU MOINS UN PISTON AUQUEL EST ASSOCIÉ UN RESSORT DE PISTON*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (72) BISCHOFF, Andreas, 60437 Frankfurt am Main, DE
KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
LOKE, Jörg, 65611 Brechen, DE
GERBER, Sascha, 65307 Bad Schwalbach, DE
KNEWITZ, Ingo, 61267 Neu Anspach, DE
(74) Continental Corporation, c/o Continental Teves AG & Co. OHG Intellectual Property Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt a. Main, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 17/08**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/88**

- (51) **B60T 15/02** (11) **3 831 675 B1**
(52) **B60T 15/021; B60T 15/02;**
B60T 15/048
(25) Fr (26) Fr
(21) 21152196.8 (22) 09.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2021
(30) 12.12.2018 FR 1872749
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHIENENFAHRZEUG-BREMSSYSTEMS UND MIT EINER SOLCHEN BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETES SCHIENENFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR ACTUATING A RAILWAY BRAKING SYSTEM AND RAILWAY VEHICLE PROVIDED WITH SUCH AN ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE FREINAGE FERROVIAIRE ET VEHICULE FERROVIAIRE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
(73) Faiveley Transport Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez, 80000 Amiens, FR
(72) GONCALVES, Claudino, 80620 RIBEAUCOURT, FR
MAILLARD, Louis, 80136 RIVERY, FR
MARECHAL, Mickael, 80600 HEM HARDINVAL, FR
SALES, Jérémie, 80000 AMIENS, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
(62) 19214602.5 / 3 666 610

(51) **B60T 15/02** (11) **3 831 676 B1**
(52) **B60T 15/021; B60T 15/02;**
B60T 15/048

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21152197.6 (22) 09.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2021
(30) 12.12.2018 FR 1872749
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHIENENFAHRZEUG-BREMSSYSTEMS UND MIT EINER SOLCHEN BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETES SCHIENENFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR ACTUATING A RAILWAY BRAKING SYSTEM AND RAILWAY VEHICLE PROVIDED WITH SUCH AN ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE FREINAGE FERROVIAIRE ET VEHICULE FERROVIAIRE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
(73) Faiveley Transport Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez, 80000 Amiens, FR
(72) GONCALVES, Claudino, 80620 RIBEAUCOURT, FR

- MAILLARD, Louis, 80136 RIVERY, FR
MARECHAL, Mickael, 80600 HEM HARDINVAL, FR
SALES, Jérémie, 80000 AMIENS, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
(62) 19214602.5 / 3 666 610

(51) **B60T 15/02** (11) **3 848 260 B1**
B60T 15/04

(52) **B60T 15/021; B60T 15/02;**
B60T 15/048

- (25) Fr (26) Fr
(21) 21152195.0 (22) 09.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2021
(30) 12.12.2018 FR 1872749
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHIENENFAHRZEUG-BREMSSYSTEMS UND MIT EINER SOLCHEN BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETES SCHIENENFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR ACTUATING A RAILWAY BRAKING SYSTEM AND RAILWAY VEHICLE PROVIDED WITH SUCH AN ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE FREINAGE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
(73) Faiveley Transport Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez, 80000 Amiens, FR
(72) GONCALVES, Claudino, 80620 RIBEAUCOURT, FR
MAILLARD, Louis, 80136 RIVERY, FR
MARECHAL, Mickael, 80600 HEM HARDINVAL, FR
SALES, Jérémie, 80000 AMIENS, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
(62) 19214602.5 / 3 666 610

B60T 15/04 → (51) **B60T 15/02**

(51) **B60T 17/08** (11) **3 758 990 B1**
B61H 5/00 **B61H 13/00**
B60T 13/68

(52) **B60T 17/086; B60T 13/686;**
B61H 13/005; B61H 5/00

- (25) De (26) De
(21) 19720409.2 (22) 10.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2021
(86) EP 2019/059058 10.04.2019
(87) WO 2019/197453 2019/42 17.10.2019
(30) 11.04.2018 AT 503082018
(54) • *NOTLÖSEINRICHTUNG FÜR EINE FEDERSPEICHERBREMSE EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
• *EMERGENCY RELEASE ARRANGEMENT FOR A SPRING-LOADED BRAKE OF A RAIL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DÉBLOCAGE D'URGENCE D'UN FREIN À RESSORT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(73) Siemens Mobility Austria GmbH, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) HÖRMANN, Christoph, 1160 Wien, AT
(74) Deffner, Rolf, Siemens Mobility GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/17**

B60W 10/04 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/02**

B60W 20/15 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 30/02** (11) **3 733 473 B1**
B60L 7/18 **B60L 15/20**
B60W 10/04 **B60W 10/18**
B60W 30/045 **B60W 30/18**
B60W 20/15

(52) **B60W 10/04; B60L 7/10; B60L 7/18; B60L 7/24; B60L 15/20; B60W 10/18; B60W 20/15; B60W 30/045; B60W 30/18127; B60W 30/18145; B60W 30/18181; B60W 2540/10; B60W 2540/18; B60W 2710/0666; B60W 2710/083; B60W 2710/18; B60W 2720/106; Y02T 10/72**

(25) Ja (26) En
(21) 19746938.0 (22) 29.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2020
(86) JP 2019/002877 29.01.2019

(87) WO 2019/151208 2019/32 08.08.2019
(30) 02.02.2018 JP 2018017254

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS, FAHRZEUGSYSTEM UND FAHRZEUGSTEUERUNG**
• **CONTROL METHOD FOR VEHICLE, VEHICLE SYSTEM, AND VEHICLE CONTROLLER**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE, SYSTÈME DE VÉHICULE, ET CONTRÔLEUR DE VÉHICULE**

(73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(72) UMETSU Daisuke, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
SUNAHARA Osamu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
OGAWA Daisaku, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B60W 30/045 → (51) **B60W 30/02**

B60W 30/18 → (51) **B60W 30/02**

B60W 30/18 → (51) **F16H 61/02**

B60W 50/08 → (51) **B60W 60/00**

B60W 50/14 → (51) **B60W 60/00**

(51) **B60W 50/16** (11) **3 390 191 B1**
B60R 21/013

(52) **B60W 50/16; B60K 2370/158; B60W 2552/00; B60Y 2400/3044**

(25) De (26) De
(21) 16815751.9 (22) 02.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2018
(86) EP 2016/079631 02.12.2016

(87) WO 2017/102387 2017/25 22.06.2017
(30) 18.12.2015 DE 102015226046

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER HAPTISCHEN SIGNALISIERUNG AN EINEM MANUELLEN STEUERMITTEL EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD FOR GENERATING A HAPTIC SIGNAL ON A MANUAL CONTROL MEANS OF A VEHICLE**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE SIGNALISATION HAPTIQUE SUR UN MOYEN DE COMMANDE MANUEL D'UN VÉHICULE**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) AUGST, Alexander, 80937 Muenchen, DE
SCHILLING, David, 80937 München, DE

(51) **B60W 60/00** (11) **3 230 142 B1**
B60W 50/14 **B60W 50/08**
B60K 28/06

(52) **B60K 28/066; B60W 50/08; B60W 50/14; B60W 60/0051; B60W 60/0053**

(25) En (26) En
(21) 15813135.9 (22) 04.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.10.2017
(86) JP 2015/006042 04.12.2015

(87) WO 2016/092796 2016/24 16.06.2016
(30) 12.12.2014 JP 2014251493

(54) • **VERFAHREN ZUM WECHSELN DER BETRIEBSMODI EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD FOR SWITCHING MODES FOR OPERATING A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ POUR CHANGER LES MODES DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE**

(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OBA, Eiji, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B61B 3/02** (11) **3 560 786 B1**
B61B 5/00 **B61B 13/04**
E01B 5/08 **E01B 25/00**

(52) **E01B 25/08; B61B 3/02; B61B 5/00; B61B 13/04; E01B 25/00**

(25) Ru (26) En
(21) 17883693.8 (22) 19.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2019
(86) BY 2017/000022 19.12.2017

(87) WO 2018/112594 2018/26 28.06.2018
(30) 23.12.2016 EA 2017000

(54) • **TRANSPORTSYSTEM**
• **TRANSPORT SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSPORT**

(73) Yunitski, Anatoli, Ul. Sovetskaya 103-23, Gomel 246007, BY

(72) Yunitski, Anatoli, Gomel 246007, BY
(74) Biesse S.r.l., Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

B61B 5/00 → (51) **B61B 3/02**

(51) **B61B 12/02** (11) **3 650 301 B1**
B61B 12/04

(52) **B61B 12/02; B61B 12/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 18205795.0 (22) 12.11.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2020
(86) EP 2016/079631 02.12.2016

(54) • **KABELFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE EINRICHTUNG EINER SEILBAHN IN STADT- ODER STADTRANDGEBIETEN**
• **CABLE GUIDE DEVICE FOR URBAN OR PERI-URBAN CABLEWAY INSTALLATION**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CABLE POUR INSTALLATION DE TÉLÉPHÉRIQUE URBAIN OU PÉRIURBAIN**

(73) EIFFAGE METAL, 3-7 Place de l'Europe, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

POMA, 109 rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR

(72) GAVOTY, Simon, 75009 Paris, FR
COUDURIER, Stéphane, 38960 Saint-Étienne-de-Crossey, FR

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B61B 12/04 → (51) **B61B 12/02**

B61B 13/04 → (51) **B61B 3/02**

B61C 15/04 → (51) **B61F 1/08**

(51) **B61D 17/06** (11) **3 437 951 B1**
B61D 17/06

(25) De (26) De
(21) 18182232.1 (22) 06.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2019
(30) 04.08.2017 DE 102017213585

(54) • **ELEKTRISCHE SCHNITTSTELLE IN EINEM SPURGEBUNDENEN FAHRZEUG**
• **ELECTRICAL INTERFACE IN A TRACK-BOUND VEHICLE**
• **INTERFACE ÉLECTRIQUE DANS UN VÉHICULE GUIDÉ SUR RAILS**

(73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) LEHMANN, Michael, 44869 Bochum, DE

(51) **B61D 33/00** (11) **3 778 336 B1**
B60R 7/04 **B60N 2/24**
B64D 11/06 **B60N 2/01**

(52) **B60N 2/242; B60N 2/01; B60R 7/043; B61D 33/0064; B61D 33/0078; B64D 11/0636; B64D 11/0648**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20190411.7 (22) 11.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2021
(30) 12.08.2019 FR 1909151

(54) • **FAHRZEUGSITZ MIT VERBESSERTEM STAURAUM UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG**
• **VEHICLE SEAT WITH IMPROVED STORAGE SPACE AND ASSOCIATED VEHICLE**
• **SIÈGE DE VÉHICULE À ESPACE DE STOCKAGE AMÉLIORÉ ET VÉHICULE ASSOCIÉ**

(73) SpeedInnov, 9 rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris, FR

(72) PAILLER, Christophe, 17180 PERIGNY, FR
MARTIN, David, Jérôme, 17220 SAINTE SOULLE, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 35/00 → (51) **B60R 15/00**

(51) **B61F 1/08** (11) **3 649 032 B1**
B61F 5/24 **B61C 15/04**

(52) **B61F 1/08; B61C 15/04; B61F 5/24**

(25) De (26) De
(21) 18727226.5 (22) 18.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2020
(86) EP 2018/063064 18.05.2018

(87) WO 2019/034294 2019/08 21.02.2019
(30) 14.08.2017 DE 102017214140

- (54) • *BALLASTANORDNUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BALLASTVORRICHTUNG*
 - *BALLAST ARRANGEMENT FOR A RAIL VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCING A BALLAST DEVICE*
 - *ENSEMBLE DE LESTAGE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE LESTAGE*
- (73) Siemens Mobility GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) MÜHL, Franz, 85356 Freising, DE

B61F 5/24 → (51) **B61F 1/08**

- (51) **B61F 5/30** (11) **3 812 237 B1**
F16F 3/06
- (52) **B61F 5/301; F16F 3/04;**
F16F 2228/007; F16F 2230/0052
- (25) Fr (26) Fr
(21) 20203405.4 (22) 22.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2021
(30) 25.10.2019 FR 1911983
- (54) • *FAHRGESTELL EINES SCHIENENFAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDES SCHIENENFAHRZEUG*
- *BOGIE FOR A RAIL VEHICLE AND ASSOCIATED RAIL VEHICLE*
- *BOGIE DE VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE ASSOCIÉ*
- (73) ALSTOM Transport Technologies, 48, rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR
SNCF Mobilités, 9, rue Jean-Philippe Rameau, 93200 Saint-Denis, FR
- (72) ITASSE, Guillaume, 71640 GIVRY, FR
CARON, Bruno, 71200 SAINT SERNIN DU BOIS, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61H 5/00 → (51) **B60T 17/08**

B61H 13/00 → (51) **B60T 17/08**

B61L 15/00 → (51) **B60Q 1/32**

B61L 15/00 → (51) **B61L 23/00**

- (51) **B61L 23/00** (11) **3 730 380 B1**
B61L 15/00
- (52) **B61L 15/0072; B61L 15/0054;**
B61L 15/0018
- (25) Zh (26) En
(21) 18894348.4 (22) 31.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
(86) CN 2018/112833 31.10.2018
(87) WO 2019/128452 2019/27 04.07.2019
(30) 27.12.2017 CN 201711450032
- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KOPPLUNG UND TRENNUNG EINES ZUGS*
- *CONTROL METHOD FOR DYNAMIC COUPLING AND SEPARATION OF TRAIN*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LE COUPLAGE ET LA SÉPARATION DYNAMIQUES D'UN TRAIN*
- (73) Casco Signal Co., Ltd., Room C/D, 27th Floor, Kaixuanmen Building No. 428, Tianmuzhong Rd, Jing'an District Shanghai 200071, CN
(72) FANG, Xing, Shanghai 200071, CN
CHANG, Ming, Shanghai 200071, CN

- LU, Xinjun, Shanghai 200071, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

B62B 3/06 → (51) **B66F 9/075**

B62D 1/04 → (51) **H01H 25/04**

B62D 5/04 → (51) **H02J 7/34**

- (51) **B62D 7/02** (11) **3 693 250 B1**
B62D 7/026; B62D 7/1509
- (25) En (26) En
(21) 19156465.7 (22) 11.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2020
(54) • *SELEKTIV REKONFIGURIERBARE ANTRIEBSANORDNUNG*
- *SELECTIVELY RECONFIGURABLE DRIVE-ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT RECONFIGURABLE SÉLECTIVEMENT*
- (73) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Leonhardstrasse 59, 8010 Graz, AT
(72) Hofbauer, Michael, 8010 Graz, AT
Brandstötter, Mathias, 9061 Klagenfurt-Wölfnitz, AT
- (74) Rummeler, Felix, Maucher Jenkins Liebigstrasse 39, 80538 München, DE

(51) **B62D 11/08** (11) **3 342 679 B1**
B60T 8/58

(52) **B60T 8/1755; B60T 8/58;**
B62D 11/003; B62D 11/08;
B60T 2260/04

- (25) En (26) En
(21) 17203328.4 (22) 23.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2018
(30) 28.11.2016 US 201662426790 P
15.11.2017 US 201715813593
- (54) • *VERWENDUNG VON BREMSEN UND GETRIEBESYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG DER LENKUNG EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN DAFÜR*
- *UTILIZATION OF BRAKES AND TRANSMISSION SYSTEM TO AFFECT STEERING OF A VEHICLE AND METHOD THEREOF*
- *UTILISATION DE FREINS ET SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR MODIFIER LA DIRECTION D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Allison Transmission, Inc., One Allison Way, Indianapolis, IN 46222, US
(72) York, Michael, Carmel, Indiana 46033, US
Crum, Bruce E., Brownsburg, Indiana 46112, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B62D 13/00 → (51) **A01B 59/042**

B62D 21/11 → (51) **B62D 27/02**

B62D 21/15 → (51) **H01M 50/20**

B62D 25/10 → (51) **B29C 44/06**

B62D 25/16 → (51) **B60R 21/34**

- (51) **B62D 27/02** (11) **3 838 722 B1**
B62D 21/11 **B62D 29/00**
- (52) **B62D 21/11; B62D 27/023;**
B62D 29/008

- (25) De (26) De
(21) 19218436.4 (22) 20.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2021
(54) • *HILFSRAHMEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *SUBFRAME FOR A MOTOR VEHICLE*
- *FAUX CHÂSSIS POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Autotech Engineering Deutschland GmbH, Gotenstrasse 91, 33647 Bielefeld, DE
(72) Tahir, Zidane, Durham, DH1 5AD, GB
Aso, Raymond, Bowburn, DH6 5FD, GB
Richford, Tom, Richmond, DL10 4 UB, GB
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 27/02**

B62D 33/027 → (51) **B29C 44/06**

B62D 33/06 → (51) **B60R 21/13**

- (51) **B62D 55/04** (11) **3 487 751 B1**
B62D 55/084 **B62D 55/10**
B62D 55/12
- (52) **B62D 55/04; B62D 55/084;**
B62D 55/10; B62D 55/12
- (25) En (26) En
(21) 17749013.3 (22) 24.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2019
(86) US 2017/043532 24.07.2017
(87) WO 2018/018045 2018/04 25.01.2018
(30) 22.07.2016 US 201662365707 P
- (54) • *LENKBARES SCHIENENSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
- *STEERABLE TRACK SYSTEM FOR VEHICLES*
- *SYSTÈME DE CHENILLES ORIENTABLE POUR VÉHICULES*
- (73) SOUCY INTERNATIONAL INC., 5450 Rue Saint-Roch, Drummondville QC J2B 6W3, CA
(72) ST-ARNAUD, Charles, Trois-Rivières Québec G8Z 2X3, CA
LAFRENIERE, Pascal, St-Cyrille-de-Wendover Québec J1Z 1L5, CA
FRECHETTE, Steve, St-Liboire Québec J0H 1R0, CA
MARTEL, Frédéric, Laval Québec H7Y 1A1, CA
- (74) BCF Global, Centre d'Entreprise et d'Innovation 56, Bd Niels Bohr CS 52132, 69603 Villeurbanne Cedex, FR

B62D 55/084 → (51) **B62D 55/04**

B62D 55/10 → (51) **B62D 55/04**

B62D 55/12 → (51) **B62D 55/04**

B62D 65/02 → (51) **B23Q 3/18**

B62J 9/00 → (51) **B60R 11/02**

B62J 11/00 → (51) **B60R 11/02**

B62M 6/45 → (51) **A63C 17/00**

B63B 25/24 → (51) **B63B 25/28**

- (51) **B63B 25/28** (11) **3 426 549 B1**
B63B 25/24 **B65D 90/12**
B65D 88/12 **B65D 90/00**

- (52) **B63B 25/28; B63B 25/24; B65D 90/0006**; B63B 25/004; B63B 2025/285; B65D 90/0013
- (25) Fi (26) En
(21) 16900322.5 (22) 10.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2019
(86) FI 2016/050558 10.08.2016
(87) WO 2017/187006 2017/44 02.11.2017
(30) 27.04.2016 FI 20165363
- (54) • ADAPTER
• ADAPTER
• ADAPTATEUR
- (73) MacGregor Finland Oy, Hallimestarinkatu 6, 20780 Kaarina, FI
- (72) VIRTÄ, Atte, FI-31400 Somero, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- B63B 29/14** → (51) **B60R 15/00**
-
- B63C 11/22** → (51) **G05D 11/035**
-
- B64C 1/14** → (51) **B64C 29/00**
-
- B64C 1/36** → (51) **H02G 3/04**
-
- (51) **B64C 3/18** (11) **3 650 333 B1**
B64F 5/10 B64C 3/26
B64C 1/06
- (52) **B64C 3/185; B64F 5/10**; B64C 1/064; B64C 1/065; B64C 3/18; B64C 3/182; B64C 3/187; B64C 3/26
- (25) En (26) En
(21) 19200749.0 (22) 01.10.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2020
(30) 08.11.2018 US 201816184469
- (54) • VERBUNDTRÄGER FÜR FLUGZEUGFLÜGEL
• COMPOSITE SPAR FOR AIRCRAFT WING
• LONGERON COMPOSITE D'AILE D'AÉRONEF
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) LINTON, Kim A., Chicago, Illinois 60606, US
DOBBERFUHL, James P., Chicago, Illinois 60606, US
BARAJA, Jaime E., Chicago, Illinois 60606, US
WU, Hsi-Yung T., Chicago, Illinois 60606, US
- (74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT
-
- B64C 3/28** → (51) **B64C 9/24**
-
- (51) **B64C 3/38** (11) **3 594 610 B1**
B64C 5/06 F42B 10/64
- (52) **F42B 10/64; B64C 3/385; B64C 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 19174426.7 (22) 14.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2020
(30) 11.07.2018 DE 102018005480
- (54) • FLUGKÖRPER
• MISSILE
• MISSILE
- (73) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Klaffert, Thomas, 85356 Freising, DE
Kroyer, Robert, 81925 München, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- B64C 3/56** → (51) **B64C 29/00**
-
- B64C 5/06** → (51) **B64C 3/38**
-
- (51) **B64C 9/24** (11) **3 676 173 B1**
B64C 3/28
- (52) **B64C 9/24; B64C 3/28**;
B64C 2230/14; Y02T 50/10;
Y02T 50/40
- (25) En (26) En
(21) 17771974.7 (22) 01.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2020
(86) BR 2017/000105 01.09.2017
(87) WO 2019/041003 2019/10 07.03.2019
- (54) • GERÄUSCHMINDERUNGSSYSTEME FÜR EINZIEHBARE VORDERKANTENVORFLÜGEL EINER FLUGZEUGTRAGFLÜGELANORDNUNG
• NOISE ABATEMENT SYSTEMS FOR RETRACTABLE LEADING EDGE WING SLATS OF AN AIRCRAFT WING ASSEMBLY
• SYSTÈMES DE RÉDUCTION DU BRUIT POUR BECS DE BORD D'ATTAQUE RÉTRACTABLES D'UN ENSEMBLE AILE D'AÉRONEF
- (73) Embraer S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12227-901 São José Dos Campos SP, BR
USP - Universidade De São Paulo, Rua da Reitoria 109, São Paulo SP, BR
- (72) DOS REIS, Danilo Cafaldo, 12227-901 São José dos Campos SP, BR
CRENITE SIMOES, Leandro Guilherme, 12227-901 São José dos Campos SP, BR
DO CARMO, Micael Gianini Valle, 12227-901 São José dos Campos SP, BR
CAPUCHO COELHO, Eduardo Lobão, 12227-901 São José dos Campos SP, BR
DE MOURA LIMA, Leandro Souza, 12227-901 São José dos Campos SP, BR
MARTINI CATALANO, Fernando, 12227-901 São José dos Campos SP, BR
WAGNER SKALESKI, Cecil, 12227-901 São José dos Campos SP, BR
KELLER KLUG, Francisco, 12227-901 São José dos Campos SP, BR
HORI OCHI, Marcus Felipe, 12227-901 São José dos Campos SP, BR
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoflerstrasse 22, 80336 München, DE
-
- (51) **B64C 21/02** (11) **3 666 644 B1**
B64D 33/02
- (52) **B64C 21/06; B64C 1/16; B64C 21/02; B64C 21/08; B64D 27/14; B64D 33/02; B64C 2230/20; B64D 2033/0226; Y02T 50/10**
- (25) En (26) En
(21) 19216036.4 (22) 13.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2020
(30) 13.12.2018 US 201816219423
- (54) • SYSTEM ZUR FÖRDERUNG VON BESCHLEUNIGTER GRENZSCHICHTAUFNAHME
• SYSTEM TO PROMOTE ACCELERATED BOUNDARY LAYER INGESTION
- SYSTÈME VISANT À PROMOUVOIR L'INGESTION ACCÉLÉRÉE DE COUCHES LIMITES
- (73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) TERWILLIGER, Neil, Meriden, CT 06450, US
OCHS, Stuart S., Coventry, CT 06238, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B64C 21/06** → (51) **B64D 27/24**
-
- (51) **B64C 25/02** (11) **3 587 255 B1**
B64C 25/02
- (25) En (26) En
(21) 19185597.2 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2020
(30) 17.06.2013 US 201313919781
- (54) • DREHZAPFENARM FÜR EIN FAHRWERKSYSTEM EINES LUFTFAHRZEUGS
• TRUNNION ARM FOR AN AIRCRAFT LANDING GEAR
• BRAS DE TOURILLON POUR UN TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF
- (73) Goodrich Corporation, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) BAIRD, Bradley William, Grimsby, Ontario L3M 5C6, CA
LAMOREAUX, Travis, Oakville, Ontario L6L 5Y7, CA
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 14165251.1 / 2 815 963
-
- B64C 25/06** → (51) **H02G 3/04**
-
- B64C 25/60** → (51) **H02G 3/04**
-
- B64C 27/00** → (51) **B64C 27/82**
-
- B64C 27/12** → (51) **F16B 31/04**
-
- (51) **B64C 27/30** (11) **3 623 288 B1**
B64D 27/24 B64C 29/00
- (52) **B64C 29/0025; B64C 27/30; B64D 27/24**; B64C 2201/042; Y02T 50/60
- (25) En (26) En
(21) 19196695.1 (22) 11.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2020
(30) 11.09.2018 US 201862729603 P
- (54) • SENKRECHT STARTENDES UND LANDENDEN FLUGZEUG MIT ROTORPOSITIONIERSTEUERUNG FÜR MINIMALEN LUFTWIDERSTAND
• VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING (VTOL) AIRCRAFT WITH CRUISE ROTOR POSITIONING CONTROL FOR MINIMUM DRAG
• AÉRONEF À DÉCOLLAGE ET ATERRISSAGE VERTICAUX (ADAV) DOTÉ D'UNE COMMANDE DE POSITIONNEMENT DE ROTOR DE CROISIÈRE POUR UNE TRAÎNÉE MINIMALE
- (73) Embraer S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12227-901 São José Dos Campos SP, BR
- (72) Graves, Júlio Cesar, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
Abdallah, Yasser Mahmud, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
Maia, Leandro Guimarães, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR

Vieira de Souza, Carlos Eduardo, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
Valentini, Luiz Felipe Ribeiro, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoflerstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **B64C 27/467** (11) **3 753 847 B1**
(52) **B64C 27/467**

(25) Ja (26) En
(21) 19793810.3 (22) 24.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2020
(86) JP 2019/017327 24.04.2019

(87) WO 2019/208602 2019/44 31.10.2019
(30) 27.04.2018 JP 2018087368

(54) • **SCHAUFELBLATT EINES DREHFLÜGEL-FLUGZEUGES, SCHAUFEL MIT DIESEM SCHAUFELBLATT UND DREHFLÜGEL-FLUGZEUG MIT DIESEM SCHAUFELBLATT**

• **ROTARY-WING AIRCRAFT BLADE AIRFOIL, BLADE HAVING THE BLADE AIRFOIL, AND ROTARY-WING AIRCRAFT INCLUDING THE BLADE**

• **PROFIL DE PALE D'AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE, PALE COMPORTANT CE PROFIL ET AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE COMPORTANT CETTE PALE**

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuoh-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) YASUDA, Hidemasa, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP

TSUJIUCHI, Tomoka, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP

ABE, Akihito, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP

OCHI, Akio, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Patentanwalts-PartG mbB European Patent Attorneys Viktualienmarkt 8, 80331 München, DE

(51) **B64C 27/82** (11) **3 201 076 B1**
(52) **B64C 27/00**

(52) **B64C 7/00; B64C 1/0009; B64C 27/001; B64C 27/006; B64C 27/10; B64C 27/14; B64C 2027/004; B64C 2027/8236; Y02T 50/10**

(25) En (26) En
(21) 15845825.7 (22) 06.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.08.2017
(86) US 2015/044005 06.08.2015

(87) WO 2016/053473 2016/14 07.04.2016
(30) 01.10.2014 US 201462058424 P

(54) • **AKTIVE SCHWINGUNGSKONTROLLE EINER DREHFLÜGLERS**
• **ACTIVE VIBRATION CONTROL OF A ROTORCRAFT**
• **CONTRÔLE ACTIF DES VIBRATIONS D'UN GIRAVION**

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615, US

(72) WELSH, William A., North Haven, Connecticut 06473, US

WEINER, Steven, D., Orange, Connecticut 06477, US

BLACKWELL, Robert H., Jr., Monroe, Connecticut 06468, US

(74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pelkovenstraße 143, 80992 München, DE

(51) **B64C 29/00** (11) **3 838 753 B1**
(52) **B64D 27/14 B64C 39/12**

B64D 27/24 B64C 3/56

B64D 27/12 B64C 1/14

B64D 1/06 B64D 47/08

B64D 7/06 B64D 27/02

(52) **B64C 29/0033; B64C 1/1415; B64C 3/56; B64C 39/12; B64D 1/06; B64D 7/06; B64D 27/12; B64D 27/14; B64D 27/24; B64D 47/08; B64D 2027/026; Y02T 50/10; Y02T 50/60**

(25) It (26) En
(21) 19217218.7 (22) 17.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2021
(86) JP 2019/017327 24.04.2019

(87) WO 2019/208602 2019/44 31.10.2019
(30) 27.04.2018 JP 2018087368

(54) • **WANDELFLUGZEUG**
• **CONVERTIPLANE**
• **AÉRONEF CONVERTIBLE**

(73) LEONARDO S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT

(72) BIANCO MENGOTTI, Riccardo, 21017 SAMARATE (VA), IT

BRUGHERA, Paolo, 21017 SAMARATE (VA), IT

SAMPUGNARO, Luca, 21017 SAMARATE (VA), IT

CASSINELLI, Carlo, 21017 SAMARATE (VA), IT

(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64C 29/00 → (51) **B64C 27/30**

(51) **B64C 39/02** (11) **3 445 653 B1**
(52) **B64F 1/08**

(52) **B64F 1/08; B64C 39/02; B64C 2201/084**

(25) En (26) En
(21) 17733603.9 (22) 18.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2019
(86) US 2017/028049 18.04.2017

(87) WO 2017/184552 2017/43 26.10.2017
(30) 20.04.2016 US 201614999290

(54) • **ELEKTRISCHE ABSCHUSSVORRICHTUNG FÜR UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG**
• **ELECTRIC UNMANNED AERIAL VEHICLE LAUNCHER**
• **LANCEUR DE VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE ÉLECTRIQUE**

(73) Engineered Arresting Systems Corporation, 2550 Market Street, Aston, Pennsylvania 19014, US

(72) TULLY, Andrew, Aston, PA 19014, US

PAGE, Dennis, Aston, PA 19014, US

WITHERS, Robert, Aston, PA 19014, US

NEELD, Kenneth, Aston, PA 19014, US

ORNER JR., Richard, L., Aston, PA 19014, US

SCHNEIDER, Kirk F., Aston, PA 19014, US

WHITSEL, Scott J., Aston, PA 19014, US

(74) Edson, Russell Gregory, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

(51) **B64C 39/02** (11) **3 679 439 B1**
(52) **F03D 17/00 G01C 11/00**

G01M 5/00 G01M 11/08

(52) **G05D 1/0094; B64C 39/024; F03D 17/00; G01C 11/00; G01M 5/0016; G01M 5/0075;**

G01M 11/081; B64C 2201/12; B64C 2201/127; B64C 2201/141

(25) En (26) En
(21) 18762324.4 (22) 07.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2020
(86) EP 2018/074104 07.09.2018

(87) WO 2019/048596 2019/11 14.03.2019
(30) 08.09.2017 EP 17190207

(54) • **VERFAHREN UND UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG ZUR ERFASSUNG VON DATEN BEZÜGLICH EINER WINDTURBINE**
• **METHOD AND UNMANNED AERIAL VEHICLE FOR ACQUIRING SENSOR DATA RELATED TO A WIND TURBINE**
• **PROCÉDÉ ET VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE POUR ACQUÉRIR DES DONNÉES DE DÉTECTION RELATIVES À UNE ÉOLIENNE**

(73) Sulzer & Schmid Laboratories AG, Industriestrasse 9, 8618 Oetwil am See, CH

(72) SULZER, Thomas, 8618 Oetwil am See, CH

ASIKAINEN, Joonas, 8618 Oetwil am See, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach, 8032 Zürich, CH

B64C 39/02 → (51) **H02G 3/04**

B64C 39/02 → (51) **H04N 5/232**

B64C 39/12 → (51) **B64C 29/00**

B64D 1/06 → (51) **B64C 29/00**

B64D 7/06 → (51) **B64C 29/00**

(51) **B64D 11/00** (11) **3 712 066 B1**
(52) **B64D 11/02 B64D 11/04**

(52) **B64D 11/00; B64D 11/02; B64D 11/04; Y02T 50/40**

(25) De (26) De
(21) 20164219.6 (22) 19.03.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2020
(86) EP 2016/053473 2016/14 07.04.2016

(87) WO 2016/053473 2016/14 07.04.2016
(30) 22.03.2019 DE 102019107359

(54) • **VIELZWECKANSCHLUSS FÜR EIN FLUGZEUGMONUMENT SOWIE FLUGZEUGMONUMENT, FLUGZEUGBEREICH UND FLUGZEUG MIT VIELZWECKANSCHLUSS**
• **AIRCRAFT MONUMENT AND A MULTI-PURPOSE CONNECTION FOR AN AIRCRAFT MONUMENT, AIRCRAFT AREA AND AIRCRAFT WITH A MULTI-PURPOSE CONNECTION**
• **RACCORDEMENT À USAGES MULTIPLES POUR UN MODULE DANS UN AÉRONEF AINSI QUE MODULE DANS UN AÉRONEF, ZONE D'AÉRONEF ET AÉRONEF POURVU DE RACCORDEMENT À USAGES MULTIPLES**

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Le Polotec, Christian, 21129 Hamburg, DE

Bahns, Tammo, 21075 Hamburg, DE

B64D 11/00 → (51) **B64D 11/06**

B64D 11/02 → (51) **B64D 11/00**

B64D 11/04 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64D 11/06** (11) **3 606 827 B1**
(52) **B64D 11/00**

(52) **B64D 11/00155; B64D 11/064**

(25) En (26) En

- (21) 18781320.9 (22) 06.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2020
(86) US 2018/026542 06.04.2018
(87) WO 2018/187736 2018/41 11.10.2018
(30) 07.04.2017 US 201762482756 P
(54) • *SITZBETÄTIGUNGSSTEUERUNG DURCH SYSTEM FÜR BORDUNTERHALTUNG*
• *SEAT ACTUATION CONTROL THROUGH IN-FLIGHT ENTERTAINMENT SYSTEM*
• *COMMANDE D'ACTIONNEMENT DE SIÈGE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT EN VOL*
(73) Safran Passenger Innovations, LLC, 2929 East Imperial Highway, Suite 170, Brea, CA 92821, US
(72) GLEDICH, Matthew, Brea California 92821, US
(74) Cork, Robert, et al, Venner Shipley LLP 5 Stirling House Stirling Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7RF, GB

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/75**

B64D 11/06 → (51) **B61D 33/00**

- (51) **B64D 13/02** (11) **3 323 727 B1**
F02C 6/08 **B64D 41/00**
B64D 13/06 **F01D 15/08**
(52) **B64D 13/06; B64D 13/02;**
B64D 41/00; F01D 15/08; F02C 6/08;
B64D 2013/0611; F05D 2220/50;
Y02T 50/50
(25) En (26) En
(21) 17200891.4 (22) 09.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2018
(30) 17.11.2016 US 201615353967
(54) • *HYBRIDES, PNEUMATISCHES UND ELEKTRISCHES SEKUNDÄRES ENERGIE-SYSTEM FÜR DIE KABINE EINES BE-DRUCKTEN FAHRZEUG*
• *HYBRID PNEUMATIC AND ELECTRIC SECONDARY POWER INTEGRATED CABIN ENERGY SYSTEM FOR A PRESSURIZED VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ÉNERGIE DE CABINE SECONDAIRE HYBRIDE PNEUMATIQUE ET ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ POUR UN VÉHICULE SOUS PRESSION*
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) BLUMER, Eric, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
JAN, David K., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
ANGHEL, Cristian, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake Kempner LLP 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

(51) **B64D 13/06** (11) **3 248 880 B1**
F02C 6/08

- (52) **B64D 13/06; F02C 6/08;**
B64D 2013/0618; B64D 2013/0688;
Y02T 50/50
(25) En (26) En
(21) 17172891.8 (22) 24.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.11.2017
(30) 26.05.2016 US 201662341851 P

- (54) • *MISCHEN VON STAU- UND ZAPFLUFT IN EINEM TURBINENSYSTEM MIT DOPPEL-TEM EINGANG*
• *MIXING RAM AND BLEED AIR IN A DUAL ENTRY TURBINE SYSTEM*
• *MÉLANGE D'AIR DYNAMIQUE ET D'AIR DE PURGE DANS UN SYSTÈME DE TURBINE À ENTRÉE DOUBLE*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) BRUNO, Louis J., Ellington CT 06029, US
HIPSKY, Harold W., deceased, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 13/06 → (51) **B64D 13/02**

(51) **B64D 15/12** (11) **3 498 607 B1**
B64D 33/02 **H02J 3/00**
H02J 4/00

- (52) **B64D 15/12; B64D 33/02;**
H02J 3/0073; H02J 4/00; H02J 9/02;
B64D 2033/0233; B64D 2221/00;
H02J 2310/44
(25) En (26) En
(21) 18206018.6 (22) 13.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(30) 13.12.2017 US 201715840778
(54) • *ROUTINGFÄHIGE BACKUP-LEISTUNGS-STEUERUNGSEINHEITEN*
• *ROUTABLE BACKUP POWER CONTROL UNITS*
• *UNITÉS DE COMMANDE DE PUISSANCE DE SECOURS ROUTABLES*
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) SKOGLUND, Jason Lee, New Hope, MN Minnesota 55428, US
GARNETT, Harry, Prior Lake, MN Minnesota 55372, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 15/16** (11) **3 768 598 B1**
B64D 15/20

- (52) **B64D 15/163; B64D 15/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 19718426.0 (22) 18.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2021
(86) FR 2019/050607 18.03.2019
(87) WO 2019/180361 2019/39 26.09.2019
(30) 19.03.2018 FR 1852325
(54) • *VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINES ULTRASCHALL-ENTEISUNGS-UND EISSCHUTZSYSTEMS EINER GONDEL*
• *METHOD FOR SUPPLYING POWER TO AN ULTRASONIC DEICING AND ANTI-ICING SYSTEM OF A NACELLE*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN DÉGIVRAGE ET D'UN ANTIGIVRAGE DE NACELLE PAR ULTRASONS*
(73) Safran Nacelles, route du Pont 8, 76700 Gonfreville-l'Orcher, FR
(72) GONIDEC, Patrick, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
RAMI, Jean-Paul, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
MAALIOUNE, Hakim, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
BILLARD, Rémi, 06560 Valbonne, FR

- RIGOLET, Vincent, 06560 Valbonne, FR
SAUZADE, Jean-Denis, 06560 Valbonne, FR
(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

B64D 15/20 → (51) **B64D 15/16**

B64D 15/20 → (51) **G01S 17/95**

- (51) **B64D 25/14** (11) **3 296 211 B1**
(52) **B64D 25/14;** A62B 1/20;
B63C 2009/044
(25) En (26) En
(21) 17191177.9 (22) 14.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2018
(30) 16.09.2016 US 201615267602
(54) • *AUFBLASBARES EVAKUIERUNGSSYSTEM MIT DACHUNTERSTÜTZUNG*
• *INFLATABLE EVACUATION SYSTEM WITH CANOPY SUPPORT*
• *SYSTÈME D'ÉVACUATION GONFLABLE AYANT UN SUPPORT D'AUVENT*
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) VOLNY, Jaro S., Scottsdale, AZ 85215, US
HARTMAN, Drew, Phoenix, AZ 85085, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 27/02 → (51) **B64C 29/00**

B64D 27/02 → (51) **B64D 27/24**

B64D 27/12 → (51) **B64C 29/00**

B64D 27/12 → (51) **B64D 27/24**

B64D 27/14 → (51) **B64C 29/00**

B64D 27/18 → (51) **B64F 5/10**

B64D 27/20 → (51) **B64D 27/24**

- (51) **B64D 27/24** (11) **3 829 978 B1**
B64D 27/02 **B64D 27/12**
B64C 21/06 **B64D 31/06**
B64D 27/20 **B64D 35/04**
(52) **B64D 27/02; B64C 21/06;**
B64D 27/12; B64D 27/20; B64D 27/24;
B64D 31/06; B64D 35/04;
B64C 2230/04; B64C 2230/28;
B64D 2027/026; Y02T 50/10;
Y02T 50/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 19740001.3 (22) 18.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2021
(86) EP 2019/069321 18.07.2019
(87) WO 2020/025332 2020/06 06.02.2020
(30) 01.08.2018 FR 1857217
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBSSCHUBS EINES FLUGZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING PROPULSION THRUST OF AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE DE GESTION DE LA PUISSANCE PROPULSIVE D'UN AERONEF*
(73) SAFRAN, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) ZARATI, Khaled, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR
GIANNAKAKIS, Panagiotis, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

(74) Argyma, 14 Boulevard de Strasbourg, 31000 Toulouse, FR

B64D 27/24 → (51) **B64C 27/30**

B64D 27/24 → (51) **B64C 29/00**

B64D 27/26 → (51) **B64F 5/10**

B64D 29/06 → (51) **B64F 5/10**

B64D 31/06 → (51) **B64D 27/24**

B64D 33/02 → (51) **B64D 15/12**

B64D 35/04 → (51) **B64D 27/24**

B64D 37/34 → (51) **F02C 7/06**

B64D 41/00 → (51) **B64D 13/02**

B64D 45/00 → (51) **G05B 19/19**

B64D 47/08 → (51) **B64C 29/00**

B64D 47/08 → (51) **H04N 5/232**

B64F 1/08 → (51) **B64C 39/02**

(51) **B64F 1/20** (11) **3 450 323 B1**
(52) **F21V 31/03; B64F 1/20; F21V 29/70;**
F21V 3/061; F21V 3/062; F21V 17/14;
F21V 23/006; F21W 2111/06;
F21Y 2105/10; F21Y 2115/10

(25) En (26) En
(21) 18189454.4 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2019
(54) • **SYSTEM ZUR HOCHINTENSIVEN FLUG-
FELDBELEUCHTUNG**
• **HIGH INTENSITY AIRFIELD LIGHTING
SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE TERRAIN
D'AVIATION À HAUTE INTENSITÉ**

(73) Induperm A/S, Københavnsvej 1, 4800 Nykøbing Falster, DK

(72) Schönert, Oliver, 59757 Arnberg, DE

(74) van Trier, Norbertus Henricus Gerardus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

(62) 13169318.6 / 2 808 261

(51) **B64F 5/10** (11) **3 583 033 B1**
B05B 12/24 **B65H 75/10**

(52) **B05B 12/24; B64F 5/10; B65H 75/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 18754134.7 (22) 16.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2019
(86) CA 2018/050175 16.02.2018
(87) WO 2018/148836 2018/34 23.08.2018
(30) 17.02.2017 US 201762460182 P

(54) • **FOLIE ZUR MASKIERUNG VON FLUG-
ZEUGKOMponentEN UND VERFAHREN
ZUR POSITIONIERUNG DAVON**
• **FILM FOR MASKING AIRCRAFT
COMPONENTS AND METHOD OF POSI-
TIONING SAME**
• **FILM POUR MASQUER DES COMPO-
SANTS D'ARONEF ET MÉTHODE DE
DÉPLOIEMENT**

(73) ADHETEC CANADA INC., 680 Lemire, Drummondville QC 2JC 7W9, CA

(72) BEAUDOIN, Diane, Drummondville Québec J2B 8Y7, CA

(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **B64F 5/10** (11) **3 696 095 B1**
B64F 5/50 **B64D 27/18**
B64D 27/26 **B64D 29/06**

(52) **B64D 27/26; B64D 27/18;**
B64D 29/06; B64F 5/10; B64F 5/50

(25) En (26) En
(21) 20160766.0 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2020
(30) 23.06.2015 US 201514747521

(54) • **EINBAU ODER AUSBAU VON FLUGZEUG-
MOTOREN**
• **INSTALLING OR REMOVING AIRCRAFT
ENGINES**
• **INSTALLATION OU RETRAIT DE
MOTEURS D'AVION**

(73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

(72) LACKO, Anthony J., San Diego, CA 92103, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 16175727.3 / 3 109 170

B64F 5/10 → (51) **B64C 3/18**

B64F 5/50 → (51) **B64F 5/10**

(51) **B65B 1/06** (11) **3 567 998 B1**
B65B 39/00 **A01D 45/26**
A01D 45/28

(52) **A01D 45/263; A01D 45/28;**
B65B 1/06; B65B 39/002; B65B 39/007

(25) NI (26) En
(21) 17826616.9 (22) 29.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2019
(86) NL 2017/050882 29.12.2017
(87) WO 2018/131996 2018/29 19.07.2018
(30) 16.01.2017 NL 2018171

(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER FÜLLEINHEIT
ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EI-
NEM PRODUKT**
• **DEVICE COMPRISING A FILLING UNIT
FOR FILLING CONTAINERS WITH A
PRODUCT**
• **DISPOSITIF MUNI D'UNE UNITÉ DE
REMPLISSAGE POUR REMPLIR DES
RÉCIPIENTS D'UN PRODUIT**

(73) MBWJ Beheer B.V., Kroonstraat 30, 4879 AV Etten-Leur, NL

(72) ROOVERS, Cornelis Antonius Bernardus, 4879 AV Etten-Leur, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 9/04 → (51) **G01M 3/40**

B65B 9/20 → (51) **B65B 25/00**

B65B 9/20 → (51) **B65B 61/02**

B65B 9/22 → (51) **B65B 61/02**

(51) **B65B 23/06** (11) **3 247 643 B1**
B65G 47/38 **B65G 47/54**

(52) **B65G 47/54; B65B 23/06;**
B65G 47/38; B65G 2201/0208

(25) En (26) En
(21) 16713607.6 (22) 13.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.11.2017

(86) NL 2016/050031 13.01.2016

(87) WO 2016/118004 2016/30 28.07.2016

(30) 19.01.2015 NL 2014158

(54) • **ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR
EIER**

• **EGG TRANSFER DEVICE**

• **DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ŒUFS**

(73) Sanovo Technology Netherlands B.V., Ambachtsstraat 4, 7122 MP Aalten, NL

(72) HORDIJK, Jan, 7123 CV Aalten, NL
PAPEN, Edwin Lambertus Maria, 7251 LK Vorden, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65B 25/00** (11) **3 405 396 B1**

B65B 31/04 **B65B 61/20**

B65B 9/20 **G01M 3/22**

G01M 3/32 **G01M 3/40**

G01N 21/77 **G01N 21/90**

G01N 31/22

(52) **B65B 25/001; B65B 9/04; B65B 9/20;**

B65B 31/021; B65B 31/045;

B65B 61/025; B65B 61/20;

G01M 3/229; G01M 3/3272;

G01M 3/3281; G01M 3/40;

G01N 21/7703; G01N 21/90;

G01N 21/9054; G01N 31/223;

G01N 31/225; G01N 21/783;

G01N 2021/7786

(25) En (26) En

(21) 17700537.8 (22) 17.01.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2018

(86) EP 2017/050882 17.01.2017

(87) WO 2017/125386 2017/30 27.07.2017

(30) 20.01.2016 DE 102016200749

09.03.2016 DE 102016203876

11.03.2016 DE 102016204085

17.05.2016 DE 102016208441

27.05.2016 DE 102016209207

20.06.2016 EP 16175264

11.07.2016 DE 102016212574

15.07.2016 DE 102016213009

15.07.2016 DE 102016213010

(54) • **SCHLAUCHBEUTELMASCHINE MIT LE-
CKAGEKONTROLLE DER RESULTIEREN-
DEN PACKUNGEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER PACKUNG**
• **FLOW WRAPPER WITH LEAKAGE-
CONTROL OF THE RESULTING
PACKAGES AND METHOD TO PRODUCE
A PACKAGE**

• **ENVELOPEUSE EN CONTINU AVEC
CONTRÔLE DES EMBALLAGES OBTENUS
EN VUE DE LA DÉTECTION DE FUITES ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
EMBALLAGE**

(73) GEA Food Solutions Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL

(72) MÜLLER, Sven, 35216 Biedenkopf, DE
STEFFEN, Andreas, 35116 Hatzfeld-Holz-
hausen, DE

(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE

B65B 25/00 → (51) **G01M 3/40**

B65B 31/02 → (51) **G01M 3/40**

B65B 31/04 → (51) **B65B 25/00**

B65B 35/24 → (51) **B65G 47/46**

B65B 39/00 → (51) **B65B 1/06**

B65B 51/02 → (51) **B65B 61/02**

(51) **B65B 61/02** (11) **3 847 104 B1**
B65B 65/06 **B65B 9/22**
B65B 61/06 **B65D 65/46**
B65D 75/44 **B65B 9/20**
B65C 1/02 **B65B 51/02**

(52) **B65B 65/06; B65D 65/466;**
B65B 9/06; B65B 9/20; B65B 51/06;
B65B 61/02; B65B 61/06;
B65B 61/184; B65D 65/46;
B65D 75/44; B65B 51/02; B65C 1/02;
B65C 9/1869; Y02W 90/10

(25) En (26) En
(21) 19817434.4 (22) 27.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2021
(86) NL 2019/050788 27.11.2019
(87) WO 2020/111942 2020/23 04.06.2020
(30) 30.11.2018 NL 2022100
28.01.2019 NL 2022463

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN BEUTELN*
• *METHOD FOR FORMING BIODEGRADABLE BAGS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE SACS BIODÉGRADABLES*

(73) Otium Packaging Technology BV, Stadionweg 37 III, 1077 RW Amsterdam, NL
(72) RASSER, Jacobus Cornelis, 1077 RW Amsterdam, NL
VAN DEN BERG, Hendrik Jan, 2134 BX Hoofddorp, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B65B 61/02 → (51) **G01M 3/40**

B65B 61/06 → (51) **B65B 61/02**

B65B 61/20 → (51) **B65B 25/00**

B65B 61/20 → (51) **B65G 47/46**

B65B 65/00 → (51) **B65G 47/46**

B65B 65/06 → (51) **B65B 61/02**

B65C 1/02 → (51) **B65B 61/02**

B65C 9/18 → (51) **B32B 3/16**

B65C 9/26 → (51) **B32B 3/16**

B65D 1/02 → (51) **C03B 9/34**

B65D 30/02 → (51) **B32B 15/085**

(51) **B65D 30/16** (11) **3 502 004 B1**
B31B 70/84 **B31B 155/00**
B31B 160/20 **B31B 70/14**
B31B 70/26 **B31B 70/64**
B65D 75/00 **B65D 33/18**
B65D 33/25

(52) **B65D 33/2533; B31B 70/008;**
B65D 33/18; B65D 33/2525;
B65D 75/008; B31B 70/642;
B31B 70/8133; B31B 2155/00;
B31B 2155/0012; B31B 2160/20

(25) En (26) En
(21) 19157063.9 (22) 22.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2019
(30) 23.09.2013 US 201314034154

30.04.2014 US 201414266477

(54) • *BODENFALTENVERPACKUNG UND VERFAHREN*
• *BOTTOM-GUSSETED PACKAGE AND METHOD*
• *EMBALLAGE À FOND À SOUFFLET ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(73) Innoflex Incorporated, 4354A Old Shell Road, Suite 280, Mobile, AL 36608, US
(72) YEAGER, James W., MOBILE, AL Alabama 36608, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(62) 14846371.4 / 3 049 344

(51) **B65D 39/00** (11) **3 441 320 B1**
B65D 39/16

(52) **B65D 39/0052; B65D 39/16;**
B65D 2203/12; B65D 2539/003;
B65D 2539/006

(25) En (26) En
(21) 17185393.0 (22) 08.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2019
(54) • *LEUCHTENDE FLASCHENSTOPFEN*
• *LUMINOUS BOTTLE STOPPER*
• *BOUCHON DE BOUTEILLE LUMINEUX*

(73) San Ho Enterprise Co., Ltd., N°. 12, Gong 8th Rd. Linkou 2nd Industrial Park Linkou Dist., New Taipei 24450, TW
(72) KUO, Chia-Shin, 24450 Linkou 2nd Industrial Park, Linkou Dist. New Taipei City, TW
KUO, Yu-Feng, 24450 Linkou 2nd Industrial Park, Linkou Dist. New Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B65D 43/16** (11) **2 651 772 B1**
B65D 53/04

(52) **B65D 43/162; B65D 53/04;**
B65D 81/266; G01N 33/4875;
B65D 2251/01; B65D 2251/1016;
B65D 2251/1058; B65D 2251/1066;
B65D 2251/20

(25) En (26) En
(21) 11849259.4 (22) 02.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) US 2011/063017 02.12.2011
(87) WO 2012/082399 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 US 422287 P

(54) • *Wiederverschließbarer Behälter MIT DECKELBEFESTIGUNGSMECHANISMUS*
• *Resealable container with LID ATTACHMENT MECHANISM*
• *Réceptif réfermable À MÉCANISME DE FIXATION DU COUVERCLE*

(73) CSP Technologies, Inc., 960 West Veterans Boulevard, Auburn, Alabama 36832, US
(72) BELFANCE, John, Phenix City, Alabama 36867, US
SUPRANOWICZ, Ronald, Lenox, Massachusetts 01240, US
(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **B65D 47/06** (11) **3 131 827 B1**
A47K 5/12

(52) **B65D 47/32; B65D 41/26;**
B65D 47/122

(25) En (26) En
(21) 15780322.2 (22) 25.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2017
(86) CN 2015/073262 25.02.2015
(87) WO 2015/158183 2015/42 22.10.2015
(30) 18.04.2014 PCT/CN2014/075693

(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG*
• *A PACKAGING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DAGNELIE, Thierry Christian Francis, B-1853 Strombeek-Bever (Brussels), BE
DE WILDE, Vincent Hubert M, B-1853 Strombeek-Bever (Brussels), BE
VAN DEN WOUWER, Chris, B-1853 Strombeek-Bever (Brussels), BE
NOGUEIRA, Francisco Miguel de Tavares Duarte, B-1853 Strombeek-Bever (Brussels), BE
OLSEN, Robb Eric, Cincinnati, Ohio 45202, US
XI, Jie, Beijing 101312, CN
ZHANG, Mengdi, Beijing 101312, CN

(74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 47/20** (11) **3 508 435 B1**
B65D 47/2075

(25) Ja (26) En
(21) 17845838.6 (22) 16.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2019
(86) JP 2017/022329 16.06.2017
(87) WO 2018/042827 2018/10 08.03.2018
(30) 31.08.2016 JP 2016170218

(54) • *SPENDERBEHÄLTER*
• *DISPENSING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE DISTRIBUTION*

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) SAKAMOTO Satoshi, Tokyo 136-8531, JP
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

B65D 47/24 → (51) **A47G 19/22**

B65D 53/04 → (51) **B65D 43/16**

B65D 65/00 → (51) **C08L 23/12**

B65D 65/40 → (51) **B32B 15/085**

B65D 65/46 → (51) **B65B 61/02**

(51) **B65D 71/40** (11) **3 820 785 B1**
B65D 71/50 **B65D 71/70**
B65D 85/42

(52) **B65D 71/50; B65D 71/40;**
B65D 71/70; B65D 85/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 19734101.9 (22) 03.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2021
(86) EP 2019/067800 03.07.2019
(87) WO 2020/011611 2020/03 16.01.2020
(30) 10.07.2018 FR 1856309

(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTERN MIT EINEM FÜLLROHR UND VERWENDUNG DIESER HALTEVORRICHTUNG*

- *DEVICE FOR HOLDING CONTAINERS HAVING A FILLING TUBE AND USE OF SUCH A DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR RÉCIPIENTS COMPORTANT UN TUYAU DE REMPLISSAGE ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
- (73) Technoflex, Z.A. de Bassilour, 64210 Bidart, FR
 (72) PRUVOT, Fabien, 64310 SAINT PEE SUR NIVELLE, FR
 MOUREAUX, Florent, 64200 BIARRITZ, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B65D 71/50** (11) **3 484 785 B1**
D21J 3/02 **D21H 27/10**
 (52) **D21J 3/02; B65D 65/463;**
B65D 71/50; B65D 71/50A;
D21B 1/063; D21H 27/10; D21J 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 17828192.9 (22) 06.07.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.05.2019
 (86) US 2017/040808 06.07.2017
 (87) WO 2018/013397 2018/03 18.01.2018
 (30) 13.07.2016 US 201662361780 P
 09.05.2017 US 201715590754

- *ESSBARE DOSENHALTER MIT MEHREREN RINGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ESSBAREN DOSENHALTERS MIT MEHREREN RINGEN*
- *EDIBLE MULTI-RING CAN-HOLDER AND METHODS FOR MANUFACTURING EDIBLE CAN-HOLDERS*
- *PORTE-CANETTES COMESTIBLE À ANNEAUX MULTIPLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) E6PR S.A.P.I DE C.V., Bosque de Radiatas No. 22, Desp. 404. Col. Bosques de las Lomas, Deleg. Cuajimalpa de Morelos, 05120 Mexico City, MX
 (72) LAURIA, Gustavo Adolfo, Brooklyn, NY 11211, US
 GARCIA CENDEJAS, Juan Francisco, Col. Fuentes Del Pedregal Tlalpan 14140, MX
 VEGA MALPICA, Marco Antonio, Darien, CT 06820, US
 JOSHINA, Jaime Koji, Miami, FL 33145, US
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65D 71/50 → (51) **B65D 71/40**
B65D 71/70 → (51) **B65D 71/40**
B65D 75/44 → (51) **B65B 61/02**
B65D 81/05 → (51) **C08J 9/00**
B65D 81/34 → (51) **F01N 3/20**
B65D 83/14 → (51) **B65D 83/18**
B65D 83/14 → (51) **C08G 18/76**

(51) **B65D 83/18** (11) **3 009 377 B1**
B65D 83/22 **B65D 83/14**
B65D 83/20 **B65D 83/40**
 (52) **B65D 83/20; B65D 83/201;**
B65D 83/202; B65D 83/205;
B65D 83/206; B65D 83/22;
B65D 83/228; B65D 83/38;
B65D 83/40; B65D 83/7575
 (25) En (26) En
 (21) 14187478.4 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 20.04.2016
 (30) 02.06.2009 NL 2002949
 (54) • *Anordnung zur Ausgabe eines Produkts*
 • *AN ASSEMBLY FOR DISPENSING A PRODUCT*
 • *Ensemble de distribution d'un produit*
 (73) FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
 (72) Clauwaert, Werner Marie Camiel, B-1702 Groot Bijgaarden, BE
 Vandermeulen, Philip, B-3600 Genk, BE
 Dumon, Annick Albertine Alfons, B-3440 Zoutleeuw, BE
 Christenhusz, Harry Plechelmus, D-48455 Bad Bentheim, BE
 (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
 (62) 10726623.1 / 2 437 990

B65D 83/20 → (51) **B65D 83/18**
B65D 83/22 → (51) **B65D 83/18**
B65D 83/32 → (51) **B05B 15/30**
B65D 83/40 → (51) **B65D 83/18**
B65D 83/42 → (51) **B21D 51/38**
B65D 83/68 → (51) **C08G 18/76**
B65D 85/42 → (51) **B65D 71/40**
B65D 88/12 → (51) **B63B 25/28**
B65D 90/12 → (51) **B63B 25/28**
B65D 90/50 → (51) **G01M 3/22**
B65F 1/10 → (51) **B65F 5/00**

(51) **B65F 1/12** (11) **2 914 513 B1**
B65F 1/14
 (52) **B65F 1/1447; B65F 1/12;**
B65F 2210/165; B65F 2210/172
 (25) En (26) En
 (21) 12812736.2 (22) 30.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.09.2015
 (86) PT 2012/000041 30.10.2012
 (87) WO 2014/070030 2014/19 08.05.2014

- *UNTERIRDISCHES SYSTEM ZUM SAMMELN VON MÜLL*
 - *SUBSURFACE SYSTEM FOR THE COLLECTION OF REFUSE*
 - *SYSTÈME SUBSUFERFICIEL POUR LA COLLECTE DES DÉCHETS*
- (73) ASFC SGPS S.A., Rua Manuel Pinto de Azevedo 711, 1° (Tras.), 4149-010 Porto, PT
 (72) CARDOSO CABRAL MARTINS DA SILVA, Nuno Filipe, 4149-010 Porto, PT
 MARTINS FERNANDES, Fernando Manuel, 4149-010 Porto, PT
 (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Victor Cordon, 10-A, 1249-103 Lisbon, PT

(51) **B65F 1/14** (11) **3 453 645 B1**
B65F 1/1473
 (25) It (26) En
 (21) 18186607.0 (22) 31.07.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.03.2019

- (30) 11.09.2017 IT 201700101412
 (54) • *BEHÄLTER ZUM SAMMELN VON HAUSMÜLL, AUSGESTATTET MIT RÄDERN UND ANHEBE- UND MANÖVRIERUNGSMITTELN*
 • *CONTAINER FOR COLLECTING DOMESTIC WASTE, PROVIDED WITH ROLLING WHEELS AND LIFTING AND MANOEUVRING MEANS*
 • *RÉCIPIENT PERMETTANT DE RECUEILLIR DES DÉCHETS DOMESTIQUES POURVU DE ROULETTES ET DE MOYENS DE LEVAGE ET DE MANOEUVRE*
 (73) Mattiussi Ecologia S.p.A. Con Socio Unico, Viale Venezia 113, 33100 Udine, IT
 (72) MIOTTI, Massimo, 33100 Udine, IT
 (74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/12**
B65F 1/14 → (51) **B65F 5/00**

(51) **B65F 5/00** (11) **2 892 831 B1**
B65F 1/14 **B30B 9/30**
B65G 53/60 **B65F 1/10**
 (52) **B30B 9/301; B30B 9/3042;**
B30B 9/3057; B65F 1/105;
B65F 1/1405; B65F 5/005

- (25) Fi (26) En
 (21) 13835551.6 (22) 02.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.07.2015
 (86) FI 2013/050841 02.09.2013
 (87) WO 2014/037611 2014/11 13.03.2014
 (30) 04.09.2012 FI 20125915
 02.10.2012 FI 20126023

- *VORRICHTUNG ZUR MATERIALBEARBEITUNG SOWIE ABFALLBEHÄLTER/TRENNVORRICHTUNG*
 - *APPARATUS FOR PROCESSING MATERIAL, AND WASTE CONTAINER/SEPARATING DEVICE*
 - *APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATIÈRE, ET DISPOSITIF CONTENANT/SÉPARATEUR DE DÉCHETS*
- (73) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
 (72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
 (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
 (60) 17160793.0 / 3 210 914
 22154964.5

(51) **B65G 1/02** (11) **3 608 260 B1**
B65G 1/10
 (52) **B65G 1/02; B65G 1/10**

- (25) En (26) En
 (21) 19460035.9 (22) 17.06.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.02.2020
 (30) 07.08.2018 PL 42659018
 (54) • *LAGERREGALSYSTEM*
 • *WAREHOUSE RACK SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE GRILLE D'ENTREPÔT*
 (73) PPUH Zrembud w Cieszynie Sp. z o. o., Mała Laka 10, 43-400 Cieszyn, PL
 (72) KUNC, Tomasz, 43-400 Cieszyn, PL
 DOLATA, Jacek, 62-262 Wierzyce, PL
 (74) Marek, Joanna, ul. Wodzisławska 14, 44-200 Rybnik, PL

B65G 1/10 → (51) **B65G 1/02**
B65G 15/30 → (51) **F16G 3/02**

B65G 43/00	→ (51)	H05K 3/34
B65G 43/08	→ (51)	B27B 31/06
B65G 43/10	→ (51)	H01L 21/677
B65G 47/22	→ (51)	B27B 31/06
B65G 47/38	→ (51)	B65B 23/06
(51) B65G 47/46	(11)	3 356 265 B1
B65G 47/51		B65B 35/24
B65B 61/20		B65B 65/00
(52) B65G 47/5104; B65B 35/24;		B65B 61/205; B65B 65/003
(25) De	(26) De	
(21) 16730329.6	(22) 14.06.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 08.08.2018		
(86) EP 2016/063555	14.06.2016	
(87) WO 2017/054942	2017/14 06.04.2017	
(30) 29.09.2015	DE 102015116472	
(54) • SPEICHERTISCH, VERFAHREN ZUM BE-TREIBEN EINES SPEICHERTISCHES SO-WIE VERPACKUNGSANLAGE MIT EINEM SPEICHERTISCH		
• STORAGE TABLE, METHOD FOR OPERATING A STORAGE TABLE AND PACKAGING MACHINE WITH A STORAGE TABLE		
• TABLE D'ACCUMULATION, PROCÉDÉ D'OPERATION D'UNE TABLE D'ACCUMULATION ET MACHINE D'EMBALLAGE AVEC UNE TABLE D'ACCUMULATION		
(73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH		
(72) DÖRENBERG, Udo, 50171 Kerpen, DE		
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE		
B65G 47/51	→ (51)	B07C 5/36
B65G 47/51	→ (51)	B65G 47/46
B65G 47/52	→ (51)	G01N 35/02
B65G 47/54	→ (51)	B65B 23/06
B65G 47/56	→ (51)	G01N 35/02
(51) B65G 47/86	(11)	3 755 648 B1
B67C 3/24		
(52) B65G 47/847; B67C 3/242;		B65G 2201/0244
(25) De	(26) De	
(21) 19700130.8	(22) 03.01.2019	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 30.12.2020		
(86) EP 2019/050099	03.01.2019	
(87) WO 2019/161979	2019/35 29.08.2019	
(30) 23.02.2018	DE 102018104112	
(54) • GREIFER FÜR EIN BEHÄLTERTRANSPORTSYSTEM		
• GRIPPER FOR A CONTAINER TRANSPORT SYSTEM		
• GRAPPIN POUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE CONTENANTS		
(73) KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE		
(72) BEKTASEVIC, Damir, 65187 Wiesbaden, DE		
FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE		
B65G 47/91	→ (51)	B25J 15/06

B65G 53/60	→ (51)	B65F 5/00
B65H 19/10	→ (51)	B21B 39/06
B65H 57/12	→ (51)	B22F 10/18
B65H 57/14	→ (51)	B22F 10/18
B65H 69/06	→ (51)	B22F 10/18
(51) B66B 1/24	(11)	3 728 095 B1
(52) B66B 1/2408; B66B 2201/103;		B66B 2201/215; B66B 2201/216;
B66B 2201/235		
(25) De	(26) De	
(21) 18804655.1	(22) 27.11.2018	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 28.10.2020		
(86) EP 2018/082666	27.11.2018	
(87) WO 2019/120899	2019/26 27.06.2019	
(30) 21.12.2017	EP 17209813	
(54) • VERFAHREN UND AUFZUGSTEUERUNG ZUM STEuern EINER AUFZUGGRUPPE MIT EINER MEHRZAHL VON AUFZÜGEN BASIEREND AUF ZIELRUFEN		
• METHOD AND ELEVATOR CONTROL FOR CONTROLLING AN ELEVATOR GROUP WITH A PLURALITY OF ELEVATORS BASED ON CALLS		
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR PERMETTANT DE COMMANDER UN GROUPE D'ASCENSEURS POURVU DE PLUSIEURS ASCENSEURS EN FONCTION DES APPELS CIBLES		
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH		
(72) CARONI, Stefano, 6965 Cadro, CH		
(51) B66B 1/34	(11)	3 328 769 B1
B66B 13/14		B66B 13/16
(52) B66B 13/165; B66B 13/143		
(25) De	(26) De	
(21) 16738804.0	(22) 14.07.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 06.06.2018		
(86) EP 2016/066824	14.07.2016	
(87) WO 2017/016896	2017/05 02.02.2017	
(30) 30.07.2015	EP 15179193	
(54) • VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR KABINENTÜRE		
• LOCKING SYSTEM FOR CABIN DOORS		
• SYSTEME DE VERROUILLAGE DE PORTES DE CABINE		
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH		
(72) BIRRER, Eric, 6033 Buchrain, CH		
GREMAUD, Nicolas, 8805 Richterswil, CH		
GEISSHÜSLER, Michael, 6003 Luzern, CH		
(51) B66B 5/00	(11)	3 450 375 B1
(52) B66B 5/005; B66B 5/0056;		H04W 4/023
(25) En	(26) En	
(21) 18190470.7	(22) 23.08.2018	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 06.03.2019		
(30) 30.08.2017	US 201715691310	
(54) • TECHNIKER-WARNSYSTEM IN EINEM ARBEITSBEREICH		
• WORK AREA TECHNICIAN WARNING SYSTEM		

• SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE TECHNICIEN DE ZONE DE TRAVAIL		
(73) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US		
(72) NANJAPPAN, Ezhil, Farmington, CT Connecticut 06032, US		
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
B66B 7/02	→ (51)	B66B 19/00
B66B 11/00	→ (51)	B66B 19/00
B66B 13/14	→ (51)	B66B 1/34
B66B 13/16	→ (51)	B66B 1/34
(51) B66B 19/00	(11)	3 325 396 B1
B66B 19/04		B66B 7/02
B66B 11/00		
(52) B66B 19/00; B66B 7/02; B66B 7/024;		B66B 11/0005; B66B 19/002
(25) De	(26) De	
(21) 16733548.8	(22) 30.06.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 30.05.2018		
(86) EP 2016/065247	30.06.2016	
(87) WO 2017/016783	2017/05 02.02.2017	
(30) 24.07.2015	EP 15178287	
(54) • AUTOMATISIERTE MONTAGEVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON INSTALLATIONEN IN EINEM AUFZUGSCHACHT EINER AUFZUGANLAGE		
• AUTOMATED MOUNTING DEVICE FOR PERFORMING INSTALLATION OPERATIONS IN A LIFT SHAFT OF A LIFT ASSEMBLY		
• DISPOSITIF DE MONTAGE AUTOMATISE DESTINE A EXECUTER DES PROCEDURES D'INSTALLATION DANS UNE CABINE D'UN ASCENSEUR		
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH		
(72) STUDER, Christian, 6010 Kriens, CH		
BITZI, Raphael, 6006 Luzern, CH		
BÜTLER, Erich, 6030 Ebikon, CH		
CAMBRUZZI, Andrea, 8057 Zürich, CH		
ZIMMERLI, Philipp, 4624 Härkingen, CH		
B66B 19/04	→ (51)	B66B 19/00
(51) B66B 23/12	(11)	2 848 572 B1
(52) B66B 23/12		
(25) En	(26) En	
(21) 14182028.2	(22) 22.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 18.03.2015		
(30) 29.08.2013	JP 2013178422	
(54) • Rolltreppe und Rolltreppe damit		
• Escalator step and escalator with the same		
• Marche d'escalier mécanique et escalier mécanique comportant celle-ci		
(73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, JP		
(72) Nakagaki, Shigeo, Tokyo, JP		
Kamimura, Kosei, Tokyo, JP		
Ishikawa, Yoshinobu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP		
Takahashi, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP		
Kikuchi, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP		
Yamaguchi, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP		

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

B66C 3/00 → (51) **A01G 23/08**

B66D 1/74 → (51) **F16L 1/20**

B66F 9/06 → (51) **G05D 1/02**

(51) **B66F 9/075** (11) **3 656 727 B1**
B66F 9/12 **B62B 3/06**
(52) **B66F 9/12; B62B 3/0612;**
B66F 9/07536; Y02E 60/10;
Y02T 10/70

(25) En (26) En
(21) 19155688.5 (22) 06.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2020
(30) 21.11.2018 US 201816197931
(54) • **BATTERIEFACH UND VERRIEGELBARE
GABELSYSTEME FÜR INDUSTRIEFAHR-
ZEUGE**
• **BATTERY BOX AND LOCKABLE FORK
SYSTEMS FOR INDUSTRIAL VEHICLES**
• **COFFRE DE BATTERIE ET SYSTÈMES DE
FOURCHE VERROUILLABLE POUR VÉHI-
CULES INDUSTRIELS**

(73) Hyster-Yale Group, Inc., 4000 N.E. Blue
Lake Road, Fairview, OR 97024, US
(72) Robert C. DUNIGAN, Fairview, OR 97024,
US

(74) Wunsch, Alexander, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE
(60) 21201744.6 / 3 967 644

B66F 9/075 → (51) **G07F 15/00**

B66F 9/12 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67B 7/14** (11) **3 634 906 B1**
B67B 7/14

(25) It (26) En
(21) 18734637.4 (22) 05.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2020
(86) IB 2018/054002 05.06.2018
(87) WO 2018/224952 2018/50 13.12.2018
(30) 07.06.2017 IT 201700062313
(54) • **MASCHINE FÜR DAS ENTFERNEN EINES
DECKELS VON EINEM BEHÄLTER UND
ENTSPRECHENDES SYSTEM**
• **MACHINE FOR REMOVING A LID FROM A
CONTAINER AND THE RELATED PLANT**
• **MACHINE POUR ENLEVER UN
COUVERCLE D'UN RÉCIPENT ET
SYSTÈME CORRESPONDANT**

(73) Comec Srl, Via Borzone 42, 12060 Grinzane
Cavour (CN), IT
(72) DROCCO, Luca, I-12051 Alba (CN), IT
DROCCO, Mario, I-12051 Alba (CN), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Anto-
nielli d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele
II, 6, 10123 Torino, IT

(51) **B67B 7/40** (11) **3 676 213 B1**
B67B 7/403

(25) En (26) En
(21) 18759964.2 (22) 31.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2020
(86) EP 2018/073454 31.08.2018
(87) WO 2019/043149 2019/10 07.03.2019
(30) 01.09.2017 BE 201705611
(54) • **ÖFFNUNGSWERKZEUG FÜR GETRÄNKE-
DOSEN**
• **OPENING TOOL FOR BEVERAGE CANS**
• **OUTIL D'OUVERTURE DE CANETTES DE
BOISSON**

(73) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1,
1000 Brussels, BE
(72) GAAFAR, Robert, New York NY 10011, US
DEVINE, Maisie, New York NY 10011, US
O'RIORDAN, Patrick, New York NY 10011,
US
FARNSWORTH, Hilary, Hauppauge New York
11788, US
DAILY, Peter, Hauppauge New York 11788,
US
SWIFT, Doreen, Hauppauge New York 11788,
US
CASSARA, Ralph, Hauppauge New York
11788, US
DROST, Glenn, Hauppauge New York 11788,
US
MCGAUGH, Rodney, Hauppauge New York
11788, US

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A
1BW, GB

B67C 3/24 → (51) **B65G 47/86**

(51) **B67D 7/04** (11) **3 755 654 B1**
B67D 7/32 **B67D 7/70**
B67D 7/78

(52) **B67D 7/3263; B67D 7/04;**
B67D 7/3227; B67D 7/70; B67D 7/78

(25) En (26) En
(21) 19702037.3 (22) 22.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2020
(86) EP 2019/051465 22.01.2019
(87) WO 2019/158322 2019/34 22.08.2019
(30) 19.02.2018 SE 1850179
(54) • **KRAFTSTOFFABGABEVORRICHTUNG MIT
DRUCKBEAUFSCHLAGTEM KRAFTSTOFF-
SPEICHERTANK UND VERFAHREN**
• **FUEL DISPENSING UNIT WITH PRES-
SURISED STORAGE TANK AND METHOD**
• **UNITÉ DE DISTRIBUTION DE CARBU-
RANT AVEC RÉSERVOIR DE STOCKAGE
SOUS PRESSION ET MÉTHODE**

(73) Wayne Fuelling Systems Sweden AB, P.O.
Box 50559, 202 15 Malmö, SE
(72) LARSSON, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö,
SE

B67D 7/32 → (51) **B67D 7/04**

B67D 7/70 → (51) **B67D 7/04**

B67D 7/78 → (51) **B67D 7/04**

B68G 5/00 → (51) **C08L 25/08**

B68G 7/08 → (51) **B32B 7/05**

B81B 3/00 → (51) **H01L 41/09**

B81B 3/00 → (51) **H04R 17/02**

B81C 1/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **B81C 99/00** (11) **3 524 571 B1**
B81C 99/0095; B81C 2201/0108;
(52) **B81C 2201/0181; B81C 2201/038**

(25) Fr (26) Fr
(21) 19155441.9 (22) 05.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2019
(30) 09.02.2018 FR 1851123

(54) • **METALLISCHE UND/ODER KERAMISCHE
STRUKTUR IN FORM EINES MIKROGE-
WEBTEN NETZES UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG**
• **METAL AND/OR CERAMIC STRUCTURE
IN THE SHAPE OF A MICRO-WOVEN
MESH METHOD MANUFACTURE
THEREOF**
• **STRUCTURE METALLIQUE ET/OU CERA-
MIQUE EN MICRO-TREILLIS ET SON
PROCEDE DE FABRICATION**

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux
énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DELLEA, Olivier, 38054 GRENOBLE CEDEX
09, FR
LEBAIGUE, Olivier, 38054 GRENOBLE
CEDEX 09, FR
TARDIF, François, 38054 GRENOBLE CEDEX
09, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

B82Y 5/00 → (51) **A61N 5/06**

(51) **B82Y 30/00** (11) **3 464 568 B1**
B82Y 40/00 **C01B 33/18**
C01G 23/04 **C01G 23/047**
C12N 5/0797

(52) **C12N 5/0623; C01B 33/18;**
C01G 23/043; C01G 23/047;
B82Y 30/00; B82Y 40/00;
C12N 2533/00; C12N 2535/00;
Y10S 977/766; Y10S 977/768;
Y10S 977/891; Y10S 977/923

(25) En (26) En
(21) 17802132.5 (22) 23.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2019
(86) CN 2017/085447 23.05.2017
(87) WO 2017/202286 2017/48 30.11.2017
(30) 23.05.2016 US 201662340500 P
22.05.2017 US 201715600808

(54) • **WACHSTUMSFAKTORFREIE PROLIFERA-
TION UND DIFFERENZIERUNG NEURO-
NALER STAMMZELLEN AUF ANORGANI-
SCHEN EXTRAZELLULÄREN NANOMA-
TRIZEN**
• **GROWTH FACTOR-FREE PROLIF-
ERATION AND DIFFERENTIATION OF
NEURAL STEM CELLS ON INORGANIC
EXTRACELLULAR NANOMATRICES**
• **PROLIFÉRATION ET DIFFÉRENCIATION
SANS FACTEUR DE CROISSANCE DE
CELLULES SOUCHES NEURALES SUR
DES NANOMATRICES EXTRACELLU-
LAIRES INORGANIQUES**

(73) Hong Kong Baptist University, Kowloon
Tong Kowloon, Hong Kong, CN
(72) YUNG, Kin Lam, Kowloon Hong Kong, CN
HUANG, Zhifeng, Kowloon Hong Kong, CN
LUI, Nga Ping, Kowloon Hong Kong, CN
(74) de Arpe Fernandez, Manuel, Arpe Patentes y
Marcas Alcalá, 26, 5ª Planta, 28014 Madrid,
ES

B82Y 40/00 → (51) **B82Y 30/00**

(51) **C01B 3/06** (11) **3 008 012 B1**
C01B 3/065; Y02E 60/36;
(52) **Y02P 20/129**

- (25) De (26) De
(21) 14729917.6 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2016
(86) EP 2014/062469 13.06.2014
(87) WO 2014/198948 2014/51 18.12.2014
(30) 14.06.2013 DE 102013211106
(54) • **VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HYDROLYTISCHEN ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE HYDROLYTIC PRODUCTION OF HYDROGEN, DEVICE FOR PRODUCING ELECTRICAL ENERGY AND POSSIBILITIES FOR USAGE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION HYDROLYTIQUE D'HYDROGÈNE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET POSSIBILITÉS D'UTILISATION ASSOCIÉES**
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
(72) TEGEL, Marcus, 01277 Dresden, DE
RÖNTZSCH, Lars, 01309 Dresden, DE
KIEBACK, Bernd, 01728 Possendorf, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **C01B 21/086** (11) **3 733 596 B1**
C01B 21/093 **H01M 10/0568**
H01M 10/052
(52) **H01M 10/0568; C01B 21/086;**
C01B 21/0935; H01M 10/052;
B01D 1/22; B01D 3/346; Y02E 60/10
(25) En (26) En
(21) 20177521.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2020
(30) 28.05.2010 JP 2010123474
15.06.2010 JP 2010136382
01.09.2010 JP 2010196236
(54) • **ALKALIMETALLSALZ AUS FLUORSULFONYLIMID**
• **ALKALI METAL SALT OF FLUORO-SULFONYL IMIDE**
• **SEL DE MÉTAL ALCALIN D'IMIDE DE FLUOROSULFONYLE**
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) SATO, Yuichi, Osaka, 5648512, JP
SATO, Shimpei, Osaka, 5648512, JP
OKUMURA, Yasunori, Osaka, 5648512, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 18204391.9 / 3 461 789
11786792.9 / 2 578 533

C01B 21/093 → (51) **C01B 21/086**

- (51) **C01B 21/32** (11) **3 585 727 B1**
A61M 16/10 **A61M 16/12**
A61M 16/20 **A61K 33/00**
A61M 16/00 **A61M 16/04**
A61M 16/06
(52) **A61M 16/12; A61K 33/00;**
A61M 16/0093; A61M 16/024;
A61M 16/04; A61M 16/0666;
A61M 16/101; A61M 16/107;

- A61M 16/202; C01B 21/32;**
A61M 2202/0275; A61M 2202/0283;
A61M 2205/05; A61M 2205/054;
A61M 2205/125; A61M 2205/3584;
A61M 2205/502; A61M 2205/80;
A61M 2205/8206; A61M 2209/088
(25) En (26) En
(21) 18758362.0 (22) 27.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2020
(86) US 2018/020060 27.02.2018
(87) WO 2018/157175 2018/35 30.08.2018
(30) 27.02.2017 US 201762463943 P
27.02.2017 US 201762463956 P
22.05.2017 US 201762509394 P
01.09.2017 US 201762553572 P
18.10.2017 US 201762574173 P
07.01.2018 US 201862614492 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AMBULANTEN ERZEUGUNG VON STICKOXID**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR AMBULATORY GENERATION OF NITRIC OXIDE**
• **SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR LA GÉNÉRATION AMBULATOIRE D'OXYDE NITRIQUE**
(73) Third Pole, Inc., 309 Waverly Oaks Road, Suite 404, Waltham, MA 02452, US
(72) ZAPOL, David G., Arlington, MA 02476, US
HALL, Gregory W., Arlington, MA 02476, US
SCHOLZ, Wolfgang, Arlington, MA 02476, US
APOLLONIO, Benjamin, Arlington, MA 02476, US
HEIRTZLER, Frank, Arlington, MA 02476, US
FERENCZ, Andrew, Arlington, MA 02476, US
(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

C01B 32/00 → (51) **C01B 33/02**

- (51) **C01B 32/15** (11) **3 715 322 B1**
C01B 32/184 **C07C 25/13**
C07C 25/22 **C08G 61/10**
(52) **C01B 32/15; C01B 32/184;**
C07C 25/22; C08G 61/10;
C01B 2204/06; C08G 2261/146
(25) En (26) En
(21) 20162695.9 (22) 12.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2020
(30) 28.03.2019 JP 2019063818
(54) • **GRAPHEN-NANOBAND-VORLÄUFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN-NANOBAND**
• **GRAPHENE NANORIBBON PRECURSOR AND METHOD FOR PRODUCING GRAPHENE NANORIBBON**
• **PRÉCURSEUR DE NANORUBAN DE GRAPHÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANORUBAN DE GRAPHÈNE**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohtomo, Manabu, Kanagawa, 211-8588, JP
Sato, Shintaro, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C01B 32/184 → (51) **C01B 32/15**

C01B 32/205 → (51) **C04B 35/52**

- (51) **C01B 33/02** (11) **3 497 055 B1**
C01B 32/00 **H01M 4/134**
H01M 4/36 **H01M 4/38**
H01M 4/04 **H01M 4/62**
(52) **C01B 32/00; C01B 33/02;**
H01M 4/0471; H01M 4/134;
H01M 4/364; H01M 4/386;
H01M 4/625; Y02E 60/10
(25) De (26) De
(21) 16758101.6 (22) 11.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(86) EP 2016/069147 11.08.2016
(87) WO 2018/028790 2018/07 15.02.2018
(54) • **HERSTELLUNG VON Si/C-PRÄKOMPOSITPARTIKELN**
• **PRODUCTION OF Si/C PRECOMPOSITE PARTICLES**
• **PRÉPARATION DE PARTICULES PRECOMPOSITES DE Si/C**
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) TROEGEL, Dennis, 91242 Ottensoos, DE
PANTELIC-SEIDL, Jelena, 82110 Germering, DE
(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C01B 33/06** (11) **3 474 354 B1**
C22C 28/00 **H01M 4/38**
H01M 4/134 **H01M 10/0525**
(52) **C22C 28/00; H01M 4/134;**
H01M 4/386; C01P 2002/80;
C01P 2002/85; C01P 2004/61;
C01P 2004/64; C01P 2006/40;
H01M 10/0525; Y02E 60/10
(25) Ja (26) En
(21) 16905494.7 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2019
(86) JP 2016/068016 16.06.2016
(87) WO 2017/216939 2017/51 21.12.2017
(54) • **HERSTELLUNG EINER NEGATIVELEKTRODENAKTIVSUBSTANZ FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG**
• **METHOD OF MANUFACTURING A NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR AN ELECTRICAL DEVICE**
• **METHODE POUR OBTENIR UNE SUBSTANCE ACTIVE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR DISPOSITIF ÉLECTRIQUE**
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YOSHIOKA, Youichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
CHIBA, Nobutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
WATANABE, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ARAI, Masaya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C01B 33/18 → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **C01B 35/04** (11) **3 401 279 B1**
B32B 17/10 **G02B 5/28**
G02B 5/20
(52) **C01B 35/04; B32B 17/10633;**
B32B 17/10761; G02B 5/206;
G02B 5/208; C01P 2002/82;
C01P 2004/64; C01P 2006/66

- (25) Ja (26) En
(21) 16883893.6 (22) 28.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2018
(86) JP 2016/089095 28.12.2016
(87) WO 2017/119394 2017/28 13.07.2017
(30) 04.01.2016 JP 2016000298
04.01.2016 JP 2016000300
04.01.2016 JP 2016000301
27.12.2016 JP 2016254433
27.12.2016 JP 2016254437
27.12.2016 JP 2016254440
- (54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON BORIDPARTIKELN, FLÜSSIGKEIT MIT DISPERSIERTEN BORIDPARTIKELN, TRANSPARENTER INFRAROTLICHTABSCHIRMUNGSSOCKEL, OPTISCHES INFRAROTLICHTABSCHIRMUNGSELEMENT, KÖRPER MIT DISPERSIERTEN INFRAROTLICHTABSCHIRMUNGSPARTIKELN, LAMINIERTER TRANSPARENTER INFRAROTLICHTABSCHIRMUNGSSOCKEL, PULVER MIT DISPERSIERTEN INFRAROTLICHTABSCHIRMUNGSPARTIKELN UND MASTERBATCH*
• *METHODS FOR PRODUCING BORIDE PARTICLES, BORIDE PARTICLE DISPERSED LIQUID, INFRARED LIGHT SHIELDING TRANSPARENT BASE, INFRARED LIGHT SHIELDING OPTICAL MEMBER, INFRARED LIGHT SHIELDING PARTICLE DISPERSED BODY, INFRARED LIGHT SHIELDING LAMINATED TRANSPARENT BASE, INFRARED LIGHT SHIELDING PARTICLE DISPERSED POWDER, AND MASTER BATCH*
• *METHODES POUR LA PREPARATION DES PARTICULES DE BORURE, LIQUIDE À PARTICULES DE BORURE DISPERSÉES, BASE TRANSPARENTE DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE INFRAROUGE, ÉLÉMENT OPTIQUE DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE INFRAROUGE, CORPS À PARTICULES DISPERSÉES DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE INFRAROUGE, BASE TRANSPARENTE STRATIFIÉE DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE INFRAROUGE, POUDRE À PARTICULES DISPERSÉES DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE INFRAROUGE ET MÉLANGE MAÎTRE*
- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) FUKUDA, Kenji, Isa-shi Kagoshima 895-2501, JP
MIRATSU, Mitsunobu, Isa-shi Kagoshima 895-2501, JP
TSUNEMATSU, Hirofumi, Isa-shi Kagoshima 895-2501, JP
CHONAN, Takeshi, Isa-shi Kagoshima 895-2501, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB
-
- C01B 37/08** → (51) **C01B 39/54**
-
- (51) **C01B 39/54** (11) **3 630 681 B1**
B01J 35/04 **B01J 37/02**
B01D 53/94 **B01J 29/85**
C01B 37/08
- (52) **C01B 39/54; B01D 53/9418; B01J 29/85; B01J 35/04; B01J 37/0246; C01B 37/08;**
B01D 2251/202; B01D 2251/206;
B01D 2255/2065; B01D 2255/20707;
B01D 2255/20715; B01D 2255/20761;
B01D 2255/20776; B01D 2255/2092;
- B01D 2255/407; B01D 2255/50;
B01D 2255/9155; B01J 2229/186
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18724573.3 (22) 18.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2020
(86) EP 2018/063205 18.05.2018
(87) WO 2018/219700 2018/49 06.12.2018
(30) 31.05.2017 FR 1754797
(54) • *DIREKTSYNTHESE EINES SAPO-MATERIALS MIT AFX-STRUKTUR MIT KUPFER UND VERWENDUNG DIESES MATERIALS*
• *DIRECT SYNTHESIS OF A SAPO MATERIAL WITH AFX STRUCTURE COMPRISING COPPER AND USE OF THIS MATERIAL*
• *SYNTHESE DIRECTE D'UN MATERIAU SAPO DE STRUCTURE AFX COMPRENANT DU CUIVRE ET UTILISATION DE CE MATERIAU*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BERTHOUT, David, 69670 VAUGNERAY, FR
HARBUZARU, Bogdan, 69360 SIMANDRES, FR
LLIDO, Eric, 69360 COMMUNAY, FR
(74) IFP Energies nouvelles, Département Propriété Industrielle Rond Point de l'échangeur de Solaize BP3, 69360 Solaize, FR
-
- (51) **C01F 5/14** (11) **2 911 978 B1**
C01F 11/02 **B01F 17/00**
- (52) **C01F 5/14; C01F 11/02; C09K 23/002; C09K 23/14;** C01P 2004/51;
C01P 2006/12; C01P 2006/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13789217.0 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
(86) EP 2013/072350 25.10.2013
(87) WO 2014/064234 2014/18 01.05.2014
(30) 25.10.2012 BE 201200719
24.01.2013 US 201361756091 P
(54) • *MANIPULIERBARE CALCIUM-MAGNESIUM-SUSPENSION*
• *HANDLEABLE CALCO-MAGNESIAN SUSPENSION*
• *SUSPENSION CALCO-MAGNESIENNE MANIABLE*
- (73) S.A. Lhoist Recherche et Développement, Rue Charles Dubois 28, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
(72) LAURENT, Bernard, B-5170 Lustin, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **C01F 5/24** (11) **3 348 519 B1**
D21H 17/67 **D21H 17/70**
D21H 15/12 **B01J 19/00**
B01J 19/10 **B01J 19/26**
D06M 11/76
- (52) **C01F 5/24; B01J 19/008; B01J 19/10; B01J 19/26; D06M 11/76; D21H 17/675; D21H 17/70; D21H 17/74;** B01J 2219/00051;
B01J 2219/00162; C01P 2004/20;
C01P 2004/30; C01P 2004/50;
C01P 2004/61; C01P 2004/62
- (25) Ja (26) En
(21) 16844441.2 (22) 08.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2018
- (86) JP 2016/076467 08.09.2016
(87) WO 2017/043580 2017/11 16.03.2017
(30) 08.09.2015 JP 2015176270
(54) • *KOMPLEX AUS FASERN UND MAGNESIUM-CARBONATMIKROPARTIKELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPLEX OF FIBERS AND MAGNESIUM CARBONATE MICROPARTICLES, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *COMPLEXE DE FIBRES ET DES MICRO-PARTICULES DE CARBONATE DE MAGNÉSIMUM, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) FUKUOKA, Moe, Tokyo 114-0002, JP
NAKATANI, Toru, Tokyo 114-0002, JP
GOTO, Shisei, Tokyo 114-0002, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C01F 11/02** → (51) **C01F 5/14**
-
- C01G 23/04** → (51) **B82Y 30/00**
-
- C01G 23/047** → (51) **B82Y 30/00**
-
- (51) **C01G 49/06** (11) **3 230 211 B1**
C01G 49/14
- (52) **C01G 49/14; C01G 49/06**
(25) De (26) De
(21) 15813265.4 (22) 04.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.10.2017
(86) EP 2015/002454 04.12.2015
(87) WO 2016/091372 2016/24 16.06.2016
(30) 09.12.2014 DE 102014018131
06.03.2015 EP 15000654
22.06.2015 DE 102015007890
(54) • *VERFAHREN ZUR WEITERVERARBEITUNG VON EISENSULFAT-HEPTAHYDRAT*
• *PROCESS FOR THE FURTHER PROCESSING OF IRON SULPHATE HEPTAHYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE SULFATE DE FER HEPTAHYDRATÉ*
- (73) Kronos International, Inc., Peschstr. 5, 51373 Leverkusen, DE
(72) MEDVED, Mitja, 51375 Leverkusen, DE
PIERAU, Thomas, 51371 Leverkusen, DE
-
- (51) **C01G 49/06** (11) **3 823 931 B1**
C09C 1/24
- (52) **C09C 1/24; C01G 49/06;**
C01P 2004/54; C01P 2004/64;
C01P 2006/60; C01P 2006/62;
C01P 2006/63; C01P 2006/64
- (25) En (26) En
(21) 19740366.0 (22) 15.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2021
(86) EP 2019/068946 15.07.2019
(87) WO 2020/016147 2020/04 23.01.2020
(30) 18.07.2018 EP 18184286
(54) • *HÄMATITPIGMENTE*
• *HEMATITE PIGMENTS*
• *PIGMENTS D'HÉMATITE*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) ROSENHAHN, Carsten, 47906 Kempen, DE
MÜLLER, Rolf, 47829 Krefeld, DE
SCHAUFLEER, Larissa, 45149 Essen, DE
KATHREIN, Christine, 41515 Grevenbroich, DE

WEBER-CZAPLIK, Anna, 40474 Düsseldorf, DE
KLUPP-TAYLOR, Robin, 91301 Forchheim, DE
GOLKAR, Saeedeh, 91077 Neukirchen am Brand, DE

C01G 49/14 → (51) **C01G 49/06**

C02F 1/00 → (51) **B01D 21/26**

C02F 1/02 → (51) **F24D 17/00**

- (51) **C02F 1/32** (11) **3 536 669 B1 A61L 2/10**
(52) **A61L 2/10; C02F 1/32; C02F 1/325; C02F 2201/004; C02F 2201/3222; C02F 2201/3228; C02F 2209/03**
(25) Ja (26) En
(21) 17867318.2 (22) 02.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2019
(86) JP 2017/039745 02.11.2017
(87) WO 2018/084244 2018/19 11.05.2018
(30) 07.11.2016 JP 2016217038
(54) • FLUIDSTERILISATIONSVORRICHTUNG
• FLUID STERILIZING DEVICE
• DISPOSITIF DE STERILISATION DE FLUIDE
(73) Nikkiso Co., Ltd., 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
(72) MOCHIZUKI, Hiroaki, Hakusan-shi Ishikawa 924-0004, JP
OCHI, Tetsumi, Tokyo 150-6022, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C02F 1/38 → (51) **B01D 21/26**

- (51) **C02F 1/42** (11) **3 442 911 B1 B01J 41/05 B01J 41/12 B01J 49/57 C02F 101/36 B01D 1/00 B01D 3/00**
(52) **C02F 1/42; B01J 41/05; B01J 41/12; B01J 49/57; B01D 1/00; B01D 3/00; C02F 2001/422; C02F 2101/36; C02F 2303/16**
(25) En (26) En
(21) 17782842.3 (22) 03.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2019
(86) US 2017/025754 03.04.2017
(87) WO 2017/180346 2017/42 19.10.2017
(30) 13.04.2016 US 201662321929 P
(54) • EIN NACHHALTIGES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG UND KONZENTRIERUNG VON PER- UND POLYFLUORALKYLSTOFFEN (PFAS) AUS WASSER
• A SUSTAINABLE SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING AND CONCENTRATING PER-AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS) FROM WATER
• SYSTÈME DURABLE ET PROCÉDÉ POUR RETIRER ET CONCENTRER DES SUBSTANCES DE PERFLUOROALKYLE ET DE POLYFLUOROALKYLE (PFAS) À PARTIR D'EAU
(73) Emerging Compounds Treatment Technologies, Inc., 70 Blanchard Road Suite 204, Burlington, MA 01803, US
(72) NICKELSEN, Michael, G., Bloomfield, NY 14469, US
WOODARD, Steven, E., Cumberland, ME 04021, US

- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
(60) 22000018.6

C02F 1/44 → (51) **C02F 1/469**

- (51) **C02F 1/469** (11) **3 717 409 B1 B01D 61/24 B01D 61/44 C02F 1/44 C02F 1/52 C02F 101/16 C02F 1/4693; B01D 61/246; B01D 61/445; C02F 1/447; C02F 1/66; C02F 2001/5218; C02F 2101/10; C02F 2101/105; C02F 2101/16; Y02W 10/37**
(25) En (26) En
(21) 18815959.4 (22) 27.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2020
(86) EP 2018/082700 27.11.2018
(87) WO 2019/102035 2019/22 31.05.2019
(30) 27.11.2017 EP 17203835
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON N AUS EINEM FLÜSSIGEN ABFALLSTROM
• METHOD FOR RECOVERING N FROM A LIQUID WASTE STREAM
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE N À PARTIR D'UN FLUX DE DÉCHETS LIQUIDES
(73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) DERESE, Sebastiaan, 9050 Gentbrugge, BE
VERLIEFDE, Arne, 9800 Meigem, BE
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/469**

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/469**

- (51) **C02F 1/76** (11) **3 247 678 B1 A01P 1/00 A01N 25/00 A01N 59/06; C02F 1/688; C02F 1/76; C02F 2103/42; C02F 2303/04**
(25) En (26) En
(21) 16740744.4 (22) 21.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.11.2017
(86) US 2016/014284 21.01.2016
(87) WO 2016/118727 2016/30 28.07.2016
(30) 21.01.2015 US 201562106010 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON CALCIUMHYPOCHLORITZUSAMMENSETZUNGEN MIT TRANSIENTEN FARBANZEIGEN
• METHODS OF USING CALCIUM HYPOCHLORITE COMPOSITIONS WITH TRANSIENT COLOR INDICATORS
• PROCÉDÉ D'UTILISATION DES COMPOSITIONS D'HYPOCHLORITE DE CALCIUM AVEC INDICATEURS COLORÉS TRANSITOIRES
(73) Innovative Water Care, LLC, 1400 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) JONES, Janet, Duluth GA 30096, US
KHAZADA, Amber, Alpharetta, Georgia 30004, US
AKANDE, Janet, Johns Creek, GA 30097, US
UNHOCH, Michael J., Tyrone, Georgia 30290, US

- (74) de Benedetti, Jacopo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C02F 3/32 → (51) **A01G 9/12**

C02F 101/10 → (51) **C02F 1/469**

C02F 101/16 → (51) **C02F 1/469**

C02F 103/42 → (51) **B01D 21/26**

C03B 9/193 → (51) **C03B 9/34**

C03B 9/195 → (51) **C03B 9/34**

- (51) **C03B 9/34** (11) **3 805 166 B1 C03B 9/193 C03B 9/195 C03B 9/44 B65D 1/02 C03B 9/342; C03B 9/1932; C03B 9/195; C03B 9/44; Y10T 428/131**
(25) En (26) En
(21) 20204170.3 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2021
(30) 19.12.2013 US 201314134724
(54) • HALSRINGSYSTEM UND GLASWARENHERSTELLUNGSZYKLUS
• NECK RING SYSTEM AND GLASSWARE FORMING PROCESS
• SYSTÈME DE BAGUE DE GOULOT ET PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE D'ARTICLES EN VERRE
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) FLYNN, Robin, L., Waterville, oh Ohio 43566, US
(74) Blumbach · Zinngrebe Patentanwälte PartG mbB, Alexandrastraße 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 18153433.0 / 3 333 132
14828603.2 / 3 083 508
C03B 9/44 → (51) **C03B 9/34**
C03B 33/02 → (51) **C03B 33/09**
C03B 33/04 → (51) **C03B 33/09**
C03B 33/07 → (51) **C03B 33/09**
(51) **C03B 33/09** (11) **3 508 458 B1 C03B 33/02 C03B 33/04 C03B 33/07 C03C 17/30 C03C 17/00 C03C 17/32 C03C 21/00 B23K 26/38 B23K 26/55**
(52) **C03C 17/002; B23K 26/38; B23K 26/55; C03B 33/0222; C03B 33/074; C03C 17/30; C03C 17/32; C03C 21/00; C03B 33/04; C03C 2217/76**
(25) Ja (26) En
(21) 17846025.9 (22) 02.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2019
(86) JP 2017/028070 02.08.2017
(87) WO 2018/043016 2018/10 08.03.2018
(30) 01.09.2016 JP 2016171296
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS
• METHOD FOR MANUFACTURING GLASS PRODUCT

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT EN VERRE*
- (73) AGC INC., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
- (72) ITO, Jun, Tokyo 100-8405, JP
- NAGASAWA, Ikuo, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (60) 21156621.1 / 3 842 391

C03C 3/085 → (51) **C03C 4/20**

C03C 3/087 → (51) **C03C 4/20**

C03C 3/091 → (51) **C03C 4/20**

C03C 3/093 → (51) **C03C 4/20**

C03C 4/00 → (51) **C03C 4/20**

- (51) **C03C 4/20** (11) **3 157 879 B1**
- C03C 15/02** **F21V 8/00**
- C03C 3/085** **C03C 3/087**
- C03C 3/091** **C03C 3/093**
- C03C 4/00** **G02F 1/13357**
- (52) **C03C 3/091; C03C 3/085;**
- C03C 3/087; C03C 3/093;**
- C03C 4/0092; C03C 4/20; C03C 15/02;**
- G02B 6/0065; G02B 6/0088;**
- G02F 1/133615**

- (25) En (26) En
- (21) 15731195.2 (22) 10.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.04.2017
- (86) US 2015/035079 10.06.2015
- (87) WO 2015/195435 2015/51 23.12.2015
- (30) 19.06.2014 US 201462014382 P
- 18.07.2014 US 201462026264 P
- 11.02.2015 US 201562114825 P
- 12.03.2015 US 201562132258 P
- (54) • *ALUMINOSILIKATGLÄSER*
- *ALUMINOSILICATE GLASSES*
- *VERRES D'ALUMINOSILICATE*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) ELLISON, Adam James, Corning, New York 14830, US
- GOLLIER, Jacques, Redmond WA 98052, US
- KICZENSKI, Timothy James, Corning, New York 14830, US
- KING, Ellen Anne, Savona NY 14879, US
- ZENTENO, Luis Alberto, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 21205981.0

C03C 13/06 → (51) **C04B 35/622**

C03C 13/06 → (51) **D01F 9/08**

C03C 15/02 → (51) **C03C 4/20**

C03C 17/00 → (51) **C03B 33/09**

C03C 17/30 → (51) **C03B 33/09**

C03C 17/32 → (51) **C03B 33/09**

- (51) **C03C 17/36** (11) **3 728 157 B1**
- (52) **C03C 17/36; C03C 17/3639;**
- C03C 17/3644; C03C 17/366;**
- C03C 17/3681; C03C 2218/154**
- (25) En (26) En

- (21) 18826576.3 (22) 17.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
- (86) EP 2018/085219 17.12.2018
- (87) WO 2019/121522 2019/26 27.06.2019
- (30) 22.12.2017 EP 17210159
- (54) • *BESCHICHTETE SUBSTRATE*
- *COATED SUBSTRATES*
- *SUBSTRATS REVÊTUS*

- (73) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- AGC Inc., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- AGC Flat Glass North America, Inc., 11175 Cicero Drive, Suite 400, Alpharetta, 30022-1167, US
- AGC Vidros do Brasil Ltda, Estrada Municipal Fazenda São Pedro, 500 - Jardim Vista Alegre, CEP 12523-671 Guaratinguetá São Paulo, BR
- (72) MERCIER, Virginie, 1420 Braine-L'Alleud, BE
- HUBERT, Julie, 1060 Bruxelles, BE
- MAHIEU, Stijn, 9920 Lovendegem, BE
- (74) AGC Glass Europe, Technovation Centre Intellectual Property Department Rue Louis Blériot 12, 6041 Gosselies, BE

C03C 17/36 → (51) **G02B 5/08**

C03C 21/00 → (51) **C03B 33/09**

C04B 28/02 → (51) **C04B 38/10**

C04B 28/04 → (51) **C04B 38/10**

- (51) **C04B 35/52** (11) **3 041 810 B1**
- C04B 35/532** **C04B 35/636**
- C04B 35/634** **C04B 35/645**
- C04B 35/626** **C10B 55/02**
- C01B 32/205; C04B 35/522;**
- C04B 35/532; C04B 35/6267;**
- C04B 35/62675; C04B 35/6268;**
- C04B 35/634; C04B 35/636;**
- C04B 35/645; C04B 35/6455;**
- C10B 55/02; C04B 2235/6021;**
- C04B 2235/604; C04B 2235/76;**
- C04B 2235/761; C04B 2235/77;**
- C04B 2235/9607**

- (25) En (26) En
- (21) 14842401.3 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2016
- (86) US 2014/051796 20.08.2014
- (87) WO 2015/034670 2015/10 12.03.2015
- (30) 05.09.2013 US 201361873999 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFPRODUKTEN AUS LIGNIN-/KOHLENSTOFFRESTEN*
- *METHODS FOR MAKING CARBON PRODUCTS DERIVED FROM LIGNIN/CARBON RESIDUE*
- *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PRODUITS CARBONÉS ISSUS DE LIGNINE/RÉSIDU CARBONÉ*

- (73) GrafTech International Holdings Inc., 982 Keynote Circle, Brooklyn Heights, OH 44131, US
- (72) ADRIANOWYCZ, Orest L., Broadview Hights, Ohio 44147, US
- ALNASLEH, Bassam, Sugar Land, Texas 77498, US
- GUL, Omer, Olmsted Falls, Ohio 44138, US

- HAUSNER, Andrew Adam, Parma Heights, Ohio 44130, US
- MILLER, Robert E., Southaven, Mississippi 38672, US
- CHANG, Ching-Feng, Strongsville, OH 44136, US
- (74) Brand Murray Fuller LLP, 50 Eastcastle Street, London W1W 8EA, GB

C04B 35/532 → (51) **C04B 35/52**

(51) **C04B 35/622** (11) **3 623 505 B1**

D01F 9/08 **C03C 13/06**

C04B 35/626 **C04B 35/634**

(52) **C04B 35/62236; B01D 53/94;**

C03C 13/06; C04B 35/6263;

C04B 35/63416; C04B 35/63488;

D01F 9/08; D04H 1/4209;

C04B 2235/3208; C04B 2235/3217;

C04B 2235/3218; C04B 2235/3232;

C04B 2235/327; C04B 2235/6021;

C04B 2235/6562; C04B 2235/6567;

C04B 2235/72; F01N 2510/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 18849245.8 (22) 19.10.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2020
- (86) IB 2018/058122 19.10.2018
- (87) WO 2019/038748 2019/09 28.02.2019
- (54) • *EIN GREIFMATERIAL FÜR ABGASREINIGER*
- *A GRIPPING MATERIAL FOR EXHAUST GAS CLEANER*
- *UN MATÉRIAU DE PRÉHENSION POUR UN NETTOYEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (73) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) AIKYO, Teruhiro, Itoigawa-City Niigata 949-0393, JP
- OSHIMA, Yasutaka, Itoigawa-City Niigata 949-0393, JP
- OHASHI, Hiroyuki, Itoigawa-City Niigata 949-0393, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C04B 35/622 → (51) **D01F 9/08**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/52**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/622**

C04B 35/626 → (51) **D01F 9/08**

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/52**

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/622**

C04B 35/634 → (51) **D01F 9/08**

C04B 35/636 → (51) **C04B 35/52**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/52**

- (51) **C04B 37/00** (11) **3 297 971 B1**
- F16L 9/10** **F16L 13/007**
- (52) **C04B 37/005; C04B 37/006;**
- C04B 37/008; F16L 9/10; F16L 13/007;**
- C04B 2237/086; C04B 2237/341;**
- C04B 2237/343; C04B 2237/38;**
- C04B 2237/385; C04B 2237/704;**
- C04B 2237/765; C04B 2237/84**
- (25) De (26) De
- (21) 16722226.4 (22) 12.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2018
(86) EP 2016/060711 12.05.2016
(87) WO 2016/184776 2016/47 24.11.2016
(30) 19.05.2015 EP 15168207
(54) • *GASDICHTES, MEHRSCICHTIGES VERBUNDROHR*
• *GAS-TIGHT COMPOSITE CERAMIC PIPE*
• *TUYAU COMPOSITE EN CÉRAMIQUE ÉTANCHE AU GAZ*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) KOLIOS, Grigorios, 67435 Neustadt, DE
THATE, Sven, 67433 Neustadt, DE
TELLAECHE HERRANZ, Carlos, 69126 Heidelberg, DE
ZOELS, Bernd, 67269 Gruenstadt, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

C04B 38/00 → (51) **B01D 46/24****C04B 38/00** → (51) **B01D 63/06**

- (51) **C04B 38/10** (11) **3 583 084 B1**
C04B 28/02 **C04B 28/04**
(52) **C04B 38/10; C04B 28/02; C04B 28/04**
(25) En (26) En
(21) 18704992.9 (22) 19.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2019
(86) EP 2018/054030 19.02.2018
(87) WO 2018/150025 2018/34 23.08.2018
(30) 20.02.2017 EP 17156997
(54) • *SILANISIERTE ANORGANISCHE PARTIKEL ZUR ERZEUGUNG VON STABILEN ANORGANISCHEN SCHAUMSTOFFEN*
• *SILANIZED INORGANIC PARTICLES FOR GENERATION OF STABLE INORGANIC FOAMS*
• *PARTICULES INORGANIQUES SILANISÉES POUR LA PRODUCTION DE MOUSSES INORGANIQUES STABLES*
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE
(72) SCHLESINGER, Maik, 83308 Trostberg, DE
PETIT, Pauline, 83352 Altenmarkt/Alz, DE
FEICHTENSCHLAGER, Bernhard, 83278 Traunstein, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83209 Prien am Chiemsee, DE

C04B 111/00 → (51) **B01D 46/24****C05F 11/08** → (51) **A01N 25/00****C07B 57/00** → (51) **C07C 235/78****C07C 4/18** → (51) **C07C 6/12****C07C 5/10** → (51) **B01J 29/90**

- (51) **C07C 6/12** (11) **3 634 929 B1**
C07C 4/18 **C10G 47/00**
C07C 15/06 **C07C 15/04**
C07C 15/08 **C10G 65/04**
(52) **C07C 6/126; C10G 45/44;**
C10G 45/46; C10G 45/72; C10G 47/00;
C10G 65/043; C10G 2400/30
(25) En (26) En
(21) 18729236.2 (22) 16.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.04.2020
(86) US 2018/032874 16.05.2018
(87) WO 2018/217505 2018/48 29.11.2018
(30) 26.05.2017 US 201715606600
(54) • *VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DER XYLENEPRODUKTION AUS SCHWEREN AROMATEN ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *PROCESS FOR MAXIMIZING XYLENES PRODUCTION FROM HEAVY AROMATICS FOR USE THEREIN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAXIMISER LA PRODUCTION DE XYLÈNES À PARTIR DE COMPOSÉS AROMATIQUES LOURDS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS CELUI-CI*
- (73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) XU, Qi, Dhahran 31311, SA
ABUDAWOUD, Raed, Dhahran 31311, SA
JAZZAR, Ahmad, A., Dhahran 31311, SA
ZHANG, Zhonglin, Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

C07C 13/62 → (51) **C07D 215/06****C07C 15/04** → (51) **C07C 6/12****C07C 15/06** → (51) **C07C 6/12****C07C 15/08** → (51) **C07C 6/12****C07C 25/13** → (51) **C01B 32/15****C07C 25/22** → (51) **C01B 32/15****C07C 25/22** → (51) **C07D 215/06****C07C 29/152** → (51) **C07C 29/74****C07C 29/153** → (51) **C07C 29/74**

- (51) **C07C 29/74** (11) **3 134 377 B1**
C07C 31/20 **C07C 29/152**
C07C 29/153
(52) **C07C 29/1512**
(25) En (26) En
(21) 15783659.4 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.03.2017
(86) US 2015/025092 09.04.2015
(87) WO 2015/164088 2015/43 29.10.2015
(30) 22.04.2014 US 201461982608 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH GEWONNENEM PROPYLENGLYKOL*
• *IMPROVED PROCESS OF MAKING BIODERIVED PROPYLENE GLYCOL*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE PROPYLENEGLYCOL BIODÉRIVÉ*
- (73) Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62521, US
(72) MA, Chi-Cheng, Forsyth, Illinois 62535, US
WERPY, Todd, Decatur, Illinois 62526, US
(74) dompatent von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/74**

- (51) **C07C 51/265** (11) **3 589 610 B1**
C07C 63/26
(52) **C07C 51/265; Y02P 20/582**
(25) En (26) En
(21) 18761924.2 (22) 26.02.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2020
(86) IB 2018/051195 26.02.2018
(87) WO 2018/158672 2018/36 07.09.2018
(30) 28.02.2017 US 201715445280
(54) • *ENERGIE- UND UMWELTINTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN DICARBONSÄUREN DURCH OXIDATION*
• *ENERGY AND ENVIRONMENTALLY INTEGRATED METHOD FOR PRODUCTION OF AROMATIC DICARBOXYLIC ACIDS BY OXIDATION*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ EN TERMES D'ÉNERGIE ET D'ENVIRONNEMENT POUR LA PRODUCTION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES AROMATIQUES PAR OXYDATION*
- (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur. Piso, 16 Col. Valle del Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) QUINTERO BARAJAS, José Gabriel, C.P. 89603 Altamira, Tamaulipas, MX
RAMÍREZ SOSA, Pamela Shantal, C.P. 89603 Altamira, Tamaulipas, MX
ESCOBAR LÓPEZ, Alfredo, C.P. 89603 Altamira, Tamaulipas, MX
MEDINA VALENCIA, Verona, C.P. 89603 Altamira, Tamaulipas, MX
BULBARELA CRODA, Arturo, C.P. 89603 Altamira, Tamaulipas, MX
MORÁN DELGADO, Bertha, C.P. 96349 Cosoleacaque, Veracruz, MX
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07C 51/377 → (51) **B01J 37/04****C07C 51/573** → (51) **B01F 1/00****C07C 57/04** → (51) **B01F 1/00****C07C 63/26** → (51) **C07C 51/265**

- (51) **C07C 67/08** (11) **3 504 179 B1**
C08G 63/66 **C08G 63/668**
C08G 18/42
(52) **C08G 18/42; C07C 69/40;**
C07C 69/44; C08G 18/4244;
C08G 63/668; C08G 2110/0008;
C08G 2110/0016; C08G 2110/0025
(25) Fr (26) Fr
(21) 17768868.6 (22) 24.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
(86) IB 2017/055107 24.08.2017
(87) WO 2018/037371 2018/09 01.03.2018
(30) 24.08.2016 FR 1601253
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN UND VERWENDUNG DAVON BEI POLYURETHAN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYESTER POLYOLS AND USE THEREOF IN POLYURETHANE*
• *METHODE DE PRODUCTION DE POLYOL POLYESTERS ET LEUR UTILISATION DANS LE POLYURETHANE*
- (73) Tereos Starch & Sweeteners Belgium, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Société Soprema SAS, 14 Rue de Saint-Nazaire CS 60121, 67025 Strasbourg, FR

- Universität de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR
- (72) BINDSCHEDLER, Pierre Etienne, 67025 Strasbourg Cedex, FR
SARBU, Alexandru, 67025 Strasbourg Cedex, FR
LAURICHESSE, Stephanie, 67025 Strasbourg Cedex, FR
PERRIN, Remi, 67025 Strasbourg Cedex, FR
FURTWENGLER, Pierre, 75794 Paris Cedex 16, RE
AVÉROUS, Luc, 75794 Paris Cedex 16, FR
REDL, Andreas, 77230 Moussy-le-Vieux, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **C07C 209/16** (11) **3 774 716 B1**
C07C 211/18 **C07C 213/02**
C07C 215/20

(52) **C07C 209/16; C07C 211/18;**
C07C 213/02; C07C 215/20

- (25) De (26) De
(21) 19712230.2 (22) 27.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2021
(86) EP 2019/057682 27.03.2019
(87) WO 2019/192903 2019/41 10.10.2019
(30) 06.04.2018 EP 18165995
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINES**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES**
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) ERNST, Martin, 67056 Ludwigshafen, DE
ALTENHOFF, Ansgar Gereon, 67056 Ludwigshafen, DE
LUYKEN, Hermann, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 211/18 → (51) **C07C 209/16**

C07C 211/54 → (51) **H01L 51/54**

C07C 211/61 → (51) **H01L 51/54**

C07C 213/02 → (51) **C07C 209/16**

C07C 215/20 → (51) **C07C 209/16**

C07C 215/28 → (51) **C07C 235/78**

C07C 215/30 → (51) **C07C 235/78**

(51) **C07C 227/18** (11) **3 812 368 B1**
C07C 229/60 **C07C 231/12**
C07C 237/40

(52) **C07C 227/18; C07C 231/12;**
C07C 2601/02

- (25) En (26) En
(21) 20164166.9 (22) 19.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2021
(30) 25.10.2019 CN 201911024148
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER N-CYCLOPROPYLMETHYL-ANILIN-VERBINDUNG**
• **METHOD FOR PREPARING AN N-CYCLOPROPYLMETHYL ANILINE COMPOUND**

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ DE N-CYCLOPROPYLMÉTHYL ANILINE**

- (73) Chang Sha Jia Qiao Biotech CO.,LTD., Room 502, Unit 2, West Building, Incubation building, Hunan University Science and Technology Park No. 186 Guyuan Road Changsha High-tech Development Zone, Changsha, Hunan 410205, CN
- (72) LUO, Liangming, Changsha, Hunan 410205, CN
HUANG, Chaoqun, Changsha, Hunan 410205, CN
ZHU, Jintao, Changsha, Hunan 410205, CN
LUO, Zheng, Changsha, Hunan 410205, CN
ZHANG, Rong, Changsha, Hunan 410205, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Hamborner Straße 53, 40472 Düsseldorf, DE

C07C 229/60 → (51) **C07C 227/18**

(51) **C07C 231/12** (11) **3 613 727 B1**
C07C 233/09 **C07D 295/185**

(52) **C07C 231/02; C07C 231/12;**
C07D 295/185; C08F 2/46;
C08F 20/54; C08F 20/58;
C07C 2601/14

- (25) Zh (26) En
(21) 18802338.6 (22) 16.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2020
(86) CN 2018/087132 16.05.2018
(87) WO 2018/210274 2018/47 22.11.2018
(30) 18.05.2017 CN 201710376213
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR CO-PRODUKTION VON ACRYLAMID- UND FORMAMIDVERBINDUNGEN**
• **PREPARATION METHOD FOR CO-PRODUCING ACRYLAMIDE AND FORMAMIDE COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR LA COPRODUCTION DE COMPOSÉS D'ACRYLAMIDE ET DE FORMAMIDE**
- (73) Shenzhen UV-Chem Tech Inc, Unit 6A Building B3 Zhao Shang Ju Science&Tech Park No. 3009 Guan Guang Road Guang Ming District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) WANG, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518000, CN
DING, Haoyu, Shenzhen Guangdong 518000, CN
HU, Langxi, Shenzhen Guangdong 518000, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

C07C 231/12 → (51) **C07C 227/18**

C07C 231/12 → (51) **C07C 235/78**

C07C 233/09 → (51) **C07C 231/12**

(51) **C07C 235/78** (11) **3 233 786 B1**
C07C 231/12 **A61K 31/122**
A61K 31/164 **C07B 57/00**
C07C 215/28 **C07C 215/30**
A61P 25/28 **A61P 25/08**
A61P 25/16 **A61P 35/00**
A61P 39/02 **A61P 27/02**
A61P 9/00 **A61P 7/00**

- (52) **A61K 31/122; A61K 31/164;**
A61P 3/00; A61P 3/02; A61P 3/10;
A61P 7/00; A61P 7/06; A61P 9/00;

A61P 9/10; A61P 13/02; A61P 13/12;
A61P 21/00; A61P 21/02; A61P 21/04;
A61P 25/00; A61P 25/02; A61P 25/08;
A61P 25/14; A61P 25/16; A61P 25/18;
A61P 25/22; A61P 25/24; A61P 25/28;
A61P 27/02; A61P 27/06; A61P 27/16;
A61P 35/00; A61P 39/02; A61P 43/00;
C07B 57/00; C07C 215/28;
C07C 215/30; C07C 231/12;
C07C 235/78; C07B 2200/13;
C07C 2601/16

- (25) En (26) En
(21) 15820968.4 (22) 16.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.10.2017
(86) US 2015/066211 16.12.2015
(87) WO 2016/100579 2016/25 23.06.2016
(30) 16.12.2014 US 201462092743 P
13.03.2015 US 201562133276 P
- (54) • **POLYMORPHE UND AMORPHE FORMEN VON (R) (-2-HYDROXY-2-METHYL-4-(2,4,5-TRIMETHYL-3,6-DIOXOCYCLOHEXA-1,4-DIENYL)BUTTERSÄUREAMID**
• **POLYMORPHIC AND AMORPHOUS FORMS OF (R)-2-HYDROXY-2-METHYL-4-(2,4,5-TRIMETHYL-3,6-DIOXOCYCLOHEXA-1,4-DIENYL)BUTANAMIDE**
• **FORMES POLYMORPHES ET AMORPHES DE (R)-2-HYDROXY-2-MÉTHYL-4-(2,4,5-TRIMÉTHYL-3,6-DIOXOCYCLOHEXA-1,4-DIÉNYLE)BUTANAMIDE**
- (73) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) MOLLARD, Paul, Mountain View California 94043, US
CORNELL, Christopher R., Mountain View California 94043, US
WESSON, Kieron E., Mountain View California 94043, US
GIANNOUSIS, Peter, Mountain View California 94043, US
SUCHIT, Shazad, Devens, MA 01434, US
MIRMEHRABI, Mahmoud, Halifax, NS, B3H 1Y3, CA
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB
- (60) 22155382.9

C07C 237/40 → (51) **C07C 227/18**

C07C 255/50 → (51) **C07D 215/06**

C07C 271/12 → (51) **C07D 405/06**

C07C 311/57 → (51) **B41M 5/333**

C07C 311/60 → (51) **B41M 5/333**

C07C 323/25 → (51) **C07D 405/06**

(51) **C07D 207/38** (11) **3 148 970 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/495**
A61P 15/00 **A61P 43/00**
A61P 21/00 **A61P 17/00**

(52) **C07D 207/38; A61K 31/4015;**
A61P 15/00; A61P 17/00; A61P 17/10;
A61P 17/14; A61P 21/00; A61P 27/02;
A61P 35/00; A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 15728354.0 (22) 29.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.04.2017
(86) US 2015/033385 29.05.2015
(87) WO 2015/184393 2015/48 03.12.2015

- (30) 30.05.2014 US 201462005714 P
- (54) • *ANDROGENREZEPTORMODULATOREN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR ANDROGÉNIQUE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (73) British Columbia Cancer Agency Branch, 600 West 10th Avenue, Vancouver, BC V5Z 4E6, CA
The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
- (72) YAN, Luping, Vancouver, British Columbia V6T 0C3, CA
ANDERSEN, Raymond, J., Vancouver, British Columbia V6S 1Z6, CA
SADAR, Marianne, Dorothy, West Vancouver, British Columbia V7V 3J9, CA
MAWJI, Nasrin, R., Burnaby, British Columbia V5G 4P4, CA
BANUELOS, Carmen, Adriana, Richmond, British Columbia V6Y 3G9, CA
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07D 207/50 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 209/44** (11) **3 498 692 B1**
C07D 403/06 **C07D 491/056**
A61P 25/00 **A61K 31/4035**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61K 31/416
- (52) **C07D 209/44; A61P 25/00;**
C07D 403/06; C07D 491/056
- (25) En (26) En
(21) 19154222.4 (22) 30.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2019
- (30) 31.01.2014 US 201461934528 P
- (54) • *ISOINDOLINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN SOWIE MAKULADEGENERATION*
• *ISOINDOLINE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASE AND MACULAR DEGENERATION*
• *COMPOSITIONS D'ISOINDOLINE ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES ET DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE*
- (73) Cognition Therapeutics, Inc., 2403 Sidney Street, Suite 261, Pittsburgh, PA 15203, US
- (72) RISHTON, Gilbert, Los Angeles, CA 90049, US
CATALANO, Susan M., Pittsburgh, PA 15203, US
LOOK, Gary C., Santa Clara, CA 95051-1155, US
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (60) 22155541.0
- (62) 15743281.6 / 3 099 296

- (51) **C07D 209/56** (11) **3 589 614 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/10**
C07D 407/10 **C07D 407/12**
C07D 407/14 **C07D 409/10**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 471/04 **C07D 471/14**
C07D 491/048 **C07D 487/04**

- C07D 513/04** **H01L 51/54**
C09K 11/06
- (52) **H01L 51/0072; C07D 209/56;**
C07D 209/94; C07D 401/04;
C07D 401/10; C07D 401/14;
C07D 403/04; C07D 403/10;
C07D 405/04; C07D 405/10;
C07D 407/10; C07D 407/12;
C07D 409/04; C07D 409/10;
C07D 409/12; C07D 471/04;
C07D 471/14; C07D 487/04;
C07D 487/06; C07D 491/048;
C07D 491/06; C07D 495/06;
C07D 519/00; C09K 11/06;
H01L 51/0052; H01L 51/0059;
H01L 51/0067; H01L 51/0071;
H01L 51/0073; C07D 403/14;
C07D 407/14; C07D 409/14;
C07D 471/16; C07D 495/04;
C07D 513/04; C09K 2211/1007;
C09K 2211/1014; C09K 2211/1029;
C09K 2211/1033; C09K 2211/1037;
C09K 2211/1044; C09K 2211/1051;
C09K 2211/1059; C09K 2211/1088;
C09K 2211/1092; C09K 2211/185;
H01L 51/0085; H01L 51/5016;
H01L 51/5096; H01L 2251/5384
- (25) En (26) En
(21) 18761926.7 (22) 26.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2020
- (86) KR 2018/002303 26.02.2018
- (87) WO 2018/159964 2018/36 07.09.2018
- (30) 28.02.2017 KR 20170026014
26.09.2017 KR 20170124285
27.12.2017 KR 20170180988
23.02.2018 KR 20180021961
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VERBINDUNG UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSÉ ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE COMPRENANT*
- (73) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 56 3gongdan 1-ro Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31093, KR
- (72) YANG, Jeong-Eun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18449, KR
OH, Hong-Se, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18449, KR
KANG, Hee-Ryong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18449, KR
KIM, Young-Gil, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18449, KR
CHO, Sang-Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18449, KR
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07D 211/26 → (51) C07D 401/12

C07D 211/40 → (51) C07D 401/12

C07D 213/36 → (51) C07D 251/48

- (51) **C07D 213/81** (11) **3 390 361 B1**
C07D 401/06 **A61K 31/44**
A61K 31/4545 **A61P 31/00**

- A61P 35/00** **A61P 37/04**
C07D 213/84 **C07D 237/24**
C07D 239/28 **C07D 241/24**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
- (52) **C07D 413/12; A61P 31/00;**
A61P 31/12; A61P 35/00; A61P 37/04;
C07D 213/81; C07D 213/84;
C07D 237/24; C07D 239/28;
C07D 241/24; C07D 401/06;
C07D 401/12; C07D 401/14;
C07D 405/12; C07D 405/14
- (25) En (26) En
(21) 16840349.1 (22) 16.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (43) 24.10.2018
- (86) US 2016/067155 16.12.2016
- (87) WO 2017/106634 2017/25 22.06.2017
- (30) 17.12.2015 US 201562268680 P
09.06.2016 US 201662347817 P
08.09.2016 US 201662385048 P
- (54) • *N-PHENYL-PYRIDIN-2-CARBOXAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PD-1/PD-L1 PROTEIN/PROTEIN-INTERAKTIONS- MODULATOREN*
• *N-PHENYL-PYRIDINE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PD-1/PD-L1 PROTEIN/PROTEIN INTERACTION MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE N-PHÉNYL-PYRIDINE-2-CARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DES INTERACTIONS PROTÉINE/PROTÉINE PD-1/PD-L1*
- (73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
- (72) WU, Liangxing, Wilmington DE 19803, US
YU, Zhiyong, Wilmington DE 19803, US
ZHANG, Fenglei, Wilmington DE 19803, US
YAO, Wenqing, Wilmington DE 19803, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 213/84 → (51) C07D 213/81

- (51) **C07D 215/06** (11) **3 626 708 B1**
H01L 51/00 **C09K 11/06**
C07C 255/50 **C07D 335/10**
C07C 13/62 **C07D 311/80**
C07C 25/22
- (52) **C07C 13/62; C07C 25/22;**
C07C 255/50; C07D 215/06;
C07D 311/80; C07D 335/10;
C09K 11/06; H01L 51/0056;
C07C 2603/54; H01L 51/5012
- (25) En (26) En
(21) 19196105.1 (22) 09.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2020
- (30) 21.09.2018 JP 2018177521
- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG, ORGANISCHES LICHEMITEMITIERENDES ELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG, BILDERFAS-SUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BEWEGLICHES OBJEKT*
• *ORGANIC COMPOUND, ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT, DISPLAY APPARATUS, IMAGE PICKUP APPARATUS, ELECTRONIC APPARATUS, AND MOVING OBJECT*

- *COMPOSÉ ORGANIQUE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, APPAREIL D'AFFICHAGE, APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES, APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET OBJET MOBILE*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) NISHIDE, Yosuke, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, JP
- YAMADA, Naoki, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, JP
- KAMATANI, Jun, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C07D 233/64** (11) **3 514 146 B1**
A01N 25/04 **A01N 43/653**
A01N 43/50 **A01N 43/78**
A01N 43/824 **A01P 7/02**
A01P 7/04 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/10 **C07D 403/14**
C07D 413/10 **A61P 33/14**
- (52) **C07D 403/14; A01N 43/50;**
A01N 43/54; A01N 43/56;
A01N 43/653; A61P 33/14;
C07D 233/64; C07D 401/04;
C07D 401/14; C07D 403/04;
C07D 403/10; C07D 413/10;
C07D 417/04; C07D 417/14

- (25) Ja (26) En
(21) 17850936.0 (22) 13.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2019
(86) JP 2017/033103 13.09.2017
(87) WO 2018/052035 2018/12 22.03.2018
(30) 15.09.2016 JP 2016180467
28.04.2017 JP 2017089266
- (54) • *DIARYL-AZOL-VERBINDUNG UND PESTIZID*
• *DIARYL-AZOLE COMPOUND AND FORMULATION FOR CONTROLLING HARMFUL ORGANISM*
• *COMPOSÉ DE DIARYL AZOLE ET PESTICIDE*
- (73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) SAKANISHI Keita, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
IWASA Takao, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
AOYAMA Hikaru, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
SAKIYAMA Norifumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
USHIJIMA Daisuke, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
MATSUI Maki, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KOBAYASHI Tomomi, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07D 237/14** (11) **3 202 761 B1**
A01N 43/58 **A01P 7/04**
C07D 401/04
- (52) **A01N 43/58; C07D 237/14;**
C07D 401/04

- (25) Ja (26) En
(21) 15846068.3 (22) 29.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.08.2017
(86) JP 2015/077420 29.09.2015
(87) WO 2016/052455 2016/14 07.04.2016
- (30) 03.10.2014 JP 2014204515
- (54) • *PYRIDAZINVERBINDUNG*
• *PYRIDAZINE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE PYRIDAZINE*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinikawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TANABE, Takamasa, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
NOKURA, Yoshihiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
MAEHATA, Ryota, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
ORIMOTO, Kohei, Takarazuka-shi Hyogo 6658555, JP
NAKAJIMA, Yuji, Takarazuka-shi Hyogo 6658555, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 237/24 → (51) **C07D 213/81**

C07D 239/28 → (51) **C07D 213/81**

C07D 239/48 → (51) **C07D 251/48**

C07D 239/80 → (51) **C07D 403/12**

C07D 239/84 → (51) **C07D 413/14**

C07D 241/24 → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07D 251/48** (11) **3 562 811 B1**
C07D 239/48 **C07D 213/36**
C07D 401/12 **C07D 401/06**
A61K 31/44 **A61K 31/505**
A61K 31/53 **A61P 25/00**
- (52) **C07D 251/48; A61P 25/00;**
A61P 25/16; A61P 25/28; A61P 43/00;
C07D 213/36; C07D 239/48;
C07D 401/06; C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 17829719.8 (22) 28.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
(86) IB 2017/058477 28.12.2017
(87) WO 2018/122775 2018/27 05.07.2018
(30) 29.12.2016 EP 16382672
- (54) • *HETEROARYLE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *HETEROARYL COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROARYLE ET LEUR UTILISATION*
- (73) Minoryx Therapeutics S.L., Av. Ernest Lluch 32, 08302 Mataró, Barcelona, ES
- (72) GARCÍA COLLAZO, Ana Maria, E-08302 Mataró Barcelona, ES
BARRIL ALONSO, Xavier, E-08302 Mataró Barcelona, ES
CUBERO JORDÀ, Elena, E-08302 Mataró Barcelona, ES
REVÉS VILAPLANA, Marc, E-08302 Mataró Barcelona, ES
ROBERTS, Richard Spurring, E-08302 Mataró Barcelona, ES
- (74) ABG Intellectual Property Law, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 267/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 285/16 → (51) **C07D 403/12**

C07D 295/185 → (51) **C07C 231/12**

- (51) **C07D 307/68** (11) **3 183 241 B1**
B01J 8/20 **B01J 23/46**
C07D 307/68; B01J 23/462
- (52) **C07D 307/68; B01J 23/462**
- (25) En (26) En
(21) 15834376.4 (22) 05.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.06.2017
(86) US 2015/043710 05.08.2015
(87) WO 2016/028488 2016/08 25.02.2016
(30) 19.08.2014 US 201462038923 P
- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-FURANDICARBONSÄURE AUS HYDROMETHYLFURFURAL IN WASSER*
• *CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING 2,5-FURANDICARBOXYLIC ACID FROM HYDROMETHYLFURFURAL IN WATER*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE 2,5-FURANEDICARBOXYLIQUE À PARTIR D'HYDROMÉTHYLFURFURAL DANS DE L'EAU*
- (73) Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (72) SANBORN, Alexandra, Lincoln, Illinois 62656, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 309/40** (11) **3 192 793 B1**
A61K 33/26 **A61P 7/06**
- (52) **A61K 31/351; A61K 31/555;**
A61K 33/26; A61P 3/12; A61P 7/06;
C07D 309/40

- (25) En (26) En
(21) 17158230.7 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 19.07.2017
(30) 27.01.2011 GB 201101370
- (54) • *EISENHYDROXYPYRON ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING IRON HYDROXYPYRONE*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU HYDROXYPYRONE DE FER*
- (73) Shield TX (UK) Limited, Northern Design Centre Baltic Business Quarter Gateshead Tyne And Wear, NE8 3DF, GB
- (72) Stockham, Michael Arthur, Saffron Walden Essex, CB11 4QX, GB
- (74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 12708368.1 / 2 668 175

- (51) **C07D 311/16** (11) **3 724 172 B1**
C08F 2/48

- (52) **C07D 311/16; C08F 2/48**
- (25) En (26) En
(21) 18836848.4 (22) 06.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2020
(86) IB 2018/059703 06.12.2018
(87) WO 2019/116177 2019/25 20.06.2019
(30) 14.12.2017 US 201762598655 P
- (54) • *WASSERLÖSLICHE 3-KETOCUMARINE*
• *WATER SOLUBLE 3-KETOCUMARINS*
• *3-CÉTOCUMARINES HYDROSOLUBLES*

- (73) IGM Resins Italia S.r.l., Corso Magenta 82, 20123 Milano, IT
- (72) MORONE, Marika, 22030 Lipomo (CO), IT
RAZZANO, Vincenzo, 53100 Siena (SI), IT
POSTLE, Stephen, Glen Rock, New Jersey 07452, US
NORCINI, Gabriele, 21020 Comabbio (VA), IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- C07D 311/80** → (51) **C07D 215/06**
-
- C07D 335/10** → (51) **C07D 215/06**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 209/56**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 233/64**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 237/14**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 413/14**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 251/48**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **3 371 164 B1**
C07D 211/26 **C07D 211/40**
A61K 31/444 **A61K 31/445**
A61K 31/4545 **A61K 31/496**
A61K 31/506 **A61K 31/519**
A61P 25/28 **A61P 25/16**
A61P 25/18
- (52) **A61K 31/4545; A61K 31/444;**
A61K 31/496; A61K 31/506;
A61K 31/519; A61P 25/16;
A61P 25/18; A61P 25/28;
C07D 211/26; C07D 211/40;
C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 16798333.7 (22) 04.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (43) 12.09.2018
(86) US 2016/060659 04.11.2016
(87) WO 2017/079641 2017/19 11.05.2017
(30) 06.11.2015 US 201562252179 P
06.01.2016 US 201662275708 P
- (54) • *N-[2-(1-BENZYLPIPERIDIN-4-YL)ETHYL]-4-(PYRAZIN-2-YL)-PIPERAZIN-1-CARBOXAMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS MUSCARIN REZEPTOR 4 (M4) ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *N-[2-(1-BENZYLPIPERIDIN-4-YL)ETHYL]-4-(PYRAZIN-2-YL)-PIPERAZINE-1-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS MUSCARINIC RECEPTOR 4 (M4) ANTAGONISTS FOR TREATING NEUROLOGICAL DISEASES*
• *DÉRIVÉS CARBOXAMIDES DE N-[2-(1-BENZYLPIPÉRIDIN-4-YL)ÉTHYL]-4-(PYRAZIN-2-YL)-PIPÉRAZINE-1- ET COMPOSÉS SIMILAIRES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR MUSCARINIQUE 4 (M4) POUR TRAITER DES MALADIES NEUROLOGIQUES*
- (73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12780 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (72) HARRIOTT, Nicole, San Diego, California 92126, US
- PAGANO, Nicholas, San Diego, California 92109, US
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 251/48**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **3 679 029 B1**
A61P 1/16 **A61P 3/06**
A61K 31/4439
C07D 401/14; A61P 1/16; A61P 3/06
- (52) En (26) En
(25) En (26) En
(21) 18773048.6 (22) 31.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2020
(86) US 2018/049068 31.08.2018
(87) WO 2019/050794 2019/11 14.03.2019
(30) 08.09.2017 PCT/CN2017/101042
- (54) • *IMIDAZOLIDIN-VERBINDUNGEN*
• *IMIDAZOLIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS D'IMIDAZOLIDINE*
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) LIU, Lian Zhu, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
WANG, Xiaoqing, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
WILEY, Michael Robert, Indianapolis Indiana 46206-6288, US
- (74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited 8 Arlington Square West Downshire Way, Bracknell, Berkshire RG12 1PU, GB
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 209/56**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 233/64**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 209/56**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 233/64**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 413/14**
-
- C07D 403/04** → (51) **H01L 51/54**
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **3 334 726 B1**
C07D 403/06
- (52) En (26) En
(25) En (26) En
(21) 16824996.9 (22) 11.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2018
(86) US 2016/041773 11.07.2016
(87) WO 2017/011399 2017/03 19.01.2017
(30) 13.07.2015 US 201562191990 P
- (54) • *PINABULIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PLINABULIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PLINABULINE*
- (73) Beyondspring Pharmaceuticals, Inc., 28 Liberty Street, 39th Floor, New York, NY 10005, US
- (72) HUANG, Lan, New York, NY 10005, US
SINGH, Aniruddh, Carteret, NJ 07008, US
- (74) Callaghan, Dayle Anne, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
- (60) 22151146.2
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **3 766 878 B1**
C07D 413/06 **C07D 413/10**
C07D 267/14 **C07D 498/04**
C07D 519/00 **A61K 31/553**
A61K 31/4192 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 37/00**
A61P 9/12 **A61P 9/10**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
A61P 17/00 **A61P 13/12**
- (52) **A61K 31/5513; A61K 31/403;**
A61K 31/421; A61P 11/00;
C07D 267/14; C07D 403/06;
C07D 413/06; C07D 413/10;
C07D 498/04; C07D 519/00
- (25) En (26) En
(21) 20192327.3 (22) 15.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (43) 20.01.2021
(30) 15.06.2015 US 201562175505 P
- (54) • *NRF2 REGULATOREN*
• *NRF2 REGULATORS*
• *RÉGULATEURS DE NRF2*
- (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0QA, GB
- (72) KERN, Jeffrey K., King of Prussia, PA 19406, US
YAN, Hongxing, King of Prussia, PA 19406, US
CALLAHAN, James Francis, King of Prussia, PA 19406, US
HEIGHTMAN, Thomas Daniel, Cambridge, Cambridgeshire, GB
BOEHM, Jeffrey Charles, King of Prussia, PA 19406, US
WOOLFORD, Alison Jo-Anne, Cambridge, Cambridgeshire, GB
- (74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 16731340.2 / 3 307 729
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 209/44**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 209/56**
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 233/64**
-
- C07D 403/10** → (51) **H01L 51/54**
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **3 642 198 B1**
C07D 405/14 **C07D 401/06**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
C07D 405/12 **C07D 239/80**
C07D 413/06 **C07D 413/12**
C07D 417/06 **C07D 471/04**
C07D 285/16 **C07F 9/08**
A61P 35/00 **A61K 31/498**
- (52) **C07D 239/80; A61P 35/00;**
C07D 285/16; C07D 401/06;
C07D 403/04; C07D 403/06;
C07D 403/12; C07D 405/12;
C07D 405/14; C07D 413/06;
C07D 413/12; C07D 417/06;
C07D 471/04; C07F 9/08;
C07F 9/65128

- (25) En (26) En
(21) 18737372.5 (22) 21.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2020
(86) GB 2018/051730 21.06.2018
(87) WO 2018/234808 2018/52 27.12.2018
(30) 22.06.2017 GB 201709959
22.06.2017 IN 201711021858
16.04.2018 IN 201811014462
- (54) • *KLEINMOLEKÜLIGE MODULATOREN
VON MENSCHLICHEM STING*
• *SMALL MOLECULE MODULATORS OF
HUMAN STING*
• *MODULATEURS À PETITES MOLÉCULES
DE STING HUMAIN*
- (73) Curadev Pharma Limited, Innovation House
Discovery Park, Sandwich, Kent CT13 9ND,
GB
- (72) BANERJEE, Monali, Noida Uttar Pradesh
201305, IN
MIDDYA, Sandip, Noida Uttar Pradesh
201305, IN
BASU, Sourav, Noida Uttar Pradesh 201305,
IN
GHOSH, Rajib, Noida Uttar Pradesh 201305,
IN
PRYDE, David, Sandwich Kent CT13 9ND,
GB
YADAV, Dharmendra, Noida Uttar Pradesh
201305, IN
SHRIVASTAVA, Ritesh, Noida Uttar Pradesh
201305, IN
SURYA, Arjun, Noida Uttar Pradesh 201305,
IN
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 5
Stirling House Stirling Road The Surrey
Research Park, Guildford GU2 7RF, GB

C07D 403/14 → (51) **C07D 233/64**

- (51) **C07D 405/06** (11) **3 522 873 B1**
C07D 491/20 **C07C 271/12**
C07C 323/25 **C07F 9/165**
A61K 31/14 **A61K 31/20**
A61K 31/202 **A61K 31/221**
A61K 31/385 **A61K 31/4178**
A61K 31/439 **A61K 31/66**
A61P 43/00
- (52) **A61K 31/4178; A61K 31/14;**
A61K 31/20; A61K 31/202;
A61K 31/221; A61K 31/385;
A61K 31/439; A61K 31/66;
A61P 43/00; C07C 271/12;
C07C 323/25; C07D 405/06;
C07D 491/20; C07F 9/1651
- (25) En (26) En
(21) 17857912.4 (22) 19.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2019
(86) IB 2017/052237 19.04.2017
(87) WO 2018/065831 2018/15 12.04.2018
(30) 04.10.2016 IN 201641033958
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG VON XEROSTO-
MIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
THE TREATMENT OF XEROSTOMIA*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE
TRAITEMENT DE LA XÉROSTOMIE*
- (73) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED, Plot No.
1177B, Road No. 56, Jubilee Hills,
Hyderabad 500033, Andhra Pradesh, IN
- (72) KANDULA, Mahesh, Andhra Pradesh
533434, IN

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/81****C07D 405/12** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 405/14** (11) **3 472 155 B1**
C07D 409/14 **A61K 31/4436**
A61P 29/00
- (52) **A61K 31/4436; A61K 31/137;**
A61K 31/192; A61K 31/407;
A61K 31/4168; A61K 31/445;
A61K 31/4468; A61K 31/485;
A61P 29/00; C07D 409/14
- (25) En (26) En
(21) 17821431.8 (22) 30.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2019
(86) US 2017/040519 30.06.2017
(87) WO 2018/006077 2018/01 04.01.2018
(30) 01.07.2016 US 201662357396 P
- (54) • *DEUTERIERTER VERBINDUNGEN ZUR
SCHMERZBEHANDLUNG*
• *DEUTERATED COMPOUNDS FOR
TREATING PAIN*
• *COMPOSÉS DEUTÉRÉS POUR TRAITER
LA DOULEUR*
- (73) Neufarm Pharmaceuticals, Inc., 450
Lexington Street Suite 101, Auburndale, MA
02466, US
- (72) HUANG, Chaoran, Auburndale MA 02466,
US
CHENG, Changfu, Northborough MA 01532,
US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

C07D 405/14 (11) **3 587 415 B1**
C07D 409/14 **H01L 51/50****C07D 405/14; C07D 409/14;**
H01L 51/0067; H01L 51/0072;
H01L 51/0073; H01L 51/0074;
H01L 51/5012

- (25) En (26) En
(21) 19182182.6 (22) 25.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2020
(30) 26.06.2018 KR 20180073189
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-
VORRICHTUNG UND HETEROCYCLISCHE
VERBINDUNG FÜR ORGANISCHE ELEK-
TROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE
DEVICE AND HETEROCYCLIC
COMPOUND FOR ORGANIC ELECTROLU-
MINESCENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE ET COMPOSÉ HÉTÉROCY-
CLIQUE POUR DISPOSITIF ÉLECTROLU-
MINESCENT ORGANIQUE*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
Giheung-gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) SAKAMOTO, Naoya, Yokohama, KR
- (74) Shearman, James Ward, Marks & Clerk LLP
15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

C07D 405/14 → (51) **C07D 213/81****C07D 405/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 407/10** → (51) **C07D 209/56****C07D 407/12** → (51) **C07D 209/56****C07D 407/14** → (51) **C07D 209/56****C07D 409/10** → (51) **C07D 209/56****C07D 409/12** → (51) **C07D 209/56****C07D 409/14** → (51) **C07D 209/56****C07D 409/14** → (51) **C07D 405/14****C07D 409/14** → (51) **C07D 413/14****C07D 413/04** → (51) **C07D 413/14****C07D 413/06** → (51) **C07D 403/06****C07D 413/06** → (51) **C07D 403/12****C07D 413/10** → (51) **A61K 31/277****C07D 413/10** → (51) **C07D 233/64****C07D 413/10** → (51) **C07D 403/06****C07D 413/12** (11) **3 710 445 B1**
C07D 413/12

- (25) En (26) En
(21) 18807004.9 (22) 13.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2020
(86) EP 2018/081042 13.11.2018
(87) WO 2019/096773 2019/21 23.05.2019
(30) 14.11.2017 IT 201700130030
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RALTEGRAVIR*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
RALTEGRAVIR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RALTÉ-
GRAVIR*
- (73) Cambrex Profarmaco Milano S.r.l., Via Cu-
riell 34, 20067 Paullo (MI), IT
- (72) CAPUTO, Francesco, 20067 Paullo (MI), IT
VIGO, Daniele, 20067 Paullo (MI), IT
PICCOLO, Oreste, 23896 Sirtori (LC), IT
- (74) Bianchetti & Minoja SRL, Via Plinio, 63,
20129 Milano, IT

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/277****C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 413/14** (11) **3 309 158 B1**
A61K 31/422 **A61P 7/00**

- (52) **C07D 413/14; A61P 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 17186150.3 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2018
(30) 21.12.2012 SI 201200386
- (54) • *KRISTALLINE FORM K VON RIVAROXA-
BAN AND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG*
• *CRYSTALLINE FORM K OF RIVAR-
OXABAN AND PROCESS FOR ITS
PREPARATION*
• *FORME CRISTALLINE K DU RIVARO-
XABAN ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Krka, tovarna zdravil, d.d., Smarjeska cesta
6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) Zupancic, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
Benkic, Primož, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Pat-
ent- und Rechtsanwälten mbB Beseler-
straße 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 13811529.0 / 2 935 255

(51) **C07D 413/14** (11) **3 380 469 B1**
C07D 401/04 **C07D 239/84**
C07D 413/04 **C07D 471/04**
C07D 471/10 **A61K 31/4706**
A61K 31/517 **A61P 19/02**
A61P 25/28 **A61P 31/18**
A61P 35/00 **A61P 35/02**

(52) **C07D 413/04; A61P 39/00;**
C07D 239/84; C07D 239/95;
C07D 401/04; C07D 401/14;
C07D 403/04; C07D 413/14;
C07D 417/14; C07D 471/04;
C07D 471/10

(25) En (26) En
(21) 16810193.9 (22) 23.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2018

(86) US 2016/063485 23.11.2016

(87) WO 2017/091661 2017/22 01.06.2017

(30) 25.11.2015 US 201562259894 P

(54) • *BICYCLISCHE BET-BROMDOMÄNEN-
HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BICYCLIC BET BROMODOMAIN INHI-
BITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE BROMODOMAINES BET
BICYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

(73) CONVERGENE LLC, 3093 Beverly Lane, Unit
C, Cambridge, MD 21613, US

The United States of America, as Repre-
sented by The Department of Health and
Human Services, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325 MSC 7660 Office of Technology
Transfer National Institutes of Health,
Bethesda, MD 20892-7660, US

(72) STROVEL, Jeffrey William, Laurel, Maryland
20723, US

YOSHIOKA, Makoto, Gaithersburg, Maryland
20879, US

MALONEY, David J., Point of Rocks,
Maryland 21777, US

YANG, Shyh Ming, Doylestown, Penn-
sylvania 18902, US

JADHAV, Ajit, Chantilly, Virginia 20152, US
URBAN, Daniel Jason, Maryland 20837, US

(74) Schiweck Weinzierl Koch Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Ganghoferstraße 68 B,
80339 München, DE

(51) **C07D 413/14** (11) **3 784 666 B1**
C07D 403/04 **C07D 409/14**
C07D 413/04 **A61K 31/553**
A61P 35/00

(52) **C07D 413/04; A61P 35/00;**
C07D 403/04; C07D 409/14;
C07D 413/14

(25) En (26) En

(21) 19726792.5 (22) 23.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 03.03.2021

(86) US 2019/028607 23.04.2019

(87) WO 2019/209759 2019/44 31.10.2019

(30) 24.04.2018 US 201862661719 P

(54) • *ANTIPROLIFERATIONSVERBINDUNGEN
UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIPROLIFERATION COMPOUNDS AND
USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ANTIPROLIFÉRATIFS ET
LEURS UTILISATIONS*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50
Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) YU, Henry, 64293 Darmstadt, DE
CLARK, Michael, Boston, MA 02210, US
BEMIS, Guy, Boston, MA 02210, US
BOYD, Michael, Boston, MA 02210, US
CHANDUPATLA, Kishan, Boston, MA 02210,
US
COLLIER, Philip, Boston, MA 02210, US
DENG, Hongbo, Southborough, MA 01772,
US
DONG, Huijun, Arlington, MA 02474, US
DORSCH, Warren, Boston, MA 02210, US
HOOVER, Russell, R., Harvard, MA 01451,
US
JOHNSON, Mac, Arthur, JR., Derry, NH
03038, US
KULKARNI, Shashank, Billerica, MA 01821,
US

PENNEY, Marina, Acton, MA 01720, US
RONKIN, Steven, Boston, MA 02210, US
TAKEMOTO, Darin, Belmont, MA 02478, US
TANG, Qing, Acton, MA 01720, US
WAAL, Nathan, D., Cambridge, MA 02141,
US
WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
LAUFFER, David J., Stow, MA 01775, US
LI, Pan, Lexington, MA 02421, US

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-
anwält Partnerschaft mbB Zweibrücken-
strasse 5-7, 80331 München, DE

C07D 417/06 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 417/10** (11) **3 555 084 B1**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
A61K 31/541

(52) **C07D 417/10; A61P 25/00;**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 17822985.2 (22) 13.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD TN

(43) 23.10.2019

(86) US 2017/066179 13.12.2017

(87) WO 2018/112083 2018/25 21.06.2018

(30) 15.12.2016 US 201662434714 P

(54) • *THIAZINDERIVATE ALS BETA-SEKRETA-
SE-HEMMER UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG*
• *THIAZINE DERIVATIVES AS BETA-
SECRETASE INHIBITORS AND METHODS
OF USE*
• *DÉRIVÉS DE THIAZINE EN TANT QU'IN-
HIBITEURS DE BÊTA-SÉCRÉTASE ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(73) Amgen Inc., 1 Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) BOURBEAU, Matthew P., Woodland Hills,
California 91367, US

HARRINGTON, Paul E., Thousand Oaks,
California 91362, US

LIU, Qingyan, Camarillo, California 93012,
US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 417/12** (11) **3 573 981 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/496**
A61P 25/28

(52) **C07D 417/12; A61P 21/00;**
A61P 25/16; A61P 25/28; A61P 35/00;
C07D 417/14

(25) En (26) En

(21) 18703235.4 (22) 23.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD TN

(43) 04.12.2019

(86) EP 2018/051579 23.01.2018

(87) WO 2018/138085 2018/31 02.08.2018

(30) 26.01.2017 EP 17153210

(54) • *ALKOXY-BIS-HETEROARYL-DERIVATE
ALS MODULATOREN DER PROTEIN- AG-
GREGATION*

• *ALKOXY BIS-HETEROARYL DERI-
VATIVES AS MODULATORS OF PROTEIN
AGGREGATION*

• *DÉRIVÉS D'ALKOXY- BIS-HÉTÉROARYLE
COMME MODULATEURS DE L'AGRÉGA-
TION DES PROTÉINES*

(73) UCB Biopharma SRL, Allée de la Recherche
60, 1070 Brussels, BE

(72) HALL, Adrian, 1070 Brussels, BE

MACCOSS, Malcolm, Seabrook Island,
South Carolina 29455, US

(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB
Biopharma SRL Intellectual Property
Department Allée de la Recherche 60, 1070
Brussels, BE

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **3 378 862 B1**
A61K 31/529 **A61P 9/10**

(52) **C07D 471/04; A61K 31/519;**
A61K 31/5377; A61P 1/00; A61P 1/04;
A61P 3/00; A61P 5/00; A61P 7/00;
A61P 7/04; A61P 9/00; A61P 9/10;
A61P 11/00; A61P 11/06; A61P 17/06;
A61P 19/02; A61P 25/00; A61P 29/00;
A61P 31/00; A61P 37/00; A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 17184834.4 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2018

(30) 22.12.2011 US 201161578979 P

(54) • *DIHYDROPYRIMIDINOISOCHINOLINONE
UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN DARAUF ZUR BEHAND-
LUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*

• *DIHYDROPYRIMIDINOISOQUINOLI-
NONES AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS THEREOF FOR THE
TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*

• *DIHYDROPYRIMIDINOISOQUINOLÉI-
NONES ET LEURS COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITE-
MENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*

(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11
A3, 2800 Mechelen, BE

(72) LABÉGUÈRE, Frédéric Gilbert, 93220 Gagny,
FR

NEWSOME, Gregory John Robert, 93230
Romainville, FR

ALVEY, Luke Jonathan, 93230 Romainville,
FR

SANIÈRE, Laurent Raymond Maurice, 93230
Romainville, FR

FLETCHER, Stephen Robert, Bishops
Stortford, CM22 7EG, GB

(74) Bar, Grégory, Galapagos NV IP Department
Generaal De Wittelaan, L11 A3, 2800
Mechelen, BE

(60) 22155038.7

(62) 12812237.1 / 2 794 604

- (51) **C07D 471/04** (11) **3 774 795 B1**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**
- (52) **C07D 471/04; A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 19715027.9 (22) 26.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2021
(86) EP 2019/057595 26.03.2019
(87) WO 2019/185631 2019/40 03.10.2019
(30) 29.03.2018 EP 18164938
- (54) • 4-(1H-IMIDAZOL-5-YL)-1H-PYRROLO
[2,3-B]-PYRIDINE ZUR VERWENDUNG
BEI DER BEHANDLUNG VON LEU-
KÄMIEN, LYMPHOMEN UND SOLIDEN
TUMOREN
• 4-(1H-IMIDAZOL-5-YL)-1H-PYRROLO
[2,3-B] PYRIDINES FOR USE IN THE
TREATMENT OF LEUKAEMIAS,
LYMPHOMAS AND SOLID TUMORS
• PYRIDINES 4-(1H-IMIDAZOL-5-YL)-1H-
PYRROLO [2,3-B] À UTILISER DANS LE
TRAITEMENT DES LEUCÉMIES,
LYMPHOMES ET TUMEURS SOLIDES
- (73) Masarykova Univerzita, Zerotínovo namesti
617/9, 60177 Brno, CZ
- (72) BRYJA, Vitezslav, 62100 Brno, CZ
JANOVSKA, Pavlina, 62500 Brno, CZ
GREGOROVA, Michaela, 50002 Hradec
Kralove, CZ
NEMEC, Vaclav, 62500 Brno - Bohunice, CZ
KHIRSARIYA, Prashant, 62500 Brno, CZ
PARUCH, Kamil, 66601 Tisnov, CZ
- (74) Hartvichova, Katerina, HARBER IP s.r.o.
Dukelských hrdinu 567/52, 170 00 Praha 7,
CZ

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/56**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 471/10 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 471/14** (11) **3 565 816 B1**
C07D 487/04 **C07D 519/00**
H01L 51/00 **C09K 11/00**
- (52) **C07D 487/04; C07D 471/14;**
C07D 519/00
- (25) De (26) De
(21) 18701087.1 (22) 02.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2019
(86) EP 2018/050004 02.01.2018
(87) WO 2018/127465 2018/28 12.07.2018
(30) 04.01.2017 EP 17150261
- (54) • MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEK-
TROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
• MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLU-
MINESCENT DEVICES
• MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLEC-
TROLUMINESCENTS ORGANIQUES
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PARHAM, Amir, 60486 Frankfurt Am Main,
DE
KROEBER, Jonas, 60311 Frankfurt Am
Main, DE
JOOSTEN, Dominik, 60487 Frankfurt Am
Main, DE
LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt Am
Main, DE
GROSSMANN, Tobias, 64297 Darmstadt, DE

C07D 471/14 → (51) **C07D 209/56**

- (51) **C07D 473/34** (11) **3 613 743 B1**
C07D 487/04
- (52) **C07D 519/00; A61K 31/519;**
A61K 31/52; A61K 31/5377;
A61K 31/675; A61P 1/00; A61P 1/02;
A61P 1/04; A61P 1/14; A61P 1/16;
A61P 1/18; A61P 3/00; A61P 3/10;
A61P 5/14; A61P 7/02; A61P 7/06;
A61P 9/00; A61P 9/10; A61P 11/00;
A61P 11/02; A61P 11/06; A61P 11/16;
A61P 13/00; A61P 13/08; A61P 13/10;
A61P 13/12; A61P 15/00; A61P 15/08;
A61P 15/14; A61P 17/00; A61P 17/02;
A61P 17/04; A61P 17/06; A61P 19/00;
A61P 19/02; A61P 19/08; A61P 21/04;
A61P 25/00; A61P 27/02; A61P 27/16;
A61P 29/00; A61P 31/00; A61P 31/04;
A61P 31/12; A61P 35/00; A61P 35/02;
A61P 37/00; A61P 37/02; A61P 37/06;
A61P 37/08; A61P 43/00;
C07D 471/04; C07D 473/34;
C07D 487/04; C07D 495/04;
C07D 513/04; Y02A 50/30
- (25) En (26) En
(21) 19175005.8 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
- (43) 26.02.2020
(30) 04.01.2008 US 9971
26.09.2008 US 194294
05.12.2008 US 201146
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
1H-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4-
AMIN-DERIVATEN
• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
1H-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4-
AMINE DERIVATIVES
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE
DÉRIVÉS DE 1H-PYRAZOLO[3,4-D]PYRI-
MIDIN-4-AMINE
- (73) Intellikine, LLC, 10931 North Torrey Pines
Road, Suite 103, La Jolla CA 92037, US
- (72) REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US
LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
WILSON, Troy Edward, San Marino, CA
91108, US
CHAN, Katrina, Fremont, CA 94536, US
ROMMEL, Christian, San Diego, CA 92037,
US
LI, Liansheng, San Diego, CA 92122, US
- (74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London
EC2N 4BQ, GB
- (62) 09700784.3 / 2 240 452

- (51) **C07D 487/04** (11) **3 353 180 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/407**
A61P 27/02
- (52) **C07D 487/04; A61P 27/02;**
C07D 519/00
- (25) En (26) En
(21) 16766985.2 (22) 20.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA
- (43) 01.08.2018
(86) EP 2016/072243 20.09.2016
(87) WO 2017/050732 2017/13 30.03.2017
(30) 24.09.2015 EP 15186645
- (54) • ALS ATX-INHIBITOREN GEEIGNETE BI-
CYCLISCHE VERBINDUNGEN
• BICYCLIC COMPOUNDS AS ATX INHI-
BITORS
• COMPOSES BICYCLIQUES UTILES
COMME INHIBITEURS ATX
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DI GIORGIO, Patrick, 4070 Basel, CH
HERT, Jérôme, 4070 Basel, CH
HUNZIKER, Daniel, 4070 Basel, CH
MATTEI, Patrizio, 4070 Basel, CH
RUDOLPH, Markus, 4070 Basel, CH
SCHMITZ, Petra, 4070 Basel, CH
- (74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche
AG Patent Department Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 487/04** (11) **3 377 495 B1**
A61K 31/53 **C07D 401/12**
C07D 207/50
- (52) **C07D 487/04; A61P 1/00; A61P 1/16;**
A61P 3/10; A61P 9/00; A61P 9/04;
A61P 9/10; A61P 9/12; A61P 9/14;
A61P 11/00; A61P 11/02; A61P 11/06;
A61P 11/08; A61P 13/12; A61P 15/08;
A61P 15/10; A61P 17/00; A61P 17/02;
A61P 17/14; A61P 25/00; A61P 25/28;
A61P 27/06; A61P 29/00; A61P 37/08;
A61P 43/00; C07D 207/50;
C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 16801404.1 (22) 15.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2018
(86) EP 2016/077720 15.11.2016
(87) WO 2017/085056 2017/21 26.05.2017
(30) 16.11.2015 EP 15194727

- (54) • BENZOAZOLKINASEHEMMER UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• BENZOAZOLE KINASE INHIBITORS AND
METHODS OF USE
• INHIBITEURS DE KINASE DE BENZOXA-
ZOLE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka, JP
- (72) Ren, Pingda, San Diego, CA 92130, US
Liu, Yi, San Diego, CA 92130, US
Li, Liansheng, San Diego, CA 92130, US
Chan, Katrina, San Diego, CA 92122, US
Wilson, Troy, Edward, San Marino, CA
91108, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP
Lacon London 84 Theobalds Road, London
WC1X 8NL, GB
- (62) 09823947.8 / 2 365 750

- (54) • 2-PHENYL-3,4-DIHYDROPYRROLO[2,1-F] [1,2,4]TRIAZINONE DERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASEHEMMER UND DEREN VERWENDUNGEN
 - 2-PHENYL-3,4-DIHYDROPYRROLO[2,1-F] [1,2,4]TRIAZINONE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS AND USES THEREOF
 - DÉRIVÉS DE 2-PHENYL-3,4-DIHYDRO-PYRROLO[2,1-F] [1,2,4]TRIAZINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTÉRASE ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Topadur Pharma AG, Grabenstrasse 11A, 8952 Schlieren, CH
- (72) NAEF, Reto, 4310 Rheinfelden, CH
- TENOR, Hermann, 78467 Konstanz, DE
- (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Grellingerstrasse 60, 4052 Basel, CH

- (51) **C07D 487/04** (11) **3 640 252 B1**
- (52) **C07D 487/04; C07D 519/00; C09B 57/00; C09B 57/008; Y02E 10/549; Y02P 70/50**
- (25) En (26) En
(21) 19213091.2 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2020
- (30) 25.03.2011 EP 11159805
10.11.2011 EP 11188571
- (54) • 4H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLE FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN
- 4H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLES FOR ELECTRONIC APPLICATIONS
 - 4H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLES POUR APPLICATIONS ELECTRONIQUES
- (73) UDC Ireland Limited, Blanchardstown Corporate Park 2, Ballycoolin, Dublin 15, IE
- (72) Schaefer, Thomas, 4410 Liestal, CH
- Figueira Duarte, Teresa Marina, Hong Kong, HK
- Schildknecht, Christian, 67056 Ludwigshafen, DE
- Langer, Nicolle, 68623 Lampertheim, DE
- Heinemeyer, Ute, 67433 Neustadt, DE
- Wolleb, Heinz, 4232 Fehren, CH
- Watanabe, Soichi, 67067 Ludwigshafen, DE
- Lennartz, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
- Wagenblast, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
- Wolleb, Annemarie, 4232 Fehren, CH
- Bardon, Kristina, 79761 Waldshut, DE
- Benedito, Flavio Luiz, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 15198668.4 / 3 034 508
12711820.6 / 2 688 889

C07D 487/04 → (51) **C07D 209/56**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/14**

C07D 487/04 → (51) **C07D 473/34**

C07D 491/048 → (51) **C07D 209/56**

C07D 491/048 → (51) **H01L 51/54**

C07D 491/056 → (51) **C07D 209/44**

C07D 491/20 → (51) **C07D 405/06**

C07D 495/04 → (51) **H01L 51/54**

C07D 495/14 → (51) **H01L 51/54**

- (51) **C07D 498/04** (11) **3 746 450 B1**
A61K 31/437 **A61P 3/04**
A61P 3/10
- (52) **C07D 498/04; A61K 31/437; A61K 31/4545; A61K 31/496; A61K 45/06; A61P 3/04; A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 19702085.2 (22) 28.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA TN

- (43) 09.12.2020
- (86) EP 2019/051993 28.01.2019
- (87) WO 2019/149659 2019/32 08.08.2019
- (30) 02.02.2018 EP 18154828
- (54) • HETEROCYCLYLSTUTUIERTE OXADIAZOLOPYRIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER GHRELIN-O-ACYL-TRANSFERASE (GOAT)
- HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED OXADIAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES FOR USE AS GHRELIN O-ACYL TRANSFERASE (GOAT) INHIBITORS
 - DÉRIVÉS D'OXADIAZOLOPYRIDINE À SUBSTITUTION HÉTÉROCYCLYLE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GHRELINE O-ACYLTRANSFERASE (GOAT)
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) TRIESELMANN, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- GODBOU, Cédricx, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- VINTONYAK, Viktor, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 403/06**

- (51) **C07D 498/22** (11) **3 749 673 B1**
A61K 31/537 **A61P 31/18**
C07D 498/22; A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 19701843.5 (22) 25.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2020
- (86) EP 2019/051818 25.01.2019
- (87) WO 2019/154634 2019/33 15.08.2019
- (30) 09.02.2018 EP 18156094
13.09.2018 EP 18194234
- (54) • KRISTALLINE FORM VON BICTEGRAVIR SODIUM
- CRYSTALLINE FORM OF BICTEGRAVIR SODIUM
 - FORM CRISTALLINE DE SODIUM DE BICTEGRAVIR
- (73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) LENGAUER, Hannes, 6250 Kundl, AT
- PICHLER, Arthur, 6250 Kundl, AT
- MARGREITER, Renate, 6250 Kundl, AT
- (74) Kluschanzoff, Harald, Sandoz International GmbH Global Intellectual Property Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

C07D 513/04 → (51) **C07D 209/56**

C07D 519/00 → (51) **C07D 403/06**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/14**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

C07F 5/04 → (51) **C10M 159/12**

C07F 9/08 → (51) **C07D 403/12**

C07F 9/165 → (51) **C07D 405/06**

C07F 11/00 → (51) **C07F 19/00**

- (51) **C07F 19/00** (11) **3 157 938 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/53**
G01N 33/68 **G01N 33/553**
C07F 11/00

(52) **G01N 33/553; C07F 11/005**

- (25) En (26) En
(21) 15810549.4 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.04.2017
- (86) AU 2015/050335 17.06.2015
- (87) WO 2015/192183 2015/51 23.12.2015
- (30) 17.06.2014 AU 2014902315
- (54) • HETEROFUNKTIONELLE BINDUNGSSYSTEME
- HETERO FUNCTIONAL BINDING SYSTEMS
 - SYSTEMES DE LIAISON HÉTÉROFUNCTIONNELLS
- (73) Anteo Technologies Pty Ltd., Unit 4, 26 Brandl Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
- (72) HUANG, Chang-yi, Calamvale, Queensland 4116, AU
- MAEJI, Nobuyoshi Joe, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **3 362 461 B1**

(52) **C07D 473/18; C07D 473/34; C07H 21/00; C07H 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 16788883.3 (22) 17.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2018
- (86) US 2016/057384 17.10.2016
- (87) WO 2017/066781 2017/16 20.04.2017
- (30) 16.10.2015 US 201562242845 P
- (54) • MRNA-CAP-ANALOGA MIT MODIFIZIERTER INTERNPHOSPHAT-BINDUNG
- MRNA CAP ANALOGS WITH MODIFIED PHOSPHATE LINKAGE
 - ANALOGUES DE LA STRUCTURE CAP DE MARN AYANT CHAINE PHOSPHATE MODIFIÉE
- (73) Modernatx, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BUTORA, Gabor, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- STANTON, Matthew, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- STEELE, Thomas, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Cooley (UK) LLP, 22 Bishopsgate, London EC2N 4BQ, GB

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 1/13** (11) **3 438 131 B1**

G01N 33/532 **C12P 21/00**
A61K 47/54 **G01N 33/531**

- (52) **C12P 21/005; A61K 47/549; C07K 1/13; C12Y 302/01096; G01N 33/531; G01N 33/532; C07K 2317/41; Y10T 436/17**

- (25) En (26) En
(21) 18187681.4 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2019
(30) 10.02.2006 US 772221 P
13.06.2006 US 804640 P
(54) • *MODIFIZIERUNG VON OLIGOSACCHARIDEN UND ETIKETTIERUNG VON PROTEINEN*
• *OLIGOSACCHARIDE MODIFICATION AND LABELING OF PROTEINS*
• *MODIFICATION DES OLIGOSACCHARIDES ET MARQUAGE DES PROTÉINES*
(73) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US
(72) AGNEW, Brian, Eugene, OR 97405, US
CORRY, Schuyler B., Eugene, OR 97405, US
GEE, Kyle R., Springfield, OR 97478, US
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
(62) 07756886.3 / 1 987 068

C07K 5/02 → (51) **C07K 5/065****C07K 5/06** → (51) **C07K 5/065**

- (51) **C07K 5/065** (11) **3 464 336 B1**
C07K 5/06 **C07K 5/02**
C07K 14/475 **A61K 38/22**
A61K 38/00
(52) **C07K 5/06078; A61P 21/00;**
A61P 25/00; A61P 25/02; A61P 25/16;
A61P 25/28; A61P 27/02; A61P 27/16;
A61P 43/00; C07K 5/021;
C07K 5/06191; A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 17807519.8 (22) 01.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2019
(86) US 2017/035547 01.06.2017
(87) WO 2017/210489 2017/49 07.12.2017
(30) 01.06.2016 US 201662344305 P
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSES*
(73) Athira Pharma, Inc., 18706 North Creek Parkway, Suite 104, Bothell, WA 98011, US
(72) KAWAS, Leen, H., Seattle WA 98195, US
SINGH, Jasbir, Seattle WA 98195, US
STEWART, Lansing Joseph, Seattle WA 98195, US
BAKER, William, R., WA 98195, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/16****C07K 7/06** → (51) **A61K 38/16****C07K 7/06** → (51) **C12Q 1/6883**

- (51) **C07K 7/08** (11) **3 271 373 B1**
(52) **A61P 7/00; A61P 31/00; A61P 31/04;**
A61P 31/12; A61P 31/14; A61P 31/16;
A61P 31/18; A61P 31/20; A61P 31/22;
A61P 35/00; A61P 35/02; A61P 35/04;
A61P 37/02; A61P 37/04; A61P 43/00;
C07K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 16713226.5 (22) 16.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.01.2018
(86) US 2016/022619 16.03.2016
(87) WO 2016/149351 2016/38 22.09.2016
(30) 18.03.2015 US 201562134686 P
(54) • *IMMUNOMODULATOREN*
• *IMMUNOMODULATORS*
• *IMMUNOMODULATEURS*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) BOY, Kenneth M., Wallingford, Connecticut 06492, US
SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHAO, Qian, Wallingford, Connecticut 06492, US
MULL, Eric, Wallingford, Connecticut 06492, US
GILLIS, Eric P., Cheshire, Connecticut 06410, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Kling, Edouard, et al, Swords Laboratories, Ireland Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/16****C07K 7/08** → (51) **C07K 7/54**

- (51) **C07K 7/54** (11) **3 535 280 B1**
C07K 7/64 **C07K 7/08**
A61K 38/10
(52) **C07K 7/54; A61P 31/00; A61P 31/04;**
A61P 31/12; A61P 35/00; A61P 35/04;
A61P 37/00; A61P 43/00; C07K 7/08;
C07K 7/64

- (25) En (26) En
(21) 17809086.6 (22) 06.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2019
(86) US 2017/060107 06.11.2017
(87) WO 2018/085750 2018/19 11.05.2018
(30) 07.11.2016 US 201662418352 P
(54) • *IMMUNOMODULATOREN*
• *IMMUNOMODULATORS*
• *IMMUNOMODULATEURS*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) GILLMAN, Kevin, W., Princeton, New Jersey 08543, US
GOODRICH, Jason, Princeton, New Jersey 08543, US
LANGLEY, David, R., Princeton, New Jersey 08543, US
SCOLA, Paul Michael, Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Kling, Edouard, et al, Swords Laboratories, Ireland Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH

C07K 7/64 → (51) **A61K 9/127****C07K 7/64** → (51) **C07K 7/54****C07K 9/00** → (51) **A61K 47/54**

- (51) **C07K 14/00** (11) **3 327 028 B1**
A61K 39/00 **C07K 14/22**
A61K 39/095
(52) **A61K 39/095; A61P 31/04;**
A61P 37/04; C07K 14/22;
A61K 2039/55505; A61K 2039/55566
(25) En (26) En
(21) 17199760.4 (22) 29.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2018
(30) 30.03.2010 US 319181 P
13.05.2010 US 334542 P
08.09.2010 US 381025 P
16.12.2010 US 423757 P
07.02.2011 US 201161440227 P
(54) • *FAKTOR-H-BINDENDE PROTEINE (FHBP) MIT GEÄNDERTEN EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FACTOR H BINDING PROTEINS (FHBP) WITH ALTERED PROPERTIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PROTÉINES DE LIAISON DU FACTEUR H (FHBP) AVEC DES PROPRIÉTÉS ALTÉRÉES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
(73) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
(72) BEERNINK, Peter T., Walnut Creek, CA 94598, US
GRANOFF, Dan M., Berkeley, CA 95708, US
PAJON FEYT, Rolando, Brownsburg Indiana 46112, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
(60) 22155506.3
(62) 11766478.9 / 2 552 942

C07K 14/005 → (51) **C07K 14/08****C07K 14/005** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 14/08** (11) **3 383 887 B1**
G01N 33/576 **C07K 14/005**
(52) **C07K 14/005; C12N 2770/28122**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16815613.1 (22) 29.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2018
(86) FR 2016/053127 29.11.2016
(87) WO 2017/093649 2017/23 08.06.2017
(30) 30.11.2015 FR 1561596
(54) • *MUTIERTE HEV-POLYPEPTIDE UND VERWENDUNG DAVON ZUM TESTEN VON ANTI-HEV-ANTIKÖRPERN*
• *MUTATED HEV POLYPEPTIDES AND THE USE THEREOF FOR ASSAYING ANTI-HEV ANTIBODIES*
• *POLYPEPTIDES MUTÉS DE HEV ET LEUR UTILISATION POUR LE DOSAGE D'ANTI-CORPS ANTI-HEV*
(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) ATAMAN-ONAL, Yasemin, 01600 Reyrieux, FR
DANIEL, Soizic, 01600 Trevoux, FR
GOUTAGNY, Nadège, 69160 Tassin La Demi Lune, FR
LUCIANI, Françoise, 69380 Saint-jean des Vignes, FR

C07K 14/085 → (51) **C12N 7/04****C07K 14/195** → (51) **C12N 9/22****C07K 14/22** → (51) **C07K 14/00****C07K 14/315** → (51) **C12N 9/22****C07K 14/35** → (51) **C12N 9/22****C07K 14/435** → (51) **G01N 33/68****C07K 14/47** → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/475 → (51) **C07K 5/065**

C07K 14/495 → (51) **A61K 35/17**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/71 → (51) **A61K 35/17**

C07K 14/72 → (51) **C12N 9/22**

C07K 14/72 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C07K 16/00** (11) **3 049 436 B1**
 (52) **C07K 16/00**; A61K 2039/505;
 C07K 2317/10; C07K 2317/52
 (25) En (26) En
 (21) 14772520.4 (22) 10.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.08.2016
 (86) US 2014/054903 10.09.2014
 (87) WO 2015/047729 2015/13 02.04.2015
 (30) 24.09.2013 US 201314034633
 (54) • **VERFAHREN UND VERWENDUNG VON
 SEKRETORISCHEM IGA**
 • **METHODS OF USE OF SECRETORY IGA**
 • **MÉTHODE D'UTILISATION D'IGA SÉCRÉ-
 TOIRE**
 (73) Wisconsin Alumni Research Foundation,
 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
 (72) COOK, Mark E., Madison, Wisconsin 53705,
 US
 SAND, Jordan Marshall, Madison,
 Wisconsin 53704, US
 KRUGNER-HIGBY, Lisa Ann, Belleville,
 Wisconsin 53508, US
 NTAMBI, James Mukasa, Fitchburg,
 Wisconsin 53711, US
 (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
 Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 16/10 → (51) **C12N 7/04**

C07K 16/24 → (51) **A61P 43/00**

C07K 16/26 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **3 157 955 B1**
A61P 37/00
 (52) **C07K 16/28**; A61P 1/00; A61P 1/04;
 A61P 3/04; A61P 3/10; A61P 9/00;
 A61P 11/00; A61P 11/06; A61P 13/12;
 A61P 17/00; A61P 17/06; A61P 19/02;
 A61P 25/00; A61P 25/28; A61P 27/02;
 A61P 29/00; A61P 37/00; A61P 37/02;
 A61P 37/06; A61P 37/08;
 A61K 2039/505; C07K 2317/14;
 C07K 2317/22; C07K 2317/31;
 C07K 2317/33; C07K 2317/35;
 C07K 2317/569; C07K 2317/626;
 C07K 2317/76; C07K 2317/92;
 C07K 2317/94
 (25) En (26) En
 (21) 15732186.0 (22) 18.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.04.2017
 (86) EP 2015/063748 18.06.2015
 (87) WO 2015/193452 2015/51 23.12.2015
 (30) 18.06.2014 US 201462014023 P
 21.10.2014 NL 2013661
 16.03.2015 US 201562133624 P
 (54) • **KV1,3-BINDENDE IMMUNOGLOBULINE**
 • **KV1.3 BINDING IMMUNOGLOBULINS**
 • **IMMUNOGLOBULINES DE LIAISON À
 KV1.3**

(73) Ablynx NV, Technologiepark 21, 9052
 Ghent-Zwijnaarde, BE
 (72) VAN HOORICK, Diane, 9270 Laarne, BE
 DEPLA, Erik, 9070 Destelbergen, BE
 VERDONCK, Frank Kamiel Delphina, 9170
 Sint-Gillis-Waas, BE
 DELANOTE, Veerle, 8310 Sint-Kruis, BE
 JANSSEN, Daniel, 2840 Puurs, BE
 DESCAMPS, Francis, 8800 Roeselare, BE
 LABADIA, Mark Edward, Ridgefield,
 Connecticut 06877-0368, US
 MIKHAIL, Ann, Foster City, CA 94404, US
 WATERMAN, Alisa K., Branford, CT06405,
 US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
 PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
 chen, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **3 271 396 B1**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 43/00 **A61K 38/17**
 (52) **A61K 38/177**; **A61P 35/00**;
A61P 37/06; **A61P 43/00**;
C07K 16/2896; C07K 2317/76
 (25) En (26) En
 (21) 16714673.7 (22) 18.03.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.01.2018
 (86) US 2016/023178 18.03.2016
 (87) WO 2016/154019 2016/39 29.09.2016
 (30) 20.03.2015 EP 15160181
 (54) • **MODULATOREN VON SYNDECAN-2 UND
 VERWENDUNGEN DAVON**
 • **MODULATORS OF SYNDECAN-2 AND
 USES THEREOF**
 • **MODULATEURS DE SYNDECAN-2 ET
 UTILISATIONS DE CEUX-CI**
 (73) Orbsen Therapeutics Limited, Orbsen
 Building, National University of Ireland
 University Road, Galway, IE
 (72) ELLIMAN, Stephen J., Galway, IE
 BARKLEY, Laura Rose, Galway, IE
 KAVANAUGH, Jack, Los Angeles, California
 90049, US
 DUFFY, Michelle, Galway, IE
 (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Cath-
 erine's Road, Littlehampton, West Sussex
 BN17 5HS, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **3 381 943 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
 (52) **A61K 31/4045**; **A61K 31/506**;
A61K 38/19; **A61K 47/6851**;
A61P 11/06; **A61P 19/04**; **A61P 29/00**;
A61P 35/00; **A61P 35/02**; **A61P 43/00**;
C07K 16/2803; **C12Y 207/10001**;
 A61K 2039/505; C07K 2317/24;
 C07K 2317/565; C07K 2317/567;
 C07K 2317/76; C07K 2317/77;
 C07K 2317/92
 (25) En (26) En
 (21) 18159478.9 (22) 24.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.10.2018
 (30) 25.07.2012 US 201261675751 P
 25.07.2012 US 201261675762 P
 (54) • **ANTI-KIT-ANTIKÖRPER UND VERWEN-
 DUNGEN DAVON**
 • **ANTI-KIT ANTIBODIES AND USES
 THEREOF**
 • **ANTICORPES ANTI-KIT ET LEURS UTILI-
 SATIONS**
 (73) Celldex Therapeutics, Inc., 53 Frontage
 Road, Suite 220, Hampton, NY 08827, US
 (72) HADARI, Yaron, Harrison, NJ 10528, US

MANDEL-BAUSCH, Elizabeth M., Pleasant
 Prairie, WI 53158, US
 CARR, Francis Joseph, Balmedie, Aber-
 deenshire AB23 8WU, GB
 JONES, Timothy David, Babraham,
 Cambridgeshire CB22 3AJ, GB
 PERRY, Laura Clare Alexandra, Lidgate,
 Suffolk CB8 9PW, GB
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
 Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse
 11, 80538 München, DE
 (62) 13745296.7 / 2 877 493

(51) **C07K 16/28** (11) **3 712 174 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
G01N 33/574
 (52) **C07K 16/2827**; **A61P 35/00**;
A61P 35/02; **A61P 37/02**; **A61P 37/04**;
A61P 43/00; **G01N 33/57426**;
G01N 33/5743; **G01N 33/57492**;
 A61K 2039/505; C07K 2317/21;
 C07K 2317/24; C07K 2317/33;
 C07K 2317/34; C07K 2317/55;
 C07K 2317/732; C07K 2317/74;
 C07K 2317/76; C07K 2317/92
 (25) En (26) En
 (21) 20159500.6 (22) 22.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (43) 23.09.2020
 (30) 24.12.2013 US 201361920695 P
 26.11.2014 US 201462085086 P
 (54) • **ANTI-VISTA-ANTIKÖRPER UND -FRAG-
 MENTE**
 • **ANTI-VISTA ANTIBODIES AND
 FRAGMENTS**
 • **ANTICORPES ET FRAGMENTS ANTI-VISTA**
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
 30, 2340 Beerse, BE
 (72) SNYDER, Linda, Pottstown, PA Penn-
 sylvania 19465, US
 POWERS, Gordon, Malvern, PA Penn-
 sylvania 19355, US
 (74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot
 Street, Nottingham NG1 5GG, GB
 (60) 22154818.3
 (62) 14833462.6 / 3 087 098

C07K 16/28 → (51) **A61P 35/02**

C07K 16/30 → (51) **A61P 35/02**

C07K 16/46 → (51) **A61P 35/02**

(51) **C08B 15/02** (11) **3 571 232 B1**
C08J 5/18
 (52) **C08B 15/02**; **C08J 5/18**;
 C08J 2301/04
 (25) En (26) En
 (21) 18701821.3 (22) 18.01.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.11.2019
 (86) SE 2018/050039 18.01.2018
 (87) WO 2018/135994 2018/30 26.07.2018
 (30) 18.01.2017 SE 1750041
 (54) • **DURCH SCHMELZVERARBEITUNG GE-
 WONNENES MATERIAL MIT HOHEM CE-
 LULOSEFASERGEHALT**
 • **MELT-PROCESSED MATERIAL WITH
 HIGH CELLULOSE FIBER CONTENT**
 • **MATÉRIAU AYANT UNE TENEUR ÉLEVÉE
 EN FIBRES DE CÉLULOSE OBTENU EN
 TRAITEMENT DE FUSION**

- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) LARSSON, Per, 100 44 Stockholm, SE
LO RE, Giada, 100 44 Stockholm, IT
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE
(60) 22155013.0

C08B 37/12 → (51) **C12N 5/02**

C08C 19/22 → (51) **C08F 36/04**

C08C 19/25 → (51) **C08F 36/04**

C08C 19/26 → (51) **B60C 1/00**

C08C 19/44 → (51) **C08F 36/04**

C08F 2/00 → (51) **A61K 47/32**

- (51) **C08F 2/20** (11) **3 219 735 B1**
C08F 16/06 **C08L 29/04**
C08F 14/06 **B01F 17/52**
C08F 118/08 *C08F 216/06*
C08F 2/38 *C08F 8/12*
C08F 8/00 *C08F 114/06*
(52) **C08F 8/12; C08F 2/30; C08F 8/00;**
C08F 14/06; C08F 216/06; C08L 29/04;
C08L 2205/025; C09K 23/00;
C09K 23/018

- (25) Ja (26) En
(21) 15859532.2 (22) 11.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.09.2017
(86) JP 2015/081716 11.11.2015
(87) WO 2016/076349 2016/20 19.05.2016
(30) 12.11.2014 JP 2014229513

- (54) • *DISPERSIONSSTABILISATOR FÜR SUSPENSIONSPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLHARZ*
• *DISPERSION STABILIZER FOR SUSPENSION POLYMERIZATION AND METHOD FOR PRODUCING VINYL RESIN*
• *AGENT STABILISANT DE DISPERSION POUR POLYMERISATION EN SUSPENSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE VINYLIQUE*

- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) FUKUHARA, Tadahito, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C08F 2/32** (11) **3 717 533 B1**
C08F 293/00 **C08F 287/00**
C08F 212/08

- (52) **C08F 293/005; C08F 2/24;**
C08F 287/00; C08F 212/08;
C08F 2438/02

- (25) En (26) En
(21) 18819418.7 (22) 28.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.10.2020
(86) US 2018/062788 28.11.2018
(87) WO 2019/108608 2019/23 06.06.2019
(30) 28.11.2017 US 201762591518 P

- (54) • *EMULSIONSPOLYMERISATION, STABILISIERT MIT EINEM BLOCKCOPOLYMER WELCHES EINEN HYDROPHOBEN BLOCK UND EINEN BLOCK AUS EINEM AMPHIPHILEN STATISTISCHEN COPOLYMER ENTHÄLT*

- *EMULSION POLYMERIZATION STABILIZED WITH A BLOCK COPOLYMER HAVING A HYDROPHOBIC BLOCK AND AN AMPHIPHILIC RANDOM COPOLYMER BLOCK*
• *POLYMERIZATION EN ÉMULSION STABILISÉE PAR UN POLYMÈRE À BLOCS AYANT UN BLOC HYDROPHOBE ET UN BLOC AMPHIPHILE ALÉATOIRE*

- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEORGE, Sean Raymond, Southgate, Michigan 48192, US
CUNNINGHAM, Michael, Kingston, Ontario K7P 2M4, CA
DEETER, Gary A., Livonia, Michigan 48152, US
CAMPBELL, John David, Grosse Ile, Michigan 48138, US
SANDERS, Connor, Peterborough, Ontario K9L 1X9, CA
RECK, Bernd, Gruenstadt 67269, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

C08F 2/38 → (51) **C08F 36/04**

C08F 2/44 → (51) **C09B 67/08**

C08F 2/48 → (51) **C07D 311/16**

C08F 4/54 → (51) **B60C 1/00**

C08F 4/649 → (51) **C08F 210/06**

- (51) **C08F 6/00** (11) **3 837 289 B1**
(52) **C08F 2/22; C08F 6/001; C08F 6/003;**
C08F 6/006; C08F 18/08; C08F 218/08;
C08L 31/04; C08L 2205/025;
C08L 2205/03

- (25) De (26) De
(21) 19748495.9 (22) 25.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.06.2021
(86) EP 2019/070074 25.07.2019
(87) WO 2021/013354 2021/04 28.01.2021
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION*
• *METHOD FOR PREPARING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE*

- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BABAR, Muhammad, 84489 Burghausen, DE
ECKL, Bernhard, 84489 Burghausen, DE
FRAUENDORFER, Eric, 84489 Burghausen, DE

- (74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 8/12 → (51) **C08L 101/12**

C08F 14/06 → (51) **C08F 2/20**

C08F 16/00 → (51) **C08L 23/16**

C08F 16/06 → (51) **C08F 2/20**

- (51) **C08F 36/04** (11) **3 792 291 B1**
C08F 236/10 **C08F 2/38**
C08K 3/36 **C08C 19/22**
C08C 19/25 **C08C 19/44**
(52) **C08C 19/22; C08C 19/25; C08C 19/44;**
C08F 2/38; C08F 36/04; C08F 236/10;
C08K 3/36

- (25) En (26) En
(21) 20204689.2 (22) 07.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.03.2021
(30) 03.01.2017 KR 20170000747
31.07.2017 KR 20170097143

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM KONJUGIERTEM DIEN-BASIERTEM POLYMER*
• *METHOD FOR PREPARING MODIFIED CONJUGATED DIENE-BASED POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE MODIFIÉ À BASE DE DIÈNES CONJUGUÉS*

- (73) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Jin Young, 34122 DAEJEON, KR
KO, Jun Seok, 34122 DAEJEON, KR
KIM, No Ma, 34122 DAEJEON, KR
KIM, Yu Jin, 34122 DAEJEON, KR
SON, Ki Seok, 34122 DAEJEON, KR
SOHN, Hae Sung, 34122 DAEJEON, KR
LEE, Ro Mi, 34122 DAEJEON, KR
LEE, Sang Mi, 34122 DAEJEON, KR
LEE, Tae Chul, 34122 DAEJEON, KR
LEE, He Seung, 34122 DAEJEON, KR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 17890009.8 / 3 511 350

C08F 36/06 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08F 210/06** (11) **3 240 815 B1**
C08F 4/649
(52) **C08F 210/06**

- (25) En (26) En
(21) 15831056.5 (22) 28.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.11.2017
(86) EP 2015/081290 28.12.2015
(87) WO 2016/107847 2016/27 07.07.2016
(30) 31.12.2014 EP 14200692

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENCOPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING PROPYLENE COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLYMÈRES DE PROPYLÈNE*

- (73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT
(72) TÖLTSCH, Wilfried, 4614 Marchtrenk, AT
RESCONI, Luigi, 4501 Neuhofen an der Kreams, AT
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 210/06 → (51) **C08L 23/12**

C08F 212/08 → (51) **C08F 2/32**

C08F 220/18 → (51) **C10M 149/10**

C08F 220/34 → (51) **C10M 149/10**

C08F 236/10 → (51) **C08F 36/04**

C08F 287/00 → (51) **C08F 2/32**

C08F 293/00 → (51) **A61K 47/32**

C08F 293/00 → (51) **C08F 2/32**

C08G 18/08 → (51) **C09D 11/00**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/10 → (51) **C08G 83/00**

C08G 18/12 → (51) **C08G 83/00**

C08G 18/12 → (51) **C09D 11/00**

C08G 18/16 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/20 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/28 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/34 → (51) **C09D 11/00**

C08G 18/40 → (51) **C09D 11/00**

C08G 18/42 → (51) **C07C 67/08**

C08G 18/42 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C08G 18/48** (11) **3 765 542 B1**
C08G 18/64 **C08G 18/76**
C08G 18/16 **C08G 18/18**
C08G 18/20 **C08G 18/24**
C08G 18/28 **C08G 101/00**

(52) **C08G 18/6492; C08G 18/165;**
C08G 18/1833; C08G 18/2027;
C08G 18/244; C08G 18/283;
C08G 18/485; C08G 18/7621;
C08G 2110/0008; C08G 2110/005;
C08G 2110/0083

(25) En (26) En
(21) 19713270.7 (22) 08.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2021
(86) US 2019/021430 08.03.2019
(87) WO 2019/177903 2019/38 19.09.2019
(30) 13.03.2018 US 201862642355 P
(54) • **FLEXIBLER POLYURETHANSCHAUM MIT
VERLÄNGERTER RÜCKSTELLZEIT**
• **FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM
HAVING PROLONGED RECOVERY TIME**
• **MOUSSE DE POLYURÉTHANNE SOUPLE
PRÉSENTANT UN TEMPS DE RÉCUPÉ-
RATION PROLONGÉ**

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) MENG, Qinghao, Freeport, Texas 77541, US
BROADWAY, Meagan, Freeport, Texas
77541, US
AOU, Kaoru, Lake Jackson, Texas 77566,
US
TANG, Yin, Freeport, Texas 77541, US
HARRIS, William J., Lake Jackson, Texas
77566, US
DONATE, Felipe A., Midland, Michigan
48674, US
DERMODY, Daniel L., Midland, Michigan
48674, US
THIEDE, Christopher P., Freeport, Texas
77541, US
DELK, Van M. Jr., Freeport, Texas 77541,
US
BRAUN, Helge, Lake Jackson, Texas 77566,
US

(74) Jewell, Catherine Mary, Beck Greener LLP
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/48 → (51) **C09D 11/00**

C08G 18/64 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/66 → (51) **C08G 83/00**

C08G 18/66 → (51) **C09D 11/00**

C08G 18/75 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C08G 18/76** (11) **3 717 542 B1**
C08J 9/14 **C08G 18/48**
C08G 18/10 **B65D 83/14**
B65D 83/68 **C08G 101/00**

(52) **B65D 83/752; C08G 18/48;**
C08G 18/7671; B65D 83/687;
C08G 2101/00; C08G 2190/00;
C08J 9/141; C08J 9/142; C08J 9/143;
C08J 2203/12; C08J 2203/14;
C08J 2203/142; C08J 2207/04

(25) De (26) De
(21) 18811774.1 (22) 27.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2020
(86) EP 2018/082637 27.11.2018
(87) WO 2019/102024 2019/22 31.05.2019
(30) 27.11.2017 DE 102017127914
(54) • **ZWEIKOMPONENTEN-AEROSOLDOSE**
• **TWO-COMPONENT AEROSOL CAN**
• **FLACON AÉROSOL À DEUX COMPO-
SANTS**

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(72) BÜRKLE, Jochen, 71711 Steinheim an der
Murr, DE

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/48**

C08G 59/00 → (51) **C09J 4/00**

(51) **C08G 59/50** (11) **3 735 434 B1**
C08G 59/5026

(25) En (26) En
(21) 18816145.9 (22) 18.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.11.2020
(86) EP 2018/085597 18.12.2018
(87) WO 2019/134824 2019/28 11.07.2019
(30) 04.01.2018 EP 18150314
(54) • **HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE MIT GERIN-
GER NEIGUNG ZUR BILDUNG VON CAR-
BAMATEN**
• **CURING AGENTS FOR EPOXY RESINS
WITH LOW TENDENCY TO THE
FORMATION OF CARBAMATES**
• **DURCISSEURS POUR RÉSINES
ÉPOXYDES À FAIBLE TENDANCE À LA
FORMATION DE CARBAMATES**

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) PANCHENKO, Alexander, 67056 Ludwigs-
hafen, DE
KOPCZYNSKI, Matthaues, 67056 Ludwigs-
hafen, DE
HENNINGSEN, Michael, 67056 Ludwigs-
hafen, DE
HOFMANN, Marc, 26131 Oldenburg, DE
GORMAN, Irene, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE GBI-C006,
67056 Ludwigshafen, DE

C08G 61/00 → (51) **C09B 69/10**

C08G 61/08 → (51) **H01L 23/29**

C08G 61/10 → (51) **C01B 32/15**

C08G 61/12 → (51) **C09B 69/10**

(51) **C08G 63/183** (11) **3 416 998 B1**
C08G 63/78 **C08G 63/80**
C08G 63/85

(52) **C08G 63/183; C08G 63/78;**
C08G 63/785

(25) En (26) En
(21) 17700567.5 (22) 19.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2018
(86) EP 2017/051045 19.01.2017
(87) WO 2017/140453 2017/34 24.08.2017
(30) 15.02.2016 EP 16155751
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLY(BUTENTEREPHTHALATEN)**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
POLY(BUTYLENE TEREPHTHALATES)**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
POLY(BUTYLÈNE TÉRÉPHTALATE)**

(73) SABIC Global Technologies B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KUMAR, Prashant, 6160 GA Geleen, NL
ALIDEDEOGLU, Husnu, Alp, 6160 GA
Geleen, NL

(74) Sabic Intellectual Property Group, Sabic
Intellectual Property Department P.O. Box
3008, 6160 GA Geleen, NL

C08G 63/66 → (51) **C07C 67/08**

C08G 63/668 → (51) **C07C 67/08**

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/183**

C08G 63/80 → (51) **C08G 63/183**

C08G 63/85 → (51) **C08G 63/183**

C08G 64/00 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08G 73/10** (11) **3 233 970 B1**
C08G 73/1082; C08G 73/1028;
C08G 73/105; C08G 73/1067

(52) Fr (26) Fr
(21) 15817244.5 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.10.2017
(86) EP 2015/080377 17.12.2015
(87) WO 2016/097232 2016/25 23.06.2016
(30) 18.12.2014 EP 14307086
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ARO-
MATISCHEN POLYIMIDEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING
AROMATIC POLYIMIDES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE POLY-
IMIDES AROMATIQUES**

(73) Rhodia Operations, 52, rue de la Haie Coq,
93300 Aubervilliers, FR
Institut National des Sciences Appliquées de
Lyon, Domaine de la Doua 20, Avenue Albert
Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scienti-
fique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43
Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100
Villeurbanne, FR

Université Jean Monnet Saint-Etienne,
Maison de l'Université, 10 rue Tréfilerie
CS82301, 42023 Saint Etienne Cedex 2, FR
(72) JEOL, Stéphane, Cumming, Georgia 30041,
US
ROSSIN, René, 69340 Francheville, FR
MOLLET, Vincent, 69540 Irigny, FR
PACI, Benjamin, 57140 Woippy, FR
FENOUILLOT-RIMLINGER, Françoise, 38080
L'Isle d'Abeau, FR
ROUSSEAU, Alain, 69500 Bron, FR
(74) Lederer & Keller Patentanwälte Partner-
schaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 Mün-
chen, DE

C08G 81/02 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08G 83/00** (11) **2 997 076 B1**
C08G 18/66 **C08G 18/10**
C08G 18/12
(52) **C08G 18/10; C08G 18/12;**
C08G 18/6637; C08G 83/008;
C08L 101/005
(25) En (26) En
(21) 14726440.2 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) NL 2014/050304 14.05.2014
(87) WO 2014/185779 2014/47 20.11.2014
(30) 14.05.2013 EP 13167638
(54) • **SUPRAMOLEKULARES BIOLOGISCH AB-**
BAUBARES POLYMER
• **SUPRAMOLECULAR BIODEGRADABLE**
POLYMER
• **POLYMÈRE BIODÉGRADABLE SUPRA-**
MOLÉCULAIRE
(73) SupraPolix B.V., EUtech-park, MMP 1.29,
Horsten 1, 5612 AX Eindhoven, NL
(72) MES, Tristan, NL-5658 BT Eindhoven, NL
BOSMAN, Anton Willem, NL-5613 LK Eind-
hoven, NL
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/48**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/76**

C08J 3/00 → (51) **C08L 33/12**

(51) **C08J 5/04** (11) **3 759 155 B1**
C08J 5/06 **C08J 5/08**
C08J 5/24 **B29C 70/88**
B29C 70/02 **B29C 70/44**
H01Q 17/00
(52) **C08J 5/005; B29C 70/025;**
B29C 70/443; B29C 70/882; C08J 5/04;
C08J 5/06; C08J 5/08; C08J 5/24;
H01Q 17/00; C08J 2363/00
(25) It (26) En
(21) 19714480.1 (22) 01.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2021
(86) IB 2019/051656 01.03.2019
(87) WO 2019/167009 2019/36 06.09.2019
(30) 01.03.2018 IT 201800003182
(54) • **AUS POLYMERMATRIXVERBUNDMATE-**
RIAL MIT GRAPHENANANOPLÄTTCHEN
HERGESTELLTES, MEHRSCHICHTIGES
RADARABSORBIERENDES LAMINAT FÜR
FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON
• **MULTILAYER RADAR-ABSORBING**
LAMINATE FOR AIRCRAFT MADE OF
POLYMER MATRIX COMPOSITE

MATERIAL WITH GRAPHENE NANOPLA-
TELETS, AND METHOD OF MANUFAC-
TURING SAME
• **STRATIFIÉ MULTICOUCHE ABSORBANT**
LES ONDES RADAR POUR AÉRONEF,
CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU COMPO-
SITE À MATRICE POLYMÈRE COMPRE-
NANT DES NANOPLAQUETTES DE
GRAPHÈNE, ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION
(73) Leonardo S.p.A., Piazza Monte Grappa 4,
00195 Roma, IT
(72) PISU, Luigi, 10138 Torino, IT
IAGULLI, Gianni, 71016 San Severo (Fog-
gia), IT
SARTO, Maria Sabrina, 00142 Roma, IT
MARRA, Fabrizio, 00144 Roma, IT
LECINI, Julian, 00060 Capena (Roma), IT
TAMBURRANO, Alessio, 00043 Ciampino
(Roma), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino,
IT

C08J 5/04 → (51) **C08L 69/00**

C08J 5/06 → (51) **C08J 5/04**

C08J 5/08 → (51) **C08J 5/04**

C08J 5/18 → (51) **C08B 15/02**

(51) **C08J 5/22** (11) **3 299 407 B1**
B01J 39/20 **B01J 47/12**
B32B 27/30 **C25B 1/46**
(52) **B01J 39/20; B01J 47/12; B32B 27/30;**
C08J 5/2237; C25B 1/46; C25B 9/00;
C25B 13/02; C25B 13/08;
C08J 2327/12; C08J 2327/18
(25) Ja (26) En
(21) 16796477.4 (22) 16.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2018
(86) JP 2016/064528 16.05.2016
(87) WO 2016/186084 2016/47 24.11.2016
(30) 18.05.2015 JP 2015101290
(54) • **IONENAUSTAUSCHMEMBRAN**
• **ION EXCHANGE MEMBRANE**
• **MEMBRANE D'ÉCHANGE D'IONS**
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-1-2
Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006,
JP
(72) NAKAJIMA, Atsushi, Tokyo 101-8101, JP
AJISAKA, Yasuo, Tokyo 101-8101, JP
KADO, Yoshifumi, Tokyo 101-8101, JP
SAKAMOTO, Naoki, Tokyo 101-8101, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08J 5/24 → (51) **C08J 5/04**

C08J 7/04 → (51) **C08J 7/046**

(51) **C08J 7/046** (11) **3 396 467 B1**
G03G 21/00 **B32B 27/40**
C08J 7/04
(52) **G03G 21/0017; B32B 27/40;**
C08J 7/0427; C08J 7/046;
G03G 2221/0005
(25) Ja (26) En
(21) 16878947.7 (22) 22.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2018

(86) JP 2016/088454 22.12.2016
(87) WO 2017/111061 2017/26 29.06.2017
(30) 25.12.2015 JP 2015255289
(54) • **REINIGUNGSKLINGE**
• **CLEANING BLADE**
• **RACLOIR**
(73) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
Synztec Co., Ltd., 12-15 Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) KAWABATA, Syo, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0042, JP
SASAKI, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-
0042, JP
SUGIYAMA, Yasushi, Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-0042, JP
KANEDA, Hiroaki, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0042, JP
KIMURA, Natsumi, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0042, JP
SHIMOTSUMA, Katsuya, Kitaibaraki-shi,
Ibaraki 319-1535, JP
NISHIGUCHI, Koji, Kitaibaraki-shi, Ibaraki
319-1535, JP
ABE, Shuji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-
0062, JP
MUKAI, Hidetomo, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-0062, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **3 127 949 B1**
A47C 27/08 **B65D 81/05**
(52) **B29D 22/02; B32B 3/12;**
B65D 81/052; A47C 27/081;
Y10T 156/1003; Y10T 156/1015
(25) En (26) En
(21) 16183973.3 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2017
(30) 07.12.2011 US 201161567925 P
(54) • **ZELLMATRIXSYSTEM UND VERFAHREN**
ZUR HERSTELLUNG DAVON
• **CELL MATRIX SYSTEM AND METHOD**
FOR MANUFACTURING SAME
• **SYSTÈME DE MATRICE CELLULAIRE ET**
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Trlby Innovative LLC, 65 New Litchfield
Street, Torrington, CT 06790, US
(72) MILETI, Robert J., Torrington, 06790, US
(74) McDade, Sophie V.G.A., Cabinet LLR 11,
boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
(62) 12855063.9 / 2 788 413

(51) **C08J 9/00** (11) **3 571 244 B1**
C08J 9/12 **C08L 67/02**
C08K 5/00
(52) **C08J 9/0023; C08J 9/0038;**
C08J 9/122; C08K 5/0016; C08K 5/523;
C08L 67/025; C08J 2203/06;
C08J 2300/02; C08J 2367/02;
C08J 2371/02

(25) En (26) En
(21) 18700355.3 (22) 16.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2019
(86) EP 2018/050922 16.01.2018
(87) WO 2018/134166 2018/30 26.07.2018
(30) 20.01.2017 PCT/CN2017/071854
23.01.2017 CN 201710053352
10.02.2017 EP 17155633
03.10.2017 EP 17194622
(54) • **EXPANDIERTE ZUSAMMENSETZUNG**
• **FOAMED COMPOSITION**
• **COMPOSITION EXPANSÉE**

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ROOZEMOND, Peter, 6100 AA Echt, NL
ZHENG, Lidong, 6100 AA Echt, NL
VAN HEMELRIJCK, Ellen, 6100 AA Echt, NL
(74) DSM Intellectual Property, P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C08J 9/00** (11) **3 663 340 B1**
C08L 25/08 *C08F 212/08*
(52) **C08J 9/0061; C08L 25/08;**
C08F 212/08; C08J 9/122; C08J 9/141;
C08J 9/142; C08J 9/149;
C08J 2201/03; C08J 2203/06;
C08J 2203/12; C08J 2203/14;
C08J 2203/20; C08J 2325/08;
C08J 2425/06; C08J 2425/14;
C08L 25/06; C08L 2205/02;
C08L 2205/025; C08L 2205/03

(25) En (26) En
(21) 19199498.7 (22) 25.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2020
(30) 03.12.2018 US 201862774481 P

(54) • **SCHÄUME UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON SCHÄUMEN VON KETTENVERLÄNGERTEN/VERZWEIGTEN COPOLYMEREN AUS VINYLIDENSUBSTITUIERTEN AROMATISCHEN MONOMEREN**
• **FOAMS AND METHODS OF FORMING FOAMS OF CHAIN EXTENDED/BRANCHED COPOLYMERS OF VINYLIDENE SUBSTITUTED AROMATIC MONOMERS**
• **MOUSSES ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE MOUSSES DE COPOLYMÈRES À CHAÎNE ÉTENDUE/RAMIFIÉS DE MONOMÈRES AROMATIQUES SUBSTITUÉS DE VINYLIDÈNE**

(73) Trinseo Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH

(72) Van Nuffel, Claude T. E., 9041 Oostakker, BE
Balan, Abidin, 4814 VL Breda, NL
Bosiers, Luc, 2650 Edegem, BE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08J 11/06** (11) **3 763 777 B1**
B29B 17/02 *C08L 23/06*
C08L 23/10

(52) **C08J 11/06; B29B 17/02;**
B29B 17/0026; B29B 2017/0293;
B29K 2023/00; C08J 2323/06;
C08J 2323/12; Y02W 30/62

(25) En (26) En
(21) 19184976.9 (22) 08.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2021

(54) • **ALDEHYDGEHALTREDUZIERUNGSVERFAHREN UND RECYCLETES POLYOLEFIN MIT NIEDRIGEM ALDEHYDGEHALT**
• **ALDEHYDE CONTENT REDUCTION PROCESS AND RECYCLED POLYOLEFIN WITH LOW ALDEHYDE CONTENT**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN ALDÉHYDE ET POLYOLÉFINE RECYCLÉE À FAIBLE TENEUR EN ALDÉHYDE**

(73) Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT

(72) Vijay, Sameer, 4021 Linz, AT

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C08K 3/04 → (51) **B29D 30/72**

C08K 3/04 → (51) **C08L 21/00**

C08K 3/04 → (51) **C08L 23/16**

C08K 3/04 → (51) **C08L 69/00**

C08K 3/06 → (51) **C08L 21/00**

C08K 3/22 → (51) **H01B 3/48**

C08K 3/36 → (51) **B29D 30/72**

C08K 3/36 → (51) **C08F 36/04**

C08K 3/36 → (51) **C08L 21/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 23/16**

C08K 3/36 → (51) **C08L 25/08**

C08K 5/00 → (51) **A61L 31/10**

C08K 5/00 → (51) **C08J 9/00**

C08K 5/00 → (51) **C09J 4/00**

C08K 5/13 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/16 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/19 → (51) **A61L 31/10**

C08K 5/20 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/21 → (51) **C08L 23/08**

C08K 5/29 → (51) **A61L 31/10**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/378 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/44 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/54 → (51) **C08L 21/00**

C08K 7/02 → (51) **C08L 69/00**

C08K 7/06 → (51) **C08L 69/00**

C08K 7/14 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 5/16** (11) **3 775 026 B1**
C08L 5/16

(25) En (26) En
(21) 19715487.5 (22) 08.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2021

(86) EP 2019/058759 08.04.2019

(87) WO 2019/193198 2019/41 10.10.2019

(30) 06.04.2018 EP 18166146

(54) • **AUFREINIGUNG VON SUGAMMADEX**
• **PURIFICATION OF SUGAMMADEX**
• **PURIFICATION DE SUGAMMADEX**

(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

(72) BUCHLOVIC, Marian, 67817 Blansko, CZ
CERNOVA, Lenka, 67817 Blansko, CZ

(74) Dobsik, Martin, Synthon B.V. Microweg 22 P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

C08L 7/00 → (51) **B29D 30/72**

C08L 7/00 → (51) **C08L 21/00**

C08L 9/00 → (51) **B29D 30/72**

C08L 9/00 → (51) **C08L 21/00**

C08L 9/06 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 15/00** (11) **3 668 922 B1**
C08L 15/00

(25) De (26) De
(21) 18749834.0 (22) 13.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2020

(86) EP 2018/071855 13.08.2018

(87) WO 2019/034572 2019/08 21.02.2019

(30) 16.08.2017 EP 17186346

(54) • **VULKANISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND HYDRIERTEN NITRILKAUTSCHUK, DARAUSS HERGESTELLTE VULKANISATE UND DEREN VERWENDUNG**
• **VULCANISABLE COMPOSITIONS CONTAINING HYDROGENATED NITRILE RUBBER, VULCANIZATES PREPARED FROM SAME AND THEIR USE**
• **COMPOSITIONS VULCANISABLES CONTENANT UN CAOUTCHOUC NITRILE HYDROGÉNÉ, VULCANISATS FABRIQUÉS À PARTIR DE TELLES COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION**

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, Alte Heerstrasse 2, 41540 Dormagen, DE

(72) FRENZEL, Ulrich, 41542 Dormagen, DE
LIEBER, Susanna, 67663 Kaiserslautern, DE

C08L 15/00 → (51) **C08L 21/00**

C08L 19/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **3 401 362 B1**
C08L 21/00; C08J 3/124; C08J 3/126;
B29B 2009/163; C08J 2321/00

(25) En (26) En
(21) 18171213.4 (22) 21.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2018

(30) 30.10.2013 US 201314067254

(54) • **NICHT-HAFTENDES PULVER FÜR UNGEHÄRTETE PELLETS**
• **ANTI-TACK POWDER FOR UNCURED RUBBER PELLETS**
• **POUDRE ANTICOLLANTE POUR DES GRANULES NON DURCIS**

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) WILSON, Thomas W. III., Beaverton, OR
Oregon 97005-6453, US
OU, Feng-Ming, 407 Taichung City, TW

TSAI, Ping-Hung, 407 Taichung City, TW

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(62) 14793711.4 / 3 063 221

(51) **C08L 21/00** (11) **3 677 638 B1**
B60C 1/00 *B60C 15/06*
C08K 3/04 *C08K 3/36*
C08K 5/54 *C08L 7/00*
C08L 9/00 *C08L 15/00*

(52) **B60C 1/0016; C08L 7/00; C08L 9/00;**
C08L 15/00; B60C 2001/005;

- B60C 2001/0066; B60C 2200/06;
C08K 2201/003; Y02T 10/86
- (25) Ja (26) En
(21) 18852389.8 (22) 29.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2020
(86) JP 2018/031916 29.08.2018
(87) WO 2019/044893 2019/10 07.03.2019
(30) 01.09.2017 JP 2017168629
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR HOCHLEISTUNGSREIFEN UND REIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR HEAVY-DUTY TIRE, AND TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DESTINÉE À UN PNEUMATIQUE POUR CHARGEMENT LOURD, ET PNEUMATIQUE*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) KODA, Daisuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
KANBARA, Hiroshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **3 683 263 B1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08K 5/378**
C08K 5/44 **C08L 9/06**
C08K 3/06

(52) **C08L 9/06; B60C 1/00; C08K 3/36;**
C08K 5/3725; C08K 5/44; C08L 9/00;
Y02T 10/86

- (25) Ja (26) En
(21) 18857142.6 (22) 07.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
(86) JP 2018/033196 07.09.2018
(87) WO 2019/054290 2019/12 21.03.2019
(30) 14.09.2017 JP 2017176911
24.08.2018 JP 2018157683
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MATSUO, Kazumasa, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
KAMIMOTO, Natsuyo, Ichihara-shi Chiba 299-0195, JP
ADACHI, Tatsuhiko, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
NOBUOKA, Toshihiro, Ichihara-shi Chiba 299-0195, JP
HARA, Takeshi, Ichihara-shi Chiba 299-0195, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 23/08** (11) **3 519 497 B1**
C08L 23/06 **B32B 1/02**
B32B 7/12 **B32B 27/08**
B32B 27/20 **B32B 27/32**

(52) **C08L 23/0815; B32B 1/02;**
B32B 7/12; B32B 27/08; B32B 27/20;
B32B 27/32; B32B 27/325;
B32B 27/327; B32B 2250/24;
B32B 2307/72; B32B 2439/46;

- B32B 2439/70; C08L 2203/16;
C08L 2205/02; C08L 2314/02
- (25) En (26) En
(21) 17762268.5 (22) 21.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2019
(86) US 2017/047790 21.08.2017
(87) WO 2018/063581 2018/14 05.04.2018
(30) 27.09.2016 US 201662400231 P
- (54) • *FOLIEN MIT GEWÜNSCHTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *FILMS HAVING DESIRABLE MECHANICAL PROPERTIES AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *FILMS AYANT DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES SOUHAITABLES ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MAZZOLA, Nicolas Cardoso, 13214-730 Jundiai, BR
KARJALA, Teresa P., Lake Jackson, TX 77566, US
GARGALAKA, Jr. João, 13214-730 Jundiai, BR
BILGEN, Mustafa, Freeport, TX 77541, US
CANTU, Marcelo Delmar, 13214-730 Jundiai, BR
DEMIRORS, Mehmet, Lake Jackson, TX 77566, US
GOMES, Jorge Caminero, 13214-730 Jundiai, BR
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **3 555 189 B1**
C08K 5/21
C08L 23/0876

- (25) En (26) En
(21) 17847753.5 (22) 15.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2019
(86) GB 2017/053758 15.12.2017
(87) WO 2018/109487 2018/25 21.06.2018
(30) 15.12.2016 GB 201621400
- (54) • *REPARIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REPAIRABLE POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES RÉPARABLES*
- (73) Kinectrics UK Limited, 17 & 18 Frederick Sanger Road, Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7YD, GB
(72) BAKER, Benjamin, Reading Berkshire RG6 6AH, GB
HAYES, Wayne, Reading Berkshire RG6 6AH, GB
COLQUHOUN, Howard, Reading Berkshire RG6 6AH, GB
HASAN, Erol, Reading Berkshire RG6 6AH, GB
(74) Newcombe, Christopher David, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/16**

C08L 23/08 → (51) **C08L 101/12**

(51) **C08L 23/12** (11) **3 489 298 B1**
B32B 27/32 **B65D 65/00**
C08F 210/06 **C08L 23/26**
C08L 23/14 **H01M 50/10**

- (52) **B32B 27/32; B65D 65/00;**
C08F 210/06; C08L 23/14;
C08L 23/142; H01M 50/10;
C08L 2203/16; Y02E 60/10
- (25) Ja (26) En
(21) 17830977.9 (22) 18.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2019
(86) JP 2017/025857 18.07.2017
(87) WO 2018/016460 2018/04 25.01.2018
(30) 21.07.2016 JP 2016143416
- (54) • *POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE EINLAGIGE UND MEHR-LAGIGE SCHICHT*
• *POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION AND SINGLE LAYER AND MULTILAYER FILM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-PROPYLENE ET FILM MONOCOUCHE ET MULTICOUCHE*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7122, JP
(72) IWASHITA Akihiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
YASUI Shigeyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 22155178.1

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/12**

(51) **C08L 23/16** (11) **3 643 744 B1**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08L 23/08 **C09K 3/00**
F16F 1/36 **F16F 15/08**
C08F 16/00

(52) **C08K 3/04; C08K 3/36; C08L 23/08;**
C08L 23/16; C09K 3/00; F16F 1/36;
F16F 15/08

- (25) Ja (26) En
(21) 18821193.2 (22) 05.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2020
(86) JP 2018/021480 05.06.2018
(87) WO 2018/235587 2018/52 27.12.2018
(30) 22.06.2017 JP 2017122134
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHWINGUNGSDÄMPFENDEN KAUTSCHUK*
• *RUBBER COMPOSITION FOR ANTI-VIBRATION RUBBER*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR CAOUTCHOUC ANTI-VIBRATION*
- (73) NOK Corporation, 12-15, Shibadai-mon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) SUZUKI, Akihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
KAISE, Tomohiro, Saihaku-gun Tottori 683-0362, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 23/26 → (51) **C08L 23/12**

(51) **C08L 25/08** (11) **3 228 662 B1**
C08K 3/36 **B68G 5/00**
C08L 91/00 **C08L 53/02**

(52) **B68G 5/00; C08L 91/00;**
C08L 2201/08; C08L 2201/56

(25) Ko (26) En
(21) 15866253.6 (22) 28.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.10.2017

(86) KR 2015/007884 28.07.2015

(87) WO 2016/088979 2016/23 09.06.2016

(30) 05.12.2014 KR 20140174278

(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR GELKISSEN
UND DARAUS HERGESTELLTES GELKIS-
SEN

• COMPOSITION FOR GEL CUSHION, AND
GEL CUSHION MANUFACTURED
THEREFROM

• COMPOSITION POUR COUSSIN DE GEL,
ET COUSSIN DE GEL FABRIQUÉ À
PARTIR DE CELLE-CI

(73) Bullsone Co., Ltd., 6Fl., 306. Teheran-ro,
Gangnam-gu Seoul 06210, KR
Caremate Corporation, 27, Yangjimaoul 1-
gil, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do
15524, KR

(72) KIM, Young-Jin, Incheon 21676, KR
SEO, Byoung-Jun, Incheon 21676, KR
YOON, He-Goun, Seoul 05812, KR

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32
Stockholm, SE

C08L 25/08 → (51) **C08J 9/00**

C08L 27/12 → (51) **C08L 69/00**

C08L 29/04 → (51) **C08F 2/20**

C08L 29/04 → (51) **C08L 101/12**

C08L 33/08 → (51) **C08L 33/12**

(51) **C08L 33/12** (11) **3 417 008 B1**
C08L 33/08 **C08J 3/00**

(52) **C08L 33/08; B29C 48/022;**
C08L 33/12

(25) En (26) En

(21) 17705674.4 (22) 22.02.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2018

(86) EP 2017/054058 22.02.2017

(87) WO 2017/162393 2017/39 28.09.2017

(30) 21.03.2016 EP 16161421

(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG ENT-
HALTEND EINEM (METH)ACRYLPOLY-
MER, MIT GUTEN OPTISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN UND GUTER WÄRMEBE-
STÄNDIGKEIT

• POLYMER COMPOSITION COMPRISING
A (METH)ACRYLIC POLYMER HAVING
GOOD OPTICAL PROPERTIES AND HEAT
RESISTANCE

• COMPOSITION POLYMÈRE COMPRE-
NANT UN POLYMÈRE (METH)ACRY-
LIQUE AYANT DE BONNES PROPRIÉTÉS
OPTIQUES ET BONNE RÉSISTANCE À LA
CHALEUR

(73) SABIC Global Technologies B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) MUTHUKRISHNAN, Sharmila, 6160 GA
Geleen, NL

MITRA, Susanta, Bangalore Karnataka
562125, IN
NAGARAJACHAR, Sathish, 6160 GA Geleen,
NL

SIKDER, Arun, 61610 GA Geleen, NL

(74) Sabc Intellectual Property Group, Sabc
Intellectual Property Department P.O. Box
3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **C08L 59/00** (11) **3 460 002 B1**
C08K 5/13 **C08K 5/16**
C08K 5/20 **C08K 5/3492**

(52) **C08K 5/13; C08K 5/16; C08K 5/20;**
C08K 5/3492; C08L 59/00

(25) Ja (26) En

(21) 17799493.6 (22) 19.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2019

(86) JP 2017/018762 19.05.2017

(87) WO 2017/200069 2017/47 23.11.2017

(30) 19.05.2016 JP 2016100827

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
POLYACETAL HARZ-ZUSAMMENSET-
ZUNG

• METHOD FOR PRODUCING POLYACETAL
RESIN COMPOSITION

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-
ACÉTAL

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-
2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP

(72) SUNAGA, Daisuke, Yokkaichi-shi Mie 510-
0886, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08J 9/00**

C08L 67/02 → (51) **C08L 101/12**

(51) **C08L 69/00** (11) **3 092 271 B1**
C08L 79/08 **C09K 3/22**

(52) **C08L 69/00; C08K 3/22; C08K 5/526;**
C08L 69/005; C08L 79/08;
C08K 2003/2241

(25) En (26) En

(21) 15701635.3 (22) 12.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2016

(86) US 2015/011031 12.01.2015

(87) WO 2015/106204 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201461926245 P

13.01.2014 US 201461926948 P

14.01.2014 US 201461926953 P

11.03.2014 US 201461951432 P

(54) • KOMPATIBILISIERTE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN, DARAUS GEFORMTE ARTIKEL
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON

• COMPATIBILIZED COMPOSITIONS,
ARTICLES FORMED THEREFROM, AND
METHODS OF MANUFACTURE THEREOF

• COMPOSITIONS À BASE D'AGENTS DE
COMPATIBILITÉ, ARTICLES FORMÉS À
PARTIR DE CELLES-CI ET LEURS
PROCÉDÉS DE PRODUCTION

(73) SHPP Global Technologies B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) SYBERT, Paul Dean, Mt. Vernon, Indiana
47620-9367, US

VAN DER MEE, Mark Adrianus Johannes,
NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL

ASSINK, Roland Sebastian, NL-4612 PX
Bergen op Zoom, NL

VAN DE GRAMPPEL, Robert Dirk, NL-4612
PX Bergen op Zoom, NL

NARAYANAN, Aditya, Santa Clara, CA
95054, US

CAO, Feng, Selkirk, New York 12158, US

SHETH, Kapil Chandrakant, Mt. Vernon,
Indiana 47620-9367, US

ZHOU, Hao, Mt. Vernon, Indiana 47620-
9367, US

SUN, Xiaoyu, Mt. Vernon, Indiana 47620-
9367, US

WIRTZ, Remco, NL-4612 PX Bergen op
Zoom, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **3 647 369 B1**
C08G 64/00 **C08J 5/04**
C08K 3/04 **C08K 7/02**
C08K 7/06 **C08K 7/14**
C08L 27/12

(52) **C08J 5/04; C08K 3/04; C08K 7/02;**
C08K 7/06; C08K 7/14; C08L 27/12;
C08L 69/00

(25) Ja (26) En

(21) 18823129.4 (22) 25.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2020

(86) JP 2018/024011 25.06.2018

(87) WO 2019/004127 2019/01 03.01.2019

(30) 28.06.2017 JP 2017126244

28.06.2017 JP 2017126245

(54) • VERSTÄRKT POLYCARBONATHARZ-
ZUSAMMENSETZUNG

• REINFORCED POLYCARBONATE RESIN
COMPOSITION

• COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-
CARBONATE RENFORCÉE

(73) Teijin Limited, 2-4, Nakanoshima 3-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka
530-8323, JP

(72) OKUZAWA Shunsuke, Osaka-shi Osaka 530-
0005, JP

MIYAKE Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 530-
0005, JP

NAKANISHI Koji, Osaka-shi Osaka 530-
8323, JP

KOMORI Masaji, Osaka-shi Osaka 530-
8323, JP

KONO Hideki, Osaka-shi Osaka 530-8323,
JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

C08L 75/04 → (51) **A61F 2/28**

C08L 77/02 → (51) **C08L 101/12**

C08L 77/04 → (51) **C08L 101/12**

C08L 79/08 → (51) **C08L 69/00**

C08L 91/00 → (51) **C08L 25/08**

C08L 101/00 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08L 101/12** (11) **3 660 105 B1**
B32B 27/00 **C08F 8/12**
C08L 23/08 **C08L 29/04**
C08L 67/02 **C08L 77/02**
C08L 77/04

(52) **C08G 69/26; B32B 27/00; C08F 8/12;**
C08F 210/02; C08L 29/04; C08L 67/02;
C08L 77/06; C08L 101/12

(25) Ja (26) En

(21) 18839085.0 (22) 17.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2020

(86) JP 2018/026766 17.07.2018

(87) WO 2019/021890 2019/05 31.01.2019

(30) 25.07.2017 JP 2017143454

19.12.2017 JP 2017243014

- 19.12.2017 JP 2017243015
- (54) • *GASSPERRENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *GAS-BARRIER RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE FAISANT BARRIÈRE AUX GAZ ET SON UTILISATION*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
Japan Polyethylene Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
- (72) KURODA, Junichi, Oita-shi Oita 870-0189, JP
OKUMURA, Yoshikuni, Oita-shi Oita 870-0189, JP
HAYASHI, Shinya, Oita-shi Oita 870-0189, JP
UEMATSU, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
HATTORI, Takaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
YASUKAWA, Yuichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09B 67/02 → (51) **C09B 67/08**

- (51) **C09B 67/08** (11) **3 281 987 B1**
C08F 2/44 **C09B 67/02**
G01N 33/53 **G01N 33/58**
- (52) **G01N 33/582; C08F 2/22; C08F 2/44; C09B 67/0005; C09B 67/0013; C09B 67/0097; G01N 33/587**
- (25) En (26) En
(21) 17184830.2 (22) 04.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.02.2018
(30) 09.08.2016 JP 2016156409
- (54) • *FLUORESZIERENDE FARBSTOFFHALTIGE KERN-/HÜLLEN-TYP-NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CORE/SHELL-TYPE FLUORESCENT DYE-CONTAINING NANOPARTICLE AND PRODUCTION METHOD OF THE SAME*
• *DE TYPE COEUR/ÉCORCE NANOPARTICULE CONTENANT UN COLORANT FLUORESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Ishii, Hironori, Tokyo, 100-7015, JP
Aimiya, Takuji, Tokyo, 100-7015, JP
Takanashi, Kensaku, Tokyo, 100-7015, JP
Nakayama, Shin, Tokyo, 100-7015, JP
- (74) Gille Hrabal Partnerschaftsgesellschaft mbB
Patentanwälte, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C09B 69/10** (11) **3 394 179 B1**
C08G 61/00 **C08G 61/12**
G01N 15/14 **G01N 33/58**
- (52) **C09B 69/109; C09B 57/10; C09B 69/00; C09B 69/102; C09K 11/06; G01N 33/582; G01N 2458/30**
- (25) En (26) En
(21) 16876399.3 (22) 06.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2018
(86) US 2016/065204 06.12.2016
(87) WO 2017/105928 2017/25 22.06.2017

- (30) 16.12.2015 US 201562268264 P
- (54) • *PHOTOSTABILE FLUORESZIERENDE POLYMERE TANDEM-FARBSTOFFE MIT LUMINESZIERENDEN METALLKOMPLEXEN*
• *PHOTOSTABILE FLUORESCENT POLYMERIC TANDEM DYES INCLUDING LUMINESCENT METAL COMPLEXES*
• *COLORANTS EN TANDEM POLYMERES FLUORESCENTS PHOTOSTABLES COMPRENANT DES COMPLEXES MÉTALLIQUES LUMINESCENTS*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) RADFORD, Robert J., Skokie Illinois 60077, US
SHERMAN, Douglas B., Franklin Lakes New Jersey 07417-1880, US
MARTIN, Jody, Encinitas California 92024, US
GHADIALI, James, San Diego California 92103, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

C09C 1/24 → (51) **C01G 49/06**

C09D 5/14 → (51) **C09D 5/16**

- (51) **C09D 5/16** (11) **3 071 654 B1**
C09D 7/40 **C09D 127/12**
- (52) **C09D 5/16; C09D 123/0869; C09D 125/08; C09D 135/06**
- (25) En (26) En
(21) 14809077.2 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2016
(86) GB 2014/053421 19.11.2014
(87) WO 2015/075446 2015/21 28.05.2015
(30) 22.11.2013 GB 201320676
- (54) • *ULTRASCHNELL SCHALTENDE OLEOPHOBE - HYDROPHILE OBERFLÄCHE*
• *ULTRA FAST OLEOPHOBIC-HYDROPHILIC SWITCHING SURFACES*
• *SURFACES À COMMUTATION OLÉOPHOBE-HYDROPHILE ULTRARAPIDE*
- (73) University Of Durham, The Palatine Centre Stockton Road University Office Old Elvert, Durham DH1 3LE, GB
(72) BADIYAL, Jas Pal, Singh, Wolsingham County Durham DL13 3HH, GB
ATKINSON, Olivia, Diane, Louise, Amy, London SE19 3UU, GB
BROWN, Philip, Simon, Big Flats, NY, 14814, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

- (51) **C09D 5/16** (11) **3 877 471 B1**
C09D 7/63 **C09D 5/14**
- (52) **C09D 5/1625; C09D 5/14; C09D 7/63; C08K 5/3415**

- (25) En (26) En
(21) 19786716.1 (22) 23.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2021
(86) EP 2019/078936 23.10.2019
(87) WO 2020/094402 2020/20 14.05.2020
(30) 08.11.2018 EP 18205127
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF TREATMENT OF A SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE*
- (73) UNILEVER GLOBAL IP LIMITED, Port Sunlight, Wirral Merseyside CH62 4ZD, GB

- (84) CY CZ DE GB IE IT MT RS TR
- (73) Unilever IP Holdings B.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DK EE ES FI FR GR HR HU IS LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM
- (72) BENNINGHOFF, Jens Carlo, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KOTSAKIS, Panagiotis, 145 76 Athens, GR
PARRY, Neil James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) McHugh, Paul Edward, Unilever N.V. Unilever Patent Group Bronland 14, 6708 WH Wageningen, NL

C09D 5/16 → (51) **B05D 5/00**

C09D 7/40 → (51) **C09D 5/16**

C09D 7/41 → (51) **A61L 31/10**

C09D 7/63 → (51) **C09D 5/16**

- (51) **C09D 11/00** (11) **3 532 545 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/40**
C08G 18/08 **C08G 18/48**
C09D 11/30 **C09D 11/10**
C08G 18/12 **C08G 18/34**
C08G 18/75 **C08G 18/66**
- (52) **C09D 11/00; C08G 18/0823; C08G 18/12; C08G 18/348; C08G 18/4018; C08G 18/4213; C08G 18/4862; C08G 18/6625; C08G 18/755; C09D 11/10; C09D 11/30**
- (25) En (26) En
(21) 17787145.6 (22) 12.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2019
(86) EP 2017/076002 12.10.2017
(87) WO 2018/077624 2018/18 03.05.2018
(30) 28.10.2016 EP 16196224
- (54) • *POLYURETHANHARZ FÜR TINTEN-STRAHLTINTEN*
• *POLYURETHANE RESIN FOR INK JET INK*
• *RÉSINE DE POLYURÉTHANE POUR ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (73) AGFA NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) VAN AERT, Hubertus, 2640 Mortsel, BE
BERTELS, Ellen, 2640 Mortsel, BE
LOCCUFIER, Johan, 2640 Mortsel, BE
- (74) Lingier, Stefaan Frans L., AGFA NV Intellectual Property Department Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

C09D 11/033 → (51) **C09D 11/01**

C09D 11/037 → (51) **C09D 11/01**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 11/101** (11) **3 735 444 B1**
C09D 11/033 **C09D 11/037**
C09D 11/322 **C09D 11/38**
- (52) **C09D 11/101; C09D 11/033; C09D 11/037; C09D 11/322; C09D 11/38; B41M 5/0047; B41M 5/0064; B41M 7/0081**
- (25) En (26) En
(21) 19736470.6 (22) 01.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2020
(86) GB 2019/051858 01.07.2019
(87) WO 2020/012159 2020/03 16.01.2020
(30) 13.07.2018 US 201862697438 P

- 09.08.2018 US 201862716472 P
- 10.09.2018 US 201862729097 P
- 13.11.2018 US 201862760142 P
- 15.03.2019 US 201962818772 P
- (54) • **ENERGIEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYOLEN**
- **ENERGY CURABLE COMPOSITIONS COMPRISING POLYOLS**
- **COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR ÉNERGIE COMPRENANT DES POLYOLS**
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) HERLIHY, Shaun Lawrence, Bath Somerset BA3 4RT, GB
- HALL, Stephen Anthony, Bath Somerset BA3 4RT, GB
- DIEKER, Jürgen, 63791 Karlstein am Main, DE
- ILLSLEY, Derek Ronald, Bath Somerset BA3 4RT, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C09D 11/101** (11) **3 737 722 B1**
- (52) **C09D 11/101**
- (25) En (26) En
- (21) 19744794.9 (22) 01.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2020
- (86) GB 2019/051860 01.07.2019
- (87) WO 2020/053543 2020/12 19.03.2020
- (30) 10.09.2018 US 201862729097 P
- 13.11.2018 US 201862760142 P
- 15.03.2019 US 201962818772 P
- 21.03.2019 US 201962821574 P
- (54) • **ENERGIEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REAKTIONSPRODUKTEN VON POLY(ALKYLENOXID) ENTHALTENDEN GLYCIDYLETERN UND ACRYLSÄURE**
- **ENERGY CURABLE COMPOSITIONS COMPRISING REACTION PRODUCTS OF POLY(ALKYLENE OXIDE)-CONTAINING GLYCIDYL ETHERS AND ACRYLIC ACID**
- **COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR ÉNERGIE COMPRENANT DES PRODUITS DE RÉACTION D'ÉTHERS DE GLYCIDYLE CONTENANT DU POLY(OXYDE D'ALKYLÈNE) ET D'ACIDE ACRYLIQUE**
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) DIEKER, Jürgen, 63791 Karlstein am Main, DE
- ILLSLEY, Derek Ronald, Bath Somerset BA3 4RT, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- C09D 11/102** → (51) **C09D 11/38**
- C09D 11/106** → (51) **C09D 11/38**
- C09D 11/107** → (51) **C09D 11/38**
- C09D 11/30** → (51) **C09D 11/00**
- C09D 11/322** → (51) **C09D 11/101**
- C09D 11/322** → (51) **C09D 11/38**

- (51) **C09D 11/38** (11) **3 596 176 B1**
- C09D 11/322** **C09D 11/102**
- C09D 11/106** **C09D 11/107**
- B41J 2/01**
- (52) **C09D 11/322; C09D 11/102; C09D 11/106; C09D 11/107; C09D 11/38**
- (25) En (26) En

- (21) 17917235.8 (22) 12.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2020
- (86) US 2017/041704 12.07.2017
- (87) WO 2019/013778 2019/03 17.01.2019
- (54) • **TINTENZUSAMMENSETZUNGEN**
- **INK COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS D'ENCRE**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US
- (72) JACKSON, Milton Neill, Corvallis Oregon 97330-4239, US
- BHATT, Jayprakash C., Corvallis Oregon 97330-4239, US
- DEARDURFF, Larrie, Corvallis Oregon 97330-4239, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- C09D 11/38** → (51) **C09D 11/101**
- C09D 127/12** → (51) **C09D 5/16**
- C09D 133/12** → (51) **A61L 31/10**
- C09D 143/00** → (51) **B05D 5/00**
- C09D 143/04** → (51) **B05D 5/00**
- C09D 167/04** → (51) **A61L 31/10**

- (51) **C09D 175/04** (11) **3 347 422 B1**
- C08G 81/02** **C08G 18/28**
- C09D 183/04** **C09D 183/06**
- C09D 183/10** **C08L 101/00**
- (52) **C08G 18/2895; C08G 81/027; C08L 83/12; C08L 101/00; C09D 175/04; C08G 77/46**
- (25) En (26) En
- (21) 16767480.3 (22) 09.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2018
- (86) US 2016/050920 09.09.2016
- (87) WO 2017/044726 2017/11 16.03.2017
- (30) 11.09.2015 US 201562217295 P
- (54) • **HÄRTBARE BESCHICHTUNGSSZAMMENSETZUNGEN MIT POLYAKTIVIERTEN METHYLEN-HARZEN UND POLYISOCYANATEN**
- **CURABLE COATING COMPOSITIONS CONTAINING POLY ACTIVATED METHYLENE RESINS AND POLYISOCYANATES**
- **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DURCISSABLES CONTENANT DES RÉSINES POLY(MÉTHYLÈNE ACTIVÉ) ET DES POLYISOCYANATES**
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BREON, Jonathan P., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
- DENG, Jun, Mars, Pennsylvania 16046, US
- LI, Linlin, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
- SCHWENDEMAN, John E., Wexford, Pennsylvania 15090, US
- MILLERO, JR., Edward R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
- (74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- C09D 183/04** → (51) **C09D 175/04**
- C09D 183/06** → (51) **C09D 175/04**

- C09D 183/10** → (51) **C09D 175/04**
- C09D 201/10** → (51) **B05D 5/00**
- (51) **C09J 4/00** (11) **2 981 582 B1**
- C08G 59/00** **C08K 5/00**
- C09J 163/00**
- (52) **C04B 26/10; C04B 40/065; C09J 4/00; C09J 105/00; C09J 197/00; C09J 197/002; C09J 197/005; C08K 11/00; Y02W 30/91**
- (25) De (26) De
- (21) 14717406.4 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2016
- (86) EP 2014/000771 21.03.2014
- (87) WO 2014/161637 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 DE 102013103403
- (54) • **FESTE BIOGENE FÜLLSTOFFE IN VERKLEBUNGSMITTELN FÜR DIE BEFESTIGUNGSTECHNIK**
- **SOLID BIOGENIC FILLERS IN ADHESIVES FOR SECURING TECHNOLOGY**
- **CHARGES BIOGÈNES SOLIDES DANS DES AGENTS ADHÉSIFS POUR LA TECHNIQUE DE FIXATION**
- (73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
- (72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
- VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, DE
- SCHLENK, Christian, 79211 Denzlingen, DE
- WEINELT, Christian, 79312 Emmendingen, DE

- C09J 163/00** → (51) **C09J 4/00**
- (51) **C09J 183/04** (11) **3 898 872 B1**
- C09J 183/10**
- (52) **C08G 77/442**
- (25) En (26) En
- (21) 19835787.3 (22) 17.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2021
- (86) IB 2019/060946 17.12.2019
- (87) WO 2020/128851 2020/26 25.06.2020
- (30) 20.12.2018 US 201862782431 P
- (54) • **SILOXANBASIERTE GELKLEBSTOFFE UND ARTIKEL**
- **SILOXANE-BASED GEL ADHESIVES AND ARTICLES**
- **ADHÉSIFS EN GEL À BASE DE SILOXANE ET ARTICLES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SCHUELLE, Christoph T.R., 41453 Neuss, DE
- SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LIU, Junkang J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WELKE, Siegfried K., 41453 Neuss, DE
- (74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- C09J 183/10** → (51) **C09J 183/04**
- C09K 3/00** → (51) **C08L 23/16**
- C09K 3/22** → (51) **C08L 69/00**
- (51) **C09K 5/04** (11) **3 523 389 B1**
- (52) **C09K 5/045; C09K 2205/126; C09K 2205/22; C09K 2205/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 17787238.9 (22) 09.10.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2019
(86) FR 2017/052764 09.10.2017
(87) WO 2018/069620 2018/16 19.04.2018
(30) 10.10.2016 FR 1659749
(54) • AUF TETRAFLUORPROPEN BASIERENDE AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN
• TETRAFLUOROPROPENE-BASED AZEOTROPIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AZÉOTROPIQUES À BASE DE TÉTRAFLUOROPROPÈNE
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, 69630 Chaponost, FR
(74) Arkema Patent, Arkema France DRD-DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **3 724 296 B1**
C09K 11/88
(52) **C09K 11/025; C09K 11/02;**
C09K 11/88; C09K 11/883
(25) En (26) En
(21) 18814913.2 (22) 11.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2020
(86) EP 2018/084272 11.12.2018
(87) WO 2019/115489 2019/25 20.06.2019
(30) 14.12.2017 EP 17207524
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND HALBLEITENDEN LICHEMITTIERENDEN NANOPARTIKEL
• COMPOSITION COMPRISING A SEMI-CONDUCTING LIGHT EMITTING NANOPARTICLE
• COMPOSITION COMPRENANT UNE NANOPARTICULE ÉLECTROLUMINESCENTE SEMICONDUCTRICE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LIEBERMAN, Itai, 63303 DREIEICH, DE
-
- C09K 11/06** → (51) **C07D 209/56**
C09K 11/06 → (51) **C07D 215/06**
C09K 11/06 → (51) **C07D 471/14**
C09K 11/06 → (51) **H01L 51/54**
C09K 11/88 → (51) **C09K 11/02**
C09K 21/02 → (51) **H01B 3/48**
- (51) **C10B 31/00** (11) **3 775 102 B1**
C10B 53/02 **C10B 47/44**
C10L 9/08
(52) **C10B 31/00; C10B 47/44;**
C10B 53/02; C10L 9/083; Y02E 50/10; Y02P 20/145
(25) Hu (26) En
(21) 18803466.4 (22) 21.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2021
(86) HU 2018/050040 21.09.2018
(87) WO 2019/186216 2019/40 03.10.2019
(30) 29.03.2018 HU 1800109
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BIOMASSE
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING BIOMASS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE BIOMASSE
- (73) Agricarbon Kft., József Attila u. 20, 3555 Harsány, HU
(72) SZAMOSI, Zoltán, 3433 Nyékládháza, HU
(74) Danubia Patent & Law Office LLC, Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU
-
- C10B 47/06** → (51) **C10B 55/00**
C10B 47/44 → (51) **C10B 31/00**
C10B 53/02 → (51) **C10B 31/00**
- (51) **C10B 55/00** (11) **3 810 726 B1**
C10B 47/06
C10B 55/00; C10B 47/06
(25) De (26) De
(21) 18762837.5 (22) 31.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2021
(86) EP 2018/073509 31.08.2018
(87) WO 2020/043314 2020/10 05.03.2020
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERKOKUNGSPRODUKTS
• METHOD FOR PRODUCING A COKING PRODUCT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE COKÉFACTION
- (73) Max Aicher GmbH & Co. KG, Teisenbergstrasse 7, 83395 Freilassing, DE
(72) AICHER, Max, 83395 Freilassing, DE
KRÜGER, Klaus, 83416 Saaldorf-Surheim, DE
VAN BENNEKOM, Andre, 83404 Ainring, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C10B 55/02** → (51) **C04B 35/52**
C10G 3/00 → (51) **B01J 29/90**
- (51) **C10G 15/08** (11) **3 760 694 B1**
E21B 47/01 **H05B 6/64**
G01V 3/18 **H05B 6/70**
H05B 6/72
(52) **H05B 6/702; H05B 6/707; H05B 6/72;**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 20193355.3 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2021
(30) 22.07.2014 US 20146202731 P
18.06.2015 US 201514744003
(54) • MIKROWELLENEXTRAKTION VON FLÜCHTIGEN BESTANDTEILEN AUS PLANETAREN KÖRPERN
• MICROWAVE EXTRACTION OF VOLATILES FROM PLANETARY BODIES
• EXTRACTION PAR DES MICROONDES DE SUBSTANCES VOLATILES DE CORPS PLANÉTAIRES
- (73) Ethridge, Edwin, 3708 Nolen Avenue, Huntsville, AL 35801, US
(72) Ethridge, Edwin, Huntsville, AL 35801, US
(74) Iqbal, Md Mash-Hud, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 15824913.6 / 3 172 293
-
- C10G 21/06** → (51) **C10G 21/26**
C10G 21/16 → (51) **C10G 21/26**
- (51) **C10G 21/26** (11) **2 649 160 B1**
C10G 21/16 **C10G 21/06**
C10G 50/00
- (52) **C10G 21/06; C10G 21/16; C10G 21/26;**
C10G 50/00; C10G 2300/1081; C10G 2300/1088; C10G 2300/202; C10G 2300/308; C10G 2300/44; C10G 2400/22
(25) En (26) En
(21) 11754595.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) US 2011/049988 31.08.2011
(87) WO 2012/078218 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 US 420602 P
01.02.2011 EP 11152926
(54) • VERFAHREN MIT LÖSUNGSMITTEL-EXTRAKTION
• PROCESSES UTILIZING SOLVENT EXTRACTION
• PROCÉDÉ UTILISANT UNE EXTRACTION PAR SOLVANT
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) MATHYS, Georges, M. K., Bierbeek, BE
PUTTEMANS, Marc, P. H., B-1703 Schepdaal, BE
TOSIN, Geraldine, B-1050 Ixelles, BE
VAN DRIESSCHE, Eddy, T., B-9900 Eeklo, BE
HAMILTON, Paul, B-1150 Brussels, BE
JANSEN, Marcel, J., B-3010A Kessel-Lo Leuven, BE
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- C10G 47/00** → (51) **C07C 6/12**
C10G 50/00 → (51) **C10G 21/26**
C10G 65/04 → (51) **C07C 6/12**
- (51) **C10J 3/02** (11) **3 390 585 B1**
C10J 3/46
(52) **C10J 3/02; C10J 3/463;**
C10J 2300/0916; C10J 2300/0946; C10J 2300/0973; C10J 2300/0986; Y02P 20/145
(25) Fr (26) Fr
(21) 16826110.5 (22) 16.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2018
(86) FR 2016/053512 16.12.2016
(87) WO 2017/103527 2017/25 22.06.2017
(30) 16.12.2015 FR 1562543
(54) • VERFAHREN ZUR WIRBELBETTVERGASUNG VON REIFEN
• PROCESS FOR THE FLUIDIZED-BED GASIFICATION OF TYRES
• PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION À LIT FLUIDISÉ DE PNEUS
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23 place des Carmes-Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SETIER, Pierre-Alexandre, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
CAVAGNOL, Sofien, 69009 Lyon, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C10J 3/46** → (51) **C10J 3/02**
C10L 9/08 → (51) **C10B 31/00**

- (51) **C10M 133/16** (11) **3 212 746 B1**
C10M 169/04
- (52) **C10M 141/10; C10M 141/12;**
C10M 2203/1006; C10M 2203/1025;
C10M 2205/0285; C10M 2207/28;
C10M 2215/042; C10M 2215/082;
C10M 2223/045; C10M 2010/04;
C10M 2030/06; C10M 2030/54;
C10M 2040/25; C10M 2040/252;
C10M 2040/255
- (25) En (26) En
(21) 15855929.4 (22) 29.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.09.2017
(86) US 2015/058009 29.10.2015
(87) WO 2016/069873 2016/18 06.05.2016
(30) 31.10.2014 US 201462073267 P
14.08.2015 US 201562205297 P
- (54) • **ALKOXYLIERTE AMIDE, ESTER UND
VERSCHLEISSSCHUTZMITTEL IN
SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **ALKOXYLATED AMIDES, ESTERS, AND
ANTI-WEAR AGENTS IN LUBRICANT
COMPOSITIONS**
• **AMIDES ALCOXYLÉS, ESTERS ET
AGENTS ANTI-USURE DANS DES
COMPOSITIONS LUBRIFIANTES**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCANLON, Eugene, Mamaroneck, NY
10543, US
HAYDEN, Thomas, Wappingers Falls, NY
12590, US
JUNG, Alfred, Carmel, NY 10512, US
HOEY, Michael, Maplewood, NJ 07040, US
- (74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006,
67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C10M 149/10** (11) **2 885 388 B1**
C10M 159/00 **C08F 220/18**
C08F 220/34 **C10N 20/04**
C10N 30/00 **C10N 30/02**
- (52) **C10M 149/10; C08F 220/1818;**
C10M 159/005; C10M 2205/022;
C10M 2205/024; C10M 2205/026;
C10M 2205/22; C10M 2209/062;
C10M 2209/084; C10M 2020/04;
C10M 2030/02; C10M 2030/52
- (25) En (26) En
(21) 13829174.5 (22) 14.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2015
(86) US 2013/054866 14.08.2013
(87) WO 2014/028575 2014/08 20.02.2014
(30) 14.08.2012 US 201261682832 P
- (54) • **POLYMER FÜR SCHMIERMITTEL-
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **POLYMER FOR LUBRICANT COMPO-
SITIONS AND METHOD OF FORMING
THE SAME**
• **POLYÈRE POUR COMPOSITIONS DE
LUBRIFIANT ET SON PROCÉDÉ DE
FORMATION**
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) HOEY, Michael, D., Maplewood, NJ 07040,
US
SCANLON, Eugene, F., Mamaroneck, NY
10543, US
SU, Kai, Middle Village, NY 11379, US

C10M 159/00 → (51) **C10M 149/10**

- (51) **C10M 159/12** (11) **3 630 928 B1**
C07F 5/04 **C10N 20/00**
C10N 30/04 **C10N 30/00**
C10N 40/25 **C10N 20/02**
- (52) **C10M 159/12; C07F 5/04;**
C10M 2203/1006; C10M 2207/144;
C10M 2215/04; C10M 2215/042;
C10M 2020/017; C10M 2020/02;
C10M 2030/04; C10M 2030/52;
C10M 2040/252
- (25) En (26) En
(21) 18740105.4 (22) 30.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2020
(86) EP 2018/064176 30.05.2018
(87) WO 2018/220007 2018/49 06.12.2018
(30) 31.05.2017 EP 17305631
- (54) • **VERBINDUNG MIT POLYAMIN, SÄURE-
UND BORFUNKTIONALITÄTEN UND DE-
REN VERWENDUNG ALS EIN SCHMIER-
MITTELADDITIV**
• **COMPOUND COMPRISING POLYAMINE,
ACIDIC AND BORON FUNCTIONALITIES
AND ITS USE AS A LUBRICANT
ADDITIVE**
• **COMPOSÉ COMPRENANT DES FONC-
TIONNALITÉS POLYAMINE, ACIDE ET
BORE ET SON UTILISATION COMME
ADDITIF POUR LUBRIFIANT**
- (73) Total Marketing Services, 24 Cours
Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) ROGUES DE FURSAC, Isabelle, 69600
Oullins, FR
DOYEN, Valérie, 38080 Four, FR
- (74) Corizzi, Valérie, PACT-IP 37, rue Royale,
92210 Saint-Cloud, FR

C10M 163/00 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 169/04** (11) **3 279 298 B1**
C10N 10/04 **C10N 10/12**
C10N 20/00 **C10N 30/06**
C10N 40/25 **C10M 163/00**
- (52) **C10M 163/00; C10M 169/048;**
C10M 2203/1025; C10M 2205/0285;
C10M 2207/026; C10M 2207/262;
C10M 2207/283; C10M 2207/289;
C10M 2209/084; C10M 2215/064;
C10M 2215/28; C10M 2219/046;
C10M 2219/068; C10M 2219/086;
C10M 2223/045; C10M 2227/066;
C10M 2010/04; C10M 2030/02;
C10M 2030/04; C10M 2030/06;
C10M 2030/08; C10M 2030/10;
C10M 2030/52; C10M 2030/54;
C10M 2040/25
- (25) Ja (26) En
(21) 16773066.2 (22) 30.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.02.2018
(86) JP 2016/060562 30.03.2016
(87) WO 2016/159185 2016/40 06.10.2016
(30) 31.03.2015 JP 2015074378
- (54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR REIBUNGSMIN-
DERUNG BEI VERBRENNUNGSMOTOREN**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITION AND
METHOD FOR REDUCING FRICTION IN
INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE ET
PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES FROTTE-
MENTS DANS DES MOTEURS À
COMBUSTION INTERNE**

- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) TAMURA, Kazushi, Ichihara-shi Chiba 299-
0107, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **3 555 250 B1**
(52) **C10M 169/04; C10M 2203/1025;**
C10M 2205/0285; C10M 2207/026;
C10M 2207/028; C10M 2207/04;
C10M 2207/0406; C10M 2215/065;
C10M 2215/066; C10M 2219/046;
C10M 2223/045; C10M 2030/02;
C10M 2030/08; C10M 2030/10;
C10M 2030/52; C10M 2030/74;
C10M 2040/25
- (25) En (26) En
(21) 17822243.6 (22) 14.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2019
(86) EP 2017/082929 14.12.2017
(87) WO 2018/109128 2018/25 21.06.2018
(30) 16.12.2016 PCT/CN2016/110350
- (54) • **SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG
BASIEREND AUF ETHERVERBINDUNGEN
UND DEREN VERWENDUNG**
• **ETHER-BASED LUBRICANT COMPO-
SITION AND ITS USE**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE À BASE D'
UN ÉTHER ET SON UTILISATION**
- (73) Castrol Limited, Technology Centre
Whitchurch Hill Pangbourne, Reading RG8
7QR, GB
(72) BREAKSPEAR, Angela, Pangbourne Reading
RG8 7QR, GB
LAMB, Gordon David, Pangbourne Reading
RG8 7QR, GB
REDSHAW, John Michael, Pangbourne
Reading RG8 7QR, GB
WEST, Kevin Richard, Pangbourne Reading
RG8 7QR, GB
YATES, Rebecca, Pangbourne Reading RG8
7QR, GB
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire, The Shard 32 London Bridge Street
London SE1 9SG, GB

C10M 169/04 → (51) **C10M 133/16**

C10N 10/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 10/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C11D 1/29** (11) **3 574 068 B1**
C11D 3/37 **C11D 3/43**
C11D 11/00
- (52) **C11D 1/29; C11D 3/3723; C11D 3/43;**
C11D 11/0017
- (25) En (26) En
(21) 18704708.9 (22) 26.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2019
(86) US 2018/015360 26.01.2018
(87) WO 2018/140672 2018/31 02.08.2018
(30) 27.01.2017 US 201715417249
- (54) • **KONZENTRIERTE TENSIDZUSAMMEN-
SETZUNG**

- *CONCENTRATED SURFACTANT COMPOSITION*
 - *COMPOSITION TENSIOACTIVE CONCENTRÉE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WILDEMUTH, Douglas, James, Cincinnati Ohio 45202, US
OMNITZ, Jeffrey, Frank, Cincinnati Ohio 45202, US
ARLEDGE, Nicole, Lee, Cincinnati Ohio 45202, US
STENGER, Patrick, Christopher, Cincinnati Ohio 45202, US
CAPECI, Scott, William, Cincinnati Ohio 45202, US
- (74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/20** (11) **3 385 363 B1**
C11D 3/37 **C11D 11/00**
C11D 3/34 **H01L 21/02**

(52) **C11D 3/2082; C11D 3/349;**
C11D 3/3765; C11D 11/0047;
H01L 21/02074

- (25) En (26) En
(21) 18169062.9 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2018
(30) 06.02.2012 US 201261595180 P
- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUM EINSATZ NACH EINER CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERUNG MIT EINER SPEZIFISCHEN SCHWEFELHALTIGEN VERBINDUNG*
• *A POST CHEMICAL-MECHANICAL-POLISHING (POST-CMP) CLEANING COMPOSITION COMPRISING A SPECIFIC SULFUR-CONTAINING COMPOUND*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE APRÈS PLANARISATION CHIMICO-MÉCANIQUE COMPRENANT UN COMPOSÉ SPÉCIFIQUE CONTENANT DU SOUFRE*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Li, Yuzhuo, deceased, DE
Venkataraman, Shyam Sundar, 67061 Ludwigshafen, DE
Zhong, Mingjie, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE G-FLP-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 13746032.5 / 2 812 422

C11D 3/34 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/29**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/40 → (51) **D06P 1/00**

C11D 3/43 → (51) **C11D 1/29**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/29**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/20**

C11D 17/04 → (51) **D06P 1/00**

C12M 1/00 → (51) **B41J 2/18**

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/33**

- (51) **C12M 1/12** (11) **3 862 416 B1**
C12M 1/42 **G01N 33/50**
C12M 41/46; G01N 33/5064
- (52) En (26) En
(21) 20181635.2 (22) 23.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2021
(30) 04.02.2020 TW 109103354
- (54) • *BIOMIMETISCHES SYSTEM*
• *BIOMIMETIC SYSTEM*
• *SYSTÈME BIOMIMÉTIQUE*
- (73) National Chiao Tung University, No. 1001, Ta Hsueh Rd., Hsinchu City 30010, TW
- (72) CHEN, Guan-Yu, 30272 Zhubei City, TW
YANG, Jia-Wei, 33068 Taoyuan City, TW
LIN, Ko-Chih, West Dist., Chiayi City, TW
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12M 1/12 → (51) **C12M 1/32**

C12M 1/26 → (51) **B41J 2/18**

- (51) **C12M 1/32** (11) **3 715 447 B1**
C12M 1/12 **C12M 1/42**
C12M 3/06
C12M 23/16; C12M 25/01;
C12M 35/02
- (25) En (26) En
(21) 20165727.7 (22) 25.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2020
(30) 28.03.2019 TW 108111009
- (54) • *ZELLKULTURVORRICHTUNG UND ELEKTROMAGNETISCHES STIMULATIONS-ZELLKULTURSYSTEM DAMIT*
• *CELL CULTURE DEVICE AND ELECTROMAGNETIC STIMULATION CELL CULTURING SYSTEM HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE ET SYSTÈME DE CULTURE CELLULAIRE À STIMULATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE LE COMPORTANT*
- (73) National Health Research Institutes, 35 Keyan Road Zhunan, Miaoli County 35053, TW
- (72) LIN, FENG-HUEI, 350 Miaoli County, TW
HUANG, SHU-WEI, 350 Miaoli County, TW
TZENG, SHIAN-CHIUAN, 350 Miaoli County, TW
TSENG, KUO-HSUN, 333 Taoyuan City, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807 München, DE

(51) **C12M 1/33** (11) **3 652 295 B1**
C12M 1/00
C12M 45/02; C12M 47/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 18749039.6 (22) 12.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.05.2020
(86) FR 2018/051763 12.07.2018
(87) WO 2019/012231 2019/03 17.01.2019
(30) 12.07.2017 FR 1756643

(54) • *MECHANISCHE GEWEBEFRAGMENTIERUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG VON ISOLIERTEN ZELLEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

- *TISSUE MECHANICAL FRAGMENTATION DEVICE INTENDED FOR THE PREPARATION OF A COMPOSITION OF ISOLATED CELLS, AND CORRESPONDING METHOD*
 - *DISPOSITIF DE FRAGMENTATION MÉCANIQUE DE TISSUS DESTINÉ À LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE CELLULES ISOLÉES, PROCÉDE CORRESPONDANT*
- (73) STEMCI, 2 Rue Maxime Rivière, 97490 Saint Clotilde, FR
- (72) ROCHE, Régis, 25115 Pouilly-les-Vignes, FR
FESTY, Franck, 97417 La Montagne, FR
- (74) Jacobacci Coralie Harle, 32, rue de l'Arcade, 75008 Paris, FR

(51) **C12M 1/34** (11) **3 514 224 B1**
A24C 1/00
C12M 33/00; C12M 41/48

(25) En (26) En
(21) 19159442.3 (22) 26.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2019
(30) 26.11.2012 US 201261729956 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ENTNÄHME VON PFLANZENGEWEBEPROBEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC PLANT TISSUE SAMPLING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE AUTOMATIQUE DE TISSUS VÉGÉTAUX*
- (73) Fraunhofer USA, Inc., 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (72) Serce, Patrick, St. Louis, MO 63167, US
Sharpe, Aaron, St. Louis, MO 63167, US
Shu, Sudong, St. Louis, MO 63167, US
Wirz, Holger, St. Louis, MO 63167, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 21209580.6
(62) 13857169.0 / 2 922 423

C12M 1/34 → (51) **G01N 15/10**

C12M 1/42 → (51) **C12M 1/12**

C12M 1/42 → (51) **C12M 1/32**

C12M 3/06 → (51) **C12M 1/32**

C12N 1/04 → (51) **A01N 25/00**

C12N 1/12 → (51) **A61K 36/02**

- (51) **C12N 5/02** (11) **3 284 816 B1**
C08B 37/12 **C12N 5/07**
C12N 5/09 **C12Q 1/02**
C08B 37/12; C12Q 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 16780164.6 (22) 15.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.02.2018
(86) JP 2016/062689 15.04.2016
(87) WO 2016/167373 2016/42 20.10.2016
(30) 16.04.2015 JP 2015084590
25.11.2015 JP 2015229974
- (54) • *KULTURMEDIUMADDITIV UND KULTURMEDIUMZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON ZELLEN ODER GEWEBE DAMIT*

- CULTURE MEDIUM ADDITIVE, CULTURE MEDIUM COMPOSITION, AND METHOD FOR CULTURING CELLS OR TISSUE USING SAME
 - ADDITIF POUR MILIEU DE CULTURE, COMPOSITION DE MILIEU DE CULTURE, ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES OU DE TISSU L'UTILISANT
- (73) Nissan Chemical Corporation, 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) ABE, Natsuki, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
 NISHINO, Taito, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
 OTANI, Ayako, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
 (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/07 → (51) **C12N 5/02**

- (51) **C12N 5/071** (11) **3 656 848 B1**
C12N 7/01 **C12N 5/02**
C12N 5/0789 **A61K 38/46**
C12N 15/86 **A61K 35/12**
 (52) **C12N 15/86; A61K 38/46; A61P 5/38; A61P 7/00; A61P 7/02; A61P 7/06; C12N 5/0647; C12N 2501/02; C12N 2510/00; C12N 2740/16043; C12N 2810/6081**

- (25) En (26) En
 (21) 19204363.6 (22) 28.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.05.2020
 (30) 30.09.2011 US 201161541736 P
 (54) • VERBINDUNGEN FÜR VERBESSERTE VIRALE TRANSDUKTION
 • COMPOUNDS FOR IMPROVED VIRAL TRANSDUCTION
 • COMPOSÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA TRANSDUCTION VIRALE

- (73) Bluebird Bio, Inc., 60 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
 (72) HEFFNER, Garrett, Collins, San Francisco, CA 94114, US
 BASSAN, Abraham, Isaac, Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (62) 17173567.3 / 3 269 802
 12836507.9 / 2 760 994

C12N 5/071 → (51) **G01N 15/14**

C12N 5/0789 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/0797 → (51) **B82Y 30/00**

C12N 5/09 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/10 → (51) **A61K 38/16**

C12N 7/01 → (51) **C12N 5/071**

C12N 7/01 → (51) **C12N 7/04**

- (51) **C12N 7/04** (11) **2 893 007 B1**
A01H 5/00 **C07K 14/085**
C07K 16/10 **C12N 15/41**
C12N 15/82 **C12N 7/01**
 (52) **C07K 14/005; A61P 31/12; A61P 31/14; A61P 37/04; C07K 16/1009; C12N 15/8258; C12N 2770/32322; C12N 2770/32323; C12N 2770/32351; C12N 2800/22**

- (25) En (26) En
 (21) 13835101.0 (22) 29.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.07.2015
 (86) CA 2013/050666 29.08.2013
 (87) WO 2014/036645 2014/11 13.03.2014
 (30) 05.09.2012 US 201261697266 P

- (54) • PRODUKTION VON ENTEROVIRUS 71-ÄHNLICHEN PARTIKELN IN PFLANZEN
 • ENTEROVIRUS 71-LIKE PARTICLES PRODUCTION IN PLANTS
 • PRODUCTION DE PARTICULES PSEUDO-VIRALES D'ENTEROVIRUS 71 DANS LES PLANTES

- (73) Medicago Inc., 1020 Route de l'Eglise Suite 600, Quebec, Quebec G1V 3V9, CA
 (72) D'Aoust, Marc-Andre, Quebec, Québec G1X 4N4, CA
 LAVOIE, Pierre-Olivier, Quebec, Québec G1N 2L7, CA

- (73) COUTURE, Manon, St. Augustin de Desmaures Québec G3C 2A5, CA
 POULIN, Lucie, Quebec, Québec G3K 2G4, CA
 VEZINA, Louis-Philippe, Neuville, Québec G0A 2R0, CA

- (74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

C12N 9/02 → (51) **C12N 9/22**

C12N 9/10 → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C12N 9/12** (11) **3 303 575 B1**
C12N 11/02 **C12N 9/16**
C12N 9/10 **C12N 11/087**
C12N 11/098

- (52) **C12N 11/087; C12N 9/1007; C12N 9/1241; C12N 9/16; C12N 11/02; C12N 11/098; C12Y 201/01056; C12Y 201/01057; C12Y 207/0705; C12Y 301/03033**

- (25) En (26) En
 (21) 16727418.2 (22) 30.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.04.2018
 (86) EP 2016/062192 30.05.2016
 (87) WO 2016/193226 2016/49 08.12.2016
 (30) 29.05.2015 PCT/EP2015/062044

- (54) • VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON KAPPENSTRUKTUREN ZU RNS MITTELS IMMOBILISIERTER ENZYME
 • METHOD FOR ADDING CAP STRUCTURES TO RNA USING IMMOBILIZED ENZYMES
 • PROCÉDÉ D'AJOUT DE STRUCTURES DE COIFFE À UN ARN AU MOYEN D'ENZYMES IMMOBILISÉES

- (73) CureVac AG, Friedrich-Miescher-Straße 15, 72076 Tübingen, DE
 (72) ROOS, Tilmann, 72076 Tübingen, DE
 YAZDAN PANAH, Benyamin, 72076 Tübingen, DE
 CONZELMANN, Markus, 72076 Tübingen, DE

- THESS, Andreas, 72076 Tübingen, DE
 BUOB, Dominik, 72076 Tübingen, DE
 KUNZE, Martin, 72076 Tübingen, DE
 WAGNER, Veronika, 72076 Tübingen, DE

- (74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patent-anwalts- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/16 → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C12N 9/22** (11) **3 177 718 B1**
C07K 14/315 **C07K 14/195**
C07K 14/72 **C07K 14/35**
C12P 19/34 **C12N 9/02**
C12N 9/78

- (52) **C07K 14/35; C07K 14/721; C12N 9/0071; C12N 9/22; C12N 9/78; C12P 19/34; C12Y 114/11; C12Y 305/04; C07K 2319/92**

- (25) En (26) En
 (21) 15830407.1 (22) 30.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.06.2017
 (86) US 2015/042770 30.07.2015
 (87) WO 2016/022363 2016/06 11.02.2016
 (30) 30.07.2014 US 201462030943 P
 19.03.2015 US 201562135629 P

- (54) • CAS9-PROTEINE MIT LIGANDENABHÄNGIGEN INTEINEN
 • CAS9 PROTEINS INCLUDING LIGAND-DEPENDENT INTEINS
 • PROTÉINES CAS9 COMPRENANT DES INTEINES DÉPENDANT DE LIGANDS

- (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
 (72) LIU, David, R., Lexington, MA 02420, US
 DAVIS, Kevin, Cambridge, MA 02138, US

- (74) Atkins, James Gordon John, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

C12N 9/36 → (51) **A61K 38/16**

C12N 9/52 → (51) **A61K 38/16**

C12N 9/78 → (51) **C12N 9/22**

C12N 11/02 → (51) **C12N 9/12**

C12N 11/087 → (51) **C12N 9/12**

C12N 11/098 → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C12N 15/09** (11) **3 472 317 B1**
C12N 15/86 **C12N 15/861**
C07K 14/705 **C07K 14/005**
A61K 38/17 **A61F 9/008**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
A61P 27/02

- (52) **A61K 31/46; A61K 31/496; A61K 48/005; A61K 48/0075; A61P 27/02; C07K 14/005; C07K 16/22; C12N 15/86; A61K 2039/505; C07K 2319/00; C12N 2750/14122; C12N 2750/14143**

- (25) En (26) En
 (21) 17814228.7 (22) 16.06.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.04.2019
 (86) US 2017/038012 16.06.2017
 (87) WO 2017/218981 2017/51 21.12.2017
 (30) 16.06.2016 US 201662351231 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON OKULARER NEOVASKULARISATION
 • COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING OCULAR NEOVASCULARIZATION

- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DESTINÉES À RÉDUIRE LA NÉOVASCULARISATION OCULAIRE*
- (73) Adverum Biotechnologies, Inc., 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) BLUMENKRANZ, Mark, Menlo Park, CA 94025, US
- GASMI, Mehdi, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (60) 22154859.7

C12N 15/09 → (51) **C12P 13/14**

- (51) **C12N 15/10** (11) **3 240 897 B1**
B32B 5/08 **B32B 9/00**
- (52) **C12N 15/1013; B32B 5/08; B32B 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15823699.2 (22) 21.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.11.2017
- (86) FR 2015/053673 21.12.2015
- (87) WO 2016/108004 2016/27 07.07.2016
- (30) 30.12.2014 FR 1463423
- (54) • *MEHRSCICHTIGER KOMPLEX, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES KOMPLEXES UND VERWENDUNG DIESES KOMPLEXES*
- *MULTILAYER COMPLEX, METHOD FOR MANUFACTURING SAID COMPLEX AND USE OF SAID COMPLEX*
- *COMPLEXE MULTICOUCHES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DU COMPLEXE*
- (73) Biomérieux, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- (72) BURR, Arnaud, 38950 Saint Martin le Vinoux, FR
- LAAYOUN, Ali, 38260 La Frette, FR
- LAURENT, Alain, 38100 Grenoble, FR
- VEYRET, Raphaël, 38000 Grenoble, FR

- (51) **C12N 15/10** (11) **3 497 218 B1**
C12Q 1/6848
- (52) **C12N 15/10; C12Q 1/6848; C12N 15/1003**
- (25) En (26) En
- (21) 17840106.3 (22) 07.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2019
- (86) US 2017/045782 07.08.2017
- (87) WO 2018/031486 2018/07 15.02.2018
- (30) 08.08.2016 US 201662372269 P
- (54) • *REDUKTION EINES SIGNALS AUS KONTAMINIERENDEN NUKLEINSÄUREN*
- *REDUCTION OF SIGNAL FROM CONTAMINANT NUCLEIC ACIDS*
- *RÉDUCTION DU SIGNAL PROVENANT D'ACIDES NUCLÉIQUES CONTAMINANTS*
- (73) Karius, Inc., 975 Island Drive, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
- (72) BLAUWKAMP, Timothy, A., Pal Alto CA 94303, US
- CHRISTIANS, Fred, Los Altos Hill CA 94022, US
- ROSEN, Michael, Palo Alto CA 94036, US
- VILFAN, Igor, D., East Palo Alto CA 94303, US
- (74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB
- (60) 22155855.4

- (51) **C12N 15/10** (11) **3 728 585 B1**
- (52) **C12N 15/1031**

- (25) En (26) En
- (21) 18822043.8 (22) 17.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
- (86) EP 2018/085179 17.12.2018
- (87) WO 2019/121500 2019/26 27.06.2019
- (30) 19.12.2017 GB 201721307
- (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
- *NOVEL PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF OLIGONUCLEOTIDES*
- *NOUVEAUX PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'OLIGONUCLÉOTIDES*
- (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) CRAMERI, Andreas, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- TEW, David Graham, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 22154581.7

C12N 15/10 → (51) **B01D 15/36**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/11** (11) **3 587 574 B1**
C07H 21/04 **C12N 15/113**
- (52) **C12N 15/1131; A61K 9/5123; A61K 31/713; A61P 1/16; A61P 31/20; A61P 35/00; C12N 2310/14; C12N 2310/315; C12N 2310/322; C12N 2310/3531; C12N 2320/32**
- (25) En (26) En
- (21) 19168062.8 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2020
- (30) 17.08.2010 US 37455510 P
- (54) • *RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEMMUNG DER HEPATITIS B-VIRUS (HBV)-GENEXPRESSION MITTELS KÜRZER INTERFERIERENDER NUKLEINSÄURE (SINA)*
- *RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF HEPATITIS B VIRUS (HBV) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (SINA)*
- *INHIBITION MÉDIÉE PAR DES ARN INTERFÉRENTS DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE DU VIRUS DE L'HÉPATITE B (VHB) À L'AIDE DE PETITS ACIDES NUCLÉIQUES INTERFÉRENTS (PANI)*
- (73) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street, Cambridge MA 02142, US
- (72) BARTZ, Steve, San Francisco, CA 94158, US
- BROWN, Duncan, San Francisco, CA 94158, US
- ROBINSON, Michael, San Francisco, CA 94158, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 11818592.5 / 2 606 134

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/6883**

C12N 15/113 → (51) **A61L 27/36**

C12N 15/113 → (51) **A61P 37/06**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/6883**

C12N 15/41 → (51) **C12N 7/04**

- (51) **C12N 15/54** (11) **3 405 578 B1**
C12N 15/10 **C12N 9/12**
- (52) **C12N 9/1276**
- (25) En (26) En
- (21) 17741900.9 (22) 19.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2018
- (86) US 2017/014082 19.01.2017
- (87) WO 2017/127510 2017/30 27.07.2017
- (30) 19.01.2016 US 201662280451 P
- (54) • *TEMPERATURSTABILE REVERSE TRANSSKRIPTASE*
- *THERMOSTABLE REVERSE TRANSSKRIPTASE*
- *TRANSCRIPTASE INVERSE THERMOSTABILE*
- (73) Board of Regents, The University of Texas System, 210 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) ELLINGTON, Andrew, Austin, TX 78705, US
- ELLEFSON, Jared, Tucson, AZ 85749, US
- GOLLIHAR, Jimmy, D., Austin, TX 78745, US
- (74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/16**

C12N 15/82 → (51) **C12N 7/04**

C12N 15/86 → (51) **C12N 5/071**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/861 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/867 → (51) **A61L 27/36**

- (51) **C12P 7/42** (11) **3 388 524 B1**
C12P 11/00
- (52) **C12P 11/00; C12P 7/42; C12Y 101/01258; C12Y 401/01001; C12Y 401/01043; C12Y 401/01072; C12Y 101/01; C12Y 117/01**
- (25) En (26) En
- (21) 18165674.5 (22) 04.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2018
- (30) 13.04.2017 EP 17166447
- (54) • *ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-METHYLMERCAPTOBUTTERSÄURE (MHA)*
- *ENZYMATIC METHOD FOR PRODUCING 2-HYDROXY-4-METHYLMERCAPTOBUTANOIC ACID (MHA)*
- *PROCÉDÉ ENZYMATIQUE DE PRODUCTION D'ACIDE 2-HYDROXY-4-MÉTHYLMERCAPTOBUTANOÏQUE (MHA)*
- (73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Skerra, Arne, 85221 Dachau, DE
- Martin, Julia, 85354 Freising, DE
- Jakob, Harald, 63594 Hasselroth, DE
- Fischer, Daniel, Midlothian, VA Virginia 23113, US
- (74) Evonik Patent Association, c/o Evonik Industries AG IP Management Bau 1042A/PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45772 Marl, DE

C12P 11/00 → (51) **C12P 7/42**

- (51) **C12P 13/14** (11) **2 522 738 B1**
- (52) **C12N 15/09**
C12P 13/14

- (25) Ja (26) En
(21) 11731857.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) JP 2011/050207 07.01.2011
(87) WO 2011/083859 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002703
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-GLUTAMIN ODER L-GLUTAMINSÄURE
• PROCESS FOR PRODUCTION OF L-GLUTAMINE OR L-GLUTAMIC ACID
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L-GLUTAMINE OU D'ACIDE DE L-GLUTAMINE
- (73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) HAYASHI, Mikiro, Ibaraki 305-0841, JP
TABATA, Kazuhiko, Los Angeles, CA 90024, JP
YONETANI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8185, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12P 19/34 → (51) **C12N 9/22****C12P 21/00** → (51) **C07K 1/13****C12Q 1/00** → (51) **A61P 37/06****C12Q 1/00** → (51) **G01N 15/10****C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/02**

- (51) **C12Q 1/44** (11) **3 636 768 B1**
(52) **C12Q 1/44**
(25) En (26) En
(21) 19201844.8 (22) 08.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

- (43) 15.04.2020
(30) 08.10.2018 EP 18199071
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR BESTIMMUNG DER BIOLOGISCHEN ABBAUBARKEIT VON POLYMERMATERIALIEN
• METHOD AND MEANS FOR DETERMINING THE BIODEGRADABILITY OF POLYMERIC MATERIALS
• PROCÉDÉ ET MOYENS DE DÉTERMINATION DE LA BIODÉGRADABILITÉ DE MATÉRIAUX POLYMÈRES
- (73) B4PLastics BV, IQ-Parklaan 2A, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
(72) De Wildeman, Stefaan, 3630 Maasmechelen, BE
Elford, Matthew, 6229 GC Maastricht, NL
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 207 154 B1**
G01N 33/487
(52) **C12Q 1/6869; G01N 33/48721; G16B 30/00; G16B 30/10**

- (25) En (26) En
(21) 15784133.9 (22) 16.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.08.2017
(86) GB 2015/053083 16.10.2015
(87) WO 2016/059427 2016/16 21.04.2016
(30) 16.10.2014 GB 201418366
16.10.2014 GB 201418379

- 06.05.2015 GB 201507742
(54) • ANALYSE EINES POLYMERS
• ANALYSIS OF A POLYMER
• ANALYSE D'UN POLYMERE
- (73) Oxford Nanopore Technologies PLC, Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford OX4 4DQ, GB
(72) REID, Stuart William, Oxford OX4 4GA, GB
HARPER, Gavin, Oxford OX4 4GA, GB
BROWN, Clive Gavin, Oxford OX4 4GA, GB
TURNER, Daniel John, Oxford OX4 4GA, GB
HERON, Andrew John, Oxford OX4 4GA, GB
WRIGHT, Christopher James, Oxford OX4 4GA, GB
- (74) Hobday, Duncan Stuart, Oxford Nanopore Technologies plc Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford OX4 4DQ, GB
- (60) 21194294.1

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 551 761 B1**
(52) **C12Q 1/6886; A61P 15/00; A61P 35/00; A61P 43/00; C12Q 2600/106; C12Q 2600/158**

- (25) En (26) En
(21) 16809752.5 (22) 07.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2019
(86) EP 2016/080056 07.12.2016
(87) WO 2018/103834 2018/24 14.06.2018

- (54) • HER2 ALS PRÄDIKTOR DER REAKTION AUF DIE DUALE HER2-BLOCKADE IN ABWESENHEIT EINER CYTOTOXISCHEN THERAPIE
• HER2 AS A PREDICTOR OF RESPONSE TO DUAL HER2 BLOCKADE IN THE ABSENCE OF CYTOTOXIC THERAPY
• HER2 EN TANT QUE PRÉDICTEUR DE RÉPONSE À UN BLOCAGE DE HER2 DOUBLE EN L'ABSENCE DE THÉRAPIE CYTOTOXIQUE

- (73) Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron, C/ Natzarret 115, 08035 Barcelona, ES
Fundación Solti, C. Balmes 89 3º 7ª, 08008 Barcelona, ES
Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomedica de la comunitat Valenciana, Avda. Catalunya, 21, 46020 Valencia, ES
Hospital Clínic de Barcelona, C. Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES

- (72) PRAT APARICIO, Aleix, 08036 Barcelona, ES
CORTÉS CASTÁN, Javier, 08035 Barcelona, ES
LLOMBART CUSSAC, Antonio, 46020 Valencia, ES

- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Rambla Catalunya, 123, 08008 Barcelona, ES

C12Q 1/68 → (51) **A61P 37/06****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543****C12Q 1/6809** → (51) **C12Q 1/686**

- (51) **C12Q 1/6827** (11) **3 418 394 B1**
C12Q 1/6862

- (52) **C12Q 1/6827; C12Q 1/6862**
(25) En (26) En
(21) 18167314.6 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2018
(30) 06.08.2010 US 37160510 P
25.01.2011 US 201113013732

- (54) • TESTVERFAHREN FÜR GENETISCHE ANALYSE
• ASSAY METHOD FOR GENETIC ANALYSIS
• METHODES DE DOSAGE POUR ANALYSE GÉNÉTIQUE
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) SPARKS, Andrew, San Jose, CA 95138, US
OLIPHANT, Arnold, San Jose, CA 95138, US
ZAHN, Jacob, San Jose, CA 95138, US
SONG, Ken, San Jose, CA 95138, US
STUELPNAGEL, John, San Jose, CA 95138, US
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
(62) 11745881.0 / 2 601 310

C12Q 1/6827 → (51) **C12Q 1/686****C12Q 1/6848** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12Q 1/686** (11) **3 271 480 B1**
C12Q 1/6809 **C12Q 1/6827**
(52) **C12Q 1/6827; C12Q 1/6809; C12Q 1/686**

- (25) En (26) En
(21) 16735337.4 (22) 06.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.01.2018
(86) US 2016/012286 06.01.2016
(87) WO 2016/12073 2016/28 14.07.2016
(30) 06.01.2015 US 201562100254 P

- (54) • ABTASTUNG AUF STRUKTURELLE VARIANTEN
• SCREENING FOR STRUCTURAL VARIANTS
• CRIBLAGE DE VARIANTES STRUCTURAUX
- (73) Good Start Genetics, Inc., 237 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) GORE, Athurva, Cambridge, MA 02139, US
UMBARGER, Mark, Brookline, MA 02446, US
(74) Graham Watt & Co LLP, St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

C12Q 1/6862 → (51) **C12Q 1/6827**

- (51) **C12Q 1/6874** (11) **3 472 359 B1**
(52) **C12Q 1/6874; G16B 25/10; G16B 25/20**

- (25) En (26) En
(21) 17815813.5 (22) 19.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2019
(86) SE 2017/050660 19.06.2017
(87) WO 2017/222453 2017/52 28.12.2017
(30) 21.06.2016 SE 1650869
- (54) • NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG
• NUCLEIC ACID SEQUENCING
• SÉQUENÇAGE D'ACIDE NUCLÉIQUE
- (73) 10X Genomics, Inc., 6230 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588, US
(72) HAULING, Thomas, Sundbyberg SE-174 64, SE
KÜHNEMUND, Malte, Stockholm SE-113 49, SE
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(60) 22154685.6

(51) **C12Q 1/6883** (11) **3 483 288 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/12**
C07K 7/06

(52) **C12Q 1/6883**; C12Q 2600/106;
C12Q 2600/156

(25) En (26) En
(21) 18196397.6 (22) 29.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2019
(30) 30.11.2011 US 201161565400 P
18.06.2012 US 201261661073 P

(54) • **PERSONALISIERTES SCHMERZMANAGEMENT UND ANÄSTHESIE: PRÄVENTIVE RISIKOIDENTIFIZIERUNG**
• **PERSONALIZED PAIN MANAGEMENT AND ANESTHESIA: PREEMPTIVE RISK IDENTIFICATION**
• **GESTION PERSONNALISÉE DE LA DOULEUR ET ANESTHÉSIE: IDENTIFICATION DE RISQUE PRÉEMPTIF**

(73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, ML 7032, Cincinnati, OH 45229-3039, US

(72) SADHASIVAM, Senthilkumar, Mason, OH 45040, US
CHIDAMBARAN, Vidya, Cincinnati, OH 45249, US

MCAULIFFE, John, Cincinnati, OH 45241, US
ZHANG, Kejian, Cincinnati, OH 45255, US
MELLER, Jaroslaw, Cincinnati, OH 45242, US

PROWS, Cynthia A., Cincinnati, OH 45241, US
FUKUDA, Tsuyoshi, Cincinnati, OH 45242, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

(62) 12854522.5 / 2 785 874

(51) **C12Q 1/6883** (11) **3 504 339 B1**

(52) **C12Q 1/6883**; C12Q 2600/106;
C12Q 2600/156; C12Q 2600/16

(25) En (26) En
(21) 17758468.7 (22) 16.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2019
(86) EP 2017/070767 16.08.2017

(87) WO 2018/036881 2018/09 01.03.2018
(30) 24.08.2016 GB 201614464

(54) • **WARFARINEMPFINDLICHKEITSTEST**
• **WARFARIN SENSITIVITY ASSAY**
• **DOSAGE DE SENSIBILITÉ À LA WARFARINE**

(73) QuantuMDx Group Limited, 57 Melbourne Street Lugano Building, Newcastle upon Tyne NE1 2JQ, GB

(72) O'HALLORAN, Jonathan, Uckfield Sussex TN22 5TL, GB

OSBORNE, Stephen, Newcastle Upon Tyne Tyne&Wear NE1 2JQ, GB

AREFI, Majid, Gateshead Tyne and Wear NE8 3QY, GB

SCULLY, Philip, Newcastle Upon Tyne Tyne&Wear NE1 2JQ, GB

TYSON, John, Newcastle Upon Tyne Tyne&Wear NE1 2JQ, GB

(74) Definition IP Limited, The Core Newcastle Helix Bath Lane, Newcastle Upon Tyne NE4 5TF, GB

(51) **C12Q 1/6883** (11) **3 658 680 B1**

(52) **C12Q 1/6883**; C12Q 2600/106;
C12Q 2600/158

(25) En (26) En
(21) 18745615.7 (22) 26.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2020
(86) EP 2018/070256 26.07.2018

(87) WO 2019/020732 2019/05 31.01.2019
(30) 27.07.2017 EP 17306007

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, OB EINE AN RHABDOMYOLYSE LEIDENDER PATIENT EINE REAKTION MIT EINEM TLR9-ANTAGONISTEN ERREICHT**
• **METHODS FOR DETERMINING WHETHER A PATIENT SUFFERING FROM RHABDOMYOLYSIS ACHIEVES A RESPONSE WITH A TLR9 ANTAGONIST**
• **PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER SI UN PATIENT SOUFFRANT DE LA RHABDOMYOLYSE PERMET D'OBTENIR UNE RÉPONSE AVEC UN ANTAGONISTE TLR9**

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Fondation Imagine, 24, Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, FR

Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Université de Paris, 85 boulevard Saint Germain, 75006 Paris, FR

(72) DE LONLAY-DEBENEY, Pascale, 75743 Paris, FR

VAN ENDERT, Peter, 75015 Paris, FR

MADRANGE, Marine, 75743 Paris, FR

HAMEL, Yamina, 75015 Paris, FR

MAUVAIS, François-Xavier, 75015 Paris, FR

(74) Inserm Transfert, 7, rue Watt, 75013 Paris, FR

C12R 1/01 → (51) **A01N 25/00**

C21D 1/20 → (51) **C22C 38/02**

C21D 8/02 → (51) **B21B 1/06**

C21D 8/02 → (51) **C21D 9/46**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/04**

C21D 9/18 → (51) **C21D 9/46**

(51) **C21D 9/46** (11) **3 626 842 B1**

C22C 38/00 **C22C 38/18**
C22C 38/28 **C21D 8/02**
C21D 9/18

(52) **C21D 6/002**; **C21D 1/26**;
C21D 8/0236; **C21D 8/0263**;
C21D 9/46; C21D 9/18;

C21D 2211/004; C21D 2211/005

(25) Ja (26) En
(21) 18802539.9 (22) 15.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2020
(86) JP 2018/018685 15.05.2018

(87) WO 2018/212155 2018/47 22.11.2018
(30) 18.05.2017 JP 2017098914

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLBANDES FÜR EINE SCHAUFEL UND STAHLBAND FÜR SCHAUFEL**

• **METHOD FOR MANUFACTURING STEEL STRIP FOR BLADE, AND STEEL STRIP FOR BLADE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE D'ACIER POUR LAME ET BANDE D'ACIER POUR LAME**

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-70 Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8224, JP

(72) SENO, Wataru, Tokyo 108-8224, JP

(74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB, Bavariastraße 7, 80336 München, DE

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/04**

(51) **C22B 9/22** (11) **3 611 277 B1**

B22D 1/00 **B22D 7/00**
B22D 11/00 **B22D 11/041**

B22D 11/103 **B22D 11/11**
B22D 11/116 **B22D 21/00**

B22D 21/02 **B22D 35/04**
B22D 41/015 **F27B 3/02**

F27B 3/04 **F27B 3/08**
F27B 3/20 **F27D 99/00**

(52) **B22D 1/00**; **B22D 7/005**;
B22D 11/001; **B22D 11/041**;
B22D 11/103; **B22D 11/11**;

B22D 11/116; **B22D 21/005**;
B22D 21/022; **B22D 35/04**;

B22D 41/015; **C22B 9/228**; **F27B 3/02**;
F27B 3/045; **F27B 3/08**; **F27B 3/20**;

F27D 99/0006; F27D 2099/003

(25) Ja (26) En
(21) 18783838.8 (22) 13.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2020
(86) JP 2018/015536 13.04.2018

(87) WO 2018/190419 2018/42 18.10.2018
(30) 13.04.2017 JP 2017079733

13.04.2017 JP 2017079732
13.04.2017 JP 2017079734
13.04.2017 JP 2017079735

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBARREN**

• **METHOD FOR PRODUCING METAL INGOT**

• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN LINGOT DE MÉTAL**

(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) FUNAGANE Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP

HAMAOGI Kenji, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C22C 1/08** (11) **3 418 406 B1**

C22F 1/00 **C22F 1/06**
C22F 1/10 **C23C 10/28**

C23F 1/00 **C23F 1/22**
C23F 1/44 **C22C 9/00**

C22C 19/03 **C22C 22/00**
C22C 23/00 **C22F 1/08**

C22F 1/16 **C22C 3/00**
C22C 19/05 **C22C 38/40**
C23F 1/28

(52) **C22F 17/00**; **C22C 1/08**; **C22C 3/00**;
C23C 5/06; **C22C 9/00**; **C22C 19/05**;

C22C 19/056; **C22C 19/058**;
C22C 23/00; **C22C 38/40**; **C22F 1/00**;

C22F 1/06; **C22F 1/08**; **C22F 1/10**;
C22F 1/16; **C23C 10/00**; **C23C 10/06**;

C23F 1/00; B22F 2999/00; C22C 29/02

(25) Ja (26) En
(21) 17752862.7 (22) 16.01.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2018

(86) JP 2017/001154 16.01.2017

(87) WO 2017/141598 2017/34 24.08.2017

(30) 16.02.2016 JP 2016026731

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN ELEMENTS
- METHOD FOR PRODUCING POROUS MEMBER
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT POREUX

(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
TPR CO., LTD., 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) WADA Takeshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KATO Hidemi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

C22C 3/00 → (51) **C22C 1/08**

C22C 5/02 → (51) **B23K 35/14**

C22C 9/00 → (51) **C22C 1/08**

C22C 19/03 → (51) **C22C 1/08**

C22C 19/05 → (51) **C22C 1/08**

C22C 22/00 → (51) **C22C 1/08**

C22C 23/00 → (51) **C22C 1/08**

(51) **C22C 23/02** (11) **3 650 567 B1**
C22F 1/06

(52) **C22C 23/02; C22F 1/002; C22F 1/06**

(25) En (26) En

(21) 19201494.2 (22) 04.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

(43) 13.05.2020

(30) 08.11.2018 CN 201811321991

- (54) • HOCHFESTE UND HOCHZÄHE MAGNESIUM-LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH-STRENGTH AND HIGH-TOUGHNESS MAGNESIUM ALLOY AND PREPARATION METHOD THEREOF
- ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM À RÉSISTANCE ET ROBUSTESSE ÉLEVÉES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

(73) Citic Dicastal Co., Ltd., 185 Longhai Ave. Economic and Technological Development Zone, Qinhuangdao Hebei 066011, CN

(72) DING, Kedi, Qinhuangdao, Hebei 066011, CN

QIAO, Haibo, Qinhuangdao, Hebei 066011, CN

HUANG, Lixin, Qinhuangdao, Hebei 066011, CN

WANG, Lisheng, Qinhuangdao, Hebei 066011, CN

ZHANG, Zhendong, Qinhuangdao, Hebei 066011, CN

(74) Gerauer, Marc Philippé, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C22C 28/00 → (51) **B23K 35/14**

C22C 28/00 → (51) **C01B 33/06**

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/46**

(51) **C22C 38/02** (11) **3 737 778 B1**

C22C 38/04 **C22C 38/08**

C22C 38/18 **C22C 38/22**

C22C 38/24 **C22C 38/34**

C22C 38/36 **C22C 38/38**

C21D 1/20 **H01M 8/04082**

(52) **C22C 38/02; C21D 1/20; C22C 38/04; C22C 38/08; C22C 38/18; C22C 38/22; C22C 38/24; C22C 38/34; C22C 38/36; C22C 38/38; H01M 8/04201; C21D 2211/001; C21D 2211/005; F17C 2203/0639; Y02E 60/32; Y02E 60/50**

(25) De (26) De

(21) 18815994.1 (22) 05.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.11.2020

(86) EP 2018/083604 05.12.2018

(87) WO 2019/137698 2019/29 18.07.2019

(30) 11.01.2018 DE 102018200343

- (54) • VERWENDUNG EINES BAUTEILS ZUM KONTAKTIEREN VON WASSERSTOFF
- USE OF A COMPONENT FOR CONTACTING HYDROGEN
- UTILISATION D'UN ÉLÉMENT DESTINÉ À ÊTRE MIS EN CONTACT AVEC DE L'HYDROGÈNE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KUNTZ, Matthias, 70182 Stuttgart, DE

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/04**

(51) **C22C 38/04** (11) **3 561 109 B1**

C22C 38/12 **C22C 38/02**

C22C 38/06 **C21D 8/02**

C21D 9/46 **C22C 38/14**

(52) **C21D 8/0205; C21D 8/0215; C21D 8/0226; C21D 9/46; C22C 38/02; C22C 38/04; C22C 38/06; C22C 38/12; C22C 38/14; C21D 2211/001**

(25) Ko (26) En

(21) 17883011.3 (22) 12.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2019

(86) KR 2017/014580 12.12.2017

(87) WO 2018/117522 2018/26 28.06.2018

(30) 21.12.2016 KR 20160176128

- (54) • WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN FORMBARKEITS- UND ERMÜDUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HOT ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT FORMABILITY AND FATIGUE PROPERTIES AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
- TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD DOTÉE D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS D'APTITUDE À L'USINAGE ET DE RÉSISTANCE À LA FATIGUE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Posco, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, KR

(72) SONG, Tae-Jin, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, KR

KIM, Jeong-Eun, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, KR

CHOI, Chang-Sik, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, KR

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/08 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/18 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/28 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/34 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/36 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/40 → (51) **C22C 1/08**

C22F 1/00 → (51) **C22C 1/08**

C22F 1/06 → (51) **C22C 1/08**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/02**

C22F 1/08 → (51) **C22C 1/08**

C22F 1/10 → (51) **C22C 1/08**

C22F 1/16 → (51) **C22C 1/08**

(51) **C23C 2/06** (11) **2 659 017 B1**

C23C 2/16 **C25D 11/36**

B32B 15/01 **C23C 2/20**

C23C 2/28

(52) **B32B 15/013; C23C 2/06; C23C 2/20; C23C 2/28; Y10T 428/12535;**

Y10T 428/12799; Y10T 428/12972;

Y10T 428/12979; Y10T 428/12993;

Y10T 428/27

(25) En (26) En

(21) 11852648.2 (22) 26.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013

(86) KR 2011/010099 26.12.2011

(87) WO 2012/091385 2012/27 05.07.2012

(30) 28.12.2010 KR 20100137294

- (54) • IN HOHEM MASSE KORROSIONSBESTÄNDIGES, FEUERVERZINKTES UND PLATTIERTES ZN-LEGIERUNG-STAHLECHSOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- HIGH CORROSION RESISTANT HOT DIP ZN ALLOY PLATED STEEL SHEET AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- TÔLE D'ACIER REVÊTUE D'UN ALLIAGE DE ZINC PAR IMMERSION À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) POSCO, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Gyeongsangbuk-do 790-300, KR

(72) KIM, Sang-Heon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR

- JIN, Young-Sool, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
OH, Min-Suk, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KIM, Su-Young, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
YOO, Bong-Hwan, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
- (74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (60) 21199998.2 / 3 954 800

C23C 2/16 → (51) **C23C 2/06**

C23C 2/20 → (51) **C23C 2/06**

C23C 2/28 → (51) **C23C 2/06**

C23C 6/00 → (51) **B22D 19/10**

C23C 10/02 → (51) **H01F 1/057**

C23C 10/28 → (51) **C22C 1/08**

C23C 10/30 → (51) **H01F 1/057**

C23C 10/60 → (51) **H01F 1/057**

C23C 14/00 → (51) **H05H 1/50**

C23C 14/34 → (51) **H05H 1/50**

C23C 14/58 → (51) **H05H 1/50**

C23C 16/04 → (51) **A61M 5/31**

- (51) **C23C 16/27** (11) **3 635 153 B1**
C23C 16/52 **C30B 25/16**
C30B 29/04
- (52) **C23C 16/274; C23C 16/52;**
C30B 25/16; C30B 29/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18736996.2 (22) 08.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2020
(86) FR 2018/051337 08.06.2018
(87) WO 2018/224792 2018/50 13.12.2018
(30) 09.06.2017 FR 1755200
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER MIKROWELLEN-PLASMAUNTERSTÜTZTEN ABSCHIEDUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A MICROWAVE PLASMA ASSISTED DEPOSITION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE D'UN DÉPÔT ASSISTÉ PAR PLASMA MICROONDE**
- (73) Diam Concept, 55 Avenue Marceau, 75116 Paris, FR
- (72) DUIGOU, Olivier, 91300 Massy, FR
BIEBER, Thomas, 92210 Saint Cloud, FR
GICQUEL, Alix, 14360 Trouville sur mer, FR
- (74) A.P.I. Conseil, Immeuble Newton 4, rue Jules Ferry, 64000 Pau, FR

C23C 16/30 → (51) **A61M 5/31**

- (51) **C23C 16/34** (11) **3 483 302 B1**
B23B 27/14 **B23C 5/16**
C23C 16/455
- (52) **C23C 16/34; B23B 27/14; B23C 5/16;**
C23C 16/45563; C23C 16/45574;
C23C 16/45578
- (25) Ja (26) En
(21) 17824158.4 (22) 30.06.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2019
(86) JP 2017/024186 30.06.2017
(87) WO 2018/008554 2018/02 11.01.2018
(30) 07.07.2016 JP 2016134984
- (54) • **WERKZEUG MIT HARTBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **HARD COATING-COVERED TOOL, AND METHOD FOR PRODUCING**
• **OUTIL RECOUVERT D'UN REVÊTEMENT DUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) MOLDINO Tool Engineering, Ltd., 31-11, Ryogoku 4-chome Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP
- (72) FUKUNAGA, Yuuzoh, Narita-shi Chiba 286-0825, JP
IMAI, Masayuki, Narita-shi Chiba 286-0825, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C23C 16/40 → (51) **A61M 5/31**

- (51) **C23C 16/455** (11) **3 532 652 B1**
C23C 16/54 **H01J 37/32**
- (52) **C23C 16/45593; C23C 16/545;**
H01J 37/3244; H01J 37/3277
- (25) Fr (26) Fr
(21) 17792127.7 (22) 16.10.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2019
(86) FR 2017/052827 16.10.2017
(87) WO 2018/078237 2018/18 03.05.2018
(30) 27.10.2016 FR 1660427
22.05.2017 FR 1754494
- (54) • **ANLAGE ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES BEWEGLICHEN SUBSTRATS IN EINER KONTROLLIERTEN ATMOSPHERE SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GRÖSSE DAVON**
• **FACILITY FOR TREATING THE SURFACE OF A MOVING SUBSTRATE IN A CONTROLLED ATMOSPHERE, AND METHOD FOR DEFINING THE SIZE THEREOF**
• **INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN SUBSTRAT EN MOUVEMENT SOUS ATMOSPHERE CONTRÔLÉE, ET SON PROCÉDÉ DE DIMENSIONNEMENT**
- (73) Coating Plasma Innovation, 59 4Eme rue ZAC Saint-Charles, 13710 Fuveau, FR
VALLADE, Julien, 13530 Trets, FR
- (72) PFISTER, Cédric, 13790 Rousset, FR
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 22 avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/34**

C23C 16/48 → (51) **A61M 5/31**

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/27**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/455**

C23C 26/02 → (51) **B22D 19/10**

C23F 1/00 → (51) **C22C 1/08**

C23F 1/22 → (51) **C22C 1/08**

C23F 1/28 → (51) **C22C 1/08**

C23F 1/44 → (51) **C22C 1/08**

- (51) **C25B 1/13** (11) **3 719 178 B1**
C25B 1/24 **C25B 15/02**
A62C 3/06 **A62C 3/08**
A62C 99/00
- (52) **C25B 1/13; A62C 3/065; C25B 1/24;**
C25B 15/02; A62C 3/08;
A62C 99/0018; Y02E 60/50
- (25) En (26) En
(21) 19209251.8 (22) 14.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2020
(30) 04.04.2019 US 201916375609
- (54) • **ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANTIMIKROBIELLEN BEHANDLUNG UND INERTGASERZEUGUNG**
• **ELECTROCHEMICAL ANTI-MICROBIAL TREATMENT AND INERT GAS GENERATING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUES POUR TRAITEMENT ANTIMICROBIEN ET GÉNÉRATION DE GAZ INERTE**
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) PESS, Matthew, Hartford, CT 06107, US
RHEAUME, Jonathan, West Hartford, CT 06119, US
PERRY, Michael L., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C25B 1/24 → (51) **C25B 1/13**

C25B 1/46 → (51) **C08J 5/22**

C25B 15/02 → (51) **C25B 1/13**

C25C 1/00 → (51) **C25C 7/00**

- (51) **C25C 7/00** (11) **3 294 930 B1**
C25C 1/00
- (52) **C25C 7/00; C25C 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 16791868.9 (22) 12.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2018
(86) CA 2016/050542 12.05.2016
(87) WO 2016/179703 2016/46 17.11.2016
(30) 13.05.2015 US 201562160707 P
- (54) • **ELEKTROLYTISCHER BEHÄLTER MIT VERSTÄRKUNGSKOMPONENTEN**
• **ELECTROLYTIC VESSEL WITH REINFORCING COMPONENTS**
• **CUVE D'ÉLECTROLYSE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE RENFORCEMENT**
- (73) Pultusion Technique Inc., 1830 Rue Marie-Victorin, Saint Bruno, Québec J3V 6B9, CA
DUFRESNE, Robert, St-Bruno, Québec J3V 2X1, CA
- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

C25D 11/36 → (51) **C23C 2/06**

- (51) **C25D 17/00** (11) **3 910 095 B1**
H01L 21/67 **C25D 21/10**
- (52) **C25D 17/001; C25D 5/08;**
C25D 17/007; C25D 17/008;
C25D 21/10
- (25) En (26) En
(21) 20173988.5 (22) 11.05.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.11.2021
(54) • VERTEILUNGSSYSTEM FÜR EINE PROZESSFLÜSSIGKEIT FÜR CHEMISCHEN UND/ODER ELEKTROLYTISCHEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES DREHBAREN SUBSTRATS
• DISTRIBUTION SYSTEM FOR A PROCESS FLUID FOR CHEMICAL AND/OR ELECTROLYTIC SURFACE TREATMENT OF A ROTATABLE SUBSTRATE
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'UN FLUIDE DE TRAITEMENT POUR TRAITEMENT DE SURFACE CHIMIQUE ET/OU ÉLECTROLYTIQUE D'UN SUBSTRAT ROTATIF
- (73) Semsysco GmbH, Karolingerstrasse 7C, 5020 Salzburg, AT
(72) GLEISSNER, Andreas, 9873 Döbriach, AT
MARKUT, Franz, 9423 St. Georgen, AT
(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C25F 3/24** (11) **3 359 712 B1**
(52) **C25F 3/24**
(25) En (26) En
(21) 16781170.2 (22) 05.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2018
(86) GB 2016/053101 05.10.2016
(87) WO 2017/060701 2017/15 13.04.2017
(30) 06.10.2015 GB 201517624
(54) • GLÄTTUNG DER OBERFLÄCHEN-BESCHAFFENHEIT VON RAUEN METALL-GEGENSTÄNDEN
• SMOOTHING THE SURFACE FINISH OF ROUGH METAL ARTICLES
• LISSAGE DE FINI DE SURFACE D'ARTICLES MÉTALLIQUES BRUTS
- (73) Wallwork Cambridge Limited, Buckingway Business Park Swavesey, Cambridge CB24 4UG, GB
(72) HOUSDEN, Jonathan, Cambridge Cambridgeshire CB4 5UG, GB
GREENWELL, Daniel, Cambridge Cambridgeshire CB4 5UG, GB
AVELAR BATISTA-WILSON, Junia Cristina, Cambridge Cambridgeshire CB4 5UG, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews LLP 24 Hills Road, Cambridge CB2 1JP, GB
-
- (51) **C30B 23/02** (11) **3 760 765 B1**
C30B 29/36 **C30B 29/40**
(52) **C30B 29/36; C30B 23/02; C30B 29/40**
(25) En (26) En
(21) 19184259.0 (22) 03.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2021
(54) • SYSTEM ZUR HORIZONTALEN ZÜCHTUNG VON HOCHQUALITATIVEN HALBLEITEREINKRISTALLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• SYSTEM FOR HORIZONTAL GROWTH OF HIGH-QUALITY SEMICONDUCTOR SINGLE CRYSTALS, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• SYSTÈME DE CROISSANCE HORIZONTALE DE MONOCRISTAUX À SEMICONDUCTEUR DE HAUTE QUALITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) SiCrystal GmbH, Thurn-und-Taxis-Straße 20, 90411 Nürnberg, DE
(72) SCHMITT, Erwin, 91091 Großenseebach, DE
VOGEL, Michael, 90489 Nürnberg, DE

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- C30B 25/16** → (51) **C23C 16/27**
C30B 29/04 → (51) **C23C 16/27**
C30B 29/36 → (51) **C30B 23/02**
C40B 20/02 → (51) **G01N 15/10**
C40B 20/04 → (51) **G01N 15/10**
- (51) **D01F 6/92** (11) **3 561 161 B1**
D04H 1/55 **D04H 1/732**
D21H 13/24 **D01F 8/14**
D04H 1/435 **D04H 1/54**
- (52) **D01F 8/14; D01F 6/92; D04H 1/435; D04H 1/54; D04H 1/55; D21H 13/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 17886589.5 (22) 25.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2019
(86) JP 2017/046467 25.12.2017
(87) WO 2018/123986 2018/27 05.07.2018
(30) 26.12.2016 JP 2016250705
(54) • POLYESTERBINDERFASER
• POLYESTER BINDER FIBER
• FIBRES DE LIAGE DE POLYESTER
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) UEHATA, Akihiro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
HOHMAN, Hayato, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
KOIZUMI, Satoshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- D01F 8/14** → (51) **D01F 6/92**
- (51) **D01F 9/08** (11) **3 623 504 B1**
C03C 13/06 **C04B 35/622**
C04B 35/626 **C04B 35/634**
(52) **C04B 35/62236; B01D 53/94; C01F 7/02; C03C 13/06; C04B 35/6263; C04B 35/63416; C04B 35/63488; C04B 38/00; D01F 9/08; D04H 1/4209; F01N 3/00; F01N 3/2853; F01N 13/16; C04B 2235/3201; C04B 2235/3208; C04B 2235/3217; C04B 2235/3418; C04B 2235/6021; C04B 2235/6562; C04B 2235/6567; C04B 2235/72; Y02T 10/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 18848748.2 (22) 19.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2020
(86) IB 2018/058121 19.10.2018
(87) WO 2019/038747 2019/09 28.02.2019
(54) • EIN GREIFMATERIAL FÜR ABGASREINIGER
• A GRIPPING MATERIAL FOR EXHAUST GAS CLEANER
• UN MATÉRIAU DE PRÉHENSION POUR UN NETTOYEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (73) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) AIKYO, Teruhiro, Itoigawa-City Niigata 949-0393, JP

- OSHIMA, Yasutaka, Itoigawa-City Niigata 949-0393, JP
OHASHI, Hiroyuki, Itoigawa-City Niigata 949-0393, JP
FUJII, Koichi, Itoigawa-City Niigata 949-0393, JP
GOTO, Yosuke, Itoigawa-City Niigata 949-0393, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
-
- D01F 9/08** → (51) **C04B 35/622**
D01F 9/127 → (51) **D02G 3/16**
D01H 1/04 → (51) **D02G 3/16**
D01H 13/04 → (51) **D02G 3/16**
- (51) **D02G 3/02** (11) **3 633 088 B1**
D02G 3/26 **D02G 3/44**
A41D 31/30 **H01L 41/08**
(52) **D02G 3/449; H01L 41/082; D10B 2331/041; D10B 2401/06; D10B 2401/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 18809090.6 (22) 23.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2020
(86) JP 2018/019759 23.05.2018
(87) WO 2018/221332 2018/49 06.12.2018
(30) 30.05.2017 JP 2017106518
(54) • ANTIBAKTERIELLES GARN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER LADUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIBAKTERIELLEM GARN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER LADUNG UND ANTIBAKTERIELLES TUCH
• ANTIBACTERIAL ELECTRIC-CHARGE GENERATION YARN, METHOD FOR MANUFACTURING ANTIBACTERIAL ELECTRIC-CHARGE GENERATION YARN, AND ANTIBACTERIAL CLOTH
• FIL DE GÉNÉRATION DE CHARGE ÉLECTRIQUE ANTIBACTÉRIENNE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIL DE GÉNÉRATION DE CHARGE ÉLECTRIQUE ANTIBACTÉRIENNE, ET TISSU ANTIBACTÉRIEN
- (73) Teijin Frontier Co., Ltd., 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KANEMATSU, Shunsuke, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
TODO, Ryo, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
ONO, Yuhei, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
YAMAMOTO, Tomoyoshi, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
ANDO, Masamichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
ISHINO, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **D02G 3/16** (11) **3 312 320 B1**
D01F 9/127 **D01H 13/04**
D01H 1/04
(52) **D02G 3/16; B65H 51/015; B65H 54/2896; D01H 1/04; D01H 13/04; B65H 2701/314; D10B 2101/122**
- (25) En (26) En

- (21) 17205110.4 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2018
- (54) • KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN GARNHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• CARBON NANOTUBE YARN PRODUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE FABRICATION DE FIL EN NANOTUBES DE CARBONE
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (72) Takashima, Hiroki, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 13890206.9 / 3 026 159

D02G 3/26 → (51) **D02G 3/02**

D02G 3/28 → (51) **D04B 39/00**

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/02**

D02G 3/44 → (51) **D04B 39/00**

D03D 11/00 → (51) **D21F 1/10**

- (51) **D04B 1/00** (11) **3 707 299 B1**
D04B 1/02 **D04B 1/12**
- (52) **D04B 1/22; A43B 1/04; B68G 7/02; B68G 7/05; D04B 1/12;**
D10B 2403/0221; D10B 2501/043; D10B 2505/08
- (25) De (26) De
- (21) 18799480.1 (22) 02.11.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2020
- (86) EP 2018/079992 02.11.2018
- (87) WO 2019/091864 2019/20 16.05.2019
- (30) 08.11.2017 DE 102017126047
- (54) • ABSTANDSGESTRICK
• KNITTED SPACER FABRIC
• TRICOT TRIDIMENSIONNEL
- (73) Nike Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) MÜLLER, Jürgen, 72461 Albstadt, DE
BÜHLER, Oliver, 72459 Albstadt, DE
BOSS, Bernd, 72461 Albstadt, DE
MAHESHWARI, Richa, Lowell, MA 01852, US
RANALLI, Christopher J., Portland, OR 97229, US
VAUGHAN, Heidi A., Lake Oswego, OR 97034, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

D04B 1/02 → (51) **D04B 1/00**

D04B 1/10 → (51) **D04B 1/22**

- (51) **D04B 1/12** (11) **3 044 358 B1**
D04B 1/22
- (52) **D04B 1/123; D04B 1/102; D04B 1/22;**
D10B 2403/032; D10B 2501/043
- (25) En (26) En
- (21) 14780657.4 (22) 08.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2016
- (86) US 2014/054462 08.09.2014

- (87) WO 2015/038448 2015/11 19.03.2015
- (30) 13.09.2013 US 201314026384
- (54) • SCHUHWERK MIT EINER STRICKKOMPONENTE MIT EINSTELLBAR EINGELEGTER LITZE
• AN ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A KNITTED COMPONENT WITH ADJUSTABLE INLAID STRAND
• UN ARTICLE CHAUSSANT AVEC UN COMPOSANT TRICOTÉ DOTÉ D'UN BRIN INCRUSTÉ RÉGLABLE
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) MINAMI, Tetsuya, T., Beaverton, OR 97005-6453, US
- SHAFFER, Benjamin, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

D04B 1/12 → (51) **D04B 1/00**

(51) **D04B 1/22** (11) **3 504 365 B1**
A43B 1/04

(52) **A43B 1/04; A43B 23/028;**
A43B 23/042; D04B 1/22;
D10B 2403/0113; D10B 2403/0241; D10B 2501/043

- (25) En (26) En
- (21) 17751957.6 (22) 03.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
- (86) US 2017/045331 03.08.2017
- (87) WO 2018/038891 2018/09 01.03.2018
- (30) 26.08.2016 US 201662380035 P
- (54) • SCHUHARTIKEL MIT EINEM OBERTEIL, WELCHES EIN GESTRICK MIT EINER POLSTERZONE BEINHÄLTET, SCHUH-OBERTEIL UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHUHARTIKELS
• ARTICLES OF FOOTWEAR HAVING AN UPPER THAT INCLUDES A KNITTED COMPONENT WITH A CUSHIONING REGION, AN UPPER AND METHODS FOR FABRICATING THE FOOTWEAR ARTICLE
• ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC UN EMPEIGNE COMPRENANT UN TRICOT AVEC UNE REGION AMORTISSEUSE, EMPEIGNE DE CHAUSSURE ET UN PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DUDIT ARTICLE DE CHAUSSURE
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) FRASER, Katharine, Beaverton, OR 97005, US
MEIR, Adrian, Beaverton, OR 97005, US
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **D04B 1/22** (11) **3 665 320 B1**
D04B 1/10 **A43B 1/04**

(52) **A43B 23/025; A43B 1/04;**
A43B 23/0235; A43B 23/024;
A43B 23/0295; D04B 1/102;
D04B 1/22; D10B 2331/10;
D10B 2401/041; D10B 2403/0113;
D10B 2501/043; Y02P 70/62

- (25) En (26) En
- (21) 18759489.0 (22) 06.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2020
- (86) US 2018/045410 06.08.2018
- (87) WO 2019/032465 2019/07 14.02.2019
- (30) 07.08.2017 US 201762542169 P

- (54) • VIELLAGIGE GESTRICKTE MIT EINER MEHRFLÄCHIGEN GESTRICKZONE
• MULTIPLE LAYER KNITTED COMPONENTS HAVING MULTI-BED AREA
• TRICOTS MULTI-COUCHES COMPRENANT UNE RÉGION A CÔTES
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) ACEVES TINAJERO, Juan L., Beaverton, OR 97005, US
- DANBY, Nicola A., Beaverton, OR 97005, US
LESECQ, Fiona L., Beaverton, OR 97005, US
ROTH, David R., Beaverton, OR 97005, US
SINGH, Gagandeep, Beaverton, OR 97005, US
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

D04B 1/22 → (51) **D04B 1/00**

D04B 1/22 → (51) **D04B 1/12**

D04B 1/24 → (51) **D04B 39/00**

D04B 9/40 → (51) **D04B 15/02**

- (51) **D04B 15/02** (11) **3 613 882 B1**
D04B 9/40
- (52) **D04B 9/40; D04B 15/02;**
D05B 23/009
- (25) En (26) En
- (21) 19172969.8 (22) 07.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2020
- (30) 20.08.2018 TR 201812113
- (54) • MECHANISMUS ZUM ÜBERTRAGEN VON MASCHEN VON NADELN EINER STRICKMASCHINE
• MECHANISM FOR TRANSFERRING STITCHES FROM NEEDLES OF KNITTING MACHINE
• MÉCANISME DE TRANSFERT DE MAILLES DES AIGUILLES D'UNE MACHINE À TRICOTER
- (73) Da Kong Enterprise Co., Ltd., N° 1, Sec. 1, Chung Shan Road Changhua County Changhua City 500, Chinese Taipei, TW
- (72) INLI, Mustafa, 500 Changhua City, Changhua County, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807 München, DE

D04B 21/02 → (51) **E01C 13/08**

D04B 21/12 → (51) **E01C 13/08**

(51) **D04B 39/00** (11) **3 545 124 B1**
A41D 13/00 **D02G 3/28**
D02G 3/44 **A41D 31/24**
D04B 1/24

(52) **D04B 1/24; A41D 31/245;**
D02G 3/442; D02G 3/28;
D10B 2403/0112; D10B 2403/0122;
D10B 2403/021; D10B 2501/04

- (25) En (26) En
- (21) 17873090.9 (22) 28.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2019
- (86) NO 2017/050306 28.11.2017
- (87) WO 2018/097737 2018/22 31.05.2018
- (30) 28.11.2016 NO 20161884

- (54) • DREIDIMENSIONALE (3D) MASCHENWARE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• THREE-DIMENSIONAL, 3D, KNITTED FABRIC, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• TISSU TRICOTÉ TRIDIMENSIONNEL (3D) ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Granberg AS, Bjoavegen 1442, 5584 Bjoa, NO
(72) URBELIS, Virginijus, 48134 Kaunas, LT
(74) Håmsø Patentbyrå AS, P.O. Box 171, 4301 Sandnes, NO

D04H 1/435 → (51) **D01F 6/92**

D04H 1/54 → (51) **D01F 6/92**

D04H 1/55 → (51) **D01F 6/92**

- (51) **D04H 1/60** (11) **3 054 043 B1**
D04H 1/732
- (52) **D04H 1/60; D04H 1/732**
- (25) Ja (26) En
(21) 14850191.9 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2016
(86) JP 2014/004012 30.07.2014
(87) WO 2015/049821 2015/14 09.04.2015
(30) 01.10.2013 JP 2013206157
17.06.2014 JP 2014124057
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FOLIENHERSTELLUNG, UND DIE VERWENDUNG VON EINEM VERBUNDSTOFF
• SHEET MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD, AND USE OF A COMPOSITE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE, ET L'UTILISATION D'UN COMPOSITE
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) UENO, Yoshihiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
SEKI, Shunichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 22150478.0

D04H 1/732 → (51) **D01F 6/92**

D04H 1/732 → (51) **D04H 1/60**

D04H 3/007 → (51) **A61F 13/511**

D04H 3/147 → (51) **A61F 13/511**

D04H 3/16 → (51) **A61F 13/511**

- (51) **D05B 1/02** (11) **3 177 761 B1**
D05B 15/00
- (52) **D05B 1/02; B60N 2/5891; D05B 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 15830089.7 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.06.2017
(86) US 2015/043438 03.08.2015
(87) WO 2016/022479 2016/06 11.02.2016
(30) 04.08.2014 US 201414450609
22.10.2014 US 201414521390
- (54) • VERFAHREN ZUM ABSTEPPEN VON FAHRZEUGINNENRAUMKOMPONENTEN

- METHOD FOR STITCHING VEHICLE INTERIOR COMPONENTS
• PROCÉDÉ DESTINÉ À LA COUTURE DE COMPOSANTS D'INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE
- (73) Inteva Products LLC, 1401 Crooks Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) WENZEL, Edward J., Troy, Michigan 48098, US
MASSETTI, Joseph A., Algonac, Michigan 48001, US
HABHAB, Ramez, Rochester Hills, Michigan 48307, US
ECKHOUT, Patrick, Rochester, Michigan 48307, US
(74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

D05B 15/00 → (51) **D05B 1/02**

- (51) **D06F 31/00** (11) **3 199 689 B1**
D06F 37/30 **D06F 33/46** **D06F 105/46**
D06F 37/304; D06F 31/00;
D06F 33/46; D06F 33/48;
D06F 2103/38; D06F 2105/46;
Y02B 40/00
- (25) En (26) En
(21) 17153371.4 (22) 26.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.08.2017
(30) 27.01.2016 KR 20160010017
20.12.2016 KR 20160175181
28.12.2016 KR 20160181567
- (54) • WÄSCHEMASCHINE MIT EINER ANTRIEBSEINHEIT
• LAUNDRY MACHINE HAVING A DRIVE UNIT
• MACHINE DU LINGE COMPRENANT UN UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KIM, Hyeokdeok, Seoul 08592, KR
AHN, Byunghwan, Seoul 08592, KR
SON, Kuyoung, Seoul 08592, KR
BAE, Yonggyung, Seoul 08592, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 18151022.3 / 3 336 235

(51) **D06F 33/32** (11) **3 660 195 B1**

D06F 37/30 **D06F 103/46**
D06F 105/46 **D06F 105/48**
D06F 103/38

- (52) **D06F 37/30; D06F 33/32;**
D06F 33/40; D06F 2103/38;
D06F 2103/46; D06F 2105/46;
D06F 2105/48

- (25) En (26) En
(21) 19212629.0 (22) 29.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2020
(30) 30.11.2018 KR 20180151851
- (54) • WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
• WASHING MACHINE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
• LAVE-LINGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Lee, Seung Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
Park, Jun Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

D06F 33/37 → (51) **D06F 39/02**

D06F 37/30 → (51) **D06F 31/00**

D06F 37/30 → (51) **D06F 33/32**

- (51) **D06F 39/00** (11) **3 409 181 B1**
A47L 15/42
A47L 15/4209; A47L 15/4291;
D06F 39/006; Y02B 30/52
- (25) De (26) De
(21) 18174552.2 (22) 28.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2018
(30) 29.05.2017 DE 102017111581
- (54) • WASCHMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE
• DISHWASHER, ESPECIALLY DOMESTIC DISHWASHER
• MACHINE À LAVER, EN PARTICULIER LAVE-VAISSELLE DOMESTIQUE
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bertram, Andre, 33609 Bielefeld, DE
Dahms, Tobias, 30519 Hannover, DE
Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE
Steinmeier, Ralph, 32052 Herford, DE
Tegeler, Daniel, 33649 Bielefeld, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **3 617 376 B1**

(52) **D06F 39/02**

- (25) En (26) En
(21) 18191664.4 (22) 30.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2020
(54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE MIT VERBESSERTEM EINSCHUB
• LAUNDRY TREATMENT APPLIANCE WITH IMPROVED DRAWER
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE AYANT UN TIROIR AMÉLIORÉ
- (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) DA RIOL, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **D06F 39/02** (11) **3 722 484 B1**

D06F 33/37 **D06F 101/20**
D06F 103/00 **D06F 105/52**

- (52) **D06F 33/37; D06F 39/02;**
D06F 2101/20; D06F 2103/00;
D06F 2105/42; D06F 2105/52
- (25) En (26) En
(21) 20169269.6 (22) 14.04.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2020
(30) 12.04.2019 KR 20190042787
- (54) • WASCHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• WASHING MACHINE AND CONTROL METHOD OF SAME

- *MACHINE À LAVER ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) CHAE, Kyosoon, Seoul 08592, KR
KIM, Hyundong, Seoul 08592, KR
OH, Sooyoung, Seoul 08592, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **3 733 953 B1**
D06F 33/37 G05D 11/00

- (52) **D06F 39/022**; A47L 15/4418;
D06F 33/37; G05D 11/006
- (25) En (26) En
(21) 20168910.6 (22) 09.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2020
(30) 28.04.2019 CN 201910352430
- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Wu, Baokun, Nanjing, 210046, CN
Yao, Boli, Nanjing City, 210000, CN
Liu, Shuai, Nanjing, 210046, CN

(51) **D06F 39/08** (11) **3 348 702 B1**
F16K 15/00 F16K 27/02

- (52) **F16K 15/00**; **F16K 27/0209**;
A47L 15/4223; D06F 33/42;
D06F 39/083
- (25) It (26) En
(21) 18150367.3 (22) 04.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2018
(30) 17.01.2017 IT 201700004550
- (54) • *VERBESSERTER WASSERABLAUF-
SCHLAUCH FÜR WASCHMASCHINEN
WIE ZUM BEISPIEL GESCHIRRSPÜL-
MASCHINEN UND WASCHMASCHINEN*
• *IMPROVED WATER DRAINAGE PIPE FOR
WASHING MACHINES SUCH AS DISH-
WASHERS AND LAUNDRY MACHINES*
• *TUYAU DE DRAINAGE D'EAU AMÉLIORÉ
POUR MACHINES A LAVER TELLES QUE
DES LAVE-VAISSELLE ET DES LAVE-
LINGE*
- (73) TP Reflex Group S.p.A., Via Cesare Battisti 91, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
- (72) BRUSA, Alberto, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
MACCHI, Claudio, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
ROTTA, Andrea, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
- (74) Rastelli, Franco, Dott. Franco Cicogna & C. SRL Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **D06F 58/20** (11) **3 617 390 B1**
D06F 58/206; **F25B 39/00**;
F28D 1/0477; **F28F 1/32**; **F25B 30/02**;
F25B 2400/12; **F25B 2500/01**;
F28D 2021/0038

- (25) En (26) En
(21) 18191843.4 (22) 30.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2020

- (54) • *WÄSCHETROCKNER MIT EINEM WÄRMEPUMPENSYSTEM*
• *LAUNDRY DRYER INCLUDING A HEAT PUMP SYSTEM*
• *SÈCHE-LINGE COMPRENANT UN SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR*
- (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) CAVARRETTA, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT
GAMBARRO, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT
GOBBO, Gianni, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/30**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 202 349 B1**
D06F 58/24

- (52) **D06F 58/22**; *D06F 58/24*
- (25) De (26) De
(21) 09178896.8 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008055086
- (54) • *Wäschetrocknungsgerät und Verfahren zum Reinigen eines Siebs*
• *Laundry drying device and method for cleaning a filter*
• *Appareil de séchage de linge et procédé de nettoyage d'un crible*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE

(51) **D06F 58/30** (11) **3 754 095 B1**
D06F 58/20 D06F 103/50
D06F 105/26 D06F 58/38
D06F 101/20 D06F 103/32
D06F 103/34 D06F 105/46
D06F 105/54

- (52) **D06F 58/206**; *D06F 58/38;*
D06F 2101/20; D06F 2103/32;
D06F 2103/34; D06F 2103/50;
D06F 2105/26; D06F 2105/46;
D06F 2105/54
- (25) En (26) En
(21) 20185686.1 (22) 19.11.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2020
(30) 20.11.2017 KR 20170154928
- (54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHES DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, 07336 SEOUL, KR
- (72) JE, Haeyoon, 08592 Seoul, KR
LEE, Ingeon, 08592 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 18206984.9 / 3 495 548

(51) **D06F 58/34** (11) **3 597 815 B1**
D06F 101/20 D06F 103/04
D06F 103/08 D06F 103/10
D06F 103/38 D06F 103/46
D06F 105/52 D06F 105/58
D06F 105/62

- (52) **D06F 58/34**; *D06F 58/48;*
D06F 2103/04; D06F 2103/08;
D06F 2103/10; D06F 2103/38;
D06F 2103/46; D06F 2105/52;

- D06F 2105/58; D06F 2105/62;
Y02B 40/00
- (25) En (26) En
(21) 18184579.3 (22) 19.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.01.2020
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WÄSCHETROCKNERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A LAUNDRY DRYING MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SÈCHE-LINGE*
- (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) PESAVENTO, Elena, 33080 Porcia, IT
PATTARELLO, Giorgio, 33080 Porcia, IT
SESSOLO, Mattia, 33080 Porcia, IT
- (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

D06F 93/00 → (51) **B07C 5/34**

D06M 11/76 → (51) **C01F 5/24**

D06M 13/395 → (51) **D06P 5/22**

D06M 15/263 → (51) **D06P 5/22**

D06M 15/267 → (51) **D06P 5/22**

D06M 16/00 → (51) **D06P 5/22**

D06M 17/00 → (51) **B32B 7/05**

D06M 23/14 → (51) **B32B 7/05**

(51) **D06M 23/16** (11) **3 325 708 B1**
D06M 23/16; *D06M 2200/12*

- (25) En (26) En
(21) 16751200.3 (22) 21.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2018
(86) EP 2016/067470 21.07.2016
(87) WO 2017/013232 2017/04 26.01.2017
(30) 21.07.2015 EP 15177759
- (54) • *GEWEBE MIT FEUCHTIGKEITSREGELNDE EIGENSCHAFTEN*
• *FABRIC HAVING MOISTURE MANAGEMENT FEATURES*
• *TISSU PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE GESTION DE L'HUMIDITÉ*
- (73) Sanko Tekstil İşletmeleri San. Ve Tic. A.Ş., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR
- (72) LOYAN, Kenan, 16400 Bursa, TR
AVSAR, Mehmet, 16400 Bursa, TR
ZENGI, Leyla, 16400 Bursa, TR
GÜL, Turan Eren, 16400 Bursa, TR
KORKMAZ, Fatma, 16400 Bursa, TR
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **D06P 1/00** (11) **3 093 387 B1**
D06P 1/52 D06P 1/651
A47L 13/17 C11D 3/40
C11D 17/04 G01N 31/22

- (52) **A47L 13/17**; **C11D 3/40**; **C11D 17/049**;
D06P 1/00; **D06P 1/525**; **D06P 1/5264**;
D06P 1/5278; **D06P 1/5285**;
D06P 1/65168; **D06P 1/65193**;
G01N 31/22; Y10T 436/173845;
Y10T 442/20; Y10T 442/2525
- (25) En (26) En
(21) 16177655.4 (22) 16.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2016
- (30) 15.10.2010 US 905816
- (54) • *REVERSIBLER FARBWECHSELNDER POLYMERER ARTIKEL*
• *REVERSIBLE COLOR-CHANGING POLYMERIC ARTICLE*
• *ARTICLES POLYMÈRES A CHANGEMENT DE COULEUR RÉVERSIBLE*
- (73) Illinois Tool Works, Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Jelonek, Paul Richard, Geneva, IL Illinois 60134, US
Bernardo, Ernani, Schaumburg, IL Illinois 60193, US
- (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- (62) 11761764.7 / 2 627 817

D06P 1/52 → (51) **D06P 1/00**

D06P 1/52 → (51) **D06P 5/22**

D06P 1/642 → (51) **D06P 5/22**

D06P 1/651 → (51) **D06P 1/00**

- (51) **D06P 5/22** (11) **3 581 706 B1**
D06M 16/00 **D06M 13/395**
D06M 15/263 **D06M 15/267**
D06P 1/52 **D06P 1/642**
- (52) **D06M 16/00; C08F 220/34;**
D06M 13/395; D06M 15/263;
D06M 15/267; D06P 1/525;
D06P 1/6424; D06P 5/225;
D06M 2200/35
- (25) En (26) En
(21) 18176916.7 (22) 11.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2019
- (54) • *VERWENDUNG VON COPOLYMEREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANTIMIKROBIELLEN UND EINER ANTI-PILLING-WIRKUNG UND ZUR VERBESSERUNG DER FARBSTOFFAUFNAHME AUF TEXTILIEN*
• *USE OF CO-POLYMERS FOR PROVIDING AN ANTI-MICROBIAL AND AN ANTI-PILLING EFFECT AND FOR IMPROVING DYE UPTAKE TO TEXTILES*
• *UTILISATION DES COPOLYMÈRES POUR FOURNIR UN EFFET ANTIMICROBIEN ET ANTI-BOULOCHAGE ET POUR AMÉLIORER LA PRISE DE LA TEINTURE SUR DES TEXTILES*
- (73) Sanko Tekstil İşletmeleri San. Ve Tic. A.Ş., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde, 16400 Inegol - Bursa, TR
- (72) KAPLAN, Gökhan, 16400 Inegol - Bursa, TR
ZENGI, Leyla, 16400 Inegol - Bursa, TR
KAZANÇ, Semih, 16400 Inegol - Bursa, TR
ZEYREK, Mustafa, 16400 Inegol - Bursa, TR
- (74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

D07B 1/06 → (51) **B60C 9/00**

- (51) **D21C 3/02** (11) **3 724 394 B1**
D21C 3/20 **D21C 3/26**
D21C 3/02; D21C 3/20; D21C 3/26
- (25) En (26) En
(21) 18839936.4 (22) 15.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.10.2020
- (86) NL 2018/050844 15.12.2018
- (87) WO 2019/117724 2019/25 20.06.2019
- (30) 15.12.2017 NL 2020102
- (54) • *MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR ISO-LIERUNG VON KOMPONENTEN AUS MISCANTHUS*
• *MULTI-STEP PROCESS FOR THE ISOLATION OF COMPONENTS FROM MISCANTHUS*
• *PROCÉDÉ EN PLUSIEURS ÉTAPES POUR L'ISOLEMENT DES COMPOSANTS DE MISCANTHUS*
- (73) Exegi IP Management B.V., Nano 7, 6902 KD Zevenaar, NL
- (72) VAN DE PEPPEL, Marcel, 6871DG Renkum, NL
- (74) Hubregtse, Teunis, IZI Patents Nieuwe Holleweg 25A, 6573 DT Beek-Ubbergen, NL

D21C 3/20 → (51) **D21C 3/02**

D21C 3/26 → (51) **D21C 3/02**

D21F 1/00 → (51) **D21F 1/10**

- (51) **D21F 1/10** (11) **3 406 791 B1**
D03D 11/00 **D21F 1/00**
- (52) **D21F 1/0045**
- (25) Ja (26) En
(21) 16886473.4 (22) 01.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2018
- (86) JP 2016/085683 01.12.2016
- (87) WO 2017/126234 2017/30 27.07.2017
- (30) 22.01.2016 JP 2016010801
- (54) • *INDUSTRIEGEWEBE*
• *INDUSTRIAL TEXTILE*
• *TEXTILE INDUSTRIEL*
- (73) Nippon Filcon Co., Ltd, 2220, Ohmaru, Inagi-shi, Tokyo 206-0801, JP
- (72) UEDA, Ikuo, Fuji-shi Shizuoka 419-0201, JP
- (74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

D21H 13/24 → (51) **D01F 6/92**

D21H 15/12 → (51) **C01F 5/24**

D21H 17/67 → (51) **C01F 5/24**

D21H 17/70 → (51) **C01F 5/24**

D21H 27/10 → (51) **B65D 71/50**

D21J 3/02 → (51) **B65D 71/50**

- (51) **E01B 3/46** (11) **3 608 472 B1**
E01B 3/46; E01B 2/003
- (25) En (26) En
(21) 19188882.5 (22) 29.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2020
- (30) 07.08.2018 DE 102018119150
- (54) • *SELBSTKOMPENSIERENDE EISENBAHNSCHWELLE UND VERFAHREN ZUM WARTEN EINES BAHNGLEISES*
• *SELF-COMPENSATING SLEEPER AND METHOD OF MAINTAINING A RAILROAD TRACK*
• *TRAVERSE À AUTO-COMPENSATION ET METHODE DE MAINTIEN D'UNE VOIE DE CHEMIN DE FER*
- (73) SCHWIHAG AG, Konstanzerstrasse 70-72, 8274 Tägerwilen, CH

- (72) Insley, Paul, Nottingham, NG10 5LY, GB
Sharpe, Phil, Derby DE21 7ED, GB
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihnske Grosse Klüppel Kross Bürogemeinschaft von Patentanwälten Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E01B 5/08 → (51) **B61B 3/02**

- (51) **E01B 7/02** (11) **3 743 559 B1**
E01B 7/02
- (25) De (26) De
(21) 19732531.9 (22) 11.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2020
- (86) AT 2019/000016 11.06.2019
- (87) WO 2019/237136 2019/51 19.12.2019
- (30) 12.06.2018 AT 1702018
- (54) • *BACKENSCHIENE*
• *STOCK RAIL*
• *CONTRE-AIGUILLE*
- (73) voestalpine Turnout Technology Zeltweg GmbH, Alpinestraße 1, 8740 Zeltweg, AT
voestalpine Railway Systems GmbH, Kerpeleystraße 199, 8700 Leoben, AT
- (72) WIPFLER, Erich, 8723 Kobenz, AT
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

E01B 25/00 → (51) **B61B 3/02**

E01B 25/08 → (51) **B61B 3/02**

- (51) **E01C 13/08** (11) **3 325 720 B1**
D04B 21/12 **A01C 1/00**
D04B 21/02 **B32B 5/02**
B32B 3/26 **B32B 5/26**
B32B 7/12
- (52) **B32B 3/266; B32B 5/022; B32B 5/024;**
B32B 5/026; B32B 5/26; B32B 7/12;
D04B 21/02; D04B 21/12;
B32B 2262/02; B32B 2262/0253;
B32B 2262/0261; B32B 2262/062;
B32B 2262/065; B32B 2262/08;
B32B 2262/14; B32B 2307/54;
B32B 2307/546; B32B 2307/5825;
B32B 2307/7163; B32B 2307/764;
B32B 2410/00; D10B 2505/202;
E01C 2013/086
- (25) En (26) En
(21) 16845785.1 (22) 16.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2018
- (86) IB 2016/001367 16.09.2016
- (87) WO 2017/046648 2017/12 23.03.2017
- (30) 18.09.2015 US 201562220309 P
- (54) • *HYBRIDE RASENFLÄCHE UND AUFLAGE DAFÜR*
• *HYBRID TURF SURFACE AND SUPPORT THEREFOR*
• *SURFACE DE GAZON HYBRIDE ET SON SUPPORT*
- (73) Stadia Turf Technology Pte. Ltd., 8 Cross Street, Nr 24-03/04 PWC Building, Singapore 048424, SG
- (72) LEE, Hyo-Sang, Goyang-Si Kyunggi-Do, KR
SUTHERLAND, Hamish, Ross, Romsey, VIC 3434, AU
HEINLEIN, Mark, A., Cincinnati, Ohio 45230, US
- (74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Tripoz Le Pôle Sud 22 rue Seguin, 69002 Lyon, FR

- (51) **E01F 9/559** (11) **3 583 268 B1**
G08G 1/005
- (52) **E01F 9/559; E01C 5/22; E01C 17/00;**
E01F 9/582; G08G 1/005; G08G 1/095;
Y02E 10/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18706831.7 (22) 15.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2019
(86) FR 2018/050369 15.02.2018
(87) WO 2018/150145 2018/34 23.08.2018
(30) 17.02.2017 FR 1751311
02.10.2017 FR 1759200
- (54) • **SIGNALISIERUNGSSYSTEM**
• **SIGNALLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SIGNALISATION**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
COLAS, 1 rue du Colonel Pierre Avia, 75015
Paris, FR
- (72) SOULIMA, Valérian, 73000 Chambéry, FR
COUELLE, Eric, 78000 Versailles, FR
BARRUEL, Franck, 73370 Le Bourget Du
Lac, FR
CHARENTREUIL, Nicolas, 73800 Montmelian,
FR
GUILLERREZ, Stéphane, 73610 Lepin Le Lac,
FR
THERME, Jean, 73230 Saint Jean D'Arvey,
FR
DE BETTIGNIES, Rémi, 73377 Le Bourget
Du Lac, FR
- (74) Jacobacci Coralie Harle, 32, rue de l'Arcade,
75008 Paris, FR
-
- (51) **E01F 15/04** (11) **3 377 702 B1**
E01F 15/0461
- (25) En (26) En
(21) 16866728.5 (22) 17.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2018
(86) NZ 2016/050183 17.11.2016
(87) WO 2017/086806 2017/21 26.05.2017
(30) 18.11.2015 NZ 15714289
- (54) • **SCHUTZPLANKE UND VERWENDUNG**
VON PFOSTEN UND MONTAGEPLATTE
DARIN
• **GUARDRAIL AND USE OF POST AND**
MOUNTING PLATE THEREIN
• **GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ ET EMPLOI**
D'UN POTEAU ET UNE PLAQUE DE
MONTAGE DANS CETTE GLISSIÈRE
- (73) Troy Wheeler Contracting Limited, 431
Papakura-Clevedon Road RD 2, Papakura
2582, NZ
- (72) ALLINGTON, Christopher James, Leeston,
NZ
WHEELER, Troy Douglas, Papakura 2582,
NZ
BRADBURY, Matthew James, Waiuku 2123,
NZ
LOOIJ, Jason Joseph, Christchurch 8083,
NZ
- (74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE
-
- (51) **E02B 8/08** (11) **3 556 941 B1**
E02B 8/085; Y02A 40/60
- (25) En (26) En
(21) 19170237.2 (22) 18.04.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- KH
- (43) 23.10.2019
(30) 19.04.2018 NL 2020791
21.11.2018 NL 2022036
- (54) • **TECHNISCHE FISCHSCHLEUSE**
• **TECHNICAL FISH LOCK**
• **ÉCLUSE TECHNIQUE À POISSONS**
- (73) J.J. van Boxel Holding B.V., Steeuwijkse
30, 4251 XB Werkendam, NL
- (72) van Boxel, Jan Jacobus, 4251 XB Werken-
dam, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **E02D 5/18** (11) **3 359 744 B1**
E02D 17/04
- (52) **E02D 5/10; E02B 3/066; E02B 3/068;**
E02D 5/08; E02D 5/182; E02D 17/04;
E02D 27/30; E02D 29/0266;
E02D 2300/002
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16788735.5 (22) 05.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2018
(86) FR 2016/052570 05.10.2016
(87) WO 2017/060630 2017/15 13.04.2017
(30) 06.10.2015 FR 1559499
- (54) • **GRÜNDUNGSBAUWERK**
• **FOUNDATION STRUCTURE**
• **OUVRAGE DE SOUTÈNEMENT**
- (73) Soletanche Freyssinet, 280 Avenue Napo-
leon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) JEANMARIE, Thierry, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
SCHMITT, Pierre, 92500 Rueil-Malmaison,
FR
COUDRY, Michel, 92500 Rueil-Malmaison,
FR
JEANTY, Jean Michel, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- E02D 17/04** → (51) **E02D 5/18**
- E02D 31/02** → (51) **E04B 1/66**
-
- (51) **E02F 3/36** (11) **3 575 496 B1**
E02F 3/3631; E02F 3/3627
- (25) En (26) En
(21) 19176322.6 (22) 23.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2019
(30) 30.05.2018 GB 201808783
- (54) • **KUPPLUNGSANORDNUNG ZUR BEFESTI-
GUNG EINES WERKZEUGS AN EINEM**
**HYDRAULIKBAGGER ODER EINER AN-
DEREN ARBEITSMASCHINE**
• **COUPLING ASSEMBLY FOR ATTACHING**
A TOOL TO A HYDRAULIC EXCAVATOR
OR OTHER WORK MACHINE
• **ENSEMBLE DE COUPLAGE POUR FIXER**
UN OUTIL À UNE EXCAVATRICE
HYDRAULIQUE OU À UNE AUTRE
MACHINE DE TRAVAIL
- (73) Caterpillar Work Tools B.V., Sigarenmaker-
straat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
- (72) LAUTERSLAGER, Peter, 5346 SN Oss, NL
- (74) Novagraaf Group, Chemin de l'Echo 3, 1213
Onex/ Geneva, CH

- E02F 3/36** → (51) **A01G 23/08**
-
- (51) **E02F 3/40** (11) **3 633 110 B1**
A01F 25/20 **E02F 3/42**
E02F 3/43 **E02F 9/26**
- (52) **E02F 3/404; A01F 25/2036;**
E02F 3/422; E02F 3/434; E02F 9/262
- (25) De (26) De
(21) 19199715.4 (22) 26.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2020
(30) 04.10.2018 DE 102018217029
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES**
LADEWERKZEUGS
• **METHOD FOR CONTROLLING A**
CHARGING TOOL
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN OUTIL**
DE CHARGEMENT
- (73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
- (72) Remmelmann Dr., Andreas, 68163 Mann-
heim, DE
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere
GmbH & Co. KG Global Intellectual Property
Services John-Deere-Straße 70, 68163
Mannheim, DE
-
- E02F 3/42** → (51) **E02F 3/40**
-
- E02F 3/43** → (51) **E02F 3/40**
-
- E02F 3/96** → (51) **A01G 23/08**
-
- (51) **E02F 9/26** (11) **3 578 722 B1**
A01B 59/064; E02F 3/627; E02F 9/26;
E02F 3/6273
- (25) En (26) En
(21) 19173386.4 (22) 08.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2019
(30) 01.06.2018 US 201815996278
- (54) • **FRONTLADER MIT EINER VERRIEGE-
LUNGSANORDNUNG ZUR KOPPLUNG**
**DES FRONTLADERS AN EIN ARBEITS-
FAHRZEUG**
• **FRONT LOADER WITH A LATCHING**
ARRANGEMENT FOR COUPLING THE
FRONT LOADER TO A WORK VEHICLE
• **CHARGEUR FRONTAL AVEC AGENCE-
MENT DE VERROUILLAGE POUR LE**
COUPLAGE DU CHARGEUR FRONTAL À
UN VÉHICULE DE TRAVAIL
- (73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
- (72) FAIVRE, Damien, 68163 Mannheim, DE
VILLARREAL, Diego, 66210 Garza Garcia,
MX
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie &
Grose LLP The White Chapel Building 10
Whitechapel High Street, London E1 8QS,
GB
-
- E02F 9/26** → (51) **E02F 3/40**
-
- E03D 9/10** → (51) **B60R 15/00**
-
- (51) **E03F 5/04** (11) **3 440 276 B1**
A47L 15/42
- (52) **E03F 5/0407; E03F 5/042;**
A47L 15/4212; E03F 2005/0417
- (25) En (26) En
(21) 17779439.3 (22) 31.03.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.02.2019
(86) SE 2017/050317 31.03.2017
(87) WO 2017/176195 2017/41 12.10.2017
(30) 04.04.2016 SE 1650451
(54) • *EINSATZANORDNUNG FÜR ABFLUSS-ROHR*
• *A DRAIN PIPE INSERT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'INSERT DE TUYAU DE DRAINAGE*
(73) Foolproof AB, Rubanksgatan 4, 741 71 Knivsta, SE
(72) GERGER, Patrik, 741 45 Knivsta, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

E04B 1/00 → (51) **E04B 2/82**

- (51) **E04B 1/08** (11) **3 743 567 B1**
E04B 1/343 **E04B 1/348**
(52) **E04B 1/3483; E04B 1/34321;**
E04B 2001/3583
(25) De (26) De
(21) 19706864.6 (22) 21.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2020
(86) DE 2019/100055 21.01.2019
(87) WO 2019/144993 2019/31 01.08.2019
(30) 23.01.2018 DE 102018101469
(54) • *VARIABLES CONTAINERSYSTEM*
• *VARIABLE CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTENEURS VARIABLE*
(73) Peck, Gunnar, Katharinenstr. 21a, 16552 Schildow, DE
(72) Peck, Gunnar, 16552 Schildow, DE
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzberg 2, 77871 Renchen, DE

- (51) **E04B 1/26** (11) **3 850 166 B1**
(52) **E04B 1/2604;** E04B 2001/2412;
E04B 2001/2628; E04B 2001/2632;
E04B 2001/2644
(25) De (26) De
(21) 19765407.2 (22) 03.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2021
(86) AT 2019/060286 03.09.2019
(87) WO 2020/051606 2020/12 19.03.2020
(30) 13.09.2018 AT 601452018
(54) • *BAUWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *OUVRAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Zech, Leslie P.C., Schlickgasse 4, 1090 Wien, AT
(72) Zech, Leslie P.C., 1090 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

E04B 1/343 → (51) **E04B 1/08**

- (51) **E04B 1/348** (11) **3 498 929 B1**
E04H 1/00 **E04H 1/04**
(52) **E04B 1/34823; E04H 1/005;**
E04H 1/04; E04B 2001/34892
(25) De (26) De
(21) 18207000.3 (22) 19.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(30) 15.12.2017 DE 202017107660 U

- (54) • *HOCHBAU-GEBÄUDEMODUL UND DARAUSS HERGESTELLTES GEBÄUDE*
• *HIGH-RISE BUILDING MODULE AND BUILDING CONSTRUCTED FROM SAME*
• *MODULE DE BÂTIMENT DE CONSTRUCTION EN HAUTEUR ET BÂTIMENT CONÇU À L'AIDE DUDIT MODULE*
(73) CasaPor GmbH, Siemensstr. 35, 48619 Heek, DE
(72) Heming, Bernhard, 48599 Gronau-Epe, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

E04B 1/348 → (51) **E04B 1/08****E04B 1/61** → (51) **E04B 2/82****E04B 1/64** → (51) **E04B 1/66**

- (51) **E04B 1/66** (11) **3 351 700 B1**
E04B 1/64 **B32B 7/12**
E02D 31/02 **B32B 5/08**
B32B 15/14 **B32B 15/20**
(52) **B32B 5/08; B32B 3/266; B32B 7/06;**
B32B 11/046; B32B 11/08;
B32B 15/04; B32B 15/14; B32B 15/20;
B32B 27/06; B32B 27/32; E02D 31/02;
E04B 1/644; B32B 2250/03;
B32B 2262/02; B32B 2262/0276;
B32B 2262/101; B32B 2262/14;
B32B 2307/416; B32B 2307/54;
B32B 2307/558; B32B 2307/5825;
B32B 2307/71; B32B 2307/7246;
B32B 2307/7265; B32B 2307/732;
B32B 2419/00; B32B 2607/00
(25) NI (26) En
(21) 18152104.8 (22) 17.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2018
(30) 18.01.2017 BE 201705029
(54) • *MEHRSCICHTIGE FOLIE UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON FEUCHTIGKEITSTRANSPORT IN GEBÄUDEN*
• *MULTILAYER SHEET AND METHOD FOR PREVENTING MOISTURE TRANSPORT IN BUILDINGS*
• *FEUILLE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LE TRANSPORT DE L'HUMIDITÉ DANS DES BÂTIMENTS*
(73) R.A.P. Industries bvba, Schaffensesteenweg 5, 3583 Paal, BE
(72) KENENS, Pascal, 3583 Paal, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

E04B 1/82 → (51) **F24F 7/013****E04B 2/74** → (51) **E04B 2/82**

- (51) **E04B 2/82** (11) **3 786 383 B1**
E04B 1/00 **E04B 1/61**
E04B 2/74
(52) **E04B 1/0023; E04B 1/6183;**
E04B 2/7448; E04B 2/821;
E04B 2002/7488
(25) En (26) En
(21) 20193442.9 (22) 28.08.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2021
(30) 28.08.2019 NL 2023720
(54) • *WANDARRETIERUNGSVORRICHTUNG, ANORDNUNG MIT DER WANDARRETIERUNGSVORRICHTUNG UND GEBÄUDE MIT DER ANORDNUNG*

- *WALL LOCK DEVICE, ASSEMBLY COMPRISING THE WALL LOCK DEVICE AND BUILDING COMPRISING THE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE MURAL, ENSEMBLE COMPRENANT LE DISPOSITIF DE VERROUILLAGE MURAL ET BÂTIMENT COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE*
(73) Ferlem IP Holding B.V., Vossenbeemd 109 D, 5705 CL Helmond, NL
(72) VAN HOOF, Bernardus Johannes Wilhelmus Nicolaas, 5705 CL HELMOND, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E04B 9/24 → (51) **E04F 13/08****E04B 9/26** → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04B 9/30** (11) **3 746 612 B1**
(52) **E04B 9/303**
(25) Fr (26) Fr
(21) 19708131.8 (22) 28.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2020
(86) FR 2019/050177 28.01.2019
(87) WO 2019/150024 2019/32 08.08.2019
(30) 30.01.2018 FR 1850721
(54) • *VERBESSERTE DOPPELTE FLEXIBLE SCHICHT ZUR HERSTELLUNG EINER ABGEHÄNGTEN DECKE MIT VISUELLEN MUSTERN*
• *IMPROVED DOUBLE FLEXIBLE LAYER FOR THE PRODUCTION OF A SUSPENDED CEILING WITH VISUAL PATTERNS*
• *NAPPE SOUPLE DOUBLE AMELIOREE POUR LA REALISATION D'UN FAUX PLAFOND A MOTIFS VISUELS*
(73) Normalu, Route du Sipes, 68680 Kembs, FR
(72) KOUIJZER, Edwin, 82400 VALENCE D'AGEN, FR
SCHERRER, Jean-Marc, 68400 RIEDISHEIM, FR
(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

E04C 5/16 → (51) **E04C 5/20**

- (51) **E04C 5/20** (11) **3 339 528 B1**
E04C 5/16 **E04B 5/23**
(52) **E04C 5/168; E04C 5/20;**
E04B 2005/237
(25) De (26) De
(21) 17204554.4 (22) 30.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2018
(30) 20.12.2016 DE 102016125008
(54) • *HOLZ-BETON-VERBINDER UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *WOOD CONCRETE CONNECTOR AND FASTENING ASSEMBLY*
• *RACCORDEMENT BÉTON-BOIS ET DISPOSITIF DE FIXATION*
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
(72) Tresoldi, Antonio, 35020 Masera di Padova (PD), IT
Marchi, Luca, 33077 Sacile (PN), IT
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

- (51) **E04D 5/10** (11) **3 202 994 B1**
F16L 37/248
(52) **F16L 37/248; E04D 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 17151184.3 (22) 12.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.08.2017
(30) 04.02.2016 US 201662291247 P
10.01.2017 US 201715402826
(54) • *SYSTEM ZUR SCHAFFUNG EINER NACH-
GESPANNTES BETONSTRUKTUR*
• *SYSTEM FOR FORMING A POST-
TENSIONED CONCRETE STRUCTURE*
• *SYSTÈME DE FORMATION D'UNE
STRUCTURE EN BÉTON SOUS POST-
TENSION*
(73) Sorkin, Felix, L., 13022 Trinity Drive,
Stafford, TX 77477, US
(72) Sorkin, Felix, L., Stafford, TX 77477, US
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-
Straße 11, 80636 München, DE
(60) 22150601.7

E04D 13/00 → (51) **G01M 3/16**

E04D 13/035 → (51) **B29C 45/56**

E04F 10/02 → (51) **E04F 10/06**

- (51) **E04F 10/06** (11) **3 333 335 B1**
E04F 10/02
(52) **E04F 10/02; E04F 10/0655;**
E04F 10/0607
(25) De (26) De
(21) 16002596.1 (22) 06.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2018
(54) • *PERGOLAMARKISE MIT ZAHNRIEMEN-
ANTRIEB*
• *PERGOLA AWNING WITH BELT DRIVE*
• *PERGOLA AUVENT AVEC ENTRAÎNE-
MENT PAR COURROIE*
(73) weinor GmbH & Co. KG, Mathias-Brüggen-
Str. 110, 50829 Köln, DE
(72) Klatt, Alexander, 51491 Overath, DE
Czarnetzki, Erwin, 50765 Köln, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Methling, Kanin-
enberghöhe 50, 45136 Essen, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **3 170 949 B1**
E04F 15/02 **E04B 9/24**
E04B 9/26
(52) **E04F 13/0819; E04B 9/242;**
E04B 9/26; E04F 13/0812;
E04F 15/02044; E04F 2015/02072;
E04F 2201/0138; E04F 2201/042;
E04F 2201/0505

- (25) Es (26) En
(21) 15722237.3 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.05.2017
(86) ES 2015/070264 01.04.2015
(87) WO 2015/150616 2015/40 08.10.2015
(30) 01.04.2014 ES 201430476
01.04.2014 ES 201430475
(54) • *FLÄCHENVERKLEIDUNG UND KLIP DA-
FÜR*
• *SURFACE COVERING AND CLIP FOR
SAID COVERING*
• *REVÊTMENT DE SURFACE ET CLIP POUR
CELUI-CI*
(73) Control y Desarrollo Empresarial, S.L.,
Rambla Solanes 38-40, 08940 Cornellà de
Llobregat (Barcelona), ES
(72) RODRIGUEZ LOPEZ, Julio, 08940 Cornellà
de Llobregat (Barcelona), ES

- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Pa-
seo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona,
ES

- (51) **E04F 15/02** (11) **3 247 844 B1**
(52) **E04F 15/02038; E04F 15/102;**
E04F 2201/0146; E04F 2201/021;
E04F 2201/041

- (25) En (26) En
(21) 16737615.1 (22) 15.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.11.2017
(86) SE 2016/050019 15.01.2016
(87) WO 2016/114712 2016/29 21.07.2016
(30) 16.01.2015 SE 1550033
(54) • *MECHANISCHES ARRETIERUNGSSYS-
TEM FÜR BODENPLATTEN*
• *MECHANICAL LOCKING SYSTEM FOR
FLOOR PANELS*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCA-
NIQUE POUR PANNEAUX DE PLANCHER*
(73) Ceraloc Innovation AB, Prästavägen 513,
263 64 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-263 61 Viken, SE
(74) Välinge Innovation AB, Patent Department
Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

- (51) **E04F 15/02** (11) **3 282 066 B1**
(52) **E04F 15/02044; E04F 15/02183;**
E04F 2015/02094

- (25) En (26) En
(21) 16397524.6 (22) 10.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.02.2018
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM BEFESTI-
GEN LANGGESTRECKTER ELEMENTE
UND ANORDNUNG DAMIT*
• *A FASTENING MEMBER FOR FASTENING
ELONGATED ELEMENTS AND AN
ARRANGEMENT COMPRISING THE
SAME*
• *ORGANISME DE FIXATION PERMETTANT
DE FIXER DES ÉLÉMENTS ALLONGÉS ET
AGENCEMENT LE COMPRENANT*
(73) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon
katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) Nurminen, Ari, 15700 Lahti, FI
Kinnunen, Ari, 15800 Lahti, FI
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rauta-
tiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

E04H 1/00 → (51) **E04B 1/348**

E04H 1/00 → (51) **E04H 3/22**

E04H 1/04 → (51) **E04B 1/348**

- (51) **E04H 3/22** (11) **3 224 432 B1**
A63J 25/00 **E04H 1/00**
G03B 21/56
(52) **A63J 25/00; A63J 1/00; E04H 3/22;**
G03B 21/56

- (25) En (26) En
(21) 15863128.3 (22) 30.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.10.2017
(86) US 2015/063054 30.11.2015
(87) WO 2016/086235 2016/22 02.06.2016
(30) 30.11.2014 US 201414556178
30.11.2014 US 201462085611 P
11.06.2015 US 201562174505 P

- (54) • *MIT SOZIALEN MEDIEN VERKNÜPFTES
GROSSFORMATIGES KINOSAALDESIGN*
• *SOCIAL MEDIA LINKED LARGE FORMAT
THEATER DESIGN*
• *CONCEPTION DE THÉÂTRE GRAND
FORMAT LIÉE AUX MÉDIAS SOCIAUX*

- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
1275 Market Street, San Francisco, CA
94103, US
(72) GORNY, Douglas, J., San Francisco, CA
94103, US
OEHL, Wilhelm, San Francisco, CA 94133,
US
VORON, Vincent, San Francisco, CA 94103,
US
HERMAN, David, Oakland, CA 94609, US
BURLOCK, Donald, San Bruno, CA 91066,
US
SIJEN, Pascal, San Francisco, CA 94103, US
KUKSHTEL, Christopher, Roy, San
Francisco, CA 94103, US
CUSON, C., Matthew, 94022 Los Altos Cali-
fornia, US
ROBINSON, Charles, Q., San Francisco, CA
94103, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **E04H 4/16** (11) **3 784 853 B1**
(52) **E04H 4/1654**

- (25) En (26) En
(21) 19723292.9 (22) 30.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2021
(86) US 2019/029775 30.04.2019
(87) WO 2019/213002 2019/45 07.11.2019
(30) 04.05.2018 US 201862666835 P
(54) • *SCHWIMMBECKENREINIGER MIT BE-
LEUCHTETEM SCHMUTZFILTER*
• *SWIMMING POOL CLEANER WITH ILLU-
MINATED DEBRIS FILTER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PISCINE
AVEC FILTRE À DÉBRIS ÉCLAIRÉ*
(73) Zodiac Pool Care Europe, ZA de la Balme,
31450 Belberaud, FR
(72) DUFFAUT, Simon, 31780 Castelginest, FR
MCQUEEN, Eugene Keith, Vista, California
92084, US
SVENNINGSEN, Skye, Carlsbad, California
92008, US
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100
Toulouse, FR

E04H 4/16 → (51) **B01D 21/26**

E04H 12/08 → (51) **F03D 13/20**

- (51) **E04H 12/16** (11) **3 329 071 B1**
F03D 13/20 **F03D 1/00**
E04H 12/34 **F03D 13/10**
(52) **E04H 12/16; E04H 12/34;**
F03D 13/10; F03D 13/20; Y02E 10/72;
Y02E 10/728

- (25) En (26) En
(21) 16753541.8 (22) 09.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2018
(86) US 2016/046104 09.08.2016
(87) WO 2017/039975 2017/10 09.03.2017
(30) 31.08.2015 US 201562212001 P
31.08.2015 US 201562212017 P
31.08.2015 US 201562212035 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES SPANNGLIEDES IN EINEM WINDTURBINENTURM*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLING A TENSIONING TENDON IN A WIND TURBINE TOWER*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN TENDON DE SERRAGE DANS UNE TOUR ÉOLIENNE*
- (73) Siemens Gamesa Renewable Energy, Inc., 3500 Quadrangle Blvd., Q14, Orlando, FL 32817, US
- (72) CHASE, Matthew J., Windsor, Colorado 80550, US
- LOCKWOOD, James D., Boulder, Colorado 80305, US
- RUSSELL, Guy, 21500 Gibraleion, ES
- (74) Aspacher, Karl-Georg, et al, Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

E04H 12/34 → (51) **E04H 12/16**

- (51) **E04H 15/62** (11) **3 683 384 B1**
- (52) **E04H 15/62**
- (25) En (26) En
- (21) 19209111.4 (22) 14.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
- (30) 18.01.2019 CN 201910046712
- (54) • *ZELTPFLOCK UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAVON*
- *A TENT PEG AND THE PROCESSING METHOD THEREOF*
- *PIQUET DE TENTE ET SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
- (73) Guangzhou Classic & Fresh Crafts Co., Limited, No. 5, Huaxu Street Room 910 (C1 Building), Guangzhou, Guangdong 510653, CN
- (72) XIAN, Minjin, Guangzhou, Guangdong 510653, CN
- (74) Rösler Rasch van der Heide & Partner, Bodenseestraße 18, 81241 München, DE

E05B 1/00 → (51) **E05B 47/00**

E05B 9/04 → (51) **E05B 19/02**

E05B 15/04 → (51) **E05B 77/36**

E05B 15/08 → (51) **E05B 19/02**

- (51) **E05B 19/02** (11) **3 942 127 B1**
- (52) **E05B 15/08** **E05B 9/04**
- E05B 19/0029; E05B 27/0078;**
E05B 2027/0025
- (25) De (26) De
- (21) 21719868.8 (22) 12.04.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 26.01.2022
- (86) EP 2021/059439 12.04.2021
- (87) WO 2021/228478 2021/46 18.11.2021
- (30) 12.05.2020 AT 504062020
- (54) • *QUERSCHNITTPROFIL FÜR EINEN FLACHSCHLÜSSEL ODER DEN SCHLÜSSELKANAL EINES ZYLINDERSCHLOSSES*
- *CROSS-SECTIONAL PROFILE FOR A FLAT KEY OR THE KEY CHANNEL OF A CYLINDER LOCK*
- *PROFILÉ TRANSVERSAL POUR UNE CLÉ PLATE OU LE CANAL DE CLÉ D'UNE SERRURE À BARILLET*
- (73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

- (72) RIESEL, Michael, 07570 Weida, DE
- OBERLEITNER - LEEB, Florian, 1120 Wien, AT
- BAUMHAUER, Walter, 3580 Horn, AT
- (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

(51) **E05B 47/00** (11) **3 604 719 B1**

- (52) **E05B 47/06** **E05B 1/00**
- E05B 47/0657; E05B 1/003;**
E05B 47/0003; E05B 2047/0014;
E05B 2047/0067
- (25) De (26) De
- (21) 18187010.6 (22) 02.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
- (54) • *HANDHEBEL*
- *HAND LEVER*
- *LEVIER À MAIN*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestraße 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) BENSMANN, Marc, 57076 Siegen, DE
- DINGER, Georg, 57074 Siegen, DE
- SCHNITTERT, Sebastian, 57258 Freudenberg, DE
- VARNHOLT, Moritz, 57080 Siegen, DE

(51) **E05B 47/06** (11) **3 665 346 B1**

- (52) **E05B 47/0665; E05B 47/0012;**
E05B 47/068; E05B 2047/0023
- (25) De (26) De
- (21) 18745939.1 (22) 26.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 17.06.2020
- (86) EP 2018/070251 26.07.2018
- (87) WO 2019/030003 2019/07 14.02.2019
- (30) 08.08.2017 AT 506582017
- (54) • *KUPLUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROMECHANISCHES SCHLOSS*
- *COUPLING SYSTEM FOR AN ELECTRO-MECHANICAL LOCK*
- *SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT POUR UNE SERRURE ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
- (72) NEUMAYER, Harald, 1220 Wien, AT
- CHAVERT, Alfonso Bartolomé, 1120 Wien, AT
- (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

E05B 47/06 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 77/36** (11) **3 679 208 B1**

- (52) **E05B 85/26** **E05B 15/04**
- E05B 15/04; E05B 77/36;**
E05B 85/26; E05B 2015/0486
- (25) De (26) De
- (21) 18773336.5 (22) 06.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2020
- (86) DE 2018/100759 06.09.2018
- (87) WO 2019/048006 2019/11 14.03.2019
- (30) 06.09.2017 DE 102017120453
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS*
- *VEHICLE DOOR LOCK*
- *SERRURE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Kiekert AG, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) GRZONKA, Andrej, 58452 Witten, DE

- (51) **E05B 79/06** (11) **3 665 347 B1**
- E05B 85/16**
- (52) **E05B 85/16; E05B 79/06**
- (25) En (26) En
- (21) 18759813.1 (22) 09.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.06.2020
- (86) US 2018/045929 09.08.2018
- (87) WO 2019/032781 2019/07 14.02.2019
- (30) 10.08.2017 US 201715674295
- (54) • *FAHRZEUGTÜRGRIFANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON*
- *A VEHICULAR DOOR HANDLE ASSEMBLY AND METHOD FOR ASSEMBLING THE SAME*
- *ENSEMBLE POIGNÉE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (73) Novares US LLC, 19575 Victor Parkway Suite 400, Livonia, MI 48152, US
- (72) PUDNEY, Richard, Plymouth MI 48170, US
- EGNOR, David Brent, Ypsilanti MI 48198, US
- BUGENSKI, Timothy, Sterling Heights MI 48314, US
- (74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

E05B 81/04 → (51) **E05B 83/18**

E05B 81/14 → (51) **E05B 83/18**

E05B 81/34 → (51) **E05B 83/18**

E05B 81/56 → (51) **E05B 85/10**

(51) **E05B 83/18** (11) **3 794 192 B1**

- E05B 81/14** **E05B 81/04**
- E05B 81/34** **E05B 81/04**
- B60N 2/90** **B60N 2/36**
- (52) **E05B 83/18; B60N 2/366;**
E05B 81/04; E05B 81/14; E05B 81/34;
B60N 2002/924; B60N 2002/971
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 19733848.6 (22) 14.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2021
- (86) FR 2019/051095 14.05.2019
- (87) WO 2019/220051 2019/47 21.11.2019
- (30) 16.05.2018 FR 1870569
- (54) • *ELEKTRISCHES SCHLOSS FÜR RÜCKENLEHNE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *MOTOR VEHICLE BACKREST ELECTRIC LOCK*
- *SERRURE ÉLECTRIQUE DE DOSSIER DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) U-Shin France, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux, 94000 Créteil, FR
- (72) GODARD, Jerry, 80100 ABBEVILLE, FR
- (74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **E05B 85/10** (11) **3 658 728 B1**

- E05B 81/56**
- (52) **E05B 85/103; E05B 81/56**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 18748978.6 (22) 14.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA
- (43) 03.06.2020
- (86) FR 2018/051418 14.06.2018

- (87) WO 2019/020878 2019/05 31.01.2019
(30) 26.07.2017 FR 1757096
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÖFFNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES VON AUSSEN, DIE FÜR DEN FALL EINES BLOCKIERTEN GRIFFES FUNKTIONALISIERT IST*
• *DEVICE FOR COMMANDING THE OPENING OF A MOTOR VEHICLE FROM THE OUTSIDE, WHICH IS FUNCTIONALIZED FOR THE EVENT OF THE HANDLE BEING JAMMED*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'OUVERTURE EXTERIEURE DE VEHICULE AUTOMOBILE FONCTIONNALISÉ EN CAS DE BLOCAGE DE POIGNÉE*
- (73) PSA Automobiles SA, 2-10 boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, FR
(72) ALRIC, Brice, 78370 Plaisir, FR

E05B 85/16 → (51) **E05B 79/06**

E05B 85/26 → (51) **E05B 77/36**

E05C 9/24 → (51) **E05C 17/28**

- (51) **E05C 17/28** (11) **3 741 940 B1**
E05C 9/24 *E05C 9/06*
E05C 9/08
- (52) **E05C 17/28; E05C 9/24; E05C 9/066; E05C 9/08**
- (25) De (26) De
(21) 20164469.7 (22) 20.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2020
(30) 20.05.2019 DE 202019002174 U
- (54) • *TÜR- ODER FENSTERBREMSVORRICHTUNG FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR*
• *DOOR OR WINDOW BRAKING DEVICE FOR A WINDOW OR A DOOR*
• *DISPOSITIF DE FREIN DE PORTE OU DE FENÊTRE POUR UNE FENÊTRE OU UNE PORTE*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestraße 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Schott, Patrick, 35745 Herborn, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 995 756 B1**
E05D 5/04 *F16B 21/02*
- (52) **E05D 5/0207; E05D 5/023; E05D 5/043; E05Y 2600/528; E05Y 2800/682; E05Y 2900/516; F16B 21/02**
- (25) De (26) De
(21) 14184478.7 (22) 11.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2016
(54) • *SCHARNIEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER TÜR EINES NUTZFAHRZEUGS*
• *HINGE UNIT AND METHOD OF MOUNTING A DOOR FOR A UTILITY VEHICLE*
• *ENSEMBLE CHARNIÈRE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE PORTE POUR VÉHICULE UTILITAIRE*
- (73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Kref, Thomas, 48565 Steinfurt, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **E05F 1/10** (11) **3 771 795 B1**
E05F 15/63

- (52) **E05F 1/1016; E05F 15/63; E05F 2015/631; E05Y 2201/624; E05Y 2600/41; E05Y 2600/46; E05Y 2800/682; E05Y 2900/132**
- (25) De (26) De
(21) 20187753.7 (22) 24.07.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2021
(30) 31.07.2019 DE 102019120608
- (54) • *TÜRANORDNUNG MIT EINER STELLEINHEIT*
• *DOOR ASSEMBLY WITH A POSITIONING UNIT*
• *DISPOSITION DE PORTE DOTÉE D'UNE UNITÉ DE RÉGLAGE*
- (73) JELD-WEN Türen GmbH, Gleinkerau 70, 4582 Spital am Pyhrn, AT
(72) BÖHM, Franz, 4400 Steyr, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **E05F 3/10** (11) **3 371 406 B1**
E05F 3/12 *E05F 3/20*
- (52) **E05F 3/10; E05F 3/104; E05F 3/12; E05F 3/20; E05Y 2900/132**
- (25) It (26) En
(21) 16820324.8 (22) 04.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2018
(86) IB 2016/056640 04.11.2016
(87) WO 2017/077491 2017/19 11.05.2017
(30) 06.11.2015 IT UB20155263
06.11.2015 IT UB20155028
- (54) • *SCHARNIER ZUR DREHBEWEGUNG EINER TÜR, EINES VERSCHLUSSES ODER DERGLEICHEN*
• *HINGE FOR THE ROTATABLE MOVEMENT OF A DOOR, A SHUTTER OR THE LIKE*
• *CHARNIÈRE POUR MOUVEMENT ROTATIF D'UNE PORTE, D'UN VOLET OU ANALOGUE*
- (73) OL.MI Srl, Via dell'Industria 15, 37014 Castelnovo del Garda (VR), IT
(72) MIGLIORANZO, Ivano, 37067 Valeggio sul Mincio (VR), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, Autuori & Partners Via Monte Cengio, 32, 36100 Vicenza (VI), IT

E05F 3/12 → (51) **E05F 3/10**

E05F 3/20 → (51) **E05F 3/10**

E05F 15/63 → (51) **E05F 1/10**

E05G 1/00 → (51) **A45C 1/12**

E05G 1/14 → (51) **A45C 1/12**

E06B 3/20 → (51) **B29C 45/56**

- (51) **E06B 3/263** (11) **3 372 770 B1**
E06B 3/46 *E06B 1/62*
- (52) **E06B 3/26347; E06B 3/4609; E06B 3/4618; E06B 3/4627; E06B 1/6015; E06B 3/4645; E06B 3/469; E06B 7/2312; E06B 7/24; E06B 2001/626; E06B 2001/628**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18159960.6 (22) 05.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.09.2018
(30) 08.03.2017 FR 1751872
(54) • *BEFESTIGUNG EINES SCHIEBEFENSTERS IN EINEM GEBÄUDE*
• *FASTENING OF A SLIDING WINDOW IN A BUILDING*
• *INSTALLATION DE FENÊTRE COULISSANTE POUR BATIMENT*
- (73) Carrette, Christophe, 467 rue de Saint Amand, 59500 Douai, FR
(72) Carrette, Christophe, 59500 Douai, FR
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, c/o Plaseraud IP 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

E06B 3/30 → (51) **B29C 45/56**

E06B 3/46 → (51) **E06B 3/263**

- (51) **E06B 3/663** (11) **3 781 773 B1**
E06B 3/66319; E06B 2003/6638
- (25) De (26) De
(21) 19711364.0 (22) 19.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2021
(86) EP 2019/056743 19.03.2019
(87) WO 2019/201530 2019/43 24.10.2019
(30) 16.04.2018 EP 18167474
- (54) • *ABSTANDHALTER MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN*
• *SPACEUR WITH REINFORCING ELEMENTS*
• *ESPACEUR POUR VU D'ÉLÉMENTS DE RENFORCEMENT*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(72) KUSTER, Hans-Werner, 52066 AACHEN, DE SCHREIBER, Walter, 52074 Aachen, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstraße 1, 52134 Herzogenrath, DE

E06B 3/67 → (51) **G02F 1/15**

- (51) **E06B 5/20** (11) **3 399 132 B1**
E06B 5/205
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18170589.8 (22) 03.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2018
(30) 04.05.2017 FR 1753939
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINER VERGLASUNG BEI NIEDRIGER FREQUENZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR ATTENUATING THE SENSITIVITY OF A GLAZING AT LOW FREQUENCY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ATTÉNUATION DE LA SENSIBILITÉ D'UN VITRAGE AUX BASSES FRÉQUENCES*
- (73) HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS, Drammensveien 264, 0283 Oslo, NO HUTCHINSON, 2, Rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) BIBENS, Philippe, 31000 Toulouse, FR BLANPIED, Jean-François, 31450 Baziège, FR TANNEAU, Olivier, 45200 Montargis, FR PELADE, Claude, 38120 Saint Egrève, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

E06B 9/24 → (51) **G02F 1/15**

- (51) **E06B 9/62** (11) **3 798 406 B1**
E06B 9/72 **E06B 9/84**
(52) **E06B 9/62; E06B 9/72; E06B 9/84**
(25) It (26) En
(21) 20197290.8 (22) 21.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2021
(30) 30.09.2019 IT 201900017567
(54) • **INTEGRIERTE ANORDNUNG FÜR DIE MOTORISIERTE BETÄTIGUNG EINES ROLLADENS**
• **INTEGRATED ASSEMBLY FOR THE MOTORIZED OPERATION OF A ROLL-UP SHUTTER**
• **ENSEMBLE INTÉGRÉ POUR LE FONCTIONNEMENT MOTORISÉ D'UN VOLET ROULANT**
- (73) Moveup S.r.l., Via A. Morini, 10/A, 63900 Fermo (FM), IT
(72) POSTACCHINI, Roberto, 63900 FERMO, IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

E06B 9/72 → (51) **E06B 9/62**

E06B 9/84 → (51) **E06B 9/62**

- (51) **E06C 7/42** (11) **3 607 164 B1**
E06C 7/42
(52) **E06C 7/42**
(25) En (26) En
(21) 18717707.6 (22) 05.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2020
(86) IB 2018/052352 05.04.2018
(87) WO 2018/185693 2018/41 11.10.2018
(30) 06.04.2017 GB 201705583
(54) • **LEITER MIT TELESKOPISCHEM STABILISATOR**
• **LADDER WITH TELESCOPIC STABILIZER**
• **ÉCHELLE À STABILISATEUR TÉLESCOPIQUE**
- (73) WERNER CO., 93 Werner Road, Greenville, PA 16125-9499, US
(72) PARKER, Tom, Jamestown, Pennsylvania 16134, US
(74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP 40 Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB, GB

E21B 4/14 → (51) **B25D 9/12**

- (51) **E21B 7/04** (11) **3 510 233 B1**
E21B 7/046
(52) **E21B 7/046**
(25) En (26) En
(21) 17780629.6 (22) 12.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2019
(86) EP 2017/072883 12.09.2017
(87) WO 2018/046757 2018/11 15.03.2018
(30) 12.09.2016 DE 102016217313
(54) • **ERWEITERTE DIREKTIONALE BOHRUNG**
• **EXTENDED DIRECTIONAL DRILLING**
• **PROLONGÉE DIRECTIONNEL FORAGE**
- (73) Perforator GmbH, Bei dem Gerichte, 37445 Walkenried, DE
(72) KÖGLER, Rüdiger, 26670 Uplengen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **E21B 7/06** (11) **3 485 129 B1**
E21B 23/12
(52) **E21B 7/06; E21B 7/068; E21B 17/04; E21B 17/1078**

- (25) En (26) En
(21) 17828349.5 (22) 12.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2019
(86) US 2017/041634 12.07.2017
(87) WO 2018/013633 2018/03 18.01.2018
(30) 14.07.2016 US 201615210669
(54) • **ROTIERENDE RICHTBOHRANORDNUNG MIT EINER ROTIERENDEN LENKVOORRICHTUNG ZUM BOHREN VERZWEIGTER BOHRLÖCHER**
• **A ROTARY STEERABLE DRILLING ASSEMBLY WITH A ROTATING STEERING DEVICE FOR DRILLING DEVIATED WELLBORES**
• **ENSEMBLE DE FORAGE ORIENTABLE ROTATIF DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ORIENTATION ROTATIF DESTINÉ AU FORAGE DE PUIITS DÉVIÉS**
- (73) Baker Hughes Holdings LLC, 17021 Aldine Westfield, Houston, TX 77073, US
(72) PETERS, Volker, Houston, Texas 77073, US
(74) Novagraaf Group, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex/ Geneva, CH
(60) 22153974.5

- (51) **E21B 7/06** (11) **3 565 941 B1**
E21B 23/12
(52) **E21B 7/06; E21B 17/10**

- (25) En (26) En
(21) 18736280.1 (22) 05.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2019
(86) US 2018/012484 05.01.2018
(87) WO 2018/129252 2018/28 12.07.2018
(30) 05.01.2017 CN 201710007314
(54) • **DREHLENKBARES BOHRSYSTEM MIT AKTIVER STABILISIERUNG**
• **ROTARY STEERABLE DRILLING SYSTEM WITH ACTIVE STABILIZER**
• **SYSTÈME DE FORAGE ROTATIF ORIENTABLE À STABILISATEUR ACTIF**
- (73) Baker Hughes Oilfield Operations, LLC, 17021 Aldine Westfield Road, Houston, Texas 77073, US
(72) REN, Zhiguo, Shanghai 31 201203, CN
FU, Xu, Shanghai 31 201203, CN
BRAZIL, Stewart, Blake, Niskayuna, NY 12309, US
WANG, Chengbao, Oklahoma City, OK 73104, US
(74) Novagraaf Group, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

E21B 23/00 → (51) **E21B 33/129**

E21B 23/01 → (51) **E21B 33/129**

E21B 23/12 → (51) **E21B 7/06**

- (51) **E21B 25/02** (11) **3 572 615 B1**
E21B 27/00 **E21B 49/06**
E21B 25/06 **E21B 25/10**
(52) **E21B 25/02; E21B 25/06; E21B 25/10; E21B 27/00; E21B 49/06**
(25) En (26) En
(21) 19185174.0 (22) 10.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2019
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELTEN SPEICHERUNG UND PRÜFUNG FÜR EIN BOHRLÖCHWERKZEUG**
• **SEALED CORE STORAGE AND TESTING DEVICE FOR A DOWNHOLE TOOL**

- **DISPOSITIF ÉTANCHE DE STOCKAGE ET D'ESSAI DE CAROTTES POUR UN OUTIL DE FOND DE TROU**
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US
(72) Dusterhoff, Ronald Glen, Katy, TX Texas 77494, US
Nguyen, Philip Duke, Houston, TX Texas 77044, US
Siddiqui, Shameem, Richmond, TX Texas 77407, US
Wyatt, Douglas Everett, Aiken, SC South Carolina 29803, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 15898428.6 / 3 298 238

E21B 25/06 → (51) **E21B 25/02**

E21B 25/10 → (51) **E21B 25/02**

E21B 27/00 → (51) **E21B 25/02**

- (51) **E21B 33/035** (11) **3 423 670 B1**
E21B 33/035

- (25) En (26) En
(21) 16718108.0 (22) 08.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2019
(86) US 2016/026556 08.04.2016
(87) WO 2017/151157 2017/36 08.09.2017
(30) 29.02.2016 US 201615056433
(54) • **UNTERWASSERBAUM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **SUBSEA TREE AND METHODS OF USING THE SAME**
• **ARBRE SOUS-MARIN ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (73) FMC Technologies, Inc., 5875 North Sam Houston Parkway West, Houston, TX 77086, US
(72) MURPHY, Richard, M., Houston, TX 77086, US
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

E21B 33/128 → (51) **E21B 33/129**

- (51) **E21B 33/129** (11) **3 775 478 B1**
E21B 23/00 **E21B 23/01**
E21B 33/128

- (52) **E21B 23/01; E21B 33/1291**
(25) En (26) En
(21) 19720200.5 (22) 29.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2021
(86) NO 2019/050066 29.03.2019
(87) WO 2019/194680 2019/41 10.10.2019
(30) 03.04.2018 NO 20180443
03.04.2018 GB 201805433
(54) • **ANKERVORRICHTUNG**
• **ANCHOR DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANCRAGE**
- (73) IKM C6 TECHNOLOGIES AS, Skvadronvegen 24, 4050 SOLA, NO
(72) ARDAN, Sam, 0979 Oslo, NO
(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

E21B 41/00 → (51) **E21B 49/00**

E21B 43/013 → (51) **F16L 1/16**

E21B 43/116 → (51) **E21B 43/1185**

- (51) **E21B 43/1185** (11) **3 414 424 B1**
E21B 43/116 **F42C 9/10**
F42D 3/00 **G01V 1/08**
F42D 1/06
- (52) **E21B 43/11852; E21B 43/11855;**
F42C 9/10; F42D 1/06; G01V 1/08
- (25) En (26) En
(21) 17750881.9 (22) 10.02.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2018
(86) US 2017/017487 10.02.2017
(87) WO 2017/139656 2017/33 17.08.2017
(30) 11.02.2016 US 201662294113 P
17.02.2016 US 201662296433 P
- (54) • **SPRENGÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **DETONATION TRANSFER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSFERT DE DÉTONA-**
TION
- (73) Hunting Titan Inc., 11785 Highway 152,
Pampa, TX 79065, US
- (72) HENKE, Joseph, Albert, Hallettsville TX
77964, US
- COVALT, Johnny, Burleson, TX 76028, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE
- (60) 19162205.9 / 3 527 780

E21B 47/01 → (51) **C10G 15/08**

- (51) **E21B 47/085** (11) **3 464 816 B1**
G01B 7/12 **G01R 33/07**
E21B 47/09
- (52) **E21B 47/092; G01B 7/12;** G01R 33/07
- (25) En (26) En
(21) 16903375.0 (22) 31.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2019
(86) CA 2016/050615 31.05.2016
(87) WO 2017/205955 2017/49 07.12.2017
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES**
ROHRES IN EINER ÖLBOHRLOCH-
STRUKTUR
• **APPARATUS FOR MEASURING A PIPE**
WITHIN AN OIL WELL STRUCTURE
• **APPAREIL DE MESURE D'UN TUYAU**
DANS UNE STRUCTURE DE PUIITS DE
PÉTROLE
- (73) Intelligent Wellhead Systems Inc., 52 26004
TWP RD 544, Sturgeon County, Alberta T8T
0B6, CA
- (72) CARLSON, Aaron Mitchell, Lake Country,
British Columbia V4V 1A2, CA
- MARTIN, Bradley Robert, Red Deer, Alberta
T4E 1P4, CA
- (74) Letzelter, Felix Phillip, Meissner Bolte Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft
mbB Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

E21B 47/09 → (51) **E21B 47/085**

- (51) **E21B 49/00** (11) **3 341 562 B1**
G01V 1/30 **G01V 1/40**
E21B 41/00 **E21B 49/02**
- (52) **E21B 49/00; E21B 49/02**
- (25) En (26) En
(21) 16840135.4 (22) 25.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2018
(86) US 2016/048728 25.08.2016

- (87) WO 2017/035371 2017/09 02.03.2017
(30) 25.08.2015 US 201562209577 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER BE-**
LASTUNGSGRÖSSE
• **METHOD FOR ESTIMATING STRESS**
MAGNITUDE
• **PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'AMPLI-**
TUDE DE CONTRAINTES
- (73) ConocoPhillips Company, 925 N. Eldridge
Parkway, Houston, Texas 77079, US
- (72) PAUL, Pijush K., Houston, Texas 77079, US
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips
(U.K.) Limited 20th Floor Angel Court,
London EC2R 7HJ, GB

E21B 49/02 → (51) **E21B 49/00****E21B 49/06** → (51) **E21B 25/02**

- (51) **F01C 1/22** (11) **3 765 711 B1**
F02B 53/00 **F02B 53/02**
F02B 47/02
- (52) **F01C 1/22; F02B 53/00; F02B 53/02;**
F02B 47/02; Y02T 10/12
- (25) En (26) En
(21) 19721666.6 (22) 15.03.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2021
(86) GB 2019/050727 15.03.2019
(87) WO 2019/175594 2019/38 19.09.2019
(30) 15.03.2018 GB 201804184
- (54) • **ASYMMETRISCHER KREISKOLBEN-**
MOTOR MIT EINEM 6-PHASIGEN THER-
MODYNAMISCHEN ZYKLUS
• **AN ASYMMETRIC ROTARY ENGINE**
WITH A 6-PHASE THERMODYNAMIC
CYCLE
• **MOTEUR ROTATIF ASYMÉTRIQUE À**
CYCLE THERMODYNAMIQUE À 6
PHASES
- (73) R6 Eco-Engine Ltd, 153 Royce Road,
Manchester M15 5TJ, GB
- (72) LIBRALATO, Ruggero, Manchester M15 5TJ,
GB
- WAI LEUNG, Shun, Manchester M15 5TJ,
GB
- ARIS, Dan, Manchester M15 5TJ, GB
- (74) Secerna LLP, The Old Fire Station 18
Clifford Street, York YO1 9RD, GB

F01D 5/04 (11) **3 516 175 B1**
F02B 37/00 **F02C 6/12**

- (52) **F01D 5/048; F02B 37/00; F02C 6/12;**
F05D 2220/40; F05D 2250/51;
Y02T 10/12
- (25) En (26) En
(21) 17777327.2 (22) 20.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2019
(86) GB 2017/052810 20.09.2017
(87) WO 2018/055375 2018/13 29.03.2018
(21) 09.2016 GB 201616030
- (54) • **TURBINENRAD FÜR EINE STRÖMUNGS-**
MASCHINE
• **TURBINE WHEEL FOR A TURBO-**
MACHINE
• **ROUE DE TURBINE POUR TURBOMA-**
CHINE
- (73) Cummins Ltd, St Andrews Road,
Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
- (72) KEATING, Jon-Luke, Huddersfield HD1 6RA,
GB
- ARCHER, Jamie, Huddersfield HD1 6RA, GB
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Marks &
Clerk LLP Fletcher House The Oxford

Science Park Heatley Road, Oxford OX4
4GE, GB**F01D 5/18** (11) **3 508 697 B1**
F01D 9/04

- (52) **F01D 9/065; F05D 2240/81;**
F05D 2250/75; F05D 2260/202;
F05D 2260/204; F05D 2260/22141;
Y02T 50/60
- (25) En (26) En
(21) 19151057.7 (22) 09.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2019
(30) 09.01.2018 US 201862615379 P
01.02.2018 US 201815886054
- (54) • **KÜHLKONFIGURATION FÜR EINE GAS-**
TURBINTRIEBWERKSSCHAUFEL-
PLATTFORM MIT HAUPTKERNNACH-
VERSORGUNG
• **GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL-**
PLATFORM COOLING CONFIGURATION
WITH MAIN CORE RESUPPLY
• **CONFIGURATION DE REFRROIDISSEMENT**
DE PLATE-FORME ET D'AUBE DE
TURBINE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ
COMPORANT UN RÉAPPROVISIONNE-
MENT DU NOYAU PRINCIPAL
- (73) Raytheon Technologies Corporation, 10
Farm Springs Road, Farmington, CT 06032,
US
- (72) LORICCO, Nicholas M., Windsor, CT 06095,
US
- MONGILLO Jr., Dominic J., West Hartford,
CT 06107, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/20 (11) **3 757 351 B1**
B22C 9/10

- (52) **F01D 5/20; B22C 9/103;**
F05D 2230/12; F05D 2230/21;
F05D 2240/307; F05D 2260/607;
Y02T 50/60
- (25) En (26) En
(21) 20182441.4 (22) 26.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2020
(30) 26.06.2019 US 201916453101
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
SCHAUFEL
• **METHOD FOR MANUFACTURING AN**
AIRFOIL
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE AUBE**
- (73) Raytheon Technologies Corporation, 10
Farm Springs Road, Farmington, CT 06032,
US
- (72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Rocky
Hill, CT Connecticut 06067, US
- PLACE, Emma J., New Hartford, CT
Connecticut 06057, US
- JENNINGS, Timothy J., West Hartford, CT
Connecticut 06107, US
- FREDETTE, Jeremy B., West Hartford, CT
Connecticut 06107, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/02 (11) **2 752 558 B1**
F01D 9/023; F05D 2230/642;
F05D 2250/43; F05D 2250/713

- (25) En (26) En
(21) 13191193.5 (22) 31.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.07.2014
(30) 04.01.2013 US 201313734156
(54) • *GELENKIGER ÜBERGANGSKANAL IN EINER TURBOMASCHINE*
• *ARTICULATED TRANSITION DUCT IN TURBOMACHINE*
• *CONDUIT DE TRANSITION ARTICULÉ DANS UNE TURBOMACHINE*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Flanagan, James Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US
McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Lebegue, Jeffrey Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Pentecost, Ronnie Ray, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Novagraaf Group, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

F01D 9/02 → (51) **F23R 3/06**

- (51) **F01D 9/04** (11) **3 156 607 B1**
(52) **F01D 9/041**; F05D 2240/81; F05D 2260/204; Y02T 50/60
(25) En (26) En
(21) 16193019.3 (22) 10.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.04.2017
(30) 12.10.2015 US 201514880580
(54) • *TURBINENLEITSCHAUFELN MIT GEKÜHLTEN INNEREN DECKBAND*
• *TURBINE NOZZLE WITH COOLING CHANNEL COOLANT DISTRIBUTION PLENUM*
• *DISTRIBUTEUR DE TURBINE À GAZ AVEC PLENUM*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DUTTA, Sandip, Greenville, SC 29615, US
LACY, Benjamin Paul, Greenville, SC 29615, US
ITZEL, Gary Michael, Greenville, SC 29615, US
VEHR, James William, Greenville, SC 29615, US
(74) Novagraaf Group, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex/ Geneva, CH

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/04 → (51) **F01D 11/00**

F01D 9/06 → (51) **F16L 27/08**

- (51) **F01D 11/00** (11) **3 450 698 B1**
F16J 15/3288
(52) **F01D 11/005**; **F16J 15/3288**; F05D 2240/56
(25) En (26) En
(21) 18191285.8 (22) 28.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2019
(30) 28.08.2017 US 201715687900
(54) • *BÜRSTENDICHTUNG MIT VERLÄNGERTER STÜTZPLATTE*
• *BRUSH SEAL WITH EXTENDED BACKING PLATE*
• *JOINT À BROSSE COMPRENANT UNE PLAQUE DE SUPPORT ÉTENDUE*
(73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) ROGERS, Mark J, Kennebunk, ME Maine 04043, US

- DAVIS, Timothy M., Kennebunk, ME Maine 04043, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **3 667 027 B1**
F01D 9/04

- (52) **F01D 9/041**; F01D 25/12; F01D 25/14; F01D 25/246; F05D 2240/11; F05D 2240/12; F05D 2240/81; F05D 2260/607
(25) En (26) En
(21) 19215941.6 (22) 13.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.06.2020
(30) 14.12.2018 US 201816220400
(54) • *SCHAUFELRING FÜR GASTURBINENTRIEBWERK UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *VANE RING FOR A GAS TURBINE ENGINE AND ASSOCIATED METHOD*
• *ANNEAU D'AUBAGE POUR TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) PERRON, Christopher, Tolland, CT 06084, US
ANIELLO, Justin M., Ellington, CT 06029, US
MCMAHON, Shawn M., West Hartford, CT 06110, US
TRINDADE, Ricardo, Mansfield, CT 06268, US
GAUTSCHI, Steven Bruce, Milton, MA 02186, US
BARGER, David, East Hartford, CT 06118, US
BARTLING, Brett Alan, Monroe, CT 06468, US
MADONNA, Nicholas J., 06473, CT North Haven, US
PRENTER, Robin, Avon, CT 06001, US
LUNDGREEN, Ryan, Granby, CT 06035, US
COSHER, Christopher, Vernon, CT 06066, US
HASSAN, Mohamed, Palm City, FL 34990, US

- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/04 → (51) **F16C 32/06**

F01D 15/08 → (51) **B64D 13/02**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/12**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01D 25/16** (11) **3 564 495 B1**
F01D 25/24

- (52) **F01D 25/162**; **F01D 25/243**; F05D 2240/15; F05D 2260/30
(25) En (26) En
(21) 19172047.3 (22) 30.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.11.2019
(30) 30.04.2018 US 201815966760
(54) • *ABGASKOMPONENTE EINES GASTURBINENMOTORS*
• *GAS TURBINE ENGINE EXHAUST COMPONENT*
• *COMPOSANT D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*

- (73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) EASTWOOD, Jonathan Jeffery, West Hartford, CT Connecticut 06119, US
HART, Adam Lee, Stuart, FL Florida 34994, US
CRAIG, Brian, Palm Beach Gardens, FL Florida 33410, US
AYALDE, Luis Miguel, Weston, FL Florida 33331, US
LEVY, Brian, Sunny Isles Beach, FL Florida 33160, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/16 → (51) **F16C 32/06**

F01D 25/22 → (51) **F16C 32/06**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/16**

F01D 25/30 → (51) **F02K 1/40**

F01K 1/02 → (51) **F01K 13/02**

F01K 3/00 → (51) **F01K 13/02**

F01K 3/26 → (51) **F01K 13/02**

F01K 7/44 → (51) **F01K 13/02**

(51) **F01K 13/02** (11) **2 725 206 B1**
F01K 1/02 **F01K 3/00**
F01K 3/26 **F01K 7/44**
F01K 17/00

(52) **F01K 13/02**; **F01K 1/02**; **F01K 3/26**; **F01K 7/44**; **F01K 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 13189979.1 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 25.10.2012 US 201213660536
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING ELECTRIC POWER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Freund, Sebastian Walter, Niskayuna, NY New York 12309, US
Lehar, Matthew Alexander, Niskayuna, NY New York 12309, US
Antel Jr., William Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, US
Huck, Pierre Sebastien, Niskayuna, NY New York 12309, US
Buck, Hannes Christopher, Niskayuna, NY New York 12309, US
Kirsten, Trevor James, Niskayuna, NY New York 12309, US
Kohl, Kenneth William, Niskayuna, NY New York 12309, US
Lampo, Matthew Michael, Niskayuna, NY New York 12309, US
Jones, Charles Michael, Niskayuna, NY New York 12309, US
Gaikwad, Amit, Niskayuna, NY New York 12309, US
Nord, Lars Olof, 7038 Trondheim, NO
(74) Wesela-Bauman, Grzegorz, ul. Kosciuszki 14, 96-300 Zyrardow, PL

F01K 17/00 → (51) **F01K 13/02**

F01K 23/04 → (51) **F01K 25/10**

F01K 23/06 → (51) **F02G 5/02**

(51) **F01K 25/10** (11) **3 587 752 B1**
H02K 7/18 **H02K 35/02**

(52) **F01K 23/04; F01K 21/04; F01K 25/06; F01K 25/10; H02K 7/18; H02K 35/02**

(25) Ja (26) En
(21) 19760178.4 (22) 07.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
KH MA MD TN

(43) 01.01.2020
(86) JP 2019/004410 07.02.2019
(87) WO 2019/167588 2019/36 06.09.2019
(30) 01.03.2018 JP 2018036840

(54) • **ARBEITSMITTELEIGENSCHAFTSDIFFERENZ ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND ARBEITSMITTELEIGENSCHAFTS-DIFFERENZ ENERGIEERZEUGUNGSVERFAHREN, IN DEM DAS ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM VERWENDET WIRD**
• **WORKING MEDIUM CHARACTERISTIC DIFFERENCE POWER GENERATION SYSTEM AND WORKING MEDIUM CHARACTERISTIC DIFFERENCE POWER GENERATION METHOD IN WHICH SAID POWER GENERATION SYSTEM IS USED**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À DIFFÉRENCE DE CARACTÉRISTIQUE DE MILIEU DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À DIFFÉRENCE DE CARACTÉRISTIQUE DE MILIEU DE TRAVAIL DANS LEQUEL LEDIT SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE EST UTILISÉ**

(73) Kobayashi, Takaitzu, 3-16-33, Nekozane Urayasu-shi, Chiba 279-0004, JP
(72) Kobayashi, Takaitzu, Chiba 279-0004, JP
(74) Higgs, Jonathan, Murgitroyd & Company Milton Keynes Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1DG, GB

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

(51) **F01N 3/20** (11) **3 692 249 B1**
B65D 81/34

(52) **F01N 3/2066; F01N 2610/02; F01N 2610/10; F01N 2610/1406; Y02A 50/20; Y02T 10/12**

(25) De (26) De
(21) 18716187.2 (22) 29.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2020
(86) EP 2018/058239 29.03.2018
(87) WO 2019/068372 2019/15 11.04.2019
(30) 06.10.2017 DE 102017217819

(54) • **FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **FLUID CONTAINER FOR A MOTOR VEHICLE**
• **RÉSERVOIR DE LIQUIDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) SCHUMACHER, Nicolai, 53227 Bonn, DE
REGIER, David, 57589 Birkenbeul, DE
GÖDECKE, Claas, 53757 St. Augustin, DE
(74) Richly & Ritschel Patentanwälte PartG mbB, Sattlerweg 20, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **3 772 575 B1**
F01N 3/28

(52) **F01N 3/2013; F01N 3/2828; F01N 2240/16; Y02T 10/12**

(25) En (26) En
(21) 19190394.7 (22) 06.08.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2021

(54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) HIDRIA d.o.o., Nazorjeva 6a, 1000 Ljubljana, SI
(72) URSIC, Peter, 5222 Kobarid, SI
KUNILLO, Damjan, 5220 Tolmin, SI
(74) BARRE LAFORGUE, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

F01N 3/20 → (51) **B60K 15/03**

F01N 3/20 → (51) **F02G 5/02**

F01N 3/24 → (51) **F02B 67/00**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 5/02 → (51) **F02G 5/02**

F01P 3/20 → (51) **F02B 29/04**

F01P 11/02 → (51) **F02G 5/02**

(51) **F02B 19/10** (11) **3 612 726 B1**
F02B 37/007 **F02B 43/02**
F02D 19/02 **F02D 41/00**
F02M 21/02

(52) **F02D 41/00; F02B 17/00; F02B 19/10; F02B 19/1028; F02B 19/109; F02B 19/12; F02B 37/001; F02B 37/007; F02B 63/042; F02D 19/02; F02D 41/0007; F02D 41/0027; F02D 41/021; F02M 21/0218; F02M 21/0239; F02B 43/00; F02D 2009/0283; Y02T 10/12; Y02T 10/30**

(25) En (26) En
(21) 18787173.6 (22) 20.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2020
(86) SE 2018/050399 20.04.2018
(87) WO 2018/194510 2018/43 25.10.2018
(30) 21.04.2017 SE 1750474

(54) • **GASMOTOR, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GASMOTORS UND GENERATORSATZ**
• **GAS ENGINE, METHOD FOR OPERATING A GAS ENGINE AND GENERATOR SET**
• **MOTEUR À GAZ, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À GAZ ET ENSEMBLE GÉNÉRATEUR**

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) LEJON, Svante, 141 40 Huddinge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

F02B 19/10 → (51) **F02P 23/04**

F02B 19/12 → (51) **F02P 23/04**

F02B 23/06 → (51) **F02M 45/08**

F02B 23/10 → (51) **F02M 45/08**

(51) **F02B 29/04** (11) **2 663 753 B1**
F01P 3/20

(52) **F01P 3/20; F02B 29/0412; F02B 29/0425; F02B 29/0443; F01P 2005/025; F01P 2060/02; Y02T 10/12**

(25) En (26) En
(21) 11815652.0 (22) 21.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) US 2011/066408 21.12.2011
(87) WO 2012/096770 2012/29 19.07.2012
(30) 15.09.2011 US 201113233126
14.01.2011 US 201161433085 P
15.09.2011 US 201113233147
15.09.2011 US 201113233207

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WÄRMEVERWALTUNG**
• **THERMAL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION THERMIQUE**

(73) Transportation IP Holdings, LLC, 901 Main Avenue, Norwalk, CT 06851, US
(72) MARSH, Gregory Alan, Erie PA 16509, US
AGGARWAL, Mahesh Chand, Erie PA 16501, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F02B 31/08 → (51) **F02M 45/08**

F02B 37/00 → (51) **F01D 5/04**

F02B 37/007 → (51) **F02B 19/10**

F02B 43/02 → (51) **F02B 19/10**

F02B 47/02 → (51) **F01C 1/22**

F02B 53/00 → (51) **F01C 1/22**

F02B 53/02 → (51) **F01C 1/22**

(51) **F02B 67/00** (11) **3 660 291 B1**
B60K 13/04 **F01N 3/24**
F02M 26/15

(52) **F01N 3/10; B60K 13/04; F01N 13/0097; F02M 26/15; F01N 2260/20; F01N 2340/04; F02M 26/28; Y02A 50/20**

(25) Ja (26) En
(21) 18848464.6 (22) 01.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2020
(86) JP 2018/028902 01.08.2018
(87) WO 2019/039218 2019/09 28.02.2019
(30) 24.08.2017 JP 2017161497

(54) • **FAHRZEUGMOTOR**
• **VEHICLE ENGINE**
• **MOTEUR DE VÉHICULE**

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1 Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) KITABATAKE, Keishi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
KURAMASHI, Taku, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

TAKAMURE, Tamotsu, Aki-gun Hiroshima
730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

(51) **F02B 77/13** (11) **3 382 178 B1**
(52) **F02B 77/13; B60R 13/0838**

(25) En (26) En
(21) 18163754.7 (22) 23.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2018
(30) 27.03.2017 JP 2017060852

(54) • FAHRZEUG MIT EINEM MOTOR IN EINEM
MOTORRAUM
• VEHICLE WITH AN ENGINE IN AN
ENGINE COMPARTMENT
• VÉHICULE AVEC UN MOTEUR DANS UN
COMPARTIMENT MOTEUR

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
Cho, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, JP

(72) ITOH, Taro, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-
8571, JP

(74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02C 1/04 → (51) **F24H 1/12**

F02C 3/107 → (51) **F02K 3/06**

F02C 6/08 → (51) **B64D 13/02**

F02C 6/08 → (51) **B64D 13/06**

F02C 6/12 → (51) **F01D 5/04**

F02C 6/18 → (51) **F24H 1/12**

F02C 6/20 → (51) **F02K 1/40**

F02C 6/20 → (51) **F02K 5/00**

F02C 7/045 → (51) **F02K 3/06**

(51) **F02C 7/06** (11) **3 179 075 B1**
F02C 7/14 **F02C 7/224**
F02C 7/236 **B64D 37/34**

(52) **F02C 7/224; B64D 27/12;**
B64D 37/02; B64D 37/34; F02C 7/06;
F02C 7/14; F02C 7/236;
F05D 2220/764; F05D 2260/205;
F05D 2260/213; F05D 2260/98;
Y02T 50/60

(25) En (26) En
(21) 16201914.5 (22) 02.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.06.2017
(30) 08.12.2015 US 201514962313
11.02.2016 US 201615041224

(54) • WÄRMEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR
GASTURBINE
• THERMAL MANAGEMENT SYSTEM FOR
A GAS TURBINE
• SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE
POUR TURBINE A GAZ

(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) MILLER, Brandon Wayne, Cincinnati, OH
45215, US
ANSTEAD, Duane Howard, Cincinnati, OH
45215, US

SENNOON, Mohammed El Hacin, Cincinnati,
OH 45215, US
FANG, Ning, Cincinnati, OH 45215-1988, US

SNOW, Kyle Robert, Cincinnati, OH 45215-
1988, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

F02C 7/08 → (51) **F24H 1/12**

(51) **F02C 7/12** (11) **3 502 440 B1**
F02C 7/18 **F01D 25/12**

(52) **F02C 7/185; F23R 3/00; F23R 3/045;**
F23R 3/06; F05D 2240/35;
F05D 2260/201; F05D 2260/607;
F23R 2900/03044; Y02T 50/60

(25) En (26) En
(21) 18215269.4 (22) 21.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2019
(30) 22.12.2017 US 201762609574 P

(54) • BAUTEILANORDNUNG EINES GASTURBI-
NENTRIEBWERKS
• GAS TURBINE ENGINE COMPONENT
ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS D'UN
MOTEUR À TURBINE À GAZ

(73) Raytheon Technologies Corporation, 10
Farm Springs Road, Farmington, CT 06032,
US

(72) MOURA, Dennis M., South Windsor, CT
Connecticut 06074, US

CLUM, Carey, East Hartford, CT Connecticut
06118, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/14 → (51) **F02C 7/06**

(51) **F02C 7/18** (11) **3 663 562 B1**
F02K 3/06 **B33Y 80/00**
F01D 25/12

(52) **B33Y 80/00; F02C 7/18; F02K 3/06;**
B22F 10/20; B22F 2999/00;
F05D 2230/22; F05D 2230/234;
F05D 2230/30; F05D 2230/31;
F05D 2260/213; F05D 2260/2214;
Y02P 10/25; Y02T 50/60

(25) En (26) En
(21) 19213167.0 (22) 03.12.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2020
(30) 03.12.2018 US 201816207806

(54) • WÄRMEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR
GASTURBINENMOTOR MIT GERINGEM
BYPASS
• THERMAL MANAGEMENT SYSTEM FOR
LOW BYPASS GAS TURBINE ENGINE
• SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE
POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ À
FAIBLE TAUX DE DILUTION

(73) Raytheon Technologies Corporation, 10
Farm Springs Road, Farmington, CT 06032,
US

(72) ROBERGE, Gary D., Tolland, CT Connecticut
06084, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/18 → (51) **F02C 7/12**

F02C 7/224 → (51) **F02C 7/06**

F02C 7/236 → (51) **F02C 7/06**

(51) **F02C 7/28** (11) **3 730 767 B1**
F02K 1/72

(52) **F02K 1/72; F02C 7/28; F05D 2240/55**

(25) Fr (26) Fr
(21) 20165077.7 (22) 24.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2020
(30) 26.04.2019 FR 1904435

(54) • SCHUBUMKEHRKLAPPE, DIE MIT EINER
VORSTEHENDEN DICHTUNG AUS-
GESTATTET IST, UND LUFTFAHRZEUG-
ANTRIEBSEINHEIT, DIE EINE SOLCHE
KLAPPE UMFASST
• THRUST REVERSE DOOR PROVIDED
WITH A PROTRUDING SEAL AND
AIRCRAFT PROPULSION ASSEMBLY
INCLUDING SAID DOOR
• PORTE D'INVERSEUR DE POUSSÉE
ÉQUIPÉE D'UN JOINT SAILLANT ET
ENSEMBLE PROPULSIF D'AÉRONEF
COMPRENANT LADITE PORTE

(73) Airbus Operations SAS, 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) CHELIN, Frédéric, 31060 TOULOUSE, FR
CLAIRET, Guillaume, 31060 TOULOUSE, FR
GALINDO FERNANDEZ, Gabriel, 31060
TOULOUSE, FR

(74) Fantin, Laurent, ALLICI Gare de Bordeaux
Saint-Jean Pavillon Nord - Parvis Louis
Armand CS 21912, 33082 Bordeaux Cedex,
FR

F02D 9/04 → (51) **F02M 26/67**

F02D 19/02 → (51) **F02B 19/10**

F02D 41/00 → (51) **F02B 19/10**

F02D 41/30 → (51) **F02M 45/08**

(51) **F02F 7/00** (11) **3 387 241 B1**
(52) **F02F 7/0073; F02F 2007/0075**

(25) En (26) En
(21) 16822524.1 (22) 11.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2018
(86) IB 2016/056811 11.11.2016

(87) WO 2017/081655 2017/20 18.05.2017
(30) 11.11.2015 IN 3685DE2015

(54) • KOMPOSIT-KUNSTSTOFF-HYBRID-MO-
TORABDECKUNG UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• COMPOSITE-PLASTIC HYBRID ENGINE
COVER AND PROCESS FOR MAKING THE
SAME

• CAPOT DE MOTEUR HYBRIDE EN PLAS-
TIQUE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION

(73) SABIC Global Technologies B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) MOHAPATRA, Subhransu Sekhar, Bangalore
Karnataka 562125, IN

PARAMESHWARA, Arunachala, Bangalore
Karnataka 562125, IN

JANIWARAD, Raghavendra, Bangalore
Karnataka 562107, IN

ABBASOV, Lenar, Wixom, Michigan 48393,
US

CHANG, Fred, Wixom, Michigan 48393, US
POZHVAL VENGU, Gurunath, Bangalore
Karnataka 562125, IN

(74) Sabic Intellectual Property Group, Sabic
Intellectual Property Department P.O. Box
3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **F02G 5/02** (11) **3 460 225 B1**
F01N 3/20 **F02M 35/10**

F01N 5/02 **F01P 11/02**
F01K 23/06

(52) **F02G 5/02; F01K 23/065; F01K 23/101; F01K 25/00; F01N 3/101; F01N 3/103; F01N 3/2066; F01N 5/02; F01N 9/00; F02M 25/00; F02M 35/10209; F01N 2610/02; F01N 2610/1406; F01P 11/0285; F02D 19/0655; F02D 19/08; Y02A 50/20; Y02T 10/12; Y02T 10/30; Y02T 10/40**

(25) En (26) En
(21) 18193526.3 (22) 10.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2019
(30) 20.09.2017 IT 201700105386

(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH A WASTE HEAT RECOVERY SYSTEM*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POURVU D'UN SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR PERDUE*

(73) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) FESSLER, Harald, 9320 Arbon, CH

COCOCETTA, Fabio, 8006 Zurigo, CH

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02K 1/40 (11) 3 550 133 B1**
F01D 25/30 F02C 6/20
F02K 1/78

(52) **F01D 25/30; F02C 6/206; F02K 1/78; F05D 2250/52; F05D 2250/73**

(25) En (26) En
(21) 19154603.5 (22) 17.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2019
(30) 17.12.2014 US 201462093080 P

(54) • *ABGASKANAL FÜR EIN GASTURBINENTRIEBWERK*
• *EXHAUST DUCT FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *CONDUIT D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(72) ACKOYOZ, Eray, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

DOYON, Francois, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

DEMERS, Julie, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 15200764.7 / 3 043 056

F02K 1/72 → (51) F02C 7/28

F02K 1/78 → (51) F02K 1/40

(51) **F02K 3/06 (11) 3 112 649 B1**
F02C 3/107 F02C 7/06

(52) **F02K 3/06; F02C 3/107; F02C 7/06; F05D 2260/40311**

(25) En (26) En
(21) 16175204.3 (22) 20.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2017

(30) 01.07.2015 US 201514788913

(54) • *GASTURBINENMOTOR MIT AM GEBLÄSE BEFESTIGTEN INDUKTORABSCHNITT*
• *GAS TURBINE ENGINE WITH FAN-TIED INDUCER SECTION*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC SECTION INDUCTEUR ATTACHÉE À UNE SOUFFLANTE*

(73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, CT 06492, US

SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 3/06 (11) 3 333 402 B1**
F02C 7/045

(52) **F02C 7/045; F02K 3/06; G10K 11/172; F05D 2220/323; F05D 2260/96; F05D 2270/333; Y02T 50/60**

(25) En (26) En
(21) 17196315.0 (22) 13.10.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2018
(30) 30.11.2016 US 201615365466

(54) • *AKUSTISCHER DÄMPFER MIT VARIABLEM VOLUMEN*
• *VARIABLE VOLUME ACOUSTIC DAMPER*
• *AMORTISSEUR ACOUSTIQUE À VOLUME VARIABLE*

(73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) MARCHAJ, Ian T, Old Saybrook, CT Connecticut 06475, US

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/06 → (51) F02C 7/18

(51) **F02K 5/00 (11) 3 500 748 B1**
F02C 6/20

(52) **B64C 11/001; B64C 21/06; B64D 27/24; B64D 33/08; F01D 15/10; F02C 6/206; F02C 7/14; F02K 5/00; B64D 2027/026; F05D 2260/213; F05D 2260/98; Y02T 50/10; Y02T 50/60**

(25) En (26) En
(21) 17847743.6 (22) 10.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2019
(86) US 2017/046193 10.08.2017

(87) WO 2018/089067 2018/20 17.05.2018

(30) 19.08.2016 US 201615241157

(54) • *ANTRIEBSMOTOR FÜR EIN FLUGZEUG*
• *PROPULSION ENGINE FOR AIRCRAFT*
• *MOTEUR DE PROPULSION POUR AÉRONEF*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) NIERGARTH, Daniel, Alan, West Chester, OH 45069, US

VONDRELL, Randy, M., Cincinnati, OH 45215, US

MILLER, Brandon, Wayne, West Chester, OH 45069, US

MARRINAN, Patrick, Michael, West Chester, OH 45069, US

PASTOUCHENKO, Nikolai, N., Niskayuna, NY 12309, US

CHEUNG, Lawrence, Chih-hui, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

F02M 21/02 → (51) F02B 19/10

F02M 25/08 → (51) F04D 9/00

F02M 26/15 → (51) F02B 67/00

(51) **F02M 26/67 (11) 3 626 950 B1**
F02M 26/68 F02D 9/04
F16K 1/44 F16K 11/04
F16K 25/00 F02M 26/69

(52) **F02D 9/04; F02M 26/67; F02M 26/68; F02M 26/69; F16K 1/443; F16K 11/04; F16K 25/00**

(25) De (26) De
(21) 18465574.4 (22) 18.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2020

(54) • *VENTIL SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VENTILS*
• *VALVE AND METHOD FOR PRODUCING A VALVE*
• *SOUPAPE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SOUPAPE*

(73) Vitesco Technologies GmbH, Siemensstraße 12, 93055 Regensburg, DE

(72) Petca, Eduard Cornel, 300693 Timisoara, RO

(74) Vitesco Technologies, Postfach 12 02, 82019 Taufkirchen, DE

F02M 26/68 → (51) F02M 26/67

F02M 26/69 → (51) F02M 26/67

F02M 27/02 → (51) F23C 13/00

F02M 35/10 → (51) F02G 5/02

(51) **F02M 45/08 (11) 3 743 616 B1**
F02M 61/18 F02B 31/08
F02B 23/10 F02B 23/06
F02D 41/30 F02M 61/14

(52) **F02M 45/086; F02B 23/0663; F02B 23/10; F02B 31/085; F02D 41/38; F02M 61/1813; F02M 61/1826; F02D 41/3094; F02D 2041/389; F02M 47/025; F02M 61/14; F02M 2200/44; Y02T 10/12**

(25) En (26) En
(21) 18701780.1 (22) 23.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2020
(86) FI 2018/050051 23.01.2018

(87) WO 2019/145592 2019/31 01.08.2019

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOLBENMOTORS*
• *FUEL INJECTION ARRANGEMENT AND METHOD OF OPERATING PISTON ENGINE*
• *AGENCEMENT D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À PISTON*

(73) Wärtsilä Finland Oy, Järvikatu 2-4, 65100 Vaasa, FI

(72) CAFARI, Alberto, 34018 Trieste, IT

EKLUND, Kjell, 65100 Vaasa, FI

ENGSTRÖM, Jesper, 65100 Vaasa, FI

GRÖNLUND, Fredrik, 65100 Vaasa, FI

SEPPÄ, Jussi, 65100 Vaasa, FI

JAY, David, 65100 Vaasa, FI
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

F02M 61/14 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/08**

F02P 13/00 → (51) **F02P 23/04**

(51) **F02P 23/04** (11) **3 176 423 B1**
F02B 19/12 **F02P 13/00**
F02B 19/10 **F02P 9/00**
(52) **F02P 23/04; F02B 19/1095;**
F02B 19/12; F02P 13/00; F02P 9/007;
Y02T 10/12

(25) Ja (26) En
(21) 15826902.7 (22) 27.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.06.2017
(86) JP 2015/071192 27.07.2015

(87) WO 2016/017564 2016/05 04.02.2016

(30) 31.07.2014 JP 2014156005

(54) • **LASERZÜNDVORRICHTUNG**
• **LASER IGNITION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALLUMAGE PAR LASER**

(73) DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., 3000, Tana, Chuo-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293, JP

(72) KANEHARA, Kenji, Nishio-city Aichi 445-0012, JP

KIDO, Naoki, Nishio-city Aichi 445-0012, JP
SUGIURA, Akimitsu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

TAGUCHI, Nobuyuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

SUZUKI, Ryu, Tokyo 108-8215, JP

YUUKI, Akihiro, Tokyo 108-8215, JP

ICHIHARA, Minoru, Tokyo 108-8215, JP

NOGUCHI, Tomohiro, Tokyo 108-8215, JP

(74) Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F03C 1/047 → (51) **F04B 7/00**

F03C 1/053 → (51) **F04B 7/00**

F03C 1/34 → (51) **F04B 7/00**

F03C 1/40 → (51) **F04B 7/00**

F03D 1/00 → (51) **E04H 12/16**

(51) **F03D 1/06** (11) **3 450 744 B1**
F03D 80/50 **B23P 19/06**
(52) **B23P 19/069; F03D 1/0658;**
F03D 80/50; B23P 6/00; F05B 2230/60;
F05B 2230/70; F05B 2260/301;
Y02E 10/72; Y02P 70/50

(25) En (26) En
(21) 17382592.8 (22) 31.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2019

(54) • **VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR DEMONTAGE EINES BLATTLAGERS EINER WINDTURBINENNABE**
• **METHOD AND TOOL FOR DISASSEMBLING A PITCH BEARING FROM A WIND TURBINE HUB**
• **PROCÉDÉ ET OUTIL POUR LE DÉMONTAGE D'UN PALIER DE PAS D'UN MOYEU D'ÉOLIENNE**

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gomez, Daniel, 08005 Barcelona, ES

(74) de Rooij, Mathieu Julien, et al, Bardehle Pagenberg S.L. Avenida Diagonal 420, 1° 1ª, 08037 Barcelona, ES

(51) **F03D 1/06** (11) **3 557 041 B1**

(52) **F03D 1/0658; F05B 2240/40;**
F05B 2250/16; F05B 2250/71;
Y02E 10/72

(25) De (26) De

(21) 18167560.4 (22) 16.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2019

(54) • **HÜLSE FÜR EIN WINDENERGIEANLAGENROTORBLATT, FLANSCHLEINLEGER, WINDENERGIEANLAGENROTORBLATT UND WINDENERGIEANLAGE**
• **SLEEVE FOR A WIND ENERGY ASSEMBLY ROTOR BLADE, FLANGE INSERTER, WIND ENERGY ASSEMBLY ROTOR BLADE AND WIND TURBINE**
• **MANCHON POUR UNE PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE, TAMBOUR BRIDÉ, PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE**

(73) Nordex Energy SE & Co. KG, Langenhorn Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Werner, Markus, 24242 Felde, DE

Block, Tim Berend, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **3 292 301 B1**

(52) **F03D 7/0272; F03D 7/0276;**
F05B 2220/706; F05B 2270/101;
F05B 2270/1012; F05B 2270/1033;
F05B 2270/327; F05B 2270/335;
Y02E 10/72; Y02E 70/30

(25) De (26) De

(21) 16720067.4 (22) 20.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2018
(86) EP 2016/058752 20.04.2016

(87) WO 2016/177578 2016/45 10.11.2016

(30) 07.05.2015 DE 102015208554

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE**
• **METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE ÉOLIENNE**

(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE

(72) ENGELKEN, Sönke, 28215 Bremen, DE

MIHOV, Nikolay, 1612 Sofia, BG

MENDONCA, Angelo, 26382 Wilhelmshaven, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **3 619 423 B1**

(52) **F03D 17/00;**
F03D 7/0224; F03D 17/00;
F05B 2270/1095; F05B 2270/326;
F05B 2270/327; F05B 2270/328;
F05B 2270/331; Y02E 10/72

(25) En (26) En

(21) 18794665.2 (22) 02.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2019

(54) • **VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR DEMONTAGE EINES BLATTLAGERS EINER WINDTURBINENNABE**
• **METHOD AND TOOL FOR DISASSEMBLING A PITCH BEARING FROM A WIND TURBINE HUB**
• **PROCÉDÉ ET OUTIL POUR LE DÉMONTAGE D'UN PALIER DE PAS D'UN MOYEU D'ÉOLIENNE**

(43) 11.03.2020
(86) US 2018/030584 02.05.2018

(87) WO 2018/204452 2018/45 08.11.2018

(30) 04.05.2017 US 201715586506

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER WINDTURBINENROTORBLATTBELASTUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING WIND TURBINE ROTOR BLADE LOADS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE CHARGES DE PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE**

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ZINNECKER, Alicia, Mae, Greenville, SC 29615, US

SUNYAK, Ryan, Michael, Greenville, SC 29615, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **3 768 970 B1**

(52) **F03D 7/0224; F05B 2270/322;**
F05B 2270/328; Y02E 10/72

(25) De (26) De

(21) 19729497.8 (22) 04.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2021
(86) EP 2019/064540 04.06.2019

(87) WO 2019/234053 2019/50 12.12.2019

(30) 08.06.2018 DE 102018113706

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE, WINDENERGIEANLAGE UND WINDPARK**
• **METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE, WIND TURBINE, AND WIND PARK**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE ÉOLIENNE, ÉOLIENNE ET PARC ÉOLIEN**

(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstraße 26, 26607 Aurich, DE

(72) VON ASWEGE, Enno, 26629 Grobefehn, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **3 791 062 B1**

(52) **F03D 17/00;**
F03D 17/000; F03D 7/0204;
F05B 2270/32; F05B 2270/321;
F05B 2270/329; F05B 2270/802;
Y02E 10/72

(25) En (26) En

(21) 19779680.8 (22) 17.09.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.03.2021
(86) US 2019/051532 17.09.2019

(87) WO 2020/061061 2020/13 26.03.2020

(30) 17.09.2018 US 201862732501 P

(54) • **GIERSELBSTKALIBRIERUNG FÜR EINEN WINDTURBINENGENERATOR**
• **YAW AUTO-CALIBRATION FOR A WIND TURBINE GENERATOR**
• **AUTO-ÉTALONNAGE DE LACET POUR UN GÉNÉRATEUR ÉOLIEN**

(73) American Superconductor Corporation, 114 East Main Street, Ayer, Massachusetts 01432, US

(72) GÖLDNER, Martin, 9081 Maria Woerth, AT

WEISS, Markus, 9020 Klagenfurt, AT

SLANITSCH, Gottfried, 9313 Sankt Georgen am Längsee, AT

TRATNIG, Robert, 9173 Sankt Margareten im Rosental, AT

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F03D 9/28 → (51) **F04B 7/00**
F03D 13/10 → (51) **E04H 12/16**
F03D 13/10 → (51) **F03D 13/20**

(51) **F03D 13/20** (11) **3 282 122 B1**
F03D 13/10 **F03D 80/50**
F03D 80/00 **E04H 12/08**
F16C 35/07

(52) **F03D 80/50; E04H 12/085; F03D 13/10; F03D 13/20; F03D 80/00; F16C 35/07; F05B 2230/70; F05B 2230/80; F05B 2240/14; F05B 2240/912; F16C 2360/31; Y02E 10/72; Y02E 10/728; Y02P 70/50**

(25) En (26) En
(21) 17181528.5 (22) 14.07.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.02.2018
(30) 08.08.2016 US 201615230790

(54) • **VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG EINER WINDTURBINE**
• **METHOD FOR REFURBISHING A WIND TURBINE**
• **PROCÉDÉ POUR LE RÉAMÉNAGEMENT D'UNE ÉOLIENNE**

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) LEONARD, Jay F, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US

WILSON, Ian David, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) de Rooij, Mathieu Julien, et al, Bardehle Pagenberg S.L. Avenida Diagonal 420, 1° 1ª, 08037 Barcelona, ES

F03D 13/20 → (51) **E04H 12/16**

F03D 17/00 → (51) **B64C 39/02**

F03D 17/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 17/00 → (51) **G01H 1/00**

F03D 80/00 → (51) **F03D 13/20**

F03D 80/50 → (51) **F03D 1/06**

F03D 80/50 → (51) **F03D 13/20**

(51) **F03G 7/00** (11) **2 583 342 B1**
H01M 8/04082 **F16K 99/00**

(52) **F03G 7/005; F16K 99/0005; F16K 99/0042; F16K 99/0061; H01M 8/04082; Y02E 60/36; Y02E 60/50**

(25) En (26) En
(21) 11796062.5 (22) 17.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) SE 2011/050767 17.06.2011
(87) WO 2011/159246 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 SE 1050628

(54) • **ELEKTROCHEMISCH BETÄTIGTES VENTIL**
• **ELECTROCHEMICALLY ACTUATED VALVE**
• **SOUPAPE ACTIONNÉE DE FAÇON ÉLECTROCHIMIQUE**

(73) myFC AB, Saltmätargatan 8a, 113 59 Stockholm, SE

(72) LUNDBLAD, Anders, S-116 30 Stockholm, SE
MASHOOF, Mahsa, S-171 66 Solna, SE
KARLSSON, Daniel, S-741 41 Knivsta, SE
LINDBLOM, Magnus, S-138 37 Ålta, SE
POULAIN, Raphael, F-65310 Odos, FR

(74) Bergenstråhle & Partners AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F04B 1/00 → (51) **F04B 49/00**

F04B 1/20 → (51) **F04B 49/00**

F04B 1/30 → (51) **F04B 49/00**

F04B 1/328 → (51) **F04B 49/00**

(51) **F04B 7/00** (11) **3 514 378 B1**
F04B 49/22 **F03C 1/34**
F03C 1/40 **F03C 1/047**
F03C 1/053 **F03D 9/28**

(52) **F03C 1/0435; F03C 1/045; F03C 1/047; F03C 1/053; F04B 7/0076; F04B 49/22; F05B 2260/83**

(25) En (26) En
(21) 18275009.1 (22) 19.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2019

(54) • **VERLAGERUNG EINES OBJEKTS MIT HYDRAULISCHEN AKTUATOREN**
• **DISPLACEMENT OF AN OBJECT WITH HYDRAULIC ACTUATORS**
• **DÉPLACEMENT D'UN OBJET AVEC DES ACTIONNEURS HYDRAULIQUES**

(73) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB

(72) CALDWELL, Niall, Midlothian, EH20 9TB, GB
MCCURRY, Peter, Midlothian, EH20 9TB, GB
RAMPEN, William Hugh Salvin, Midlothian, EH20 9TB, GB

(74) Hindles Limited, Clarence House 131-135 George Street, Edinburgh, EH2 4JS, GB

(51) **F04B 13/00** (11) **3 460 241 B1**
F04B 35/04 **F04B 49/06**

(52) **F04B 49/06; F04B 13/00; F04B 35/045; F04B 49/065**

(25) De (26) De
(21) 18000552.2 (22) 22.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2019
(30) 26.09.2017 DE 102017008988

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER MAGNETKOLBENPUMPE**
• **METHOD FOR MONITORING A MAGNETIC PISTON PUMP**
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE POMPE À PISTON MAGNÉTIQUE**

(73) Albonair GmbH, Carlo-Schmid-Allee 1, 44263 Dortmund, DE

(72) Schrey, Ekkehard, 46145 Oberhausen, DE
Musioliik, Tobias, 45966 Gladbeck, DE
Overhoff, Werner, 45772 Marl, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Methling, Kanin- enberghöhe 50, 45136 Essen, DE

F04B 17/05 → (51) **F04B 35/00**

(51) **F04B 35/00** (11) **3 775 549 B1**
F04B 35/04 **F04B 35/06**
F04B 49/035 **F04B 17/05**
F04B 49/24 **F16K 11/048**

(52) **F04B 35/00; F04B 35/06; F04B 49/035; F04B 17/05; F16K 11/048**

(25) En (26) En
(21) 18000552.2 (22) 22.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(52) **F04B 49/035; F04B 17/05; F04B 35/002; F04B 35/04; F04B 35/06; F04B 49/24**

(25) It (26) En
(21) 19707882.7 (22) 05.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2021
(86) IB 2019/050899 05.02.2019
(87) WO 2019/186288 2019/40 03.10.2019

(30) 27.03.2018 IT 201800003995

(54) • **VENTILEINHEIT FÜR PUMPEN**
• **VALVE UNIT FOR PUMPS**
• **UNITÉ DE SOUPAPE POUR POMPES**

(73) Annovi Reverberi S.p.A., 3 Via Martin Luther King, 41122 Modena, IT

(72) ARGENTINO, Pierluigi, 41013 Castelfranco Emilia (MO), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) **F04B 35/04** (11) **3 372 834 B1**
F04B 39/02 **F04B 39/12**
F04B 39/16 **F04B 53/00**

(52) **F04B 39/0292; F04B 35/045; F04B 39/126; F04B 39/16; F04B 53/008**

(25) En (26) En
(21) 18164247.1 (22) 16.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2018
(30) 16.09.2013 KR 20130111291

(54) • **HUBKOLBENVERDICHTER**
• **RECIPROCATING COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR À MOUVEMENT ALTERNATIF**

(73) LG Electronics Inc., 128 Yeouui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, KR

(72) CHOI, Kichul, 153-802 Seoul, KR
AHN, Kwangwoon, 153-802 Seoul, KR
KIM, Donghan, 153-802 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 14184860.6 / 2 848 810

F04B 35/04 → (51) **F04B 13/00**

F04B 35/04 → (51) **F04B 35/00**

F04B 35/06 → (51) **F04B 35/00**

F04B 35/04 → (51) **F04B 35/00**

(51) **F04B 39/00** (11) **3 734 071 B1**
F04C 29/06

(52) **F04B 39/005; F04B 39/0083; F04C 29/063; F04C 29/065**

(25) En (26) En
(21) 19000203.0 (22) 29.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2020

(54) • **GERÄUSCH- UND VIBRATIONSDÄMPFUNGSEINHEIT**
• **NOISE & VIBRATION REDUCTION UNIT**
• **UNITÉ DE RÉDUCTION DE BRUIT ET DE VIBRATIONS**

(73) Marsh Boyer, Stephen, Etruria House Brightwell Walk, Irthlingborough, Northamptonshire NN9 5PJ, GB

(72) Marsh Boyer, Stephen, Irthlingborough, Northamptonshire NN9 5PJ, GB

(74) Franks & Co Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

- (51) **F04B 39/00** (11) **3 783 224 B1**
F04B 39/06 **F04B 35/04**
F04B 39/12
- (52) **F04B 39/06; F04B 39/0061;**
F04B 35/045; F04B 39/121;
F04B 2201/0801
- (25) En (26) En
(21) 20188147.1 (22) 28.07.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2021
(30) 23.08.2019 KR 20190103627
- (54) • **LINEARVERDICHTER**
• **LINEAR COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR LINEAIRE**
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, 07336 SEOUL, KR
- (72) LEE, Kyunyoung, 08592 Seoul, KR
LEE, Youngmun, 08592 Seoul, KR
NOH, Kiwon, 08592 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
-
- F04B 39/02** → (51) **F04B 35/04**
-
- F04B 39/06** → (51) **F04B 39/00**
-
- F04B 39/12** → (51) **F04B 35/04**
-
- F04B 39/16** → (51) **F04B 35/04**
-
- F04B 43/02** → (51) **F04B 53/22**

- (51) **F04B 43/04** (11) **3 203 070 B1**
F16K 99/00
- (52) **F16K 99/0048; F16K 99/0015;**
F16K 2099/0094
- (25) En (26) En
(21) 16207248.2 (22) 29.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.08.2017
(30) 29.01.2016 TW 105102842
29.01.2016 TW 105102843
29.01.2016 TW 105102845
24.06.2016 TW 105119823
24.06.2016 TW 105119824
24.06.2016 TW 105119825
05.09.2016 TW 105128570
- (54) • **MINIATURFLUIDSTEUERUNGSVORRICH-
TUNG**
• **MINIATURE FLUID CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUIDES
MINIATURE**
- (73) Microjet Technology Co., Ltd, No. 28, R&D
2nd Rd, Science-based Industrial Park,
Hsinchu, TW
- (72) Chen, Shih-Chang, Hsinchu, TW
Huang, Chi-Feng, Hsinchu, TW
Han, Yung-Lung, Hsinchu, TW
Liao, Jia-Yu, Hsinchu, TW
Chen, Shou-Hung, Hsinchu, TW
Huang, Che-Wei, Hsinchu, TW
Liao, Hung-Hsin, Hsinchu, TW
Chen, Chao-Chih, Hsinchu, TW
Chen, Jheng-Wei, Hsinchu, TW
Chang, Ying-Lun, Hsinchu, TW
Chang, Chia-Hao, Hsinchu, TW
Lee, Wei-Ming, Hsinchu, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Rei-
chel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse
27, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- F04B 43/06** → (51) **F04B 53/22**

- (51) **F04B 49/00** (11) **3 721 092 B1**
F04B 49/12 **F04B 1/00**
F04B 1/30 **F04B 1/20**
F04B 1/328
- (52) **F04B 49/123; F04B 1/20;**
F04B 1/328; F04B 9/02; F04B 53/16
- (25) En (26) En
(21) 18886990.3 (22) 04.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2020
(86) US 2018/063804 04.12.2018
(87) WO 2019/113036 2019/24 13.06.2019
(30) 04.12.2017 US 201715830592
- (54) • **MECHANISMUS ZUR GROB- UND FEIN-
ANPASSUNG VON STRÖMUNGEN IN EI-
NER KONSTANTPUMPE**
• **MECHANISM FOR COURSE AND FINE
ADJUSTMENT OF FLOWS IN FIXED
DISPLACEMENT PUMP**
• **MÉCANISME POUR RÉGLAGE APPROXI-
MATIF ET PRÉCIS DE FLUX DANS UNE
POMPE VOLUMÉTRIQUE FIXE**
- (73) Fluid Metering Inc., 5 Aerial Way Suite 500,
Syosset, NY 11791, US
- (72) BEAUMAN, Zachary, Westbury, NY 11590,
US
RAWLINGS, David, Sound Beach, NY
11789, US
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Meri-
anstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
-
- F04B 49/035** → (51) **F04B 35/00**
-
- F04B 49/06** → (51) **F04B 13/00**
-
- F04B 49/06** → (51) **F04C 28/06**
-
- F04B 49/06** → (51) **F04D 13/06**
-
- F04B 49/12** → (51) **F04B 49/00**
-
- F04B 49/22** → (51) **F04B 7/00**
-
- F04B 49/24** → (51) **F04B 35/00**
-
- F04B 53/00** → (51) **F04B 35/04**

- (51) **F04B 53/22** (11) **3 503 987 B1**
B01D 39/20 **F04B 43/02**
F04B 43/06
- (52) **B01D 39/2051; F04B 43/02;**
F04B 53/22; B01D 2239/10;
B01D 2239/1216; F04B 43/06
- (25) De (26) De
(21) 17761455.9 (22) 22.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
(86) EP 2017/071073 22.08.2017
(87) WO 2018/036984 2018/09 01.03.2018
(30) 25.08.2016 DE 102016216016
- (54) • **MEMBRANPUMPE ZUR FLUIDISIERUNG
UND FÖRDERUNG VON STÄUBEN MIT
EIMEM GASDURCHLÄSSIGEN KÖRPER**
• **DIAPHRAGM PUMP FOR FLUIDIZING
AND PUMPING DUST WITH A GAS-
PERMEABLE BODY**
• **POMPE À DIAPHRAGME POUR FLUI-
DISER ET POMPER LA POUSSIÈRE AVEC
UN CORPS PERMÉABLE AU GAZ**
- (73) Dipl. Ing. Ernst Schmitz GmbH & Co. KG
Maschinen und Apparatebau, Kempener
Straße 18, 47918 Tönisvorst, DE
- (72) HANNEMANN, Frank, 91341 Röttenbach, DE
RAHM, Sebastian, 01159 Dresden, DE

- WEDER, Marcus, 01728 Bannewitz OT Hä-
nichen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske
PartGmbH, Feldmannstraße 110, 66119
Saarbrücken, DE

- (51) **F04C 18/02** (11) **3 450 762 B1**
F04C 29/02 **F04C 29/00**
F04C 23/00 **F04C 29/12**
- (52) **F04C 29/026; F04C 18/0215;**
F04C 23/008; F04C 29/023
- (25) Ko (26) En
(21) 17789743.6 (22) 09.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2019
(86) KR 2017/000277 09.01.2017
(87) WO 2017/188558 2017/44 02.11.2017
(30) 26.04.2016 KR 20160051045
- (54) • **SPIRALVERDICHTER**
• **SCROLL COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR À SPIRALE**
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Taekyoung, Seoul 08592, KR
LEE, Kangwook, Seoul 08592, KR
KIM, Cheolhwan, Seoul 08592, KR
LEE, Byeongchul, Seoul 08592, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
-
- F04C 18/16** → (51) **F04C 28/06**
-
- F04C 18/52** → (51) **F25B 1/00**
-
- F04C 23/00** → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04C 28/06** (11) **3 604 819 B1**
F04B 49/06 **F04C 18/16**
F04C 28/08 **F04C 29/04**
- (52) **F04C 28/28; F04B 35/04;**
F04B 49/022; F04B 49/06; F04B 49/08;
F04B 49/20; F04C 18/16; F04C 28/06;
F04C 28/08; F04B 2205/11;
F04C 29/04; F04C 2240/81;
F04C 2270/195
- (25) Ja (26) En
(21) 18775156.5 (22) 30.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
(86) JP 2018/002844 30.01.2018
(87) WO 2018/179789 2018/40 04.10.2018
(30) 31.03.2017 JP 2017069584
- (54) • **GASVERDICHTER**
• **GAS COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR DE GAZ**
- (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,
Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0022, JP
- (72) OSHIRO, Ryusuke, Tokyo 101-0022, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE
-
- F04C 28/08** → (51) **F04C 28/06**
-
- F04C 29/00** → (51) **F04C 18/02**
-
- F04C 29/02** → (51) **F04C 18/02**
-
- F04C 29/04** → (51) **F04C 28/06**
-
- F04C 29/04** → (51) **F25B 1/00**

<i>F04C 29/06</i>	→ (51) <i>F04B 39/00</i>
<i>F04C 29/12</i>	→ (51) <i>F04C 18/02</i>
(51) F04D 9/00	(11) 3 497 335 B1
B60K 15/035	F04D 29/02
F02M 25/08	F04D 25/06
F04D 13/06	
(52) F04D 29/023; F02M 25/08;	
F04D 25/0693	
(25) En	(26) En
(21) 16754472.5	(22) 15.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.06.2019	
(86) EP 2016/069326	15.08.2016
(87) WO 2018/033194	2018/08 22.02.2018
(54) • KRAFTFAHRZEUGHILFSAGGREGATVA-	
KUUMPUMPE	
• MOTOR VEHICLE AUXILIARY POWER	
UNIT VACUUM PUMP	
• POMPE À VIDE DE GROUPE AUXILIAIRE	
DE BORD DE VÉHICULE À MOTEUR	
(73) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-	
Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE	
(72) MALVASI, Alessandro, 40476 Düsseldorf,	
DE	
(74) terpatent Patentanwälte ter Smitten Eber-	
lein-Van Hoof Rütten Daubert, Partner-	
schaftsgesellschaft mbB Burgunderstraße	
29, 40549 Düsseldorf, DE	
(51) F04D 13/06	(11) 3 527 829 B1
F04D 13/12	F04D 15/00
F04B 49/06	
(52) F04D 13/0686; F04B 49/06;	
F04D 13/06; F04D 13/12; F04D 15/00	
(25) De	(26) De
(21) 18157404.7	(22) 19.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.08.2019	
(54) • PUMPENSYSTEM UND PUMPENSTEU-	
RUNGSVERFAHREN	
• PUMP SYSTEM AND PUMP CONTROL	
METHOD	
• SYSTÈME DE POMPE ET PROCÉDÉ DE	
COMMANDE DE POMPE	
(73) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens	
Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK	
(72) Nielsen, Carsten, 8800 Viborg, DK	
Ødum Halse, Morten, 8850 Bjerringbro, DK	
(74) Patentanwälte Vollmann Hemmer Lindfeld	
Partnerschaft mbB, Wallstraße 33a, 23560	
Lübeck, DE	
<i>F04D 13/06</i>	→ (51) <i>F04D 9/00</i>
<i>F04D 13/12</i>	→ (51) <i>F04D 13/06</i>
<i>F04D 15/00</i>	→ (51) <i>F04D 13/06</i>
<i>F04D 17/10</i>	→ (51) <i>F16C 32/06</i>
<i>F04D 17/12</i>	→ (51) <i>F16C 32/06</i>
<i>F04D 19/00</i>	→ (51) <i>F16C 32/06</i>
<i>F04D 19/02</i>	→ (51) <i>F16C 32/06</i>
(51) F04D 25/06	(11) 3 754 204 B1
F04D 29/058	
(52) F04D 25/0613; F04D 25/062;	
F04D 29/058; F05D 2300/43	
(25) De	(26) De
(21) 20171999.4	(22) 29.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.12.2020	
(30) 17.06.2019 EP 19180504	
(54) • LÜFTER	
• VENTILATOR	
• AÉRATEUR	
(73) Levitronix GmbH, Technoparkstrasse 1,	
8005 Zürich, CH	
(72) Holenstein, Thomas, 5222 Umiken, CH	
Wassmer, Florian, 5000 Aarau, CH	
(74) IPS Irsch AG, Langfeldstrasse 88, 8500	
Frauenfeld, CH	
<i>F04D 25/06</i>	→ (51) <i>F04D 9/00</i>
(51) F04D 25/08	(11) 3 348 840 B1
F04D 25/16	F04D 29/42
F04D 29/44	F04D 29/66
F24F 1/00	
(52) F04D 25/08; F04D 25/166;	
F04D 29/4226; F04D 29/4246;	
F24F 1/00	
(25) Zh	(26) En
(21) 16843633.5	(22) 06.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2018	
(86) CN 2016/098203	06.09.2016
(87) WO 2017/041695	2017/11 16.03.2017
(30) 11.09.2015 CN 201510579262	
(54) • SPIRALFÖRMIGE VENTILATORANORD-	
UNGSSTRUKTUR UND BODENSTE-	
HENDE KLIMAAANLAGE	
• VOLUTE FAN ASSEMBLY STRUCTURE	
AND FLOOR-STANDING AIR CONDI-	
TIONER	
• STRUCTURE D'ENSEMBLE VENTILA-	
TEUR À VOLUTE ET CLIMATISEUR POSÉ	
SUR LE SOL	
(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai,	
West Jinji Road Qianshan, Zhuhai,	
Guangdong 519070, CN	
(72) YAO, Junhua, Zhuhai, Guangdong 519070,	
CN	
PAN, Longteng, Zhuhai, Guangdong	
519070, CN	
WU, Ge, Zhuhai, Guangdong 519070, CN	
LI, Deqing, Zhuhai, Guangdong 519070, CN	
JIN, Haiyuan, Zhuhai, Guangdong 519070,	
CN	
QIU, Xiaohong, Zhuhai, Guangdong 519070,	
CN	
MENG, Xianyun, Zhuhai, Guangdong	
519070, CN	
WANG, Chaoxin, Zhuhai, Guangdong	
519070, CN	
ZHANG, Yongcheng, Zhuhai, Guangdong	
519070, CN	
ZENG, Qinghe, Zhuhai, Guangdong 519070,	
CN	
WEN, Li, Zhuhai, Guangdong 519070, CN	
CHEN, Shengwen, Zhuhai, Guangdong	
519070, CN	
YANG, Jie, Zhuhai, Guangdong 519070, CN	
ZANG, Yunshu, Zhuhai, Guangdong 519070,	
CN	
LIN, Yuliang, Zhuhai, Guangdong 519070,	
CN	
(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE	
<i>F04D 25/16</i>	→ (51) <i>F04D 25/08</i>
<i>F04D 29/02</i>	→ (51) <i>F04D 9/00</i>
<i>F04D 29/051</i>	→ (51) <i>F16C 32/06</i>

<i>F04D 29/057</i>	→ (51) <i>F16C 32/06</i>
<i>F04D 29/058</i>	→ (51) <i>F04D 25/06</i>
(51) F04D 29/12	(11) 3 452 728 B1
(52) F04D 29/167; F04D 29/049;	
F16J 15/44	
(25) De	(26) De
(21) 17723289.9	(22) 25.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.03.2019	
(86) EP 2017/059812	25.04.2017
(87) WO 2017/190990	2017/45 09.11.2017
(30) 04.05.2016 DE 102016207775	
(54) • KREISELPUMPE MIT EINER ANORD-	
NUNG ZUR ABDICHTUNG	
• CENTRIFUGAL PUMP HAVING AN	
ARRANGEMENT FOR SEALING	
• POMPE CENTRIFUGE ÉQUIPÉE D'UN	
SYSTÈME D'ÉTANCHÉIFICATION	
(73) KSB SE & Co. KGaA, Johann-Klein-Straße 9,	
67227 Frankenthal, DE	
(72) BÖHM, Alexander, 67227 Frankenthal, DE	
BRAUN, Stephan, 67227 Frankenthal, DE	
BROSS, Stephan, 67227 Frankenthal, DE	
RAUNER, Holger, 67227 Frankenthal, DE	
STEIN, Adrian, 67227 Frankenthal, DE	
RICHTER, Tim, 53819 Neunkirchen-Seel-	
scheid, DE	
<i>F04D 29/42</i>	→ (51) <i>F04D 25/08</i>
(51) F04D 29/44	(11) 3 608 547 B1
F04D 29/66	
(52) F04D 29/441; F04D 29/668;	
F05D 2250/52	
(25) En	(26) En
(21) 19189674.5	(22) 01.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2020	
(30) 10.08.2018 US 201816100473	
(54) • VERDICHTERDIFFUSOR UMFASSEND	
DIFFUSORROHRE MIT UNTERSCHIEDLI-	
CHEN EIGENSCHWINGUNGSFREQUEN-	
ZEN	
• COMPRESSOR DIFFUSER WITH	
DIFFUSER PIPES VARYING IN NATURAL	
VIBRATION FREQUENCIES	
• DIFFUSEUR DE COMPRESSEUR AVEC	
DES TUYAUX DE DIFFUSEUR AYANT	
DIFFÉRENTES FRÉQUENCES PROPRES	
DE VIBRATION	
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-	
Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G	
1A1, CA	
(72) THERATIL, Ignatius, Longueuil, Québec J4G	
1A1, CA	
BALIKÉ, Krishna Prasad, Longueuil, Québec	
J4G 1A1, CA	
ABATE, Aldo, Longueuil, Québec J4G 1A1,	
CA	
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury	
Square, London EC4Y 8JD, GB	
<i>F04D 29/44</i>	→ (51) <i>F04D 25/08</i>
<i>F04D 29/66</i>	→ (51) <i>F04D 25/08</i>
<i>F04D 29/66</i>	→ (51) <i>F04D 29/44</i>
(51) F15B 1/027	(11) 2 698 545 B1
B60G 17/056	
(52) B60G 17/056; B60G 17/0528;	
F15B 1/033; F15B 1/021;	
F15B 2211/50563; F15B 2211/513;	

- F15B 2211/528; F15B 2211/57;
F15B 2211/625; F15B 2211/6316
- (25) De (26) De
(21) 13003721.1 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(30) 17.08.2012 DE 102012016457
- (54) • *Einrichtung zum Steuern des Ladezustandes mindestens eines Druckspeichers*
• *Device for controlling the charge state of at least one pressure accumulator*
• *Dispositif de commande de l'état de charge d'au moins un accumulateur de pression*
- (73) HYDAC Systems & Services GmbH, Industriestraße, 66280 Sulzbach, DE
(72) Huth, Heinz-Peter, 66802 Überherrn, DE
Honsbein, Rüdiger, 66822 Lebach-Dörsdorf, DE
(74) Bartels und Partner, Patentanwälte, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(60) 18189531.9 / 3 444 482

(51) **F15B 11/16** (11) **3 569 872 B1**
(52) **F03D 1/0658**; F03D 80/50;
Y02E 10/72

- (25) Zh (26) En
(21) 18887212.1 (22) 02.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2019
(86) CN 2018/085343 02.05.2018
(87) WO 2019/178922 2019/39 26.09.2019
(30) 23.03.2018 CN 201810247172
- (54) • *HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR SPERRVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BARRING DEVICE HYDRAULIC DRIVING SYSTEM AND DRIVING METHOD*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE DE DISPOSITIF DE BARRAGE*
- (73) Jiangsu Goldwind Science & Technology Co., Ltd., No. 99 Jinhai Road Economic & Technological Development Zone Dafeng District, Yancheng, Jiangsu 224100, CN
(72) CHEN, Jinping, Yancheng, Jiangsu 224100, CN
SHEN, Xingxing, Yancheng, Jiangsu 224100, CN
ZHANG, Jinzhong, Beijing 100176, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F16B 12/20** (11) **3 153 717 B1**
A47B 91/02
(52) **F16B 12/2063**; **A47B 91/022**;
F16B 12/2027; F16B 2012/2045

- (25) It (26) En
(21) 16191302.5 (22) 29.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.04.2017
(30) 09.10.2015 IT UB20154264
- (54) • *DOPPEL HÖHENVERSTELLBARE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ZENTRALE PANELEN FÜR MÖBELTEILEN UND MÖBELN.*
• *DOUBLE JOINING DEVICE WITH LEVELLER FOR CENTRAL PANELS OF FURNITURE AND FURNISHING ITEMS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DOUBLE RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR PANNEAU CENTRALE EST DES PIÈCES*

- DE MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT*
- (73) Leonardo S.r.L., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza (CO), IT
(72) CATTANEO, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
(74) Franco Martegani S.r.l., Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

F16B 21/18 → (51) **F16C 35/063**

- (51) **F16B 25/00** (11) **3 892 869 B1**
F16B 33/00 **F16B 35/04**
F16B 35/06 **H01R 4/30**
H01R 11/28 **H01R 13/44**
- (52) **F16B 25/0094**; **F16B 25/0084**;
F16B 33/004; **F16B 35/044**;
F16B 35/06; **H01R 4/307**;
H01R 11/283; **H01R 13/44**
- (25) De (26) De
(21) 20169030.2 (22) 09.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2021
- (54) • *BEFESTIGUNGSSCHRAUBE, ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG*
• *FASTENING SCREW, ELECTRICAL CONNECTOR AND ELECTRICAL CONNECTION*
• *VIS DE FIXATION, CONNECTEUR ENFICHABLE ÉLECTRIQUE ET RACCORD ENFICHABLE ÉLECTRIQUE*
- (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) Blakborn, Willem, 83334 Inzell, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

F16B 31/02 → (51) **G01L 5/24**

- (51) **F16B 31/04** (11) **3 564 544 B1**
B64C 27/12 **F16H 57/02**
F16B 35/04
- (52) **F16B 31/04**; **F16B 35/041**;
B64C 27/14
- (25) En (26) En
(21) 18181813.9 (22) 05.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
(30) 01.05.2018 US 201815967913
- (54) • *REDUZIERTE SCHAFTBEFESTIGUNGSMITTEL*
• *REDUCED SHANK FASTENERS*
• *FIXATIONS DE TIGE RÉDUITE*
- (73) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) Poster, Scott David, Arlington, TX 76016, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

F16B 33/00 → (51) **F16B 25/00**

F16B 35/04 → (51) **F16B 25/00**

F16B 35/04 → (51) **F16B 31/04**

F16B 35/06 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **F16B 37/12** (11) **3 875 792 B1**
F16B 39/10
- (52) **F16B 37/12**; **F16B 39/10**
- (25) De (26) De
(21) 21156039.6 (22) 09.02.2021

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2021
(30) 04.03.2020 DE 102020105838
- (54) • *MONTIERSICHERUNG, GEWINDEBOLZEN MIT MONTIERSICHERUNG, EIN BAUTEIL MIT INSTALLIERTEM GEWINDEBOLZEN SOWIE EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE MONTIERSICHERUNG UND EIN MONTAGEVERFAHREN DES GEWINDEBOLZENS MIT MONTIERSICHERUNG*
• *MOUNTING DEVICE, THREADED BOLT WITH MOUNTING PROTECTION, A COMPONENT WITH AN INSTALLED THREADED BOLT AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE MOUNTING PROTECTION AND A METHOD FOR ASSEMBLING THE THREADED BOLT WITH A MOUNTING PROTECTION*
• *FIXATION DE MONTAGE, BOULON FILETÉ POURVU DE FIXATION DE MONTAGE, COMPOSANT POURVU DE BOULON FILETÉ INSTALLÉ, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR LA FIXATION DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DU BOULON FILETÉ POURVU DE FIXATION DE MONTAGE*
- (73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) RÖHR, André, 32052 Herford-Elverdissen, DE
GRUBERT, Klaus-Friedrich, 31675 Bückeburg, DE
SCHÄFER, Helmut, 71394 Kernen, DE
GUTSCHE, Rayk, 70327 Stuttgart, DE
(74) HWP Intellectual Property, Ridlerstraße 35, 80339 München, DE

(51) **F16B 39/10** (11) **3 901 475 B1**
F16B 21/18

- (52) **F16B 39/10**; F16B 21/183
- (25) En (26) En
(21) 20171379.9 (22) 24.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2021
- (54) • *MUTTERNVERRIEGELUNGSSYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN MUTTERNVERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *NUT LOCKING SYSTEM AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SUCH NUT LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE D'ÉCROU ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE VERROUILLAGE D'ÉCROU*

- (73) Axis AB, Gränden 1, 223 69 Lund, SE
(72) Andersson, Ola, 223 69 Lund, SE
Nordkvist, Kim, 223 69 Lund, SE
Bergsten, Johan, 223 69 Lund, SE
Holmquist, Jakob, 223 69 Lund, SE
Jacobsson, Christian, 223 69 Lund, SE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16B 39/10 → (51) **F16B 37/12**

(51) **F16C 13/06** (11) **3 772 598 B1**
F16C 19/50 **F16C 19/54**
F16C 19/56 **F16C 23/08**
F16C 33/34 **F16C 19/49**

- (52) **F16C 19/56**; **F16C 13/06**;
F16C 19/507; **F16C 19/545**;
F16C 23/08; **F16C 33/34**; F16C 19/49
- (25) De (26) De
(21) 20000276.4 (22) 03.08.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2021
(30) 05.08.2019 DE 102019005695
(54) • METALLKÄFIG ZUR AUFNAHME VON WÄLZKÖRPERN IN EINEM WÄLZLAGER
• METAL CAGE FOR HOLDING ROLLING BODIES IN A ROLLING BEARING
• CAGE MÉTALLIQUE DESTINÉE AU LOGEMENT DES CORPS ROULANTS DANS UN ROULEMENT
(73) Fromm, Gunnar, Löbtauer Str. 58, 01159 Dresden, DE
(72) Fromm, Johannes, 02829 Neisseaue, DE
(74) Hennings, Martin, Zur Gartenstadt 204, 12526 Berlin, DE

(51) **F16C 17/03** (11) **3 227 574 B1**
F16C 17/06 **F16C 33/04**
(52) **F16C 17/065; F16C 17/035;**
F16C 33/043; F16C 2206/04;
F16C 2206/56; F16C 2206/58;
F16C 2206/60; F16C 2206/82;
F16C 2352/00
(25) En (26) En
(21) 15866251.0 (22) 24.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.10.2017
(86) US 2015/062434 24.11.2015
(87) WO 2016/089680 2016/23 09.06.2016
(30) 03.12.2014 US 201462087132 P
(54) • LAGERVORRICHTUNG MIT LAGERANORDNUNG MIT DURCHGEHENDEM LAGERELEMENT UND KIPPSEGMENTLAGERANORDNUNG
• BEARING APPARATUS INCLUDING A BEARING ASSEMBLY HAVING A CONTINUOUS BEARING ELEMENT AND A TILTING PAD BEARING ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE PALIER COMPRENANT UN ENSEMBLE PALIER POSSÉDANT UN ÉLÉMENT DE PALIER CONTINU ET UN ENSEMBLE PALIER À PATINS OSCILLANTS
(73) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
Waukesha Bearings Corporation, W231 N2811 Roundy Circle East, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
(72) GONZALEZ, Jair J., Provo, Utah 84601, US
LEITE, Leonidas C., Provo, Utah 84601, US
VENKATESAN, Sriram, Waukesha, Wisconsin 53186, US
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16C 17/06 → (51) **F16C 17/03**
F16C 17/10 → (51) **F16C 19/10**
F16C 17/24 → (51) **F16C 41/00**
F16C 17/26 → (51) **F16C 19/10**

(51) **F16C 19/08** (11) **3 775 634 B1**
F16J 15/3232 **F16J 15/3256**
F16J 15/3208 **F16C 33/78**
(52) **F16J 15/3232; F16C 33/7863;**
F16J 15/3208; F16J 15/3256;
F16C 19/08
(25) De (26) De
(21) 19701966.4 (22) 17.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2021
(86) DE 2019/100043 17.01.2019

(87) WO 2019/192639 2019/41 10.10.2019
(30) 04.04.2018 DE 102018107873
(54) • ANORDNUNG MIT MASCHINENELEMENTEN UND DICHTUNGSANORDNUNG HIERFÜR
• ARRANGEMENT HAVING MACHINE ELEMENTS AND SEALING ARRANGEMENT THEREFOR
• ENSEMBLE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE MACHINE ET ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELUI-CI
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SILVA, Thomas Nogueira da, 18170000 Piedade, BR
OLIVEIRA, Murilo Cesar Ponce, 18086-200 Sorocaba, BR

(51) **F16C 19/10** (11) **3 662 169 B1**
F16C 19/30 **F16C 21/00**
F16C 19/54 **F16C 17/26**
F16C 17/10 **F16C 33/58**
F16C 33/60 **F16C 43/00**
(52) **F16C 19/10; B66C 23/52;**
B66C 23/84; F16C 17/10; F16C 17/26;
F16C 19/305; F16C 19/545;
F16C 21/00; F16C 33/585; F16C 33/60;
F16C 33/605; F16C 43/00;
F16C 2300/14; F16C 2326/30
(25) En (26) En
(21) 18766375.2 (22) 03.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2020
(86) NL 2018/050534 03.08.2018
(87) WO 2019/027325 2019/06 07.02.2019
(30) 04.08.2017 NL 2019393
12.10.2017 NL 2019721
18.10.2017 NL 2019761
(54) • DREHKRANZLAGER, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DREHKRANZLAGERS, HEBEKRAN UND SCHIFF
• SLEW BEARING, METHOD FOR USING A SLEW BEARING, HOISTING CRANE AND VESSEL
• PALIER DE PIVOTEMENT, PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN PALIER DE PIVOTEMENT, GRUE DE LEVAGE ET NAVIRE
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) SLOB, Wouter Johannes, 3115 HH Schiedam, NL
ROODENBURG, Joop, 3115 HH Schiedam, NL
WETERINGS, Hendrikus Jacobus, 3115 HH Schiedam, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16C 19/30 → (51) **F16C 19/10**
F16C 19/50 → (51) **F16C 13/06**
F16C 19/52 → (51) **F16C 41/00**
F16C 19/54 → (51) **F16C 13/06**
F16C 19/54 → (51) **F16C 19/10**
F16C 19/56 → (51) **F16C 13/06**
F16C 21/00 → (51) **F16C 19/10**
F16C 23/06 → (51) **F16C 35/063**
F16C 23/08 → (51) **F16C 13/06**
F16C 23/10 → (51) **G01D 5/14**

F16C 25/06 → (51) **F16C 35/063**
F16C 27/04 → (51) **F16C 35/063**
(51) **F16C 32/06** (11) **3 832 155 B1**
F01D 11/04 **F01D 25/16**
F01D 25/22 **F04D 29/057**
F04D 17/10 **F04D 17/12**
F04D 19/00 **F04D 19/02**
F04D 29/051
(52) **F16C 32/0696; F01D 11/04;**
F01D 25/164; F01D 25/22;
F04D 17/10; F04D 17/122;
F04D 19/00; F04D 19/02;
F04D 29/0513; F04D 29/057;
F16C 32/0622; F01D 25/168;
F05D 2240/52; F05D 2240/53;
F05D 2250/323; F05D 2250/324;
F05D 2300/601; F05D 2300/6012;
F05D 2300/613; F16C 2360/00
(25) En (26) En
(21) 20201766.1 (22) 14.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2021
(30) 03.12.2019 US 201962942817 P
10.09.2020 US 202017017034
(54) • RADIAL- UND AXIALGASDRUCKLAGER
• JOURNAL AND THRUST GAS BEARING
• PALIER LISSE À GAZ DE BUTÉE ET RADIAL
(73) Elliott Company, 901 North Fourth Street, Jeannette, PA 15644, US
(72) HANTZ, Brian Douglas, Latrobe, PA 15650, US
BRUN, Klaus, Export, PA 15632, US
LI, Wei, Delmont, PA 15626, US
PETTINATO, Brian Christopher, Greensburg, PA 15601, US
THORAT, Manish Rambhau, Monroeville, PA 15146, US
WANG, Qingyu, Trafford, PA15085, US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F16C 33/04 → (51) **F16C 17/03**
F16C 33/34 → (51) **F16C 13/06**
F16C 33/58 → (51) **F16C 19/10**
F16C 33/60 → (51) **F16C 19/10**
F16C 33/72 → (51) **F16C 41/00**
F16C 33/76 → (51) **F16C 41/00**
F16C 33/78 → (51) **F16C 19/08**

(51) **F16C 35/063** (11) **3 508 744 B1**
F16C 35/067 **F16C 23/06**
F16C 25/06 **F16C 27/04**
F16F 1/32 **F16B 21/18**
(52) **F16B 43/005; F16C 19/06;**
F16C 23/06; F16C 25/06; F16C 27/04;
F16C 35/063; F16C 35/067;
F16B 21/183; F16C 2229/00;
F16C 2326/09; F16C 2380/26;
F16F 1/025
(25) En (26) En
(21) 18214927.8 (22) 20.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2019
(30) 05.01.2018 DE 102018100164

- (54) • *SICHERUNGSELEMENT FÜR EINE LAGERVORRICHTUNG, LAGERVORRICHTUNG UND SCHEIBENWISCHERMOTOR*
• *SECURING ELEMENT FOR A BEARING DEVICE, BEARING DEVICE AND WINDSCREEN WIPER MOTOR*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION POUR UN DISPOSITIF DE PALIER, DISPOSITIF DE PALIER ET MOTEUR D'ESSUIE-GLACE DE PARE-BRISE*

- (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) HEUBERGER, Christof, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
STEFANI, Siegfried, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Valeo Visibility, Service Propriété Industrielle c/o Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

F16C 35/067 → (51) **F16C 35/063**

F16C 35/07 → (51) **F03D 13/20**

- (51) **F16C 41/00** (11) **3 715 656 B1**
F16C 33/72 **F16C 33/76**
F16C 17/24 **F16C 19/52**
F16J 15/34
(52) **F16C 41/002; F16C 17/246;**
F16C 19/52; F16C 33/72; F16C 33/76;
F16J 15/3492; F16C 2233/00;
F16C 2360/23

- (25) En (26) En
(21) 19211458.5 (22) 26.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.09.2020
(30) 26.03.2019 US 201916365031
(54) • *VERSCHLEISSENSOREN ZUR ÜBERWACHUNG DES DICHTUNGSVERSCHLEISSES IN LAGERANORDNUNGEN*
• *WEAR SENSORS FOR MONITORING SEAL WEAR IN BEARING ARRANGEMENTS*
• *CAPTEURS POUR LA SURVEILLANCE DE L'USURE DES JOINTS DANS DES AGENCEMENTS DE PALIER*

- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) ELDER, James, South Windsor, 06074, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16C 43/00 → (51) **F16C 19/10**

- (51) **F16D 21/06** (11) **3 464 921 B1**
F16D 25/06
(52) **F16D 25/0638; F16D 25/10;**
F16D 2021/0661; F16D 2021/0669;
F16D 2300/26

- (25) En (26) En
(21) 17730402.9 (22) 29.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.04.2019
(86) EP 2017/062893 29.05.2017
(87) WO 2017/203060 2017/48 30.11.2017
(30) 27.05.2016 BE 165393
(54) • *KUPPLUNGSSYSTEM UND BETÄTIGUNGSEINHEIT DAFÜR*
• *CLUTCH SYSTEM AND ACTUATION UNIT THEREFORE*
• *SYSTÈME D'EMBRAYAGE ET UNITÉ D'ACTIONNEMENT ASSOCIÉE*

- (73) Punch Powertrain N.V., Ondernemerslaan 5429 Poort Sint-Truiden, 3800 Sint-Truiden, BE
(72) VAN BAKEL, Bert Johannes Cornelis, B-3800 Sint-Truiden, BE
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

F16D 25/06 → (51) **F16D 21/06**

- (51) **F16D 25/0638** (11) **3 610 169 B1**
F16D 25/12
(52) **F16D 25/0638; F16D 25/123**
(25) De (26) De
(21) 18711033.3 (22) 05.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.02.2020
(86) EP 2018/055244 05.03.2018
(87) WO 2018/188850 2018/42 18.10.2018
(30) 11.04.2017 DE 102017206150
06.02.2018 DE 102018201779

- (54) • *NASSLAUFENDE KUPPLUNGSANORDNUNG*
• *WET RUNNING CLUTCH ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME D'EMBRAYAGE HUMIDE*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse 20, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) GROSSPIETSCH, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE

- SIBLA, Christian, 88097 Eriskirch, DE
BARTELS, Ernst, 97469 Gochsheim, DE
STROPH, Stephan, 88069 Tettnang, DE
SCHMIDT, Stefan, 88048 Friedrichshafen, DE

- GIESENKIRCHEN, Willi, 88213 Ravensburg, DE
HERRMANN, Markus, 88175 Scheidegg, DE
KAUFMANN, Martin, 88048 Friedrichshafen, DE

- ORLAMÜNDER, Andreas, 97453 Schonungen, DE
GUTMANN, Patrick, 88090 Immenstaad, DE
KNEUER, Michael, 97532 Üchtelhausen, DE
FREY, Peter, 97447 Gerolzhofen, DE

- RATTE, Andreas, 97456 Dittelbrunn, DE
SCHNEIDER, Christian, 97762 Hammelburg, DE
SCHRÖDER, Arthur, 97456 Dittelbrunn, DE

- (74) ZF Friedrichshafen AG, Gewerblicher Rechtsschutz Löwentalerstraße 20, 88046 Friedrichshafen, DE

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/0638**

- (51) **F16D 55/36** (11) **3 726 087 B1**
F16D 65/097 **F16D 55/40**
(52) **F16D 55/40; F16D 65/0971;**
F16D 65/847; F16D 2065/785;
F16D 2125/06

- (25) En (26) En
(21) 19213946.7 (22) 05.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.10.2020
(30) 15.04.2019 US 201916384567
(54) • *MEHRSCICHTIGER KOLBENISOLATOR FÜR HYDRAULISCHEN BREMSZYLINDER*
• *MULTIPLE LAYER PISTON INSULATOR FOR HYDRAULIC BRAKE ACTUATOR*
• *ISOLATEUR DE PISTON À COUCHES MULTIPLES POUR ACTIONNEUR DE FREIN HYDRAULIQUE*

- (73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

- (72) TODD, Timothy Kyle, Lebanon, OH 45036, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 55/40 → (51) **F16D 55/36**

- (51) **F16D 63/00** (11) **3 663 604 B1**
F16D 66/00
(52) **F16D 37/02; F16D 27/01;**
F16D 35/028; F16D 37/008;
F16D 63/00; F16D 66/00

- (25) Ja (26) En
(21) 18841152.4 (22) 10.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.06.2020
(86) JP 2018/025993 10.07.2018
(87) WO 2019/026566 2019/06 07.02.2019
(30) 03.08.2017 JP 2017150401

- (54) • *BEDIENUNGSELEMENT*
• *OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*

- (73) Alps Alpine Co., Ltd., 1-7, Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku, Tokyo 1458501, JP
(72) KOIKE, Asuka, Tokyo 145-8501, JP
TAKAHASHI, Kazunari, Tokyo 145-8501, JP
GOTO, Atsushi, Tokyo 145-8501, JP
KUGE, Yoshihiro, Tokyo 145-8501, JP
TAKAHASHI, Misuzu, Tokyo 145-8501, JP

- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

F16D 63/00 → (51) **B60T 1/00**

F16D 65/097 → (51) **F16D 55/36**

F16D 66/00 → (51) **F16D 63/00**

F16F 1/32 → (51) **F16C 35/063**

F16F 1/36 → (51) **C08L 23/16**

F16F 3/06 → (51) **B61F 5/30**

- (51) **F16F 7/104** (11) **3 757 419 B1**
(52) **F16F 7/104; F03D 13/20;**
F05B 2260/964; Y02B 10/30

- (25) En (26) En
(21) 19186203.6 (22) 15.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.12.2020
(30) 28.06.2019 EP 19183145
(54) • *DÄMPFER*
• *DAMPER*
• *AMORTISSEUR*

- (73) Tophøj & Grathwol ApS, Øllerupvej 14, 4700 Naestved, DK

- (72) Tophøj, Laust, 4700 Naestved, DK
Grathwol, Nikolaj, 4700 Naestved, DK

- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

- (51) **F16F 9/32** (11) **3 746 675 B1**
(52) **F16F 9/3264; F16F 9/3292;**
F16F 2230/24

- (25) De (26) De
(21) 19702574.5 (22) 30.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.12.2020
(86) EP 2019/052177 30.01.2019
(87) WO 2019/149721 2019/32 08.08.2019

- (30) 01.02.2018 DE 102018201530
- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER UMFASSEND EINEN LECKAGEINDIKATOR, UND VERFAHREN ZUR INDIKATION EINER LECKAGE EINES SCHWINGUNGSDÄMPFERS*
• *VIBRATION DAMPER COMPRISING A LEAKAGE INDICATOR AND METHOD FOR INDICATING A LEAK IN A VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS COMPRENANT UN INDICATEUR DE FUITE, ET PROCÉDÉ D'INDIQUATION DE FUITE D'UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
- (73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
thyssenkrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (72) NORUSCHAT, Tim, 42369 Wuppertal, DE
BAJRAMOVIC, Haris, 58452 Witten, DE
- (74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
-
- (51) **F16F 9/512** (11) **3 132 157 B1**
(52) **F16F 9/512**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15715737.1 (22) 14.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2017
(86) EP 2015/058001 14.04.2015
(87) WO 2015/158675 2015/42 22.10.2015
(30) 16.04.2014 FR 1453398
- (54) • *HYDRAULISCHER STOSSDÄMPFER MIT KOMPRESSIONSFILTERUNG*
• *HYDRAULIC SHOCK ABSORBER WITH COMPRESSION FILTERING*
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE AVEC FILTRAGE EN COMPRESSION*
- (73) Sirven, Jacques, 34, rue de l'Orangerie, F-78000 Versailles, FR
Sirven, Marc, 49 Rue Falguière, 75015 Paris, FR
Sirven, François, 8 Rue Vitu, 75015 Paris, FR
Sirven, Aude, 103 Quai Branly, 75015 Paris, FR
Bordier, Alain, 9 Chemin de Sierne, 1255 Veyrier, CH
- (72) SIRVEN, Jacques, 78000 Versailles, FR
SIRVEN, Marc, 75015 Paris, FR
SIRVEN, François, 75015 Paris, FR
SIRVEN, Aude, 75015 Paris, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
-
- F16F 15/00** → (51) **A23N 12/08**
-
- F16F 15/04** → (51) **A23N 12/08**
-
- F16F 15/08** → (51) **C08L 23/16**
-
- F16G 1/00** → (51) **B32B 27/08**
-
- F16G 1/28** → (51) **F16G 3/02**
-
- (51) **F16G 3/02** (11) **3 728 895 B1**
B29D 29/08 **B65G 15/30**
F16G 1/28
- (52) **F16G 3/02; B29D 29/08; B29D 29/10; B65G 15/34; F16G 1/28**
- (25) It (26) En
(21) 18830931.4 (22) 17.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
(86) IB 2018/001436 17.12.2018
- (87) WO 2019/122997 2019/26 27.06.2019
- (30) 20.12.2017 IT 201700146986
- (54) • *GURT*
• *BELT*
• *COURROIE*
- (73) Plastorgomma S.R.L., Via Paolo Monelli 66, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (72) LUSVARDI, Silvano, 41049 Sassuolo (Modena), IT
MARCHIONI, Aurelio, 41049 Sassuolo (Modena), IT
- (74) Gianelli, Luca, Studio Legale Gianelli IP Law Firm Via Taglio, 22, 41121 Modena, IT
-
- (51) **F16G 15/04** (11) **3 640 499 B1**
F16G 17/00
- (52) **F16G 13/12; F16G 15/04; F16G 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 19190859.9 (22) 08.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2020
(30) 26.09.2018 DE 102018123793
- (54) • *KETTENVERKÜRZUNGSKLAUE*
• *CHAIN SHORTENING BLADE*
• *MÂCHOIRE DE RACCOURCISSEMENT DE CHAÎNE*
- (73) Thiele GmbH & Co. KG, Werkstrasse 3, 58640 Iserlohn, DE
- (72) Fernholz, Theo, 58706 Menden, DE
- (74) Osterhoff, Utz, Bockermann Ksoll Griepenstrosch Osterhoff Patentanwälte Bergstraße 159, 44791 Bochum, DE
-
- F16G 17/00** → (51) **F16G 15/04**
-
- F16H 1/28** → (51) **F16H 57/04**
-
- (51) **F16H 1/32** (11) **3 674 580 B1**
F16H 61/32
- (52) **F16H 61/32; F16H 1/32; F16H 2001/2881; F16H 2061/326**
- (25) En (26) En
(21) 19218478.6 (22) 20.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2020
(30) 31.12.2018 KR 20180174241
- (54) • *AUTOMATIKGETRIEBESTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMOTIVE TRANSMISSION CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE TRANSMISSION AUTOMOBILE*
- (73) SL Corporation, 32, Geonmdangongdan-ro Buk-gu, Daegu 41514, KR
HEO, Chun Nyung, 38470 Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, KR
DO, Mi Rae, 38470 Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, KR
KIM, Min Soo, 38470 Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, KR
KIM, Sung Jin, 38470 Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Choi, Jaehyuk, BCKIP Siegfriedstraße 8, 80803 München, DE
-
- (51) **F16H 3/32** (11) **3 567 279 B1**
F16H 59/08 **F16H 61/32**
F16H 63/16 **F16H 63/18**
F16H 63/34 **F16H 61/18**
- (52) **F16H 63/3408; F16H 61/18; F16H 63/16; F16H 63/18; F16H 63/304; F16H 63/3425; F16H 63/3458**
- (25) Zh (26) En
(21) 18877302.2 (22) 25.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2020
(86) US 2018/067667 27.12.2018
(87) WO 2019/135974 2019/28 11.07.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2019
(86) CN 2018/123423 25.12.2018
- (87) WO 2019/174356 2019/38 19.09.2019
- (30) 13.03.2018 CN 201810206126
- (54) • *GANGSCHALTUNGSANORDNUNG FÜR GETRIEBE, GETRIEBE UND AUTOMOBIL*
• *GEAR SHIFTING ASSEMBLY FOR TRANSMISSION, TRANSMISSION, AND AUTOMOBILE*
• *ENSEMBLE DE CHANGEMENT DE RAPPORT POUR TRANSMISSION, TRANSMISSION ET AUTOMOBILE*
- (73) ZHEJIANG SIEKON TRANSMISSION TECHNOLOGY CO., LTD, No. 176 East First Gaoxin Road, Economic Development Zone, Tongxiang Jiaxing City, Zhejiang Province, CN
- (72) YU, Wenyong, Taizhou, Zhejiang 318000, CN
NAKAO, Akihiro, Taizhou, Zhejiang 318000, CN
JIN, Jianhua, Taizhou, Zhejiang 318000, CN
- (74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- (51) **F16H 3/72** (11) **3 571 427 B1**
F16H 47/04 **F16H 57/04**
- (52) **F16H 47/04; F16H 3/724; F16H 57/0476**
- (25) En (26) En
(21) 18741617.7 (22) 23.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2019
(86) US 2018/014903 23.01.2018
(87) WO 2018/136960 2018/30 26.07.2018
(30) 23.01.2017 US 201762449266 P
23.01.2017 US 201762449280 P
23.01.2017 US 201762449291 P
23.01.2017 US 201762449297 P
23.01.2017 US 201762449301 P
- (54) • *PUMPENMOTOR MIT INTEGRIERTEM VARIATOR ZUR VERWENDUNG IN HYDRAULISCHEN SYSTEMEN*
• *PUMP/MOTOR WITH INTEGRATED VARIATOR FOR USE IN HYDRAULIC SYSTEMS*
• *POMPE/MOTEUR AVEC VARIATEUR INTEGRÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES SYSTÈMES HYDRAULIQUES*
- (73) Danfoss Power Solutions II Technology A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
JAGODA, Aaron Hertzfel, Bloomington Minnesota 55438, US
MANN, Eric Joseph, Minnetonka Minnesota 55305, US
WANG, Meng, Eden Prairie Minnesota 55344, US
BRENNER, Paul, Chaska Minnesota 55318, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstraße 22, 80796 München, DE
-
- (51) **F16H 7/12** (11) **3 735 543 B1**
- (52) **F16H 7/1218; F16H 2007/081; F16H 2007/0865; F16H 2007/0878; F16H 2007/0893**
- (25) En (26) En
(21) 18834292.7 (22) 27.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2020
(86) US 2018/067667 27.12.2018
(87) WO 2019/135974 2019/28 11.07.2019

- (30) 03.01.2018 US 201815861387
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONER*
• *TENDEUR*
(73) Gates Corporation, a Delaware corporation
1144 15th Street, Suite 1400, Denver, CO
80202, US
(72) HODJAT, Yahya, Oxford, Michigan 48371-
3410, US
ELSAS, Lynda, Troy, Michigan 48085, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16H 19/04 → (51) **F25D 25/00**

- (51) **F16H 25/22** (11) **3 748 197 B1**
F16H 25/24
(52) **F16H 25/2214; F16H 25/24;**
F16H 2025/2081; F16H 2025/2096
(25) En (26) En
(21) 20178031.9 (22) 03.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2020
(30) 05.06.2019 JP 2019105249
(54) • *WENDEEINHEIT*
• *TURNING UNIT*
• *UNITÉ DE ROTATION*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(72) KATO, Hideya, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP
NAKAYAMA, Takuya, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
YAMAZAKI, Eiji, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-
Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

F16H 25/24 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **F16H 45/02** (11) **3 568 613 B1**
(52) **F16H 45/02; F16H 2045/021;**
F16H 2045/0215; F16H 2045/0226;
F16H 2045/0231; F16H 2045/0247;
F16H 2045/0284
(25) De (26) De
(21) 17817745.7 (22) 18.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2019
(86) EP 2017/083208 18.12.2017
(87) WO 2018/130377 2018/29 19.07.2018
(30) 16.01.2017 DE 102017200552
(54) • *HYDRODYNAMISCHE KOPPLUNGS-*
ANORDNUNG
• *HYDRODYNAMIC COUPLING*
ARRANGEMENT
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE HYDRODY-*
NAMIQUE
(73) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse
20, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) SCHÖNEKÄS, Jens, 97506 Grafenrheinfeld,
DE
MENCHER, Georg, 97493 Berggrheinfeld, DE
(74) ZF Friedrichshafen AG, Gewerblicher
Rechtsschutz Löwentalerstraße 20, 88046
Friedrichshafen, DE

F16H 47/04 → (51) **F16H 3/72**

F16H 48/20 → (51) **F16H 48/36**

- (51) **F16H 48/36** (11) **3 480 493 B1**
H02K 49/10
F16H 48/20

- (52) **F16H 48/36; F16H 48/20;**
F16H 2048/364; H02K 49/102
(25) De (26) De
(21) 18203164.1 (22) 29.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2019
(30) 07.11.2017 DE 102017219758
(54) • *DIFFERENZIALANORDNUNG*
• *DIFFERENTIAL ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DIFFÉRENTIEL*
(73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
(72) Lang, Matthias, 68163 Mannheim, DE
Gugel, Rainer, 68163 Mannheim, DE
Müller, David, 68163 Mannheim, DE
(74) Lavall, Christian Henner, John Deere GmbH
& Co. KG Global Intellectual Property Ser-
vices John-Deere-Straße 70, 68163 Mann-
heim, DE

F16H 57/02 → (51) **F16B 31/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **3 649 379 B1**
F16H 1/28
(52) **F16H 57/08; F16H 57/04;**
F16H 57/043; F16H 57/0431;
F16H 57/082; F16H 2057/085
(25) En (26) En
(21) 18866972.5 (22) 18.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2020
(86) SE 2018/050951 18.09.2018
(87) WO 2019/074420 2019/16 18.04.2019
(30) 13.10.2017 SE 1751272
(54) • *SCHMIERSYSTEM FÜR EIN PLANETEN-*
GETRIEBE
• *LUBRICATION SYSTEM FOR A*
PLANETARY GEAR
• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR*
ENGRENAGE PLANÉTAIRE
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) FORSBERG, Jörgen, 647 35 Mariefred, SE
SETTERSJÖ, Håkan, 141 32 Huddinge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87
Södertälje, SE

- (51) **F16H 57/04** (11) **3 835 623 B1**
(52) **F16H 57/0424; F16H 57/045;**
F16H 57/0456; F16H 57/0471;
F16H 57/0495; F16H 57/0409;
F16H 57/0435
(25) It (26) En
(21) 19215548.9 (22) 12.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2021
(54) • *GETRIEBEEINHEIT MIT EINEM ZWANGS-*
SCHMIERSYSTEM MIT EINEM ODER
MEHREREN SCHMIERMITTELVERTEI-
LERDOSEN
• *GEAR TRANSMISSION UNIT WITH A*
FORCED LUBRICATION SYSTEM
INCLUDING ONE OR MORE LUBRICANT
DISTRIBUTION BOXES
• *UNITÉ DE TRANSMISSION À ENGRE-*
NAGE COMPORTANT UN SYSTÈME DE
LUBRIFICATION FORCÉE COMPRENANT
UNE OU PLUSIEURS BOÎTES DE DISTRI-
BUTION DE LUBRIFIANT
(73) FCA Italy S.p.A., Corso Giovanni Agnelli,
200, 10135 Torino, IT
(72) CONSANI, Marco, I-10135 Torino, IT
PREGNOLATO, Gianluigi, I-10135 Torino, IT

- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6,
10123 Torino, IT

F16H 57/04 → (51) **F16H 3/72**

F16H 59/08 → (51) **F16H 3/32**

F16H 59/52 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/54 → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/02** (11) **3 631 250 B1**
F16H 59/52 **F16H 59/54**
(52) **F16H 61/0213; F16H 59/52;**
F16H 59/54; B60Y 2200/91;
B60Y 2200/92; F16H 2059/663;
F16H 2059/666; F16H 2061/0012;
F16H 2061/0015; F16H 2061/022
(25) Fr (26) Fr
(21) 18728440.1 (22) 11.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2020
(86) FR 2018/051157 11.05.2018
(87) WO 2018/220308 2018/49 06.12.2018
(30) 31.05.2017 FR 1754794
(54) • *KOSTENGÜNSTIGES VERFAHREN ZUR*
STEUERUNG EINER DREHMOMENT-
ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, INS-
BESONDERE FÜR EIN ELEKTRO- ODER
HYBRIDFAHRZEUG
• *LOW-COST METHOD FOR CONTROLLING*
A TORQUE TRANSMISSION DEVICE,
PARTICULARLY FOR AN ELECTRIC OR
HYBRID VEHICLE
• *PROCEDE A BAS COUT DE CONTROLE*
D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
COUPLE, NOTAMMENT POUR UN VEHI-
CULE ELECTRIQUE OU HYBRIDE
(73) Renault s.a.s., 13/15, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FERREIRA DE ARAUJO, Manoela, 94230
Cachan, FR
MARSILIA, Marco, 94230 Cachan, FR
(74) Renault Group, Renault s.a.s. API : TCR
GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78084 Guyan-
court Cedex, FR

- (51) **F16H 61/02** (11) **3 798 475 B1**
B60W 30/18 **F16H 61/688**
F16H 59/44 **F16H 59/66**
F16H 59/52 **F16H 61/00**
(52) **F16H 61/0202; B60W 10/02;**
B60W 10/06; B60W 10/10;
B60W 30/18027; B60W 30/182;
B60W 40/064; F16D 48/06;
B60W 2050/0011; B60W 2510/0275;
B60W 2520/10; B60W 2520/26;
B60W 2520/28; B60W 2540/215;
B60W 2710/027; B60W 2720/26;
F16D 2500/10412; F16D 2500/1045;
F16D 2500/3118; F16D 2500/50224;
F16D 2500/5075; F16H 59/44;
F16H 59/66; F16H 61/688;
F16H 2059/525; F16H 2061/0078;
F16H 2061/009; F16H 2200/0056;
F16H 2312/02; F16H 2312/022
(25) It (26) En
(21) 20199298.9 (22) 30.09.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2021
(30) 30.09.2019 IT 201900017522
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES*
STRASSENFAHRZEUGS ZUR AUSFÜH-
RUNG EINES STEHENDEN STARTS

- *METHOD TO CONTROL A ROAD VEHICLE FOR THE EXECUTION OF A STANDING START*
 - *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE ROUTIER POUR L'EXÉCUTION D'UN DÉPART ARRÊTÉ*
- (73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
 (72) BARONE, Alessandro, 41100 MODENA, IT
 NANNINI, Andrea, 41100 MODENA, IT
 SENSERINI, Giacomo, 41100 MODENA, IT
 MARCONI, Stefano, 41100 MODENA, IT
 (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p. A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 61/18 → (51) **F16H 3/32**

F16H 61/32 → (51) **F16H 1/32**

F16H 61/32 → (51) **F16H 3/32**

F16H 61/688 → (51) **F16H 63/18**

F16H 63/02 → (51) **F16H 63/18**

F16H 63/16 → (51) **F16H 3/32**

- (51) **F16H 63/18** (11) **3 658 800 B1**
F16H 63/02 **F16H 61/688**
- (52) **F16H 63/18**; F16H 61/688;
 F16H 2063/025; F16H 2306/14
- (25) De (26) De
 (21) 18738281.7 (22) 04.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2020
 (86) EP 2018/068160 04.07.2018
 (87) WO 2019/020334 2019/05 31.01.2019
 (30) 28.07.2017 DE 102017117171
- (54) • *SCHALTWALZE UND KRAFTFAHRZEUG-SCHALTGETRIEBE*
 • *SELECTOR DRUM AND MOTOR-VEHICLE MANUAL TRANSMISSION*
 • *BARILLET DE SÉLECTION ET BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE DE VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Magna PT B.V. & Co. KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse 1, 74199 Untergruppenbach, DE
 (72) KAPP, Stefan, 74399 Walheim, DE
 (74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

F16H 63/18 → (51) **F16H 3/32**

F16H 63/34 → (51) **B60T 1/00**

F16H 63/34 → (51) **F16H 3/32**

- (51) **F16J 15/08** (11) **3 239 563 B1**
H05K 5/06
- (52) **F16J 15/08**; **F16J 15/0818**; **H05K 5/06**;
 F16J 2015/085; F16J 2015/0856;
 F16J 2015/0868
- (25) Ja (26) En
 (21) 15872669.5 (22) 03.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.11.2017
 (86) JP 2015/084051 03.12.2015
 (87) WO 2016/104100 2016/26 30.06.2016
 (30) 22.12.2014 JP 2014259523
 22.12.2014 JP 2014259524
 22.12.2014 JP 2014259525
- (54) • *METALLDICHTUNG*
 • *METAL GASKET*

- *JOINT MÉTALLIQUE*
- (73) NOK Corporation, 1-12-15, Shiba Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
 (72) WATANABE Takeshi, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-8533, JP
 SAITO Ryoko, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-8533, JP
 TANJI Isao, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-8533, JP
 NAKAOKA Shinya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
 (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F16J 15/3208 → (51) **F16C 19/08**

F16J 15/3232 → (51) **F16C 19/08**

F16J 15/3252 → (51) **B23K 31/02**

F16J 15/3256 → (51) **F16C 19/08**

F16J 15/328 → (51) **B23K 31/02**

F16J 15/3288 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/34 → (51) **F16C 41/00**

- (51) **F16K 1/42** (11) **3 492 787 B1**
B29C 49/42 **F16K 31/122**
F16K 1/46 **F16K 39/02**
- (52) **F16K 1/465**; **B29C 49/4289**;
F16K 1/427; **F16K 31/122**;
F16K 31/1225; **F16K 31/1228**;
F16K 39/022
- (25) De (26) De
 (21) 17204455.4 (22) 29.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2019
- (54) • *VENTILEINHEIT*
 • *VALVE UNIT*
 • *UNITÉ DE SOUPE*
- (73) Eugen Seitz AG, Spitalstrasse 204, 8623 Wetzikon, CH
 (72) Ramsperger, Marcel, Dr.-Ing., 8623 Wetzikon, CH
 Schmidt, Joachim, 8442 Hettlingen, CH
 Elbs, Christian, 9651 Ennetbühl, CH
 (74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Giesshübelstrasse 45 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (60) 22152951.4

F16K 1/44 → (51) **F02M 26/67**

F16K 1/46 → (51) **F16K 1/42**

- (51) **F16K 7/04** (11) **3 234 424 B1**
F16L 57/02 **F16L 57/00**
- (52) **F16K 7/04**; **F16K 27/0236**;
F16L 57/00; **F16L 57/02**; F16L 2201/20
- (25) En (26) En
 (21) 15870912.1 (22) 15.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.10.2017
 (86) US 2015/065901 15.12.2015
 (87) WO 2016/100396 2016/25 23.06.2016
 (30) 19.12.2014 US 201462094829 P
- (54) • *VERKAPSELTES SYSTEM FÜR VERFAHREN MIT UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITEN*
 • *ENCAPSULATED SYSTEM FOR PRESSURIZED FLUID PROCESSES*

- *SYSTÈME ENCAPSULÉ POUR TRAITEMENTS DE FLUIDE SOUS PRESSION*
- (73) REPLIGEN CORPORATION, 41 Seyon Street Building 1 Suite 100, Waltham, MA 02453, US
 (72) GAGNE, Michael C., Carson City, Nevada 89706, US
 RICHARDS, Dean C., Simi Valley, California 93063, US
 CATES, Steven V., Lakewood, CA 90713, US
 (74) Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU

F16K 11/04 → (51) **F02M 26/67**

F16K 11/048 → (51) **F04B 35/00**

F16K 15/00 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **F16K 17/00** (11) **3 663 619 B1**
F16K 17/18 **F16K 27/00**
- (52) **F16K 17/00**; **F16K 17/18**; **F16K 27/00**
- (25) En (26) En
 (21) 18211042.9 (22) 07.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2020
- (54) • *THERMISCHE ENTLASTUNGSVORRICHTUNG*
 • *THERMAL RELIEF DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SECOURS THERMIQUE*
- (73) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
 (72) WINTER, Michael, 6430 Nordborg, DK
 JØRGENSEN, Martin Raadkjær, 6430 Nordborg, DK
 (74) Stevens, Brian, Danfoss A/S Intellectual Property Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

F16K 17/18 → (51) **F16K 17/00**

F16K 24/00 → (51) **B60K 15/03**

F16K 25/00 → (51) **F02M 26/67**

F16K 27/00 → (51) **F16K 17/00**

F16K 27/02 → (51) **D06F 39/08**

F16K 27/02 → (51) **F16K 7/04**

F16K 31/04 → (51) **F16K 31/10**

- (51) **F16K 31/06** (11) **3 273 208 B1**
G01F 25/00
- (52) **F16K 31/0675**; **F16K 31/0627**;
F16K 31/0655; **G01F 25/11**; G01F 3/16;
 G01F 15/024; G01F 15/0755
- (25) En (26) En
 (21) 17178541.3 (22) 28.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.01.2018
 (30) 18.07.2016 US 201615212422
- (54) • *KOAXIALE LINEARANTRIEBSSEITE FÜR KLEINVOLUMIGES PRÜFGERÄT*
 • *COAXIAL LINEAR DRIVE-END FOR SMALL VOLUME PROVER*
 • *EXTRÊMITÉ D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE COAXIALE POUR BANC D'ÉTALONNAGE DE PETIT VOLUME*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) NOORLANDER, Hans, Morris Plains, NJ 07950, US

VAN BEKKUM, Frank, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16K 31/06 → (51) **F16K 31/10**

(51) **F16K 31/10** (11) **3 737 882 B1**
F16K 31/50 **F16K 31/56**
F16K 31/04 **F16K 31/06**
(52) **F16K 31/56; F16K 31/046;**
F16K 31/0644; F16K 31/10;
F16K 31/508

(25) De (26) De
(21) 18826695.1 (22) 21.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2020
(86) EP 2018/086452 21.12.2018
(87) WO 2019/137795 2019/29 18.07.2019
(30) 11.01.2018 DE 102018100519
(54) • **VENTILANTRIEB MIT SCHNELLFAHR-FUNKTION**
• **VALVE DRIVE WITH SNAP FUNCTION**
• **ENTRAÎNEMENT DE SOUPEPE PRÉSENTANT UNE FONCTION DE DÉPLACEMENT RAPIDE**
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Straße 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) LINDÖRFER, Steffen, 74575 Schrozberg, DE GOLL, Armin, 74673 Muldingen, DE NOTAR, Walter, 89264 Weissenhorn, DE SCHUSTER, Harald, 89143 Blaubeuren, DE WERNER, Martin, 89129 Langenau, DE

F16K 31/122 → (51) **B05B 1/30**

F16K 31/122 → (51) **F16K 1/42**

F16K 31/46 → (51) **B05B 1/30**

F16K 31/50 → (51) **F16K 31/10**

F16K 31/56 → (51) **F16K 31/10**

F16K 37/00 → (51) **B29C 45/00**

F16K 39/02 → (51) **F16K 1/42**

F16K 51/00 → (51) **B05B 1/30**

F16K 99/00 → (51) **F03G 7/00**

F16K 99/00 → (51) **F04B 43/04**

(51) **F16L 1/16** (11) **3 631 266 B1**
F16L 1/20 **F16L 1/19**
F16L 1/26 **E21B 43/013**
(52) **F16L 1/16; F16L 1/165; F16L 1/19;**
F16L 1/26; F16L 1/201

(25) It (26) En
(21) 18792461.8 (22) 25.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2020
(86) IB 2018/053734 25.05.2018
(87) WO 2018/215981 2018/48 29.11.2018
(30) 26.05.2017 IT 201700057253
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERLEGEN EINER UNTERWASSERROHRLEITUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR LAYING A SUBMARINE PIPELINE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSE D'UNE CANALISATION SOUS-MARINE**

(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) CONTI, Flavio, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
FORESTALLI, Diego, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16L 1/19 → (51) **F16L 1/16**

(51) **F16L 1/20** (11) **3 583 339 B1**
B66D 1/74
(52) **F16L 1/202; B66D 1/7405;**
F16L 1/207

(25) En (26) En
(21) 18707989.2 (22) 13.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2019
(86) NL 2018/050098 13.02.2018
(87) WO 2018/151592 2018/34 23.08.2018
(30) 16.02.2017 NL 2018384
(54) • **TURM MIT INTEGRIERTER WINDE**
• **TOWER WITH INTEGRATED WINCH**
• **TOUR À TREUIL INTÉGRÉ**
(73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) URWIN, Nigel John, Hexham Northumberland NE46 2EZ, GB
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **F16L 1/20** (11) **3 766 152 B1**
H02G 1/10 **H02G 1/08**
(52) **H02G 1/10; F16L 1/207; H02G 1/081**

(25) En (26) En
(21) 19711673.4 (22) 06.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2021
(86) GB 2019/050632 06.03.2019
(87) WO 2019/175547 2019/38 19.09.2019
(30) 12.03.2018 GB 201803890
(54) • **ZUGKOPFVERBINDER**
• **PULL HEAD CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE TÊTE DE TIRAGE**
(73) First Subsea Limited, Engineering House Lune Ind Est. New Quay Road, Lancaster LA1 5QP, GB
(72) LITTLE, Anthony John, Lancaster, Lancashire GDD, GB
BARNETT, Jonathan Paul, Caton LA2 9QD, GB
(74) McKinnon, Alistair James, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

F16L 1/20 → (51) **F16L 1/16**

F16L 1/26 → (51) **F16L 1/16**

F16L 3/00 → (51) **G01R 33/38**

F16L 3/127 → (51) **F16L 3/133**

(51) **F16L 3/133** (11) **3 690 297 B1**
F16L 3/137 **F16L 3/127**
(52) **F16L 3/137; F16L 3/127; F16L 3/133**

(25) Sv (26) En
(21) 20154501.9 (22) 30.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2020
(30) 01.02.2019 SE 1950120
(54) • **GEWÖLBESTÜTZE**

• **VAULT SUPPORT**
• **SUPPORT DE VOÛTE**
(73) AB Falu Plast, P O Box 75, 791 22 Falun, SE
(72) Felleki, Jonas, 793 60 SILJANSNÄS, SE
Österberg, Jesper, 791 44 Falun, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F16L 3/137 → (51) **F16L 3/133**

(51) **F16L 5/02** (11) **3 754 240 B1**
(52) **F16L 5/027**

(25) En (26) En
(21) 20180716.1 (22) 18.06.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2020
(30) 19.06.2019 SE 1950757
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ UND ZUR ABDECKUNG EINER WASSERDICHTEN DURCHFÜHRUNG**
• **DEVICE FOR THE PROTECTION AND COVERING OF A WATER TIGHT LEAD-THROUGH**
• **DISPOSITIF POUR LA PROTECTION ET LA COUVERTURE D'UNE TRAVERSEE ÉTANCHE À L'EAU**
(73) Foolproof AB, Rubanksgatan 4, 741 71 Knivsta, SE
(72) GERGER, Patrik, 741 45 KNIVSTA, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

F16L 7/02 → (51) **F16L 47/32**

F16L 9/10 → (51) **C04B 37/00**

F16L 11/127 → (51) **F16L 33/207**

F16L 13/007 → (51) **C04B 37/00**

(51) **F16L 19/06** (11) **3 564 566 B1**
F16L 19/10

(52) **F16L 19/10; F16L 19/103**
(25) En (26) En
(21) 19174850.8 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2019
(30) 19.06.2013 US 201361836719 P
(54) • **ROHRANSCHLUSSANORDNUNG MIT HOCHFESTER FLEXIBLER HÜLSE**
• **TUBE FITTING ASSEMBLY WITH HIGH STRENGTH FLEXIBLE FERRULE**
• **ENSEMBLE RACCORD DE TUBE AVEC EMBOUT FLEXIBLE HAUTE RÉSISTANCE**
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) GIBSON, James D., Huntsville, AL 35803, US
(74) Davies, Gregory Mark, Murgitroyd & Company Cardiff Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
(62) 14738990.2 / 3 011 214

F16L 19/10 → (51) **F16L 19/06**

F16L 25/01 → (51) **F16L 33/207**

(51) **F16L 27/08** (11) **3 730 828 B1**
F16L 27/12 **F01D 9/06**

(52) **F16L 27/125; F16L 27/0816;**
F01D 9/06
(25) En (26) En
(21) 20171043.1 (22) 23.04.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2020
(30) 26.04.2019 US 201916396115
(54) • *DYNAMISCHE HÜLSENDICHTUNGS-BESCHLÄGE*
• *DYNAMIC SLEEVE SEAL FITTINGS*
• *RACCORDS D'ÉTANCHÉITÉ À MANCHONS DYNAMIQUES*
- (73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GUEVEL, Edward, Dallas, TX 75230, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16L 27/12 → (51) **F16L 27/08**

- (51) **F16L 33/207** (11) **3 625 494 B1**
F16L 53/37 **F16L 11/127**
F16L 25/01
(52) **F16L 33/2076; F16L 53/37;**
F16L 11/127; F16L 25/01
(25) En (26) En
(21) 18718662.2 (22) 30.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2020
(86) US 2018/025564 30.03.2018
(87) WO 2018/212838 2018/47 22.11.2018
(30) 17.05.2017 US 201715597488
(54) • *BEHEIZTE FLUIDLEITUNG*
• *HEATED FLUID CONDUIT*
• *CONDUIT DE FLUIDE CHAUFFÉ*
- (73) Gates Corporation, 1144 15th Street, Suite 1400, Denver, CO 80202, US
(72) MOSS, Thomas, III, Colorado Springs, Colorado 80920, US
WARNEKE, Alex, Denver, Colorado 80209, US
SAUPE, Tim, Parker, Colorado 80134, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **F16L 37/00** (11) **3 611 419 B1**
F16L 55/175 **F16L 55/179**
F16L 41/06 F16L 41/08
F16L 41/12
(52) **F16L 37/008; F16L 55/175;**
F16L 55/179; F16L 41/06;
F16L 41/088; F16L 41/12
(25) De (26) De
(21) 18188826.4 (22) 14.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2020
(54) • *BOHRLOCHHÜLSE FÜR EINE ANBOHRARMATUR UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINES ROHRES*
• *BOREHOLE SLEEVE FOR A DRILLED FITTING AND METHOD FOR SEALING A PIPE*
• *MANCHON DE PERFORATION POUR UNE GARNITURE DE PERÇAGE ET PROCÉDÉ POUR ÉTANCHER UN TUBE*
- (73) Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG, Volkmaroder Strasse 19, 38104 Braunschweig, DE
(72) Ewe, Jan-Peter, 38108 Braunschweig, DE
Körber, Jörg, 38104 Braunschweig, DE
Barkowsky, Sascha, 38110 Braunschweig, DE
Inkermann, David, 38108 Braunschweig, DE
Cudok, Anja, 38104 Braunschweig, DE
(74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

F16L 37/248 → (51) **E04D 5/10**

F16L 41/02 → (51) **F16L 47/32**

F16L 47/03 → (51) **F16L 47/32**

- (51) **F16L 47/32** (11) **3 483 492 B1**
F16L 41/02 **F16L 7/02**
F16L 47/03 **F16L 55/11**
F16L 55/115 **G02B 6/50**
G02B 6/44
(52) **F16L 41/023; F16L 7/02; F16L 47/03;**
F16L 47/32; F16L 55/1116;
F16L 55/1152; G02B 6/4463;
G02B 6/502
(25) De (26) De
(21) 18190528.2 (22) 23.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2019
(30) 09.11.2017 DE 102017126250
(54) • *FITTINGSYSTEM ZUR EINFÜHRUNG EINER GLASFASERTRANSPORTLEITUNG IN EINE GASLEITUNG, SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN FITTINGSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN EINER GLASFASERTRANSPORTLEITUNG*
• *FITTING SYSTEM FOR INTRODUCING AN OPTICAL FIBRE TRANSPORT LINE IN A GAS PIPE, SYSTEM COMPRISING SUCH A FITTING SYSTEM AND A METHOD FOR LAYING AN OPTICAL FIBRE TRANSPORT CONDUIT*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE PERMETTANT D'INTRODUIRE UNE CONDUITE DE TRANSPORT EN FIBRE DE VERRE DANS UNE CONDUITE DE GAZ, SYSTÈME DOTÉ D'UN TEL SYSTÈME DE MISE EN PLACE ET PROCÉDÉ DE POSE D'UNE CONDUITE DE TRANSPORT EN FIBRE DE VERRE*
- (73) Westnetz GmbH, Florianstrasse 15-21, 44139 Dortmund, DE
(72) Ewering, Dietmar, 48565 Steinfurt, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 53/00** (11) **3 455 537 B1**
F16L 59/00 **F16L 53/30**
H05B 3/56

- (52) **H05B 3/56; H05B 3/0004;**
F16L 53/38; H05B 2203/021;
H05B 2214/02; H05B 2214/03
(25) En (26) En
(21) 17796771.8 (22) 10.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2019
(86) US 2017/031978 10.05.2017
(87) WO 2017/196992 2017/46 16.11.2017
(30) 10.05.2016 US 201662334346 P
(54) • *ABGESCHIRMTER DRAHT FÜR HOCHSPANNUNGSBEGLEITHEIZUNG MIT SKIN-EFFEKT*
• *SHIELDED WIRE FOR HIGH VOLTAGE SKIN EFFECT TRACE HEATING*
• *FIL BLINDÉ POUR CHAUFFAGE DE TRACÉ À EFFET PELLICULAIRE À HAUTE TENSION*
- (73) NVENT SERVICES GMBH, Freier Platz 10, 8200 Schaffhausen, CH
(72) DONG, Wesley, Belmont, CA 94002, US
BECKER, Paul, San Carlos, CA 94070, US
(74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

F16L 53/30 → (51) **F16L 53/00**

F16L 53/37 → (51) **F16L 33/207**

(51) **F16L 55/10** (11) **3 607 235 B1**
F16L 55/11 **F16L 55/12**
F16L 55/128 **F16L 55/13**
B32B 1/00; F16L 55/13

- (25) En (26) En
(21) 18780517.1 (22) 23.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2020
(86) US 2018/024008 23.03.2018
(87) WO 2018/187055 2018/41 11.10.2018
(30) 06.04.2017 US 201715481117
(54) • *EINSTÜCKIGER EXPANSIONSDICHTUNGSSTECKER*
• *SINGLE PIECE EXPANSION SEALING PLUG*
• *BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ EXPANSIBLE MONOBLOC*
- (73) Engineered Inserts & Systems Inc., P. O. Box 610, Watertown, Connecticut 06795, US
(72) KIRILICHIN, Victor, Madison, Connecticut 06443, US
TURECHEK, David P., Shelton, Connecticut 06484, US
(74) LLR, 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F16L 55/11 → (51) **F16L 47/32**

F16L 55/11 → (51) **F16L 55/10**

F16L 55/115 → (51) **F16L 47/32**

F16L 55/12 → (51) **F16L 55/10**

F16L 55/128 → (51) **F16L 55/10**

F16L 55/13 → (51) **F16L 55/10**

F16L 55/175 → (51) **F16L 37/00**

F16L 55/179 → (51) **F16L 37/00**

(51) **F16L 55/40** (11) **3 610 188 B1**
B29C 35/10
F16L 55/40

- (25) De (26) De
(21) 18736784.2 (22) 11.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2020
(86) DE 2018/100337 11.04.2018
(87) WO 2018/188698 2018/42 18.10.2018
(30) 12.04.2017 DE 102017107977
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SANIEREN EINER ROHRLEITUNG MITTELS EINER KUNSTSTOFF-AUSKLEIDUNG*
• *DEVICE FOR REHABILITATING A PIPELINE BY MEANS OF A PLASTIC LINING*
• *DISPOSITIF POUR RÉNOVER UNE CONDUITE AU MOYEN D'UN REVÊTEMENT EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) Krasowski, Bernd-Jan, Radeburger Str. 7, 01936 Laußnitz, DE
(72) Krasowski, Bernd-Jan, 01936 Laußnitz, DE
Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

F16L 57/00 → (51) **F16K 7/04**

F16L 57/02 → (51) **F16K 7/04**

F16L 59/00 → (51) **F16L 53/00**

- (51) **F16L 59/065** (11) **3 508 771 B1**
F16L 59/07 **F16L 59/08**
- (52) **F16L 59/065; F16L 59/07; F16L 59/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 17846715.5 (22) 01.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2019
(86) JP 2017/031619 01.09.2017
(87) WO 2018/043712 2018/10 08.03.2018
(30) 02.09.2016 JP 2016171878
02.09.2016 JP 2016171879
02.09.2016 JP 2016171880
- (54) • **VAKUUMISOLIERPLATTE**
• **VACUUM INSULATION PANEL**
• **PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE**
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8071, JP
Mag-Isover K.K., 3-7 Kojimachi Chiyoda-ku,
Tokyo 102-0083, JP
- (72) AZUMA Tsutomu, Tokyo 100-8366, JP
MISHIMA Hirohisa, Tokyo 100-8366, JP
NAKAKO Takefumi, Tokyo 100-8366, JP
KUBONIWA Seiichi, Tokyo 102-0083, JP
- (74) Saint-Gobain Recherche, Département
Propriété Industrielle 39 Quai Lucien
Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **F16L 59/065** (11) **3 531 004 B1**
F25D 23/06

- (52) **F16L 59/065; F25D 23/06;**
F25D 2201/14
- (25) Ja (26) En
(21) 17862494.6 (22) 29.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2019
(86) JP 2017/035378 29.09.2017
(87) WO 2018/074178 2018/17 26.04.2018
(30) 20.10.2016 JP 2016205697
- (54) • **VAKUUMWÄRMEISOLATOR UND WÄR-
MEISOLIERENDER BEHÄLTER SOWIE
WÄRMEISOLIERENDE WAND DAMIT**
• **VACUUM HEAT INSULATOR, AND HEAT-
INSULATING CONTAINER AND HEAT-
INSULATING WALL IN WHICH SAME IS
USED**
• **ISOLANT THERMIQUE SOUS VIDE, AINSI
QUE RÉCIPIENT CALORIFUGE ET PAROI
CALORIFUGE L'UTILISANT**
- (73) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) HIRANO, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
KAWARAZAKI, Hideji, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
KITANO, Tomoaki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

F16L 59/07 → (51) **F16L 59/065****F16L 59/08** → (51) **F16L 59/065****F16L 101/40** → (51) **A61L 2/04****F16M 11/04** → (51) **F16M 13/02****F16M 11/16** → (51) **F16M 13/02****F16M 11/18** → (51) **G03B 17/56****F16M 11/24** → (51) **F16M 13/02**

- (51) **F16M 13/02** (11) **3 584 491 B1**
F16M 11/16 **F16M 11/24**
F16M 11/04 **A61M 39/28**
A47B 57/26
- (52) **A61B 50/20; F16M 11/041;**
F16M 11/16; F16M 11/24;
F16M 13/022; A61M 2209/082;
F16M 2200/022; F16M 2200/027
- (25) En (26) En
(21) 19190865.6 (22) 26.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2019
(30) 29.05.2015 US 201562168520 P
- (54) • **MONITOR MIT GRIFF UND IV-POLKANAL**
• **MONITOR WITH HANDLE AND IV POLE
CHANNEL**
• **MONITEUR AVEC POIGNÉE ET CANAL DE
PÔLE IV**
- (73) Spacelabs Healthcare LLC, 35301 SE Center
St, Snoqualmie, WA 98065, US
- (72) SHETTY, Nityanand, Carnation, WA 98014,
US
MASON, Christina, Louise, Renton, WA
98059, US
NINNEMAN, Gary, Sammamish, WA 98074,
US
ONG, Nicholas, Bellevue, WA 98006, US
MYERS, David, Kennewick, WA 99338, US
- (74) Barker Brettell LLP, 100 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham, West Midlands
B16 8QQ, GB
- (62) 16804064.0 / 3 303 900

(51) **F17C 1/00** (11) **3 336 409 B1**
F17C 13/02

- (52) **F17C 13/025; F17C 2205/0329;**
F17C 2205/0335; F17C 2205/0338;
F17C 2205/0341; F17C 2205/0385;
F17C 2221/012; F17C 2223/0123;
F17C 2250/043; F17C 2250/0491;
F17C 2260/015; F17C 2270/0168;
F17C 2270/0178; F17C 2270/0184;
Y02E 60/32; Y02E 60/50
- (25) En (26) En
(21) 17192334.5 (22) 21.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2018
(30) 15.12.2016 KR 20160171373
- (54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG DES HOCH-
DRUCKS EINES REGLERS IN EINEM
TANK**
• **SYSTEM FOR MEASURING HIGH
PRESSURE OF AN IN-TANK REGULATOR**
• **SYSTÈME DE MESURE DE PRESSION
ÉLEVÉE D'UN RÉGULATEUR DANS UN
RÉSERVOIR**
- (73) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro
Seocho-gu, Seoul 06797, KR
Kia Corporation, 12, Heolleung-ro, Seocho-
gu Seoul 06797, KR
- (72) Kim, Chang Ho, 18280 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jang Ho, 18280 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung Ki, 18280 Gyeonggi-do, KR
Shim, Ji Hyun, 18280 Gyeonggi-do, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **F17C 1/12** (11) **3 452 750 B1**
F17C 13/00

- (52) **F17C 3/10; F17C 1/12; F17C 13/001;**
F17C 2201/0109; F17C 2201/0166;

- F17C 2201/035; F17C 2201/054;
F17C 2203/0308; F17C 2203/0312;
F17C 2203/0316; F17C 2203/032;
F17C 2203/0345; F17C 2203/035;
F17C 2203/0366; F17C 2203/0387;
F17C 2203/0391; F17C 2203/0629;
F17C 2203/0643; F17C 2205/0332;
F17C 2221/014; F17C 2221/017;
F17C 2223/0161; F17C 2223/033;
F17C 2227/0381; F17C 2260/033;
F17C 2265/017; F17C 2270/01
- (25) De (26) De
(21) 17721530.8 (22) 04.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2019
(86) EP 2017/025110 04.05.2017
(87) WO 2017/190849 2017/45 09.11.2017
(30) 04.05.2016 EP 16000997
- (54) • **TRANSPORTBEHÄLTER**
• **TRANSPORT CONTAINER**
• **CONTENEUR**
- (73) Linde GmbH, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-
14, 82049 Pullach, DE
- (72) POSSELT, Heinz, 83043 Bad Aibling, DE
PARKKONEN, Marko, 44254 Ytterby, SE
FORSBERG, Hans-Einar, 42669 Västra Frö-
lunda, SE
GRONLUND, Anders, 43655 Hovås, SE
- (74) Meilinger, Claudia Sabine, et al, Linde GmbH
Intellectual Property EMEA Dr.-Carl-von-
Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

F17C 5/00 → (51) **G01F 13/00****F17C 13/00** → (51) **F17C 1/12****F17C 13/02** → (51) **F17C 1/00**

- (51) **F21K 9/27** (11) **3 726 126 B1**
F21V 5/00 **F21V 5/04**
- (52) **F21K 9/27; F21V 5/004; F21V 5/007;**
F21V 5/043; F21Y 2103/10;
F21Y 2115/10
- (25) Zh (26) En
(21) 19211941.0 (22) 27.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2020
(30) 19.04.2019 CN 201910320227
- (54) • **ROHRFÖRMIGE LED-LAMPE**
• **TUBULAR LED LIGHT FIXTURE**
• **APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DIODE ÉLEC-
TROLUMINESCENTE TUBULAIRE**
- (73) Self Electronics Co., Ltd., No. 1345 JuXian
Road Hi-Tech Park, Ningbo City, Zhejiang
315103, CN
SELF ELECTRONICS Germany GmbH, Au-
gust-Horch Str. 7, 51149 Köln, DE
Lin, Wanjiang, No. 1345 JuXian Road Hi-
Tech Park, Ningbo City, Zhejiang 315103,
CN
- (72) Zheng, Zhaoyong, Ningbo, 315103, CN
Ji, Feng, Ningbo, 315103, CN
PAN, Huangfeng, Ningbo, 315103, CN
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Rei-
chel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse
27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **3 265 720 B1**
F21V 8/00

- (52) **F21K 9/232; F21K 9/61;**
G02B 6/0008; G02B 6/001;
F21Y 2115/10; Y02B 20/30

- (25) En (26) En
(21) 16707534.0 (22) 25.02.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.01.2018
- (86) GB 2016/050487 25.02.2016
- (87) WO 2016/139454 2016/36 09.09.2016
- (30) 02.03.2015 GB 201503487
12.10.2015 GB 201518036
- (54) • GLÜHBIRNE
• LIGHT BULB
• LAMPE
- (73) Buster And Punch Limited, 29 St. Peters Street, Stamford PE9 2PF, GB
- (72) DULLEY, Iain, London SE1 1TY, GB
MINALE, Massimo, London SE1 1TY, GB
- (74) Secerna LLP, The Old Fire Station 18 Clifford Street, York YO1 9RD, GB
-
- (51) **F21S 8/04** (11) **3 734 142 B1**
F21V 17/14 **F21V 21/03**
F16B 21/02 **F16B 21/04**
F16B 21/09
- (52) **F21V 17/14; F21S 8/04; F21V 21/03;**
F16B 21/02; F16B 21/04; F16B 21/09
- (25) En (26) En
(21) 20171143.9 (22) 23.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2020
- (30) 29.04.2019 CN 201920611821 U
29.04.2019 CN 201920611060 U
- (54) • OBERFLÄCHENMONTIERTES DOWN-LIGHT
• SURFACE-MOUNT DOWNLIGHT
• ÉCLAIRAGE À FLUX DIRIGÉ VERS LE BAS MONTÉ EN SURFACE
- (73) Leedarson Lighting Co., Ltd., Xingtai Industrial Zone, Changtai, Zhangzhou, Fujian 363900, CN
- (72) LIN, Biquan, Fujian, CN
YU, Yuanbin, Fujian, CN
- (74) Patentanwälte Bals & Vogel, Konrad-Zuse-Str. 4, 44801 Bochum, DE
-
- (51) **F21S 41/00** (11) **3 505 812 B1**
F21S 43/00 **H01L 25/075**
H01L 33/60
- (52) **F21S 41/153; H01L 25/0753;**
H01L 25/0756; H01L 33/60;
F21S 41/135; F21S 41/635;
H01L 33/62; H05B 45/10
- (25) En (26) En
(21) 18213456.9 (22) 18.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
- (30) 29.12.2017 KR 20170184673
- (54) • FAHRZEUGLAMPE MIT EINER LICHTMITTIERENDEN HALBLEITERVORRICHTUNG
• VEHICLE LAMP USING SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE
• LAMPE DE VÉHICULE COMPORTANT UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR
- (73) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT
- (72) JO, Juung, 06772 Seoul, KR
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT
-
- (51) **F21S 41/143** (11) **3 575 674 B1**
F21S 41/148 **F21S 41/24**
F21S 41/32 **F21S 43/14**
F21S 43/20 **F21S 43/40**
F21S 43/31
- (52) **F21S 41/143; F21S 41/148;**
F21S 41/24; F21S 41/32; F21S 43/14;
F21S 43/26; F21S 43/315; F21S 43/40
- (25) De (26) De
(21) 19173112.4 (22) 07.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2019
- (30) 29.05.2018 DE 102018112794
- (54) • LICHTLEITER FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
• LIGHT GUIDE FOR A MOTOR VEHICLE LIGHTING DEVICE
• GUIDE DE LUMIÈRE POUR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (72) Schott, Dominik, 72127 Kusterdingen, DE
Kellermann, Hermann, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Ferigo, Fabrizio, 72770 Reutlingen, DE
DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **F21S 41/143** (11) **3 833 903 B1**
F21S 41/265 **F21S 41/43**
- (52) **F21S 41/143; F21S 41/26;**
F21S 41/265; F21S 41/43
- (25) De (26) De
(21) 19752993.6 (22) 05.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2021
- (86) EP 2019/070975 05.08.2019
- (87) WO 2020/030568 2020/07 13.02.2020
- (30) 07.08.2018 EP 18187726
- (54) • LICHTMODUL FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER AUS EINER VIELZAHL VON MIKRO-OPTIKSYSTEMEN
• A LIGHT MODULE FOR A MOTOR VEHICLE HEADLAMP WITH A PLURALITY OF MICRO-OPTICS SYSTEMS
• MODULE D'ÉCLAIRAGE DE PHARE DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UN GRAND NOMBRE DE SYSTÈMES MICRO-OPTIQUES
- (73) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT
- (72) MOSER, Andreas, 4320 Perg, AT
MANDL, Bernhard, 3200 Ober-Grafendorf, AT
BAUER, Friedrich, 3254 Bergland, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT
-
- F21S 41/143** → (51) **F21S 41/29**
- (51) **F21S 41/147** (11) **3 388 734 B1**
F21S 41/148 **F21S 41/25**
F21S 41/255 **F21S 41/20**
F21S 41/32 **F21S 41/663**
- (52) **F21S 41/148; F21S 41/255;**
F21S 41/285; F21S 41/322;
F21S 41/663
- (25) De (26) De
(21) 18164117.6 (22) 27.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2018
- (30) 11.04.2017 DE 102017107781
- (54) • PRIMÄROPTIKENHEIT FÜR LICHTMODUL EINES KFZ-SCHEINWERFERS
- PRIMARY LENS UNIT FOR LIGHT MODULE OF VEHICLE HEADLAMP
• UNITÉ OPTIQUE PRIMAIRE POUR UN MODULE D'ÉCLAIRAGE DE PHARE DE VÉHICULE
- (73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (72) ROSENHAHN, Ernst-Olaf, 72147 Nehren, DE
RIEGER, Daniel, 72800 Eningen unter Achalm, DE
BÜRKER, Christoph, 72074 Tübingen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE
-
- F21S 41/148** → (51) **F21S 41/143**
- F21S 41/148** → (51) **F21S 41/147**
- F21S 41/153** → (51) **F21S 41/29**
- F21S 41/16** → (51) **F21S 41/176**
- (51) **F21S 41/176** (11) **3 249 284 B1**
F21S 41/365 **F21S 41/43**
F21S 45/47 **F21V 9/30**
F21S 41/33 **F21V 5/04**
F21S 41/16
- (52) **F21V 9/30; F21S 41/16; F21S 41/176;**
F21S 41/33; F21S 41/365; F21S 41/43;
F21S 45/47; F21V 5/04
- (25) En (26) En
(21) 17172094.9 (22) 19.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.11.2017
- (30) 24.05.2016 JP 2016103348
- (54) • FAHRZEUGBELEUCHTUNGSMODUL
• VEHICLE LIGHTING MODULE
• MODULE D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE
- (73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
- (72) OWADA, Ryotaro, Tokyo, 153-8636, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
-
- F21S 41/19** → (51) **F21S 41/29**
- F21S 41/19** → (51) **F21V 23/06**
- F21S 41/20** → (51) **F21S 41/147**
- F21S 41/24** → (51) **F21S 41/143**
- F21S 41/24** → (51) **F21S 41/29**
- F21S 41/25** → (51) **F21S 41/147**
- F21S 41/255** → (51) **F21S 41/147**
- F21S 41/265** → (51) **F21S 41/143**
- (51) **F21S 41/29** (11) **3 489 576 B1**
F21S 41/24 **F21S 41/19**
F21S 41/143 **F21S 41/32**
F21S 41/47 **F21S 41/43**
F21S 41/663 **F21S 41/153**
- (52) **F21S 41/29; F21S 41/143;**
F21S 41/153; F21S 41/19; F21S 41/24;
F21S 41/322; F21S 41/43; F21S 41/47;
F21S 41/663; F21S 41/365
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18208370.9 (22) 26.11.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2019

(30) 27.11.2017 FR 1761222	F21V 9/30 → (51) F21S 41/176	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(54) • LEUCHTMODUL ZUR BELEUCHTUNG UND/ODER SIGNALISIERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS • LIGHT MODULE FOR LIGHTING AND/OR SIGNALLING OF A MOTOR VEHICLE • MODULE LUMINEUX POUR L'ÉCLAIRAGE ET/OU LA SIGNALISATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	F21V 17/12 → (51) F21V 23/06	(72) AICHER, Thomas, 79102 Freiburg, DE SZOLAK, Robert, 79111 Freiburg, DE SUSDORF, Alexander, 79206 Breisach, DE
(73) Valeo Vision, 34 rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR	F21V 17/14 → (51) F21S 8/04	
(72) GARIN, Pascal, 93012 BOBIGNY Cedex, FR LETOUMELIN, Rémi, 93012 BOBIGNY Cedex, FR ANDRE, Stephane, 93012 BOBIGNY Cedex, FR	F21V 21/03 → (51) F21S 8/04	
(74) Valeo Visibility, Service Propriété Industrielle c/o Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR	(51) F21V 23/06 (11) 3 771 861 B1 F21S 41/30 F21S 41/39 F21V 17/12 F21S 41/19 H01R 13/405 H01R 13/73	
	(52) F21V 23/06; F21S 41/148; F21S 41/192; F21S 41/39; F21S 45/47; F21V 17/12	
	(25) Fr (26) Fr (21) 20187133.2 (22) 22.07.2020	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(43) 03.02.2021	
	(30) 30.07.2019 FR 1908653	
	(54) • LEUCHTVORRICHTUNG • LIGHTING DEVICE • DISPOSITIF LUMINEUX	
	(73) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR	
	(72) GEORGE, Pierrick, 49000 ANGERS, FR MADELAINÉ, Mehdi, 49000 ANGERS, FR THIMOUY, Jean-Christophe, 49000 ANGERS, FR	
	(74) Valeo Visibility, Service Propriété Industrielle c/o Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR	
	F23C 3/00 → (51) F23L 15/04	
	F23C 6/04 → (51) F23L 15/04	
	F23C 7/06 → (51) F23L 15/04	
	(51) F23C 13/00 (11) 3 377 815 B1 F23K 5/22 F23D 3/40 F02M 27/02	
	(52) F02B 1/12; F02D 41/0025; F02D 41/3035; F02M 27/02; F02M 31/18; F02M 31/186; F23C 13/00; F23D 3/40; F23C 2900/03002; F23C 2900/13001; F23C 2900/99009; F23D 2900/05002; Y02E 50/30; Y02T 10/12	
	(25) De (26) De (21) 16798488.9 (22) 19.11.2016	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(43) 26.09.2018	
	(86) EP 2016/078213 19.11.2016	
	(87) WO 2017/085301 2017/21 26.05.2017	
	(30) 19.11.2015 DE 102015120106	
	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER ZÜNDEIGENSCHAFT EINES BRENNSTOFFS, INSBESONDERE ZUR SENKUNG DES SCHADSTOFFAUSSTOSSES VON VERBRENNUNGSEINRICHTUNGEN • METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING THE IGNITION CHARACTERISTIC OF A FUEL, IN PARTICULAR IN ORDER TO LOWER EXHAUST EMISSIONS OF COMBUSTION DEVICES • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA CARACTÉRISTIQUE D'ALLUMAGE D'UN COMBUSTIBLE, EN PARTICULIER POUR DIMINUER LES ÉMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT DE DISPOSITIFS DE COMBUSTION	
	(25) En (26) En (21) 18194220.2 (22) 13.09.2018	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(43) 01.05.2019	
	(30) 24.10.2017 JP 2017205081	
	(54) • VERBRENNUNGSVORRICHTUNG • COMBUSTION APPARATUS • APPAREIL DE COMBUSTION	
	(73) RINNAI CORPORATION, 2-26, Fukuzumicho Nakagawa-ku, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP	
	(72) SHIMIZU, Masakazu, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, JP INOUE, Shou, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, JP TAO, Zhimin, Shanghai Shi, Shanghai 201411, CN	
	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
	(51) F23L 15/04 (11) 3 475 611 B1 F23C 3/00 F23C 7/06 F23C 6/04 F23D 14/66 F23D 14/22	
	(52) F23C 3/00; F23C 6/04; F23C 7/06; F23D 14/22; F23D 14/66; F23L 15/04; F23C 2900/06041; F23C 2900/99001; Y02E 20/34	
	(25) De (26) De (21) 17725550.2 (22) 11.05.2017	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(43) 01.05.2019	
	(86) EP 2017/061373 11.05.2017	
	(87) WO 2017/220250 2017/52 28.12.2017	
	(30) 24.06.2016 DE 102016111656	
	(54) • BRENNER MIT OFFENEM STRAHLROHR • BURNER WITH OPEN RADIANT TUBE • BRÛLEUR À TUBE RADIANT OUVERT	
	(73) WS-Wärmeprozess-technik GmbH, Dornierstrasse 14, 71272 Renningen, DE	
	(72) WÜNNING, Joachim G., 71229 Leonberg, DE WÜNNING, Joachim A., 71229 Leonberg, DE	
	(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen a. N., DE	
	(51) F23N 1/00 (11) 3 751 199 B1 F23N 1/002; F23N 2223/40; F23N 2223/48; F23N 2241/20	
	(25) En (26) En	
F21S 41/30 → (51) F21V 23/06		
F21S 41/32 → (51) F21S 41/143		
F21S 41/32 → (51) F21S 41/147		
F21S 41/32 → (51) F21S 41/29		
F21S 41/33 → (51) B60Q 1/50		
F21S 41/33 → (51) F21S 41/176		
F21S 41/365 → (51) F21S 41/176		
F21S 41/39 → (51) F21V 23/06		
F21S 41/43 → (51) F21S 41/143		
F21S 41/43 → (51) F21S 41/176		
F21S 41/43 → (51) F21S 41/29		
F21S 41/47 → (51) F21S 41/29		
F21S 41/663 → (51) F21S 41/147		
F21S 41/663 → (51) F21S 41/29		
F21S 43/00 → (51) F21S 41/00		
F21S 43/14 → (51) B60Q 1/50		
F21S 43/14 → (51) F21S 41/143		
F21S 43/20 → (51) F21S 41/143		
F21S 43/31 → (51) B60Q 1/50		
F21S 43/31 → (51) F21S 41/143		
F21S 43/40 → (51) F21S 41/143		
F21S 45/47 → (51) F21S 41/176		
F21V 5/00 → (51) F21K 9/27		
F21V 5/04 → (51) F21K 9/27		
F21V 5/04 → (51) F21S 41/176		
F21V 8/00 → (51) C03C 4/20		
F21V 8/00 → (51) F21K 99/00		
F21V 8/00 → (51) F24C 15/00		
F21V 8/00 → (51) G02B 27/00		
F21V 8/00 → (51) H01L 25/075		

(21) 20156590.0 (22) 11.02.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2020

(30) 12.06.2019 JP 2019109353

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, GASTURBINE, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *CONTROL DEVICE, GAS TURBINE, CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, TURBINE À GAZ, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8332, JP

(72) YUNOKI, Keita, Tokyo, 100-8332, JP
INOUE, Kei, Tokyo, 100-8332, JP
HIYAMA, Takashi, Tokyo, 100-8332, JP
ITO, Eisaku, Tokyo, 100-8332, JP

(74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F23N 5/12** (11) **3 374 697 B1**

(52) **F23N 5/12**; F23N 2229/12

(25) De (26) De
(21) 16794647.4 (22) 11.11.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2018

(86) EP 2016/077512 11.11.2016

(87) WO 2017/081307 2017/20 18.05.2017

(30) 11.11.2015 DE 102015222155

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HEIZEINHEIT SOWIE HEIZEINHEIT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUSFÜHRUNG DES STEUERVERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HEATING UNIT, AND HEATING UNIT AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CARRYING OUT THE CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE UNITÉ DE CHAUFFAGE, UNITÉ DE CHAUFFAGE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉ À METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(73) Viessmann Climate Solutions SE, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE

(72) HACK, Sebastian, 35037 Marburg, DE
CLEMENS, Arno, 35108 Allendorf, DE
RIES, Martin, 35066 Frankenberg, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F23N 5/24** (11) **3 848 633 B1**

(52) **F23N 5/242**; F23K 2900/05001;
F23N 2223/30; F23N 2231/10;
Y02E 60/00; Y04S 40/124

(25) De (26) De
(21) 20151210.0 (22) 10.01.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2021

- (54) • *SCHALTANORDNUNG MIT SCHUTZ VOR INTERNEN FEHLERN*
• *CIRCUIT WITH PROTECTION AGAINST INTERNAL FAULTS*
• *CIRCUIT AVEC PROTECTION CONTRE LES ERREURS INTERNES*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE

(72) Ball, Tharsice, 67240 Schirrhein, FR
Lang, Erik, 76275 Ettlingen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/06**

(51) **F23R 3/06** (11) **3 591 294 B1**
F23R 3/00 **F23R 3/60**

F01D 9/02

(52) **F23R 3/06**; **F01D 9/023**; **F23R 3/005**;
F23R 3/60; **F05D 2260/20**;
F23R 2900/00012; F23R 2900/03045;
Y02T 50/60

(25) En (26) En

(21) 19177570.9 (22) 31.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2020

(30) 06.07.2018 US 201816029206

- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR MIT EINER BRENNKAMMERWANDUNG UND EINER HINTEREN DICHTUNG*
• *ASSEMBLY OF A COMBUSTION LINER AND A SEAL FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UNE CHEMISE DE CHAMBRE DE COMBUSTION ET UN JOINT AVAL POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ*

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US

(72) DeBruhl, Christopher, Indianapolis, IN
Indiana 46280, US

Roesler, Timothy, Plainfield, MN Minnesota 46468, US

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/06**

(51) **F24C 7/00** (11) **3 569 931 B1**
F24B 1/18 **F21S 10/04**

(52) **F24C 7/004**; F21S 10/04

(25) En (26) En

(21) 18184894.6 (22) 23.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2019

(30) 16.05.2018 CN 201810467038

- (54) • *FLAMMEN/RAUCH-SIMULATION*
• *FLAMES/SMOKE SIMULATION*
• *SIMULATION DE FLAMMES/FUMÉE*

(73) Foshan city Tonghui Electronic Fireplace Ltd., 5th Floor, Guangdong Chuangxing Precision Ltd. Building Zhangbian Bridge side, Gaobian Industrial Park Shishan Town, Nanhai District, Foshan City, Guangdong Province, CN

(72) BELVERGE, Antoine Andre Jacques, Foshan City, Guangdong, CN
STARCZAN, Jean-Luc, Foshan City, Guangdong, CN

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F24C 7/08** (11) **3 130 858 B1**

(52) **F24C 7/083**

(25) En (26) En

(21) 15180466.3 (22) 11.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2017

- (54) • *KOCHFELD*
• *COOKING HOB*
• *PLAQUE DE CUISSON*

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) HOLZINGER, Jochen, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE

HAUCK, Alexander, 91541 Rothenburg/Tauber, DE

MEIDER, Claus, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE

(74) Meissner Bolte Partnerschaft mbB, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **3 500 798 B1**

(52) **F24C 7/08**

(25) De (26) De

(21) 17754636.3 (22) 01.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2019

(86) EP 2017/069450 01.08.2017

(87) WO 2018/033383 2018/08 22.02.2018

(30) 18.08.2016 DE 102016215550

- (54) • *FESTSTELLEN EINES BRÄUNUNGSGRADS VON GARGUT*
• *ESTABLISHING A DEGREE OF BROWNING OF FOOD TO BE COOKED*
• *DÉTERMINATION D'UN DEGRÉ DE DORAGE D'UN PRODUIT À CUIRE*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) EBERT, Sandra, 70442 Stuttgart-Feuerbach, DE

SCHLESER, Roland, 70442 Stuttgart-Feuerbach, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **3 608 593 B1**
H05B 6/64

(52) **F24C 7/085**; **H05B 6/6447**

(25) En (26) En

(21) 18188387.7 (22) 10.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2020

- (54) • *KOCHSYSTEM MIT EINEM OFEN UND EINER EXTERNEN STEUERVORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *COOKING SYSTEM COMPRISING AN OVEN AND AN EXTERNAL COMPUTING MEANS, AND METHOD OF OPERATING SUCH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CUISSON COMPRENANT UN FOUR ET UN MOYEN DE CALCUL EXTERNE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME*

(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) BUNZEL, Volkmar, 91541 Rothenburg/Tauber, DE

SCHULZ, Thomas, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

SCHIFFLER, Thorben, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE

TOPPANO, Michele, 33080 Porcia, IT

LUCKHARDT, Christoph, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

WÄLZLEIN, Klaus, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

KRAUSSE, Constantin, 91541 Rothenburg/Tauber, DE

(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **F24C 15/00** (11) **2 868 980 B1**
F24C 15/04 **F21V 8/00**

(52) **F24C 15/04**; **F24C 15/008**;
G02B 6/0036; G02B 6/0065

(25) De (26) De

- (21) 14184207.0 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(30) 03.10.2013 ES 201331455
(54) • *HAUSHALTSGERÄT AUFWEISEND EINE SICHTSCHEIBE*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A WINDOW*
• *APPAREIL MÉNAGER COMPRENANT UN VITRE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Galindo Perez, Juan Jose, 50007 Zaragoza, ES
Obon Abadia, Carlos, 50008 Zaragoza, ES
Soguero Escuer, Joaquin, 50002 Zaragoza, ES

F24C 15/04 → (51) **F24C 15/00**

- (51) **F24C 15/20** (11) **3 640 546 B1**
(52) **F24C 15/2021**
(25) De (26) De
(21) 19198679.3 (22) 20.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2020
(30) 17.10.2018 DE 102018217727
(54) • *DUNSTABZUGSHAUBE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DUNSTABZUGSHAUBE*
• *EXHAUST HOOD AND METHOD FOR OPERATING AN EXHAUST HOOD*
• *HOTTE ASPIRANTE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE HOTTE ASPIRANTE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Parmentier, Nancy, 81673 München, DE
Treder, Patrick, 81543 München, DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **3 189 281 B1**
(52) **F24C 15/327; F24C 15/003**
(25) En (26) En
(21) 14758583.0 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.07.2017
(86) EP 2014/068876 04.09.2014
(87) WO 2016/034240 2016/10 10.03.2016
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT INTEGRIERTEM WASSERVERDAMPFER*
• *HOUSEHOLD OVEN WITH AN INTEGRATED WATER EVAPORATOR*
• *FOUR DE CUISSON AVEC UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INTÉGRÉ*
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) FARALDI, Paolo, I-47122 Forlì, IT
GATTEI, Lorenzo, I-47122 Forlì, IT
ROSSATO, Agostino, I-47122 Forlì, IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **F24C 15/32** (11) **3 491 297 B1**
A21B 1/26
(52) **F24C 15/322; A21B 1/26**
(25) En (26) En
(21) 17835083.1 (22) 25.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2019
(86) US 2017/043593 25.07.2017
(87) WO 2018/022545 2018/05 01.02.2018

- (30) 29.07.2016 US 201615224319
(54) • *OFEN MIT STRUKTURIERTEN LUFTEINLÄSSEN*
• *OVEN USING STRUCTURED AIR INLETS*
• *FOUR UTILISANT DES ENTRÉES D'AIR STRUCTURÉES*
(73) Alto-Shaam, Inc., W164 N9221 Water Street, Menomonee Falls, WI 53052, US
(72) MCKEE, Philip, R., Frisco, TX 75034, US
VANLANEN, Lee, Thomas, McKinney, TX 75069, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

- (51) **F24D 11/00** (11) **3 027 971 B1**
F24D 11/02 **F24F 5/00**
(52) **F24D 11/0221; F24D 11/003; F24F 5/0017; F24F 5/0046;**
F24D 2200/10; F24D 2200/123; F24D 2200/14; F24F 2005/0025; F24F 2005/0064; Y02A 30/272; Y02B 10/20; Y02B 10/40; Y02B 10/70; Y02B 30/12; Y02E 60/14; Y02E 70/30
(25) De (26) De
(21) 14777140.6 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2016
(86) IB 2014/001404 29.07.2014
(87) WO 2015/015273 2015/05 05.02.2015
(30) 29.07.2013 DE 102013012436
(54) • *TEMPERATUR-MANAGEMENT-SYSTEM*
• *TEMPERATURE-MANAGEMENT-SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE TEMPÉRATURE*
(73) Franck, Jan, Industriestrasse 33, 95466 Weidenberg, DE
(72) Franck, Jan, 95466 Weidenberg, DE
(74) Küchler, Stefan, Stefan T. Küchler Patentanwalt Färberstraße 20, 90402 Nürnberg, DE

F24D 11/02 → (51) **F24D 11/00**

- (51) **F24D 17/00** (11) **3 529 537 B1**
C02F 1/02 **G05D 23/13**
F28C 3/04 **F24D 17/02**
(52) **C02F 1/02; F24D 17/0073; F24D 17/0078; F24D 17/02; G05D 23/132;** C02F 2201/005; C02F 2209/02; C02F 2303/04; F24D 2220/06; F24D 2220/08; F24D 2220/209
(25) En (26) En
(21) 17861736.1 (22) 19.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2019
(86) AU 2017/000225 19.10.2017
(87) WO 2018/071956 2018/17 26.04.2018
(30) 19.10.2016 AU 2016904243
(54) • *VERBESSERUNGEN AN AUSGABESYSTEMEN VON HEISSEM, TEMPERIERTEM UND KALTEM WASSER*
• *IMPROVEMENTS IN HOT, TEMPERED AND COLD WATER DELIVERY SYSTEMS*
• *AMÉLIORATIONS DANS DES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE, TEMPÉRÉE ET FROIDE*
(73) LegioGuard Pty Ltd, 74 Burwood Road, Hawthorn VIC 3122, AU
(72) COLLINS, Andrew, Warradale South Australia 5046, AU
(74) Greaves Brewster LLP, Copa House Station Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

F24D 17/02 → (51) **F24D 17/00**

- (51) **F24F 1/00** (11) **3 757 467 B1**
F24F 13/20 **F24F 1/0011**
(52) **F24F 1/0011; F24F 1/00; F24F 13/20**
(25) Zh (26) En
(21) 18909368.5 (22) 07.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2020
(86) CN 2018/119837 07.12.2018
(87) WO 2019/174321 2019/38 19.09.2019
(30) 15.03.2018 CN 201810215400
(54) • *LUFTAUSSTRÖMUNGSANORDNUNG UND KLIMAAANLAGE*
• *AIR OUTFLOW ASSEMBLY AND AIR CONDITIONER*
• *ENSEMBLE DE SORTIE D'AIR ET CLIMATISEUR*
(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, West Jinji Road Qianshan, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(72) YU, Xinfeng, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
YANG, Pan, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
MA, Hailin, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F24F 1/00 → (51) **F04D 25/08**

F24F 1/0011 → (51) **F24F 1/00**

F24F 1/0047 → (51) **F24F 13/20**

F24F 3/06 → (51) **F24F 11/86**

F24F 3/14 → (51) **F24F 11/48**

F24F 5/00 → (51) **F24D 11/00**

F24F 6/00 → (51) **F24F 11/48**

- (51) **F24F 7/013** (11) **3 485 201 B1**
F24F 7/02 **F24F 7/06**
F24F 13/24 **E04B 1/82**
(52) **F24F 7/013; E04B 1/8218; F24F 7/025; F24F 7/06;** F24F 2013/242
(25) En (26) En
(21) 17731192.5 (22) 02.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2019
(86) FI 2017/050414 02.06.2017
(87) WO 2018/011462 2018/03 18.01.2018
(30) 13.07.2016 FI 20165583
(54) • *LÜFTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VENTILATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE VENTILATION ET MÉTHODE*
(73) Framery Oy, Patamäenkatu 7, 33900 Tampere, FI
(72) HAVERI, Janne, 33850 Tampere, FI
HÄLLFORS, Samu, 33230 Tampere, FI
TAMMINEN, Mikko, 33900 Tampere, FI
TOIVOLA, Pekka, 33200 Tampere, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

F24F 7/02 → (51) **F24F 7/013**

F24F 7/06 → (51) **F24F 7/013**

F24F 11/32 → (51) **F24F 11/48**

F24F 11/36 → (51) **F24F 13/20**

F24F 11/38	→ (51) F24F 11/48
F24F 11/46	→ (51) F24F 11/48
(51) F24F 11/48	(11) 3 667 192 B1
F24F 11/38	F24F 3/14
F24F 11/32	F24F 11/49
F24F 11/63	F24F 11/89
F24F 13/22	F24F 6/00
F24F 11/46	
(52) F24F 11/32; F24F 11/38; F24F 11/48;	
F24F 11/49; F24F 11/89; F24F 13/222	
(25) Ja	(26) En
(21) 18850249.6	(22) 11.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.06.2020	
(86) JP 2018/026234	11.07.2018
(87) WO 2019/044198	2019/10 07.03.2019
(30) 28.08.2017	JP 2017163415
(54) • KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG	
• AIR-CONDITIONING DEVICE	
• DISPOSITIF DE CLIMATISATION	
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center	
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-	
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) SUZUKI Takanori, Osaka-shi Osaka 530-	
8323, JP	
HANDA Youichi, Osaka-shi Osaka 530-8323,	
JP	
KITAGAWA Keita, Osaka-shi Osaka 530-	
8323, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte	
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-	
chen, DE	
F24F 11/48	→ (51) F24F 11/86
F24F 11/49	→ (51) F24F 11/48
F24F 11/63	→ (51) F24F 11/48
F24F 11/80	→ (51) F24F 13/20
(51) F24F 11/86	(11) 3 742 064 B1
F24F 11/88	F25B 1/00
F25B 13/00	F24F 140/00
F24F 3/06	F24F 140/50
F24F 11/48	
(52) F24F 3/065; F24F 11/48; F24F 11/86;	
F25B 1/00; F25B 13/00; F24F 2140/50	
(25) Ja	(26) En
(21) 19757445.2	(22) 10.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.11.2020	
(86) JP 2019/000444	10.01.2019
(87) WO 2019/163317	2019/35 29.08.2019
(30) 23.02.2018	JP 2018031167
(54) • KLIMAANLAGE	
• AIR CONDITIONER	
• CLIMATISEUR	
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center	
Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-	
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) TSUTSUMI, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka	
530-8323, JP	
FUJIOKA, Yuuki, Osaka-shi, Osaka 530-	
8323, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte	
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-	
chen, DE	
F24F 11/88	→ (51) F24F 11/86
F24F 11/89	→ (51) F24F 11/48

(51) F24F 13/06	(11) 3 633 285 B1
F24F 13/062	
(52) F24F 13/06; F24F 13/062	
(25) Fi	(26) En
(21) 19200038.8	(22) 27.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.04.2020	
(30) 01.10.2018	FI 20185813
(54) • ENTLÜFTUNGSVENTIL	
• VENTILATION VALVE	
• SOUPEPE DE VENTILATION	
(73) FläktGroup Sweden AB, Fläktgatan 1, 551 84	
Jönköping, SE	
(72) JÄRVINEN, Juha, 37800 Akaa, FI	
(74) Kolster Oy Ab, (Salmisaarenaukio 1) P.O.	
Box 204, 00181 Helsinki, FI	
F24F 13/062	→ (51) F24F 13/06
F24F 13/14	→ (51) B60H 1/24
(51) F24F 13/20	(11) 3 757 475 B1
F24F 11/80	F25B 49/02
F24F 1/0047	F24F 11/36
(52) F24F 1/0047; F24F 11/36;	
F25B 2500/222	
(25) Ja	(26) En
(21) 18906983.4	(22) 20.02.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.12.2020	
(86) JP 2018/005963	20.02.2018
(87) WO 2019/162993	2019/35 29.08.2019
(54) • INNENRAUMEINHEIT FÜR EINE KLI-	
MAANLAGE UND KLIMAANLAGE MIT	
DER INNENRAUMEINHEIT	
• INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER	
AND AIR CONDITIONER COMPRISING	
SAME INDOOR UNIT	
• UNITÉ INTÉRIEURE POUR CLIMATISEUR	
ET CLIMATISEUR COMPRENANT LADITE	
UNITÉ INTÉRIEURE	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-	
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-	
8310, JP	
(72) WATANABE, Kazuki, Tokyo 100-8310, JP	
TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP	
FURUTA, Tatsuo, Tokyo 102-0073, JP	
HAMADA, Kota, Tokyo 102-0073, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-	
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,	
80339 München, DE	
F24F 13/20	→ (51) F24F 1/00
F24F 13/22	→ (51) F24F 11/48
F24F 13/24	→ (51) F24F 7/013
F24F 140/00	→ (51) F24F 11/86
F24F 140/50	→ (51) F24F 11/86
(51) F24H 1/12	(11) 3 728 959 B1
F02C 1/04	F02C 6/18
F02C 7/08	
(52) F24H 1/124; F02C 1/04; F02C 6/18;	
F02C 7/08; F24H 2240/12; Y02E 20/14	
(25) En	(26) En
(21) 18839622.0	(22) 19.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.10.2020	
(86) IB 2018/060325	19.12.2018
(87) WO 2019/123305	2019/26 27.06.2019

(30) 22.12.2017	IT 201700148827
(54) • KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSSYSTEM	
FÜR EINEN KESSEL	
• COGENERATION SYSTEM FOR A BOILER	
• SYSTÈME DE COGÉNÉRATION POUR	
UNE CHAUDIÈRE	
(73) d'Arienzo, Giovanni, Via Marconi, 22A,	
70043 Monopoli, IT	
(72) d'Arienzo, Giovanni, 70043 Monopoli, IT	
(74) Giuliano, Natalia, C/o Studio Rubino SRL Via	
Lucrezia della Valle, 84, 88100 Catanzaro	
(CZ), IT	
F24H 9/02	→ (51) F24H 9/20
(51) F24H 9/20	(11) 3 467 396 B1
F24H 9/02	
(52) F24H 9/2014; F24H 9/02	
(25) De	(26) De
(21) 18197188.8	(22) 27.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2019	
(30) 05.10.2017	TR 201715030
(54) • WASSERERHITZER MIT VERBESSERTER	
ERDUNGSEIGENSCHAFT	
• WATER HEATER HAVING IMPROVED	
GROUNDING	
• CHAUFFE-EAU AYANT UNE PROPRIÉTÉ	
DE MISE À LA TERRE AMÉLIORÉE	
(73) Bosch Termoteknik Isitma ve Klima Sanayi	
Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi	
Boelgesi, 45030 Manisa, TR	
(72) Altuner, Baris, 45030 Manisa, TR	
Ekbul, Ali, 45030 Manisa, TR	
Guler, Onal, 45030 Manisa, TR	
Arslantas, Zeynep, 45030 Manisa, TR	
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentral-	
abteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442	
Stuttgart, DE	
(51) F24S 25/12	(11) 3 767 200 B1
F24S 25/632	F24S 25/65
(52) H02S 20/32; F24S 25/12;	
F24S 25/632; F24S 25/65;	
H02S 20/10; H02S 30/10;	
F24S 2025/018; F24S 2025/023;	
F24S 2025/801; F24S 2025/804;	
F24S 2025/807; Y02E 10/47;	
Y02E 10/50	
(25) Es	(26) En
(21) 19382598.1	(22) 16.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.01.2021	
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM MIT EINEM	
STÜTZVERBINDER UND EINEM SOLAR-	
PANEELEVERBINDER	
• ATTACHING SYSTEM COMPRISING A	
SUPPORT CONNECTOR AND A SOLAR	
PANEL CONNECTOR	
• SYSTÈME DE FIXATION COMPRENANT	
UN CONNECTEUR DE SUPPORT ET UN	
CONNECTEUR DE PANNEAU SOLAIRE	
(73) Soltec Innovations, S.L., C/ Gabriel Campillo	
s/n Pol. Industrial La Serreta, 30500 Molina	
de Segura, ES	
(72) CARPIO OBRE, Francisco Javier, 46870	
Ontinyent, ES	
SÁNCHEZ HUERTAS, Pablo, 30740 San	
Pedro del Pinatar, ES	
(74) Isern Patentes y Marcas S.L., Avda. Diago-	
nal, 463 Bis, 2º, 08036 Barcelona, ES	
F24S 25/632	→ (51) F24S 25/12
F24S 25/65	→ (51) F24S 25/12

(51) **F25B 1/00** (11) **3 569 950 B1**
F04C 18/52 **F04C 29/04**
F25B 1/047 **F25B 31/00**
F25B 49/02

(52) **F25B 1/047; F04C 18/52;**
F04C 29/04; F25B 31/004;
F25B 31/008; F25B 49/02;
F25B 2600/021; F25B 2600/0251;
F25B 2600/0253; Y02B 30/70

(25) Ja (26) En
(21) 17891914.8 (22) 11.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2019
(86) JP 2017/000616 11.01.2017
(87) WO 2018/131089 2018/29 19.07.2018

(54) • **KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATION CYCLE DEVICE**
• **DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION**

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) KAMIKAWA, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP
SHIMOJI, Mihoko, Tokyo 100-8310, JP
NAGATA, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA, Katsuya, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F24F 11/86**

F25B 1/047 → (51) **F25B 1/00**

F25B 9/06 → (51) **F25B 17/08**

F25B 13/00 → (51) **F24F 11/86**

F25B 13/00 → (51) **F25B 47/02**

F25B 15/02 → (51) **F25B 25/00**

F25B 15/04 → (51) **F25B 25/00**

(51) **F25B 17/08** (11) **3 102 892 B1**
F25B 17/10 **F25B 9/06**
F25B 25/02

(52) **F25B 17/083; F25B 27/007;**
F25B 11/02; F25B 2400/14;
Y02A 30/27; Y02B 30/00

(25) En (26) En
(21) 15707167.1 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2016
(86) GB 2015/050325 06.02.2015
(87) WO 2015/118337 2015/32 13.08.2015
(30) 06.02.2014 GB 201402059

(54) • **ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG**
• **ENERGY STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**

(73) The University of Durham, The Palatine
Centre Stockton Road, Durham County,
Durham DH1 3LE, GB

(72) BAO, Huashan, Newcastle upon Tyne Tyne
and Wear NE1 7RU, GB
ROSKILLY, Anthony Paul, Newcastle upon
Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

F25B 17/10 → (51) **F25B 17/08**

(51) **F25B 25/00** (11) **3 584 518 B1**
F25B 15/02 **F25B 15/04**
F25B 40/00 **F25B 49/04**
F25B 27/02 **F25B 30/04**

(52) **F25B 30/04; F25B 15/02;**
F25B 15/04; F25B 25/005; F25B 27/02;
F25B 40/00; F25B 49/043;
F25B 2400/24; Y02A 30/274;
Y02B 30/625

(25) Fr (26) Fr
(21) 19181022.5 (22) 18.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2019
(30) 19.06.2018 FR 1855394

(54) • **SYSTEM, DAS EINE ABSORPTIONS-
MASCHINE FÜR DIE KÄLTEERZEUGUNG
AUS DER ABWÄRME VOM ABGAS EINES
FAHRZEUGS UND EIN WÄRMEENERGIE-
SPEICHERMODUL UMFASST, UND EIN
VERFAHREN UND EINE VERWENDUNG
EINES SOLCHEN SYSTEMS**

• **SYSTEM COMPRISING AN ABSORPTION
MACHINE FOR REFRIGERATION FROM
THE WASTE HEAT OF EXHAUST GASES
OF A VEHICLE COMPRISING A MODULE
FOR STORING THERMAL ENERGY AND A
METHOD AND USE OF SUCH A SYSTEM**

• **SYSTÈME COMPRENANT UNE MACHINE
À ABSORPTION POUR LA PRODUCTION
DE FROID À PARTIR DE LA CHALEUR
FATALE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN
VÉHICULE COMPRENANT UN MODULE
DE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE THER-
MIQUE ET UN PROCÉDÉ ET UNE UTILI-
SATION D'UN TEL SYSTÈME**

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux
Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) PHAN, Hai Trieu, 38054 GRENOBLE Cedex
09, FR

BOUDEHENN, François, 38054 GRENOBLE
Cedex 09, FR

(74) Brizio Delaporte, Allison, Cabinet Hautier 20,
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F25B 25/02 → (51) **F25B 17/08**

F25B 27/02 → (51) **F25B 25/00**

F25B 30/04 → (51) **F25B 25/00**

(51) **F25B 31/00** (11) **3 022 504 B1**
F25B 49/022; F25B 31/00;
F25B 2500/05

(25) En (26) En
(21) 13889383.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2016
(86) US 2013/051343 19.07.2013

(87) WO 2015/009323 2015/03 22.01.2015

(54) • **LUFTKLIMAANLAGE FÜR EIN GEBÄUDE
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
KLIMAANLAGE FÜR EIN GEBÄUDE**
• **AN AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A
BUILDING, AND METHOD OF OPERATING
AN AIR CONDITIONING SYSTEM OF A
BUILDING**

• **UN SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR
UN BÂTIMENT, ET PROCÉDÉ DE FONC-
TIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE
CLIMATISATION D'UN BÂTIMENT**

(73) Schneider Electric IT Corporation, 70
Mechanic Street, Foxboro, MA 02035, US

(72) ROHR, Daniel J., Wildwood, MO 63011, US
BEAN, John, H., Jr., Defiance, Missouri
63341, US

KEMPER, Kevin M., Lake Saint Louis, MO
63367, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

F25B 31/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 31/02 → (51) **H02K 3/44**

F25B 39/04 → (51) **F28D 1/04**

F25B 40/00 → (51) **F25B 25/00**

(51) **F25B 47/02** (11) **3 246 635 B1**
F25B 13/00 **F25B 49/02**

(52) **F25B 41/34; F25B 13/00;**
F25B 47/022; F25B 49/02;
F25B 2313/0233; F25B 2313/0251;
F25B 2313/0253; F25B 2313/0314;
F25B 2600/2519

(25) Ja (26) En
(21) 15877806.8 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.11.2017
(86) JP 2015/050697 13.01.2015

(87) WO 2016/113851 2016/29 21.07.2016

(54) • **KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATION CYCLE DEVICE**
• **DISPOSITIF À CYCLE FRIGORIFIQUE**

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
WATANABE, Kazuya, Tokyo 100-8310, JP
TAMURA, Naomichi, Tokyo 1008310, JP

ARIYAMA, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F24F 13/20**

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 47/02**

F25B 49/04 → (51) **F25B 25/00**

(51) **F25D 11/02** (11) **3 550 230 B1**
F25D 17/04 **F25D 17/06**
F25D 25/02 **B01D 53/22**
C01B 13/02

(52) **F25D 11/02; F25D 17/062;**
F25D 25/025; B01D 53/22;
B01D 2053/221; B01D 2256/12;
B01D 2257/102; C01B 13/0251;
F25D 2317/04

(25) Zh (26) En
(21) 17876416.3 (22) 01.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2019

(86) CN 2017/114249 01.12.2017

(87) WO 2018/099471 2018/23 07.06.2018

(30) 02.12.2016 CN 201611110820

(54) • **KÜHL- UND GEFRIERVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATION AND FREEZING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DE
CONGÉLATION**

(73) Chongqing Haier Refrigeration Electric
Appliance Co., Ltd., No.1 Gangcheng South

Road Jiangbei District, Chongqing 400026, CN
Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
(72) JIANG, Bo, Qingdao Shandong 266101, CN
WANG, Lei, Qingdao Shandong 266101, CN
LIU, Haoquan, Qingdao Shandong 266101, CN
XIN, Ruowu, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

F25D 17/04 → (51) **F25D 11/02**
F25D 17/06 → (51) **F25D 11/02**
F25D 17/08 → (51) **F25D 23/02**
F25D 19/00 → (51) **F25D 29/00**

(51) **F25D 21/14** (11) **3 467 410 B1**
(52) **F25D 21/14; F25D 2321/146**
(25) De (26) De
(21) 18189556.6 (22) 17.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2019
(30) 04.10.2017 DE 102017217628
(54) • HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM EINDSEITIG FLEXIBLEN ABLAUFROHR
• A HOUSEHOLD REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A DRAIN PIPE HAVING A FLEXIBLE EXTREMITY
• APPAREIL FRIGORIFIQUE DOMESTIQUE DOTÉ D'UN TUBE D'ÉVACUATION DONT L'EXTREMITÉ EST FLEXIBLE
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jarschel, Frank, 73450 Neresheim, DE
Schlander, Ulrich, 89278 Nersingen, DE
Kinzler, Thomas, 89561 Dischingen, DE
Dankert, Manuel, 89143 Blaubeuren, DE
Glaser, Benjamin, 89415 Lauingen (Donau), DE

(51) **F25D 23/02** (11) **3 497 387 B1**
F25D 17/08 **F25D 29/00**
F25D 23/06
(52) **F25D 23/023; F25D 17/062; F25B 2600/112; F25D 17/045; F25D 2317/0665; F25D 2317/067; F25D 2500/02**
(25) En (26) En
(21) 17880993.5 (22) 11.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2019
(86) KR 2017/014437 11.12.2017
(87) WO 2018/110913 2018/25 21.06.2018
(30) 15.12.2016 KR 20160172027
(54) • KÜHLSCHRANK
• REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) BAE, Il Sung, Seongnam-si Gyeonggi-do 13599, KR
SONG, Joo Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 16944, KR
LEE, Joo Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 16508, KR
(74) Rose, Kathryn Clare, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F25D 23/02** (11) **3 749 904 B1**
(52) **F25D 23/028**
(25) En (26) En
(21) 18816255.6 (22) 28.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2020
(86) IB 2018/059382 28.11.2018
(87) WO 2019/150187 2019/32 08.08.2019
(30) 05.02.2018 CN 201810111440
(54) • HAUSHALTSKÜHLSCHRANK MIT EINER SPEZIELLEN HÖHENVERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR
• HOUSEHOLD REFRIGERATION APPARATUS WITH SPECIFIC HEIGHT ADJUSTING DEVICE FOR A DOOR
• APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION DOMESTIQUE AVEC DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE HAUTEUR SPÉCIFIQUE POUR UNE PORTE
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
KÖPF, Johannes, 73340 Amstetten, DE
KRÄMER, Simon, 73432 Aalen, DE

F25D 23/02 → (51) **F25D 25/00**
F25D 23/02 → (51) **F25D 25/02**

(51) **F25D 23/06** (11) **3 414 500 B1**
F25D 25/02 **F25D 27/00**
(52) **F25D 25/02; F25D 23/067; F25D 27/00; F25D 2325/022**
(25) De (26) De
(21) 17701122.8 (22) 23.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2018
(86) EP 2017/051296 23.01.2017
(87) WO 2017/137238 2017/33 17.08.2017
(30) 12.02.2016 DE 102016202189
(54) • HAUSHALTSKÄLTEGERÄT UND VERFAHREN MIT EINEM HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
• HOUSEHOLD REFRIGERATION APPLIANCE AND PROCESS WITH A HOUSEHOLD REFRIGERATION APPLIANCE
• APPAREIL MÉNAGER FRIGORIFIQUE ET PROCÉDÉ AVEC UN APPAREIL MÉNAGER FRIGORIFIQUE
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KESSLER, Andreas, 81827 München, DE
KLEINLEIN, Philipp, 81371 München, DE
SACHON, Robert, 80469 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

F25D 23/06 → (51) **F16L 59/065**
F25D 23/06 → (51) **F25D 23/02**
F25D 23/06 → (51) **F25D 25/00**

(51) **F25D 25/00** (11) **3 358 283 B1**
F25D 23/02 **F25D 29/00**
F16H 19/04 **F25D 23/06**
(52) **F16H 19/04; F25D 23/069; F25D 25/00**
(25) Ko (26) En
(21) 16852144.1 (22) 04.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2018
(86) KR 2016/011083 04.10.2016
(87) WO 2017/057998 2017/14 06.04.2017

(30) 02.10.2015 KR 20150138979
(54) • KÜHLSCHRANK
• REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) CHOI, Daejin, Seoul 08592, KR
SIM, Hye Hyun, Seoul 08592, KR
KIM, Jongpil, Seoul 08592, KR
PARK, Yongwoon, Seoul 08592, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **3 712 545 B1**
F25D 23/02
(52) **F25D 25/025; F25D 23/028; A47B 88/433; A47B 2210/175; F25D 2317/0413**
(25) En (26) En
(21) 20164218.8 (22) 19.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2020
(30) 21.03.2019 KR 20190032610
(54) • KÜHLSCHRANK
• REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Hyunnam, 16677 Gyeonggi-do, KR
SEO, Yongman, 16677 Gyeonggi-do, KR
JANG, Myoungjin, 16677 Gyeonggi-do, KR
YU, Jinhong, 16677 Gyeonggi-do, KR
CHO, Woochul, 16677 Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F25D 25/02 → (51) **F25D 11/02**
F25D 25/02 → (51) **F25D 23/06**
F25D 27/00 → (51) **F25D 29/00**

(51) **F25D 29/00** (11) **3 470 759 B1**
F25D 19/00 **F25D 27/00**
H04L 12/28
(52) **F25D 29/00; G05B 15/02; F25B 2600/07; G05B 2219/2642; G05B 2219/2654**
(25) Ko (26) En
(21) 17810541.7 (22) 07.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2019
(86) KR 2017/005914 07.06.2017
(87) WO 2017/213418 2017/50 14.12.2017
(30) 09.06.2016 KR 20160071853
(54) • KÜHLSCHRANK MIT SMART-HOME-STEUERGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SMART HOME CONTROLLER REFRIGERATOR AND CONTROL METHOD THEREFOR
• RÉFRIGÉRATEUR À DISPOSITIF DE COMMANDE DE DOMICILE INTELLIGENT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Sang Oh, Seoul 08592, KR
YUN, Junsang, Seoul 08592, KR
MIN, Dul Lae, Seoul 08592, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- 11.10.2013 GB 201318099
11.10.2013 GB 201318100
11.10.2013 GB 201318107
11.10.2013 GB 201318109
05.06.2014 US 201414296603
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) Reaction Engines Limited, Hill House 1 Little New Street, London EC4A 3TR, GB
- (72) BOND, Alan, Abingdon, OX14 3DB, GB
VARVILL, Richard, Abingdon, OX14 3DB, GB
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
- (62) 14784336.1 / 3 055 637

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/04**

F28F 9/02 → (51) **F28F 9/013**

F28F 9/26 → (51) **F28F 9/013**

F28F 17/00 → (51) **F28F 9/013**

F28F 19/00 → (51) **F28F 9/013**

F28F 21/06 → (51) **F28D 1/04**

- (51) **F41A 15/22** (11) **3 748 277 B1**
F41F 3/058 **F41A 21/32**
- (52) **F41A 15/22; F41A 21/32; F41F 3/058**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 20178384.2 (22) 04.06.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2020
- (30) 06.06.2019 FR 1906007
- (54) • *WIEGE ZUR AUFNAHME EINER MUNITION UND ENTSPRECHENDES AUSZIEHVERFAHREN*
• *CRADLE FOR RECEIVING AMMUNITION AND ASSOCIATED EXTRACTION METHOD*
• *BERCEAU DE RECEPTION POUR MUNITION ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION ASSOCIÉ*
- (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DUGUÉ, Pascaline, 45240 La Ferté-Saint-Aubin, FR
REYNAULT, Lionel, 45240 La Ferté-Saint-Aubin, FR
HERRERO, Pascal, 45240 La Ferté-Saint-Aubin, FR
- (74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F41A 21/32 → (51) **F41A 15/22**

- (51) **F41B 5/14** (11) **3 812 689 B1**
F41B 5/1473
- (25) En (26) En
- (21) 19215550.5 (22) 12.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2021
- (30) 21.10.2019 KR 20190130559
05.12.2019 KR 20190160344
- (54) • *FINGERSCHUTZ ZUM BOGENSCHIESSEN*
• *ARCHERY FINGER TABLE*
• *DOIGTIER POUR TIR À L'ARC*
- (73) Fivics Co., Ltd., 42, Gwonseon-ro 668 beongil Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16566, KR

- (72) BAEK, Jong Dae, Suwon-si, Gyeonggi-do 16328, KR
- (74) Keilitz, Wolfgang, Keilitz Haines & Partner Patentanwälte PartGmbH Niggerstraße 4, 81675 München, DE

(51) **F41B 15/02** (11) **3 680 600 B1**
(52) **F41B 15/027**

- (25) Zh (26) En
- (21) 19863969.2 (22) 18.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2020
- (86) CN 2019/083149 18.04.2019
- (87) WO 2020/093658 2020/20 14.05.2020
- (30) 06.11.2018 CN 201811314955
- (54) • *TELESKOPSTAB*
• *TELESCOPIC BATON*
• *BÂTON TÉLESCOPIQUE*
- (73) Nextorch Industries Co., Ltd., 61 Yudong 1st Road, Dongcheng, Yangdong District Yangjiang Guangdong 529931, CN
- (72) LIANG, Bing, Yangjiang Guangdong 529931, CN
HE, Gaofang, Yangjiang Guangdong 529931, CN
HUANG, Yongzhi, Yangjiang Guangdong 529931, CN
ZUO, Dingkun, Yangjiang Guangdong 529931, CN
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **F41C 23/16** (11) **3 767 221 B1**
F41A 21/48

- (52) **F41C 23/16; F41A 21/485**
- (25) En (26) En
- (21) 20171078.7 (22) 23.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2021
- (30) 17.07.2019 US 201916514471
- (54) • *HANDSCHUTZANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *HANDGUARD ASSEMBLY AND RELATED METHOD*
• *ENSEMBLE PROTÈGE-MAINS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Leapers, Inc., 32700 Capitol Street, Livonia, MI 48150, US
- (72) JIN, Zhuohao, New Hudson, Michigan 48165, US
DING, Tai-Lai, Northville, Michigan 48168, US
YU, Tat Shing, Plymouth, Michigan 48170, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

F41F 3/058 → (51) **F41A 15/22**

F41H 1/02 → (51) **F41H 5/04**

- (51) **F41H 3/02** (11) **3 509 835 B1**
B32B 3/26 **B32B 3/08**
- (52) **B32B 3/08; B32B 3/085; B32B 3/266; B32B 3/28; B32B 5/022; B32B 7/02; B32B 7/09; B32B 7/12; B32B 23/10; B32B 27/08; B32B 27/12; B32B 27/16; B32B 27/34; B32B 27/36; F41H 3/02; B32B 2250/03; B32B 2250/05; B32B 2255/10; B32B 2255/24; B32B 2262/062; B32B 2262/067; B32B 2307/212; B32B 2307/40; B32B 2307/4023; B32B 2307/4026;**

- B32B 2307/41; B32B 2307/412; B32B 2307/724; B32B 2307/726; B32B 2307/7265; B32B 2459/00; B32B 2571/00
- (25) En (26) En
- (21) 17849525.5 (22) 07.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2019
- (86) US 2017/050467 07.09.2017
- (87) WO 2018/049023 2018/11 15.03.2018
- (30) 07.09.2016 US 201662384334 P
04.04.2017 US 201762481417 P
30.06.2017 US 201762527723 P
- (54) • *TARNLAMINAT MIT FELDPASSBARER VERWALTUNG DER VISUELLEN UND IR-SIGNATUR*
• *CAMOUFLAGE LAMINATE WITH FIELD-ADAPTABLE VISUAL AND IR SIGNATURE MANAGEMENT*
• *STRATIFIÉ DE CAMOUFLAGE À GESTION DE SIGNATURE IR ET VISUELLE ADAPTABLE AU TERRAIN*
- (73) Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road, New Ipswich, NH 03071, US
- (72) HOWLAND, Charles A., New Ipswich New Hampshire 03071, US
- (74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 51 Wragby Road Sudbrooke, Lincoln, Lincolnshire LN2 2QU, GB

(51) **F41H 5/04** (11) **3 443 290 B1**
F41H 1/02 **B32B 3/26**

- B29B 15/12** **B32B 5/02**
B32B 5/12 **B32B 5/14**
B32B 5/26 **B32B 7/12**
- (52) **F41H 1/02; B29B 15/12; B32B 3/26; B32B 5/022; B32B 5/12; B32B 5/142; B32B 5/26; B32B 7/12; F41H 5/0478; F41H 5/0485; B29L 2031/768; B32B 2250/20; B32B 2255/02; B32B 2255/26; B32B 2262/0223; B32B 2262/0253; B32B 2262/0269; B32B 2262/0276; B32B 2262/0284; B32B 2262/101; B32B 2307/514; B32B 2307/54; B32B 2307/718; B32B 2571/02**
- (25) En (26) En
- (21) 17782869.6 (22) 06.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2019
- (86) US 2017/026281 06.04.2017
- (87) WO 2017/180418 2017/42 19.10.2017
- (30) 15.04.2016 US 201662322834 P
04.04.2017 US 201715479089
- (54) • *VERBUNDSTOFFE MIT HOHEM AUFTRIEB*
• *HIGH BUOYANCY COMPOSITE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES À FLOTTABILITÉ ÉLEVÉE*
- (73) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) BHATNAGAR, Ashok, Morris Plains, New Jersey 07950, US
BARTELT, Tyler, Morris Plains, New Jersey 07950, US
ARDIFF, Henry Gerard, Morris Plains, New Jersey 07950, US
KRATZER, Gary, Morris Plains, New Jersey 07950, US
HURST, David A., Morris Plains, New Jersey 07950, US

WAGNER, Lori L., Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Stepney, Gregory John, et al, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

(51) **F42B 3/107** (11) **3 839 413 B1**
F42B 3/198

(52) **F42B 3/107; F42B 3/198**

(25) De (26) De
(21) 19217780.6 (22) 19.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2021

- (54) • METALL-FIXIERMATERIAL-DURCHFÜHRUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN
• METAL FIXING MATERIAL FEED-THROUGH, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USES THEREOF
• RÉALISATION D'UN MATÉRIAU DE FIXATION DE MÉTAL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS

(73) SCHOTT AG, Hattenbergstraße 10, 55122 Mainz, DE

(72) RANFTL, Reinhard, 84076 Pfeffenhausen, DE
PFEIFFER, Thomas, 84036 Kumhausen, DE
NISHIWAKI, Susumu, Koka-shi, Shiga 528-0042, JP

ROUSEK, Ondrej, 56401 Zamberk, CZ

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(60) 22154931.4

F42B 3/198 → (51) **F42B 3/107**

F42B 10/64 → (51) **B64C 3/38**

F42C 9/10 → (51) **E21B 43/1185**

F42D 1/06 → (51) **E21B 43/1185**

F42D 3/00 → (51) **E21B 43/1185**

G01B 3/48 → (51) **B25J 9/16**

G01B 7/06 → (51) **A24C 5/34**

G01B 7/12 → (51) **E21B 47/085**

G01B 9/02 → (51) **B23K 26/03**

G01B 9/02 → (51) **G01N 21/17**

G01B 11/00 → (51) **G01B 11/25**

G01B 11/02 → (51) **A01D 43/08**

G01B 11/02 → (51) **B27B 31/06**

G01B 11/02 → (51) **G01B 11/08**

G01B 11/02 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01B 11/08** (11) **3 158 284 B1**
G01M 11/00 **G01B 11/02**
G01B 11/10 **G01N 21/952**

(52) **G01B 11/08; G01N 21/896;**
G01N 21/952; G01N 21/958;
G01M 11/30; G01M 11/37

(25) En (26) En

(21) 14737122.3 (22) 17.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.04.2017

(86) US 2014/042790 17.06.2014

(87) WO 2015/195102 2015/51 23.12.2015

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG UND VERMESSUNG VON TRANSPARENTE ZYLINDERFÖRMIGEN ARTIKELN

• APPARATUS AND METHOD FOR HEATING AND MEASURING OF TRANSPARENT CYLINDRICAL ARTICLES

• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CHAUFFER ET MESURER D'ARTICLES CYLINDRIQUES TRANSPARENTS

(73) Heraeus Quartz North America LLC, 100 Heraeus Boulevard, Buford, GA 30518, US

(72) MA, Qiulin, Duluth, GA 30097, US

GREEN, Evan P., Lawrenceville, GA 30043, US

BEAVERS, James E., Jr., Flowery Branch, GA 30542, US

(74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

G01B 11/10 → (51) **G01B 11/08**

G01B 11/24 → (51) **A01D 43/08**

G01B 11/24 → (51) **G01B 15/04**

(51) **G01B 11/25** (11) **3 006 893 B1**
G01B 21/04 **G01B 11/00**

(52) **G01B 11/00; G01B 11/02;**
G01B 11/2504; G01B 21/045

(25) En (26) En

(21) 15189214.8 (22) 09.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016

(30) 10.10.2014 US 201462062175 P

02.10.2015 US 201514873613

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT VON DIMENSIONIERUNGSSYSTEMMESSUNGEN

• METHODS FOR IMPROVING THE ACCURACY OF DIMENSIONING-SYSTEM MEASUREMENTS

• PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRÉCISION DE MESURES DE SYSTÈME DE DIMENSIONNEMENT

(73) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US

(72) MCCLOSKEY, Scott, Morris Plains, NJ 07950, US

LLOYD, Ryan Andrew, Morris Plains, NJ 07950, US

LI, Jingquan, Morris Plains, NJ 07950, US

JOVANOVSKI, Brian L., Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

(51) **G01B 11/30** (11) **2 322 899 B1**
G01N 21/88 **G01N 21/95**

G01N 21/952 **G01M 17/02**

(52) **G01B 11/30; G01M 17/02;**
G01N 21/8806; G01N 21/8851;
G01N 21/95; G01N 21/952

(25) Ja (26) En

(21) 09809905.4 (22) 25.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011

(86) JP 2009/064795 25.08.2009

(87) WO 2010/024254 2010/09 04.03.2010

(30) 26.08.2008 JP 2008217117

(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER RAUHEIT EINER PROBE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS

TUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS

• SPECIMEN ROUGHNESS DETECTING METHOD, AND APPARATUS FOR THE METHOD

• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA RUGOSITÉ D'UN ÉCHANTILLON ET APPAREIL POUR LE PROCÉDÉ

(73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SEKIGUCHI Toshikatsu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

(51) **G01B 15/04** (11) **3 775 771 B1**
G01B 17/06 **G01B 11/24**

(52) **G01B 15/04; G01B 11/24;**
G01B 17/06; B60S 3/04

(25) De (26) De

(21) 19721193.1 (22) 08.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2021

(86) EP 2019/058768 08.04.2019

(87) WO 2019/197317 2019/42 17.10.2019

(30) 09.04.2018 DE 102018108343

(54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERKENNEN EINER LADEFLÄCHE EINES FAHRZEUGS UND FAHRZEUGWASCHANLAGE ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS

• METHOD FOR AUTOMATICALLY DETECTING A LOADING SURFACE OF A VEHICLE AND VEHICLE WASHING INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'UNE SURFACE DE CHARGEMENT D'UN VÉHICULE ET INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHICULE DESTINÉE À LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ

(73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE

(72) STEININGER, Franz, 86424 Dinkelscherben, DE

(74) Schwarz, Claudia, Schwarz + Kollegen Patentanwälte Hermann-Schmid-Straße 10, 80336 München, DE

G01B 17/06 → (51) **G01B 15/04**

(51) **G01B 21/04** (11) **3 642 562 B1**
G01Q 40/02

(52) **G01B 21/042**

(25) De (26) De

(21) 18733597.1 (22) 22.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2020

(86) EP 2018/066805 22.06.2018

(87) WO 2018/234558 2018/52 27.12.2018

(30) 22.06.2017 DE 102017113897

(54) • KALIBRIERNORMAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

• CALIBRATION STANDARD AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• RÉFÉRENCE D'ÉTALONNAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse 47, 67663 Kaiserslautern, DE
- (72) VON FREYMANN, Georg, 67657 Kaiserslautern, DE
EIFLER, Matthias, 67663 Kaiserslautern, DE
HERING, Julian, 67433 Neustadt/Weinstr., DE
SEEWIG, Jörg, 30359 Hannover, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G01C 3/00** (11) **3 812 700 B1**
G01C 15/00 **G01S 17/42**
- (52) **G01C 3/00; G01C 15/00; G01S 7/4812; G01S 17/10; G01S 17/42; G01S 17/66; G01S 17/86; G01S 17/89**
- (25) En (26) En
(21) 20202946.8 (22) 21.10.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2021
(30) 23.10.2019 JP 2019192484
- (54) • **VERMESSUNGSINSTRUMENT**
• **SURVEYING INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT DE SURVEILLANCE**
- (73) TOPCON CORPORATION, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) YUASA, Taichi, Tokyo-to 174-8580, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

G01C 11/00 → (51) **B64C 39/02**

- (51) **G01C 11/02** (11) **3 653 990 B1**
G06T 17/05 **H04N 7/18**
H04W 84/00 **H04B 7/185**
H04W 4/02 **G01S 17/89**
- (52) **G01C 11/02; G06T 17/05; H04N 7/181; H04W 4/027; G01S 17/89; H04B 7/18506; H04B 7/18508**
- (25) En (26) En
(21) 19204015.2 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2020
(30) 07.07.2010 US 83197110
- (54) • **SYSTEM ZUR ECHTZEITVERWALTUNG EINER BEWEGLICHEN PLATTFORM**
• **REAL-TIME MOVING PLATFORM MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION DE PLATE-FORME MOBILE EN TEMPS RÉEL**
- (73) Pictometry International Corp., 25 Methodist Hill Drive, Rochester, NY 14623, US
- (72) Giuffrida, Frank, Honeoye Falls, NY 14472, US
Winkelbauer, Mark, Rochester, NY 14610, US
Mondello, Charles, Irmo, SC 29063, US
Bradacs, Robert, Rochester, NY 14622, US
Woodward, Craig, Rochester, NY 14619, US
Schultz, Stephen, West Henrietta, NY 14586, US
Lawrence, Scott, Pittsford, NY 14534, US
Kusak, Matthew, Rochester, NY 14617, US
Willard, Kevin, Rochester, NY 14611, US
- (74) Broderick, Terence, et al, Murgitroyd & Company Cardiff Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- (62) 11832903.6 / 2 591 313

G01C 15/00 → (51) **G01C 3/00**

- (51) **G01C 19/38** (11) **3 748 294 B1**
G01C 25/00
- (52) **G01C 25/005; G01C 19/38**
- (25) En (26) En
(21) 19215152.0 (22) 11.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2020
(30) 04.06.2019 GB 201907968
- (54) • **RICHTUNGSFINDER**
• **DIRECTION FINDER**
• **RADIOGONIOMÈTRE**
- (73) Atlantic Inertial Systems Limited, Clittaford Road Southway, Plymouth, Devon PL6 6DE, GB
- (72) HENDERSON, Geoffrey, Plymouth, Devon PL6 6DE, GB
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **3 444 566 B1**
G01C 21/20 **G01C 23/00**
G05D 1/10 **G08G 5/00**

- (52) **G05D 1/101; G01C 21/00; G01C 21/20; G01C 23/00; G08G 5/0021; G08G 5/0034**
- (25) En (26) En
(21) 18188113.7 (22) 08.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2019
(30) 14.08.2017 US 201715676003
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GESCHWINDIGKEITSEINGESCHRÄNKTEN FLUGVERWALTUNG**
• **SPEED-CONSTRAINED FLIGHT MANAGEMENT METHODS AND SYSTEMS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE VOL À CONTRAINTES DE VITESSE**
- (73) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) DE VILELE, Dorothee, Morris Plains, NJ 07950, US
POLANSKY, Michal, Morris Plains, NJ 07950, US
BATELKA, Marek, Morris Plains, NJ 07950, US
VILLACAMPA, Laurent, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) LKGlobal UK Ltd., Cambridge House Henry Street, Bath BA1 1BT, GB
- (60) 21158946.0 / 3 855 118

G01C 21/00 → (51) **G08G 1/0967**

- (51) **G01C 21/12** (11) **3 221 662 B1**
H04W 4/02
- (52) **G01C 21/12; H04W 4/025**
- (25) De (26) De
(21) 15723152.3 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.09.2017
(86) EP 2015/059302 29.04.2015
(87) WO 2016/078778 2016/21 26.05.2016
(30) 20.11.2014 DE 102014223668
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG MINDESTENS EINER POSITION EINES MOBILEN ENDGERÄTES**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINATION OF AT LEAST ONE POSITION OF A MOBILE TERMINAL**

- **DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR DÉTERMINER AU MOINS UNE POSITION D'UN DISPOSITIF TERMINAL**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KARG, Michael, 85386 Eching, DE
SPIES, Christian, 81541 München, DE

G01C 21/20 → (51) **G01C 21/00**

G01C 21/28 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G01C 21/30** (11) **3 663 718 B1**
G01C 21/30
- (25) En (26) En
(21) 19213178.7 (22) 03.12.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2020
(30) 04.12.2018 US 201816209549
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER LOKALISIERTEN POSITION AUF EINER KARTE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING A LOCALIZED POSITION ON A MAP**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER UNE POSITION LOCALISÉE SUR UNE CARTE**
- (73) HERE Global B.V., Kennedyplein 222-226, 5611 ZT Eindhoven, NL
- (72) VISWANATHAN, Anirudh, Chicago, IL Illinois 60606, US
MOTT, Matt, Chicago, IL Illinois 60606, US
- (74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **3 749 928 B1**
G09B 29/10

- (52) **G01C 21/32; G09B 29/106**
- (25) De (26) De
(21) 19704719.4 (22) 15.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2020
(86) DE 2019/100030 15.01.2019
(87) WO 2019/154457 2019/33 15.08.2019
(30) 07.02.2018 DE 102018201889
- (54) • **AKTUALISIERUNG EINER GEOGRAPHISCHEN KARTE**
• **UPDATING A GEOGRAPHIC MAP**
• **ACTUALISATION D'UNE CARTE GÉOGRAPHIQUE**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HERRERO, Mariano, 81377 München, DE

G01C 21/32 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G01C 21/36** (11) **3 405 750 B1**
G01C 21/367; G01C 21/3697
- (25) De (26) De
(21) 17700286.2 (22) 12.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2018
(86) EP 2017/050540 12.01.2017
(87) WO 2017/125305 2017/30 27.07.2017
(30) 19.01.2016 DE 102016200608
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANORDNUNG UND ANZEIGE GRAFISCHER ELEMENTE EINER DARSTELLUNG EINES FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEM**
• **METHOD OF ARRANGING AND DISPLAYING GRAPHIC ELEMENTS OF A DEPICTION IN A VEHICLE NAVIGATION SYSTEM**

- *PROCÉDÉ POUR ARRANGER ET AFFICHER DES ÉLÉMENT GRAPHIQUES D'UN AFFICHAGE DANS UN SYSTÈME DE NAVIGATION DE VÉHICULE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) STAHL, Hans-Ulrich, 80807 Muenchen, DE

G01C 22/00 → (51) **B60C 23/04**

G01C 23/00 → (51) **G01C 21/00**

G01C 25/00 → (51) **G01C 19/38**

- (51) **G01D 5/14** (11) **3 276 309 B1**
G01D 5/241 **F16C 23/10**
- (52) **G01D 5/14; F16C 17/022; F16C 33/046; F16C 33/10; F16C 35/02; G01D 5/2415; F16C 17/107; F16C 2226/54; F16C 2240/30; F16C 2300/28; F16C 2326/05**
- (25) De (26) De
(21) 17181415.5 (22) 14.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.01.2018
(30) 27.07.2016 DE 102016213775
- (54) • *WINKELSENSOR ZUM ERFASSEN EINES DREHWINKELS*
• *ROTARY ENCODER FOR DETECTING A ROTATIONAL ANGLE*
• *CAPTEUR D'ANGLE PERMETTANT DE DÉTECTER UN ANGLE DE ROTATION*
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) Krohn, Thomas, 65824 Schwalbach, DE
Kotlaja, Aleksandar, 63179 Obertshausen, DE
Brüggemann, Stephan, 60431 Frankfurt/Main, DE
- (74) Continental Corporation, c/o Continental Teves AG & Co. OHG Intellectual Property Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt a. Main, DE

G01D 5/241 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01F 1/32** (11) **2 936 079 B1**
G01F 1/68
- (52) **G01F 1/6842; G01F 1/6965; G01F 5/00; G01F 25/10**
- (25) En (26) En
(21) 13815345.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
(86) US 2013/075459 16.12.2013
(87) WO 2014/099810 2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 US 201213717880
- (54) • *DURCHFLUSSSENSOR MIT EINER VERARBEITBAREN HYBRIDSENSORRE-AKTION ZUR BEREITSTELLUNG EINER VOLUMENSTROMMESSUNG ÜBER EINEN BREITEN DRUCKBEREICH*
• *A FLOW SENSOR ASSEMBLY HAVING A HYBRID SENSOR RESPONSE PROCESSABLE TO PROVIDE A VOLUMETRIC FLOW MEASUREMENT OVER A WIDE DYNAMIC RANGE*
• *ENSEMBLE CAPTEUR D'ÉCOULEMENT À RÉPONSE DE CAPTEUR HYBRIDE POUVANT ÊTRE TRAITÉE POUR OBTENIR UNE MESURE DE DÉBIT VOLUMÉTRIQUE SUR UNE LARGE PLAGE DYNAMIQUE*
- (73) Baker Hughes, a GE company, LLC, 17021 Aldine Westfield Road, Houston, TX 77073, US

- (72) BERKCAN, Ertugrul, Niskayuna, New York 12309, US
LI, Bo, Rexford, New York 12148, US
CHEN, Nannan, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Chas. Hude A/S, Langebrogade 1,2., B2, 1411 Copenhagen K, DK

(51) **G01F 1/32** (11) **3 394 573 B1**
G01L 9/00

- (52) **G01L 9/0025; G01F 1/3259**
- (25) De (26) De
(21) 16797541.6 (22) 16.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2018
(86) EP 2016/077809 16.11.2016
(87) WO 2017/108278 2017/26 29.06.2017
(30) 22.12.2015 DE 102015122553
- (54) • *WANDLERVORRICHTUNG SOWIE MITTELS EINER SOLCHEN WANDLERVORRICHTUNG GEBILDETES MESSSYSTEM*
• *TRANSDUCER DEVICE AND MEASURING SYSTEM PRODUCED WITH SUCH A TRANSDUCER DEVICE*
• *DISPOSITIF TRANSDUCTEUR ET SYSTÈME DE MESURE FORMÉ AU MOYEN D'UN TEL DISPOSITIF TRANSDUCTEUR*
- (73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) HÖCKER, Rainer, 79761 Waldshut, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser Group Services (Deutschland) AG+Co. KG Colmarer Straße 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (60) 22150346.9

(51) **G01F 1/34** (11) **3 019 834 B1**
F24F 11/30; G05D 7/0647;

- (52) **F24F 11/62; F24F 11/79; G01F 1/42; G01F 15/003; G05D 7/0635;**
F24F 11/56; F24F 11/63; F24F 11/64; F24F 2110/30; F24F 2110/40; F24F 2140/40; G05B 2219/2614
- (25) En (26) En
(21) 14823799.3 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2016
(86) US 2014/046554 14.07.2014
(87) WO 2015/006777 2015/02 15.01.2015
(30) 12.07.2013 US 201361845665 P
30.08.2013 US 201361872576 P
- (54) • *FLUIDSTEUERUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *FLUID CONTROL MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE RÉGULATION DE FLUIDE*
- (73) Karamanos, John C., 196 Barnard Avenue, San Jose, California 95125, US
Lynn, Michael F., 1662 Wilton Court, Green Oaks, Illinois 60048, US
Willke Jr., Herbert L., 333 West 57th Street, New York, New York 10019, US
- (72) Karamanos, John C., San Jose, California 95125, US
Lynn, Michael F., Green Oaks, Illinois 60048, US
Willke Jr., Herbert L., New York, New York 10019, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **G01F 1/58** (11) **3 301 409 B1**
G01F 15/14
- (52) **G01F 1/58; G01F 1/588; G01F 15/14**

- (25) De (26) De
(21) 17185512.5 (22) 09.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2018
(30) 25.09.2016 DE 102016118064
- (54) • *MESSROHR ZUM EINSETZEN IN EINE MESSROHRAUFNAHME EINES MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCHFLOSSMESSGERÄTS UND MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLOSSMESSGERÄT*
• *MEASURING TUBE FOR INSERTION INTO A MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW METER AND MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW METER*
• *TUBE DE MESURE À INSERER DANS UN LOGEMENT DE TUBE DE MESURE D'UN DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET DÉBITMÈTRE MAGNÉTO-INDUCTIF*
- (73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) PERFTTI, Christine, 26300 Chatuzange le Goubet, FR
- (74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01F 1/58** (11) **3 415 875 B1**
G01F 15/02 **G01F 15/18**

- (52) **G01R 33/028** **H01H 36/00**
G01R 33/07 **G01P 15/00**
- (52) **G01F 1/58; G01F 15/02; G01F 15/18; G01R 33/0283; G01R 33/07;**
G01P 15/00
- (25) De (26) De
(21) 18174700.7 (22) 29.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2018
(30) 13.06.2017 DE 102017112950
- (54) • *MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLOSSMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCHFLOSSMESSGERÄTS*
• *MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW MEASURING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A MAGNETIC-INDUCTIVE FLOW MEASURING DEVICE*
• *DÉBITMÈTRE MAGNÉTO-INDUCTIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DÉBITMÈTRE MAGNÉTO-INDUCTIF*
- (73) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Brockhaus, Helmut, 46145 Oberhausen, DE
Florin, Wilhelm, 47198 Duisburg, DE
- (74) Gesthuysen Patentanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 1/68 → (51) **G01F 1/32**

(51) **G01F 11/02** (11) **3 488 194 B1**
G01F 11/16

- (52) **G01F 11/021; G01F 11/029; G01F 11/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 17745443.6 (22) 17.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) MA
(43) 29.05.2019
(86) FR 2017/051946 17.07.2017
(87) WO 2018/015648 2018/04 25.01.2018
(30) 22.07.2016 FR 1657038
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER GENAUEN MENGE EINES PRODUKTES*

- *DEVICE FOR DEPOSITING A PRECISE QUANTITY OF PRODUCT*
 - *DISPOSITIF POUR DÉPOSER UNE QUANTITÉ PRÉCISE DE PRODUIT*
- (73) NBread-Process, 3 Boulevard de l'industrie, 41700 Le Controis en Sologne, FR
(72) PAURD, Olivier, 41000 Blois, FR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01F 11/16 → (51) **G01F 11/02**

- (51) **G01F 13/00** (11) **3 607 279 B1**
G01F 15/02 **G01F 15/00**
F17C 5/00
- (52) **G01F 13/006; F17C 5/007;**
G01F 15/002; G01F 15/003;
G01F 15/02; F17C 2205/0323;
F17C 2221/012; F17C 2223/0123;
F17C 2223/0161; F17C 2223/033;
F17C 2223/035; F17C 2225/0123;
F17C 2225/036; F17C 2227/044;
F17C 2250/032; F17C 2250/034;
F17C 2250/043; F17C 2250/0439;
F17C 2250/0443; F17C 2265/065;
F17C 2270/0139; Y02E 60/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18718885.9 (22) 29.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2020
(86) FR 2018/050771 29.03.2018
(87) WO 2018/185403 2018/41 11.10.2018
(30) 07.04.2017 FR 1753047
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER IN EINEN TANK EINGETROFFENEN GASMENGE UND TANKSTELLE*
• *METHOD FOR MEASURING THE QUANTITY OF GAS INTRODUCED INTO A RESERVOIR AND FILLING STATION*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LA QUANTITÉ DE GAZ INTRODUE DANS UN RÉSERVOIR ET STATION DE REMPLISSAGE*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) FRANCOIS, Thibaut, 38120 Fontanil Cornillon, FR
BUCK, Marcus, 65195 Wiesbaden, DE
(74) Air Liquide, L'Air Liquide S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G01F 15/00 → (51) **G01F 13/00**

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/58**

G01F 15/02 → (51) **G01F 13/00**

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/58**

G01F 15/18 → (51) **B33Y 80/00**

G01F 15/18 → (51) **G01F 1/58**

- (51) **G01F 23/00** (11) **2 755 002 B1**
G01F 23/26
- (52) **G01F 23/243; G01F 23/80**
- (25) En (26) En
(21) 13151285.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(54) • *Füllstandsmesssystem für leitfähige Flüssigkeiten*

- *A level measurement system for conductive liquids*
 - *Système de mesure de niveau pour liquides conducteurs*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Faraldi, Paolo, 47122 Forlì, IT
Martello, Giacomo, 47122 Forlì, IT
Foiera, Riccardo, 47122 Forlì, IT
Valpiani, Nicola, 47122 Forlì, IT
Betti, Edoardo, 47122 Forlì, IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

G01F 23/24 → (51) **G01F 23/26**

- (51) **G01F 23/26** (11) **3 390 981 B1**
G01F 23/24
- (52) **G01F 23/268; G01F 23/242**
- (25) De (26) De
(21) 16795105.2 (22) 15.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2018
(86) EP 2016/077733 15.11.2016
(87) WO 2017/102215 2017/25 22.06.2017
(30) 18.12.2015 DE 102015122177
(54) • *SENSORADAPTER*
• *SENSOR ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE CAPTEUR*
- (73) Endress+Hauser SE+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) WERNET, Armin, 79618 Rheinfelden, DE
UPPENKAMP, Kaj, 79664 Wehr, DE
SCHMIDT, Robert, 79650 Schopfheim, DE
FRÜHAUF, Dietmar, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser Group Services (Deutschland) AG+Co. KG Colmarer Straße 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/26 → (51) **G01F 23/00**

- (51) **G01F 23/296** (11) **3 214 417 B1**
G01S 15/88 **G08B 21/18**
- (52) **G01F 23/2961; G01S 15/88;**
G08B 21/18
- (25) Ko (26) En
(21) 14904787.0 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.09.2017
(86) KR 2014/010328 31.10.2014
(87) WO 2016/068360 2016/18 06.05.2016
(30) 30.10.2014 KR 20140149431
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES WASSERSTANDES IN EINEM ROHR*
• *SYSTEM FOR MONITORING WATER LEVEL WITHIN PIPE*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU NIVEAU D'EAU À L'INTÉRIEUR D'UN TUYAU*
- (73) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd, 520 Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-881, KR
(72) LEE, Seung Chan, Daejeon 305-343, KR
YOON, Duk Joo, Daejeon 305-343, KR
HA, Sang Jun, Daejeon 305-343, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01F 25/00 → (51) **F16K 31/06**

G01G 17/04 → (51) **G01G 21/23**

- (51) **G01G 19/12** (11) **3 690 408 B1**
G01G 19/12
- (25) De (26) De
(21) 20153997.0 (22) 28.01.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2020
(30) 31.01.2019 DE 102019201276
28.02.2019 DE 102019202763
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZU EINER FAHRZEUGEIGENEN GEWICHTSMESSUNG EINER FAHRZEUGS UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN MESSVORRICHTUNG*
• *MEASURING DEVICE FOR A VEHICLE-SPECIFIC WEIGHT MEASUREMENT OF A VEHICLE AND VEHICLE WITH SUCH A MEASURING DEVICE*
• *MESURANT DE MESURE DESTINÉ À LA MESURE À BORD DU POIDS D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE MESURE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) Goldschmidt, Florian, 65824 Schwalbach a. Ts., DE
Roth, Jan, 65824 Schwalbach a. Ts., DE
(74) Continental Corporation, c/o Continental Teves AG & Co. OHG Intellectual Property Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt a. Main, DE

(51) **G01G 21/23** (11) **3 479 081 B1**
G01G 23/00 **G01G 23/02**
G01G 17/04

- (52) **G01G 23/02; G01G 17/04;**
G01G 21/23; G01G 23/005
- (25) En (26) En
(21) 17734748.1 (22) 04.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2019
(86) EP 2017/066701 04.07.2017
(87) WO 2018/007416 2018/02 11.01.2018
(30) 04.07.2016 IT 201600069256
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WIEGEN DES INHALTS EINES LAGERBEHÄLTERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WEIGHING CONTENTS OF A STORAGE TANK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PESER LE CONTENU D'UN RÉSERVOIR DE STOCKAGE*
- (73) Snap-on Climate Solutions S.R.L., Via Provinciale Carpi 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) SANHAJI, Rahhali, 55019 SESTO FIORENTINO, IT
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

G01G 23/00 → (51) **G01G 21/23**

G01G 23/02 → (51) **G01G 21/23**

(51) **G01H 1/00** (11) **3 788 328 B1**
G01H 3/08 **G01M 13/045**
F03D 17/00

- (52) **G01H 1/003; G01H 3/08;**
G01M 13/021; G01M 13/028;
G01M 13/045; G01N 29/14;
G01N 29/4445; G01N 29/4454;
G01N 29/4472; F03D 17/00;
F05B 2270/334; G01N 2291/0258;
G01N 2291/2696
- (25) En (26) En
(21) 19723564.1 (22) 29.04.2019

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2021
(86) US 2019/029579 29.04.2019
(87) WO 2019/212936 2019/45 07.11.2019
(30) 30.04.2018 US 201815966318
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MUSTERANPASSUNG BEI DER LAGERSCHWINGUNGSDIAGNOSE**
• **SYSTEM AND PROCESS FOR PATTERN MATCHING BEARING VIBRATION DIAGNOSTICS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE VIBRATION DE PALIER PAR MISE EN CORRESPONDANCE DE MOTIFS**
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GHOSH, Subhankar, New York 12309, US
PAUL, Vipul, New York 12309, US
KANNEPALLI, Srinivas, New York 12309, US
KARNIK, Aditya, New York 12309, US
CANARY, Jeremy, New York 12309, US
POTTER, Joshua, New York 12309, US
MIHOK, John, New York 12309, US
DASARATHA, Sridhar, New York 12309, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- G01H 3/08** → (51) **G01H 1/00**
-
- (51) **G01H 9/00** (11) **3 755 978 B1**
(52) **G01H 9/00**
(25) De (26) De
(21) 19707725.8 (22) 18.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2020
(86) EP 2019/053979 18.02.2019
(87) WO 2019/162234 2019/35 29.08.2019
(30) 20.02.2018 DE 102018202559
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VIBRATIONSANALYSE**
• **DEVICES AND METHOD FOR VIBRATION ANALYSIS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE VIBRATIONS**
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) HUSAR, Peter, 98693 Ilmenau, DE
(74) König, Andreas Rudolf, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstraße 2, 81373 München, DE
-
- G01J 1/42** → (51) **G03B 15/03**
-
- G01J 3/02** → (51) **G01J 3/10**
-
- G01J 3/02** → (51) **G01N 21/25**
-
- (51) **G01J 3/10** (11) **3 729 024 B1**
G01J 3/02 **H01S 5/06**
H01S 5/00 **H01S 5/12**
H01S 5/40 **H01S 5/062**
- (52) **G01J 3/10; G01J 3/0218; H01S 5/0622; G01J 2003/106; H01S 5/0078; H01S 5/06213; H01S 5/12; H01S 5/4012; H01S 5/4087**
- (25) En (26) En
(21) 18836824.5 (22) 21.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
(86) EP 2018/086679 21.12.2018

- (87) WO 2019/122369 2019/26 27.06.2019
(30) 22.12.2017 GB 201721753
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN SPEKTRENMESSUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL SPECTRUM MEASUREMENT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE SPECTRES OPTIQUES**
- (73) Pilot Photonics Limited, Invent Centre Dublin City University Glasnevin, Dublin 9, IE
(72) SMYTH, Frank, Dublin 9, IE
BRADDELL, Jules, Dublin 9, IE
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, D02 FH73 Dublin 2, IE
-
- G01J 3/28** → (51) **G01N 21/25**
-
- G01J 3/42** → (51) **G01N 21/25**
-
- G01J 3/44** → (51) **G01N 21/25**
-
- (51) **G01J 5/00** (11) **3 299 781 B1**
G01J 5/52 **A01K 9/00**
A01K 29/00 **A61B 5/01**
- (52) **G01J 5/0025; A01K 9/00; A01K 29/005; A61B 5/015; G01J 5/53; G01J 5/80; A61B 2503/40; A61B 2560/0238; G01J 2005/0077**
- (25) En (26) En
(21) 17192647.0 (22) 22.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2018
(30) 27.09.2016 JP 2016188480
(54) • **TEMPERATURMESSVORRICHTUNG UND TEMPERATURMESSVERFAHREN**
• **TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICE AND TEMPERATURE MEASUREMENT METHOD**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE**
- (73) Topcon Corporation, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) ISOZAKI, Hisashi, Tokyo, Tokyo 174-8580, JP
(74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pelkovenstraße 143, 80992 München, DE
-
- G01J 5/00** → (51) **A61B 5/00**
-
- G01J 5/02** → (51) **A61B 5/00**
-
- G01J 5/04** → (51) **A61B 5/00**
-
- G01J 5/04** → (51) **H01L 29/778**
-
- G01J 5/08** → (51) **A61B 5/00**
-
- G01J 5/10** → (51) **H01L 29/778**
-
- G01J 5/34** → (51) **H01L 29/778**
-
- G01J 5/52** → (51) **G01J 5/00**
-
- G01L 1/16** → (51) **H01L 41/193**
-
- G01L 5/00** → (51) **G01L 5/24**
-
- (51) **G01L 5/24** (11) **3 557 209 B1**
F16B 31/02
G01L 5/24; F16B 31/02; F16B 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 18899021.2 (22) 10.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.10.2019
(86) JP 2018/037744 10.10.2018
(87) WO 2019/167328 2019/36 06.09.2019
(30) 28.02.2018 JP 2018035404
(54) • **SPANNVORRICHTUNG**
• **PULLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRACTION**
- (73) TOHNICHI MFG. CO., LTD., 2-12, Omori-kita 2-chome Ota-ku, Tokyo 143-0016, JP
(72) KOMATSU, Kyoichi, Tokyo 143-0016, JP
TSUJI, Hiroshi, Tokyo 143-0016, JP
TSUJI, Osamu, Tokyo 143-0016, JP
ITO, Seiji, Tokyo 143-0016, JP
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB
-
- (51) **G01L 5/24** (11) **3 742 144 B1**
G01L 5/00
G01L 5/24; G01L 5/0042
- (25) De (26) De
(21) 20175755.6 (22) 20.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2020
(30) 22.05.2019 DE 102019113650
(54) • **MESSEINRICHTUNG**
• **MEASURING DEVICE**
• **APPAREIL DE MESURE**
- (73) Accuride Wheels Solingen GmbH, Weyerstr. 112-114, 42697 Solingen, DE
(72) GUMPERT, Sven, 53757 Sankt Augustin, DE
GEORGE, Dominique, 40699 Erkrath, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- G01L 9/00** → (51) **G01F 1/32**
-
- (51) **G01L 11/02** (11) **3 515 715 B1**
A23L 3/015 **B41M 5/00**
G01N 31/22
- (52) **A23L 3/015; G01L 11/02; G01N 31/22**
- (25) En (26) En
(21) 17854033.2 (22) 22.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2019
(86) US 2017/053070 22.09.2017
(87) WO 2018/057964 2018/13 29.03.2018
(30) 23.09.2016 US 201662399103 P
21.09.2017 US 201715712049
(54) • **HOCHDRUCKVERARBEITUNGS-DRUCK-SENSOR**
• **HIGH PRESSURE PROCESSING PRESSURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE PRESSION DE TRANSFORMATION HAUTE-PRESSION**
- (73) Chromatic Technologies, Inc., 1096 Elkton Drive Suite 600, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) WANG, Ruizheng, Colorado Springs, CO 80920, US
OWEN, Timothy J., Colorado Springs, CO 80916, US
SMALL, Lyle D., Colorado Springs, CO 80921, US
(74) Kador & Partner PartG mbB, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
-
- G01L 19/02** → (51) **G21C 17/06**
-
- G01L 19/08** → (51) **G21C 17/06**
-
- G01M 1/04** → (51) **G01M 17/02**
-
- (51) **G01M 3/00** (11) **3 717 882 B1**
G01M 3/28

- (52) **G01M 3/002; F16J 15/3492; G01F 1/6847; G01M 3/007; G01M 3/2853**
- (25) De (26) De
(21) 18807979.2 (22) 23.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2020
(86) EP 2018/082326 23.11.2018
(87) WO 2019/105854 2019/23 06.06.2019
(30) 30.11.2017 DE 102017221510
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GROESSE EINES LECKAGESTROMES EINER DICHTUNG*
• *METHOD FOR MEASURING A LEAKAGE FLOW OF A SEAL*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UN FLUX DE FUITE D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
- (73) Christian Maier GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik, Würzburger Straße 67-69, 89520 Heidenheim an der Brenz, DE
(72) HÖRGER, Lukas, 89522 Heidenheim, DE SCHWENK, Günther, 89520 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G01M 3/16** (11) **3 499 205 B1**
E04D 13/00 **G01N 27/04**
G01M 3/40
- (52) **G01M 3/16; E04D 13/006; G01M 3/40**
- (25) En (26) En
(21) 18207381.7 (22) 20.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2019
(30) 13.12.2017 US 201715840597
(54) • *ABTASTPLATTFORM ZUR ORTUNG VON BRÜCHEN IN DACH- UND WASSERFESTEN MEMBRANEN MIT LEITFÄHIGER OBERFLÄCHE*
• *SCANNING PLATFORM FOR LOCATING BREACHES IN ROOFING AND WATER-PROOFING MEMBRANES WITH CONDUCTIVE SURFACE*
• *PLATEFORME DE BALAYAGE PERMETTANT DE LOCALISER DES BRÈCHES DANS DES MEMBRANES D'IMPERMÉABILISATION ET DE TOITURE À SURFACE CONDUCTRICE*
- (73) Detec Systems LLC, PO Box 32148, Bellingham, WA 98228-4148, US
(72) VOKEY, David, Sidney, British Columbia BC V8L 5L9, CA
MCGOUGH, Bryan, Ferndale, WA Washington WA 98248, US
(74) London IP Ltd, 100 High street Milford on Sea, Lymington, Hampshire SO41 0QE, GB
-
- G01M 3/20** → (51) **G01M 3/22**
-
- (51) **G01M 3/22** (11) **3 769 065 B1**
B65D 90/50 **G01M 3/20**
- (52) **G01M 3/226; G01M 3/205; G01M 3/225**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19716968.3 (22) 19.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2021
(86) FR 2019/050622 19.03.2019
(87) WO 2019/180372 2019/39 26.09.2019
(30) 21.03.2018 FR 1852400
(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFUSION EINES TRACERGASES UND VERFAHREN ZUR DICHTHEITSPRÜFUNG EINER MEMBRAN*
• *METHOD FOR DIFFUSING A TRACER GAS AND METHOD FOR LEAK TESTING A MEMBRANE*
• *PROCEDE DE DIFFUSION D'UN GAZ TRACEUR ET PROCEDE DE TEST DE L'ÉTANCHÉITÉ D'UNE MEMBRANE*
- (73) Gaztransport et Technigaz, 1 Route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse, FR
(72) FRAYSSE, Vincent, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
HASSLER, David, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
GIMBERT, Charles, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
DELETRE, Bruno, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR
-
- G01M 3/22** → (51) **B65B 25/00**
-
- G01M 3/22** → (51) **G01M 3/40**
-
- G01M 3/28** → (51) **G01M 3/00**
-
- G01M 3/32** → (51) **B65B 25/00**
-
- G01M 3/32** → (51) **G01M 3/40**
-
- (51) **G01M 3/40** (11) **3 405 765 B1**
G01M 3/32 **B65B 9/04**
B65B 31/02 **B65B 61/02**
G01N 21/90 **G01N 21/77**
G01M 3/22 **B65B 25/00**
- (52) **B65B 25/001; B65B 9/04; B65B 9/20; B65B 31/021; B65B 31/045; B65B 61/025; B65B 61/20; G01M 3/229; G01M 3/3272; G01M 3/3281; G01M 3/40; G01N 21/7703; G01N 21/90; G01N 21/9054; G01N 31/223; G01N 31/225; G01N 21/783; G01N 2021/7786**
- (25) De (26) De
(21) 17700570.9 (22) 19.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2018
(86) EP 2017/051064 19.01.2017
(87) WO 2017/125482 2017/30 27.07.2017
(30) 20.01.2016 DE 102016200749
09.03.2016 DE 102016203876
11.03.2016 DE 102016204085
17.05.2016 DE 102016208441
27.05.2016 DE 102016209207
20.06.2016 EP 16175264
11.07.2016 DE 102016212574
15.07.2016 DE 102016213009
15.07.2016 DE 102016213010
(54) • *VERFAHREN UND VERPACKUNGS-MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG MIT EINER GEÄNDERTEN ATMOSPHERE UND ENTSPRECHENDE VERPACKUNG*
• *METHOD AND PACKAGING MACHINE FOR PRODUCING PACKAGES HAVING A MODIFIED ATMOSPHERE AND CORRESPONDING PACKAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'EMBALLAGES À ATMOSPHERE MODIFIÉE ET EMBALLAGE CORRESPONDANT*
- (73) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) STEFFEN, Andreas, 35116 Hatzfeld, DE MÜLLER, Sven, 35216 Biedenkopf, DE
-
- (74) Kutzenberger Wolff & Partner, Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE
-
- G01M 3/40** → (51) **B65B 25/00**
-
- G01M 3/40** → (51) **G01M 3/16**
-
- G01M 5/00** → (51) **B64C 39/02**
-
- G01M 11/00** → (51) **G01B 11/08**
-
- G01M 11/00** → (51) **G01M 11/02**
-
- (51) **G01M 11/02** (11) **3 623 789 B1**
G01M 11/00
- (52) **G01M 11/3145**
- (25) Ja (26) En
(21) 18798419.0 (22) 11.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2020
(86) JP 2018/018333 11.05.2018
(87) WO 2018/207915 2018/46 15.11.2018
(30) 11.05.2017 JP 2017094730
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTLINEARITÄTSMESSUNG UND VORRICHTUNG ZUR NICHTLINEARITÄTSMESSUNG*
• *NONLINEARITY MEASURING METHOD AND NONLINEARITY MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE NON-LINÉARITÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE NON-LINÉARITÉ*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HASEGAWA, Takemi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HAYASHI, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- G01M 11/08** → (51) **B64C 39/02**
-
- G01M 13/045** → (51) **G01H 1/00**
-
- (51) **G01M 15/14** (11) **3 454 034 B1**
G01M 15/14
- (52) **G01M 15/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 18193048.8 (22) 06.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2019
(30) 07.09.2017 FR 1758238
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES SCHUBKRAFTSPIELRAUMS EINER TURBOMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A THRUST MARGIN OF A TURBOMACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'UNE MARGE DE POUSSÉE D'UNE TURBOMACHINE*
- (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MEQQADMI, Mohammed, 77550 Moissy-Cramayel, FR
LACAILLE, Jérôme Henri Noël, 77550 Moissy-Cramayel, FR
MOSSER, Pierre Etienne, 77550 Moissy-Cramayel, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

- (51) **G01M 17/02** (11) **3 686 572 B1**
B60C 99/00 **G06T 7/00**
G06T 7/12 **B60C 11/03**
- (52) **B60C 11/0332; B60C 99/00;**
G01M 17/022; G01M 17/027;
G06T 7/0004; G06T 7/12
- (25) Ja (26) En
(21) 19862009.8 (22) 04.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2020
(86) JP 2019/034724 04.09.2019
(87) WO 2020/059490 2020/13 26.03.2020
(30) 21.09.2018 JP 2018176926
- (54) • REIFENPRÜFVORRICHTUNG
• TIRE TESTING DEVICE
• DISPOSITIF DE TEST DE PNEU
- (73) A&D Company, Limited, 3-23-14, Higashi-
Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP
- (72) ITO, Yukihisa, Kitamoto-shi, Saitama 364-
8585, JP
KANEKO, Yoichi, Kitamoto-shi, Saitama
364-8585, JP
KIDO, Kazuki, Kitamoto-shi, Saitama 364-
8585, JP
OKAMOTO, Kazuki, Kitamoto-shi, Saitama
364-8585, JP
TSUDA, Toru, Kitamoto-shi, Saitama 364-
8585, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwältin
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333
München, DE

- (51) **G01M 17/02** (11) **3 739 319 B1**
G01M 1/04
- (52) **G01M 17/021; G01M 1/045**
- (25) Ja (26) En
(21) 18907216.8 (22) 21.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2020
(86) JP 2018/006201 21.02.2018
(87) WO 2019/163019 2019/35 29.08.2019
- (54) • REIFENHALTEMECHANISMUS UND REI-
FENPRÜFVORRICHTUNG
• TIRE HOLDING MECHANISM AND TIRE
TEST DEVICE
• MÉCANISME DE MAINTIEN DE PNEU ET
DISPOSITIF DE TEST DE PNEU
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery
Systems, Ltd., 1-1 Wadasaki-cho 1-chome
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
Bridgestone Corporation, 1-1 Kyobashi 3-
Chome, Chuo-Ku Tokyo 104-8340, JP
- (72) UEDA, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 652-8585,
JP
AGAWA, Jiro, Kobe-shi, Hyogo 652-8585,
JP
TACHIBANA, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 652-
8585, JP
- (74) Henkel & Partner mbB, Patentanwaltskanzlei,
Rechtsanwaltskanzlei Maximiliansplatz
21, 80333 München, DE

G01M 17/02 → (51) **G01B 11/30**

- (51) **G01N 1/02** (11) **3 030 420 B1**
G01N 1/28 **G01N 33/38**
- (52) **G01N 1/02; G01N 33/383;**
G01N 2001/028; G01N 2001/2833
- (25) En (26) En
(21) 14833892.4 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2016
(86) US 2014/050305 08.08.2014

- (87) WO 2015/021363 2015/06 12.02.2015
(30) 08.08.2013 US 201361958941 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
SAMMLUNG UND ENTHAUME VON CHE-
MISCHEN SPEZIES
• SYSTEMS AND METHODS FOR
COLLECTION AND SAMPLING OF
CHEMICAL SPECIES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA
COLLECTE ET L'ÉCHANTILLONNAGE
D'ESPÈCES CHIMIQUES
- (73) TIAX LLC, 35 Hartwell Avenue, Lexington,
Massachusetts 02421, US
- (72) MARTIN, John F., Wilmington, Massa-
chusetts 01887, US
POWELL, John R., Arlington, Massachusetts
02474, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual
Property Ltd Unit 6F Thomas Way Lake View
Business Park Sturry Road, Canterbury Kent
CT3 4JZ, GB

- (51) **G01N 1/06** (11) **2 316 010 B1**
G01N 1/36
- (52) **G01N 1/06; G01N 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 09811808.6 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(86) US 2009/004850 26.08.2009
(87) WO 2010/027430 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2008 US 136316 P
- (54) • GEWEBEKASSETTE UND VERFAHREN
ZUR PRÄPARATION VON GEWEBEPRO-
BEN
• TISSUE CASSETTE AND METHOD FOR
PREPARING TISSUE SAMPLES
• CASSETTE DE TISSU ET MÉTHODE DE
PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS TISSU-
LAIRES
- (73) The University of Miami, 1600 N.W. 10th
Avenue, Miami, FL 33136, US
- (72) MORALES, Azorides, R., Coral Gables FL
33156, US
- (74) Predazzi, Valentina, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **G01N 1/34** (11) **3 683 564 B1**
G01N 1/40 **G01N 21/3563**
G01N 1/28 **G01N 21/35**
G01N 27/64 **H01J 49/04**
C12Q 1/18 **B01D 17/02**
B01D 21/00 **B01L 3/00**
- (52) **G01N 1/2813; B01L 3/5085;**
G01N 1/34; G01N 1/40; G01N 1/405;
G01N 21/3563; H01J 49/0418;
B01L 2200/0678; B01L 2300/069;
B01L 2300/0822; C12Q 1/18;
G01N 1/28; G01N 2001/282;
G01N 2001/4027; G01N 2021/3572
- (25) De (26) De
(21) 20151088.0 (22) 10.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
(30) 21.01.2019 DE 102019101389
- (54) • VERFAHREN ZUR PROBENAUFBEREIT-
UNG AUF EINEM SPEKTROMETRI-
SCHEN PROBENTRÄGER
• METHOD OF SAMPLE PREPARATION ON
A SPECTROMETRIC SAMPLE SUPPORT
• MÉTHODE DE PRÉPARATION DES
ÉCHANTILLONS SUR UN SUPPORT
D'ÉCHANTILLON SPECTROMÉTRIQUE
- (73) Bruker Daltonics GmbH & Co. KG, Fahren-
heitstraße 4, 28359 Bremen, DE
- (72) Voßgröne, Alexander, 28865 Lilienthal, DE

- (74) Boßmeyer, Jens, Bruker Daltonics GmbH &
Co. KG Fahrenheitstraße 4, 28359 Bremen,
DE

G01N 1/36 → (51) **G01N 1/06**

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/34**

G01N 1/42 → (51) **H01J 37/20**

- (51) **G01N 15/02** (11) **3 722 780 B1**
G01N 15/14
- (52) **G01N 15/0211; G01N 15/0227;**
G01N 15/147; G01N 15/1475;
G01N 2015/0038; G01N 2015/1493
- (25) En (26) En
(21) 20168854.6 (22) 08.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2020
(30) 09.04.2019 JP 2019074181
08.11.2019 JP 2019203451
- (54) • TEILCHENGRÖSSENMESSVORRICHT-
UNG UND -VERFAHREN
• PARTICLE SIZE MEASURING
APPARATUS AND MEASURING METHOD
• APPAREIL DE MESURE DE LA TAILLE DE
PARTICULES ET PROCÉDÉ DE MESURE
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) MISAWA, Tomonari, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8280, JP
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

- (51) **G01N 15/10** (11) **3 572 788 B1**
C12M 1/34 **C12Q 1/00**
C40B 20/02 **C40B 20/04**
H01J 49/40 **G01N 33/483**
G01N 1/04

- (52) **G01N 15/10; G01N 33/4833;**
G01N 2001/045; G01N 2015/1006;
G01N 2015/1093
- (25) En (26) En
(21) 19163513.5 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2019
(30) 26.10.2012 US 201261719087 P
- (54) • METHODE ZUR ABFRAGE EINER BIOL-
GISCHEN PROBE
• METHOD FOR INTERROGATING A
BIOLOGICAL SAMPLE
• MÉTHODE POUR INTERROGER UN
ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE
- (73) Fluidigm Canada Inc., 70 Esna Park Drive,
Unit 12, Markham, ON L3R 6E7, CA
- (72) BARANOV, Vladimir, Richmond Hill, Ontario
L4S 1Z5, CA
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 13849206.1 / 2 912 433

G01N 15/10 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 309 244 B1**
C12N 5/071
- (52) **C12N 5/0612; G01N 15/1404;**
G01N 15/1459; G01N 15/147;
G01N 2015/1006; G01N 2015/1406;
G01N 2015/1415; G01N 2015/149;
Y10T 436/10; Y10T 436/115831;
Y10T 436/12; Y10T 436/25;
Y10T 436/2525; Y10T 436/25375;
Y10T 436/255; Y10T 436/2575
- (25) En (26) En

- (21) 10183913.2 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(30) 28.03.2003 US 458607 P
28.03.2003 US 458731 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von geschlechtssortierten Tierspermen*
• *Apparatus and methods for providing sex-sorted animal sperm*
• *Appareil et procédés pour fournir du sperme d'animaux triés selon le sexe*
- (73) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Durack, Gary, Mahomet, IL 61853, US
Hatcher, Jeremy, T., Urbana, IL 61801, US
Westfall, Lon A., Mahomet, IL 61853, US
Helbing, David R., Mahomet, IL 61853, US
Wallace, Jeffrey D., Rantoul, IL 61866, US
Vandre, Gary P., Mahomet, IL 61853, US
Didion, Bradley, Mt. Horeb, WI 53572, US
Nayak, Niraj V., Redondon Beach, CA 90277, US
Anzar, Muhammad, Chesterfield, MO 63017, US
Ludwig, Cindy L., St. Louis, MO 63146, US
Graham, Jeffrey A., Chesterfield, MO 63017, US
Crowley, Kathleen S., Webster Groves, MO 63119, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB
(62) 09014407.2 / 2 194 379
04749513.0 / 1 608 963

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 352 985 B1**
G01N 15/10
(52) **G01N 15/1031; G01N 15/1429;**
G06K 9/6226; G06V 20/698;
G01N 2015/1037; G01N 2015/1477;
G01N 2015/1488
- (25) En (26) En
(21) 09747993.5 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) US 2009/062992 02.11.2009
(87) WO 2010/053874 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111091 P
29.10.2009 US 608756
- (54) • *NICHT-LINEARE HISTOGRAMM-SEGMENTATION ZUR PARTIKELANALYSE*
• *NON-LINEAR HISTOGRAM SEGMENTATION FOR PARTICLE ANALYSIS*
• *SEGMENTATION D'HISTOGRAMME NON LINÉAIRE POUR ANALYSE DE PARTICULES*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) RAMIREZ, Carlos A., Miami, FL 33193, US
PARK, Jaesang, Miami, FL 33186, US
LU, Jiuliu, Miami, FL 33157, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

- (51) **G01N 15/14** (11) **3 004 838 B1**
(52) **G01N 15/1434; G01N 15/0227;**
G01N 15/1475; G01N 2015/1006;
G01N 2015/1438; G01N 2015/144;
G01N 2015/1493; G01N 2015/1495
- (25) En (26) En
(21) 14733071.6 (22) 28.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2016
(86) DK 2014/050151 28.05.2014
(87) WO 2014/191003 2014/49 04.12.2014
(30) 28.05.2013 DK 201370291
- (54) • *BILDERZEUGUNGSZYTOMETER*
• *IMAGE FORMING CYTOMETER*
• *CYTOMÈTRE DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450 Allerød, DK
(72) GLENSBJERG, Martin, DK-2700 Brønshøj, DK
HOLM, Johan, DK-2860 Søborg, DK
KJÆRULFF, Søren, DK-3400 Hillerød, DK
RAVN HANSEN, Frans Ejner, DK-1905 Frederiksberg C, DK
(74) Høiberg P/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

- (51) **G01N 15/14** (11) **3 729 052 B1**
(52) **G01N 15/147; G01N 15/1436;**
G03H 1/0443; G03H 1/0465;
G01N 2015/1006; G01N 2015/1454;
G03H 2001/0447; G03H 2222/35;
G03H 2223/16

- (25) En (26) En
(21) 18819137.3 (22) 19.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
(86) EP 2018/085719 19.12.2018
(87) WO 2019/121836 2019/26 27.06.2019
(30) 22.12.2017 EP 17210475
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINES TEILCHENS SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEILCHENBILDGEBUNG*
• *A DEVICE FOR ILLUMINATING A PARTICLE, AND A SYSTEM AND A METHOD FOR PARTICLE IMAGING*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UNE PARTICULE, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE DE PARTICULES*
- (73) Imec VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) LIU, Chengxun, 3001 Leuven, BE
VERCRUYSSSE, Dries, 3001 Leuven, BE
VERELLEN, Niels, 3001 Leuven, BE
YURT, Abdulkadir, 3001 Leuven, BE
(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 15/14 → (51) **C09B 69/10**

G01N 15/14 → (51) **G01N 15/02**

- (51) **G01N 21/00** (11) **2 198 268 B1**
A61B 5/145 A61B 5/1455
G01N 21/359 G01N 21/47
(52) **G01N 21/359; A61B 5/14532;**
A61B 5/1455; G01N 21/474
- (25) En (26) En
(21) 08836010.2 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) US 2008/011438 03.10.2008
(87) WO 2009/045492 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 977467 P
- (54) • *Optische Vorrichtung zur Bestimmung einer Bluteigenschaft*
• *Optical apparatus for determining a blood characteristic*
• *Dispositif optique pour déterminer une caractéristique sanguine*

- (73) St. Louis Medical Devices, Inc., 1190 Mountain View Alviso Road, Ste. P, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) XU, Zhi, St. Louis MO 63146, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 392 913 B1**
A01K 1/06 G01N 21/47
A61B 5/00 G01N 21/65
G01N 21/64 G01N 21/17
A61K 49/00 A46D 3/00

- (52) **G01N 21/01; A01K 1/0613;**
A46D 3/00; A61B 5/0073;
G01N 21/4795; G01N 21/6428;
G01N 21/6456; G01N 21/65;
A61B 5/0071; A61B 2503/40;
A61B 2560/06; G01N 2021/1787;
G01N 2021/651

- (25) Ja (26) En
(21) 10735937.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) JP 2010/051347 01.02.2010
(87) WO 2010/087477 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020331
25.01.2010 JP 2010013232

- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR LEBENDE ORGANISMEN UND OPTISCHES MESSGERÄT*
• *HOLDING DEVICE FOR LIVING ORGANISMS AND OPTICAL MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR ORGANISMES VIVANTS ET DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) YAMADA, Yukio, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
SHIMIZU, Hitoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
KIMURA, Takeshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, JP
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 956 759 B1**
G01N 21/05 G02B 21/08
G01N 21/64 G02B 21/12
G02B 21/34

- (52) **G02B 21/125; G01N 21/6458;**
G02B 21/088; G02B 21/34;
G01N 21/0303

- (25) En (26) En
(21) 14751601.7 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
(86) US 2014/016962 18.02.2014
(87) WO 2014/127372 2014/34 21.08.2014
(30) 18.02.2013 US 201361766116 P
15.03.2013 US 201361802194 P
25.07.2013 PCT/US2013/052141
25.07.2013 US 201313951063
22.01.2014 US 201461930419 P
29.01.2014 US 201461933270 P

- (54) • *BILDANALYSE UND MESSUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *IMAGE ANALYSIS AND MEASUREMENT OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *ANALYSE D'IMAGES ET MESURE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (73) Labrador Diagnostics LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) MOHAN, Karan, Palo Alto, CA 94304, US

- PANGARKAR, Chinmay, Palo Alto, CA 94304, US
WASSON, James, Palo Alto, CA 94304, US
FOLKESSON, Jenny, Palo Alto, CA 94304, US
NOURSE, Marilyn, Palo Alto, CA 94304, US
KOLHAR, Poornima, Palo Alto, CA 94304, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/17** (11) **3 534 147 B1**
A61B 5/00 **G01B 9/02**
G01N 21/47
(52) **A61B 5/0066; A61B 5/00;**
A61B 5/443; G01B 9/02091;
G01B 2290/45
(25) Ja (26) En
(21) 17863455.6 (22) 16.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2019
(86) JP 2017/037415 16.10.2017
(87) WO 2018/079326 2018/18 03.05.2018
(30) 28.10.2016 JP 2016211493
(54) • **VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE KOHÄ-**
RENZTOMOGRAFIEBILDGEBUNG UND
MESSVERFAHREN
• **OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHIC**
IMAGING DEVICE AND MEASURING
METHOD
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE TOMOGRA-**
PHIQUE PAR COHÉRENCE OPTIQUE ET
PROCÉDÉ DE MESURE
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAMURA, Sohichiro, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP
HIRAYAMA, Heiji, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP
NOGUCHI, Takafumi, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-
tuchesstraße 68, 80796 München, DE

G01N 21/17 → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G01N 21/25** (11) **3 175 221 B1**
G02B 26/10 **G01J 3/42**
G01J 3/44 **G01J 3/02**
G01J 3/28 **G01N 21/65**
(52) **G01J 3/2823; G01J 3/0202;**
G01J 3/0208; G01J 3/021;
G01J 3/0237; G01J 3/0256;
G01J 3/0272; G01J 3/0289; G01J 3/44;
G02B 26/101; G02B 26/105;
G01J 2003/2826; G01N 21/65;
G01N 2201/10
(25) En (26) En
(21) 15827573.5 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.06.2017
(86) US 2015/042919 30.07.2015
(87) WO 2016/019147 2016/05 04.02.2016
(30) 31.07.2014 US 201414447811
(54) • **RASTEROPTISCHE VORRICHTUNG FÜR**
OPTISCHE HYPERSPEKTRALE ABTAS-
TUNG
• **RASTER OPTIC DEVICE FOR OPTICAL**
HYPER SPECTRAL SCANNING
• **DISPOSITIF OPTIQUE DE TRAME POUR**
BALAYAGE HYPER-SPECTRAL OPTIQUE
(73) Smiths Detection Inc., 2202 Lakeside
Boulevard, Edgewood, MD 21040, US

- (72) FRAYER, Maxim, Sherman, CT 06784, US
IVALDI, Juan, San Mateo, CA 94404, US
ZOU, Peng, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

G01N 21/3563 → (51) **G01N 1/34**

- (51) **G01N 21/359** (11) **2 859 330 B1**
G01N 21/3577 **G01N 21/84**
(52) **C08G 63/08; C08L 67/04;**
G01N 21/359; G01N 21/3577;
G01N 2021/8411; G01N 2021/8416
(25) En (26) En
(21) 13732648.4 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(86) NL 2013/050408 07.06.2013
(87) WO 2013/187758 2013/51 19.12.2013
(30) 11.06.2012 NL 1039667
(54) • **QUANTIFIZIERUNG VON LACTIDMENGEN**
IN EINER POLYMERMATRIX
• **QUANTIFICATION OF LACTIDE AMOUNTS**
IN A POLYMERIC MATRIX
• **QUANTIFICATION DES MONTANTS DE**
LACTIDE DANS UNE MATRICE POLYMÉ-
RIQUE
(73) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC
Gorinchem, NL
(72) GOBIUS DU SART, Gerrit, NL-4206 AC
Gorinchem, NL
DE JONG, Vincent, NL-4206 AC Gorinchem,
NL
NIESEN, Jan Arie, NL-4206 AC Gorinchem,
NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

G01N 21/359 → (51) **G01N 21/00****G01N 21/47** → (51) **G01N 21/00****G01N 21/47** → (51) **G01N 21/01****G01N 21/47** → (51) **G01N 21/17****G01N 21/64** → (51) **G01N 21/01****G01N 21/64** → (51) **G01N 21/03****G01N 21/65** → (51) **A61B 5/00****G01N 21/65** → (51) **G01N 21/01****G01N 21/65** → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 21/77** (11) **3 835 765 B1**
G02B 6/28
(52) **G01N 21/7703; G01N 21/7746;**
G01N 2021/7779; G02B 6/2808
(25) En (26) En
(21) 20210349.5 (22) 17.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2021
(30) 14.01.2019 PL 42497219
(54) • **INTERFEROMETRISCHER FASEROPTI-**
SCHER SENSOR, FASEROPTISCHE
SONDE UND VERFAHREN ZUM NACH-
WEIS EINER CHEMISCHEN SUBSTANZ
• **INTERFEROMETRIC FIBER OPTIC**
SENSOR, FIBER OPTIC PROBE AND
METHOD OF DETECTION OF A CHEMICAL
SUBSTANCE

- **CAPTEUR INTERFÉROMÉTRIQUE À**
FIBRE OPTIQUE, SONDE À FIBRE
OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
D'UNE SUBSTANCE CHIMIQUE
(73) Inphotech Spolka z Ograniczona Odpowied-
zialnoscia, Poznanska 400, 05-850 Oltarzew,
PL
(72) BUDNICKI, Dawid, 09-540 Sanniki, PL
MAKARA, Mariusz, 29-576 Lublin, PL
NAPIERALA, Marek, 01-476 Warszawa, PL
NASILOWSKI, Tomasz, 00-172 Warsaw, PL
POTURAJ, Krzysztof, 20-554 Lublin, PL
SZOSTKIEWICZ, Lukasz, 87-100 Torun, PL
WILCZYNSKI, Krzysztof, 11-600
Wegorzewo, PL
WYSOKINSKI, Karol, 81-589 Gdynia, PL
(74) Bury & Bury, Ul. Przyczolkowa 124, 02-968
Warszawa, PL
(62) 19752255.0 / 3 797 283

G01N 21/77 → (51) **B65B 25/00****G01N 21/77** → (51) **G01M 3/40****G01N 21/84** → (51) **A61B 5/00****G01N 21/88** → (51) **G01B 11/30**

- (51) **G01N 21/90** (11) **3 702 761 B1**
B07C 5/34
(52) **G01N 21/9036; B07C 5/3408**
(25) Fr (26) Fr
(21) 20169709.1 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2020
(30) 03.05.2013 FR 1354107
(54) • **BEOBACHTUNGS- UND ANALYSEVOR-**
RICHTUNG FÜR DIE OPTISCHEN SINGU-
LARITÄTEN VON GLASBEHÄLTERN
• **DEVICE FOR OBSERVING AND**
ANALYSING OPTICAL SINGULARITIES
CREATED BY GLASS CONTAINERS
• **DISPOSITIF D'OBSERVATION ET D'ANA-**
LYSE DE SINGULARITES OPTIQUES
PORTEES PAR DES RECIPIENTS EN
VERRE
(73) Tiama, 1 Chemin des Plattes Zone Artisanale
des Plattes, 69390 Vourles, FR
(72) LECONTE, Marc, 69700 LOIRE SUR RHONE,
FR
FAYOLLE, Lubin, 69530 BRIGNAIS, FR
PIROT, Eric, 35510 CESSON-SEVIGNE, FR
(74) Cabinet Beau de Loménie, 51 avenue Jean
Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
(62) 14727877.4 / 2 992 315

G01N 21/90 → (51) **B65B 25/00****G01N 21/90** → (51) **G01M 3/40****G01N 21/95** → (51) **G01B 11/30****G01N 21/952** → (51) **G01B 11/08****G01N 21/952** → (51) **G01B 11/30****G01N 22/04** → (51) **H02B 13/055****G01N 23/04** → (51) **A61B 5/00****G01N 23/04** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01N 23/046** (11) **3 822 621 B1**
(52) **G01N 23/046; G01N 2223/30;**
G01N 2223/646
(25) Fr (26) Fr
(21) 20207286.4 (22) 12.11.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2021

(30) 18.11.2019 FR 1912838

(54) • *VORRICHTUNG FÜR ZERSTÖRUNGS-FREIE PRÜFUNG*

• *DEVICE FOR NON DESTRUCTIVE TESTING*

• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF*

(73) RX-Solutions, 24 bis rue Uranus Parc Altaïs, 74650 Chavanod, FR

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Tiama, ZA des Plattes 1 Chemin des Plattes, 69390 Vourles, FR

(84) IT

(72) VAUDAINE, François, 74600 Annecy, FR

(74) Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **G01N 23/201** (11) **3 141 889 B1**

(52) **G01N 23/201; G01N 23/207;**

G01N 2223/054

(25) En (26) En

(21) 16001944.4 (22) 06.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.03.2017

(30) 11.09.2015 JP 2015179651

(54) • *OPTISCHES RÖNTGENKLEINWINKEL-SYSTEM MIT MEHRLAGIGEM SPIEGEL*

• *X-RAY SMALL ANGLE OPTICAL SYSTEM WITH MULTILAYER MIRROR*

• *SYSTÈME OPTIQUE À RAYONS X PETIT ANGLE AVEC MIROIR MULTICOUCHE*

(73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

(72) Ito, Kazuki, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP

Omote, Kazuhiko, Akishima-shi, Tokyo, 196-8666, JP

Jiang, Licai, Auburn Hills, Michigan 48326, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 27/04 → (51) **G01M 3/16**

G01N 27/22 → (51) **A24C 5/34**

G01N 27/48 → (51) **G01N 33/53**

G01N 27/74 → (51) **G01N 33/49**

G01N 29/02 → (51) **B01J 19/10**

(51) **G01N 29/06** (11) **3 794 342 B1**

G01N 29/30 **G01N 29/44**

(52) **G01N 29/30; G01N 29/0645;**

G01N 29/4463

(25) De (26) De

(21) 19725940.1 (22) 13.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.03.2021

(86) EP 2019/062188 13.05.2019

(87) WO 2019/219596 2019/47 21.11.2019

(30) 16.05.2018 DE 102018111787

(54) • *VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG UND KALIBRIERUNG VON PRÜFEINRICHTUNGEN ZUR ULTRASCHALLPRÜFUNG VON WERKSTÜCKEN*

• *METHOD FOR ADJUSTING AND CALIBRATING TESTING DEVICES FOR ULTRASONIC TESTING OF WORKPIECES*

• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT ET DE CALIBRAGE DE BANCS D'ESSAI POUR LE CONTRÔLE PAR ULTRASONNS DE PIÈCES*

(73) Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH, Ehinger Strasse 200, 47259 Duisburg, DE

(72) SCHMITTE, Till, 47251 Duisburg, DE

CHICHKOV, Nikolay, 47251 Duisburg, DE

NEMITZ, Oliver, 47251 Duisburg, DE

(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

G01N 29/22 → (51) **B06B 1/06**

G01N 29/24 → (51) **A61B 8/00**

G01N 29/24 → (51) **B06B 1/06**

G01N 29/30 → (51) **G01N 29/06**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/06**

G01N 30/00 → (51) **G01N 33/68**

G01N 30/02 → (51) **B01J 20/281**

G01N 30/88 → (51) **B01J 20/281**

G01N 31/22 → (51) **B65B 25/00**

G01N 31/22 → (51) **D06P 1/00**

G01N 31/22 → (51) **G01L 11/02**

(51) **G01N 33/00** (11) **3 729 072 B1**

(52) **G01N 33/0016; F25D 19/006;**

F25B 9/145

(25) De (26) De

(21) 18826330.5 (22) 19.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2020

(86) EP 2018/085872 19.12.2018

(87) WO 2019/121936 2019/26 27.06.2019

(30) 20.12.2017 DE 102017130755

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINER ATMOSPHERE SOWIE VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*

• *DEVICE FOR EXAMINING AN ATMOSPHERE AND USE OF THE DEVICE*

• *DISPOSITIF POUR ANALYSER UNE ATMOSPHERE ET UTILISATION DU DISPOSITIF*

(73) Bilfinger Noell GmbH, Alfred-Nobel-Straße 20, 97080 Würzburg, DE

(72) BOFFO, Cristian, 60510 Batavia, Illinois, US

PFEUFFER, Tatjana, 97078 Würzburg, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/02** (11) **3 255 426 B1**

(52) **G01N 33/02; G01N 2520/00**

(25) En (26) En

(21) 17172034.5 (22) 19.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.12.2017

(30) 08.06.2016 US 201662347129 P

(54) • *GIFTSTOFFTESTS FÜR VERBRAUCHS-ARTIKEL*

• *TOXICANT ASSAYS FOR CONSUMABLE PRODUCTS*

• *DOSAGES DE SUBSTANCES TOXIQUES POUR PRODUITS CONSOMMABLES*

(73) Vitargent (International) Biotechnology Limited, Unit 516, 5/F, Biotech Centre 2 (Bldg 12) No. 11 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, N.T., HK

(72) CHEN, Xueping, Shatin, N.T., HK

CHEN, Zixiang, Shatin, N.T., HK

TAO, Wai Leung, Shatin, N.T., HK

(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/49** (11) **3 655 773 B1**

B01L 3/00 **G01N 27/74**

(52) **G01N 33/491; B01L 3/502761;**

B01L 2300/0645; B01L 2300/0809;

B01L 2400/043; G01N 27/745

(25) En (26) En

(21) 18750511.0 (22) 17.07.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2020

(86) IB 2018/055278 17.07.2018

(87) WO 2019/016691 2019/04 24.01.2019

(30) 19.07.2017 IT 201700082112

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG ZELLULÄRER UND NICHTZELLULÄRER BLUTBESTANDTEILE*

• *DEVICE AND METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF CELLULAR AND NON-CELLULAR BLOOD COMPONENTS*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE COMPOSANTS SANGUINS CELLULAIRES ET NON CELLULAIRES*

(73) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT

(72) BERTACCO, Riccardo, 20133 Milano, IT

PETTI, Daniela, 20133 Milano, IT

FERRARI, Giorgio, 20133 Milano, IT

ALBISSETTI, Edoardo, 20133 Milano, IT

GIACOMETTI, Marco, 20133 Milano, IT

(74) Tana, Maria Gabriella, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

G01N 33/49 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G01N 33/50** (11) **3 066 467 B1**

G01N 33/574

(52) **G01N 33/5094; G01N 33/574**

(25) En (26) En

(21) 14792815.4 (22) 03.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2016

(86) EP 2014/073519 03.11.2014

(87) WO 2015/067546 2015/19 14.05.2015

(30) 05.11.2013 EP 13005219

(54) • *VERWENDUNG EINES REAGENZ ZUR LYSYSE VON ERYTHROZYTEN SOWIE VERFAHREN UND KITS, DIE DIESE BETREFFEN*

• *USE OF A REAGENT FOR THE LYSIS OF ERYTHROCYTES AS WELL AS METHODS AND KITS RELATING THERETO*

• *UTILISATION D'UN RÉACTIF DE LYSYSE D'ÉRYTHROCYTES AINSI QUE LES PROCÉDÉS ET KITS ASSOCIÉS*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) ANKENBAUER, Waltraud, 68167 Mannheim, DE

FROELICH, Thomas, 82377 Penzberg, DE
FROEHNER, Stefanie, 82377 Penzberg, DE
(74) Teschemacher, Andrea, et al, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **3 329 275 B1**
C07K 14/72 **G01N 33/566**
A23L 33/10

(52) **A23K 20/147; A23K 50/40;**
A23L 27/84; C07K 14/723;
G01N 33/502; G01N 33/566;
G01N 2333/726

(25) En (26) En
(21) 16748006.0 (22) 28.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2018

(86) US 2016/044540 28.07.2016

(87) WO 2017/019890 2017/05 02.02.2017

(30) 28.07.2015 US 201562197983 P

- (54) • **SCREENING-VERFAHREN MIT T2R-REZEPTOREN DES HUNDES UND DAMIT IDENTIFIZIERTE TIERFUTTERPRODUKTE UND -ZUSAMMENSETZUNGEN**
- **SCREENING METHODS USING CANINE T2R RECEPTORS AND PET FOOD PRODUCTS AND COMPOSITIONS IDENTIFIED USING THE SAME**
- **PROCÉDÉS DE CRIBLAGE À L'AIDE DE RÉCEPTEURS T2R CANINS, ET PRODUITS ET COMPOSITIONS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX DOMESTIQUES IDENTIFIÉS À L'AIDE DE CES DERNIERS**

(73) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US

(72) GIBBS, Matthew Ronald, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB

DESFORGES, Neil George, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB

TAYLOR, Andrew John, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB

MCGRANE, Scott Joseph, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB

KLEBANSKY, Boris, Demarest, NJ 07627, US

FINE, Richard Masten, Ridgewood, NJ 07450, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/50 → (51) **C12M 1/12**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 737 315 B1**
B01L 3/00 **G01N 27/48**
G01N 33/543

(52) **B01L 3/5027; B01L 3/502707;**
G01N 33/5438; B01L 2200/16;
B01L 2300/0645; B01L 2300/0672;
B01L 2300/0681; B01L 2300/0816;
B01L 2300/0867; B01L 2300/0883;
B01L 2300/161; B01L 2400/0478;
B01L 2400/0487; B01L 2400/0638;
B01L 2400/0655; B01L 2400/0683;
G01N 2333/4712; G01N 2800/324

(25) En (26) En
(21) 11870003.8 (22) 27.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014

(86) US 2011/053535 27.09.2011

(87) WO 2013/015822 2013/05 31.01.2013

(30) 25.07.2011 US 201161511514 P

- (54) • **KARTUSCHE FÜR DIAGNOSTISCHE TESTS**
- **CARTRIDGE FOR DIAGNOSTIC TESTING**

• **CARTOUCHE POUR TESTS DIAGNOSTIQUES**

(73) Proxim Diagnostics Corporation, 325 East Middlefield Road, Suite One, Mountain View, CA 94043, US

(72) BRIMAN, Mikhail, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Nottrott, Stephanie, et al, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07F 19/00**

G01N 33/53 → (51) **C09B 67/08**

G01N 33/531 → (51) **C07K 1/13**

G01N 33/532 → (51) **C07K 1/13**

(51) **G01N 33/543** (11) **3 570 030 B1**
B01L 3/00 **C12Q 1/68**

(52) **G01N 33/54366; B01L 3/502;**
B01L 3/5021; B01L 2200/12;
B01L 2200/143; B01L 2200/16;
B01L 2300/0832; B01L 2300/0841;
B01L 2300/0854; B01L 2400/0409;
B01L 2400/0457; B01L 2400/0644;
C12Q 1/6844; C12Q 2565/629;
G01N 33/49; G01N 33/493

(25) En (26) En
(21) 18172401.4 (22) 15.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2019

(54) • **ANALYSATORVORRICHTUNG FÜR IN-VITRO-DIAGNOSTIK**

• **ANALYZER DEVICE FOR IN VITRO DIAGNOSTICS**

• **DISPOSITIF D'ANALYSE POUR DIAGNOSTICS IN VITRO**

(73) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE

(72) Kuth, Rainer, 91315 Höchststadt, DE

Würstle, Maximilian, 91083 Baiersdorf, DE

G01N 33/543 → (51) **C07F 19/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/553 → (51) **C07F 19/00**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/576 → (51) **C07K 14/08**

G01N 33/58 → (51) **C09B 67/08**

G01N 33/58 → (51) **C09B 69/10**

(51) **G01N 33/68** (11) **3 004 893 B1**
G01N 33/6896; A61P 25/00;
A61P 25/28; C12Q 1/34;
G01N 33/6842; G01N 2400/00;
G01N 2800/2814; G01N 2800/2821;
G01N 2800/2835; G01N 2800/60

(25) En (26) En
(21) 14733678.8 (22) 06.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016

(86) GB 2014/051758 06.06.2014

(87) WO 2014/195728 2014/50 11.12.2014

(30) 07.06.2013 GB 201310150

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN**

• **METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO NEURODEGENERATIVE DISEASES**

• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT À DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES**

(73) Electrophoretics Limited, Hamilton House Mabledon Place, London WC1H 9BB, GB

(72) WARD, Malcolm Andrew, Cobham Surrey KT11 3EP, GB

LIANG, Hui-Chung, Cobham Surrey KT11 3EP, GB

PIKE, Ian Hugo, Cobham Surrey KT11 3EP, GB

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP Bristol & Bath Science Park Dirac Crescent, Emerson's Green, Bristol BS16 7FR, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **3 401 684 B1**
C07K 14/435 **A61K 38/17**
A61P 35/00

(52) **G16B 5/00; A61P 1/04; A61P 3/06;**
A61P 3/10; A61P 7/00; A61P 7/02;
A61P 9/00; A61P 9/10; A61P 9/12;
A61P 11/06; A61P 13/12; A61P 15/00;
A61P 19/02; A61P 25/00; A61P 25/28;
A61P 35/00; A61P 35/02; A61P 35/04;
A61P 37/00; A61P 37/06; A61P 43/00;
C07K 14/4747; G16B 35/00;
G16C 20/60; G16C 20/64; A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 17210306.1 (22) 09.10.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2018

(30) 10.10.2008 US 136906 P

(54) • **CHEMISCHE MODULATOREN PRO-APOPTOTISCHER BAX- UND BCL-2 POLYPEPTIDE**

• **CHEMICAL MODULATORS OF PRO-APOPTOTIC BAX AND BCL-2 POLYPEPTIDES**

• **MODULATEURS CHIMIQUES DES POLYPEPTIDES BAX ET BCL-2 PRO-APOPTOTIQUES**

(73) Dana Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, Massachusetts 02215, US

(72) WALENSKY, Loren, D., Chestnut Hill, MA 02467, US

GAVATHIOTIS, Evripidis, Boston, MA 02115, US

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 09819587.8 / 2 338 056

(51) **G01N 33/68** (11) **3 688 468 B1**
A61K 31/00 **A61K 38/18**
G01N 33/6887; A61K 38/1825;
G01N 2800/52

(25) En (26) En
(21) 18782012.1 (22) 28.09.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2020

(86) EP 2018/076391 28.09.2018

(87) WO 2019/063756 2019/14 04.04.2019

(30) 29.09.2017 EP 17194169
25.04.2018 EP 18169317

(54) • **ENTZÜNDUNGSMARKER ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF DIE VERBINDUNG FGF-18**

• **INFLAMMATORY BIOMARKERS FOR PREDICTING RESPONSIVENESS TO FGF-18 COMPOUND**

- *BIOMARQUEURS DE L'INFLAMMATION POUR PRÉDIRE LA RÉPONSE À UN TRAITEMENT PAR UN COMPOSÉ FGF-18*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) LADEL, Christoph H., 64291 Darmstadt, DE
GUEHRING, Hans, 65366 Geisenheim, DE
BAY-JENSEN, Anne-Christine, 2300 Copenhagen, DK
KARSDAL, Morten, 2100 Copenhagen, DK
QVIST, Per, 2200 Copenhagen, DK
- (74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Terre Bonne Business Park Building Z0 Route de Crassier 1, 1262 Eysins, CH

(51) **G01N 33/68** (11) **3 709 023 B1**
G01N 30/00 **B01D 15/00**

- (52) **G01N 33/6842; B01D 15/361; B01D 15/3804; G01N 30/6091; B01D 29/03; B01D 29/58**
- (25) En (26) En
(21) 20163421.9 (22) 16.03.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2020
(30) 15.03.2019 US 201962818756 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON MATERIALIEN VON INTERESSE*
• *DEVICES AND METHODS FOR ISOLATING MATTERS OF INTEREST*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ISOLER DES MATIÈRES D'INTÉRÊT*

- (73) Yang, Kuen-Der, 14F., No. 77, Shuanglian St. Datong Dist., Taipei City 103, TW
- (72) Yang, Kuen-Der, Taipei City 103, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Ingolstädter Straße 5, 80807 München, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 35/17**

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/68 → (51) **C07F 19/00**

(51) **G01N 35/02** (11) **3 839 516 B1**
B65G 47/52 **G01N 35/04**
B65G 47/56

- (52) **G01N 35/04; B65G 47/57; B65G 47/643; B65G 47/682; B65G 47/715; G01N 35/021; B65G 2201/0261; G01N 2035/0406; G01N 2035/0425; G01N 2035/0465; G01N 2035/0472; G01N 2035/0484**
- (25) It (26) En
(21) 20214092.7 (22) 15.12.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2021
(30) 18.12.2019 IT 201900024574

- (54) • *AUTOMATISIERUNGSVORRICHTUNG EINER ANALYSELABORS*
• *AUTOMATION APPARATUS OF ANALYSIS LABORATORY*
• *APPAREIL D'AUTOMATISATION DE LABORATOIRE D'ANALYSE*

- (73) Inpeco Holding Ltd., B2, Industry Street Zone 5, Central Business District, Qormi, CBD 5030, MT
- (72) PEDRAZZINI, Gianandrea, 6900 Paradiso, CH
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 6, 10123 Torino, IT

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 35/10** (11) **3 581 937 B1**

- (52) **G01N 35/1016; G01N 2035/1018**
- (25) Ja (26) En
(21) 18751052.4 (22) 16.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2019
(86) JP 2018/000907 16.01.2018
(87) WO 2018/147003 2018/33 16.08.2018
(30) 07.02.2017 JP 2017020340

- (54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
- (73) Hitachi High-Tech Corporation, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-6409, JP
- (72) SHIMADA Masafumi, Tokyo 105-6409, JP
YAMAZAKI Isao, Tokyo 105-6409, JP
NISHIDA Masaharu, Tokyo 105-6409, JP
INOUE Yoko, Tokyo 105-6409, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01P 3/36 → (51) **G06K 9/00**

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/489**

(51) **G01P 3/489** (11) **3 639 041 B1**
G01P 3/488
G01P 3/489; G01P 3/488

- (25) Fr (26) Fr
(21) 18748964.6 (22) 13.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2020
(86) FR 2018/051393 13.06.2018
(87) WO 2018/229433 2018/51 20.12.2018
(30) 14.06.2017 FR 1755343

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DREHZAHLEINER FLUGZEUGMOTORWELLE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES MESSRAUSCHENS*
• *METHOD FOR MEASURING THE SPEED OF ROTATION OF AN AIRCRAFT ENGINE SHAFT, TAKING INTO ACCOUNT THE MEASUREMENT NOISE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE VITESSE DE ROTATION D'UN ARBRE DE MOTEUR D'AÉRONEF TENANT COMPTE DU BRUIT DE MESURE*

- (73) Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) DJELASSI, Cedrik, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
GAUVIRIT, Jacques Paul Michel, 77550 Moissy-Cramayel, FR
SCHIELIN, Jean-François Jean-Paul Clément, 77550 Moissy-Cramayel, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01P 5/00** (11) **3 523 661 B1**
G01P 5/00; Y02T 10/72

- (25) De (26) De
(21) 17793833.9 (22) 09.10.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2019
(86) EP 2017/001190 09.10.2017
(87) WO 2018/065096 2018/15 12.04.2018
(30) 07.10.2016 DE 102016119152
- (54) • *WINDMESSUNG MITTELS EINES MULTIKOPTERS*

- *WIND MEASUREMENT BY MEANS OF A MULTICOPTER*
- *ANÉMOMÉTRIE AU MOYEN D'UN MULTICOPTÈRE*

- (73) Cavos Bagatelle Verwaltungs GmbH & Co. KG, Reitmorstr. 5, 80538 München, DE
- (72) TOMIC, Teodor, 80687 München, DE
LUTZ, Philipp, 82205 Gilching, DE
HADDADIN, Sami, 30173 Hannover, DE
- (74) Rösler Rasch van der Heide & Partner, Bodenseestraße 18, 81241 München, DE

(51) **G01P 15/00** (11) **3 458 863 B1**
G01P 15/11

- (52) **G01P 15/11; G01P 15/005**
- (25) En (26) En
(21) 17723843.3 (22) 03.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2019
(86) US 2017/030816 03.05.2017
(87) WO 2017/205017 2017/48 30.11.2017
(30) 21.05.2016 US 201615161218

- (54) • *ATHERMISCHER HÄNGEMASSEN-BESCHLEUNIGUNGSMESSER MIT VERRINGERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER TEMPERATURGRADIENTEN IN LÄNGSRICHTUNG*
• *A THERMAL HUNG MASS ACCELEROMETER WITH REDUCED SENSITIVITY TO LONGITUDINAL TEMPERATURE GRADIENTS*
• *ACCÉLÉROMÈTRE À MASSE SUSPENDUE ATHERMIQUE À SENSIBILITÉ RÉDUITE AUX GRADIENTS DE TEMPÉRATURE LONGITUDINAUX*

- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) STOOBS, Lorne, Hermosa Beach, California 90254, US
HEYER, Javier, Culver City, California 90230, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01P 15/11 → (51) **G01P 15/00**

G01Q 40/02 → (51) **G01B 21/04**

G01R 1/04 → (51) **G01R 31/302**

(51) **G01R 13/02** (11) **3 193 177 B1**
H03K 19/20

- (52) **G01R 13/0254; H03K 19/20**
- (25) En (26) En
(21) 17151512.5 (22) 13.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.07.2017
(30) 13.01.2016 US 201614995008
- (54) • *EREIGNISAKTIVITÄTSAUSLÖSER*
• *EVENT ACTIVITY TRIGGER*
• *DÉCLENCHEUR D'ACTIVITÉ D'ÉVÉNEMENT*

- (73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) SMITH, Patrick A., Beaverton, Oregon 97006, US
KNIERIM, Daniel G, Beaverton, Oregon 97008, US
- (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

G01R 19/00 → (51) **H02H 1/06**

G01R 19/165 → (51) **G01R 31/28**

G01R 19/165 → (51) **H02H 3/087**

- (51) **G01R 27/02** (11) **3 690 455 B1**
(52) **G01R 27/08**
(25) En (26) En
(21) 19154704.1 (22) 31.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2020
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER IMPEDANZ EINER LAST**
• **APPARATUS FOR MEASURING AN IMPEDANCE OF LOAD**
• **APPAREIL DE MESURE D'IMPÉDANCE DE CHARGE**
- (73) Ingersoll-Rand Industrial U.S., Inc., 800-E Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
(72) MAKI-ONTTO, Petri J., 02710 Espoo, FI
SALMIA, Lauri Juhani, 02260 Espoo, FI
AAPRO, Aapo, 00560 Helsinki, FI
(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01R 29/08** (11) **3 764 110 B1**
(52) **G01R 29/0892; G01R 29/0871**
(25) En (26) En
(21) 19185635.0 (22) 11.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2021
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NAH-FELDKONSTRUKTION IN INDIRECTEN FERNFELDSYSTEMEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR NEAR-FIELD RECONSTRUCTION IN INDIRECT FAR-FIELD SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONSTRUCTION DE CHAMP PROCHE DANS DES SYSTÈMES DE CHAMP LOINTAIN INDIRECTS**
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Derat, Benoit, 81927 München, DE
Rowell, Corbett, 81545 München, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01R 29/10 → (51) **G01R 31/302**

G01R 29/18 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **G01R 31/00** (11) **3 822 647 B1**
(52) **G01R 31/52 G01R 31/382**
(52) **G01R 31/52; G01R 31/006; G01R 31/382; Y02T 10/70**
(25) En (26) En
(21) 20202684.5 (22) 20.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2021
(30) 15.11.2019 JP 2019207047
(54) • **ERDFEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG**
• **GROUND FAULT DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUT DE TERRE**
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) KAWAMURA, Yoshihiro, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 31/00 → (51) **G01R 31/28**

G01R 31/08 → (51) **H02H 3/16**

- (51) **G01R 31/28** (11) **3 644 075 B1**
(52) **G01R 19/165 G01R 31/00; H01M 10/42 G01R 31/28; H01M 10/42; Y02E 60/10**
(25) Ko (26) En
(21) 18890532.7 (22) 30.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2020
(86) KR 2018/015064 30.11.2018
(87) WO 2019/124813 2019/26 27.06.2019
(30) 20.12.2017 KR 20170176203
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN IN EINER HAUPTSTEUEREINHEIT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DIAGNOSING ABNORMALITY IN MAIN CONTROL UNIT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE DANS UNE UNITÉ DE COMMANDE PRINCIPALE**
- (73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108 Yeouil-daero Yeongdeungpo-gu, 07335 Seoul, KR
(72) YU, Donghyeon, Daejeon 34122, KR
KIM, Tae Youn, Daejeon 34122, KR
JO, Lyang Wook, Daejeon 34122, KR
LEE, Seunghyun, Daejeon 34122, KR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/302**

- (51) **G01R 31/302** (11) **3 797 302 B1**
(52) **G01R 29/10 G01R 1/04 H04B 17/17 G01R 21/12 G01R 31/2822; G01R 1/0408; G01R 1/045; G01R 29/10; G01R 31/3025; H04B 17/12; H04B 17/17; H04B 17/29; G01R 21/12**
(25) En (26) En
(21) 19727259.4 (22) 15.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2021
(86) US 2019/032361 15.05.2019
(87) WO 2019/226426 2019/48 28.11.2019
(30) 21.05.2018 US 201862674455 P
02.11.2018 US 201816179578
(54) • **FUNKTESTVORRICHTUNG MIT GRUPPENANTENNE, VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON FUNKPRODUKTIONSTESTS**
• **OVER-THE-AIR TEST FIXTURE USING ANTENNA ARRAY, METHOD FOR PERFORMING OVER THE AIR PRODUCTION TESTING**
• **APPAREIL DE TEST EN DIRECT FAISANT APPEL À UN RÉSEAU D'ANTENNES, PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DU TEST DE PRODUCTION EN DIRECT**
- (73) National Instruments Corporation, 11500 North MoPac Expressway, Austin, Texas 78759-3504, US
(72) DASILVA, Marcus K., AUSTIN, Texas 78759, US
CHANG, Chen, AUSTIN, Texas 78759, US
SCHROEDER, Charles G., AUSTIN, Texas 78759, US
AZIZ, Ahsan, AUSTIN, Texas 78759, US
BANWAIT, Paramjit S., AUSTIN, Texas 78759, US

- (74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G01R 31/3185** (11) **3 292 421 B1**
(52) **G01R 31/319 G06F 11/22 G01R 31/318533; G01R 31/318597; G01R 31/31907; G06F 11/2294**
(25) En (26) En
(21) 16725233.7 (22) 05.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2018
(86) IB 2016/052585 05.05.2016
(87) WO 2016/178183 2016/45 10.11.2016
(30) 06.05.2015 US 201562157744 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FERNTESTEN VON SPEICHERABGEBILDETEN VORRICHTUNGEN EINES SYSTEMS AUF EINEM CHIP ÜBER EINE ETHERNET-SCHNITTSTELLE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR REMOTELY TESTING MEMORY-MAPPED DEVICES OF A SYSTEM-ON-CHIP VIA AN ETHERNET INTERFACE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TESTER À DISTANCE DES DISPOSITIFS MAPPÉS EN MÉMOIRE D'UN SYSTÈME SUR PUCE PAR LE BIAIS D'UNE INTERFACE ETHERNET**
- (73) Marvell Asia Pte, Ltd., Tai Seng Centre 3 Irving Road 10-01, Singapore 369522, SG
(72) KNIPLITSCH, Thomas, 76865 Insheim, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 31/319 → (51) **G01R 31/3185**

G01R 31/36 → (51) **G01R 31/385**

G01R 31/382 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G01R 31/385** (11) **3 308 182 B1**
(52) **G01R 31/392 G01R 31/389 G01R 31/36 G01R 31/392; G01R 31/3647; G01R 31/3648; G01R 31/385; G01R 31/389**
(25) En (26) En
(21) 16806959.9 (22) 07.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2018
(86) IB 2016/001086 07.06.2016
(87) WO 2016/198959 2016/50 15.12.2016
(30) 09.06.2015 US 201562173222 P
20.04.2016 US 201615134025
(54) • **EFFIZIENTE BATTERIETESTVORRICHTUNG**
• **EFFICIENT BATTERY TESTER**
• **TESTEUR DE BATTERIE EFFICACE**
- (73) Premier Technologies, Ltd., 23/F Metro Loft 38 Kwai Hei Street Kwai Chung N.T., Hong Kong, CN
(72) CHENG, Chun, Sing, Hong Kong, CN
LAU, Wing, Hong, Hong Kong, CN
CHUNG, Shu Hung, Henry, Hong Kong, CN
(74) Manasse, Uwe, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Hollerallee 32, 28209 Bremen, DE

G01R 31/389 → (51) **G01R 31/385**

- (51) **G01R 31/392** (11) **3 438 685 B1**
(52) **G01R 31/392**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 18166454.1 (22) 10.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2019
(30) 31.07.2017 FR 1757270
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES GESUNDHEITZUSTANDES EINER ELEKTRISCHEN ENERGIEQUELLE
• METHOD OF ESTIMATING THE STATE OF HEALTH OF AN ELECTRICAL POWER SOURCE
• PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'ÉTAT DE SANTÉ D'UNE SOURCE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
(73) SLAT, 11 Rue Jean Elysée Dupuy, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR
(72) TOURNON, Edgar, 69400 LIERGUES, FR FUZIER, Laurent, 38300 BOURGOIN JALLIEU, FR BADOIL, Denis, 69210 BULLY, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

G01R 31/392 → (51) **G01R 31/385**

G01R 31/52 → (51) **G01R 31/00**

G01R 31/66 → (51) **G01R 31/67**

- (51) **G01R 31/67** (11) **3 304 115 B1**
G01R 31/66
(52) **G01R 31/67; G01R 35/005**
(25) En (26) En
(21) 16726470.4 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2018
(86) US 2016/033400 20.05.2016
(87) WO 2016/191234 2016/48 01.12.2016
(30) 27.05.2015 US 201514722481
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INBETRIEBNAHME VON SPANNUNGSSENSOREN UND ABZWEIGLEITUNGSSTROMSENSOREN FÜR ABZWEIGLEITUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEME
• METHOD AND APPARATUS TO COMMISSION VOLTAGE SENSORS AND BRANCH CIRCUIT CURRENT SENSORS FOR BRANCH CIRCUIT MONITORING SYSTEMS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE EN SERVICE DES CAPTEURS DE TENSION ET DES CAPTEURS DE COURANT DE CIRCUIT DE DÉRIVATION POUR SYSTÈMES DE SURVEILLANCE DE CIRCUITS DE DÉRIVATION
(73) Eaton Intelligent Power Limited, 30 Pembroke Road, Dublin 4, IE
(72) HAYASHI, Alan K., Avalon, Pennsylvania 15202, US ZAREMSKI, Brian Z., Pittsburgh, Pennsylvania 15220, US GAO, Zhi, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
(74) Novagraaf Group, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex/ Geneva, CH

G01R 33/02 → (51) **G01V 3/28**

G01R 33/028 → (51) **G01F 1/58**

G01R 33/032 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **G01R 33/07** (11) **3 130 936 B1**
G01R 33/12 **H01L 43/06**
H01L 43/10

- (52) **G01R 33/07; G01R 33/1284; H01L 43/065; H01L 43/10; H01L 43/14**
(25) En (26) En
(21) 15180835.9 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2017
(54) • LADUNGSTRÄGER-HALL-EFFEKT-SENSOR
• A CHARGE-CARRIER HALL-EFFECT SENSOR
• CAPTEUR À EFFET HALL DE PORTEUR DE CHARGE
(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Matteo, Bruna, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G01R 33/07 → (51) **E21B 47/085**

G01R 33/12 → (51) **G01R 33/07**

- (51) **G01R 33/38** (11) **3 724 672 B1**
G01R 33/3815 **F16L 3/00**
G01R 33/3802; G01R 33/3815
(25) En (26) En
(21) 18815528.7 (22) 21.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2020
(86) EP 2018/082101 21.11.2018
(87) WO 2019/115189 2019/25 20.06.2019
(30) 11.12.2017 GB 201720576
(54) • ANORDNUNG MIT EINER ZYLINDRISCHEN STRUKTUR, DIE VON EINER TRÄGERSTRUKTUR GETRAGEN WIRD
• AN ASSEMBLY COMPRISING A CYLINDRICAL STRUCTURE SUPPORTED BY A SUPPORT STRUCTURE
• ENSEMBLE COMPRENANT UNE STRUCTURE CYLINDRIQUE MAINTENUE PAR UNE STRUCTURE DE MAINTIEN
(73) Siemens Healthcare Limited, Faraday House Sir William Siemens Square, Frimley, Camberley GU16 8QD, GB
(72) BICKELL, William James, Witney OX28 5FX, GB FULHAM, Ashley, Hinkley LE10 1UY, GB GAMBLING, Martin, Rugby CV23 9NB, GB HEMPSTEAD, Martin Howard, Ducklington OX29 7YD, GB HYSON, Graeme, Milton Keynes MK10 9LB, GB LEWIS, Paul, Witney OX28 3LB, GB MANN, Nicholas, Compton, Berkshire RG20 6RB, GB SIMPKINS, Michael, Chipping Norton OX7 3DW, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 33/3815 → (51) **G01R 33/38**

G01R 33/483 → (51) **G01R 33/561**

- (51) **G01R 33/56** (11) **3 351 956 B1**
A61B 5/055
(52) **A61B 5/055; A61B 5/7267; G01R 33/5608; G16H 50/20; A61B 2576/00; G01R 33/24; G01R 33/4818; G01R 33/50; G01R 33/561**
(25) De (26) De
(21) 17152234.5 (22) 19.01.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2018
(54) • VERFAHREN ZUR KLASSIFIKATION VON MITTELS EINER MAGNETRESONANZ-FINGERPRINTING METHODE VON EINEM UNTERSUCHUNGSOBJEKT ERFASSTEN MAGNETRESONANZ-MESSDATEN
• METHOD FOR CLASSIFICATION OF MAGNETIC RESONANCE MEASURING DATA RECORDED BY MEANS OF A MAGNETIC RESONANCE FINGER-PRINTING METHOD OF AN OBJECT TO BE EXAMINED
• PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE DONNÉES DE MESURE DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DÉTECTÉES D'UN OBJET D'ANALYSE AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ DE PRISE D'EMPRIENTE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
(73) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
(72) Feiweier, Thorsten, 91099 Poxdorf, DE Huwer, Stefan, 91056 Erlangen, DE Nittka, Mathias, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **G01R 33/561** (11) **3 588 122 B1**
G01R 33/565 **G01R 33/483**
G01R 33/567

(52) **G01R 33/5676; G01R 33/4835; G01R 33/5611; G01R 33/56509; G01R 33/5608**

- (25) De (26) De
(21) 18180414.7 (22) 28.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2020
(54) • VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON MAGNETRESONANZDATEN UMFASSEND DIE AUFNAHME VON FETTSELEKTIVEN NAVIGATORDATEN MITTELS SIMULTANER MEHRSCICHTBILDGEBUNG
• METHOD FOR RECORDING MAGNETIC RESONANCE DATA COMPRISING THE ACQUISITION OF FAT NAVIGATORS USING SIMULTANEOUS MULTI-SLICE ACQUISITION
• PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE COMPRENANT UNE ACQUISITION DES NAVIGATEURS POUR LA GRAISSE MULTI-TRANCHE SIMULTANÉE
(73) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
(72) Zeller, Mario, 91054 Erlangen, DE

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/561**

G01R 33/567 → (51) **G01R 33/561**

G01S 1/20 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01S 1/24** (11) **3 529 628 B1**
G01S 5/02 **G01S 5/14**
G01T 1/17 **G01T 1/29**
G01T 1/164
(52) **G01S 11/12; G01S 7/4865; G01S 11/02; G01T 1/1647; G01T 1/17; G01T 1/2985; G01S 11/06**
(25) En (26) En
(21) 17864660.0 (22) 24.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2019
(86) US 2017/058143 24.10.2017
(87) WO 2018/081166 2018/18 03.05.2018
(30) 24.10.2016 US 201662495613 P

24.10.2016 US 201615332941
13.02.2017 US 201715431524

(54) • VERHÄLTNIS-REFERENZMESSUNG DER ANKUNFTSZEIT UND/ODER AMPLITUDE EINES DIGITALISIERTEN ELEKTRO-NISCHEN IMPULSES
• RATIO-REFERENCE MEASUREMENT OF THE ARRIVAL TIME AND/OR AMPLITUDE OF A DIGITIZED ELECTRONIC PULSE
• MESURE DE RÉFÉRENCE DE RAPPORTS DU TEMPS D'ARRIVÉE ET/OU DE L'AMPLITUDE D'UNE IMPULSION ÉLECTRO-NIQUE NUMÉRISÉE

(73) Xia LLC, 31057 Genstar Road, Hayward, California 94544, US
(72) WARBURTON, William K., Hayward, California 94544, US
HENNIG, Wolfgang G., Hayward, California 94544, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

G01S 3/786 → (51) **A61G 13/12**

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/24**

G01S 5/02 → (51) **G01S 13/75**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/10 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/24**

G01S 5/14 → (51) **G01S 13/75**

G01S 7/02 → (51) **G01S 17/95**

(51) **G01S 7/03** (11) **3 579 011 B1**
G01S 7/35 **G01S 7/40**
G01S 13/34 **G01S 13/93**
H03L 7/093 **H03B 1/04**
H03C 3/09 **H03L 7/089**
H03L 7/197 **G01S 13/28**

(52) **G01S 7/032; G01S 7/35;**
G01S 7/4008; G01S 13/343;
H03C 3/0925; H03C 3/0991;
H03L 7/093; H03L 7/197; G01S 13/282

(25) En (26) En
(21) 18305686.0 (22) 06.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2019
(54) • VERSTÄRKTE RÜCKLAUFZEIT FÜR SCHNELLEN CHIRP-PHASENREGEL-KREIS UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN
• BOOSTED RETURN TIME FOR FAST CHIRP PLL AND CALIBRATION METHOD
• DÉLAI DE RETOUR ACCRU POUR UNE PLL DE COMPRESSION D'IMPULSIONS RAPIDE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE

(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78735, US
(72) VIGIER, Jean-Stéphane, 31023 Toulouse cedex 01, FR
SALLE, Didier, 31023 Toulouse cedex 1, FR
PAVAO-MOREIRA, Cristian, 31023 Toulouse cedex 1, FR
ORLANDO, Julien, 31023 Toulouse cedex 1, FR
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

(51) **G01S 7/35** (11) **3 649 478 B1**
G01S 13/34 **G01S 13/536**
G01S 13/93

(52) **G01S 7/354; G01S 13/342;**
G01S 13/343; G01S 13/536;
G01S 13/931; G01S 7/356; G01S 7/358

(25) En (26) En
(21) 18746379.9 (22) 05.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2020
(86) US 2018/040848 05.07.2018
(87) WO 2019/010259 2019/02 10.01.2019
(30) 07.07.2017 US 201715643636
07.07.2017 US 201715643644

(54) • RADARSYSTEM UND -VERFAHREN, DASS ZUSAMMENGESETZTE WELLENFORMEN NUTZ ZUR ANPASSUNG AN AUFLÖSUNGSANFORDERUNGEN
• RADAR SYSTEMS AND METHODS UTILIZING COMPOSITE WAVEFORMS FOR CUSTOMIZATION OF RESOLUTION REQUIREMENTS
• SYSTÈME RADAR ET PROCÉDÉ UTILISANT DES FORMES D'ONDE POUR AJUSTER AUX EXIGENCES DE RÉOLUTION

(73) Veoneer US, Inc., 26545 American Drive, Southfield, MI 48034, US
(72) HAN, Qh, Southfield MI 48034, US
KLOTZBUECHER, Dirk, 97320 Mainstockheim, DE
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

G01S 7/35 → (51) **G01S 7/03**

G01S 7/40 → (51) **G01S 7/03**

(51) **G01S 7/481** (11) **3 535 603 B1**
G01S 17/42 **G01S 17/89**
G02B 26/12

(52) **G01S 7/4817; G01S 7/4814;**
G01S 7/4816; G01S 17/42;
G01S 17/89; G02B 26/122

(25) En (26) En
(21) 17884991.5 (22) 18.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2019
(86) US 2017/067037 18.12.2017
(87) WO 2018/118784 2018/26 28.06.2018
(30) 19.12.2016 US 201615383842

(54) • SPIEGELANORDNUNG
• MIRROR ASSEMBLY
• ENSEMBLE MIROIR

(73) Waymo LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GASSEND, Blaise, Mountain View CA 94043, US
DROZ, Pierre-Yves, Mountain View CA 94043, US
INGRAM, Benjamin T., Mountain View CA 94043, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G01S 7/481** (11) **3 859 379 B1**
G01S 7/495 **G01S 17/04**
G01S 17/08 **G02B 5/28**
G01S 7/4865 **G02B 5/20**

(52) **G01S 7/4815; G01S 7/4816;**
G01S 7/4817; G02B 5/28

(25) De (26) De
(21) 21151114.2 (22) 12.01.2021

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2021
(30) 30.01.2020 DE 102020102247

(54) • OPTOELEKTRONISCHER SENSOR MIT AM BILDFELDWINKEL ANGEPASTEM EMPFANGSFILTER UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTEN
• OPTOELECTRONIC SENSOR WITH RECEIVING FILTER ADAPTED TO ANGLE-OF-VIEW AND METHOD FOR DETECTING OBJECTS
• CAPTEUR OPTOÉLECTRONIQUE AVEC FILTRE DE RÉCEPTION ADAPTÉ À L'ANGLE DE VUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES OBJETS

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Jägel, Matthias, 79104 Freiburg, DE

G01S 7/481 → (51) **A01M 1/02**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/484 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/4861 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/4863 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/495 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 7/497** (11) **3 665 497 B1**
G01S 17/93 **G05D 1/02**
B60S 3/04

(52) **G01S 7/497; B60L 53/35; B60S 3/04;**
G01S 17/931; B60L 2240/62;
B60L 2260/32; G01S 2007/4977;
Y02T 10/70; Y02T 10/7072;
Y02T 10/72; Y02T 90/12; Y02T 90/16

(25) De (26) De
(21) 18766119.4 (22) 02.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2020
(86) DE 2018/000229 02.08.2018
(87) WO 2019/029758 2019/07 14.02.2019
(30) 09.08.2017 DE 102017007511

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER PRÄZISION DER NAVIGATIONSFÄHIGKEIT EINES FAHRERLOSEN TRANSPORTFAHRZEUGS
• DEVICE AND METHOD FOR MAINTAINING THE CAPABILITY FOR PRECISE NAVIGATION OF AN AUTOMATED GUIDED VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAINTENIR LA PRÉCISION DE LA CAPACITÉ DE NAVIGATION D'UN VÉHICULE AUTOGUIDÉ

(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1-3, 86663 Asbach-Baumenheim, DE
(72) KÜHNE, Andreas, 86655 Harburg Ebermergen, DE
GEIGER, Ruediger, 86682 Genderkingen, DE
HERRE, Erwin, 86675 Buchdorf, DE
WILFLING, Stefan, 89407 Dillingen, DE
(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

G01S 7/499 → (51) **G01S 17/95**

G01S 11/06 → (51) **G01S 11/16**

G01S 11/06 → (51) **G01S 13/75**

- (51) **G01S 11/16** (11) **3 686 626 B1**
G01S 11/06 *H04W 88/02*
- (52) **G01S 11/16; G01S 11/06**
- (25) Ko (26) En
- (21) 18875353.7 (22) 13.11.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2020
- (86) KR 2018/013756 13.11.2018
- (87) WO 2019/093852 2019/20 16.05.2019
- (30) 13.11.2017 KR 20170150712
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSTANDSMESSUNG ZWISCHEN MEHREREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR MEASURING DISTANCE BETWEEN MULTIPLE ELECTRONIC DEVICES, AND ELECTRONIC DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER UNE DISTANCE ENTRE DE MULTIPLES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) YOON, Suk Un, Suwon-Si Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/03**

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/35**

G01S 13/536 → (51) **G01S 7/35**

- (51) **G01S 13/75** (11) **3 538 924 B1**
G01S 5/02 **G01S 11/06**
G06K 7/10 **G06K 19/07**
G06K 19/077 **G01S 5/14**
- (52) **G01S 13/751; G01S 5/14;**
G06K 19/0723; G06K 19/07786
- (25) NI (26) En
- (21) 17826327.3 (22) 06.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2019
- (86) NL 2017/050714 06.11.2017
- (87) WO 2018/088894 2018/20 17.05.2018
- (30) 14.11.2016 NL 1042143
- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION VON PERSONEN AUF EINEM BODEN*
• *SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION OF PERSONS ON A FLOOR*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA POSITION DE PERSONNES SUR UN PLANCHER*
- (73) Connective Floors B.V., Torenallee 20, 5617 BC Eindhoven, NL
- (72) LEFEBER, Frans Jan, 5212 BE's-Hertogenbosch, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G01S 13/90** (11) **3 564 708 B1**
- (52) **G01S 13/9076; G01S 7/025;**
G01S 13/9054; G01S 7/026
- (25) De (26) De
- (21) 19170782.7 (22) 24.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
- (30) 30.04.2018 DE 102018206670

- (54) • *SYNTHETIK-APERTUR-RADARVERFAHREN ZUR FERNERKUNDUNG DER ERDOBERFLÄCHE UND SYNTHETIK-APERTUR-RADARVORRICHTUNG*
• *SYNTHETIC APERTURE RADAR METHOD FOR REMOTE SENSING OF THE EARTH'S SURFACE AND SYNTHETIC APERTURE RADAR DEVICE*
• *PROCÉDÉ RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE PERMETTANT DE TÉLÉDÉTECTER LA SURFACE DE LA TERRE ET DISPOSITIF RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Villano, Michelangelo, 82205 Gilching, DE
Steinbrecher, Ulrich, 82269 Geltendorf, DE
Krieger, Gerhard, 82131 Gauting, DE
Moreira, Alberto, 82140 Olching, DE
- (74) Fink Numrich Patentanwälte PartmbB, European Patent and Trademark Attorneys Wendl-Dietrich-Straße 14, 80634 München, DE

G01S 13/90 → (51) **G01S 19/39**

- (51) **G01S 13/93** (11) **3 462 212 B1**
H01Q 3/20 **G01S 13/931**
H04L 27/26
- (52) **H04L 27/26265; G01S 13/931;**
H01Q 3/20; G01S 2013/93271;
G01S 2013/93274
- (25) En (26) En
- (21) 17193798.0 (22) 28.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2019
- (54) • *RADARSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES OBJEKTS IN EINER STILLSTANDPOSITION*
• *RADAR SYSTEM OF A VEHICLE AND METHOD FOR DETECTING AN OBJECT IN STANDSTILL SITUATION*
• *SYSTÈME DE RADAR D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN OBJET EN SITUATION D'ARRÊT*
- (73) Aptiv Technologies Limited, Erin Court Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) FISCHER, Thomas, 57482 Wenden, DE
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/03**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/35**

G01S 13/931 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/95 → (51) **G01S 17/95**

G01S 15/88 → (51) **G01F 23/296**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/06**

G01S 17/04 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01S 17/06** (11) **3 399 336 B1**
G01S 17/42 **G01S 17/50**
G01S 17/89
- (52) **G01S 17/06; G01S 17/42;**
G01S 17/50; G01S 17/89
- (25) De (26) De
- (21) 17169615.6 (22) 05.05.2017
- (84) DE
- (43) 07.11.2018
- (54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG*
• *POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT*

- (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Hubert, Jörg, 85244 Röhrhoos, DE
Linsenmayer, Jörg, 73272 Neidlingen, DE
Köbel, Herbert, 73277 Owen, DE
Wolf, Tilo, 73240 Wendlingen, DE
Kirchner, Markus, 72636 Frickenhausen, DE
Heckmayr, Alexander, 86807 Buchloe, DE
Kaul, Martin, 73104 Börlingen, DE
Pfeffer, Wolfgang, 73111 Lauterstein, DE
Feller, Bernhard, 86316 Friedberg, DE
Sanzi Dr., Friedrich, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwalt Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

G01S 17/08 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01S 17/10** (11) **3 775 980 B1**
G01S 17/89 **G01S 7/481**
G01S 7/484 **G01S 7/4861**
G01S 7/4863
- (52) **G01S 7/4815; G01S 7/4816;**
G01S 7/4817; G01S 7/484;
G01S 7/4861; G01S 7/4863;
G01S 17/10; G01S 17/89
- (25) En (26) En
- (21) 19717341.2 (22) 04.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2021
- (86) FI 2019/050271 04.04.2019
- (87) WO 2019/197717 2019/42 17.10.2019
- (30) 09.04.2018 FI 20185336
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNGSABBILDUNG*
• *RANGE IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE À DISTANCE*
- (73) Oulun yliopisto, Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu, FI
- (72) KOSTAMOVARA, Juha, 90570 Oulu, FI
KERÄNEN, Pekka, 90570 Oulu, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1 P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

G01S 17/42 → (51) **G01C 3/00**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/06**

G01S 17/50 → (51) **G01S 17/06**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/06**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/10**

G01S 17/93 → (51) **G01S 7/497**

- (51) **G01S 17/95** (11) **3 255 458 B1**
G01S 13/95 **G01S 7/02**
G01S 7/499 **B64D 15/20**
- (52) **G01S 13/953; G01S 7/025;**
G01S 7/026; G01S 7/499; G01S 17/95;
Y02A 90/10
- (25) En (26) En
- (21) 17171553.5 (22) 17.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.12.2017
- (30) 08.06.2016 US 201615176644

- (54) • **LUFTGESTÜTZTER EISDETEKTOR MIT EINEM QUASIOPTISCHEN RADAR**
- **AIRBORNE ICE DETECTOR USING QUASI-OPTICAL RADAR**
- **DÉTECTEUR DE GLACE AÉROPORTÉ FAISANT APPEL À UN RADAR QUASI-OPTIQUE**
- (73) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) RAY, Mark, Burnsville, MN 55306, US
- MILLER, Mark Sherwood, Lakeville, MN 55044, US
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01S 19/23 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **G01S 19/39** (11) **3 688 496 B1**
- G01S 19/51** **G01S 13/90**
- (52) **G01S 19/39; G01S 13/9023; G01S 13/9029; G01S 19/51**
- (25) En (26) En
- (21) 18779066.2 (22) 19.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
- (86) SE 2018/050956 19.09.2018
- (87) WO 2019/066698 2019/14 04.04.2019
- (30) 29.09.2017 SE 1751209
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BASISLINIE FÜR EINE SYNTHETISCHE APERTUR EINES SAR MITTELS GNSS**
- **A METHOD FOR DETERMINING THE BASE LINE FOR A SYNTHETIC APERTURE OF A SAR USING GNSS**
- **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA LIGNE DE BASE D'UNE OUVERTURE SYNTHÉTIQUE D'UN SAR À L'AIDE D'UN GNSS**
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) DAMMERT, Patrik, 412 79 Göteborg, SE
- HELLSTEN, Hans, 585 97 Linköping, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01S 19/51 → (51) **G01S 19/39**

G01T 1/164 → (51) **G01S 1/24**

G01T 1/17 → (51) **G01S 1/24**

- (51) **G01T 1/20** (11) **3 362 820 B1**
- (52) **G01T 1/2018**
- (25) De (26) De
- (21) 16782024.0 (22) 07.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2018
- (86) EP 2016/074007 07.10.2016
- (87) WO 2017/080728 2017/20 18.05.2017
- (30) 11.11.2015 DE 102015222268
- (54) • **DETEKTORELEMENT ZUR ERFASSUNG VON EINFALLENDER RÖNTGENSTRAHLUNG**
- **DETECTOR ELEMENT FOR DETECTING INCIDENT X-RAY RADIATION**
- **ÉLÉMENT DÉTECTEUR DESTINÉ À LA DÉTECTION DE RAYONS X INCIDENTS**
- (73) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) BRABEC, Christoph, 90403 Nürnberg, DE
- RICHTER, Moses, 91054 Erlangen, DE
- MATT, Gebhard, 91058 Erlangen, DE

G01T 1/29 → (51) **G01S 1/24**

G01T 3/00 → (51) **G01V 5/04**

G01V 1/08 → (51) **E21B 43/1185**

- (51) **G01V 1/16** (11) **2 960 679 B1**
- G01V 1/18** **G01V 1/28**
- (52) **G01V 1/284; G01V 1/184; G01V 1/166**
- (25) En (26) En
- (21) 15177756.2 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2015
- (30) 01.02.2013 US 201361759466 P
- 17.01.2014 US 201414158115
- (54) • **BERECHNUNG VON ROTATIONS DATEN UNTER VERWENDUNG EINES GRADIENTEN TRANSLATIONALER DATEN**
- **COMPUTING ROTATION DATA USING A GRADIENT OF TRANSLATIONAL DATA**
- **CALCUL DE DONNÉES DE ROTATION À L'AIDE D'UN GRADIENT DE DONNÉES DE TRANSLATION**
- (73) WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (84) IS
- (73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Flemming House Wickhams Cay 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Goujon, Nicolas, 1383 Asker, NO
- Edme, Pascal, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB
- Kashubin, Artem, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB
- Muijzert, Everhard, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB
- (74) Schlumberger Intellectual Property Department, Parkstraat 83, 2514 JG Den Haag, NL
- (62) 14746018.2 / 2 951 618

G01V 1/18 → (51) **G01V 1/16**

G01V 1/28 → (51) **G01V 1/16**

- (51) **G01V 1/30** (11) **3 094 992 B1**
- (52) **G01V 1/303; G01V 2210/59; G01V 2210/6222**
- (25) En (26) En
- (21) 15711564.3 (22) 13.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2016
- (86) IB 2015/000236 13.01.2015
- (87) WO 2015/104640 2015/28 16.07.2015
- (30) 13.01.2014 US 201461926449 P
- (54) • **KONSTRUKTION EINES GESCHWINDIGKEITSMODELLS ZUR VERARBEITUNG VON SEISMISCHEN DATEN UNTER VERWENDUNG VON PP-PS TOMOGRAFIE MIT CO-TIEFENEINSCHRÄNKUNG**
- **VELOCITY MODEL BUILDING FOR SEISMIC DATA PROCESSING USING PP-PS TOMOGRAPHY WITH CO-DEPTHING CONSTRAINT**
- **ÉTABLISSEMENT DE MODÈLE DE VITESSE POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES SISMiques PAR TOMOGRAPHIE PP-PS AVEC CONTRAINTE DE CO-PROFONDEUR**
- (73) CGG Services SAS, 27 Avenue Carnot, 91300 Massy, FR
- (72) GUILLAUME, Patrice, F-91300 Massy, FR
- PERRONE, Francesco, F-91300 Massy, FR
- (74) Ipsilon, Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01V 1/30 → (51) **E21B 49/00**

- (51) **G01V 1/36** (11) **3 413 094 B1**
- G01V 1/38**
- (52) **G01V 1/3808; G01V 1/36; G01V 1/3861; G01V 2210/324; G01V 2210/52; G01V 2210/56**
- (25) En (26) En
- (21) 18179091.6 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2018
- (30) 10.11.2011 US 201113293832
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRENNEN SEISMISCHER QUELLEN BEI SIMULTANER SHOOTING-ERFASSUNG IM MEER**
- **METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATING SEISMIC SOURCES IN MARINE SIMULTANEOUS SHOOTING ACQUISITION**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉPARATION DE SOURCES SISMiques PENDANT L'ACQUISITION DE TIRS SIMULTANÉS MARINS**
- (73) PGS Geophysical AS, P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
- (72) BAARDMAN, Rolf H., Houston, TX 77079, US
- VAN BORSELEN, Roald G., Houston, TX 77079, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 12192040.9 / 2 592 439

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/36**

G01V 1/40 → (51) **E21B 49/00**

G01V 3/18 → (51) **C10G 15/08**

- (51) **G01V 3/28** (11) **3 455 619 B1**
- G01R 33/02**
- (52) **G01V 3/28; G01R 33/02**
- (25) En (26) En
- (21) 16909672.4 (22) 20.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2019
- (86) US 2016/043163 20.07.2016
- (87) WO 2018/017078 2018/04 25.01.2018
- (54) • **GEFORMTE SENSORSPULE ZUR DÄMPFUNG VON BEWEGUNGSINDUZIERTEN GERÄUSCHEN BEI DER ENTFERNTEN FELDRÜFUNG VON ROHREN**
- **SHAPED SENSOR COIL FOR ATTENUATING MOTION-INDUCED NOISE DURING REMOTE FIELD TESTING OF PIPE**
- **BOBINE DE CAPTEUR MODELÉE POUR ATTÉNUER LE BRUIT INDUIT PAR LE MOUVEMENT PENDANT UN ESSAI DE TERRAIN À DISTANCE DE TUYAU**
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032, US
- (72) YONLEY, Thomas Louis, Houston, Texas 77084, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB

G01V 5/00 → (51) **H04N 19/126**

- (51) **G01V 5/04** (11) **2 924 473 B1**
- G01T 3/00**
- (52) **G01T 3/00; G01V 5/045**

- (25) En (26) En
(21) 15160584.7 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(30) 26.03.2014 US 201414225477
(54) • **PARTIKELEREIGNISEINTRAGUNG**
• *Particle event recordation*
• **ENREGISTREMENT D'ÉVÉNEMENT DE PARTICULES**
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yen, Yichin, Twinsburg, OH 44087-2309, US
Delong, Michael Barry, Twinsburg, OH 44087-2309, US
(74) Novagraaf Group, et al, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01V 8/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01V 8/10** (11) **2 626 728 B1**
G02B 19/00
G02B 19/0052
(25) De (26) De
(21) 12198307.6 (22) 20.12.2012
(84) DE
(43) 14.08.2013
(30) 31.01.2012 DE 102012100746
(54) • *Sendeeinheit für einen optischen Sensor*
• *Transmission unit for an optical sensor*
• *Unité d'émission pour un capteur optique*
(73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Droemer, Jörg, 72574 Bad Urach-Wittlingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwalt Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

- (51) **G01V 11/00** (11) **3 152 600 B1**
G01V 1/48
(52) **G01V 11/00**; **G01V 1/48**
(25) En (26) En
(21) 15727526.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.04.2017
(86) US 2015/032094 22.05.2015
(87) WO 2015/187387 2015/49 10.12.2015
(30) 06.06.2014 US 201414298638
(54) • **SYNTHETISCHES LOGGING FÜR RESERVOIR-STIMULATION**
• **SYNTHETIC LOGGING FOR RESERVOIR STIMULATION**
• **PROCÉDÉ DE DIAGRAPHIE SYNTHÉTIQUE POUR LA STIMULATION DE RÉSERVOIR**
(73) Quantico Energy Solutions, LLC, 5800 Ranchester Drive Suite 200, Houston, Texas 77036, US
(72) STORM, JR., Bruce H., Houston, Texas 77070, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB

G02B 3/00 → (51) **G02B 27/01**

G02B 5/00 → (51) **H04N 5/228**

G02B 5/00 → (51) **H04N 5/369**

G02B 5/02 → (51) **G03B 21/60**

- (51) **G02B 5/08** (11) **3 146 369 B1**
G02B 5/20 **A47G 1/00**
C03C 17/36

- (52) **C03C 17/007**; **C03C 17/3639**;
C03C 17/3644; **C03C 17/3663**;
G02B 5/0816; **G02B 5/204**;
C03C 2217/42; **G02B 5/008**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15732316.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.03.2017
(86) FR 2015/051338 21.05.2015
(87) WO 2015/177474 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 FR 1454574
(54) • **FARBIGER SPIEGEL**
• **COLOURED MIRROR**
• **MIROIR COLORE**
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(72) BON SAINT COME, Yémina, F-75004 Paris, FR
MEUNIER, Elodie, F-91300 Massy, FR
GEORGES, Benoit, P.O. Box 261107 Tiffany Tower - Floor 40 Jumeirah Lakes towers, Plot W Dubau - U.A.E., AE
MOREAU, Virginie, 60200 Compiègne, FR
(74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02B 5/18 → (51) **G02B 27/00**

G02B 5/20 → (51) **C01B 35/04**

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/08**

G02B 5/28 → (51) **C01B 35/04**

G02B 5/28 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 775 329 B1**
H01S 5/125 **H01S 5/0625**
(52) **H01S 5/06256**; **H01S 5/125**;
H01S 5/1209; **H01S 5/1212**
(25) En (26) En
(21) 14166112.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2014
(30) 29.09.2005 GB 0519799
(54) • **Abstimmbarer Laser mit einer Bragg-Gitterstruktur**
• **Tunable laser comprising a Bragg grating structure**
• **Laser accordable avec structure de réseau de Bragg**
(73) Lumentum Technology UK Limited, Caswell, Towcester, Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(72) Reid, Douglas, Charles, John, Rugby, Warwickshire CV22 5QJ, GB
Ward, Andrew, John, Northampton, Northamptonshire NN3 7FZ, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 06779645.8 / 1 929 343

(51) **G02B 6/12** (11) **3 696 583 B1**
H01S 5/026 **H01S 5/323**

- (52) **G02B 6/12004**; **G02B 6/12002**;
G02B 6/12007; **G02B 6/122**;
H01S 5/026; **H01S 5/0265**;
H01S 5/0421; **H01S 5/22**;
G02B 2006/12078; **G02B 2006/12121**;
H01L 27/15; **H01S 5/0208**;
H01S 5/0264; **H01S 5/04257**;
H01S 5/125; **H01S 5/3054**; **H01S 5/323**

- (25) En (26) En
(21) 19157480.5 (22) 15.02.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2020
(54) • **PHOTONISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERBESSERTER ELEKTRISCHER ISOLATION ZWISCHEN N-KONTAKTEN**
• **PHOTONIC INTEGRATED CIRCUIT HAVING IMPROVED ELECTRICAL ISOLATION BETWEEN N-TYPE CONTACTS**
• **CIRCUIT INTÉGRÉ PHOTONIQUE AYANT UNE ISOLATION ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉE ENTRE LES CONTACTS DE TYPE N**
(73) EFFECT Photonics B.V., Kastanjelaan 400, 5616 LZ Eindhoven, NL
(72) Kuindersma, Pieter Ids, 5616 LZ Eindhoven, NL
Docter, Boudewijn, 5616 LZ Eindhoven, NL
(74) Kramer-Ograjensek, Petra, Kramer IP Leyenbroekerweg 101, 6132 CC Sittard, NL

G02B 6/28 → (51) **H04B 10/27**

- (51) **G02B 6/38** (11) **3 460 550 B1**
G02B 6/3885; **G02B 6/3821**;
G02B 6/3869; **G02B 6/3887**
(25) En (26) En
(21) 18197868.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2019
(30) 23.11.2011 US 201161563275 P
(54) • **FASEROPTISCHER MULTIFASERSTECKER**
• **MULTI-FIBER FIBER OPTIC CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES MULTI-FIBRES**
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) Lu, Yu, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
(62) 12851590.5 / 2 783 248

(51) **G02B 6/38** (11) **3 598 188 B1**
G02B 6/3825; **G02B 6/3877**;
G02B 6/3893

- (25) De (26) De
(21) 19173212.2 (22) 08.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2020
(30) 17.07.2018 DE 102018117223
(54) • **KUPPLUNG ZUR AUSBILDUNG EINER OPTISCHEN STECKVERBINDUNG**
• **ADAPTER FOR FORMING AN OPTICAL CONNECTION**
• **ACCOUPLLEMENT PERMETTANT DE FORMER UNE CONNECTION OPTIQUE**
(73) Neutrik AG, Im alten Riet 143, 9494 Schaan, LI
(72) DOBLER, Oliver, 6774 Tschagguns, AT
(74) Torggler & Hofmann Patentanwälte - Rankweil, Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG Hörnlingerstraße 3 Postfach 5, 6830 Rankweil, AT

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/44** (11) **3 579 036 B1**
G02B 6/38

- (52) **G02B 6/4453; G02B 6/3825;**
G02B 6/4452
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19177331.6 (22) 29.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2019
(30) 07.06.2018 FR 1854945
- (54) • **OPTISCHES TELEKOMMUNIKATIONS-**
MODUL AUS KUNSTSTOFF, UND VOR-
RICHTUNG FÜR SOLCHE SCHWENK-
BAREN MODULE
• **OPTICAL TELECOMMUNICATION**
MODULE MADE FROM PLASTIC
MATERIAL AND DEVICE FOR SUCH
PIVOTING MODULES
• **MODULE DE TÉLÉCOMMUNICATION**
OPTIQUE EN MATIÈRE PLASTIQUE ET
DISPOSITIF DE TELS MODULES PIVO-
TANTS
- (73) Nexans, 4, Allée de l'Arche, 92400 Courbe-
voie, FR
(72) DEVAUX, Julien, 08160 Chalandry-Elaire, FR
LIMA, Cyril, 08200 Sedan, FR
THORN, Nicolas, 08090 This, FR
(74) Ipsilon, Le Centralis 63, avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- G02B 6/44** → (51) **F16L 47/32**
-
- G02B 6/50** → (51) **F16L 47/32**
-
- G02B 7/00** → (51) **A61B 90/20**
-
- (51) **G02B 7/02** (11) **3 460 554 B1**
(52) **G02B 7/021**
- (25) En (26) En
(21) 18195430.6 (22) 19.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2019
(30) 20.09.2017 US 201715709879
- (54) • **ISOLIERTE SUCHEROPTIK**
• **ISOLATED SEEKER OPTICS**
• **OPTIQUE DE CHERCHEUR ISOLÉE**
- (73) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial
Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) GRAHAM, Jason, Prior Lake, MN Minnesota 55372, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G02B 7/02** → (51) **A61B 90/20**
-
- G02B 7/02** → (51) **H01L 41/09**
-
- G02B 19/00** → (51) **G01V 8/10**
-
- G02B 21/00** → (51) **A61B 90/20**
-
- G02B 21/08** → (51) **G01N 21/03**
-
- G02B 21/12** → (51) **G01N 21/03**
-
- G02B 21/34** → (51) **G01N 21/03**
-
- G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**
-
- (51) **G02B 26/02** (11) **3 786 686 B1**
H04N 5/235
- (52) **H04N 5/2351; H04N 5/2353;**
H04N 5/2354
- (25) En (26) En
(21) 20201436.1 (22) 02.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2021

- (30) 13.03.2015 US 201562133138 P
24.02.2016 US 201615052712
- (54) • **DUAL-MODUS-BELEUCHTER ZUR BILD-**
GEBUNG UNTER VERSCHIEDENEN BE-
LEUCHTUNGSBEDINGUNGEN
• **DUAL-MODE ILLUMINATOR FOR**
IMAGING UNDER DIFFERENT LIGHTING
CONDITIONS
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DOUBLE**
MODE PERMETTANT UNE IMAGERIE
DANS DIFFÉRENTES CONDITIONS
D'ÉCLAIRAGE
- (73) Thales Defense & Security, Inc., 22605
Gateway Center Dr., Clarksburg, MD 20871,
US
(72) WHITEHOUSE, William, Brentwood, NH
03833, US
FOXLIN, Eric, Lexington, MA 02421, US
CALLOWAY, Thomas, Dracut, MA 01826,
US
POPOOLAPADE, John, Bolingbrook, IL
60440, US
(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB
- (62) 16765413.6 / 3 268 798
-
- G02B 26/08** → (51) **H01L 41/09**
-
- G02B 26/10** → (51) **G01N 21/25**
-
- G02B 26/12** → (51) **G01S 7/481**
-
- (51) **G02B 27/00** (11) **3 248 043 B1**
G02B 5/18 **F21V 8/00**
G02B 27/42 **G02B 27/01**
- (52) **G02B 27/0172; G02B 6/00;**
G02B 27/0018; G02B 27/0081;
G02B 27/4272; G02B 27/0176;
G02B 2027/011; G02B 2027/0123;
G02B 2027/0134; G02B 2027/0152;
G02B 2027/0178
- (25) En (26) En
(21) 16706071.4 (22) 01.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.11.2017
(86) US 2016/015873 01.02.2016
(87) WO 2016/130345 2016/33 18.08.2016
(30) 09.02.2015 US 201514617769
- (54) • **ANZEIGESYSTEM**
• **DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AFFICHAGE**
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) LEVOLA, Tapani, Redmond, Washington
98052-6399, US
SAARIKKO, Pasi, Redmond, Washington
98052-6399, US
ROBBINS, Steven John, Redmond,
Washington 98052-6399, US
POON, Yarn Chee, Redmond, Washington
98052-6399, US
WOLFE, Lena Adele, Redmond, Washington
98052-6399, US
TOWLE, Erica Lee, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Townsend, Martyn, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **3 693 784 B1**
B60K 35/00 **G02B 3/00**
- (52) **G02B 3/0037; B60K 35/00;**
G02B 27/0101; G02B 27/0149;
B60K 2370/1529; B60K 2370/336
- (25) En (26) En
(21) 20165593.3 (22) 16.01.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2020
(30) 19.01.2016 JP 2016007850
- (54) • **HEAD-UP-DISPLAY-VORRICHTUNG UND**
LINSENEINHEIT
• **HEAD-UP DISPLAY DEVICE AND LENS**
UNIT
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE**
ET UNITÉ DE LENTILLE
- (73) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-
chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) HARUYAMA, Hiroteru, Nagaoka, Niigata, JP
KANETOKU, Daichi, Nagaoka, Niigata, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 17741333.3 / 3 407 113
-
- G02B 27/01** → (51) **G02B 27/00**
-
- G02B 27/01** → (51) **G06F 3/01**
-
- G02B 27/01** → (51) **H04N 13/395**
-
- G02B 27/01** → (51) **H04R 1/10**
-
- G02B 27/10** → (51) **H04N 5/228**
-
- G02B 27/42** → (51) **G02B 27/00**
-
- G02B 27/64** → (51) **H01L 41/09**
-
- G02C 5/00** → (51) **G02C 7/10**
-
- G02C 5/22** → (51) **G06K 19/00**
-
- (51) **G02C 7/10** (11) **2 021 866 B1**
G02C 7/16 **G02C 5/00**
G02C 7/12
- (52) **G02C 7/102; G02C 7/104;**
G02C 7/105; G02C 7/12; G02C 7/16
- (25) En (26) En
(21) 07794967.5 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) US 2007/011806 17.05.2007
(87) WO 2007/142794 2007/50 13.12.2007
(30) 31.05.2006 US 421355
- (54) • **SPEZIELL GEFÄRBTE LINSEN FÜR SON-**
NENBRILLEN, DIE BEIM FLIEGEN VER-
WENDET WERDEN
• **SPECIALLY TINTED LENSES FOR**
SUNGLASSES FOR USE DURING FLYING
• **VERRES SPÉCIALEMENT TEINTÉS POUR**
LUNETTES DE SOLEIL DESTINÉES AU
PILOTAGE D'AVIONS
- (73) Sky Sight Vision, Inc., P.O. Box 52563,
Tulsa, OK 74152-0563, US
(72) Hobbs, Raymond L., Tulsa, OK 74152-0563,
US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1
York Place, Leeds, LS1 2DR, GB
-
- G02C 7/12** → (51) **G02C 7/10**
-
- G02C 7/16** → (51) **G02C 7/10**
-
- G02C 11/00** → (51) **G06K 19/00**
-
- (51) **G02F 1/01** (11) **3 642 640 B1**
G02F 1/09 **H04N 5/225**
H04N 5/238 **H04N 5/235**
G01R 33/032
- (52) **G02F 1/0136; G01R 33/032;**
G02F 1/09; H04N 5/2254;

H04N 5/2353; H04N 5/2357; H04N 5/238

(25) En (26) En
(21) 18748890.3 (22) 27.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2020
(86) EP 2018/070461 27.07.2018
(87) WO 2019/025318 2019/06 07.02.2019
(30) 04.08.2017 DE 102017117765
(54) • *MODULATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE FILTERVORRICHTUNG, ELEKTRO- ODER MAGNETO-OPTISCHE MODULIERTE STÖRFILTERVORRICHTUNG, KAMERASYSTEM MIT SOLCH EINER FILTEREINRICHTUNG UND RÜCKBLICKVORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM KAMERASYSTEM*
• *MODULATION CONTROL METHOD FOR A FILTER DEVICE, ELECTRO- OR MAGNETO-OPTIC MODULATED ANTI-FLICKER FILTER DEVICE, CAMERA SYSTEM WITH SUCH A FILTER DEVICE, AND A REAR VIEW DEVICE WITH SUCH A CAMERA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MODULATION POUR UN DISPOSITIF DE FILTRE, DISPOSITIF DE FILTRE ANTI-PAPILLOTEMENT MODULÉ ÉLECTRO-OU MAGNÉTO-OPTIQUE, SYSTÈME DE CAMÉRA DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE FILTRE, ET DISPOSITIF DE VISUALISATION ARRIÈRE DOTÉ D'UN TEL SYSTÈME DE CAMÉRA*

(73) SMR Patents Sarl, 6 Rue de Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU
(72) JOCHMANN, Thomas, 07743 Jena, DE
HERRMANN, Andreas, 70327 Stuttgart, DE
(74) Weber-Bruils, Dorothee, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

G02F 1/09 → (51) **G02F 1/01**

G02F 1/13 → (51) **H01Q 3/44**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/13357 → (51) **C03C 4/20**

(51) **G02F 1/1337** (11) **3 572 869 B1**
G02F 1/1335 **G02F 1/1362**
G02F 1/1343

(52) **G02F 1/133788; G02F 1/133512; G02F 1/133753; G02F 1/136209; G02F 1/133757; G02F 1/134363; G02F 2201/40; G02F 2203/62**

(25) Zh (26) En
(21) 17825091.6 (22) 14.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2019
(86) CN 2017/092917 14.07.2017
(87) WO 2018/133343 2018/30 26.07.2018
(30) 23.01.2017 CN 201710058458
(54) • *ANZEIGESUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGETAFEL*
• *DISPLAY SUBSTRATE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND DISPLAY PANEL*
• *SUBSTRAT D'AFFICHAGE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PANNEAU D'AFFICHAGE*

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN

(72) QIAN, Xueqiang, Beijing 100176, CN
CHEN, Dongchuan, Beijing 100176, CN
ZHANG, Zhenyu, Beijing 100176, CN
LIN, Lifeng, Beijing 100176, CN
WANG, Fangyu, Beijing 100176, CN
TANG, Xian, Beijing 100176, CN

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-touchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 749 938 B1**
G02F 1/1362 **G02F 1/1337**

(52) **G02F 1/13452; G02F 1/136204; G02F 1/133784; G02F 1/13454**

(25) En (26) En
(21) 13197360.4 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 27.12.2012 KR 20120154240
(54) • *Array-Substrat für Anzeigevorrichtung*
• *Array substrate for display device*
• *Substrat de réseau pour dispositif d'affichage*

(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) Park, Jung-Soo, 413-779 Paju-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1345**

(51) **G02F 1/15** (11) **3 320 391 B1**
E06B 3/67 **E06B 9/24**

(52) **G02F 1/163; E06B 9/24; E06B 9/68; E06B 2009/2464; E06B 2009/6827**

(25) En (26) En
(21) 16821984.8 (22) 07.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2018
(86) US 2016/041344 07.07.2016
(87) WO 2017/007942 2017/02 12.01.2017
(30) 07.07.2015 US 201562189673 P
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR TÖNBARE FENSTER*
• *CONTROL METHODS FOR TINTABLE WINDOWS*
• *PROCÉDÉS DE COMMANDE DESTINÉS À DES FENÊTRES POUVANT ÊTRE TEINTÉES*

(73) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) BROWN, Stephen C., San Mateo, California 94402, US
ZEDLITZ, Jason, Rancho Cordova, CA 95742, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G02F 2/02** (11) **3 716 611 B1**
H04N 5/238 **H04N 5/335**
H04N 5/225 **H04N 5/235**

(52) **G02F 2/02; H04N 5/2256; H04N 5/2354; H04N 5/238; H04N 5/335**

(25) En (26) En
(21) 20165414.2 (22) 24.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2020
(30) 29.03.2019 US 201916370495

(54) • *BILDABTASTUNG UNTER VERWENDUNG VON ATOMDAMPFZELLENANORDNUNGEN*
• *IMAGE SENSING USING ATOMIC VAPOR CELL ASSEMBLIES*
• *DÉTECTION D'IMAGES À L'AIDE D'ASSEMBLAGES DE CELLULES DE VAPEUR ATOMIQUE*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) FERTIG, Chad, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB

G03B 7/30 → (51) **H04N 5/232**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 15/03** (11) **3 599 507 B1**
G01J 1/42 **H04N 5/235**
H04N 5/235 **G03B 15/03**

(25) En (26) En
(21) 19197199.3 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2020
(30) 07.05.2009 US 38786909
(54) • *GERÄTE, METHODEN UND LESBARE LAGERUNGSMITTEL*
• *APPARATUS, METHODS AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUMS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉS ET SUPPORTS DE STOCKAGE LISIBLES*

(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KALEVO, Ossi, 37800 Toijala, FI
OLLILA, Mikko, 33710 Tampere, FI
MUUKKI, Mikko, 33500 Tampere, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 10772084.9 / 2 427 800

G03B 17/02 → (51) **G03B 30/00**

G03B 17/12 → (51) **G03B 30/00**

G03B 17/17 → (51) **H04N 5/228**

(51) **G03B 17/56** (11) **3 770 680 B1**
F16M 11/18 **F16M 11/12**
H04N 5/225 **F16M 11/24**
F16M 13/04 **F16M 11/20**
F16M 11/04

(52) **F16M 11/045; F16M 11/18; F16M 11/205; F16M 11/2092; F16M 11/24; F16M 13/04; G03B 17/561; G03B 17/563; H04N 5/2257; F16M 2200/044**

(25) En (26) En
(21) 20194879.1 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2021
(54) • *KARDANISCHE PLATTFORM*
• *GIMBAL PLATFORM*
• *PLATE-FORME À CARDAN*

(73) SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd., 12th Floor West Wing Skyworth Semiconductor Design Building No. 18 Gaoxin South 4th Ave Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Li, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZHAO, Yanchong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
(62) 14899611.9 / 3 181 982

G03B 19/22 → (51) **G03B 30/00**

G03B 21/14 → (51) **G03B 21/60**

G03B 21/56 → (51) **E04H 3/22**

(51) **G03B 21/60** (11) **3 358 404 B1**
G02B 5/02 **G03B 21/14**
(52) **G02B 5/02; G03B 21/14; G03B 21/60**
(25) Ja (26) En
(21) 16851735.7 (22) 29.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2018
(86) JP 2016/078803 29.09.2016
(87) WO 2017/057564 2017/14 06.04.2017
(30) 30.09.2015 JP 2015192576
(54) • **BILDPROJEKTIONSSTRUKTUR UND BILDPROJEKTIONSVERFAHREN**
• **IMAGE PROJECTION STRUCTURE AND IMAGE PROJECTION METHOD**
• **STRUCTURE DE PROJECTION IMAGE ET PROCÉDÉ DE PROJECTION IMAGE**
(73) AGC Inc., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TACHIBANA, Yuko, Tokyo 100-8405, JP
TAO, Yukihiro, Tokyo 100-8405, JP
SEKIKAWA, Kenta, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G03B 30/00** (11) **3 537 703 B1**
G03B 17/02 **G03B 17/12**
H04N 5/225 **G03B 19/22**
(52) **G03B 30/00; G03B 17/02; G03B 19/22; H01F 7/08; H01F 7/16; H04N 5/2253; H04N 5/2258; H04N 5/335; G03B 17/12**
(25) Ko (26) En
(21) 17867458.6 (22) 01.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2019
(86) KR 2017/012285 01.11.2017
(87) WO 2018/084584 2018/19 11.05.2018
(30) 01.11.2016 KR 20160144381
09.01.2017 KR 20170002960
11.01.2017 KR 20170004206
10.02.2017 KR 20170018832
(54) • **KAMERAMODUL, DUALKAMERAMODUL, OPTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DUALKAMERAMODULS**
• **CAMERA MODULE, DUAL CAMERA MODULE, OPTICAL DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING DUAL CAMERA MODULE**
• **MODULE DE CAMÉRA, MODULE DE CAMÉRA DOUBLE, DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE CAMÉRA DOUBLE**
(73) LG Innotek Co., Ltd., 98 Huam-ro Jung-gu, Seoul 04637, KR
(72) PARK, Sang Ok, Seoul 04637, KR
KIM, Tae Young, Seoul 04637, KR
OH, Hyun Ah, Seoul 04637, KR
JEONG, Youn Baek, Seoul 04637, KR
(74) M. Zardi & Co S.A., Via G. B. Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(60) 22155414.0

G03B 41/00 → (51) **H04N 5/228**

G03B 43/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03G 15/00** (11) **3 373 073 B1**
H04N 1/121; G03G 15/5062; G03G 15/6573; H04N 1/0057
(52) En (26) En
(21) 18153216.9 (22) 24.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2018
(30) 08.03.2017 JP 2017043606
(54) • **BILDLESEVORRICHTUNG UND BILD-ERZEUGUNGSSYSTEM**
• **IMAGE READING APPARATUS AND IMAGE FORMING SYSTEM**
• **APPAREIL DE LECTURE D'IMAGE ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE**
(73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Anezaki, Tsutomu, Tokyo 100-7015, JP
(74) Burton, Nick, et al, Murgitroyd & Company Leeds Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/00**

(51) **G03G 15/02** (11) **3 250 963 B1**
G03G 15/06
(52) **G03G 15/0266; G03G 15/065**
(25) En (26) En
(21) 15703536.1 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.12.2017
(86) EP 2015/051787 29.01.2015
(87) WO 2016/119849 2016/31 04.08.2016
(54) • **ELEKTROSTATISCHES DRUCKSYSTEM MIT GELADENER SPANNUNG JE NACH ENTWICKLERSPANNUNG**
• **ELECTROSTATIC PRINTING SYSTEM WITH CHARGED VOLTAGE DEPENDENT ON DEVELOPER VOLTAGE**
• **SYSTÈME D'IMPRESSION ÉLECTROSTATIQUE À TENSION CHARGÉE DÉPENDANT DE LA TENSION DE DÉVELOPPEMENT**
(73) HP Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
(72) MOALEM, Sasi, 1187 XR Amstelveen, NL
MAISTER, Dmitry, 1187 XR Amstelveen, NL
COHEN, Yossi, 1187 XR Amstelveen, NL
SHKURI, Kobi, 1187 XR Amstelveen, NL
ASSENHEIMER, Michel, 1187 XR Amstelveen, NL
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G03G 15/04** (11) **3 646 118 B1**
G03G 15/043

(52) **G03G 15/04054; G03G 15/043**
(25) En (26) En
(21) 18746327.8 (22) 14.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2020
(86) US 2018/037440 14.06.2018
(87) WO 2019/005491 2019/01 03.01.2019
(30) 28.06.2017 US 201715635520
(54) • **ADAPTIVES DRUCKKOPFKALIBRIER-VERFAHREN**
• **ADAPTIVE PRINTHEAD CALIBRATION PROCESS**

• **PROCÉDÉ DE CALIBRAGE DE LA TÊTE D'IMPRIMEUR ADAPTATIF**
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) KUO, Chung-Hui, Rochester, NY 14650, US
MUNECHIKA, Stacy M., Rochester, NY 14650, US
ALTRIETH, Frederick, Edward III, Rochester, NY 14650, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03G 15/043 → (51) **G03G 15/04**

G03G 15/06 → (51) **G03G 15/02**

(51) **G03G 15/16** (11) **3 518 048 B1**
G03G 15/162
(25) En (26) En
(21) 18215968.1 (22) 31.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2019
(30) 24.01.2018 JP 2018009604
09.11.2018 JP 2018211266
(54) • **ZWISCHENÜBERTRAGUNGSMEDIUM UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **INTERMEDIATE TRANSFER MEDIUM AND IMAGE FORMING APPARATUS**
• **SUPPORT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KUBO, Hidetaka, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
OHMORI, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Marks & Clerk LLP Fletcher House The Oxford Junction Park Heatley Road, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **3 115 850 B1**
G03G 15/205; G03G 15/5016; G03G 15/5091

(25) En (26) En
(21) 15176008.9 (22) 09.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2017
(54) • **BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT MENSCHENSSENSOR, AUFWÄRMVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM**
• **IMAGE FORMING APPARATUS WITH HUMAN SENSOR, WARMING-UP PROCESS METHOD, AND RECORDING MEDIUM**
• **APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES AVEC CAPTEUR HUMAIN, MÉTHODE DE PROCESSUS DE RÉCHAUFFEMENT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
(72) TERADA, Kyosuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **G03G 15/20** (11) **3 663 861 B1**
G03G 15/2053; G03G 15/2064; G03G 2215/2035

(25) En (26) En

- (21) 19211007.0 (22) 22.11.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2020
(30) 27.11.2018 JP 2018221282
04.03.2019 JP 2019038471
(54) • HEIZVORRICHTUNG, FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• HEATING DEVICE, FIXING DEVICE, AND IMAGE FORMING APPARATUS
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SAITOH, Seiji, Tokyo 143-8555, JP
(74) J A Kemp LLP, 80 Turmill Street, London EC1M 5QU, GB

(51) **G03G 21/00** (11) **3 547 036 B1**
B41J 29/00 **B41J 29/38**
B41J 29/42 **G03G 15/00**
(52) **G03G 15/5016**; G03G 2215/00299

- (25) Ja (26) En
(21) 17895388.1 (22) 31.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2019
(86) JP 2017/003429 31.01.2017
(87) WO 2018/142474 2018/32 09.08.2018
(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE FORMING DEVICE
• DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE
(73) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) LORETIZO Jobern, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
BITOON Carlo Nino, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
SABAGKIT Felar Helen, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
LASCUNA Beverlyn, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
BENITEZ Evan Wilson, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
CASERA Katrina Star, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
LAPIZ Kris Antonette, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
BALUNAN Jay, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
PADAY V, Miguel Inaki William, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
SEGISMAR Junaico, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
IWAY Nolan, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
SABAL Crescencio, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

G03G 21/00 → (51) **C08J 7/046**

G03H 1/08 → (51) **G03H 1/22**

- (51) **G03H 1/22** (11) **3 502 783 B1**
G03H 1/08 **G03H 1/30**
G03H 1/12
(52) **G03H 1/08**; **G03H 1/0808**; **G03H 1/12**; **G03H 1/22**; **G03H 1/2294**;
G03H 2001/0816; G03H 2001/0858;
G03H 2001/2236; G03H 2001/2242;
G03H 2001/2263; G03H 2001/2271;
G03H 2001/303; G03H 2210/30;

- G03H 2210/33; G03H 2210/454;
G03H 2222/34; G03H 2223/16;
G03H 2225/35; G03H 2226/02;
G03H 2226/05
(25) Zh (26) En
(21) 18849470.2 (22) 25.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2019
(86) CN 2018/097009 25.07.2018
(87) WO 2019/062306 2019/14 04.04.2019
(30) 29.09.2017 CN 201710911873
(54) • HOLOGRAFISCHES ANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• HOLOGRAPHIC DISPLAY METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE HOLOGRAPHIQUE
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) SHI, Bingchuan, Beijing 100176, CN
(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G03H 1/22** (11) **3 712 711 B1**
(52) **G03H 1/22**; G03H 2001/2234;
G03H 2001/2242; G03H 2225/60;
G03H 2226/02; G03H 2226/05;
G03H 2270/55

- (25) En (26) En
(21) 20170139.8 (22) 05.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2020
(30) 12.02.2016 KR 20160016355
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES HOLOGRAPHISCHEN BILDES
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING HOLOGRAPHIC IMAGE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE HOLOGRAPHIQUE
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) SEO, Juwon, 16678, Gyeonggi-do, KR
SEO, Wontaek, 16678, Gyeonggi-do, KR
SONG, Hoon, 16678, Gyeonggi-do, KR
AN, Jungkwun, 16678, Gyeonggi-do, KR
LEE, Hongseok, 16678, Gyeonggi-do, KR
(74) Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 17150447.5 / 3 206 087

G04B 9/00 → (51) **G04B 19/08**

(51) **G04B 17/04** (11) **3 561 607 B1**
G04B 31/02 **G04B 43/00**
(52) **G04B 17/045**; **G04B 31/02**;
G04B 43/002

- (25) Fr (26) Fr
(21) 18205260.5 (22) 08.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2019
(30) 23.04.2018 EP 18168765
24.07.2018 EP 18185138
(54) • STOSSDÄMPFUNGSSCHUTZ EINES RESONATORMECHANISMUS MIT FLEXIBLER DREHFÜHRUNG
• COLLISION PROTECTION OF A RESONATOR MECHANISM WITH ROTATABLE FLEXIBLE GUIDING

- PROTECTION ANTICHOQ D'UN MÉCANISME RÉSONATEUR À GUIDAGE FLEXIBLE ROTATIF
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) WINKLER, Pascal, 2072 St-Blaise, CH
(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/08** (11) **3 764 170 B1**
G04B 9/00
(52) **G04B 13/001**; **G04B 13/008**;
G04B 9/005; **G04B 19/048**;
G04B 19/082; **G04B 45/0061**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 20176720.9 (22) 27.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2021
(30) 12.07.2019 EP 19185917
24.07.2019 PCT/EP2019/069968
(54) • UHR-ANZEIGEMECHANISMUS MIT ELASTISCHEM ZEIGER
• TIMEPIECE DISPLAY MECHANISM WITH ELASTIC HAND
• MÉCANISME D'AFFICHAGE D'HORLOGERIE A AIGUILLE ELASTIQUE
(73) Montres Breguet S.A., Place de la Tour 23, 1344 L'Abbaye, CH
(72) STRANCZL, Marc, 1260 Nyon, CH
(74) ICB SA, Faubourg de l'Hôpital, 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/247** (11) **3 779 609 B1**
G04B 19/247

- (25) Fr (26) Fr
(21) 19191485.2 (22) 13.08.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2021
(54) • ANZEIGEMECHANISMUS FÜR UHR
• DISPLAY DEVICE FOR A TIMEPIECE
• MÉCANISME D'AFFICHAGE POUR PIÈCE D'HORLOGERIE
(73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH
(72) PALERMO, Salvatore, 1242 Satigny, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 31/02 → (51) **G04B 17/04**

(51) **G04B 37/04** (11) **3 619 580 B1**
A44C 5/14 **A61B 5/024**
G04B 37/14

- (52) **A44C 5/14**; **A61B 5/02055**;
A61B 5/681; **A61B 5/6831**;
G04G 21/025; A61B 5/021;
A61B 5/02416; A61B 5/02438;
A61B 5/026; A61B 5/0533;
A61B 5/1112; A61B 5/165;
A61B 5/332; A61B 5/389;
A61B 5/4806; A61B 5/4866;
A61B 2562/0219; A61B 2562/0223
(25) En (26) En
(21) 18794479.8 (22) 03.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2020
(86) FI 2018/050323 03.05.2018
(87) WO 2018/202952 2018/45 08.11.2018
(30) 05.05.2017 FI 20175399
(54) • BAND FÜR EINEN BIOMETRISCHEN MONITOR
• A STRAP FOR A BIOMETRIC MONITOR

- SANGLE POUR MONITEUR BIOMÉTRIQUE
- (73) PulseOn Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
- (72) NOUSIAINEN, Jari, 02780 Espoo, FI
- MÄENPÄÄ, Jani, 02300 Espoo, FI
- (74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

G04B 37/14 → (51) **G04B 37/04**

G04B 43/00 → (51) **G04B 17/04**

G04G 21/04 → (51) **G04R 60/10**

G04R 60/08 → (51) **G04R 60/10**

- (51) **G04R 60/10** (11) **3 112 958 B1**
- G04G 21/04** **G04R 60/08**
- (52) **G04R 20/26; G04G 21/04; G04R 60/08; G04R 60/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15174746.6 (22) 01.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2017
- (54) • UHR UMFASSEND EINE VORRICHTUNG ZUR NAHFELDKOMMUNIKATION
- TIMEPIECE COMPRISING A NEAR FIELD COMMUNICATION DEVICE
- PIECE D'HORLOGERIE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE
- (73) Bulgari Horlogerie S.A., Rue de Monruz 34, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) DAVID, Jérôme, 1588 CUDREFIN, CH
- (74) Moinas & Savoye SARL, 27, rue de la Croix-d'Or, 1204 Genève, CH

G05B 5/01 → (51) **G05B 19/19**

- (51) **G05B 11/01** (11) **3 072 016 B1**
- (52) **E05F 15/77; E05F 15/668; E05Y 2400/66; E05Y 2400/664; E05Y 2400/80; E05Y 2400/86; E05Y 2900/106**
- (25) En (26) En
- (21) 14864870.2 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2016
- (86) US 2014/066132 18.11.2014
- (87) WO 2015/077222 2015/21 28.05.2015
- (30) 22.11.2013 US 201314087741
- (54) • FERNBETRIEB EINER BEWEGLICHEN SCHRANKE MIT EINER HILFSVORRICHTUNG
- REMOTELY OPERATING A MOVABLE BARRIER OPERATOR WITH AUXILIARY DEVICE
- MISE EN OEUVRE À DISTANCE D'UN ACTIONNEUR DE BARRIÈRE MOBILE PAR UN DISPOSITIF AUXILIAIRE
- (73) The Chamberlain Group LLC, 300 Windsor Drive, Oak Brook, IL 60523, US
- (72) FITZGIBBON, James J., Batavia, Illinois 60510, US
- (74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen a. N., DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **3 652 595 B1**
- (52) **G05B 19/042; G05B 2219/25204; G05B 2219/25428; G05B 2219/31348**
- (25) De (26) De
- (21) 18732770.5 (22) 20.06.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2020
- (86) EP 2018/066381 20.06.2018
- (87) WO 2019/011603 2019/03 17.01.2019
- (30) 11.07.2017 DE 102017115517
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN EINER ANLAGE DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
- METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING AN AUTOMATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER UNE INSTALLATION DE LA TECHNOLOGIE D'AUTOMATISATION
- (73) Endress+Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 12, 4153 Reinach, CH
- (72) MAYER, Michael, 4104 Oberwil, CH
- PÖSCHMANN, Axel, 4057 Basel, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser Group Services (Deutschland) AG+Co. KG Colmarer Straße 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/05**

G05B 19/042 → (51) **G06F 11/30**

G05B 19/042 → (51) **H02H 3/087**

G05B 19/045 → (51) **H02J 7/34**

- (51) **G05B 19/048** (11) **3 647 890 B1**
- G05B 19/418**
- (52) **G05B 19/048; G05B 19/41805; G05B 2219/31027; G05B 2219/31048; Y02P 90/02**
- (25) En (26) En
- (21) 18203193.0 (22) 29.10.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2020
- (54) • MONTAGESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MONTAGESYSTEMS
- ASSEMBLY SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN ASSEMBLY SYSTEM
- SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ASSEMBLAGE
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) HAAK, William, 5234 GM 's-Hertogenbosch, NL
- OSKAM, Tom, 5234 GM 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **3 428 750 B1**
- G05B 19/042**
- (52) **G05B 19/0423; G05B 19/054; G05B 2219/2231; G05B 2219/25428**
- (25) Ja (26) En
- (21) 16893596.3 (22) 21.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2019
- (86) JP 2016/084420 21.11.2016
- (87) WO 2017/154272 2017/37 14.09.2017
- (30) 11.03.2016 JP 2016048957
- (54) • SLAVE-VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SLAVE-VORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEI-

- TUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- SLAVE DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING SLAVE DEVICE, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
- DISPOSITIF ESCLAVE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF ESCLAVE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (73) Omron Corporation, 801 Minamifudodochi Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) OZAKI, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- KITAMURA, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **3 588 215 B1**
- G05B 23/02** **G06F 9/44**
- H04L 12/28**
- (52) **G05B 19/058; H04L 12/2803; G05B 2219/15037; Y02P 90/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 17897599.1 (22) 20.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2020
- (86) JP 2017/041653 20.11.2017
- (87) WO 2018/154884 2018/35 30.08.2018
- (30) 22.02.2017 JP 2017030834
- (54) • STEUERUNGSSYSTEM
- CONTROL SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMANDE
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) MIYAKE, Kazunari, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- EGUCHI, Shigeyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- UEDA, Takamasa, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB, Bavariastraße 7, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/19** (11) **2 983 051 B1**
- B64D 45/00** **G05B 5/01**
- (52) **G05B 5/01; G05B 19/19; G05B 2219/42104**
- (25) En (26) En
- (21) 15179297.5 (22) 31.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2016
- (30) 31.07.2014 US 201414448134
- (54) • ELEKTRONISCHER BEGRENZUNG IN AKTUATORSTEUERUNG
- ELECTRONIC STOPPER IN ACTUATOR CONTROL
- BUTOIR ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE D'ACTIONNEUR
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) MATSUI, Gen, Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Howson, Richard Giles Bentham, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

G05B 19/4093 → (51) **B23Q 15/007**

G05B 19/416 → (51) **B23Q 15/007**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/048**

G05B 19/418 → (51) **H02H 3/087**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/05**

(51) **G05D 1/00** (11) **3 748 455 B1**

G05D 1/02 **G06N 3/08**
G06N 7/00 **G06N 3/04**

(52) **G05D 1/0274; G05D 1/0088;**
G06N 3/0445; G06N 3/0454;
G06N 3/08; G06N 7/005

(25) En (26) En
(21) 20178566.4 (22) 05.06.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2020
(30) 07.06.2019 IN 201921022682

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HIERARCHISCHEN NETZWERKBASIERTEN DIVERGENTEN BAHNVORSCHLAG
- A METHOD AND A SYSTEM FOR HIERARCHICAL NETWORK BASED DIVERSE TRAJECTORY PROPOSAL
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROPOSITION DE TRAJECTOIRES DIVERSES SUR LA BASE D'UN RÉSEAU HIÉRARCHIQUE

(73) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) BHOWMICK, Brojeshwar, 700160 Kolkata, West Bengal, IN

KRISHNA, Krishnam Madhava, 500032 Hyderabad, Telangana, IN

NARAYANAN, Sriram Nochur, 500032 Hyderabad, Telangana, IN

KUMAR, Gourav, 500032 Hyderabad, Telangana, IN

SINGH, Abhay, 500032 Hyderabad, Telangana, IN

MUSTIKOVELA, Sivakarthik, 500032 Hyderabad, Telangana, IN

SAURAV, Saket, 500032 Hyderabad, Telangana, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G05D 1/00 → (51) **B64C 39/02**

(51) **G05D 1/02** (11) **3 216 377 B1**

A47L 11/24
A47L 11/24; G05D 1/02

(25) Zh (26) En
(21) 15857127.3 (22) 06.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.09.2017
(86) CN 2015/093955 06.11.2015

(87) WO 2016/070835 2016/19 12.05.2016

(30) 07.11.2014 CN 201410624374

- (54) • FÜHRUNGSARTIGES VIRTUELLES WANDSYSTEM
- GUIDE-TYPE VIRTUAL WALL SYSTEM
- SYSTÈME À PAROI DE GUIDAGE VIRTUELLE

(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd., No.108 Shihu West Road Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu 215168, CN

(72) TANG, Jinju, Suzhou Jiangsu 215168, CN

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **3 504 602 B1**

B66F 9/06

(52) **G05D 1/0274; B66F 17/003;**
G05D 2201/0216

(25) En (26) En

(21) 17765299.7 (22) 25.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2019

(86) US 2017/048669 25.08.2017

(87) WO 2018/039592 2018/09 01.03.2018

(30) 26.08.2016 US 201662380060 P
26.08.2016 US 201662380089 P

- (54) • WEGVALIDIERUNG UND DYNAMISCHE WEGMODIFIZIERUNG FÜR MATERIAL-HANDHABUNGSFAHRZEUG
- MATERIALS HANDLING VEHICLE PATH VALIDATION AND DYNAMIC PATH MODIFICATION
- VALIDATION DE TRAJET ET MODIFICATION DE TRAJET DYNAMIQUE DE VÉHICULE DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX

(73) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US

(72) THODE, Justin F., Auckland 2013, NZ

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(60) 20163778.2 / 3 702 868

(51) **G05D 1/02** (11) **3 538 967 B1**

(52) **G05D 1/0274; G05D 1/024;**
G05D 1/0282; G05D 2201/0215

(25) De (26) De
(21) 17793648.1 (22) 02.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2019

(86) EP 2017/078056 02.11.2017

(87) WO 2018/086979 2018/20 17.05.2018

(30) 08.11.2016 DE 102016121320

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES SICH SELBSTTÄTIG FORTBEWEGENDEN ROBOTERS
- METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING AN AUTOMATICALLY MOVING ROBOT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UN ROBOT SE DÉPLAÇANT DE FAÇON AUTONOME

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) HILLEN, Lorenz, 42287 Wuppertal, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **3 649 521 B1**

G01C 21/32
G05D 1/0274; G01C 21/32;
G05D 1/0246; G05D 1/0278

(25) De (26) De
(21) 18732678.0 (22) 04.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2020

(86) EP 2018/064615 04.06.2018

(87) WO 2019/007602 2019/02 10.01.2019

(30) 07.07.2017 DE 102017211632

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HÖHER AUTOMATISIERTEN FAHRZEUGS (HAF), INSBESONDERE EINES HOCH-AUTOMATISIERTEN FAHRZEUGS
- METHOD FOR OPERATING A MORE HIGHLY AUTOMATED VEHICLE (HAF), IN PARTICULAR A HIGHLY AUTOMATED VEHICLE
- PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE TRÈS AUTOMATISÉ, EN

PARTICULIER UN VÉHICULE FORTEMENT AUTOMATISÉ

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HASBERG, Carsten, 74360 Ilsfeld-Auenstein, DE

RASP, Philipp, 72827 Wannweil, DE
HIENDRIANA, Danny, 71636 Ludwigsburg, DE

FROMMHERZ, Valentin, 74076 Heilbronn, DE

ALAWIEH, Ali, 74232 Abstatt, DE

REISTER, Fabian Dominik, 75378 Bad Liebenzell, DE

KHAN, Muhammad Sheraz, 74074 Heilbronn, DE

PAULS, Jan-Hendrik, 71723 Grossbottwar, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **3 649 523 B1**

G01C 21/28 **G06K 9/00**
G05D 1/0274; G01C 21/30;
G05D 1/0278; G06V 20/56;
G05D 2201/0213

(25) De (26) De
(21) 18733189.7 (22) 04.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2020

(86) EP 2018/064632 04.06.2018

(87) WO 2019/007604 2019/02 10.01.2019

(30) 07.07.2017 DE 102017211626

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HÖHER AUTOMATISIERTEN FAHRZEUGS (HAF), INSBESONDERE EINES HOCH-AUTOMATISIERTEN FAHRZEUGS
- METHOD FOR OPERATING A MORE HIGHLY AUTOMATED VEHICLE, IN PARTICULAR A HIGHLY AUTOMATED VEHICLE
- PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE TRÈS AUTOMATISÉ, EN PARTICULIER UN VÉHICULE FORTEMENT AUTOMATISÉ

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HASBERG, Carsten, 74360 Ilsfeld-Auenstein, DE

PAULS, Jan-Hendrik, 71723 Grossbottwar, DE

G05D 1/02 → (51) **B25J 9/16**

G05D 1/02 → (51) **G01S 7/497**

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/00**

G05D 1/10 → (51) **G01C 21/00**

G05D 1/10 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G05D 11/035** (11) **3 442 860 B1**

B63C 11/22
G05D 11/035; B63C 11/2209;
Y10T 137/2564

(25) En (26) En
(21) 17783111.2 (22) 13.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2019

(86) US 2017/027358 13.04.2017

(87) WO 2017/180836 2017/42 19.10.2017

(30) 13.04.2016 US 201662321982 P

- (54) • VERHÄLTNISREGLER FÜR UNTERWASERATMUNGSVORRICHTUNG MIT HALBGESCHLOSSENEM KREISLAUF

- SEMI-CLOSED CIRCUIT UNDERWATER BREATHING APPARATUS RATIO REGULATOR
 - RÉGULATEUR DE PROPORTION D'UN APPAREIL RESPIRATOIRE SOUS-MARIN À CIRCUIT SEMI-FERMÉ
- (73) Cobham Mission Systems Davenport LSS Inc., 2734 Hickory Grove Road, Davenport IA 52804-1203, US
- (72) BYRD, Gary, Donahue, IA 52746, US
FELLNER, Chris, Blue Grass, IA 52726, US
DOWDAL, Misty, Colona, IL 61241, US
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G05D 16/02** (11) **3 039 501 B1**
(52) **G05D 16/2024**; Y10T 137/86622; Y10T 137/86694; Y10T 137/86702; Y10T 137/8671

- (25) De (26) De
(21) 14738738.5 (22) 05.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2016
(86) EP 2014/001853 05.07.2014
(87) WO 2015/028108 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013014452

- (54) • VENTILVORRICHTUNG
• VALVE DEVICE
• DISPOSITIF DE SOUPAPE
- (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
SCHULZ, Frank, 66440 Blieskastel-Bierbach, DE
- (74) Bartels und Partner, Patentanwälte, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G05D 17/02 → (51) **B25B 23/14**

G05D 23/13 → (51) **F24D 17/00**

G05D 23/19 → (51) **H05K 7/20**

G05F 5/00 → (51) **H02M 7/5395**

G05G 1/10 → (51) **B29C 45/00**

G05G 1/30 → (51) **B60K 26/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **3 529 705 B1**
(52) **G06F 13/38** **G06F 13/12**
G06F 1/1632; **G06F 13/126**;
G06F 13/385

- (25) En (26) En
(21) 16919900.7 (22) 24.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2019
(86) US 2016/058506 24.10.2016
(87) WO 2018/080432 2018/18 03.05.2018

- (54) • KONFIGURATION VON DOCKS
• CONFIGURING DOCKS
• CONFIGURATION DE STATIONS D'ACCUEIL
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US
- (72) JEANSONNE, Jeffrey, Kevin, Houston TX 77070, US
LAKDAWALA, Rahul, V., Houston TX 77070, US
BENSON, Roger, D., Houston TX 77070, US
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 1/16 → (51) **G06K 9/00**

G06F 1/16 → (51) **H05K 5/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **3 574 384 B1**

(52) **G06F 1/185**; **G06F 1/186**

- (25) En (26) En
(21) 17917998.1 (22) 19.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2019
(86) US 2017/042848 19.07.2017
(87) WO 2019/017934 2019/04 24.01.2019

- (54) • ERWEITERUNGSKARTENHALTERUNG
• EXPANSION CARD RETENTION
• FIXATION DE CARTE D'EXTENSION
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US
- (72) PENA, Omar, Fort Collins Colorado 80528, US
SEARBY, Tom J., Fort Collins Colorado 80528, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **3 314 438 B1**

(52) **G06F 11/30** **H04M 19/04**

(52) **G06F 1/206**; **G06F 11/3017**;
G06F 11/3058; **H04M 19/04**;
Y02D 10/00

- (25) En (26) En
(21) 16738285.2 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2018
(86) US 2016/039146 24.06.2016
(87) WO 2017/003835 2017/01 05.01.2017
(30) 29.06.2015 US 201514754524

- (54) • THERMISCHE ABSCHWÄCHUNG EINER BENUTZERERFAHRUNG
• THERMAL MITIGATION USER EXPERIENCE
• EXPÉRIENCE UTILISATEUR D'ATTÉNUATION THERMIQUE

- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SEGA, Giorgio Francesco, Redmond, WA 98052-6399, US
BELLET, Vincent, Redmond, WA 98052-6399, US
THRELKELD, Elizabeth Fay, Redmond, WA 98052-6399, US
DAVIS, Darren Ray, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **3 825 814 B1**

(52) **H04W 36/24**; **G06F 1/206**;
G06F 1/3206; **G06F 1/3278**;
H04W 36/14; **H04W 36/30**;
H04W 88/06; **Y02D 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 20205552.1 (22) 23.11.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2021
(30) 24.11.2017 KR 20170158289
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR

- ELECTRONIC DEVICE AND COMMUNICATION METHOD THEREOF
 - DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

- (72) KIM, Heetae, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
KIM, Jungtae, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
MOON, Soohyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
JEONG, Kyejeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR
- (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- (60) 21198982.7 / 3 951 556
21217197.9
- (62) 18208179.4 / 3 531 235

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/32**

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/32**

G06F 1/26 → (51) **H02H 1/06**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 818 971 B1**

(52) **G06F 1/3265**; Y02D 10/00

- (25) En (26) En
(21) 14171927.8 (22) 11.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(30) 25.06.2013 JP 2013132672

- (54) • Elektronische Vorrichtung, Verfahren zur Steuerung der elektronischen Vorrichtung und Programm
• Electronic device, method for controlling electronic device, and program
• Dispositif électronique, procédé de contrôle d'un tel dispositif et programme
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takahashi, Tetsuya, Tokyo, 108-0075, JP
Masuda, Takeshi, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **3 237 999 B1**

(52) **G06F 1/26** **G06F 1/20**
G06F 1/206; **G06F 1/3206**;
G06F 1/324; Y02D 10/00

- (25) En (26) En
(21) 15873930.0 (22) 19.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.11.2017
(86) US 2015/061517 19.11.2015
(87) WO 2016/105710 2016/26 30.06.2016
(30) 23.12.2014 IN 6510CH2014

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES WÄRMEPARAMETERBERICHTS FÜR EINE MULTI-CHIP-PACKUNG
• APPARATUS AND METHOD TO PROVIDE A THERMAL PARAMETER REPORT FOR A MULTI-CHIP PACKAGE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN RAPPORT DE PARAMÈTRE THERMIQUE POUR UN BOÎTIER MULTI-PUCE
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) THOMAS, Tessil, Bangalore KA 560037, IN
STEINBRECHER, Robin A., Olympia, Washington 98501, US
AHUJA, Sandeep, University Place, Washington 98466, US

BERKTOLD, Michael, Phoenix, Arizona 85048, US
KAM, Timothy Y., Portland, Oregon 97229, US
CHIN, Howard, Westford, Massachusetts 01886, US
KANDULA, Phani Kumar, Bangalore KA 560047, IN
SISTLA, Krishnakanth V., Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
(60) 20203849.3 / 3 789 846

(51) **G06F 1/32** (11) **3 514 661 B1**
G06F 13/38 **H04W 52/02**
G06F 1/3234 **G06F 1/3287**
H04W 4/60
(52) **G06F 1/3253; G06F 1/3287;**
G06F 13/38; H04W 4/60;
H04W 52/0251; H04W 52/0274;
H04W 52/0287; Y02D 10/00;
Y02D 30/70

(25) En (26) En
(21) 19154607.6 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2019
(30) 16.12.2013 US 201361916498 P
30.06.2014 US 201462019073 P
12.12.2014 US 201414568694

(54) • **ENERGIEEINSPARUNGSVERFAHREN IN BERECHNUNGSVORRICHTUNGEN**
• **POWER SAVING TECHNIQUES IN COMPUTING DEVICES**
• **TECHNIQUES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES**

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, California 92121-1714, US

(72) Kaushik Vinod, Harimohan, San Diego, California 92121, US
Babbar, Uppinder Singh, San Diego, California 92121, US

Danaila, Andrei, San Diego, California 92121, US
Klacar, Neven, San Diego, California 92121, US

Krishnamoorthy, Muralidhar Coimbatore, San Diego, California 92121, US

Krishnamurthy, Arunn Coimbatore, San Diego, California 92121, US

Kumar, Vaibhav, San Diego, California 92121-1714, US

Kumar, Vanitha Aravamudhan, San Diego, California 92121-1714, US

Maheshwari, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, US

Mitra, Alok, San Diego, California 92121, US

Pius, Roshan, San Diego, California 92121, US

Sukumar, Hariharan, San Diego, California 92121, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 14824677.0 / 3 084 558

G06F 1/3225 → (51) **G06F 13/16**

G06F 1/3234 → (51) **G06F 1/32**

G06F 1/3234 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 1/324** (11) **3 330 853 B1**
G06F 9/50

(52) **G06F 1/324; G06F 9/50;** Y02D 10/00

(25) Zh (26) En

(21) 16829724.0 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2018

(86) CN 2016/087152 24.06.2016

(87) WO 2017/016358 2017/05 02.02.2017

(30) 28.07.2015 CN 201510451908

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER OPERATIONSEINHEIT UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING OPERATION UNIT, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE UNITÉ DE FONCTIONNEMENT, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE**

(73) Oneplus Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Room 201 Block A No.1 Qianwan Road 1 Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) CHANG, Wenyen, Shenzhen Guangdong 518000, CN

(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G06F 1/3287 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 3/01** (11) **3 511 806 B1**

(52) **G06F 3/017; G06F 3/04886;**
G06F 3/0488; G06F 2203/04804

(25) En (26) En

(21) 18205376.9 (22) 22.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2019

(30) 24.05.2013 KR 20130059106
14.08.2013 KR 20130096788

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES BILDES AUF EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING A PICTURE ON A PORTABLE DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AFFICHER UNE IMAGE SUR UN DISPOSITIF PORTABLE**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Bae, Daewoong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
Ko, Kwanghyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

Park, Yonghak, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(62) 14169394.5 / 2 806 339

(51) **G06F 3/01** (11) **3 542 247 B1**
G02B 27/01

(52) **G02B 27/0176; A63F 13/211;**
A63F 13/28; G06F 3/011;
G06F 3/0346; A63F 2300/8082

(25) Fr (26) Fr

(21) 17804259.4 (22) 17.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2019

(86) FR 2017/053158 17.11.2017

(87) WO 2018/091850 2018/21 24.05.2018

(30) 17.11.2016 FR 1661148

(54) • **ZUBEHÖR FÜR VIRTUELLE REALITÄT**
• **VIRTUAL REALITY ACCESSORY**
• **ACCESSOIRE DE RÉALITÉ VIRTUELLE**

(73) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR

Ardouin, Jérôme, 31 rue des Cloiseaux, 53240 St Jean sur Mayenne, FR

(72) ARDOUIN, Jérôme, 53240 St Jean sur Mayenne, FR

LECUYER, Anatole, 35000 Rennes, FR

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06F 3/01 → (51) **B25J 9/16**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/02** (11) **3 252 568 B1**
G06F 3/0202

(25) En (26) En

(21) 17174367.7 (22) 02.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.12.2017

(30) 03.06.2016 US 201662345673 P
07.02.2017 US 201762455705 P

(54) • **COMPUTERTASTATUR MIT ELEKTRO-NISCH ÄNDERBAREN TASTENKAPPEN**
• **COMPUTER KEYBOARD WITH ELECTRONICALLY CHANGEABLE KEYCAPS**
• **CLAVIER D'ORDINATEUR AVEC CAPUCHONS DE TOUCHE CHANGEABLE ÉLECTRONIQUÉMENT**

(73) Key Lights, LLC, 1320 Arrow Point Dr, Suite 101, Bldg 1, Cedar Park, TX 78613, US

(72) Norwalk, Mark, Cedar Park, TX 78613, US

Linegar, Chris, Cedar Park, TX 78613, US

(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **3 607 421 B1**
G06F 3/0236; G06F 3/0237

(25) En (26) En

(21) 18718062.5 (22) 28.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2020

(86) US 2018/024690 28.03.2018

(87) WO 2018/187097 2018/41 11.10.2018

(30) 03.04.2017 US 201715477290

(54) • **TEXTEINGABESCHNITTSTELLE**
• **TEXT ENTRY INTERFACE**
• **INTERFACE D'ENTRÉE DE TEXTE**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) XU, Yaming, Redmond, Washington 98052-6399, US

TOMITA, Kyohei, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/041 → (51) **H01L 27/32**

G06F 3/042 → (51) **G06K 9/00**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/044 → (51) **H01L 27/32**

(51) **G06F 3/045** (11) **3 200 055 B1**
G06F 3/041

(52) **G06F 3/0416; G06F 3/045**

(25) Zh (26) En

- (21) 15753300.1 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.08.2017
- (86) CN 2015/070110 05.01.2015
- (87) WO 2016/045244 2016/13 31.03.2016
- (30) 24.09.2014 CN 201410494398
- (54) • *BERÜHRUNGSSTEUERUNGSTAFEL, BESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR BERÜHRUNGSPUNKT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TOUCH-CONTROL PANEL, DETERMINATION METHOD FOR TOUCH POINT AND DISPLAY APPARATUS*
• *PANNEAU DE COMMANDE TACTILE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POINT DE CONTACT ET APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) LIU, Xiaolong, Beijing 100176, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/048 → (51) **H04N 21/41**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **3 365 874 B1**
G06F 3/0484 **G06T 19/00**
G06F 30/13
- (52) **G06F 3/04815; G06F 3/04845; G06F 30/13; G06T 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 17811126.6 (22) 09.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2018
- (86) US 2017/036871 09.06.2017
- (87) WO 2017/214576 2017/50 14.12.2017
- (30) 10.06.2016 US 201662348721 P
23.08.2016 US 201662378592 P
- (54) • *ARCHITEKTONISCHE DESIGNUMGEBUNG MIT GEMISCHTER REALITÄT UND CAD*
• *MIXED-REALITY AND CAD ARCHITECTURAL DESIGN ENVIRONMENT*
• *ENVIRONNEMENT DE CONCEPTION ARCHITECTURALE À RÉALITÉ MIXTE ET CAO*
- (73) DIRTT Environmental Solutions, Ltd., 7303 30th Street SE, Calgary, Alberta T2C 1N6, CA
- (72) LOBERG, Barrie A., Millarville Alberta T0L 1K0, CA
HOWELL, Joseph, Uintah Utah 84405, US
BLODGETT, Robert, Salt Lake City Utah 84109, US
STANNUS, Simon Francis, Millcreek Utah 84107, US
HIBBERD, Matthew, Sheffield South Yorkshire S17 3QD, GB
WEST, Tyler, Calgary Alberta T2J 5Z5, CA
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0483**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0482** (11) **2 722 752 B1**
G06F 3/0488 **G06F 9/451**
G06F 9/46 **G06F 9/48**
G06F 9/445

- (52) **G06F 3/0482; G06F 3/04886; G06F 9/44505; G06F 9/44526; G06F 9/451; G06F 9/461; G06F 9/48; G06F 2203/04803**
- (25) En (26) En
- (21) 13186198.1 (22) 26.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (30) 26.09.2012 KR 20120106914
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Verarbeitungsanwendungen mobiler Endgeräte*
• *Method and apparatus for processing applications of mobile terminal*
• *Procédé et appareil de traitement d'applications d'un terminal mobile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Han, Kyunghoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyungmin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Chaekyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Shin, Youngsun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **G06F 3/0483** (11) **3 662 357 B1**

G06F 3/0481 **G06F 3/0484**
G06F 3/0486 **G06F 3/0488**

- (52) **G06F 3/04886; G06F 3/0483; G06F 3/04845; G06F 3/04883; G06F 2203/04806; G06F 2203/04808**
- (25) En (26) En
- (21) 18852411.0 (22) 23.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2020
- (86) KR 2018/009708 23.08.2018
- (87) WO 2019/045362 2019/10 07.03.2019
- (30) 31.08.2017 KR 20170111374
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON VORSCHAU-UI UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS FOR PROVIDING PREVIEW UI AND METHOD OF CONTROLLING DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE PERMETTANT DE FOURNIR UNE UI DE PRÉVISUALISATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) LEE, Ji-yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
CHO, Eun-nim, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
HAN, Sang-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Ji-yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

CHO, Eun-nim, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

HAN, Sang-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 3/0484** (11) **3 352 068 B1**

G06F 3/0488 **G06F 40/166**

- (52) **G06F 3/04842; G06F 3/04847; G06F 3/0488; G06F 40/166; G06F 2203/04808**
- (25) En (26) En
- (21) 18150545.4 (22) 08.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2018
- (30) 23.01.2017 US 201715413221

- (54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT PHYSIKALISCHER TASTATUR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSWAHL VON INFORMATIONEN*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE INCLUDING PHYSICAL KEYBOARD AND METHOD OF CONTROLLING SELECTION OF INFORMATION*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE INCLUANT UN CLAVIER PHYSIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SÉLECTION D'INFORMATIONS*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) ADAMS, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0483**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0485 → (51) **H04M 1/72403**

G06F 3/0486 → (51) **G06F 3/0483**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 728 455 B1**
G06F 3/0484 **G06F 3/0481**
H04N 5/232
- (52) **H04N 5/232935; G06F 3/0481; G06F 3/0484; G06F 3/0488; H04N 5/232945**
- (25) En (26) En
- (21) 13171566.6 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (30) 31.10.2012 KR 20120122516
- (54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07336, KR
- (72) Jung, Hayang, Seoul, KR
Cho, Mijin, Seoul, KR
Jang, Hyungtae, Seoul, KR
Lee, Suyoung, Seoul, KR
Yu, Jihye, Seoul, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 054 381 B1**

G06F 3/041 **G06F 3/044**

- (52) **G06F 3/0447; G06F 3/0412; G06F 3/0416; G06F 3/0445; G06F 3/0446; G06F 3/0488; G06F 2203/04101; G06F 2203/04105; G06F 2203/04803**
- (25) En (26) En
- (21) 15192732.4 (22) 03.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2016
- (30) 04.02.2015 KR 20150017347
- (54) • *BERÜHRUNGSARTUNTERSCHIEDUNGSVERFAHREN UND BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON*
• *TOUCH TYPE DISTINGUISHING METHOD AND TOUCH INPUT DEVICE PERFORMING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE DISTINCTION DE TYPE DE TOUCHER ET DISPOSITIF D'ENTRÉE*

TACTILE METTANT EN OEUVRE CE
PROCÉDÉ

- (73) HiDeep Inc., 3F Dasan Tower 49 Daewangpangyo-ro 644 beon-gil, (676 Sampyeong-dong) Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
- (72) KIM, Seyeob, 463-400 Gyeonggi-do, KR
- KIM, Yunjoung, 463-400 Gyeonggi-do, KR
- (74) HGF, HGF Europe LLP Neumarkter Straße 18, 81673 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 356 926 B1**
G06F 3/16 **G10L 25/48**
H04L 12/18 **G06Q 10/10**
H04L 12/58 **G06Q 50/00**
H04W 4/12 **G06F 3/0484**
G06F 9/451 **G10L 15/26**

(52) **G06F 9/453; G06F 3/04842;**
G06F 3/04883; G06F 3/04886;
G06Q 10/107; G06Q 10/109;
H04L 51/02; H04L 51/046;
H04L 51/16; H04W 4/12; G06F 3/167;
G06F 2203/04105; G06Q 50/01;
G10L 15/26; H04L 51/10

(25) En (26) En
 (21) 16862616.6 (22) 31.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2018
 (86) US 2016/035107 31.05.2016
 (87) WO 2017/078792 2017/19 11.05.2017
 (30) 06.11.2015 US 201562252311 P
 10.05.2016 US 201615151191

(54) • **INTELLIGENTER AUTOMATISIERTER ASSISTENT IN EINER BENACHRICHTIGUNGSUMGEBUNG**
 • **INTELLIGENT AUTOMATED ASSISTANT IN A MESSAGING ENVIRONMENT**
 • **ASSISTANT AUTOMATISÉ INTELLIGENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE MESSAGERIE**

(73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
 (72) KARASHCHUK, Petr, Cupertino, CA 95014, US
 VEGA GALVEZ, Tomas, A., Cupertino, CA 95014, US
 GRUBER, Thomas, R., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 467 621 B1**
G06F 3/01 **A63F 13/235**
G06F 3/0481 **G06F 3/044**
G06F 3/046
 (52) **A63F 13/235; G06F 3/044;**
G06F 3/046; G06F 3/0481;
G06F 3/0488

(25) Ja (26) En
 (21) 17806232.9 (22) 21.04.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2019
 (86) JP 2017/016065 21.04.2017
 (87) WO 2017/208672 2017/49 07.12.2017
 (30) 31.05.2016 JP 2016108234

(54) • **PROGRAMM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN**
 • **PROGRAM, INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD**
 • **PROGRAMME, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**

- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HONJO, Akira, Tokyo 108-0075, JP
- SHIIGI, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
- NAGATANI, Kayoko, Tokyo 108-0075, JP
- OYAMA, Tadafumi, Tokyo 108-0075, JP
- ABENO, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
- NAKATA, Ryuzo, Tokyo 108-0075, JP
- INOUE, Kouki, Tokyo 160-0023, JP
- YOSHIOKA, Akio, Tokyo 160-0023, JP
- NAKAMICHI, Maki, Tokyo 160-0023, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0483**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 21/31**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/72403**

G06F 3/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 3/16** (11) **3 410 290 B1**
A63F 13/54 **A63F 13/355**
A63F 13/358

(52) **A63F 13/355; A63F 13/358;**
A63F 13/54; G06F 3/165

(25) Zh (26) En
 (21) 17743745.6 (22) 25.01.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2018
 (86) CN 2017/072592 25.01.2017
 (87) WO 2017/129130 2017/31 03.08.2017
 (30) 29.01.2016 CN 201610067813

(54) • **AUDIOVERARBEITUNGSVERFAHREN, SERVER, BENUTZERGERÄT UND SYSTEM**
 • **AUDIO PROCESSING METHOD, SERVER, USER EQUIPMENT, AND SYSTEM**
 • **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AUDIO, SERVEUR, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET SYSTÈME**

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) WANG, Weiguang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 ZHUANG, Zhiwei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G06F 3/16 → (51) **B25J 9/16**

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 7/48** (11) **3 812 883 B1**
G06F 7/483 **G06F 7/57**
G06F 7/487 **G06F 9/30**

(52) **G06F 9/30014; G06F 7/4876;**
G06F 7/5324; G06F 9/30025

(25) En (26) En
 (21) 20215256.7 (22) 25.06.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.04.2021
 (30) 27.09.2018 US 201816144964

(54) • **COMPUTERPROZESSOR FÜR PRÄZISERE BERECHNUNGEN UNTER VER-**

WENDUNG EINER GEMISCHTEN PRÄZISEN ZERLEGUNG VON OPERATIONEN

- **A COMPUTER PROCESSOR FOR HIGHER PRECISION COMPUTATIONS USING A MIXED-PRECISION DECOMPOSITION OF OPERATIONS**
- **PROCESSEUR D'ORDINATEUR DE CALCULS HAUTE PRÉCISION À L'AIDE D'UNE DÉCOMPOSITION D'OPÉRATIONS À PRÉCISION MIXTE**
- (73) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Henry, Gregory, Hillsboro, OR Oregon 97124, US
 Heinecke, Alexander, San Jose, CA California 95134, US
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (62) 19182449.9 / 3 629 147

G06F 7/483 → (51) **G06F 7/48**

G06F 7/487 → (51) **G06F 7/48**

G06F 7/57 → (51) **G06F 7/48**

G06F 7/76 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G06F 8/41** (11) **3 189 417 B1**
G06F 9/448 **G06F 9/50**
G06F 13/36 **G06F 8/34**

(52) **G06F 8/433; G06F 8/447;**
G06F 9/4494; G06F 9/5066;
G06F 13/36; G06F 8/34

(25) En (26) En
 (21) 15763745.5 (22) 02.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.07.2017
 (86) US 2015/048085 02.09.2015
 (87) WO 2016/036817 2016/10 10.03.2016
 (30) 02.09.2014 US 201462044628 P
 20.05.2015 US 201562164175 P

(54) • **KOMPILIEREN VON GRAPH-BASIERTER PROGRAMMSPEZIFIKATIONEN, UM DAS RUNTIME-SYSTEM ZU ERMÖGLICHEN, EINE EFFIZIENTE AUSFÜHRUNG ZU BESTIMMEN**

• **COMPILING GRAPH-BASED PROGRAM SPECIFICATIONS FOR ENABLING A RUNTIME SYSTEM TO DETERMINE AN EFFICIENT EXECUTION**
 • **COMPILATION DE SPECIFICATIONS DE PROGRAMMES SOUS FORME DE GRAPHES PERMETTANT AU SYSTÈME D'EXÉCUTION DE DÉTERMINER UNE EXÉCUTION EFFICACE**

(73) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
 (72) STANFILL, Craig W., Lincoln, Massachusetts 01773, US

SHAPIRO, Richard, Arlington, Massachusetts 02474, US
 WEISS, Adam, Lexington, Massachusetts 02420, US
 ROBERTS, Andrew F., Melrose, Massachusetts 02176, US

WHOLEY, III, Joseph Skeffington, Belmont, Massachusetts 02478, US
 GOULD, Joel, Arlington, Massachusetts 02474, US
 KUKOLICH, Stephen A., Lexington, Massachusetts 02420, US

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

G06F 8/41 → (51) **G06F 8/71**

- (51) **G06F 8/60** (11) **3 293 630 B1**
(52) **G06F 8/60; G06F 8/71;**
G06Q 30/0603; G06Q 30/0621
- (25) En (26) En
(21) 17194428.3 (22) 20.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2018
(30) 20.07.2011 US 201113187198
- (54) • VERTEILUNG VON MEHREREN ANWEN-
DUNGSVERSIONEN
• DISTRIBUTION OF MULTIPLE APPLI-
CATION VERSIONS
• DISTRIBUTION DE VERSIONS D'APPLI-
CATIONS MULTIPLES
- (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) FIRMAN, Ilya, Mountain View, CA California
94043, US
LIN, Jasper S., Mountain View, CA California
94043, US
WOMACK, Mark D., Mountain View, CA Cali-
fornia 94043, US
LIN, Yu-Kuan, Mountain View, CA California
94043, US
HSIEH, Sheng-chi, Mountain View, CA Cali-
fornia 94043, US
TSANG, Juliana, Mountain View, CA California
94043, US
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB
- (60) 20210736.3 / 3 809 258
21171033.0 / 3 907 604
(62) 12740847.4 / 2 734 920
-
- (51) **G06F 8/61** (11) **3 512 231 B1**
H04W 12/06 H04L 29/06
H04L 29/08 G06F 21/51
(52) **H04W 12/06; G06F 21/51;**
H04L 63/08; H04L 67/34; G06F 8/61
- (25) En (26) En
(21) 18151456.3 (22) 12.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2019
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES
AUTORISIERUNGSVERHÄLTNISSSES BEI
VERTEILUNG EINER SICHEREN SOFT-
WARE-CLIENT-ANWENDUNG; SOWIE
KORRESPONDIERENDES SYSTEM UND
COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT.
• METHOD FOR PROVIDING AN
ENHANCED LEVEL OF AUTHENTICATION
RELATED TO DISTRIBUTION OF A
SECURE SOFTWARE CLIENT APPLI-
CATION; AS WELL AS CORRESPONDING
SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM
PRODUCT.
• PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN NIVEAU
D'AUTHENTIFICATION AMÉLIORÉ LIÉ À
LA DISTRIBUTION D'UNE APPLICATION
DE CLIENT LOGICIEL SÉCURISÉ; AINSI
QUE SYSTÈME CORRESPONDANT ET
PRODUIT DE PROGRAMME INFORMA-
TIQUE.
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
- (72) FRIELINGS DORF, Matthias, 53227 Bonn, DE
SCHENK, Volker, 53881 Euskirchen, DE
TIETJEN, Jan, 53229 Bonn, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutztenberger Wolff
& Partner Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE
-
- (51) **G06F 8/65** (11) **3 153 968 B1**
G06F 9/445
(52) **G06F 8/65; G06F 9/445**
(25) Zh (26) En
- (21) 14906232.5 (22) 20.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.04.2017
(86) CN 2014/091812 20.11.2014
(87) WO 2016/078060 2016/21 26.05.2016
- (54) • VERFAHREN, AKTUALISIERUNGSVOR-
RICHTUNG UND ENDGERÄT FÜR DIE
AKTUALISIERUNG EINES MEHRFACH-
SYSTEM ENDGERÄTES
• MULTI-SYSTEM TERMINAL SYSTEM
UPDATING METHOD, UPDATING DEVICE
AND TERMINAL
• PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE SYSTÈME
DE TERMINAL MULTISYSTÈME, DISPO-
SITIF DE MISE À JOUR ET TERMINAL
- (73) Yulong Computer Telecommunication
Scientific (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2
Mengxi Road North of Hightech Garden
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
- (72) ZHU, Rui, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
CHEN, Long, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
- (74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB
-
- (51) **G06F 8/654** (11) **3 511 826 B1**
G06F 9/4401
(52) **G06F 8/654; G06F 9/4401**
(25) En (26) En
(21) 18154123.6 (22) 30.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2019
(30) 11.01.2018 US 201815868896
- (54) • SYSTEMSTART-CODE-KLON
• SYSTEM BOOT CODE CLONE
• CLONE DE CODE D'AMORÇAGE DE
SYSTÈME
- (73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., 16
Li-Hsin Road, Science-Based Industrial
Park, Hsinchu 300, TW
- (72) CHEN, Chih-Liang, 300 Hsinchu, TW
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuest-
hoff Patentanwälte PartG mbB Schweiger-
straße 2, 81541 München, DE
-
- G06F 8/656** → (51) **G06F 8/71**
-
- (51) **G06F 8/71** (11) **3 377 968 B1**
G06F 8/41 G06F 8/656
G06F 11/36
(52) **G06F 8/41; G06F 8/656; G06F 8/71;**
G06F 11/3664
(25) En (26) En
(21) 16805693.5 (22) 18.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2018
(86) US 2016/062771 18.11.2016
(87) WO 2017/087801 2017/21 26.05.2017
(30) 20.11.2015 US 201562258335 P
26.09.2016 US 201615275584
26.09.2016 US 201615275598
26.09.2016 US 201615275616
- (54) • DYNAMISCHE AKTUALISIERUNG EINER
ANWENDUNG BEI KOMPILIERUNG UND
EINSATZ
• DYNAMIC UPDATE OF AN APPLICATION
IN COMPILATION AND DEPLOYMENT
• MISE À JOUR DYNAMIQUE D'UNE
APPLICATION DANS UNE COMPILATION,
ET MISE EN OEUVRE
- (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
-
- (72) WEBER, Arnaud Claude, Mountain View,
California 94043, US
VELUSAMY, Sivakumar, Mountain View,
California 94043, US
CUTHBERTSON, Stephanie Saad, Mountain
View, California 94043, US
WARRINGTON, Christopher Matthew,
Mountain View, California 94043, US
DOCHEZ, Jerome, Mountain View, California
94043, US
NORBYE, Torbjorn, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US
DE LA CANAL, Esteban, Mountain View,
California 94043, US
FISHER, Jomo, Mountain View, California
94043, US
DUCROHET, Xavier, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US
- (74) Seymour-Pierce, Alexandra Isobel, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB
-
- (51) **G06F 9/30** (11) **3 213 188 B1**
G06F 9/38 G06F 9/54
(52) **G06F 9/30021; G06F 9/30029;**
G06F 9/3004; G06F 9/30087;
G06F 9/3009; G06F 9/3012;
G06F 9/3851; G06F 9/544;
G06F 2209/521
- (25) En (26) En
(21) 15787164.1 (22) 21.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.09.2017
(86) EP 2015/074335 21.10.2015
(87) WO 2016/066487 2016/18 06.05.2016
(30) 28.10.2014 US 201414525850
- (54) • INSTRUKTIONEN ZUR KONTROLLE DES
ZUGRIFFS AUF GEMEINSAM GENUTZTE
REGISTER EINES MULTITHREAD-PRO-
ZESSOR
• INSTRUCTIONS CONTROLLING ACCESS
TO SHARED REGISTERS OF A MULTI-
THREADED PROCESSOR
• INSTRUKTIONEN POUR CONTRÔLER
L'ACCÈS AUX REGISTRES PARTAGÉS
D'UN PROCESSEUR MULTITHREAD
- (73) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
New York 10504, US
- (72) SLEGEL, Timothy, Poughkeepsie, New York
12601-5400, US
BIRAN, Giora, HA 31905 Haifa, IL
BUSABA, Fadi, Yusuf, Poughkeepsie, New
York 12601-5400, US
EREZ, Ophir, HA 31905 Haifa, IL
MESH, Alexander, HA 31905 Haifa, IL
FARRELL, Mark, Poughkeepsie, New York
12601-5400, US
HELLER, Lisa, Poughkeepsie, New York
12601-5400, US
JACOBI, Christian, Poughkeepsie, New York
12601-5400, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United
Kingdom Limited Intellectual Property Law
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21
2JN, GB
-
- (51) **G06F 9/30** (11) **3 785 112 B1**
(52) **G06F 9/3012; G06F 9/30036;**
G06F 9/30043
(25) En (26) En
(21) 19719009.3 (22) 06.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2021
(86) US 2019/026205 06.04.2019

- (87) WO 2019/204068 2019/43 24.10.2019
- (30) 21.04.2018 US 201815959209
- (54) • *MATRIXVEKTORMULTIPLIKATOR MIT EINER VEKTORREGISTERDATEI MIT EINEM MULTIPORT-SPEICHER*
- *MATRIX VECTOR MULTIPLIER WITH A VECTOR REGISTER FILE COMPRISING A MULTI-PORT MEMORY*
- *MULTIPLICATEUR DE VECTEUR DE MATRICE AVEC FICHIER DE REGISTRES VECTORIELS COMPRENANT UNE MEMOIRE A ACCÈS MULTIPLES*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) FOWERS, Jeremy, Redmond, Washington 98052-6399, US
- OVTCHAROV, Kalin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHUNG, Eric S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- MASSENGILL, Todd Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
- LIU, Ming Gang, Redmond, Washington 98052-6399, US
- WEISZ, Gabriel Leonard, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 7/48**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/05**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/52**

G06F 9/4401 → (51) **G06F 8/654**

(51) **G06F 9/445** (11) **3 188 009 B1**
(52) **G06F 9/44505**

(25) En (26) En
(21) 16002757.9 (22) 23.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.07.2017

(30) 29.12.2015 US 201514982615

- (54) • *ENTWICKLUNG, BEREITSTELLUNG, ANWENDUNG UND BEDIENUNG EINER ANWENDUNG*
- *DEVELOPMENT, DELIVERY, DEPLOYMENT AND OPERATION OF AN APPLICATION*
- *DÉVELOPPEMENT, DISTRIBUTION, DÉPLOIEMENT ET FONCTIONNEMENT D'UNE APPLICATION*

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) Arians, Silke, 69190 Walldorf, DE
- Driesen, Volker, 69190 Walldorf, DE
- Loukachev, Iouri, 69190 Walldorf, DE
- Back, Tim, 69190 Walldorf, DE
- Muessig, Peter, 69190 Walldorf, DE
- Hoffner, Andreas, 69190 Walldorf, DE
- Cherdron, Markus, 69190 Walldorf, DE
- Brunswig, Frank, 69190 Walldorf, DE
- Lingg, Alexander, 69190 Walldorf, DE
- Beck, Stefan, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 9/445 → (51) **G06F 8/65**

G06F 9/448 → (51) **G06F 8/41**

G06F 9/451 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 9/451 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 9/451 → (51) **G16H 20/17**

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/455 → (51) **G06F 21/62**

G06F 9/46 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 9/46 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 9/48** (11) **3 070 606 B1**
(52) **G06F 9/54**
G06F 9/542

(25) Ja (26) En
(21) 13897409.2 (22) 13.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2016

(86) JP 2013/080688 13.11.2013

(87) WO 2015/071978 2015/20 21.05.2015

- (54) • *EREIGNISVERWALTUNGSPROGRAMM, EREIGNISVERWALTUNGSVERFAHREN UND VERTEILTES SYSTEM*
- *EVENT MANAGEMENT PROGRAM, EVENT MANAGEMENT METHOD, AND DISTRIBUTED SYSTEM*
- *PROGRAMME DE GESTION D'ÉVÉNEMENTS, PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉVÉNEMENTS ET SYSTÈME RÉPARTI*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KOBAYASHI, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
IMAMURA, Nobutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **3 362 899 B1**
(52) **G06F 11/07**
G06F 11/16
G06F 11/36

(52) **G06F 9/4843; G06F 11/0793; G06F 11/1415; G06F 11/1482; G06F 11/1658; G06F 11/202; G06F 11/3672**

(25) En (26) En
(21) 16787673.9 (22) 13.10.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2018

(86) US 2016/056740 13.10.2016

(87) WO 2017/066383 2017/16 20.04.2017

(30) 14.10.2015 US 201562241189 P

- (54) • *AUTOMATISCHE NOTFALLWIEDERHERSTELLUNG EINES SYSTEMS*
- *AUTOMATIC SYSTEM DISASTER RECOVERY*
- *PLAN DE RECUPERATION AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME*

(73) Sungard Availability Services, LP, 680 E. Swedesford Road, Wayne, PA 19087, US

(72) RAY, Kaushik, Herndon, Virginia 20171, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 9/48 → (51) **G06F 3/0482**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 557 418 B1**
(52) **G06N 20/00**
G06N 3/00

(52) **G06F 9/5016; G06F 9/5027; G06N 3/006; G06N 20/00**

(25) En (26) En

(21) 18305473.3 (22) 17.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2019

- (54) • *RESSOURCENVERWALTUNG EINER RESSOURCENGESTEUERTEN ANLAGE*
- *RESOURCE MANAGEMENT OF RESOURCE-CONTROLLED SYSTEM*
- *GESTION DES RESSOURCES DE SYSTÈME CONTRÔLÉ PAR RESSOURCES*

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Jin, Yue, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Kostadinov, Dimitre, 75016 Paris, FR
Bouzid, Makram, 91400 Orsay, FR
Aghasaryan, Armen, 91600 Savigny sur Orge, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **G06F 9/50** (11) **3 624 400 B1**
(52) **G06F 11/30**
H04L 12/24
H04L 12/26
G06F 9/455
G06F 11/34
G06F 9/455

(52) **G06F 9/45558; G06F 9/5077; G06F 11/3006; G06F 11/301; G06F 11/3409; G06F 11/3438; G06F 11/3442; H04L 41/5009; H04L 41/5019; H04L 43/08; G06F 2009/4557; G06F 2009/45591**

(25) En (26) En
(21) 19183505.7 (22) 28.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2020

(30) 13.09.2018 US 201816131012

- (54) • *TECHNOLOGIEN ZUM EINSATZ VIRTUELLER MASCHINEN IN EINER VIRTUELLEN NETZFUNKTIONSFRAKTUR*
- *TECHNOLOGIES FOR DEPLOYING VIRTUAL MACHINES IN A VIRTUAL NETWORK FUNCTION INFRASTRUCTURE*
- *TECHNOLOGIES POUR DÉPLOYER DES MACHINES VIRTUELLES DANS UNE INFRASTRUCTURE DE FONCTION DE RÉSEAU VIRTUEL*

(73) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) CONNOR, Patrick, Beaverton, Oregon 97007, US
DUBAL, Scott, Beaverton, Oregon 97007, US
PAVLAS, Chris, Hillsboro, Oregon 97123, US
BARTFAI-WALCOTT, Katalin, El Dorado Hills, California 95762, US
NAMBIAR, Amritha, Beaverton, Oregon 97005, US
SHIDDIBHAVI, Sharada Ashk, Hillsboro, Oregon 97124, US

(74) Maucher Jenkins Patent- und Rechtsanwälte, Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 1/324**

G06F 9/50 → (51) **G06F 8/41**

(51) **G06F 9/52** (11) **3 158 447 B1**
(52) **G06Q 10/10**
G06Q 10/101
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 15736725.1 (22) 23.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.04.2017
- (86) US 2015/037265 23.06.2015
- (87) WO 2015/200375 2015/52 30.12.2015
- (30) 23.06.2014 US 201462016040 P
24.09.2014 US 201462054908 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER PARTITIONS-BEARBEITUNGSSITZUNGEN IN EINER MANDANTENFÄHIGEN ANWENDUNGSSERVERUMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING MULTIPLE PARTITION EDIT SESSIONS IN A MULTITENANT APPLICATION SERVER ENVIRONMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE MULTIPLES SESSIONS D'ÉDITION DE PARTITION DANS UN ENVIRONNEMENT DE SERVEUR D'APPLICATIONS PARTAGÉES
- (73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US
- (72) MARES, Martin, 14900 Prague, CZ
BOWER, Peter, Hollis, New Hampshire 03049, US
JANOUC, Petr, Redwood Shores, California 94065, US
POTOCIAR, Marek, Redwood Shores, California 94065, US
BUCEK, Pavel, Redwood Shores, California 94065, US
GAJDOS, Michal, Redwood Shores, California 94065, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/52 → (51) G06F 12/0813

- (51) **G06F 9/54** (11) **3 336 699 B1**
- (52) **G06F 9/541**
- (25) En (26) En
- (21) 17206719.1 (22) 12.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2018
- (30) 19.12.2016 US 201615384187
- (54) • VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF KOLLABORATIONSDIENSTE FÜR DRITTANBIETERINHALT AUF INTERAKTIVEN WEISSWANDTAFELGERÄTEN DURCH EINE ANWENDUNG MIT VERWENDUNG EINER PROGRAMMSCHNITTSTELLE EINER WRAPPER-ANWENDUNG
• APPROACH FOR ACCESSING THIRD-PARTY CONTENT COLLABORATION SERVICES ON INTERACTIVE WHITEBOARD APPLIANCES BY AN APPLICATION USING A WRAPPER APPLICATION PROGRAM INTERFACE
• APPROCHE POUR ACCÉDER À DES SERVICES DE COLLABORATION DE CONTENU TIERS SUR APPAREILS BASÉS SUR TABLEAU BLANC INTERACTIF PAR UNE APPLICATION AU MOYEN D'UNE INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICATION D'EMBALLAGE
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MALATESHA, Rathnakara, Campbell, CA 95008, US
WONG, Lana, Campbell, CA 95008, US
KITADA, Hiroshi, Campbell, CA 95008, US
- (74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

G06F 9/54 → (51) G06F 9/30

G06F 9/54 → (51) G06F 9/48

G06F 11/07 → (51) G06F 9/48

- (51) **G06F 11/10** (11) **3 769 216 B1**
- G06F 21/60** **G06F 21/64**
- H04L 9/32** **H04L 29/06**
- (52) **G06F 21/64; H04L 9/3239;**
H04L 63/123; H04L 2209/34;
H04L 2209/38
- (25) En (26) En
- (21) 19850170.2 (22) 06.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2021
- (86) CN 2019/115878 06.11.2019
- (87) WO 2020/035086 2020/08 20.02.2020
- (54) • DATENSICHERHEIT EINES GEMEINSAMEN BLOCKCHAIN-DATENSPEICHERS AUF BASIS VON FEHLERKORREKTUR-CODE
• DATA SECURITY OF SHARED BLOCKCHAIN DATA STORAGE BASED ON ERROR CORRECTION CODE
• SÉCURITÉ DE DONNÉES D'UN STOCKAGE DE DONNÉES DE CHAÎNE DE BLOCS PARTAGÉES SUR LA BASE D'UN CODE DE CORRECTION D'ERREURS
- (73) Alipay (Hangzhou) Information Technology Co., Ltd., No. 556 Xixi Road, 8th Floor, Section B Suite 801-11, West Lake District, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
- (72) LU, Zhonghao, Zhejiang 310000, CN
ZHUO, Haizhen, Zhejiang 310000, CN
- (74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06F 11/10 → (51) H04L 9/08

- (51) **G06F 11/14** (11) **3 800 553 B1**
- G06F 9/46** **G06F 11/34**
- G06F 9/52**
- (52) **G06F 11/1438; G06F 9/461;**
G06F 11/3404; G06F 11/3423
- (25) En (26) En
- (21) 20198649.4 (22) 28.09.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2021
- (30) 04.10.2019 JP 2019184102
- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVARBEITUNGSPROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM
• PROGRAMME, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Itakura, Kota, Kanagawa, 211-8588, JP
Onishi, Takafumi, Kanagawa, 211-8588, JP
Okabayashi, Miwa, Kanagawa, 211-8588, JP
Matsumoto, Tatsuro, Kanagawa, 211-8588, JP
Matsui, Kazuki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 11/14 → (51) G06F 9/48

- (51) **G06F 11/20** (11) **3 788 489 B1**
- (52) **G06F 11/2097; G06F 11/2074;**
G06F 16/273
- (25) En (26) En
- (21) 19723549.2 (22) 11.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2021
- (86) US 2019/026989 11.04.2019
- (87) WO 2019/212714 2019/45 07.11.2019
- (30) 04.05.2018 US 201862667174 P
21.03.2019 US 201916360862
- (54) • DATENREPLIKATION IN EINEM VERTEILTEN SPEICHERSYSTEM
• DATA REPLICATION IN A DISTRIBUTED STORAGE SYSTEM
• DUPLICATION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE DISTRIBUÉ
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SEELA, Pradeep, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Pei, Redmond, Washington 98052-6399, US
LOU, Yongfu, Redmond, Washington 98052-6399, US
DEVARAJU, Jegan, Redmond, Washington 98052-6399, US
VARADARAJAN, Krishnan, Redmond, Washington 98052-6399, US
TSAI, Yi-Fan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAH, Maneesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANGE, Kristopher T., Redmond, Washington 98052-6399, US
MAINALI, Shane K., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 11/22 → (51) G01R 31/3185

- (51) **G06F 11/30** (11) **3 623 952 B1**
- G05B 19/042** **B25J 9/16**
- G06F 17/40**
- (52) **G06F 17/40; B25J 9/1674;**
G05B 19/042; G06F 11/3013;
G06F 11/3048; G06F 11/3051;
G06F 11/3072
- (25) En (26) En
- (21) 19196676.1 (22) 11.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2020
- (30) 14.09.2018 JP 2018172883
- (54) • BETRIEBSDATENSAMMELSYSTEM, BETRIEBSDATENSAMMELVERFAHREN UND PROGRAMM
• OPERATION DATA COLLECTION SYSTEM, OPERATION DATA COLLECTION METHOD, AND PROGRAM
• SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES DE FONCTIONNEMENT, PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES DE FONCTIONNEMENT ET PROGRAMME
- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) NAKANISHI, Mitsuki, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 11/30 → (51) G06F 1/20

G06F 11/30 → (51) **G06F 9/50**
G06F 11/34 → (51) **G06F 9/50**
G06F 11/36 → (51) **G06F 8/71**
G06F 12/00 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06F 12/06** (11) **3 220 274 B1**
- (52) **G06F 9/30036; G06F 9/3004;**
G06F 12/0207; G06F 12/0607;
G06F 16/9017
- (25) Ko (26) En
- (21) 15870204.3 (22) 17.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.09.2017
- (86) KR 2015/012317 17.11.2015
- (87) WO 2016/099036 2016/25 23.06.2016
- (30) 15.12.2014 KR 20140180501
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR**
SPEICHERZUGRIFF
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
MEMORY ACCESS
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS À DES**
MÉMOIRES
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHO, Jung-uk, Hwaseong-si Gyeonggi-do
18430, KR
KIM, Suk-jin, Seoul 04161, KR
SUH, Dong-kwan, Yongin-si Gyeonggi-do
16951, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **3 506 110 B1**
G06F 16/176 G06F 12/14
- (52) **G06F 12/08; G06F 16/176;**
G06F 12/1441; G06F 12/145
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 18248082.2 (22) 27.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
- (30) 27.12.2017 FR 1763285
- (54) • **MEHRFACHZUGRIFF AUF EINE DATEI,**
DIE IN EINEM DATENSPEICHERSYSTEM
IN VERBINDUNG MIT EINEM PUFFER-
SPEICHER GESPEICHERT IST
• **MULTI-ACCESS TO A DATA FILE STORED**
IN A DATA STORAGE SYSTEM RELATED
TO A BUFFER MEMORY
• **ACCÈS MULTIPLES À UN FICHER DE**
DONNÉES STOCKÉ DANS UN SYSTÈME
DE STOCKAGE DE DONNÉES ASSOCIÉ À
UN ESPACE MÉMOIRE TAMPON
- (73) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les
Clayes sous Bois, FR
- (72) GERPHAGNON, Jean-Olivier, 38450 Vif, FR
SAUNIER, Frédéric, 38360 Sassenage, FR
PICHON, Grégoire, 38180 Seyssins, FR
- (74) Argyma, 14 Boulevard de Strasbourg, 31000
Toulouse, FR

G06F 12/08 → (51) **G06F 16/22**
G06F 12/08 → (51) **G06F 21/62**

- (51) **G06F 12/0813** (11) **3 433 746 B1**
G06F 12/0817 G06F 12/0842
G06F 9/52
- (52) **G06F 9/526; G06F 12/0813;**
G06F 12/0828; G06F 12/0842;
G06F 2209/522; G06F 2209/523;
G06F 2212/1024

- (25) En (26) En
- (21) 17735722.5 (22) 22.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2019
- (86) US 2017/038811 22.06.2017
- (87) WO 2017/223346 2017/52 28.12.2017
- (30) 24.06.2016 US 201615192734
- (54) • **DISPUTIERTES LOCK-REQUEST-ELISI-**
ON-SCHEMA
• **CONTENDED LOCK REQUEST ELISION**
SCHEME
• **SYSTÈME D'ÉLISION À DEMANDE DE**
VERROUILLAGE EN CONFLIT
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., 2485
Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KALYANASUNDHARAM, Vydhyathan, San
Jose, California 95138, US
MORTON, Eric Christopher, Austin, Texas
78732, US
APTE, Amit P., Austin, Texas 78737, US
COOPER, Elizabeth M., Los Gatos, California
95033, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Venner
Shipley LLP Windsor House 6-10 Mount
Ephraim Road, Tunbridge Wells, Kent TN1
1EE, GB

G06F 12/0817 → (51) **G06F 12/0813**
G06F 12/0842 → (51) **G06F 12/0813**

- (51) **G06F 12/0862** (11) **3 210 121 B1**
G06F 12/0871
- (52) **G06F 12/0862; G06F 12/0871;**
G06F 2212/313; G06F 2212/6024;
G06F 2212/6026
- (25) En (26) En
- (21) 15853132.7 (22) 21.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.08.2017
- (86) US 2015/056673 21.10.2015
- (87) WO 2016/065010 2016/17 28.04.2016
- (30) 22.10.2014 US 201414520532
- (54) • **CACHESPEICHEROPTIMIERUNGSTECH-**
NIK FÜR GROSSE ARBEITSDATENSÄTZE
• **CACHE OPTIMIZATION TECHNIQUE FOR**
LARGE WORKING DATA SETS
• **TECHNIQUE D'OPTIMISATION DE**
MÉMOIRE CACHE POUR DE GRANDS
ENSEMBLES DE DONNÉES DE TRAVAIL
- (73) Netapp, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SUSARLA, Sai Rama Krishna, Bangalore,
Karnataka 560093, IN
UMMADI, Sandeep Kumar Reddy, Boulder,
Colorado 80301, US
DELANEY, William Patrick, Wichita, Kansas
67230, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 12/0862** (11) **3 262 511 B1**
G06F 9/485; G06F 8/4442;
G06F 8/656; G06F 12/0862;
G06F 12/0875; G06F 12/12;
G06F 2212/7201; G06F 2212/7203

- (25) En (26) En
- (21) 16708566.1 (22) 23.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.01.2018
- (86) US 2016/018999 23.02.2016
- (87) WO 2016/137909 2016/35 01.09.2016
- (30) 25.02.2015 US 201514631695

- (54) • **AUTOMATISCHE RÜCKGEWINNUNG DER**
WÄRME AUS EINEM ANWENDUNGSZWI-
SCHENSPEICHER
• **AUTOMATIC RECOVERY OF APPLI-**
CATION CACHE WARMTH
• **RÉCUPÉRATION AUTOMATIQUE DE**
CHALEUR D'UN CACHE D'UNE APPLICA-
TION
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
- (72) TELETIA, Nikhil, Redmond Washington
98052-6399, US
DO, Jae Young, Redmond Washington
98052-6399, US
PARK, Kwanghyun, Redmond Washington
98052-6399, US
PATEL, Jignesh M., Redmond Washington
98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 12/0868** (11) **3 696 680 B1**
G06F 12/0868

- (25) En (26) En
- (21) 20152533.4 (22) 17.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2020
- (30) 18.02.2019 US 201916278509
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
EFFIZIENTEN VERFOLGEN VON POSITIO-
NEN VON SCHMUTZIGEN CACHE-ZEILEN
IN EINEM CACHE IN EINEM ZWEISTUFI-
GEN HAUPTSPICHER
• **METHOD AND APPARATUS TO EFFI-**
CIENTLY TRACK LOCATIONS OF DIRTY
CACHE LINES IN A CACHE IN A TWO
LEVEL MAIN MEMORY
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SUIVRE**
EFFICACEMENT DES EMPLACEMENTS
DE LIGNES DE MÉMOIRE CACHE INVAS-
DES DANS UNE MÉMOIRE CACHE
D'UNE MÉMOIRE PRINCIPALE À DEUX
NIVEAUX
- (73) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WANG, Zhe, Portland, OR Oregon 97229,
US
ALAMELDEEN, Alaa R., Hillsboro, OR
Oregon 97124, US
WARNES, Lidia, Roseville, CA California
95747, US
RUDOFF, Andy M., Boulder, CO Colorado
80302, US
SWAMINATHAN, Muthukumar P., Folsom,
CA California 95630, US
- (74) Rummmler, Felix, Maucher Jenkins Seventh
Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery
Row, London SW1P 1RT, GB

G06F 12/0871 → (51) **G06F 12/0862**

G06F 12/1036 → (51) **G06F 21/62**

G06F 12/109 → (51) **G06F 21/62**

G06F 12/121 → (51) **G06F 21/62**

G06F 12/126 → (51) **G06F 16/22**

G06F 12/127 → (51) **G06F 16/22**

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/62**

G06F 13/12 → (51) **G06F 1/16**

G06F 13/14 → (51) **G11C 11/4074**

- (51) **G06F 13/16** (11) **3 140 748 B1**
G06F 12/00 **G06F 13/40**
- (52) **G06F 13/1621; G06F 13/1657;**
G06F 13/1673; G06F 13/1684;
G06F 13/40; G06F 13/4022;
G06F 13/4234
- (25) En (26) En
(21) 15789012.0 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.03.2017
(86) US 2015/028873 01.05.2015
(87) WO 2015/171461 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414273867
- (54) • **VERBINDUNGSSYSTEME UND VERFAH-**
REN MIT HYBRIDER MEMORY-CUBE-
VERBINDUNGEN
• **INTERCONNECT SYSTEMS AND**
METHODS USING HYBRID MEMORY
CUBE LINKS
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERCON-**
NEXION UTILISANT DES LIAISONS DE
CUBES DE MÉMOIRE HYBRIDE
- (73) Micron Technology, Inc., Mail Stop 525
8000 South Federal Way, Boise, Idaho
83707, US
- (72) LEIDEL, John D., McKinney, TX 75070, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 22155792.9

- (51) **G06F 13/16** (11) **3 805 936 B1**
G06F 1/3234 **G06F 1/3225**
- (52) **G06F 13/1668; G06F 1/3225;**
G06F 1/3275; Y02D 10/00
- (25) En (26) En
(21) 20174182.4 (22) 12.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2021
(30) 10.10.2019 KR 20190125689
- (54) • **HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG**
MIT VERARBEITUNG IM SPEICHER (PIM)
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER
HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG
• **SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE**
EMPLOYING PROCESSING IN MEMORY
(PIM) AND OPERATION METHOD OF THE
SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE
• **DISPOSITIF DE MÉMOIRE À SEMICON-**
DUCTEURS UTILISANT LE TRAITEMENT
EN MÉMOIRE (PIM) ET PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE
MÉMOIRE À SEMICONDUCTEURS
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
Seoul National University R & DB Foun-
dation, 1, Gwanak-ro, Gwanak-Gu, Seoul
08826, KR
- (72) SEO, Seungwoo, 16678 Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
KIM, Byeongho, 08826 Seoul, KR
PARK, Jaehyun, 08826 Seoul, KR
AHN, Junggho, 08826 Seoul, KR
WI, Minbok, 08826 Seoul, KR
LEE, Sunjung, 08826 Seoul, KR
LEE, Eojin, 08826 Seoul, KR
JUNG, Wonkyung, 08826 Seoul, KR
CHUNG, Jongwook, 08826 Seoul, KR
CHOI, Jaewan, 08826 Seoul, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 13/36 → (51) **G06F 8/41**

G06F 13/38 → (51) **G06F 1/16**

G06F 13/38 → (51) **G06F 1/32**

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 880 548 B1**
- (52) **H04L 65/4092; H04W 52/0216;**
H04B 17/27; H04L 1/0013;
H04L 45/306; H04L 65/80;
H04N 21/23439; H04N 21/25825;
H04W 4/02; H04W 4/70; H04W 12/06;
H04W 16/18; H04W 24/02;
H04W 24/04; H04W 40/20;
H04W 40/246; H04W 48/14;
H04W 52/00; H04W 52/0209;
H04W 52/0212; H04W 52/0229;
H04W 76/10; H04W 76/11;
H04W 76/14; H04W 76/15;
H04W 76/16; H04W 76/28;
H04W 88/06; H04W 16/28;
H04W 36/14; H04W 48/18;
H04W 52/0258; Y02D 30/70
- (25) En (26) En
(21) 13825549.2 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(86) US 2013/047277 24.06.2013
(87) WO 2014/022017 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 US 201261679627 P
11.12.2012 US 201213711316
- (54) • **VERFAHREN FÜR QUALITÄTSBEWUSS-**
TES ADAPTIVES STREAMING ÜBER
HTTP
• **METHODS FOR QUALITY-AWARE**
ADAPTIVE STREAMING OVER
HYPertext TRANSFER PROTOCOL
• **PROCÉDÉS DE DIFFUSION EN CONTINU**
ADAPTATIVE BASÉE SUR LA QUALITÉ
PAR PROTOCOLE DE TRANSFERT
HYPertexte
- (73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino,
CA 95014, US
- (72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134,
US
LIAO, Yiting, Hillsboro, Oregon 97124, US
FOERSTER, Jeffrey, Portland, Oregon
97229, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP
2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/36**

- (51) **G06F 16/17** (11) **3 387 558 B1**
- (52) **G06F 16/172**
- (25) En (26) En
(21) 16820469.1 (22) 12.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2018
(86) US 2016/066097 12.12.2016
(87) WO 2017/100742 2017/24 15.06.2017
(30) 11.12.2015 US 201514967219
- (54) • **SERVERBASIERTES PERSISTENZMANA-**
GEMENT IM BENUTZERBEREICH
• **SERVER-BASED PERSISTENCE**
MANAGEMENT IN USER SPACE
• **GESTION DE PERSISTANCE UTILISANT**
UN SERVEUR DANS UN ESPACE UTILI-
SATEUR
- (73) NetApp, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CHANDRASHEKAR, Girish, Sunnyvale CA
94089, US
BASU, Sourav, Sunnyvale CA 94089, US
JAKHAR, Vasudev, Sunnyvale CA 94089, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner Bolte Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft

mbB Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **G06F 16/22** (11) **3 696 688 B1**
G06F 16/2455 **G06F 12/127**
G06F 12/08 **G06F 12/126**
- (52) **G06F 16/24552; G06F 12/08;**
G06F 12/126; G06F 16/2282;
G06F 12/023; G06F 12/109;
G06F 2212/1016; G06F 2212/163;
G06F 2212/205
- (25) En (26) En
(21) 19215637.0 (22) 12.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2020
(30) 15.02.2019 US 201916277250
- (54) • **AUF KATEGORISCHER SPEICHERZUTEI-**
LUNG BASIERTE SPERRUNG
• **LOCKING BASED ON CATEGORICAL**
MEMORY ALLOCATION
• **VERROUILLAGE BASÉ SUR UNE ALLO-**
CATION DE MÉMOIRE CATÉGORIELLE
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
- (72) MUKHERJEE, Anupam, 69190 Walldorf, DE
ANDREI, Mihnea, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639
München, DE

G06F 16/22 → (51) **G06F 16/2455**

- (51) **G06F 16/2455** (11) **3 688 611 B1**
G06F 16/22
- (52) **G06F 16/221; G06F 16/2455;**
G06F 16/2471; G06F 16/256
- (25) En (26) En
(21) 18792664.7 (22) 28.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2020
(86) US 2018/053523 28.09.2018
(87) WO 2019/067964 2019/14 04.04.2019
(30) 30.09.2017 US 201762566386 P
19.09.2018 US 201816135748
- (54) • **AUSFÜHRUNG VON SPEICHERINTERNEN**
SÄULENFÖRMIGEN ANALYTISCHEN AB-
FRAGEN VON EXTERN RESIDENTEN DA-
TEN
• **PERFORMING IN-MEMORY COLUMNAR**
ANALYTIC QUERIES ON EXTERNALLY
RESIDENT DATA
• **RÉALISATION D'INTERROGATIONS**
ANALYTIQUES EN COLONNES DANS UNE
MÉMOIRE SUR DES DONNÉES RESI-
DANT EN EXTERNE
- (73) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway Mailstop 50P7, Redwood Shores,
CA 94065, US
- (72) MACNICOL, Roger, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US
HUA, Xia, Redwood Shores, California
94065, US
HOLLOWAY, Allison, Redwood Shores,
California 94065, US
CHAVAN, Shasank, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US
KAMP, Jesse, Redwood Shores, California
94065, US
COLGAN, Maria, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US
LAHIRI, Tirthankar, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herr-
mann Patentanwälte Partnerschaft mbB
Neuhauser Straße 47, 80331 München, DE

G06F 16/2455 → (51) **G06F 16/22**

G06F 16/25 → (51) **G06F 16/955**

(51) **G06F 16/487** (11) **3 146 445 B1**
(52) **G06F 16/487**

(25) En (26) En
(21) 15764024.4 (22) 02.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.03.2017
(86) US 2015/048144 02.09.2015
(87) WO 2016/043976 2016/12 24.03.2016
(30) 16.09.2014 US 201414488260

(54) • FORTSETZUNG DER WIEDERGABE VON MEDIENINHALT AUF VERSCHIEDENEN AUSGABEGERÄTEN
• CONTINUATION OF PLAYBACK OF MEDIA CONTENT BY DIFFERENT OUTPUT DEVICES
• POURSUITE DE LA LECTURE DE CONTENUS MÉDIA PAR DIFFÉRENTS DISPOSITIFS DE SORTIE

(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) LEWIS, Justin, Mountain View, CA 94043, US
PAUN, Ruxandra, Geogiana, Mountain View, CA 94043, US

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **G06F 16/955** (11) **3 665 594 B1**
H04L 12/24 H04L 29/08
H04L 29/06 G06F 16/25

(52) **H04L 67/327; G06F 16/252; G06F 16/955; H04L 67/02; H04L 67/1097; H04L 67/40; H04L 41/5041; H04L 67/2814**

(25) En (26) En
(21) 18843604.2 (22) 08.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2020
(86) CA 2018/050964 08.08.2018
(87) WO 2019/028554 2019/07 14.02.2019
(30) 09.08.2017 US 201762543092 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN UND BEREITSTELLEN VON POLYMORPHEN REST-DIENSTE FÜR HETEROGENE REPOSITORIES
• SYSTEM AND METHOD FOR BUILDING AND PROVIDING POLYMORPHIC REST SERVICES FOR HETEROGENEOUS REPOSITORIES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET DE FOURNITURE DE SERVICES REST POLYMORPHES POUR RÉFÉRENTIELS HÉTÉROGÈNES

(73) Open Text Corporation, 275 Frank Tompa Drive, Waterloo, Ontario N21 0A1, CA

(72) ZHOU, Wei, Shanghai Shanghai 200433, CN
CHEN, Muhua, Shanghai Shanghai 200070, CN

RUAN, Wei, Shanghai Shanghai 200070, CN
WANG, Chen, Shanghai Shanghai 200070, CN

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwältte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06F 16/957 → (51) **G06F 16/958**

(51) **G06F 16/958** (11) **3 532 956 B1**
G06F 40/14 G06F 16/957
G06F 40/151 G06F 40/106

(52) **G06F 16/972; G06F 16/957; G06F 40/106; G06F 40/143; G06F 40/151**

(25) En (26) En
(21) 17864830.9 (22) 18.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2019
(86) IL 2017/051147 18.10.2017
(87) WO 2018/078614 2018/18 03.05.2018
(30) 31.10.2016 IL 24865116

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPONTANEN UMWANDLUNG VON UNZUGÄNGLICHEN ONLINE-DOKUMENTEN IN ZUGÄNGLICHE DOKUMENTE
• SYSTEM AND METHOD FOR ON-THE-FLY CONVERSION OF NON-ACCESSIBLE ONLINE DOCUMENTS TO ACCESSIBLE DOCUMENTS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION À LA VOLÉE DE DOCUMENTS EN LIGNE NON ACCESSIBLES EN DOCUMENTS ACCESSIBLES

(73) Doubledu Ltd, 24 Hasivim Street P.O. Box 7829, 4959382 Petach Tiqwa, IL

(72) ELIAV, David, 4934641 Petach Tiqwa, IL
ADI, David, 4934606 Petach Tiqwa, IL

(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati S.r.l. Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **G06F 17/40** (11) **3 553 678 B1**

H04L 12/26 H04L 29/08
G06F 16/28 G06F 16/00
G06F 16/22 G06F 16/2455
G06F 16/17 G06F 16/242

(52) **G06F 16/285; G06F 16/1734; G06F 16/22; G06F 16/2228; G06F 16/244; G06F 16/24556; G06F 17/40; H04L 43/00; H04L 67/28**

(25) En (26) En
(21) 19175557.8 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2019
(30) 09.06.2015 US 201514734772

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF DATENELEMENTE UND AGGREGIEREN VON DATENSÄTZEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ACCESSING DATA ITEMS AND AGGREGATING DATA RECORDS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ACCÉDER À DES ARTICLES DE DONNÉES ET DE REGROUPER DES ENREGISTREMENTS DE DONNÉES

(73) Palantir Technologies Inc., 100 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) Seiver, Miles, Palo Alto, CA California 94301, US
Lemanowicz, Lucas, Palo Alto, CA California 94301, US

(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Neuhauser Straße 47, 80331 München, DE

(62) 16173736.6 / 3 104 287

G06F 21/12 → (51) **G06F 21/14**

G06F 21/12 → (51) **H04W 12/03**

(51) **G06F 21/14** (11) **3 745 287 B1**
G06F 21/12

(52) **G06F 21/14; G06F 21/125**
(25) De (26) De
(21) 19000264.2 (22) 28.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2020

(54) • SCHÜTZEN EINER SOFTWAREAPPLIKATION
• PROTECTION OF A SOFTWARE APPLICATION
• PROTECTION D'UNE APPLICATION DU LOGICIEL

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(72) Schuster, Helmut, 87660 Irsee, DE
Albert, Daniel, 81737 München, DE

(74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(51) **G06F 21/31** (11) **3 318 998 B1**
G06F 3/0488 H04M 1/725

(52) **G06F 3/0488; G06F 21/31; H04M 1/72463; H04W 12/06**

(25) En (26) En
(21) 17196895.1 (22) 17.10.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2018
(30) 02.11.2016 JP 2016215333

(54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
• INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TOKUTAKE, Kenji, Tokyo, 140-0002, JP
JINGUSHI, Yuka, Tokyo, 140-0002, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 21/31** (11) **3 482 331 B1**
G06F 21/32

(52) **G06F 21/32; G06F 21/316**

(25) En (26) En
(21) 17739666.0 (22) 06.07.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2019
(86) GB 2017/051995 06.07.2017

(87) WO 2018/007821 2018/02 11.01.2018
(30) 08.07.2016 GB 201611934

(54) • VERBERGUNG VON DATEN BEI DER ERFASSUNG VON VERHALTENS DATEN
• OBSCURING DATA WHEN GATHERING BEHAVIORAL DATA
• OBSCURCISSEMENT DE DONNÉES LORS DE LA COLLECTE DE DONNÉES COMPORTEMENTALES

(73) BioCatch Ltd., 136 Menachem Begin Road, 6701104 Tel Aviv, IL

(72) NOVİK, Alesis, London Greater London E14 5AB, GB
SUTAS, Andrius, London Greater London E14 5AB, GB

(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

(51) **G06F 21/31** (11) **3 788 523 B1**
G06F 21/45 H04L 9/32
H04L 29/06 G06Q 20/38
H04L 9/08

(52) **G06F 21/31; G06F 21/45; H04L 9/083; H04L 9/0877; H04L 9/0894; H04L 9/3239; H04L 9/3247; H04L 63/0815;**

H04L 63/0876; H04L 63/126;
H04L 2209/38

(25) En (26) En
(21) 19897543.5 (22) 30.08.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2021
(86) CN 2019/103758 30.08.2019
(87) WO 2021/000419 2021/01/07.01.2021
(30) 02.07.2019 PCT/CN2019/094396
09.07.2019 PCT/CN2019/095303
09.07.2019 PCT/CN2019/095299

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BLOCKCHAIN-BASIERTEN ENTITÄTSÜBERGREIFENDEN AUTHENTIFIZIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR BLOCKCHAIN-BASED CROSS-ENTITY AUTHENTICATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION INTER-ENTITÉS BASÉE SUR UNE CHAÎNE DE BLOCS**

(73) Advanced New Technologies Co., Ltd., Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, KY

(72) LI, Shubo, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
LIU, Jiawei, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
YANG, Renhui, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/32** (11) **3 451 217 B1**
G06F 21/62 **G06F 21/60**

(52) **G06F 21/32; G06F 21/604;**
G06F 21/629; G06F 2221/2117

(25) En (26) En
(21) 18188323.2 (22) 09.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2019
(30) 01.09.2017 JP 2017168272

(54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSMETHODEN UND SPEICHERMEDIUM**
• **INFORMATION PROCESSING APPARATUS, CONTROL METHOD, AND STORAGE MEDIUM**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT D'INFORMATIONS**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) SHIRAKAWA, Yuki, Tokyo, 146-8501, JP

(74) WESER & Kollegen Patentanwälte PartmbB, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G06F 21/32 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/32 → (51) **G06F 21/36**

G06F 21/32 → (51) **H04W 12/03**

G06F 21/35 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G06F 21/36** (11) **3 537 324 B1**
G06F 15/16 **G06F 21/32**
H04L 29/06 **G06F 21/62**

(52) **G06F 21/32; H04L 63/0861**

(25) En (26) En
(21) 19151224.3 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2019

(54) • **TECHNOLOGIEN ZUR SICHEREN SPEICHERUNG UND VERWENDUNG VON IN-**

FORMATIONEN FÜR BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNG

• **TECHNOLOGIES FOR SECURE STORAGE AND USE OF BIOMETRIC AUTHENTICATION INFORMATION**

• **TECHNOLOGIES DE STOCKAGE ET D'UTILISATION SÉCURISÉS D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUES**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Smith, Ned, Beaverton, Oregon 97006, US
Cahill, Conor, Waterford, Virginia 20197, US
Martin, Jason, Beaverton, Oregon 97007, US
Sheller, Micah, Hillsboro, Oregon 97124, US

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(60) 21206707.8
(62) 13877983.0 / 2 973 164

G06F 21/45 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/51 → (51) **G06F 8/61**

(51) **G06F 21/55** (11) **3 685 295 B1**
G06F 21/56 **G06F 21/57**
H04L 29/06

(52) **H04L 63/1441; G06F 21/55;**
G06F 21/56; G06F 21/566;
G06F 21/577; H04L 63/0236;
H04L 63/14; H04L 63/1416;
H04L 63/1425

(25) En (26) En
(21) 18742640.8 (22) 25.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2020
(86) US 2018/039220 25.06.2018
(87) WO 2019/060014 2019/13 28.03.2019
(30) 22.09.2017 US 201762561966 P
19.01.2018 US 201815874983

(54) • **ERKENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG GEZIELTER ANGRIFFE AUF EIN RECHNERSYSTEM**
• **DETECTION AND IDENTIFICATION OF TARGETED ATTACKS ON A COMPUTING SYSTEM**
• **DÉTECTION ET IDENTIFICATION D'ATTQUES CIBLÉES D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) NEWMAN, Philip K., Redmond, Washington 98052-6399, US
VETRIVEL, Puhazholi, Redmond, Washington 98052-6399, US
NARAYANAMURTHY, Sudhakar, Redmond, Washington 98052-6399, US
OFUONYE, Ejike E., Redmond, Washington 98052-6399, US
PALANI, Suresh C., Redmond, Washington 98052-6399, US
MISHRA, Ashish, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(60) 22153459.7

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/75**

G06F 21/55 → (51) **H04W 12/61**

G06F 21/56 → (51) **G06F 21/55**

G06F 21/56 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/55**

G06F 21/60 → (51) **G06F 11/10**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/60 → (51) **H04L 67/10**

(51) **G06F 21/62** (11) **2 716 012 B1**
H04L 29/08 **H04W 12/08**
H04W 8/16 **H04L 29/06**
H04W 4/00 **H04W 12/02**
H04W 4/60

(52) **G06F 21/6245; H04L 63/102;**
H04W 4/60; H04W 12/08; H04W 12/02

(25) En (26) En
(21) 12792962.8 (22) 30.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(86) FI 2012/050526 30.05.2012
(87) WO 2012/164166 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 US 201113149486

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINER GEMEINSAMEN DATENNUTZUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING DATA SHARING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SURVEILLANCE ET LA GESTION D'UN PARTAGE DE DONNÉES**

(73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) ARRASVUORI, Juha Henrik, FI-33710 Tampere, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 21/62** (11) **3 271 859 B1**
G06F 21/60

(52) **G06F 21/10; G06F 21/608;**
G06F 21/6209; G06F 21/6227;
G06F 21/6245; G06F 21/64;
G06Q 30/0277

(25) En (26) En
(21) 15896575.6 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.01.2018
(86) US 2015/038144 26.06.2015
(87) WO 2016/209292 2016/52 29.12.2016

(54) • **BENUTZERDEFINIERTES FELD EINER DATEI IN TRAGBAREM DOKUMENTFORMAT**
• **PORTABLE DOCUMENT FORMAT FILE CUSTOM FIELD**
• **CHAMP PERSONNALISÉ DE FICHER AU FORMAT DE DOCUMENT PORTABLE**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389, US

(72) NUNES, Veronica, 90619-900 Porto Alegre, BR
MANDIGO, Lonnie D, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
BRITO DI BERNARDO, Rafael, 51030-330 Recife, BR
MAGALHÃES BORBA CARVALHO, Luiz Gustavo, 52021-140 Recife, BR
SCHECHTMAN SETTE, Ioram, 50720-705 Recife, BR
MAIA, Alvaro, 53140-130 Olinda - Pernambuco, BR

(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 21/62** (11) **3 547 200 B1**
G06F 21/79 **G06F 12/14**
G06F 9/455 **G06F 12/08**
G06F 12/1036 **G06F 12/109**
G06F 12/121

(52) **G06F 9/45558; G06F 12/08;**
G06F 12/109; G06F 12/121;
G06F 12/1408; G06F 12/1441;
G06F 21/6281; G06F 21/79;
G06F 12/1036; G06F 2009/45583;
G06F 2212/1052; G06F 2212/152;
G06F 2212/657

(25) En (26) En
(21) 19159537.0 (22) 26.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2019
(30) 29.03.2018 US 201815940490

- (54) • *UNTERSTÜTZUNG VON SPEICHER-PAGING IN VIRTUALISIERTEN SYSTEMEN UNTER VERWENDUNG VON VERTRAUENS DOMÄNEN*
- *SUPPORTING MEMORY PAGING IN VIRTUALIZED SYSTEMS USING TRUST DOMAINS*
- *SUPPORT DE PAGINATION DE MÉMOIRE DANS DES SYSTÈMES VIRTUALISÉS À L'AIDE DE DOMAINES DE CONFIANCE*

(73) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) KHOSRAVI, Hormuzd M., Portland, OR
Oregon 97229, US

PATEL, Baiju, Portland, OR Oregon 97229,
US
SAHITA, Ravi, Portland, OR Oregon 97229,
US
HUNTLEY, Barry, Hillsboro, OR Oregon
97124, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE
(60) 22151703.0

(51) **G06F 21/62** (11) **3 602 422 B1**
G06N 3/04 **G06N 3/08**
H04L 9/00

(52) **G06F 21/6254; G06F 21/62;**
G06N 3/0454; G06N 3/0481;
G06N 3/084; H04L 9/008;
H04L 2209/46

(25) En (26) En
(21) 17901848.6 (22) 22.03.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2020
(86) US 2017/023652 22.03.2017

(87) WO 2018/174873 2018/39 27.09.2018

- (54) • *MASCHINELLES LERNEN MIT BEWAHRUNG DES DATENSCHUTZES*
- *PRIVACY-PRESERVING MACHINE LEARNING*
- *APPRENTISSAGE-MACHINE DE PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE*

(73) Visa International Service Association, P.O.
Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999,
US

(72) MOHASSEL, Payman, Milpitas, California
95035, US

ZHANG, Yupeng, College Park, Maryland
20740, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

(60) 21196838.3 / 3 958 158

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/36**

G06F 21/62 → (51) **H04L 67/10**

G06F 21/64 → (51) **G06F 11/10**

G06F 21/64 → (51) **H04L 9/08**

G06F 21/64 → (51) **H04L 67/10**

(51) **G06F 21/72** (11) **3 447 675 B1**
G06Q 20/02 **G09C 1/00**
H04L 9/06

(52) **G06F 21/72; G06Q 20/027;**
G09C 1/00; H04L 9/06;
H04L 2209/125; H04L 2209/34

(25) En (26) En
(21) 18184299.8 (22) 05.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2019

(30) 05.07.2005 US 697071 P
05.07.2005 US 697072 P
03.07.2006 US 428505

- (54) • *VERTRAUENSWÜRDIGER KRYPTOGRAPHISCHER PROZESSOR*
- *TRUSTED CRYPTOGRAPHIC PROCESSOR*
- *PROCESSEUR CRYPTOGRAPHIQUE FIABLE*

(73) ViaSat Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad
CA 92009, US

(72) O'KEEFFE, Sean K., Carlsbad, CA 92009, US
OWENS, John R., Carlsbad, CA 92008, US
QUINTANA, Richard L., Carlsbad, CA 92011,
US

(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &
Strode LLP Lacon London 84 Theobalds
Road, London WC1X 8NL, GB

(62) 06786507.1 / 1 908 210

G06F 21/72 → (51) **H04W 12/03**

G06F 21/74 → (51) **H04L 67/10**

(51) **G06F 21/75** (11) **3 850 523 B1**
G06F 21/55

(52) **G06F 21/755; G06F 21/554;**
G06F 21/75; G06F 2221/2143

(25) En (26) En
(21) 19821360.5 (22) 19.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.07.2021

(86) US 2019/062282 19.11.2019

(87) WO 2021/101528 2021/21 27.05.2021

- (54) • *SPANNUNGSSCHWANKUNGSDETEKTION UNTER TAKTSCHWANKUNGEN*
- *VOLTAGE-VARIATION DETECTION UNDER CLOCK FLUCTUATIONS*
- *DÉTECTION DE VARIATION DE TENSION DANS DES FLUCTUATIONS D'HORLOGE*

(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) TUNCER, Emre, Mountain View, CA 94043,
US

XU, Huachang, Mountain View, CA 94043,
US

RAGHAVAN, Ramprasad, Mountain View,
CA 94043, US

GUR, Fanny, Mountain View, CA 94043, US

HARNUR, Manish, Mountain View, CA
94043, US

(74) Cupitt, Philip Leslie, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

G06F 21/78 → (51) **H04L 67/10**

G06F 21/79 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/80 → (51) **B02C 18/06**

G06F 30/13 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 40/106 → (51) **G06F 16/958**

G06F 40/14 → (51) **G06F 16/958**

G06F 40/151 → (51) **G06F 16/958**

G06F 40/166 → (51) **G06F 3/0484**

(51) **G06F 40/30** (11) **3 673 387 B1**
(52) **G06F 40/30; G06N 3/0445;**
G06N 3/0454; G06N 3/08

(25) En (26) En
(21) 18740062.7 (22) 21.06.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2020

(86) US 2018/038683 21.06.2018

(87) WO 2019/040173 2019/09 28.02.2019

(30) 24.08.2017 US 201715685929

- (54) • *KOMPRESSION VON WORTEINBETTUNGEN FÜR SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON NATÜRLICHER SPRACHE*
- *COMPRESSION OF WORD EMBEDDINGS FOR NATURAL LANGUAGE PROCESSING SYSTEMS*
- *INTÉGRATIONS DE COMPRESSION DE MOTS POUR SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE LANGAGE NATUREL*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) LIN, Xihui, Redmond, WA 98052-6399, US
MCNAMARA, Andrew James, Redmond, WA
98052-6399, US

SULEMAN, Kaheer, Redmond, WA 98052-
6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang
LLP, Cannon Place 78 Cannon Street,
London EC4N 6AF, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **3 453 117 B1**
G06K 19/07 **G06K 19/073**
H04B 5/00

(52) **G06K 7/10257; G06K 19/0723;**
G06K 19/07318; G06K 19/07345;
H04B 5/0031; H04B 5/0081

(25) It (26) En
(21) 17737383.4 (22) 02.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2019

(86) IT 2017/000091 02.05.2017

(87) WO 2017/191663 2017/45 09.11.2017

(30) 04.05.2016 IT UA20163129

- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM RFID- ODER NFC-CHIPSATZ*
- *WEARABLE DEVICE WITH INTEGRATED RFID OR NFC CHIPSET*
- *DISPOSITIF PORTABLE COMPORTANT UN JEU DE PUCES INTÉGRÉ RFID OU NFC*

(73) Guidi Francesco S.R.L.U., Via Lo Scurcione
3, 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU),
IT

(72) GUIDI, Francesco, 55032 Castelnuovo di
Garfagnana (LU), IT

MARTINELLI, Fabrizio, 55100 Lucca (LU), IT
MAGNAROSA, Marco, 50014 Fiesole (FI), IT
SCATA', Alessandro, 56127 Pisa (PI), IT
(74) Mari, Marco Giovanni, et al, Ing. Mari & C.
S.r.l. Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

G06K 7/10 → (51) **G01S 13/75**

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 381 018 B1**
G06K 9/20
- (52) **G06V 20/52; G06V 10/235**
- (25) En (26) En
(21) 16869179.8 (22) 22.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2018
(86) US 2016/063364 22.11.2016
(87) WO 2017/091590 2017/22 01.06.2017
(30) 25.11.2015 US 201562259971 P
19.07.2016 US 201615213843
- (54) • *AUSLÖSERREGIONEN*
• *TRIGGER REGIONS*
• *RÉGIONS DE DÉCLENCHEMENT*
- (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) POURSQHI, Arshan, Mountain View, CA
94043, US
ADEN, Daniel, Mountain View, CA 94043,
US
AMACKER, Matthew, Mountain View, CA
94043, US
BARKER, Charles, Robert, Mountain View,
CA 94043, US
BYRNE, Paul, Vincent, Mountain View, CA
94043, US
DU BOIS, Paul, Mountain View, CA 94043,
US
KLEIN, Greg, Joseph, Mountain View, CA
94043, US
TOMPKINS, Steve, Scott, Mountain View,
CA 94043, US
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333
München, DE
- (60) 22155010.6

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 388 977 B1**
G06F 1/16 G06F 3/042
H04M 1/02 H01L 27/146
- (52) **G06F 1/1626; G06F 1/1637;**
G06F 1/1643; G06F 1/1684;
G06F 3/0421; G06V 40/1318;
G06V 40/1329; H04M 1/026;
H04M 1/0266; G06F 2203/04105;
G06F 2203/04109; H01L 27/14618;
H01L 27/14625; H01L 27/14636;
H01L 2224/73265
- (25) En (26) En
(21) 18166905.2 (22) 11.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2018
(30) 11.04.2017 KR 20170046972
- (54) • *BIOMETRISCHER SENSOR UND VOR-*
RICHTUNG DAMIT
• *BIOMETRIC SENSOR AND DEVICE*
INCLUDING THE SAME
• *CAPTEUR BIOMÉTRIQUE ET DISPOSITIF*
LE COMPRENANT
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Hyun Woo, Gyeongsangbuk-do 39397,
KR
PARK, Ji Hoon, Gyeonggi-do 16708, KR

HEO, Ji Hun, Gyeonggi-do 16522, KR
KIM, Joo Han, Gyeongsangbuk-do 39171,
KR
KIM, Jin Man, Gyeongsangbuk-do 39204,
KR
RHEE, Bong Jae, Gyeonggi-do 16699, KR
JANG, Se Young, Gyeonggi-do 13472, KR
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB
(60) 21161585.1 / 3 885 874
21192922.9

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 531 337 B1**
G06T 7/269 B60W 50/16
G08B 6/00
- (52) **G06V 20/58; G06T 7/269;**
B60W 50/16; G08B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 19151745.7 (22) 15.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2019
(30) 21.02.2018 EP 18157906
- (54) • *AUF OPTISCHEM FLUSS BASIERENDE*
UNTERSTÜTZUNG FÜR BETRIEB UND
KOORDINATION IN DYNAMISCHEN UM-
GEBUNGEN
• *OPTICAL FLOW BASED ASSISTANCE*
FOR OPERATION AND COORDINATION
IN DYNAMIC ENVIRONMENTS
• *ASSISTANCE BASÉE SUR LE FLUX*
OPTIQUE POUR FONCTIONNEMENT ET
COORDINATION DANS DES ENVIRONNE-
MENTS DYNAMIQUES
- (73) Honda Research Institute Europe GmbH,
Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/
Main, DE
- (72) Krüger, Matti, 63073 Offenbach am Main,
DE
Wersing, Heiko, 63073 Offenbach am Main,
DE
Eggert, Julian, 63073 Offenbach am Main,
DE
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 570 211 B1**
G06K 9/62
G06K 9/627; G06V 40/28
- (52) Fr (26) Fr
(21) 19173951.5 (22) 10.05.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2019
(30) 17.05.2018 FR 1854115
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ER-*
KENNUNG EINER VORBESTIMMTEN BE-
NUTZERGESTE
• *METHOD FOR AUTOMATIC RECOG-*
ITION OF A PREDETERMINED USER
GESTURE
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE AUTO-*
MATIQUE D'UN GESTE PREDETERMINE
D'UN UTILISATEUR
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BOUTET, Jérôme, 38054 GRENOBLE Cedex
09, FR
RAMAHEFA-ANDRY, Prince Arnaud, 38100
GRENOBLE, FR
- (74) Colombo, Michel, Innovation Competence
Group 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon
Cedex 08, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 624 436 B1**
H04N 5/225 H04N 5/232
H04N 5/235 G01P 3/36
- (52) **G06V 20/56; G01P 3/36; H04N 5/225;**
H04N 5/232; H04N 5/235
- (25) Zh (26) En
(21) 18799036.1 (22) 26.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2020
(86) CN 2018/084649 26.04.2018
(87) WO 2018/205843 2018/46 15.11.2018
- (30) 09.05.2017 CN 201710323498
09.05.2017 CN 201710324300
09.05.2017 CN 201720510153 U
- (54) • *BILDSAMMELSTEUERVERFAHREN UND*
VORRICHTUNG SOWIE SYSTEM ZUM
ERHALT EINES FAHRZEUGCHASSISBIL-
DES
• *IMAGE COLLECTION CONTROL METHOD*
AND DEVICE, AND VEHICLE CHASSIS
IMAGE OBTAINING SYSTEM
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE*
COMMANDE DE COLLECTE D'IMAGE, ET
SYSTÈME D'OBTENTION D'IMAGE DE
CHÂSSIS DE VÉHICULE
- (73) Hangzhou Hikrobot Technology Co., Ltd, 5
Floor, Building 2-1 No.700 Dongliu Road
Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang
310052, CN
- (72) CHEN, Yuanji, Hangzhou, Zhejiang 310052,
CN
HE, Pinjiang, Hangzhou Zhejiang 310052,
CN
ZHANG, Wencong, Hangzhou Zhejiang
310052, CN
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 893 145 B1**
G06V 20/64; G06V 20/52;
G06V 2201/06
- (25) De (26) De
(21) 20168253.1 (22) 06.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2021
- (54) • *ABSICHERUNG EINER GEFAHRENSTELLE*
• *PROTECTION OF HAZARDOUS LOCATION*
• *SÉCURISATION D'UN ENDROIT DANGE-*
REUX
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
- (72) Hornung, Armin, 79312 Emmendingen, DE

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/08**

G06K 9/00 → (51) **B25J 9/16**

G06K 9/00 → (51) **B60R 1/12**

G06K 9/00 → (51) **G05D 1/02**

G06K 9/00 → (51) **G06T 5/00**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/292**

G06K 9/00 → (51) **H04W 4/33**

G06K 9/46 → (51) **A01M 1/02**

- (51) **G06K 9/62** (11) **3 576 018 B1**
A61B 5/02 G01N 33/49
A61B 5/145 G01N 15/14
A61B 5/00

- (52) **A61B 5/14535; A61B 5/02042; A61B 5/4848; A61B 5/4875; G01N 33/49; A61B 5/742; A61B 2576/00; G01N 2015/1472; G16H 30/40**
- (25) En (26) En
- (21) 19171975.6 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2019
- (30) 14.05.2012 US 201261646822 P
05.11.2012 US 201261722780 P
11.03.2013 US 201361776577 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BLUTVERLUST EINES PATIENTEN**
• **SYSTEM AND METHODS FOR MANAGING BLOOD LOSS OF A PATIENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR GÉRER UNE PERTE DE SANG CHEZ UN PATIENT**
- (73) Gauss Surgical, Inc., 4085 Campbell Ave., Suite 200, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) ZANDIFAR, Ali, Menlo Park, CA 94025, US
SATISH, Siddarth, Menlo Park, CA 94025, US
MILLER, Kevin, J, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 13790688.9 / 2 849 634

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **H04W 4/33**

G06K 13/08 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06K 19/00** (11) **3 496 003 B1**
G06K 13/08 **G02C 5/22**
G02C 11/00 **A45C 13/42**

(52) **G02C 11/10; G02C 5/22; G06K 13/085; G06K 19/005; A45C 13/42**

(25) It (26) En

(21) 18210627.8 (22) 06.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2019

(30) 06.12.2017 IT 201700141240
06.12.2017 IT 201700141274 U

(54) • **ETIKETTANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIZIERUNG UND/ODER SPEICHERUNG VON INFORMATIONEN**
• **TAG ASSEMBLY FOR THE AUTOMATIC IDENTIFICATION AND/OR STORAGE OF INFORMATION**
• **ENSEMBLE D'ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE ET/OU D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS**

(73) Visottica Industrie S.p.A., Via Vecchia Trevigiana, 11, 31058 Susegana (TV), IT

(72) MONTALBAN, Rinaldo, 30100 Venezia, IT

(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

G06K 19/07 → (51) **G01S 13/75**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/073 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/077** (11) **3 371 746 B1**
G06K 7/10 **G06K 19/07**

(52) **G06K 19/07767; G06K 19/0709; G06K 19/07703**

(25) En (26) En

(21) 16805005.2 (22) 08.11.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2018

(86) EP 2016/077026 08.11.2016

(87) WO 2017/077140 2017/19 11.05.2017

(30) 08.11.2015 EP 15193569

(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTIDENTIFIKATION**
• **OBJECT IDENTIFICATION DEVICE, SYSTEM AND METHOD**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'OBJET**

(73) Spacecode, 4 Rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrières-le-Buisson, FR

Winstead Assets Ltd., Acara Building 24 De Castro Street, Wickhams Cay 1, Roadtown Tortola, VG

(72) GOUT, Eric, 91370 Verrières-le-Buisson, FR
RAOULT, Christophe, 91370 Verrières-le-Buisson, FR

(74) den Braber, Gérard Paul, PROXIP Tour CIT Bureau 717 3, rue de l'Arrivée, 75749 Paris Cedex 15, FR

G06K 19/077 → (51) **G01S 13/75**

G06N 3/00 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06N 3/04** (11) **3 336 775 B1**
G10L 15/16 **G06N 3/08**

(52) **G06N 3/0445; G10L 15/16; G06N 3/0454; G06N 3/084**

(25) En (26) En

(21) 17190423.8 (22) 11.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2018

(30) 14.12.2016 KR 20160170198

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ERKENNUNG MITTELS REKURRENTEM MODELL UND TRAINIEREN EINES REKURRENTEN MODELLS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING RECOGNITION USING RECURRENT MODEL AND TRAINING RECURRENT MODEL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE RECONNAISSANCE À L'AIDE D'UN MODÈLE RÉCURRENT ET MODÈLE RÉCURRENT D'APPRENTISSAGE**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Yoo, Sang Hyun, Gyeonggi-do 16678, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06N 3/04** (11) **3 374 932 B1**

(52) **G06N 3/0445**

(25) En (26) En

(21) 16829466.8 (22) 28.12.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2018

(86) US 2016/068913 28.12.2016

(87) WO 2017/136070 2017/32 10.08.2017

(30) 03.02.2016 US 201662290624 P

(54) • **KOMPRIMIERTE REKURRENTNE NEURONALE NETZMODELLE**

• **COMPRESSED RECURRENT NEURAL NETWORK MODELS**
• **MODÈLES DE RÉSEAUX NEURONAUX RÉCURRENTS COMPRESSÉS**

(73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) ALSHARIF, Ouais, Mountain View California 94043, US

PRABHAVALKAR, Rohit Prakash, Mountain View California 94043, US

MCGRRAW, Ian C., Mountain View California 94043, US

BRUGUIER, Antoine Jean, Mountain View California 94043, US

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House The Oxford Science Park Heatley Road, Oxford OX4 4GE, GB

G06N 3/04 → (51) **G05D 1/00**

G06N 3/04 → (51) **G06F 21/62**

G06N 3/04 → (51) **H04L 1/00**

G06N 3/08 → (51) **G05D 1/00**

G06N 3/08 → (51) **G06F 21/62**

G06N 3/08 → (51) **H04L 1/00**

G06N 7/00 → (51) **G05D 1/00**

G06N 20/00 → (51) **G06F 9/50**

G06Q 10/10 → (51) **G06F 3/0488**

G06Q 10/10 → (51) **G06F 9/52**

G06Q 20/02 → (51) **G06F 21/72**

G06Q 20/02 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/06 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/22 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/32 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/38 → (51) **G06F 21/31**

G06Q 20/38 → (51) **H04L 9/08**

G06Q 20/38 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/40 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 601 627 B1**
G06Q 40/00 **H04L 12/24**

(52) **G06Q 40/00; H04L 41/046**

(25) En (26) En

(21) 10858489.7 (22) 12.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013

(86) US 2010/052230 12.10.2010

(87) WO 2012/050562 2012/16 19.04.2012

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANS-AKTIONSVERARBEITUNG**
• **TRANSACTION PROCESSING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRANSACTION**

(73) Ent. Services Development Corporation LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) KASRAVI, Kas, Pontiac Michigan 48341, US
RAPPOLO, Robert J., Henrico Virginia 23238, US

JACKSON, JR., Philip C., Troy Michigan 48085, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 30/00**
G06Q 50/00 → (51) **G06F 3/0488**
G06Q 50/30 → (51) **G07F 15/00**
G06T 1/00 → (51) **H04N 5/238**
G06T 1/20 → (51) **H04N 5/202**

(51) **G06T 3/40** (11) **3 726 458 B1**
(52) **G06T 3/4038**
(25) En (26) En
(21) 20165729.3 (22) 25.03.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2020
(30) 15.04.2019 IN 201921015123
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON BILDERN UNTER VERWENDUNG NICHTLINEARER OPTIMIERUNG UND MINIMIERUNG DER KOSTENFUNKTION MIT MEHREREN EINSCHRÄNKUNGEN**
• **SYSTEM AND A METHOD FOR STITCHING IMAGES USING NON-LINEAR OPTIMIZATION AND MULTI-CONSTRAINT COST FUNCTION MINIMIZATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'IMAGES À L'AIDE D'UNE OPTIMISATION NON LINÉAIRE ET D'UNE MINIMISATION DE FONCTION DE COÛT À CONTRAINTES MULTIPLES**
(73) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) SAHA, Arindam, 700160 Kolkata, West Bengal, IN
MAITY, Soumyadip, 700160 Kolkata, West Bengal, IN
BHOWMICK, BROJESHWAR, 700160 Kolkata, West Bengal, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

G06T 3/40 → (51) **H04N 19/88**
(51) **G06T 5/00** (11) **3 675 029 B1**
(52) **G06K 9/00 G06T 5/40**
(52) **G06T 5/009; G06T 5/40; G06V 40/162; G06T 2207/10024; G06T 2207/20012; G06T 2207/30201**

(25) En (26) En
(21) 20153309.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2020
(30) 08.04.2011 US 201161473689 P
(54) • **Lokale Definition von globalen Bildtransformationen**
• **LOCAL DEFINITION OF GLOBAL IMAGE TRANSFORMATIONS**
• **Définition locale de transformations d'image globale**
(73) Dolby Laboratories Licensing Corp., 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) BALLESTADT, Anders, Vancouver, BC V6J 2L2, CA
DAMBERG, Gerwin, Vancouver, BC V5R 3Y1, CA

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
(62) 18197854.5 / 3 457 354
12162954.7 / 2 509 044

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/202**
G06T 5/40 → (51) **G06T 5/00**
G06T 5/50 → (51) **H04N 5/228**
G06T 7/00 → (51) **G01M 17/02**
G06T 7/00 → (51) **H04N 5/225**
G06T 7/12 → (51) **G01M 17/02**
G06T 7/194 → (51) **H04N 5/262**

(51) **G06T 7/238** (11) **3 596 698 B1**
(52) **H04N 19/56**
(52) **G06T 7/238; H04N 19/52; H04N 19/521; H04N 19/577; H04N 19/587**
(25) En (26) En
(21) 18840249.9 (22) 03.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2020
(86) KR 2018/008825 03.08.2018
(87) WO 2019/027280 2019/06 07.02.2019
(30) 03.08.2017 RU 2017127691
30.07.2018 KR 20180088654
(54) • **BEWEGUNGSSCHÄTZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE VIELZAHL VON EINZELBILDERN**
• **MOTION ESTIMATION METHOD AND APPARATUS FOR PLURALITY OF FRAMES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE MOUVEMENT POUR UNE PLURALITÉ D'IMAGES**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PÖHL, Petr, Moscow 127018, RU
GRUZDEV, Alexey Mikhailovich, Moscow 129090, RU
KOVLIKA, Igor Mironovich, Moscow region 141540, RU
ANISIMOVSKIY, Valery Valerievich, Moscow 127224, RU
ARZUMANYAN, Roman, Moscow 115582, RU
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

G06T 7/269 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/292** (11) **3 531 342 B1**
(52) **G06K 9/00**
(52) **G06T 7/292; G06V 10/95; G06V 20/52; G06V 40/103; G06V 40/173; G06T 2207/10016**
(25) En (26) En
(21) 19183929.9 (22) 02.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2019
(30) 04.07.2018 CN 201810726681
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPERS**
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR HUMAN BODY TRACKING PROCESSING**

• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUIVI DE CORPUS HUMAIN**
(73) BAIDU ONLINE NETWORK TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD., 3/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LIU, Zeyu, Beijing 100085, CN
KANG, Le, Sunnyvale 94089, US
ZHANG, Chengyue, Beijing 100085, CN
CHI, Zhizhen, Beijing 100085, CN
WANG, Jian, Beijing 100085, CN
LI, Xubin, Beijing 100085, CN
LIU, Xiao, Beijing 100085, CN
SUN, Hao, Beijing 100085, CN
WEN, Shilei, Beijing 100085, CN
DING, Errui, Beijing 100085, CN
ZHANG, Hongwu, Beijing 100085, CN
CHEN, Mingyu, Beijing 100085, CN
BAO, Yingze, Sunnyvale 94089, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB

(51) **G06T 7/50** (11) **3 662 446 B1**
(52) **G06T 7/50; G06T 2207/10024; G06T 2207/10028; G06T 2207/20084**
(25) En (26) En
(21) 18762638.7 (22) 30.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2020
(86) JP 2018/028415 30.07.2018
(87) WO 2019/026832 2019/06 07.02.2019
(30) 02.08.2017 JP 2017149686
(54) • **ERZEUGUNG EINER UMGEBUNGSKARTE UM EIN MOBILES OBJEKT MIT HOHER GENAUIGKEIT**
• **GENERATING AN ENVIRONMENT MAP AROUND A MOBILE OBJECT WITH HIGH ACCURACY**
• **GÉNÉRATION D'UNE CARTE D'ENVIRONNEMENT AUTOUR D'UN OBJET MOBILE AVEC UNE GRANDE PRÉCISION**
(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MOTOYAMA Takuto, Tokyo 108-0075, JP
TSURUMI Shingo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06T 7/571** (11) **3 252 716 B1**
(52) **G02B 3/14**
(52) **G06T 7/571; G02B 3/14; G06T 2207/10148**
(25) En (26) En
(21) 17173832.1 (22) 31.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.12.2017
(30) 03.06.2016 US 201615173011
(54) • **TIEFENKARTE AUS BILDERN MULTIFOKALER EBENEN**
• **DEPTH MAP FROM MULTI-FOCAL PLANE IMAGES**
• **CARTE DE PROFONDEUR À PARTIR D'IMAGES À PLANS MULTIFOCAUX**
(73) Recognition Robotics, Inc., 151 Innovation Drive, Elyria, OH 44035, US
(72) Melikian, Simon, Elyria, OH Ohio 44035, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

G06T 9/00 → (51) **H04N 19/126**
G06T 11/60 → (51) **H04W 4/33**
G06T 15/10 → (51) **A61B 6/03**

- G06T 17/05** → (51) **G01C 11/02**
- (51) **G06T 17/20** (11) **3 676 808 B1**
(52) **G06T 17/205**; G06T 2219/008;
G06T 2219/2021
(25) En (26) En
(21) 17765342.5 (22) 31.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2020
(86) US 2017/049550 31.08.2017
(87) WO 2019/045717 2019/10 07.03.2019
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND
COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR
MESH-ERZEUGUNG BEI KONSTRUIERTEN
3D-BILDERN MIT UNVOLLSTÄNDIGER
INFORMATION**
• **METHODS, DEVICES AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCTS FOR
GENERATION OF MESH IN
CONSTRUCTED 3D IMAGES CONTAINING
INCOMPLETE INFORMATION**
• **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PRODUITS
PROGRAMMES INFORMATIQUES DE
GÉNÉRATION DE MAILLAGE DANS DES
IMAGES 3D CONSTRUITES CONTENANT
DES INFORMATIONS INCOMPLÈTES**
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SZASZ, Pal, 226 55 Lund, SE
ELG, Johannes, 25465 Helsingborg, SE
OLOFSSON, Fredrik, 22647 Lund, SE
NOVAK, Lars, 23735 Bjärred, SE
MATTISSON, Fredrik, 22479 Lund, SE
(74) Aera A/S, Niels Hemmingsens Gade 10, 5th
Floor, 1153 Copenhagen, DK
- G06T 19/00** → (51) **G06F 3/0481**
- (51) **G07C 5/00** (11) **3 167 436 B1**
(52) **G07C 5/008**; G07C 2205/02
(25) En (26) En
(21) 15750844.1 (22) 09.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.05.2017
(86) US 2015/039690 09.07.2015
(87) WO 2016/007712 2016/02 14.01.2016
(30) 11.07.2014 US 201462023388 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON FAHRZEUG-
SICHERHEIT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING VEHICLE SECURITY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSE-
MENT DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE**
- (73) Entrust, Inc., 5430 LBJ Freeway Suite 1250,
Dallas, TX 75240, US
(72) SOROKO, Jason, Aurele, Dallas, TX 75240,
US
(74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court
Camberton Road, Toft, Cambridge CB23
2RY, GB
- G07C 5/00** → (51) **B60C 23/04**
- G07C 5/08** → (51) **B60C 23/04**
- (51) **G07C 9/00** (11) **3 104 340 B1**
G06Q 10/08 G06Q 50/30
(52) **G06Q 10/0833**; **G07C 9/00309**;
G07C 9/00896; G07C 2009/0092;
G07C 2209/08
(25) De (26) De
(21) 16168267.9 (22) 04.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2016
(30) 20.05.2015 DE 102015107975
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEWIRKEN DES ENTRIEGELNS UND
VERRIEGELNS ZUMINDEST EINER TÜR
EINES FAHRZEUGS FÜR EINE ZUSTEL-
LUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR EFFECTING
THE UNLOCKING AND LOCKING OF AT
LEAST ONE DOOR OF A VEHICLE FOR A
DELIVERY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEVER-
ROUILLAGE ET DE VERROUILLAGE D'AU
MOINS UNE PORTE DE VEHICULE POUR
UNE MISE A DISPOSITION**
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Wiechers, Dr. Ralph, 53508 Mayschoß, DE
Busecke, Matthias, 53225 Bonn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE
- G07C 9/00** → (51) **B60R 25/24**
- G07C 9/00** → (51) **H04B 1/7163**
- G07C 15/00** → (51) **H04N 1/32**
- G07D 11/00** → (51) **A45C 1/12**
- G07D 11/125** → (51) **A45C 1/12**
- G07F 7/06** → (51) **G07F 15/00**
- (51) **G07F 15/00** (11) **3 644 288 B1**
G06Q 50/30 B60S 5/06
G07F 7/06 B60L 53/80
B60L 53/65 B60L 53/66
B60L 58/16 B60L 58/26
B60L 58/27 B60L 53/18
B60L 53/30 B60L 53/51
B60L 53/16 B66F 9/075
H02J 7/00 H01R 13/447
H05K 5/00 B60K 1/04
B60K 1/00
- (52) **B60L 53/18**; **B60K 1/00**; **B60L 53/16**;
B60L 53/30; **B60L 53/305**; **B60L 53/51**;
B60L 53/65; **B60L 53/665**; **B60L 53/80**;
B60L 58/16; **B60L 58/26**; **B60L 58/27**;
G07F 7/06; **G07F 15/006**;
H02J 7/00036; **H02J 7/00045**;
H02J 7/0044; B60K 2001/0494;
B60L 2240/545; B60L 2240/70;
B60L 2250/20; B60L 2270/34;
B60Y 2200/126; Y02T 10/70;
Y02T 10/7072; Y02T 10/72;
Y02T 90/12; Y02T 90/14; Y02T 90/16;
Y02T 90/167; Y02T 90/169;
Y04S 30/14
(25) En (26) En
(21) 19209951.3 (22) 01.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2020
(30) 04.09.2014 US 201462045982 P
(54) • **LADEMODUL FÜR EIN SYSTEM ZUR
ZWEIWEGEVERTEILUNG VON SPEI-
CHERVORRICHTUNGEN FÜR ELEKTRI-
SCHE ENERGIE**
• **CHARGING MODULE FOR A SYSTEM
FOR TWO-WAY DISTRIBUTION OF ELEC-
TRICAL ENERGY STORAGE DEVICES**
• **MODULE DE CHARGE POUR UN
SYSTÈME DE DISTRIBUTION BILATÉ-**

- RALE DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
- (73) Gogoro Inc., 3806 Central Plaza 18 Harbour
Road, Wanchai, Hong Kong, CN
(72) CHEN, Jung-Hsiu, 330 Taoyuan City, TW
CHEN, Shen-Chi, 334 Taoyuan City, TW
WU, Yu-Lin, 600 Chiayi City, TW
HUANG, Chien-Ming, 110 Taipei City, TW
CHAN, TsungTing, 334 Bade City, TW
YANG, Feng Kai, 114 Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE
(62) 15837677.2 / 3 188 926
- G07F 17/32** → (51) **H04N 1/32**
- G08B 21/18** → (51) **G01F 23/296**
- G08C 15/00** → (51) **H04Q 9/00**
- (51) **G08C 23/02** (11) **3 785 248 B1**
H04B 13/02 **H04B 11/00**
H04B 11/00; **G08C 23/02**;
H04B 13/02
(25) De (26) De
(21) 19718343.7 (22) 16.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2021
(86) EP 2019/059795 16.04.2019
(87) WO 2019/206740 2019/44 31.10.2019
(30) 24.04.2018 DE 102018003299
(54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON
SENDEPARAMETERN EINES SENDERS
EINER UNTERWASSERKOMMUNIKATI-
ONSEINRICHTUNG**
• **METHOD FOR ADJUSTING A TRANS-
MISSION PARAMETER OF A TRANS-
MITTER OF AN UNDERWATER COMMU-
NICATION DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PARAMÈ-
TRES D'ENVOI D'UN ÉMETTEUR D'UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SOUS-
MARIN**
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstraße 235, 28309 Bremen, DE
(72) NISSEN, Ivor, 24782 Rickert, DE
(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH,
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- G08G 1/005** → (51) **E01F 9/559**
- G08G 1/017** → (51) **B60D 1/145**
- (51) **G08G 1/04** (11) **3 559 927 B1**
G08G 1/042 **G08G 1/0967**
(52) **G08G 1/04**; **G08G 1/042**;
G08G 1/096716; **G08G 1/096725**;
G08G 1/096758; **G08G 1/096783**
(25) En (26) En
(21) 17828922.9 (22) 22.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2019
(86) EP 2017/084535 22.12.2017
(87) WO 2018/115511 2018/26 28.06.2018
(30) 22.12.2016 LU 93392
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
BESSERTEN VERKEHRSAMPELSIGNALI-
SIERUNG UND ZUR BERECHNUNG EINER
ZIELGESCHWINDIGKEIT EINES
KRAFTFAHRZEUGS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCED
TRAFFIC LIGHT SIGNALING AND FOR
COMPUTING A TARGET SPEED OF AN
AUTOMOTIVE VEHICLE**

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIGNALISATION DE FEU DE CIRCULATION AMÉLIORÉE ET DE CALCUL D'UNE VITESSE CIBLE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5 avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch/Alzette, LU
 (72) SIMON, Emile, 6700 Arlon, BE
 (74) Wagner, Jean-Paul, Corax IP 2, rue Wilson, 2732 Luxembourg, LU

G08G 1/042 → (51) **G08G 1/04**

G08G 1/054 → (51) **B60D 1/145**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **3 338 265 B1**
G08G 1/16 **G01C 21/00**
 (52) **G08G 1/096725; G01C 21/3407; G08G 1/096741; G08G 1/096791; G08G 1/163**
 (25) En (26) En
 (21) 16748358.5 (22) 22.07.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.06.2018
 (86) JP 2016/003431 22.07.2016
 (87) WO 2017/029775 2017/08 23.02.2017
 (30) 19.08.2015 JP 2015162030
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NAVIGATIONSINFORMATIONEN FÜR EIN AUTONOMES FAHRZEUG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING NAVIGATION INFORMATION FOR AN AUTONOMOUS VEHICLE*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DE NAVIGATION POUR UN VÉHICULE AUTONOME*
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) OBA, Eiji, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/04**

G08G 1/0967 → (51) **H04L 12/24**

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/0967**

G08G 1/16 → (51) **H04N 5/238**

G08G 5/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G09B 23/28** (11) **3 675 082 B1**
G09B 23/30
 (52) **G09B 23/285; G09B 23/30**
 (25) En (26) En
 (21) 20158500.7 (22) 29.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.07.2020
 (30) 01.10.2010 US 38914110 P
 18.04.2011 US 201161476657 P
 (54) • *TRAGBARER LAPAROSKOPISCHER TRAINER*
 • *PORTABLE LAPAROSCOPIC TRAINER*
 • *DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE PORTATIF POUR LAPAROSCOPIE*
- (73) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
 (72) PRAVONG, Boun, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
 PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

- COHEN, Lee, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
 HART, Charles C, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
 SIKRI, Vivek, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
 FALKENSTEIN, Zoran, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
 CONKLIN, Richard W, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
 BOLANOS, Eduardo, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
 HOKE, Adam, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
 FILEK, Jacob J, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
 PALERMO, Michael, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
 (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
 (60) 22151452.4
 (62) 18177751.7 / 3 392 863
 11767571.0 / 2 622 594

G09B 23/30 → (51) **G09B 23/28**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/32**

G09C 1/00 → (51) **G06F 21/72**

G09C 1/00 → (51) **H04L 67/10**

G09C 5/00 → (51) **H04N 1/32**

G09F 3/10 → (51) **B32B 3/16**

G09F 9/33 → (51) **H01L 25/075**

- (51) **G09G 3/20** (11) **3 579 219 B1**
G06F 7/76
 (52) **G09G 3/20; G09G 3/2085; G09G 2310/0213; G09G 2310/0297; G09G 2310/04**
 (25) En (26) En
 (21) 18176173.5 (22) 05.06.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.12.2019
 (54) • *DATENVERTEILUNG FÜR HOLOGRAPHISCHE PROJEKTION*
 • *DATA DISTRIBUTION FOR HOLOGRAPHIC PROJECTION*
 • *DISTRIBUTION DE DONNÉES POUR PROJECTION HOLOGRAPHIQUE*
- (73) IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 (72) CATHOOR, Francky, 3001 Leuven, BE
 ROTTENBERG, Xavier, 3001 Leuven, BE
 GENOE, Jan, 3001 Leuven, BE
 (74) DenK iP bv, Hundelgemsesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE

G09G 3/20 → (51) **B60R 1/12**

- (51) **G09G 3/3233** (11) **3 667 654 B1**
G09G 3/3233; G09G 2300/0819; G09G 2300/0861; G09G 2320/0223; G09G 2320/0233; G09G 2330/028
 (25) En (26) En
 (21) 19215508.3 (22) 12.12.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.06.2020
 (30) 13.12.2018 KR 20180160710
 (54) • *ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *ORGANIC LIGHT-EMITTING DISPLAY DEVICE*

- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL, 07336, KR
 (72) SHIN, Sang-Il, 10845 Gyeonggi-do, KR
 JUN, Hyo Young, 10845 Gyeonggi-do, KR
 JEONG, SangHoon, 10845 Gyeonggi-do, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G09G 3/3266 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/3266 → (51) **G11C 19/28**

- (51) **G09G 3/34** (11) **3 373 282 B1**
 (52) **G09G 3/3406; G09G 2320/041; G09G 2320/0606; G09G 2330/021; G09G 2330/04; G09G 2360/16**
 (25) En (26) En
 (21) 17192937.5 (22) 25.09.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.09.2018
 (30) 06.03.2017 CN 201710128732
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMANPASSUNG VON RÜCKBELEUCHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING CURRENT OF BACKLIGHT, AND DISPLAY APPARATUS*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉGLER LE COURANT DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
 (72) LI, Guosheng, Beijing, Beijing 100085, CN
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G09G 3/36 (11) **3 511 925 B1**

G09G 3/3266 **H03K 4/02**
G09G 3/20 **G11C 19/28**

- (52) **G09G 3/3266; G09G 3/3677; H03K 4/023; G09G 3/2092; G09G 2310/0283; G09G 2310/0286; G09G 2310/0291; G09G 2310/067; G11C 19/28**
 (25) Zh (26) En
 (21) 16915559.5 (22) 04.11.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.07.2019
 (86) CN 2016/104629 04.11.2016
 (87) WO 2018/045625 2018/11 15.03.2018
 (30) 12.09.2016 CN 201610817789
 (54) • *FLACHE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ABTASTUNGSANSTEUERUNGSSCHALTUNG*
 • *FLAT DISPLAY DEVICE AND SCANNING DRIVE CIRCUIT THEREOF*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLAT ET SON CIRCUIT DE COMMANDE DE BALAYAGE*
- (73) Wuhan China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd., Building C5 Biolake of Optics Valley No. 666 Gaoxin Avenue East Lake High-tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430070, CN
 (72) ZHAO, Mang, Shenzhen City Guangdong 518132, CN

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

G09G 3/36 → (51) **G11C 19/28**

G09G 5/02 → (51) **H04N 5/202**

G09G 5/10 → (51) **H04N 5/202**

(51) **G10H 1/32** (11) **3 721 427 B1**
G10H 3/18

(52) **G10H 3/183; G10H 1/32;**
G10H 3/143; G10H 3/181

(25) De (26) De
(21) 19701284.2 (22) 04.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.10.2020
(86) EP 2019/050176 04.01.2019
(87) WO 2019/137857 2019/29 18.07.2019
(30) 10.01.2018 CH 192018

(54) • **ELEKTRISCHE GITARRE MIT AUS-
TAUSCHBAREM PICKUP UND PICKUP-
ELEMENT HIERZU**
• **ELECTRIC GUITAR WITH REPLACEABLE
PICKUP, AND PICKUP ELEMENT FOR
SAME**
• **GUIARE ÉLECTRIQUE COMPRENANT
UN MICRO INTERCHANGEABLE ET
ÉLÉMENT DE MICRO CORRESPONDANT**

(73) Relish Brothers AG, Industriestrasse 16,
6203 Sempach Station, CH

(72) GIGER, Pirmin, 6206 Neuenkirch, CH

(74) Felber, Josef, et al, Felber & Partner AG
Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

G10H 3/18 → (51) **G10H 1/32**

(51) **G10K 9/125** (11) **3 405 984 B1**
G10K 9/22

(52) **G10K 9/22; G10K 9/125**

(25) De (26) De
(21) 16810329.9 (22) 09.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2018
(86) EP 2016/080451 09.12.2016
(87) WO 2017/125203 2017/30 27.07.2017
(30) 20.01.2016 DE 102016200658

(54) • **SCHALLWANDLERANORDNUNG**
• **SOUND TRANSDUCER ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE TRANSDUCTEUR ACOUS-
TIQUE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) SCHEUFELE, Bernd, 73257 Koengen, DE
GERLACH, Guenter, 76437 Rastatt, DE

G10K 9/22 → (51) **G10K 9/125**

(51) **G10K 11/02** (11) **3 262 848 B1**
H04R 1/26 **H04R 3/04**

B06B 1/02 **B06B 1/06**
H04R 3/00 **H04R 5/02**

(52) **G10K 11/02; H04R 1/26; H04R 3/04;**
B06B 1/02; B06B 1/0685;
G10K 11/002; G10K 2210/1081;
G10K 2210/3229; H04R 3/005;
H04R 5/023; H04R 2410/05;
H04R 2420/07; H04R 2420/09;
H04R 2460/01; H04R 2460/07;
H04R 2460/13

(25) En (26) En
(21) 15843978.6 (22) 11.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.01.2018
(86) IB 2015/058694 11.11.2015
(87) WO 2016/046810 2016/13 31.03.2016
(30) 27.02.2015 US 201514634012

(54) • **TRAGBARE-AUDIOVORRICHTUNG**
• **WEARABLE AUDIO DEVICE**
• **DISPOSITIF AUDIO PORTABLE**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) STAUBER, Mark, Palo Alto, California
94306, US

BAU, Olivier, San Francisco, California
94110, US

CHO, Junyeon, San Jose, California 95134,
US

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

(51) **G10K 11/16** (11) **3 709 291 B1**
G10K 11/162 **G10K 11/172**

(52) **G10K 11/172**

(25) Ja (26) En
(21) 18877189.3 (22) 31.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2020
(86) JP 2018/040488 31.10.2018
(87) WO 2019/093202 2019/20 16.05.2019
(30) 07.11.2017 JP 2017214342
02.03.2018 JP 2018037684
06.06.2018 JP 2018108674
11.10.2018 JP 2018192710

(54) • **SCHALLDICHTE STRUKTUR**
• **SOUND PROOF STRUCTURE**
• **STRUCTURE INSONORISÉE**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) HAKUTA, Shinya, Ashigara-kami-gun,
Kanagawa 258-8577, JP

HOSOKAWA, Takafumi, Ashigara-kami-gun,
Kanagawa 258-8577, JP

YAMAZOE, Shogo, Ashigara-kami-gun,
Kanagawa 258-8577, JP

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-
touschesstraße 68, 80796 München, DE

G10K 11/162 → (51) **G10K 11/16**

G10K 11/172 → (51) **G10K 11/16**

(51) **G10K 11/175** (11) **3 248 186 B1**
H04K 3/43; G10K 11/1754;

H04K 3/45; H04K 3/825; H04K 3/84;
G10L 2021/02166; H04K 2203/12;
H04K 2203/34

(25) En (26) En
(21) 16700443.1 (22) 13.01.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.11.2017
(86) EP 2016/050515 13.01.2016
(87) WO 2016/116330 2016/30 28.07.2016
(30) 20.01.2015 EP 15151843

(54) • **ZUR MASKIERUNG VON WIEDERGE-
GEBENER SPRACHE IN EINER MASKIER-
TEN SPRACHZONE KONFIGURIERTE
SPRACHWIEDERGABEVORRICHTUNG**
• **SPEECH REPRODUCTION DEVICE
CONFIGURED FOR MASKING
REPRODUCED SPEECH IN A MASKED
SPEECH ZONE**
• **DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE LA
PAROLE CONÇU POUR MASQUER LA**

**PAROLE REPRODUITE DANS UNE ZONE
DE PAROLE MASQUÉE**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE

(72) WALTHER, Andreas, 90537 Feucht, DE
SCHNEIDER, Martin, 91058 Erlangen, DE

HABETS, Emanuel, 91080 Spardorf, DE
HELLMUTH, Oliver, 91054 Budenhof, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schop-
pe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk
& Partner mbB Patentanwälte Radlkofer-
strasse 2, 81373 München, DE

G10K 11/178 → (51) **H04R 3/00**

G10K 11/28 → (51) **A61B 8/00**

G10K 11/30 → (51) **B06B 1/06**

G10L 15/16 → (51) **G06N 3/04**

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 15/22** (11) **3 714 453 B1**
G10L 15/26 **G10L 15/28**

G10L 15/18 **G10L 15/34**
G10L 13/00

(52) **G10L 15/22; G10L 13/00;**
G10L 15/18; G10L 15/26; G10L 15/28;
G10L 15/34

(25) En (26) En

(21) 18830117.0 (22) 13.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2020

(86) US 2018/065314 13.12.2018

(87) WO 2019/133265 2019/27 04.07.2019

(30) 29.12.2017 CN 201711487228

06.09.2018 US 201816124077

(54) • **VOLL-DUPLEX-KOMMUNIKATION ZUR
KONVERSATION ZWISCHEN CHATBOT
UND MENSCH**

• **FULL DUPLEX COMMUNICATION FOR
CONVERSATION BETWEEN CHATBOT
AND HUMAN**

• **COMMUNICATION EN DUPLEX INTÉ-
GRAL POUR UNE CONVERSATION
ENTRE UN ROBOT CONVERSATIONNEL
ET UN ÊTRE HUMAIN**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) ZHOU, Li, Redmond, Washington 98052-
6399, US

(74) Townsend, Martyn, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/30**

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/22**

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 15/30** (11) **3 584 789 B1**
G10L 15/22

(52) **G10L 15/22; G10L 15/30**

(25) En (26) En

(21) 19188888.2 (22) 20.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2019

(30) 27.05.2015 US 201514723279

(54) • **BEARBEITUNG VON SELEKTIVEN OFFLI-
NE-FÄHIGEN SPRACHAKTIONEN IN EI-
NER SPRACHAKTIVIERTEN ELEKTRO-
NISCHEN VORRICHTUNG**

- *PROCESSING OF A SELECTIVELY OFFLINE CAPABLE VOICE ACTION IN A VOICE-ENABLED ELECTRONIC DEVICE*
 - *TRAITEMENT D'UNE ACTION VOCALE HORS LIGNE SÉLECTIVE DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ACTIVÉ PAR LA VOIX*
- (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SUNG, Sangsoo, Mountain View, CA 94043, US
- GAO, Yuli, Mountain View, CA 94043, US
- MURUGESAN, Prathab, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
- (62) 16728170.8 / 3 262 637

(51) **G10L 17/00** (11) **3 291 225 B1**
(52) **G10L 17/00**; G06Q 50/01; G10L 17/24; H04M 2201/41

- (25) En (26) En
(21) 17187990.1 (22) 25.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2018
(30) 26.08.2016 CN 201610743903
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN HINZUFÜGEN EINER VERBINDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURELY ADDING CONNECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AJOUTER UNE CONNEXION EN TOUTE SÉCURITÉ*
- (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) SHI, Dalong, Haidian District, Beijing 100085, CN
- LIU, Wei, Haidian District, Beijing 100085, CN
- SUN, Chao, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

G10L 19/002 → (51) **G10L 19/035**

(51) **G10L 19/008** (11) **3 610 481 B1**
G10L 19/06

- (52) **G10L 19/008**; **G10L 19/06**
- (25) En (26) En
(21) 17719302.6 (22) 10.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2020
(86) FI 2017/050256 10.04.2017
(87) WO 2018/189414 2018/42 18.10.2018
- (54) • *AUDIOCODIERUNG*
• *AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) VASILACHE, Adriana, 33580 Tampere, FI RÄMÖ, Anssi, 33720 Tampere, FI LAAKSONEN, Lasse, 33210 Tampere, FI
- (74) Nokia EPO representatives, Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G10L 19/035** (11) **3 637 418 B1**
G10L 19/002 **G10L 19/06**
(52) **G10L 19/002**; **G10L 19/035**; **G10L 19/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 18813038.9 (22) 24.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2020
(86) JP 2018/016564 24.04.2018
(87) WO 2018/225412 2018/50 13.12.2018
(30) 07.06.2017 JP 2017112242
- (54) • *CODIERUNGSVORRICHTUNG, DECODIERUNGSVORRICHTUNG, GLÄTTUNGSVORRICHTUNG, INVERSGLÄTTUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM*
• *ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE, SMOOTHING DEVICE, REVERSE-SMOOTHING DEVICE, METHODS THEREFOR, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE LISSAGE, DISPOSITIF DE LISSAGE INVERSE, PROCÉDÉS ASSOCIÉS ET PROGRAMME*
- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 5-1 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SUGIURA, Ryosuke, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- MORIYA, Takehiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G10L 19/06 → (51) **G10L 19/008**

G10L 19/06 → (51) **G10L 19/035**

G10L 21/0232 → (51) **H04R 25/00**

G10L 25/48 → (51) **G06F 3/0488**

G11B 5/024 → (51) **B02C 18/06**

G11B 23/50 → (51) **B02C 18/06**

G11C 7/10 → (51) **G11C 11/4074**

G11C 7/10 → (51) **H04L 25/02**

G11C 7/22 → (51) **G11C 11/4074**

(51) **G11C 11/16** (11) **3 504 711 B1**
(52) **G11C 11/1675**; **G11C 11/161**; **G11C 11/1659**

- (25) En (26) En
(21) 17746354.4 (22) 25.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
(86) US 2017/043691 25.07.2017
(87) WO 2018/038849 2018/09 01.03.2018
(30) 25.08.2016 US 201615247791
- (54) • *DIREKTZUGRIFFS-MAGNET-SPEICHER-MATRIX MIT SPIN-TRANSFER-DREHMOMENT (STT-MRAM) MIT SPIN-BAHN-DREHMOMENT-UNTERSTÜTZTEM SCHREIBVERFAHREN MIT HOCHGESCHWINDIGKEIT UND NIEDRIGLEISTUNG*
• *HIGH SPEED, LOW POWER SPIN-ORBIT TORQUE (SOT) ASSISTED SPIN-TRANSFER TORQUE MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY (STT-MRAM) BIT CELL ARRAY*
• *MATRICE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE À ACCÈS ALÉATOIRE À COUPLE DE TRANSFERT DE SPIN (STT-MRAM) AVEC ÉCRITURE ASSISTÉE PAR COUPLAGE*

- SPIN-ORBIT À HAUTE VITESSE ET BASSE CONSOMMATION*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KAN, Jimmy Jianan, San Diego, CA 92121-1714, US
- PARK, Chando, San Diego, CA 92121-1714, US
- WANG, Peiyuan, San Diego, CA 92121-1714, US
- KIM, Sungryul, San Diego, CA 92121-1714, US
- KANG, Seung Hyuk, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **3 465 689 B1**
(52) **G11C 11/2273**; **G11C 11/221**; **G11C 11/2253**; **G11C 11/2257**; **G11C 11/2259**; **G11C 2207/2227**

- (25) En (26) En
(21) 17803254.6 (22) 01.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2019
(86) US 2017/030371 01.05.2017
(87) WO 2017/205007 2017/48 30.11.2017
(30) 23.05.2016 US 201615161952
- (54) • *LEISTUNGSREDUZIERUNG FÜR DEN ABTASTVORGANG VON SPEICHERZELLEN EINES FERROELEKTRISCHEN ZELLENFELDES*
• *POWER REDUCTION FOR A SENSING OPERATION OF MEMORY CELLS IN A FERROELECTRIC MEMORY ARRAY*
• *REDUCTION DE PUISSANCE EN VUE D'UNE OPÉRATION DE DÉTECTION DE CELLULES DE MÉMOIRE D'UN RÉSEAU DE MÉMOIRE FERROÉLECTRIQUE*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) KAWAMURA, Christopher John, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 15 Fetter Lane, London EC4A 1BW, GB

G11C 11/4063 → (51) **G11C 11/4074**

(51) **G11C 11/4074** (11) **3 703 055 B1**
G11C 11/4063 **G11C 11/408**
G06F 13/14 **G11C 7/22**
G11C 7/10

- (52) **G11C 7/22**; **G11C 11/4074**; **G11C 7/106**; **G11C 7/222**; **G11C 2207/2227**
- (25) En (26) En
(21) 20163498.7 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2020
(30) 23.02.2010 US 30743110 P
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGEN ZUR DYNAMISCHEN SKALIERUNG DER DRAM-LEISTUNG UND -PERFORMANCE*
• *METHODS AND CIRCUITS FOR DYNAMICALLY SCALING DRAM POWER AND PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉS ET CIRCUITS DE MISE À L'ÉCHELLE DYNAMIQUE DE PUISSANCE ET DE PERFORMANCE DE DRAM*
- (73) Rambus Inc., 4453 N First Street, Suite 100, San Jose, CA 95134, US
- (72) TSERN, Ely, Sunnyvale, CA 94089, US
- VOGELSANG, Thomas, Sunnyvale, CA 94089, US

HAMPEL, Craig, Sunnyvale, CA 94089, US
BEST, Scott, C., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE
(62) 10846798.6 / 2 539 897

G11C 11/408 → (51) **G11C 11/4074**

(51) **G11C 19/28** (11) **3 330 970 B1**
G09G 3/3266 G09G 3/36
(52) **G09G 3/3266; G09G 3/3677;**
G11C 19/28; G09G 2230/00;
G09G 2300/0408; G09G 2310/0286;
G09G 2320/0219
(25) En (26) En
(21) 17187836.6 (22) 24.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2018
(30) 30.11.2016 KR 20160162184
29.12.2016 KR 20160182533
(54) • **GATE-TREIBERSCHALTUNG UND ANZEI-
GEVORRICHTUNG DAMIT**
• **GATE DRIVING CIRCUIT AND DISPLAY**
DEVICE USING THE SAME
• **CIRCUIT DE PORTE ET DISPOSITIF D'AF-
FICHAGE UTILISANT CELUI-CI**
(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
(72) CHANG, SungWook, 10845 Gyeonggi-do,
KR
LEE, SeWan, 10845 Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **G16C 20/50** (11) **2 502 173 B1**
G16C 20/70
(52) **G16C 20/50; G16C 20/70**
(25) En (26) En
(21) 10801225.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) GB 2010/051940 22.11.2010
(87) WO 2011/061548 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 GB 0920382
(54) • **ENTWURF VON MOLEKÜLEN**
• **DESIGN OF MOLECULES**
• **CONCEPTION DE MOLÉCULES**
(73) Exscientia Limited, Level 3, Dundee One,
River Court 5 West Victoria Dock Road,
Dundee, DD1 3JT, GB
(72) BESNARD, Jérémy, Dundee DD1 5EH, GB
HOPKINS, Andrew, Lee, Dundee DD1 5EH,
GB
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G16H 10/40** (11) **3 799 055 B1**
A61B 5/00 G16H 40/67
(52) **A61B 5/0002; G16H 10/40;**
G16H 40/67; G16H 10/60; G16H 50/20
(25) En (26) En
(21) 20203601.8 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2021
(30) 25.08.2010 SE 1050873
(54) • **SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG VON TEST-
DATEN AUS EINER KLINISCHEN ANA-
LYSEVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRO-
NISCHES PATIENTENDATEN-MANAGE-
MENTSYSYSTEM**

• **SYSTEM FOR ENABLING TEST DATA**
FROM A CLINICAL ANALYTIC DEVICE TO
BE COMMUNICATED TO AN ELECTRONIC
PATIENT INFORMATION MANAGEMENT
SYSTEM
• **SYSTÈME POUR PERMETTRE À DES**
DONNÉES D'ESSAI D'UN DISPOSITIF
ANALYTIQUE CLINIQUE D'ÊTRE
**COMMUNIQUÉES À SYSTÈME ÉLECTRO-
NIQUE DE GESTION D'INFORMATIONS**
DE PATIENT
(73) Zafena AB, Sjöbacka Fallhagen 1, 590 76
Vreta Kloster, SE
(72) Rånby, Mats, 59076 Vreta Kloster, SE
Rånby, Xerxes, 59160 Motala, SE
(74) AWA Sweden AB, Östra Storgatan 7, 553 21
Jönköping, SE
(62) 11820257.1 / 2 609 534

(51) **G16H 10/60** (11) **3 489 958 B1**
G16H 50/70
(52) **G16H 50/70; G16H 10/60**
(25) En (26) En
(21) 17203294.8 (22) 23.11.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2019
(54) • **GESUNDHEITSVERSORGUNGSNETZ-
WERK**
• **HEALTHCARE NETWORK**
• **RÉSEAU DE SOINS DE SANTÉ**
(73) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße
127, 91052 Erlangen, DE
(72) Hartung, Ulrich, 91094 Langensendelbach,
DE
Spitzner, Christian, 91301 Forchheim, DE
Markuszewska, Iwona, 91301 Forchheim,
DE

(51) **G16H 20/17** (11) **2 506 895 B1**
G16H 40/40 G16H 40/63
G06F 9/451 A61M 5/142
(52) **A61M 5/142; G06F 9/453;**
G16H 20/17; G16H 40/40; G16H 40/63;
A61M 2205/12; A61M 2205/123;
A61M 2205/18; A61M 2205/505;
A61M 2205/581; A61M 2205/583
(25) En (26) En
(21) 10834927.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) US 2010/056233 10.11.2010
(87) WO 2011/068648 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631077
(54) • **BENUTZERFÜHRUNGS- UND -HILFESYS-
TEM FÜR EIN AMBULANZ-INFUSIONS-
SYSTEM**
• **GUIDED USER HELP SYSTEM FOR AN**
AMBULATORY INFUSION SYSTEM
• **SYSTÈME GUIDÉ D'AIDE À L'UTILISA-
TEUR POUR UN SYSTÈME DE PERFU-
SION AMBULATOIRE**
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 6000 Nathan
Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) KOPP, Kevin, Sean, St. Paul MN 55104, US
WARD-WELISEVICH, Mary, West St. Paul
MN 55118, US
DEBELSER, David, Plymouth MN 55441, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP Lacon London 84 Theobalds
Road, London WC1X 8NL, GB

G16H 30/40 → (51) **A61B 6/03**

G16H 30/40 → (51) **G16H 50/70**

G16H 40/40 → (51) **G16H 20/17**

(51) **G16H 40/63** (11) **2 676 212 B1**
(52) **G16H 20/30; G09B 19/0038;**
G16H 40/63; G16Z 99/00
(25) En (26) En
(21) 12707199.1 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) US 2012/025664 17.02.2012
(87) WO 2012/112900 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 US 201161443808 P
(54) • **AUSWAHL UND KORRELATION VON**
**KÖRPERAKTIVITÄTSDATEN MIT BILD-
DATEN**
• **SELECTING AND CORRELATING**
PHYSICAL ACTIVITY DATA WITH IMAGE
DATA
• **SÉLECTION ET CORRÉLATION DE**
DONNÉES D'ACTIVITÉ PHYSIQUE AVEC
DES DONNÉES D'IMAGE
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BOROUGHS, Brandon S., Beaverton, Oregon
97005, US
HAILEY, Michael Benjamin, Beaverton,
Oregon 97005, US
(74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G16H 40/63** (11) **3 433 776 B1**
G16H 40/67 A61M 1/14
(52) **G16H 40/67; A61M 1/14;**
G16H 40/63; A61M 2205/18;
A61M 2205/3553; A61M 2205/505;
A61M 2205/6063; A61M 2205/609;
G16H 20/40
(25) De (26) De
(21) 17712112.6 (22) 20.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2019
(86) EP 2017/056535 20.03.2017
(87) WO 2017/162576 2017/39 28.09.2017
(30) 21.03.2016 DE 102016105199
(54) • **ENTFERNTES STEUERN VON MELDUN-
GEN FÜR EIN DIALYSEGERÄT**
• **REMOTE PROCESSING OF MESSAGES**
FOR A DIALYSIS APPARATUS
• **COMMANDE À DISTANCE DES**
MESSAGES D'UN APPAREIL DE DIALYSE
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Hom-
burg, DE
(72) MAIERHOFER, Andreas, 97422 Schweinfurt,
DE
MUELLER, Carsten, 97502 Euerbach, DE
(74) Schwarz, Claudia, et al, Schwarz + Kollegen
Patentanwälte Hermann-Schmid-Straße 10,
80336 München, DE

G16H 40/63 → (51) **A61N 1/36**

G16H 40/63 → (51) **G16H 20/17**

G16H 40/67 → (51) **A61B 5/00**

G16H 40/67 → (51) **G16H 10/40**

G16H 40/67 → (51) **G16H 40/63**

(51) **G16H 50/20** (11) **3 555 777 B1**
G16H 50/70
(52) **G16H 50/20; G16H 50/70**
(25) En (26) En
(21) 16816255.0 (22) 15.12.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2019
(86) EP 2016/081221 15.12.2016
(87) WO 2018/108283 2018/25 21.06.2018
(54) • *BESTIMMUNG EINES INDIKATORS IM ZUSAMMENHANG MIT EINER LÄSION*
• *DETERMINING AN INDICATOR RELATING TO INJURY*
• *DÉTERMINATION D'UN INDICATEUR RELATIF À UNE LÉSION*
(73) Brainlab AG, Olof-Palme-Straße 9, 81829 München, DE
(72) VILSMEIER, Stefan, 81829 Munich, DE
(74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

G16H 50/20 → (51) **G16H 50/70**

G16H 50/50 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **G16H 50/70** (11) **3 518 249 B1**
G16H 50/20 **A61C 7/00**
A61C 13/00 **G16H 30/40**
(52) **A61C 7/002; G16H 30/40;**
G16H 50/20; G16H 50/70; A61C 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 18154284.6 (22) 30.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2019
(54) • *ANALYSEVERFAHREN DER DARSTELLUNG EINER ZAHNREIHE*
• *METHOD FOR ANALYSING A REPRESENTATION OF A DENTAL ARCH*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UNE REPRÉSENTATION D'UNE ARCADE DENTAIRE*
(73) Dental Monitoring, 47, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) SALAH, Philippe, BAGNOLET 93170, FR
PELLISSARD, Thomas, 92110 CLICHY, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

G16H 50/70 → (51) **G16H 10/60**

G16H 50/70 → (51) **G16H 50/20**

G21B 1/05 → (51) **H01F 6/06**

- (51) **G21B 1/23** (11) **3 208 808 B1**
(52) **G21B 1/03; G21B 1/23; G21D 7/00;**
H05G 2/001; Y02E 30/00; Y02E 30/10
(25) En (26) En
(21) 16190435.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2017
(30) 30.05.2006 US 809453 P
29.05.2007 US 754928
(54) • *ELEKTRONENVERBUNDENER TRANSFORMATOR*
• *ELECTRON-COUPLED TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR À COUPLAGE PAR ÉLECTRONS*
(73) Advanced Fusion Systems LLC, 11 Edmond Road, Newtown, CT 06470, US
(72) Birnbach, Curtis A., New Rochelle, NY New York NY 10804, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE
(62) 07853488.0 / 2 033 197

- (51) **G21C 3/58** (11) **3 827 443 B1**
G21C 3/62

- (52) **G21C 3/58; G21C 3/62;** Y02E 30/00; Y02E 30/30
(25) En (26) En
(21) 18840092.3 (22) 03.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2021
(86) SK 2018/000010 03.12.2018
(87) WO 2020/022964 2020/05 30.01.2020
(30) 24.07.2018 SK PP672018
(54) • *ADDITIV FÜR KERNBRENNSTOFFMISCHUNG FÜR KERNREAKTOREN*
• *ADDITION INTO THE FUEL MIXTURE OF NUCLEAR FUEL FOR NUCLEAR REACTORS*
• *ADDITIF POUR COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE POUR UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
(73) WEST REALITY, S.R.O., Szakkayho 1, 040 01 Kosice, SK
(72) RAFAY, Peter, 040 01 Kosice, SK
(74) Majlingová, Zuzana, Majlingová & Partners, s.r.o. Budatínska 12, 851 06 Bratislava, SK

G21C 3/62 → (51) **G21C 3/58**

- (51) **G21C 17/06** (11) **3 732 695 B1**
G21C 19/20 **G21C 19/07**
G21C 19/10 **G01L 19/08**
G01L 19/02 **H04N 5/77**
H04N 7/18 **H04N 5/225**
(52) **G21C 17/06; G01L 19/02;**
G01L 19/086; G21C 19/07;
G21C 19/10; G21C 19/207; H04N 5/77;
H04N 7/183; H04N 2005/2255; Y02E 30/30
(25) En (26) En
(21) 18893617.3 (22) 05.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2020
(86) US 2018/059140 05.11.2018
(87) WO 2019/133107 2019/27 04.07.2019
(30) 26.12.2017 US 201715854268
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES BRENNNELEMENTS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING A FUEL ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSPECTION D'UN ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE*
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) POLIDORA, James T., North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
LAZESKI, Shawn D., Latrobe, Pennsylvania 15650, US
SLEASMAN, Jeff H., Somerset, Pennsylvania 15501, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

G21C 19/07 → (51) **G21C 17/06**

G21C 19/10 → (51) **G21C 17/06**

G21C 19/20 → (51) **G21C 17/06**

G21D 3/00 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **G21F 9/00** (11) **3 594 966 B1**
A61L 2/22 **B08B 3/02**
B60S 3/00 **B08B 17/02**
B60S 3/04
(52) **B08B 17/025; B60S 3/04; G21F 9/001;**
G21F 9/002; A61L 2/22
(25) De (26) De

- (21) 19181982.0 (22) 24.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2020
(30) 09.07.2018 DE 102018116546
(54) • *MOBILES DEKONTAMINATIONSSYSTEM ZUM ENTSTRAHLEN, ENTSEUCHEN ODER ENTGIFTEN VON FAHRZEUGEN*
• *MOBILE DECONTAMINATION SYSTEM FOR DECONTAMINATING VEHICLES*
• *SYSTÈME MOBILE DE DÉCONTAMINATION PERMETTANT DE STÉRILISER, DE DÉSINFECTER ET DE DÉSINTOXIQUER DES VÉHICULES*
(73) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Schweizer, Stefan, 71522 Backnang, DE
Spaan, Michael, 71106 Magstadt, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01B 1/22** (11) **3 547 332 B1**
(52) **H01B 1/22; H01B 5/14; H01B 13/00;**
H01B 13/30

- (25) Zh (26) En
(21) 18886729.5 (22) 21.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2019
(86) CN 2018/107054 21.09.2018
(87) WO 2019/109711 2019/24 13.06.2019
(30) 07.12.2017 CN 201711280783
(54) • *FLEXIBLE TRANSPARENTE LEITFÄHIGE ELEKTRODE*
• *FLEXIBLE TRANSPARENT CONDUCTIVE ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE CONDUCTRICE TRANSPARENTE SOUPLE*
(73) Zhejiang Ouren New Materials Co., Ltd., No.17 Yinhe Road Yaozhuang Town Jiashan County Jiaxing, Zhejiang 314100, CN
(72) XIA, Houjun, Jiaxing Zhejiang 314100, CN
YANG, Xiaoming, Jiaxing Zhejiang 314100, CN
JIANG, Shufu, Jiaxing Zhejiang 314100, CN
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H01B 3/44 → (51) **H01B 3/48**

- (51) **H01B 3/48** (11) **3 547 331 B1**
H01B 13/22 **H01B 3/44**
H01B 7/295 **H01B 11/00**
C09K 21/02 **C08K 3/22**

- (52) **H01B 7/295; C09K 21/02;**
H01B 3/441; H01B 3/485; C08K 3/22;
C08K 2003/2224; C08K 2003/2227;
H01B 11/02

- (25) En (26) En
(21) 19165549.7 (22) 27.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2019
(30) 28.03.2018 US 201862649197 P
(54) • *FEUERBESTÄNDIGES DATENKOMMUNIKATIONSKABEL*
• *FIRE RESISTANT DATA COMMUNICATION CABLE*
• *CÂBLE DE COMMUNICATION DE DONNÉES RÉSISTANT AU FEU*
(73) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights KY 41076, US
(72) SZYLAKOWSKI, Gregg Raymond, Highland Heights, KY 41076, US

BROWN, Scott M., Highland Heights, KY 41076, US
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

H01B 7/295 → (51) **H01B 3/48**
H01B 11/00 → (51) **H01B 3/48**
H01B 12/00 → (51) **H01F 6/06**
H01B 13/22 → (51) **H01B 3/48**

(51) **H01F 1/057** (11) **3 726 549 B1**
H01F 41/02 **C23C 10/02**
C23C 10/30 **C23C 10/60**
(52) **H01F 41/0293; C23C 10/02; C23C 10/30; C23C 10/60; H01F 1/0577**
(25) Zh (26) En
(21) 18887290.7 (22) 14.11.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2020
(86) CN 2018/115474 14.11.2018
(87) WO 2019/114487 2019/25 20.06.2019
(30) 12.12.2017 CN 201711322584
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SELTENERD-PERMANENTMAGNET-MATERIAL**
• **PREPARATION METHOD FOR A RARE EARTH PERMANENT MAGNET MATERIAL**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR UN MATÉRIAU D'AIMANT PERMANENT DE TERRES RARES**

(73) Advanced Technology & Materials Co., Ltd., No. 76 Xueyuan Nanlu Haidian District, Beijing 100081, CN
(72) ZHOU, Lei, Beijing 100081, CN
LIU, Tao, Beijing 100081, CN
CHENG, Xinghua, Beijing 100081, CN
YU, Xiaojun, Beijing 100081, CN
(74) Ipey, Apex House Thomas Street Trethomas, Caerphilly CF83 8DP, GB

H01F 3/10 → (51) **H01F 37/00**
H01F 3/12 → (51) **H01F 37/00**
H01F 5/00 → (51) **H02K 3/18**
H01F 5/04 → (51) **H02K 3/18**

(51) **H01F 6/06** (11) **3 747 035 B1**
G21B 1/05 **H01B 12/00**
(52) **G21B 1/057; H01F 6/06; Y02E 30/10**
(25) En (26) En
(21) 19704398.7 (22) 30.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2020
(86) GB 2019/050248 30.01.2019
(87) WO 2019/150098 2019/32 08.08.2019
(30) 31.01.2018 GB 201801599
(54) • **ZENTRALSÄULE EINER RINGFELDSPULE**
• **CENTRAL COLUMN OF TOROIDAL FIELD COIL**
• **COLONNE CENTRALE DE BOBINE DE CHAMP TOROÏDAL**
(73) Tokamak Energy Ltd, 173 Brook Drive Milton, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
(72) SLADE, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Marks & Clerk LLP Fletcher House The Oxford

Science Park Heatley Road, Oxford OX4 4GE, GB

H01F 7/02 → (51) **B33Y 80/00**

(51) **H01F 7/16** (11) **3 304 569 B1**
(52) **H01F 7/081; D06F 39/02; H01F 7/1607; H01F 2007/083**
(25) It (26) En
(21) 16733696.5 (22) 27.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2018
(86) IB 2016/053108 27.05.2016
(87) WO 2016/193874 2016/49 08.12.2016
(30) 29.05.2015 IT UB20151329
(54) • **ELEKTRISCHER GLEICHSTROMAKTUATOR, INSBESONDERE FÜR HAUSHALTS-GERÄTE**
• **DIRECT-CURRENT ELECTRIC ACTUATOR, IN PARTICULAR FOR HOUSEHOLD APPLIANCES**
• **ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE À COURANT CONTINU, EN PARTICULIER POUR APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS**
(73) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
(72) MARONE, Giuseppe, 10042 Nichelino (Torino), IT
PICCO, Pierluigi, 10124 Torino, IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H01F 17/06 → (51) **H01F 37/00**

H01F 27/06 → (51) **H01F 37/00**

H01F 27/30 → (51) **H01F 37/00**

H01F 27/32 → (51) **H01F 37/00**

H01F 27/36 → (51) **H01F 37/00**

H01F 27/36 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H01F 37/00** (11) **3 460 814 B1**
H01F 27/30 **H01F 27/32**
H01F 3/10 **B60L 53/12**
H01F 27/36 **H01F 38/14**
H02J 50/10 **H01F 3/12**
H01F 17/06 **H01F 27/06**
H01F 41/08 **H01F 27/29**
(52) **H01F 3/12; H01F 17/06; H01F 27/06; H01F 27/324; H01F 27/325; H01F 41/08; H01F 2027/297; Y02T 10/70; Y02T 10/7072; Y02T 90/14**
(25) Ja (26) En
(21) 17815473.8 (22) 22.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2019
(86) JP 2017/022979 22.06.2017
(87) WO 2017/222007 2017/52 28.12.2017
(30) 23.06.2016 JP 2016124759
24.06.2016 JP 2016125887
(54) • **VERBUNDLEITUNGSFILTER**
• **COMPOUND LINE FILTER**
• **FILTRE DE LIGNE COMPOSITE**
(73) Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
Tokin Electronics (Xiamen) Corporation, No.9, Ri-xin Road Xinglin Ji-mei Zone, Xiamen, Fujian, CN
(72) HUANG, Jie, Xiamen Fujian, CN

ITAYA, Michitaka, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
SUGAWARA, Kazuya, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
MISUMI, Shota, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
NAGAYAMA, Yuichirou, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
YAMAUCHI, Yukiyasu, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **3 588 738 B1**
H02J 50/70 **H02J 50/10**
H02J 7/00 **H01F 27/36**
(52) **H02J 50/10; H01F 27/36; H02J 7/0029; H02J 50/70; H01F 38/14**

(25) En (26) En
(21) 18465539.7 (22) 21.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2020
(54) • **FILTER IN EINEM DRAHTLOSEN LADEGERÄT ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG, DRAHTLOSES LADEGERÄT UND FAHRZEUG**
• **FILTER IN A WIRELESS CHARGER FOR USE IN A VEHICLE, WIRELESS CHARGER AND VEHICLE**
• **FILTRE DANS UN CHARGEUR SANS FIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE, CHARGEUR SANS FIL ET VÉHICULE**
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) Craciun, Serban, 300687 Timisoara, RO
Ionescu, Ioana Sabina, 331042 Hunedoara, RO
(74) Continental Corporation, c/o Continental Automotive GmbH Intellectual Property Postfach 83 01 16, 81701 München, DE

H01F 38/14 → (51) **H01F 37/00**

H01F 41/00 → (51) **B33Y 80/00**

H01F 41/02 → (51) **B33Y 80/00**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01F 41/08 → (51) **H01F 37/00**

H01F 41/16 → (51) **B33Y 80/00**

(51) **H01G 9/20** (11) **3 001 438 B1**
H01L 31/032 **H01L 31/0392**
H01L 31/072 **H01L 31/074**
H01L 31/0749 **H01L 31/18**
(52) **H01L 21/02601; H01L 21/02532; H01L 21/02565; H01L 21/0259; H01L 21/02628; H01L 31/032; H01L 31/0392; H01L 31/03923; H01L 31/03925; H01L 31/03926; H01L 31/072; H01L 31/074; H01L 31/0749; H01L 31/1804; Y02E 10/541; Y02E 10/547; Y02E 10/549; Y02P 70/50**
(25) En (26) En
(21) 15193052.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2016
(30) 20.07.2012 JP 2012161771
28.03.2013 JP 2013069880

- (54) • *SOLARZELLE UND IHR HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
• *SOLAR CELL AND METHOD OF ITS FABRICATION*
• *CELLULE SOLAIRE ET PROCEDE DE SA FABRICATION*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) WATANABE, Akira, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
YUMOTO, Toru, Tokyo 101-8101, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 13819481.6 / 2 876 668

H01G 11/06 → (51) **H01M 4/139**

H01G 11/24 → (51) **H01M 4/139**

H01G 11/68 → (51) **H01M 4/139**

H01G 11/70 → (51) **H01M 4/139**

H01G 11/72 → (51) **H01G 11/76**

- (51) **H01G 11/76** (11) **3 232 495 B1**
H01G 11/72 **H01G 11/82**
H01M 50/531 **H01M 50/543**
- (52) **H01G 11/72; H01G 11/76;**
H01G 11/82; H01M 50/531;
H01M 50/543; Y02E 60/10;
Y02P 70/50

- (25) Ja (26) En
(21) 15867813.6 (22) 11.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.10.2017
(86) JP 2015/084758 11.12.2015
(87) WO 2016/093338 2016/24 16.06.2016
(30) 11.12.2014 JP 2014250606
- (54) • *STROMSPEICHERELEMENT*
• *POWER STORAGE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) KAWATE, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (60) 22155819.0

H01G 11/82 → (51) **H01G 11/76**

H01G 11/86 → (51) **H01M 4/139**

- (51) **H01H 1/02** (11) **3 553 803 B1**
H01H 1/021 **H01H 1/04**
H01H 50/56 **H01H 9/38**
H01H 1/26 **H01H 50/54**
- (52) **H01H 50/54; H01H 1/02; H01H 1/26;**
H01H 9/38
- (25) En (26) En
(21) 18398003.6 (22) 12.04.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2019
- (54) • *KOSTENGÜNSTIGE KONTAKTFEDER MIT HOHER LEBENSDAUER*
• *COST EFFECTIVE CONTACT SPRING WITH HIGH DURABILITY*
• *RESSORT DE CONTACT ÉCONOMIQUE À DURABILITÉ ÉLEVÉE*

- (73) Tyco Electronics Componentes Electromecânicos Lda, Estrada de Almeirim Apartado 55, 7002-552 Evora, PT
- (72) Teixeira, Tiago, 1685-104 Caneças, PT
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01H 1/021 → (51) **H01H 1/02**

H01H 1/04 → (51) **H01H 1/02**

H01H 1/26 → (51) **H01H 1/02**

H01H 9/06 → (51) **B25F 5/00**

H01H 9/38 → (51) **H01H 1/02**

- (51) **H01H 13/06** (11) **3 166 122 B1**
H01H 36/00 **H03K 17/97**
H01H 13/02
- (52) **H01H 13/06; H01H 36/004;**
H03K 17/97; H01H 13/023;
H01H 36/0033
- (25) En (26) En
(21) 16179648.7 (22) 15.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.05.2017
(30) 06.11.2015 TR 201513946 U
- (54) • *MAGNETISCHER DRUCKKNOPFSCHALTER*
• *MAGNETIC PUSH-BUTTON SWITCH*
• *INTERRUPTEUR À POUSSOIR MAGNÉTIQUE*
- (73) MAKERSAN MAKINA OTOMOTIV SANAYI TICARET ANONIM SIRKETI, Balçik Mahallesi 3258. Sk. No:23, Gebze / Kocaeli, TR
- (72) ERKOCAK, Levent, 41490 Kocaeli, TR
ATAY, Asli, 41490 Kocaeli, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **H01H 19/14** (11) **3 493 721 B1**
A47J 37/08 **G05G 1/10**
G05G 13/00

(52) **A47J 37/08; A47J 37/0842;**
H01H 19/14; G05G 1/10; G05G 13/00;
H01H 2019/143; H01H 2231/012

- (25) En (26) En
(21) 17836106.9 (22) 04.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2019
(86) AU 2017/050823 04.08.2017
(87) WO 2018/023172 2018/06 08.02.2018
(30) 04.08.2016 AU 2016903076
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHE SCHNITTSTELLE FÜR EIN GERÄT*
• *ELECTRO-MECHANICAL INTERFACE FOR AN APPLIANCE*
• *INTERFACE ÉLECTROMÉCANIQUE POUR UN APPAREIL*
- (73) Breville Pty Limited, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road, Alexandria, New South Wales 2015, AU
- (72) MORTON, James George, Roseville, New South Wales 2069, AU
WHITE, Gerard Andrew, Darlington, New South Wales 2008, AU
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H01H 25/04** (11) **3 370 242 B1**
B62D 1/04 **H01H 25/06**

- (52) **H01H 25/04; G05G 9/047;**
G05G 9/04792; G05G 9/04796;
H01H 25/06; G05G 5/05; G05G 5/065;
G05G 2009/04703; G05G 2009/04744;
G05G 2009/04777; G05G 2009/04781;
H01H 19/11; H01H 25/041;
H01H 2025/043
- (25) Ko (26) En
(21) 16860303.3 (22) 28.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2018
(86) KR 2016/012293 28.10.2016
(87) WO 2017/074120 2017/18 04.05.2017
(30) 30.10.2015 KR 20150152116
27.10.2016 KR 20160140989
- (54) • *MULTIBETRIEBSSCHALTEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICULAR MULTI-OPERATING SWITCH UNIT*
• *UNITÉ DE COMMUTEUR MULTIFONCTION POUR VÉHICULE*
- (73) LS Automotive Technologies Co., Ltd., (Hogye-dong, Hightech Center) 4F, 39, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 14118, KR
- (72) NOH, Sam Jong, Incheon 21680, KR
KWON, Dae Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 16374, KR
GO, Gun Wook, Seoul 02210, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01H 25/06 → (51) **H01H 25/04**

H01H 33/22 → (51) **H01H 33/70**

H01H 33/56 → (51) **H01H 33/70**

- (51) **H01H 33/70** (11) **3 440 689 B1**
H01H 33/22 **H02B 13/055**
H01H 33/56 **B01J 23/38**
B01J 23/52
- (52) **H01H 33/7076; B01J 23/002;**
B01J 23/38; B01J 23/63;
B01J 23/8906; B01J 23/894;
B01J 35/006; H01H 33/22;
B01J 2523/00; H01H 2033/566;
H02B 13/055

- (25) En (26) En
(21) 17714790.7 (22) 03.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2019
(86) EP 2017/057836 03.04.2017
(87) WO 2017/174496 2017/41 12.10.2017
(30) 06.04.2016 EP 16164016
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG, ÜBERTRAGUNG, VERTEILUNG UND/ODER VERWENDUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE, INSBESONDERE EINE ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR THE GENERATION, TRANSMISSION, DISTRIBUTION AND/OR THE USAGE OF ELECTRICAL ENERGY, IN PARTICULAR ELECTRICAL SWITCHING DEVICE*
• *APPAREIL POUR LA GÉNÉRATION, TRANSMISSION, DISTRIBUTION ET/OU UTILISATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE*
- (73) Hitachi Energy Switzerland AG, Bruggerstrasse 72, 5400 Baden, CH
- (72) MANTILLA FLOREZ, Javier, 5400 Baden, CH

- CLAESSENS, Max-Steffen, 5417 Untersiggenthal, CH
ANDERSON, Ryan-Gerald, Asheboro North Carolina 27205, US
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H01H 36/00 → (51) **H01H 13/06****H01H 50/54** → (51) **H01H 1/02****H01H 50/56** → (51) **H01H 1/02****H01H 71/24** → (51) **H01H 71/58****H01H 71/32** → (51) **H01H 71/58**

- (51) **H01H 71/58** (11) **3 471 129 B1**
H01H 71/24 **H01H 71/62**
H01H 73/44 **H01H 71/32**
(52) **H01H 71/323; H01H 71/58;**
H01H 71/62; H01H 73/44

- (25) En (26) En
(21) 18199609.1 (22) 10.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.04.2019
(30) 12.10.2017 US 201715782522

- (54) • AUSLÖSEFREIES RELAIS
• TRIP FREE RELAY
• RELAIS SANS DÉCLenchement

- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) CARLSON, Andrew Edward, Franklin, WI 53132, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01H 71/62 → (51) **H01H 71/58****H01H 73/44** → (51) **H01H 71/58**

- (51) **H01H 85/20** (11) **3 552 221 B1**
(52) **H01H 85/0241; H01H 85/165;**
H01H 85/20; H01H 85/2035;
H01H 2085/025; H01H 2085/0555;
Y02E 60/10

- (25) En (26) En
(21) 17878360.1 (22) 05.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.10.2019
(86) US 2017/064747 05.12.2017
(87) WO 2018/106715 2018/24 14.06.2018
(30) 05.12.2016 US 201662430168 P

- (54) • SICHERUNGSMODUL FÜR BATTERIEKLEMME
• BATTERY TERMINAL FUSE MODULE
• MODULE DE FUSIBLE DE BORNE DE BATTERIE

- (73) Littelfuse, Inc., 8755 West Higgins Road, Chicago, Illinois 60631, US
(72) URREA, Julio, Hudson, Ohio 44236, US
BOLD, Gary, Palatine, Illinois 60074, US
PEREZ, Hector, Chicago, IL 60631, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/20**

- (51) **H01J 37/20** (11) **3 652 775 B1**
G01N 1/42 **H01J 37/147**
H01J 37/21 **H01J 37/28**

- (52) **H01J 37/20; G01N 1/42;**
H01J 37/1471; H01J 37/21;
H01J 37/28; H01J 2237/1501;

- H01J 2237/2001; H01J 2237/2007;
H01J 2237/204; H01J 2237/216;
H01J 2237/221; H01J 2237/28

- (25) En (26) En
(21) 18749594.0 (22) 12.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.05.2020
(86) NL 2018/050473 12.07.2018
(87) WO 2019/013633 2019/03 17.01.2019

(30) 14.07.2017 NL 2019247

- (54) • KRYOTRANSFERSYSTEM
• CRYOTRANSFER SYSTEM
• SYSTÈME DE CRYO-TRANSFERT

(73) Hennyx B.V., Veilingkade 7, 2223 GL Katwijk, NL

(72) ZANDBERGEN, Hendrik Willem, 2223 GL Katwijk, NL

(74) Vogels, Leonard Johan Paul, c/o Patent Business B.V. Agro Business Park 50, 6708 PW Wageningen, NL

H01J 37/21 → (51) **H01J 37/20****H01J 37/32** → (51) **C23C 16/455****H01J 37/32** → (51) **H05H 1/24****H01J 37/32** → (51) **H05H 1/50****H01J 37/34** → (51) **H05H 1/50****H01J 49/40** → (51) **G01N 15/10**

- (51) **H01L 21/02** (11) **3 306 643 B1**
H01L 21/265 **H01L 21/425**
H01L 27/12 **H01L 41/187**
H01L 41/312 **H01L 21/762**

- (52) **H01L 41/312; H01L 21/02;**
H01L 21/265; H01L 21/425;
H01L 21/76254; H01L 27/12;
H01L 41/187

- (25) Ja (26) En
(21) 16803410.6 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.04.2018
(86) JP 2016/066282 01.06.2016
(87) WO 2016/194976 2016/49 08.12.2016
(30) 02.06.2015 JP 2015112332

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWAFERS MIT EINER OXID-EIN-KRISTALLDÜNNSCHICHT
• METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE WAFER PROVIDED WITH OXIDE SINGLE-CRYSTAL THIN FILM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE COMPOSITE ÉQUIPÉE D'UN FILM MINCE MONOCRISTALLIN D'OXYDE

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
KAWAI, Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **3 306 644 B1**
H01L 21/265 **H01L 21/425**
H01L 27/12 **H01L 41/187**
H01L 41/312 **H01L 21/762**

- (52) **H01L 21/02; H01L 21/76254;**
H01L 41/312

- (25) Ja (26) En

- (21) 16803411.4 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.04.2018
(86) JP 2016/066283 01.06.2016

(87) WO 2016/194977 2016/49 08.12.2016

(30) 02.06.2015 JP 2015112333

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWAFERS MIT OXIDEINKRISTALLDÜNNSCHICHT
• METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE WAFER PROVIDED WITH OXIDE SINGLE-CRYSTAL THIN FILM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE COMPOSITE ÉQUIPÉE D'UN FILM MINCE MONOCRISTALLIN D'OXYDE

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

KAWAI, Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **3 571 710 B1**
H01L 21/04 **H01L 21/316**
H01L 29/16

- (52) **H01L 21/02164; H01L 21/022;**
H01L 21/02236; H01L 21/02252;
H01L 21/02271; H01L 21/0228;
H01L 21/02304; H01L 21/0234;
H01L 21/02348; H01L 21/049;
H01L 29/1608

- (25) En (26) En
(21) 17825215.1 (22) 21.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.11.2019
(86) EP 2017/083988 21.12.2017
(87) WO 2018/134024 2018/30 26.07.2018
(30) 17.01.2017 DE 102017200615

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERSCICHT AUF SILICIUMCARBID
• METHOD OF MANUFACTURING AN INSULATION LAYER ON SILICON CARBIDE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE D'ISOLATION SUR DU CARBURE DE SILICIUM

(73) ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse 20, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) KOMATSU, Yuji, Kawasaki-City 212-0055, JP

(74) ZF Friedrichshafen AG, Gewerblicher Rechtsschutz Löwentalerstraße 20, 88046 Friedrichshafen, DE

H01L 21/02 → (51) **C11D 3/20****H01L 21/02** → (51) **H01L 21/762****H01L 21/02** → (51) **H05H 1/24****H01L 21/04** → (51) **H01L 21/02****H01L 21/205** → (51) **H05H 1/24****H01L 21/265** → (51) **H01L 21/02****H01L 21/265** → (51) **H01L 21/762****H01L 21/28** → (51) **H01L 27/11507**

H01L 21/285 → (51) **H01L 29/04**

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/425 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/60** (11) **3 188 222 B1**
H01L 23/12 **H01L 23/50**
H01L 23/00

(52) **H01L 24/13; B23K 1/0016; B23K 1/008; B23K 1/19; C22C 9/00; H01L 23/12; H01L 23/50; H01L 24/11; B23K 2101/38; B23K 2101/42; B23K 2103/12; H01L 2224/11334; H01L 2224/1134; H01L 2224/13005; H01L 2224/13014; H01L 2224/13147**

(25) Ja (26) En
(21) 15836675.7 (22) 28.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.07.2017
(86) JP 2015/074525 28.08.2015
(87) WO 2016/031989 2016/09 03.03.2016
(30) 29.08.2014 JP 2014175507

(54) • **ZYLINDRISCHER FORMKÖRPER FÜR CU-SÄULEN FÜR DIE VERBINDUNG VON HALBLEITERN**
• **CYLINDRICAL FORMED BODY FOR CU PILLARS FOR SEMICONDUCTOR CONNECTION**
• **CORPS FAÇONNÉ CYLINDRIQUE POUR COLONNES DE CONNEXION EN CUIVRE POUR SEMICONDUCTEURS**

(73) Nippon Micrometal Corporation, 158-1, Oaza-Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd., 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) YAMADA, Takashi, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
ODA, Daizo, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
HAIBARA, Teruo, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
TERASHIMA, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01L 21/67 → (51) **C25D 17/00**

H01L 21/67 → (51) **H02K 41/02**

(51) **H01L 21/677** (11) **3 389 084 B1**
B65G 43/10
H01L 21/677

(52) **H01L 21/677**

(25) Ja (26) En
(21) 16872705.5 (22) 13.10.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2018
(86) JP 2016/080414 13.10.2016
(87) WO 2017/098805 2017/24 15.06.2017
(30) 08.12.2015 JP 2015239616

(54) • **FÖRDESYSTEM UND FÖRDERVERFAHREN**
• **CONVEYANCE SYSTEM AND CONVEYANCE METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT**

(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) HONDA Osamu, Toyohashi-shi Aichi 440-0881, JP
YAMADA Keiji, Toyohashi-shi Aichi 440-0881, JP

NOZAWA Takashi, Toyohashi-shi Aichi 440-0881, JP
ONO Daisuke, Toyohashi-shi Aichi 440-0881, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **3 306 642 B1**
H01L 21/02 **H01L 21/265**
H01L 27/12 **H01L 41/187**
H01L 41/312

(52) **H01L 41/312; H01L 21/02; H01L 21/76254**

(25) Ja (26) En
(21) 16803409.8 (22) 01.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2018
(86) JP 2016/066281 01.06.2016
(87) WO 2016/194975 2016/49 08.12.2016
(30) 02.06.2015 JP 2015112331

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWAFERS MIT OXIDE/INKRISTALLDÜNNNSCHICHT**
• **METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE WAFER PROVIDED WITH OXIDE SINGLE-CRYSTAL THIN FILM**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE COMPOSITE ÉQUIPÉE D'UN FILM MINCE MONOCRISTALLIN D'OXYDE**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
KAWAI, Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/768** (11) **3 631 847 B1**
H01L 23/532 **H01L 27/11556**

(52) **H01L 21/76877; H01L 21/76829; H01L 21/76843; H01L 21/76855; H01L 21/76889; H01L 23/5226; H01L 23/53238; H01L 23/53266; H01L 23/53271; H01L 27/11565; H01L 27/1157; H01L 27/11573; H01L 27/11575; H01L 27/11582; H01L 23/53295**

(25) En (26) En
(21) 18710598.6 (22) 23.02.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2020
(86) US 2018/019320 23.02.2018
(87) WO 2018/217256 2018/48 29.11.2018
(30) 25.05.2017 US 201715605204

(54) • **VERBINDUNGSSTRUKTUR MIT EINER METALLSILIZID WASSERSTOFF-DIFFUSIONSBARRIERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **INTERCONNECT STRUCTURE CONTAINING A METAL SILICIDE HYDROGEN DIFFUSION BARRIER AND METHOD OF MAKING THEREOF**
• **STRUCTURE D'INTERCONNEXION CONTENANT UNE BARRIÈRE DE DIFFUSION D'HYDROGÈNE EN SILICIURE MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) SanDisk Technologies LLC, 5080 Spectrum Drive Suite 1050W, Addison, Texas 75001, US

(72) NOSHO, Yosuke, San Jose, California 95119, US
KIM, Han-Min, San Jose, California 95119, US

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB

H01L 21/768 → (51) **H01L 27/11507**

H01L 21/822 → (51) **H01L 23/522**

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/00 → (51) **H03F 3/189**

H01L 23/00 → (51) **H04B 1/04**

H01L 23/00 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/02 → (51) **H04B 1/04**

H01L 23/04 → (51) **F28D 15/02**

H01L 23/12 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/24 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 23/29** (11) **3 031 841 B1**
C08G 61/08

(52) **C08G 61/08; H01L 23/293; C08G 2261/135; C08G 2261/3324; C08G 2261/3325; C08G 2261/418; C08G 2261/592; C08G 2261/65; C08G 2261/76**

(25) Ja (26) En
(21) 14849140.0 (22) 19.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2016
(86) JP 2014/074772 19.09.2014
(87) WO 2015/046028 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 JP 2013201679

(54) • **VERNETZTES NORBORNENPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **NORBORNENE CROSS-LINKED POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **POLYMÈRE RÉTICULÉ DE NORBORNÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(73) Rimtec Corporation, 1-6-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KAMEI, Nobuto, Tokyo 100-0005, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/538**

H01L 23/31 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/367 → (51) **H04B 1/04**

H01L 23/367 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 23/373** (11) **3 451 373 B1**

(52) **H01L 23/3735; H05K 3/28; H01L 24/29; H01L 24/32; H01L 2224/26175; H01L 2224/291; H01L 2224/32225**

(25) Ja (26) En
(21) 17789555.4 (22) 25.04.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2019
- (86) JP 2017/016425 25.04.2017
- (87) WO 2017/188273 2017/44 02.11.2017
- (30) 28.04.2016 JP 2016090858
- (54) • *KERAMISCHE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CERAMIC CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ CÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) YUASA, Akimasa, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
NISHIMURA, Kouji, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **3 573 096 B1**
H01L 23/00 **H01L 25/07**
H01L 25/18 **H01L 23/367**
H01L 23/36 **H01L 23/24**

(52) **H01L 23/24; H01L 23/367;**
H01L 23/3735; H01L 24/49;
H01L 25/072; H01L 25/18;
H01L 23/36; H01L 24/29; H01L 24/32;
H01L 24/45; H01L 24/48; H01L 24/73;
H01L 2224/0603; H01L 2224/291;
H01L 2224/32225; H01L 2224/45124;
H01L 2224/48137; H01L 2224/48139;
H01L 2224/48227; H01L 2224/49111;
H01L 2224/49113; H01L 2224/49175;
H01L 2224/73265; H01L 2924/01013;
H01L 2924/01028; H01L 2924/01029;
H01L 2924/10272; H01L 2924/12032;
H01L 2924/12036; H01L 2924/12041;
H01L 2924/1305; H01L 2924/13055;
H01L 2924/1306; H01L 2924/13091;
H01L 2924/181; H01L 2924/19107;
H01L 2924/30107

(25) En (26) En
(21) 19171674.5 (22) 27.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2019

(30) 27.06.2011 JP 2011142036
17.02.2012 JP 2012033142

(54) • *HALBLEITERMODUL*
• *SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE SEMICONDUCTEUR*

(73) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) HAYASHI, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
HAYASHIGUCHI, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 15191514.7 / 2 998 992
12803938.5 / 2 725 609

H01L 23/373 → (51) **B23K 35/14**

H01L 23/373 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/373 → (51) **H04B 1/04**

H01L 23/40 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/522**

H01L 23/498 → (51) **H05K 1/18**

H01L 23/50 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/50 → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01L 23/522** (11) **3 460 842 B1**
H01L 23/48 **H01L 21/822**
H01L 27/06

(52) **H01L 23/5225; H01L 21/8221;**
H01L 23/5226; H01L 27/0688;
H01L 23/481

(25) En (26) En
(21) 17192391.5 (22) 21.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2019

(54) • *ABSCHIRMUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*

• *SHIELDING IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *BLINDAGE DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ*

(73) IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2 Building E 4th Floor, 1050 Brussel, BE

(72) COLLAERT, Nadine, 3001 Leuven, BE
PARVAIS, Bertrand, 3001 Leuven, BE
VAN LIEMPD, Barend Wilhelmus Marinus, 3001 Leuven, BE

(74) DenK iP bv, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/532 → (51) **H01L 29/04**

(51) **H01L 23/538** (11) **3 163 614 B1**
H01L 23/31 **H01L 21/56**

(52) **H01L 23/3114; H01L 23/49811;**
H01L 23/5389; H01L 24/19;
H01L 24/20; H01L 24/94;
H01L 21/568; H01L 23/3135;
H01L 2224/02379; H01L 2224/04105;
H01L 2224/12105; H01L 2224/19;
H01L 2224/32145; H01L 2224/32225;
H01L 2224/73267; H01L 2224/92244;
H01L 2224/94; H01L 2924/1431;
H01L 2924/1432; H01L 2924/1436;
H01L 2924/19011; H01L 2924/35121;
H01L 2924/37001

(25) En (26) En
(21) 16186728.8 (22) 01.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.05.2017

(30) 05.10.2015 US 201562237226 P
05.10.2015 US 201562237250 P
25.07.2016 US 201615218379

(54) • *GESTAPELTE AUSFÄCHERUNGS-PACKUNGSSTRUKTUR*
• *STACKED FAN-OUT PACKAGE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BOÎTIER DE SORTANCE EMPILÉ*

(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) LIU, Nai-Wei, Kaohsiung City 830, TW
LIN, Tzu-Hung, Hsinchu County 302, TW
PENG, I-Hsuan, Hsinchu City 300, TW
HSIAO, Ching-Wen, Hsinchu City 300, TW
HUANG, Wei-Che, Hsinchu County 310, TW

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

(60) 22150096.0

H01L 23/538 → (51) **H03F 3/189**

H01L 23/538 → (51) **H05K 1/18**

H01L 23/66 → (51) **H03F 3/189**

H01L 23/66 → (51) **H04B 1/04**

H01L 23/66 → (51) **H05K 1/18**

H01L 25/065 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H01L 25/07** (11) **2 525 404 B1**
H01L 25/18 **H02M 7/00**
H01L 23/24 **H01L 23/31**
H01L 23/373

(52) **H01L 25/18; H01L 23/24;**
H01L 23/3135; H01L 23/3735;
H01L 25/072; H01L 24/48;
H01L 24/49; H01L 2224/48091;
H01L 2224/48137; H01L 2224/48227;
H01L 2224/49111; H01L 2224/49175;
H01L 2924/00014; H01L 2924/01004;
H01L 2924/10253; H01L 2924/10254;
H01L 2924/10272; H01L 2924/1033;
H01L 2924/12031; H01L 2924/12032;
H01L 2924/1305; H01L 2924/13055;
H01L 2924/13091; H01L 2924/15311;
H01L 2924/19107

(25) Ja (26) En
(21) 11732771.8 (22) 12.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012

(86) JP 2011/000088 12.01.2011

(87) WO 2011/086896 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 JP 2010006952

(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERMODUL*
• *POWER SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE SEMICONDUCTEUR DE PUISSANCE*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAKAYAMA, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
MIKI, Takayoshi, Tokyo 100-8310, JP
OI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
TADA, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP
IDAKA, Shiori, Tokyo 100-8310, JP
HASEGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **2 733 743 B1**
H01L 25/18 **H01L 23/373**
H01L 23/31 **H01L 23/36**

(52) **H01L 23/3121; H01L 23/3135;**
H01L 23/3735; H01L 25/072;
H01L 25/18; H01L 23/36;
H01L 2224/48227; H01L 2224/49111;
H01L 2224/4917; H01L 2224/49175;
H01L 2924/12032; H01L 2924/1305;
H01L 2924/13055; H01L 2924/13091;
H01L 2924/181; H01L 2924/19107

(25) Ja (26) En
(21) 12810615.0 (22) 05.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014

(86) JP 2012/004356 05.07.2012

(87) WO 2013/008424 2013/03 17.01.2013

- (30) 11.07.2011 JP 2011153020
- (54) • *LEISTUNGSHALBLEITERMODUL*
• *POWER SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE À SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MIKI, Takayoshi, Tokyo 100-8310, JP
NAKAYAMA, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
OI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
TADA, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP
IDAKA, Shiori, Tokyo 100-8310, JP
HASEGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Tomohiro, Tokyo 100-8310, JP
NAKASHIMA, Yukio, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/373**

- (51) **H01L 25/075** (11) **3 518 626 B1**
H01L 33/00 **H01L 33/44**
H01L 33/50 **H05B 33/12**
H05B 33/22 **G09F 9/33**
F21V 8/00
- (52) **G09F 9/33; H01L 25/0753;**
H01L 33/00; H01L 33/504;
H01L 33/60; H05B 33/12; H05B 33/22;
H01L 33/46
- (25) Ko (26) En
(21) 16916851.5 (22) 22.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2019
- (86) KR 2016/010581 22.09.2016
- (87) WO 2018/056477 2018/13 29.03.2018
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTMITTIERENDEM HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*
• *DISPLAY APPARATUS USING SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL D’AFFICHAGE FAISANT INTERVENIR UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) CHOI, Hwanjoon, Seoul 06772, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01L 25/075 → (51) **F21S 41/00**

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/00**

H01L 25/16 → (51) **H05K 1/18**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/373**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H01L 27/02** (11) **3 740 970 B1**
H01L 27/118
- (52) **H01L 27/0207; H01L 27/11807;**
H01L 2027/11831; H01L 2027/11875
- (25) En (26) En
(21) 18826886.6 (22) 07.12.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2020
- (86) US 2018/064371 07.12.2018

- (87) WO 2019/152093 2019/32 08.08.2019
- (30) 01.02.2018 US 201815886611
- (54) • *NEUE STANDARDZELLENARCHITEKTUR FÜR GATE-ABTRENNUNG*
• *A NOVEL STANDARD CELL ARCHITECTURE FOR GATE TIE-OFF*
• *NOUVELLE ARCHITECTURE DE CELLULE STANDARD POUR FIXATION DE GRILLE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHEN, Xiangdong, San Diego, California 92130, US
BOYNAPALLI, Venugopal, San Diego, California 92121, US
LIM, Hyeokjin, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H01L 27/06 → (51) **H01L 23/522**

- (51) **H01L 27/11507** (11) **3 146 566 B1**
H01L 21/768 **H01L 21/28**
H01L 29/51 **H01L 29/66**
H01L 29/78 **H01L 27/1159**
H01L 49/02
- (52) **H01L 27/11507; H01L 27/1159;**
H01L 28/55; H01L 29/40111;
H01L 29/516; H01L 29/6684;
H01L 29/78391
- (25) En (26) En
(21) 15796671.4 (22) 23.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.03.2017
- (86) US 2015/027308 23.04.2015
- (87) WO 2015/179062 2015/47 26.11.2015
- (30) 20.05.2014 US 201414282520
- (54) • *POLARE, CHIRALE UND NICHT-ZENTROSYMMETRISCHE FERROELEKTRISCHE MATERIALIEN, SPEICHERZELLEN MIT SOLCHEN MATERIALIEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *POLAR, CHIRAL, AND NON-CENTROSYMMETRIC FERROELECTRIC MATERIALS, MEMORY CELLS INCLUDING SUCH MATERIALS, AND RELATED DEVICES AND METHODS*
• *MATÉRIAUX FERROÉLECTRIQUES POLAIRES, CHIRAUX ET NON CENTRO-SYMMÉTRIQUES, CELLULES DE MÉMOIRE COMPRENANT DE TELS MATÉRIAUX, ET DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707, US
- (72) PANDEY, Sumeet C., Boise, Idaho 83716, US
BI, Lei, Chengdu, Sichuan 610054, CN
MEADE, Roy E., Boise, Idaho 83716, US
TAO, Qian, Boise, Idaho 83716, US
CHAVAN, Ashonita A., Boise, Idaho 83716, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 27/11556 → (51)

H01L 21/768

H01L 27/1159 → (51) **H01L 27/11507**

H01L 27/118 → (51) **H01L 27/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/762**

H01L 27/12 → (51) **H01L 33/00**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/369**

- (51) **H01L 27/32** (11) **3 231 013 B1**
- (52) **H01L 27/3279; H01L 27/1218;**
H01L 27/124; H01L 27/3276;
H01L 51/5237; H01L 51/5253;
H01L 27/323; H01L 27/3262;
H01L 51/5281; H01L 51/5284;
H01L 2251/5338; Y02E 10/549;
Y02P 70/50
- (25) En (26) En
(21) 15867092.7 (22) 25.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.10.2017
- (86) KR 2015/010166 25.09.2015
- (87) WO 2016/093475 2016/24 16.06.2016
- (30) 10.12.2014 US 201414566629
- (54) • *FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ÜBERBRÜCKTEN KABELSPUREN*
• *FLEXIBLE DISPLAY DEVICE WITH BRIGED WIRE TRACES*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE SOUPLE AVEC TRACÉ CONDUCTEUR EN PONT*
- (73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Yea Sle, Busan 47143, KR
CHOI, Sie Hyug, Goyang-si, Gyeonggi-do 10234, KR
KIM, Sung Woo, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, KR
PARK, Je Hong, Seoul 02461, KR
KIM, Chi Woong, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **3 232 474 B1**
H01L 23/50 **G06F 3/041**
G06F 3/044

(52) **G06F 3/0412; G06F 3/0446;**
H01L 27/323; H01L 27/3276;
G06F 2203/04103

- (25) Zh (26) En
(21) 15778179.0 (22) 23.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.10.2017
- (86) CN 2015/079634 23.05.2015
- (87) WO 2016/090854 2016/24 16.06.2016
- (30) 09.12.2014 CN 201410749101
- (54) • *SUBSTRAT, BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGETADEL UND BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE, TOUCH DISPLAY PANEL AND TOUCH DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT, PANNEAU D’AFFICHAGE TACTILE ET AFFICHEUR TACTILE*
- (73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) SHI, Ling, Beijing 100176, CN
WANG, Ming Hsi, Beijing 100176, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Yale-Allee 26, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **3 316 311 B1**

(52) **H01L 27/3246; H01L 27/3258;**
H01L 27/3279; H01L 27/3276;
H01L 51/5228

- (25) En (26) En
(21) 17199361.1 (22) 31.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2018
(30) 31.10.2016 KR 20160143896
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER HILFSELEKTRODE
• DISPLAY DEVICE HAVING AN AUXILIARY ELECTRODE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE AYANT UNE ÉLECTRODE AUXILIAIRE
(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
(72) SHIM, Sung-Bin, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, KR
GEE, Moon-Bae, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, KR
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

- (51) **H01L 29/04** (11) **3 651 196 B1**
H01L 29/10 **H01L 29/20**
H01L 29/778 **H01L 29/45**
H01L 21/285 **H01L 23/532**
(52) **H01L 29/045; H01L 21/28575;**
H01L 23/53219; H01L 29/452;
H01L 29/7786; H01L 29/1066;
H01L 29/2003

- (25) En (26) En
(21) 19202633.4 (22) 11.10.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2020
(30) 07.11.2018 US 201816183078
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER KONTAKTSTRUKTUR ZUR KONTAKTIERUNG EINER SCHICHT UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG DAVON
• ELECTRONIC DEVICE INCLUDING A CONTACT STRUCTURE CONTACTING A LAYER AND A PROCESS OF FORMING THE SAME
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE CONTACT AVEC UNE COUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION
(73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 E. McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
(72) CONSTANT, Aurore, 9700 OUDENAARDE, BE
COPPENS, Peter, 8700 KANEGEM, BE
BAELE, Joris, 9000 GENT, BE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/04**

H01L 29/20 → (51) **H01L 29/04**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/45 → (51) **H01L 29/04**

H01L 29/51 → (51) **H01L 27/11507**

H01L 29/66 → (51) **H01L 27/11507**

- (51) **H01L 29/778** (11) **3 016 145 B1**
H01L 29/423 **G01J 5/04**
G01J 5/10 **G01J 5/34**
H01L 29/40 **H01L 29/16**

- (52) **G01J 5/046; G01J 5/10; G01J 5/34;**
H01L 29/1606; H01L 29/4238;
H01L 29/778; H01L 29/404
(25) En (26) En
(21) 15161553.1 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(30) 31.10.2014 EP 14191383
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOTIERUNGSSTEUERUNG
• AN APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING DOPING
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DOPAGE
(73) Emberion Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
(72) BORINI, Stefano, Cambridge, CB3 0JE, GB
COLLI, Alan, Cambridge, CB4 3LT, GB
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/04**

H01L 29/78 → (51) **H01L 27/11507**

- (51) **H01L 31/02** (11) **3 800 671 B1**
H01L 31/05
(52) **H01L 31/022433; H01L 31/0201;**
H01L 31/0508; H02S 30/10;
Y02E 10/52
(25) En (26) En
(21) 20202221.6 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2021
(30) 26.06.2014 KR 20140079260
04.08.2014 KR 20140100090
(54) • SOLARZELLENMODUL
• SOLAR CELL MODULE
• MODULE DE CELLULE SOLAIRE
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Yoonsuk, 153-802 Seoul, KR
KIM, Jingsung, 153-802 Seoul, KR
CHO, Haejong, 153-802 Seoul, KR
OH, Donghae, 153-802 Seoul, KR
LEE, Youngsik, 153-802 Seoul, KR
HWANG, Sunghyun, 153-802 Seoul, KR
LEE, Hyunho, 153-802 Seoul, KR
SONG, Wondoo, 153-802 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(60) 22152710.4
(62) 15001892.7 / 2 960 946

H01L 31/032 → (51) **H01G 9/20**

H01L 31/0392 → (51) **H01G 9/20**

- (51) **H01L 31/05** (11) **3 084 841 B1**
(52) **H01L 31/0504; Y02B 10/10;**
Y02E 10/50
(25) De (26) De
(21) 14821140.2 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2016
(86) EP 2014/078317 17.12.2014
(87) WO 2015/091698 2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013 DE 102013226943
21.01.2014 DE 102014200956
(54) • PHOTOVOLTAIKMODUL

- PHOTOVOLTAIC MODULE
• MODULE PHOTOVOLTAÏQUE
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) KUHN, Tilmann, 79856 Hinterzarten, DE
WILSON, Helen Rose, 79111 Freiburg, DE
(74) Frieze Goeden Patentanwälte PartGmbB, Widenmayerstraße 49, 80538 München, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/054 → (51) **H01L 33/00**

H01L 31/072 → (51) **H01G 9/20**

H01L 31/0725 → (51) **H01L 33/00**

H01L 31/074 → (51) **H01G 9/20**

H01L 31/0749 → (51) **H01G 9/20**

H01L 31/18 → (51) **H01G 9/20**

H01L 31/18 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 104 954 B1**
H01L 27/12 **H01L 25/075**
H01L 31/18 **H01L 31/054**
H01L 31/0725
(52) **H01L 24/72; H01L 24/75; H01L 24/83;**
H01L 25/0753; H01L 27/1285;
H01L 27/1292; H01L 27/14627;
H01L 27/14636; H01L 27/14643;
H01L 31/0543; H01L 31/0547;
H01L 31/0725; H01L 31/1804;
H01L 33/0095; H01L 33/58;
H01S 5/423; B81C 2201/0185;
B82Y 10/00; H01L 24/29; H01L 24/32;
H01L 29/78603; H01L 29/78681;
H01L 2224/2919; H01L 2224/32225;
H01L 2224/75753; H01L 2224/75901;
H01L 2224/7598; H01L 2224/83005;
H01L 2224/97; H01L 2924/0002;
H01L 2924/12041; Y02E 10/52;
Y02E 10/544; Y02E 10/545;
Y02E 10/547; Y02P 70/50
(25) En (26) En
(21) 07874095.8 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2007/022959 31.10.2007
(87) WO 2008/143635 2008/48 27.11.2008
(30) 17.01.2007 US 885306 P
18.06.2007 US 944611 P
(54) • DURCH MONTAGE AUF DRUCKBASIS HERGESTELLTE OPTISCHE SYSTEME
• OPTICAL SYSTEMS FABRICATED BY PRINTING-BASED ASSEMBLY
• SYSTEMES OPTIQUES FABRIQUÉS PAR UN ENSEMBLE À BASE D’IMPRESSION
(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
X-Celeprint Limited, Lee Maltings Dyke Parade, Cork, IE
(72) ROGERS, John, Champaign, IL 61822, US
NUZZO, Ralph, Champaign, IL 61821, US
MEITL, Matthew, Durham, NC 27707, US
MENARD, Etienne, Durham, NC 27713, US
BACA, Alfred, J., Urbana, IL 61802, US
MOTALA, Michael, Champaign, IL 61820, US
AHN, Jong-Hyun, Urbana, IL 61802, US
PARK, Sang-Il, Savoy, IL 61874, US

YU, Chang-Jae, Seoul, 110-220, KR
KO, Heung, Cho, Urbana, IL 61801, US
STOYKOVICH, Mark, Dover, NH 03820-4321, US
YOON, Jongseung, Savoy, IL61874, US
(74) Forrester IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **3 149 780 B1**
H01L 33/38 **H01L 33/44**
(52) **H01L 33/38; H01L 33/44**
(25) En (26) En
(21) 15798982.3 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.04.2017
(86) CN 2015/079957 27.05.2015
(87) WO 2015/180651 2015/48 03.12.2015
(30) 30.05.2014 US 201414290999
(54) • **MIKRO-LEUCHTDIODE**
• **MICRO-LIGHT-EMITTING DIODE**
• **MICRO-DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**
(73) Mikro Mesa Technology Co., Ltd., Sertus Chambers P.O. Box 603, Apia, WS
(72) CHANG, Pei-Yu, Tainan City 710, TW
(74) Porta & Consulenti Associati S.p.A., Via Vittoria Colonna, 4, 20149 Milano, IT

(51) **H01L 33/00** (11) **3 595 020 B1**
H01L 33/22 **H01L 33/32**
H01L 33/62
(52) **H01L 33/007; H01L 33/0093;**
H01L 33/22; H01L 33/32; H01L 33/62
(25) En (26) En
(21) 19185012.2 (22) 08.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2020
(30) 09.07.2018 JP 2018129975
(54) • **FLIP-CHIP GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITER-LEUCHTDIODE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **FLIP-CHIP GROUP III NITRIDE SEMI-CONDUCTOR LIGHT EMITTING DIODE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE DE TYPE FLIP-CHIP À SEMI-CONDUCTEURS EN NITRURES DU GROUPE III ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) ONO, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP
YAMASHITA, Kenya, Osaka, 540-6207, JP
ISHIBASHI, Akihiko, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/22 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/44 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/44 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/50 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/60 → (51) **F21S 41/00**

H01L 41/047 → (51) **B06B 1/06**

H01L 41/053 → (51) **H04R 17/02**

(51) **H01L 41/08** (11) **3 511 992 B1**
H01L 41/318 **B41J 2/14**
(52) **B41J 2/14233; B41J 2/161;**
B41J 2/1623; B41J 2/1626;
B41J 2/1631; B41J 2/1642;
B41J 2/1645; B41J 2/1646;
H01L 41/081; H01L 41/0973;
H01L 41/1873; H01L 41/318;
B41J 2002/14241; B41J 2002/14419;
B41J 2002/14491; B41J 2202/03
(25) En (26) En
(21) 18215847.7 (22) 24.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2019
(30) 25.12.2017 JP 2017247944
(54) • **PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF**
• **PIEZO-ELECTRIC ELEMENT, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND LIQUID EJECTION HEAD**
• **ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE**
(73) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
(72) KITADA, Kazuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
OMOTO, Masayuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ASAKAWA, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FURIHATA, Hidemichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 41/08 → (51) **D02G 3/02**

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/193**

H01L 41/08 → (51) **H04R 17/02**

H01L 41/087 → (51) **H01L 41/193**

(51) **H01L 41/09** (11) **3 745 482 B1**
H01L 41/22 **B81B 3/00**
G02B 7/02 **G02B 26/08**
G02B 27/64
(52) **H01L 41/0953; B81B 3/0021;**
G02B 7/023; G02B 26/0875;
G02B 27/646; H01L 41/22;
B81B 2201/032; B81B 2201/047;
B81B 2203/053; B81B 2203/058;
G02B 26/0858
(25) It (26) En
(21) 20176144.2 (22) 22.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2020
(30) 24.05.2019 IT 201900007219
(54) • **PIEZO-ELECTRIC MEMS-AKTUATOR ZUR KOMPENSATION UNERWÜNSCHTER BEWEGUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **PIEZO-ELECTRIC MEMS ACTUATOR FOR COMPENSATING UNWANTED MOVEMENTS AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF**
• **ACTIONNEUR MEMS PIÉZOÉLECTRIQUE POUR COMPENSER LES MOUVEMENTS INDÉSIRABLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
(72) GIUSTI, Domenico, 20867 CAPONAGO (MB), IT
PACI, Dario, 20010 VITTUONE (MI), IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 41/09 → (51) **B06B 1/06**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/193**

H01L 41/113 → (51) **H01L 41/193**

H01L 41/113 → (51) **H04R 17/02**

H01L 41/187 → (51) **H01L 21/02**

H01L 41/187 → (51) **H01L 21/762**

H01L 41/187 → (51) **H04R 17/02**

(51) **H01L 41/193** (11) **3 471 159 B1**
G01L 1/16 **H01L 41/087**
H01L 41/09 **H01L 41/113**
H01L 41/45 **H01L 41/08**
(52) **G01L 1/16; H01L 41/082;**
H01L 41/193; H01L 41/45
(25) Ja (26) En
(21) 17810283.6 (22) 05.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2019
(86) JP 2017/020886 05.06.2017
(87) WO 2017/213108 2017/50 14.12.2017
(30) 06.06.2016 JP 2016113011
(54) • **PIEZO-ELECTRIC MEMS-AKTUATOR ZUR KOMPENSATION UNERWÜNSCHTER BEWEGUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **PIEZO-ELECTRIC MEMS ACTUATOR FOR COMPENSATING UNWANTED MOVEMENTS AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF**
• **MATÉRIAU DE BASE PIÉZOÉLECTRIQUE, TISSU TISSÉ PIÉZOÉLECTRIQUE, TISSU TRICOTÉ PIÉZOÉLECTRIQUE, DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE, CAPTEUR DE FORCE ET ACTIONNEUR**

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7122, JP
Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) YOSHIDA, Mitsunobu, Nagoya-shi Aichi 457-8522, JP
TANIMOTO, Kazuhiro, Nagoya-shi Aichi 457-8522, JP
ONISHI, Katsuki, Nagoya-shi Aichi 457-8522, JP
NISHIKAWA, Shigeo, Tokyo 105-7122, JP
ANDO, Masamichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 6178555, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/312 → (51) **H01L 21/02**

H01L 41/312 → (51) **H01L 21/762**

H01L 41/318 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/45 → (51) **H01L 41/193**

H01L 43/06 → (51) **G01R 33/07**

H01L 43/10 → (51) **G01R 33/07**

(51) **H01L 45/00** (11) **3 748 705 B1**
 (52) **H01L 45/08; H01L 45/1226; H01L 45/146; H01L 45/16; H01L 45/1608**
 (25) En (26) En
 (21) 20173807.7 (22) 11.05.2020
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.12.2020
 (30) 05.06.2019 CN 201910484945
 (54) • **STRUKTUR EINER SPEICHERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **STRUCTURE OF MEMORY DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF**
 • **STRUCTURE DE DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) United Microelectronics Corp., No. 3, Lin-Hsin Rd. II Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
 (72) LIU, Hai Tao, 510772 Singapore, SG
 DING, Li Li, Singapore, SG
 LIU, Yao-Hung, 712 Tainan City, TW
 DU, Guoan, 544158 Singapore, SG
 Li, Qi Lu, Singapore, SG
 WAN, Chunlei, 518087 Singapore, SG
 LIN, Yi Yu, 510743 Singapore, SG
 CHEN, Yuchao, 510474 Singapore, SG
 Li, Huakai, 510722 Singapore, SG
 CHEN, Hung-Yueh, 300 Hsinchu City, TW
 (74) Becker, Eberhard, Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB Bavariastraße 7, 80336 München, DE

H01L 49/02 → (51) **H01L 27/11507**

H01L 51/00 → (51) **C07D 215/06**

H01L 51/00 → (51) **C07D 471/14**

(51) **H01L 51/46** (11) **3 398 214 B1**
 (52) **H01L 51/0067; C07D 405/14; C07D 409/14; H01L 51/0065; H01L 51/0068; C07D 413/12; H01L 51/4253; Y02E 10/549**
 (25) De (26) De
 (21) 16822705.6 (22) 30.12.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.11.2018
 (86) EP 2016/082901 30.12.2016
 (87) WO 2017/114938 2017/27 06.07.2017
 (30) 30.12.2015 DE 102015123006
 26.07.2016 EP 16181347
 (54) • **ORGANISCHES HALBLEITENDES MATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG IN ORGANISCHEN BAUELEMENTEN**
 • **ORGANIC SEMICONDUCTING MATERIAL AND USE THEREOF IN ORGANIC DEVICES**
 • **MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSANTS ORGANIQUES**

(73) Heliatek GmbH, Treidlerstraße 3, 01139 Dresden, DE
 (72) HILDEBRANDT, Dirk, 89077 Ulm, DE
 GERDES, Olga, 89077 Ulm, DE
 FITZNER, Roland, 89077 Ulm, DE
 D'SOUZA, Daniel, 89077 Ulm, DE
 MATTERSTEIG, Gunter, 89077 Ulm, DE

WEISS, Andre, 01139 Dresden, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 405/14**

(51) **H01L 51/54** (11) **3 176 845 B1**
C07C 211/54 C07C 211/61
C09K 11/06 C07D 403/04
C07D 403/10 C07D 491/048
C07D 495/04 C07D 495/14
 (52) **H01L 51/0059; C07C 211/54; C07C 211/61; C07D 235/08; C07D 239/26; C07D 307/91; C07D 333/76; C07D 401/10; C07D 401/14; C07D 403/04; C07D 403/10; C07D 403/14; C07D 409/12; C07D 471/04; C07D 491/048; C07D 493/04; C07D 495/04; C07D 495/14; C09K 11/06; H01L 51/006; H01L 51/0071; H01L 51/0072; H01L 51/0085; H01L 51/5016; H01L 51/5064**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15827331.8 (22) 27.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.06.2017
 (86) JP 2015/071285 27.07.2015
 (87) WO 2016/017594 2016/05 04.02.2016
 (30) 29.07.2014 JP 2014153658
 03.10.2014 JP 2014204426
 (54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT**
 • **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**
 • **ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT (EL) ORGANIQUE**

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
 SFC Co., Ltd., 89, Gwahaksaneop 5-ro Ochang-eup Cheongwon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 363-885, KR
 (72) HAYASHI, Shuichi, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
 KABASAWA, Naoaki, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
 MOCHIDUKI, Shunji, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
 LEE, Se-Jin, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 363-885, KR
 LEE, Oun-gyu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 363-885, KR
 SHIN, Bong-Ki, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 363-885, KR
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01L 51/54 → (51) **C07D 209/56**

H01M 4/04 → (51) **C01B 33/02**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/134 → (51) **C01B 33/02**

H01M 4/134 → (51) **C01B 33/06**

(51) **H01M 4/139** (11) **3 561 917 B1**
H01G 11/06 H01G 11/24
H01G 11/68 H01G 11/70
H01G 11/86 H01M 4/13
H01M 4/62 H01M 4/66
H01M 4/80

(52) **H01G 11/06; H01G 11/24; H01G 11/68; H01G 11/70; H01G 11/86; H01M 4/13; H01M 4/139; H01M 4/62; H01M 4/66; H01M 4/80; Y02E 60/10**
 (25) Ja (26) En
 (21) 17883809.0 (22) 19.12.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2019
 (86) IB 2017/058110 19.12.2017
 (87) WO 2018/116151 2018/26 28.06.2018
 (30) 22.12.2016 JP 2016249763
 (54) • **ELEKTRODE FÜR STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BESAGTE ELEKTRODE**
 • **ELECTRODE FOR POWER STORAGE DEVICES AND PRODUCTION METHOD FOR SAID ELECTRODE**
 • **ÉLECTRODE POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE ÉLECTRODE**

(73) I&T New Materials Co., Ltd., 1568-2, Hazama, Yanagawa city, Fukuoka 832-0088, JP
 (72) HASUO, Shunji, Yanagawa-shi Fukuoka 832-0088, JP
 ISHIHARA, Tatsumi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 (74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

H01M 4/36 → (51) **C01B 33/02**

H01M 4/38 → (51) **C01B 33/02**

H01M 4/38 → (51) **C01B 33/06**

H01M 4/50 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/62 → (51) **C01B 33/02**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/80 → (51) **H01M 4/139**

(51) **H01M 4/92** (11) **3 435 460 B1**
H01M 8/1004 H01M 8/1018
 (52) **H01M 4/92; H01M 4/926; H01M 8/1004; H01M 8/1018; H01M 2008/1095; Y02E 60/50; Y02P 70/50**
 (25) Ko (26) En
 (21) 17792847.0 (22) 28.04.2017
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.01.2019
 (86) KR 2017/004560 28.04.2017
 (87) WO 2017/191945 2017/45 09.11.2017
 (30) 02.05.2016 KR 20160054223
 (54) • **TRÄGER-NANOPARTIKEL-VERBUND, KATALYSATOR DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
 • **CARRIER-NANOPARTICLE COMPOSITE, CATALYST COMPRISING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
 • **COMPOSITE TRANSPORTEUR DE NANOPARTICULES, CATALYSEUR CONTENANT LEDIT COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT COMPOSITE**

(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
 (72) CHO, Jun Yeon, Daejeon 34122, KR

KIM, Kwanghyun, Daejeon 34122, KR
HWANG, Gyo Hyun, Daejeon 34122, KR
KIM, Sang Hoon, Daejeon 34122, KR
CHOI, Ran, Daejeon 34122, KR
LEE, Wonkyun, Daejeon 34122, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **H01M 8/0202** (11) **3 327 843 B1**
H01M 8/0271 **H01M 8/10**
B29C 43/00 **B29K 63/00**
H01M 8/0213 **H01M 8/026**
H01M 8/0226

(52) **H01M 8/0226; H01M 8/0213;**
H01M 8/026; H01M 8/0271;
B29C 43/003; B29K 2063/00;
Y02E 60/50; Y02P 70/50

(25) Ja (26) En
(21) 16827558.4 (22) 24.06.2016
(84) DE FR GB SE
(43) 30.05.2018
(86) JP 2016/068784 24.06.2016
(87) WO 2017/013994 2017/04 26.01.2017
(30) 22.07.2015 JP 2015144654

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BRENNSTOFFZELLENSPARATORS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING FUEL
CELL SEPARATOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SÉPA-
RATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE**

(73) Nissinbo Chemical Inc., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8650, JP

(72) TANNO Fumio, Chiba-shi Chiba 267-0056,
JP

(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Coun-
terslip, Bristol BS1 6BX, GB

(51) **H01M 8/0213** (11) **3 761 420 B1**
H01M 8/0221 **H01M 8/0226**
H01M 8/0228 **H01M 8/0239**
H01M 8/0243 **H01M 8/0245**
H01M 8/0258 **H01M 8/1018**

(52) **H01M 8/0245; H01M 8/0213;**
H01M 8/0221; H01M 8/0226;
H01M 8/0228; H01M 8/0239;
H01M 8/0243; H01M 8/0258;
H01M 2008/1095; Y02E 60/50;
Y02P 70/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 20183382.9 (22) 01.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.01.2021
(30) 01.07.2019 FR 1907259

(54) • **GASDIFFUSIONSVORRICHTUNG ZUR
REDUZIERUNG DER DRUCKVERLUSTE**
• **GAS DIFFUSION DEVICE FOR REDUCING
PRESSURE LOSSES**
• **DISPOSITIF DE DIFFUSION GAZEUSE
POUR RÉDUIRE LES PERTES DE
CHARGE**

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux
énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe,
38054 GRENOBLE Cedex 9, FR
ROUILLON, Ludovic, 38054 GRENOBLE
Cedex 9, FR

(74) INNOV-GROUP, 310, avenue Berthelot,
69372 Lyon Cedex 08, FR

H01M 8/0213 → (51) **H01M 8/0202**

H01M 8/0221 → (51) **H01M 8/0213**

H01M 8/0226 → (51) **H01M 8/0202**

H01M 8/0226 → (51) **H01M 8/0213**

H01M 8/0228 → (51) **H01M 8/0213**

H01M 8/0239 → (51) **H01M 8/0213**

H01M 8/0243 → (51) **H01M 8/0213**

H01M 8/0245 → (51) **H01M 8/0213**

H01M 8/0258 → (51) **H01M 8/0213**

H01M 8/026 → (51) **H01M 8/0202**

H01M 8/0271 → (51) **H01M 8/0202**

H01M 8/04082 → (51) **C22C 38/02**

H01M 8/04082 → (51) **F03G 7/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/0202**

H01M 8/1004 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/1018 → (51) **H01M 4/92**

(51) **H01M 10/04** (11) **3 432 405 B1**
H01M 10/38 **H01M 50/147**

(52) **H01M 6/005; H01M 10/04;**
H01M 10/0404; H01M 10/38;
H01M 50/147; Y02E 60/10;
Y02P 70/50

(25) Ko (26) En
(21) 17882421.5 (22) 28.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2019
(86) KR 2017/013669 28.11.2017

(87) WO 2018/117457 2018/26 28.06.2018
(30) 22.12.2016 KR 20160176346

(54) • **HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR ZY-
LINDRISCHE BATTERIEZELLE MIT SE-
KUNDÄRER CRIMP-FORM**
• **CYLINDRICAL BATTERY CELL MANU-
FACTURING DEVICE COMPRISING
SECONDARY CRIMPING MOLD**
• **DISPOSITIF DE FABRICATION DE
CELLULE DE BATTERIE CYLINDRIQUE
COMPRENANT UN MOULE DE SERTIS-
SAGE SECONDAIRE**

(73) LG Energy Solution Ltd., Tower 1, 108
Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, 07335
Seoul, KR

(72) KWON, Tae Hyun, Daejeon 34122, KR
LIM, Hae Jin, Daejeon 34122, KR
SIM, Hyeon Soo, Daejeon 34122, KR
HEO, Ha Young, Daejeon 34122, KR
SUNG, Joo Hwan, Daejeon 34122, KR
KIM, Hyoung Kwon, Daejeon 34122, KR
RYU, Duk Hyun, Daejeon 34122, KR

(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/052 → (51) **C01B 21/086**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0525 → (51) **B60K 1/00**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/0567** (11) **3 667 803 B1**
H01M 4/131 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 10/052**
H01M 4/50 **H01M 10/0525**

(52) **H01M 4/50; H01M 4/525;**
H01M 10/0525; H01M 10/0567;
Y02E 60/10

(25) Ja (26) En
(21) 18845244.5 (22) 07.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2020
(86) JP 2018/029618 07.08.2018

(87) WO 2019/031508 2019/07 14.02.2019
(30) 10.08.2017 JP 2017155379

(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-
FREIEM ELEKTROLYT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE
SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE
NON AQUEUX**

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1,
Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8251, JP
MU Ionic Solutions Corporation, 1-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8251, JP

(72) NISHIO, Koichi, Tokyo 100-8251, JP
KIM, Jungmin, Tokyo 100-8251, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

H01M 10/0568 → (51) **C01B 21/086**

H01M 10/38 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/42 → (51) **B60K 1/00**

H01M 10/42 → (51) **B60L 53/65**

H01M 10/42 → (51) **B60L 53/80**

H01M 10/42 → (51) **G01R 31/28**

H01M 10/42 → (51) **H01M 50/183**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/615 → (51) **B60H 1/00**

H01M 10/615 → (51) **B60K 1/00**

H01M 10/625 → (51) **B60H 1/00**

H01M 10/625 → (51) **B60K 1/00**

H01M 10/637 → (51) **B60K 1/00**

H01M 10/6556 → (51) **B60H 1/00**

H01M 10/6568 → (51) **B60H 1/00**

H01M 10/6568 → (51) **B60K 1/00**

H01M 10/657 → (51) **B60K 1/00**

H01M 10/6571 → (51) **B60H 1/00**

H01M 10/663 → (51) **B60H 1/00**

H01M 50/10 → (51) **C08L 23/12**

(51) **H01M 50/147** (11) **3 731 298 B1**
H01M 50/172 **H01M 50/193**
H01M 50/543

(52) **H01M 50/166; H01M 50/10;**
H01M 50/147; H01M 50/172;
H01M 50/183; H01M 50/193;
H01M 50/543; H01M 50/572;
H05K 5/06; Y02E 60/10

(25) Ja (26) En

- (21) 19887423.2 (22) 12.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2020
- (86) JP 2019/044311 12.11.2019
- (87) WO 2020/105506 2020/22 28.05.2020
- (30) 23.11.2018 JP 2018219791
- (54) • *GEHÄUSEELEMENT MIT ANSCHLÜSSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *CASE MEMBER WITH TERMINALS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *ORGANE D'ENCEINTE À BORNES ET PROCÉDÉ DESTINÉ À LE FABRIQUER*
- (73) OHKITA SEISAKUSYO, 5-36-22, Magamicho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
- (72) HAMAMOTO Masaya, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
- OHKITA Yoshifumi, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
- SAITOU Takao, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
- OHKITA Kouji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01M 50/147 → (51) **H01M 10/04**

H01M 50/172 → (51) **H01M 50/147**

- (51) **H01M 50/183** (11) **3 392 933 B1**
- H01M 50/60** **H01M 10/42**
- (52) **H01M 10/42; H01M 50/183; H01M 50/60; Y02E 60/10**
- (25) Ko (26) En
- (21) 17843829.7 (22) 26.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2018
- (86) KR 2017/008069 26.07.2017
- (87) WO 2018/038409 2018/09 01.03.2018
- (30) 26.08.2016 KR 20160109485
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUM ERGÄNZEN DES ELEKTROLYTEN DER SEKUNDÄRBATTERIE*
- *SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR SUPPLEMENTING ELECTROLYTE OF SECONDARY BATTERY*
- *BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ POUR COMPLÉTER L'ÉLECTROLYTE D'UNE BATTERIE SECONDAIRE*
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Tower 1, 108 Yeoui-daero, Seoul 07335, KR
- (72) KIM, Dae Soo, Daejeon 34122, KR
- LEE, Han Young, Daejeon 34122, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 50/193 → (51) **H01M 50/147**

- (51) **H01M 50/20** (11) **3 690 980 B1**
- B60K 1/04** **B60L 50/64**
- B62D 21/15**
- (52) **B60K 1/04; B60L 50/64; B62D 21/157; B62D 25/20; B62D 27/065; H01M 50/20; B60K 2001/0433; B60K 2001/0438; B60Y 2306/01; H01M 2200/20; Y02E 60/10; Y02T 10/70**
- (25) En (26) En
- (21) 20150866.0 (22) 09.01.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.08.2020
- (30) 09.01.2019 JP 2019001664
- (54) • *FAHRZEUGUNTERSTRUKTUR*
- *VEHICLE LOWER STRUCTURE*
- *STRUCTURE INFÉRIEURE D'UN VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TANAKA, Shinobu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- (74) Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01M 50/213** (11) **3 309 863 B1**
H02J 7/00 **G01D 4/00**

(52) **H01M 50/20; H01M 50/213; G01D 4/002; H01M 2220/30; H02J 7/00; Y02B 90/20; Y02E 60/10; Y04S 20/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 17196150.1 (22) 12.10.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2018
- (30) 13.10.2016 JP 2016201718
- (54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
- *WIRELESS DEVICE*
- *DISPOSITIF SANS FIL*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) WATANABE, Takashi, Osaka, 540-6207, JP
- TERAMOTO, Shota, Osaka, 540-6207, JP
- MIZUTANI, Atsushi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H01M 50/417** (11) **2 713 420 B1**
H01M 50/431 **H01M 50/451**

H01M 50/489 **H01M 10/0525**

(52) **H01M 50/417; H01M 50/431; H01M 50/451; H01M 50/489; H01M 10/0525; H01M 50/463; H01M 2220/20; Y02E 60/10; Y02P 70/50**

- (25) En (26) En
- (21) 13186389.6 (22) 27.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (30) 28.09.2012 JP 2012217952
- 30.08.2013 JP 2013180098
- (54) • *Elektrische Speichervorrichtung, und fahrzeugmontiertes elektrisches Speichersystem*
- *Electric storage device, and vehicle mounted electric storage system*
- *Dispositif de stockage électrique et système de stockage électrique monté sur un véhicule*
- (73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Miyazaki, Akihiko, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- Mori, Sumio, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01M 50/431 → (51) **H01M 50/417**

H01M 50/451 → (51) **H01M 50/417**

H01M 50/489 → (51) **H01M 50/417**

H01M 50/531 → (51) **H01G 11/76**

H01M 50/543 → (51) **H01G 11/76**

H01M 50/543 → (51) **H01M 50/147**

H01M 50/60 → (51) **H01M 50/183**

H01P 1/30 → (51) **H04B 1/38**

H01P 5/107 → (51) **H04B 1/38**

H01P 5/12 → (51) **H01Q 3/40**

H01P 5/12 → (51) **H01Q 3/44**

H01P 5/22 → (51) **H01Q 9/04**

H01P 11/00 → (51) **H01Q 3/44**

(51) **H01Q 1/12** (11) **3 095 154 B1**
H01Q 1/32 **B60R 11/00**

(52) **H01Q 1/3275; H01Q 1/1214; F16B 13/0833**

- (25) De (26) De
- (21) 15701133.9 (22) 16.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2016
- (86) EP 2015/050755 16.01.2015
- (87) WO 2015/107146 2015/29 23.07.2015
- (30) 17.01.2014 DE 102014200853
- (54) • *BEFESTIGUNG EINER DACHANTENNE AN EINEM KAROSSERIEDACH*
- *FASTENING A ROOF ANTENNA TO A BODY TOP*
- *FIXATION D'UNE ANTENNE DE TOIT SUR UN TOIT DE CARROSSERIE*
- (73) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckarzingen, DE
- (72) SILVA, David, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/36**

(51) **H01Q 1/22** (11) **3 529 854 B1**
H01Q 1/44 **H01Q 1/52**

H01Q 5/371 **H05K 9/00**

(52) **H01Q 1/22; H01Q 1/44; H01Q 1/526; H01Q 5/371; H05K 9/0026**

- (25) En (26) En
- (21) 17794534.2 (22) 20.10.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2019
- (86) US 2017/057618 20.10.2017
- (87) WO 2018/075907 2018/17 26.04.2018
- (30) 21.10.2016 US 201615331494
- (54) • *HF-ANTENNENANORDNUNG ALS TEIL EINES DECKELS FÜR EINE VORRICHTUNG*
- *RF ANTENNA ARRANGEMENT CONFIGURED TO BE A PART OF A LID TO AN APPARATUS*
- *AGENCEMENT D'ANTENNE RF CONFIGURÉ POUR FAIRE PARTIE D'UN COUVERCLE D'APPAREIL*
- (73) Dish Technologies L.L.C., 9601 S. Meridian Blvd., Englewood, CO 80112, US
- (72) NGUYEN, Phuc, H., Parker Colorado 80134, US
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

H01Q 1/22 → (51) H01Q 1/24	
(51) H01Q 1/24 (11) 3 350 878 B1 H01Q 3/46 H01Q 19/06 H01Q 19/17 H01Q 25/00 <i>H01Q 19/185</i>	
(52) H01Q 3/46; H01Q 1/246; H01Q 19/065; H01Q 19/175; H01Q 25/002; H01Q 19/185	
(25) En (26) En (21) 16847023.5 (22) 15.08.2016 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2018 (86) US 2016/047033 15.08.2016 (87) WO 2017/048429 2017/12 23.03.2017 (30) 15.09.2015 US 201562218606 P 01.04.2016 US 201615088249	
(54) • REFLEXIONSARRAY-SPEISENDE LENK- BARE MILLIMETERWELLEN-GRUPPEN- ANTENNE MIT HOHER VERSTÄRKUNG IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN • MILLIMETER-WAVE HIGH-GAIN STEERABLE REFLECT ARRAY-FEEDING ARRAY ANTENNA IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS • ANTENNE À RÉSEAU RÉFLECTEUR ET RÉSEAU D'ALIMENTATION ORIENTABLE À FORT GAIN À ONDES MILLIMÉTRI- QUES DANS DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL	
(73) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US	
(72) MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod 603000, RU SADRI, Ali S., San Diego, California 92128, US PUDEYEV, Andrey, Nizhny Novgorod 603038, RU	
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE	
H01Q 1/24 (11) 3 369 130 B1 H01Q 15/02 H01Q 15/14 H01Q 21/06 H01Q 1/44 H01Q 19/06 H01Q 21/28 H01Q 1/22	
(52) H01Q 1/243; H01Q 1/44; H01Q 15/02; H01Q 19/06; H01Q 21/28; H01Q 1/2291	
(25) En (26) En (21) 16884026.2 (22) 22.12.2016 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.09.2018 (86) KR 2016/015073 22.12.2016 (87) WO 2017/119643 2017/28 13.07.2017 (30) 07.01.2016 KR 20160002003	
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ANTENNENVORRICHTUNG • ELECTRONIC DEVICE WITH ANTENNA DEVICE • DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À DISPO- SITIF D'ANTENNE	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR	
(72) LEE, Young-Ju, Seoul 05036, KR KO, Seung-Tae, Bucheon-si Gyeonggi-do 14581, KR KIM, Hyun-Jin, Seoul 06598, KR	
(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB	
H01Q 1/24 → (51) H01Q 5/314	

H01Q 1/24 → (51) H01Q 21/06	
H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/12	
(51) H01Q 1/36 (11) 3 706 244 B1 H01Q 7/00 H01Q 1/12 <i>H01Q 5/364</i>	
(52) H01Q 1/12; H01Q 1/36; H01Q 7/00; H01Q 5/364	
(25) En (26) En (21) 20150935.3 (22) 09.01.2020 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.09.2020 (30) 05.03.2019 JP 2019039457	
(54) • ANTENNE • ANTENNA • ANTENNE	
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-1, Dogenzaka 1- chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP	
(72) HASHIGUCHI, Osamu, Tokyo, 150-0043, JP EBISAWA, Takeshi, Tokyo, 150-0043, JP	
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	
H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/22	
H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/24	
H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/22	
(51) H01Q 3/18 (11) 3 676 909 B1 H01Q 3/18	
(25) En (26) En (21) 17854229.6 (22) 29.08.2017 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.07.2020 (86) RU 2017/000627 29.08.2017 (87) WO 2019/045585 2019/10 07.03.2019	
(54) • ANTENNE ZUM EMPFANGEN VON DATEN VON SATELLITEN MIT NIEDRIGER ERD- UMLAUFBAHN • ANTENNA FOR RECEIVING DATA FROM LOW EARTH ORBIT SATELLITES • ANTENNE POUR RECEVOIR DES DONNÉES DE SATELLITES EN ORBITE BASSE	
(73) Gershenzon, Vladimir Evgenievich, Ul. Akademika Semenova Vladenie 99 Korp.29, Moscow 117042, RU	
(72) Gershenzon, Vladimir Evgenievich, Moscow 117042, RU	
(74) Ipsilon, Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	
H01Q 3/20 → (51) G01S 13/93	
(51) H01Q 3/26 (11) 2 587 588 B1 G01S 19/23	
(52) H01Q 3/267; G01S 19/23	
(25) Fr (26) Fr (21) 12189845.6 (22) 24.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.05.2013 (30) 26.10.2011 FR 1103282	
(54) • EINSTELLVERFAHREN EINER AKTIVEN ANTENNE • METHOD FOR CALIBRATING AN ACTIVE ANTENNA • PROCEDE DE CALIBRAGE D'UNE ANTENNE ACTIVE	

(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbe- voie, FR Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR	
(72) Calmettes, Thibault, 31400 Toulouse, FR Ries, Lionel, 81290 Viviers les Montagnes, FR Monnerat, Michel, 31240 Saint Jean, FR	
(74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
H01Q 3/34 → (51) H01Q 9/00	
(51) H01Q 3/40 (11) 3 794 678 B1 H01P 5/12 H01Q 3/40	
(25) En (26) En (21) 19733203.4 (22) 16.05.2019 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.03.2021 (86) US 2019/032627 16.05.2019 (87) WO 2019/222474 2019/47 21.11.2019 (30) 18.05.2018 US 201862673431 P	
(54) • GENERATIV GEFERTIGTER REAKTIVER STRAHLFORMER • ADDITIVE MANUFACTURED REACTIVE BEAMFORMER • FORMATEUR DE FAISCEAUX RÉACTIF À FABRICATION ADDITIVE	
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US	
(72) SIKINA, Thomas, V., Marlboro, MA 01720, US HAVEN, John, P., Tewksbury, MA 01876- 0901, US ADAMS, Peter, J., Tewksbury, MA 01876- 0901, US BENEDICT, James, E., Tewksbury, MA 01876-0901, US REISTAD, Carolyn, R., Tewksbury, MA 01876, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South- ampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) H01Q 3/44 (11) 3 507 858 B1 H01Q 9/04 H01Q 21/06 H01P 5/12 H01P 11/00 G02F 1/13	
(52) H01Q 9/0457; H01Q 1/48; H01Q 1/50; H01Q 3/36; H01Q 3/44; H01Q 9/0414; H01Q 9/0442; H01Q 9/145; H01Q 21/065; H01Q 21/245	
(25) En (26) En (21) 17847150.4 (22) 26.07.2017 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.07.2019 (86) US 2017/044045 26.07.2017 (87) WO 2018/044438 2018/10 08.03.2018 (30) 01.09.2016 US 201662382489 P 01.09.2016 US 201662382506 P 07.12.2016 US 201662431393 P 31.01.2017 US 201715421388	
(54) • MEHRSCICHTIGE SOFTWAREDE- FINIERTE ANTENNE • MULTI-LAYERED SOFTWARE DEFINED ANTENNA • ANTENNE MULTICOUCHES DÉFINIE PAR LOGICIEL	
(73) Wafer LLC, P.O. Box 86, Hanover, NH 03755, US	
(72) HAZIZA, Dedi David, 2623174 Kiryat Motzkin, IL	

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01Q 3/46 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 5/314** (11) **3 480 891 B1**
H01Q 5/335 **H01Q 5/328**
H01Q 1/24 **H04M 1/02**
H01Q 9/42 **H01Q 5/321**
H01Q 5/378 **H01Q 5/50**

(52) **H01Q 1/243; H01Q 5/321;**
H01Q 5/335; H01Q 5/378; H01Q 5/50;
H01Q 9/42; H04M 1/02

(25) Ko (26) En
(21) 17834613.6 (22) 25.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2019
(86) KR 2017/005454 25.05.2017
(87) WO 2018/021669 2018/05 01.02.2018
(30) 29.07.2016 KR 20160096566
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT**
ANTENNE
• **ELECTRONIC DEVICE INCLUDING**
ANTENNA
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRE-**
NANT UNE ANTENNE

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Jong Hyuck, Seongnam-si Gyeonggi-
do 13555, KR

KIM, Hae Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do
16527, KR

PARK, Se Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do
16687, KR

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

H01Q 5/321 → (51) **H01Q 5/314**

H01Q 5/328 → (51) **H01Q 5/314**

H01Q 5/335 → (51) **H01Q 5/314**

H01Q 5/371 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 5/378 → (51) **H01Q 5/314**

H01Q 5/50 → (51) **H01Q 5/314**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/36**

(51) **H01Q 9/00** (11) **3 430 683 B1**
H01Q 21/00 **H01Q 21/06**
H01Q 21/08 **H01Q 13/10**
H01Q 13/18 **H01Q 9/04**
H01Q 3/34 **H01Q 21/24**
H01Q 1/24 **H01Q 1/52**

(52) **H01Q 21/065; H01Q 3/34;**
H01Q 9/0414; H01Q 9/0457;
H01Q 13/18; H01Q 21/08; H01Q 21/24;
H01Q 1/246; H01Q 1/523

(25) En (26) En
(21) 17765620.4 (22) 17.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2019
(86) CA 2017/050342 17.03.2017
(87) WO 2017/156635 2017/38 21.09.2017
(30) 17.03.2016 US 201662309844 P

(54) • **BREITBANDIGES MEHREBENEN-ANTEN-**
NENELEMENT UND GRUPPENANTENNE
• **WIDEBAND MULTI-LEVEL ANTENNA**
ELEMENT AND ANTENNA ARRAY
• **ÉLÉMENT D'ANTENNE MULTINIVEAU À**
LARGE BANDE ET RÉSEAU D'ANTENNES

(73) Communication Components Antenna Inc.,
411 Legget Drive, Suite 104, Kanata, ON
K2K 3C9, CA

(72) SHEN, Lin-Ping, Kanata Ontario K2K 3C9,
CA
WANG, Hua, Kanata Ontario K2K 3C9, CA
LOTZ, Willi Manfred, Kanata Ontario K2K
3C9, CA
GAVRILOVIC, Minya, Kanata Ontario K2K
3C9, CA

(74) Ipsilon, Le Centralis 63, avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01Q 9/04** (11) **3 747 084 B1**
H01P 5/22 **H01Q 21/00**
H01Q 21/24

(52) **H01Q 9/0428; H01P 5/227;**
H01Q 21/0006; H01Q 21/24

(25) De (26) De
(21) 19702881.4 (22) 31.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2020
(86) EP 2019/052380 31.01.2019
(87) WO 2019/149820 2019/32 08.08.2019
(30) 01.02.2018 DE 102018201580

(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG**
• **CIRCUIT ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE CIRCUITS**

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur För-
derung der angewandten Forschung e.V.,
Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) POPUGAEV, Alexander, 91054 Erlangen, DE
TESSEMA, Mengistu, 90478 Nürnberg, DE

WANSCH, Rainer, 91083 Baiersdorf, DE

(74) Pflitzner, Hannes, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner
mbB Patentanwälte Radlkoferstraße 2,
81373 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 9/00**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 5/314**

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 9/00**

H01Q 13/18 → (51) **H01Q 9/00**

H01Q 13/22 → (51) **B60L 5/04**

H01Q 15/02 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 17/00 → (51) **C08J 5/04**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/17 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/19 → (51) **H04B 1/38**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 9/00**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 21/06**

(51) **H01Q 21/06** (11) **3 533 110 B1**
H01Q 21/00 **H01Q 21/24**
H01Q 25/00 **H01Q 13/02**
H01Q 1/24

(52) **H01Q 21/064; H01Q 13/0225;**
H01Q 13/0258; H01Q 21/0025;

H01Q 21/24; H01Q 25/001;
H01Q 1/246

(25) De (26) De
(21) 17808068.5 (22) 01.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2019
(86) EP 2017/081124 01.12.2017
(87) WO 2018/100133 2018/23 07.06.2018
(30) 02.12.2016 DE 102016014385

(54) • **DUAL POLARISIERTER HORNSTRAHLER**
• **DUAL-POLARIZED HORN RADIATOR**
• **CORNET D'ÉMISSION À DOUBLE POLA-**
RISATION

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) FLEANCU, Dan, 83556 Griesstätt, DE
VOLLMER, Andreas, 83022 Rosenheim, DE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 9/00**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 9/00**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 9/00**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 21/06**

H01R 4/30 → (51) **F16B 25/00**

H01R 11/28 → (51) **F16B 25/00**

(51) **H01R 12/71** (11) **3 790 116 B1**
H01R 43/20 **H01R 13/41**
H01R 13/115 **H01R 12/57**

(52) **H01R 12/716; H01R 13/41;**
H01R 43/205; H01R 12/57;
H01R 13/115

(25) En (26) En
(21) 20188398.0 (22) 29.07.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2021
(30) 06.09.2019 JP 2019163110

(54) • **VERBINDER UND VERFAHREN ZUR HER-**
STELLUNG EINES VERBINDERS
• **CONNECTOR AND CONNECTOR MANU-**
FACTURING METHOD
• **CONNECTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRI-**
CATION D'UN CONNECTEUR

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited,
21-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku,
Tokyo 150-0043, JP

(72) KOMOTO, Tetsuya, Tokyo, 150-0043, JP

(74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner
mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/53**

H01R 13/24 → (51) **H01R 24/86**

H01R 13/405 → (51) **F21V 23/06**

H01R 13/41 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/424 → (51) **H01R 43/20**

(51) **H01R 13/432** (11) **3 698 439 B1**
H01R 13/436 **H01R 43/16**

(52) **H01R 13/432; H01R 13/4362;**
H01R 43/16

(25) De (26) De
(21) 18786314.7 (22) 12.10.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2020
(86) EP 2018/077853 12.10.2018
(87) WO 2019/076745 2019/17 25.04.2019
(30) 17.10.2017 DE 102017009623

(54) • **STECKVERBINDETEIL**
• **PLUG CONNECTOR PART**
• **PIÈCE DE CONNECTEUR ENFICHABLE**

(73) Kostal Kontakt Systeme GmbH, An der Bell-
merlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(72) SCHRÖDER, Georg, 57489 Drolshagen, DE

(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH &
Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüden-
scheid, DE

H01R 13/436 → (51) **H01R 13/432**

H01R 13/44 → (51) **F16B 25/00**

H01R 13/447 → (51) **G07F 15/00**

(51) **H01R 13/453** (11) **3 651 278 B1**
H01R 13/717 **H01R 24/76**

(52) **H01R 13/7175; H01R 13/4538;**
H01R 24/76

(25) Fr (26) Fr
(21) 19205729.7 (22) 28.10.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2020
(30) 06.11.2018 FR 1860211

(54) • **STECKDOSE MIT LEUCHTQUELLE**
• **POWER SOCKET WITH LIGHT SOURCE**
• **PRISE DE COURANT AVEC SOURCE**
LUMINEUSE

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal
de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de
Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) CHAUMENY, Jean-Luc, 87590 Saint Just le
Martel, FR

(74) Jacobacci Coralys Harle, 32, rue de l'Arcade,
75008 Paris, FR

H01R 13/514 → (51) **H01R 13/518**

H01R 13/514 → (51) **H01R 43/20**

(51) **H01R 13/518** (11) **3 236 538 B1**
H01R 13/514 **H01R 43/20**
H01R 27/02 **H01R 13/504**

(52) **H01R 13/514; H01R 13/518;**
H01R 27/02; H01R 43/20;
H01R 13/504; Y10T 29/49208

(25) En (26) En
(21) 17173692.9 (22) 16.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.10.2017
(30) 29.01.2013 US 201313752478

(54) • **MODULARER ELEKTRISCHER VERBIN-**
DERBAUSATZ UND ZUGEHÖRIGES HER-
STELLUNGSVERFAHREN
• **MODULAR ELECTRICAL CONNECTOR**
ASSEMBLY KIT AND ASSOCIATED
METHOD OF MAKING

• **KIT D'ASSEMBLAGE DE CONNECTEURS**
ÉLECTRIQUES MODULAIRES ET
MÉTHODE DE FABRICATION ASSOCIÉE

(73) AVX Corporation, One AVX Boulevard,
Fountain Inn, SC 29644, US

(72) Flender, Martin, 57223 Kreuztal, DE
Krah, Gert, 57644 Hattert, DE
Glaß, Christian, Fountain Inn, SC 29644, US
Fuchs, Martin, Fountain Inn, SC 29644, US

(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partner-
schaft mbB, Friedrich-Ebert-Straße 84,
85055 Ingolstadt, DE

(62) 14151473.7 / 2 760 086

(51) **H01R 13/53** (11) **3 771 044 B1**
H01R 13/11 **H01R 13/631**
H01R 24/76 **H01R 105/00**

(52) **H01R 13/111; H01R 13/6315;**
G01R 1/0416; G01R 31/34;
H01R 13/53; H01R 24/76;
H01R 2105/00; H01R 2201/10;
H01R 2201/20

(25) De (26) De
(21) 19188247.1 (22) 25.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2021

(54) • **VERBINDER FÜR EINE PRÜFEINHEIT EI-**
NES MOTORPRÜFSTANDES
• **CONNECTOR FOR A TEST UNIT OF A**
MOTOR TEST BENCH
• **CONNECTEUR POUR UNE UNITÉ D'ESSAI**
D'UN BANC D'ESSAI DE MOTEUR

(73) MLT Maschinen Leitungstechnik GmbH,
Feldstraße 1, 4592 Leonstein, AT

(72) ROHRAUER, Michael, 4591 Molln, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG
Gonzagagasse 15/2, 1010 Wien, AT

H01R 13/62 → (51) **H01R 24/86**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/53**

(51) **H01R 13/6474** (11) **3 584 891 B1**
H01R 13/6593 **H01R 24/44**
H01R 13/6464

(52) **H01R 13/6474; H01R 13/6593;**
H01R 24/44; H01R 13/6464

(25) En (26) En
(21) 19168926.4 (22) 12.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2019
(30) 19.06.2018 JP 2018116166

(54) • **SCHIRMANSCHLUSS UND SCHILD-**
KABELANORDNUNG MIT KLEMME
• **SHIELD CONNECTOR AND SHIELD**
CABLE ASSEMBLY WITH A TERMINAL
• **CONNECTEUR BLINDÉ ET ENSEMBLE DE**
CÂBLE BLINDÉ AVEC TERMINAL

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP

(72) Takahashi, Takakazu, Shizuoka, 421-0407,
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

H01R 13/6593 → (51) **H01R 13/6474**

H01R 13/707 → (51) **H01R 24/86**

H01R 13/717 → (51) **H01R 13/453**

H01R 13/73 → (51) **F21V 23/06**

H01R 24/44 → (51) **H01R 13/6474**

(51) **H01R 24/86** (11) **3 605 747 B1**
H01R 13/62 **H01R 13/24**
B60L 53/16 **B60L 53/35**
H01R 13/707

(52) **H01R 13/6205; B60L 53/16;**
B60L 53/35; H01R 13/707;
H01R 24/86; H01R 13/2421;
H01R 2201/26; Y02T 10/70;
Y02T 10/702; Y02T 90/12;
Y02T 90/14

(25) En (26) En
(21) 19189089.6 (22) 30.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2020
(30) 30.07.2018 JP 2018142109

(54) • **LADEGERÄT**
• **CHARGER**
• **CHARGEUR**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TAGUCHI, Etsushi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H01R 24/86 → (51) **H01R 43/20**

H01R 27/02 → (51) **H01R 13/518**

H01R 39/08 → (51) **H01R 39/38**

(51) **H01R 39/38** (11) **3 788 683 B1**
H01R 39/40 **H01R 39/08**
H02K 9/28

(52) **H01R 39/38; H01R 39/08;**
H01R 39/40; H02K 9/28; H02K 13/003;
Y02E 10/72

(25) De (26) De
(21) 19746032.2 (22) 17.07.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2021
(86) EP 2019/069245 17.07.2019
(87) WO 2020/020722 2020/05 30.01.2020
(30) 27.07.2018 EP 18186113

(54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE**
SCHLEIFRINGEINHEIT, SCHLEIFRING-
BRÜCKE, SCHLEIFRINGEINHEIT, ELEK-
TRISCHE MASCHINE SOWIE WIND-
KRAFTANLAGE
• **HOLDING DEVICE FOR A SLIP RING**
UNIT, SLIP RING BRIDGE, SLIP RING
UNIT, ELECTRIC MACHINE AND WIND
POWER PLANT
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR UN**
UNITÉ DE BAGUE COLLECTRICE, PONT
DE BAGUE COLLECTRICE, UNITÉ DE DE
BAGUE COLLECTRICE, MACHINE ÉLEC-
TRIQUE AINSI QU'ÉOLIENNE

(73) Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77,
46395 Bocholt, DE

(72) BINDER, Herbert, 94127 Neuburg, DE
GRUBER, Robert, 94099 Ruhstorf, DE
MEMMINGER, Oliver, 94127 Neuburg a. Inn,
DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

H01R 39/40 → (51) **H01R 39/38**

H01R 41/00 → (51) **B60L 5/04**

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/432**

(51) **H01R 43/20** (11) **3 695 471 B1**
H01R 13/424 **H01R 24/86**
H01R 13/514 **H01R 107/00**

(52) **H01R 43/20**; H01R 13/424;
H01R 13/514; H01R 24/86;
H01R 2107/00

(25) En (26) En
(21) 18782500.5 (22) 08.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2020
(86) GB 2018/052871 08.10.2018
(87) WO 2019/073211 2019/16 18.04.2019
(30) 09.10.2017 GB 201716514
09.10.2017 EP 17195531

(54) • **STECKVERBINDER**
• **PLUG ASSEMBLY**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE**

(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB

(72) THOMPSON, Gregory, Warren, Preston
Lancashire BB2 7LF, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Warwick House P.O. Box 87 Farnborough
Aerospace Centre, Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

H01R 43/20 → (51) **H01R 12/71**

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/518**

H01R 107/00 → (51) **H01R 43/20**

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 3/067** (11) **3 103 166 B1**
H01S 3/094 **H01S 3/10**
H01S 3/11 **H01S 3/16**
H01S 3/00

(52) **H01S 3/06704**; **H01S 3/06758**;
H01S 3/0057; H01S 3/094053;
H01S 3/10061; H01S 3/1118;
H01S 3/1618

(25) En (26) En
(21) 15743534.8 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2016
(86) US 2015/014248 03.02.2015
(87) WO 2015/117128 2015/31 06.08.2015
(30) 03.02.2014 US 201461935234 P

(54) • **ULTRAKURZER GEPULSTER HOCHLEIS-
TUNGSFASERLASER**
• **HIGH POWER ULTRASHORT PULSED
FIBER LASER**
• **LASER À FIBRE À IMPULSIONS ULTRA-
COURTES DE FORTE PUISSANCE**

(73) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster
Road, Oxford, Massachusetts 01540, US

(72) SAMARTSEV, Igor, Oxford, MA 01540, US
JENKET, Bruce, Oxford, MA 01540, US
YUSIM, Alex, Oxford, MA 01540, US
GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540,
US

(74) Kobiako von Gamm, Iouri, Kobiako-von
Gamm Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
PartG mbB Bruckmannstraße 13, 80638
München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **3 736 921 B1**
H01S 3/08 **H01S 3/094**
H01S 3/0941 **H01S 3/16**
H01S 3/17

(52) **H01S 3/0675**; **H01S 3/06729**;
H01S 3/08045; H01S 3/0672;
H01S 3/094003; H01S 3/09415;

H01S 3/1618; H01S 3/1698;
H01S 3/176

(25) En (26) En
(21) 20172678.3 (22) 04.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.11.2020
(30) 07.05.2019 JP 2019087569

(54) • **GLASFASERLASERVORRICHTUNG**
• **OPTICAL FIBER LASER DEVICE**
• **DISPOSITIF LASER À FIBRE OPTIQUE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Toyota School Foundation, 2-12-1, Hisakata,
Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 468-
8511, JP

(72) HASEGAWA, Kazuo, Nagakute-shi, Aichi-ken
480-1192, JP
INOUE, Daisuke, Nagakute-shi, Aichi-ken
480-1192, JP
KATO, Satoru, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-
1192, JP
OKAZAKI, Tomoya, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
SAITO, Kazuya, Nagoya-shi, Aichi-ken 468-
8511, JP
HALDER, Arindam, Nagoya-shi, Aichi-ken
468-8511, JP

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-
Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/098**

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/098**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/098**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/098**

(51) **H01S 3/098** (11) **3 235 076 B1**
H01S 3/067 **H01S 3/08**
H01S 3/094 **H01S 3/11**
H01S 3/136 **H01S 3/10**
H01S 3/131 **H01S 3/0941**

(52) **H01S 3/06791**; **H01S 3/06725**;
H01S 3/08027; **H01S 3/1112**;
H01S 3/131; **H01S 3/1312**

(25) En (26) En
(21) 15870869.3 (22) 15.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.10.2017
(86) US 2015/065798 15.12.2015
(87) WO 2016/100330 2016/25 23.06.2016
(30) 15.12.2014 US 201462091817 P

(54) • **PASSIV MODUSGEKOPPELTER FASER-
RINGGENERATOR**
• **PASSIVELY MODE-LOCKED FIBER RING
GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR EN ANNEAU A FIBRE À
BLOCAGE DE MODES PASSIF**

(73) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster
Road, Oxford, Massachusetts 01540, US

(72) SAMARTSEV, Igor, Oxford, MA 01540, US
BORDENYUK, Andrey, Oxford, MA 01540,
US

(74) Kobiako von Gamm, Iouri, Kobiako-von
Gamm Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
PartG mbB Bruckmannstraße 13, 80638
München, DE

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/098**

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/098**

H01S 3/131 → (51) **H01S 3/098**

H01S 3/136 → (51) **H01S 3/098**

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/067**

H01S 5/00 → (51) **G01J 3/10**

H01S 5/026 → (51) **G02B 6/12**

H01S 5/06 → (51) **G01J 3/10**

H01S 5/062 → (51) **G01J 3/10**

H01S 5/0625 → (51) **G02B 6/02**

H01S 5/12 → (51) **G01J 3/10**

H01S 5/125 → (51) **G02B 6/02**

H01S 5/323 → (51) **G02B 6/12**

H01S 5/40 → (51) **G01J 3/10**

(51) **H02B 13/00** (11) **3 073 592 B1**
H02B 1/22 **H01R 13/53**

(52) **H02B 13/005**; H01R 13/53;
H02B 1/22

(25) Ja (26) En
(21) 14864182.2 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2016
(86) JP 2014/076687 06.10.2014
(87) WO 2015/076029 2015/21 28.05.2015
(30) 19.11.2013 JP 2013238971

(54) • **BUSANSCHLUSSVORRICHTUNG UND
SCHALTANLAGE DAMIT**
• **BUS CONNECTION DEVICE AND
SWITCHGEAR USING SAME**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION DE BUS ET
APPAREILLAGE DE CONNEXION UTILI-
SANT CELUI-CI**

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) YOSHIDA, Tadahiro, Tokyo 100-8310, JP
INOUE, Naoaki, Tokyo 100-8310, JP
OTSUBO, Takatoshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02B 13/055** (11) **3 570 394 B1**
G01N 22/04 **H01H 33/56**

(52) **H02B 13/055**; **G01N 22/04**;
H01H 33/563; H01H 2033/567

(25) En (26) En
(21) 18172690.2 (22) 16.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2019
(54) • **GASISOLIERTE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG DER BELASTUNG EINES AB-
SORBERS IN EINER GASISOLIERTEN
ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG**
• **GAS INSULATED ELECTRICAL
APPARATUS AND METHOD FOR MONI-
TORING THE LOAD OF AN ABSORBER IN
A GAS-INSULATED ELECTRICAL
APPARATUS**

- APPAREIL ÉLECTRIQUE À ISOLATION GAZEUSE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA CHARGE D'UN ABSORBEUR DANS UN APPAREIL ÉLECTRIQUE À ISOLATION GAZEUSE
- (73) Hitachi Energy Switzerland AG, Bruggerstrasse 72, 5400 Baden, CH
(72) Kramer, Axel, 8057 Zürich, CH
(74) Madonna, Gian-Luigi, 8112 Otelfingen, CH
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H02B 13/055 → (51) **H01H 33/70****H02G 1/08** → (51) **H02G 3/04****H02G 1/10** → (51) **F16L 1/20**

- (51) **H02G 1/12** (11) **3 322 053 B1**
(52) **H02G 1/1265**; H02G 1/1285;
H02G 1/1292
- (25) De (26) De
(21) 16199001.5 (22) 15.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2018
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER UMHÜLLUNG ELEKTRISCHER LEITER
• APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING A SHEATH FOR AN ELECTRICAL CONDUCTOR
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RETRAIT D'UNE GAINÉ DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES
- (73) Schleuniger AG, Biergutstrasse 9, 3608 Thun, CH
(72) MESSINA, Carmelo, 6343 Rotkreuz, CH
WIDMER, Roman, 8903 Birmensdorf, CH
FURRER, Jörg, 6048 Horw, CH
IMHOLZ, Klemens, 6300 Zug, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ Rotenbodenstrasse 12, 9497 Triesenberg, LI
(60) 22151053.0

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 294 665 B1**
H02G 1/08 **H02G 9/06**
(52) **H02G 1/08**; **H02G 3/0481**;
H02G 9/065; Y10T 29/49117

- (25) En (26) En
(21) 09788786.3 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) US 2009/003306 01.06.2009
(87) WO 2010/005461 2010/02 14.01.2010
(30) 23.06.2008 US 132698
(54) • KOMMUNIKATIONSKABEL MIT GEWEBEUMMANTELUNG
• COMMUNICATIONS CABLE WITH FABRIC SLEEVE
• CÂBLE DE COMMUNICATIONS À GAINÉ EN TISSU
- (73) Wesco Equity Corporation, 225 West Station Square Drive, Suite 700, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) ALLEN, Jerry, Westfield Center OH 44251, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB

- (51) **H02G 3/04** (11) **3 509 172 B1**
B64C 39/02 **B64C 1/36**
B64C 25/06 **B64C 25/60**
(52) **B64C 1/36**; **B64C 25/06**; **B64C 25/60**;
B64C 39/024; **H02G 3/04**;

- B64C 2201/027; B64C 2201/042;
B64C 2201/108; B64D 2221/00
- (25) En (26) En
(21) 19152781.1 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2019
(54) • LUFTFAHRZEUG UND SIGNALLEITUNGSSCHUTZANORDNUNG DAFÜR
• AN AERIAL VEHICLE AND A SIGNAL LINE PROTECTION ASSEMBLY THEREOF
• VÉHICULE AÉRIEN ET ENSEMBLE DE PROTECTION DE LIGNE DE SIGNAL ASSOCIÉ
- (73) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuxing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Ou, Di, Shenzhen, Guangdong, 518057, CN
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
(62) 14896036.2 / 3 162 704

- (51) **H02G 3/18** (11) **3 264 548 B1**
(52) **H02G 3/18**

- (25) En (26) En
(21) 17179055.3 (22) 30.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.01.2018
(30) 01.07.2016 US 201615201020
(54) • UNIVERSELLER HALTERUNGSRING
• UNIVERSAL MOUNTING RING
• BAGUE DE MONTAGE UNIVERSEL
- (73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) PADILLA, Toby, Lakewood, CO Colorado 80227, US
BOUSFIELD, Randall, Arvada, CO Colorado 80234, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02G 9/06 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02H 1/06** (11) **3 602 710 B1**
G01R 19/00 **G06F 1/26**
H02H 3/20 **H02H 11/00**
(52) **H02H 3/20**; **G01R 19/16547**;
G01R 19/16571; **H02H 1/06**;
H02H 11/006

- (25) De (26) De
(21) 18712583.6 (22) 20.03.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
(86) EP 2018/057000 20.03.2018
(87) WO 2018/177806 2018/40 04.10.2018
(30) 29.03.2017 DE 102017205359
(54) • TRENNEN EINES HAUSHALTSGERÄTS VON EINEM VERSORGNUNGSNETZ
• SEPARATION OF A DOMESTIC APPLIANCE FROM A SUPPLY NETWORK
• DÉCONNEXION D'UN DISPOSITIF MÉNAGER D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BARBU, Mircea, 93073 Neutraubling, DE
LUGAUER, Manuel, 93173 Wenzelnbach, DE
MUNT, Maxim, 93047 Regensburg, DE

- (51) **H02H 3/087** (11) **3 420 617 B1**
G01R 19/165 **G05B 19/418**
G05B 19/042 **H04L 29/06**
(52) **H02H 5/041**; **H02H 3/08**;
H02H 3/085; **G05B 2219/33204**;
H04L 63/0227; **H04L 63/101**

- (25) En (26) En
(21) 17756959.7 (22) 27.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2019
(86) US 2017/015346 27.01.2017
(87) WO 2017/146869 2017/35 31.08.2017
(30) 24.02.2016 US 201615052661
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN ELEKTRONISCHEN ABSICHERUNG DURCH KOMBINATION VON STROMERFASSUNG UND TEMPERATURERFASSUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-LEVEL ELECTRONIC PROTECTION USING COMBINATION OF CURRENT SENSING AND TEMPERATURE SENSING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION ÉLECTRONIQUE À NIVEAUX MULTIPLES AU MOYEN D'UNE COMBINAISON DE DÉTECTION DE COURANT ET DE DÉTECTION DE TEMPÉRATURE
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) NIKAM, Vijay, Morris Plains, New Jersey 07950, US
KULKARNI, Amit, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H02H 3/16** (11) **3 570 399 B1**
G01R 31/08 **H02H 1/00**
(52) **H02H 3/165**; **G01R 31/52**; **H02H 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 18173216.5 (22) 18.05.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2019
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM ERDSCHLUSSSCHUTZ
• METHOD AND APPARATUS FOR USE IN EARTH-FAULT PROTECTION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL À UTILISER DANS UNE PROTECTION DE DÉFAUT À LA TERRE
- (73) ABB Schweiz AG, Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, CH
(72) Wahlroos, Ari, 65320 Vaasa, FI
Altonen, Janne, 33720 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Salmisaarenaukio 1) P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

H02H 3/20 → (51) **H02H 1/06**

- (51) **H02H 7/26** (11) **3 747 100 B1**
H02H 9/04 **H02J 3/36**
(52) **H02H 9/042**; **H02H 7/268**; **H02J 3/36**;
Y02E 60/60

- (25) En (26) En
(21) 18728387.4 (22) 01.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2020
(86) EP 2018/064428 01.06.2018
(87) WO 2019/149385 2019/32 08.08.2019
(30) 30.01.2018 SE 1850107

- (54) • DIMENSIONIERUNG EINES ÜBERSPAN-
NUNGSSCHUTZES IN EINEM GLEICH-
STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• SURGE ARRESTOR DIMENSIONING IN A
DC POWER TRANSMISSION SYSTEM
• DIMENSIONNEMENT DE PARASURTEN-
SEUR DANS UN SYSTÈME DE TRANS-
MISSION DE COURANT CONTINUU

(73) Hitachi Energy Switzerland AG, Brugger-
strasse 72, 5400 Baden, CH

(72) JIANG-HÄFNER, Ying, 771 42 Ludvika, SE

(74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

H02H 9/04 → (51) **H02H 7/26**

H02H 11/00 → (51) **H02H 1/06**

H02J 3/00 → (51) **B64D 15/12**

H02J 3/26 → (51) **H04B 3/54**

H02J 3/36 → (51) **H02H 7/26**

H02J 3/38 → (51) **H02J 11/00**

H02J 4/00 → (51) **B64D 15/12**

(51) **H02J 5/00** (11) **3 408 915 B1**
H02J 7/02 **H02J 50/10**

(52) **H01F 27/02; H01F 27/34;**
H01F 27/36; H01F 38/14; H02J 7/04;
H02J 7/045; H02J 50/10; H02J 50/12;
H04B 5/0037; H04B 5/0081;
H02J 50/80

(25) En (26) En

(21) 17700587.3 (22) 04.01.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2018

(86) US 2017/012072 04.01.2017

(87) WO 2017/131931 2017/31 03.08.2017

(30) 29.01.2016 US 201662288685 P

08.08.2016 US 201615231325

(54) • DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNG IN
EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHT-
UNG MIT EINEM ABGESTIMMTEN ME-
TALLKÖRPER

• WIRELESS POWER TRANSFER IN AN
ELECTRONIC DEVICE HAVING A TUNED
METALLIC BODY

• TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL DANS
UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AYANT
UN CORPS MÉTALLIQUE RÉGLÉ

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) JEONG, Seon Heon, San Diego California
92121, US

WHEATLEY, Charles Edward, San Diego
California 92121, US

CAROBOLANTE, Francesco, San Diego Cali-
fornia 92121, US

WHITE II, Mark, San Diego California 92121,
US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6,
IE

(51) **H02J 5/00** (11) **3 447 875 B1**

H02J 7/00 **H02J 7/02**
H02J 50/12 **H02J 50/60**

(52) **H02J 50/60; H02J 7/0029;**
H02J 50/12

(25) En (26) En

(21) 17465542.3 (22) 23.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2019

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERHINDERUNG DER ZERSTÖRUNG EI-
NER NFC-KARTE DURCH EIN DRAHTLO-
SES LADESYSYSTEM

• DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING
NFC CARD DESTRUCTION BY A
WIRELESS CHARGING SYSTEM

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'ÉVITER LA DESTRUCTION DE CARTE
NFC PAR UN SYSTÈME DE CHARGE
SANS FIL

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Straße 9, 30165 Hannover, DE

(72) Craciun, Serban, 325400 Caransebes, RO

(74) Continental Corporation, c/o Continental Au-
tomotive GmbH Intellectual Property Post-
fach 83 01 16, 81701 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 518 380 B1**
H01M 10/44

(52) **H01M 10/44; H01M 10/48;**
H02J 7/0071; Y02E 60/10

(25) En (26) En

(21) 18214662.1 (22) 20.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2019

(30) 25.01.2018 KR 20180009192

(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT
BATTERIE UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DER AUFLADUNG DERSEL-
BEN

• ELECTRONIC DEVICE INCLUDING
BATTERY AND METHOD OF
CONTROLLING CHARGING THEREOF

• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE INCLUANT
UNE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE CHARGE

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 16677, KR

(72) LIM, Chaehoon, 16677 Suwon-si, KR

KWAK, Myunghoon, 16677 Suwon-si, KR

YUN, Yongsang, 16677 Suwon-si, KR

(74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

(60) 21193540.8

(51) **H02J 7/00** (11) **3 713 039 B1**

(52) **H02J 7/00302; H02J 7/0048;**
H02J 7/005

(25) De (26) De

(21) 20157548.7 (22) 17.02.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2020

(30) 18.03.2019 DE 102019106742

(54) • STEUERUNGSEINHEIT

• CONTROL UNIT

• UNITÉ DE COMMANDE

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Windhövel, Sebastian, 59302 Oelde-Strom-
berg, DE

Walfort, Dennis, 33604 Bielefeld, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 53/80**

H02J 7/00 → (51) **G07F 15/00**

H02J 7/00 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/00 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02J 7/34** (11) **3 528 361 B1**
B62D 5/04 **H02J 9/06**

(52) **H02J 9/061; B62D 5/046;**
B62D 5/0481; H02J 7/345

(25) En (26) En

(21) 19157293.2 (22) 14.02.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2019

(30) 15.02.2018 JP 2018025279

(54) • STROMQUELLENVORRICHTUNG

• POWER SOURCE DEVICE

• DISPOSITIF DE SOURCE D'ALIMENTA-
TION

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

(72) SUGIYAMA, Toyoki, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-
Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 7/34** (11) **3 754 809 B1**

G05B 19/045 **H02J 9/00**

(52) **H02J 9/005; H02J 7/345;**
G05B 19/045

(25) En (26) En

(21) 19305774.2 (22) 18.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2020

(54) • LEISTUNGSVERWALTUNG

• POWER MANAGEMENT

• GESTION D'ALIMENTATION

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) SORACE, Christian Vincent, 31023 Toulouse
cedex 1, FR

VANTALON, Nicolas Patrick, 31023

Toulouse cedex 1, FR

BOITARD, Fabien, 31023 Toulouse cedex 1,
FR

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semi-
conductors Intellectual Property Group
Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill,
Surrey RH1 1QZ, GB

H02J 7/34 → (51) **B60R 16/033**

H02J 9/00 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02J 9/06** (11) **3 602 732 B1**

(52) **H02J 9/061; Y02B 90/20;**
Y04S 20/00; Y04S 20/12; Y04S 40/12

(25) De (26) De

(21) 18716909.9 (22) 21.03.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2020

(86) EP 2018/057128 21.03.2018

(87) WO 2018/172397 2018/39 27.09.2018

(30) 21.03.2017 EP 17162168

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEK-
TRISCHEN ANLAGE MIT EINER MEHR-
ZAHL AN ELEKTRISCHEN VERBRAU-
CHERN, STROMVERSORGUNGSEINHEIT
UND ELEKTRISCH BETRIEBENE ANLAGE

• METHOD FOR OPERATION OF AN ELEC-
TRICAL INSTALLATION COMPRISING A
PLURALITY OF ELECTRICAL
CONSUMERS, POWER SUPPLY UNIT
AND ELECTRICALLY OPERATED INSTAL-
LATION

• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE
INSTALLATION ÉLECTRIQUE COMPRE-
NANT UNE PLURALITÉ DE CONSOMMA-
TEURS ÉLECTRIQUES, ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE ET INSTALLATION ÉLEC-
TRIQUE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) ALLAHUT, Gerd, 91171 Greiding, DE

H02J 9/06 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02J 11/00** (11) **3 688 860 B1**
H02J 3/38

(52) **H02J 11/00; H02J 3/381;**
H02J 2300/28; Y02E 10/72;
Y02E 10/76; Y02E 70/30

(25) De (26) De
(21) 18782691.2 (22) 01.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2020
(86) EP 2018/076556 01.10.2018
(87) WO 2019/063835 2019/14 04.04.2019
(30) 29.09.2017 DE 102017122695

(54) • **VERFAHREN ZUM VERSORGEN VON WINDENERGIEANLAGENKOMPONENTEN MIT ENERGIE SOWIE ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND WINDENERGIEANLAGE DAMIT**
• **METHOD FOR SUPPLYING WIND ENERGY PLANT COMPONENTS WITH ENERGY AND ENERGY SUPPLY DEVICE AND WIND ENERGY PLANT USING THE SAME**
• **PROCÉDÉ POUR ALIMENTER EN ÉNERGIE DES COMPOSANTS D'ÉOLIENNE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET ÉOLIENNE COMPRENANT CE DISPOSITIF**

(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE

(72) BUSKER, Kai, 26629 Grobefehn, DE
HELLER, Stefan, 26605 Aurich, DE
GERTJEGERDES, Stefan, 26603 Aurich, DE
MACKENSEN, Ingo, 26607 Aurich, DE
WILHELM, Juri, 26605 Aurich, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **3 916 954 B1**
H02J 13/00002; H02J 13/00004;
H02J 13/0001; H02J 2310/16;
Y02B 90/20; Y04S 40/121

(25) En (26) En
(21) 20315274.9 (22) 28.05.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.12.2021
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER FEHLERERKENNUNG ELEKTRISCHER SYSTEME**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRIC SYSTEMS MONITORING AND/OR FAILURE DETECTION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET/OU DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE**

(73) OVH, 2, rue Kellermann, 59100 Roubaix, FR

(72) Maillot, Patrick-Gilles, 26740 Marsanne, FR
Bieske, Michel, 59290 Wasquehal, FR
Cecchinato, Bastien, 69100 Villeurbanne, FR
Thibaut, Christophe Maurice, 59263 Houplin Ancoisne, FR

(74) BCF Global, Centre d'Entreprise et d'Innovation 56, Bd Niels Bohr CS 52132, 69603 Villeurbanne Cedex, FR

H02J 13/00 → (51) **H04B 3/54**

H02J 50/10 → (51) **H01F 37/00**

H02J 50/10 → (51) **H01F 38/14**

H02J 50/10 → (51) **H02J 5/00**

H02J 50/10 → (51) **H02J 50/20**

H02J 50/12 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02J 50/20** (11) **3 891 862 B1**
H02J 50/10 **H02J 50/80**
H02J 50/10; H02J 50/20; H02J 50/80

(25) En (26) En
(21) 19809099.5 (22) 02.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2021
(86) EP 2019/083212 02.12.2019
(87) WO 2020/114926 2020/24 11.06.2020
(30) 05.12.2018 EP 18210392

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR WIRELESS POWER TRANSFER**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL**

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) ETTES, Wilhelmus, Gerardus, Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
VELTMAN, Eddy, Gerrit, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN VUGT, Henricus, Antonius, Gerardus, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Philips Intellectual Property & Standards, High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

H02J 50/60 → (51) **H02J 5/00**

H02J 50/70 → (51) **H01F 38/14**

H02J 50/80 → (51) **H02J 50/20**

(51) **H02K 1/12** (11) **3 465 875 B1**
H02K 3/02 **H02K 3/04**
H02K 3/28 **H02K 3/30**
H02K 3/32 **H02K 3/47**
H02K 21/44 **H02K 41/03**
H02K 1/17

(52) **H02K 3/28; H02K 1/12; H02K 3/02;**
H02K 3/04; H02K 3/30; H02K 3/32;
H02K 3/47; H02K 21/44; H02K 41/033;
H02K 1/17

(25) En (26) En
(21) 17810886.6 (22) 06.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2019
(86) US 2017/036213 06.06.2017
(87) WO 2017/214191 2017/50 14.12.2017
(30) 07.06.2016 US 201662346898 P
02.06.2017 US 201715612886

(54) • **STATORANORDNUNG MIT STAPEL AUS BESCHICHTETEN LEITERN**
• **STATOR ASSEMBLY WITH STACK OF COATED CONDUCTORS**
• **ENSEMBLE STATOR À EMPILEMENT DE CONDUCTEURS REVÊTUS**

(73) Sapphire Motors, 1933 Davis Street 304, San Leandro, California 94577, US

(72) MCSHEERY, Tracy, San Mateo, California 94402, US

(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(51) **H02K 1/14** (11) **3 675 326 B1**
H02K 3/24 **H02K 3/52**

(52) **H02K 1/148; H02K 3/24; H02K 3/522;**
H02K 2203/03; H02K 2203/12

(25) En (26) En
(21) 19217661.8 (22) 18.12.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2020
(30) 25.12.2018 JP 2018240519
(54) • **SPULENSTRUKTUR EINER ARMATUR**
• **BOBBIN STRUCTURE OF ARMATURE**
• **STRUCTURE D'ARMATURE SOUS FORME DE BOBINE**

(73) Sanyo Denki Co., Ltd., 33-1, Minamiotsuka 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP

(72) HORIUUCHI, Manabu, Tokyo, 170-8451, JP
SAGARA, Hiroki, Tokyo, 170-8451, JP
KITAJIMA, Jun, Tokyo, 170-8451, JP
SHIMIZU, Mai, Tokyo, 170-8451, JP
MATSUSHITA, Takashi, Tokyo, 170-8451, JP

(74) Mathys & Squire, Theatinerstraße 7, 80333 München, DE

(51) **H02K 1/24** (11) **3 185 400 B1**
H02K 1/246; H02K 2213/03

(25) De (26) De
(21) 15201601.0 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.06.2017
(54) • **ROTOR FÜR EINEN SYNCHRON-RELUKTANZMOTOR**
• **ROTOR FOR A SYNCHRONOUS RELUCTANCE MOTOR**
• **ROTOR POUR UN MOTEUR A RELUCTANCE SYNCHRONE**

(73) JULI Motorenwerk, s.r.o., Modricka 65, 66448 Moravany, CZ

(72) ZBORIL, Pavel, CZ-62500 Brno - Bohunice, CZ
HÖLL, Jan, CZ-63500 Brno, CZ

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **3 526 882 B1**
H02K 1/30 **H02K 15/03**
H02K 1/278; H02K 1/30; H02K 15/03

(25) De (26) De
(21) 17784915.5 (22) 04.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2019
(86) EP 2017/075180 04.10.2017
(87) WO 2018/069104 2018/16 19.04.2018
(30) 13.10.2016 DE 102016219974

(54) • **ELEKTRISCHER ANTRIEBSMOTOR**
• **ELECTRIC DRIVE MOTOR**
• **MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE**

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) IVANAK, Martin, 04012 Kosice, SK
KALAVSKY, Michal, 04023 Kosice, SK

H02K 1/27 → (51) **H02K 41/02**

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/27**

H02K 3/02 → (51) **H02K 1/12**

H02K 3/04 → (51) **H02K 1/12**

(51) **H02K 3/18** (11) **3 611 826 B1**
H01F 5/00 **H01F 5/04**

(52) **H01F 5/00; H01F 5/04; H02K 3/18;**
H02K 15/045

- (25) Ja (26) En
(21) 18783820.6 (22) 29.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2020
(86) JP 2018/002745 29.01.2018
(87) WO 2018/189979 2018/42 18.10.2018
(30) 13.04.2017 JP 2017079699
(54) • *SPULE UND MOTOR DAMIT*
• *COIL AND MOTOR USING SAME*
• *BOBINE ET MOTEUR L'UTILISANT*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) HISHIDA, Mitsuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YOSHIKAWA, Yuichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAUCHI, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NUKADA, Keiichiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H02K 3/24 → (51) **H02K 1/14**

H02K 3/28 → (51) **H02K 1/12**

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/44**

H02K 3/28 → (51) **H02K 41/02**

H02K 3/30 → (51) **H02K 1/12**

H02K 3/30 → (51) **H02K 3/44**

H02K 3/32 → (51) **H02K 1/12**

- (51) **H02K 3/44** (11) **3 200 323 B1**
H02K 3/50 **F25B 31/02**
H02K 3/28 **H02K 3/30**
H02K 3/487 **H02K 15/02**
(52) **F25B 31/026; H02K 3/28; H02K 3/30;**
H02K 3/44; H02K 3/487; H02K 3/50;
H02K 15/026

- (25) En (26) En
(21) 17153201.3 (22) 26.01.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.08.2017
(30) 27.01.2016 CN 201610055583
22.02.2016 US 201615049937
(54) • *MOTOR ZUR VERWENDUNG IN EINER KÄLTEMITTELUMGEBUNG*
• *MOTOR FOR USE IN REFRIGERANT ENVIRONMENT*
• *MOTEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉFRIGÉRANT*
(73) REGAL BELOIT AMERICA, INC., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US
(72) LANGE, Martin Thomas, Tipp City, Ohio 45371, US
KIELGAS, Bruce William, Taicang, Jaingsu Province 215400, CN
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside, London EC2V 6AA, GB

H02K 3/47 → (51) **H02K 1/12**

H02K 3/487 → (51) **H02K 3/44**

H02K 3/50 → (51) **H02K 3/44**

- H02K 3/52** → (51) **H02K 1/14**
H02K 7/02 → (51) **H02N 1/08**
H02K 7/09 → (51) **H02K 41/02**
H02K 7/18 → (51) **F01K 25/10**
H02K 9/28 → (51) **H01R 39/38**
H02K 15/02 → (51) **H02K 3/44**
H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**
H02K 21/24 → (51) **H02K 41/02**
H02K 21/44 → (51) **H02K 1/12**
H02K 35/02 → (51) **F01K 25/10**

- (51) **H02K 41/02** (11) **2 759 047 B1**
H01L 21/67 **H02K 21/24**
H02K 1/27 **H02K 3/28**
H02K 7/09 **H02K 41/03**
(52) **H02K 41/02; H01L 21/67;**
H02K 1/2793; H02K 3/28; H02K 7/09;
H02K 21/24; H02K 41/031;
H02K 2201/18

- (25) En (26) En
(21) 12842920.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) CA 2012/050751 22.10.2012
(87) WO 2013/059934 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161551953 P
30.08.2012 US 201261694776 P
(54) • *VERSCHIEBUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG UND STEUERUNG*
• *DISPLACEMENT DEVICES AND METHODS FOR FABRICATION, USE AND CONTROL OF SAME*
• *DISPOSITIFS DE DÉPLACEMENT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION, D'UTILISATION ET DE COMMANDE*
(73) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) LU, Xiaodong, Vancouver, BC V6T 2K2, CA
USMAN, Irfan-Ur-Rab, Richmond, BC V7A 1H5, CA
(74) Forresters IP LLP, Skygarden Erika-Mann-Straße 11, 80636 München, DE

H02K 41/03 → (51) **H02K 1/12**

H02K 41/03 → (51) **H02K 41/02**

H02K 49/10 → (51) **F16H 48/36**

H02K 51/00 → (51) **F16H 48/36**

H02M 1/00 → (51) **H03B 5/26**

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/5395**

H02M 3/156 → (51) **H02M 7/5395**

H02M 3/157 → (51) **H02M 7/5395**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 994 986 B1**
H02M 3/1582
(25) En (26) En
(21) 14751944.1 (22) 14.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2016
(86) US 2014/016369 14.02.2014
(87) WO 2014/127190 2014/34 21.08.2014
(30) 14.02.2013 US 201361764904 P
27.09.2013 US 201361883651 P
11.02.2014 US 201414177558
(54) • *TIEF-HOCHSETZ-SCHALTSTELLER MIT TIEF-HOCHSETZ-ÜBERGANGSSCHALT-STEUERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *BUCK-BOOST SWITCHING CONVERTER WITH BUCK-BOOST TRANSITION SWITCHING CONTROL AND CORRESPONDING METHOD*
• *CONVERTISSEUR DÉVOLTEUR-SURVOLTEUR À COMMUTATION COMPORTANT UNE COMMANDE DE COMMUTATION DE TRANSITION DE DÉVOLTAGE-SURVOLTAGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) Texas Instruments Incorporated, PO Box 655474 Mail Station 3999 12500 TI Boulevard, Dallas, TX 75265-5474, US
(72) IVANOV, Vadim, V., Tucson, AZ 85747, US
PRAKASH, Rahul, McKinney, TX 75070, US
(74) Zeller, Andreas, et al, Texas Instruments Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356 Freising, DE

H02M 3/158 → (51) **H03B 5/26**

- (51) **H02M 3/335** (11) **3 584 919 B1**
H02M 1/00 **H02M 3/00**
(52) **H02M 3/33523; H02M 3/01;**
H02M 3/33592; H02M 3/015;
Y02B 70/10; Y02P 80/10

- (25) En (26) En
(21) 19181320.3 (22) 19.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2019
(30) 20.06.2018 CN 201810638360
(54) • *ELEKTRISCHER WANDLER UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *RESONANT CONVERTER AND CONTROL METHOD*
• *CONVERTISSEUR RÉSONANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) Delta Electronics, Inc., 31-1 Xingbang Road Guishan Industrial Zone, Taoyuan City 33370, TW
(72) WEI, Tao, Taoyuan City, TW
LU, Hao, Taoyuan City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H02M 7/00 → (51) **H01L 25/07**

H02M 7/48 → (51) **H03B 5/26**

H02M 7/5387 → (51) **H03B 5/26**

- (51) **H02M 7/5395** (11) **3 506 476 B1**
H02M 1/32 **H02M 3/156**
G05F 5/00 **H02M 3/157**
(52) **G05F 5/00; H02M 1/32; H02M 3/156;**
H02M 3/157; H02M 7/5395;
H02M 3/1566

- (25) Zh (26) En
(21) 18176526.4 (22) 07.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2019
(30) 26.12.2017 CN 201711430428

- (54) • *REGULIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR STROMBEGRENZUNGS-STEUERUNG*
• *REGULATION METHOD AND DEVICE FOR CURRENT LIMITING CONTROL*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIMITATION DE COURANT*
- (73) Vertiv Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43329, US
- (72) ZHANG, Longyun, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
CHEN, Song, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB
-
- (51) **H02M 7/797** (11) **3 484 042 B1**
H02M 3/158 H02M 3/335
H02M 7/493 H02J 7/02
H02M 7/81 H02M 1/00
- (52) **H02M 3/1582; H02M 7/797;**
H02J 7/02; H02J 2207/20;
H02M 1/007; H02M 3/33584;
H02M 7/493; H02M 7/81; Y02B 40/00
- (25) En (26) En
(21) 18204061.8 (22) 02.11.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2019
(30) 13.11.2017 US 201715810277
- (54) • *REKONFIGURIERBARER FRONTEND-WANDLER FÜR SPEICHERANWENDUNGEN MIT VOLLER LEISTUNG*
• *RECONFIGURABLE FRONT END CONVERTER FOR FULL POWER ENERGY STORAGE APPLICATIONS*
• *CONVERTISSEUR D'EXTRÉMITÉ AVANT RECONFIGURABLE POUR DES APPLICATIONS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE À PLEINE PUISSANCE*
- (73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) ZHOU, Zhi, Niskayuna, NY 12309-1027, US
DONG, Dong, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB
-
- (51) **H02N 1/08** (11) **3 338 358 B1**
H02K 7/02
- (52) **H02K 7/025; H02N 1/08; Y02E 60/16**
- (25) En (26) En
(21) 16837516.0 (22) 10.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2018
(86) US 2016/046246 10.08.2016
(87) WO 2017/030846 2017/08 23.02.2017
(30) 19.08.2015 US 201562207341 P
21.03.2016 US 201615076472
- (54) • *VERBESSERTER ENTWURF FÜR ELEKTROSTATISCHE GENERATOR-/MOTOR-ELEKTRODEN AUF DER INNENFLÄCHE EINES ELEKTROMECHANISCHEN BATTERIEROTORS*
• *IMPROVED DESIGN FOR ELECTROSTATIC GENERATOR/MOTOR ELECTRODES LOCATED ON THE INNER SURFACE OF AN ELECTROMECHANICAL BATTERY ROTOR*
• *CONCEPTION AMÉLIORÉE POUR DES ÉLECTRODES ÉLECTROSTATIQUES DE GÉNÉRATEUR/MOTEUR SITUÉES SUR LA SURFACE INTERNE D'UN ROTOR DE BATTERIE ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (73) Lawrence Livermore National Security, LLC, 7000 East Avenue P.O. Box 808 L-703, Livermore, CA 94550, US
- (72) *Der Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als solcher bekannt gemacht zu werden.*
The inventor has waived his right to be thus mentioned.
L'inventeur a renoncé au droit d'être mentionné en tant que tel.
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB
-
- (51) **H02N 2/00** (11) **3 692 626 B1**
H02N 2/10
H02N 2/001; H02N 2/006;
H02N 2/0095; H02N 2/103
- (25) En (26) En
(21) 18825563.2 (22) 02.10.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2020
(86) EP 2018/076790 02.10.2018
(87) WO 2019/068708 2019/15 11.04.2019
(30) 04.10.2017 EP 17194747
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT*
• *PIEZOELECTRIC DRIVE UNIT*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE*
- (73) MINISWYS SA, Quai du Bas 31A, 2502 Biel, CH
- (72) HOESLI, Raphaël Yann, 2560 Nidau, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach, 8032 Zürich, CH
-
- H02N 2/10** → (51) **H02N 2/00**
-
- (51) **H02P 5/74** (11) **3 695 506 B1**
H02P 5/74
- (25) En (26) En
(21) 18772814.2 (22) 26.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2020
(86) EP 2018/076037 26.09.2018
(87) WO 2019/072551 2019/16 18.04.2019
(30) 12.10.2017 EP 17196093
- (54) • *TEXTILMASCHINE*
• *TEXTILE MACHINE*
• *MACHINE TEXTILE*
- (73) Vandewiele NV, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk / Marke, BE
- (72) LASSUYT, Wim, 8980 Beselare, BE
- (74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll, Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB Arnulfstraße 58, 80335 München, DE
-
- (51) **H02P 6/08** (11) **3 487 062 B1**
H02P 21/14 H02P 21/22
- (52) **H02P 6/08; H02P 21/14; H02P 21/22**
- (25) En (26) En
(21) 18206494.9 (22) 15.11.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2019
(30) 16.11.2017 JP 2017220992
- (54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) SUMASU, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H02P 6/10** (11) **3 472 930 B1**
H02P 21/05
- (52) **H02P 6/10; H02P 21/05**
- (25) En (26) En
(21) 16732262.7 (22) 20.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2019
(86) EP 2016/064198 20.06.2016
(87) WO 2017/220117 2017/52 28.12.2017
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SCHWINGUNGEN IN TURBOMASCHINENSYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCTION OF OSCILLATIONS IN TURBOMACHINERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DES OSCILLATIONS DANS DES SYSTÈMES DE TURBOMACHINE*
- (73) Nuovo Pignone Tecnologia Srl, Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
- (72) TENCA, Pierluigi, 85748 München, DE
ROTONDO, Paola, 50127 Florence, IT
SGRO', Daniele, 50127 Florence, IT
MEUCCI, Francesco, 50127 Florence, IT
- (74) Novagraaf Group, et al, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex/ Geneva, CH
-
- (51) **H02P 21/00** (11) **3 676 952 B1**
H02P 21/20 H02P 25/03
- (52) **H02P 21/20; H02P 21/0025;**
H02P 21/0089; H02P 25/03;
Y02T 10/72
- (25) De (26) De
(21) 17778186.1 (22) 29.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2020
(86) EP 2017/071662 29.08.2017
(87) WO 2019/042533 2019/10 07.03.2019
- (54) • *VERFAHREN ZUR FELDORIENTIERTEN REGELUNG EINER PERMANENTERREGTEN SYNCHRONMASCHINE MIT RELUKTANZMOMENT UND REGLERSTRUKTUR DAMIT*
• *METHOD FOR FIELD-ORIENTED CONTROL OF A PERMANENTLY EXCITED SYNCHRONOUS RELUCTANCE MACHINE AND CONTROLLER COMPRISING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ORIENTÉ DANS LE CHAMP D'UNE MACHINE SYNCHRONNE À EXCITATION PERMANENTE À MOMENT DE RÉLUCTANCE ET RÉGULATEUR COMPRENANT CELUI-CI PROCÉDÉ*
- (73) GKN Automotive Ltd., 2100 The Crescent Birmingham Business Park Birmingham, West Midlands, B37 7YE, GB
- (72) GEMASSMER, Tobias, 53225 Bonn, DE
- (74) karo IP, karo IP Patentanwälte Kahlhöfer Rößler Kreuzels PartG mbB Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE
-
- H02P 21/05** → (51) **H02P 6/10**
-
- H02P 21/14** → (51) **H02P 6/08**
-
- H02P 21/20** → (51) **H02P 21/00**
-
- H02P 21/22** → (51) **H02P 6/08**
-
- H02P 25/03** → (51) **H02P 21/00**
-
- (51) **H02P 27/06** (11) **3 620 383 B1**
H02P 29/024 H02P 29/028
B64D 27/02

(52) **H02P 27/06; H02P 5/50; H02P 5/74; H02P 29/025; H02P 29/028;**
B64D 2027/026; H02P 3/18;
H02P 2101/30; Y02T 10/70;
Y02T 10/7072; Y02T 50/60;
Y02T 90/14

(25) En (26) En
(21) 19195970.9 (22) 06.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2020
(30) 06.09.2018 US 201862727673 P
06.09.2018 US 201862727678 P
06.09.2018 US 201862727681 P
06.09.2018 US 201862727683 P
11.09.2018 US 201862729818 P
14.09.2018 US 201862731384 P

(54) • **HYBRIDES ELEKTRISCHES FLUGZEUG-
ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **HYBRID ELECTRIC AIRCRAFT
PROPULSION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE ET
ÉLECTRIQUE D'AÉRONEF ET PROCÉDÉ**

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-
Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G
1A1, CA

(72) LATULIPE, Eric, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
FREER, Richard, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA

(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 29/024 → (51) **H02P 27/06**

H02P 29/028 → (51) **H02P 27/06**

H03B 1/04 → (51) **G01S 7/03**

H03B 5/10 → (51) **H03B 5/26**

H03B 5/22 → (51) **H03B 5/26**

(51) **H03B 5/26** (11) **3 192 168 B1**
H02M 7/5387 **H03B 5/10**
H03B 5/22 **H02M 3/158**
H02M 7/48 **H02M 1/00**

(52) **H02M 7/53871; H02M 7/5387;**
H02M 1/0012; H02M 1/0025;
H02M 1/0058; Y02B 70/10

(25) En (26) En
(21) 15839315.7 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.07.2017
(86) US 2015/048989 08.09.2015
(87) WO 2016/040350 2016/11 17.03.2016
(30) 08.09.2014 US 201462047443 P
31.03.2015 US 201514675073

(54) • **WIEN-BRÜCKE-OSZILLATORSCHAL-
TUNG**
• **WIEN BRIDGE OSCILLATOR CIRCUIT**
• **CIRCUIT OSCILLATEUR À PONT DE WIEN**

(73) Jabil Inc., 10560 Dr. Martin Luther King Jr.
St. North, St. Petersburg, Florida 33716, US

(72) BEEBE, Ronald, St. Petersburg, Florida
33716, US
COMPTON, Christopher, St. Petersburg,
Florida 33716, US
ECKERSON, David, St. Petersburg, Florida
33716, US
LIU, Yizhe, St. Petersburg, Florida 33716,
US
TALEBI, Salman, St. Petersburg, Florida
33716, US

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

H03C 3/09 → (51) **G01S 7/03**

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/189**

H03F 1/32 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H03F 3/189** (11) **3 331 161 B1**
H01L 23/66 **H03F 1/02**
H03F 3/24 **H01L 23/00**
H01L 23/538

(52) **H03F 1/0288; H01L 23/538;**
H01L 23/66; H01L 24/49; H03F 3/189;
H03F 3/24; H01L 2223/6611;
H01L 2223/6644; H01L 2224/48227;
H01L 2224/4917; H01L 2224/49175;
H01L 2224/49176; H01L 2924/00014;
H01L 2924/13091; H03F 2200/114;
H03F 2200/222; H03F 2200/318;
H03F 2200/387; H03F 2200/432;
H03F 2200/451

(25) En (26) En
(21) 17198629.2 (22) 26.10.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2018
(30) 01.12.2016 US 201615366550

(54) • **VERSTÄRKERMATRIZE MIT LÄNG-
LICHEN SEITENFLÄCHEN UND VER-
STÄRKERMODULE MIT SOLCH EINER
VERSTÄRKERMATRIZE**
• **AMPLIFIER DIE WITH ELONGATED SIDE
PADS, AND AMPLIFIER MODULES THAT
INCORPORATE SUCH AMPLIFIER DIE**
• **PUCE D'AMPLIFICATEUR COMPORTANT
DES COUSSINETS LATÉRAUX ALLONGÉS
ET MODULES D'AMPLIFICATEUR INTÉ-
GRANT UNE TELLE PUCE D'AMPLIFICA-
TEUR**

(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive
West, Austin TX 78735, US

(72) WU, Yu-Ting David, 5656 AG Eindhoven, NL
YANG, Nick, 5656 AG Eindhoven, NL
SCHULTZ, Joseph Gerard, 5656 AG Eind-
hoven, NL

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semi-
conductors Intellectual Property Group
Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill,
Surrey RH1 1QZ, GB

H03F 3/19 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/21 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/189**

(51) **H03H 7/38** (11) **3 462 612 B1**
(52) **H03H 7/38**

(25) De (26) De
(21) 18200071.1 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2019
(30) 25.09.2014 DE 102014113910

(54) • **ANTENNENSCHALTUNG FÜR NAHFELD-
ANTENNEN**
• **ANTENNA CIRCUIT FOR NEAR-FIELD
ANTENNAS**
• **CIRCUIT D'ANTENNE POUR ANTENNES
DE CHAMP PROCHE**

(73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Str. 17, 42551 Velbert, DE
(72) SIEG, Berthold, 46240 Bottrop, DE

(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Patent-
anwälte PartGmbH Konrad-Zuse-Str. 4,
44801 Bochum, DE

(62) 15181362.3 / 3 001 561

H03H 11/12 → (51) **H04B 1/10**

H03K 4/02 → (51) **G09G 3/36**

H03K 17/0416 → (51) **H03K 17/042**

(51) **H03K 17/042** (11) **3 567 723 B1**
H03K 17/795 **H03K 17/0416**

(52) **H03K 17/04166; H03K 17/7955;**
H03K 2217/0036; H05B 45/30

(25) En (26) En
(21) 19170806.4 (22) 24.04.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2019
(30) 07.05.2018 FI 20185417

(54) • **ANORDNUNG FÜR EINE PHOTODETEK-
TORSCHALTUNG FÜR NIEDRIGLEIS-
TUNGSANWENDUNGEN SOWIE EIN ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN UND EIN
COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**
• **ARRANGEMENT FOR A PHOTODE-
TECTOR CIRCUIT FOR LOW POWER
APPLICATIONS, AND A CORRE-
SPONDING METHOD AND A COMPUTER
PROGRAM PRODUCT**
• **AGENCEMENT DE CIRCUIT D'UN
PHOTODÉTECTEUR POUR DES APPLICA-
TIONS DE FAIBLE PUISSANCE, PROCÉDÉ
CORRESPONDANT ET PRODUIT DE
PROGRAMME INFORMATIQUE**

(73) Oura Health Oy, Elektronikkatie 10, 90590
Oulu, FI

(72) JÄRVELÄ, Petteri, 90590 Oulu, FI
VALLIUS, Tero, 90590 Oulu, FI

(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rauta-
tiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

H03K 17/795 → (51) **H03K 17/042**

H03K 17/97 → (51) **H01H 13/06**

H03K 19/20 → (51) **G01R 13/02**

H03L 7/089 → (51) **G01S 7/03**

H03L 7/093 → (51) **G01S 7/03**

H03L 7/197 → (51) **G01S 7/03**

(51) **H03M 3/00** (11) **2 777 158 B1**
H03M 3/382; H03M 3/43

(25) De (26) De
(21) 12772294.0 (22) 05.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(86) EP 2012/069678 05.10.2012

(87) WO 2013/068182 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011086003

(54) • **VERFAHREN UND DELTA-SIGMA-WAND-
LER FÜR EIN SENSORIGNAL, INS-
BESONDERE EIN SIGNAL EINES DREH-
RATENSSENSORS**
• **METHOD AND DELTA-SIGMA
CONVERTER FOR A SENSOR SIGNAL,
MORE PARTICULARLY A SIGNAL OF A
ROTATION RATE SENSOR**
• **PROCÉDÉ DE CONVERSION ET CONVER-
TISSEUR DELTA-SIGMA POUR UN
SIGNAL DE CAPTEUR, EN PARTICULIER
UN SIGNAL D'UN CAPTEUR DE
FRÉQUENCE DE ROTATION**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BUHMANN, Alexander, 72760 Reutlingen,
DE

(51) **H03M 7/30** (11) **3 479 485 B1**
(52) **H03M 7/3064**

(25) En (26) En
(21) 17737627.4 (22) 04.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2019
(86) GB 2017/051979 04.07.2017
(87) WO 2018/007809 2018/02 11.01.2018
(30) 04.07.2016 PCT/GB2016/052020
04.01.2017 GB 201700081
(54) • **DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG**
• **DATA PROCESSING METHOD AND
APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE DONNÉES**
(73) SISIP Technologies Ltd, 47 Albemarle Street,
Mayfair, London W1S 4JW, GB
(72) MARLOW, Stuart, London, Greater London
W1S 4JW, GB
STAVRINOU, Nicholas, London, Greater
London W1S 4JW, GB
(74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **3 657 685 B1**
(52) **H04B 1/0057; H04B 1/006; H04B 1/401**

(25) Zh (26) En
(21) 18834645.6 (22) 23.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2020
(86) CN 2018/096684 23.07.2018
(87) WO 2019/015693 2019/04 24.01.2019
(30) 21.07.2017 CN 201710601313
(54) • **B41-BASIERTE VOLLBAND-HOCHFRE-
QUENZVORRICHTUNG UND KOMMUNI-
KATIONSENDGERÄT**
• **B41-BASED FULL-BAND RADIO
FREQUENCY DEVICE AND COMMUNI-
CATION TERMINAL**
• **DISPOSITIF RADIOFRÉQUENCE PLEINE
BANDE À BASE DE B41 ET TERMINAL DE
COMMUNICATION**
(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co.,
Ltd., No. 86, Hechang 7th West Road
Zhongkai Hi-Tech Development District,
Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) ZHANG, Hua, Huizhou Guangdong 516006,
CN
YU, Zhicong, Huizhou Guangdong 516006,
CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **H04B 1/04** (11) **3 479 488 B1**
H03F 3/19 H03F 3/21
H01L 23/00 H01L 23/02
H01L 23/66 H01L 25/065
H01L 23/367 H01L 23/373

(52) **H04B 1/04; H01L 23/055;**
H01L 23/3675; H01L 23/66;
H03F 3/195; H03F 3/211; H03F 3/245;
H03F 3/68; H01L 23/3736;
H01L 24/27; H01L 24/29; H01L 24/32;
H01L 24/83; H01L 2223/6683;
H01L 2224/2745; H01L 2224/27462;
H01L 2224/29144; H01L 2224/32245;
H01L 2224/32502; H01L 2224/83101;
H01L 2224/83447; H01L 2224/83805;

H01L 2924/01322; H01L 2924/1033;
H01L 2924/1423; H01L 2924/1426;
H01L 2924/15747; H03F 2200/411;
H03F 2200/429; H03F 2200/451;
H03F 2203/21106

(25) En (26) En
(21) 17821122.3 (22) 28.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2019
(86) US 2017/039667 28.06.2017
(87) WO 2018/005602 2018/01 04.01.2018
(30) 01.07.2016 US 201615200204
(54) • **HOCHLEISTUNGSFUNKFREQUENZVER-
STÄRKERARCHITEKTUR**
• **HIGH POWER RADIO FREQUENCY
AMPLIFIER ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE D'AMPLIFICATEUR
RADIOFRÉQUENCE À HAUTE
FRÉQUENCE**
(73) Bae Systems Information And Electronic
Systems Integration Inc., P. O. Box 868,
Nashua, New Hampshire 03061-0868, US
(72) ACTIS, Robert, Nashua, NH 03061-0868, US
LENDER, Robert, J., Jr., Nashua, NH 03061-
0868, US
MAJCHER, Jared, P., Nashua, NH 03061-
0868, US
MUIR, John, R., Nashua, NH 03061-0868,
US
POWERS, Edwin, C., Nashua, NH 03061-
0868, US
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Warwick House P.O. Box 87 Farnborough
Aerospace Centre, Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

H04B 1/04 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 1/10** (11) **3 695 516 B1**
H03H 11/12
(52) **H03H 11/04; H04B 1/10;**
H03H 2011/0483

(25) En (26) En
(21) 18792726.4 (22) 02.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2020
(86) US 2018/053882 02.10.2018
(87) WO 2019/074714 2019/16 18.04.2019
(30) 11.10.2017 US 201715730040
(54) • **REKONFIGURIERBARE BREITBAND-
STROMMODUS-FILTER**
• **RECONFIGURABLE WIDEBAND
CURRENT-MODE FILTERS**
• **FILTRES DE MODE COMMUN À LARGE
BANDE RECONFIGURABLES**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GATHMAN, Timothy Donald, San Diego
California 92121-1714, US
PATEL, Chirag Dipak, San Diego California
92121-1714, US
LEUNG, Lai Kan, San Diego California
92121-1714, US
YU, Xinmin, San Diego California 92121-
1714, US
RANGARAJAN, Rajagopalan, San Diego
California 92121-1714, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **3 868 026 B1**
(52) **H04B 1/10**
(25) En (26) En
(21) 18789654.3 (22) 19.10.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2021
(86) EP 2018/078775 19.10.2018
(87) WO 2020/078571 2020/17 23.04.2020
(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON STÖRUNGS-
EREIGNISSEN AN PUNKT-ZU-PUNKT-
FUNKVERBINDUNGEN**
• **IDENTIFYING DISTURBANCE EVENTS AT
POINT TO POINT RADIO LINKS**
• **IDENTIFICATION D'ÉVÈNEMENT DE
PERTURBATIONS POUR LIAISONS
RADIO POINT À POINT**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SJÖDIN, Martin, 413 20 Göteborg, SE
HANSRYD, Jonas, 418 77 Göteborg, SE
BAO, Lei, 412 64 Göteborg, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/38** (11) **3 637 623 B1**
H01P 1/30 H01P 5/107
H01Q 19/19 H05K 1/02
(52) **H01P 1/30; H01P 5/107; H01Q 19/19;**
H04B 1/38; H05K 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 18787871.5 (22) 26.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2020
(86) JP 2018/002527 26.01.2018
(87) WO 2018/193682 2018/43 25.10.2018
(30) 20.04.2017 JP 2017083719
(54) • **RADIO COMMUNICATION DEVICE**
• **FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO**
(73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Koto-ku
Tokyo 135-8512, JP
(72) MATSUMARU, Kohei, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 1/52** (11) **3 055 946 B1**
(52) **H04B 1/52**

(25) En (26) En
(21) 14852491.1 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2016
(86) US 2014/060531 14.10.2014
(87) WO 2015/054699 2015/15 16.04.2015
(30) 11.10.2013 US 201361890022 P
(54) • **SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
VERSTÄRKER UND VERFAHREN**
• **SIGNAL PROCESSING DEVICE,
AMPLIFIER, AND METHOD**
• **DISPOSITIF, AMPLIFICATEUR ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES
SIGNAUX**
(73) Cornell University, Center for Technology
Licensing at Cornell University 395 Pine
Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) APSEL, Alyssa, Trumansburg, NY 14886,
US
MOLNAR, Alyosha, Ithaca, NY 14850, US
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

(51) **H04B 1/7163** (11) **3 681 045 B1**
G07C 9/00
(52) **H04B 1/7163; G07C 9/00309;**
G07C 2009/0038; G07C 2009/00793
(25) En (26) En

- (21) 19290002.5 (22) 10.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2020
(54) • *RF-KOMMUNIKATION FÜR SICHEREN ZUGANG*
• *RF COMMUNICATION FOR SECURE ACCESS*
• *COMMUNICATION RF POUR ACCÈS SÉCURISÉ*
(73) NXP B.V., High Tech Campus Building 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) de Perthuis, Hugues Jean Marie, 14906 Caen, FR
Leong, Frank, 5656 AG Eindhoven, NL
Subraveti, Diwakar, 5656 AG Eindhoven, NL
Heisrath, Sören, 5656 AG Eindhoven, NL
Parthasarathi, Srivathsa Masthi, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H04B 3/54** (11) **3 753 117 B1**
G01R 29/18 **H02J 3/26**
H02J 13/00 **G01R 19/25**
(52) **H04B 3/54; G01R 29/18; H02J 3/26; H02J 13/00007; G01R 19/2513; H04B 2203/5466; Y02E 40/50; Y02E 60/00; Y02E 60/7815; Y04S 40/121**
(25) Fr (26) Fr
(21) 19700618.2 (22) 18.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2020
(86) EP 2019/051274 18.01.2019
(87) WO 2019/158310 2019/34 22.08.2019
(30) 16.02.2018 FR 1851333
(54) • *BESTIMMUNG DER PHASE EINES ZU EINEM MEHRPHASIGEN NETZWERK GEHÖRENDE LEITERS*
• *DETERMINING THE PHASE OF A CONDUCTOR BELONGING TO A POLYPHASE NETWORK*
• *DETERMINATION DE LA PHASE D'UN CONDUCTEUR APPARTENANT A UN RESEAU POLYPHASE*
(73) Enedis, Tour ERDF 34 Place des Corolles, 92079 Paris La Defense Cedex, FR
(72) ACHAICHA, Pierre, 44000 Nantes, FR
CHAUVENET, Cédric, 92310 Sevres, FR
(74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 5/00** (11) **3 408 893 B1**
(52) **H04B 7/145; H01Q 15/0013; H04B 7/15507; H04B 7/2606; H04B 5/0012**
(25) En (26) En
(21) 16887813.0 (22) 16.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2018
(86) FI 2016/050893 16.12.2016
(87) WO 2017/129855 2017/31 03.08.2017
(30) 27.01.2016 FI 20165050
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND ERNEUTEN AUSSENDEN VON ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING AND RE-RADIATING ELECTROMAGNETIC SIGNALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET DE RE-RAYONNEMENT DE SIGNAUX ÉLECTROMAGNÉTIQUES*

- (73) Stealthcase OY, Verstaankatu 3 D 39, 33100 Tampere, FI
(72) MANSIKKAMÄKI, Janne, 33100 Tampere, FI
(74) Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

H04B 5/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 564 518 B1**
(52) **H04B 7/0639; H04B 7/0456; H04B 7/0478; H04B 7/0482**
(25) En (26) En
(21) 11775332.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) KR 2011/003272 02.05.2011
(87) WO 2011/136627 2011/44 03.11.2011
(30) 05.04.2011 KR 20110031200
30.12.2010 US 428348 P
01.10.2010 US 388736 P
16.08.2010 US 373942 P
21.06.2010 US 356768 P
17.06.2010 US 355681 P
30.04.2010 US 329634 P
(54) • *MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM DEM JEWEILIGEN BERICHTS-MODUS ENTSPRECHENDEN CODEBOOK*
• *MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM USING CODEBOOK CORRESPONDING TO EACH REPORTING MODE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE UTILISANT UN LIVRE DE CODES CORRESPONDANT À CHAQUE MODE DE RAPPORT*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHOI, Jun Il, Seoul 137-069, KR
CLERCKX, Bruno, Seoul 137-070, KR
KIM, Ki Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-907, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(60) 21188034.9 / 3 920 427

H04B 7/0404 → (51) **H04B 7/0417**

- (51) **H04B 7/0413** (11) **3 595 188 B1**
H04B 17/00
(52) **H04B 17/29; H04B 17/24; H04B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 18213274.6 (22) 18.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2020
(30) 12.07.2018 CN 201810763565
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUM EMULIEREN EINES ABFLUGWINKELS ZUM BESTIMMEN DES TESTSIGNALS*
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR EMULATING AN ANGLE OF DEPARTURE DETERMINING TEST SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR ÉMULER UN ANGLE DE DÉPART DÉTERMINANT UN SIGNAL DE TEST*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) LORENZEN, Rolf, 82024 Taufkirchen, DE
Thiruvadivel, Nirmalan, Harrow, HA28QU, GB
Glover, Brian, Aldershot, GU12 5AF, GB

- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 7/0417** (11) **3 535 860 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/0456**
H04B 7/0452 **H04B 7/0404**
H04L 27/26

- (52) **H04B 7/0456; H04B 7/0404; H04B 7/0417; H04B 7/0452; H04B 7/0617; H04L 27/2601**
(25) En (26) En
(21) 17788380.8 (22) 05.10.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2019
(86) US 2017/055374 05.10.2017
(87) WO 2018/084989 2018/19 11.05.2018
(30) 04.11.2016 US 201662418171 P
26.07.2017 US 201715660325
(54) • *UPLINK-MIMO-DESIGN*
• *UPLINK MIMO DESIGN*
• *CONCEPTION MIMO DE LIAISON MONTANTE*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Renqiu, San Diego California 92121, US
ZENG, Wei, San Diego California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
XU, Hao, San Diego California 92121, US
(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/0452 → (51) **H04B 7/0417**

H04B 7/0456 → (51) **H04B 7/0417**

H04B 7/0456 → (51) **H04B 17/345**

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 639 400 B1**
H04L 5/00
(52) **H04B 7/0643; H04B 7/0632; H04B 7/0639; H04L 5/0057; H04B 7/063; H04L 5/0048**
(25) En (26) En
(21) 18737087.9 (22) 12.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2020
(86) US 2018/037083 12.06.2018
(87) WO 2018/231812 2018/51 20.12.2018
(30) 14.06.2017 US 201762519736 P
29.09.2017 US 201762565687 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, OB EIN CSI-BERICHT BEREITGESTELLT WERDEN SOLL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING WHETHER TO PROVIDE A CSI REPORT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER S'IL FAUT FOURNIR UN RAPPORT DE CSI*
(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) LEE, Moon-il, Melville, New York 11747-4508, US
STERN-BERKOWITZ, Janet A., Melville, New York 11747-4508, US
HAGHIGHAT, Afshin, Montreal, Qu bec H3A 3G4, CA
CANONNE-VELASQUEZ, Loic, Montreal, Qu bec H3A 3G4, CA
OTERI, Oghenekome, San Diego, California 92121-1787, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 21214419.0

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/0417**

H04B 7/06 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/06 → (51) **H04W 16/28**

H04B 7/06 → (51) **H04W 56/00**

H04B 7/08 → (51) **H04W 16/28**

H04B 7/12 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/185 → (51) **G01C 11/02**

(51) **H04B 7/26** (11) **3 540 981 B1**
H04W 72/04 **H04L 27/26**
H04L 5/14 **H04L 5/00**
H04W 88/02 **H04W 88/12**

(52) **H04L 5/14; H04B 7/2615;**
H04L 27/2602; H04L 5/0091;
H04L 27/2656

(25) En (26) En

(21) 19157065.4 (22) 04.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2019

- (54) • **DOWNLINK-SUBFRAME-KÜRZUNG IN ZEITDUPLIX (TDD)-SYSTEMEN**
• **DOWNLINK SUBFRAME SHORTENING IN TIME-DIVISION DUPLEX (TDD) SYSTEMS**
• **RACCOURCISSEMENT DE SOUS-TRAME DE LIAISON DESCENDANTE DANS DES SYSTÈMES DE DUPLEXAGE TEMPOREL CELLULAIRE (TDD)**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SAHLIN, Henrik, SE-435 41 Mölnlycke, SE
PARKVALL, Stefan, SE-167 57 Bromma, SE
FURUSKOG, Johan, SE-111 23 Stockholm, SE

ZHANG, Qiang, SE-187 73 Täby, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(62) 17179573.5 / 3 249 830
13817765.4 / 3 078 126

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 10/07** (11) **3 893 411 B1**

(52) **H04B 10/07**

(25) En (26) En

(21) 20176478.4 (22) 26.05.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2021

(30) 10.04.2020 TW 109112164

- (54) • **VERFAHREN ZUR FEHLERVORHERSAGE EINES OPTISCHEN SENDER-EMPFÄNGERS UND ENTSPRECHENDER OPTISCHER SENDER-EMPFÄNGER UND FASEROPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **FAILURE PREDICTION METHOD OF OPTICAL TRANSCEIVER AND RELATED OPTICAL TRANSCEIVER AND FIBER-OPTIC COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE DÉFAILLANCE D'UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION À FIBRES OPTIQUES ASSOCIÉS**

(73) Moxa Inc., 13F., No. 3, Sec. 4 New Taipei Blvd. Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, TW

(72) Lee, Yueh-Ju, 231 New Taipei City, TW
Liu, Shu-Hsien, 231 New Taipei City, TW
Wu, Ching-Ping, 231 New Taipei City, TW
Li, Shao-Hua, 231 New Taipei City, TW

(74) Straus, Alexander, 2K Patent- und Rechtsanwälte - München Keltnering 9, 82041 Oberhaching, DE

(51) **H04B 10/077** (11) **3 439 201 B1**
H04B 10/29

(52) **H04B 10/077; H04B 10/29**

(25) Ja (26) En

(21) 17774545.2 (22) 22.03.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2019

(86) JP 2017/011311 22.03.2017

(87) WO 2017/170004 2017/40 05.10.2017

(30) 30.03.2016 JP 2016067181

- (54) • **SIGNAL-LOOPBACK-SCHALTUNG UND SIGNAL-LOOPBACK-VERFAHREN**
• **SIGNAL LOOPBACK CIRCUIT AND SIGNAL LOOPBACK METHOD**
• **CIRCUIT DE BOUCLAGE DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE BOUCLAGE DE SIGNAL**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MIKAMI Satoshi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H04B 10/116** (11) **3 672 107 B1**

(52) **H04B 10/116; H04B 10/125**

(25) Fr (26) Fr

(21) 18020644.3 (22) 19.12.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2020

- (54) • **ELEKTRISCHE VERTEILERANLAGE, DIE MIT ENTFERNBAREN MODULEN AUSGESTATTET IST, DIE ÜBER DRAHTLOSE OPTISCHE STRAHLENBÜNDEL KOMMUNIZIEREN**
• **ELECTRICAL DISTRIBUTION SYSTEM PROVIDED WITH REMOVABLE MODULES COMMUNICATING BY WIRELESS OPTICAL BEAMS**
• **APPAREILLAGE DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE MODULES AMOVIBLES COMMUNIQUANT PAR FAISCEAUX OPTIQUES SANS FILS**

(73) Bonnet, Caroline, 11 Bd. Georges Clemenceau, 76200 Dieppe, FR

(72) Bonnet, Caroline, 76200 Dieppe, FR

(51) **H04B 10/27** (11) **3 393 061 B1**
G02B 6/28

(52) **G02B 6/28; H04B 10/27**

(25) En (26) En

(21) 18166886.4 (22) 11.04.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2018

(30) 18.04.2017 US 201715489810

- (54) • **EINZELFASIGER BIDIREKTIONALER CONTROLLER-AREA-NETWORK-BUS**
• **SINGLE-FIBER BIDIRECTIONAL CONTROLLER AREA NETWORK BUS**
• **BUS DE RÉSEAU ZONAL DE COMMANDE BIDIRECTIONNEL MONOFIBRE**

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) TRUONG, Tuong K., Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

KOSHINZ, Dennis G., Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

CHAN, Eric Y., Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

NGUYEN, Kim Quan Anh, Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

RAMEY, Sean M., Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

JACKSON, Timothy E., Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

PANG, Barkhung Henry, Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP Lacon London 84 Theobalds Road, London WC1X 8NL, GB

H04B 10/29 → (51) **H04B 10/077**

H04B 10/70 → (51) **H04L 9/08**

H04B 11/00 → (51) **G08C 23/02**

H04B 13/02 → (51) **G08C 23/02**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/0413**

(51) **H04B 17/10** (11) **3 734 864 B1**
H04Q 9/00

(52) **H04B 17/10; H04Q 9/00;**
H04Q 2209/84

(25) De (26) De

(21) 20170710.6 (22) 21.04.2020

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2020

(30) 29.04.2019 DE 102019206116

- (54) • **ERKENNUNG EINES BETRIEBS-ZUSTANDS EINES DATENSENDERS DURCH ÜBERWACHUNG VON UMWELT-PARAMETERN**
• **DETECTION OF AN OPERATING STATE OF A DATA TRANSMITTER BY MONITORING ENVIRONMENTAL PARAMETERS**
• **DÉTECTION D'UN ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UN ÉMETTEUR DE DONNÉES PAR SURVEILLANCE DES PARAMÈTRES ENVIRONNEMENTAUX**

(73) Diehl Metering GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE

(72) Kilian, Gerd, 91056 Erlangen, DE
Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, DE
Kauppert, Thomas, 90455 Nürnberg, DE

Petkov, Hristo, 90425 Nürnberg, DE
Wechsler, Johannes, 91174 Spalt, DE
Kneißl, Jakob, 90765 Fürth, DE

Mzyk, Raphael, 91126 Kammerstein, DE
Soller, Dominik, 90571 Schwaig, DE
Psiuk, Rafael, 90429 Nürnberg, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, 90478 Nürnberg, DE

H04B 17/12 → (51) **G01R 31/302**

H04B 17/13 → (51) **H04L 25/03**

H04B 17/17 → (51) **G01R 31/302**

H04B 17/21 → (51) **H04B 17/345**

H04B 17/24 → (51) **H04B 17/345**

H04B 17/29 → (51) **G01R 31/302**

H04B 17/309 → (51) **H04B 17/345**

H04B 17/309 → (51) **H04W 52/36**

H04B 17/318 → (51) **H04B 17/345**

(51) **H04B 17/345** (11) **3 373 636 B1**
H04L 25/02 **H04B 17/21**
H04B 17/24 **H04B 17/309**
H04B 17/318 **H04B 7/0456**
H04W 16/28 **H04B 7/06**

(52) **H04B 7/0632; H04B 7/0478;**
H04B 7/0617; H04B 17/21;
H04B 17/24; H04B 17/309;
H04B 17/318; H04B 17/345;
H04W 16/28

(25) Ja (26) En
(21) 16861822.1 (22) 08.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2018
(86) JP 2016/073332 08.08.2016
(87) WO 2017/077753 2017/19 11.05.2017
(30) 05.11.2015 JP 2015217673

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ**

(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04H 20/93** (11) **3 432 492 B1**
(52) **H04H 20/93**

(25) En (26) En
(21) 18190853.4 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2019
(30) 10.08.2011 KR 20110079555

(54) • **RUNDFUNKSIGNALEMPFÄNGER UND**
VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DAS
RUNDFUNKSIGNAL
• **BROADCAST SIGNAL RECEIVER AND**
METHOD FOR PROVIDING BROADCAST
SIGNAL RELATION INFORMATION
• **RÉCEPTEUR DE SIGNAUX DE RADIODIF-**
FUSION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
FOURNIR DES INFORMATIONS DE
RELATION DE SIGNAL DE DIFFUSION

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 16677, KR
(72) PARK, Tae-Suh, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB
(62) 12165115.2 / 2 557 707

H04J 3/06 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04J 11/00** (11) **3 496 304 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/12**
H04L 25/02 **H04L 27/26**
H04L 5/00 **H04L 25/03**

(52) **H04L 5/0048; H04L 25/0226;**
H04L 27/2613; H04L 25/022;
H04L 25/03159

(25) En (26) En
(21) 18214637.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2019
(30) 29.01.2009 JP 2009018632

(54) • **DRAHTLOSER SENDER UND VERFAH-**
REN ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFER-
RENZSIGNALEN
• **WIRELESS TRANSMITTER AND**
REFERENCE SIGNAL TRANSMISSION
METHOD
• **ÉMETTEUR SANS FIL ET PROCÉDÉ DE**
TRANSMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉ-
RENCE

(73) Sun Patent Trust, 437 Madison Avenue,
35th Floor, New York, NY 10022, US

(72) IWAI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
FUTAGI, Sadaki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
TAKATA, Tomofumi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
OGAWA, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 16186731.2 / 3 133 754
10735645.3 / 2 383 917

H04J 11/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04J 13/00** (11) **3 662 597 B1**
H04L 27/26

(52) **H04L 5/0021; H04J 13/0077;**
H04L 5/0053; H04L 5/008;
H04L 27/2613; H04L 27/2663;
H04J 2013/0081; H04W 74/0833

(25) En (26) En
(21) 18743534.2 (22) 27.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2020
(86) EP 2018/070463 27.07.2018
(87) WO 2019/025319 2019/06 07.02.2019
(30) 31.07.2017 EP 17184100

(54) • **ÜBERTRAGUNG VON DATEN DURCH**
MEHRERE BENUTZER ÜBER GEMEIN-
SAM BENUTZTE RESSOURCEN AUF DER
BASIS EINER STRUKTURIERTEN SUPER-
POSITIONSCODIERUNG
• **TRANSMISSION OF DATA BY MULTIPLE**
USERS OVER SHARED RESOURCES
BASED ON STRUCTURED SUPERPO-
SITION CODING
• **TRANSMISSION DE DONNÉES PAR**
PLUSIEURS UTILISATEURS SUR DES
RESSOURCES PARTAGÉES SUR LA
BASE D'UN CODAGE DE SUPERPOSI-
TION STRUCTURÉ

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE

(72) UTKOVSKI, Zoran, 10119 Berlin, DE
GARRIDO CAVALCANTE, Renato Luis,
10585 Berlin, DE
KASPARICK, Martin, 12435 Berlin, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schop-
pe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk
& Partner mbB Patentanwälte Radlkofer-
strasse 2, 81373 München, DE

H04J 13/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **3 504 815 B1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
H04J 13/00

(52) **H04L 1/0061; H04L 1/0072;**
H04L 27/2602; H04J 13/0055;
H04L 1/0045; H04L 5/0051;
H04L 27/2613

(25) En (26) En
(21) 17758699.7 (22) 15.08.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2019
(86) US 2017/046988 15.08.2017
(87) WO 2018/038978 2018/09 01.03.2018
(30) 24.08.2016 US 201662379218 P
14.08.2017 US 201715676762

(54) • **AUSWAHL EINER DEMODULATIONS-**
REFERENZSIGNALFOLGE IN EINER D2D-
KOMMUNIKATION
• **DEMODULATION REFERENCE SIGNAL**
SEQUENCE SELECTION IN DEVICE-TO-
DEVICE COMMUNICATION
• **SÉLECTION DE SÉQUENCE DE SIGNAL**
DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION
DANS UNE COMMUNICATION DE DISPO-
SITIF À DISPOSITIF

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BAGHEL, Sudhir Kumar, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
PATIL, Shailesh, San Diego, California
92121-1714, US

GULATI, Kapil, San Diego, California 92121-
1714, US
WU, Zhibin, San Diego, California 92121-
1714, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregenten-
platz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 621 225 B1**
H04L 1/16 **H04L 1/18**

(52) **H04L 1/0003; H04L 1/0009;**
H04L 1/0025; H04L 1/1671;
H04L 1/1812

(25) En (26) En
(21) 19188796.7 (22) 29.07.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2020
(30) 10.09.2018 JP 2018169058

(54) • **DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
UND KOMMUNIKATIONSPARA-
METERMELDEVERFAHREN
• **WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
AND COMMUNICATION PARAMETER
REPORT METHOD
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS**
FIL ET PROCÉDÉ DE REPORTING DE
PARAMÈTRES DE COMMUNICATION

(73) Mobile Techno Corp., 4-5 Minatomirai 4-
chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
220-0012, JP

(72) Yofune, Masanori, Kanagawa 220-0012, JP
Suto, Masayuki, Kanagawa 220-0012, JP
Amezawa, Yasuharu, Kanagawa 220-0012,
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 808 024 B1**
H04L 1/12 **G06N 3/04**
G06N 3/08 **H04L 5/00**

(52) **H04L 1/12; G06N 3/0454;**
H04L 1/0016; G06N 3/0445;
G06N 3/08; H04L 5/0048

(25) En (26) En
(21) 19858672.9 (22) 04.09.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.04.2021
(86) US 2019/049566 04.09.2019
(87) WO 2021/045748 2021/10 11.03.2021

- (54) • FEEDBACK ZUR KONFIGURATION EINER NEURONALEN NETZFORMATION FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
 - NEURAL NETWORK FORMATION CONFIGURATION FEEDBACK FOR WIRELESS COMMUNICATIONS
 - RÉTROACTION DE CONFIGURATION DE FORMATION DE RÉSEAU NEURONAL DES COMMUNICATIONS SANS FIL
- (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WANG, Jibing, Mountain View, CA 94043, US
STAUFER, Erik Richard, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

H04L 1/04	→ (51) H04W 16/14
H04L 1/08	→ (51) H04L 5/00
H04L 1/08	→ (51) H04W 72/12
H04L 1/12	→ (51) H04L 1/00
H04L 1/16	→ (51) H04L 1/18
H04L 1/16	→ (51) H04W 28/06
H04L 1/16	→ (51) H04W 72/12

- (51) **H04L 1/18** (11) **3 249 845 B1**
H04L 5/00 **H04L 5/14**
H04W 72/04
- (52) **H04L 1/1854; H04L 1/1887;**
H04L 5/0048; H04L 5/0053;
H04L 5/1469

- (25) Zh (26) En
(21) 15882374.0 (22) 25.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.11.2017
(86) CN 2015/088039 25.08.2015
(87) WO 2016/131235 2016/34 25.08.2016
(30) 17.02.2015 CN 201510085560
- (54) • INFORMATIONEN ÜBER TRAGUNGSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
- INFORMATION TRANSMISSION METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ET STATION DE BASE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QU, Bingyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XUE, Lixia, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHENG, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **3 806 368 B1**
H04L 1/16 **H04L 5/00**
H04L 27/26 **H04B 7/26**
- (52) **H04L 5/0055; H04L 1/1671;**
H04L 1/1812; H04L 1/1861;
H04L 5/001; H04L 5/0023;
H04L 5/0032; H04L 5/0057;
H04L 5/0094; H04W 72/0413;
H04W 76/28
- (25) En (26) En
(21) 20211102.7 (22) 16.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2021
(30) 16.06.2010 US 35554410 P
19.07.2010 US 36574710 P
03.09.2010 US 37973710 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATION UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION AND DEVICE THEREFOR
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) YANG, Suckchel, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11795987.4 / 2 453 605

H04L 1/18	→ (51) H04L 5/00
H04L 1/18	→ (51) H04W 16/14
H04L 1/18	→ (51) H04W 28/06
H04L 1/18	→ (51) H04W 72/12
H04L 1/18	→ (51) H04W 76/14
H04L 1/24	→ (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 810 394 B1**
H04L 5/0053
- (25) En (26) En
(21) 13702621.7 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051713 30.01.2013
(87) WO 2013/113712 2013/32 08.08.2013
(30) 30.01.2012 US 201213361210
- (54) • SUCHRAUMANORDNUNG FÜR STEUERKANÄLE
- SEARCH SPACE ARRANGEMENT FOR CONTROL CHANNEL
- AMÉNAGEMENT D'ESPACE DE RECHERCHE POUR CANAL DE COMMANDE
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
SKOV, Peter, Beijing 100044, CN
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 424 252 B1**
H04L 5/0048
- (25) En (26) En
(21) 17704454.2 (22) 09.02.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2019
(86) EP 2017/052867 09.02.2017
(87) WO 2017/148673 2017/36 08.09.2017
(30) 29.02.2016 EP 16157949
- (54) • ANPASSUNG VON REFERENZSIGNAL-DICHTE

- ADAPTING REFERENCE SIGNAL DENSITY
 - ADAPTATION DE LA DENSITÉ D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE
- (73) British Telecommunications public limited company, 1 Braham Street, London E1 8EE, GB
- (72) FITCH, Michael, Robert, London EC4V 5BT, GB
MACKENZIE, Richard, Thomas, London EC4V 5BT, GB
- (74) British Telecommunications public limited company Intellectual Property Department, 9th Floor One Braham Braham Street, London E1 8EE, GB

(51) H04L 5/00	(11) 3 496 323 B1
H04L 5/14	H04L 25/22
H04W 16/32	H04W 72/04
H04W 72/12	H04W 72/14
H04W 88/02	
(52) H04L 5/001; H04L 5/0055;	
H04L 5/0057; H04L 5/0058;	
H04L 5/0078; H04L 5/0091; H04L 5/14	

- (25) En (26) En
(21) 18210848.0 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2019
(30) 26.07.2011 US 201161511932 P
25.07.2012 US 201213558110
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT TRÄGERAGGREGATION
- TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS NETWORK WITH CARRIER AGGREGATION
- TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN RÉSEAU SANS FIL AU MOYEN D'AGRÉGATION DE PORTEUSES
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, CA, 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA, 92121-1714, US
MONTOMOJO, Juan, San Diego, CA, 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 12743845.5 / 2 737 653

(51) H04L 5/00	(11) 3 520 525 B1
H04W 72/12	H04L 27/26
H04W 48/08	
(52) H04W 72/1289; H04L 5/0053;	
H04L 5/0098; H04W 48/08;	
H04L 5/001; H04L 27/2602	

- (25) En (26) En
(21) 17867454.5 (22) 31.10.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2019
(86) KR 2017/012194 31.10.2017
(87) WO 2018/084544 2018/19 11.05.2018
(30) 03.11.2016 KR 20160146078
23.03.2017 KR 20170037164
15.06.2017 KR 20170076096
10.08.2017 KR 20170101930
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ULTRABREITEN BANDBREITE IN NEW RADIO DER FÜNF- TEN GENERATION (5G)

- APPARATUS AND METHOD TO SUPPORT ULTRA-WIDE BANDWIDTH IN FIFTH GENERATION (5G) NEW RADIO
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SUPPORTER UNE BANDE PASSANTE ULTRA-LARGE DANS UNE TECHNOLOGIE NEW RADIO DE CINQUIÈME GÉNÉRATION (5G)
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) PARK, Seunghoon, Gyeonggi-do 16677, KR
JUNG, Jungsoo, Gyeonggi-do 16677, KR
RYOO, Sunheui, Gyeonggi-do 16677, KR
JUNG, Byounghoon, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **3 557 805 B1**
(52) **H04L 5/0037; H04L 5/0051; H04L 5/0094**
- (25) Zh (26) En
(21) 17890090.8 (22) 25.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2019
(86) CN 2017/118354 25.12.2017
(87) WO 2018/126926 2018/28 12.07.2018
(30) 05.01.2017 CN 201710008292
- (54) • SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Junchao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Chi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GONG, Zhengwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **3 606 228 B1**
H04W 76/15 **H04W 8/22**
H04W 36/00 **H04W 8/24**
- (52) **H04W 8/22; H04L 5/0035; H04W 76/15; H04W 8/24; H04W 36/0069**
- (25) Zh (26) En
(21) 18772487.7 (22) 29.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
(86) CN 2018/074418 29.01.2018
(87) WO 2018/171334 2018/39 27.09.2018
(30) 24.03.2017 CN 201710184570
- (54) • VERFAHREN ZUR VERHANDLUNG DER KAPAZITÄT EINES ENDGERÄTS, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM
• TERMINAL CAPABILITY NEGOTIATION METHOD, APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ DE NÉGOCIATION DE CAPACITÉ DE TERMINAL, APPAREIL ET SUPPORT D'INFORMATIONS
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
-
- HUANG, He, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **3 633 905 B1**
H04L 5/14 **H04L 1/18**
H04W 72/04
- (52) **H04W 72/0446; H04L 1/1861; H04L 5/0055; H04L 5/1469; H04L 5/0023**
- (25) Zh (26) En
(21) 19191671.7 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2020
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON STEUERKANALRESSOURCEN
• CONTROL CHANNEL RESOURCE ALLOCATION METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE CANAL DE COMMANDE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
TANG, Zhenfei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Zhongfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
-
- (62) 14889165.8 / 3 131 222
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **3 648 388 B1**
H04L 27/26 **H04J 11/00**
H04L 1/08 **H04L 25/03**
- (52) **H04J 11/005; H04L 1/08; H04L 5/00; H04L 25/03866; H04L 27/26; H04L 27/2626; H04L 27/265**
- (25) Ko (26) En
(21) 18825446.0 (22) 27.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2020
(86) KR 2018/007306 27.06.2018
(87) WO 2019/004729 2019/01 03.01.2019
(30) 27.06.2017 US 201762525727 P
04.07.2017 US 201762528518 P
19.08.2017 US 201762547772 P
22.08.2017 US 201762548919 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES DRAHTLOSSIGNALS IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING WIRELESS SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX PAR VOIE SANS FIL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) PARK, Changhwan, Seoul 06772, KR
AHN, Joonkui, Seoul 06772, KR
HWANG, Seunggye, Seoul 06772, KR
SHIN, Seokmin, Seoul 06772, KR
YOON, Sukhyon, Seoul 06772, KR
-
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **3 682 580 B1**
(52) **H04L 5/0007; H04L 5/0058; H04L 5/0053**
- (25) En (26) En
(21) 18756409.1 (22) 15.08.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
(86) EP 2018/072101 15.08.2018
(87) WO 2019/048199 2019/11 14.03.2019
(30) 11.09.2017 US 201762556680 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER SPEKTRENNUTZUNG
• METHOD FOR DETERMINING SPECTRUM UTILIZATION
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UTILISATION DE SPECTRE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHAPMAN, Thomas, 171 50 Solna, SE
GHASEMZADEH, Farshid, 192 48 Sollentuna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04L 5/00** → (51) **H04B 7/06**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04J 11/00**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04L 1/18**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04W 16/14**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04W 72/02**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04W 72/04**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04W 72/12**
-
- H04L 5/14** → (51) **H04L 1/18**
-
- H04L 5/14** → (51) **H04L 5/00**
-
- H04L 9/00** → (51) **G06F 21/62**
-
- H04L 9/00** → (51) **H04L 9/32**
-
- H04L 9/00** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 9/06** → (51) **G06F 21/72**
-
- H04L 9/06** → (51) **H04N 1/32**
-
- (51) **H04L 9/08** (11) **3 561 674 B1**
G06F 21/64 **G06F 11/10**
G06Q 20/38 **H04L 9/32**
- (52) **G06F 21/64; G06F 11/1004; G06Q 20/389; H04L 9/0891; H04L 9/3239; H04L 2209/38**
- (25) Zh (26) En
(21) 17885762.9 (22) 18.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2019
(86) CN 2017/116835 18.12.2017
(87) WO 2018/121319 2018/27 05.07.2018
(30) 26.12.2016 CN 201611215749

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG VON BLOCKDATEN IN EINER BLOCKCHAIN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING BLOCK DATA IN A BLOCKCHAIN*
- *MÉTHODE ET APPAREIL POUR VÉRIFIER LES DONNÉES DE BLOCS DANS UNE BLOCKCHAIN*
- (73) Advanced New Technologies Co., Ltd., Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, KY
- (72) QIU, Honglin, Zhejiang 311121, CN
- (74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **3 754 895 B1**
H04J 3/06 **H04B 10/70**

(52) **H04L 9/0852; H04B 10/70**
(25) En (26) En
(21) 19181005.0 (22) 18.06.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2020

- (54) • *QUANTENKANALSYNCHRONISATION*
- *QUANTUM CHANNEL SYNCHRONIZATION*
- *SYNCHRONISATION DE CANAL QUANTIQUE*
- (73) ID Quantique S.A., Chemin De La Marbrerie 3, 1227 Carouge, CH
- (72) Braithwaite, Martyn, Bristol, BS32 9AQ, GB
- (74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/31**

H04L 9/08 → (51) **H04L 67/10**

H04L 9/08 → (51) **H04N 1/32**

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/03**

H04L 9/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **3 681 102 B1**
H04L 9/00

(52) **H04L 9/3268; H04L 9/006; H04L 9/3263**

(25) De (26) De
(21) 19151115.3 (22) 10.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2020

- (54) • *VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG EINES DIGITALEN NUTZERZERTIFIKATS*
- *METHOD FOR VALIDATION OF A DIGITAL USER CERTIFICATE*
- *PROCÉDÉ DE VALIDATION D'UN CERTIFICAT NUMÉRIQUE D'UTILISATEUR*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Falk, Rainer, 85586 Poing, DE
- Fries, Steffen, 85598 Baldham, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 706 363 B1**
H04L 29/06 **H04W 12/06**

(52) **H04L 9/3215; H04L 9/3228; H04L 63/0861; H04L 63/18; H04W 12/068**

(25) En (26) En
(21) 20172461.4 (22) 30.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.09.2020

- (54) • *BANDEXTERNE FERNAUTHENTIFIZIERUNG*
- *OUT-OF-BAND REMOTE AUTHENTICATION*
- *AUTHENTIFICATION À DISTANCE HORS BANDE*
- (73) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BAILEY, Abdul, M., Tigard, OR Oregon 97224, US
- SMITH, Ned, M., Hillsboro, OR Oregon 97124, US
- GUPTA, Atul, Portland, OR Oregon 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
- (62) 11873252.8 / 2 761 805

H04L 9/32 → (51) **G06F 11/10**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/31**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/03**

(51) **H04L 12/10** (11) **3 099 006 B1**
H04L 12/40

(52) **H04L 12/10; H04L 12/40045; H05B 45/00**

(25) En (26) En
(21) 16174386.9 (22) 17.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2016

(30) 27.06.2013 EP 13174008

- (54) • *ANGETRIEBENE VORRICHTUNG UND LEISTUNGSVERTEILUNGSSYSTEM MIT DER ANGETRIEBENEN VORRICHTUNG*
- *POWERED DEVICE AND POWER DISTRIBUTION SYSTEM COMPRISING THE POWERED DEVICE*
- *DISPOSITIF À COMMANDE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*
- (73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Signify Netherlands B.V. Intellectual Property High Tech Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL
- (62) 14731239.1 / 3 014 805

(51) **H04L 12/18** (11) **3 175 580 B1**
H04L 12/801

(52) **H04L 47/10**

(25) En (26) En
(21) 15750265.9 (22) 28.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.06.2017

(86) EP 2015/067217 28.07.2015

(87) WO 2016/016215 2016/05 04.02.2016

(30) 29.07.2014 EP 14178918

- (54) • *SYSTEM, GATEWAY UND VERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTE DIENSTQUALITÄT, QOS, IN EINER DATENSTROMVERTEILUNG*
- *SYSTEM, GATEWAY AND METHOD FOR AN IMPROVED QUALITY OF SERVICE, QOS, IN A DATA STREAM DELIVERY*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus Building 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Belagal Math, Chetan, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
- Li, Hong, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
- Heemstra de Groot, Sonia, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
- (74) Lee, Candice Jane, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 399 780 B1**
G08G 1/0967 **H04L 12/801**
H04W 28/02 **H04L 12/18**
H04L 12/26 **H04L 29/08**
H04W 52/46 **H04W 84/12**
H04W 84/18

(52) **H04L 12/18; H04L 12/1881; H04L 43/0894; H04W 4/046; H04W 28/0284; G08G 1/096791; H04L 67/12; H04W 52/46; H04W 84/12; H04W 84/18**

(25) En (26) En
(21) 17169091.0 (22) 02.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2018

(54) • *ANPASSEN EINES SENDEPARAMETERS FÜR BROADCASTS IN EINEM INTELLIGENTEN TRANSPORTSYSTEM (ITS)*

• *ADJUSTING AN INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM (ITS) BROADCAST TRANSMISSION PARAMETER*

• *AJUSTER UN PARAMÈTRE DE TRANSMISSION DE DIFFUSION D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT INTELLIGENT (ITS)*

(73) NXP B.V., High Tech Campus Building 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Belagal Math, Chetan, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

Li, Hong, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

Heemstra de Groot, Sonia, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

(74) Lee, Candice Jane, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

- *SYSTÈME, PASSERELLE ET PROCÉDÉ POUR UNE QUALITÉ DE SERVICE, QOS, AMÉLIORÉE DANS LA DISTRIBUTION D'UN FLUX DE DONNÉES*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Wilhelminakade 123, 3072 AP Rotterdam, NL
- Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buurenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) BANGMA, Menno, NL-2493 BD The Hague, NL
- STOKKING, Hans Maarten, NL-2292 CH Wateringen, NL
- DEN HARTOG, Frank, act 2615 MELBA, AU
- (74) Wuys, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 25110, 3001 HC Rotterdam, NL

H04L 12/18 → (51) **G06F 3/0488**

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **3 399 780 B1**
G08G 1/0967 **H04L 12/801**
H04W 28/02 **H04L 12/18**
H04L 12/26 **H04L 29/08**
H04W 52/46 **H04W 84/12**
H04W 84/18

(52) **H04L 12/18; H04L 12/1881; H04L 43/0894; H04W 4/046; H04W 28/0284; G08G 1/096791; H04L 67/12; H04W 52/46; H04W 84/12; H04W 84/18**

(25) En (26) En
(21) 17169091.0 (22) 02.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2018

(54) • *ANPASSEN EINES SENDEPARAMETERS FÜR BROADCASTS IN EINEM INTELLIGENTEN TRANSPORTSYSTEM (ITS)*

• *ADJUSTING AN INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM (ITS) BROADCAST TRANSMISSION PARAMETER*

• *AJUSTER UN PARAMÈTRE DE TRANSMISSION DE DIFFUSION D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT INTELLIGENT (ITS)*

(73) NXP B.V., High Tech Campus Building 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Belagal Math, Chetan, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
- Li, Hong, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
- Heemstra de Groot, Sonia, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
- (74) Lee, Candice Jane, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 588 856 B1**
H04L 12/801
H04L 12/18
H04L 29/08
H04W 84/12
H04W 84/18

(52) **H04L 12/18; H04L 12/1881; H04L 43/0894; H04W 4/046; H04W 28/0284; G08G 1/096791; H04L 67/12; H04W 52/46; H04W 84/12; H04W 84/18**

(25) En (26) En
(21) 17169091.0 (22) 02.05.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2018

(54) • *ANPASSEN EINES SENDEPARAMETERS FÜR BROADCASTS IN EINEM INTELLIGENTEN TRANSPORTSYSTEM (ITS)*

• *ADJUSTING AN INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM (ITS) BROADCAST TRANSMISSION PARAMETER*

• *AJUSTER UN PARAMÈTRE DE TRANSMISSION DE DIFFUSION D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT INTELLIGENT (ITS)*

(73) NXP B.V., High Tech Campus Building 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Belagal Math, Chetan, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
- Li, Hong, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
- Heemstra de Groot, Sonia, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB
- (74) Lee, Candice Jane, NXP SEMICONDUCTORS Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road, Redhill, Surrey RH1 1QZ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 588 856 B1**
H04L 12/801
H04L 12/18
H04L 29/08
H04W 84/12
H04W 84/18

(52) **H04L 12/18; H04L 12/1881; H04L 43/0894; H04W 4/046; H04W 28/0284; G08G 1/096791; H04L 67/12; H04W 52/46; H04W 84/12; H04W 84/18**

(25) En (26) En
(21) 19176602.1 (22) 24.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2020

(30) 29.06.2018 US 201816023780

- (54) • *TECHNOLOGIEN ZUM HOT-SWAPPING EINES ALTGERÄTS MIT EINEM NETZWERKFUNKTIONSVIRTUALISIERUNGSGERÄT*

- *TECHNOLOGIES FOR HOT-SWAPPING A LEGACY APPLIANCE WITH A NETWORK FUNCTIONS VIRTUALIZATION APPLIANCE*
 - *TECHNOLOGIES DE REMPLACEMENT À CHAUD D'UN APPAREIL EXISTANT AVEC UN APPAREIL DE VIRTUALISATION DE FONCTIONS DE RÉSEAU*
- (73) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
 (72) BROWNE, John J., Limerick, V94 C44N, IE
 MCGRATH, Michael, Virginia, A82 E9D7, IE
 MACNAMARA, Chris, Limerick, V94 X65T, IE
 (74) Rummeler, Felix, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 764 592 B1**
 (52) **H04L 41/0631**; H04L 41/0636;
 H04L 41/142
 (25) En (26) En
 (21) 19206600.9 (22) 31.10.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.01.2021
 (30) 11.07.2019 US 201962872874 P
 (54) • *AUTOMATISCHE GRUNDURSACHEN-
 DIAGNOSE IN NETZWERKEN BASIEREND
 AUF HYPOTHESENTESTS*
 • *AUTOMATIC ROOT CAUSE DIAGNOSIS
 IN NETWORKS BASED ON HYPOTHESIS
 TESTING*
 • *DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE DE CAUSES
 PROFONDES DANS DES RÉSEAUX BASÉ
 SUR DES TESTS D'HYPOTHÈSE*
- (73) EXFO Inc., 400 Avenue Godin, Québec, QC
 G1M 2K2, CA
 (72) MDINI, Maha, Saint-Laurent, QC H4S 0A4,
 CA
 WHATLEY, Justin, Saint-Laurent, QC H4S
 0A4, CA
 NADEAU, Sylvain, Saint-Laurent, QC H4S
 0A4, CA
 (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
 d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/50**

H04L 12/24 → (51) **G06F 16/955**

H04L 12/24 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/751**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 602 967 B1**
 (52) **H04L 43/04**; **H04L 43/06**;
H04L 43/0805; **H04L 43/0829**;
H04L 43/0852
 (25) En (26) En
 (21) 18720426.8 (22) 26.03.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.02.2020
 (86) US 2018/024326 26.03.2018
 (87) WO 2018/183187 2018/40 04.10.2018
 (30) 27.03.2017 US 201715470312
 (54) • *NETZWERKVERFÜGBARKEITSMES-
 SUNGSAGGREGATION UND -KORRELA-
 TION*
 • *NETWORK AVAILABILITY
 MEASUREMENT AGGREGATION AND
 CORRELATION*
 • *CORRÉLATION ET AGRÉGATION DE
 MESURE DE DISPONIBILITÉ DE RÉSEAU*

- (73) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard,
 Huntsville, AL 35806, US
 (72) JOHNSON, Milton Jay, Owens Cross Roads,
 Alabama 35763, US
 (74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brach-
 mann Schulze Patentanwälte in Partner-
 schaft Dietramszeller Str. 22, 83624 Otter-
 fing, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 735 762 B1**
 (52) **H04L 12/5602**; **H04L 43/022**;
H04L 43/026; H04L 41/5009;
 H04L 43/10; H04L 2012/5625;
 H04L 2012/5652; H04L 2012/5672

- (25) En (26) En
 (21) 19738256.7 (22) 14.01.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.11.2020
 (86) CN 2019/071517 14.01.2019
 (87) WO 2019/137515 2019/29 18.07.2019
 (30) 15.01.2018 US 201815871581
 (54) • *BANDINTERNE TELEMETRIE MIT BE-
 GRENZTEN ZUSÄTZLICHEN BYTES*
 • *IN-BAND TELEMETRY WITH LIMITED
 EXTRA BYTES*
 • *TÉLÉMESURE INTRABANDE À OCTETS
 SUPPLÉMENTAIRES LIMITÉS*
- (73) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei
 Administration Building Bantian, Longgang
 District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) WEI, Wei, Plano, Texas 75024, US
 ZHANG, Jingjing, Plano, Texas 75024, US
 HE, Ronggang, Shenzhen, Guangdong
 518129, CN
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
 mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 12/26 → (51) **G06F 9/50**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04W 24/08**

- (51) **H04L 12/28** (11) **3 643 018 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
H04L 12/40 **H04L 12/18**
H04L 29/08
 (52) **H04L 12/1886**; **H04L 12/2832**;
H04L 12/40091; **H04L 61/2069**;
H04L 65/4076; **H04L 67/12**;
 H04L 2012/4026

- (25) En (26) En
 (21) 18733800.9 (22) 06.06.2018
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.04.2020
 (86) EP 2018/064923 06.06.2018
 (87) WO 2018/234042 2018/52 27.12.2018
 (30) 21.06.2017 US 201762523009 P
 22.08.2017 US 201715683184
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ISOLIE-
 RUNG DER GERÄTEKOMMUNIKATION IN
 EINEM BACNET/IP-GEBÄUDEAUTOMATI-
 SIERUNGSNETZWERK*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ISOLATING
 DEVICE COMMUNICATIONS IN A
 BACNET/IP BUILDING AUTOMATION
 NETWORK*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ISOLER
 DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF
 DANS UN RÉSEAU D'AUTOMATISATION
 DE BÂTIMENT BACNET/IP*
- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40,
 8047 Zürich, CH

- (72) CHOI, William, Lake Zurich, Illinois 60047,
 US
 SCHLUMBERGER, Andreas, 6340 Baar, CH
 BRUN, Gerhard, Luzern 6006, CH
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/28 → (51) **A47L 15/00**

H04L 12/28 → (51) **F25D 29/00**

H04L 12/28 → (51) **G05B 19/05**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/40** (11) **3 249 855 B1**
B60R 16/023 **H04L 12/28**
 (52) **H04L 63/10**; **B60R 16/023**;
H04L 12/40; **H04L 12/40013**;
H04L 12/40026; **H04L 63/0227**;
H04L 63/1416; **H04L 67/12**;
H04W 4/029; H04L 2012/40215;
 H04L 2012/40273; H04W 4/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 15877368.9 (22) 13.11.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.11.2017
 (86) JP 2015/005669 13.11.2015
 (87) WO 2016/116973 2016/30 28.07.2016
 (30) 20.01.2015 US 201562105347 P
 23.10.2015 JP 2015209331

- (54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON
 UNGÜLTIGEN RAHMEN, ELEKTRO-
 NISCHE STEUERUNGSEINHEIT ZUR UN-
 GÜLTIGKEITSDETEKTION UND FAHR-
 ZEUGMONTIERTES NETZWERKSYSTEM*
 • *INVALID FRAME HANDLING METHOD,
 INVALIDITY DETECTION ELECTRONIC-
 CONTROL UNIT AND VEHICLE-MOUNTED
 NETWORK SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRAME
 INVALIDE, UNITÉ DE COMMANDE ÉLEC-
 TRONIQUE DE DÉTECTION D'INVALIDITÉ
 ET SYSTÈME DE RÉSEAU MONTÉ SUR
 VÉHICULE*

- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of
 America, 20000 Mariner Avenue, Suite
 200, Torrance, CA 90503, US

- (72) KISHIKAWA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
 MATSUSHIMA, Hideki, Osaka 540-6207, JP
 HAGA, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP
 UJIE, Yoshihiro, Osaka 540-6207, JP
 UNAGAMI, Yuji, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
 mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **3 537 664 B1**
 (52) **H04L 12/4015**; H04L 2012/40208

- (25) En (26) En
 (21) 19161160.7 (22) 06.03.2019
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.09.2019
 (30) 08.03.2018 US 201815915185
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZWISCHEN
 ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
 • *COMMUNICATION SYSTEM BETWEEN
 ELECTRONIC DEVICES*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRE
 DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

- (73) Allegro MicroSystems, LLC, 955 Perimeter
 Road, Manchester, NH 03103-3353, US
 (72) KOZOMORA, Nevenka, Manchester, New
 Hampshire 03109, US
 VREELAND, Richard, Litchfield, New
 Hampshire 03052, US

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. Octagon Point 5 Cheapside,
London EC2V 6AA, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **3 665 875 B1**
(52) **H04L 12/4633; H04L 12/40**

(25) De (26) De
(21) 18752465.7 (22) 07.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2020
(86) EP 2018/071361 07.08.2018

(87) WO 2019/030214 2019/07 14.02.2019

(30) 08.08.2017 DE 102017213812

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER EINEN SERIELLEN KOMMUNIKATIONSBUS, ENTSPRECHEND AUSGELEGTE BUSSCHNITTSTELLE SOWIE ENTSPRECHEND AUSGELEGTES COMPUTERPROGRAMM
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA VIA A SERIAL COMMUNICATION BUS, CORRESPONDINGLY DESIGNED BUS INTERFACE, AND CORRESPONDINGLY DESIGNED COMPUTER PROGRAM
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES VIA UN BUS DE COMMUNICATION SÉRIE, INTERFACE DE BUS CONÇUE DE MANIÈRE CORRESPONDANTE AINSI QUE PROGRAMME D'ORDINATEUR CONÇU DE MANIÈRE CORRESPONDANTE

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) MEIER, Alexander, 38442 Wolfsburg, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **3 742 680 B1**
(52) **H04L 12/417**

(25) De (26) De
(21) 19175857.2 (22) 22.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.11.2020

- (54) • VERTEILERVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• ADJUSTMENT DEVICE AND CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE

(72) Egenhofer, Ulrich, 84036 Landshut, DE
Wortberg, Michael, 84405 Dorfen, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 902 546 B1**
H04L 29/12 **H04L 12/931**
H04L 12/701 **H04L 29/06**

(52) **H04L 12/46; H04L 12/4633; H04L 45/00; H04L 69/08;**
H04L 29/12037; H04L 29/12886;
H04L 49/602; H04L 61/106;
H04L 61/6045

(25) En (26) En
(21) 06756247.0 (22) 09.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(86) IL 2006/000794 09.07.2006

(87) WO 2007/007324 2007/03 18.01.2007

(30) 11.07.2005 US 698538 P
29.06.2006 US 479595

(54) • **TRANSPARENTER TRANSPORT VON FASERKANALVERKEHR ÜBER PAKETVERMITTELTE NETZE**

• **TRANSPARENT TRANSPORT OF FIBRE CHANNEL TRAFFIC OVER PACKET-SWITCHED NETWORKS**

• **TRANSPORT TRANSPARENT DE TRAFIC PAR CANAL DE FIBRES OPTIQUES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSEAUX COMMUTES EN PAQUETS**

(73) ORCKIT IP, LLC, 831 Beacon Street Suite 307, Newton, MA 02459, US

(72) ROTH, Moran, 69498 Tel Aviv, IL

(74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB, Bavariastraße 7, 80336 München, DE

(60) 22154732.6

(51) **H04L 12/58** (11) **3 300 312 B1**
(52) **H04L 51/18; H04L 51/28; H04L 51/22**

(25) Zh (26) En
(21) 17182758.7 (22) 12.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2018

(54) • VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR VERARBEITUNG VON DATEN IN EINER NACHRICHT
• METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR PROCESSING DATA IN MESSAGE

• PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE POUR TRAITER DES CONTACTS

(73) Huawei Device Co., Ltd., B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone, Dongguan, Guangdong 523808, CN

(72) YANG, Ning, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DING, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstraße 25, 80992 München, DE

(60) 22150267.7

(62) 12736798.5 / 2 575 299

H04L 12/58 → (51) **G06F 3/0488**

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/33**

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/705**

(51) **H04L 12/705** (11) **3 488 567 B1**
H04L 12/703 **H04L 12/753**

(52) **H04L 45/18; H04L 45/28; H04L 45/48; Y02D 30/00**

(25) En (26) En
(21) 17743114.5 (22) 06.07.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2019
(86) US 2017/040819 06.07.2017

(87) WO 2018/017328 2018/04 25.01.2018

(30) 21.07.2016 US 201615216666

09.08.2016 US 201615232655

09.08.2016 US 201615232591

(54) • ERKENNUNG UND VERHINDERUNG VON NETZWERKSCHLEIFEN
• DETECTING AND PREVENTING NETWORK LOOPS

• DÉTECTION ET PRÉVENTION DE BOUCLES DE RÉSEAU

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) MANTHIRAMOORTHY, Natarajan, San Jose, CA 95134, US

SRINIVASAN, Venkatesh, San Jose, CA 95134, US

NARAYANAN, Swaminathan, San Jose, CA 95134, US

MEHTA, Ambrish Niranjana, San Jose, CA 95134, US

SINGH, Anand Kumar, San Jose, CA 95134, US

CHODEY, Anulekha, San Jose, CA 95134, US

(74) Mathys & Squire, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04L 12/709 → (51) **H04L 12/803**

H04L 12/713 → (51) **H04L 12/931**

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/927**

(51) **H04L 12/721** (11) **3 697 036 B1**
H04L 12/733 **H04W 40/02**
H04W 40/08 **H04L 12/705**
H04L 12/753

(52) **H04L 45/122; H04L 45/18; H04L 45/48; H04W 40/02; H04W 40/08**

(25) En (26) En
(21) 20162984.7 (22) 03.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2020
(30) 10.05.2012 US 201213468913

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIREKTES ROUTING ZWISCHEN KNOTEN VON NETZWERKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DIRECT ROUTING BETWEEN NODES OF NETWORKS

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE ROUTAGE DIRECT ENTRE DES NOEUDS DE RÉSEAUX

(73) Sonos, Inc., 614 Chapala Street, Santa Barbara CA 93101, US

(72) PETERS, Jeffrey M., Santa Barbara, California 93101, US

BECKHARDT, Steven, Santa Barbara, California 93101, US

GOSSAIN, Hrishikesh, Santa Barbara, California 93101, US

MILLINGTON, Nicholas, A.J., Santa Barbara, California 93101, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(62) 13787337.8 / 2 847 949

H04L 12/733 → (51) **H04L 12/721**

(51) **H04L 12/751** (11) **3 682 605 B1**
H04L 12/24

(52) **H04L 45/02; H04L 41/12**

(25) En (26) En
(21) 18769078.9 (22) 30.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2020
(86) EP 2018/073386 30.08.2018

(87) WO 2019/048339 2019/11 14.03.2019

(30) 11.09.2017 EP 17190332

(54) • KOMMUNIKATIONSKNOTEN FÜR EIN SEQUENZBASIERTES KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• COMMUNICATION NODE FOR A SEQUENCE-BASED COMMUNICATION NETWORK

• NOEUD DE COMMUNICATION POUR RÉSEAU DE COMMUNICATION BASÉ SUR LES SÉQUENCES

- (73) R3 - Reliable Realtime Radio Communications GmbH, Bismarckstraße 10-12, 10625 Berlin, DE
- (72) BOHGE, Mathias, 14059 Berlin, DE
- BONANATI, Florian, 13189 Berlin, DE
- GROSS, James, 11425 Stockholm, SE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

H04L 12/753 → (51) **H04L 12/705**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/803**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/835**

H04L 12/801 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04L 12/803** (11) **3 648 422 B1**
H04L 12/709 **H04L 29/04**
H04W 4/00 **H04L 12/893**
H04L 12/811 **H04L 12/825**
H04L 12/853 **H04L 12/801**
- (52) **H04L 65/80; H04L 47/11;**
H04L 47/125; H04L 47/14;
H04L 47/2416; H04L 47/25;
H04L 47/38; H04L 47/40;
H04L 65/4084; H04L 65/605;
H04L 65/608

- (25) Ja (26) En
- (21) 18824894.2 (22) 15.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2020
- (86) JP 2018/022860 15.06.2018
- (87) WO 2019/003955 2019/01 03.01.2019
- (30) 29.06.2017 JP 2017127552
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **COMMUNICATION SYSTEM AND CONTROL DEVICE**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMANDE**
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SATO Hiroki, Tokyo 108-0075, JP
- WAKUDA Kensaku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/811 → (51) **H04L 12/803**

H04L 12/823 → (51) **H04L 12/835**

H04L 12/825 → (51) **H04L 12/803**

- (51) **H04L 12/835** (11) **3 504 849 B1**
H04L 12/935 **H04L 12/933**
H04L 12/801 **H04L 12/823**
- (52) **H04L 47/29; H04L 47/30; H04L 47/32;**
H04L 49/108; H04L 49/3036
- (25) En (26) En
- (21) 17749772.4 (22) 24.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2019
- (86) US 2017/043463 24.07.2017
- (87) WO 2018/044426 2018/10 08.03.2018
- (30) 29.08.2016 US 201615250860
- (54) • **WARTESCHLANGENSCHUTZ UNTER VERWENDUNG EINER GEMEINSAM GENUTZTEN GLOBALEN SPEICHERSERVE**

- **QUEUE PROTECTION USING A SHARED GLOBAL MEMORY RESERVE**
- **PROTECTION DE FILE D'ATTENTE À L'AIDE D'UNE RÉSERVE DE MÉMOIRE GLOBALE PARTAGÉE**
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) SUBRAMANI, Krishnan, San Jose CA 95134, US
- NEWMAN, Peter, San Jose CA 95134, US
- MITULAL, Vinod, San Jose CA 95134, US
- AKIS, Georges, San Jose CA 95134, US
- (74) Mathys & Squire, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04L 12/851 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/853 → (51) **H04L 12/803**

H04L 12/893 → (51) **H04L 12/803**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/927**

H04L 12/913 → (51) **H04L 12/927**

- (51) **H04L 12/927** (11) **3 656 100 B1**
H04L 12/911 **H04L 12/913**
H04L 12/715
- (52) **H04L 47/724; H04L 45/64;**
H04L 47/74; H04L 47/782;
H04L 47/803

- (25) En (26) En
- (21) 18755976.0 (22) 18.07.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2020
- (86) US 2018/042593 18.07.2018
- (87) WO 2019/018468 2019/04 24.01.2019
- (30) 18.07.2017 US 201715653511
- (54) • **MEHRSTUFIGE RESSOURCENRESERVIERUNG**
• **MULTI-LEVEL RESOURCE RESERVATION**
• **RÉSERVATION DE RESSOURCES MULTI-NIVEAUX**
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) FINN, Norman, Livermore, California 94550, US
- (74) Mathys & Squire, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04L 12/927 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 12/931** (11) **3 314 831 B1**
H04L 12/713
- (52) **H04L 45/586; H04L 49/70**
- (25) En (26) En
- (21) 16738599.6 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2018
- (86) US 2016/039426 24.06.2016
- (87) WO 2017/003881 2017/01 05.01.2017
- (30) 27.06.2015 IN 3254CH2015
- 27.08.2015 US 201514838004
- 27.08.2015 US 201514838122
- 27.08.2015 US 201514838045

- (54) • **LOGISCHE ROUTER UND SCHALTER IN EINER MULTI-DATENCENTER-UMGEBUNG**
• **LOGICAL ROUTERS AND SWITCHES IN A MULTI-DATACENTER ENVIRONMENT**
• **COMMUTATEURS ET ROUTEURS LOGIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT DE MULTI-CENTRES DE DONNÉES**
- (73) Nicira, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) AGARWAL, Vivek, Palo Alto, CA 94304, US
- CHANDRASHEKHAR, Ganesan, Palo Alto, CA 94304, US
- GOLIYA, Abhishek, Bannerghatta Road Bangalore, IN
- KATREKAR, Akshay, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/931 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/933 → (51) **H04L 12/835**

H04L 12/935 → (51) **H04L 12/835**

- (51) **H04L 25/02** (11) **3 357 064 B1**
H04L 25/03 **G11C 7/10**
- (52) **G11C 7/1057; G11C 7/1069;**
H04L 25/0272; H04L 25/028;
H04L 25/03012; H04L 25/03878;
G11C 2207/107

- (25) En (26) En
- (21) 16852241.5 (22) 03.08.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2018
- (86) US 2016/045426 03.08.2016
- (87) WO 2017/058357 2017/14 06.04.2017
- (30) 29.09.2015 US 201562234534 P
- (54) • **SENDER MIT SELBSTAUSGELÖSTEM ÜBERGANGSENTZERREN**
• **TRANSMITTER WITH SELF-TRIGGERED TRANSITION EQUALIZER**
• **ÉMETTEUR POURVU D'UN ÉGALISEUR DE TRANSITION À DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE**
- (73) Rambus Inc., 4453 N First Street, Suite 100, San Jose, CA 95134, US
- (72) DONG, Yikui, Jen, San Jose, CA 95134, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 17/345**

H04L 25/02 → (51) **H04J 11/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 25/03** (11) **3 540 990 B1**
H03F 1/32 **H04B 1/04**
H04B 17/13 **H04L 1/24**
H04B 7/0413
- (52) **H03F 1/3247; H03F 3/24; H03F 3/68;**
H04B 1/0475; H04B 17/13;
H04L 25/03343; H03F 2200/451;
H04B 7/0413; H04B 2001/0425;
Y02D 30/70

- (25) Zh (26) En
- (21) 16922885.5 (22) 29.11.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2019
- (86) CN 2016/107710 29.11.2016
- (87) WO 2018/098629 2018/23 07.06.2018
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER DIGITALEN VORVERZERRUNG**
• **DIGITAL PREDISTORTION PROCESSING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PREDISTORSION NUMÉRIQUE**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) ZHANG, Lie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Erni, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Yuxiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/22 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/00 → (51) **A61B 8/00**

H04L 27/12 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 394 407 B1**
H04W 4/10 **H04L 5/00**
H04B 7/06
- (52) **H04B 7/068; H04L 5/0007;**
H04L 5/0041; H04L 5/0064;
H04L 5/0089
- (25) En (26) En
- (21) 10738990.0 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) US 2010/022587 29.01.2010
- (87) WO 2010/090955 2010/32 12.08.2010
- (30) 05.02.2009 US 150200 P
28.01.2010 US 695919
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PUSH-TO-TALK-KOMMUNIKATION IN EINEM OFDM-DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PUSH-TO-TALK COMMUNICATION IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXED COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION À L'ALTERNAT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE**
- (73) Mobilesphere Holdings LLC, 2300 Carillon Point, Kirkland, WA 98033, US
- (72) MECHALEY JR., Robert G., Kirkland, Washington 98033, US
- (74) Marks & Clerk France, Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **3 574 619 B1**
H04L 27/2613

- (25) En (26) En
- (21) 18704710.5 (22) 26.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2019
- (86) US 2018/015388 26.01.2018
- (87) WO 2018/140692 2018/31 02.08.2018
- (30) 27.01.2017 US 201762451425 P
25.01.2018 US 201815880218
- (54) • **ADAPTIVE UNTERTRÄGERABSTANDSKONFIGURATION**
• **ADAPTIVE SUBCARRIER SPACING CONFIGURATION**
• **CONFIGURATION D'ESPACEMENT DE SOUS-PORTEUSES ADAPTATIF**
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LY, Hung, San Diego California 92121-1714, US

- XU, Hao, San Diego California 92121-1714, US
- CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
- GAAL, Peter, San Diego California 92121-1714, US
- Ji, Tingfang, San Diego California 92121-1714, US
- MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 20179201.7 / 3 726 793
20179207.4 / 3 726 794

(51) **H04L 27/26** (11) **3 734 926 B1**
H04L 25/02 **H04L 29/06**
H04B 7/06

- (52) **H04L 25/0228; H04B 7/0417;**
H04B 7/0617; H04L 9/0875;
H04L 9/12; H04L 27/2613;
H04W 12/02; H04W 12/63;
H04L 2209/80
- (25) En (26) En
- (21) 20168685.4 (22) 08.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2020
- (30) 29.04.2019 US 201962840371 P
04.03.2020 US 202016808587
- (54) • **ZUSTANDSINFORMATIONEN EINES SICHEREN KANALS MIT ADAPTIVER PRÄAMBELVERSCHLEIERUNG**
• **SECURE CHANNEL STATE INFORMATION WITH ADAPTIVE PREAMBLE OBFUSCATION**
• **INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL SÉCURISÉES AVEC OBSCURCISSEMENT DE PRÉAMBULES ADAPTATIF**
- (73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 E. McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) DASH, Debashis, Newark, CA 94560, US
DEGHAN, Hossein, Diablo, CA 94528, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 27/26 → (51) **G01S 13/93**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04J 13/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/18**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 29/04 → (51) **H04L 12/803**

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 079 332 B1**
H04W 4/02 **H04W 4/90**
- (52) **H04L 65/1016; H04L 63/12;**
H04L 65/1006; H04W 4/02; H04W 4/90
- (25) En (26) En
- (21) 15163278.3 (22) 10.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2016
- (54) • **VERTRAUENSWÜRDIGE BENUTZERSTANDORTINFORMATIONEN FÜR BENUTZER, DIE ÜBER EIN NICHT VERTRAUENSWÜRDIGES NETZWERK AUF**

- EINE VERTRAUENSWÜRDIGE DOMÄNE ZUGREIFEN**
- **TRUSTED USER LOCATION INFORMATION FOR USERS ACCESSING A TRUSTED DOMAIN VIA AN UN-TRUSTED NETWORK**
- **INFORMATIONS DE LOCALISATION D'UTILISATEUR DE CONFIANCE POUR UTILISATEURS ACCÉDANT À UN DOMAINE DE CONFIANCE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU NON SÉCURISÉ**
- (73) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Niks, David, 6295 AH Lemiers, NL
Rameil-Green, Marc Andre, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Keenway Patentanwälte Neumann Heine Taruttis, PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 095 223 B1**
H04W 12/02 **H04W 12/12**
H04L 9/32 **G06Q 20/32**
G06Q 20/40 **H04W 12/10**
G06Q 20/38 **H04L 9/00**
H04L 9/12

- (52) **H04L 63/0428; G06Q 20/327;**
G06Q 20/382; H04L 9/002; H04L 9/12;
H04L 63/1441; H04W 12/02;
H04W 12/12; H04L 63/12;
H04L 2463/121; H04W 12/10;
H04W 12/61
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15700588.5 (22) 16.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2016
- (86) EP 2015/050823 16.01.2015
- (87) WO 2015/107175 2015/29 23.07.2015
- (30) 17.01.2014 FR 1450408
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERSCHLÜSSELTEN DATEN, EMPFANGSVERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMME IM ZUSAMMENHANG DAMIT**
• **METHOD OF TRANSMITTING ENCRYPTED DATA, METHOD OF RECEPTION, DEVICES AND COMPUTER PROGRAMS CORRESPONDING THERETO**
• **MÉTHODE DE TRANSMISSION DE DONNÉES CHIFFRÉES, MÉTHODE DE RÉCEPTION, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS**

- (73) Ingenico Group, 28/32 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
- (72) NACCACHE, David, F-75018 Paris, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **3 207 679 B1**
H04W 8/00 **H04W 4/80**
H04W 4/80; H04W 8/005

- (25) En (26) En
- (21) 14904209.5 (22) 22.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.08.2017
- (86) US 2014/061690 22.10.2014
- (87) WO 2016/060696 2016/16 21.04.2016
- (30) 14.10.2014 US 201414513633
- (54) • **VERSCHACHTELUNG MEHRERER BLUETOOTH-NIEDRIGENERGIEANKÜNDIGUNGEN**
• **INTERLEAVING MULTIPLE BLUETOOTH LOW ENERGY ADVERTISEMENTS**

- *ENTRELACEMENT DE MULTIPLES ANNONCES BASSE ÉNERGIE BLUE-TOOTH*
- (73) Radius Networks, Inc., 1228 31st Street NW No. 2, Washington, District of Columbia 20007, US
- (72) HELMS, David, Arlington, Virginia 22201, US
WALLACE, Marc, Arlington, Virginia 22207, US
YOUNG, David, Washington, District of Columbia 20003, US
SEXTON, Chris, McLean, Virginia 22101, US
MARTIN, David, Chantilly, Virginia 20151, US
- (74) Hynell Intellectual Property AB, Kabysggatan 4D, 120 30 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 328 023 B1**
H04L 9/32
- (52) **H04L 9/3268; H04L 63/0281; H04L 63/0823; H04L 63/0884**
- (25) En (26) En
(21) 17203651.9 (22) 24.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2018
(30) 28.11.2016 US 201615361672
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG VON BENUTZERN IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *AUTHENTICATION OF USERS IN A COMPUTER NETWORK*
• *AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE*
- (73) SSH Communications Security Oyj, Karväämokuja 2 B, 00380 Helsinki, FI
(72) ROSSI, Markku, 04430 Järvenpää, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 488 559 B1**
H04L 12/22
G06F 21/56
H04L 63/1425
- (25) En (26) En
(21) 17831798.8 (22) 19.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2019
(86) US 2017/042880 19.07.2017
(87) WO 2018/017725 2018/04 25.01.2018
(30) 22.07.2016 CN 201610586673 18.07.2017 US 201715653157
- (54) • *NETZWERKANGRIFFABWEHRSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *NETWORK ATTACK DEFENSE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉFENSE CONTRE UNE ATTAQUE DE RÉSEAU*
- (73) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, George Town, KY
(72) HAN, Xiao, Hangzhou 311121, CN
GE, Shuning, Hangzhou 311121, CN
(74) McKinnon, Alistair James, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 522 088 B1**
H04L 9/32
G06Q 20/02
G06Q 20/02
G06Q 20/065; G06Q 20/027; G06Q 20/223; H04L 9/3236; H04L 9/3297; H04L 63/0823; G06Q 2220/00; H04L 2209/38
- (25) En (26) En
(21) 18155107.8 (22) 05.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2019
- (54) • *SICHERUNG DES BLOCKKETTEN-ZUGANGS DURCH EIN GATEWAY*
• *SECURING BLOCKCHAIN ACCESS THROUGH A GATEWAY*
• *SECURISATION D'UN ACCÈS À CHAÎNE DE BLOCS À TRAVERS UNE PASSE-RELLE*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) EL ABED, Haithem, 91620 Nozay, FR
SAYADI, Bessem, 91620 Nozay, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 654 613 B1**
G06F 3/14
H04L 12/851
H04L 69/14; A63F 13/358; A63F 13/71; G06F 3/1454; H04L 47/19; H04L 67/38; H04L 69/165; H04L 69/18; G09G 2340/02; G09G 2370/025; G09G 2370/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 19208667.6 (22) 12.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2020
(30) 16.11.2018 FR 1860634
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL EINES DATENFLUSSES ZWISCHEN EINEM HOST-RECHNER UND EINEM ENTFERNTEN KLIENTEN*
• *PROTOCOL FOR TRANSMITTING A DATA FLOW IN TRANSIT BETWEEN A HOST COMPUTER AND A REMOTE CLIENT*
• *PROTOCOLE DE TRANSMISSION D'UN FLUX DE DONNÉES TRANSITANT ENTRE UN ORDINATEUR HÔTE ET UN CLIENT DISTANT*
- (73) Shadow, 151, rue Saint-Denis, 75002 Paris, FR
(72) DIRSON, Yann, 92000 NANTERRE, FR
GELLY, Grégory, 75013 PARIS, FR
(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 672 191 B1**
H04L 63/065; H04L 63/0869; H04L 63/164; H04L 63/0428
- (25) En (26) En
(21) 19207396.3 (22) 06.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2020
(30) 20.12.2018 JP 2018237855
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSINFORMATIONEN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD FOR PROCESSING AUTHENTICATION INFORMATION*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR TRAITER DES INFORMATIONS D'AUTHTIFICATION*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kurita, Toshihiko, Kanagawa, 211-8588, JP
-
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 788 759 B1**
H04L 12/24
H04L 65/80; H04L 41/5009; H04L 41/5067; H04L 41/5087
- (25) En (26) En
(21) 19723027.9 (22) 23.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2021
(86) EP 2019/060285 23.04.2019
(87) WO 2019/211116 2019/45 07.11.2019
(30) 30.04.2018 IT 201800004973
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ERFAHRUNGSQUALITÄT WÄHREND EINER ECHTZEITKOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A QUALITY OF EXPERIENCE DURING A REAL-TIME COMMUNICATION SESSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER UNE QUALITÉ D'EXPÉRIENCE PENDANT UNE SESSION DE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano, IT
(72) MAGGIORE, Giulio, Carmelo, 00189 Roma ITALY, IT
VASER, Manuela, 00072 Ariccia (Roma) ITALY, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 893 458 B1**
H04L 65/1016; H04L 65/1069; H04L 65/1073
- (25) En (26) En
(21) 20168817.3 (22) 08.04.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2021
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN NOTRUFHANDHABUNG UND/ODER FORTSETZUNG EINES NOTRUFES IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, SYSTEM, MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *METHOD FOR AN ENHANCED EMERGENCY CALL HANDLING AND/OR CONTINUATION OF AN EMERGENCY CALL IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK, SYSTEM, MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE, TELECOMMUNICATIONS NETWORK, PROGRAM AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ POUR UNE GESTION AMÉLIORÉE D'APPELS D'URGENCE ET/OU DE MAINTIEN D'UN APPEL D'URGENCE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, SYSTÈME, DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE, RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) BÜCHTER, Martin, 53840 Troisdorf, DE
LAUSTER, Reinhard, 3100 St. Pölten, AT
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 8/61**

H04L 29/06	→ (51) G06F 11/10
H04L 29/06	→ (51) G06F 16/955
H04L 29/06	→ (51) G06F 21/31
H04L 29/06	→ (51) G06F 21/36
H04L 29/06	→ (51) G06F 21/55
H04L 29/06	→ (51) G06F 21/62
H04L 29/06	→ (51) H02H 3/087
H04L 29/06	→ (51) H04L 9/32
H04L 29/06	→ (51) H04L 12/28
H04L 29/06	→ (51) H04L 12/46
H04L 29/06	→ (51) H04L 27/26
H04L 29/06	→ (51) H04W 12/03
H04L 29/06	→ (51) H04W 12/61
H04L 29/06	→ (51) H04W 28/06
H04L 29/06	→ (51) H04W 76/16
H04L 29/08	→ (51) G06F 8/61
H04L 29/08	→ (51) G06F 16/955
H04L 29/08	→ (51) G06F 21/62
H04L 29/08	→ (51) H04L 12/24
H04L 29/08	→ (51) H04L 12/28
H04L 29/08	→ (51) H04L 29/12
H04L 29/08	→ (51) H04W 4/44
H04L 29/08	→ (51) H04W 12/61
H04L 29/08	→ (51) H04W 28/06
H04L 29/08	→ (51) H04W 76/15
H04L 29/08	→ (51) H04W 84/18

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 930 913 B1**
H04L 29/08
- (52) **H04L 67/16; H04L 61/1541;**
H04L 67/2809; H04L 61/6068
- (25) En (26) En
- (21) 15160682.9 (22) 24.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015
- (30) 10.04.2014 US 201414250325
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINFACHEN DIENSTERKENNUNG IN INHALTSZENTRISCHEN NETZWERKEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SIMPLE SERVICE DISCOVERY IN CONTENT-CENTRIC NETWORKS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SIMPLE DÉCOUVERTE DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX CENTRIQUES DE CONTENU**
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Scott, Glenn C., Los Altos, CA California 94024, US
Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA California 95060, US

- (74) Mathys & Squire, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28**

- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/46**

- H04L 29/12** → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04L 67/10** (11) **3 790 257 B1**
G06F 21/62 **G06F 21/64**
G06F 21/74 **G06F 21/78**
H04L 9/08 **G09C 1/00**
G06F 21/60
- (52) **H04L 67/10; G06F 21/602;**
G06F 21/6218; G06F 21/64;
G06F 21/74; G06F 21/78; G09C 1/00;
H04L 9/0897; H04L 63/0428;
H04L 63/062; H04L 9/0822;
H04L 2209/127; H04L 2463/062
- (25) En (26) En
- (21) 20192847.0 (22) 26.08.2020
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2021
- (30) 03.09.2019 GB 201912629
- (54) • **SICHERHEITSSYSTEM ZUR VERWENDUNG GEMEINSAMER RECHNEREINRICHTUNGEN**
• **SECURITY SYSTEM FOR USING SHARED COMPUTATIONAL FACILITIES**
• **SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR UTILISER DES INSTALLATIONS DE CALCUL PARTAGÉES**
- (73) Rolls-Royce plc, Kings Place 90 York Way, London N1 9FX, GB
- (72) Lapworth, Bryan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

H04M 1/02	→ (51) G06K 9/00
H04M 1/02	→ (51) H01Q 5/314
H04M 1/02	→ (51) H05K 5/02

- (51) **H04M 1/72403** (11) **3 491 812 B1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0485**
H04N 5/232 **H04N 1/21**
H04N 101/00
- (52) **H04N 5/23216; G06F 3/0485;**
G06F 3/0488; G06F 3/04886;
H04M 1/72403; H04N 1/2145;
H04N 5/23245; H04N 5/232933;
H04M 2250/22; H04M 2250/52;
H04N 2101/00
- (25) En (26) En
- (21) 17771920.0 (22) 31.08.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2019
- (86) US 2017/049752 31.08.2017
- (87) WO 2018/057267 2018/13 29.03.2018
- (30) 23.09.2016 US 201662399292 P
30.08.2017 US 201715691701
- (54) • **VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHEN ZUM ERFASSEN UND AUFZEICHNEN VON MEDIEN IN MEHREREN MODI**
• **DEVICES, METHODS, AND GRAPHICAL USER INTERFACES FOR CAPTURING AND RECORDING MEDIA IN MULTIPLE MODES**
• **DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET INTERFACES GRAPHIQUES D'UTILISATEUR POUR CAPTURE ET ENREGISTREMENT**

- DE MÉDIA DANS DES MODES MULTIPLES**
- (73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino CA 95014, US
- (72) BROWN, Matthew, I., Cupertino CA 95014, US
BERNSTEIN, Jeffrey, T., Cupertino CA 95014, US
LINDMEIER, William, D., Cupertino CA 95014, US
GIRLING, Lukas, Robert, Tom, Cupertino CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04M 1/725	→ (51) G06F 21/31
H04M 19/04	→ (51) G06F 1/20

- (51) **H04N 1/00** (11) **3 618 412 B1**
- (52) **H04N 1/00522; H04N 1/00535;**
H04N 1/00562; H04N 1/00591;
H04N 1/00631; H04N 1/00891
- (25) En (26) En
- (21) 19194267.1 (22) 29.08.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2020
- (30) 31.08.2018 JP 2018162891
- (54) • **MEDIENTRANSPORTVORRICHTUNG UND BILDLESEVORRICHTUNG**
• **MEDIUM TRANSPORT APPARATUS AND IMAGE READING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRANSPORT DE MILIEU ET APPAREIL DE LECTURE D'IMAGES**
- (73) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
- (72) KOYANAGI, Noriyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
YAMANAKA, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MOKUO, Tomoyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
OKUNO, Tokujiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MIZOGUCHI, Masahiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
IGARASHI, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SUGANO, Akifumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
BEPPU, Wataru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/21	→ (51) H04M 1/72403
------------------	----------------------------

- (51) **H04N 1/32** (11) **3 366 001 B1**
G07F 17/32 **G09C 5/00**
H04L 9/06 **H04L 9/08**
G07C 15/00 **H04N 1/44**
- (52) **H04N 1/32272; G07C 15/00;**
G07F 17/329; G09C 5/00;
H04L 9/0656; H04L 9/0863;
H04N 1/4486
- (25) En (26) En
- (21) 16858272.4 (22) 21.10.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2018
- (86) US 2016/058060 21.10.2016
- (87) WO 2017/070436 2017/17 27.04.2017
- (30) 21.10.2015 US 201562244473 P

- (54) • *VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG EINER POSTSKRIPT-SPRACHE*
• *ENCRYPTING AND DECRYPTING POSTSCRIPT LANGUAGE*
• *CRYPTAGE ET DÉCRYPTAGE DE LANGAGE POSTSCRIPT*
- (73) Hydragraphix LLC, 10 Memorial Boulevard, Providence, RI 02903, US
- (72) IRWIN, Kenneth, E. Jr., Dawsonville, GA 30534, US
FINNERTY, Fred, W., Dawsonville, GA 30534, US
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 1/44 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04N 5/202** (11) **3 318 052 B1**
H04N 19/00 **G09G 5/02**
G06T 5/00 **G09G 5/10**
H04N 9/68
- (52) **G06T 5/009; G09G 5/02; H04N 5/202; H04N 9/68; G06T 2207/20208; G09G 5/10; G09G 2320/0276; G09G 2340/06; G09G 2360/16; G09G 2370/04**
- (25) En (26) En
(21) 16736590.7 (22) 30.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2018
(86) GB 2016/051983 30.06.2016
(87) WO 2017/001858 2017/01 05.01.2017
(30) 30.06.2015 GB 201511495
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON HDR-SIGNALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF HDR SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CONVERSION DE SIGNAUX HDR*
- (73) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) BORER, Tim, London Greater London W1A 1AA, GB
COTTON, Andrew, London Greater London W1A 1AA, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP The White Chapel Building 10 Whitechapel High Street, London E1 8QS, GB

- (51) **H04N 5/202** (11) **3 477 933 B1**
H04N 5/232 **H04N 21/2343**
H04N 21/4402 **G06T 1/20**
- (52) **G06T 1/20; H04N 5/202; H04N 5/23229; H04N 21/2343; H04N 21/4402**
- (25) Ja (26) En
(21) 17820112.5 (22) 26.06.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2019
(86) JP 2017/023452 26.06.2017
(87) WO 2018/003757 2018/01 04.01.2018
(30) 27.06.2016 JP 2016126933
23.06.2017 JP 2017123489
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, KAMERASYSTEM, VIDEOSYSTEM UND SERVER*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD, CAMERA SYSTEM, VIDEO SYSTEM AND SERVER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, SYSTÈME DE CAMÉRA, SYSTÈME VIDÉO ET SERVEUR*
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) KAMIYA, Koji, Tokyo 108-0075, JP
KIKUCHI, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
ONUKE, Jun, Tokyo 108-0075, JP
ENDO, Tomoyuki, Tokyo 108-0075, JP
HIROSE, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 22151826.9

- (51) **H04N 5/222** (11) **2 676 432 B1**
H04N 5/232 **H04N 7/18**
- (52) **H04N 5/23206; H04N 5/232933; H04N 7/18**
- (25) En (26) En
(21) 12746651.4 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) US 2012/025426 16.02.2012
(87) WO 2012/112764 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 US 201161444194 P
15.02.2012 US 201213397619
- (54) • *FERNGESTEUERTES STUDIOKAMERASYSTEM*
• *REMOTE CONTROLLED STUDIO CAMERA SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA DE STUDIO COMMANDÉE À DISTANCE*
- (73) Videolink LLC, 1230 Washington Street, West Newton, MA 02465, US
- (72) WILLIS, Leigh, West Newton, Massachusetts 02465, US
HONIG, Lawrence, West Newton, Massachusetts 02465, US
HONIG, Charles, West Newton, Massachusetts 02465, US
- (74) Uexküll & Stollberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

H04N 5/222 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/225** (11) **3 248 369 B1**
G06T 7/00 **H04N 17/00**
- (52) **H04N 5/2254; H04N 5/2253; H04N 17/002**
- (25) En (26) En
(21) 16712089.8 (22) 21.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.11.2017
(86) IL 2016/050067 21.01.2016
(87) WO 2016/116934 2016/30 28.07.2016
(30) 22.01.2015 US 201562106328 P
- (54) • *KAMERAFOKUS FÜR ADAS*
• *CAMERA FOCUS FOR ADAS*
• *MISE AU POINT DE CAMÉRA POUR ADAS*
- (73) Mobileye Vision Technologies Ltd., 13 Hartom Street, 9777513 Jerusalem, IL
- (72) EYTAN, Ori, 9777513 Jerusalem, IL
EYAL, Avi, 9777513 Jerusalem, IL
STEIN, Gideon, 9777513 Jerusalem, IL
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H04N 5/225 → (51) **G02F 1/01**

H04N 5/225 → (51) **G02F 2/02**

H04N 5/225 → (51) **G03B 15/03**

H04N 5/225 → (51) **G03B 30/00**

H04N 5/225 → (51) **G06K 9/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/228**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/369**

- (51) **H04N 5/228** (11) **3 687 156 B1**
G03B 41/00 **G02B 5/00**
G02B 27/10 **G06T 5/50**
H04N 5/232 **H04N 5/247**
H04N 5/265 **H04N 5/225**
G03B 17/17
- (52) **H04N 5/23212; G03B 17/17; G06T 5/50; H04N 5/2258; H04N 5/23232; H04N 5/247; G06T 2207/10148; G06T 2207/20221**
- (25) En (26) En
(21) 19210982.5 (22) 10.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2020
- (54) • *DOPPELLINSENSYSTEM MIT LICHTTEILER*
• *DUAL LENS SYSTEM HAVING A LIGHT SPLITTER*
• *SYSTÈME À DOUBLE LENTILLE AYANT UN SÉPARATEUR DE LUMIÈRE*
- (73) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Cao, Zisheng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Wang, Mingyu, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Bao, Linchao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
- (62) 15874391.4 / 3 152 893

- (51) **H04N 5/232** (11) **3 522 520 B1**
H04N 13/207
- (52) **H04N 1/32128; H04N 5/23258; H04N 5/23287; H04N 7/183**

- (25) En (26) En
(21) 19154269.5 (22) 29.01.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2019
(30) 06.02.2018 US 201815889220
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, ELECTRONIC DEVICE, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (72) Yu, Wen-Hsiang, 330 Taoyuan City, TW
- (74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **3 595 286 B1**
B64C 39/02 **B64D 47/08**
G03B 15/00 **G05D 1/10**
H04N 5/222 **H04N 5/225**
G03B 7/30 **G03B 43/00**

- (52) **G03B 7/30; G03B 15/006; G03B 43/00; H04N 5/23222; H04N 5/232941; H04N 5/2257**
- (25) Ja (26) En
- (21) 17899534.6 (22) 25.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2020
- (86) JP 2017/046314 25.12.2017
- (87) WO 2018/163571 2018/37 13.09.2018
- (30) 10.03.2017 JP 2017045663
- (54)
 - *INFORMATIONSVERRARBEITENDE VORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITENDE METHODE, UND INFORMATIONSVERRARBEITENDES PROGRAMM*
 - *INFORMATION-PROCESSING DEVICE, INFORMATION-PROCESSING METHOD, AND INFORMATION-PROCESSING PROGRAM*
 - *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HARADA, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) ODA, Ryunosuke, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 21216641.7

- H04N 5/232 → (51) G06F 3/0488**

- H04N 5/232 → (51) G06K 9/00**

- H04N 5/232 → (51) H04M 1/72403**

- H04N 5/232 → (51) H04N 5/202**

- H04N 5/232 → (51) H04N 5/222**

- H04N 5/232 → (51) H04N 5/228**

- H04N 5/232 → (51) H04N 5/369**

- H04N 5/235 → (51) G02B 26/02**

- H04N 5/235 → (51) G02F 1/01**

- H04N 5/235 → (51) G02F 2/02**

- H04N 5/235 → (51) G03B 15/03**

- H04N 5/235 → (51) G06K 9/00**

- (51) **H04N 5/238 (11) 3 328 069 B1**
B60R 21/00 G06T 1/00
G08G 1/16 H04N 7/18
H04N 13/254 H04N 13/296
- (52) **B60R 21/00; G06T 1/00; G08G 1/16; H04N 5/238; H04N 7/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 16827587.3 (22) 01.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2018
- (86) JP 2016/069579 01.07.2016
- (87) WO 2017/014023 2017/04 26.01.2017
- (30) 17.07.2015 JP 2015143192
- (54)
 - *FAHRZEUGINTERNE UMGEBUNGSKERKENNUNGSVORRICHTUNG*
 - *ONBOARD ENVIRONMENT RECOGNITION DEVICE*
 - *DISPOSITIF EMBARQUÉ DE RECONNAISSANCE D'ENVIRONNEMENT*
- (73) Hitachi Astemo, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (72) TAKEMURA, Masayuki, Tokyo 100-8280, JP

- NAGASAKI, Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- GOMEZCABALLERO, Felipe, Tokyo 100-8280, JP
- SHIMA, Takeshi, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

- H04N 5/238 → (51) G02F 1/01**

- H04N 5/238 → (51) G02F 2/02**

- H04N 5/247 → (51) H04N 5/228**

- (51) **H04N 5/262 (11) 3 395 061 B1**
G06T 7/194 H04N 5/77
- (52) **H04N 5/232945; G06T 5/005; G06T 5/50; H04N 5/2226; G06T 2207/20092; G06T 2207/20221; G06T 2207/30244; H04N 5/23222; H04N 5/23293**
- (25) En (26) En
- (21) 16904835.2 (22) 28.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2018
- (86) US 2016/068889 28.12.2016
- (87) WO 2017/213701 2017/50 14.12.2017
- (30) 09.06.2016 US 201662348118 P
- (54)
 - *AUFNAHME VON FOTOS DURCH VISUELLE OBSTRUKTIONEN*
 - *TAKING PHOTOS THROUGH VISUAL OBSTRUCTIONS*
 - *PRISE DE PHOTOS À TRAVERS DES OBSTRUCTIONS VISUELLES*
- (73) Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) RUBINSTEIN, Michael, Mountain View CA 94043, US
- FREEMAN, William, Mountain View CA 94043, US
- LIU, Ce, Mountain View CA 94043, US
- (74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- H04N 5/265 → (51) H04N 5/228**

- H04N 5/335 → (51) G02F 2/02**

- (51) **H04N 5/369 (11) 3 487 165 B1**
G02B 5/00 H01L 27/146
H04N 5/225 H04N 5/232
H04N 5/374 H04N 5/378
H04N 9/07
- (52) **H04N 5/374; G02B 5/00; H01L 27/146; H04N 5/225; H04N 5/232; H04N 5/369; H04N 5/3696; H04N 5/378; H04N 9/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 17827619.2 (22) 11.07.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2019
- (86) JP 2017/025255 11.07.2017
- (87) WO 2018/012492 2018/03 18.01.2018
- (30) 13.07.2016 JP 2016138363
- (54)
 - *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSELEMENT*
 - *IMAGING DEVICE AND IMAGING ELEMENT*
 - *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET ÉLÉMENT D'IMAGERIE*
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MIYATANI, Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 21216849.6

- (51) **H04N 5/374 (11) 3 073 728 B1**
H01L 27/14643; H04N 5/374
- (52) En (26) En
- (21) 15160237.2 (22) 23.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2016
- (54)
 - *QUANTENPUNKTSENSORAUSLESUNG*
 - *QUANTUM DOT SENSOR READOUT*
 - *LECTURE DE CAPTEUR DE POINTS QUANTIQUES*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) Voutilainen, Martti, 02660 Espoo, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

- H04N 5/374 → (51) H04N 5/369**

- H04N 5/378 → (51) H04N 5/369**

- H04N 5/77 → (51) G21C 17/06**

- H04N 5/77 → (51) H04N 5/262**

- H04N 7/18 → (51) G01C 11/02**

- H04N 7/18 → (51) G21C 17/06**

- H04N 7/18 → (51) H04N 5/222**

- H04N 7/18 → (51) H04N 5/238**

- H04N 9/07 → (51) H04N 5/369**

- H04N 9/68 → (51) H04N 5/202**

- H04N 13/207 → (51) H04N 5/232**

- H04N 13/254 → (51) H04N 5/238**

- H04N 13/296 → (51) H04N 5/238**

- H04N 13/31 → (51) H04N 13/324**

- (51) **H04N 13/324 (11) 3 267 430 B1**
H04N 13/31 G09G 3/20
- (52) **G09G 3/003; G09G 3/2003; H04N 13/31; H04N 13/324; G09G 2300/0452; G09G 2320/0242; G09G 2340/0457**
- (25) Zh (26) En
- (21) 15837079.1 (22) 15.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.01.2018
- (86) CN 2015/084086 15.07.2015
- (87) WO 2016/138714 2016/36 09.09.2016
- (30) 02.03.2015 CN 201510093135
- (54)
 - *3D-ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGENSTEUERUNGSVERFAHREN DAUFUR*
 - *3D DISPLAY DEVICE AND ASSOCIATED DRIVING METHOD*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE 3D ET METHODE DE PILOTAGE ASSOCIEE*
- (73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) GUO, Renwei, Beijing 100176, CN

DONG, Xue, Beijing 100176, CN
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen Patent- und Rechtsanwältin Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H04N 13/344 → (51) **H04N 13/395**

(51) **H04N 13/395** (11) **3 741 113 B1**
H04N 13/344 **G02B 27/01**
(52) **H04N 13/395; G02B 27/01;**
H04N 13/344; G02B 2027/0185

(25) En (26) En
(21) 19704107.2 (22) 16.01.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2020
(86) US 2019/013803 16.01.2019
(87) WO 2019/143688 2019/30 25.07.2019
(30) 19.01.2018 US 201862619401 P
(54) • **MULTIFOKALE EBENEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN POSITIONEN**
• **MULTI-FOCAL PLANES WITH VARYING POSITIONS**
• **PLANS FOCALUX MULTIPLES À POSITIONS VARIABLES**
(73) PCMS Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) VALLI, Seppo T., 02130 Espoo, FI
SILTANEN, Pekka K., 00610 Helsinki, FI
(74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H04N 17/00 → (51) **H04N 5/225**

H04N 19/00 → (51) **H04N 5/202**

(51) **H04N 19/105** (11) **3 445 051 B1**
H04N 19/70 **H04N 19/46**
H04N 19/61 **H04N 19/117**
H04N 19/82 **H04N 19/436**
H04N 19/174

(52) **H04N 19/105; H04N 19/117;**
H04N 19/174; H04N 19/436;
H04N 19/46; H04N 19/61; H04N 19/70;
H04N 19/82

(25) En (26) En
(21) 18197423.9 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2019
(30) 28.12.2010 US 201061427569 P
23.12.2011 US 201113336475
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN SELEKTIVEN ABRUCH DER VORHERSAGE IN DER VIDEOCODIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVELY BREAKING PREDICTION IN VIDEO CODING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INTERROMPRE SÉLECTIVEMENT UNE PRÉDICTION DANS UN CODAGE VIDÉO**
(73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) HOROWITZ, Michael, Austin, TX 78751, US
(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
(62) 11852303.4 / 2 659 679

H04N 19/107 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/176**

(51) **H04N 19/126** (11) **3 267 229 B1**
H04N 19/14 **H04N 19/593**
H04N 19/132 **H04N 19/91**
G06T 9/00 **G01V 5/00**

(52) **H04N 19/126; G01V 5/005;**
G06T 9/004; H04N 19/132;
H04N 19/14; H04N 19/593;
H04N 19/91

(25) En (26) En
(21) 17001155.5 (22) 05.07.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.01.2018
(30) 06.07.2016 US 201615202929
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG VON BILDDATEN, DIE DURCH EIN COMPUTERTOMOGRAPHIE (CT)-BILDBEUGUNGSSYSTEM ERZEUGT WURDEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR COMPRESSING IMAGE DATA GENERATED BY A COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) IMAGING SYSTEM**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMPRESSION DE DONNÉES D'IMAGE GÉNÉRÉES PAR UNE TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE (CT) D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE**
(73) Smiths Detection Inc., 2202 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US
(72) Samit, Kumar Basu, Newark, CA 94560, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04N 19/129 → (51) **H04N 19/13**

(51) **H04N 19/13** (11) **3 691 267 B1**
H04N 19/136 **H04N 19/176**
H04N 19/18 **H04N 19/46**
H04N 19/50 **H04N 19/61**
H04N 19/70 **H04N 19/91**
H04N 19/129

(52) **H04N 19/18; H04N 19/129;**
H04N 19/13; H04N 19/136;
H04N 19/176; H04N 19/46;
H04N 19/50; H04N 19/61; H04N 19/70;
H04N 19/91

(25) En (26) En
(21) 20150622.7 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2020
(30) 13.04.2010 PCT/EP2010/054822
13.04.2010 EP 10159766
(54) • **CODIERUNG VON SIGNIFIKANZMATRIZEN UND TRANSFORMATIONS-KOEFFIZIENTENBLÖCKEN**
• **CODING OF SIGNIFICANCE MAPS AND TRANSFORM COEFFICIENT BLOCKS**
• **CODAGE DES CARTES DE SIGNIFICATION ET DES BLOCS DE COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION**
(73) GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
(72) KIRCHHOFFER, Heiner, 10559 Berlin, DE
SCHWARZ, Heiko, 16341 Panketal, DE
NGUYEN, Tung, 10315 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 14195 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(60) 20155685.9 / 3 709 646

(62) 18185240.1 / 3 410 716
17177435.9 / 3 244 612
11713791.9 / 2 559 244

H04N 19/132 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/14 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/147 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/172 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/174 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/176** (11) **3 446 482 B1**
H04N 19/70 **H04N 19/119**
H04N 19/172 **H04N 19/46**
H04N 19/107

(52) **H04N 19/119; H04N 19/107;**
H04N 19/172; H04N 19/176;
H04N 19/46; H04N 19/70; H04N 19/61

(25) En (26) En
(21) 17728402.3 (22) 25.05.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2019
(86) US 2017/034595 25.05.2017
(87) WO 2017/205704 2017/48 30.11.2017
(30) 25.05.2016 US 201662341325 P
09.11.2016 US 201662419795 P

(54) • **ALLGEMEINES BLOCKPARTITIONIERUNGSVERFAHREN**
• **GENERAL BLOCK PARTITIONING METHOD**
• **PROCÉDÉ GÉNÉRAL DE PARTITIONNEMENT DE BLOCS**

(73) ARRIS Enterprises LLC, 3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024, US
(72) HONG, Seungwook, San Diego California 92127, US
PANUSOPONE, Krit, San Diego California 92130, US
WANG, Limin, San Diego California 92128, US
YU, Yue, San Diego California 92126, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/18 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/187 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/19 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/192 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/33 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/42 → (51) **H04N 19/88**

H04N 19/436 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/517 → (51) **H04N 19/91**

H04N 19/56 → (51) **G06T 7/238**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/91**

(51) **H04N 19/597** (11) **2 529 551 B1**
H04N 19/176 **H04N 19/147**
H04N 19/61 **H04N 19/117**
H04N 19/187 **H04N 19/19**
H04N 19/192 **H04N 19/82**
H04N 19/33

(52) **H04N 19/147; H04N 19/117;**
H04N 19/176; H04N 19/187;
H04N 19/19; H04N 19/192;
H04N 19/33; H04N 19/597;
H04N 19/61; H04N 19/82

(25) En (26) En
(21) 11700289.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/020168 05.01.2011
(87) WO 2011/094034 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298907 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REFERENZVERARBEITUNG BEI BILD- UND VIDEOCODECS**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR REFERENCE PROCESSING IN IMAGE AND VIDEO CODECS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE RÉFÉRENCE DANS LES CODECS D'IMAGE ET DE VIDÉO**

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) PAHALAWATTA, Peshala, V., Glendale California 91202, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California 95035, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/597**

(51) **H04N 19/88** (11) **3 442 235 B1**
G06T 3/40 **H04N 19/42**

(52) **H04N 19/88; G06T 3/4015;**
H04N 19/42

(25) En (26) En
(21) 17185788.1 (22) 10.08.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2019
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ROHBILDDATENKOMPRIMIERUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR RAW IMAGE DATA COMPRESSION**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE DONNÉES D'IMAGE BRUTES**

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) Chokkarapu, Anil, 506001 Hanamkonda, Warngal, IN
Asvatha Narayanan, Vishnu Vardhana, 560037 Kundanahalli, IN
Strigel, Elias, 88239 Wangen, DE
Kudana, Arun, 560073 Bangalore, IN
Gomathinayagam, Murugan, 560068 BTM Layout I Stage, IN
(74) Continental Corporation, c/o Continental Automotive GmbH Intellectual Property Nordostpark 30, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04N 19/91** (11) **3 177 021 B1**
H04N 19/593 **H04N 19/517**
(52) **H04N 19/91; H04N 19/517;**
H04N 19/593

(25) Zh (26) En
(21) 15890374.0 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.06.2017
(86) CN 2015/078420 06.05.2015
(87) WO 2016/172994 2016/44 03.11.2016
(30) 30.04.2015 CN 201510219125
(54) • **BILDCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **IMAGE CODING AND DECODING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGE**

(73) Tongji University, 1239 Siping Road Yangpu District, Shanghai 200092, CN
ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIN, Tao, Shanghai 201804, CN
LI, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Zhao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Broderick, Terence, Murgitroyd & Company Cardiff Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/13**

H04N 21/218 → (51) **H04N 21/81**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 5/202**

(51) **H04N 21/2743** (11) **3 140 994 B1**
H04N 21/2747 **H04N 21/4788**
H04N 21/845
(52) **G06F 16/125; G06F 16/152;**
G06F 16/43; G06F 16/783;
G06F 16/951; H04N 21/2743;
H04N 21/2747; H04N 21/4788;
H04N 21/8456

(25) En (26) En
(21) 15727487.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.03.2017
(86) US 2015/029565 06.05.2015
(87) WO 2015/171835 2015/45 12.11.2015
(30) 06.05.2014 US 201461989466 P
10.09.2014 US 201462048788 P
(54) • **CLOUD-BASIERTE MEDIENINHALTSVERWALTUNG**
• **CLOUD-BASED MEDIA CONTENT MANAGEMENT**

• **GESTION DE CONTENU MULTIMÉDIA EN NUJAGE**
(73) TiVo Solutions Inc., 2160 Gold Street, San Jose CA 95002, US
(72) DANOVITZ, Joshua, Alviso, California 95002, US
KULICK, Todd, Alviso, California 95002, US
STEVENS, Paul, Alviso, California 95002, US
SINNOTT, Joe, Alviso, California 95002, US
REDMAN, Scott, Alviso, California 95002, US
BESSERER, Roland, Alviso, California 95002, US
(74) Haley Guiliano International LLP, 26-28 Bedford Row, London WC1R 4HE, GB

H04N 21/2747 → (51) **H04N 21/2743**

(51) **H04N 21/41** (11) **3 131 303 B1**
H04N 21/436 **G06F 3/048**
H04N 21/482
(52) **H04N 21/4126; H04N 21/436;**
H04N 21/4828

(25) Zh (26) En
(21) 15796121.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2017
(86) CN 2015/079286 19.05.2015
(87) WO 2015/176648 2015/47 26.11.2015
(30) 22.05.2014 CN 201410219978
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM INTELLIGENTEN ENDGERÄT AN EIN FERNSEHGERÄT**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA IN INTELLIGENT TERMINAL TO TELEVISION TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'UN TERMINAL INTELLIGENT À UN TERMINAL DE TÉLÉVISION**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TAN, Yin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 5/202**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/81**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/2743**

(51) **H04N 21/482** (11) **3 186 972 B1**
H04N 21/472 **H04N 21/442**
H04N 21/44 **H04N 21/436**
H04N 21/41 **H04N 21/422**
(52) **H04N 21/4126; H04N 21/42224;**
H04N 21/43615; H04N 21/44016;
H04N 21/44222; H04N 21/472;
H04N 21/4825

- (25) En (26) En
(21) 15763223.3 (22) 27.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.07.2017
(86) EP 2015/069584 27.08.2015
(87) WO 2016/030437 2016/09 03.03.2016
(30) 28.08.2014 US 201462043324 P
24.08.2015 US 201514834285
(54) • *INTELLIGENTER WARTESCHLANGE FÜR INHALT VON EINEM ZWEITEN GERÄT*
• *INTELLIGENT CONTENT QUEUING FROM A SECONDARY DEVICE*
• *FILE D'ATTENTE INTELLIGENTE POUR CONTENU PROVENANT D'UN APPAREIL SECONDAIRE*
(73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) JENKINS, David, Cardiff South Wales CF23 6SG, GB
(74) Creation IP Ltd, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

(51) **H04N 21/482** (11) **3 346 703 B1**
(52) **H04N 21/482; H04N 7/163; H04N 7/17318; H04N 21/4532; H04N 21/47; H04N 21/47202**

- (25) En (26) En
(21) 17210588.4 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2018
(30) 04.01.2008 US 10050
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON MEDIENINHALTEN ZUR ANZEIGE AUF EINEM SCHIRM EINER INTERAKTIVEN MEDIENFÜHRUNGSANWENDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SELECTING MEDIA ASSETS FOR DISPLAY IN A SCREEN OF AN INTERACTIVE MEDIA GUIDANCE APPLICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SÉLECTIONNER DES CONTENUS MULTIMÉDIAS À AFFICHER DANS L'ÉCRAN D'UNE APPLICATION DE GUIDE MULTIMÉDIA INTERACTIF*
(73) Rovi Guides, Inc., 2160 Gold Street, San Jose, CA 95002, US
(72) Carr, Steven, Wayne, Pennsylvania 19087, US
White, Charles, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
Aaron, Kyle, Philadelphia, Pennsylvania 19144, US
Kunkel, Gerald, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Haley Guiliano International LLP, 26-28 Bedford Row, London WC1R 4HE, GB
(62) 08870076.0 / 2 238 756

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/41**

(51) **H04N 21/81** (11) **3 684 067 B1**
H04N 21/845 **H04N 21/218**
H04N 21/4402 **H04N 21/854**
(52) **H04N 21/816; G06T 19/003; H04N 5/926; H04N 19/597; H04N 19/70; H04N 21/21805; H04N 21/438; H04N 21/44029; H04N 21/845; H04N 21/8456; H04N 21/85406**

- (25) Ja (26) En
(21) 18855349.9 (22) 31.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.07.2020
(86) JP 2018/032327 31.08.2018
(87) WO 2019/054203 2019/12 21.03.2019
(30) 15.09.2017 JP 2017177382
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATEIERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND FILE GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE*
(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAHASHI, Ryohei, Tokyo 108-0075, JP
HIRABAYASHI, Mitsuhiko, Tokyo 108-0075, JP
KATSUMATA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP
HAMADA, Toshiya, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 22152663.5

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2743**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/81**

H04N 21/854 → (51) **H04N 21/81**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **3 627 845 B1**
G08C 15/00
(52) **H04W 4/38; G08C 15/00; H04Q 9/00; H04Q 2209/70; H04Q 2209/86; H04W 4/90**
(25) Ja (26) En
(21) 18841885.9 (22) 25.07.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2020
(86) JP 2018/027821 25.07.2018
(87) WO 2019/026709 2019/06 07.02.2019
(30) 03.08.2017 JP 2017150420
(54) • *SENSORVERWALTUNGSEINHEIT, SENSORVORRICHTUNG, SENSORVERWALTUNGSVERFAHREN UND SENSORVERWALTUNGSPROGRAMM*
• *SENSOR MANAGEMENT UNIT, SENSOR DEVICE, SENSOR MANAGEMENT METHOD, AND SENSOR MANAGEMENT PROGRAM*
• *UNITÉ DE GESTION DE CAPTEUR, DISPOSITIF DE CAPTEUR, PROCÉDÉ DE GESTION DE CAPTEUR ET PROGRAMME DE GESTION DE CAPTEUR*

- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodochō Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) MISUMI, Shuichi, Kyoto 619-0283, JP
YAMATO, Tetsuji, Kyoto 619-0283, JP
NAITO, Takeshi, Kyoto 619-0283, JP
YAMADA, Ryota, Kyoto 619-0283, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H04Q 9/00 → (51) **H04B 17/10**

(51) **H04Q 9/02** (11) **3 416 401 B1**
H04W 4/38
(52) **G08C 17/02; H04Q 9/00; H04Q 9/02; H04W 4/38; H04W 4/80; H04Q 2209/50**

- (25) De (26) De
(21) 18176207.1 (22) 06.06.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2018

- (30) 13.06.2017 DE 102017112931
(54) • *MOBILES TRANSPORTMITTEL ZUM TRANSPORTIEREN VON DATENSAMMLERN, DATENSAMMELSYSTEM UND DATENSAMMELVERFAHREN*
• *MOBILE TRANSPORT DEVICE FOR TRANSPORTING DATA COLLECTORS, DATA COLLECTION SYSTEM AND DATA COLLECTION METHOD*
• *MOYEN DE TRANSPORT MOBILE PERMETTANT DE TRANSPORTER DES COLLECTEURS DE DONNÉES, SYSTÈME DE COLLECTION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE COLLECTION DE DONNÉES*
(73) Prüftechnik Dieter Busch GmbH, Freisinger Str. 34, 85737 Ismaning, DE
(72) Dinkelbach, Anna-Maria, 85604 Zorneding, DE

H04R 1/02 → (51) **H04R 17/02**

H04R 1/06 → (51) **H04R 17/02**

(51) **H04R 1/10** (11) **3 251 376 B1**
A61F 11/08 **A61F 11/14**
(52) **A61F 11/08; A61F 11/14; A61F 11/145; H04R 1/1016; H04R 1/1083; H04R 2410/05**

- (25) En (26) En
(21) 16739697.7 (22) 22.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.12.2017
(86) CA 2016/000019 22.01.2016
(87) WO 2016/115622 2016/30 28.07.2016
(30) 22.01.2015 US 201562106397 P
(54) • *AKTIVE GEHÖRSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ACTIVE HEARING PROTECTION DEVICE AND METHOD THEREFORE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE ACTIVE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Eers Global Technologies Inc., 8375 Mayrand Street, Montreal, Quebec H4P 2E2, CA
(72) BERNIER, Antoine, Montreal, Quebec H2E 1W8, CA
VOIX, Jérémie, Montreal, Quebec H2R 2B6, CA
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **H04R 1/10** (11) **3 439 322 B1**
H04R 5/02 **G02B 27/01**
(52) **H04R 1/1075; G02B 27/0176; H04R 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 18187084.1 (22) 02.08.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2019
(30) 03.08.2017 US 201715668610
20.09.2017 PCT/US2017/052558
(54) • *AUDIO-AUSGANGSANORDNUNG FÜR EINE KOPFMONTIERTE ANZEIGE*
• *AUDIO OUTPUT ASSEMBLY FOR A HEAD-MOUNTED DISPLAY*
• *ENSEMBLE DE SORTIE AUDIO POUR VISIOCASQUE*
(73) Facebook Technologies, LLC, 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) TAO, David, Menlo Park, CA California 94025, US
LONG, Clare Regimbal, Menlo Park, CA California 94025, US

(74) Murgitroyd & Company, Murgitroyd House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

H04R 1/10 → (51) **H04R 3/00**

H04R 1/24 → (51) **H04R 7/04**

H04R 1/26 → (51) **G10K 11/02**

H04R 1/40 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **3 238 466 B1**
H04R 1/10 **H04R 1/40**
H04R 3/02 **H04R 3/12**
G10K 11/178 **H04R 5/033**

(52) **H04R 1/1041; G10K 11/17821;**
G10K 11/17837; G10K 11/17854;
G10K 11/17857; G10K 11/17873;
G10K 11/17885; H04R 1/1083;
H04R 3/12; G10K 2210/1081;
G10K 2210/3014; G10K 2210/3025;
H04R 1/1008; H04R 1/406;
H04R 3/005; H04R 3/02; H04R 5/033;
H04R 2410/01; H04R 2410/05;
H04R 2420/07

(25) En (26) En
(21) 15873755.1 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 01.11.2017
(86) US 2015/000164 23.12.2015
(87) WO 2016/105455 2016/26 30.06.2016
(30) 23.12.2014 US 201462096209 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GE-**
MEINSAMEN AUDIONUTZUNG
• **METHOD AND SYSTEM FOR AUDIO**
SHARING
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE**
PARTAGE AUDIO

(73) Degraye, Timothy, 19 place Longemalle,
1204 Geneva, CH
Huguet, Liliane, 19 place Longemalle, 1204
Geneva, CH

(72) Degraye, Timothy, 1204 Geneva, CH
Huguet, Liliane, 1204 Geneva, CH

(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Konrad-Zuse-
Str. 4, 44801 Bochum, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 17/02**

(51) **H04R 3/02** (11) **3 193 517 B1**
H04R 25/00 **A61F 11/14**
(52) **H04R 25/453; H04R 3/02;**
H04R 25/558

(25) En (26) En
(21) 16201887.3 (22) 02.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.07.2017
(30) 13.01.2016 US 201662278412 P
15.11.2016 US 201615351742

(54) • **INTEGRIERTES PERSÖNLICHES VER-**
STÄRKERSYSTEM MIT FEEDBACK-UN-
TERDRÜCKUNG
• **INTEGRATED PERSONAL AMPLIFIER**
SYSTEM WITH HOWLING CONTROL
• **SYSTÈME AMPLIFICATEUR PERSONNEL**
INTÉGRÉ AVEC CONTRÔLE DE SIFFLE-
MENT

(73) Bitwave Pte Ltd., 11 Serangoon North
Avenue No. 05-03, 554809 Singapore, SG

(72) HUI, Siew Kok, 554809 Singapore, SG
TU, Lei, 554809 Singapore, SG

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04R 3/02 → (51) **H04R 3/00**

H04R 3/04 → (51) **G10K 11/02**

H04R 3/12 → (51) **H04R 3/00**

H04R 5/02 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 5/033** (11) **3 393 137 B1**
H04R 1/10
(52) **H04R 1/1016; H04R 1/1033;**
H04R 5/0335

(25) Zh (26) En
(21) 16893347.1 (22) 31.12.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2018
(86) CN 2016/114034 31.12.2016

(87) WO 2017/152705 2017/37 14.09.2017

(30) 07.03.2016 CN 201610126541

(54) • **PAAR AUS DRAHTLOSEN KOPFHÖRERN**
• **PAIR OF WIRELESS HEADPHONES**
• **PAIRE D'ÉCOUTEURS SANS FIL**

(73) Qingdao Goertek Technology Co., Ltd., 5F
No.3 Building Fortune Center No.18 Qinling
Road Laoshan District, Qingdao, Shandong
266061, CN

(72) TANG, Mingjun, Qingdao Shandong 266061,
CN

(74) Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesell-
schaft mbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335
München, DE

H04R 5/033 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 7/04** (11) **3 523 985 B1**
H04R 17/00 **H04R 7/16**
H04R 1/24

(52) **H04R 1/24; H04R 7/045; H04R 7/16;**
H04R 17/00; H04R 2499/11

(25) En (26) En
(21) 17784489.1 (22) 29.09.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2019

(86) US 2017/054203 29.09.2017

(87) WO 2018/067385 2018/15 12.04.2018

(30) 06.10.2016 US 201615287727

(54) • **LAUTSPRECHERANORDNUNG**
• **SPEAKER ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE HAUT-PARLEUR**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) PELLIKKA, Matti, Redmond, Washington
98052-6399, US

KEMPPINEN, Pasi, Redmond, Washington
98052-6399, US

MELAKARI, Klaus, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang
LLP, Cannon Place 78 Cannon Street,
London EC4N 6AF, GB

H04R 7/06 → (51) **H04R 17/02**

H04R 7/16 → (51) **H04R 7/04**

H04R 17/00 → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04R 17/02** (11) **3 624 464 B1**
B81B 3/00 **H01L 41/053**
H01L 41/113 **H01L 41/187**
H04R 1/02 **H04R 1/06**

H04R 3/00 **H01L 41/08**
H04R 7/06 **H01L 41/047**
H01L 41/18 **H01L 41/316**
H04R 7/18

(52) **B81B 3/00; H04R 7/06; H04R 17/02;**
H04R 3/005; H04R 7/18;
H04R 2201/003; H04R 2410/03

(25) Ja (26) En
(21) 18798276.4 (22) 18.04.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2020

(86) JP 2018/016052 18.04.2018

(87) WO 2018/207578 2018/46 15.11.2018

(30) 09.05.2017 JP 2017092960

(54) • **PIEZOELEKTRISCHER MIKROFONCHIP**
UND PIEZOELEKTRISCHES MIKROFON
• **PIEZO-ELECTRIC MICROPHONE CHIP**
AND PIEZO-ELECTRIC MICROPHONE
• **PUCE DE MICROPHONE PIÉZOÉLEC-**
TRIQUE ET MICROPHONE PIÉZOÉLEC-
TRIQUE

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) NAONO, Takayuki, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-
touschesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 311 592 B1**
(52) **H04R 25/407; H04R 25/453;**
H04R 25/505; H04R 25/70;
H04R 2225/41; H04R 2225/43;
H04R 2225/55

(25) En (26) En
(21) 15736230.2 (22) 03.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2018

(86) EP 2015/065190 03.07.2015

(87) WO 2016/202409 2016/51 22.12.2016

(30) 19.06.2015 PCT/EP2015/063843

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖR-**
HILFESYSTEMS SOWIE EIN HÖRHILFE-
SYSTEM
• **METHOD OF OPERATING A HEARING AID**
SYSTEM AND A HEARING AID SYSTEM
• **PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN**
SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE ET SYSTÈME
D'AIDE AUDITIVE

(73) Widex A/S, Nymoellevvej 6, 3540 Lyngby, DK
(72) NIELSEN, Jens Brehm Bagger, 3540 Lyngby,
DK

ELMEBYB, Thomas Bo, 3540 Lyngby, DK
ANDERSEN, Kristian Timm, 3540 Lyngby, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **3 503 581 B1**
G10L 21/0232

(52) **G10L 21/0232; H04R 25/407;**
H04R 25/405; H04R 2225/021;
H04R 2225/025; H04R 2225/43;
H04R 2410/01; H04R 2430/20

(25) En (26) En

(21) 17209252.0 (22) 21.12.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2019

(54) • **REDUZIERUNG DES RAUSCHENS IN EI-**
NEM TONSIGNAL EINES HÖRGERÄTS
• **REDUCING NOISE IN A SOUND SIGNAL**
OF A HEARING DEVICE
• **REDUCTION DU BRUIT DANS UN SIGNAL**
SONORE D'UN DISPOSITIF AUDITIF

(73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
Stäfa, CH

(72) Gomez, Gabriel, 91052 Erlangen, DE

Seeber, Prof. Dr.-Ing. Bernhard, 80935 München, DE
Derleth, Dr. Ralph Peter, 8340 Hinwil, CH
(74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 520 439 B1**

(52) **H04R 25/65; H04R 25/55A;**
H04R 25/60; H04R 25/609;
H04R 2225/023; H04R 2225/025;
H04R 2225/49; H04R 2225/51;
H04R 2225/57

(25) En (26) En
(21) 16774496.0 (22) 29.09.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2019
(86) EP 2016/073216 29.09.2016
(87) WO 2018/059688 2018/14 05.04.2018

(54) • **HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **A HEARING DEVICE AND A METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF**
• **DISPOSITIF AUDITIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) MEIER, Hilmar, 8704 Herrliberg, CH
OCHSENBEIN, André Lucien, 8633 Wolfhausen, CH
DEN HARTOG, Leo, 8005 Zürich, CH
FREI, Christian, 8712 Stäfa, CH
PROBST, Daniel, 8713 Uerikon, CH
PEREZ, Gabriel, 8708 Männedorf, CH
BECHTIGER, Paul, 8706 Meilen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **3 820 166 B1**

(52) **H04R 25/55A;** H04R 25/55;
H04R 2225/55

(25) De (26) De
(21) 20200526.0 (22) 07.10.2020
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2021
(30) 11.11.2019 DE 102019217399

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NETZWERKS SOWIE HÖRGERÄT**
• **HEARING AID AND METHOD FOR OPERATING A HEARING AID**
• **PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU AINSI QU'APPAREIL AUDITIF**

(73) Sivantos Pte. Ltd., 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng, Singapore 539775, SG
(72) GÖKAY, Umut, 53639 Königswinter, DE
NAUMANN, Frank, 91088 Bubenreuth, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/02**

H04W 4/00 → (51) **G06F 21/62**

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/803**

H04W 4/00 → (51) **H04W 72/04**

H04W 4/00 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 4/02** (11) **3 737 118 B1**

(52) **H04W 4/021**
H04W 4/02; H04W 4/021

(25) En (26) En
(21) 19173740.2 (22) 10.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.11.2020

(54) • **SPEICHERGRÖSSENBASIERTES ENT-LADEN VON GEOFENCE-VERARBEITUNG**
• **STORAGE SIZE BASED OFFLOADING OF GEOFENCE PROCESSING**
• **DÉCHARGEMENT DE TRAITEMENT DE BARRIÈRE GÉOGRAPHIQUE SUR LA BASE DE LA TAILLE DE STOCKAGE**

(73) HERE Global B.V., Kennedyplein 222-226, 5611 ZT Eindhoven, NL

(72) LUOMI, Marko, 33880 Lempäälä, FI
WIROLA, Lauri Arne Johannes, 33720 Tampere, FI

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04W 4/02 → (51) **G01C 11/02**

H04W 4/02 → (51) **G01C 21/12**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/02 → (51) **H04W 76/14**

H04W 4/021 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 4/06** (11) **3 547 722 B1**

H04W 36/22 **H04L 12/18**

(52) **H04W 4/06; H04W 36/22**

(25) Zh (26) En
(21) 19161854.5 (22) 13.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2019

(54) • **MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE BASISSTATION**
• **MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST COMMUNICATION METHOD AND CORRESPONDING BASE STATION**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA ET STATION DE BASE CORRESPONDANTE**

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Qufang, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R., CN

ZENG, Qinghai, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R., CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 14906022.0 / 3 217 723

H04W 4/10 → (51) **H04L 27/26**

H04W 4/12 → (51) **G06F 3/0488**

H04W 4/18 → (51) **H04W 76/15**

(51) **H04W 4/33** (11) **3 677 056 B1**

G06K 9/00 **G06K 9/62**
G06T 11/60 **H04L 12/58**
H04W 88/02

(52) **G06K 9/6272; G06T 11/60;**
G06V 10/82; G06V 20/20; G06V 20/35;
G06V 20/70; H04L 51/20; H04W 4/021;
H04W 4/21; H04L 51/32; H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 18851821.1 (22) 31.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2020

(86) US 2018/049213 31.08.2018

(87) WO 2019/046790 2019/10 07.03.2019

(30) 31.08.2017 US 201715692990

30.04.2018 US 201815967201

(54) • **GERÄTESTANDORT AUF DER GRUNDLAGE VON MASCHINENLERNKLASSIFIKATIONEN**
• **DEVICE LOCATION BASED ON MACHINE LEARNING CLASSIFICATIONS**
• **LOCALISATION DE DISPOSITIF BASÉE SUR DES CLASSIFICATIONS D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE**

(73) Snap Inc., 3000 31st Street, Santa Monica, California 90405, US

(72) CHARLTON, Ebony James, Santa Monica, California 90405, US
HANUMANTE, Sumant Millind, Santa Monica, California 90405, US
REN, Zhou, Santa Monica, California 90405, US

SAGAR, Dhritiman, Santa Monica, California 90405, US

(74) Creation IP Ltd, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

H04W 4/38 → (51) **H04Q 9/02**

(51) **H04W 4/44** (11) **3 484 238 B1**

H04L 29/08 **H04W 80/08**

(52) **H04L 67/12; H04W 4/44;**
H04W 80/08

(25) En (26) En
(21) 17201347.6 (22) 13.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2019

(54) • **STRECKENSEITIGER NETZWERKNOTEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES STRECKENSEITIGEN NETZWERKKNOTENS**
• **ROAD-SIDE NETWORK NODE AND METHOD TO OPERATE THE ROAD-SIDE NETWORK NODE**
• **NOEUD DE RÉSEAU EN BORD DE ROUTE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU NOEUD DE RÉSEAU EN BORD DE ROUTE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Eckert, Kurt, 71254 Ditzingen, DE
Hofmann, Frank, 31139 Hildesheim, DE
Brahmi, Nadia, 31139 Hildesheim, DE

H04W 4/44 → (51) **H04W 72/04**

H04W 4/60 → (51) **G06F 1/32**

H04W 4/60 → (51) **G06F 21/62**

H04W 4/70 → (51) **H04W 12/08**

H04W 4/70 → (51) **H04W 72/04**

H04W 4/70 → (51) **H04W 76/14**

H04W 4/80 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/90 → (51) **H04L 29/06**

H04W 8/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 8/00 → (51) **H04W 76/16**

(51) **H04W 8/08** (11) **3 440 859 B1**
H04W 84/04

- (52) **H04W 8/082**; H04W 84/045
(25) Fr (26) Fr
(21) 17722085.2 (22) 03.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2019
(86) FR 2017/050769 03.04.2017
(87) WO 2017/174910 2017/41 12.10.2017
(30) 05.04.2016 FR 1652970
(54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG EINER MOBILEN ENDGERÄTS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD OF REGISTERING A MOBILE TERMINAL IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UN TERMINAL MOBILE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) ORANGE, 111, quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GAMISHEV, Todor, 75018 Paris, FR
MOUQUET, Antoine, 92400 Courbevoie, FR

(51) **H04W 8/12** (11) **3 780 681 B1**
H04W 36/00 **H04W 8/16**

- (52) **H04W 8/12**; H04W 8/16;
H04W 36/0022
(25) En (26) En
(21) 20200984.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2021
(30) 01.04.2008 US 41557 P
(54) • *VERFAHREN UND EINHEITEN FÜR HANDOVER ZWISCHEN DOMÄNEN*
• *METHOD AND ENTITIES FOR INTER-DOMAIN HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET ENTITÉS POUR LE TRANSFERT INTER-DOMAINES*
(73) Wireless Future Technologies Inc., 1891 Robertson Road, Suite 100, Ottawa, ON K2H 5B7, CA
(72) HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
MADEMANN, Frank, 13189 Berlin, DE
MUTIKAINEN, Jari, FI-01830 Lepsämä, FI
WONG, Curt, Sammamish, Washington 98075, US
(74) J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB
(62) 17195506.5 / 3 291 609
15198475.4 / 3 010 288
15154711.4 / 2 890 186
09727534.1 / 2 263 404

H04W 8/16 → (51) **G06F 21/62**

H04W 8/16 → (51) **H04W 8/12**

H04W 8/22 → (51) **H04L 5/00**

H04W 8/24 → (51) **H04W 76/14**

H04W 12/02 → (51) **G06F 21/62**

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/03** (11) **3 586 264 B1**
G06F 21/72 **H04L 9/32**
G06F 21/12 **G06F 21/32**
H04L 29/06 **H04L 9/08**
(52) **G06F 21/72**; **G06F 21/121**;
G06F 21/32; **H04L 9/0897**;
H04L 9/3231; **H04L 9/3239**;
H04L 63/0442; **H04L 63/0853**;
H04L 63/0861; **H04W 12/03**;
H04L 2209/38; H04L 2209/56;
H04L 2209/805; H04W 12/33

- (25) En (26) En
(21) 19732215.9 (22) 29.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2020
(86) CN 2019/080384 29.03.2019
(87) WO 2019/120323 2019/26 27.06.2019
(54) • *SICHERE AUSFÜHRUNG VON KRYPTO-GRAFISCHEN OPERATIONEN*
• *SECURELY PERFORMING CRYPTOGRAPHIC OPERATIONS*
• *EXÉCUTION SÉCURISÉE D'OPÉRATIONS CRYPTOGRAPHIQUES*
(73) Advanced New Technologies Co., Ltd., Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, KY
(72) FENG, Zhiyuan, Hangzhou Zhejiang 311121, CN
LI, Yanpeng, Hangzhou Zhejiang 311121, CN
CHENG, Long, Hangzhou Zhejiang 311121, CN
(74) Fish & Richardson P.C., Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

H04W 12/06 → (51) **G06F 8/61**

H04W 12/06 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04W 12/08** (11) **3 300 408 B1**
H04W 4/70 **H04L 29/06**
H04W 68/00
(52) **H04W 12/08**; **H04W 4/70**;
H04L 63/0876; H04L 63/101;
H04W 68/00
(25) En (26) En
(21) 17199758.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2018
(30) 28.10.2011 JP 2011236699
(54) • *SICHERES VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG EINER MTC-VORRICHTUNG*
• *SECURE METHOD FOR MTC DEVICE TRIGGERING*
• *PROCÉDÉ SÉCURISÉ DE DÉCLENCHEMENT DE DISPOSITIF MTC*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ZHANG, Xiaowei, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
PRASAD, Anand Raghawa, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 17165304.1 / 3 211 933
12787524.3 / 2 759 158

H04W 12/08 → (51) **G06F 21/62**

H04W 12/10 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/61** (11) **3 437 301 B1**
G06F 21/55 **H04L 29/06**
H04L 29/08
(52) **H04L 63/1416**; **G06F 21/552**;
H04L 63/0876; **H04W 12/61**;
G06F 2221/034; H04L 67/12;
H04L 69/28; H04L 2209/84;
H04L 2463/121
(25) En (26) En
(21) 17776652.4 (22) 30.03.2017

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2019
(86) US 2017/025033 30.03.2017
(87) WO 2017/173087 2017/40 05.10.2017
(30) 01.04.2016 US 201662316932 P
29.03.2017 US 201715472861
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERUNGSEINHEITEN MIT FINGERABDRUCKNAHME ZUR FAHRZEUGEINDRINGUNGSDETEKTION*
• *FINGERPRINTING ELECTRONIC CONTROL UNITS FOR VEHICLE INTRUSION DETECTION*
• *UNITÉS DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE D'EMPREINTE DIGITALE POUR LA DÉTECTION D'UNE INTRUSION DE VÉHICULE*
(73) Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) SHIN, Kang G., Ann Arbor Michigan 48105, US
CHO, Kyong-Tak, Ann Arbor Michigan 48105, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 16/10** (11) **3 709 696 B1**
H04W 24/02 **H04W 16/14**
H04W 84/20 **H04W 36/22**

- (52) **H04W 16/10**; **H04W 24/02**;
H04W 16/14; H04W 36/22;
H04W 84/20
(25) Zh (26) En
(21) 18895959.7 (22) 28.12.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2020
(86) CN 2018/124587 28.12.2018
(87) WO 2019/129169 2019/27 04.07.2019
(30) 29.12.2017 CN 201711481100
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD USED IN WIRELESS COMMUNICATIONS, AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ UTILISÉS DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL ET SUPPORT DE MÉMOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ZHAO, Youping, Beijing 100044, CN
ZHU, Dongzhi, Beijing 100044, CN
SUN, Chen, Beijing 100028, CN
GUO, Xin, Beijing 100028, CN
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 22153015.7

(51) **H04W 16/14** (11) **3 251 394 B1**
H04W 72/12
H04W 16/14; H04W 72/1231;
H04W 76/15

- (25) En (26) En
(21) 16702593.1 (22) 13.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.12.2017
(86) JP 2016/000139 13.01.2016
(87) WO 2016/121307 2016/31 04.08.2016
(30) 30.01.2015 GB 201501617

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP
CHEN, Yuhua, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (60) 22150810.4

(51) **H04W 16/14** (11) **3 525 506 B1**
H04W 16/14

- (25) En (26) En
- (21) 18156300.8 (22) 12.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2019
- (54) • *TECHNIKEN ZUR STEUERUNG DER SPEKTRUMSNUTZUNG EINES HIERARCHISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *TECHNIQUES FOR CONTROLLING SPECTRUM USAGE OF A HIERARCHICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE CONTRÔLER L'UTILISATION DU SPECTRE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION HIERARCHIQUE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DREWES, Christian, 82110 Germering, DE
MUECK, Markus Dominik, 82008 Unterhaching, DE
TSAGKARIS, Kostas, 17455 Alimos, Athens, GR
DEMESTICHAS, Panagiotis, 11634 Athens, GR
MICHALOLIAKOS, Michallis, 18543 Piraeus, GR
VASSAKI, Stavroula, 18757 Keratsini, Piraeus, GR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **3 823 335 B1**
H04W 36/14 **H04W 72/12**
H04W 88/10 **H04L 5/00**
H04L 1/04 **H04L 1/18**
H04W 36/00 **H04W 72/04**
H04W 88/06

- (52) **H04W 36/0055; H04L 1/04; H04L 1/1893; H04L 5/0037; H04L 5/0044; H04L 5/0064; H04L 2001/0097; H04W 72/1268; H04W 88/06**
- (25) En (26) En
- (21) 20214939.9 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2021
- (30) 15.05.2007 US 938018 P
13.05.2008 US 120226
- (54) • *KONTEXTÜBERTRAGUNG UND MEHRBANDBETRIEB FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *CONTEXT TRANSFERS AND MULTI-BAND OPERATION FOR WIRELESS NETWORKS*
• *TRANSFERT DE CONTEXTE ET FONCTIONNEMENT MULTIBANDE POUR RÉSEAUX SANS FIL*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) DOPPLER, Klaus, 02200 Espoo, FI
WIJTING, Carl Simon, 00220 Helsinki, FI

- KERMOAL, Jean-Philippe, 2300 Copenhagen, DK
- (74) SORRI, Antti, 00720 Helsinki, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
- (62) 09176726.9 / 2 157 827
08750945.1 / 2 147 509

H04W 16/14 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 16/28** (11) **3 606 130 B1**
H04W 36/00 **H04B 7/06**
H04B 7/08 **H04W 72/08**

- (52) **H04B 7/024; H04B 7/0632; H04B 7/0695; H04W 24/10; H04W 36/0085**
- (25) Zh (26) En
- (21) 18770666.8 (22) 22.03.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2020
- (86) CN 2018/080014 22.03.2018
- (87) WO 2018/171669 2018/39 27.09.2018
- (30) 24.03.2017 CN 201710184045
- (54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG VON STRAHLMESSUNGEN, ENDGERÄTESEITIGE VORRICHTUNG UND NETZWERKESEITIGE VORRICHTUNG*
• *BEAM MEASUREMENT REPORTING METHOD, TERMINAL SIDE DEVICE AND NETWORK SIDE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE RAPPORT DE MESURE DE FAISCEAU, DISPOSITIF CÔTÉ TERMINAL ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU*
- (73) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., No.283, BBK Road Wusha Chang'An, Dongguan, Guangdong 523860, CN
- (72) CHEN, Li, Dongguan Guangdong 523860, CN
YANG, Xiaodong, Dongguan Guangdong 523860, CN
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

H04W 16/28 → (51) **H04B 17/345**

H04W 16/32 → (51) **H04L 5/00**

H04W 16/32 → (51) **H04W 24/10**

H04W 16/32 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 800 448 B1**
H04W 36/00 **H04W 88/08**

- (52) **H04W 24/02; H04W 36/0061; H04W 88/08**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13744292.7 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
- (86) CN 2013/071167 31.01.2013
- (87) WO 2013/113280 2013/32 08.08.2013
- (30) 01.02.2012 CN 201210022356
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZIELUNG EINES MEHRZELLIGEN DIENSTES AUF EINER BASISSTATIONSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACHIEVING MULTI-CELL SERVICE ON BASE STATION EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN SERVICE MULTI-CELLULE SUR UN ÉQUIPEMENT DE STATION DE BASE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 24/02 → (51) **H04W 16/10**

(51) **H04W 24/08** (11) **3 571 859 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/24**

- (52) **H04L 41/5009; H04L 43/0876; H04L 43/50; H04W 24/08; H04L 43/045; H04L 43/08**
- (25) En (26) En
- (21) 18741154.1 (22) 16.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2019
- (86) CA 2018/050042 16.01.2018
- (87) WO 2018/132901 2018/30 26.07.2018
- (30) 17.01.2017 US 201762447239 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER LEISTUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG UND EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING WIRELESS DEVICE AND WIRELESS NETWORK PERFORMANCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UN DISPOSITIF SANS FIL ET D'UN RÉSEAU SANS FIL*
- (73) Tutela Technologies Ltd., 1124 Vancouver St., Victoria, British Columbia V8V 3W2, CA
CHOW, Brennen Stephen, Port Coquitlam, British Columbia V3B 5W7, CA
MACDONALD, Hunter Banford Bulmer, Keswick Ridge, New Brunswick E6L 2Y7, CA
YARISH, David Daniel, Victoria, British Columbia V8L 5V3, CA
KROEKER, Anthony Sean, Victoria, British Columbia V8T 2C1, CA
NEVILLE, Stephen William, Victoria, British Columbia V8N 2B5, CA
DARCIE, Thomas E., Victoria, British Columbia V8S 4V7, CA
- (74) FRKelly, 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

(51) **H04W 24/10** (11) **3 346 750 B1**
H04W 16/14 **H04W 16/32**
H04W 48/16 **H04W 52/02**

- (52) **H04W 24/10; H04W 16/14; H04W 16/32; H04W 48/16; H04W 52/0206; H04W 52/0241; Y02D 30/70**
- (25) Ja (26) En
- (21) 16841224.5 (22) 09.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2018
- (86) JP 2016/067158 09.06.2016
- (87) WO 2017/038192 2017/10 09.03.2017
- (30) 04.09.2015 JP 2015174902
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ*
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **3 616 430 B1**
H04W 72/04 **H04W 16/14**

- (52) **H04W 24/10; H04W 72/0453**
- (25) En (26) En
- (21) 17721598.5 (22) 28.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2020

(86) EP 2017/060187 28.04.2017

(87) WO 2018/196995 2018/44 01.11.2018

- (54) • **KANALREKONFIGURATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK AUF BASIS VON MESSUNGEN DURCH DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN UND NETZWERKKNOTEN**
• **CHANNEL RECONFIGURATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK BASED ON MEASUREMENTS BY WIRELESS DEVICES AND NETWORK NODE**
• **RECONFIGURATION DE CANAL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SUR LA BASE DE MESURES EFFECTUÉES PAR DES DISPOSITIFS SANS FIL ET NOEUD DE RÉSEAU**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LIU, Junying, SE-224 74 Lund, SE
BUCHMAYER, Mats, SE-117 62 Stockholm, SE

KRONESTEDT, Fredric, SE-167 51 Bromma, SE

WITTENMARK, Emma, SE-222 40 Lund, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/02 → (51) **H04L 12/24**

H04W 28/02 → (51) **H04W 28/06**

H04W 28/02 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 28/06** (11) **3 376 792 B1**

H04W 36/00 **H04L 29/08**

H04L 29/08 **H04W 28/18**

H04W 36/08 **H04W 80/00**

H04W 84/04 **H04W 80/04**

(52) **H04W 28/06; H04L 69/04;**

H04L 69/16; H04L 69/161;

H04L 69/22; H04W 36/0011;

H04W 28/18; H04W 36/08;

H04W 80/00; H04W 80/04;

H04W 84/042

(25) En (26) En

(21) 18165959.0 (22) 05.10.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 19.09.2018

(30) 10.10.2005 EP 05109404

- (54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER PAKETKOPFKOMPRIMIERUNG WÄHREND UND NACH DER WEITERREICHUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **HEADER COMPRESSION OPTIMIZATION METHOD DURING AND AFTER HANDOVERS IN CELLULAR COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE COMPRESSION D'EN-TÊTE PENDANT ET APRÈS LES TRANSFERTS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) LECOMPTE, David, 94700 Maisons-Alfort, FR

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(62) 06811653.2 / 1 935 203

(51) **H04W 28/06** (11) **3 442 258 B1**

H04W 28/02 **H04L 12/801**

H04W 80/02 **H04L 1/16**

H04L 1/18

(52) **H04W 28/0205; H04L 1/1614;**

H04L 1/1635; H04L 1/1864;

H04L 1/1896; H04W 28/065;

H04W 80/02; H04L 47/24

(25) Ko (26) En

(21) 17779334.6 (22) 04.04.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2019

(86) KR 2017/003698 04.04.2017

(87) WO 2017/176034 2017/41 12.10.2017

(30) 04.04.2016 KR 20160041302

14.05.2016 KR 20160059181

20.05.2016 KR 20160062424

- (54) • **DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT FRAGMENTIERUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT VERWENDUNG DAVON**
• **WIRELESS COMMUNICATION METHOD USING FRAGMENTATION AND WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL USING SAME**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT UNE FRAGMENTATION ET TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL L'UTILISANT**

(73) Wilus Institute of Standards and Technology Inc., 5F 216 Hwangsaoul-ro, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 13595, KR
SK Telecom Co., Ltd., SK T-Tower 65 Eulji-ro Jung-gu, Seoul 04539, KR

(72) AHN, Woojin, Anyang-si Gyeonggi-do 14038, KR

SON, Juhyung, Uiwang-si Gyeonggi-do 16024, KR

KWAK, Jinsam, Uiwang-si Gyeonggi-do 16021, KR

KO, Geonjung, Suwon-si Gyeonggi-do 16547, KR

(74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pelkovenstraße 143, 80992 München, DE

H04W 28/24 → (51) **H04W 76/15**

(51) **H04W 36/00** (11) **3 497 971 B1**

H04W 36/08 **H04W 68/02**

H04W 92/20 **H04W 28/02**

(52) **H04W 36/0069; H04W 36/08;**

H04W 92/20; H04W 28/0263;

H04W 28/0268

(25) En (26) En

(21) 17866958.6 (22) 06.11.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2019

(86) KR 2017/012502 06.11.2017

(87) WO 2018/084678 2018/19 11.05.2018

(30) 04.11.2016 KR 20160146962

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG DERSELBEN DIENSTGÜTE IM UPLINK WIE IM DOWNLINK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING THE SAME QUALITY OF SERVICE IN THE UPLINK AS IN THE DOWNLINK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR LA MEME QUALITÉ DE SERVICE DANS LA LIAISON MONTANTE QUE DANS LA LIAISON DESCENDENTE**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) SAYENKO, Alexander, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR

VAN LIESHOUT, Gert Jan, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR

KIM, Soenghun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 652 991 B1**

H04W 36/08 **H04W 84/12**

H04W 88/08

(52) **H04W 36/0061; H04W 36/00835;**

H04W 48/16; H04W 48/20;

H04W 84/12

(25) En (26) En

(21) 18766411.5 (22) 16.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.05.2020

(86) US 2018/000206 16.08.2018

(87) WO 2019/035933 2019/08 21.02.2019

(30) 16.08.2017 US 201715678900

- (54) • **VERBESSERTES CLIENT-ROAMING**
• **ENHANCED CLIENT ROAMING**
• **ITINÉRAIRE DE CLIENT AMÉLIORÉE**

(73) ARRIS Enterprises LLC, 3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024, US

(72) PANJE, Krishna, Prasad, Bangalore 560076, IN

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **3 665 948 B1**

H04W 36/0044

(25) En (26) En

(21) 18766046.9 (22) 10.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2020

(86) IB 2018/056066 10.08.2018

(87) WO 2019/030737 2019/07 14.02.2019

(30) 11.08.2017 US 201762544528 P

- (54) • **HANDHABUNG VON ANWENDUNGSSCHICHTMESSUNGEN WÄHREND DES WEITERREICHENS IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN**
• **HANDLING OF APPLICATION LAYER MEASUREMENTS DURING HANDOVER IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS**
• **GESTION DE MESURES DE COUCHE APPLICATION PENDANT UN TRANSFERT DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SHI, Nianshan, 176 74 Järfälla, SE

EKLÖF, Cecilia, 187 41 Täby, SE

MÜLLER, Walter, 194 62 Upplands Väsby, SE

BERGSTRÖM, Mattias, 192 70 Sollentuna, SE

KWONG, Waikwok, 171 51 Solna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 874 814 B1**

H04W 28/02

(52) **H04W 36/0005; H04W 28/0263;**

H04W 36/0044

(25) En (26) En

(21) 19804852.2 (22) 01.11.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2021

(86) IB 2019/059396 01.11.2019

(87) WO 2020/089849 2020/19 07.05.2020

(30) 02.11.2018 US 201862754949 P

- (54) • *HANDHABUNG VON ENDMARKERN DES DIENSTDATENANWENDUNGSPROTOKOLLS (SDAPP) BEIM HANDOVER*
• *HANDLING SERVICE DATA APPLICATION PROTOCOL (SDAPP) END MARKERS AT HANDOVER*
• *GESTION DE MARQUEURS D'EXTRÉMITÉ DE PROTOCOLE D'APPLICATION DES DONNÉES DE SERVICE (SDAPP) LORS DU TRANSFERT*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL.), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FIORANI, Matteo, 171 52 Solna, SE
- (74) VESELY, Alexander, 8330 Feldbach, AT
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Cheapside House 138 Cheapside, London EC2V 6BJ, GB
- (60) 22155206.0

H04W 36/00 → (51) **H04W 8/12**

H04W 36/00 → (51) **H04W 16/14**

H04W 36/00 → (51) **H04W 16/28**

H04W 36/00 → (51) **H04W 28/06**

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/18**

H04W 36/00 → (51) **H04W 72/04**

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/00**

H04W 36/14 → (51) **H04W 16/14**

H04W 36/14 → (51) **H04W 48/18**

H04W 36/22 → (51) **H04W 4/06**

H04W 40/02 → (51) **H04L 12/721**

H04W 40/08 → (51) **H04L 12/721**

- (51) **H04W 48/00** (11) **3 577 951 B1**
H04W 76/10
- (52) **H04L 65/1069; H04L 65/1073; H04L 67/141; H04W 48/17; H04W 76/10**
- (25) En (26) En
(21) 18706012.4 (22) 25.01.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2019
(86) US 2018/015192 25.01.2018
(87) WO 2018/144308 2018/32 09.08.2018
(30) 06.02.2017 US 201762455418 P
24.01.2018 US 201815879098
- (54) • *MECHANISMUS ZUR ERMÖGLICHUNG VON OPTIMISierter VERANKERUNG AUF BENUTZEREbene ZUR MINIMIERUNG DER BENUTZEREbenenVERLAGERUNG AUFGRUND VON BENUTZERGERÄTEMOBILITÄT*
• *A MECHANISM TO ENABLE OPTIMIZED USER PLANE ANCHORING FOR MINIMIZATION OF USER PLANE RELOCATION DUE TO USER EQUIPMENT MOBILITY*
• *MÉCANISME POUR PERMETTRE UN ANCRAGE DE PLAN UTILISATEUR OPTIMISÉ POUR LA RÉDUCTION AU MINIMUM D'UNE RELOCALISATION DE PLAN UTILISATEUR DUE À UNE MOBILITÉ D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) FACCIN, Stefano, San Diego, California 92121-1714, US
- ZISIMOPOULOS, Haris, San Diego, California 92121-1714, US

- CHENG, Hong, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB

(51) **H04W 48/04** (11) **3 566 498 B1**
H04W 28/26 **H04W 72/12**

(52) **H04W 48/04; H04W 28/26; H04W 72/1252**

- (25) En (26) En
(21) 17701297.8 (22) 18.01.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2019
(86) EP 2017/050976 18.01.2017
(87) WO 2018/133929 2018/30 26.07.2018
- (54) • *FUNKRESSOURCENSTEUERGERÄT ZUR BEWAHRUNG DER KOMMUNIKATION IN EINEM BEREICH OHNE ABDECKUNG*
• *RADIO RESOURCE CONTROLLER PRESERVING COMMUNICATION IN AN OUT-OF-COVERAGE AREA*
• *CONTRÔLEUR DE RESSOURCES RADIO PRÉSERVANT LA COMMUNICATION DANS UNE ZONE HORS COUVERTURE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) BOBAN, Mate, 80992 Munich, DE
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 48/08 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 48/10** (11) **3 777 332 B1**
H04W 48/10

- (25) En (26) En
(21) 19723207.7 (22) 04.04.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2021
(86) IB 2019/052789 04.04.2019
(87) WO 2019/193552 2019/41 10.10.2019
(30) 05.04.2018 US 201862653451 P
- (54) • *TRANSPORTBLOCKGRÖSSENAUSWAHL FÜR FRÜHE DATENÜBERTRAGUNG*
• *TRANSPORT BLOCK SIZE SELECTION FOR EARLY DATA TRANSMISSION*
• *SÉLECTION DE TAILLE DE BLOC DE TRANSPORT POUR TRANSMISSION DE DONNÉES PRÉCOCE*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HÖGLUND, Andreas, 170 62 Solna, SE
- SUI, Yutao, 171 67 Solna, SE
- BERGMAN, Johan, 112 27 Stockholm, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 48/12 → (51) **H04W 76/14**

(51) **H04W 48/14** (11) **3 216 275 B1**
H04W 48/18 **H04W 84/04**

H04W 84/12 **H04W 88/06**

(52) **H04W 48/18; H04W 48/14; H04W 84/042; H04W 84/12; H04W 88/06**

- (25) En (26) En
(21) 15858077.9 (22) 06.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.09.2017
(86) US 2015/054160 06.10.2015

- (87) WO 2016/073112 2016/19 12.05.2016
- (30) 06.11.2014 US 201462076361 P
27.03.2015 US 201514670438
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES MOBILITÄTSMODUS EINES BENUTZERGERÄTS (UE)*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF SELECTING A MOBILITY MODE OF A USER EQUIPMENT (UE)*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN MODE DE MOBILITÉ D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE)*
- (73) Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SIROTKIN, Alexander, 90901 Giv'on Hachadasha, IL
- ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, US
- HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, US
- (74) Froud, Christopher Andrew, Withers & Rogers LLP 2 London Bridge, London SE1 9RA, GB

(51) **H04W 48/14** (11) **3 682 674 B1**
H04W 84/12 **H04W 48/16**

H04W 8/26

(52) **H04W 48/14; H04W 8/26; H04W 48/16; H04W 84/12**

- (25) En (26) En
(21) 18793052.4 (22) 17.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2020
(86) US 2018/051393 17.09.2018
(87) WO 2019/055947 2019/12 21.03.2019
(30) 16.09.2017 US 201762559539 P
- (54) • *SELEKTIVE UNTERDRÜCKUNG VON SONDENANTWORTEN*
• *SELECTIVE PROBE-RESPONSE SUPPRESSION*
• *SUPPRESSION SÉLECTIVE DE RÉPONSE DE SONDÉ*
- (73) ARRIS Enterprises LLC, 3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024, US
- (72) JAIN, Gagan, San Jose, California 95129, US
- (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04W 48/16 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 48/18** (11) **3 461 179 B1**
H04W 76/20 **H04W 36/00**

H04W 36/14 **H04W 88/02**

(52) **H04W 36/14; H04W 36/0022; H04W 36/0027; H04W 48/18; H04W 76/20; H04W 88/02; H04W 88/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 17799381.3 (22) 16.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2019
(86) JP 2017/018373 16.05.2017
(87) WO 2017/199957 2017/47 23.11.2017
(30) 17.05.2016 JP 2016098568
- (54) • *PDU SITZUNGSaufBAU*
• *PDU SESSION ESTABLISHMENT*
• *ÉTABLISSEMENT DE SESSION PDU*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 1, Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, JP
- FG Innovation Company Limited, Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, CN

- (72) KAWASAKI, Yudai, Sakai City Osaka 590-8522, JP
ARAMOTO, Masafumi, Sakai City Osaka 590-8522, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/14**

H04W 52/02 → (51) **G06F 1/20**

H04W 52/02 → (51) **G06F 1/32**

H04W 52/02 → (51) **H04W 24/10**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/36**

H04W 52/14 → (51) **H04W 72/04**

H04W 52/22 → (51) **H04W 72/04**

H04W 52/24 → (51) **H04W 72/04**

H04W 52/32 → (51) **H04W 72/04**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/36**

(51) **H04W 52/36** (11) **3 373 666 B1**
H04W 52/14 **H04W 52/34**
H04W 52/24

(52) **H04W 52/146; H04W 52/346;**
H04W 52/367; H04W 52/243;
H04W 52/365

(25) Zh (26) En
(21) 17210614.8 (22) 28.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2018
(30) 19.12.2011 CN 201110426330

- (54) • UPLINK-SENDELEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND BENUTZER-AUSRÜSTUNG
- UPLINK TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD AND USER EQUIPMENT
- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Xingwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

CHANG, Junren, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

CHEN, Yuhua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

FAN, Xiaolan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

CHENG, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Yuanjie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 12860733.0 / 2 785 119

(51) **H04W 52/36** (11) **3 476 162 B1**
H04B 17/309 **H04W 74/08**

(52) **H04W 52/0219; H04B 17/309;**
H04W 52/36; H04B 17/382;
H04W 74/0808; Y02D 30/70

(25) En (26) En
(21) 17737102.8 (22) 20.06.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2019
(86) US 2017/038215 20.06.2017

(87) WO 2017/223015 2017/52 28.12.2017

(30) 24.06.2016 US 201615192948

- (54) • SKIP-KORRELATIONS BASIERTES SYMMETRISCHES CARRIER SENSING MIT MEHREREN LEISTUNGSSTUFEN
- SKIP-CORRELATION BASED SYMMETRIC CARRIER SENSING WITH MULTIPLE POWER LEVELS
- DÉTECTION DE PORTEUSE SYMÉTRIQUE BASÉE SUR UNE CORRÉLATION DE SAUT AVEC DE MULTIPLES NIVEAUX DE PUISSANCE

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) RAMJEE, Ramachandran, Redmond, Washington 98052-6399, US

CHINTALAPUDI, Krishna Kant, Redmond, Washington 98052-6399, US

BHARDWAJ, Romil, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

H04W 52/54 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 56/00** (11) **3 332 588 B1**
H04W 56/0035; H04W 56/002

(25) En (26) En
(21) 16738782.8 (22) 13.07.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2018
(86) EP 2016/066695 13.07.2016

(87) WO 2017/029036 2017/08 23.02.2017

(30) 19.08.2015 EP 15181639

- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
- MOBILE COMMUNICATIONS DEVICES AND METHODS
- DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATIONS MOBILES

(73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, GB

(84) AL

(72) WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB

MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB

TSUDA, Shinichiro, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB

KAHTAVA, Jussi Tapani, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **3 632 168 B1**
H04B 7/06

(52) **H04B 7/0617; H04B 7/0695;**
H04W 56/0015

(25) En (26) En
(21) 18733380.2 (22) 10.05.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2020
(86) US 2018/032129 10.05.2018

(87) WO 2018/217471 2018/48 29.11.2018

(30) 25.05.2017 US 201762511188 P
09.05.2018 US 201815975207

- (54) • SYNCHRONISATIONSSIGNALBLOCKSIGNALISIERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION IN EINEM GEMEINSAMEN SPEKTRUM
- SYNCHRONIZATION SIGNAL BLOCK SIGNALING FOR WIRELESS COMMUNICATIONS IN SHARED SPECTRUM
- SIGNALISATION DE BLOCS DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION POUR COMMUNICATIONS SANS FIL DANS UN SPECTRE PARTAGÉ

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) MALIK, Rahul, San Diego, California 92121-1714, US

DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US

RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego, California 92121-1714, US

YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, US

KADOUS, Tamer, San Diego, California 92121-1714, US

WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins Seventh Floor Offices Artillery House 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **3 747 220 B1**
H04W 56/001; H04W 56/005;
H04W 56/0065

(25) En (26) En
(21) 19706818.2 (22) 28.01.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2020
(86) US 2019/015406 28.01.2019

(87) WO 2019/152309 2019/32 08.08.2019

(30) 31.01.2018 US 201862624532 P
25.01.2019 US 201916257536

- (54) • PLANUNG FÜR EIN ZEITSYNCHRONISIERTES DRAHTLOSES NETZWERK
- SCHEDULING FOR A TIME-SYNCHRONIZED WIRELESS NETWORK
- PLANIFICATION POUR UN RÉSEAU SANS FIL SYNCHRONISÉ DANS LE TEMPS

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HAMPEL, Karl Georg, San Diego, California 92121, US

PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121, US

TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US

GOEL, Satashu, San Diego, California 92121, US

LI, Junyi, San Diego, California 92121, US

(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 72/04**

H04W 60/00 → (51) **H04W 60/04**

(51) **H04W 60/04** (11) **3 656 162 B1**
H04W 60/00 **H04W 88/06**
H04W 88/14 **H04W 36/14**
H04W 36/00

(52) **H04W 60/00; H04W 36/0022;**
H04W 8/20; H04W 36/0033;
H04W 36/14; H04W 60/005;
H04W 60/04; H04W 60/06;
H04W 88/06; H04W 88/14

(25) En (26) En
(21) 18843728.9 (22) 09.08.2018

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2020
(86) KR 2018/009097 09.08.2018
(87) WO 2019/031874 2019/07 14.02.2019
(30) 09.08.2017 IN 201741028350
07.08.2018 IN 201741028350
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON REGISTRIERUNGS- UND SITZUNGSVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING REGISTRATION AND SESSION MANAGEMENT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GESTION D'ENREGISTREMENT ET DE SESSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KUMAR, Lalith, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
JANGID, Alok Kumar, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
JHA, Kailash Kumar, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
HASHMI, Danish Ehsan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
UTTUR, Govind Irappa, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **3 251 436 B1**
G01S 1/20 **G01S 5/02**
G01S 5/10
(52) **G01S 5/10; G01S 5/0036;**
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 16708758.4 (22) 22.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.12.2017
(86) US 2016/014529 22.01.2016
(87) WO 2016/122982 2016/31 04.08.2016
(30) 30.01.2015 US 201562109874 P
31.03.2015 US 201514674495
(54) • *OTDOA IN NICHTLIZENZIERTEM BAND FÜR VERBESSERUNG VON HORIZONTALER UND VERTIKALER POSITIONIERUNG*
• *OTDOA IN UNLICENSED BAND FOR ENHANCEMENTS OF HORIZONTAL AND VERTICAL POSITIONING*
• *OTDOA DANS UNE BANDE NON AUTORISÉE POUR L'AMÉLIORATION DU POSITIONNEMENT HORIZONTAL ET VERTICAL*
(73) Alcatel Lucent, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust, 91620 Nozay, FR
(72) CHENG, Fang-Chen, Randolph, NJ 07869, US
DA, Ren, Murry Hill, NJ 07974-0636, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **3 592 056 B1**
G01S 5/02 **H04L 5/00**
(52) **G01S 5/0205; H04W 64/00;**
H04L 5/0053
(25) En (26) En
(21) 19193717.6 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.01.2020
(30) 04.01.2006 US 75610106 P
06.09.2006 US 51711906
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSLOKALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE LOCATION OF A MOBILE DEVICE IN AN OFDM WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LOCALISATION DE POSITIONS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, CA 92121-1714, US
LING, Fuyun, San Diego, CA 92121, US
WALKER, Gordon Kent, San Diego, CA 92121-1714, US
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 13179225.1 / 2 663 143
07777506.2 / 1 977 625

H04W 68/02 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 72/00** (11) **3 606 250 B1**
H04W 72/12 **H04W 88/02**
H04W 52/02
(52) **H04W 72/005; H04W 72/1263;**
H04W 72/1278; H04W 52/0209;
H04W 88/02; Y02D 30/70
(25) Zh (26) En
(21) 17916189.8 (22) 26.06.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2020
(86) CN 2017/090092 26.06.2017
(87) WO 2019/000191 2019/01 03.01.2019
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON SYSTEMINFORMATION*
• *SYSTEM INFORMATION RECEIVING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME*
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) JIANG, Xiaowei, Beijing 100085, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H04W 72/02** (11) **3 402 264 B1**
H04L 5/00 **H04W 72/04**
H04W 72/08
(52) **H04L 5/0007; H04L 5/0037;**
H04L 5/0044; H04W 72/02
(25) Zh (26) En
(21) 18161678.0 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2018
(30) 24.10.2012 CN 201210409187
(54) • *DATEIÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -ENDGERÄT*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) Yu, Rongdao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Wang, Rui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(62) 13849041.2 / 2 903 367

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 286 963 B1**
H04W 4/70
(52) **H04W 4/70; H04W 72/048**
(25) En (26) En
(21) 16721927.8 (22) 15.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.02.2018
(86) IB 2016/000613 15.04.2016
(87) WO 2016/170425 2016/43 27.10.2016
(30) 19.04.2015 US 201514690446
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERHINDERUNG DER KOLLISION UNTER UPLINK-STEUERUNGSNACHRICHTEN FÜR LC-MTC-VORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PREVENTING COLLISION AMONG UPLINK CONTROL MESSAGES FOR LC-MTC DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT D'EMPÊCHER UNE COLLISION ENTRE MESSAGES DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE POUR DISPOSITIFS LC-MTC*
(73) Alcatel Lucent, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust, 91620 Nozay, FR
(72) WONG, Shin Horng, Swindon Western Isles SN5 7DJ, GB
YE, Sigen, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
LIM, Seau Sian, Wiltshire Swindon SN1 4GU, GB
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
(60) 21192377.6 / 3 944 696

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 306 996 B1**
H04L 5/00
(52) **H04L 5/0007; H04L 5/0044;**
H04L 5/0053; H04W 72/04
(25) Zh (26) En
(21) 15897430.3 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2018
(86) CN 2015/083388 06.07.2015
(87) WO 2017/004774 2017/02 12.01.2017
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DRAHTLOSNETZWERKVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, WIRELESS NETWORK DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE RÉSEAU SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yuanjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **3 439 394 B1**
H04W 4/00 **H04W 4/70**
H04W 4/44 **H04W 76/14**
H04W 36/00
- (52) **H04W 4/44; H04W 4/46;**
H04W 36/03; H04W 72/042;
H04W 76/14; H04W 76/23;
H04W 4/70; H04W 76/19
- (25) Zh (26) En
(21) 17773317.7 (22) 31.03.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2019
(86) CN 2017/079046 31.03.2017
(87) WO 2017/167287 2017/40 05.10.2017
(30) 31.03.2016 CN 201610200136
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
RESSOURCENKONFIGURATION*
• *RESOURCE CONFIGURATION METHODS
AND DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CONFI-
GURATION DE RESSOURCES*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Mengzhen, Shenzhen Guangdong
518057, CN
CHEN, Lin, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
CHEN, Yuqin, Shenzhen Guangdong
518057, CN
- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 557 928 B1**
H04L 5/00 **H04W 56/00**
(52) **H04L 5/001; H04W 56/0045;**
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 19179096.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2019
(30) 08.01.2010 JP 2010003378
- (54) • *EINE MOBILE STATION FÜR EINE MEHR-
HEIT DER KOMMUNIKATIONSTRÄGER*
• *A MOBILE STATION FOR A PLURALITY
OF COMMUNICATION CARRIERS*
• *UNE STATION MOBILÉ POUR UNE
PLURALITÉ DE PORTEUSES DE COMPO-
SANTE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Iwamura, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 Mün-
chen, DE
- (62) 11731863.4 / 2 523 512
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 563 616 B1**
H04W 4/70 **H04W 88/02**
(52) **H04W 72/0446; H04W 4/70;**
H04W 88/02
- (25) En (26) En
(21) 17835867.7 (22) 20.12.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
(86) IB 2017/001701 20.12.2017
(87) WO 2018/122604 2018/27 05.07.2018
(30) 30.12.2016 CN 201611259493
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZUWEISUNG VON UPLINK-RESSOURCEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLO-
CATING UPLINK RESOURCES*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION
DE RESSOURCES DE LIAISON
MONTANTE*
- (73) Alcatel Lucent, Site de Nokia Paris Saclay
Route de Villejust, 91620 Nozay, FR
- (72) YAO, Jinsong, Shanghai 201206, CN
- (74) Nokia EPO representatives, Nokia Tech-
nologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 570 608 B1**
H04W 72/12 **H04W 74/00**
H04L 5/00
(52) **H04W 72/04**
- (25) Ko (26) En
(21) 18739191.7 (22) 05.01.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2019
(86) KR 2018/000280 05.01.2018
(87) WO 2018/131842 2018/29 19.07.2018
(30) 12.01.2017 US 201762445723 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMP-
FANGEN VON ABWÄRTSSTRECKEN-
STEUERINFORMATIONEN IN EINEM
DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND
RECEIVING DOWNLINK CONTROL
INFORMATION IN WIRELESS COMMUNI-
CATION SYSTEM AND DEVICE FOR
SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE
RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE
COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION SANS FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouli-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KWAK, Kyuhwan, Seoul 06772, KR
HWANG, Daesung, Seoul 06772, KR
LEE, Hyunho, Seoul 06772, KR
YI, Yunjung, Seoul 06772, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 595 387 B1**
H04W 72/12
(52) **H04W 76/14; H04W 72/04;**
H04W 76/11; H04W 72/121
- (25) Zh (26) En
(21) 19166635.3 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2020
(54) • *BENUTZERGERÄT, BASISSTATION UND
KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR BE-
NUTZERGERÄT UND BASISSTATION*
• *USER EQUIPMENT, BASE STATION, AND
COMMUNICATIONS METHOD OF USER
EQUIPMENT AND BASE STATION*
• *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION
DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICA-
TIONS DE L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
ET DE LA STATION DE BASE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CAO, Zhenzhen, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
AL-SHALASH, Mazin Ali, Shenzhen,
Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GAO, Yongqiang, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

- (62) 14891160.5 / 3 133 885
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 634 063 B1**
H04W 16/32 **H04W 52/32**
H04W 52/54 **H04W 52/14**
H04W 52/24 **H04W 52/22**
H04W 52/58
- (52) **H04W 52/325; H04W 52/146;**
H04W 52/221; H04W 52/248;
H04W 52/58
- (25) En (26) En
(21) 19211743.0 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2020
(30) 03.10.2011 JP 2011219540
10.05.2012 JP 2012108449
- (54) • *BASISSTATION UND KOMMUNIKATI-
ONSVERFAHREN*
• *BASE STATION AND COMMUNICATION
METHOD*
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION*
- (73) Sun Patent Trust, 437 Madison Avenue,
35th Floor, New York, NY 10022, US
- (72) TAKEDA, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 12838410.4 / 2 765 816
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 641 433 B1**
H04W 74/08 **H04W 74/00**
(52) **H04W 74/0833; H04W 72/04;**
H04W 74/006; H04W 74/08
- (25) Zh (26) En
(21) 17895480.6 (22) 26.04.2017
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2020
(86) CN 2017/081973 26.04.2017
(87) WO 2018/141134 2018/32 09.08.2018
- (54) • *NETZ-SLICING-ZUGRIFFSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNGEN*
• *NETWORK SLICING ACCESS METHODS
AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ACCÈS À
DES TRANCHES DE RÉSEAU*
- (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.,
Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping
Mall II of China Resources No. 68, Qinghe
Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN
- (72) JIANG, Xiaowei, Beijing 100085, CN
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (51) **H04W 72/04** (11) **3 847 838 B1**
H04W 16/14 **H04W 74/08**
(52) **H04W 72/0453; H04W 16/14;**
H04W 74/0808
- (25) En (26) En
(21) 18783099.7 (22) 06.09.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2021
(86) IB 2018/056815 06.09.2018
(87) WO 2020/049341 2020/11 12.03.2020

- (54) • *MASTER-TRÄGERBETRIEB FÜR UNLIZENZIERTER MEHRTRÄGERTECHNOLOGIEN*
- *MASTER CARRIER OPERATION FOR MULTI-CARRIER UNLICENSED TECHNOLOGIES*
- *EXPLOITATION DE PORTEUSE MAÎTRESSE POUR DES TECHNOLOGIES SANS LICENCE À PORTEUSES MULTIPLES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RICHARDS, Christopher, Ottawa, Ontario K1S 1L5, CA
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/18**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/02**

H04W 72/08 → (51) **H04W 16/28**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/02**

- (51) **H04W 72/12** (11) **3 522 658 B1**
H04L 5/00 *H04W 72/14*
- (52) **H04W 72/1278; H04L 5/0044;**
H04L 5/0053; H04L 5/0094;
H04L 5/0048; H04L 5/0078;
H04W 72/14

- (25) Zh (26) En
- (21) 17854755.0 (22) 21.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2019
- (86) CN 2017/102795 21.09.2017
- (87) WO 2018/059305 2018/14 05.04.2018
- (30) 30.09.2016 CN 201610879465
- (54) • *PUSCH-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE DCI-ANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *PUSCH TRANSMISSION METHOD AND DEVICE, AND DCI INDICATION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION PUSCH, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDICATION DE DCI*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Wenfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- HAN, Xianghui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04W 72/12** (11) **3 598 832 B1**
H04L 1/08 *H04L 1/16*
H04L 1/18 *H04L 5/00*
H04W 4/00 *H04W 72/04*
H04W 74/00

- (52) **H04L 1/08; H04L 1/1614;**
H04L 1/1858; H04L 1/1864;

- H04L 1/1896; H04L 5/0091;**
H04W 72/1289; H04L 5/0055;
H04W 4/70; H04W 72/048;
H04W 74/002

- (25) En (26) En
- (21) 19197626.5 (22) 27.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2020
- (30) 27.01.2015 US 201562108489 P
- (30) 26.01.2016 US 201615007009
- (54) • *FLEXIBLE DOWNLINK-ZUWEISUNGSTECHNIK ZUR VERWALTUNG DER ÜBERTRAGUNG VON GSM-EVOLUTIONSPAKETDATENVERKEHRSKANALRESSOURCEN*
- *GSM EVOLUTION PACKET DATA TRAFFIC CHANNEL RESOURCE TRANSMISSION MANAGEMENT FLEXIBLE DOWNLINK ALLOCATION TECHNIQUE*
- *TECHNIQUE D'ATTRIBUTION DE LIAISON DESCENDANTE FLEXIBLE POUR GESTION DE TRANSMISSION DE RESSOURCE DE CANAL DE TRAFIC DE DONNÉES PAR PAQUETS À ÉVOLUTION PAR GSM*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERGQVIST, Jens, 587 37 Linköping, SE
- SUNDBERG, Märten, 120 53 Årsta, SE
- HÄNDEL, Ulf, 610 21 Norsholm, SE
- SCHLIWA-BERTLING, Paul, 590 71 Ljungsbro, SE
- DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, US
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 16704701.8 / 3 251 445

- (51) **H04W 72/12** (11) **3 649 821 B1**
H04L 12/927
- (52) **H04W 72/1236; H04L 47/805;**
H04W 72/1252

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 18749449.7 (22) 22.06.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2020
- (86) FR 2018/051528 22.06.2018
- (87) WO 2019/008248 2019/02 10.01.2019
- (30) 06.07.2017 FR 1756374
- (54) • *RADIO-RESSOURCEN FÜR CONTENT-SERVER TEILEN*
- *SHARING RADIO RESOURCES FOR CONTENT SERVERS*
- *PARTAGE DE RESSOURCES RADIO POUR DES SERVEURS DE CONTENU*
- (73) ORANGE, 111, quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) CHADLI, Youssef, 92326 Châtillon Cedex, FR
- MARECHAL, Adrien, 92326 Châtillon Cedex, FR
- FIEAU, Frédéric, 92326 Châtillon Cedex, FR
- EN-NAJJARY, Taoufik, 92326 Châtillon Cedex, FR

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/00**

H04W 72/14 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 74/00** (11) **3 479 641 B1**
H04W 74/08

- (52) **H04L 5/0048; H04W 56/0015;**
H04W 56/0045; H04W 74/004;
H04W 74/006; H04L 5/001;
H04L 5/0035; H04L 5/1469;
H04W 74/085
- (25) En (26) En
- (21) 17784113.7 (22) 27.09.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2019
- (86) US 2017/053572 27.09.2017
- (87) WO 2018/064084 2018/14 05.04.2018
- (30) 30.09.2016 US 201662402825 P
- 16.05.2017 US 201715595947
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTZUGRIFF FÜR FLEXIBLE FUNKKOMMUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RANDOM ACCESS FOR FLEXIBLE RADIO COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS ALÉATOIRE POUR UNE COMMUNICATION RADIOÉLECTRIQUE SOUPLE*
- (73) Motorola Mobility LLC, 222 West Merchandise Mart Plaza, Suite 1800, Chicago, IL 60654, US
- (72) JUNG, Hyejung, Palatine, Illinois 60067, US
- NANGIA, Vijay, Woodridge, Illinois 60517, US
- NORY, Ravikiran, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- AHMAD, Ziad, Chicago, Illinois 60610, US
- (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB
- (60) 22151477.1

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 709 757 B1**
H04W 74/0833; H04W 56/00

- (25) En (26) En
- (21) 20171195.9 (22) 04.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2020
- (30) 02.10.2017 US 201762567168 P
- (54) • *KONFIGURATION VON DIREKTZUGRIFFSKANÄLEN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
- *CONFIGURING RANDOM ACCESS CHANNELS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *CONFIGURATION DE CANAUX D'ACCÈS ALÉATOIRE POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AXNÄS, Johan, 171 62 Solna, SE
- SAHLIN, Henrik, 435 41 Mölnlycke, SE
- (74) Haseltine Lake Kempner LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (60) 22153157.7
- (62) 18774141.8 / 3 530 062

H04W 74/08 → (51) **H04W 52/36**

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/04**

H04W 74/08 → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 76/00** (11) **2 512 199 B1**
H04W 88/02
- (52) **H04L 5/001; H04L 5/0082;**
H04W 76/15; H04L 5/0007

- (25) Ja (26) En
- (21) 10835957.1 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.10.2012
- (86) JP 2010/071895 07.12.2010
- (87) WO 2011/071037 2011/24 16.06.2011
- (30) 09.12.2009 JP 2009279652
- (54) • **RADIOVERBINDUNGSZUSTAND ÄNDERN**
• **CHANGE RADIO LINK STATE**
• **CHANGER D'ÉTAT DE LIAISON DE RADIO**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) UEMURA Katsunari c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
- YAMADA, Shohei c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
- NAKASHIMA, Daiichiro c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
- KATO, Yasuyuki c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04W 76/10 → (51) **H04W 48/00**

- (51) **H04W 76/14** (11) **3 711 444 B1**
H04W 92/18 **H04W 4/02**
H04W 4/70 **H04W 48/12**
H04W 8/24 **H04L 1/18**
- (52) **H04W 4/02; H04W 4/70; H04W 76/14;**
H04L 1/1864; H04L 1/1896;
H04W 4/38; H04W 4/40; H04W 8/24;
H04W 48/12; H04W 92/18
- (25) En (26) En
- (21) 19820322.6 (22) 14.06.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2020
- (86) KR 2019/007236 14.06.2019
- (87) WO 2019/240548 2019/51 19.12.2019
- (30) 14.06.2018 KR 20180067843
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SIDELINK-KOMMUNIKATION DURCH UE IN NR V2X**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SIDELINK COMMUNICATION BY UE IN NR V2X**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE COMMUNICATION DE LIAISON LATÉRALE PAR UN UE DANS UN NR V2X**
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) JUNG, Sunghoon, Seoul 06772, KR
KIM, Heejin, Seoul 06772, KR
LEE, Seungmin, Seoul 06772, KR
LEE, Youngdae, Seoul 06772, KR
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04W 76/14 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 76/15** (11) **3 826 421 B1**
H04W 28/24 **H04W 4/18**
H04L 29/08
- (52) **H04W 76/15; H04L 69/321;**
H04W 4/18; H04W 28/24
- (25) En (26) En
- (21) 19210053.5 (22) 19.11.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2021
- (54) • **TRANSPORT VON FUNKNETZBEZOGENEN INFORMATIONEN ZU EINER RECHENZENTRUMSANWENDUNG**
• **TRANSPORTING RADIO NETWORK RELATED INFORMATION TO A DATA CENTER APPLICATION**

- **TRANSPORT D'INFORMATIONS RELATIVES AU RÉSEAU RADIO À UNE APPLICATION DE CENTRE DE DONNÉES**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) BREITBACH, Johannes Markus, 53227 Bonn, DE
- SCHNIEDERS, Dominik, 52078 Aachen, DE
- (74) Raible Deissler Lehmann Patentanwälte PartG mbB, Senefelderstrasse 26, 70176 Stuttgart, DE

H04W 76/15 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 76/16** (11) **3 565 287 B1**
H04W 80/04 **H04L 29/06**
H04W 8/00 **H04W 88/06**
- (52) **H04W 80/04; H04L 29/06;**
H04W 8/00; H04W 76/16;
H04W 76/15; H04W 88/06
- (25) Zh (26) En
- (21) 17890433.0 (22) 29.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
- (86) CN 2017/120219 29.12.2017
- (87) WO 2018/127018 2018/28 12.07.2018
- (30) 06.01.2017 CN 201710011355
- (54) • **MULTILINK-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ENDGERÄT**
• **MULTI-LINK COMMUNICATION METHOD AND DEVICE, AND TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION À LIAISONS MULTIPLES, ET TERMINAL**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHI, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Wenjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongzhuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Roth, Sebastian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 76/20 → (51) **H04W 48/18**

H04W 80/02 → (51) **H04W 28/06**

H04W 80/04 → (51) **H04W 76/16**

H04W 80/08 → (51) **H04W 4/44**

H04W 84/00 → (51) **G01C 11/02**

H04W 84/04 → (51) **H04W 8/08**

H04W 84/12 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 84/18** (11) **3 158 822 B1**
H04L 29/12 **H04L 29/08**
H04W 4/00
- (52) **H04L 67/12; H04L 67/02; H04W 4/38**
- (25) En (26) En
- (21) 15809891.3 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.04.2017
- (86) US 2015/031658 20.05.2015
- (87) WO 2015/195262 2015/51 23.12.2015
- (30) 18.06.2014 US 201462013724 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTERAKTIONEN MIT INDUSTRIEAUSRÜSTUNG**
• **APPARATUS AND METHODS FOR INTERACTIONS WITH INDUSTRIAL EQUIPMENT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT DES INTERACTIONS AVEC UN ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL**
- (73) Intelligent Platforms, LLC, 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (72) MCNAB, Keith, George, Albany, NY 12203, US
SEXTON, Daniel, White, Niskayuna, NY 12309, US
CARPENTER, Richard, A., Charlottesville, VA 22911, US
SKEFFINGTON, Wesley, Michael, Niskayuna, NY 12309, US
BOWMAN, Ward, Linnscoot, Foxborough, MA 02035, US
COURTNEY, Brian, Scott, Plano, TX 75074, US
- (74) Dal Forno, Giancarlo, GLP S.r.l. Studio Proprietà Intellettuale Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT
- (60) 21217163.1

H04W 88/02 → (51) **H04L 5/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/33**

H04W 88/02 → (51) **H04W 76/00**

- (51) **H04W 88/06** (11) **3 675 595 B1**
H04W 88/04 **H04W 84/18**
H04W 8/00 **H04L 29/08**
- (52) **H04L 67/16; H04L 67/2814;**
H04W 88/06; H04L 67/04; H04W 88/04
- (25) En (26) En
- (21) 20159429.8 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2020
- (30) 21.08.2009 KR 20090077874
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER EXTERNEN VORRICHTUNG ÜBER EIN KOMPLEXES NETZWERK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SHARING FUNCTION OF EXTERNAL DEVICE THROUGH COMPLEX NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PARTAGER LA FONCTION D'UN DISPOSITIF EXTERNE DANS UN RÉSEAU COMPLEXE**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) YU, Seung-dong, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
CHANG, Woo-yong, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
PARK, Se-jun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
MOON, Min-jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- (62) 18200761.7 / 3 451 789
10173739.3 / 2 288 227

H04W 88/06 → (51) **H04W 16/14**

H04W 88/06 → (51) **H04W 60/04**

H04W 88/06 → (51) **H04W 76/16**

H04W 88/08 → (51) **H04W 36/00**

H04W 88/10 → (51) **H04W 16/14****H04W 88/14** → (51) **H04W 60/04****H04W 92/18** → (51) **H04W 76/14****H04W 92/20** → (51) **H04W 36/00**(51) **H05B 3/14** (11) **3 592 104 B1**
H05B 3/34(52) **H05B 3/345; H05B 3/145;**
H05B 2203/014; H05B 2203/019;
H05B 2203/02(25) De (26) De
(21) 19184289.7 (22) 04.07.2019(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2020

(30) 06.07.2018 DE 102018116474

(54) • **BEHEIZBARE TEXTIL-VORRICHTUNG**
• **HEATABLE TEXTILE DEVICE**
• **DISPOSITIF TEXTILE CHAUFFABLE**(73) Gustav Gerster GmbH & Co. KG, Memmin-
ger Str. 18, 88400 Biberach, DE

(72) Gerster, Martin, 88400 Biberach, DE

(74) Kiessling, Christian, Ohmstraße 3, 85716
Unterschleissheim, DE**H05B 3/34** → (51) **H05B 3/14****H05B 3/56** → (51) **F16L 53/00****H05B 6/06** → (51) **H05B 6/12**(51) **H05B 6/10** (11) **3 574 710 B1**
A24F 47/00(52) **H05B 6/105; A24D 1/20;**
A24F 40/465; A24F 40/20

(25) En (26) En

(21) 18704875.6 (22) 23.01.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2019

(86) EP 2018/051523 23.01.2018

(87) WO 2018/138072 2018/31 02.08.2018

(30) 25.01.2017 US 201762450197 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON**
RAUCHBAREM MATERIAL
• **APPARATUS FOR HEATING SMOKABLE**
MATERIAL
• **APPAREIL DE CHAUFFE DE SUBSTANCE**
POUVANT ÊTRE FUMÉE(73) Nicoventures Trading Limited, Globe House
1 Water Street, London WC2R 3LA, GB(72) KAUFMAN, Duane A, Madison, WI 53718,
US(74) PAPROCKI, Benjamin J, Madison, WI
53718, US(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 22151674.3

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/36**(51) **H05B 6/12** (11) **3 634 087 B1**
H05B 6/36 **H05B 6/06**
A47J 37/06(52) **A47J 37/0629; A47J 37/0635;**
A47J 37/0664; H05B 6/129

(25) Ko (26) En

(21) 17911094.5 (22) 08.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2020

(86) KR 2017/009887 08.09.2017

(87) WO 2018/216856 2018/48 29.11.2018

(30) 25.05.2017 KR 20170064858

(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER INDUKTIONS-**
HERD
• **ELECTROMAGNETIC INDUCTION**
HEATING COOKER
• **APPAREIL DE CUISSON À CHAUFFAGE**
PAR INDUCTION ELECTROMAGNÉTIQUE(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KWAG, Dongseong, Seoul 08592, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE(51) **H05B 6/36** (11) **3 664 636 B1**
H05B 6/10 **A24F 40/465**(52) **H05B 6/108; A24F 40/465;**
A24F 40/20

(25) En (26) En

(21) 18746727.9 (22) 06.08.2018

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2020

(86) EP 2018/071264 06.08.2018

(87) WO 2019/030170 2019/07 14.02.2019

(30) 09.08.2017 EP 17185563

(54) • **AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
MIT MODULAREM INDUKTIONSHEIZGE-
RÄT
• **AEROSOL-GENERATING DEVICE WITH**
MODULAR INDUCTION HEATER
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'É-**
ROSOL AYANT UN CHAUFFAGE À
INDUCTION MODULAIRE(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH(72) STURA, Enrico, 1607 Palézieux-Village, CH
MIRONOV, Oleg, 1588 Cudrefin, CH(74) FURSA, Oleg, 3215 Gempenach, CH
REEVELL, Tony, London Greater London
EC2A 4NE, GB(74) Siepman, Felix, et al, Abitz & Partner Pa-
tentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925
München, DE

(60) 22153008.2

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/12****H05B 6/64** → (51) **C10G 15/08****H05B 6/64** → (51) **F24C 7/08****H05B 6/70** → (51) **C10G 15/08****H05B 6/72** → (51) **C10G 15/08****H05B 33/12** → (51) **H01L 25/075****H05B 33/22** → (51) **H01L 25/075****H05B 47/115** → (51) **B60Q 1/50**(51) **H05B 47/125** (11) **3 520 571 B1**
H05B 47/125; Y02B 20/40

(25) En (26) En

(21) 17768785.2 (22) 18.09.2017

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2019

(86) EP 2017/073445 18.09.2017

(87) WO 2018/059985 2018/14 05.04.2018

(30) 29.09.2016 EP 16191259

(54) • **TIEFENHINWEIS DURCH THERMISCHES**
MESSEN
• **DEPTH QUEUE BY THERMAL SENSING**
• **INDICATEUR DE PROFONDEUR PAR**
SONDE THERMIQUE(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48,
5656 AE Eindhoven, NL(72) RAJAGOPALAN, Ruben, 5656 AE Eind-
hoven, NL

BROERS, Harry, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Nether-
lands B.V. Intellectual Property High Tech
Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL(51) **H05B 47/16** (11) **3 847 869 B1**(52) **H05B 47/16; Y02B 20/40**

(25) En (26) En

(21) 19758766.0 (22) 29.08.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2021

(86) EP 2019/073069 29.08.2019

(87) WO 2020/048861 2020/11 12.03.2020

(30) 03.09.2018 EP 18192259

(54) • **AKTIVIERUNG EINER LICHTQUELLE IN**
ABHÄNGIGKEIT DER DAUER EINES FRÜ-
HEREN ARBEITSZYKLUS• **ACTIVATING A LIGHT SOURCE IN**
DEPENDENCE ON PREVIOUS POWER
CYCLE DURATION• **ACTIVATION D'UNE SOURCE DE**
LUMIÈRE EN FONCTION D'UNE DURÉE
DE CYCLE DE PUISSANCE ANTÉRIEURE(73) Signify Holding B.V., High Tech Campus 48,
5656 AE Eindhoven, NL(72) VAN DER HAM, Marcel, 5656 AE Eindhoven,
NL(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Signify Nether-
lands B.V. Intellectual Property High Tech
Campus 7, 5656 AE Eindhoven, NL(51) **H05H 1/24** (11) **3 300 461 B1****H01L 21/205****H05H 1/46****H01J 37/32568; H01J 37/32357;****H01J 37/32449; H01J 37/32522;****H01J 37/32605; H01J 37/32752;****H01L 21/02532; H01L 21/02592;****H01L 21/02689; H05H 1/46;****H05H 1/466; H01L 21/02691**

(25) Zh (26) En

(21) 15853636.7 (22) 13.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2018

(86) CN 2015/094581 13.11.2015

(87) WO 2016/184056 2016/47 24.11.2016

(30) 18.05.2015 CN 201510254387

(54) • **PLASMAGENERATOR, GLÜHANLAGE,**
BESCHICHTUNGSKRISTALLISATIONS-
AUSRÜSTUNG UND GLÜHVERFAHREN
• **PLASMA GENERATOR, ANNEALING**
EQUIPMENT, COATING CRYSTALLI-
ZATION EQUIPMENT, AND ANNEALING
PROCESS• **GÉNÉRATEUR DE PLASMA, ÉQUIPE-**
MENT DE RECUIIT, ÉQUIPEMENT DE
CRISTALLISATION DE REVÊTEMENT, ET
PROCÉDÉ DE RECUIIT(73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing
100015, CN

(72) TIAN, Xiangjun, Beijing 100176, CN

(74) FUJINO, Seiji, Beijing 100176, CN

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, Des-
touschesstraße 68, 80796 München, DE**H05H 1/46** → (51) **H05H 1/24****H05H 1/46** → (51) **H05H 1/50**

- (51) **H05H 1/50** (11) **3 794 157 B1**
H05H 1/46 H01J 37/34
H01J 37/32 C23C 14/58
C23C 14/34 C23C 14/00
- (52) **C23C 14/0078; C23C 14/3492;**
C23C 14/5826; C23C 14/5873;
H01J 37/32082; H01J 37/3405;
H01J 37/3464; H01J 37/3467;
H05H 1/4645; H05H 1/50;
H05H 2242/20
- (25) En (26) En
(21) 19710317.9 (22) 27.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2021
(86) EP 2019/054856 27.02.2019
(87) WO 2019/219255 2019/47 21.11.2019
(30) 17.05.2018 CH 6142018
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES**
SUBSTRATS UND VAKUUMABSCHEDI-
DUNGSVORRICHTUNG
• **METHOD OF TREATING A SUBSTRATE**
AND VACUUM DEPOSITION APPARATUS
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN**
SUBSTRAT ET APPAREIL DE DÉPÔT
SOUS VIDE
- (73) Evatec AG, Hauptstrasse 1a, 9477 Trübbach,
CH
- (72) SCHÜNGEL, Edmund, 9470 Buchs, CH
GEES, Silvio, 7310 Bad Ragaz, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H05H 7/02** (11) **3 536 132 B1**
H05H 7/18 H05H 7/22
- (52) **H05H 7/02; H05H 7/22;**
H05H 2007/025; H05H 2007/227
- (25) En (26) En
(21) 17867132.7 (22) 03.11.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2019
(86) US 2017/059968 03.11.2017
(87) WO 2018/085680 2018/19 11.05.2018
(30) 03.11.2016 US 201662416900 P
- (54) • **KOMPAKTES SYSTEM ZUR DIREKT EIN-**
KOPPLUNG VON HF-LEISTUNG IN EINEN
BESCHLEUNIGER
• **A COMPACT SYSTEM FOR COUPLING RF**
POWER DIRECTLY INTO AN ACCEL-
ERATOR
• **SYSTÈME COMPACT DE COUPLAGE**
DIRECT DE PUISSANCE RADIOÉLEC-
TRIQUE DANS UN ACCÉLÉRATEUR
- (73) Starfire Industries LLC, 2109 South Oak
Street, Champaign, IL 61820, US
- (72) STUBBERS, Robert A., Savoy, Illinois
61874, US
JURCZYK, Brian E., Champaign, Illinois
61822, US
HOULAHAN, JR., Thomas J., Urbana, Illinois
61802, US
POTTER, James M., Los Alamos, New
Mexico 87544, US
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

H05H 7/18 → (51) **H05H 7/02**

H05H 7/22 → (51) **H05H 7/02**

H05K 1/02 → (51) **B41M 1/04**

H05K 1/02 → (51) **H04B 1/38**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/18**

H05K 1/02 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 1/03** (11) **3 148 299 B1**
B29C 45/14 H05K 3/00
H05K 3/28
- (52) **H05K 3/0058; B29C 45/14655;**
B29C 45/14811; B29L 2031/3005;
B29L 2031/3481; H05K 1/038;
H05K 3/284; H05K 2201/0145;
H05K 2201/029; H05K 2201/0293;
H05K 2201/10106; H05K 2203/1327
- (25) En (26) En
(21) 16191243.1 (22) 28.09.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.03.2017
(30) 28.09.2015 PT 10884215
- (54) • **TEXTILER MEHRSCHICHTIGER SPRITZ-**
GUSSARTIKEL MIT LEITERBAHNEN
• **A TEXTILE MULTI-LAYERED INJECTION-**
MOULDED ARTICLE COMPRISING
CONDUCTIVE CIRCUIT TRACES
• **ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION**
MULTICOUCHE TEXTILE COMPRENANT
UN CIRCUIT IMPRIMÉ
- (73) Simoldes Plásticos, SA, P.O.Box Apartado
113 Rua Comendador António da Silva
Rodrigues, 165 Bec da Boavista, Oliveira de
Azeméis, PT
- (72) MAGALHÃES RIBEIRO DA CUNHA MELO,
Sandra Rafaela, 4450-732 LEÇA DA PAL-
MEIRA, PT
ALVES DA SILVA, Ana Sofia, 4430-548 VILA
NOVA DE GAIA, PT
SIMÕES COSTA, Hugo Filipe, 4760-689
VILA NOVA DE FAMALICÃO, PT
GONÇALVES, António Miguel, 4770-277
JOANE, PT
OLIVEIRA DA SILVA, José Fernando, 4445
ALFENA, PT
DE CARVALHO GOMES, João Manuel, 4700-
832 RUIÏLHE, PT
TRINDADE MORGADO RODRIGUES, Lúcia,
4800-039 GUIMARÃES, PT
CAMPOS DE OLIVEIRA, Cristina Manuela,
4805-019 BRITO, PT
DE SOUSA BESSA SOARES, João Luís,
4470-051 MAIA, PT
CALIFÓRNIA MARQUES, António Fernando,
4720-408, Amares, PT
- (74) Patentree, Edifício Net Rua de Salazares,
842, 4149-002 Porto, PT

(51) **H05K 1/03** (11) **3 413 693 B1**
H05K 1/09 H05K 3/12
H05K 3/46

- (52) **H05K 1/09; H05K 3/1291;**
H05K 3/4664; H05K 1/0306;
H05K 1/092; H05K 2201/0108;
H05K 2201/0323; H05K 2203/0511;
H05K 2203/1126; H05K 2203/1194
- (25) Zh (26) En
(21) 16889168.7 (22) 29.12.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2018
(86) CN 2016/113186 29.12.2016
(87) WO 2017/133362 2017/32 10.08.2017
(30) 03.02.2016 CN 201610076820
- (54) • **HOCHLEITFÄHIGE TRANSPARENTE LEI-**
TERPLATTE AUF GLASBASIS
• **HIGHLY CONDUCTIVE TRANSPARENT**
GLASS-BASED CIRCUIT BOARD
• **CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ (PCB) À**
BASE DE VERRE TRANSPARENT EXTRÊ-
MEMENT CONDUCTEUR

- (73) Wuhan Huashang Green Technology Co.,
Ltd., 4901 Minsheng Bank Building Water
Tower, Xinhua Road Jiangnan District,
Wuhan, Hubei 430000, CN
- (72) LIU, Lianjia, Jinan Shandong 250000, CN
GUO, Qingliang, Binzhou Shandong 256600,
CN
YOU, Xiaojiang, Wuhan Hubei 430000, CN
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwal-
tente mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H05K 1/09 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 477 466 B1**
H05K 1/02 H01L 23/66
H01L 23/498 H01L 23/538
H01L 25/16 H05K 1/16
- (52) **H01L 23/49827; H01L 23/5389;**
H01L 23/66; H01L 25/16;
H05K 1/0243; H05K 1/185;
H01L 2223/6616; H01L 2223/6633;
H01L 2223/6677; H01L 2223/6683;
H01L 2924/0002; H01L 2924/19105;
H05K 1/16; H05K 2201/0715;
H05K 2201/0723; H05K 2201/09972;
H05K 2201/09981; H05K 2203/1469
- (25) En (26) En
(21) 12151074.7 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(30) 18.01.2011 EP 11151208
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Pakets**
zum Einbetten von einer oder mehr elek-
tronischen Komponenten
• **Method of manufacturing a package for**
embedding one or more electronic
components
• **Procédé de fabrication d'un emballage**
pour intégrer un ou plusieurs composants
électroniques
- (73) Sony Group Corporation, 1-7-1 Konan
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Merkle, Thomas, 70374 Stuttgart, DE
Koch, Stefan, 71570 Oppenweiler, DE
Choi, Joo-Young, 70736 Fellbach, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **3 799 539 B1**

- (52) **H05K 1/183; H01L 23/13;**
H01L 23/49572; H01L 23/4985;
H01L 23/367; H01L 23/49562;
H01L 23/49833; H05K 2201/091;
H05K 2201/10166; H05K 2203/0228
- (25) De (26) De
(21) 19200008.1 (22) 27.09.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2021
- (54) • **SCHALTUNGSTRÄGER, PACKAGE UND**
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• **CIRCUIT CARRIER, PACKAGE AND**
METHOD FOR ITS PRODUCTION
• **SUPPORT DE CIRCUIT, EMBALLAGE ET**
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-
Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (72) Pfefferlein, Stefan, 90562 Heroldsberg, DE

H05K 3/04 → (51) **B41M 1/04**

H05K 3/12 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **H05K 3/34** (11) **3 062 593 B1**
B23K 3/06 *H05K 1/18*
- (52) **H05K 3/3468; B23K 3/0653;**
H05K 3/3447
- (25) Ja (26) En
(21) 13896017.4 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2016
(86) JP 2013/078467 21.10.2013
(87) WO 2015/059747 2015/17 30.04.2015
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON
ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN**
• **ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING
APPARATUS**
• **APPAREIL DE MONTAGE DE COMPO-
SANTS ÉLECTRONIQUES**
- (73) FUJI Corporation, 19 Chausuyama
Yamamachi, Chiryu Aichi, JP
- (72) TANAKA, Katsunori, Chiryu Aichi, JP
HAMANE, Tsuyoshi, Chiryu Aichi, JP
IWAKI, Noriaki, Chiryu Aichi, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **3 624 572 B1**
B65G 43/00 *H05K 13/02*
H05K 13/08 *H05K 13/00*
- (52) **B65G 43/00; H05K 3/34;**
H05K 13/0069; H05K 13/02;
H05K 13/086
- (25) Ja (26) En
(21) 17909585.6 (22) 09.05.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2020
(86) JP 2017/017558 09.05.2017
(87) WO 2018/207260 2018/46 15.11.2018
- (54) • **SUBSTRATBEARBEITUNGSMASCHINE**
• **SUBSTRATE WORKING MACHINE**
• **MACHINE DE TRAVAIL DE SUBSTRAT**
- (73) Fuji Corporation, 19, Chausuyama
Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
- (72) MATSUZAKI, Naoki, Chiryu, Aichi, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **3 637 966 B1**
B23K 1/00 *B23K 1/008*
B23K 31/02 *B23K 1/012*
B23K 3/08 *B23K 101/42*
- (52) **B23K 1/012; B23K 1/0016;**
B23K 1/008; B23K 3/085; H05K 3/34;
B23K 2101/42
- (25) Ja (26) En
(21) 18813147.8 (22) 08.05.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2020
(86) JP 2018/017709 08.05.2018
(87) WO 2018/225437 2018/50 13.12.2018
(30) 05.06.2017 JP 2017111041
- (54) • **LÖTVORRICHTUNG**
• **SOLDERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BRASAGE**
- (73) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-
Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555,
JP
- (72) HOSOKAWA Koichiro, Tokyo 120-8555, JP
HIYAMA Tsutomu, Tokyo 120-8555, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/03**

H05K 5/00 → (51) **G07F 15/00**

- (51) **H05K 5/02** (11) **3 560 305 B1**
H04M 1/02 *G06F 1/16*
H04M 1/022; G06F 1/1681
- (25) En (26) En
(21) 17906246.8 (22) 20.04.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2019
(86) US 2017/028512 20.04.2017
(87) WO 2018/194605 2018/43 25.10.2018
- (54) • **FALTBARES SCHARNIER FÜR ELEKTRO-
NISCHES VORRICHTUNGEN**
• **FOLDABLE HINGE FOR ELECTRONIC
DEVICES**
• **CHARNIÈRE PLIABLE POUR DISPOSI-
TIFS ÉLECTRONIQUES**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 10300 Energy Drive, Spring TX 77389,
US
- (72) CHEN, Wei-Chung, Taipei City 11568, TW
WU, Kuan-Ting, Taipei City 11568, TW
CHANG, Chi-Hao, Taipei City 11568, TW
- (74) HGF, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11
9DX, GB

H05K 5/06 → (51) **F16J 15/08**

- (51) **H05K 7/14** (11) **3 763 176 B1**
G21D 3/00
H05K 7/1432; G21D 1/02;
G21D 3/00; H05K 5/00; H05K 7/00;
H02J 7/0045; H02J 9/00; Y02E 30/00
- (25) De (26) De
(21) 19707785.2 (22) 26.02.2019
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2021
(86) EP 2019/054707 26.02.2019
(87) WO 2019/170471 2019/37 12.09.2019
(30) 07.03.2018 DE 102018105173
- (54) • **MODULAR AUFGEBAUTE EINSCHUB-
WANDLEREINHEIT SOWIE LEITTECHNIK-
STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN
KERNKRAFTWERK**
• **MODULARLY CONSTRUCTED PUSH-IN
TRANSDUCER UNIT AND INSTRUMENTA-
TION AND CONTROL POWER SUPPLY
SYSTEM FOR A NUCLEAR POWER
PLANT**
• **ENSEMBLE CONVERTISSEUR ENFI-
CHABLE DE CONCEPTION MODULAIRE
ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN
COURANT DE COMMANDE DE
PROCESSUS POUR UNE CENTRALE
NUCLÉAIRE**
- (73) Framatome GmbH, Paul-Gossen-Strasse
100, 91052 Erlangen, DE
- (72) SAHIN, Hakan, 91052 Erlangen, DE
BRAND, Martin, 91052 Erlangen, DE
KOWACZEK, Christian, 91052 Erlangen, DE
KORYÜREK, Ibrahim, 91052 Erlangen, DE
GHEBRESELASSIE, Ermiyas, 91052 Erlan-
gen, DE
- (74) Lavoix, Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **3 471 524 B1**
G05D 23/19
H05K 7/20836; H05K 7/20736;
H05K 7/20781
- (25) En (26) En
(21) 18194713.6 (22) 17.09.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2019

- (30) 10.10.2017 US 201715729656
- (54) • **OPTIMALES STEUERGERÄT FÜR DAS
HYBRIDES FLÜSSIGKEIT-LUFT-KÜHL-
SYSTEM VON ELEKTRONIKSCHRÄNKEN
EINES DATENZENTRUMS**
• **OPTIMAL CONTROLLER FOR HYBRID
LIQUID-AIR COOLING SYSTEM OF ELEC-
TRONIC RACKS OF A DATA CENTER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE OPTIMAL
POUR SYSTÈME DE REFRIGÉRISSMENT
HYBRIDE LIQUIDE-AIR DE BÂTIS ÉLEC-
TRONIQUES D'UN CENTRE DE DONNÉES**
- (73) Baidu USA LLC, 1195 Bordeaux Drive,
Sunnyvale, California 94089, US
- (72) CUI, Yan, San Jose, CA 95132, US
GAO, Tianyi, Santa Clara, CA 95051, US
INGALZ, Charles J., San Jose, CA 95124, US
HEYDARI, Ali, Albany, CA 94076, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **3 565 395 B1**
H05K 1/02 *H01L 23/00*
H01L 23/367 *H01L 23/31*
- (52) **H01L 23/3677; H05K 1/02;**
H05K 7/209; H01L 23/3121
- (25) Ja (26) En
(21) 17887800.5 (22) 28.12.2017
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2019
(86) JP 2017/047296 28.12.2017
(87) WO 2018/124288 2018/27 05.07.2018
(30) 28.12.2016 JP 2016255381
- (54) • **STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG**
• **POWER SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (72) MIYAMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
YASUDA, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
OKADA, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
OSUGA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
KUSANO, Ryota, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Plasseraud IP, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **3 581 005 B1**
H05K 7/20927
- (25) De (26) De
(21) 18703990.4 (22) 07.02.2018
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2019
(86) EP 2018/053055 07.02.2018
(87) WO 2018/146136 2018/33 16.08.2018
(30) 11.02.2017 DE 102017001351
- (54) • **ELEKTRISCHES GERÄT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRI-
SCHEN GERÄTS**
• **ELECTRIC DEVICE AND METHOD FOR
PRODUCING AN ELECTRIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
ÉLECTRIQUE**
- (73) KOSTAL Automobil Elektrik GmbH & Co.
KG, An der Bellmeri 10, 58513 Lüden-
scheid, DE
- (72) WESSEL, Sven, 42107 Wuppertal, DE
LENKENHOFF, Christian, 58332 Schwelm,
DE
HEES, Norbert, 44139 Dortmund, DE

(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **3 634 095 B1**
H01L 23/40 **H01L 25/11**

(52) **H05K 7/209; H01L 23/4093;**
H01L 25/112

(25) En (26) En
(21) 18198223.2 (22) 02.10.2018
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2020

(54) • **WECHSELRICHTER**
• **POWER INVERTER**
• **ONDULEUR DE PUISSANCE**

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) BOZIC, Jernej, 5250 Solkan, SI
BUCIK, Silvan, 5250 Solkan, SI
STOLFA, Danijel, 5250 Solkan, SI

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **3 766 317 B1**
H05K 7/20572; H05K 7/20736

(25) De (26) De
(21) 19275063.2 (22) 13.05.2019

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2021

(86) EP 2019/062183 13.05.2019

(87) WO 2019/238326 2019/51 19.12.2019

(30) 11.06.2018 DE 102018113806

(54) • **GERÄTESCHRANK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KÜHLEINRICHTUNG**
• **EQUIPMENT CABINET AND METHOD FOR OPERATING A COOLING DEVICE**
• **ARMOIRE POUR APPAREILS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE REFRIGÉRATION**

(73) Vertiv S.r.l., Via Leonardo Da Vinci 16-18, 35028 Piove di Sacco, (PD), IT

(72) EBERMANN, Heiko, 01109 Dresden, DE
KOCH, Peter, 86946 Vilgertshofen, DE

(74) Wunderlich & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H01Q 1/22**

H05K 13/00 → (51) **H05K 3/34**

H05K 13/02 → (51) **H05K 3/34**

H05K 13/08 → (51) **H05K 3/34**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01M 7/00 → (51) **B05B 12/12**

A23C 19/02 → (51) **A23L 1/304**

A23C 19/05 → (51) **A23L 1/304**

A23C 19/068 → (51) **A23L 1/304**

A23C 19/09 → (51) **A23L 1/304**

(51) **A23L 1/304** (11) **2 482 678 B2**
A23C 19/02 **A23C 19/05**
A23C 19/068 **A23C 19/09**

(52) **A23C 19/072; A23C 9/1427;**
A23C 19/053; A23C 19/054;
A23C 19/0921; A23V 2002/00

(25) En (26) En
(21) 10773642.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012

(45) 10.07.2013 B1

(86) FI 2010/050746 28.09.2010

(87) WO 2011/039414 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 FI 20096001

(54) • **KÄSE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **CHEESE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING**
• **FROMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI

(72) MARTIKAINEN, Emmi, FI-02610 Espoo, FI
UUSI-RAUVA, Janne, 02920 Espoo, FI

(74) Kolster Oy Ab, (Salmisaarenaukio 1) P.O. Box 204, 00181 Helsinki, FI

(51) **A24F 47/00** (11) **2 782 463 B2**
A61M 15/06

(52) **A24F 40/40; A24F 40/20**

(25) En (26) En

(21) 12805612.4 (22) 20.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014

(45) 29.06.2016 B1

(86) EP 2012/073135 20.11.2012

(87) WO 2013/076098 2013/22 30.05.2013

(30) 21.11.2011 EP 11250907

13.02.2012 EP 12155245

(54) • **EJEKTOR FÜR EINE AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **EJECTOR FOR AN AEROSOL-GENERATING DEVICE**
• **EXTRACTEUR POUR UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL**

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) PLOJOUX, Julien, 1208 Geneva, CH
GREIM, Olivier, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
RUSCIO, Dani, 2088 Cressier, CH

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A45D 2/02 → (51) **A45D 2/12**

A45D 2/08 → (51) **A45D 2/12**

A45D 2/10 → (51) **A45D 2/12**

(51) **A45D 2/12** (11) **3 100 633 B2**
A45D 2/24 **A45D 2/02**
A45D 2/10 **A45D 2/08**
A45D 2/36

(52) **A45D 2/122; A45D 2/02; A45D 2/08;**
A45D 2/10; A45D 2/12; A45D 2/2407;
A45D 2/367

(25) Fr (26) Fr

(21) 16172027.1 (22) 30.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2016

(45) 07.03.2018 B1

(30) 05.06.2015 FR 1555150

(54) • **ELEKTRISCHES HAARPFLEGEGERÄT**
• **ELECTRIC HAIR-STYLING APPARATUS**
• **APPAREIL DE COIFFURE ELECTRIQUE**

(73) SEB S.A., 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB, 69130 Ecully, FR

(72) BONNEMAIRE, Baptiste, 69005 Lyon, FR
VACHERON, Xavier, 69740 Genas, FR
MAISONNEUVE, Martial, 38090 Villefontaine, FR

(74) SEB Développement, Direction Propriété Industrielle - Brevets 112, chemin du Moulin Carron Campus SEB - CS 90229, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 2/24 → (51) **A45D 2/12**

A45D 2/36 → (51) **A45D 2/12**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/29 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 793 745 B2**
A61F 2/24 **A61B 17/00**
A61B 17/29 **A61B 17/04**

(52) **A61B 17/0401; A61B 17/08;**
A61B 17/29; A61F 2/246;
A61B 17/3478; A61B 2017/00243;
A61B 2017/00783; A61B 2017/081;
A61B 2017/22088; A61B 2017/22089;
A61B 2017/22098; A61B 2017/2825;
A61B 2017/2926; A61B 2017/2931;
A61B 2017/306; A61B 2090/3908;
A61B 2090/3925

(25) En (26) En

(21) 05805707.6 (22) 27.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007

(45) 03.04.2019 B1

(86) US 2005/034902 27.09.2005

(87) WO 2006/037073 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 613867 P

(54) • **VORRICHTUNGEN ZUM GREIFEN UND BEWERTEN VON GEWEBE**
• **DEVICES FOR TISSUE GRASPING AND ASSESSMENT**
• **DISPOSITIFS DE SAISIE ET D'ÉVALUATION DE TISSUS**

(73) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(72) GOLDFARB, Eric, A., San Francisco, CA 94114, US

THORNTON, Troy, L., San Francisco, CA 94107, US

RASCHDORF, Alfred, H., San Francisco, CA 94114, US

SARABIA, Jaime, E., San Jose, California 95112, US

MADDEN, John, P., Mountain View, CA 94043, US

POWELL, Ferolyn, T., San Francisco, CA 94114, US

MARTIN, Brian, B., Boulder Creek, CA 95006, US

WEN-CHIN FAN, Sylvia, San Carlos, CA 94070, US

KOMTEBEDDE, Jan, Los Gatos, CA 95033, US
LIAO, Yen, C., San Mateo, CA 94401, US
(74) Boulton Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB
(60) 19159731.9

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/00**

A61F 13/02 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 931 413 B2**
A61F 13/02
(52) **A61F 13/0203; A61M 1/73;**
A61M 1/732; A61M 1/734; A61M 1/74;
A61M 1/90; A61M 1/964;
A61M 2205/50; A61M 2230/00
(25) En (26) En
(21) 06816259.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS
(43) 18.06.2008
(45) 27.02.2019 B1
(86) US 2006/038855 03.10.2006
(87) WO 2007/041642 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242508
(54) • **EXTERN ANGEWANDTES PATIENTEN-SCHNITTSTELLENSYSTEM**
• **EXTERNALLY-APPLIED PATIENT INTERFACE SYSTEM**
• **PROCEDE D'INTERFACE PATIENT EXTERNE**
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
(72) BUBB, Stephen, K., St. Thomas, VI 00802, US
ZAMIEROWSKI, David, S., Overland Park, KS 66209, US
(74) Simmons & Simmons, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9SS, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **2 218 472 B2**
G01J 3/42 **G01N 21/33**
(52) **A61M 1/16; A61M 1/1609;**
G01J 3/02; G01J 3/027; G01J 3/0286;
G01J 3/42; G01N 21/274;
G01N 21/278; A61M 2205/3313;
A61M 2205/3317; A61M 2205/3324;
A61M 2205/3368; A61M 2205/50
(25) De (26) De
(21) 09001890.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(45) 14.09.2011 B1
(54) • **Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung**
• **Device for treating blood outside the body**
• **Dispositif destiné au traitement du sang extracorporel**
(73) B. Braun Avitum AG, PL-LA-DE08P Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(72) Ahrens, Jörn, 34225 Baunatal, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 388 030 B2**
A61M 1/36
(52) **A61M 1/16; A61M 1/1601;**
A61M 1/3609; A61M 2205/502;
A61M 2205/505; A61M 2230/65
(25) En (26) En
(21) 10005282.8 (22) 20.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(45) 07.08.2013 B1
(54) • **Nierenersatzvorrichtung zur Standardisierung und/oder Automatisierung eines Blutprobenahmeverfahrens in einer Nierenersatzbehandlungsmaschine**
• **Kidney substitution device to automate blood sampling procedure in a kidney substitution treatment machine**
• **Dispositif de remplacement de rein pour normaliser et/ou automatiser la procédure d'échantillonnage de sang dans une machine de traitement de remplacement de rein**
(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(72) Castellarnau, Alex, 34212 Melsungen, DE
Kuhl, Martin, 36251 Bad Hersfeld, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 218 476 B2**
A61M 39/24
(52) **A61M 5/142;** A61M 2005/14264;
A61M 2039/242; A61M 2039/244
(25) En (26) En
(21) 09152621.0 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(45) 19.12.2018 B1
(54) • **Blattfederventil und Konusmembranventil**
• **Leaf spring valve and cone membrane valve**
• **Soupape de ressort à lames et soupape de membrane de cône**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Jöhner, Pascal, 3400, Burgdorf, CH
Saint-Ghislain, Michel, 1721, Cormérod, CH
Fehr, Jean-Noel, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Pfaffmann, Lucas, Roche Diabetes Care GmbH Patentabteilung Sandhofer Str. 116, 68305 Mannheim, DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 065 065 B2**
A61M 5/24
(52) **A61M 5/24; A61M 5/315;**
A61M 5/31501; A61M 5/31541;
A61M 5/31553; A61M 5/31585;
G01F 11/021; G01F 11/027;
A61M 5/3146; A61M 5/31535;
A61M 5/31536; A61M 5/31538;
A61M 5/31551; A61M 5/31561;
A61M 5/31563; A61M 5/31575;
A61M 5/5086; A61M 2005/2407;
A61M 2005/3125; A61M 2005/3126;
A61M 2005/31508; A61M 2205/581
(25) De (26) De
(21) 09153468.5 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(45) 20.03.2013 B1
(30) 24.05.2005 DE 102005023821

(54) • **Dosiervorrichtung für eine Injektionsvorrichtung**
• **Metering device for an injection device**
• **Dispositif de dosage pour un dispositif d'injection**
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) Moser, Ulrich, 3412, Heimiswil, CH
Burren, Stefan, 3047, Bremgarten, CH
Schrul, Christian, 3400, Burgdorf, CH
(74) SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
(62) 06721948.5 / 1 888 149

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

A61M 39/24 → (51) **A61M 5/142**

(51) **B05B 12/12** (11) **2 624 685 B2**
B05B 13/00 **A01M 7/00**
B60P 3/30
(52) **A01M 7/0057; A01M 7/0089**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11779777.9 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(45) 13.12.2017 B1
(86) FR 2011/052295 03.10.2011
(87) WO 2012/045963 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 FR 1058073
(54) • **VERFAHREN ZUM SPRÜHEN EINER PHYTOSANITÄREN FLÜSSIGKEIT AUF MIT EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE KULTIVIERTEN BODEN**
• **METHOD FOR SPRAYING A PHYTOSANITARY LIQUID ON LAND CULTIVATED BY MEANS OF AN AGRICULTURAL MACHINE**
• **PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION D'UN LIQUIDE PHYTOSANITAIRE SUR UN TERRAIN CULTIVÉ AU MOYEN D'UN ENGIN AGRICOLE**
(73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
(72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR
(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B05B 13/00 → (51) **B05B 12/12**

(51) **B23P 6/00** (11) **2 777 867 B2**
F01D 5/00 **B22F 3/105**
B22F 7/06 **B23K 15/00**
B23K 26/34
(52) **B22F 10/20; B22F 7/062;**
B23K 1/0018; B23P 6/005;
F01D 5/005; B22F 5/04;
B22F 2007/068; B23K 2101/001;
Y02P 10/25; Y10T 29/49318;
Y10T 29/4973
(25) En (26) En
(21) 14157733.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(45) 24.10.2018 B1
(30) 12.03.2013 US 201313797382
(54) • **Verfahren zur Reparatur von Gasturbinentriebwerkskomponenten mithilfe von Additivherstellungstechniken**
• **Methods for the repair of gas turbine engine components using additive manufacturing techniques**
• **Procédés pour la réparation de composants de moteur de turbine à gaz au**

- moyen de techniques de fabrication additives*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Baughman, Brian G., Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US
- Winchester, Gary, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Hehmann, William F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Godfrey, Donald G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Lucas, Peter Lawrence, LKGlobal UK Ltd. Cambridge House, Henry Street, Bath BA1 1BT, GB

B26D 5/20 → (51) **B26D 5/32**

- (51) **B26D 5/32** (11) **2 900 440 B2**
B26D 7/06 **B26D 5/20**
- (52) **B26D 7/0625; B26D 5/32;**
B26D 2210/02; Y10T 83/0538;
Y10T 83/222; Y10T 83/525;
Y10T 83/6656; Y10T 83/727
- (25) De (26) De
(21) 13773214.5 (22) 30.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
(45) 08.11.2017 B1
(86) EP 2013/070337 30.09.2013
(87) WO 2014/049170 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 DE 102012109247
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING PORTIONS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE DE PORTIONS**
- (73) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Rutttert 1, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) GAHLER, Thomas, 87657 Goerisried, DE
MÜLLER, Ralf-Peter, 87435 Kempten, DE
MAY, Alexander, 87448 Waltenhofen, DE
MOEST, Markus, 87490 Boerwang, DE
- (74) Kutzenberger Wolff & Partner, Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 5/32**

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 243 619 B2**
B29C 63/00 **B29C 63/02**
B29C 63/48 **B29K 311/14**
B29K 305/02
- (52) **B29C 63/0065; B27D 5/003;**
B29C 63/0004; B29C 63/003;
B29C 63/02; B29C 2063/485;
B29K 2305/02; B29K 2311/14;
Y10T 156/10
- (25) De (26) De
(21) 09158457.3 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(45) 29.01.2014 B1
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten von Werkstücken**
• **Method and device for coating work-pieces**
• **Dispositif et procédé destinés au revêtement de pièces à usiner**
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Schmid, Johannes, 72181, Starzach/Wachendorf, DE
Gauss, Achim, 72280, Dornstetten, DE

- Fetscher, Dr. Joachim, 72296, Schopfloch, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B29C 63/00 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 403 707 B2**
B29C 70/48 **F03D 1/06**
- (52) **B29C 70/38; B29C 70/443;**
B29D 99/0028; F03D 1/065;
B29L 2031/085; F05B 2280/6003;
F05C 2253/04; Y02E 10/72;
Y02P 70/50
- (25) En (26) En
(21) 10706269.7 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(45) 23.01.2013 B1
(86) EP 2010/052801 05.03.2010
(87) WO 2010/100250 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 EP 09154539
- (54) • **VERFAHREN UND FERTIGUNGSSTRASSE ZUR HERSTELLUNG VON WINDTURBINENSCHAUFELN**
• **METHOD AND MANUFACTURING LINE FOR MANUFACTURING WIND TURBINE BLADES**
• **PROCÉDÉ ET CHAÎNE DE FABRICATION POUR FABRIQUER DES PALES D'ÉOLIENNE**
- (73) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (72) BØRSTING, Dennis André, DK-6000 Kolding, DK
ZHOU, Quinyin, DK-5792 Årslev, DK
VAN DER ZEE, Jacobus Johannes, DK-6000 Kolding, DK
- (74) COPA Copenhagen Patents, Rosenørns Allé 1, 2nd floor, 1970 Frederiksberg C, DK
- (60) 12196704.6 / 2 572 867

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/38**

- (51) **B31F 1/07** (11) **2 353 859 B2**
- (52) **B31F 1/07; B32B 37/0084;**
B32B 38/06; D21H 27/002;
B31F 2201/0738; B31F 2201/0761;
B31F 2201/0764; B31F 2201/0766;
B31F 2201/0774; B31F 2201/0782;
B31F 2201/0787; B32B 37/1284;
B32B 2317/12; B32B 2555/02
- (25) En (26) En
(21) 11000487.6 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(45) 08.03.2017 B1
(30) 28.01.2010 IT MI20100116
- (54) • **Papierprodukt mit drei oder mehr Lagen und Herstellungsverfahren dafür**
• **Paper product with three or more plies and method for manufacturing it**
• **Produit en papier avec trois plis ou plus et son procédé de fabrication**
- (73) Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A., Piano della Rocca, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), IT
- (72) Nofori, Massimo, 55100 Lucca, IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
- (60) 16205562.8 / 3 170 655

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 490 236 B2**
- (52) **B42D 25/29; B42D 25/324;**
B42D 25/328; G03H 1/0244;
G03H 1/0248; G03H 1/0256;
G09F 3/0292; B42D 2033/04;
B42D 2033/06; B42D 2033/08;
B42D 2033/10; B42D 2033/18;
B42D 2035/36; B42D 2035/50;
G03H 1/0011; G03H 2001/188;
G03H 2001/2615; G03H 2001/2635;
G03H 2250/10; G03H 2250/36;
G03H 2270/32; Y10T 156/10
- (25) En (26) En
(21) 03720671.1 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(45) 03.04.2013 B1
(86) GB 2003/001459 03.04.2003
(87) WO 2003/082598 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 GB 0207750
10.05.2002 GB 0210787
- (54) • **OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **OPTICALLY VARIABLE SECURITY DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SECURITE A VARIATION OPTIQUE**
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) HOLMES, Brian, William, Surrey TW2 5TU, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 10175428.1 / 2 289 707
13152894.5 / 2 591 922

B60P 3/30 → (51) **B05B 12/12**

- (51) **B61B 12/02** (11) **2 268 525 B2**
B61B 12/02
- (25) En (26) En
(21) 09734480.8 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(45) 01.01.2014 B1
(86) EP 2009/054805 22.04.2009
(87) WO 2009/130239 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 IT MI20080757
- (54) • **KABELTRANSPORTSYSTEM**
• **CABLE TRANSPORTATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT PAR CÂBLE**
- (73) LEITNER S.p.A., Via Brennero, 34, Vipiteno (BZ), IT
- (72) OBEXER, Stephan, 39030 Vandoies Di Sopra, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C08F 2/24 → (51) **C08F 214/26**

- (51) **C08F 214/26** (11) **2 500 366 B2**
C08F 2/24 **C08J 9/00**
- (52) **C08F 214/26; C08F 14/26;**
C08J 3/03; C08J 2327/18
- (25) Ja (26) En
(21) 10828382.1 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(45) 08.01.2014 B1
(86) JP 2010/069863 08.11.2010

- (87) WO 2011/055824 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 JP 2009255949
- (54) • *WÄSSRIGE POLYTETRAFLUORETHYLENEMULSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, AUS DER EMULSION GEWONNENE WÄSSRIGE POLYTETRAFLUORETHYLENDISPERSION, FEINE POLYTETRAFLUORETHYLENPULVER UND STRECKGEDEHNTER KÖRPER*
- *AQUEOUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE EMULSION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AQUEOUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE DISPERSION OBTAINED USING THE EMULSION, POLYTETRAFLUOROETHYLENE FINE POWDER, AND STRETCH-EXPANDED BODY*
- *EMULSION AQUEUSE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPERSION AQUEUSE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE OBTENUE À L'AIDE DE L'ÉMULSION, POUDRE FINE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE ET CORPS EXPANSÉ ÉTIRÉ*
- (73) AGC Inc., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HIGUCHI, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
MATSUOKA, Yasuhiko, Tokyo 100-8405, JP
KOBAYASHI, Shigeki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08J 9/00	→ (51) C08F 214/26
C08K 3/22	→ (51) C09K 21/14
C08K 5/02	→ (51) C09K 21/14
C08L 9/00	→ (51) C09K 21/14
C08L 9/02	→ (51) C09K 21/14
C08L 11/00	→ (51) C09K 21/14
C08L 23/08	→ (51) C09K 21/14
C08L 27/06	→ (51) C09K 21/14
C08L 83/00	→ (51) C09K 21/14

- (51) **C09K 21/14** (11) **2 261 305 B2**
- C08K 5/02** **C08L 11/00**
- C08L 9/00** **C08L 9/02**
- C08L 23/08** **C08L 27/06**
- C08L 83/00** **C08K 3/22**
- (52) **C09K 21/14; C08K 5/02; C08L 11/00; C08K 3/22; C08L 9/00; C08L 9/02; C08L 23/0853; C08L 27/06; C08L 83/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09007437.8 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
- (45) 20.11.2013 B1
- (54) • *Flammhemmendes elastisches Schaummaterial*
- *Fire retardant elastic foam material*
- *Matériau en mousse élastique ignifuge*
- (73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zepelinstrasse 1, 12529 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
- (72) Quante, Heribert, 37696 Marienmünster, DE
Weidinger, Jürgen, 48167 Münster, DE
Zauner, Christoph, 48147 Münster, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C10L 1/14** (11) **2 007 858 B2**
- C10L 1/188** **C10L 10/04**
- C10L 1/189** **C10L 1/19**
- C10L 1/224** **C10L 1/2383**
- C10L 10/08**
- (52) **C10L 10/08; C10L 1/14; C10L 1/143; C10L 1/1881; C10L 1/189; C10L 1/19; C10L 1/191; C10L 1/224; C10L 1/2383**
- (25) En (26) En
- (21) 07728134.3 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (45) 22.05.2019 B1
- (86) EP 2007/053669 16.04.2007
- (87) WO 2007/118869 2007/43 25.10.2007
- (30) 18.04.2006 EP 06252092
- (54) • *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
- *FUEL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) CLAYTON, Christopher William, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
MILLER, Douglas, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
- (74) Shell Legal Services IP, p/a Carel van Bylandtlaan 16, 2596 HR Den Haag, NL

C10L 1/188	→ (51) C10L 1/14
C10L 1/189	→ (51) C10L 1/14
C10L 1/19	→ (51) C10L 1/14
C10L 1/224	→ (51) C10L 1/14
C10L 1/2383	→ (51) C10L 1/14
C10L 10/04	→ (51) C10L 1/14
C10L 10/08	→ (51) C10L 1/14
C11D 1/02	→ (51) C11D 3/50
C11D 1/38	→ (51) C11D 3/50

- (51) **C11D 3/50** (11) **2 708 592 B2**
- C11D 1/02** **C11D 1/38**
- (52) **C11D 3/50; C11D 1/02; C11D 1/38; C11D 1/65; C11D 3/0068; C11D 11/0017**
- (25) En (26) En
- (21) 12184377.5 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (45) 13.02.2019 B1
- (54) • *Stoffpflegezusammensetzung*
- *Fabric care composition*
- *Composition de traitement de tissu*
- (73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SAVEYN, Pieter Jan Maria, 9070 Heusden (Destelbergen), BE
DEMEYERE, Hugo Jean Marie, 1785 Merchtem, BE
CLARE, Jonathan Richard, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE2 2NQ, GB
RAVIDAT, Nans Elian, 1060 Brussels, BE
- (74) P&G Patent Belgium UK, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12N 5/10	→ (51) C12P 21/00
C12N 9/10	→ (51) C12P 21/00
C12N 9/24	→ (51) C12P 21/00
C12N 15/81	→ (51) C12P 21/00

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 597 380 B2**
- C12N 9/24** **C12N 5/10**
- C12N 15/81** **C12R 1/645**
- C12N 9/10**
- (52) **C12P 21/005; C12N 9/1051; C12N 9/2488; C12N 15/79; C12Y 302/01024; C12Y 302/01114; A01K 2217/075**
- (25) En (26) En
- (21) 04713372.3 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (45) 20.01.2010 B1
- (86) US 2004/005132 20.02.2004
- (87) WO 2004/074498 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 US 371877
08.07.2003 US 616082
- (54) • *EXPRESSION DER KLASSE II MANNOSIDASE UND KLASSE III MANNOSIDASE IN ZELLEN NIEDERER EUKARYOTEN*
- *EXPRESSION OF CLASS II MANNOSIDASE AND CLASS III MANNOSIDASE IN LOWER EUKARYOTIC CELLS*
- *EXPRESSION DE MANNOSIDASE DE CLASSE II ET DE MANNOSIDASE DE CLASSE III DANS DES CELLULES D'EUKARYOTES INFÉRIEURS*
- (73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, NH 03766, US
- (72) Hamilton, Stephen R., Enfield, NH 03748, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 09004788.7 / 2 088 201
09004789.5 / 2 083 084
10012603.6 / 2 333 096
10012601.0 / 2 333 095

C12R 1/645	→ (51) C12P 21/00
F01D 5/00	→ (51) B23P 6/00

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 363 599 B2**
- (52) **F03D 1/0683; F03D 1/0675; B29L 2031/085; F05B 2280/6003; Y02E 10/72; Y02P 7/50**
- (25) De (26) De
- (21) 11152375.9 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
- (45) 18.03.2015 B1
- (30) 26.02.2010 DE 102010002432
- (54) • *Rotorblatt für eine Windenergieanlage, Windenergieanlage und Verfahren zum Herstellen eines Rotorblatts*
- *Rotor blade for a wind turbine, wind turbine and method for manufacturing a rotor blade*
- *Pale de rotor pour une éolienne, éolienne et procédé de fabrication d'une pale de rotor*
- (73) Siemens Gamesa Renewable Energy Service GmbH, Beim Strohhaus 17-31, 20097 Hamburg, DE
- (72) Bendel, Urs, 24787 Fockbek, DE
Eyb, Enno, 24116 Kiel, DE

(74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann, Patent- und Rechtsanwälte mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/38**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 602 482 B2**
F03D 17/00 **F16D 66/00**
F16D 55/00 **F16D 121/00**
F16D 121/02 **F16D 121/24**
- (52) **F03D 7/0248; F03D 17/00;**
F03D 80/00; F16D 66/00;
F05B 2260/902; F16D 2055/0091;
F16D 2066/001; F16D 2066/005;
F16D 2121/005; F16D 2121/02;
F16D 2121/24; Y02E 10/72
- (25) De (26) De
(21) 12005483.8 (22) 06.10.2005
(84) DE DK ES FR GB
(43) 12.06.2013
(45) 28.01.2015 B1
(30) 19.10.2004 DE 102004051054
- (54) • *Windenergieanlage*
• *Wind Turbine*
• *Eolienne*
- (73) Siemens Gamesa Renewable Energy Service GmbH, Beim Strohhouse 17-31, 20097 Hamburg, DE
- (72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, DE Bolln, Sönke, 25746 Heide, DE
- (74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann, Patent- und Rechtsanwälte mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
- (62) 05021796.7 / 1 650 431

F03D 17/00 → (51) **F03D 7/02**

F16D 55/00 → (51) **F03D 7/02**

F16D 66/00 → (51) **F03D 7/02**

F16D 121/00 → (51) **F03D 7/02**

F16D 121/02 → (51) **F03D 7/02**

F16D 121/24 → (51) **F03D 7/02**

G01J 3/42 → (51) **A61M 1/16**

G01N 21/33 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 907 993 B2**
G06K 19/073 **G06K 19/077**
- (52) **G06K 19/0723; G06K 19/07716;**
G06K 19/07769
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778905.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(45) 04.12.2013 B1
(86) FR 2006/001797 24.07.2006
(87) WO 2007/012738 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 FR 0507887
- (54) • *ELEKTRONISCHE ENTITÄT MIT KONTAKT- UND FERNKOMMUNIKATIONS-MITTELN*
• *ELECTRONIC ENTITY WITH CONTACT AND REMOTE COMMUNICATION MEANS*
• *ENTITE ELECTRONIQUE AVEC MOYENS DE COMMUNICATION PAR CONTACT ET A DISTANCE*
- (73) IDEMIA France, 2 place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GOYET, Christophe, F-69004 Lyon, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(60) 12159987.2 / 2 490 159

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H01H 33/90** (11) **2 593 954 B2**
H01H 33/91
- (52) **H01H 33/901; H01H 33/91**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11730684.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(45) 11.03.2015 B1
(86) EP 2011/061818 12.07.2011
(87) WO 2012/007447 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 FR 1055800
- (54) • *TRENNKAMMERANLAGE FÜR ZWEI ELEKTRODEN MIT BEGRENZTEN KONTAKT*
• *A CUTOFF CHAMBER DEVICE FOR TWO ELECTRODES OF CONFINED CONTACT*
• *APPAREILLAGE DE CHAMBRE DE COUPURE POUR DEUX ÉLECTRODES DE CONTACT CONFINÉES*
- (73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
- (72) OZIL, Joël, 01390 Saint-André-de-Corcy, FR ROSSET, René, 38280 Villette d'Anthon, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/91 → (51) **H01H 33/90**

H01L 21/67 → (51) **H05B 1/02**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 625 731 B2**
H01L 27/32
- (52) **H01L 51/5212; H01L 27/3202;**
F21Y 2105/00; F21Y 2105/10;
F21Y 2105/12; F21Y 2113/00;
F21Y 2115/15; H01L 2251/5361
- (25) De (26) De
(21) 11764774.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(45) 16.07.2014 B1
(86) EP 2011/067543 07.10.2011
(87) WO 2012/045857 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 DE 102010042132
- (54) • *LEUCHELEMENT MIT OLED-MODULEN*
• *LIGHTING ELEMENT HAVING OLED MODULES*
• *ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT DES MODULES DELO*
- (73) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) KIRCHHOF, Christian, 01099 Dresden, DE ERITT, Michael, 01129 Dresden, DE AMELUNG, Jörg, Dresden 01099, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04W 36/00**

H04W 4/04 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 335 395 B2**
H04W 84/00 **H04W 4/04**
H04W 88/00 **H04L 29/12**
H04W 36/02 **H04W 80/04**

(52) **H04W 36/0011; H04W 36/02;**
H04L 29/1233; H04L 29/12405;
H04L 61/25; H04L 61/2528;
H04W 80/04; H04W 88/005

- (25) En (26) En
(21) 09784962.4 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(45) 27.11.2013 B1
(86) GB 2009/002024 19.08.2009
(87) WO 2010/023432 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 GB 0815494
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENKOMMUNIKATION FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD OF PROVIDING DATA COMMUNICATION TO A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE COMMUNICATION DE DONNÉES À UN VÉHICULE*
- (73) Nomad Spectrum Limited, First Floor Baltic Chambers 3 Broad Chare Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE1 3DQ, GB
- (72) CARROLL, Caleb, T&W NE1 3DQ, GB
- (74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (60) 11003412.1 / 2 372 977

H04W 36/02 → (51) **H04W 36/00**

H04W 80/04 → (51) **H04W 36/00**

H04W 84/00 → (51) **H04W 36/00**

H04W 88/00 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H05B 1/02** (11) **2 752 081 B2**
H01L 21/67
- (52) **H01L 21/67103; H01L 21/67109;**
H01L 21/67248; H01L 21/6833;
H05B 1/00; H05B 1/0227;
H05B 1/0233; H05B 3/20;
H05B 2213/03; Y10T 156/10
- (25) En (26) En
(21) 12772556.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
(45) 06.03.2019 B1
(86) US 2012/053069 30.08.2012
(87) WO 2013/033350 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528939 P
19.04.2012 US 201261635310 P
- (54) • *THERMOKAMMSYSTEM*
• *THERMAL ARRAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MATRICE THERMIQUE*
- (73) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
- (72) SWANSON, Cal T., St. Louis, MO 63139, US SCHMIDT, Phillip S., Winona, MN 55987, US
- (74) Germain Maureau, 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

II.1(3)

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 1 902 546 (87) WO 2007/007324	(51) H04L 12/46	(11) 2 462 870 (87) WO 2011/016198	(51) A61B 5/00	(11) 2 676 432 (87) WO 2012/112764	(51) H04N 5/222
(11) 2 021 866 (87) WO 2007/142794	(51) G02C 7/10	(11) 2 477 466 (11) 2 502 173 (87) WO 2011/061548	(51) H05K 1/18 (51) G16C 20/50	(11) 2 698 545 (11) 2 713 420 (11) 2 713 905 (87) WO 2012/167150	(51) F15B 1/027 (51) H01M 50/417 (51) A61B 17/12
(11) 2 104 954 (87) WO 2008/143635	(51) H01L 33/00	(11) 2 505 133 (11) 2 506 895 (87) WO 2011/068648	(51) A61B 5/022 (51) G16H 20/17	(11) 2 716 012 (87) WO 2012/164166	(51) A61B 17/12 (51) G06F 21/62
(11) 2 153 863 (87) WO 2008/139648	(51) A61M 37/00	(11) 2 512 199 (87) WO 2011/071037	(51) H04W 76/00	(11) 2 722 752 (11) 2 725 206 (11) 2 728 455 (11) 2 733 743 (87) WO 2013/008424	(51) G06F 3/0482 (51) F01K 13/02 (51) G06F 3/0488 (51) H01L 25/07
(11) 2 198 268 (87) WO 2009/045492	(51) G01N 21/00	(11) 2 522 738 (87) WO 2011/083859	(51) C12P 13/14	(11) 2 737 315 (87) WO 2013/015822	(51) G01N 33/53
(11) 2 202 349 (11) 2 211 984 (87) WO 2009/048382	(51) D06F 58/22 (51) A61N 1/36	(11) 2 525 404 (87) WO 2011/086896	(51) H01L 25/07	(11) 2 749 938 (11) 2 752 558 (11) 2 755 002 (11) 2 759 047 (87) WO 2013/059934	(51) G02F 1/1345 (51) F01D 9/02 (51) G01F 23/00 (51) H02K 41/02
(11) 2 274 026 (87) WO 2009/124199	(51) A61M 1/06	(11) 2 560 537 (87) WO 2011/133157	(51) A47K 10/38	(11) 2 772 191 (11) 2 775 329 (11) 2 777 158 (87) WO 2013/068182	(51) A61B 6/06 (51) G02B 6/02 (51) H03M 3/00
(11) 2 286 728 (11) 2 294 665 (87) WO 2010/005461	(51) A61B 6/14 (51) H02G 3/04	(11) 2 563 493 (87) WO 2011/137154	(51) B01D 46/00	(11) 2 782 498 (87) WO 2013/078469	(51) A61B 5/00
(11) 2 309 244 (11) 2 316 010 (87) WO 2010/027430	(51) G01N 15/14 (51) G01N 1/06	(11) 2 564 518 (87) WO 2011/136627	(51) H04B 7/04	(11) 2 794 193 (87) WO 2013/096481	(51) B25F 5/00
(11) 2 322 899 (87) WO 2010/024254	(51) G01B 11/30	(11) 2 583 342 (87) WO 2011/159246	(51) F03G 7/00	(11) 2 800 448 (87) WO 2013/113280	(51) H04W 24/02
(11) 2 344 079 (87) WO 2010/011943	(51) A61F 2/28	(11) 2 583 619 (11) 2 587 588 (11) 2 595 485 (87) WO 2012/012543	(51) A61B 3/107 (51) H01Q 3/26 (51) A61K 31/454	(11) 2 810 394 (87) WO 2013/113712	(51) H04L 5/00
(11) 2 352 985 (87) WO 2010/053874	(51) G01N 15/14	(11) 2 601 627 (87) WO 2012/050562	(51) G06Q 30/00	(11) 2 814 504 (87) WO 2013/114369	(51) A61K 38/17
(11) 2 392 913 (87) WO 2010/087477	(51) G01N 21/01	(11) 2 616 020 (87) WO 2012/035550	(51) A61F 2/915	(11) 2 818 971 (11) 2 826 433 (11) 2 844 400 (87) WO 2013/165705	(51) H04W 24/02 (51) H04L 5/00 (51) A61K 38/17
(11) 2 394 407 (87) WO 2010/090955	(51) H04L 27/26	(11) 2 625 008 (87) WO 2012/045403	(51) B25J 9/16	(11) 2 848 572 (11) 2 855 013 (87) WO 2013/176803	(51) B06B 1/06 (51) B66B 23/12 (51) B01J 29/90
(11) 2 402 694 (11) 2 459 051 (87) WO 2011/016029	(51) F28D 1/04 (51) A61B 3/024	(11) 2 626 063 (11) 2 626 728 (11) 2 640 280 (87) WO 2012/068273	(51) A61K 9/06 (51) G01V 8/10 (51) A61B 17/11	(11) 2 859 330 (87) WO 2013/187758	(51) G01N 21/359
		(11) 2 648 801 (87) WO 2012/078187	(51) A61B 5/053	(11) 2 868 980 (11) 2 880 548 (87) WO 2014/022017	(51) F24C 15/00 (51) G06F 15/16
		(11) 2 649 160 (87) WO 2012/078218	(51) C10G 21/26	(11) 2 883 761 (11) 2 885 388 (87) WO 2014/028575	(51) B60S 1/34 (51) C10M 149/10
		(11) 2 651 772 (87) WO 2012/082399	(51) B65D 43/16		
		(11) 2 659 017 (87) WO 2012/091385	(51) C23C 2/06		
		(11) 2 663 753 (87) WO 2012/096770	(51) F02B 29/04		
		(11) 2 670 242 (87) WO 2012/106382	(51) A61K 31/4418		
		(11) 2 676 212 (87) WO 2012/112900	(51) G16H 40/63		

(11) 2 892 831 (87) WO 2014/037611	(51) B65F 5/00	(11) 3 016 145 (87) WO 2015/006777	(51) H01L 29/778	(11) 3 078 487 (87) WO 2015/083702	(51) B32B 15/085
(11) 2 893 007 (87) WO 2014/036645	(51) C12N 7/04	(11) 3 019 834 (87) WO 2015/009323	(51) G01F 1/34	(11) 3 079 332 (87) WO 2015/088863	(51) H04L 29/06
(11) 2 900 402 (87) WO 2014/052710	(51) B22D 19/10	(11) 3 022 504 (87) WO 2015/015273	(51) F25B 31/00	(11) 3 079 581 (87) WO 2015/089422	(51) A61B 5/103
(11) 2 908 997 (87) WO 2014/091305	(51) B29C 44/06	(11) 3 027 971 (87) WO 2015/021363	(51) F24D 11/00	(11) 3 079 598 (87) WO 2015/091698	(51) A61B 10/02
(11) 2 911 978 (87) WO 2014/064234	(51) C01F 5/14	(11) 3 028 776 (87) WO 2015/046028	(51) B07C 3/02	(11) 3 081 427 (87) WO 2016/148642	(51) B60L 3/00
(11) 2 914 513 (87) WO 2014/070030	(51) B65F 1/12	(11) 3 030 420 (87) WO 2015/028337	(51) G01N 1/02	(11) 3 082 563 (87) WO 2015/106204	(51) A61B 1/00
(11) 2 914 513 (87) WO 2014/070030	(51) B65F 1/12	(11) 3 031 841 (87) WO 2015/107146	(51) H01L 23/29	(11) 3 084 841 (87) WO 2015/107175	(51) H01L 31/05
(11) 2 924 473 (87) WO 2014/127372	(51) G01V 5/04	(11) 3 034 026 (87) WO 2015/034670	(51) A61B 18/14	(11) 3 085 217 (87) WO 2015/118337	(51) A01B 59/042
(11) 2 930 913 (87) WO 2014/099810	(51) H04L 29/12	(11) 3 038 840 (87) WO 2015/049821	(51) B60B 1/06	(11) 3 088 219 (87) WO 2015/117128	(51) B60C 23/04
(11) 2 936 079 (87) WO 2014/101907	(51) G01F 1/32	(11) 3 039 501 (87) WO 2015/038448	(51) G05D 16/02	(11) 3 092 271 (87) WO 2015/104640	(51) C08L 69/00
(11) 2 938 178 (87) WO 2014/161637	(51) A01B 15/04	(11) 3 040 035 (87) WO 2015/047729	(51) A61B 17/29	(11) 3 092 271 (87) WO 2015/107146	(51) D06P 1/00
(11) 2 952 350 (87) WO 2014/127372	(51) B41J 2/14	(11) 3 041 810 (87) WO 2015/054161	(51) A61B 17/29	(11) 3 093 387 (87) WO 2015/117128	(51) D06P 1/00
(11) 2 956 759 (87) WO 2014/161637	(51) G01N 21/03	(11) 3 044 358 (87) WO 2015/054161	(51) C04B 35/52	(11) 3 094 992 (87) WO 2015/117128	(51) G01V 1/30
(11) 2 960 679 (87) WO 2014/161637	(51) G01V 1/16	(11) 3 044 358 (87) WO 2015/038448	(51) D04B 1/12	(11) 3 095 154 (87) WO 2015/107146	(51) H01Q 1/12
(11) 2 968 931 (87) WO 2014/163990	(51) A61N 1/36	(11) 3 049 436 (87) WO 2015/047729	(51) C07K 16/00	(11) 3 095 223 (87) WO 2015/107175	(51) H04L 29/06
(11) 2 981 582 (87) WO 2014/161637	(51) C09J 4/00	(11) 3 050 542 (87) WO 2015/049821	(51) A61F 2/95	(11) 3 099 006 (87) WO 2015/117128	(51) H04L 12/10
(11) 2 983 051 (87) WO 2014/161637	(51) G05B 19/19	(11) 3 054 043 (87) WO 2015/049821	(51) D04H 1/60	(11) 3 102 892 (87) WO 2015/118337	(51) F25B 17/08
(11) 2 983 598 (87) WO 2014/169132	(51) A61B 17/29	(11) 3 054 381 (87) WO 2015/054161	(51) G06F 3/0488	(11) 3 103 166 (87) WO 2015/117128	(51) H01S 3/067
(11) 2 994 986 (87) WO 2014/127190	(51) H02M 3/158	(11) 3 054 849 (87) WO 2015/054161	(51) A61B 5/1455	(11) 3 103 441 (87) WO 2015/117128	(51) A61K 9/16
(11) 2 995 756 (87) WO 2014/185989	(51) E05D 5/02	(11) 3 055 946 (87) WO 2015/054699	(51) H04B 1/52	(11) 3 104 340 (87) WO 2015/117685	(51) G07C 9/00
(11) 2 996 638 (87) WO 2014/185989	(51) A61F 2/44	(11) 3 056 351 (87) WO 2015/059264	(51) B42C 19/02	(11) 3 104 682 (87) WO 2015/117685	(51) A01G 27/04
(11) 2 996 666 (87) WO 2014/169165	(51) A61Q 11/00	(11) 3 057 705 (87) WO 2015/057904	(51) B01J 37/04	(11) 3 112 649 (87) WO 2015/137992	(51) F02K 3/06
(11) 2 997 076 (87) WO 2014/185779	(51) C08G 83/00	(11) 3 060 342 (87) WO 2015/059264	(51) B01L 3/00	(11) 3 112 958 (87) WO 2015/137992	(51) G04R 60/10
(11) 3 001 438 (87) WO 2014/194966	(51) H01G 9/20	(11) 3 062 593 (87) WO 2015/067546	(51) H05K 3/34	(11) 3 115 850 (87) WO 2015/137992	(51) G03G 15/20
(11) 3 003 380 (87) WO 2014/194966	(51) A61K 47/10	(11) 3 066 467 (87) WO 2015/071978	(51) G01N 33/50	(11) 3 116 652 (87) WO 2015/137992	(51) B02C 18/06
(11) 3 003 726 (87) WO 2014/197499	(51) B41J 2/21	(11) 3 070 606 (87) WO 2015/071978	(51) G06F 9/48	(11) 3 120 733 (87) WO 2015/150844	(51) A47C 9/00
(11) 3 004 838 (87) WO 2014/191003	(51) G01N 15/14	(11) 3 071 654 (87) WO 2015/075446	(51) C09D 5/16	(11) 3 124 030 (87) WO 2015/150844	(51) A61K 35/583
(11) 3 004 893 (87) WO 2014/195728	(51) G01N 33/68	(11) 3 072 016 (87) WO 2015/077222	(51) G05B 11/01	(11) 3 125 784 (87) WO 2015/150844	(51) A61B 17/16
(11) 3 006 089 (87) WO 2014/198948	(51) A62B 35/00	(11) 3 073 592 (87) WO 2015/076029	(51) H02B 13/00	(11) 3 127 949 (87) WO 2015/150844	(51) C08J 9/00
(11) 3 006 893 (87) WO 2014/198948	(51) G01B 11/25	(11) 3 073 728 (87) WO 2015/075430	(51) H04N 5/374	(11) 3 130 858 (87) WO 2015/150844	(51) F24C 7/08
(11) 3 008 012 (87) WO 2014/198948	(51) C01B 3/06	(11) 3 073 970 (87) WO 2015/075430	(51) A61F 9/00	(11) 3 130 936 (87) WO 2015/150844	(51) G01R 33/07
(11) 3 009 377 (87) WO 2014/198948	(51) B65D 83/18			(11) 3 131 303 (87) WO 2015/150844	(51) H04N 21/41
				(11) 3 131 474 (87) WO 2015/150844	(51) A61B 17/00
				(11) 3 131 827 (87) WO 2015/150844	(51) B65D 47/06

(11) 3 132 157 (87) WO 2015/158675	(51) <i>F16F 9/512</i>	(11) 3 158 447 (87) WO 2015/200375	(51) <i>G06F 9/52</i>	(11) 3 188 222 (87) WO 2016/031989	(51) <i>H01L 21/60</i>
(11) 3 132 806 (11) 3 134 377 (87) WO 2015/164088	(51) <i>A61L 9/03</i> (51) <i>C07C 29/74</i>	(11) 3 158 822 (87) WO 2015/195262	(51) <i>H04W 84/18</i>	(11) 3 188 644 (87) WO 2016/034200	(51) <i>A47L 15/50</i>
(11) 3 135 389 (11) 3 139 834 (87) WO 2015/171665	(51) <i>B05D 5/00</i> (51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 3 158 937 (87) WO 2015/194733	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 3 188 877 (87) WO 2016/036487	(51) <i>B26B 13/00</i>
(11) 3 140 748 (87) WO 2015/171461	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 3 160 404 (87) WO 2015/198236	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 3 189 281 (87) WO 2016/034240	(51) <i>F24C 15/32</i>
(11) 3 140 994 (87) WO 2015/171835	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 3 163 614 (11) 3 165 113	(51) <i>H01L 23/538</i> (51) <i>A43B 5/04</i>	(11) 3 189 417 (87) WO 2016/036817	(51) <i>G06F 8/41</i>
(11) 3 141 889 (11) 3 142 538 (87) WO 2015/173010	(51) <i>H04N 21/2743</i> (51) <i>G01N 23/201</i>	(11) 3 165 236 (11) 3 166 122	(51) <i>A61K 39/395</i> (51) <i>H01H 13/06</i>	(11) 3 192 168 (87) WO 2016/040350	(51) <i>H03B 5/26</i>
(11) 3 146 369 (87) WO 2015/177474	(51) <i>A47L 15/00</i>	(11) 3 167 436 (87) WO 2016/007712	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) 3 192 793 (11) 3 193 177	(51) <i>C07D 309/40</i> (51) <i>G01R 13/02</i>
(11) 3 146 445 (87) WO 2016/043976	(51) <i>G02B 5/08</i>	(11) 3 169 152 (87) WO 2016/009160	(51) <i>A01K 47/00</i>	(11) 3 193 517 (11) 3 194 148 (87) WO 2016/026045	(51) <i>H04R 3/02</i> (51) <i>B22F 10/18</i>
(11) 3 146 566 (87) WO 2015/179062	(51) <i>G06F 16/487</i>	(11) 3 170 949 (87) WO 2015/150616	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 3 196 023 (87) WO 2016/043303	(51) <i>B41J 2/21</i>
(11) 3 146 856 (11) 3 148 299	(51) <i>H01L 27/11507</i> (51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 3 171 731 (87) WO 2016/014888	(51) <i>B41J 2/00</i>	(11) 3 199 689 (11) 3 200 055 (87) WO 2016/045244	(51) <i>D06F 31/00</i> (51) <i>G06F 3/045</i>
(11) 3 148 714 (87) WO 2015/183946	(51) <i>H05K 1/03</i>	(11) 3 171 803 (87) WO 2016/014198	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 3 200 323 (11) 3 200 759 (87) WO 2016/050778	(51) <i>H02K 3/44</i> (51) <i>A61K 8/44</i>
(11) 3 148 783 (87) WO 2015/180703	(51) <i>B06B 1/06</i>	(11) 3 173 045 (11) 3 173 686	(51) <i>A61B 18/14</i> (51) <i>B60Q 1/50</i>	(11) 3 201 076 (87) WO 2016/053473	(51) <i>B64C 27/82</i>
(11) 3 148 970 (87) WO 2015/184393	(51) <i>B33Y 70/00</i>	(11) 3 175 221 (87) WO 2016/019147	(51) <i>G01N 21/25</i>	(11) 3 201 761 (87) WO 2016/052455	(51) <i>C07D 237/14</i>
(11) 3 149 780 (87) WO 2015/180651	(51) <i>C07D 207/38</i>	(11) 3 175 580 (87) WO 2016/016215	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 3 202 761 (87) WO 2016/052455	(51) <i>C07D 237/14</i>
(11) 3 150 342 (87) WO 2015/181896	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 3 175 978 (11) 3 176 423 (87) WO 2016/017564	(51) <i>B32B 5/02</i> (51) <i>F02P 23/04</i>	(11) 3 202 994 (11) 3 203 070	(51) <i>E04D 5/10</i> (51) <i>F04B 43/04</i>
(11) 3 152 600 (87) WO 2015/187387	(51) <i>B25J 15/04</i>	(11) 3 176 845 (87) WO 2016/017594	(51) <i>H01L 51/54</i>	(11) 3 207 154 (87) WO 2016/059427	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 3 153 023 (11) 3 153 717	(51) <i>G01V 11/00</i> (51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 3 177 021 (87) WO 2016/172994	(51) <i>H04N 19/91</i>	(11) 3 207 679 (87) WO 2016/060696	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 3 153 968 (87) WO 2016/078060	(51) <i>F16B 12/20</i>	(11) 3 177 718 (87) WO 2016/022363	(51) <i>C12N 9/22</i>	(11) 3 208 808 (11) 3 209 300 (87) WO 2016/062402	(51) <i>G21B 1/23</i> (51) <i>A61K 31/56</i>
(11) 3 156 163 (11) 3 156 607	(51) <i>G06F 8/65</i> (51) <i>B23H 9/00</i>	(11) 3 177 761 (87) WO 2016/022479	(51) <i>D05B 1/02</i>	(11) 3 209 427 (87) WO 2016/062541	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 3 157 466 (87) WO 2015/195825	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 3 178 360 (11) 3 178 390	(51) <i>A47L 9/14</i> (51) <i>A61B 5/30</i>	(11) 3 209 457 (87) WO 2016/061645	(51) <i>B23K 37/02</i>
(11) 3 157 879 (87) WO 2015/195435	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 3 179 075 (11) 3 183 037 (87) WO 2016/028680	(51) <i>F02C 7/06</i> (51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 3 210 121 (87) WO 2016/065010	(51) <i>G06F 12/0862</i>
(11) 3 157 938 (87) WO 2015/192183	(51) <i>C03C 4/20</i>	(11) 3 183 241 (87) WO 2016/028488	(51) <i>H04N 19/91</i>	(11) 3 210 495 (11) 3 212 271 (87) WO 2016/069936	(51) <i>H04L 29/06</i> (51) <i>G06F 12/0862</i> (51) <i>A46B 13/02</i>
(11) 3 157 955 (87) WO 2015/193452	(51) <i>C07F 19/00</i>	(11) 3 185 400 (11) 3 186 972 (87) WO 2016/030437	(51) <i>C07D 307/68</i> (51) <i>H02K 1/24</i>	(11) 3 212 746 (87) WO 2016/069873	(51) <i>A61M 25/01</i> (51) <i>C10M 133/16</i>
(11) 3 158 284 (87) WO 2015/195102	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 3 188 009 (11) 3 188 009	(51) <i>C07K 16/28</i> (51) <i>H04N 21/482</i> (51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 3 213 188 (87) WO 2016/066487	(51) <i>G06F 9/30</i>

(11) 3 214 417 (87) WO 2016/068360	(51) G01F 23/296	(11) 3 239 563 (87) WO 2016/104100	(51) F16J 15/08	(11) 3 267 430 (87) WO 2016/138714	(51) H04N 13/324
(11) 3 216 275 (87) WO 2016/073112	(51) H04W 48/14	(11) 3 240 441 (87) WO 2016/107768	(51) A24F 40/42	(11) 3 271 373 (87) WO 2016/149351	(51) C07K 7/08
(11) 3 216 377 (87) WO 2016/070835	(51) G05D 1/02	(11) 3 240 815 (87) WO 2016/107847	(51) C08F 210/06	(11) 3 271 396 (87) WO 2016/154019	(51) C07K 16/28
(11) 3 219 264 (11) 3 219 735 (87) WO 2016/076349	(51) A61B 17/115 (51) C08F 2/20	(11) 3 240 897 (87) WO 2016/108004	(51) C12N 15/10	(11) 3 271 480 (87) WO 2016/112073	(51) C12Q 1/686
(11) 3 220 274 (87) WO 2016/099036	(51) G06F 12/06	(11) 3 241 692 (11) 3 246 189 (87) WO 2016/113851	(51) B60G 3/20 (51) B60K 6/48	(11) 3 271 859 (87) WO 2016/209292	(51) G06F 21/62
(11) 3 220 925 (87) WO 2016/065046	(51) A01K 67/027	(11) 3 246 635 (87) WO 2016/113851	(51) F25B 47/02	(11) 3 273 208 (11) 3 273 847 (87) WO 2017/017260	(51) F16K 31/06 (51) A61B 5/00
(11) 3 221 662 (87) WO 2016/078778	(51) G01C 21/12	(11) 3 247 643 (87) WO 2016/118004	(51) B65B 23/06	(11) 3 276 309 (11) 3 277 719 (87) WO 2016/156465	(51) G01D 5/14 (51) A61P 43/00
(11) 3 224 432 (87) WO 2016/086235	(51) E04H 3/22	(11) 3 247 678 (87) WO 2016/118727	(51) C02F 1/76	(11) 3 279 298 (87) WO 2016/159185	(51) C10M 169/04
(11) 3 225 324 (87) WO 2016/084684	(51) B21D 28/00	(11) 3 247 844 (87) WO 2016/114712	(51) E04F 15/02	(11) 3 280 530 (87) WO 2016/164698	(51) B01J 29/40
(11) 3 227 574 (87) WO 2016/089680	(51) F16C 17/03	(11) 3 248 043 (87) WO 2016/130345	(51) G02B 27/00	(11) 3 280 769 (87) WO 2016/164316	(51) A61L 24/06
(11) 3 228 662 (87) WO 2016/088979	(51) C08L 25/08	(11) 3 248 186 (87) WO 2016/116330	(51) G10K 11/175	(11) 3 281 581 (11) 3 281 987 (87) WO 2016/172423	(51) A61B 5/00 (51) C09B 67/08
(11) 3 230 142 (87) WO 2016/092796	(51) B60W 60/00	(11) 3 248 369 (87) WO 2016/116934	(51) H04N 5/225	(11) 3 282 066 (11) 3 282 122 (87) WO 2016/166755	(51) E04F 15/02 (51) F03D 13/20
(11) 3 230 211 (87) WO 2016/091372	(51) C01G 49/06	(11) 3 248 880 (11) 3 249 284 (87) WO 2016/131235	(51) B64D 13/06 (51) F21S 41/176	(11) 3 283 089 (87) WO 2016/166755	(51) A61K 36/02
(11) 3 231 013 (87) WO 2016/093475	(51) H01L 27/32	(11) 3 249 845 (87) WO 2016/131235	(51) H04L 1/18	(11) 3 284 816 (87) WO 2016/167373	(51) C12N 5/02
(11) 3 232 474 (87) WO 2016/090854	(51) H01L 27/32	(11) 3 249 855 (87) WO 2016/116973	(51) H04L 12/40	(11) 3 285 992 (87) WO 2016/172423	(51) B33Y 10/00
(11) 3 232 495 (87) WO 2016/093338	(51) H01G 11/76	(11) 3 250 394 (87) WO 2016/122485	(51) B41M 5/50	(11) 3 286 963 (87) WO 2016/170425	(51) C12N 5/02
(11) 3 232 934 (87) WO 2017/107179	(51) A61B 6/00	(11) 3 250 963 (87) WO 2016/119849	(51) G03G 15/02	(11) 3 288 562 (87) WO 2016/173487	(51) H04W 72/04
(11) 3 233 238 (87) WO 2016/100464	(51) B01D 39/08	(11) 3 251 376 (87) WO 2016/115622	(51) H04R 1/10	(11) 3 286 562 (87) WO 2016/173487	(51) A61K 31/7072
(11) 3 233 786 (87) WO 2016/100579	(51) C07C 235/78	(11) 3 251 394 (87) WO 2016/121307	(51) H04W 16/14	(11) 3 291 225 (11) 3 292 301 (87) WO 2016/177578	(51) G10L 17/00 (51) F03D 7/02
(11) 3 233 970 (87) WO 2016/097232	(51) C08G 73/10	(11) 3 251 436 (87) WO 2016/122982	(51) H04W 64/00	(11) 3 292 421 (87) WO 2016/178183	(51) G01R 31/3185
(11) 3 234 424 (87) WO 2016/100396	(51) F16K 7/04	(11) 3 252 568 (11) 3 252 716 (87) WO 2016/122982	(51) G06F 3/02 (51) G06T 7/571	(11) 3 293 630 (11) 3 294 930 (87) WO 2016/179703	(51) H04W 72/04 (51) C25C 7/00
(11) 3 235 076 (87) WO 2016/100330	(51) H01S 3/098	(11) 3 255 426 (11) 3 255 458 (87) WO 2016/137909	(51) G01N 33/02 (51) G01S 17/95	(11) 3 296 211 (11) 3 297 583 (87) WO 2016/185219	(51) G06F 8/60 (51) A61F 2/86
(11) 3 235 464 (11) 3 235 646 (87) WO 2016/182751	(51) A61C 1/00 (51) B41J 2/16	(11) 3 262 511 (87) WO 2016/137909	(51) G06F 12/0862	(11) 3 297 681 (87) WO 2016/185402	(51) A61K 47/54
(11) 3 236 538 (11) 3 236 996 (87) WO 2016/182751	(51) H01R 13/518 (51) A61P 35/02	(11) 3 262 848 (87) WO 2016/046810	(51) G10K 11/02	(11) 3 297 971 (87) WO 2016/184776	(51) C04B 37/00
(11) 3 237 999 (87) WO 2016/105710	(51) G06F 1/32	(11) 3 264 548 (11) 3 265 720 (87) WO 2016/139454	(51) H02G 3/18 (51) F21K 99/00		
(11) 3 238 466 (87) WO 2016/105455	(51) H04R 3/00	(11) 3 267 229 (11) 3 267 229 (87) WO 2016/139454	(51) H04N 19/126		

(11) 3 299 407 (87) WO 2016/186084	(51) <i>C08J 5/22</i>	(11) 3 318 998 (87) WO 2017/007823	(51) <i>G06F 21/31</i>	(11) 3 341 116 (87) WO 2017/035287	(51) <i>B01J 19/10</i>
(11) 3 299 781 (87) WO 2016/196585	(51) <i>G01J 5/00</i>	(11) 3 319 799 (87) WO 2017/007942	(51) <i>B32B 37/12</i>	(11) 3 341 562 (87) WO 2017/035371	(51) <i>E21B 49/00</i>
(11) 3 300 312 (87) WO 2016/184056	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 3 320 391 (87) WO 2017/016783	(51) <i>G02F 1/15</i>	(11) 3 342 679 (87) WO 2017/044726	(51) <i>B62D 11/08</i>
(11) 3 300 408 (87) WO 2016/193572	(51) <i>H04W 12/08</i>	(11) 3 322 053 (87) WO 2017/013232	(51) <i>H02G 1/12</i>	(11) 3 345 560 (87) WO 2017/048556	(51) <i>A61B 17/80</i>
(11) 3 300 461 (87) WO 2016/195899	(51) <i>H05H 1/24</i>	(11) 3 323 727 (87) WO 2017/046648	(51) <i>B64D 13/02</i>	(11) 3 346 703 (87) WO 2017/043580	(51) <i>H04N 21/482</i>
(11) 3 301 409 (87) WO 2016/193226	(51) <i>G01F 1/58</i>	(11) 3 325 396 (87) WO 2017/013994	(51) <i>B66B 19/00</i>	(11) 3 346 750 (87) WO 2017/041695	(51) <i>H04W 24/10</i>
(11) 3 302 073 (87) WO 2016/191234	(51) <i>A22B 3/06</i>	(11) 3 325 708 (87) WO 2017/016896	(51) <i>D06M 23/16</i>	(11) 3 347 422 (87) WO 2017/048429	(51) <i>C09D 175/04</i>
(11) 3 302 766 (87) WO 2016/194977	(51) <i>B01D 63/06</i>	(11) 3 325 720 (87) WO 2017/019890	(51) <i>E01C 13/08</i>	(11) 3 348 142 (87) WO 2017/050516	(51) <i>C09D 175/04</i>
(11) 3 302 883 (87) WO 2016/194977	(51) <i>B25B 23/14</i>	(11) 3 326 757 (87) WO 2017/039975	(51) <i>E01C 13/08</i>	(11) 3 348 142 (87) WO 2017/043580	(51) <i>A01M 7/00</i>
(11) 3 303 575 (87) WO 2016/194977	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) 3 327 028 (87) WO 2017/019890	(51) <i>B25C 1/04</i>	(11) 3 348 519 (87) WO 2017/043580	(51) <i>C01F 5/24</i>
(11) 3 304 115 (87) WO 2016/191234	(51) <i>G01R 31/67</i>	(11) 3 327 843 (87) WO 2017/013994	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) 3 348 702 (87) WO 2017/043580	(51) <i>D06F 39/08</i>
(11) 3 304 569 (87) WO 2016/193874	(51) <i>H01F 7/16</i>	(11) 3 328 023 (87) WO 2017/014023	(51) <i>H01M 8/0202</i>	(11) 3 348 840 (87) WO 2017/041695	(51) <i>F04D 25/08</i>
(11) 3 305 227 (87) WO 2016/194975	(51) <i>H01F 7/16</i>	(11) 3 328 069 (87) WO 2017/016896	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 349 723 (87) WO 2017/048556	(51) <i>A61K 8/73</i>
(11) 3 306 642 (87) WO 2016/194975	(51) <i>A61B 17/86</i>	(11) 3 328 769 (87) WO 2017/016896	(51) <i>H04N 5/238</i>	(11) 3 350 878 (87) WO 2017/048429	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) 3 306 643 (87) WO 2016/194976	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 3 328 971 (87) WO 2017/039975	(51) <i>B66B 1/34</i>	(11) 3 351 700 (87) WO 2017/050516	(51) <i>E04B 1/66</i>
(11) 3 306 644 (87) WO 2016/194977	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 3 329 071 (87) WO 2017/039975	(51) <i>E04H 12/16</i>	(11) 3 351 956 (87) WO 2017/050516	(51) <i>G01R 33/56</i>
(11) 3 306 644 (87) WO 2016/194977	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 3 329 275 (87) WO 2017/019890	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 3 352 068 (87) WO 2017/050516	(51) <i>G06F 3/0484</i>
(11) 3 306 996 (87) WO 2017/004774	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 330 853 (87) WO 2017/016358	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 3 352 641 (87) WO 2017/050516	(51) <i>A47L 15/50</i>
(11) 3 308 182 (87) WO 2016/198959	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 3 330 970 (87) WO 2017/016358	(51) <i>G06F 1/324</i>	(11) 3 353 180 (87) WO 2017/050732	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 3 309 158 (87) WO 2016/198959	(51) <i>G01R 31/385</i>	(11) 3 331 161 (87) WO 2017/029036	(51) <i>G11C 19/28</i>	(11) 3 353 209 (87) WO 2017/053423	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 3 309 863 (87) WO 2016/204761	(51) <i>C07D 413/14</i>	(11) 3 332 588 (87) WO 2017/029036	(51) <i>H03F 3/189</i>	(11) 3 353 209 (87) WO 2017/053423	(51) <i>A61P 35/02</i>
(11) 3 310 421 (87) WO 2016/204761	(51) <i>H01M 50/213</i>	(11) 3 333 335 (87) WO 2017/027541	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 3 354 143 (87) WO 2017/054995	(51) <i>A24C 5/34</i>
(11) 3 311 592 (87) WO 2016/202409	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 3 333 402 (87) WO 2017/027541	(51) <i>E04F 10/06</i>	(11) 3 356 080 (87) WO 2017/054995	(51) <i>B25J 15/02</i>
(11) 3 312 320 (87) WO 2016/210375	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 3 334 380 (87) WO 2017/027541	(51) <i>F02K 3/06</i>	(11) 3 356 265 (87) WO 2017/054942	(51) <i>B65G 47/46</i>
(11) 3 313 290 (87) WO 2016/210375	(51) <i>D02G 3/16</i>	(11) 3 334 726 (87) WO 2017/011399	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 3 356 926 (87) WO 2017/078792	(51) <i>G06F 3/0488</i>
(11) 3 314 438 (87) WO 2017/003835	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 3 334 726 (87) WO 2017/011399	(51) <i>C07D 403/06</i>	(11) 3 356 926 (87) WO 2017/078792	(51) <i>G06F 3/0488</i>
(11) 3 314 831 (87) WO 2017/003881	(51) <i>H04L 12/931</i>	(11) 3 335 824 (87) WO 2017/031243	(51) <i>E04F 10/06</i>	(11) 3 357 064 (87) WO 2017/058357	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 3 316 311 (87) WO 2017/006231	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 3 336 409 (87) WO 2017/031243	(51) <i>C07D 403/06</i>	(11) 3 358 283 (87) WO 2017/057998	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 3 317 053 (87) WO 2017/105762	(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) 3 336 699 (87) WO 2017/031243	(51) <i>B23K 11/30</i>	(11) 3 358 283 (87) WO 2017/057998	(51) <i>F25D 25/00</i>
(11) 3 317 087 (87) WO 2017/006231	(51) <i>H04L 12/931</i>	(11) 3 337 530 (87) WO 2017/031243	(51) <i>F17C 1/00</i>	(11) 3 358 404 (87) WO 2017/057564	(51) <i>F25D 25/00</i>
(11) 3 318 052 (87) WO 2017/001858	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 3 338 265 (87) WO 2017/029775	(51) <i>G06F 9/54</i>	(11) 3 359 196 (87) WO 2017/062520	(51) <i>G03B 21/60</i>
(11) 3 318 443 (87) WO 2017/001858	(51) <i>D02G 3/16</i>	(11) 3 338 265 (87) WO 2017/029775	(51) <i>G06N 3/04</i>	(11) 3 359 712 (87) WO 2017/060701	(51) <i>A61K 45/06</i>
	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 3 338 358 (87) WO 2017/030846	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 3 359 712 (87) WO 2017/060701	(51) <i>A61K 45/06</i>
	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 3 339 528 (87) WO 2017/030846	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 3 359 744 (87) WO 2017/060630	(51) <i>A61K 45/06</i>
	(51) <i>B30B 9/32</i>		(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) 3 362 461 (87) WO 2017/066781	(51) <i>C25F 3/24</i>
	(51) <i>H04N 5/202</i>		(51) <i>H02N 1/08</i>		(51) <i>E02D 5/18</i>
	(51) <i>B60K 1/00</i>		(51) <i>E04C 5/20</i>		(51) <i>C07H 21/02</i>

(11) 3 362 820 (87) WO 2017/080728	(51) G01T 1/20	(11) 3 381 018 (87) WO 2017/091590	(51) G06K 9/00	(11) 3 399 336 (11) 3 399 780	(51) G01S 17/06 (51) H04L 12/24
(11) 3 362 899 (87) WO 2017/066383	(51) G06F 9/48	(11) 3 381 399 (11) 3 381 517	(51) A61B 90/20 (51) A61Q 19/00	(11) 3 400 939 (87) WO 2017/119455	(51) A61K 31/423
(11) 3 363 622 (11) 3 365 874 (87) WO 2017/214576	(51) B29C 70/34 (51) G06F 3/0481	(11) 3 381 943 (11) 3 382 178	(51) C07K 16/28 (51) F02B 77/13	(11) 3 401 279 (87) WO 2017/119394	(51) C01B 35/04
(11) 3 366 001 (87) WO 2017/070436	(51) H04N 1/32	(11) 3 383 887 (87) WO 2017/093649	(51) C07K 14/08	(11) 3 401 362 (11) 3 401 684	(51) C08L 21/00 (51) G01N 33/68
(11) 3 366 187 (11) 3 369 130 (87) WO 2017/119643	(51) A47L 15/50 (51) H01Q 1/24	(11) 3 385 363 (11) 3 387 241 (87) WO 2017/081655	(51) C11D 3/20 (51) F02F 7/00	(11) 3 402 264 (11) 3 402 538 (87) WO 2017/120628	(51) H04W 72/02 (51) A61L 2/04
(11) 3 369 442 (87) WO 2017/073732	(51) A61M 1/16	(11) 3 387 558 (87) WO 2017/100742	(51) G06F 16/17	(11) 3 402 572 (87) WO 2017/123401	(51) A61P 37/06
(11) 3 370 242 (87) WO 2017/074120	(51) H01H 25/04	(11) 3 388 524 (11) 3 388 734	(51) C12P 7/42 (51) F21S 41/147	(11) 3 402 693 (87) WO 2017/121938	(51) B60Q 1/04
(11) 3 370 928 (87) WO 2017/079083	(51) B26B 21/40	(11) 3 388 977 (11) 3 389 084 (87) WO 2017/098805	(51) G06K 9/00 (51) H01L 21/677	(11) 3 405 322 (87) WO 2017/125410	(51) B29C 44/44
(11) 3 371 164 (87) WO 2017/079641	(51) C07D 401/12	(11) 3 389 764 (87) WO 2017/102454	(51) A61N 1/26	(11) 3 405 396 (87) WO 2017/125386	(51) B65B 25/00
(11) 3 371 406 (87) WO 2017/077491	(51) E05F 3/10	(11) 3 389 882 (87) WO 2017/103815	(51) B08B 9/093	(11) 3 405 578 (87) WO 2017/127510	(51) C12N 15/54
(11) 3 371 746 (87) WO 2017/077140	(51) G06K 19/077	(11) 3 390 191 (87) WO 2017/102387	(51) B60W 50/16	(11) 3 405 750 (87) WO 2017/125305	(51) G01C 21/36
(11) 3 372 770 (11) 3 372 834 (11) 3 373 073 (11) 3 373 282 (11) 3 373 636 (87) WO 2017/077753	(51) E06B 3/263 (51) F04B 35/04 (51) G03G 15/00 (51) G09G 3/34	(11) 3 390 361 (87) WO 2017/106634	(51) C07D 213/81	(11) 3 405 765 (87) WO 2017/125482	(51) G01M 3/40
(11) 3 373 666 (11) 3 374 198 (87) WO 2017/081447	(51) H04W 52/36 (51) B42D 25/29	(11) 3 390 585 (87) WO 2017/103527	(51) C10J 3/02	(11) 3 405 984 (87) WO 2017/125203	(51) G10K 9/125
(11) 3 374 697 (87) WO 2017/081307	(51) F23N 5/12	(11) 3 390 981 (87) WO 2017/102215	(51) G01F 23/26	(11) 3 406 490 (11) 3 406 791 (87) WO 2017/126234	(51) B60R 15/00 (51) D21F 1/10
(11) 3 374 932 (87) WO 2017/136070	(51) G06N 3/04	(11) 3 391 743 (87) WO 2017/104837	(51) A01K 89/01	(11) 3 407 860 (87) WO 2017/129669	(51) A61K 8/37
(11) 3 376 792 (11) 3 377 495 (87) WO 2017/085056	(51) H04W 28/06 (51) C07D 487/04	(11) 3 392 933 (87) WO 2018/038409	(51) H01M 50/183	(11) 3 408 893 (87) WO 2017/129855	(51) H04B 5/00
(11) 3 377 702 (87) WO 2017/086806	(51) E01F 15/04	(11) 3 393 061 (11) 3 393 137 (87) WO 2017/152705	(51) H04B 10/27 (51) H04R 5/033	(11) 3 408 915 (87) WO 2017/131931	(51) H02J 5/00
(11) 3 377 815 (87) WO 2017/085301	(51) F23C 13/00	(11) 3 394 179 (87) WO 2017/105928	(51) C09B 69/10	(11) 3 409 181 (11) 3 409 427 (11) 3 410 290 (87) WO 2017/129130	(51) D06F 39/00 (51) B25J 9/16 (51) G06F 3/16
(11) 3 377 968 (87) WO 2017/087801	(51) G06F 8/71	(11) 3 394 573 (87) WO 2017/108278	(51) G01F 1/32	(11) 3 412 241 (11) 3 412 423 (11) 3 413 094 (11) 3 413 693 (87) WO 2017/133362	(51) A61B 1/00 (51) B29C 44/34 (51) G01V 1/36 (51) H05K 1/03
(11) 3 378 487 (87) WO 2017/086367	(51) A61K 39/395	(11) 3 395 061 (87) WO 2017/213701	(51) H04N 5/262	(11) 3 414 424 (87) WO 2017/139656	(51) E21B 43/1185
(11) 3 378 862 (11) 3 380 469 (87) WO 2017/091661	(51) C07D 471/04 (51) C07D 413/14	(11) 3 395 344 (87) WO 2017/110881	(51) A61K 31/519	(11) 3 414 500 (87) WO 2017/137238	(51) F25D 23/06
		(11) 3 396 467 (87) WO 2017/111061	(51) C08J 7/046	(11) 3 415 875 (11) 3 416 401	(51) G01F 1/58 (51) H04Q 9/02
		(11) 3 398 214 (87) WO 2017/114938	(51) H01L 51/46		
		(11) 3 398 622 (87) WO 2017/113657	(51) A61L 31/14		
		(11) 3 399 132	(51) E06B 5/20		

(11) 3 416 998 (87) WO 2017/140453	(51) C08G 63/183	(11) 3 439 394 (87) WO 2017/167287	(51) H04W 72/04	(11) 3 453 519 (87) WO 2017/191839	(51) B29D 30/72
(11) 3 417 008 (87) WO 2017/162393	(51) C08L 33/12	(11) 3 440 276 (87) WO 2017/176195	(51) E03F 5/04	(11) 3 453 645 (11) 3 454 034	(51) B65F 1/14 (51) G01M 15/14
(11) 3 417 886 (11) 3 418 106	(51) A61L 27/26 (51) A63C 17/00	(11) 3 440 689 (87) WO 2017/174496	(51) H01H 33/70	(11) 3 455 537 (87) WO 2017/196992	(51) F16L 53/00
(11) 3 418 394 (11) 3 418 406	(51) C12Q 1/6827 (51) C22C 1/08	(11) 3 440 859 (87) WO 2017/174910	(51) H04W 8/08	(11) 3 455 619 (87) WO 2018/017078	(51) G01V 3/28
(11) 3 419 815 (87) WO 2017/144143	(51) B29C 70/32	(11) 3 441 320 (11) 3 442 235	(51) B65D 39/00 (51) H04N 19/88	(11) 3 458 863 (87) WO 2017/205017	(51) G01P 15/00
(11) 3 420 617 (87) WO 2017/146869	(51) H02H 3/087	(11) 3 442 258 (87) WO 2017/176034	(51) H04W 28/06	(11) 3 459 792 (11) 3 460 002	(51) B60Q 1/32 (51) C08L 59/00
(11) 3 420 897 (87) WO 2017/145503	(51) A61M 25/00	(11) 3 442 860 (87) WO 2017/180836	(51) G05D 11/035	(11) 3 460 225 (11) 3 460 241	(51) F02G 5/02 (51) F04B 13/00
(11) 3 423 670 (87) WO 2017/151157	(51) E21B 33/035	(11) 3 442 911 (87) WO 2017/180346	(51) C02F 1/42	(11) 3 460 375 (11) 3 460 550	(51) F28D 15/02 (51) G02B 6/38
(11) 3 424 252 (87) WO 2017/148673	(51) H04L 5/00	(11) 3 443 290 (87) WO 2017/180418	(51) F41H 5/04	(11) 3 460 554 (11) 3 460 814	(51) G02B 7/02 (51) H01F 37/00
(11) 3 424 758 (11) 3 426 549	(51) B60G 17/0165 (51) B63B 25/28	(11) 3 444 566 (11) 3 445 051	(51) G01C 21/00 (51) H04N 19/105	(11) 3 460 842 (87) WO 2017/222007	(51) H01L 23/522
(11) 3 426 549 (87) WO 2017/187006	(51) B63B 25/28	(11) 3 445 512 (87) WO 2017/184916	(51) B21D 51/38	(11) 3 461 179 (87) WO 2017/199957	(51) H04W 48/18
(11) 3 428 750 (87) WO 2017/154272	(51) G05B 19/05	(11) 3 445 653 (87) WO 2017/184552	(51) B64C 39/02	(11) 3 461 643 (11) 3 462 212	(51) B41J 2/18 (51) G01S 13/93
(11) 3 430 683 (87) WO 2017/156635	(51) H01Q 9/00	(11) 3 446 482 (87) WO 2017/205704	(51) H04N 19/176	(11) 3 462 612 (11) 3 463 247	(51) H03H 7/38 (51) A61H 33/06
(11) 3 431 207 (11) 3 431 211	(51) B22C 9/04 (51) B22F 5/04	(11) 3 447 675 (11) 3 447 875	(51) G06F 21/72 (51) H02J 5/00	(11) 3 463 247 (87) WO 2017/203104	(51) A61H 33/06
(11) 3 432 405 (87) WO 2018/117457	(51) H01M 10/04	(11) 3 448 170 (87) WO 2017/187335	(51) A23K 20/174	(11) 3 463 872 (87) WO 2017/204752	(51) B32B 27/08
(11) 3 432 492 (11) 3 433 746	(51) H04H 20/93 (51) G06F 12/0813	(11) 3 448 329 (87) WO 2017/186885	(51) A61F 5/01	(11) 3 463 926 (87) WO 2017/207233	(51) B43M 3/04
(11) 3 433 746 (87) WO 2017/223346	(51) G06F 12/0813	(11) 3 448 676 (87) WO 2017/186862	(51) B32B 27/08	(11) 3 464 336 (87) WO 2017/210489	(51) C07K 5/065
(11) 3 433 776 (87) WO 2017/162576	(51) G16H 40/63	(11) 3 450 323 (11) 3 450 375	(51) B64F 1/20 (51) B66B 5/00	(11) 3 464 568 (87) WO 2017/202286	(51) B82Y 30/00
(11) 3 435 460 (87) WO 2017/191945	(51) H01M 4/92	(11) 3 450 698 (11) 3 450 744	(51) F01D 11/00 (51) F03D 1/06	(11) 3 464 816 (87) WO 2017/205955	(51) E21B 47/085
(11) 3 435 943 (87) WO 2017/171705	(51) A61F 13/15	(11) 3 450 762 (87) WO 2017/188558	(51) F04C 18/02	(11) 3 464 921 (87) WO 2017/203060	(51) F16D 21/06
(11) 3 437 301 (87) WO 2017/173087	(51) H04W 12/61	(11) 3 451 217 (11) 3 451 373	(51) G06F 21/32 (51) H01L 23/373	(11) 3 465 689 (87) WO 2017/205007	(51) G11C 11/22
(11) 3 437 452 (11) 3 437 801	(51) A01D 34/64 (51) B25B 21/02	(11) 3 451 373 (87) WO 2017/188273	(51) H01L 23/373	(11) 3 465 875 (87) WO 2017/214191	(51) H02K 1/12
(11) 3 437 827 (87) WO 2017/170387	(51) B29C 48/10	(11) 3 452 267 (87) WO 2017/192677	(51) B32B 41/00	(11) 3 467 396 (11) 3 467 410	(51) F24H 9/20 (51) F25D 21/14
(11) 3 437 951 (11) 3 438 131	(51) B61D 17/06 (51) C07K 1/13	(11) 3 452 728 (87) WO 2017/190990	(51) F04D 29/12	(11) 3 467 621 (87) WO 2017/208672	(51) G06F 3/0488
(11) 3 438 685 (11) 3 439 201	(51) G01R 31/392 (51) H04B 10/077	(11) 3 452 750 (87) WO 2017/190849	(51) F17C 1/12	(11) 3 469 899 (11) 3 469 975	(51) A01M 7/00 (51) A47L 11/24
(11) 3 439 201 (87) WO 2017/170004	(51) H04B 10/077	(11) 3 453 117 (87) WO 2017/191663	(51) G06K 7/10		
(11) 3 439 322 (11) 3 439 322	(51) H04R 1/10				

(11) 3 470 040	(51) A61G 13/12	(11) 3 481 679	(51) B60R 21/34	(11) 3 496 304	(51) H04J 11/00
(87) WO 2017/213418		(87) WO 2018/007720		(87) WO 2018/029476	
(11) 3 470 125	(51) A63G 7/00	(11) 3 482 331	(51) G06F 21/31	(11) 3 496 323	(51) H04L 5/00
(87) WO 2018/006077		(87) WO 2018/007821		(87) WO 2018/110913	
(11) 3 470 145	(51) B21B 1/06	(11) 3 482 331	(51) G06F 21/31	(11) 3 496 759	(51) A61K 47/32
(87) WO 2017/213418		(87) WO 2018/007821		(87) WO 2018/029476	
(11) 3 470 759	(51) F25D 29/00	(11) 3 483 288	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 497 055	(51) C01B 33/02
(87) WO 2017/213418		(87) WO 2018/008554		(87) WO 2018/028790	
(11) 3 471 129	(51) H01H 71/58	(11) 3 483 302	(51) C23C 16/34	(11) 3 497 218	(51) C12N 15/10
(87) WO 2017/213108		(87) WO 2018/008554		(87) WO 2018/031486	
(11) 3 471 159	(51) H01L 41/193	(11) 3 483 492	(51) F16L 47/32	(11) 3 497 335	(51) F04D 9/00
(87) WO 2017/213108		(87) WO 2018/008554		(87) WO 2018/033194	
(11) 3 471 524	(51) H05K 7/20	(11) 3 484 042	(51) H02M 7/797	(11) 3 497 387	(51) F25D 23/02
(87) WO 2017/213108		(87) WO 2018/008554		(87) WO 2018/110913	
(11) 3 472 155	(51) C07D 405/14	(11) 3 484 238	(51) H04W 4/44	(11) 3 497 387	(51) F25D 23/02
(87) WO 2018/006077		(87) WO 2018/015887		(87) WO 2018/110913	
(11) 3 472 317	(51) C12N 15/09	(11) 3 484 266	(51) A01D 34/00	(11) 3 497 971	(51) H04W 36/00
(87) WO 2017/218981		(87) WO 2018/015887		(87) WO 2018/084678	
(11) 3 472 359	(51) C12Q 1/6874	(11) 3 484 785	(51) B65D 71/50	(11) 3 498 067	(51) A01N 25/00
(87) WO 2017/222453		(87) WO 2018/013397		(87) WO 2018/033383	
(11) 3 472 930	(51) H02P 6/10	(11) 3 485 129	(51) E21B 7/06	(11) 3 498 607	(51) B64D 15/12
(87) WO 2017/220117		(87) WO 2018/013633		(87) WO 2018/033194	
(11) 3 474 354	(51) C01B 33/06	(11) 3 485 201	(51) F24F 7/013	(11) 3 498 692	(51) C07D 209/44
(87) WO 2017/216939		(87) WO 2018/011462		(87) WO 2018/084678	
(11) 3 474 815	(51) A61K 8/49	(11) 3 485 946	(51) A63B 41/08	(11) 3 498 929	(51) E04B 1/348
(87) WO 2017/220676		(87) WO 2018/012521		(87) WO 2018/089067	
(11) 3 474 841	(51) A61K 31/277	(11) 3 486 032	(51) B23Q 15/007	(11) 3 500 748	(51) F02K 5/00
(87) WO 2017/223115		(87) WO 2018/011990		(87) WO 2018/089067	
(11) 3 475 611	(51) F23L 15/04	(11) 3 487 062	(51) H02P 6/08	(11) 3 500 798	(51) F24C 7/08
(87) WO 2017/220250		(87) WO 2018/012492		(87) WO 2018/033383	
(11) 3 476 162	(51) H04W 52/36	(11) 3 487 165	(51) H04N 5/369	(11) 3 501 738	(51) B25B 11/00
(87) WO 2017/223015		(87) WO 2018/012492		(87) WO 2018/033383	
(11) 3 476 540	(51) B24B 57/02	(11) 3 487 717	(51) B60D 1/145	(11) 3 501 745	(51) B25B 23/145
(87) WO 2017/223015		(87) WO 2018/015432		(87) WO 2018/033383	
(11) 3 477 199	(51) F23L 1/00	(11) 3 487 751	(51) B62D 55/04	(11) 3 502 004	(51) B65D 30/16
(87) WO 2017/223115		(87) WO 2018/018045		(87) WO 2018/033383	
(11) 3 477 933	(51) H04N 5/202	(11) 3 488 194	(51) G01F 11/02	(11) 3 502 440	(51) F02C 7/12
(87) WO 2018/003757		(87) WO 2018/015648		(87) WO 2019/062306	
(11) 3 478 247	(51) A61K 8/02	(11) 3 488 559	(51) H04L 29/06	(11) 3 503 581	(51) H04R 25/00
(87) WO 2018/005574		(87) WO 2018/017725		(87) WO 2018/039318	
(11) 3 478 466	(51) B27B 31/06	(11) 3 488 567	(51) H04L 12/705	(11) 3 503 877	(51) A61K 9/14
(87) WO 2018/004441		(87) WO 2018/017328		(87) WO 2018/039318	
(11) 3 479 081	(51) G01G 21/23	(11) 3 489 298	(51) C08L 23/12	(11) 3 503 987	(51) F04B 53/22
(87) WO 2018/007416		(87) WO 2018/016460		(87) WO 2018/036984	
(11) 3 479 485	(51) H03M 7/30	(11) 3 489 576	(51) F21S 41/29	(11) 3 504 048	(51) B29C 64/118
(87) WO 2018/007809		(87) WO 2018/018045		(87) WO 2018/038750	
(11) 3 479 488	(51) H04B 1/04	(11) 3 489 958	(51) G16H 10/60	(11) 3 504 179	(51) C07C 67/08
(87) WO 2018/005602		(87) WO 2018/022545		(87) WO 2018/037371	
(11) 3 479 641	(51) H04W 74/00	(11) 3 491 297	(51) F24C 15/32	(11) 3 504 339	(51) C12Q 1/6883
(87) WO 2018/064084		(87) WO 2018/022545		(87) WO 2018/036881	
(11) 3 479 797	(51) A61F 2/24	(11) 3 491 812	(51) H04M 1/72403	(11) 3 504 365	(51) D04B 1/22
(87) WO 2018/000948		(87) WO 2018/057267		(87) WO 2018/038891	
(11) 3 479 800	(51) A61F 2/95	(11) 3 492 025	(51) A61B 17/16	(11) 3 504 602	(51) G05D 1/02
(87) WO 2018/000948		(87) WO 2018/020581		(87) WO 2018/039592	
(11) 3 480 493	(51) F16H 48/36	(11) 3 492 041	(51) A61F 2/16	(11) 3 504 711	(51) G11C 11/16
(87) WO 2018/021669		(87) WO 2018/020581		(87) WO 2018/038849	
(11) 3 480 891	(51) H01Q 5/314	(11) 3 492 787	(51) F16K 1/42	(11) 3 504 815	(51) H04L 1/00
(87) WO 2018/021669		(87) WO 2018/023172		(87) WO 2018/038978	
(11) 3 481 599	(51) B25J 9/00	(11) 3 493 721	(51) H01H 19/14	(11) 3 504 849	(51) H04L 12/835
(87) WO 2018/008491		(87) WO 2018/023172		(87) WO 2018/044426	
		(11) 3 493 730	(51) A61B 5/1455	(11) 3 505 071	(51) A61B 8/06
		(87) WO 2018/033751			
		(11) 3 496 003	(51) G06K 19/00		
		(87) WO 2018/008491			

(11) 3 505 206	(51) <i>A61M 5/31</i>	(11) 3 518 380	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 3 532 013	(51) <i>A61K 8/27</i>
				(87) WO 2018/209070	
(11) 3 505 812	(51) <i>F21S 41/00</i>	(11) 3 518 626	(51) <i>H01L 25/075</i>	(11) 3 532 545	(51) <i>C09D 11/00</i>
		(87) WO 2018/056477		(87) WO 2018/077624	
(11) 3 506 110	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 3 518 933	(51) <i>A61K 31/513</i>	(11) 3 532 652	(51) <i>C23C 16/455</i>
		(87) WO 2018/060501		(87) WO 2018/078237	
(11) 3 506 476	(51) <i>H02M 7/5395</i>	(11) 3 519 497	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) 3 532 956	(51) <i>G06F 16/958</i>
		(87) WO 2018/044438		(87) WO 2018/078614	
(11) 3 507 858	(51) <i>H01Q 3/44</i>	(11) 3 520 439	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 3 533 110	(51) <i>H01Q 21/06</i>
		(87) WO 2018/042827		(87) WO 2018/100133	
(11) 3 508 435	(51) <i>B65D 47/20</i>	(11) 3 520 525	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 533 411	(51) <i>A61C 7/00</i>
		(87) WO 2018/043016		(87) WO 2018/079326	
(11) 3 508 458	(51) <i>C03B 33/09</i>	(11) 3 520 571	(51) <i>H05B 47/125</i>	(11) 3 534 147	(51) <i>G01N 21/17</i>
		(87) WO 2018/059688		(87) WO 2018/082814	
(11) 3 508 697	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 3 520 712	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 3 534 904	(51) <i>A61K 31/502</i>
				(87) WO 2018/082814	
(11) 3 508 744	(51) <i>F16C 35/063</i>	(11) 3 521 029	(51) <i>B33Y 80/00</i>	(11) 3 535 043	(51) <i>B01D 46/00</i>
				(87) WO 2018/111434	
(11) 3 508 771	(51) <i>F16L 59/065</i>	(11) 3 522 088	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 535 093	(51) <i>B24B 31/00</i>
				(87) WO 2018/082776	
(11) 3 509 172	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 3 522 520	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 3 535 280	(51) <i>C07K 7/54</i>
				(87) WO 2018/085750	
(11) 3 509 835	(51) <i>F41H 3/02</i>	(11) 3 522 658	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 3 535 280	(51) <i>C07K 7/54</i>
		(87) WO 2018/049023		(87) WO 2018/085750	
(11) 3 510 233	(51) <i>E21B 7/04</i>	(11) 3 522 835	(51) <i>A61F 2/64</i>	(11) 3 535 603	(51) <i>G01S 7/481</i>
		(87) WO 2018/059305		(87) WO 2018/118784	
(11) 3 510 862	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) 3 522 873	(51) <i>C07D 405/06</i>	(11) 3 535 860	(51) <i>H04B 7/0417</i>
		(87) WO 2018/065615		(87) WO 2018/084989	
(11) 3 511 806	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 3 523 389	(51) <i>C09K 5/04</i>	(11) 3 536 132	(51) <i>H05H 7/02</i>
		(87) WO 2018/065831		(87) WO 2018/085680	
(11) 3 511 826	(51) <i>G06F 8/654</i>	(11) 3 523 661	(51) <i>G01P 5/00</i>	(11) 3 536 230	(51) <i>A61B 5/02</i>
		(87) WO 2018/069620		(87) WO 2018/084244	
(11) 3 511 925	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 3 523 985	(51) <i>H04R 7/04</i>	(11) 3 536 545	(51) <i>B60L 53/65</i>
		(87) WO 2018/045625		(87) WO 2018/084244	
(11) 3 511 992	(51) <i>H01L 41/08</i>	(11) 3 524 151	(51) <i>A61B 5/145</i>	(11) 3 536 669	(51) <i>C02F 1/32</i>
		(87) WO 2018/065096		(87) WO 2018/084244	
(11) 3 512 231	(51) <i>G06F 8/61</i>	(11) 3 524 571	(51) <i>B81C 99/00</i>	(11) 3 537 324	(51) <i>G06F 21/36</i>
		(87) WO 2018/067385		(87) WO 2018/084244	
(11) 3 512 508	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 3 525 506	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) 3 537 664	(51) <i>H04L 12/40</i>
				(87) WO 2018/053073	
(11) 3 512 640	(51) <i>B05C 17/005</i>	(11) 3 526 882	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 3 537 703	(51) <i>G03B 30/00</i>
		(87) WO 2018/050482		(87) WO 2018/084584	
(11) 3 513 815	(51) <i>A61L 2/00</i>	(11) 3 527 276	(51) <i>B01D 21/26</i>	(11) 3 538 247	(51) <i>B01D 39/16</i>
		(87) WO 2018/167334		(87) WO 2018/089766	
(11) 3 513 849	(51) <i>A63F 13/211</i>	(11) 3 527 829	(51) <i>F04D 13/06</i>	(11) 3 538 924	(51) <i>G01S 13/75</i>
				(87) WO 2018/088894	
(11) 3 514 146	(51) <i>C07D 233/64</i>	(11) 3 528 361	(51) <i>H02J 7/34</i>	(11) 3 538 967	(51) <i>G05D 1/02</i>
				(87) WO 2018/086979	
(11) 3 514 224	(51) <i>C12M 1/34</i>	(11) 3 529 537	(51) <i>F24D 17/00</i>	(11) 3 540 981	(51) <i>H04B 7/26</i>
		(87) WO 2018/071956		(87) WO 2018/098629	
(11) 3 514 280	(51) <i>B07C 5/34</i>	(11) 3 529 628	(51) <i>G01S 1/24</i>	(11) 3 540 990	(51) <i>H04L 25/03</i>
		(87) WO 2018/081166		(87) WO 2018/098629	
(11) 3 514 378	(51) <i>F04B 7/00</i>	(11) 3 529 705	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 3 541 406	(51) <i>A61K 38/16</i>
				(87) WO 2018/091707	
(11) 3 514 661	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 3 529 854	(51) <i>H01Q 1/22</i>	(11) 3 541 619	(51) <i>B32B 7/02</i>
		(87) WO 2018/080432		(87) WO 2018/094161	
(11) 3 515 715	(51) <i>G01L 11/02</i>	(11) 3 531 004	(51) <i>F16L 59/065</i>	(11) 3 542 247	(51) <i>G06F 3/01</i>
		(87) WO 2018/057964		(87) WO 2018/091850	
(11) 3 516 175	(51) <i>F01D 5/04</i>	(11) 3 531 337	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 3 542 735	(51) <i>A61B 17/072</i>
		(87) WO 2018/055375		(87) WO 2018/097737	
(11) 3 517 215	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) 3 531 342	(51) <i>G06T 7/292</i>	(11) 3 545 124	(51) <i>D04B 39/00</i>
		(87) WO 2018/074178			
(11) 3 517 301	(51) <i>B41J 2/18</i>	(11) 3 532 012	(51) <i>A61K 8/25</i>		
		(87) WO 2018/226651			
(11) 3 517 308	(51) <i>B41M 1/04</i>				
(11) 3 518 048	(51) <i>G03G 15/16</i>				
(11) 3 518 249	(51) <i>G16H 50/70</i>				

(11) 3 546 206 (87) WO 2018/096944	(51) B32B 7/05	(11) 3 558 625 (87) WO 2018/115796	(51) B29B 7/60	(11) 3 569 121 (87) WO 2019/178922	(51) A47K 1/05
(11) 3 547 036 (87) WO 2018/142474	(51) G03G 21/00	(11) 3 558 627 (87) WO 2018/114105	(51) B29C 48/08	(11) 3 569 872 (87) WO 2019/178922	(51) F15B 11/16
(11) 3 547 200 (87) WO 2018/142474	(51) G06F 21/62	(11) 3 558 774 (87) WO 2018/114275	(51) B60T 8/88	(11) 3 569 931 (87) WO 2018/131089	(51) F24C 7/00
(11) 3 547 331 (87) WO 2019/109711	(51) H01B 3/48	(11) 3 559 927 (87) WO 2018/115511	(51) G08G 1/04	(11) 3 569 950 (87) WO 2018/131089	(51) F25B 1/00
(11) 3 547 332 (87) WO 2019/109711	(51) H01B 1/22	(11) 3 560 305 (87) WO 2018/194605	(51) H05K 5/02	(11) 3 570 030 (87) WO 2018/131842	(51) G01N 33/543
(11) 3 547 722 (87) WO 2018/100183	(51) H04W 4/06	(11) 3 560 636 (87) WO 2018/116980	(51) H05K 5/02	(11) 3 570 211 (87) WO 2018/131842	(51) G06K 9/00
(11) 3 548 291 (87) WO 2018/100183	(51) B41J 3/407	(11) 3 560 786 (87) WO 2018/112594	(51) B22F 1/00	(11) 3 570 394 (87) WO 2018/136781	(51) H02B 13/055
(11) 3 550 133 (87) WO 2018/099471	(51) F02K 1/40	(11) 3 561 109 (87) WO 2018/117522	(51) B22F 1/00	(11) 3 570 399 (87) WO 2018/136781	(51) H02H 3/16
(11) 3 550 230 (87) WO 2018/099471	(51) F25D 11/02	(11) 3 561 161 (87) WO 2018/123986	(51) B61B 3/02	(11) 3 570 608 (87) WO 2018/136781	(51) H02H 3/16
(11) 3 551 361 (87) WO 2018/102927	(51) B22D 3/00	(11) 3 561 607 (87) WO 2018/123986	(51) C22C 38/04	(11) 3 570 904 (87) WO 2018/136781	(51) H04W 72/04
(11) 3 551 365 (87) WO 2018/106733	(51) B29C 67/00	(11) 3 561 674 (87) WO 2018/121319	(51) D01F 6/92	(11) 3 571 041 (87) WO 2018/136482	(51) A61M 1/16
(11) 3 551 761 (87) WO 2018/103834	(51) C12Q 1/68	(11) 3 561 917 (87) WO 2018/116151	(51) G04B 17/04	(11) 3 571 232 (87) WO 2018/135994	(51) B32B 3/16
(11) 3 552 221 (87) WO 2018/106715	(51) H01H 85/20	(11) 3 562 811 (87) WO 2018/122775	(51) H04L 9/08	(11) 3 571 244 (87) WO 2018/135994	(51) C08B 15/02
(11) 3 553 451 (87) WO 2018/106715	(51) F28F 9/013	(11) 3 562 811 (87) WO 2018/122775	(51) H01M 4/139	(11) 3 571 427 (87) WO 2018/134166	(51) C08J 9/00
(11) 3 553 678 (87) WO 2018/106715	(51) G06F 17/40	(11) 3 563 616 (87) WO 2018/122604	(51) C07D 251/48	(11) 3 571 427 (87) WO 2018/136960	(51) F16H 3/72
(11) 3 553 803 (87) WO 2018/106715	(51) H01H 1/02	(11) 3 563 972 (87) WO 2018/122604	(51) H04W 72/04	(11) 3 571 710 (87) WO 2018/134024	(51) H01L 21/02
(11) 3 554 441 (87) WO 2018/112146	(51) A61F 13/511	(11) 3 564 495 (87) WO 2018/122604	(51) B24C 1/10	(11) 3 571 710 (87) WO 2018/134024	(51) H01L 21/02
(11) 3 554 791 (87) WO 2018/114915	(51) B29C 48/06	(11) 3 564 544 (87) WO 2018/122604	(51) F01D 25/16	(11) 3 571 859 (87) WO 2018/132901	(51) H04W 24/08
(11) 3 555 084 (87) WO 2018/112083	(51) C07D 417/10	(11) 3 564 566 (87) WO 2018/122604	(51) F16B 31/04	(11) 3 572 380 (87) WO 2018/134459	(51) A01G 9/12
(11) 3 555 189 (87) WO 2018/109487	(51) C08L 23/08	(11) 3 564 544 (87) WO 2018/122604	(51) F16L 19/06	(11) 3 572 615 (87) WO 2018/134459	(51) E21B 25/02
(11) 3 555 250 (87) WO 2018/109128	(51) C10M 169/04	(11) 3 564 610 (87) WO 2018/122604	(51) F16L 19/06	(11) 3 572 788 (87) WO 2018/134459	(51) E21B 25/02
(11) 3 555 573 (87) WO 2018/108378	(51) B33Y 80/00	(11) 3 564 708 (87) WO 2018/122604	(51) F28D 1/053	(11) 3 572 869 (87) WO 2018/133343	(51) G01N 15/10
(11) 3 555 777 (87) WO 2018/108283	(51) G16H 50/20	(11) 3 565 287 (87) WO 2018/127018	(51) G01S 13/90	(11) 3 573 096 (87) WO 2018/133343	(51) G02F 1/1337
(11) 3 556 941 (87) WO 2018/108283	(51) E02B 8/08	(11) 3 565 395 (87) WO 2018/127018	(51) H04W 76/16	(11) 3 573 096 (87) WO 2018/133343	(51) H01L 23/373
(11) 3 557 041 (87) WO 2019/167328	(51) F03D 1/06	(11) 3 565 816 (87) WO 2018/127465	(51) H04W 76/16	(11) 3 573 576 (87) WO 2018/140192	(51) A61F 2/02
(11) 3 557 209 (87) WO 2019/167328	(51) G01L 5/24	(11) 3 565 941 (87) WO 2018/127465	(51) H05K 7/20	(11) 3 573 644 (87) WO 2018/140192	(51) A61K 47/54
(11) 3 557 418 (87) WO 2019/167328	(51) G06F 9/50	(11) 3 566 498 (87) WO 2018/133929	(51) C07D 471/14	(11) 3 573 981 (87) WO 2018/138673	(51) A61K 47/54
(11) 3 557 716 (87) WO 2018/135663	(51) B60L 53/80	(11) 3 567 279 (87) WO 2019/174356	(51) C07D 471/14	(11) 3 573 981 (87) WO 2018/138085	(51) C07D 417/12
(11) 3 557 805 (87) WO 2018/126926	(51) H04L 5/00	(11) 3 567 723 (87) WO 2019/174356	(51) E21B 7/06	(11) 3 574 068 (87) WO 2018/140672	(51) C11D 1/29
(11) 3 557 928 (87) WO 2018/115797	(51) H04W 72/04	(11) 3 567 998 (87) WO 2018/131996	(51) H04W 48/04	(11) 3 574 384 (87) WO 2018/140672	(51) C11D 1/29
		(11) 3 568 142 (87) WO 2018/130659	(51) F16H 3/32	(11) 3 574 619 (87) WO 2019/017934	(51) G06F 1/18
		(11) 3 568 613 (87) WO 2018/130377	(51) F16H 3/32	(11) 3 574 710 (87) WO 2018/140692	(51) H04L 27/26
			(51) H03K 17/042	(11) 3 574 730 (87) WO 2018/138072	(51) H05B 6/10
			(51) B65B 1/06	(11) 3 575 496 (87) WO 2018/138072	(51) A01C 7/04
			(51) A61K 35/17	(11) 3 575 674 (87) WO 2018/138072	(51) E02F 3/36
			(51) F16H 45/02	(11) 3 576 018 (87) WO 2018/138072	(51) F21S 41/143
					(51) G06K 9/62

(11) 3 576 884 (87) WO 2018/141511	(51) B05B 12/04	(11) 3 589 610 (87) WO 2018/158672	(51) C07C 51/265	(11) 3 604 819 (87) WO 2018/179789	(51) F04C 28/06
(11) 3 576 925 (87) WO 2018/144055	(51) B29C 49/42	(11) 3 589 614 (87) WO 2018/159964	(51) C07D 209/56	(11) 3 605 747 (11) 3 606 130 (87) WO 2018/171669	(51) H01R 24/86 (51) H04W 16/28
(11) 3 576 994 (87) WO 2018/141724	(51) B60T 8/17	(11) 3 591 294 (11) 3 592 056 (11) 3 592 104	(51) F23R 3/06 (51) H04W 64/00 (51) H05B 3/14	(11) 3 606 228 (87) WO 2018/171334	(51) H04L 5/00
(11) 3 577 951 (87) WO 2018/144308	(51) H04W 48/00	(11) 3 593 660 (11) 3 594 610 (11) 3 594 966	(51) A41D 20/00 (51) B64C 3/38 (51) G21F 9/00	(11) 3 606 250 (87) WO 2019/000191	(51) H04W 72/00
(11) 3 578 089 (11) 3 578 722	(51) A47J 43/046 (51) E02F 9/26	(11) 3 595 020 (11) 3 595 188 (11) 3 595 286 (87) WO 2018/163571	(51) A41D 20/00 (51) B64C 3/38 (51) G21F 9/00	(11) 3 606 827 (87) WO 2018/187736	(51) B64D 11/06
(11) 3 579 011 (11) 3 579 036	(51) G01S 7/03 (51) G02B 6/44	(11) 3 595 387 (11) 3 596 176 (87) WO 2019/013778	(51) H01L 33/00 (51) H04B 7/0413 (51) H04N 5/232	(11) 3 607 164 (87) WO 2018/185693	(51) E06C 7/42
(11) 3 579 219 (11) 3 581 005 (87) WO 2018/146136	(51) G09G 3/20 (51) H05K 7/20	(11) 3 596 698 (87) WO 2019/027280	(51) H04B 7/0413 (51) H04N 5/232	(11) 3 607 235 (87) WO 2018/187055	(51) F16L 55/10
(11) 3 581 094 (11) 3 581 114 (87) WO 2018/146929	(51) A61B 5/00 (51) A61B 90/00	(11) 3 597 360 (11) 3 597 418 (11) 3 597 463	(51) H04W 72/04 (51) C09D 11/38	(11) 3 607 279 (87) WO 2018/185403	(51) G01F 13/00
(11) 3 581 706 (11) 3 581 937 (87) WO 2018/147003	(51) D06P 5/22 (51) G01N 35/10	(11) 3 596 698 (87) WO 2019/027280	(51) G06T 7/238	(11) 3 607 421 (87) WO 2018/187097	(51) G06F 3/023
(11) 3 583 033 (87) WO 2018/148836	(51) B64F 5/10	(11) 3 597 360 (11) 3 597 418 (11) 3 597 463	(51) B23Q 11/00 (51) B30B 15/32 (51) B60K 1/00	(11) 3 608 057 (87) WO 2019/004375	(51) B24B 31/00
(11) 3 583 084 (87) WO 2018/150025	(51) C04B 38/10	(11) 3 597 815 (11) 3 598 188 (11) 3 598 832	(51) D06F 58/34 (51) G02B 6/38 (51) H04W 72/12	(11) 3 608 260 (11) 3 608 472 (11) 3 608 547 (11) 3 608 593	(51) B65G 1/02 (51) E01B 3/46 (51) F04D 29/44 (51) F24C 7/08
(11) 3 583 268 (87) WO 2018/150145	(51) E01F 9/559	(11) 3 598 948 (11) 3 599 507	(51) G02B 6/38 (51) H04W 72/12 (51) A61B 6/00	(11) 3 609 548 (87) WO 2018/188989	(51) A61L 27/34
(11) 3 583 339 (87) WO 2018/151592	(51) F16L 1/20	(11) 3 599 507 (11) 3 600 060 (87) WO 2018/191498	(51) A61B 6/00 (51) G03B 15/03 (51) A61B 8/00	(11) 3 610 169 (87) WO 2018/188850	(51) F16D 25/0638
(11) 3 584 491 (11) 3 584 518	(51) F16M 13/02 (51) F25B 25/00	(11) 3 600 060 (87) WO 2018/191498	(51) G03B 15/03 (51) A61B 8/00	(11) 3 610 188 (87) WO 2018/188698	(51) F16L 55/40
(11) 3 584 789 (11) 3 584 891	(51) G10L 15/30 (51) H01R 13/6474	(11) 3 600 253 (87) WO 2018/178395	(51) A61K 9/127	(11) 3 610 481 (87) WO 2018/189414	(51) G10L 19/008
(11) 3 584 919 (11) 3 585 727 (87) WO 2018/157175	(51) H02M 3/335 (51) C01B 21/32	(11) 3 600 474 (87) WO 2018/174072	(51) A61M 1/02	(11) 3 611 035 (87) WO 2018/190308	(51) B60C 9/00
(11) 3 586 264 (87) WO 2019/120323	(51) C01B 21/32	(11) 3 600 832 (87) WO 2018/183803	(51) A61M 1/02	(11) 3 611 035 (87) WO 2018/190308	(51) B60C 9/00
(11) 3 587 117 (11) 3 587 255	(51) H04W 12/03 (51) B41J 2/14	(11) 3 602 422 (87) WO 2018/174873	(51) B29C 64/00	(11) 3 611 277 (87) WO 2018/190419	(51) C22B 9/22
(11) 3 587 415 (11) 3 587 574	(51) H04W 12/03 (51) B64C 25/02	(11) 3 602 710 (87) WO 2018/177806	(51) G06F 21/62 (51) B29C 64/00	(11) 3 611 419 (11) 3 611 826 (87) WO 2018/189979	(51) F16L 37/00 (51) H02K 3/18
(11) 3 587 752 (87) WO 2019/167588	(51) C07D 405/14 (51) C12N 15/11	(11) 3 602 732 (87) WO 2018/172397	(51) H02H 1/06 (51) H02J 9/06	(11) 3 612 273 (87) WO 2018/194796	(51) A61N 5/10
(11) 3 588 122 (11) 3 588 215 (87) WO 2018/154884	(51) F01K 25/10 (51) G01R 33/561	(11) 3 602 967 (87) WO 2018/183187	(51) H02H 1/06 (51) H02J 9/06	(11) 3 612 726 (87) WO 2018/194510	(51) F02B 19/10
(11) 3 588 738 (11) 3 588 856	(51) F01K 25/10 (51) G01R 33/561	(11) 3 603 404 (87) WO 2019/131363	(51) H04L 12/26 (51) H04L 12/26	(11) 3 613 727 (87) WO 2018/210274	(51) C07C 231/12
(11) 3 588 856 (11) 3 588 215 (87) WO 2018/154884	(51) H01F 38/14 (51) H04L 12/24	(11) 3 603 487 (11) 3 603 494 (87) WO 2018/174378	(51) A22C 21/00 (51) A61B 3/12 (51) A61B 5/00	(11) 3 613 743 (11) 3 613 882	(51) C07D 473/34 (51) D04B 15/02
(11) 3 588 856 (11) 3 588 215 (87) WO 2018/154884	(51) H01F 38/14 (51) H04L 12/24	(11) 3 604 719 (11) 3 604 719	(51) A61B 3/12 (51) A61B 5/00 (51) E05B 47/00	(11) 3 616 430 (87) WO 2018/196995	(51) H04W 24/10
(11) 3 588 856 (11) 3 588 215 (87) WO 2018/154884	(51) H01F 38/14 (51) H04L 12/24	(11) 3 604 719 (11) 3 604 719	(51) E05B 47/00	(11) 3 616 555 (11) 3 617 376	(51) A44C 27/00 (51) D06F 39/02

(11) 3 617 390	(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) 3 632 168	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 3 642 640	(51) <i>G02F 1/01</i>
		(87) WO 2018/217471		(87) WO 2019/025318	
(11) 3 618 412	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 3 632 199	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) 3 643 018	(51) <i>H04L 12/28</i>
				(87) WO 2018/234042	
(11) 3 618 737	(51) <i>A61B 17/3207</i>	(11) 3 633 088	(51) <i>D02G 3/02</i>	(11) 3 643 424	(51) <i>B21J 15/26</i>
		(87) WO 2018/204697		(87) WO 2018/235641	
(11) 3 618 918	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 3 633 110	(51) <i>E02F 3/40</i>	(11) 3 643 559	(51) <i>B60N 2/14</i>
		(87) WO 2018/204307		(87) WO 2018/235700	
(11) 3 619 423	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 3 633 285	(51) <i>F24F 13/06</i>	(11) 3 643 744	(51) <i>C08L 23/16</i>
		(87) WO 2018/204452		(87) WO 2018/235587	
(11) 3 619 580	(51) <i>G04B 37/04</i>	(11) 3 633 905	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 644 075	(51) <i>G01R 31/28</i>
		(87) WO 2018/202952		(87) WO 2019/124813	
(11) 3 620 383	(51) <i>H02P 27/06</i>	(11) 3 634 063	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 644 288	(51) <i>G07F 15/00</i>
				(87) WO 2019/002156	
(11) 3 621 225	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 3 634 087	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 3 644 747	(51) <i>A21B 3/13</i>
		(87) WO 2018/216856		(87) WO 2019/004440	
(11) 3 621 767	(51) <i>B23K 35/14</i>	(11) 3 634 095	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 3 646 118	(51) <i>G03G 15/04</i>
				(87) WO 2019/005491	
(11) 3 622 288	(51) <i>B64C 27/30</i>	(11) 3 634 349	(51) <i>A61F 13/511</i>	(11) 3 646 947	(51) <i>B01J 20/281</i>
		(87) WO 2018/224140		(87) WO 2019/004440	
(11) 3 623 288	(51) <i>B64C 27/30</i>	(11) 3 634 809	(51) <i>B60R 1/12</i>	(11) 3 647 132	(51) <i>B60S 1/34</i>
		(87) WO 2018/226825		(87) WO 2019/004127	
(11) 3 623 504	(51) <i>D01F 9/08</i>	(11) 3 634 929	(51) <i>C07C 6/12</i>	(11) 3 647 369	(51) <i>C08L 69/00</i>
		(87) WO 2018/224952		(87) WO 2019/004127	
(11) 3 623 505	(51) <i>C04B 35/622</i>	(11) 3 635 153	(51) <i>C23C 16/27</i>	(11) 3 647 890	(51) <i>G05B 19/048</i>
		(87) WO 2019/038748			
(11) 3 623 789	(51) <i>G01M 11/02</i>	(11) 3 636 418	(51) <i>B29C 70/02</i>	(11) 3 648 388	(51) <i>H04L 5/00</i>
		(87) WO 2018/207915		(87) WO 2019/004729	
(11) 3 623 952	(51) <i>G06F 11/30</i>	(11) 3 636 768	(51) <i>C12Q 1/44</i>	(11) 3 648 422	(51) <i>H04L 12/803</i>
				(87) WO 2019/003955	
(11) 3 624 400	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 3 637 418	(51) <i>G10L 19/035</i>	(11) 3 648 877	(51) <i>B01F 1/00</i>
		(87) WO 2018/208051		(87) WO 2019/007786	
(11) 3 624 436	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 3 637 623	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 3 648 945	(51) <i>B29C 45/56</i>
		(87) WO 2018/205843		(87) WO 2019/007472	
(11) 3 624 464	(51) <i>H04R 17/02</i>	(11) 3 637 966	(51) <i>H05K 3/34</i>	(11) 3 649 032	(51) <i>B61F 1/08</i>
		(87) WO 2018/217505		(87) WO 2019/034294	
(11) 3 624 572	(51) <i>H05K 3/34</i>	(11) 3 638 437	(51) <i>B22D 11/16</i>	(11) 3 649 379	(51) <i>F16H 57/04</i>
		(87) WO 2018/193682		(87) WO 2019/074420	
(11) 3 625 494	(51) <i>F16L 33/207</i>	(11) 3 638 482	(51) <i>B29C 45/17</i>	(11) 3 649 478	(51) <i>G01S 7/35</i>
		(87) WO 2018/212838		(87) WO 2019/010259	
(11) 3 626 253	(51) <i>A61K 38/10</i>	(11) 3 639 041	(51) <i>G01P 3/489</i>	(11) 3 649 521	(51) <i>G05D 1/02</i>
		(87) WO 2018/225437		(87) WO 2019/007602	
(11) 3 626 253	(51) <i>A61K 38/10</i>	(11) 3 639 400	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 3 649 523	(51) <i>G05D 1/02</i>
		(87) WO 2018/232231		(87) WO 2019/007604	
(11) 3 626 708	(51) <i>C07D 215/06</i>	(11) 3 640 252	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 3 649 821	(51) <i>H04W 72/12</i>
				(87) WO 2019/008248	
(11) 3 626 708	(51) <i>C07D 215/06</i>	(11) 3 640 499	(51) <i>F16G 15/04</i>	(11) 3 649 907	(51) <i>A47L 5/24</i>
				(87) WO 2019/009575	
(11) 3 626 842	(51) <i>C21D 9/46</i>	(11) 3 640 546	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 3 649 970	(51) <i>A61B 17/22</i>
				(87) WO 2019/069739	
(11) 3 626 842	(51) <i>C21D 9/46</i>	(11) 3 641 433	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 650 128	(51) <i>B05B 15/30</i>
		(87) WO 2018/212155		(11) 3 650 301	(51) <i>B61B 12/02</i>
(11) 3 626 950	(51) <i>F02M 26/67</i>	(11) 3 641 584	(51) <i>A44C 5/24</i>	(11) 3 650 333	(51) <i>B64C 3/18</i>
		(87) WO 2018/229433		(11) 3 650 567	(51) <i>C22C 23/02</i>
(11) 3 627 845	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 3 641 653	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) 3 651 196	(51) <i>H01L 29/04</i>
		(87) WO 2019/026709			
(11) 3 628 320	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) 3 642 198	(51) <i>C07D 403/12</i>		
		(87) WO 2018/231812			
(11) 3 628 320	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) 3 642 562	(51) <i>G01B 21/04</i>		
		(87) WO 2018/141134			
(11) 3 628 440	(51) <i>B23Q 3/18</i>				
(11) 3 628 540	(51) <i>B60R 11/04</i>				
(11) 3 630 681	(51) <i>C01B 39/54</i>				
(11) 3 630 681	(51) <i>C01B 39/54</i>				
(11) 3 630 928	(51) <i>C10M 159/12</i>				
(11) 3 631 250	(51) <i>F16H 61/02</i>				
(11) 3 631 250	(51) <i>F16H 61/02</i>				
(11) 3 631 266	(51) <i>F16L 1/16</i>				
(11) 3 631 266	(51) <i>F16L 1/16</i>				
(11) 3 631 847	(51) <i>H01L 21/768</i>				
(11) 3 631 847	(51) <i>H01L 21/768</i>				

(11) 3 651 278 (87) WO 2019/011544	(51) <i>H01R 13/453</i>	(11) 3 662 357 (87) WO 2019/045362	(51) <i>G06F 3/0483</i>	(11) 3 674 041 (87) WO 2020/093610	(51) <i>B25J 15/06</i>
(11) 3 651 955 (87) WO 2019/011544	(51) <i>B27D 5/00</i>	(11) 3 662 446 (87) WO 2019/026832	(51) <i>G06T 7/50</i>	(11) 3 674 580 (87) WO 2020/010913	(51) <i>F16H 1/32</i>
(11) 3 652 011 (87) WO 2019/011614	(51) <i>B60K 7/00</i>	(11) 3 662 597 (87) WO 2019/025319	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) 3 674 713 (87) WO 2020/010913	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 3 652 295 (87) WO 2019/012231	(51) <i>C12M 1/33</i>	(11) 3 663 340 (87) WO 2019/025319	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 3 675 029 (87) WO 2019/042749	(51) <i>G06T 5/00</i>
(11) 3 652 595 (87) WO 2019/011603	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 3 663 562 (87) WO 2019/026566	(51) <i>F02C 7/18</i>	(11) 3 675 082 (87) WO 2019/043149	(51) <i>G09B 23/28</i>
(11) 3 652 775 (87) WO 2019/013633	(51) <i>H01J 37/20</i>	(11) 3 663 604 (87) WO 2019/030170	(51) <i>F16D 63/00</i>	(11) 3 675 326 (87) WO 2019/043149	(51) <i>H02K 1/14</i>
(11) 3 652 991 (87) WO 2019/035933	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 3 663 619 (87) WO 2019/030212	(51) <i>F16K 17/00</i>	(11) 3 675 595 (87) WO 2019/045585	(51) <i>H04W 88/06</i>
(11) 3 653 059 (87) WO 2020/070875	(51) <i>A22C 21/00</i>	(11) 3 663 718 (87) WO 2019/032465	(51) <i>G01C 21/30</i>	(11) 3 675 990 (87) WO 2019/042749	(51) <i>B01D 67/00</i>
(11) 3 653 990 (87) WO 2019/016231	(51) <i>G01C 11/02</i>	(11) 3 663 861 (87) WO 2019/032781	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 3 676 173 (87) WO 2019/042533	(51) <i>B64C 9/24</i>
(11) 3 654 613 (87) WO 2019/016443	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 664 636 (87) WO 2019/030212	(51) <i>H05B 6/36</i>	(11) 3 676 213 (87) WO 2019/046790	(51) <i>B67B 7/40</i>
(11) 3 655 285 (87) WO 2019/016443	(51) <i>B60N 2/12</i>	(11) 3 664 951 (87) WO 2019/030212	(51) <i>B23K 1/00</i>	(11) 3 676 808 (87) WO 2019/045717	(51) <i>G06T 17/20</i>
(11) 3 655 615 (87) WO 2019/016231	(51) <i>B25D 9/12</i>	(11) 3 665 320 (87) WO 2019/032465	(51) <i>D04B 1/22</i>	(11) 3 676 909 (87) WO 2019/045585	(51) <i>H01Q 3/18</i>
(11) 3 655 773 (87) WO 2019/016691	(51) <i>G01N 33/49</i>	(11) 3 665 346 (87) WO 2019/030003	(51) <i>E05B 47/06</i>	(11) 3 676 952 (87) WO 2019/042533	(51) <i>H02P 21/00</i>
(11) 3 656 100 (87) WO 2019/018468	(51) <i>H04L 12/927</i>	(11) 3 665 347 (87) WO 2019/032781	(51) <i>E05B 79/06</i>	(11) 3 677 056 (87) WO 2019/046790	(51) <i>H04W 4/33</i>
(11) 3 656 162 (87) WO 2019/031874	(51) <i>H04W 60/04</i>	(11) 3 665 497 (87) WO 2019/029758	(51) <i>G01S 7/497</i>	(11) 3 677 638 (87) WO 2019/044893	(51) <i>C08L 21/00</i>
(11) 3 656 228 (87) WO 2019/031874	(51) <i>A24F 40/44</i>	(11) 3 665 594 (87) WO 2019/028554	(51) <i>G06F 16/955</i>	(11) 3 678 481 (87) WO 2019/079248	(51) <i>A01M 1/02</i>
(11) 3 656 315 (87) WO 2019/015693	(51) <i>A61B 17/11</i>	(11) 3 665 875 (87) WO 2019/030214	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 3 678 481 (87) WO 2019/079248	(51) <i>A01M 1/02</i>
(11) 3 656 727 (87) WO 2019/015693	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 3 665 948 (87) WO 2019/030737	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 3 679 029 (87) WO 2019/050794	(51) <i>C07D 401/14</i>
(11) 3 656 848 (87) WO 2019/015693	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) 3 666 111 (87) WO 2019/030214	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 3 679 208 (87) WO 2019/048006	(51) <i>E05B 77/36</i>
(11) 3 657 685 (87) WO 2019/020694	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 3 666 310 (87) WO 2019/030214	(51) <i>A44C 5/24</i>	(11) 3 679 439 (87) WO 2019/048596	(51) <i>B64C 39/02</i>
(11) 3 657 941 (87) WO 2019/020694	(51) <i>A01M 1/02</i>	(11) 3 666 538 (87) WO 2019/030214	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 3 680 134 (87) WO 2019/049536	(51) <i>B60R 19/24</i>
(11) 3 658 680 (87) WO 2019/020732	(51) <i>C12Q 1/6883</i>	(11) 3 666 644 (87) WO 2019/030214	(51) <i>B41M 3/00</i>	(11) 3 680 600 (87) WO 2019/049536	(51) <i>B60R 19/24</i>
(11) 3 658 728 (87) WO 2019/020878	(51) <i>E05B 85/10</i>	(11) 3 667 027 (87) WO 2019/030214	(51) <i>B64C 21/02</i>	(11) 3 680 600 (87) WO 2020/093658	(51) <i>F41B 15/02</i>
(11) 3 658 800 (87) WO 2019/020334	(51) <i>F16H 63/18</i>	(11) 3 667 192 (87) WO 2019/044198	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 3 681 045 (87) WO 2019/048006	(51) <i>H04B 1/7163</i>
(11) 3 659 555 (87) WO 2019/020334	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 3 667 654 (87) WO 2019/044198	(51) <i>F24F 11/48</i>	(11) 3 681 102 (87) WO 2019/048006	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) 3 659 722 (87) WO 2019/020334	(51) <i>B21B 45/06</i>	(11) 3 667 803 (87) WO 2019/031508	(51) <i>G09G 3/3233</i>	(11) 3 681 569 (87) WO 2019/053112	(51) <i>H04B 1/7163</i>
(11) 3 660 105 (87) WO 2019/021890	(51) <i>C08L 101/12</i>	(11) 3 668 922 (87) WO 2019/034572	(51) <i>H01M 10/0567</i>	(11) 3 681 595 (87) WO 2019/053014	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 3 660 195 (87) WO 2019/021890	(51) <i>D06F 33/32</i>	(11) 3 669 900 (87) WO 2019/034572	(51) <i>C08L 15/00</i>	(11) 3 681 740 (87) WO 2019/053351	(51) <i>A61N 1/378</i>
(11) 3 660 291 (87) WO 2019/039218	(51) <i>F02B 67/00</i>	(11) 3 672 107 (87) WO 2019/034572	(51) <i>A61L 27/36</i>	(11) 3 681 740 (87) WO 2019/053351	(51) <i>B60G 21/055</i>
(11) 3 662 169 (87) WO 2019/027325	(51) <i>F16C 19/10</i>	(11) 3 672 191 (87) WO 2019/034572	(51) <i>H04B 10/116</i>	(11) 3 682 580 (87) WO 2019/048199	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 3 662 341 (87) WO 2019/135513	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 3 672 814 (87) WO 2019/245483	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 682 605 (87) WO 2019/048339	(51) <i>H04L 12/751</i>
		(11) 3 673 387 (87) WO 2019/040173	(51) <i>B60C 27/14</i>	(11) 3 682 674 (87) WO 2019/048339	(51) <i>H04L 12/751</i>
		(11) 3 673 779 (87) WO 2019/135513	(51) <i>G06F 40/30</i>	(11) 3 683 263 (87) WO 2019/054290	(51) <i>H04W 48/14</i>
			(51) <i>A47L 7/04</i>		(51) <i>C08L 21/00</i>

(11) 3 683 384	(51) <i>E04H 15/62</i>	(11) 3 696 029	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 3 717 409	(51) <i>C02F 1/469</i>
(11) 3 683 564	(51) <i>G01N 1/34</i>	(11) 3 696 095	(51) <i>B64F 5/10</i>	(87) WO 2019/102035	
(11) 3 684 067	(51) <i>H04N 21/81</i>	(11) 3 696 583	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 3 717 533	(51) <i>C08F 2/32</i>
(87) WO 2019/054203		(11) 3 696 680	(51) <i>G06F 12/0868</i>	(87) WO 2019/108608	
(11) 3 684 443	(51) <i>A61M 1/28</i>	(11) 3 696 688	(51) <i>G06F 16/22</i>	(11) 3 717 542	(51) <i>C08G 18/76</i>
(87) WO 2019/060602		(11) 3 697 036	(51) <i>H04L 12/721</i>	(87) WO 2019/102024	
(11) 3 684 639	(51) <i>B60K 17/04</i>	(11) 3 697 604	(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) 3 717 851	(51) <i>F26B 3/04</i>
(87) WO 2019/057397		(87) WO 2019/076618		(87) WO 2019/105888	
(11) 3 685 295	(51) <i>G06F 21/55</i>	(11) 3 698 439	(51) <i>H01R 13/432</i>	(11) 3 717 882	(51) <i>G01M 3/00</i>
(87) WO 2019/060014		(87) WO 2019/076745		(87) WO 2019/105854	
(11) 3 686 572	(51) <i>G01M 17/02</i>	(11) 3 702 761	(51) <i>G01N 21/90</i>	(11) 3 719 178	(51) <i>C25B 1/13</i>
(87) WO 2020/059490		(11) 3 703 055	(51) <i>G11C 11/4074</i>	(11) 3 720 741	(51) <i>B60R 25/24</i>
(11) 3 686 626	(51) <i>G01S 11/16</i>	(11) 3 703 531	(51) <i>A45D 40/00</i>	(87) WO 2019/110113	
(87) WO 2019/093852		(87) WO 2020/077379		(11) 3 721 092	(51) <i>F04B 49/00</i>
(11) 3 687 156	(51) <i>H04N 5/228</i>	(11) 3 705 165	(51) <i>B01D 35/153</i>	(87) WO 2019/113036	
(11) 3 687 558	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 3 705 822	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 3 721 427	(51) <i>G10H 1/32</i>
(87) WO 2019/063758		(87) WO 2019/085843		(87) WO 2019/137857	
(11) 3 688 468	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 3 706 244	(51) <i>H01Q 1/36</i>	(11) 3 722 484	(51) <i>D06F 39/02</i>
(87) WO 2019/063756		(11) 3 706 363	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 3 722 780	(51) <i>G01N 15/02</i>
(11) 3 688 496	(51) <i>G01S 19/39</i>	(11) 3 707 299	(51) <i>D04B 1/00</i>	(11) 3 723 534	(51) <i>A43B 13/14</i>
(87) WO 2019/066698		(87) WO 2019/091864		(87) WO 2019/115296	
(11) 3 688 611	(51) <i>G06F 16/2455</i>	(11) 3 708 215	(51) <i>A61M 36/04</i>	(11) 3 723 826	(51) <i>A61M 5/178</i>
(87) WO 2019/067964		(11) 3 709 023	(51) <i>G01N 33/68</i>	(87) WO 2019/115358	
(11) 3 688 860	(51) <i>H02J 11/00</i>	(11) 3 709 291	(51) <i>G10K 11/16</i>	(11) 3 724 172	(51) <i>C07D 311/16</i>
(87) WO 2019/063835		(87) WO 2019/093202		(87) WO 2019/116177	
(11) 3 689 128	(51) <i>A01D 67/00</i>	(11) 3 709 696	(51) <i>H04W 16/10</i>	(11) 3 724 296	(51) <i>C09K 11/02</i>
(87) WO 2020/113777		(87) WO 2019/129169		(87) WO 2019/115489	
(11) 3 690 297	(51) <i>F16L 3/133</i>	(11) 3 709 757	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 3 724 394	(51) <i>D21C 3/02</i>
(11) 3 690 408	(51) <i>G01G 19/12</i>	(11) 3 710 445	(51) <i>C07D 413/12</i>	(87) WO 2019/117724	
(11) 3 690 455	(51) <i>G01R 27/02</i>	(87) WO 2019/096773		(11) 3 724 672	(51) <i>G01R 33/38</i>
(11) 3 690 980	(51) <i>H01M 50/20</i>	(11) 3 711 444	(51) <i>H04W 76/14</i>	(87) WO 2019/115189	
(11) 3 691 267	(51) <i>H04N 19/13</i>	(87) WO 2019/240548		(11) 3 726 087	(51) <i>F16D 55/36</i>
(11) 3 691 683	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 3 711 670	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 3 726 126	(51) <i>F21K 9/27</i>
(87) WO 2019/070469		(11) 3 711 961	(51) <i>B41J 2/475</i>	(11) 3 726 458	(51) <i>G06T 3/40</i>
(11) 3 691 787	(51) <i>B01L 1/02</i>	(87) WO 2020/090402		(11) 3 726 549	(51) <i>H01F 1/057</i>
(87) WO 2019/068963		(11) 3 712 066	(51) <i>B64D 11/00</i>	(87) WO 2019/114487	
(11) 3 692 249	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 3 712 174	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 3 727 819	(51) <i>B29D 30/04</i>
(87) WO 2019/068372		(11) 3 712 545	(51) <i>F25D 25/02</i>	(87) WO 2019/123361	
(11) 3 692 626	(51) <i>H02N 2/00</i>	(11) 3 712 711	(51) <i>G03H 1/22</i>	(11) 3 727 939	(51) <i>B60R 11/00</i>
(87) WO 2019/068708		(11) 3 713 039	(51) <i>H02J 7/00</i>	(87) WO 2019/121580	
(11) 3 693 250	(51) <i>B62D 7/02</i>	(11) 3 714 453	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 3 727 969	(51) <i>B60T 11/16</i>
(11) 3 693 784	(51) <i>G02B 27/01</i>	(87) WO 2019/133265		(87) WO 2019/120687	
(11) 3 695 471	(51) <i>H01R 43/20</i>	(11) 3 714 841	(51) <i>A61F 2/36</i>	(11) 3 728 095	(51) <i>B66B 1/24</i>
(87) WO 2019/073211		(11) 3 715 322	(51) <i>C01B 32/15</i>	(87) WO 2019/120899	
(11) 3 695 506	(51) <i>H02P 5/74</i>	(11) 3 715 447	(51) <i>C12M 1/32</i>	(11) 3 728 157	(51) <i>C03C 17/36</i>
(87) WO 2019/072551		(11) 3 715 656	(51) <i>F16C 41/00</i>	(87) WO 2019/121522	
(11) 3 695 516	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 3 716 611	(51) <i>G02F 2/02</i>	(11) 3 728 585	(51) <i>C12N 15/10</i>
(87) WO 2019/074714				(87) WO 2019/121500	
(11) 3 695 819	(51) <i>A61F 13/00</i>			(11) 3 728 895	(51) <i>F16G 3/02</i>
(11) 3 696 015	(51) <i>B60N 2/75</i>			(87) WO 2019/122997	
(11) 3 696 018	(51) <i>B60P 3/42</i>			(11) 3 728 959	(51) <i>F24H 1/12</i>
				(87) WO 2019/123305	

(11) 3 729 024 (87) WO 2019/122369	(51) G01J 3/10	(11) 3 739 319 (87) WO 2019/163019	(51) G01M 17/02	(11) 3 747 220 (87) WO 2019/152309	(51) H04W 56/00
(11) 3 729 052 (87) WO 2019/121836	(51) G01N 15/14	(11) 3 740 075 (87) WO 2019/141928	(51) A21C 9/06	(11) 3 747 710 (11) 3 748 197	(51) B60S 1/40 (51) F16H 25/22
(11) 3 729 072 (87) WO 2019/121936	(51) G01N 33/00	(11) 3 740 359 (87) WO 2019/141703	(51) B26B 5/00	(11) 3 748 277	(51) F41A 15/22
(11) 3 729 556 (87) WO 2019/122983	(51) B60H 1/00	(11) 3 740 403 (87) WO 2019/143245	(51) B60R 21/13	(11) 3 748 294 (11) 3 748 455	(51) G01C 19/38 (51) G05D 1/00
(11) 3 729 959 (87) WO 2019/123987	(51) A01K 1/015	(11) 3 740 970 (87) WO 2019/152093	(51) H01L 27/02	(11) 3 748 705	(51) H01L 45/00
(11) 3 730 032	(51) A61B 3/08	(11) 3 741 113 (87) WO 2019/143688	(51) H04N 13/395	(11) 3 749 092 (87) WO 2019/150318	(51) A01N 1/02
(11) 3 730 306	(51) B41M 5/333	(11) 3 741 940	(51) E05C 17/28	(11) 3 749 158 (87) WO 2019/179593	(51) A47K 10/42
(11) 3 730 380 (87) WO 2019/128452	(51) B61L 23/00	(11) 3 742 064 (87) WO 2019/163317	(51) F24F 11/86	(11) 3 749 673 (87) WO 2019/154634	(51) C07D 498/22
(11) 3 730 767	(51) F02C 7/28	(11) 3 742 144	(51) G01L 5/24	(11) 3 749 904 (87) WO 2019/150187	(51) F25D 23/02
(11) 3 730 828	(51) F16L 27/08	(11) 3 742 680	(51) H04L 12/40	(11) 3 749 928 (87) WO 2019/154457	(51) G01C 21/32
(11) 3 731 298 (87) WO 2020/105506	(51) H01M 50/147	(11) 3 742 970 (87) WO 2019/145793	(51) A61B 5/107	(11) 3 750 672	(51) B25C 1/00
(11) 3 732 695 (87) WO 2019/133107	(51) G21C 17/06	(11) 3 743 086 (87) WO 2019/215346	(51) A61K 35/74	(11) 3 751 199	(51) F23N 1/00
(11) 3 733 314	(51) B07C 5/36	(11) 3 743 126 (87) WO 2019/145532	(51) A61L 31/10	(11) 3 752 310 (87) WO 2019/180363	(51) B22F 10/47
(11) 3 733 428	(51) B60C 1/00	(11) 3 743 559 (87) WO 2019/237136	(51) E01B 7/02	(11) 3 753 117 (87) WO 2019/158310	(51) H04B 3/54
(11) 3 733 473 (87) WO 2019/151208	(51) B60W 30/02	(11) 3 743 567 (87) WO 2019/144993	(51) E04B 1/08	(11) 3 753 847 (87) WO 2019/208602	(51) B64C 27/467
(11) 3 733 596	(51) C01B 21/086	(11) 3 743 616 (87) WO 2019/145592	(51) F02M 45/08	(11) 3 754 095	(51) D06F 58/30
(11) 3 733 953	(51) D06F 39/02	(11) 3 744 395	(51) A61N 5/10	(11) 3 754 204	(51) F04D 25/06
(11) 3 734 071	(51) F04B 39/00	(11) 3 744 586	(51) B60T 1/00	(11) 3 754 240	(51) F16L 5/02
(11) 3 734 142	(51) F21S 8/04	(11) 3 745 287	(51) G06F 21/14	(11) 3 754 809	(51) H02J 7/34
(11) 3 734 864	(51) H04B 17/10	(11) 3 745 482	(51) H01L 41/09	(11) 3 754 895	(51) H04L 9/08
(11) 3 734 926	(51) H04L 27/26	(11) 3 745 885 (87) WO 2019/151852	(51) A23N 12/08	(11) 3 755 476 (87) WO 2019/162606	(51) B21B 38/02
(11) 3 735 434 (87) WO 2019/134824	(51) C08G 59/50	(11) 3 746 221 (87) WO 2019/149501	(51) B01L 3/00	(11) 3 755 648 (87) WO 2019/161979	(51) B65G 47/86
(11) 3 735 444 (87) WO 2020/012159	(51) C09D 11/101	(11) 3 746 244 (87) WO 2019/150271	(51) B23B 13/04	(11) 3 755 654 (87) WO 2019/158322	(51) B67D 7/04
(11) 3 735 543 (87) WO 2019/135974	(51) F16H 7/12	(11) 3 746 327 (87) WO 2019/149824	(51) B60K 15/03	(11) 3 755 978 (87) WO 2019/162234	(51) G01H 9/00
(11) 3 735 762 (87) WO 2019/137515	(51) H04L 12/26	(11) 3 746 450 (87) WO 2019/149659	(51) C07D 498/04	(11) 3 756 520	(51) A47K 13/28
(11) 3 736 071	(51) B23C 5/14	(11) 3 746 612 (87) WO 2019/150024	(51) E04B 9/30	(11) 3 756 888	(51) B32B 33/00
(11) 3 736 921	(51) H01S 3/067	(11) 3 746 675 (87) WO 2019/149721	(51) F16F 9/32	(11) 3 757 351	(51) F01D 5/20
(11) 3 737 118	(51) H04W 4/02	(11) 3 747 035 (87) WO 2019/150098	(51) H01F 6/06	(11) 3 757 419	(51) F16F 7/104
(11) 3 737 722 (87) WO 2020/053543	(51) C09D 11/101	(11) 3 747 084 (87) WO 2019/149820	(51) H01Q 9/04	(11) 3 757 467 (87) WO 2019/174321	(51) F24F 1/00
(11) 3 737 778 (87) WO 2019/137698	(51) C22C 38/02	(11) 3 747 100 (87) WO 2019/149385	(51) H02H 7/26	(11) 3 758 990 (87) WO 2019/197453	(51) B60T 17/08
(11) 3 737 882 (87) WO 2019/137795	(51) F16K 31/10				
(11) 3 738 463	(51) A45C 1/12				
(11) 3 738 596	(51) A61K 33/08				

(11) 3 759 155 (87) WO 2019/167009	(51) C08J 5/04	(11) 3 772 598	(51) F16C 13/06	(11) 3 787 423 (87) WO 2019/211311	(51) A24F 40/46
(11) 3 760 694	(51) C10G 15/08	(11) 3 772 899 (87) WO 2019/193255	(51) A01G 23/08	(11) 3 787 512 (87) WO 2019/213089	(51) A61B 5/15
(11) 3 760 765	(51) C30B 23/02	(11) 3 774 086 (87) WO 2019/197460	(51) B07B 1/14	(11) 3 787 529 (87) WO 2019/213241	(51) A61B 17/16
(11) 3 761 420	(51) H01M 8/0213	(11) 3 774 716 (87) WO 2019/192903	(51) C07C 209/16	(11) 3 787 561 (87) WO 2019/212812	(51) A61F 2/24
(11) 3 763 176 (87) WO 2019/170471	(51) H05K 7/14	(11) 3 774 795 (87) WO 2019/185631	(51) C07D 471/04	(11) 3 787 870 (87) WO 2019/211557	(51) B29C 49/12
(11) 3 763 283	(51) A61B 5/024	(11) 3 775 026 (87) WO 2019/193198	(51) C08L 5/16	(11) 3 788 328 (87) WO 2019/212936	(51) G01H 1/00
(11) 3 763 452	(51) B21B 39/06	(11) 3 775 102 (87) WO 2019/186216	(51) C10B 31/00	(11) 3 788 489 (87) WO 2019/212714	(51) G06F 11/20
(11) 3 763 468	(51) B23C 5/10	(11) 3 775 478 (87) WO 2019/194680	(51) E21B 33/129	(11) 3 788 523 (87) WO 2021/000419	(51) G06F 21/31
(11) 3 763 777	(51) C08J 11/06	(11) 3 775 549 (87) WO 2019/186288	(51) F04B 35/00	(11) 3 788 683 (87) WO 2020/020722	(51) H01R 39/38
(11) 3 764 110	(51) G01R 29/08	(11) 3 775 634 (87) WO 2019/192639	(51) F16C 19/08	(11) 3 788 759 (87) WO 2019/211116	(51) H04L 29/06
(11) 3 764 170	(51) G04B 19/08	(11) 3 775 771 (87) WO 2019/197317	(51) G01B 15/04	(11) 3 788 863	(51) A01D 87/12
(11) 3 764 592	(51) H04L 12/24	(11) 3 775 980 (87) WO 2019/197717	(51) G01S 17/10	(11) 3 790 116	(51) H01R 12/71
(11) 3 764 896 (87) WO 2019/175529	(51) A61B 5/08	(11) 3 777 332 (87) WO 2019/193552	(51) H04W 48/10	(11) 3 790 257	(51) H04L 67/10
(11) 3 765 542 (87) WO 2019/177903	(51) C08G 18/48	(11) 3 777 693	(51) A61B 6/14	(11) 3 790 450 (87) WO 2019/215717	(51) A61B 5/00
(11) 3 765 711 (87) WO 2019/175594	(51) F01C 1/22	(11) 3 778 118	(51) B23Q 39/00	(11) 3 790 678 (87) WO 2019/213680	(51) B21D 5/00
(11) 3 766 152 (87) WO 2019/175547	(51) F16L 1/20	(11) 3 778 336	(51) B61D 33/00	(11) 3 790 749 (87) WO 2020/200769	(51) B60H 1/24
(11) 3 766 317 (87) WO 2019/238326	(51) H05K 7/20	(11) 3 779 609	(51) G04B 19/247	(11) 3 791 062 (87) WO 2020/061061	(51) F03D 7/02
(11) 3 766 489	(51) A61K 31/137	(11) 3 780 681	(51) H04W 8/12	(11) 3 792 054	(51) B32B 5/18
(11) 3 766 878	(51) C07D 403/06	(11) 3 781 773 (87) WO 2019/201530	(51) E06B 3/663	(11) 3 792 291	(51) C08F 36/04
(11) 3 767 200	(51) F24S 25/12	(11) 3 782 783	(51) B26D 7/32	(11) 3 794 157 (87) WO 2019/219255	(51) H05H 1/50
(11) 3 767 221	(51) F41C 23/16	(11) 3 783 224	(51) F04B 39/00	(11) 3 794 192 (87) WO 2019/220051	(51) E05B 83/18
(11) 3 768 196 (87) WO 2019/179578	(51) A61F 2/32	(11) 3 784 108 (87) WO 2019/206914	(51) A47L 15/50	(11) 3 794 342 (87) WO 2019/219596	(51) G01N 29/06
(11) 3 768 598 (87) WO 2019/180361	(51) B64D 15/16	(11) 3 784 508 (87) WO 2019/206711	(51) B60G 17/015	(11) 3 794 678 (87) WO 2019/222474	(51) H01Q 3/40
(11) 3 768 970 (87) WO 2019/234053	(51) F03D 7/02	(11) 3 784 666 (87) WO 2019/209759	(51) C07D 413/14	(11) 3 796 844 (87) WO 2021/028022	(51) A61B 6/08
(11) 3 769 065 (87) WO 2019/180372	(51) G01M 3/22	(11) 3 784 853 (87) WO 2019/213002	(51) E04H 4/16	(11) 3 796 859 (87) WO 2019/224049	(51) A61B 18/18
(11) 3 769 216 (87) WO 2020/035086	(51) G06F 11/10	(11) 3 785 112 (87) WO 2019/204068	(51) G06F 9/30	(11) 3 797 302 (87) WO 2019/226426	(51) G01R 31/302
(11) 3 769 643	(51) A45D 29/00	(11) 3 785 248 (87) WO 2019/206740	(51) G08C 23/02	(11) 3 797 924	(51) B23Q 1/03
(11) 3 769 716	(51) A61C 9/00	(11) 3 785 802	(51) B05B 1/30	(11) 3 798 406	(51) E06B 9/62
(11) 3 769 901	(51) B23K 31/02	(11) 3 785 803	(51) B05B 1/30	(11) 3 798 475	(51) F16H 61/02
(11) 3 770 680	(51) G03B 17/56	(11) 3 786 383	(51) E04B 2/82	(11) 3 799 055	(51) G16H 10/40
(11) 3 771 044	(51) H01R 13/53	(11) 3 786 686	(51) G02B 26/02	(11) 3 799 539	(51) H05K 1/18
(11) 3 771 380	(51) A47J 43/07				
(11) 3 771 575	(51) B60C 23/06				
(11) 3 771 795	(51) E05F 1/10				
(11) 3 771 861	(51) F21V 23/06				
(11) 3 772 575	(51) F01N 3/20				

(11) 3 800 553	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 3 832 155	(51) <i>F16C 32/06</i>	(11) 3 891 862	(51) <i>H02J 50/20</i>
(11) 3 800 671	(51) <i>H01L 31/02</i>	(11) 3 833 903	(51) <i>F21S 41/143</i>	(87) WO 2020/114926	
(11) 3 801 986	(51) <i>B24C 3/32</i>	(87) WO 2020/030568		(11) 3 892 325	(51) <i>A61N 1/378</i>
(87) WO 2019/228852		(11) 3 835 623	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 3 892 869	(51) <i>F16B 25/00</i>
(11) 3 805 166	(51) <i>C03B 9/34</i>	(11) 3 835 765	(51) <i>G01N 21/77</i>	(11) 3 893 145	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 3 805 936	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 3 837 084	(51) <i>B23K 26/03</i>	(11) 3 893 411	(51) <i>H04B 10/07</i>
(11) 3 806 368	(51) <i>H04L 1/18</i>	(87) WO 2020/035332		(11) 3 893 458	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 3 806 693	(51) <i>A45D 1/04</i>	(11) 3 837 289	(51) <i>C08F 6/00</i>	(11) 3 898 872	(51) <i>C09J 183/04</i>
(87) WO 2019/238581		(87) WO 2021/013354		(87) WO 2020/128851	
(11) 3 808 024	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 3 838 686	(51) <i>B60R 16/033</i>	(11) 3 901 475	(51) <i>F16B 39/10</i>
(87) WO 2021/045748		(11) 3 838 722	(51) <i>B62D 27/02</i>	(11) 3 906 982	(51) <i>B01D 15/36</i>
(11) 3 808 606	(51) <i>B60R 19/12</i>	(11) 3 838 753	(51) <i>B64C 29/00</i>	(11) 3 910 095	(51) <i>C25D 17/00</i>
(11) 3 810 461	(51) <i>B60R 21/06</i>	(11) 3 839 413	(51) <i>F42B 3/107</i>	(11) 3 916 954	(51) <i>H02J 13/00</i>
(87) WO 2019/243679		(11) 3 839 516	(51) <i>G01N 35/02</i>	(11) 3 942 127	(51) <i>E05B 19/02</i>
(11) 3 810 726	(51) <i>C10B 55/00</i>	(11) 3 847 104	(51) <i>B65B 61/02</i>	(87) WO 2021/228478	
(87) WO 2020/043314		(87) WO 2020/111942			
(11) 3 812 237	(51) <i>B61F 5/30</i>	(11) 3 847 838	(51) <i>H04W 72/04</i>		
(11) 3 812 368	(51) <i>C07C 227/18</i>	(87) WO 2020/049341			
(11) 3 812 689	(51) <i>F41B 5/14</i>	(11) 3 847 869	(51) <i>H05B 47/16</i>		
(11) 3 812 700	(51) <i>G01C 3/00</i>	(87) WO 2020/048861			
(11) 3 812 883	(51) <i>G06F 7/48</i>	(11) 3 848 260	(51) <i>B60T 15/02</i>		
(11) 3 815 592	(51) <i>A47L 7/00</i>	(11) 3 848 633	(51) <i>F23N 5/24</i>		
(11) 3 815 627	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 3 850 166	(51) <i>E04B 1/26</i>	(11) 1 490 236	(51) <i>B42D 15/10</i>
(11) 3 815 979	(51) <i>B60R 11/02</i>	(87) WO 2020/051606		(11) 1 597 380	(51) <i>C12P 21/00</i>
(11) 3 820 166	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 3 850 523	(51) <i>G06F 21/75</i>	(11) 1 793 745	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) 3 820 785	(51) <i>B65D 71/40</i>	(87) WO 2021/101528		(11) 1 907 993	(51) <i>G06K 19/07</i>
(87) WO 2020/011611		(11) 3 854 619	(51) <i>B60K 26/00</i>	(11) 1 931 413	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) 3 822 621	(51) <i>G01N 23/046</i>	(11) 3 859 379	(51) <i>G01S 7/481</i>	(11) 2 007 858	(51) <i>C10L 1/14</i>
(11) 3 822 647	(51) <i>G01R 31/00</i>	(11) 3 861 849	(51) <i>A01D 43/08</i>	(11) 2 065 065	(51) <i>A61M 5/315</i>
(11) 3 823 335	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) 3 862 074	(51) <i>B01F 5/06</i>	(11) 2 218 472	(51) <i>A61M 1/16</i>
(11) 3 823 931	(51) <i>C01G 49/06</i>	(11) 3 862 416	(51) <i>C12M 1/12</i>	(11) 2 218 476	(51) <i>A61M 5/142</i>
(87) WO 2020/016147		(11) 3 866 691	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 243 619	(51) <i>B27D 5/00</i>
(11) 3 824 769	(51) <i>A47G 19/22</i>	(87) WO 2020/106403		(11) 2 261 305	(51) <i>C09K 21/14</i>
(11) 3 824 813	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 3 868 026	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 2 268 525	(51) <i>B61B 12/02</i>
(11) 3 824 830	(51) <i>A61B 17/34</i>	(87) WO 2020/078571		(11) 2 335 395	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 3 824 961	(51) <i>A63B 22/02</i>	(11) 3 870 465	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 353 859	(51) <i>B31F 1/07</i>
(11) 3 825 814	(51) <i>G06F 1/20</i>	(87) WO 2020/144174		(11) 2 363 599	(51) <i>F03D 1/06</i>
(11) 3 826 421	(51) <i>H04W 76/15</i>	(11) 3 873 762	(51) <i>B60L 5/04</i>	(11) 2 388 030	(51) <i>A61M 1/16</i>
(11) 3 826 572	(51) <i>A61C 1/08</i>	(87) WO 2020/088806		(11) 2 403 707	(51) <i>B29C 70/38</i>
(87) WO 2020/020945		(11) 3 874 814	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 482 678	(51) <i>A23L 1/304</i>
(11) 3 827 443	(51) <i>G21C 3/58</i>	(87) WO 2020/089849		(11) 2 500 366	(51) <i>C08F 214/26</i>
(87) WO 2020/022964		(11) 3 875 013	(51) <i>A47L 9/28</i>	(11) 2 593 954	(51) <i>H01H 33/90</i>
(11) 3 827 859	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 3 875 792	(51) <i>F16B 37/12</i>	(11) 2 602 482	(51) <i>F03D 7/02</i>
(11) 3 829 978	(51) <i>B64D 27/24</i>	(11) 3 877 134	(51) <i>B29C 45/00</i>	(11) 2 624 685	(51) <i>B05B 12/12</i>
(87) WO 2020/025332		(87) WO 2020/094660		(11) 2 625 731	(51) <i>H01L 51/52</i>
(11) 3 831 675	(51) <i>B60T 15/02</i>	(11) 3 877 471	(51) <i>C09D 5/16</i>		
(11) 3 831 676	(51) <i>B60T 15/02</i>	(87) WO 2020/094402			
		(11) 3 887 084	(51) <i>B23G 5/20</i>		
		(87) WO 2020/108938			

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 2 708 592	(51) C11D 3/50
(11) 2 752 081	(51) H05B 1/02
(11) 2 777 867	(51) B23P 6/00
(11) 2 782 463	(51) A24F 47/00
(11) 2 900 440	(51) B26D 5/32
(11) 3 100 633	(51) A45D 2/12

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
 - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
 - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 267 112** (51) **F16L 11/04**
(84) AT 04.08.2021 (84) ES 04.08.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
- (11) **1 327 842** (51) **E06B 9/13**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
NL 07.04.2021 PT 09.08.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **1 346 034** (51) **C12N 9/64**
(84) CY 18.02.2009 (84) GB 19.11.2021
IE 20.11.2021 MC 30.11.2009
PT 30.11.2021
- (11) **1 372 581** (51) **A61Q 5/08**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 23.12.2015
CH 31.03.2021 CY 23.12.2015
DK 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 IE 18.03.2016
LI 31.03.2021 LU 18.03.2016
MC 23.12.2015 PT 26.04.2016
SE 19.03.2021
- (11) **1 372 842** (51) **B01J 19/08**
(84) AT 02.12.2020 (84) CH 31.03.2021
DK 02.12.2020 ES 02.12.2020
FI 02.12.2020 FR 31.03.2021
GR 03.03.2021 IE 15.03.2021
IT 02.12.2020 LU 15.03.2021
MC 02.12.2020 NL 02.12.2020
PT 05.04.2021 SE 02.12.2020
LI 31.03.2021
- (11) **1 387 073** (51) **F02D 41/18**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CH 31.05.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
ES 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 IT 25.11.2020
LI 31.05.2021 LU 26.05.2021
MC 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 SE 25.11.2020
SI 25.11.2020 SK 25.11.2020
- (11) **1 402 392** (51) **G06F 15/173**
(84) AT 02.12.2020 (84) CH 31.05.2021
DK 02.12.2020 ES 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
IT 02.12.2020 LU 06.05.2021
MC 02.12.2020 NL 02.12.2020
PT 05.04.2021 SE 02.12.2020
LI 31.05.2021
- (11) **1 408 054** (51) **C08F 4/642**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **1 415 947** (51) **B66B 5/00**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
EE 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
NL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021
- (11) **1 435 037** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
NL 07.04.2021 PT 09.08.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **1 447 945** (51) **H04H 60/91**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 PT 27.12.2021
SE 25.08.2021
- (11) **1 457 786** (51) **G01R 19/165**
(84) AT 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
CH 31.03.2021 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
FR 31.03.2021 GR 30.10.2020
IE 09.03.2021 IT 29.07.2020
LI 31.03.2021 LU 09.03.2021
MC 29.07.2020 NL 29.07.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 SE 29.07.2020
SI 29.07.2020 SK 29.07.2020
- (11) **1 461 014** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 NL 14.07.2021
PT 15.11.2021 SE 14.07.2021
- (11) **1 469 833** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 NL 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
- (11) **1 470 253** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 NL 28.07.2021
PT 29.11.2021 SE 28.07.2021
- (11) **1 471 767** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 NL 28.04.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **1 473 799** (51) **H01Q 3/28**
(84) AT 24.03.2021 (84) BG 24.06.2021
CH 30.04.2021 CZ 24.03.2021
DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
ES 24.03.2021 FI 24.03.2021
GR 25.06.2021 LI 30.04.2021
LU 29.04.2021 MC 24.03.2021
NL 24.03.2021 PL 24.03.2021
PT 26.07.2021 RO 24.03.2021
SE 24.03.2021 SI 24.03.2021
SK 24.03.2021
- (11) **1 487 333** (51) **A61B 5/05**
(84) AT 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020
CH 31.03.2021 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
FR 31.03.2021 GB 14.03.2021
GR 02.10.2020 IE 14.03.2021
IT 01.07.2020 LI 31.03.2021
LU 14.03.2021 MC 01.07.2020
NL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 SE 01.07.2020
SI 01.07.2020 SK 01.07.2020
- (11) **1 490 463** (51) **C11C 3/12**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 PT 15.11.2021
- (11) **1 490 839** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CH 31.03.2021 CZ 16.12.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020
GB 18.03.2021 GR 17.03.2021
IE 18.03.2021 IT 16.12.2020
LU 18.03.2021 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 SE 16.12.2020
SI 16.12.2020 SK 16.12.2020
LI 31.03.2021
- (11) **1 494 809** (51) **B01L 3/02**
(84) AT 08.07.2020 (84) BG 08.10.2020
CH 31.03.2021 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
FR 31.03.2021 GB 28.03.2021
GR 09.10.2020 IE 28.03.2021
IT 08.07.2020 LI 31.03.2021
LU 28.03.2021 MC 08.07.2020
NL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 SE 08.07.2020
SI 08.07.2020 SK 08.07.2020
- (11) **1 495 491** (51) **H01L 21/50**
(84) BG 16.03.2021 (84) CH 30.04.2021
CZ 16.12.2020 DK 16.12.2020
EE 16.12.2020 ES 16.12.2020
FI 16.12.2020 FR 30.04.2021
GB 15.04.2021 GR 17.03.2021
IT 16.12.2020 LI 30.04.2021
LU 15.04.2021 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 SE 16.12.2020
SI 16.12.2020 SK 16.12.2020
- (11) **1 496 899** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
NL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021
- (11) **1 497 991** (51) **H04H 60/31**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CH 30.04.2021 CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 LI 30.04.2021
LU 21.04.2021 MC 14.04.2021
NL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021

- (11) **1 507 750** (51) **C01G 23/00** SE 16.12.2020 SI 16.12.2020
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 SK 16.12.2020
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **1 512 069** (51) **G06F 9/34**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 DK 09.12.2020
EE 09.12.2020 ES 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
IT 09.12.2020 LU 07.05.2021
MC 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 SE 09.12.2020
SI 09.12.2020 SK 09.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **1 514 093** (51) **G01N 21/47**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **1 514 136** (51) **G01V 99/00**
(84) AT 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
CH 31.03.2021 DK 05.08.2020
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
IE 07.03.2021 IT 05.08.2020
LI 31.03.2021 LU 07.03.2021
MC 05.08.2020 NL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
SE 05.08.2020 SI 05.08.2020
SK 05.08.2020
- (11) **1 521 680** (51) **B42D 25/29**
(84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
FI 11.08.2021 GR 12.11.2021
PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
- (11) **1 523 735** (51) **G07D 11/00**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
EE 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
NL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021
- (11) **1 554 765** (51) **H01M 4/96**
(84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021
DK 19.05.2021 EE 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
NL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
- (11) **1 567 617** (51) **C10G 49/04**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021
PT 29.11.2021 SE 28.07.2021
- (11) **1 571 785** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CH 31.03.2021 CZ 16.12.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020
FR 31.03.2021 GR 17.03.2021
IE 04.03.2021 IT 16.12.2020
LI 31.03.2021 LT 16.12.2020
LU 04.03.2021 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
- (11) **1 572 050** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **1 572 339** (51) **C08G 83/00**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 PT 27.12.2021
SE 25.08.2021
- (11) **1 576 244** (51) **E04D 13/14**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
EE 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
- (11) **1 589 871** (51) **A61B 5/0476**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
NL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021
- (11) **1 591 307** (51) **B62B 7/14**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
BG 11.06.2014 CH 30.04.2015
CY 11.06.2014 CZ 11.06.2014
DE 03.11.2021 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GB 27.04.2021 GR 12.09.2014
HU 27.04.2005 IE 27.04.2015
IS 11.10.2014 LI 30.04.2015
LT 11.06.2014 LU 27.04.2015
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 27.10.2021
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 596 063** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 04.05.2017 (84) BG 28.12.2016
CH 31.05.2017 CY 28.09.2016
CZ 28.09.2016 EE 28.09.2016
FI 28.09.2016 GR 29.12.2016
HU 04.05.2005 IS 28.01.2017
IT 04.05.2020 LI 31.05.2017
LT 28.09.2016 LU 04.05.2017
MC 28.09.2016 PL 28.09.2016
PT 04.11.2021 RO 28.09.2016
SE 28.09.2016 SI 28.09.2016
SK 28.09.2016 TR 28.09.2016
- (11) **1 599 304** (51) **B23B 31/117**
(84) AT 01.03.2021 (84) BE 31.03.2019
BG 16.08.2018 CH 31.03.2021
CY 16.05.2018 CZ 16.05.2018
DK 16.05.2018 EE 16.05.2018
ES 16.05.2018 FI 16.05.2018
GB 01.03.2019 GR 17.08.2018
HU 01.03.2004 IE 01.03.2019
LI 31.03.2021 LU 01.03.2019
MC 16.05.2018 NL 01.04.2021
PL 16.05.2018 PT 17.09.2018
RO 16.05.2018 SE 02.03.2021
SI 16.05.2018 SK 16.05.2018
TR 16.05.2018
- (11) **1 603 657** (51) **B01D 53/94**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (11) **1 604 078** (51) **E04F 15/02**
(84) AT 19.08.2020 (84) BG 19.11.2020
CH 31.03.2021 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
FR 31.03.2021 GB 09.03.2021
GR 20.11.2020 IE 09.03.2021
IT 19.08.2020 LI 31.03.2021
LU 09.03.2021 MC 19.08.2020
NL 19.08.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
SE 19.08.2020 SI 19.08.2020
SK 19.08.2020
- (11) **1 606 591** (51) **G01F 1/84**
(84) BG 15.10.2020 (84) CH 31.03.2021
CZ 15.07.2020 DK 15.07.2020
EE 15.07.2020 ES 15.07.2020
FI 15.07.2020 GR 16.10.2020
IE 18.03.2021 IT 15.07.2020
LI 31.03.2021 LU 18.03.2021
MC 15.07.2020 NL 15.07.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 SE 15.07.2020
SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
- (11) **1 606 921** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
CH 31.03.2021 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 IE 23.03.2021
IT 29.07.2020 LI 31.03.2021
LU 23.03.2021 MC 29.07.2020
NL 29.07.2020 PL 29.07.2020
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020
SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 29.07.2020
- (11) **1 612 730** (51) **G06T 5/20**
(84) AT 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020
CH 31.03.2021 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
FR 31.03.2021 GB 19.03.2021
GR 02.10.2020 IE 19.03.2021
IT 01.07.2020 LI 31.03.2021
LU 19.03.2021 MC 01.07.2020
NL 01.07.2020 PL 01.07.2020
PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
SE 01.07.2020 SI 01.07.2020
SK 01.07.2020
- (11) **1 613 153** (51) **A01N 1/02**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
EE 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
- (11) **1 613 613** (51) **C07D 401/02**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
- (11) **1 616 043** (51) **C23C 16/455**
(84) AT 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020
CZ 23.09.2020 DK 23.09.2020

LT 29.07.2020	LU 03.03.2021	(11) 1 725 333	(51) B01L 3/02	(11) 1 730 460	(51) F28D 20/00
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) CH 31.03.2021
NL 29.07.2020	PL 29.07.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	ES 16.06.2021	GR 17.09.2021	IE 14.03.2021	LI 31.03.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 04.11.2020	LU 14.03.2021
SK 29.07.2020		NL 16.06.2021	PL 16.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 04.11.2020	SI 04.11.2020
				SK 04.11.2020	
(11) 1 718 102	(51) H03F 1/30	(11) 1 725 840	(51) G01F 15/02	(11) 1 733 043	(51) G01N 27/327
(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) CH 31.03.2021	(84) AT 01.06.2016	(84) BE 01.06.2016
CH 30.04.2021	CZ 24.03.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 01.06.2016	CH 31.03.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	CY 01.06.2016	CZ 01.06.2016
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	DK 01.06.2016	EE 01.06.2016
GR 25.06.2021	IS 23.12.2021	IE 16.03.2021	LI 31.03.2021	FI 01.06.2016	GR 02.09.2016
LI 30.04.2021	LT 24.03.2021	LT 25.11.2020	LU 16.03.2021	HU 31.03.2005	IE 31.03.2019
LU 25.04.2021	MC 24.03.2021	MC 25.11.2020	PL 25.11.2020	IS 01.10.2016	LI 31.03.2021
NL 24.03.2021	PL 24.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 01.06.2016	LU 31.03.2017
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	MC 01.06.2016	NL 01.04.2019
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021			PT 03.10.2016	RO 01.06.2016
SK 24.03.2021				SE 01.06.2016	SI 01.06.2016
				SK 01.06.2016	TR 01.06.2016
(11) 1 718 985	(51) G01R 33/025	(11) 1 727 926	(51) D01F 8/06	(11) 1 733 435	(51) H01L 29/786
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 28.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	GR 09.10.2020	IE 04.03.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 29.01.2021	IE 14.03.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 28.10.2020	LU 14.03.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
SK 19.05.2021		MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LU 04.03.2021	MC 08.07.2020
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 08.07.2020	PL 08.07.2020
		RO 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
		LI 31.03.2021		SK 08.07.2020	
(11) 1 720 310	(51) H04L 27/26	(11) 1 728 214	(51) A61B 6/00	(11) 1 734 872	(51) A61B 17/08
(84) BG 16.09.2021	(84) EE 16.06.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 25.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 16.06.2021	SK 16.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		FR 31.03.2021	GR 26.02.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		GR 29.01.2021	IT 25.11.2020	NL 28.04.2021	PL 28.04.2021
		LT 28.10.2020	LT 25.11.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		MC 28.10.2020	MC 25.11.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		PL 28.10.2020	PL 25.11.2020		
		RO 28.10.2020	RO 25.11.2020	(11) 1 734 884	(51) A61C 5/42
		SI 28.10.2020	SI 25.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		LI 31.03.2021		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
				ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
				GR 17.09.2021	IS 16.10.2021
				LT 16.06.2021	NL 16.06.2021
				PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
				RO 16.06.2021	SE 16.06.2021
				SK 16.06.2021	
(11) 1 723 456	(51) G02B 6/36	(11) 1 729 286	(51) G10L 21/02	(11) 1 735 397	(51) C09K 5/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CH 31.05.2021	CZ 18.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 17.02.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LT 04.08.2021	PL 04.08.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	GR 19.02.2021	IT 18.11.2020	LI 30.04.2021	LT 17.02.2021
		LI 31.05.2021	LT 18.11.2020	LU 18.04.2021	MC 17.02.2021
		LU 30.05.2021	LV 18.11.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RO 17.02.2021	SE 17.02.2021
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
		RO 18.11.2020	SE 18.11.2020		
		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020		
(11) 1 723 912	(51) A61B 8/12	(11) 1 729 872	(51) B01D 53/94	(11) 1 735 795	(51) H04L 1/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 10.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 10.03.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	GR 11.06.2021	IE 23.03.2021	GR 11.06.2021	IE 31.03.2021
LI 31.05.2021	LT 07.04.2021	LI 31.03.2021	LT 10.03.2021	LI 31.03.2021	LT 10.03.2021
LU 16.05.2021	LV 07.04.2021	LU 23.03.2021	MC 10.03.2021		
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 10.03.2021	PL 10.03.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021		
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021		
SK 07.04.2021		SK 10.03.2021			
(11) 1 725 262	(51) A61K 47/60				
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021				
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021				
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021				
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021				
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021				
NL 26.05.2021	PL 26.05.2021				
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021				
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021				

LU 31.03.2021	MC 10.03.2021	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
NL 10.03.2021	PL 10.03.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(11) 1 743 485	(51) H04N 7/167	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	LI 31.05.2021	LT 16.09.2020
SK 10.03.2021		CH 30.04.2021	CZ 17.02.2021	LU 27.05.2021	MC 16.09.2020
(11) 1 735 950	(51) H04L 12/26	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	NL 16.09.2020	PL 16.09.2020
(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	GR 18.05.2021	LT 17.02.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	LU 08.04.2021	MC 17.02.2021	SK 16.09.2020	CH 31.05.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	NL 17.02.2021	PL 17.02.2021	(11) 1 751 804	(51) H01L 29/778
IE 07.03.2021	IS 12.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
IT 12.08.2020	LI 31.03.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
LT 12.08.2020	LU 07.03.2021	SK 17.02.2021	LI 30.04.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(11) 1 746 575	(51) G10C 3/12	FI 18.11.2020	FR 30.04.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 19.02.2021	LT 18.11.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LU 14.04.2021	MC 18.11.2020
SK 12.08.2020	CH 31.03.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 1 737 294	(51) A01K 45/00	GR 24.09.2021	IS 23.10.2021	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
CH 30.04.2021	CZ 02.12.2020	NL 23.06.2021	PL 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 1 752 616	(51) F01K 21/04
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) BG 22.10.2020	(84) CH 31.03.2021
GR 03.03.2021	IT 02.12.2020	(11) 1 747 077	(51) B22F 3/16	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
LI 30.04.2021	LT 02.12.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
LU 01.04.2021	MC 02.12.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	FI 22.07.2020	FR 31.03.2021
NL 02.12.2020	PL 02.12.2020	EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	GB 28.03.2021	GR 23.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	GB 05.04.2021	GR 13.11.2020	IE 28.03.2021	IS 22.11.2020
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	LT 12.08.2020	LU 05.04.2021	IT 22.07.2020	LI 31.03.2021
SK 02.12.2020		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LT 22.07.2020	LU 28.03.2021
(11) 1 737 375	(51) A61B 17/16	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	NL 22.07.2020	PL 22.07.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 12.08.2020	CH 30.04.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	LI 30.04.2021		SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
LT 11.08.2021	PL 11.08.2021	(11) 1 750 584	(51) A61B 6/02	SK 22.07.2020	
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 1 753 798	(51) C08G 18/10
(11) 1 740 105	(51) A61B 17/22	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CH 31.05.2021	CZ 27.01.2021
CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020	FI 14.10.2020	FR 30.04.2021	EE 27.01.2021	FI 24.05.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	GR 15.01.2021	IT 14.10.2020	GR 28.04.2021	LI 31.05.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LT 14.10.2020	LU 29.04.2021	LT 27.01.2021	LU 24.05.2021
GR 30.10.2020	IE 21.03.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 27.01.2021	PL 27.01.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
LT 29.07.2020	LU 21.03.2021	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 27.01.2021	
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 1 754 045	(51) G01N 21/53
RO 29.07.2020	SE 29.07.2020	(11) 1 750 591	(51) A61B 17/04	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LI 31.03.2021		CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
(11) 1 743 059	(51) D02G 3/04	EE 24.03.2021	FI 24.03.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	GR 25.06.2021	IS 29.12.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	LT 24.03.2021	LU 06.05.2021	SE 14.07.2021	
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	(11) 1 754 393	(51) G06T 15/00
FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
GB 03.03.2021	GR 30.10.2020	RO 24.03.2021	SE 24.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
IE 03.03.2021	IS 29.11.2020	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
LT 29.07.2020	LU 03.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
MC 29.07.2020	NL 01.04.2021	(11) 1 750 624	(51) A61F 2/44	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	LU 15.04.2021	MC 02.12.2020
RO 29.07.2020	SE 29.07.2020	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	NL 02.12.2020	PL 02.12.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
(11) 1 743 201	(51) G02B 6/12	LT 10.03.2021	LU 28.04.2021	SK 02.12.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LI 30.04.2021	
CH 31.05.2021	CZ 14.10.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 1 755 444	(51) A61B 5/026
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 10.03.2021	SE 10.03.2021	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
GR 15.01.2021	IT 14.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
LI 31.05.2021	LU 05.05.2021	(11) 1 750 793	(51) A61M 5/168	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	LU 21.04.2021	MC 05.08.2020

PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PT 06.05.2021	SI 06.01.2021	(11) 1 805 003	(51) B29C 64/153
RO 05.08.2020	SE 05.08.2020	SK 06.01.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 1 758 666	(51) B01D 27/08	(11) 1 789 775	(51) G01N 21/90	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) BG 12.11.2020	(84) CH 30.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	GR 24.09.2021	IS 23.10.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021
LI 30.04.2021	LU 15.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SK 26.05.2021	
MC 12.08.2020	PL 12.08.2020	NL 23.06.2021	PL 23.06.2021		
RO 12.08.2020	SE 12.08.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 1 805 456	(51) A61M 16/10
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 1 765 914	(51) C08L 95/00	(11) 1 792 429	(51) H04L 1/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021
LT 04.08.2021	PL 04.08.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 06.12.2021		GR 13.08.2021	IS 22.12.2021	PL 21.04.2021	RO 21.04.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SK 21.04.2021	
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021		
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 1 807 647	(51) F16L 19/10
(11) 1 766 394	(51) G01N 33/53	(11) 1 794 908	(51) H04B 17/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	NL 21.07.2021	PL 21.07.2021	LU 22.04.2021	MC 07.04.2021
LI 31.05.2021	LT 09.09.2020	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021
LU 20.05.2021	MC 09.09.2020			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RO 09.09.2020	SE 09.09.2020			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020				
CH 31.05.2021				(11) 1 815 272	(51) G01V 1/28
				(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 1 766 863	(51) H04L 29/06			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021			GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021			NL 28.07.2021	PL 28.07.2021
LT 25.08.2021	PL 25.08.2021			PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
PT 27.12.2021	SE 25.08.2021				
				(11) 1 815 359	(51) G06F 11/10
(11) 1 770 007	(51) B63H 21/22	(11) 1 796 513	(51) A47C 7/02	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 04.08.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			RO 12.05.2021	SE 12.05.2021
RO 19.05.2021	SE 19.05.2021				
SK 19.05.2021				(11) 1 819 950	(51) F16H 61/02
				(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
(11) 1 779 156	(51) G02B 5/20	(11) 1 797 402	(51) A01J 5/01	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 30.10.2021	RO 30.06.2021	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021	NL 28.04.2021	PL 28.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		NL 28.04.2021	PL 28.04.2021		
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
(11) 1 779 708	(51) H05B 45/22	(11) 1 800 510	(51) H04L 12/58	(11) 1 828 711	(51) G01B 9/02
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 01.10.2021	IS 30.10.2021	GR 03.09.2021	IS 02.10.2021	GR 03.09.2021	IS 02.10.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 02.06.2021	PL 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 02.06.2021
RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SK 30.06.2021		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 1 782 759	(51) A61F 2/00	(11) 1 804 172	(51) C12Q 1/686	(11) 1 829 406	(51) H04L 9/08
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CH 31.03.2021	CZ 06.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 07.04.2021	IE 07.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
LI 31.03.2021	LU 07.03.2021	SE 11.08.2021			
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021				

PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
SE 28.07.2021		SK 26.05.2021		IE 09.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 1 830 046	(51) F01P 7/16	(11) 1 842 673	(51) B41F 33/00	LT 17.02.2021	LU 09.03.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 16.12.2020	(84) CH 31.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	NL 17.02.2021	PL 17.02.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	FI 16.09.2020	FR 31.03.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GB 21.03.2021	GR 17.12.2020		
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	IE 21.03.2021	IS 16.01.2021	(11) 1 856 446	(51) F23D 11/44
SK 21.04.2021		IT 16.09.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 1 834 206	(51) G02C 7/02	LT 16.09.2020	LU 21.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 16.09.2020	PL 16.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 16.09.2020		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SE 25.08.2021				SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 1 836 216	(51) C07K 2/00	(11) 1 848 836	(51) C22C 38/06	(11) 1 863 554	(51) A61M 16/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 07.10.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 08.01.2021	IE 29.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 07.10.2020	LU 29.03.2021
SK 05.05.2021		SK 28.04.2021		LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
(11) 1 837 448	(51) E04B 1/80	(11) 1 852 822	(51) G06T 1/00	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 12.11.2020	(84) CH 30.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020		
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	(11) 1 865 998	(51) A61L 2/18
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IT 12.08.2020	LI 30.04.2021	(84) AT 06.04.2021	(84) BG 30.11.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 12.08.2020	LU 20.04.2021	CH 30.04.2021	CY 06.04.2020
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	CZ 06.04.2020	DE 03.11.2021
SK 21.04.2021		NL 12.08.2020	PL 12.08.2020	DK 30.04.2020	EE 30.04.2020
		RO 12.08.2020	SE 12.08.2020	FI 06.04.2020	FR 30.04.2021
		SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	GB 06.04.2021	GR 09.11.2020
(11) 1 837 640	(51) G01N 1/10	(11) 1 853 962	(51) G02C 7/04	HU 07.04.2021	IE 06.04.2020
(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 11.11.2012	IT 06.04.2020
CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LI 30.04.2021	LT 06.04.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	LU 06.04.2020	LV 06.04.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	MC 30.04.2020	PT 06.10.2021
GR 02.10.2020	IE 20.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 06.04.2020	SE 07.04.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	SE 11.08.2021		SI 07.04.2020	SK 06.04.2020
LI 31.03.2021	LT 01.07.2020				
LU 20.03.2021	LV 01.07.2020	(11) 1 855 334	(51) H01M 4/36	(11) 1 866 083	(51) B01J 23/755
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
RO 01.07.2020	SE 01.07.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 01.10.2021	IS 30.10.2021
		GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(11) 1 838 027	(51) H04L 1/18	LI 31.05.2021	LT 07.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LU 10.05.2021	LV 07.04.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021		
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 1 866 530	(51) F02B 25/08
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
IE 20.03.2021	LI 31.03.2021	SK 07.04.2021		CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020
LT 18.11.2020	LU 20.03.2021			DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 1 855 585	(51) A61B 5/00	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
NL 18.11.2020	PL 18.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 30.10.2020	IE 09.03.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
SK 18.11.2020		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LU 09.03.2021	LV 29.07.2020
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
(11) 1 841 483	(51) A61M 16/06	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 29.07.2020	SE 29.07.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SK 07.04.2021			
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021			(11) 1 866 619	(51) G01N 1/38
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 1 855 824	(51) B22D 11/00	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) CH 31.03.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021		
		EE 17.02.2021	FI 17.02.2021		

ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 1 873 827	(51) H01L 23/473
GR 17.09.2021	IS 16.10.2021	RO 09.09.2020	SE 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	CH 30.04.2021	CZ 09.09.2020
NL 16.06.2021	PL 16.06.2021	(11) 1 869 452	(51) G01N 27/327	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
SK 16.06.2021	(51) G01N 15/14	CH 31.03.2021	CZ 03.03.2021	FR 30.04.2021	GB 06.04.2021
(11) 1 866 623	(84) BG 07.10.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	GR 10.12.2020	IT 09.09.2020
(84) AT 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LI 30.04.2021	LT 09.09.2020
ES 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 04.06.2021	IE 31.03.2021	LU 06.04.2021	LV 09.09.2020
GR 08.10.2021	LV 07.07.2021	LI 31.03.2021	LT 03.03.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
LT 07.07.2021	PL 07.07.2021	LU 31.03.2021	LV 03.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
NL 07.07.2021	SE 07.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	RO 09.09.2020	SE 09.09.2020
PT 08.11.2021	(51) A61B 5/03	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
(11) 1 868 496	(84) BG 05.08.2021	RO 03.03.2021	SE 03.03.2021	(11) 1 874 358	(51) C07K 16/46
(84) AT 05.05.2021	DK 05.05.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 1 870 514	(51) D21F 1/10	CH 31.03.2021	CZ 02.09.2020
EE 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
FI 05.05.2021	LT 05.05.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
IS 22.12.2021	NL 05.05.2021	GR 01.10.2021	IS 30.10.2021	GR 03.12.2020	IE 29.03.2021
LV 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
PL 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020
RO 05.05.2021	(51) A61F 7/00	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	LU 29.03.2021	LV 02.09.2020
SK 05.05.2021	(84) BG 21.01.2021	SK 30.06.2021	(11) 1 870 999	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
(11) 1 868 547	(84) CZ 21.10.2020	(11) 1 870 999	(51) H02P 1/46	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(84) AT 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) CH 31.05.2021	RO 02.09.2020	SE 02.09.2020
CH 31.03.2021	FI 21.10.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
DK 21.10.2020	FR 22.01.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(11) 1 874 537	(51) B32B 27/08
ES 21.10.2020	IT 21.10.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FR 31.03.2021	LT 21.10.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IE 21.03.2021	LV 21.10.2020	LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LI 31.03.2021	MC 02.09.2020	LU 31.05.2021	LV 02.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LU 21.03.2021	PL 02.09.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
MC 21.10.2020	RO 02.09.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PL 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 02.09.2020	SE 02.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 21.10.2020	SK 21.10.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
SI 21.10.2020	(51) C12Q 1/00	(11) 1 871 921	(51) C23C 4/08	SK 05.05.2021	(11) 1 875 303
(11) 1 869 203	(84) BG 12.11.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) EE 28.04.2021	(84) AT 02.12.2020	(51) G02C 7/06
(84) AT 12.08.2020	CZ 12.08.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CH 30.04.2021	(84) BG 02.03.2021
CH 30.04.2021	EE 12.08.2020	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021	DK 02.12.2020	CZ 02.12.2020
DK 12.08.2020	FI 12.08.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 12.08.2020	GB 07.04.2021	NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	GR 03.03.2021	FI 02.12.2020
FR 30.04.2021	IT 12.08.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LI 30.04.2021	IT 02.12.2020
GR 13.11.2020	LT 12.08.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LU 18.04.2021	LT 02.12.2020
LI 30.04.2021	LV 12.08.2020	(11) 1 872 246	(51) G06F 15/16	MC 02.12.2020	LV 02.12.2020
LU 07.04.2021	NL 12.08.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	PL 02.12.2020	NL 02.12.2020
MC 12.08.2020	RO 12.08.2020	CH 30.04.2021	CZ 20.01.2021	RO 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 12.08.2020	SI 12.08.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SI 02.12.2020	SE 02.12.2020
SE 12.08.2020	(51) F21V 7/08	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	(11) 1 875 413	(51) G06N 10/00
SK 12.08.2020	(84) BG 23.12.2020	LI 30.04.2021	LT 20.01.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 1 869 362	CZ 23.09.2020	LU 06.04.2021	LV 20.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 25.11.2020
(84) AT 23.09.2020	EE 23.09.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CH 30.04.2021	FI 23.09.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
EE 23.09.2020	LI 30.04.2021	RO 20.01.2021	SE 20.01.2021	GR 26.02.2021	IT 25.11.2020
GR 24.12.2020	LU 21.04.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	LI 30.04.2021	LT 25.11.2020
LT 23.09.2020	MC 23.09.2020	(11) 1 872 286	(51) G06F 30/39	LU 26.04.2021	LV 25.11.2020
LV 23.09.2020	PL 23.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
NL 23.09.2020	RO 23.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 25.01.2021	SK 23.09.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RO 25.11.2020	SE 25.11.2020
SI 23.09.2020	(51) G01F 22/00	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 1 869 417	(84) BG 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 1 875 584	(51) H02J 7/34
(84) AT 09.09.2020	CZ 09.09.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) CH 30.04.2021	(84) LI 30.04.2021
CH 31.03.2021	EE 09.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 1 877 215	(51) B23B 31/11
DK 09.09.2020	FI 09.09.2020	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
ES 09.09.2020	GB 22.03.2021	SK 21.04.2021	(11) 1 873 317	CH 30.04.2021	CZ 02.09.2020
FR 31.03.2021	IE 22.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(51) E03C 1/23	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
GR 10.12.2020	IT 09.09.2020	ES 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	GR 12.11.2021	FI 11.08.2021	IT 02.09.2020	LI 30.04.2021
LI 31.03.2021	LV 09.09.2020	LT 11.08.2021	IS 11.12.2021	LU 02.09.2020	LU 20.04.2021
LU 22.03.2021	NL 09.09.2020	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
MC 09.09.2020			SE 11.08.2021		

- NL 02.09.2020
PT 04.01.2021
SE 02.09.2020
SK 02.09.2020
- (11) **1 877 757**
(84) AT 10.03.2021
CH 30.04.2021
DK 10.03.2021
ES 10.03.2021
GR 11.06.2021
LT 10.03.2021
LV 10.03.2021
NL 10.03.2021
PT 12.07.2021
SE 10.03.2021
SK 10.03.2021
- (11) **1 877 805**
(84) AT 23.12.2020
CH 31.05.2021
DK 23.12.2020
FI 23.12.2020
LI 31.05.2021
LU 04.05.2021
MC 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SI 23.12.2020
- (11) **1 879 947**
(84) AT 21.04.2021
CH 31.05.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
LI 31.05.2021
LU 08.05.2021
MC 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **1 880 035**
(84) AT 20.01.2021
CH 30.04.2021
DK 20.01.2021
ES 20.01.2021
LI 30.04.2021
LU 28.04.2021
MC 20.01.2021
PL 20.01.2021
RO 20.01.2021
SI 20.01.2021
- (11) **1 880 234**
(84) AT 23.12.2020
CH 31.05.2021
DK 23.12.2020
ES 23.12.2020
GR 24.03.2021
LI 31.05.2021
LU 10.05.2021
MC 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SI 23.12.2020
- (11) **1 881 049**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
GB 22.04.2021
IT 04.11.2020
LU 22.04.2021
- PL 02.09.2020
RO 02.09.2020
SI 02.09.2020
- (51) **G01N 21/76**
(84) BG 10.06.2021
CZ 10.03.2021
EE 10.03.2021
FI 10.03.2021
LI 30.04.2021
LU 26.04.2021
MC 10.03.2021
PL 10.03.2021
RO 10.03.2021
SI 10.03.2021
- (51) **B01L 3/02**
(84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
LT 23.12.2020
LV 23.12.2020
NL 23.12.2020
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
SK 23.12.2020
- (51) **B32B 5/02**
(84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
IS 22.12.2021
LT 21.04.2021
LV 21.04.2021
NL 21.04.2021
PT 23.08.2021
SE 21.04.2021
- (51) **C23C 4/06**
(84) BG 20.04.2021
CZ 20.01.2021
EE 20.01.2021
GR 21.04.2021
LT 20.01.2021
LV 20.01.2021
NL 20.01.2021
PT 20.05.2021
SE 20.01.2021
SK 20.01.2021
- (51) **H04B 1/26**
(84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
FI 23.12.2020
IT 23.12.2020
LT 23.12.2020
LV 23.12.2020
NL 23.12.2020
PT 23.04.2021
SE 23.12.2020
SK 23.12.2020
- (51) **C09J 201/00**
(84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
FR 30.04.2021
GR 05.02.2021
LT 04.11.2020
MC 04.11.2020
- NL 04.11.2020
PT 04.03.2021
SE 04.11.2020
SK 04.11.2020
LI 30.04.2021
- (11) **1 881 858**
(84) BG 23.12.2020
CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020
FI 23.09.2020
IS 23.01.2021
LT 23.09.2020
LV 23.09.2020
NL 23.09.2020
PT 25.01.2021
SE 23.09.2020
SK 23.09.2020
- (11) **1 881 871**
(84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
PT 08.11.2021
- (11) **1 882 073**
(84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
FI 18.11.2020
GB 07.04.2021
IT 18.11.2020
LT 18.11.2020
LV 18.11.2020
NL 18.11.2020
PT 18.03.2021
SE 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **1 882 346**
(84) AT 09.09.2020
CH 31.05.2021
DK 09.09.2020
ES 09.09.2020
GR 10.12.2020
IT 09.09.2020
LT 09.09.2020
LV 09.09.2020
NL 09.09.2020
PT 11.01.2021
SE 09.09.2020
SK 09.09.2020
- (11) **1 882 886**
(84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PT 13.12.2021
- (11) **1 883 349**
(84) AT 16.12.2020
CH 30.04.2021
DK 16.12.2020
ES 16.12.2020
FR 30.04.2021
IT 16.12.2020
LU 25.04.2021
MC 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SI 16.12.2020
LI 30.04.2021
- PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SI 04.11.2020
CH 30.04.2021
- (51) **A61M 5/168**
(84) CH 31.05.2021
DK 23.09.2020
ES 23.09.2020
GR 24.12.2020
IT 23.09.2020
LU 11.05.2021
MC 23.09.2020
PL 23.09.2020
RO 23.09.2020
SI 23.09.2020
LI 31.05.2021
- (51) **B05B 15/65**
(84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (51) **E05D 3/16**
(84) CH 30.04.2021
DK 18.11.2020
ES 18.11.2020
FR 30.04.2021
GR 19.02.2021
LI 30.04.2021
LU 07.04.2021
MC 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SI 18.11.2020
- (51) **H04L 9/32**
(84) BG 09.12.2020
CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020
FI 09.09.2020
IS 09.01.2021
LI 31.05.2021
LU 04.05.2021
MC 09.09.2020
PL 09.09.2020
RO 09.09.2020
SI 09.09.2020
- (51) **F24C 7/08**
(84) ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
LT 11.08.2021
PL 11.08.2021
SE 11.08.2021
- (51) **A61B 5/02**
(84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
FI 16.12.2020
GR 17.03.2021
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NL 16.12.2020
PT 16.04.2021
SE 16.12.2020
SK 16.12.2020
- (11) **1 884 557**
(84) AT 31.03.2021
CH 31.05.2021
DK 31.03.2021
ES 31.03.2021
IS 23.12.2021
LT 31.03.2021
LV 31.03.2021
NL 31.03.2021
PT 02.08.2021
SE 31.03.2021
- (11) **1 885 483**
(84) AT 20.01.2021
CH 31.05.2021
DK 20.01.2021
ES 20.01.2021
GR 21.04.2021
LU 08.05.2021
MC 20.01.2021
PL 20.01.2021
RO 20.01.2021
SI 20.01.2021
LI 31.05.2021
- (11) **1 885 899**
(84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
LT 11.08.2021
PL 11.08.2021
SE 11.08.2021
- (11) **1 885 912**
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
GR 06.08.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
- (11) **1 886 397**
(84) AT 03.03.2021
CH 31.05.2021
DK 03.03.2021
ES 03.03.2021
GR 04.06.2021
LT 03.03.2021
LV 03.03.2021
NL 03.03.2021
PT 05.07.2021
SE 03.03.2021
SK 03.03.2021
- (11) **1 886 419**
(84) AT 26.05.2021
CH 31.05.2021
DK 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
LT 26.05.2021
LV 26.05.2021
PL 26.05.2021
RO 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (11) **1 886 454**
(84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
PT 02.11.2021
SE 30.06.2021
- (51) **C10M 163/00**
(84) BG 30.06.2021
CZ 31.03.2021
EE 31.03.2021
FI 31.03.2021
LI 31.05.2021
LU 03.05.2021
MC 31.03.2021
PL 31.03.2021
RO 31.03.2021
SK 31.03.2021
- (51) **B01J 8/24**
(84) BG 20.04.2021
CZ 20.01.2021
EE 20.01.2021
FI 20.01.2021
LT 20.01.2021
LV 20.01.2021
NL 20.01.2021
PT 20.05.2021
SE 20.01.2021
SK 20.01.2021
- (51) **C22C 38/00**
(84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PT 13.12.2021
- (51) **C03C 17/36**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **H02K 11/04**
(84) BG 03.06.2021
CZ 03.03.2021
EE 03.03.2021
FI 03.03.2021
LI 31.05.2021
LU 05.05.2021
MC 03.03.2021
PL 03.03.2021
RO 03.03.2021
SI 03.03.2021
- (51) **H04B 7/02**
(84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021
EE 26.05.2021
FI 26.05.2021
IS 22.12.2021
LU 30.05.2021
NL 26.05.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
LI 31.05.2021
- (51) **H04L 25/03**
(84) BG 30.09.2021
EE 30.06.2021
FI 30.06.2021
IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
RO 30.06.2021
SK 30.06.2021

- (11) **1 887 008** (51) **C07D 495/14** DK 30.04.2020 EE 06.06.2018 (11) **1 902 306** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
CH 31.05.2021 CZ 21.04.2021 CZ 20.01.2021 DK 20.01.2021
DK 21.04.2021 EE 21.04.2021 EE 20.01.2021 FI 20.01.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 GR 21.04.2021 IE 24.03.2021
GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LT 20.01.2021 LU 24.03.2021
LT 21.04.2021 LV 30.05.2021 LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
LV 21.04.2021 MC 21.04.2021 NL 20.01.2021 PL 20.01.2021
NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021 SE 20.01.2021 SI 20.01.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021 SK 20.01.2021 CH 31.03.2021
LI 31.05.2021
- (11) **1 888 025** (51) **A61K 9/70** (84) AT 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020 (11) **1 906 883** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020 (84) AT 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021
CH 30.04.2021 CZ 12.08.2020 CH 31.05.2021 CZ 27.01.2021
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020 DK 27.01.2021 EE 27.01.2021
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020 ES 27.01.2021 FI 27.01.2021
GR 13.11.2020 LT 12.08.2020 GR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LU 24.04.2021 LV 12.08.2020 LI 31.05.2021 LT 27.01.2021
MC 12.08.2020 NL 12.08.2020 LU 24.05.2021 LV 27.01.2021
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020 MC 27.01.2021 PL 27.01.2021
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020 PT 27.05.2021 RO 27.01.2021
SK 12.08.2020 LI 30.04.2021 SE 27.01.2021 SI 27.01.2021
- (11) **1 888 739** (51) **G01N 21/00** (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (11) **1 907 198** (51) **B31F 1/07**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021
LT 11.08.2021 LV 11.08.2021 LT 11.08.2021 PL 11.08.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
- (11) **1 889 426** (51) **H04L 12/66** (84) AT 03.03.2021 (84) BG 03.06.2021 (11) **1 909 965** (51) **B03C 5/02**
(84) AT 03.03.2021 (84) BG 03.06.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
CZ 03.03.2021 DK 03.03.2021 EE 09.09.2020 EE 05.05.2021
EE 03.03.2021 ES 03.03.2021 GR 10.12.2020 FI 05.05.2021
FI 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 09.09.2020 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021
LT 03.03.2021 LU 24.05.2021 LV 09.09.2020 LT 05.05.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021 PL 09.09.2020 PL 05.05.2021
NL 03.03.2021 PT 11.01.2021 RO 09.09.2020 PT 05.05.2021
PT 05.07.2021 SE 09.09.2020 SI 09.09.2020 RO 05.05.2021
SE 03.03.2021 SK 09.09.2020 CH 31.05.2021 SK 05.05.2021
SK 03.03.2021 LI 31.05.2021
- (11) **1 890 871** (51) **B32B 15/08** (84) AT 02.09.2021 (84) BG 02.06.2021 (11) **1 910 611** (51) **D06M 10/02**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
EE 02.06.2021 ES 02.06.2021 CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 GR 24.09.2021 ES 23.06.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021 LT 23.06.2021 IS 23.10.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021 PL 23.06.2021 LV 23.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 SK 23.06.2021 SE 23.06.2021
- (11) **1 891 189** (51) **C11B 3/00** (84) AT 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020 (11) **1 910 860** (51) **G01S 1/08**
(84) AT 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CH 31.05.2021 CZ 23.09.2020 CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020 ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021
LI 31.05.2021 LT 23.09.2020 LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
LU 23.05.2021 LV 23.09.2020 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021
MC 23.09.2020 NL 23.09.2020 PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SE 23.09.2020 SI 23.09.2021
- (11) **1 892 856** (51) **H04B 7/26** (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (11) **1 912 749** (51) **B06B 1/06**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
LV 04.08.2021 PT 06.12.2021 FI 21.04.2021 IS 22.12.2021
SE 04.08.2021
- (11) **1 893 558** (51) **C07C 67/08** (84) AT 27.04.2020 (84) BG 06.09.2018 (11) **1 912 793** (51) **B32B 38/04**
(84) AT 27.04.2020 (84) BG 06.09.2018 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CH 30.04.2020 CY 06.06.2018 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
- (11) **1 893 912** (51) **F21V 23/04** (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (11) **1 906 883** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) AT 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021
CH 31.05.2021 CZ 16.12.2020 CH 31.05.2021 CZ 27.01.2021
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020 DK 27.01.2021 EE 27.01.2021
FI 16.12.2020 LI 31.05.2021 ES 27.01.2021 FI 27.01.2021
LT 16.12.2020 LU 23.05.2021 GR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020 LI 31.05.2021 LT 27.01.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 LU 24.05.2021 LV 27.01.2021
RO 16.12.2020 SI 16.12.2020 MC 27.01.2021 PL 27.01.2021
SK 16.12.2020
- (11) **1 894 142** (51) **G06K 9/00** (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (11) **1 907 198** (51) **B31F 1/07**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021
GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LT 11.08.2021 PL 11.08.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SK 09.06.2021
- (11) **1 896 809** (51) **G01H 1/00** (84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.09.2020 (11) **1 909 965** (51) **B03C 5/02**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.09.2020 (84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020 EE 05.05.2021
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020 EE 05.05.2021
IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021
LU 30.05.2021 LV 09.09.2020 LT 05.05.2021
MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 PL 05.05.2021
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020 PT 05.05.2021
SE 09.09.2020 SI 09.09.2020 RO 05.05.2021
SK 09.09.2020 CH 31.05.2021 SK 05.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **1 899 063** (51) **B01L 3/00** (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (11) **1 910 611** (51) **D06M 10/02**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 GR 24.09.2021 ES 23.06.2021
GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LT 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 PL 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 SK 23.06.2021 SE 23.06.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
- (11) **1 900 079** (51) **H02K 5/124** (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (11) **1 912 749** (51) **B06B 1/06**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021 EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 FI 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021 GR 08.07.2021 NL 21.04.2021
NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 LT 16.06.2021 PL 16.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021 PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
- (11) **1 900 163** (51) **H04L 12/66** (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (11) **1 912 793** (51) **B32B 38/04**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 FI 21.04.2021 IS 22.12.2021
IS 22.12.2021 LI 31.05.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021
LT 07.04.2021 LU 23.05.2021 PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021 SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
NL 07.04.2021 PL 07.04.2021
- (11) **1 893 558** (51) **C07C 67/08** (84) AT 27.04.2020 (84) BG 06.09.2018 (11) **1 912 793** (51) **B32B 38/04**
(84) AT 27.04.2020 (84) BG 06.09.2018 (84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CH 30.04.2020 CY 06.06.2018 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021

NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 1 981 284	(51) H04N 5/00
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) BG 26.11.2020	(84) CH 30.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
(11) 1 955 045	(51) G01N 15/14	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SK 14.04.2021		FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(11) 1 972 945	(51) G01N 35/10	IT 26.08.2020	LI 30.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 26.08.2020	LU 12.04.2021
LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 26.08.2020	MC 26.08.2020
PT 27.12.2021	SE 25.08.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	PT 28.12.2020	PL 26.08.2020
(11) 1 959 922	(51) A61K 9/00	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 26.08.2020	RO 26.08.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 26.08.2020	SI 26.08.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SE 25.08.2021			
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 1 977 243	(51) G01N 33/543	(11) 1 982 106	(51) F17C 13/00
GR 24.09.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NL 23.06.2021	PL 23.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 28.04.2021	IS 22.12.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 1 961 399	(51) A61F 2/16	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 28.04.2021	
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 05.05.2021			
GR 15.07.2021	IS 22.12.2021	(11) 1 978 158	(51) E01H 1/10	(11) 1 982 826	(51) B29D 11/00
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 23.03.2021	(84) CH 30.04.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
NL 14.04.2021	PL 14.04.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 24.02.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(11) 1 964 430	(51) H04W 48/10	HR 23.12.2020	LI 30.04.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 23.12.2020	LU 02.04.2021	LI 30.04.2021	LT 24.02.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LU 18.04.2021	LV 24.02.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
GR 01.10.2021	IS 30.10.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
RO 30.06.2021	SE 30.06.2021			SK 24.02.2021	
SK 30.06.2021		(11) 1 979 272	(51) C02F 1/44	(11) 1 983 311	(51) G01F 1/66
(11) 1 968 110	(51) H01L 21/687	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 07.10.2020
CH 31.03.2021	CZ 23.09.2020	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GB 15.04.2021	GR 08.01.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
GB 10.03.2021	GR 24.12.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LI 30.04.2021	LU 15.04.2021
HR 23.09.2020	IE 10.03.2021			LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(11) 1 979 752	(51) G01N 35/00	NL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 07.10.2020	SI 07.10.2020
LU 10.03.2021	LV 23.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 07.10.2020	
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	(11) 1 986 435	(51) H04N 7/173
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) GB 08.10.2021	(84) GR 23.04.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NL 21.07.2021	PL 21.07.2021	IE 09.10.2020	LU 09.10.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	MC 22.01.2020	PT 18.10.2021
SK 23.09.2020		(11) 1 980 130	(51) H04W 8/10	(11) 1 986 790	(51) B05C 21/00
(11) 1 969 922	(51) A01G 25/16	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CH 31.03.2021	CZ 16.09.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 24.09.2021	IS 23.10.2021	GR 20.08.2021	IS 22.12.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
HR 16.09.2020	IE 14.03.2021	NL 23.06.2021	PL 23.06.2021	NL 19.05.2021	PL 19.05.2021
IS 16.01.2021	LI 31.03.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LT 16.09.2020	LU 14.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 1 980 287	(51) A61M 25/10	(11) 1 988 399	(51) G01N 35/10
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 16.09.2020	RO 16.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 20.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
SK 16.09.2020		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(11) 1 970 939	(51) H01J 61/42	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	NL 07.07.2021	PL 07.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IE 23.03.2021	LI 31.03.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 20.01.2021	LU 23.03.2021	(11) 1 988 510	(51) G06T 15/20
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 31.03.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 20.01.2021	SE 20.01.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
		SI 20.01.2021	SK 20.01.2021		

ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(11) 1 993 706	(51) B01D 53/047
HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) CH 31.03.2021
LI 30.04.2021	LT 31.03.2021	LU 01.03.2021	LV 01.07.2020	EE 29.07.2020	IE 06.03.2021
LU 30.04.2021	LV 31.03.2021	MC 01.07.2020	PL 01.07.2020	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LT 29.07.2020	LU 06.03.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	SK 01.07.2020		SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021				
(11) 1 988 945	(51) A61M 1/06	(11) 1 992 856	(51) F16K 31/06	(11) 1 993 936	(51) E03B 11/02
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) CH 31.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
PT 20.12.2021	SE 18.08.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		LI 31.05.2021	LT 11.11.2020	SE 18.08.2021	
		LU 19.05.2021	LV 11.11.2020		
		MC 11.11.2020	NL 11.11.2020		
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020		
		SK 11.11.2020			
(11) 1 989 926	(51) H05B 47/155	(11) 1 993 015	(51) G05B 19/418	(11) 1 994 193	(51) C23C 8/36
(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020	CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 10.09.2021	IS 09.10.2021
GR 09.10.2020	IE 01.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
IS 08.11.2020	LI 31.03.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LT 08.07.2020	LU 01.03.2021	LT 21.04.2021	LU 15.05.2021	RO 09.06.2021	SE 09.06.2021
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SK 09.06.2021	
NL 08.07.2020	PL 08.07.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021		
SK 08.07.2020		SK 21.04.2021			
(11) 1 990 302	(51) B65H 39/14	(11) 1 993 166	(51) H01Q 3/22	(11) 1 994 400	(51) G01N 23/04
(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CH 31.03.2021	EE 15.07.2020	CH 31.05.2021	CZ 07.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 15.07.2020	IE 31.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LI 31.05.2021	LT 07.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	LU 14.05.2021	LV 07.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LU 31.03.2021	LV 15.07.2020	MC 07.10.2020	PL 07.10.2020	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
MC 15.07.2020	NO 15.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 07.04.2021	
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020		
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	SK 07.10.2020			
(11) 1 990 894	(51) H02K 1/14	(11) 1 993 495	(51) G10K 11/178	(11) 1 994 552	(51) H01L 21/20
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	CH 31.03.2021	CZ 15.07.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.12.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 16.10.2020	IE 01.03.2021	GR 31.03.2021	IE 09.03.2021
		IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021
		LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	LT 30.12.2020	LU 09.03.2021
		LU 01.03.2021	LV 15.07.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
		MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	NL 30.12.2020	PL 30.12.2020
		PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
		RO 15.07.2020	SE 15.07.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
		SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	SK 30.12.2020	
(11) 1 991 303	(51) A61N 1/32	(11) 1 993 496	(51) G10K 11/178	(11) 1 994 916	(51) A61F 13/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) CH 31.05.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 15.07.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 16.10.2020	IE 01.03.2021	IT 14.10.2020	LI 31.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LU 08.05.2021	MC 14.10.2020
		LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		LU 01.03.2021	LV 15.07.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
		MC 15.07.2020	NL 15.07.2020		
		PL 15.07.2020	PT 16.11.2020		
		RO 15.07.2020	SE 15.07.2020		
		SI 15.07.2020	SK 15.07.2020		
(11) 1 991 877	(51) A61B 5/11	(11) 1 993 496	(51) G10K 11/178	(11) 1 995 839	(51) H02G 3/22
(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
CH 31.03.2021	CZ 12.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 09.09.2020	CH 31.05.2021	CZ 23.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 13.11.2020	IE 02.03.2021	GR 10.12.2020	IE 01.03.2021	GR 24.03.2021	GR 23.12.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	IT 23.12.2020	HR 31.05.2021
LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	LT 23.12.2020	LI 22.05.2021
LU 02.03.2021	LV 12.08.2020	LU 01.03.2021	LV 09.09.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RO 09.09.2020	SE 09.09.2020	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 12.08.2020		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 1 992 684	(51) C12M 1/38				
(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020				
CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020				
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020				
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020				
GR 02.10.2020	IE 01.03.2021				

ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(11) 2 011 225	(51) H02P 1/46	IT 24.04.2020	LT 03.06.2015
FR 31.03.2021	GR 02.10.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	LU 24.04.2021	LV 03.06.2015
IE 27.03.2021	IS 01.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 05.08.2020	MC 03.06.2015	MT 30.04.2016
IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	PT 06.10.2015	RO 03.06.2015
LT 01.07.2020	LU 27.03.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SE 03.06.2015	SI 03.06.2015
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	GR 06.11.2020	IT 05.08.2020	SK 03.06.2015	LI 30.04.2021
NL 01.07.2020	PL 01.07.2020	LT 05.08.2020	LU 17.04.2021		
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	(11) 2 013 798	(51) B33Y 50/00
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	NL 05.08.2020	PL 05.08.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SK 01.07.2020		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
		SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		SK 05.08.2020	LI 30.04.2021	GR 24.09.2021	IS 23.10.2021
(11) 2 008 407	(51) H04L 12/28	(11) 2 011 270	(51) G06F 15/16	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 23.06.2021	PL 23.06.2021
CH 31.03.2021	CZ 15.07.2020	CH 30.04.2021	CZ 07.10.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020		
GR 16.10.2020	IS 15.11.2020	GR 08.01.2021	IT 07.10.2020	(11) 2 014 840	(51) E03F 5/04
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	LT 07.10.2020	LU 04.04.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) CH 31.05.2021
LU 29.03.2021	LV 15.07.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
RO 15.07.2020	SI 15.07.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	HR 24.02.2021	LI 31.05.2021
SK 15.07.2020		SK 07.10.2020	LI 30.04.2021	LT 24.02.2021	LU 09.05.2021
				LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
(11) 2 008 639	(51) A61K 8/06	(11) 2 011 579	(51) C05F 17/10	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 24.02.2021	SE 24.02.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 2 016 250	(51) E05F 15/614
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 12.05.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SK 14.04.2021				PT 08.11.2021	SE 07.07.2021
(11) 2 010 042	(51) A61B 5/00	(11) 2 011 898	(51) C23C 16/40	(11) 2 016 429	(51) G01R 1/067
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LI 30.04.2021	LT 13.01.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LU 12.04.2021	LV 13.01.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
SK 26.05.2021		SK 07.04.2021		RO 13.01.2021	SE 13.01.2021
				SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
				CH 30.04.2021	
(11) 2 010 296	(51) A62B 7/14	(11) 2 012 916	(51) B01J 21/04	(11) 2 016 449	(51) H05K 1/02
(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CH 30.04.2021	CZ 24.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 07.10.2020	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
GR 25.06.2021	IS 23.12.2021	FR 30.04.2021	GB 17.04.2021	NL 30.06.2021	PL 30.06.2021
LI 30.04.2021	LT 24.03.2021	GR 08.01.2021	IT 07.10.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
LU 26.04.2021	LV 24.03.2021	LI 30.04.2021	LT 07.10.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	LU 17.04.2021	LV 07.10.2020		
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	MC 07.10.2020	PL 07.10.2020	(11) 2 016 464	(51) G03F 7/027
RO 24.03.2021	SE 24.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		SK 07.10.2020		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
				FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 2 011 008	(51) G06F 11/30	(11) 2 013 005	(51) B29D 22/00	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 28.04.2021	RO 28.04.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 27.08.2021	IS 22.12.2021		
FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	LV 26.05.2021	RO 26.05.2021	(11) 2 016 543	(51) G06Q 20/02
GR 19.02.2021	IE 13.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LU 13.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 2 013 249	(51) C08F 10/06	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AT 24.04.2021	(84) BG 03.09.2015	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CH 30.04.2021	CY 03.06.2015	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 24.04.2021	EE 03.06.2015	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	FI 03.06.2015	GR 04.09.2015	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LI 31.03.2021		HU 24.04.2007	IS 03.10.2015		

RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	IT 14.10.2020	LI 31.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
SK 26.05.2021		LT 14.10.2020	LU 11.05.2021	NL 20.01.2021	PL 20.01.2021
(11) 2 016 716	(51) H04L 12/50	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	NL 14.10.2020	PL 14.10.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 20.01.2021	CH 30.04.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	LI 30.04.2021	
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020				
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(11) 2 021 064	(51) A61M 29/00	(11) 2 021 927	(51) H04L 29/08
LU 17.04.2021	LV 23.09.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 27.01.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
RO 23.09.2020	SE 23.09.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LT 06.01.2021	LU 08.05.2021	GR 28.04.2021	LI 31.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LT 27.01.2021	LU 30.05.2021
		NL 06.01.2021	PL 06.01.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
(11) 2 016 773	(51) H04N 19/46	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	NL 27.01.2021	PL 27.01.2021
(84) AT 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
CH 31.05.2021	CZ 31.03.2021	SK 06.01.2021	CH 31.05.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	LI 31.05.2021		SK 27.01.2021	
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021				
IS 23.12.2021	LI 31.05.2021	(11) 2 021 124	(51) B01J 19/18	(11) 2 022 006	(51) H04N 21/254
LT 31.03.2021	LU 04.05.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CH 31.05.2021	CZ 11.11.2020
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RO 31.03.2021	SE 31.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
SK 31.03.2021		IS 23.12.2021	IT 07.10.2020	GR 12.02.2021	IT 11.11.2020
		LT 07.10.2020	LU 18.05.2021	LI 31.05.2021	LT 11.11.2020
(11) 2 016 797	(51) H04W 72/06	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LU 30.05.2021	LV 11.11.2020
(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
CH 31.05.2021	CZ 30.09.2020	RO 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
GR 31.12.2020	IT 30.09.2020				
LI 31.05.2021	LT 30.09.2020	(11) 2 021 157	(51) B29C 35/02	(11) 2 022 282	(51) H04W 12/06
LU 01.05.2021	LV 30.09.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CH 30.04.2021	CZ 12.08.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
RO 30.09.2020	SE 30.09.2020	GR 15.01.2021	LT 14.10.2020	FI 12.08.2020	FR 30.04.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LU 25.05.2021	LV 14.10.2020	GR 13.11.2020	IT 12.08.2020
		MC 14.10.2020	PL 14.10.2020	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020
(11) 2 017 947	(51) H02M 5/293	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LU 17.04.2021	LV 12.08.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021			SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 2 021 555	(51) E04B 5/17	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
NL 14.07.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CH 30.04.2021	CZ 12.08.2020
PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 12.08.2020	FR 30.04.2021
(11) 2 019 615	(51) A61B 3/10	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 13.11.2020	IT 12.08.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	LU 16.05.2021	LV 14.10.2020	LU 17.04.2021	LV 12.08.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	MC 21.04.2021	PL 14.10.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 21.04.2021	RO 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	PT 23.08.2021	SK 21.04.2021	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020
LU 18.04.2021	LV 14.10.2020	SE 21.04.2021	LI 31.05.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
MC 14.10.2020	PL 14.10.2020	CH 31.05.2021			
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020				
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(11) 2 021 767	(51) G01L 7/00	(11) 2 024 090	(51) B01L 3/02
SK 14.10.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
LI 30.04.2021		CZ 07.10.2020	DK 21.04.2021	EE 30.06.2021	GR 01.10.2021
		EE 07.10.2020	ES 21.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 2 019 761	(51) B60L 7/24	GR 08.01.2021	GR 22.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	LT 07.10.2020	LT 21.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 07.10.2020	LV 14.10.2020		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 07.10.2020	PL 14.10.2020		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 08.02.2021	RO 14.10.2020		
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 07.10.2020	SK 21.04.2021		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SK 07.10.2020	LI 31.05.2021		
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021				
SK 28.04.2021		(11) 2 021 858	(51) G01N 21/552	(11) 2 024 094	(51) B02C 18/00
		(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
		CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
		EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
		FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	FI 18.11.2020	GB 30.04.2021
		LT 20.01.2021	LU 26.04.2021	GR 19.02.2021	IT 18.11.2020
				LT 18.11.2020	LU 30.04.2021
				LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
				NL 18.11.2020	PL 18.11.2020
				PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
				SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				(11) 2 024 712	(51) G01D 21/02
				(84) AT 11.05.2021	(84) BG 18.04.2017
				CY 18.01.2017	CZ 11.05.2021
				EE 18.01.2017	FI 11.05.2021
				GR 19.04.2017	HU 12.05.2021
				IS 18.05.2017	LT 18.01.2017
				LU 11.05.2021	LV 18.01.2017
				MC 18.01.2017	MT 18.01.2017
				PT 11.11.2021	RO 11.05.2021
				SE 12.05.2021	SI 18.01.2017

SK 11.05.2017	CH 31.05.2021	LU 30.05.2021	LV 14.10.2020	LV 04.08.2021	PT 06.12.2021
LI 31.05.2021		MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 04.08.2021	
(11) 2 024 875	(51) G06F 3/0481	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 2 032 941	(51) G01C 7/04
(84) AT 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CH 31.03.2021	CZ 31.03.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	(11) 2 030 457	(51) H04W 28/10	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
IS 23.12.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 31.03.2021	LU 04.05.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	LU 24.05.2021	LV 02.12.2020
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
NL 31.03.2021	PL 31.03.2021	FI 19.08.2020	FR 30.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	GR 20.11.2020	IT 19.08.2020	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	LT 19.08.2020	LU 20.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 2 026 723	(51) A61M 16/06	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 21.11.2018	(84) BE 31.05.2019	NL 19.08.2020	PL 19.08.2020	(11) 2 033 089	(51) G06F 8/61
BG 21.02.2019	CH 31.05.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
CY 21.11.2018	CZ 21.11.2018	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	CH 31.05.2021	CZ 10.03.2021
DK 21.11.2018	EE 21.11.2018	SK 19.08.2020	CH 30.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
ES 21.11.2018	FI 21.11.2018	LI 30.04.2021	(11) 2 031 051	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
GR 22.02.2019	HU 22.05.2007	(84) AT 19.05.2021	(51) C12M 1/34	GR 11.06.2021	LI 31.05.2021
IS 21.03.2019	IT 21.11.2018	CZ 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 10.03.2021	LU 18.05.2021
LI 31.05.2021	LT 21.11.2018	EE 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
LU 22.05.2019	LV 21.11.2018	FI 19.05.2021	ES 19.05.2021	NL 10.03.2021	PL 10.03.2021
MC 21.11.2018	MT 21.11.2018	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
PL 21.11.2018	PT 21.03.2019	LV 19.05.2021	LT 19.05.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
RO 21.11.2018	SE 21.11.2018	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 2 034 948	(51) A61L 27/46
SI 21.11.2018	SK 21.11.2018	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
TR 21.11.2018		(11) 2 031 168	(51) E05F 5/02	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 2 029 224	(51) A61N 1/362	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	MC 28.04.2021	PL 28.04.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 2 035 504	(51) C08L 95/00
LI 31.05.2021	LT 02.12.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LU 23.05.2021	LV 02.12.2020	PT 27.09.2021	SE 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 2 032 115	(51) A61K 8/00	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 15.07.2021	IS 22.12.2021
RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	MC 14.04.2021	PT 16.08.2021
CH 31.05.2021		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 2 029 268	(51) B01J 3/04	NL 21.07.2021	PL 21.07.2021	(11) 2 036 183	(51) H02J 7/00
(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	(11) 2 032 186	(51) A61M 5/00	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 20.01.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LU 04.04.2021	LV 26.08.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	SE 11.08.2021	(11) 2 036 342
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	GR 21.04.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(51) H04B 7/0456
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	LT 20.01.2021	LU 09.05.2021	ES 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 26.08.2020	SE 26.08.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	GR 29.10.2021	FI 28.07.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	NL 20.01.2021	PL 20.01.2021	LT 28.07.2021	IS 28.11.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NL 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 2 029 858	(51) E21B 43/04	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	PT 29.11.2021	PL 28.07.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 20.01.2021	(11) 2 032 200	(51) A61M 39/06	(51) C04B 28/14
CH 30.04.2021	CZ 25.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 24.03.2021	FI 24.03.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 25.06.2021	IS 23.12.2021
FR 30.04.2021	GR 26.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 24.03.2021	LU 16.04.2021
LI 30.04.2021	LT 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
LU 19.04.2021	LV 25.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
MC 25.11.2020	PL 25.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 24.03.2021	CH 30.04.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SK 05.05.2021	(11) 2 032 677	(51) C10G 45/08	(51) H01J 1/62
SK 25.11.2020	(51) G01B 17/02	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 2 038 908	(84) AT 07.07.2021
(11) 2 029 966	(84) BG 14.01.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
CZ 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 2 032 677	(51) C10G 45/08	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
EE 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
FI 14.10.2020	LT 14.10.2020				
IT 14.10.2020					

LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 2 047 043	(51) E04C 2/08	(11) 2 056 359	(51) H01L 31/048
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SE 07.07.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 2 041 284	(51) C12P 7/22	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 10.09.2021	NL 09.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RO 09.06.2021	SE 09.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SK 09.06.2021	
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 2 048 548	(51) G04B 21/06	(11) 2 057 572	(51) G16H 50/20
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SK 26.05.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 2 042 009	(51) H05K 5/06	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 18.08.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021			RO 14.04.2021	SE 14.04.2021
GR 06.08.2021	IS 22.12.2021			SK 14.04.2021	
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 2 048 627	(51) G07C 5/00	(11) 2 059 175	(51) A61B 17/04
NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 2 043 242	(51) H02M 1/42	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 12.05.2021	PL 12.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021		
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SK 14.04.2021		(11) 2 059 654	(51) F01B 17/02
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 2 048 807	(51) H04B 7/0413	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 01.10.2021	IS 30.10.2021
SK 12.05.2021		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 2 044 792	(51) H04W 36/00	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SK 30.06.2021	
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 2 063 819	(51) A61F 2/44
GR 17.09.2021	IS 16.10.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SK 19.05.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NL 16.06.2021	PL 16.06.2021			EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 2 049 672	(51) C12P 5/00	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 2 044 794	(51) H04M 1/725	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 19.05.2021	
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021		
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 2 066 196	(51) A45B 25/02
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 04.08.2021				CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		(11) 2 053 731	(51) H02M 7/5387	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 2 044 994	(51) B01D 45/12	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
GR 17.09.2021	IS 16.10.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LU 17.04.2021	LV 05.08.2020		
NL 16.06.2021	PL 16.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(11) 2 067 650	(51) B60M 1/02
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 05.08.2020	SE 05.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 047 042	(51) E04B 1/98	(11) 2 054 774	(51) G03G 15/08	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 2 068 998	(51) A61B 6/06
NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	LV 14.04.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
SK 07.04.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
				GR 24.09.2021	IS 23.10.2021

LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 2 073 755	(51) A61F 2/24	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NL 23.06.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 02.06.2021	PL 02.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		GR 27.08.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 079 621	(51) B60W 20/00
(11) 2 069 138	(51) B32B 5/22	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021			NL 30.06.2021	PL 30.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 2 075 097	(51) A61B 6/04	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021		
SK 19.05.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 2 080 749	(51) C07C 29/34
		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 2 069 415	(51) C08G 18/10	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 2 076 763	(51) G01N 27/10	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 21.04.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	SK 05.05.2021	
		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021		
(11) 2 069 779	(51) G01N 33/48	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 2 081 713	(51) C22C 21/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 11.08.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021			FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	(11) 2 076 766	(51) G01N 30/20	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021
NL 07.07.2021	PL 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021		
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 2 083 309	(51) G02B 26/10
(11) 2 071 363	(51) G01V 8/20	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SK 26.05.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021			LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 2 077 245	(51) B65H 3/48	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SE 21.07.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 28.04.2021	
(11) 2 071 385	(51) G02B 26/00	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 2 083 379	(51) G06N 5/04
CH 31.03.2021	CZ 22.07.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IE 27.03.2021	IS 22.11.2020	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
IT 22.07.2020	LI 31.03.2021	SK 07.04.2021		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LT 22.07.2020	LU 27.03.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	(11) 2 077 776	(51) A61B 17/88	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 07.04.2021	
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 2 084 209	(51) C08G 63/91
SK 22.07.2020		GR 29.07.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 2 071 785	(51) H04L 25/02	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 03.09.2021	IS 02.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 28.04.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021			NL 02.06.2021	PL 02.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 079 501	(51) A61M 5/178	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 2 084 848	(51) H04L 9/00
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SK 05.05.2021		NL 21.04.2021	PL 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 2 073 594	(51) H04W 72/12	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021			LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 2 079 575	(51) A61F 2/06	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SK 21.04.2021	
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021		
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 03.09.2021	IS 02.10.2021		
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021				

(11) 2 087 375	(51) G01V 5/00	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 2 098 188	(51) A61C 13/20
RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 05.05.2021		(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
SK 30.06.2021				GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		(11) 2 092 713	(51) H04L 29/06	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(11) 2 087 537	(51) H01L 51/44	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 29.11.2021	
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021		
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SE 14.07.2021		(11) 2 098 564	(51) C08K 5/17
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 2 094 147	(51) D06F 34/32	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RO 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SK 23.06.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021
		PT 27.12.2021	SE 25.08.2021		
(11) 2 088 536	(51) G06K 9/22	(11) 2 094 739	(51) C08F 8/32	(11) 2 099 556	(51) G01J 5/52
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 10.09.2021	IS 09.10.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PL 09.06.2021	RO 09.06.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SE 11.08.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
		RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 2 101 724	(51) A61K 8/97
		SK 19.05.2021		(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
				CH 31.05.2021	CZ 02.12.2020
		(11) 2 095 025	(51) F24C 15/20	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
		DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 03.03.2021	IT 02.12.2020
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LI 31.05.2021	LT 02.12.2020
		GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	LU 11.05.2021	LV 02.12.2020
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
		NL 21.04.2021	PL 21.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 02.12.2020	SI 02.12.2020
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		(11) 2 095 405	(51) H01L 21/322	(11) 2 102 538	(51) A61M 16/00
		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021
		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
		SE 07.07.2021			
		(11) 2 096 486	(51) G02C 5/22	(11) 2 102 650	(51) G01N 31/20
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
		RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 19.05.2021	
		SK 28.04.2021			
		(11) 2 096 673	(51) H01L 27/12	(11) 2 102 671	(51) G01R 31/52
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PT 13.12.2021	
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 2 102 921	(51) H02N 2/00
		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
				ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
				GR 03.09.2021	IS 02.10.2021
				LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
				NL 02.06.2021	PL 02.06.2021
				RO 02.06.2021	RO 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SK 02.06.2021
		(11) 2 096 784	(51) H04L 1/00		
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021		

- (11) **2 104 261** (51) **H04L 1/18** FI 16.09.2020 FR 31.03.2021 (11) **2 110 616** (51) **F24F 13/18**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 GB 17.03.2021 GR 17.12.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020
CH 31.03.2021 CZ 07.10.2020 HR 16.09.2020 IE 17.03.2021 CH 30.04.2021 (84) CZ 02.09.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 IS 16.01.2021 IT 16.09.2020 DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 LI 31.03.2021 LT 16.09.2020 ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 LU 17.03.2021 LV 16.09.2020 GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IE 17.03.2021 IT 07.10.2020 MC 16.09.2020 NL 16.09.2020 IT 02.09.2020 LI 30.04.2021
LI 31.03.2021 LT 07.10.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 LT 02.09.2020 LU 10.04.2021
LU 17.03.2021 LV 07.10.2020 RO 16.09.2020 SE 16.09.2020 LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
MC 07.10.2020 NL 07.10.2020 SI 16.09.2020 SK 16.09.2020 NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 (11) **2 107 671** (51) **H02K 33/02** (84) AT 02.09.2020 NO 02.12.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) AT 09.06.2021 (51) **H02B 11/127**
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020 (84) CH 31.03.2021 (84) CZ 23.12.2020 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
SK 07.10.2020 DK 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 CZ 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
(11) **2 105 025** (51) **H04N 19/91** (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 DK 07.04.2021 EE 09.06.2021 FI 09.06.2021
CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 FR 31.03.2021 GR 24.03.2021 IE 20.03.2021 IT 23.12.2020 GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IE 20.03.2021 IT 23.12.2020 IS 09.10.2021 LT 09.06.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LI 31.03.2021 LV 23.12.2020 LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 LU 20.03.2021 MC 23.12.2020 NL 23.12.2020 NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021 PT 23.03.2021 SE 23.12.2020 SE 09.06.2021 SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021 SK 23.12.2020 (11) **2 111 636** (51) **H01L 23/31**
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (11) **2 108 928** (51) **G01H 1/00** (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
(11) **2 105 717** (51) **G01G 19/10** (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 CZ 05.05.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) BG 04.11.2021
CH 31.03.2021 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 EE 05.05.2021 (84) CZ 05.05.2021 EE 04.08.2021 FI 04.08.2021
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020 GB 27.03.2021 ES 05.05.2021 (84) CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 GR 05.11.2021 FI 04.08.2021
FI 16.12.2020 GB 27.03.2021 HR 16.12.2020 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 04.08.2021 LT 04.08.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 LI 31.03.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 04.08.2021 PL 04.08.2021
IE 27.03.2021 LI 31.03.2021 LV 27.03.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 04.08.2021
LT 16.12.2020 LU 27.03.2021 NO 16.03.2021 NO 05.08.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 04.08.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 SE 05.05.2021 (11) **2 109 317** (51) **H04N 19/37** (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AT 11.11.2020 (51) **F02D 41/24**
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 SE 16.12.2020 SK 16.12.2021 (84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
SI 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) CZ 11.11.2020
(11) **2 106 125** (51) **H04N 5/232** (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021 (84) CZ 11.11.2020
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 FR 30.04.2021 GR 31.03.2021 IT 30.12.2020 LU 10.04.2021 MC 30.12.2020 NL 11.11.2020
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IE 30.12.2020 LI 30.04.2021 HR 30.12.2020 LI 30.04.2021 HR 11.11.2020
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SI 30.12.2020
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SI 30.12.2020
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 (11) **2 109 830** (51) **G06F 40/12** (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) CZ 30.12.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
SK 19.05.2021 (84) CZ 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021 (84) EE 19.05.2021 (84) FR 30.04.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) IT 30.12.2020 (84) LU 10.04.2021 (84) MC 30.12.2020 (84) NL 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021
(11) **2 106 428** (51) **C10G 3/00** (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 SE 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 SE 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 SE 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 SE 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
SK 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
(11) **2 106 617** (51) **H01L 21/762** (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 SE 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
SE 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
(11) **2 107 326** (51) **F25D 25/00** (84) BG 16.12.2020 (84) CH 31.03.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
(84) BG 16.12.2020 (84) CH 31.03.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020 ES 16.09.2020 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
(11) **2 110 231** (51) **B30B 11/08** (84) BG 03.06.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
(84) BG 03.06.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021 DK 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LI 30.04.2021 LU 16.04.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021
CZ 03.03.2021 DK 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LI 30.04.2021 LU 16.04.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021
EE 03.03.2021 GR 04.06.2021 IS 23.12.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 NO 03.06.2021 RO 03.03.2021 SI 03.03.2021
GR 04.06.2021 IS 23.12.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 NO 03.06.2021 RO 03.03.2021 SI 03.03.2021
IS 23.12.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 NO 03.06.2021 RO 03.03.2021 SI 03.03.2021
LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 NO 03.06.2021 RO 03.03.2021 SI 03.03.2021
(11) **2 110 250** (51) **B29C 49/64** (84) BG 03.06.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
(84) BG 03.06.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021 DK 03.03.2021 ES 03.03.2021 GR 04.06.2021 LI 30.04.2021 LU 01.04.2021
CZ 03.03.2021 DK 03.03.2021 ES 03.03.2021 GR 04.06.2021 LI 30.04.2021 LU 01.04.2021
EE 03.03.2021 HR 03.03.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 NO 03.06.2021 RO 03.03.2021 SI 03.03.2021
EE 03.03.2021 HR 03.03.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 NO 03.06.2021 RO 03.03.2021 SI 03.03.2021
HR 03.03.2021 LI 30.04.2021 LU 01.04.2021

NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 04.08.2021	
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		
SK 25.11.2020		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 2 134 405	(51) A61M 25/10
(11) 2 131 072	(51) F16H 59/68	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021			HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 2 133 144		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 05.08.2020	(51) B01J 29/89	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) CH 31.03.2021	(84) BG 05.11.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
SE 11.08.2021		DK 05.08.2020	CZ 05.08.2020	RO 02.06.2021	SE 02.06.2021
		FI 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 02.06.2021	
(11) 2 131 523	(51) H04L 7/033	GB 27.03.2021	FR 31.03.2021		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 05.08.2020	GR 06.11.2020	(11) 2 134 479	(51) B65F 1/00
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 05.12.2020	IE 27.03.2021	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 05.08.2020	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 09.09.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 05.08.2020	LU 27.03.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 05.11.2020	MC 05.08.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 07.12.2020	PL 05.08.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 05.08.2020	RO 05.08.2020	IE 20.03.2021	IS 09.01.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SK 05.08.2020	SI 05.08.2020	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			LU 20.03.2021	LV 09.09.2020
				MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
(11) 2 131 906	(51) A61M 25/00	(11) 2 133 216	(51) F16D 1/072	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(84) AT 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	RO 09.09.2020	SE 09.09.2020
CH 31.03.2021	EE 17.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 24.02.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021		
HR 17.02.2021	IS 23.12.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 2 134 506	(51) B23P 15/00
LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) BG 29.07.2020	(84) CH 31.03.2021
LU 26.03.2021	LV 17.02.2021	IE 13.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	LT 24.02.2021	LU 13.03.2021	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020
PL 17.02.2021	RO 17.02.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	IS 29.08.2020	LI 31.03.2021
		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LT 29.04.2020	LU 31.03.2021
(11) 2 131 984	(51) B23C 5/22	RO 24.02.2021	SE 24.02.2021	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020
(84) AT 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
CH 31.03.2021	CZ 24.02.2021			PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 2 133 402	(51) C10J 3/54	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AT 05.06.2020	(84) BE 05.10.2016	SK 29.04.2020	
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	BG 05.01.2017	CH 30.06.2017		
IE 25.03.2021	LI 31.03.2021	CY 05.10.2016	CZ 05.06.2021	(11) 2 134 593	(51) B63B 25/08
LT 24.02.2021	LU 25.03.2021	DE 01.01.2021	DK 05.10.2016	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	EE 05.10.2016	ES 06.06.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	FI 05.06.2020	FR 30.06.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	GB 05.06.2017	GR 06.01.2017	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 24.02.2021	SE 24.02.2021	HR 05.10.2016	HU 05.06.2009	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	IE 05.06.2017	IS 05.02.2017	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		IT 05.10.2016	LI 30.06.2017	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 2 132 124	(51) B66B 1/14	LT 05.10.2016	LU 05.06.2017	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LV 05.10.2016	MC 05.10.2016	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	MK 05.10.2016	MT 05.06.2017	SK 07.04.2021	
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	NL 05.10.2016	NO 05.01.2017		
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 06.12.2021	RO 05.10.2016	(11) 2 134 809	(51) C09K 11/06
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SE 06.06.2020	SI 05.10.2016	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SK 05.10.2016	TR 05.10.2016	CH 30.04.2021	CZ 02.09.2020
SE 21.07.2021				DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
				ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
(11) 2 132 721	(51) G08C 17/00	(11) 2 133 648	(51) F41G 7/00	FR 30.04.2021	GB 14.04.2021
(84) BG 30.12.2020	(84) CH 31.03.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) CH 30.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	IT 02.09.2020	LI 30.04.2021
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 02.09.2020	LU 14.04.2021
FI 30.09.2020	GB 05.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LI 30.04.2021	LT 25.11.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
IE 05.03.2021	IS 23.12.2021	LU 07.04.2021	LV 25.11.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
IT 30.09.2020	LI 31.03.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RO 02.09.2020	SE 02.09.2020
LT 30.09.2020	LU 05.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(11) 2 134 817	(51) C10G 3/00
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	SK 25.11.2020		(84) BG 29.07.2020	(84) CH 31.03.2021
RO 30.09.2020	SE 30.09.2020			CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 2 133 917	(51) G06F 1/3287	EE 29.04.2020	GB 05.03.2021
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020
(11) 2 132 961	(51) H05B 47/19	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IE 05.03.2021	IS 29.08.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LI 31.03.2021	LT 29.04.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LU 05.03.2021	LV 29.04.2020
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		

MC 29.04.2020	NO 29.07.2020	LU 04.04.2021	LV 19.08.2020	IT 05.08.2020	LI 31.03.2021
PL 29.04.2020	PT 31.08.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LT 05.08.2020	LU 24.03.2021
RO 29.04.2020	SI 29.04.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
SK 29.04.2020		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
		SK 19.08.2020		RO 05.08.2020	SE 05.08.2020
				SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(11) 2 134 904	(51) E02F 9/20	(11) 2 136 869	(51) A61M 25/10	(11) 2 140 233	(51) B05C 17/005
(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
FR 31.03.2021	GB 04.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
IE 04.03.2021	IS 01.11.2020	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
IT 01.07.2020	LI 31.03.2021			RO 26.05.2021	SE 26.05.2021
LT 01.07.2020	LU 04.03.2021			SK 26.05.2021	
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	(11) 2 137 008	(51) B60C 23/06	(11) 2 140 238	(51) G01J 3/45
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020
RO 01.07.2020	SE 01.07.2020	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FR 31.03.2021	GB 27.03.2021
(11) 2 134 995	(51) F16K 41/10	NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AT 04.11.2020	(84) CH 30.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IE 27.03.2021	IT 11.11.2020
DE 03.11.2021	DK 04.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020			LU 27.03.2021	LV 11.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 137 116	(51) C03C 17/36	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
IS 23.12.2021	IT 04.11.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) CH 31.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LI 30.04.2021	LT 04.11.2020	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LU 15.04.2021	LV 04.11.2020	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	HR 03.06.2020	IE 17.03.2021		
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	IS 03.10.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 140 295	(51) G02B 6/30
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	LT 03.06.2020	LV 03.06.2020	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
		MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	CH 30.04.2021	CZ 10.03.2021
(11) 2 135 054	(51) G01M 15/00	NO 03.09.2020	PT 06.10.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
CH 30.04.2021	CZ 09.09.2020			GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 138 914	(51) G05B 19/042	LI 30.04.2021	LT 10.03.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CH 31.05.2021	LU 04.04.2021	LV 10.03.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
IT 09.09.2020	LI 30.04.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
LT 09.09.2020	LU 11.04.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	HR 30.12.2020	IS 22.12.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	IT 30.12.2020	LI 31.05.2021		
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LT 30.12.2020	LU 15.05.2021	(11) 2 141 043	(51) B60L 58/12
RO 09.09.2020	SE 09.09.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
(11) 2 136 195	(51) G01M 17/04	RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 02.09.2020	GB 27.03.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021			IE 27.03.2021	IS 02.01.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 2 139 067	(51) H01Q 21/30	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 02.09.2020	LU 27.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
SE 07.07.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 02.09.2020	SE 02.09.2020
(11) 2 136 240	(51) G02F 1/035	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 04.08.2021		CH 31.03.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			(11) 2 141 152	(51) C07D 239/48
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 2 139 539	(51) A61M 5/158	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SK 19.05.2021		SE 04.08.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 2 136 664	(51) A43B 7/06	(11) 2 139 958	(51) C09D 11/326	(11) 2 141 152	(51) C07D 239/48
(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CH 30.04.2021	CZ 19.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 05.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	IE 24.03.2021	IS 05.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LI 30.04.2021	LT 19.08.2020			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021

(11) 2 147 437	(51) G06F 16/174	LT 03.03.2021	LU 16.05.2021	(11) 2 150 307	(51) A61M 39/10
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 09.12.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RO 03.03.2021	SI 03.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SK 03.03.2021	CH 31.05.2021	HR 09.12.2020	LV 09.12.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LI 31.05.2021		LU 15.05.2021	LT 09.12.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021			MC 09.12.2020	LV 09.12.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 2 148 715	(51) A61M 25/00	PL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	RO 09.12.2020	PT 09.04.2021
		CH 31.03.2021	CZ 10.03.2021	SI 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 2 147 486	(51) H01R 13/641	(84) DK 10.03.2021	(84) EE 10.03.2021	LI 31.05.2021	SK 09.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021		
CH 31.05.2021	CZ 06.01.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 2 150 478	(51) E03F 7/10
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LI 31.03.2021	LT 10.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LU 18.03.2021	LV 10.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LT 06.01.2021	LU 06.05.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RO 10.03.2021	SE 10.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021			LT 28.04.2021	LU 11.05.2021
RO 06.01.2021	SE 06.01.2021	(11) 2 149 068	(51) G02C 11/00	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LI 31.05.2021		CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 2 147 509	(51) H04W 16/14	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SK 28.04.2021	
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
CH 31.05.2021	CZ 28.10.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 2 151 001	(51) H01M 8/04186
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 16.12.2020
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 28.10.2020	LU 15.05.2021			ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 2 149 540	(51) C03C 17/34	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LU 21.05.2021	LV 16.12.2020
RO 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LI 31.05.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
(11) 2 147 633	(51) A61B 3/00	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SK 16.12.2020	LI 31.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 2 151 282	(51) B05D 3/00
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021			EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 2 149 730	(51) F16K 27/00	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	CH 31.05.2021	CZ 04.11.2020	LT 21.04.2021	LU 19.05.2021
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
(11) 2 148 146	(51) F24F 3/14	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IT 04.11.2020	LI 31.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 04.11.2020	LU 19.05.2021		
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 151 418	(51) C03B 37/16
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 02.12.2020
SE 11.08.2021		RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
(11) 2 148 612	(51) A61B 8/00			HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(11) 2 149 812	(51) G02C 7/02	LU 23.04.2021	LV 02.12.2020
CH 31.05.2021	CZ 06.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
LU 14.05.2021	LV 06.01.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 02.12.2020	LI 30.04.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021		
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SE 25.08.2021		(11) 2 152 403	(51) B01J 20/22
RO 06.01.2021	SE 06.01.2021			(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	(11) 2 149 980	(51) H02P 9/10	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
LI 31.05.2021		(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
		EE 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(11) 2 148 714	(51) A61M 25/00	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 23.12.2020	LU 06.05.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	SM 23.06.2021		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
HR 03.03.2021	IS 23.12.2021			RO 23.12.2020	SE 23.12.2020

SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	(11) 2 156 196	(51) G01N 35/02
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
(11) 2 153 270	(51) G02C 5/22	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
(84) BG 10.06.2021	(84) CZ 10.03.2021	RO 30.09.2020	SE 30.09.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	GR 24.03.2021	LT 23.12.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 06.04.2021	LV 23.12.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 2 155 285	(51) A61M 1/14	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 10.03.2021	LU 18.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 10.03.2021	SE 10.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 2 156 408	(51) G06T 11/00
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 23.06.2021	SE 23.06.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
(11) 2 153 290	(51) G05B 19/19	SK 23.06.2021		EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(11) 2 155 301	(51) A61B 17/3203	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 17.03.2021	LI 31.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 17.03.2021	LU 06.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 17.03.2021	SE 17.03.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
SK 07.04.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CH 31.05.2021	
(11) 2 153 535	(51) H04B 3/32	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 2 156 884	(51) B01J 8/02
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 14.04.2021		(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 2 155 399	(51) B04B 1/08	CH 31.05.2021	CZ 13.01.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
LT 21.04.2021	LU 05.05.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	LT 13.01.2021	LU 18.05.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	HR 24.03.2021	IS 23.12.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 24.03.2021	LU 09.05.2021	NL 13.01.2021	PL 13.01.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
SK 21.04.2021	CH 31.05.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	SK 13.01.2021	
LI 31.05.2021		RO 24.03.2021	SE 24.03.2021	(11) 2 157 184	(51) C12R 1/465
(11) 2 153 639	(51) H04N 5/202	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
CH 31.05.2021	CZ 23.09.2020	(11) 2 155 477	(51) B29D 11/00	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 19.02.2021	IT 18.11.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 18.11.2020	LU 19.04.2021
GR 24.12.2020	IS 23.01.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LU 22.05.2021	LV 23.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020
MC 23.09.2020	PL 23.09.2020	LI 31.05.2021	LT 05.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LU 13.05.2021	LV 05.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 2 157 912	(51) A61B 5/055
SK 23.09.2020	LI 31.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 2 153 828	(51) A61K 9/70	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) ES 28.09.2021	(84) GB 26.09.2021	SK 05.05.2021	CH 31.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IE 27.09.2021	PT 06.10.2021	(11) 2 156 179	(51) C12Q 1/6869	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 2 154 532	(51) G01N 33/487	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SE 07.07.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 2 158 321	(51) C12N 15/85
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 18.08.2021		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 156 188	(51) G01N 33/574	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 06.12.2021	
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 2 158 659	(51) H02J 7/00
(11) 2 155 083	(51) A61B 17/34	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 18.11.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020			IT 18.11.2020	LI 31.05.2021
LT 30.09.2020	LU 23.05.2021			LT 18.11.2020	LU 19.05.2021

LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 2 162 934	(51) H01M 10/39
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
(11) 2 159 895	(51) H02J 1/10	(11) 2 161 850	(51) H04B 7/0417	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LU 07.05.2021	LV 06.01.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SK 06.01.2021	CH 31.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LI 31.05.2021	
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
SK 21.04.2021		SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 2 162 970	(51) H02K 3/47
				(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 2 160 283	(51) B29C 49/42	(11) 2 162 144	(51) A61K 36/185	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) BG 19.11.2020	(84) CZ 19.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
GB 10.04.2021	GR 20.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
HR 19.08.2020	LT 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LU 10.04.2021	LV 19.08.2020	LU 30.05.2021	LV 28.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 2 163 865	(51) G01F 15/06
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SK 28.04.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
SK 19.08.2020	CH 30.04.2021	LI 31.05.2021		CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
LI 30.04.2021				EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
				FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(11) 2 160 357	(51) G01F 17/00	(11) 2 162 240	(51) G01H 1/00	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	LI 31.05.2021	LT 16.12.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	LU 26.05.2021	LV 16.12.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LV 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 10.03.2021	LU 30.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
(11) 2 160 656	(51) G03H 1/08	NL 10.03.2021	PL 10.03.2021	SK 16.12.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	(11) 2 163 881	(51) G01N 3/18
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 2 162 251	(51) B22D 11/06	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 2 160 825	(51) H02J 11/00	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 21.04.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	SE 28.07.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020				
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 2 162 252	(51) B22D 11/06	(11) 2 164 312	(51) H05K 5/00
HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
LI 31.05.2021	LT 02.12.2020	FI 07.07.2021	HR 07.07.2021	CH 31.05.2021	CZ 24.02.2021
LU 26.05.2021	LV 02.12.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SE 07.07.2021		LI 31.05.2021	LT 24.02.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020			LU 29.05.2021	LV 24.02.2021
SK 02.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 2 162 689	(51) F25B 23/00	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
(11) 2 160 927	(51) H05B 45/37	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SK 24.02.2021	
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021		
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 2 165 281	(51) G06F 21/10
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 25.08.2021		(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021			CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 2 162 701	(51) G01B 21/04	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 30.09.2020	IE 25.03.2021
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
(11) 2 161 375	(51) E01C 23/088	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LU 25.03.2021	LV 30.09.2020
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 04.08.2021		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021			SE 30.09.2020	SI 30.09.2020

SK 30.09.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	PT 20.09.2021 SE 19.05.2021	RO 19.05.2021 SK 19.05.2021	RO 12.05.2021 SK 12.05.2021	SE 12.05.2021
(11) 2 165 377 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021	(51) H01L 51/54 (84) CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 MC 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021	(11) 2 168 181 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021	(51) H01L 51/42 (84) CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SK 12.05.2021	(11) 2 176 854 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021	(51) G09G 5/02 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 SE 07.07.2021
(11) 2 166 324 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021	(51) G01J 3/02 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(11) 2 169 244 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 SE 25.08.2021	(51) B60B 27/00 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021	(11) 2 177 966 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(51) G05D 1/10 (84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
(11) 2 166 882 (84) BG 21.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021	(51) A61K 31/14 (84) GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 PT 22.11.2021	(11) 2 171 385 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SK 19.05.2021	(51) F28D 1/04 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021	(11) 2 178 585 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021	(51) A61M 5/145 (84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
(11) 2 166 930 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021	(51) A61B 5/0476 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021	(11) 2 171 635 (84) AT 18.11.2020 CH 31.05.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SK 18.11.2020	(51) G06F 21/88 (84) BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LI 31.05.2021 LU 29.05.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SI 18.11.2020	(11) 2 178 590 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021	(51) A61M 16/00 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 2 167 728 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SK 30.06.2021	(51) D21H 21/54 (84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021	(11) 2 172 326 (84) AT 14.04.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 SE 14.04.2021	(51) B29C 49/48 (84) CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 LT 14.04.2021 PL 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 2 178 681 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SK 16.06.2021	(51) B26B 21/22 (84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 SE 16.06.2021
(11) 2 167 887 (84) AT 13.01.2021 CZ 13.01.2021 EE 13.01.2021 FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LU 23.05.2021 MC 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 SE 13.01.2021 SK 13.01.2021 LI 31.05.2021	(51) F25B 21/04 (84) BG 13.04.2021 DK 13.01.2021 ES 13.01.2021 GR 14.04.2021 LT 13.01.2021 LV 13.01.2021 NL 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SI 13.01.2021 CH 31.05.2021	(11) 2 174 703 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021	(51) B01D 69/10 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 2 179 295 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021	(51) G01R 19/165 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021
(11) 2 167 942 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021	(51) G01N 21/64 (84) CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021	(11) 2 174 759 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021	(51) B28B 11/00 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021	(11) 2 181 401 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021 SE 28.07.2021	(51) G01V 99/00 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PT 29.11.2021

- (11) **2 181 593** (51) **A01N 25/30** LV 28.07.2021 NL 28.07.2021 FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
(84) AT 24.04.2017 (84) BE 30.04.2017 NO 28.10.2021 PL 28.07.2021 HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
BG 24.11.2016 CH 30.04.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
CY 24.08.2016 CZ 24.08.2016 (11) **2 187 808** (51) **A61B 5/08** NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
DK 24.08.2016 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
ES 24.08.2016 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021
GR 25.11.2016 EE 26.05.2021 ES 26.05.2021 SK 21.04.2021
IE 24.04.2017 FI 24.08.2016 GR 27.08.2021
LI 30.04.2021 HU 24.04.2003 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
MC 24.08.2016 IT 24.04.2020 LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
PT 26.12.2016 LU 24.04.2017 PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
SE 24.08.2016 RO 24.08.2016 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 24.08.2016 SI 24.08.2016 SK 26.05.2021
- (11) **2 183 425** (51) **C11D 3/33** (11) **2 187 832** (51) **A61B 50/20**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021 SK 30.06.2021
RO 30.06.2021 SE 30.06.2021
- (11) **2 183 910** (51) **F16M 11/04** (11) **2 188 102** (51) **B29C 45/28**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 DK 05.05.2021 EE 05.05.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 FI 05.05.2021 IS 22.12.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
SE 25.08.2021
- (11) **2 184 386** (51) **D01D 13/02** (11) **2 189 575** (51) **E02B 17/00**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021 CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021 SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
- (11) **2 184 559** (51) **F24F 1/0011** (11) **2 189 620** (51) **E21B 33/04**
(84) AT 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CH 31.05.2021 CZ 21.10.2020 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 21.10.2020 IT 21.10.2020 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LI 31.05.2021 LT 21.10.2020 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
LU 27.05.2021 NL 21.10.2020 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021
MC 21.10.2020 PL 21.10.2020 PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
NO 21.01.2021 RO 21.10.2020 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
PT 22.02.2021 SK 21.10.2020 SM 07.04.2021
- (11) **2 186 917** (51) **C22C 1/04** (11) **2 190 039** (51) **H01L 33/44**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
RO 21.04.2021 SE 21.04.2021
- (11) **2 187 458** (51) **H01L 33/62** (11) **2 191 219** (51) **F25J 3/00**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021 ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021 GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
- (11) **2 191 436** (51) **A61B 5/00** (11) **2 192 390** (51) **G01F 1/58**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 EE 26.05.2021 DE 27.09.2021 EE 16.06.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021 ES 16.06.2021
FI 26.05.2021 GR 17.09.2021 ES 16.06.2021
HR 26.05.2021 HR 27.08.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021
IS 22.12.2021 IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LT 26.05.2021 IS 22.12.2021 LV 16.06.2021
NL 26.05.2021 IS 22.12.2021 NO 16.09.2021
PT 27.09.2021 LT 26.05.2021 NO 16.09.2021
SE 26.05.2021 NL 26.05.2021 PT 18.10.2021
SM 16.06.2021
- (11) **2 192 633** (51) **H01L 51/54** (11) **2 192 754** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
FI 14.04.2021 IS 22.12.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **2 194 430** (51) **G03G 21/18** (11) **2 194 431** (51) **G03G 21/18**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021 CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021 ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021 IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021 LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021 NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **2 194 738** (51) **H04W 72/04** (11) **2 194 738** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021 EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PT 27.09.2021 PT 27.09.2021

RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 2 201 360	(51) G01N 21/71	(11) 2 206 176	(51) H01L 51/56
SK 26.05.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 2 194 867	(51) A61B 5/08	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021			(11) 2 206 382	(51) H04W 36/00
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 2 201 450	(51) G06F 3/048	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 2 194 888	(51) A61B 17/04	ES 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 2 207 613	(51) B01D 69/02
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 201 622	(51) H01L 51/00	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SK 28.04.2021		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 2 195 097	(51) A63B 21/002	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) HR 14.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SK 05.05.2021	
PT 15.11.2021		RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 2 208 022	(51) G01C 21/32
		SK 12.05.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 2 196 075	(51) H05K 7/20	(11) 2 201 660	(51) H02J 7/04	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021		
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	(11) 2 209 344	(51) H04W 52/02
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021			(84) AT 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 2 201 801	(51) H04W 76/10	CH 31.03.2021	CZ 17.02.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(11) 2 196 722	(51) F17C 13/00	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IE 04.03.2021	LI 31.03.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 17.02.2021	LU 04.03.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 17.02.2021	SE 17.02.2021
NL 14.04.2021	PL 14.04.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SK 07.04.2021			
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			(11) 2 210 081	(51) G01N 15/14
		(11) 2 203 222	(51) A61Q 19/08	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
(11) 2 197 348	(51) A61B 5/053	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CH 30.04.2021	CZ 10.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LI 30.04.2021	LT 10.03.2021	SE 04.08.2021			
LU 02.04.2021	LV 10.03.2021			(11) 2 210 119	(51) G01R 33/561
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	(11) 2 204 254	(51) B23K 26/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) ES 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	FI 23.06.2021	GB 12.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	GR 24.09.2021	IE 13.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SK 10.03.2021		PT 25.10.2021	SE 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 2 199 775	(51) G01N 3/04	(11) 2 204 396	(51) C08L 1/00	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021		
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 2 210 355	(51) H04H 60/65
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 25.08.2021		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
SE 25.08.2021				ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
				GR 01.10.2021	HR 30.06.2021

IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SM 23.06.2021	
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 2 217 625	(51) C07K 16/30
SK 30.06.2021		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 2 212 019	(51) B01J 19/00	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 2 214 272	(51) H01L 21/02	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 2 217 962	(51) G02C 7/08
(11) 2 212 148	(51) F02D 31/00	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 2 214 570	(51) A61B 17/12	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 28.04.2021	PL 28.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SK 28.04.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
(11) 2 212 192	(51) B64C 1/14	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 2 218 962	(51) F21S 41/19
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 2 214 646	(51) A61K 31/573	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 23.06.2021	HR 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 2 214 775	(51) A61F 2/06	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 2 212 983	(51) H02J 1/10	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 2 219 433	(51) A01H 5/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 12.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 2 214 777	(51) A61F 2/06	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 13.12.2021	
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 2 219 678	(51) A61K 47/54
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NO 07.07.2021	NO 07.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RO 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 2 213 018	(51) H04W 74/00	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 07.04.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 2 215 517	(51) G02F 1/33	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SK 19.05.2021	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 2 219 797	(51) B09C 1/06
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
SK 07.04.2021		SE 07.07.2021		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(11) 2 213 403	(51) B23K 20/16	(11) 2 216 070	(51) A61M 39/22	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) ES 23.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
FI 23.06.2021	GB 12.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 19.05.2021	
GR 24.09.2021	IE 13.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 19.05.2021	
PT 25.10.2021	SE 23.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 220 209	(51) B01F 7/16
(11) 2 213 747	(51) A61P 3/00	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 07.10.2021	NO 07.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	PT 08.11.2021	PT 08.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 2 216 110	(51) B22D 1/00	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SK 30.06.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 2 214 059	(51) G03G 15/00	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 2 220 523	(51) G02B 6/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
				IS 21.11.2021	LT 21.07.2021

GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 2 230 537	(51) G01V 8/10	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	SM 25.11.2020	
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 13.01.2021	(11) 2 233 603	(51) C23C 14/24
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
		IE 17.03.2021	LI 31.03.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 2 228 914	(51) H04B 7/024	LT 13.01.2021	LU 17.03.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
CH 31.03.2021	CZ 02.09.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RO 13.01.2021	SE 13.01.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021
FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020				
IE 11.03.2021	IS 02.01.2021	(11) 2 230 748	(51) H02K 1/32	(11) 2 233 863	(51) F25B 25/00
IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
LT 02.09.2020	LU 11.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 30.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 06.01.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DE 01.10.2021	DK 06.01.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	FI 06.01.2021	GB 06.04.2021
RO 02.09.2020	SE 02.09.2020	IE 10.03.2021	IT 30.09.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LI 31.03.2021	LT 30.09.2020	IE 23.03.2021	LI 31.03.2021
SM 02.09.2020		LU 10.03.2021	LV 30.09.2020	LT 06.01.2021	LU 23.03.2021
		MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
(11) 2 228 987	(51) H04N 7/15	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	RO 06.01.2021	SE 06.01.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021			SM 06.01.2021	
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 231 232	(51) A61M 5/315	(11) 2 233 930	(51) G01N 35/00
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SM 23.06.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 2 229 567	(51) F25J 1/02	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 2 232 095	(51) F16F 9/49	(11) 2 234 413	(51) H04R 25/00
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
SK 02.06.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IE 25.03.2021	IT 18.11.2020
(11) 2 229 861	(51) A47L 9/22	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
(84) BG 01.07.2020	(84) CH 31.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LU 25.03.2021	LV 18.11.2020
CZ 01.04.2020	EE 01.04.2020	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
ES 01.04.2020	FI 01.04.2020	SK 07.04.2021		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 02.07.2020	HR 01.04.2020			PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IE 13.03.2021	IS 01.08.2020	(11) 2 232 418	(51) G06Q 10/08	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
LI 31.03.2021	LT 01.04.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LU 13.03.2021	LV 01.04.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021		
MC 01.04.2020	NO 01.07.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 2 236 074	(51) A61B 3/113
PL 01.04.2020	PT 17.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 01.04.2020	SI 01.04.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SK 01.04.2020	SM 01.04.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 2 230 535	(51) G01V 3/08	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(11) 2 233 084	(51) A61B 90/00	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SK 26.05.2021	
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	CH 31.03.2021	CZ 25.11.2020		
IE 01.03.2021	IS 29.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 2 236 286	(51) B32B 29/02
IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
LT 29.07.2020	LU 01.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	IE 22.03.2021	LI 31.03.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
NL 29.07.2020	PL 29.07.2020	LT 25.11.2020	LU 22.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LI 31.05.2021	LT 23.12.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
		RO 25.11.2020	SE 25.11.2020		

LU 23.05.2021	LV 23.12.2020	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 2 240 136	(51) A61F 5/00
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020			GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 2 238 080	(51) E04H 4/12	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SK 23.12.2020	CH 31.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021		
(11) 2 236 701	(51) E04H 4/16	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 2 240 138	(51) A61F 5/00
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CH 31.03.2021	CZ 23.09.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SE 25.08.2021		HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020			LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	(11) 2 238 527	(51) G06F 3/048	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
IE 11.03.2021	IS 23.01.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 2 240 332	(51) B42D 15/00
IT 23.09.2020	LI 31.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
LT 23.09.2020	LV 11.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SE 04.08.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RO 23.09.2020	SE 23.09.2020			LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(11) 2 238 580	(51) G08C 17/02	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SM 23.09.2020		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021		
(11) 2 236 972	(51) F28F 1/12	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 2 240 395	(51) B66B 7/06
(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) GR 15.10.2021
CH 31.03.2021	CZ 30.09.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
GB 24.03.2021	GR 31.12.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021
HR 30.09.2020	IE 24.03.2021				
LI 31.03.2021	LT 30.09.2020	(11) 2 238 670	(51) H02K 21/24		
LU 24.03.2021	LV 30.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 2 240 927	(51) G10K 11/28
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021		
(11) 2 236 999	(51) G01F 23/00	(11) 2 238 925	(51) A61B 17/34	(11) 2 241 897	(51) G06F 1/30
(84) BG 18.02.2021	(84) CH 30.04.2021	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020	CH 31.03.2021	CZ 25.11.2020
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LI 30.04.2021	LT 18.11.2020	IE 30.03.2021	IS 01.11.2020	IE 12.03.2021	IT 25.11.2020
LU 01.04.2021	LV 18.11.2020	IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LT 01.07.2020	LU 30.03.2021	LU 12.03.2021	LV 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	NO 25.02.2021	NO 25.11.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 01.07.2020	PT 02.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		PT 18.10.2021	SE 01.07.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
		SE 16.06.2021	SK 01.07.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 2 237 119	(51) G05B 19/042	(11) 2 239 729	(51) G10K 11/178	(11) 2 242 026	(51) B60W 50/00
(84) BG 30.03.2021	(84) CH 31.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 30.12.2020	IE 27.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
LT 30.12.2020	LU 27.03.2021	SE 04.08.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020			RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021			SM 05.05.2021	
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 2 239 828	(51) H02K 3/30	(11) 2 242 095	(51) H01L 23/00
RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		SE 11.08.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RO 05.05.2021	
				SM 05.05.2021	
(11) 2 237 647	(51) H05B 47/20				
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021				
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021				
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021				
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021				
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021				
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021				
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				

RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	LV 02.06.2021	PL 02.06.2021
SK 19.05.2021		NO 16.12.2020	PT 18.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(11) 2 242 101	(51) H01L 23/60	RO 16.09.2020	SI 16.09.2020	SK 02.06.2021	
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 2 245 974	(51) A47L 9/04
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 2 244 043	(51) F25D 23/06	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CH 31.03.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 09.12.2020	FR 31.03.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SE 04.08.2021		GB 18.03.2021	GR 10.03.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
(11) 2 242 133	(51) H01M 4/36	HR 09.12.2020	IE 18.03.2021	(11) 2 245 985	(51) A61B 5/08
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LU 18.03.2021	LV 09.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 10.03.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 09.03.2021	PT 09.12.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	IE 26.03.2021	LI 31.03.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SM 09.12.2020		LT 10.03.2021	LU 26.03.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 2 244 086	(51) G01N 21/84	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
SK 19.05.2021		EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
(11) 2 242 352	(51) A01G 23/00	GR 10.09.2021	IS 09.10.2021	RO 10.03.2021	SE 10.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SM 10.03.2021	
EE 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 2 246 763	(51) B64G 1/24
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 2 244 092	(51) G01N 35/04	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(11) 2 242 504	(51) A61K 38/17	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 04.08.2021		RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 2 244 167	(51) G06F 3/01	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 2 247 237	(51) A61B 5/05
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
SE 14.07.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 12.08.2020
(11) 2 243 016	(51) G01N 21/65	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IE 06.03.2021	IS 12.12.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IT 12.08.2020	LI 31.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 12.08.2020	LU 06.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 244 168	(51) G06F 3/01	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
SK 07.04.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 2 248 752	(51) B66B 1/14
(11) 2 243 855	(51) B23K 26/08	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CH 30.04.2021	CZ 03.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
DE 03.11.2021	DK 03.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 04.08.2021	
LI 30.04.2021	LT 03.03.2021	(11) 2 244 663	(51) A61M 1/00	(11) 2 248 760	(51) B67D 7/04
LU 22.04.2021	LV 03.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RO 03.03.2021	SE 03.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
(11) 2 243 964	(51) F15B 13/04	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 07.07.2021	
(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 2 249 030	(51) F03D 7/02
CH 31.03.2021	CZ 16.09.2020	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SK 28.04.2021		BG 28.01.2021	CH 31.05.2021
ES 16.09.2020	GB 31.03.2021	(11) 2 244 814	(51) A61K 9/08	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020
IE 31.03.2021	IS 16.01.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IT 28.10.2020	LI 31.05.2021
LU 31.03.2021	LV 16.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021		

HR 02.09.2020	IE 10.03.2021	(11) 2 254 270	(51) H04J 99/00	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LU 10.03.2021	LV 02.09.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	FR 31.03.2021	GR 12.02.2021	(11) 2 255 833	(51) A61L 27/24
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	HR 11.11.2020	IE 12.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
SK 02.09.2020		LT 11.11.2020	LU 12.03.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 2 253 302	(51) C08L 83/04	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
CH 31.05.2021	CZ 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LI 31.05.2021	LT 28.04.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020	LU 26.05.2021	LV 28.04.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	SI 11.11.2020		MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 2 254 820	(51) B65H 45/16	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LI 31.05.2021	LT 18.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LU 07.05.2021	LV 18.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SM 28.04.2021	
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 2 255 912	(51) B23H 9/10
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 2 253 479	(51) G02B 27/06	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SK 21.04.2021		IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 2 255 133	(51) F24F 5/00	LT 28.04.2021	LU 14.05.2021
IS 23.12.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SK 28.04.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 2 253 724	(51) B22D 41/01	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
CH 31.03.2021	CZ 28.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 256 258	(51) E02F 9/08
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
IE 09.03.2021	LI 31.03.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
LT 28.10.2020	LU 09.03.2021	SK 28.04.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 2 255 494	(51) H04L 12/26	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 12.08.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
RO 28.10.2020	SI 28.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 28.10.2020		ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 2 254 092	(51) G06T 17/00	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 2 256 281	(51) E06B 7/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IT 12.08.2020	LI 30.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	LT 12.08.2020	LU 09.04.2021	BG 30.06.2021	CH 31.05.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	CH 31.03.2021	DK 31.03.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	HR 31.03.2021	IS 23.12.2021
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	LI 31.05.2021	LT 31.03.2021
LI 31.05.2021	LT 04.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LU 24.05.2021	LV 31.03.2021
LU 03.05.2021	LV 04.11.2020	(11) 2 255 719	(51) A61B 1/00	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 256 285	(51) E21B 3/02
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(11) 2 254 146	(51) H01L 29/06	IE 23.03.2021	IT 30.12.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LI 31.03.2021	LT 30.12.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
BG 10.06.2021	CH 31.05.2021	LU 23.03.2021	LV 30.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 07.07.2021	PT 08.11.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 07.07.2021	
HR 10.03.2021	LI 31.05.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	(11) 2 256 466	(51) G01F 1/696
LT 10.03.2021	LU 11.05.2021	SK 30.12.2020		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 2 255 747	(51) A61C 9/00	BG 25.02.2021	CH 31.05.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
RO 10.03.2021	SE 10.03.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
SM 10.03.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LI 31.05.2021	LT 25.11.2020
		IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	LU 17.05.2021	LV 25.11.2020
		LT 07.04.2021	LU 28.05.2021		

MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	IE 23.03.2021	IS 09.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LU 23.03.2021	LV 09.09.2020	LI 31.05.2021	LT 07.10.2020
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	LU 28.05.2021	LV 07.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 2 256 501	(51) G01N 35/00	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021			SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 2 257 612	(51) C10G 11/18	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 2 258 945	(51) F03D 9/00
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 22.04.2021	(84) BE 30.04.2019
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	EE 05.05.2021	GR 06.08.2021	CH 30.04.2019	CY 22.04.2019
PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 22.04.2019	FR 30.04.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 05.11.2019	IE 22.04.2019
(11) 2 256 918	(51) H02J 3/38	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IT 22.04.2019	LI 30.04.2019
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LU 22.04.2017	MC 15.06.2016
CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021			PT 22.10.2021	SE 23.04.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 2 257 896	(51) G06F 16/35	(11) 2 258 952	(51) F15B 13/04
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
LI 31.05.2021	LT 14.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
LU 20.05.2021	LV 14.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 15.11.2021		PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021				
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 2 257 924	(51) G06Q 30/02	(11) 2 258 961	(51) F16F 9/06
SM 14.04.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 2 257 026	(51) H04L 29/06	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
CH 31.05.2021	CZ 13.01.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
HR 13.01.2021	LI 31.05.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LT 13.01.2021	LU 29.05.2021	(11) 2 257 925	(51) G06Q 30/02	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 2 259 105	(51) G02B 6/028
RO 13.01.2021	SE 13.01.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
		PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 2 257 153	(51) A01L 3/04			NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 2 258 056	(51) H04W 72/04	PT 27.12.2021	SE 25.08.2021
CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020		
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.09.2020	(11) 2 259 631	(51) H04W 48/18
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020
IE 06.03.2021	IT 11.11.2020	FR 31.03.2021	GB 16.03.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
LI 31.03.2021	LT 11.11.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
LU 06.03.2021	LV 11.11.2020	IE 16.03.2021	IT 30.09.2020	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LI 31.03.2021	LT 30.09.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LU 16.03.2021	LV 30.09.2020	IE 23.03.2021	IS 01.11.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	IT 01.07.2020	LI 31.03.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LT 01.07.2020	LU 23.03.2021
SK 11.11.2020		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
		SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
(11) 2 257 216	(51) A61B 5/0205	SK 30.09.2020		PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021			RO 01.07.2020	SE 01.07.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 2 258 427	(51) A61M 5/32	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 2 259 825	(51) A61M 16/00
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SK 28.04.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(11) 2 257 598	(51) C08L 77/00	SK 21.04.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(11) 2 258 764	(51) C08K 9/08	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021
CH 31.03.2021	CZ 09.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 26.05.2021	
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021		
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020		
FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020				

(11) 2 259 828	(51) A61M 16/06	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 25.08.2021		PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 2 260 586	(51) H04L 1/00	(11) 2 261 701	(51) B29L 11/00
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CH 31.03.2021	CZ 02.09.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LV 18.08.2021	PT 20.12.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SE 18.08.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IE 24.03.2021	IS 02.01.2021	(11) 2 261 771	(51) G06F 1/32
RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 19.05.2021		LT 02.09.2020	LU 24.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021
(11) 2 260 177	(51) E21B 49/00	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
CH 31.03.2021	CZ 07.10.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 02.09.2020	SE 02.09.2020	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LT 21.04.2021	LU 11.05.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 260 713	(51) A22C 13/00	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
IE 02.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 07.10.2020	LU 02.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
RO 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 2 261 803	(51) G06F 16/13
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 2 260 231	(51) F16N 39/02	(11) 2 260 758	(51) A61B 5/1455	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	GR 20.11.2020	IE 07.03.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021
SE 14.07.2021		IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(11) 2 262 386	(51) A23N 12/02
(11) 2 260 282	(51) G01R 31/396	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LU 07.03.2021	MC 19.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 12.08.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 19.08.2020	PL 19.08.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	FI 12.08.2020	FR 31.03.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	GB 05.03.2021	HR 12.08.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 261 287	(51) C08L 69/00	IE 05.03.2021	IS 12.12.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	LI 31.03.2021	LT 12.08.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CH 31.03.2021	EE 27.01.2021	LU 05.03.2021	LV 12.08.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	DK 27.01.2021	FI 27.01.2021	MC 12.08.2020	NO 12.11.2020
RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 27.01.2021	GB 27.04.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
SK 19.05.2021		FR 27.03.2021	HR 27.01.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
(11) 2 260 314	(51) G01R 31/374	GR 28.04.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 262 673	(51) B61L 3/00
(84) AT 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	IE 26.03.2021	LU 26.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CH 31.03.2021	CZ 17.03.2021	LT 27.01.2021	MC 27.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 09.12.2020
DE 01.10.2021	DK 17.03.2021	LV 27.01.2021	NO 27.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 17.03.2021	FI 17.03.2021	NL 27.01.2021	PT 27.05.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	PL 27.01.2021	SE 27.01.2021	GB 16.03.2021	GR 10.03.2021
IE 27.03.2021	LI 31.03.2021	RO 27.01.2021	SK 27.01.2021	HR 09.12.2020	IE 16.03.2021
LT 17.03.2021	LU 27.03.2021	SI 27.01.2021		IT 09.12.2020	LI 31.03.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	(11) 2 261 488	(51) F02D 29/00	LT 09.12.2020	LU 16.03.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
RO 17.03.2021	SE 17.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 14.10.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 2 260 406	(51) G06F 16/958	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 2 262 690	(51) B65D 1/08
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IE 11.03.2021	IT 14.10.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LU 11.03.2021	LV 14.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 07.04.2021		(11) 2 261 655	(51) G01N 30/14	(11) 2 262 904	(51) B01L 3/00
(11) 2 260 501	(51) G01N 23/223	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 24.02.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021				

(11) 2 265 752	(51) D01D 5/18	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
CH 31.03.2021	CZ 09.09.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 2 267 486	(51) G01V 1/02
IE 16.03.2021	IS 09.01.2021	SK 26.05.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IT 09.09.2020	LI 31.03.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 09.09.2020	LU 16.03.2021	(11) 2 266 097	(51) G06T 7/00	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RO 09.09.2020	SE 09.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 26.05.2021	
(11) 2 265 893	(51) G01B 5/016	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 2 267 527	(51) G03F 1/64
CH 31.03.2021	CZ 23.09.2020	SK 28.04.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020			CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 2 266 656	(51) A61N 1/32	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
FR 31.03.2021	GR 24.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
HR 23.09.2020	IE 16.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 28.10.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LU 16.03.2021	LV 23.09.2020	GR 29.01.2021	IT 28.10.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	LI 30.04.2021	LT 28.10.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LU 18.04.2021	LV 28.10.2020		
RO 23.09.2020	SE 23.09.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020		
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 2 267 628	(51) H04N 21/41
		RO 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 2 265 965	(51) G06K 9/00			EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(11) 2 267 304	(51) F03D 7/02	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LU 16.04.2021	LV 13.01.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	PT 20.12.2021	SE 18.08.2021	SK 14.04.2021	
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021				
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(11) 2 267 324	(51) F16C 33/41	(11) 2 268 255	(51) A61K 8/06
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
SK 13.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 26.08.2020
LI 30.04.2021		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
(11) 2 265 980	(51) G02B 5/18	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(84) BG 10.06.2021	(84) CH 31.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IT 26.08.2020	LI 30.04.2021
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 26.08.2020	LU 09.04.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
HR 10.03.2021	IE 17.03.2021			PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
LI 31.03.2021	LT 10.03.2021	(11) 2 267 365	(51) F23C 7/00	RO 26.08.2020	SE 26.08.2020
LU 17.03.2021	LV 10.03.2021	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020		
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(11) 2 268 561	(51) B65F 5/00
RO 10.03.2021	SE 10.03.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 30.09.2020
		GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(11) 2 265 992	(51) G02F 1/35	IE 03.03.2021	IS 08.11.2020	FI 30.09.2020	GB 17.03.2021
(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020	LU 03.03.2021	LV 08.07.2020	IE 17.03.2021	IT 30.09.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	LI 31.03.2021	LT 30.09.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	LU 17.03.2021	LV 30.09.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
IE 25.03.2021	IS 08.11.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
IT 08.07.2020	LI 31.03.2021	SK 08.07.2020		RO 30.09.2020	SE 30.09.2020
LT 08.07.2020	LU 25.03.2021			SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	(11) 2 267 474	(51) G01S 3/32	(11) 2 268 844	(51) H01J 37/34
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 26.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 25.11.2020
RO 08.07.2020	SE 08.07.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 2 265 993	(51) G03B 7/00	LI 31.05.2021	LT 26.05.2021	IT 25.11.2020	LI 30.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 31.05.2021	LV 26.05.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021				
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021				

LT 25.11.2020	LU 03.04.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	IT 15.07.2020	LI 30.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 05.08.2020		LU 08.04.2021	MC 15.07.2020
RO 25.11.2020	SE 25.11.2020			NL 15.07.2020	PT 16.11.2020
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 2 269 262	(51) H01M 10/42	RO 15.07.2020	SI 15.07.2020
		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 15.07.2020	
(11) 2 268 897	(51) E21B 43/40	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 2 270 528	(51) G01R 31/36
CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
FR 31.03.2021	GB 25.03.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020			LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
IE 25.03.2021	IT 11.11.2020	(11) 2 269 387	(51) H04R 25/00	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
LI 31.03.2021	LT 11.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
LU 25.03.2021	LV 11.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
MC 11.11.2020	NL 01.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 270 586	(51) H04N 5/232
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
SK 11.11.2020		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CH 30.04.2021	CZ 19.08.2020
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
		RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
		SK 21.04.2021		FR 30.04.2021	GB 15.04.2021
(11) 2 269 025	(51) G01F 22/00			GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	(11) 2 269 388	(51) H04R 25/00	IT 19.08.2020	LI 30.04.2021
CH 30.04.2021	CZ 03.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 19.08.2020	LU 15.04.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NL 19.08.2020	MC 19.08.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 19.11.2020	NO 19.11.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
LI 30.04.2021	LT 03.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 19.08.2020	SE 19.08.2020
LU 03.04.2021	LV 03.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021		
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021				
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021				
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021				
SK 03.03.2021					
(11) 2 269 044	(51) G01N 23/087	(11) 2 269 533	(51) G06T 7/33	(11) 2 270 870	(51) H01L 29/778
(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CH 31.03.2021	CZ 02.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 04.08.2021	PL 04.08.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
IE 24.03.2021	IS 02.01.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 2 271 293	(51) A61F 6/14
LT 02.09.2020	LU 24.03.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 05.05.2021		CH 30.04.2021	CZ 28.10.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020			DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 2 269 732	(51) B01J 27/199	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RO 02.09.2020	SE 02.09.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) CH 31.03.2021	FR 30.04.2021	GB 01.04.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	IT 28.10.2020	LI 30.04.2021
		FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	LV 28.10.2020	LU 01.04.2021
		GB 25.03.2021	GR 02.10.2020	NL 28.10.2020	MC 28.10.2020
		HR 01.07.2020	IE 25.03.2021	NO 28.10.2020	NO 28.01.2021
		IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	RO 28.10.2020	SE 28.10.2020
		LU 25.03.2021	LV 01.07.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		MC 01.07.2020	NL 01.07.2020		
		NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(11) 2 271 383	(51) A61M 5/172
		PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		SK 01.07.2020		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
				IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
				LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
				PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
				SE 18.08.2021	
(11) 2 269 050	(51) G01N 29/036	(11) 2 270 074	(51) C08J 3/24	(11) 2 271 616	(51) C07C 409/42
(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
CH 30.04.2021	CZ 10.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GB 27.03.2021
LI 30.04.2021	LT 10.03.2021	IS 01.11.2020	LV 26.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LU 21.04.2021	LV 10.03.2021	LI 31.03.2021	NO 26.08.2021	IE 27.03.2021	IT 11.11.2020
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LU 25.03.2021	PT 27.09.2021	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	MC 01.07.2020	SE 26.05.2021	LU 27.03.2021	LV 11.11.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	NO 01.10.2020		MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	PT 02.11.2020			
SK 10.03.2021		SE 01.07.2020			
		SK 01.07.2020			
(11) 2 269 238	(51) H01L 33/48	(11) 2 270 119	(51) C10L 1/14		
(84) BG 05.11.2020	(84) CH 30.04.2021	(84) BG 15.10.2020	(84) CH 30.04.2021		
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020		
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020				
FI 05.08.2020	FR 30.04.2021				
GB 29.04.2021	GR 06.11.2020				
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020				
LI 30.04.2021	LT 05.08.2020				
LU 29.04.2021	LV 05.08.2020				
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020				

NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 02.09.2020	SI 02.09.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 02.09.2020		RO 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020			SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 11.11.2020				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 271 871	(51) F21S 41/143	(11) 2 272 946	(51) C12N 1/00	(11) 2 274 582	(51) G01F 1/84
(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AT 08.04.2015	(84) BE 08.04.2015	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CH 30.04.2021	CZ 05.08.2020	CH 31.05.2021	CY 08.04.2015	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 08.04.2015	FI 08.04.2015	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 09.07.2015	IT 28.05.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LI 31.05.2021	LU 28.05.2015	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
IT 05.08.2020	LI 30.04.2021	MC 08.04.2015	PT 10.08.2015	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 05.08.2020	LU 20.04.2021	SE 29.05.2021	TR 08.04.2015	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020			RO 09.06.2021	SE 09.06.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(11) 2 273 862	(51) H05K 9/00	SK 09.06.2021	
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(11) 2 274 588	(51) G01M 3/20
RO 05.08.2020	SE 05.08.2020	CH 30.04.2021	CZ 05.08.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	CH 31.05.2021	CZ 02.09.2020
		ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
(11) 2 272 050	(51) G06T 17/00	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	IT 05.08.2020	LI 30.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
CH 31.03.2021	CZ 21.10.2020	LT 05.08.2020	LU 21.04.2021	IS 02.01.2021	LI 31.05.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	LT 02.09.2020	LU 05.05.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
IE 31.03.2021	IT 21.10.2020	RO 05.08.2020	SE 05.08.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RO 02.09.2020	SE 02.09.2020
LU 31.03.2021	LV 21.10.2020			SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 2 273 886	(51) A21B 3/15	(11) 2 274 629	(51) G01D 5/24
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 25.03.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 24.03.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 25.12.2019	GR 08.10.2021
SK 21.10.2020		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 25.12.2019	IE 24.03.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 23.12.2021	LI 31.03.2021
		LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 25.12.2019	LU 24.03.2020
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 25.12.2019	MC 25.12.2019
		RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	NL 01.04.2021	NO 31.03.2021
		SK 26.05.2021		PT 24.09.2021	RO 25.12.2019
				SE 25.03.2021	SI 25.12.2019
				SK 25.12.2019	
(11) 2 272 075	(51) H01L 25/065	(11) 2 273 941	(51) A61B 17/88	(11) 2 274 635	(51) G01R 33/44
(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 02.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 21.10.2020
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	FR 30.04.2021	GB 30.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LU 16.05.2021	LV 10.03.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	IE 27.03.2021	IT 21.10.2020
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	IT 02.09.2020	LI 30.04.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LT 02.09.2020	LU 30.04.2021	LU 27.03.2021	LV 21.10.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SK 10.03.2021	CH 31.05.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LI 31.05.2021		RO 02.09.2020	SE 02.09.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SK 21.10.2020	
(11) 2 272 280	(51) H04W 36/00	(11) 2 273 951	(51) A61F 2/24	(11) 2 274 723	(51) G06T 3/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CH 30.04.2021	CZ 17.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LI 30.04.2021	LT 17.02.2021	IE 16.03.2021	IT 18.11.2020
		LU 07.04.2021	LV 17.02.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LU 16.03.2021	LV 18.11.2020
		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020
		SK 17.02.2021		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 2 272 285	(51) H04W 48/16	(11) 2 274 454	(51) C22C 21/10	(11) 2 274 778	(51) H01L 33/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 05.08.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 25.11.2020	GB 27.03.2021		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020		
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IE 27.03.2021	IT 25.11.2020		
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 25.11.2020	LU 27.03.2021		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020		
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021		
SK 26.05.2021					
(11) 2 272 538	(51) A61K 49/00				
(84) BG 02.12.2020	(84) CH 30.04.2021				
CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020				
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020				
LI 30.04.2021	LT 02.09.2020				
LU 21.04.2021	LV 02.09.2020				
MC 02.09.2020	PT 04.01.2021				

ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IE 15.03.2021	IS 15.11.2020
IT 05.08.2020	LI 30.04.2021	(11) 2 277 095	(51) G06F 3/01	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020
LT 05.08.2020	LU 01.04.2021	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	LU 15.03.2021	LV 15.07.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	CH 30.04.2021	CZ 09.09.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RO 15.07.2020	SE 15.07.2020
RO 05.08.2020	SE 05.08.2020	GB 20.04.2021	GR 10.12.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	(11) 2 278 678	(51) H02J 1/10
(11) 2 276 149	(51) H02K 3/28	LI 30.04.2021	LT 09.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CH 31.05.2021	LU 20.04.2021	LV 09.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LI 31.05.2021	LT 21.04.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LU 27.05.2021	LV 21.04.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 09.09.2020		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 2 277 162	(51) G09G 3/20	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
SM 21.04.2021		(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		CH 30.04.2021	CZ 26.08.2020		
(11) 2 276 293	(51) H04W 48/16	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(11) 2 278 908	(51) A61B 1/01
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 26.08.2020	LI 30.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 26.08.2020	LU 13.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LV 21.04.2021	PL 21.04.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 26.08.2020	SE 26.08.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 2 276 360	(51) A24F 47/00	(11) 2 277 317	(51) G06F 3/14	(11) 2 278 939	(51) A61F 2/07
(84) AT 15.04.2020	(84) BG 18.04.2017	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CY 18.01.2017	CZ 15.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 27.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021
DK 30.04.2020	EE 30.04.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
FI 18.01.2017	GR 08.11.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
HR 18.01.2017	HU 16.04.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	ES 14.04.2021	HR 14.04.2021
IS 18.05.2017	LT 15.04.2020	LI 31.05.2021	LT 27.01.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LU 15.04.2017	LV 15.04.2020	LU 19.05.2021	LV 27.01.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021
MC 18.01.2017	MK 18.01.2017	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	LT 14.04.2021	LU 24.04.2021
MT 15.04.2017	NO 30.04.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
PT 15.10.2020	SE 16.04.2021	RO 27.01.2021	SE 27.01.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SI 16.04.2021	SK 15.04.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RO 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 2 276 389	(51) A61B 1/00	(11) 2 277 318	(51) H04N 19/105	(11) 2 278 989	(51) A61K 38/14
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 04.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IT 04.11.2020	LI 30.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 04.11.2020	LU 06.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SK 30.06.2021		NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
(11) 2 276 697	(51) C01B 25/37	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 2 279 015	(51) A61M 1/00
(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
CH 30.04.2021	CZ 09.09.2020			CH 30.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 277 698	(51) B32B 27/00	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
HR 09.09.2020	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 15.07.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LT 09.09.2020	LU 14.04.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LI 30.04.2021	LT 06.01.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	LU 09.04.2021	LV 06.01.2021
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	GR 16.10.2020	IE 31.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
RO 09.09.2020	SE 09.09.2020	IT 15.07.2020	LI 31.03.2021	RO 06.01.2021	SE 06.01.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LU 31.03.2021	MC 15.07.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
		NL 15.07.2020	PL 15.07.2020		
(11) 2 277 024	(51) G01N 15/14	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	(11) 2 279 023	(51) A61B 17/12
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021			CH 31.05.2021	CZ 02.12.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 2 278 428	(51) G05F 1/147	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 15.07.2020	(84) CH 31.03.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020		

IT 02.12.2020	LI 31.05.2021	IT 16.12.2020	LI 30.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LT 02.12.2020	LU 01.05.2021	LT 16.12.2020	LU 23.04.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LI 31.05.2021	LT 02.09.2020
RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 16.12.2020	SE 16.12.2020	LU 21.05.2021	LV 02.09.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
				NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
				PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
				SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
				SK 02.09.2020	
(11) 2 279 142	(51) B65G 45/16	(11) 2 280 824	(51) B32B 33/00	(11) 2 282 553	(51) H04R 1/02
(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
CH 30.04.2021	DK 12.08.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
FI 12.08.2020	FR 30.04.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
GB 10.04.2021	GR 13.11.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	GR 23.03.2021	GR 02.10.2020
HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	LU 01.05.2021	LV 16.09.2020	HR 01.07.2020	IE 23.03.2021
LI 30.04.2021	LT 12.08.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
LU 10.04.2021	LV 12.08.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	LU 23.03.2021	LV 01.07.2020
NO 12.11.2020	RO 12.08.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
SK 12.08.2020				PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
				SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
				SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
(11) 2 279 260	(51) C12Q 1/02	(11) 2 281 305	(51) H01L 23/544	(11) 2 282 632	(51) A01N 53/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 12.08.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LU 19.05.2021	LV 05.05.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	IE 17.03.2021	IS 12.12.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		IT 12.08.2020	LI 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		LT 12.08.2020	LU 17.03.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
		LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	SK 05.05.2021	
		NL 12.08.2020	NO 12.11.2020		
		PL 12.08.2020	RO 12.08.2020		
		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020		
		SK 12.08.2020			
(11) 2 279 392	(51) G01F 1/84	(11) 2 281 360	(51) H04L 9/08	(11) 2 283 190	(51) E04C 2/36
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 11.02.2021	(84) CH 31.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IE 27.03.2021	IT 11.11.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 07.04.2021	LU 15.05.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
		RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 11.11.2020	
		SK 12.08.2020			
(11) 2 279 393	(51) G01F 1/84	(11) 2 281 845	(51) C07K 16/46	(11) 2 283 255	(51) F16H 59/10
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 02.09.2020	CH 30.04.2021	CZ 03.03.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 02.09.2020	LI 30.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LT 02.09.2020	LU 27.04.2021	LI 30.04.2021	LT 03.03.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LU 30.04.2021	LV 03.03.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 07.04.2021	NO 02.12.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
		PL 07.04.2021	PT 04.01.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
		RO 07.04.2021	SE 02.09.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
		SK 07.04.2021	SK 02.09.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
				SK 03.03.2021	
(11) 2 280 296	(51) B32B 27/00	(11) 2 281 960	(51) E04B 1/74	(11) 2 283 269	(51) F16L 59/02
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LV 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SE 18.08.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SE 07.07.2021	
		SK 30.06.2021		SK 07.07.2021	
(11) 2 280 470	(51) H02K 1/27	(11) 2 282 402	(51) H02P 6/16		
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020		
CH 30.04.2021	CZ 07.10.2020	CZ 30.06.2021	CZ 02.09.2020		
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 30.06.2021	EE 30.06.2021		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 01.10.2021	FI 30.06.2021		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 30.10.2021	HR 30.06.2021		
IT 07.10.2020	LI 30.04.2021	NO 30.09.2021	LV 30.06.2021		
LT 07.10.2020	LU 22.04.2021	PT 02.11.2021	PL 30.06.2021		
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 30.06.2021	RO 30.06.2021		
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021				
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021				
RO 07.10.2020	SE 07.10.2020				
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020				
(11) 2 280 568	(51) H04L 5/00				
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021				
CH 30.04.2021	CZ 16.12.2020				
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020				
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020				
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020				

- (11) **2 283 296** (51) **F28F 9/16** RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 (11) **2 284 526** (51) **G01N 27/26**
(84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020 (84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CH 30.04.2021 CZ 30.09.2020 CH 30.04.2021 CZ 09.12.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 ES 09.12.2020 FI 09.12.2020
FR 30.04.2021 GB 30.04.2021 FR 30.04.2021 GB 02.04.2021
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IT 30.09.2020 LI 30.04.2021 IT 09.12.2020 LI 30.04.2021
LT 30.09.2020 LU 30.04.2021 LT 09.12.2020 LU 02.04.2021
LV 30.09.2020 MC 30.09.2020 LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020
SI 30.09.2020 SK 30.09.2020 SI 09.12.2020 SK 09.12.2020
- (11) **2 283 324** (51) **G01F 1/34** (11) **2 283 472** (51) **G08B 13/196** (11) **2 284 592** (51) **G02B 21/36**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AT 03.03.2021 (84) BG 03.06.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 CZ 03.03.2021 CZ 03.03.2021 ES 21.07.2021 ES 21.07.2021
EE 12.05.2021 EE 12.05.2021 DK 31.05.2021 EE 03.03.2021 GR 22.10.2021 GR 22.10.2021
FI 12.05.2021 FI 12.05.2021 DK 03.03.2021 EE 03.03.2021 IS 21.11.2021 IS 21.11.2021
HR 12.05.2021 GR 13.08.2021 ES 03.03.2021 FI 03.03.2021 LV 21.07.2021 LV 21.07.2021
LT 12.05.2021 IS 22.12.2021 GR 04.06.2021 HR 03.03.2021 PL 21.07.2021 PL 21.07.2021
LV 12.05.2021 LU 22.05.2021 LI 31.05.2021 LT 03.03.2021 SE 21.07.2021 SE 21.07.2021
NO 12.08.2021 NL 12.05.2021 LU 05.05.2021 LV 03.03.2021
PT 13.09.2021 RO 12.05.2021 MC 03.03.2021 NL 03.03.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021 NO 03.06.2021 PL 03.03.2021
SK 03.03.2021 SE 03.03.2021 PT 05.07.2021 RO 03.03.2021
- (11) **2 283 331** (51) **G01F 1/36** (11) **2 283 496** (51) **H01F 27/28** (11) **2 284 751** (51) **G06F 21/16**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021 CH 30.04.2021 CZ 07.04.2021 CZ 16.06.2021 CZ 16.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021 DK 07.04.2021 EE 07.04.2021 ES 16.06.2021 ES 16.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 ES 07.04.2021 FI 07.04.2021 GR 17.09.2021 GR 17.09.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021 GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 IS 16.10.2021 IS 16.10.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 IS 22.12.2021 LI 30.04.2021 LV 16.06.2021 LV 16.06.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NO 16.09.2021 NO 16.09.2021
RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 MC 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 18.10.2021 PL 18.10.2021
SK 30.06.2021 SK 07.04.2021 NO 07.07.2021 PL 07.04.2021 SE 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 SM 16.06.2021
- (11) **2 283 332** (51) **G01J 3/46** (11) **2 283 662** (51) **H04W 4/08** (11) **2 284 897** (51) **H01L 27/148**
(84) AT 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) AT 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CH 31.05.2021 CZ 09.12.2020 CH 31.05.2021 CZ 09.09.2020 CZ 30.06.2021 CZ 30.06.2021
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020 DK 09.09.2020 EE 09.09.2020 ES 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 DK 09.09.2020 FI 09.09.2020 GR 01.10.2021 GR 01.10.2021
HR 09.12.2020 IS 22.12.2021 ES 09.09.2020 HR 09.09.2020 IS 30.10.2021 IS 30.10.2021
LI 31.05.2021 LT 09.12.2020 GR 10.12.2020 HR 09.09.2020 NL 30.06.2021 NL 30.06.2021
LU 26.05.2021 LV 09.12.2020 IS 09.01.2021 IT 09.09.2020 PL 30.06.2021 PL 30.06.2021
MC 09.12.2020 NO 09.12.2020 LI 31.05.2021 LT 09.09.2020 RO 30.06.2021 RO 30.06.2021
PT 09.12.2020 NO 09.12.2020 LU 29.05.2021 LV 09.09.2020 SK 30.06.2021 SK 30.06.2021
PL 09.12.2020 NO 09.12.2020 MC 09.09.2020 NL 09.09.2020
RO 09.12.2020 PT 09.04.2021 NO 11.01.2021 RO 09.09.2020 SI 09.09.2020
SI 09.12.2020 SE 09.12.2020 PT 09.09.2020 SK 09.09.2020
- (11) **2 283 373** (51) **G01R 33/28** (11) **2 283 817** (51) **A61K 9/14** (11) **2 285 231** (51) **A23G 4/00**
(84) AT 10.03.2021 (84) BG 10.06.2021 (84) GB 19.12.2019 (84) IE 30.11.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CH 30.04.2021 CZ 10.03.2021 PT 10.12.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021
ES 10.03.2021 FI 10.03.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021
GR 11.06.2021 HR 10.03.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021
LI 30.04.2021 LT 10.03.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021
LU 28.04.2021 LV 10.03.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021
MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021
PL 10.03.2021 PT 12.07.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021
RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021
SI 10.03.2021 SK 10.03.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021
- (11) **2 283 398** (51) **G03G 21/18** (11) **2 284 018** (51) **G02B 3/00** (11) **2 285 462** (51) **G01N 30/20**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CH 31.05.2021 CZ 25.11.2020 (84) BG 19.05.2021 (84) CZ 19.05.2021 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.12.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 DK 19.05.2021 EE 19.05.2021 ES 16.12.2020 EE 16.12.2020
ES 25.11.2020 FI 25.11.2020 FI 19.05.2021 GR 20.08.2021 GR 17.03.2021 GR 17.03.2021
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 IS 29.12.2021 GR 20.08.2021 LI 31.05.2021 LI 31.05.2021
IT 25.11.2020 HR 25.11.2020 PT 20.09.2021 PL 19.05.2021 LU 27.05.2021 LU 27.05.2021
LT 25.11.2020 LI 31.05.2021 SK 19.05.2021 RO 19.05.2021 MC 16.12.2020 MC 16.12.2020
LV 25.11.2020 LU 27.05.2021 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.12.2020
NL 25.11.2020 MC 25.11.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.12.2020
PL 25.11.2020 NO 25.02.2021 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.12.2020
PT 25.03.2021 PT 25.03.2021 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.12.2020
- (11) **2 283 398** (51) **G03G 21/18** (11) **2 284 131** (51) **C03C 3/085** (11) **2 285 670** (51) **B64C 1/00**
(84) AT 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CH 31.05.2021 CZ 25.11.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
ES 25.11.2020 FI 25.11.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
IT 25.11.2020 LI 31.05.2021 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
LT 25.11.2020 LU 27.05.2021 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
NL 25.11.2020 NO 25.02.2021 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 (84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.09.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021

FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 2 288 883	(51) G01J 3/44
HR 07.10.2020	IE 13.03.2021	SE 04.08.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LI 31.03.2021	LT 07.10.2020			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LU 13.03.2021	LV 07.10.2020	(11) 2 286 578	(51) H04M 19/08	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CH 30.04.2021	CZ 23.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
RO 07.10.2020	SI 07.10.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SK 07.10.2020		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SE 18.08.2021	
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
(11) 2 285 731	(51) B65D 25/48	IT 23.12.2020	LI 30.04.2021	(11) 2 289 054	(51) G07F 17/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 23.12.2020	LU 21.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 18.11.2020	IE 20.03.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021			LT 18.11.2020	LU 20.03.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 2 287 399	(51) D21H 21/42	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 12.05.2021		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 2 285 999	(51) C23C 4/08	GR 17.09.2021	NL 16.06.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021		
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	RO 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 2 289 090	(51) H01J 49/00
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SK 16.06.2021		(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021			FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 2 287 421	(51) E04G 21/12	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	SE 28.07.2021	
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021		
(11) 2 286 087	(51) F04B 37/08	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 2 289 099	(51) H01L 23/48
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021			(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 2 288 094	(51) H04L 12/58	CH 30.04.2021	CZ 14.10.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) BG 12.11.2020	(84) CH 30.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	FR 30.04.2021	GB 03.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	HR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	IT 14.10.2020	LI 30.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020	LT 14.10.2020	LU 03.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LU 29.04.2021	LV 12.08.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 2 286 179	(51) G01B 11/24	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 12.08.2020	SE 12.08.2020	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SM 12.08.2020			
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			(11) 2 289 141	(51) H02M 3/157
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 288 449	(51) B05D 3/02	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 30.09.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 02.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	IT 30.09.2020	LI 31.05.2021
(11) 2 286 186	(51) G01F 1/075	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	LT 30.09.2020	LU 13.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) DK 07.04.2021	LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	LU 08.05.2021	LV 02.09.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	RO 30.09.2020	SE 30.09.2020
MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
SE 07.04.2021		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020		
		SK 02.09.2020		(11) 2 289 200	(51) H04L 5/00
(11) 2 286 204	(51) G01N 21/53			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 2 288 573	(51) B81C 3/00	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) BG 04.02.2021	(84) CH 30.04.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 04.11.2020	GB 21.04.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SE 04.08.2021		LI 30.04.2021	LT 04.11.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
		LU 21.04.2021	LV 04.11.2020		
(11) 2 286 295	(51) G02B 21/04	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 2 289 595	(51) A61N 1/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SK 04.11.2020		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021				

LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 23.12.2020	LU 21.05.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IT 02.12.2020	LI 31.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 02.12.2020	LU 08.05.2021
(11) 2 290 778	(51) H02J 1/10	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 2 291 593	(51) F21V 8/00	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 2 293 818	(51) A61K 47/60
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 2 291 670	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(51) G01R 31/3835	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 2 290 779	(51) H02J 3/46	CZ 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 28.04.2021	LU 15.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	MC 21.04.2021	LV 21.04.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 21.07.2021	NL 21.04.2021	SK 28.04.2021	
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 23.08.2021	PL 21.04.2021	(11) 2 293 832	(51) A61M 5/30
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SE 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SK 26.05.2021			SK 21.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.10.2020
(11) 2 290 782	(51) H02J 7/02	(11) 2 291 712	(51) G02F 1/361	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	FR 30.04.2021	GB 24.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 15.01.2021	LI 30.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IT 14.10.2020	LU 24.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 14.10.2020	MC 14.10.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 14.10.2020	SE 14.10.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021			RO 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 2 291 125	(51) A61B 17/04	(11) 2 291 891	(51) H01S 5/062	SI 14.10.2020	
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 2 294 043	(51) C07C 41/06
CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LT 21.04.2021	LU 08.05.2021	SE 07.07.2021		SK 09.06.2021	
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	(11) 2 292 351	(51) B22D 11/041	(11) 2 294 350	(51) F28F 9/04
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) BG 30.06.2021	(84) CH 31.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
SK 21.04.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 23.12.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 291 289	(51) B41J 2/175	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 31.03.2021	LU 29.05.2021
(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
CH 31.05.2021	CZ 16.09.2020	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SK 12.05.2021		PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 2 292 458	(51) B60K 35/00	RO 31.03.2021	SE 31.03.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SK 31.03.2021	
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(11) 2 294 495	(51) G05F 3/04
LI 31.05.2021	LT 16.09.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
LU 29.05.2021	LV 16.09.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SE 07.07.2021		HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(11) 2 293 054	(51) G01N 27/30	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
SK 16.09.2020		(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	LU 16.05.2021	LV 02.09.2020
		EE 14.04.2021	GR 15.07.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
(11) 2 291 514	(51) C12N 5/071	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SK 14.04.2021		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
CH 31.05.2021	CZ 23.12.2020	(11) 2 293 506	(51) H04L 27/26	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	SK 02.09.2020	CH 31.05.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 02.12.2020	LI 31.05.2021	
HR 23.12.2020	LI 31.05.2021				

- (11) **2 294 550** (51) **G06T 3/40**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
- (11) **2 294 855** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CH 31.03.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IE 23.03.2021 IT 07.10.2020
LI 31.03.2021 LT 07.10.2020
LU 23.03.2021 LV 07.10.2020
MC 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **2 296 062** (51) **G05B 13/02**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
EE 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **2 296 177** (51) **H01L 23/498**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
- (11) **2 296 807** (51) **B01J 20/32**
(84) AT 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020
CH 31.05.2021 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IS 16.01.2021 IT 16.09.2020
LI 31.05.2021 LT 16.09.2020
LU 11.05.2021 LV 16.09.2020
MC 16.09.2020 NL 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 16.09.2020
- (11) **2 296 894** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CH 31.05.2021 CZ 16.12.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IT 16.12.2020 LI 31.05.2021
LT 16.12.2020 LU 12.05.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 SE 16.12.2020
SI 16.12.2020 SK 16.12.2020
- (11) **2 296 935** (51) **B60M 1/00**
(84) BG 24.09.2020 (84) CH 31.05.2021
CZ 14.05.2021 EE 24.06.2020
FI 24.06.2020 GR 25.09.2020
HR 24.06.2020 HU 15.05.2021
IS 24.10.2020 LI 31.05.2021
LT 24.06.2020 LU 14.05.2021
LV 24.06.2020 MC 24.06.2020
NL 24.06.2020 PL 24.06.2020
PT 26.10.2020 RO 24.06.2020
SE 15.05.2021 SI 24.06.2020
SK 14.05.2021
- (11) **2 297 244** (51) **C08L 31/04**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
SE 18.08.2021
- (11) **2 297 769** (51) **H01J 49/14**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CH 31.05.2021 CZ 02.12.2020
DK 02.12.2020 EE 02.12.2020
ES 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IT 02.12.2020 LI 31.05.2021
LT 02.12.2020 LU 29.05.2021
LV 02.12.2020 MC 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PT 02.12.2020 SE 05.04.2021
RO 02.12.2020 SK 02.12.2020
SI 02.12.2020
- (11) **2 297 813** (51) **H01M 10/44**
(84) AT 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020
CH 31.05.2021 CZ 09.09.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
IS 09.01.2021 IT 09.09.2020
LI 31.05.2021 LT 09.09.2020
LU 26.05.2021 LV 09.09.2020
MC 09.09.2020 NL 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
SE 09.09.2020 SI 09.09.2020
SK 09.09.2020
- (11) **2 298 000** (51) **H04W 76/32**
(84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
CH 31.05.2021 CZ 30.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IT 30.09.2020 LI 31.05.2021
LT 30.09.2020 LU 01.05.2021
LV 30.09.2020 MC 30.09.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
RO 30.09.2020 SE 30.09.2020
SI 30.09.2020 SK 30.09.2020
- (11) **2 298 425** (51) **A63F 13/24**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **2 298 509** (51) **H01L 21/67**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
SE 25.08.2021
- (11) **2 299 167** (51) **F21S 41/32**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
- (11) **2 299 286** (51) **G01R 33/563**
(84) AT 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
CH 30.04.2021 CZ 30.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
FR 30.04.2021 GB 28.04.2021
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IT 30.09.2020 LI 30.04.2021
LT 30.09.2020 LU 28.04.2021
LV 30.09.2020 MC 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
SE 30.09.2020 SI 30.09.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
- (11) **2 299 895** (51) **A61B 1/06**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
- (11) **2 300 689** (51) **F01D 25/16**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LU 27.05.2021
LV 21.04.2021 MC 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **2 300 809** (51) **G01N 23/18**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (11) **2 301 663** (51) **B01J 27/232**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021

(11) 2 301 666	(51) B01L 7/00	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(11) 2 304 654	(51) G06N 10/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SK 24.02.2021	CH 31.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 2 303 422	(51) A63F 9/24	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 25.08.2021	
RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 2 305 589	(51) B66B 3/00
		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 2 302 137	(51) E02D 27/42	SE 07.07.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(11) 2 303 766	(51) B81B 1/00	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 2 302 341	(51) G01J 1/46	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 2 305 610	(51) C02F 1/461
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 19.05.2021		CH 30.04.2021	CZ 24.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 304 356	(51) F25D 23/06	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	IS 23.12.2021	LI 30.04.2021
PT 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 24.03.2021	LU 07.04.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
		SE 07.07.2021		RO 24.03.2021	SI 24.03.2021
(11) 2 302 678	(51) H01L 27/146			SK 24.03.2021	
(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(11) 2 304 405	(51) G01N 1/28		
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 306 004	(51) F03D 7/02
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LI 30.04.2021	LV 19.08.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LU 27.04.2021	LT 19.08.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020				
CH 30.04.2021					
(11) 2 303 086	(51) D06G 1/00	(11) 2 304 609	(51) G06F 16/21	(11) 2 306 162	(51) G01F 1/684
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IT 14.10.2020	LI 30.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	LT 14.10.2020	LU 13.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
(11) 2 303 153	(51) A61B 17/32	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020		
CH 31.05.2021	CZ 03.03.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 2 306 204	(51) G01N 35/02
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 03.03.2021	LI 31.05.2021	(11) 2 304 639	(51) H04L 29/06	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
LT 03.03.2021	LU 18.05.2021	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 11.08.2021	
RO 03.03.2021	SE 03.03.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020		
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	IE 27.03.2021	IS 19.12.2020	(11) 2 306 744	(51) H04N 13/261
		IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		LT 19.08.2020	LU 27.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		RO 19.08.2020	SE 19.08.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
				PL 19.05.2021	PT 20.09.2021

RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 2 306 896	(51) A61B 5/00	(11) 2 309 209	(51) F25B 1/10	(11) 2 311 214	(51) H04L 1/16
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 24.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 24.03.2021	IS 23.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LI 30.04.2021	LT 24.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LU 28.04.2021	LV 24.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SM 14.04.2021	
		SI 24.03.2021	SK 24.03.2021		
(11) 2 306 928	(51) A61C 19/045	(11) 2 309 458	(51) G06T 11/20	(11) 2 312 354	(51) G02B 6/38
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 02.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	GR 27.08.2021	IS 22.12.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	LT 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LI 30.04.2021	LT 02.09.2020	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LU 14.04.2021	LV 02.09.2020		
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	(11) 2 312 732	(51) H02K 15/03
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SM 02.06.2021		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		SK 02.09.2020		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
				LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
				PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(11) 2 307 688	(51) F02D 41/00	(11) 2 309 630	(51) H02M 3/07	(11) 2 313 068	(51) A61K 8/25
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 17.03.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 17.03.2021	LI 31.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 17.03.2021	LU 15.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 17.03.2021	SE 17.03.2021
				SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
(11) 2 307 772	(51) F16K 1/12	(11) 2 309 821	(51) H05B 33/08	(11) 2 313 535	(51) G22C 38/02
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 18.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LT 05.05.2021	LV 15.05.2021	GR 19.02.2021	IT 18.11.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LI 30.04.2021	LT 18.11.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 05.09.2021	LU 07.04.2021	LV 18.11.2020	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 18.11.2020	PL 18.11.2020		
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020		
		SE 18.11.2020	SI 18.11.2020		
		SK 18.11.2020			
(11) 2 308 111	(51) G06N 10/00	(11) 2 310 209	(51) B41J 29/38	(11) 2 313 625	(51) F02B 37/12
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.10.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FR 30.04.2021	GB 02.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IT 14.10.2020	LI 30.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 14.10.2020	LU 02.04.2021
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
SK 28.04.2021		SK 26.05.2021		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
				PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
				RO 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 2 308 192	(51) H04B 17/391	(11) 2 310 869	(51) G01S 19/05	(11) 2 313 749	(51) G01F 1/58
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 14.04.2021	HR 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021				
SM 14.04.2021					
(11) 2 309 199	(51) F25B 1/00				
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021				
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021				
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021				
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021				

LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 2 316 336	(51) A61B 5/113	(11) 2 320 464	(51) H01L 27/146
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CH 30.04.2021	CZ 18.11.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 2 313 807	(51) G02C 13/00	GR 19.02.2021	IT 18.11.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LI 30.04.2021	LT 18.11.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LU 24.04.2021	LV 18.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SE 07.07.2021	
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020		
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			(11) 2 320 555	(51) H02P 29/024
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		(11) 2 316 396	(51) A47K 10/32	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		GR 22.07.2021	PT 23.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
		RO 21.04.2021	SE 21.04.2021		
		SK 21.04.2021		(11) 2 320 559	(51) H02P 23/14
(11) 2 313 872	(51) G07D 7/12			(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021			IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 2 316 407	(51) A61K 6/887	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 21.07.2021	
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
SM 14.04.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
		RO 28.04.2021	SE 28.04.2021		
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
				(11) 2 320 979	(51) A61M 25/00
(11) 2 313 995	(51) H04B 7/26			(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021			CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021			EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			LI 31.05.2021	LT 02.12.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 2 316 942	(51) C12N 15/11	LU 05.05.2021	LV 02.12.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
SM 16.06.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SK 02.12.2020	CH 31.05.2021
		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021		
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
		RO 21.04.2021	SE 21.04.2021		
		SK 21.04.2021			
				(11) 2 321 659	(51) G01R 29/26
(11) 2 315 502	(51) H05B 33/14			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CH 31.05.2021	CZ 14.10.2020			EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020			FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 317 125	(51) F03D 1/06	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 15.01.2021	IT 14.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LI 31.05.2021	LU 30.05.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	SK 21.04.2021	
SK 14.10.2020		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
				(11) 2 321 734	(51) G06F 8/30
(11) 2 316 017	(51) G01N 27/333			(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021			EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 2 317 625	(51) H02J 7/00	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021
SM 26.05.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021		
		SE 21.07.2021			
				(11) 2 321 771	(51) G06K 19/073
(11) 2 316 145	(51) H01M 2/08			(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 317 836	(51) A01K 1/03	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021
RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SK 26.05.2021	
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		

RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	LU 09.04.2021	LV 18.11.2020	(11) 2 326 419	(51) B01L 3/00
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 2 322 930	(51) G01N 33/569	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 14.07.2021	PL 14.07.2021	(11) 2 325 253	(51) C08L 35/06	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 15.11.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
(11) 2 323 565	(51) A61M 39/10	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 22.07.2021	NL 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 2 326 693	(51) C09J 151/00
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 21.04.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 2 325 392	(51) E01C 19/40	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SE 18.08.2021		(84) BG 30.12.2020	(84) CH 31.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 2 324 332	(51) G01N 1/00	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 30.09.2020	IE 18.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LI 31.03.2021	LV 30.09.2020	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LU 18.03.2021	NL 30.09.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	MC 30.09.2020	PT 01.02.2021	(11) 2 327 235	(51) H04W 4/16
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 30.12.2020	SE 30.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 30.09.2020	SK 30.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	SI 30.09.2020		GR 15.10.2021	HR 15.07.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 30.09.2020		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(11) 2 324 444	(51) G06N 10/00	(11) 2 325 647	(51) G01N 33/569	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SE 14.07.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 2 327 921	(51) F17C 11/00
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 14.07.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 15.11.2021		CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
LT 07.04.2021	LU 19.05.2021	(11) 2 325 971	(51) H02J 3/38	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 10.09.2021	IS 09.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 07.04.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SK 09.06.2021	
(11) 2 324 556	(51) H02K 1/27	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 2 328 249	(51) H02H 3/06
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SM 26.05.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 2 326 023	(51) H04B 3/46	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NL 21.04.2021	PL 21.04.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 21.04.2021		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 2 328 365	(51) H04W 4/06
(11) 2 324 801	(51) A61F 2/46	(11) 2 326 157	(51) H05K 5/00	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 17.09.2021	IS 16.10.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 16.06.2021	SE 16.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SK 16.06.2021	
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 2 326 259	(51) A61B 17/12	(11) 2 328 373	(51) H04W 28/06
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 12.05.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 2 325 136	(51) B22F 1/00	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CH 30.04.2021	CZ 18.11.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	RO 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GB 09.04.2021	GR 19.02.2021	SK 23.06.2021			
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020				
LI 30.04.2021	LT 18.11.2020				

(11) 2 340 877	(51) A63F 13/355	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 05.05.2021		SK 12.08.2020	
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 2 342 794	(51) H02J 4/00	(11) 2 345 635	(51) C07D 405/12
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 25.08.2021	
SM 30.06.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 2 345 898	(51) B01L 9/06
(11) 2 340 960	(51) B60L 53/14	SM 28.04.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(11) 2 342 942	(51) H04L 5/00	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 2 341 559	(51) H01L 33/44	(11) 2 344 290	(51) B21K 3/04	(11) 2 346 007	(51) G07D 11/12
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	LT 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 21.10.2021	NL 21.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 2 344 850	(51) G01F 23/296	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SM 07.04.2021		(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(11) 2 346 197	(51) H03M 13/27
(11) 2 341 850	(51) A61B 17/34	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SM 07.04.2021		(11) 2 344 890	(51) G01R 33/465	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 05.05.2021	
(11) 2 342 086	(51) B60R 13/10	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 2 346 201	(51) H04L 5/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 11.08.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021			NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SE 18.08.2021		(11) 2 345 285	(51) H04W 28/18	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 21.07.2021	
(11) 2 342 220	(51) C07K 14/47	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 2 346 548	(51) A61M 60/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	EE 16.06.2021	FI 16.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 18.08.2021		LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021			PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 2 345 489	(51) B21D 26/08	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	SM 16.06.2021	
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 12.08.2020	(11) 2 346 946	(51) C09B 1/515
		DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 2 342 793	(51) H02J 4/00	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FR 30.04.2021	GB 30.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	IT 12.08.2020	LI 30.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 12.08.2020	LU 30.04.2021	IS 22.12.2021	LV 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020		
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021				

PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021				
(11) 2 347 925	(51) B60L 9/22	(11) 2 348 983	(51) A61B 5/053	(11) 2 351 872	(51) C23C 18/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	SE 28.07.2021		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
				PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
				SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
				SM 09.06.2021	
(11) 2 348 455	(51) G06K 19/07	(11) 2 349 002	(51) A61B 5/16	(11) 2 352 366	(51) A01G 27/00
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 03.09.2021	IS 02.10.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NL 02.06.2021	PL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		SM 05.05.2021		SM 21.04.2021	
(11) 2 348 495	(51) G08B 17/107	(11) 2 349 628	(51) B23K 9/12	(11) 2 352 534	(51) A61M 5/168
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 21.04.2021	GR 22.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 21.04.2021	RO 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SM 21.04.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
		SM 07.04.2021		SK 05.05.2021	
(11) 2 348 531	(51) H01L 29/786	(11) 2 350 086	(51) C07D 487/12	(11) 2 352 624	(51) B27K 3/34
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	NL 28.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 28.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 05.05.2021	SM 28.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 05.05.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 05.05.2021	
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 05.05.2021	
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
SM 26.05.2021					
(11) 2 348 545	(51) H01L 31/18	(11) 2 350 664	(51) A61K 31/337	(11) 2 353 147	(51) G06T 19/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
SM 30.06.2021				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 2 348 666	(51) H04L 27/26	(11) 2 350 697	(51) E21B 17/02	(11) 2 354 341	(51) E03F 5/06
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 30.06.2021	PL 30.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SK 28.04.2021				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 2 348 792	(51) H05B 45/00	(11) 2 350 918	(51) G06J 1/00	(11) 2 354 746	(51) F28F 3/12
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 08.07.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021

LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 2 357 040	(51) B04C 5/04	(11) 2 358 926	(51) C25D 3/38
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 11.08.2021	GR 12.11.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 2 355 050	(51) G07C 9/22	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	SE 11.08.2021		PT 27.12.2021	SE 25.08.2021
CH 30.04.2021	CZ 24.03.2021				
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	(11) 2 357 041	(51) B05B 11/00	(11) 2 359 296	(51) G06F 3/06
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IS 23.12.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 22.07.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 24.03.2021	LU 15.04.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	GR 23.10.2020	IE 31.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	SE 18.08.2021	
SM 24.03.2021		LU 31.03.2021	MC 22.07.2020		
		NL 22.07.2020	PL 22.07.2020		
(11) 2 355 269	(51) H01R 25/14	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(11) 2 359 608	(51) H04S 3/00
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021			EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 2 357 059	(51) B24B 37/04	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 25.08.2021		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(11) 2 355 737	(51) A61B 18/14	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 2 359 983	(51) B24B 39/00
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021			(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021			DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 2 357 666	(51) H01L 23/488	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SE 11.08.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 2 356 350	(51) F16F 13/22	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021			(11) 2 360 314	(51) D21F 3/04
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 2 358 278	(51) A61B 8/12	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 14.04.2021	GR 15.07.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SM 05.05.2021		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 2 356 430	(51) G01N 21/64	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SK 14.04.2021	
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 2 360 490	(51) G01S 5/02
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SM 12.05.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 358 803	(51) C08K 5/103	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(11) 2 356 499	(51) G02B 5/30	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 2 360 712	(51) H01J 37/04
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021			(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021			DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SE 04.08.2021				IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
				LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 2 356 908	(51) A22C 21/00			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021			PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021			SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021				
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021				
SE 25.08.2021					

(11) 2 360 779	(51) H01Q 1/22	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 2 363 890	(51) H01L 29/778
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 2 363 079	(51) A61B 17/04	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	HR 19.08.2020	IE 01.03.2021
		BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
(11) 2 360 959	(51) H04W 64/00	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	LU 01.03.2021	LV 19.08.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 15.07.2020	GB 01.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IE 01.03.2021	IS 15.11.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IT 15.07.2020	LI 31.03.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 15.07.2020	LU 01.03.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020		
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	(11) 2 364 228	(51) B21D 5/02
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
		SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 2 361 045	(51) A61B 17/58	(11) 2 363 575	(51) F01D 21/00	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
EE 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 2 364 507	(51) H01M 16/00
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
SM 05.05.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
				NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
(11) 2 361 105	(51) A61M 5/14	(11) 2 363 714	(51) G01N 35/00	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(11) 2 365 201	(51) F02D 41/20
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 23.12.2020	IE 03.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 23.12.2020	LU 03.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SM 02.06.2021		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(11) 2 361 436	(51) H01G 7/06	(11) 2 363 715	(51) G01N 35/10	SM 26.05.2021	
(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(11) 2 365 219	(51) F03D 80/00
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	BG 06.04.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
FI 26.08.2020	FR 30.04.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	CZ 24.02.2021	EE 24.02.2021
GB 16.04.2021	GR 27.11.2020	FI 06.01.2021	FR 06.03.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	GB 06.04.2021	GR 07.04.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
LT 26.08.2020	LU 16.04.2021	HR 06.01.2021	IE 03.03.2021	IE 08.03.2021	LI 31.03.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	LI 31.03.2021	LT 06.01.2021	LT 24.02.2021	LU 08.03.2021
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	LU 03.03.2021	LV 06.01.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
RO 26.08.2020	SE 26.08.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PT 24.02.2021	PT 24.06.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
		SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
(11) 2 361 693	(51) B06B 1/02	(11) 2 363 756	(51) G03G 15/08		
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 365 530	(51) H01L 27/32
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 28.04.2021	PT 29.11.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	EE 28.04.2021	SE 28.07.2021	SE 28.07.2021	
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	FI 28.04.2021			
SM 12.05.2021		HR 28.04.2021			
		LT 28.04.2021			
(11) 2 362 485	(51) G01S 13/06	(11) 2 363 756	(51) G03G 15/08		
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		

- (11) **2 365 705** (51) *H04W 4/06* FI 12.05.2021 GR 13.08.2021 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021 HR 12.05.2021 IS 22.12.2021 GB 15.03.2021 GR 26.02.2021
BG 27.04.2021 CH 31.03.2021 LT 12.05.2021 LV 12.05.2021 HR 25.11.2020 LI 31.03.2021
CZ 27.01.2021 DK 27.01.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 LT 25.11.2020 LU 15.03.2021
EE 27.01.2021 ES 27.01.2021 PL 12.05.2021 PT 13.09.2021 LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
FI 27.01.2021 GR 28.04.2021 RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 NL 25.11.2020 NO 25.02.2021
HR 27.01.2021 IE 08.03.2021 SE 12.05.2021 SK 12.05.2021 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
LI 31.03.2021 LT 27.01.2021 SM 12.05.2021 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
LU 08.03.2021 NO 27.04.2021 (11) **2 367 337** (51) *G08C 17/00* SI 25.11.2020 SK 25.11.2020
MC 27.01.2021 PT 27.05.2021 (84) AT 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 (11) **2 369 118** (51) *E06B 9/17*
PL 27.01.2021 RS 27.01.2021 (84) AL 01.07.2020 (84) BG 01.10.2020
RO 27.01.2021 SI 27.01.2021 (84) CH 31.03.2021 (84) CZ 01.07.2020
SE 27.01.2021 SM 27.01.2021 EE 19.08.2020 ES 19.08.2020 CH 31.03.2021 CZ 01.07.2020
SK 27.01.2021 FI 19.08.2020 FR 31.03.2021 DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
(11) **2 366 279** (51) *A01G 20/20* (84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) BG 01.10.2020
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) CH 01.10.2020
BG 12.11.2020 CH 31.03.2021 CZ 01.07.2020
CZ 12.08.2020 DK 12.08.2020 EE 01.07.2020
EE 12.08.2020 FI 12.08.2020 GR 02.10.2020
GB 14.03.2021 GR 13.11.2020 HR 01.07.2020
IE 14.03.2021 IS 12.12.2020 IS 01.11.2020
LI 31.03.2021 LT 12.08.2020 IT 19.08.2020
LU 14.03.2021 LV 12.08.2020 LT 19.08.2020
MC 12.08.2020 NL 12.08.2020 LV 19.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020 NL 19.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020 NO 19.11.2020
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020 PT 21.12.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020 RS 19.08.2020
SE 19.08.2020
SK 19.08.2020
- (11) **2 366 345** (51) *A61B 17/32* (11) **2 367 386** (51) *H04W 56/00* (11) **2 369 142** (51) *F01D 21/02*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) CH 31.03.2021 (84) CZ 12.08.2020 (84) CZ 28.04.2021 (84) DK 28.04.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 ES 12.08.2020 EE 12.08.2020 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 13.11.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 HR 28.04.2021 HR 28.04.2021 GR 29.07.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 IE 12.03.2021 IS 12.12.2020 IS 12.12.2020 LT 28.04.2021 LT 28.04.2021 IS 22.12.2021
MC 21.04.2021 NL 21.04.2021 IT 12.08.2020 LI 31.03.2021 LI 31.03.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021 LT 12.08.2020 LU 12.03.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021 LV 12.08.2020 MC 12.08.2020 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SK 21.04.2021 NL 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **2 366 678** (51) *C04B 41/85* (11) **2 367 386** (51) *H04W 56/00* (11) **2 369 142** (51) *F01D 21/02*
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) CH 31.03.2021 (84) CZ 12.08.2020 (84) CZ 28.04.2021 (84) DK 28.04.2021
BG 29.10.2020 CH 31.03.2021 DK 28.04.2021
CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020 EE 12.08.2020 EE 12.08.2020 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 13.11.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 HR 28.04.2021 HR 28.04.2021 GR 29.07.2021
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020 IE 12.03.2021 IS 12.12.2020 IS 12.12.2020 LT 28.04.2021 LT 28.04.2021 IS 22.12.2021
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020 LI 31.03.2021 LI 31.03.2021 LU 12.03.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
LI 31.03.2021 LT 29.07.2020 LV 12.08.2020 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
LU 10.03.2021 LV 29.07.2020 NL 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SI 12.08.2020 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
MC 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 12.08.2020 NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
NO 29.10.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 RS 28.04.2021 SM 12.08.2020 SM 12.08.2020
RS 29.07.2020 SE 29.07.2020 SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
- (11) **2 366 014** (51) *G01N 35/04* (11) **2 368 184** (51) *G06F 9/50* (11) **2 369 211** (51) *F16L 5/08*
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) CH 31.03.2021 (84) CZ 12.08.2020 (84) CZ 28.04.2021 (84) DK 28.04.2021
BG 14.01.2021 CH 31.03.2021 DK 29.07.2020 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 13.11.2020 IE 12.03.2021 IS 12.12.2020 LT 28.04.2021 LT 28.04.2021 IS 22.12.2021
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IT 29.07.2020 LI 31.03.2021 LI 31.03.2021 LU 12.03.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
HR 14.10.2020 IE 18.03.2021 LT 29.07.2020 LV 12.08.2020 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
IT 14.10.2020 LI 31.03.2021 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 NL 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SI 12.08.2020 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
LT 14.10.2020 LU 18.03.2021 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 12.08.2020 NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 28.04.2021 SM 12.08.2020 SM 12.08.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SE 29.07.2020 SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SE 29.07.2020 SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 367 246** (51) *H01S 5/022* (11) **2 368 189** (51) *G06F 11/36* (11) **2 369 285** (51) *F28D 1/047*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) CH 31.03.2021 (84) CZ 19.08.2020 (84) CZ 19.08.2020 (84) DK 19.08.2020
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 EE 19.08.2020 ES 19.08.2020
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 FI 19.08.2020 GB 22.03.2021
EE 12.05.2021 ES 14.10.2020 GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IE 18.03.2021 IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
HR 14.10.2020 IE 18.03.2021 LI 31.03.2021 LI 31.03.2021 LU 22.03.2021 LV 19.08.2020
IT 14.10.2020 LI 31.03.2021 LV 12.08.2020 MC 19.08.2020 NL 19.08.2020
LT 14.10.2020 LU 18.03.2021 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 NO 19.11.2020 PT 19.08.2020
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 367 246** (51) *H01S 5/022* (11) **2 368 435** (51) *A22C 13/00* (11) **2 369 413** (51) *G03F 7/20*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) CH 31.03.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 EE 19.08.2020 ES 19.08.2020
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 FI 19.08.2020 GB 22.03.2021
EE 12.05.2021 ES 14.10.2020 GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IE 18.03.2021 IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
HR 14.10.2020 IE 18.03.2021 LI 31.03.2021 LI 31.03.2021 LU 22.03.2021 LV 19.08.2020
IT 14.10.2020 LI 31.03.2021 LV 12.08.2020 MC 19.08.2020 NL 19.08.2020
LT 14.10.2020 LU 18.03.2021 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 NO 19.11.2020 PT 19.08.2020
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 367 246** (51) *H01S 5/022* (11) **2 368 435** (51) *A22C 13/00* (11) **2 369 413** (51) *G03F 7/20*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) CH 31.03.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 EE 19.08.2020 ES 19.08.2020
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 FI 19.08.2020 GB 22.03.2021
EE 12.05.2021 ES 14.10.2020 GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IE 18.03.2021 IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
HR 14.10.2020 IE 18.03.2021 LI 31.03.2021 LI 31.03.2021 LU 22.03.2021 LV 19.08.2020
IT 14.10.2020 LI 31.03.2021 LV 12.08.2020 MC 19.08.2020 NL 19.08.2020
LT 14.10.2020 LU 18.03.2021 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 NO 19.11.2020 PT 19.08.2020
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020
SE 14.10.2020 SM 14.10.2020

LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GB 29.03.2021	GR 02.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 01.07.2020	IE 29.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 07.04.2021		LU 29.03.2021	LV 01.07.2020		
		MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	(11) 2 372 092	(51) F01D 5/18
(11) 2 369 436	(51) G05D 1/02	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			FI 04.11.2020	FR 31.03.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 2 371 309	(51) A61B 17/32	GB 30.03.2021	GR 05.02.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	HR 04.11.2020	IE 30.03.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LT 04.11.2020	LU 30.03.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
		HR 24.02.2021	IE 30.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 2 371 039	(51) G01R 15/14	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LU 30.03.2021	LV 24.02.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(11) 2 372 101	(51) F01D 11/00
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SM 24.02.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 2 371 335	(51) A61F 15/00	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 16.06.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 371 048	(51) H02J 50/10	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	NL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 28.04.2021	
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SK 12.05.2021			
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021				
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 2 371 433	(51) A63F 13/837	(11) 2 372 153	(51) F04B 27/08
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
RO 09.06.2021	SE 09.06.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
		EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
(11) 2 371 176	(51) H04W 74/08	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IE 29.03.2021	IT 23.12.2020	IE 17.03.2021	IS 29.11.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LU 29.03.2021	LV 23.12.2020	LT 29.07.2020	LU 17.03.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 29.07.2020	SE 29.07.2020
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 23.12.2020		SM 29.07.2020	
(11) 2 371 252	(51) A47K 5/12	(11) 2 371 782	(51) C04B 26/02	(11) 2 372 234	(51) F21V 7/04
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 15.07.2020	IE 23.03.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021		
LU 23.03.2021	LV 15.07.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 2 372 287	(51) F28F 1/02
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020			(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	(11) 2 372 091	(51) F01D 5/18	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SM 15.07.2020		EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 11.11.2020	IE 14.03.2021
		FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 371 290	(51) A61B 8/00	GB 22.03.2021	GR 05.02.2021	LT 11.11.2020	LU 14.03.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	HR 04.11.2020	IE 22.03.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	LT 04.11.2020	LU 22.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020

SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	(11) 2 372 940	(51) H04L 5/00	MT 31.03.2019	NL 01.04.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	NO 19.12.2012	PL 31.03.2013
(11) 2 372 306	(51) G01C 21/34	CH 30.04.2021	CZ 16.09.2020	PT 30.09.2019	RO 19.09.2012
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SE 01.04.2019	SI 01.04.2019
BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	SK 31.03.2019	SM 04.10.2017
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 2 374 770	(51) C04B 35/18
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	IT 16.09.2020	LI 30.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 16.09.2020	LU 01.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 18.11.2020	IE 30.03.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LU 18.11.2020	LU 30.03.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 16.09.2020		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 2 373 051	(51) H04N 21/2747	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	BG 23.12.2020	CH 30.04.2021		
(11) 2 372 322	(51) G01G 19/02	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	(11) 2 374 832	(51) C08G 77/38
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 17.09.2020	CH 30.04.2021	FI 23.09.2020	FR 30.04.2021	BG 07.01.2021	CH 30.04.2021
CZ 17.06.2020	EE 17.06.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020	IT 23.09.2020	LI 30.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	LT 23.09.2020	LU 01.04.2021	FI 07.10.2020	FR 30.04.2021
IS 23.12.2021	IT 17.06.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	GB 07.04.2021	GR 08.01.2021
LI 30.04.2021	LT 17.06.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
LU 01.04.2021	LV 17.06.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LI 30.04.2021	LT 07.10.2020
MC 17.06.2020	NO 17.09.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LU 07.04.2021	LV 07.10.2020
PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	SM 23.09.2020		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	(11) 2 374 349	(51) A01H 5/02	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 2 372 372	(51) G01N 35/04	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	SM 07.10.2020	
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 2 374 996	(51) F01D 5/18
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 28.07.2021		CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
HR 28.10.2020	IE 21.03.2021	(11) 2 374 401	(51) A61B 1/07	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
LT 28.10.2020	LU 21.03.2021	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	HR 22.07.2020	IE 28.03.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LI 31.03.2021	LT 22.07.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LU 28.03.2021	LV 22.07.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
(11) 2 372 505	(51) G06F 3/041	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(11) 2 374 407	(51) A61B 5/00	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 22.07.2020	
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 2 375 005	(51) F01D 11/24
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021
HR 23.12.2020	IE 30.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
LU 30.03.2021	LV 23.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 28.10.2020	IE 28.03.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SK 05.05.2021		IT 28.10.2020	LI 31.03.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 2 374 762	(51) C02F 1/467	LT 28.10.2020	LU 28.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 31.03.2021	(84) BE 31.03.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 19.12.2012	CH 31.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SM 23.12.2020		CY 19.09.2012	CZ 31.03.2019	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(11) 2 372 873	(51) H02K 1/27	DE 01.10.2021	DK 31.03.2019	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 19.09.2012	ES 01.04.2019	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 31.03.2019	FR 31.03.2019	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GB 31.03.2019	GR 20.12.2012	(11) 2 375 007	(51) F01D 25/24
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 31.03.2019	HU 01.04.2019	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IE 31.03.2013	IS 01.10.2019	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IT 31.03.2019	LI 31.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 31.03.2019	LU 31.03.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SE 21.07.2021		LV 31.03.2019	MC 01.04.2019	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
				LV 02.06.2021	NL 02.06.2021

(11) 2 378 955	(51) A61B 5/00	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 2 381 712	(51) H04W 12/06	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 25.08.2021		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 2 383 763	(51) H01H 47/00
(11) 2 379 449	(51) C01B 39/24	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SM 02.06.2021		PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 2 381 895	(51) A61F 2/24	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 2 383 828	(51) H01M 10/0525
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 2 380 487	(51) A61B 1/00	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(84) AT 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
CH 30.04.2021	CZ 31.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
FI 31.03.2021	LI 30.04.2021	(11) 2 381 909	(51) A61H 1/00	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LU 16.04.2021	MC 31.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NL 31.03.2021	PT 02.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
RO 31.03.2021	SE 31.03.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 31.03.2021		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 26.05.2021	
(11) 2 380 518	(51) A61B 5/06	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 383 838	(51) H01Q 1/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 21.01.2021	CH 30.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 19.05.2021		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
HR 21.10.2020	LI 30.04.2021	(11) 2 382 082	(51) B29C 70/24	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LT 21.10.2020	LU 20.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SE 04.08.2021	
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	EE 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 2 383 928	(51) H04L 5/00
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	BG 16.03.2021	CH 30.04.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
SM 21.10.2020		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(11) 2 381 219	(51) G01B 21/24	(11) 2 382 661	(51) H01L 23/66	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 16.12.2020	LU 27.04.2021
BG 07.01.2021	CH 30.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
FI 07.10.2020	FR 30.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GB 20.04.2021	GR 08.01.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
HR 07.10.2020	LI 30.04.2021	SE 11.08.2021		SM 16.12.2020	LI 30.04.2021
LT 07.10.2020	LU 20.04.2021	(11) 2 383 065	(51) B23K 11/087	(11) 2 384 151	(51) A61B 17/22
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 04.11.2020	LI 31.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 2 381 328	(51) G05D 1/02	LT 04.11.2020	LU 03.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 21.04.2021	
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 2 384 270	(51) B28B 11/08
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 2 383 448	(51) F02B 27/00	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	SE 25.08.2021	
(11) 2 381 561	(51) H02K 1/18	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	(11) 2 384 638	(51) A22C 15/00
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	HR 03.03.2021	IE 17.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	LT 03.03.2021	LU 17.03.2021	BG 26.11.2020	CH 31.05.2021

CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	LI 31.05.2021		LI 30.04.2021	
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020				
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(11) 2 385 411	(51) G02B 26/08	(11) 2 385 815	(51) A61F 9/007
LI 31.05.2021	LT 26.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LU 04.05.2021	LV 26.08.2020	BG 23.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
RO 26.08.2020	SE 26.08.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	LI 30.04.2021	LT 23.09.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
SM 26.08.2020		LU 27.04.2021	LV 23.09.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
		MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	RO 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 2 384 692	(51) G01B 9/02	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SK 23.06.2021	
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020		
CH 31.05.2021	CZ 09.09.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 2 386 236	(51) A47L 1/02
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SM 23.09.2020		DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	(11) 2 385 413	(51) G02B 27/20	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LI 31.05.2021	LT 09.09.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LU 07.05.2021	LV 09.09.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	IS 23.12.2021	PL 28.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SK 28.04.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020				
(11) 2 384 998	(51) B65F 1/16	(11) 2 385 497	(51) G06T 7/215	(11) 2 386 252	(51) A61B 17/06
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CH 30.04.2021	EE 16.12.2020	BG 09.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 17.03.2021	LT 16.12.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
LU 20.04.2021	LV 16.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
MC 16.12.2020	RO 16.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LI 31.05.2021	LT 07.04.2021
RS 16.12.2020	SI 16.12.2020	LT 09.12.2020	LU 03.05.2021	LU 11.05.2021	LV 07.04.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
LI 30.04.2021		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		PL 09.12.2020	RO 09.12.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 2 385 010	(51) B65H 35/00	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SM 09.12.2020	LI 31.05.2021		
BG 09.03.2021	CH 30.04.2021			(11) 2 386 487	(51) B64C 25/26
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	(11) 2 385 556	(51) H01L 27/30	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	BG 10.06.2021	CH 30.04.2021
FI 09.12.2020	GB 27.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 20.01.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
LT 09.12.2020	LU 27.04.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	HR 10.03.2021	LI 30.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LU 04.05.2021	LV 20.01.2021	LT 10.03.2021	LU 27.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
SM 09.12.2020	LI 30.04.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
		SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
(11) 2 385 018	(51) C01F 7/16	LI 31.05.2021		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021				
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 2 385 608	(51) H02J 7/34	(11) 2 386 679	(51) D06F 58/24
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	FR 31.03.2021	GR 02.10.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	HR 01.07.2020	IE 02.03.2021
SM 21.04.2021		SE 11.08.2021		IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
				LI 31.03.2021	LT 01.07.2020
(11) 2 385 294	(51) F21S 2/00	(11) 2 385 753	(51) H05K 7/14	LU 02.03.2021	LV 01.07.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 24.02.2021	FR 30.04.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
LT 21.10.2020	LU 03.05.2021	LT 24.02.2021	LU 27.04.2021		
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(11) 2 386 719	(51) E21B 47/01
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021

GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LU 06.04.2021	LV 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
LU 05.05.2021	LV 14.04.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LI 31.05.2021		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 2 387 071	(51) H01L 23/36	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
SM 14.04.2021	LI 31.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LI 30.04.2021	
		FI 21.07.2021	GR 22.10.2021		
(11) 2 386 767	(51) F04D 29/66	LT 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 2 388 557	(51) G01D 5/34
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021			GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	(11) 2 387 120	(51) H02H 1/00	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LU 08.04.2021	LV 06.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021		
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 2 388 651	(51) G03G 15/00
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	LT 14.04.2021	LU 10.05.2021	BG 24.05.2021	CH 31.05.2021
SH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
(11) 2 386 793	(51) B60Q 1/26	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
BG 13.04.2021	CH 31.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LU 12.05.2021	LV 24.02.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	SM 14.04.2021		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021			NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	(11) 2 387 220	(51) H04M 3/493	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
LU 09.05.2021	LV 13.01.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SM 24.02.2021	LI 31.05.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 388 797	(51) H01J 49/00
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021
SM 13.01.2021	LI 31.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
(11) 2 386 879	(51) G01T 3/06	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 2 387 445	(51) B01D 39/16	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 11.11.2020	LU 20.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LI 31.05.2021	
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		SM 14.04.2021		(11) 2 388 819	(51) H01L 27/06
(11) 2 386 904	(51) G03B 42/04	(11) 2 387 460	(51) B01J 29/74	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021
BG 17.09.2020	CH 31.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
EE 17.06.2020	GR 18.09.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 13.05.2021	IS 17.10.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020
HR 17.06.2020	LI 31.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LU 19.05.2021	LV 18.11.2020
IT 17.06.2020	LU 13.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 17.06.2020	MC 17.06.2020	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 17.06.2020	NO 17.09.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
NL 17.06.2020	PT 19.10.2020			SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
PL 17.06.2020	RS 17.06.2020	(11) 2 387 844	(51) H04L 29/06	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 17.06.2020	SI 17.06.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LI 31.05.2021	
SE 17.06.2020	SM 17.06.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021		
SK 17.06.2020		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 2 388 831	(51) H01L 31/05
		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
(11) 2 386 950	(51) G06F 9/50	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	CH 31.05.2021	CZ 23.09.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 25.08.2021		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
BG 25.02.2021	CH 31.05.2021			ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 2 388 111	(51) B25J 9/16	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LU 27.05.2021	LV 23.09.2020
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
LT 25.11.2020	LU 12.05.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021				

SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 390 672	(51) G01R 15/22
SK 23.09.2020	LI 31.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
(11) 2 388 838	(51) H01L 33/50	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	BG 24.06.2021	CH 31.05.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 2 390 501	(51) F03D 17/00	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 24.03.2021	IS 23.12.2021
FR 31.03.2021	GB 21.03.2021	BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	LT 24.03.2021	LU 24.05.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
IE 21.03.2021	IS 16.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
LT 16.09.2020	LU 21.03.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	LT 28.10.2020	LU 24.05.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LI 31.05.2021	
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 2 390 689	(51) G02B 5/20
SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LI 31.03.2021		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 2 388 999	(51) H04N 19/105	LI 31.05.2021		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 2 390 562	(51) F21S 41/26	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 28.07.2021	
HR 24.02.2021	LI 31.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 2 390 694	(51) F21V 8/00
LT 24.02.2021	LU 17.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(11) 2 390 570	(51) F23D 17/00	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	LU 24.05.2021	LV 03.03.2021
(11) 2 389 007	(51) H04N 13/271	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
BG 24.06.2021	CH 31.05.2021	LU 27.05.2021	LV 18.11.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 03.03.2021	LI 31.05.2021
HR 24.03.2021	IS 23.12.2021	RS 18.03.2021	SE 18.11.2020	(11) 2 390 742	(51) G05B 23/02
LT 24.03.2021	LU 18.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	SM 18.11.2020	LI 31.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	(11) 2 390 591	(51) F24F 13/14	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	SE 11.08.2021	
LI 31.05.2021		GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 2 390 872	(51) G09G 3/34
(11) 2 389 151	(51) A61F 13/505	LT 03.03.2021	LU 31.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	BG 23.03.2021	CH 31.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 03.03.2021	LI 31.05.2021	LT 23.12.2020	LU 25.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 2 390 609	(51) F28D 1/03	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SM 21.04.2021		BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 2 390 014	(51) B09B 3/00	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 18.11.2020	LU 10.05.2021	LI 31.05.2021	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 2 390 886	(51) H01G 9/012
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 17.06.2021	(84) CH 31.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
SE 11.08.2021		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
(11) 2 390 387	(51) C30B 29/42	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LI 31.05.2021	LT 17.03.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LI 31.05.2021		LU 21.05.2021	LV 17.03.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021			MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021			NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
				PT 19.07.2021	RO 17.03.2021

SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 17.03.2021		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RS 07.10.2020	SI 07.10.2020
(11) 2 390 927	(51) H01L 33/48	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LI 31.05.2021	
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020			(11) 2 392 434	(51) B25J 9/16
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(11) 2 391 895	(51) G06F 17/14	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
FR 30.04.2021	GB 06.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LU 06.04.2021	LV 30.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LU 29.04.2021	LV 07.04.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 2 392 085	(51) H04B 13/00	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021		
LI 30.04.2021		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 2 392 608	(51) C08G 77/38
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 2 390 947	(51) H01M 4/20	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 18.11.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LU 03.05.2021	LV 18.11.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SM 23.06.2021		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021			NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 07.07.2021				PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		(11) 2 392 096	(51) H04L 9/32	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 2 390 971	(51) H01S 5/0625	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 18.11.2020	LI 31.05.2021
BG 30.06.2021	CH 31.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021		
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 2 392 948	(51) G01V 8/10
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021
IS 23.12.2021	LT 31.03.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
LU 26.05.2021	LV 31.03.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
MC 31.03.2021	NO 30.06.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021			LT 18.11.2020	LU 24.05.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	(11) 2 392 191	(51) H04W 88/04	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
SM 31.03.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(11) 2 391 138	(51) H04N 13/30	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LI 31.05.2021	
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 2 392 976	(51) G04B 19/26
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 2 392 287	(51) A61C 3/02	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 09.12.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SM 26.05.2021		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 2 391 522	(51) H02M 3/335	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021		
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 393 088	(51) H01C 7/12
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	IE 03.03.2021	IT 09.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LU 03.03.2021	LV 09.12.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 07.07.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 391 768	(51) D21F 1/00	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021			RO 28.04.2021	SE 28.04.2021
EE 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 2 392 405	(51) B04B 1/08	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021		
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.10.2020	(11) 2 393 518	(51) G01N 33/531
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
SM 12.05.2021		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
		IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 2 391 869	(51) G01D 5/249	LU 20.05.2021	LV 07.10.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		

(11) 2 393 697	(51) B60T 11/16	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 2 396 959	(51) H04M 11/06
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			CH 30.04.2021	CZ 12.08.2020
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 2 395 256	(51) F16D 63/00	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020
(11) 2 393 951	(51) C22F 1/10	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
(84) BG 16.09.2021	(84) EE 16.06.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LU 30.04.2021	LV 12.08.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 25.08.2021		NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021			RO 12.08.2020	SE 12.08.2020
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021			SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 2 395 267	(51) F16K 3/26		
SM 16.06.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 2 397 114	(51) A61F 9/007
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 2 394 263	(51) G09G 3/36	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 16.06.2021	SE 16.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SM 05.05.2021		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021				
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 2 395 342	(51) G01N 15/14	(11) 2 397 607	(51) E01B 19/00
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020
		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 2 394 308	(51) H01L 31/068	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021
CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	IE 24.03.2021	IT 18.11.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021			LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 2 395 363	(51) G01R 31/50	LU 24.03.2021	LV 18.11.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
SK 12.05.2021		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 2 394 391	(51) H04L 12/18	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 24.02.2021	LU 16.05.2021	SM 18.11.2020	
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021		
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(11) 2 398 004	(51) G09B 21/00
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
SE 28.07.2021		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(11) 2 394 404	(51) H04L 12/58			LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 395 516	(51) H01B 9/02	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 02.06.2021	
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 2 398 143	(51) H02P 6/14
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
				NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 2 394 628	(51) A61K 6/30	(11) 2 396 808	(51) H01L 21/205	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 18.08.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021		
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 2 398 182	(51) H04L 9/06
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
SE 25.08.2021				GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		(11) 2 396 853	(51) H01Q 3/24	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 2 394 751	(51) B08B 9/38	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021				

PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LU 26.05.2021	LV 18.11.2020	(11) 2 402 120	(51) B25C 1/18
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(11) 2 398 394	(51) A61B 17/00	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 30.09.2020	LU 25.05.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021			NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 2 400 858	(51) A23J 1/14	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RS 30.09.2020	SI 30.09.2020
		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
(11) 2 398 854	(51) C08K 5/32	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 2 402 415	(51) C09K 11/77
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 30.09.2021	RO 07.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 09.08.2021	SK 07.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 07.04.2021		GR 10.09.2021	IS 09.10.2021
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 07.04.2021		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
		(11) 2 401 071	(51) B01J 31/12	RO 09.06.2021	SE 09.06.2021
(11) 2 399 000	(51) E21B 33/12	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 09.06.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021		
CE 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 2 402 425	(51) C12C 5/00
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	FI 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	MC 14.04.2021	RO 14.04.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 30.06.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021				
(11) 2 399 359	(51) H04L 1/18	(11) 2 401 332	(51) C09C 3/04	(11) 2 402 912	(51) G07B 15/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		SM 23.06.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 2 400 416	(51) G16H 50/20	(11) 2 401 389	(51) C12P 19/44	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
CH 31.03.2021	CZ 28.10.2020	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 402 974	(51) H01J 23/12
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
GB 20.03.2021	GR 29.01.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 28.10.2020	IE 20.03.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	SM 14.04.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LT 28.10.2020	LU 20.03.2021			LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 2 401 600	(51) G01N 21/53	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 11.08.2021	
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021		
RO 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 2 402 982	(51) H01L 21/02
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 2 400 617	(51) H02J 3/00	(11) 2 401 624	(51) G01R 31/392	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
NO 14.07.2021	RO 14.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 2 403 307	(51) H04W 72/04
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SM 26.05.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 14.04.2021				EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
				FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 2 400 661	(51) H03F 3/195	(11) 2 401 803	(51) H02K 17/16	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021		
		SE 18.08.2021			

(11) 2 403 411	(51) A61B 6/00	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 12.05.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 2 404 007	(51) E04F 13/06	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) BG 29.10.2020	(84) CH 31.03.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GB 02.03.2021	GR 30.10.2020		
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	HR 29.07.2020	IE 02.03.2021	(11) 2 404 372	(51) H02M 7/217
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 05.05.2021		LI 31.03.2021	LU 02.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 2 403 438	(51) A61L 31/00	NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 29.07.2020	SE 29.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 2 404 008	(51) E04F 13/06	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 2 404 388	(51) H04B 7/06
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 06.01.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
(11) 2 403 621	(51) G01N 30/72	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	FR 06.03.2021	GB 06.04.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SM 26.05.2021		GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
CH 31.03.2021	CZ 28.10.2020			IE 03.03.2021	LI 31.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 2 404 154	(51) G01N 15/02	LT 06.01.2021	LU 03.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
FR 31.03.2021	GR 29.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
HR 28.10.2020	IE 05.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	RO 06.01.2021	SE 06.01.2021
LT 28.10.2020	LU 05.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	IE 04.03.2021	IT 11.11.2020	SM 06.01.2021	
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LU 04.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 2 404 402	(51) H04L 1/00
RO 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 28.10.2020		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 2 403 728	(51) B60H 1/32	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 2 404 157	(51) G01N 15/14	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 24.02.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021		
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 2 404 438	(51) H04M 1/725
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IE 04.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 24.02.2021	LU 04.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 09.12.2020
SM 23.06.2021		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
(11) 2 403 818	(51) C07C 29/132	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	RO 24.02.2021	SE 24.02.2021	IE 04.03.2021	IT 09.12.2020
CH 31.03.2021	CZ 15.07.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	LI 31.03.2021	LT 09.12.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SM 24.02.2021		LU 04.03.2021	LV 09.12.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020			MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(11) 2 404 212	(51) G02C 7/06	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
IE 03.03.2021	IS 15.11.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
IT 15.07.2020	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
LT 15.07.2020	LU 03.03.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020		
NO 15.10.2020	PT 16.11.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 2 405 393	(51) G06T 7/73
RO 15.07.2020	SE 15.07.2020	IE 05.03.2021	IS 08.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	IT 08.07.2020	LI 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SM 15.07.2020		LT 08.07.2020	LU 05.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(11) 2 403 888	(51) C08G 18/10	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 08.07.2020	SE 08.07.2020	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 2 404 316	(51) H01L 21/8234	(11) 2 405 677	(51) H04W 4/18
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LT 12.05.2021	NL 12.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021				
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021				

ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 14.10.2020	IE 12.03.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SM 05.05.2021		IS 23.12.2021	IT 14.10.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021			LI 31.03.2021	LT 14.10.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 2 406 067	(51) B32B 3/28	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SM 23.06.2021		CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
(11) 2 405 895	(51) A61K 31/202	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020		
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IE 12.03.2021	IS 01.11.2020	(11) 2 406 437	(51) E04B 1/86
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CY 10.03.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 01.07.2020	LU 12.03.2021	CZ 10.03.2021	EE 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	GR 08.10.2021	HR 10.03.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	HU 11.03.2021	LT 10.03.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	LU 10.03.2021	LV 10.03.2021
RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	RO 01.07.2020	SE 01.07.2020	MC 31.03.2021	PT 10.09.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	RO 10.03.2021	SI 11.03.2021
		SM 01.07.2020		SK 10.03.2021	SM 07.10.2021
(11) 2 405 902	(51) A61K 31/232	(11) 2 406 174	(51) C01B 3/08	(11) 2 406 587	(51) G01F 1/688
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CH 31.03.2021	DK 05.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
NL 21.07.2021	PL 21.07.2021	HR 05.08.2020	IE 09.03.2021	FR 31.03.2021	GB 10.03.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	IE 10.03.2021	IT 18.11.2020
(11) 2 405 940	(51) C07K 16/12	LU 09.03.2021	LV 05.08.2020	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LU 10.03.2021	LV 18.11.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RO 05.08.2020	SI 05.08.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021			SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021			SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 04.08.2021					
(11) 2 405 957	(51) A61M 1/18	(11) 2 406 181	(51) C01B 32/80	(11) 2 406 588	(51) G01F 15/02
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 28.01.2021	(84) CH 31.03.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CH 31.03.2021
CH 31.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	GB 10.03.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 16.12.2020	IE 09.03.2021
IE 12.03.2021	IT 23.12.2020	IE 10.03.2021	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020
LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	LI 31.03.2021	LT 28.10.2020	LU 09.03.2021	LV 16.12.2020
LU 12.03.2021	LV 23.12.2020	LU 10.03.2021	LV 28.10.2020	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 28.10.2020	RO 28.10.2020	RO 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 16.12.2020	
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020				
(11) 2 406 015	(51) B05B 7/14	(11) 2 406 318	(51) C08L 63/00	(11) 2 406 589	(51) G01F 15/02
(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
DE 01.10.2021	DK 08.07.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
FI 08.07.2020	FR 31.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
GB 11.03.2021	GR 09.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 27.12.2021	SE 25.08.2021
HR 08.07.2020	IE 11.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021		
LU 11.03.2021	LV 08.07.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020				
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	(11) 2 406 334	(51) C09D 11/328	(11) 2 406 590	(51) G01F 15/02
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 16.03.2021	(84) CH 31.03.2021
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 16.12.2020	IE 11.03.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 11.03.2021	LV 16.12.2020
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
		RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
				SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 2 406 035	(51) B23Q 11/00	(11) 2 406 408	(51) C23C 2/12	(11) 2 406 592	(51) G01F 1/84
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 14.10.2020	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021				
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				

FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 2 407 784	(51) G01N 33/53
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021			EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 2 407 002	(51) H04W 24/08	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SM 23.06.2021		CH 31.03.2021	CZ 12.08.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 2 406 599	(51) G01J 3/28	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	IE 12.03.2021	IS 12.12.2020	SM 05.05.2021	
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IT 12.08.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 407 936	(51) G07D 7/00
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.08.2020	LU 12.03.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 23.12.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.08.2020	SE 12.08.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 12.08.2020		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 2 406 816	(51) H01L 21/60	(11) 2 407 196	(51) A61M 5/32	IE 09.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	LT 23.12.2020	LU 09.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 17.02.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IE 01.03.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	LT 17.02.2021	LU 01.03.2021	SM 23.12.2020	
(11) 2 406 845	(51) C01B 3/34	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(11) 2 408 084	(51) H02J 4/00
(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CH 31.03.2021	CZ 22.07.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	RO 17.02.2021	SE 17.02.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IE 10.03.2021	IS 22.11.2020	(11) 2 407 263	(51) C22C 29/04	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
IT 22.07.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LT 22.07.2020	LU 10.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 26.05.2021	
RO 22.07.2020	SI 22.07.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 2 408 102	(51) H02M 1/084
SK 22.07.2020		SE 18.08.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 2 406 864	(51) H02J 7/34	(11) 2 407 364	(51) B60W 40/06	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CH 31.03.2021	CZ 25.11.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GB 25.03.2021	GR 26.02.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 25.11.2020	IE 25.03.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SE 04.08.2021		LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(11) 2 406 897	(51) H04L 5/00	LU 25.03.2021	LV 25.11.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 19.05.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 2 408 129	(51) H04J 11/00
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 25.11.2020		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 2 407 739	(51) F25D 23/12	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(11) 2 406 908	(51) H04L 1/00	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 2 408 227	(51) H04W 24/02
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LU 18.05.2021	LV 04.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IE 15.03.2021	IS 29.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 29.07.2020	LU 15.03.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	LI 31.05.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021

RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 2 408 553	(51) B01J 19/32	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 2 408 353	(51) A61B 5/0205	EE 19.05.2021	GR 20.08.2021	RO 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 2 409 246	(51) G06F 11/34
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 408 560	(51) B01L 3/00	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) EE 23.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 15.07.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	NO 23.09.2021	SK 23.06.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 23.06.2021		IE 09.03.2021	IS 15.11.2020
(11) 2 408 389	(51) A61B 17/82	(11) 2 408 561	(51) B01L 3/00	IT 15.07.2020	LI 31.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	LV 15.07.2020	LU 09.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NL 15.07.2020	MC 15.07.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 15.07.2020	NO 15.10.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	RO 15.07.2020	SE 15.07.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 2 408 579	(51) B23B 31/02	SM 15.07.2020	
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) CH 31.03.2021	(11) 2 409 248	(51) G06F 16/84
RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 2 408 390	(51) A61B 34/00	FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	GB 16.03.2021	GR 15.01.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 14.10.2020	IE 16.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IT 14.10.2020	LI 31.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 14.10.2020	LU 16.03.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 2 409 272	(51) G06G 50/00
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 05.08.2020
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SM 28.04.2021		SM 14.10.2020		GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(11) 2 408 494	(51) A24D 1/22	(11) 2 409 121	(51) G01F 23/18	IE 19.03.2021	IS 05.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	IT 05.08.2020	LI 31.03.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 06.01.2021	LT 05.08.2020	LU 19.03.2021
FI 05.05.2021	HR 05.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
PT 06.09.2021	SM 05.05.2021	IE 17.03.2021	LI 31.03.2021	RO 05.08.2020	SE 05.08.2020
(11) 2 408 506	(51) A61F 2/04	LT 06.01.2021	LU 17.03.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SM 05.08.2020	
CH 31.03.2021	CZ 16.09.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 2 409 277	(51) G06T 13/00
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RO 06.01.2021	SE 06.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 04.11.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 16.01.2021	LI 31.03.2021	SM 06.01.2021		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 16.09.2020	LU 21.03.2021	(11) 2 409 176	(51) G01V 1/28	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	IE 02.03.2021	IT 04.11.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	CH 30.04.2021	CZ 03.03.2021	LI 31.03.2021	LT 04.11.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	DE 03.11.2021	DK 03.03.2021	LU 02.03.2021	LV 04.11.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 2 408 538	(51) B01D 53/08	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LI 30.04.2021	LT 03.03.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LU 16.04.2021	LV 03.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(11) 2 409 295	(51) G09G 5/00
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 03.03.2021	SE 03.03.2021	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 2 408 552	(51) B01J 19/32	(11) 2 409 198	(51) G03G 15/20	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CH 31.03.2021	CZ 09.12.2020	LI 31.05.2021	LT 07.10.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LU 13.05.2021	LV 07.10.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 04.08.2021		IE 02.03.2021	IT 09.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		LU 02.03.2021	LV 09.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020

(11) 2 409 323	(51) H01L 21/60	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020
(84) BG 15.10.2020	(84) CH 31.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LU 29.03.2021	LV 07.10.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	SM 14.04.2021		SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020			SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LU 18.03.2021	LV 15.07.2020	(11) 2 410 628	(51) H02J 7/00	(11) 2 411 128	(51) C02F 1/50
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 05.08.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SM 15.07.2020		GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
		IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	IE 26.03.2021	IS 05.12.2020
(11) 2 409 450	(51) H04L 5/00	LT 16.09.2020	LU 09.05.2021	IT 05.08.2020	LI 31.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	LT 05.08.2020	LU 26.03.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	RO 05.08.2020	SE 05.08.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 05.08.2020	
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021				
RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 2 410 944	(51) A61F 2/06	(11) 2 411 173	(51) B22D 18/02
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
		CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020
(11) 2 409 467	(51) H04L 5/00	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GB 04.03.2021	GR 20.11.2020	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	IE 09.03.2021	IT 18.11.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.08.2020	LU 04.03.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LU 09.03.2021	LV 18.11.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 19.08.2020	SE 19.08.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SM 05.05.2021		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
		SM 19.08.2020		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 2 409 531	(51) H04W 72/12	(11) 2 411 006	(51) A61K 31/404	(11) 2 411 189	(51) B25J 9/16
(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
CH 31.03.2021	CZ 02.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 23.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 05.08.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	HR 23.09.2020	IE 26.03.2021	FR 31.03.2021	GB 27.03.2021
IE 17.03.2021	IS 02.01.2021	IS 23.01.2021	LI 31.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	LU 26.03.2021	GR 06.11.2020	IS 05.12.2020
LT 02.09.2020	LU 17.03.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	IE 27.03.2021	LI 31.03.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	IT 05.08.2020	LU 27.03.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LT 05.08.2020	MC 05.08.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	RO 23.09.2020	SE 23.09.2020	LV 05.08.2020	NO 05.11.2020
RO 02.09.2020	SE 02.09.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NL 05.08.2020	PT 07.12.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SM 23.09.2020		PL 05.08.2020	SE 05.08.2020
SM 02.09.2020				RO 05.08.2020	SK 05.08.2020
				SI 05.08.2020	
(11) 2 409 544	(51) H04W 74/08	(11) 2 411 013	(51) A61K 31/5575	(11) 2 411 314	(51) B66C 1/02
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CH 31.03.2021	CZ 07.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IE 04.03.2021	IS 23.12.2021	IE 25.03.2021	IS 19.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 07.10.2020	LU 04.03.2021	LT 19.08.2020	LU 25.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020		
RO 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 19.08.2020	SE 19.08.2020		
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020		
SM 07.10.2020		SM 19.08.2020			
(11) 2 410 538	(51) H01C 7/18	(11) 2 411 052	(51) A61K 47/22	(11) 2 411 329	(51) C01B 33/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 07.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.10.2020	IE 29.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
				NL 19.05.2021	NO 19.08.2021

PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	LT 12.08.2020	LU 26.03.2021
RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	IE 24.03.2021	IS 08.11.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IT 08.07.2020	LI 31.03.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(11) 2 411 340	(51) C03B 37/018	LT 08.07.2020	LU 24.03.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
CH 31.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	CH 31.03.2021	
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 08.07.2020	SE 08.07.2020	(11) 2 411 924	(51) G06F 15/16
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
IE 29.03.2021	IT 09.12.2020	(11) 2 411 806	(51) G01N 33/53	CH 31.03.2021	(84) CZ 21.10.2020
LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LU 29.03.2021	LV 09.12.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 21.10.2020	IE 23.03.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IE 24.03.2021	IS 05.12.2020	IT 21.10.2020	LI 31.03.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	LT 21.10.2020	LU 23.03.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LU 24.03.2021	LV 05.08.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 2 411 344	(51) C04B 28/04	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 02.06.2021	(84) CI 02.06.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SM 21.10.2020	
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	CH 31.03.2021		(11) 2 412 007	(51) B22F 3/105
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 2 411 836	(51) G01S 15/60	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CH 31.03.2021	CZ 22.07.2020
SM 02.06.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
(11) 2 411 468	(51) C08G 12/40	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
(84) BG 16.12.2020	(84) CH 31.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FR 31.03.2021	GB 26.03.2021
DK 16.09.2020	(84) CI 16.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
ES 16.09.2020	FR 31.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 26.03.2021	IS 22.11.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IT 22.07.2020	LI 31.03.2021
IS 16.01.2021	LI 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 22.07.2020	LU 26.03.2021
LT 16.09.2020	LU 25.03.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
NO 16.12.2020	PT 18.01.2021	(11) 2 411 904	(51) G06F 3/0481	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RO 22.07.2020	SE 22.07.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
SM 16.09.2020		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SM 22.07.2020	
(11) 2 411 547	(51) C21B 7/16	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 2 412 020	(51) H01L 23/48
(84) BG 22.10.2020	(84) CZ 22.07.2020	FR 31.03.2021	GR 12.02.2021	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
DK 22.07.2020	(84) EE 22.07.2020	HR 11.11.2020	IE 25.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 30.09.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
HR 22.07.2020	IE 22.03.2021	LT 11.11.2020	LU 25.03.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
IS 22.11.2020	LI 31.03.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
LT 22.07.2020	LU 22.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IE 23.03.2021	IT 30.09.2020
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 30.09.2020	LU 23.03.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	(11) 2 411 916	(51) G06F 9/50	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	RO 30.09.2020	SE 30.09.2020
CH 31.03.2021		CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
(11) 2 411 625	(51) E21B 36/00	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SM 30.09.2020	LI 31.03.2021
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(11) 2 412 032	(51) H01L 31/0687
CZ 25.11.2020	(84) DK 25.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	IE 19.03.2021	IS 19.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 26.08.2020
FI 25.11.2020	ES 25.11.2020	IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
HR 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 19.08.2020	LU 19.03.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
LI 31.03.2021	IE 29.03.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
LU 29.03.2021	LT 25.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	IE 23.03.2021	IS 26.12.2020
MC 25.11.2020	LV 25.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	IT 26.08.2020	LI 31.03.2021
PL 25.11.2020	NL 25.11.2020	RO 19.08.2020	SE 19.08.2020	LT 26.08.2020	LU 23.03.2021
RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
SI 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 19.08.2020		NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
SM 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 2 411 917	(51) G06F 12/084	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
	CH 31.03.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	RO 26.08.2020	SE 26.08.2020
(11) 2 411 646	(51) F02D 13/04	CZ 12.08.2020	(84) DK 12.08.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	SM 26.08.2020	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020	FI 12.08.2020	FR 31.03.2021	(11) 2 412 070	(51) H02J 3/38
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	IE 26.03.2021	IS 12.12.2020	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	IT 12.08.2020	LI 31.03.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021

FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 2 413 056	(51) F25B 13/00
HR 10.03.2021	IE 25.03.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LI 31.03.2021	LT 10.03.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LU 25.03.2021	LV 10.03.2021			GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	(11) 2 412 743	(51) C08G 59/40	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020		
CH 31.03.2021		GB 26.03.2021	GR 20.11.2020	(11) 2 413 121	(51) G01L 5/00
(11) 2 412 114	(51) H04L 5/00	HR 19.08.2020	IE 26.03.2021	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 26.08.2020
CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020	LU 26.03.2021	LV 19.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	GB 18.03.2021	GR 27.11.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	HR 26.08.2020	IE 18.03.2021
IE 24.03.2021	IS 01.11.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LV 26.08.2020	LU 18.03.2021
LU 24.03.2021	LV 01.07.2020	LI 31.03.2021		LT 26.08.2020	MC 26.08.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	(11) 2 412 831	(51) C21D 8/12	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	CH 31.03.2021	DK 30.12.2020	RO 26.08.2020	SE 26.08.2020
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SM 26.08.2020	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021		HR 30.12.2020	IE 19.03.2021		
(11) 2 412 141	(51) H04L 29/06	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 2 413 127	(51) G01N 21/01
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LU 19.03.2021	LV 30.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 11.11.2020	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 11.11.2020	LU 22.03.2021	LI 31.03.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 2 412 832	(51) C21D 9/46	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
CH 31.03.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 2 413 145	(51) G01N 35/00
(11) 2 412 160	(51) A63F 13/355	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 2 412 978	(51) F04B 49/10	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IE 17.03.2021	IS 08.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	CH 31.03.2021	CZ 09.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LU 17.03.2021	LV 08.07.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	FR 31.03.2021	GB 26.03.2021	SM 14.04.2021	
RO 08.07.2020	SE 08.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	IE 26.03.2021	IT 09.12.2020	(11) 2 413 148	(51) G01R 27/08
SM 08.07.2020	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		LU 26.03.2021	LV 09.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 04.11.2020
(11) 2 412 380	(51) A61K 38/16	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
CH 30.04.2021	CZ 06.01.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	SK 09.12.2020		IE 23.03.2021	IT 04.11.2020
GR 07.04.2021	LT 06.01.2021			LT 04.11.2020	LU 23.03.2021
LU 28.04.2021	MC 06.01.2021	(11) 2 413 042	(51) F24D 3/08	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
NL 06.01.2021	PL 06.01.2021	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 09.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020
SK 06.01.2021	LI 30.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020
		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020		LI 31.03.2021
(11) 2 412 581	(51) B60R 16/04	IE 26.03.2021	IS 09.01.2021	(11) 2 413 335	(51) H01F 27/28
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IT 09.09.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 09.09.2020	LU 26.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 09.09.2020	SI 09.09.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SK 09.09.2020		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
				RO 30.06.2021	RS 30.06.2021

SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
SM 30.06.2021		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(11) 2 413 348	(51) H01L 21/20	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020	SM 23.12.2020		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 2 413 845	(51) A61F 2/82	(11) 2 414 176	(51) B42D 25/29
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
GB 25.03.2021	GR 19.02.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
HR 18.11.2020	IE 25.03.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 18.11.2020	LU 25.03.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 20.12.2021	SE 18.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 413 993	(51) A61M 5/315	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SM 18.11.2020	LI 31.03.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020		
(11) 2 413 355	(51) H01L 25/00	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	(11) 2 414 328	(51) C07D 209/08
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 15.07.2020	IE 31.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 15.07.2020	LU 31.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SE 11.08.2021		PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		RO 15.07.2020	SE 15.07.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(11) 2 413 361	(51) H01L 27/148	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	SM 26.05.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LI 31.03.2021			
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 2 414 106	(51) C23C 4/12	(11) 2 414 498	(51) C11D 3/34
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	DK 30.12.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 30.12.2020	FR 31.03.2021	HR 09.12.2020	IE 31.03.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GB 30.03.2021	GR 31.03.2021	LT 09.12.2020	LU 31.03.2021
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	HR 30.12.2020	IE 24.03.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
		LU 24.03.2021	LV 30.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(11) 2 413 495	(51) H02P 21/00	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LI 31.03.2021		(11) 2 414 531	(51) C12P 19/02
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 414 116	(51) B22D 29/04	(84) IS 29.12.2021	(84) LU 31.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	MC 31.03.2021	SM 31.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021		
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 2 414 551	(51) C21D 1/40
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) BG 02.03.2021	(84) CZ 02.12.2020
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(11) 2 413 779	(51) A61B 3/113	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	HR 02.12.2020	IE 17.03.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020			LU 17.03.2021	LV 02.12.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 2 414 123	(51) B23B 51/04	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 16.09.2020	IE 31.03.2021	(84) BG 05.11.2020	(84) CZ 05.08.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	(84) DK 05.08.2020	(84) EE 05.08.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
LU 31.03.2021	LV 16.09.2020	GB 19.03.2021	GR 06.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	HR 05.08.2020	IE 19.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020		
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LI 31.03.2021	LV 05.08.2020	(11) 2 414 786	(51) G01D 1/00
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LU 19.03.2021	NL 05.08.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021
CH 31.03.2021		NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		PT 07.12.2020	SI 05.08.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 2 413 788	(51) A61B 5/024	SM 05.08.2020	SK 05.08.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) BG 23.03.2021	(84) CH 31.03.2021		CH 31.03.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	(11) 2 414 154	(51) B30B 15/00	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 23.06.2021	SE 23.06.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
HR 23.12.2020	IE 31.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021		
IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 2 414 796	(51) G01J 3/36
LT 23.12.2020	LU 31.03.2021			(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020			ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
				GR 15.10.2021	HR 14.07.2021

GB 17.03.2021	GR 12.02.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
HR 11.11.2020	IE 17.03.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
LU 17.03.2021	LV 11.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020			LI 30.04.2021	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 2 417 206	(51) C09D 11/00		
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 2 417 783	(51) H04W 4/14
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
LI 31.03.2021		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
(11) 2 416 160	(51) G01N 35/00	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 18.11.2020	LU 08.04.2021	HR 27.01.2021	LI 30.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 27.01.2021	LU 08.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 27.01.2021	SE 27.01.2021
SE 18.08.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
				SM 27.01.2021	CH 30.04.2021
(11) 2 416 223	(51) G03G 15/08	(11) 2 417 222	(51) C10B 51/00	(11) 2 417 793	(51) H04W 16/10
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	FI 12.08.2020	FR 30.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LU 05.04.2021	LV 23.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	MC 23.12.2020	PT 23.04.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 23.12.2020	SI 23.12.2020	LU 07.04.2021	LV 12.08.2020
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
				RO 12.08.2020	SE 12.08.2020
(11) 2 416 374	(51) H01L 31/048	(11) 2 417 485	(51) G02B 6/38	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	LI 30.04.2021	
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LU 06.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 2 417 821	(51) H04W 48/06
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SM 16.06.2021		SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LU 09.04.2021	LV 07.10.2020
				MC 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 2 416 629	(51) H05H 1/46	(11) 2 417 548	(51) G06F 17/00	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 07.10.2020	SE 07.10.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LI 30.04.2021	
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021				
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021				
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021				
SM 21.04.2021					
(11) 2 416 880	(51) B01L 3/00	(11) 2 417 767	(51) G11B 27/11	(11) 2 417 960	(51) A61K 8/19
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 31.03.2021	DE 01.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 04.11.2020	FR 30.04.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 31.03.2021	IE 31.03.2021
LV 21.04.2021	IT 04.11.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 23.12.2021	LT 31.03.2021
NO 21.07.2021	LU 07.04.2021	LU 07.04.2021	LV 04.11.2020	LU 31.03.2021	LV 31.03.2021
PT 23.08.2021	MC 04.11.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
SE 21.04.2021	NO 04.02.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
SM 21.04.2021	PT 04.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
	SE 04.11.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
	SK 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 31.03.2021	CH 31.03.2021
	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 31.03.2021	
(11) 2 416 985	(51) B60N 2/36	(11) 2 417 768	(51) H04N 7/173	(11) 2 417 993	(51) A61M 16/00
(84) BG 03.06.2021	(84) CZ 03.03.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LU 08.04.2021	LV 03.03.2021	LT 14.10.2020	LU 05.04.2021	NL 19.05.2021	PL 19.05.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	LV 14.10.2020	NO 14.10.2020	NO 30.06.2021	PT 19.05.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	NL 14.10.2020	NC 14.01.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SK 19.05.2021

(11) 2 418 180	(51) C03B 33/02	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 2 419 547	(51) C22F 1/047	(11) 2 420 008	(51) H04B 7/06
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
(11) 2 418 431	(51) F24F 3/16	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 23.12.2021	LI 30.04.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 31.03.2021	LU 14.04.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 02.06.2021	(11) 2 419 569	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(51) E02D 7/02	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CZ 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 2 420 020	(51) H04L 12/12
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	HR 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 18.10.2021	LV 16.06.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
(11) 2 419 150	(51) A61L 9/12	SK 16.06.2021	RO 16.06.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 2 419 771	SM 16.06.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 23.09.2020	(51) F21V 8/00	LI 30.04.2021	LT 26.08.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	LU 07.04.2021	LV 26.08.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	EE 23.09.2020	DK 23.09.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 23.09.2020	ES 23.09.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	FR 30.04.2021	FR 30.04.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	GR 24.12.2020	GR 24.12.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
(11) 2 419 203	(51) B01D 69/12	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	LI 30.04.2021	LT 23.09.2020	CH 30.04.2021	
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	LU 14.04.2021	LV 23.09.2020	(11) 2 420 111	(51) H05B 41/392
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
FI 12.08.2020	GB 12.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
LT 12.08.2020	LU 12.04.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	FI 19.08.2020	FR 30.04.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	GB 12.04.2021	GR 20.11.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	CH 30.04.2021	(11) 2 419 885	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(84) BG 28.07.2021	(51) G06T 15/60	LT 19.08.2020	LU 12.04.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	DK 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	FI 28.04.2021	EE 28.04.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
(11) 2 419 231	(51) B22F 3/00	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 19.08.2020	SE 19.08.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	NO 28.07.2021	LV 28.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 28.04.2021	PL 28.04.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	LI 30.04.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 2 419 929	(51) H01L 21/683	(11) 2 420 188	(51) A61B 6/03
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SM 05.05.2021		PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	LI 30.04.2021	LT 14.04.2021
(11) 2 419 387	(51) C03C 27/04	(11) 2 419 947	(51) H01M 2/16	LU 15.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 30.12.2020	(84) CZ 30.09.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 30.09.2020	IE 29.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LI 31.03.2021	LT 30.09.2020	SM 14.04.2021	CH 30.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LU 29.03.2021	LV 30.09.2020	(11) 2 420 269	(51) A61M 5/00
SE 18.08.2021		MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 2 419 390	(51) C05C 3/00	NO 30.12.2020	PT 01.02.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	RO 30.09.2020	SE 30.09.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	(11) 2 419 974	(51) H01S 3/082	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LI 30.04.2021	LT 12.08.2020	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 2 420 551	(51) C10L 3/10
LU 16.04.2021	LV 12.08.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
RO 12.08.2020	SE 12.08.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 18.11.2020	FR 30.04.2021

GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LU 21.04.2016	LV 12.08.2015	SK 22.04.2021	SM 24.10.2018
IT 18.11.2020	LI 30.04.2021	MC 12.08.2015	MK 12.08.2015	TR 24.10.2018	
LT 18.11.2020	LU 19.04.2021	MT 12.08.2015	NO 12.11.2015	(11) 2 422 169	(51) G01F 23/00
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 12.08.2015	SE 12.08.2015	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SI 12.08.2015	SK 12.08.2015	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	SM 12.08.2015	TR 12.08.2015	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	CH 30.04.2021		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021			PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		(11) 2 421 784	(51) B66B 5/00	SE 11.08.2021	
(11) 2 421 430	(51) A61B 5/0205	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(11) 2 422 219	(51) G01T 1/185
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
FI 18.11.2020	FR 30.04.2021	HR 17.02.2021	LI 30.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GB 23.04.2021	GR 19.02.2021	LT 17.02.2021	LU 08.04.2021	HR 18.11.2020	LI 30.04.2021
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LT 18.11.2020	LU 23.04.2021
LI 30.04.2021	LT 18.11.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
LU 23.04.2021	LV 18.11.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RO 17.02.2021	SE 17.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020			CH 30.04.2021	
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 2 421 797	(51) C02F 103/28		
CH 30.04.2021		(84) AT 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(11) 2 422 236	(51) G02C 7/04
		CH 30.04.2021	CZ 24.02.2021	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
(11) 2 421 569	(51) A61L 12/14	DE 03.11.2021	DK 24.02.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	IT 30.09.2020	LI 30.04.2021
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	LI 30.04.2021	LT 24.02.2021	LV 30.09.2020	LU 19.04.2021
HR 05.08.2020	LI 30.04.2021	LU 14.04.2021	LV 24.02.2021	NO 30.12.2020	MC 30.09.2020
LT 05.08.2020	LU 23.04.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PT 01.02.2021	PL 30.09.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SE 30.09.2020	RO 30.09.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SK 30.09.2020	SI 30.09.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	CH 30.04.2021	SM 30.09.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020				
CH 30.04.2021		(11) 2 421 918	(51) C08L 101/12		
		(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(11) 2 422 253	(51) G05B 23/02
(11) 2 421 578	(51) A61M 1/16	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
CH 30.04.2021	CZ 24.03.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	LI 30.04.2021	LT 26.08.2020	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
GR 25.06.2021	IS 23.12.2021	LU 21.04.2021	LV 26.08.2020	LI 30.04.2021	LT 04.11.2020
LI 30.04.2021	LT 24.03.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LU 20.04.2021	LV 04.11.2020
LU 19.04.2021	LV 24.03.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	CH 30.04.2021		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021			CH 30.04.2021	
(11) 2 421 631	(51) G01N 30/86	(11) 2 422 037	(51) E21B 4/18	(11) 2 422 354	(51) H01J 49/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IT 16.12.2020	LI 30.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	LV 16.12.2020	LU 21.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			MC 16.12.2020	MC 16.12.2020
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 2 422 153	(51) F26B 15/14	NO 16.03.2021	NO 16.03.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 22.04.2021	(84) BE 30.04.2019	PT 16.04.2021	PT 16.04.2021
		BG 24.01.2019	CH 30.04.2019	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 2 421 783	(51) B66B 5/00	CY 24.10.2018	CZ 22.04.2021	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 12.08.2015	DK 24.10.2018	EE 24.10.2018		
CY 12.08.2015	CZ 12.08.2015	FI 24.10.2018	GB 22.04.2021	(11) 2 422 357	(51) H01L 21/67
DE 03.11.2021	DK 12.08.2015	GR 25.01.2019	HR 22.10.2018	(84) BG 01.10.2020	(84) CZ 01.07.2020
EE 12.08.2015	FI 21.04.2021	HU 23.04.2021	IE 22.04.2019	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
FR 30.04.2021	GB 21.04.2021	IS 24.02.2019	LI 30.04.2019	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
GR 13.11.2015	HR 12.08.2015	LT 24.10.2018	LU 22.04.2019	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
HU 21.04.2010	IE 21.04.2016	LV 24.10.2018	MC 24.10.2018	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
IS 12.12.2015	IT 21.04.2020	MT 24.10.2018	NO 24.01.2019		
LI 30.04.2021	LT 12.08.2015	PT 24.02.2019	RO 24.10.2018		
		SE 23.04.2021	SI 24.10.2018		

IE 31.03.2021	IS 01.11.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LU 31.03.2021	LV 01.07.2020	CH 31.03.2021		CH 30.04.2021	
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020				
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(11) 2 423 747	(51) H01L 21/027	(11) 2 424 295	(51) H04W 28/04
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 2 422 470	(51) H04L 5/00	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 11.08.2021	
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	RO 16.06.2021	SE 16.06.2021		
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
FI 09.09.2020	FR 30.04.2021			(11) 2 424 427	(51) A61B 5/02
GB 21.04.2021	GR 10.12.2020	(11) 2 423 799	(51) G06F 3/0484	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
LI 30.04.2021	LT 09.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
LU 21.04.2021	LV 09.09.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
CH 30.04.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 16.06.2021	
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
(11) 2 422 491	(51) H04L 12/28	SM 21.04.2021		(11) 2 424 429	(51) A61B 5/05
(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020			(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	(11) 2 424 077	(51) H02K 1/14	CH 30.04.2021	CZ 23.09.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
FI 12.08.2020	FR 30.04.2021	CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
GB 23.04.2021	GR 13.11.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IT 23.09.2020	LI 30.04.2021
LI 30.04.2021	LT 12.08.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 23.09.2020	LU 21.04.2021
LU 23.04.2021	LV 12.08.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
RO 12.08.2020	SE 12.08.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SM 19.05.2021		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
SM 12.08.2020	CH 30.04.2021				
(11) 2 423 577	(51) F22B 1/18	(11) 2 424 132	(51) H04W 72/00	(11) 2 424 435	(51) A61B 5/145
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	LV 02.06.2021	PL 02.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021				
SM 21.04.2021					
(11) 2 423 679	(51) G01N 27/447	(11) 2 424 154	(51) H04L 9/08	(11) 2 424 452	(51) A61B 17/42
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 05.08.2020	FR 30.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 07.04.2021	LU 14.04.2021	IT 05.08.2020	LI 30.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LT 05.08.2020	LU 15.04.2021
SE 14.07.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
		RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
		CH 30.04.2021		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
				CH 30.04.2021	
(11) 2 423 704	(51) H01Q 21/06	(11) 2 424 273	(51) B06B 1/02	(11) 2 424 590	(51) A61M 3/02
(84) AT 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 15.07.2020	FR 31.03.2021	FI 25.11.2020	FR 30.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
GB 17.03.2021	GR 16.10.2020	GB 19.04.2021	GR 26.02.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 15.07.2020	IE 17.03.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LI 30.04.2021	LT 25.11.2020	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	LU 19.04.2021	LV 25.11.2020		
LU 17.03.2021	LV 15.07.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(11) 2 424 661	(51) C01B 39/24
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 16.12.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020			EE 16.12.2020	ES 16.12.2020

FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(11) 2 425 235	(51) G01N 5/04	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021
HR 16.12.2020	LI 30.04.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LT 16.12.2020	LU 28.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 24.03.2021	NL 21.04.2021	PL 21.04.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021		
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	IS 23.12.2021	LI 30.04.2021	(11) 2 426 180	(51) C09J 5/06
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 24.03.2021	LU 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 2 424 672	(51) B02C 17/00	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
CH 30.04.2021	CZ 16.12.2020	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 24.03.2021	SE 24.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 24.03.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LT 16.12.2020	LU 28.04.2021	(11) 2 425 277	(51) G01V 1/00	(11) 2 426 715	(51) B60K 6/365
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 17.02.2021	CH 30.04.2021	CZ 09.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	DE 03.11.2021	DK 17.02.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RO 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	FR 30.04.2021	GB 16.04.2021
SM 16.12.2020	LI 30.04.2021	HR 17.02.2021	LI 30.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 2 424 674	(51) B03C 3/10	LT 17.02.2021	LU 30.04.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LU 16.04.2021	LV 09.12.2020
CH 30.04.2021	CZ 25.11.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
IT 25.11.2020	LI 30.04.2021	(11) 2 425 357	(51) G06F 40/166	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 25.11.2020	LU 28.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LI 30.04.2021	
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 14.10.2020	(11) 2 427 100	(51) A61B 5/00
NL 25.11.2020	PL 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SM 25.11.2020		IT 14.10.2020	LI 30.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(11) 2 424 733	(51) B28B 11/04	LT 14.10.2020	LU 21.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 11.08.2021	
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 427 144	(51) A61F 2/24
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SM 14.10.2020		BG 04.02.2021	CH 31.05.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 2 425 547	(51) H04B 7/14	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(11) 2 425 203	(51) G01B 7/16	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 04.11.2020	LU 04.05.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 14.04.2021	LU 27.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
FR 18.11.2020	IT 18.11.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020
LT 18.11.2020	LU 22.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SM 04.11.2020	LI 31.05.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 14.04.2021		(11) 2 427 342	(51) H02J 5/00
RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 425 672	(51) H04W 72/12	(84) BG 11.02.2021	(84) CH 30.04.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 09.12.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
LI 30.04.2021		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 11.11.2020	GB 26.04.2021
(11) 2 425 227	(51) G01N 1/31	FI 09.12.2020	FR 30.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
CH 30.04.2021	CZ 14.10.2020	LT 09.12.2020	LU 26.04.2021	LU 26.04.2021	LV 11.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 09.12.2020	MC 11.11.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 09.12.2020	NO 11.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 09.12.2020	PT 11.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LU 27.04.2021	LV 14.10.2020	RO 09.12.2020	SE 11.11.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SI 09.12.2020	SK 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 09.12.2020	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 425 699	(51) B26D 1/04	(11) 2 427 652	(51) F02P 23/04
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LI 30.04.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
				IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
				LV 11.08.2021	NO 11.11.2021

PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SE 11.08.2021		RO 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(11) 2 427 653	(51) F03B 13/00	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LI 31.05.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 2 427 903	(51) H01J 49/42	(11) 2 429 453	(51) A61F 2/915
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 27.04.2021	CH 31.05.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
SE 21.07.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
(11) 2 427 709	(51) F25D 25/02	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LU 13.05.2021	LV 27.01.2021
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 27.01.2021	SE 27.01.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021			SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 2 428 486	(51) B81B 7/00	SM 27.01.2021	LI 31.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 2 429 588	(51) A61K 49/00
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 09.06.2021		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 18.11.2020
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 2 427 787	(51) G01V 3/18	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	FR 30.04.2021	GB 29.04.2021
BG 20.04.2021	CH 31.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	SK 14.04.2021		LU 29.04.2021	LV 18.11.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021			MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	(11) 2 428 596	(51) C30B 33/06	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LU 06.05.2021	LV 20.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 20.01.2021	SE 20.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LI 30.04.2021	
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
SM 20.01.2021	LI 31.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 2 429 692	(51) B01J 8/06
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(11) 2 427 796	(51) G02B 27/44	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020			FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	(11) 2 428 670	(51) F02D 41/20	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LU 10.05.2021	LV 30.09.2020
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
LI 31.05.2021	LT 25.11.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
LU 26.05.2021	LV 25.11.2020	GR 10.09.2021	IS 09.10.2021	RO 30.09.2020	SE 30.09.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 09.06.2021	PL 09.06.2021	SM 30.09.2020	LI 31.05.2021
RO 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 2 430 236	(51) D21H 17/67
SM 25.11.2020				(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		(11) 2 429 403	(51) A61B 6/03	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 2 427 800	(51) G03B 15/03	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 09.12.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
BG 09.03.2021	CH 31.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	FR 30.04.2021	GR 10.03.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LU 09.04.2021		
LT 09.12.2020	LU 07.05.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(11) 2 430 274	(51) E05F 15/63
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SI 09.12.2020	LI 30.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LI 31.05.2021		SM 09.12.2020		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
				RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 2 427 807	(51) G05D 16/06	(11) 2 429 426	(51) A61B 17/34	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021		
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	(11) 2 430 298	(51) F02D 35/02
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 07.10.2020	GB 01.04.2021	BG 03.05.2021	CH 31.05.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 03.02.2021	DK 03.02.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	EE 03.02.2021	ES 03.02.2021
LU 07.05.2021	LV 23.12.2020	LU 01.04.2021	LV 07.10.2020	FI 03.02.2021	GR 04.05.2021
MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020		

(11) 2 431 317	(51) B66B 7/10	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
BG 06.04.2021	CH 31.05.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	RO 19.08.2020	SE 19.08.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	SM 19.08.2020	LI 30.04.2021	LI 31.03.2021	
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021				
LU 10.05.2021	LV 06.01.2021	(11) 2 431 676	(51) F24F 11/00	(11) 2 432 334	(51) A23L 33/135
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LI 31.05.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 29.11.2021	
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
(11) 2 431 338	(51) C03B 19/09	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 2 432 427	(51) A61F 2/16
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 25.08.2021	GR 26.11.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 2 431 755	(51) G01R 33/09	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 27.12.2021	SE 25.08.2021	GR 22.10.2021	NL 21.07.2021	LT 07.04.2021	LU 21.05.2021
		PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
(11) 2 431 401	(51) C08G 75/08	(11) 2 431 756	(51) G01R 33/09	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 22.10.2021	NL 21.07.2021	SM 07.04.2021	
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021		
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 2 431 812	(51) G03G 15/00	(11) 2 432 480	(51) A61K 33/36
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 21.10.2020	LU 10.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RO 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LU 17.05.2021	LV 05.05.2021
SM 21.10.2020	LI 31.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 2 431 433	(51) C09D 183/06	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SM 26.05.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
BG 30.03.2021	CH 31.05.2021			LI 31.05.2021	
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	(11) 2 432 009	(51) H01L 21/673	(11) 2 432 526	(51) A61M 5/315
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
LT 30.12.2020	LU 14.05.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 27.01.2021	LU 13.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
LI 31.05.2021		PL 27.01.2021	PT 27.05.2021		
(11) 2 431 449	(51) C10M 169/06	RO 27.01.2021	SE 27.01.2021	(11) 2 432 699	(51) B65B 61/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	SM 27.01.2021	LI 30.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020			GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 2 432 021	(51) H01L 29/40	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
LT 04.11.2020	LU 14.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SE 18.08.2021	
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 10.09.2021	PL 09.06.2021		
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 2 432 729	(51) B82B 1/00
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
RO 04.11.2020	SE 04.11.2020			BG 13.04.2021	CH 31.05.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 2 432 237	(51) G02B 30/25	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
SM 04.11.2020	LI 31.05.2021	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
		CH 31.03.2021	CZ 05.08.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
(11) 2 431 633	(51) F16H 47/02	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LU 19.05.2021	LV 13.01.2021
CH 30.04.2021	CZ 19.08.2020	FR 31.03.2021	GB 05.03.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	IE 05.03.2021	IS 05.12.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
GB 27.04.2021	GR 20.11.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	LU 05.03.2021	LV 05.08.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
LT 19.08.2020	LU 27.04.2021			LI 31.05.2021	

(11) 2 432 910	(51) C23C 2/02	(11) 2 433 163	(51) G01V 13/00	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) BE 30.04.2019	(84) BG 13.05.2019	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
CH 30.04.2019	CY 13.02.2019	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020		
CZ 22.04.2021	DK 13.02.2019	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 2 433 711	(51) B03C 3/41
EE 13.02.2019	FI 13.02.2019	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
GB 22.04.2021	GR 14.05.2019	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020
HR 13.02.2019	HU 22.04.2010	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IE 22.04.2019	IS 13.06.2019	LT 23.09.2020	LU 20.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
IT 22.04.2020	LI 30.04.2019	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	FR 31.03.2021	GB 02.03.2021
LT 13.02.2019	LU 22.04.2019	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	GR 19.02.2021	IE 02.03.2021
LV 13.02.2019	MC 13.02.2019	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021
MT 13.02.2019	NO 13.05.2019	RO 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 18.11.2020	LU 02.03.2021
PT 13.06.2019	RO 13.02.2019	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 23.04.2021	SI 13.02.2019	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	NL 18.11.2020	PL 18.11.2020
SK 22.04.2021	SM 13.02.2019	LI 31.05.2021		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
				SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
				SK 18.11.2020	
(11) 2 432 974	(51) F01K 11/00	(11) 2 433 187	(51) G05B 19/042	(11) 2 434 106	(51) F01D 25/14
(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CH 30.04.2021	CZ 05.08.2020	CH 30.04.2021	CZ 19.08.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LT 05.08.2020	LU 30.04.2021	GB 29.04.2021	GR 20.11.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LT 19.08.2020	LU 29.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SM 05.08.2020	LI 30.04.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
		RO 19.08.2020	SE 19.08.2020		
		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020		
		SM 19.08.2020	LI 30.04.2021		
(11) 2 433 045	(51) F17C 1/06	(11) 2 433 300	(51) H01L 21/677	(11) 2 434 177	(51) F16F 15/14
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 31.03.2021	LU 13.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021			RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021				
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 2 433 047	(51) F21V 7/00	(11) 2 433 301	(51) H01L 21/768	(11) 2 434 228	(51) F24H 3/04
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GB 30.03.2021	GR 08.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
HR 07.10.2020	IE 30.03.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LU 20.05.2021	LV 21.10.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LU 30.03.2021	LV 07.10.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SM 02.06.2021	
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020		
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 2 433 061	(51) F25B 43/00	(11) 2 433 475	(51) H01M 4/134	(11) 2 434 608	(51) H02J 7/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 21.04.2021	GR 22.07.2021	BG 16.03.2021	CH 31.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 21.04.2021	LU 19.05.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	SM 21.04.2021		LI 31.05.2021	LT 16.12.2020
				LU 19.05.2021	LV 16.12.2020
				MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
				NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
				PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
				RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
				SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
				SM 16.12.2020	
(11) 2 433 152	(51) G01T 1/16	(11) 2 433 703	(51) B01D 69/04	(11) 2 434 662	(51) H04J 14/02
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 28.04.2021	LU 18.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021		
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
		RO 28.04.2021	SE 28.04.2021		

NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 02.09.2020	LU 12.05.2021	CH 31.05.2021	
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 2 435 626	(51) D06F 58/22
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
(11) 2 434 983	(51) A61F 2/00	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	RO 02.09.2020	SE 02.09.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	LT 17.03.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 2 435 343	(51) B65F 1/14	LU 28.05.2021	LV 17.03.2021
LI 31.05.2021	LT 03.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
LU 28.05.2021	LV 03.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	DK 23.12.2020	ES 23.12.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	LU 26.05.2021	LV 23.12.2020	CH 31.05.2021	
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020		
CH 31.05.2021		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 2 435 854	(51) G01V 1/133
(11) 2 435 109	(51) A61M 5/14	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LI 31.05.2021		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 435 367	(51) C01F 5/40	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
IT 23.12.2020	LI 31.05.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SE 07.07.2021	
LT 23.12.2020	LU 21.05.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 2 435 861	(51) G01V 3/10
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LI 31.05.2021	LT 16.12.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
RO 23.12.2020	SE 23.12.2020	LU 26.05.2021	LV 16.12.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
(11) 2 435 171	(51) C08J 7/04	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 09.09.2020	LU 06.05.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) GR 24.09.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
IS 23.10.2021	PT 25.10.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
RO 23.06.2021	SM 23.06.2021	CH 31.05.2021		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(11) 2 435 251	(51) G03G 15/10	(11) 2 435 377	(51) C03C 3/087	RO 09.09.2020	SE 09.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LI 31.05.2021	
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 2 435 957	(51) G06K 9/80
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 14.07.2021		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 2 435 518	(51) C09D 5/00	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
SK 30.06.2021		(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 2 435 255	(51) B42D 15/10	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
(84) AL 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
BE 03.07.2013	BG 03.07.2013	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	(11) 2 436 085	(51) H01Q 15/00
CH 31.05.2021	CY 03.07.2013	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 27.01.2021	LU 18.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 03.07.2013	HU 13.05.2010	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
IE 13.05.2014	IS 03.11.2013	RO 27.01.2021	SE 27.01.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IT 13.05.2020	LI 31.05.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LT 03.07.2013	LU 13.05.2014	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LI 31.05.2021		SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
MK 03.07.2013	MT 03.07.2013	(11) 2 435 613	(51) D06F 37/22	SM 23.06.2021	
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(11) 2 436 178	(51) H04N 5/00
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
RO 13.05.2015	SE 03.07.2013	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SM 03.07.2013	TR 03.07.2013	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
(11) 2 435 337	(51) B65D 81/24	LI 31.05.2021	LT 03.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LU 27.05.2021	LV 03.03.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	LU 11.05.2021	LV 02.12.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020
				SI 02.12.2020	SK 02.12.2020

SM 02.12.2020 LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	SI 18.11.2020 SM 18.11.2020	SK 18.11.2020 CH 31.03.2021	(11) 2 437 966 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) B61B 3/02 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021
(11) 2 436 185 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021	(51) H04N 7/173 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 SE 14.07.2021	(11) 2 437 133 (84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 DK 16.09.2020 ES 16.09.2020 GR 17.12.2020 IS 16.01.2021 LT 16.09.2020 LV 16.09.2020 NL 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SE 16.09.2020 SK 16.09.2020 CH 31.05.2021	(51) G05D 23/08 (84) AT 16.09.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 FI 16.09.2020 HR 16.09.2020 IT 16.09.2020 LU 03.05.2021 MC 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020 LI 31.05.2021	(11) 2 437 978 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SK 02.06.2021	(51) B64C 25/14 (84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
(11) 2 436 275 (84) BG 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IE 20.06.2014 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 MT 24.07.2013 PT 20.12.2021 SI 24.07.2013	(51) A23L 1/29 (84) CY 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 HU 20.06.2008 IS 24.11.2013 LU 20.06.2014 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) 2 437 391 (84) AT 11.11.2020 CH 31.05.2021 DK 11.11.2020 ES 11.11.2020 GR 12.02.2021 IT 11.11.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 NL 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SI 11.11.2020	(51) H02P 27/06 (84) BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LI 31.05.2021 LU 27.05.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020	(11) 2 438 016 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(51) G01N 35/00 (84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
(11) 2 436 550 (84) AT 25.11.2020 CH 31.05.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020 GR 26.02.2021 IT 25.11.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SI 25.11.2020	(51) B60K 6/445 (84) BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 ES 25.11.2020 GR 25.11.2020 HR 25.11.2020 LI 31.05.2021 LU 28.05.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020	(11) 2 437 424 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021 SE 28.07.2021	(51) H04L 5/00 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021	(11) 2 438 285 (84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020 GR 26.02.2021 IT 25.11.2020 LU 06.05.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020 CH 31.05.2021	(51) F02D 41/02 (84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SI 25.11.2020 SM 25.11.2020 LI 31.05.2021
(11) 2 436 961 (84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 IT 30.09.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020	(51) F16K 31/126 (84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LI 31.05.2021 LU 25.05.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 CH 31.05.2021	(11) 2 437 661 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SK 07.04.2021 CH 31.05.2021	(51) A61B 8/12 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 14.05.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021 LI 31.05.2021	(11) 2 438 354 (84) AL 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PT 05.07.2021 SE 03.03.2021 SK 03.03.2021 CH 31.05.2021	(51) F22B 37/48 (84) BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LU 27.05.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 RO 03.03.2021 SI 03.03.2021 SM 03.03.2021 LI 31.05.2021
(11) 2 437 040 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(51) G01L 9/00 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(11) 2 437 846 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021	(51) A61M 37/00 (84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(11) 2 438 372 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LU 11.05.2021 NL 05.05.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 LI 31.05.2021	(51) F25D 23/08 (84) CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021 CH 31.05.2021
(11) 2 437 106 (84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 GB 02.03.2021 HR 18.11.2020 IT 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020	(51) G02F 1/13363 (84) BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 FR 31.03.2021 GR 19.02.2021 IE 02.03.2021 LI 31.03.2021 LU 02.03.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020	(11) 2 437 936 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 SE 21.07.2021	(51) B32B 17/04 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021		

- (11) **2 438 373** (51) *F25D 23/02* LU 14.04.2021 LV 14.04.2021
(84) AT 11.08.2021 MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
ES 11.08.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021 SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021 CH 30.04.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
- (11) **2 438 428** (51) *G01N 21/64* (11) **2 439 059** (51) *B29C 70/30*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
SE 18.08.2021 RO 07.04.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **2 438 433** (51) *G01N 27/90* (11) **2 439 101** (51) *B60N 2/28*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 EE 11.11.2020
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 FI 11.11.2020
FR 31.03.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 GB 29.03.2021 GR 12.02.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 HR 11.11.2020 IE 29.03.2021
MC 14.04.2021 NL 14.04.2021 IT 11.11.2020 LI 31.03.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 LT 11.11.2020 LU 29.03.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021 LV 11.11.2020 MC 11.11.2020
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021 NL 11.11.2020 NO 11.02.2021
SM 14.04.2021
- (11) **2 438 472** (51) *G01V 1/18* (11) **2 439 456** (51) *F24F 13/02*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) EE 12.05.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 FI 12.05.2021 IS 22.12.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 LV 05.05.2021 NO 12.08.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 PL 05.05.2021 RO 12.05.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 SM 11.11.2020 RS 12.05.2021
LI 31.05.2021 LT 05.05.2021 (11) **2 439 804** (51) *H01L 51/50*
LU 28.05.2021 LV 05.05.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021 IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
SM 05.05.2021 CH 31.05.2021 LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
PT 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **2 438 633** (51) *H01L 51/42* (11) **2 439 828** (51) *H02H 6/00* (11) **2 440 574** (51) *C07K 14/445*
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
DK 26.05.2021 EE 26.05.2021 ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 HR 26.05.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 LT 26.05.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 NL 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 PL 26.05.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021 RO 26.05.2021 RO 26.05.2021
RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
- (11) **2 438 758** (51) *H04N 7/173* (11) **2 439 889** (51) *H04L 12/931* (11) **2 440 664** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
HR 28.10.2020 IT 28.10.2020 LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LT 28.10.2020 LU 30.04.2021 PL 04.08.2021 NO 21.07.2021 LV 21.04.2021 MC 21.04.2021
LV 28.10.2020 MC 28.10.2021 PT 06.12.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 04.08.2021 SM 21.04.2021
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SI 28.10.2020
- (11) **2 438 857** (51) *A61B 5/145* (11) **2 440 777** (51) *F04B 1/0413*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LI 30.04.2021 LT 14.04.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021

(11) 2 440 820	(51) F16K 31/02	LU 27.05.2021	LV 03.03.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 2 444 178	(51) B22D 46/00
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	CH 31.05.2021		ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021			FR 31.03.2021	GB 25.03.2021
(11) 2 440 889	(51) G01F 1/66	(11) 2 442 254	(51) G06K 7/00	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IE 25.03.2021	IT 11.11.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LU 25.03.2021	LV 11.11.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 2 444 232	(51) B29C 49/42
		SM 21.04.2021		(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
(11) 2 441 083	(51) G05D 23/27	(11) 2 442 520	(51) H04L 29/08	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
BG 30.06.2021	CH 31.05.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SE 11.08.2021	
IS 23.12.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 27.01.2021		
LT 31.03.2021	LU 28.05.2021	LU 07.05.2021	LV 27.01.2021	(11) 2 444 374	(51) C01B 33/40
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
RO 31.03.2021	SE 31.03.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		CH 31.05.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 2 441 503	(51) A63F 13/573	(11) 2 442 855	(51) A61M 5/32	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 2 444 562	(51) E04B 1/343
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 2 442 042	(51) F24F 11/00	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	SM 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020			LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 2 443 423	(51) G01F 1/66	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
FR 31.03.2021	GR 30.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
HR 29.07.2020	IE 11.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		
LU 11.03.2021	LV 29.07.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 2 444 994	(51) H01L 21/302
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	SK 30.06.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
CH 31.03.2021				LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		(11) 2 443 436	(51) G01J 3/02	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(11) 2 442 162	(51) G02B 5/26	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021		
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 2 445 066	(51) H01L 33/02
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021			GR 08.10.2021	NL 07.07.2021
		(11) 2 443 481	(51) G01V 8/20	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021
(11) 2 442 170	(51) G02B 27/02	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 2 445 343	(51) C07D 215/22
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LI 31.05.2021	LT 03.03.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021

- (11) **2 446 104** (51) **E21B 10/26**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 30.06.2021 CH 31.05.2021
CZ 31.03.2021 DK 31.03.2021
EE 31.03.2021 ES 31.03.2021
FI 31.03.2021 HR 31.03.2021
IS 23.12.2021 LI 31.05.2021
LT 31.03.2021 LU 21.05.2021
LV 31.03.2021 MC 31.03.2021
NL 31.03.2021 NO 30.06.2021
PL 31.03.2021 PT 02.08.2021
RO 31.03.2021 SE 31.03.2021
SK 31.03.2021 SM 31.03.2021
- (11) **2 446 236** (51) **G01J 5/02**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CH 31.05.2021 CZ 07.04.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021
ES 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LI 31.05.2021 LT 07.04.2021
LU 20.05.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **2 446 355** (51) **G06F 9/455**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 SE 12.05.2021
SK 12.05.2021 SM 12.05.2021
- (11) **2 446 356** (51) **H04W 12/00**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **2 446 360** (51) **G06F 9/50**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 SE 19.05.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021
- (11) **2 446 419** (51) **G06T 9/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **2 446 786** (51) **A47J 31/00**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CH 31.05.2021
CZ 30.09.2020 DK 30.09.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IT 30.09.2020
LI 31.05.2021 LT 30.09.2020
LU 20.05.2021 LV 30.09.2020
MC 30.09.2020 NL 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
SE 30.09.2020 SI 30.09.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
- (11) **2 447 046** (51) **B29C 64/40**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
- (11) **2 447 799** (51) **G05D 1/02**
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 EE 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **2 448 101** (51) **H02M 1/42**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
- (11) **2 448 102** (51) **H02M 7/5387**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 SE 25.08.2021
- (11) **2 448 206** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CH 31.05.2021 CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 EE 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LI 31.05.2021
LT 28.04.2021 LU 27.05.2021
LV 28.04.2021 MC 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **2 448 469** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
- GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
- (11) **2 448 485** (51) **A61B 5/145**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021
- (11) **2 448 486** (51) **A61B 5/145**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021
- (11) **2 448 640** (51) **A62C 37/09**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
MC 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **2 448 863** (51) **H01L 29/66**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
- (11) **2 448 975** (51) **C08F 8/08**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
- (11) **2 449 482** (51) **G01N 29/44**
(84) BG 04.11.2021 (84) ES 04.08.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
- (11) **2 449 622** (51) **H01P 1/202**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **2 449 669** (51) **H02M 9/04**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021

NO 21.10.2021 PT 22.11.2021	PL 21.07.2021 SE 21.07.2021	NL 07.07.2021 PT 08.11.2021	PL 07.07.2021 SE 07.07.2021	(11) 2 453 873 (84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SK 30.06.2021	(51) A61K 9/00 (84) CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
(11) 2 449 834 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 SE 04.08.2021	(51) H04W 64/00 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021	(11) 2 451 345 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(51) A61B 5/024 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 2 454 624 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021	(51) G02B 7/04 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 SE 21.07.2021
(11) 2 449 948 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(51) A47L 15/50 (84) CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 2 451 741 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 SE 25.08.2021	(51) B82B 3/00 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021	(11) 2 454 709 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(51) G06Q 10/08 (84) CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 2 450 221 (84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(51) B60L 50/40 (84) BG 18.11.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(11) 2 452 210 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SK 07.04.2021	(51) G01V 1/38 (84) BG 07.07.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SM 07.04.2021	(11) 2 455 003 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(51) A61B 17/04 (84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021
(11) 2 450 488 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(51) E01F 13/04 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(11) 2 453 385 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(51) G06K 9/00 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 2 455 179 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(51) B23K 35/22 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 2 450 651 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(51) F25D 23/02 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(11) 2 453 535 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SK 05.05.2021	(51) H01S 5/16 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(11) 2 455 327 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(51) B81B 3/00 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021
(11) 2 450 737 (84) BG 14.07.2021 EE 14.04.2021 HR 14.04.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021	(51) G02B 27/30 (84) CZ 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021	(11) 2 453 559 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(51) H02K 5/22 (84) ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(11) 2 456 060 (84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020	(51) H02M 5/458 (84) AT 09.09.2020 CH 31.05.2021 DK 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LI 31.05.2021 LU 27.05.2021 MC 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 SE 09.09.2020
(11) 2 450 883 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PT 22.11.2021	(51) G10L 19/005 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 SE 21.07.2021	(11) 2 453 852 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SK 02.06.2021	(51) A61F 5/445 (84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SM 02.06.2021		
(11) 2 450 885 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021	(51) G10L 19/005 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021				

SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 460 476	(51) A61B 17/00
SM 09.09.2020		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) BG 25.02.2021	(84) CH 30.04.2021
(11) 2 456 061	(51) H02M 7/06	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	GR 26.02.2021	LI 30.04.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020			LT 25.11.2020	LU 16.04.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 2 458 224	(51) F04D 29/16	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RO 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 16.09.2020	LU 12.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 2 460 478	(51) A61B 17/12
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020			HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 2 458 430	(51) G02F 1/13357	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 08.09.2021	
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
(11) 2 456 095	(51) H04B 7/185	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 2 460 513	(51) A61K 9/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 21.07.2021	
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
(11) 2 456 727	(51) C03C 3/085			(11) 2 460 601	(51) B21J 15/32
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 2 458 655	(51) H01L 33/48	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 16.06.2021	FI 16.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 2 461 123	(51) F25B 1/00
		SM 21.04.2021		(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 2 456 925	(51) E02F 5/30			CH 30.04.2021	CZ 04.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 2 459 411	(51) B60L 13/00	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 04.11.2020	LI 30.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 04.11.2020	LU 20.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	RO 04.11.2020	SI 04.11.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021			SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 2 457 302	(51) H02J 7/00	(11) 2 459 607	(51) C08F 265/04	(11) 2 461 134	(51) G01C 21/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 18.08.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 2 457 807	(51) B62D 21/11	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 23.06.2021	
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021				
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021				
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021				
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021				
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021				
(11) 2 457 821	(51) B64C 1/10	(11) 2 459 819	(51) E04F 15/02	(11) 2 461 164	(51) G01N 35/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 05.05.2021	GR 10.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
	IS 09.10.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
	LV 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
	NO 09.09.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
	PT 11.10.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
	SE 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021
	SM 09.06.2021	SM 09.06.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021

(11) 2 461 435	(51) H01S 5/34	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LI 31.05.2021	LT 30.12.2020				
LU 17.05.2021	LV 30.12.2020				
MC 30.12.2020	NL 30.12.2020				
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020				
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020				
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020				
SK 30.12.2020					
(11) 2 461 629	(51) H04W 40/00	(11) 2 462 658	(51) H01R 13/04	(11) 2 466 123	(51) F03D 7/02
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
SM 30.06.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		SM 28.04.2021			
(11) 2 462 253	(51) C23C 8/00	(11) 2 462 678	(51) H02J 7/00	(11) 2 466 381	(51) G03F 7/20
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 09.06.2021	RO 09.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SM 07.04.2021		SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
				SM 19.05.2021	
(11) 2 462 313	(51) E21B 29/00	(11) 2 463 259	(51) F41J 2/02	(11) 2 467 200	(51) B01D 61/04
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NL 12.05.2021	PL 12.05.2021	SE 04.08.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021			PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021			SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
SM 12.05.2021				SM 16.06.2021	
(11) 2 462 428	(51) B01L 3/00	(11) 2 463 762	(51) G06F 3/048	(11) 2 467 340	(51) C03C 3/091
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021			RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			SM 12.05.2021	
(11) 2 462 498	(51) G06F 3/044	(11) 2 463 962	(51) H01R 12/58	(11) 2 467 687	(51) G01K 1/14
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 2 462 631	(51) H01L 31/18	(11) 2 465 141	(51) H01L 29/417	(11) 2 467 700	(51) G01N 21/35
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
	FI 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
	GR 06.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
	LV 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
	NO 05.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
	PT 06.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
	SE 05.05.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021		
	SM 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		

(11) 2 472 356	(51) G06F 1/32	(11) 2 473 893	(51) G06F 1/20	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021		
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 2 475 457	(51) B01J 23/88
FI 30.12.2020	FR 31.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GB 30.03.2021	GR 31.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
HR 30.12.2020	IE 17.03.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
IT 30.12.2020	LI 31.03.2021			LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LT 30.12.2020	LU 17.03.2021	(11) 2 473 898	(51) G06F 3/023	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 04.08.2021	
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 2 475 734	(51) C09K 5/04
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
SK 30.12.2020		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 2 472 592	(51) H01L 31/0368	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 07.04.2021	RO 07.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021				
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 473 902	(51) G06F 3/041	(11) 2 476 199	(51) H02P 7/00
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 07.10.2021	PT 07.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SE 07.07.2021		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 2 472 694	(51) H02J 3/38	PT 29.11.2021		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 2 474 050	(51) B06B 1/06	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 476 200	(51) H02P 7/00
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SM 16.06.2021		RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(11) 2 473 368	(51) H02H 3/10	(11) 2 474 960	(51) G01V 8/20	SM 30.06.2021	
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 2 476 223	(51) G06F 11/07
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LV 14.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 14.04.2021	
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021		
SM 16.06.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 2 476 290	(51) H04W 84/18
				(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 2 473 643	(51) C22C 21/00	(11) 2 475 124	(51) H04L 1/00	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 04.08.2021	
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IE 31.03.2021	IS 29.11.2020		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 476 573	(51) B60L 1/10
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 29.07.2020	LU 31.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
SM 05.05.2021		NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 2 473 781	(51) F22B 1/18	RO 29.07.2020	SE 29.07.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 2 475 186	(51) H04R 1/08	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 19.05.2021	
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 2 476 814	(51) E04F 11/06
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		

LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IT 23.09.2020	LI 31.05.2021
(11) 2 476 919	(51) F16B 25/00	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 23.09.2020	LU 24.05.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 2 477 855	(51) B60S 1/40	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 2 479 988	(51) H04N 7/173
SE 21.07.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 2 476 966	(51) F24F 5/00	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 478 350	(51) G01N 27/327	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 2 480 258	(51) A61K 51/00
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 2 477 229	(51) H01L 31/18	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RO 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 478 379	(51) G01P 5/22	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 2 480 330	(51) B01J 21/18
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 2 477 234	(51) H01L 31/10	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SM 26.05.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 478 563	(51) H01L 29/786	SM 26.05.2021	
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 2 480 358	(51) B22F 3/03
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SM 23.06.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 2 477 258	(51) H01M 4/36	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 479 315	(51) H01F 1/18	(11) 2 480 404	(51) B30B 11/02
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		PT 29.11.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 2 477 298	(51) H02J 3/28	(11) 2 479 541	(51) G01F 1/58	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(11) 2 480 869	(51) G01J 4/00
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 2 480 897	(51) G01N 35/02
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 2 479 804	(51) H01L 31/068	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 21.04.2021		(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 2 477 537	(51) A61B 5/00	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			LV 28.07.2021	NL 28.07.2021

NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 2 480 926	(51) G02B 26/08	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 2 483 886	(51) G09G 3/34
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 07.04.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021			CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 2 482 042	(51) G01F 1/684	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SM 19.05.2021		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
(11) 2 481 009	(51) G07D 7/1205	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SM 23.06.2021	
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021		
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021			(11) 2 483 919	(51) H01L 21/768
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 2 482 099	(51) G01S 19/33	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 2 481 446	(51) A61N 7/00	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 29.12.2021	SE 29.09.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		SK 14.04.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 2 481 453	(51) A63F 13/22			SM 28.04.2021	
(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(11) 2 483 105	(51) G08G 1/052	(11) 2 484 076	(51) H04L 9/32
CH 30.04.2021	CZ 09.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
GR 10.12.2020	IT 09.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LI 30.04.2021	LT 09.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LU 30.04.2021	LV 09.09.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 2 483 635	(51) G01C 21/20	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
(11) 2 481 555	(51) B29C 67/00	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021		
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 2 484 383	(51) A61K 47/02
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 12.05.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SE 25.08.2021				LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
				NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 481 759	(51) C08F 4/12	(11) 2 483 712	(51) G01V 1/28	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 484 636	(51) C01B 39/04
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
PT 06.09.2021	SE 05.05.2021			FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 2 481 760	(51) C08F 4/12	(11) 2 483 721	(51) G02B 6/00	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SM 19.05.2021	
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 484 791	(51) C22C 38/00
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PT 06.09.2021	SE 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		SM 19.05.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
				PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(11) 2 481 884	(51) F01D 5/08	(11) 2 483 734	(51) G02B 27/10	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
				SE 25.08.2021	

(11) 2 485 101	(51) G04C 10/02	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 2 486 450	(51) G03B 21/14	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LI 30.04.2021	LT 07.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LU 28.04.2021	MC 07.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 487 015	(51) B26D 7/18
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 2 485 499	(51) G02B 5/28	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) GR 29.10.2021	(84) HR 28.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 2 486 702	(51) H04L 12/28	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 2 485 651	(51) A61B 10/02	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 28.04.2021	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 2 487 047	(51) B60B 21/06
IE 02.03.2021	IS 22.12.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LT 23.12.2020	LU 02.03.2021	(11) 2 486 751	(51) H04W 36/00	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(11) 2 485 654	(51) A61B 17/04	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 2 487 100	(51) B62M 9/10
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 28.04.2021		(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 486 758	(51) H04W 48/18	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 04.08.2021	
SM 05.05.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 2 487 192	(51) C08G 18/28
(11) 2 486 227	(51) E21B 33/127	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CH 31.03.2021	DK 03.03.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 04.06.2021	IE 30.03.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SM 05.05.2021		IS 23.12.2021	LI 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 2 486 859	(51) A61B 17/072	LT 03.03.2021	LU 30.03.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RO 03.03.2021	SE 03.03.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
SM 07.04.2021		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 487 355	(51) F02D 41/18
(11) 2 486 378	(51) G01B 11/24	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 12.05.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 486 894	(51) A61F 2/24	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 26.05.2021	PT 27.09.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SM 26.05.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SM 26.05.2021	
(11) 2 486 444	(51) G02C 13/00	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 2 487 468	(51) G01F 1/84
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 2 486 935	(51) A61K 38/16	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021

PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 2 488 386	(51) H02G 11/02	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SK 07.04.2021		DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 28.07.2021	
(11) 2 487 546	(51) G04B 15/06	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 2 490 496	(51) H04W 72/04
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			PT 15.11.2021	SE 14.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 2 488 461	(51) C03C 17/34		
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 2 490 574	(51) A47C 20/04
SM 30.06.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SM 14.04.2021		SM 07.04.2021	
(11) 2 487 834	(51) H04Q 11/00	(11) 2 489 295	(51) A47L 15/00	(11) 2 490 678	(51) A61K 31/202
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 07.01.2021	CH 31.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LI 31.05.2021	LT 07.10.2020	NO 14.07.2021	NO 14.07.2021		
LU 28.05.2021	LV 07.10.2020	RO 14.04.2021	PT 16.08.2021		
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 14.04.2021	RS 14.04.2021		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020				
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020				
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020				
(11) 2 487 853	(51) H04L 27/26	(11) 2 489 377	(51) A61M 5/00	(11) 2 490 866	(51) B25J 15/10
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 07.04.2021	PT 09.08.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 07.04.2021	RS 07.04.2021		
SM 14.04.2021		SM 07.04.2021	SK 07.04.2021		
(11) 2 487 875	(51) H04L 29/08	(11) 2 489 864	(51) F02D 41/06	(11) 2 490 940	(51) B64F 1/04
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) ES 30.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PT 02.11.2021	SE 30.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SM 30.06.2021	
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021		
		SE 14.07.2021			
(11) 2 488 272	(51) B01D 29/15	(11) 2 490 320	(51) H02K 9/197	(11) 2 491 194	(51) E04B 1/86
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 2 488 294	(51) B01J 20/24	(11) 2 490 465	(51) H04L 12/18	(11) 2 491 372	(51) G01N 21/65
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021			SE 21.07.2021	
SM 05.05.2021					

FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 07.07.2021	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 2 494 164	(51) F02C 1/02
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 19.05.2021		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
SM 07.04.2021				GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		(11) 2 492 531	(51) C10M 111/02	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 2 491 466	(51) G05B 19/042	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 11.08.2021		(11) 2 494 285	(51) F25D 23/04
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021			(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
RO 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 2 492 832	(51) G16H 40/67	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 2 491 671	(51) H04L 1/18	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SE 18.08.2021		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			SM 05.05.2021	
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 2 492 839	(51) G06F 21/33		
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) BG 30.06.2021	(84) CH 30.04.2021	(11) 2 494 358	(51) B82Y 20/00
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SM 16.06.2021		IS 29.12.2021	LI 30.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
		LT 31.03.2021	LU 24.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 2 491 697	(51) H04L 9/08	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RO 31.03.2021	SE 31.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SK 31.03.2021		SM 09.06.2021	
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 492 877	(51) G07C 9/00	(11) 2 494 524	(51) G06T 7/571
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SM 19.05.2021		SE 29.09.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
				LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
(11) 2 491 953	(51) A61K 51/00	(11) 2 493 797	(51) B21C 1/28	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SM 16.06.2021	
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 494 704	(51) H04L 5/00
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PL 19.05.2021	RS 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 19.05.2021		SE 19.05.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		SM 19.05.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 2 492 368	(51) C23C 14/34	(11) 2 494 102	(51) D01F 6/94	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021		
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 2 494 711	(51) H04W 28/06
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 07.04.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
				NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 2 492 451	(51) F01D 15/10	(11) 2 494 142	(51) E21B 33/08	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 07.04.2021	
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		

(11) 2 495 037	(51) B01J 8/24	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 2 497 204	(51) H04B 10/114
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GB 05.03.2021	GR 15.01.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	HR 14.10.2020	IE 05.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 19.08.2020	IE 02.03.2021	IT 14.10.2020	LI 31.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IS 19.12.2020	LI 01.03.2021	LT 14.10.2020	LU 05.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 19.08.2020	LU 02.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 19.11.2020	RO 19.08.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 26.05.2021	
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020		
SM 19.08.2020		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
(11) 2 495 038	(51) B01J 8/24	(11) 2 495 668	(51) G06F 16/951	(11) 2 497 517	(51) A61M 25/00
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 02.09.2020	IE 02.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IS 02.01.2021	LI 31.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 02.09.2020	LU 02.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NO 02.12.2020	RO 02.09.2020	SM 30.06.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020			SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020			SM 05.05.2021	
SM 02.09.2020					
(11) 2 495 174	(51) B65H 29/40	(11) 2 496 169	(51) A61C 8/00	(11) 2 497 568	(51) B01J 4/02
(84) BG 13.04.2021	(84) CH 31.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	GR 20.08.2021	FI 19.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
FI 13.01.2021	FR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
HR 13.01.2021	GR 18.03.2021	LV 19.05.2021	LT 19.05.2021	SE 22.09.2021	
LI 31.03.2021	IE 18.03.2021	NO 19.08.2021	NL 19.05.2021		
LU 18.03.2021	LT 13.01.2021	PT 20.09.2021	PL 19.05.2021		
MC 13.01.2021	LV 13.01.2021	RS 19.05.2021	RO 19.05.2021		
NO 13.04.2021	MC 13.01.2021	SK 19.05.2021	SE 19.05.2021		
PT 13.05.2021	NL 13.01.2021		SM 19.05.2021		
SE 13.01.2021	PL 13.01.2021				
SK 13.01.2021	RO 13.01.2021				
	SI 13.01.2021				
	SM 13.01.2021				
(11) 2 495 447	(51) F04D 29/42	(11) 2 496 196	(51) A61F 9/08	(11) 2 497 596	(51) B23K 1/005
(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CH 31.03.2021	CZ 22.07.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GB 01.03.2021	GR 23.10.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 22.07.2020	IE 01.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 22.11.2020	LI 31.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LT 22.07.2020	LU 01.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SM 26.05.2021		SM 28.04.2021	
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020				
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020				
SM 22.07.2020					
(11) 2 495 524	(51) G01B 11/24	(11) 2 496 733	(51) G23C 16/448	(11) 2 497 843	(51) C23C 14/54
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
CZ 24.02.2021	DE 01.10.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	IS 04.12.2021	HR 04.08.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LV 04.08.2021	LT 04.08.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
HR 24.02.2021	IE 02.03.2021	PL 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 19.08.2020	IE 07.03.2021
LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
LU 02.03.2021	LV 24.02.2021		SE 04.08.2021	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021			LU 07.03.2021	LV 19.08.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021			MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021			NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
RS 24.02.2021	SI 24.02.2021			PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021			RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
				SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	
(11) 2 495 643	(51) G06F 3/044	(11) 2 496 748	(51) D06F 39/00	(11) 2 497 900	(51) E21B 43/26
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
	DE 01.10.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
	ES 24.02.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
	GR 25.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
	IE 02.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
	LT 24.02.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
	LV 24.02.2021			RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
	NL 24.02.2021			SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
	PL 24.02.2021			SM 09.06.2021	
	RO 24.02.2021				
	SI 24.02.2021				
	SM 24.02.2021				

- (11) **2 497 903** (51) **F01D 5/00**
(84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021
FI 18.08.2021 GR 19.11.2021
HR 18.08.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021
NO 18.11.2021 PL 18.08.2021
PT 20.12.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021
- (11) **2 497 906** (51) **F01D 9/04**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **2 497 929** (51) **F02D 41/14**
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
BG 06.04.2021 CH 31.03.2021
CZ 06.01.2021 DK 06.01.2021
EE 06.01.2021 ES 06.01.2021
FI 06.01.2021 FR 31.03.2021
GB 06.04.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 IE 07.03.2021
LI 31.03.2021 LT 06.01.2021
LU 07.03.2021 LV 06.01.2021
MC 06.01.2021 NL 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 RO 06.01.2021
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
SI 06.01.2021 SK 06.01.2021
SM 06.01.2021
- (11) **2 498 017** (51) **F24F 13/12**
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **2 498 049** (51) **G01B 11/16**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **2 498 071** (51) **G01F 3/22**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **2 498 106** (84) AL 16.12.2020
CH 31.03.2021
DK 16.12.2020
ES 16.12.2020
FR 31.03.2021
HR 16.12.2020
IT 16.12.2020
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SK 16.12.2021
- (11) **2 498 250** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **2 498 360** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **2 498 393** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FR 31.03.2021
HR 07.10.2020
LI 31.03.2021
LU 06.03.2021
MC 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SI 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 498 436** (84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
GR 15.01.2021
IE 09.03.2021
LI 31.03.2021
LU 09.03.2021
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SI 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (51) **G02B 5/04** (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
FI 16.12.2020
GR 17.03.2021
IE 07.03.2021
LI 31.03.2021
LU 07.03.2021
MC 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SI 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (51) **H04L 12/28** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **H02H 3/16** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **H02P 3/18** (84) AT 07.10.2020
CH 31.03.2021
DK 07.10.2020
FI 07.10.2020
GR 08.01.2021
IE 06.03.2021
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (51) **H04L 5/00** (84) AT 14.10.2020
CH 31.03.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
FR 31.03.2021
HR 14.10.2020
IT 14.10.2020
LI 14.10.2020
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SK 14.10.2020
- (11) **2 498 500** (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **2 498 690** (84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021
- (51) **H04N 13/30** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (51) **A61B 17/06** (84) BG 02.09.2021
EE 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
RO 02.06.2021
SE 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **2 499 067** (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (51) **B65F 3/00** (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (11) **2 499 504** (84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
IS 21.11.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (51) **G06F 17/14** (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
- (11) **2 499 514** (84) AT 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
RS 11.08.2021
- (51) **G06K 9/62** (84) BG 11.11.2021
HR 11.08.2021
PT 13.12.2021
- (11) **2 499 579** (84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
IS 21.11.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (51) **G06F 17/14** (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
- (11) **2 499 639** (84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
IS 09.10.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
- (51) **H01L 27/24** (84) BG 09.09.2021
EE 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
PL 09.06.2021
RO 09.06.2021
SE 09.06.2021
SM 09.06.2021

(11) 2 501 184	(51) H04W 52/02	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 16.12.2020	GB 22.03.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IE 22.03.2021	LI 31.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 502 574	(51) A61B 17/068	LT 16.12.2020	LU 22.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
SM 05.05.2021		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
		RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 2 503 216	(51) F21S 2/00
(11) 2 501 253	(51) A45C 11/18	SK 07.04.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 2 502 733	(51) B29C 70/20	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
SE 07.07.2021		IE 22.03.2021	LI 31.03.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		LT 21.10.2020	LU 22.03.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 2 501 297	(51) A61B 10/00	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 2 503 224	(51) F21S 41/32
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			FI 05.08.2020	FR 31.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 502 775	(51) B60K 6/46	GB 23.03.2021	GR 06.11.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 05.08.2020	IE 23.03.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020
SM 07.04.2021		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LU 23.03.2021	LV 05.08.2020
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
(11) 2 501 334	(51) A61F 2/966	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 05.08.2020	
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021				
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 2 502 829	(51) B64G 1/40	(11) 2 503 255	(51) F24F 13/068
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
		BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 2 501 603	(51) B62D 15/02	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 13.08.2021	GR 12.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 21.10.2020	IE 20.03.2021	LV 12.05.2021	LT 12.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	PT 13.09.2021	PL 12.05.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	LU 20.03.2021	LV 21.10.2020	RS 12.05.2021	RO 12.05.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 2 503 345	(51) G01R 31/08
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(11) 2 501 953	(51) F16F 1/371	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 21.10.2020		CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 2 503 037	(51) D03D 15/10	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GB 19.03.2021	GR 30.10.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 29.07.2020	IE 19.03.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
SE 04.08.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LU 19.03.2021	LV 29.07.2020
(11) 2 502 045	(51) G02C 7/02	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SM 28.04.2021		SM 29.07.2020	
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021				
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 2 503 136	(51) F02D 35/00	(11) 2 503 346	(51) G01R 31/30
SE 07.07.2021		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
		BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
				CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020

EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	HR 20.01.2021	IE 23.03.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
GB 20.03.2021	GR 06.11.2020	LT 20.01.2021	LU 23.03.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 05.08.2020	IE 20.03.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021		
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021		
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 2 504 728	(51) H01R 13/631
LU 20.03.2021	LV 05.08.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020			IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 2 503 645	(51) H01R 9/26	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SM 05.08.2020		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 2 503 360	(51) G01V 8/14	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021		
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(11) 2 504 735	(51) G01C 11/02
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GB 25.03.2021	GR 20.11.2020	SE 14.07.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 19.08.2020	IE 25.03.2021			GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 503 799	(51) H04S 7/00	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LT 19.08.2020	LU 25.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	EE 01.07.2020	FI 01.07.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020		
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	IE 21.03.2021	IS 01.11.2020	(11) 2 504 948	(51) H04L 12/16
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LU 21.03.2021	LV 01.07.2020	EE 23.06.2021	GR 24.09.2021
		MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 2 503 401	(51) G03G 15/16	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	LV 23.06.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	SM 23.06.2021	
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			(11) 2 505 123	(51) A61B 1/12
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 2 503 808	(51) H04W 12/06	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	BG 10.06.2021	CH 31.03.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	HR 10.03.2021	IE 26.03.2021
(11) 2 503 425	(51) G05D 9/12	IE 24.03.2021	IS 15.11.2020	LI 31.03.2021	LT 10.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	LU 26.03.2021	LV 10.03.2021
CH 31.03.2021	CZ 28.10.2020	LU 24.03.2021	LV 15.07.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
FI 28.10.2020	FR 31.03.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
GB 09.03.2021	GR 29.01.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
HR 28.10.2020	IE 09.03.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
LI 31.03.2021	LT 28.10.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	SM 10.03.2021	
LU 09.03.2021	LV 28.10.2020	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021		
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LI 31.03.2021		(11) 2 505 287	(51) B23B 51/00
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 503 939	(51) A61B 6/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SM 28.10.2020		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 2 503 441	(51) G06F 3/0488	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021			SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 504 099	(51) B01J 31/02	SM 21.04.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 2 505 295	(51) B23K 11/00
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			GR 10.09.2021	FR 09.06.2021
SM 05.05.2021		(11) 2 504 308	(51) C07C 67/08	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
		(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(11) 2 503 459	(51) G06F 9/4401	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	LV 19.05.2021	NO 19.05.2021		

SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
CH 31.03.2021		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 2 506 232	(51) G08C 17/02	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	(11) 2 506 912	(51) A61M 25/02
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 2 506 439	(51) H03L 1/02	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
HR 14.10.2020	IE 06.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IT 14.10.2020	LI 31.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 14.10.2020	LU 06.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 21.04.2021	
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 507 483	(51) F01K 25/08
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 05.05.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 2 506 302	(51) H01L 27/146	(11) 2 506 448	(51) H04B 5/00	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 2 506 313	(51) H01L 31/042	(11) 2 506 477	(51) H04J 14/02	(11) 2 507 516	(51) F04D 13/08
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 19.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
FI 19.08.2020	FR 30.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
GB 27.04.2021	GR 20.11.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SE 25.08.2021	
LI 30.04.2021	LT 19.08.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 2 507 640	(51) G01N 35/10
LU 27.04.2021	LV 19.08.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 2 506 488	(51) G06F 21/57	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SM 19.08.2020		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 2 506 371	(51) H01S 5/14	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	GB 26.03.2021	GR 10.12.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	HR 09.09.2020	IE 26.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	(11) 2 507 751	(51) G06N 3/12
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LU 26.03.2021	LV 09.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
		SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	SE 14.07.2021	
(11) 2 506 400	(51) H02K 1/30	(11) 2 506 573	(51) H04N 9/31	(11) 2 507 754	(51) H04L 9/32
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
SE 25.08.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 2 506 405	(51) H02K 9/20	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 2 507 830	(51) H01L 23/48
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SM 30.06.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020			EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(11) 2 506 877	(51) C07K 16/12	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IE 21.03.2021	IS 26.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 26.08.2020	LU 21.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020				

SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LI 31.03.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
(11) 2 511 821	(51) G06F 9/445	PO 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 2 513 800	(51) G06F 13/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021			GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 10.09.2021	IS 09.10.2021	(11) 2 512 929	(51) B64C 25/24	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	CH 31.03.2021	CZ 04.11.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
RO 09.06.2021	SE 09.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SK 09.06.2021		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
(11) 2 511 863	(51) G06Q 10/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 513 829	(51) G16H 40/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IE 23.03.2021	IT 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LU 23.03.2021	LV 04.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 21.04.2021				SM 07.04.2021	
(11) 2 512 068	(51) H04L 12/28	(11) 2 513 008	(51) C04B 28/04	(11) 2 514 226	(51) H04W 72/08
(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CH 31.03.2021	CZ 05.08.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 14.10.2020	GR 15.01.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 14.10.2020	IE 31.03.2021
GR 06.11.2020	IE 14.03.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LU 31.03.2021	LV 14.10.2020
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
LU 14.03.2021	LV 05.08.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SM 02.06.2021		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
RO 05.08.2020	SE 05.08.2020			SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 512 078	(51) H04L 12/801	(11) 2 513 212	(51) C08J 11/08	(11) 2 514 308	(51) A01N 1/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	BG 27.04.2021	CH 30.04.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 27.01.2021	HR 27.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LT 27.01.2021	LU 20.04.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
LU 04.04.2021	LV 04.11.2020	SM 21.04.2021		NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020			PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 2 513 461	(51) F02F 3/00	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LI 30.04.2021	
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 2 514 474	(51) A61M 25/00
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
				IE 28.03.2021	IS 19.12.2020
				IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
				LU 28.03.2021	LV 19.08.2020
				MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
				NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
				PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
				RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
				SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 2 512 333	(51) A61B 5/0476	(11) 2 513 627	(51) G01N 21/25	(11) 2 514 525	(51) B01J 29/48
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021		
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 30.06.2021			
SM 14.04.2021					
(11) 2 512 436	(51) A61K 8/98	(11) 2 513 677	(51) G01V 3/15		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021		
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021		

IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 28.04.2021	PL 28.04.2021	FR 20.03.2021	GB 20.04.2021	SM 07.04.2021	
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 2 515 981	(51) A61M 16/00
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IE 12.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 20.01.2021	LU 12.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 2 514 701	(51) B66B 3/00	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(11) 2 515 987	(51) A61B 5/055
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	CH 31.03.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SE 18.08.2021		(11) 2 515 209	(51) G06F 3/041	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 2 514 864	(51) D06F 37/30	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
FI 12.08.2020	FR 31.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 2 516 114	(51) B24D 18/00
GB 08.03.2021	GR 13.11.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 12.08.2020	IE 08.03.2021	SE 28.07.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	(11) 2 515 242	(51) G06F 40/242	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LU 08.03.2021	LV 12.08.2020	BG 23.03.2021	CH 30.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	FI 23.12.2020	FR 30.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	GB 18.04.2021	GR 24.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 2 514 925	(51) F01D 11/08	LT 23.12.2020	LU 18.04.2021	(11) 2 516 325	(51) C01B 3/34
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 07.07.2021	PL 07.07.2021
FI 18.11.2020	FR 30.04.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 2 516 757	(51) E02F 3/84
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	LI 30.04.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LU 13.04.2021	LV 18.11.2020	(11) 2 515 339	(51) H01L 29/812	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 10.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 11.06.2021	LI 30.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SM 18.11.2020	LI 30.04.2021	LT 10.03.2021	LU 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 2 514 928	(51) F01D 25/16	MC 10.03.2021	PL 10.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	SM 21.04.2021	
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	(11) 2 515 505	(51) H04L 29/08	(11) 2 516 829	(51) F02D 41/14
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 15.09.2021		BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 2 515 032	(51) F21S 41/125	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
BG 23.03.2021	CH 30.04.2021	FR 31.03.2021	GR 13.11.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	HR 12.08.2020	IE 30.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
FI 23.12.2020	FR 30.04.2021	LT 12.08.2020	LU 30.03.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
GB 18.04.2021	GR 24.03.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LT 23.12.2020	LU 18.04.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(11) 2 516 983	(51) G01N 1/22
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LI 31.03.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	(11) 2 515 980	(51) A61M 16/00	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LI 30.04.2021		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 515 168	(51) G03F 1/00	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LV 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 28.04.2021	

(11) 2 517 226	(51) H01L 21/67	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SM 19.08.2020	LI 30.04.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 2 517 907	(51) B60H 1/00	(11) 2 518 428	(51) F28D 9/00
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	BG 14.01.2021	CH 30.04.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SM 09.06.2021		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 2 517 321	(51) H01S 5/00	FI 14.10.2020	FR 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GB 12.04.2021	GR 15.01.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 14.10.2020	LU 12.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 2 518 520	(51) G01R 31/08
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 17.06.2021	CH 30.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
SM 14.04.2021		(11) 2 518 025	(51) C02F 3/32	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
		(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
(11) 2 517 610	(51) A47L 9/28	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	LU 26.04.2021	LV 17.03.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SE 22.09.2021		NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021			PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 2 518 096	(51) C08G 63/86	RS 17.03.2021	SI 17.03.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 30.04.2021	
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021		
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 518 603	(51) G06F 3/046
		RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 2 517 672	(51) A61F 2/07	SK 21.04.2021		CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021			DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 518 124	(51) F16D 69/02	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
FI 24.02.2021	FR 30.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LU 11.04.2021	LV 07.04.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
LI 30.04.2021	LT 24.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LU 26.04.2021	LV 24.02.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 07.04.2021	LI 30.04.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 2 518 650	(51) G16H 20/30
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	SM 07.04.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 24.02.2021				CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
		(11) 2 518 274	(51) F01D 11/18	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 2 517 735	(51) A61L 2/20	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 04.02.2021	CH 30.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
BG 25.02.2021	CH 30.04.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	LT 04.11.2020	LU 26.04.2021	SM 30.06.2021	
LT 25.11.2020	LU 26.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020		
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 2 518 693	(51) G06T 19/00
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 04.11.2020	SI 04.11.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SM 25.11.2020	LI 30.04.2021	SK 04.11.2020		GB 23.03.2021	GR 27.11.2020
		LI 30.04.2021		HR 26.08.2020	IE 23.03.2021
(11) 2 517 861	(51) B29C 45/14	(11) 2 518 300	(51) F28F 7/02	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	LT 26.08.2020	LU 23.03.2021
BG 19.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
FI 19.08.2020	GB 26.04.2021	HR 26.08.2020	IE 26.03.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	LT 26.08.2020	LU 26.03.2021		
LU 26.04.2021	LV 19.08.2020				

SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LI 31.03.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 518 797	(51) H01M 4/137	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 2 520 686	(51) C23C 8/10
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 2 520 258	(51) A61F 13/02	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) CH 30.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LI 30.04.2021	LT 14.10.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LU 23.04.2021	LV 14.10.2020	SM 07.04.2021	
		MC 14.10.2020	NO 14.01.2021		
(11) 2 518 876	(51) H02M 3/07	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 2 520 864	(51) F23R 3/28
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 14.10.2020	SI 14.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SK 14.10.2020		BG 02.03.2021	CH 30.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021			CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 2 520 352	(51) B01D 53/14	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 02.12.2020	FR 30.04.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	GB 27.04.2021	GR 03.03.2021
PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 02.12.2020	LU 27.04.2021
(11) 2 518 879	(51) H02M 3/335	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SM 30.06.2021		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021			LI 30.04.2021	
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 2 520 355	(51) B01D 65/02	(11) 2 520 865	(51) F23R 3/28
		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 2 518 928	(51) H04L 1/18	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
GR 10.09.2021	IS 09.10.2021	IT 07.10.2020	LI 31.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 07.10.2020	LU 04.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RO 09.06.2021	SE 09.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SK 09.06.2021		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		
(11) 2 519 081	(51) H05B 47/19	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(11) 2 520 867	(51) F24D 3/16
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CH 31.05.2021		FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021			HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 2 520 356	(51) B01D 65/02	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020		
(11) 2 519 142	(51) A61B 5/145	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 520 951	(51) G01V 3/28
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IT 07.10.2020	LI 31.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 07.10.2020	LU 04.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	SE 04.08.2021	
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CH 31.05.2021			
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021				
		(11) 2 520 518	(51) B65F 1/06	(11) 2 520 980	(51) G03G 15/00
(11) 2 519 169	(51) A61B 17/32	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	IE 07.03.2021	IT 30.12.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 23.09.2020	LU 16.05.2021	LI 31.03.2021	LT 30.12.2020
SE 11.08.2021		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LU 07.03.2021	LV 30.12.2020
		NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
(11) 2 520 075	(51) H04M 1/673	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021				

SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 2 522 055	(51) H01R 13/60	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
CH 31.03.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
(11) 2 520 997	(51) G05D 23/13	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021		
BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 2 522 597	(51) B65D 85/80B
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LI 31.05.2021	LT 28.10.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LU 02.05.2021	LV 28.10.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 2 522 191	(51) H04W 76/19	NL 21.04.2021	PL 21.04.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 2 522 770	(51) D06F 57/04
(11) 2 521 139	(51) H01B 7/04	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CH 31.05.2021	DK 31.03.2021
BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 23.12.2021	LT 31.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LU 08.05.2021	LV 31.03.2021
LI 31.05.2021	LT 28.10.2020			MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
LU 02.05.2021	LV 28.10.2020	(11) 2 522 300	(51) A61C 8/00	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LI 31.05.2021	
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020		
SM 28.10.2020		LU 10.05.2021	LV 28.10.2020	(11) 2 522 798	(51) E05D 11/10
		MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
(11) 2 521 331	(51) H04L 29/06	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	CH 31.05.2021	CZ 28.10.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 11.05.2021	SI 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			LT 28.10.2020	LU 09.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 2 522 307	(51) A61F 2/24	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SK 07.04.2021		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SM 28.10.2020	LI 31.05.2021
(11) 2 521 585	(51) A61M 21/02	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 08.05.2021	LV 30.09.2020	(11) 2 522 858	(51) F04D 17/02
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	CH 31.05.2021	CZ 21.10.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LI 31.05.2021		LU 04.05.2021	LV 21.10.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021			MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 2 522 423	(51) B01J 23/648	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SM 26.05.2021		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		BG 02.03.2021	CH 31.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 2 521 747	(51) C08G 59/50	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	SM 21.10.2020	LI 31.05.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021		
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	(11) 2 522 906	(51) F23L 17/04
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 02.12.2020	LU 11.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	BG 25.02.2021	CH 31.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
SM 16.06.2021		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 25.11.2020	LU 09.05.2021
		LI 31.05.2021		LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
(11) 2 521 981	(51) A61N 1/372	(11) 2 522 447	(51) B28D 1/14	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LI 31.05.2021	
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021		
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021				

(11) 2 522 933	(51) F25B 7/00	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
BG 16.12.2020	CH 31.05.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	SE 21.07.2021	
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	LU 10.05.2021	LV 09.09.2020		
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	(11) 2 523 755	(51) B01J 38/04
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LU 07.05.2021	LV 16.09.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SM 09.09.2020	LI 31.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020			PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(11) 2 523 294	(51) H02H 9/02	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021		
SM 16.09.2020	LI 31.05.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	(11) 2 524 178	(51) F25B 21/02
		EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 2 522 938	(51) F25D 23/02	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	HR 02.12.2020	IE 27.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
CH 31.05.2021	CZ 16.12.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LU 27.03.2021	LV 02.12.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LU 07.05.2021	LV 16.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	SM 26.05.2021	
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LI 31.03.2021			
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			(11) 2 524 185	(51) F28F 3/08
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 2 523 370	(51) H04H 20/42	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SM 16.12.2020	LI 31.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
(11) 2 522 968	(51) G01J 3/26	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SE 14.07.2021	
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021		
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 14.07.2021			
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021			(11) 2 524 380	(51) C09D 5/24
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 2 523 373	(51) H04J 11/00	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SM 21.04.2021		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 2 523 048	(51) G03G 15/08	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 14.07.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021			SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 2 523 496	(51) H04W 24/10		
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 2 524 524	(51) H04W 4/00
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SM 09.06.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 2 523 134	(51) G16H 40/60	SE 21.07.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020			PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(11) 2 523 629	(51) A61F 2/01	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 524 585	(51) A01B 63/10
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
LT 02.09.2020	LU 13.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CH 30.04.2021	CZ 24.02.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LU 16.04.2021	LV 24.02.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SM 14.04.2021		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
		(11) 2 523 738	(51) B01D 15/08	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
(11) 2 523 214	(51) H01L 21/98	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
BG 09.12.2020	CH 31.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SM 24.02.2021	LI 30.04.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		

(11) 2 524 880	(51) B65F 3/00	(11) 2 525 060	(51) F01N 11/00	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
CH 31.05.2021	CZ 24.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 22.07.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SE 11.08.2021	
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(11) 2 525 393	(51) H01L 21/02
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GB 16.03.2021	GR 23.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LI 31.05.2021	LT 24.02.2021	HR 22.07.2020	IE 16.03.2021	BG 21.01.2021	CH 31.05.2021
LU 16.05.2021	LV 24.02.2021	IS 22.11.2020	LI 31.03.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	LT 22.07.2020	LU 16.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LU 15.05.2021	LV 21.10.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	RS 22.07.2020	SI 22.07.2020	MC 21.10.2020	PL 21.10.2020
		SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 2 524 881	(51) B65F 3/00	(11) 2 525 175	(51) F25D 19/00	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
CH 31.05.2021	CZ 24.02.2021	ES 14.07.2021	BG 14.07.2021	SM 21.10.2020	LI 31.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021		
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 2 525 491	(51) H03K 17/0812
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
LI 31.05.2021	LT 24.02.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
LU 16.05.2021	LV 24.02.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	SE 14.07.2021		ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021			GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 2 525 220	(51) G01N 29/24	LI 31.05.2021	LT 10.03.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	LU 16.05.2021	LV 10.03.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
		LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
(11) 2 524 958	(51) C10M 133/40	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 15.09.2021		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021			SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 2 525 240	(51) G01V 1/38	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 2 525 948	(51) B26B 13/26
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
SE 07.07.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 2 524 996	(51) E02F 9/20			PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	(11) 2 525 360	(51) G11C 11/56	SE 25.08.2021	
CH 31.05.2021	CZ 31.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021		
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	BG 10.06.2021	CH 31.05.2021	(11) 2 526 019	(51) B64D 11/00
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
IS 23.12.2021	LI 31.05.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LT 31.03.2021	LU 07.05.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	LU 16.05.2021	LV 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 2 524 997	(51) E02F 9/22	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	SM 10.03.2021	LI 31.05.2021		
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021			(11) 2 526 349	(51) F24S 40/55
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	(11) 2 525 374	(51) H01F 27/08	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SE 01.09.2021		CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021
(11) 2 525 043	(51) F01D 5/14	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	LT 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	PT 04.10.2021	SM 02.06.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	IT 02.09.2020	LV 02.09.2020	SK 02.06.2021	
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LU 18.05.2021	NL 02.09.2020		
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 02.09.2020	(11) 2 526 474	(51) G06F 3/048
FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	NO 02.12.2020	RO 02.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	PT 04.01.2021	SI 02.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IE 14.03.2021	IS 02.01.2021	RS 02.09.2020	SM 02.09.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	SK 02.09.2020		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LU 14.03.2021	LV 02.09.2020	LI 31.05.2021		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020			PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020			RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020				
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 2 525 391	(51) H01L 21/02	(11) 2 526 592	(51) H01S 3/00
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
LI 31.03.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021

GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 25.11.2020	LU 23.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021			LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 2 527 372	(51) C08F 8/44	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(11) 2 526 859	(51) A61B 5/0404	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
CH 31.05.2021	(84) CZ 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LI 31.05.2021	
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 2 528 074	(51) H01F 38/12
HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LU 22.05.2021	LV 28.10.2020			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 2 527 375	(51) C08F 8/32	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LI 31.05.2021		GR 10.09.2021	IS 09.10.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		
(11) 2 526 978	(51) A61L 27/50	NL 09.06.2021	PL 09.06.2021	(11) 2 528 180	(51) H02J 1/04
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 09.03.2021	CH 30.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020			CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	(11) 2 527 724	(51) F21V 14/08	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
FI 09.12.2020	FR 30.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
GB 18.04.2021	GR 10.03.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	LU 23.05.2021	LV 23.09.2020
LT 09.12.2020	LU 18.04.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 18.11.2020	LU 24.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 23.09.2020	LI 31.05.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
LI 30.04.2021		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 2 528 235	(51) H03M 1/12
		SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 2 527 019	(51) A63F 13/355	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LI 31.05.2021		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020			ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 2 527 818	(51) G01N 21/53	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
FR 31.03.2021	GB 01.03.2021	BG 23.03.2021	CH 30.04.2021	LU 29.05.2021	LV 07.04.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
IE 01.03.2021	IS 01.11.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LT 01.07.2020	LU 01.03.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	LT 23.12.2020	LU 27.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LI 31.05.2021	
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021		
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 2 528 331	(51) H04N 19/176
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CH 31.03.2021		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
		LI 30.04.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 2 527 112	(51) B27M 1/08			HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(11) 2 527 854	(51) G01R 31/50	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
FI 08.09.2021	(84) GR 09.12.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SM 05.05.2021	
		SE 01.09.2021			
(11) 2 527 256	(51) B64D 39/02				
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 2 527 911	(51) G02F 1/1333	(11) 2 528 349	(51) H04Q 1/06
ES 18.08.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 04.11.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 05.02.2021	IE 22.03.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 04.11.2020	LU 22.03.2021
				MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
(11) 2 527 296	(51) C01B 39/24			PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 2 527 944	(51) G05D 16/20	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020
FI 07.07.2021	(84) GR 08.10.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CH 31.05.2021	CZ 25.11.2020		

(11) 2 528 578	(51) A61K 6/16	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	SM 12.05.2021	
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 04.11.2020	LU 30.05.2021		
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 530 452	(51) G01N 21/31
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
SE 14.07.2021		SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		LI 31.05.2021		HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
(11) 2 528 641	(51) A61M 5/00			LT 18.11.2020	LU 22.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 2 529 849	(51) B21D 5/01	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 10.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 10.03.2021	LI 31.05.2021	SM 18.11.2020	LI 31.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 10.03.2021	LU 18.05.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 2 530 529	(51) G03G 15/00
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SM 21.04.2021		PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	BG 23.03.2021	CH 31.05.2021
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
(11) 2 529 045	(51) D01D 5/098	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 2 529 973	(51) H02J 7/00	LT 23.12.2020	LU 29.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 18.11.2020	LU 31.05.2021	LI 31.05.2021	
		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020		
(11) 2 529 242	(51) G01R 31/392	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 2 530 544	(51) G05B 19/418
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	BG 25.02.2021	CH 31.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 2 530 065	(51) C06C 15/00	LT 25.11.2020	LU 21.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 14.04.2021		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
(11) 2 529 553	(51) H04N 19/186	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LI 31.05.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021				
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 2 530 212	(51) E04B 1/61	(11) 2 530 598	(51) G06F 12/0855
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	BG 24.05.2021	CH 31.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
SE 11.08.2021		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
		FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
		HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
(11) 2 529 810	(51) A63F 13/5255	IT 02.09.2020	LV 02.09.2020	LU 03.05.2021	LV 24.02.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LU 28.05.2021	NL 02.09.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
BG 09.12.2020	CH 31.05.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	NO 02.12.2020	PT 04.01.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	PT 04.01.2021	RS 02.09.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SI 02.09.2020	SE 02.09.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	SM 02.09.2020	SK 02.09.2020	SM 24.02.2021	LI 31.05.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020		LI 31.05.2021		
LU 18.05.2021	LV 09.09.2020	(11) 2 530 350	(51) F16D 65/18	(11) 2 530 701	(51) H01J 49/00
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 09.03.2021	CH 31.05.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
SM 09.09.2020	LI 31.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LI 31.05.2021	LT 09.12.2020
(11) 2 529 811	(51) A63F 13/45	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LU 10.05.2021	LV 09.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020			MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
BG 04.02.2021	CH 31.05.2021				
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020				

NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 2 534 078	(51) B65G 45/00
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SM 23.06.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 2 532 706	(51) C08K 5/00	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
SM 09.12.2020		(84) BG 11.11.2021	(84) HR 11.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 2 530 824	(51) H02M 7/5387	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	LV 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021			NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 2 533 684	(51) A61B 5/00	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SM 19.05.2021	
SE 18.08.2021		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
(11) 2 531 740	(51) F16D 48/06	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 2 534 464	(51) G01N 1/44
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 2 533 728	(51) A61F 2/60	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 2 534 527	(51) G02B 27/00
SM 30.06.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 2 531 837	(51) G01N 21/55	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 05.05.2021	LT 05.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 18.08.2021	
PL 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021			(11) 2 534 542	(51) G05B 15/02
SM 28.04.2021		(11) 2 533 830	(51) A61M 5/36	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 2 531 898	(51) G06F 1/16	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SE 11.08.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 2 532 034	(51) H01L 33/56	(11) 2 533 839	(51) A61M 25/00	(11) 2 534 679	(51) G11C 11/401
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SM 09.06.2021		SM 05.05.2021		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 2 532 215	(51) H05K 7/20	(11) 2 533 880	(51) B01D 53/26	(11) 2 534 778	(51) H04J 11/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021			PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SM 05.05.2021		(11) 2 534 034	(51) B62J 43/13	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 2 532 629	(51) C03C 10/14	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 2 534 949	(51) A01N 31/02
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
EE 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021

RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 2 535 773	(51) G03G 15/00	LT 02.12.2020	LU 21.03.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(11) 2 534 991	(51) A47L 9/02	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
SE 11.08.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 536 262	(51) H05K 7/20
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 2 535 446	(51) D03D 47/30	SM 05.05.2021		BG 04.02.2021	CH 31.05.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021			CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(11) 2 535 831	(51) G16H 50/50	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	CH 31.03.2021	CZ 12.08.2020	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
SE 29.09.2021		DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LT 04.11.2020	LU 29.05.2021
		ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 2 535 454	(51) D06F 39/08	GB 30.03.2021	GR 13.11.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IE 30.03.2021	IS 12.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IT 12.08.2020	LI 31.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 12.08.2020	LU 30.03.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NL 12.08.2020	PL 12.08.2020	LI 31.05.2021	
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RO 12.08.2020	SE 12.08.2020		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020		
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021			(11) 2 536 324	(51) A47L 11/34
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 2 535 995	(51) H02H 9/00	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SM 12.05.2021		GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(11) 2 535 528	(51) F01D 25/16	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 29.09.2021		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 2 536 013	(51) H05B 47/10		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 2 536 456	(51) A61M 5/20
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	FR 31.03.2021	GB 08.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IE 08.03.2021	IT 14.10.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		LU 08.03.2021	LV 14.10.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(11) 2 535 556	(51) F02P 19/02	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 2 536 477	(51) B01D 29/15
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 2 536 118	(51) H04M 7/12	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SM 12.05.2021		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SE 21.07.2021	
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021		
(11) 2 535 651	(51) F24F 3/06	SE 01.09.2021		(11) 2 536 641	(51) B65D 33/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 2 536 156	(51) H04N 13/00	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 11.08.2021	
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021		
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 2 536 668	(51) C03C 17/00
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 21.07.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
				ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 2 535 671	(51) F25B 25/00	(11) 2 536 181	(51) H04W 8/00	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 28.07.2021	
		IE 21.03.2021	IT 02.12.2020		

- (11) **2 536 859** (51) **C22B 9/05**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **2 536 920** (51) **F01D 7/00**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **2 537 012** (51) **G01K 1/08**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **2 537 148** (51) **G01N 1/22**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
EE 23.06.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (11) **2 537 542** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **2 537 568** (51) **A63F 13/79**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
MC 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **2 537 601** (51) **B08B 17/00**
(84) BG 07.07.2021 (84) EE 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **2 537 874** (51) **C08G 61/12**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 SE 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (11) **2 537 922** (51) **C12N 5/074**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **2 538 149** (51) **F04B 49/10**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
- (11) **2 538 206** (51) **G01N 23/203**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
MC 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **2 538 222** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 SE 25.08.2021
- (11) **2 538 257** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **2 538 295** (51) **G05B 19/4155**
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021
DK 26.05.2021 EE 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **2 538 358** (51) **G06F 30/15**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CH 31.05.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IT 04.11.2020
LT 04.11.2020 LU 31.05.2021
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020
NL 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SI 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
LI 31.05.2021
- (11) **2 538 446** (51) **H01L 29/40**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 NL 16.06.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021
- (11) **2 538 525** (51) **H02K 7/06**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **2 538 535** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **2 538 626** (51) **H04B 3/46**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CH 31.05.2021
CZ 30.09.2020 DK 30.09.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IT 30.09.2020
LI 31.05.2021 LT 30.09.2020
LU 16.05.2021 LV 30.09.2020
MC 30.09.2020 NL 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SI 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2021
- (11) **2 538 984** (51) **A61L 15/16**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **2 538 992** (51) **A61M 5/00**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021

LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 21.07.2021	
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 2 540 788	(51) C09J 7/00
SM 28.04.2021				(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 2 539 104	(51) G02B 27/09	(11) 2 539 798	(51) G06F 3/044	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
SE 04.08.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 2 540 964	(51) F01D 5/14
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
(11) 2 539 146	(51) B32B 15/10	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 14.04.2021		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021			PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 2 540 014	(51) H04K 1/04	SE 01.09.2021	
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 2 541 067	(51) F04D 27/00
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 2 539 526	(51) E06B 9/24	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 2 540 033	(51) H04L 12/16	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SM 12.05.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
SM 07.04.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 2 541 071	(51) F15B 11/00
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(11) 2 539 667	(51) G03F 7/20	(11) 2 540 171	(51) A23N 15/00	CH 31.05.2021	CZ 11.11.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IT 11.11.2020	LI 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 11.11.2020	LU 29.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 04.08.2021		NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021			PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 2 540 175	(51) A41D 13/00	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 2 539 707	(51) G01N 33/15	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021		
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 2 541 291	(51) G02B 6/00
EE 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LV 30.06.2021	PL 30.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 2 540 416	(51) B22D 17/14	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 30.06.2021		(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		BG 16.12.2020	CH 31.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
(11) 2 539 729	(51) G01R 33/48	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LU 23.05.2021	LV 16.09.2020	(11) 2 541 342	(51) G03G 21/16
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 07.04.2021		SM 16.09.2020	LI 31.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
				NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 539 769	(51) G03F 7/038	(11) 2 540 484	(51) B29C 73/06	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SM 28.04.2021	
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		

(11) 2 541 351	(51) G05B 19/05	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IE 04.03.2021	IS 16.01.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	SM 21.04.2021	
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LU 04.03.2021	LV 16.09.2020		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	(11) 2 542 945	(51) G03G 15/08
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 21.07.2021		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(11) 2 541 751	(51) H02M 7/48	SM 16.09.2020		LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(11) 2 542 580	(51) C07K 16/18	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 2 543 060	(51) H01L 33/00
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
SE 04.08.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(11) 2 542 162	(51) A61B 17/22	(11) 2 542 621	(51) C08L 23/04	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IE 02.03.2021	IS 22.12.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LI 31.03.2021	LT 30.09.2020	(11) 2 543 097	(51) H01M 4/38
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LU 02.03.2021	LV 30.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
(11) 2 542 197	(51) A61F 13/15	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	HR 26.08.2020	IE 01.03.2021
EE 05.05.2021	HR 05.05.2021	SM 30.09.2020		IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			LI 31.03.2021	LT 26.08.2020
LV 05.05.2021	SM 05.05.2021			LU 01.03.2021	LV 26.08.2020
		(11) 2 542 715	(51) D06F 58/10	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
(11) 2 542 357	(51) B08B 1/00	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	SM 26.08.2020	
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 21.10.2020	IE 03.03.2021		
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 543 147	(51) H03L 7/16
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 21.10.2020	LU 03.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	FI 29.07.2020	GB 03.03.2021
(11) 2 542 373	(51) B23K 1/00	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IE 03.03.2021	IS 29.11.2020
BG 25.02.2021	CH 31.03.2021			IT 29.07.2020	LI 31.03.2021
EE 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 2 542 726	(51) E02F 3/84	LT 29.07.2020	LU 03.03.2021
HR 25.11.2020	LI 31.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
LT 25.11.2020	LU 02.03.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
RS 25.11.2020	SI 25.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	IE 05.03.2021	IT 11.11.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
		LI 31.03.2021	LT 11.11.2020		
(11) 2 542 511	(51) C04B 20/02	LU 05.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 2 543 186	(51) H04N 7/173
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	FI 16.09.2020	FR 31.03.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			GR 04.03.2021	GR 17.12.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 2 542 764	(51) F01L 3/22	GB 16.09.2020	IE 04.03.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
SM 21.04.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LI 31.03.2021	LV 16.09.2020
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LU 04.03.2021	NL 16.09.2020
(11) 2 542 569	(51) A61K 38/17	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	MC 16.09.2020	PL 16.09.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 16.12.2020	PT 16.09.2020
BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020			RS 16.09.2020	SE 16.09.2020

SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SM 16.09.2020		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(11) 2 543 706	(51) B82Y 30/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 21.07.2021	
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 2 544 606	(51) A61B 17/54
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SM 07.04.2021		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021			BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 2 544 340	(51) H02K 5/22	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
SK 26.05.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 11.11.2020	FR 31.03.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 2 543 875	(51) F03D 1/06	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IE 08.03.2021	IT 11.11.2020
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	NO 21.10.2021	NO 21.10.2021	LU 08.03.2021	LV 11.11.2020
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	PT 22.11.2021	PT 21.07.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 15.09.2021				PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		(11) 2 544 381	(51) H04B 7/022	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 2 544 078	(51) G06F 3/044	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SM 11.11.2020	
BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021		
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 2 544 625	(51) A61F 2/08
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
IE 01.03.2021	LI 31.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
LT 17.02.2021	LU 01.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 23.09.2020	IE 10.03.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021			IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 2 544 531	(51) A01P 13/00	LI 31.03.2021	LT 23.09.2020
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LU 10.03.2021	LV 23.09.2020
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(11) 2 544 121	(51) G06F 21/10	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	IE 14.03.2021	LI 31.03.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	LT 02.12.2020	LU 14.03.2021		
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(11) 2 544 752	(51) A61M 25/10
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021
HR 29.07.2020	IE 02.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
LU 02.03.2021	LV 29.07.2020			HR 23.09.2020	IE 10.03.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	(11) 2 544 580	(51) A61B 1/32	IS 23.01.2021	LI 31.03.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 23.09.2020	LU 10.03.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
SM 29.07.2020		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
(11) 2 544 200	(51) H01F 1/34			SM 23.09.2020	
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(11) 2 544 588	(51) A61B 5/0476	(11) 2 544 883	(51) B29C 71/00
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
GB 04.03.2021	GR 27.11.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	GB 10.03.2021	GR 09.10.2020
HR 26.08.2020	IE 04.03.2021	HR 29.07.2020	IE 09.03.2021	HR 08.07.2020	IE 10.03.2021
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	IS 08.11.2020	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	LT 08.07.2020	LU 10.03.2021
LU 04.03.2021	LV 26.08.2020	LU 09.03.2021	LV 29.07.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
SM 26.08.2020		SM 29.07.2020			
(11) 2 544 313	(51) H01R 13/52	(11) 2 544 591	(51) A61B 5/1455	(11) 2 544 885	(51) B29D 11/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CH 31.03.2021	DK 20.01.2021

EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(11) 2 545 323	(51) F21V 31/03
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
HR 20.01.2021	IE 01.03.2021	LU 10.03.2021	LV 01.07.2020	BG 24.06.2021	CH 30.04.2021
LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	CZ 24.03.2021	DE 03.11.2021
LU 01.03.2021	LV 20.01.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	IS 23.12.2021	LI 30.04.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SM 01.07.2020		LT 24.03.2021	LU 04.04.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021			LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
SM 20.01.2021				NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
		(11) 2 545 143	(51) C10L 1/02	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(11) 2 544 894	(51) B32B 27/00	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SM 24.03.2021	
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021		
HR 28.10.2020	IE 29.03.2021	SM 26.05.2021			
IT 28.10.2020	LI 31.03.2021			(11) 2 545 333	(51) F25D 17/06
LT 28.10.2020	LU 29.03.2021	(11) 2 545 144	(51) C10L 1/02	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SM 28.10.2020		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
(11) 2 544 932	(51) B60T 8/34	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020	SM 19.05.2021			
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020				
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 2 545 165	(51) C12N 7/02		
GB 08.03.2021	GR 30.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020		
HR 29.07.2020	IE 08.03.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021		
IS 29.11.2020	LI 31.03.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020		
LT 29.07.2020	LU 08.03.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020		
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020		
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020		
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021		
RS 29.07.2020	SI 29.07.2020	LT 29.07.2020	LU 11.03.2021		
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020		
		NO 29.10.2020	PL 29.07.2020		
(11) 2 544 998	(51) C01B 32/50	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020		
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020		
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020		
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	SM 29.07.2020			
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020				
FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	(11) 2 545 197	(51) C23C 16/455		
GB 01.03.2021	GR 06.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020		
HR 05.08.2020	IE 01.03.2021	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021		
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020		
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020		
LU 01.03.2021	LV 05.08.2020	FI 16.12.2020	GB 16.03.2021		
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
NO 31.03.2021	PT 07.12.2020	IE 08.03.2021	IT 16.12.2020		
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020		
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LU 08.03.2021	LV 16.12.2020		
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020		
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
(11) 2 545 011	(51) C03C 17/34	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020		
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020		
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SM 16.12.2020			
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021				
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 2 545 238	(51) E05F 15/646		
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021		
(11) 2 545 075	(51) C07K 16/18	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021		
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
HR 01.07.2020	IE 10.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
				(11) 2 545 437	(51) G06F 3/14
				(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
				CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
				GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
				LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
				NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
				PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021

(11) 2 545 446	(51) G06F 9/445	(11) 2 545 528	(51) A61B 6/00	(11) 2 546 279	(51) C08G 75/14
(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LI 31.03.2021 LU 04.03.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SI 17.02.2021 SM 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021 CH 31.03.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 IE 04.03.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021	(84) AL 06.01.2021 BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021 EE 06.01.2021 FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 LI 31.03.2021 LU 04.03.2021 MC 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SI 06.01.2021 SM 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021 CH 31.03.2021 DK 06.01.2021 ES 06.01.2021 GR 07.04.2021 IE 04.03.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NL 06.01.2021 PL 06.01.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SK 06.01.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
(11) 2 545 449	(51) G06F 9/48	(11) 2 545 535	(51) C09J 5/00	(11) 2 546 283	(51) C08J 3/12
(84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 IS 12.12.2020 LI 31.03.2021 LU 10.03.2021 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020 CH 31.03.2021 DK 12.08.2020 ES 12.08.2020 GR 13.11.2020 IE 10.03.2021 IT 12.08.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NL 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 12.08.2020	(84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 LI 31.03.2021 LU 03.03.2021 MC 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020 CH 31.03.2021 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020 IE 03.03.2021 IT 23.09.2020 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NL 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020	(84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 GB 07.03.2021 HR 22.07.2020 IS 22.11.2020 LI 31.03.2021 LU 07.03.2021 MC 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SI 22.07.2020 SM 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020 CH 31.03.2021 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 FR 31.03.2021 GR 23.10.2020 IE 07.03.2021 IT 22.07.2020 LT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 SK 22.07.2020
(11) 2 545 492	(51) G06K 9/00	(11) 2 545 627	(51) H02H 3/33	(11) 2 546 324	(51) C10M 141/08
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 IT 25.11.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SI 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CH 31.03.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020 GR 26.02.2021 IE 10.03.2021 LI 31.03.2021 LU 10.03.2021 MC 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 2 545 497	(51) G06K 9/00	(11) 2 545 736	(51) H04W 4/029	(11) 2 546 367	(51) C21D 8/12
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 30.12.2020 CH 31.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GR 31.03.2021 IE 10.03.2021 LI 31.03.2021 LU 10.03.2021 MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 IT 30.12.2020 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SI 30.12.2020	(84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 FI 16.09.2020 HR 16.09.2020 IS 16.01.2021 LI 31.03.2021 LU 09.03.2021 MC 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020 CH 31.03.2021 DK 16.09.2020 ES 16.09.2020 GR 17.12.2020 IE 09.03.2021 IT 16.09.2020 LT 16.09.2020 LV 16.09.2020 NL 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SE 16.09.2020 SK 16.09.2020
(11) 2 545 498	(51) G06K 9/20	(11) 2 545 951	(51) A61M 16/00	(11) 2 546 384	(51) C23C 8/14
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
				(11) 2 546 447	(51) E05F 15/643
				(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021

LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 2 547 219	(51) A23N 17/00
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IE 14.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 20.01.2021	LU 14.03.2021	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021
SE 07.07.2021		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
(11) 2 546 493	(51) F02C 7/32	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	HR 02.12.2020	IE 17.03.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	IT 02.12.2020	LI 31.03.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	LT 02.12.2020	LU 17.03.2021
SE 22.09.2021				LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(11) 2 546 588	(51) F25B 49/02	(11) 2 546 959	(51) H02K 1/27	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
CH 31.03.2021	CZ 13.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	FI 29.07.2020	GB 10.03.2021	SM 02.12.2020	
FR 13.03.2021	GR 14.04.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020		
HR 13.01.2021	IE 12.03.2021	IE 10.03.2021	IS 29.11.2020	(11) 2 547 247	(51) A47L 15/00
LT 13.01.2021	LU 12.03.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LU 10.03.2021	LV 29.07.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RO 13.01.2021	SE 13.01.2021	RO 29.07.2020	SI 29.07.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
SM 13.01.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021		SE 18.08.2021	
(11) 2 546 627	(51) A01B 63/14	(11) 2 546 993	(51) H03M 7/30	(11) 2 547 252	(51) A61B 5/0402
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 30.06.2021			
SM 28.04.2021					
(11) 2 546 773	(51) G06T 7/00	(11) 2 547 090	(51) H04N 5/232	(11) 2 547 267	(51) A61B 17/072
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CH 31.03.2021	CZ 28.10.2020	CH 31.05.2021	CZ 25.11.2020	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
IE 08.03.2021	IT 28.10.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	HR 09.12.2020	IE 08.03.2021
LT 28.10.2020	LU 08.03.2021	LU 16.05.2021	LV 25.11.2020	LI 31.03.2021	LT 09.12.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LU 08.03.2021	LV 09.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
RO 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
SM 28.10.2020	LI 31.03.2021	SM 25.11.2020	LI 31.05.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 2 546 942	(51) H02H 1/00	(11) 2 547 137	(51) H04W 36/00	(11) 2 547 274	(51) A61B 17/72
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CH 31.05.2021	CZ 27.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LT 27.01.2021	LU 11.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 30.06.2021	
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021				
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 2 546 956	(51) H02J 50/10	(11) 2 547 209	(51) A01N 63/30	(11) 2 547 284	(51) A61F 2/00
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
FI 20.01.2021	FR 20.03.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 03.03.2021	IE 16.03.2021
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LI 31.03.2021	LT 03.03.2021
		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LU 16.03.2021	LV 03.03.2021
		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
				PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
				RS 03.03.2021	SE 03.03.2021

SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 2 547 999	(51) G01N 1/30
SM 03.03.2021		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(11) 2 547 346	(51) A61K 35/14	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 547 522	(51) B32B 37/12	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 09.12.2020	FR 31.03.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	GB 11.03.2021	GR 10.03.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	HR 09.12.2020	IE 11.03.2021
HR 04.11.2020	IE 17.03.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	IT 09.12.2020	LI 31.03.2021
IT 04.11.2020	LI 31.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LT 09.12.2020	LU 11.03.2021
LT 04.11.2020	LU 17.03.2021	HR 18.11.2020	IE 15.03.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 18.11.2020	LU 15.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 548 033	(51) G01Q 70/04
(11) 2 547 362	(51) C07K 16/44	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 2 547 546	(51) B60L 50/61	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 03.03.2021	IE 21.03.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LI 31.03.2021	LT 03.03.2021
SE 25.08.2021	(11) 2 547 375	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LU 21.03.2021	LV 03.03.2021
(84) AL 04.11.2015	(51) A61M 1/00	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
BE 04.11.2015	(84) AT 14.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
CH 31.03.2021	BG 04.11.2015	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
CZ 04.11.2015	CY 04.11.2015	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
EE 04.11.2015	DK 04.11.2015	(11) 2 547 709	(51) C08G 18/08	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
FI 04.11.2015	ES 04.11.2015	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	SM 03.03.2021	(11) 2 548 056
HR 04.11.2015	GR 05.02.2016	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(51) G02B 6/28
IE 14.03.2021	HU 14.03.2011	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	CZ 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LI 31.03.2021	IS 04.03.2016	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	EE 05.05.2021	DK 05.05.2021
LU 14.03.2016	IT 04.11.2015	HR 29.07.2020	IE 18.03.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021
MC 04.11.2015	LV 04.11.2015	IS 29.11.2020	LI 31.03.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021
MT 31.03.2016	MK 04.11.2015	LT 29.07.2020	LU 18.03.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 04.02.2016	NL 01.04.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	PL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RS 04.11.2015	RO 04.11.2015	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	RO 05.05.2021	PT 06.09.2021
SI 04.11.2015	SE 04.11.2015	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SE 05.05.2021	RS 05.05.2021
SM 04.11.2015	SK 04.11.2015	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 2 547 382	(51) A61M 5/145	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(11) 2 548 089	(51) G05D 16/20
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 2 547 729	(51) C08L 23/06	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 16.12.2020	GB 16.03.2021	NL 05.05.2021	PL 05.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(11) 2 547 393	(51) A61M 37/00	IE 01.03.2021	LI 31.03.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 16.12.2020	LU 01.03.2021	SM 05.05.2021	(11) 2 548 107
BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(51) G06F 3/0481
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	NL 16.12.2020	PL 16.12.2020	BG 22.10.2020	(84) AT 22.07.2020
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CZ 22.07.2020	CH 31.03.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 22.07.2020	DK 22.07.2020
HR 30.12.2020	IE 14.03.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 22.07.2020	ES 22.07.2020
IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	SM 16.12.2020	(11) 2 547 742	GR 23.10.2020	FR 31.03.2021
LT 30.12.2020	LU 14.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(51) C09J 7/10	IE 16.03.2021	HR 22.07.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	CZ 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IT 22.07.2020	IS 22.11.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 23.06.2021	EE 23.06.2021	LT 22.07.2020	LI 31.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 24.09.2021	FI 23.06.2021	LV 22.07.2020	LU 16.03.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 23.10.2021	HR 23.06.2021	NL 22.07.2020	MC 22.07.2020
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	LV 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 22.07.2020	NO 22.10.2020
SK 30.12.2020	(11) 2 547 501	PL 23.06.2021	(51) B29C 35/02	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 23.06.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 23.06.2021	HR 18.08.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021			SK 22.07.2020	SM 22.07.2020

HR 23.12.2020	IE 14.03.2021	FI 09.12.2020	FR 31.03.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	GB 14.03.2021	GR 10.03.2021	LT 07.10.2020	LU 21.03.2021
LU 14.03.2021	LV 23.12.2020	HR 09.12.2020	IE 14.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	IT 09.12.2020	LI 31.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 09.12.2020	LU 14.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 07.10.2020	
SM 23.12.2020		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(11) 2 550 155	(51) B42D 25/36
(11) 2 549 277	(51) G01N 35/00	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 2 549 995	(51) A61K 31/4458	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 21.04.2021	HR 21.04.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 21.04.2021	RO 21.04.2021	GB 08.03.2021	GR 05.02.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 04.11.2020	IE 08.03.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SM 21.04.2021		IT 04.11.2020	LI 31.03.2021
				LT 04.11.2020	LU 08.03.2021
(11) 2 549 613	(51) H02H 9/04	(11) 2 550 022	(51) A61K 49/04	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 09.12.2020	GR 10.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 09.12.2020	IT 09.12.2020		
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 2 550 174	(51) B60L 53/12
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LI 31.03.2021	LV 09.12.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LU 22.03.2021	NL 09.12.2020	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	MC 09.12.2020	PT 09.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SM 28.04.2021		PL 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		RO 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 2 549 631	(51) H02K 29/08	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 2 550 052	(51) A61M 16/20	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021		
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	(11) 2 550 346	(51) C10M 137/10
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		HR 03.03.2021	IE 25.03.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
(11) 2 549 774	(51) H04R 1/10	LI 31.03.2021	IT 03.03.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	LU 25.03.2021	LV 03.03.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
CH 30.04.2021	CZ 02.09.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	IE 25.03.2021	LI 31.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LT 04.11.2020	LU 25.03.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
IT 02.09.2020	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 02.09.2020	LU 27.04.2021	SM 03.03.2021		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020			RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 2 550 097	(51) B01J 23/00	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SM 04.11.2020	
RO 02.09.2020	SE 02.09.2020	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 550 555	(51) G02B 3/14
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SM 02.09.2020		EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021
		FI 11.11.2020	FR 31.03.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
(11) 2 549 775	(51) H04R 1/10	GB 18.03.2021	GR 12.02.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	HR 11.11.2020	IE 18.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
CH 30.04.2021	CZ 02.09.2020	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	HR 23.12.2020	IE 22.03.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LT 11.11.2020	LU 18.03.2021	LI 31.03.2021	LT 23.12.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LU 22.03.2021	LV 23.12.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
IT 02.09.2020	LI 30.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LT 02.09.2020	LU 27.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	SM 11.11.2020		SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021			SM 23.12.2020	
RO 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 2 550 099	(51) B01J 23/00	(11) 2 550 562	(51) G03F 7/038
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 02.09.2020		BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 2 549 838	(51) H05B 33/10	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	GB 21.03.2021	GR 08.01.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	HR 07.10.2020	IE 21.03.2021		
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020				

NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 2 551 333	(51) C10M 127/02
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 23.12.2020		CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
SM 21.04.2021				EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
(11) 2 550 601	(51) H04L 29/06	(11) 2 550 910	(51) A61B 5/103	FI 16.12.2020	GB 24.03.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	IE 24.03.2021	IT 16.12.2020
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LU 24.03.2021	LV 16.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
HR 02.12.2020	IE 18.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
IT 02.12.2020	LI 31.03.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LT 02.12.2020	LU 18.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 16.12.2020	
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021				
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 2 550 930	(51) A61C 13/20	(11) 2 551 334	(51) C10M 135/00
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 2 550 603	(51) G06F 15/177	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FI 11.11.2020	GB 24.03.2021
BG 10.06.2021	CH 31.03.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021			IE 24.03.2021	IT 11.11.2020
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	(11) 2 551 046	(51) B23C 5/10	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LU 24.03.2021	LV 11.11.2020
HR 10.03.2021	IE 22.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
LI 31.03.2021	LT 10.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LU 22.03.2021	LV 10.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021			SM 11.11.2020	
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	(11) 2 551 141	(51) B60K 37/06	(11) 2 551 358	(51) C21D 1/18
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
(11) 2 550 616	(51) G16H 40/60	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 18.11.2020	FR 31.03.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	GB 24.03.2021	GR 19.02.2021
EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 18.11.2020	IE 24.03.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020			IT 18.11.2020	LI 31.03.2021
IS 29.11.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 551 240	(51) C01B 39/06	LT 18.11.2020	LU 24.03.2021
LT 29.07.2020	LU 24.03.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	CH 31.05.2021	CZ 11.11.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	IS 22.12.2021	IT 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LI 31.05.2021	LT 11.11.2020		
		LU 19.05.2021	LV 11.11.2020	(11) 2 551 359	(51) C21D 9/00
(11) 2 550 618	(51) G06F 17/00	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 11.11.2020		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 2 551 321	(51) C09J 163/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	SM 07.04.2021	
SM 21.04.2021		FI 15.07.2020	FR 31.03.2021		
		GB 24.03.2021	GR 16.10.2020	(11) 2 551 480	(51) F01N 3/08
(11) 2 550 670	(51) H01H 39/00	HR 15.07.2020	IE 24.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
CH 31.03.2021	DK 23.12.2020	LI 31.03.2021	LV 15.07.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	LU 24.03.2021	LT 15.07.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
FI 23.12.2020	GB 25.03.2021	MC 15.07.2020	LV 15.07.2020	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 15.10.2020	NL 15.07.2020	GB 18.03.2021	GR 05.02.2021
IE 25.03.2021	IS 22.12.2021	PT 16.11.2020	PL 15.07.2020	HR 04.11.2020	IE 18.03.2021
IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	RS 15.07.2020	RO 15.07.2020	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021
LT 23.12.2020	LU 25.03.2021	SI 15.07.2020	SE 15.07.2020	LT 04.11.2020	LU 18.03.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SM 15.07.2020	SK 15.07.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020			NL 04.11.2020	NO 04.02.2021

- PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **2 551 489** (51) **F02C 7/06**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **2 551 580** (51) **F21S 41/33**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 (84) FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **2 551 660** (51) **G01N 15/02**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 (84) FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **2 551 903** (51) **H01L 25/075**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020
FR 31.03.2021 GB 20.03.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IE 20.03.2021 IT 16.12.2020
LT 16.12.2020 LU 20.03.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SI 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **2 551 905** (51) **H01L 27/02**
(84) BG 01.09.2021 (84) ES 01.09.2021
FI 01.09.2021 (84) GR 02.12.2021
HR 01.09.2021 LT 01.09.2021
LV 01.09.2021 NO 01.12.2021
PL 01.09.2021 RS 01.09.2021
SE 01.09.2021
- (11) **2 552 011** (51) **B29C 45/76**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **2 552 148** (51) **H04L 1/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 (84) CH 31.03.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IE 22.03.2021
IT 14.10.2020 LI 31.03.2021
LT 14.10.2020 LU 22.03.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SI 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 552 169** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 (84) EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **2 552 175** (51) **H05B 6/12**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 05.05.2021 (84) EE 05.05.2021
FI 05.05.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **2 552 191** (51) **A01H 5/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 (84) CH 31.03.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IE 08.03.2021
IT 04.11.2020 LI 31.03.2021
LT 04.11.2020 LU 08.03.2021
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020
NL 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SI 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2021
- (11) **2 552 299** (51) **A61B 5/00**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 (84) CH 31.03.2021
CZ 30.12.2020 DK 30.12.2020
EE 30.12.2020 ES 30.12.2020
FI 30.12.2020 FR 31.03.2021
GB 30.03.2021 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IE 14.03.2021
IT 30.12.2020 LI 31.03.2021
LT 30.12.2020 LU 14.03.2021
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020
NL 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SI 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **2 552 300** (51) **A61B 5/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 (84) CH 31.03.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
- EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IE 16.03.2021
IT 14.10.2020 LI 31.03.2021
LT 14.10.2020 LU 16.03.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SI 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 552 319** (51) **A61B 6/06**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 (84) CH 31.03.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IE 24.03.2021
IT 28.10.2020 LI 31.03.2021
LT 28.10.2020 LU 24.03.2021
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SI 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
- (11) **2 552 338** (51) **A61B 46/00**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 (84) FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
- (11) **2 552 372** (51) **A61F 13/15**
(84) BG 12.08.2021 (84) CZ 12.05.2021
DK 12.05.2021 (84) EE 12.05.2021
ES 12.05.2021 (84) FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RO 12.05.2021
RS 12.05.2021 SE 12.05.2021
SK 12.05.2021 SM 12.05.2021
- (11) **2 552 443** (51) **A61K 31/444**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
GR 15.10.2021 (84) HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
- (11) **2 552 486** (51) **A61K 47/24**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 (84) CH 31.03.2021
CZ 12.08.2020 DK 12.08.2020
EE 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IE 30.03.2021 IS 12.12.2020
LI 31.03.2021 LT 12.08.2020
LU 30.03.2021 LV 12.08.2020
MC 12.08.2020 NL 12.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
- (11) **2 552 497** (51) **A61L 2/08**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 (84) CH 31.03.2021
CZ 13.01.2021 DK 13.01.2021
EE 13.01.2021 ES 13.01.2021

FI 13.01.2021	FR 31.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 2 553 063	(51) C10M 169/04
GB 13.04.2021	GR 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
HR 13.01.2021	IE 16.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	BG 06.04.2021	CH 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
LU 16.03.2021	LV 13.01.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 06.01.2021	IE 18.03.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LI 31.03.2021	LT 06.01.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021			LU 18.03.2021	LV 06.01.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	(11) 2 552 794	(51) B65D 71/00	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
SM 13.01.2021		(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(11) 2 552 509	(51) A61M 1/10	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
BG 04.02.2021	CH 30.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 2 553 085	(51) C12M 1/38
FR 30.04.2021	GR 05.02.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LI 30.04.2021	LT 04.11.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LU 01.04.2021	LV 04.11.2020			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 2 552 816	(51) B65H 18/08	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SM 04.11.2020		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 28.04.2021	
(11) 2 552 528	(51) A61M 25/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 553 180	(51) F23G 5/08
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	BG 12.11.2020	CH 30.04.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	SM 07.04.2021		EE 12.08.2020	FI 12.08.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020			GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
HR 05.08.2020	IE 28.03.2021	(11) 2 552 851	(51) C04B 24/42	IT 12.08.2020	LI 30.04.2021
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	LT 12.08.2020	LU 04.04.2021
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
LU 28.03.2021	LV 05.08.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SM 12.08.2020	
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 2 553 313	(51) F16P 3/14
SM 05.08.2020		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	BG 12.11.2020	CH 30.04.2021
(11) 2 552 586	(51) B01L 3/00			CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(11) 2 552 978	(51) C08F 283/00	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	LU 01.04.2021	LV 12.08.2020
IE 10.03.2021	IS 29.11.2020	FI 26.08.2020	GB 31.03.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
LT 29.07.2020	LU 10.03.2021	IE 31.03.2021	IS 26.12.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LT 26.08.2020	LU 31.03.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020		
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 2 553 335	(51) F21V 31/03
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		SM 26.08.2020		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 2 552 636	(51) B23K 20/12			HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(11) 2 553 027	(51) C09D 1/00	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CH 31.03.2021	DK 08.07.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
IE 25.03.2021	LI 31.03.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LT 08.07.2020	LU 25.03.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SM 21.04.2021	
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
NO 08.10.2020	PT 09.11.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 2 553 386	(51) G01B 21/04
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AL 25.10.2017	(84) AT 21.03.2018
SI 08.07.2020	SM 08.07.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	BE 31.03.2018	BG 25.01.2018
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	CH 31.03.2021	CY 25.10.2017
(11) 2 552 727	(51) B60L 50/15	SM 12.05.2021		CZ 25.10.2017	DK 25.10.2017
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021			EE 25.10.2017	ES 25.10.2017
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021				

FI 25.10.2017	GR 26.01.2018	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	(11) 2 553 852	(51) H04L 1/00
HR 25.10.2017	HU 21.03.2011	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
IE 21.03.2018	IS 25.02.2018	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IT 25.10.2017	LI 31.03.2021	HR 22.07.2020	IE 31.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 25.10.2017	LU 21.03.2018	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 25.10.2017	MC 25.10.2017	LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
MK 25.10.2017	MT 25.10.2017	LU 31.03.2021	LV 22.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 01.04.2021	NO 25.01.2018	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 25.10.2017	PT 25.10.2017	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 25.10.2017	RS 25.10.2017	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SE 25.10.2017	SI 25.10.2017	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 25.10.2017	SM 25.10.2017	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	SM 05.05.2021	
TR 25.10.2017		SM 22.07.2020			
(11) 2 553 571	(51) G06F 21/62	(11) 2 553 690	(51) H01B 11/18	(11) 2 553 900	(51) H04L 29/06
(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
CH 31.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GB 30.03.2021	GR 06.11.2020	IE 30.03.2021	LI 31.03.2021
IE 31.03.2021	IT 23.12.2020	HR 05.08.2020	IE 30.03.2021	LT 30.12.2020	LU 30.03.2021
LT 23.12.2020	LU 31.03.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LU 30.03.2021	LV 05.08.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SK 30.12.2020	
LI 31.03.2021		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020		
		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020		
		SM 05.08.2020			
(11) 2 553 580	(51) G06F 11/30	(11) 2 553 727	(51) H01L 33/14	(11) 2 553 906	(51) H04L 29/08
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 19.11.2020	CH 30.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LI 30.04.2021	LT 19.08.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LU 01.04.2021	LV 19.08.2020
SE 07.07.2021		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
		SM 09.06.2021		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
				RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
				SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	
(11) 2 553 622	(51) G06F 21/78	(11) 2 553 779	(51) H01T 13/20	(11) 2 553 940	(51) H04Q 11/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 28.10.2020	IE 31.03.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
IE 30.03.2021	IT 21.10.2020	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	SE 25.08.2021	
LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	LT 28.10.2020	LU 31.03.2021		
LU 30.03.2021	LV 21.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020		
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021		
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020		
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
SM 21.10.2020					
(11) 2 553 626	(51) G06K 7/10	(11) 2 553 838	(51) H04W 52/02	(11) 2 553 963	(51) H04W 16/26
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	FR 31.03.2021	GR 16.10.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
HR 29.07.2020	IE 25.03.2021	HR 15.07.2020	IE 30.03.2021	HR 22.07.2020	IE 30.03.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	IS 15.11.2020	LI 31.03.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	LT 15.07.2020	LU 30.03.2021	LT 22.07.2020	LU 30.03.2021
LU 25.03.2021	LV 29.07.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	RS 15.07.2020	SI 15.07.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020			SM 22.07.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 553 633	(51) G06K 19/077			(11) 2 553 969	(51) H04W 24/10
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020			(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021			BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
				CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
				EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
				FI 09.12.2020	FR 31.03.2021
				GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
				IE 25.03.2021	IT 09.12.2020

LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	IE 31.03.2021	IT 14.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
LU 25.03.2021	LV 09.12.2020	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	LU 31.03.2021	LV 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 07.10.2020	IE 02.03.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 07.10.2020	LU 02.03.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
SM 09.12.2020		SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
		SM 14.10.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 2 553 974	(51) H04W 36/00	(11) 2 554 495	(51) B65G 1/04	(11) 2 554 861	(51) F16C 33/41
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 05.08.2020	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	FR 30.04.2021	GB 02.04.2021	FI 22.07.2020	GB 24.03.2021
GB 25.03.2021	GR 02.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
HR 01.07.2020	IE 25.03.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	IE 24.03.2021	IS 22.11.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	LU 02.04.2021	LV 05.08.2020	IT 22.07.2020	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LT 22.07.2020	LU 24.03.2021
LU 25.03.2021	LV 01.07.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	LI 30.04.2021		SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020			SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
SM 01.07.2020					
(11) 2 554 136	(51) B25J 9/10	(11) 2 554 525	(51) C04B 35/80	(11) 2 554 972	(51) G01N 15/08
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 15.07.2020	IE 29.03.2021	GB 23.03.2021	GR 24.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IS 15.11.2020	LI 31.03.2021	HR 23.12.2020	IE 07.03.2021
		LT 15.07.2020	LU 29.03.2021	IT 23.12.2020	LI 31.03.2021
		LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	LT 23.12.2020	LU 07.03.2021
		NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
		PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
		RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
		SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
				SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 2 554 229	(51) B01D 15/20	(11) 2 554 709	(51) G21D 1/06	(11) 2 554 999	(51) G01N 35/02
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 07.10.2020	GB 29.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IE 05.03.2021	IT 18.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 07.10.2020	IE 29.03.2021
LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	IE 29.03.2021	IT 07.10.2020	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021
LU 05.03.2021	LV 18.11.2020	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LU 31.03.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LU 29.03.2021	LV 07.10.2020	LV 07.10.2020	LU 29.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 07.10.2020	MC 07.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 18.11.2020		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 07.10.2020	PT 08.02.2021
		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 07.10.2020
		SM 07.10.2020		SK 07.10.2020	SI 07.10.2020
					SM 07.10.2020
(11) 2 554 236	(51) B01D 39/20	(11) 2 554 722	(51) D01F 6/62	(11) 2 554 957	(51) G03G 21/16
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
FI 08.07.2020	FR 31.03.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GB 30.03.2021	GR 09.10.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
HR 08.07.2020	IE 30.03.2021	IE 25.03.2021	LI 31.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LT 24.02.2021	LU 25.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
LU 30.03.2021	LV 08.07.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	PT 24.02.2021		
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020		
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020		
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	SM 08.07.2020		
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020				
SM 08.07.2020					
(11) 2 554 427	(51) B61L 3/00	(11) 2 554 792	(51) F01D 5/18		
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020		
BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021		
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020				
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020				
FI 14.10.2020	GB 31.03.2021				
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020				

(11) 2 555 138	(51) G06K 19/06	(11) 2 555 437	(51) H04B 1/403	(11) 2 555 871	(51) B01L 3/00
(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 IS 19.12.2020 LI 31.03.2021 LU 18.03.2021 MC 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020 SM 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020 CH 31.03.2021 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 GR 20.11.2020 IE 18.03.2021 IT 19.08.2020 LT 19.08.2020 LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AL 13.01.2021 BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021 EE 13.01.2021 FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LT 13.01.2021 LV 13.01.2021 NL 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SE 13.01.2021 SK 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021 CH 30.04.2021 DK 13.01.2021 ES 13.01.2021 GR 14.04.2021 LI 30.04.2021 LU 06.04.2021 MC 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 SI 13.01.2021 SM 13.01.2021
(11) 2 555 171	(51) G07D 9/00	(11) 2 555 506	(51) H04N 5/225	(11) 2 555 921	(51) C08F 122/02
(84) AT 21.10.2020 CH 31.03.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IE 30.03.2021 LU 30.03.2021 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 CZ 17.03.2021 EE 26.08.2020 FR 31.03.2021 GR 27.11.2020 HU 18.03.2021 IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 LV 26.08.2020 NL 01.04.2021 PL 26.08.2020 RO 26.08.2020 SE 18.03.2021 SK 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020 CH 31.03.2021 DK 26.08.2020 FI 26.08.2020 GB 17.03.2021 HR 26.08.2020 IE 17.03.2021 LI 31.03.2021 LU 17.03.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020
(11) 2 555 208	(51) C21D 6/00	(11) 2 555 562	(51) H04W 48/06	(11) 2 555 922	(51) B32B 3/00
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LI 30.04.2021 LU 25.04.2021 MC 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SI 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CH 30.04.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IT 07.10.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020	(84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 HR 05.08.2020 LU 05.08.2020 LV 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020 SM 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020 CH 30.04.2021 DK 05.08.2020 GR 06.11.2020 LI 30.04.2021 LU 06.04.2021 MC 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
(11) 2 555 399	(51) H02M 3/155	(11) 2 555 701	(51) A61B 18/20	(11) 2 555 944	(51) B60L 53/35
(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 IE 24.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CH 31.03.2021 DK 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LI 31.03.2021 LU 24.03.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 23.12.2020 CH 30.04.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 GR 24.03.2021 IT 23.12.2020 LU 07.04.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SI 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021
(11) 2 555 405	(51) H02M 7/12	(11) 2 555 805	(51) A61L 15/22	(11) 2 556 081	(51) C07H 19/073
(84) AT 18.11.2020 CH 31.03.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GB 31.03.2021 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IE 31.03.2021 LU 31.03.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 LI 31.03.2021	(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 GR 20.11.2020 IT 19.08.2020 LU 06.04.2021 MC 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020 SM 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020 CH 30.04.2021 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 FR 30.04.2021 HR 19.08.2020 LT 19.08.2020 LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
				(11) 2 556 135	(51) C10M 171/00
				(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 IT 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020 CH 30.04.2021 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020 FR 30.04.2021 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020

LU 06.04.2021	LV 09.12.2020	(11) 2 556 305	(51) F24F 7/02	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 2 556 625	(51) H04L 9/32
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SM 09.12.2020	LI 30.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	BG 19.11.2020	CH 30.04.2021
(11) 2 556 173	(51) C12Q 1/68	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	FI 19.08.2020	FR 30.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 2 556 533	(51) H01L 21/8242	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LU 06.04.2021	LV 19.08.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	BG 07.01.2021	CH 30.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
SM 26.05.2021		LU 07.04.2021	LV 07.10.2020	SM 19.08.2020	LI 30.04.2021
(11) 2 556 185	(51) G16B 25/00	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 2 556 671	(51) H04N 19/13
(84) AL 10.02.2021	(84) AT 10.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
BG 10.05.2021	CH 30.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	EE 16.06.2021	FI 16.06.2021
CZ 10.02.2021	DK 10.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
EE 10.02.2021	ES 10.02.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
FI 10.02.2021	GR 11.05.2021	SM 07.10.2020	LI 30.04.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
HR 10.02.2021	LT 10.02.2021	(11) 2 556 540	(51) H01L 31/00	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
LU 06.04.2021	LV 10.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
MC 10.02.2021	NL 10.02.2021	BG 16.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 2 556 694	(51) H04L 1/00
NO 10.05.2021	PL 10.02.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
PT 11.06.2021	RO 10.02.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021
RS 10.02.2021	SE 10.02.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
SI 10.02.2021	SK 10.02.2021	HR 16.09.2020	LT 16.09.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
SM 10.02.2021	LI 30.04.2021	LU 08.04.2021	LV 16.09.2020	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
(11) 2 556 190	(51) D21C 3/04	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	IE 31.03.2021	LT 17.02.2021
BG 19.11.2020	CH 30.04.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LU 31.03.2021	LV 17.02.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
FI 19.08.2020	FR 30.04.2021	SM 16.09.2020	LI 30.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
GB 08.04.2021	GR 20.11.2020	(11) 2 556 571	(51) H01S 5/00	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
LT 19.08.2020	LU 08.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LI 31.03.2021	
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 2 556 722	(51) H05B 45/20
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 17.03.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
LI 30.04.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 17.03.2021	LU 04.04.2021
(11) 2 556 211	(51) E21B 47/12	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 2 556 594	(51) H04B 3/00	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LI 30.04.2021	
SE 18.08.2021		IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	(11) 2 556 725	(51) H05B 45/37
(11) 2 556 255	(51) F01C 21/10	LU 07.04.2021	LV 12.08.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	MC 12.08.2020	NO 12.11.2020	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
CH 30.04.2021	CZ 05.08.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SM 12.08.2020	LI 30.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LI 30.04.2021	LT 05.08.2020	(11) 2 556 602	(51) H04L 5/00	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LU 06.04.2021	LV 05.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 02.06.2021	
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 2 556 851	(51) A61M 5/00
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	BG 24.05.2021	CH 30.04.2021
SM 05.08.2020					

CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 558 179	(51) B01D 17/02
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	BG 05.11.2020	CH 30.04.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
LU 04.04.2021	LV 24.02.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021			HR 05.08.2020	IT 05.08.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(11) 2 557 726	(51) H04L 1/22	LT 05.08.2020	LU 12.04.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
SM 24.02.2021	LI 30.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
(11) 2 556 947	(51) B29D 99/00	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LI 30.04.2021	
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 2 558 192	(51) B01J 19/26
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 28.04.2021		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 2 557 998	(51) A61B 6/12	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 07.04.2021	RO 07.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 21.04.2021		CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	SM 07.04.2021	
		EE 23.12.2020	ES 23.12.2020		
(11) 2 557 005	(51) B60W 20/13	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(11) 2 558 206	(51) B02C 13/09
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 23.12.2020	IE 29.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LU 29.03.2021	LV 23.12.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 14.07.2021	
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 23.12.2020	LI 31.03.2021		
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021			(11) 2 558 266	(51) B29C 70/48
		(11) 2 558 010	(51) A61B 17/56	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 2 557 006	(51) B60W 50/08	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	BG 21.01.2021	CH 30.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FR 30.04.2021	GB 12.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 21.10.2020	LU 12.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
LU 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 21.10.2020	PT 22.02.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SM 26.05.2021		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 07.04.2021	LI 30.04.2021			LI 30.04.2021	
		(11) 2 558 029	(51) A61F 2/24	(11) 2 558 392	(51) B66B 1/18
(11) 2 557 139	(51) C09K 11/62	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 15.07.2020	GB 30.03.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
NL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SK 05.05.2021		LT 15.07.2020	LU 30.03.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
		LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 2 557 377	(51) F25B 1/00	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	(11) 2 558 537	(51) C08L 77/00
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	BG 02.03.2021	CH 30.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LI 31.03.2021		EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021			FI 02.12.2020	GB 13.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 2 558 032	(51) A61F 2/24	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 02.12.2020	LU 13.04.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
		HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 2 557 685	(51) H03F 3/193	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021				
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021				

SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
LI 30.04.2021		FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 2 558 559	(51) C11B 1/10	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	(11) 2 558 971	(51) G16B 40/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 19.08.2020	LU 13.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	BG 17.05.2021	CH 30.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LU 11.04.2021	LV 17.02.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LI 30.04.2021		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 2 558 879	(51) G01S 19/04	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
(11) 2 558 767	(51) G01M 13/045	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SM 17.02.2021	LI 30.04.2021
BG 25.02.2021	CH 30.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021		
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 2 558 979	(51) G06K 9/00
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020			BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
LT 25.11.2020	LU 15.04.2021	(11) 2 558 924	(51) G06F 3/01	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	FR 30.04.2021	GR 14.04.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	HR 13.01.2021	LI 30.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LT 13.01.2021	LU 15.04.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
SM 25.11.2020	LI 30.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
(11) 2 558 796	(51) F24H 3/02	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
BG 30.03.2021	CH 30.04.2021	SM 09.06.2021		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020			CH 30.04.2021	
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 558 946	(51) G06F 15/00		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 2 559 010	(51) G07D 7/121
LI 30.04.2021	LT 30.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
LU 13.04.2021	LV 30.12.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 14.04.2021	LU 18.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		LV 14.04.2021	MC 14.04.2021		
(11) 2 558 801	(51) F25D 23/04	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 2 559 024	(51) G10K 9/122
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CH 31.03.2021	CZ 16.09.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	SM 14.04.2021		FI 09.12.2020	GB 12.04.2021
FR 31.03.2021	GB 29.03.2021			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 2 558 964	(51) G06F 16/435	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
IE 29.03.2021	IS 16.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LU 12.04.2021	LV 09.12.2020
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
LU 29.03.2021	LV 16.09.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
NO 16.12.2020	PT 18.01.2021	FI 02.09.2020	FR 30.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	LU 15.04.2021	LV 02.09.2020	LI 30.04.2021	
LI 31.03.2021		MC 02.09.2020	NL 02.09.2020		
		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 2 559 153	(51) G05B 5/01
(11) 2 558 815	(51) G01H 3/12	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
BG 06.04.2021	CH 30.04.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	SM 02.09.2020	LI 30.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
EE 06.01.2021	FI 06.01.2021			IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	(11) 2 558 968	(51) G16H 30/20	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LU 15.04.2021	LV 06.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	BG 17.05.2021	CH 30.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 06.01.2021	SI 06.01.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021		
LI 30.04.2021		HR 17.02.2021	LI 30.04.2021	(11) 2 559 165	(51) H03L 7/22
		LT 17.02.2021	LU 08.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 2 558 853	(51) G01N 33/22	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	BG 14.01.2021	DK 14.10.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 19.11.2020	CH 30.04.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LT 14.10.2020	LU 11.04.2021

PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SM 03.03.2021	
LI 30.04.2021		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
(11) 2 561 575	(51) H01M 8/18	(11) 2 562 040	(51) B60Q 1/08	(11) 2 562 429	(51) F04D 29/08
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LU 18.04.2021	LV 17.03.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 21.07.2021	
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	SM 07.04.2021			
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 2 561 696	(51) H04W 8/20	(11) 2 562 149	(51) C04B 7/52	(11) 2 562 556	(51) G01R 33/09
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SM 02.06.2021				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 2 561 763	(51) A23D 7/00	(11) 2 562 248	(51) C12N 5/0735	(11) 2 562 664	(51) G16H 20/17
(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CH 30.04.2021	CZ 05.08.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CH 31.05.2021	EE 25.11.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	HR 25.11.2020	LI 31.05.2021
GB 23.04.2021	GR 06.11.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 25.11.2020	LU 12.05.2021
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
LT 05.08.2020	LU 23.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020			SK 25.11.2020	
RO 05.08.2020	SE 05.08.2020				
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020				
SM 05.08.2020	LI 30.04.2021				
(11) 2 561 861	(51) A61K 9/107	(11) 2 562 272	(51) C21D 8/10	(11) 2 562 855	(51) H01M 4/36
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	EE 16.06.2021	GR 17.09.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 24.02.2021	FI 24.02.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
HR 24.02.2021	IE 14.03.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 24.02.2021	LU 14.03.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	IT 16.12.2020	LI 30.04.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 16.12.2020	LU 21.04.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021			LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021			NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021			PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021			SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
LI 31.03.2021				SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
(11) 2 561 970	(51) B29C 45/16	(11) 2 562 315	(51) E03D 11/02	(11) 2 562 897	(51) H02J 1/02
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 29.09.2021	
NO 21.10.2021	PT 21.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
SE 21.07.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		SM 21.04.2021			
(11) 2 561 976	(51) B29C 70/32	(11) 2 562 352	(51) F01D 5/18	(11) 2 563 008	(51) H04N 5/225
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		SE 29.09.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
				NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
				PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	

(11) 2 563 074	(51) H04W 48/20	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 563 290	(51) A61F 2/90	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021
IE 27.03.2021	IS 09.01.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LI 30.04.2021	
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 2 563 632	(51) B60T 17/00
LU 27.03.2021	LV 09.09.2020	FR 30.04.2021	GR 03.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 24.02.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LT 02.09.2020	LU 22.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IE 24.03.2021	LT 24.02.2021
SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LU 24.03.2021	LV 24.02.2021
LI 31.03.2021		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
(11) 2 563 169	(51) C12G 1/022	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
(84) AL 14.06.2017	(84) AT 14.06.2017	LI 30.04.2021		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
BG 14.09.2017	CH 30.04.2018	(11) 2 563 350	(51) A61K 31/11	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
CY 14.06.2017	EE 14.06.2017	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
FI 14.06.2017	GR 15.09.2017	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SM 24.02.2021	LI 31.03.2021
HR 14.06.2017	HU 27.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 563 693	(51) B65F 1/14
IS 14.10.2017	LI 30.04.2018	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
LT 14.06.2017	LU 26.04.2018	FR 30.04.2021	GB 19.04.2021	EE 23.12.2020	GR 24.03.2021
LV 14.06.2017	MC 14.06.2017	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 23.12.2020	LU 26.04.2021
MK 14.06.2017	MT 26.04.2018	IT 14.10.2020	LI 30.04.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
NO 14.09.2017	PT 14.06.2017	LT 14.10.2020	LU 19.04.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RO 26.04.2021	RS 14.06.2017	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
SE 14.06.2017	SI 14.06.2017	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
SK 26.04.2021	SM 14.06.2017	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LI 30.04.2021	
(11) 2 563 245	(51) A61B 17/17	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 2 563 742	(51) C04B 38/00
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CH 30.04.2021		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 2 563 519	(51) B03B 5/32	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	FR 30.04.2021	GB 19.04.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 16.09.2020	LU 02.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	ES 02.09.2020	FR 30.04.2021	LU 19.04.2021	LV 21.10.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	IT 02.09.2020	LI 30.04.2021	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LT 02.09.2020	LU 28.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 2 563 253	(51) A61B 18/14	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(11) 2 563 848	(51) C08J 7/12
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 02.09.2020	CH 30.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CH 30.04.2021		DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 2 563 524	(51) B05C 9/10	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
GB 07.04.2021	GR 12.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	FR 30.04.2021	GB 20.04.2021
HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
LT 11.11.2020	LU 07.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	FI 07.10.2020	FR 30.04.2021	LU 20.04.2021	LV 26.08.2020
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LI 30.04.2021	LT 07.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LU 21.04.2021	LV 07.10.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
(11) 2 563 269	(51) A61F 2/07	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020	LI 30.04.2021	
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SK 07.10.2020		(11) 2 563 911	(51) C12N 9/00
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CH 30.04.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 2 563 573	(51) B29C 70/86	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GB 11.04.2021	GR 17.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 16.12.2020	LU 11.04.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	SE 21.07.2021	
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LU 28.04.2021	LV 30.09.2020		
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020				

- (11) **2 564 001** (51) **E05D 5/02** IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 (11) **2 564 300** (51) **G06F 3/0483**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 PL 25.08.2021 PT 27.12.2021 ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020 RS 25.08.2021 SE 25.08.2021 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020 (11) **2 564 214** (51) **G01P 3/488** LV 07.07.2021 LT 07.07.2021
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 NO 07.10.2021 NL 07.07.2021
IT 19.08.2020 LI 30.04.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
LT 19.08.2020 LU 14.04.2021 CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021 PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
LV 19.08.2020 MC 19.08.2020 ES 23.06.2021 FI 23.06.2021 SE 07.07.2021
NL 19.08.2020 NO 19.11.2020 GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
PL 19.08.2020 PT 21.12.2020 IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020 LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
SE 19.08.2020 SI 19.08.2020 NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020 PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
CH 30.04.2021 RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (11) **2 564 058** (51) **F03D 1/06** (11) **2 564 245** (51) **G02B 1/04**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021 BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021
EE 20.01.2021 ES 20.01.2021 DK 27.01.2021 EE 27.01.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 ES 27.01.2021 FI 27.01.2021
HR 20.01.2021 LT 20.01.2021 GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
LU 27.04.2021 LV 20.01.2021 LT 27.01.2021 LU 27.04.2021
MC 20.01.2021 NL 20.01.2021 LV 27.01.2021 MC 27.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021 NL 27.01.2021 NO 27.04.2021
PT 20.05.2021 RO 20.01.2021 PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 RO 27.01.2021 RS 27.01.2021
SI 20.01.2021 SK 20.01.2021 SE 27.01.2021 SI 27.01.2021
SM 20.01.2021 CH 30.04.2021 SK 27.01.2021 SM 27.01.2021
LI 30.04.2021 CH 30.04.2021
- (11) **2 564 069** (51) **F01C 21/02** (11) **2 564 287** (51) **G06F 3/01**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 31.03.2021 EE 31.03.2021 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 31.03.2021 FI 31.03.2021 FI 18.11.2020 FR 30.04.2021
HR 31.03.2021 IS 23.12.2021 GB 14.04.2021 GR 19.02.2021
LT 31.03.2021 LU 07.04.2021 HR 18.11.2020 IT 18.11.2020
LV 31.03.2021 MC 31.03.2021 LI 30.04.2021 LT 18.11.2020
NL 31.03.2021 NO 30.06.2021 LU 14.04.2021 LV 18.11.2020
PL 31.03.2021 PT 02.08.2021 MC 18.11.2020 NL 18.11.2020
RO 31.03.2021 RS 31.03.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
SE 31.03.2021 SK 31.03.2021 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
SM 31.03.2021 CH 30.04.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
LI 30.04.2021 SI 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 30.04.2021
- (11) **2 564 074** (51) **F16B 7/18** (11) **2 564 289** (51) **G06F 3/01**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020 DK 30.12.2020 EE 30.12.2020
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020 ES 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020 GR 19.04.2021 HR 31.03.2021
IT 09.09.2020 LI 30.04.2021 HR 30.12.2020 IT 30.12.2020
LT 09.09.2020 LU 14.04.2021 LI 30.04.2021 LT 30.12.2020
LV 09.09.2020 MC 09.09.2020 LU 19.04.2021 LV 30.12.2020
NL 09.09.2020 NO 09.12.2020 MC 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 09.09.2020 PT 11.01.2021 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 09.09.2020 RS 09.09.2020 RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 09.09.2020 SI 09.09.2020 SE 30.12.2020 SI 30.12.2020
SK 09.09.2020 SM 09.09.2020 SK 30.12.2020 CH 30.04.2021
CH 30.04.2021
- (11) **2 564 110** (51) **F17C 5/02** (11) **2 564 290** (51) **G06F 3/01**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
DK 05.05.2021 EE 05.05.2021 CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NO 05.08.2021 RO 05.05.2021 NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021 RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **2 564 181** (51) **G01N 11/08** (11) **2 564 379** (51) **G08B 21/18**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 FI 11.08.2021 GR 12.11.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021

HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 03.03.2021	LI 30.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 2 564 541	(51) H04L 1/16	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SE 11.08.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 2 564 456	(51) H01M 4/92	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 2 565 095	(51) B60W 20/00
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FR 30.04.2021	GB 19.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 2 564 555	(51) H04W 8/06	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IT 25.11.2020	LI 30.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 25.11.2020	LU 19.04.2021
SM 26.05.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
(11) 2 564 471	(51) H01R 4/70	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LI 30.04.2021	LT 21.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LU 29.04.2021	LV 21.04.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CH 30.04.2021	
LI 30.04.2021	LT 20.01.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 2 565 166	(51) C02F 3/12
LU 27.04.2021	LV 20.01.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	CH 30.04.2021		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(11) 2 564 621	(51) H04W 24/08	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FR 30.04.2021	GR 07.04.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 06.01.2021	LI 30.04.2021
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 06.01.2021	LU 25.04.2021
(11) 2 564 486	(51) B60L 53/14	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
FR 30.04.2021	GR 17.12.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 30.04.2021	
LI 30.04.2021	LT 16.09.2020	SM 05.05.2021		(11) 2 565 175	(51) C07C 29/60
LU 26.04.2021	LV 16.09.2020	(11) 2 564 645	(51) H04W 64/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	FI 21.04.2021	HR 21.04.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 31.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 2 564 489	(51) H04B 5/00	LU 28.04.2021	LV 31.03.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	(11) 2 565 234	(51) C08L 77/06
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LI 30.04.2021	LT 07.04.2021	CH 30.04.2021		BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
LU 27.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 2 564 648	(51) H04W 72/08	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	BG 09.12.2020	CH 31.05.2021	GB 28.04.2021	GR 03.12.2020
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	LI 30.04.2021	LT 02.09.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LU 28.04.2021	LV 02.09.2020
CH 30.04.2021		IS 09.01.2021	LI 31.05.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
(11) 2 564 533	(51) H04L 1/06	LT 09.09.2020	LU 02.05.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(84) BG 03.06.2021	(84) CH 30.04.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 2 565 260	(51) C12M 1/18
LU 30.04.2021	LV 03.03.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 2 564 882	(51) A61L 27/50	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RO 03.03.2021	SE 03.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
				HR 23.12.2020	LI 30.04.2021

LT 23.12.2020	LU 29.04.2021	(11) 2 565 652	(51) G01R 31/36	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020		
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020		
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	IT 05.08.2020	LI 30.04.2021	(11) 2 566 036	(51) H02M 7/5387
CH 30.04.2021		LT 05.08.2020	LU 20.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 2 565 484	(51) F16D 35/02	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	CH 30.04.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LI 30.04.2021	LT 10.03.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LU 20.04.2021	LV 10.03.2021	(11) 2 565 764	(51) G06F 3/048	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020		
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 2 566 066	(51) H04L 1/18
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
RS 10.03.2021	SI 10.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
CH 30.04.2021		IE 17.03.2021	IT 07.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
		LT 07.10.2020	LU 17.03.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(11) 2 565 522	(51) F21S 41/155	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LU 28.04.2021	LV 19.08.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 19.08.2020	NO 19.11.2020
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 2 565 806	(51) G06F 16/23		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 2 566 204	(51) H04W 12/06
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
(11) 2 565 555	(51) F25B 1/00	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
CH 30.04.2021	CZ 21.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 13.01.2021	LU 27.04.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021			LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 2 565 848	(51) G06T 15/20	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
LT 21.04.2021	LU 27.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021		
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 2 566 246	(51) H04W 36/30
LI 30.04.2021		SE 07.07.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
				FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
(11) 2 565 616	(51) G01N 1/22	(11) 2 565 966	(51) H01M 4/525	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021		
FR 30.04.2021	GR 06.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(11) 2 566 277	(51) H04W 74/00
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	LT 06.01.2021	LU 27.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
LI 30.04.2021	LV 05.08.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
LU 28.04.2021	NL 05.08.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
MC 05.08.2020	PL 05.08.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
NO 05.11.2020	RO 05.08.2020	RS 06.01.2021	SI 06.01.2021	FR 30.04.2021	GB 27.04.2021
PT 07.12.2020	SE 05.08.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
RS 05.08.2020	SK 05.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
SI 05.08.2020	CH 30.04.2021			LU 27.04.2021	LV 23.09.2020
SM 05.08.2020		(11) 2 566 014	(51) H02K 5/14	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
		(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(11) 2 565 638	(51) G01N 27/327	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	FR 30.04.2021	GB 20.04.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LI 30.04.2021	
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020		
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LU 20.04.2021	LV 05.08.2020	(11) 2 566 313	(51) H05K 13/04
SE 01.09.2021		MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021

EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 2 566 690	(51) B32B 17/10
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021			DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
		(11) 2 566 406	(51) A61B 17/322	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
(11) 2 566 314	(51) G05B 19/042	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 09.09.2020	LU 05.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LU 06.05.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021		(11) 2 566 697	(51) B33Y 10/00
(11) 2 566 316	(51) H05K 13/04	(11) 2 566 410	(51) A61B 18/00	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LU 02.05.2021
HR 20.01.2021	IE 29.03.2021	LU 03.05.2021	LV 09.12.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
LT 20.01.2021	LU 29.03.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.05.2021			
LI 31.03.2021				(11) 2 566 749	(51) B62M 6/50
(11) 2 566 329	(51) C07D 215/22	(11) 2 566 524	(51) A61L 2/14	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	LT 21.04.2021	LU 27.04.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
LT 09.09.2020	LU 04.05.2021	LT 17.02.2021	LU 09.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021		
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021			
				(11) 2 566 790	(51) B65G 15/34
(11) 2 566 386	(51) A61F 2/82	(11) 2 566 629	(51) B05B 9/08	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	LT 28.04.2021	LU 05.05.2021
LU 05.05.2021	LV 17.02.2021	LU 05.05.2021	LV 10.03.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 17.05.2021	PT 12.07.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PT 17.06.2021	RS 10.03.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RS 17.02.2021	SI 10.03.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SI 17.02.2021	SM 10.03.2021	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	SM 28.04.2021	CH 31.05.2021
SM 17.02.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
LI 31.05.2021					
(11) 2 566 387	(51) A61B 5/022	(11) 2 566 630	(51) B05C 1/00	(11) 2 566 903	(51) C08G 12/00
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LT 17.03.2021	LU 06.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LT 16.09.2020	LU 06.05.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SE 14.07.2021	
		PL 17.03.2021	PT 19.07.2021		
		RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(11) 2 566 924	(51) C08L 101/12
				(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
				BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
				EE 21.10.2020	ES 21.10.2020

FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 2 567 257	(51) G01T 1/10
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	SM 30.06.2021		(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
LT 21.10.2020	LU 04.05.2021			BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 2 567 185	(51) G01B 5/012	DK 24.03.2021	IS 23.12.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 24.03.2021	LU 06.05.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LI 31.05.2021	
(11) 2 566 965	(51) C12N 15/113	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 2 567 261	(51) G01V 1/40
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021			GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 567 187	(51) G01B 9/04	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LT 28.04.2021	LU 06.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 30.06.2021	PL 30.06.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 21.04.2021	LU 02.05.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021		
SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 2 567 441	(51) H05B 45/00
LI 31.05.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 2 567 016	(51) D06F 58/22	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 2 567 191	(51) G01C 9/32	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SE 07.07.2021	
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 567 475	(51) H04B 7/26
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
(11) 2 567 018	(51) D06F 39/10	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LU 02.05.2021	LV 14.10.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	MC 14.10.2020	PL 14.10.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 10.03.2021	LU 02.05.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
LT 09.09.2020	LU 04.05.2021	LI 31.05.2021		PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020			RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 2 567 193	(51) G01C 21/34	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LI 31.05.2021	
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 567 494	(51) H04L 5/00
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		LT 14.04.2021	LU 27.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 2 567 063	(51) E21B 43/00	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LI 31.05.2021	LT 14.04.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LU 03.05.2021	LV 14.04.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SM 14.04.2021	CH 30.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
IE 14.03.2021	IS 08.11.2020	LI 30.04.2021		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LU 14.03.2021	LV 08.07.2020	(11) 2 567 244	(51) G01Q 60/26	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
MC 08.07.2020	PL 08.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	CH 31.05.2021	
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 2 568 253	(51) G01B 11/25
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 10.06.2021	CH 31.05.2021
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
LI 31.03.2021		IT 09.12.2020	LI 31.05.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
		LT 09.12.2020	LU 05.05.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
(11) 2 567 129	(51) F16K 17/06	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LU 07.05.2021	LV 10.03.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 10.03.2021	NO 10.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	RO 10.03.2021	SE 10.03.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RI 10.03.2021	SK 10.03.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CH 31.05.2021		SM 10.03.2021	LI 31.05.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021				
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021				

(11) 2 568 299	(51) G01R 15/18	(11) 2 568 649	(51) H04L 1/18	(11) 2 569 068	(51) B01D 7/00
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 IT 28.10.2020 LU 04.05.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020 LI 31.05.2021	(84) BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 31.05.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LU 04.05.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 31.05.2021
(11) 2 568 300	(51) G01R 15/18	(11) 2 568 821	(51) B02C 19/00	(11) 2 569 102	(51) B09B 3/00
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AL 17.03.2021 CH 31.05.2021 HR 17.03.2021 LU 10.05.2021 PL 17.03.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 17.06.2021 GR 18.06.2021 LT 17.03.2021 MC 17.03.2021 PT 19.07.2021 SI 17.03.2021 SM 17.03.2021	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021
(11) 2 568 314	(51) G01S 17/89	(11) 2 568 971	(51) A61K 9/20	(11) 2 569 177	(51) B60H 1/32
(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 EE 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 LI 31.05.2021 LU 11.05.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CH 31.05.2021 DK 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020	(84) BG 09.09.2021 EE 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021	(84) CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 RO 09.06.2021 SK 09.06.2021
(11) 2 568 321	(51) F21S 43/239	(11) 2 568 989	(51) A61K 9/16	(11) 2 569 556	(51) F16H 57/08
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) AL 24.03.2021 BG 24.06.2021 DK 24.03.2021 FI 24.03.2021 HR 24.03.2021 LI 31.05.2021 LU 12.05.2021 MC 24.03.2021 NO 24.06.2021 PT 26.07.2021 RS 24.03.2021 SK 24.03.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 24.03.2021 CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021 GR 25.06.2021 IS 23.12.2021 LT 24.03.2021 LV 24.03.2021 NL 24.03.2021 PL 24.03.2021 RO 24.03.2021 SI 24.03.2021 SM 24.03.2021	(84) AL 17.03.2021 BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021 EE 17.03.2021 GR 18.06.2021 LT 17.03.2021 LV 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SI 17.03.2021 SM 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021 CH 31.05.2021 DK 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 LU 12.05.2021 MC 17.03.2021 PL 17.03.2021 RO 17.03.2021 SE 17.03.2021 SK 17.03.2021 LI 31.05.2021
(11) 2 568 393	(51) G06F 15/02	(11) 2 569 048	(51) A61M 39/22	(11) 2 569 649	(51) G01S 5/02
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020 GR 10.03.2021 IT 09.12.2020 LU 09.05.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 NO 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.05.2021
(11) 2 568 505	(51) H01L 27/32	(11) 2 569 062	(51) A63F 13/24	(11) 2 569 652	(51) G01S 17/93
(84) BG 29.12.2021 GR 30.12.2021 LT 29.09.2021 NO 29.12.2021 SE 29.09.2021	(84) FI 29.09.2021 HR 29.09.2021 LV 29.09.2021 RS 29.09.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021 CH 31.05.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 06.05.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021
(11) 2 568 586	(51) H02K 33/06				
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021				

SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 2 569 968	(51) H04L 29/08
SM 10.03.2021	LI 31.05.2021	SM 21.04.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 2 569 685	(51) G06F 3/041	(11) 2 569 861	(51) H03G 3/20	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 18.08.2021	
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 2 569 971	(51) H04W 24/08
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LU 11.05.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(11) 2 569 694	(51) G06F 9/30	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LI 31.05.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(11) 2 569 875	(51) H04L 1/00	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 23.03.2021	CH 31.05.2021	SK 23.06.2021	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	(11) 2 569 982	(51) H04B 7/26
IT 16.12.2020	LI 30.04.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LV 16.12.2020	LU 12.04.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
LT 16.12.2020	MC 16.12.2020	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LU 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 23.12.2020	LV 12.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
NL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
RO 16.12.2020	SI 16.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SE 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 16.12.2020		SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
CH 30.04.2021		SM 23.12.2020	LI 31.05.2021		
(11) 2 569 714	(51) G06F 40/103	(11) 2 569 877	(51) H04L 27/00	(11) 2 570 222	(51) B23F 23/12
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 18.11.2020	LU 27.04.2021	LU 13.05.2021	LV 14.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SM 23.06.2021	
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 2 570 257	(51) B32B 15/01
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LI 31.05.2021		DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
LI 30.04.2021				ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 2 569 759	(51) G07C 11/00	(11) 2 569 881	(51) H04B 7/04	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 03.03.2021	LU 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
LU 12.05.2021	LV 23.12.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021		
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 2 570 471	(51) C10M 137/12
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 03.03.2021	LI 31.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LI 31.05.2021		(11) 2 569 904	(51) H04L 12/437	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 2 569 841	(51) H02J 3/26	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SM 07.04.2021	
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020		
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	LT 02.12.2020	LU 10.05.2021	(11) 2 570 472	(51) C10M 169/04
LT 21.04.2021	LU 13.05.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		SM 02.12.2020	LI 31.05.2021		

PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 02.09.2020	FR 31.03.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GB 25.03.2021	GR 03.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 2 570 504	(51) C21D 9/00	HR 02.09.2020	IE 25.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	LT 02.09.2020	LU 25.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LI 31.05.2021	
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 2 571 524	(51) A61K 45/06
HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
LU 12.05.2021	LV 28.10.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LI 31.03.2021		ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020			GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 2 570 839	(51) G02B 17/08	LI 31.05.2021	LT 17.03.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 17.05.2021	LV 17.03.2021
SM 28.10.2020	LI 31.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
(11) 2 570 556	(51) E02F 9/26	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 2 571 554	(51) A61M 5/46
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	SM 26.05.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			BG 17.05.2021	CH 31.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 2 570 880	(51) G05B 23/02	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 17.02.2021	LU 17.05.2021
(11) 2 570 630	(51) F02C 3/22	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
(84) CH 31.03.2021	(84) FR 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
GB 29.03.2021	IT 02.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LI 31.03.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 17.02.2021	SE 17.02.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
(11) 2 570 669	(51) F04B 39/00	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SM 17.02.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SM 05.05.2021		(11) 2 571 609	(51) B01F 15/00
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 2 570 993	(51) G06T 7/20	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 2 570 732	(51) F24C 7/08	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 2 571 610	(51) B01F 5/04
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021			(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 2 571 297	(51) H04W 4/021	BG 24.06.2021	CH 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	HR 24.03.2021	IS 23.12.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LT 24.03.2021	LU 20.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
		IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
(11) 2 570 770	(51) G01C 19/5733	LU 10.05.2021	LV 16.09.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SM 24.03.2021	LI 31.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020		
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(11) 2 571 613	(51) B01J 19/28
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SM 16.09.2020	LI 31.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021			CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 2 571 348	(51) H04W 4/021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	BG 23.03.2021	CH 31.05.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
		CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(11) 2 570 814	(51) G01N 35/02	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	LT 23.12.2020	LU 18.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020		

(11) 2 571 665	(51) B29C 44/12	(11) 2 572 052	(51) E03F 3/00	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SM 12.05.2021	
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 30.03.2021	(84) CH 31.05.2021		
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	(11) 2 572 223	(51) G02B 13/16
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 30.12.2020	LU 20.05.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IT 21.10.2020	LI 31.05.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 21.10.2020	LU 18.05.2021
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 2 571 799	(51) B66B 5/18	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SK 30.12.2020	LI 31.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
BG 17.06.2021	CH 31.05.2021			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	(11) 2 572 055	(51) E04B 2/74	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
EE 17.03.2021	FI 17.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CH 31.05.2021	
LT 17.03.2021	LU 18.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	FR 30.04.2021	GB 19.04.2021	(11) 2 572 243	(51) G03F 7/004
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021
RO 17.03.2021	SE 17.03.2021	LU 19.04.2021	LV 28.10.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SM 17.03.2021	LI 31.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 2 571 812	(51) C01G 23/053	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LU 17.05.2021	LV 07.04.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LI 30.04.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
NO 18.11.2021	PT 20.12.2021			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021			SM 07.04.2021	LI 31.05.2021
		(11) 2 572 093	(51) G10K 11/175		
(11) 2 571 898	(51) C07K 16/10	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 2 572 294	(51) G06F 16/2453
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			LU 18.05.2021	LV 07.04.2021
SE 21.07.2021		(11) 2 572 109	(51) F25J 1/00	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
		(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 2 571 957	(51) C09K 8/60	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SM 07.04.2021	LI 31.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(11) 2 572 372	(51) H01L 21/56
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LT 02.09.2020	LU 02.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SM 02.06.2021		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LI 31.05.2021	LT 02.09.2020
		LI 31.05.2021		LU 19.05.2021	LV 02.09.2020
(11) 2 571 974	(51) C12C 3/08	(11) 2 572 149	(51) F25D 25/02	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) EE 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
PT 25.10.2021	SE 23.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 2 572 380	(51) H01L 23/31
		SE 14.07.2021		(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(11) 2 572 005	(51) C21B 11/08	(11) 2 572 171	(51) G01F 1/68	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CH 31.05.2021	DK 18.11.2020	CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
EE 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LU 18.05.2021	LV 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RO 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 18.11.2020	SI 18.11.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021		
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020				
LI 31.05.2021					

(11) 2 572 391	(51) H01L 51/50	(11) 2 573 281	(51) E02F 9/20	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 2 574 306	(51) A61F 2/07
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
IT 18.11.2020	LI 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
LT 18.11.2020	LU 19.05.2021	LU 16.05.2021	LV 28.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 15.09.2021	
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 2 574 662	(51) C12M 3/00
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LI 31.05.2021		GR 05.11.2021	PT 06.12.2021
CH 31.05.2021				(11) 2 574 976	(51) G02C 7/10
(11) 2 572 408	(51) B60R 11/02	(11) 2 573 390	(51) G05B 23/02	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 11.08.2021	PL 11.08.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 2 574 988	(51) G03G 15/16
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
SE 07.07.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		SM 21.04.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 2 572 460	(51) H04B 10/69	(11) 2 573 421	(51) F16F 9/36	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020		
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 2 575 013	(51) G06F 3/041
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LU 16.05.2021	LV 25.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 2 572 648	(51) A61B 17/04	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 25.11.2020	LI 31.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021			RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 573 445	(51) F16P 3/14	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SM 26.05.2021	
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 2 575 611	(51) A61B 5/05
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
SM 05.05.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 03.03.2021	LU 27.05.2021
(11) 2 572 976	(51) B63B 77/10	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021			PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 2 573 595	(51) G02B 5/00	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LI 31.05.2021	
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 2 575 612	(51) A61B 5/053
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020
SM 16.06.2021		LU 10.05.2021	LV 28.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
		MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 19.08.2020	IE 14.03.2021
(11) 2 573 247	(51) H04L 12/28	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	IS 19.12.2020	LI 31.03.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 19.08.2020	LU 14.03.2021
BG 27.04.2021	CH 31.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	LI 31.05.2021		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021			PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(11) 2 573 731	(51) A61B 5/117	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
LU 17.05.2021	LV 27.01.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SM 19.08.2020	
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021		
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021		
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021		
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021				
SM 27.01.2021	LI 31.05.2021				

(11) 2 575 771	(51) A61K 9/14	(11) 2 576 261	(51) B60K 11/02	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 2 576 673	(51) C08J 7/18
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
HR 18.11.2020	IS 22.12.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
IT 18.11.2020	LU 18.11.2020	LU 24.05.2021	LV 11.11.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LU 13.05.2021	LV 18.11.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 23.09.2020	LU 31.05.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	NO 23.12.2020	PT 25.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LI 31.05.2021		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SM 18.11.2020	LI 31.05.2021			SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
		(11) 2 576 271	(51) B60L 3/00	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 575 997	(51) B01D 53/04	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 2 576 746	(51) C11D 1/72
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 02.12.2020	IS 22.12.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LU 19.05.2021	LV 23.09.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LU 26.05.2021	LV 02.12.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 23.12.2020	PT 25.01.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
SM 30.06.2021		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		SM 02.12.2020	LI 31.05.2021		
(11) 2 576 070	(51) B03D 1/14	(11) 2 576 402	(51) B65G 17/20	(11) 2 576 749	(51) C11D 3/37
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 02.12.2020	LU 19.05.2021
RS 07.07.2021		HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
		LT 11.11.2020	LU 30.05.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 2 576 091	(51) B09B 1/00	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
CH 31.05.2021	CZ 25.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LI 31.05.2021	
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	SM 11.11.2020	LI 31.05.2021		
LI 31.05.2021	LT 25.11.2020				
LU 18.05.2021	LV 25.11.2020				
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020				
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020				
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020				
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020				
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020				
SM 25.11.2020					
		(11) 2 576 428	(51) B81B 7/04	(11) 2 576 884	(51) D06F 34/14
(11) 2 576 092	(51) B09B 1/00	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LU 24.05.2021	LV 10.03.2021
LU 20.05.2021	LV 07.10.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 07.07.2021		NO 10.06.2021	PT 12.07.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
		(11) 2 576 662	(51) D21C 11/00	(11) 2 576 935	(51) E04C 2/54
		(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		CH 31.05.2021	CZ 18.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		LU 31.05.2021	LV 18.11.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020		
		SI 18.11.2020	SM 18.11.2020		
		LI 31.05.2021			
		(11) 2 576 672	(51) C08J 7/12	(11) 2 577 039	(51) F02N 15/02
(11) 2 576 143	(51) B24D 3/34	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
ES 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 23.12.2020	LU 10.05.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
SE 04.08.2021					

LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(11) 2 577 975	(51) H04N 7/173
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LI 31.05.2021		FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			HR 02.09.2020	IE 16.03.2021
		(11) 2 577 636	(51) G08C 17/00	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
(11) 2 577 148	(51) F17C 1/06	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	LU 16.03.2021	LV 02.09.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
HR 05.08.2020	IE 30.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
LU 30.03.2021	LV 05.08.2020	LT 25.11.2020	LU 26.05.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020		
NO 05.11.2020	RS 05.08.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 2 578 022	(51) H04W 12/08
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LI 31.03.2021		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
		LI 31.05.2021		HR 28.10.2020	LT 28.10.2020
(11) 2 577 268	(51) G01N 21/25	(11) 2 577 705	(51) H01J 35/18	LU 31.05.2021	LV 28.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
BG 16.03.2021	CH 31.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
LT 16.12.2020	LU 31.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LI 31.05.2021	
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020				
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 2 577 849	(51) H02K 5/12	(11) 2 578 032	(51) H04W 64/00
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	BG 16.03.2021	CH 31.05.2021	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LI 31.05.2021		IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		LU 28.05.2021	LV 16.12.2020	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
(11) 2 577 340	(51) G01R 33/381	MC 16.12.2020	RO 16.12.2020	LT 07.10.2020	LU 31.05.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SM 16.12.2020	LI 31.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 2 577 856	(51) H02M 7/00	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LU 23.05.2021	LV 02.09.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LI 31.05.2021	
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 2 578 071	(51) H05K 7/20
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020			DK 28.10.2020	ES 28.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 2 577 956	(51) H04N 7/173	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
		(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
(11) 2 577 356	(51) G01V 1/30	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	LT 28.10.2020	LU 25.05.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
BG 16.12.2020	CH 30.04.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	HR 02.09.2020	IE 17.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 16.09.2020	LU 22.04.2021	LU 17.03.2021	LV 02.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020		
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 2 578 108	(51) A44B 99/00
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020			IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LI 30.04.2021		(11) 2 577 966	(51) H04N 7/15	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 2 577 365	(51) G02B 5/12	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 21.07.2021	
BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	(11) 2 578 248	(51) A61L 27/50
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SE 22.11.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021			EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
LU 25.05.2021	LV 17.02.2021				

FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IE 02.03.2021	IS 01.11.2020	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	LI 31.05.2021	
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LU 02.03.2021	LV 01.07.2020		
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	(11) 2 578 944	(51) F23R 3/34
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SK 19.05.2021		RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
		SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 2 578 298	(51) B01D 53/62	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LI 31.03.2021		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020			NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 2 578 753	(51) E02F 3/38	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 12.05.2021	
LU 31.05.2021	LV 23.12.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020		
MC 23.12.2020	PL 23.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 578 966	(51) F25B 39/00
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 09.12.2020	LU 20.05.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
LI 31.05.2021		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	FR 30.04.2021	GB 22.04.2021
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 2 578 314	(51) B01J 38/48	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 22.04.2021	LV 26.08.2020
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021			MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 2 578 789	(51) E06B 3/263	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
(11) 2 578 434	(51) B60L 3/12	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LI 30.04.2021	
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			(11) 2 579 028	(51) G01N 21/90
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 2 578 801	(51) F01D 5/02	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 04.11.2020	LV 26.05.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
SM 26.05.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(11) 2 578 439	(51) B60L 15/20	SM 07.04.2021		SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021			SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(11) 2 578 850	(51) F02D 29/02	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020		
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(11) 2 579 051	(51) G01R 22/00
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LT 17.02.2021	LU 14.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LU 20.04.2021	LV 16.09.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	LT 24.02.2021	LU 05.04.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
(11) 2 578 516	(51) B65D 81/34	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LI 30.04.2021		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 2 578 858	(51) F02D 41/38		
GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 2 579 055	(51) G01R 31/08
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SK 05.05.2021		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
		IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(11) 2 578 611	(51) C08G 59/14	LU 16.05.2021	LV 16.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
FR 31.03.2021	GB 02.03.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020		
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020				

(11) 2 579 064	(51) G01S 19/25	(11) 2 579 417	(51) B60L 50/00	(11) 2 579 967	(51) B01D 71/06
(84) BG 08.12.2021 FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	(84) ES 08.09.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021
(11) 2 579 083	(51) G02B 13/04	(11) 2 579 436	(51) H02M 3/335	(11) 2 580 361	(51) C21D 10/00
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) BG 08.12.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021	(84) FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
(11) 2 579 086	(51) G02B 21/24	(11) 2 579 464	(51) H03M 1/10	(11) 2 580 508	(51) F16K 37/00
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021
(11) 2 579 164	(51) G06F 15/167	(11) 2 579 580	(51) H04N 5/374	(11) 2 580 648	(51) G06F 3/048
(84) AL 06.01.2021 BG 06.04.2021 DK 06.01.2021 ES 06.01.2021 GR 07.04.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NL 06.01.2021 PL 06.01.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SK 06.01.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 06.01.2021 CZ 06.01.2021 EE 06.01.2021 FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 LU 24.05.2021 MC 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SI 06.01.2021 SM 06.01.2021 LI 31.05.2021	(84) AL 06.01.2021 BG 06.04.2021 DK 06.01.2021 ES 06.01.2021 GR 07.04.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NL 06.01.2021 PL 06.01.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SK 06.01.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 06.01.2021 CZ 06.01.2021 EE 06.01.2021 FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 LU 27.05.2021 MC 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SI 06.01.2021 SM 06.01.2021 LI 31.05.2021	(84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020 EE 26.08.2020 FI 26.08.2020 GR 27.11.2020 IE 02.03.2021 IT 26.08.2020 LU 02.03.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020 CH 31.03.2021 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 FR 31.03.2021 HR 26.08.2020 IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 LV 26.08.2020 NL 26.08.2020 PL 26.08.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SK 26.08.2020 LI 31.03.2021
(11) 2 579 332	(51) H01L 31/05	(11) 2 579 809	(51) A61F 2/06	(11) 2 580 685	(51) G06F 8/61
(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LU 27.05.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SI 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.05.2021	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020 GR 26.02.2021 LI 31.05.2021 LU 31.05.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SI 25.11.2020 SM 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LI 31.05.2021 LU 31.05.2021 MC 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021 CH 31.05.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
(11) 2 579 404	(51) H02G 3/04	(11) 2 579 816	(51) A61F 2/30	(11) 2 580 851	(51) H02K 9/06
(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 ES 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SE 03.03.2021 SK 03.03.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LU 30.05.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SI 03.03.2021 SM 03.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021

- (11) **2 580 852** (51) **H02K 1/20** IS 22.12.2021 LT 07.04.2021 (11) **2 583 023** (51) **F17C 13/08**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
BG 16.03.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
DK 16.12.2020 EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020 GR 15.07.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 IS 22.12.2021
IT 16.12.2020 LI 31.05.2021 LV 14.04.2021
LT 16.12.2020 LU 23.05.2021 MC 14.04.2021
NO 14.07.2021
LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.08.2021
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 SE 14.04.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 SM 14.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2021 SK 14.04.2021
SE 16.12.2020 SI 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
- (11) **2 581 087** (51) **A61K 31/7048** (11) **2 581 999** (51) **H01T 13/39**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 07.07.2021 FI 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 08.10.2021 HR 14.07.2021 HR 14.07.2021
IS 07.11.2021 IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 07.07.2021 LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 07.10.2021 NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 08.11.2021 PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 07.07.2021 SE 14.07.2021
- (11) **2 581 235** (51) **B44C 3/02** (11) **2 582 028** (51) **H02M 7/487**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
CZ 30.06.2021 DK 28.04.2021 EE 28.04.2021
ES 30.06.2021 FI 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 01.10.2021 HR 28.04.2021 GR 28.04.2021
IS 30.10.2021 IS 28.04.2021 HR 28.04.2021
NL 30.06.2021 LV 28.04.2021 LT 28.04.2021
PL 30.06.2021 NO 28.07.2021 NL 28.04.2021
RO 30.06.2021 PT 30.08.2021 PL 28.04.2021
SK 30.06.2021 RS 28.04.2021 RO 28.04.2021
SM 28.04.2021 SE 28.04.2021
- (11) **2 581 309** (51) **B64D 37/14** (11) **2 582 251** (51) **A23G 3/00**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) BG 04.11.2021
CZ 28.04.2021 GR 05.11.2021 GR 05.11.2021
EE 28.04.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
FI 28.04.2021 LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
HR 28.04.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021
LT 28.04.2021 RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **2 581 623** (51) **F16D 65/18** (11) **2 582 414** (51) **F04D 29/041**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) BG 04.11.2021
CZ 26.05.2021 DK 28.04.2021 FI 04.08.2021
EE 26.05.2021 ES 28.04.2021 GR 05.11.2021
FI 26.05.2021 GR 29.07.2021 HR 04.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 LT 04.08.2021
LT 26.05.2021 LV 28.04.2021 NO 04.11.2021
NL 26.05.2021 NO 28.07.2021 PT 06.12.2021
PL 26.05.2021 NO 28.07.2021 SE 04.08.2021
RO 26.05.2021 PT 30.08.2021
SK 26.05.2021 RS 28.04.2021
- (11) **2 581 797** (51) **B25J 5/00** (11) **2 582 475** (51) **B21D 39/06**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) BG 28.07.2021
ES 18.08.2021 GR 12.11.2021 DK 28.04.2021
GR 19.11.2021 IS 11.12.2021 EE 28.04.2021
IS 18.12.2021 LV 11.08.2021 GR 29.07.2021
LV 18.08.2021 NO 28.07.2021 IS 22.12.2021
PL 18.08.2021 NO 28.07.2021 LT 28.04.2021
SE 18.08.2021 PT 30.08.2021 MC 28.04.2021
SM 28.04.2021 RS 28.04.2021 PL 28.04.2021
RO 26.05.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 26.05.2021 SM 28.04.2021 SE 28.04.2021
- (11) **2 581 877** (51) **G06T 7/571** (11) **2 582 590** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) BG 11.11.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 GR 12.11.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 IS 11.12.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 LV 11.08.2021
HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 11.11.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 13.12.2021
NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 RS 11.08.2021
- (11) **2 583 733** (51) **B01D 39/16** (11) **2 583 734** (51) **B01D 39/16**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 23.12.2020
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 CZ 23.12.2020
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 EE 23.12.2020
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 FI 23.12.2020
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 GR 23.12.2020
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 HR 23.09.2020
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 IT 23.09.2020
PL 05.05.2021 NO 05.08.2021 LU 16.05.2021
RO 05.05.2021 PT 06.09.2021 MC 23.09.2020
SE 05.05.2021 RS 05.05.2021 PL 23.09.2020
SM 05.05.2021 SK 05.05.2021 RO 23.09.2020
LI 31.05.2021 CH 31.05.2021 SE 23.09.2020
SK 23.09.2020
CH 31.05.2021

LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(11) 2 584 956	(51) A61B 5/154
LU 23.03.2021	LV 23.12.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020			LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 584 344	(51) G01N 21/25	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 04.08.2021	
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021		
(11) 2 583 860	(51) H02J 3/14	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 2 584 964	(51) A61B 5/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 30.06.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 2 584 354	(51) B01J 20/286	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 2 584 966	(51) A61B 5/083
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SM 05.05.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 2 584 168	(51) F02C 7/08	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021			PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 2 584 366	(51) H01H 50/08	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	SM 26.05.2021	
SE 28.07.2021		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021		
		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 2 584 997	(51) A61F 2/00
(11) 2 584 175	(51) F02C 9/16	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 25.08.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 584 393	(51) G01N 15/06	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SM 05.05.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
(11) 2 584 182	(51) F02D 41/18	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 2 585 075	(51) A61K 31/58
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021			HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 2 584 409	(51) G03F 7/004	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 18.08.2021	
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 585 096	(51) A61K 47/54
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 2 584 224	(51) F16H 55/08	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 2 584 796	(51) H04R 25/00	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CH 31.03.2021	CZ 16.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SM 05.05.2021	
(11) 2 584 227	(51) B60L 3/08	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020		
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	(11) 2 585 290	(51) B32B 5/12
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	GR 17.12.2020	IE 15.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LU 15.03.2021	LV 16.09.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LT 17.02.2021	LU 20.04.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RO 14.04.2021	RS 14.04.2021

SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SM 14.04.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 07.07.2021	
		SM 26.05.2021			
(11) 2 585 708	(51) F02N 11/00	(11) 2 587 026	(51) F02C 7/143	(11) 2 587 300	(51) G02B 27/01
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SE 01.09.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SE 04.08.2021				NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
				PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
				SM 19.05.2021	
(11) 2 585 775	(51) F25D 23/02	(11) 2 587 159	(51) F23R 3/28	(11) 2 587 348	(51) G06F 3/041
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 29.09.2021		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021			IE 13.03.2021	IT 02.12.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021			LT 02.12.2020	LU 13.03.2021
				LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
				NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
				PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
				RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
				SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
				SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 585 866	(51) G02B 6/35	(11) 2 587 189	(51) F25B 1/10	(11) 2 587 349	(51) G06F 3/041
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GB 27.03.2021	GR 09.10.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 08.07.2020	IE 27.03.2021	IE 13.03.2021	IS 15.11.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
PT 12.05.2021	NO 12.08.2021	LU 27.03.2021	LV 08.07.2020	LU 13.03.2021	LV 15.07.2020
RO 12.05.2021	PT 13.09.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
SE 12.05.2021	RS 12.05.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
		RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
		SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	SM 15.07.2020	SK 15.07.2020
		LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 2 585 914	(51) G06F 8/65	(11) 2 587 200	(51) F25D 25/02	(11) 2 587 349	(51) G06F 3/041
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IE 13.03.2021	IS 15.11.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 13.03.2021	LV 15.07.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
SM 19.05.2021				PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
				RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
				SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	SK 15.07.2020
				LI 31.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 2 586 015	(51) B65H 29/40	(11) 2 587 215	(51) G01C 15/00	(11) 2 587 349	(51) G06F 3/041
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 13.03.2021	IS 15.11.2020
SE 04.08.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LU 13.03.2021	LV 15.07.2020
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
		SM 05.05.2021		PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
				RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
				SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	SK 15.07.2020
				LI 31.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 2 586 118	(51) H02K 5/24	(11) 2 587 215	(51) G01C 15/00	(11) 2 587 349	(51) G06F 3/041
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 13.03.2021	IS 15.11.2020
NQ 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LU 13.03.2021	LV 15.07.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
		SM 05.05.2021		PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
				RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
				SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	SK 15.07.2020
				LI 31.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 2 586 976	(51) F01D 5/14	(11) 2 587 270	(51) G01R 31/50	(11) 2 587 349	(51) G06F 3/041
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	IE 13.03.2021	IS 15.11.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			LU 13.03.2021	LV 15.07.2020
				MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
				NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
				PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
				RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
				SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	SK 15.07.2020
				LI 31.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 2 587 271	(51) G01R 31/50	(11) 2 587 271	(51) G01R 31/50	(11) 2 587 349	(51) G06F 3/041
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
				IE 13.03.2021	IS 15.11.2020
				IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
				LU 13.03.2021	LV 15.07.2020
				MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
				NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
				PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
				RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
				SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	SK 15.07.2020

NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SM 07.04.2021				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		(11) 2 589 023	(51) G06T 15/40	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(11) 2 587 873	(51) H04W 72/04	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
BG 13.04.2021	CH 31.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021		
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 2 589 999	(51) G02B 6/44
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
HR 13.01.2021	LI 31.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LT 13.01.2021	LU 31.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SM 19.05.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021			RO 02.06.2021	SE 02.06.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	(11) 2 589 037	(51) G09B 23/28	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020		
		BG 30.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 590 049	(51) G06F 1/16
		CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
(11) 2 587 991	(51) A61B 5/024	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 12.08.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	HR 30.09.2020	IE 31.03.2021	FI 12.08.2020	GB 08.03.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	IT 30.09.2020	LI 31.03.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LT 30.09.2020	LU 31.03.2021	IE 08.03.2021	IS 12.12.2020
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	IT 12.08.2020	LI 31.03.2021
PT 20.12.2021		NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LT 12.08.2020	LU 08.03.2021
		PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
(11) 2 587 996	(51) G01R 33/3415	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 2 589 076	(51) H01L 23/48		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 2 590 221	(51) H01L 29/78
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SM 28.04.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(11) 2 588 217	(51) B01D 53/22	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 14.07.2021	
(84) AL 22.02.2017	(84) BG 22.05.2017	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
CY 22.02.2017	EE 31.05.2021			(11) 2 590 326	(51) H03H 9/64
FI 26.05.2021	GR 23.05.2017	(11) 2 589 375	(51) A61K 8/97	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.06.2017	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 26.05.2021	LU 26.05.2017	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LV 26.05.2021	MC 22.02.2017	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
MK 22.02.2017	MT 22.02.2017	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 31.05.2021	PT 26.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RO 22.02.2017	RS 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SI 27.05.2021	SK 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 22.02.2017		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 2 588 557	(51) C09K 8/36	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 28.04.2021	
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021				
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 2 589 735	(51) E05D 7/04	(11) 2 590 339	(51) H04B 7/0491
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 01.09.2021		PT 27.12.2021	
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021				
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 2 589 926	(51) G01B 11/25	(11) 2 590 398	(51) H04N 5/235
SM 21.04.2021		(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 2 588 822	(51) F25J 1/02	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 589 989	(51) G01V 3/15	SE 07.07.2021	
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.07.2021		

(11) 2 593 799	(51) G01R 15/18	(11) 2 594 606	(51) C08L 61/00	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 30.06.2021	
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 2 594 967	(51) G01V 3/10
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LU 20.04.2021	LV 24.02.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021			PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 2 594 611	(51) C09C 3/12	SE 21.07.2021	
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021		
LI 30.04.2021		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 2 594 973	(51) G02B 6/10
		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 2 593 921	(51) G03C 7/14	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 21.07.2021	PL 21.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 2 595 043	(51) G06F 3/0481
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 2 594 677	(51) D06F 103/04	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 07.04.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 2 593 932	(51) G08G 1/16	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021			SM 05.05.2021	
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 2 594 875	(51) F25D 23/04		
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 2 595 050	(51) G06F 3/12
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SE 25.08.2021		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(11) 2 593 982	(51) H01M 2/10	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 2 595 098	(51) G06Q 10/06
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020			(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LU 17.05.2021	LV 23.09.2020	(11) 2 594 907	(51) G01F 1/66	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IS 11.12.2021	LV 11.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LI 31.05.2021				RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		(11) 2 594 939	(51) G01N 33/487	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 2 594 230	(51) A61F 2/24	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 595 142	(51) G10K 11/172
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 20.04.2021	CH 31.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IE 25.03.2021	LI 31.03.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 02.12.2020	LU 25.03.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	HR 20.01.2021	LI 31.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 20.01.2021	LU 24.05.2021
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
SK 28.04.2021		RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
		SM 02.12.2020		RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
(11) 2 594 323	(51) A63F 13/31			SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 2 594 947	(51) G01R 31/3835	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 2 595 433	(51) H04W 48/02
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021

SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
SM 14.04.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 04.08.2021	
(11) 2 597 630	(51) G08B 7/06	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 2 599 178	(51) H02H 3/20
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021			DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 2 598 500	(51) C07D 413/12	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 14.04.2021		SM 19.05.2021		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 2 597 705	(51) H01M 2/34	(11) 2 598 742	(51) F02M 37/22	(11) 2 599 215	(51) H02P 29/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 2 598 793	(51) F21V 7/00	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SM 28.04.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
(11) 2 597 752	(51) H02K 1/22	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 599 219	(51) H03G 1/00
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 14.04.2021		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
SM 21.04.2021				SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
(11) 2 597 769	(51) H02M 7/487	(11) 2 598 799	(51) F22B 37/10	(11) 2 599 327	(51) H04Q 9/00
(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SE 08.09.2021		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		SE 07.07.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 2 597 891	(51) H04R 25/00	(11) 2 598 893	(51) G01N 35/10	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 2 599 332	(51) H04R 5/02
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
		SM 30.06.2021		RS 14.07.2021	
(11) 2 597 932	(51) H05B 33/10	(11) 2 599 036	(51) G06K 9/62	(11) 2 599 556	(51) B03C 3/74
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 30.06.2021	
SM 14.04.2021		SM 07.04.2021			
(11) 2 598 181	(51) A61L 27/36	(11) 2 599 077	(51) G09F 13/04	(11) 2 599 682	(51) B61F 19/04
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021				

NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LU 05.04.2021	LV 12.08.2020
SM 14.04.2021		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
		SM 16.06.2021		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
				SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
				SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(11) 2 599 896	(51) C25D 3/66				
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 2 600 241	(51) G06F 9/30	(11) 2 602 123	(51) B60B 27/00
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	
(11) 2 600 016	(51) F16C 33/10	(11) 2 600 345	(51) G10L 25/00	(11) 2 602 238	(51) C06C 7/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 28.07.2021	PL 28.07.2021
GB 23.03.2021	GR 24.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
HR 23.12.2020	IE 22.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
LT 23.12.2020	LU 22.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 21.04.2021			
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021				
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020				
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020				
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020				
(11) 2 600 024	(51) F16D 69/00	(11) 2 600 399	(51) H01L 23/367	(11) 2 602 666	(51) G03G 15/00
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 13.04.2021	CH 30.04.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
FI 13.01.2021	FR 30.04.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
GB 15.04.2021	GR 14.04.2021			LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
HR 13.01.2021	LI 30.04.2021			PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
LT 13.01.2021	LU 15.04.2021			RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021			SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021			SM 23.06.2021	
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021				
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021				
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021				
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021				
(11) 2 600 046	(51) F16K 31/68	(11) 2 600 925	(51) A61M 5/32	(11) 2 602 921	(51) H02M 1/15
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) FI 19.05.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 19.05.2021	RO 19.05.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 22.09.2021	
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SM 19.05.2021			
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021				
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021				
SE 09.06.2021	RS 09.06.2021				
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021				
(11) 2 600 075	(51) B32B 5/18	(11) 2 601 073	(51) B60N 2/30	(11) 2 603 226	(51) A61K 35/12
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 11.08.2021		PL 02.06.2021	PT 10.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		SM 02.06.2021			
(11) 2 600 122	(51) G01F 1/84	(11) 2 601 343	(51) B32B 5/12	(11) 2 603 327	(51) B06B 1/06
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
	IS 16.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 08.07.2021	GR 27.08.2021
	LV 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021
	PL 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
	RO 16.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
	SE 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
	SM 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		SM 16.06.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	
(11) 2 601 613	(51) H04L 9/06	(11) 2 601 613	(51) H04L 9/06	(11) 2 603 378	(51) B32B 3/30
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020		
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020		

EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 604 986	(51) G01F 23/02	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 2 605 953	(51) B62K 25/28
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SM 07.04.2021		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(11) 2 603 540	(51) C08G 61/12	(11) 2 605 233	(51) G09F 3/02	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 2 605 990	(51) B66B 1/20
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 04.08.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021			GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 2 605 345	(51) H01S 5/024	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 2 603 541	(51) C08G 61/12	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 04.08.2021	
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 24.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 2 606 003	(51) C01B 3/24
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) RO 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 23.06.2021	
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021			(11) 2 606 108	(51) C10L 1/04
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 2 605 396	(51) H02M 7/48	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(11) 2 603 693	(51) F03D 80/00	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AL 20.06.2018	(84) BE 30.06.2018	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
BG 30.04.2019	CH 30.06.2018	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
CY 20.06.2018	CZ 20.06.2018	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
EE 30.06.2018	FI 20.06.2018	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
HR 20.06.2018	HU 21.06.2018	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
IE 20.06.2018	IS 31.12.2018	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
IT 20.06.2018	LI 30.06.2018	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
LT 20.06.2018	LU 20.06.2018			(11) 2 606 391	(51) G02B 7/04
LV 20.06.2018	MC 13.04.2016	(11) 2 605 588	(51) H04W 36/00	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
MT 20.06.2018	NO 30.06.2018	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 20.06.2018	PT 20.12.2021	BG 28.01.2021	CH 30.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RO 20.06.2018	RS 24.12.2018	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SI 21.06.2018	SK 20.06.2018	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SM 13.04.2016		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 2 603 784	(51) G07C 5/00	LI 30.04.2021	LT 28.10.2020	SE 07.07.2021	
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LU 27.04.2021	LV 28.10.2020		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 2 606 546	(51) H02H 3/33
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SM 28.10.2020		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021			NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 2 605 716	(51) A61B 17/70	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SM 21.04.2021	
(11) 2 604 028	(51) H04M 3/42	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 606 659	(51) H04R 1/10
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		SM 21.04.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 2 604 365	(51) B22F 3/15	(11) 2 605 873	(51) B21D 51/26	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021			SM 19.05.2021	

(11) 2 606 708	(51) H01J 37/32	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IS 23.01.2021	LI 31.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 23.09.2020	LU 05.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	(11) 2 608 911	(51) B22F 1/00
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 23.09.2020	SE 23.09.2020	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
SM 21.04.2021		(11) 2 607 850	(51) G01C 19/5712	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 2 606 969	(51) B01J 23/76	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 608 937	(51) B25G 1/06
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 14.04.2021		IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
				LT 16.09.2020	LU 26.05.2021
(11) 2 607 061	(51) B29C 70/50	(11) 2 608 061	(51) G06F 16/23	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021		
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021			(11) 2 608 972	(51) B60G 17/015
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		(11) 2 608 096	(51) G16B 50/50	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(11) 2 607 169	(51) B60Q 1/26	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IE 19.03.2021	IS 05.12.2020		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	(11) 2 609 056	(51) C05D 9/00
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LU 19.03.2021	LV 05.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(11) 2 607 267	(51) B65D 83/22	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LV 21.07.2021	PT 22.11.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021		
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LI 31.03.2021		(11) 2 609 190	(51) C12N 1/20
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 2 608 149	(51) H04N 13/204	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LU 20.04.2021	LV 25.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LI 30.04.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 07.04.2021	
(11) 2 607 334	(51) C04B 35/48	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 21.04.2021		(11) 2 609 854	(51) A61B 5/00
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 2 608 731	(51) A61B 17/00	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021		
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 2 610 104	(51) B60N 2/10
SM 26.05.2021		SE 21.07.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
				CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 2 607 477	(51) C12N 5/0775	(11) 2 608 739	(51) A61F 2/16	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
CH 31.05.2021	CZ 23.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021

(11) 2 612 156	(51) G01R 31/319	(11) 2 612 493	(51) H04N 5/445	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 2 613 134	(51) G01N 3/04
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SE 21.07.2021		LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			SE 15.09.2021	
		(11) 2 612 730	(51) B25D 11/08		
		(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(11) 2 613 235	(51) G06F 3/044
		FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
				GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
		(11) 2 612 844	(51) C04B 37/00	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LU 03.05.2021	LV 07.10.2020
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021
		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021		
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 2 613 299	(51) G08B 13/08
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		SM 12.05.2021		CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
				ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		(11) 2 612 957	(51) C21D 8/02	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 2 613 430	(51) H02M 3/335
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
		SM 14.04.2021		GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
				LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
		(11) 2 612 962	(51) D06F 39/02	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 29.09.2021	
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 2 613 434	(51) H02N 2/18
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		SM 19.05.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
		(11) 2 612 998	(51) F01D 5/30		
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 613 470	(51) H04L 1/18
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 2 613 471	(51) H04L 1/18
		SM 28.04.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
				ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		(11) 2 613 110	(51) F25D 17/06	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		FI 05.05.2021	HR 05.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		

(11) 2 613 501	(51) H04L 29/08	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 14.04.2021	
CH 31.05.2021	CZ 11.11.2020				
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020				
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020				
GR 12.02.2021	IT 11.11.2020				
LI 31.05.2021	LT 11.11.2020				
LU 12.05.2021	MC 11.11.2020				
NL 11.11.2020	PL 11.11.2020				
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020				
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020				
SK 11.11.2020					
		(11) 2 614 470	(51) G06N 5/04	(11) 2 615 385	(51) F24D 12/02
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 23.06.2021	
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
		(11) 2 614 886	(51) B01J 23/28	(11) 2 615 476	(51) G01V 3/10
		(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		SM 16.06.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
		(11) 2 615 006	(51) B60W 30/02	(11) 2 615 484	(51) G02B 7/38
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		(11) 2 615 065	(51) C01B 39/48	(11) 2 615 623	(51) H01J 49/40
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
		SM 12.05.2021			
		(11) 2 615 245	(51) F01D 5/18	(11) 2 615 737	(51) H03K 17/0814
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	
		(11) 2 615 260	(51) F01D 25/16	(11) 2 615 981	(51) A61M 31/00
		(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021
				PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
		(11) 2 615 345	(51) F16L 27/087	(11) 2 616 114	(51) A61M 1/00
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		

FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 2 624 652	(51) H04W 72/12	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LT 14.04.2021	LU 24.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 625 571	(51) G03G 15/00
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SM 14.04.2021	CH 30.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LI 30.04.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
		SM 05.05.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 2 624 079	(51) G04G 9/00	(11) 2 624 761	(51) A61B 6/04	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 2 625 626	(51) H04L 12/14
EE 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
LV 30.06.2021	PL 30.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SK 30.06.2021		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(11) 2 624 157	(51) G16H 20/17	SE 14.07.2021		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 624 776	(51) A61B 17/00	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 2 625 820	(51) H04L 29/06
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SM 28.04.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
		SM 28.04.2021		RS 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 2 624 283	(51) H01L 21/205	(11) 2 624 882	(51) A61M 5/20	SM 02.06.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 625 894	(51) H04W 24/10
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 07.07.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 2 624 444	(51) H02P 25/18	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 2 625 032	(51) B32B 3/12	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 05.05.2021	
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 2 626 015	(51) A61B 17/068
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(11) 2 624 494	(51) H04L 1/18	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 2 625 190	(51) C07J 41/00	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(11) 2 626 023	(51) A61B 18/14
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 29.12.2021	SE 29.09.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 2 626 029	(51) A61B 5/06
SM 30.06.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		(11) 2 625 558	(51) G02B 6/42	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 2 624 611	(51) H04W 8/24	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 625 558	(51) G02B 6/42		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021		
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021		
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021		
SM 19.05.2021					

PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 2 626 897	(51) H01L 23/12	(11) 2 627 399	(51) A61N 1/00
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 28.04.2021		GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 2 626 107	(51) A61M 37/00	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 15.09.2021		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021			NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 2 626 898	(51) H01L 23/29	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 2 627 459	(51) B08B 1/04
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
SM 26.05.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 22.09.2021	
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		SM 19.05.2021		(11) 2 627 687	(51) C08G 14/00
(11) 2 626 157	(51) B22F 3/22	(11) 2 627 081	(51) H04N 5/93	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SE 22.09.2021	
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021		
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 2 627 893	(51) F02N 11/08
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
		SE 28.07.2021		DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
				ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 2 626 370	(51) C07K 16/12	(11) 2 627 124	(51) H04W 28/02	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
NO 23.09.2021	NO 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 23.06.2021		
PT 25.10.2021	PT 29.11.2021	PT 25.10.2021	PT 23.06.2021	(11) 2 628 101	(51) A63B 69/36
SE 23.06.2021	SE 28.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 2 626 566	(51) F04D 13/06	(11) 2 627 128	(51) H04W 48/16	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 07.04.2021	
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
(11) 2 626 675	(51) G01F 23/26	(11) 2 627 275	(51) A61B 18/14	(11) 2 628 196	(51) H01L 25/075
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 30.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 23.12.2021	LI 30.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 14.04.2021	LU 25.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 14.04.2021	MC 31.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PL 14.04.2021	NO 30.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 14.04.2021	PT 02.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 19.05.2021		SE 14.04.2021	RS 31.03.2021	SM 07.04.2021	
		SM 14.04.2021	SK 31.03.2021		
(11) 2 626 730	(51) G02B 6/024	(11) 2 627 370	(51) A61M 25/00	(11) 2 628 278	(51) H04L 12/26
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	LT 18.08.2021	PL 18.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 15.09.2021		PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021			SE 18.08.2021	
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021				
(11) 2 626 758	(51) G05B 23/02	(11) 2 627 370	(51) A61M 25/00	(11) 2 628 363	(51) H05B 47/155
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 15.09.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021				
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021				

EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 2 631 715	(51) G03G 15/20	(11) 2 632 600	(51) D04H 3/018
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 19.05.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 2 630 635	(51) G06T 7/00	(11) 2 631 830	(51) G16H 20/30	(11) 2 632 623	(51) B23K 9/10
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021				
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021				
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021				
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021				
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021				
SM 21.04.2021					
(11) 2 630 643	(51) G11C 11/16	(11) 2 631 969	(51) H01M 50/20	(11) 2 632 634	(51) B24B 23/02
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SE 15.09.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
				PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
				RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 2 630 668	(51) H01L 33/50	(11) 2 632 034	(51) H02K 19/36	(11) 2 632 743	(51) B60C 11/00
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		SM 07.04.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 2 630 826	(51) H04W 48/12	(11) 2 632 200	(51) H04W 36/06	(11) 2 632 763	(51) B60N 2/005
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 26.05.2021	LV 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 26.05.2021	NO 26.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SM 30.06.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 07.04.2021	SM 23.06.2021
		SM 26.05.2021			
(11) 2 631 024	(51) B22D 13/00	(11) 2 632 344	(51) A61B 17/02	(11) 2 633 018	(51) C07C 211/00
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SE 28.07.2021	
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021		
SM 26.05.2021					
(11) 2 631 273	(51) C08L 69/00	(11) 2 632 588	(51) B01J 29/70	(11) 2 633 159	(51) F15B 15/28
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 07.10.2021	PT 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 07.07.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	

(11) 2 633 284	(51) G01N 21/00	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 28.07.2021	RO 28.04.2021	(11) 2 634 551	(51) G01J 3/45
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 25.08.2021				IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		(11) 2 633 998	(51) B41J 2/21	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 2 633 565	(51) H01L 43/08	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 2 634 601	(51) G01T 1/29
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IE 02.03.2021	IT 21.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LU 02.03.2021	LV 21.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 633 632	(51) H04B 5/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021			SM 07.04.2021	
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 2 634 159	(51) C04B 35/573		
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 2 634 604	(51) G01V 1/36
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 23.06.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 2 633 728	(51) H04W 68/02	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021			SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021				
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 2 634 270	(51) C21D 1/68	(11) 2 634 608	(51) G02B 5/124
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
(11) 2 633 739	(51) C08K 5/42	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 07.04.2021	SE 08.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 2 634 773	(51) G11B 27/034
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021			CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 2 634 345	(51) E05G 1/024	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	FI 30.12.2020	FR 31.03.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	IE 04.03.2021	IT 30.12.2020
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 08.09.2021	LT 30.12.2020
(11) 2 633 757	(51) A01N 59/08	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 08.09.2021	LV 30.12.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 08.09.2021	NL 30.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		NO 30.03.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 30.04.2021	PL 30.12.2020
GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 30.12.2020	RO 30.12.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SI 30.12.2020	SE 30.12.2020
NL 21.04.2021	PL 21.04.2021				SK 30.12.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021				
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021				
		(11) 2 634 369	(51) F01D 5/18	(11) 2 634 775	(51) G21K 1/04
(11) 2 633 802	(51) A61B 3/10	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021		
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 2 634 896	(51) H02K 5/20
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021			(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		(11) 2 634 493	(51) F24C 15/04	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 2 633 903	(51) B01J 2/10	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
				SE 28.07.2021	

SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	FR 31.03.2021	GB 05.03.2021	IE 08.03.2021	IS 01.11.2020
SM 17.02.2021		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	IT 01.07.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 636 571	(51) B62B 7/08	IE 05.03.2021	IS 02.01.2021	LT 01.07.2020	LU 08.03.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	LT 02.09.2020	LU 05.03.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
EE 20.01.2021	FI 20.01.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
IE 07.03.2021	LI 31.03.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
LT 20.01.2021	LU 07.03.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020		
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(11) 2 637 003	(51) G01J 3/02
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	CH 31.03.2021		(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 2 636 811	(51) E04D 3/08	BG 27.04.2021	CH 31.03.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
		EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	HR 27.01.2021	IE 11.03.2021
(11) 2 636 598	(51) B64D 13/06	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 27.01.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	HR 30.12.2020	IE 06.03.2021	LU 11.03.2021	LV 27.01.2021
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	LT 30.12.2020	LU 06.03.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
HR 01.07.2020	IE 04.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 27.01.2021	
LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020		
LU 04.03.2021	LV 01.07.2020			(11) 2 637 044	(51) G01V 3/30
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	(11) 2 636 878	(51) F02K 1/38	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021
SM 01.07.2020		FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
		HR 01.07.2020	IE 11.03.2021	SE 18.08.2021	
(11) 2 636 611	(51) B65F 1/06	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	(11) 2 637 076	(51) G06F 1/32
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LU 11.03.2021	LV 01.07.2020	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	SE 15.09.2021	
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020		
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 01.07.2020		(11) 2 637 112	(51) G06F 16/21
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021			(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
		(11) 2 636 935	(51) F16L 37/18	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021
(11) 2 636 661	(51) C07C 1/00	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	HR 22.07.2020	IE 05.03.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021			LI 31.03.2021	LT 22.07.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 2 636 947	(51) F21V 8/00	LU 05.03.2021	LV 22.07.2020
SE 14.07.2021		(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
		BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
(11) 2 636 694	(51) C08G 101/00	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
(84) AT 25.03.2020	(84) BG 25.06.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
CH 31.03.2021	CZ 25.03.2020	FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
DK 25.03.2020	EE 25.03.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SM 22.07.2020	
ES 25.03.2020	FI 25.03.2020	IE 07.03.2021	IS 26.12.2020		
GR 26.06.2020	HR 25.03.2020	IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 637 125	(51) G06K 7/10
IE 08.03.2021	IS 25.07.2020	LT 26.08.2020	LU 07.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
IT 25.03.2020	LI 31.03.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
LT 25.03.2020	LU 08.03.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
LV 25.03.2020	MC 25.03.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
NO 25.06.2020	PL 25.03.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
PT 18.08.2020	RO 25.03.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	HR 24.02.2021	IE 06.03.2021
RS 25.03.2020	SE 25.03.2020	SM 26.08.2020		LI 31.03.2021	LT 24.02.2021
SI 25.03.2020	SK 25.03.2020			LU 06.03.2021	LV 24.02.2021
SM 25.03.2020		(11) 2 636 949	(51) F21V 27/02	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
		(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
(11) 2 636 763	(51) C23C 4/11	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	SM 24.02.2021	
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020		

- (11) **2 637 197** (51) **H01L 21/18**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **2 637 292** (51) **H02M 3/155**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **2 637 472** (51) **H04W 88/06**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **2 637 480** (51) **H01L 51/50**
(84) BG 15.12.2021 (84) FI 15.09.2021
GR 16.12.2021 HR 15.09.2021
LT 15.09.2021 LV 15.09.2021
NO 15.12.2021 RS 15.09.2021
SE 15.09.2021
- (11) **2 637 555** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 15.12.2021 (84) FI 15.09.2021
GR 16.12.2021 HR 15.09.2021
LT 15.09.2021 LV 15.09.2021
NO 15.12.2021 RS 15.09.2021
SE 15.09.2021
- (11) **2 637 576** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **2 637 696** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
- (11) **2 637 730** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 RS 25.08.2021
- (11) **2 637 952** (51) **B63B 25/00**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021
FI 12.05.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **2 637 990** (51) **C08G 71/04**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 FI 26.05.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **2 638 064** (51) **C07K 16/00**
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **2 638 372** (51) **G01M 11/08**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **2 638 508** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021
- (11) **2 638 603** (51) **H01R 13/50**
(84) BG 26.08.2021 (84) DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **2 638 893** (51) **A61K 6/60**
(84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SE 22.09.2021
- (11) **2 638 965** (51) **B01J 19/12**
(84) BG 01.12.2021 (84) ES 01.09.2021
FI 01.09.2021 GR 02.12.2021
HR 01.09.2021 LT 01.09.2021
LV 01.09.2021 NO 01.12.2021
PL 01.09.2021 RS 01.09.2021
SE 01.09.2021
- (11) **2 639 484** (51) **E03D 1/32**
(84) BG 08.12.2021 (84) ES 08.09.2021
FI 08.09.2021 GR 09.12.2021
HR 08.09.2021 LT 08.09.2021
LV 08.09.2021 NO 08.12.2021
RS 08.09.2021 SE 08.09.2021
- (11) **2 639 514** (51) **F24C 15/10**
(84) BG 12.08.2021 (84) CZ 12.05.2021
DK 12.05.2021 EE 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **2 639 534** (51) **F25D 23/02**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CH 31.03.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 FR 31.03.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IE 18.03.2021 IT 07.10.2020
LI 31.03.2021 LT 07.10.2020
LU 18.03.2021 LV 07.10.2020
MC 07.10.2020 NO 07.01.2021
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SI 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 639 567** (51) **G01N 1/22**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **2 639 572** (51) **G01N 21/88**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CH 31.03.2021
CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020
HR 29.07.2020 IE 11.03.2021
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020
LI 31.03.2021 LT 29.07.2020
LU 11.03.2021 LV 29.07.2020
MC 29.07.2020 NL 29.07.2020
NO 29.10.2020 PL 29.07.2020
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020
RS 29.07.2020 SE 29.07.2020
SI 29.07.2020 SK 29.07.2020
SM 29.07.2020
- (11) **2 639 623** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021

FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	LT 26.08.2020	LU 12.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 2 639 736	(51) G06F 21/62	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
SM 05.05.2021		LV 08.09.2021	NO 08.12.2021		
(11) 2 639 635	(51) G03B 21/20	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	(11) 2 640 265	(51) A61B 5/103
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 2 639 751	(51) G06N 5/00	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 11.08.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021		
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 21.07.2021		(11) 2 640 284	(51) A61B 17/22
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SM 19.05.2021		(11) 2 639 828	(51) H01L 25/07	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 2 639 636	(51) G03F 7/023	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021			SM 07.04.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 2 639 918	(51) H02J 3/00	(11) 2 640 438	(51) A61M 1/14
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SM 19.05.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 2 639 650	(51) G03G 15/08	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021			RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 2 639 952	(51) H02M 5/458	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 640 601	(51) B60N 2/24
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 15.07.2020	IE 15.03.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SM 21.04.2021		IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 2 639 651	(51) G03G 15/09	LU 15.03.2021	LV 15.07.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	SM 12.05.2021	
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020		
HR 12.08.2020	IE 13.03.2021	SM 15.07.2020		(11) 2 640 782	(51) C08L 69/00
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	(11) 2 640 061	(51) H04N 5/232	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LU 13.03.2021	LV 12.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 2 639 666	(51) G05F 1/56	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 07.04.2021		(11) 2 640 809	(51) C10G 17/02
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FR 31.03.2021	GR 10.03.2021	(11) 2 640 099	(51) H04W 4/06	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 09.12.2020	IE 16.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	BG 26.11.2020	CH 30.04.2021	GR 20.08.2021	IS 22.12.2021
LU 16.03.2021	LV 09.12.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	FI 26.08.2020	FR 30.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SM 19.05.2021	
		IT 26.08.2020	LI 30.04.2021		

- (11) **2 640 811** (51) **C10G 67/06** GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 IE 30.03.2021 IT 14.10.2020 GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 LI 31.03.2021 LT 14.10.2020 IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 LU 30.03.2021 LV 14.10.2020 LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021 MC 14.10.2020 NL 14.10.2020 NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021 PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021 RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
SI 14.10.2020 SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **2 641 000** (51) **F16H 15/38** (11) **2 641 938** (51) **C08L 67/02** (11) **2 642 363** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 (84) GR 12.11.2021 (84) HR 11.08.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021 (84) IS 11.12.2021 (84) LV 11.08.2021 EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021 (84) NO 11.11.2021 (84) RS 11.08.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021 (84) SE 11.08.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 (84) NO 19.08.2021 (84) LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021 (84) PT 05.05.2021 (84) NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021 (84) RS 05.05.2021 (84) PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021 (84) SK 19.05.2021 (84) RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021 (84) SM 19.05.2021 (84) SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **2 641 400** (51) **H04N 9/31** (11) **2 641 471** (51) **A22C 13/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) FI 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021 LT 11.08.2021 LV 11.08.2021 LT 11.08.2021 LV 11.08.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
NO 21.10.2021 NL 21.07.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **2 641 653** (51) **B01D 69/12** (11) **2 641 673** (51) **B21K 17/00**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 CH 31.03.2021 CZ 21.10.2020
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021 ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021 FR 31.03.2021 GB 13.03.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021 GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 IE 13.03.2021 IT 21.10.2020
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021 LI 31.03.2021 LT 21.10.2020
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 LU 13.03.2021 LV 21.10.2020
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020
SM 12.05.2021 SK 12.05.2021 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021
RS 30.09.2020 SI 30.09.2020
- (11) **2 641 896** (51) **C07C 41/58** (11) **2 642 246** (51) **G01C 15/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
BG 14.01.2021 CH 31.03.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 BG 06.04.2021 BG 06.04.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 EE 26.05.2021 ES 26.05.2021 CZ 06.01.2021 DK 06.01.2021
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 EE 06.01.2021 ES 06.01.2021
FI 14.10.2020 GB 30.03.2021 HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 FI 06.01.2021 FR 31.03.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 GB 06.04.2021 GR 07.04.2021
IE 13.03.2021 IT 21.10.2020 NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 HR 06.01.2021 IE 21.03.2021
LI 31.03.2021 LT 21.10.2020 PL 26.05.2021 PT 27.09.2021 LI 31.03.2021 LV 06.01.2021
LU 13.03.2021 LV 21.10.2020 RO 26.05.2021 RS 26.05.2021 LU 21.03.2021 LT 06.01.2021
MC 21.10.2020 NL 21.10.2020 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021 MC 06.01.2021 NL 06.01.2021
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 SM 26.05.2021 SM 26.05.2021 NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 06.01.2021 (84) SE 06.01.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 (84) CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021 (84) SI 06.01.2021 (84) SK 06.01.2021
SI 21.10.2020 SK 21.10.2020 (84) SM 26.05.2021 (84) EE 02.06.2021 (84) SM 06.01.2021 (84) SM 06.01.2021
SM 21.10.2020 SM 21.10.2020 (84) SM 26.05.2021 (84) EE 02.06.2021 (84) SM 06.01.2021 (84) SM 06.01.2021

EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GR 09.10.2020
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 08.07.2020	IE 20.03.2021
HR 10.03.2021	IE 27.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
LI 31.03.2021	LT 10.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LT 08.07.2020	LU 20.03.2021
LU 27.03.2021	LV 10.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021			PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(11) 2 644 353	(51) B29C 45/66	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
SM 10.03.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
(11) 2 644 171	(51) A61F 2/958	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 2 644 859	(51) F01N 3/20
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021		
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021			(11) 2 644 899	(51) F04D 19/04
LI 31.03.2021	LT 03.03.2021	(11) 2 644 655	(51) F21S 8/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LU 11.03.2021	LV 03.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 03.03.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 2 644 242	(51) B01D 35/147	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 30.06.2021		SM 07.04.2021	
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021				
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	(11) 2 644 749	(51) G23G 3/02	(11) 2 644 948	(51) F16H 61/00
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	EE 23.06.2021	FI 23.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
HR 02.09.2020	IE 28.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
LU 28.03.2021	LV 02.09.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	IE 25.03.2021	LT 24.02.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LU 25.03.2021	LV 24.02.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SM 23.06.2021		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020			PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(11) 2 644 827	(51) F01D 5/08	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
SM 02.09.2020		(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
		BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
(11) 2 644 265	(51) B01J 20/04	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LI 31.03.2021	
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021		
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	FR 31.03.2021	GB 20.04.2021	(11) 2 644 973	(51) F21V 14/08
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	IE 28.03.2021	LT 20.01.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LU 28.03.2021	LV 20.01.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
IE 25.03.2021	IS 16.01.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
IT 16.09.2020	IT 02.09.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	GB 28.03.2021	GR 06.11.2020
LT 16.09.2020	LU 25.03.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	HR 05.08.2020	IE 28.03.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	LT 05.08.2020	LU 28.03.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LI 31.03.2021		NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020			PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 2 644 831	(51) F01D 5/30	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
CH 31.03.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
		CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
(11) 2 644 268	(51) B01J 21/18	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 23.09.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 645 002	(51) F24C 7/08
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
SE 21.07.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
				NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(11) 2 644 341	(51) B28B 7/36	(11) 2 644 845	(51) F01D 25/28	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020		

(11) 2 645 011	(51) F24S 23/00	(11) 2 645 178	(51) G03G 15/20	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021		
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
SM 09.06.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
(11) 2 645 016	(51) F25B 21/00	(11) 2 645 181	(51) G03G 21/16	(11) 2 645 307	(51) G06K 19/077
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ER 04.11.2020	FI 04.11.2020
FR 31.03.2021	GB 25.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IE 29.03.2021	IT 04.11.2020
IE 25.03.2021	IT 11.11.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 04.11.2020	LU 29.03.2021
LT 11.11.2020	LU 25.03.2021			LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 2 645 182	(51) G03G 21/16	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		
(11) 2 645 043	(51) F28F 9/00	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 2 645 311	(51) G06N 5/04
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021			DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 2 645 184	(51) G03G 21/16	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IE 25.03.2021	LT 03.03.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LU 25.03.2021	LV 03.03.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IE 15.03.2021	IT 04.11.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
		LT 04.11.2020	LU 15.03.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
(11) 2 645 061	(51) G01C 21/16	NO 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 2 645 542	(51) H02K 5/128
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 2 645 195	(51) G05B 23/02	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 21.07.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 2 645 094	(51) G01N 27/90	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 2 645 544	(51) H02K 9/08
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020			GB 28.03.2021	GR 08.01.2021
IE 26.03.2021	IS 16.01.2021	(11) 2 645 211	(51) G06F 3/041	HR 07.10.2020	IE 28.03.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 07.10.2020	LU 28.03.2021
LU 26.03.2021	LV 16.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 2 645 605	(51) H04J 11/00
(11) 2 645 170	(51) G03G 15/00	SM 05.05.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 2 645 245	(51) G06F 9/4401	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021				

(11) 2 645 669	(51) H04L 29/06	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 645 833	(51) H05K 5/00	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 2 646 850	(51) G01V 3/38
FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	FI 09.06.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GB 12.03.2021	GR 20.11.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 19.08.2020	IE 20.13.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LU 12.03.2021	LV 19.08.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 2 646 092	(51) A61M 5/46	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SM 14.04.2021	
SM 19.08.2020		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 2 646 903	(51) H04W 4/00
(11) 2 645 682	(51) H04M 1/60	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 2 647 043	(51) H01L 21/67
IE 30.03.2021	IS 23.01.2021	(11) 2 646 391	(51) C04B 35/10	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LU 30.03.2021	LV 23.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LI 31.03.2021		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 14.04.2021	
(11) 2 645 775	(51) H04W 36/00	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 2 647 044	(51) H01L 21/768
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(11) 2 646 653	(51) E21C 35/18	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
IE 15.03.2021	LT 03.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
LU 15.03.2021	LV 03.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IE 23.03.2021	IS 05.12.2020
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	SM 28.04.2021		LU 23.03.2021	LV 05.08.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(11) 2 646 669	(51) F02D 41/00	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
LI 31.03.2021		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(11) 2 645 792	(51) H04W 56/00	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LI 31.03.2021	
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 2 647 090	(51) H01S 3/067
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 2 646 736	(51) F17C 1/16	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IE 28.03.2021	IT 25.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LT 25.11.2020	LU 28.03.2021	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	GR 01.10.2021	IS 30.10.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 30.06.2021	PL 30.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SM 30.06.2021		SM 16.06.2021	
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 2 646 738	(51) F17C 7/02	(11) 2 647 206	(51) H04N 19/52
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 2 645 812	(51) H04N 1/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 2 646 738	(51) F17C 7/02	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 05.05.2021	
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021		
	RS 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
	SE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021		
	SM 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021		

- (11) **2 647 356** (51) **A61F 2/68** DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020 LT 30.09.2020 LU 03.04.2021 SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020 LV 30.09.2020 MC 30.09.2020 SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020 NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
IE 28.03.2021 IS 23.01.2021 PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
IT 23.09.2020 LT 23.09.2020 RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
LU 28.03.2021 LV 23.09.2020 SE 30.09.2020 SI 30.09.2020
MC 23.09.2020 NL 23.09.2020 SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 CH 31.03.2021
- (11) **2 647 453** (51) **A61F 2/30** (11) **2 647 874** (51) **F16F 15/315**
(84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021 (84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
GR 30.12.2021 HR 29.09.2021 BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021
LT 29.09.2021 LV 29.09.2021 DK 06.01.2021 EE 06.01.2021
NO 29.12.2021 RS 29.09.2021 FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
SE 29.09.2021 HR 06.01.2021 LT 06.01.2021
MC 06.01.2021 NO 06.04.2021
PL 06.01.2021 PT 06.05.2021
RO 06.01.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 SI 06.01.2021
SK 06.01.2021 SM 06.01.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 647 500** (51) **B32B 27/30** (11) **2 647 911** (51) **F23R 3/34**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021 ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 FR 31.03.2021 GB 27.03.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021 GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021 IE 27.03.2021 IS 19.12.2020
SE 07.07.2021 RS 07.07.2021 IT 19.08.2020 LT 19.08.2020
LV 11.08.2021 NL 02.06.2021
NO 11.11.2021 NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 13.12.2021 PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021 SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 CH 31.03.2021
- (11) **2 647 756** (51) **H04L 12/28** (11) **2 647 969** (51) **G01F 1/58**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 EE 02.06.2021 ES 02.06.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021 FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021 HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021 LT 02.06.2021 LV 16.06.2021
PL 11.08.2021 NO 11.11.2021 NL 02.06.2021 NO 16.09.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 NL 02.06.2021 NO 16.06.2021
SE 11.08.2021 SE 11.08.2021 PL 02.06.2021 NO 16.06.2021
SM 19.08.2020 SK 19.08.2020
- (11) **2 647 809** (51) **F02C 3/20** (11) **2 647 970** (51) **G01F 1/74**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021
BG 23.12.2020 AT 23.09.2021 EE 09.06.2021 ES 09.06.2021
DK 23.09.2020 CZ 23.09.2021 FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
ES 23.09.2020 EE 23.09.2021 HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
GR 24.12.2020 FI 23.09.2021 LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
LT 23.09.2020 HR 23.09.2021 NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2021 PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
NL 23.09.2020 NO 23.12.2021 RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
PL 23.09.2020 NO 23.12.2021 SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
PT 25.01.2021 NO 23.12.2021 SM 09.06.2021
RO 23.09.2020 RO 23.09.2021
RS 23.09.2020 SE 23.09.2021
SE 23.09.2020 SI 23.09.2021
SK 23.09.2020 SM 23.09.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 647 841** (51) **F03G 6/00** (11) **2 647 982** (51) **G01N 21/64**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021
BG 23.12.2020 AT 23.09.2021 EE 09.06.2021 ES 09.06.2021
DK 23.09.2020 CZ 23.09.2021 FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
FI 23.09.2020 EE 23.09.2021 HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
GB 02.04.2021 FR 30.04.2021 LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
LT 23.09.2020 HR 23.09.2021 NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
LV 23.09.2020 LU 02.04.2021 PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
NL 23.09.2020 NO 23.12.2021 RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
PL 23.09.2020 NO 23.12.2021 SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
PT 23.09.2020 RO 23.09.2021
RS 23.09.2020 SE 23.09.2021
SI 23.09.2020 SK 23.09.2021
SM 23.09.2020 CH 30.04.2021
- (11) **2 647 848** (51) **F04D 29/66** (11) **2 648 042** (51) **G03B 17/02**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2021 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IT 02.09.2020
LT 02.09.2020 LU 04.04.2021
LV 02.09.2020 MC 23.12.2020
MC 02.09.2020 NO 23.03.2021
NO 02.09.2020 PL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PT 23.04.2021
NO 23.12.2020 RO 23.12.2020
NO 23.12.2020 SE 23.12.2020
NO 23.12.2020 SK 23.12.2020
NO 23.12.2020 SM 23.12.2020
NO 23.12.2020 CH 30.04.2021
- (11) **2 648 240** (51) **H01L 51/52**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
DK 02.12.2020 EE 02.12.2020
ES 02.12.2020 FI 02.12.2020
FR 30.04.2021 GB 08.04.2021
- (11) **2 647 983** (51) **G01N 23/20**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **2 647 984** (51) **G01N 23/203**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **2 647 998** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
- (11) **2 647 999** (51) **G01N 15/14**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021

GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 2 649 545	(51) G16H 20/17
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LU 08.04.2021	LV 02.12.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020			IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020			NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 2 649 101	(51) C08B 37/00	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LI 30.04.2021		EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
(11) 2 648 338	(51) H04B 1/16	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 2 649 568	(51) G06N 3/063
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SE 01.09.2021				LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		(11) 2 649 191	(51) A61B 5/1473	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SM 14.04.2021	
		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021		
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
				(11) 2 649 653	(51) H01L 31/18
				(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
				CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
				FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
				HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
				NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	RO 05.05.2021
				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
				SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
				(11) 2 649 708	(51) H02K 7/116
				(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
				FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
				HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
				LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
				NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
				PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
				SE 04.08.2021	
				(11) 2 649 711	(51) H02K 16/00
				(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
				FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
				HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
				LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
				NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
				PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
				RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
				(11) 2 649 712	(51) H02K 35/06
				(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
				CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
				FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
				HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
				NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
				PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
				RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	
				(11) 2 649 914	(51) A47J 27/00
				(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
				CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
				EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
				FI 23.09.2020	GB 09.04.2021
				GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
				IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
				LU 09.04.2021	LV 23.09.2020

MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LT 09.12.2020	LU 25.03.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(11) 2 650 476	(51) F01D 5/22	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
LI 30.04.2021		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 2 650 004	(51) A61K 8/97	FR 30.04.2021	GB 09.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 650 647	(51) G01C 21/20
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LU 09.04.2021	LV 07.10.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SM 23.06.2021		LI 30.04.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(11) 2 650 038	(51) A63F 13/22	(11) 2 650 491	(51) F01D 21/14	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(11) 2 650 807	(51) G16H 20/30
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
SE 01.09.2021		LT 10.03.2021	LU 05.04.2021	SE 15.09.2021	
(11) 2 650 039	(51) H04N 5/22	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 2 650 849	(51) G08B 13/19
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 2 650 590	(51) F21K 99/00	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(11) 2 650 350	(51) C10M 161/00	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 2 650 863	(51) G09F 9/37
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FR 31.03.2021	GR 31.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 30.09.2020	IE 28.03.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 30.09.2020	LU 28.03.2021	LU 08.04.2021	LV 05.08.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SM 28.04.2021	
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 2 650 886	(51) H01F 1/057
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 30.04.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 2 650 443	(51) E01C 23/088	(11) 2 650 600	(51) F21V 8/00	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 05.05.2021	GR 18.05.2021
EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NL 30.06.2021	PL 30.06.2021	GB 08.04.2021	GR 19.02.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 30.06.2021		LT 18.11.2020	LU 08.04.2021	(11) 2 651 003	(51) H02J 7/00
(11) 2 650 471	(51) E21B 43/30	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 17.02.2021	LU 10.04.2021
HR 05.08.2020	IE 19.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(11) 2 650 644	(51) G01C 19/72	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LU 19.03.2021	LV 05.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	FR 31.03.2021	GB 25.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
		IE 25.03.2021	IT 09.12.2020		

SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(11) 2 654 029	(51) G08G 5/00
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 17.02.2021	LU 19.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 2 653 203	(51) B01D 3/00	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
BG 03.06.2021	CH 30.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 03.03.2021	DE 03.11.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 2 653 795	(51) F24F 7/007	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
IS 23.12.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 03.03.2021	LU 09.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 07.04.2021	
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 2 654 156	(51) H02H 7/26
NL 03.03.2021	PL 03.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SM 03.03.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 2 653 284	(51) B29C 45/14	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 26.05.2021	PL 26.05.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SM 28.04.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(11) 2 653 796	(51) F24F 11/00	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(11) 2 654 168	(51) H02J 7/00
GB 10.04.2021	GR 31.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
LT 30.09.2020	LU 10.04.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	FR 30.04.2021	GB 18.04.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GB 19.04.2021	GR 31.03.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	LU 18.04.2021	LV 12.08.2020	LT 30.12.2020	LU 19.04.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 2 653 344	(51) B60Q 1/00	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 2 653 920	(51) G03B 21/16	LI 30.04.2021	
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 2 654 191	(51) H02M 7/487
FR 30.04.2021	GB 15.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
LU 15.04.2021	LV 05.08.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 31.03.2021	IS 23.12.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 31.03.2021	LU 22.04.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SE 21.07.2021		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(11) 2 653 994	(51) G06F 21/52	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
LI 30.04.2021		DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
(11) 2 653 659	(51) F01D 5/18	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LI 30.04.2021	
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	(11) 2 654 288	(51) H04N 5/232
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LU 15.04.2021	LV 30.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FR 30.04.2021	GB 16.04.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LU 16.04.2021	LV 09.12.2020	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	LI 30.04.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 2 654 018	(51) G06K 9/32	SE 07.07.2021	
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 654 370	(51) H04W 88/02
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LI 30.04.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 2 653 707	(51) F02D 41/04	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
DE 03.11.2021	DK 17.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
FI 17.02.2021	FR 30.04.2021	SM 28.04.2021			

GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GB 26.04.2021	GR 31.03.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	LT 30.12.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LU 26.04.2021	LV 30.12.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
SE 21.07.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		SM 26.05.2021		SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
				CH 30.04.2021	
(11) 2 656 882	(51) A63B 37/00	(11) 2 656 980	(51) B25J 9/16	(11) 2 657 602	(51) F23N 1/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 20.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	DK 16.09.2020	FR 30.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	FI 16.09.2020	FR 16.09.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IE 28.03.2021	LI 31.03.2021	GB 18.04.2021	HR 16.09.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LT 20.01.2021	LU 28.03.2021	LT 16.09.2020	LU 18.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
		RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
		SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
		SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 2 656 899	(51) B01D 53/22	(11) 2 656 997	(51) B29C 45/14	(11) 2 657 610	(51) F23R 3/28
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	FR 30.04.2021	GB 24.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LU 23.04.2021	LV 12.08.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LU 24.04.2021	LV 04.11.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SM 19.05.2021		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
				SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 2 656 922	(51) B05B 1/08	(11) 2 657 449	(51) F01D 5/00	(11) 2 657 632	(51) F25D 23/02
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
GB 26.04.2021	GR 17.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 22.09.2021	
HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
LI 30.04.2021	LT 16.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
LU 26.04.2021	LV 16.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SM 07.04.2021			
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020				
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020				
CH 30.04.2021					
(11) 2 656 928	(51) B07B 1/46	(11) 2 657 545	(51) F16B 19/10	(11) 2 657 687	(51) G01N 21/53
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	FR 30.04.2021	GR 03.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
IE 24.03.2021	IT 04.11.2020			LT 02.12.2020	LU 22.04.2021
LI 31.03.2021	LT 04.11.2020			LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
LU 24.03.2021	LV 04.11.2020			NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020			PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020			SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020			SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 2 656 955	(51) B23K 1/00	(11) 2 657 577	(51) F16H 61/04	(11) 2 657 714	(51) G01R 31/36
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
(11) 2 656 976	(51) B25F 5/00	(11) 2 657 593	(51) F21S 41/143		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		
		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
		ES 30.12.2020	FI 30.12.2020		

SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LU 16.04.2021	LV 02.12.2020
SM 14.04.2021		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
(11) 2 657 726	(51) G01V 3/10	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
CH 31.03.2021	CZ 12.08.2020	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LI 30.04.2021		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(11) 2 657 966	(51) H01L 25/07	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
FR 31.03.2021	GB 28.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LI 30.04.2021	
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 2 658 112	(51) H02P 9/00
IE 28.03.2021	IS 12.12.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
IT 12.08.2020	LI 31.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
LT 12.08.2020	LU 28.03.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FR 30.04.2021	GB 22.04.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LU 22.04.2021	LV 26.08.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
SM 12.08.2020				NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
(11) 2 657 788	(51) G03G 15/08	(11) 2 658 044	(51) H01R 13/66	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	LI 30.04.2021	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 2 658 223	(51) H04M 1/02
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LI 30.04.2021	LT 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LU 18.04.2021	LV 14.10.2020	LU 24.04.2021	LV 02.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 02.12.2020	PT 04.01.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	FR 30.04.2021	GB 29.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	IT 02.09.2020	LI 30.04.2021
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021			LT 02.09.2020	LU 29.04.2021
LI 30.04.2021		(11) 2 658 089	(51) H02K 1/20	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
(11) 2 657 830	(51) G06F 3/0488	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	SE 22.09.2021		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	(11) 2 658 102	(51) H02M 7/487	CH 30.04.2021	
LT 31.03.2021	LU 22.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(11) 2 658 259	(51) H04N 19/86
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LT 27.01.2021	LU 22.04.2021
LI 30.04.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
(11) 2 657 862	(51) G06F 16/2455	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
BG 11.02.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 658 107	(51) H02M 1/42	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 2 658 358	(51) H05K 5/02
LI 30.04.2021	LT 11.11.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LU 24.04.2021	LV 11.11.2020	IE 26.03.2021	LT 24.02.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LU 26.03.2021	NL 24.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 24.02.2021	PL 24.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 24.05.2021	RO 24.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 24.06.2021	SE 24.02.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 24.02.2021	SK 24.02.2021	LU 23.04.2021	LV 21.10.2020
SM 11.11.2020		SI 24.02.2021	CH 31.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
(11) 2 657 917	(51) G07C 9/00	SM 24.02.2021		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LI 31.03.2021		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(11) 2 658 108	(51) H02M 3/156	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LI 30.04.2021	
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 658 508	(51) A61K 8/22
LU 22.04.2021	LV 11.11.2020	FR 30.04.2021	GB 16.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020		

ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 2 659 221	(51) B25J 9/16	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 14.04.2021	
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 2 659 716	(51) H04W 52/18
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 2 658 664	(51) B22D 17/08	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 28.04.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021			SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 2 659 337	(51) G06F 3/01		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 2 659 816	(51) A47L 9/04
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(11) 2 658 818	(51) C03C 1/00	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021			RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021				
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 659 347	(51) G06F 3/048	(11) 2 659 817	(51) A47L 9/04
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
SM 19.05.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(11) 2 658 895	(51) C08G 65/00	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			(11) 2 659 824	(51) A47L 9/28
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 2 659 422	(51) G06F 9/44	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
		SE 28.07.2021			
(11) 2 658 939	(51) C09J 103/04	(11) 2 659 500	(51) H01J 49/00	(11) 2 660 004	(51) B24B 19/22
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
NO 16.09.2021	RO 16.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PT 18.10.2021	SE 16.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 14.07.2021	
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
SK 16.06.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		SM 26.05.2021			
(11) 2 659 106	(51) F02B 77/00	(11) 2 659 506	(51) H01L 21/67	(11) 2 660 038	(51) B30B 11/04
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 26.08.2021	PT 27.12.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 25.08.2021	
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 25.08.2021	SK 26.05.2021		
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021				
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021				
(11) 2 659 201	(51) F25B 3/00	(11) 2 659 513	(51) H01L 27/15	(11) 2 660 043	(51) B32B 15/01
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 03.03.2021	HR 03.03.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 23.12.2021	LT 03.03.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LU 04.05.2021	LV 03.03.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
SM 26.05.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
				RS 03.03.2021	SI 03.03.2021
				SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021

(11) 2 660 061	(51) B41J 2/175	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021				
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021				
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021				
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021				
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021				
LU 22.04.2021	LV 03.03.2021				
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021				
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021				
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021				
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021				
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021				
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 2 660 103	(51) B60Q 3/00				
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021				
CH 30.04.2021	CZ 04.11.2020				
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020				
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020				
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020				
IT 04.11.2020	LI 30.04.2021				
LT 04.11.2020	LU 30.04.2021				
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020				
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021				
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021				
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020				
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020				
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020				
(11) 2 660 143	(51) B64C 11/16				
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021				
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021				
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021				
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021				
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021				
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021				
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021				
SE 07.07.2021					
(11) 2 660 153	(51) B64F 1/305				
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020				
BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020				
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020				
FI 03.06.2020	GR 04.09.2020				
HR 03.06.2020	IS 23.12.2021				
IT 03.06.2020	LT 03.06.2020				
LU 25.04.2021	LV 03.06.2020				
MC 03.06.2020	NL 03.06.2020				
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020				
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020				
RS 03.06.2020	SI 03.06.2020				
SK 03.06.2020	SM 03.06.2020				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 2 660 154	(51) B64G 1/26				
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021				
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021				
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021				
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021				
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021				
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021				
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021				
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021				
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021				
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021				
(11) 2 660 172	(51) B65H 7/12				
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021				
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021				
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021				
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021				
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021				
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021				
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021				
(11) 2 660 216	(51) C03C 27/12				
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021				
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021				
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021				
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021				
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021				
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021				
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021				
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021				
SM 07.04.2021					
(11) 2 660 329	(51) G01N 1/02				
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021				
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021				
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021				
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021				
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021				
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021				
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021				
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021				
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				
SM 30.06.2021					
(11) 2 660 431	(51) F01D 25/12				
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021				
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021				
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021				
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021				
FR 30.04.2021	GB 30.04.2021				
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021				
LI 30.04.2021	LT 20.01.2021				
LU 30.04.2021	LV 20.01.2021				
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021				
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021				
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021				
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021				
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021				
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021				
(11) 2 660 474	(51) F04D 15/00				
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021				
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021				
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021				
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021				
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021				
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021				
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021				
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021				
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021				
(11) 2 660 495	(51) F16K 11/044				
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021				
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021				
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021				
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021				
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021				
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021				
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021				
(11) 2 660 512	(51) F22B 37/40				
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021				
BG 24.05.2021	DK 24.02.2021				
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021				
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021				
HR 24.02.2021	LI 31.05.2021				
LT 24.02.2021	LU 03.05.2021				
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021				
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021				
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021				
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021				
(11) 2 660 514	(51) F22D 5/26				
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021				
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021				
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021				
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021				
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021				
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021				
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021				
(11) 2 660 528	(51) F24F 11/00				
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020				
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020				
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020				
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020				
FR 30.04.2021	GB 18.04.2021				
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020				
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020				
LU 18.04.2021	LV 07.10.2020				
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020				
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020				
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020				
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020				
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020				
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 2 660 618	(51) G01R 33/561				
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020				
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020				
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020				
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020				
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020				
LI 31.05.2021	LT 14.10.2020				
LU 02.05.2021	LV 14.10.2020				
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020				
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020				
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020				
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020				
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020				
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021				
(11) 2 660 619	(51) G01S 5/14				
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021				
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021				
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021				
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021				
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021				
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021				
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021				
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021				
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021				
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021				
(11) 2 660 668	(51) G05B 19/0				

ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CH 30.04.2021		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
IT 30.12.2020	LI 30.04.2021				
LT 30.12.2020	LU 30.04.2021	(11) 2 661 070	(51) H04N 1/60	(11) 2 661 725	(51) G06Q 30/00
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 16.01.2021	LI 31.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
CH 30.04.2021		LT 16.09.2020	LU 02.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 2 660 712	(51) A63F 13/40	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(11) 2 661 798	(51) H02J 3/32
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.05.2021		EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021			FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 2 661 263	(51) A61K 31/05	HR 23.12.2020	IE 30.03.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) EE 14.04.2021	IT 23.12.2020	LI 31.03.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 23.12.2020	LU 30.03.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
SM 26.05.2021		LV 14.04.2021	PL 14.04.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(11) 2 660 774	(51) G06T 1/60	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	SM 14.04.2021		SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021			SM 23.12.2020	
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	(11) 2 661 358	(51) B29D 11/00	(11) 2 661 943	(51) H04W 52/02
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 01.09.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 2 660 851	(51) H01L 21/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 14.01.2021	(84) CH 31.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
GB 18.03.2021	GR 15.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
HR 14.10.2020	IE 18.03.2021	SM 07.04.2021		SM 12.05.2021	
IT 14.10.2020	LI 31.03.2021				
LT 14.10.2020	LU 18.03.2021	(11) 2 661 473	(51) C09D 167/08	(11) 2 662 017	(51) A61B 3/10
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) BG 15.12.2021	(84) GR 16.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 15.09.2021	LT 15.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 15.09.2021	RS 15.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RO 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 15.09.2021		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020			LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		(11) 2 661 525	(51) E04C 2/38	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(11) 2 660 857	(51) H01L 21/36	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 2 662 041	(51) A61B 18/08
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SE 22.09.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 2 660 885	(51) H01L 33/50	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 25.08.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021				
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 2 661 671	(51) G06F 3/041	(11) 2 662 049	(51) A61B 18/14
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 2 660 961	(51) H02M 1/32	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LI 31.05.2021	LT 04.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LU 07.05.2021	LV 04.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IT 14.10.2020	LI 30.04.2021			SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
LT 14.10.2020	LU 30.04.2021	(11) 2 661 674	(51) G06F 3/0485	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CH 31.05.2021	
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 2 662 103	(51) A61M 5/178
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	ES 14.04.2021

FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 2 662 840	(51) G07C 9/00
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			LI 31.05.2021	LT 07.04.2021
(11) 2 662 118	(51) A62B 19/00	(11) 2 662 676	(51) G01L 9/00	(84) BG 02.09.2021	(84) LV 07.04.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 02.06.2021	NL 07.04.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 07.04.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 02.06.2021	RO 07.04.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 07.04.2021
SE 22.09.2021		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NL 02.06.2021	SM 07.04.2021
(11) 2 662 144	(51) B02C 13/14	(11) 2 662 681	(51) G01M 11/08	(84) CH 31.05.2021	
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 2 662 856	(51) G11B 5/39
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SE 01.09.2021	
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 28.07.2021		(11) 2 662 932	(51) H01R 4/36
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 14.04.2021				EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 2 662 238	(51) B60N 2/02	(11) 2 662 764	(51) G06F 3/01	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LI 31.05.2021	LT 07.04.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LU 10.05.2021	LV 07.04.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
SE 29.09.2021		FR 31.03.2021	GB 25.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 2 662 565	(51) F04B 15/08	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IE 25.03.2021	IT 07.10.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 07.10.2020	LU 25.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	CH 31.05.2021	
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 2 662 951	(51) H02K 1/18
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FR 30.04.2021	GB 12.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 2 662 576	(51) F15B 11/05	(11) 2 662 794	(51) G06F 30/23	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LU 12.04.2021	LV 18.11.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			LI 30.04.2021	
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 2 662 829	(51) G06T 7/00	(11) 2 662 958	(51) H02K 7/00
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
(11) 2 662 586	(51) F16D 55/224	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SE 15.09.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 662 833	(51) G06T 7/90	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	SM 02.06.2021	
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(11) 2 662 961	(51) H02K 19/36
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	FR 30.04.2021	GB 19.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 2 662 626	(51) F23R 3/28	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 06.01.2021	LU 19.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
		SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	PT 19.05.2021	PT 20.09.2021
		SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		

SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 2 663 787	(51) F16F 9/12	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
SM 19.05.2021		(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
(11) 2 663 006	(51) H04L 1/08	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SE 22.09.2021		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 2 664 002	(51) H01L 27/32	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GB 25.04.2021	GR 06.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 2 664 290	(51) A61B 17/34
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LT 05.08.2020	LU 25.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	(11) 2 664 027	(51) H01Q 21/28	LI 31.05.2021	LT 16.09.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LU 14.05.2021	LV 16.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
(11) 2 663 135	(51) H04W 52/24	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 2 664 300	(51) A61F 2/14
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 2 664 054	(51) H02J 1/00	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 05.05.2021		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
(11) 2 663 227	(51) A61B 5/0452	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LT 28.10.2020	LU 14.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 30.06.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 2 664 148	(51) H04N 19/119	(11) 2 664 403	(51) B23F 21/12
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 2 663 229	(51) A61B 5/00	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 2 664 179	(51) H04W 8/22	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 28.07.2021	
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 2 664 423	(51) B25J 19/00
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(11) 2 663 416	(51) B23B 29/12	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 28.07.2021		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 664 220	(51) H01S 3/00	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(11) 2 664 440	(51) B29C 45/84
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
SM 05.05.2021		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 2 663 697	(51) E03F 5/22	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LI 31.05.2021	LT 25.11.2020
CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LU 16.05.2021	LV 25.11.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 2 664 264	(51) A47L 15/42	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 2 664 443	(51) B33Y 80/00
SM 12.05.2021		LT 10.03.2021	LU 15.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
				ES 25.08.2021	FI 25.08.2021

GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 2 664 974	(51) G06F 1/16
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SM 30.06.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 25.08.2021				FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 2 664 705	(51) D06F 58/20	(11) 2 664 879	(51) F25D 23/10	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	LT 07.04.2021	LU 18.05.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LI 31.05.2021	LT 20.01.2021	LI 31.05.2021	LV 16.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LU 13.05.2021	LV 20.01.2021	LU 08.05.2021	NL 16.12.2020	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	MC 16.12.2020	PL 16.12.2020	LI 31.05.2021	
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 16.03.2021	RO 16.12.2020		
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PT 16.04.2021	SE 16.12.2020	(11) 2 664 994	(51) G06F 13/14
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SI 16.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	SM 16.12.2020		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
				GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(11) 2 664 764	(51) F02C 3/22	(11) 2 664 886	(51) F28D 7/00	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021		
IT 04.11.2020	LI 31.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021		
LT 04.11.2020	LU 16.05.2021			(11) 2 665 015	(51) G06K 7/10
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 664 906	(51) B62D 6/10	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
CH 31.05.2021		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LI 31.05.2021	LT 09.09.2020
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LU 17.05.2021	LV 09.09.2020
				MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
(11) 2 664 765	(51) F02C 7/047	(11) 2 664 962	(51) G03F 1/46	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		
LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	(11) 2 665 088	(51) H01L 21/18
LU 09.05.2021	LV 17.02.2021	LU 13.05.2021	LV 17.02.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 2 664 841	(51) F21S 41/36	(11) 2 664 966	(51) G03G 15/08		
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 2 665 098	(51) H01L 27/148
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IT 30.09.2020	LI 31.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 30.09.2020	LU 07.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	SE 07.07.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020			NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(11) 2 664 967	(51) G03G 15/16	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
CH 31.05.2021		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020		
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 665 174	(51) H02M 7/49
		IT 09.12.2020	LI 31.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 2 664 854	(51) F23R 3/34	LT 09.12.2020	LU 07.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021				

NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LU 23.05.2021	LV 17.02.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
SE 14.07.2021		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
(11) 2 666 521	(51) A63B 37/00	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SM 19.05.2021		SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 2 666 717	(51) B64C 25/40	(11) 2 667 031	(51) F04B 49/00
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
LU 19.04.2021	LV 02.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LU 30.04.2021	LV 05.08.2020	LT 28.04.2021	LU 22.05.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LI 30.04.2021		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 2 666 567	(51) B23B 31/02	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	SM 28.04.2021	
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LI 30.04.2021			
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 2 666 718	(51) B64C 27/26	(11) 2 667 086	(51) F21S 41/19
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GB 23.04.2021	GR 17.12.2020
SM 12.05.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020
(11) 2 666 578	(51) B23K 26/02	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 16.09.2020	LU 23.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 21.07.2021		LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 2 666 882	(51) C23C 2/06	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 21.07.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 667 142	(51) F41G 7/00
(11) 2 666 581	(51) B23K 35/30	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SM 28.04.2021		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 2 666 894	(51) D03D 13/00	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	LU 23.05.2021	LV 23.12.2020
LU 24.05.2021	LV 09.09.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 2 666 915	(51) E02F 9/20	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	LI 31.05.2021	
LI 31.05.2021		GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(11) 2 667 145	(51) G01B 11/00
(11) 2 666 611	(51) B29C 48/86	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SE 29.09.2021		CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 2 666 968	(51) F01D 5/20	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GB 22.03.2021	GR 08.01.2021
LU 14.05.2021	LV 21.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 07.10.2020	IE 22.03.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 07.10.2020	LU 22.03.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 2 667 002	(51) F02D 41/40	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(11) 2 666 666	(51) B60N 2/28	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(11) 2 667 160	(51) G01F 1/78
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
				BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020

RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 667 818	(51) A61B 34/20	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 2 668 294	(51) C12Q 1/6806
LI 31.05.2021		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 2 667 536	(51) H04L 5/00	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 07.07.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 2 667 829	(51) A61F 2/86	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LU 21.05.2021	LV 14.10.2020	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SM 07.04.2021	
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 667 910	(51) A61M 5/00	(11) 2 668 320	(51) G16B 30/00
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021
LI 31.05.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 01.12.2021	PL 01.09.2021
(11) 2 667 641	(51) H04W 4/80	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RS 01.09.2021	
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(11) 2 668 324	(51) D04B 9/06
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
IE 15.03.2021	LT 17.02.2021	(11) 2 667 919	(51) A61M 16/16	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
LU 15.03.2021	LV 17.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 2 668 466	(51) G01B 11/16
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LI 31.03.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 2 667 682	(51) H04W 40/22	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 2 668 537	(51) G02B 26/06
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 13.04.2021	CH 31.05.2021	SM 26.05.2021		CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	(11) 2 667 988	(51) B22F 3/105	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
HR 13.01.2021	LI 31.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LT 13.01.2021	LU 08.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 2 668 594	(51) G06F 16/26
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	SM 07.04.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 2 667 700	(51) A01G 9/08	(11) 2 668 060	(51) B60L 53/14	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 668 718	(51) H02P 29/024
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SM 12.05.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 2 667 778	(51) A61B 5/1455	SM 14.04.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 668 254	(51) C02F 3/02	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 2 668 764	(51) H04L 29/08
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 26.05.2021			
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021				
SM 28.04.2021					

- (11) **2 668 827** (51) **H05B 45/37**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **2 669 038** (51) **B23K 26/06**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **2 669 058** (51) **B25C 1/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LU 31.05.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **2 669 138** (51) **B61F 5/52**
(84) BG 07.10.2021 (84) FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021
- (11) **2 669 191** (51) **B64C 9/22**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LU 23.05.2021
LV 28.04.2021 MC 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **2 669 253** (51) **C01G 23/00**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
ES 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IT 09.12.2020 LT 09.12.2020
LV 29.05.2021 LU 09.12.2020
MC 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SI 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **2 669 315** (51) **2 669 315**
(84) AT 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021
EE 02.06.2021 EE 02.06.2021
FI 02.06.2021 FI 02.06.2021
HR 02.06.2021 HR 02.06.2021
LT 02.06.2021 LT 02.06.2021
NL 02.06.2021 NL 02.06.2021
PL 02.06.2021 PL 02.06.2021
RO 02.06.2021 RO 02.06.2021
SE 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 SM 02.06.2021
- (11) **2 669 580** (51) **2 669 580**
(84) AL 25.11.2020 (84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021 BG 25.02.2021
DK 25.11.2020 DK 25.11.2020
ES 25.11.2020 ES 25.11.2020
GR 26.02.2021 GR 26.02.2021
IT 25.11.2020 IT 25.11.2020
LU 29.05.2021 LU 29.05.2021
MC 25.11.2020 MC 25.11.2020
NO 25.02.2021 NO 25.02.2021
PT 25.03.2021 PT 25.03.2021
RS 25.11.2020 RS 25.11.2020
SI 25.11.2020 SI 25.11.2020
SM 25.11.2020 SM 25.11.2020
LI 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **2 669 649** (51) **2 669 649**
(84) AT 14.07.2021 (84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021 ES 14.07.2021
GR 15.10.2021 GR 15.10.2021
IS 14.11.2021 IS 14.11.2021
LV 14.07.2021 LV 14.07.2021
NO 14.10.2021 NO 14.10.2021
PT 15.11.2021 PT 15.11.2021
SE 14.07.2021 SE 14.07.2021
- (11) **2 669 672** (51) **2 669 672**
(84) AL 21.10.2020 (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021 BG 21.01.2021
DK 21.10.2020 DK 21.10.2020
ES 21.10.2020 ES 21.10.2020
GR 22.01.2021 GR 22.01.2021
IT 21.10.2020 IT 21.10.2020
LU 15.05.2021 LU 15.05.2021
MC 21.10.2020 MC 21.10.2020
NO 21.01.2021 NO 21.01.2021
PT 22.02.2021 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 RS 21.10.2020
SI 21.10.2020 SI 21.10.2020
SM 21.10.2020 SM 21.10.2020
LI 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **2 669 713** (51) **2 669 713**
(84) AT 07.04.2021 (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021 CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021 EE 07.04.2021
FI 07.04.2021 FI 07.04.2021
HR 07.04.2021 HR 07.04.2021
LT 07.04.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NL 07.04.2021
PT 09.08.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 RS 07.04.2021
SK 07.04.2021 SK 07.04.2021
CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
- (11) **2 669 714** (51) **2 669 714**
(84) AT 21.07.2021 (84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021 ES 21.07.2021
GR 22.10.2021 GR 22.10.2021
IS 21.11.2021 IS 21.11.2021
LV 21.07.2021 LV 21.07.2021
PL 21.07.2021 PL 21.07.2021
RS 21.07.2021 RS 21.07.2021
- (51) **C08G 73/00**
(84) BG 02.09.2021 (84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021 ES 02.06.2021
GR 03.09.2021 GR 03.09.2021
IS 02.10.2021 IS 02.10.2021
LV 02.06.2021 LV 02.06.2021
NO 02.09.2021 NO 02.09.2021
PT 04.10.2021 PT 04.10.2021
RS 02.06.2021 RS 02.06.2021
SK 02.06.2021 SK 02.06.2021
- (51) **F23R 3/28**
(84) AT 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020 CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 FI 25.11.2020
HR 25.11.2020 HR 25.11.2020
LT 25.11.2020 LT 25.11.2020
LV 25.11.2020 LV 25.11.2020
NL 25.11.2020 NL 25.11.2020
PL 25.11.2020 PL 25.11.2020
RO 25.11.2020 RO 25.11.2020
SE 25.11.2020 SE 25.11.2020
SK 25.11.2020 SK 25.11.2020
CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
- (51) **G01M 3/00**
(84) BG 14.10.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021 FI 14.07.2021
HR 14.07.2021 HR 14.07.2021
LT 14.07.2021 LT 14.07.2021
NL 14.07.2021 NL 14.07.2021
PL 14.07.2021 PL 14.07.2021
RS 14.07.2021 RS 14.07.2021
- (51) **G01N 29/22**
(84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020 CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 FI 21.10.2020
HR 21.10.2020 HR 21.10.2020
LT 21.10.2020 LT 21.10.2020
LV 21.10.2020 LV 21.10.2020
NL 21.10.2020 NL 21.10.2020
PL 21.10.2020 PL 21.10.2020
RO 21.10.2020 RO 21.10.2020
SE 21.10.2020 SE 21.10.2020
SK 21.10.2020 SK 21.10.2020
CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
- (51) **G01V 1/36**
(84) BG 07.07.2021 (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021 DK 07.04.2021
ES 07.04.2021 ES 07.04.2021
GR 08.07.2021 GR 08.07.2021
IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
LU 30.05.2021 LU 30.05.2021
MC 07.04.2021 MC 07.04.2021
PL 07.04.2021 PL 07.04.2021
RO 07.04.2021 RO 07.04.2021
SE 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 SM 07.04.2021
LI 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (51) **G01V 1/38**
(84) BG 21.10.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 FI 21.07.2021
HR 21.07.2021 HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 LT 21.07.2021
NL 21.07.2021 NL 21.07.2021
PT 22.11.2021 PT 22.11.2021
SE 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **2 669 716** (51) **2 669 716**
(84) AT 23.06.2021 (84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021 CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021 ES 23.06.2021
GR 24.09.2021 GR 24.09.2021
IS 23.10.2021 IS 23.10.2021
LV 23.06.2021 LV 23.06.2021
PL 23.06.2021 PL 23.06.2021
RO 23.06.2021 RO 23.06.2021
SE 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (51) **G01V 1/40**
(84) BG 23.09.2021 (84) BG 23.09.2021
EE 23.06.2021 EE 23.06.2021
FI 23.06.2021 FI 23.06.2021
HR 23.06.2021 HR 23.06.2021
LT 23.06.2021 LT 23.06.2021
NO 23.09.2021 NO 23.09.2021
PT 25.10.2021 PT 25.10.2021
RS 23.06.2021 RS 23.06.2021
SK 23.06.2021 SK 23.06.2021
- (11) **2 669 744** (51) **2 669 744**
(84) AT 25.08.2021 (84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021 ES 25.08.2021
GR 26.11.2021 GR 26.11.2021
IS 25.12.2021 IS 25.12.2021
LV 25.08.2021 LV 25.08.2021
PL 25.08.2021 PL 25.08.2021
RS 25.08.2021 RS 25.08.2021
- (11) **2 669 753** (51) **2 669 753**
(84) AT 07.04.2021 (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021 CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021 EE 07.04.2021
GR 08.07.2021 GR 08.07.2021
IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
LV 07.04.2021 LV 07.04.2021
PT 09.08.2021 PT 09.08.2021
SE 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (51) **G03G 15/00**
(84) BG 25.11.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 FI 25.08.2021
HR 25.08.2021 HR 25.08.2021
LT 25.08.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 NO 25.11.2021
PT 27.12.2021 PT 27.12.2021
SE 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (51) **G03G 21/12**
(84) BG 07.07.2021 (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021 DK 07.04.2021
FI 07.04.2021 FI 07.04.2021
HR 07.04.2021 HR 07.04.2021
LT 07.04.2021 LT 07.04.2021
NO 07.07.2021 NO 07.07.2021
RO 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (51) **G06F 3/03**
(84) AT 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
CZ 13.01.2021 CZ 13.01.2021
EE 13.01.2021 EE 13.01.2021
FI 13.01.2021 FI 13.01.2021
HR 13.01.2021 HR 13.01.2021
LU 27.05.2021 LU 27.05.2021
MC 13.01.2021 MC 13.01.2021
NO 13.04.2021 NO 13.04.2021
PT 13.05.2021 PT 13.05.2021
RS 13.01.2021 RS 13.01.2021
SI 13.01.2021 SI 13.01.2021
SM 13.01.2021 SM 13.01.2021
LI 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (51) **G06F 3/041**
(84) AT 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
BG 17.02.2021 BG 17.02.2021
CZ 17.02.2021 CZ 17.02.2021
DK 17.02.2021 DK 17.02.2021
EE 17.02.2021 EE 17.02.2021
FI 17.02.2021 FI 17.02.2021
HR 17.02.2021 HR 17.02.2021
LU 27.05.2021 LU 27.05.2021
MC 17.02.2021 MC 17.02.2021
NO 17.05.2021 NO 17.05.2021
PT 17.06.2021 PT 17.06.2021
RS 17.02.2021 RS 17.02.2021
SI 17.02.2021 SI 17.02.2021
SM 17.02.2021 SM 17.02.2021
LI 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **2 669 772** (51) **2 669 772**
(84) AL 17.02.2021 (84) AL 17.02.2021
BG 17.05.2021 BG 17.05.2021
DK 17.02.2021 DK 17.02.2021
ES 17.02.2021 ES 17.02.2021
GR 18.05.2021 GR 18.05.2021
LT 17.02.2021 LT 17.02.2021
LV 17.02.2021 LV 17.02.2021
NL 17.02.2021 NL 17.02.2021
PL 17.02.2021 PL 17.02.2021
RO 17.02.2021 RO 17.02.2021
SE 17.02.2021 SE 17.02.2021
SK 17.02.2021 SK 17.02.2021
CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
- (11) **2 669 777** (51) **2 669 777**
(84) AT 07.04.2021 (84) AT 07.04.2021
CH 30.04.2021 CH 30.04.2021
DK 07.04.2021 DK 07.04.2021
ES 07.04.2021 ES 07.04.2021
GR 08.07.2021 GR 08.07.2021
LT 07.04.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NL 07.04.2021
PT 09.08.2021 PT 09.08.2021
SE 07.04.2021 SE 07.04.2021
LI 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 669 877** (51) **2 669 877**
(84) AT 07.04.2021 (84) AT 07.04.2021
CH 30.04.2021 CH 30.04.2021
DK 07.04.2021 DK 07.04.2021
ES 07.04.2021 ES 07.04.2021
GR 08.07.2021 GR 08.07.2021
LT 07.04.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NL 07.04.2021
PT 09.08.2021 PT 09.08.2021
SE 07.04.2021 SE 07.04.2021
LI 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (51) **G07C 1/22**
(84) BG 07.07.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021 EE 07.04.2021
FI 07.04.2021 FI 07.04.2021
IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
LU 19.04.2021 LU 19.04.2021
MC 07.04.2021 MC 07.04.2021
PL 07.04.2021 PL 07.04.2021
RO 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021 SK 07.04.2021

LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 2 671 669	(51) B23K 35/30	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 07.04.2021	
SE 11.08.2021		CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021		
(11) 2 671 329	(51) H04W 4/08	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 2 671 964	(51) C22C 38/12
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 2 671 676	(51) B24B 31/06	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 26.05.2021	
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
(11) 2 671 452	(51) B01D 5/00	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 2 671 972	(51) C23G 1/06
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	LT 28.04.2021	LU 07.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 05.05.2021	LU 16.05.2021
LU 30.05.2021	LV 20.01.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SM 28.04.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 2 671 776	(51) B62D 21/11	(11) 2 672 028	(51) E03D 5/02
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021
LI 31.05.2021		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 2 671 492	(51) A47L 11/00	GB 18.03.2021	GR 12.02.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	HR 11.11.2020	IE 18.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	LU 18.03.2021	LV 11.11.2020		
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 2 672 044	(51) E05D 9/00
SE 15.09.2021		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 2 671 508	(51) A61B 5/07	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020			GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
CH 30.04.2021	CZ 16.09.2020	(11) 2 671 896	(51) C08F 236/04	LT 07.10.2020	LU 22.05.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
GR 17.12.2020	IT 16.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LI 30.04.2021	LT 16.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LU 28.04.2021	LV 16.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LI 31.05.2021	
RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 2 672 125	(51) F15B 11/17
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
		SM 07.04.2021		FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
(11) 2 671 595	(51) A61K 47/38			HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 2 671 927	(51) C09D 11/52	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
CH 31.05.2021	CZ 21.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 01.09.2021	
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021		
HR 21.10.2020	LI 31.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 2 672 150	(51) F16H 61/444
LT 21.10.2020	LU 23.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
RO 21.10.2020	SI 21.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SK 21.10.2020		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
				SE 11.08.2021	
(11) 2 671 660	(51) B23H 3/04	(11) 2 671 958	(51) C22C 33/02	(11) 2 672 202	(51) F25B 1/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RS 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 07.04.2021			
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021				

SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 2 672 327	(51) G03G 15/20	SM 18.11.2020 LI 31.05.2021	CH 31.05.2021
(11) 2 672 227	(51) G01C 21/36	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(11) 2 672 610	(51) H02K 1/14
(84) AL 27.01.2021 BG 27.04.2021 DK 27.01.2021 ES 27.01.2021 GR 28.04.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NL 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021 SE 27.01.2021 SK 27.01.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 27.01.2021 CZ 27.01.2021 EE 27.01.2021 FI 27.01.2021 HR 27.01.2021 LU 30.05.2021 MC 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 SI 27.01.2021 SM 27.01.2021 LI 31.05.2021	(11) 2 672 350	(51) G05B 19/05	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(11) 2 672 244	(51) G01J 3/28	(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LU 25.04.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SI 03.03.2021 SM 03.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SE 03.03.2021 SK 03.03.2021 CH 30.04.2021	(11) 2 672 616	(51) H02M 3/156
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(11) 2 672 419	(51) G06F 21/64	(84) BG 22.12.2021 GR 23.12.2021 LT 22.09.2021 NO 22.12.2021 SE 22.09.2021	(84) FI 22.09.2021 HR 22.09.2021 LV 22.09.2021 RS 22.09.2021
(11) 2 672 280	(51) G01R 27/18	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(11) 2 672 752	(51) H04W 28/24
(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 29.05.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 CH 31.05.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021 LI 31.05.2021	(11) 2 672 432	(51) G06N 3/063	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021
(11) 2 672 288	(51) G01S 5/02	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(11) 2 672 766	(51) H04L 29/06
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 2 672 455	(51) G06T 17/05	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 SE 07.07.2021
(11) 2 672 324	(51) G03G 15/00	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 08.12.2021 FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	(11) 2 672 771	(51) H04W 72/02
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 MC 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(11) 2 672 571	(51) H01R 13/11	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
(11) 2 672 325	(51) G03G 15/06	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 08.09.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021	(11) 2 672 778	(51) H04L 5/00
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 2 672 599	(51) H02H 9/00	(84) AT 04.08.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021
(11) 2 672 325	(51) G03G 15/06	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LU 28.05.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020	(11) 2 672 780	(51) H04W 24/04
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 MC 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(11) 2 672 599	(51) H02H 9/00	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 2 672 325	(51) G03G 15/06	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(11) 2 672 796	(51) H05K 7/20
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(11) 2 672 325	(51) G03G 15/06	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020

GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IE 07.03.2021	IT 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LT 21.10.2020	LU 07.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SM 07.04.2021	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 2 674 118	(51) A61B 17/32
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 2 673 601	(51) G01G 19/12	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(11) 2 672 829	(51) A21B 1/48	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021		
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020			(11) 2 674 177	(51) A61M 5/145
FI 22.07.2020	FR 31.03.2021	(11) 2 673 663	(51) G01V 1/38	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
IE 09.03.2021	IS 22.11.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
IT 22.07.2020	LI 31.03.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LT 22.07.2020	LU 09.03.2021	LV 01.09.2021	PL 01.09.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020			PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(11) 2 673 722	(51) G16H 10/60	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SM 30.06.2021	
SM 22.07.2020		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021		
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 2 674 222	(51) B02C 18/14
(11) 2 672 889	(51) A61B 5/055	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 2 673 762	(51) G09F 3/02	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021		
SM 07.04.2021		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 2 674 471	(51) C10L 1/224
		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 2 672 947	(51) A61J 7/04	(11) 2 673 803	(51) H01L 23/62	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 05.05.2021	
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
(11) 2 673 243	(51) C06B 23/04	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 2 674 617	(51) F03D 7/02
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 14.04.2021		CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 673 806	(51) H01L 21/336	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(11) 2 673 306	(51) C08F 8/00	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SM 19.05.2021	
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 05.05.2021	RO 05.05.2021	(11) 2 674 639	(51) F16D 65/18
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 05.05.2021		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 2 673 968	(51) H04W 8/02	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LU 28.05.2021	LV 09.09.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
SM 05.05.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(11) 2 673 487	(51) F02B 37/18	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021				
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021				
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021				

- (11) **2 676 498** (51) **G01S 5/02** SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 SM 28.04.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **2 676 585** (51) **A47J 42/24**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021
ES 13.01.2021 FI 13.01.2021
FR 30.04.2021 GB 29.04.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
LT 13.01.2021 LU 29.04.2021
LV 13.01.2021 MC 13.01.2021
NL 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RO 13.01.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 SI 13.01.2021
SK 13.01.2021 SM 13.01.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 676 627** (51) **A61B 90/14**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021
- (11) **2 676 641** (51) **A61F 2/966**
(84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 DK 16.12.2020
EE 16.12.2020 ES 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 IE 15.03.2021
IT 16.12.2020 LT 16.12.2020
LU 15.03.2021 LV 16.12.2020
MC 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SI 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **2 676 690** (51) **A61M 39/28**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021
- (11) **2 676 984** (51) **C08G 59/50**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
- (11) **2 677 180** (51) **F15B 11/02**
(84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SE 22.09.2021
- (11) **2 677 317** (51) **G01N 33/80**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **2 677 341** (51) **G01S 13/22**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **2 677 468** (51) **G06K 19/06**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
ES 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IE 26.03.2021 IT 11.11.2020
LT 11.11.2020 LU 26.03.2021
LV 11.11.2020 MC 11.11.2020
NL 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SI 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **2 677 490** (51) **G06K 9/03**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **2 677 500** (51) **G06T 7/269**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **2 677 517** (51) **G10K 11/172**
(84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SE 22.09.2021
- (11) **2 677 563** (51) **H01M 2/04**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **2 677 829** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **2 677 936** (51) **A61B 6/03**
(84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021
GR 30.12.2021 HR 29.09.2021
LT 29.09.2021 LV 29.09.2021
NO 29.12.2021 RS 29.09.2021
SE 29.09.2021
- (11) **2 678 059** (51) **A61M 11/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **2 678 093** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **2 678 145** (51) **B29C 51/28**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021

(11) 2 678 343	(51) C01F 7/47	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 26.05.2021	
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021			(11) 2 679 269	(51) A61M 25/06
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	(11) 2 678 715	(51) G01V 1/30	(84) BG 14.10.2021	(84) GR 15.10.2021
SE 22.09.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 14.11.2021	(84) LT 14.07.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 14.07.2021	PL 14.07.2021
(11) 2 678 542	(51) F02C 7/228	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 679 346	(51) B25F 5/00
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
		SM 21.04.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
				RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 2 678 586	(51) B62D 11/10	(11) 2 678 746	(51) G05B 19/418	(11) 2 679 560	(51) C04B 28/02
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) EE 09.06.2021	(84) ES 09.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 2 679 620	(51) C08J 7/043
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SM 07.04.2021		SM 12.05.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
				IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(11) 2 678 588	(51) F04B 1/124	(11) 2 678 840	(51) E21B 47/117	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 13.04.2021	CH 30.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 13.01.2021	FR 30.04.2021		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(11) 2 679 645	(51) G02B 1/11
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LI 30.04.2021	LT 13.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 04.04.2021	LV 13.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
				PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 2 678 624	(51) F25D 23/06	(11) 2 678 936	(51) G01R 31/34	(11) 2 679 810	(51) F03D 7/02
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021			PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 07.04.2021				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 2 678 663	(51) G01N 21/47	(11) 2 678 961	(51) H04L 5/00	(11) 2 679 846	(51) F16C 41/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LT 18.11.2020	LU 19.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020				
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 2 678 696	(51) G01R 25/00	(11) 2 679 028	(51) H04W 4/21	(11) 2 679 899	(51) F23L 9/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021		
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
			SK 26.05.2021		

FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 2 681 534	(51) G01N 21/64	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021
HR 07.10.2020	IE 01.03.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	LT 11.11.2020	LU 02.03.2021
IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
LT 07.10.2020	LU 01.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 11.08.2021		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(11) 2 681 567	(51) G01N 35/10	(11) 2 681 749	(51) H01F 1/03
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(11) 2 681 341	(51) C21D 6/04	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 02.03.2021	IS 16.01.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LU 02.03.2021	LV 16.09.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
		SM 28.04.2021		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
(11) 2 681 429	(51) F02C 9/28	(11) 2 681 569	(51) G01R 31/3835	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 16.09.2020	
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 2 681 757	(51) H01J 37/22
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		SM 07.04.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 2 681 472	(51) F16K 11/10	(11) 2 681 614	(51) G02C 7/04	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 2 681 830	(51) H02K 9/18
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SM 23.06.2021				PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
(11) 2 681 512	(51) G08G 1/00	(11) 2 681 642	(51) G06F 3/03	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	SM 16.06.2021	
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020		
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	(11) 2 681 831	(51) H02P 21/34
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
HR 13.01.2021	IE 02.03.2021	HR 15.07.2020	IE 04.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
LU 02.03.2021	LV 13.01.2021	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	LU 04.03.2021	LV 15.07.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	MC 15.07.2020	NO 15.10.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	SE 21.07.2021	
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020		
SM 13.01.2021		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(11) 2 681 835	(51) H02M 7/00
(11) 2 681 519	(51) G01F 23/296	(11) 2 681 682	(51) F02D 41/14	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020
CH 31.03.2021	CZ 05.08.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	FR 31.03.2021	GB 19.03.2021
FR 31.03.2021	GB 01.03.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SE 01.09.2021		IE 19.03.2021	IS 29.11.2020
IE 01.03.2021	IS 05.12.2020			IT 29.07.2020	LI 31.03.2021
IT 05.08.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 681 688	(51) G06F 21/33	LT 29.07.2020	LU 19.03.2021
LT 05.08.2020	LU 01.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	NL 29.07.2020	PL 29.07.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	HR 11.11.2020	IE 02.03.2021	SM 29.07.2020	
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020				

- (11) **2 681 912** (51) *H04N 7/24* LT 22.07.2020 LU 15.03.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
(84) BG 01.12.2021 (84) FI 01.09.2021 LV 22.07.2020 MC 22.07.2020 LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
GR 02.12.2021 HR 01.09.2021 NL 22.07.2020 NO 22.10.2020 NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
LT 01.09.2021 LV 01.09.2021 PL 22.07.2020 PT 23.11.2020 PT 27.12.2021 RS 25.08.2021
NO 01.12.2021 PL 01.09.2021 RO 22.07.2020 RS 22.07.2020 SE 25.08.2021
RS 01.09.2021 SE 01.09.2021 SK 22.07.2020 SI 22.07.2020 SM 22.07.2020 LI 31.03.2021
- (11) **2 681 932** (51) *H04S 7/00* (11) **2 682 345** (51) *B65B 57/10* (11) **2 682 813** (51) *G02F 1/39*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021 BG 18.02.2021 CH 31.03.2021
HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021 EE 18.11.2020 ES 18.11.2020
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021 FI 18.11.2020 GB 05.03.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021 IE 05.03.2021 IT 18.11.2020
LT 18.11.2020
LV 18.11.2020
- (11) **2 681 934** (51) *H04W 4/02* (11) **2 682 539** (51) *E04F 19/04* (11) **2 682 822** (51) *G03G 15/16*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 ES 18.11.2020 FI 18.11.2020
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 IT 18.11.2020 LT 18.11.2020
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021 LU 25.04.2021 LV 18.11.2020
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
SM 30.06.2021
- (11) **2 682 136** (51) *A61K 6/52* (11) **2 682 550** (51) *E05D 1/02* (11) **2 682 855** (51) *G06F 3/0488*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021 GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 GR 18.05.2021 FI 17.02.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021 NO 25.11.2021 LT 17.02.2021 LU 24.05.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 NO 25.11.2021 LV 17.02.2021 MC 17.02.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021 PT 27.12.2021 NL 17.02.2021 NO 17.05.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021 SE 25.08.2021 PL 17.02.2021 PT 17.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 SK 18.11.2020 SK 17.02.2021 RS 17.02.2021
SM 18.11.2020 SM 18.11.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 682 172** (51) *B01D 35/027* (11) **2 682 594** (51) *F02P 3/02* (11) **2 682 861** (51) *G06F 9/455*
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
EE 30.06.2021 ES 30.06.2021 CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 EE 12.05.2021 ES 12.05.2021 DK 31.03.2021 EE 31.03.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021 FI 12.05.2021 GR 13.08.2021 ES 31.03.2021 FI 31.03.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021 HR 12.05.2021 IS 22.12.2021 HR 31.03.2021 IS 23.12.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021 LT 12.05.2021 LV 12.05.2021 NO 21.10.2021 LU 17.05.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021 NL 17.02.2021 NL 17.02.2021 NO 17.05.2021 MC 31.03.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 PT 17.02.2021 NO 30.06.2021
PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021 SM 17.02.2021 PT 02.08.2021
RS 17.02.2021 SI 17.02.2021 SM 17.02.2021 RS 31.03.2021
SK 17.02.2021 SK 17.02.2021 SM 17.02.2021 SK 31.03.2021
LI 31.05.2021
- (11) **2 682 200** (51) *B21D 24/12* (11) **2 682 609** (51) *F04F 7/00* (11) **2 682 863** (51) *G06F 8/61*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021 GR 22.10.2021 HR 21.07.2021 DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021 LT 12.05.2021 NO 21.10.2021 GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 IS 02.01.2021 IT 02.09.2020
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021 PL 21.07.2021 PT 22.11.2021 LT 02.09.2020 LU 31.05.2021
SE 21.07.2021 SM 12.05.2021 RS 21.07.2021
- (11) **2 682 232** (51) *B24D 5/14* (11) **2 682 685** (51) *F24F 11/38* (11) **2 682 863** (51) *G06F 8/61*
(84) BG 12.08.2021 (84) DK 12.05.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021 IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
PT 13.09.2021 RO 12.05.2021 PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 IS 02.01.2021 IT 02.09.2020
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021 RS 04.08.2021 SE 04.08.2021 LT 02.09.2020 LU 31.05.2021
- (11) **2 682 325** (51) *B62B 9/10* (11) **2 682 709** (51) *G01B 9/02*
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020 FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
FI 22.07.2020 GR 23.10.2020 IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
HR 22.07.2020 IE 15.03.2021 LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
IS 22.11.2020 IT 22.07.2020 PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021

LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(11) 2 683 309	(51) A61B 17/221	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 2 683 467	(51) B01D 53/94
(11) 2 682 921	(51) G07G 1/00	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	FI 28.10.2020	FR 31.03.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GB 02.03.2021	GR 29.01.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 28.10.2020	IE 02.03.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 2 683 382	(51) A61K 31/445	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	LT 28.10.2020	LU 02.03.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	BG 22.07.2020	CH 31.03.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
SM 02.06.2021		CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 2 683 054	(51) H02J 7/02	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IE 08.03.2021	IS 22.08.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LI 31.03.2021	LT 22.04.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LU 08.03.2021	LV 22.04.2020	(11) 2 683 476	(51) B01J 20/00
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	BG 20.04.2021	CH 31.03.2021
NL 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	CZ 20.01.2021	DE 01.10.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(11) 2 683 090	(51) H04B 5/06	SM 22.04.2020		FR 20.03.2021	GB 20.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 2 683 405	(51) F04B 53/08	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IE 07.03.2021	LI 31.03.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	LT 20.01.2021	LU 07.03.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	IE 08.03.2021	IT 14.10.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LU 08.03.2021	LV 14.10.2020	(11) 2 683 483	(51) B01L 3/00
(11) 2 683 110	(51) H04J 3/06	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SM 14.10.2020		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 23.09.2020	IE 02.03.2021	(11) 2 683 448	(51) A61K 8/64	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 2 683 495	(51) B08B 3/02
LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 14.10.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LU 02.03.2021	LV 23.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IE 09.03.2021	IT 14.10.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SM 23.09.2020		LU 09.03.2021	LV 14.10.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 2 683 211	(51) H04W 76/12	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 683 503	(51) B21D 5/02
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SM 14.10.2020		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 683 451	(51) A63B 21/00	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	IE 09.03.2021	IS 29.11.2020
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
SM 07.04.2021		EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	LU 09.03.2021	LV 29.07.2020
(11) 2 683 251	(51) A23G 3/20	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	IE 07.03.2021	IS 01.11.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
		LT 01.07.2020	LU 07.03.2021		

SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LU 09.03.2021	LV 16.09.2020	(11) 2 683 904	(51) E06B 9/32
SM 29.07.2020		MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(11) 2 683 537	(51) B29C 45/14	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 2 683 802	(51) C10M 169/04	HR 09.12.2020	IE 08.03.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IT 09.12.2020	LI 31.03.2021
SE 04.08.2021		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	LT 09.12.2020	LU 08.03.2021
(11) 2 683 540	(51) B29C 49/42	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
BG 29.07.2020	CH 31.03.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	(11) 2 683 836	(51) C23C 16/32	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
FI 29.04.2020	GB 07.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SM 09.12.2020	
GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 683 905	(51) E06B 9/32
IE 07.03.2021	IS 29.08.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LI 31.03.2021	LT 29.04.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
LU 07.03.2021	LV 29.04.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	HR 17.02.2021	IE 10.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	LU 10.03.2021	LV 17.02.2021	HR 07.10.2020	IE 08.03.2021
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LT 07.10.2020	LU 08.03.2021
SM 29.04.2020		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
(11) 2 683 543	(51) B29C 70/48	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
CH 31.03.2021	CZ 28.10.2020	SM 17.02.2021		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 2 683 843	(51) C10M 111/00	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SM 07.10.2020	
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 2 683 917	(51) F01D 11/24
IE 12.03.2021	LI 31.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LT 28.10.2020	LU 12.03.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	HR 07.10.2020	IE 06.03.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 2 683 848	(51) B32B 15/01	LU 06.03.2021	LV 07.10.2020
(11) 2 683 573	(51) B60L 53/14	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	DK 11.11.2020	EE 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	ES 11.11.2020	GB 05.03.2021	RS 07.10.2020	SI 07.10.2020
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 04.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IE 06.03.2021	IT 04.11.2020	(11) 2 684 021	(51) G01N 1/28
HR 11.11.2020	IE 06.03.2021	LI 11.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
LI 31.03.2021	LT 11.11.2020	LV 11.11.2020	LV 04.11.2020	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
LU 06.03.2021	LV 11.11.2020	NL 11.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 04.03.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 04.11.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 04.11.2020	HR 08.07.2020	IE 01.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020		IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 2 683 600	(51) B62J 1/22	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
SM 11.11.2020		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LU 01.03.2021	LV 08.07.2020
(11) 2 683 600	(51) B62J 1/22	ES 21.07.2021	GR 22.10.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
ES 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 2 683 657	(51) C02F 1/00	SM 08.07.2020	
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 2 684 028	(51) G01N 21/03
(11) 2 683 657	(51) C02F 1/00	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 14.10.2020
BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	HR 16.09.2020	IE 09.03.2021	GR 15.01.2021	FR 14.10.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	IE 12.03.2021	IT 14.10.2020
HR 16.09.2020	IE 09.03.2021	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LV 16.09.2020	LU 16.09.2020	LU 12.03.2021	LV 14.10.2020
LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	MC 16.09.2020	LV 16.09.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
		NL 16.09.2020	MC 16.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		NO 16.09.2020	MC 16.09.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		PL 16.09.2020	MC 16.09.2020		
		RO 16.09.2020	MC 16.09.2020		
		SE 16.09.2020	MC 16.09.2020		
		SK 16.09.2020	MC 16.09.2020		

RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	HR 22.07.2020	IE 09.03.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
SM 14.10.2020		LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
(11) 2 684 031	(51) G01J 3/02	LU 09.03.2021	LV 22.07.2020	(11) 2 684 704	(51) B43K 5/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 22.07.2020	NO 22.10.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
HR 04.11.2020	IE 06.03.2021	(11) 2 684 280	(51) H02K 1/27	SE 01.09.2021	
LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 2 684 730	(51) B60L 53/14
LU 06.03.2021	LV 04.11.2020	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	FI 30.09.2020	FR 31.03.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GB 09.03.2021	GR 31.12.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 30.09.2020	IE 09.03.2021	HR 17.02.2021	IE 05.03.2021
SM 04.11.2020		IT 30.09.2020	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021
(11) 2 684 066	(51) G01R 33/48	LT 30.09.2020	LU 09.03.2021	LU 05.03.2021	LV 17.02.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SM 30.09.2020		SM 17.02.2021	
IE 02.03.2021	IS 19.12.2020	(11) 2 684 305	(51) H04J 11/00	(11) 2 684 760	(51) B61L 27/00
IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021
LT 19.08.2020	LU 02.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(11) 2 684 098	(51) G05B 19/418	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	SM 21.04.2021			
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	(11) 2 684 571	(51) A61K 39/00	(11) 2 684 920	(51) C09D 11/322
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) EE 26.05.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021
FI 13.01.2021	GB 13.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021
LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	(11) 2 684 648	(51) B25J 9/10	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021
LU 12.03.2021	LV 13.01.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 08.09.2021	
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 685 086	(51) F02N 11/08
NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 2 684 143	(51) G06F 16/335	IE 02.03.2021	LI 31.03.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LT 24.02.2021	LU 02.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
HR 19.08.2020	IE 06.03.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 2 685 175	(51) F24F 1/20
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SM 24.02.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	(11) 2 684 649	(51) B23K 9/12	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LU 06.03.2021	LV 19.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	FI 28.04.2021	FR 29.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
SM 19.08.2020		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(11) 2 684 152	(51) G06F 21/55	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 2 685 201	(51) F28F 21/04
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	(11) 2 684 654	(51) B25J 19/00	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
FI 22.07.2020	FR 31.03.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	FI 11.11.2020	FR 31.03.2021
GB 09.03.2021	GR 23.10.2020			GB 18.03.2021	GR 12.02.2021

IE 18.03.2021	IT 11.11.2020	(11) 2 685 303	(51) G02B 21/00	(11) 2 685 621	(51) H02M 7/483
LI 31.03.2021	LU 18.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
MC 11.11.2020	NL 01.04.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SK 11.11.2020		FI 09.09.2020	FR 31.03.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 2 685 203	(51) F41C 33/04	IE 09.03.2021	IS 09.01.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	IT 09.09.2020	LI 31.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 09.09.2020	LU 09.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020		
LV 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 2 685 679	(51) H04L 29/12
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	BG 12.11.2020	CH 30.04.2021
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
				EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
(11) 2 685 215	(51) G01C 21/34	(11) 2 685 352	(51) G06F 3/01	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LU 09.04.2021	LV 12.08.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 02.05.2021	LV 25.11.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 2 685 710	(51) A61B 6/00
SM 28.04.2021		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
				NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
				SE 22.09.2021	
(11) 2 685 225	(51) G01F 23/22	(11) 2 685 379	(51) G06F 11/07	(11) 2 685 803	(51) H05K 13/02
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
BG 30.12.2020	CH 31.03.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	SE 22.09.2021		FI 15.07.2020	FR 31.03.2021
HR 30.09.2020	IE 07.03.2021			GB 08.03.2021	GR 16.10.2020
IT 30.09.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 685 455	(51) G11B 7/1376	HR 15.07.2020	IE 08.03.2021
LT 30.09.2020	LU 07.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LU 08.03.2021	LV 15.07.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 15.07.2020	
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		SM 21.04.2021		(11) 2 685 810	(51) A01J 5/017
(11) 2 685 288	(51) G01V 1/36	(11) 2 685 464	(51) H01B 7/08	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 17.02.2021	IE 08.03.2021	IT 09.09.2020	LI 31.03.2021
NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	LT 09.09.2020	LU 14.03.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LU 08.03.2021	LV 17.02.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RS 09.09.2020	SI 09.09.2020
		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
		SI 17.02.2021	SK 17.02.2021		
		SM 17.02.2021		(11) 2 685 836	(51) A23C 3/02
(11) 2 685 296	(51) G02B 6/04	(11) 2 685 554	(51) H01M 14/00	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	IS 04.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
FI 05.08.2020	FR 31.03.2021			(11) 2 685 849	(51) A24D 3/04
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020			(84) AT 11.08.2021	(84) ES 11.08.2021
IE 08.03.2021	IS 05.12.2020			FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
IT 05.08.2020	LI 31.03.2021				
LT 05.08.2020	LU 08.03.2021				
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020				
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020				
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020				
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020				
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020				
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020				

HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SM 23.06.2021	
SE 11.08.2021					
(11) 2 685 875	(51) A47J 45/07	(11) 2 686 000	(51) C07K 7/08	(11) 2 686 167	(51) B32B 27/36
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 09.12.2020	IE 13.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
IT 09.12.2020	LI 31.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
LT 09.12.2020	LU 13.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SE 14.07.2021	
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 2 686 199	(51) H01M 16/00
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021			(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 2 686 027	(51) A61L 27/12	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
		EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 24.02.2021	IE 16.03.2021
(11) 2 685 881	(51) A61B 1/303	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 16.03.2021	LV 24.02.2021
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	SM 05.05.2021		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
GB 12.03.2021	GR 20.11.2020			SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
HR 19.08.2020	IE 12.03.2021	(11) 2 686 047	(51) A61M 5/315	SM 24.02.2021	
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 2 686 305	(51) C07D 239/80
LU 12.03.2021	LV 19.08.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	HR 16.09.2020	IE 12.03.2021
SM 19.08.2020		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 16.01.2021	LI 31.03.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LT 16.09.2020	LU 12.03.2021
(11) 2 685 882	(51) A61B 17/02	(11) 2 686 065	(51) H02K 21/14	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	CZ 08.07.2020	EE 08.07.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020		
IE 16.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	(11) 2 686 349	(51) C07K 16/28
LT 03.03.2021	LU 16.03.2021	LU 16.03.2021	LV 08.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	MC 08.07.2020	NL 01.04.2021	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	IE 14.03.2021	LI 31.03.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SM 08.07.2020		LT 09.12.2020	LU 14.03.2021
				LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
(11) 2 685 884	(51) A61B 5/1459	(11) 2 686 133	(51) G02B 1/10	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
FI 23.09.2020	FR 31.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 686 372	(51) C08J 9/00
IE 15.03.2021	IS 23.01.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021
LU 15.03.2021	LV 23.09.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020			LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(11) 2 686 163	(51) B32B 3/26	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
RS 23.09.2020	SI 23.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SM 09.06.2021	
(11) 2 685 958	(51) A61K 6/78	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 2 686 434	(51) C12P 19/02
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021			ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021				

GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 2 686 668	(51) G01N 21/47	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 28.04.2021	
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 2 686 749	(51) G06F 1/16
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	FI 21.04.2021	HR 21.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
SE 14.07.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 13.01.2021
		LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
(11) 2 686 449	(51) G12Q 1/6851	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IE 16.03.2021	LT 13.01.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SM 21.04.2021		LU 16.03.2021	LV 13.01.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020			MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 2 686 669	(51) G01N 21/64	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
HR 18.11.2020	IE 19.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
LT 18.11.2020	LU 19.03.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SM 13.01.2021	LI 31.03.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021		
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 25.08.2021		(11) 2 686 755	(51) G06F 3/01
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020			(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 2 686 693	(51) G01R 31/389	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
(11) 2 686 577	(51) F16F 15/315	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 14.10.2020	IE 17.03.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IT 14.10.2020	LI 31.03.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 04.11.2020	IE 08.03.2021	LT 14.10.2020	LU 17.03.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LU 08.03.2021	LV 04.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SM 19.05.2021		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020		
		SM 04.11.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 686 758	(51) G06F 3/0489
(11) 2 686 619	(51) C04B 35/195	(11) 2 686 696	(51) G01R 33/48	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021
CH 31.03.2021	CZ 17.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
HR 17.02.2021	IE 16.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 30.09.2020	IE 18.03.2021
LT 17.02.2021	LU 16.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IT 30.09.2020	LI 31.03.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 30.09.2020	LU 18.03.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SM 28.04.2021		RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021			SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
LI 31.03.2021		(11) 2 686 709	(51) G01V 1/42	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020		
(11) 2 686 627	(51) F25J 3/04	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 686 777	(51) G06F 15/16
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 09.12.2020	FR 31.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IE 16.03.2021	IT 09.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 28.04.2021	PT 30.08.2021	LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LU 16.03.2021	LV 09.12.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	MC 09.12.2020	PL 09.12.2020		
		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 2 686 784	(51) H04L 29/08
(11) 2 686 628	(51) F25J 3/04	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	SM 09.12.2020		DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021			FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 2 686 744	(51) G05B 19/042	HR 12.08.2020	IE 15.03.2021
GB 13.04.2021	GR 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
HR 13.01.2021	IE 09.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 12.08.2020	LU 15.03.2021
LT 13.01.2021	LU 09.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
LI 31.03.2021					

(11) 2 686 799	(51) G16H 20/17	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(11) 2 687 003	(51) H04M 1/67	(11) 2 687 308	(51) B23B 3/06
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 02.09.2020	IE 15.03.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 02.09.2020	LU 15.03.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 2 687 014	(51) H04N 19/52	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	BG 10.06.2021	CH 31.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 02.09.2020	LI 31.03.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 2 686 829	(51) G06T 7/00	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	(11) 2 687 584	(51) C10M 169/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	HR 10.03.2021	IE 13.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 10.03.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	LU 13.03.2021	LV 10.03.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	FI 09.09.2020	GB 19.03.2021
HR 11.11.2020	IE 01.03.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	IE 19.03.2021	IS 09.01.2021
LU 01.03.2021	LV 11.11.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	IT 09.09.2020	LI 31.03.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(11) 2 687 186	(51) A61B 90/00	LT 09.09.2020	LU 19.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 17.02.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
SM 11.11.2020	LI 31.03.2021	GR 18.05.2021	LI 31.05.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
(11) 2 686 902	(51) H01M 8/24	LT 17.02.2021	LU 08.05.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(11) 2 687 591	(51) C12N 1/21
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 17.02.2021	PL 17.02.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	BG 06.04.2021	CH 31.03.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	CZ 06.01.2021	DE 01.10.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SK 17.02.2021	(11) 2 687 204	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(51) A61K 47/42	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	BG 14.01.2021	(84) AT 14.10.2020	GB 06.04.2021	GR 07.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 14.10.2020	CH 31.03.2021	HR 06.01.2021	IE 16.03.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	LI 31.03.2021	LT 06.01.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	FI 14.10.2020	FI 14.10.2020	LU 16.03.2021	LV 06.01.2021
SM 12.05.2021	(11) 2 686 940	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
(84) AT 18.08.2021	(51) H02K 21/12	IE 13.03.2021	LI 31.03.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
ES 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 14.10.2020	LU 13.03.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
GR 19.11.2021	FI 18.08.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
IS 18.12.2021	HR 18.08.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
LV 18.08.2021	LT 18.08.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 06.01.2021	(11) 2 687 624
PL 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(51) D01F 1/10
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	BG 09.12.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 2 686 947	(51) H02J 3/38	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 09.09.2020	CH 31.03.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(11) 2 687 286	(51) B01F 3/04	EE 09.09.2020	DK 09.09.2020
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	FI 09.09.2020	ES 09.09.2020
EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	CH 31.05.2021	CZ 31.03.2021	HR 09.09.2020	GR 10.12.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	IS 09.09.2020	IE 09.03.2021
IE 15.03.2021	IS 08.11.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	LI 31.03.2021	IT 09.09.2020
LT 08.07.2020	LU 15.03.2021	HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	LU 09.03.2021	LT 09.09.2020
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	LI 31.05.2021	LT 31.03.2021	MC 09.09.2020	LV 09.09.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	LU 16.05.2021	LV 31.03.2021	NO 09.12.2020	NL 09.09.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	MC 31.03.2021	NO 30.06.2021	PT 11.01.2021	PL 09.09.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RS 09.09.2020	RO 09.09.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SI 09.09.2020	SE 09.09.2020
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	SM 09.09.2020	SK 09.09.2020
LI 31.03.2021	(11) 2 686 950	(11) 2 687 307	(51) B23B 1/00	(11) 2 687 626	(51) D01F 9/12
(84) AT 09.06.2021	(51) H02P 6/00	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
ES 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
GR 10.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
IS 09.10.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FI 09.09.2020	GB 09.03.2021
LV 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020

IE 09.03.2021	IS 09.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
IT 09.09.2020	LI 31.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LT 09.09.2020	LU 09.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SM 28.04.2021			
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020				
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020				
(11) 2 687 637	(51) E02F 9/16	(11) 2 688 150	(51) H01R 12/73	(11) 2 688 470	(51) A61B 18/14
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IE 23.03.2021	IT 04.11.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 04.11.2020	LU 23.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 07.04.2021	NO 09.08.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 07.04.2021	PT 07.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
				SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 687 706	(51) F02D 29/06	(11) 2 688 177	(51) H02J 7/00	(11) 2 688 475	(51) A61B 5/1455
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 17.06.2021	CH 31.03.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 17.03.2021	IE 25.03.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 17.03.2021	LU 25.03.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SK 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		SM 28.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
SM 19.05.2021				RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
				SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
				SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 2 687 799	(51) F27B 3/04	(11) 2 688 196	(51) H02P 6/16	(11) 2 688 481	(51) A61B 8/08
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SM 28.04.2021		SM 12.05.2021			
(11) 2 687 941	(51) G06F 1/16	(11) 2 688 206	(51) H01L 41/08	(11) 2 688 515	(51) A61F 2/16
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SE 21.07.2021				RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
				SM 19.05.2021	
(11) 2 688 105	(51) H01L 29/778	(11) 2 688 467	(51) A61B 5/0448	(11) 2 688 538	(51) A61F 13/49
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 23.12.2020	IS 22.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 28.04.2021				SM 07.04.2021	
(11) 2 688 139	(51) H01P 3/18	(11) 2 688 468	(51) A61B 5/0452		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020		
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020		
		FR 31.03.2021	GR 24.03.2021		
		HR 23.12.2020	IE 22.03.2021		
		IT 23.12.2020	LI 31.03.2021		
		LT 23.12.2020	LU 22.03.2021		
		LV 23.12.2020	MC 23.12.2020		

(11) 2 688 549	(51) A61K 8/34	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	LI 31.03.2021		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
HR 29.07.2020	IE 21.03.2021			SM 18.11.2020	
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	(11) 2 688 844	(51) C02F 1/42	(11) 2 689 041	(51) C21B 13/00
LU 21.03.2021	LV 29.07.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	BG 17.06.2021	CH 31.03.2021	EE 28.04.2021	GR 29.07.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	EE 17.03.2021	FI 17.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	IE 26.03.2021	LT 17.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	LU 26.03.2021	LV 17.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LI 31.03.2021		MC 17.03.2021	NL 17.03.2021		
		NO 17.06.2021	PL 17.03.2021		
(11) 2 688 587	(51) A61K 39/12	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(11) 2 689 121	(51) F02C 3/04
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
DE 01.10.2021	DK 29.07.2020	SM 17.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020			EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	(11) 2 688 860	(51) C07C 49/84	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
FR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	HR 29.07.2020	IE 05.03.2021
IE 22.03.2021	IS 29.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 29.07.2020	LU 05.03.2021
LU 22.03.2021	LV 29.07.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	HR 09.12.2020	IE 21.03.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	LT 09.12.2020	LU 21.03.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LI 31.03.2021	
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020		
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 2 689 185	(51) F22B 37/22
(11) 2 688 609	(51) A61M 5/172	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020			BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 688 892	(51) G02B 1/04	BG 09.03.2021	DK 09.12.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 09.12.2020	FR 31.03.2021
HR 15.07.2020	IE 19.03.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GB 20.03.2021	GR 10.03.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 09.12.2020	IE 20.03.2021
LT 15.07.2020	LU 19.03.2021	IE 21.03.2021	IT 18.11.2020	IT 09.12.2020	LI 31.03.2021
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	LT 18.11.2020	LU 21.03.2021	LT 09.12.2020	LU 20.03.2021
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
LI 31.03.2021		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 2 688 740	(51) B30B 11/02			(11) 2 689 287	(51) G02C 7/04
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(11) 2 689 003	(51) C12M 1/00	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GB 26.03.2021	GR 06.11.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 05.08.2020	IE 26.03.2021	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 05.12.2020	LI 31.03.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LT 07.10.2020	LU 15.03.2021
LT 05.08.2020	LU 26.03.2021	IE 23.03.2021	IS 23.01.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LU 23.03.2021	LV 23.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021		SM 23.09.2020	LI 31.03.2021		
				(11) 2 689 322	(51) G06F 16/48
(11) 2 688 769	(51) B60Q 3/64	(11) 2 689 010	(51) C12N 5/0783	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
FI 06.01.2021	GB 06.04.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 02.09.2020	IE 21.03.2021
IE 07.03.2021	LT 06.01.2021	IE 23.03.2021	IS 22.12.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
LU 07.03.2021	LV 06.01.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	LT 02.09.2020	LU 21.03.2021
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	LU 23.03.2021	LV 18.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021			NL 02.09.2020	NO 02.12.2020

PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SM 28.04.2021		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020			LI 31.03.2021	
LI 31.03.2021					
(11) 2 689 327	(51) G06F 9/06	(11) 2 689 421	(51) G11C 11/16	(11) 2 689 587	(51) G06F 3/0481
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 04.11.2020	IE 23.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LU 23.03.2021	LV 04.11.2020
		SE 28.07.2021		MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
				NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 2 689 343	(51) G06F 9/451	(11) 2 689 424	(51) G11C 16/04	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	LI 31.03.2021	
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021				
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 2 689 453	(51) H01L 21/02	(11) 2 689 596	(51) H04W 4/16
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 2 689 365	(51) G01N 33/49	IE 22.03.2021	IT 04.11.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LT 04.11.2020	LU 22.03.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020		
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 2 689 610	(51) H04W 72/08
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021
IE 20.03.2021	IS 09.01.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
LU 20.03.2021	LV 09.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020			HR 01.07.2020	IE 24.03.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 2 689 526	(51) H02P 25/08	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	LU 24.03.2021	LV 01.07.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
SM 09.09.2020	LI 31.03.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
		FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
(11) 2 689 375	(51) G06F 21/60	HR 03.03.2021	IE 26.03.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	LI 31.03.2021	LT 03.03.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	LU 26.03.2021	LV 03.03.2021	SM 01.07.2020	
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021		
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	PT 05.07.2021	PL 03.03.2021	(11) 2 689 626	(51) H04W 72/08
SE 15.09.2021		RS 03.03.2021	RO 03.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
		SI 03.03.2021	SE 03.03.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
(11) 2 689 376	(51) G06F 21/12	SM 03.03.2021	SK 03.03.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020		CH 31.03.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 689 531	(51) F03B 3/10	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	HR 26.08.2020	IE 24.03.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020
GB 24.03.2021	GR 24.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LU 24.03.2021	LV 26.08.2020
HR 23.12.2020	IE 24.03.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	NL 02.06.2021	PL 02.06.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
LT 23.12.2020	LU 24.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020			SM 26.08.2020	
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 689 538	(51) H04B 5/02	(11) 2 689 707	(51) A61B 1/00
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 23.12.2020		BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 2 689 400	(51) G07D 7/12	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 28.10.2020	FR 31.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IE 22.03.2021	IT 28.10.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 28.10.2020	LU 22.03.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 2 689 785	(51) A61K 39/145
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021				

EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 2 690 576	(51) G06F 21/32	FI 09.09.2020	FR 31.03.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GB 21.03.2021	GR 10.12.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 09.09.2020	IE 21.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 09.09.2020	LU 21.03.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
		SM 14.04.2021		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				LI 31.03.2021	
(11) 2 689 829	(51) B01D 71/02	(11) 2 690 601	(51) G07B 15/06	(11) 2 690 787	(51) H03M 1/06
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SE 22.09.2021		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 2 689 884	(51) B23K 26/14	(11) 2 690 604	(51) G07D 3/14	(11) 2 690 815	(51) H04L 1/18
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 09.09.2020	IE 21.03.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 26.08.2021	NO 26.08.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 27.09.2021	PT 27.09.2021	LT 09.09.2020	LU 21.03.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
SM 26.05.2021				PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
				RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
				SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
				SM 09.09.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 690 282	(51) F02N 11/08	(11) 2 690 606	(51) G07D 11/235	(11) 2 690 899	(51) H04W 56/00
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	CZ 08.07.2020	EE 08.07.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	HR 24.02.2021	IE 22.03.2021	IE 22.03.2021	IS 08.11.2020
SE 21.07.2021		LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
		LU 22.03.2021	LV 24.02.2021	LU 22.03.2021	LV 08.07.2020
		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	MC 08.07.2020	NO 08.10.2020
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
		SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	SM 08.07.2020	LI 31.03.2021
		SM 24.02.2021			
(11) 2 690 394	(51) H04N 13/246	(11) 2 690 629	(51) G11C 16/12	(11) 2 691 016	(51) A61B 5/026
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
SM 05.05.2021		SM 14.04.2021			
(11) 2 690 482	(51) G02B 21/36	(11) 2 690 758	(51) H02K 5/22	(11) 2 691 030	(51) A61B 17/122
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		PL 14.04.2021	PT 15.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 07.07.2021	
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		SM 14.04.2021			
(11) 2 690 559	(51) G06F 11/34	(11) 2 690 782	(51) H03H 3/08	(11) 2 691 037	(51) A61B 17/32
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	BG 10.06.2021	CH 31.03.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020		
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020		
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020				
HR 26.08.2020	IE 21.03.2021				
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020				
LT 26.08.2020	LU 21.03.2021				
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020				
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020				
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020				
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020				
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020				
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020				
LI 31.03.2021					

CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	(11) 2 691 165	(51) B01D 53/94	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
HR 10.03.2021	IE 30.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
LT 10.03.2021	LU 30.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	IT 28.10.2020	LI 30.04.2021	(11) 2 691 700	(51) F22B 1/18
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LT 28.10.2020	LU 16.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
LI 31.03.2021		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	IE 22.03.2021	LT 10.03.2021
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LU 22.03.2021	LV 10.03.2021
		CH 30.04.2021		MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
(11) 2 691 053	(51) A61F 5/02			NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020			PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(11) 2 691 263	(51) B60Q 1/14	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020		
IE 28.03.2021	IS 01.11.2020	FI 02.09.2020	GB 22.03.2021		
IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020		
LT 01.07.2020	LU 28.03.2021	IE 22.03.2021	IS 02.01.2021	(11) 2 691 709	(51) F25D 17/06
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	LU 22.03.2021	LV 02.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	FR 31.03.2021	GB 08.03.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	IE 08.03.2021	IS 19.12.2020
		SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
		LI 31.03.2021		LU 08.03.2021	LV 19.08.2020
(11) 2 691 127	(51) A61M 5/14			MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(11) 2 691 344	(51) C03C 17/00	NO 19.11.2020	PT 21.12.2020
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		
HR 13.01.2021	IE 27.03.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021		
LT 13.01.2021	LU 27.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 2 691 710	(51) F25D 17/06
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	SM 30.06.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021			IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021			LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LI 31.03.2021				NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
				RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
				SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
				SM 12.05.2021	
(11) 2 691 142	(51) A61M 25/095	(11) 2 691 355	(51) C05F 11/08		
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021		
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021		
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021		
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021		
HR 29.07.2020	IE 18.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021		
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020				
LT 29.07.2020	LU 18.03.2021	(11) 2 691 476	(51) C08L 83/10	(11) 2 691 750	(51) G01F 11/02
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LI 31.03.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 05.05.2021	NL 05.08.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SM 21.04.2021		SM 05.05.2021	
(11) 2 691 164	(51) B01D 53/18				
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021			(11) 2 691 768	(51) G01N 31/22
BG 17.06.2021	DK 17.03.2021			(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
EE 17.03.2021	FI 17.03.2021	(11) 2 691 583	(51) E04B 1/24	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IE 31.03.2021	LT 17.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
LU 31.03.2021	LV 17.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IE 28.03.2021	IT 11.11.2020
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 11.11.2020	LU 28.03.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	IE 28.03.2021	IT 14.10.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	LT 14.10.2020	LU 28.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SM 17.03.2021	CH 31.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LI 31.03.2021		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020

SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 13.01.2021	FR 31.03.2021
SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LI 31.03.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IE 28.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 691 816	(51) G03G 15/08	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 13.01.2021	LU 28.03.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 26.05.2021		RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 691 957	(51) G11C 5/02	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 2 692 088	(51) H04L 12/16
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SM 28.04.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 691 817	(51) G03G 15/08	(11) 2 691 978	(51) H01L 21/268	LV 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 2 692 329	(51) A61K 8/06
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	DE 01.10.2021	DK 17.02.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
(11) 2 691 820	(51) G05B 9/03	(11) 2 691 985	(51) H01L 29/786	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	HR 17.02.2021	IE 29.03.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LT 17.02.2021	LU 29.03.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
IE 23.03.2021	IS 05.12.2020	IE 30.03.2021	LI 31.03.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	LT 17.02.2021	LU 30.03.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
LU 23.03.2021	LV 05.08.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 2 692 355	(51) A61K 38/40
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	FI 16.06.2021	HR 16.06.2021
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LI 31.03.2021				LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 2 691 853	(51) G06F 9/22	(11) 2 692 033	(51) H01S 5/10	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	SM 16.06.2021	
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 2 692 390	(51) A61M 25/09
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
HR 24.02.2021	IE 31.03.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
LU 31.03.2021	LV 24.02.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 22.09.2021	
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SM 23.06.2021			
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021				
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 2 692 040	(51) H01M 2/10	(11) 2 692 403	(51) B01D 25/38
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SM 24.02.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 18.08.2021	HR 18.08.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 2 691 860	(51) G06F 12/02	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 20.12.2021	
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 2 692 451	(51) B06B 1/02
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SM 05.05.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SM 05.05.2021				LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 2 691 873	(51) G06F 40/186	(11) 2 692 064	(51) H04B 1/38	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		EE 13.01.2021	ES 13.01.2021		

(11) 2 692 570	(51) B60L 53/66	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	IE 23.03.2021	LT 20.01.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	LU 23.03.2021	LV 20.01.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LI 31.03.2021	
FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021		
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 2 693 558	(51) H01M 10/052
IE 27.03.2021	IS 22.11.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LU 27.03.2021	LV 22.07.2020	LI 31.03.2021		DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020			ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(11) 2 693 138	(51) F25B 1/053	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	IE 29.03.2021	IS 23.12.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	LT 24.03.2021	LU 29.03.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
LI 31.03.2021		FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	PL 26.07.2021	RO 24.03.2021
		HR 19.08.2020	IE 30.03.2021	RS 24.03.2021	SI 24.03.2021
(11) 2 692 606	(51) B60W 50/035	IS 19.12.2020	LI 31.03.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LT 19.08.2020	LU 30.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020		
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 2 693 601	(51) H02J 50/12
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IE 27.03.2021	IS 08.11.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020			FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
LU 27.03.2021	LV 08.07.2020	(11) 2 693 168	(51) B60L 50/50	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IE 09.03.2021	IT 23.12.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LT 23.12.2020	LU 09.03.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	GB 29.03.2021	GR 17.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	HR 16.12.2020	IE 29.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LI 31.03.2021		IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
		LU 29.03.2021	LV 16.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 2 692 642	(51) B64D 15/12	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 2 693 633	(51) H03F 3/24
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LI 31.03.2021		LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021			RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 2 693 223	(51) G01R 15/04		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 2 693 718	(51) H04L 29/12
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(11) 2 692 684	(51) B66C 23/90	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LT 24.02.2021	LU 08.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021			LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 2 693 481	(51) H01L 27/32	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
SE 07.07.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
(11) 2 692 891	(51) B23K 9/025	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 2 693 749	(51) H04N 7/173
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 28.04.2021		ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 2 693 541	(51) H01M 4/587	HR 03.03.2021	IE 28.03.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	LT 03.03.2021	LU 28.03.2021
SM 05.05.2021		BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
		DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
(11) 2 692 987	(51) F01D 5/14	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	IE 28.03.2021	LT 13.01.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LU 28.03.2021	LV 13.01.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021		
FR 31.03.2021	GB 20.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021		

(11) 2 693 841	(51) H01L 51/52	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LU 30.03.2021	LV 01.07.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	SM 26.05.2021	
		LI 31.03.2021			
(11) 2 693 884	(51) A01N 59/16	(11) 2 694 005	(51) A61F 13/02	(11) 2 694 196	(51) B01D 69/12
(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SE 08.09.2021		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		IE 28.03.2021	IT 16.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(11) 2 693 887	(51) A01N 63/00	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 2 694 236	(51) B23B 27/04
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	IE 28.03.2021	IT 16.12.2020	HR 27.01.2021	IE 30.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 16.12.2020	LU 28.03.2021	LT 27.01.2021	LU 30.03.2021
IE 30.03.2021	IT 28.10.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
LT 28.10.2020	LU 30.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NO 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 16.12.2020	RS 16.12.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 2 693 910	(51) A44C 5/14	(11) 2 694 135	(51) A61M 39/02	(11) 2 694 282	(51) B32B 7/10
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 16.06.2021	FI 16.06.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LU 05.04.2021	LV 05.08.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
SM 05.05.2021				RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
				SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
				SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 2 693 933	(51) G01N 21/3504	(11) 2 694 144	(51) A61M 5/50	(11) 2 694 284	(51) B32B 15/04
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	HR 26.08.2020	LT 26.08.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LU 09.04.2021	LV 17.02.2021	LU 06.04.2021	LV 26.08.2020		
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	(11) 2 694 314	(51) F16D 11/14
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) GR 19.11.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		RS 18.08.2021	
LI 30.04.2021					
(11) 2 693 943	(51) A61B 5/1455	(11) 2 694 179	(51) B01D 11/02	(11) 2 694 368	(51) B64D 11/00
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) GR 22.10.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SE 29.09.2021	
SE 01.09.2021					
(11) 2 693 948	(51) A61B 6/02	(11) 2 694 182	(51) B01D 29/82	(11) 2 694 532	(51) C07K 11/02
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IE 30.03.2021	IS 01.11.2020	IE 27.03.2021	IS 02.01.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		LT 02.09.2020	LU 27.03.2021		
		LV 02.09.2020	MC 02.09.2020		
		NL 02.09.2020	NO 02.12.2020		
		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021		
		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020		
		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020		
		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
		(11) 2 694 186	(51) B01D 47/06		
		(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021		
		DK 26.05.2021	EE 26.05.2021		

RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 05.08.2020	IE 23.03.2021	LU 04.04.2021	LV 07.10.2020
SM 21.04.2021		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 2 694 765	(51) E05F 5/00	LT 05.08.2020	LU 23.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
EE 24.06.2020	FI 24.06.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
IE 13.03.2021	IS 24.10.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LI 30.04.2021	
LT 24.06.2020	LU 13.03.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 695 241	(51) H01Q 21/00
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PT 26.10.2020	RO 24.06.2020	(11) 2 694 930	(51) G01G 19/08	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 24.06.2020	SE 24.06.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
SK 13.03.2021	SM 24.06.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 2 694 778	(51) E21B 43/25	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IE 26.03.2021	IT 21.10.2020		
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 21.10.2020	LU 26.03.2021	(11) 2 695 282	(51) H02K 1/00
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
(11) 2 694 808	(51) H02P 9/04	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 21.10.2020	LU 04.04.2021
(84) CY 23.03.2021	(84) CZ 23.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
EE 31.03.2021	FI 23.03.2021			NL 21.10.2020	PL 21.10.2020
GR 08.10.2021	HR 23.03.2021	(11) 2 695 033	(51) G06F 1/16	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
HU 24.03.2021	LT 23.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
LU 23.03.2017	LV 23.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
MC 28.09.2016	MT 28.09.2016	DE 01.10.2021	DK 06.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RS 23.03.2021	SI 24.03.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021		
SK 23.03.2021	SM 28.09.2016	FI 06.01.2021	FR 31.03.2021	(11) 2 695 288	(51) H02M 3/156
		GB 06.04.2021	GR 07.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 2 694 862	(51) F21S 41/14	HR 06.01.2021	IE 30.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LI 31.03.2021	LT 06.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LU 30.03.2021	LV 06.01.2021	FI 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	IE 30.03.2021	IT 21.10.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LU 30.03.2021	LV 21.10.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
SE 14.07.2021		SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
				PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 2 694 901	(51) F27B 3/04	(11) 2 695 082	(51) G06F 9/54	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021		
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 2 695 375	(51) H04N 5/225
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
IE 13.03.2021	LT 30.09.2020	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
LU 13.03.2021	LV 30.09.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SM 23.06.2021		IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020			LU 06.04.2021	LV 09.12.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 2 695 083	(51) G06F 16/16	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LI 31.03.2021		CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 2 694 924	(51) G01D 5/353	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LI 30.04.2021	
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 2 695 435	(51) H04W 36/00
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
LV 19.05.2021	PL 19.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021			DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 2 695 201	(51) H01L 31/0749	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	FR 31.03.2021	GR 31.12.2020
		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	HR 30.09.2020	IE 28.03.2021
(11) 2 694 929	(51) G01F 1/84	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LU 28.03.2021	LV 30.09.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020

RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LI 31.03.2021		FI 16.09.2020	FR 30.04.2021
SM 30.09.2020	CH 31.03.2021			GB 15.04.2021	GR 17.12.2020
LI 31.03.2021				HR 16.09.2020	LI 30.04.2021
(11) 2 695 456	(51) H04L 5/00	(11) 2 695 631	(51) A61M 21/00	LT 16.09.2020	LU 15.04.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
BG 30.12.2020	(84) CZ 30.09.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SE 16.04.2021	SI 16.09.2020
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
LU 05.04.2021	LV 30.09.2020				
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(11) 2 695 733	(51) B32B 15/08	(11) 2 696 158	(51) F28F 9/02
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	SE 29.09.2021	
LI 30.04.2021		HR 16.09.2020	IS 16.01.2021		
		IT 16.09.2020	LI 31.05.2021	(11) 2 696 169	(51) G01C 19/5677
		LT 16.09.2020	LU 08.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 2 695 498	(51) H05K 1/02	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 28.07.2021	PT 29.11.2021			PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 2 695 501	(51) H05K 7/14	(11) 2 695 762	(51) B60L 3/00	(11) 2 696 175	(51) G01F 1/80
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SE 15.09.2021	
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
SM 02.06.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
(11) 2 695 528	(51) A23L 33/12	(11) 2 695 870	(51) C06B 23/00	(11) 2 696 189	(51) G01N 1/22
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	SE 29.09.2021		SE 22.09.2021	
SE 28.07.2021					
(11) 2 695 573	(51) A61B 5/00	(11) 2 695 905	(51) C08G 63/60	(11) 2 696 248	(51) G03G 15/20
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GB 27.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IE 28.03.2021	LT 27.01.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LU 28.03.2021	LV 27.01.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SK 28.04.2021		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021		
		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021		
		SI 27.01.2021	SK 27.01.2021		
		SM 27.01.2021	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 2 695 621	(51) A61K 47/36	(11) 2 695 991	(51) D06P 5/00	(11) 2 696 270	(51) G06F 3/048
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FR 31.03.2021	FI 30.09.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	GR 31.12.2020	GB 07.03.2021
IE 23.03.2021	IS 12.12.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	IE 07.03.2021	IT 30.09.2020
LT 12.08.2020	LU 23.03.2021	SE 04.08.2021		LT 30.09.2020	LU 07.03.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020			LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020			NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(11) 2 696 085	(51) F16B 35/04	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	BG 16.12.2020	CH 30.04.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
		CZ 15.04.2021	DK 16.09.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	FI 08.07.2020	FR 31.03.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	GB 13.03.2021	GR 09.10.2020
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	LT 03.03.2021	LU 16.04.2021	HR 08.07.2020	IE 13.03.2021
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	NO 03.06.2021	PT 05.07.2021	LT 08.07.2020	LU 13.03.2021
(11) 2 696 790	(51) A61B 18/08	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	(11) 2 696 902	(51) A61L 2/10	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
HR 24.03.2021	IS 23.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
LI 30.04.2021	LT 24.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LU 12.04.2021	LV 24.03.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 2 696 994	(51) B06B 1/02
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	SE 21.07.2021	(11) 2 696 954	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	(51) C01B 17/36	(84) AT 25.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 2 696 807	(51) A61F 2/00	(84) BG 25.11.2021	FI 25.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 2 697 007	(51) B21D 37/01
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
FR 30.04.2021	GB 02.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 2 696 963	(51) B01D 69/06	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IT 16.12.2020	LI 30.04.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 16.12.2020	LU 02.04.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	LU 13.04.2021	LV 02.12.2020
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 24.03.2021	IE 29.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 23.12.2021	LT 24.03.2021	RS 02.12.2020	SI 02.12.2020
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	LU 29.03.2021	LV 24.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CH 30.04.2021		NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	(11) 2 697 033	(51) B29C 48/154
(11) 2 696 835	(51) A61H 7/00	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	SM 24.03.2021	CH 31.03.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 696 967	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(51) B01J 8/24	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	CZ 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SE 11.08.2021		FI 19.05.2021	EE 19.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
(11) 2 696 839	(51) A23D 7/00	HR 19.05.2021	GR 20.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	SM 16.06.2021	
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	NO 19.08.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 697 051	(51) B30B 15/32
EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	PT 20.09.2021	PL 19.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RS 19.05.2021	RO 19.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
LI 30.04.2021	LT 26.08.2020	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
LU 02.04.2021	LV 26.08.2020	(11) 2 696 979	(51) B01J 29/40	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
NO 26.11.2020	PT 28.12.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	IE 23.03.2021	LT 20.01.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	DE 03.11.2021	DK 24.02.2021	LU 23.03.2021	LV 20.01.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
(11) 2 696 855	(51) A61K 9/51	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LI 30.04.2021	LT 24.02.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	LU 13.04.2021	LV 24.02.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	LI 31.03.2021	
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(11) 2 697 141	(51) B65G 25/02
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 2 696 988	(51) B05B 7/14	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(11) 2 696 890	(51) A61K 38/44	(84) CZ 08.07.2020	(84) DK 08.07.2020	LT 03.03.2021	LU 10.04.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(11) 2 696 988	(51) B05B 7/14	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
		EE 08.07.2020	DK 08.07.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
			ES 08.07.2020		

RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 2 697 994	(51) H04B 7/155
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
(11) 2 697 650	(51) G01N 27/327			ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 2 697 860	(51) H01M 10/60	FR 30.04.2021	GB 12.04.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LU 12.04.2021	LV 26.08.2020
GR 31.12.2020	FR 30.09.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
IS 22.12.2021	GR 31.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
LI 30.04.2021	IT 30.09.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
LU 13.04.2021	LV 30.09.2020	LU 12.04.2021	LV 19.08.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	LI 30.04.2021	
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020		
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(11) 2 698 006	(51) H04W 48/20
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
		LI 30.04.2021		BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 2 697 677	(51) G02B 27/00	(11) 2 697 921	(51) H04J 11/00	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 10.12.2020	FR 09.09.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LI 30.04.2021	LT 09.09.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LU 10.04.2021	LV 09.09.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
HR 12.08.2020	LI 30.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
LT 12.08.2020	LU 16.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
RS 12.08.2020	SI 12.08.2020				
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020				
(11) 2 697 680	(51) G02B 21/14	(11) 2 697 928	(51) H04L 9/00	(11) 2 698 015	(51) H04W 64/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SE 07.07.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 14.07.2021	
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
(11) 2 697 694	(51) G04G 11/00	(11) 2 697 967	(51) H04N 7/14	(11) 2 698 040	(51) H05B 47/105
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	FR 30.04.2021	GB 11.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IT 19.08.2020	LI 30.04.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IT 19.08.2020	LU 13.04.2021	IT 30.09.2020	LI 30.04.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LT 30.09.2020	LU 11.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
		CH 30.04.2021		SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
				CH 30.04.2021	
(11) 2 697 696	(51) B21F 3/02	(11) 2 697 990	(51) H04L 29/06	(11) 2 698 107	(51) A61B 5/0235
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 12.08.2020	LU 12.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	SE 14.07.2021	
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020		
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(11) 2 698 158	(51) A61K 31/437
		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
		SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		LI 30.04.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
				LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
				NO 30.09.2021	PL 30.06.2021

PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	FI 04.11.2020	GB 11.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(11) 2 698 297	(51) B60T 13/38	IT 04.11.2020	LI 30.04.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LT 04.11.2020	LU 11.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 698 801	(51) H01F 38/14
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	RS 04.11.2020	SI 04.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LI 30.04.2021	LT 24.02.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LU 16.04.2021	LV 24.02.2021	CH 30.04.2021		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(11) 2 698 457	(51) D01F 1/10	LI 30.04.2021	LT 17.02.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LU 13.04.2021	LV 17.02.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 17.02.2021	SI 17.02.2021
		IE 09.03.2021	IT 07.10.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 2 698 342	(51) C01B 13/11	LT 07.10.2020	LU 09.03.2021	CH 30.04.2021	
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020		
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 2 698 835	(51) H01L 51/00
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			SE 01.09.2021	
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 2 698 459	(51) D03D 15/00		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(11) 2 698 900	(51) H02K 1/27
		FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 2 698 350	(51) C01D 15/04	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
BG 09.03.2021	DK 09.12.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021			PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	(11) 2 698 468	(51) D06F 58/22	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LI 30.04.2021	LT 09.12.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021		
LU 10.04.2021	LV 09.12.2020	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(11) 2 698 908	(51) H02M 7/04
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
RS 09.12.2020	SI 09.12.2020	SE 29.09.2021		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
CH 30.04.2021		(11) 2 698 650	(51) G02B 3/00	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
		(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	IE 20.03.2021	IT 07.10.2020
(11) 2 698 416	(51) C10G 3/00	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	LT 07.10.2020	LU 20.03.2021
(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020			RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IE 07.03.2021	IS 08.11.2020	(11) 2 698 673	(51) G03G 9/107	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LU 07.03.2021	LV 08.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
PT 09.11.2020	SE 08.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 2 698 943	(51) H04L 1/18
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
		IT 21.10.2020	LI 30.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(11) 2 698 423	(51) C12M 1/00	LT 21.10.2020	LU 12.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IE 23.03.2021	IT 09.12.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LI 31.03.2021	LT 09.12.2020
FR 30.04.2021	GR 24.03.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LU 23.03.2021	LV 09.12.2020
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
LI 30.04.2021	LT 23.12.2020	(11) 2 698 689	(51) G06F 3/041	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LU 13.04.2021	LV 23.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 2 698 981	(51) G06K 9/00
SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		SE 07.07.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 2 698 441	(51) H01F 1/16	(11) 2 698 735	(51) G06F 21/10	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020				

(11) 2 699 923	(51) G01R 33/34	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CH 30.04.2021	
FR 30.04.2021	GR 20.11.2020				
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	(11) 2 700 038	(51) G06K 9/00	(11) 2 700 187	(51) H04L 9/08
LI 30.04.2021	LT 19.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
LU 12.04.2021	LV 19.08.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FR 30.04.2021	GB 27.04.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LT 21.04.2021	LU 23.04.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LT 27.01.2021	LU 03.04.2021
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
(11) 2 699 931	(51) G01R 33/567	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	SM 21.04.2021	CH 30.04.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	LI 30.04.2021		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 15.09.2021					
(11) 2 699 956	(51) G02B 27/01	(11) 2 700 042	(51) G06K 9/00	(11) 2 700 198	(51) H04L 12/24
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 17.05.2021	CH 30.04.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
HR 03.03.2021	LI 30.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
LT 03.03.2021	LU 12.04.2021	LI 30.04.2021	LT 17.03.2021	HR 17.02.2021	LI 30.04.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LU 23.04.2021	LV 17.03.2021	LT 17.02.2021	LU 19.04.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
CH 30.04.2021		SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 2 699 966	(51) G03F 7/20	(11) 2 700 095	(51) H01L 23/495	(11) 2 700 199	(51) H04L 1/24
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LT 07.04.2021	LU 23.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 2 700 208	(51) H04L 29/02
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 700 160	(51) H03F 3/24	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
LI 30.04.2021		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 700 007	(51) G06F 9/451	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FR 30.04.2021	GR 15.01.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 14.10.2020	LU 19.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
FR 30.04.2021	GB 19.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	SM 26.05.2021	
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		
IT 21.10.2020	LI 30.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 2 700 210	(51) H04W 4/029
LT 21.10.2020	LU 19.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020			FR 30.04.2021	GR 10.03.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(11) 2 700 168	(51) H03K 19/173	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 09.12.2020	LU 20.04.2021
CH 30.04.2021		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
		DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 2 700 023	(51) G06F 40/221	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FR 30.04.2021	GB 19.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	IT 23.12.2020	LI 30.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 23.12.2020	LU 19.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020		
		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021		

- (11) **2 700 211** (51) **H04L 29/06** SK 24.02.2021 SM 24.02.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 CH 30.04.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
BG 24.05.2021 CH 30.04.2021 (11) **2 701 044** (51) **G06F 3/0488** PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
CZ 24.02.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
EE 24.02.2021 ES 25.08.2021 (84) FI 25.08.2021 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
FI 24.02.2021 GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 SM 07.04.2021
GR 25.05.2021 IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LT 24.02.2021 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
LV 24.02.2021 LU 20.04.2021 PT 27.12.2021
NL 24.02.2021 MC 24.02.2021 RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
PL 24.02.2021 NO 24.05.2021
RO 24.02.2021 PT 24.06.2021
SE 24.02.2021 RS 24.02.2021
SK 24.02.2021 SI 24.02.2021
LI 30.04.2021 SM 24.02.2021
- (11) **2 700 226** (51) **H04N 7/24** (11) **2 701 062** (51) **G06F 9/46**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) AT 02.12.2020
CZ 02.06.2021 DK 02.12.2020 CZ 02.12.2020
FI 02.06.2021 EE 02.12.2020 EE 02.12.2020
HR 02.06.2021 GR 03.03.2021 FI 02.12.2020
LT 02.06.2021 IT 02.12.2020 HR 02.12.2020
NL 02.06.2021 LV 02.12.2020 LI 30.04.2021
PL 02.06.2021 LT 02.12.2020 LU 18.04.2021
RO 02.06.2021 NL 02.12.2020 MC 02.12.2020
SE 02.06.2021 PT 04.10.2021 NO 02.03.2021
SM 02.06.2021 RS 02.06.2021 PT 05.04.2021
SK 02.06.2021 SE 02.12.2020 RS 02.12.2020
SI 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **2 700 252** (51) **H04W 4/029** (11) **2 701 124** (51) **G07C 9/00**
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021 (84) BG 11.11.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021 GR 12.11.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021 IS 11.12.2021
GR 18.06.2021 HR 17.03.2021 LV 11.08.2021
LI 30.04.2021 LT 17.03.2021 PL 13.12.2021
LU 17.04.2021 LV 17.03.2021 PT 13.12.2021
MC 17.03.2021 NL 17.03.2021
NO 17.06.2021 PL 17.03.2021
PT 19.07.2021 RO 17.03.2021
RS 17.03.2021 SE 17.03.2021
SI 17.03.2021 SK 17.03.2021
SM 17.03.2021 CH 30.04.2021
- (11) **2 700 447** (51) **B01J 23/28** (11) **2 701 134** (51) **G08G 1/16**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 07.10.2020
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021 CH 30.04.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021 DK 07.10.2020
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 CZ 07.10.2020
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021 EE 07.10.2020
LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 FI 07.10.2020
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021 GB 18.04.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021 HR 07.10.2020
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 LI 30.04.2021
SM 16.06.2021 SM 07.10.2020 LU 18.04.2021
MC 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SI 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **2 700 659** (51) **C08F 2/32** (11) **2 701 243** (51) **H01R 13/66**
(84) BG 01.12.2021 (84) ES 01.09.2021 (84) AL 01.07.2020
FI 01.09.2021 GR 02.12.2021 CH 31.03.2021
HR 01.09.2021 LT 01.09.2021 DK 01.07.2020
LV 01.09.2021 NO 01.12.2021 ES 01.07.2020
PL 01.09.2021 RS 01.09.2021 FR 31.03.2021
SE 01.09.2021 IE 25.03.2021 GR 02.10.2020
IT 01.07.2020
LT 01.07.2020
LV 01.07.2020
NL 01.07.2020
PL 01.07.2020
RO 01.07.2020
SE 01.07.2020
SK 01.07.2020
- (11) **2 700 980** (51) **G01T 3/00** (11) **2 701 250** (51) **H01S 5/0687**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AT 07.04.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 (84) BG 07.07.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 DK 07.04.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 ES 07.04.2021
FR 24.04.2021 GR 25.05.2021 GR 08.07.2021
HR 24.02.2021 LI 30.04.2021 HR 07.04.2021
LT 24.02.2021 LU 13.04.2021 IS 22.12.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021 (84) BG 22.12.2021
NL 24.02.2021 NO 24.05.2021 GR 23.12.2021
PL 24.02.2021 PT 24.06.2021 LT 22.09.2021
RO 24.02.2021 RS 24.02.2021 NO 22.12.2021
SE 24.02.2021 SI 24.02.2021 SE 22.09.2021
- (11) **2 701 259** (51) **H02H 9/04**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IS 16.01.2021 IT 16.09.2020
LT 16.09.2020 LU 24.05.2021
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **2 701 288** (51) **H02K 11/00**
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 21.04.2021 EE 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **2 701 297** (51) **H02M 3/335**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 IT 23.09.2020
LT 23.09.2020 LU 03.05.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NL 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **2 701 325** (51) **H04J 99/00**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
ES 09.12.2020 FI 09.12.2020
FR 30.04.2021 GB 18.04.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IT 09.12.2020 LI 30.04.2021
LT 09.12.2020 LU 18.04.2021
LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SI 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
CH 30.04.2021
- (11) **2 701 375** (51) **H04N 1/00**
(84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SE 22.09.2021

(11) 2 701 398	(51) H04N 21/845	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 09.12.2020	FR 30.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 26.05.2021		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 2 701 640	(51) A61F 2/86	LU 28.04.2021	LV 09.12.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	BG 30.03.2021	CH 30.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	HR 30.12.2020	LI 30.04.2021	SM 09.12.2020	LI 30.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 30.12.2020	LU 27.04.2021		
SM 26.05.2021		LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 2 701 820	(51) B01D 15/00
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
(11) 2 701 572	(51) A47L 15/42	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 24.06.2021	CH 30.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021			FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 2 701 698	(51) A61P 9/10	HR 24.03.2021	IS 23.12.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LI 30.04.2021	LT 24.03.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	BG 23.03.2021	CH 30.04.2021	LU 27.04.2021	LV 24.03.2021
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
SM 23.06.2021		LT 23.12.2020	LU 24.04.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
		LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SM 24.03.2021	
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020		
(11) 2 701 578	(51) A61B 5/00	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 701 864	(51) B21D 37/20
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SM 23.12.2020	LI 30.04.2021	BG 05.11.2020	DK 05.08.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021			EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 2 701 711	(51) A61K 31/7012	HR 05.08.2020	LT 05.08.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LU 27.04.2021	LV 05.08.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	BG 30.12.2020	CH 30.04.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	FR 30.04.2021	GR 31.12.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
		HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
		LT 30.09.2020	LU 24.04.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
		LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LI 30.04.2021	
(11) 2 701 580	(51) A61B 5/02	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020		
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(11) 2 701 891	(51) B29L 31/00
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SM 30.09.2020	LI 30.04.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
GB 19.04.2021	GR 31.03.2021			FI 21.10.2020	GB 26.04.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	(11) 2 701 764	(51) A61M 1/16	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 30.12.2020	LU 19.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IT 21.10.2020	LI 30.04.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	ES 11.08.2021	HR 11.08.2021	LT 21.10.2020	LU 26.04.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 11.12.2021	NO 11.11.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	PL 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	RS 11.08.2021		SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
LI 30.04.2021				SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
		(11) 2 701 778	(51) A61M 5/315		
(11) 2 701 607	(51) A61B 8/08	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(11) 2 701 903	(51) B32B 1/08
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
BG 16.12.2020	CH 30.04.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 23.12.2021	IT 08.07.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
HR 16.09.2020	LI 30.04.2021	LT 08.07.2020	LU 16.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LT 16.09.2020	LU 25.04.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020		
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	(11) 2 701 935	(51) B60K 23/08
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
				BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
				DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
				ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
				GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
				IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
(11) 2 701 614	(51) A61B 17/122	(11) 2 701 795	(51) C07K 16/44		
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020		
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	BG 09.03.2021	CH 30.04.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020		
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021				
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021				

LU 30.04.2021	LV 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LU 27.04.2021	LV 14.10.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LI 30.04.2021	
LI 30.04.2021		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
		SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 2 702 915	(51) A47L 9/00
(11) 2 701 942	(51) H02J 7/00	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 2 702 377	(51) G01L 5/24	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SE 21.07.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
(11) 2 702 097	(51) C08K 3/26	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 2 703 125	(51) B25B 13/46
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
BG 07.01.2021	CZ 26.04.2021			BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
EE 07.10.2020	FI 26.04.2021	(11) 2 702 388	(51) G01N 7/00	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
HR 26.04.2021	HU 27.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
LT 07.10.2020	LU 26.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IE 18.03.2021	IS 08.11.2020
NO 30.04.2021	RO 07.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 08.07.2020	LU 18.03.2021
RS 07.10.2020	SE 27.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
SM 07.10.2020		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
				RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
(11) 2 702 122	(51) C10M 105/42	(11) 2 702 390	(51) G01N 21/03	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	ES 26.05.2021	GR 27.08.2021		
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 703 283	(51) B64C 3/26
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 01.09.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 2 702 263	(51) F02N 15/00	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SM 26.05.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 2 702 391	(51) G01N 21/27	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	SM 21.04.2021	
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020		
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	(11) 2 703 293	(51) B64D 39/02
SM 02.06.2021		LU 04.04.2021	LV 05.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(11) 2 702 310	(51) F17C 1/08	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LV 09.06.2021	PL 09.06.2021	LI 30.04.2021			
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 2 702 655	(51) H02H 3/02	(11) 2 703 556	(51) B01J 41/14
RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SM 09.06.2021		FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
		HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(11) 2 702 311	(51) F17C 13/00	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 2 702 692	(51) H03M 1/08	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020		
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	(11) 2 703 631	(51) F02F 1/24
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 02.09.2020	LU 26.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			ES 11.08.2021	GR 12.11.2021
				HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 2 702 368	(51) G01F 1/38			LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020				
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020				
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020				

PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 22.09.2021		SM 26.05.2021	
(11) 2 703 754	(51) F25D 21/00	(11) 2 703 979	(51) G06F 3/0488	(11) 2 704 501	(51) H04B 7/024
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 14.04.2021					
(11) 2 703 778	(51) G01C 21/16	(11) 2 704 119	(51) G08B 21/04	(11) 2 704 597	(51) A23K 50/20
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LT 07.04.2021	LU 04.05.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 23.06.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 2 703 801	(51) G01N 1/28	(11) 2 704 281	(51) H02J 3/00	(11) 2 704 621	(51) A61B 5/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 25.02.2021	CH 30.04.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 25.11.2020	FR 30.04.2021	SE 29.09.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
GB 27.04.2021	GR 26.02.2021			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	(11) 2 704 285	(51) H02J 7/00	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LT 25.11.2020	LU 27.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	BG 21.01.2021	CH 30.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020		
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	FI 21.10.2020	FR 30.04.2021	(11) 2 704 633	(51) A61B 5/1473
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	GB 25.04.2021	GR 22.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021
LI 30.04.2021		LI 30.04.2021	LT 21.10.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
		LU 25.04.2021	LV 21.10.2020	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
(11) 2 703 819	(51) G01N 35/00	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 02.12.2020	LU 04.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SM 21.10.2020		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021			RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 2 704 354	(51) H04L 9/30	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LI 31.05.2021	
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
SM 21.04.2021		FI 07.04.2021	GB 07.04.2021	(11) 2 704 640	(51) A61B 17/04
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(11) 2 703 906	(51) G03G 21/16	LU 26.04.2021	LV 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 30.04.2021			
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021				
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021				
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 704 486	(51) H04W 36/14	(11) 2 704 709	(51) A61K 31/365
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SM 05.05.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021
		EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
(11) 2 703 951	(51) G06F 3/01	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LU 01.05.2021	LV 02.09.2020
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021				

MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	CY 08.04.2015	CZ 18.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	FI 08.04.2015	GR 09.07.2015	LU 07.05.2021	LV 11.11.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	HR 08.04.2015	HU 19.05.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	IE 18.05.2015	IS 08.08.2015	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SM 02.09.2020	LI 31.05.2021	IT 18.05.2020	LT 08.04.2015	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(11) 2 704 827	(51) B01J 23/75	LU 18.05.2015	LV 08.04.2015	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	MC 08.04.2015	MK 08.04.2015	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	MT 08.04.2015	NO 08.07.2015	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	PT 18.11.2021	RO 08.04.2015	LI 31.05.2021	
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RS 08.04.2015	SE 19.05.2021	(11) 2 705 385	(51) G01T 1/24
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SI 08.04.2015	SK 18.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 17.02.2021	LU 25.04.2021	SM 08.04.2015	TR 08.04.2015	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021			DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(11) 2 705 304	(51) F01D 9/02	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	HR 21.10.2020	IE 06.03.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LU 06.03.2021	LV 21.10.2020
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
LI 30.04.2021		FR 30.04.2021	GB 17.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 2 704 828	(51) B01J 23/75	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 16.09.2020	LU 17.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LI 31.03.2021	
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 2 705 416	(51) G06F 1/16
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	BG 10.06.2021	CH 31.05.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 2 705 313	(51) F25D 23/02	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
(11) 2 704 862	(51) B22D 41/08	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) EE 16.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LU 03.05.2021	LV 10.03.2021
FI 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
SM 16.06.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
(11) 2 704 879	(51) B25C 1/00	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 10.03.2021	LI 31.05.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(11) 2 705 336	(51) G01F 23/296	(11) 2 705 457	(51) G06F 21/10
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 29.09.2021		FI 14.10.2020	GB 16.04.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
(11) 2 704 899	(51) B41J 11/00	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	LT 14.10.2020	LU 16.04.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LU 23.04.2021	LV 30.12.2020
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
HR 01.07.2020	IE 16.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LT 01.07.2020	LU 16.03.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(11) 2 705 342	(51) G01M 3/24	(11) 2 705 459	(51) G06F 21/60
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(11) 2 705 006	(51) C03C 15/02	LT 10.03.2021	LU 04.05.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LV 27.04.2021	LV 05.08.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 2 705 351	(51) G01N 21/25	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
(11) 2 705 020	(51) C07C 201/16	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LI 30.04.2021	(11) 2 705 505
(84) AL 08.04.2015	(84) AT 18.05.2017	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
BG 08.04.2015	CH 31.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
		ES 11.11.2020	FI 11.11.2020		

EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	(11) 2 705 707	(51) G01C 21/34	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 2 706 379	(51) G01S 19/20
LU 02.05.2021	LV 10.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LI 31.05.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 2 705 521	(51) H01F 38/14	(11) 2 705 724	(51) H04W 76/25	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 2 706 392	(51) G02B 23/24
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 2 705 886	(51) B23Q 11/00	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 23.06.2021		GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 2 705 591	(51) H02K 5/167	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	NO 01.12.2021	RS 01.09.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 2 705 900	(51) B01J 8/00	SM 05.05.2021	
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(11) 2 706 394	(51) G02B 26/08
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 18.08.2021		NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(11) 2 705 675	(51) H04R 25/00	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 2 705 929	(51) B23Q 16/00	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 14.07.2021	
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 706 513	(51) G07D 11/00
LT 17.02.2021	LU 04.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(11) 2 706 081	(51) C08G 79/14	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 2 706 520	(51) G09C 1/00
(11) 2 705 686	(51) H04L 5/00	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SE 07.07.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
IT 18.11.2020	LI 31.05.2021	(11) 2 706 095	(51) C08L 83/04	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LT 18.11.2020	LU 03.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	SM 26.05.2021	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	(11) 2 706 526	(51) G09G 5/00
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SM 18.11.2020		LU 04.05.2021	LV 03.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 2 705 704	(51) H04W 56/00	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	SM 03.03.2021	LI 31.05.2021	(11) 2 706 564	(51) H01L 21/68
HR 24.02.2021	LI 30.04.2021	(11) 2 706 363	(51) G01R 13/02	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LT 24.02.2021	LU 25.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 02.09.2020	FR 31.03.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GB 13.03.2021	GR 03.12.2020
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021			HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021				

IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(11) 2 706 956	(51) A61F 2/12	(11) 2 707 229	(51) B60B 9/26
LU 13.03.2021	LV 02.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SM 02.09.2020	LI 31.03.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 2 706 599	(51) H01M 4/525	(11) 2 707 071	(51) A61B 5/083	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021		
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	(11) 2 707 353	(51) B01J 31/18
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	BG 30.06.2021	CH 31.05.2021
HR 03.03.2021	LI 31.05.2021	SE 01.09.2021		CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
LT 03.03.2021	LU 06.05.2021			EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(11) 2 707 085	(51) A61N 1/05	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	IS 23.12.2021	LT 31.03.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	BG 24.06.2021	CH 31.05.2021	LU 12.05.2021	LV 31.03.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
		HR 24.03.2021	IS 23.12.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
(11) 2 706 630	(51) H01T 13/12	LT 24.03.2021	LU 11.05.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	LI 31.05.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	(11) 2 707 387	(51) C07K 14/755
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	(84) AL 25.12.2019	(84) AT 14.05.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	BE 31.05.2020	BG 25.03.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	CZ 25.12.2019	EE 25.12.2019
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LI 31.05.2021		FI 25.12.2019	GR 26.03.2020
				HR 25.12.2019	IE 14.05.2020
(11) 2 706 845	(51) A01N 25/30	(11) 2 707 088	(51) A61N 1/32	IS 25.04.2020	IT 14.05.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 25.12.2019	LU 14.05.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 25.12.2019	MC 25.12.2019
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NO 25.03.2020	PL 25.12.2019
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	PT 20.05.2020	RO 25.12.2019
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 25.12.2019	SI 25.12.2019
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SK 25.12.2019	SM 25.12.2019
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SE 07.07.2021			
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			(11) 2 707 405	(51) C08G 12/00
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		(11) 2 707 123	(51) B01D 53/86	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 2 706 898	(51) A47L 5/36	(84) BG 26.08.2021	(84) EE 26.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
BG 09.03.2021	CH 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	LV 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SM 26.05.2021			
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020			(11) 2 707 424	(51) C08J 5/18
LU 22.05.2021	LV 09.12.2020	(11) 2 707 146	(51) A61M 15/00	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	BG 28.01.2021	CH 30.04.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 28.10.2020	FR 30.04.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GB 25.04.2021	GR 29.01.2021
LI 31.05.2021		LT 28.04.2021	LU 09.05.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
		LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	LT 28.10.2020	LU 25.04.2021
(11) 2 706 904	(51) H04N 5/335	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
BG 06.04.2021	CH 31.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	SM 28.04.2021		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	(11) 2 707 219	(51) B32B 27/08	LI 30.04.2021	
LU 14.05.2021	LV 06.01.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) EE 23.06.2021	(11) 2 707 470	(51) C10M 129/72
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LI 31.05.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 21.04.2021	LU 08.05.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		

LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(11) 2 707 871	(51) G10K 11/178
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 16.09.2020	LI 31.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			BG 09.12.2020	CH 31.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 2 707 709	(51) G01N 31/00	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
LI 31.05.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 09.09.2020	LU 10.05.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
(11) 2 707 571	(51) E21B 43/22	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 07.04.2021	LU 11.05.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
BG 07.01.2021	CH 31.05.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RS 09.09.2020	SI 09.09.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LI 31.05.2021	
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 2 708 045	(51) H04W 4/02
LT 07.10.2020	LU 11.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020			BG 18.02.2021	CH 31.05.2021
NL 07.10.2020	PL 07.10.2020	(11) 2 707 729	(51) G01P 15/12	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 17.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
SM 07.10.2020	LI 31.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LT 18.11.2020	LU 02.05.2021
		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(11) 2 707 605	(51) F16B 5/00	IE 12.03.2021	LT 17.02.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LU 12.03.2021	LV 17.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LI 31.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021		
LU 10.05.2021	LV 28.04.2021	SM 17.02.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 708 297	(51) B33Y 30/00
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 2 707 775	(51) G03B 5/00	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LI 31.05.2021		EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 2 707 684	(51) G01L 5/16	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LU 09.05.2021	LV 18.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
BG 23.12.2020	CH 30.04.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SM 30.06.2021	
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 2 708 355	(51) B32B 17/10
FI 23.09.2020	FR 30.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
GB 19.04.2021	GR 24.12.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	SM 18.11.2020	LI 31.05.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
LT 23.09.2020	LU 19.04.2021			EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(11) 2 707 784	(51) G05F 1/67	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	LT 02.12.2020	LU 14.05.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LI 30.04.2021		HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		LU 08.05.2021	LV 24.02.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
(11) 2 707 699	(51) G01N 21/55	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LI 31.05.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(11) 2 708 400	(51) B60K 6/48
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	LI 31.05.2021		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021			HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021			LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
		(11) 2 707 859	(51) G08B 29/08	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(11) 2 707 703	(51) G01N 22/00	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	PT 29.11.2021	PT 29.11.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	SE 28.07.2021	SE 28.07.2021
BG 16.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021		
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	(11) 2 708 507	(51) C01B 32/15
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LT 03.03.2021	LU 10.05.2021	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
LU 10.05.2021	LV 16.09.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
MC 16.09.2020	PL 16.09.2020	RS 03.03.2021	SI 03.03.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LI 31.05.2021		LU 10.05.2021	LV 23.09.2020

MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 07.04.2021	
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020				
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 2 709 005	(51) G06F 9/445	(11) 2 709 292	(51) H04B 7/26
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
SM 23.09.2020	LI 31.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
(11) 2 708 809	(51) F21V 8/00	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 29.09.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 2 709 433	(51) A01B 79/00
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 19.05.2021		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 2 709 040	(51) G06K 15/02	LU 16.05.2021	LV 23.12.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
SM 28.04.2021		BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
		DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(11) 2 708 818	(51) F24C 7/08	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IE 08.03.2021	IS 29.11.2020	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	LI 31.05.2021	
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LU 08.03.2021	LV 29.07.2020		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	(11) 2 709 526	(51) A61B 5/08
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
		LI 31.03.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 2 708 834	(51) F25D 11/00			PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(11) 2 709 056	(51) G06T 3/40	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
BG 27.04.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	SM 30.06.2021	
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021		
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	(11) 2 709 551	(51) A61B 90/11
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LU 08.05.2021	LV 27.01.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	LU 08.05.2021	LV 24.02.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SM 27.01.2021	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		SM 24.02.2021	LI 31.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 2 708 844	(51) G01B 11/08			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 2 709 119	(51) H01F 3/08		
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 2 709 588	(51) A61K 9/00
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 25.08.2021	GR 26.11.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 28.07.2021			
(11) 2 708 880	(51) G01N 27/327	(11) 2 709 262	(51) H02P 3/00	(11) 2 709 591	(51) A61K 9/14
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	BG 09.03.2021	CH 31.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SE 25.08.2021		LT 09.12.2020	LU 16.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021			LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 2 709 266	(51) H02P 9/00	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 2 708 955	(51) G03G 15/08	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 09.12.2020	LI 31.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 709 666	(51) A61K 47/54
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021			GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
				IS 14.11.2021	LT 14.07.2021

LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SE 14.07.2021		HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 2 709 716	(51) A61B 5/00	LT 07.10.2020	LU 09.05.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LI 31.05.2021	
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 2 710 240	(51) F01N 3/20
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LI 31.05.2021		DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 2 709 963	(51) C04B 26/16	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 14.04.2021	LU 02.05.2021
(11) 2 709 754	(51) B01J 20/285	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
BG 27.04.2021	CH 31.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	SE 07.07.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021			SM 14.04.2021	
HR 27.01.2021	LI 31.05.2021	(11) 2 709 971	(51) C07C 17/354	(11) 2 710 246	(51) F02D 41/02
LT 27.01.2021	LU 18.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 28.10.2020	LU 15.05.2021	LV 06.01.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	LU 16.05.2021	LV 28.10.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
		MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
(11) 2 709 762	(51) B01L 3/00	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
BG 30.06.2021	CH 31.05.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
EE 31.03.2021	FI 31.03.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	LI 31.05.2021			
LT 31.03.2021	LU 18.05.2021	(11) 2 710 084	(51) C09J 7/00	(11) 2 710 298	(51) F23R 3/14
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	HR 28.10.2020	LI 31.05.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
SM 31.03.2021	LI 31.05.2021	LT 28.10.2020	LU 16.05.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 23.09.2020	LU 11.05.2021
(11) 2 709 778	(51) B21D 5/00	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SM 28.10.2020		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020			SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LT 21.10.2020	LV 21.10.2020	(11) 2 710 122	(51) C12N 5/0783	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021		
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	(11) 2 710 310	(51) F24S 10/95
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	LT 31.03.2021	LU 18.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LI 31.05.2021		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 2 709 779	(51) B21D 5/00	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LI 31.05.2021			
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 2 710 144	(51) C12Q 1/6809	(11) 2 710 312	(51) F25B 1/00
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SM 23.06.2021		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 2 709 889	(51) B60W 30/14	LU 18.05.2021	LV 07.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020			PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
BG 07.01.2021	CH 31.05.2021				

RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	SM 19.05.2021 LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	SK 18.11.2020 LI 31.05.2021	SM 18.11.2020
(11) 2 710 336	(51) G01F 1/66	(11) 2 710 400	(51) G01S 5/00	(11) 2 710 486	(51) G06F 9/445
(84) AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LU 27.04.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 30.04.2021	(84) BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 30.04.2021	(84) AL 24.03.2021 BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021 GR 25.06.2021 IS 23.12.2021 LU 16.05.2021 MC 24.03.2021 PL 24.03.2021 RO 24.03.2021 SI 24.03.2021 SM 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021 CH 31.05.2021 DK 24.03.2021 FI 24.03.2021 HR 24.03.2021 LT 24.03.2021 LV 24.03.2021 NO 24.06.2021 PT 26.07.2021 RS 24.03.2021 SK 24.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 EE 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
(11) 2 710 337	(51) G01F 1/66	(11) 2 710 426	(51) G02B 3/02	(11) 2 710 564	(51) G07D 7/16
(84) AL 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 HR 23.09.2020 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 LI 30.04.2021	(84) BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020 IT 23.09.2020 LU 27.04.2021 MC 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021	(84) AL 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 IT 16.12.2020 LU 16.05.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SI 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 31.05.2021	(84) BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 31.05.2021	(84) AL 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LU 10.05.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 31.05.2021
(11) 2 710 339	(51) G01F 11/12	(11) 2 710 435	(51) G05B 23/02	(11) 2 710 629	(51) H01L 21/322
(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 28.10.2020 CH 31.05.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IT 28.10.2020 LU 18.05.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020	(84) AL 17.03.2021 BG 17.06.2021 DK 17.03.2021 ES 17.03.2021 GR 18.06.2021 LT 17.03.2021 LV 17.03.2021 NL 17.03.2021 PL 17.03.2021 RO 17.03.2021 SE 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 17.03.2021 CZ 17.03.2021 EE 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 LU 20.05.2021 MC 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SI 17.03.2021 SM 17.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 GR 17.03.2021 IT 16.12.2020 LU 04.05.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SI 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 31.05.2021
(11) 2 710 353	(51) G01N 21/65	(11) 2 710 481	(51) G06F 9/38	(11) 2 710 634	(51) H01L 27/15
(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 ES 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SE 03.03.2021 SK 03.03.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LU 16.05.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SI 03.03.2021 SM 03.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SI 17.02.2021 SM 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021 CH 31.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LI 31.05.2021 LU 18.05.2021 MC 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IT 07.10.2020 LU 10.05.2021 MC 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SI 07.10.2020 SM 07.10.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 CH 31.05.2021
(11) 2 710 388	(51) G01R 31/50	(11) 2 710 483	(51) G06F 15/16	(11) 2 710 674	(51) H01Q 9/04
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LU 20.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CH 31.05.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LU 16.05.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020	(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 30.04.2021	(84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LU 24.02.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 30.04.2021

(11) 2 710 675	(51) H01F 17/04	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 2 711 782	(51) G03G 21/18
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 03.06.2021	CH 31.05.2021			CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	(11) 2 711 323	(51) B66B 1/46	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LU 04.05.2021	LV 03.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021				
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	(11) 2 711 688	(51) G01N 21/3504	(11) 2 711 813	(51) G06F 3/048
SM 03.03.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
		BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 2 710 837	(51) H04W 36/02	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	LU 06.04.2021	LV 05.08.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LU 17.05.2021	LV 02.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
LU 03.05.2021	LV 23.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	LI 30.04.2021	
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020				
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 2 711 696	(51) G01N 25/18	(11) 2 711 880	(51) G06Q 10/08
LI 31.05.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) EE 23.06.2021
		CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 2 710 857	(51) H04W 88/06	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 23.06.2021	
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021				
SE 07.07.2021		(11) 2 711 697	(51) G01N 27/02	(11) 2 711 926	(51) H04H 60/59
		(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 2 711 038	(51) A61M 5/145	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SE 08.09.2021		SE 25.08.2021		SE 11.08.2021	
(11) 2 711 114	(51) B23B 51/06	(11) 2 711 728	(51) G01R 33/09	(11) 2 711 937	(51) H01B 7/17
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
RS 08.09.2021		GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		LT 17.03.2021	LU 11.05.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 2 711 147	(51) B26D 5/32	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	LU 18.05.2021	LV 30.12.2020
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
EE 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	NO 30.03.2021	RO 30.12.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021				
SM 16.06.2021		(11) 2 711 780	(51) G03G 15/20	(11) 2 711 956	(51) H01H 50/02
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 2 711 182	(51) B32B 27/36	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LU 09.05.2021	LV 09.09.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
		SM 12.05.2021		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
				SI 09.09.2020	SK 09.09.2020

SM 09.09.2020 LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	(11) 2 712 376	(51) E04B 1/16	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
(11) 2 711 981	(51) H01L 23/64	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LU 31.05.2021	LV 16.09.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
FR 30.04.2021	GB 10.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 2 712 402	(51) F03D 7/02	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
LU 10.04.2021	LV 18.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 16.09.2020	LI 31.05.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	BG 23.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 2 712 939	(51) C21D 11/00
NO 18.02.2021	NO 18.11.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PT 18.03.2021	PL 18.11.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 18.11.2020	RO 18.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SI 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SM 18.11.2020	SK 18.11.2020	LI 31.05.2021	LV 23.12.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	LU 04.05.2021	LT 23.12.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
		MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 25.08.2021	
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		
(11) 2 712 039	(51) H01T 23/00	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 2 713 054	(51) F04C 29/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021			DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 2 712 411	(51) F04D 7/04	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FR 30.04.2021	GB 18.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LU 18.04.2021	LV 30.12.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SM 19.05.2021				PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
				RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
				SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 2 712 177	(51) H04N 13/239	(11) 2 712 420	(51) F27B 3/28	(11) 2 713 129	(51) F25J 3/06
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.10.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 05.05.2021	LU 22.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	LI 30.04.2021	LT 14.10.2020
LU 05.04.2021	LV 04.11.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 16.04.2021	LV 14.10.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 14.10.2020	PL 14.10.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020			SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 2 712 511	(51) A24F 40/44	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 2 713 168	(51) G01N 35/04
LI 30.04.2021		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
				IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
				LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
				NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
				PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
				SE 28.07.2021	
(11) 2 712 259	(51) H04W 74/08	(11) 2 712 652	(51) A61M 39/10	(11) 2 713 218	(51) G03G 15/20
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
IE 14.03.2021	IS 22.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LU 14.03.2021	LV 22.07.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 30.06.2021	
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020				
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	(11) 2 712 762	(51) B60L 53/302	(11) 2 713 259	(51) G06F 3/0488
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
LI 31.03.2021		HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021		
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021		
		SE 01.09.2021			
(11) 2 712 333	(51) B21D 3/04	(11) 2 712 764	(51) B60Q 1/08		
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020		
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021		
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020		
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020		
NO 25.11.2021	PT 27.12.2021				
RS 25.08.2021					

RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 2 715 143	(51) F04D 19/02	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SE 18.08.2021	
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021				
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 2 715 429	(51) G02B 21/02	(11) 2 715 728	(51) G11C 7/10
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LT 10.03.2021	LU 25.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 23.12.2021	LI 31.05.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LT 24.03.2021	LU 15.05.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021			LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(11) 2 715 452	(51) G03F 7/20	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
(11) 2 715 224	(51) H05B 45/28	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CH 31.05.2021	
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020		
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LU 24.05.2021	LV 16.12.2020	(11) 2 715 769	(51) H01J 49/00
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LU 30.05.2021	LV 02.09.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020			PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 2 715 499	(51) G06F 3/0488	SE 07.07.2021	
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020		
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 2 715 854	(51) H01M 10/052
		CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(11) 2 715 286	(51) G01C 22/00	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IT 02.09.2020	LI 31.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 02.09.2020	LU 23.05.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LU 11.05.2021	LV 09.12.2020
LI 31.05.2021	LT 25.11.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
LU 31.05.2021	LV 25.11.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 2 715 569	(51) G06F 16/957	LI 31.05.2021	
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021		
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 2 715 915	(51) H02J 7/00
(11) 2 715 387	(51) G01R 33/48	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CH 04.11.2020	DK 04.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 14.07.2021		HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020			LI 31.05.2021	LT 04.11.2020
LU 31.05.2021	LV 21.10.2020	(11) 2 715 631	(51) G06Q 20/12	LU 31.05.2021	LV 04.11.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 04.11.2020	
LI 31.05.2021		LU 24.05.2021	LV 25.11.2020		
(11) 2 715 420	(51) G02B 6/12	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(11) 2 715 920	(51) H02K 7/09
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SE 15.09.2021		SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
		LI 31.05.2021		LT 05.05.2021	LU 31.05.2021
(11) 2 715 422	(51) G02B 6/126	(11) 2 715 675	(51) G07B 15/06	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021

SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CH 31.05.2021		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 2 716 019	(51) H04M 1/725	IT 11.11.2020	LI 31.05.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LT 11.11.2020	LU 31.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 2 716 997	(51) F25B 1/00
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	BG 13.04.2021	CH 31.05.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
LT 03.03.2021	LU 16.05.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	CH 31.05.2021		HR 13.01.2021	LI 31.05.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(11) 2 716 702	(51) C08K 3/013	LT 13.01.2021	LU 26.05.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
(11) 2 716 032	(51) H04N 5/32	IT 04.11.2020	LI 31.05.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LT 04.11.2020	LU 23.05.2021	(11) 2 716 998	(51) F25B 1/00
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 06.04.2021	CH 31.05.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
FR 30.04.2021	GR 06.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
LI 30.04.2021	LT 05.08.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 06.01.2021	LI 31.05.2021
LU 19.04.2021	LV 05.08.2020	CH 31.05.2021		LT 06.01.2021	LU 23.05.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(11) 2 716 895	(51) F02D 29/02	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 2 717 006	(51) F25D 23/02
(11) 2 716 102	(51) H04W 28/08	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 06.01.2021	LI 31.05.2021	(11) 2 716 961	(51) F21S 41/176	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LT 06.01.2021	LU 31.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020		
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	(11) 2 717 045	(51) G01N 30/86
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	LI 31.05.2021	LT 09.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CH 31.05.2021		LU 22.05.2021	LV 09.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 2 716 348	(51) B01D 53/50	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021		
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021				
		(11) 2 716 396	(51) B21D 5/06	(11) 2 717 120	(51) G06F 1/16
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LI 31.05.2021	LT 09.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LU 18.05.2021	LV 09.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SK 19.05.2021	
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SM 21.04.2021		(11) 2 717 137	(51) G06F 3/044
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 2 716 977	(51) F24C 15/02	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 2 716 625	(51) C07C 69/732	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021

RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 717 421	(51) H02J 7/02	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
SM 05.05.2021		BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 2 717 157	(51) G06F 9/451	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 2 717 885	(51) A61K 31/726
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	LT 04.11.2020	LU 23.05.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
SE 29.09.2021		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(11) 2 717 184	(51) G06F 21/10	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 11.08.2021	
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020		
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LI 31.05.2021			
LI 30.04.2021	LT 17.03.2021	(11) 2 717 452	(51) H02M 5/293	(11) 2 717 886	(51) A61K 31/79
LU 13.04.2021	LV 17.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	NO 01.12.2021	PL 01.09.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	RS 01.09.2021	
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	LI 31.05.2021	LT 10.03.2021	(11) 2 717 992	(51) B01D 53/62
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	LU 07.05.2021	LV 10.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 2 717 306	(51) H01L 21/677	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
FR 30.04.2021	GB 20.04.2021	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 2 717 463	(51) H02P 3/00	(11) 2 718 009	(51) B01J 23/68
IT 16.09.2020	LI 30.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
LT 16.09.2020	LU 20.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 718 153	(51) B60R 21/13
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CH 30.04.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(11) 2 717 328	(51) H01L 31/048	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 28.04.2021		LV 28.07.2021	PL 28.07.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 2 717 666	(51) H05K 13/08	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(11) 2 718 248	(51) C05F 17/00
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FR 31.03.2021	GB 16.03.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
IE 16.03.2021	IT 07.10.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	IS 28.11.2021	NO 28.10.2021
LI 31.03.2021	LT 07.10.2020	LI 31.05.2021	LT 20.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LU 16.03.2021	LV 07.10.2020	LU 24.05.2021	LV 20.01.2021	SE 28.07.2021	
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	(11) 2 718 253	(51) C07C 49/175
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	CH 31.05.2021		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(11) 2 717 368	(51) H01M 8/1246	(11) 2 717 772	(51) A61B 5/06	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 09.09.2020	LU 22.05.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
LI 31.05.2021	LT 10.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
LU 29.05.2021	NL 10.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
MC 10.03.2021	PL 10.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NO 10.06.2021	RO 10.03.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 2 718 337	(51) C08F 10/10
PT 12.07.2021	SE 10.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 10.03.2021	SK 10.03.2021	SM 26.05.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SI 10.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 2 717 801	(51) A61F 2/00	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SM 10.03.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
				RS 04.08.2021	SE 04.08.2021

(11) 2 718 402	(51) C10G 1/02	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 25.08.2021		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 2 718 682	(51) G01H 9/00	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 2 719 115	(51) H04L 9/32
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 2 718 708	(51) G01N 30/18	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SM 26.05.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 2 718 475	(51) F16D 69/02	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 2 719 148	(51) H04L 29/06
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LU 31.05.2021	LV 09.09.2020	(11) 2 718 731	(51) G01P 15/03	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 05.05.2021	LU 29.05.2021
NO 09.12.2020	PT 11.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LI 31.05.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SM 05.05.2021	
(11) 2 718 643	(51) F25B 21/02	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 2 719 161	(51) H04N 1/48
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 2 718 776	(51) G05B 17/02	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 11.08.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 2 718 866	(51) G16B 25/00	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SM 05.05.2021	
(11) 2 718 644	(51) F25B 41/00	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 719 176	(51) H04N 19/105
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	FR 30.04.2021	GB 17.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	LU 17.04.2021	LV 09.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 09.09.2020	LU 10.04.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SE 07.07.2021	
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 2 719 243	(51) H04W 74/08
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LI 30.04.2021		LI 30.04.2021		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 2 718 659	(51) G02B 23/12	(11) 2 719 043	(51) H02H 7/26	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 09.09.2020	LU 29.05.2021	(11) 2 719 075	(51) H03H 15/02	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 2 719 393	(51) A61K 38/22
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	BG 21.01.2021	CH 31.05.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LI 31.05.2021		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LI 31.05.2021	LT 21.10.2020
(11) 2 718 681	(51) G01H 1/00	(11) 2 719 076	(51) H03H 17/02	LU 31.05.2021	LV 21.10.2020
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021		
		PT 13.12.2021	PT 13.12.2021		
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021		

SI 21.10.2020 SM 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 2 719 816	(51) D06F 39/02	SE 09.06.2021 SM 09.06.2021	SK 09.06.2021		
(11) 2 719 433	(51) B01D 11/04	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(11) 2 720 341	(51) H02J 50/12		
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LU 23.05.2021 MC 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 2 719 959	(51) F24F 1/005	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
(11) 2 719 451	(51) B01J 8/24	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(11) 2 720 013	(51) G01B 11/02	(84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 LI 30.04.2021 LU 09.04.2021 MC 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020 CH 30.04.2021 DK 02.09.2020 ES 02.09.2020 GR 03.12.2020 IT 02.09.2020 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020
(11) 2 719 579	(51) B60Q 1/076	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(11) 2 720 030	(51) G01N 21/95	(11) 2 720 484	(51) H04W 24/08
(84) AT 31.03.2021 BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 31.03.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 23.12.2021 LU 10.05.2021 MC 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 07.07.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(11) 2 720 418	(51) H04W 24/08	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 IT 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CH 31.03.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IE 27.03.2021 LI 31.03.2021 LU 27.03.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020
(11) 2 719 751	(51) C10M 159/00	(84) AL 17.03.2021 BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021 EE 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 LT 17.03.2021 LV 17.03.2021 NL 17.03.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021 CH 30.04.2021 DK 17.03.2021 ES 17.03.2021 GR 18.06.2021 LI 30.04.2021 LU 04.04.2021 MC 17.03.2021 NO 17.06.2021 RO 17.03.2021 SI 17.03.2021 SM 17.03.2021	(11) 2 720 056	(51) G01R 31/36	(11) 2 720 562	(51) A23L 33/115
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) AL 24.03.2021 BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021 GR 25.06.2021 IS 23.12.2021 LT 24.03.2021 LV 24.03.2021 NO 24.06.2021 RO 24.03.2021 SE 24.03.2021 SK 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021 CH 31.05.2021 DK 24.03.2021 FI 24.03.2021 HR 24.03.2021 LI 31.05.2021 LU 01.05.2021 MC 24.03.2021 PT 26.07.2021 RS 24.03.2021 SI 24.03.2021 SM 24.03.2021	(11) 2 720 234	(51) C08L 23/10	(84) AL 10.08.2016 CZ 18.06.2021 FI 10.08.2016 IS 10.12.2016 LU 18.06.2017 MC 10.08.2016 MT 18.06.2017 RO 10.08.2016 SK 10.08.2016	(84) CY 10.08.2016 EE 10.08.2016 HU 18.06.2012 LT 10.08.2016 LV 10.08.2016 MK 10.08.2016 PT 20.12.2021 RS 10.08.2016 SM 10.08.2016
(11) 2 719 754	(51) C12M 1/34	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(11) 2 720 234	(51) C08L 23/10	(11) 2 720 628	(51) A61B 17/58
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) AL 24.03.2021 BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021 GR 25.06.2021 IS 23.12.2021 LT 24.03.2021 LV 24.03.2021 NO 24.06.2021 RO 24.03.2021 SE 24.03.2021 SK 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021 CH 31.05.2021 DK 24.03.2021 FI 24.03.2021 HR 24.03.2021 LI 31.05.2021 LU 01.05.2021 MC 24.03.2021 PT 26.07.2021 RS 24.03.2021 SI 24.03.2021 SM 24.03.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021		
(11) 2 719 808	(51) D06F 37/06	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 2 720 338	(51) H02J 3/38	(11) 2 720 633	(51) A61B 90/00
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 EE 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021		

RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 30.06.2021		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SM 26.05.2021				NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
				PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
(11) 2 722 581	(51) F21S 10/00	(11) 2 722 873	(51) H01L 21/306	(11) 2 723 388	(51) A61K 9/51
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 2 722 875	(51) H01L 21/66	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
SM 30.06.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 14.04.2021	
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021		
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 723 479	(51) B01D 71/32
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		SM 19.05.2021		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
				SE 11.08.2021	
		(11) 2 722 937	(51) H01R 13/646	(11) 2 723 527	(51) B23K 9/32
		(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		FI 02.09.2020	FR 31.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		GB 14.03.2021	GR 03.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		HR 02.09.2020	IE 14.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
		IS 02.01.2021	IT 02.09.2020		
		LT 02.09.2020	LU 14.03.2021		
		LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 2 723 573	(51) B41J 29/393
		NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		LI 31.03.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
				MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
				NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
				RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		(11) 2 723 035	(51) H04L 29/06	(11) 2 723 700	(51) C06B 21/00
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GB 28.03.2021	GR 17.03.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 16.12.2020	IE 28.03.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 16.12.2020	LU 28.03.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 16.04.2021	SI 16.12.2020
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SM 28.04.2021			
		(11) 2 723 077	(51) H04N 19/463	(11) 2 723 777	(51) C08F 8/12
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SE 04.08.2021	
		SE 21.07.2021			
		(11) 2 723 100	(51) H04R 25/00	(11) 2 723 955	(51) E04G 11/38
		(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
		FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021
		HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		SE 01.09.2021		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
				PL 23.06.2021	RO 23.06.2021
		(11) 2 723 302	(51) A61K 6/16		
		(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021		
		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021		

RS 23.06.2021 SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
(11) 2 724 011	(51) F02D 41/38	(11) 2 724 575	(51) H04W 52/34	(11) 2 725 220	(51) F03D 1/06
(84) AL 30.09.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 CH 31.05.2021	(84) BG 30.12.2020 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 IT 30.09.2020 LU 02.05.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
(11) 2 724 015	(51) H01L 41/083	(11) 2 724 667	(51) A61B 5/024	(11) 2 725 317	(51) F28D 1/03
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 18.11.2020 CH 31.05.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LU 17.05.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 MC 21.04.2021 NO 21.07.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 2 724 121	(51) G01D 5/22	(11) 2 724 806	(51) B23K 9/235	(11) 2 725 322	(51) G01C 21/16
(84) BG 29.12.2021 GR 30.12.2021 LT 29.09.2021 RS 29.09.2021	(84) FI 29.09.2021 HR 29.09.2021 LV 29.09.2021 SE 29.09.2021	(84) AL 15.07.2020 CH 31.03.2021 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 GR 16.10.2020 IE 19.03.2021 IT 15.07.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 LI 31.03.2021 LU 19.03.2021 MC 15.07.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SI 15.07.2020 SM 15.07.2020	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 2 724 377	(51) H01L 29/78	(11) 2 724 825	(51) B25J 9/00	(11) 2 725 333	(51) G01L 1/24
(84) AL 20.01.2021 BG 20.04.2021 DK 20.01.2021 ES 20.01.2021 GR 21.04.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 NL 20.01.2021 PL 20.01.2021 RO 20.01.2021 SE 20.01.2021 SK 20.01.2021 CH 30.04.2021	(84) AT 20.01.2021 CZ 20.01.2021 EE 20.01.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 LU 13.04.2021 MC 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 RS 20.01.2021 SI 20.01.2021 SM 20.01.2021 LI 30.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021
(11) 2 724 418	(51) H01Q 19/02	(11) 2 724 851	(51) B30B 9/32	(11) 2 725 423	(51) G03F 7/085
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 SK 23.06.2021	(84) CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 01.12.2021 FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021 PL 01.09.2021 SE 01.09.2021	(84) ES 01.09.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021 RS 01.09.2021
(11) 2 724 569	(51) H04W 4/38	(11) 2 724 861	(51) B41F 13/004	(11) 2 725 426	(51) G03G 15/01
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 MC 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021	(84) CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021
				(11) 2 725 430	(51) G03G 21/16
				(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021

CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 2 728 157	(51) F02M 25/08	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
FI 18.11.2020	FR 30.04.2021	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	(11) 2 728 574	(51) G09G 5/00
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LU 18.04.2021	LV 18.11.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LU 29.05.2021	LV 03.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SM 18.11.2020	LI 30.04.2021	PT 03.03.2021	SE 03.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
		SM 03.03.2021	LI 31.05.2021	SM 30.06.2021	
(11) 2 727 383	(51) H04S 7/00	(11) 2 728 242	(51) F17C 5/00	(11) 2 728 740	(51) H02P 7/06
(84) EE 28.04.2021	(84) GR 29.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
MC 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SM 28.04.2021		PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		SE 25.08.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 2 727 547	(51) A61B 18/12	(11) 2 728 363	(51) G01N 35/00	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
CH 30.04.2021	CZ 18.11.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 21.04.2021	
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
FR 30.04.2021	GR 19.02.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 2 728 790	(51) H04L 9/08
IT 18.11.2020	LI 30.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 18.11.2020	LU 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020			NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
				PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(11) 2 727 558	(51) A61F 2/07	(11) 2 728 401	(51) G02F 1/1333	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 2 728 849	(51) H04N 1/333
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 29.09.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 2 727 810	(51) B62M 9/122	(11) 2 728 426	(51) G05B 19/418	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 28.07.2021		(11) 2 729 040	(51) A47J 31/36
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 2 727 812	(51) B63B 27/34	(11) 2 728 437	(51) G06F 1/16	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LV 28.07.2021	PL 28.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SM 19.05.2021	
		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021		
(11) 2 728 095	(51) E05D 15/06	(11) 2 728 444	(51) G06F 3/01	(11) 2 729 041	(51) A47J 31/36
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
FI 11.11.2020	GB 05.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
IE 05.03.2021	LT 11.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
LU 05.03.2021	LV 11.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020			(11) 2 729 055	(51) A61B 5/00
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020			(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020			GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020			NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
SM 11.11.2020	CH 31.03.2021			SE 29.09.2021	
LI 31.03.2021					

SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021	IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 2 731 510 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(51) A61B 17/03 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 2 731 906 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(51) B67D 7/06 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(11) 2 732 573 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(51) H04L 1/18 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 2 731 549 (84) BG 15.12.2021 GR 16.12.2021 LT 15.09.2021 NO 15.12.2021 SE 15.09.2021	(51) A61F 2/18 (84) FI 15.09.2021 HR 15.09.2021 LV 15.09.2021 RS 15.09.2021	(11) 2 732 013 (84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.05.2021	(51) C10M 141/10 (84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LU 03.05.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SI 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.05.2021	(11) 2 732 603 (84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021	(51) H04L 29/08 (84) CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021				
(11) 2 731 554 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 MC 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(51) A61F 2/42 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(11) 2 732 140 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021	(51) F01K 23/06 (84) ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(11) 2 732 693 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(51) A01F 12/44 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021				
(11) 2 731 568 (84) BG 15.12.2021 GR 16.12.2021 LT 15.09.2021 NO 15.12.2021 SE 15.09.2021	(51) A61N 7/00 (84) FI 15.09.2021 HR 15.09.2021 LV 15.09.2021 RS 15.09.2021	(11) 2 732 248 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(51) G01F 1/66 (84) ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(11) 2 732 760 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(51) A61B 5/107 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021				
(11) 2 731 572 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021	(51) A61M 15/00 (84) BG 07.07.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 2 732 281 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(51) G01N 29/22 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(11) 2 732 839 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(51) A61M 16/06 (84) CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021				
(11) 2 731 641 (84) BG 29.12.2021 GR 30.12.2021 LT 29.09.2021 NO 29.12.2021 SE 29.09.2021	(51) A61M 5/145 (84) FI 29.09.2021 HR 29.09.2021 LV 29.09.2021 RS 29.09.2021	(11) 2 732 371 (84) BG 01.12.2021 FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021 PL 01.09.2021 SE 01.09.2021	(51) G06F 11/30 (84) ES 01.09.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021 RS 01.09.2021	(11) 2 732 919 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(51) B24B 55/10 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021				
(11) 2 731 706 (84) BG 09.09.2021 EE 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021	(51) B01J 20/18 (84) CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021	(11) 2 732 514 (84) BG 01.12.2021 FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021 PL 01.09.2021 SE 01.09.2021	(51) H01S 5/026 (84) ES 01.09.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021 RS 01.09.2021	(11) 2 732 927 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021	(51) B25J 9/00 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021				

GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SM 14.04.2021	
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021		
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 14.07.2021		(11) 2 736 512	(51) A61K 31/485
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 2 735 601	(51) C10C 1/00	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
SM 30.06.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 2 734 921	(51) G06F 9/4401	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	NL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021			SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 01.09.2021		(11) 2 735 630	(51) C30B 29/36	SM 30.06.2021	
(11) 2 735 038	(51) H01M 50/20	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 2 736 655	(51) B05B 14/43
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) GR 19.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 736 714	(51) B32B 7/12
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
		SM 07.04.2021		FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
(11) 2 735 085	(51) B60L 53/122	(11) 2 735 681	(51) E05F 3/22	HR 24.03.2021	IS 23.12.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LT 24.03.2021	LU 21.05.2021
BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
LI 31.05.2021	LT 30.12.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
LU 31.05.2021	LV 30.12.2020			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 2 735 682	(51) E05F 11/38	(11) 2 736 837	(51) B82B 1/00
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) GR 30.12.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	HR 29.09.2021	LT 29.09.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	LV 29.09.2021	RS 29.09.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021		
(11) 2 735 243	(51) A44B 19/56	(11) 2 736 246	(51) H04N 1/387	(11) 2 736 943	(51) C08G 63/81
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(11) 2 735 254	(51) A47L 13/256	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 07.07.2021	
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 2 737 192	(51) F02D 41/02
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SM 05.05.2021		(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021			GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021			LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 2 736 404	(51) A61B 5/00	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 22.09.2021	
(11) 2 735 305	(51) A61K 9/08	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021		
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 2 737 284	(51) G01D 11/24
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LV 01.09.2021	PL 01.09.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RS 01.09.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 2 735 312	(51) A61K 36/38	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 736 441	(51) A61B 34/20	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 12.05.2021	
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
SE 07.07.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 2 737 287	(51) B06B 1/02
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
(11) 2 735 581	(51) C08G 75/08	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021				

PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 2 737 720	(51) H04R 1/10	(11) 2 737 989	(51) B29C 45/00
(11) 2 737 329	(51) G01R 15/14	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SM 05.05.2021
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(11) 2 737 767	(51) H04W 4/70	(11) 2 738 285	(51) G22C 1/10
(11) 2 737 330	(51) G01R 31/12	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 LI 30.04.2021 LU 27.04.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SI 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CH 30.04.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 GB 27.04.2021 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(11) 2 737 783	(51) H05K 7/20	(11) 2 738 377	(51) F02F 1/16
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) BG 15.12.2021 GR 16.12.2021 LT 15.09.2021 NO 15.12.2021 SE 15.09.2021	(84) FI 15.09.2021 HR 15.09.2021 LV 15.09.2021 RS 15.09.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
(11) 2 737 392	(51) B41J 2/175	(11) 2 737 848	(51) A61B 5/344	(11) 2 738 584	(51) G02B 6/44
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021
(11) 2 737 407	(51) G06F 12/0893	(11) 2 737 866	(51) A61B 17/88	(11) 2 738 619	(51) G03G 15/01
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RO 21.04.2021 RS 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 2 737 525	(51) H01L 23/12	(11) 2 737 932	(51) B01D 3/02	(11) 2 738 627	(51) G04F 5/14
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(11) 2 737 988	(51) B29C 48/25	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
(11) 2 737 701	(51) H04N 19/107	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(11) 2 737 988	(51) B29C 48/25	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
(11) 2 737 703	(51) H04N 19/107	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
(84) BG 29.12.2021 GR 30.12.2021 LT 29.09.2021 NO 29.12.2021 SE 29.09.2021	(84) FI 29.09.2021 HR 29.09.2021 LV 29.09.2021 RS 29.09.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021

SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 24.03.2021	FI 24.03.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SM 21.04.2021		GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 2 740 033	(51) G06F 8/65	IS 29.12.2021	LI 31.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LT 24.03.2021	LU 24.05.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
EE 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	SM 07.04.2021	
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	(11) 2 741 889	(51) B23K 35/28
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SM 24.03.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 2 741 005	(51) F23R 3/28	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 740 116	(51) G09F 3/02	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 05.05.2021	
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 2 742 047	(51) C07D 471/04
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 21.04.2021		EE 12.05.2021	FI 12.05.2021
SM 07.04.2021		(11) 2 741 207	(51) G06F 9/451	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 2 740 210	(51) B64D 15/20	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SE 22.09.2021		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SM 12.05.2021	
(11) 2 740 215	(51) H03H 9/17	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 2 742 199	(51) E05D 5/02
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SE 14.07.2021		(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021
BG 20.04.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 741 396	(51) H02J 13/00	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 01.12.2021	RS 01.09.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SE 01.09.2021	
HR 20.01.2021	LI 30.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 2 742 269	(51) F16K 31/52
LT 20.01.2021	LU 03.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 29.09.2021	
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 2 742 294	(51) F24C 7/08
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SM 26.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 2 740 403	(51) A61B 5/24	(11) 2 741 414	(51) H02P 9/00	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 01.09.2021		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 2 740 870	(51) E05D 7/04	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) GR 15.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 05.05.2021	
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SM 28.04.2021		(11) 2 742 367	(51) G01V 3/08
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 2 741 482	(51) H04N 1/00	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 2 740 968	(51) F16H 3/00	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 05.05.2021	
SM 14.04.2021		(11) 2 741 887	(51) B23K 20/12	(11) 2 742 527	(51) H01L 21/683
(11) 2 740 987	(51) F17C 3/02	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
BG 24.06.2021	CH 31.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021

PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 2 742 880	(51) A61B 17/064	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SE 28.07.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
		FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 2 742 532	(51) G01L 1/22	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 2 743 365	(51) C22C 38/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	BG 16.12.2020	CH 30.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 742 953	(51) A61K 45/00	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	LI 30.04.2021	LT 16.09.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	LU 18.04.2021	LV 16.09.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 22.09.2021		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SM 14.04.2021				PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
		(11) 2 743 010	(51) B08B 15/02	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
(11) 2 742 538	(51) H01L 31/0747	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(84) DK 05.05.2021	(84) EE 05.05.2021	BG 20.04.2021	CH 31.05.2021	SM 16.09.2020	
FI 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 20.01.2021	GR 21.04.2021	(11) 2 743 434	(51) E05D 3/02
NO 05.08.2021	RO 05.05.2021	HR 20.01.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 20.01.2021	LU 30.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		NO 20.04.2021	PT 20.05.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
		RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	PT 13.12.2021	
		SI 20.01.2021	SK 20.01.2021		
		SM 20.01.2021			
(11) 2 742 735	(51) H04W 48/08	(11) 2 743 026	(51) B23K 26/36	(11) 2 743 655	(51) G01J 3/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 21.04.2021	LU 28.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 743 027	(51) B23K 37/00	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SM 05.05.2021		GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SM 21.04.2021	
		SE 22.09.2021			
(11) 2 742 776	(51) H05B 45/10	(11) 2 743 040	(51) B25J 9/16	(11) 2 743 764	(51) G02F 1/1343
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SE 01.09.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021			PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			SE 21.07.2021	
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 2 743 089	(51) B41J 11/00		
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 2 743 778	(51) G03G 15/16
SM 26.05.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		SM 26.05.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 2 742 795	(51) A01F 15/08	(11) 2 743 184	(51) B64D 13/06	(11) 2 743 784	(51) G04R 20/06
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 12.05.2021	CZ 12.05.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	EE 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	FI 12.05.2021	ES 12.05.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	HR 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 27.09.2021		IS 22.12.2021	IS 22.12.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SE 26.05.2021		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SM 26.05.2021		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RS 09.06.2021	RS 09.06.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SK 09.06.2021	SE 09.06.2021			RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
	SM 09.06.2021				
(11) 2 742 856	(51) A61B 5/00	(11) 2 743 238	(51) C03C 3/068		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021				
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021				
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021				
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021				
SM 28.04.2021					

SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SM 12.05.2021		LU 23.03.2021	LV 28.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 2 743 824	(51) G06F 3/12	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(11) 2 744 909	(51) C12Q 1/00
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 2 744 294	(51) H04W 12/08	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	SE 22.09.2021	
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	(11) 2 744 937	(51) D06F 73/00
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 21.04.2021		SE 15.09.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 2 743 970	(51) H01L 21/318	(11) 2 744 318	(51) F21V 23/00	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
BG 06.04.2021	CH 31.05.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 06.01.2021	LI 31.05.2021	(11) 2 744 410	(51) A61B 5/16	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LT 06.01.2021	LU 22.05.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	SM 28.04.2021	
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	(11) 2 744 962	(51) E05D 15/06
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	SE 01.09.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 2 744 007	(51) H01L 51/52	(11) 2 744 598	(51) B05B 1/26	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SM 19.05.2021	
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 2 745 126	(51) G01R 33/28
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 23.06.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SM 14.04.2021		(11) 2 744 605	(51) B05D 7/22	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 744 050	(51) H01R 13/62	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 15.09.2021		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 744 645	(51) B30B 15/06	SM 05.05.2021	
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(11) 2 745 176	(51) G03H 1/08
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SM 21.04.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 744 192	(51) H04N 5/232	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SM 21.04.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 2 744 649	(51) B32B 7/02	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 05.05.2021	
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 2 745 278	(51) G07D 7/12
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 19.05.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 2 744 258	(51) H04L 5/00	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 05.05.2021	PT 06.09.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 05.05.2021	RS 05.05.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 21.04.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 2 744 832	(51) C08B 37/00	SE 05.05.2021	
HR 28.10.2020	IE 23.03.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021	SM 05.05.2021	
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		

FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 749 168	(51) A22C 13/00	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 20.12.2021	SE 18.08.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			(11) 2 750 057	(51) G16H 20/30
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 2 749 219	(51) A61B 6/00	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
SM 05.05.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
(11) 2 748 627	(51) G01S 7/52	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 01.09.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			(11) 2 750 071	(51) G06F 21/56
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 2 749 273	(51) A61K 9/50	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 15.09.2021	
SM 07.04.2021		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 2 750 106	(51) G06F 30/12
(11) 2 748 673	(51) G02C 7/04	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021				
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 2 749 386	(51) B28B 7/02	(11) 2 750 109	(51) G06T 17/20
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 14.07.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 2 748 713	(51) H04L 12/24	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021			(11) 2 750 179	(51) H01L 21/84
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 2 749 431	(51) B60B 25/04	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(11) 2 748 854	(51) H01L 27/146	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 2 749 641	(51) C12N 5/095	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 2 750 302	(51) H04B 7/04
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 2 748 855	(51) H01L 29/778	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 2 749 673	(51) C25D 7/00	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 19.05.2021	
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 2 750 365	(51) H04N 1/41
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 2 749 052	(51) H04W 8/22	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 750 020	(51) G06F 3/06	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 28.04.2021	
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 2 750 630	(51) A61F 2/24
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
SM 28.04.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		

GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 2 751 927	(51) H03M 1/18
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 05.05.2021		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
SM 30.06.2021				ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(11) 2 750 643	(51) A61F 9/00	(11) 2 751 491	(51) F24C 15/10	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LT 24.02.2021	LU 21.05.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
SE 29.09.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
(11) 2 750 650	(51) A61F 13/62	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SM 21.04.2021			
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			(11) 2 752 300	(51) B41J 11/00
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 2 751 519	(51) G01B 11/02	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
NO 16.09.2021	NL 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
PT 18.10.2021	PL 16.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RS 16.06.2021	RO 16.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
SK 16.06.2021	SE 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
	SM 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 2 750 679	(51) A61K 31/505	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 2 752 686	(51) G02B 1/10
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	SM 14.04.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		(11) 2 751 545	(51) G01N 19/10	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 2 750 924	(51) H02J 7/00	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 11.08.2021	GR 12.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SE 07.07.2021	
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021		
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021			(11) 2 752 721	(51) G05B 19/418
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 2 751 604	(51) G02B 6/26	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SE 28.07.2021		(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	BG 10.06.2021	CH 31.05.2021
		FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
(11) 2 751 176	(51) C08J 5/18	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	HR 10.03.2021	LI 31.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 01.09.2021		LT 10.03.2021	LU 29.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021			LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 2 751 663	(51) G06F 8/71	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
(11) 2 751 216	(51) C09K 8/10	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 2 752 829	(51) G08B 21/18
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LV 01.09.2021	PL 01.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 2 751 248	(51) C11D 1/62	SM 07.04.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 2 751 833	(51) H01L 21/67	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 21.04.2021	
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021		
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 2 752 909	(51) H01L 51/52
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SE 21.07.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		(11) 2 751 900	(51) H01F 38/14	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(11) 2 751 490	(51) F24C 7/08	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 14.07.2021	

(11) 2 752 923	(51) C01G 45/02	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SM 07.04.2021		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 2 754 174	(51) H01L 21/677	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 07.07.2021	
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 2 755 017	(51) G01N 21/03
LT 24.02.2021	LU 30.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 07.04.2021	LU 12.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
		SM 07.04.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 2 753 277	(51) A61F 13/02	(11) 2 754 189	(51) H01L 49/02	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 07.04.2021	
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020		
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 2 755 074	(51) G02B 27/01
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LU 29.05.2021	LV 16.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 2 753 371	(51) A61L 24/04	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LI 31.05.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021			SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021			SM 28.04.2021	
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021				
(11) 2 753 383	(51) A61M 5/20	(11) 2 754 230	(51) H02K 7/18	(11) 2 755 102	(51) G05F 1/46
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SE 22.09.2021	
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021		
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 11.08.2021			
SE 14.07.2021					
(11) 2 753 808	(51) F03D 9/17	(11) 2 754 251	(51) H04B 7/01	(11) 2 755 103	(51) G05F 1/575
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 2 753 983	(51) G03G 15/10	(11) 2 754 488	(51) B01J 20/22	(11) 2 755 217	(51) H01F 13/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 22.09.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021		
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		SM 26.05.2021			
(11) 2 754 032	(51) G06F 8/41	(11) 2 754 738	(51) C30B 29/16	(11) 2 755 237	(51) H01L 29/78
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 07.07.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
				RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	
(11) 2 754 836	(51) E06B 3/72	(11) 2 754 836	(51) E06B 3/72	(11) 2 755 319	(51) H02P 6/18
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
FI 07.10.2021	GR 08.10.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021

(11) 2 757 428	(51) G05B 19/409	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 05.05.2021	
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 2 758 356	(51) C04B 35/634
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) EE 09.06.2021
				FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 2 757 438	(51) G06F 1/16	(11) 2 758 048	(51) A61K 31/352	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 09.06.2021	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 758 481	(51) C09J 163/00
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LU 10.05.2021	LV 09.12.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 19.05.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 2 758 065	(51) A61K 38/00	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LI 31.05.2021		(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		EE 23.06.2021	FI 23.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 2 757 610	(51) H01M 10/44	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 758 615	(51) E04F 15/10
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SE 21.07.2021		(11) 2 758 095	(51) A61M 1/36	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SE 14.07.2021	
		EE 02.06.2021	ES 02.06.2021		
(11) 2 757 649	(51) H02J 3/32	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 2 758 650	(51) F02D 41/22
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SM 02.06.2021		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
				RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
(11) 2 757 661	(51) B60L 50/50	(11) 2 758 119	(51) A61N 1/05	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 16.06.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 2 758 662	(51) F03G 7/04
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		SM 30.06.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 2 757 702	(51) H04B 1/38	(11) 2 758 193	(51) B22D 17/14	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SM 14.04.2021	
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 758 730	(51) F25B 25/00
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 21.07.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		SM 26.05.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 2 757 746	(51) H04L 12/875	(11) 2 758 273	(51) B60N 2/888	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 758 783	(51) B01L 3/00
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021			FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
SE 28.07.2021					

IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 25.08.2021		LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 2 761 062	(51) C25D 11/02	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021		
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 761 751	(51) H03K 5/19
(11) 2 760 060	(51) H01L 51/52	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 2 761 064	(51) C40B 30/04	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
SM 21.04.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 2 761 854	(51) H04L 29/12
		FI 28.04.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 2 760 378	(51) A61B 17/70	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 28.04.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 2 761 124	(51) E21B 33/14	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 19.05.2021	
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
SM 05.05.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 2 762 070	(51) A61B 5/055
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 2 760 391	(51) A61F 7/00	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021			NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 2 761 140	(51) G01N 21/954	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 21.07.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 2 760 543	(51) A61N 5/00	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 2 762 101	(51) A61B 18/14
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 761 624	(51) G21G 1/10	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021		
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 2 762 291	(51) B29C 45/72
SM 19.05.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 2 760 652	(51) B27N 1/00	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) GR 15.10.2021	SE 21.07.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021			IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RS 14.07.2021		(11) 2 761 661	(51) H01L 29/745	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 2 760 748	(51) B65C 9/42	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 762 493	(51) C07K 16/18
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 2 761 050	(51) C23C 14/35	SM 28.04.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 2 761 749	(51) H03H 17/04	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021

(11) 2 762 521	(51) C08J 9/18	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 2 763 776	(51) B01D 35/30
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 2 763 185	(51) H01L 31/0224	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SE 28.07.2021	
		SE 01.09.2021			
(11) 2 762 551	(51) C10M 171/02	(11) 2 763 202	(51) H01L 41/083	(11) 2 763 787	(51) B01D 69/02
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
CZ 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IE 08.03.2021	IS 29.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LT 29.07.2020	LU 08.03.2021	NO 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SE 21.04.2021			
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SM 21.04.2021			
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020				
SM 29.07.2020					
(11) 2 762 705	(51) F02C 3/20	(11) 2 763 256	(51) B61F 1/00	(11) 2 763 958	(51) C07C 69/92
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SE 21.07.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021		
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
(11) 2 762 770	(51) F21S 43/14	(11) 2 763 265	(51) H02J 3/38	(11) 2 763 963	(51) C07D 207/08
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 25.12.2021	NO 25.11.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 22.09.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 25.08.2021				NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
				SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 2 762 980	(51) G03G 15/00	(11) 2 763 392	(51) H04N 1/44	(11) 2 764 011	(51) A61K 39/12
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 05.05.2021		SM 12.05.2021		SM 07.04.2021	
(11) 2 763 034	(51) G06F 3/0484	(11) 2 763 485	(51) H04W 72/10	(11) 2 764 028	(51) C08B 37/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 28.07.2021				PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 2 763 181	(51) H01L 29/78	(11) 2 763 658	(51) A61K 9/127	(11) 2 764 046	(51) C08L 1/08
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		

PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 2 764 609	(51) H02K 5/15	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SM 21.04.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 28.07.2021	
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 2 765 236	(51) D06F 73/00
(11) 2 764 223	(51) F02B 3/06	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 2 764 623	(51) H03M 1/12	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 21.07.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021		
(11) 2 764 303	(51) F25B 49/00	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 2 765 268	(51) E05D 7/04
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 21.07.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021			CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 2 764 711	(51) H04R 29/00	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	EE 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SM 16.06.2021				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		(11) 2 764 753	(51) H04W 76/28	(11) 2 765 269	(51) E05F 5/12
(11) 2 764 364	(51) G01N 33/574	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021			PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		(11) 2 764 986	(51) B29D 35/10	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 2 764 453	(51) G16H 40/67	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021		
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	(11) 2 765 287	(51) F02B 63/04
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
SE 22.09.2021		IE 06.03.2021	LI 31.03.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
		LT 30.09.2020	LU 06.03.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
(11) 2 764 458	(51) G16B 20/00	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 2 765 369	(51) F25B 1/10
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 2 765 024	(51) B60L 15/20	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SM 07.04.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 2 764 459	(51) G16B 20/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 2 765 416	(51) G01N 29/04
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LV 30.06.2021	PL 30.06.2021			EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 2 765 116	(51) C01B 13/11	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 30.06.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 2 764 606	(51) H02K 1/32	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021			(11) 2 765 449	(51) G02C 7/12
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 2 765 119	(51) C03C 3/097	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021		
SE 28.07.2021		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		

CZ 27.01.2021	DE 01.10.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 2 769 251	(51) G02B 6/00
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SE 18.08.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GB 27.04.2021	GR 28.04.2021			GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
HR 27.01.2021	IE 01.03.2021	(11) 2 768 656	(51) B29C 70/06	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LI 31.03.2021	LT 27.01.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LU 01.03.2021	LV 27.01.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SE 28.07.2021	
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021				
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(11) 2 768 723	(51) B63B 7/08	(11) 2 769 265	(51) H04N 9/31
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SM 27.01.2021		FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 2 768 108	(51) B60L 53/22	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SE 15.09.2021				PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(11) 2 768 115	(51) H02J 13/00	(11) 2 768 789	(51) C04B 28/04	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 2 769 275	(51) G05D 23/19
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SE 15.09.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 2 768 252	(51) H04W 16/14	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021			PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 769 011	(51) D03D 15/00	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021		
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 2 769 291	(51) G06F 3/041
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 19.05.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 2 768 263	(51) H04W 72/00	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SM 16.06.2021		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021			PT 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 2 769 050	(51) E21B 33/035	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 28.07.2021		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SM 28.04.2021	
(11) 2 768 446	(51) A61F 9/008	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 2 769 478	(51) H04B 5/00
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 24.02.2021	LU 16.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021			PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 2 769 133	(51) F16L 5/02	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
(11) 2 768 599	(51) B01D 46/00	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 2 769 547	(51) H04N 19/86
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) EE 14.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 21.07.2021		SM 14.04.2021	
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021			(11) 2 769 647	(51) A47D 1/00
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 2 769 210	(51) G01N 27/26	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 03.09.2021	IS 02.10.2021
(11) 2 768 607	(51) B01J 19/00	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 02.06.2021	SE 02.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 02.06.2021	
IS 18.12.2021	LV 18.08.2021	RS 25.08.2021			

- (11) **2 769 662** (51) **A47L 15/00** FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 (11) **2 770 923** (51) **A61B 17/34**
(84) BG 21.10.2021 (84) FI 21.07.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
GR 22.10.2021 (84) HR 21.07.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021 NL 14.04.2021 NO 14.07.2021 ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 14.04.2021 PT 16.08.2021 GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 RO 14.04.2021 RS 14.04.2021 IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
- (11) **2 769 682** (51) **A61B 17/00** (11) **2 770 372** (51) **F21V 9/30**
(84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (11) **2 770 933** (51) **A61B 18/14**
FI 07.07.2021 (84) GR 08.10.2021 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 (84) ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021 IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021 LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 RS 04.08.2021 SE 04.08.2021 LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
- (11) **2 769 858** (51) **B60G 5/00** (11) **2 770 479** (51) **G06T 7/20**
(84) BG 08.12.2021 (84) ES 08.09.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (11) **2 771 040** (51) **A61L 27/00**
FI 08.09.2021 (84) GR 09.12.2021 (84) CZ 28.04.2021 (84) DK 28.04.2021 (84) BG 26.08.2021 (51) **A61L 27/00**
HR 08.09.2021 LT 08.09.2021 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 (84) CZ 26.05.2021 (84) CZ 26.05.2021
LV 08.09.2021 NO 08.12.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 DK 26.05.2021 EE 26.05.2021
RS 08.09.2021 SE 08.09.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
- (11) **2 770 101** (51) **D06F 37/42** (84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021 (84) HR 29.09.2021 (84) LT 29.09.2021 (84) NO 29.12.2021 (84) SE 29.09.2021 (84) RS 29.09.2021 (84) SK 28.04.2021 (84) SM 28.04.2021 (84) SE 26.05.2021 (84) SK 26.05.2021
- (11) **2 770 108** (51) **E01B 27/16** (11) **2 770 711** (51) **G06F 3/14**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (11) **2 771 045** (51) **A61M 1/34**
DK 05.05.2021 (84) EE 05.05.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) AT 28.07.2021 (51) **A61M 1/34**
FI 05.05.2021 (84) GR 06.08.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) BG 28.10.2021
HR 05.05.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) DK 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) GR 29.10.2021
LT 05.05.2021 (84) LV 05.05.2021 (84) ES 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020 (84) HR 28.07.2021 (84) IS 28.11.2021
PT 06.09.2021 (84) RO 05.05.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) LT 28.07.2021 (84) LV 28.07.2021
RS 05.05.2021 (84) SE 05.05.2021 (84) IT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) NL 28.07.2021 (84) NO 28.10.2021
SK 05.05.2021 (84) SM 05.05.2021 (84) LU 15.05.2021 (84) LV 02.12.2020 (84) PL 28.07.2021 (84) PT 29.11.2021
- (11) **2 770 119** (51) **E02F 9/20** (84) MC 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) SE 26.05.2021 (84) SK 26.05.2021
(84) NO 02.03.2021 (84) PL 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) SE 26.05.2021 (84) SM 26.05.2021
(84) PT 05.04.2021 (84) RO 02.12.2020 (84) SE 26.05.2021 (84) SM 26.05.2021
(84) RS 02.12.2020 (84) SI 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) CH 31.05.2021
(84) SM 02.12.2020 (84) LI 31.05.2021
- (11) **2 770 122** (51) **E03C 1/04** (11) **2 770 739** (51) **H04N 19/159**
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) EE 07.04.2021 (84) EE 07.04.2021
EE 09.06.2021 (84) ES 09.06.2021 (84) DK 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) EE 07.04.2021 (84) GR 08.07.2021 (84) GR 08.07.2021
FI 09.06.2021 (84) GR 10.09.2021 (84) FI 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021 (84) HR 07.04.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) IS 22.12.2021
HR 09.06.2021 (84) IS 09.10.2021 (84) HR 07.04.2021 (84) LT 07.04.2021 (84) NO 07.07.2021 (84) RO 07.04.2021 (84) RS 07.04.2021
LT 09.06.2021 (84) LV 09.06.2021 (84) LT 07.04.2021 (84) NO 07.07.2021 (84) RO 07.04.2021 (84) RS 07.04.2021 (84) SE 09.06.2021
NL 09.06.2021 (84) NO 09.09.2021 (84) LT 07.04.2021 (84) NO 07.07.2021 (84) RO 07.04.2021 (84) RS 07.04.2021 (84) SE 09.06.2021
PL 09.06.2021 (84) PT 11.10.2021 (84) NO 07.07.2021 (84) RO 07.04.2021 (84) RS 07.04.2021 (84) SE 09.06.2021
RO 09.06.2021 (84) RS 09.06.2021 (84) NO 07.07.2021 (84) RO 07.04.2021 (84) RS 07.04.2021 (84) SE 09.06.2021
SE 09.06.2021 (84) SK 09.06.2021 (84) SM 09.06.2021 (84) SM 09.06.2021 (84) SM 09.06.2021 (84) SM 09.06.2021
- (11) **2 770 232** (51) **F16H 61/02** (11) **2 770 740** (51) **H04N 19/176**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) BG 08.12.2021 (84) FI 08.09.2021 (84) FI 08.09.2021 (84) HR 08.09.2021 (84) HR 08.09.2021
CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021 (84) GR 09.12.2021 (84) HR 08.09.2021 (84) HR 08.09.2021 (84) LV 08.09.2021 (84) LV 08.09.2021
EE 07.04.2021 (84) ES 07.04.2021 (84) LT 08.09.2021 (84) NO 08.12.2021 (84) NO 08.12.2021 (84) RS 08.09.2021 (84) RS 08.09.2021
FI 07.04.2021 (84) GR 08.07.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) SE 08.09.2021 (84) SE 08.09.2021 (84) SE 08.09.2021 (84) SE 08.09.2021
- (11) **2 770 330** (51) **G01P 13/02** (11) **2 770 904** (51) **A61B 5/0215**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) DK 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021 (84) CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021 (84) FI 12.05.2021 (84) FI 12.05.2021
EE 14.04.2021 (84) ES 14.04.2021 (84) GR 13.08.2021 (84) HR 12.05.2021 (84) HR 12.05.2021 (84) LT 12.05.2021 (84) LT 12.05.2021
EE 14.04.2021 (84) ES 14.04.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LV 12.05.2021 (84) NO 12.08.2021 (84) NO 12.08.2021 (84) RO 12.05.2021 (84) RO 12.05.2021
EE 14.04.2021 (84) ES 14.04.2021 (84) LV 12.05.2021 (84) NO 12.08.2021 (84) RO 12.05.2021 (84) SE 12.05.2021 (84) SM 12.05.2021 (84) SM 12.05.2021
EE 14.04.2021 (84) ES 14.04.2021 (84) PT 13.09.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) SK 12.05.2021 (84) SK 12.05.2021 (84) SK 12.05.2021 (84) SK 12.05.2021

- (11) **2 772 139** (51) **A22C 13/00**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
- (11) **2 772 201** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021
- (11) **2 772 202** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021
- (11) **2 772 210** (51) **A61B 17/072**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CH 31.03.2021
CZ 02.09.2020 DK 02.09.2020
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IE 03.03.2021
IS 02.01.2021 LI 31.03.2021
LT 02.09.2020 LU 03.03.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
- (11) **2 772 211** (51) **A61B 17/072**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CH 31.03.2021
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 ES 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IE 03.03.2021
LI 31.03.2021 LT 18.11.2020
LU 03.03.2021 LV 18.11.2020
MC 18.11.2020 NL 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SI 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020
- (11) **2 772 234** (51) **A61F 9/00**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (11) **2 772 304** (84) AL 10.05.2017
BG 10.08.2017
CY 10.05.2017
DK 10.05.2017
FI 10.05.2017
HR 10.05.2017
IE 18.05.2017
IT 18.05.2020
LT 10.05.2017
LV 10.05.2017
MK 10.05.2017
NO 10.08.2017
RO 10.05.2017
SE 19.05.2021
SK 18.05.2021
TR 10.05.2017
- (11) **2 772 626** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **2 772 695** (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **2 772 709** (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **2 772 751** (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **2 772 756** (84) BG 15.12.2021
GR 16.12.2021
LT 15.09.2021
NO 15.12.2021
SE 15.09.2021
- (51) **B01J 14/00** (84) AT 18.05.2017
CH 31.05.2021
CZ 18.05.2021
EE 10.05.2017
GR 11.08.2017
HU 19.05.2021
IS 10.09.2017
LI 31.05.2021
LU 18.05.2017
MC 10.05.2017
MT 10.05.2017
PT 18.11.2021
RS 10.05.2017
SI 10.05.2017
SM 10.05.2017
- (51) **F02D 11/10** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **F24C 15/20** (84) CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
MC 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (51) **F25D 23/12** (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (51) **G01N 21/64** (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) **G01N 33/204** (84) FI 15.09.2021
HR 15.09.2021
LV 15.09.2021
RS 15.09.2021
- (11) **2 772 848** (84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (11) **2 772 848** (84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (11) **2 773 004** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
LV 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021
LI 31.05.2021
- (51) **H05K 1/02** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LU 17.05.2021
MC 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021
CH 31.05.2021
- (11) **2 773 255** (84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
IS 09.10.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
RO 09.06.2021
SE 09.06.2021
SM 09.06.2021
- (51) **A47L 15/42** (84) BG 09.09.2021
EE 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
- (11) **2 773 274** (84) BG 29.12.2021
GR 30.12.2021
LT 29.09.2021
NO 29.12.2021
SE 29.09.2021
- (51) **A61B 18/12** (84) FI 29.09.2021
HR 29.09.2021
LV 29.09.2021
RS 29.09.2021
- (11) **2 773 410** (84) BG 15.12.2021
GR 16.12.2021
LT 15.09.2021
NO 15.12.2021
SE 15.09.2021
- (51) **G16H 20/40** (84) FI 15.09.2021
HR 15.09.2021
LV 15.09.2021
RS 15.09.2021
- (11) **2 773 411** (84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (51) **A61M 16/08** (84) BG 02.09.2021
EE 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
RO 02.06.2021
SK 02.06.2021
- (11) **2 773 542** (84) BG 15.12.2021
GR 16.12.2021
LT 15.09.2021
NO 15.12.2021
SE 15.09.2021
- (51) **B60S 3/06** (84) FI 15.09.2021
HR 15.09.2021
LV 15.09.2021
RS 15.09.2021
- (11) **2 773 672** (84) BG 15.12.2021
GR 16.12.2021
LT 15.09.2021
NO 15.12.2021
SE 15.09.2021
- (51) **C07K 17/10** (84) FI 15.09.2021
HR 15.09.2021
LV 15.09.2021
RS 15.09.2021

- (11) **2 773 742** (51) **B65D 1/02**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
- (11) **2 773 785** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **2 773 815** (51) **E01C 19/20**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IT 05.08.2020 LT 05.08.2020
LU 17.04.2021 LV 05.08.2020
MC 05.08.2020 NL 05.08.2020
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **2 773 928** (51) **G01J 3/28**
(84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SE 22.09.2021
- (11) **2 773 936** (51) **G01M 3/32**
(84) BG 12.08.2021 (84) DK 12.05.2021
EE 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **2 773 946** (51) **G01N 21/552**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **2 773 995** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **2 774 125** (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **2 774 157** (84) BG 08.12.2021
FI 08.09.2021
HR 08.09.2021
LV 08.09.2021
RS 08.09.2021
- (11) **2 774 216** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **2 774 287** (84) BG 29.12.2021
GR 30.12.2021
LT 29.09.2021
NO 29.12.2021
SE 29.09.2021
- (11) **2 774 295** (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (11) **2 774 298** (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
MC 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **2 774 304** (84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NO 16.09.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SK 16.06.2021
- (51) **G07C 9/00** (84) CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) **H01F 7/127** (84) ES 08.09.2021
GR 09.12.2021
LT 08.09.2021
NO 08.12.2021
SE 08.09.2021
- (51) **H01Q 7/00** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **H04B 10/116** (84) FI 29.09.2021
HR 29.09.2021
LV 29.09.2021
RS 29.09.2021
- (51) **H04J 11/00** (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (51) **H04B 7/024** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (51) **H04L 1/00** (84) BG 16.09.2021
EE 16.06.2021
GR 17.09.2021
IS 16.10.2021
LV 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SE 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **2 774 308** (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (11) **2 774 344** (84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
EE 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **2 774 366** (84) BG 08.12.2021
HR 08.09.2021
LV 08.09.2021
- (11) **2 774 381** (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **2 774 480** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
IT 07.10.2020
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SK 07.10.2020
- (11) **2 774 526** (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **2 774 653** (84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
IS 23.10.2021
- (51) **H04L 1/18** (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
- (51) **H04W 12/06** (84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
- (51) **H04N 19/13** (84) GR 09.12.2021
LT 08.09.2021
RS 08.09.2021
- (51) **H04N 21/431** (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) **A01K 13/00** (84) AT 07.10.2020
CH 31.03.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IE 07.03.2021
LI 31.03.2021
LU 07.03.2021
MC 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SI 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (51) **A47L 13/58** (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) **A61N 5/10** (84) BG 23.09.2021
EE 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LT 23.06.2021

LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SM 05.08.2020	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 2 775 312	(51) G01R 31/28
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
(11) 2 774 705	(51) B23C 5/20	(11) 2 774 974	(51) C10M 169/04	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
BG 23.03.2021	CH 31.05.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SE 04.08.2021	
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	SE 01.09.2021			
LI 31.05.2021	LT 23.12.2020	(11) 2 775 156	(51) F16D 3/06	(11) 2 775 320	(51) G01V 1/30
LU 30.05.2021	LV 23.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	LV 01.09.2021	PL 01.09.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 20.01.2021	FR 20.03.2021	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021		
SM 23.12.2020		HR 20.01.2021	IE 07.03.2021	(11) 2 775 345	(51) G02F 1/1343
		LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 2 774 742	(51) B29C 45/83	LU 07.03.2021	LV 20.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SM 20.01.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021			RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 2 775 157	(51) F16D 3/06	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SM 19.05.2021	
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021		
		CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	(11) 2 775 349	(51) G06K 9/00
(11) 2 774 754	(51) B32B 18/00	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	FI 13.01.2021	FR 13.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GB 13.04.2021	GR 14.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 13.01.2021	IE 07.03.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LU 07.03.2021	LV 13.01.2021	SE 11.08.2021	
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(11) 2 775 371	(51) G05F 3/26
PT 12.05.2021	NO 12.08.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	BG 27.04.2021	CH 31.03.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
SM 12.05.2021		SM 13.01.2021		EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
				FI 27.01.2021	FR 27.03.2021
(11) 2 774 799	(51) B60L 53/30	(11) 2 775 273	(51) G01F 23/284	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	IE 04.03.2021	LI 31.03.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 27.01.2021	LU 04.03.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IE 08.03.2021	IT 04.11.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 04.11.2020	LU 08.03.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
SM 14.04.2021		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 2 775 395	(51) G06F 9/38
(11) 2 774 850	(51) B64D 11/00	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LI 31.03.2021		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			FR 31.03.2021	GB 07.03.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 2 775 284	(51) G01N 1/22	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	IE 07.03.2021	IT 25.11.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	LT 25.11.2020	LU 07.03.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		HR 05.08.2020	IE 06.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
(11) 2 774 969	(51) C10G 1/00	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 06.03.2021	LV 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(11) 2 775 416	(51) G06F 21/31
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			BG 04.02.2021	CH 31.03.2021

CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(11) 2 776 118	(51) A61N 1/05
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 2 775 688	(51) H04L 29/06	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
IE 04.03.2021	IT 04.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	SE 22.09.2021	
LU 04.03.2021	LV 04.11.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	(11) 2 776 121	(51) A61N 1/36
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	HR 26.08.2020	IE 07.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 26.12.2020	LI 31.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 26.08.2020	LU 07.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 04.11.2020		LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 2 775 520	(51) H01L 23/495	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SM 05.05.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 775 713	(51) H04N 19/60	(11) 2 776 154	(51) B01J 20/24
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SM 05.05.2021		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 2 775 530	(51) H01L 31/0687	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 07.04.2021	
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 2 775 744	(51) H04W 4/18	(11) 2 776 261	(51) B60J 1/08
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 21.07.2021	GR 22.10.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 2 775 566	(51) H01Q 1/48	SE 21.07.2021		(11) 2 776 301	(51) B62B 7/06
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 2 775 843	(51) A01N 43/80	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 01.09.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 2 775 905	(51) A61B 5/022	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SM 02.06.2021		EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 2 775 639	(51) H04L 5/00	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 776 552	(51) C12M 1/24
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 14.04.2021	RO 14.04.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 01.12.2021	RS 01.09.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 2 775 911	(51) A61B 5/08	(11) 2 776 911	(51) G06F 3/048
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SM 05.05.2021		SE 22.09.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 775 655	(51) H04L 7/10	(11) 2 776 018	(51) A61K 31/045	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
FR 31.03.2021	GR 29.01.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SM 28.04.2021	
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021		
LT 28.10.2020	LU 08.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 2 776 959	(51) G16H 50/50
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021			GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			IS 11.12.2021	LT 11.08.2021

LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LU 15.03.2021	LV 01.07.2020	IE 17.03.2021	IS 19.12.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020
(11) 2 776 960	(51) G16H 30/40	NO 01.10.2020	PT 02.11.2020	LU 17.03.2021	LV 19.08.2020
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	MC 19.08.2020	NO 19.11.2020
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 2 777 595	(51) A61B 34/30	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
SE 01.09.2021		(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(11) 2 777 780	(51) A63B 69/38
(11) 2 777 153	(51) H03H 9/02	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SE 15.09.2021		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 2 777 616	(51) A61F 2/24	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	(11) 2 777 817	(51) B03C 1/10
(11) 2 777 274	(51) H04N 19/513	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	IE 12.03.2021	IS 19.12.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	RS 08.09.2021	
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.08.2020	LU 12.03.2021	(11) 2 777 875	(51) B24B 23/00
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SE 22.09.2021	
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020		
(11) 2 777 347	(51) H04W 28/20	(11) 2 777 696	(51) A61K 9/20	(11) 2 777 891	(51) B25F 5/00
(84) BG 14.10.2021	(84) HR 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021
LV 14.07.2021	RS 14.07.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
(11) 2 777 464	(51) A47L 9/28	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 15.07.2020	FR 31.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IE 14.03.2021	IS 15.11.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	IT 15.07.2020	LI 31.03.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LT 15.07.2020	LU 14.03.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021			NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
SE 28.07.2021		(11) 2 777 718	(51) A61L 9/12	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
(11) 2 777 500	(51) A61B 5/20	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020		
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	(11) 2 777 925	(51) B32B 1/08
SE 15.09.2021		GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
(11) 2 777 554	(51) A61B 17/16	IE 14.03.2021	IS 12.12.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	LU 14.03.2021	LV 12.08.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SM 28.04.2021	
IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020		
LT 01.07.2020	LU 13.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 777 996	(51) B60S 1/48
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	(11) 2 777 752	(51) A61M 27/00	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 08.07.2020	GB 14.03.2021
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IE 14.03.2021	IS 08.11.2020
(11) 2 777 583	(51) A61B 18/14	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IT 08.07.2020	LI 31.03.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(11) 2 777 763	(51) A61N 1/05	LT 08.07.2020	LU 14.03.2021
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
HR 01.07.2020	IE 15.03.2021	FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
				SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
				SK 08.07.2020	SM 08.07.2020

- (11) **2 777 998** (51) **B60T 8/17** FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 (11) **2 778 396** (51) **F03D 7/02**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 04.02.2021 CH 31.03.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
HR 04.11.2020 IE 14.03.2021 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021 IE 13.03.2021 IT 30.09.2020
IT 04.11.2020 LI 31.03.2021 SM 07.04.2021 LT 30.09.2020 LU 13.03.2021
LT 04.11.2020 LU 14.03.2021 (11) **2 778 307** (51) **E03F 5/14** LV 30.09.2020 MC 30.09.2020
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020 (84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021 NL 30.09.2020 NO 30.12.2020
NL 04.11.2020 NO 04.02.2021 (84) GR 23.12.2021 (84) HR 22.09.2021 PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 LT 22.09.2021 LV 22.09.2021 RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 NO 22.12.2021 SE 30.09.2020 SE 30.09.2020 SI 30.09.2020
SE 04.11.2020 SI 04.11.2021 SE 22.09.2021 SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2021 SM 07.04.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **2 778 122** (51) **H01L 33/18** (11) **2 778 343** (51) **F01D 5/14** (11) **2 778 399** (51) **F03D 7/02**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 BG 19.11.2020 CH 31.03.2021 FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 CZ 19.08.2020 DK 19.08.2020 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 EE 19.08.2020 ES 19.08.2020 LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 FI 19.08.2020 GR 20.11.2020 NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 HR 19.08.2020 IE 11.03.2021 PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 IS 19.12.2020 IT 19.08.2020 RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021 LI 31.03.2021 LT 19.08.2020 (11) **2 778 409** (51) **F04B 1/22**
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021 LU 11.03.2021 LV 19.08.2020 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021 MC 19.08.2020 NL 19.08.2020 BG 15.10.2020 CH 31.03.2021
SM 28.04.2021 NO 19.11.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 CZ 15.07.2020 DK 15.07.2020
EE 15.07.2020 ES 15.07.2020 FI 15.07.2020 FR 31.03.2021 GR 16.10.2020
GB 15.03.2021 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 IT 15.07.2020 LV 15.07.2020
NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020
- (11) **2 778 145** (51) **H04M 1/02** (11) **2 778 370** (51) **F02C 7/22**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AT 09.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021 BG 24.05.2021 CH 31.03.2021 CH 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 GR 25.05.2021 HR 24.02.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 IE 11.03.2021 LI 31.03.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 LT 24.02.2021 LU 11.03.2021 LV 28.04.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021 LV 24.02.2021 MC 24.02.2021 NO 28.07.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021 NL 24.02.2021 NO 24.05.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SK 05.05.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SK 24.02.2021 SM 05.05.2021
- (11) **2 778 239** (51) **C21D 8/10** (11) **2 778 391** (51) **F03D 1/06**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
BG 12.11.2020 CH 31.03.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
IE 12.03.2021 IS 12.12.2020 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
IT 12.08.2020 LI 31.03.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
LT 12.08.2020 LU 31.03.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021 SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
LV 12.08.2020 MC 12.08.2020 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021 (11) **2 778 431** (51) **F04D 29/44**
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 28.04.2021 SM 28.04.2021 BG 04.02.2021 CH 31.03.2021
SK 12.08.2020 SM 12.08.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **2 778 243** (51) **C22C 33/02** (11) **2 778 392** (51) **F03D 1/06**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 28.01.2021 CH 31.03.2021 BG 21.01.2021 CH 31.03.2021 BG 01.07.2020 CH 31.03.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020 CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020 CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 EE 21.10.2020 ES 21.10.2020 EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 28.10.2020 FR 31.03.2021 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 IE 11.03.2021 GR 05.02.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 HR 21.10.2020 IT 11.03.2021 LI 31.03.2021 GR 05.02.2021
IE 13.03.2021 IT 28.10.2020 IT 21.10.2020 LU 11.03.2021 LI 31.03.2021 IE 11.03.2021
LI 31.03.2021 LV 28.10.2020 LT 28.04.2021 LV 21.10.2020 MC 21.10.2020 LU 11.03.2021 LI 31.03.2021
LU 13.03.2021 NL 28.10.2020 LT 28.04.2021 NO 21.01.2021 MC 21.10.2020 LV 11.03.2021
MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 RO 28.04.2021 NO 21.01.2021 NL 21.10.2020
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 RS 21.10.2020 NO 21.01.2021 NL 21.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SE 28.10.2021 SI 21.10.2020 NO 21.01.2021 NL 21.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2021 SM 21.10.2020 NO 21.01.2021 NL 21.10.2020
SI 28.10.2020 SM 28.10.2021 SM 21.10.2020 PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SM 28.10.2020 SM 28.10.2021 SM 21.10.2021 SK 21.10.2020 SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **2 778 281** (51) **D06F 58/24** (11) **2 778 439** (51) **F15B 20/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 BG 01.10.2020 CH 31.03.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 CZ 01.07.2020 DK 01.07.2020

EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 2 778 848	(51) G06F 3/01
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	SM 19.05.2021		(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
HR 01.07.2020	IE 17.03.2021			BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(11) 2 778 651	(51) G01N 1/22	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
LU 17.03.2021	LV 01.07.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	IE 11.03.2021	IS 09.01.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LU 11.03.2021	LV 09.09.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	SE 01.09.2021		MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020			NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
SM 01.07.2020				PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
		(11) 2 778 728	(51) G02B 6/36	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(11) 2 778 500	(51) F17C 5/06	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	LI 31.03.2021	
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(11) 2 778 884	(51) G06F 3/0488
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IE 14.03.2021	IS 01.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LU 14.03.2021	LV 01.07.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
		MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(11) 2 778 579	(51) F25D 23/04	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020		
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LI 31.03.2021		(11) 2 778 895	(51) G06F 3/12
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SE 21.07.2021				DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		(11) 2 778 736	(51) G02B 15/173	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FR 31.03.2021	GB 13.03.2021
(11) 2 778 617	(51) G01C 23/00	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 15.01.2021	IT 14.10.2020
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	IE 13.03.2021	LU 14.10.2020
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 14.10.2020	MC 14.10.2020
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 14.10.2020	NO 14.01.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 14.10.2020	PT 15.02.2021
HR 01.07.2020	IE 04.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 14.10.2020	RS 14.10.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 14.10.2020	SI 14.10.2020
LT 01.07.2020	LU 04.03.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 14.10.2020	SM 14.10.2020
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020			SK 14.10.2020	LI 31.03.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020			CH 31.03.2021	
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(11) 2 778 786	(51) G03F 7/24		
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 2 778 910	(51) G06F 8/65
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
LI 31.03.2021		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
		FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021
(11) 2 778 621	(51) G01D 5/14	IE 11.03.2021	IS 02.01.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	IE 15.03.2021	LI 31.03.2021
BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	LU 11.03.2021	LV 02.09.2020	LT 24.02.2021	LU 15.03.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
FI 11.11.2020	FR 31.03.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
IE 07.03.2021	IT 11.11.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
LT 11.11.2020	LU 07.03.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LI 31.03.2021			
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021				
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 2 778 792	(51) G03G 15/08	(11) 2 778 916	(51) G06F 9/48
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LI 31.03.2021		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
		FR 20.03.2021	GB 20.04.2021	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021
		GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 2 778 626	(51) G01D 5/347	IE 04.03.2021	LT 20.01.2021	GR 19.02.2021	IT 18.11.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LU 04.03.2021	LV 20.01.2021	IE 14.03.2021	LU 14.03.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	LT 18.11.2020	MC 18.11.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LV 18.11.2020	NO 18.02.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NL 01.04.2021	NO 18.02.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LI 31.03.2021		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

(11) 2 778 921	(51) G06F 9/50	HR 08.07.2020	IE 07.03.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LU 14.03.2021	LV 19.08.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	LU 07.03.2021	LV 08.07.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
HR 22.07.2020	IE 14.03.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
LT 22.07.2020	LU 14.03.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	LI 31.03.2021	
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020				
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	(11) 2 779 116	(51) G06T 19/20	(11) 2 779 142	(51) G09B 19/00
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LI 31.03.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 2 778 934	(51) G06F 12/16	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 14.07.2021	
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SM 05.05.2021			
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021				
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 2 779 119	(51) G07C 9/00	(11) 2 779 182	(51) H01F 17/04
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SM 12.05.2021		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(11) 2 778 947	(51) G05B 13/04	IE 10.03.2021	IS 01.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 01.07.2020	LU 10.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020		
IE 17.03.2021	IT 11.11.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020		
LT 11.11.2020	LU 17.03.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020		
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021				
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021				
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(11) 2 779 127	(51) G08B 17/04	(11) 2 779 214	(51) H01L 21/20
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
(11) 2 779 008	(51) G16H 40/67	GB 07.03.2021	GR 15.01.2021	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 14.10.2020	IE 07.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	IE 14.03.2021	IS 05.12.2020
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	LU 07.03.2021	LV 14.10.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	LU 14.03.2021	LV 05.08.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
SE 25.08.2021		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
		SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
		SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
		LI 31.03.2021		SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 2 779 012	(51) G06F 21/32				
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(11) 2 779 131	(51) G08B 29/14	(11) 2 779 231	(51) H01L 23/433
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 26.08.2020	IE 04.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IE 14.03.2021	IT 25.11.2020
LT 26.08.2020	LU 04.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 25.11.2020	LU 14.03.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020			RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020			SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020			SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 779 030	(51) G06K 19/07	(11) 2 779 141	(51) G09B 19/00	(11) 2 779 236	(51) H01F 17/06
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
		IE 14.03.2021	IS 19.12.2020	IE 07.03.2021	IS 16.01.2021
				IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
				LU 07.03.2021	LV 16.09.2020
				MC 16.09.2020	NO 16.12.2020

PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IE 13.03.2021	IS 01.11.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 13.03.2021	LV 01.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
(11) 2 779 307	(51) H01Q 1/38	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SM 28.04.2021		RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 2 779 383	(51) H02K 11/33	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LI 31.03.2021	
IE 14.03.2021	LT 24.02.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 2 779 575	(51) H04W 12/06
LU 14.03.2021	LV 24.02.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 2 779 413	(51) B60L 50/10	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IE 14.03.2021	LT 03.03.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LU 14.03.2021	LV 03.03.2021
LI 31.03.2021		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
(11) 2 779 343	(51) H02H 6/00	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 07.07.2021		SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021			LI 31.03.2021	
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 2 779 431	(51) H02P 21/22	(11) 2 779 587	(51) H04L 29/08
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 2 779 344	(51) H02H 7/10	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SE 22.09.2021		IE 11.03.2021	IT 30.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 779 366	(51) H02K 1/32	LT 30.09.2020	LU 11.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(11) 2 779 638	(51) H04N 7/14
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
IE 17.03.2021	IS 01.11.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LU 17.03.2021	LV 01.07.2020	(11) 2 779 460	(51) H03M 1/10	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	HR 21.10.2020	IE 13.03.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LU 13.03.2021	LV 21.10.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	IE 05.03.2021	LT 24.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	LU 05.03.2021	LV 24.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LI 31.03.2021		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 2 779 367	(51) H02K 3/30	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RS 24.02.2021	SI 24.02.2021	LI 31.03.2021	
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 2 779 667	(51) H04N 21/2668
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 2 779 479	(51) H04B 7/155	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
IE 05.03.2021	IS 22.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
LU 05.03.2021	LV 22.07.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IE 13.03.2021	IT 09.12.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 09.12.2020	LU 13.03.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LI 31.03.2021		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
(11) 2 779 376	(51) H02K 9/28	(11) 2 779 573	(51) G06F 21/62	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(11) 2 779 750	(51) H04W 40/02
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020

(11) 2 781 178	(51) A47L 9/04	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021				
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 2 781 700	(51) F01D 25/28	(11) 2 781 929	(51) G01S 7/52
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
LT 21.04.2021	LU 09.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GB 17.03.2021	GR 06.11.2020
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 05.08.2020	IE 17.03.2021
SK 21.04.2021	CH 31.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
LI 31.05.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 05.08.2020	LU 17.03.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
		SM 26.05.2021		PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
(11) 2 781 240	(51) G11B 27/10	(11) 2 781 774	(51) F16C 32/04	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020		
FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	IE 10.03.2021	IS 15.11.2020	(11) 2 781 932	(51) G01S 17/08
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LT 15.07.2020	LU 10.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IE 14.03.2021	IS 02.01.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
LU 14.03.2021	LV 02.09.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020			RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	
(11) 2 781 259	(51) A61L 15/60	(11) 2 781 825	(51) F21S 43/30	(11) 2 781 964	(51) G03G 21/16
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FR 31.03.2021	GR 30.10.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 29.07.2020	IE 14.03.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
SE 07.07.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 29.07.2020	LU 14.03.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
				PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
(11) 2 781 278	(51) B21D 51/26	(11) 2 781 899	(51) G01J 3/46	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021		
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
SE 07.07.2021					
(11) 2 781 296	(51) B23K 26/38	(11) 2 781 906	(51) G01N 15/10	(11) 2 781 984	(51) G05F 1/575
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
GB 21.03.2021	GR 22.01.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GB 21.03.2021	GR 03.03.2021
HR 21.10.2020	IE 21.03.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 02.12.2020	IE 21.03.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
LU 21.03.2021	LV 21.10.2020			LU 21.03.2021	LV 02.12.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020			MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 2 781 909	(51) G01N 21/552	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
LI 31.03.2021		SE 29.09.2021		LI 31.03.2021	
(11) 2 781 552	(51) C08L 67/04	(11) 2 781 912	(51) G01N 21/95	(11) 2 781 991	(51) G06F 3/01
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 05.03.2021	IS 19.12.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020

LU 05.03.2021	LV 19.08.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 2 782 647	(51) A63B 43/00
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SK 07.04.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(11) 2 782 407	(51) H04W 8/18	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SM 19.08.2020	SE 19.08.2020	BG 21.01.2021	AT 21.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(11) 2 782 033	(51) G16C 20/30	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IE 22.03.2021	IT 21.10.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 21.10.2020	LU 22.03.2021		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 2 782 649	(51) A63F 13/20
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 05.05.2021		(11) 2 782 431	(51) H05K 3/34	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 2 782 035	(51) G06F 21/34	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020		
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 2 782 714	(51) H01M 10/00
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IE 13.03.2021	IS 05.12.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LU 13.03.2021	LV 05.08.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SE 04.08.2021	
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020		
		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(11) 2 783 077	(51) F01D 9/04
(11) 2 782 129	(51) H01L 21/67	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 2 782 451	(51) A01N 59/00	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
IE 17.03.2021	IS 23.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
LU 17.03.2021	NL 23.09.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SM 16.06.2021	
MC 23.09.2020	PL 23.09.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
NO 23.12.2020	RO 23.09.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 2 783 100	(51) F02N 9/04
PT 25.01.2021	SE 23.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 23.09.2020	SK 23.09.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SI 23.09.2020	CH 31.03.2021			EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
SM 23.09.2020		(11) 2 782 479	(51) A47B 88/40	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LI 31.03.2021		(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 2 782 226	(51) H02K 21/12	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SE 01.09.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021			SM 26.05.2021	
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 2 782 607	(51) A61L 27/18		
IE 19.03.2021	LT 10.03.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(11) 2 783 209	(51) G01N 33/487
LU 19.03.2021	LV 10.03.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	SE 22.09.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	(11) 2 782 622	(51) A61M 5/315	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
LI 31.03.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 2 782 394	(51) H04W 36/30	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 2 783 354	(51) G07D 7/162
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 21.07.2021		HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
MC 07.04.2021	NO 07.07.2021			SE 01.09.2021	

(11) 2 783 478	(51) H04L 12/28	PT 18.01.2021	SE 16.09.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SI 16.09.2020		SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 2 783 762	(51) B08B 3/10	LI 31.03.2021	
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 2 783 972	(51) B62M 6/55
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SM 28.04.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
		RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 14.07.2021	
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
(11) 2 783 501	(51) H04M 1/275	(11) 2 783 840	(51) B29C 70/54	(11) 2 784 049	(51) C04B 37/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	FR 31.03.2021	GB 21.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 27.03.2021	IS 23.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IT 23.09.2020	LI 31.03.2021	IE 21.03.2021	IT 09.12.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 23.09.2020	LU 27.03.2021	LT 09.12.2020	LU 21.03.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SM 28.04.2021		PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 783 518	(51) H04Q 1/02	(11) 2 783 849	(51) B32B 27/08	(11) 2 784 148	(51) C11D 17/04
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SE 22.09.2021		SE 22.09.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
				LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 783 618	(51) A47L 9/28	(11) 2 783 865	(51) G06K 15/10	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SM 28.04.2021	
FI 15.07.2020	GB 26.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 784 151	(51) C12M 3/00
IE 26.03.2021	IS 15.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LU 26.03.2021	LV 15.07.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	SM 21.04.2021		IE 26.03.2021	IS 23.12.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020			LT 24.03.2021	LU 26.03.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020			LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021			NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
LI 31.03.2021				PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
				RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
(11) 2 783 713	(51) A61M 1/36	(11) 2 783 930	(51) B60T 8/34	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021		
FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 2 784 226	(51) E02F 9/12
GB 06.03.2021	GR 06.11.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
HR 05.08.2020	IE 06.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LU 06.03.2021	LV 05.08.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	FR 31.03.2021	GB 25.03.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SM 12.05.2021		IE 25.03.2021	IT 18.11.2020
RS 05.08.2020	SI 05.08.2020			LT 18.11.2020	LU 25.03.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(11) 2 783 970	(51) B62M 6/45	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
		BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(11) 2 783 723	(51) A61M 39/00	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	FR 31.03.2021	GB 13.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
CH 31.03.2021	DK 16.09.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	IE 25.03.2021	LT 13.01.2021		
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LU 25.03.2021	LV 13.01.2021		
IE 30.03.2021	IS 16.01.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021		
LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021		
LU 30.03.2021	LV 16.09.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021		
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020				

(11) 2 784 243	(51) E04F 13/08	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	FR 31.03.2021	GB 21.03.2021		
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(11) 2 784 622	(51) G06F 1/16
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IE 21.03.2021	IS 15.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LU 21.03.2021	LV 15.07.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SE 11.08.2021		MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
		NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(11) 2 784 287	(51) F02C 3/067	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	LI 31.03.2021		SM 16.06.2021	
FR 31.03.2021	GB 21.03.2021				
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 2 784 507	(51) G01N 33/543	(11) 2 784 639	(51) G06F 3/044
IE 21.03.2021	IS 22.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
LU 21.03.2021	LV 22.07.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	IE 28.03.2021	IT 02.12.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	LT 02.12.2020	LU 28.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LI 31.03.2021		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 30.06.2021	
		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020		
(11) 2 784 331	(51) F15B 3/00	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(11) 2 784 691	(51) G06F 17/14
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021			EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 2 784 517	(51) G01N 35/00	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 2 784 375	(51) F21S 41/148	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IE 27.03.2021	LT 06.01.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LU 27.03.2021	LV 06.01.2021	SM 21.04.2021	
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 2 784 709	(51) G16H 40/67
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LI 31.03.2021		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021			IE 28.03.2021	IT 28.10.2020
SM 26.05.2021				LT 28.10.2020	LU 28.03.2021
				LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 2 784 376	(51) F21S 41/143	(11) 2 784 574	(51) G02F 1/136	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
GB 24.03.2021	GR 24.03.2021	SE 29.09.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 23.12.2020	IE 24.03.2021				
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 2 784 576	(51) H01S 3/16	(11) 2 784 714	(51) G06F 21/51
LU 24.03.2021	LV 23.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	NL 21.04.2021	PL 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LI 31.03.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		SM 21.04.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 2 784 405	(51) F24F 13/14	(11) 2 784 592	(51) G03G 15/00	SM 28.04.2021	
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 2 784 760	(51) G08B 3/10
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 29.09.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 2 784 490	(51) G01N 23/223	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020				

PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 785 521	(51) B30B 7/02
SM 05.05.2021				(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
(11) 2 784 787	(51) H01B 9/02	(11) 2 785 048	(51) H04N 5/369	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 01.09.2021	
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021		
IE 28.03.2021	IS 01.11.2020	HR 21.10.2020	IE 25.03.2021	(11) 2 785 553	(51) B60L 58/12
LT 01.07.2020	LU 28.03.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	LU 25.03.2021	LV 21.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 01.07.2020	PL 01.07.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LI 31.03.2021		SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	SE 21.07.2021	
		LI 31.03.2021			
(11) 2 784 934	(51) H03F 1/30	(11) 2 785 082	(51) H04W 4/20	(11) 2 785 572	(51) B60W 50/038
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
FR 31.03.2021	GB 25.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
IE 25.03.2021	IS 23.01.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021		
LU 25.03.2021	LV 23.09.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 2 785 659	(51) C03C 3/085
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	SM 16.06.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020			EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 2 785 168	(51) A01D 34/00	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LI 31.03.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(11) 2 784 938	(51) H03K 3/037	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021		
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 2 785 825	(51) C12M 1/34
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 01.09.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 2 784 956	(51) H04J 3/16	(11) 2 785 255	(51) A61B 10/02	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 2 785 825	(51) C12M 1/34
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IE 18.03.2021	IT 23.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
LT 23.12.2020	LU 18.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SM 05.05.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020			SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020			SM 21.04.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 2 784 966	(51) H04L 1/00	(11) 2 785 370	(51) A61K 39/015	(11) 2 786 037	(51) F16D 65/18
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) HR 29.09.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
FR 31.03.2021	GB 26.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 2 786 094	(51) G01B 11/24
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IE 26.03.2021	IS 08.11.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020			ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
LU 26.03.2021	LV 08.07.2020	(11) 2 785 416	(51) A61N 5/10	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SM 30.06.2021	
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 2 786 105	(51) G01J 5/02
				(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
				CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
				ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
				GR 10.09.2021	HR 09.06.2021

IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 2 787 240	(51) F16D 59/02
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SM 14.04.2021		(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021			GR 02.12.2021	HR 01.09.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 2 786 438	(51) H01M 50/112	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021
RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 01.12.2021	PL 01.09.2021
SM 09.06.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 787 248	(51) F16H 25/24
(11) 2 786 119	(51) G01N 21/03	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IE 27.03.2021	IT 23.12.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SM 05.05.2021		LT 23.12.2020	LU 27.03.2021
RS 18.08.2021				LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
				NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 2 786 167	(51) G01S 13/74	(11) 2 786 863	(51) F16L 59/06	(84) BG 05.11.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	PT 23.04.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 05.08.2020	EE 05.08.2020	RS 23.12.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	SI 23.12.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GB 18.03.2021	SM 23.12.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	FR 31.03.2021	GB 18.03.2021	HR 05.08.2020	LI 31.03.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020	
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IE 18.03.2021	IS 05.12.2020	LI 31.03.2021	
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IT 05.08.2020	LI 31.03.2021	LU 18.03.2021	
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 05.08.2020	LU 18.03.2021	MC 05.08.2020	
SM 30.06.2021		LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	
		NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	
(11) 2 786 211	(51) G03G 15/08	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RS 05.08.2020	
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SI 05.08.2020	
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 05.08.2020	
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021				
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021				
SE 01.09.2021					
(11) 2 786 243	(51) G01S 3/80	(11) 2 786 913	(51) B61L 7/08	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	CZ 26.08.2020	CZ 26.08.2020
CZ 19.05.2021	BG 19.08.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 26.08.2020
EE 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 26.08.2020
FI 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	HR 26.08.2020	HR 26.08.2020
HR 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LU 04.04.2021	LU 04.04.2021
LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.08.2020	LU 04.04.2021	MC 26.08.2020	MC 26.08.2020
LV 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	NO 26.11.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	PT 28.12.2020	PT 28.12.2020
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RS 26.08.2020	RS 26.08.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	SI 26.08.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SM 26.08.2020	SM 26.08.2020
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 2 786 293	(51) G06F 21/10	(11) 2 786 969	(51) C01G 23/04	(84) AT 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 04.08.2021	ES 04.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 05.11.2021	GR 05.11.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IS 04.12.2021	IS 04.12.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 04.08.2021	PL 04.08.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 04.08.2021	RS 04.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		SM 05.05.2021			
(11) 2 786 411	(51) H01L 27/146	(11) 2 787 093	(51) G22B 11/00	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021				
(11) 2 786 412	(51) H01L 27/146	(11) 2 787 130	(51) E02F 9/26	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FR 30.04.2021	GB 03.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 15.09.2021		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			IT 16.12.2020	LI 30.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021			LT 16.12.2020	LU 03.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
				PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
				RO 16.12.2020	RS 16.12.2020

SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	(11) 2 787 927	(51) A61F 2/30
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CH 30.04.2021		IE 31.03.2021	IT 30.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 2 787 433	(51) G06F 9/4401	LT 30.09.2020	LU 31.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
BG 15.10.2020	(84) CZ 15.07.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(11) 2 787 969	(51) A61K 9/00
IE 07.03.2021	IS 15.11.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(84) HR 29.09.2021	(84) LT 29.09.2021
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 29.09.2021	RS 29.09.2021
LU 07.03.2021	LV 15.07.2020	(11) 2 787 619	(51) H02M 1/44	(11) 2 788 034	(51) A61K 49/00
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	IE 26.03.2021	LT 10.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LI 31.03.2021		LU 26.03.2021	LV 10.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(11) 2 787 466	(51) G06F 21/85	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
EE 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	SM 26.05.2021	
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021		
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 788 064	(51) G16H 20/17
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LI 31.03.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 2 787 657	(51) H04B 7/06	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 2 787 502	(51) G10K 11/178	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PT 27.12.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021			NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 2 787 675	(51) H04L 1/18	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LI 30.04.2021	LT 10.03.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	SM 14.04.2021	
LU 04.04.2021	LV 10.03.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	(11) 2 788 083	(51) A61N 1/36
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	HR 17.02.2021	IE 09.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	LU 09.03.2021	LV 17.02.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 2 787 506	(51) G06F 3/0488	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 17.02.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021				
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 787 734	(51) H04N 13/243	(11) 2 788 170	(51) B29C 64/153
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IE 21.03.2021	IS 15.11.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SM 05.05.2021		IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		LU 21.03.2021	LV 15.07.2020	SE 28.07.2021	
(11) 2 787 578	(51) H01R 13/405	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	(11) 2 788 744	(51) G01N 27/22
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LI 31.03.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 2 787 883	(51) A61B 5/055	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
(11) 2 787 595	(51) H02J 7/02	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 2 788 748	(51) G01N 29/02
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020				

LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	(11) 2 789 392	(51) B02C 17/16	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
SE 22.09.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 23.09.2020	LU 11.04.2021
(11) 2 788 871	(51) H04L 12/715	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
(11) 2 789 060	(51) H01S 5/00	(11) 2 789 434	(51) B27D 5/00	(11) 2 789 703	(51) C21D 9/08
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 16.06.2021	FI 16.06.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	LI 30.04.2021	LT 23.09.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LU 03.04.2021	LV 23.09.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 2 789 514	(51) B60W 10/08	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
SM 19.05.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CH 30.04.2021	
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
(11) 2 789 099	(51) H03H 9/17	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 2 789 722	(51) D06F 3/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 789 553	(51) B65F 1/06	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	LT 13.01.2021	LU 11.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
SE 07.07.2021		FI 06.01.2021	GB 11.04.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
		GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
(11) 2 789 129	(51) H04L 12/40	LT 06.01.2021	LU 11.04.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021		
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	(11) 2 789 727	(51) D06F 58/24
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
SE 28.07.2021				FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
				HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 789 131	(51) H04L 12/58	(11) 2 789 554	(51) B65F 1/16	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) CH 30.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FR 30.04.2021	GB 20.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 21.04.2021	LI 30.04.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 20.01.2021	LU 07.04.2021	(11) 2 789 833	(51) F02D 29/02
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 20.05.2021	SI 20.01.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
				SE 15.09.2021	
(11) 2 789 154	(51) H04W 4/90	(11) 2 789 564	(51) B66B 13/26	(11) 2 789 855	(51) F04C 23/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LU 12.04.2021	LV 16.09.2020	IE 17.03.2021	IT 04.11.2020
SE 28.07.2021		MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	LT 04.11.2020	LU 17.03.2021
		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
		LI 30.04.2021		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 2 789 348	(51) A61K 47/55	(11) 2 789 624	(51) C07H 19/16	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 23.12.2020	DK 23.09.2020		
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021				
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021				
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021				
PL 04.08.2021	RS 04.08.2021				
SE 04.08.2021					

(11) 2 789 865	(51) F16C 33/32	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 790 273	(51) H01R 13/11
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LI 31.03.2021		(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 790 156	(51) G06T 17/00	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	IE 31.03.2021	IT 09.12.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LT 09.12.2020	LU 31.03.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IE 14.03.2021	LT 17.02.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LU 14.03.2021	LV 17.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 14.04.2021		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
(11) 2 789 916	(51) F23R 3/26	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021		
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021		
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LI 31.03.2021			
FR 31.03.2021	GB 10.03.2021			(11) 2 790 281	(51) H01T 13/32
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 2 790 158	(51) G07D 3/14	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
IE 10.03.2021	IS 12.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
LU 10.03.2021	LV 12.08.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 25.03.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	IE 12.03.2021	IT 25.11.2020	IE 25.03.2021	IS 08.11.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	LT 25.11.2020	LU 12.03.2021	IT 08.07.2020	LI 31.03.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 08.07.2020	LU 25.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
(11) 2 789 993	(51) G01F 1/684	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	RO 08.07.2020	SE 08.07.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 08.07.2020	
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021				
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 2 790 164	(51) G08G 1/017	(11) 2 790 312	(51) H02M 7/48
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	FR 30.04.2021	GB 02.04.2021
		SE 01.09.2021		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(11) 2 789 997	(51) G01G 3/14			IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(11) 2 790 208	(51) H01L 21/265	LU 02.04.2021	LV 19.08.2020
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
IS 23.12.2021	LT 31.03.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
LV 08.04.2021	LV 31.03.2021	FI 02.12.2020	FR 31.03.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	GB 14.03.2021	GR 03.03.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	HR 02.12.2020	IE 14.03.2021	LI 30.04.2021	
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	IT 02.12.2020	LI 31.03.2021		
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	LT 02.12.2020	LU 14.03.2021	(11) 2 790 319	(51) H02P 29/02
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		NL 02.12.2020	PT 05.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 2 790 040	(51) G01V 8/12	RO 02.12.2020	SI 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	IE 11.03.2021	IT 04.11.2020
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SK 02.12.2020		LT 04.11.2020	LU 11.03.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021			LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 2 790 234	(51) H01L 31/0687	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
		ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 790 097	(51) G06F 3/12	IE 11.03.2021	IT 30.12.2020		
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LT 30.12.2020	LU 11.03.2021	(11) 2 790 355	(51) H04L 12/24
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021
IE 31.03.2021	LT 03.03.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LU 31.03.2021	LV 03.03.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	SE 04.08.2021	
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	LI 31.03.2021			
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021				
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021				
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021				
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021				

(11) 2 790 387	(51) H04L 29/12	(11) 2 790 770	(51) A61M 35/00	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SM 12.05.2021	
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021		
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 2 791 312	(51) C12M 1/107
IE 20.03.2021	LT 20.01.2021	SE 01.09.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LU 20.03.2021	LV 20.01.2021			CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	(11) 2 790 913	(51) B32B 7/04	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LI 31.03.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
(11) 2 790 395	(51) H04N 1/00	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 2 791 554	(51) F16H 61/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 07.04.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021			EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 2 790 934	(51) B60C 23/12	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(11) 2 790 415	(51) H04Q 9/00			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(11) 2 791 224	(51) C08K 3/013	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 2 791 619	(51) G01B 11/25
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
SE 15.09.2021		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 2 790 423	(51) H04W 4/70	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020			NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 791 247	(51) C08L 95/00	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	BG 11.02.2021	CH 30.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020		
IE 31.03.2021	IT 14.10.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	(11) 2 791 672	(51) G01N 33/12
LT 14.10.2020	LU 31.03.2021	FI 11.11.2020	GB 25.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IT 11.11.2020	LI 30.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 11.11.2020	LU 25.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		SM 11.11.2020		SM 02.06.2021	
(11) 2 790 577	(51) G01R 33/28	(11) 2 791 248	(51) C08L 95/00	(11) 2 791 688	(51) G01Q 10/06
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	EE 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	LV 30.06.2021	RO 30.06.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 18.11.2020	GB 25.04.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 30.06.2021	
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	IT 18.11.2020	LI 30.04.2021		
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LT 18.11.2020	LU 25.04.2021	(11) 2 791 694	(51) G01R 33/3875
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SM 16.06.2021		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 2 790 608	(51) A61F 2/07	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) GR 02.12.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SM 18.11.2020		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LV 01.09.2021	PL 01.09.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RS 01.09.2021				PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
				RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
				SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 2 790 755	(51) A61M 5/30	(11) 2 791 260	(51) C09D 11/101	(11) 2 791 719	(51) H01S 3/067
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021		

NO 22.12.2021 SE 22.09.2021	RS 22.09.2021	LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	NO 08.12.2021 SE 08.09.2021	(11) 2 792 800 (84) BG 22.12.2021 GR 23.12.2021 LT 22.09.2021 NO 22.12.2021 SE 22.09.2021	(51) E02F 9/26 (84) FI 22.09.2021 HR 22.09.2021 LV 22.09.2021 RS 22.09.2021
(11) 2 791 738 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(51) G04B 19/04 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(11) 2 792 272 (84) BG 02.09.2021 FI 02.10.2021 LV 02.06.2021 RO 02.06.2021 SK 02.06.2021	(51) A47B 3/091 (84) EE 02.06.2021 LT 02.06.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021	(11) 2 792 943 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(51) F21V 19/00 (84) CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021
(11) 2 791 781 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(51) G06F 7/02 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(11) 2 792 305 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(51) A61B 17/00 (84) ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(11) 2 792 947 (84) ES 08.09.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021	(51) F22B 37/50 (84) FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021
(11) 2 791 835 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(51) G06F 30/34 (84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(11) 2 792 407 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(51) B01J 23/72 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 2 792 952 (84) BG 09.09.2021 EE 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021	(51) F24C 7/08 (84) CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021
(11) 2 792 041 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(51) B60L 53/20 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(11) 2 792 431 (84) BG 29.12.2021 GR 30.12.2021 LT 29.09.2021 NO 29.12.2021 SE 29.09.2021	(51) B21J 15/14 (84) FI 29.09.2021 HR 29.09.2021 LV 29.09.2021 RS 29.09.2021	(11) 2 792 984 (84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LT 10.03.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SI 10.03.2021 SM 10.03.2021	(51) F27B 3/08 (84) AT 10.03.2021 CH 30.04.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LI 30.04.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SK 10.03.2021
(11) 2 792 085 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(51) H04B 7/08 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(11) 2 792 638 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021	(51) C01B 32/05 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(11) 2 792 995 (84) AL 13.01.2021 BG 13.04.2021 DK 13.01.2021 ES 13.01.2021 FR 30.04.2021 GR 14.04.2021 LI 30.04.2021 LU 14.04.2021 MC 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 SI 13.01.2021 SM 13.01.2021	(51) G01B 7/02 (84) AT 13.01.2021 CZ 13.01.2021 EE 13.01.2021 FI 13.01.2021 GB 14.04.2021 HR 13.01.2021 LT 13.01.2021 LV 13.01.2021 NL 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SE 13.01.2021 SK 13.01.2021 CH 30.04.2021
(11) 2 792 104 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(51) H04L 9/32 (84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(11) 2 792 699 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(51) C08G 85/00 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 2 792 995 (84) AL 13.01.2021 BG 13.04.2021 DK 13.01.2021 ES 13.01.2021 FR 30.04.2021 GR 14.04.2021 LI 30.04.2021 LU 14.04.2021 MC 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 SI 13.01.2021 SM 13.01.2021	(51) G01B 7/02 (84) AT 13.01.2021 CZ 13.01.2021 EE 13.01.2021 FI 13.01.2021 GB 14.04.2021 HR 13.01.2021 LT 13.01.2021 LV 13.01.2021 NL 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SE 13.01.2021 SK 13.01.2021 CH 30.04.2021
(11) 2 792 110 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(51) H04M 3/493 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(11) 2 792 739 (84) AL 24.03.2021 CH 30.04.2021 DK 24.03.2021 ES 24.03.2021 GR 25.06.2021 IS 23.12.2021 LU 15.04.2021 MC 24.03.2021 NO 24.06.2021 PT 26.07.2021 RS 24.03.2021 SI 24.03.2021 SM 24.03.2021	(51) C12M 1/107 (84) BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021 FI 24.03.2021 HR 24.03.2021 LT 24.03.2021 LV 24.03.2021 NL 24.03.2021 PL 24.03.2021 RO 24.03.2021 SE 24.03.2021 SK 24.03.2021 LI 30.04.2021	(11) 2 793 009 (84) AL 17.03.2021 BG 17.06.2021 DK 17.03.2021 ES 17.03.2021 GR 18.06.2021 LT 17.03.2021	(51) G01L 1/12 (84) AT 17.03.2021 CZ 17.03.2021 EE 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 LU 15.04.2021
(11) 2 792 116 (84) BG 08.12.2021 FI 08.09.2021 HR 08.09.2021	(51) H04L 27/26 (84) ES 08.09.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021				

LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	GB 06.03.2021	GR 08.01.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	HR 07.10.2020	IE 06.03.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LT 07.10.2020	LU 06.03.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020		
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 2 793 385	(51) H02M 7/12
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 2 793 012	(51) G01M 15/05	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 2 793 225	(51) G10K 11/178	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 2 793 404	(51) H04B 3/54
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
		SE 07.07.2021		GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
(11) 2 793 030	(51) G01N 35/04			IE 28.03.2021	LT 20.01.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 2 793 243	(51) H01F 7/16	LU 28.03.2021	LV 20.01.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
FR 30.04.2021	GB 11.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
IT 16.12.2020	LI 30.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
LT 16.12.2020	LU 11.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LI 31.03.2021	
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021		
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 2 793 424	(51) H04L 5/14
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020			BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	(11) 2 793 256	(51) H01L 23/00	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
CH 30.04.2021		BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021
		DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
(11) 2 793 058	(51) G01V 1/38	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LU 19.04.2021	LV 27.01.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	FR 30.04.2021	GB 16.04.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	LI 30.04.2021	LT 13.01.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
RS 29.09.2021	SE 29.09.2021	LU 16.04.2021	LV 13.01.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
		MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
(11) 2 793 069	(51) G02B 21/24	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	LI 30.04.2021	
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021		
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	(11) 2 793 484	(51) H04R 7/04
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
IS 23.12.2021	LI 30.04.2021			BG 01.10.2020	CH 31.03.2021
LT 31.03.2021	LU 09.04.2021	(11) 2 793 267	(51) H01L 29/739	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	IE 28.03.2021	IS 01.11.2020
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	IT 01.07.2020	LI 31.03.2021
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	GB 15.03.2021	GR 26.02.2021	LT 01.07.2020	LU 28.03.2021
		HR 25.11.2020	IE 15.03.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
(11) 2 793 154	(51) G16H 40/63	IT 25.11.2020	LI 31.03.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
(84) AT 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	LT 25.11.2020	LU 15.03.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
CH 31.05.2021	CZ 31.03.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020		
LI 31.05.2021	LT 31.03.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(11) 2 793 506	(51) H04W 24/10
LU 20.05.2021	LV 31.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
MC 31.03.2021	NO 30.06.2021			BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	(11) 2 793 278	(51) H01L 33/44	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
RO 31.03.2021	SE 31.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
SK 31.03.2021		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	IE 14.03.2021	LT 17.02.2021
(11) 2 793 183	(51) G01B 11/00	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LU 14.03.2021	LV 17.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	IT 05.08.2020	LI 30.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 05.08.2020	LU 16.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021

SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LI 31.03.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 2 793 554	(51) A01G 24/46	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 2 793 841	(51) A61K 8/81	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 2 794 152	(51) B22F 3/23
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
(11) 2 793 555	(51) A01G 24/46	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 2 793 957	(51) A61L 2/08	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 2 794 161	(51) B23D 45/00
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 793 607	(51) A23K 10/12	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021	SM 07.04.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 794 033	(51) A62B 27/00	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 18.08.2021	HR 18.08.2021	SM 28.04.2021	
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	(11) 2 794 340	(51) H02H 9/00
(11) 2 793 690	(51) A61B 5/01	IS 18.12.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 18.08.2021	PT 20.12.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 18.08.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 2 794 047	(51) B01D 11/04	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 2 794 671	(51) C08F 2/00
(11) 2 793 706	(51) A61B 10/02	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	SK 14.04.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(11) 2 794 051	(51) B01D 15/20	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SE 15.09.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 2 793 728	(51) A61B 34/20	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SM 21.04.2021	
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	RS 07.07.2021		(11) 2 794 679	(51) C08F 10/00
SE 29.09.2021		(11) 2 794 107	(51) B01L 3/00	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 2 793 752	(51) A61F 2/24	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 2 794 773	(51) C09C 1/00
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 2 794 129	(51) B07B 11/02	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 07.04.2021	HR 07.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SM 21.04.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 2 793 840	(51) A61K 8/81	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(11) 2 794 145	(51) B21D 51/26	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 2 794 774	(51) C09D 5/16
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
				FI 28.07.2021	GR 29.10.2021

HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 2 795 534	(51) G06K 7/14	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
(11) 2 794 949	(51) C22C 38/44	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 2 796 124	(51) A61H 9/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021			HR 04.11.2020	LI 30.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021			LT 04.11.2020	LU 23.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 2 795 690	(51) H01L 45/00	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SM 07.04.2021		GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
		NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		SE 15.09.2021		CH 30.04.2021	
(11) 2 795 068	(51) F01D 9/04				
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 2 795 768	(51) H02K 5/10	(11) 2 796 216	(51) B21B 1/38
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
(11) 2 795 247	(51) G01B 11/02	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 2 796 240	(51) G05B 19/409
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 2 795 822	(51) H04L 1/24	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 23.08.2021	PL 19.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 21.04.2021	
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 2 796 256	(51) B26F 1/38
		SM 26.05.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 2 795 271	(51) G01J 1/08			CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 2 795 875	(51) H04L 29/08	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IE 20.03.2021	IT 21.10.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SE 28.07.2021		LT 21.10.2020	LU 20.03.2021	SM 09.06.2021	
		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020		
(11) 2 795 308	(51) G01N 29/04	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 2 796 265	(51) B29C 35/08
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021			HR 08.07.2020	IE 31.03.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021			IS 08.11.2020	LI 31.03.2021
				LT 08.07.2020	LU 31.03.2021
				LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
				NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
				PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
				RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
				SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
				SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
(11) 2 795 369	(51) G01V 3/30				
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 2 795 943	(51) H04W 88/04	(11) 2 796 393	(51) B65G 47/24
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021		
SE 11.08.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
		SE 28.07.2021			
(11) 2 795 376	(51) G02B 5/08				
(84) CZ 05.05.2021	(84) DK 05.05.2021	(11) 2 796 080	(51) A47L 15/42	(11) 2 796 393	(51) B65G 47/24
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021				
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021				
SM 05.05.2021					

FR 30.04.2021	GB 16.04.2021	GR 17.02.2017	HR 16.11.2016	(11) 2 796 895	(51) G01S 19/21
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	HU 23.04.2014	IE 23.04.2017	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
IT 12.08.2020	LI 30.04.2021	IS 16.03.2017	IT 16.11.2016	BG 05.11.2020	CH 30.04.2021
LT 12.08.2020	LU 16.04.2021	LI 30.04.2021	LT 16.11.2016	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	LU 23.04.2017	LV 16.11.2016	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	MC 16.11.2016	MK 16.11.2016	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	MT 16.11.2016	NL 16.11.2016	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	NO 16.02.2017	PL 16.11.2016	LI 30.04.2021	LT 05.08.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PT 16.03.2017	RO 16.11.2016	LU 23.04.2021	LV 05.08.2020
SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	RS 16.11.2016	SE 16.11.2016	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
(11) 2 796 412	(51) C01F 11/18	SI 16.11.2016	SK 16.11.2016	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 16.11.2016	TR 16.11.2016	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 2 796 761	(51) F16L 57/00	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
FI 12.05.2021	HR 12.05.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	(11) 2 796 925	(51) G03F 1/00
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 24.03.2021	IS 23.12.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LT 24.03.2021	LU 24.04.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 2 796 519	(51) C09D 11/10	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	IE 27.03.2021	LT 30.12.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	LU 27.03.2021	LV 30.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 2 796 772	(51) F21S 41/19	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	BG 23.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 2 797 030	(51) G06K 9/00
(11) 2 796 593	(51) C25D 5/02	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	LI 30.04.2021	LT 23.09.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
FR 17.02.2021	LI 30.04.2021	LU 25.04.2021	LV 23.09.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 17.02.2021	LU 14.04.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(11) 2 797 049	(51) G06T 1/60
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SM 23.09.2020	(11) 2 796 791	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 796 791	(51) F24C 3/08	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(11) 2 796 607	(51) D06F 33/43	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	FR 30.04.2021	GB 16.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	IT 16.12.2020	LI 30.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IE 26.03.2021	IS 19.12.2020	LU 16.12.2020	LU 16.04.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 19.08.2020	LU 26.03.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 2 796 613	(51) D06F 58/20	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	(11) 2 797 051
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 11.11.2020	LU 23.04.2021	(11) 2 796 853	(51) G01N 15/14	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CH 30.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LI 30.04.2021	LT 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LU 11.04.2021	LV 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 2 796 651	(51) E05F 15/71	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AL 16.11.2016	(84) AT 23.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SM 07.04.2021	
BE 30.04.2017	BG 16.02.2017	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021		
CY 16.11.2016	CZ 16.11.2016	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
DK 16.11.2016	EE 16.11.2016	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
ES 16.11.2016	FI 16.11.2016				

(11) 2 797 060	(51) G08B 13/193	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 2 797 674	(51) C02F 1/469
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021			IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	(11) 2 797 167	(51) H01Q 3/26	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LI 30.04.2021	LT 27.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LU 16.04.2021	LV 27.01.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 21.07.2021	
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 2 797 862	(51) C07C 2/32
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		(11) 2 797 171	(51) H01R 11/09	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 797 073	(51) G10K 1/07	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CH 30.04.2021	CZ 19.08.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GB 22.04.2021	GR 20.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 19.08.2020	LI 30.04.2021		
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 19.08.2020	LU 22.04.2021	(11) 2 798 018	(51) C09D 123/02
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 2 797 115	(51) H01L 27/32	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 2 797 259	(51) H04L 12/24	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LI 30.04.2021	LT 03.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LU 24.04.2021	LV 03.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 07.04.2021	
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 798 059	(51) C12N 7/02
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
(11) 2 797 127	(51) H01L 33/40	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 29.09.2021	
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SM 07.04.2021			
BG 23.12.2020	CH 30.04.2021			(11) 2 798 197	(51) F02N 11/08
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	(11) 2 797 300	(51) H04M 1/725	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LI 30.04.2021	LT 23.09.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LU 22.04.2021	LV 23.09.2020	FR 30.04.2021	GB 25.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	IT 02.09.2020	LI 30.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LT 02.09.2020	LU 25.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020		
SM 23.09.2020		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 2 798 212	(51) F04B 7/00
		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(11) 2 797 130	(51) H01L 33/58	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	EE 16.06.2021	FI 16.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CH 30.04.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021			LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 2 797 314	(51) H04N 5/58	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SM 16.06.2021	
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020		
SK 21.04.2021		FR 30.04.2021	GR 24.12.2020	(11) 2 798 235	(51) F16D 48/08
		HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 2 797 131	(51) H01L 33/62	LI 30.04.2021	LV 23.09.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LU 24.04.2021	NL 23.09.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 23.12.2020	PT 25.01.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 25.01.2021	RS 23.09.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 23.09.2020	SI 23.09.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
IT 11.11.2020	LI 30.04.2021	SE 23.09.2020	SM 23.09.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
LT 11.11.2020	LU 24.04.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020			SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021				

IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	LU 31.03.2021	LV 05.08.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LU 19.03.2021	LV 12.08.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021		SM 09.06.2021	
(11) 2 799 907	(51) G01S 19/09	(11) 2 800 248	(51) H02K 3/28	(11) 2 800 368	(51) H04N 19/91
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
EE 03.03.2021	GR 04.06.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LU 02.05.2021	LV 03.03.2021	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	LU 30.04.2021	LV 24.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	SE 28.07.2021	
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021		
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	(11) 2 800 395	(51) H04R 1/02
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SM 03.03.2021	LI 31.05.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	BG 11.02.2021	CH 30.04.2021
		SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
		LI 30.04.2021		EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
(11) 2 799 925	(51) G02B 27/48	(11) 2 800 268	(51) H02P 9/00	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	BG 11.02.2021	CH 30.04.2021
CH 30.04.2021	CZ 19.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 11.11.2020	FR 30.04.2021
HR 19.08.2020	LI 30.04.2021	FR 30.04.2021	GB 30.04.2021	GB 24.04.2021	GR 12.02.2021
LT 19.08.2020	LU 04.04.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	IT 09.09.2020	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 11.11.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LT 09.09.2020	LU 30.04.2021	LU 24.04.2021	NL 11.11.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PT 11.03.2021	RS 11.11.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SM 11.11.2020	
		CH 30.04.2021			
(11) 2 799 971	(51) G06F 3/0488	(11) 2 800 308	(51) H04L 12/26	(11) 2 800 427	(51) H04W 52/26
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
HR 03.03.2021	IE 14.03.2021	LI 30.04.2021	LT 06.01.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 03.03.2021	LU 14.03.2021	LU 29.04.2021	LV 06.01.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 03.03.2021	RS 03.03.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021		
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	(11) 2 800 457	(51) H05B 45/48
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
				GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
				IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
				LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
				PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
				RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 2 800 020	(51) G06F 30/00	(11) 2 800 324	(51) H04L 27/26	(11) 2 800 469	(51) A61K 31/202
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LT 04.11.2020	LU 30.04.2021	IE 24.03.2021	IS 12.12.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	SE 25.08.2021	
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	LU 24.03.2021	LV 12.08.2020		
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(11) 2 800 514	(51) A61B 5/12
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LI 30.04.2021		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
				NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
				PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(11) 2 800 209	(51) H01R 12/77	(11) 2 800 353	(51) H04N 5/235		
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021		
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020				
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020				
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020				
IE 31.03.2021	IS 05.12.2020				
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020				

SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 2 800 900	(51) F03G 7/06	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SM 14.04.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 2 800 527	(51) A61B 17/115	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	LU 09.05.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 2 801 323	(51) A61B 8/00
(11) 2 800 534	(51) A61B 34/20	(11) 2 800 951	(51) G01F 1/86	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 2 801 375	(51) A61L 2/232
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 2 800 954	(51) G01F 23/296	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SM 28.04.2021		FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	LI 31.05.2021	LT 07.04.2021
(11) 2 800 573	(51) A61K 31/728	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LU 07.05.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 01.09.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 2 800 966	(51) G01N 27/22	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CH 31.05.2021	
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021		
		NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	(11) 2 801 452	(51) B25J 9/10
		SE 29.09.2021		(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(11) 2 800 615	(51) B01D 3/00			BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 2 801 056	(51) G06K 9/62	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LI 31.05.2021	LT 02.09.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 14.04.2021	LT 14.04.2021	LU 06.05.2021	LV 02.09.2020
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	GR 15.07.2021	NO 14.07.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 16.08.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
SM 14.04.2021		PL 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
		RO 14.04.2021		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
		SE 14.04.2021		SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
		SM 14.04.2021			
(11) 2 800 619	(51) B01D 45/02	(11) 2 801 073	(51) G06T 1/00	(11) 2 801 487	(51) B60D 1/06
(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 30.12.2020
EE 24.03.2021	FI 24.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
IS 23.12.2021	LT 24.03.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LU 02.05.2021	LV 24.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 22.12.2021	IT 30.12.2020
MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LI 31.05.2021	LT 30.12.2020
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LU 06.05.2021	LV 30.12.2020
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	SM 16.06.2021		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021			PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LI 31.05.2021				RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
				SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 2 800 677	(51) F21Y 115/10	(11) 2 801 104	(51) H01L 21/02	(11) 2 801 512	(51) B62D 29/00
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GB 12.03.2021	GR 02.10.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020
HR 01.07.2020	IE 12.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LU 07.05.2021	LV 07.10.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LU 12.03.2021	LV 01.07.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020			SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(11) 2 801 263	(51) A23L 27/00		
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021		
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021		
SM 01.07.2020		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021		

SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
LI 31.05.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
(11) 2 801 514	(51) B62J 1/16	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021			LU 08.05.2021	LV 24.03.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(11) 2 801 838	(51) G01S 3/74	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
LT 27.01.2021	LU 08.05.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	LI 31.05.2021	LT 24.02.2021	LI 31.05.2021	
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	LU 08.05.2021	LV 24.02.2021	(11) 2 802 073	(51) H02P 23/00
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
LI 31.05.2021		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
(11) 2 801 638	(51) C22C 38/14	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 24.02.2021			
CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021			(11) 2 802 175	(51) H04W 24/02
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 2 801 926	(51) H04L 9/00	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 23.09.2020	IE 31.03.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IE 04.03.2021	IT 30.12.2020	LU 31.03.2021	LV 23.09.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 30.12.2020	LU 04.03.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
		LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(11) 2 801 699	(51) F01D 1/04	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LI 31.03.2021			
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021			(11) 2 802 195	(51) H05K 7/14
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021			(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
		(11) 2 801 932	(51) G06N 3/04	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
(11) 2 801 749	(51) F21S 41/141	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 26.08.2020	GB 01.04.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 26.08.2020	LU 01.04.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 26.08.2020	MC 26.08.2020
SE 15.09.2021		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
(11) 2 801 750	(51) F21S 43/14	SE 14.07.2021		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021			SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(11) 2 801 986	(51) H01F 6/04	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 2 802 215	(51) A01P 21/00
LT 17.02.2021	LU 07.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SE 07.07.2021		SE 15.09.2021	
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021				
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(11) 2 802 004	(51) H01L 21/311	(11) 2 802 257	(51) A61B 5/282
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 2 801 811	(51) G01N 9/28	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LU 08.05.2021	LV 04.11.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	SE 28.07.2021	
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 2 802 276	(51) A61B 17/221
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 2 801 827	(51) G01N 35/00	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LI 31.05.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 2 802 009	(51) H01L 27/146	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021		

PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 28.07.2021		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
SM 07.04.2021				SM 02.06.2021	
(11) 2 802 460	(51) B65C 9/18	(11) 2 803 154	(51) H04J 3/06	(11) 2 803 602	(51) B65F 3/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 12.08.2020	BG 14.01.2021	CH 31.05.2021
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IT 12.08.2020	LI 30.04.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 12.08.2020	LU 09.04.2021	LI 31.05.2021	LT 14.10.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	LU 16.05.2021	LV 14.10.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		SM 12.08.2020		SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 2 802 766	(51) H01L 41/053	(11) 2 803 191	(51) H04N 19/172	(11) 2 803 616	(51) F24H 3/02
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 15.09.2021	HR 15.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
SE 15.09.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
		LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
		SM 05.05.2021			
(11) 2 802 767	(51) F02P 5/15	(11) 2 803 198	(51) G09G 5/00	(11) 2 803 859	(51) F04C 2/344
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IT 02.09.2020	LI 31.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 02.09.2020	LU 13.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 02.09.2020	NO 02.12.2020
		SM 28.04.2021		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
				RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
				SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
				SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
(11) 2 802 940	(51) G04B 5/16	(11) 2 803 316	(51) A61B 5/053	(11) 2 803 911	(51) F21V 33/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 20.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 20.01.2021	LI 31.05.2021	LU 09.05.2021	LV 05.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 20.01.2021	LU 15.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021
		SE 20.01.2021	SI 20.01.2021		
		SM 20.01.2021	SM 20.01.2021		
(11) 2 803 010	(51) G06F 21/64	(11) 2 803 386	(51) A62B 1/20	(11) 2 803 912	(51) A47J 36/26
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 30.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 30.06.2021	HR 30.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 19.05.2021	IS 29.12.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 20.01.2021	PT 02.11.2021		
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 20.01.2021	SK 30.06.2021		
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 20.01.2021			
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 20.01.2021			
		SK 20.01.2021			
(11) 2 803 120	(51) G02F 1/35	(11) 2 803 528	(51) B60Q 1/068	(11) 2 803 913	(51) F24C 15/20
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 02.06.2021	HR 30.06.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 02.06.2021	LV 30.06.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 02.06.2021			
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 30.06.2021			
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 30.06.2021			
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021				
SM 12.05.2021					
(11) 2 803 130	(51) H02J 50/40	(11) 2 803 528	(51) B60Q 1/068	(11) 2 803 913	(51) F24C 15/20
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 02.06.2021	HR 30.06.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 02.06.2021	LV 30.06.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		

LU 17.04.2021	LV 17.03.2021	LT 09.09.2020	LU 16.05.2021	(11) 2 804 416	(51) H04W 24/10
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LI 30.04.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(11) 2 803 915	(51) F24F 3/16	(11) 2 804 101	(51) G06F 9/50	(11) 2 804 426	(51) H04W 48/16
(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CH 30.04.2021	CZ 17.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
ES 17.03.2021	GR 18.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 17.03.2021	LI 30.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 17.03.2021	LU 04.04.2021	IT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LI 31.05.2021	LT 28.04.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	LU 09.05.2021	LV 09.12.2020	LU 17.05.2021	LV 28.04.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020		
		SM 09.12.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 2 803 922	(51) H02P 29/62	(11) 2 804 102	(51) G06F 9/52	(11) 2 804 527	(51) A61N 1/00
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	LT 22.09.2021	HR 22.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	NO 22.12.2021	LV 22.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 29.09.2021		SE 22.09.2021	RS 22.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
				PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
				RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
				SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 2 803 942	(51) G01B 11/245	(11) 2 804 231	(51) H01L 51/52	(11) 2 804 556	(51) A61B 18/14
(84) AT 04.08.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	ES 20.04.2021	FI 21.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
		LU 14.05.2021	LV 21.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
		MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		NO 21.07.2021	RO 21.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
		PT 23.08.2021	SE 21.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
		RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 12.05.2021	
		SK 21.04.2021			
		LI 31.05.2021			
(11) 2 803 977	(51) G01N 21/64	(11) 2 804 280	(51) H02J 3/01	(11) 2 804 676	(51) A62C 5/00
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SE 22.09.2021		GB 10.04.2021	GR 05.02.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
		HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
		LT 04.11.2020	LU 10.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
		NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 16.06.2021	
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
		SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(11) 2 804 841	(51) C03C 3/12
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
				ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
				GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
				LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
				NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 2 804 019	(51) G10K 11/34	(11) 2 804 402	(51) H04S 5/02	(11) 2 804 962	(51) C21D 1/42
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 09.06.2021	HR 09.06.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
SE 15.09.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		SM 19.05.2021			
(11) 2 804 061	(51) G05B 19/418				
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020				
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020				
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020				
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020				
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021				

LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021			RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
(11) 2 805 196	(51) G02B 6/44	(11) 2 805 653	(51) A47J 36/32	(11) 2 806 021	(51) C12M 1/34
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 08.10.2020	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 08.11.2020	LI 31.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 08.07.2020	LU 24.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 2 805 208	(51) G05B 15/02	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	PL 08.07.2020	RO 08.07.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020		
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SM 08.07.2020			
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021				
SE 04.08.2021					
(11) 2 805 288	(51) G01J 3/44	(11) 2 805 697	(51) A61F 9/008	(11) 2 806 203	(51) F16N 21/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	LU 28.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 09.05.2021	LV 07.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021			NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 2 805 773	(51) B03C 1/034	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		CH 31.05.2021	CZ 09.12.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020		
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 806 372	(51) G06K 7/10
		IT 09.12.2020	LI 31.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		LT 09.12.2020	LU 22.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
		LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
				SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 2 805 352	(51) H01L 21/8258	(11) 2 805 801	(51) B27D 1/06	(11) 2 806 467	(51) H01L 31/024
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 12.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 21.10.2020	LI 31.05.2021	LT 12.05.2021	LU 19.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 21.10.2020	LU 24.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LI 31.05.2021	
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
(11) 2 805 403	(51) H02K 1/32	(11) 2 805 892	(51) B65B 43/10	(11) 2 806 522	(51) H02J 3/14
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 17.05.2021	CH 31.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 02.09.2021	NO 02.06.2021	LU 22.05.2021	LV 17.02.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 04.10.2021	PL 02.06.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 02.06.2021	RO 02.06.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SM 16.06.2021		SK 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
			SM 02.06.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
				SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
				SM 17.02.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 805 491	(51) H04N 19/13	(11) 2 806 014	(51) C10G 3/00	(11) 2 806 538	(51) H02K 1/27
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 17.05.2021	CH 30.04.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 02.06.2021	GR 13.08.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LU 22.05.2021	LV 17.02.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	NO 02.09.2021	NO 02.06.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 04.10.2021	PL 02.06.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SM 12.05.2021		RS 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		SK 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
			SM 02.06.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
				SM 17.02.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 805 556	(51) H04W 72/04	(11) 2 806 014	(51) C10G 3/00	(11) 2 806 538	(51) H02K 1/27
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 17.05.2021	CH 30.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 12.05.2021	HR 13.08.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 12.05.2021	LU 22.05.2021	LV 17.02.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LT 12.05.2021		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
				NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
				PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
				RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
				SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
				SM 17.02.2021	LI 31.05.2021

EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	(11) 2 806 839	(51) A61F 9/00	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 15.09.2021	
HR 17.02.2021	LI 30.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 2 807 396	(51) F16F 9/00
LT 17.02.2021	LU 26.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SE 07.07.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021			RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 2 806 553	(51) H02M 7/537	(11) 2 806 864	(51) A61K 31/00	(11) 2 807 433	(51) F25D 3/02
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 25.08.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 2 806 629	(51) H04N 5/355	(11) 2 806 914	(51) A61M 1/16	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	SM 19.05.2021	
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021		
FR 31.03.2021	GR 26.02.2021	SE 22.09.2021		(11) 2 807 458	(51) G01G 11/00
HR 25.11.2020	IE 14.03.2021	(11) 2 807 014	(51) B29C 49/24	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
LU 14.03.2021	LV 25.11.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 22.09.2021	
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021		
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SE 07.07.2021		(11) 2 807 460	(51) G01H 1/00
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 807 197	(51) C08F 14/06	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 2 806 696	(51) H04W 52/34	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 28.04.2021		(11) 2 807 510	(51) G02B 6/14
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 2 807 281	(51) C22C 14/00	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 2 806 697	(51) H04W 52/32	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 14.10.2020	IE 15.03.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IT 14.10.2020	LI 31.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 14.10.2020	LU 15.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(11) 2 806 797	(51) A61B 6/03	(11) 2 807 288	(51) C23C 28/04	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	CH 30.04.2021	DK 30.12.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 30.12.2020	GB 02.04.2021		
NO 19.08.2021	RO 19.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 2 807 513	(51) G02B 6/44
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	IT 30.12.2020	LI 30.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 19.05.2021		LT 30.12.2020	LU 02.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 2 806 828	(51) A61F 2/16	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SK 30.12.2020		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 2 807 379	(51) F04D 27/02	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SE 21.07.2021		(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	SM 21.04.2021	
		GR 16.12.2021	HR 15.09.2021		
		LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	(11) 2 807 514	(51) G02B 13/14
				(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
				CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	ES 28.04.2021

EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LT 28.10.2020	LU 13.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 2 808 886	(51) H01J 37/32	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 28.04.2021	
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	(11) 2 809 083	(51) H04R 1/10
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
LI 31.05.2021		HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
(11) 2 808 677	(51) G01N 27/85	LI 31.05.2021	LT 21.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	LU 27.05.2021	LV 21.10.2020	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 02.12.2020	LU 21.05.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
SE 22.09.2021		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 2 808 680	(51) G01N 33/497	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SM 21.10.2020		SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 808 897	(51) H01L 29/739	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LI 31.05.2021	
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 2 809 136	(51) H05K 1/18
HR 19.08.2020	IE 20.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 19.12.2020	LI 31.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 19.08.2020	LU 20.03.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RS 19.08.2020	SI 19.08.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SM 30.06.2021		SE 07.07.2021	
(11) 2 808 719	(51) G02B 26/08	(11) 2 808 912	(51) H01L 33/60	(11) 2 809 146	(51) C07K 14/415
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 2 808 790	(51) G06F 9/48	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 30.06.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	(11) 2 808 915	(51) H01L 51/56	SM 07.04.2021	
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 2 809 221	(51) A61B 5/00
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LU 28.05.2021	LV 28.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LI 31.05.2021		SM 26.05.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 2 808 830	(51) G06K 15/02	(11) 2 808 979	(51) H02J 50/12	SM 21.04.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 2 809 254	(51) A61M 25/01
CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LU 23.05.2021	LV 07.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SM 30.06.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 2 809 072	(51) G02B 23/24	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(11) 2 809 273	(51) A61F 2/38
LI 31.05.2021		DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 2 808 848	(51) G07D 11/235	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 28.04.2021	LU 27.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021				

IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 2 809 514	(51) B32B 5/02	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(11) 2 809 354	(51) A61K 47/64	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 2 809 517	(51) B32B 13/14	(11) 2 810 044	(51) G01N 21/03
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 12.05.2021	GR 13.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 2 809 557	(51) B60S 1/08	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SM 14.04.2021		(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(11) 2 809 365	(51) A61L 26/00	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	(11) 2 810 063	(51) G01N 33/487
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 13.08.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 809 721	(51) C08L 51/04	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 2 810 117	(51) G02B 23/24
(11) 2 809 375	(51) A61M 5/172	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 2 809 902	(51) F02C 7/06	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 2 809 383	(51) A61M 16/10	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 2 810 151	(51) G06F 9/451
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 809 906	(51) F02C 6/08	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
SM 07.04.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 2 809 414	(51) B01D 15/08	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 2 810 208	(51) G06F 21/31
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	SM 26.05.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 15.09.2021		(11) 2 809 496	(51) B29C 55/06	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 809 496	(51) B29C 55/06	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
EE 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
FI 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
HR 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LT 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SM 14.04.2021	
NL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 2 810 214	(51) G06K 9/00
PL 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 16.06.2021		SM 16.06.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SM 16.06.2021		(11) 2 809 501	(51) B29C 70/30	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 2 809 501	(51) B29C 70/30	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
ES 25.08.2021	GR 26.11.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021		
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021		
IS 25.12.2021		(11) 2 809 910	(51) F02C 6/08		
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		

NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 2 810 861	(51) B62K 5/027	LU 19.05.2021	LV 14.10.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SM 21.04.2021		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 2 810 217	(51) G06T 7/11	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SM 14.10.2020	LI 31.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021		
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 2 811 337	(51) G02F 1/1345
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020			BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021			DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 28.10.2020	IE 10.03.2021	(11) 2 811 050	(51) C23C 18/42	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 28.10.2020	LU 10.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IE 31.03.2021	IT 02.12.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 02.12.2020	LU 31.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SM 28.10.2020		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SM 28.04.2021			
(11) 2 810 227	(51) G06Q 20/04	(11) 2 811 097	(51) E05F 3/10	(11) 2 811 344	(51) G03G 15/08
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	HR 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 23.06.2021	RS 23.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		SE 23.06.2021		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
		SM 23.06.2021		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
				SM 12.05.2021	
(11) 2 810 308	(51) H01L 33/48	(11) 2 811 168	(51) F04D 13/06	(11) 2 811 356	(51) G05B 23/02
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LU 28.05.2021	LV 28.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021			MC 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 2 810 391	(51) H04L 1/08	(11) 2 811 202	(51) F16G 5/20	(11) 2 811 385	(51) G06F 3/0481
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 17.03.2021	LU 01.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021			NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
				SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
				SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 2 810 393	(51) H04L 5/00	(11) 2 811 282	(51) G01N 3/04	(11) 2 811 399	(51) G06F 9/445
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LU 28.05.2021	LV 05.05.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
SM 19.05.2021		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		SM 05.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 2 810 419	(51) H04L 29/06	(11) 2 811 316	(51) G01S 7/529		
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021		
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CH 31.05.2021	CZ 14.10.2020		
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020		
SE 22.09.2021		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
		IT 14.10.2020	LT 14.10.2020		

RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SM 26.05.2021	
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021		
(11) 2 811 424	(51) G06K 9/00	(11) 2 812 044	(51) A61M 1/00	(11) 2 812 542	(51) F01K 3/12
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 16.06.2021	
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 07.04.2021			
(11) 2 811 633	(51) H02M 1/14	(11) 2 812 146	(51) B23K 20/12	(11) 2 812 574	(51) F04B 43/04
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 07.07.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			SE 28.07.2021	
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021				
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021				
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021				
(11) 2 811 731	(51) H04N 1/00	(11) 2 812 309	(51) C07C 227/40	(11) 2 812 616	(51) G05D 7/01
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 30.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
IS 29.12.2021	LT 31.03.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LU 28.05.2021	LV 31.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	SM 26.05.2021		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021			SM 19.05.2021	
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 2 811 749	(51) H04N 21/41	(11) 2 812 324	(51) C07D 405/04	(11) 2 812 648	(51) G01B 11/24
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 01.09.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021			RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 2 811 828	(51) A01N 25/02	(11) 2 812 349	(51) G01N 33/68	(11) 2 812 675	(51) G01N 21/64
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	PT 08.11.2021	PT 07.07.2021
		SE 01.09.2021		SE 07.07.2021	RS 07.07.2021
(11) 2 811 899	(51) A61B 5/0402	(11) 2 812 475	(51) D06F 37/02	(11) 2 812 729	(51) G01V 1/04
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.04.2021	LU 07.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
SM 28.04.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
		SM 07.04.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 2 811 905	(51) A61B 5/145	(11) 2 812 476	(51) D06F 37/30	(11) 2 812 746	(51) G02B 21/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RS 26.05.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	

(11) 2 812 799	(51) G06F 9/455	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SM 24.02.2021	LI 31.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 2 813 563	(51) C10M 169/04
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LU 08.05.2021	LV 11.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
		LI 31.05.2021			
(11) 2 812 901	(51) H01F 7/02	(11) 2 813 330	(51) B26D 1/14	(11) 2 813 674	(51) F01D 17/00
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FI 09.09.2020	GB 30.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SE 15.09.2021		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		LT 09.09.2020	LU 30.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 2 812 915	(51) H01L 21/67	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 09.09.2020	GB 30.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 07.07.2021	RS 07.07.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SE 07.07.2021		LT 09.09.2020	LU 30.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		NO 09.12.2020	PT 11.01.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SM 26.05.2021	
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 2 812 919	(51) H01L 25/065	(11) 2 813 350	(51) B29C 35/08	(11) 2 813 808	(51) G01B 11/245
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 04.11.2020	LU 14.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SE 07.07.2021		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 07.07.2021	
		NL 04.11.2020	NO 04.02.2021		
(11) 2 812 992	(51) H02P 3/14	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 2 813 868	(51) G01V 8/10
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 04.11.2020	LU 14.05.2021	NO 07.10.2021	PT 06.12.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 07.07.2021	
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
SM 30.06.2021		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 2 813 882	(51) G02C 7/06
		SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		LI 31.05.2021		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
				FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 2 813 022	(51) H04L 1/18	(11) 2 813 425	(51) B64C 1/10	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 28.10.2020	LU 22.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020		
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
		LI 31.05.2021			
(11) 2 813 042	(51) H04L 27/26	(11) 2 813 467	(51) H01L 21/02	(11) 2 814 047	(51) B60L 5/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 15.09.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021			RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021				
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021				
SM 07.04.2021					
(11) 2 813 304	(51) B23B 27/00	(11) 2 813 552	(51) C09D 5/24	(11) 2 814 069	(51) H01L 33/04
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
		EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		LU 23.05.2021	LV 24.02.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021		

SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 2 814 337	(51) A23L 27/30	SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
(11) 2 814 125	(51) H02G 1/02	(84) BG 08.12.2021 FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	(84) ES 08.09.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021	(11) 2 815 026	(51) D21H 11/20
(84) BG 05.08.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 RO 05.05.2021	(84) CH 31.05.2021 EE 05.05.2021 GR 06.08.2021 LI 31.05.2021 LU 16.05.2021 PL 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 2 814 451	(51) A61K 8/06	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
(11) 2 814 126	(51) H02G 1/02	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(84) ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(11) 2 815 049	(51) E05D 5/12
(84) BG 05.08.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 RO 05.05.2021	(84) CH 31.05.2021 EE 05.05.2021 GR 06.08.2021 LI 31.05.2021 LU 16.05.2021 PL 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 2 814 495	(51) A61P 1/04	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021
(11) 2 814 138	(51) H02K 1/14	(84) BG 07.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021	(11) 2 815 102	(51) F01D 5/18
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 2 814 577	(51) A61Q 19/00	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021
(11) 2 814 247	(51) H04N 7/52	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 2 815 129	(51) F04D 29/08
(84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 IT 02.09.2020 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NL 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020 CH 31.05.2021 DK 02.09.2020 ES 02.09.2020 GR 03.12.2020 IS 02.01.2021 LI 31.05.2021 LU 16.05.2021 MC 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020	(11) 2 814 669	(51) B41J 2/14	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021
(11) 2 814 261	(51) H04N 21/482	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LI 30.04.2021 LU 19.04.2021 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CH 30.04.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IT 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020	(11) 2 815 169	(51) F17C 13/02
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(11) 2 814 795	(51) C07C 17/20	(84) BG 15.12.2021 GR 16.12.2021 LT 15.09.2021 NO 15.12.2021 SE 15.09.2021	(84) FI 15.09.2021 HR 15.09.2021 LV 15.09.2021 RS 15.09.2021
(11) 2 814 315	(51) A01G 9/029	(84) AT 07.04.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 2 815 219	(51) G01L 9/00
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(11) 2 814 880	(51) C08L 1/04	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
(11) 2 814 316	(51) A01H 5/08	(84) BG 15.12.2021 HR 15.09.2021 LV 15.09.2021	(84) GR 16.12.2021 LT 15.09.2021 RS 15.09.2021	(11) 2 815 244	(51) G01R 19/10
(84) BG 07.07.2021 EE 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 FI 07.04.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 SM 07.04.2021	(11) 2 815 021	(51) B29B 7/48	(84) AL 05.08.2020 CH 31.03.2021 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GB 21.03.2021 HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 LI 31.03.2021 LU 21.03.2021 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020	(84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 GR 06.11.2020 IE 21.03.2021 IT 05.08.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020

RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SM 05.08.2020		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 2 815 287	(51) G05G 5/04	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 2 816 231	(51) F04B 35/06
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CH 31.05.2021	CZ 26.08.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 26.08.2020	HR 26.08.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			IS 26.12.2020	LI 31.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 2 815 775	(51) A61M 1/36	LT 26.08.2020	LU 31.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
SM 05.05.2021		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
		SE 01.09.2021		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
(11) 2 815 349	(51) G06F 9/455	(11) 2 815 938	(51) B60T 7/12	(11) 2 816 276	(51) F21S 43/14
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 17.02.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 17.02.2021	LU 26.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
(11) 2 815 429	(51) H01L 25/065	(11) 2 816 010	(51) C01B 32/225	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LI 31.05.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 2 816 289	(51) F23M 20/00
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 07.07.2021		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LU 24.05.2021	LV 07.10.2020
(11) 2 815 445	(51) H01M 2/10	SM 30.06.2021		MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 816 096	(51) C10K 3/00	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LI 31.05.2021	
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 2 816 358	(51) G01N 35/00
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SM 28.04.2021		SM 12.05.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 2 815 465	(51) H01R 13/6584	(11) 2 816 153	(51) D21D 5/02	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	SM 07.04.2021	
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SE 18.08.2021		(11) 2 816 427	(51) G05B 19/05
				(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 2 815 485	(51) F01D 15/10	(11) 2 816 199	(51) F01D 19/00	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 01.09.2021		SE 28.07.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021			(11) 2 816 433	(51) G05D 1/02
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 2 816 205	(51) F01N 3/08	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CH 31.05.2021	CZ 21.10.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 07.04.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021		
(11) 2 815 508	(51) H03M 13/11	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021				
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				

ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LU 22.05.2021	LV 21.10.2020	SM 12.05.2021		SM 07.04.2021	
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020				
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 2 816 709	(51) H02K 1/27	(11) 2 817 183	(51) B60S 1/38
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SM 21.10.2020	LI 31.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 2 816 596	(51) H01L 23/48	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020				
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 2 816 719	(51) H02M 7/483	(11) 2 817 190	(51) B60W 30/16
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
IE 21.03.2021	IS 15.11.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LU 21.03.2021	LV 15.07.2020	HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
MC 15.07.2020	NO 15.10.2020	LT 31.03.2021	LU 09.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	SE 07.07.2021	
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021		
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	(11) 2 817 204	(51) B62J 1/12
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 2 816 604	(51) H01L 27/32	LI 31.05.2021		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 2 816 805	(51) H04N 19/507	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LU 29.05.2021	LV 30.12.2020	(11) 2 817 248	(51) B65F 1/06
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SM 26.05.2021		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
(11) 2 816 627	(51) H01L 51/52	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021			PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(11) 2 816 869	(51) H05B 3/74	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
SE 15.09.2021		(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
		DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SM 23.06.2021	
(11) 2 816 634	(51) H01M 50/20	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 817 250	(51) B65G 49/04
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SM 21.04.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
				RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 2 816 665	(51) H01Q 5/00	(11) 2 816 945	(51) A47L 15/00		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 817 433	(51) C23C 16/40
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 29.09.2021	
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 2 817 485	(51) E21B 43/12
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
(11) 2 816 702	(51) H02J 7/00	(11) 2 817 057	(51) A61M 16/16	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		

(11) 2 817 544	(51) F02D 13/02	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SM 09.09.2020	
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 817 672	(51) G02B 27/09	(11) 2 818 173	(51) A61K 35/12
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 22.09.2021	
SM 14.04.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021		
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 2 818 189	(51) B01D 69/02
(11) 2 817 565	(51) F23J 15/02	(11) 2 817 690	(51) G06F 12/0815	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 01.09.2021	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 2 818 337	(51) B60C 23/00
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 14.07.2021		(84) BG 05.08.2021	(84) CH 31.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 2 817 749	(51) G06T 19/20	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SM 07.04.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 817 596	(51) G01H 1/12	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 05.05.2021	LU 28.05.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LI 31.05.2021	
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			(11) 2 818 381	(51) B62B 5/02
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 2 817 893	(51) H04B 7/04	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GB 16.04.2021	GR 07.04.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LU 16.04.2021	LV 06.01.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
		SM 21.04.2021		SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
				SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 2 817 606	(51) G01N 35/04	(11) 2 818 026	(51) H05B 33/08	(11) 2 818 485	(51) C08F 2/22
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 02.06.2021				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 2 817 609	(51) G02B 21/26	(11) 2 818 128	(51) A61B 18/14	(11) 2 818 487	(51) C08G 8/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 02.06.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 2 817 645	(51) G01R 31/00	(11) 2 818 143	(51) A61F 9/007		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 09.12.2020	CH 30.04.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LI 30.04.2021	LT 09.09.2020		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LU 18.04.2021	LV 09.09.2020		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021				
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021				
SM 07.04.2021					
(11) 2 817 660	(51) G01S 19/37				
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021				
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021				

(11) 2 818 535	(51) C10C 1/20	(11) 2 818 985	(51) G06F 3/0488	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 16.12.2020	
BG 21.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 2 819 405	(51) H04N 7/15
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
LI 30.04.2021	LT 21.10.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LU 06.04.2021	LV 21.10.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020				
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 2 819 006	(51) G06F 9/445	(11) 2 819 439	(51) H04W 4/16
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SM 21.10.2020		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(11) 2 818 583	(51) C25B 1/21	(84) BG 07.07.2021	ES 24.02.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 07.04.2021	GR 25.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LT 24.02.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 07.04.2021	LV 24.02.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 24.02.2021	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 24.02.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 07.04.2021	RO 24.02.2021	(11) 2 819 463	(51) H04W 48/12
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 07.04.2021	SE 24.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 24.02.2021	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 24.02.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
SM 07.04.2021		SM 07.04.2021	LI 31.05.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
				FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(11) 2 818 593	(51) D06F 58/20	(11) 2 819 042	(51) G16C 20/30	HR 09.12.2020	IE 16.03.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LU 16.03.2021	LV 09.12.2020
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SE 15.09.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 2 818 647	(51) F01D 21/00	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 09.12.2020	LI 31.03.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 2 819 501	(51) A01D 43/063
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SM 05.05.2021		(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020			BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
IE 25.03.2021	IS 08.11.2020	(11) 2 819 154	(51) H01L 21/762	BG 09.12.2020	DK 09.09.2020
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 09.09.2020	ES 09.09.2020
LU 25.03.2021	LV 08.07.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 09.09.2020	GB 02.03.2021
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 09.09.2020	HR 09.09.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 10.12.2020	IS 09.01.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IE 02.03.2021	LI 31.03.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IT 09.09.2020	LU 02.03.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 09.09.2020	MC 09.09.2020
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 09.09.2020	NO 09.12.2020
LI 31.03.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NL 09.09.2020	PT 11.01.2021
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 09.09.2020	RS 09.09.2020
(11) 2 818 819	(51) F28D 15/00	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 09.09.2020	SI 09.09.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 2 819 164	(51) H03K 17/567	SE 09.09.2020	SM 09.09.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	SK 09.09.2020	
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021		
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	(11) 2 819 512	(51) A01N 25/02
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
RS 21.07.2021		SE 01.09.2021		LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
				NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
(11) 2 818 924	(51) G03B 21/20	(11) 2 819 199	(51) H01L 51/52	SE 15.09.2021	
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020		
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 16.03.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 819 669	(51) A61K 9/00
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
IE 28.03.2021	LT 20.01.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LU 28.03.2021	LV 20.01.2021	LI 30.04.2021	LT 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	LU 01.04.2021	LV 16.12.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				

(11) 2 819 709	(51) A61L 2/10	LU 01.03.2021	LV 02.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SM 05.05.2021	
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020		
		SM 02.09.2020			
(11) 2 819 717	(51) B65D 51/00	(11) 2 820 057	(51) C08G 18/28	(11) 2 820 429	(51) G01N 21/25
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 24.02.2021	DE 01.10.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
SE 25.08.2021		NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	HR 24.02.2021	IE 01.03.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LU 01.03.2021	LV 24.02.2021
		SM 26.05.2021		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
				NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
				PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
				RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
				SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
				SM 24.02.2021	
(11) 2 819 796	(51) B21K 23/00	(11) 2 820 061	(51) C08G 18/48	(11) 2 820 440	(51) G01R 33/36
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 21.07.2021		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021			RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021			SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
				SM 12.05.2021	
(11) 2 819 843	(51) B32B 17/06	(11) 2 820 068	(51) C08G 77/26	(11) 2 820 501	(51) G06F 1/00
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 01.09.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021		
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
		SM 30.06.2021			
(11) 2 819 884	(51) B60R 7/04	(11) 2 820 247	(51) F01C 19/00	(11) 2 820 505	(51) G06F 1/16
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 17.02.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 17.02.2021	IE 02.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 17.02.2021	LU 02.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SE 21.07.2021		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021		
		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021		
		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021		
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021		
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 2 819 961	(51) C03C 3/091	(11) 2 820 256	(51) F01D 25/16	(11) 2 820 506	(51) G06F 1/16
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 18.11.2020	IE 02.03.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021
		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 18.11.2020	LU 02.03.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
				PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
				RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
				SE 18.11.2020	SK 18.11.2020
				SM 18.11.2020	
(11) 2 819 972	(51) C04B 35/195	(11) 2 820 273	(51) F02C 7/24	(11) 2 820 517	(51) G06F 3/02
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 29.09.2021	
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021				
(11) 2 819 993	(51) C07C 229/00				
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020				
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021				
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020				
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020				
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020				
HR 02.09.2020	IE 01.03.2021				
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020				
LI 31.03.2021	LT 02.09.2020				

RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 05.12.2020	LI 31.03.2021	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LT 05.08.2020	LU 08.03.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021
(11) 2 822 567	(51) A61K 36/06	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	SE 08.09.2021	
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(11) 2 822 999	(51) C08L 101/00
CH 31.03.2021	CZ 26.08.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
FR 31.03.2021	GB 06.03.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(11) 2 822 757	(51) D04H 1/00	FI 02.09.2020	FR 31.03.2021
IE 06.03.2021	IS 26.12.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) GR 09.12.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	IE 07.03.2021	IS 02.01.2021
LT 26.08.2020	LU 06.03.2021	LV 08.09.2021	RS 08.09.2021	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(11) 2 822 780	(51) B41N 10/04	LT 02.09.2020	LU 07.03.2021
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
(11) 2 822 611	(51) A61L 27/54	HR 17.02.2021	IE 05.03.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	(11) 2 823 001	(51) C09D 5/08
BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	LU 05.03.2021	LV 17.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
IE 09.03.2021	LI 31.03.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LT 16.12.2020	LU 09.03.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	HR 09.12.2020	IE 01.03.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	SM 17.02.2021		IT 09.12.2020	LI 31.03.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 2 822 843	(51) B62J 1/00	LT 09.12.2020	LU 01.03.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(11) 2 822 617	(51) A61M 5/19	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	SE 18.08.2021		(11) 2 823 006	(51) C09D 11/322
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	(11) 2 822 865	(51) B65F 1/06	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
IE 08.03.2021	IS 26.12.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020
LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
LU 08.03.2021	LV 26.08.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IE 05.03.2021	LI 31.03.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 30.09.2020	LU 05.03.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
SM 26.08.2020				SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
(11) 2 822 685	(51) B01J 23/96	(11) 2 822 881	(51) B65G 17/08	SM 30.09.2020	
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(11) 2 823 087	(51) C25B 1/23
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 01.09.2021		LV 23.06.2021	PL 23.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 2 822 906	(51) C03C 17/30	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 13.01.2021	SM 23.06.2021	
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	(11) 2 823 118	(51) E05B 39/04
		ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(11) 2 822 694	(51) B04C 5/04	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) HR 18.08.2021	IE 08.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 13.01.2021	LU 08.03.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
LV 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
		NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	HR 05.08.2020	IE 08.03.2021
(11) 2 822 748	(51) B29C 48/00	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	LU 08.03.2021	LV 05.08.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	(11) 2 822 936	(51) C07D 401/12	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
GB 08.03.2021	GR 06.11.2020	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
HR 05.08.2020	IE 08.03.2021				

SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	HR 24.02.2021	IE 08.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SM 05.08.2020		LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 2 823 144	(51) E21B 43/267	LU 08.03.2021	LV 24.02.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021		
FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021		
GB 23.03.2021	GR 24.03.2021	SM 24.02.2021		(11) 2 823 392	(51) G06F 7/38
HR 23.12.2020	IE 07.03.2021	(11) 2 823 272	(51) G01L 3/12	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 23.12.2020	LU 07.03.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NL 23.12.2020	PL 23.12.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 29.07.2020	IE 05.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SM 23.12.2020		LU 05.03.2021	LV 29.07.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 2 823 149	(51) F01D 5/00	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	SM 05.05.2021	
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020		
BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(11) 2 823 421	(51) G06F 30/00
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 29.07.2020	LI 31.03.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
HR 14.10.2020	IE 05.03.2021			HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	(11) 2 823 288	(51) G01N 21/88	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
LU 05.03.2021	LV 14.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 2 823 433	(51) G06F 21/81
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
(11) 2 823 172	(51) F02D 41/24	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 14.10.2020	IE 06.03.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	IT 14.10.2020	LI 31.03.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021			LT 14.10.2020	LU 06.03.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 2 823 305	(51) G01N 33/53	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SM 28.04.2021		GR 25.05.2021	HR 24.02.2021		
(11) 2 823 203	(51) F16H 63/34	IE 08.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 823 536	(51) H01R 13/655
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	LT 24.02.2021	LU 08.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
CH 31.03.2021	CZ 12.08.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
FR 31.03.2021	GB 05.03.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	GB 23.03.2021	GR 24.03.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	HR 23.12.2020	IE 05.03.2021
IE 05.03.2021	IS 12.12.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 12.08.2020			LT 23.12.2020	LU 05.03.2021
LU 05.03.2021	LV 12.08.2020	(11) 2 823 362	(51) G03G 15/00	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		HR 01.07.2020	IE 05.03.2021		
(11) 2 823 215	(51) F17C 13/08	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(11) 2 823 606	(51) H04L 12/721
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LU 05.03.2021	LV 01.07.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 18.08.2021		RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		SM 01.07.2020			
(11) 2 823 221	(51) F21V 8/00	(11) 2 823 384	(51) G06F 3/043	(11) 2 823 626	(51) H04L 29/08
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021			FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
				HR 09.09.2020	IE 08.03.2021

IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	(11) 2 823 782	(51) A61B 18/12	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
LU 08.03.2021	LV 09.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 22.09.2021	
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021		
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 824 072	(51) C01F 7/36
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
(11) 2 823 671	(51) H04W 36/34	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 12.08.2020	GB 06.03.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
BG 08.10.2020	CH 31.03.2021			IE 06.03.2021	IS 12.12.2020
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	(11) 2 823 819	(51) A61K 31/56	IT 12.08.2020	LI 31.03.2021
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 12.08.2020	LU 06.03.2021
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
HR 08.07.2020	IE 06.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
LU 06.03.2021	LV 08.07.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 2 824 095	(51) C04B 41/85
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 28.10.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020			DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		(11) 2 823 932	(51) B23K 26/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 2 823 680	(51) H04W 8/18	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	IE 04.03.2021	IT 28.10.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	LI 31.03.2021	LT 28.10.2020
GR 29.10.2021	HR 29.10.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	LU 04.03.2021	LV 28.10.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SE 29.09.2021		MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 2 823 981	(51) B60K 15/035	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 28.07.2021		FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SM 28.10.2020	
(11) 2 823 769	(51) A61F 2/24	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	(11) 2 824 208	(51) C22C 38/00
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 2 823 985	(51) B60L 7/10	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	FI 26.08.2020	GB 08.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	IE 08.03.2021	IS 26.12.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	IT 26.08.2020	LI 31.03.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 17.02.2021	IE 01.03.2021	LU 26.08.2020	LU 08.03.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
SM 28.04.2021		LU 01.03.2021	LV 17.02.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
(11) 2 823 780	(51) A61B 17/80	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021		
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(11) 2 824 295	(51) F01L 1/356
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 17.02.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 823 997	(51) B60Q 3/51	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SM 19.05.2021		SE 15.09.2021			
		(11) 2 824 002	(51) B60R 25/24	(11) 2 824 379	(51) F21K 9/232
(11) 2 823 781	(51) A61B 18/12	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LU 19.05.2021	LV 24.02.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 19.05.2021	
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021				
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 2 824 069	(51) B82Y 30/00		
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021		
SM 24.02.2021	LI 31.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021		

(11) 2 824 510	(51) C23F 1/02	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021				
SE 22.09.2021					
(11) 2 824 552	(51) G06F 9/451	(11) 2 824 761	(51) H01Q 1/24	(11) 2 824 963	(51) H04W 28/02
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 08.03.2021
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
LI 31.05.2021	LT 04.11.2020	IE 27.03.2021	IT 04.11.2020	IE 08.03.2021	IS 12.12.2020
LU 14.05.2021	LV 04.11.2020	LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	LI 31.03.2021	LT 12.08.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LU 27.03.2021	LV 04.11.2020	LU 08.03.2021	LV 12.08.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
SM 04.11.2020		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
		SM 04.11.2020			
(11) 2 824 643	(51) G07D 11/125	(11) 2 824 779	(51) H02B 1/052	(11) 2 825 041	(51) A61P 35/00
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SE 15.09.2021		GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		IE 31.03.2021	LT 06.01.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		LU 31.03.2021	LV 06.01.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
		RS 06.01.2021	SE 06.01.2021		
		SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	(11) 2 825 054	(51) A23C 20/00
		SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		LI 31.03.2021		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
				HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
				LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
				NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
				PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
				SE 25.08.2021	
(11) 2 824 693	(51) H01L 21/20	(11) 2 824 815	(51) H02M 1/14	(11) 2 825 061	(51) A23L 7/10
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GB 05.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	IE 13.03.2021	LI 31.03.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	IE 05.03.2021	IS 16.01.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IT 16.09.2020	LI 31.03.2021	IE 13.03.2021	LI 31.03.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LT 16.09.2020	LU 05.03.2021	LT 13.01.2021	LU 13.03.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
		PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
		RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SM 13.01.2021	
(11) 2 824 696	(51) H01L 23/051	(11) 2 824 855	(51) H04K 3/00	(11) 2 825 151	(51) A61K 8/365
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SM 05.05.2021		SM 28.04.2021			
(11) 2 824 726	(51) H01L 51/52	(11) 2 824 926	(51) H04N 19/593	(11) 2 825 179	(51) A61M 16/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) HR 11.08.2021
BG 23.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 11.08.2021	
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
FI 23.12.2020	FR 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 2 825 203	(51) A61L 27/48
GB 21.04.2021	GR 24.03.2021	LU 23.12.2020	LV 14.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020			BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
LI 30.04.2021	LT 23.12.2020				
LU 21.04.2021	LV 23.12.2020				
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020				

CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 2 825 268	(51) A63B 51/00	(11) 2 825 334	(51) B21D 51/44
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021
IE 11.03.2021	LI 31.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 08.09.2021	RS 08.09.2021
LT 18.11.2020	LU 11.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 825 393	(51) B43K 1/06
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 28.04.2021		HR 11.11.2020	IE 14.03.2021
				IT 11.11.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 825 207	(51) A61K 47/59	(11) 2 825 296	(51) B01D 63/00	LT 11.11.2020	LU 14.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	FI 09.12.2020	GB 09.03.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
HR 19.08.2020	IE 12.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	IE 08.03.2021	LI 31.03.2021		
LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	LT 09.12.2020	LU 08.03.2021	(11) 2 825 394	(51) B43K 21/00
LU 12.03.2021	LV 19.08.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021
NO 19.11.2020	NL 19.08.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
PT 21.12.2020	PL 19.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
RS 19.08.2020	RO 19.08.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
SI 19.08.2020	SE 19.08.2020	SM 09.12.2020		HR 12.08.2020	IE 01.03.2021
SM 19.08.2020	SK 19.08.2020			IS 12.12.2020	LI 31.03.2021
		(11) 2 825 300	(51) B01J 2/04	LT 12.08.2020	LU 01.03.2021
(11) 2 825 226	(51) A61L 2/00	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
CH 31.03.2021	CZ 13.01.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	IE 04.03.2021	IS 09.01.2021		
LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	(11) 2 825 395	(51) B43K 25/02
LU 12.03.2021	LV 13.01.2021	LU 04.03.2021	LV 09.09.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	BG 20.04.2021	CH 31.03.2021
NO 13.04.2021	NL 13.01.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
PT 13.05.2021	PL 13.01.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
RS 13.01.2021	RO 13.01.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
SI 13.01.2021	SE 13.01.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	HR 20.01.2021	IE 08.03.2021
SM 13.01.2021	SK 13.01.2021			LI 31.03.2021	LT 20.01.2021
		(11) 2 825 311	(51) B01L 3/00	LU 08.03.2021	LV 20.01.2021
(11) 2 825 256	(51) A61N 1/372	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
SE 15.09.2021		HR 29.07.2020	IE 15.03.2021	SM 20.01.2021	
		IS 29.11.2020	IT 29.07.2020		
(11) 2 825 258	(51) A61B 18/18	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	(11) 2 825 475	(51) B65D 47/18
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	LU 15.03.2021	LV 29.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
		SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	HR 02.09.2020	IE 13.03.2021
		SM 29.07.2020		IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
(11) 2 825 267	(51) A62D 1/00	(11) 2 825 324	(51) B08B 15/00	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LU 13.03.2021	LV 02.09.2020
BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
GB 15.03.2021	GR 10.12.2020	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
HR 09.09.2020	IE 15.03.2021	GB 13.03.2021	GR 05.02.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
IS 09.01.2021	LI 31.03.2021	HR 04.11.2020	IE 13.03.2021	SM 02.09.2020	
LT 09.09.2020	LU 15.03.2021	LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	(11) 2 825 515	(51) C05D 9/02
LV 09.09.2020	LU 15.03.2021	LU 13.03.2021	LV 04.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
NL 09.09.2020	MC 09.09.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
NO 09.09.2020	NO 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020		
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SM 04.11.2020			

HR 24.02.2021	IE 15.03.2021	(11) 2 825 598	(51) C08K 3/016	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
LU 15.03.2021	LV 24.02.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	LI 31.03.2021	
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	(11) 2 825 771	(51) F03D 7/02
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SE 08.09.2021		(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021			FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 2 825 687	(51) C23C 16/40	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
SM 24.02.2021		(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
		BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
(11) 2 825 568	(51) C08F 2/00	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	SE 01.09.2021	
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020		
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	(11) 2 825 793	(51) F16H 61/20
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	HR 19.08.2020	IE 08.03.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	IS 19.12.2020	LI 31.03.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LT 19.08.2020	LU 08.03.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
IE 07.03.2021	LI 31.03.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
LT 13.01.2021	LU 07.03.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	SE 22.09.2021	
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020		
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(11) 2 825 797	(51) F16H 63/34
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021			EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	(11) 2 825 691	(51) C23C 22/83	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 825 571	(51) C08F 6/00	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
GB 07.03.2021	GR 30.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
HR 29.07.2020	IE 07.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 2 825 799	(51) F16J 15/12
IS 29.11.2020	LI 31.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
LT 29.07.2020	LU 07.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020			CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(11) 2 825 696	(51) D06L 1/04	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 23.12.2020	IE 12.03.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	IT 23.12.2020	LI 31.03.2021
SM 29.07.2020		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 23.12.2020	LU 12.03.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
(11) 2 825 580	(51) C08G 59/50	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
CH 31.03.2021	CZ 02.09.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RS 23.12.2020	SI 23.12.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
FR 31.03.2021	GB 14.03.2021			(11) 2 825 830	(51) F27B 21/06
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 2 825 733	(51) F01D 5/20	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
IE 14.03.2021	IS 02.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
LT 02.09.2020	LU 14.03.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020		
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	HR 23.09.2020	IE 13.03.2021	(11) 2 825 839	(51) G01B 11/16
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LU 13.03.2021	LV 23.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
		MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
		NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
		SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		SM 23.09.2020		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
(11) 2 825 585	(51) C08J 9/00	(11) 2 825 755	(51) F02D 41/40	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 12.05.2021	
BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020		
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 2 825 863	(51) G01N 1/22
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	GB 16.03.2021	GR 17.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020
HR 08.07.2020	IE 16.03.2021	HR 16.12.2020	IE 14.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	LU 14.03.2021	LV 16.12.2020	FR 31.03.2021	GB 12.03.2021
LU 16.03.2021	LV 08.07.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IE 12.03.2021	IS 19.12.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020				
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020				
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020				
SM 08.07.2020					

LU 12.03.2021	LV 19.08.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020			SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
SM 19.08.2020					
(11) 2 825 865	(51) G01N 27/10	(11) 2 825 954	(51) G06F 9/30	(11) 2 826 132	(51) H02K 1/24
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	LT 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
HR 22.07.2020	IE 08.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	SM 02.06.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LU 08.03.2021	LV 22.07.2020			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	(11) 2 825 955	(51) G06F 9/44	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 2 826 133	(51) H02K 1/24
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
SM 22.07.2020		FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		HR 24.02.2021	IE 14.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		LU 14.03.2021	LV 24.02.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SM 26.05.2021	
		SI 24.02.2021	SK 24.02.2021		
		SM 24.02.2021			
(11) 2 825 877	(51) G01N 30/02	(11) 2 825 964	(51) G06F 11/36	(11) 2 826 150	(51) H03M 13/29
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) GR 16.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 15.09.2021	LT 15.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 15.09.2021	NO 15.12.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 15.09.2021	SE 15.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LV 26.05.2021	PT 27.09.2021			IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
RO 26.05.2021	SM 26.05.2021			NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SK 26.05.2021				PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
				RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	
(11) 2 825 885	(51) G01N 33/53	(11) 2 825 978	(51) G06F 8/41	(11) 2 826 168	(51) H04B 7/26
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 30.06.2021		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SM 12.05.2021					
(11) 2 825 897	(51) G01R 33/561	(11) 2 826 066	(51) H01L 21/48	(11) 2 826 177	(51) H04L 1/18
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 08.07.2020	IE 12.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
		LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		LU 12.03.2021	LV 08.07.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
		MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	SM 30.06.2021	
		NO 08.10.2020	PL 08.07.2020		
		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020		
		RS 08.07.2020	SE 08.07.2020		
		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020		
		SM 08.07.2020			
(11) 2 825 920	(51) G05B 13/04	(11) 2 826 079	(51) H01L 51/52	(11) 2 826 190	(51) H04W 4/06
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 20.04.2021	CH 31.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 20.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	FR 20.03.2021	GB 20.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
HR 20.01.2021	LI 31.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LT 20.01.2021	LU 09.05.2021	IE 05.03.2021	LI 31.03.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 05.03.2021	LU 05.03.2021		
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021				
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021				
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021				
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021				
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021				
(11) 2 825 934	(51) G06F 3/01				
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021				
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021				
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021				
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021				

IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(11) 2 827 632	(51) H04W 16/02	(11) 2 827 754	(51) A47L 9/00
LU 08.03.2021	LV 23.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	FI 02.12.2020	FR 31.03.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 22.09.2021	
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	IE 18.03.2021	LT 02.12.2020		
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	LU 18.03.2021	LV 02.12.2020	(11) 2 827 758	(51) A61B 3/024
LI 31.03.2021		MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(11) 2 827 492	(51) H02P 21/00	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	LI 31.03.2021		IE 11.03.2021	IS 26.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			IT 26.08.2020	LI 31.03.2021
IE 08.03.2021	IT 02.12.2020	(11) 2 827 659	(51) H04W 56/00	LT 26.08.2020	LU 11.03.2021
LT 02.12.2020	LU 08.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CH 31.03.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 21.07.2021			
(11) 2 827 541	(51) H04L 12/715	(11) 2 827 665	(51) H04W 72/04	(11) 2 827 767	(51) A61B 5/0402
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
SE 15.09.2021		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 30.09.2020	FR 31.03.2021
		IE 07.03.2021	IT 16.12.2020	GB 18.03.2021	GR 31.12.2020
(11) 2 827 543	(51) H04L 29/08	LT 16.12.2020	LU 07.03.2021	HR 30.09.2020	IE 18.03.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	IT 30.09.2020	LI 31.03.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 30.09.2020	LU 18.03.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
FR 31.03.2021	GR 16.10.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
HR 15.07.2020	IE 15.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
LT 15.07.2020	LU 15.03.2021			SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	(11) 2 827 701	(51) C12N 15/82	(11) 2 827 783	(51) A61F 2/00
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IE 13.03.2021	IT 18.11.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		LT 18.11.2020	LU 13.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(11) 2 827 570	(51) H04W 4/02	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 2 827 813	(51) A61F 7/02
SE 29.09.2021		SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	(84) EE 19.05.2021	(84) ES 19.05.2021
		LI 31.03.2021		HR 19.05.2021	LT 19.05.2021
(11) 2 827 574	(51) H04N 1/00	(11) 2 827 733	(51) A43C 11/14	LV 19.05.2021	RS 19.05.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SM 19.05.2021	
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021		
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	(11) 2 827 846	(51) A61K 31/015
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
SE 15.09.2021		FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
		HR 09.09.2020	IE 20.03.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(11) 2 827 597	(51) H04N 21/2662	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 20.03.2021	LV 09.09.2020	IE 19.03.2021	IS 12.12.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LU 19.03.2021	LV 12.08.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SM 09.09.2020		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 09.09.2020		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 21.04.2021					

(11) 2 827 874	(51) A61K 31/7048	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 2 827 971	(51) B01D 53/22	(11) 2 828 044	(51) B25J 9/16
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IE 05.03.2021	IS 26.12.2020	IE 14.03.2021	IS 09.01.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	IT 09.09.2020	LI 31.03.2021
SM 30.06.2021		LU 05.03.2021	LV 26.08.2020	LT 09.09.2020	LU 14.03.2021
		MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
(11) 2 827 912	(51) A61L 15/46	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	CH 31.03.2021		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020			CH 31.03.2021	
HR 26.08.2020	IE 21.03.2021	(11) 2 827 987	(51) B01J 35/00	(11) 2 828 068	(51) B29C 64/153
IS 26.12.2020	LI 31.03.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LT 26.08.2020	LU 21.03.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(11) 2 827 913	(51) A61L 24/04	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020			SM 21.04.2021	
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(11) 2 828 005	(51) B05C 17/005	(11) 2 828 079	(51) C09J 7/24
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
HR 02.09.2020	IE 15.03.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
LU 15.03.2021	LV 02.09.2020	FR 31.03.2021	GR 10.03.2021	GR 07.04.2021	GR 06.01.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	HR 09.12.2020	IE 22.03.2021	IE 15.03.2021	HR 06.01.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LT 09.12.2020	LU 22.03.2021	LU 15.03.2021	LT 06.01.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	MC 06.01.2021	LV 06.01.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 06.04.2021	NL 06.01.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
LI 31.03.2021		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
(11) 2 827 929	(51) A61M 16/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 2 828 008	(51) B05D 7/06	(11) 2 828 097	(51) B43K 5/18
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IE 12.03.2021	IS 03.10.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 03.06.2020	LU 12.03.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LV 03.06.2020	MC 03.06.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SM 12.05.2021		PT 06.10.2020	RO 03.06.2020		
		RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	(11) 2 828 107	(51) B60K 11/02
(11) 2 827 946	(51) A61N 1/36	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 03.06.2020	CH 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LI 31.03.2021		EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 2 828 037	(51) B25B 13/06	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 09.09.2020	IE 13.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	(11) 2 828 123	(51) B60P 3/20
		LU 13.03.2021	LV 09.09.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
		MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020		

FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(11) 2 828 356	(51) C10G 49/00	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
HR 23.09.2020	IE 14.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 25.08.2021	
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 2 828 527	(51) F04C 29/00
LT 23.09.2020	LU 14.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	IE 20.03.2021	LI 31.03.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LT 28.10.2020	LU 20.03.2021	HR 02.09.2020	IE 19.03.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	IS 02.01.2021	LI 31.03.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 02.09.2020	LU 19.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
		CH 31.03.2021		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
(11) 2 828 124	(51) F21V 8/00	(11) 2 828 361	(51) C10G 69/06	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CH 31.03.2021	
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 2 828 530	(51) F04D 15/00
HR 24.02.2021	IE 14.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
LU 14.03.2021	LV 24.02.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
MC 24.02.2021	NO 24.05.2021			LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021			PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 2 828 362	(51) C10G 69/06	SE 01.09.2021	
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020		
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 2 828 580	(51) F23M 20/00
CH 31.03.2021		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 2 828 131	(51) B60T 7/04	GB 30.03.2021	GR 31.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	HR 30.12.2020	IE 20.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	LT 30.12.2020	LU 20.03.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
FI 16.12.2020	GB 16.03.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 14.07.2021	
IE 14.03.2021	IS 22.12.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
IT 16.12.2020	LI 31.03.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	(11) 2 828 591	(51) F25B 45/00
LT 16.12.2020	LU 14.03.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020			CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 2 828 378	(51) A61L 27/38	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
CH 31.03.2021		HR 17.02.2021	IE 14.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
		LT 17.02.2021	LU 14.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(11) 2 828 135	(51) B60W 40/08	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021		
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 2 828 594	(51) F25D 17/06
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IE 20.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 27.01.2021	LU 20.03.2021			HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(11) 2 828 505	(51) F02C 7/06	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	SM 28.04.2021	
CH 31.03.2021		HR 24.02.2021	IE 21.03.2021		
		LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	(11) 2 828 611	(51) F24S 23/77
(11) 2 828 250	(51) C07D 401/14	LU 21.03.2021	LV 24.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
BG 10.06.2021	CH 31.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
EE 10.03.2021	FI 10.03.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	FR 31.03.2021	GB 22.03.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IE 19.03.2021	LI 31.03.2021	SM 24.02.2021		IE 22.03.2021	IT 18.11.2020
LT 10.03.2021	LU 19.03.2021			LT 18.11.2020	LU 22.03.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 2 828 508	(51) F02C 7/266	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021		

SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 2 828 677	(51) G01R 33/30	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
(11) 2 828 620	(51) G01C 21/30	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	(11) 2 828 765	(51) H04L 12/26
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IE 13.03.2021	IS 09.01.2021	LU 19.03.2021	LV 08.07.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IT 09.09.2020	LI 31.03.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 09.09.2020	LU 13.03.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SM 08.07.2020		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 2 828 687	(51) G01S 17/58	SM 07.04.2021	
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 2 828 770	(51) G06F 9/44
CH 31.03.2021		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
(11) 2 828 629	(51) G02B 1/115	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	IE 25.03.2021	IS 05.12.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	IT 05.08.2020	LI 31.03.2021	IE 18.03.2021	IS 08.11.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 05.08.2020	LU 25.03.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	LU 18.03.2021	LV 08.07.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
		CH 31.03.2021		SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 2 828 636	(51) G01N 5/02	(11) 2 828 689	(51) G01V 3/10	(11) 2 828 795	(51) G06K 9/00
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
FR 31.03.2021	GB 16.03.2021	FI 16.12.2020	FR 31.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GB 25.03.2021	GR 17.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
IE 14.03.2021	IT 16.12.2020	HR 16.12.2020	IE 25.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LT 16.12.2020	LU 14.03.2021	IT 16.12.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 828 846	(51) G10K 11/00
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 16.12.2020	LU 25.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FR 31.03.2021	GR 15.01.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	HR 14.10.2020	IE 12.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	IT 14.10.2020	LI 31.03.2021
				LT 14.10.2020	LU 12.03.2021
				LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
				NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
				PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
				RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
				SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
				SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
				CH 31.03.2021	
(11) 2 828 639	(51) G01N 21/15	(11) 2 828 703	(51) G02B 27/02	(11) 2 828 863	(51) H01B 7/08
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	FR 31.03.2021	GR 17.12.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	IE 07.03.2021	IS 26.12.2020	HR 16.09.2020	IE 19.03.2021
IE 15.03.2021	IS 16.01.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	LU 07.03.2021	LV 26.08.2020	LU 19.03.2021	LV 16.09.2020
LU 15.03.2021	LV 16.09.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	MC 16.09.2020	NL 01.04.2021
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021		
SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			
LI 31.03.2021					
(11) 2 828 640	(51) C02F 11/14	(11) 2 828 718	(51) G05D 1/02		
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 07.10.2020	FR 31.03.2021		
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IE 07.03.2021	LT 07.10.2020		
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LU 07.03.2021	LV 07.10.2020		
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021		
SE 07.07.2021		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		

SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	IE 22.03.2021	LU 22.03.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
LI 31.03.2021		MC 03.03.2021	PT 05.07.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
(11) 2 828 880	(51) H01J 49/06	RS 03.03.2021	SK 03.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 829 024	(51) H04L 12/70
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 2 828 953	(51) H02K 3/34	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 08.07.2020	FR 31.03.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 28.04.2021	GR 29.07.2021	GB 19.03.2021	GR 09.10.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 08.07.2020	IE 19.03.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
SM 28.04.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LU 19.03.2021	LV 08.07.2020
(11) 2 828 890	(51) H01L 23/498	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	MC 08.07.2020	NO 08.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SM 28.04.2021		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 2 828 962	(51) H02K 31/02	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	CZ 12.05.2021	(84) DK 12.05.2021	(11) 2 829 032	(51) H04L 27/00
IE 18.03.2021	IS 12.12.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
LU 18.03.2021	LV 12.08.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
MC 12.08.2020	NO 12.11.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 27.11.2020	FR 26.08.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	IE 22.03.2021	IS 26.12.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	IT 26.08.2020	LI 31.03.2021
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LT 26.08.2020	LU 22.03.2021
LI 31.03.2021		(11) 2 828 970	(51) H03F 1/02	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
(11) 2 828 895	(51) H01L 31/0236	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
FR 31.03.2021	GR 08.01.2021	IE 19.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	
HR 07.10.2020	IE 11.03.2021	LT 10.03.2021	LU 19.03.2021	(11) 2 829 049	(51) H04M 3/56
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LU 11.03.2021	LV 07.10.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	CH 31.03.2021		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 829 010	(51) H04L 9/06	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LI 31.03.2021		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(11) 2 828 902	(51) H01L 51/00	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 26.05.2021	
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 2 829 058	(51) H04N 21/236
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	FR 31.03.2021	GB 20.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	IE 20.03.2021	IT 04.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 04.11.2020	LU 20.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 2 828 910	(51) H01M 4/06	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
HR 09.09.2020	IE 21.03.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LI 31.03.2021		(11) 2 829 066	(51) H04N 19/52
LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	(11) 2 829 019	(51) H04L 12/18	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
LU 21.03.2021	LV 09.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FR 31.03.2021	GB 19.03.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	IE 18.03.2021	IS 22.11.2020	IE 19.03.2021	IS 08.11.2020
SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
(11) 2 828 926	(51) H01Q 1/10	LU 18.03.2021	LV 22.07.2020	LU 19.03.2021	LV 08.07.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
FI 03.03.2021	HR 03.03.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
		RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020

RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	(11) 2 829 121	(51) H04W 12/08	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
LI 31.03.2021		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
		ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
(11) 2 829 073	(51) H04L 9/08	FR 31.03.2021	GR 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 30.12.2020	IE 20.03.2021		
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 2 829 270	(51) A61K 31/357
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LU 20.03.2021	LV 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
IE 23.03.2021	IT 02.12.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LT 02.12.2020	LU 23.03.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	IE 22.03.2021	IT 11.11.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LI 31.03.2021		LT 11.11.2020	LU 22.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020			LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 829 143	(51) H04W 36/14	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
LI 31.03.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 829 084	(51) H04W 4/00	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 2 829 393	(51) B31F 1/07
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 21.04.2021		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 2 829 159	(51) H05B 33/08	SE 01.09.2021	
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 829 480	(51) B65B 37/12
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
		FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
		HR 26.08.2020	IE 11.03.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(11) 2 829 093	(51) H04W 52/02	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	IE 14.03.2021	LT 24.02.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 11.03.2021	LV 26.08.2020	LU 14.03.2021	LV 24.02.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SM 26.08.2020		SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			LI 31.03.2021	
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021				
		(11) 2 829 160	(51) H05B 47/105		
(11) 2 829 094	(51) H04L 12/46	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 2 829 496	(51) B65G 43/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
IE 23.03.2021	IT 30.12.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LT 30.12.2020	LU 23.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 21.04.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021			SM 26.05.2021	
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 2 829 214	(51) D06F 34/04		
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(11) 2 829 515	(51) C01G 45/02
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
LI 31.03.2021		LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
		NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
		SE 15.09.2021		FI 06.01.2021	GB 06.04.2021
				HR 06.01.2021	IE 21.03.2021
(11) 2 829 097	(51) H04W 16/00			LT 06.01.2021	LU 21.03.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(11) 2 829 219	(51) A61B 3/10	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	GB 08.03.2021	GR 10.12.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 09.09.2020	IE 08.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 09.09.2020	LU 08.03.2021		
SM 28.04.2021		LV 09.09.2020	MC 09.09.2020		

(11) 2 829 523	(51) C03B 9/38	(11) 2 829 920	(51) G03G 15/08	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SE 04.08.2021	
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	GB 29.04.2021	GR 31.12.2020		
		HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	(11) 2 830 218	(51) H03K 17/082
(11) 2 829 543	(51) C07F 7/18	LT 30.09.2020	LU 29.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 10.09.2021	IS 09.10.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NL 09.06.2021	PL 09.06.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		(11) 2 829 923	(51) G03G 21/16	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 2 829 709	(51) F02D 13/02	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SM 28.04.2021	
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	BG 09.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 2 830 230	(51) H04B 7/04
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
HR 23.12.2020	IE 23.03.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	LU 16.05.2021	LV 09.09.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LU 23.03.2021	LV 23.12.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SM 19.05.2021	
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	LI 31.05.2021			
SM 23.12.2020		(11) 2 829 954	(51) G06F 3/041	(11) 2 830 249	(51) H04L 5/00
(11) 2 829 733	(51) F04D 29/28	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
BG 27.04.2021	CH 31.05.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 26.08.2020	IE 15.03.2021	IE 18.03.2021	IS 22.11.2020
HR 27.01.2021	LI 31.05.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
LT 27.01.2021	LU 09.05.2021	LT 26.08.2020	LU 15.03.2021	LU 18.03.2021	LV 22.07.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	
(11) 2 829 854	(51) G01G 19/08	(11) 2 830 005	(51) G06K 19/077	(11) 2 830 250	(51) H04L 1/16
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 24.06.2021	CH 31.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IE 22.03.2021	IS 01.11.2020	HR 24.03.2021	IS 23.12.2021
SE 07.07.2021		IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	LI 31.05.2021	LT 24.03.2021
		LU 22.03.2021	LV 01.07.2020	LU 29.05.2021	LV 24.03.2021
(11) 2 829 886	(51) B60L 15/00	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	SM 24.03.2021	
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LI 31.03.2021			
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021				
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 2 830 140	(51) H01M 10/04	(11) 2 830 330	(51) H04R 25/00
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SM 02.06.2021		GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
(11) 2 829 903	(51) G02B 27/00	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	SE 29.09.2021		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021			LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LT 15.09.2021	RS 15.09.2021	(11) 2 830 164	(51) H02G 3/12	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021

SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 21.10.2020	LU 27.03.2021
SM 12.05.2021		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 2 830 381	(51) H04W 72/04	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 2 830 562	(51) A61F 13/472	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 2 830 638	(51) A61K 35/14
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 2 830 402	(51) H05K 7/14	IE 27.03.2021	IT 07.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	LT 07.10.2020	LU 27.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
GB 31.03.2021	GR 30.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
HR 29.07.2020	IE 31.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
LT 29.07.2020	LU 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	(11) 2 830 573	(51) A61K 8/22	(11) 2 830 640	(51) A61K 36/07
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	HR 22.04.2020	IE 27.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(11) 2 830 455	(51) A45C 9/00	LU 27.03.2021	LV 22.04.2020	(11) 2 830 653	(51) A61K 39/015
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 30.12.2020	CH 31.03.2021	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LT 30.09.2020	LU 28.03.2021	SM 22.04.2020	CH 31.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LI 31.03.2021			
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 2 830 584	(51) A61K 8/73	(11) 2 830 673	(51) A61L 27/30
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
SM 30.09.2020	LI 31.03.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		HR 16.09.2020	IE 27.03.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(11) 2 830 485	(51) A61B 34/20	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LU 27.03.2021	LV 16.09.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
BG 10.06.2021	CH 31.03.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SM 23.06.2021	
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020		
HR 10.03.2021	IE 26.03.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(11) 2 830 699	(51) A61M 39/18
LT 10.03.2021	LU 26.03.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LI 31.03.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(11) 2 830 602	(51) A61K 31/05	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LI 31.03.2021		FR 31.03.2021	GB 11.03.2021		
(11) 2 830 492	(51) A61B 5/0408	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 830 704	(51) A61N 1/36
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IE 11.03.2021	IT 21.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 21.10.2020	LU 11.03.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			SM 23.06.2021	
SM 19.05.2021		(11) 2 830 621	(51) A61K 31/4439	(11) 2 830 728	(51) A63B 24/00
		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 2 830 525	(51) A61B 18/20	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 21.10.2020	IE 27.03.2021	HR 04.11.2020	IE 13.03.2021
				IT 04.11.2020	LT 04.11.2020

LU 13.03.2021	LV 04.11.2020	LT 12.08.2020	LU 12.03.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	HR 23.09.2020	IE 27.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LI 31.03.2021	LT 23.09.2020
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 27.03.2021	LV 23.09.2020
LI 31.03.2021				MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
				NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(11) 2 830 734	(51) B01D 35/30	(11) 2 830 832	(51) B25F 5/00	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SM 23.09.2020	
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(11) 2 830 922	(51) B60W 30/18
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IE 29.03.2021	IS 15.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LU 29.03.2021	LV 15.07.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SM 05.05.2021		NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	HR 21.04.2021	IS 29.12.2021
		PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021
		LI 31.03.2021		SM 21.04.2021	
(11) 2 830 736	(51) B01D 15/08	(11) 2 830 840	(51) B26B 21/22	(11) 2 830 940	(51) B64D 11/00
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
GB 02.04.2021	GR 20.11.2020	FR 31.03.2021	GB 22.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	IE 27.03.2021	IT 16.12.2020
LT 19.08.2020	LU 02.04.2021	IE 22.03.2021	IS 15.11.2020	LT 16.12.2020	LU 27.03.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LU 22.03.2021	LV 15.07.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SM 15.07.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 2 830 753	(51) C07C 51/06	(11) 2 830 856	(51) B29C 49/58	(11) 2 830 976	(51) B65F 1/10
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
HR 26.08.2020	IE 06.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GB 13.04.2021
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LU 06.03.2021	LV 26.08.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IE 22.03.2021	LT 13.01.2021
MC 26.08.2020	NL 01.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LU 22.03.2021	LV 13.01.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	MC 13.01.2021	NL 01.04.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SM 28.04.2021		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020			RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021			SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
LI 31.03.2021				SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 2 830 757	(51) B01J 21/06	(11) 2 830 859	(51) B29C 67/20	(11) 2 831 003	(51) C02F 3/28
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 20.04.2021	CH 31.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 28.10.2020	FR 31.03.2021
HR 20.01.2021	LI 31.05.2021	IE 26.03.2021	IT 07.10.2020	GB 28.03.2021	GR 29.01.2021
LT 20.01.2021	LU 30.05.2021	LT 07.10.2020	LU 26.03.2021	HR 28.10.2020	IE 28.03.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LU 28.03.2021	LV 28.10.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 830 761	(51) B01J 31/02	(11) 2 830 878	(51) B32B 27/06		
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020		
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021		
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020				
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020				
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020				
IE 12.03.2021	IS 12.12.2020				

(11) 2 831 520	(51) F25B 49/02	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 2 831 705	(51) G06F 3/03
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	IE 28.03.2021	IS 22.11.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 12.05.2021		IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			LU 28.03.2021	LV 22.07.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 2 831 611	(51) G01R 33/565	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
SM 28.04.2021		BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
		CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
(11) 2 831 540	(51) G01B 11/255	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	FI 12.08.2020	GB 21.03.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LI 31.03.2021	
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	IE 21.03.2021	IS 12.12.2020		
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	(11) 2 831 721	(51) G06F 9/06
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LU 21.03.2021	LV 12.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
IE 28.03.2021	IS 16.01.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
LU 28.03.2021	LV 16.09.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	HR 26.08.2020	IE 30.03.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LI 31.03.2021		IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020			LI 31.03.2021	LT 26.08.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(11) 2 831 624	(51) G01S 17/46	LU 30.03.2021	LV 26.08.2020
SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020
LI 31.03.2021		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(11) 2 831 541	(51) G01B 21/08	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 15.07.2020	IE 28.03.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020		
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LU 28.03.2021	LV 15.07.2020	(11) 2 831 732	(51) G06F 9/48
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 15.07.2020	SI 15.07.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
				PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(11) 2 831 553	(51) G01F 23/296	(11) 2 831 625	(51) G01S 17/66	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 17.05.2021	DK 17.02.2021		
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	(11) 2 831 781	(51) G16H 10/20
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IE 28.03.2021	LT 17.02.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LU 28.03.2021	LV 17.02.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	FI 30.12.2020	FR 31.03.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SM 16.06.2021		RS 17.02.2021	SI 17.02.2021	IE 22.03.2021	IT 30.12.2020
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LT 30.12.2020	LU 22.03.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
(11) 2 831 556	(51) G01L 25/00	(11) 2 831 640	(51) G01V 3/08	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SK 30.12.2020	LI 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021		
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 2 831 787	(51) G06F 21/00
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
SM 12.05.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
				FI 08.07.2020	FR 31.03.2021
(11) 2 831 586	(51) G01N 33/68	(11) 2 831 662	(51) G02C 7/08	GB 30.03.2021	GR 09.10.2020
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	HR 08.07.2020	IE 30.03.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LU 30.03.2021	LV 08.07.2020
		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	MC 08.07.2020	NO 08.10.2020
(11) 2 831 610	(51) G01R 33/48	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
CZ 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021		

SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(11) 2 831 790	(51) G06F 21/00	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 07.07.2021	
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021		
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 2 831 912	(51) H01L 23/433
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SM 12.05.2021		(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
FR 31.03.2021	GB 30.03.2021			BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 2 831 862	(51) G08G 1/16	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
IE 30.03.2021	IS 23.01.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
IT 23.09.2020	LI 31.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LT 23.09.2020	LU 30.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IE 07.03.2021	IS 29.11.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 29.07.2020	LU 07.03.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 25.08.2021		LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020			NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 2 831 871	(51) G10K 11/178	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
(11) 2 831 791	(51) G06F 21/52	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 2 831 913	(51) H01L 23/48
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020			ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
FR 31.03.2021	GB 28.03.2021	(11) 2 831 873	(51) G01S 3/808	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IE 28.03.2021	LI 31.03.2021
IE 28.03.2021	IT 21.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LT 06.01.2021	LU 28.03.2021
LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
LU 28.03.2021	LV 21.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	IE 29.03.2021	IT 14.10.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LU 29.03.2021	LV 14.10.2020	CH 31.03.2021	
CH 31.03.2021		MC 14.10.2020	NL 14.10.2020		
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 831 922	(51) H01L 31/048
		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
(11) 2 831 792	(51) G06F 21/57	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	FI 22.07.2020	FR 31.03.2021
DE 01.10.2021	DK 30.12.2020			GB 12.03.2021	GR 23.10.2020
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	(11) 2 831 896	(51) H01G 11/04	HR 22.07.2020	IE 12.03.2021
FI 30.12.2020	FR 31.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
GB 30.03.2021	GR 31.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LI 31.03.2021	LT 22.07.2020
HR 30.12.2020	IE 30.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LU 12.03.2021	LV 22.07.2020
IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
LT 30.12.2020	LU 30.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	IE 27.03.2021	LT 17.02.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LU 27.03.2021	LV 17.02.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021		
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 2 831 929	(51) H01L 31/18
		SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		LI 31.03.2021		EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
				GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 2 831 793	(51) G06F 21/31	(11) 2 831 900	(51) H01H 50/04	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 02.09.2020	IE 28.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 2 831 932	(51) H01L 33/50
LT 02.09.2020	LU 28.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021			EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020			FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020			HR 30.09.2020	IE 26.03.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020			IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
LI 31.03.2021				LU 26.03.2021	LV 30.09.2020
				MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
(11) 2 831 845	(51) G06T 15/00	(11) 2 831 903	(51) H01J 49/00		
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		

SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 2 832 761	(51) C07C 211/56
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	SM 05.05.2021		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 2 832 551	(51) B41M 1/40	(11) 2 832 662	(51) B65D 83/14	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FR 31.03.2021	GB 26.03.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FR 31.03.2021	GB 12.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IE 26.03.2021	IT 18.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IE 28.03.2021	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
IE 12.03.2021	IT 14.10.2020	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	LU 26.03.2021	LV 18.11.2020
LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	LU 28.03.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
LU 12.03.2021	LV 14.10.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 832 791	(51) C08L 61/04
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 832 672	(51) B65H 29/12	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(11) 2 832 579	(51) B60L 50/50	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 24.02.2021	IE 12.03.2021
FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021
HR 17.02.2021	IE 28.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LU 12.03.2021	LV 24.02.2021
LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	(11) 2 832 703	(51) C02F 11/06	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
LU 28.03.2021	LV 17.02.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	IE 29.03.2021	IS 29.12.2021	(11) 2 832 836	(51) C10M 169/04
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 24.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(11) 2 832 620	(51) B61D 17/00	LU 29.03.2021	LV 24.03.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	GB 25.03.2021	GR 30.10.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	HR 29.07.2020	IE 25.03.2021
GB 26.03.2021	GR 10.03.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
HR 09.12.2020	IE 26.03.2021	SM 24.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
IT 09.12.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 832 751	(51) C08F 2/01	LU 25.03.2021	LV 29.07.2020
LT 09.12.2020	LU 26.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	IE 25.03.2021	LI 31.03.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 24.02.2021	LU 25.03.2021	(11) 2 832 838	(51) C10M 169/04
CH 31.03.2021		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(11) 2 832 628	(51) B62H 3/00	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	GB 21.03.2021	GR 02.10.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	HR 01.07.2020	IE 21.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CH 31.03.2021		IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 2 832 754	(51) C08F 20/26	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LU 21.03.2021	LV 01.07.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
(11) 2 832 657	(51) B65D 53/00	FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IE 15.03.2021	IT 28.10.2020	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 28.10.2020	(11) 2 832 858	(51) C12P 19/56
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LU 15.03.2021	LV 28.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
PT 05.05.2021	RS 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	HR 08.07.2020	IE 14.03.2021
PL 05.05.2021	SI 28.10.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
RO 05.05.2021	SM 28.10.2020	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
				LU 14.03.2021	LV 08.07.2020

MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021			RS 09.06.2021	SK 09.06.2021
		(11) 2 833 134	(51) G01N 27/414		
(11) 2 832 868	(51) G21D 9/00	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(11) 2 833 414	(51) H01L 31/04
(84) BG 16.09.2021	(84) EE 16.06.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	BG 25.02.2021	CH 31.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 2 833 162	(51) G01S 17/89	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LI 31.05.2021	LT 25.11.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LU 08.05.2021	LV 25.11.2020
		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
(11) 2 832 869	(51) G21D 9/08	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SM 25.11.2020	
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
IE 08.03.2021	IS 02.01.2021	SM 30.06.2021			
IT 02.09.2020	LI 31.03.2021			(11) 2 833 423	(51) B41J 2/14
LT 02.09.2020	LU 08.03.2021	(11) 2 833 165	(51) G01T 1/20	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	GR 05.02.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	HR 04.11.2020	IE 29.03.2021
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
		IE 14.03.2021	IT 14.10.2020	LU 29.03.2021	LV 04.11.2020
(11) 2 832 890	(51) G22C 38/14	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LU 14.03.2021	LV 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
DK 29.07.2020	DE 29.07.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
IE 29.03.2021	IS 29.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LI 31.03.2021	
LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	CH 31.03.2021			
LU 29.03.2021	LV 29.07.2020			(11) 2 833 525	(51) H02K 15/04
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	(11) 2 833 285	(51) G06F 21/40	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021	HR 21.10.2020	IE 27.03.2021
		GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	IT 21.10.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 833 010	(51) F16C 33/38	IE 29.03.2021	IS 26.12.2020	LT 21.10.2020	LU 27.03.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LT 26.08.2020	LU 29.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
HR 20.01.2021	IE 25.03.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020		
LU 25.03.2021	LV 20.01.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	CH 31.03.2021			
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021			(11) 2 833 543	(51) H02P 3/22
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(11) 2 833 331	(51) G07F 7/06	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 833 116	(51) G01M 99/00	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
FR 31.03.2021	GB 25.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 21.04.2021	
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020				
IE 25.03.2021	IS 26.12.2020	(11) 2 833 396	(51) F28F 21/04	(11) 2 833 657	(51) H04W 36/32
IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
LT 26.08.2020	LU 25.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
				ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
				FR 31.03.2021	GR 02.10.2020

HR 01.07.2020	IE 26.03.2021	(11) 2 833 821	(51) A61C 5/85	(11) 2 833 965	(51) A61N 1/372
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
LT 01.07.2020	LU 26.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 17.03.2021	LU 03.04.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
LI 31.03.2021		RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
		SM 09.06.2021		RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
				SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
				SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 2 833 711	(51) A01G 23/083	(11) 2 833 823	(51) A61C 17/02	(11) 2 833 972	(51) A61B 34/10
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 30.03.2021	CH 30.04.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
ES 29.07.2020	FR 31.03.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
GB 27.03.2021	GR 30.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 28.10.2020	GB 22.03.2021
HR 29.07.2020	IE 27.03.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LU 02.04.2021	LV 30.12.2020	IE 22.03.2021	IT 28.10.2020
LT 29.07.2020	LU 27.03.2021	MC 30.12.2020	PL 30.12.2020	LT 28.10.2020	LU 22.03.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	RS 30.12.2020	SI 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SK 30.12.2020	LI 30.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020			RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020			SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021			SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LI 31.03.2021				LI 31.03.2021	
		(11) 2 833 869	(51) A61K 9/107	(11) 2 834 004	(51) B01J 29/80
		(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
		CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
		HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	IE 12.03.2021	IT 23.12.2020
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 23.12.2020	LU 12.03.2021
		SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
		LI 30.04.2021		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
				PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
				SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
		(11) 2 833 886	(51) C07D 215/54	(11) 2 834 011	(51) B03C 1/28
		(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
		BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	EE 09.09.2020	HR 09.09.2020
		DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LT 09.09.2020	LU 02.04.2021
		ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
		GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	PT 11.01.2021	RS 09.09.2020
		IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
		LU 03.04.2021	LV 12.08.2020	LI 30.04.2021	
		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020		
		NO 12.11.2020	PL 12.08.2020		
		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020		
		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020		
		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
		(11) 2 833 927	(51) A61B 46/00	(11) 2 834 024	(51) B21D 19/04
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 30.12.2020	IE 26.03.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LU 26.03.2021	LV 30.12.2020
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
		SM 30.06.2021		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
				RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
				SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		(11) 2 833 964	(51) A61N 1/362	(11) 2 834 040	(51) B24D 3/14
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021		
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021		
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		

GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	GB 23.03.2021	GR 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LI 31.03.2021		HR 23.12.2020	IE 20.03.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 2 834 189	(51) B82Y 10/00	LU 20.03.2021	LV 23.12.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	MC 23.12.2020	PL 23.12.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LI 31.03.2021	
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
		SE 28.07.2021		(11) 2 834 375	(51) C12N 15/31
(11) 2 834 067	(51) D02G 3/40	(11) 2 834 246	(51) A61K 31/53	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 26.05.2021	PT 27.09.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021				
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021				
SM 26.05.2021					
		(11) 2 834 255	(51) A61K 36/81	(11) 2 834 383	(51) C22C 38/00
(11) 2 834 082	(51) B60B 9/26	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
GB 03.04.2021	GR 31.03.2021	IE 14.03.2021	IT 04.11.2020	RS 21.07.2021	
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	LT 04.11.2020	LU 14.03.2021		
LT 30.12.2020	LU 03.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 834 385	(51) C23C 2/06
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 21.07.2021	
		(11) 2 834 262	(51) A61K 47/60	(11) 2 834 405	(51) D06F 58/30
(11) 2 834 098	(51) B60L 3/12	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	FR 30.04.2021	GB 04.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LU 30.05.2021	LV 02.09.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	LU 04.04.2021	LV 05.08.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
SM 02.06.2021		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
		SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
				SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
		(11) 2 834 283	(51) C08G 18/10	(11) 2 834 461	(51) E21B 47/12
(11) 2 834 100	(51) B60Q 1/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021				
		(11) 2 834 287	(51) C08G 75/02	(11) 2 834 470	(51) F01D 5/14
(11) 2 834 120	(51) B60W 50/08	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	BG 11.02.2021	CH 30.04.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
FR 31.03.2021	GB 26.03.2021			HR 11.11.2020	LT 11.11.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020			LU 03.04.2021	LV 11.11.2020
IE 26.03.2021	IS 22.11.2020			MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020				
LU 26.03.2021	LV 22.07.2020				
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020				
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020				
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020				
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020				
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020				

NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 2 834 577	(51) F25B 21/02	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LI 30.04.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 21.04.2021	
(11) 2 834 501	(51) F02K 3/072				
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020			(11) 2 834 671	(51) G01V 1/02
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021			(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020			FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020			HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
FI 02.09.2020	GB 28.03.2021			LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 2 834 584	(51) F28F 3/12	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
IE 28.03.2021	IS 02.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 2 834 678	(51) G01V 1/38
LT 02.09.2020	LU 28.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 28.07.2021		PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020			SE 25.08.2021	
		(11) 2 834 585	(51) F28F 13/00		
(11) 2 834 527	(51) F16B 5/02	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(11) 2 834 679	(51) G01V 1/40
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	HR 12.08.2020	IE 29.03.2021	LV 01.09.2021	PL 01.09.2021
SE 29.09.2021		IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021
		LT 12.08.2020	LU 29.03.2021		
(11) 2 834 547	(51) F16L 37/00	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	(11) 2 834 692	(51) G02B 6/44
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
FR 31.03.2021	GR 23.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
HR 22.07.2020	IE 28.03.2021			SE 07.07.2021	
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020				
LT 22.07.2020	LU 28.03.2021	(11) 2 834 603	(51) G01F 1/84	(11) 2 834 695	(51) G02B 21/10
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 25.08.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		
		(11) 2 834 647	(51) G01N 35/02	(11) 2 834 697	(51) G02B 27/00
(11) 2 834 565	(51) F23N 1/00	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
HR 21.10.2020	IE 12.03.2021	LT 03.03.2021	LU 01.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LU 12.03.2021	LV 21.10.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	SM 19.05.2021	
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021		
SM 21.10.2020	LI 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 2 834 698	(51) G02B 27/01
				(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
				CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
				ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
				GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
				IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
				LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
				NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
				PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
				RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
				SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 2 834 567	(51) F24C 7/08	(11) 2 834 660	(51) G01S 7/41	(11) 2 834 699	(51) G02B 27/01
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	CZ 08.07.2020	EE 08.07.2020	BG 16.03.2021	CH 30.04.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
FI 20.01.2021	FR 30.04.2021	LT 08.07.2020	LU 19.03.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020		
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	RS 08.07.2020	SI 08.07.2020		
LU 02.04.2021	LV 20.01.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020		
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021				
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021				
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 2 834 667	(51) G01S 17/10	(11) 2 834 699	(51) G02B 27/01
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 16.03.2021	CH 30.04.2021
LI 30.04.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020

FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 2 834 892	(51) H02B 1/056
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
LI 30.04.2021	LT 16.12.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
LU 05.04.2021	LV 16.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	LI 30.04.2021		ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021			GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(11) 2 834 832	(51) H01J 37/22	IE 15.03.2021	LT 06.01.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LU 15.03.2021	LV 06.01.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
(11) 2 834 700	(51) G02B 27/02	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LI 31.03.2021	
FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021			(11) 2 834 925	(51) H04B 7/26
LU 02.04.2021	LV 17.02.2021	(11) 2 834 836	(51) H01J 49/00	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SE 22.09.2021		HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021			LU 02.04.2021	LV 17.02.2021
LI 30.04.2021		(11) 2 834 837	(51) H01J 49/42	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
(11) 2 834 752	(51) G06F 3/12	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	IE 15.03.2021	IT 28.10.2020	LI 30.04.2021	
FR 30.04.2021	GR 03.12.2020	LT 28.10.2020	LU 15.03.2021		
HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 2 834 926	(51) H04B 10/25
LT 02.09.2020	LU 04.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020			PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
		(11) 2 834 847	(51) H01L 27/142	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 09.06.2021	
(11) 2 834 759	(51) G06F 16/178	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 2 835 007	(51) G06F 11/07
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
LU 03.04.2021	LV 25.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IE 22.03.2021	IS 22.11.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			LU 22.03.2021	LV 22.07.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 2 834 850	(51) H01L 21/8238	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
(11) 2 834 802	(51) G09B 11/00	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LI 31.03.2021	
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	LU 04.04.2021	LV 14.10.2020		
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 2 835 023	(51) H04L 5/00
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
SE 14.07.2021		SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
		SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
		LI 30.04.2021		SE 01.09.2021	
(11) 2 834 809	(51) G10K 15/02			(11) 2 835 025	(51) H04W 72/04
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 2 834 854	(51) H01L 31/052	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 28.01.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
LT 28.10.2020	LU 01.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 04.08.2021			
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021				

LU 01.04.2021	LV 16.09.2020	(11) 2 835 459	(51) D04B 1/12	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021		
LI 30.04.2021		PL 09.06.2021	PT 11.10.2021		
		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 2 835 921	(51) H04J 11/00
(11) 2 835 031	(51) H05B 45/10	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	SM 09.06.2021		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021			DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 2 835 465	(51) D06F 39/02	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IE 27.03.2021	LT 10.03.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LU 27.03.2021	LV 10.03.2021
SE 18.08.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
(11) 2 835 038	(51) H05B 47/18	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
CH 30.04.2021	CZ 09.09.2020			SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 835 583	(51) F23K 5/00	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LI 31.03.2021	
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020		
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(11) 2 835 928	(51) H04L 5/00
LU 04.04.2021	LV 09.09.2020	FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	GB 27.03.2021	GR 27.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	HR 26.08.2020	IE 27.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	LU 27.03.2021	LV 26.08.2020	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
SM 09.09.2020	LI 30.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020		
(11) 2 835 104	(51) A61B 17/128	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(11) 2 835 932	(51) H04L 9/30
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	LI 31.03.2021		DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021			ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
		(11) 2 835 620	(51) G01F 1/66	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(11) 2 835 195	(51) B23B 27/18	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IE 15.03.2021	IT 30.09.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 30.09.2020	LU 15.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
FR 30.04.2021	GB 03.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
IT 18.11.2020	LI 30.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
LT 18.11.2020	LU 03.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021			(11) 2 835 934	(51) H04L 12/10
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 2 835 678	(51) G02B 26/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 835 228	(51) B25J 9/16	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SE 21.07.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021			SM 07.04.2021	
		(11) 2 835 790	(51) G07C 5/04	(11) 2 836 002	(51) H04W 36/04
(11) 2 835 334	(51) B66B 5/02	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SE 29.09.2021		LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 2 835 342	(51) C01B 3/38	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	(11) 2 835 886	(51) B60L 53/18	(11) 2 836 099	(51) A47G 9/10
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 04.02.2021	CH 30.04.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021		
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		

CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 04.11.2020	FR 30.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 14.10.2020	LU 03.04.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
LU 11.04.2021	LV 04.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LI 30.04.2021		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 2 836 270	(51) A61N 1/36	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	LI 30.04.2021	
SM 04.11.2020	LI 30.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021		
(11) 2 836 117	(51) A61B 5/055	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(11) 2 836 419	(51) B62J 1/12
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 17.05.2021	CH 30.04.2021	IE 15.03.2021	LT 06.01.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LU 15.03.2021	LV 06.01.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	FI 19.08.2020	GB 12.04.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	LT 19.08.2020	LU 12.04.2021
LU 10.04.2021	LV 17.02.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021			RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 2 836 275	(51) A61N 7/02	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
SM 17.02.2021	LI 30.04.2021	BG 27.04.2021	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021		
(11) 2 836 142	(51) A61B 17/32	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	(11) 2 836 430	(51) B64D 11/02
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	FI 27.01.2021	FR 30.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LU 09.04.2021	LV 27.01.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SE 01.09.2021		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
(11) 2 836 144	(51) A61B 17/32	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SM 27.01.2021	LI 30.04.2021	SM 02.06.2021	
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021				
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 2 836 291	(51) B01F 3/00	(11) 2 836 475	(51) C07C 51/377
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	EE 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 16.12.2020	LU 14.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 2 836 166	(51) A61F 2/30	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020		
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LI 31.03.2021		(11) 2 836 581	(51) C11D 3/22
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 2 836 296	(51) B01J 19/00	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 836 223	(51) A61K 35/74	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 2 836 604	(51) C12Q 1/42
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021			GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 2 836 361	(51) B32B 27/08	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
		FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SE 15.09.2021	
(11) 2 836 258	(51) A61M 5/20	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021		
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	(11) 2 836 618	(51) C22B 3/44
BG 02.03.2021	CH 30.04.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020			CH 30.04.2021	CZ 27.01.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 2 836 362	(51) B32B 7/12	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	FI 27.01.2021	FR 30.04.2021
LT 02.12.2020	LU 08.04.2021	BG 14.01.2021	CH 30.04.2021	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021
		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	HR 27.01.2021	LI 30.04.2021

LT 27.01.2021	LU 10.04.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 836 775	(51) F25D 3/06
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LI 30.04.2021		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021			BG 06.04.2021	CH 30.04.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(11) 2 836 699	(51) F02P 17/12	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 06.01.2021	FI 06.01.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	BG 21.01.2021	CH 30.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SM 27.01.2021		CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 06.01.2021	LV 06.01.2021
		EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 2 836 619	(51) C22B 9/05	FI 21.10.2020	GB 11.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
CH 30.04.2021	DK 27.01.2021	LT 21.10.2020	LU 11.04.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
EE 27.01.2021	GR 28.04.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LI 30.04.2021	
LU 12.04.2021	LV 27.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 836 796	(51) G01C 21/36
PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SI 27.01.2021	SM 27.01.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LI 30.04.2021		LI 30.04.2021		DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
				ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 2 836 626	(51) C25D 5/12	(11) 2 836 702	(51) F03D 1/06	GB 26.03.2021	GR 24.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 03.01.2018	(84) BE 30.04.2018	HR 23.12.2020	IE 26.03.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 03.04.2018	CH 30.04.2018	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CY 03.01.2018	CZ 03.01.2018	LU 26.03.2021	LV 23.12.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 03.01.2018	FI 03.01.2018	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 04.04.2018	HR 03.01.2018	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HU 05.04.2013	IE 05.04.2018	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 03.05.2018	IT 03.01.2018	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LI 30.04.2018	LT 03.01.2018	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LU 05.04.2018	LV 03.01.2018	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		MC 03.01.2018	MK 03.01.2018		
(11) 2 836 634	(51) D06F 37/22	MT 03.01.2018	NO 03.04.2018	(11) 2 836 815	(51) G01N 15/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 03.01.2018	PT 06.10.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 03.01.2018	RS 03.01.2018	BG 05.11.2020	CH 30.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 06.04.2021	SI 03.01.2018	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 03.01.2018	SM 03.01.2018	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	TR 03.01.2018		FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			HR 05.08.2020	IT 05.08.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			LT 05.08.2020	LU 11.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 836 717	(51) F04C 18/02	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
SM 05.05.2021		BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
		DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LI 30.04.2021	
		IE 19.03.2021	IS 02.01.2021		
(11) 2 836 667	(51) E21B 21/10	LT 02.09.2020	LU 19.03.2021	(11) 2 836 823	(51) G01N 21/88
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SE 21.07.2021					
(11) 2 836 671	(51) E21B 33/129	(11) 2 836 746	(51) F16H 61/02	(11) 2 836 869	(51) G02B 7/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GB 12.04.2021	GR 15.01.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
SE 18.08.2021		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 14.10.2020	LU 12.04.2021
				LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
				NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
				PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
				RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 2 836 693	(51) F02C 6/16	(11) 2 836 772	(51) F25B 9/14	(11) 2 836 875	(51) G03F 7/20
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 18.11.2020	FI 18.11.2020
FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
LU 08.04.2021	LV 17.02.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021		
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SM 05.05.2021			
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021				
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021				

FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	(11) 2 836 954	(51) G06F 21/50	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
IE 15.03.2021	IT 18.11.2020	BG 05.11.2020	CH 30.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LT 18.11.2020	LU 15.03.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	FI 05.08.2020	GB 10.04.2021		
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 2 837 072	(51) H01S 3/13
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LU 10.04.2021	LV 05.08.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
LI 31.03.2021		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
(11) 2 836 876	(51) G03F 7/20	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LT 23.12.2020	LU 12.04.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SM 05.08.2020	LI 30.04.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020			PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 2 836 994	(51) G09G 5/14	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
FR 31.03.2021	GB 22.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
IE 22.03.2021	IS 05.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		
LU 22.03.2021	LV 05.08.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 2 837 135	(51) H04W 8/00
MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	BG 10.06.2021	CH 30.04.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020			CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	(11) 2 837 025	(51) H01L 21/683	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LU 11.04.2021	LV 10.03.2021
(11) 2 836 883	(51) G06F 1/16	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
GB 05.04.2021	GR 08.01.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 10.03.2021	LI 30.04.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	SM 02.06.2021			
LT 07.10.2020	LU 05.04.2021			(11) 2 837 165	(51) H04M 1/02
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 2 837 032	(51) H01L 27/30	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021	EE 12.08.2020	FI 12.08.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	ES 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.08.2020	LU 12.04.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	NO 12.11.2020	RO 12.08.2020
		RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 12.08.2020	SI 12.08.2020
		SM 12.05.2021		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(11) 2 836 912	(51) G06F 11/07			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(11) 2 837 039	(51) H01L 31/05		
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 2 837 166	(51) H04M 1/02
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 12.08.2020	GB 04.04.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
LT 12.08.2020	LU 04.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	IE 29.03.2021	IS 16.01.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LU 29.03.2021	LV 16.09.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020		
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(11) 2 837 192	(51) H04W 24/02
SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LI 30.04.2021		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	BG 28.01.2021	CH 30.04.2021
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 2 836 928	(51) G06F 16/22	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LI 31.03.2021		FI 28.10.2020	FR 30.04.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 2 837 049	(51) H01M 50/403	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LU 09.04.2021	LV 28.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
IE 27.03.2021	IT 25.11.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 25.11.2020	LU 27.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SM 28.10.2020	LI 30.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020				
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 2 837 061	(51) H01R 4/10	(11) 2 837 212	(51) H04W 4/80
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
LI 31.03.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021

IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 2 838 549	(51) A61K 47/68
LU 29.03.2021	LV 04.11.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) HR 22.09.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 22.09.2021	SE 22.09.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020			(11) 2 838 643	(51) C07D 267/00
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 2 838 412	(51) A61B 1/00	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
SM 04.11.2020	LI 31.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(11) 2 838 161	(51) H01Q 9/04	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LU 08.04.2021	LV 09.09.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SM 16.06.2021	
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 2 838 656	(51) B01J 31/02
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SM 26.05.2021		LI 30.04.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 2 838 168	(51) H01S 5/022	(11) 2 838 416	(51) A61B 3/117	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SE 29.09.2021		HR 19.08.2020	LT 19.08.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(11) 2 838 200	(51) G11C 19/18	LU 09.04.2021	LV 19.08.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
BG 05.11.2020	CH 30.04.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020		
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 2 838 682	(51) B23B 27/14
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
FI 05.08.2020	FR 30.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
GB 10.04.2021	GR 06.11.2020	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	LI 30.04.2021		HR 08.07.2020	IE 20.03.2021
LT 05.08.2020	LU 10.04.2021	(11) 2 838 417	(51) A61B 5/00	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LU 20.03.2021	LV 08.07.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 08.10.2020	RO 08.07.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 08.07.2020	SI 08.07.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LU 12.04.2021	LV 07.04.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	MC 07.04.2021	PT 09.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 30.04.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
(11) 2 838 215	(51) H04J 11/00	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 2 838 721	(51) B31F 1/07
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(11) 2 838 456	(51) A61B 17/70	(84) FI 01.09.2021	(84) HR 01.09.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	BG 11.02.2021	CH 30.04.2021	NO 01.12.2021	RS 01.09.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	SE 01.09.2021	
SE 22.09.2021		EE 11.11.2020	ES 11.11.2020		
(11) 2 838 220	(51) H04L 1/08	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 838 722	(51) D21H 13/26
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	LT 11.11.2020	LU 22.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
SE 29.09.2021		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 2 838 244	(51) H04L 29/12	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	LU 17.04.2021	LV 02.12.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LI 30.04.2021		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 2 838 472	(51) A61F 2/16	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
SE 28.07.2021		FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LI 30.04.2021	
(11) 2 838 325	(51) H05K 1/02	HR 23.09.2020	LI 30.04.2021	(11) 2 838 723	(51) B32B 5/02
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 23.09.2020	LU 19.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	LU 17.04.2021	LV 16.09.2020
		CH 23.04.2021		MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
				NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
				PT 18.01.2021	RO 16.09.2020

RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LT 17.02.2021	LU 15.04.2021	LU 22.04.2021	LV 06.01.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
LI 30.04.2021		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
(11) 2 838 766	(51) B60S 1/38	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SM 06.01.2021	LI 30.04.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021				
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 2 838 930	(51) H01L 51/50	(11) 2 839 118	(51) F16N 13/16
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 28.01.2021	CH 30.04.2021
SE 18.08.2021		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
		FI 14.10.2020	FR 30.04.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(11) 2 838 771	(51) B60W 30/18	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	LU 15.04.2021	LV 14.10.2020	LT 28.10.2020	LU 19.04.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 28.10.2020	PL 28.10.2020
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 23.12.2020	LU 11.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	SM 28.10.2020	LI 30.04.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LI 30.04.2021			
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020				
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	(11) 2 838 939	(51) C08J 3/075	(11) 2 839 159	(51) F04C 18/02
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 2 838 797	(51) H02M 5/458	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
GB 16.04.2021	GR 13.11.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	SM 02.06.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 12.08.2020	LU 16.04.2021				
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	(11) 2 838 959	(51) C09C 1/36	(11) 2 839 165	(51) F04D 29/16
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	BG 07.01.2021	CH 30.04.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GB 22.03.2021	GR 20.11.2020
LI 30.04.2021		HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	HR 19.08.2020	IE 22.03.2021
		LT 07.10.2020	LU 22.04.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
(11) 2 838 816	(51) C09D 133/12	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 19.08.2020	LU 22.03.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	RS 07.10.2020	SI 07.10.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LI 30.04.2021		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
				SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 838 863	(51) C04B 20/06	(11) 2 838 968	(51) C09J 153/02	(11) 2 839 166	(51) F04D 29/32
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 09.09.2020	FR 31.03.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
FR 30.04.2021	GB 19.04.2021	GB 25.03.2021	GR 10.12.2020	FR 30.04.2021	GR 09.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 09.09.2020	IE 25.03.2021	GR 22.03.2021	HR 09.10.2020
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	HR 08.07.2020	IE 22.03.2021
LU 19.04.2021	LV 28.10.2020	LT 09.09.2020	LU 25.03.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LT 08.07.2020	LU 22.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
LI 30.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 838 866	(51) C04B 35/547	(11) 2 839 005	(51) C12N 15/113	(11) 2 839 168	(51) F04D 29/52
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 17.05.2021	CH 30.04.2021	BG 06.04.2021	CH 30.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	FI 06.01.2021	FR 30.04.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
HR 17.02.2021	LI 30.04.2021	GB 22.04.2021	GR 07.04.2021	IE 07.03.2021	IS 23.01.2021
		HR 06.01.2021	LT 06.01.2021		

LT 23.09.2020	LU 07.03.2021	(11) 2 839 327	(51) G02B 6/42	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	FI 18.11.2020	GB 28.03.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	IE 28.03.2021	IT 18.11.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	LT 18.11.2020	LU 28.03.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	LT 31.03.2021	LU 09.04.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
LI 31.03.2021		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	NL 18.11.2020	PL 18.11.2020
		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 2 839 215	(51) F23D 14/06	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
EE 30.06.2021	FI 30.06.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	SM 18.11.2020	LI 31.03.2021
GR 01.10.2021	FR 30.06.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021		
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LI 30.04.2021			
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021				
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 2 839 334	(51) G02F 1/035	(11) 2 839 521	(51) H01L 33/04
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SM 30.06.2021		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		IE 06.03.2021	IT 30.12.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 2 839 220	(51) F24C 15/20	LT 30.12.2020	LU 06.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	SE 21.07.2021	
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021		
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 2 839 568	(51) H02K 1/27
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021
LT 24.02.2021	LU 09.04.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LI 31.03.2021		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021			GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 2 839 343	(51) G03F 7/20	LU 18.04.2021	LV 14.04.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		FR 31.03.2021	GB 26.03.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 2 839 226	(51) F25B 49/02	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	LI 30.04.2021	
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	IE 26.03.2021	IS 01.11.2020		
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	(11) 2 839 574	(51) H02P 8/16
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	LU 26.03.2021	LV 01.07.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
GB 19.04.2021	GR 14.04.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
LU 19.04.2021	LV 13.01.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	SE 29.09.2021	
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020		
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 839 628	(51) H04L 29/08
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021			(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(11) 2 839 356	(51) G06F 3/01	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LI 30.04.2021		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
		ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
(11) 2 839 254	(51) G01J 3/12	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LU 15.04.2021	LV 07.10.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 06.01.2021	LU 10.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	LI 30.04.2021	
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				
SM 30.06.2021					
		(11) 2 839 450	(51) G09B 19/00	(11) 2 839 660	(51) G06T 7/20
(11) 2 839 307	(51) G01R 33/54	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 07.01.2021	CH 30.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LU 18.04.2021	LV 07.04.2021	FI 07.10.2020	FR 30.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	MC 07.04.2021	RO 07.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 07.04.2021		LU 16.04.2021	LV 07.10.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021			MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 2 839 512	(51) H01L 31/049	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	LI 30.04.2021

(11) 2 839 675	(51) H04R 1/10	GB 08.04.2021	GR 07.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 06.01.2021	LI 30.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
BG 07.01.2021	CH 30.04.2021	LT 06.01.2021	LU 08.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LI 30.04.2021	LT 02.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	LU 17.04.2021	LV 02.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	RO 06.01.2021	SE 06.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LT 07.10.2020	LU 19.04.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 2 839 858	(51) A61N 1/05	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	GR 22.10.2021	NL 21.07.2021	(11) 2 839 941	(51) B28D 1/14
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
LI 30.04.2021				EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 2 839 690	(51) H04L 29/08	(11) 2 839 862	(51) E04B 9/06	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 19.05.2021	PL 19.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021		
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 2 839 953	(51) G09F 9/00
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
				BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 2 839 717	(51) H05B 3/20	(11) 2 839 899	(51) B21K 1/40	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FR 31.03.2021	GB 28.03.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IE 28.03.2021	IS 05.12.2020
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	FR 30.04.2021	GB 18.04.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
LU 19.04.2021	LV 06.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LU 28.03.2021	LV 05.08.2020
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	LU 18.04.2021	LV 14.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 30.04.2021		SI 14.10.2020	SK 14.10.2020		
		SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	(11) 2 839 983	(51) B60L 15/20
		LI 30.04.2021		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 2 839 756	(51) A44C 5/20	(11) 2 839 902	(51) B22D 11/111	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
BG 13.04.2021	CH 30.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	IE 07.03.2021	IT 25.11.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	GB 20.03.2021	GR 17.12.2020	LT 25.11.2020	LU 07.03.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	HR 16.09.2020	IE 20.03.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
LU 18.04.2021	LV 13.01.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	LT 16.09.2020	LU 20.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 13.01.2021	LI 30.04.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020		
		SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 840 061	(51) C01B 3/38
		LI 31.03.2021		(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
(11) 2 839 763	(51) A47J 19/02	(11) 2 839 918	(51) B23K 9/02	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 15.09.2021	
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 18.11.2020	GB 16.04.2021		
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 2 840 145	(51) C12Q 1/44
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SE 28.07.2021		LU 16.04.2021	LV 18.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
(11) 2 839 771	(51) A61B 3/02	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	RS 18.11.2020	SI 18.11.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LU 19.04.2021	LV 02.09.2020
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
SE 15.09.2021				NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
				PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(11) 2 839 789	(51) A61B 17/068	(11) 2 839 925	(51) G05B 19/4061	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
CH 30.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021			LI 30.04.2021	
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021				

NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	(11) 2 841 121	(51) A61M 1/00	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 16.06.2021	
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 841 165	(51) A61Q 5/00
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
LI 30.04.2021		FR 31.03.2021	GB 12.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(11) 2 841 039	(51) B29D 28/00	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	IE 12.03.2021	IT 02.12.2020	HR 30.09.2020	IE 29.03.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LT 02.12.2020	LU 12.03.2021	LV 30.09.2020	LU 29.03.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LT 30.09.2020	MC 30.09.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 30.09.2020	NO 30.12.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
LT 24.02.2021	SI 24.02.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
LV 24.02.2021	LU 25.04.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
NL 24.02.2021	MC 24.02.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
PL 24.02.2021	NO 24.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 24.02.2021	PT 24.06.2021	(11) 2 841 129	(51) A61M 5/142	(11) 2 841 166	(51) A61K 8/9789
SE 24.02.2021	RS 24.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SK 24.02.2021	SI 24.02.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
CH 30.04.2021	SM 24.02.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 2 841 077	(51) A61K 31/723	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FR 30.04.2021	GB 26.04.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	LU 23.04.2021	LV 11.11.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LU 26.04.2021	LV 28.10.2020
SE 15.09.2021		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 2 841 083	(51) A61K 47/60	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 2 841 149	(51) A61N 1/05	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LI 30.04.2021	
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	(11) 2 841 205	(51) B05B 7/00
LU 10.04.2021	LV 05.08.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	GB 15.03.2021	GR 09.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	HR 08.07.2020	IE 15.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LT 08.07.2020	LU 15.03.2021	LT 21.10.2020	LU 17.04.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
LI 30.04.2021		NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 2 841 096	(51) A61K 39/102	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 30.09.2020	LT 30.09.2020	(11) 2 841 150	(51) A61N 1/36	(11) 2 841 298	(51) B60N 2/18
LU 24.04.2021	LV 30.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IE 06.03.2021	IT 30.09.2020	LU 16.04.2021	LV 07.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 30.09.2020	LU 06.03.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
(11) 2 841 120	(51) A61M 1/00	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
FI 18.11.2020	FR 30.04.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GB 23.04.2021	GR 19.02.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 841 300	(51) B60N 2/75
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
LT 18.11.2020	LU 23.04.2021	(11) 2 841 158	(51) H04N 13/20	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 17.02.2021	LU 24.04.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
				SE 17.02.2021	SI 17.02.2021

SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(11) 2 841 389	(51) C04B 28/00	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 2 841 317	(51) B60W 30/18	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 2 841 517	(51) C09J 109/00
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	SE 18.08.2021		HR 04.11.2020	LT 04.11.2020
LT 05.08.2020	LU 22.04.2021	(11) 2 841 390	(51) C04B 28/00	LU 25.04.2021	LV 04.11.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 04.11.2020	RO 04.11.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 04.11.2020	SI 04.11.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	IS 28.11.2021	NL 28.07.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(11) 2 841 468	(51) C08F 18/20	(11) 2 841 520	(51) C09J 7/38
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 2 841 341	(51) B64D 45/02	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	HR 26.08.2020	IE 13.03.2021	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	LU 24.04.2021	LV 04.11.2020
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	LU 13.03.2021	LV 26.08.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 05.08.2020	LU 23.04.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	LI 30.04.2021	
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021		
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LI 31.03.2021		(11) 2 841 541	(51) C11D 1/29
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 2 841 484	(51) H01L 51/05	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(11) 2 841 353	(51) B65D 71/12	(84) AL 10.02.2021	(84) AT 10.02.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	BG 10.05.2021	CZ 10.02.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 10.02.2021	EE 10.02.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 10.02.2021	FI 10.02.2021	HR 11.11.2020	IE 13.03.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 11.05.2021	HR 10.02.2021	LT 11.11.2020	LU 13.03.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 10.02.2021	LU 02.04.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
LU 26.04.2021	LV 07.04.2021	LV 10.02.2021	MC 10.02.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 10.02.2021	NO 10.05.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 10.02.2021	PT 11.06.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 10.02.2021	RS 10.02.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 10.02.2021	SI 10.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	SK 10.02.2021	SM 10.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 2 841 378	(51) C07C 31/20	(11) 2 841 490	(51) C08G 77/392	(11) 2 841 584	(51) C12P 7/42
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
DE 03.11.2021	DK 17.02.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
FI 17.02.2021	FR 30.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 17.03.2021	LI 30.04.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LT 17.03.2021	LU 25.04.2021
LT 17.02.2021	LU 25.04.2021	LU 22.04.2021	LV 07.10.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021		(11) 2 841 615	(51) C23C 2/06
(11) 2 841 386	(51) C03B 5/167	(11) 2 841 509	(51) C09D 4/00	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
BG 03.05.2021	DK 03.02.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
EE 03.02.2021	ES 03.02.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	IS 23.12.2021	LT 24.06.2020
FI 03.02.2021	GR 04.05.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LU 25.04.2021	LV 24.06.2020
HR 03.02.2021	LT 03.02.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	MC 24.06.2020	NO 24.09.2020
LU 18.04.2021	MC 03.02.2021	SE 01.09.2021		PT 26.10.2020	RS 24.06.2020
PT 04.06.2021	RO 03.02.2021	(11) 2 841 510	(51) C09D 5/14	SI 24.06.2020	SM 24.06.2020
RS 03.02.2021	SE 03.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 03.02.2021	CH 30.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021		
LI 30.04.2021		HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 2 841 623	(51) C25B 1/16
		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
				BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
				EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IT 28.10.2020	LT 28.10.2020

LU 23.04.2021	LV 28.10.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 2 841 974	(51) G02B 19/00
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 02.06.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021			CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 2 841 795	(51) F16G 11/02	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LI 30.04.2021		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(11) 2 841 670	(51) E06B 3/52	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021		
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 09.06.2021			
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021				
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021				
		(11) 2 841 855	(51) F25B 49/02	(11) 2 841 976	(51) G02B 26/08
(11) 2 841 703	(51) F01D 5/12	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LU 27.04.2021	LV 14.04.2021	LU 15.04.2021	LV 07.04.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 14.07.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 2 841 706	(51) F01D 5/16	(11) 2 841 874	(51) G01B 5/24	(11) 2 841 988	(51) G03B 3/10
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IE 15.03.2021	IS 16.01.2021
LI 30.04.2021	LT 12.08.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
LU 14.04.2021	LV 12.08.2020			LU 15.03.2021	LV 16.09.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020			MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(11) 2 841 879	(51) G01D 3/02	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LI 31.03.2021	
(11) 2 841 720	(51) F01D 25/24	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 2 841 996	(51) G03F 7/20
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020			ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020			FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
LU 26.04.2021	LV 19.08.2020			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 2 841 884	(51) G01F 11/02	IE 14.03.2021	IT 30.12.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 30.12.2020	LU 14.03.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	ES 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LI 30.04.2021		NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
		SM 30.06.2021		(11) 2 842 006	(51) G05B 19/402
(11) 2 841 759	(51) F02M 61/14	(11) 2 841 891	(51) G01J 3/28	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	CZ 17.03.2021	EE 17.03.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LU 26.04.2021	LV 17.03.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FR 30.04.2021	GR 07.04.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 24.04.2021	LV 06.01.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
		MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
		PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
		RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LI 30.04.2021	
		SI 06.01.2021	SK 06.01.2021		
		SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 842 052	(51) G06F 17/00
(11) 2 841 766	(51) F03D 7/04	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021		
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FR 30.04.2021	GR 07.04.2021		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021		
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 24.04.2021	LV 06.01.2021		
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021		
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021		
		PT 06.05.2021	RO 06.01.2021		
		RS 06.01.2021	SE 06.01.2021		
		SI 06.01.2021	SK 06.01.2021		
		SM 06.01.2021	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			

GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LU 18.04.2021	LV 09.09.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021			RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 2 842 193	(51) H01M 10/052	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
		CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	LI 30.04.2021	
		EE 30.12.2020	ES 30.12.2020		
(11) 2 842 070	(51) G06F 21/30	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(11) 2 842 314	(51) H04N 19/119
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LT 30.12.2020	LU 24.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LU 26.04.2021	LV 05.08.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LI 30.04.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(11) 2 842 201	(51) H01S 3/067		
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(11) 2 842 328	(51) H04N 19/597
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
LI 30.04.2021		HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
		SE 01.09.2021		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 2 842 087	(51) G06Q 10/06			IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(11) 2 842 213	(51) E02F 9/22	LU 23.04.2021	LV 09.12.2020
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
HR 16.09.2020	IE 14.03.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020			SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 16.09.2020	LU 14.03.2021	(11) 2 842 229	(51) H03K 19/003	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 2 842 376	(51) H04W 4/70
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IT 16.12.2020	LI 30.04.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 16.12.2020	LU 23.04.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
		SM 05.05.2021		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
				PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 2 842 114	(51) G08C 17/00	(11) 2 842 251	(51) H04L 1/18	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CH 30.04.2021	
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020		
GB 26.04.2021	GR 31.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 2 842 398	(51) H05B 47/20
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
LT 30.12.2020	LU 26.04.2021	LV 26.04.2021	LV 25.11.2020	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
LV 30.12.2020	MC 25.11.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NL 30.12.2020	NO 25.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PL 30.12.2020	PT 25.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RO 30.12.2020	RS 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SE 30.12.2020	SI 25.11.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SK 30.12.2020	SM 25.11.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
				SM 16.06.2021	
(11) 2 842 117	(51) G08G 1/16	(11) 2 842 253	(51) H04L 1/00	(11) 2 842 464	(51) A47G 1/02
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021			LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SE 25.08.2021				MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
				PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
				RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
				SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 2 842 125	(51) G10L 15/22	(11) 2 842 303	(51) H04N 1/00		
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020		
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020		
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020		
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020		
GB 23.04.2021	GR 17.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020		
HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020		
LT 16.09.2020	LU 23.04.2021				
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020				
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020				
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021				

NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 29.09.2021		NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 844 606	(51) B67D 1/04	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
LI 30.04.2021		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
(11) 2 844 430	(51) B25B 1/24	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 844 724	(51) C10M 145/00
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LT 14.04.2021	LU 02.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
LU 12.04.2021	LV 12.08.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 03.03.2021	LU 03.05.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	SM 14.04.2021		LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020			NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(11) 2 844 634	(51) C07C 67/00	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
(11) 2 844 444	(51) B29B 7/40	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 844 743	(51) A61K 38/17
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LT 14.04.2021	LU 24.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
FI 06.01.2021	GB 12.04.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
LT 06.01.2021	LU 12.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LU 02.05.2021	LV 13.01.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SM 14.04.2021	CH 30.04.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	LI 30.04.2021		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	(11) 2 844 702	(51) C09C 1/00	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 27.01.2021	EE 27.01.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
(11) 2 844 449	(51) F16D 65/12	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	LI 31.05.2021	
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LU 30.04.2021	LV 27.01.2021	(11) 2 844 853	(51) F02C 3/00
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
LT 02.09.2020	LU 02.05.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LI 30.04.2021		LT 06.01.2021	LU 24.04.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 2 844 714	(51) C09J 201/10	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
(11) 2 844 531	(51) B60S 5/02	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 2 844 874	(51) F04B 23/10
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SM 23.06.2021		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 2 844 721	(51) C10G 47/00	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
SE 28.07.2021		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LT 09.09.2020	LU 01.05.2021
(11) 2 844 598	(51) B66B 1/46	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SM 02.06.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 2 844 722	(51) C10G 59/00	(11) 2 844 875	(51) F04B 23/10
SE 07.07.2021		(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(11) 2 844 601	(51) B66C 1/62	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
		LT 20.01.2021	LU 02.05.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020

RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
LI 30.04.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 2 845 356	(51) H04L 27/26	(11) 2 845 697	(51) B25J 9/16	(11) 2 846 143	(51) G01L 23/04
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FR 30.04.2021	GR 31.03.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020			NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LT 30.12.2020	LU 30.04.2021	(11) 2 845 744	(51) B41M 5/52	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 28.07.2021	
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 846 149	(51) G01N 21/27
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LI 30.04.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 2 845 426	(51) H04W 72/00	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 14.04.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021			SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 2 845 773	(51) B60S 1/52		
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(11) 2 846 202	(51) G04C 19/02
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SM 19.05.2021		(11) 2 845 887	(51) C09D 153/00	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 2 845 431	(51) H04W 72/04	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SE 07.07.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 2 846 313	(51) G07D 3/12
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 2 845 905	(51) C12P 19/14	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) EE 19.05.2021	(84) GR 20.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 2 845 433	(51) H04W 72/08	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 2 845 932	(51) D02G 3/28		
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(11) 2 846 459	(51) H02S 20/23
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(11) 2 845 445	(51) H05B 45/3578	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
ES 11.08.2021	GR 12.11.2021	SM 19.05.2021		(11) 2 846 538	(51) H04N 5/3745
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 2 846 087	(51) F22B 37/56	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
PL 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(11) 2 845 458	(51) H05K 7/20	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021		
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SM 02.06.2021		(11) 2 846 589	(51) H04W 52/02
				(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 2 845 615	(51) A61M 13/00	(11) 2 846 102	(51) F24F 1/0059	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
EE 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021		

PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LU 06.05.2021	LV 02.09.2020
SE 07.07.2021		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
(11) 2 846 612	(51) H05B 47/10	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	CH 31.05.2021		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 2 846 721	(51) A61B 17/80	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CH 31.05.2021	
FR 30.04.2021	GR 19.02.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 2 846 972	(51) B26D 1/143
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LT 18.11.2020	LU 25.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020			FR 30.04.2021	GB 10.04.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 846 825	(51) A61K 31/451	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 16.12.2020	LU 10.04.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
LI 30.04.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 2 846 648	(51) A23L 33/00	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AL 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
BE 06.04.2016	BG 06.04.2016	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
CY 06.04.2016	CZ 06.04.2016	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
DK 06.04.2016	EE 06.04.2016	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 12.05.2020	FI 06.04.2016	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 2 846 994	(51) B30B 15/16
HU 11.05.2012	IE 11.05.2020	SM 05.05.2021		(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 29.12.2021	IT 11.05.2020			CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
LT 06.04.2016	LU 11.05.2016	(11) 2 846 831	(51) A61K 39/395	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
LV 06.04.2016	MC 06.04.2016	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
MK 06.04.2016	MT 31.05.2016	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
NL 01.06.2020	NO 06.07.2016	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 25.11.2020	LU 07.05.2021
PT 08.08.2016	RO 06.04.2016	LV 07.07.2021	PL 07.07.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	RS 07.07.2021		NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
SI 06.04.2016	SK 06.04.2016			PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SM 06.04.2016	CH 31.05.2021	(11) 2 846 870	(51) A61M 37/00	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
LI 31.05.2021		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
		BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 2 846 670	(51) A47K 13/26	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(11) 2 847 015	(51) B60J 5/04
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	LI 31.05.2021	LT 13.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LU 08.05.2021	LV 13.01.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	LU 04.04.2021	LV 02.09.2020
		SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
(11) 2 846 677	(51) A61B 1/00	(11) 2 846 877	(51) A62B 7/08	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 30.04.2021	
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
LI 31.05.2021	LT 23.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 2 847 046	(51) B60R 21/237
LU 10.05.2021	LV 23.09.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020			FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 2 846 923	(51) B03D 3/06	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) FI 21.07.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LU 07.05.2021	LV 16.09.2020
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
(11) 2 846 690	(51) A61B 5/08	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020			SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 2 846 944	(51) B21D 22/28	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LI 31.05.2021	
IT 28.10.2020	LI 31.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020		
LT 28.10.2020	LU 10.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 2 847 052	(51) B60W 30/14
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
		LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	FI 28.10.2020	FR 30.04.2021

RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LI 31.05.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 2 847 552	(51) G01F 23/16	(11) 2 847 745	(51) G08C 17/02	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 2 847 828	(51) H01R 9/24
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SE 22.09.2021		HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 2 847 561	(51) G01J 5/12	LU 23.04.2021	LV 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 05.05.2021	
LT 10.03.2021	LU 02.05.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021		
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LI 30.04.2021		(11) 2 847 831	(51) H01R 12/58
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021			(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 2 847 755	(51) G10K 11/172	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FR 30.04.2021	GB 02.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(11) 2 847 597	(51) G01N 35/08	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LU 02.04.2021	LV 05.08.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SM 30.06.2021		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
LI 30.04.2021	LT 10.03.2021			SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
LU 16.04.2021	LV 10.03.2021	(11) 2 847 756	(51) G10K 11/178	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LI 30.04.2021	
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 2 847 855	(51) H02K 15/02
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(11) 2 847 606	(51) G01R 33/563	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 02.09.2020	LU 10.05.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021			NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 2 847 760	(51) G10K 11/178	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021		
SM 30.06.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 2 847 873	(51) H04B 5/06
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 2 847 607	(51) G01R 33/563			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 2 847 795	(51) G11C 13/00	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
LU 03.05.2021	LV 07.10.2020	IT 02.12.2020	LI 31.05.2021	(11) 2 847 874	(51) H04W 76/10
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 02.12.2020	LU 07.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
LI 31.05.2021		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LU 09.05.2021	LV 16.12.2020
		CH 31.05.2021		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
(11) 2 847 670	(51) G06F 8/30			NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 2 847 813	(51) H01M 10/0525	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021		
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021				
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021				

SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LI 31.05.2021		HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 2 847 899	(51) H04L 5/00	LT 14.10.2020	LU 07.05.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LI 31.05.2021	
BG 03.06.2021	(84) CZ 03.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 2 848 011	(51) H04W 4/021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
HR 03.03.2021	IE 15.03.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
LT 03.03.2021	LU 15.03.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 2 847 990	(51) H04N 1/00	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LU 07.05.2021	LV 13.01.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
LI 31.03.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
(11) 2 847 944	(51) H04L 12/58	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	SE 07.07.2021			
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021				
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	(11) 2 847 994	(51) H04N 13/00	(11) 2 848 057	(51) H04W 16/10
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 2 847 946	(51) H04W 4/00	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LI 31.05.2021	LT 18.11.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LU 07.05.2021	LV 18.11.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020		
LU 03.04.2021	LV 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 848 069	(51) H04W 36/00
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020			DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 2 847 996	(51) H04N 19/103	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
LI 30.04.2021		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LU 08.05.2021	LV 23.12.2020
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 2 847 947	(51) H04L 12/66	HR 07.10.2020	LI 31.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 07.10.2020	LU 07.05.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	LI 31.05.2021	
LI 31.05.2021	LT 23.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
LU 10.05.2021	LV 23.12.2020	CH 31.05.2021		(11) 2 848 097	(51) H05H 1/24
MC 23.12.2020	NO 23.03.2021			(84) BG 11.11.2021	(84) GR 12.11.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 2 848 002	(51) G01B 11/02	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	PL 11.08.2021	RS 11.08.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021		
CH 31.05.2021		ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(11) 2 848 127	(51) A23D 9/013
		GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 2 847 965	(51) H04L 29/06	LI 31.05.2021	LT 17.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LU 08.05.2021	LV 17.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	FR 30.04.2021	GR 05.02.2021
FI 28.10.2020	GB 30.04.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	HR 04.11.2020	IS 22.12.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	LI 30.04.2021	LT 04.11.2020
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	LU 23.04.2021	LV 04.11.2020
LU 30.04.2021	LV 28.10.2020	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 2 848 009	(51) H04S 3/00	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020		
LI 30.04.2021		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 2 848 328	(51) B21D 39/02
		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 2 847 966	(51) H04L 12/925	LU 07.05.2021	LV 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
				GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
				IT 04.11.2020	LI 31.05.2021

LT 04.11.2020	LU 08.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 28.04.2021		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 2 848 744	(51) E03C 1/244	NO 18.11.2021	PT 20.12.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 2 848 970	(51) G02B 6/38
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CH 31.05.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 2 848 352	(51) B23K 9/167	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 2 848 778	(51) F01K 25/10	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
FR 30.04.2021	GB 11.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
IT 09.09.2020	LI 30.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SM 14.04.2021	
LT 09.09.2020	LU 11.04.2021	NL 21.07.2021	PL 21.07.2021		
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 2 849 099	(51) G06F 30/10
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 2 848 840	(51) F16H 19/04	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
CH 30.04.2021		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
(11) 2 848 595	(51) C03C 27/10	IT 14.10.2020	LI 31.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LT 14.10.2020	LU 10.05.2021	(11) 2 849 164	(51) G08C 17/02
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
IT 16.12.2020	LI 31.05.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LT 16.12.2020	LU 07.05.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	HR 30.12.2020	IS 22.12.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	CH 31.05.2021		IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 2 848 849	(51) F16L 11/08	LU 28.05.2021	LV 30.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
CH 31.05.2021		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 2 848 596	(51) C04B 28/02	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LI 31.05.2021	
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 2 849 265	(51) H01M 4/04
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 2 848 855	(51) F17C 5/00	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 22.07.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 2 848 602	(51) C07C 29/10	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FR 31.03.2021	GB 12.03.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 23.10.2020	IE 12.03.2021	SK 12.05.2021	
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	IT 22.07.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 849 308	(51) B60L 53/24
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LU 12.03.2021	MC 22.07.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
IS 22.12.2021	IT 23.12.2020	NL 22.07.2020	PT 23.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LI 31.05.2021	LT 23.12.2020	RO 22.07.2020	SE 22.07.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LU 10.05.2021	LV 23.12.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 2 848 877	(51) F25B 31/00	FR 30.04.2021	GB 02.04.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	IT 28.10.2020	LI 30.04.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LT 28.10.2020	LU 02.04.2021
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 2 848 643	(51) C08J 9/00	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	CH 30.04.2021	
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 848 901	(51) G01F 1/86	(11) 2 849 348	(51) H03M 7/30
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021			CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020

EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(11) 2 849 671	(51) A61C 1/00
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	CH 31.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
IT 16.09.2020	LI 31.05.2021			EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 16.09.2020	LU 08.05.2021	(11) 2 849 541	(51) H04B 10/116	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 07.04.2021	LU 14.05.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
(11) 2 849 357	(51) H04L 5/00				
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(11) 2 849 625	(51) A47L 13/16	(11) 2 849 673	(51) C25F 3/16
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 24.03.2021	IS 23.12.2021
(11) 2 849 379	(51) H04L 1/18	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 24.03.2021	LU 10.05.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) HR 01.09.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
RS 01.09.2021				RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
				SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
(11) 2 849 451	(51) H04N 21/43	(11) 2 849 640	(51) A61B 5/0402	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 2 849 776	(51) A61K 38/26
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LI 31.05.2021	LT 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LU 14.05.2021	LV 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LU 15.05.2021	LV 21.04.2021
SM 07.04.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 2 849 452	(51) H04N 21/431	CH 31.05.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 2 849 658	(51) A61B 17/32	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 2 849 779	(51) A61K 39/00
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 07.07.2021		LI 31.05.2021	LT 06.01.2021
SM 12.05.2021				LU 16.05.2021	LV 06.01.2021
				MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
(11) 2 849 480	(51) H04W 24/10	(11) 2 849 660	(51) A61B 17/3207	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021		
LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 2 849 813	(51) A61M 1/10
LU 09.05.2021	LV 17.02.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021			BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 2 849 661	(51) A61B 17/3207	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IT 30.12.2020	LI 31.05.2021
		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 30.12.2020	LU 13.05.2021
(11) 2 849 510	(51) H04W 72/04	FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	IE 15.03.2021	IT 09.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LU 15.03.2021	LV 09.12.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
IT 25.11.2020	LI 31.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
LT 25.11.2020	LU 09.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020		
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 2 849 814	(51) A61M 1/10
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020

ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	LU 12.03.2021	LV 06.01.2021	IE 02.03.2021	IS 16.01.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	LU 02.03.2021	LV 16.09.2020
LI 31.05.2021	LT 09.09.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
LU 13.05.2021	LV 09.09.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LI 31.03.2021		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020			SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 2 850 001	(51) B64D 15/16	LI 31.03.2021	
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021		
(11) 2 849 851	(51) A61N 5/10	BG 03.05.2021	CZ 03.02.2021	(11) 2 850 149	(51) C09K 8/72
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	DK 03.02.2021	EE 03.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	FI 03.02.2021	GR 04.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	HR 03.02.2021	IE 25.03.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LT 03.02.2021	LU 25.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LV 03.02.2021	MC 03.02.2021	LT 21.10.2020	LU 08.04.2021
LI 31.05.2021	LT 17.03.2021	NL 03.02.2021	NO 03.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
LU 08.05.2021	LV 17.03.2021	PL 03.02.2021	PT 04.06.2021	NL 21.10.2020	PL 21.10.2020
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	RO 03.02.2021	RS 03.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	SE 03.02.2021	SI 03.02.2021	RS 21.10.2020	SI 21.10.2020
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	SK 03.02.2021	SM 03.02.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021				
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 2 850 017	(51) B65D 77/06	(11) 2 850 199	(51) C12P 7/10
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 2 849 884	(51) B01J 37/02	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 09.09.2020	GR 10.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	LI 31.05.2021	LT 05.05.2021	LU 04.11.2020	LU 16.05.2021
LT 09.09.2020	LU 14.05.2021	LU 20.05.2021	LV 05.05.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RS 09.09.2020	SI 09.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021		SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			LI 31.05.2021	
(11) 2 849 888	(51) B03C 3/08	(11) 2 850 019	(51) B65D 83/06	(11) 2 850 211	(51) C12Q 1/6851
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 12.08.2020	IE 15.03.2021	SE 08.09.2021	
LU 15.05.2021	LV 12.05.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 12.08.2020	LU 15.03.2021	(11) 2 850 217	(51) C22B 3/20
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
		SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
		SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	SE 01.09.2021	
		LI 31.03.2021			
(11) 2 849 942	(51) B32B 18/00	(11) 2 850 027	(51) B05D 5/08	(11) 2 850 364	(51) F23C 3/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LI 31.05.2021	LT 07.10.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LU 16.05.2021	LV 07.10.2020	LU 16.05.2021	LV 14.10.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 2 850 400	(51) G01F 15/00
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
		LI 31.05.2021		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
				PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
				RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(11) 2 849 977	(51) B60W 10/02	(11) 2 850 061	(51) C07D 401/02	(11) 2 850 416	(51) G01N 21/90
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 15.10.2021	GR 24.09.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
FR 31.03.2021	GB 06.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020		
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021				
IE 12.03.2021	LT 06.01.2021				

LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	RS 24.02.2021	SI 24.02.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 2 850 748	(51) H04B 7/26
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SM 23.06.2021		SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
(11) 2 850 423	(51) G01N 27/62	(11) 2 850 610	(51) G06F 3/0488	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 17.03.2021	LU 14.05.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
ES 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
LT 25.11.2020	LU 15.05.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LU 18.05.2021	LV 04.11.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 2 850 760	(51) H04K 3/00
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
		SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(11) 2 850 442	(51) G01R 31/34	(11) 2 850 636	(51) H01J 49/00	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LU 06.05.2021	LV 17.02.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 01.09.2021		SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021			SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 2 850 450	(51) G01S 5/18	(11) 2 850 659	(51) H01L 27/146	(11) 2 850 762	(51) H04L 1/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
IT 07.10.2020	LI 31.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 07.10.2020	LU 15.05.2021	LT 07.10.2020	NO 09.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 21.07.2021	
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021		
RS 07.10.2020	SI 07.10.2020	SE 09.06.2021			
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 09.06.2021			
CH 31.05.2021					
(11) 2 850 461	(51) G01V 3/30	(11) 2 850 672	(51) H01M 2/10	(11) 2 850 768	(51) H04L 5/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 23.12.2021	LT 31.03.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LU 12.04.2021	LV 31.03.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	LU 21.05.2021	LV 30.09.2020
		NO 30.06.2021	NO 31.03.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
(11) 2 850 540	(51) G06F 40/194	PT 02.08.2021	PL 31.03.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 31.03.2021	RO 31.03.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SK 31.03.2021	SE 31.03.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CH 30.04.2021	SM 31.03.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020		LI 30.04.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020			LI 31.05.2021	
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 2 850 676	(51) H01M 4/04	(11) 2 850 784	(51) H04L 12/403
LU 14.05.2021	LV 18.11.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021			NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LI 31.05.2021		(11) 2 850 732	(51) H03M 1/10	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 2 850 547	(51) G16H 40/63	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021		
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	ES 24.02.2021	GR 25.05.2021	(11) 2 850 804	(51) H04L 29/06
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	LU 02.05.2021	LV 24.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
LT 30.09.2020	LU 14.05.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
		PT 24.05.2021	RO 24.02.2021		

GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 2 851 095	(51) A61L 26/00
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021
LT 23.09.2020	LU 10.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	LU 15.05.2021	LV 28.10.2020	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 14.07.2021	
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 851 148	(51) B23B 27/14
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
		SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 2 850 811	(51) H04L 29/06	LI 31.05.2021		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020			FR 31.03.2021	GB 26.03.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 2 850 893	(51) H04W 72/00	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IE 26.03.2021	IT 14.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LT 14.10.2020	LU 26.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LU 10.05.2021	LV 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LU 14.05.2021	LV 18.11.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020		
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 851 232	(51) B60K 6/52
LI 31.05.2021		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 2 850 821	(51) H04N 1/04	LI 31.05.2021		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 850 895	(51) H04L 5/00	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021		
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 2 851 397	(51) C08L 101/00
LU 16.05.2021	LV 02.12.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 13.01.2021	LU 14.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	LT 17.02.2021	LU 15.05.2021
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
LI 31.05.2021		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
(11) 2 850 826	(51) H04L 29/06			RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 2 850 913	(51) H05B 1/02	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020		
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 2 851 398	(51) C08L 101/00
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	FR 30.04.2021	GR 17.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LU 20.05.2021	LV 30.09.2020	HR 16.09.2020	LT 16.09.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	LU 12.04.2021	LV 16.09.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
LI 31.05.2021		SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		LI 30.04.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 2 850 874	(51) H04W 36/00			(11) 2 851 464	(51) D06M 15/59
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(11) 2 851 072	(51) A61K 31/352	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
HR 24.03.2021	IS 23.12.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SE 22.09.2021	
LT 24.03.2021	LU 14.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020		
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 2 851 537	(51) F02D 13/02
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	LU 16.05.2021	LV 25.11.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 13.01.2021	LU 14.05.2021
(11) 2 850 878	(51) H04W 88/10	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LI 31.05.2021		NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020				

PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(11) 2 851 698	(51) G01R 31/34	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FR 27.03.2021	GB 27.04.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IE 04.03.2021	LT 27.01.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LU 04.03.2021	LV 27.01.2021
(11) 2 851 543	(51) F02M 21/06	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SE 21.07.2021		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020			RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 2 851 700	(51) G01R 31/382	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LI 31.03.2021	
LU 14.05.2021	LV 14.10.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021		
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 2 852 046	(51) B60L 50/15
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LI 31.05.2021		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		SM 12.05.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 2 851 546	(51) F02M 21/06	(11) 2 851 749	(51) G03F 1/22	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 2 852 064	(51) H03M 13/11
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 30.12.2020	LU 14.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
NL 30.12.2020	PL 30.12.2020			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 2 851 838	(51) G06F 21/71	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
(11) 2 851 563	(51) F04B 39/00	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 852 109	(51) H04L 12/70
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) GR 23.12.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 22.09.2021	LT 22.09.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 22.09.2021	NO 22.12.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 22.09.2021	
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SM 28.04.2021			
LT 10.03.2021	LU 12.04.2021			(11) 2 852 148	(51) G02B 27/64
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 2 851 907	(51) H01B 1/22	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 13.01.2021	LU 08.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 2 851 646	(51) F28F 21/08	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021		
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	(11) 2 852 165	(51) H04N 17/02
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021			GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SE 28.07.2021				IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		(11) 2 851 959	(51) H01L 29/78	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 2 851 657	(51) G01F 1/66	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021		
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 2 852 270	(51) H05K 13/02
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LT 27.01.2021	LU 16.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	SM 26.05.2021		LU 15.05.2021	LV 25.11.2020
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021			MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	(11) 2 852 027	(51) H02J 50/00	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020

- SI 25.11.2020 SK 25.11.2020 MC 30.09.2020 NL 30.09.2020 LT 25.11.2020 LU 23.05.2021
SM 25.11.2020 CH 31.05.2021 NO 30.12.2020 PL 30.09.2020 LV 25.11.2020 PL 25.11.2020
LI 31.05.2021 PT 01.02.2021 RO 30.09.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
(11) **2 852 291** (51) **A23D 7/00** RS 30.09.2020 SE 30.09.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021 SI 30.09.2020 SK 30.09.2020 SI 25.11.2020 SK 25.11.2020
BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021 SM 30.09.2020 CH 30.04.2021 SM 25.11.2020 LI 31.05.2021
DK 06.01.2021 EE 06.01.2021
ES 06.01.2021 FI 06.01.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
LT 06.01.2021 LU 14.05.2021
LV 06.01.2021 MC 06.01.2021 (11) **2 852 512** (51) **B60Q 1/28**
NL 06.01.2021 NO 06.04.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
PL 06.01.2021 PT 06.05.2021 (84) FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
RO 06.01.2021 RS 06.01.2021 (84) HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
SE 06.01.2021 SI 06.01.2021 (84) LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
SK 06.01.2021 SM 06.01.2021 (84) NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 (84) PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
(11) **2 852 310** (51) **A47J 31/44** (84) RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021 (84) BG 28.07.2021
BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021 DK 28.04.2021
DK 06.01.2021 EE 06.01.2021 EE 28.04.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 06.01.2021 LI 31.05.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 06.01.2021 LU 14.05.2021 LT 28.04.2021 LU 22.05.2021
LV 06.01.2021 MC 06.01.2021 LV 28.04.2021 MC 28.04.2021
NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
RO 06.01.2021 RS 06.01.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
SE 06.01.2021 SI 06.01.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 06.01.2021 SM 06.01.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
CH 31.05.2021 SM 06.01.2021 SK 28.04.2021 SM 28.04.2021 CH 31.05.2021
(11) **2 852 336** (51) **A61B 17/16** (11) **2 852 431** (51) **A61M 39/10**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021 CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021 FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021 HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021 LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021 NO 07.10.2021 RO 30.06.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021
SM 23.06.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021
(11) **2 852 339** (51) **A61B 17/32** (11) **2 852 465** (51) **B03C 5/00**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 03.06.2021
BG 23.03.2021 CH 31.05.2021 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
CZ 23.12.2020 DK 23.12.2020 IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
EE 23.12.2020 ES 23.12.2020 LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021
HR 23.12.2020 IT 23.12.2020 RS 07.07.2021
LT 23.12.2020 LU 28.05.2021
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SI 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LI 31.05.2021
(11) **2 852 352** (51) **A61F 2/02**
(84) BG 01.09.2021 (84) ES 01.09.2021
FI 01.09.2021 GR 02.12.2021
HR 01.09.2021 LT 01.09.2021
LV 01.09.2021 NO 01.12.2021
PL 01.09.2021 RS 01.09.2021
SE 01.09.2021
(11) **2 852 362** (51) **A61G 7/05**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IT 30.09.2020 LT 30.09.2020
LU 12.04.2021 LV 30.09.2020
(11) **2 852 482** (51) **B29C 33/00**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021
LT 03.03.2021 LU 21.05.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
(11) **2 852 487** (51) **C09J 4/06**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
LT 14.10.2020 LU 22.05.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SI 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
(11) **2 852 488** (51) **B29C 53/36**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CH 31.05.2021
CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020
ES 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020

(11) 2 852 675	(51) C12P 7/06	(11) 2 852 882	(51) G06F 3/0488	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021		
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021		
LU 15.05.2021	LV 30.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020			(11) 2 852 980	(51) H01L 29/778
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(11) 2 852 896	(51) G06F 11/16	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LI 31.05.2021		SE 29.09.2021		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
				LU 09.05.2021	LV 07.04.2021
				MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
(11) 2 852 708	(51) E02B 17/00	(11) 2 852 897	(51) G06F 9/4401	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
FR 30.04.2021	GB 09.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LI 31.05.2021	
HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	LT 07.10.2020	LU 20.05.2021		
LU 09.04.2021	LV 21.10.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020		
MC 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 852 994	(51) H01M 4/04
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 07.10.2020	SI 07.10.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
LI 30.04.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 12.08.2020	FR 30.04.2021
				GB 24.04.2021	GR 13.11.2020
				HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
(11) 2 852 813	(51) G01B 11/22	(11) 2 852 903	(51) G06F 16/2453	LT 12.08.2020	LU 24.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
GR 10.12.2020	FR 09.09.2020	FI 02.09.2020	FR 30.04.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
LT 09.09.2020	LU 21.05.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	LI 30.04.2021	
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LU 24.04.2021	LV 02.09.2020		
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	(11) 2 853 023	(51) H02M 1/32
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 02.09.2020	LI 30.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
				NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
				PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
				SE 07.07.2021	
(11) 2 852 857	(51) G02B 6/38	(11) 2 852 935	(51) G06T 19/00		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 2 853 051	(51) H04L 1/00
BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	BG 19.11.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
LU 20.05.2021	LV 21.10.2020	LT 19.08.2020	LU 23.05.2021	LT 18.11.2020	LU 08.05.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 21.10.2020	LI 31.05.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
		LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
(11) 2 852 859	(51) G02B 27/01	(11) 2 852 937	(51) G07B 15/00		
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(11) 2 853 074	(51) H04L 29/06
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
IT 11.11.2020	LI 31.05.2021			GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
LT 11.11.2020	LU 19.05.2021	(11) 2 852 970	(51) H01L 21/60	IS 23.12.2021	LT 24.03.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	LU 29.04.2021	LV 24.03.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LU 22.05.2021	LV 06.01.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
CH 31.05.2021		MC 06.01.2021	NL 06.01.2021		

SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LI 30.04.2021		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LI 31.03.2021	
(11) 2 853 079	(51) H04L 29/10	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 2 853 998	(51) G06F 3/044
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	SM 02.09.2020	LI 31.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 2 853 758	(51) F16C 19/26	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 14.10.2020	LU 16.05.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 23.12.2021	LT 24.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LU 23.04.2021	LV 24.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	(11) 2 854 003	(51) G06F 3/0486
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
SM 14.10.2020	LI 31.05.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
(11) 2 853 091	(51) H04N 7/00	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 2 853 797	(51) F16L 57/04	LT 06.01.2021	LU 06.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 06.01.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FR 31.03.2021	GB 06.04.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
(11) 2 853 135	(51) H04L 12/18	IE 27.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 06.01.2021	LU 27.03.2021	(11) 2 854 027	(51) G06F 8/61
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	SE 22.09.2021	
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(11) 2 854 313	(51) H04B 17/00
(11) 2 853 183	(51) A47J 36/00	(11) 2 853 858	(51) G01C 15/00	(84) AT 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 27.12.2021	SE 25.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 2 854 318	(51) H04B 7/0456
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 19.05.2021	NO 19.08.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 04.11.2020	LU 21.05.2021
(11) 2 853 226	(51) A61C 5/64	(11) 2 853 941	(51) G02F 1/167	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
HR 17.02.2021	IE 26.03.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LI 31.05.2021	
LT 17.02.2021	LU 26.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 2 854 365	(51) H04L 29/06
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(11) 2 853 986	(51) G06F 3/01	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	FI 23.09.2020	FR 31.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GB 22.03.2021	GR 24.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 2 853 543	(51) C07K 16/24	HR 23.09.2020	IE 22.03.2021	(11) 2 854 397	(51) H04N 7/18
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	LT 23.09.2020	LU 22.03.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	NL 23.09.2020	MC 23.09.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	PL 23.09.2020	NO 23.12.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RO 23.09.2020	PT 25.01.2021	FI 30.12.2020	GB 30.03.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SE 23.09.2020	RS 23.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(11) 2 853 986	(51) G06F 3/01	IE 15.03.2021	IT 30.12.2020
LU 22.05.2021	LV 02.09.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 30.12.2020	LU 15.03.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
		CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020		
		EE 23.09.2020	ES 23.09.2020		
		FI 23.09.2020	FR 31.03.2021		
		GB 22.03.2021	GR 24.12.2020		
		HR 23.09.2020	IE 22.03.2021		
		IS 23.01.2021	IT 23.09.2020		
		LT 23.09.2020	LU 22.03.2021		
		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020		
		NL 23.09.2020	NO 23.12.2020		
		PL 23.09.2020	PT 25.01.2021		
		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020		
		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020		

NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 2 854 659	(51) A61B 17/12	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SK 30.12.2020	LI 31.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 14.07.2021	
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
(11) 2 854 432	(51) H04W 8/18	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 854 830	(51) A61K 9/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) EE 30.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SM 07.04.2021		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021			NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021			RS 30.06.2021	SM 30.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021				
		(11) 2 854 676	(51) A61B 17/70	(11) 2 854 850	(51) A61K 31/4709
(11) 2 854 476	(51) H05B 3/06	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IT 11.11.2020	LU 28.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	LU 26.05.2021	PL 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 11.11.2020	LU 30.05.2021	LV 26.05.2021	RO 26.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 27.09.2021	SK 26.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 26.05.2021	
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 26.05.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020		
SM 07.04.2021		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020		
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
		LI 31.05.2021			
				(11) 2 854 885	(51) A61L 27/52
(11) 2 854 545	(51) A01N 63/00	(11) 2 854 682	(51) A61B 18/14	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 21.10.2020	HR 21.10.2020	GR 24.09.2021	GR 23.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 21.10.2020	LU 29.05.2021	IS 23.10.2021	HR 23.06.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 23.06.2021	LT 23.06.2021	LU 24.05.2021	LV 04.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 23.06.2021	NO 23.09.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	SE 23.06.2021	RS 23.06.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
		(11) 2 854 686	(51) A61B 34/30	(11) 2 854 892	(51) A61M 1/00
(11) 2 854 568	(51) A23L 2/44	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
BG 11.02.2021	CH 30.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 23.09.2020	LU 15.05.2021
LT 11.11.2020	LU 30.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020			NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	(11) 2 854 700	(51) A61F 2/01	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LI 30.04.2021		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021		
		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021		
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
				(11) 2 854 964	(51) A63B 53/02
(11) 2 854 610	(51) A47J 36/16	(11) 2 854 717	(51) A61F 2/68	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 30.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LI 31.05.2021	LT 30.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LU 21.05.2021	LV 30.12.2020	SE 21.07.2021	
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 2 855 033	(51) B05D 7/14
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
		SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
				NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
				SE 15.09.2021	
		(11) 2 854 728	(51) A61F 9/007	(11) 2 855 034	(51) B06B 1/02
(11) 2 854 641	(51) A61B 5/1486	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021				
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021				
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021				
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021				
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021				

ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LI 31.05.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	(11) 2 855 225	(51) B60W 30/14	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LI 31.05.2021	LT 09.09.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
LU 21.05.2021	LV 09.09.2020	BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	(11) 2 855 383	(51) C03C 3/095
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	EE 20.01.2021	FI 20.01.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	IE 11.03.2021	LT 20.01.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LU 11.03.2021	LV 20.01.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(11) 2 855 057	(51) B22F 7/08	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SM 20.01.2021	LI 31.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 2 855 261	(51) B64C 25/10	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 2 855 384	(51) C03C 15/00
LT 13.01.2021	LU 24.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 20.05.2021	LV 09.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 2 855 084	(51) B24C 1/10	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(11) 2 855 316	(51) B65H 37/00	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
SE 29.09.2021		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LI 31.05.2021	
(11) 2 855 113	(51) B29C 37/00	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 2 855 397	(51) C04B 35/478
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 04.08.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 2 855 325	(51) B66B 5/04	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LT 07.04.2021	LV 03.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 2 855 494	(51) C25B 1/00
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(11) 2 855 138	(51) B30B 15/02	(11) 2 855 332	(51) B66C 15/04	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LU 27.05.2021	LV 23.12.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
IT 09.09.2020	LI 31.05.2021	LT 17.03.2021	LU 23.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LT 09.09.2020	LU 27.05.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	LI 31.05.2021	
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021		
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 2 855 567	(51) B05D 7/02
CH 31.05.2021		(11) 2 855 354	(51) C01B 39/04	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
		(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(11) 2 855 219	(51) B60T 8/32	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	SE 22.09.2021		RS 04.08.2021	
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	(11) 2 855 382	(51) C03C 3/083	(11) 2 855 576	(51) C08L 23/04
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.06.2021
LU 07.05.2021	LV 03.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	LT 26.05.2021	LU 28.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021

RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
(11) 2 855 599	(51) C09D 1/00	LU 31.05.2021	LV 23.09.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LT 16.12.2020	LU 28.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SM 23.09.2020	LI 31.05.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 2 855 854	(51) F01D 5/18	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
(11) 2 855 626	(51) C09K 11/00	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	(11) 2 855 896	(51) F02C 9/20
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	HR 03.03.2021	LI 31.05.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
LT 17.03.2021	LU 24.05.2021	LT 03.03.2021	LU 20.05.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	IT 23.09.2020	LI 31.05.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LT 23.09.2020	LU 29.05.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
LI 31.05.2021		(11) 2 855 855	(51) F01D 5/30	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
(11) 2 855 644	(51) C10M 107/50	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 855 919	(51) F02M 63/00
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(11) 2 855 714	(51) G22C 38/02	SE 07.07.2021		FI 28.10.2020	GB 18.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 2 855 882	(51) F02C 7/06	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LU 18.04.2021	LV 28.10.2020
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 07.07.2021		CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(11) 2 855 751	(51) D03C 9/02	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LT 18.11.2020	LU 23.05.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LI 30.04.2021	
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021		
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 2 855 936	(51) F04B 35/04
LT 13.01.2021	LU 30.05.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LI 31.05.2021		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021			GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	(11) 2 855 885	(51) F02C 7/14	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LU 30.05.2021	LV 07.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 2 855 780	(51) E02D 31/02	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SE 14.07.2021		LI 31.05.2021	
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020				
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 2 855 892	(51) F02C 7/28	(11) 2 855 946	(51) F15B 13/02
LU 17.04.2021	LV 11.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LU 15.05.2021	LV 03.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
(11) 2 855 808	(51) E05C 1/08	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SM 30.06.2021		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
BG 23.12.2020	CH 31.05.2021			SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	(11) 2 855 895	(51) F02C 9/00	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LI 31.05.2021	
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	BG 16.03.2021	CH 31.05.2021		

(11) 2 855 955	(51) F16C 35/04	LI 31.05.2021	LT 25.11.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LU 29.05.2021	LV 25.11.2020	LT 14.04.2021	LU 29.05.2021
BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020			SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
LT 25.11.2020	LU 23.05.2021	(11) 2 856 087	(51) G01F 25/00	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 2 856 230	(51) G02B 6/38
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
LI 31.05.2021		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FR 02.09.2020	IS 02.01.2021
				HR 02.09.2020	LI 31.05.2021
				IT 02.09.2020	LU 29.05.2021
(11) 2 856 038	(51) F24F 11/00	(11) 2 856 088	(51) G01N 35/10	LT 02.09.2020	MC 02.09.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LV 02.09.2020	NO 02.12.2020
CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	BG 10.06.2021	CH 31.05.2021	NL 02.09.2020	PT 04.01.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	PL 02.09.2020	RS 02.09.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	RO 02.09.2020	SE 02.09.2020
LU 06.05.2021	LV 28.04.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	SE 02.09.2020	SM 02.09.2020
MC 28.04.2021	PL 28.04.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	SK 02.09.2020	
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LU 30.05.2021	LV 10.03.2021		
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	(11) 2 856 233	(51) G02B 6/44
SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
LI 31.05.2021		PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021
		SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
		SM 10.03.2021	LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	LU 24.05.2021
(11) 2 856 046	(51) F25D 11/00	(11) 2 856 177	(51) G01N 35/08	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	HR 18.11.2020	IE 15.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 31.05.2021	LT 11.11.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020		
LU 31.05.2021	LV 11.11.2020	LU 15.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 2 856 241	(51) H01S 3/07
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 31.03.2021	IS 23.12.2021
		SM 18.11.2020	LI 31.03.2021	LT 31.03.2021	LU 03.05.2021
				LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
				NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
				PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
				RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
				SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
				SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 2 856 050	(51) F25J 3/02	(11) 2 856 194	(51) G01R 33/422	(11) 2 856 267	(51) G05B 19/4093
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LT 14.04.2021	LU 06.05.2021	SE 01.09.2021		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021			LU 30.05.2021	LV 07.04.2021
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021			MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LI 31.05.2021				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 2 856 061	(51) F28F 9/02	(11) 2 856 207	(51) G01S 17/10	(11) 2 856 296	(51) G16H 50/50
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LU 24.05.2021	LV 14.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 11.11.2020	LU 23.05.2021		
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021		
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020		
		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020		
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
		LI 31.05.2021			
(11) 2 856 079	(51) G01B 13/06	(11) 2 856 225	(51) G02B 6/028		
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		IS 22.12.2021		
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020		LU 24.05.2021		
			MC 14.04.2021		

PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 2 856 446	(51) G08B 13/19	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LI 31.05.2021	
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	(11) 2 856 523	(51) H01L 33/62
SM 14.04.2021		CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
(11) 2 856 314	(51) G06F 9/48	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	HR 11.11.2020	LU 31.05.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 11.11.2020	LI 27.05.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	LU 15.05.2021	LV 02.09.2020
IT 28.10.2020	LI 31.05.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
LT 28.10.2020	LU 23.05.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 2 856 455	(51) G01S 13/66	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	BG 27.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	(11) 2 856 524	(51) H01L 33/62
CH 31.05.2021		EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 2 856 323	(51) G06F 12/0813	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
CZ 21.04.2021	(84) DK 21.04.2021	LU 30.05.2021	LV 27.01.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	LU 31.05.2021	LV 28.04.2021
LT 21.04.2021	LU 24.05.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LI 31.05.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 2 856 476	(51) H01F 7/18	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LI 31.05.2021	
SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 2 856 525	(51) H01L 33/62
LI 31.05.2021		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 2 856 342	(51) G06F 40/274	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 14.01.2021	CH 31.05.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
FI 08.09.2021	(84) GR 09.12.2021	LU 31.05.2021	LV 09.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 14.10.2020	LU 31.05.2021
(11) 2 856 360	(51) G06F 30/34	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CZ 30.06.2021	(84) EE 30.06.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LI 31.05.2021		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 2 856 505	(51) H01L 31/107	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 14.10.2020	LI 31.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 2 856 557	(51) H01Q 13/08
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
SM 30.06.2021		IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
(11) 2 856 367	(51) G16H 40/63	LU 29.05.2021	LV 18.11.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	HR 13.01.2021	IE 28.03.2021
ES 04.08.2021	(84) FI 04.08.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 13.01.2021	LU 28.03.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
(11) 2 856 368	(51) G16H 40/63	LI 31.05.2021		SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 2 856 521	(51) H01L 33/08	SM 13.01.2021	LI 31.03.2021
CZ 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 2 856 559	(51) H01R 4/48
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LU 24.05.2021	LV 09.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SM 19.05.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020		

(11) 2 856 586	(51) H01S 5/022	(11) 2 856 732	(51) H04L 29/06	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 09.06.2021	
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021		
FR 21.10.2020	IT 21.10.2020	LT 28.04.2021	LU 17.05.2021	(11) 2 856 891	(51) A24D 3/06
LI 31.05.2021	LT 21.10.2020	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LU 29.05.2021	LV 21.10.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 21.10.2020				PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		(11) 2 856 756	(51) H04N 7/18	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
(11) 2 856 613	(51) H02K 1/27	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021		
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 2 856 937	(51) A61B 5/25
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020			IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
IT 30.09.2020	LI 31.05.2021	(11) 2 856 782	(51) H04W 4/12	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 30.09.2020	LU 29.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020		
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(11) 2 857 001	(51) A61K 8/19
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	BG 09.12.2020	CH 31.05.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	LU 30.04.2021	LV 19.08.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
CH 31.05.2021		MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
(11) 2 856 667	(51) H04L 5/00	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LT 09.09.2020	LU 27.05.2021
BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	LI 30.04.2021		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021			RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
LT 17.02.2021	LU 31.05.2021	(11) 2 856 813	(51) H04W 48/16	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020		
RS 17.02.2021	SI 17.02.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 2 857 015	(51) A61K 31/17
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LI 31.05.2021		HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		LT 04.11.2020	LU 30.05.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 2 856 690	(51) H04L 7/00	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 02.12.2020	IE 14.03.2021	LI 31.05.2021			
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020			(11) 2 857 098	(51) B01J 35/02
LU 14.03.2021	LV 02.12.2020	(11) 2 856 823	(51) H04L 1/18	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 24.05.2021	CH 31.05.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
SM 02.12.2020	LI 31.03.2021	IT 04.11.2020	LI 31.05.2021	LU 31.05.2021	LV 24.02.2021
		LT 04.11.2020	LU 31.05.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
(11) 2 856 695	(51) H04L 9/08	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 24.02.2021	RO 24.02.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 24.02.2021	LI 31.05.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021		
HR 13.01.2021	LI 31.05.2021			(11) 2 857 105	(51) B04B 3/04
LT 13.01.2021	LU 29.05.2021	(11) 2 856 874	(51) A01P 1/00	(84) AL 25.09.2019	(84) AT 12.05.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	BG 12.08.2021	CH 31.05.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 25.09.2019	FR 12.07.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 26.12.2019	HR 12.05.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021				
CH 31.05.2021					

IS 22.12.2021	IT 25.09.2019	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(11) 2 857 551	(51) C23C 16/455
LT 12.05.2021	LU 20.05.2021	LI 30.04.2021		(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021			BG 30.12.2020	CH 31.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 2 857 238	(51) B60H 1/32	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
RS 25.09.2019	SE 25.09.2019	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
SI 25.09.2019	SK 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
SM 12.05.2021	LI 31.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 30.09.2020	LU 14.05.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
(11) 2 857 116	(51) B21D 5/01	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
BG 09.03.2021	CH 31.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SM 07.04.2021		LI 31.05.2021	
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020				
LT 09.12.2020	LU 23.05.2021	(11) 2 857 271	(51) B60W 20/00	(11) 2 857 764	(51) H05K 7/20
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
LI 31.05.2021		(11) 2 857 272	(51) B60W 20/00	LU 26.04.2021	LV 04.11.2020
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
(11) 2 857 117	(51) B21D 5/01	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LI 30.04.2021	
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	SE 28.07.2021			
LT 28.10.2020	LU 23.05.2021				
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 2 857 296	(51) B62D 65/00	(11) 2 857 768	(51) F25B 13/00
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 26.08.2020	GB 04.04.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
LI 31.05.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 26.08.2020	LU 04.04.2021
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
(11) 2 857 125	(51) B22F 10/28	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021			RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 2 857 363	(51) C03B 5/42	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	BG 09.12.2020	DK 09.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020		
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(11) 2 857 785	(51) F28F 1/32
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LU 30.05.2021	LV 09.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
		MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
(11) 2 857 174	(51) B29C 49/42	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	LU 23.04.2021	LV 05.08.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LI 31.05.2021		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021			RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
SE 11.08.2021		(11) 2 857 379	(51) C07C 49/255	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
		(84) AT 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
(11) 2 857 227	(51) B60C 19/00	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LI 30.04.2021	
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020		
BG 06.04.2021	CH 30.04.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(11) 2 857 786	(51) F28F 3/12
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	BG 23.03.2021	CH 31.05.2021
FI 06.01.2021	GB 06.04.2021	LU 08.05.2021	LV 02.09.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
LT 06.01.2021	LU 04.04.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 23.12.2020	LU 30.05.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	LI 31.05.2021		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
				RO 23.12.2020	RS 23.12.2020

SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SM 23.12.2020	LI 31.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(11) 2 857 818	(51) G01M 3/04	(11) 2 857 945	(51) G06F 3/0483	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 21.07.2021	
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 2 858 136	(51) H01L 51/54
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 26.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SM 05.05.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 26.05.2021	LU 30.05.2021
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		LI 30.04.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(11) 2 857 830	(51) G07D 493/10	(11) 2 857 960	(51) G06F 9/451	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020		
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	(11) 2 858 194	(51) H02H 3/05
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 18.11.2020	LU 28.04.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
		NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021		
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 2 858 196	(51) H02J 3/00
		SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) GR 30.12.2021
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 29.09.2021	LT 29.09.2021
		LI 30.04.2021		LV 29.09.2021	RS 29.09.2021
(11) 2 857 841	(51) G01N 35/00	(11) 2 857 964	(51) G06F 8/61	(11) 2 858 230	(51) H02M 7/00
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	BG 16.12.2020	CH 30.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	LT 02.12.2020	LU 31.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 16.09.2020	LU 16.04.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
SM 21.04.2021		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		SM 16.09.2020	LI 30.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 857 870	(51) G02B 1/11	(11) 2 858 063	(51) G09F 13/04	(11) 2 858 233	(51) H02P 21/00
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 24.06.2021	CH 31.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 24.03.2021	IS 23.12.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LT 24.03.2021	LU 21.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021			RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021			SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021			SM 14.04.2021	
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021				
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 2 857 872	(51) G02B 5/08	(11) 2 858 098	(51) H01L 23/31	(11) 2 858 260	(51) H04B 5/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CH 31.05.2021	CZ 19.05.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 05.05.2021	LV 05.05.2021
LU 30.05.2021	LV 19.05.2021	LU 08.05.2021	LV 02.12.2020	LT 05.05.2021	NO 05.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 05.05.2021	RS 05.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	SE 05.05.2021	
SM 19.05.2021	LI 31.05.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 05.05.2021	
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 2 857 884	(51) G02B 21/36	(11) 2 858 125	(51) H01L 31/18	(11) 2 858 289	(51) H04L 1/16
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021				
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021				
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021				

LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	(11) 2 858 610	(51) A61F 7/00	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SE 15.09.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 07.07.2021	
(11) 2 858 328	(51) H04L 29/06	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 2 858 959	(51) C03C 3/087
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
GR 01.10.2021	IS 30.10.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 2 858 709	(51) A61M 27/00	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	EE 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SK 30.06.2021		FI 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 14.07.2021	
(11) 2 858 407	(51) H04W 72/04	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 2 859 018	(51) A61P 3/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	MC 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 21.07.2021	NL 21.04.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 23.08.2021	PL 21.04.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 22.09.2021	
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	SK 21.04.2021	SE 21.04.2021		
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 2 858 719	(51) A61F 9/007	(11) 2 859 069	(51) C10G 75/04
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SM 02.06.2021		HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 2 858 477	(51) A01G 9/24	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 14.10.2020	IE 15.03.2021
ES 04.08.2021	GR 05.11.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 21.07.2021		LU 15.03.2021	LV 14.10.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 2 858 794	(51) B25J 19/04	MC 14.10.2020	RS 14.10.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
RS 04.08.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021
(11) 2 858 560	(51) A61B 5/00	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LI 31.03.2021	
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 2 859 132	(51) C23C 22/84
BG 17.06.2021	CH 31.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
FR 17.03.2021	LI 31.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LT 17.03.2021	LU 28.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(11) 2 858 825	(51) B41J 3/407	(11) 2 859 313	(51) G06K 9/00
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 2 858 563	(51) A61B 5/11	LT 07.04.2021	LU 28.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.07.2021	
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	(11) 2 859 315	(51) G01L 11/02
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LI 31.05.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 2 858 829	(51) B06B 1/02	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(11) 2 858 587	(51) A61B 18/14	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 21.07.2021	
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 859 332	(51) G01N 21/64
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 01.09.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 2 858 606	(51) A61F 5/01	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(11) 2 858 842	(51) B60H 1/00	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 2 859 339	(51) G01R 33/465
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 2 858 842	(51) B60H 1/00	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		

LU 30.05.2021	LV 28.10.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	(11) 2 859 755	(51) H04W 36/14
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 18.08.2021		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 859 507	(51) G06K 19/07	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IE 15.03.2021	IT 18.11.2020
LI 31.05.2021		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 18.11.2020	LU 15.03.2021
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(11) 2 859 371	(51) G01R 33/563	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LU 27.05.2021	LV 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
BG 07.01.2021	CH 31.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020		
LI 31.05.2021	LT 07.10.2020	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021		
LU 30.05.2021	LV 07.10.2020	LI 31.05.2021		(11) 2 859 761	(51) H04W 48/18
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 2 859 556	(51) G21C 15/00	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 16.03.2021	DK 16.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 07.10.2020		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 2 859 396	(51) G02B 21/00	LU 19.04.2021	LV 16.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 2 859 763	(51) H04W 52/02
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LI 30.04.2021		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SE 21.07.2021				ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
		(11) 2 859 574	(51) H01J 31/50	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 2 859 409	(51) G03B 17/02	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LU 22.05.2021	LV 23.12.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 21.07.2021					
		(11) 2 859 699	(51) H04L 29/06	(11) 2 859 775	(51) H04W 8/00
(11) 2 859 424	(51) G05D 16/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LI 31.05.2021	LT 21.04.2021	HR 26.08.2020	IE 27.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LU 28.05.2021	LV 21.04.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LU 27.03.2021	LV 26.08.2020
(11) 2 859 443	(51) G06F 9/455	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	CH 31.05.2021		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021			SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	(11) 2 859 726	(51) H04N 19/159	SM 26.08.2020	
IS 23.12.2021	LT 24.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
LU 30.05.2021	LV 24.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 2 859 822	(51) A47J 37/07
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	SE 21.07.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LI 31.05.2021				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		(11) 2 859 749	(51) H04W 52/02	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 2 859 488	(51) G06F 21/00	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 2 859 898	(51) A61K 38/17
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
	RS 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		

GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
LT 17.03.2021	LU 28.05.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SE 15.09.2021		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021			SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(11) 2 860 457	(51) F24C 7/08	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021		
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 2 860 567	(51) G02B 21/00
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
(11) 2 859 936	(51) B01D 53/62	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
LV 25.08.2021	PL 25.08.2021			(11) 2 860 693	(51) G06T 5/00
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(11) 2 860 504	(51) G01L 5/22	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 25.08.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
		CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 2 859 943	(51) B01J 23/52	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SM 23.06.2021			
				(11) 2 860 708	(51) G07D 7/16
(11) 2 860 136	(51) B65G 1/04	(11) 2 860 509	(51) G01N 1/36	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FR 30.04.2021	GB 01.04.2021
FR 30.04.2021	GB 22.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 07.10.2020	LU 01.04.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
LU 22.04.2021	LV 05.08.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020			RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(11) 2 860 515	(51) G01N 21/952	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) EE 23.06.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		
LI 30.04.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 2 860 721	(51) G09G 3/34
		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021
(11) 2 860 173	(51) C07C 247/04	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 01.12.2021	PL 01.09.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			SE 01.09.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 2 860 533	(51) G01R 3/00	(11) 2 860 777	(51) H01L 33/60
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
SM 05.05.2021		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 15.09.2021	
		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020		
(11) 2 860 205	(51) C08F 2/50	LU 28.05.2021	LV 02.12.2020	(11) 2 860 816	(51) H01M 50/116
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LT 23.09.2020	LU 22.05.2021	LI 31.05.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020			SE 21.07.2021	
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	(11) 2 860 552	(51) G01T 1/24	(11) 2 861 073	(51) A61K 31/565
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
		IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
		LT 23.09.2020	LU 20.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(11) 2 860 233	(51) B29C 73/16	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	SM 14.04.2021	
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021				

(11) 2 861 136	(51) G01R 33/383	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) EE 09.06.2021	SE 11.08.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021				
LV 09.06.2021	PL 09.06.2021	(11) 2 861 342	(51) G02B 6/38	(11) 2 861 462	(51) B60Q 3/208
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 2 861 154	(51) A61B 8/14	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 17.02.2021	LU 29.05.2021	LU 27.05.2021	LV 05.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021
		SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
		LI 31.05.2021			
(11) 2 861 190	(51) A61F 13/02	(11) 2 861 368	(51) B23F 5/12	(11) 2 861 511	(51) B29K 23/00
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
SE 01.09.2021		MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 21.04.2021	
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
(11) 2 861 191	(51) A61B 5/00	(11) 2 861 374	(51) F04D 9/00	(11) 2 861 540	(51) C03C 15/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 20.03.2019	(84) AT 20.03.2019
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BE 30.06.2019	BG 20.06.2019
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	CH 30.06.2019	CY 20.03.2019
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	DK 20.03.2019	EE 20.03.2019
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 20.03.2019	GR 21.06.2019
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	MC 14.04.2021	PL 14.04.2021	HR 20.03.2019	IE 07.06.2019
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	IS 20.07.2019	LI 30.06.2019
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	IT 20.03.2019	LU 07.06.2019
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SM 14.04.2021		LV 20.03.2019	MC 20.03.2019
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			MT 20.03.2019	NO 20.06.2019
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021			PT 07.12.2021	RO 20.03.2019
				RS 20.03.2019	SE 20.03.2019
				SI 20.03.2019	SK 20.03.2019
				SM 20.03.2019	
(11) 2 861 241	(51) A61K 38/08	(11) 2 861 411	(51) B29C 70/44	(11) 2 861 559	(51) C07D 403/04
(84) EE 28.04.2021	(84) IS 22.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
MC 28.04.2021	RS 28.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SM 28.04.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 16.09.2020	LU 31.05.2021
		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
				RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
				SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
				SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 861 277	(51) A61M 5/158	(11) 2 861 412	(51) B29C 70/52	(11) 2 861 632	(51) C08F 2/48
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NL 01.12.2021	PL 01.09.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021		
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 29.11.2021	RO 23.06.2021		
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 28.07.2021	SE 23.06.2021		
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		SM 23.06.2021		
SM 12.05.2021					
(11) 2 861 291	(51) A61M 25/06	(11) 2 861 418	(51) B32B 5/26	(11) 2 861 651	(51) C08H 7/00
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
BG 06.04.2021	CH 31.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 08.07.2020	ES 08.07.2020
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 08.07.2020	FR 31.03.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	GB 14.03.2021	GR 09.10.2020
HR 06.01.2021	LI 31.05.2021	HR 17.02.2021	IE 11.03.2021	HR 08.07.2020	IE 14.03.2021
LT 06.01.2021	LU 27.05.2021	LT 17.02.2021	LU 11.03.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LI 31.03.2021	LU 14.03.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021		
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021		
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021		
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021				
(11) 2 861 327	(51) F01N 3/20				
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021				
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021				
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021				
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021				
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021				

MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	RO 21.09.2016	RS 21.09.2016	(11) 2 862 191	(51) H01H 23/08
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	SE 21.09.2016	SI 21.09.2016	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SK 08.04.2021	SM 21.09.2016	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	TR 21.09.2016		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SM 08.07.2020				IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(11) 2 861 658	(51) C08K 3/34	(11) 2 861 920	(51) F25B 43/04	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
CZ 21.04.2021	(84) DK 21.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(11) 2 862 200	(51) H01L 21/67
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LT 17.02.2021	LU 26.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	LU 30.05.2021	LV 07.10.2020
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 2 861 677	(51) C09D 4/00	(11) 2 861 944	(51) G01F 23/00	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	LI 31.05.2021	
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021		
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LU 29.05.2021	LV 20.01.2021	(11) 2 862 270	(51) H02P 29/024
LU 30.05.2021	LV 11.11.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
LI 31.05.2021				SE 14.07.2021	
(11) 2 861 834	(51) F01D 17/16	(11) 2 862 040	(51) H04M 1/02	(11) 2 862 275	(51) H03H 7/46
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 18.08.2021	HR 18.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 18.12.2021	NO 18.11.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 18.08.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 2 862 058	(51) G06F 9/38	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 2 862 426	(51) H05K 3/34
(11) 2 861 850	(51) F02C 7/143	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 03.03.2021	LU 14.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021			PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 2 862 115	(51) G06F 21/31	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 2 862 502	(51) A61B 1/00
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 2 861 897	(51) F16J 15/34	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) AL 21.09.2016	(84) AT 08.04.2019	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
BE 30.04.2017	BG 21.12.2016	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
CH 30.04.2017	CY 21.09.2016	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 08.04.2021	DK 21.09.2016	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
EE 21.09.2016	FI 21.09.2016				
GB 08.04.2021	GR 22.12.2016	(11) 2 862 146	(51) G01S 3/786	(11) 2 862 507	(51) A61B 5/0205
HR 21.09.2016	HU 09.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IE 08.04.2017	IS 21.01.2017	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LI 30.04.2017	LT 21.09.2016	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LU 08.04.2017	LV 21.09.2016	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
MC 21.09.2016	MK 21.09.2016	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MT 21.09.2016	NL 21.09.2016	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LT 04.11.2020	LU 30.05.2021
NO 21.12.2016	PT 23.01.2017				

LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 863 152	(51) F25B 29/00	(11) 2 863 421	(51) H01L 21/67
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
		LT 09.09.2020	LU 30.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 2 862 581	(51) C07D 323/02	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SM 14.04.2021	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020		
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 2 863 440	(51) H01L 29/78
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 2 862 586	(51) A61M 5/172	(11) 2 863 210	(51) G01N 21/78	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
(11) 2 862 644	(51) B21D 43/10	IT 02.12.2020	LI 31.05.2021	(11) 2 863 492	(51) H01R 13/639
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LT 02.12.2020	LU 16.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021
EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	SE 14.07.2021	
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				
SM 30.06.2021					
(11) 2 862 654	(51) A61B 17/16	(11) 2 863 212	(51) G01N 23/20	(11) 2 863 606	(51) H04L 29/06
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SE 01.09.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 06.01.2021	LU 08.04.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
		SE 21.07.2021		NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
				PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
				RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
				SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
				SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 2 863 028	(51) F01N 3/24	(11) 2 863 258	(51) G03F 1/26	(11) 2 863 620	(51) H04N 1/44
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
RS 08.09.2021		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SE 28.07.2021	
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
(11) 2 863 107	(51) F21S 43/50	(11) 2 863 306	(51) G06F 9/50	(11) 2 863 725	(51) H05K 7/20
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 10.03.2021	LU 31.05.2021	LV 12.05.2021	PL 12.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SM 12.05.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
(11) 2 863 148	(51) F25B 1/00	(11) 2 863 311	(51) G06F 11/36	(11) 2 863 739	(51) A01N 25/06
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 17.03.2021	LU 27.04.2021	HR 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	LT 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	NL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	PL 07.04.2021	SK 07.04.2021		
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	RO 07.04.2021			
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	SE 07.04.2021			
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 07.04.2021			

PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 14.10.2020	
SM 21.04.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 2 864 225	(51) B65G 21/02
(11) 2 863 760	(51) A23D 7/005			(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 2 864 010	(51) B01D 46/24	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 864 283	(51) C07C 51/50
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LU 30.05.2021	LV 02.09.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SE 07.07.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020			LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	(11) 2 864 063	(51) B21B 27/03	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021		
		HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 2 864 312	(51) C07D 333/36
(11) 2 863 781	(51) A47J 43/07	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 11.08.2021		NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021			SE 22.09.2021	
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 2 864 076	(51) B23K 26/00	(11) 2 864 342	(51) C07F 17/02
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
		LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 2 863 783	(51) A47J 43/07	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 22.09.2021		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 2 864 109	(51) B29C 70/08	SE 04.08.2021	
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 2 864 384	(51) C08G 18/18
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 2 863 862	(51) A61K 8/04	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SE 04.08.2021	
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021				
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 2 864 149	(51) B60L 50/10	(11) 2 864 606	(51) F01P 7/16
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		HR 24.03.2021	IS 23.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 2 863 895	(51) A61K 9/16	LT 24.03.2021	LU 25.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	SE 07.07.2021	
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021		
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021		
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021				
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 2 864 166	(51) B60T 8/32	(11) 2 864 691	(51) F17C 5/00
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 14.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 2 863 982	(51) A61M 27/00	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 11.08.2021	
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021				
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 2 864 202	(51) G01S 7/00	(11) 2 864 765	(51) G01N 21/84
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 2 863 983	(51) A61N 1/04	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LI 31.05.2021	LT 14.10.2020	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LU 29.05.2021	LV 14.10.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 864 776	(51) G01N 30/60
				(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
				GR 16.12.2021	HR 15.09.2021

LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	(11) 2 865 446	(51) B01J 31/24
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
SE 15.09.2021		SE 29.09.2021		GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
(11) 2 864 799	(51) G01R 1/073	(11) 2 865 192	(51) H04N 21/41	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 22.09.2021	
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 2 865 458	(51) B21D 5/02
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FR 30.04.2021	GB 10.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IS 23.12.2021	LI 30.04.2021
SM 14.04.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 17.06.2020	LU 10.04.2021
(11) 2 864 807	(51) G01S 7/52	(11) 2 865 199	(51) H04M 15/00	LV 17.06.2020	MC 17.06.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	CH 30.04.2021	
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 2 865 503	(51) B29C 44/34
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 2 865 200	(51) H04W 4/00	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SM 26.05.2021		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 2 864 814	(51) G01T 1/24	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IE 07.03.2021	IT 18.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LU 07.03.2021	LV 18.11.2020	SM 30.06.2021	
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(11) 2 865 505	(51) B29C 44/56
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 2 864 869	(51) G06F 9/448	(11) 2 865 223	(51) H04W 52/02	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 2 865 568	(51) B60Q 1/14
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
(11) 2 864 886	(51) G06F 11/07	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 01.09.2021	
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 2 865 577	(51) B60W 50/16
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 2 865 316	(51) A47L 15/50	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
SE 01.09.2021		(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 2 864 900	(51) G06F 16/178	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 18.08.2021		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
IT 09.12.2020	LI 31.05.2021	(11) 2 865 417	(51) A61N 5/01	SM 19.05.2021	
LT 09.12.2020	LU 30.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 2 865 669	(51) A61P 3/04
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
CH 31.05.2021		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 865 130	(51) H04L 9/08	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021

HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(11) 2 867 572	(51) F16L 58/02
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 06.01.2021	LU 08.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(11) 2 866 712	(51) A61B 18/00	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 2 867 638	(51) G01F 23/292
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 867 356	(51) C12N 1/10	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 28.04.2021	LU 28.05.2021
SM 26.05.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
				NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 866 880	(51) A61N 1/04	(11) 2 867 359	(51) C12N 7/04	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	SM 28.04.2021	CH 31.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	LI 31.05.2021	
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 15.09.2021			
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 2 867 381	(51) C23C 4/00	(11) 2 867 682	(51) G01Q 10/04
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
(11) 2 866 932	(51) B01J 23/52	IS 22.12.2021	LT 17.02.2021	SE 01.09.2021	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LU 09.05.2021	LV 17.02.2021		
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(11) 2 867 683	(51) G01Q 10/06
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LI 31.05.2021		SE 01.09.2021	
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021				
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021				
		(11) 2 867 469	(51) F01B 9/02	(11) 2 867 810	(51) G06F 21/00
(11) 2 866 985	(51) B27B 17/02	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 31.05.2021	LT 28.04.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 09.05.2021	LV 28.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(11) 2 867 105	(51) B62D 55/18			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 2 867 476	(51) F01D 5/18	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	CH 31.05.2021	
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 867 993	(51) H03L 5/00
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 04.08.2021		HR 24.02.2021	LI 30.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		LT 24.02.2021	LU 19.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 867 266	(51) C08F 265/06	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	SM 28.04.2021	
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021				
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 2 867 502	(51) F02C 7/12	(11) 2 868 024	(51) H04L 1/18
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 2 867 322	(51) C09J 177/12	SE 01.09.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021			RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021				
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021				

(11) 2 868 046	(51) H04L 25/02	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 2 869 006	(51) F25D 23/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 07.07.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 2 868 649	(51) B01J 20/22	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LV 19.05.2021	PL 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 21.07.2021	
SM 19.05.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
		MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 2 869 038	(51) G01F 1/00
(11) 2 868 079	(51) H04N 7/00	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 868 696	(51) C08L 9/08	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
LU 17.05.2021	LV 07.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 2 869 200	(51) G06F 11/00
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LI 31.05.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(11) 2 868 080	(51) H04N 19/176			LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 2 868 768	(51) C23C 14/22	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 28.07.2021	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 2 869 238	(51) G06K 9/00
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 2 868 168	(51) H05K 1/02	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SM 16.06.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021			NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 2 868 782	(51) D01F 4/00	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SE 11.08.2021		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SM 21.04.2021	
		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020		
(11) 2 868 468	(51) B32B 5/02	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(11) 2 869 299	(51) G10L 19/26
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	IS 23.12.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LT 15.07.2020	LU 26.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	(11) 2 869 393	(51) H05K 1/02
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SM 15.07.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 2 868 795	(51) D06F 39/14	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		SE 15.09.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		(11) 2 868 877	(51) F01M 11/00	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 21.04.2021	
		CH 31.05.2021	CZ 14.10.2020		
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 869 411	(51) H01S 3/034
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
		LI 31.05.2021	LT 14.10.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
		LU 13.05.2021	LV 14.10.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
		MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 29.09.2021	
		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 2 869 450	(51) H02M 5/257
		SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
		SM 14.10.2020		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
(11) 2 868 634	(51) C03C 4/00				
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021				
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021				
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021				
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021				
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021				

HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 2 870 571	(51) G06N 99/00
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 01.09.2021		(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
NO 18.11.2021	PT 20.12.2021			BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021			DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
(11) 2 869 457	(51) H02K 29/00	(11) 2 869 856	(51) A61L 27/18	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	IE 22.03.2021	LT 27.01.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	LU 22.03.2021	LV 27.01.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
SE 29.09.2021		SE 08.09.2021		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
(11) 2 869 521	(51) H04L 27/34	(11) 2 869 968	(51) B24D 3/18	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 870 577	(51) G06Q 30/02
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SM 07.04.2021		(11) 2 870 046	(51) B61L 15/00	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(11) 2 869 566	(51) H04N 7/01	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 14.07.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 2 870 609	(51) H01B 9/00
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			SE 25.08.2021	
SM 28.04.2021		(11) 2 870 277	(51) C25C 1/02	(11) 2 870 626	(51) H01L 21/683
(11) 2 869 570	(51) H04N 9/31	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 14.04.2021			
SM 26.05.2021				(11) 2 870 706	(51) H04B 7/185
(11) 2 869 746	(51) A47L 13/258	(11) 2 870 403	(51) F17C 13/00	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		(11) 2 870 537	(51) G06F 11/30	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(11) 2 869 747	(51) A47L 15/42	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 19.05.2021	
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 870 813	(51) H04L 5/00
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 05.05.2021		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
				RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(11) 2 869 798	(51) A61F 5/44	(11) 2 870 566	(51) G06K 7/10	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 02.06.2021	
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 2 870 915	(51) A61B 5/22
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LV 30.06.2021	PL 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021		

GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 2 871 373	(51) F16B 12/04	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 2 871 716	(51) H01Q 15/00
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
SM 21.04.2021		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
(11) 2 870 916	(51) A61B 6/00	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 22.09.2021	
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021				
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 2 871 464	(51) G01N 21/64	(11) 2 871 730	(51) H02B 1/04
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
(11) 2 871 000	(51) B02C 17/16	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SE 01.09.2021	
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SE 28.07.2021		(11) 2 871 796	(51) H04L 5/00
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 2 871 527	(51) G03G 15/00	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
SE 01.09.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 2 871 052	(51) B32B 5/02	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) EE 23.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			SM 02.06.2021	
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 2 871 560	(51) G06F 3/0481	(11) 2 871 802	(51) H04L 29/08
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	BG 17.06.2021	CH 31.05.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
		NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
		SE 22.09.2021		FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
(11) 2 871 120	(51) B62J 17/00			HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 2 871 609	(51) G06Q 50/02	LU 28.05.2021	LV 17.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 01.09.2021		SM 17.03.2021	LI 31.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021				
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 2 871 610	(51) G06T 7/00	(11) 2 871 806	(51) H04L 12/413
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
SM 26.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 2 871 232	(51) C12M 1/34	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 07.04.2021			
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021				
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 871 683	(51) H01L 31/18	(11) 2 871 918	(51) H05K 1/05
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
SM 05.05.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
(11) 2 871 328	(51) F01D 17/16	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021		
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 2 871 952	(51) A01N 51/00
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 07.07.2021		(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021			FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 2 871 708	(51) H01Q 1/06	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SE 01.09.2021	
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 2 872 057	(51) A61B 17/22
SM 26.05.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021

ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 07.04.2021	LU 14.05.2021	SM 30.06.2021	
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021		
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 873 017	(51) A61B 1/00
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
		SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
		LI 31.05.2021		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
				SE 01.09.2021	
(11) 2 872 107	(51) A61K 8/25	(11) 2 872 844	(51) F27D 11/10	(11) 2 873 069	(51) G09G 5/22
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		SE 21.07.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
				SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 2 872 166	(51) A61K 38/44	(11) 2 872 868	(51) G01N 1/22	(11) 2 873 151	(51) H02P 9/00
(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) HR 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
SE 08.09.2021				NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
				PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
				SE 25.08.2021	
(11) 2 872 169	(51) A61K 39/00	(11) 2 872 870	(51) G01N 15/10	(11) 2 873 215	(51) G06F 9/455
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 01.09.2021	
(11) 2 872 242	(51) B01J 8/00	(11) 2 872 871	(51) G01N 15/02	(11) 2 873 233	(51) H04N 7/00
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	IS 18.12.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 18.08.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LV 18.08.2021	NO 18.12.2021	PT 20.12.2021	PT 20.12.2021
SE 01.09.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 18.08.2021	
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	
(11) 2 872 313	(51) B29C 49/78	(11) 2 872 970	(51) G06F 3/033	(11) 2 873 302	(51) H05B 47/18
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
SE 01.09.2021		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
(11) 2 872 756	(51) F02C 3/32	(11) 2 872 983	(51) G06F 3/033	(11) 2 873 302	(51) H05B 47/18
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
SM 19.05.2021					
(11) 2 872 790	(51) F16D 65/02	(11) 2 872 991	(51) G06F 9/451	(11) 2 873 455	(51) A61K 9/50
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			SE 07.07.2021	
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				
SM 30.06.2021					
(11) 2 872 834	(51) F25B 5/02			(11) 2 873 472	(51) B21D 26/033
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021			(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
				GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 14.04.2021

LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 2 874 724	(51) B01D 15/38
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PL 07.04.2021	RO 07.04.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SM 30.06.2021		SM 07.04.2021	
(11) 2 873 551	(51) B60L 53/00				
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(11) 2 874 258	(51) H02H 3/08	(11) 2 874 815	(51) B32B 27/32
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
FR 31.03.2021	GB 13.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IE 26.03.2021	LT 13.01.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LU 26.03.2021	LV 13.01.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021			(11) 2 874 831	(51) B60G 3/20
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	(11) 2 874 327	(51) H04B 7/155	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LI 31.03.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 2 873 858	(51) F04B 39/12	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
GB 30.04.2021	GR 13.11.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
LT 12.08.2020	LU 30.04.2021	SM 19.05.2021		(11) 2 874 898	(51) B65D 65/46
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020			(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	(11) 2 874 393	(51) H04N 7/18	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 15.09.2021	
SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021		
LI 30.04.2021		LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 2 875 058	(51) C08G 18/76
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(11) 2 873 922	(51) F23R 3/10	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 2 874 524	(51) A47J 36/32	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LI 31.05.2021	LT 18.11.2020	SM 07.04.2021	
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LU 16.05.2021	LV 18.11.2020		
SM 28.04.2021		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(11) 2 875 065	(51) C08H 7/00
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) GR 05.11.2021	(84) HR 04.08.2021
(11) 2 873 925	(51) F24C 7/08	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 04.12.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 04.08.2021	
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020		
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	(11) 2 875 207	(51) E21B 29/02
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 14.07.2021				HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 2 873 938	(51) F25J 3/04			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			SM 07.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021				
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021			(11) 2 875 282	(51) F21V 5/00
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 2 873 969	(51) G01N 27/327			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) EE 30.06.2021			LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			NO 19.08.2021	PT 20.09.2021

RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 2 876 175	(51) C22B 1/20
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SM 19.05.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	BG 14.01.2021	CH 31.05.2021
(11) 2 875 333	(51) G01N 21/05	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 875 853	(51) B01D 35/28	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	LI 31.05.2021	LT 14.10.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LU 14.05.2021	LV 14.10.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 14.07.2021	PL 14.07.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 2 875 878	(51) B21D 43/00	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 2 875 367	(51) G01R 33/54	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SM 14.10.2020	
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 2 876 259	(51) F01D 5/20
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 2 875 893	(51) B23F 23/04	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SM 12.05.2021		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 2 875 411	(51) G05B 19/042	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 2 876 368	(51) F23D 14/06
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 2 875 918	(51) B26B 19/28	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 2 875 525	(51) H01L 21/768	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LI 31.05.2021	LT 04.11.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LU 20.05.2021	LV 04.11.2020	(11) 2 876 390	(51) F25D 11/02
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 04.11.2020		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 2 875 946	(51) B32B 5/18	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SM 28.04.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 2 875 528	(51) H01L 27/146	(84) CZ 21.04.2021	(84) DK 21.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 2 876 439	(51) G01N 30/88
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 2 875 537	(51) C03C 3/066	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(84) GR 02.12.2021	(84) HR 01.09.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LT 01.09.2021	PL 01.09.2021	NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
NO 01.12.2021	SE 01.09.2021	RS 01.09.2021		(11) 2 876 455	(51) G01R 31/396
(11) 2 875 655	(51) H04W 4/029	(11) 2 876 129	(51) C08G 73/10	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		SM 12.05.2021			

(11) 2 876 518	(51) G05B 19/418	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 2 877 094	(51) A61B 6/10
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 2 876 769	(51) H02J 3/38	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	(11) 2 877 208	(51) A61K 39/00
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 876 520	(51) G05D 1/04	(11) 2 876 809	(51) H02P 29/00	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	(11) 2 877 224	(51) A61M 16/06
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 876 815	(51) H04B 1/38	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
PL 28.04.2021	RO 28.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GB 12.04.2021	GR 24.12.2020
(11) 2 876 613	(51) G07D 11/00	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 23.09.2020	LU 12.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 2 876 942	(51) H04W 72/08	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
SE 07.07.2021	(51) H01H 1/50	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 2 876 657	(84) BG 07.10.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 877 254	(51) A63F 13/428
(84) AT 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 07.07.2021	HR 07.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 07.11.2021	NL 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 07.07.2021	PL 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 08.11.2021	(51) H01L 21/304	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 2 876 964	(51) H04W 72/02	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 2 876 669	FI 07.07.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 07.07.2021	HR 07.07.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 07.07.2021	LT 07.07.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	SM 21.04.2021	(11) 2 877 281
GR 08.10.2021	NL 07.07.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(51) B01J 29/80
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SE 29.09.2021	(11) 2 877 077	ES 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 07.07.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(51) A61B 1/06	GR 19.11.2021	FI 18.08.2021
NO 07.10.2021	(51) H01L 51/52	CZ 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 18.12.2021	HR 18.08.2021
PT 08.11.2021	(84) FI 29.09.2021	EE 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 18.08.2021	LT 18.08.2021
SE 07.07.2021	HR 29.09.2021	FI 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 18.11.2021	NO 18.11.2021
(11) 2 876 700	LV 29.09.2021	HR 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 20.12.2021	PT 20.12.2021
(84) BG 29.12.2021	RS 29.09.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 30.12.2021	(51) H01R 12/81	NO 26.08.2021	LV 26.05.2021	(11) 2 877 298	(51) B21C 23/08
LT 29.09.2021	(84) ES 08.09.2021	PT 27.09.2021	PL 26.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
NO 29.12.2021	GR 09.12.2021	RS 26.05.2021	RO 26.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SE 29.09.2021	LT 08.09.2021	SK 26.05.2021	SE 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 2 876 738	NO 08.12.2021	(11) 2 877 079	(51) A61B 1/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 08.12.2021	SE 08.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
FI 08.09.2021	(51) H02J 3/38	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
HR 08.09.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 08.09.2021	EE 23.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 08.09.2021	FI 23.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 2 876 768	HR 23.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 2 877 429
(84) AT 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(51) C02F 1/68
CZ 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020
ES 23.06.2021	PL 23.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020
GR 24.09.2021	(51) H02P 29/00	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 2 877 429	(51) C02F 1/68	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LV 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 23.09.2021	FI 23.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020

LU 08.05.2021	LV 04.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SM 05.05.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020			SM 21.04.2021	
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 2 877 880	(51) G01V 1/30	(11) 2 878 085	(51) H04L 5/00
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) GR 23.12.2021
LI 31.05.2021		BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	HR 22.09.2021	LT 22.09.2021
(11) 2 877 568	(51) C12N 1/16	DE 03.11.2021	DK 31.03.2021	LV 22.09.2021	NO 22.12.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	RS 22.09.2021	SE 22.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021		
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 23.12.2021	LT 31.03.2021	(11) 2 878 118	(51) H04M 11/06
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LU 11.04.2021	LV 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	MC 31.03.2021	PL 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
		(11) 2 877 945	(51) G16H 40/63	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
		(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SM 07.04.2021	
		EE 16.06.2021	FI 16.06.2021		
(11) 2 877 675	(51) E21B 23/14	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 2 878 142	(51) H04W 4/02
(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 08.09.2021		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		SM 16.06.2021		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 2 877 791	(51) F25B 9/14			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 2 877 954	(51) G06F 21/10	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) GR 02.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SM 19.05.2021	
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021		
FR 30.04.2021	GR 18.05.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 2 878 158	(51) H04W 8/18
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LU 29.04.2021	LV 17.02.2021	(11) 2 877 983	(51) G07C 9/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LI 30.04.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 2 877 793	(51) F25B 45/00	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 2 877 990	(51) G10K 9/22	(11) 2 878 187	(51) A01C 7/20
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LT 18.11.2020	LU 29.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 12.05.2021	
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
		(11) 2 877 821	(51) G01J 3/02	(11) 2 878 294	(51) A61K 8/49
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		SE 07.07.2021		SE 28.07.2021	
(11) 2 877 879	(51) G01T 1/40	(11) 2 878 055	(51) H02B 1/20	(11) 2 878 374	(51) B01L 3/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 21.04.2021		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021

PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 2 878 941	(51) G01M 99/00	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 12.05.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(11) 2 878 376	(51) B01L 3/02	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 879 831	(51) B23K 9/20
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021			GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 879 080	(51) G06K 9/32	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	SE 22.09.2021	
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	(11) 2 879 865	(51) B32B 25/10
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
SK 21.04.2021		SE 22.09.2021		FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
				HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
(11) 2 878 501	(51) B60T 8/17	(11) 2 879 154	(51) H01J 35/04	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 2 879 902	(51) B60L 15/02
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 07.07.2021				IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
				LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 2 878 810	(51) F03D 7/02	(11) 2 879 174	(51) H01L 23/66	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021		
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	(11) 2 879 959	(51) B65B 3/02
SE 01.09.2021				(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
				GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
(11) 2 878 811	(51) F03D 7/04	(11) 2 879 249	(51) H01S 3/06	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SE 15.09.2021	
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 2 879 967	(51) B65D 47/26
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 29.09.2021	
SM 14.04.2021		SM 23.06.2021			
				(11) 2 879 714	(51) A61K 45/06
(11) 2 878 825	(51) F04D 1/06	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 2 880 077	(51) C08G 63/85
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 2 880 113	(51) C09J 5/00
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 14.04.2021				CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
				ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 2 878 900	(51) F25B 1/00	(11) 2 879 741	(51) A61M 5/315	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LU 19.04.2021	LV 24.02.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 2 880 148	(51) C12M 1/00
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	NL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	PL 28.04.2021	RS 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	SE 28.04.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	SM 28.04.2021		LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
LI 30.04.2021				PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
				RS 21.07.2021	

(11) 2 880 195	(51) C23C 14/04	(11) 2 880 454	(51) G01R 31/52	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SM 05.05.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021		
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 2 881 122	(51) C07F 7/18
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		SM 30.06.2021		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 2 880 278	(51) F01D 9/04	(11) 2 880 455	(51) G01R 31/26	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 2 881 133	(51) A61N 2/02
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	BG 04.02.2021	CH 30.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	FI 04.11.2020	GB 30.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 21.04.2021				IT 04.11.2020	LI 30.04.2021
(11) 2 880 279	(51) F01D 9/04	(11) 2 880 471	(51) G01V 99/00	LV 04.11.2020	LU 30.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	LT 04.11.2020	MC 04.11.2020
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	NL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 29.09.2021	SE 29.09.2021	PL 04.11.2020	RS 04.11.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021			RO 04.11.2020	SI 04.11.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 2 880 872	(51) H04R 7/16	SE 04.11.2020	SM 04.11.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SK 04.11.2020	
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021		
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	(11) 2 881 138	(51) A61M 39/00
SM 30.06.2021		ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
		IE 08.03.2021	LT 13.01.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(11) 2 880 313	(51) F04B 3/00	LU 08.03.2021	LV 13.01.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LI 31.03.2021			
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021				
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021				
(11) 2 880 341	(51) F16K 3/02	(11) 2 880 880	(51) G01C 21/26	(11) 2 881 143	(51) A61K 8/36
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 05.05.2021				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 2 880 396	(51) G01B 9/02	(11) 2 880 943	(51) H04L 1/18	(11) 2 881 425	(51) C08J 9/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 28.07.2021	
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SM 02.06.2021		SE 21.04.2021			
		SM 21.04.2021			
(11) 2 880 418	(51) G01N 15/05	(11) 2 880 945	(51) H04W 72/04	(11) 2 881 508	(51) E04C 2/16
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
IS 22.12.2021	NO 05.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
PT 06.09.2021	SE 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
		LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 14.07.2021	
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		

(11) 2 882 977	(51) F16D 69/02	(11) 2 883 361	(51) G06F 3/0481	(11) 2 883 838	(51) C01D 15/00
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 IT 09.09.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CH 31.05.2021 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LI 31.05.2021 LU 10.05.2021 MC 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020
(11) 2 883 087	(51) G01V 1/30	(11) 2 883 546	(51) A61K 9/50	(11) 2 883 900	(51) C08G 75/02
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) BG 08.12.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	(84) FI 08.09.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021	(84) AT 14.07.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021	(84) BG 14.10.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021
(11) 2 883 091	(51) G02B 6/00	(11) 2 883 628	(51) B21D 5/08	(11) 2 883 912	(51) C08L 33/00
(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 2 883 231	(51) H01B 5/00	(11) 2 883 629	(51) B21D 22/14	(11) 2 883 939	(51) C10B 47/00
(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 DE 03.11.2021 EE 31.03.2021 HR 31.03.2021 LI 30.04.2021 LU 19.04.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021 CH 30.04.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 IS 23.12.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021
(11) 2 883 275	(51) H01Q 1/24	(11) 2 883 650	(51) B23K 1/00	(11) 2 884 011	(51) E03C 1/04
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021	(84) ES 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
(11) 2 883 307	(51) H03L 1/02	(11) 2 883 688	(51) B29C 70/48	(11) 2 884 013	(51) E03C 1/33
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) BG 22.12.2021 GR 23.12.2021 LT 22.09.2021 NO 22.12.2021 SE 22.09.2021	(84) FI 22.09.2021 HR 22.09.2021 LV 22.09.2021 RS 22.09.2021	(84) AL 01.07.2020 BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020 EE 01.07.2020 GR 02.10.2020 IS 01.11.2020 LT 01.07.2020 LV 01.07.2020 NL 01.07.2020 PL 01.07.2020 RO 01.07.2020 SE 01.07.2020 SK 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020 CH 31.03.2021 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 FR 31.03.2021 GR 16.10.2020 IE 06.03.2021 IT 15.07.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020

- (11) **2 884 128** (51) **F16C 33/46** NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021 PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
EE 09.06.2021 ES 09.06.2021 RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021 SM 14.04.2021
- (11) **2 884 208** (51) **F25D 23/06** NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021 SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 SM 14.04.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **2 884 233** (51) **H01H 47/04** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) BG 01.12.2021 (84) ES 01.09.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
FI 01.09.2021 GR 02.12.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
HR 01.09.2021 LT 01.09.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
LV 01.09.2021 NO 01.12.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
RS 01.09.2021 SE 01.09.2021 SM 19.05.2021
- (11) **2 884 286** (51) **G01N 35/02** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021 SM 19.05.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **2 884 329** (51) **G02B 27/01** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 SM 26.05.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **2 884 467** (51) **G07D 7/20** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
BG 19.11.2020 CH 30.04.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
CZ 19.08.2020 DK 19.08.2020 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
EE 19.08.2020 ES 19.08.2020 SE 19.08.2021 SK 19.08.2020
FI 19.08.2020 FR 30.04.2021 SM 19.08.2020
GB 09.04.2021 GR 20.11.2020
HR 19.08.2020 LI 30.04.2021
LT 19.08.2020 LU 09.04.2021
LV 19.08.2020 MC 19.08.2020
NL 19.08.2020 NO 19.11.2020
PL 19.08.2020 PT 21.12.2020
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020
SE 19.08.2020 SI 19.08.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
- (11) **2 884 541** (51) **H01L 29/78** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 SM 19.05.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
- (11) **2 884 549** (51) **H01L 33/48** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 SM 19.05.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
- (11) **2 884 552** (51) **H01L 51/54** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021 SM 19.05.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **2 884 597** (51) **H01R 13/629** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **2 884 638** (51) **H02K 41/03** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
DK 26.05.2021 EE 26.05.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 SM 26.05.2021
LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **2 884 651** (51) **H02M 7/487** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021 SE 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **2 884 728** (51) **H04N 1/00** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 SM 21.04.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
- (11) **2 884 789** (51) **H04W 72/12** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
CH 31.05.2021 CZ 19.05.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
DK 19.05.2021 EE 19.05.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 SM 19.05.2021
IS 22.12.2021 LI 31.05.2021
LT 19.05.2021 LU 29.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021
- (11) **2 884 803** (51) **H04W 48/08** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 SM 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
- (11) **2 884 894** (51) **A61B 5/107** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021 SM 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **2 884 904** (51) **A61B 17/02** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
EE 09.06.2021 ES 09.06.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021 SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021 SM 09.06.2021
NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
PT 09.06.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021
- (11) **2 884 907** (51) **A61B 17/11** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) BG 15.12.2021 (84) FI 15.09.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
GR 16.12.2021 HR 15.09.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
LT 15.09.2021 LV 15.09.2021 RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
NO 15.12.2021 RS 15.09.2021 SM 09.06.2021
- (11) **2 884 930** (51) **A61B 18/14** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) BG 01.12.2021 (84) ES 01.09.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
FI 01.09.2021 GR 02.12.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
HR 01.09.2021 LT 01.09.2021 RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
LV 01.09.2021 NO 01.12.2021
PL 01.09.2021 RS 01.09.2021
SE 01.09.2021
- (11) **2 885 003** (51) **A61K 45/06** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
GR 30.12.2021 HR 29.09.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
LT 29.09.2021 LV 29.09.2021 RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
NO 29.12.2021 RS 29.09.2021 SM 09.06.2021
SE 29.09.2021
- (11) **2 885 014** (51) **A61L 27/04** NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021 NL 19.05.2021 NO 19.05.2021
EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021 SM 09.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021

PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 11.08.2021	
SM 30.06.2021		SM 05.05.2021			
(11) 2 885 059	(51) G01C 17/30	(11) 2 885 506	(51) F01D 11/00	(11) 2 885 663	(51) G01V 99/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	RS 29.09.2021	SE 29.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	(11) 2 885 679	(51) H04B 5/00
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 24.02.2021	IE 15.03.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LU 15.03.2021	LV 24.02.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
(11) 2 885 114	(51) B25J 13/00	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 2 885 701	(51) G06F 8/71
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SM 24.02.2021		GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021			LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 2 885 539	(51) F04B 39/04	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 22.09.2021	
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 2 885 712	(51) G06F 11/36
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
SM 30.06.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
(11) 2 885 181	(51) B60W 30/06	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	SE 22.09.2021	
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 2 885 715	(51) H04W 4/02
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SM 26.05.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021			CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 2 885 553	(51) F16D 55/00	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) HR 07.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 07.07.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(11) 2 885 241	(51) B67D 1/04	(11) 2 885 605	(51) G01B 21/04	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SM 30.06.2021	
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 2 885 730	(51) G06F 16/22
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 2 885 253	(51) C03C 3/085	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SM 19.05.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 2 885 609	(51) G01C 21/20	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 26.05.2021	
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 2 885 883	(51) H04B 7/0456
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 2 885 254	(51) C03C 17/00	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SM 21.04.2021		RO 26.05.2021	PT 27.09.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 2 885 612	(51) G01R 33/563	RS 26.05.2021	RS 26.05.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	SM 26.05.2021	
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	(11) 2 885 911	(51) H04N 5/913
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SM 09.06.2021		SE 29.09.2021		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
(11) 2 885 384	(51) C10M 133/06	(11) 2 885 614	(51) G01F 23/24	BG 10.03.2021	EE 10.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	DK 10.03.2021	FI 10.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 10.03.2021	HR 10.03.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 11.06.2021	LT 10.03.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IE 28.03.2021	LV 10.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LU 28.03.2021	
LV 05.05.2021	PT 06.09.2021				

MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	(11) 2 886 388	(51) B60L 53/80	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 11.08.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021		
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 2 886 709	(51) D06F 58/20
(11) 2 885 994	(51) A43B 23/04	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020			LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020			RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
HR 05.08.2020	IE 26.03.2021	(11) 2 886 431	(51) B62J 27/00	(11) 2 886 904	(51) F16D 65/18
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LU 26.03.2021	LV 05.08.2020	CH 30.04.2021	CZ 21.10.2020	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LI 30.04.2021	LT 21.10.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LU 25.04.2021	LV 21.10.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LU 23.05.2021	LV 16.09.2020
LI 31.03.2021		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(11) 2 886 028	(51) A47L 1/02	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 2 886 480	(51) B65D 6/18	SM 16.09.2020	LI 31.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 2 887 047	(51) G01N 3/04
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
SM 07.04.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 18.08.2021	
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		SM 14.04.2021			
(11) 2 886 053	(51) G01R 33/563			(11) 2 887 048	(51) G01N 3/30
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(11) 2 886 500	(51) B66B 5/12	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SE 22.09.2021		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 2 886 237	(51) B23K 13/02	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 2 887 161	(51) G04G 9/08
EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 07.04.2021	HR 07.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021			GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 2 886 611	(51) C09C 1/22	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 18.11.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020		
		FR 30.04.2021	GB 11.04.2021	(11) 2 887 162	(51) G04G 17/08
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		IT 18.11.2020	LI 30.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
		LT 18.11.2020	LU 11.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
		NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 04.08.2021	
		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020		
		SM 18.11.2020		(11) 2 887 334	(51) G08G 1/16
(11) 2 886 311	(51) B29C 70/44			(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 2 886 701	(51) D06F 39/00	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 2 886 329	(51) B32B 7/06				
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021				
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021				
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021				
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021				
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021				
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021				
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021				
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021				
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021				
SM 09.06.2021					

(11) 2 887 407	(51) H01L 33/00	(11) 2 887 804	(51) A61K 31/40	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(11) 2 888 418	(51) E03D 9/03
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 27.01.2021	LU 22.05.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	HR 09.09.2020	IE 05.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	LT 09.09.2020	LU 05.03.2021
SM 05.05.2021		SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(11) 2 887 524	(51) H02M 5/293	(11) 2 887 879	(51) A61B 8/00	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 888 428	(51) E06B 7/215
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
(11) 2 887 675	(51) H04N 21/214	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 2 887 958	(51) A61K 9/127	SE 25.08.2021	
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 2 888 461	(51) B64D 29/00
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 2 887 681	(51) H04N 21/431	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 2 887 961	(51) A61K 45/06	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) EE 28.04.2021	(84) HR 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 28.04.2021	
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 28.04.2021	RS 28.04.2021		
		SM 28.04.2021		(11) 2 888 513	(51) F16K 31/524
(11) 2 887 735	(51) H04W 36/04			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 2 887 962	(51) A61K 47/12	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 07.04.2021	
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		SM 26.05.2021		(11) 2 888 561	(51) G01F 1/66
(11) 2 887 739	(51) H04W 36/20			(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 2 888 010	(51) A61P 35/00	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 09.10.2021	LV 09.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021		
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 19.05.2021		(11) 2 888 573	(51) G01N 21/39
SM 21.04.2021				(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
				CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 2 887 781	(51) H05K 5/00	(11) 2 888 288	(51) C08B 3/16	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 09.09.2021	LT 09.06.2021		
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 09.06.2021		
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		RO 09.06.2021		
SM 09.06.2021			RO 09.06.2021		

- SE 26.05.2021 SK 26.05.2021 FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 (11) **2 889 331** (51) *C08L 95/00*
SM 26.05.2021 HR 09.06.2021 IS 09.10.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
(11) **2 888 575** (51) *G01N 21/63* LT 09.06.2021 LV 09.06.2021 FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 NL 09.06.2021 NO 09.09.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 RO 09.06.2021 RS 09.06.2021 NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 SE 09.06.2021 SK 09.06.2021 PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 SM 09.06.2021 (84) AT 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **2 888 713** (51) *H04W 4/02* (11) **2 889 353** (51) *B01J 2/00*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 DK 19.05.2021 EE 19.05.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021 ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021 GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021 NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 PT 20.09.2021 RO 19.05.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021
- (11) **2 888 587** (51) *G01N 33/497* (11) **2 889 354** (51) *G01N 25/00*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
DK 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 11.08.2021 GR 12.11.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021 IS 11.12.2021 IS 11.12.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 LT 11.08.2021 GR 12.11.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 11.08.2021 LV 11.08.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 PL 11.08.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021 PT 13.12.2021
RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021
SM 19.05.2021 SM 19.05.2021 SE 11.08.2021
- (11) **2 888 588** (51) *G01N 33/497* (11) **2 889 355** (51) *F25B 31/00*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021 ES 07.04.2021 ES 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 GR 08.07.2021 GR 08.07.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021 IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 LV 07.04.2021 LV 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021 NO 07.07.2021 NO 07.07.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021 PT 09.08.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 RS 07.04.2021 RS 07.04.2021
SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 SM 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **2 888 650** (51) *G06F 3/048* (11) **2 889 555** (51) *F25B 31/00*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
SM 07.07.2021 SK 07.07.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **2 888 651** (51) *A63F 13/70* (11) **2 889 608** (51) *G01N 21/65*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
SM 28.04.2021 SK 16.06.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **2 888 661** (51) *G06F 8/61* (11) **2 889 626** (51) *G01N 35/02*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021 PL 07.04.2021 PT 16.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021 RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 28.04.2021 SK 14.04.2021 SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 28.04.2021 SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **2 888 694** (51) *G06F 21/62* (11) **2 889 641** (51) *G01S 17/42*
(84) AT 09.09.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
EE 09.06.2021 ES 09.06.2021 CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021

NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 2 890 485	(51) B01J 13/02
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SM 07.04.2021		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021			EE 02.06.2021	FI 02.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021			GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 2 889 644	(51) G01T 1/29	(11) 2 889 971	(51) H01T 13/20	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 09.12.2020	CH 30.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 09.09.2020	FR 30.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GB 10.04.2021	GR 10.12.2020		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	(11) 2 890 496	(51) B01J 38/02
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LI 30.04.2021	LT 09.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LU 10.04.2021	LV 09.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SM 07.04.2021		NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 889 647	(51) G01V 1/38	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 09.09.2020		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 2 890 001	(51) H02P 29/032	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 2 890 501	(51) B05B 11/00
NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SM 28.04.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(11) 2 889 757	(51) G06F 9/30	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 30.06.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 2 890 209	(51) H04W 76/28		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 2 890 506	(51) B08B 3/02
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 2 889 844	(51) G06T 19/00	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SM 12.05.2021		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021			SM 30.06.2021	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 2 890 360	(51) A61K 8/02		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(11) 2 890 569	(51) B42D 15/02
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 2 889 902	(51) H01L 23/36	SE 29.09.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	(11) 2 890 375	(51) A61K 31/18	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SE 22.09.2021		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 2 889 912	(51) H01L 27/32	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SM 14.04.2021	
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021		
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 2 890 591	(51) B60Q 11/00
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 28.07.2021		(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021			DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 2 890 451	(51) A61N 1/36	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 2 889 929	(51) H01L 51/54	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 22.09.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 2 890 472	(51) B01D 36/00	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(11) 2 890 597	(51) B60K 25/02
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		

PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	RS 07.07.2021	(11) 2 891 139	(51) G07C 9/28	(11) 2 891 630	(51) C02F 1/04
(11) 2 890 635	(51) C01B 33/027	(84) BG 01.12.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021 SE 01.09.2021	(84) FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021 RS 01.09.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 RO 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 2 891 154	(51) G11C 16/34	(11) 2 891 691	(51) C09D 11/17
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 2 890 835	(51) C30B 25/06	(11) 2 891 251	(51) H04B 1/38	(11) 2 891 693	(51) C09J 7/38
(84) BG 08.12.2021 FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	(84) ES 08.09.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) BG 29.12.2021 GR 30.12.2021 LT 29.09.2021 NO 29.12.2021 SE 29.09.2021	(84) FI 29.09.2021 HR 29.09.2021 LV 29.09.2021 RS 29.09.2021
(11) 2 890 878	(51) F02C 7/00	(11) 2 891 275	(51) H04L 12/28	(11) 2 891 732	(51) C30B 29/36
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) BG 22.12.2021 GR 23.12.2021 LT 22.09.2021 NO 22.12.2021 SE 22.09.2021	(84) FI 22.09.2021 HR 22.09.2021 LV 22.09.2021 RS 22.09.2021
(11) 2 890 953	(51) G06Q 10/08	(11) 2 891 348	(51) H04L 29/08	(11) 2 891 808	(51) F16B 31/02
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 HR 05.05.2021 NL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 2 891 053	(51) G06F 9/448	(11) 2 891 368	(51) H04W 48/08	(11) 2 891 856	(51) F25D 23/06
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(84) BG 15.12.2021 GR 16.12.2021 LT 15.09.2021 NO 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021 HR 15.09.2021 LV 15.09.2021 RS 15.09.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021
(11) 2 891 060	(51) G06F 9/4401	(11) 2 891 388	(51) H05H 1/00	(11) 2 891 914	(51) G02B 15/20
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 2 891 088	(51) G16H 40/63	(11) 2 891 595	(51) B62K 15/00	(11) 2 891 953	(51) G06F 3/01
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021

GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 2 892 779	(51) B60W 50/08
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 2 892 448	(51) A61B 17/3207	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SE 28.07.2021		(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 2 892 032	(51) G07C 5/00	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	SE 21.07.2021	
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 15.07.2020	FR 31.03.2021		
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	GB 15.03.2021	GR 16.10.2020	(11) 2 892 916	(51) C07K 14/435
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 15.07.2020	IE 15.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 25.11.2020	LU 26.05.2021	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LU 15.03.2021	LV 15.07.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020		
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	(11) 2 892 924	(51) C07K 16/28
LI 31.05.2021		SM 15.07.2020		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 2 892 062	(51) H01F 38/28	(11) 2 892 485	(51) A61F 13/511	BG 25.02.2021	BG 25.11.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	DK 25.11.2020	CZ 25.11.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IE 12.03.2021	HR 25.11.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LI 31.03.2021	IT 25.11.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 02.06.2021	LU 12.03.2021	LU 12.03.2021	LT 25.11.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 02.09.2021	MC 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 25.11.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 04.10.2021	NO 25.02.2021	NO 25.02.2021	NL 25.11.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 02.06.2021	PT 25.03.2021	PT 25.03.2021	PL 25.11.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 02.06.2021	RS 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 25.11.2020
SM 12.05.2021			SI 25.11.2020	SI 25.11.2020	SE 25.11.2020
			SM 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 25.11.2020
					CH 31.03.2021
(11) 2 892 148	(51) H02P 21/14	(11) 2 892 511	(51) A61K 9/51	(11) 2 893 101	(51) E04C 2/36
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 22.09.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
(11) 2 892 162	(51) H04B 1/525	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 30.06.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021				
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 2 892 534	(51) A61K 31/517	(11) 2 893 267	(51) F24S 23/71
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
SE 07.07.2021		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 2 892 404	(51) A47J 37/00	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
BG 30.06.2021	CH 30.04.2021	SE 04.08.2021		SE 18.08.2021	
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021				
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	(11) 2 892 541	(51) A61K 35/12	(11) 2 893 271	(51) F25B 9/14
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
IS 23.12.2021	LI 30.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LT 31.03.2021	LU 16.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FR 30.04.2021	GR 18.05.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LU 19.04.2021	LV 17.02.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
SM 31.03.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		SM 21.04.2021		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
(11) 2 892 423	(51) A61B 5/04	(11) 2 892 649	(51) B01L 3/00	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	LI 30.04.2021	
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021		
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 2 893 276	(51) F25J 3/02
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			GR 15.10.2021	HR 14.07.2021

- IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (11) **2 893 402**
(84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **2 893 427**
(84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021
- (11) **2 893 438**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (11) **2 893 497**
(84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
GR 19.11.2021
IS 18.12.2021
LV 18.08.2021
PL 18.08.2021
RS 18.08.2021
- (11) **2 893 565**
(84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **2 893 619**
(84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **2 893 633**
(84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
- LT 14.07.2021
NO 14.10.2021
RS 14.07.2021
- (51) **G03H 1/02**
(84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **G01M 17/00**
(84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
- (51) **G06F 40/169**
(84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (51) **G06M 1/08**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
HR 18.08.2021
LT 18.08.2021
NO 18.11.2021
PT 20.12.2021
SE 18.08.2021
- (51) **H01L 25/16**
(84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (51) **H02K 11/02**
(84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
FI 07.04.2021
GR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (51) **H02S 20/23**
(84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
- HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **2 893 709**
(84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
HR 25.08.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
PT 27.12.2021
SE 25.08.2021
- (11) **2 893 736**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **2 893 757**
(84) BG 22.12.2021
GR 23.12.2021
LT 22.09.2021
NO 22.12.2021
- (11) **2 893 781**
(84) BG 12.08.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
RS 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **2 893 876**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
IS 21.11.2021
LV 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
- (11) **2 893 902**
(84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
IS 30.10.2021
NL 30.06.2021
PL 30.06.2021
RO 30.06.2021
SE 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **2 893 906**
(84) AT 07.07.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **2 893 922**
(84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (11) **2 893 921**
(84) AT 04.08.2021
FI 04.08.2021
PT 06.12.2021
- (51) **A61K 9/16**
(84) BG 04.11.2021
GR 05.11.2021
SE 04.08.2021
- (51) **A61K 9/50**
(84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
HR 14.07.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021
- (51) **B60T 17/22**
(84) BG 28.10.2021
GR 29.10.2021
IS 28.11.2021
LV 28.07.2021
NO 28.10.2021
PT 29.11.2021
SE 28.07.2021
- (51) **B66C 19/00**
(84) ES 07.07.2021
HR 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
- (11) **2 894 070**
(84) AT 28.07.2021
FI 28.07.2021
HR 28.07.2021
LT 28.07.2021
NL 28.07.2021
PL 28.07.2021
RS 28.07.2021
- (11) **2 894 121**
(84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (11) **2 894 224**
(84) BG 01.12.2021
FI 01.09.2021
HR 01.09.2021
LV 01.09.2021
PL 01.09.2021
SE 01.09.2021
- (11) **2 894 226**
(84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **2 894 392**
(84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
IS 09.10.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
- (11) **2 894 394**
(84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
IS 09.10.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
- (51) **C12P 7/62**
(84) ES 01.09.2021
GR 02.12.2021
LT 01.09.2021
NO 01.12.2021
RS 01.09.2021
- (51) **C12P 19/34**
(84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (51) **F21S 8/08**
(84) BG 09.09.2021
EE 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
PL 09.06.2021
RO 09.06.2021
SE 09.06.2021
SM 09.06.2021
- (51) **F21V 7/09**
(84) BG 09.09.2021
EE 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
PL 09.06.2021
RO 09.06.2021
SE 09.06.2021
SM 09.06.2021

(11) 2 894 395	(51) F21V 7/09	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 2 894 841	(51) H04N 1/393	SM 07.04.2021	
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 2 895 250	(51) B01D 46/00
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 07.04.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 28.04.2021	NO 28.07.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 2 894 414	(51) F24F 12/00	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021				
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 2 894 925	(51) H04W 72/14	(11) 2 895 270	(51) B01L 3/00
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(11) 2 894 460	(51) G01N 21/00	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 14.07.2021		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 2 894 948	(51) H05B 47/19	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 2 895 312	(51) B29C 48/90
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) EE 30.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 2 894 528	(51) G05B 19/418	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SM 14.04.2021		(11) 2 895 333	(51) B41J 19/20
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 2 894 954	(51) H05K 7/20	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 2 894 676	(51) H01L 31/05	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021			SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 2 895 052	(51) A61B 5/00	SM 05.05.2021	
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 2 895 361	(51) B60T 3/00
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SM 19.05.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		SE 07.07.2021		LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 2 894 784	(51) H02P 29/66			PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 2 895 086	(51) A61B 17/22	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 2 895 415	(51) B66B 5/00
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SM 26.05.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 2 894 806	(51) H04L 1/18	(11) 2 895 143	(51) A61P 17/16	(11) 2 895 588	(51) C11D 17/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021				

LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021				
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 2 895 891	(51) G01V 3/12	(11) 2 896 232	(51) H04W 12/00
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
(11) 2 895 607	(51) C12N 15/113	(84) CZ 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	BG 24.06.2021	(84) CH 31.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 24.03.2021	IS 23.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LI 31.05.2021	LT 24.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LU 23.05.2021	LV 24.03.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	MC 24.03.2021	NO 24.06.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
SM 05.05.2021				RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
(11) 2 895 647	(51) D01H 1/115	(11) 2 895 914	(51) G02B 30/27	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 2 896 264	(51) H04W 76/14
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		SM 02.06.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 2 895 715	(51) F01P 7/14	(11) 2 895 942	(51) G06F 3/041	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 2 896 268	(51) H04L 12/64
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 2 895 960	(51) G06F 13/00	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SM 14.04.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021		
(11) 2 895 739	(51) F03C 2/08	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 896 320	(51) A47B 1/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SM 05.05.2021		SE 25.08.2021	
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021				
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 2 895 972	(51) G06F 30/13	(11) 2 896 414	(51) A61M 1/00
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 12.05.2021		GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CH 31.05.2021	CZ 04.11.2020
		LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 2 895 752	(51) F16B 12/20	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 15.09.2021		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			IT 04.11.2020	LI 31.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 2 896 107	(51) H02J 7/14	LT 04.11.2020	LU 15.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 18.08.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020
		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 2 895 806	(51) F25B 47/00	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 2 896 452	(51) B01J 12/00
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	CH 31.03.2021	DK 27.01.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 30.06.2021		EE 27.01.2021	FI 27.01.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021			GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 2 896 128	(51) H02J 9/04	IE 01.03.2021	LI 31.03.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 27.01.2021	LU 01.03.2021
SE 21.07.2021		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
(11) 2 895 870	(51) G01R 27/26	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021		
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021				
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021				

(11) 2 896 456	(51) B01J 29/08	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 2 897 303	(51) H04B 7/0456
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	BG 30.03.2021	CH 30.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	FI 30.12.2020	FR 30.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SM 14.04.2021		IT 30.12.2020	LI 30.04.2021
				LT 30.12.2020	LU 02.04.2021
(11) 2 896 460	(51) B01L 3/00	(11) 2 896 966	(51) G01P 1/02	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SK 30.12.2020	
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
SM 05.05.2021					
(11) 2 896 541	(51) B60T 13/74	(11) 2 896 994	(51) G03F 1/00	(11) 2 897 316	(51) H04L 1/06
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SE 22.09.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021		
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021		
(11) 2 896 671	(51) C09K 3/00	(11) 2 897 136	(51) H01B 11/22	(11) 2 897 406	(51) H04W 24/08
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SM 05.05.2021		SM 26.05.2021	
(11) 2 896 739	(51) D06F 39/14	(11) 2 897 172	(51) H01L 29/739	(11) 2 897 459	(51) A01N 1/02
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SE 18.08.2021		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		SM 28.04.2021			
(11) 2 896 909	(51) F24S 20/67	(11) 2 897 242	(51) B60L 50/50	(11) 2 897 492	(51) A47C 1/03
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
	SM 07.04.2021	SM 28.04.2021		SM 07.04.2021	
(11) 2 896 914	(51) F25B 43/00	(11) 2 897 289	(51) H03F 3/24	(11) 2 897 498	(51) A47C 7/02
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 07.07.2021			
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021				
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021				
SM 21.04.2021					
(11) 2 896 954	(51) G01N 13/02	(11) 2 897 583	(51) A61K 8/891	(11) 2 897 583	(51) A61K 8/891
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021

LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 2 897 622	(51) A61K 31/726	(11) 2 898 239	(51) G01F 1/66	(11) 2 898 636	(51) H04L 12/70
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 21.04.2021				SM 07.04.2021	
(11) 2 897 661	(51) A61L 27/34	(11) 2 898 301	(51) G01F 23/284	(11) 2 898 681	(51) H04N 19/70
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SE 04.08.2021		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021		
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 2 898 683	(51) H04N 19/70
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		SM 26.05.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
				LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
				PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(11) 2 897 685	(51) A61N 1/375	(11) 2 898 304	(51) G01N 29/34	(11) 2 898 686	(51) H04N 19/31
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 18.08.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		SE 21.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 2 897 714	(51) B01D 61/12	(11) 2 898 308	(51) G01N 1/22	(11) 2 898 748	(51) H04W 76/12
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021		
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 09.06.2021			
SM 14.04.2021					
(11) 2 897 866	(51) B65B 13/22	(11) 2 898 316	(51) G01N 27/06	(11) 2 898 755	(51) H05B 47/10
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 04.08.2021		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		SE 04.08.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 2 898 028	(51) C09D 11/30	(11) 2 898 380	(51) G05B 19/409	(11) 2 898 758	(51) H05K 1/03
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) EE 14.04.2021
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LV 14.04.2021	RS 14.04.2021
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021		
		SE 01.09.2021			
(11) 2 898 053	(51) C12M 1/00	(11) 2 898 441	(51) G06F 21/41	(11) 2 898 873	(51) A61K 6/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	LT 09.06.2021			
SE 25.08.2021		RS 01.09.2021			

FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SM 19.05.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 899 561	(51) G01R 33/24	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(11) 2 898 925	(51) A62D 1/06	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 2 900 027	(51) H04W 72/04
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	LV 28.04.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 2 899 797	(51) H01M 10/615	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	BG 14.01.2021	CH 30.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SE 14.07.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 2 900 124	(51) A61B 5/00
(11) 2 898 941	(51) B01D 53/94	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LI 30.04.2021	LT 14.10.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	LU 24.04.2021	LV 14.10.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 2 899 799	(51) H01L 51/48	(11) 2 900 164	(51) A61B 34/20
(11) 2 899 082	(51) B60W 10/08	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
FI 20.01.2021	FR 20.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
HR 20.01.2021	IE 14.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
LU 14.03.2021	LV 20.01.2021	SM 30.06.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	(11) 2 899 824	(51) H02H 7/06	SM 14.04.2021	
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(11) 2 900 209	(51) A61K 9/00
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
SM 20.01.2021		NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 2 899 350	(51) E05C 17/60	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	IE 22.03.2021	LT 21.10.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 18.08.2021		LU 22.03.2021	LV 21.10.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 2 899 860	(51) H02K 15/085	MC 21.10.2020	NL 01.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LI 31.03.2021	
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 2 900 331	(51) A61P 25/24
SM 23.06.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
(11) 2 899 440	(51) F16L 15/04	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 2 899 909	(51) H04L 1/00	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 01.09.2021	
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 900 404	(51) B22F 1/02
SE 21.07.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
(11) 2 899 450	(51) F21K 99/00	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 04.08.2021	RS 04.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 2 900 433	(51) B25J 9/16
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 14.04.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 2 899 976	(51) H04N 19/119	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021

LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 2 901 070	(51) F17C 13/08	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	SM 28.04.2021	
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	(11) 2 901 279	(51) G06F 9/50
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 2 900 525	(51) B60S 1/34	(11) 2 901 080	(51) F23N 1/00	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 21.04.2021	
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 2 901 408	(51) G07C 9/00
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SM 05.05.2021				ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(11) 2 900 551	(51) B64C 21/10	(11) 2 901 124	(51) G01L 19/06	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 2 901 435	(51) G08C 17/02
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 11.08.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		SE 21.07.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
				FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 2 900 704	(51) C08F 10/02	(11) 2 901 195	(51) G02B 6/44	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
FI 29.07.2020	GB 13.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
IE 13.03.2021	IS 29.11.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021		
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 2 901 452	(51) G11B 20/10
LU 13.03.2021	LV 29.07.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SM 21.04.2021		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020			GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	(11) 2 901 206	(51) A61B 5/00	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 2 900 752	(51) C04B 26/06	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 901 488	(51) H01L 21/336
NL 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		SM 07.04.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(11) 2 900 920	(51) F01D 5/14	(11) 2 901 211	(51) F21V 7/00	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021		
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 2 901 534	(51) H02H 3/28
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SM 30.06.2021		SM 09.06.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
				NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 2 901 018	(51) F04D 25/06	(11) 2 901 230	(51) G05D 16/06	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 2 901 586	(51) H04L 5/00
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NL 21.04.2021	PL 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 28.04.2021		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021

NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IE 28.03.2021	LI 31.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LT 10.03.2021	LU 28.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 28.07.2021	
SM 12.05.2021		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021		
(11) 2 901 677	(51) H04N 19/70	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 2 902 243	(51) B60L 50/52
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LV 28.07.2021	PL 28.07.2021			LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 2 902 129	(51) B21D 28/02	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
		BG 02.03.2021	CH 31.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(11) 2 901 706	(51) H04N 21/435	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	(11) 2 902 320	(51) B64C 39/02
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 02.12.2020	LI 31.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 02.12.2020	LU 30.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 2 901 711	(51) H04R 3/00	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 2 902 140	(51) B23B 27/04	SM 14.04.2021	
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 2 902 475	(51) C12M 1/00
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SE 22.09.2021	
SM 07.04.2021		SE 28.07.2021			
(11) 2 901 770	(51) H04B 7/02	(11) 2 902 206	(51) B41J 2/155	(11) 2 902 535	(51) D01F 6/94
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SM 05.05.2021				SM 12.05.2021	
(11) 2 901 789	(51) H04W 72/08	(11) 2 902 221	(51) B60G 9/02	(11) 2 902 548	(51) E02F 3/36
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SE 08.09.2021	
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 2 902 750	(51) G01D 5/20
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SM 21.04.2021				FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
				HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 901 914	(51) A61B 1/00	(11) 2 902 240	(51) B60K 37/02	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SM 07.04.2021	
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021		
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 2 902 777	(51) G01R 33/032
SE 07.07.2021		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		SM 02.06.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(11) 2 902 066	(51) A61B 1/015	(11) 2 902 241	(51) B60K 37/06	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
BG 10.06.2021	CH 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
CZ 10.03.2021	DE 01.10.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021				

- (11) **2 902 797** (51) **G01S 5/00** SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 SM 07.04.2021
- (11) **2 903 168** (51) **H04B 1/04**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **2 903 614** (51) **C07D 401/14**
(84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021
GR 30.12.2021 HR 29.09.2021
LT 29.09.2021 LV 29.09.2021
NO 29.12.2021 RS 29.09.2021
- (11) **2 902 870** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **2 903 177** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **2 903 710** (51) **B01D 9/00**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **2 902 896** (51) **G06F 3/0486**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **2 903 271** (51) **H04N 19/00**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **2 903 407** (51) **H05K 13/04**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **2 903 448** (51) **A23G 3/54**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021 GR 19.11.2021
HR 18.08.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021
NO 18.11.2021 PT 20.12.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
- (11) **2 903 823** (51) **B32B 17/06**
(84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SE 22.09.2021
- (11) **2 903 105** (51) **H01T 13/20**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CH 30.04.2021
CZ 02.12.2020 DK 02.12.2020
EE 02.12.2020 ES 02.12.2020
FI 02.12.2020 FR 30.04.2021
GB 18.04.2021 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 IT 02.12.2020
LI 30.04.2021 LT 02.12.2020
LU 18.04.2021 LV 02.12.2020
MC 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SI 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **2 903 483** (51) **A47F 3/04**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **2 903 825** (51) **B32B 17/06**
(84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SE 22.09.2021
- (11) **2 903 138** (51) **H02K 1/27**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **2 903 590** (51) **A61K 36/889**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **2 903 846** (51) **B60K 11/08**
(84) BG 01.12.2021 (84) FI 22.09.2021
FI 01.09.2021 GR 02.12.2021
HR 01.09.2021 LT 01.09.2021
LV 01.09.2021 NO 01.12.2021
PL 01.09.2021 RS 01.09.2021
SE 01.09.2021
- (11) **2 903 162** (51) **H03L 7/081**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
- (11) **2 903 877** (51) **B60W 30/16**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021

(11) 2 903 953	(51) C07C 1/20	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) IS 18.12.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	SM 23.06.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 2 904 135	(51) D03D 15/47	(11) 2 904 419	(51) G01S 13/44	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 2 904 610	(51) G10L 19/008
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021			GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 2 904 247	(51) F02D 41/14	(11) 2 904 478	(51) G06F 3/044	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021		
IE 26.03.2021	IS 26.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 2 904 611	(51) G10L 19/025
LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	SE 07.07.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LU 26.03.2021	LV 26.08.2020			CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	(11) 2 904 513	(51) G06F 13/10	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
SM 26.08.2020		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
(11) 2 904 254	(51) F02K 3/06	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	SM 23.06.2021	
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 2 904 637	(51) H01L 23/467
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
HR 26.08.2020	IE 12.03.2021			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(11) 2 904 515	(51) G06F 13/10	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LU 12.03.2021	LV 26.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 21.07.2021	
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021		
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 2 904 655	(51) H01M 4/485
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SM 26.08.2020		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	ES 21.07.2021	GR 22.10.2021
(11) 2 904 292	(51) F16H 57/04	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 12.05.2021		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 2 904 519	(51) G06F 16/27	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 2 904 711	(51) H04B 3/32
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		SM 02.06.2021		SE 28.07.2021	
(11) 2 904 314	(51) F22B 37/08	(11) 2 904 549	(51) G06K 19/077	(11) 2 904 792	(51) H04N 19/117
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 2 904 797	(51) H04N 19/187
SM 12.05.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
				ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 2 904 355	(51) G01D 5/26	(11) 2 904 601	(51) G16H 50/50	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021				
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021				

- (11) **2 904 891** (51) **A01C 5/06** LT 28.07.2021 LV 28.07.2021 (11) **2 905 749** (51) **G07C 5/00**
(84) BG 23.09.2021 (84) GR 24.09.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 (84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021 RS 28.07.2021 SE 28.07.2021 GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021 (11) **2 905 563** (51) **F25B 49/02** LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021 (84) BG 15.12.2021 (84) FI 15.09.2021 NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SM 23.06.2021 GR 16.12.2021 HR 15.09.2021 SE 22.09.2021
- (11) **2 904 972** (51) **A61B 5/12** (11) **2 905 752** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021 DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021 GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021
IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 LT 14.04.2021
NL 30.06.2021 PT 02.11.2021 NO 14.07.2021 NL 14.04.2021
PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 RO 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 30.06.2021 SM 30.06.2021 SE 14.04.2021 RS 14.04.2021
SK 30.06.2021 SM 14.04.2021
- (11) **2 904 982** (51) **A61B 18/12** (11) **2 905 585** (51) **G01F 15/00**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 28.07.2021 GR 29.10.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 22.12.2021 NL 07.04.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021
LV 07.04.2021 PT 09.08.2021 NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
NO 07.07.2021 RS 07.04.2021 PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 RO 14.04.2021 PT 29.11.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021 SE 28.07.2021 SE 28.07.2021
SM 07.04.2021
- (11) **2 905 155** (51) **B60D 1/06** (11) **2 905 600** (51) **G01N 15/06**
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021 NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
SE 07.04.2021 SM 14.04.2021 PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
SK 07.04.2021
- (11) **2 905 173** (51) **B60R 16/02** (11) **2 905 650** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021 NL 19.05.2021 LV 19.05.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021 RO 19.05.2021 NO 19.08.2021
SE 01.09.2021 SK 19.05.2021
- (11) **2 905 214** (51) **B62M 25/08** (11) **2 905 689** (51) **G06F 3/0488**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021 CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 EE 12.05.2021 ES 12.05.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021 RO 12.05.2021 PT 13.09.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021 SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 09.06.2021
- (11) **2 905 244** (51) **B65F 1/16** (11) **2 905 699** (51) **G06F 9/38**
(84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
DK 19.05.2021 EE 19.05.2021 CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021 ES 09.06.2021 FI 09.06.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 IS 09.10.2021 LT 09.06.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021 PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021 RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
- (11) **2 905 392** (51) **E04B 1/76** (11) **2 905 700** (51) **G06F 9/4401**
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021 (84) BG 15.12.2021 (84) FI 15.09.2021
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021 GR 16.12.2021 HR 15.09.2021
HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 LT 15.09.2021 LV 15.09.2021
IS 28.11.2021 NO 15.12.2021 NO 15.12.2021 PT 29.11.2021
LV 28.07.2021 SE 15.09.2021 SE 15.09.2021
- (11) **2 905 789** (51) **H01F 27/38**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **2 905 872** (51) **B60L 53/24**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021

RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 2 907 933	(51) E04B 5/04
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 2 907 132	(51) G10L 19/032	(11) 2 907 557	(51) A63F 13/86	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
SE 29.09.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
		LT 26.05.2021	NO 26.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(11) 2 907 226	(51) H02K 7/04	NL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PL 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 02.06.2021	
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 26.05.2021		(11) 2 907 947	(51) E05C 7/06
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 26.05.2021		(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021			FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 2 907 570	(51) B01J 29/80	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 18.11.2021	PT 20.12.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
		LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 2 908 079	(51) F28B 3/04
(11) 2 907 234	(51) H02M 7/493	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021			HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	(11) 2 907 588	(51) B06B 1/02	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 04.08.2021	
(11) 2 907 261	(51) H04W 12/04	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 2 908 104	(51) G01F 1/68
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SE 14.07.2021				NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		(11) 2 907 662	(51) B41F 31/26	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(11) 2 907 264	(51) H04L 12/18	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 2 908 144	(51) G01R 19/165
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SE 29.09.2021	
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
(11) 2 907 434	(51) A47L 1/02	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021			(11) 2 908 200	(51) G05B 19/409
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	(11) 2 907 700	(51) B60Q 5/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 2 907 437	(51) A47L 9/04	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 21.07.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 907 733	(51) B62J 6/04		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 2 908 266	(51) G06K 7/14
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SM 14.04.2021		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
				NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(11) 2 907 469	(51) B62B 3/10	(11) 2 907 803	(51) H01L 51/54	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
ES 07.04.2021	HR 07.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021		
GR 08.07.2021	LT 07.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 2 908 295	(51) G07D 11/00
IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 07.07.2021	RO 07.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PT 09.08.2021					

HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 30.12.2020	FR 30.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GB 02.04.2021	GR 31.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LI 30.04.2021	LT 30.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LU 02.04.2021	LV 30.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020		
SM 09.06.2021		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 2 909 129	(51) B67B 7/06
(11) 2 908 317	(51) C10M 105/38	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 2 908 573	(51) H04W 36/14	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 17.09.2021	IS 16.10.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 16.06.2021	PL 16.06.2021		
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 2 909 222	(51) C07H 19/10
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 2 908 330	(51) H01L 21/02			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 2 908 685	(51) A63B 21/00	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 29.09.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021			RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 2 908 780	(51) A61B 17/15	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	SM 26.05.2021	
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021		
SM 19.05.2021		LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	(11) 2 909 257	(51) C08J 5/18
		NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		SE 29.09.2021		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 2 908 398	(51) H02H 7/00			ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 908 805	(51) A61K 9/12	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 09.06.2021	RO 09.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 30.06.2021	
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 09.06.2021			
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021			(11) 2 909 307	(51) C12N 1/20
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 2 908 901	(51) A61M 29/00	(84) EE 26.05.2021	(84) IS 22.12.2021
SM 28.04.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 26.08.2021	RS 26.05.2021
		EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 26.05.2021	
(11) 2 908 404	(51) H02J 7/00	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 2 909 330	(51) C12Q 1/02
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SM 05.05.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 2 908 947	(51) B01J 29/072	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 12.05.2021		LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SM 07.04.2021	
		SE 29.09.2021			
(11) 2 908 469	(51) H04L 12/28			(11) 2 909 349	(51) C21D 6/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 2 908 974	(51) B23B 41/14	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 05.05.2021		SM 21.04.2021	
(11) 2 908 567	(51) H04W 8/20	(11) 2 909 072	(51) H02P 21/22	(11) 2 909 451	(51) F01K 3/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 30.03.2021	CH 30.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020				
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020				

RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SM 14.04.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 914 167	(51) A61B 5/01	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 28.04.2021	
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021				
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 2 914 437	(51) B41J 29/393	(11) 2 914 937	(51) G01F 1/66
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 2 914 193	(51) A61B 18/20	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 914 964	(51) G01N 33/68
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SM 05.05.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SE 28.07.2021				EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 2 914 233	(51) A61K 31/58	(11) 2 914 439	(51) B41M 3/14	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	SE 18.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 18.08.2021		SM 19.05.2021	
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021				
(11) 2 914 278	(51) A61K 38/17	(11) 2 914 563	(51) C04B 35/622	(11) 2 914 967	(51) G01R 15/08
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SM 02.06.2021				SM 19.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 2 914 286	(51) A61K 39/35	(11) 2 914 570	(51) C07C 51/42	(11) 2 915 014	(51) G06F 1/16
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RS 18.08.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 2 914 327	(51) A61M 25/095	(11) 2 914 627	(51) C07K 16/28	(11) 2 915 018	(51) G06F 1/30
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 2 914 402	(51) B24D 3/08	(11) 2 914 793	(51) E05C 17/02	(11) 2 915 025	(51) G06F 3/01
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 22.12.2021	LV 07.04.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	PL 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 07.07.2021		PT 09.08.2021	PT 07.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			RS 02.06.2021	RS 02.06.2021
SM 28.04.2021				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 2 914 435	(51) B41J 2/21	(11) 2 914 854	(51) F04D 1/00		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		

RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 06.01.2021	IE 02.03.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LI 31.03.2021	LT 06.01.2021
(11) 2 915 059	(51) G06F 17/00	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LU 02.03.2021	LV 06.01.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 2 915 402	(51) H04W 4/80	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 2 915 635	(51) B25J 9/16
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 2 915 423	(51) B01L 3/00	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
SM 26.05.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 02.09.2020	FR 31.03.2021
(11) 2 915 085	(51) G06F 21/10	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GB 03.03.2021	GR 03.12.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 02.09.2020	IE 03.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 02.01.2021	LI 31.03.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 02.09.2020	LU 03.03.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 2 915 426	(51) A01N 59/06	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
(11) 2 915 104	(51) G06K 19/077	(84) CZ 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 2 915 644	(51) B28D 1/22
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 12.08.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	GB 02.03.2021	GR 13.11.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 2 915 526	(51) A61K 9/16	HR 12.08.2020	IE 02.03.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	LI 31.03.2021	LT 12.08.2020
SM 26.05.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LU 02.03.2021	LV 12.08.2020
(11) 2 915 172	(51) H01H 1/20	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SM 02.06.2021	(11) 2 915 578	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 22.12.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 02.06.2021	GR 23.12.2021	(11) 2 915 656	(51) B29C 70/08
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 03.09.2021	LT 22.09.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 02.10.2021	NO 22.12.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 02.06.2021	SE 22.09.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 04.10.2021	(11) 2 915 586	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 22.07.2020	IE 06.03.2021
SM 26.05.2021		(84) GR 26.11.2021	GR 26.11.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
(11) 2 915 277	(51) H04L 27/00	IS 25.12.2021	IS 25.12.2021	LT 22.07.2020	LU 06.03.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 27.12.2021	PT 27.12.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 2 915 594	(51) B01L 3/14	NO 22.07.2020	PT 23.11.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) FI 25.08.2021	PL 22.07.2020	RS 22.07.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 02.06.2021	HR 25.08.2021	RO 22.07.2020	SI 22.07.2020
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 22.07.2020	SM 22.07.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 03.09.2021	NL 02.06.2021	SK 22.07.2020	SI 22.07.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 02.10.2021	NO 25.11.2021	CH 31.03.2021	SM 22.07.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 02.06.2021	(11) 2 915 594	(51) B06B 1/06	LI 31.03.2021
(11) 2 915 339	(51) H04R 1/10	NO 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 2 915 698
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 04.10.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 05.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SK 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 05.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 2 915 613	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 05.05.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AL 06.01.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 05.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) CH 31.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 05.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	DK 06.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 05.05.2021
(11) 2 915 391	(51) H04W 72/04	ES 06.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 05.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GB 06.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 05.05.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 2 915 613	(51) B23B 51/10	(11) 2 915 763	(51) B65F 1/06
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 06.01.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		GB 06.04.2021	GR 07.04.2021		

IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LU 04.03.2021	LV 30.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
RO 30.12.2020	SI 30.12.2020	SE 14.07.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SE 30.12.2020	RS 30.12.2020				
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 916 595	(51) H04W 48/20	(11) 2 916 924	(51) C02F 1/20
LI 31.03.2021		(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
(11) 2 916 387	(51) H01Q 1/42	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SE 29.09.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 2 916 620	(51) H05B 45/10	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	SM 28.04.2021	
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	(11) 2 917 141	(51) B66B 1/46
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		GB 04.03.2021	GR 26.02.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
		HR 25.11.2020	IE 04.03.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(11) 2 916 410	(51) H02G 5/00	IT 25.11.2020	LI 31.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LT 25.11.2020	LU 04.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
HR 14.10.2020	IE 05.03.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
IT 14.10.2020	LI 31.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
LT 14.10.2020	LU 05.03.2021			(11) 2 917 145	(51) B67C 3/00
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 2 916 631	(51) H05K 3/34	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 11.08.2021	
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
(11) 2 916 422	(51) H02J 7/00	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 917 316	(51) C10M 133/04
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 05.05.2021		CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 2 916 739	(51) G06T 7/00	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
SM 28.04.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 2 917 455	(51) E21B 21/01
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 21.07.2021	GR 22.10.2021
(11) 2 916 469	(51) H04B 5/00			HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 2 916 778	(51) A61B 34/00	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 21.07.2021	PT 22.11.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 2 917 551	(51) F02M 26/70
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
				HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 916 478	(51) H04L 5/00	(11) 2 916 826	(51) A61K 9/16	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 19.05.2021	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 2 917 604	(51) F16D 65/097
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
SM 07.04.2021				FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
				HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 916 519	(51) H04L 29/06	(11) 2 916 890	(51) A61M 5/315	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021				

NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 2 917 939	(51) H01L 27/118	(11) 2 918 139	(51) H04W 88/02
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 2 917 646	(51) F24D 19/00	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
IE 18.03.2021	IS 05.12.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020			SM 21.04.2021	
LU 18.03.2021	LV 05.08.2020	(11) 2 917 975	(51) H01R 13/627	(11) 2 918 265	(51) A61K 9/00
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SI 05.08.2020	SM 05.08.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IE 15.03.2021	IS 01.11.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 2 917 716	(51) G01N 15/08	LU 15.03.2021	LV 01.07.2020		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	(11) 2 918 298	(51) A61M 5/20
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LI 31.03.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 2 918 009	(51) F04B 15/06	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 2 917 726	(51) G01N 21/47	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 2 918 331	(51) B01D 63/06
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GB 03.03.2021	GR 02.10.2020
				HR 01.07.2020	IE 03.03.2021
(11) 2 917 751	(51) G01R 33/563	(11) 2 918 016	(51) H04B 1/00	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LU 03.03.2021	LV 01.07.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			SM 01.07.2020	
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 2 918 072	(51) H04N 5/262	(11) 2 918 344	(51) B01L 3/14
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
SM 21.04.2021		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021
		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(11) 2 917 797	(51) B33Y 50/02	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 30.10.2021	LT 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 30.06.2021	
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021		
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 2 918 349	(51) B05D 1/00
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 30.06.2021		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			BG 28.01.2021	CH 31.03.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 2 918 137	(51) H04W 48/18	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SM 30.06.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 28.10.2020	FR 31.03.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GB 05.03.2021	GR 29.01.2021
(11) 2 917 912	(51) G11B 7/0045	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 28.10.2020	IE 05.03.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 28.10.2020	LU 05.03.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 05.05.2021			

SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	GB 10.03.2021	GR 19.02.2021
(11) 2 918 362	(51) B23G 7/02	(11) 2 918 422	(51) B41M 5/00	HR 18.11.2020	IE 10.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 18.11.2020	LU 10.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 07.07.2021		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 918 393	(51) F21V 15/01	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 2 918 490	(51) B62M 6/50
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021			BG 16.12.2020	CH 31.03.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 2 918 424	(51) B42D 25/23	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	FI 16.09.2020	FR 31.03.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	GB 13.03.2021	GR 17.12.2020
SE 04.08.2021		EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	HR 16.09.2020	IE 13.03.2021
(11) 2 918 399	(51) B29C 70/34	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 22.07.2020	IE 12.03.2021	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020
CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	IS 22.11.2020	LI 31.03.2021	LU 13.03.2021	LV 16.09.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 22.07.2020	LU 12.03.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	SM 16.09.2020	
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 22.07.2020		(11) 2 918 491	(51) B63B 21/56
(11) 2 918 400	(51) B29C 70/38	(11) 2 918 442	(51) B60L 9/00	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 15.07.2020	IE 11.03.2021
IE 09.03.2021	LI 31.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
LT 21.10.2020	LU 09.03.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LU 11.03.2021	LV 15.07.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	MC 15.07.2020	PL 15.07.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 918 459	(51) B60T 8/17	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 918 527	(51) B41J 13/00
(11) 2 918 402	(51) B29D 11/00	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	HR 20.01.2021	IE 13.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LU 13.03.2021	LV 20.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 02.12.2020	IE 05.03.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IT 02.12.2020	LI 31.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LT 02.12.2020	LU 05.03.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SM 07.04.2021	
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 20.01.2021		(11) 2 918 555	(51) C03C 1/00
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 2 918 466	(51) B60W 10/08	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	GR 06.08.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 918 413	(51) B41J 2/175	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	RS 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SE 05.05.2021	SE 05.05.2021
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 918 468	(51) B60W 30/14	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(11) 2 918 615	(51) C08F 30/02
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 21.10.2020	IE 12.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LT 21.10.2020	LU 12.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 2 918 471	(51) B61C 9/50	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021

RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IE 03.03.2021	LI 31.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 28.10.2020	LU 03.03.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SM 14.04.2021		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 2 918 715	(51) D04B 21/18	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(11) 2 919 160	(51) G06K 9/00
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 2 918 998	(51) G01N 27/407	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		BG 27.04.2021	CH 31.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 918 722	(51) D06F 58/30	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	FI 27.01.2021	FR 27.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 27.01.2021	IE 06.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LI 31.03.2021	LT 27.01.2021		
IE 14.03.2021	LT 20.01.2021	LU 06.03.2021	LV 27.01.2021	(11) 2 919 194	(51) G06T 7/20
LU 14.03.2021	LV 20.01.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SM 27.01.2021		IE 08.03.2021	IS 19.12.2020
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021			LI 31.03.2021	LT 19.08.2020
LI 31.03.2021		(11) 2 919 006	(51) G01N 33/28	LU 08.03.2021	LV 19.08.2020
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
(11) 2 918 732	(51) E02F 3/40	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 19.08.2020	
FI 13.01.2021	GB 13.04.2021	NL 19.05.2021	PL 19.05.2021		
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 2 919 263	(51) H01L 23/02
IE 11.03.2021	LI 31.03.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 13.01.2021	LU 11.03.2021	SM 19.05.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021			GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(11) 2 919 084	(51) G05B 19/416	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SM 13.01.2021		EE 17.02.2021	ES 17.02.2021		
		FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	(11) 2 919 267	(51) H01L 27/12
(11) 2 918 740	(51) E03D 9/08	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	IE 10.03.2021	LI 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LT 17.02.2021	LU 10.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SE 01.09.2021		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SE 28.07.2021	
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
(11) 2 918 760	(51) E05C 9/10			(11) 2 919 275	(51) H01L 31/05
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(11) 2 919 098	(51) G06F 3/01	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CH 31.03.2021	CZ 16.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
IE 11.03.2021	IS 16.01.2021	HR 25.11.2020	IE 13.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
IT 16.09.2020	LI 31.03.2021	IT 25.11.2020	LI 31.03.2021		
LT 16.09.2020	LU 11.03.2021	LT 25.11.2020	LU 13.03.2021	(11) 2 919 330	(51) H01F 7/02
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 15.07.2020	IE 09.03.2021
				IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
(11) 2 918 843	(51) F04D 19/04	(11) 2 919 152	(51) G06K 9/00	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LU 09.03.2021	LV 15.07.2020
CH 31.03.2021	DK 28.10.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
FI 28.10.2020	FR 31.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021		

RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	IE 10.03.2021	LI 31.03.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	LT 03.03.2021	LU 10.03.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SM 15.07.2020		LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 2 919 406	(51) H04L 1/00	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	SM 23.06.2021	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021			(11) 2 919 707	(51) A61F 2/04
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021			(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021			FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
		(11) 2 919 447	(51) H04M 3/22	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 01.09.2021	
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 919 795	(51) A61K 35/34
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
		SM 28.04.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
				PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
		(11) 2 919 450	(51) H04N 1/387	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
		BG 09.12.2020	CH 31.03.2021		
		CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	(11) 2 919 796	(51) A61K 35/74
		EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
		FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	EE 28.04.2021	GR 29.07.2021
		HR 09.09.2020	IE 11.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		LU 11.03.2021	LV 09.09.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		MC 09.09.2020	NL 09.09.2020		
		NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 2 919 799	(51) A61K 38/10
		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
		SM 09.09.2020		EE 24.02.2021	FI 24.02.2021
				GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
		(11) 2 919 497	(51) H04W 12/06	IE 25.03.2021	LI 31.03.2021
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 24.02.2021	LU 25.03.2021
		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
		NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
		PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
		SE 25.08.2021		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
		(11) 2 919 581	(51) A01K 61/60		
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 2 919 839	(51) A61M 16/00
		CZ 09.06.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		NL 09.06.2021	RO 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
				FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		(11) 2 919 585	(51) A01N 43/22	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	
		(11) 2 919 691	(51) A61B 17/94		
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 2 920 283	(51) C10M 141/10
		CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SE 21.07.2021	
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
		(11) 2 919 705	(51) A61C 13/00	(11) 2 920 298	(51) C12N 5/00
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		

FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 2 920 613	(51) G01V 1/38	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021		
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(11) 2 920 868	(51) H02K 15/00
(11) 2 920 356	(51) D06F 58/34	SE 04.08.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021			ES 25.08.2021	GR 26.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 2 920 626	(51) G02B 6/36	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 25.08.2021	
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 2 920 922	(51) H04L 29/08
(11) 2 920 422	(51) F01C 21/08	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 920 655	(51) G04G 21/08	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 920 951	(51) H04M 11/06
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) GR 09.12.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
SM 05.05.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
(11) 2 920 444	(51) F02C 7/12	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 2 920 973	(51) H04N 21/2662
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 05.05.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 2 920 693	(51) H04L 12/24	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SM 21.04.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 28.04.2021	
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
(11) 2 920 557	(51) G01F 1/74	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 2 920 977	(51) H04N 21/41
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SM 05.05.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021			CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 2 920 719	(51) G06F 30/39	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SM 19.05.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SM 02.06.2021	
(11) 2 920 574	(51) G01N 21/05	RO 05.05.2021	PT 06.09.2021		
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 920 981	(51) H04S 3/02
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SM 05.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 2 920 809	(51) H01L 21/312	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021		
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021			(11) 2 921 012	(51) H04W 72/12
		(11) 2 920 848	(51) H01R 13/506	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
(11) 2 920 604	(51) G01S 7/38	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SE 22.09.2021	
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SE 29.09.2021			
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021			(11) 2 921 050	(51) A01M 7/00
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 2 920 857	(51) H03K 17/687	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021			FI 09.12.2020	GB 17.03.2021
SM 02.06.2021				GR 10.03.2021	HR 09.12.2020

IE 17.03.2021	IT 09.12.2020	LU 13.03.2021	MC 07.10.2020	GB 10.03.2021	HR 19.08.2020
LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	NL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 19.12.2020	LI 31.03.2021
LU 17.03.2021	LV 09.12.2020	RO 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 19.08.2020	LU 10.03.2021
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021			NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 2 921 208	(51) A63C 5/04	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 19.08.2020	
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
(11) 2 921 110	(51) A61B 5/06	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 2 921 406	(51) B64D 11/00
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CH 31.03.2021	CZ 07.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 07.04.2021		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
IE 17.03.2021	LI 31.03.2021			LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 07.10.2020	LU 17.03.2021	(11) 2 921 236	(51) B02C 18/00	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 2 921 407	(51) B64D 11/02
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	BG 27.04.2021	CH 31.03.2021
		SE 28.07.2021		CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
(11) 2 921 124	(51) A61B 17/70	(11) 2 921 314	(51) B41M 5/337	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
CH 31.03.2021	CZ 30.09.2020	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	HR 27.01.2021	IE 10.03.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LI 31.03.2021	LT 27.01.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LU 10.03.2021	LV 27.01.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
IE 16.03.2021	IT 30.09.2020	HR 21.10.2020	IE 17.03.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
LI 31.03.2021	LT 30.09.2020	IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
LU 16.03.2021	LV 30.09.2020	LT 21.10.2020	LU 17.03.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 27.01.2021	
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 921 627	(51) E05F 3/10
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
SM 30.09.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
				EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
(11) 2 921 143	(51) A61B 17/88	(11) 2 921 349	(51) F21S 43/145	FI 18.11.2020	FR 31.03.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GB 19.03.2021	GR 19.02.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	HR 18.11.2020	IE 19.03.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 18.11.2020	LU 19.03.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LI 31.03.2021	
		SM 12.05.2021			
(11) 2 921 149	(51) A61F 13/02	(11) 2 921 362	(51) B60W 50/02	(11) 2 921 649	(51) F01D 5/18
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	GB 18.03.2021	GR 13.11.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 12.08.2020	IE 18.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IE 11.03.2021	IT 04.11.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	LU 18.03.2021	LV 12.08.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LU 11.03.2021	LV 04.11.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SM 28.04.2021	
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(11) 2 921 680	(51) F02D 41/30
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 04.11.2020				ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
				GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 2 921 160	(51) A61K 8/34	(11) 2 921 368	(51) B61D 27/00	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
CH 31.03.2021	CZ 07.10.2020	CH 31.03.2021	DK 19.08.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		EE 19.08.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020				
GR 08.01.2021	IE 13.03.2021				
IT 07.10.2020	LI 31.03.2021				

(11) 2 921 702	(51) F04B 17/03	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(11) 2 921 861	(51) B01L 3/00
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	FI 09.09.2020	GB 13.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IE 13.03.2021	IS 09.01.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	IT 09.09.2020	LI 31.03.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LU 09.09.2020	LU 13.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SE 21.07.2021	
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020		
SM 16.06.2021		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 2 921 862	(51) G01N 35/10
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 2 921 703	(51) F04B 17/03	(11) 2 921 771	(51) F21S 41/148	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
IE 10.03.2021	IS 19.12.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 07.07.2021	
IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021		
LT 19.08.2020	LU 10.03.2021			(11) 2 921 864	(51) G01R 15/20
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	(11) 2 921 784	(51) F24C 15/04	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	GB 17.03.2021	GR 30.10.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 29.07.2020	IE 17.03.2021
		IE 03.03.2021	IT 02.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(11) 2 921 711	(51) F04D 29/28	LI 31.03.2021	LT 02.12.2020	LT 29.07.2020	LU 17.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LU 03.03.2021	LV 02.12.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
CH 31.03.2021	CZ 21.10.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
FR 31.03.2021	GB 21.03.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
IE 21.03.2021	LI 31.03.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 21.10.2020	LU 21.03.2021				
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 2 921 786	(51) F24C 15/04	(11) 2 921 877	(51) G01S 17/42
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 15.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 2 921 713	(51) F04D 29/42	IE 03.03.2021	IS 15.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	IT 15.07.2020	LI 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	LT 15.07.2020	LU 03.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
CZ 17.02.2021	DE 01.10.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020		
FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020		
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(11) 2 921 884	(51) G01V 3/02
IE 16.03.2021	LI 31.03.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 17.02.2021	LU 16.03.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021			ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 2 921 808	(51) F28F 1/02	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SM 17.02.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 2 921 754	(51) F16L 1/24	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021		
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021		
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 2 921 885	(51) G01V 9/00
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 30.06.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021			FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(11) 2 921 770	(51) F21V 19/00	(11) 2 921 859	(51) G01N 35/00	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 19.05.2021	
BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021		
		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021		
		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021		
		SE 18.08.2021			

LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 12.05.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 2 922 616	(51) B01D 61/36	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SM 05.05.2021	
(11) 2 922 353	(51) H04W 52/36	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 2 922 867	(51) A61K 38/48
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 21.07.2021	
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		SM 12.05.2021		(11) 2 922 888	(51) C08G 18/62
(11) 2 922 371	(51) H05B 47/19	(11) 2 922 708	(51) B60B 3/10	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
FR 31.03.2021	GB 20.03.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
IE 20.03.2021	IT 28.10.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021		
LI 31.03.2021	LT 28.10.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 2 922 915	(51) C08L 23/12
LU 20.03.2021	LV 28.10.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 02.06.2021		BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 922 738	(51) B61L 3/12	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 18.11.2020	FR 31.03.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	GB 04.03.2021	GR 19.02.2021
SM 28.10.2020		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 18.11.2020	IE 04.03.2021
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 922 443	(51) G06F 3/0481	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 18.11.2020	LU 04.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SM 30.06.2021		SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 2 922 812	(51) C10M 159/20		
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 2 922 950	(51) C12N 9/04
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 2 922 464	(51) A61B 6/03	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	(11) 2 922 816	(51) C07C 229/16	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SM 07.04.2021	
(11) 2 922 481	(51) A61B 17/22	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 2 923 026	(51) E21B 21/02
BG 09.03.2021	CH 31.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
LI 31.05.2021	LT 09.12.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
LU 09.05.2021	LV 09.12.2020	SM 23.06.2021		PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020			SE 18.08.2021	
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 2 922 829	(51) C07K 5/11	(11) 2 923 038	(51) E21B 47/09
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SM 09.12.2020		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 922 591	(51) A61K 31/135	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 14.04.2021	PL 14.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021			PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 2 922 859	(51) C07F 9/6512	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 2 923 043	(51) F01D 25/00
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021

FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SM 16.06.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 923 235	(51) G02F 1/13	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 26.08.2021	RO 26.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 26.05.2021	
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 923 505	(51) H04L 1/18
SM 28.04.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 2 923 045	(51) F01M 11/00	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 07.07.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 2 923 257	(51) G06F 3/0483	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 30.06.2021	
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 2 923 511	(51) H04W 24/08
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 2 923 090	(51) F15B 21/00	(11) 2 923 293	(51) G16B 30/10	CZ 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 22.07.2021	FI 21.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 21.04.2021	LT 21.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 21.04.2021	PT 23.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 21.04.2021	RS 21.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 2 923 515	(51) H04W 48/06
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SM 14.04.2021		SM 26.05.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 2 923 147	(51) F21S 4/28	(11) 2 923 389	(51) H01L 51/44	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 2 923 411	(51) H01Q 1/24	(11) 2 923 537	(51) H05K 7/20
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 2 923 155	(51) F24D 11/00	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 15.09.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 2 923 424	(51) H02H 9/04	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	ES 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SM 14.04.2021	
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 2 923 539	(51) A01B 49/06
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
(11) 2 923 181	(51) G01F 1/58	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CH 31.03.2021	DK 01.07.2020
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(11) 2 923 430	(51) H02J 7/34	EE 01.07.2020	GR 02.10.2020
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 01.07.2020	IE 25.03.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 01.11.2020	LI 31.03.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 01.07.2020	LU 25.03.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
SE 14.07.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
(11) 2 923 201	(51) G01N 33/14	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 01.07.2020	SI 01.07.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 923 542	(51) A01C 5/06
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 05.05.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 2 923 488	(51) H04N 19/70	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021

NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 2 923 646	(51) A61B 17/00	RS 29.07.2020	SI 29.07.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	(11) 2 923 775	(51) B07C 3/14
SM 05.05.2021		EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
(11) 2 923 600	(51) A46B 3/18	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	HR 22.07.2020	IE 26.03.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	IS 22.11.2020	LI 31.03.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	LT 22.07.2020	LU 26.03.2021	FR 31.03.2021	GB 26.03.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
FI 23.12.2020	GB 23.03.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	IE 26.03.2021	IS 08.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
IE 20.03.2021	LI 31.03.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	LU 26.03.2021	LV 08.07.2020
LT 23.12.2020	LU 20.03.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SM 22.07.2020		NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 2 923 662	(51) A61B 17/072	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	LI 31.03.2021	
		FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	(11) 2 923 782	(51) B22F 3/11
(11) 2 923 607	(51) A47B 88/975	HR 01.07.2020	IE 26.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 01.11.2020	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 30.09.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 01.07.2020	LU 26.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	IE 10.03.2021	LI 31.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	LT 30.09.2020	LU 10.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 923 686	(51) A61H 3/00	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
SM 05.05.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SM 30.09.2020	
(11) 2 923 624	(51) A47L 9/14	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 2 923 846	(51) B41J 11/00
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
CH 31.03.2021	CZ 05.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
FI 05.08.2020	GB 05.03.2021	(11) 2 923 687	(51) A61J 1/20	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
IE 05.03.2021	IS 05.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 19.08.2020	IE 24.03.2021
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
LU 05.03.2021	LV 05.08.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LU 24.03.2021	LV 19.08.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SE 21.07.2021		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 2 923 698	(51) A61K 31/366	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
SM 05.08.2020		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 19.08.2020	
(11) 2 923 640	(51) A61B 5/055	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 2 924 073	(51) C08L 33/04
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CH 30.04.2021	CZ 11.11.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 12.02.2021	LI 30.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 11.11.2020	LU 18.04.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		SM 28.04.2021		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 2 923 645	(51) A61B 10/02	(11) 2 923 769	(51) B04B 1/20	(11) 2 924 090	(51) C09J 133/00
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 29.07.2020	GB 03.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
IE 27.03.2021	LI 31.03.2021	IE 03.03.2021	IS 29.11.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LT 16.12.2020	LU 27.03.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LU 03.03.2021	LV 29.07.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020		
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020				
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020				

(11) 2 924 101	(51) C11D 3/33	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 2 924 474	(51) G01V 8/12
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	SM 21.04.2021		(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 924 369	(51) F25B 1/10	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 07.07.2021		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(11) 2 924 193	(51) E04H 17/14	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
BG 29.07.2020	CH 31.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021		
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	SM 30.06.2021			
GB 18.03.2021	GR 30.07.2020				
HR 29.04.2020	IE 18.03.2021	(11) 2 924 417	(51) G01N 15/02	(11) 2 924 553	(51) G06F 3/0488
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LI 31.03.2021	LT 29.04.2020	CH 31.03.2021	CZ 13.01.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	EE 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	HR 13.01.2021	IE 17.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	HR 04.11.2020	IE 18.03.2021
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	LU 17.03.2021	LV 13.01.2021	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021
SM 29.04.2020		MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	LT 04.11.2020	LU 18.03.2021
		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
		SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		SM 13.01.2021		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(11) 2 924 242	(51) F01D 5/28			SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 924 433	(51) G01N 33/52	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020		
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 924 557	(51) G06F 3/12
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 07.10.2020	IE 26.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LU 26.03.2021	LV 07.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 28.04.2021		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 07.04.2021	RS 07.04.2021
		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SM 07.10.2020			
(11) 2 924 260	(51) F01P 11/10			(11) 2 924 558	(51) H04N 1/32
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 2 924 442	(51) G01P 5/04	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IE 20.03.2021	LI 31.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 11.11.2020	LU 20.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 12.05.2021	
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020		
		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020		
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
(11) 2 924 263	(51) F02C 7/266			(11) 2 924 569	(51) G06F 9/50
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 2 924 456	(51) G01R 33/3873	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 30.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
HR 30.09.2020	IE 17.03.2021	FI 16.09.2020	FR 31.03.2021	HR 11.11.2020	IE 25.03.2021
IT 30.09.2020	LI 31.03.2021	GB 25.03.2021	GR 17.12.2020	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021
LT 30.09.2020	LU 17.03.2021	HR 16.09.2020	IE 25.03.2021	LT 11.11.2020	LU 25.03.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	IS 16.01.2021	LI 31.03.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LT 16.09.2020	LU 25.03.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020		
		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020		
(11) 2 924 276	(51) F02P 19/02			(11) 2 924 585	(51) G06F 30/23
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021			(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021				
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021				
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021				
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021				

ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 2 925 416	(51) A62C 35/68	(11) 2 925 696	(51) C03C 17/00
FR 31.03.2021	GR 24.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
HR 23.09.2020	IE 28.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LT 23.09.2020	LU 28.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 07.07.2021	
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 2 925 699	(51) C03C 21/00
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 19.05.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
				FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 2 925 156	(51) A23G 3/54	(11) 2 925 422	(51) B01D 46/24	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 23.09.2021	RO 23.06.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
IT 28.10.2020	LI 31.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 2 925 755	(51) A61K 31/428
LT 28.10.2020	LU 28.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SM 07.04.2021		RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020				
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020				
		(11) 2 925 530	(51) B42C 9/00	(11) 2 925 771	(51) C07K 5/062
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 2 925 172	(51) A42B 3/04	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021				
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 925 551	(51) B60K 37/06	(11) 2 925 790	(51) C08B 30/04
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SM 07.04.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 2 925 221	(51) A61B 1/00	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021				
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 2 925 602	(51) B64C 11/30	(11) 2 925 839	(51) C10M 137/02
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SE 22.09.2021	
SM 09.06.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 2 925 891	(51) B01L 3/00
(11) 2 925 231	(51) A61B 6/03	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SM 02.06.2021		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021			FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 2 925 690	(51) C03C 15/00	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 30.06.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 19.05.2021	
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
(11) 2 925 330	(51) A61K 31/717	(11) 2 925 695	(51) C03C 17/00	(11) 2 925 914	(51) H01L 41/317
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 30.06.2021		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 21.04.2021				SM 19.05.2021	

(11) 2 925 918	(51) D01D 1/02	(11) 2 926 235	(51) H04L 12/18	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 07.11.2021	NL 07.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 2 926 631	(51) H05K 7/14
SE 07.07.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(11) 2 925 982	(51) F02C 7/06	(11) 2 926 237	(51) G06F 3/0488	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	ES 04.08.2021	GR 05.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SE 01.09.2021		RS 04.08.2021		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
				SM 19.05.2021	
(11) 2 926 004	(51) F03D 9/30	(11) 2 926 304	(51) G06Q 20/00	(11) 2 926 633	(51) H05K 7/20
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 21.07.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
				PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(11) 2 926 032	(51) F16H 25/20	(11) 2 926 328	(51) G16H 20/13	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 926 636	(51) H05K 7/20
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SM 30.06.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		SM 14.04.2021		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(11) 2 926 067	(51) F25D 21/08	(11) 2 926 452	(51) H03C 1/62	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 2 926 675	(51) A23L 3/365
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SM 23.06.2021		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		SM 12.05.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 2 926 115	(51) G01N 21/17	(11) 2 926 470	(51) H04B 7/04	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	SM 21.04.2021	
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	(11) 2 926 678	(51) A43B 5/02
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 29.09.2021		(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021			BG 22.10.2020	CH 31.03.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021			CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021			FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021			HR 22.07.2020	IE 30.03.2021
SM 26.05.2021				IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
				LI 31.03.2021	LT 22.07.2020
(11) 2 926 207	(51) G05D 7/06	(11) 2 926 484	(51) H04J 11/00	LU 30.03.2021	LV 22.07.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 2 926 707	(51) A47L 9/28
		SE 14.07.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
				CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 2 926 224	(51) G06F 3/0346	(11) 2 926 526	(51) H04L 29/06	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021		
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
RS 01.09.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
		LV 26.05.2021	NO 26.08.2021		

FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	LT 13.01.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LU 04.04.2021	LV 13.01.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	(11) 2 927 045	(51) B60L 1/00
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
		SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
		SM 13.01.2021		GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
(11) 2 926 718	(51) A61B 1/06			LT 13.01.2021	LU 03.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 2 926 900	(51) B01J 23/46	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 2 927 052	(51) B60Q 1/14
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
SM 05.05.2021		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 03.03.2021
		SM 19.05.2021		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
(11) 2 926 743	(51) A61B 17/072	(11) 2 926 921	(51) B21D 28/02	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	IE 09.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LT 03.03.2021	LU 09.03.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	FI 28.10.2020	FR 31.03.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
HR 02.09.2020	IE 30.03.2021	GB 16.03.2021	GR 29.01.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	HR 28.10.2020	IE 16.03.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
LU 30.03.2021	LV 02.09.2020	LT 28.10.2020	LU 16.03.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020		
NO 02.12.2020	NO 02.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 2 927 084	(51) B60W 50/00
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SM 02.09.2020		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
				IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(11) 2 926 761	(51) A61C 7/00	(11) 2 926 973	(51) B29C 35/16	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) EE 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LV 02.06.2021	NO 09.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
(11) 2 926 799	(51) A61K 8/34	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 2 927 124	(51) B64D 11/00
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CH 31.03.2021	CZ 30.09.2020	SE 21.07.2021		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020			DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GB 25.03.2021	GR 31.12.2020			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 30.09.2020	IE 25.03.2021			IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
IT 30.09.2020	LI 31.03.2021			LU 04.04.2021	LV 28.10.2020
LT 30.09.2020	LU 25.03.2021			MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020			PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021			RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020			SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020			SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020			LI 30.04.2021	
(11) 2 926 824	(51) A61K 36/324	(11) 2 927 022	(51) B60B 33/04	(11) 2 927 125	(51) B64D 11/06
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LU 04.04.2021	LV 21.10.2020
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		SM 02.06.2021		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
				RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 2 926 892	(51) B01F 7/00	(11) 2 927 043	(51) B60K 37/06	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 13.04.2021	CH 30.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
		IE 17.03.2021	IS 01.11.2020	LU 04.04.2021	LV 21.10.2020
		IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
		LT 01.07.2020	LU 17.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
		RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	

- (11) **2 927 126** (51) **B64D 11/00** LT 15.09.2021 LV 15.09.2021 HR 10.03.2021 LI 30.04.2021
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 NO 15.12.2021 RS 15.09.2021 LT 10.03.2021 LU 02.04.2021
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 SE 15.09.2021 LV 10.03.2021 MC 10.03.2021
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 (11) **2 927 290** (51) **C09D 171/02** NL 10.03.2021 NO 10.06.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 PL 10.03.2021 PT 12.07.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 BG 25.02.2021 CH 31.03.2021 RO 10.03.2021 RS 10.03.2021
IT 28.10.2020 LT 28.10.2020 CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020 SE 10.03.2021 SI 10.03.2021
LU 04.04.2021 LV 28.10.2020 EE 25.11.2020 ES 25.11.2020 SK 10.03.2021 SM 10.03.2021
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020 FI 25.11.2020 FR 31.03.2021 (11) **2 927 481** (51) **F03D 1/06**
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 GB 18.03.2021 GR 26.02.2021 (84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 HR 25.11.2020 IE 18.03.2021 GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 LT 25.11.2020 LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020 LV 25.11.2020 NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SM 28.10.2020 CH 30.04.2021 MC 25.11.2020 NL 25.11.2020 SE 22.09.2021
- (11) **2 927 127** (51) **B64D 11/06** (11) **2 927 510** (51) **F16B 5/02**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 BG 18.02.2021 CH 30.04.2021
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 CZ 18.11.2020 DK 18.11.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 18.11.2020 ES 18.11.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 FI 18.11.2020 GB 01.04.2021
IT 14.10.2020 LT 14.10.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
LU 04.04.2021 LV 14.10.2020 IT 18.11.2020 LI 30.04.2021
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020 LT 18.11.2020 LU 01.04.2021
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 LV 18.11.2020 MC 18.11.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 NL 18.11.2020 NO 18.02.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
SI 14.10.2020 SK 14.10.2020 RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SM 14.10.2020 CH 30.04.2021 SE 18.11.2020 SI 18.11.2020
LI 30.04.2021
- (11) **2 927 129** (51) **B64D 13/00** (11) **2 927 536** (51) **F16H 25/20**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021 BG 05.11.2020 CH 30.04.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 FI 05.08.2020 GB 02.04.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 IT 05.08.2020 LI 30.04.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021 LT 05.08.2020 LU 02.04.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021 LV 05.08.2020 MC 05.08.2020
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021 NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
RO 05.08.2020 PT 07.12.2020
RS 05.08.2020 SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
- (11) **2 927 148** (51) **B65D 21/02** (11) **2 927 570** (51) **F21S 41/24**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021 BG 23.03.2021 CH 31.03.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 CZ 23.12.2020 DK 23.12.2020
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 EE 23.12.2020 ES 23.12.2020
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 FI 23.12.2020 GB 31.03.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 IE 31.03.2021 IS 22.12.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021 IT 23.12.2020 LI 31.03.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021 LT 23.12.2020 LU 31.03.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021 LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SI 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **2 927 183** (51) **B66F 7/16** (11) **2 927 572** (51) **F21S 43/14**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
BG 29.10.2020 CH 31.03.2021 CH 30.04.2021 CZ 09.12.2020
CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020 DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020
FI 29.07.2020 FR 31.03.2021 GR 02.04.2021 GR 10.03.2021
GB 12.03.2021 GR 30.10.2020 HR 09.12.2020 IT 09.12.2020
HR 29.07.2020 IE 12.03.2021 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020
IS 29.11.2020 LI 31.03.2021 LI 30.04.2021 LV 09.12.2020
LT 29.07.2020 LU 12.03.2021 LU 02.04.2021 MC 09.12.2020
LV 29.07.2020 NL 24.03.2021 LU 02.04.2021 NL 09.12.2020
NO 29.10.2020 PL 29.07.2020 NO 09.12.2020 NO 09.12.2020
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020 NO 09.03.2021
RS 29.07.2020 SE 29.07.2020
SI 29.07.2020 SK 29.07.2020
- (11) **2 927 278** (51) **C08L 63/00** (11) **2 927 465** (51) **F02D 41/18**
(84) BG 15.12.2021 (84) FI 15.09.2021 (84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
GR 16.12.2021 HR 15.09.2021 BG 10.06.2021 CH 30.04.2021
CZ 10.03.2021 DK 10.03.2021
EE 10.03.2021 ES 10.03.2021
FI 10.03.2021 GR 11.06.2021

PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SM 23.12.2020	LI 31.03.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 2 927 879	(51) G07B 15/06
SM 09.12.2020		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
(11) 2 927 607	(51) F24F 1/00	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	CZ 09.12.2020	(84) DK 09.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 09.12.2020	FR 30.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			GB 03.04.2021	GR 10.03.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 2 927 701	(51) G01R 21/08	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 22.09.2021		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
SM 28.04.2021		(11) 2 927 751	(51) G03G 15/08	LI 30.04.2021	
(11) 2 927 608	(51) F24F 11/00	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 2 927 887	(51) G08B 29/12
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 30.09.2020	FR 31.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GB 25.03.2021	GR 31.12.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 30.09.2020	IE 25.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LU 25.03.2021	LV 30.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SM 05.05.2021		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020		
(11) 2 927 612	(51) F25B 13/00	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 2 927 936	(51) C09D 183/06
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SM 30.09.2020	LI 31.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 2 927 768	(51) B60T 7/22	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 02.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FR 31.03.2021	GB 19.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		IE 19.03.2021	IS 02.01.2021		
(11) 2 927 677	(51) G01N 27/417	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(11) 2 927 938	(51) H01L 21/3065
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	LU 19.03.2021	LV 02.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 06.04.2021	CH 31.03.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	BG 19.11.2020	CH 30.04.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
FI 06.01.2021	FR 31.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
GB 06.04.2021	GR 07.04.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020
HR 06.01.2021	IE 30.03.2021	SM 02.09.2020	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	LU 02.04.2021
LI 31.03.2021	LT 06.01.2021			LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
LU 30.03.2021	LV 06.01.2021	(11) 2 927 784	(51) G06F 3/033	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	BG 05.11.2020	CH 30.04.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	LI 30.04.2021	
SM 06.01.2021		HR 05.08.2020	LI 30.04.2021		
(11) 2 927 679	(51) G01N 29/024	LT 05.08.2020	LU 03.04.2021	(11) 2 927 954	(51) H01L 23/00
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SE 29.09.2021		SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 2 927 694	(51) G01N 21/27	(11) 2 927 858	(51) G07C 9/20	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	SM 09.06.2021	
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	EE 23.12.2020	GB 31.03.2021		
SE 29.09.2021		HR 23.12.2020	IE 31.03.2021	(11) 2 927 963	(51) H01L 29/76
		LT 23.12.2020	LU 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 2 927 696	(51) G01N 35/10	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
				HR 26.05.2021	IS 22.12.2021

LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 07.10.2020	LU 01.04.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LI 31.03.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 2 928 139	(51) H04L 25/02
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
SM 26.05.2021		SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(11) 2 928 024	(51) H01R 13/66	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FR 31.03.2021	GR 31.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 2 928 117	(51) H04L 12/24	HR 30.09.2020	IE 31.03.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	LU 31.03.2021	LV 30.09.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
PT 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 02.09.2020	IE 24.03.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 02.09.2020	LU 24.03.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021
SM 28.04.2021		LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LI 31.03.2021	
(11) 2 928 033	(51) H02B 3/00	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 2 928 147	(51) H04L 29/06
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LI 31.03.2021		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 2 928 118	(51) H04L 12/24	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 2 928 044	(51) H02J 7/02	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 928 148	(51) H04L 29/06
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CH 31.03.2021	CZ 21.10.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 12.08.2020	IE 24.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GB 12.03.2021	GR 22.01.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
HR 21.10.2020	IE 12.03.2021	LT 12.08.2020	LU 24.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LT 21.10.2020	LU 12.03.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SM 30.06.2021	
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	(11) 2 928 158	(51) H04L 29/08
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 12.08.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(11) 2 928 124	(51) H04L 12/58	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 2 928 067	(51) H02P 9/04	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SM 30.06.2021	
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 2 928 190	(51) H04N 19/635
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 2 928 081	(51) H03K 17/96	(11) 2 928 134	(51) H04L 12/46	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
HR 05.08.2020	IE 30.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SK 07.04.2021	
LT 05.08.2020	LU 30.03.2021	(11) 2 928 135	(51) H04L 12/931	(11) 2 928 191	(51) H04N 19/63
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NL 21.07.2021	PL 21.07.2021
SM 05.08.2020	LI 31.03.2021	HR 30.12.2020	IE 23.03.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
(11) 2 928 110	(51) H04L 7/00	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 2 928 241	(51) H04W 56/00
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LU 23.03.2021	LV 30.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 07.10.2020	GB 01.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		

HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 2 928 748	(51) B60W 30/16
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 928 542	(51) A61M 39/26	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
(11) 2 928 292	(51) A01N 1/02	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 28.07.2021	
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 2 928 775	(51) G01S 5/12
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
SE 01.09.2021		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 2 928 371	(51) A61B 5/1455	SM 12.05.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021			NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 2 928 574	(51) B01D 9/00	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	SM 02.06.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 29.09.2021		(11) 2 928 898	(51) A61K 31/69
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 2 928 619	(51) B08B 3/00	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	GR 15.07.2021	IS 22.12.2021
		FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 2 928 383	(51) A61B 17/00	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	NO 14.07.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021		
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 01.09.2021		(11) 2 928 994	(51) C10M 159/12
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 2 928 632	(51) B23D 57/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 928 400	(51) A61B 18/14	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	NL 30.06.2021	PL 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
FR 31.03.2021	GR 03.03.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 21.04.2021	
HR 02.12.2020	IE 13.03.2021				
IT 02.12.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 928 681	(51) B30B 11/08	(11) 2 929 090	(51) E01D 21/00
LT 02.12.2020	LU 13.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 21.07.2021	
(11) 2 928 403	(51) A61B 18/14	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 2 929 304	(51) G01H 1/00
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 2 928 691	(51) B32B 7/02	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 2 928 407	(51) B25J 13/00	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	SE 28.07.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021				
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	(11) 2 928 745	(51) B60W 20/12	(11) 2 929 408	(51) G06F 1/16
SE 29.09.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 2 928 534	(51) A61M 25/00	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 19.05.2021	PT 20.09.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SM 30.06.2021			

SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	DE 01.10.2021	DK 24.02.2021
SM 19.05.2021		NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
(11) 2 929 438	(51) G06F 12/02	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 24.02.2021	IE 27.03.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021			LT 24.02.2021	LU 27.03.2021
ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 929 908	(51) A61N 1/05	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	GR 27.08.2021	IS 22.12.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
SM 05.05.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		RO 26.05.2021	SE 26.05.2021		
		SK 26.05.2021		(11) 2 930 109	(51) B64D 11/06
(11) 2 929 439	(51) G06F 12/02			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 2 929 969	(51) B23D 47/12	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SM 05.05.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 2 930 138	(51) B65B 3/02
(11) 2 929 444	(51) G06F 15/167			(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 2 930 075	(51) B60T 13/74	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	FI 02.09.2020	GB 09.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
IE 06.03.2021	IS 19.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LT 19.08.2020	LU 06.03.2021	LU 09.04.2021	LV 02.09.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020		
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 2 930 191	(51) C08F 2/44
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SM 02.09.2020	LI 30.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
				FR 30.04.2021	GB 07.04.2021
				GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
(11) 2 929 562	(51) H01L 25/07			IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 930 082	(51) B61B 1/02	LU 07.04.2021	LV 16.09.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LI 30.04.2021	
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 2 930 198	(51) C08G 18/38
SM 28.04.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
				CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
				EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
(11) 2 929 608	(51) H02J 1/14			GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 2 930 083	(51) B61C 15/12	LT 26.08.2020	LU 07.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 16.09.2020	GB 09.03.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
		IE 09.03.2021	IS 16.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		LT 16.09.2020	LU 09.03.2021		
		LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 2 930 199	(51) C08G 18/67
(11) 2 929 720	(51) H04W 36/00	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	FI 07.10.2020	FR 30.04.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LI 31.03.2021		LT 07.10.2020	LU 08.04.2021
				LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
(11) 2 929 855	(51) A61C 9/00				
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 2 930 103	(51) B64C 23/06		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021		
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021		
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021				

HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 06.01.2021	LU 08.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
SM 28.04.2021		RO 06.01.2021	SE 06.01.2021	LI 30.04.2021	
		SI 06.01.2021	SK 06.01.2021		
		SM 06.01.2021	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 2 930 698	(51) G07C 9/00	(11) 2 930 870	(51) H04J 99/00	(11) 2 930 957	(51) H04S 7/00
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
ES 23.09.2020	GR 24.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
HR 23.09.2020	IS 23.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
LU 11.04.2021	LV 23.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 07.04.2021	LV 17.02.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
NO 23.12.2020	RO 23.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
PT 25.01.2021	SI 23.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
RS 23.09.2020	SM 23.09.2020	SM 28.04.2021		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
SK 23.09.2020	LI 30.04.2021			SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
CH 30.04.2021				SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 2 930 744	(51) H01L 23/373	(11) 2 930 912	(51) H04L 29/08	(11) 2 930 966	(51) H04W 16/28
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 07.01.2021	CH 30.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IE 24.03.2021	LT 27.01.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LU 24.03.2021	LV 27.01.2021	LI 30.04.2021	LT 07.10.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	LU 09.04.2021	LV 07.10.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 14.04.2021		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
		LI 31.03.2021		SM 07.10.2020	
(11) 2 930 755	(51) H01L 31/0216	(11) 2 930 952	(51) H04S 3/00	(11) 2 930 985	(51) H04W 60/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 07.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
FI 07.10.2020	FR 30.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
GB 08.04.2021	GR 08.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LI 30.04.2021	LV 07.10.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021		
LU 08.04.2021	NL 07.10.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 2 931 021	(51) A01C 21/00
MC 07.10.2020	PL 07.10.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NO 07.01.2021	RO 07.10.2020			CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
PT 08.02.2021	SE 07.10.2020			ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020			GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SI 07.10.2020				IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SM 07.10.2020				LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
				PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
				RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
				SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
				SM 23.06.2021	
(11) 2 930 818	(51) H02J 7/02	(11) 2 930 953	(51) H04S 7/00	(11) 2 931 042	(51) A01N 43/04
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LU 07.04.2021	LV 17.02.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SK 17.02.2021	SM 28.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021		
		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 2 931 085	(51) A47D 13/02
		SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
		LI 30.04.2021		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
				GR 18.05.2021	
				LT 17.02.2021	
				LV 17.02.2021	
				ES 09.06.2021	
				FI 09.06.2021	
				GR 18.05.2021	
				LT 17.02.2021	
				LV 17.02.2021	

GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 2 931 400	(51) B01D 15/20	NL 09.06.2021	PT 11.10.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 09.06.2021	
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 2 931 744	(51) C07K 14/385
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		SE 07.07.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(11) 2 931 090	(51) A47J 31/36			IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 2 931 462	(51) B23F 15/08	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	RS 18.08.2021	
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021		
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 2 931 750	(51) C07K 16/24
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
RS 21.07.2021		PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
		SE 18.08.2021		LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
(11) 2 931 093	(51) A47J 31/54			NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	(11) 2 931 463	(51) B23F 21/12		
GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 2 931 775	(51) C08G 18/48
LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
SE 08.09.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 2 931 118	(51) A61B 5/00	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SM 05.05.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 01.09.2021					
(11) 2 931 158	(51) A61B 18/12	(11) 2 931 469	(51) B23P 25/00	(11) 2 931 786	(51) C08G 65/26
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SM 30.06.2021				SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 2 931 188	(51) A41D 1/089	(11) 2 931 517	(51) B32B 5/28	(11) 2 931 822	(51) C09D 163/00
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		SE 29.09.2021		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(11) 2 931 304	(51) A61K 39/00	(11) 2 931 551	(51) B60L 50/62	LV 23.06.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
LT 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	(11) 2 931 903	(51) C12N 15/86
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RS 14.07.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SM 28.04.2021				GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
				IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
				LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
				NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
				PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
				SE 28.07.2021	
(11) 2 931 348	(51) A61M 16/06	(11) 2 931 557	(51) F21S 43/247		
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021		
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021		
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		
SE 22.09.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021		
		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021		
		PL 23.06.2021	PT 25.10.2021		
		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021		
		SE 23.06.2021	SK 23.06.2021		
		SM 23.06.2021			
(11) 2 931 398	(51) B01D 15/38	(11) 2 931 677	(51) C04B 28/02		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021		
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021		
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021		
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		
LV 02.06.2021	PL 02.06.2021				
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021				
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021				
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021				

(11) 2 931 991	(51) E04B 2/74	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	SM 09.06.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	(11) 2 932 178	(51) F28C 1/14	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 29.09.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 2 932 281	(51) G01R 27/02
(11) 2 932 072	(51) F02C 7/36	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SE 29.09.2021	
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021		
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 2 932 286	(51) G01R 33/07
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 2 932 090	(51) F03B 17/06	(11) 2 932 182	(51) F41G 3/06	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
BG 14.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LI 30.04.2021	LT 14.10.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LU 10.04.2021	LV 14.10.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021		
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			(11) 2 932 301	(51) G01T 3/00
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 2 932 205	(51) G01F 1/684	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SM 14.10.2020		LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(11) 2 932 096	(51) F04B 1/04	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SE 15.09.2021		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021			RS 25.08.2021	
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 2 932 225	(51) G01M 13/04	(11) 2 932 328	(51) G02C 7/02
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		SM 26.05.2021		SM 21.04.2021	
(11) 2 932 101	(51) F04C 28/16	(11) 2 932 241	(51) G01N 21/64	(11) 2 932 337	(51) G05B 19/042
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 09.06.2021	FI 09.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 19.05.2021		SM 09.06.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021				
(11) 2 932 105	(51) F04D 29/42	(11) 2 932 256	(51) G01N 29/06	(11) 2 932 342	(51) G05B 13/04
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PL 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SM 21.04.2021		SE 19.05.2021		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		SM 19.05.2021			
(11) 2 932 142	(51) F16K 11/076	(11) 2 932 280	(51) G01R 23/09	(11) 2 932 343	(51) G05B 13/04
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021			LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021				

RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		SM 28.10.2020		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 2 933 469	(51) F02K 9/40	(11) 2 933 566	(51) F24C 7/08	(11) 2 933 800	(51) G11C 27/02
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
CH 30.04.2021	CZ 16.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 19.11.2020	CH 30.04.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
IT 16.09.2020	LI 30.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020
LT 16.09.2020	LU 17.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LI 30.04.2021	LT 19.08.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020			LU 13.04.2021	LV 19.08.2020
NL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(11) 2 933 636	(51) G01N 33/15	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SM 16.09.2020		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SM 19.08.2020	
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021		
		SE 07.07.2021			
(11) 2 933 478	(51) F03D 9/25	(11) 2 933 665	(51) G02B 6/38	(11) 2 933 822	(51) H01J 37/32
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	DE 03.11.2021	DK 24.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
FR 30.04.2021	GB 10.04.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	FR 31.03.2021	GB 06.04.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LU 10.04.2021	LV 04.11.2020	LU 10.04.2021	LV 24.03.2021	IE 12.03.2021	LT 06.01.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	LU 12.03.2021	LV 06.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 24.03.2021	SI 24.03.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
LI 30.04.2021				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 933 497	(51) F04D 19/04	(11) 2 933 671	(51) G02B 7/18	(11) 2 933 824	(51) H01L 21/02
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	CH 30.04.2021	CZ 21.10.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
FR 31.03.2021	GR 08.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
HR 07.10.2020	IE 17.03.2021	HR 21.10.2020	LI 30.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 07.10.2020	LU 17.03.2021	LT 21.10.2020	LU 16.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 2 933 827	(51) H01L 29/778
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
				SE 15.09.2021	
(11) 2 933 540	(51) F16K 31/50	(11) 2 933 686	(51) G03G 15/08	(11) 2 933 836	(51) H01L 25/07
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 16.03.2021	CH 31.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 14.10.2020	LT 14.10.2020
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LU 15.04.2021	LV 14.10.2020
LI 31.05.2021	LT 16.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
LU 29.05.2021	LV 16.12.2020			NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 2 933 691	(51) G03G 21/18	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LI 30.04.2021	
SM 16.12.2020		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		
		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
(11) 2 933 554	(51) F21V 15/01	(11) 2 933 738	(51) G06F 16/957	(11) 2 933 884	(51) H01S 5/00
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CH 30.04.2021	CZ 28.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020			EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020			FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GB 16.04.2021	GR 29.01.2021			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020			LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LI 30.04.2021	LT 28.10.2020				
LU 16.04.2021	LV 28.10.2020				
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020				

NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SM 26.05.2021				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		(11) 2 934 368	(51) C04B 35/488		
(11) 2 933 905	(51) H02K 11/00	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(11) 2 934 664	(51) A61N 1/05
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021			SE 15.09.2021	
IE 31.03.2021	IS 24.12.2021	(11) 2 934 382	(51) A61F 2/16		
LT 24.03.2021	LU 31.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 2 934 773	(51) B08B 1/00
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) EE 19.05.2021	(84) FI 19.05.2021
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 19.05.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
		(11) 2 934 483	(51) A61K 9/08		
(11) 2 933 952	(51) H04L 12/24	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 2 934 876	(51) B32B 5/22
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
IE 25.03.2021	LT 03.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
LU 25.03.2021	LV 03.03.2021	SE 28.07.2021			
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021			(11) 2 934 896	(51) B41M 1/06
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 2 934 505	(51) A61K 31/202	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LI 31.03.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
				SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		(11) 2 934 519	(51) A61K 31/426		
(11) 2 934 123	(51) A01N 33/18	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 2 934 951	(51) B60R 16/00
(84) BG 26.08.2021	(84) EE 26.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 01.07.2020	IE 14.03.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 01.07.2020	LU 14.03.2021
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
		SM 12.05.2021		PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
				RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
				SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
				SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		(11) 2 934 555	(51) A61K 35/14		
		(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(11) 2 935 066	(51) B65H 54/82
		GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
		LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		SE 22.09.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
				PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
				SE 25.08.2021	
		(11) 2 934 627	(51) A61M 25/00		
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 2 935 138	(51) C03C 13/06
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 28.04.2021	GR 29.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 28.04.2021	PL 28.04.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RO 28.04.2021	RO 28.04.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
		(11) 2 934 635	(51) A61M 5/32		
		(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021		
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		

(11) 2 936 324	(51) B65F 1/14	(11) 2 936 653	(51) H02K 21/04	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	NO 01.12.2021	PL 01.09.2021		
SE 15.09.2021		RS 01.09.2021	SE 01.09.2021		
(11) 2 936 325	(51) G06F 13/14	(11) 2 936 696	(51) H04B 3/54	(11) 2 936 987	(51) A22C 17/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 29.09.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 2 936 702	(51) H04B 7/04	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021		
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 2 937 034	(51) A61B 1/00
		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
(11) 2 936 395	(51) G06K 19/07	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021			GR 25.06.2021	IS 24.12.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 2 936 718	(51) H04L 1/00	LI 31.05.2021	LT 24.03.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LU 24.05.2021	LV 24.03.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	MC 24.03.2021	NO 24.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	CH 31.05.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		
				(11) 2 937 058	(51) A61C 1/08
(11) 2 936 482	(51) G10L 15/22	(11) 2 936 784	(51) H04L 29/08	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 07.10.2020	LU 22.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RO 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
SM 07.04.2021				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 2 936 550	(51) H01L 21/20	(11) 2 936 861	(51) H04W 12/08	(11) 2 937 148	(51) B06B 1/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FR 30.04.2021	GB 10.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			LU 10.04.2021	LV 05.08.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 2 936 864	(51) H04B 7/024	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
SM 19.05.2021		FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
		HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(11) 2 936 563	(51) H01L 31/042	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	SE 01.09.2021		LI 30.04.2021	
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021				
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	(11) 2 936 874	(51) H04W 36/00	(11) 2 937 155	(51) B21C 51/00
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
SE 22.09.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 2 936 637	(51) H02G 3/12	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LU 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021				
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 2 936 925	(51) H05B 3/84		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021		
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021		
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		

HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021			SM 05.08.2020	LI 31.03.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 2 937 837	(51) G06T 7/00	(11) 2 937 967	(51) H02J 3/38
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SM 16.06.2021		BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 2 937 685	(51) G01N 21/64	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LU 23.04.2021	LV 09.09.2020	LU 24.04.2021	LV 11.11.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 30.06.2021		SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021
		LI 30.04.2021		LI 30.04.2021	
(11) 2 937 752	(51) G05B 19/4061	(11) 2 937 853	(51) G09F 15/00	(11) 2 937 981	(51) H02M 3/335
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IE 17.03.2021	IT 16.12.2020	LT 14.04.2021	LU 23.04.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 16.12.2020	LU 17.03.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 14.04.2021	CH 30.04.2021
		SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	LI 30.04.2021	
		LI 31.03.2021			
(11) 2 937 802	(51) H04W 12/04	(11) 2 937 860	(51) G10L 15/04	(11) 2 937 994	(51) H03F 3/193
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	GR 29.01.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
IS 29.12.2021	LT 24.03.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LT 28.10.2020	LU 13.04.2021
LU 24.04.2021	LV 24.03.2021	LU 17.04.2021	LV 14.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 28.10.2020	SI 28.10.2020
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021		
LI 30.04.2021		LI 30.04.2021			
(11) 2 937 817	(51) G06K 19/06	(11) 2 937 905	(51) H01L 29/78	(11) 2 938 010	(51) H04W 48/16
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 01.09.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 2 937 820	(51) G06K 19/06	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021			SM 07.04.2021	
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021				
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021				
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021				
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021				
SE 28.07.2021					
(11) 2 937 823	(51) H05K 1/18	(11) 2 937 907	(51) H01L 29/78	(11) 2 938 052	(51) H04M 1/725
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	DE 03.11.2021	DK 17.03.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	FI 05.08.2020	GB 05.03.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
LU 24.04.2021	LV 02.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FR 17.03.2021	LT 17.03.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	IE 05.03.2021	IS 05.12.2020	LU 09.04.2021	LV 17.03.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LU 05.03.2021	LV 05.08.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
		MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
				SI 17.03.2021	SK 17.03.2021

SM 17.03.2021 LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 938 428	(51) B01F 15/02	(11) 2 938 586	(51) C03C 17/34
(11) 2 938 067	(51) H04N 5/45	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021
(84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IE 30.03.2021 IT 29.07.2020 LU 30.03.2021 MC 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SI 29.07.2020 SM 29.07.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SK 29.07.2020 CH 31.03.2021	(11) 2 938 459	(51) C04B 35/628	(11) 2 938 608	(51) C07D 403/04
(11) 2 938 085	(51) H04N 21/2343	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LV 16.10.2021 IS 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
(84) AL 11.11.2020 CH 30.04.2021 DK 11.11.2020 ES 11.11.2020 GR 12.02.2021 IT 11.11.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 NL 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LI 30.04.2021 LU 20.04.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020	(11) 2 938 471	(51) B27B 27/02	(11) 2 938 679	(51) C08L 83/08
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021
(11) 2 938 103	(51) H04W 4/14	(11) 2 938 472	(51) B27G 19/02	(11) 2 938 757	(51) C25C 3/12
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 29.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LV 04.08.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
(11) 2 938 172	(51) H05K 7/20	(11) 2 938 477	(51) B29C 51/46	(11) 2 938 782	(51) D21H 17/55
(84) AL 24.03.2021 BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021 GR 25.06.2021 IE 28.03.2021 LI 31.03.2021 LU 28.03.2021 MC 24.03.2021 NO 24.06.2021 PT 26.07.2021 RS 24.03.2021 SI 24.03.2021 SM 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021 CH 31.03.2021 DK 24.03.2021 ES 24.03.2021 HR 24.03.2021 IS 23.12.2021 LT 24.03.2021 LV 24.03.2021 NL 24.03.2021 PL 24.03.2021 RO 24.03.2021 SE 24.03.2021 SK 24.03.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(84) BG 08.12.2021 FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	(84) ES 08.09.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021
(11) 2 938 214	(51) A24D 3/04	(11) 2 938 517	(51) B60P 3/20	(11) 2 938 788	(51) E01C 7/18
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021
				(11) 2 938 896	(51) F16D 1/08
				(84) AT 16.06.2021 EE 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021
				(11) 2 938 938	(51) F25C 1/12
				(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
				(11) 2 938 983	(51) G01L 1/12
				(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021

GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 2 939 237	(51) G11B 7/09	(11) 2 939 481	(51) H04W 56/00
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
RS 04.08.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SE 22.09.2021	
(11) 2 939 024	(51) G01N 33/53	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 2 939 508	(51) A01B 69/04
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 939 271	(51) H01L 29/78	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 28.04.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SM 19.05.2021	
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
(11) 2 939 042	(51) G01R 33/30	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 2 939 530	(51) A01G 23/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 21.04.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 2 939 286	(51) H01L 27/32	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 05.08.2021	NO 05.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 05.05.2021	
SM 05.05.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 939 565	(51) A47B 77/18
(11) 2 939 046	(51) G01R 33/46	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	PT 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	SE 19.05.2021		NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	SM 19.05.2021		PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
				SE 18.08.2021	
(11) 2 939 091	(51) G06F 3/048	(11) 2 939 334	(51) H02K 35/04	(11) 2 939 602	(51) A61B 17/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SM 14.04.2021				SM 14.04.2021	
(11) 2 939 164	(51) G16B 5/00	(11) 2 939 455	(51) H04W 12/04	(11) 2 939 621	(51) A61B 17/70
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
SE 15.09.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IE 31.03.2021	LT 10.03.2021
(11) 2 939 168	(51) G06F 21/10	(11) 2 939 466	(51) H04W 28/18	LU 31.03.2021	LV 10.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IE 24.03.2021	LI 31.03.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 02.12.2020	LU 24.03.2021	LI 31.03.2021	
		LV 02.12.2020	MC 02.12.2020		
(11) 2 939 227	(51) G09B 9/00	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 2 939 694	(51) A61K 47/02
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SM 02.12.2020		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021			LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021				
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021				
SE 14.07.2021					

RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LI 30.04.2021	
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	LU 28.04.2021	LV 02.12.2020		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 2 940 691	(51) G11C 16/34
(11) 2 940 437	(51) G01F 23/38	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LI 30.04.2021		IT 12.08.2020	LV 12.08.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			LU 15.04.2021	LT 12.08.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 2 940 523	(51) G03B 15/05	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
SE 21.07.2021		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
		BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
(11) 2 940 455	(51) G01N 21/84	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IE 16.03.2021	LT 06.01.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LU 16.03.2021	LV 06.01.2021	(11) 2 940 701	(51) H01F 27/29
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LI 31.03.2021		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
SM 07.04.2021					
(11) 2 940 457	(51) A61B 6/03	(11) 2 940 526	(51) G03F 7/00	(11) 2 940 720	(51) H01L 21/52
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
				NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 2 940 464	(51) B21B 38/00	(11) 2 940 624	(51) G06K 9/00	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CH 30.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DE 03.11.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SM 14.04.2021	
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021		
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 2 940 734	(51) H02H 9/04
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LT 28.04.2021	LU 30.04.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
		LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	DE 03.11.2021	DK 31.03.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
(11) 2 940 489	(51) G01S 17/42	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LU 22.04.2021	LV 31.03.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SM 28.04.2021		MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021			NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021			PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				
SM 30.06.2021					
(11) 2 940 518	(51) G02F 1/1343	(11) 2 940 641	(51) G06Q 20/36	(11) 2 940 844	(51) H02M 1/32
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
LU 29.04.2021	LV 07.10.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 19.05.2021			
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020				
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020				
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 2 940 522	(51) G01S 7/4915	(11) 2 940 675	(51) G08G 5/00	(11) 2 940 883	(51) H04B 5/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	DK 02.12.2020	FR 30.04.2021
	CH 30.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	FR 30.04.2021	GR 03.03.2021
		IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	GR 03.03.2021	LT 02.12.2020
		LU 28.04.2021	LV 02.09.2020	HR 02.12.2020	LV 02.12.2020
		MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	LU 23.04.2021	NL 02.12.2020
		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020

SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 2 940 981	(51) H04N 1/32	(11) 2 941 219	(51) A61C 7/14
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LI 30.04.2021		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 2 940 893	(51) H04B 10/116	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	IE 31.03.2021	IS 15.11.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LU 31.03.2021	LV 15.07.2020	(11) 2 941 253	(51) A61K 31/575
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PT 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SM 19.05.2021		SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		LI 31.03.2021		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 2 940 903	(51) H04B 10/116	(11) 2 941 003	(51) H04N 19/70	(11) 2 941 271	(51) A61K 45/06
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) HR 18.08.2021	(84) IS 18.12.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RS 18.08.2021	
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 2 941 288	(51) A61M 5/32
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 14.07.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021			HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 2 941 064	(51) H04W 52/02	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SM 12.05.2021		(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 2 940 927	(51) H04L 12/14	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SM 05.05.2021	
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LT 10.03.2021	LU 29.04.2021	(11) 2 941 298	(51) A61N 1/05
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
LU 27.04.2021	LV 12.08.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021		
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 2 941 347	(51) B32B 15/18
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(11) 2 941 092	(51) H05B 6/64	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 2 940 956	(51) H04L 29/06	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 2 941 423	(51) C07D 401/06
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 2 941 164	(51) A47L 13/12	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SM 19.05.2021		ES 04.08.2021	GR 05.11.2021	GR 09.06.2021	HR 09.06.2021
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(11) 2 940 980	(51) H04N 1/23	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 2 941 201	(51) A61B 17/115	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
GB 29.04.2021	GR 24.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 2 941 435	(51) C07H 1/00
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 23.12.2020	LU 29.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		SM 14.04.2021			

RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(11) 2 942 163	(51) B25J 9/16
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 11.08.2021		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(11) 2 941 440	(51) A61K 38/00	(11) 2 942 004	(51) A61B 3/08	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	IT 30.12.2020	LI 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LV 30.12.2020	LU 08.05.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	NL 30.12.2020	MC 30.12.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IT 23.09.2020	LI 31.05.2021	PL 30.12.2020	NO 30.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 23.09.2020	LU 08.05.2021	RO 30.12.2020	PT 30.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020
		NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	SK 30.12.2020	SI 30.12.2020
		PL 23.09.2020	PT 25.01.2021		CH 31.05.2021
		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(11) 2 942 192	(51) B32B 17/10
(11) 2 941 447	(51) C08G 69/08	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021			EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 2 942 023	(51) A61B 18/12	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	IT 14.10.2020	LU 07.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LU 06.05.2021	LV 24.02.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 2 941 659	(51) G01V 7/14	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021		
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 2 942 249	(51) B60T 13/38
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021			CH 30.04.2021	CZ 22.07.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 2 942 024	(51) A61B 18/14	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	GB 17.04.2021	GR 23.10.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	HR 22.07.2020	IS 24.12.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	IT 22.07.2020	LI 30.04.2021
SM 30.06.2021		GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LT 22.07.2020	LU 17.04.2021
		LT 03.03.2021	LU 17.04.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
(11) 2 941 663	(51) G02B 21/36	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
BG 14.01.2021	CH 30.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021		
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	LI 30.04.2021		(11) 2 942 253	(51) B60W 40/06
LI 30.04.2021	LT 14.10.2020			(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
LU 25.04.2021	LV 14.10.2020	(11) 2 942 028	(51) A61B 17/072	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SM 14.10.2020		LU 01.05.2021	LV 07.04.2021		
		MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 2 942 261	(51) B62B 3/00
(11) 2 941 970	(51) A24F 47/00	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021			LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 2 942 047	(51) B65D 83/00	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LT 10.03.2021	LU 24.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020		
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 2 942 313	(51) B65G 1/06
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	LU 06.05.2021	LV 02.09.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LI 31.05.2021	LT 14.10.2020
(11) 2 941 999	(51) A47L 15/42	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LU 06.05.2021	LV 14.10.2020
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	LI 31.05.2021		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021				

SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 2 942 597	(51) F41G 3/14	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LI 30.04.2021	
(11) 2 942 368	(51) C08K 3/00	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(11) 2 942 676	(51) G05B 15/02
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
FI 30.09.2020	GB 14.04.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LU 06.05.2021	LV 30.09.2020	HR 29.07.2020	IE 23.03.2021
LT 30.09.2020	LU 14.04.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LU 23.03.2021	LV 29.07.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	LI 31.05.2021		SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
LI 30.04.2021				SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
		(11) 2 942 614	(51) G01N 21/31	LI 31.03.2021	
(11) 2 942 421	(51) C23C 16/04	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(11) 2 942 695	(51) G06F 13/40
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 20.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FR 20.03.2021	GB 20.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	IE 05.03.2021	LT 20.01.2021	IT 16.12.2020	LI 31.05.2021
LU 21.04.2021	LV 09.12.2020	LU 05.03.2021	LV 20.01.2021	LT 16.12.2020	LU 07.05.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 20.01.2021	SI 20.01.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 31.03.2021		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
LI 30.04.2021				CH 31.05.2021	
(11) 2 942 424	(51) C30B 11/00	(11) 2 942 621	(51) G01N 33/24	(11) 2 942 697	(51) G06F 1/3206
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 20.01.2021	GR 21.04.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	LU 07.05.2021	LV 20.01.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 14.04.2021	LU 28.04.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
SM 30.06.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 20.01.2021	SI 20.01.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		SM 14.04.2021			
(11) 2 942 535	(51) F16B 37/12	(11) 2 942 623	(51) G01N 33/48	(11) 2 942 700	(51) G06F 3/041
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LU 05.05.2021	LV 20.01.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		SI 20.01.2021	SK 20.01.2021		
		SM 20.01.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 2 942 540	(51) F16D 55/00	(11) 2 942 638	(51) G01S 7/02	(11) 2 942 729	(51) G06F 21/60
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
IE 10.03.2021	IS 23.01.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LU 10.03.2021	LV 23.09.2020	LU 28.04.2021	LV 05.08.2020		
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(11) 2 942 823	(51) H01L 33/38
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021			HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LI 31.03.2021					

LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 07.04.2021	LU 15.04.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LI 31.05.2021	
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 942 938	(51) H04N 5/225
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
SM 05.05.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
		SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
(11) 2 942 866	(51) H02P 27/06	LI 30.04.2021		GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 2 942 899	(51) H04L 9/00	LT 27.01.2021	LU 07.05.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
LT 17.02.2021	LU 05.05.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	HR 20.01.2021	IE 21.03.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LU 21.03.2021	LV 20.01.2021		
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	(11) 2 942 978	(51) H04R 25/00
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 2 942 869	(51) H03F 1/32	SM 20.01.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020			LI 31.05.2021	LT 21.04.2021
BG 28.01.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 942 908	(51) H04L 12/46	LU 07.05.2021	LV 21.04.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LI 30.04.2021	LT 28.10.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LU 22.04.2021	LV 28.10.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	CH 31.05.2021	
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 21.07.2021			
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020				
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 2 942 930	(51) H04M 1/02	(11) 2 943 017	(51) H04W 28/02
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021
SM 28.10.2020		DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 2 942 876	(51) H02J 7/02	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 27.01.2021	LU 06.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LT 21.04.2021	LU 09.05.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LU 22.04.2021	LV 11.11.2020	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LI 31.05.2021		SM 21.04.2021	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020				
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 2 942 933	(51) H04M 11/06	(11) 2 943 026	(51) H04W 72/02
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LI 30.04.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(11) 2 942 880	(51) H04B 7/06	LT 21.04.2021	LU 05.05.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LT 02.09.2020	LU 06.05.2021
BG 30.03.2021	CH 30.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
FI 30.12.2020	FR 30.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
IT 30.12.2020	LI 30.04.2021	LI 31.05.2021		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
LT 30.12.2020	LU 03.04.2021			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020				
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 2 942 934	(51) H04M 11/06	(11) 2 943 034	(51) H04W 36/00
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SK 30.12.2020		ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
		HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	GR 06.11.2020	GR 05.08.2020
(11) 2 942 893	(51) H04L 1/00	LT 31.03.2021	LU 04.05.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LU 22.04.2021	LV 05.08.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020

SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LI 30.04.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 943 049	(51) H05K 9/00	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020		SM 19.05.2021		
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 2 943 276	(51) B01J 35/00	(11) 2 943 620	(51) E04B 1/80
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 07.10.2020	IE 13.03.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 07.10.2020	LU 13.03.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 2 943 280	(51) B01L 3/00	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
SM 07.10.2020		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 02.06.2021	
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
(11) 2 943 086	(51) A43C 1/04	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 2 943 654	(51) F02K 1/82
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 15.09.2021	
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 12.05.2021			
				(11) 2 943 719	(51) F21W 131/406
(11) 2 943 090	(51) A47B 47/04	(11) 2 943 308	(51) B23K 20/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 16.06.2021		SM 02.06.2021		SM 21.04.2021	
				(11) 2 943 759	(51) G01F 1/84
(11) 2 943 112	(51) G02B 23/24	(11) 2 943 321	(51) B28C 7/02	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 2 943 904	(51) G01N 33/53
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 12.05.2021		SM 21.04.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
				FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 2 943 116	(51) G01N 35/00	(11) 2 943 454	(51) C07C 215/54	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021		
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 2 943 985	(51) H01L 33/00
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 2 943 463	(51) C07C 69/16	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
		FI 14.07.2021	HR 14.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 2 943 119	(51) A61B 5/00	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 07.07.2021	
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SE 14.07.2021			
SE 22.09.2021				(11) 2 943 987	(51) A61B 5/021
		(11) 2 943 619	(51) E03F 5/04	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 2 943 238	(51) A61M 37/00	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021

LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 2 944 363	(51) B01D 3/16
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	BG 30.03.2021	CH 30.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
(11) 2 944 002	(51) H01S 3/107	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 30.12.2020	FR 30.04.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(11) 2 944 170	(51) A01B 63/10	GB 29.04.2021	GR 31.03.2021
GR 23.12.2021	(84) HR 22.09.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
LT 22.09.2021	HR 22.09.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LI 30.04.2021	LT 30.12.2020
NO 22.12.2021	LV 22.09.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LU 29.04.2021	LV 30.12.2020
SE 22.09.2021	RS 22.09.2021	GB 09.04.2021	GR 13.11.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
(11) 2 944 036	(51) H04B 17/318	HR 12.08.2020	LT 12.08.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LU 09.04.2021	LV 12.08.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(11) 2 944 394	(51) B21D 28/00
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 18.11.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LI 30.04.2021	(11) 2 944 196	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 2 944 196	(51) A01N 63/10	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 20.01.2021	LI 31.05.2021	LT 18.11.2020
SM 12.05.2021	(51) H04L 1/18	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LU 23.05.2021	LV 18.11.2020
(11) 2 944 038	(84) BG 19.08.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
(84) AT 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 21.04.2021	LU 22.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
EE 19.05.2021	HR 19.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
GR 20.08.2021	LT 19.05.2021	RO 20.01.2021	SE 20.01.2021	SK 18.11.2020	(11) 2 944 410
IS 22.12.2021	NL 19.05.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(51) B23H 7/36
LV 19.05.2021	PL 19.05.2021	LI 30.04.2021	(11) 2 944 274	BG 21.01.2021	(84) AT 21.10.2020
NO 19.08.2021	RO 19.05.2021	(11) 2 944 274	(51) A61B 17/072	DK 21.10.2020	CZ 21.10.2020
PT 20.09.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 21.10.2020	EE 21.10.2020
RS 19.05.2021	(51) H04L 5/00	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SM 19.05.2021	(84) AT 02.09.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 2 944 048	(84) BG 02.12.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) AL 02.09.2020	CH 31.03.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LU 06.05.2021	LV 21.10.2020
BG 02.12.2020	DK 02.09.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
CZ 02.09.2020	ES 02.09.2020	SE 25.08.2021	(11) 2 944 289	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
EE 02.09.2020	FR 31.03.2021	(11) 2 944 289	(51) A61F 2/44	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GB 14.03.2021	IE 14.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LI 31.05.2021	(11) 2 944 461
LI 31.03.2021	LV 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(51) B32B 21/13
LU 14.03.2021	NL 02.09.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 17.06.2021	(84) AT 17.03.2021
MC 02.09.2020	NO 21.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 17.03.2021	CH 31.05.2021
NO 02.12.2020	PT 23.08.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	EE 17.03.2021	DK 17.03.2021
PT 04.01.2021	RS 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 17.03.2021	ES 17.03.2021
RS 02.09.2020	SK 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
SI 02.09.2020	(11) 2 944 336	(11) 2 944 336	(51) A61M 1/00	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
SM 02.09.2020	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	LU 16.05.2021	LV 17.03.2021
(11) 2 944 096	(51) H04R 25/00	CZ 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 06.01.2021	DK 06.01.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 06.01.2021	DK 06.01.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 06.01.2021	ES 06.01.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 06.01.2021	GR 07.04.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LU 09.04.2021	LT 06.01.2021	SM 17.03.2021	LI 31.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	MC 06.01.2021	LV 06.01.2021	(11) 2 944 532	(51) B60W 50/14
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 06.01.2021	NO 06.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(11) 2 944 104	(51) H04W 4/20	RO 06.01.2021	PT 06.05.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) EE 16.06.2021	SI 06.01.2021	SE 06.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	CH 30.04.2021	SK 06.01.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 2 944 357	LI 30.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PL 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(51) A63B 22/00	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(11) 2 944 158	(51) H05B 6/36	GR 15.10.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 14.11.2021	FI 14.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 14.07.2021	HR 14.07.2021	(11) 2 944 534	(51) B61F 5/30
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 14.10.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PT 15.11.2021	NL 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		SE 14.07.2021	PL 14.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
			RS 14.07.2021		

IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 2 945 023	(51) G03G 21/16
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SE 28.07.2021		SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
				IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(11) 2 944 764	(51) F01D 5/20	(11) 2 944 977	(51) G01S 13/931	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 28.08.2020	FI 12.08.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020		
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	(11) 2 945 050	(51) G06F 3/06
LT 28.04.2021	LU 18.05.2021	LU 23.04.2021	LV 12.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LT 05.05.2021	LU 14.05.2021
SM 28.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
				NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 2 944 825	(51) F04D 29/42	(11) 2 944 983	(51) G01V 5/00	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
CH 31.05.2021	CZ 12.08.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020		
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 2 945 083	(51) G06F 30/34
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	IT 14.10.2020	LI 31.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LU 12.05.2021	LV 12.08.2020	LT 14.10.2020	LU 15.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LU 28.04.2021	LV 07.04.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LI 31.05.2021		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		CH 31.05.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 2 944 847	(51) F16H 25/20	(11) 2 944 986	(51) G02B 5/02	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 2 945 087	(51) G16H 20/40
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
IT 16.12.2020	LI 31.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LT 16.12.2020	LU 13.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 09.09.2020	LU 06.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SM 30.06.2021	
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020		
CH 31.05.2021		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(11) 2 945 095	(51) G06K 7/10
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(11) 2 944 926	(51) G01F 1/66	(11) 2 945 018	(51) G03G 15/00	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
CH 31.05.2021	CZ 06.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LU 27.04.2021	LV 16.09.2020
LI 31.05.2021	LT 06.01.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
LU 12.05.2021	LV 06.01.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021			RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 2 945 021	(51) G03G 15/08	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
SM 06.01.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 2 945 191	(51) H01L 29/78
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 2 944 976	(51) G01S 7/52	LI 31.05.2021	LT 14.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LU 08.05.2021	LV 14.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	IT 18.11.2020	LI 31.05.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 18.11.2020	LU 11.05.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
LI 31.05.2021	LT 23.09.2020	CH 31.05.2021		NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
LU 13.05.2021	LV 23.09.2020				
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020				

PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 2 945 527	(51) A61B 17/22
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LI 31.05.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CH 31.05.2021				CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 2 945 214	(51) H01M 10/058	(11) 2 945 310	(51) H04L 1/16	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 01.09.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 2 945 365	(51) H04N 5/232	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 2 945 530	(51) A61B 5/00
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 2 945 223	(51) H01Q 21/28	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 2 945 546	(51) A61B 17/00
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 2 945 370	(51) H04N 7/18	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SM 07.04.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 2 945 269	(51) H02M 1/34	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 14.04.2021	
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SM 05.05.2021		(11) 2 945 577	(51) A61B 17/34
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 2 945 374	(51) H04N 9/31	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 2 945 288	(51) H03K 17/16	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	IT 11.11.2020	LI 31.05.2021	SE 11.08.2021	
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LT 11.11.2020	LU 13.05.2021	(11) 2 945 633	(51) A61K 31/501
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
LI 31.05.2021	LT 24.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LU 13.05.2021	LV 24.02.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	CH 31.05.2021		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 2 945 415	(51) H04L 12/803	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 2 945 652	(51) A61K 45/06
(11) 2 945 294	(51) H04B 1/40	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 04.08.2021	GR 05.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SM 30.06.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SE 04.08.2021		(11) 2 945 463	(51) H05B 6/12	SE 07.07.2021	
(11) 2 945 304	(51) H04J 14/02	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(11) 2 945 671	(51) A61M 5/315
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CH 31.05.2021	CZ 30.12.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LT 16.12.2020	LU 16.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LT 30.12.2020	LU 14.05.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
		SE 16.12.2020	SI 16.12.2020		

RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 2 945 980	(51) D06M 15/21	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 2 945 678	(51) A61M 16/06	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 946 171	(51) G01C 21/36
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SE 07.07.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 2 945 690	(51) A61N 1/00	(11) 2 945 983	(51) C08K 5/548	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	(11) 2 946 215	(51) G01N 35/00
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 2 946 015	(51) C07K 14/195	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 2 946 226	(51) G01S 7/497
SM 12.05.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(11) 2 945 709	(51) A61K 31/455	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SM 26.05.2021		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 2 946 076	(51) F01D 5/02	(11) 2 946 232	(51) G01V 1/30
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SM 26.05.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(11) 2 945 773	(51) B23K 35/36	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SM 09.06.2021		SM 16.06.2021	
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 2 946 079	(51) F01D 5/18	(11) 2 946 236	(51) G02B 26/08
SE 01.09.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 2 945 861	(51) F02B 37/00	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 16.06.2021	
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 19.05.2021		(11) 2 946 261	(51) G06F 1/16
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 2 946 130	(51) F16H 57/04	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SM 12.05.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 2 945 864	(51) B64C 27/00	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SE 07.07.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 14.04.2021	
(11) 2 945 895	(51) B65G 67/02	(11) 2 946 166	(51) F41H 7/04	(11) 2 946 338	(51) G06K 9/46
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SE 15.09.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 21.04.2021	LV 21.04.2021

MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(11) 2 947 313	(51) F03D 17/00	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	IT 21.10.2020	LI 31.05.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 21.10.2020	LU 20.05.2021
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	IS 24.12.2021	IT 25.11.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
		LI 31.05.2021	LT 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
		LU 19.05.2021	LV 25.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 2 947 101	(51) C08F 6/06	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021		
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021			(11) 2 947 564	(51) G06F 8/65
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021			(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 2 947 353	(51) F16H 63/30	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SM 02.06.2021		CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
		FI 02.09.2020	GB 24.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(11) 2 947 110	(51) C08G 64/30	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	LT 02.09.2020	LU 24.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
BG 24.06.2021	CH 31.05.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021		
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(11) 2 947 590	(51) G06F 21/14
HR 24.03.2021	IS 23.12.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LI 31.05.2021	LT 24.03.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LU 19.05.2021	LV 24.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	(11) 2 947 485	(51) G02B 6/38	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 24.04.2021	LV 21.10.2020
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 24.03.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 2 947 161	(51) C21D 1/767	LI 31.05.2021	LT 14.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	LU 20.05.2021	LV 14.04.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LI 30.04.2021	
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021		
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 2 947 606	(51) G06K 19/07
SE 18.08.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
		CH 31.05.2021		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
				IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(11) 2 947 184	(51) B22D 23/06	(11) 2 947 520	(51) G03G 21/00	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 18.08.2021	
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 947 607	(51) G06K 19/07
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LI 31.05.2021	LT 14.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LI 31.05.2021	LT 15.07.2020	LU 07.05.2021	LV 14.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LU 11.05.2021	LV 15.07.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 25.08.2021	
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 2 947 694	(51) H01L 29/78
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	CH 31.05.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SM 15.07.2020	CH 31.05.2021			FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		(11) 2 947 525	(51) G04R 60/10	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 947 195	(51) D06F 58/20	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 17.03.2021	LI 31.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 05.05.2021	
LT 17.03.2021	LU 15.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 2 947 696	(51) H01L 29/861
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	SM 21.04.2021		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021			FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 2 947 563	(51) G06F 9/30	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
CH 31.05.2021		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IT 02.09.2020	LI 31.05.2021
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LT 02.09.2020	LU 21.05.2021

LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LU 13.04.2021	LV 05.08.2020	(11) 2 948 070	(51) A61B 17/12
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	FI 02.09.2020	FR 31.03.2021
CH 31.05.2021		SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
		LI 30.04.2021		IE 13.03.2021	IS 02.01.2021
(11) 2 947 708	(51) H01L 51/52	(11) 2 947 888	(51) H04N 21/2343	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 02.09.2020	LU 13.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
LI 31.05.2021	LT 21.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
LU 13.05.2021	LV 21.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021				
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 2 947 941	(51) H04W 36/04	(11) 2 948 082	(51) A61B 17/86
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CH 31.05.2021		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 947 733	(51) H02B 13/02	(11) 2 947 942	(51) H04L 5/00	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 29.09.2021		SM 07.04.2021	
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021				
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021				
SE 07.07.2021					
(11) 2 947 767	(51) H03H 11/32	(11) 2 947 956	(51) H04W 8/00	(11) 2 948 100	(51) A61F 2/24
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	BG 21.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	FI 21.10.2020	FR 30.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	IT 21.10.2020	LI 30.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LU 20.05.2021	LV 02.09.2020	LT 21.10.2020	LU 30.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 2 948 106	(51) A61F 2/44
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SM 02.09.2020		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
				FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
				HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
				NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
				PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
				RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	
(11) 2 947 788	(51) H04B 7/185	(11) 2 948 001	(51) A23L 17/60	(11) 2 948 142	(51) A61K 31/4035
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 29.09.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021			NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021			PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SE 28.07.2021				SE 14.07.2021	
(11) 2 947 810	(51) H04L 9/08	(11) 2 948 052	(51) A61B 5/026	(11) 2 948 143	(51) A61K 31/4245
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	EE 05.05.2021	HR 05.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 09.06.2021	HR 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 05.05.2021	RO 05.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 09.06.2021	RO 09.06.2021		
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021		
SE 14.07.2021		SM 09.06.2021			
(11) 2 947 853	(51) H04L 29/08	(11) 2 948 062	(51) A61B 6/03		
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021		
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021		
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		

(11) 2 948 172	(51) A61K 39/02	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 07.07.2021	
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
SE 29.09.2021		SM 26.05.2021			
(11) 2 948 188	(51) A61K 51/04	(11) 2 948 303	(51) B32B 21/08	(11) 2 948 783	(51) G01R 27/26
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	HR 15.09.2021	LT 15.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	LV 15.09.2021	NO 15.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	RS 15.09.2021	SE 15.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
				NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
				PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 2 948 204	(51) G16H 40/67	(11) 2 948 317	(51) B43K 19/14	(11) 2 948 789	(51) G01S 13/931
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 29.09.2021		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021			PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021			RS 28.07.2021	
(11) 2 948 206	(51) A61M 5/158	(11) 2 948 341	(51) F21S 45/48	(11) 2 948 846	(51) G06F 9/54
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
IE 12.03.2021	IT 14.10.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LT 14.10.2020	LU 12.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SE 28.07.2021	
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020				
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020				
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 2 948 215	(51) A61N 1/36	(11) 2 948 387	(51) B65D 71/00	(11) 2 948 879	(51) G16H 40/63
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GB 11.04.2021	GR 07.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LU 11.04.2021	LV 06.01.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SM 02.06.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021			SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021				
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021				
SM 06.01.2021	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 2 948 241	(51) B01J 8/18	(11) 2 948 487	(51) C08G 18/12	(11) 2 948 881	(51) G16H 20/10
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 18.08.2021	LT 06.01.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LT 18.08.2021	LV 06.01.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
	NL 06.01.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 12.05.2021	IS 22.12.2021
	PL 06.01.2021	NO 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 12.05.2021	LV 12.05.2021
	RO 06.01.2021	PL 28.07.2021	SE 28.07.2021	LT 12.05.2021	NO 12.08.2021
	SE 06.01.2021	RS 28.07.2021		NL 12.05.2021	PT 13.09.2021
	SK 06.01.2021			PL 12.05.2021	RS 12.05.2021
	CH 30.04.2021			RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				SE 12.05.2021	
				SM 12.05.2021	
(11) 2 948 262	(51) B22F 7/00	(11) 2 948 677	(51) F03D 7/02	(11) 2 948 885	(51) G16B 5/30
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SE 14.07.2021	
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
(11) 2 948 296	(51) B29C 73/16	(11) 2 948 744	(51) G01H 1/00	(11) 2 948 934	(51) G08G 1/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021				

LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 28.10.2020	LU 25.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(11) 2 948 943	(51) G10L 15/18	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 30.06.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 2 949 232	(51) A43B 5/00
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021			ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 2 949 112	(51) H04M 3/50	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(11) 2 948 980	(51) H01L 21/673	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 14.07.2021	
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 949 233	(51) A43B 5/00
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(11) 2 948 983	(51) H01L 27/115	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 2 949 136	(51) H04W 8/00	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	(11) 2 949 234	(51) A43B 5/18
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 15.09.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 2 949 153	(51) H04W 36/00	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SE 21.07.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(11) 2 948 987	(51) H01L 33/00	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 2 949 265	(51) A61B 3/028
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 2 949 169	(51) H04W 72/04	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
(11) 2 949 006	(51) H01R 13/52	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	IS 24.12.2021	LI 31.05.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	LT 24.03.2021	LU 22.05.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	(11) 2 949 170	(51) H04W 72/04	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
SE 01.09.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
(11) 2 949 053	(51) H04B 7/04	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 949 271	(51) A61B 5/12
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SM 28.04.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 2 949 059	(51) H04L 12/24	(11) 2 949 181	(51) H05B 45/3578	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 2 949 284	(51) A61B 90/20
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 04.08.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 2 949 315	(51) A61K 9/02
SM 07.04.2021		SM 07.04.2021		(84) BG 19.08.2021	(84) EE 19.05.2021
(11) 2 949 061	(51) H04J 3/14	(11) 2 949 231	(51) A43B 5/00	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SM 19.05.2021	
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		
FR 30.04.2021	GR 29.01.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021		

(11) 2 949 347	(51) A61L 27/56	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(11) 2 949 527	(51) B60T 13/74
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 11.08.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021			CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 2 949 452	(51) B29C 65/16	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	BG 01.10.2020	DK 01.07.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	EE 01.07.2020	FI 01.07.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	GR 02.10.2020	IS 24.12.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 01.07.2020	LU 29.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 01.10.2020	PT 02.11.2020		
		RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	(11) 2 949 531	(51) B60W 30/02
(11) 2 949 371	(51) A63F 13/28	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SM 01.07.2020	CH 30.04.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 2 949 459	(51) B30B 5/02	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LU 14.04.2021	LV 11.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(11) 2 949 714	(51) C09D 183/06
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 02.09.2020	LU 28.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LI 30.04.2021		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 14.04.2021	LU 16.04.2021
(11) 2 949 404	(51) B06B 1/06	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	(11) 2 949 465	(51) B32B 27/08	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SM 14.04.2021	CH 30.04.2021
HR 05.08.2020	IE 16.03.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LI 30.04.2021	
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020		
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 2 949 722	(51) C09K 5/06
LU 16.03.2021	LV 05.08.2020	IS 22.12.2021	IT 09.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LT 09.12.2020	LU 30.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SM 05.08.2020		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020		
		SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 2 949 738	(51) C10M 141/10
(11) 2 949 406	(51) B21D 5/14	LI 31.05.2021		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021			BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	(11) 2 949 479	(51) B60B 27/00	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LI 31.05.2021	LT 13.01.2021
LI 31.05.2021	LT 17.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LU 31.05.2021	LV 13.01.2021
LU 28.05.2021	NL 17.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
MC 17.03.2021	PL 17.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
NO 17.06.2021	RO 17.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
PT 19.07.2021	SE 17.03.2021			RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
RS 17.03.2021	SK 17.03.2021			SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
SI 17.03.2021	CH 31.05.2021			SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
SM 17.03.2021					
		(11) 2 949 498	(51) B60K 25/00	(11) 2 949 789	(51) C40B 40/10
(11) 2 949 413	(51) B22D 19/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FR 30.04.2021	GB 23.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 28.07.2021	
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LU 23.04.2021	LV 04.11.2020		
		MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 2 949 805	(51) D06F 37/26
(11) 2 949 439	(51) B27M 1/08	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LI 30.04.2021		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021

PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
SE 14.07.2021		LI 30.04.2021		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 2 949 824	(51) E03C 1/06	(11) 2 950 064	(51) G01S 5/20	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 28.10.2020	
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 2 950 142	(51) G03B 35/00
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
HR 04.11.2020	IE 13.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
IT 04.11.2020	LI 31.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LT 04.11.2020	LU 13.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 2 950 079	(51) G01N 15/14	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 2 949 878	(51) F01D 17/16	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 2 950 150	(51) G03G 15/00
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
LU 12.05.2021	LV 17.02.2021	(11) 2 950 082	(51) G01N 21/78	LT 02.09.2020	LU 08.05.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SE 15.09.2021		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	(11) 2 950 084	(51) G01N 22/04	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
(11) 2 949 883	(51) F01D 25/20	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(11) 2 950 151	(51) G03G 15/02
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 02.09.2020	GR 03.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
LI 31.05.2021	LT 03.03.2021	LU 28.05.2021	LV 02.09.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LU 27.05.2021	LV 03.03.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LU 13.05.2021	LV 11.11.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	LI 31.05.2021		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 2 950 108	(51) G01R 15/06	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 2 949 944	(51) F04D 29/28	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LI 31.05.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 2 950 154	(51) G03G 15/08
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LU 27.05.2021	LV 28.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LT 17.02.2021	LU 15.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 2 950 109	(51) G01R 15/06	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
(11) 2 949 980	(51) B23K 26/342	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 2 950 157	(51) G03G 15/16
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(11) 2 950 129	(51) G02B 21/00	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LU 28.04.2021	LV 30.09.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 12.05.2021	LU 20.05.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LI 31.05.2021	LT 28.10.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LU 27.05.2021	LV 28.10.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020			PT 13.09.2021	RO 12.05.2021

RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LI 30.04.2021		SM 07.04.2021	
(11) 2 950 158	(51) G03G 15/20	(11) 2 950 211	(51) G06F 8/41	(11) 2 950 512	(51) H04M 1/2746
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 28.04.2021	LU 20.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LU 22.05.2021	LV 21.10.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 07.07.2021		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 2 950 274	(51) G06T 13/40	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	(84) CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
LI 31.05.2021		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LI 31.05.2021	
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
(11) 2 950 165	(51) G04B 19/22		LV 14.04.2021	(11) 2 950 527	(51) H04N 7/14
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		NO 14.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		PT 16.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		RS 14.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		SK 14.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 950 362		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 07.04.2021	LU 11.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(51) H01L 51/52	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) AT 24.03.2021	LU 27.05.2021	LV 28.10.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BK 24.03.2021	CZ 24.03.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 07.04.2021		IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		LU 21.05.2021	LV 24.03.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
(11) 2 950 170	(51) G05B 15/02		NL 24.03.2021	LI 31.05.2021	
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020		PL 24.03.2021		
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020		RO 24.03.2021	(11) 2 950 548	(51) H04N 21/41
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020		SE 24.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020		SK 24.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
GB 16.04.2021	GR 27.11.2020		CH 31.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020			ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LT 26.08.2020	LU 16.04.2021	(11) 2 950 389		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(51) H01Q 1/48	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) FI 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 23.09.2020	LU 28.05.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	LT 21.07.2021	IS 21.11.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	NL 21.07.2021	LV 21.07.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	PL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
			SE 21.07.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
(11) 2 950 175	(51) G05B 23/02			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021				
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	(11) 2 950 424	(51) H02K 3/22	(11) 2 950 549	(51) H04N 21/431
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
IS 23.12.2021	LT 31.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LU 27.05.2021	LV 31.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	LU 26.05.2021	LV 04.11.2020	LU 18.05.2021	LV 16.12.2020
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 2 950 195	(51) G06F 3/0482	(84) SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020			LI 31.05.2021	
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 2 950 466	(51) H04J 14/02	(11) 2 950 564	(51) H04W 4/18
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FR 30.04.2021	GB 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LU 21.04.2021	LV 16.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020				

PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 2 950 908	(51) B01D 35/30
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 2 950 573	(51) H04W 16/14	(11) 2 950 777	(51) A61P 1/02	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 2 950 918	(51) B01F 13/00
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) EE 23.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 23.06.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SM 21.04.2021				HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 2 950 609	(51) H05B 1/02	(11) 2 950 784	(51) A61K 9/127	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 950 946	(51) B22D 11/00
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
(11) 2 950 611	(51) H05B 1/02	(11) 2 950 798	(51) A61K 31/47	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 28.07.2021	
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 2 950 977	(51) B24B 41/02
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 2 950 620	(51) H05B 39/04	(11) 2 950 866	(51) A61M 16/00	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 2 950 994	(51) B29L 7/00
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
DK 30.09.2020	ES 30.09.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 30.09.2020	GR 03.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 31.12.2020	IS 02.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 30.09.2020	LV 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LV 30.09.2020	NO 02.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 02.09.2021
PL 30.09.2020	PT 04.10.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 30.09.2020	RS 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 09.05.2021	SK 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
SK 30.09.2020				SM 02.06.2021	
CH 31.05.2021				(11) 2 951 000	(51) B29C 48/92
(11) 2 950 733	(51) A61B 18/00	(11) 2 950 890	(51) A62B 18/08	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
SM 14.04.2021				(11) 2 951 138	(51) C07C 1/24
(11) 2 950 739	(51) A61B 42/00	(11) 2 950 907	(51) B01D 35/30	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 16.06.2021	NL 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021
NO 16.09.2021	NO 26.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
	PT 27.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 30.06.2021	
	RS 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 30.06.2021	
	SE 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
	SM 26.05.2021	SM 26.05.2021			

(11) 2 951 205	(51) A61K 47/68	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 26.05.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 2 951 830	(51) G11B 7/003
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 2 951 607	(51) G01S 5/02	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 2 951 277	(51) C12M 1/00	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 951 833	(51) G11C 13/00
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021			SE 22.09.2021	
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 2 951 617	(51) G01V 1/18	(11) 2 951 918	(51) H02P 6/18
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 2 951 292	(51) C12N 5/10	(84) CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) EE 26.05.2021	(84) HR 26.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LV 26.05.2021	RS 26.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 02.06.2021	PL 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 2 951 314	(51) C12N 9/22	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 2 951 634	(51) G02B 27/02	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(11) 2 951 952	(51) H04L 12/24
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SE 07.07.2021		SE 22.09.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 2 951 324	(51) F27B 1/12	(11) 2 951 659	(51) G05G 9/047	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 2 951 960	(51) H04L 12/46
SE 07.07.2021		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
(11) 2 951 347	(51) D21D 1/30	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) GR 29.10.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SM 26.05.2021		SE 29.09.2021	
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 2 951 676	(51) G06F 21/62	(11) 2 952 057	(51) H04W 36/00
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RS 28.07.2021		BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 2 951 474	(51) F02M 37/02	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	HR 30.12.2020	IE 11.03.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LT 30.12.2020	LU 11.03.2021	(11) 2 952 125	(51) A47J 31/36
LI 31.05.2021	LT 17.03.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
LU 30.05.2021	LV 17.03.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	SK 30.12.2020		SM 28.04.2021	
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	(11) 2 951 789	(51) G06T 19/00	(11) 2 952 128	(51) A47K 3/40
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 2 951 499	(51) F21V 8/00	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		

RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 2 952 734	(51) F03D 1/06
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 2 952 129	(51) A47L 15/42	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 2 952 476	(51) C01B 21/072	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 21.07.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SM 07.04.2021	
		SE 28.07.2021		(11) 2 952 744	(51) F04D 29/26
(11) 2 952 154	(51) A61C 13/00	(11) 2 952 570	(51) C11D 17/00	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 03.03.2021	LU 22.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 28.07.2021	PL 28.07.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			RS 03.03.2021	SI 03.03.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				(11) 2 952 786	(51) F16J 9/08
(11) 2 952 272	(51) B21D 53/08	(11) 2 952 579	(51) C12N 5/0735	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 01.09.2021		MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021			PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SM 02.06.2021				SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
				(11) 2 952 841	(51) F25D 23/06
(11) 2 952 333	(51) B29C 64/153	(11) 2 952 646	(51) E04D 13/03	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) EE 09.06.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
BG 04.02.2021	CH 30.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	LU 29.05.2021	LV 25.11.2020
HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
LU 03.04.2021	LV 04.11.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 09.06.2021		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020			SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 04.11.2020	LI 30.04.2021				
				(11) 2 952 858	(51) G01D 5/245
(11) 2 952 338	(51) B29C 70/88	(11) 2 952 693	(51) F01D 17/16	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
CH 31.05.2021	CZ 24.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FR 30.04.2021	GB 30.04.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 24.12.2021	LI 31.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
LT 24.03.2021	LU 29.05.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	LU 30.04.2021	LV 14.10.2020
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021			SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021			SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
				(11) 2 952 904	(51) B04B 5/00
(11) 2 952 352	(51) B41J 2/175	(11) 2 952 724	(51) F02K 1/72	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	HR 04.08.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	LT 04.08.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	IS 04.12.2021	NO 04.11.2021	NO 04.11.2021	NO 04.11.2021
FR 31.03.2021	GB 26.03.2021	LV 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 04.12.2021	HR 04.08.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
IE 26.03.2021	IT 30.09.2020	RS 04.08.2021		PT 06.12.2021	NO 04.11.2021
LT 30.09.2020	LU 26.03.2021			SE 04.08.2021	
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020				
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020				
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021				

PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
(11) 2 952 910	(51) G01R 13/02	(11) 2 953 153	(51) H01L 21/02	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 2 953 337	(51) H04N 1/32
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	IT 26.05.2021	LV 26.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
LT 23.09.2020	LU 22.05.2021	LT 26.05.2021	NO 26.08.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	NL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	PL 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 20.01.2021	LU 28.05.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(11) 2 953 205	(51) H01Q 1/12	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
(11) 2 952 934	(51) G01T 7/00	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 953 374	(51) H04N 21/81
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 2 953 210	(51) H01R 12/72	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SM 05.05.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 2 953 419	(51) H04W 92/20
(11) 2 952 936	(51) G01V 3/08	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 2 953 219	(51) H02B 13/02	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 2 953 437	(51) H05K 7/20
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
(11) 2 952 985	(51) G05B 19/042	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	HR 26.05.2021	IS 29.12.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 17.03.2021	LU 28.05.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
LT 09.09.2020	LU 29.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SM 26.05.2021		RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 2 953 233	(51) H02J 7/04	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 2 953 439	(51) H05K 13/08
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 2 952 986	(51) G05B 19/042	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 07.04.2021		(11) 2 953 443	(51) A01C 7/04
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 2 953 330	(51) H04M 1/18	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SE 21.07.2021		BG 10.06.2021	CH 30.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(11) 2 953 132	(51) G06F 16/30	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	RS 14.07.2021	
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 10.03.2021	LI 30.04.2021		
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 10.03.2021	LU 10.04.2021		

(11) 2 953 571	(51) A61C 1/00	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 07.04.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 2 953 702	(51) B01D 35/30	(11) 2 953 929	(51) C01B 17/45
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 29.09.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 2 953 718	(51) B01J 31/14	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 2 953 611	(51) A61K 8/60	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SM 14.04.2021	
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 2 953 994	(51) C08G 77/18
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021
(11) 2 953 623	(51) A61K 31/35	(11) 2 953 760	(51) B23K 20/22	(11) 2 954 043	(51) A01N 63/28
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 28.07.2021	
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 2 954 057	(51) C12N 15/63
SM 30.06.2021		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 2 953 634	(51) A61K 35/12	(11) 2 953 766	(51) B25B 13/50	(84) ES 25.08.2021	(84) FI 25.08.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
EE 26.05.2021	LT 26.05.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 26.05.2021	RO 26.05.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
SM 26.05.2021		HR 26.08.2020	IE 14.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 2 953 639	(51) A61K 36/889	(11) 2 953 783	(51) B29C 70/34	(11) 2 954 065	(51) C12P 19/34
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) EE 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 28.07.2021	
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 2 954 112	(51) D06F 39/00
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 2 953 804	(51) G01R 29/02	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 2 953 648	(51) A61K 9/00	(84) CZ 07.04.2021	(84) DK 07.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 2 954 229	(51) F16H 55/14
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 07.04.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 2 953 897	(51) C01B 39/12	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SM 21.04.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
(11) 2 953 700	(51) B01D 17/04	(84) CZ 07.04.2021	(84) GR 22.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 07.04.2021	(84) IS 21.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 21.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 954 416	(11) 2 954 416	(51) G06N 10/00
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 12.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	EE 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	FI 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021			

HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(11) 2 954 994	(51) B29C 33/48
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SM 26.08.2020		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 2 954 712	(51) H04W 76/14	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 12.05.2021		CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LT 07.04.2021	LU 22.05.2021
		EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
(11) 2 954 429	(51) B25J 9/16	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	IE 21.03.2021	LI 31.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 17.02.2021	LU 21.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LI 31.05.2021	
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021		
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(11) 2 955 005	(51) B29C 70/00
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SM 09.06.2021				GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
		(11) 2 954 723	(51) H04W 36/00	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 2 954 438	(51) G06F 16/44	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SE 07.07.2021	
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	SE 22.09.2021			
FI 22.07.2020	FR 31.03.2021			(11) 2 955 135	(51) B65H 5/00
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 2 954 744	(51) H04W 72/04	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
IE 19.03.2021	IS 22.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
IT 22.07.2020	LI 31.03.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 22.07.2020	LU 19.03.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	LU 07.05.2021	LV 07.04.2021
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	IE 05.03.2021	IS 05.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	IT 05.08.2020	LI 31.03.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	LT 05.08.2020	LU 05.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		PL 05.08.2020	PT 07.12.2020		
(11) 2 954 635	(51) H04L 5/00	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(11) 2 955 144	(51) B66B 1/34
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021			ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 2 954 813	(51) A47L 9/00	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SE 28.07.2021		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		PT 08.11.2021	SE 07.07.2021		
(11) 2 954 684	(51) H04N 21/2343	(11) 2 954 821	(51) A47L 13/16	(11) 2 955 231	(51) C12P 7/06
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 01.09.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 2 954 827	(51) A47L 13/38		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(11) 2 955 271	(51) E01C 19/40
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SM 05.05.2021		HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		SE 01.09.2021		LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
				PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
				RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(11) 2 954 693	(51) H04N 21/4788	(11) 2 954 948	(51) B01F 13/00	(11) 2 955 377	(51) F04B 49/06
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 22.09.2021	
GB 10.03.2021	GR 27.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021		
HR 26.08.2020	IE 10.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021		
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	SE 21.07.2021			
LI 31.03.2021	LT 26.08.2020				
LU 10.03.2021	LV 26.08.2020				
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020				
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020				
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020				
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020				

(11) 2 956 280	(51) B27F 1/16	(11) 2 956 649	(51) F02C 7/36	(11) 2 956 993	(51) H01R 4/48
(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(11) 2 956 370	(51) B65C 9/18	(11) 2 956 693	(51) F16H 63/30	(11) 2 956 994	(51) H01R 4/48
(84) BG 15.12.2021 GR 16.12.2021 LT 15.09.2021 NO 15.12.2021 SE 15.09.2021	(84) FI 15.09.2021 HR 15.09.2021 LV 15.09.2021 RS 15.09.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
(11) 2 956 486	(51) C08B 37/16	(11) 2 956 751	(51) G01M 5/00	(11) 2 957 062	(51) H04L 9/00
(84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 GB 08.04.2021 HR 30.09.2020 LI 30.04.2021 LU 08.04.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020 CH 30.04.2021 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 FR 30.04.2021 GR 31.12.2020 IT 30.09.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
(11) 2 956 488	(51) C08F 2/50	(11) 2 956 837	(51) G06F 1/32	(11) 2 957 103	(51) H04N 21/2343
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
(11) 2 956 525	(51) C10G 1/10	(11) 2 956 854	(51) G06F 8/65	(11) 2 957 117	(51) H04W 28/06
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 GB 07.03.2021 HR 04.11.2020 IT 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CH 31.03.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 FR 31.03.2021 GR 05.02.2021 IE 07.03.2021 LI 31.03.2021 LU 07.03.2021 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020
(11) 2 956 633	(51) F01D 5/18	(11) 2 956 923	(51) G09F 9/00	(11) 2 957 260	(51) A61F 2/04
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 EE 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 MC 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
		(11) 2 956 978	(51) H01M 6/18	(11) 2 957 282	(51) A61K 31/045
		(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021

LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 2 957 904	(51) G01N 27/409
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		(11) 2 957 519	(51) B65D 47/06	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 2 957 300	(51) A61K 47/61	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) FI 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 15.10.2021	NL 14.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
(11) 2 957 302	(51) A61L 9/12	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 2 957 917	(51) G01N 35/10
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021			DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021			ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021			GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		(11) 2 957 700	(51) E05F 15/611	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 14.04.2021	
		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
(11) 2 957 305	(51) A61M 1/16			(11) 2 957 926	(51) G01S 17/89
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 2 957 721	(51) F01D 5/08	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
CH 31.03.2021	CZ 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FI 01.09.2021	HR 01.09.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 01.12.2021	PL 01.09.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021
IE 24.03.2021	IT 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		
LT 04.11.2020	LU 24.03.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 2 957 927	(51) G01S 19/21
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LU 16.04.2021	LV 11.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RO 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SM 04.11.2020	LI 31.03.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
		LI 30.04.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 2 957 426	(51) B41J 3/407			PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 2 957 727	(51) F01D 11/12	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 2 957 959	(51) G03G 15/00
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LU 20.05.2021	LV 04.11.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(11) 2 957 448	(51) B60K 37/06	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 14.07.2021	
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020		
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	(11) 2 957 967	(51) G05B 9/03
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LI 31.05.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021			GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021			LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SE 28.07.2021				PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
				RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 2 957 475	(51) B60W 30/095	(11) 2 957 746	(51) F02C 7/18		
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 2 958 016	(51) G06F 8/10
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 14.10.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LU 20.05.2021	LV 30.09.2020	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	IE 27.03.2021	IT 14.10.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 14.10.2020	LU 27.03.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020			RO 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021			SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
LI 31.05.2021				LI 31.03.2021	
(11) 2 957 514	(51) B65D 1/00	(11) 2 957 777	(51) F15B 15/14		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		

(11) 2 960 114	(51) G06F 3/044	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LI 31.05.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 2 960 468	(51) F02C 9/18	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 2 960 722	(51) G03G 15/08
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SM 26.05.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 960 174	(51) B65D 41/00	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
CH 30.04.2021	CZ 23.09.2020	SM 05.05.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 2 960 524	(51) F04D 29/28	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
FI 23.09.2020	FR 30.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
GB 14.04.2021	GR 24.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 14.04.2021	
HR 23.09.2020	LT 23.09.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 2 960 852	(51) G06Q 50/10
LU 14.04.2021	LV 23.09.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(11) 2 960 555	(51) F16J 15/3288	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
SK 23.09.2020	LI 30.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 2 960 207	(51) C01B 32/30	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SM 12.05.2021	
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 2 960 939	(51) H01L 27/146
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 2 960 590	(51) F24F 3/16	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 28.04.2021		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 2 960 347	(51) C21D 9/56	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 2 961 004	(51) H01R 24/40
SE 15.09.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 2 960 415	(51) E05F 1/10	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(11) 2 960 596	(51) F25B 1/00	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SE 01.09.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 2 960 418	(51) E05F 5/12	(11) 2 960 644	(51) G01N 21/64	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 05.05.2021	
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 2 961 060	(51) H02P 9/46
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SE 04.08.2021		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(11) 2 960 444	(51) F01D 21/00	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	SM 26.05.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 2 960 718	(51) G03F 7/00	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 2 961 091	(51) H04K 1/02
LU 07.05.2021	LV 02.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020			NL 21.07.2021	NO 21.10.2021

PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 2 961 328	(51) A61B 17/00	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 2 961 122	(51) H04W 4/00	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SM 07.04.2021	
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
(11) 2 961 127	(51) H04L 29/06	(11) 2 961 337	(51) A61B 17/58	(11) 2 961 596	(51) B32B 17/10
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
FR 31.03.2021	GR 03.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
HR 02.09.2020	IE 27.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 02.09.2020	LU 27.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SM 28.04.2021		SM 21.04.2021	
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020				
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020				
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 2 961 171	(51) H04N 21/2343	(11) 2 961 363	(51) A61F 7/02	(11) 2 961 610	(51) B41J 2/045
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 09.09.2020	IE 26.03.2021
SE 04.08.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LU 26.03.2021	LV 09.09.2020
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
				NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
				PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
				RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
				SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
				SM 09.09.2020	
(11) 2 961 212	(51) H04W 12/08	(11) 2 961 443	(51) A61M 1/00	(11) 2 961 634	(51) B62D 25/06
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
IE 31.03.2021	IS 09.01.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
IT 09.09.2020	IT 09.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
LU 31.03.2021	LV 09.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020				
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 2 961 526	(51) B01J 23/40	(11) 2 961 672	(51) B65D 90/32
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LI 31.03.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		SM 28.04.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 2 961 213	(51) H04W 16/10	(11) 2 961 539	(51) B05D 7/00	(11) 2 961 688	(51) C01B 23/00
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
SE 29.09.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 07.07.2021	
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021		
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
(11) 2 961 269	(51) A01N 1/02	(11) 2 961 592	(51) B29D 11/00	(11) 2 961 711	(51) C03C 17/34
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
RS 15.09.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 18.08.2021	
		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021		
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
(11) 2 961 305	(51) A47L 9/32				
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021				
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021				
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021				
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021				
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021				
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021				
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021				
SE 07.07.2021					

PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021			SE 01.09.2021	
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021				
(11) 2 962 483	(51) H04W 4/80	(11) 2 962 748	(51) B01D 71/56	(11) 2 963 074	(51) C08G 61/08
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 14.07.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		SM 19.05.2021		SM 14.04.2021	
(11) 2 962 492	(51) H04W 36/14	(11) 2 962 754	(51) B01J 23/88	(11) 2 963 085	(51) C08L 9/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SE 14.07.2021	
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
(11) 2 962 512	(51) H04W 4/90	(11) 2 962 790	(51) B22F 5/00	(11) 2 963 094	(51) H01F 1/26
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
				PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
				RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
				SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 2 962 532	(51) H05B 45/50	(11) 2 962 836	(51) B29C 67/00	(11) 2 963 095	(51) C09J 7/10
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SE 28.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 14.07.2021	
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
		SM 07.04.2021			
(11) 2 962 544	(51) A01F 15/10	(11) 2 962 936	(51) B64D 9/00	(11) 2 963 116	(51) C12N 15/63
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 11.11.2020	LI 31.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 11.11.2020	LU 03.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020
		SM 12.05.2021		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
				SM 11.11.2020	
(11) 2 962 698	(51) A61K 45/00	(11) 2 962 992	(51) C01B 32/156	(11) 2 963 158	(51) C25D 7/12
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SE 07.07.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021			RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021			SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	
(11) 2 962 725	(51) A61N 1/00	(11) 2 963 035	(51) C07D 401/14		
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021		
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021		
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021				
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021				
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021				
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021				
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021				

(11) 2 963 165	(51) D02G 3/04	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 2 963 353	(51) F24F 11/00		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 2 963 574	(51) A61B 5/00
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		FI 28.10.2020	FR 31.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(11) 2 963 174	(51) D06F 89/00	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	IE 01.03.2021	IT 28.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
BG 27.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.03.2021	LT 28.10.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
CZ 27.01.2021	EE 27.01.2021	LU 01.03.2021	LV 28.10.2020	SE 28.07.2021	
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020		
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 2 963 613	(51) G07C 5/08
LI 31.05.2021	LT 27.01.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LU 15.05.2021	LV 27.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SM 28.10.2020		GR 10.09.2021	IS 09.10.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021			LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(11) 2 963 373	(51) F28D 7/10	NL 09.06.2021	PL 09.06.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SM 27.01.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 09.06.2021	
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021		
(11) 2 963 199	(51) E04B 1/86	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 2 963 657	(51) H01F 1/26
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 2 963 388	(51) G01C 21/00	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SM 07.04.2021		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 2 963 215	(51) E05C 7/04	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 14.04.2021	
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021		
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021			(11) 2 963 686	(51) H01L 27/146
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 2 963 397	(51) G01F 23/284	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(11) 2 963 220	(51) E05F 13/00	(11) 2 963 433	(51) G01R 31/367	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 21.04.2021	
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 963 824	(51) H03K 19/173
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 19.08.2020	IE 03.03.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
		SM 14.04.2021		LI 31.03.2021	LT 19.08.2020
(11) 2 963 277	(51) F02M 19/00	(11) 2 963 434	(51) G01R 31/367	LU 03.03.2021	LV 19.08.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 19.08.2020	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			(11) 2 963 887	(51) H04L 29/06
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 2 963 527	(51) G06F 3/01	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
SM 07.04.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 2 963 310	(51) F16D 3/18	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021

RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	HR 11.11.2020	IE 06.03.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 963 916	(51) H04N 5/232	LU 06.03.2021	LV 05.08.2020	LT 11.11.2020	LU 06.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 2 964 059	(51) A47J 31/36	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 2 964 274	(51) A61L 2/14
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 2 963 917	(51) H04N 5/369	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 2 964 083	(51) A61B 5/0478	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 964 304	(51) A61M 25/00
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	BG 20.04.2021	CH 31.03.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
SM 14.04.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
(11) 2 963 918	(51) H04N 5/357	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 20.01.2021	IE 07.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 2 964 117	(51) A61B 17/68	LI 31.03.2021	LT 20.01.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LU 07.03.2021	LV 20.01.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SM 20.01.2021	
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 2 964 144	(51) A61F 2/00	(11) 2 964 313	(51) A61M 39/10
SM 14.04.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 2 963 967	(51) H04W 24/10	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 07.10.2020	IE 04.03.2021
SE 22.09.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 963 974	(51) H04W 36/24	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 07.10.2020	LU 04.03.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 2 964 152	(51) A61F 2/24	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 2 964 328	(51) A61N 7/02
(11) 2 963 985	(51) H04W 72/12	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 01.09.2021	
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 2 964 235	(51) A61K 31/194	(11) 2 964 334	(51) A61Q 5/12
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) GR 29.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 2 964 256	(51) A61K 39/395	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 28.04.2021		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 2 964 017	(51) A01N 63/30	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
CZ 05.08.2020	EE 05.08.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
FI 05.08.2020	FR 31.03.2021				
GB 06.03.2021	GR 06.11.2020				
HR 05.08.2020	IE 06.03.2021				

(11) 2 964 342	(51) A62C 35/68	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 2 964 467	(51) B41M 1/20	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 2 964 577	(51) C01G 23/053
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	IE 06.03.2021	LI 31.03.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SM 19.05.2021		LT 17.02.2021	LU 06.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 2 964 365	(51) B01D 53/94	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021				
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021				
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021				
		(11) 2 964 482	(51) B60N 2/22	(11) 2 964 598	(51) C07C 29/88
(11) 2 964 368	(51) B01D 65/02	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 26.08.2020
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 26.08.2020	GB 07.03.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IE 07.03.2021	IS 26.12.2020
HR 23.12.2020	IE 07.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020
LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LU 07.03.2021	LV 26.08.2020
LU 07.03.2021	LV 23.12.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SM 12.05.2021		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020			RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020			SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020				
SM 23.12.2020					
		(11) 2 964 486	(51) F21S 41/19	(11) 2 964 603	(51) C07C 67/03
(11) 2 964 427	(51) B25J 9/08	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
IE 04.03.2021	LI 31.03.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 18.11.2020	LU 04.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 07.04.2021	
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021		
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021				
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021				
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020				
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020				
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020				
		(11) 2 964 497	(51) B60T 11/224	(11) 2 964 666	(51) C07K 14/395
(11) 2 964 437	(51) B27N 3/00	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IE 06.03.2021	LI 31.03.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 18.11.2020	LU 06.03.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
		SM 02.06.2021		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
				RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
				SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
				SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		(11) 2 964 522	(51) B64C 11/14	(11) 2 964 721	(51) C09K 8/565
(11) 2 964 457	(51) B32B 5/16	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 07.04.2021	
		(11) 2 964 566	(51) B82Y 30/00	(11) 2 964 725	(51) C09K 13/08
(11) 2 964 459	(51) B32B 13/04	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
		HR 17.02.2021	IE 03.03.2021		
		LI 31.03.2021	LT 17.02.2021		
		LU 03.03.2021	LV 17.02.2021		

LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 2 964 958	(51) F04C 5/00	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(11) 2 964 760	(51) C12N 9/42	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021		SM 21.04.2021		
ES 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 2 964 964	(51) F15D 1/00	(11) 2 965 085	(51) G01N 33/566
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 11.11.2020	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	IE 05.03.2021	IT 11.11.2020	HR 01.07.2020	IE 04.03.2021
		LI 31.03.2021	LT 11.11.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
(11) 2 964 785	(51) C12Q 1/689	LU 05.03.2021	LV 11.11.2020	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LU 04.03.2021	LV 01.07.2020
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
GB 04.03.2021	GR 27.11.2020	SM 11.11.2020		SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
HR 26.08.2020	IE 04.03.2021			SM 01.07.2020	
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(11) 2 965 024	(51) F25B 15/04	(11) 2 965 091	(51) G01N 33/68
LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LU 04.03.2021	LV 26.08.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 18.11.2020	IE 06.03.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	PS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021
SM 26.08.2020				LT 18.11.2020	LU 06.03.2021
		(11) 2 965 028	(51) F25D 25/02	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(11) 2 964 814	(51) C25B 3/10	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021		
HR 19.08.2020	IE 07.03.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	(11) 2 965 111	(51) G01S 5/14
IS 19.12.2020	LI 31.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LT 19.08.2020	LU 07.03.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	SM 12.05.2021		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020			FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(11) 2 965 031	(51) F25B 21/02	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 2 964 901	(51) F01D 11/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 2 965 125	(51) G01V 9/00
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SM 07.04.2021		EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021			FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 2 965 048	(51) G01F 23/00	HR 23.12.2020	IE 07.03.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IT 23.12.2020	LI 31.03.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 23.12.2020	LU 07.03.2021
SM 12.05.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 2 964 922	(51) F02C 6/00	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 2 965 130	(51) G02B 1/02
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SM 28.04.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 2 965 066	(51) G01B 11/24	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 05.05.2021					

LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 05.03.2021	IT 02.12.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 02.12.2020	LU 05.03.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IE 05.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 965 153	(51) G03B 17/14	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 17.02.2021	LU 05.03.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	(11) 2 965 325	(51) H05K 1/02	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
GB 06.03.2021	GR 06.11.2020	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
HR 05.08.2020	IE 06.03.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	(11) 2 965 355	(51) H01L 23/522
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LU 06.03.2021	LV 05.08.2020	GB 05.03.2021	GR 30.10.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	HR 29.07.2020	IE 05.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LU 05.03.2021	LV 29.07.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SM 05.08.2020		NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(11) 2 965 158	(51) G05B 19/4097	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SM 14.04.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(11) 2 965 379	(51) H01M 10/05
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 29.07.2020		(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 965 326	(51) H01B 7/00	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IE 04.03.2021	IS 08.11.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LU 04.03.2021	LV 08.07.2020
SM 05.05.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
(11) 2 965 168	(51) G06F 3/01	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 08.07.2020	SI 08.07.2020
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	(11) 2 965 340	(51) H01H 50/64	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 2 965 385	(51) H01R 12/58
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
HR 22.07.2020	IE 21.03.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 09.12.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LU 21.03.2021	LV 22.07.2020	HR 30.12.2020	IE 07.03.2021	HR 09.12.2020	LI 31.03.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	LU 05.03.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	LT 30.12.2020	LU 07.03.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 22.07.2020		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 2 965 259	(51) G06F 21/83	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	SM 09.12.2020	
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 2 965 342	(51) H01J 49/00	(11) 2 965 403	(51) H02K 1/24
BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 23.12.2020
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
HR 17.02.2021	IE 05.03.2021	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	FR 30.04.2021	GB 03.04.2021
LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	FR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LU 05.03.2021	LV 17.02.2021	GR 06.11.2020	IS 05.12.2020	LI 30.04.2021	LT 23.12.2020
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	IE 05.03.2021	LI 31.03.2021	LU 03.04.2021	LV 23.12.2020
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	IT 05.08.2020	LU 05.03.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	LT 05.08.2020	MC 05.08.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LV 05.08.2020	NO 05.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	NL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SM 17.02.2021		PL 05.08.2020	RS 05.08.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 2 965 294	(51) G07C 9/00	RO 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 23.12.2020	
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 05.08.2020	SM 05.08.2020	(11) 2 965 413	(51) H02M 3/156
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SK 05.08.2020		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 2 965 344	(51) H01J 49/06	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021

IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 2 966 173	(51) C12P 19/14	(11) 2 966 421	(51) G01F 1/84
LU 20.05.2021	LV 09.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 18.11.2020	GB 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 28.04.2021	PL 28.04.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	IE 03.03.2021	IT 18.11.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LI 31.05.2021		LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		LU 03.03.2021	LV 18.11.2020		
(11) 2 965 963	(51) B60W 20/00	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(11) 2 966 477	(51) G01S 19/43
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SM 18.11.2020		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
NL 05.05.2021	PL 05.05.2021			PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 2 966 213	(51) A47L 15/00	(11) 2 966 492	(51) G02B 21/00
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 21.01.2021	CH 31.05.2021
(11) 2 965 966	(51) B61F 5/46	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	LI 31.05.2021	LT 21.10.2020
FI 21.10.2020	GB 05.03.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LU 02.05.2021	LV 21.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
IE 05.03.2021	IT 21.10.2020	SM 16.06.2021		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LI 31.03.2021	LT 21.10.2020			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LU 05.03.2021	LV 21.10.2020	(11) 2 966 240	(51) E04G 1/36	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 21.10.2020	
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 2 966 502	(51) G03B 21/20
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
SM 21.10.2020		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
(11) 2 966 136	(51) C09J 7/10	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 08.07.2020	IE 03.03.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021			IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 2 966 264	(51) F01D 9/04	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	LU 03.03.2021	LV 08.07.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 22.09.2021		RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
SM 30.06.2021				SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
				SM 08.07.2020	
(11) 2 966 137	(51) C09J 7/00	(11) 2 966 343	(51) F21S 41/19	(11) 2 966 555	(51) G06F 3/044
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SE 14.07.2021		SE 07.07.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(11) 2 966 138	(51) C09J 7/00	(11) 2 966 374	(51) F24F 7/08	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(11) 2 966 570	(51) G06F 9/54
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	HR 12.08.2020	IE 05.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SE 14.07.2021		LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
		LU 05.03.2021	LV 12.08.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(11) 2 966 139	(51) C09J 7/10	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020		
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020		
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020		
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021				
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021				
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021				
SE 14.07.2021					

(11) 2 966 617	(51) G06T 11/00	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SM 09.09.2020		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021				
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 2 966 846	(51) H04N 1/00	(11) 2 966 930	(51) H04W 84/18
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
(11) 2 966 667	(51) H01H 71/40	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 29.09.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 2 966 968	(51) A01D 34/64
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 06.04.2021	CH 31.03.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			FI 06.01.2021	FR 31.03.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 2 966 874	(51) H04N 21/441	GB 06.04.2021	GR 07.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	HR 06.01.2021	IE 13.03.2021
SM 21.04.2021		BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 06.01.2021
		CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	LU 13.03.2021	LV 06.01.2021
(11) 2 966 675	(51) H01L 21/336	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 08.07.2020	IE 16.03.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LU 16.03.2021	LV 08.07.2020	SM 06.01.2021	
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	(11) 2 966 977	(51) A01G 9/029
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
SM 14.04.2021		SM 08.07.2020		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 2 966 684	(51) H01L 27/10	(11) 2 966 905	(51) H04W 36/22	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	(11) 2 966 983	(51) A01H 1/06
HR 14.10.2020	IE 09.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
IT 14.10.2020	LI 31.03.2021	IE 07.03.2021	IS 29.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 14.10.2020	LU 09.03.2021	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 29.07.2020	LU 07.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SE 28.07.2021	
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020		
		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(11) 2 967 020	(51) A01M 1/02
(11) 2 966 786	(51) H04B 7/155	(11) 2 966 908	(51) H04W 48/18	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IE 29.03.2021	IS 01.11.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 01.07.2020	LU 29.03.2021		
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	(11) 2 967 026	(51) A01N 1/02
		NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 2 966 812	(51) H04L 12/715	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	SM 01.07.2020		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020			LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 09.09.2020	FR 31.03.2021	(11) 2 966 929	(51) H04W 76/00	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GB 04.03.2021	GR 10.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
HR 09.09.2020	IE 04.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021		
LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 2 967 040	(51) A01N 33/04
LU 04.03.2021	LV 09.09.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020			CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020
				GR 22.01.2021	HR 21.10.2020

IE 13.03.2021	LI 31.03.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
LT 21.10.2020	LU 13.03.2021	SM 19.05.2021		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020			CH 31.03.2021	
PL 21.10.2020	RO 21.10.2020	(11) 2 967 259	(51) A47J 43/07	(11) 2 967 306	(51) A61B 1/267
RS 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(11) 2 967 090	(51) A22C 21/00	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
CH 31.03.2021	CZ 23.09.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	FR 31.03.2021	GR 24.03.2021
EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 13.01.2021	IE 11.03.2021	HR 23.12.2020	IE 13.03.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	IT 23.12.2020	LI 31.03.2021
IE 17.03.2021	IS 23.01.2021	LU 11.03.2021	LV 13.01.2021	LT 23.12.2020	LU 13.03.2021
IT 23.09.2020	LI 31.03.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
LT 23.09.2020	LU 17.03.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 2 967 261	(51) A47K 1/14	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	CH 31.03.2021	
SM 23.09.2020		BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	DK 15.07.2020	(11) 2 967 313
(11) 2 967 115	(51) A23G 9/28	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	ES 15.07.2020	(84) AL 05.08.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	GR 16.10.2020	BG 05.11.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	IE 11.03.2021	CZ 05.08.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 15.07.2020	IE 11.03.2021	IT 15.07.2020	EE 05.08.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	FI 05.08.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 31.03.2021	LV 15.07.2020	NL 15.07.2020	GB 06.03.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	LU 11.03.2021	NL 15.07.2020	RO 15.07.2020	HR 05.08.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	MC 15.07.2020	PL 15.07.2020	SI 15.07.2020	IS 05.12.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 15.10.2020	RO 15.07.2020	SM 15.07.2020	LI 31.03.2021
SM 05.05.2021		PT 16.11.2020	RS 15.07.2020		LU 06.03.2021
(11) 2 967 148	(51) A24F 47/00	RS 15.07.2020	SK 15.07.2020		MC 05.08.2020
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(11) 2 967 282	(51) A61B 1/01		NO 05.11.2020
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020		PT 07.12.2020
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020		RS 05.08.2020
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020		SI 05.08.2020
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020		SM 05.08.2020
(11) 2 967 209	(51) A46B 9/04	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 2 967 314	(51) A61B 3/00
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	IE 17.03.2021	IS 08.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	LU 17.03.2021	LV 08.07.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
HR 13.01.2021	IE 17.03.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LU 17.03.2021	LV 13.01.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(11) 2 967 286	(51) A61B 1/04	(11) 2 967 324	(51) A61B 3/14
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021
SM 13.01.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021
(11) 2 967 249	(51) A47J 31/00	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 967 349	(51) A61B 5/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SM 23.06.2021		SE 22.09.2021	
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 2 967 304	(51) A61B 1/24	(11) 2 967 369	(51) A61B 5/021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 2 967 254	(51) A47J 37/00	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	FR 31.03.2021	GR 06.11.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 05.08.2020	IE 14.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 05.12.2020	LI 31.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 05.08.2020	LU 14.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 05.08.2020	PT 07.12.2020		
		RO 05.08.2020	RS 05.08.2020		

LI 31.03.2021	LT 30.09.2020	(11) 2 967 659	(51) A61F 2/44	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LU 12.03.2021	LV 30.09.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SM 23.12.2020	
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	(11) 2 967 727	(51) A61B 18/14
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	IE 13.03.2021	LI 31.03.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
SM 30.09.2020		LT 03.03.2021	LU 13.03.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
(11) 2 967 592	(51) A61B 17/16	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	FI 09.09.2020	FR 31.03.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	LU 05.03.2021	LV 09.09.2020
IE 14.03.2021	IT 30.12.2020			MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
LI 31.03.2021	LT 30.12.2020	(11) 2 967 675	(51) A61B 17/66	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
LU 14.03.2021	LV 30.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SM 09.09.2020	
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 2 967 731	(51) A61B 18/14
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CH 31.03.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
		SE 28.07.2021		CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 2 967 600	(51) A61B 17/22	(11) 2 967 679	(51) A61F 2/44	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021
BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	IE 13.03.2021	IT 07.10.2020
EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	FR 31.03.2021	GR 07.04.2021	LU 13.03.2021	LV 07.10.2020
IE 14.03.2021	IS 15.11.2020	HR 06.01.2021	IE 13.03.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	LI 31.03.2021	LT 06.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LU 14.03.2021	LV 15.07.2020	LU 13.03.2021	LV 06.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SM 07.10.2020	
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(11) 2 967 754	(51) A61B 18/22
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SM 15.07.2020		SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
(11) 2 967 620	(51) A61B 17/29	(11) 2 967 700	(51) A61B 17/94	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IE 11.03.2021	IS 19.12.2020
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LU 11.03.2021	LV 19.08.2020
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	IE 17.03.2021	LI 31.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
SE 18.08.2021		LT 25.11.2020	LU 17.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
(11) 2 967 623	(51) A61B 17/29	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 19.08.2020	
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(11) 2 967 757	(51) A61C 5/42
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) GR 09.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	CH 31.03.2021		HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			LV 08.09.2021	RS 08.09.2021
SE 21.07.2021		(11) 2 967 706	(51) A61B 18/02	(11) 2 967 758	(51) A61C 5/90
(11) 2 967 651	(51) A61B 17/70	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	GB 11.03.2021	GR 08.01.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	HR 07.10.2020	IE 11.03.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 2 967 713	(51) A61B 18/12	LT 07.10.2020	LU 11.03.2021
IE 14.03.2021	IS 02.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 02.09.2020	LU 14.03.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	FI 23.12.2020	GB 23.03.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 23.12.2020	LU 15.03.2021		
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020		
CH 31.03.2021		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		

(11) 2 967 764	(51) A61C 8/00	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 2 967 801	(51) A61L 24/00	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	(11) 2 967 821	(51) A61F 2/04
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IE 13.03.2021	IS 08.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SM 05.05.2021		IT 08.07.2020	LI 31.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 2 967 768	(51) A61C 9/00	LT 08.07.2020	LU 13.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	(11) 2 967 824	(51) A61L 29/08
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CH 31.03.2021		CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 2 967 775	(51) A61C 17/02	(11) 2 967 807	(51) A61F 2/01	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	IE 12.03.2021	IT 04.11.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	LI 31.03.2021	LT 04.11.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	LU 12.03.2021	LV 04.11.2020
HR 28.10.2020	IE 15.03.2021	LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	LU 13.03.2021	LV 22.07.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 28.10.2020	LU 15.03.2021	MC 22.07.2020	NO 22.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	SM 04.11.2020	
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020		
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	CH 31.03.2021		(11) 2 967 866	(51) A61F 2/24
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(11) 2 967 778	(51) A61C 17/028	(11) 2 967 815	(51) A61F 2/02	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	IE 14.03.2021	IS 29.11.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 28.10.2020	FR 31.03.2021	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GB 11.03.2021	GR 29.01.2021	LT 29.07.2020	LU 14.03.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 28.10.2020	IE 11.03.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LT 28.10.2020	LU 11.03.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SM 12.05.2021		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
(11) 2 967 784	(51) A61C 19/04	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	CH 31.03.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(11) 2 967 907	(51) A61F 2/44
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 2 967 817	(51) A61F 2/02	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	BG 10.06.2021	CH 31.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 10.03.2021	DE 01.10.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	HR 17.02.2021	IE 13.03.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LU 13.03.2021	LV 17.02.2021
SM 19.05.2021		IE 12.03.2021	LI 31.03.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
(11) 2 967 799	(51) A61K 47/69	LT 10.03.2021	LU 12.03.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	(11) 2 967 908	(51) A61F 2/44
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	(11) 2 967 819	(51) A61F 2/04	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
LU 14.03.2021	LV 02.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IE 13.03.2021	LI 31.03.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 10.03.2021	LU 13.03.2021

RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 968 193	(51) A61K 9/51	IE 10.03.2021	IS 22.08.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LI 31.03.2021	LT 22.04.2020
SM 05.05.2021		FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LU 10.03.2021	LV 22.04.2020
(11) 2 968 071	(51) A61J 3/07	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
(84) BG 04.11.2021	(84) GR 05.11.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	PT 24.08.2020	RO 22.04.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 01.09.2021		RS 22.04.2020	SE 22.04.2020
RS 04.08.2021				SI 22.04.2020	SK 22.04.2020
		(11) 2 968 211	(51) A61K 31/055	SM 22.04.2020	
(11) 2 968 083	(51) A61K 8/365	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 2 968 260	(51) A61K 31/353
(84) BG 22.12.2021	(84) GR 23.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
HR 22.09.2021	LT 22.09.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021
LV 22.09.2021	RS 22.09.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
(11) 2 968 090	(51) A61K 8/34	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 16.12.2020	IE 12.03.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	IT 16.12.2020	LI 31.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LT 16.12.2020	LU 12.03.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021			NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 2 968 215	(51) A61K 31/10	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 02.06.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 2 968 268	(51) C07B 59/00
(11) 2 968 134	(51) A61K 9/08	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SM 05.05.2021		GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021			IE 07.03.2021	IS 29.11.2020
		(11) 2 968 220	(51) A61K 31/13	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 968 150	(51) A61K 49/18	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LT 29.07.2020	LU 07.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	EE 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
IE 11.03.2021	IS 19.12.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
LI 31.03.2021	LT 19.08.2020			CH 31.03.2021	
LU 11.03.2021	LV 19.08.2020	(11) 2 968 231	(51) A61K 31/16		
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(11) 2 968 272	(51) A61K 31/404
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	EE 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SM 19.08.2020		IE 11.03.2021	IS 01.11.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
		LT 01.07.2020	LU 11.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(11) 2 968 162	(51) A61K 9/00	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020		
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LI 31.03.2021		(11) 2 968 284	(51) C07D 471/04
LU 18.03.2021	LV 02.12.2020			(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 2 968 245	(51) A61K 31/202	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 2 968 296	(51) C07D 417/14
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
LI 31.03.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
(11) 2 968 191	(51) A61K 9/51	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 02.09.2020	IE 12.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SM 05.05.2021		LU 12.03.2021	LV 02.09.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021			MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 2 968 254	(51) A61K 31/337	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	BG 22.07.2020	CH 31.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	CZ 22.04.2020	DK 22.04.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 22.04.2020	FI 22.04.2020	SM 02.09.2020	
SM 16.06.2021		GR 23.07.2020	HR 22.04.2020		

(11) 2 968 330	(51) A61K 31/505	(11) 2 968 414	(51) A61K 35/14	(11) 2 968 481	(51) A61K 38/44
(84) BG 29.12.2021 GR 30.12.2021 LT 29.09.2021 NO 29.12.2021 SE 29.09.2021	(84) FI 29.09.2021 HR 29.09.2021 LV 29.09.2021 RS 29.09.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IE 17.03.2021 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 IT 04.11.2020 LU 17.03.2021 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020 LI 31.03.2021
(11) 2 968 337	(51) A61K 31/519	(11) 2 968 437	(51) A61K 38/01	(11) 2 968 497	(51) A61K 39/00
(84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LU 11.03.2021 MC 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SK 29.07.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 29.07.2020 CH 31.03.2021 DK 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SI 29.07.2020 SM 29.07.2020	(84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 DK 12.08.2020 ES 12.08.2020 GR 13.11.2020 IE 14.03.2021 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NL 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 12.08.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 12.08.2020 CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 IS 12.12.2020 LU 14.03.2021 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020 CH 31.03.2021
(11) 2 968 359	(51) A61K 31/4995	(11) 2 968 462	(51) A61K 38/18	(11) 2 968 542	(51) A61K 39/395
(84) AL 20.01.2021 CH 31.03.2021 DK 20.01.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 LI 31.03.2021 LU 11.03.2021 MC 20.01.2021 PL 20.01.2021 RO 20.01.2021 SE 20.01.2021 SK 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021 EE 20.01.2021 GR 21.04.2021 IE 11.03.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 RS 20.01.2021 SI 20.01.2021 SM 20.01.2021	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 IT 23.12.2020 LU 14.03.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SI 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CH 31.03.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 GR 24.03.2021 IE 14.03.2021 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
(11) 2 968 360	(51) C07D 413/04	(11) 2 968 464	(51) A61K 38/18	(11) 2 968 551	(51) A61K 39/395
(84) AL 20.01.2021 BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021 DK 20.01.2021 ES 20.01.2021 FR 20.03.2021 GR 21.04.2021 IE 13.03.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 NL 20.01.2021 PL 20.01.2021 RO 20.01.2021 SE 20.01.2021 SK 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021 CH 31.03.2021 DE 01.10.2021 EE 20.01.2021 FI 20.01.2021 GB 20.04.2021 HR 20.01.2021 LI 31.03.2021 LU 13.03.2021 MC 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 RS 20.01.2021 SI 20.01.2021 SM 20.01.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 GR 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 2 968 379	(51) A61K 31/704	(11) 2 968 468	(51) A61K 38/20	(11) 2 968 597	(51) A61K 47/60
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 EE 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 PT 15.11.2021	(84) BG 14.10.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021
(11) 2 968 401	(51) A61K 9/08	(11) 2 968 476	(51) A61K 38/36	(11) 2 968 611	(51) A61K 48/00
(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 GR 10.12.2020 IE 13.03.2021 LI 31.03.2021 LU 13.03.2021 MC 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PT 05.05.2021 RS 05.05.2021 RO 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021

SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021
SM 05.05.2021		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 08.09.2021	
(11) 2 968 618	(51) A61K 49/04	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 2 968 673	(51) A61L 27/38
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LI 31.03.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	(11) 2 968 635	(51) C12M 1/00	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LU 14.03.2021	LV 17.02.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	FR 31.03.2021	GR 13.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	HR 12.08.2020	IE 10.03.2021		
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	(11) 2 968 692	(51) A61L 31/04
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SM 17.02.2021	LI 31.03.2021	LU 10.03.2021	LV 12.08.2020	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
		MC 12.08.2020	NO 12.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
(11) 2 968 619	(51) A61K 49/04	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	FI 18.11.2020	FR 31.03.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	IE 07.03.2021	LT 18.11.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021			LU 07.03.2021	LV 18.11.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 2 968 648	(51) A61L 15/42	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 2 968 622	(51) A61K 51/10	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SM 18.11.2020	LI 31.03.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 23.12.2020	IE 14.03.2021		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 22.12.2021	IT 23.12.2020	(11) 2 968 711	(51) A61M 1/00
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 23.12.2020	LU 14.03.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
LT 12.05.2021	LV 22.05.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	IE 14.03.2021	LI 31.03.2021
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 20.01.2021	LU 14.03.2021
(11) 2 968 623	(51) A61K 51/12	LI 31.03.2021		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020			NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 968 651	(51) A61L 15/58	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
IE 12.03.2021	LT 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020		
LU 12.03.2021	LV 04.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 2 968 718	(51) A61M 1/10
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LU 03.03.2021	LV 21.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SM 04.11.2020	LI 31.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 2 968 632	(51) A61L 2/20	SM 21.10.2020	LI 31.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020			RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 2 968 652	(51) A61L 15/58	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	SM 21.04.2021	
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	(11) 2 968 724	(51) A61M 1/16
IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 30.12.2020	LU 13.03.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LU 13.03.2021	LV 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	MC 22.07.2020	NO 22.10.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(11) 2 968 633	(51) A61L 2/26	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	SM 26.05.2021	
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LI 31.03.2021			
BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 968 658	(51) A61L 27/10	(11) 2 968 726	(51) A61M 1/34
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IE 12.03.2021	LT 02.12.2020			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LU 12.03.2021	LV 02.12.2020			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020

IE 13.03.2021	LT 21.10.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020
LU 13.03.2021	LV 21.10.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LU 12.03.2021	LV 09.09.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
RS 21.10.2020	SI 21.10.2020	SM 12.05.2021		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			SM 09.09.2020	
(11) 2 968 732	(51) A61M 5/00	(11) 2 968 748	(51) A61M 5/142	(11) 2 968 826	(51) A61M 16/10
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CH 31.03.2021	CZ 06.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IE 04.03.2021	LI 31.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 06.01.2021	LU 04.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SE 07.07.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 2 968 762	(51) A61M 5/19	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 2 968 829	(51) A61M 16/16
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		SM 21.04.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 2 968 742	(51) A61M 5/142	(11) 2 968 770	(51) A61M 5/20	(11) 2 968 831	(51) A61M 16/20
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
FR 31.03.2021	GR 03.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
HR 02.12.2020	IE 05.03.2021	IE 18.03.2021	IT 30.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 30.12.2020	LU 18.03.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LU 05.03.2021	LV 02.12.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020		
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021		
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			
LI 31.03.2021					
(11) 2 968 743	(51) A61M 5/142	(11) 2 968 783	(51) A61M 5/315	(11) 2 968 833	(51) A61M 25/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
SM 07.04.2021					
(11) 2 968 744	(51) G16H 40/63	(11) 2 968 789	(51) A61M 5/315	(11) 2 968 855	(51) A61M 25/09
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 30.12.2020	GB 30.03.2021
IE 06.03.2021	LI 31.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.07.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 17.02.2021	LU 06.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IE 12.03.2021	IT 30.12.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SE 21.07.2021		LI 31.03.2021	LT 30.12.2020
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021			LU 12.03.2021	LV 30.12.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021			MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021			NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021			PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
CH 31.03.2021				SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 2 968 747	(51) G16H 20/17	(11) 2 968 819	(51) A61M 16/04	(11) 2 968 878	(51) A61B 17/12
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020		
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020		
		HR 09.09.2020	IE 12.03.2021		
		IS 09.01.2021	IT 09.09.2020		

EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	LT 28.10.2020	LU 14.03.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	CH 31.03.2021		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LI 31.03.2021	LT 12.08.2020			PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LU 10.03.2021	LV 12.08.2020	(11) 2 968 916	(51) A61N 1/05	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 968 954	(51) A61N 1/375
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 2 968 882	(51) A61K 31/5575	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 968 919	(51) A61N 1/05	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SM 05.05.2021	
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021		
SM 19.05.2021		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 2 968 955	(51) A61N 1/375
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 2 968 895	(51) A61B 90/70			BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 2 968 940	(51) A61N 1/36	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GB 23.03.2021	GR 24.03.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 23.12.2020	IE 14.03.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LU 14.03.2021	LV 23.12.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 2 968 899	(51) A61M 39/24	SM 07.04.2021		SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020			LI 31.03.2021	
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 968 941	(51) A61N 1/36		
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(11) 2 968 962	(51) A61N 1/39
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
IE 11.03.2021	LI 31.03.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
LT 04.11.2020	LU 11.03.2021	SE 29.09.2021		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020			FR 31.03.2021	GR 30.10.2020
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 2 968 942	(51) A61N 1/36	HR 29.07.2020	IE 12.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LT 29.07.2020	LU 12.03.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
(11) 2 968 906	(51) A61M 39/26	IE 14.03.2021	LI 31.03.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 17.02.2021	LU 14.03.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LI 31.03.2021	
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021		
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(11) 2 968 989	(51) A61P 13/12
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	CH 31.03.2021		DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			HR 02.12.2020	IE 10.03.2021
		(11) 2 968 944	(51) A61N 1/36	LI 31.03.2021	LT 02.12.2020
(11) 2 968 908	(51) A61N 1/36	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LU 10.03.2021	LV 02.12.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SE 01.09.2021		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
IE 10.03.2021	IS 15.11.2020			SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
IT 15.07.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 968 946	(51) A61N 1/362		
LT 15.07.2020	LU 10.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 2 969 070	(51) A63B 53/04
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DE 01.10.2021	DK 03.03.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	GB 14.03.2021	GR 29.01.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
		HR 28.10.2020	IT 28.10.2020		

FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 2 969 292	(51) B21D 51/38
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
LT 03.03.2021	LU 14.03.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SM 09.06.2021		FR 31.03.2021	GB 14.03.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021			GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	(11) 2 969 120	(51) B01D 46/24	IE 14.03.2021	IS 12.12.2020
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	LU 14.03.2021	LV 12.08.2020
(11) 2 969 078	(51) A63F 13/00	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 12.08.2020	NL 01.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SM 07.04.2021		(11) 2 969 299	(51) B21J 15/02
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021			(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 2 969 136	(51) B01D 53/50	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
		GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020
(11) 2 969 103	(51) B01D 24/38	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	IE 13.03.2021	IS 08.11.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	LT 08.07.2020	LU 13.03.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020			LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(11) 2 969 198	(51) B01J 29/74	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	RS 08.07.2020	SI 08.07.2020
IE 14.03.2021	IS 26.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	LI 31.03.2021	
LU 14.03.2021	LV 26.08.2020	FI 29.07.2020	GB 05.03.2021		
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(11) 2 969 301	(51) B21J 15/10
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	IE 05.03.2021	IS 29.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LU 05.03.2021	LV 29.07.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
LI 31.03.2021		RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	HR 12.08.2020	IE 12.03.2021
		SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
(11) 2 969 105	(51) B01D 27/07	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LT 12.08.2020	LU 12.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LI 31.03.2021		LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 2 969 220	(51) B01L 3/00	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	SM 12.08.2020	LI 31.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 2 969 302	(51) B21K 1/46
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	HR 02.12.2020	IE 17.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IT 02.12.2020	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 28.10.2020
SM 05.05.2021		LT 02.12.2020	LU 17.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 2 969 117	(51) B01D 46/00	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 28.10.2020	IE 10.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LU 10.03.2021	LV 28.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	(11) 2 969 290	(51) B21D 51/26	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	
		CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020		
(11) 2 969 118	(51) B01D 46/00	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	(11) 2 969 315	(51) B22D 23/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IE 12.03.2021	IS 26.12.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IT 26.08.2020	LV 26.08.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LU 12.03.2021	NO 26.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	MC 26.08.2020	PT 28.12.2020	IE 05.03.2021	LT 02.12.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PL 26.08.2020	RS 26.08.2020	LU 05.03.2021	LV 02.12.2020
		RO 26.08.2020	SI 26.08.2020	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 2 969 119	(51) B01D 46/00	SE 26.08.2020	SM 26.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 26.08.2020	LI 31.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	LI 31.03.2021		SE 02.12.2020	SI 02.12.2020

SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 2 969 439	(51) B28B 11/24	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
(11) 2 969 332	(51) B23D 45/04	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 27.05.2020	CH 31.03.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 2 969 487	(51) C04B 35/524
IE 12.03.2021	IT 07.10.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
LT 07.10.2020	LU 12.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021			ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 2 969 459	(51) B29C 45/14	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 03.01.2018	(84) AT 11.03.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	BE 31.03.2018	BG 03.04.2018	IE 14.03.2021	IS 09.01.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	CY 03.01.2018	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 03.01.2018	DE 01.10.2021	LU 14.03.2021	LV 09.09.2020
		DK 03.01.2018	EE 03.01.2018	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
		FI 03.01.2018	FR 31.03.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(11) 2 969 342	(51) B23D 49/16	GB 11.03.2021	GR 04.04.2018	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 03.01.2018	HU 11.03.2014	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IE 11.03.2018	IS 23.12.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 03.01.2018	LU 11.03.2018	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 03.01.2018	MC 03.01.2018	LI 31.03.2021	
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	MK 03.01.2018	MT 03.01.2018		
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NL 03.01.2018	NO 03.04.2018	(11) 2 969 495	(51) B29C 70/52
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 03.01.2018	PT 13.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 03.01.2018	RS 03.01.2018	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 03.01.2018	SI 03.01.2018	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 03.01.2018	SM 03.01.2018	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
SM 12.05.2021		TR 03.01.2018	LI 31.03.2021	GB 11.03.2021	GR 30.10.2020
				HR 29.07.2020	IE 11.03.2021
(11) 2 969 379	(51) B23K 1/00	(11) 2 969 467	(51) A43B 3/00	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LU 11.03.2021	LV 29.07.2020
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
FI 08.07.2020	FR 31.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
GB 12.03.2021	GR 09.10.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
HR 08.07.2020	IE 12.03.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	SM 30.06.2021		SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
LU 12.03.2021	LV 08.07.2020				
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	(11) 2 969 468	(51) B29D 11/00	(11) 2 969 502	(51) B29D 22/00
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SM 08.07.2020	LI 31.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		IE 05.03.2021	IT 23.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		LT 23.12.2020	LU 05.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 2 969 394	(51) B24D 3/14	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020		
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 2 969 543	(51) B32B 13/12
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
FR 31.03.2021	GB 12.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
IE 12.03.2021	IS 05.12.2020			IE 14.03.2021	IS 22.12.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	(11) 2 969 479	(51) B29C 65/14	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
LU 12.03.2021	LV 05.08.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021	LU 14.03.2021	LV 02.12.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SM 05.05.2021		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021			LI 31.03.2021	
LI 31.03.2021		(11) 2 969 480	(51) B29C 65/18	(11) 2 969 578	(51) B41M 5/00
(11) 2 969 404	(51) A61B 34/30	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	BG 27.08.2020	CZ 27.05.2020	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IE 12.03.2021	IS 27.09.2020	IE 14.03.2021	IT 21.10.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IT 27.05.2020	LT 27.05.2020	LU 21.10.2020	LU 14.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LU 12.03.2021	LV 27.05.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
		MC 27.05.2020	NL 27.05.2020		

NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 01.04.2021	NO 22.10.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	SE 14.03.2021	SI 22.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020		
LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 2 969 582	(51) C09D 133/02	(11) 2 969 615	(51) B60H 1/32	(11) 2 969 685	(51) H02K 5/20
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 2 969 732	(51) B62K 5/02
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 02.06.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
				CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 2 969 583	(51) B42D 13/00	(11) 2 969 629	(51) B60K 17/04	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 02.12.2020	HR 02.12.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
IS 22.12.2021	LT 02.12.2020	HR 19.08.2020	IE 17.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LU 11.03.2021	LV 02.12.2020	IS 19.12.2020	LI 31.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 19.08.2020	LU 17.03.2021	SM 21.04.2021	
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020		
RS 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 2 969 734	(51) B63B 27/16
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021
		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
		SM 19.08.2020		EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
				FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
(11) 2 969 593	(51) B60C 1/00	(11) 2 969 633	(51) B60K 28/06	HR 22.07.2020	IE 14.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	LT 22.07.2020	LU 14.03.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	NL 22.07.2020	PL 22.07.2020
FI 04.11.2020	GB 07.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IE 12.03.2021	IT 02.12.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
IE 07.03.2021	IT 04.11.2020	LT 02.12.2020	LU 12.03.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
LT 04.11.2020	LU 07.03.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SM 22.07.2020	LI 31.03.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020		
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 969 737	(51) B63G 8/00
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 02.12.2020	SI 02.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	LI 31.03.2021		CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
LI 31.03.2021				FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
				HR 19.08.2020	IE 14.03.2021
				IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
				LT 19.08.2020	LU 14.03.2021
				LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
				NL 19.08.2020	PL 19.08.2020
				PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
				RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
				SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	LI 31.03.2021
(11) 2 969 602	(51) B60C 29/02	(11) 2 969 635	(51) B60K 31/04	(11) 2 969 743	(51) B64C 1/12
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FR 31.03.2021	GB 05.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	HR 04.11.2020	IE 13.03.2021	HR 21.10.2020	IE 05.03.2021
IE 05.03.2021	IS 16.01.2021	LT 04.11.2020	LU 13.03.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LU 05.03.2021	LV 21.10.2020
LU 05.03.2021	LV 16.09.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LI 31.03.2021		SM 21.10.2020	LI 31.03.2021
SM 16.09.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 2 969 606	(51) B60G 9/00	(11) 2 969 681	(51) B60W 10/24		
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021		
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021		
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021		
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021		
FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021		
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	HR 24.02.2021	IE 04.03.2021		
IE 13.03.2021	IS 22.11.2020	LT 24.02.2021	LU 04.03.2021		
LT 22.07.2020	LU 13.03.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021		
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021		
		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021		

(11) 2 969 753	(51) B64D 11/04	FI 07.10.2020	GB 15.03.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LI 31.03.2021	
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	IE 15.03.2021	IT 07.10.2020		
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020	(11) 2 969 965	(51) C02F 1/28
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LU 15.03.2021	LV 07.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	GB 07.03.2021	GR 06.11.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 07.10.2020		HR 05.08.2020	IE 07.03.2021
				IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
(11) 2 969 779	(51) B65B 35/50	(11) 2 969 877	(51) B66B 15/04	LT 05.08.2020	LU 07.03.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
CZ 17.02.2021	EE 17.02.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	FI 07.10.2020	GB 15.03.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
HR 17.02.2021	IE 14.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	IE 15.03.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	
LU 14.03.2021	LV 17.02.2021	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020		
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	LU 15.03.2021	LV 07.10.2020	(11) 2 969 986	(51) C03C 3/091
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	GB 13.03.2021	GR 08.01.2021
		SM 07.10.2020		HR 07.10.2020	IE 13.03.2021
(11) 2 969 845	(51) B65D 83/20	(11) 2 969 927	(51) H01M 8/0668	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LU 13.03.2021	LV 07.10.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 05.08.2020	IE 14.03.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	LV 23.06.2021	PL 23.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
LU 14.03.2021	LV 05.08.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LI 31.03.2021	
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020			(11) 2 969 992	(51) C03C 17/36
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020			(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 2 969 928	(51) C01B 3/50	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021
LI 31.03.2021		BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021
		CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SE 08.09.2021	
(11) 2 969 847	(51) C12Q 1/6806	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	(11) 2 969 995	(51) C03C 23/00
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	IE 13.03.2021	IT 07.10.2020	BG 06.04.2021	CH 31.03.2021
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	LT 07.10.2020	LU 13.03.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
HR 22.04.2020	IE 17.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
LU 17.03.2021	LV 22.04.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	HR 06.01.2021	IE 14.03.2021
MC 22.04.2020	NL 22.04.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	LT 06.01.2021	LU 14.03.2021
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	LI 31.03.2021		NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
RS 22.04.2020	SI 22.04.2020			PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	(11) 2 969 930	(51) C01B 3/34	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
		CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
(11) 2 969 852	(51) B65D 88/16	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LI 31.03.2021	
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 2 970 006	(51) C04B 26/04
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 23.06.2021	PL 23.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	FR 31.03.2021	GB 12.03.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			HR 18.11.2020	IE 12.03.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 2 969 958	(51) C01G 23/047	LT 18.11.2020	LU 12.03.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 30.09.2020	GR 31.12.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
SM 21.04.2021		HR 30.09.2020	IE 10.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		IS 30.01.2021	LT 30.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 2 969 876	(51) B66B 11/04	LU 10.03.2021	LV 30.09.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	MC 30.09.2020	PT 01.02.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	LI 31.03.2021	
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SE 30.09.2020	SK 30.09.2020		
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020				

RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(11) 2 970 641	(51) C08L 17/00
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
(11) 2 970 372	(51) C12N 5/0783	(11) 2 970 532	(51) C08F 20/68	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	HR 22.07.2020	IE 12.03.2021
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
HR 30.09.2020	IE 14.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LU 12.03.2021	LV 22.07.2020
LT 30.09.2020	LU 14.03.2021	IE 11.03.2021	IS 29.11.2020	MC 22.07.2020	NO 22.10.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LT 29.07.2020	LU 11.03.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	(11) 2 970 646	(51) C08L 23/10
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(11) 2 970 378	(51) C07K 1/20	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 2 970 568	(51) C08G 61/02	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
HR 26.05.2021	LT 26.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IE 13.03.2021	IS 19.12.2020
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 19.08.2020	LU 13.03.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
(11) 2 970 383	(51) C07K 7/06	(11) 2 970 584	(51) C08G 65/336	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SM 19.08.2020	LI 31.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 2 970 653	(51) C08L 69/00
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
PL 21.04.2021	RO 21.04.2021	IE 17.03.2021	IT 30.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 30.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
SM 21.04.2021		LU 17.03.2021	LV 30.12.2020	FI 02.09.2020	GB 13.03.2021
(11) 2 970 435	(51) C07K 16/00	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IE 13.03.2021	IS 02.01.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 02.09.2020	LU 13.03.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
HR 12.08.2020	IE 12.03.2021	CH 31.03.2021		NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	(11) 2 970 585	(51) C07C 235/34	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
LU 12.03.2021	LV 12.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 2 970 656	(51) C08L 69/00
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 2 970 468	(51) A61P 11/00	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 05.05.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 970 639	(51) C08L 1/04	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	BG 17.05.2021	BG 17.02.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	DK 17.02.2021	CZ 17.02.2021	SM 21.04.2021	
SE 07.07.2021		ES 17.02.2021	EE 17.02.2021	(11) 2 970 667	(51) C08L 83/06
(11) 2 970 511	(51) C07K 19/00	GR 18.05.2021	FI 17.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	IE 12.03.2021	HR 17.02.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LU 12.03.2021	LT 17.02.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	MC 17.02.2021	LV 17.02.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NO 17.05.2021	NL 17.02.2021	FR 31.03.2021	GR 17.12.2020
FR 31.03.2021	GB 05.03.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	HR 16.09.2020	IE 11.03.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
IE 05.03.2021	IT 30.09.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	LT 16.09.2020	LU 11.03.2021
LT 30.09.2020	LU 05.03.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LI 31.03.2021		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020			PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021			RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020			SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
				SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	

- (11) **2 970 668** (51) **G01N 33/50** NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020 PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020 RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020 SI 30.09.2020 SK 30.09.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020 SM 30.09.2020 LI 31.03.2021
- (11) **2 970 671** (51) **C08L 95/00** (11) **2 970 768** (51) **C10B 15/02**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) BG 01.12.2021 (84) ES 01.09.2021
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020 FI 01.09.2021 GR 02.12.2021
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020 HR 01.09.2021 LT 01.09.2021
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020 LV 01.09.2021 NO 01.12.2021
HR 05.08.2020 IE 12.03.2021 RS 01.09.2021 SE 01.09.2021
IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 (11) **2 970 801** (51) **C10L 1/16**
LU 12.03.2021 LV 05.08.2020 (84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
MC 05.08.2020 NO 05.11.2020 (84) BG 24.05.2021 CH 31.03.2021
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020 (84) CZ 24.02.2021 DK 24.02.2021
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020 (84) EE 24.02.2021 ES 24.02.2021
SE 05.08.2020 SI 05.08.2020 (84) FI 24.02.2021 GR 25.05.2021
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020 (84) HR 24.02.2021 IE 07.03.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 (84) LT 24.02.2021 LU 07.03.2021
MC 24.02.2021 NO 24.05.2021
- (11) **2 970 694** (51) **C08G 65/14** (11) **2 970 815** (51) **C10M 169/04**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
BG 30.12.2020 CZ 21.04.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
DK 30.09.2020 EE 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021
ES 30.09.2020 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
FR 31.03.2021 GR 31.12.2020 LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
HR 30.09.2020 IE 17.03.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021
IT 30.09.2020 LT 30.09.2020 RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
LU 17.03.2021 LV 30.09.2020 SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
MC 30.09.2020 NL 30.09.2020 SM 21.04.2021
- (11) **2 970 717** (51) **C09J 4/00** (11) **2 970 823** (51) **C11D 1/66**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020 CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020 ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020 GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
FR 31.03.2021 GB 12.03.2021 IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020 NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
IE 12.03.2021 IS 08.11.2020 PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
IT 08.07.2020 LI 31.03.2021 RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
LT 08.07.2020 LU 12.03.2021 SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
LV 08.07.2020 MC 08.07.2020 SM 30.06.2021
- (11) **2 970 754** (51) **C09K 8/68** (11) **2 970 836** (51) **C11D 3/44**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 30.12.2020 CH 31.03.2021 (84) BG 14.01.2021 (84) CZ 14.10.2020
CZ 30.09.2020 DK 30.09.2020 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IE 17.03.2021 LT 30.09.2020 IE 14.03.2021 IT 14.10.2020
LU 17.03.2021 LV 30.09.2020 LT 14.10.2020 LU 14.03.2021
MC 30.09.2020 NL 30.09.2020 LT 14.10.2020 MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
- (11) **2 970 843** (51) **C12M 1/00**
(84) BG 01.12.2021 (84) FI 01.09.2021
GR 02.12.2021 HR 01.09.2021
LT 01.09.2021 LV 01.09.2021
PL 01.09.2021 RS 01.09.2021
- (11) **2 970 864** (51) **C12N 1/18**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GB 13.03.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IE 13.03.2021 IT 28.10.2020
LT 28.10.2020 LU 13.03.2021
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **2 970 865** (51) **C12N 1/19**
(84) AL 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020
CZ 02.09.2020 DK 02.09.2020
EE 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IE 17.03.2021 IS 02.01.2021
LT 02.09.2020 LU 17.03.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **2 970 867** (51) **A01N 63/23**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PT 05.05.2021 RO 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **2 970 879** (51) **A61L 27/38**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 HR 04.11.2020
IE 13.03.2021 LT 04.11.2020
LU 13.03.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **2 970 883** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021
ES 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **2 970 916** (51) **C12N 5/07**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021

PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FR 31.03.2021	GR 03.03.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 02.12.2020	IE 13.03.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
SM 14.04.2021		LU 13.03.2021	LV 02.12.2020	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
(11) 2 970 973	(51) C12N 15/113	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 06.05.2020	CH 31.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LI 31.03.2021	
BG 14.01.2021	(84) AT 14.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 2 971 166	(51) A61K 38/18
DK 14.10.2020	CZ 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 14.10.2020	EE 14.10.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 15.01.2021	FI 14.10.2020	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
IE 13.03.2021	HR 14.10.2020			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 14.10.2020	IT 14.10.2020	(11) 2 971 058	(51) C12Q 1/02	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 14.10.2020	LU 13.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NL 14.10.2020	MC 14.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 14.10.2020	NO 14.01.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
RO 14.10.2020	PT 15.02.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SE 14.10.2020	RS 14.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SK 14.10.2020	SI 14.10.2020	IE 11.03.2021	IS 05.12.2020		
CH 31.03.2021	SM 14.10.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	(11) 2 971 168	(51) C12Q 1/6869
	LI 31.03.2021	LU 11.03.2021	LV 05.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 2 970 982	(51) C12N 15/52	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
GB 15.03.2021	GR 29.01.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
HR 28.10.2020	IE 15.03.2021			RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 2 971 094	(51) C12Q 1/68	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LU 15.03.2021	LV 28.10.2020	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	SM 05.05.2021	
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	(11) 2 971 199	(51) C22C 9/06
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SE 15.09.2021		BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 971 122	(51) A61K 31/436	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
		(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(11) 2 971 013	(51) A61P 43/00	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	IE 11.03.2021	IS 02.01.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LT 02.09.2020	LU 11.03.2021
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	IE 14.03.2021	IS 26.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
HR 19.08.2020	IE 14.03.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	LU 14.03.2021	LV 26.08.2020	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
LT 19.08.2020	LU 14.03.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LI 31.03.2021	
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020		
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(11) 2 971 211	(51) C21D 8/00
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) AL 15.04.2020	(84) AT 15.04.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	BG 15.07.2020	CZ 15.04.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	DE 01.10.2021	DK 15.04.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LI 31.03.2021		EE 15.04.2020	ES 15.04.2020
LI 31.03.2021				FI 15.04.2020	FR 31.03.2021
				GB 05.03.2021	GR 16.07.2020
(11) 2 971 022	(51) C12P 7/64	(11) 2 971 123	(51) C12Q 1/686	HR 15.04.2020	IE 05.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 15.08.2020	IT 15.04.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 15.04.2020	LU 05.03.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 15.04.2020	MC 15.04.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 15.04.2020	NO 15.07.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 15.04.2020	PT 17.08.2020
IE 14.03.2021	IS 19.12.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 15.04.2020	RS 15.04.2020
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 15.04.2020	SI 15.04.2020
LU 14.03.2021	LV 19.08.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 15.04.2020	SM 15.04.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SM 05.05.2021			
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020			(11) 2 971 234	(51) C23C 22/34
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(11) 2 971 125	(51) C12Q 1/68	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LI 31.03.2021		DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
		ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	HR 02.12.2020	IE 07.03.2021
(11) 2 971 034	(51) C12P 19/34	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 22.12.2021	LT 02.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IE 14.03.2021	IS 06.09.2020	LU 07.03.2021	LV 02.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LU 14.03.2021	LV 06.05.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020

SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 971 659	(51) F02C 7/045	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
LI 31.03.2021		(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
(11) 2 971 617	(51) F01D 25/30	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SM 26.08.2020	
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 2 971 662	(51) F02C 7/06	(11) 2 971 685	(51) F02C 7/22
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	IE 14.03.2021	IT 28.10.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 28.10.2020	LU 14.03.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SM 26.05.2021		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 2 971 621	(51) F01K 25/00	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 2 971 689	(51) C23C 4/01
BG 22.10.2020	BZ 22.07.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 2 971 666	(51) F01D 5/18	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
IE 12.03.2021	IS 22.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IE 11.03.2021	IT 18.11.2020
LU 12.03.2021	LV 22.07.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 18.11.2020	LU 11.03.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	HR 21.10.2020	IE 11.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	LU 11.03.2021	LV 21.10.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LI 31.03.2021		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 971 638	(51) F02B 37/12	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 2 971 695	(51) F02C 7/28
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	LI 31.03.2021		EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	(11) 2 971 673	(51) F01D 5/08	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 04.11.2020	IE 10.03.2021
(11) 2 971 639	(51) F02B 37/18	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LT 04.11.2020	LU 10.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SE 14.07.2021		SM 30.06.2021		(11) 2 971 698	(51) F02C 7/36
		(11) 2 971 677	(51) F02C 7/20	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 2 971 646	(51) F02C 7/14	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 21.04.2021	IS 29.12.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
HR 16.12.2020	IE 10.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LU 10.03.2021	LV 16.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 21.04.2021	
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SM 28.04.2021		(11) 2 971 702	(51) F02C 9/18
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 2 971 682	(51) F01D 25/04	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SM 16.12.2020	LI 31.03.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 971 657	(51) F02C 7/042	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 26.08.2020	IE 14.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LU 14.03.2021	LV 26.08.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SM 28.04.2021	
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021				
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021				

(11) 2 971 719	(51) F02G 1/053	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 971 856	(51) F16H 7/14
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LI 31.03.2021		(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020			BG 12.11.2020	CH 31.03.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 2 971 779	(51) F04C 14/22	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	FI 12.08.2020	FR 31.03.2021
IE 14.03.2021	IS 12.12.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	GB 13.03.2021	GR 13.11.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	FI 05.08.2020	GB 06.03.2021	HR 12.08.2020	IE 13.03.2021
LU 14.03.2021	LV 12.08.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	IE 06.03.2021	IS 05.12.2020	LT 12.08.2020	LU 13.03.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LT 05.08.2020	LU 06.03.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SM 12.08.2020	LI 31.03.2021
		SM 05.08.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021		(11) 2 971 863	(51) F16H 3/10
(11) 2 971 721	(51) F02G 5/02	(11) 2 971 784	(51) F04D 1/12	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IE 14.03.2021	IT 04.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IE 14.03.2021	LT 28.10.2020	LT 04.11.2020	LU 14.03.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LU 14.03.2021	LV 28.10.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
				(11) 2 971 864	(51) F16H 37/02
(11) 2 971 728	(51) F02K 1/60	(11) 2 971 791	(51) F04D 29/36	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FR 31.03.2021	GB 13.04.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
HR 02.09.2020	IE 13.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IE 14.03.2021	LT 13.01.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LU 14.03.2021	LV 13.01.2021
LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	SE 21.07.2021		MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
LU 13.03.2021	LV 02.09.2020			NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	(11) 2 971 809	(51) E04B 2/00	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	LI 31.03.2021	
SM 02.09.2020		RS 08.09.2021	SE 08.09.2021		
				(11) 2 971 872	(51) F16H 63/34
(11) 2 971 744	(51) F02M 37/22	(11) 2 971 835	(51) F16D 48/06	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
FR 31.03.2021	GR 19.02.2021	FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 18.11.2020	IE 13.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	IE 13.03.2021	IT 23.12.2020
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	IE 11.03.2021	IS 26.12.2020	LT 23.12.2020	LU 13.03.2021
LU 13.03.2021	LV 18.11.2020	IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LT 26.08.2020	LU 11.03.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	SM 26.08.2020		
				(11) 2 971 892	(51) F16K 11/00
(11) 2 971 774	(51) F04C 2/00	(11) 2 971 855	(51) F16H 7/12	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021		
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SE 15.09.2021		(11) 2 971 921	(51) F16L 37/14
IE 12.03.2021	LT 27.01.2021			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LU 12.03.2021	LV 27.01.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021				
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021				
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021				
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021				
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021				

(11) 2 972 186	(51) G01N 1/20	(11) 2 972 230	(51) G01N 21/64	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
HR 07.10.2020	IE 14.03.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	LI 31.03.2021	
LT 07.10.2020	LU 14.03.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021		
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 2 972 280	(51) G01N 27/414
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 2 972 250	(51) G01N 21/90	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 29.09.2021	
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
(11) 2 972 190	(51) G01N 1/28	GB 06.03.2021	GR 29.01.2021	(11) 2 972 303	(51) G06T 7/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 28.10.2020	IE 06.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	IT 28.10.2020	LV 28.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LU 06.03.2021	LT 28.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
IE 13.03.2021	IT 07.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IE 12.03.2021	IS 26.12.2020
LT 07.10.2020	LU 13.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LU 12.03.2021	LV 26.08.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LI 31.03.2021		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(11) 2 972 258	(51) C07D 498/18	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021		
		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 2 972 308	(51) G01N 33/48
		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
		SE 04.08.2021		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
				FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
(11) 2 972 196	(51) G01N 9/10	(11) 2 972 263	(51) G01N 27/22	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 16.09.2020	LU 14.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DE 01.10.2021	DK 27.01.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	FI 27.01.2021	FR 27.03.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
IE 11.03.2021	IS 23.01.2021	HR 27.01.2021	IE 09.03.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	LT 27.01.2021	LU 09.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LU 11.03.2021	LV 23.09.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021		
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	(11) 2 972 325	(51) G01N 33/50
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 23.09.2020	IE 17.03.2021
LI 31.03.2021				IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
				LU 17.03.2021	LV 23.09.2020
(11) 2 972 204	(51) G01N 15/14	(11) 2 972 266	(51) G01N 27/30	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 09.12.2020	IE 07.03.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 09.12.2020	LU 07.03.2021	LI 31.03.2021	
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020		
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 2 972 351	(51) C12Q 1/6804
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) GR 23.12.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 22.09.2021	LT 22.09.2021
SM 12.05.2021		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	LV 22.09.2021	RS 22.09.2021
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 972 399	(51) G01N 33/92
(11) 2 972 225	(51) G01N 21/25	(11) 2 972 273	(51) G01N 27/327	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IE 14.03.2021	IS 02.01.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IE 13.03.2021	LT 21.10.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LU 13.03.2021	LV 21.10.2020	LU 14.03.2021	LV 02.09.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021				
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021				
SM 19.05.2021					

NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 2 972 449	(51) G01R 33/483	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 05.05.2021	
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 2 972 497	(51) G01T 1/185
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
LI 31.03.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
(11) 2 972 405	(51) G01N 35/08	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 28.07.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 2 972 450	(51) G01R 33/561	(11) 2 972 513	(51) G01V 1/40
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
IE 13.03.2021	IT 23.12.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
LT 23.12.2020	LU 13.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IE 12.03.2021	LT 17.02.2021	HR 19.08.2020	IE 12.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LU 12.03.2021	LV 17.02.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LT 19.08.2020	LU 12.03.2021
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	NL 19.08.2020	PL 19.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
(11) 2 972 411	(51) G01P 3/487	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	LI 31.03.2021		SM 19.08.2020	LI 31.03.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	(11) 2 972 472	(51) G01S 7/497	(11) 2 972 514	(51) G01R 33/02
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SE 15.09.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(11) 2 972 423	(51) G01R 19/165	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 12.03.2021	IT 23.12.2020
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 23.12.2020	LU 12.03.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
(11) 2 972 425	(51) G01R 27/28	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 28.04.2021		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 2 972 478	(51) G01S 17/42	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 2 972 532	(51) F21V 8/00
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	FR 31.03.2021	GB 16.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IE 14.03.2021	IT 16.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 2 972 432	(51) G01R 31/34	LT 16.12.2020	LU 14.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 12.08.2020	IE 12.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SM 05.05.2021	
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 972 535	(51) G02B 6/36
LT 12.08.2020	LU 12.03.2021	(11) 2 972 482	(51) G01S 19/10	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SM 12.08.2020	LI 31.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 2 972 442	(51) G01R 33/28	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 2 972 549	(51) G02B 21/04
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 2 972 486	(51) G01S 19/21	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 18.08.2021	
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 2 972 555	(51) G02B 26/06
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021

- (11) **2 972 877** (51) **G06F 21/55** LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 (11) **2 972 995** (51) **G06F 40/18**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 ES 09.06.2021 FI 09.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 SK 05.05.2021 SM 05.05.2021 GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021 (11) **2 972 937** (51) **H04L 12/58** (11) **2 972 937** (51) **H04L 12/58**
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021 (84) BG 05.11.2020 (84) CZ 05.08.2020 PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020 RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020 SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 (11) **2 973 010** (51) **H04N 21/242**
(11) **2 972 883** (51) **G06F 11/36** (84) AT 06.01.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 DK 05.05.2021
DK 06.01.2021 EE 06.01.2021 EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 ES 05.05.2021
ES 06.01.2021 FI 06.01.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 GR 06.08.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
IE 17.03.2021 LT 06.01.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 LV 05.05.2021
LU 17.03.2021 LV 06.01.2021 NL 05.08.2020 NL 05.08.2020 NL 05.08.2021
MC 06.01.2021 NL 06.01.2021 NO 05.11.2020 NO 05.08.2021 NO 05.08.2021
NO 06.04.2021 NL 06.01.2021 PT 07.12.2020 RO 05.08.2020 RO 05.08.2020
PT 06.05.2021 RO 06.01.2021 RS 05.08.2020 SE 05.08.2020 SE 05.08.2020
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021 SI 05.08.2020 SK 05.08.2020 SK 05.08.2020
SI 06.01.2021 SK 06.01.2021 SM 05.08.2020 SM 05.08.2020 CH 31.03.2021
SM 06.01.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 (11) **2 972 963** (51) **G06F 15/173**
LI 31.03.2021 CH 31.03.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (11) **2 973 018** (51) **G06F 16/22**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 CZ 06.01.2021 CZ 06.01.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 EE 06.01.2021 EE 06.01.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 FI 06.01.2021 FI 06.01.2021
GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 GR 07.04.2021 GR 07.04.2021
IE 03.03.2021 IE 03.03.2021
IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
LV 05.05.2021 LV 05.05.2021
NO 05.08.2021 NO 05.08.2021
PT 06.09.2021 PT 06.09.2021
RS 05.05.2021 RS 05.05.2021
SK 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **2 972 892** (51) **G06F 12/08** (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) CZ 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 DK 06.04.2021 CZ 06.01.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 EE 06.01.2021 EE 06.01.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 GR 07.04.2021 GR 07.04.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 IE 03.03.2021 IE 03.03.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 LU 03.03.2021 LU 03.03.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021 MC 06.01.2021 MC 06.01.2021
PL 14.04.2021 NO 14.07.2021 NO 06.04.2021 NO 06.04.2021
RO 14.04.2021 PT 16.08.2021 PT 06.05.2021 PT 06.05.2021
SE 14.04.2021 RS 14.04.2021 RS 06.01.2021 RS 06.01.2021
SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 SI 06.01.2021 SI 06.01.2021
SM 06.01.2021 SM 06.01.2021
- (11) **2 972 893** (51) **G06F 12/08** (84) AT 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 16.12.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 CZ 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 EE 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 FI 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 HR 16.09.2020 HR 16.09.2020
IE 12.03.2021 IT 07.10.2020 IS 16.01.2021 IS 16.01.2021
LT 07.10.2020 LU 12.03.2021 LU 14.03.2021 LU 14.03.2021
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020 MC 16.09.2020 MC 16.09.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 NO 16.12.2020 NO 16.12.2020
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 PT 18.01.2021 PT 18.01.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020 RS 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020 SI 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 SM 16.09.2020 SM 16.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 LI 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **2 972 897** (51) **G06F 12/10** (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 06.05.2020 (84) AT 06.05.2020
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) CZ 06.08.2020 (84) BG 06.08.2020
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 DK 06.05.2020 DK 06.05.2020
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021 EE 06.05.2020 EE 06.05.2020
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 FI 06.05.2020 GR 07.08.2020 GR 07.08.2020
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 HR 06.05.2020 IE 12.03.2021 IE 12.03.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 IS 06.09.2020 LT 06.05.2020 LT 06.05.2020
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021 LU 12.03.2021 LV 06.05.2020 LV 06.05.2020
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021 MC 06.05.2020 NL 06.05.2020 NL 06.05.2020
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021 NO 06.08.2020 PL 06.05.2020 PL 06.05.2020
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021 PT 07.09.2020 RO 06.05.2020 RO 06.05.2020
SM 21.04.2021 SK 21.04.2021 RS 06.05.2020 SE 06.05.2020 SE 06.05.2020
SI 06.05.2020 SI 06.05.2020
SM 06.05.2020 SM 06.05.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 CH 31.03.2021 CH 31.03.2021
- (11) **2 972 904** (51) **A61H 33/00** (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) CZ 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 CZ 21.10.2020 CZ 21.10.2020
EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 EE 21.10.2020 EE 21.10.2020
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 IE 17.03.2021 IT 21.10.2020 IT 21.10.2020
LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 LV 21.10.2020 MC 21.10.2020 MC 21.10.2020
NO 21.01.2021 NO 21.01.2021
PT 22.02.2021 PT 22.02.2021
RS 21.10.2020 RS 21.10.2020
SI 21.10.2020 SI 21.10.2020
SM 21.10.2020 SM 21.10.2020
LI 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **2 972 980** (51) **G16H 10/60** (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 23.06.2021 (84) AT 23.06.2021
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 23.09.2021 (84) BG 23.09.2021
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 CZ 23.06.2021 CZ 23.06.2021
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 EE 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 FI 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 HR 23.06.2021 HR 23.06.2021
IE 17.03.2021 IT 21.10.2020 IT 23.06.2021 IT 23.06.2021
LT 21.10.2020 LU 17.03.2021 LU 23.06.2021 LU 23.06.2021
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020 MC 23.06.2021 MC 23.06.2021
NO 21.10.2020 NO 21.01.2021 NO 23.06.2021 NO 23.06.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021 PT 23.06.2021 PT 23.06.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020 RS 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 21.10.2020 SI 21.10.2020 SI 23.06.2021 SI 23.06.2021
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020 SM 23.06.2021 SM 23.06.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 LI 23.06.2021 LI 23.06.2021

ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LT 23.12.2020	LU 13.03.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LI 31.03.2021	
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021		
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 2 973 247	(51) G06N 7/00
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
				NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
				SE 15.09.2021	
(11) 2 973 122	(51) H04H 60/31	(11) 2 973 216	(51) G06K 9/00	(11) 2 973 281	(51) G06Q 20/40
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
GB 10.03.2021	GR 03.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
HR 02.12.2020	IE 10.03.2021	IE 13.03.2021	IT 04.11.2020	IE 11.03.2021	IS 02.01.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 04.11.2020	LU 13.03.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
LU 10.03.2021	LV 02.12.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LU 11.03.2021	LV 02.09.2020
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 2 973 146	(51) H04L 29/06	(11) 2 973 230	(51) G06K 9/62	(11) 2 973 301	(51) G06Q 30/00
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FR 31.03.2021	GB 10.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IE 10.03.2021	IS 01.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 05.05.2021	PT 06.09.2021
LU 10.03.2021	LV 01.07.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	SM 14.04.2021		SM 05.05.2021	
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020				
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	(11) 2 973 235	(51) G06K 19/06	(11) 2 973 379	(51) G06Q 50/32
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) EE 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LI 31.03.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		SM 26.05.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
				RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 2 973 165	(51) G06Q 10/06	(11) 2 973 241	(51) G06N 3/04	(11) 2 973 414	(51) G06K 9/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021	PL 01.09.2021	PT 01.09.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	HR 21.10.2020	IE 10.03.2021	SE 01.09.2021	RS 01.09.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020		
SE 07.07.2021		LU 10.03.2021	LV 21.10.2020		
		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020		
(11) 2 973 182	(51) G06F 21/56	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021		
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 21.10.2020	IE 10.03.2021		
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020		
LU 15.03.2021	LV 04.11.2020	LU 10.03.2021	LV 21.10.2020		
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020		
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020		
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021		
LI 31.03.2021		LI 31.03.2021			
(11) 2 973 189	(51) G06F 21/62	(11) 2 973 242	(51) G06F 8/34	(11) 2 973 417	(51) G06T 15/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 15.07.2020	EE 15.07.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	FI 15.07.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FR 31.03.2021	GR 24.03.2021	GR 16.10.2020	GB 11.03.2021
IE 13.03.2021	IT 23.12.2020	HR 23.12.2020	IE 17.03.2021	IE 11.03.2021	HR 15.07.2020
		IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	IT 15.07.2020	IS 15.11.2020
		LU 17.03.2021	LV 23.12.2020	LT 15.07.2020	LI 31.03.2021
		MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 15.07.2020	LU 11.03.2021
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NL 15.07.2020	MC 15.07.2020
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 15.07.2020	NO 15.10.2020
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 15.07.2020	PT 16.11.2020
				SE 15.07.2020	RS 15.07.2020
				SK 15.07.2020	SI 15.07.2020
					SM 15.07.2020

(11) 2 973 421	(51) G06T 15/04	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SM 30.06.2021	
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021		
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 2 973 546	(51) G10L 15/16
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LI 31.03.2021		(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021			BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
IE 10.03.2021	LT 24.02.2021	(11) 2 973 482	(51) G08C 17/00	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
LU 10.03.2021	LV 24.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IE 05.03.2021	IS 16.01.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LU 05.03.2021	LV 16.09.2020
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LI 31.03.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(11) 2 973 423	(51) G06T 15/04			SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 2 973 484	(51) F04B 49/06	LI 31.03.2021	
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 2 973 559	(51) G10L 25/69
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	FI 25.11.2020	GB 12.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
IE 13.03.2021	IS 19.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	IE 12.03.2021	IT 25.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LU 13.03.2021	LV 19.08.2020	LT 25.11.2020	LU 12.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	IE 14.03.2021	LT 17.02.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LU 14.03.2021	LV 17.02.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
				SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 2 973 427	(51) G06N 99/00	(11) 2 973 518	(51) G06F 1/16		
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 2 973 574	(51) H01L 43/08
BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
HR 09.09.2020	IE 15.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	IE 14.03.2021	IT 07.10.2020	HR 02.09.2020	IE 10.03.2021
LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	LT 07.10.2020	LU 14.03.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
LU 15.03.2021	LV 09.09.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 02.09.2020	LU 10.03.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
				LI 31.03.2021	
(11) 2 973 428	(51) G06K 9/00	(11) 2 973 536	(51) G10H 1/00		
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 2 973 588	(51) G11C 29/42
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	HR 09.12.2020	IE 17.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
HR 05.08.2020	IE 11.03.2021	LT 09.12.2020	LU 17.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	IE 14.03.2021	IS 16.01.2021
LT 05.08.2020	LU 11.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LU 14.03.2021	LV 16.09.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020			SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
LI 31.03.2021				SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 2 973 479	(51) G08B 29/12	(11) 2 973 543	(51) G06F 3/16		
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 2 973 627	(51) H01M 6/04
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
IE 13.03.2021	LT 17.02.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
LU 13.03.2021	LV 17.02.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021		
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021		
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021				

PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 2 973 719	(51) H01L 29/66
SE 01.09.2021		HR 18.11.2020	IE 11.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 2 973 662	(51) B81C 1/00	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LU 11.03.2021	LV 18.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 18.11.2020	LI 31.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 2 973 693	(51) H01L 23/498	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SM 21.04.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 2 973 721	(51) H01L 21/336
(11) 2 973 664	(51) H01L 33/00	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FR 31.03.2021	GB 12.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IE 12.03.2021	IS 26.12.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LU 12.03.2021	LV 26.08.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
IE 13.03.2021	IT 14.10.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LT 14.10.2020	LU 13.03.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020		
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(11) 2 973 745	(51) H01L 31/0687
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	LI 31.03.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 2 973 706	(51) H01L 27/11	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 973 675	(51) H01L 21/67	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IE 11.03.2021	IT 30.12.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 30.12.2020	LU 11.03.2021	SM 28.04.2021	
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 2 973 776	(51) H01L 51/44
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
(11) 2 973 678	(51) H01L 21/768	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LI 31.03.2021		IE 11.03.2021	IS 15.11.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 973 710	(51) H01L 27/11556	LT 15.07.2020	LU 11.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 15.07.2020	MC 15.07.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
SM 28.04.2021		IE 05.03.2021	IT 04.11.2020	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
(11) 2 973 679	(51) H01L 21/768	LT 04.11.2020	LU 05.03.2021	LI 31.03.2021	
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 973 781	(51) H01M 2/16
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
IE 01.03.2021	IT 23.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IE 05.03.2021	IS 26.12.2020
LT 23.12.2020	LU 01.03.2021	(11) 2 973 712	(51) H01L 31/068	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 05.03.2021	LV 26.08.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
(11) 2 973 690	(51) H01L 23/495	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LI 31.03.2021	
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 973 798	(51) H01M 4/13
BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SM 05.05.2021		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020			DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
				ES 15.07.2020	FI 15.07.2020

GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(11) 2 973 904	(51) D03D 15/43	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
IE 10.03.2021	IS 15.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 2 973 986	(51) H02P 5/56
LU 10.03.2021	LV 15.07.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SE 15.09.2021	
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 2 973 994	(51) H03B 5/00
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LI 31.03.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 21.07.2021	GR 22.10.2021
(11) 2 973 803	(51) H01M 4/58	(11) 2 973 921	(51) H02H 11/00	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	RS 21.07.2021	
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	GB 06.03.2021	GR 02.10.2020	(11) 2 974 008	(51) H03F 3/16
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 01.07.2020	IE 06.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
		LU 06.03.2021	LV 01.07.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
(11) 2 973 839	(51) H01M 8/18	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	IE 14.03.2021	LT 27.01.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	LU 14.03.2021	LV 27.01.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LI 31.03.2021		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
IE 15.03.2021	IT 23.12.2020	(11) 2 973 948	(51) H02K 1/28	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
LU 15.03.2021	LV 23.12.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LI 31.03.2021	
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 2 974 010	(51) H04S 7/00
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
SM 23.12.2020		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 2 973 854	(51) H01Q 3/26	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 2 973 969	(51) H02M 1/42	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 2 974 015	(51) H03K 3/012
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FR 31.03.2021	GB 07.03.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IE 07.03.2021	IS 02.01.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LU 07.03.2021	LV 02.09.2020
(11) 2 973 887	(51) H01R 24/40	SM 12.05.2021		MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 2 973 978	(51) H02M 7/00	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 974 019	(51) H03K 3/64
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 19.05.2021	PL 19.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
SM 26.05.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(11) 2 973 889	(51) F21S 43/13	(11) 2 973 982	(51) H02M 1/00	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GB 15.03.2021	GR 05.02.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 04.11.2020	IE 15.03.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 04.11.2020	LU 15.03.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021				
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021				

SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(11) 2 974 075	(51) H01Q 3/12	LU 13.03.2021	LV 09.09.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(11) 2 974 022	(51) H03K 19/173	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 2 974 141	(51) H04L 12/26
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
IE 14.03.2021	IT 30.09.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
LT 30.09.2020	LU 14.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020			ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 2 974 088	(51) H04J 3/06	FR 31.03.2021	GR 27.11.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	HR 26.08.2020	IE 14.03.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 26.08.2020	LU 14.03.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	LT 26.08.2020	MC 26.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
		IE 14.03.2021	IS 23.01.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
(11) 2 974 034	(51) H03M 1/12	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020		
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(11) 2 974 145	(51) H04W 76/10
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
SE 14.07.2021				DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
				ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
(11) 2 974 048	(51) H04B 1/525	(11) 2 974 102	(51) H04L 1/00	FR 31.03.2021	GR 30.10.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 29.07.2020	IE 12.03.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 29.07.2020	LU 12.03.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 14.07.2021		SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021			SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
SM 23.06.2021				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		(11) 2 974 113	(51) H04W 12/06		
(11) 2 974 058	(51) H04B 5/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 2 974 157	(51) H04L 12/46
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FR 31.03.2021	GR 24.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 23.09.2020	IE 13.03.2021
IE 17.03.2021	IS 15.11.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LT 23.09.2020	LU 13.03.2021
LU 17.03.2021	LV 15.07.2020	SK 21.04.2021		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020			NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	(11) 2 974 114	(51) H04L 9/06	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
		HR 18.11.2020	IE 10.03.2021	(11) 2 974 166	(51) H04L 12/723
(11) 2 974 071	(51) H04B 7/14	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LU 10.03.2021	LV 18.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
HR 24.02.2021	IE 04.03.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LT 24.02.2021	LU 04.03.2021	SM 18.11.2020	LI 31.03.2021		
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021			(11) 2 974 168	(51) H04L 12/725
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(11) 2 974 131	(51) H04W 12/00	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
SM 24.02.2021	LI 31.03.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
		FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	IE 07.03.2021	LT 27.01.2021
		HR 09.09.2020	IE 13.03.2021	LU 07.03.2021	MC 27.01.2021
		IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
		LI 31.03.2021	LT 09.09.2020		

PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(11) 2 974 257	(51) H04M 15/00
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(11) 2 974 176	(51) H04L 12/723	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LI 31.03.2021		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020			IE 14.03.2021	IT 30.09.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 2 974 216	(51) H04L 29/06	LT 30.09.2020	LU 14.03.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
IE 14.03.2021	IS 01.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
LU 14.03.2021	LV 01.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LI 31.03.2021	
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 2 974 260	(51) H04N 1/32
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	SM 05.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LI 31.03.2021				EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 2 974 182	(51) H04L 12/801	(11) 2 974 219	(51) H04W 12/06	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
IE 17.03.2021	IS 16.01.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SM 05.05.2021	
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
LU 17.03.2021	LV 16.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020			(11) 2 974 274	(51) H04N 5/232
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(11) 2 974 222	(51) H04W 12/06	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
LI 31.03.2021		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	IE 11.03.2021	IT 09.12.2020
(11) 2 974 204	(51) H04L 9/32	IE 06.03.2021	IS 02.01.2021	LT 09.12.2020	LU 11.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 02.09.2020	LU 06.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 28.07.2021		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020		
		CH 31.03.2021		(11) 2 974 282	(51) H04N 21/41
(11) 2 974 208	(51) H04L 29/06	(11) 2 974 234	(51) H04L 29/08	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FR 31.03.2021	GR 31.03.2021	IE 14.03.2021	IT 02.12.2020
IE 14.03.2021	IT 14.10.2020	HR 30.12.2020	IE 14.03.2021	LT 02.12.2020	LU 14.03.2021
LT 14.10.2020	LU 14.03.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LU 14.03.2021	LV 30.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
				(11) 2 974 290	(51) H04N 7/14
(11) 2 974 212	(51) H04L 29/06	(11) 2 974 244	(51) H04M 1/66	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IE 04.03.2021	IT 02.12.2020
IE 11.03.2021	IS 23.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 02.12.2020	LU 04.03.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
LU 11.03.2021	LV 23.09.2020	SE 28.07.2021		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
				PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
				RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
				SE 02.12.2020	SI 02.12.2020

SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	IE 15.03.2021	IS 23.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 2 974 292	(51) H04N 7/15	LU 15.03.2021	LV 23.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	IE 07.03.2021	IT 18.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LT 18.11.2020	LU 07.03.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IE 17.03.2021	IT 30.12.2020	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LT 30.12.2020	LU 17.03.2021	LI 31.03.2021		SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 2 974 331	(51) H04N 21/418	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 2 974 481	(51) H04W 4/02
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LI 31.03.2021		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 2 974 293	(51) H04N 7/15	(11) 2 974 334	(51) G06T 7/13	IE 11.03.2021	IT 28.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LT 28.10.2020	LU 11.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FR 15.07.2020	GR 16.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
IE 17.03.2021	IT 02.12.2020	FR 31.03.2021	IE 17.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
LI 31.03.2021	LT 02.12.2020	HR 15.07.2020	IT 17.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LU 17.03.2021	LV 02.12.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 15.07.2020	LU 17.03.2021		
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	(11) 2 974 494	(51) H04W 74/08
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 2 974 294	(51) H04N 7/15	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IE 13.03.2021	IT 18.11.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 2 974 339	(51) H04N 21/431	LT 18.11.2020	LU 13.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 09.12.2020	IE 11.03.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LI 31.03.2021	
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LU 11.03.2021	LV 09.12.2020	(11) 2 974 501	(51) H04W 76/15
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 21.04.2021		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(11) 2 974 298	(51) H04N 7/18	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 09.12.2020	LI 31.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021			PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021			SE 28.07.2021	
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 2 974 391	(51) H04W 4/00		
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 2 974 508	(51) H04M 3/42
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SE 28.07.2021		ES 23.06.2021	GR 24.09.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
(11) 2 974 311	(51) H04N 19/593	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 09.09.2020	IE 14.03.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SM 23.06.2021		LI 31.03.2021	LT 09.09.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021			LU 14.03.2021	LV 09.09.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 2 974 408	(51) H04W 48/08	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021		
(11) 2 974 314	(51) H04N 19/50	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 2 974 549	(51) H05B 47/19
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 2 974 414	(51) H04W 8/26	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020		

LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LI 31.05.2021	LT 13.01.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LU 15.05.2021	LV 13.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	SM 07.04.2021	
(11) 2 974 572	(51) H05K 7/20	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(11) 2 974 859	(51) H01L 23/36
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020			DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	(11) 2 974 761	(51) A61M 5/32	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 18.11.2020	FR 31.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021
GB 14.03.2021	GR 19.02.2021	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 18.11.2020	IE 14.03.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	IE 14.03.2021	IT 14.10.2020
IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	LT 14.10.2020	LU 14.03.2021
LT 18.11.2020	LU 14.03.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	HR 12.08.2020	IE 15.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LU 15.03.2021	LV 12.08.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020		
		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(11) 2 974 877	(51) B42D 15/00
		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(11) 2 974 574	(51) H05K 7/20			FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 2 974 784	(51) B01D 53/62	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
ES 23.09.2020	FR 23.09.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	LV 14.07.2021	PL 14.07.2021		
LT 23.09.2020	LU 17.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 2 974 896	(51) F16H 1/48
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SE 14.07.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(11) 2 974 811	(51) B22D 41/16	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		GB 10.03.2021	GR 15.01.2021	SE 21.07.2021	
(11) 2 974 576	(51) H05K 7/20	HR 14.10.2020	IE 10.03.2021		
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	(11) 2 974 904	(51) B60M 1/234
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LU 10.03.2021	LV 14.10.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
ES 26.08.2020	FR 26.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
IE 14.03.2021	IS 26.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 25.08.2021	
LU 14.03.2021	LV 26.08.2020	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021		
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LI 31.03.2021		(11) 2 974 983	(51) B65D 85/812
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(11) 2 974 825	(51) B23Q 15/00	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	DE 01.10.2021	DK 13.01.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LI 31.03.2021		EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		FI 13.01.2021	FR 13.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 2 974 606	(51) A24D 1/22	GB 13.04.2021	GR 14.04.2021		
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	HR 13.01.2021	IE 02.03.2021	(11) 2 975 005	(51) C02F 3/00
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LT 13.01.2021	LU 02.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 11.11.2020	FR 11.11.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IE 10.03.2021	LT 11.11.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LU 10.03.2021	LV 11.11.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020			(11) 2 975 052	(51) C07K 16/10
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 2 974 831	(51) B25H 3/00	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
LI 31.03.2021		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(11) 2 974 755	(51) A61M 1/00	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IE 17.03.2021	IS 23.01.2021
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
CH 31.05.2021	CZ 13.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LU 17.03.2021	LV 23.09.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021			NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021				

PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SM 21.04.2021	
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020		
LI 31.03.2021		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 2 975 389	(51) G01N 27/22
(11) 2 975 098	(51) C09J 7/38	(11) 2 975 319	(51) F22B 1/28	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021		
SE 21.07.2021		SE 14.07.2021		(11) 2 975 462	(51) G03F 7/40
(11) 2 975 105	(51) C10M 169/02	(11) 2 975 336	(51) F25B 1/00	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IE 12.03.2021	IT 14.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IE 14.03.2021	IT 09.12.2020
LT 14.10.2020	LU 12.03.2021	IE 12.03.2021	IS 05.12.2020	LT 09.12.2020	LU 14.03.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	IT 05.08.2020	LI 31.03.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 05.08.2020	LU 12.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
(11) 2 975 113	(51) C12N 1/15	(11) 2 975 338	(51) F25B 13/00	(11) 2 975 463	(51) G03G 15/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
ES 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 20.01.2021	LV 30.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IE 12.03.2021	IT 25.11.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LU 12.03.2021	LV 25.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
SM 28.04.2021		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
(11) 2 975 114	(51) C12N 15/52	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020		
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SM 25.11.2020		(11) 2 975 499	(51) G06F 3/041
FI 30.09.2020	GB 05.03.2021			(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(11) 2 975 341	(51) F25D 17/06	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
IE 05.03.2021	IT 30.09.2020	(84) AL 27.05.2020	(84) AT 27.05.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
LT 30.09.2020	LU 05.03.2021	BG 27.08.2020	CH 31.03.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	CZ 27.05.2020	DK 27.05.2020	SE 29.09.2021	
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	EE 27.05.2020	ES 27.05.2020		
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	FI 27.05.2020	GR 28.08.2020	(11) 2 975 509	(51) G06F 9/445
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	HR 27.05.2020	IE 05.03.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 27.05.2020	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
LI 31.03.2021		LU 05.03.2021	LV 27.05.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
		MC 27.05.2020	NL 27.05.2020	SE 22.09.2021	
(11) 2 975 172	(51) D06F 39/12	NO 27.08.2020	PL 27.05.2020		
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	PT 28.09.2020	RO 27.05.2020	(11) 2 975 529	(51) G06F 13/16
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	RS 27.05.2020	SE 27.05.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SI 27.05.2020	SK 27.05.2020	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	SM 27.05.2020		CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021			EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
				FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(11) 2 975 229	(51) F01L 3/14	(11) 2 975 342	(51) F25D 23/00	HR 16.12.2020	IE 03.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 03.03.2021	LV 16.12.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
HR 28.10.2020	IE 14.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LI 31.03.2021	LT 28.10.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
LU 14.03.2021	LV 28.10.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SM 16.12.2020	LI 31.03.2021

(11) 2 975 530	(51) G06F 13/16	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	FR 31.03.2021	GB 11.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	IE 11.03.2021	IT 09.12.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(11) 2 975 780	(51) H04B 7/0456	LT 09.12.2020	LU 11.03.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
HR 25.11.2020	IE 03.03.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LU 03.03.2021	LV 25.11.2020	FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IE 11.03.2021	IS 08.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	(11) 2 975 897	(51) H04W 72/04
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LU 11.03.2021	LV 08.07.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SM 25.11.2020	LI 31.03.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(11) 2 975 641	(51) H01L 27/04	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 975 808	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 29.07.2020	(51) H04L 12/725	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) BG 29.10.2020	(84) AT 29.07.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 975 925	(51) A01G 9/029
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
SM 12.05.2021	(11) 2 975 663	IE 15.03.2021	IS 29.11.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(51) H01L 51/46	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	HR 01.07.2020	IE 21.03.2021
BG 12.11.2020	(84) AT 12.08.2020	LT 29.07.2020	LU 15.03.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020
DK 12.08.2020	CZ 12.08.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	LU 21.03.2021	LV 01.07.2020
ES 12.08.2020	EE 12.08.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	MC 01.07.2020	NO 01.10.2020
FR 30.04.2021	FI 12.08.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
HR 12.08.2020	GR 13.11.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
LI 30.04.2021	IT 12.08.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
LU 28.04.2021	LT 12.08.2020	SM 29.07.2020	(11) 2 975 839	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
MC 12.08.2020	LV 12.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(51) H04N 5/351	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 12.11.2020	NL 12.08.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	(11) 2 975 959	(51) A41C 3/12
RO 12.08.2020	PL 12.08.2020	DK 25.11.2020	CZ 25.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
SE 12.08.2020	RS 12.08.2020	ES 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
SK 12.08.2020	SI 12.08.2020	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
CH 30.04.2021	SM 12.08.2020	IE 07.03.2021	HR 25.11.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
(11) 2 975 689	(51) H01Q 1/32	LT 25.11.2020	IT 25.11.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LV 25.11.2020	LU 07.03.2021	IE 19.03.2021	IS 08.11.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NL 25.11.2020	MC 25.11.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LU 19.03.2021	LV 08.07.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SK 25.11.2020	SI 25.11.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
IE 14.03.2021	IS 23.01.2021	CH 31.03.2021	SM 25.11.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(11) 2 975 851	LI 31.03.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
LU 14.03.2021	LV 23.09.2020	(84) AL 23.09.2020	(51) H04N 21/2362	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 23.09.2020	LI 31.03.2021	(11) 2 976 001
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 23.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(51) A61B 5/00
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	ES 23.09.2020	EE 23.09.2020	BG 11.02.2021	(84) AT 11.11.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	GR 24.12.2020	FI 23.09.2020	DK 11.11.2020	CZ 11.11.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	IE 12.03.2021	HR 23.09.2020	ES 11.11.2020	EE 11.11.2020
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	IT 23.09.2020	IS 23.01.2021	GR 12.02.2021	FI 11.11.2020
LI 31.03.2021	(11) 2 975 725	LU 12.03.2021	LT 23.09.2020	HR 11.11.2020	HR 11.11.2020
(84) AL 15.07.2020	(51) B60L 53/63	MC 23.09.2020	LV 23.09.2020	IE 21.03.2021	LT 11.11.2020
BG 15.10.2020	(84) AT 15.07.2020	NO 23.12.2020	NL 23.09.2020	LU 21.03.2021	LV 11.11.2020
CZ 15.07.2020	CH 31.03.2021	PT 25.01.2021	PL 23.09.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
EE 15.07.2020	DK 15.07.2020	RS 23.09.2020	RO 23.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
FI 15.07.2020	ES 15.07.2020	SI 23.09.2020	SE 23.09.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
GR 16.10.2020	GB 11.03.2021	SM 23.09.2020	SK 23.09.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
IE 11.03.2021	HR 15.07.2020	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
IT 15.07.2020	IS 15.11.2020	(11) 2 975 875	(51) H04B 7/0456	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 15.07.2020	LI 31.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 2 976 022	(51) A61B 17/04
LV 15.07.2020	LU 11.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
NL 15.07.2020	MC 15.07.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
PL 15.07.2020	NO 15.10.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020

FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
GB 18.03.2021	GR 20.11.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
HR 19.08.2020	IE 18.03.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 2 976 145	(51) B01D 46/00
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	SM 12.05.2021		(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
LU 18.03.2021	LV 19.08.2020			GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 2 976 072	(51) A61K 9/00	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) EE 12.05.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 2 976 155	(51) B01J 37/10
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LI 31.03.2021				DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 2 976 037	(51) A61C 11/08	(11) 2 976 086	(51) A61K 31/519	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	FR 31.03.2021	GB 20.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IE 20.03.2021	IT 21.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 21.10.2020	LU 20.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 21.03.2021	LT 14.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 21.03.2021	LV 14.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 05.05.2021		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SI 14.10.2020	SK 14.10.2020		
		SM 14.10.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 2 976 045	(51) A61F 2/34	(11) 2 976 095	(51) A61K 38/01	(11) 2 976 156	(51) B01L 7/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FR 31.03.2021	GR 24.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 23.12.2020	IE 12.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LU 12.03.2021	LV 23.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020		
(11) 2 976 054	(51) A61F 13/49	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 2 976 161	(51) B05B 17/08
(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	LI 31.03.2021		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 17.06.2020	FI 17.06.2020			HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(11) 2 976 097	(51) A61K 38/39	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
IE 12.03.2021	IS 17.10.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LT 17.06.2020	LU 12.03.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LV 17.06.2020	MC 17.06.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NO 17.09.2020	PL 17.06.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
RS 17.06.2020	SE 17.06.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 2 976 193	(51) B26D 7/32
SI 17.06.2020	SK 17.06.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
SM 17.06.2020	CH 31.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LI 31.03.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
				HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 2 976 055	(51) A61F 13/49	(11) 2 976 100	(51) A61K 39/00	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 22.07.2020	IE 21.03.2021	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020		
IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	HR 01.07.2020	IE 19.03.2021	(11) 2 976 205	(51) B29C 64/118
LU 21.03.2021	LV 22.07.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
MC 22.07.2020	NO 22.10.2020	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	LU 19.03.2021	LV 01.07.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	FR 31.03.2021	GR 19.02.2021
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	HR 18.11.2020	IE 21.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	LT 18.11.2020	LU 21.03.2021
		SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
		SM 01.07.2020		NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 2 976 070	(51) A61K 31/122	(11) 2 976 129	(51) A61N 5/10	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021				
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 976 223 | (51) B60B 1/14 | IT 15.07.2020 | LT 15.07.2020 | (11) 2 976 404 | (51) C09J 133/14 |
| (84) BG 01.12.2021 | (84) FI 01.09.2021 | LU 13.03.2021 | LV 15.07.2020 | (84) AT 30.06.2021 | (84) BG 30.09.2021 |
| GR 02.12.2021 | HR 01.09.2021 | MC 15.07.2020 | NL 15.07.2020 | CZ 30.06.2021 | EE 30.06.2021 |
| LT 01.09.2021 | LV 01.09.2021 | NO 15.10.2020 | PL 15.07.2020 | ES 30.06.2021 | FI 30.06.2021 |
| NO 01.12.2021 | PL 01.09.2021 | PT 16.11.2020 | RO 15.07.2020 | GR 01.10.2021 | HR 30.06.2021 |
| RS 01.09.2021 | SE 01.09.2021 | RS 15.07.2020 | SE 15.07.2020 | IS 30.10.2021 | LV 30.06.2021 |
| | | SI 15.07.2020 | SK 15.07.2020 | NL 30.06.2021 | NO 30.09.2021 |
| | | SM 15.07.2020 | CH 31.03.2021 | PL 30.06.2021 | PT 02.11.2021 |
| | | LI 31.03.2021 | | RO 30.06.2021 | RS 30.06.2021 |
| | | | | SE 30.06.2021 | SK 30.06.2021 |
| | | | | SM 30.06.2021 | |
| (11) 2 976 236 | (51) B60R 5/04 | (11) 2 976 345 | (51) C07F 9/08 | (11) 2 976 419 | (51) C12M 1/00 |
| (84) AT 16.06.2021 | (84) BG 16.09.2021 | (84) AT 09.06.2021 | (84) BG 09.09.2021 | (84) AL 30.09.2020 | (84) AT 30.09.2020 |
| CZ 16.06.2021 | EE 16.06.2021 | CZ 09.06.2021 | EE 09.06.2021 | BG 30.12.2020 | CZ 30.09.2020 |
| ES 16.06.2021 | FI 16.06.2021 | ES 09.06.2021 | FI 09.06.2021 | DK 30.09.2020 | EE 30.09.2020 |
| GR 17.09.2021 | HR 16.06.2021 | GR 10.09.2021 | HR 09.06.2021 | FI 30.09.2020 | HR 30.09.2020 |
| IS 16.10.2021 | LT 16.06.2021 | IS 09.10.2021 | LT 09.06.2021 | IE 21.03.2021 | LT 30.09.2020 |
| LV 16.06.2021 | NL 16.06.2021 | LV 09.06.2021 | NO 09.09.2021 | LU 21.03.2021 | LV 30.09.2020 |
| NO 16.09.2021 | PL 16.06.2021 | PL 09.06.2021 | PT 11.10.2021 | MC 30.09.2020 | NO 30.12.2020 |
| PT 18.10.2021 | RO 16.06.2021 | RO 09.06.2021 | RS 09.06.2021 | PL 30.09.2020 | RO 30.09.2020 |
| RS 16.06.2021 | SE 16.06.2021 | SE 09.06.2021 | SK 09.06.2021 | RS 30.09.2020 | SI 30.09.2020 |
| SK 16.06.2021 | SM 16.06.2021 | SM 09.06.2021 | | SK 30.09.2020 | SM 30.09.2020 |
| | | | | CH 31.03.2021 | LI 31.03.2021 |
| | | | | | |
| (11) 2 976 253 | (51) B62J 13/04 | (11) 2 976 352 | (51) C07K 1/14 | (11) 2 976 498 | (51) G01V 3/28 |
| (84) AL 05.08.2020 | (84) AT 05.08.2020 | (84) AT 18.08.2021 | (84) BG 18.11.2021 | (84) AL 24.02.2021 | (84) AT 24.02.2021 |
| BG 05.11.2020 | CZ 05.08.2020 | GR 19.11.2021 | HR 18.08.2021 | BG 24.05.2021 | CZ 24.02.2021 |
| EE 05.08.2020 | ES 05.08.2020 | IS 18.12.2021 | LT 18.08.2021 | DK 24.02.2021 | EE 24.02.2021 |
| FI 05.08.2020 | GR 06.11.2020 | LV 18.08.2021 | NO 18.11.2021 | ES 24.02.2021 | FI 24.02.2021 |
| HR 05.08.2020 | IE 20.03.2021 | PL 18.08.2021 | PT 20.12.2021 | GR 25.05.2021 | HR 24.02.2021 |
| IS 05.12.2020 | IT 05.08.2020 | RS 18.08.2021 | SE 18.08.2021 | IE 11.03.2021 | LT 24.02.2021 |
| LI 31.03.2021 | LT 05.08.2020 | | | LU 11.03.2021 | LV 24.02.2021 |
| LU 20.03.2021 | LV 05.08.2020 | | | MC 24.02.2021 | NL 24.02.2021 |
| MC 05.08.2020 | NO 05.11.2020 | | | PL 24.02.2021 | PT 24.06.2021 |
| PL 05.08.2020 | PT 07.12.2020 | | | RO 24.02.2021 | RS 24.02.2021 |
| RO 05.08.2020 | RS 05.08.2020 | | | SE 24.02.2021 | SI 24.02.2021 |
| SE 05.08.2020 | SI 05.08.2020 | | | SK 24.02.2021 | SM 24.02.2021 |
| SK 05.08.2020 | SM 05.08.2020 | | | CH 31.03.2021 | LI 31.03.2021 |
| CH 31.03.2021 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 976 301 | (51) C02F 3/04 | (11) 2 976 367 | (51) C08F 2/36 | (11) 2 976 505 | (51) F04B 47/06 |
| (84) AL 06.01.2021 | (84) AT 06.01.2021 | (84) BG 28.07.2021 | (84) CZ 28.04.2021 | (84) AT 11.08.2021 | (84) BG 11.11.2021 |
| BG 06.04.2021 | CZ 06.01.2021 | DK 28.04.2021 | EE 28.04.2021 | ES 11.08.2021 | FI 11.08.2021 |
| DE 01.10.2021 | DK 06.01.2021 | FI 28.04.2021 | GR 29.07.2021 | GR 12.11.2021 | HR 11.08.2021 |
| EE 06.01.2021 | FI 06.01.2021 | FR 28.04.2021 | IS 22.12.2021 | IS 11.12.2021 | LT 11.08.2021 |
| GB 06.04.2021 | GR 07.04.2021 | LT 28.04.2021 | LV 28.04.2021 | LV 11.08.2021 | PL 11.08.2021 |
| HR 06.01.2021 | IE 18.03.2021 | NL 28.04.2021 | NO 28.07.2021 | PT 13.12.2021 | RS 11.08.2021 |
| LT 06.01.2021 | LU 18.03.2021 | PL 28.04.2021 | PT 30.08.2021 | SE 11.08.2021 | |
| LV 06.01.2021 | MC 06.01.2021 | RO 28.04.2021 | RS 28.04.2021 | | |
| NL 06.01.2021 | NO 06.04.2021 | SE 28.04.2021 | SK 28.04.2021 | | |
| PL 06.01.2021 | RO 06.01.2021 | SM 28.04.2021 | | | |
| RS 06.01.2021 | SE 06.01.2021 | | | | |
| SI 06.01.2021 | SK 06.01.2021 | | | | |
| SM 06.01.2021 | CH 31.03.2021 | | | | |
| LI 31.03.2021 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 976 314 | (51) C07C 7/144 | (11) 2 976 370 | (51) C08G 18/42 | (11) 2 976 551 | (51) F16H 49/00 |
| (84) AL 16.12.2020 | (84) AT 16.12.2020 | (84) AL 10.03.2021 | (84) AT 10.03.2021 | (84) BG 22.12.2021 | (84) FI 22.09.2021 |
| BG 16.03.2021 | CZ 16.12.2020 | BG 10.06.2021 | CH 31.03.2021 | GR 23.12.2021 | HR 22.09.2021 |
| DK 16.12.2020 | EE 16.12.2020 | CZ 10.03.2021 | DK 10.03.2021 | LT 22.09.2021 | LV 22.09.2021 |
| ES 16.12.2020 | FI 16.12.2020 | EE 10.03.2021 | ES 10.03.2021 | NO 22.12.2021 | RS 22.09.2021 |
| FR 31.03.2021 | GB 18.03.2021 | FI 10.03.2021 | GR 11.06.2021 | SE 22.09.2021 | |
| GR 17.03.2021 | HR 16.12.2020 | FR 10.03.2021 | IE 20.03.2021 | | |
| IE 18.03.2021 | IT 16.12.2020 | HR 10.03.2021 | LT 10.03.2021 | | |
| LT 16.12.2020 | LU 18.03.2021 | LI 31.03.2021 | LV 10.03.2021 | | |
| LV 16.12.2020 | MC 16.12.2020 | LU 20.03.2021 | NL 10.03.2021 | | |
| NL 16.12.2020 | NO 16.03.2021 | MC 10.03.2021 | PL 10.03.2021 | | |
| PL 16.12.2020 | PT 16.04.2021 | NO 10.06.2021 | RO 10.03.2021 | | |
| RO 16.12.2020 | RS 16.12.2020 | PT 12.07.2021 | SE 10.03.2021 | | |
| SE 16.12.2020 | SI 16.12.2020 | RS 10.03.2021 | SK 10.03.2021 | | |
| SK 16.12.2020 | SM 16.12.2020 | SI 10.03.2021 | | | |
| CH 31.03.2021 | LI 31.03.2021 | SM 10.03.2021 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 976 323 | (51) C07C 271/28 | (11) 2 976 373 | (51) C08G 18/78 | (11) 2 976 569 | (51) F21S 41/26 |
| (84) AL 15.07.2020 | (84) AT 15.07.2020 | (84) AL 14.10.2020 | (84) BG 14.01.2021 | (84) AL 17.02.2021 | (84) AT 17.02.2021 |
| BG 15.10.2020 | CZ 15.07.2020 | CZ 14.10.2020 | DK 14.10.2020 | BG 17.05.2021 | CZ 17.02.2021 |
| DK 15.07.2020 | EE 15.07.2020 | EE 14.10.2020 | ES 14.10.2020 | DK 17.02.2021 | EE 17.02.2021 |
| ES 15.07.2020 | FI 15.07.2020 | FI 14.10.2020 | GB 21.03.2021 | ES 17.02.2021 | FI 17.02.2021 |
| FR 31.03.2021 | GB 13.03.2021 | GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | GR 18.05.2021 | HR 17.02.2021 |
| FR 16.10.2020 | HR 15.07.2020 | IE 21.03.2021 | LT 14.10.2020 | IE 20.03.2021 | LT 17.02.2021 |
| GR 13.03.2021 | IS 15.11.2020 | LU 21.03.2021 | LV 14.10.2020 | LU 20.03.2021 | LV 17.02.2021 |
| IE 13.03.2021 | | MC 14.10.2020 | NL 14.10.2020 | MC 17.02.2021 | NL 17.02.2021 |
| | | NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 | | |
| | | PT 15.02.2021 | RO 14.10.2020 | | |
| | | RS 14.10.2020 | SE 14.10.2020 | | |
| | | SI 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | | |
| | | SM 14.10.2020 | CH 31.03.2021 | | |
| | | LI 31.03.2021 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(11) 2 976 663	(51) G01V 3/165	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 26.08.2020	LU 24.03.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
LI 31.03.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
(11) 2 976 596	(51) G01B 11/25	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SM 26.05.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021				
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(11) 2 976 666	(51) G02B 6/12	(11) 2 976 759	(51) H04W 4/38
IE 19.03.2021	LT 13.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LU 19.03.2021	LV 13.01.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	IE 20.03.2021	IS 12.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	LU 20.03.2021	LV 12.08.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
LI 31.03.2021		MC 12.08.2020	NO 12.11.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 2 976 602	(51) G01D 5/14	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	(11) 2 976 819	(51) H02H 1/00
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020			BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 2 976 670	(51) G02B 21/00	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
IE 19.03.2021	IT 21.10.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	HR 02.09.2020	IE 18.03.2021
LT 21.10.2020	LU 19.03.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LU 18.03.2021	LV 02.09.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RS 02.09.2020	SI 02.09.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 2 976 632	(51) G01N 27/62	(11) 2 976 704	(51) G06F 3/12	(11) 2 976 821	(51) H02J 3/18
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
ES 17.02.2021	GR 18.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 06.05.2020	FR 31.03.2021
HR 17.02.2021	IE 18.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
LT 17.02.2021	LU 18.03.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IE 17.03.2021	IS 06.09.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
NO 17.05.2021	PT 17.06.2021	SE 14.07.2021		LU 17.03.2021	LV 06.05.2020
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021			MC 06.05.2020	NO 06.08.2020
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(11) 2 976 713	(51) G06F 12/02	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
(11) 2 976 633	(51) G01N 29/14	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 2 976 846	(51) H04B 10/40
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SM 05.05.2021		GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021			IE 20.03.2021	LT 06.01.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021			LU 20.03.2021	LV 06.01.2021
		(11) 2 976 730	(51) G16H 40/63	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LI 31.03.2021	
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
				(11) 2 976 854	(51) H04L 12/24
(11) 2 976 650	(51) G01R 27/26	(11) 2 976 750	(51) G06T 17/05	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021				
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021				
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021				
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021				
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021				
SM 05.05.2021					

LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 2 976 971	(51) A47B 96/16	(11) 2 977 119	(51) B21D 22/02
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) EE 23.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SE 21.07.2021		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 2 976 858	(51) H04L 12/58	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 23.06.2021	
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 2 976 991	(51) A61B 5/00	(11) 2 977 129	(51) B22F 3/23
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SM 21.04.2021		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(11) 2 976 901	(51) H04M 3/436	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IE 17.03.2021	IS 02.01.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LU 17.03.2021	LV 02.09.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 16.06.2021		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
FR 30.04.2021	GR 19.02.2021			PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	(11) 2 977 015	(51) A61B 17/32	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
LI 30.04.2021	LT 18.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
LU 23.04.2021	LV 18.11.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	LI 31.03.2021	
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 2 977 158	(51) B27N 7/00
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020			ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SM 18.11.2020				GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		(11) 2 977 067	(51) A61M 1/00	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 2 976 905	(51) H04W 16/00	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CH 31.03.2021	CZ 09.12.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 21.04.2021	
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 13.03.2021	IT 09.12.2020		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	(11) 2 977 203	(51) B32B 17/10
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LU 13.03.2021	LV 09.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SM 05.05.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		SK 09.12.2020		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 2 976 909	(51) H04W 74/08			RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 2 977 093	(51) B01D 53/04		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(11) 2 977 214	(51) B41J 11/42
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 05.05.2021	IS 22.12.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 05.05.2021	RS 05.05.2021	IE 20.03.2021	LT 17.02.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 05.05.2021	SM 05.05.2021	LU 20.03.2021	LV 17.02.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 05.05.2021		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
SM 05.05.2021				NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
		(11) 2 977 096	(51) B01D 53/94	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(11) 2 976 910	(51) H04W 36/00	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	LI 31.03.2021	
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	FR 31.03.2021	GB 18.03.2021		
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 2 977 224	(51) B43K 5/14
IE 17.03.2021	LT 20.01.2021	IE 18.03.2021	IS 19.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
LU 17.03.2021	LV 20.01.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	LU 18.03.2021	LV 19.08.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	IE 17.03.2021	IS 09.01.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LU 17.03.2021	LV 09.09.2020
LI 31.03.2021		SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
		LI 31.03.2021			

NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 2 977 515	(51) E02F 9/22	(11) 2 977 797	(51) G02B 5/30
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LI 31.03.2021		GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		IE 21.03.2021	IS 26.12.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
(11) 2 977 264	(51) B60Q 3/78	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	LU 31.05.2021	LV 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LU 21.03.2021	LV 26.08.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
LI 30.04.2021	LT 21.10.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
LU 17.04.2021	LV 21.10.2020	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.05.2021	
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020				
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 2 977 595	(51) F02D 41/04	(11) 2 977 826	(51) G03G 15/00
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 10.06.2021	CH 30.04.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
(11) 2 977 363	(51) C04B 37/02	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LU 25.04.2021	LV 10.03.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020			PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
FR 31.03.2021	GB 19.03.2021	(11) 2 977 691	(51) F25B 41/20	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
IE 19.03.2021	IT 30.09.2020	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SM 10.03.2021	LI 30.04.2021
LT 30.09.2020	LU 19.03.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021		
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	(11) 2 977 927	(51) G06F 21/44
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 2 977 724	(51) G08G 1/01	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 2 977 364	(51) C04B 37/02	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 14.07.2021		SM 05.05.2021	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021				
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 2 977 738	(51) G01L 11/02	(11) 2 977 932	(51) G06K 9/34
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
(11) 2 977 403	(51) B32B 17/10	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
BG 27.04.2021	CH 31.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LU 07.04.2021	LV 19.08.2020
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	SE 07.07.2021		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021			PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
HR 27.01.2021	IE 22.03.2021	(11) 2 977 767	(51) G01N 35/10	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
LI 31.03.2021	LT 27.01.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
LU 22.03.2021	LV 27.01.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LI 30.04.2021	
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021		
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 2 977 960	(51) G06T 15/50
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	RS 25.08.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021			GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SM 27.01.2021		(11) 2 977 795	(51) G02B 5/18	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 14.07.2021	PL 14.07.2021
(11) 2 977 436	(51) C10M 159/12	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021		
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 2 977 972	(51) G08B 17/107
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 14.07.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
				NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RO 26.05.2021

RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GB 21.03.2021	GR 13.11.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 12.08.2020	IE 21.03.2021
(11) 2 978 077	(51) H01R 13/52	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LI 31.03.2021	LT 12.08.2020
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LU 21.03.2021	LV 12.08.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 30.06.2021		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
NO 14.07.2021	RO 14.04.2021			SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 2 978 229	(51) H04L 29/06	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 2 978 300	(51) A01N 63/20
(11) 2 978 117	(51) H02M 3/155	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	IE 07.03.2021	LT 24.02.2021	HR 16.12.2020	IE 27.03.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	LU 07.03.2021	LV 24.02.2021	LT 16.12.2020	LU 27.03.2021
HR 12.08.2020	IE 19.03.2021	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LU 19.03.2021	LV 12.08.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(11) 2 978 237	(51) H04Q 11/00	LI 31.03.2021	
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 2 978 309	(51) A01N 25/28
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(11) 2 978 128	(51) H03H 9/02	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	IE 21.03.2021	LT 24.02.2021	GB 26.03.2021	GR 03.03.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	LU 21.03.2021	LV 24.02.2021	HR 02.12.2020	IE 26.03.2021
FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	LU 26.03.2021	LV 02.12.2020
LT 20.01.2021	LU 28.04.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	LI 31.03.2021		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	(11) 2 978 253	(51) H04W 76/14	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LI 31.03.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(11) 2 978 326	(51) A24C 5/10
(11) 2 978 132	(51) H03K 21/02	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FR 31.03.2021	GB 18.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	IE 18.03.2021	IT 30.09.2020	HR 02.12.2020	IE 26.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 30.09.2020	LU 18.03.2021	LT 02.12.2020	LU 26.03.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
LU 21.05.2021	LV 23.12.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	NO 02.03.2021	RS 02.12.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(11) 2 978 327	(51) A24D 3/06
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 02.01.2019	(84) AT 02.01.2019
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 2 978 289	(51) H05K 7/14	BG 02.04.2019	CY 02.01.2019
LI 31.05.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 31.03.2021	FI 02.01.2019
(11) 2 978 192	(51) H04L 29/08	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 02.01.2019	IE 28.03.2019
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.03.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LU 28.03.2021	LV 28.03.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	MC 02.01.2019	MT 28.03.2019
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 31.03.2021	PT 28.09.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 28.03.2021	SI 29.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SM 02.01.2019	
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 2 978 349	(51) A47J 43/046
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 19.05.2021		CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 2 978 295	(51) H05K 13/02	EE 15.07.2020	FI 15.07.2020
(11) 2 978 194	(51) H04L 29/12	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	GB 19.03.2021	GR 16.10.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	HR 15.07.2020	IE 19.03.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
		EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	LT 15.07.2020	LU 19.03.2021
		FI 12.08.2020	FR 31.03.2021		

LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 2 978 729	(51) C06B 23/00	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LI 31.03.2021	
SM 14.04.2021		FI 17.02.2021	GR 18.05.2021		
		HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	(11) 2 978 812	(51) C09D 5/16
(11) 2 978 620	(51) B60K 6/365	LU 27.03.2021	LV 17.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	FR 31.03.2021	GB 21.03.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	IE 21.03.2021	IS 29.11.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LI 31.03.2021		IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021			LU 21.03.2021	LV 29.07.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 2 978 730	(51) C06B 25/34	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 29.10.2020	RO 29.07.2020
SM 12.05.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
		EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
(11) 2 978 622	(51) B60K 6/365	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 31.03.2021	
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	(11) 2 978 821	(51) C10B 51/00
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SM 05.05.2021		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021			DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 2 978 731	(51) C06B 25/34	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	FR 31.03.2021	GR 12.02.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	HR 11.11.2020	IE 17.03.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
SM 12.05.2021		FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	LU 17.03.2021	LV 11.11.2020
		HR 29.07.2020	IE 18.03.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
(11) 2 978 666	(51) A47K 17/02	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LU 18.03.2021	LV 29.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 29.07.2020	SI 29.07.2020	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LI 31.03.2021	
IE 26.03.2021	IT 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
LT 14.10.2020	LU 26.03.2021			(11) 2 978 822	(51) C10G 1/10
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 2 978 776	(51) C08F 2/44	(84) AT 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(11) 2 978 687	(51) B65D 83/42	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) HR 11.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
RS 11.08.2021				(11) 2 978 829	(51) C10M 159/22
		(11) 2 978 796	(51) C08J 5/18	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(11) 2 978 688	(51) B65D 83/42	(84) AL 06.05.2020	(84) BG 06.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
(84) BG 28.10.2021	(84) HR 28.07.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
RS 28.07.2021		HR 06.05.2020	IE 26.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
		IS 06.09.2020	LT 06.05.2020	IE 05.03.2021	IS 26.12.2020
(11) 2 978 719	(51) C04B 20/10	LU 26.03.2021	LV 06.05.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	LU 05.03.2021	LV 26.08.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RS 06.05.2020	SI 06.05.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SK 06.05.2020	SM 06.05.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021			SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		(11) 2 978 810	(51) C08L 77/06		
(11) 2 978 720	(51) C04B 20/10	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 2 978 831	(51) C11D 1/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IE 19.03.2021	LT 24.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LU 19.03.2021	LV 24.02.2021	IE 27.03.2021	IT 02.12.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	LT 02.12.2020	LU 27.03.2021
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021		

NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 979 046	(51) F25B 49/02
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LI 31.03.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020			CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(11) 2 978 911	(51) E04G 5/04	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 2 978 833	(51) G11D 1/90	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021		
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SM 16.06.2021		(11) 2 979 059	(51) G01B 11/25
IE 25.03.2021	IS 22.12.2021			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 17.02.2021	LU 25.03.2021	(11) 2 978 938	(51) F01D 11/00	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	IE 24.03.2021	IS 29.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		LU 24.03.2021	LV 29.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 2 978 835	(51) G12M 1/32	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(11) 2 979 071	(51) G01M 1/30
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LI 31.03.2021		FI 08.07.2020	GB 29.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 978 996	(51) F16H 1/32	IE 29.03.2021	IS 08.11.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	IT 08.07.2020	LI 31.03.2021
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 08.07.2020	LU 29.03.2021
(11) 2 978 861	(51) C12Q 1/6886	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LV 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020			RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	(11) 2 979 007	(51) F16H 61/00	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
HR 15.07.2020	IE 27.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	SM 08.07.2020	
IS 15.11.2020	LI 31.03.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	(11) 2 979 072	(51) G01M 3/04
LT 15.07.2020	LU 27.03.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	FI 29.07.2020	GB 20.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	IE 20.03.2021	IS 29.11.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	HR 30.09.2020	IE 24.03.2021
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	LU 20.03.2021	LV 29.07.2020	LT 30.09.2020	LU 24.03.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
CH 31.03.2021		NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	NO 30.12.2020	PT 01.02.2021
		PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
(11) 2 978 863	(51) C12Q 1/70	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LI 31.03.2021			
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 2 979 022	(51) F21K 99/00	(11) 2 979 107	(51) G01R 33/565
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IE 28.03.2021	LT 10.03.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LU 28.03.2021	LV 10.03.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	FR 31.03.2021	GB 20.03.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021			GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	(11) 2 979 044	(51) F25B 21/00	IE 20.03.2021	IT 07.10.2020
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LU 20.03.2021
SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
LI 31.03.2021		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 2 978 877	(51) G25D 3/56	HR 07.10.2020	IE 27.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IE 28.03.2021	IS 23.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
LT 23.09.2020	LU 28.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 2 979 119	(51) G02B 6/02
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020				

RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IE 27.03.2021	IS 19.12.2020	(11) 2 979 476	(51) H04W 88/08
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(11) 2 979 356	(51) H02P 21/00	LU 27.03.2021	LV 19.08.2020	BG 05.11.2020	(84) CZ 05.08.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	FR 31.03.2021	GR 06.11.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	HR 05.08.2020	IE 10.03.2021
FR 31.03.2021	GR 14.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
HR 13.01.2021	IE 26.03.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	LT 05.08.2020	LU 10.03.2021
LT 13.01.2021	LU 26.03.2021	LI 31.03.2021		LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(11) 2 979 430	(51) H04L 29/08	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	HR 18.11.2020	IE 25.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	LU 25.03.2021	(11) 2 979 477	(51) H04W 12/06
(11) 2 979 371	(51) H04B 7/06	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
IE 21.03.2021	IS 23.01.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	IE 26.03.2021	IS 08.11.2020
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
LU 21.03.2021	LV 23.09.2020	(11) 2 979 450	(51) H04N 19/467	LU 26.03.2021	LV 08.07.2020
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
RS 23.09.2020	SI 23.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IE 25.03.2021	IT 07.10.2020	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
(11) 2 979 381	(51) H04J 4/00	LT 07.10.2020	LU 25.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 2 979 485
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(51) H04L 12/813
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	EE 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	FI 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	HR 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 07.04.2021	LV 07.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 2 979 453	(51) H04N 19/70	PL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 07.04.2021	PT 09.08.2021
SM 05.05.2021		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 2 979 396	(51) H04W 4/12	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 07.04.2021	(11) 2 979 523
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(51) H05K 1/02
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IE 27.03.2021	IT 23.12.2020	ES 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 23.12.2020	LU 27.03.2021	GR 15.10.2021	FI 14.07.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	IS 14.11.2021	HR 14.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 14.07.2021	LT 14.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 14.10.2021	NL 14.07.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 15.11.2021	PL 14.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 979 616	(51) A61B 1/005
(11) 2 979 397	(51) H04W 28/02	LI 31.03.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 2 979 472	(51) H04W 36/00	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 19.08.2020	FR 31.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IE 27.03.2021	IS 19.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LU 27.03.2021	LV 19.08.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 30.06.2021		MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SM 07.04.2021	(11) 2 979 628
(11) 2 979 405	(51) H04L 12/721	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AT 07.07.2021	(51) A61B 5/022
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	ES 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RS 19.08.2020	SI 19.08.2020	GR 08.10.2021	FI 07.07.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 07.11.2021	LV 07.07.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021

NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(11) 2 979 868	(51) B41F 33/00
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 07.07.2021		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 2 979 629	(51) A61B 5/0215	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 979 810	(51) B64F 5/10	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 07.07.2021		ES 22.07.2020	FI 22.07.2020		
(11) 2 979 632	(51) A61B 5/0245	GB 17.03.2021	GR 23.10.2020	(11) 2 979 870	(51) B41J 2/14
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	HR 22.07.2020	IE 17.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 22.07.2020	LU 17.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
FR 31.03.2021	GR 17.03.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	FR 31.03.2021	GB 18.03.2021
HR 16.12.2020	IE 28.03.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	IE 18.03.2021	IS 16.01.2021
LU 28.03.2021	LV 16.12.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	LU 18.03.2021	LV 16.09.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020			NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 2 979 838	(51) B29C 45/32	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
LI 31.03.2021		DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
		ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LI 31.03.2021	
(11) 2 979 640	(51) A61B 6/03	FR 31.03.2021	GB 20.03.2021	(11) 2 979 878	(51) B41J 2/175
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IE 20.03.2021	IS 26.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LU 20.03.2021	LV 26.08.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	GB 20.03.2021	GR 03.12.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	HR 02.09.2020	IE 20.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LU 20.03.2021	LV 02.09.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
		LI 31.03.2021		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
				RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
(11) 2 979 690	(51) A61K 9/16	(11) 2 979 855	(51) H01B 3/50	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LI 31.03.2021	
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021		
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 2 979 881	(51) B41J 25/00
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	IE 25.03.2021	LT 24.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SE 25.08.2021		LU 25.03.2021	LV 24.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 2 979 717	(51) A61M 5/34	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	RS 24.02.2021	SI 24.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
HR 12.08.2020	IE 25.03.2021			SM 07.04.2021	
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	(11) 2 979 864	(51) B32B 27/20	(11) 2 979 916	(51) B60L 1/00
LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LU 25.03.2021	LV 12.08.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	IE 27.03.2021	IT 14.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		LT 14.10.2020	LU 27.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 2 979 755	(51) B01J 23/58	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SM 07.04.2021	
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(11) 2 979 919	(51) B60L 50/20
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
IE 13.03.2021	LT 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LU 13.03.2021	LV 17.02.2021				

(11) 2 980 325	(51) E02F 9/22	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IE 20.03.2021	IS 29.11.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 2 980 513	(51) F25D 25/02	LU 20.03.2021	LV 29.07.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
(11) 2 980 373	(51) F01M 13/04	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	LI 31.03.2021	
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		
FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 2 980 655	(51) G03G 21/00
GB 28.03.2021	GR 30.10.2020	SM 14.04.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 29.07.2020	IE 28.03.2021	(11) 2 980 547	(51) G01H 3/00	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LU 28.03.2021	LV 29.07.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SM 29.07.2020		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 28.04.2021	
(11) 2 980 375	(51) F01N 3/035	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 2 980 689	(51) G06F 3/0481
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 07.04.2021		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 2 980 565	(51) G01N 23/223	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 04.11.2020	IE 27.03.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LT 04.11.2020	LU 27.03.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 2 980 380	(51) F01N 3/28	SM 09.06.2021		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(11) 2 980 590	(51) G01Q 60/32	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020		
FR 31.03.2021	GR 30.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 2 980 722	(51) G06F 21/62
HR 29.07.2020	IE 24.03.2021	FR 31.03.2021	GB 04.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
LT 29.07.2020	LU 24.03.2021	IE 04.03.2021	IS 05.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LU 04.03.2021	LV 05.08.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LU 13.04.2021	LV 12.08.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
(11) 2 980 385	(51) B64C 11/14	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LI 31.03.2021		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 2 980 604	(51) G01S 13/933	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 2 980 803	(51) H03K 5/133
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FR 31.03.2021	GB 28.03.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SM 26.05.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IE 28.03.2021	IT 25.11.2020
(11) 2 980 473	(51) H01L 25/075	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 14.04.2021		LU 28.03.2021	LV 25.11.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 2 980 617	(51) G02B 6/122	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021			SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
				SM 25.11.2020	CH 31.03.2021

(11) 2 980 810	(51) H01F 1/16	IE 24.03.2021	IS 05.12.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LU 24.03.2021	LV 05.08.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	CH 31.05.2021	
FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020		
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(11) 2 980 964	(51) H02K 5/167
IE 27.03.2021	IS 09.01.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LU 27.03.2021	LV 09.09.2020	LI 31.03.2021		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020			ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 2 980 850	(51) H01L 27/146	GB 19.03.2021	GR 20.11.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 19.08.2020	IE 19.03.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 19.08.2020	LU 19.03.2021
SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
LI 31.03.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
(11) 2 980 835	(51) H01L 21/301	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 28.04.2021			
FR 31.03.2021	GB 26.03.2021			(11) 2 980 965	(51) H02K 5/24
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 2 980 856	(51) H01L 29/861	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
IE 26.03.2021	IT 02.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
LT 02.12.2020	LU 26.03.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
PL 02.12.2020	RO 02.12.2020	GB 18.03.2021	GR 23.10.2020	HR 03.03.2021	IE 28.03.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 22.07.2020	IE 18.03.2021	LI 31.03.2021	LT 03.03.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LU 28.03.2021	LV 03.03.2021
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	LT 22.07.2020	LU 18.03.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
LI 31.03.2021		LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
		NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
(11) 2 980 839	(51) G01R 31/28	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
FR 31.03.2021	GB 18.03.2021			(11) 2 980 969	(51) H02K 19/10
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 2 980 858	(51) H01L 31/0745	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
IE 18.03.2021	IT 21.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
LT 21.10.2020	LU 18.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IE 27.03.2021	LT 10.03.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LU 27.03.2021	LV 10.03.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
		SM 30.06.2021		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
				SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
(11) 2 980 840	(51) G01R 31/28			SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 2 980 866	(51) H01L 25/075	LI 31.03.2021	
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 2 980 980	(51) H02M 7/5387
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FR 31.03.2021	GB 18.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
IE 18.03.2021	IT 04.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LT 04.11.2020	LU 18.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 05.05.2021		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020			SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 2 980 933	(51) H01R 35/04	SM 26.05.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020		
		BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(11) 2 981 002	(51) H04W 74/08
		DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(11) 2 980 844	(51) H01L 23/373	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	IT 30.09.2020	LI 31.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LT 30.09.2020	LU 09.05.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	HR 17.02.2021	IE 25.03.2021
FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LT 17.02.2021	LU 25.03.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020				

LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(11) 2 981 166	(51) A01H 1/00	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LT 28.10.2020	LU 01.04.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		LU 02.04.2021	LV 09.09.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
(11) 2 981 070	(51) G06F 3/01	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 2 981 244	(51) A61K 8/25
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SE 29.09.2021		SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		LI 30.04.2021		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 2 981 121	(51) H04W 24/02	(11) 2 981 169	(51) A01N 43/54	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 21.10.2020	IE 20.03.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 21.10.2020	LU 20.03.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IE 25.03.2021	IS 22.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
LU 25.03.2021	LV 22.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SM 05.05.2021		(11) 2 981 250	(51) A61K 9/48
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020			(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	(11) 2 981 188	(51) A47B 46/00	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
LI 31.03.2021		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
(11) 2 981 129	(51) H04W 28/08	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LT 27.01.2021	LU 03.04.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	LT 24.02.2021	LU 04.04.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
GB 25.03.2021	GR 09.10.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
HR 08.07.2020	IE 25.03.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 08.07.2020	LU 25.03.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 2 981 259	(51) A61K 36/48
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020			(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	(11) 2 981 189	(51) A47B 88/457	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LI 31.03.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 2 981 164	(51) G01R 31/00	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 09.06.2021	
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SM 26.05.2021		(11) 2 981 270	(51) A61K 31/7034
FR 31.03.2021	GB 29.03.2021			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 2 981 230	(51) A61F 2/44	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
IE 29.03.2021	IS 08.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
IT 08.07.2020	LI 31.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
LT 08.07.2020	LU 29.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	FR 31.03.2021	GR 07.04.2021		
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	HR 06.01.2021	IE 18.03.2021	(11) 2 981 273	(51) A61K 38/18
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	LT 06.01.2021	LU 18.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
CH 31.03.2021		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
		RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
(11) 2 981 165	(51) A01F 15/08	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	LT 16.09.2020	LU 02.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021			PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 2 981 241	(51) A61M 5/162	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021

- (11) **2 981 282** (51) **A61K 9/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 LT 04.11.2020
LU 04.04.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **2 981 288** (51) **A61K 39/395**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
FR 30.04.2021 GB 03.04.2021
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IT 02.09.2020 LT 02.09.2020
LU 03.04.2021 LV 02.09.2020
MC 02.09.2020 NL 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020
SM 02.09.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **2 981 321** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **2 981 341** (51) **B01D 21/24**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **2 981 344** (51) **B01D 35/027**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IT 18.11.2020 LT 18.11.2020
LU 02.04.2021 LV 18.11.2020
MC 18.11.2020 NL 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SI 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **2 981 356** (51) **B01L 3/00**
(84) BG 01.12.2021 (84) FI 01.09.2021
GR 02.12.2021 HR 01.09.2021
LT 01.09.2021 LV 01.09.2021
NO 01.12.2021 PL 01.09.2021
RS 01.09.2021 SE 01.09.2021
- (11) **2 981 370** (51) **B21D 22/16**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
ES 23.12.2020 FI 23.12.2020
FR 30.04.2021 GB 01.04.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IT 23.12.2020 LT 23.12.2020
LU 01.04.2021 LV 23.12.2020
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SI 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **2 981 378** (51) **B22F 1/00**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **2 981 394** (51) **A61B 90/30**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
RS 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **2 981 402** (51) **B29C 64/135**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
- (11) **2 981 423** (51) **B60G 11/26**
(84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
- (11) **2 981 465** (51) **B64D 11/06**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
- (11) **2 981 466** (51) **B64D 11/06**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
- ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PT 04.10.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
- (11) **2 981 485** (51) **B63B 25/02**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
LT 23.09.2020 LU 04.04.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 981 518** (51) **C07C 249/12**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021
LI 31.03.2021 LT 03.03.2021
LU 26.03.2021 LV 03.03.2021
MC 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 RO 03.03.2021
RS 03.03.2021 SE 03.03.2021
SI 03.03.2021 SK 03.03.2021
SM 03.03.2021 CH 31.03.2021
- (11) **2 981 523** (51) **C07D 213/82**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **2 981 529** (51) **C07D 491/08**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021
- (11) **2 981 542** (51) **C07H 19/10**
(84) BG 15.12.2021 (84) FI 15.09.2021
GR 16.12.2021 HR 15.09.2021
LT 15.09.2021 LV 15.09.2021
NO 15.12.2021 RS 15.09.2021
SE 15.09.2021
- (11) **2 981 584** (51) **C09J 4/00**
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021

RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(11) 2 981 587	(51) C09K 8/44	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 2 981 679	(51) F01D 5/12	(11) 2 981 735	(51) F16G 5/04
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FR 30.04.2021	GB 02.04.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	GB 01.04.2021	GR 05.02.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	HR 26.08.2020	IE 26.03.2021	HR 04.11.2020	IS 23.12.2021
LU 02.04.2021	LV 05.08.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	LU 01.04.2021	LV 04.11.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LU 26.03.2021	LV 26.08.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
LI 30.04.2021		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
		SM 26.08.2020		LI 30.04.2021	
(11) 2 981 593	(51) C10G 1/10	(11) 2 981 683	(51) F01K 3/12	(11) 2 981 743	(51) F16H 61/04
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	FR 30.04.2021	GR 12.02.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	HR 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LT 24.03.2021	LU 07.04.2021	LU 01.04.2021	LV 11.11.2020	IE 13.03.2021	LT 20.01.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LU 13.03.2021	LV 20.01.2021
NO 24.06.2021	PT 26.07.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
		LI 30.04.2021		SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 2 981 606	(51) C12N 5/077	(11) 2 981 690	(51) F01M 9/10	(11) 2 981 803	(51) G01N 3/32
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 24.03.2021	FI 24.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 23.12.2021	LT 24.03.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LU 01.04.2021	LV 24.03.2021
LU 02.04.2021	LV 02.09.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	MC 24.03.2021	PL 24.03.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SM 09.06.2021		RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020			SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020			SM 24.03.2021	CH 30.04.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020			LI 30.04.2021	
SM 02.09.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 2 981 636	(51) C23F 14/02	(11) 2 981 712	(51) F03D 7/04	(11) 2 981 809	(51) G01N 21/55
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 22.07.2020	FI 22.07.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FR 31.03.2021	GB 26.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IE 26.03.2021	IS 22.11.2020	LT 07.10.2020	LU 07.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LU 26.03.2021	LV 22.07.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SM 26.05.2021		PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		SM 22.07.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 2 981 654	(51) E02D 27/42	(11) 2 981 731	(51) F16D 69/00	(11) 2 981 834	(51) G01R 15/20
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021
FR 31.03.2021	GR 02.10.2020	FR 30.04.2021	GB 02.04.2021	GB 31.03.2021	GR 06.11.2020
HR 01.07.2020	IE 28.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 05.08.2020	IE 31.03.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	LI 30.04.2021	LT 05.08.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
LT 01.07.2020	LU 28.03.2021	LU 02.04.2021	LV 05.08.2020	LT 05.08.2020	LU 31.03.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020		
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020		
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020				

NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	LU 03.04.2021	LV 11.11.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LI 30.04.2021	
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 2 982 018	(51) H02J 1/10
(11) 2 981 844	(51) G08B 13/16	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) EE 02.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 2 981 931	(51) G06F 16/583	NL 02.06.2021	PL 02.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	(11) 2 982 022	(51) H02K 1/27
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	HR 03.03.2021	IE 31.03.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 03.03.2021	LU 31.03.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
SM 21.04.2021		LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
		NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
(11) 2 981 858	(51) G02F 1/01	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	LT 20.01.2021	LU 02.04.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021			SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
LT 27.01.2021	LU 04.04.2021	(11) 2 981 985	(51) H01L 21/027	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021		
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 2 982 023	(51) H02K 3/24
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	LT 10.03.2021	LU 01.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(11) 2 981 884	(51) G07C 9/27	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	IE 31.03.2021	IS 02.01.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LT 02.09.2020	LU 31.03.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021			RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
IE 13.03.2021	LT 20.01.2021	(11) 2 981 986	(51) H01L 27/146	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
LU 13.03.2021	LV 20.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LI 31.03.2021	
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021		
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 2 982 029	(51) H02M 1/32
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LI 31.03.2021				ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
		(11) 2 982 003	(51) H01M 10/054	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 2 981 903	(51) G06Q 50/00	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	LU 01.04.2021	LV 30.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	IE 25.03.2021	IS 08.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
IE 13.03.2021	IS 05.12.2020	LU 25.03.2021	LV 08.07.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020		
LU 13.03.2021	LV 05.08.2020	NO 08.10.2020	PT 09.11.2020	(11) 2 982 030	(51) H02M 3/00
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LI 31.03.2021		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020			FR 30.04.2021	GR 19.02.2021
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 982 011	(51) H01R 13/627	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
LI 31.03.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	LT 18.11.2020	LU 01.04.2021
		CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(11) 2 981 924	(51) G06F 21/44	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LU 03.04.2021	LV 17.02.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
FR 30.04.2021	GB 03.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021		

(11) 2 982 048	(51) H04B 7/06	(11) 2 982 179	(51) H04L 5/00	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020		
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(11) 2 982 381	(51) A61K 39/35
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 02.09.2020	LT 02.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LU 05.04.2021	LV 02.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LT 02.12.2020	LU 03.04.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(11) 2 982 063	(51) G05B 19/05	(11) 2 982 198	(51) H04W 72/04	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
FR 30.04.2021	GB 01.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LI 30.04.2021	
LT 30.09.2020	LU 01.04.2021	IT 18.11.2020	LI 30.04.2021		
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LT 18.11.2020	LU 02.04.2021	(11) 2 982 402	(51) A61M 5/34
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
LI 30.04.2021		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	IT 02.09.2020	LI 30.04.2021
		CH 30.04.2021		LT 02.09.2020	LU 05.04.2021
(11) 2 982 082	(51) H04L 12/28	(11) 2 982 199	(51) H04W 56/00	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 28.03.2021	IS 23.12.2021	CH 30.04.2021	
MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 24.03.2021	LU 28.03.2021		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(11) 2 982 537	(51) B60L 50/51
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SM 28.04.2021		RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
		SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
(11) 2 982 110	(51) H04N 19/124	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IT 09.09.2020	LI 30.04.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020			LT 09.09.2020	LU 01.04.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020			LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020			NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
HR 01.07.2020	IE 24.03.2021	(11) 2 982 221	(51) H05B 47/19	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
LU 24.03.2021	LV 01.07.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
NO 01.10.2020	PT 02.11.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	CH 30.04.2021	
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021		
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021			(11) 2 982 556	(51) B60T 13/38
LI 31.03.2021				(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
				ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
				GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
				IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
				LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
				NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
				PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
				SE 07.07.2021	
(11) 2 982 150	(51) H04W 12/06	(11) 2 982 223	(51) H05B 47/11		
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020		
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020		
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020		
		LU 03.04.2021	LV 11.11.2020		
		MC 11.11.2020	NL 11.11.2020		
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020		
		SM 11.11.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 2 982 176	(51) H04W 36/00	(11) 2 982 310	(51) A61B 17/00		
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021		
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021		
LI 30.04.2021	LT 10.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
LU 04.04.2021	LV 10.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021				
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021				
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021				
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021				
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021				

(11) 2 982 578	(51) B62D 25/20	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	GB 06.03.2021	GR 03.12.2020	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	HR 02.09.2020	IE 06.03.2021	LI 30.04.2021	
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(11) 2 983 017	(51) B32B 27/08
GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	LT 02.09.2020	LU 06.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LU 04.04.2021	LV 20.01.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 982 909	(51) F24F 7/02	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
LI 30.04.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 26.05.2021	
(11) 2 982 658	(51) B32B 17/06	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 2 983 035	(51) G02F 1/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SM 26.05.2021			
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021				
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021				
(11) 2 982 689	(51) C07K 16/00	(11) 2 982 917	(51) F25D 21/04	(11) 2 983 077	(51) G06F 3/0482
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LU 02.04.2021	LV 26.08.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SE 07.07.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(11) 2 982 969	(51) G01N 21/88	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 2 983 207	(51) H01L 27/32
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LI 30.04.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021
		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 2 982 727	(51) C09J 9/02	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 14.04.2021	LU 28.04.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
FR 31.03.2021	GR 03.12.2020			NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
HR 02.09.2020	IE 27.03.2021	(11) 2 982 994	(51) G01R 15/20	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
LT 02.09.2020	LU 27.03.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SM 14.04.2021	
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021		
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 2 983 215	(51) H01L 33/36
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	IE 25.03.2021	LT 10.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LU 25.03.2021	LV 10.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 2 982 752	(51) G12N 15/09	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LI 31.03.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021			SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 2 983 001	(51) G01R 33/09	SM 14.04.2021	
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 2 983 226	(51) H01L 51/52
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		LU 01.04.2021	LV 04.11.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 2 982 885	(51) F16H 59/02	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020		

- (11) **2 983 249** (51) *H01R 13/514* ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 FR 30.04.2021 GR 29.01.2021
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 HR 28.10.2020 IT 28.10.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020 LT 28.10.2020 LU 07.04.2021
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020 LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
FR 31.03.2021 GB 20.03.2021 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
IE 20.03.2021 IS 09.01.2021 RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
IT 09.09.2020 LT 09.09.2020 SE 28.10.2020 SI 28.10.2020
LU 20.03.2021 LV 09.09.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
MC 09.09.2020 NL 09.09.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 983 265** (51) *H02J 3/38* (11) **2 983 422** (51) *H04W 52/06*
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
FR 30.04.2021 GB 01.04.2021 GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 IE 31.03.2021 LT 24.02.2021
IT 30.09.2020 LT 30.09.2020 LU 31.03.2021 LV 24.02.2021
LU 01.04.2021 LV 30.09.2020 MC 24.02.2021 NL 24.02.2021
MC 30.09.2020 NL 30.09.2020 NO 24.05.2021 PL 24.02.2021
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020 PT 24.06.2021 RO 24.02.2021
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020 RS 24.02.2021 SE 24.02.2021
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020 SI 24.02.2021 SK 24.02.2021
SI 30.09.2020 SK 30.09.2020 SM 24.02.2021 CH 31.03.2021
SM 30.09.2020 CH 30.04.2021 LI 31.03.2021
- (11) **2 983 288** (51) *H02P 6/30* (11) **2 983 488** (51) *A23G 1/48*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) CZ 12.05.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 DK 12.05.2021 EE 12.05.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021 FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021 HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021 LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021 NO 12.08.2021 NO 12.08.2021
PT 29.11.2021 PL 28.07.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 28.07.2021 RS 28.07.2021 SK 12.05.2021 SK 12.05.2021
- (11) **2 983 328** (51) *H04L 12/24* (11) **2 983 533** (51) *A24C 5/34*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AL 09.10.2019 (84) AT 09.10.2019
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 BE 30.04.2020 BG 31.10.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021 CZ 08.04.2021 DK 09.10.2019
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021 EE 09.10.2019 ES 09.10.2019
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021 FI 09.10.2019 FR 30.04.2020
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021 GB 08.04.2020 GR 10.01.2020
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021 HR 09.10.2019 HU 09.04.2021
IS 28.11.2021 IS 08.04.2020 IE 08.04.2020 IS 09.02.2020
LV 28.07.2021 LT 09.10.2019 LT 09.10.2019 LU 08.04.2020
NO 28.10.2021 LV 09.10.2019 MC 09.10.2019 NO 09.10.2019
PT 29.11.2021 NL 01.05.2020 NO 09.10.2019 PT 10.02.2020
SE 28.07.2021 PL 09.10.2019 RO 09.10.2019 RS 09.10.2019
IS 28.11.2021 RS 09.10.2019 SE 09.10.2019 SI 09.10.2019
SM 09.10.2019 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 983 361** (51) *H04N 19/142* (11) **2 983 569** (51) *A47J 31/40*
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
FR 30.04.2021 GB 25.04.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020 IT 28.10.2020 LT 28.10.2020
IT 26.08.2020 LT 26.08.2020 LU 08.04.2021 LV 28.10.2020
LU 25.04.2021 LV 26.08.2020 MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
MC 26.08.2020 NL 26.08.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020 SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020 SM 28.10.2020 CH 30.04.2021
SM 26.08.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 983 362** (51) *H04N 19/30* (11) **2 983 733** (51) *A61M 1/16*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 CZ 02.12.2020 DK 02.12.2020
- (11) **2 983 590** (51) *A61B 6/03*
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
FR 30.04.2021 GB 09.04.2021
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IT 02.09.2020 LT 02.09.2020
LU 09.04.2021 LV 02.09.2020
MC 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 983 594** (51) *A61B 17/04*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **2 983 604** (51) *A61B 18/18*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IE 28.03.2021
LT 11.11.2020 LU 28.03.2021
LV 11.11.2020 MC 11.11.2020
NL 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SI 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **2 983 704** (51) *A61K 39/12*
(84) AL 03.03.2021 (84) EE 03.03.2021
FI 03.03.2021 HR 03.03.2021
LT 03.03.2021 LU 10.04.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NO 03.06.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 983 706** (51) *A61K 39/12*
(84) BG 19.08.2021 (84) EE 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 RO 19.05.2021
RS 19.05.2021 SM 19.05.2021
- (11) **2 983 712** (51) *A61K 45/00*
(84) AL 25.11.2020 (84) BG 25.02.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
LT 25.11.2020 LU 10.04.2021
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
NO 25.02.2021 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SI 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021

LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 2 984 349	(51) F04D 29/32
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 23.06.2021		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SM 14.04.2021				HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		(11) 2 984 200	(51) C22C 21/10	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 2 984 079	(51) C07D 339/08	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	HR 09.12.2020	IE 12.03.2021		
FR 31.03.2021	GR 02.10.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020		
HR 01.07.2020	IE 27.03.2021	LU 12.03.2021	LV 09.12.2020	(11) 2 984 351	(51) F15B 15/14
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
LT 01.07.2020	LU 27.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	FR 30.04.2021	GB 11.04.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	LI 31.03.2021		GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020			IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	(11) 2 984 205	(51) C30B 7/00	LU 11.04.2021	LV 12.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	MC 12.08.2020	NO 12.11.2020
		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
		FR 30.04.2021	GB 10.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
		IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 2 984 370	(51) F16H 47/02
		LU 10.04.2021	LV 09.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
		MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LU 11.04.2021	LV 03.03.2021
				MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
		(11) 2 984 290	(51) F01D 5/34	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LI 30.04.2021	
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
				(11) 2 984 416	(51) F24H 9/14
		(11) 2 984 291	(51) F01D 9/02	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	DE 03.11.2021	DK 17.02.2021
		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
		ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
		IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	LI 30.04.2021	LT 17.02.2021
		LU 11.04.2021	LV 30.12.2020	LU 09.04.2021	LV 17.02.2021
		MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
		SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
		(11) 2 984 300	(51) F02B 37/02	(11) 2 984 419	(51) F25B 25/02
		(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
		DE 01.10.2021	DK 24.02.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
		IE 14.03.2021	LT 24.02.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
		LU 14.03.2021	LV 24.02.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SM 02.06.2021	
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021		
		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 2 984 421	(51) F25B 43/00
		SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
		SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
		LI 31.03.2021		EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
				FI 27.01.2021	FR 30.04.2021

GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	(11) 2 984 459	(51) G01F 1/74	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
LU 10.04.2021	LV 27.01.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	EE 17.02.2021	FR 17.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	LT 17.02.2021	LU 07.04.2021	(11) 2 984 504	(51) G01T 1/185
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LI 30.04.2021		SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		LI 30.04.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 2 984 422	(51) F25B 49/00			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 2 984 463	(51) G01H 3/12	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
FR 30.04.2021	GB 11.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	(11) 2 984 514	(51) G02B 13/14
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LU 11.04.2021	LV 28.10.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	BG 28.01.2021	CH 30.04.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020			CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 2 984 475	(51) G01N 27/22	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LI 30.04.2021	LT 28.10.2020
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	LU 11.04.2021	LV 28.10.2020
LI 30.04.2021		HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
		LU 10.04.2021	LV 17.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 2 984 425	(51) F25D 23/04	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SM 28.10.2020	
FI 26.08.2020	FR 30.04.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021		
GB 07.04.2021	GR 27.11.2020	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 984 529	(51) G05B 15/02
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	LI 30.04.2021		(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
LT 26.08.2020	LU 07.04.2021			BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(11) 2 984 479	(51) G01N 29/26	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IT 12.08.2020	LI 30.04.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 12.08.2020	LU 12.04.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	HR 28.10.2020	IE 14.03.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
LI 30.04.2021		IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
		LU 14.03.2021	LV 28.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
(11) 2 984 448	(51) G01C 3/00	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 2 984 560	(51) G06F 9/451
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
LT 24.02.2021	LU 06.04.2021	LI 31.03.2021		GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021			LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(11) 2 984 482	(51) G01N 24/08	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SE 15.09.2021	
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020		
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 2 984 567	(51) G06F 11/00
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LI 30.04.2021		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(11) 2 984 451	(51) G01C 21/30	LU 11.04.2021	LV 09.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020		
FR 30.04.2021	GR 26.02.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 2 984 578	(51) H04W 76/30
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LT 25.11.2020	LU 10.04.2021	LI 30.04.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 2 984 501	(51) G01S 5/14	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021

(11) 2 984 632	(51) G06T 11/00	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 2 984 684	(51) H01L 31/101	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LI 30.04.2021	
LU 03.04.2021	LV 07.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 2 984 808	(51) H04L 29/06
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021			NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LI 30.04.2021		(11) 2 984 723	(51) H02J 3/00	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 21.07.2021	
(11) 2 984 642	(51) G08G 1/0968	(84) CZ 30.06.2021	(84) EE 30.06.2021		
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 2 984 827	(51) H04N 19/117
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LT 27.01.2021	LU 08.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SM 30.06.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021			SE 14.07.2021	
RS 27.01.2021	SI 27.01.2021	(11) 2 984 737	(51) H02J 50/40		
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 2 984 828	(51) H04N 19/625
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 2 984 652	(51) G11C 16/02	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 2 984 748	(51) H02P 8/14	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021		
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 2 984 830	(51) H04N 19/13
SM 16.06.2021		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 2 984 657	(51) H01B 17/26	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LU 11.04.2021	LV 07.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 07.04.2021	PL 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 2 984 761	(51) H03M 7/40	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 07.04.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 2 984 834	(51) H04N 19/46
SM 26.05.2021		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 2 984 667	(51) H01H 3/12	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020			FR 30.04.2021	GR 26.02.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 2 984 764	(51) H04W 72/04	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
HR 16.09.2020	LT 16.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 25.11.2020	LU 08.04.2021
LU 10.04.2021	LV 16.09.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 25.11.2020	RO 25.11.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
RS 16.09.2020	SI 16.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 26.05.2021	LI 30.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
(11) 2 984 668	(51) H01H 13/12	(11) 2 984 796	(51) H04L 12/24	(11) 2 984 852	(51) H04R 1/40
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
HR 11.11.2020	LT 11.11.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LU 10.04.2021	LV 11.11.2020	FR 30.04.2021	GB 12.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LU 12.04.2021	LV 23.09.2020		
RS 11.11.2020	SI 11.11.2020				

(11) 2 984 855	(51) H04R 25/00	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LI 31.03.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020			SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(11) 2 984 960	(51) A43B 13/14	(11) 2 985 135	(51) B29C 70/06
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LU 09.04.2021	LV 30.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LI 30.04.2021		SM 07.04.2021		SM 14.04.2021	
(11) 2 984 871	(51) H04W 36/28	(11) 2 984 997	(51) A61B 17/15	(11) 2 985 151	(51) B41M 5/00
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021
LT 26.08.2020	LU 12.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
NO 26.11.2020	PT 28.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LU 07.04.2021	LV 02.09.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020			RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
		(11) 2 985 002	(51) A61B 5/283	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
(11) 2 984 888	(51) H04W 72/04	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 2 985 169	(51) B60L 9/18
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
IT 28.10.2020	LI 31.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	FR 30.04.2021	GB 12.04.2021
LT 28.10.2020	LU 09.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021			LU 12.04.2021	LV 16.12.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 2 985 020	(51) A61K 31/4985	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
CH 31.05.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
		LV 23.06.2021	NO 23.09.2021		
(11) 2 984 891	(51) H04W 72/08	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021		
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 2 985 170	(51) B60L 50/50
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020			FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(11) 2 985 047	(51) A61M 5/145	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
FR 30.04.2021	GR 27.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LI 30.04.2021	LT 26.08.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LU 04.04.2021	LV 26.08.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020		
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 2 985 171	(51) B60W 20/00
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LU 10.04.2021	LV 02.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	SE 07.07.2021	
		LI 30.04.2021			
(11) 2 984 903	(51) H05B 6/10	(11) 2 985 108	(51) B23K 11/11	(11) 2 985 188	(51) B60L 53/12
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
FR 31.03.2021	GB 28.03.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
IE 28.03.2021	LT 04.11.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LU 28.03.2021	LV 04.11.2020				
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020				
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020				
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020				
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020				
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020				

PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 2 985 527	(51) F23B 30/04
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 2 985 311	(51) C08L 21/00	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LU 04.04.2021	LV 16.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
BG 23.12.2020	(84) CZ 23.09.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	LT 07.04.2021	NO 07.07.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	NL 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	PL 07.04.2021	RS 07.04.2021
GB 13.03.2021	GR 24.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
HR 23.09.2020	IE 13.03.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SE 07.04.2021	
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	SM 07.04.2021	
LI 31.03.2021	LT 23.09.2020				
LU 13.03.2021	LV 23.09.2020	(11) 2 985 472	(51) F15B 15/26	(11) 2 985 539	(51) F24F 11/30
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 2 985 314	(51) C08L 51/00	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 30.06.2021	
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021				
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 2 985 517	(51) F21S 41/143	(11) 2 985 553	(51) F25D 29/00
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	GB 17.03.2021	GR 02.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
		HR 01.07.2020	IE 17.03.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
(11) 2 985 337	(51) B01J 21/16	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	LU 10.04.2021	LV 26.08.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 01.07.2020	LU 17.03.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 01.07.2020	PT 02.11.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 01.07.2020	RS 01.07.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 01.07.2020	SI 01.07.2020	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 01.07.2020	SM 01.07.2020	LI 30.04.2021	
		SK 01.07.2020	LI 31.03.2021		
(11) 2 985 347	(51) C12N 15/62	CH 31.03.2021		(11) 2 985 576	(51) B65B 39/00
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021			(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	(11) 2 985 521	(51) B60Q 1/00	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
FR 30.04.2021	GB 11.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	LT 23.09.2020	LU 08.04.2021
LT 06.01.2021	LU 11.04.2021	GB 17.03.2021	GR 20.11.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	HR 19.08.2020	IE 17.03.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 19.08.2020	LU 17.03.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020		
		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(11) 2 985 577	(51) B65B 39/00
(11) 2 985 378	(51) D05B 1/20	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LI 31.03.2021		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020			DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 2 985 522	(51) F21S 41/25	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	LT 28.10.2020	LU 08.04.2021
LT 02.12.2020	LU 02.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LU 01.04.2021	LV 24.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021		
		RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	(11) 2 985 597	(51) G01N 27/22
(11) 2 985 435	(51) F01N 3/28	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	ES 25.08.2021	GR 26.11.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LI 30.04.2021		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020			LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
				NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
				PT 27.12.2021	RS 25.08.2021

(11) 2 985 606	(51) G01P 3/50	(11) 2 985 651	(51) G02B 27/01	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(11) 2 985 800	(51) H01L 51/42
IE 11.03.2021	IS 09.01.2021	IE 12.03.2021	IS 15.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LU 11.03.2021	LV 09.09.2020	LU 12.03.2021	LV 15.07.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	SE 21.07.2021	
SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	(11) 2 985 824	(51) H01M 4/62
LI 31.03.2021		LI 31.03.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 2 985 611	(51) G01R 13/02	(11) 2 985 665	(51) G05B 19/418	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 04.08.2021	PL 04.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021			RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 2 985 677	(51) G06F 3/041	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 2 985 839	(51) H01R 13/02
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SM 21.04.2021		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(11) 2 985 621	(51) G01R 33/12	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 28.07.2021	
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SM 12.05.2021		(11) 2 985 716	(51) B60L 53/12
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 2 985 716	(51) G06F 21/56	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 30.09.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	BG 12.11.2020	EE 30.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	CZ 12.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 12.08.2020	FI 30.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	EE 12.08.2020	DK 12.08.2020	ES 12.08.2020	HR 30.06.2021
(11) 2 985 623	(51) G01S 3/784	FI 12.08.2020	ES 12.08.2020	GR 13.11.2020	LV 30.06.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 12.08.2020	GR 13.11.2020	IE 26.03.2021	NO 30.09.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	IS 12.12.2020	IE 26.03.2021	IT 12.08.2020	PL 02.11.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LI 31.03.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	RS 30.06.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LU 26.03.2021	LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	SK 30.06.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	MC 12.08.2020	LV 12.08.2020	NL 12.08.2020	
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	NO 12.11.2020	NL 12.08.2020	PL 12.08.2020	
LU 11.05.2021	LV 28.10.2020	RO 12.08.2020	PL 12.08.2020	RS 12.08.2020	
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 12.08.2020	RS 12.08.2020	SI 12.08.2020	
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SM 12.08.2020	
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020				
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 2 985 761	(51) G10L 21/0332	(11) 2 985 995	(51) H04N 19/00
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
LI 31.05.2021		DE 01.10.2021	DK 13.01.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(11) 2 985 629	(51) G01S 17/88	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	FI 13.01.2021	FR 31.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	IE 27.03.2021	LT 13.01.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RS 29.09.2021	SE 29.09.2021	LU 27.03.2021	LV 13.01.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 2 985 642	(51) G02B 6/00	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(11) 2 986 002	(51) H04N 19/597
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LI 31.03.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021			IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 2 985 790	(51) H01L 29/78	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 2 986 030	(51) H04R 25/00
				(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
				CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021
				ES 26.05.2021	FI 26.05.2021

GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 2 986 102	(51) A01F 25/20	(11) 2 986 192	(51) A47L 9/00	(11) 2 986 337	(51) A61M 25/09
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
LT 17.02.2021	LU 17.04.2021	LT 31.03.2021	LU 15.04.2021	IE 31.03.2021	LT 10.03.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LU 31.03.2021	LV 10.03.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021		SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 2 986 113	(51) A61K 31/195	(11) 2 986 194	(51) A47L 9/12	(11) 2 986 342	(51) A61P 31/04
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
HR 26.08.2020	LT 26.08.2020	FR 30.04.2021	GR 15.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LU 15.04.2021	LV 26.08.2020	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	LT 19.08.2020	LU 17.04.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LT 14.10.2020	LU 04.04.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LI 30.04.2021		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 2 986 151	(51) A23L 2/56	(11) 2 986 215	(51) A61B 5/145	(11) 2 986 365	(51) B01F 7/00
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	CZ 10.03.2021	EE 10.03.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
HR 12.08.2020	IE 13.03.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LU 17.04.2021	LV 10.03.2021
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	MC 10.03.2021	NO 10.06.2021
LU 13.03.2021	LV 12.08.2020	LU 16.04.2021	LV 19.08.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
				(11) 2 986 383	(51) B01L 3/00
(11) 2 986 164	(51) A23L 33/17	(11) 2 986 242	(51) A61B 17/70	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 26.08.2020	LT 26.08.2020
HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LU 14.04.2021	LV 26.08.2020
LT 29.07.2020	LU 11.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SM 19.05.2021		SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021			LI 30.04.2021	
LI 31.03.2021					
(11) 2 986 184	(51) A47J 36/28	(11) 2 986 310	(51) A61K 38/17	(11) 2 986 392	(51) B05B 5/03
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FR 30.04.2021	GR 03.12.2020
IE 13.03.2021	IT 18.11.2020	IT 05.08.2020	LI 30.04.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020
LT 18.11.2020	LU 13.03.2021	LT 05.08.2020	LU 17.04.2021	LT 02.09.2020	LU 11.04.2021
		LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
				NL 02.09.2020	NO 02.12.2020

PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 2 986 584	(51) C07C 4/18	(11) 2 986 752	(51) C23C 14/06
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 2 986 429	(51) B27D 5/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	IT 21.10.2020	LV 21.10.2020	LU 14.04.2021	LV 07.04.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LU 18.04.2021	NO 21.01.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	MC 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
FR 31.03.2021	GR 10.03.2021	PL 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
HR 09.12.2020	IE 21.03.2021	RO 21.10.2020	SI 21.10.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 09.12.2020	LU 21.03.2021	SE 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	SK 21.10.2020	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	CH 30.04.2021			
PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	(11) 2 986 595	(51) C07D 301/06	(11) 2 986 764	(51) D01F 9/32
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
(11) 2 986 451	(51) B32B 17/06	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 12.08.2020	FR 31.03.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GB 26.03.2021	GR 13.11.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 12.08.2020	IE 26.03.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 12.08.2020	LU 26.03.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
LI 30.04.2021	LT 20.01.2021	SM 02.06.2021		NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
LU 14.04.2021	LV 20.01.2021	(11) 2 986 639	(51) C07K 16/18	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LI 31.03.2021	
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021		
CH 30.04.2021		SE 11.08.2021		(11) 2 986 786	(51) E03D 9/03
(11) 2 986 454	(51) B32B 27/32	(11) 2 986 656	(51) C08G 59/68	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	GB 16.04.2021	GR 10.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LI 30.04.2021	LT 09.12.2020	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LU 15.04.2021	LV 09.12.2020	LT 09.09.2020	LU 16.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(11) 2 986 811	(51) E21B 23/14
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 2 986 508	(51) B64D 39/06	(11) 2 986 684	(51) C09J 7/38	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FR 30.04.2021	GR 17.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 16.12.2020	LU 04.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 2 986 714	(51) A61P 3/00	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	(11) 2 986 822	(51) F01D 5/30
(11) 2 986 511	(51) B64D 45/02	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	BG 13.04.2021	CH 30.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 06.01.2021	LI 30.04.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LT 06.01.2021	LU 17.04.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	HR 13.01.2021	LI 30.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 13.01.2021	LU 09.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CH 30.04.2021		RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
SM 26.05.2021				SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
				SK 13.01.2021	SM 13.01.2021

PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	SM 14.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 2 987 048	(51) G06F 1/16	(11) 2 987 094	(51) G06F 16/29	(11) 2 987 211	(51) H01R 13/6594
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	FR 30.04.2021	GR 24.03.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 13.01.2021	LU 17.04.2021	FR 23.12.2020	IT 23.12.2020
LU 15.04.2021	LV 04.11.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LT 23.12.2020	LU 10.04.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 2 987 062	(51) G06F 3/041	(11) 2 987 129	(51) G06Q 50/08	(11) 2 987 243	(51) H04B 1/40
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FR 30.04.2021	GR 06.11.2020
LT 17.03.2021	LU 16.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 05.08.2020	LU 16.04.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021			LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(11) 2 987 137	(51) G06T 7/11	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		IT 25.11.2020	LT 25.11.2020		
(11) 2 987 067	(51) G06F 3/0482	LU 18.04.2021	LV 25.11.2020	(11) 2 987 259	(51) H04J 13/00
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 17.02.2021	LU 17.04.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LI 30.04.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021				
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 2 987 138	(51) H04B 13/02	(11) 2 987 281	(51) H04L 12/66
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
		SE 22.09.2021		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
				IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
(11) 2 987 074	(51) G06F 3/14	(11) 2 987 152	(51) G08B 21/04	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	SE 22.09.2021		IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021			LU 17.04.2021	LV 09.09.2020
LU 03.04.2021	LV 03.03.2021	(11) 2 987 189	(51) H01L 43/08	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	SE 29.09.2021		SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021			LI 30.04.2021	
LI 30.04.2021					
(11) 2 987 076	(51) G06F 9/451	(11) 2 987 205	(51) H01R 4/48	(11) 2 987 295	(51) H04L 29/06
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 02.12.2020	FR 30.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GB 14.04.2021	GR 03.03.2021	FR 30.04.2021	GR 05.02.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 02.12.2020	LU 14.04.2021	LT 04.11.2020	LU 15.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		NO 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		RO 02.12.2020		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	

- (11) **2 987 312** (51) **H04M 9/08**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
FR 30.04.2021 GB 15.04.2021
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IT 19.08.2020 LT 19.08.2020
LU 15.04.2021 LV 19.08.2020
MC 19.08.2020 NL 19.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **2 987 320** (51) **H04N 5/33**
(84) AL 03.02.2021 (84) AT 03.02.2021
BG 03.05.2021 CZ 03.02.2021
DK 03.02.2021 EE 03.02.2021
ES 03.02.2021 FI 03.02.2021
GR 04.05.2021 HR 03.02.2021
LT 03.02.2021 LU 14.04.2021
LV 03.02.2021 MC 03.02.2021
NL 03.02.2021 NO 03.05.2021
PL 03.02.2021 PT 04.06.2021
RO 03.02.2021 RS 03.02.2021
SE 03.02.2021 SI 03.02.2021
SK 03.02.2021 SM 03.02.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 987 323** (51) **G01B 11/25**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IT 21.10.2020 LT 21.10.2020
LU 14.04.2021 LV 21.10.2020
MC 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SI 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **2 987 326** (51) **H04N 19/70**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IT 02.09.2020 LT 02.09.2020
LU 16.04.2021 LV 02.09.2020
MC 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 987 328** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.06.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (11) **2 987 349** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **2 987 357** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **2 987 358** (51) **H04W 40/00**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **2 987 373** (51) **H04W 4/70**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IE 14.03.2021 IT 18.11.2020
LT 18.11.2020 LU 14.03.2021
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020
NL 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SI 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **2 987 399** (51) **A01G 23/081**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021
- (11) **2 987 410** (51) **A21B 1/48**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 MC 28.04.2021
NO 28.07.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021
- (11) **2 987 412** (51) **A23K 10/40**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IE 11.03.2021 LT 14.10.2020
LU 11.03.2021 LV 14.10.2020
- MC 14.10.2020 NO 14.01.2021
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SI 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **2 987 563** (51) **B06B 1/16**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **2 987 565** (51) **B08B 3/02**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CH 30.04.2021
CZ 26.08.2020 DK 26.08.2020
EE 26.08.2020 ES 26.08.2020
FI 26.08.2020 GR 27.11.2020
HR 26.08.2020 IT 26.08.2020
LI 30.04.2021 LT 26.08.2020
LU 12.04.2021 LV 26.08.2020
MC 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020
- (11) **2 987 591** (51) **B25J 9/16**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **2 987 618** (51) **B29C 49/58**
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021
DK 26.05.2021 EE 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
- (11) **2 987 669** (51) **B60J 7/16**
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021
EE 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021
- (11) **2 987 678** (51) **B60N 2/28**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IE 27.03.2021 IS 16.01.2021
LI 31.03.2021 LT 16.09.2020

LU 27.03.2021	LV 16.09.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	FR 30.04.2021	GR 17.12.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	LT 16.09.2020	LU 16.04.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SK 30.09.2020		LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020			NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
CH 31.03.2021				PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
		(11) 2 988 105	(51) G01V 1/00	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
(11) 2 987 729	(51) B64D 45/00	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021		
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021		
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 2 988 311	(51) H01F 27/14
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 16.06.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SM 19.05.2021				LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		(11) 2 988 121	(51) G01N 27/12	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(11) 2 987 960	(51) F01D 11/12	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SM 28.04.2021	
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021		
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021		
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 03.03.2021	IE 11.03.2021	(11) 2 988 313	(51) H01H 37/32
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 03.03.2021	LU 11.03.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	FR 30.04.2021	GB 17.04.2021
SM 30.06.2021		SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020
		SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	IS 24.12.2021	IT 20.05.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 20.05.2020	LU 17.04.2021
				LV 20.05.2020	MC 20.05.2020
(11) 2 987 963	(51) F01D 21/04	(11) 2 988 151	(51) G01V 5/00	NL 20.05.2020	NO 20.08.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 29.09.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021				
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 2 988 157	(51) G02B 21/36		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(11) 2 988 316	(51) H01J 49/04
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SM 14.04.2021		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 2 987 985	(51) F02C 6/08	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	FR 30.04.2021	GB 09.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	LU 09.04.2021	LV 14.10.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 09.06.2021		MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021			NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 988 174	(51) G03G 15/00	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LI 30.04.2021	
SM 19.05.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 2 988 325	(51) H01L 21/60
(11) 2 988 009	(51) H02K 7/09	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SM 19.05.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 01.09.2021				NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		(11) 2 988 215	(51) G06F 9/50	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 2 988 075	(51) F25B 30/06	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
CH 31.03.2021	CZ 30.09.2020	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SM 07.04.2021	
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021		
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021		
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020				
IE 30.03.2021	IT 30.09.2020	(11) 2 988 220	(51) G06F 16/00	(11) 2 988 328	(51) H01L 23/14
LI 31.03.2021	LT 30.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LU 30.03.2021	LV 30.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
				FI 12.05.2021	GR 13.08.2021

HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IT 12.08.2020	LI 30.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 12.08.2020	LU 24.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	SM 28.04.2021	CH 30.04.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020		
SM 12.05.2021		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	(11) 2 988 813	(51) A61M 16/06
(11) 2 988 383	(51) H02B 7/06	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 23.06.2021	FI 23.06.2021			EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 2 988 660	(51) A61B 5/02	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 21.04.2021	LU 28.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SM 23.06.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 2 988 488	(51) H04N 5/232	(11) 2 988 684	(51) A61M 25/01	(11) 2 988 818	(51) A61M 25/10
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 14.07.2021		SE 14.07.2021	
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 2 988 731	(51) A61K 31/23	(11) 2 988 830	(51) A61Q 5/04
SM 28.04.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
		BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(11) 2 988 493	(51) H04N 5/64	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
CH 31.05.2021	CZ 18.11.2020	HR 17.02.2021	LI 30.04.2021	HR 17.03.2021	IS 29.12.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 17.02.2021	LU 23.04.2021	LT 17.03.2021	LU 25.04.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
IT 18.11.2020	LI 31.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
LT 18.11.2020	LU 30.05.2021	RS 17.02.2021	SI 17.02.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	CH 30.04.2021		SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 2 988 737	(51) A61K 31/045	(11) 2 988 848	(51) B01D 46/00
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
(11) 2 988 542	(51) H04W 24/02	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	LT 07.04.2021	LU 23.04.2021	SE 01.09.2021	
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021				
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021				
		(11) 2 988 775	(51) A61K 39/00	(11) 2 988 851	(51) B01D 53/94
(11) 2 988 578	(51) H05K 7/20	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FR 30.04.2021	GB 23.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LU 23.04.2021	LV 12.08.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
SM 19.05.2021				SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
				SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		(11) 2 988 790	(51) A61L 27/16	(11) 2 988 870	(51) B01J 37/20
(11) 2 988 590	(51) A01H 5/00	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 12.08.2020	GB 24.04.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	GB 22.04.2021	GR 19.02.2021
		LT 28.04.2021	LU 28.04.2021		

SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	(11) 2 989 352	(51) F16H 61/4096
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
LI 30.04.2021		LT 28.10.2020	LU 28.04.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
(11) 2 989 185	(51) C10L 1/238	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	IE 24.03.2021	IS 01.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	LU 24.03.2021	LV 01.07.2020
LT 04.11.2020	LU 18.04.2021	LI 30.04.2021		MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 2 989 269	(51) E04F 15/02	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 07.10.2020	FR 30.04.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	GB 24.04.2021	GR 08.01.2021	LI 31.03.2021	
LI 30.04.2021		HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	(11) 2 989 416	(51) G01R 33/26
(11) 2 989 199	(51) C12N 5/0735	LT 07.10.2020	LU 24.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	BG 25.02.2021	CH 31.05.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
HR 12.08.2020	LI 30.04.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 25.11.2020	LI 31.05.2021
LT 12.08.2020	LU 23.04.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	LT 25.11.2020	LU 14.05.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	LI 30.04.2021		LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	(11) 2 989 310	(51) F02C 7/08	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		IS 23.12.2021	LT 31.03.2021		
(11) 2 989 225	(51) G22F 1/00	LU 06.05.2021	LV 31.03.2021	(11) 2 989 422	(51) G01C 21/34
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	FI 15.07.2020	GB 20.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IE 20.03.2021	IS 15.11.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021			LT 15.07.2020	LU 20.03.2021
		(11) 2 989 322	(51) F03D 7/02	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
(11) 2 989 237	(51) G25D 5/56	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LU 24.04.2021	LV 17.03.2021	SE 25.08.2021			
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021			(11) 2 989 452	(51) G01N 24/08
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	(11) 2 989 333	(51) F15B 7/00	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SE 29.09.2021	
LI 30.04.2021		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		
(11) 2 989 245	(51) D21G 3/00	LI 30.04.2021	LT 17.02.2021	(11) 2 989 453	(51) G01N 33/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LU 22.04.2021	LV 17.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	FI 09.09.2020	FR 30.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	GB 09.04.2021	GR 10.12.2020
LT 23.12.2020	LU 28.04.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	LT 09.09.2020	LU 09.04.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 2 989 342	(51) F16D 48/06	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
LI 30.04.2021		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
(11) 2 989 246	(51) D21G 3/00	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 2 989 481	(51) G01S 5/02
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
				GR 03.09.2021	HR 02.06.2021

IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 2 989 569	(51) G16H 20/17	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LU 17.04.2021	LV 23.09.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(11) 2 989 523	(51) G04G 9/00	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LI 30.04.2021	
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021		
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SM 23.06.2021		(11) 2 989 710	(51) H02J 3/38
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 28.07.2021		(11) 2 989 588	(51) G06K 7/10	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 2 989 532	(51) G06F 3/048	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 21.04.2021	LU 24.04.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SE 07.07.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LT 13.01.2021	LU 25.04.2021			SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(11) 2 989 594	(51) G06K 9/32	SM 21.04.2021	CH 30.04.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021		
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 2 989 730	(51) H04B 7/26
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 2 989 540	(51) G06F 9/448	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021			(11) 2 989 738	(51) H04L 1/00
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 2 989 612	(51) G06T 7/77	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	FR 30.04.2021	GR 03.03.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 18.11.2020	LU 25.04.2021	LT 02.12.2020	LU 26.04.2021
		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(11) 2 989 541	(51) G06F 9/44	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021				
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 2 989 618	(51) G08B 5/00	(11) 2 989 745	(51) H04L 9/32
SE 07.07.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(11) 2 989 546	(51) G06F 16/21	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LU 24.04.2021	LV 23.09.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 19.05.2021		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
				RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(11) 2 989 556	(51) G06F 3/06	(11) 2 989 627	(51) G09F 17/00	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	LI 30.04.2021	
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021		
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 2 989 755	(51) H04L 12/46
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
LT 17.03.2021	LU 25.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SE 18.08.2021		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021			ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(11) 2 989 665	(51) H01L 33/44	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LU 21.04.2021	LV 05.08.2020
		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020

NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(11) 2 989 853	(51) H04W 88/06	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LI 30.04.2021		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
		IT 09.12.2020	LI 30.04.2021	(11) 2 990 324	(51) F17C 3/08
(11) 2 989 780	(51) H04M 11/06	LT 09.12.2020	LU 25.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
ES 16.09.2020	GR 17.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
HR 16.09.2020	IE 01.03.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
LU 01.03.2021	LV 16.09.2020	CH 30.04.2021		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020			SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(11) 2 989 858	(51) H05B 33/08	SM 16.06.2021	
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021		
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	(11) 2 990 334	(51) B64D 11/00
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
		LU 22.04.2021	LV 10.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 2 989 790	(51) H04L 29/06	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	SE 07.07.2021	
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 990 397	(51) C07C 17/25
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LI 30.04.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
				GR 08.07.2021	IS 22.12.2021
				LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 2 989 815	(51) H04W 8/00	(11) 2 989 872	(51) H05K 13/08	(11) 2 990 439	(51) C08L 23/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 12.08.2020	GB 24.04.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	LI 30.04.2021	LT 23.12.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LU 24.04.2021	LV 12.08.2020	LU 24.04.2021	LV 23.12.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	MC 12.08.2020	NO 12.11.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 12.08.2020	SI 12.08.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SM 26.05.2021		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
				SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
(11) 2 989 827	(51) H04W 36/14	(11) 2 990 111	(51) B01J 29/06	(11) 2 990 451	(51) C09D 175/04
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
FR 30.04.2021	GR 27.11.2020	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	FR 30.04.2021	GB 22.04.2021
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	LI 30.04.2021	LT 05.08.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LI 30.04.2021	LT 26.08.2020	LU 22.04.2021	LV 05.08.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
LU 25.04.2021	LV 26.08.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LU 22.04.2021	LV 23.09.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	SI 23.12.2020	SK 23.09.2020
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021			SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 2 989 838	(51) H04W 52/42	(11) 2 990 158	(51) B24B 31/12	(11) 2 990 512	(51) D04B 21/00
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
FR 30.04.2021	GB 23.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 22.09.2021	
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021		
LI 30.04.2021	LT 13.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
LU 23.04.2021	LV 13.01.2021	SE 28.07.2021			
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021				
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(11) 2 990 164	(51) B25J 9/16		
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021		
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021		
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021		
SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021		

- (11) **2 990 596** (51) **F01D 5/02** SK 13.01.2021 SM 13.01.2021 (11) **2 990 779** (51) **G01N 21/84**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 FR 30.04.2021 GR 29.01.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 HR 28.10.2020 IT 28.10.2020
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021 LT 28.10.2020 LU 04.04.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021 LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
SM 21.04.2021
- (11) **2 990 645** (51) **F04B 1/22** (84) AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (11) **2 990 813** (51) **G01R 29/08**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) ES 01.09.2021 (84) ES 01.09.2021
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 GR 02.12.2021 GR 02.12.2021
DK 02.12.2020 EE 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 01.09.2021
ES 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 01.09.2021
GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 NO 01.12.2021 RS 01.09.2021
LI 30.04.2021 LV 02.12.2020 PL 01.09.2021 SE 01.09.2021
LU 03.04.2021 NL 02.12.2020 SE 01.09.2021
MC 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021
NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
PT 05.04.2021 SE 02.12.2020 SI 02.12.2020
RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
SI 02.12.2020 CH 30.04.2021
- (11) **2 990 648** (51) **F04B 49/06** (11) **2 990 715** (51) **F17C 3/08**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021 LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
LT 24.02.2021 LU 23.04.2021 NO 21.10.2021 PL 15.11.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021 PT 22.11.2021 RS 14.07.2021
NO 24.05.2021 PL 24.02.2021 SE 21.07.2021
PT 24.06.2021 RO 24.02.2021
RS 24.02.2021 SI 24.02.2021
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **2 990 656** (51) **F16C 32/04** (11) **2 990 720** (51) **B60Q 1/00**
(84) BG 28.10.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 28.07.2021 CZ 24.02.2021 ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
HR 28.07.2021 GR 29.10.2021 GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
LT 28.07.2021 IS 09.10.2021 IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
NL 28.07.2021 LV 09.06.2021 NO 21.10.2021 NL 21.07.2021
PL 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021 RS 09.06.2021 RS 14.07.2021
- (11) **2 990 676** (51) **F16D 3/78** (11) **2 990 746** (51) **F25D 23/02**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021 BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021
ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 DK 27.01.2021 EE 27.01.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 ES 27.01.2021 FI 27.01.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 FR 30.04.2021 GB 27.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 LI 30.04.2021 LT 27.01.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 LU 25.04.2021 LV 27.01.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021 MC 27.01.2021 NL 27.01.2021
SM 07.04.2021
- (11) **2 990 689** (51) **F16H 9/04** (11) **2 990 773** (51) **G01L 9/12**
(84) AL 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
CZ 13.01.2021 DK 13.01.2021 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
EE 13.01.2021 ES 13.01.2021 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
FI 13.01.2021 GB 13.04.2021 IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021 LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
LT 13.01.2021 LU 01.04.2021 PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
LV 13.01.2021 MC 13.01.2021 RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
NL 13.01.2021 NO 13.04.2021 RS 04.08.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RO 13.01.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 SI 13.01.2021
- (84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (11) **2 990 850** (51) **G02B 21/36**
BG 16.12.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
DK 16.09.2020 CZ 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
ES 16.09.2020 EE 16.09.2020 CZ 16.09.2020
GR 17.12.2020 FI 16.09.2020 EE 16.09.2020
IT 16.09.2020 HR 16.09.2020 FI 16.09.2020
LT 16.09.2020 LI 30.04.2021 HR 16.09.2020
LV 16.09.2020 LU 21.04.2021 LT 16.09.2020
NL 16.09.2020 MC 16.09.2020 LV 16.09.2020
PL 16.09.2020 NO 16.12.2020 NL 16.09.2020
PT 16.09.2020 PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020 SI 16.09.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
SM 16.09.2020 CH 30.04.2021
- (11) **2 990 851** (51) **G02B 21/36**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020
ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
GR 10.12.2020 IE 07.03.2021 IS 09.01.2021
IE 07.03.2021 IT 09.09.2020 LT 09.09.2020
IT 09.09.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020
LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 NO 09.12.2020
NL 09.09.2020 PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
PL 09.09.2020 RS 09.09.2020

SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 2 990 887	(51) G04G 9/00	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 2 991 083	(51) H01L 51/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LU 07.04.2021	LV 04.11.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 10.09.2021	FR 09.06.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 09.10.2021	GR 09.06.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 09.06.2021	HR 09.06.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 09.06.2021	LT 09.06.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 09.06.2021	NO 09.09.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 09.06.2021	PT 11.10.2021	LI 30.04.2021	
SM 19.05.2021		SM 09.06.2021	RS 09.06.2021		
			SK 09.06.2021	(11) 2 991 247	(51) H04B 17/318
(11) 2 990 950	(51) G06F 11/34	(11) 2 991 105	(51) H01L 23/373	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LU 28.04.2021	LV 30.09.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020		
		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(11) 2 991 263	(51) H04L 9/32
(11) 2 990 959	(51) G06T 1/00	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LI 30.04.2021		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 2 991 117	(51) H01L 27/32	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LU 22.04.2021	LV 14.10.2020
LU 27.04.2021	LV 07.10.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			LI 30.04.2021	
		(11) 2 991 129	(51) H01L 51/40	(11) 2 991 264	(51) H04L 9/00
(11) 2 990 966	(51) G06F 16/9537	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021			PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SE 28.07.2021		(11) 2 991 181	(51) H02H 3/16	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
(11) 2 990 977	(51) G06F 21/10	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 2 991 284	(51) H04L 12/46
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LU 24.05.2021	LV 16.12.2020
SE 28.07.2021				MC 16.12.2020	NO 16.03.2021
		(11) 2 991 210	(51) H02M 1/42	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 2 990 993	(51) G06K 9/00	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 2 991 308	(51) H04L 29/06
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 07.07.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(11) 2 991 077	(51) G11C 19/28	(11) 2 991 219	(51) H02P 27/06	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021				
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021				

MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020				
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 2 991 837	(51) B42D 25/324	(11) 2 991 854	(51) B60L 53/63
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
		EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(11) 2 991 740	(51) A63B 23/12	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LU 28.04.2021	LV 17.02.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
IT 30.09.2020	LI 31.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LT 30.09.2020	LU 01.05.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021		
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	(11) 2 991 859	(51) B60Q 5/00
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LI 30.04.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 2 991 843	(51) B60G 3/18	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
CH 31.05.2021		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
(11) 2 991 742	(51) A63F 13/00	GB 29.04.2021	GR 26.02.2021	SE 28.07.2021	
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020		
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LT 25.11.2020	LU 29.04.2021	(11) 2 991 865	(51) B60T 7/12
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LU 15.05.2021	LV 09.12.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LI 30.04.2021		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020			PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 2 991 845	(51) B60H 1/00	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
LI 31.05.2021		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 2 991 880	(51) B61D 33/00
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 2 991 748	(51) B01D 46/24	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	LU 10.04.2021	LV 21.10.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	GB 28.04.2021	GR 10.12.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LI 30.04.2021	LT 09.09.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LU 28.04.2021	LV 09.09.2020
SE 11.08.2021		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(11) 2 991 761	(51) B01J 23/10			PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 2 991 849	(51) B60K 15/035	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020		
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 2 991 952	(51) C04B 35/5831
IE 11.03.2021	LT 16.12.2020	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
LU 11.03.2021	LV 16.12.2020	LI 31.05.2021	LT 11.11.2020	BG 19.11.2020	DK 19.08.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	LU 01.05.2021	LV 11.11.2020	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 19.08.2020	LU 28.04.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
LI 31.03.2021		SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
				SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
(11) 2 991 833	(51) B41J 25/00	(11) 2 991 851	(51) H01M 2/10	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	LI 30.04.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021		
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	(11) 2 991 963	(51) C07C 59/70
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 14.04.2021	LU 23.04.2021	LU 16.04.2021	LV 13.01.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SE 07.07.2021	

(11) 2 992 035	(51) C08G 69/06	(11) 2 992 158	(51) E05F 3/12	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
FR 30.04.2021	GB 30.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FR 30.04.2021	GB 28.04.2021		
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 2 992 266	(51) F17C 5/02
LU 30.04.2021	LV 04.11.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	LU 28.04.2021	LV 16.09.2020	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
LI 30.04.2021		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		SM 16.09.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021		(11) 2 992 279	(51) F25B 41/00
(11) 2 992 051	(51) C08L 27/12	(11) 2 992 212	(51) F04B 17/03	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	GB 21.04.2021	GR 31.03.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 19.08.2020	LI 30.04.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 19.08.2020	LU 30.04.2021	LT 30.12.2020	LU 21.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SM 26.05.2021		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021
		CH 30.04.2021		LI 30.04.2021	
(11) 2 992 086	(51) C12N 5/00	(11) 2 992 242	(51) F16F 15/02	(11) 2 992 302	(51) G01F 1/66
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
IT 30.09.2020	LI 30.04.2021	LI 31.05.2021	LT 14.04.2021	LU 11.04.2021	LV 17.02.2021
LT 30.09.2020	LU 30.04.2021	LU 05.05.2021	LV 14.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021		LI 30.04.2021	
CH 30.04.2021					
(11) 2 992 089	(51) C12N 5/0786	(11) 2 992 244	(51) F16H 3/093	(11) 2 992 308	(51) G01K 1/14
(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 08.09.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 14.10.2020	LU 03.05.2021
(11) 2 992 146	(51) E04C 1/41	(11) 2 992 248	(51) F16H 57/02	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 24.09.2021	HR 09.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 23.10.2021	LT 09.06.2021	LT 14.10.2020	LU 03.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 23.06.2021	NL 09.06.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 23.09.2021	PL 09.06.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SM 30.06.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
				SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 992 148	(51) E04C 5/16	(11) 2 992 257	(51) F03G 1/02	(11) 2 992 309	(51) G01L 1/24
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 19.11.2020	CH 30.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
HR 23.12.2020	LI 31.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 19.08.2020	GB 28.04.2021
LT 23.12.2020	LU 02.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IT 19.08.2020	LI 30.04.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 19.08.2020	LU 28.04.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
RS 23.12.2020	SI 23.12.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020			PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
CH 31.05.2021				RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
				SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
				SK 19.08.2020	SM 19.08.2020

(11) 2 992 349	(51) G01R 33/34	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SM 05.05.2021	
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021		
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(11) 2 992 469	(51) H02M 1/42
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LT 24.02.2021	LU 22.04.2021			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(11) 2 992 383	(51) G02B 27/01	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SM 02.06.2021	
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		
(11) 2 992 356	(51) G01S 13/06	(11) 2 992 390	(51) G05B 15/02	(11) 2 992 473	(51) H04L 9/08
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LU 29.04.2021	LV 12.08.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
		MC 12.08.2020	NO 12.11.2020		
(11) 2 992 359	(51) G01V 1/00	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(11) 2 992 476	(51) G06F 21/36
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	LI 30.04.2021		ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LT 14.10.2020	LU 30.04.2021			GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 2 992 435	(51) G06F 13/14	IT 23.09.2020	LI 30.04.2021
NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 23.09.2020	LU 29.04.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FR 30.04.2021	GB 30.04.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
(11) 2 992 361	(51) G01V 1/30	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LU 30.04.2021	LV 30.12.2020	CH 30.04.2021	
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020		
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 2 992 477	(51) G06F 21/41
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
FR 30.04.2021	GR 21.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LU 30.04.2021	LV 20.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021			GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(11) 2 992 449	(51) H03M 7/00	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 16.04.2021	LV 02.09.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
LI 30.04.2021		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
(11) 2 992 368	(51) G02B 6/028	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 2 992 490	(51) G06Q 10/10
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021			BG 24.05.2021	CH 31.05.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(11) 2 992 451	(51) A01C 7/10	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
LI 30.04.2021	LT 17.03.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
LU 30.04.2021	LV 17.03.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	HR 24.02.2021	LI 31.05.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	LT 24.02.2021	LU 30.05.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	SE 29.09.2021		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021			NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 2 992 454	(51) G06F 16/16	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
CH 30.04.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
(11) 2 992 377	(51) G02B 21/06	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 24.02.2021	
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 2 992 532	(51) G21C 17/10
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
LI 31.05.2021	LT 06.01.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
LU 01.05.2021	LV 06.01.2021			FI 25.11.2020	GB 26.03.2021

GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 2 992 612	(51) H04B 1/38	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
IE 26.03.2021	IT 25.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	HR 17.06.2020	IS 23.12.2021
LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LT 17.06.2020	LU 30.04.2021
LU 26.03.2021	LV 25.11.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 17.06.2020	MC 17.06.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NO 17.09.2020	PT 19.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IE 27.03.2021	IS 23.01.2021	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 25.11.2020		LU 27.03.2021	LV 23.09.2020		
		MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(11) 2 992 714	(51) H04W 52/38
(11) 2 992 545	(51) H01J 37/302	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	LI 31.03.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LU 17.04.2021	LV 02.12.2020			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 2 992 617	(51) H04B 7/0408	(11) 2 992 715	(51) H04W 56/00
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FR 30.04.2021	GR 14.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
		HR 13.01.2021	LI 30.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(11) 2 992 558	(51) H01L 21/335	LT 13.01.2021	LU 30.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SE 14.07.2021	
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021		
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(11) 2 992 808	(51) A61B 1/005
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 11.11.2020
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LU 18.04.2021	LV 09.09.2020	CH 30.04.2021		ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020			GR 12.02.2021	IT 11.11.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 2 992 630	(51) H04H 20/18	LI 31.05.2021	LT 11.11.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LU 23.05.2021	MC 11.11.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	NL 11.11.2020	PL 11.11.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
LI 30.04.2021		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SK 11.11.2020	
		SE 01.09.2021			
(11) 2 992 561	(51) H01L 31/02	(11) 2 992 631	(51) H04H 60/31	(11) 2 992 816	(51) A61B 5/00
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 11.08.2021	GR 12.11.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
FR 30.04.2021	GB 30.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
IT 19.08.2020	LI 30.04.2021	LU 02.05.2021	LV 16.12.2020	SE 11.08.2021	
LT 19.08.2020	LU 30.04.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020		
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 2 992 823	(51) A61B 5/055
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LI 31.05.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
CH 30.04.2021				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
				PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
				RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	
(11) 2 992 593	(51) H02K 5/10	(11) 2 992 661	(51) H04L 29/08	(11) 2 992 857	(51) A61F 2/95
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
FI 18.11.2020	FR 30.04.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
GB 10.04.2021	GR 19.02.2021	HR 05.08.2020	IS 23.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 05.08.2020	LU 30.04.2021	SE 18.08.2021	
LU 10.04.2021	LV 18.11.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020		
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020		
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020		
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
		(11) 2 992 662	(51) H04L 29/08	(11) 2 992 864	(51) A61F 13/475
		(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
				HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 21.04.2021	LV 21.04.2021

NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FR 30.04.2021	GB 16.04.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GB 25.04.2021	GR 16.10.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IT 05.08.2020	LI 30.04.2021	HR 15.07.2020	IS 24.12.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 05.08.2020	LU 16.04.2021	IT 15.07.2020	LI 30.04.2021
(11) 2 992 887	(51) A61K 31/7004	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	LT 15.07.2020	LU 25.04.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
BG 03.06.2021	(84) CZ 03.03.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
LI 30.04.2021	LT 03.03.2021	CH 30.04.2021		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
LU 15.04.2021	LV 03.03.2021	(11) 2 993 035	(51) B32B 5/18	CH 30.04.2021	
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 2 993 254	(51) C25B 13/02
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	FR 30.04.2021	GB 23.04.2021
(11) 2 992 918	(51) A61M 16/00	LI 31.05.2021	LT 14.10.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	LU 12.05.2021	LV 14.10.2020	IT 12.08.2020	LI 30.04.2021
EE 16.06.2021	(84) ES 16.06.2021	MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 12.08.2020	LU 23.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 2 993 041	(51) B32B 27/34	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(11) 2 993 418	(51) F24F 1/14
(11) 2 992 953	(51) B01J 13/16	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 12.08.2020	IS 24.12.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IT 12.08.2020	LI 30.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.08.2020	LU 28.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	LT 10.03.2021	LU 07.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
SM 26.05.2021		CH 30.04.2021		SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
(11) 2 992 955	(51) B01J 23/58	(11) 2 993 182	(51) C07K 16/00	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 2 993 421	(51) F24F 11/30
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	IT 14.10.2020	LI 31.05.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LU 15.04.2021	LV 23.12.2020	LT 14.10.2020	LU 02.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	IT 19.08.2020	LI 30.04.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LT 19.08.2020	LU 30.04.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
RS 23.12.2020	RO 23.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
SI 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
SM 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	CH 31.05.2021		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
(11) 2 992 971	(51) B06B 1/06	(11) 2 993 188	(51) C07K 16/28	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	CH 30.04.2021	
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 19.08.2020	(11) 2 993 511	(51) H04N 1/00
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 19.08.2020	LI 30.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 19.08.2020	LU 20.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
RS 09.06.2021	RO 09.06.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SK 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 19.08.2020	SE 19.08.2020	SE 14.07.2021	
(11) 2 992 984	(51) B22F 9/26	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(11) 2 993 513	(51) G02B 27/01
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SM 19.08.2020		(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(11) 2 993 213	(51) C09K 5/04	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021

IS 23.12.2021	LT 24.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 2 993 884	(51) H04N 5/225
LU 03.04.2021	LV 24.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	SM 07.10.2020		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021			IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	(11) 2 993 732	(51) H01Q 9/42	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LI 30.04.2021		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SE 07.07.2021	
		ES 23.09.2020	FI 23.09.2020		
(11) 2 993 565	(51) G06F 3/041	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 2 993 929	(51) H04W 8/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 23.09.2020	LU 26.05.2021	BG 20.04.2021	DK 20.01.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	EE 20.01.2021	FI 20.01.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LI 31.05.2021	LT 20.01.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LU 01.05.2021	LV 20.01.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021
		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
(11) 2 993 575	(51) H04B 5/00			RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 2 993 791	(51) H03M 13/11	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 2 994 010	(51) A47B 88/427
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 21.07.2021		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
				LT 04.11.2020	LU 07.05.2021
(11) 2 993 610	(51) G06K 7/00	(11) 2 993 793	(51) H03M 13/11	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021		
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 2 994 011	(51) A47B 88/427
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 23.06.2021		CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
SM 19.05.2021				EE 24.02.2021	FI 24.02.2021
				GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(11) 2 993 620	(51) G06K 9/32	(11) 2 993 819	(51) H04L 5/00	LT 24.02.2021	LU 07.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
LV 12.05.2021	PL 12.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021				
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 2 993 846	(51) H04L 27/20	(11) 2 994 021	(51) A47C 20/04
		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 22.07.2020	EE 22.07.2020
		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LU 09.05.2021	LV 22.07.2020
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	MC 22.07.2020	NO 22.10.2020
		SE 14.07.2021		PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
				RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
				SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
				SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 993 648	(51) G07D 7/12	(11) 2 993 856	(51) H04W 12/06	(11) 2 994 034	(51) A61B 1/045
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 24.03.2021	IS 24.12.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 24.03.2021	LT 24.03.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LI 30.04.2021	LV 24.03.2021	LI 31.05.2021	LT 16.09.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LU 30.04.2021	NL 24.03.2021	LU 06.05.2021	LV 16.09.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	MC 24.03.2021	NO 24.03.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 24.06.2021	PT 26.07.2021		
		PT 26.07.2021	RS 24.03.2021		
		SE 14.07.2021	SI 24.03.2021		
			SM 24.03.2021		
(11) 2 993 712	(51) H01L 51/52				
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020				
BG 07.01.2021	CH 31.05.2021				
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020				
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020				
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021				
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020				
LI 31.05.2021	LT 07.10.2020				
LU 30.05.2021	LV 07.10.2020				
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020				
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020				

PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
CH 31.05.2021		CH 31.05.2021		CH 31.05.2021	
(11) 2 994 075	(51) A61F 2/01	(11) 2 994 161	(51) A61K 39/02	(11) 2 994 214	(51) B01D 46/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IT 28.10.2020	LI 31.05.2021	SE 01.09.2021	
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 28.10.2020	LU 08.05.2021		
		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 2 994 215	(51) B01D 46/02
(11) 2 994 080	(51) A61F 6/00	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	CH 31.05.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021			RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SE 07.07.2021					
(11) 2 994 097	(51) A61K 8/34	(11) 2 994 162	(51) A61K 39/295	(11) 2 994 252	(51) B21D 5/08
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LI 31.05.2021	LT 07.04.2021	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020
IT 02.12.2020	LI 31.05.2021	LU 08.05.2021	LV 07.04.2021	LT 19.08.2020	LU 11.04.2021
LT 02.12.2020	LU 09.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020			SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 2 994 169	(51) A61K 51/04	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CH 31.05.2021		(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021		
		EE 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 2 994 264	(51) B23K 35/00
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
		PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
				LI 31.05.2021	LT 23.09.2020
(11) 2 994 134	(51) A61K 31/4178	(11) 2 994 173	(51) C12N 5/0775	LU 02.05.2021	LV 23.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NL 07.07.2021	PL 07.07.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021				
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021				
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021				
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021				
(11) 2 994 136	(51) A61K 9/00	(11) 2 994 186	(51) A61M 25/06	(11) 2 994 266	(51) B23Q 17/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
IT 18.11.2020	LI 31.05.2021	FR 30.04.2021	GB 18.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LT 18.11.2020	LU 09.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	IT 16.12.2020	LI 30.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 16.12.2020	LU 18.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SM 30.06.2021	
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020		
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
		SI 16.12.2020	SK 16.12.2020		
		SM 16.12.2020	CH 30.04.2021		
(11) 2 994 155	(51) A61K 38/10	(11) 2 994 197	(51) A61P 27/02	(11) 2 994 282	(51) B28B 11/24
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	FR 30.04.2021	GB 30.04.2021
IT 23.12.2020	LI 31.05.2021	LT 28.04.2021	LU 05.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
LT 23.12.2020	LU 08.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	IT 02.09.2020	LI 30.04.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020			LT 02.09.2020	LU 30.04.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021			LV 02.09.2020	MC 02.09.2020

NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	(11) 2 994 492	(51) C08F 8/00
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	CH 30.04.2021		BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020			DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(11) 2 994 348	(51) B60Q 1/00	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
CH 30.04.2021		(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(11) 2 994 295	(51) B29C 70/14	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	LT 17.03.2021	LU 09.05.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
SE 15.09.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
				SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 994 310	(51) B32B 27/08	(11) 2 994 377	(51) B63B 23/32	(11) 2 994 495	(51) C08G 18/71
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 10.10.2018	(84) AT 10.04.2019
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	BG 10.01.2019	CY 10.10.2018
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 10.10.2018	EE 10.10.2018
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 10.04.2021	GR 11.01.2019
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	HR 10.10.2018	HU 10.04.2014
IT 18.11.2020	LI 31.05.2021			IE 10.04.2019	IS 10.02.2019
LU 18.11.2020	LU 10.05.2021	(11) 2 994 418	(51) C01B 17/00	LT 10.10.2018	LU 10.04.2019
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LV 10.10.2018	MC 10.10.2018
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	MT 10.10.2018	PL 10.10.2018
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	PT 10.02.2019	RO 10.10.2018
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	RS 10.10.2018	SI 10.10.2018
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SK 10.10.2018	SM 10.10.2018
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 17.02.2021	IE 14.03.2021	TR 10.10.2018	CH 30.04.2021
CH 31.05.2021		LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	LI 30.04.2021	
		LU 14.03.2021	LV 17.02.2021		
(11) 2 994 321	(51) B43K 29/00	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 2 994 512	(51) C09J 163/00
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) IS 18.12.2021
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021				
(11) 2 994 338	(51) B60L 3/00	(11) 2 994 434	(51) C03C 3/097	(11) 2 994 516	(51) C09K 8/035
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
FI 04.11.2020	GB 30.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RS 29.09.2021	SE 29.09.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 2 994 519	(51) C09K 17/32
LU 30.04.2021	LV 04.11.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	SE 21.07.2021		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 2 994 461	(51) C07D 317/00	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LU 06.05.2021	LV 23.12.2020
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021
LI 30.04.2021		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
		LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
(11) 2 994 339	(51) B60L 1/02	LU 09.05.2021	LV 17.02.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021		
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 2 994 525	(51) C12M 1/12
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021			DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 2 994 464	(51) C07D 403/06	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IT 23.12.2020	LI 31.05.2021
		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 23.12.2020	LU 05.05.2021
		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	NL 23.12.2020	MC 23.12.2020
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 23.03.2021	NO 23.03.2021
		IT 09.12.2020	LI 31.05.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
		LT 09.12.2020	LU 09.05.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
		LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	CH 31.05.2021	
		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(11) 2 994 569	(51) D21F 3/02
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
		CH 31.05.2021		CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020

EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
FI 12.08.2020	FR 30.04.2021	SM 30.06.2021		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GB 07.04.2021	GR 13.11.2020	(11) 2 994 635	(51) F03B 17/00	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
HR 12.08.2020	LI 30.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021
LT 12.08.2020	LU 07.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 994 742	(51) G01N 21/85
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	HR 02.12.2020	LI 31.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	LT 02.12.2020	LU 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 19.05.2021	PL 19.05.2021
(11) 2 994 575	(51) E01B 31/04	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	CH 31.05.2021		(11) 2 994 764	(51) G01R 31/00
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 2 994 647	(51) F04D 29/42	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SE 28.07.2021		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(11) 2 994 589	(51) E05F 5/00	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 10.03.2021	LU 09.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 21.07.2021	
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(11) 2 994 774	(51) G01S 15/32
HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
LU 30.04.2021	LV 28.10.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(11) 2 994 655	(51) F16C 33/20	LU 04.04.2021	LV 17.02.2021
SK 28.10.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
LI 30.04.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
(11) 2 994 594	(51) E21B 7/04	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LI 30.04.2021	
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SE 07.07.2021		(11) 2 994 789	(51) G02B 7/02
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	(11) 2 994 668	(51) F16H 57/04	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LT 16.09.2020	LU 09.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 02.09.2020	LU 07.05.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 2 994 709	(51) F27B 5/04	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(11) 2 994 607	(51) E21B 34/02	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 27.04.2021	DK 27.01.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	EE 27.01.2021	FI 27.01.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	LT 27.01.2021	LU 30.04.2021	(11) 2 994 802	(51) G05B 19/418
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
LU 12.05.2021	LV 18.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LI 30.04.2021		LU 06.05.2021	LV 02.09.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 2 994 729	(51) G01K 1/14	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(11) 2 994 627	(51) F02C 7/00	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	FR 30.04.2021	FI 11.11.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 12.02.2021	GB 30.04.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LI 30.04.2021	HR 11.11.2020	LI 31.05.2021	
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LU 30.04.2021	LT 11.11.2020	(11) 2 994 804	(51) G05D 1/02
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	MC 11.11.2020	LV 11.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 11.02.2021	NL 11.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021		PL 11.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
				ES 02.09.2020	FI 02.09.2020

GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LT 07.04.2021	LU 07.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 02.09.2020	LU 06.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	SM 30.06.2021	
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LI 31.05.2021			
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
(11) 2 994 823	(51) G06F 3/12	(11) 2 994 886	(51) G06T 19/00	(11) 2 994 934	(51) H01L 21/50
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 21.10.2020	FR 30.04.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GB 04.04.2021	GR 22.01.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
LU 01.05.2021	LV 24.03.2021	LU 23.04.2021	LV 04.11.2020	LT 21.10.2020	LU 04.04.2021
MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 2 994 835	(51) G06F 11/36	(11) 2 994 887	(51) G06T 19/00	(11) 2 994 949	(51) H01M 2/34
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
IT 18.11.2020	LI 31.05.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	LT 14.10.2020	LU 24.04.2021
LT 18.11.2020	LU 05.05.2021	LU 25.04.2021	LV 05.08.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	RS 14.10.2020	SI 14.10.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021		
CH 31.05.2021		LI 30.04.2021			
(11) 2 994 839	(51) H04W 4/70	(11) 2 994 889	(51) G06T 19/20	(11) 2 994 962	(51) H01S 3/30
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IT 04.11.2020	LI 31.05.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
LT 04.11.2020	LU 06.05.2021	LU 08.05.2021	LV 16.12.2020	LU 09.05.2021	LV 30.12.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
CH 31.05.2021		LI 31.05.2021			
(11) 2 994 844	(51) G16C 20/80	(11) 2 994 890	(51) G07B 15/06	(11) 2 994 971	(51) H02J 3/48
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 27.01.2021	FR 30.04.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	LT 04.11.2020	LU 05.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 27.01.2021	GR 27.01.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LU 25.04.2021	LT 27.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	MC 27.01.2021	LV 27.01.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 27.04.2021	NL 27.01.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 27.05.2021	PL 27.01.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
		RS 27.01.2021	RO 27.01.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
		SI 27.01.2021	SE 27.01.2021	LI 31.05.2021	
		SM 27.01.2021	SK 27.01.2021		
		LI 30.04.2021	CH 30.04.2021		
(11) 2 994 874	(51) G06Q 50/10	(11) 2 994 905	(51) G09G 3/30	(11) 2 995 005	(51) H04L 5/06
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 07.04.2021	LU 25.04.2021
				LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
				NL 07.04.2021	NO 07.07.2021

PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 2 995 102	(51) H04W 8/00	(11) 2 995 176	(51) H05B 47/195
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
LI 30.04.2021		GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
		LT 10.03.2021	LU 08.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(11) 2 995 013	(51) H01Q 21/00	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LU 22.04.2021	LV 19.08.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RS 10.03.2021	SI 10.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
LT 03.03.2021	LU 09.05.2021			SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021			SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 2 995 113	(51) H04L 5/00	LI 30.04.2021	
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020		
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 2 995 235	(51) G05D 1/02
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(11) 2 995 044	(51) H04B 7/185	LU 09.05.2021	LV 02.12.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 11.08.2021	
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 2 995 241	(51) A61B 3/113
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LU 07.05.2021	LV 09.12.2020			EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 2 995 115	(51) H04W 52/02	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 14.04.2021	LU 02.05.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LI 31.05.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		LI 31.05.2021	LT 21.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 2 995 066	(51) H04W 76/14	LU 09.05.2021	LV 21.04.2021	SM 14.04.2021	CH 31.05.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LI 31.05.2021	
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 2 995 298	(51) A61K 9/08
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 23.06.2021	FI 23.06.2021
LT 10.03.2021	LU 08.05.2021	CH 31.05.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021			IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	(11) 2 995 128	(51) H04W 52/02	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
LI 31.05.2021		FR 27.03.2021	GB 27.04.2021		
		GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	(11) 2 995 299	(51) A61K 9/20
(11) 2 995 075	(51) H04N 21/422	IE 19.03.2021	LT 27.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LU 19.03.2021	LV 27.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	LU 08.05.2021	LV 07.04.2021
LT 28.04.2021	LU 09.05.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LI 31.03.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 2 995 165	(51) H04L 29/06	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
LI 31.05.2021		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 2 995 311	(51) A61K 31/7004
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 2 995 100	(51) H04W 4/38	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SM 26.05.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021			RS 26.05.2021	SE 07.04.2021
SE 28.07.2021				SM 26.05.2021	SM 07.04.2021

(11) 2 995 354	(51) A62C 3/08	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(11) 2 995 595	(51) C03C 17/34	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LI 31.05.2021	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 2 995 981	(51) G02B 6/44
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LU 01.05.2021	LV 23.12.2020	GB 11.04.2021	GR 26.02.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LT 25.11.2020	LU 11.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 09.06.2021	SE 09.06.2021
LI 31.05.2021		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 2 995 982	(51) H04N 5/232
(11) 2 995 375	(51) B01J 23/88	(11) 2 995 603	(51) C07C 17/25	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CH 31.05.2021	CZ 30.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LT 17.02.2021	LU 08.05.2021	IS 24.12.2021	LI 31.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LT 30.09.2020	LU 15.05.2021	SE 21.07.2021	
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	(11) 2 995 990	(51) G02C 5/20
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) EE 23.06.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	FI 23.06.2021	HR 23.06.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SK 30.09.2020		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
				RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
				SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 2 995 400	(51) B23B 27/20	(11) 2 995 726	(51) E02F 9/00	(11) 2 996 003	(51) G05B 19/19
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
HR 03.03.2021	IE 25.03.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 03.03.2021	LU 25.03.2021	LU 25.04.2021	LV 14.10.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SM 30.06.2021	
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020		
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021		
LI 31.03.2021		LI 30.04.2021			
				(11) 2 996 008	(51) G05D 1/06
(11) 2 995 445	(51) B29D 30/72	(11) 2 995 882	(51) F24S 70/225	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	GB 19.03.2021	GR 06.11.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 27.01.2021	IE 14.03.2021	HR 05.08.2020	IE 19.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LT 27.01.2021	LU 14.03.2021	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020		
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LU 19.03.2021	LV 05.08.2020	(11) 2 996 038	(51) G06F 9/455
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
		LI 31.03.2021		LU 05.05.2021	LV 18.11.2020
				MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
				NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
				PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
				RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
				SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
				SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 2 995 581	(51) B65G 57/08	(11) 2 995 905	(51) G01B 15/04	(11) 2 996 154	(51) H01L 29/775
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 12.08.2020	FR 31.03.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020		
GB 21.03.2021	GR 13.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		
HR 12.08.2020	IE 21.03.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020		
IS 12.12.2020	LI 31.03.2021	LU 11.11.2020	LV 11.11.2020		
LT 12.08.2020	LU 21.03.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020		
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
NL 01.04.2021	NO 12.11.2020				
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020				
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020				

FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 2 996 500	(51) A23P 30/20
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LU 07.05.2021	LV 02.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	IE 13.03.2021	IS 23.01.2021
		SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
		LI 31.05.2021		LU 13.03.2021	LV 23.09.2020
(11) 2 996 164	(51) H01L 33/48			MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 2 996 348	(51) H04N 21/442	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 2 996 529	(51) A47K 10/24
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
		SM 12.05.2021		FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
(11) 2 996 191	(51) H01Q 1/22			HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 2 996 360	(51) H04W 12/06	LT 16.09.2020	LU 17.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LU 05.05.2021	LV 18.11.2020		
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(11) 2 996 532	(51) A47L 7/00
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
SM 12.05.2021		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
(11) 2 996 223	(51) H02K 1/02	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	LI 31.05.2021		LT 30.12.2020	LU 14.05.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021			LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 2 996 398	(51) H04W 48/16	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SE 04.08.2021		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 996 240	(51) H02P 5/50	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 21.10.2020	LU 09.05.2021	(11) 2 996 539	(51) A61B 1/05
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 14.01.2021	CH 31.05.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 02.09.2020	LU 09.05.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 14.10.2020	LU 15.05.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020			LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 2 996 403	(51) H04W 48/18	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		SE 15.09.2021		LI 31.05.2021	
(11) 2 996 299	(51) H04L 29/06				
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(11) 2 996 441	(51) H05B 45/10	(11) 2 996 556	(51) A61B 17/34
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 16.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IE 12.03.2021	IT 16.12.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LT 16.12.2020	LU 12.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	SM 21.04.2021	
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 2 996 562	(51) A61B 8/00
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 2 996 329	(51) H04N 5/74	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 16.12.2020	LI 31.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020				
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020				
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020				

LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CH 30.04.2021		RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
(11) 2 996 574	(51) A61B 17/00	(11) 2 996 620	(51) A61B 90/00	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	(11) 2 996 730	(51) A61L 15/16
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
GB 15.04.2021	GR 10.03.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	BG 24.05.2021	CH 31.05.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	CZ 24.02.2021	EE 24.02.2021
LT 09.12.2020	LU 15.04.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LU 13.05.2021	LV 16.09.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	LU 15.05.2021	LV 24.02.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 16.09.2020	LI 31.05.2021	SM 24.02.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 996 581	(51) A61B 17/12	(11) 2 996 629	(51) A61F 2/00	(11) 2 996 733	(51) A61L 27/12
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	SE 22.09.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 2 996 592	(51) A61F 2/44	(11) 2 996 658	(51) A61H 9/00	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	SE 28.07.2021	
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 2 996 741	(51) A61M 5/168
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LI 31.05.2021	LT 06.01.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LU 15.05.2021	LV 06.01.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
SE 07.07.2021		MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	HR 24.02.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 996 604	(51) A61B 34/20	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	LT 24.02.2021	LU 15.05.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 2 996 659	(51) A61H 9/00	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
IE 26.03.2021	LT 10.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
LU 26.03.2021	LV 10.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CH 31.05.2021	
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 2 996 746	(51) A61M 25/00
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	LI 31.05.2021	LT 06.01.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	LU 15.05.2021	LV 06.01.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
LI 31.03.2021		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
(11) 2 996 607	(51) G06T 19/00	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	LT 30.09.2020	LU 12.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 2 996 692	(51) A61K 31/496	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LI 31.05.2021	
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 2 996 747	(51) A61M 15/00
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020
SM 16.06.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	BG 20.08.2020	CH 31.05.2021
(11) 2 996 617	(51) A61B 90/00	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 20.05.2020	DK 20.05.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 20.05.2020	ES 20.05.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SM 30.06.2021		HR 20.05.2020	IS 20.09.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 2 996 704	(51) A61K 31/353	IT 20.05.2020	LT 20.05.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	LV 12.05.2021	LV 20.05.2020
LI 30.04.2021	LT 14.04.2021	BG 06.04.2021	CH 31.05.2021	MC 20.05.2020	NL 20.05.2020
LU 30.04.2021	LV 14.04.2021	DK 06.01.2021		NO 20.08.2020	PL 20.05.2020
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	FI 06.01.2021		PT 21.09.2020	RO 20.05.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 06.01.2021		RS 20.05.2020	SE 20.05.2020
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LU 14.05.2021		SI 20.05.2020	SK 20.05.2020
				SM 20.05.2020	LI 31.05.2021

(11) 2 996 755	(51) A61M 29/00	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LI 31.05.2021		ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
BG 09.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 2 996 799	(51) B01D 61/00	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LI 31.05.2021	LT 13.01.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LU 13.05.2021	LV 13.01.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
LT 09.12.2020	LU 13.05.2021	(11) 2 996 804	(51) B01J 31/18	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 2 996 913	(51) B60T 8/52
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021
SM 09.12.2020	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 30.12.2020	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
(11) 2 996 760	(51) A61M 39/10	LU 15.05.2021	LV 30.12.2020	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IS 29.12.2021	LT 31.03.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LU 09.05.2021	LV 31.03.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	CH 31.05.2021		PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021			RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
(11) 2 996 773	(51) A61P 35/00	(11) 2 996 810	(51) B01L 7/00	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
BG 16.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 2 996 940	(51) B64D 11/06
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
LT 16.09.2020	LU 13.05.2021	NO 07.07.2021	RO 07.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	PT 09.08.2021	SE 07.04.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	LU 29.04.2021	LV 16.09.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SK 07.04.2021		MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 2 996 846	(51) B26D 1/58	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
LI 31.05.2021		CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(11) 2 996 787	(51) B01D 25/12	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LI 30.04.2021	
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	HR 28.10.2020	IE 31.03.2021	(11) 2 996 986	(51) C01G 19/02
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 28.10.2020	LU 31.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RS 21.07.2021		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		SM 28.10.2020	LI 31.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 2 996 791	(51) B01D 46/00	(11) 2 996 870	(51) B31B 50/16	SE 07.07.2021	
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(11) 2 997 007	(51) C07C 67/31
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
GB 31.03.2021	GR 03.12.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
HR 02.09.2020	IE 31.03.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LU 31.03.2021	LV 02.09.2020	SE 11.08.2021		LI 31.05.2021	LT 06.01.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	(11) 2 996 874	(51) B32B 5/18	LU 01.05.2021	LV 06.01.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
LI 31.03.2021		LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
(11) 2 996 796	(51) B01D 63/02	LU 15.05.2021	LV 02.09.2020	(11) 2 997 047	(51) C08B 37/10
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 09.12.2020	IS 22.12.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 09.12.2020	LU 08.05.2021	(11) 2 996 900	(51) B60Q 1/08	LT 28.04.2021	LU 16.05.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021				
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020				
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020				

PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 07.07.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SM 28.04.2021				PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		(11) 2 997 168	(51) C21D 8/02	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 2 997 051	(51) C08F 20/06	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021		
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021		
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	(11) 2 997 284	(51) F16H 3/72
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
FI 26.08.2020	FR 30.04.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GB 29.04.2021	GR 27.11.2020	HR 03.03.2021	LI 31.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 26.08.2020	IS 23.12.2021	LV 03.03.2021	LU 16.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	NO 03.06.2021	MC 03.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LU 29.04.2021	LV 26.08.2020	PT 05.07.2021	PL 03.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	RS 03.03.2021	RO 03.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SI 03.03.2021	SE 03.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SM 03.03.2021	SK 03.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020				
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(11) 2 997 171	(51) C22C 21/00	(11) 2 997 291	(51) F16L 27/10
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LI 30.04.2021		BG 08.10.2020	DK 08.07.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(11) 2 997 099	(51) C09D 175/04	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) CH 31.05.2021	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IT 08.07.2020	LI 31.05.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 08.07.2020	LU 13.05.2021	LU 17.05.2021	LV 07.10.2020
HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
LI 31.05.2021	LT 14.10.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NO 14.01.2021	RS 14.10.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
		CH 31.05.2021		LI 31.05.2021	
(11) 2 997 119	(51) C10M 169/04				
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 2 997 205	(51) E04F 13/08	(11) 2 997 312	(51) F24F 1/00
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 30.12.2020	ES 30.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LU 14.05.2021	MC 30.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		RS 30.12.2020	SI 30.12.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 2 997 120	(51) C11B 3/10	SK 30.12.2020	LI 31.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(11) 2 997 206	(51) E04G 21/32	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 28.04.2021	
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021		
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 2 997 322	(51) F28D 1/04
LU 06.05.2021	LV 20.01.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	LU 17.04.2021	LV 14.04.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 23.12.2020	LU 12.05.2021
LI 31.05.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 2 997 145	(51) C12N 9/88	SM 14.04.2021	LI 30.04.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021			RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 2 997 209	(51) E05B 55/08	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021		
LI 31.05.2021	LT 14.04.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	(11) 2 997 336	(51) G01S 13/88
LU 16.05.2021	LV 14.04.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	LU 14.05.2021	LV 17.02.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 2 997 164	(51) G16B 40/00	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 17.02.2021	LI 31.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021			SM 09.06.2021	
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 2 997 230	(51) F01D 5/30		
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 2 997 337	(51) G01G 19/08
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021			BG 23.12.2020	CH 31.05.2021

CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 2 997 493	(51) G06F 17/18
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PT 22.11.2021		(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020			GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(11) 2 997 450	(51) G06F 3/03	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
LU 14.05.2021	LV 23.09.2020	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	SE 29.09.2021	
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021		
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	(11) 2 997 509	(51) G16H 40/63
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SE 29.09.2021		(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020			FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(11) 2 997 453	(51) G06F 3/0338	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SM 23.09.2020	LI 31.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(11) 2 997 343	(51) G01M 15/12	BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021		
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	(11) 2 997 546	(51) G06T 11/20
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 21.10.2020	LU 19.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
(11) 2 997 344	(51) G01N 1/28	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LI 31.05.2021		LU 14.05.2021	LV 02.09.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 2 997 458	(51) G06F 3/0488	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SM 02.09.2020	LI 31.05.2021
(11) 2 997 395	(51) G01S 17/36	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	(11) 2 997 566	(51) G09G 3/32
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 09.09.2020	LU 16.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 07.01.2021	CH 31.05.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
LT 07.10.2020	LU 13.05.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	LU 16.05.2021	LV 30.12.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LI 31.05.2021		MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 2 997 477	(51) G06F 12/1009	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 31.05.2021		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 2 997 570	(51) G09G 5/34
(11) 2 997 406	(51) G02B 7/00	SE 01.09.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(11) 2 997 481	(51) G06F 13/00	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 2 997 413	(51) G02C 7/04	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	LT 28.10.2020	LU 01.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 2 997 595	(51) H01L 23/29
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LU 15.05.2021	LV 30.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021
MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LI 31.05.2021		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 2 997 488	(51) G06Q 30/02	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LI 31.05.2021	LT 18.11.2020
LI 31.05.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LU 16.05.2021	LV 18.11.2020
(11) 2 997 434	(51) G06F 1/16	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
				SM 18.11.2020	

(11) 2 997 599	(51) H01L 29/06	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 2 998 549	(51) F02D 41/04
PL 11.08.2021	PT 11.12.2021	SM 23.06.2021		(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021			FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
		(11) 2 998 119	(51) B41J 2/045	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
(11) 2 997 616	(51) H01M 4/88	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
(84) BG 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
BA 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	(11) 2 998 643	(51) F21S 41/143
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 23.12.2020	IE 13.03.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	IT 23.12.2020	LV 23.12.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
LU 14.05.2021	LV 28.10.2020	LU 13.03.2021	NL 23.12.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	LT 04.11.2020	LU 16.05.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	SM 23.12.2020	LI 31.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LI 31.05.2021				RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		(11) 2 998 140	(51) B60J 5/04	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
(11) 2 997 623	(51) H01M 10/6568	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LI 31.05.2021	
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 2 998 661	(51) F24F 11/30
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SE 07.07.2021		ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
SE 21.07.2021				GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
		(11) 2 998 364	(51) C09B 67/02	LT 24.02.2021	LU 14.05.2021
(11) 2 997 636	(51) B60L 53/36	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
SE 22.09.2021		PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
		SE 25.08.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 997 665	(51) H04B 7/0413	(11) 2 998 519	(51) F01D 9/06	(11) 2 998 670	(51) F25D 29/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 05.11.2020	CH 30.04.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 05.08.2020	FR 30.04.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GB 22.04.2021	GR 06.11.2020
LU 13.05.2021	LV 09.12.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 05.08.2020	LI 30.04.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 05.08.2020	LU 22.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 28.04.2021		PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020			RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021			SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
LI 31.05.2021		(11) 2 998 520	(51) F01D 11/00	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
(11) 2 997 734	(51) H04N 21/2365	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 2 998 683	(51) F28F 9/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LT 28.04.2021	LU 12.05.2021			LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	(11) 2 998 528	(51) F01N 3/01	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PL 28.04.2021	RS 28.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 04.11.2020	FR 30.04.2021		
SE 28.04.2021	CH 31.05.2021	GB 25.04.2021	GR 05.02.2021	(11) 2 998 737	(51) G01N 33/48
SM 28.04.2021		HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LI 31.05.2021		LT 04.11.2020	LU 25.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 2 997 992	(51) A61M 25/04	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021				

(11) 2 999 547	(51) B05B 11/00	(11) 2 999 664	(51) C01F 7/74	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 28.04.2021	LT 28.04.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 2 999 673	(51) C04B 7/13	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
LT 16.12.2020	LU 21.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 2 999 778	(51) B01F 3/08
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	LT 11.11.2020	LU 13.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(11) 2 999 557	(51) B21D 21/00	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 2 999 829	(51) E04B 1/76
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 2 999 680	(51) C04B 38/00	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SE 01.09.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(11) 2 999 569	(51) B23K 37/053	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 28.10.2020	LU 23.05.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
RS 22.09.2021	SE 22.09.2021	LT 11.11.2020	LU 15.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(11) 2 999 593	(51) B32B 3/26	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 28.10.2020	SI 28.10.2020
BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	(11) 2 999 856	(51) F01D 5/32
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LU 21.05.2021	LV 11.11.2020	(11) 2 999 722	(51) C08F 210/06	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(84) AL 05.09.2018	(84) AT 05.09.2018	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 05.12.2018	CH 31.05.2019	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CY 05.09.2018	CZ 05.09.2018	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 05.09.2018	EE 05.09.2018	(11) 2 999 858	(51) F01D 17/18
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	ES 05.09.2018	FI 05.09.2018	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SM 11.11.2020	LI 31.05.2021	GR 06.12.2018	HR 05.09.2018	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 2 999 620	(51) B62D 29/00	HU 12.05.2014	IE 12.05.2019	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	IS 05.01.2019	LI 31.05.2019	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	LT 05.09.2018	LU 12.05.2019	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
EE 19.08.2020	EE 19.08.2020	LV 05.09.2018	MC 05.09.2018	LT 07.04.2021	LU 15.04.2021
FI 19.08.2020	ES 19.08.2020	MT 05.09.2018	NO 05.12.2018	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
HR 19.08.2020	GR 20.11.2020	PT 12.11.2021	RO 05.09.2018	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LU 24.04.2021	LT 19.08.2020	RS 05.09.2018	SE 05.09.2018	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
MC 19.08.2020	LV 19.08.2020	SI 05.09.2018	SK 05.09.2018	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NO 19.11.2020	NL 19.08.2020	SM 05.09.2018	(11) 2 999 744	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 21.12.2020	PL 19.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(51) C08L 23/08	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021
RS 19.08.2020	RO 19.08.2020	BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020	LI 30.04.2021	(11) 2 999 895
SI 19.08.2020	SE 19.08.2020	DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	(84) AL 27.01.2021	(51) F16D 1/08
SM 19.08.2020	SK 19.08.2020	FI 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	EE 27.01.2021	DK 27.01.2021
(11) 2 999 622	(51) B62K 21/16	LT 28.10.2020	IT 28.10.2020	FI 27.01.2021	ES 27.01.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 28.10.2020	LU 21.05.2021	HR 27.01.2021	GR 28.04.2021
BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	NL 28.10.2020	MC 28.10.2020	LU 15.05.2021	LT 27.01.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	NO 28.01.2021	NO 28.01.2021	MC 27.01.2021	LV 27.01.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	PT 01.03.2021	PT 01.03.2021	NO 27.04.2021	NL 27.01.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 27.05.2021	PL 27.01.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	RS 27.01.2021	RO 27.01.2021
LU 21.05.2021	LV 24.02.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SI 27.01.2021	SE 27.01.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 27.01.2021	SK 27.01.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(11) 2 999 757	(51) B05D 7/22	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 2 999 902	(51) F16H 61/32
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 24.02.2021	LI 31.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020		
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
		IT 18.11.2020	LT 18.11.2020		
		LU 19.05.2021	LV 18.11.2020		

EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 000 060	(51) G06F 16/22
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LI 31.05.2021		BG 13.04.2021	CH 31.05.2021
LU 19.05.2021	LV 21.04.2021			CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 000 021	(51) G06F 3/0488	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LU 21.05.2021	LV 13.01.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
(11) 2 999 952	(51) G01M 13/02	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) GR 02.12.2021			SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	(11) 3 000 025	(51) G06K 19/077	SM 13.01.2021	LI 31.05.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 000 095	(51) G06T 1/00
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 2 999 953	(51) G01N 11/16	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
BG 16.03.2021	CH 31.05.2021	LT 05.05.2021	LU 21.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 09.09.2020	LU 23.05.2021
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
LT 16.12.2020	LU 22.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020			PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 000 042	(51) G06F 12/0866	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LI 31.05.2021	
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		
LI 31.05.2021		LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 000 109	(51) G10K 11/178
		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
(11) 2 999 955	(51) G01N 21/35	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021			EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 000 043	(51) A63F 13/355	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
FI 30.06.2021	HR 30.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	BG 09.03.2021	CH 30.04.2021	LU 23.05.2021	LV 27.01.2021
NO 30.09.2021	RO 30.06.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
		HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
(11) 2 999 956	(51) G01N 21/89	LT 09.12.2020	LU 11.04.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021
EE 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LI 31.05.2021	
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021		
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 000 134	(51) H01L 31/02
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	BG 10.06.2021	CH 31.05.2021
RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	LI 30.04.2021		CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
SM 30.06.2021				EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
		(11) 3 000 044	(51) G06F 3/06	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
(11) 2 999 959	(51) G01N 29/02	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LU 22.05.2021	LV 10.03.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
RS 07.07.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
				SM 10.03.2021	LI 31.05.2021
(11) 2 999 980	(51) G02B 6/10	(11) 3 000 045	(51) G06F 13/14	(11) 3 000 143	(51) H01M 4/04
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 16.12.2020
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SE 29.09.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LU 23.05.2021	LV 16.12.2020
		LU 21.05.2021	LV 14.04.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
(11) 2 999 984	(51) G02B 6/44	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 16.12.2020	LI 31.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021			
LT 07.04.2021	LU 14.05.2021				
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021				
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021				
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021				

(11) 3 000 161	(51) H02J 3/14	(11) 3 000 280	(51) H04W 4/70	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LI 31.05.2021	
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	(11) 3 000 482	(51) C07D 233/64
HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LU 22.05.2021	LV 04.11.2020	LT 17.02.2021	LU 16.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LI 31.05.2021		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		LI 31.05.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 000 176	(51) H03H 3/007	(11) 3 000 285	(51) H05B 45/10	(11) 3 000 501	(51) A61M 25/06
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
ES 17.03.2021	GR 18.06.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LU 16.05.2021	LV 17.03.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	LT 21.10.2020	LU 23.05.2021	SE 11.08.2021	
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020		
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 000 541	(51) B21D 3/14
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
LI 31.05.2021		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
		LI 31.05.2021		FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
				HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
(11) 3 000 188	(51) H04B 7/155	(11) 3 000 314	(51) A01G 9/029	LU 15.05.2021	LV 03.03.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 03.03.2021	LI 31.05.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
LU 21.05.2021	LV 02.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 000 542	(51) B21D 5/01
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020			DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 3 000 400	(51) A61B 6/14	GR 25.05.2021	FI 24.02.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 24.02.2021	HR 24.02.2021
SM 02.09.2020	LI 31.05.2021	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021	LV 24.02.2021	LU 20.05.2021
		HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	NL 24.02.2021	MC 24.02.2021
		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 24.05.2021	NO 24.05.2021
(11) 3 000 219	(51) H04L 29/06	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PT 24.02.2021	PT 24.06.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SE 18.08.2021		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020			SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(11) 3 000 441	(51) A61F 2/28	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 000 575	(51) B29C 41/22
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	CH 30.04.2021	CZ 18.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LU 20.05.2021	LV 30.09.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	IT 18.11.2020	LI 30.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LT 18.11.2020	LU 09.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
LI 31.05.2021		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		RO 18.11.2020	SI 18.11.2020		
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 000 650	(51) B60L 15/42
(11) 3 000 260	(51) H04L 5/00	(11) 3 000 465	(51) A61K 31/352	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	BG 30.06.2021	CH 31.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	IS 29.12.2021	LT 31.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LU 08.04.2021	LV 24.02.2021	LU 16.05.2021	LV 31.03.2021		
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021		
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021		
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021				
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021				
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021				
SM 24.02.2021	LI 30.04.2021				

(11) 3 000 664	(51) H01G 4/30	(11) 3 000 896	(51) C12Q 1/68	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
FI 23.09.2020	FR 31.03.2021	FI 30.09.2020	FR 31.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
GB 10.03.2021	GR 24.12.2020	HR 30.09.2020	GR 30.09.2020	LI 31.05.2021	
HR 23.09.2020	IE 10.03.2021	LT 30.09.2020	LU 21.05.2021		
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	(11) 3 001 121	(51) F25B 1/02
LT 23.09.2020	LU 10.03.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	HR 14.10.2020	LT 14.10.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LI 31.05.2021		LU 23.05.2021	LV 14.10.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020			MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
LI 31.03.2021		(11) 3 000 898	(51) C12Q 1/6811	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 000 726	(51) B64C 13/04	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LI 31.05.2021	
LV 14.07.2021	LU 21.05.2021	HR 18.11.2020	IS 24.12.2021		
NO 14.10.2021	NL 14.07.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 001 125	(51) F25C 5/00
PT 15.11.2021	PL 14.07.2021	LU 21.05.2021	LV 18.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(11) 3 000 792	(51) C04B 26/06	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 24.02.2021	LU 21.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SM 18.11.2020	LI 31.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021			NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 000 985	(51) F01D 17/16	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
SM 14.04.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 000 807	(51) C07D 213/80	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 001 243	(51) G02F 1/1333
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 26.05.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LU 19.05.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 000 992	(51) F01D 25/28	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 001 248	(51) G03F 7/095
LI 31.05.2021		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 000 819	(51) C07H 1/08	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	(11) 3 001 008	(51) F02B 19/10	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 22.09.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 000 824	(51) A61K 38/10	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SM 07.04.2021	
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021		
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 001 252	(51) G03G 15/20
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IE 27.03.2021	IS 02.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 02.09.2020	LU 27.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 001 091	(51) F16N 25/02	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 14.04.2021	
		LT 28.10.2020	LU 21.05.2021		

(11) 3 001 262	(51) G05B 19/042	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 19.05.2021	
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			(11) 3 001 707	(51) H04W 4/20
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 001 507	(51) H01R 11/12	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 001 324	(51) G06F 13/42	PL 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			SM 05.05.2021	
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 001 562	(51) H03K 3/037	(11) 3 001 709	(51) H04W 8/00
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	BG 28.01.2021	CH 31.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 01.09.2021		HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
				LT 28.10.2020	LU 15.05.2021
(11) 3 001 356	(51) G06K 19/02	(11) 3 001 574	(51) H04B 1/40	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 09.12.2020	IE 18.03.2021	LI 31.05.2021	
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020		
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LU 18.03.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 001 734	(51) H04W 48/16
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SM 12.05.2021		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 001 358	(51) G10L 15/16	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LI 31.03.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
BG 09.12.2020	CH 31.05.2021			NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	(11) 3 001 594	(51) H04L 1/18	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 001 814	(51) A61K 47/18
LU 15.05.2021	LV 09.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SM 09.09.2020	LI 31.05.2021	SM 28.04.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 001 472	(51) H01L 51/30	(11) 3 001 625	(51) H04L 25/03	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 001 819	(51) B01D 53/22
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 23.06.2021	GR 24.09.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LU 22.05.2021	LV 02.09.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SM 19.05.2021		RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020			SM 23.06.2021	
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(11) 3 001 629	(51) H04L 27/26	(11) 3 001 862	(51) G01L 9/00
SM 02.09.2020	LI 31.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 001 499	(51) H01Q 1/24	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021				

(11) 3 001 889	(51) H04W 36/00	(11) 3 002 597	(51) G01R 31/3842	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020		
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 3 002 838	(51) H02B 13/025
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 14.10.2020	LU 09.05.2021	LT 16.09.2020	LU 23.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LI 31.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 001 920	(51) A43B 1/04	(11) 3 002 638	(51) G04B 17/06	(11) 3 002 866	(51) H02M 7/487
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 08.09.2021	RS 08.09.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 08.09.2021	
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021		
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			(11) 3 002 951	(51) H04W 4/80
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SM 30.06.2021				CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 002 019	(51) A61M 5/20	(11) 3 002 648	(51) G05B 19/042	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 10.09.2021	IS 09.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 09.06.2021	PL 09.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		SM 16.06.2021			
(11) 3 002 135	(51) B60D 1/54	(11) 3 002 653	(51) G05B 23/02	(11) 3 002 983	(51) H04L 5/00
(84) AL 07.10.2020	(84) CZ 02.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
EE 07.10.2020	HR 07.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
LT 07.10.2020	LU 02.04.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
RS 02.04.2021	SI 03.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021		
SK 02.04.2021	SM 07.10.2020	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 002 987	(51) H04W 74/00
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		SM 21.04.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
				IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
				LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
				NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 002 275	(51) C07C 231/02	(11) 3 002 753	(51) G10L 21/02	(11) 3 003 008	(51) A01F 15/08
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	BG 27.04.2021	CH 31.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 15.09.2021		FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021			HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021			LU 30.05.2021	LV 27.01.2021
SE 14.07.2021				MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
				NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
				PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
				RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
				SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
				SM 27.01.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 002 441	(51) F02F 7/00	(11) 3 002 755	(51) G11B 5/39	(11) 3 003 030	(51) A01N 25/10
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 28.01.2021	CH 31.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
(11) 3 002 461	(51) F15B 7/00	(11) 3 002 786	(51) H01L 23/58		
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021		
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 26.05.2021	NO 26.08.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 26.05.2021			
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021				
SM 21.04.2021					

HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 28.10.2020	LU 28.05.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021				
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 3 003 186	(51) A61B 17/88	(11) 3 003 246	(51) A61J 3/07
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021
LI 31.05.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LU 30.05.2021	LV 18.11.2020
		SE 14.07.2021		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
(11) 3 003 117	(51) A61B 1/00	(11) 3 003 199	(51) A61B 90/00	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	LI 31.05.2021	
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021		
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	(11) 3 003 287	(51) A61K 9/50
LU 30.05.2021	LV 18.11.2020	LT 11.11.2020	LU 28.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SM 18.11.2020	LI 31.05.2021	SM 11.11.2020	LI 31.05.2021	LU 28.05.2021	LV 28.04.2021
				MC 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 003 121	(51) A61B 3/02	(11) 3 003 203	(51) A61C 8/00	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
EE 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	SM 28.04.2021	LI 31.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
PL 12.05.2021	RO 12.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 003 299	(51) C07C 57/03
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
				GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(11) 3 003 125	(51) A61B 3/113	(11) 3 003 206	(51) A61K 6/75	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 14.07.2021	
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021		
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 003 301	(51) A61K 31/27
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
				BG 24.05.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 003 147	(51) A61B 5/11	(11) 3 003 234	(51) A61F 5/56	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LU 30.05.2021	LV 24.02.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
LT 03.03.2021	LU 23.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	SM 30.06.2021		SM 24.02.2021	LI 31.05.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021				
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(11) 3 003 235	(51) A61F 9/007	(11) 3 003 308	(51) A61K 31/445
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
		HR 29.09.2021	LT 29.09.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
		LV 29.09.2021	NO 29.12.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
		RS 29.09.2021	SE 29.09.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
				GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(11) 3 003 154	(51) A61B 6/00	(11) 3 003 243	(51) A61H 23/02	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LU 30.05.2021	LV 30.09.2020
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
SE 29.09.2021		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
		IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
		LU 30.05.2021	LV 28.10.2020	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
(11) 3 003 163	(51) A61B 10/02	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LI 31.05.2021	
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020		
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	LU 30.05.2021	LV 28.10.2020		
LT 14.10.2020	LU 28.05.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020		
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020		
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021				

(11) 3 003 309	(51) A61K 45/06	(11) 3 003 391	(51) A61K 48/00	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	LI 31.05.2021	
BG 09.12.2020	CH 31.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021		(11) 3 003 442
CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021		(84) AL 30.12.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RS 22.09.2021			BG 30.03.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020				CZ 30.12.2020
LU 30.05.2021	LV 09.09.2020	(11) 3 003 405	(51) A61L 2/08		DK 30.12.2020
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		FI 30.12.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		HR 30.12.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021		LU 29.05.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		MC 30.12.2020
SM 09.09.2020	LI 31.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		NO 30.03.2021
		LT 19.05.2021	LU 30.05.2021		PT 30.04.2021
(11) 3 003 316	(51) A61K 31/506	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		RS 30.12.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		SI 30.12.2020
BG 22.10.2020	CH 31.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021		LI 31.05.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
EE 22.07.2020	FI 22.07.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		(11) 3 003 469
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	LT 19.05.2021	LU 30.05.2021		(84) AL 09.12.2020
IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		BG 09.03.2021
LU 28.05.2021	LV 22.07.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		CZ 09.12.2020
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021		EE 09.12.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		FI 09.12.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		HR 09.12.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020				LT 09.12.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	(11) 3 003 411	(51) A61L 24/00		LV 09.12.2020
SM 22.07.2020	LI 31.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021		NL 09.12.2020
		EE 16.06.2021	HR 16.06.2021		NO 09.03.2021
(11) 3 003 328	(51) A61K 33/26	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021		DK 09.12.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 16.06.2021	HR 16.06.2021		ES 09.12.2020
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021		GR 10.03.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021		IT 09.12.2020
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		LU 23.05.2021
NL 28.07.2021	RS 28.07.2021				MC 09.12.2020
PT 29.11.2021		(11) 3 003 424	(51) A61M 5/14		NO 09.03.2021
SE 28.07.2021		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		PT 09.04.2021
		BG 21.01.2021	CH 30.04.2021		RS 09.12.2020
(11) 3 003 344	(51) A61K 38/10	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020		SI 09.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020		SM 09.12.2020
BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021		
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020		(11) 3 003 472
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	LT 21.10.2020	LU 02.04.2021		(84) AT 28.07.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020		ES 28.07.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		GR 29.10.2021
LT 25.11.2020	LU 30.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		IS 28.11.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		LV 28.07.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020		NO 28.10.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		PT 29.11.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LI 30.04.2021			SE 28.07.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020				
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 003 425	(51) A61M 5/14		(84) AT 18.08.2021
LI 31.05.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		ES 18.08.2021
(11) 3 003 364	(51) A61K 39/12	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		GR 19.11.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		IS 18.12.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		LV 18.08.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		PL 18.08.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		RS 18.08.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020				(11) 3 003 489
LU 26.05.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 003 439	(51) A61M 5/315		(84) AT 18.08.2021
MC 04.11.2020	PL 04.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		ES 18.08.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021		GR 19.11.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021		IS 18.12.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		LV 18.08.2021
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021		NO 18.11.2021
LI 31.05.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021		PT 20.12.2021
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		SE 18.08.2021
(11) 3 003 390	(51) C07K 16/28	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		(11) 3 003 521
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		(84) AL 31.03.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021				BG 30.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 003 441	(51) A61M 5/36		CZ 31.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020		EE 31.03.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021		FI 31.03.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020		IS 29.12.2021
		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020		LU 30.05.2021
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		MC 31.03.2021
		LT 02.12.2020	LU 29.05.2021		NO 30.06.2021
		LV 02.12.2020	MC 02.12.2020		PT 02.08.2021
		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021		RS 31.03.2021
		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021		SK 31.03.2021
		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020		LI 31.05.2021
		SE 02.12.2020	SI 02.12.2020		
					(11) 3 003 537
					(84) AL 27.01.2021
					CZ 27.01.2021
					EE 27.01.2021
					FI 27.01.2021
					HR 27.01.2021
					LU 28.05.2021
					MC 27.01.2021
					NO 27.04.2021
					PT 27.05.2021
					(51) A61M 5/142
					(84) AT 30.12.2020
					CH 31.05.2021
					DK 30.12.2020
					FI 30.12.2020
					HR 30.12.2020
					LU 29.05.2021
					MC 30.12.2020
					NO 30.03.2021
					PT 30.04.2021
					RS 30.12.2020
					SI 30.12.2020
					LI 31.05.2021
					(51) A61N 1/05
					(84) AT 09.12.2020
					CH 31.05.2021
					DK 09.12.2020
					ES 09.12.2020
					GR 10.03.2021
					IT 09.12.2020
					LU 23.05.2021
					MC 09.12.2020
					NO 09.03.2021
					PT 09.04.2021
					RS 09.12.2020
					SI 09.12.2020
					SM 09.12.2020
					(51) A61N 1/36
					(84) BG 28.10.2021
					FI 28.07.2021
					HR 28.07.2021
					LT 28.07.2021
					NO 28.10.2021
					PT 29.11.2021
					SE 28.07.2021
					(51) A61P 35/00
					(84) BG 18.11.2021
					FI 18.08.2021
					HR 18.08.2021
					LT 18.08.2021
					NO 18.11.2021
					PT 20.12.2021
					SE 18.08.2021
					(51) A63H 17/36
					(84) AT 31.03.2021
					CH 31.05.2021
					DK 31.03.2021
					ES 31.03.2021
					HR 31.03.2021
					LT 31.03.2021
					LV 31.03.2021
					NL 31.03.2021
					PL 31.03.2021
					RO 31.03.2021
					SE 31.03.2021
					SM 31.03.2021
					(51) B01D 53/94
					(84) BG 27.04.2021
					DK 27.01.2021
					ES 27.01.2021
					GR 28.04.2021
					LT 27.01.2021
					LV 27.01.2021
					NL 27.01.2021
					PL 27.01.2021
					RO 27.0

RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	LT 27.01.2021	LU 28.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LI 31.05.2021		NL 27.01.2021	NO 27.04.2021		
(11) 3 003 538	(51) B01D 67/00	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 003 725	(51) B41J 2/21
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LI 31.05.2021		EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 003 659	(51) B27B 9/00	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LU 22.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 02.12.2020	IE 25.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LT 02.12.2020	LU 25.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LI 31.05.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 003 601	(51) B22C 9/08	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SM 02.12.2020	LI 31.03.2021
(84) AL 25.10.2017	(84) BE 31.05.2018	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 003 753	(51) B60J 1/20
BG 25.01.2018	CH 31.05.2018	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CY 25.10.2017	DK 25.10.2017	(11) 3 003 665	(51) B28B 17/00	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 25.10.2017	FI 27.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 26.01.2018	HR 25.10.2017	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IE 27.05.2018	IS 25.02.2018	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LI 31.05.2018	IT 25.10.2017	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 24.12.2021	IT 04.11.2020
LU 27.05.2018	LV 25.10.2017	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 04.11.2020	LU 21.05.2021
MC 25.10.2017	MK 25.10.2017	LT 07.04.2021	LU 21.05.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
MT 25.10.2017	NL 25.10.2017	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 25.01.2018	PT 25.10.2017	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 25.10.2017	RS 25.10.2017	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SE 25.10.2017	SI 28.05.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
SK 27.05.2021	SM 25.10.2017	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 003 626	(51) B23F 23/00	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LI 31.05.2021		(11) 3 003 772	(51) B60L 15/32
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 003 683	(51) B29C 48/90	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 07.10.2020	LU 23.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 003 638	(51) B23P 19/10	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 003 801	(51) B60T 7/18
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	LI 31.05.2021		DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LU 02.05.2021	LV 30.09.2020	(11) 3 003 693	(51) B29C 70/22	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	ES 18.08.2021	HR 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	IS 18.12.2021	NO 18.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LV 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
LI 31.05.2021		RS 18.08.2021		SM 19.05.2021	
(11) 3 003 639	(51) B23Q 1/01	(11) 3 003 716	(51) B32B 17/10	(11) 3 003 805	(51) B60T 10/02
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 19.05.2021	LU 26.05.2021	SE 29.09.2021	
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 003 809	(51) B60W 20/00
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SM 02.06.2021		SM 19.05.2021		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 3 003 641	(51) B25B 1/00	(11) 3 003 720	(51) B32B 37/06	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 27.04.2021	CH 31.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LU 27.05.2021	LV 28.10.2020
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
				NO 28.01.2021	PL 28.10.2020

PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LT 24.03.2021	LU 30.05.2021	(11) 3 004 305	(51) C11D 1/14
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
LI 31.05.2021		NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
(11) 3 003 812	(51) B60W 30/16	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 13.01.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 22.05.2021	LV 13.01.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 3 004 196	(51) C08G 18/48	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
LT 23.09.2020	LU 15.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LI 31.05.2021	
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LU 13.05.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 004 310	(51) C11D 3/20
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 003 964	(51) B81B 3/00	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021	SM 07.04.2021	LI 31.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 004 223	(51) C08J 5/04	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SE 14.07.2021	
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	(11) 3 004 322	(51) C12M 1/107
LU 30.05.2021	LV 14.04.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LU 29.05.2021	LV 17.03.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
SM 14.04.2021	LI 31.05.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LV 23.05.2021	LV 24.02.2021
(11) 3 003 967	(51) B81C 99/00	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	(11) 3 004 234	(51) C08K 5/1515	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
SE 29.09.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 003 997	(51) C03B 5/235	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LI 31.05.2021	
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 004 339	(51) C12N 9/22
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 004 241	(51) C08L 23/14	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LT 28.04.2021	LU 30.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
MC 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 07.07.2021	
CH 31.05.2021		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 004 356	(51) C12N 15/29
(11) 3 004 000	(51) C03B 35/20	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(11) 3 004 247	(51) C08L 75/04	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 004 411	(51) C22C 29/02
(11) 3 004 006	(51) C03C 10/00	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 004 287	(51) C09K 13/00	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 07.07.2021	
(11) 3 004 053	(51) C07D 207/325	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 004 424	(51) C01B 3/50
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021			DK 14.04.2021	EE 14.04.2021

ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LU 21.05.2021	LV 14.04.2021	SM 19.05.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
MC 14.04.2021	NO 14.07.2021			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 004 595	(51) F02C 7/06	(11) 3 004 760	(51) F25D 23/06
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
SM 14.04.2021	LI 31.05.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
(11) 3 004 432	(51) B24B 49/10	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	LT 08.07.2020	LU 29.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LU 06.05.2021	LV 02.09.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
(11) 3 004 479	(51) E04B 1/80	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SM 08.07.2020	CH 31.05.2021
CH 31.05.2021	CZ 28.10.2020	SM 02.09.2020	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021	
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 004 634	(51) F03D 7/02	(11) 3 004 764	(51) F25D 23/02
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
LU 27.05.2021	LV 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LU 21.05.2021	LV 04.11.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LU 23.05.2021	LV 02.09.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
SM 28.10.2020	LI 31.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(11) 3 004 480	(51) G10K 11/168	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LI 31.05.2021		SM 02.09.2020	LI 31.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 004 655	(51) F04D 29/58	(11) 3 004 769	(51) F27B 5/10
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 004 687	(51) F16H 7/12	LU 15.05.2021	LV 07.10.2020
(11) 3 004 512	(51) E06C 1/34	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) BG 25.11.2021	(84) GR 26.11.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 07.10.2020	SI 07.10.2020
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 004 516	(51) E21B 10/18	LU 23.05.2021	LV 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 004 780	(51) F28F 21/06
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
(11) 3 004 558	(51) F01D 5/18	LI 31.05.2021		LT 04.11.2020	LU 22.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 004 695	(51) F16J 9/20	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LU 10.05.2021	LV 25.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 004 565	(51) F01D 15/10	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(11) 3 004 803	(51) G01C 21/36
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 004 717	(51) F16P 3/14	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021

RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	LU 20.05.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 005 000	(51) G05B 19/4097
SM 05.05.2021		MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 3 004 814	(51) G01F 17/00	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 004 908	(51) G01R 33/24	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 07.07.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SM 30.06.2021	
(11) 3 004 851	(51) G01N 21/958	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 005 004	(51) G05B 23/02
(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 23.12.2021	LT 31.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LU 27.05.2021	LV 31.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	(11) 3 004 926	(51) G01S 17/894	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	SM 07.04.2021	
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	(11) 3 005 073	(51) G06F 3/14
(11) 3 004 855	(51) G01N 27/08	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	LT 30.12.2020	LU 30.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
IE 27.03.2021	LT 27.01.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LU 27.03.2021	LV 27.01.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020		
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	SK 30.12.2020	LI 31.05.2021	(11) 3 005 089	(51) G06F 8/34
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(11) 3 004 932	(51) G01T 7/00	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
LI 31.03.2021		FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
(11) 3 004 856	(51) G01N 27/26	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 30.12.2020	LU 29.05.2021	LU 27.05.2021	LV 16.09.2020
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SK 30.12.2020	LI 31.05.2021	SM 16.09.2020	LI 31.05.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 004 935	(51) G01V 1/00	(11) 3 005 101	(51) G06F 8/61
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SM 30.06.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 004 864	(51) G01N 29/11	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SE 21.07.2021		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
LT 13.01.2021	LU 22.05.2021	(11) 3 004 988	(51) G03G 15/08	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 005 105	(51) G06F 8/61
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	BG 28.01.2021	CH 31.05.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
LI 31.05.2021		LU 23.05.2021	LV 30.09.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 004 865	(51) G01N 29/24	MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	LT 28.10.2020	LU 28.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LI 31.05.2021		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
				SE 28.10.2020	SI 28.10.2020

SK 28.10.2020 LI 31.05.2021	SM 28.10.2020	(11) 3 005 217	(51) G06F 21/53	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
(11) 3 005 114	(51) G06F 9/54	(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LU 05.05.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SI 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.05.2021	RO 03.03.2021 SE 03.03.2021 SK 03.03.2021 LI 31.05.2021	RS 03.03.2021 SI 03.03.2021 SM 03.03.2021
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 21.10.2020 CH 31.05.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IT 21.10.2020 LU 28.05.2021 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020	(11) 3 005 301	(51) G06T 13/00	(11) 3 005 393	(51) H01H 50/02
(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 28.05.2021 MC 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SK 31.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 31.03.2021 CH 31.05.2021 EE 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SM 31.03.2021	(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LU 30.05.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SM 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021 CH 31.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SK 24.02.2021 LI 31.05.2021	(84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 DK 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LU 28.05.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 GR 31.12.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 CH 31.05.2021
(11) 3 005 126	(51) G06F 12/0866	(11) 3 005 310	(51) G06T 19/00	(11) 3 005 399	(51) H01J 49/06
(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 28.05.2021 MC 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SK 31.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 31.03.2021 CH 31.05.2021 EE 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SM 31.03.2021	(84) AL 13.01.2021 BG 13.04.2021 DK 13.01.2021 ES 13.01.2021 GR 14.04.2021 LT 13.01.2021 LV 13.01.2021 NL 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SE 13.01.2021 SK 13.01.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 13.01.2021 CZ 13.01.2021 EE 13.01.2021 FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LU 30.05.2021 MC 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 SI 13.01.2021 SM 13.01.2021 LI 31.05.2021	(84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 30.09.2020 CH 31.05.2021 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 IT 30.09.2020 LU 29.05.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020
(11) 3 005 143	(51) G06F 17/00	(11) 3 005 326	(51) A47B 13/08	(11) 3 005 402	(51) H01J 49/40
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IT 14.10.2020 LU 14.05.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021
(11) 3 005 207	(51) G06F 21/10	(11) 3 005 362	(51) G10L 21/0272	(11) 3 005 414	(51) H01L 21/67
(84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020 CH 31.05.2021 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 IT 30.09.2020 LU 30.05.2021 MC 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 LI 31.05.2021	(84) BG 22.12.2021 GR 23.12.2021 LT 22.09.2021 NO 22.12.2021 SE 22.09.2021	(84) FI 22.09.2021 HR 22.09.2021 LV 22.09.2021 RS 22.09.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
(11) 3 005 209	(51) G06F 21/14	(11) 3 005 375	(51) G21C 17/017	(11) 3 005 471	(51) H01Q 1/12
(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LU 30.05.2021 MC 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 17.02.2021 CH 31.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SI 17.02.2021 SM 17.02.2021	(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 ES 03.03.2021 HR 03.03.2021 LU 28.05.2021 MC 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021 CH 31.05.2021 EE 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NO 03.06.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
				(11) 3 005 476	(51) H01Q 1/36
				(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021

CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SE 29.09.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(11) 3 006 168	(51) B25J 15/02	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 23.09.2020	LU 17.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021		
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 006 423	(51) C07C 57/03
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
LI 30.04.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 21.10.2020
(11) 3 005 949	(51) A61B 10/02	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(11) 3 006 247	(51) B60K 6/48	FR 30.04.2021	GB 18.04.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
SE 29.09.2021		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LU 18.04.2021	LV 21.10.2020
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 3 005 961	(51) A61B 17/58	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 21.10.2020	LI 30.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 006 529	(51) C12M 3/00
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 26.05.2021		(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021			FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
		(11) 3 006 259	(51) B60L 15/20	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
(11) 3 006 039	(51) A61K 38/17	BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SE 01.09.2021	
CH 31.03.2021	CZ 06.01.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020		
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 006 543	(51) C10M 105/74
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 07.04.2021	IE 02.03.2021	LT 14.10.2020	LU 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 06.01.2021	LU 02.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
RO 06.01.2021	SE 06.01.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 26.05.2021	LU 30.05.2021
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LI 31.03.2021		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		LI 31.05.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(11) 3 006 072	(51) A61M 25/00			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(11) 3 006 260	(51) B60N 2/015	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 006 544	(51) C10M 169/04
RS 01.09.2021		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 006 119	(51) B06B 1/02	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021			HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	(11) 3 006 322	(51) B63B 49/00	LT 05.05.2021	LU 28.05.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 01.09.2021		HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 006 135	(51) B21H 1/02	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SE 01.09.2021		LI 31.05.2021	
BG 10.06.2021	CH 31.05.2021				
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	(11) 3 006 336	(51) B64D 9/00	(11) 3 006 642	(51) B32B 5/18
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LU 09.05.2021	LV 10.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SM 10.03.2021	LI 31.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
		SM 14.04.2021			
(11) 3 006 141	(51) B23B 27/14			(11) 3 006 749	(51) F16C 11/06
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(11) 3 006 380	(51) B65G 21/06	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		

DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LU 28.05.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 007 030	(51) G06F 1/16
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LU 15.05.2021	LV 30.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LI 31.05.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020				
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 3 006 906	(51) G01F 23/38	(11) 3 007 073	(51) A63F 13/79
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
LI 31.05.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
(11) 3 006 754	(51) F16C 33/62	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IE 03.03.2021	IS 01.11.2020
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	SE 21.07.2021		LU 03.03.2021	LV 01.07.2020
				MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
(11) 3 006 756	(51) F16C 33/62	(11) 3 006 951	(51) G01R 33/09	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LI 31.03.2021	
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020		
LU 28.05.2021	LV 25.11.2020	LU 28.05.2021	NL 23.12.2020	(11) 3 007 094	(51) G06F 21/57
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	MC 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 23.04.2021	SE 23.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SI 23.12.2020	CH 31.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	SM 23.12.2020		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LI 31.05.2021		LI 31.05.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 006 792	(51) F16K 11/044	(11) 3 006 971	(51) G02B 5/30	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 007 149	(51) G08G 1/16
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LU 21.05.2021	LV 11.11.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
(11) 3 006 847	(51) F24F 11/30	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	LT 20.01.2021	LU 31.05.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021			PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	(11) 3 006 980	(51) G02B 21/26	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
LT 31.03.2021	LU 27.05.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021		
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	(11) 3 007 187	(51) H01F 1/26
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	LT 28.10.2020	LU 16.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LI 31.05.2021		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GB 08.04.2021	GR 07.04.2021
(11) 3 006 860	(51) F25B 1/053	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LU 08.04.2021	LV 06.01.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021			NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 006 992	(51) G02C 7/02	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 006 864	(51) F25B 43/02	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 007 188	(51) H01F 7/16
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	SM 21.04.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021

PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 007 575	(51) A41D 31/00
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
(11) 3 007 204	(51) H01L 21/02	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	LU 29.05.2021	LV 28.10.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 01.09.2021	
SE 29.09.2021		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020		
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 007 595	(51) A47G 23/02
(11) 3 007 227	(51) H01L 25/11	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	BG 05.11.2020	CH 30.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LI 31.05.2021		CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 007 477	(51) H04W 84/12	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 05.08.2020	FR 30.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	GB 23.04.2021	GR 06.11.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LI 30.04.2021	LT 05.08.2020
SE 14.07.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LU 23.04.2021	LV 05.08.2020
		LI 31.05.2021	LT 28.04.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
(11) 3 007 265	(51) B60L 58/26	LU 31.05.2021	LV 28.04.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 05.08.2020	
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 28.04.2021			
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			(11) 3 007 644	(51) A61C 8/00
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 007 503	(51) H04W 72/04	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
IS 30.10.2021		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 15.09.2021	
(11) 3 007 288	(51) H01S 3/109	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 007 710	(51) C12N 5/071
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 30.06.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SE 21.07.2021				SE 28.07.2021	
		(11) 3 007 517	(51) H05B 47/19	(11) 3 007 734	(51) A61L 2/10
(11) 3 007 319	(51) H02K 1/16	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
GB 04.03.2021	GR 29.01.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 28.10.2020	IE 04.03.2021	SE 18.08.2021		RS 11.08.2021	
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020				
LU 04.03.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 007 532	(51) H05K 9/00	(11) 3 007 739	(51) A61L 27/44
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	FI 14.04.2021	HR 14.04.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	LT 17.03.2021	LU 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LI 31.03.2021		LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 007 364	(51) G06K 7/10	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	SM 14.04.2021	
(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021		
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021		
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021		
FI 25.11.2020	GB 20.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020			(11) 3 007 765	(51) A61N 1/39
IE 20.03.2021	IT 25.11.2020	(11) 3 007 566	(51) A23K 10/00	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LU 20.03.2021	LV 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 02.12.2020	LU 23.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SK 25.11.2020	CH 31.03.2021	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	SE 21.07.2021	
		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020		
(11) 3 007 366	(51) H04B 7/04	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(11) 3 007 779	(51) A62C 35/68
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
				GR 05.11.2021	HR 04.08.2021

IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 007 978	(51) B64D 37/00	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 007 791	(51) B01D 3/00	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 28.07.2021		(11) 3 008 383	(51) F23B 90/04
IT 14.10.2020	LI 31.05.2021	(11) 3 008 025	(51) C03C 17/34	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LV 14.10.2020	LU 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
LT 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LU 14.10.2020	NO 14.01.2021	ES 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021
PL 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
RO 14.10.2020	SI 14.10.2020	NL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 05.05.2021	RS 05.05.2021
SK 14.10.2020		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
CH 31.05.2021					
(11) 3 007 808	(51) B01D 63/06	(11) 3 008 083	(51) C07K 14/72	(11) 3 008 401	(51) F25B 41/06
(84) EE 12.05.2021	(84) HR 12.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
LV 12.05.2021	RS 12.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
SM 12.05.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
(11) 3 007 826	(51) B01L 9/04	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LT 27.01.2021	LU 30.05.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 008 173	(51) A61K 39/00	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	LI 31.05.2021	
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 15.09.2021		(11) 3 008 441	(51) G01M 5/00
SM 14.04.2021				(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
(11) 3 007 848	(51) B23K 9/028	(11) 3 008 225	(51) C23C 16/36	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
CH 31.05.2021	CZ 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LU 19.05.2021	LV 10.03.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
LU 29.05.2021	LV 19.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 008 257	(51) E04B 2/74	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
PL 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
RO 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
SK 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LI 31.05.2021	
LI 31.05.2021	RS 19.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
(11) 3 007 864	(51) B25C 1/06	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 008 442	(51) G01F 1/84
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	(11) 3 008 310	(51) F02C 7/12	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 15.09.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 3 007 893	(51) B32B 5/02	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LU 19.05.2021	LV 07.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	(11) 3 008 352	(51) F16B 21/07	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
LT 02.12.2020	LU 25.04.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LI 31.05.2021	
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	(11) 3 008 463	(51) G01N 30/16
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	SE 01.09.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 008 367	(51) F16K 49/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
				PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021

PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 009 251	(51) B29C 45/28	(11) 3 009 685	(51) F04D 29/22
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 09.09.2020	(84) CH 31.05.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SM 09.06.2021		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
(11) 3 009 139	(51) A61K 36/804	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LI 31.05.2021	LT 09.09.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LU 27.05.2021	LV 09.09.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 009 687	(51) F04D 29/28
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 3 009 153	(51) A61L 27/06	(11) 3 009 403	(51) C01G 25/00	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.04.2021	GR 22.07.2021	FR 30.04.2021	GR 22.01.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	MC 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LI 30.04.2021	LT 21.10.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021			LU 16.04.2021	LV 21.10.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 009 468	(51) C08J 5/04	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 3 009 162	(51) A61M 25/01	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 009 739	(51) F21V 21/096
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021			DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 009 469	(51) C08J 7/04	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LU 28.04.2021	LV 30.12.2020
(11) 3 009 169	(51) A63B 33/00	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 009 502	(51) C12M 3/00	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 009 771	(51) F25B 39/04
SE 07.07.2021		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 009 208	(51) B21D 31/06	IT 28.10.2020	LI 31.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 28.10.2020	LU 09.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 28.10.2020	SI 28.10.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CH 31.05.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 21.07.2021					
(11) 3 009 219	(51) B23H 11/00	(11) 3 009 544	(51) D03C 9/02	(11) 3 009 858	(51) G01S 13/58
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 009 560	(51) D07B 1/06	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 009 865	(51) G01V 3/08
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 009 243	(51) B27B 17/12	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SM 07.04.2021		(11) 3 009 960	(51) G06K 9/00
				(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
				CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
				ES 16.06.2021	FI 16.06.2021

GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 12.08.2021	RO 12.05.2021		
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 010 547	(51) A61K 47/68
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 010 005	(51) G08G 5/00	(11) 3 010 371	(51) A47B 31/06	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SM 21.04.2021	
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 010 575	(51) A61M 31/00
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SM 19.05.2021		SM 19.05.2021		FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
(11) 3 010 046	(51) H01L 31/0687	(11) 3 010 488	(51) A61K 9/127	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 010 582	(51) A61N 1/32
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 010 495	(51) A61K 9/08	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 21.04.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 010 047	(51) H01L 31/048	(84) AT 16.06.2021	(51) A61K 9/08	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	ES 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	GR 17.09.2021	EE 16.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	IS 16.10.2021	FI 16.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	LV 16.06.2021	HR 16.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	NO 16.09.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 010 619	(51) B01D 29/52
LI 31.05.2021	LT 20.01.2021	PT 18.10.2021	NL 16.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
LU 23.05.2021	LV 20.01.2021	RS 16.06.2021	PL 16.06.2021	BG 26.11.2020	CH 30.04.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(11) 3 010 506	SK 05.05.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(84) BG 12.08.2021	(51) A61K 31/451	FI 26.08.2020	FR 30.04.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	EE 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021	GB 10.04.2021	GR 27.11.2020
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	HR 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020
SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.08.2020	LU 10.04.2021
(11) 3 010 053	(51) H01L 51/42	(84) BG 12.08.2021	LV 12.05.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	EE 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	HR 12.05.2021	RO 12.05.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	LT 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	NO 12.08.2021	SK 12.05.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 010 509	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
SE 01.09.2021		SK 12.05.2021	(84) AT 28.07.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 010 154	(51) H04B 1/3816	(84) AT 28.07.2021	(51) C07D 487/14	(11) 3 010 642	(51) B01D 53/94
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	IS 28.11.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 12.08.2021	PT 29.11.2021	LT 31.03.2021	LU 16.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	RS 12.05.2021	SE 28.07.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
SE 28.07.2021		SK 12.05.2021	(11) 3 010 519	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
(11) 3 010 265	(51) H04W 12/12	(84) AT 07.04.2021	(51) A61K 35/76	PL 26.08.2020	PT 02.08.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 26.08.2020	RS 31.03.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 26.08.2020	SK 31.03.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LI 30.04.2021	
SE 15.09.2021		MC 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 010 642	(51) B01D 53/94
(11) 3 010 337	(51) A01N 25/06	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 07.04.2021		BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 010 522	(51) A61K 38/00	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
		(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
		BG 20.04.2021	AT 20.01.2021	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021
		DK 20.01.2021	CZ 20.01.2021	LT 31.03.2021	LU 16.05.2021
		ES 20.01.2021	EE 20.01.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
		GR 21.04.2021	FI 20.01.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
		LT 20.01.2021	HR 20.01.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
		LV 20.01.2021	LU 21.05.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
		NO 20.01.2021	MC 20.01.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
		PL 20.01.2021	NO 20.04.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
		PB 20.01.2021	PT 20.05.2021	LI 31.05.2021	
		RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 010 651	(51) B06B 1/06
		RS 20.01.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
				CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
				EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
				FI 17.02.2021	GR 18.05.2021

HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
LU 26.05.2021	LV 17.02.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LI 31.05.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021			SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 3 010 992	(51) C09K 11/00		
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021		
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	(11) 3 011 194	(51) F16C 27/04
LI 31.05.2021		LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 010 681	(51) G16H 20/10	SE 15.09.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 011 139	(51) F01D 5/02	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	BG 30.06.2021	CH 31.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021		
NL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	(11) 3 011 239	(51) F25B 39/02
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 24.12.2021	LI 31.05.2021	CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021
		LT 31.03.2021	LU 22.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 010 685	(51) B26B 21/40	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021		
SE 22.09.2021		SM 31.03.2021		(11) 3 011 270	(51) G01C 19/72
				(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 010 723	(51) B41M 5/24	(11) 3 011 140	(51) F01D 5/14	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SE 22.09.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
(11) 3 010 862	(51) C02F 3/00	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 12.05.2021	
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SM 26.05.2021		(11) 3 011 281	(51) G01G 9/00
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021			(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 01.09.2021				CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
		(11) 3 011 155	(51) F02C 6/08	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(11) 3 010 871	(51) C05B 17/00	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 26.05.2021	LV 04.11.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IT 30.12.2020	LI 31.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 30.12.2020	LU 30.05.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LI 31.05.2021	
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
(11) 3 010 959	(51) C08G 75/00	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	(11) 3 011 324	(51) G01N 27/406
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 011 172	(51) F03D 80/40	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 12.08.2020	EE 12.08.2020	IE 13.03.2021	LT 03.03.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	LU 13.03.2021	LV 03.03.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 12.08.2020	IE 17.03.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LT 12.08.2020	LU 17.03.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	RS 03.03.2021	SI 03.03.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
		PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 010 986	(51) C09D 183/02	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	(11) 3 011 325	(51) G01N 27/406
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	EE 23.06.2021	FI 23.06.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LI 31.03.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020			IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(11) 3 011 184	(51) F04D 3/00	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LU 30.05.2021	LV 23.09.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021		

RS 23.06.2021 SK 23.06.2021	SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(11) 3 011 614	(51) H01M 4/04	(11) 3 011 769	(51) G06Q 50/00
(11) 3 011 333	(51) G01N 33/50	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
(84) BG 08.12.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 RS 08.09.2021	(84) FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 SE 08.09.2021	(11) 3 011 625	(51) H01M 4/86	(11) 3 011 791	(51) H04W 74/08
(11) 3 011 358	(51) G01R 33/48	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 011 651	(51) H02H 3/087	(11) 3 011 792	(51) H04W 74/08
(11) 3 011 363	(51) G01S 19/05	(84) AL 27.01.2021 CZ 27.01.2021 EE 27.01.2021 FI 27.01.2021 HR 27.01.2021 LU 09.05.2021 MC 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 SI 27.01.2021 SM 27.01.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 27.04.2021 DK 27.01.2021 ES 27.01.2021 GR 28.04.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NL 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021 SE 27.01.2021 SK 27.01.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021	(84) BG 11.11.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(11) 3 011 662	(51) H02K 3/20	(11) 3 011 796	(51) H04W 8/00
(11) 3 011 367	(51) G01V 1/22	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(11) 3 011 696	(51) H04B 7/0456	(11) 3 011 895	(51) A61B 5/369
(11) 3 011 368	(51) G01V 3/00	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(11) 3 011 704	(51) H04L 12/24	(11) 3 011 904	(51) A61B 6/02
(11) 3 011 379	(51) G02B 21/00	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(84) ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(11) 3 011 585	(51) H01J 49/14	(11) 3 011 908	(51) A61B 8/12
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021

RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 012 406	(51) F01D 5/16	(11) 3 012 599	(51) G01F 1/684
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 011 917	(51) A61B 17/225	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 22.09.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 012 495	(51) F16J 15/32	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SE 07.07.2021	
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020		
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 3 012 611	(51) G01N 1/31
SM 28.04.2021		ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
		FR 30.04.2021	GB 18.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 3 011 949	(51) A61K 6/16	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	IT 12.08.2020	LI 30.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LT 12.08.2020	LU 18.04.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LI 31.05.2021	LT 09.09.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LU 16.05.2021	LV 09.09.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CH 30.04.2021		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
		(11) 3 012 509	(51) F17C 3/08	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
(11) 3 011 968	(51) A61K 38/16	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021		
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	(11) 3 012 617	(51) C08J 5/18
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
HR 12.08.2020	IE 28.03.2021	LI 31.05.2021	LT 10.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	LU 30.05.2021	LV 10.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LU 28.03.2021	LV 12.08.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	CH 31.05.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 011 971	(51) A61K 39/395	(11) 3 012 529	(51) C01B 3/34	(11) 3 012 650	(51) G01S 3/04
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
GR 22.10.2021	NL 21.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SE 21.07.2021		GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
		LI 31.05.2021	LT 10.03.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 011 982	(51) A61L 31/08	LU 30.05.2021	LV 10.03.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	SM 09.06.2021	
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021		
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	(11) 3 012 733	(51) G06F 3/0489
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
				IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
				LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
				PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
				RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 012 169	(51) B61B 9/00	(11) 3 012 546	(51) F24F 11/30	(11) 3 012 813	(51) G08B 21/04
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
(11) 3 012 404	(51) F01D 5/10	(11) 3 012 570	(51) F28F 9/02	(11) 3 012 863	(51) H01L 27/146
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 21.07.2021			

LU 15.04.2021	LV 30.12.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 013 353	(51) A61K 38/17
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020			(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
		(11) 3 013 175	(51) A45B 1/00	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 012 908	(51) H01Q 1/24	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	BG 19.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021		
LT 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 013 362	(51) A61P 35/00
NL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SE 19.05.2021		SM 21.04.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SM 19.05.2021				LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		(11) 3 013 214	(51) A61B 5/00	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 012 933	(51) H02G 3/22	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 013 366	(51) A61K 38/57
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 013 385	(51) A61M 1/10
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021			(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
		(11) 3 013 246	(51) A61B 8/08	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(11) 3 013 045	(51) G06T 7/90	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FR 30.04.2021	GR 24.12.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 23.09.2020	LU 29.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021			PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
SE 07.07.2021		(11) 3 013 247	(51) A61B 10/00	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
(11) 3 013 063	(51) H04N 21/436	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 013 416	(51) A61N 1/39
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 22.09.2021	
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 07.04.2021			
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			(11) 3 013 420	(51) A61N 7/00
SM 14.04.2021		(11) 3 013 269	(51) A61B 17/064	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
(11) 3 013 079	(51) H04W 8/00	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 15.09.2021	
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 013 441	(51) A63B 69/00
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 013 117	(51) H05B 3/48	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 12.05.2021	PL 12.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021			PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 013 342	(51) A61K 31/4353	RS 12.05.2021	SK 12.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 12.05.2021	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 013 483	(51) B32B 37/12
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 11.08.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 013 138	(51) C09K 17/30	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021

DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(11) 3 014 913	(51) <i>H04W 12/02</i>
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IE 18.03.2021	IT 04.11.2020	SM 16.09.2020		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 04.11.2020	LU 18.03.2021			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 014 697	(51) <i>H01P 5/10</i>	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		MC 14.04.2021	NL 14.04.2021		
(11) 3 014 313	(51) <i>G01V 8/20</i>	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 015 077	(51) <i>A61B 1/00</i>
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	BG 11.02.2021	CH 30.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021			EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 014 710	(51) <i>H01R 13/62</i>	FI 11.11.2020	FR 30.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GB 03.04.2021	GR 12.02.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LI 30.04.2021	LT 11.11.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LU 03.04.2021	LV 11.11.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
SM 07.04.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(11) 3 014 372	(51) <i>G05B 23/02</i>	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 11.11.2020	
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021				
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021				
SE 01.09.2021					
		(11) 3 014 761	(51) <i>H02P 27/04</i>	(11) 3 015 106	(51) <i>A61K 31/4965</i>
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) HR 11.08.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 11.08.2021	RS 11.08.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 11.08.2021	
SE 01.09.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 015 190	(51) <i>B22C 9/10</i>
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		SM 19.05.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
				HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 014 422	(51) <i>G06F 9/312</i>	(11) 3 014 763	(51) <i>H01P 3/06</i>	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SM 21.04.2021	
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021		
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021				
		(11) 3 014 840	(51) <i>G06F 21/56</i>	(11) 3 015 239	(51) <i>B29C 33/68</i>
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 19.05.2021	GR 20.08.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LT 07.04.2021	LU 30.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 19.05.2021	
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021				
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021				
(11) 3 014 584	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) 3 014 872	(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) 3 015 276	(51) <i>B41M 5/00</i>
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SE 11.08.2021		MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		RS 16.06.2021	SE 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 014 601	(51) <i>G09B 23/32</i>				
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020				
BG 16.12.2020	CH 30.04.2021				
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020				
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020				
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020				
HR 16.09.2020	IT 16.09.2020				
LI 30.04.2021	LT 16.09.2020				
LU 04.04.2021	LV 16.09.2020				
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020				
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020				

- (11) **3 015 405** (51) **B65G 17/08**
(84) BG 01.12.2021 (84) ES 01.09.2021
FI 01.09.2021 GR 02.12.2021
HR 01.09.2021 LT 01.09.2021
LV 01.09.2021 NO 01.12.2021
PL 01.09.2021 RS 01.09.2021
SE 01.09.2021
- (11) **3 015 477** (51) **C07K 14/725**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
- (11) **3 015 515** (51) **C09D 11/30**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **3 015 691** (51) **F02D 41/34**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CH 31.03.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GB 06.03.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IE 06.03.2021 IT 04.11.2020
LI 31.03.2021 LT 04.11.2020
LU 06.03.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 015 692** (51) **F02D 41/34**
(84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SE 22.09.2021
- (11) **3 015 721** (51) **B29C 65/00**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 015 734** (51) **F16D 65/18**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **3 015 740** (51) **F16H 25/20**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **3 015 752** (51) **F16L 19/02**
(84) BG 15.12.2021 (84) HR 15.09.2021
LT 15.09.2021 LV 15.09.2021
RS 15.09.2021
- (11) **3 015 760** (51) **F21S 41/143**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 015 785** (51) **F24F 13/28**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 015 882** (51) **G01S 7/486**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CH 31.05.2021
CZ 09.12.2020 DK 09.12.2020
EE 09.12.2020 ES 09.12.2020
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021
HR 09.12.2020 IT 09.12.2020
LI 31.05.2021 LT 09.12.2020
LU 13.05.2021 LV 09.12.2020
MC 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SI 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **3 015 902** (51) **G02B 27/00**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
HR 18.08.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021
NO 18.11.2021 PL 18.08.2021
PT 20.12.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021
- (11) **3 015 915** (51) **G02F 1/13357**
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 EE 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 015 920** (51) **G03G 15/06**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **3 015 926** (51) **G04C 3/00**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 015 959** (51) **G06F 3/039**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **3 015 961** (51) **G06F 3/042**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 016 032** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PT 27.09.2021
PL 26.05.2021 RS 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
- (11) **3 016 082** (51) **G08C 17/00**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
- (11) **3 016 136** (51) **H01L 21/677**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021

IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(11) 3 016 579	(51) A61B 5/01
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SE 21.07.2021				FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 016 137	(51) H01L 21/687	(11) 3 016 295	(51) H04B 5/00	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FR 31.03.2021	GR 16.10.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 15.07.2020	IE 02.03.2021	SM 21.04.2021	
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020		
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 15.07.2020	LU 02.03.2021	(11) 3 016 666	(51) A61K 31/202
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	(84) AL 15.05.2019	(84) AT 15.05.2019
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	BG 15.08.2019	CY 15.05.2019
		PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	CZ 13.06.2021	EE 15.05.2019
(11) 3 016 138	(51) H01L 23/04	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	FI 15.05.2019	HR 15.05.2019
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	HU 13.06.2014	IS 15.09.2019
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LT 15.05.2019	LU 13.06.2019
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 15.05.2019	MC 15.05.2019
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 016 306	(51) H04J 3/06	MT 15.05.2019	PT 13.12.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 15.05.2019	RS 15.05.2019
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SI 14.06.2021	SM 15.05.2019
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	TR 15.05.2019	
PL 12.05.2021	RS 13.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 016 671	(51) A61K 38/12
SE 12.05.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021
SM 12.05.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021
		SE 21.07.2021		LT 08.09.2021	LV 08.09.2021
(11) 3 016 149	(51) H01L 21/368	(11) 3 016 315	(51) H04L 9/32	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 08.09.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021		
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 016 711	(51) A61M 39/10
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 18.08.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 016 484	(51) H05K 1/02	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SM 14.04.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 016 201	(51) H01Q 1/38	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SM 21.04.2021	
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 016 760	(51) B21D 43/05
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021			(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
		(11) 3 016 499	(51) A01G 9/14	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
		(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
		FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
		HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SE 11.08.2021	
		SE 01.09.2021		(11) 3 016 791	(51) B29C 35/08
				(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		(11) 3 016 519	(51) A22B 5/16	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		NO 07.07.2021	PT 09.08.2021		
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 016 820	(51) B60Q 1/04
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		SM 07.04.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		(11) 3 016 549	(51) A47C 7/18	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021		
		NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 016 847	(51) B62J 1/28
		SE 04.08.2021		(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
				BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021

(11) 3 017 881	(51) B08B 3/02	(11) 3 018 101	(51) C02F 1/24	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 23.06.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 018 632	(51) G06T 15/04
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 017 887	(51) C21D 9/52	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 018 130	(51) C07D 413/04	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 12.05.2021	
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 018 653	(51) G10D 3/18
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SM 19.05.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 017 890	(51) B21C 37/09	(11) 3 018 434	(51) F25B 43/00	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 018 667	(51) H01F 27/28
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 21.07.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021			EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
SM 09.06.2021		(11) 3 018 466	(51) G01N 1/31	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 3 017 952	(51) B41J 2/14	(84) CZ 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 018 712	(51) H01L 23/495
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 14.04.2021		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021			SE 01.09.2021	
SM 12.05.2021		(11) 3 018 467	(51) G01N 1/31		
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 018 721	(51) H01L 51/52
(11) 3 017 961	(51) B60C 1/00	(84) CZ 02.06.2021	(84) EE 02.06.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
FI 07.10.2020	GB 09.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 01.09.2021	
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021		
LU 09.04.2021	LV 07.10.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 018 802	(51) H02K 1/27
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 02.06.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 07.01.2021	PT 07.10.2020			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 018 521	(51) G02B 26/00	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LI 30.04.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 28.07.2021	
(11) 3 017 993	(51) B60L 58/15	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 018 848	(51) H04H 60/04
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 018 601	(51) A61M 1/34	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SM 21.04.2021		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021

(11) 3 018 870	(51) H04L 12/64	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 28.04.2021		SM 26.05.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 018 973	(51) H04W 88/06	(11) 3 019 264	(51) B01D 27/08
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 01.09.2021		SE 01.09.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 018 991	(51) A01C 1/00	(11) 3 019 285	(51) B08B 9/055
SM 07.04.2021		(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(11) 3 018 888	(51) H04M 1/02	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 019 001	(51) A01G 25/02	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 07.04.2021	
SE 28.07.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 019 294	(51) B23C 3/34
(11) 3 018 908	(51) H04N 19/597	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 019 042	(51) A43B 13/20	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 019 315	(51) B29C 33/04
SM 05.05.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 018 923	(51) H04W 72/04	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 19.05.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 019 065	(51) A47L 15/16	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SE 04.08.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 018 941	(51) H04W 48/18	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 019 340	(51) B60B 3/08
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 019 099	(51) A61B 17/3205	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	FI 05.05.2021	HR 05.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
(11) 3 018 944	(51) H04W 48/20	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SM 02.06.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 019 477	(51) C07D 217/26
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 019 162	(51) A61K 31/122	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 26.05.2021	HR 26.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(11) 3 018 946	(51) H04W 52/02	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SM 26.05.2021	
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 019 484	(51) C07D 251/18
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 19.05.2021		HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 019 190	(51) A61K 38/48	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) EE 26.05.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 019 547	(51) C08J 3/00
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021			BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020

DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(11) 3 019 890	(51) G01S 15/931	(11) 3 020 144	(51) H04B 7/04
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LU 05.03.2021	LV 22.07.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	LT 16.09.2020	LU 13.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020		
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(11) 3 020 147	(51) H04B 7/08
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LI 31.03.2021		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 019 615	(51) C12N 15/52	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 019 899	(51) G02B 6/032	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 15.09.2021		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 07.04.2021	PT 09.08.2021			SM 19.05.2021	
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 019 909	(51) G02C 7/06	(11) 3 020 225	(51) H04W 28/08
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 07.04.2021		FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 019 659	(51) D06F 75/18	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SE 01.09.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	(11) 3 019 929	(51) G06F 3/01	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 019 761	(51) F16D 1/02	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	(11) 3 020 330	(51) A61B 5/024
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 29.09.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			EE 23.06.2021	FI 23.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 020 006	(51) G06F 16/00	IS 23.10.2021	LV 23.06.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021		
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 3 020 357	(51) A61C 8/00
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(11) 3 019 818	(51) F41H 5/20	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 06.08.2021	IS 22.12.2021				
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 020 025	(51) G06T 11/00	(11) 3 020 367	(51) A61F 2/04
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 019 829	(51) G01D 5/04	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 18.08.2021	
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021				
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(11) 3 020 067	(51) H01L 21/285	(11) 3 020 372	(51) A61F 2/08
SE 15.09.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 019 849	(51) G01N 15/10	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SM 02.06.2021		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 019 852	(51) G01N 21/64	(11) 3 020 102	(51) H01R 13/6581	(11) 3 020 405	(51) A61K 35/28
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021		
RS 01.09.2021		SE 29.09.2021			

LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 07.04.2021	
(11) 3 020 432	(51) A61M 5/31	(11) 3 020 817	(51) C12P 7/04	(11) 3 021 024	(51) F16L 1/19
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 29.09.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021			PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 020 530	(51) B29C 48/92	(11) 3 020 835	(51) C22C 5/00	(11) 3 021 168	(51) G03G 15/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SM 21.04.2021		SM 05.05.2021	
(11) 3 020 532	(51) B29C 65/14	(11) 3 020 892	(51) E05B 17/18	(11) 3 021 176	(51) G04F 10/00
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
				SM 16.06.2021	
(11) 3 020 554	(51) B41J 2/175	(11) 3 020 909	(51) E06B 3/96	(11) 3 021 205	(51) G06F 3/0482
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 04.12.2021	NO 04.11.2021
NO 28.10.2021	PT 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PT 29.11.2021	PL 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
(11) 3 020 585	(51) B60J 5/04	(11) 3 020 992	(51) F16D 3/06	(11) 3 021 283	(51) G06T 11/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 11.11.2020	GB 16.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IE 16.03.2021	IT 11.11.2020	LU 15.05.2021	LV 09.12.2020
		LI 31.03.2021	LT 11.11.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
		LU 16.03.2021	LV 11.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
		MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LI 31.05.2021	
		SM 11.11.2020			
(11) 3 020 708	(51) H01L 51/54	(11) 3 021 010	(51) F16H 61/00	(11) 3 021 325	(51) G11B 27/34
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 07.04.2021	LU 12.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SM 07.04.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 05.05.2021	
(11) 3 020 715	(51) C07D 401/12				
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021				
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021				
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021				
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021				
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021				
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021				
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021				
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021				

(11) 3 021 346	(51) H01J 1/13	(11) 3 021 562	(51) H04M 1/725	(11) 3 021 858	(51) A61K 35/742
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 SE 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 PT 06.09.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 RO 05.05.2021 SM 05.05.2021
(11) 3 021 370	(51) H01L 41/08	(11) 3 021 641	(51) H05B 45/00	(11) 3 021 893	(51) A61M 5/00
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 3 021 374	(51) H01L 51/52	(11) 3 021 669	(51) A01N 31/06	(11) 3 021 911	(51) A61M 5/315
(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IT 04.11.2020 LU 28.05.2021 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021
(11) 3 021 449	(51) H02H 7/18	(11) 3 021 694	(51) A24F 47/00	(11) 3 021 912	(51) A61M 5/31
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
(11) 3 021 486	(51) H03K 17/04	(11) 3 021 755	(51) A61B 6/14	(11) 3 021 931	(51) A61M 37/00
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 25.11.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) BG 01.12.2021 FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021 PL 01.09.2021 SE 01.09.2021	(84) ES 01.09.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021 RS 01.09.2021
(11) 3 021 517	(51) G06F 21/10	(11) 3 021 781	(51) A61C 7/00	(11) 3 021 940	(51) A61N 5/10
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 MC 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
(11) 3 021 562	(51) H01L 51/52	(11) 3 021 839	(51) A61K 31/18	(11) 3 021 965	(51) B01J 31/22
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 MC 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 23.09.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) EE 23.06.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021
(11) 3 021 562	(51) H01L 51/52	(11) 3 021 893	(51) A61K 31/18	(11) 3 021 976	(51) B05B 15/55
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 MC 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 23.09.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) EE 23.06.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) BG 01.12.2021 GR 02.12.2021	(84) FI 01.09.2021 HR 01.09.2021

EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 022 856	(51) H04J 3/06	(11) 3 023 094	(51) A61K 31/4709
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
				SE 14.07.2021	
(11) 3 022 615	(51) G05B 19/418	(11) 3 022 896	(51) H04N 5/225	(11) 3 023 108	(51) A61K 47/36
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SM 26.05.2021		SM 07.04.2021	
(11) 3 022 636	(51) G06F 3/048	(11) 3 022 903	(51) H04N 7/15	(11) 3 023 166	(51) B09B 3/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
LT 07.04.2021	LU 19.05.2021	LI 31.05.2021	LT 02.12.2020	SE 18.08.2021	
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LU 28.05.2021	LV 02.12.2020		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 023 175	(51) B22D 17/22
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 17.06.2021	CH 31.03.2021
SM 07.04.2021		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 17.03.2021	DE 01.10.2021
		SM 02.12.2020		DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
				ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
(11) 3 022 686	(51) G06K 9/46	(11) 3 022 919	(51) H04N 19/70	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IE 26.03.2021	LI 31.03.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 17.03.2021	LU 26.03.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 023 206	(51) B25J 9/16
		SM 05.05.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 022 688	(51) A61J 1/06	(11) 3 022 932	(51) H04N 19/70	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SE 14.07.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 19.05.2021	
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		SM 05.05.2021		(11) 3 023 208	(51) B25J 9/16
(11) 3 022 691	(51) G06Q 10/06	(11) 3 023 932	(51) H04N 19/70	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 22.09.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 023 229	(51) B29C 67/00
(11) 3 022 834	(51) H02K 11/225	(11) 3 023 086	(51) A61H 1/02	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 29.09.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
SM 05.05.2021					
(11) 3 022 847	(51) G06F 3/0346				
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021				
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021				
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021				
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021				
SE 22.09.2021					

(11) 3 023 336	(51) B65B 27/08	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LU 31.03.2021	LV 01.07.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021			MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 023 671	(51) F16H 25/18	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SM 01.07.2020	
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 023 834	(51) G09F 23/00
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 023 449	(51) C08G 73/14	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SM 21.04.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 023 714	(51) F25B 41/00	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 07.04.2021	
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 023 841	(51) G03G 15/16
SE 14.07.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 023 511	(51) C23C 4/04	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 21.04.2021	LU 28.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		LI 31.05.2021			
(11) 3 023 599	(51) F01D 11/02	(11) 3 023 740	(51) G01C 21/30	(11) 3 023 879	(51) G06F 13/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021				
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 023 815	(51) G01V 99/00	(11) 3 023 897	(51) A61B 5/145
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SM 12.05.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 023 611	(51) F02B 23/06	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 26.05.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021				
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 023 817	(51) G02B 3/08	(11) 3 023 923	(51) G06Q 20/04
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 13.01.2021
SM 14.04.2021		DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
(11) 3 023 627	(51) F02M 57/00	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	IE 25.03.2021	LI 31.03.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	LI 30.04.2021	LT 20.01.2021	LU 25.03.2021	MC 13.01.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	LU 07.04.2021	LV 20.01.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	RO 13.01.2021	SE 13.01.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021		
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 023 982	(51) G10L 15/22
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 023 822	(51) G02B 6/287	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
		FR 31.03.2021	GR 02.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		HR 01.07.2020	IE 31.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021

(11) 3 024 003	(51) H01F 27/42	(11) 3 024 257	(51) H04L 29/08	(11) 3 024 504	(51) A61L 9/12
(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 08.12.2021 FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	(84) ES 08.09.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
(11) 3 024 023	(51) H01L 23/40	(11) 3 024 258	(51) H04W 8/00	(11) 3 024 573	(51) B01J 21/06
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) BG 08.12.2021 FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	(84) ES 08.09.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021
(11) 3 024 027	(51) H01L 27/11551	(11) 3 024 361	(51) A47G 19/02	(11) 3 024 618	(51) B23K 37/04
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 RO 30.06.2021 SK 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) AL 31.03.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 23.12.2021 LU 22.05.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 CH 31.05.2021	(84) BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 024 049	(51) H01L 51/54	(11) 3 024 375	(51) A61B 1/04	(11) 3 024 649	(51) B32B 5/10
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) BG 01.12.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021 RS 01.09.2021	(84) FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021 PL 01.09.2021 SE 01.09.2021	(84) BG 01.12.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021 RS 01.09.2021	(84) FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021 PL 01.09.2021 SE 01.09.2021
(11) 3 024 104	(51) H02H 1/00	(11) 3 024 383	(51) A61B 5/022	(11) 3 024 695	(51) B60Q 3/64
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 01.12.2021 FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021 PL 01.09.2021 SE 01.09.2021	(84) ES 01.09.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021 RS 01.09.2021	(84) AL 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 IE 17.03.2021 IT 23.09.2020 LU 17.03.2021 MC 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 LI 31.03.2021	(84) BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 GB 17.03.2021 HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NL 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 024 143	(51) H03K 17/082	(11) 3 024 384	(51) A61B 5/287	(11) 3 024 719	(51) B63J 2/02
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020 FR 31.03.2021 GR 26.02.2021 IE 19.03.2021 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 GB 19.03.2021 HR 25.11.2020 IT 25.11.2020 LU 19.03.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SI 25.11.2020 SM 25.11.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 024 237	(51) H04N 19/31	(11) 3 024 413	(51) A61C 19/045	(11) 3 024 502	(51) A61L 2/08
(84) BG 08.12.2021 FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	(84) ES 08.09.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021	(84) BG 05.08.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 LI 30.04.2021 LU 01.04.2021 MC 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020 CH 30.04.2021 DK 02.09.2020 ES 02.09.2020 GR 03.12.2020 IT 02.09.2020 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NL 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020

- (11) **3 024 772** (51) **B66B 23/12**
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 EE 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 024 787** (51) **C03C 3/091**
(84) BG 08.12.2021 (84) ES 08.09.2021
FI 08.09.2021 GR 09.12.2021
HR 08.09.2021 LT 08.09.2021
LV 08.09.2021 NO 08.12.2021
RS 08.09.2021 SE 08.09.2021
- (11) **3 024 790** (51) **C03C 3/091**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **3 024 804** (51) **C05G 5/30**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 024 862** (51) **C08G 18/02**
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021
- (11) **3 024 877** (51) **C08G 64/40**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 024 897** (51) **C09D 5/02**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NO 02.09.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
- (11) **3 024 903** (51) **C09J 5/06**
(84) BG 08.12.2021 (84) ES 08.09.2021
FI 08.09.2021 GR 09.12.2021
HR 08.09.2021 LT 08.09.2021
LV 08.09.2021 NO 08.12.2021
RS 08.09.2021 SE 08.09.2021
- (11) **3 024 909** (51) **C09K 3/00**
(84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021
GR 30.12.2021 HR 29.09.2021
LT 29.09.2021 LV 29.09.2021
NO 29.12.2021 RS 29.09.2021
SE 29.09.2021
- (11) **3 024 959** (51) **C23C 14/02**
(84) BG 08.12.2021 (84) FI 08.09.2021
GR 09.12.2021 HR 08.09.2021
LT 08.09.2021 LV 08.09.2021
NO 08.12.2021 RS 08.09.2021
SE 08.09.2021
- (11) **3 025 004** (51) **E21B 34/06**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 025 030** (51) **F01D 11/00**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 025 062** (51) **F04D 13/02**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021
- (11) **3 025 064** (51) **F04B 49/06**
(84) BG 08.12.2021 (84) ES 08.09.2021
FI 08.09.2021 GR 09.12.2021
HR 08.09.2021 LT 08.09.2021
LV 08.09.2021 NO 08.12.2021
RS 08.09.2021 SE 08.09.2021
- (11) **3 025 069** (51) **F16F 9/02**
(84) EE 07.04.2021 (84) GR 08.07.2021
IS 22.12.2021 LV 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 025 105** (51) **F25B 21/00**
(84) BG 15.12.2021 (84) FI 15.09.2021
GR 16.12.2021 HR 15.09.2021
LT 15.09.2021 LV 15.09.2021
NO 15.12.2021 RS 15.09.2021
SE 15.09.2021
- (11) **3 025 129** (51) **G01G 3/14**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
- EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 025 168** (51) **G01V 1/30**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **3 025 173** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
- (11) **3 025 268** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 025 286** (51) **G06Q 10/08**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **3 025 304** (51) **G06T 7/73**
(84) BG 08.12.2021 (84) ES 08.09.2021
FI 08.09.2021 GR 09.12.2021
HR 08.09.2021 LT 08.09.2021
LV 08.09.2021 NO 08.12.2021
RS 08.09.2021 SE 08.09.2021
- (11) **3 025 314** (51) **G08B 3/10**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
- (11) **3 025 321** (51) **G09B 23/00**
(84) BG 01.12.2021 (84) ES 01.09.2021
FI 01.09.2021 GR 02.12.2021

HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	(11) 3 025 415	(51) H02K 3/12	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 16.06.2021	PL 16.06.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SE 01.09.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021		
		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 025 694	(51) A61H 3/04
(11) 3 025 330	(51) G10L 19/008	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 025 459	(51) H04L 12/26	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021		
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 025 731	(51) A61K 47/10
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020
		SM 26.05.2021		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
		(11) 3 025 464	(51) H04L 12/951	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IE 16.03.2021	IT 18.11.2020
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
		EE 21.04.2021	GR 22.07.2021	LU 16.03.2021	LV 18.11.2020
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
		RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 18.11.2020	
		SM 21.04.2021			
				(11) 3 025 768	(51) A63B 71/00
		(11) 3 025 505	(51) H04N 21/4728	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021
		FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
		HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
		LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
				LI 31.05.2021	LT 07.10.2020
		(11) 3 025 508	(51) H04N 21/854	LU 20.05.2021	LV 07.10.2020
		(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
		FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	
		(11) 3 025 531	(51) H04L 29/08	(11) 3 025 801	(51) B21D 19/08
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 10.03.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 11.06.2021	LI 31.05.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 10.03.2021	LU 15.05.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 10.03.2021	SE 10.03.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
		(11) 3 025 566	(51) H05K 1/03	(11) 3 025 802	(51) B21D 22/16
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) DK 12.05.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SM 12.05.2021	
		RS 07.04.2021	SK 07.04.2021		
		SM 07.04.2021			
				(11) 3 025 824	(51) B25B 27/00
		(11) 3 025 653	(51) A61B 17/00	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
		GR 17.09.2021	IS 16.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021

PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 026 374	(51) F25B 45/00	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 025 834	(51) B27C 1/12	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SM 30.06.2021	
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 026 627	(51) G06T 5/00
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 04.08.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
		SM 21.04.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 025 859	(51) B32B 15/09	(11) 3 026 378	(51) F25D 29/00	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FI 12.08.2020	FR 30.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GB 22.04.2021	GR 13.11.2020	SM 05.05.2021	
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020		
RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020	(11) 3 026 674	(51) H01B 1/22
SM 12.05.2021		LU 22.04.2021	LV 12.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 026 049	(51) C07D 401/06	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021			NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 3 026 089	(51) C09J 7/24	(11) 3 026 458	(51) G01S 13/87	(11) 3 026 688	(51) H01H 33/59
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	BG 20.04.2021	CH 31.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 01.09.2021	PL 01.09.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	FI 20.01.2021	FR 31.03.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 026 493	(51) H04N 1/00	IE 26.03.2021	LI 31.03.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 20.01.2021	LU 26.03.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 20.01.2021	NO 20.04.2021
		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021		
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021		
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		SM 12.05.2021			
(11) 3 026 091	(51) C09J 175/04	(11) 3 026 515	(51) G05B 19/05	(11) 3 026 693	(51) H01L 21/205
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
SE 01.09.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		SM 07.04.2021			
(11) 3 026 249	(51) F02K 9/52	(11) 3 026 530	(51) G06F 3/02	(11) 3 026 698	(51) H01L 21/67
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			NO 23.09.2021	RO 23.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SM 19.05.2021				SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 026 328	(51) F21S 43/14	(11) 3 026 600	(51) G06N 3/08	(11) 3 026 700	(51) H01L 23/36
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 04.08.2021	EE 30.06.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 05.11.2021	FI 30.06.2021		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 04.12.2021	HR 30.06.2021		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 04.08.2021	IS 04.08.2021		
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	PL 04.08.2021	LT 04.08.2021		
LU 16.04.2021	LV 07.10.2020	RS 04.08.2021	NO 04.11.2021		
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020		PT 06.12.2021		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		SE 04.08.2021		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020				
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020				
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020				
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					

HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	LT 25.11.2020	LU 27.03.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 29.09.2021	
(11) 3 026 808	(51) B60L 7/14	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 027 395	(51) B29C 70/52
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
BG 24.06.2021	CH 31.03.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	(11) 3 026 982	(51) H05B 6/06	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
HR 24.03.2021	IE 31.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 01.09.2021	
IS 24.12.2021	LI 31.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 027 397	(51) B29D 11/00
LT 24.03.2021	LU 31.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	SE 07.07.2021		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	(11) 3 027 029	(51) A01N 59/16	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 14.07.2021	
(11) 3 026 900	(51) H04N 5/92	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 027 414	(51) B41J 2/14
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SE 29.09.2021				IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 026 901	(51) H04N 5/92	(11) 3 027 066	(51) A23L 33/17	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) HR 14.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 14.07.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 027 098	(51) A47J 31/52	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 027 424	(51) B60C 9/00
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 3 026 925	(51) H04N 21/44	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 027 136	(51) A61B 46/00	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SM 19.05.2021	
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	(11) 3 027 436	(51) B60C 23/06
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021			DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 027 180	(51) A61K 31/198	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 26.05.2021		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 026 946	(51) H04W 16/10	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 19.05.2021	
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 07.07.2021			
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 027 285	(51) A63B 57/00	(11) 3 027 482	(51) B61L 23/04
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
LU 08.05.2021	LV 18.11.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	SE 15.09.2021	
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 24.03.2021	LU 20.05.2021		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(11) 3 027 551	(51) C01B 3/04
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LI 31.05.2021		RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 026 973	(51) H04L 1/00	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LI 31.05.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 027 378	(51) B29C 44/34	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 25.11.2020	IE 27.03.2021				
IT 25.11.2020	LI 31.03.2021				

- (11) **3 027 615** (51) *C07D 471/04* NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
(84) BG 21.10.2021 (84) FI 21.07.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SM 19.05.2021
- (11) **3 027 686** (51) *C08L 75/04* (11) **3 027 930** (51) *F16D 66/02*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) CZ 05.05.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 EE 05.05.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 FI 05.05.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021 HR 05.05.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021 LT 05.05.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021 NL 05.05.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
SE 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 027 687** (51) *C08L 75/04* (11) **3 027 975** (51) *F24H 1/18*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
ES 14.07.2021 DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
GR 15.10.2021 ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021 HR 14.04.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021 LT 14.04.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021 NL 14.04.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021
SE 14.07.2021 RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 027 688** (51) *C09J 7/20* (11) **3 027 981** (51) *F25B 35/04*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) CZ 26.05.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 EE 26.05.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 GR 27.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 IS 22.12.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 LV 26.05.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021 NO 26.05.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021 PL 26.05.2021
SM 14.04.2021 RO 26.05.2021 PT 27.09.2021
SK 26.05.2021
- (11) **3 027 696** (51) *C09D 7/00* (11) **3 027 984** (51) *F25D 23/02*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) FI 22.09.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 HR 22.09.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021 LT 22.09.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021 LV 22.09.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021 NO 22.12.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021 RS 22.09.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021 SE 22.09.2021
- (11) **3 027 702** (51) *C09K 8/03* (11) **3 027 992** (51) *F28D 1/06*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021 CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021 EE 18.11.2020 ES 18.11.2020
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021 HR 18.11.2020 IT 18.11.2020
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021 LT 18.11.2020 LU 04.04.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021 LV 18.11.2020 MC 18.11.2020
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 NL 18.11.2020 NO 18.02.2021
SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
LI 30.04.2021 RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020
CH 30.04.2021 SM 09.12.2020
- (11) **3 027 778** (51) *C21B 13/02* (11) **3 028 018** (51) *G01H 17/00*
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
DK 28.04.2021 EE 28.04.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021 RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 027 853** (51) *F01D 5/30* (11) **3 028 019** (51) *G05F 1/565*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 08.12.2021 (84) BG 08.12.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 FI 08.09.2021 FI 08.09.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021 HR 08.09.2021 HR 08.09.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021 LV 08.09.2021 LV 08.09.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021 RS 08.09.2021 RS 08.09.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 SM 28.04.2021 SM 09.12.2020
- (11) **3 028 030** (51) *G01N 1/10*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 028 042** (51) *B29C 64/112*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **3 028 083** (51) *G02B 6/42*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021
- (11) **3 028 097** (51) *G02F 1/295*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **3 028 103** (51) *G05B 19/402*
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CH 31.05.2021
CZ 09.12.2020 DK 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LI 31.05.2021 LT 09.12.2020
LU 26.05.2021 LV 09.12.2020
MC 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SI 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020
- (11) **3 028 109** (51) *G05F 1/565*
(84) BG 08.12.2021 (84) ES 08.09.2021
FI 08.09.2021 GR 09.12.2021
HR 08.09.2021 LT 08.09.2021
LV 08.09.2021 NO 08.12.2021
RS 08.09.2021 SE 08.09.2021
- (11) **3 028 147** (51) *G06F 8/654*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021

LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 07.04.2021		SE 29.09.2021	
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 028 439	(51) H04N 1/40	(11) 3 028 757	(51) B01D 24/02
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 14.04.2021		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 028 222	(51) G06K 19/077	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021			SM 07.04.2021	
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 028 533	(51) H04W 88/04	(11) 3 028 784	(51) B21B 45/06
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SM 28.04.2021		HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 028 322	(51) H01M 2/10	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 028 582	(51) A23L 19/00	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 028 910	(51) B60T 8/172
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 07.07.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 05.05.2021				EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 3 028 370	(51) H02K 5/10	(11) 3 028 586	(51) A24F 47/00	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 028 375	(51) H02M 1/32	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	SM 26.05.2021	
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021		
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 029 033	(51) C07D 401/08
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	SM 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 22.09.2021				CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 028 380	(51) H03K 3/354	(11) 3 028 617	(51) A47L 9/04	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 06.04.2021	CH 30.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 06.01.2021	LI 30.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 06.01.2021	LU 30.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 3 029 034	(51) H01L 51/54
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SM 21.04.2021		RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 028 407	(51) H04L 12/26	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	(11) 3 028 684	(51) A61F 5/441	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	CH 30.04.2021	CZ 16.09.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 08.09.2021		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 028 416	(51) H04L 12/801	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IT 16.09.2020	LI 30.04.2021	SM 14.04.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 16.09.2020	LU 01.04.2021	(11) 3 029 115	(51) C09D 5/00
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 028 714	(51) A61K 39/00	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		LT 29.09.2021	LV 29.09.2021		

RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 029 611	(51) G06K 19/077
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 029 138	(51) C12N 5/074	(11) 3 029 439	(51) G01J 3/28	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(11) 3 029 189	(51) D04B 21/12	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 26.05.2021	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SM 23.06.2021		(11) 3 029 613	(51) G06K 19/077
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021			(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 029 440	(51) G02B 26/08	CH 30.04.2021	CZ 17.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
(11) 3 029 237	(51) E05D 5/02	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	HR 17.03.2021	LI 30.04.2021
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 17.03.2021	LU 08.04.2021
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	NL 28.07.2021	PL 28.07.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
NO 01.12.2021	PL 01.09.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	NL 17.03.2021	PL 17.03.2021
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021			PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
(11) 3 029 238	(51) E05D 5/02	(11) 3 029 471	(51) G01R 15/20	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SM 17.03.2021	
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 029 751	(51) H01L 51/52
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 029 245	(51) E05D 11/00	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(11) 3 029 493	(51) G01V 8/12	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 29.09.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(11) 3 029 306	(51) F02K 1/72	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 029 781	(51) H01R 13/514
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SM 16.06.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 029 545	(51) G06F 1/32	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SE 07.07.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 029 334	(51) F04D 29/08	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 01.10.2021	IS 30.10.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 28.04.2021	
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 029 821	(51) H02M 7/48
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SK 30.06.2021		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
SE 07.07.2021		(11) 3 029 590	(51) G06F 21/34	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 3 029 390	(51) F24F 11/30	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 28.04.2021		SM 30.06.2021	
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 029 604	(51) G06K 9/00	(11) 3 029 847	(51) H04B 7/02
(11) 3 029 405	(51) F28B 1/06	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 24.09.2021	HR 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 23.10.2021	LT 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LV 23.06.2021	NL 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NO 23.09.2021	PL 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PT 25.10.2021	RO 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RS 23.06.2021	SE 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
	SM 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
		SM 14.04.2021		SM 12.05.2021	

(11) 3 029 852	(51) H04B 7/26	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LT 21.04.2021	LU 01.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SE 01.09.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 030 358	(51) B08B 9/032
(11) 3 029 859	(51) H04B 10/116	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021			RS 29.09.2021	SE 29.09.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 030 071	(51) A01G 31/04	(11) 3 030 395	(51) B29C 48/10
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	ES 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		LT 21.04.2021	MC 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 029 869	(51) H04L 1/00	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
BG 13.04.2021	CH 31.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021			SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	(11) 3 030 231	(51) A61K 31/215	SM 21.04.2021	
HR 13.01.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 030 514	(51) B67D 1/00
LT 13.01.2021	LU 23.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 029 891	(51) H04L 12/66	(11) 3 030 244	(51) C07K 5/062	(11) 3 030 520	(51) B01J 20/18
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) EE 09.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 09.06.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 030 528	(51) C03C 8/14
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
SM 26.05.2021		SM 21.04.2021		FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
				HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(11) 3 029 959	(51) H04R 25/00	(11) 3 030 288	(51) A61M 5/20	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 030 538	(51) C05F 17/00
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
(11) 3 030 001	(51) H04W 48/12	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 21.04.2021		PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			SE 25.08.2021	
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 030 303	(51) A61M 16/06		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 030 606	(51) C08J 5/18
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
SE 07.07.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
(11) 3 030 011	(51) H04W 52/18	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 030 614	(51) C08L 33/00
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 05.05.2021		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 030 355	(51) B06B 1/06	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 030 028	(51) H04W 72/04	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021		
CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021				

PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 05.05.2021	
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
(11) 3 030 674	(51) C12Q 1/6888	(11) 3 030 846	(51) F24H 4/02	(11) 3 031 124	(51) H02J 50/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
HR 14.04.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SE 28.07.2021	
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021		
SM 14.04.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
(11) 3 030 691	(51) C23C 24/04	(11) 3 030 870	(51) G01J 3/44	(11) 3 031 190	(51) H04L 29/06
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SM 12.05.2021				SM 26.05.2021	
(11) 3 030 730	(51) E04H 12/18	(11) 3 030 886	(51) G01N 21/64	(11) 3 031 224	(51) H04W 64/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 22.09.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021			LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021			NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SM 19.05.2021				PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
				SM 19.05.2021	
(11) 3 030 739	(51) E21B 7/06	(11) 3 030 894	(51) G01N 27/62	(11) 3 031 227	(51) H04W 12/08
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) GR 30.12.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
EE 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 29.09.2021	LT 29.09.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 29.09.2021	NO 29.12.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RS 29.09.2021	SE 29.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
				RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 030 818	(51) G05B 23/02	(11) 3 030 930	(51) G02B 6/44	(11) 3 031 246	(51) H04W 48/16
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
SE 29.09.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LU 28.05.2021	LV 16.09.2020
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
		SM 30.06.2021		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
				PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
				RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
				SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
				SM 16.09.2020	LI 31.05.2021
(11) 3 030 830	(51) F21S 41/26	(11) 3 031 059	(51) H01F 7/08	(11) 3 031 246	(51) H04W 48/16
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
SE 29.09.2021		RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
				HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
				IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
				LU 28.05.2021	LV 16.09.2020
				MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
				NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
				PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
				RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
				SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
				SM 16.09.2020	LI 31.05.2021
(11) 3 030 844	(51) F24H 1/18	(11) 3 031 083	(51) H01L 29/78	(11) 3 031 246	(51) H04W 48/16
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
RS 08.09.2021		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LU 28.05.2021	LV 16.09.2020
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
				PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
				RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
				SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
				SM 16.09.2020	LI 31.05.2021
(11) 3 030 845	(51) F24H 1/20	(11) 3 031 105	(51) H01R 13/629	(11) 3 031 270	(51) H04W 72/04
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) EE 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021			LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021			PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021			RS 04.08.2021	SE 04.08.2021

- (11) **3 031 273** (51) *H04W 74/08* IT 18.11.2020 LI 31.03.2021 (11) **3 031 607** (51) *B32B 27/08*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 LT 18.11.2020 LU 07.03.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
ES 21.07.2021 (84) FI 21.07.2021 LV 18.11.2020 MC 18.11.2020 CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021 NL 18.11.2020 NO 18.02.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021 SE 18.11.2020 SI 18.11.2020 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 031 281** (51) *H04W 76/15* (11) **3 031 438** (51) *A61H 23/02* (11) **3 031 767** (51) *B66B 13/28*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 ES 25.08.2021 ES 25.08.2021
EE 14.04.2021 EE 07.04.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 26.11.2021 GR 26.11.2021
FI 14.04.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 ES 07.04.2021 IS 25.12.2021 IS 25.12.2021
HR 14.04.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
LT 14.04.2021 LT 07.04.2021 NO 18.02.2021 PL 07.04.2021 PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
NO 14.07.2021 NO 07.07.2021 RO 07.04.2021 RO 07.04.2021 RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
PT 16.08.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021 SM 07.04.2021
RS 14.04.2021 SK 14.04.2021 SK 07.04.2021 SM 07.04.2021 RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 031 312** (51) *A01C 7/04* (11) **3 031 439** (51) *A61H 23/02* (11) **3 031 805** (51) *C07D 401/10*
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 25.08.2021 GR 26.11.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 LT 25.08.2021 LV 25.08.2021 IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NO 25.11.2021 PL 25.08.2021 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SE 25.08.2021 SE 25.08.2021 SE 25.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 031 315** (51) *A01D 34/90* (11) **3 031 481** (51) *A61M 1/14* (11) **3 031 925** (51) *C12P 7/64*
(84) BG 01.12.2021 (84) ES 01.09.2021 (84) AT 07.10.2021 (84) BG 07.01.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
FI 01.09.2021 GR 02.12.2021 CH 31.03.2021 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 AT 07.07.2021 BG 07.10.2020
HR 01.09.2021 LT 01.09.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
LV 01.09.2021 NO 01.12.2021 GB 30.03.2021 GR 08.01.2021 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
PL 01.09.2021 RS 01.09.2021 IE 30.03.2021 IT 07.10.2020 IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
SE 01.09.2021 RS 01.09.2021 LI 31.03.2021 LV 07.10.2020 PL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PT 07.10.2020 NL 07.10.2020 PT 08.02.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021
SE 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **3 031 340** (51) *C08K 3/36* (11) **3 031 525** (51) *B01L 3/14* (11) **3 032 105** (51) *F04C 25/02*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021 AT 19.05.2021 BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 EE 19.05.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021 EE 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021 FI 19.05.2021 GR 20.08.2021 LT 19.05.2021 PL 19.05.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 RO 19.05.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 LU 24.05.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021 LU 30.03.2021 LV 07.10.2020 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 SK 19.05.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 MC 07.10.2020 NL 07.10.2020 PT 08.02.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020
- (11) **3 031 354** (51) *A46B 17/02* (11) **3 031 534** (51) *B05C 1/08* (11) **3 032 122** (51) *F16C 17/03*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 AT 11.08.2021 BG 11.11.2021 CZ 28.04.2021 BG 28.07.2021
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 12.11.2021 HR 11.08.2021 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FR 31.03.2021 GB 23.03.2021 IS 11.12.2021 LT 11.08.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 IS 11.12.2021 LT 11.08.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
IE 23.03.2021 IT 04.11.2020 LV 11.08.2021 NO 11.11.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
LT 04.11.2020 LU 23.03.2021 PL 11.08.2021 NO 11.11.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020 PL 11.08.2021 PT 13.12.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
NL 04.11.2020 NO 04.02.2021 RS 11.08.2021 SE 11.08.2021 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 (84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 GR 30.12.2021 HR 29.09.2021 AT 21.04.2021 BG 21.07.2021
SE 04.11.2020 SI 04.11.2021 LT 29.09.2021 LV 29.09.2021 ES 21.04.2021 EE 21.04.2021
SK 04.11.2020 SM 04.11.2021 NO 29.12.2021 RS 29.09.2021 GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 SE 29.09.2021 SM 28.04.2021 IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
- (11) **3 031 428** (51) *A61F 5/445* (11) **3 031 545** (51) *B21D 22/26* (11) **3 032 230** (51) *G01F 25/00*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
BG 18.02.2021 CH 31.03.2021 GR 30.12.2021 HR 29.09.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 LT 29.09.2021 LV 29.09.2021 ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
EE 18.11.2020 ES 18.11.2020 NO 29.12.2021 RS 29.09.2021 GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 SE 29.09.2021 SM 21.04.2021 IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
HR 18.11.2020 IE 07.03.2021 SE 29.09.2021 SM 21.04.2021

HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 033 145	(51) A61N 1/375	(11) 3 033 350	(51) C07J 71/00
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 22.09.2021		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SM 14.04.2021				PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
(11) 3 033 019	(51) A61B 17/80	(11) 3 033 158	(51) B01D 15/08	(11) 3 033 409	(51) C11D 3/02
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 29.09.2021		SE 22.09.2021	
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021				
(11) 3 033 034	(51) A61B 90/00	(11) 3 033 178	(51) B03C 5/00	(11) 3 033 440	(51) C23C 14/34
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 07.07.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 033 042	(51) A61F 2/16	(11) 3 033 210	(51) B29C 48/92	(11) 3 033 540	(51) F16D 65/12
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SM 09.06.2021					
(11) 3 033 081	(51) A61K 31/428	(11) 3 033 249	(51) B60Q 1/44	(11) 3 033 559	(51) F16L 5/06
(84) BG 12.08.2021	(84) EE 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
		RS 25.08.2021		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 033 082	(51) A61K 31/44	(11) 3 033 268	(51) E21B 15/00	(11) 3 033 563	(51) F16M 11/04
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
EE 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 21.07.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
				SE 14.07.2021	
(11) 3 033 116	(51) A61L 15/28	(11) 3 033 292	(51) B66C 13/00	(11) 3 033 587	(51) G01B 7/30
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 14.07.2021	NL 21.07.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 14.10.2021	PL 21.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 15.11.2021	RS 21.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021			SE 14.07.2021	
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021				
(11) 3 033 124	(51) A61M 5/145	(11) 3 033 312	(51) C03C 17/34	(11) 3 033 602	(51) G01J 3/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 22.08.2021	HR 19.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 21.07.2021	
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 19.05.2021			
SM 28.04.2021					

PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 033 763	(51) H01J 49/04	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 033 677	(51) G06F 9/50	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RO 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 26.05.2021	
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SE 26.05.2021	RS 26.05.2021		
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			(11) 3 034 163	(51) B01J 20/16
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
		(11) 3 033 812	(51) H01S 3/10	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 29.09.2021	
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 034 164	(51) B01J 23/63
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
		SM 21.04.2021		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
				PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
				SE 14.07.2021	
		(11) 3 033 870	(51) H04M 3/51	(11) 3 034 168	(51) B01L 1/00
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SE 28.07.2021	
		SE 21.07.2021			
		(11) 3 033 894	(51) G06F 8/61	(11) 3 034 223	(51) B23H 7/20
		(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
		NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
		SE 22.09.2021		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
		(11) 3 033 902	(51) H04W 24/10	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SM 12.05.2021	
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 034 258	(51) B27M 1/08
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
				EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
		(11) 3 033 910	(51) H04W 48/12	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SM 02.06.2021	
		SE 28.07.2021			
		(11) 3 033 932	(51) H05K 7/20	(11) 3 034 276	(51) B29C 65/00
		(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
		GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
		LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		RS 29.09.2021	SE 29.09.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
				LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
				NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
				PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
				RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
				SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
		(11) 3 033 984	(51) A47L 11/40	(11) 3 034 285	(51) B29C 73/16
		(84) BG 18.11.2021	(84) GR 19.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) EE 09.06.2021
		HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		PT 20.12.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
		(11) 3 034 126	(51) A61M 25/09		
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		

LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 035 082	(51) G01N 23/083
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 07.04.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 09.06.2021				EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 3 034 371	(51) B60W 20/00	(11) 3 034 836	(51) F02C 7/14	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 26.05.2021	
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 035 083	(51) G01V 1/48
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
		SM 21.04.2021		GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
(11) 3 034 430	(51) B65D 51/18	(11) 3 034 906	(51) F16G 1/10	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 29.09.2021	SE 29.09.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021		
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 3 035 086	(51) G01V 5/00
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LU 12.05.2021	LV 18.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SM 30.06.2021		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			(11) 3 035 087	(51) G01V 5/00
(11) 3 034 453	(51) B66F 9/14	(11) 3 034 920	(51) F16L 11/04	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
(11) 3 034 523	(51) C08F 210/06	(11) 3 034 965	(51) F25B 39/00	SE 18.08.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 035 090	(51) G02B 5/30
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SE 07.07.2021		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
(11) 3 034 749	(51) E05D 15/524	(11) 3 034 966	(51) F25B 49/02	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021		
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 3 035 212	(51) G06F 16/182
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SM 16.06.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
				SE 21.07.2021	
(11) 3 034 755	(51) E05F 15/603	(11) 3 034 999	(51) G01C 21/36	(11) 3 035 332	(51) G11B 20/10
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		SM 12.05.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 3 034 810	(51) F01D 11/18			(11) 3 035 380	(51) H01L 21/77
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021				
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021				
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021				
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				

GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 19.05.2021	LU 30.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SM 30.06.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 30.06.2021	
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
(11) 3 035 497	(51) E05F 15/608	(11) 3 035 699	(51) H04R 1/10	(11) 3 035 951	(51) A61K 35/20
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 15.09.2021	
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
SE 21.07.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
(11) 3 035 517	(51) B60L 7/14	(11) 3 035 752	(51) H04W 68/12	(11) 3 035 953	(51) A61K 39/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 28.07.2021		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
(11) 3 035 584	(51) H04L 9/06	(11) 3 035 794	(51) A01M 7/00	(11) 3 036 048	(51) B05D 3/06
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 11.08.2021		SE 18.08.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021				
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021				
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021				
SM 19.05.2021					
(11) 3 035 656	(51) H04M 1/72454	(11) 3 035 801	(51) A01N 45/00	(11) 3 036 069	(51) B25C 1/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 23.10.2021	NO 23.09.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021			IT 11.11.2020	LI 31.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021			LT 11.11.2020	LU 13.05.2021
				LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
				NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
				PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
				RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
				SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
				SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 035 671	(51) H04N 7/025	(11) 3 035 802	(51) A01N 63/20	(11) 3 036 131	(51) G06K 9/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 17.09.2021	IS 16.10.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RO 16.06.2021	SE 16.06.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SK 16.06.2021				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 3 035 674	(51) H04N 7/15	(11) 3 035 837	(51) A61B 1/00	(11) 3 036 206	(51) C05C 9/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 07.04.2021	IS 07.11.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 07.04.2021	LV 07.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 07.04.2021	NO 07.10.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 07.04.2021	RS 07.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 07.04.2021	
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 07.04.2021	
SM 05.05.2021					
(11) 3 035 689	(51) H04N 21/234	(11) 3 035 898	(51) A61F 13/12	(11) 3 036 277	(51) C08J 9/12
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CH 31.05.2021	CZ 19.05.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021		
		SE 15.09.2021			

GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SE 29.09.2021	
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021		
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 036 594	(51) G06F 3/16
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		SM 12.05.2021		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 3 036 299	(51) C09K 3/14			FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021	(11) 3 036 416	(51) F02C 3/107	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
FI 21.04.2021	(84) GR 22.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021		
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 036 629	(51) G06F 9/48
				(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 036 320	(51) C12N 5/00	(11) 3 036 471	(51) F17C 6/00	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 29.09.2021		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021			PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 036 473	(51) F21S 2/00	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 3 036 676	(51) G06F 21/55
(11) 3 036 331	(51) C12N 15/82	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 14.07.2021	(84) GR 15.10.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021				
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 036 481	(51) F23K 5/06	(11) 3 036 687	(51) G06K 9/00
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 3 036 360	(51) D01F 2/28	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021			SM 05.05.2021	
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 036 493	(51) F28D 20/00	(11) 3 036 690	(51) G06K 17/00
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 036 363	(51) D04G 1/00	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	LU 30.04.2021	LV 21.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 28.07.2021	
SE 22.09.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021		
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 036 728	(51) G08G 1/09
(11) 3 036 404	(51) F01D 5/18	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021			EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 036 510	(51) G01F 1/00	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 036 729	(51) G08G 1/09
SM 19.05.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 036 405	(51) F01D 5/18	(11) 3 036 526	(51) G01J 3/42	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021				

PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 038 060	(51) G06T 17/30
(11) 3 037 640	(51) F02B 37/16	(11) 3 037 883	(51) H04N 1/00	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 038 062	(51) G07B 15/06
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 01.09.2021	
SM 05.05.2021		SM 28.04.2021		(11) 3 038 075	(51) G09F 3/02
(11) 3 037 745	(51) F25B 1/053	(11) 3 037 884	(51) G03G 15/00	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 037 754	(51) F25D 21/14	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 26.05.2021	
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 21.04.2021		(11) 3 038 155	(51) H01L 23/64
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) ES 18.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 3 037 917	(51) G06F 3/01	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 20.12.2021	SE 18.08.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 038 204	(51) H01Q 1/22
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SM 26.05.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 037 758	(51) F25D 23/02	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SM 19.05.2021		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021			RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 037 919	(51) G06F 3/01	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 038 231	(51) H02J 50/00
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 037 792	(51) G01J 3/02	SE 07.07.2021		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021			PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 037 937	(51) G06F 1/16	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 3 038 281	(51) H04W 52/54
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 14.07.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 037 842	(51) G01S 17/87	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 15.11.2021	RO 30.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SM 26.05.2021		SE 14.07.2021	SM 30.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021				
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 038 051	(51) G06T 5/00	(11) 3 038 354	(51) H04N 7/18
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 037 867	(51) G02B 27/01	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021				
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021				

SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
(11) 3 038 361 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(51) H04N 13/106 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(11) 3 038 556 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(51) A61B 18/14 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(11) 3 038 767 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(51) B21D 22/00 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021
(11) 3 038 397 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(51) H04W 12/00 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 038 565 (84) BG 05.08.2021 EE 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021	(51) A61F 2/44 (84) CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021	(11) 3 038 775 (84) BG 01.12.2021 FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021 PL 01.09.2021 SE 01.09.2021	(51) B23B 27/08 (84) ES 01.09.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021 RS 01.09.2021
(11) 3 038 400 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(51) H04W 16/14 (84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(11) 3 038 609 (84) AT 28.07.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021	(51) A61K 31/00 (84) BG 28.10.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(11) 3 038 793 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021	(51) B24B 3/36 (84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 GR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
(11) 3 038 438 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(51) H05K 1/02 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 038 644 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(51) A61K 39/00 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 3 038 846 (84) BG 26.08.2021 EE 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 NO 26.08.2021 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021	(51) B60G 17/019 (84) CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021
(11) 3 038 442 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(51) H05K 13/08 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(11) 3 038 656 (84) BG 18.11.2021 IS 18.12.2021 RS 18.08.2021	(51) A61K 47/61 (84) HR 18.08.2021 LV 18.08.2021	(11) 3 038 962 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 20.05.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 CH 31.05.2021	(51) B65H 16/02 (84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 038 461 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(51) A01K 5/01 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(11) 3 038 662 (84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(51) A61L 2/00 (84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(11) 3 039 032 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(51) C07K 7/06 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021
(11) 3 038 539 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021	(51) A61B 17/04 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021	(11) 3 038 679 (84) BG 05.08.2021 FI 05.05.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021	(51) A61M 5/32 (84) EE 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021	(11) 3 039 060 (84) AT 30.06.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(51) C08J 5/04 (84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021

- (11) **3 039 148** (51) **C12N 15/88** NO 25.11.2021 PL 25.08.2021 (11) **3 039 619** (51) **B65B 3/00**
(84) BG 18.11.2021 (84) GR 19.11.2021 PT 27.12.2021 RS 25.08.2021 (84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021 LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SE 22.09.2021
- (11) **3 039 165** (51) **C22C 18/00** (84) AT 07.04.2021 (51) **G06F 3/0481** (84) BG 07.07.2021
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 (11) **3 039 682** (51) **G11C 11/22**
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 ES 09.12.2020 FI 09.12.2020
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
SM 16.06.2021 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021 IE 05.03.2021 IT 09.12.2020
LT 09.12.2020 LU 05.03.2021
LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SI 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 039 248** (51) **F01D 5/18** (11) **3 039 540** (51) **G06F 9/455**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021 RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 039 263** (51) **F02C 6/08** (11) **3 039 543** (51) **G06F 9/48**
(84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
GR 23.12.2021 HR 22.09.2021 (84) BG 04.02.2021 CH 31.03.2021
LT 22.09.2021 LV 22.09.2021 CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
NO 22.12.2021 RS 22.09.2021 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020
SE 22.09.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
- (11) **3 039 286** (51) **F03D 7/02** (84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021
(84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021 GR 30.12.2021 HR 29.09.2021
LT 29.09.2021 LV 29.09.2021 LT 04.11.2020
NO 29.12.2021 RS 29.09.2021 LV 04.11.2020
SE 29.09.2021 MC 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SI 04.11.2020
SK 04.11.2020
- (11) **3 039 294** (51) **F04C 29/04** (11) **3 039 547** (51) **G06F 11/10**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021 RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021
- (11) **3 039 299** (51) **F15B 15/12** (11) **3 039 562** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021 GR 30.12.2021 HR 29.09.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021 LT 29.09.2021 LV 29.09.2021
LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 NO 29.12.2021 RS 29.09.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 SE 29.09.2021
- (11) **3 039 457** (51) **G01V 1/00** (11) **3 039 593** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 EE 16.06.2021 ES 16.06.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 039 491** (51) **G03H 1/00** (11) **3 039 598** (51) **G06F 16/957**
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021 (84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021 GR 30.12.2021 HR 29.09.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 LT 29.09.2021 LV 29.09.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021 NO 29.12.2021 RS 29.09.2021
- (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021

- IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 039 799** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
- (11) **3 039 811** (51) **G06F 21/10**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 039 888** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 039 897** (51) **H04W 12/37**
(84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021
GR 23.12.2021 HR 22.09.2021
LT 22.09.2021 LV 22.09.2021
NO 22.12.2021 RS 22.09.2021
SE 22.09.2021
- (11) **3 039 922** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **3 040 044** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **3 040 068** (51) **A61K 47/44**
(84) BG 18.11.2021 (84) FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PT 20.12.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021
- (11) **3 040 085** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 040 132** (51) **B08B 3/02**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **3 040 136** (51) **B22C 9/02**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 040 147** (51) **B23D 1/08**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
- (11) **3 040 152** (51) **B23K 35/02**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
EE 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **3 040 173** (51) **B29C 33/04**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 040 182** (51) **B21D 22/02**
(84) AL 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021
CH 31.03.2021 CZ 27.01.2021
DK 27.01.2021 EE 27.01.2021
ES 27.01.2021 FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
IE 23.03.2021 LI 31.03.2021
LT 27.01.2021 LU 23.03.2021
- LV 27.01.2021
NL 27.01.2021
PL 27.01.2021
RO 27.01.2021
SE 27.01.2021
SK 27.01.2021
- (11) **3 040 183** (51) **B29C 64/135**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **3 040 210** (51) **B60B 27/02**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 040 289** (51) **B65D 83/04**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **3 040 344** (51) **C07K 14/315**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 040 389** (51) **C09J 7/38**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 040 397** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
- MC 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
RS 27.01.2021
SI 27.01.2021
SM 27.01.2021

LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SM 26.05.2021	
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
(11) 3 041 134	(51) H03F 3/181	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 041 574	(51) A61N 2/02
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021			ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 041 482	(51) A23L 33/17	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 041 154	(51) H04B 7/06	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 041 577	(51) A61K 31/196
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 041 483	(51) A61L 27/36	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 21.07.2021	
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 041 603	(51) B01J 19/30
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
SM 05.05.2021		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
(11) 3 041 157	(51) H04L 1/00	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 29.09.2021	
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021				
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	(11) 3 041 500	(51) A61K 39/00	(11) 3 041 633	(51) B23F 21/10
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 3 041 200	(51) H04M 1/00	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
MC 28.04.2021	NO 28.07.2021			SM 28.04.2021	
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 041 504	(51) A61K 39/12	(11) 3 041 656	(51) B29C 45/76
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
SM 28.04.2021		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(11) 3 041 253	(51) H04H 20/93	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 25.08.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 041 511	(51) A61K 9/20	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 30.06.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 3 041 676	(51) B32B 17/10
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 041 420	(51) A61B 17/221	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 041 519	(51) A61L 2/20	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 041 694	(51) B60H 1/00
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 041 469	(51) A61K 31/4196	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021			LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021				

PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 05.05.2021		ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021			GB 07.04.2021	GR 03.03.2021
(11) 3 041 698	(51) B60J 5/10	(11) 3 041 946	(51) C12P 19/18	HR 02.12.2020	LI 30.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 02.12.2020	LU 07.04.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SM 02.12.2020	
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021		
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 042 106	(51) F16H 61/04
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(11) 3 041 706	(51) B60L 53/63	(11) 3 041 949	(51) C12P 21/00	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 07.10.2021	PT 07.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SE 07.07.2021		SM 28.04.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 3 041 757	(51) B65D 71/30	(11) 3 041 963	(51) C21D 7/06	(11) 3 042 161	(51) G01F 23/72
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) GR 16.12.2021
EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 15.09.2021	LT 15.09.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 15.09.2021	NO 15.12.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 042 247	(51) G03G 15/18
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 041 853	(51) C07F 19/00	(11) 3 041 979	(51) D03C 9/02	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 14.07.2021	
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 042 252	(51) G04G 21/00
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 041 864	(51) C07K 16/24	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) HR 21.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 21.07.2021				NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 041 901	(51) C08L 75/04	(11) 3 042 035	(51) E21B 33/13	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SM 21.04.2021	
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021		
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 042 267	(51) G06F 3/01
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(11) 3 041 911	(51) C09K 8/14	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 09.06.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021			PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 042 091	(51) F16B 39/02	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 30.06.2021	
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
SE 25.08.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 042 292	(51) A63F 13/42
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 041 914	(51) C09K 21/00	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 14.04.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 042 092	(51) F16C 19/26	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	SM 30.06.2021	
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CH 30.04.2021	CZ 02.12.2020		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021				

- (11) **3 042 293** (51) **G06F 13/14**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **3 042 312** (51) **G06F 17/00**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021
- (11) **3 042 389** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 042 399** (51) **H01L 31/055**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **3 042 406** (51) **B60L 1/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 042 411** (51) **H01M 8/1213**
(84) BG 21.07.2021 (84) EE 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **3 042 447** (51) **H03M 1/10**
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 21.04.2021 EE 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **3 042 499** (51) **H04N 21/222**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IE 24.03.2021
LT 23.12.2020 LU 24.03.2021
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SI 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 LI 31.03.2021
- (11) **3 042 520** (51) **H04L 1/00**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CH 31.03.2021
CZ 09.12.2020 DK 09.12.2020
EE 09.12.2020 ES 09.12.2020
FI 09.12.2020 FR 31.03.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IE 18.03.2021 IT 09.12.2020
LI 31.03.2021 LT 09.12.2020
LU 18.03.2021 LV 09.12.2020
MC 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SI 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
- (11) **3 042 626** (51) **A61B 50/24**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 042 644** (51) **A61J 11/00**
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 042 690** (51) **A61M 37/00**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 042 743** (51) **B27D 5/00**
(84) BG 11.11.2021 (84) FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021
- (11) **3 042 939** (51) **C09J 4/04**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
- ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **3 042 940** (51) **A61K 31/7016**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **3 042 961** (51) **C12P 7/62**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 SE 19.05.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021
- (11) **3 042 993** (51) **D06F 59/02**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
- (11) **3 043 012** (51) **E05B 29/00**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 043 069** (51) **F04B 39/00**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CH 31.03.2021
CZ 13.01.2021 DK 13.01.2021
EE 13.01.2021 ES 13.01.2021
FI 13.01.2021 FR 13.03.2021
GB 13.04.2021 GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 IE 11.03.2021
LI 31.03.2021 LT 13.01.2021
LU 11.03.2021 LV 13.01.2021
MC 13.01.2021 NL 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RO 13.01.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
SI 13.01.2021 SK 13.01.2021
SM 13.01.2021
- (11) **3 043 105** (51) **F17C 9/02**
(84) BG 29.12.2021 (84) FI 29.09.2021
GR 30.12.2021 HR 29.09.2021
LT 29.09.2021 LV 29.09.2021
NO 29.12.2021 RS 29.09.2021
SE 29.09.2021

(11) 3 043 966	(51) B25B 23/142	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	SM 07.04.2021		SM 30.06.2021	
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021				
SE 18.08.2021					
(11) 3 044 007	(51) B41J 11/00	(11) 3 044 230	(51) C07K 7/56	(11) 3 044 461	(51) F04B 35/01
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 21.04.2021	
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
(11) 3 044 026	(51) B60L 7/28	(11) 3 044 265	(51) C08L 69/00	(11) 3 044 472	(51) F16D 48/06
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SE 25.08.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 044 538	(51) G01B 11/30
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		SM 19.05.2021		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 044 031	(51) B60N 2/015	(11) 3 044 356	(51) B29C 70/02	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 044 544	(51) G01C 21/34
		SM 14.04.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
				CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 044 107	(51) B65D 8/12	(11) 3 044 371	(51) D21H 27/38	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 21.07.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
NQ 21.07.2021	PL 21.04.2021			SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021				
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			(11) 3 044 569	(51) G01N 21/64
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
				CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
				FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 044 163	(51) B82Y 30/00	(11) 3 044 382	(51) E03D 1/08	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SE 01.09.2021			
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021				
SE 07.07.2021					
(11) 3 044 199	(51) C07C 57/04	(11) 3 044 410	(51) G01T 3/06	(11) 3 044 579	(51) G01N 29/04
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		SM 02.06.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 044 228	(51) C07H 21/02	(11) 3 044 429	(51) B29C 70/32	(11) 3 044 604	(51) G01R 33/24
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021				

IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 044 956	(51) H04N 7/15	(11) 3 045 231	(51) B05B 1/08
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 044 635	(51) G03F 7/20	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 044 975	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(51) H04W 12/02	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	CZ 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
SE 11.08.2021		EE 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 045 246	(51) B23C 5/06
(11) 3 044 638	(51) G05B 13/02	FI 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NL 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NO 26.08.2021	NO 26.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PT 27.09.2021	PT 27.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RS 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 14.07.2021	
SE 14.07.2021		SM 26.05.2021			
(11) 3 044 674	(51) G06F 21/57	(11) 3 044 982	(51) H04W 12/37	(11) 3 045 247	(51) B23C 5/10
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	FI 21.07.2021	HR 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 29.09.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		SE 21.07.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	
(11) 3 044 725	(51) G06K 9/00	(11) 3 044 983	(51) G06F 13/40	(11) 3 045 255	(51) B23K 26/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
SM 07.04.2021		SM 19.05.2021			
(11) 3 044 749	(51) G07F 9/02	(11) 3 044 984	(51) H04W 12/0431	(11) 3 045 267	(51) B24B 7/04
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SE 14.07.2021				PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
				SM 19.05.2021	
(11) 3 044 828	(51) H01Q 1/08	(11) 3 045 162	(51) A61K 9/00	(11) 3 045 269	(51) B25B 27/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 045 165	(51) A61K 9/107	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		CH 30.04.2021	CZ 23.09.2020	SM 19.05.2021	
		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020		
		FI 23.09.2020	GR 24.12.2020		
		HR 23.09.2020	LI 30.04.2021		
		LT 23.09.2020	LU 27.04.2021		
		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020		
		NL 23.09.2020	NO 23.12.2020		
		PL 23.09.2020	PT 25.01.2021		
		RO 23.09.2020	SE 23.09.2020		
		SI 23.09.2020	SK 23.09.2020		
		SM 23.09.2020			
(11) 3 044 858	(51) H05K 7/20			(11) 3 045 406	(51) B65D 85/804
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021			(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021			FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021			LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021				
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021				
SE 21.07.2021					

NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 046 119	(51) H01F 1/055
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 045 418	(51) B66C 23/78			NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 045 645	(51) E05F 15/619	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SE 21.07.2021	
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 046 148	(51) H01L 25/16
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(11) 3 045 444	(51) C07C 47/58	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021			SE 28.07.2021	
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021				
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 045 648	(51) E06B 3/40	(11) 3 046 172	(51) C25B 1/02
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SM 12.05.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 045 477	(51) C08F 2/50	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) EE 09.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
GR 10.09.2021	IS 09.10.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021				
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021				
SM 09.06.2021					
		(11) 3 045 695	(51) F01P 7/04	(11) 3 046 193	(51) H01T 13/32
(11) 3 045 480	(51) C08F 8/12	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	BG 03.06.2021	CH 30.04.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LI 30.04.2021	LT 03.03.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	LU 07.04.2021	LV 03.03.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SM 07.04.2021	EE 07.04.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021			NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021			PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
		(11) 3 045 740	(51) F16B 25/00	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
		(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
		DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SM 03.03.2021	
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 046 220	(51) H02J 50/12
		LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		SM 21.04.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
				PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
				RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	
(11) 3 045 527	(51) C12M 3/00	(11) 3 045 748	(51) F16C 3/02	(11) 3 046 227	(51) H02K 1/27
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		SM 26.05.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 045 539	(51) C12P 7/06	(11) 3 045 889	(51) G01M 99/00	(11) 3 046 255	(51) H03F 1/08
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 20.04.2021	CH 30.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021		
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021		
FI 20.01.2021	FR 30.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021		
GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
HR 20.01.2021	LI 30.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
LT 20.01.2021	LU 14.04.2021	SM 26.05.2021			
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021				
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021				
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021				
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021				
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021				
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021				
(11) 3 045 601	(51) E04B 2/96				
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021				
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021				
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021				
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021				

GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 046 599	(51) G16H 20/17
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SM 21.04.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 046 352	(51) H04M 1/725	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
		GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 046 278	(51) H04H 60/51	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 15.09.2021		SE 21.07.2021	
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021				
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 046 381	(51) H04W 68/02	(11) 3 046 611	(51) A61M 25/01
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(11) 3 046 285	(51) H04W 12/04	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 20.01.2021	LU 23.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021		
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(11) 3 046 621	(51) A61N 1/365
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 046 299	(51) H04L 12/42			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 046 469	(51) A61B 5/00	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SE 28.07.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 3 046 300	(51) H04B 10/61	(11) 3 046 497	(51) A61B 90/00	(11) 3 046 660	(51) B01D 63/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
LU 28.05.2021	LV 09.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 046 678	(51) C10G 11/18
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020			(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 046 506	(51) A61F 2/06	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LI 31.05.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(11) 3 046 307	(51) H04L 29/08	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 26.05.2021	
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SK 28.04.2021		(11) 3 046 697	(51) B22C 9/06
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020			(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LU 01.04.2021	LV 16.09.2020	(11) 3 046 585	(51) A61K 47/30	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IE 14.03.2021	IS 16.01.2021
SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	RS 25.08.2021		IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
LI 30.04.2021				LU 14.03.2021	LV 16.09.2020
				MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
(11) 3 046 345	(51) H04W 4/50	(11) 3 046 586	(51) A61K 9/00	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LI 31.03.2021	
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 046 698	(51) B22C 9/06
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 07.07.2021		(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021			BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020

DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 047 207	(51) H03K 17/94
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SM 12.05.2021		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
FR 31.03.2021	GB 14.03.2021			EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(11) 3 047 001	(51) C10M 169/04	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IE 14.03.2021	IT 30.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 30.09.2020	LU 14.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 047 218	(51) F25B 43/00
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		SM 19.05.2021		CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 046 799	(51) B60L 53/38	(11) 3 047 013	(51) C12M 1/00	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 01.09.2021				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 046 860	(51) B65G 67/20	(11) 3 047 026	(51) C12N 15/87	(11) 3 047 233	(51) G01C 19/5762
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 07.11.2021	NO 07.10.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 07.07.2021		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 3 046 870	(51) B82Y 5/00	(11) 3 047 105	(51) F01D 5/18	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SM 19.05.2021	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 047 259	(51) G01N 21/85
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 046 920	(51) C07D 405/14	(11) 3 047 116	(51) F01D 17/16	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 11.08.2021	
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 047 292	(51) G01R 33/385
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 3 046 931	(51) C12N 9/10	(11) 3 047 118	(51) F01D 25/12	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SM 30.06.2021	
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 14.04.2021	RS 14.04.2021		
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 14.04.2021			
		SM 14.04.2021			
(11) 3 046 944	(51) C08G 18/38	(11) 3 047 127	(51) F02C 7/12	(11) 3 047 297	(51) G01S 13/44
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SE 11.08.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		SE 14.07.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 046 952	(51) A61L 24/06	(11) 3 047 127	(51) F02C 7/12	(11) 3 047 319	(51) G02B 6/02
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		

RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 21.04.2021	
(11) 3 047 324	(51) G02B 6/44	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 047 714	(51) H05K 13/02
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SM 05.05.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 047 541	(51) H01R 4/48	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 047 334	(51) G03B 15/03	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SM 21.04.2021	
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 047 763	(51) A47H 19/00
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
SE 21.07.2021				NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
				SE 22.09.2021	
(11) 3 047 375	(51) G06F 9/455	(11) 3 047 561	(51) H02K 11/00	(11) 3 047 782	(51) A47L 9/28
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SM 07.04.2021		SM 21.04.2021			
(11) 3 047 381	(51) G06F 12/08	(11) 3 047 649	(51) H04N 19/597	(11) 3 047 891	(51) B01D 35/157
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 21.07.2021	
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 048 019	(51) B60T 13/68
		SM 26.05.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 047 475	(51) A61B 5/16	(11) 3 047 673	(51) H04W 36/22	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021		
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 048 086	(51) C03B 29/02
		SE 21.07.2021		(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
				CH 30.04.2021	CZ 09.09.2020
(11) 3 047 476	(51) G09F 3/02	(11) 3 047 689	(51) H04W 64/00	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	GB 07.04.2021	GR 10.12.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 09.09.2020	LI 30.04.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 09.09.2020	LU 07.04.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
SE 04.08.2021		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 09.09.2020	SE 09.09.2020
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
				SM 09.09.2020	
(11) 3 047 523	(51) H01L 29/78	(11) 3 047 712	(51) H05K 13/00	(11) 3 048 087	(51) C04B 28/08
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 047 532	(51) H01M 4/86	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 21.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 21.04.2021	DK 14.04.2021		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 21.04.2021	ES 14.04.2021		
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021		
		NL 21.04.2021	LV 21.04.2021		
		NO 21.04.2021	NO 21.07.2021		
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		

NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 049 245	(51) B32B 5/02	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 12.05.2021	
SM 26.05.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
(11) 3 048 899	(51) A23J 1/00	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 049 675	(51) F04C 15/00
(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
RS 08.09.2021		SM 19.05.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
				IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
				LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 048 984	(51) A61B 10/00	(11) 3 049 275	(51) G01C 21/26	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 049 770	(51) G01F 1/60
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
		SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
		SM 23.06.2021		SE 29.09.2021	
(11) 3 049 043	(51) A61B 5/01	(11) 3 049 277	(51) B60R 16/033	(11) 3 049 776	(51) G01J 3/28
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SE 01.09.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021			NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
				PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 3 049 085	(51) A61K 31/513	(11) 3 049 473	(51) A61K 9/14	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) HR 22.09.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
EE 30.06.2021	FI 30.06.2021	LT 22.09.2021	RS 22.09.2021	SM 30.06.2021	
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021				
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 049 544	(51) C23C 24/04	(11) 3 049 818	(51) G01R 33/48
PL 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SM 30.06.2021		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 049 127	(51) A61M 5/142	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 049 851	(51) G02B 27/00
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021			DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
SE 14.07.2021				ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
				GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 049 193	(51) B05D 7/14	(11) 3 049 554	(51) C25B 3/00	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
		PL 21.04.2021	RS 21.04.2021		
		RO 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 049 878	(51) G05D 1/00
(11) 3 049 215	(51) B24B 7/20	(84) AT 05.05.2021	(51) G16B 20/00	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	EE 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 05.08.2021	LV 05.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 06.09.2021	PL 05.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		SM 05.05.2021		
SM 14.04.2021					
(11) 3 049 235	(51) B29C 67/00	(11) 3 049 557	(51) G40B 40/14	(11) 3 049 883	(51) G06F 1/16
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 05.05.2021	ES 12.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 05.05.2021	GR 13.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 05.05.2021	LV 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021

PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 050 081	(51) H01L 21/768	(11) 3 050 276	(51) H04L 29/06
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 05.05.2021		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 049 897	(51) G06F 3/023	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 050 082	(51) H01L 21/304	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 21.04.2021	
(11) 3 049 923	(51) G06F 16/245	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 050 278	(51) H04L 29/06
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 15.09.2021	
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 050 279	(51) H04L 29/06
NL 14.04.2021	PL 14.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021			CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 050 083	(51) H01L 21/311	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SM 14.04.2021		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(11) 3 049 946	(51) G06F 13/40	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IE 25.03.2021	IT 28.10.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 28.10.2020	LU 25.03.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 28.10.2020	MC 28.10.2020		
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 050 298	(51) H04N 19/51
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
SM 23.06.2021		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(11) 3 050 023	(51) G16H 20/17			PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 050 098	(51) H01L 23/48	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 050 350	(51) H04L 1/16
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
SE 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 01.09.2021	
(11) 3 050 026	(51) G06T 7/00	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021		
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 050 373	(51) H04B 7/26
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 050 124	(51) H01L 31/18	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 29.09.2021		SE 21.07.2021	
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021				
(11) 3 050 033	(51) G07D 7/12	(11) 3 050 134	(51) H01L 51/30	(11) 3 050 442	(51) A24D 3/02
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 050 062	(51) G11C 13/00	(11) 3 050 200	(51) H02M 1/38	(11) 3 050 456	(51) A44C 5/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 01.09.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 21.07.2021				HR 28.04.2021	IS 22.12.2021

LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 051 066	(51) B22D 25/02
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SM 28.04.2021				HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		(11) 3 050 821	(51) B65D 83/20	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 3 050 478	(51) A47L 9/28	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SM 19.05.2021	
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021		
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 051 069	(51) F01D 9/04
		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		SM 09.06.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 050 483	(51) A61B 1/00			GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(11) 3 050 825	(51) H01L 21/677	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021		
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 3 051 149	(51) F15B 15/28
		SE 01.09.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 050 485	(51) A61B 1/00			CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(11) 3 050 845	(51) C01B 32/20	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SE 15.09.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(11) 3 050 606	(51) A63F 13/55	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 02.06.2021	
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	SM 21.04.2021		(11) 3 051 219	(51) F24F 1/14
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021			(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 050 622	(51) B01J 23/88	(11) 3 050 896	(51) C07K 16/00	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 07.07.2021	PL 07.07.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 07.07.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 050 918	(51) C08K 3/22		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 051 225	(51) F25B 1/00
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SM 05.05.2021		ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
		FR 31.03.2021	GB 16.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 050 691	(51) B29C 45/14	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	IE 16.03.2021	IS 09.01.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LU 16.03.2021	LV 09.09.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SM 19.05.2021	
SE 04.08.2021		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020		
		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 3 051 258	(51) G01C 21/34
(11) 3 050 714	(51) B60B 27/00	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LI 31.03.2021		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021			GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 3 051 049	(51) E05F 13/02	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 02.06.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 051 272	(51) G01N 21/27
(11) 3 050 743	(51) B60L 15/20	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SM 28.04.2021		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021			LV 28.07.2021	NL 28.07.2021

NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 051 697	(51) H03K 17/16	(11) 3 051 882	(51) H04W 8/00
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
SE 28.07.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
(11) 3 051 312	(51) G01S 17/48	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FR 06.03.2021	GB 06.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IE 03.03.2021	LT 06.01.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LU 03.03.2021	LV 06.01.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 051 699	(51) H03M 7/30	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LI 31.03.2021	
(11) 3 051 335	(51) G02F 1/13357	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 051 904	(51) H04L 5/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 05.05.2021	HR 05.05.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 051 764	(51) H04L 27/26	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SM 30.06.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021		
(11) 3 051 370	(51) G05B 19/05	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 051 981	(51) A47C 21/06
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 01.12.2021	PL 01.09.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 19.05.2021			
				(11) 3 051 989	(51) A47J 43/044
(11) 3 051 378	(51) G05F 1/575	(11) 3 051 810	(51) H04N 7/18	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SM 02.06.2021	
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 30.06.2021		(11) 3 052 001	(51) A61B 3/10
SM 12.05.2021				(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
		(11) 3 051 827	(51) H04N 21/4227	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
(11) 3 051 500	(51) G07B 15/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 22.09.2021	
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 052 010	(51) A61B 5/00
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 07.04.2021		PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
SM 19.05.2021				RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		(11) 3 051 876	(51) H04W 36/30	(11) 3 052 043	(51) A61B 34/30
(11) 3 051 648	(51) G05F 1/573	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 05.05.2021	LU 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 21.04.2021	
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		

(11) 3 052 625	(51) C12N 15/113	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 052 972	(51) G01V 15/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 25.08.2021	GR 26.11.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021			EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		(11) 3 052 907	(51) G01J 3/02	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 052 681	(51) D01G 25/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 052 984	(51) G02F 1/1335
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
(11) 3 052 756	(51) E21B 47/00	(11) 3 052 932	(51) G01N 30/64	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
NL 26.05.2021	PL 26.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 052 987	(51) G03F 7/038
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 052 762	(51) F01D 5/08	(11) 3 052 940	(51) G01N 33/574	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021		
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 053 009	(51) G06F 3/023
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		SM 26.05.2021		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 052 872	(51) F25D 17/06	(11) 3 052 962	(51) H04J 3/06	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 26.05.2021	HR 26.05.2021	SE 28.07.2021	
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 053 152	(51) G08B 13/08
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 07.07.2021		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		SM 26.05.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
				HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 052 880	(51) F25D 27/00	(11) 3 052 964	(51) G01S 19/40	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021		
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 053 186	(51) H01L 21/67
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 30.06.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
				NL 26.05.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
				SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 3 052 895	(51) G01D 5/244	(11) 3 052 966	(51) G01T 1/24	(11) 3 053 190	(51) H01L 25/16
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
EE 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		SM 28.04.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 3 052 898	(51) G01D 5/36			(11) 3 053 190	(51) H01L 25/16
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021			(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
EE 02.06.2021	FI 02.06.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021			EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021			FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021			LT 26.05.2021	LV 26.05.2021

NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SM 26.05.2021				RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 053 196	(51) H01L 29/778	(11) 3 053 408	(51) H05B 47/10	(11) 3 053 580	(51) A61K 31/4412
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 01.10.2021	IS 30.10.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 30.06.2021	
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
		SM 07.04.2021			
(11) 3 053 200	(51) H01L 33/08	(11) 3 053 410	(51) H05B 33/08	(11) 3 053 654	(51) B05B 1/18
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SE 01.09.2021		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
		SE 04.08.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
				PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
				EE 07.04.2021	
(11) 3 053 242	(51) H02J 3/36	(11) 3 053 415	(51) H05B 45/10	(11) 3 053 671	(51) B22C 3/00
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
				PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
				RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
				SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 3 053 279	(51) H04B 5/02	(11) 3 053 418	(51) H05H 1/34	(11) 3 053 735	(51) B29C 73/02
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 30.06.2021	
SM 21.04.2021					
(11) 3 053 330	(51) H04M 11/00	(11) 3 053 430	(51) A01F 15/10	(11) 3 053 753	(51) B41M 5/44
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 19.08.2021	RO 30.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 20.09.2021	SE 19.05.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 30.06.2021			
(11) 3 053 339	(51) H04N 19/186	(11) 3 053 440	(51) A01N 43/04	(11) 3 053 780	(51) H02K 11/33
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 12.08.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 12.08.2020	LI 30.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	LT 12.08.2020	LU 11.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LI 31.05.2021	LT 25.11.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LU 23.05.2021	LV 25.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020		
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020		
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 12.08.2020			
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020				
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020				
SM 25.11.2020					
(11) 3 053 368	(51) H04W 24/08	(11) 3 053 503	(51) A47L 15/00	(11) 3 053 813	(51) B62D 49/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 09.06.2021	HR 09.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 10.09.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021			NO 14.10.2021	PL 14.07.2021

PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SE 14.07.2021		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 053 816	(51) B62J 35/00	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 05.05.2021	
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020		
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021			(11) 3 054 318	(51) G01N 23/2252
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 054 091	(51) F01D 5/08	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SE 14.07.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 053 818	(51) B62J 99/00	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SM 14.04.2021		(11) 3 054 369	(51) G06F 1/16
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 054 165	(51) F04D 19/04	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SE 07.07.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(11) 3 053 854	(51) B65G 1/00	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 054 486	(51) H01L 29/49
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 14.04.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 054 182	(51) B60G 7/00	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SM 14.04.2021		DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 053 887	(51) H01L 33/48	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 07.07.2021	
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 054 500	(51) H01M 2/10
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 054 237	(51) F25B 1/04	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 02.06.2021	
(11) 3 054 039	(51) D01H 5/72	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021		
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	PT 22.11.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 054 521	(51) H01M 10/0567
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 21.07.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021			CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 054 287	(51) G01N 23/04	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 054 044	(51) D04H 1/732	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 054 542	(51) H02G 1/12
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	SM 14.04.2021		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021			GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SE 15.09.2021		(11) 3 054 045	(51) A47L 15/00	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
		(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		CH 30.04.2021	CZ 02.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
		FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
		IT 02.12.2020	LI 30.04.2021	(11) 3 054 566	(51) H02K 5/08
		LT 02.12.2020	LU 04.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
				GR 19.11.2021	HR 18.08.2021

IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
(11) 3 054 568	(51) H02K 1/20	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 23.06.2021	
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			(11) 3 054 900	(51) A61F 2/44
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 054 749	(51) H05H 1/34	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LV 21.04.2021	RO 21.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SM 21.04.2021				NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
				PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
				SE 07.07.2021	
(11) 3 054 572	(51) H02M 5/45	(11) 3 054 757	(51) H05K 13/04		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 054 965	(51) A61K 38/00
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		SM 07.04.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 054 593	(51) H03H 7/46	(11) 3 054 758	(51) A01G 9/02		
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(11) 3 054 977	(51) G01N 33/68
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 21.07.2021		NL 21.07.2021	RS 21.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021				
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021				
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021				
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021				
(11) 3 054 625	(51) H04L 12/24	(11) 3 054 805	(51) A43B 13/00		
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 055 014	(51) A61M 16/04
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 01.09.2021		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		SM 19.05.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 054 637	(51) H04L 25/02	(11) 3 054 823	(51) A47J 31/44		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 055 123	(51) B29D 11/00
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SE 11.08.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
				SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 054 710	(51) H04L 12/14	(11) 3 054 875	(51) A61B 17/02		
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 055 152	(51) B60K 6/20
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LU 30.04.2021	LV 14.10.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020				
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 054 748	(51) H05H 1/34	(11) 3 054 890	(51) A61C 8/00		
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 055 158	(51) B60K 23/02
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		

GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 055 362	(51) C09C 3/08	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LI 31.03.2021	
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 055 660	(51) G01L 25/00
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 055 165	(51) B60Q 1/04	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021			RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SE 01.09.2021		(11) 3 055 375	(51) C09K 3/14	(11) 3 055 705	(51) G01R 31/28
(11) 3 055 181	(51) B61F 5/26	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
ES 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021			LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
RS 04.08.2021		(11) 3 055 446	(51) C25B 9/20	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 055 244	(51) B66B 1/24	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 055 715	(51) G01V 1/32
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SE 21.07.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 055 268	(51) C04B 35/48	(11) 3 055 455	(51) D21H 19/38	IE 28.03.2021	IT 09.12.2020
(84) BG 01.12.2021	(84) GR 02.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 09.12.2020	LU 28.03.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
LV 01.09.2021	RS 01.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(11) 3 055 272	(51) C04B 35/64	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 21.07.2021			
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021			(11) 3 055 837	(51) A61B 6/00
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 055 473	(51) F25D 23/08	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 055 273	(51) C04B 35/64	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 18.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 055 846	(51) G08B 17/10
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 055 585	(51) B27B 19/00	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 055 350	(51) C08J 9/00	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 055 878	(51) H01L 21/677
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 055 655	(51) G01F 1/74	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	DE 01.10.2021	DK 20.01.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 055 360	(51) C09C 3/00	FI 20.01.2021	GB 20.04.2021		
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 055 885	(51) H01L 29/778
EE 23.06.2021	GR 24.09.2021	IE 11.03.2021	LT 20.01.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LU 11.03.2021	LV 20.01.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
NO 23.09.2021	SE 23.06.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SM 23.06.2021		PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021

PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SM 19.05.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SM 30.06.2021				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 055 922	(51) H02K 3/47	(11) 3 056 001	(51) H04N 19/63	(11) 3 056 183	(51) A61H 23/00
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		(11) 3 056 039	(51) H04W 16/14	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(11) 3 055 923	(51) H02K 7/12	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 19.05.2021	
BG 16.03.2021	CH 30.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021		
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 056 208	(51) A61K 31/716
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
LI 30.04.2021	LT 16.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
LU 18.04.2021	LV 16.12.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 18.11.2021	PT 20.12.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020				
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 056 056	(51) H04W 8/00	(11) 3 056 217	(51) A61K 39/395
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
SM 16.12.2020		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.12.2021
(11) 3 055 925	(51) H02M 3/156	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021			SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 056 071	(51) B32B 38/16	SM 30.06.2021	
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 056 314	(51) B25B 23/14
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SM 19.05.2021		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 055 972	(51) G06F 21/00	(11) 3 056 083	(51) A01M 7/00	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 05.05.2021	
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021		
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 056 445	(51) B65D 23/10
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		SM 07.04.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 3 055 977	(51) G06F 13/40	(11) 3 056 151	(51) A61B 8/00	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 19.08.2020	IE 31.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SM 26.05.2021	
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LU 31.03.2021	LV 19.08.2020	(11) 3 056 537	(51) C08L 23/04
SM 07.04.2021		MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
				PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
				RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 055 988	(51) H04N 5/232	(11) 3 056 165	(51) A61C 7/00	(11) 3 056 564	(51) C12N 5/079
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	DK 19.05.2021	LT 19.05.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 19.05.2021	NL 19.05.2021		
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 20.08.2021			
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 22.12.2021			
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 19.05.2021			
RS 19.05.2021					

LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SE 15.09.2021			
SE 21.07.2021					
(11) 3 056 593	(51) D03D 3/00	(11) 3 056 911	(51) G01N 35/04	(11) 3 057 017	(51) G16H 40/63
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	HR 26.05.2021	IS 29.12.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021			LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 056 912	(51) H01R 101/00	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 26.05.2021	PT 27.09.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 26.05.2021	
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 057 063	(51) G06T 7/593
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		SM 07.04.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
				NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 3 056 642	(51) E05D 15/06	(11) 3 056 923	(51) G01S 17/02	(11) 3 057 121	(51) H01J 41/18
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 056 693	(51) F01D 25/24	(11) 3 056 933	(51) G02B 6/122	(11) 3 057 144	(51) H01L 33/22
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 28.04.2021	PT 06.09.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 05.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SM 26.05.2021		SM 07.04.2021		SM 05.05.2021	
(11) 3 056 719	(51) F02D 41/28	(11) 3 056 982	(51) G06F 3/0488	(11) 3 057 176	(51) H01Q 1/24
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 14.01.2021	CH 30.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LI 30.04.2021	LT 14.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 12.05.2021	LV 14.10.2020	SE 21.07.2021	
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	MC 14.10.2020	NO 14.01.2021		
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
SM 12.05.2021		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020		
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
(11) 3 056 895	(51) G01N 21/95	(11) 3 056 987	(51) G06F 9/448	(11) 3 057 196	(51) H02J 7/00
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 11.08.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021			RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021			SE 21.07.2021	
SM 23.06.2021					
(11) 3 056 909	(51) G01N 35/04	(11) 3 057 007	(51) G06F 16/25		
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021		
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021		
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021		

(11) 3 057 260	(51) H04L 1/18	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 23.06.2021		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 057 487	(51) A61B 5/00	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
HR 05.05.2021	IS 24.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 057 685	(51) B01D 53/04
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SM 05.05.2021		(11) 3 057 527	(51) A61M 25/00	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 057 262	(51) H04L 9/30	(84) GR 16.12.2021	(84) HR 15.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SE 15.09.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021			SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 057 575	(51) A61K 9/08		
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(11) 3 057 686	(51) B01D 63/02
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) FI 08.09.2021	(84) GR 09.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 28.07.2021		HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(11) 3 057 299	(51) H04M 3/42	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 057 591	(51) A61K 31/519	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 08.09.2021		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021				
RO 12.05.2021	SE 12.05.2021				
SK 12.05.2021					
		(11) 3 057 604	(51) A61K 9/51	(11) 3 057 695	(51) B65D 83/00
(11) 3 057 302	(51) H04N 1/00	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			SM 14.04.2021	
SM 14.04.2021					
		(11) 3 057 610	(51) C07K 16/18	(11) 3 057 740	(51) B25B 13/46
		(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
		GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
		LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	LV 18.08.2021	PT 20.12.2021
		SE 22.09.2021		RS 18.08.2021	
		(11) 3 057 614	(51) A61K 39/395	(11) 3 057 749	(51) B28C 7/02
		(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		BG 30.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
		EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		LT 30.09.2020	LU 14.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SE 30.09.2020	SI 30.09.2020		
		SK 30.09.2020	SM 30.09.2020		
		LI 31.05.2021			
		(11) 3 057 623	(51) A61L 9/03	(11) 3 057 770	(51) B29C 55/28
		(84) FI 04.08.2021	(84) GR 05.11.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021
		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021
		NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 08.09.2021	
		(11) 3 057 651	(51) A61N 1/05	(11) 3 057 781	(51) B29D 24/00
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021

LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 058 330	(51) G01M 13/00
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 057 868	(51) B64D 11/06	(11) 3 058 085	(51) C12Q 1/6883	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 17.05.2021	CH 30.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LI 30.04.2021	LT 17.02.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LU 28.04.2021	LV 17.02.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(11) 3 058 349	(51) G01N 21/64
SM 23.06.2021		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
(11) 3 057 885	(51) B65D 85/804	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021	SM 17.02.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 058 116	(51) C10N 30/06	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SM 21.04.2021	
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 058 371	(51) A61P 25/00
(11) 3 057 933	(51) C07C 67/54	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) EE 16.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	ES 16.06.2021	HR 16.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 16.06.2021	RS 16.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 058 135	(51) D21H 27/00	SM 16.06.2021	
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) EE 16.06.2021	(11) 3 058 398	(51) G01V 99/00
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NO 16.09.2021	RO 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 12.05.2021		SM 16.06.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 057 956	(51) C07D 403/04	(11) 3 058 199	(51) F02C 7/05	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SM 28.04.2021	
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 058 413	(51) G02B 21/00
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 30.06.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SM 05.05.2021				NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 058 024	(51) C08L 15/00	(11) 3 058 207	(51) F02F 11/00	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 058 426	(51) G05B 19/418
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 15.09.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 058 043	(51) C09J 123/14	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 28.04.2021		SE 28.07.2021	
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 058 293	(51) F25D 3/08	(11) 3 058 440	(51) G06F 3/01
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		SM 21.04.2021			

SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 01.09.2021 SE 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 3 059 098 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(51) B60B 7/00 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 058 442 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(51) A61B 5/00 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 3 058 808 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021 IS 18.12.2021	(51) A01G 3/08 (84) ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021	(11) 3 059 216 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021	(51) C04B 35/553 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021
(11) 3 058 513 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(51) G06K 9/32 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 058 819 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(51) C07K 14/74 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(11) 3 059 249 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(51) C07K 16/40 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 058 520 (84) BG 08.12.2021 FI 08.09.2021 HR 08.09.2021 LV 08.09.2021 RS 08.09.2021	(51) G06N 10/00 (84) ES 08.09.2021 GR 09.12.2021 LT 08.09.2021 NO 08.12.2021 SE 08.09.2021	(11) 3 058 938 (84) AT 21.04.2021 CH 31.05.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(51) A61K 8/9728 (84) BG 21.07.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LI 31.05.2021 LU 09.05.2021 MC 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 059 263 (84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(51) C08F 110/06 (84) ES 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021
(11) 3 058 550 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(51) G06T 7/00 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 058 999 (84) BG 15.12.2021 GR 16.12.2021 LT 15.09.2021 NO 15.12.2021 SE 15.09.2021	(51) B01D 39/16 (84) FI 15.09.2021 HR 15.09.2021 LV 15.09.2021 RS 15.09.2021	(11) 3 059 290 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(51) C09J 201/00 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
(11) 3 058 628 (84) BG 29.12.2021 HR 29.09.2021 LV 29.09.2021 RS 29.09.2021	(51) H01S 3/30 (84) GR 30.12.2021 LT 29.09.2021 NO 29.12.2021 SE 29.09.2021	(11) 3 059 004 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(51) B01D 53/79 (84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(11) 3 059 300 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(51) C12M 1/00 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
(11) 3 058 640 (84) AL 22.07.2020 CH 31.03.2021 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 GB 18.03.2021 HR 22.07.2020 IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 SK 22.07.2020	(51) H02K 3/51 (84) BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 GR 23.10.2020 IE 18.03.2021 LI 31.03.2021 LU 18.03.2021 MC 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SI 22.07.2020 SM 22.07.2020	(11) 3 059 013 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021	(51) B01J 23/58 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 059 340 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(51) D02G 3/04 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021
(11) 3 058 715 (84) BG 01.12.2021 FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021	(51) H04N 5/232 (84) ES 01.09.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021	(11) 3 059 022 (84) BG 11.11.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021 IS 11.12.2021	(51) B08B 9/045 (84) FI 11.08.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021	(11) 3 059 491 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021	(51) F21S 41/16 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021

EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 059 641	(51) G04B 15/14	(11) 3 060 353	(51) B05B 11/00
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SM 07.04.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 059 493	(51) G03B 21/20	(11) 3 059 764	(51) H01L 25/16	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 060 409	(51) B41M 5/382
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		SM 28.04.2021		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
(11) 3 059 524	(51) F25B 41/00	(11) 3 059 805	(51) H01R 4/18	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 060 411	(51) B60B 15/02
CZ 13.01.2021	DE 01.10.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
FI 13.01.2021	FR 13.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
GB 13.04.2021	GR 14.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 13.01.2021	IE 05.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LI 31.03.2021	LT 13.01.2021			LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LU 05.03.2021	LV 13.01.2021	(11) 3 059 828	(51) H02H 3/33	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021		
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 060 427	(51) B60N 2/56
SM 13.01.2021		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
		SE 04.08.2021		DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 059 562	(51) G01H 9/00	(11) 3 059 925	(51) H04W 4/50	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 07.01.2021	CH 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LI 30.04.2021	LT 07.10.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LU 06.04.2021	LV 07.10.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 060 441	(51) B60W 10/30
(11) 3 059 587	(51) G01N 33/44	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SM 07.10.2020		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021			SE 01.09.2021	
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021				
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021				
(11) 3 059 602	(51) G01R 33/30	(11) 3 060 074	(51) A23L 33/17	(11) 3 060 534	(51) C04B 40/04
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SE 21.07.2021				PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
				RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
				SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 059 615	(51) G01V 1/30	(11) 3 060 119	(51) A61B 5/00	(11) 3 060 651	(51) A01H 6/34
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021		
NL 19.05.2021	PL 19.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		

LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 060 751	(51) E21B 44/00	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 28.04.2021	PL 28.04.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 19.05.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
(11) 3 060 664	(51) C12N 15/113	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 060 940	(51) G01S 7/03
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SM 09.06.2021		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021			PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021			RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SE 07.07.2021					
		(11) 3 060 753	(51) E21B 47/00	(11) 3 060 945	(51) G01V 3/165
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 09.06.2021	
		(11) 3 060 790	(51) F02M 51/06	(11) 3 060 947	(51) G02B 5/30
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		(11) 3 060 814	(51) F15B 13/043	(11) 3 060 954	(51) G02B 21/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
SM 19.05.2021		SM 28.04.2021			
		(11) 3 060 879	(51) G01B 11/255	(11) 3 060 966	(51) G05D 1/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 22.09.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 19.05.2021					
		(11) 3 060 900	(51) G01N 21/35	(11) 3 060 978	(51) G06F 9/06
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 28.04.2021	LU 14.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
RS 14.04.2021	SK 19.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
SK 14.04.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		SM 28.04.2021			
		(11) 3 060 909	(51) G01N 33/24	(11) 3 060 985	(51) G06F 8/60
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 28.04.2021	LU 14.05.2021		
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		SM 28.04.2021			

PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 061 711	(51) B65G 21/14
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 061 004	(51) G06F 16/9535	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 061 329	(51) H05K 7/14	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 061 732	(51) C03C 17/23
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
SM 07.04.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
(11) 3 061 024	(51) G06F 21/31	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 061 377	(51) A47L 9/00	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 061 747	(51) C07D 213/82
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 061 064	(51) G06T 7/579	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 061 378	(51) A47L 9/00	NO 07.07.2021	RS 07.04.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 061 935	(51) F01N 3/20
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 30.06.2021	GR 01.10.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
SM 30.06.2021				PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 3 061 081	(51) G09F 9/33	(11) 3 061 519	(51) B01D 63/02	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
BG 17.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	SM 30.06.2021	
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 062 045	(51) F24F 11/00
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	BG 16.03.2021	CH 31.05.2021
HR 17.03.2021	IE 26.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
LI 31.03.2021	LT 17.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
LU 26.03.2021	LV 17.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021			LI 31.05.2021	LT 16.12.2020
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(11) 3 061 592	(51) B29C 53/60	LU 01.05.2021	LV 16.12.2020
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SM 17.03.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(11) 3 061 126	(51) H01L 21/67	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 16.12.2020	
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 062 106	(51) G01N 33/574
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 061 596	(51) B29C 70/54	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CH 30.04.2021	CZ 11.11.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 061 325	(51) H05B 47/115	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 11.11.2020	LI 30.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 11.11.2020	LU 16.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SM 05.05.2021		(11) 3 062 151	(51) G03F 7/038
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 061 597	(51) B29C 73/16	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 3 061 326	(51) H05H 1/36	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021

(11) 3 062 870	(51) A61N 1/05	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021				
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 063 159	(51) C07H 1/06	(11) 3 063 375	(51) F01D 5/14
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) EE 07.04.2021	(84) GR 08.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 062 872	(51) A61N 1/36	(11) 3 063 180	(51) C08F 2/00	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 15.09.2021		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 05.05.2021	
(11) 3 062 880	(51) A61N 5/10	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 063 401	(51) F02N 11/04
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 063 195	(51) C08G 18/10	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 01.12.2021	RS 01.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 01.09.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021			RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SM 16.06.2021		(11) 3 063 204	(51) C08G 65/333	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 19.05.2021	
(11) 3 062 891	(51) A62B 17/04	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 063 525	(51) G01N 1/28
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 062 937	(51) B06B 1/06	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	(11) 3 063 251	(51) C09K 17/18		
RS 22.09.2021	SE 22.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 063 544	(51) G01N 33/86
(11) 3 063 010	(51) B41J 2/045	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 25.08.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021			LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 063 259	(51) C11D 3/10	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 063 064	(51) B64C 27/82	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 26.05.2021	
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021		
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 063 547	(51) G01R 31/12
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 02.06.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 063 325	(51) D06C 23/02	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SM 30.06.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 063 093	(51) C01B 39/48	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021		
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 063 592	(51) G03F 7/004
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 063 339	(51) E03D 3/06	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 063 144	(51) C07D 413/10	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021		
GR 09.12.2021	HR 08.09.2021				

(11) 3 063 693	(51) G06F 21/55	(11) 3 063 822	(51) H01M 10/48	(11) 3 064 114	(51) A47K 5/12
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021
(11) 3 063 696	(51) F41G 3/02	(11) 3 063 854	(51) H02J 9/06	(11) 3 064 137	(51) A61B 5/1455
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 GB 23.03.2021 HR 23.12.2020 IT 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CH 31.03.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 FR 31.03.2021 GR 24.03.2021 IE 03.03.2021 LI 31.03.2021 LU 03.03.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SI 23.12.2020 SM 23.12.2020
(11) 3 063 739	(51) G02B 27/00	(11) 3 063 859	(51) H01L 23/64	(11) 3 064 170	(51) A61C 13/00
(84) BG 01.12.2021 FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021 PL 01.09.2021 SE 01.09.2021	(84) ES 01.09.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021 RS 01.09.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) BG 26.08.2021 EE 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021
(11) 3 063 765	(51) G11C 7/10	(11) 3 063 867	(51) H02P 3/04	(11) 3 064 184	(51) A61G 3/00
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 15.12.2021 GR 16.12.2021 LT 15.09.2021 NO 15.12.2021 SE 15.09.2021	(84) FI 15.09.2021 HR 15.09.2021 LV 15.09.2021 RS 15.09.2021	(84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 GR 16.10.2020 IE 07.03.2021 LI 31.03.2021 LU 07.03.2021 MC 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SI 15.07.2020 SM 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020 CH 31.03.2021 DK 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020
(11) 3 063 780	(51) H01J 1/00	(11) 3 063 882	(51) H04W 4/50	(11) 3 064 186	(51) A61G 3/06
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021
(11) 3 063 794	(51) H01L 33/00	(11) 3 063 903	(51) H04L 29/08	(11) 3 064 246	(51) A61B 17/06
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020 CH 31.03.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 LI 31.03.2021 LU 03.03.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020
(11) 3 063 795	(51) H01L 33/00	(11) 3 064 066	(51) A01N 63/30		
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021		

(11) 3 064 265	(51) B01D 53/86	(11) 3 064 390	(51) B60K 15/03	(11) 3 064 615	(51) C25D 5/04
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(84) BG 19.08.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021
(11) 3 064 293	(51) B22D 17/24	(11) 3 064 423	(51) B62M 6/45	(11) 3 064 632	(51) D06F 37/20
(84) AL 08.07.2020 CH 31.03.2021 DK 08.07.2020 ES 08.07.2020 GR 09.10.2020 IE 03.03.2021 LI 31.03.2021 LU 03.03.2021 MC 08.07.2020 NO 08.10.2020 PT 09.11.2020 RS 08.07.2020 SI 08.07.2020 SM 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020 EE 08.07.2020 FI 08.07.2020 HR 08.07.2020 IS 08.11.2020 LT 08.07.2020 LV 08.07.2020 NL 08.07.2020 PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 SE 08.07.2020 SK 08.07.2020	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 DK 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 GB 16.03.2021 HR 16.12.2020 IT 16.12.2020 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CH 31.03.2021 CZ 16.12.2020 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 FR 31.03.2021 GR 17.03.2021 IE 03.03.2021 LI 31.03.2021 LU 03.03.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SI 16.12.2020 SM 16.12.2020
(11) 3 064 338	(51) B29C 65/50	(11) 3 064 486	(51) C07C 67/11	(11) 3 064 643	(51) D21B 1/06
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 EE 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021
(11) 3 064 347	(51) B32B 5/02	(11) 3 064 500	(51) H01L 51/46	(11) 3 064 643	(51) D21B 1/06
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021
(11) 3 064 364	(51) B32B 5/02	(11) 3 064 532	(51) C08G 77/46	(11) 3 064 711	(51) F01D 5/14
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) AL 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 IE 03.03.2021 LU 03.03.2021 MC 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 CH 31.03.2021	(84) BG 23.03.2021 DK 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SI 23.12.2020 SM 23.12.2020 LI 31.03.2021	(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LI 31.03.2021 LU 01.03.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SI 17.02.2021 SM 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021 CH 31.03.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 IE 01.03.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021
(11) 3 064 364	(51) B41J 29/13	(11) 3 064 562	(51) C09J 7/24	(11) 3 064 721	(51) F01D 25/16
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 FI 12.08.2020 GB 01.03.2021 HR 12.08.2020 IS 12.12.2020 LI 31.03.2021 LU 01.03.2021 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020 CH 31.03.2021 CZ 12.08.2020 DK 12.08.2020 ES 12.08.2020 FR 31.03.2021 GR 13.11.2020 IE 01.03.2021 IT 12.08.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NL 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 12.08.2020
(11) 3 064 370	(51) B60B 1/00	(11) 3 064 612	(51) C23C 28/00	(11) 3 064 721	(51) F01D 25/16
(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(84) ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 FI 12.08.2020 GB 01.03.2021 HR 12.08.2020 IS 12.12.2020 LI 31.03.2021 LU 01.03.2021 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020 CH 31.03.2021 CZ 12.08.2020 DK 12.08.2020 ES 12.08.2020 FR 31.03.2021 GR 13.11.2020 IE 01.03.2021 IT 12.08.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NL 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 12.08.2020

- (11) **3 064 741** (51) **F02C 3/09**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 064 745** (51) **F02C 7/12**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 064 746** (51) **F02C 9/52**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CH 31.03.2021
CZ 20.01.2021 DK 20.01.2021
EE 20.01.2021 ES 20.01.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 IE 03.03.2021
LI 31.03.2021 LT 20.01.2021
LU 03.03.2021 LV 20.01.2021
MC 20.01.2021 NL 20.01.2021
NO 20.04.2021 PT 20.05.2021
RO 20.01.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 SI 20.01.2021
SK 20.01.2021 SM 20.01.2021
- (11) **3 064 762** (51) **F02N 11/08**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 064 764** (51) **F02P 23/04**
(84) AL 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020
CZ 02.09.2020 DK 02.09.2020
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020
FI 02.09.2020 FR 31.03.2021
GB 03.03.2021 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IE 03.03.2021
IS 02.01.2021 IT 02.09.2020
LT 02.09.2020 LU 03.03.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 064 794** (51) **F16D 25/061**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 064 846** (51) **F24F 11/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 064 870** (51) **F25B 41/06**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
FI 12.08.2020 GB 05.03.2021
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IE 05.03.2021 IS 12.12.2020
LT 12.08.2020 LU 05.03.2021
LV 12.08.2020 MC 12.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 064 901** (51) **G01C 21/32**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CH 31.03.2021
CZ 23.09.2020 DK 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IE 02.03.2021 IS 23.01.2021
IT 23.09.2020 LI 31.03.2021
LT 23.09.2020 LU 02.03.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2021
- (11) **3 064 912** (51) **G01J 3/26**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 064 913** (51) **G01J 3/26**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 064 931** (51) **G01N 23/20**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 064 933** (51) **G01N 23/223**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **3 064 937** (51) **G01N 27/419**
(84) AL 24.02.2021 (84) BG 24.05.2021
CZ 24.02.2021 DK 24.02.2021
EE 24.02.2021 ES 24.02.2021
FI 24.02.2021 GR 25.05.2021
HR 24.02.2021 IE 06.03.2021
LT 24.02.2021 LU 06.03.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
NO 24.05.2021 PL 24.02.2021
PT 24.06.2021 RO 24.02.2021
RS 24.02.2021 SE 24.02.2021
SI 24.02.2021 SK 24.02.2021
SM 24.02.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 064 954** (51) **G01R 33/07**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 064 956** (51) **G01S 7/282**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
GB 24.03.2021 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IE 24.03.2021
IS 02.01.2021 LI 31.03.2021
LT 02.09.2020 LU 24.03.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 064 957** (51) **G01S 7/497**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CH 31.03.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 ES 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IE 02.03.2021
IT 25.11.2020 LI 31.03.2021
LT 25.11.2020 LU 02.03.2021
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
NL 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SI 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **3 064 997** (51) **G03F 7/038**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021

NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 14.07.2021	
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 065 244	(51) H02H 1/00
SM 28.04.2021				(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 065 006	(51) G04G 17/00	(11) 3 065 146	(51) H01B 13/012	CZ 07.04.2021	(84) DK 07.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DE 01.10.2021	DK 30.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 30.12.2020	FR 31.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GB 30.03.2021	GR 31.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 30.12.2020	IE 02.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 30.12.2020	LU 02.03.2021	SM 07.04.2021	
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020		
		NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 065 251	(51) H02J 3/38
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 065 014	(51) G05B 19/418	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 30.12.2020		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 3 065 176	(51) H01L 27/02	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
IE 02.03.2021	IT 11.11.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
LT 11.11.2020	LU 02.03.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SM 05.05.2021	
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 02.09.2020	FR 31.03.2021		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GB 02.03.2021	GR 03.12.2020	(11) 3 065 267	(51) H02K 1/24
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	HR 02.09.2020	IE 02.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 02.03.2021	LV 02.09.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
		MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
(11) 3 065 046	(51) G06F 3/12	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	HR 15.07.2020	IE 07.03.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LU 07.03.2021	LV 15.07.2020
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	SM 02.09.2020		MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020			NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
HR 15.07.2020	IE 02.03.2021	(11) 3 065 213	(51) H01P 5/107	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
LU 02.03.2021	LV 15.07.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SM 15.07.2020	
MC 15.07.2020	NO 15.10.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020		
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	FI 02.09.2020	FR 03.12.2020	(11) 3 065 282	(51) H02M 3/335
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	HR 02.09.2020	IE 04.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
		LU 04.03.2021	LV 02.09.2020	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
(11) 3 065 058	(51) G06F 16/27	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	HR 02.12.2020	IE 04.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IT 02.12.2020	LI 31.03.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 02.12.2020	LU 04.03.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SM 02.09.2020		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 065 235	(51) H01S 5/02	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021		
SM 14.04.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 065 298	(51) H03K 17/96
		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 3 065 062	(51) G06F 40/106	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GB 23.03.2021	GR 24.03.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 23.12.2020	IE 03.03.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021			IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 065 239	(51) H02B 11/04	LU 03.03.2021	LV 23.12.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(11) 3 065 122	(51) G09G 3/3233	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		

SM 23.12.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 065 449	(51) H04W 76/15	(11) 3 065 685	(51) A61F 13/56
(11) 3 065 329	(51) H04L 1/00	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 065 497	(51) H04B 7/26	(11) 3 065 688	(51) A61H 9/00
(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IE 02.03.2021 IT 09.09.2020 LU 02.03.2021 MC 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
(11) 3 065 366	(51) H04L 29/06	(11) 3 065 506	(51) H05B 6/12	(11) 3 065 707	(51) A61P 7/02
(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IE 02.03.2021 IT 09.09.2020 LU 02.03.2021 MC 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.03.2021	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IE 04.03.2021 LU 04.03.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
(11) 3 065 377	(51) H04L 29/08	(11) 3 065 510	(51) H05B 45/20	(11) 3 065 744	(51) A61K 31/7088
(84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 LI 31.03.2021 LU 01.03.2021 MC 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SI 15.07.2020 SM 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020 CH 31.03.2021 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 GR 16.10.2020 IE 01.03.2021 IT 15.07.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020	(84) AL 16.12.2020 CH 31.03.2021 EE 16.12.2020 HR 16.12.2020 LI 31.03.2021 LU 07.03.2021 MC 16.12.2020 RO 16.12.2020 SI 16.12.2020 SM 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 GR 17.03.2021 IS 16.04.2021 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
(11) 3 065 391	(51) H04N 5/225	(11) 3 065 585	(51) B32B 5/02	(11) 3 065 782	(51) A61P 21/00
(84) AL 27.01.2021 BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021 EE 27.01.2021 GR 28.04.2021 IE 02.03.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NL 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021 SE 27.01.2021 SK 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021 CH 31.03.2021 DK 27.01.2021 FI 27.01.2021 HR 27.01.2021 LI 31.03.2021 LU 02.03.2021 MC 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 SI 27.01.2021 SM 27.01.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 065 433	(51) H04W 12/00	(11) 3 065 601	(51) A47G 19/22	(11) 3 065 793	(51) A61L 29/08
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(84) BG 04.11.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021
(11) 3 065 449	(51) H04L 1/00	(11) 3 065 653	(51) A61B 17/29	(11) 3 065 829	(51) A61K 9/00
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021

- (11) **3 066 702** (51) *H01L 51/42*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021
- (11) **3 066 730** (51) *F03D 9/25*
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CH 31.03.2021 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IE 27.03.2021
IT 04.11.2020 LI 31.03.2021
LT 04.11.2020 LU 27.03.2021
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SI 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 066 763** (51) *H04W 16/26*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 066 836** (51) *H04N 21/2343*
(84) BG 01.12.2021 (84) ES 01.09.2021
FI 01.09.2021 GR 02.12.2021
HR 01.09.2021 LT 01.09.2021
LV 01.09.2021 NO 01.12.2021
PL 01.09.2021 RS 01.09.2021
SE 01.09.2021
- (11) **3 066 899** (51) *H05K 3/10*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 066 966** (51) *A47L 9/00*
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 066 967** (51) *A47L 9/00*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
- (11) **3 067 032** (51) *A61G 7/012*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021
ES 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 067 079** (51) *A61M 5/30*
(84) BG 18.11.2021 (84) FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PT 20.12.2021 RS 18.08.2021
- (11) **3 067 097** (51) *A63B 21/005*
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CH 31.03.2021
CZ 09.09.2020 DK 09.09.2020
EE 09.09.2020 ES 09.09.2020
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
HR 09.09.2020 IE 07.03.2021
IS 09.01.2021 IT 09.09.2020
LI 31.03.2021 LT 09.09.2020
LU 07.03.2021 LV 09.09.2020
MC 09.09.2020 NL 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020
- (11) **3 067 099** (51) *A63B 22/08*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **3 067 142** (51) *H05K 3/24*
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
FR 31.03.2021 GB 12.03.2021
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IE 12.03.2021 IS 26.12.2020
IT 26.08.2020 LT 26.08.2020
LU 12.03.2021 LV 26.08.2020
MC 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 067 160** (51) *B25H 3/00*
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021
HR 28.07.2021 IS 28.11.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
- (11) **3 067 164** (51) *B25J 17/02*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 067 170** (51) *B26B 25/00*
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PT 21.07.2021 PT 21.07.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **3 067 184** (51) *B29C 67/00*
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CH 31.03.2021
CZ 22.07.2020 DK 22.07.2020
EE 22.07.2020 ES 22.07.2020
FI 22.07.2020 GR 23.10.2020
HR 22.07.2020 IE 01.03.2021
IS 22.11.2020 IT 22.07.2020
LI 31.03.2021 LT 22.07.2020
LU 01.03.2021 LV 22.07.2020
MC 22.07.2020 NL 22.07.2020
NO 22.10.2020 PL 22.07.2020
PT 23.11.2020 RO 22.07.2020
RS 22.07.2020 SE 22.07.2020
SI 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020
- (11) **3 067 225** (51) *B60H 1/00*
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 05.05.2021 EE 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 067 244** (51) *B60W 60/00*
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
EE 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (11) **3 067 259** (51) *B62J 43/16*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **3 067 264** (51) *B62M 11/16*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021

FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 30.12.2020	LU 11.03.2021	IT 23.09.2020	LI 31.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	LT 23.09.2020	LU 11.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 30.12.2020		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SM 05.05.2021				SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
(11) 3 067 298	(51) B65G 21/10	(11) 3 067 443	(51) C25D 5/14	(11) 3 067 548	(51) F02M 35/022
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 24.02.2021	LU 29.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RS 12.05.2021	SK 12.05.2021
		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SM 12.05.2021	
		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021		
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 067 303	(51) B65H 45/24	(11) 3 067 470	(51) E02D 3/074	(11) 3 067 556	(51) F03D 7/02
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021	GR 10.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
GB 08.03.2021	GR 27.11.2020	HR 09.12.2020	IE 08.03.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
HR 26.08.2020	IE 08.03.2021	IS 22.12.2021	IT 09.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
IS 26.12.2020	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LT 26.08.2020	LU 08.03.2021	LU 08.03.2021	LV 09.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021		
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021		
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020		
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020		
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020				
(11) 3 067 308	(51) F15B 1/26	(11) 3 067 508	(51) E06B 9/58	(11) 3 067 557	(51) F03D 7/04
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 15.07.2020	EE 15.07.2020
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	FR 31.03.2021	HR 28.04.2021	FR 15.07.2020	FR 31.03.2021
FI 18.11.2020	FR 19.02.2021	GR 29.07.2021	LT 28.04.2021	GB 11.03.2021	GR 16.10.2020
GB 07.03.2021	IE 07.03.2021	IS 22.12.2021	NL 28.04.2021	HR 15.07.2020	IE 11.03.2021
HR 18.11.2020	LI 31.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
IT 18.11.2020	LU 07.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020
LT 18.11.2020	LU 07.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LU 11.03.2021	LV 15.07.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020			RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
SE 18.11.2020	SK 18.11.2020			SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
SM 18.11.2020				SM 15.07.2020	
(11) 3 067 322	(51) C01G 49/00	(11) 3 067 532	(51) F02C 7/052	(11) 3 067 560	(51) F04C 23/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	FR 31.03.2021	GR 19.02.2021
ES 18.11.2020	HR 18.11.2020	FI 16.12.2020	GB 16.03.2021	HR 18.11.2020	IE 12.03.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 24.12.2021	LT 18.11.2020
IT 18.11.2020	LI 30.04.2021	IE 08.03.2021	IT 16.12.2020	LU 12.03.2021	LV 18.11.2020
LT 18.11.2020	LU 25.04.2021	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LU 08.03.2021	LV 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 18.11.2020	SI 18.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
		SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	LI 31.03.2021	
		SM 16.12.2020			
(11) 3 067 397	(51) C09D 11/102	(11) 3 067 539	(51) F02D 41/00	(11) 3 067 565	(51) F04D 17/16
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	FR 31.03.2021	GR 23.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 23.09.2020	GB 11.03.2021	HR 22.07.2020	IE 13.03.2021
HR 30.12.2020	IE 11.03.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	IE 11.03.2021	IS 23.01.2021	LU 13.03.2021	LV 22.07.2020
				MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
				NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
				PT 23.11.2020	RO 22.07.2020

LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			SM 05.05.2021	
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021				
(11) 3 068 137	(51) H04N 19/51	(11) 3 068 293	(51) A61B 5/024	(11) 3 068 570	(51) B23K 9/29
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 14.07.2021	NO 14.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 14.07.2021	PT 15.11.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NL 14.07.2021	SE 14.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 28.07.2021		PL 14.07.2021	
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021			RS 14.07.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021				
SM 07.04.2021					
(11) 3 068 148	(51) H04W 76/14	(11) 3 068 331	(51) A61B 90/00	(11) 3 068 595	(51) B27B 19/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 18.08.2021		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021				
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021				
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021				
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021				
(11) 3 068 161	(51) H04L 1/16	(11) 3 068 373	(51) A61K 9/00	(11) 3 068 614	(51) B29C 70/54
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SE 18.08.2021	
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
SM 12.05.2021					
(11) 3 068 162	(51) H04W 24/02	(11) 3 068 399	(51) A61K 31/497	(11) 3 068 663	(51) B60N 2/68
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 30.06.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SM 07.04.2021					
(11) 3 068 182	(51) H04W 72/04	(11) 3 068 461	(51) A61M 5/142	(11) 3 068 710	(51) B65G 21/18
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SE 28.07.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 21.07.2021	
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		SM 14.04.2021			
(11) 3 068 182	(51) H04W 72/04	(11) 3 068 480	(51) A61F 2/04	(11) 3 068 789	(51) C07F 7/12
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SE 25.08.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 28.07.2021				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 3 068 280	(51) A61B 1/05	(11) 3 068 526	(51) B01F 3/08	(11) 3 068 853	(51) C10M 177/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		

(11) 3 068 877	(51) C12N 9/36	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SM 14.04.2021		LU 18.03.2021	LV 22.07.2020
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 069 124	(51) G01N 21/53	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LI 31.03.2021	
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 18.08.2021		(11) 3 069 273	(51) G06F 9/451
SM 09.06.2021				(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
(11) 3 068 940	(51) D06F 58/20	(11) 3 069 165	(51) G01S 15/931	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 22.09.2021	
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 069 322	(51) G06T 9/20
RS 01.09.2021	SE 01.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(11) 3 068 946	(51) D21F 11/00	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
CH 31.05.2021	DK 30.09.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
EE 30.09.2020	GR 31.12.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	GR 27.11.2020	FR 26.08.2020
HR 30.09.2020	LT 30.09.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	IE 20.03.2021	IS 26.12.2020
LU 21.05.2021	LV 30.09.2020	(11) 3 069 171	(51) G01V 1/28	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LU 20.03.2021	LV 26.08.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
RS 30.09.2020	SI 30.09.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
LI 31.05.2021		LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
(11) 3 068 979	(51) F01D 25/04	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 25.08.2021		SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 069 185	(51) G02B 21/24	LI 31.03.2021	
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 069 351	(51) H04L 29/02
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 3 069 070	(51) F17C 9/04	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 069 187	(51) G02B 27/00	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SM 19.05.2021	
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 069 370	(51) H01J 49/00
LV 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 069 071	(51) F17C 9/04	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LV 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 069 196	(51) G02F 1/167	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 069 109	(51) G01F 1/84	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 23.06.2021	
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 069 382	(51) H01L 21/60
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
SE 22.09.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
(11) 3 069 111	(51) G01F 23/284	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 29.09.2021	
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 069 453	(51) G07C 9/00
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SM 05.05.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 069 210	(51) G06F 1/32	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SE 14.07.2021	
		GR 23.10.2020	HR 22.07.2020		
		IE 18.03.2021	IS 22.11.2020		

- (11) **3 069 476** (51) *H04W 24/02* NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 PT 13.09.2021 RO 12.05.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 SM 12.05.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 069 480** (51) *H04W 48/16*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 069 552** (51) *H04W 24/10*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 069 577** (51) *H05H 1/24*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (11) **3 069 582** (51) *H05K 1/02*
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
EE 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (11) **3 069 643** (51) *A47J 43/07*
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 EE 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 069 647** (51) *A47L 13/16*
(84) BG 12.08.2021 (84) DK 12.05.2021
EE 12.05.2021 FI 12.05.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
- (11) **3 069 688** (51) *A61F 2/00*
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CH 31.05.2021
CZ 02.09.2020 DK 02.09.2020
EE 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IS 02.01.2021 LI 31.05.2021
LT 02.09.2020 LU 01.05.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
- (11) **3 069 702** (51) *A61F 13/02*
(84) AT 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020
CH 31.05.2021 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 IT 23.09.2020
LI 31.05.2021 LT 23.09.2020
LU 29.05.2021 LV 23.09.2020
MC 23.09.2020 NL 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020
- (11) **3 069 792** (51) *B04C 5/28*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
EE 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **3 069 825** (51) *B25B 21/00*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
FR 31.03.2021 GB 03.03.2021
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IE 03.03.2021 IT 07.10.2020
LT 07.10.2020 LU 03.03.2021
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 069 832** (51) *B26B 19/04*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 069 837** (51) *B27M 1/08*
(84) BG 04.11.2021 (84) ES 04.08.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **3 069 859** (51) *B29C 71/00*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GB 08.03.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IE 08.03.2021 LT 11.11.2020
LU 08.03.2021 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NL 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SI 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 069 885** (51) *B41J 2/21*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GB 10.03.2021 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IE 10.03.2021
LT 07.10.2020 LU 10.03.2021
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 069 907** (51) *B60G 17/016*
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
FR 03.05.2021 GR 04.06.2021
HR 03.03.2021 IE 15.03.2021
LT 03.03.2021 LU 15.03.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 069 933** (51) *B60Q 1/50*
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CH 31.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IE 05.03.2021
LI 31.03.2021 LT 23.12.2020
LU 05.03.2021 LV 23.12.2020
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SI 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **3 069 945** (51) *B60T 7/04*
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
ES 09.12.2020 FI 09.12.2020

FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
IE 14.03.2021	IT 09.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
LT 09.12.2020	LU 14.03.2021				
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(11) 3 070 072	(51) C04B 37/02	(11) 3 070 140	(51) F16D 69/02
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	FR 31.03.2021	GB 08.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		IE 08.03.2021	IS 16.01.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 070 011	(51) A61L 2/28	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LU 08.03.2021	LV 16.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SM 28.04.2021	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(11) 3 070 213	(51) E03D 11/06
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	BG 03.09.2020	CZ 03.06.2020
		LI 31.03.2021		DK 03.06.2020	EE 03.06.2020
(11) 3 070 028	(51) B65G 15/16	(11) 3 070 095	(51) C07K 14/015	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FR 31.03.2021	GB 15.03.2021
DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IE 15.03.2021	IS 03.10.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IT 03.06.2020	LT 03.06.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LU 15.03.2021	LV 03.06.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 03.09.2020	NO 03.06.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020
SM 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020
		SM 28.04.2021		SM 03.06.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 070 034	(51) B65H 5/02	(11) 3 070 100	(51) C07K 16/18	LI 31.03.2021	
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 070 214	(51) E03D 11/13
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GB 25.02.2021	GR 08.10.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			DK 06.05.2020	EE 06.05.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 070 105	(51) C08C 19/00	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FR 31.03.2021	GB 15.03.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	IE 15.03.2021	IS 06.09.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LU 15.03.2021	LV 06.05.2020
SM 14.04.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
(11) 3 070 069	(51) C04B 35/515	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020			SM 06.05.2020	CH 31.03.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 070 114	(51) C08J 3/075	LI 31.03.2021	
FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 070 219	(51) E04B 1/98
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
IE 15.03.2021	IT 18.11.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LT 18.11.2020	LU 15.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IE 20.03.2021	IT 16.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LT 16.12.2020	LU 20.03.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 07.04.2021		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
				RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(11) 3 070 070	(51) C04B 35/515	(11) 3 070 134	(51) C09J 7/20	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	(11) 3 070 261	(51) E21B 29/00
FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IE 18.03.2021	LI 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
IE 15.03.2021	IT 14.10.2020	LT 03.03.2021	LU 18.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LT 14.10.2020	LU 15.03.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021		
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021				
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020				

PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(11) 3 070 272	(51) F01D 9/06	FR 31.03.2021	GR 16.10.2020	IE 19.03.2021	IS 19.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 15.07.2020	IE 07.03.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
BG 04.02.2021	(84) CH 31.03.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LU 19.03.2021	LV 19.08.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 15.07.2020	LU 07.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
EE 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	NL 01.04.2021	NO 15.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
IT 04.11.2020	IE 17.03.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
LU 17.03.2021	LT 04.11.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
MC 04.11.2020	LV 04.11.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LI 31.03.2021	
NO 04.02.2021	NL 04.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
PT 04.03.2021	PL 04.11.2020			(11) 3 070 593	(51) G06F 3/12
RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 070 409	(51) F24C 15/10	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SI 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
	LI 31.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 070 273	(51) F01D 9/06	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 26.05.2021	
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021				
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 070 418	(51) F25B 41/20	(11) 3 070 598	(51) G06F 3/14
RS 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SK 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
	SM 02.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 070 279	(51) F01M 1/20	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
BG 12.11.2020	(84) CZ 12.08.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IE 14.03.2021	IT 30.12.2020
FI 12.08.2020	GB 20.03.2021			LT 30.12.2020	LU 14.03.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 3 070 467	(51) G01N 29/04	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
IE 20.03.2021	IS 12.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
LT 12.08.2020	LU 20.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LI 31.03.2021	
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021		
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 070 607	(51) G06F 9/50
LI 31.03.2021		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
		SM 02.06.2021		BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 070 343	(51) F16B 5/02	(11) 3 070 491	(51) G01S 13/91	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 09.12.2020	IE 20.03.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IT 09.12.2020	LI 31.03.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 09.12.2020	LU 20.03.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 28.04.2021	PL 28.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 28.04.2021	RO 28.04.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
SM 12.05.2021		SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 070 374	(51) F16H 57/04	(11) 3 070 494	(51) G01S 17/10	(11) 3 070 613	(51) G06F 11/36
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021	LT 28.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	NL 28.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 21.07.2021	
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 070 626	(51) G16H 20/40
SM 28.04.2021		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
				BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(11) 3 070 392	(51) F16L 58/04	(11) 3 070 495	(51) G01S 17/42	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	IE 10.03.2021	IT 30.12.2020

LT 30.12.2020	LU 10.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	RS 23.09.2020	SI 23.09.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IE 17.03.2021	IT 18.11.2020		
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	LT 18.11.2020	LU 17.03.2021	(11) 3 070 807	(51) H02J 3/38
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
LI 31.03.2021		NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 070 632	(51) G06F 21/35	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 09.09.2020	IE 19.03.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(11) 3 070 745	(51) H01L 29/786	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020
IE 15.03.2021	IS 26.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LU 19.03.2021	LV 09.09.2020
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
LU 15.03.2021	LV 26.08.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	RS 09.09.2020	SI 09.09.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LI 31.05.2021	LT 07.10.2020		
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	LU 23.05.2021	LV 07.10.2020	(11) 3 070 810	(51) B60L 53/14
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LI 31.03.2021		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 070 674	(51) G06T 7/00	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 07.10.2020		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 070 756	(51) H01L 51/46	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 28.07.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 070 836	(51) H02P 25/02
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
		SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
(11) 3 070 677	(51) G06T 11/20	IS 14.11.2021		IE 11.03.2021	IS 22.11.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 070 798	(51) H02H 9/04	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 11.03.2021	LV 22.07.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
SE 28.07.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 070 678	(51) G06T 13/80	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LI 31.03.2021	
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 070 843	(51) H03H 9/21
BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 05.05.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 070 805	(51) H02J 3/34	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 07.10.2020	IE 18.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LU 18.03.2021	LV 07.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 070 861	(51) H04H 20/24
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SM 07.10.2020	LI 31.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 070 684	(51) G07C 9/00	(11) 3 070 806	(51) H02J 3/38	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SM 28.04.2021	
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	HR 23.09.2020	IE 19.03.2021	(11) 3 070 905	(51) H04L 29/06
SE 25.08.2021		IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
(11) 3 070 735	(51) H01L 21/311	LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LU 19.03.2021	LV 23.09.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
				GR 14.04.2021	HR 13.01.2021

IE 16.03.2021	LT 13.01.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LU 16.03.2021	LV 13.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021				
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(11) 3 070 950	(51) H04N 21/24	(11) 3 071 122	(51) A61B 17/10
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	EE 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LI 31.03.2021		LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(11) 3 070 915	(51) H04M 1/725	PL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	RO 05.05.2021	PT 06.09.2021		
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	SE 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 071 124	(51) A61B 17/132
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IE 31.03.2021	IT 22.07.2020			EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LI 31.03.2021	LU 31.03.2021	(11) 3 070 967	(51) H04W 4/00	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
MC 22.07.2020	PL 22.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SK 22.07.2020	CH 31.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 070 926	(51) G06F 13/42	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 14.04.2021	
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 071 125	(51) A61B 17/22
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 28.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021			GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 070 975	(51) H04W 76/20	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 070 928	(51) G06K 9/00	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020		
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 071 130	(51) A61B 17/32
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	HR 14.10.2020	IE 18.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LT 14.10.2020	LU 18.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 14.10.2020	LI 31.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 070 935	(51) H04N 7/14	(11) 3 071 020	(51) A01H 4/00	(11) 3 071 139	(51) A61C 5/42
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
IE 04.03.2021	IS 08.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 071 156	(51) A61F 2/966
LU 04.03.2021	LV 08.07.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020			GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	(11) 3 071 032	(51) A01N 25/04	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LI 31.03.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 070 947	(51) H04N 19/70	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 071 208	(51) A61K 31/702
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
FR 31.03.2021	GB 09.03.2021			LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 071 054	(51) A23L 33/17	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
IE 09.03.2021	IT 25.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 11.08.2021	
LT 25.11.2020	LU 09.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021		
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 3 071 282	(51) A61M 25/06
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021

LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 071 551	(51) C07D 209/70	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SM 21.04.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021		
(11) 3 071 310	(51) B01D 19/04	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 071 762	(51) E04B 2/82
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021			EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 071 576	(51) C07D 491/052	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 05.08.2021	RO 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SM 05.05.2021		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 071 340	(51) B07C 5/342	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SM 21.04.2021	
EE 23.06.2021	ES 23.06.2021				
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 071 591	(51) C07K 5/107	(11) 3 071 791	(51) E21C 35/183
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 071 364	(51) B23K 35/36	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SM 07.04.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 05.05.2021		(11) 3 071 814	(51) F02C 7/047
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 071 598	(51) C07K 16/18	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 07.07.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 071 402	(51) B29D 11/00	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 071 625	(51) C08G 63/181	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	SM 05.05.2021	
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021		
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 071 825	(51) F02K 9/58
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 071 424	(51) B60C 9/18	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 18.08.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 3 071 713	(51) C12Q 1/6844	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SM 28.04.2021	
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021		
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 071 839	(51) F04D 17/12
SM 26.05.2021		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 071 509	(51) B66F 7/24	SM 12.05.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 071 739	(51) D04B 15/68	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 25.08.2021	
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021		
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 071 844	(51) F15B 19/00
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 071 531	(51) C03C 21/00			HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(11) 3 071 740	(51) D04H 1/4291	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SE 22.09.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SM 09.06.2021	
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		

- (11) **3 071 876** (51) **F21K 99/00** LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 (11) **3 072 369** (51) **H05H 9/00**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 NO 07.10.2021 PL 07.07.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021 PT 08.11.2021 RS 07.07.2021 CZ 28.04.2021 (84) DK 28.04.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 SE 07.07.2021 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 (11) **3 072 161** (51) **H01L 31/101** FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 (84) CZ 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021 EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 PT 30.08.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 RS 28.04.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SK 28.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021
PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 071 895** (51) **F24F 11/74** (11) **3 072 188** (51) **H01S 5/14**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
CZ 07.04.2021 (84) FI 07.04.2021 ES 25.08.2021 (84) FI 25.08.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 GR 26.02.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021 IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 IE 22.03.2021
LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 LT 25.11.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021 PL 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.11.2021
RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 RS 25.08.2021 SE 25.08.2021 NL 25.11.2021
SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 SM 14.04.2021 SE 25.08.2021 PL 25.11.2021
RO 25.02.2021 RS 25.11.2021
- (11) **3 071 906** (51) **F25C 1/14** (11) **3 072 241** (51) **H03M 1/06**
(84) BG 08.12.2021 (84) ES 08.09.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
GR 09.12.2021 HR 08.09.2021 (84) CZ 23.06.2021 (84) EE 23.06.2021
LT 08.09.2021 LV 08.09.2021 IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 FI 23.06.2021
RS 08.09.2021 SE 26.05.2021 NO 23.09.2021 NL 23.06.2021 HR 23.06.2021
SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 SM 26.05.2021 SE 25.08.2021 SM 23.06.2021
- (11) **3 071 943** (51) **G01N 11/02** (11) **3 072 285** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 DK 05.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 ES 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 GR 06.08.2021
LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 IS 22.12.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021 NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 IS 22.12.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021 PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 LV 05.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021 RO 05.05.2021 RS 05.05.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 SK 05.05.2021 SM 23.06.2021
- (11) **3 071 962** (51) **G01N 33/08** (11) **3 072 301** (51) **H04N 21/234**
(84) BG 22.12.2021 (84) FI 22.09.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
GR 23.12.2021 HR 22.09.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) FI 04.08.2021
LT 22.09.2021 LV 22.09.2021 EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 04.08.2021
NO 22.12.2021 RS 22.09.2021 FI 05.05.2021 HR 04.08.2021 FI 04.08.2021
SE 22.09.2021 SK 23.06.2021 LT 05.05.2021 IS 22.12.2021 HR 04.08.2021
SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 LT 04.08.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 NO 04.11.2021
SK 05.05.2021 SM 23.06.2021 RO 05.05.2021 RS 05.05.2021 SE 04.08.2021
- (11) **3 071 979** (51) **G01R 23/00** (11) **3 072 352** (51) **H04W 48/20**
(84) BG 01.12.2021 (84) ES 01.09.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
FI 01.09.2021 GR 02.12.2021 (84) BG 07.01.2021 (84) CH 30.04.2021
HR 01.09.2021 LT 01.09.2021 (84) CZ 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
LV 01.09.2021 NO 01.12.2021 (84) EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
RS 01.09.2021 SE 01.09.2021 FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 HR 08.07.2020
SE 01.09.2021 SK 23.06.2021 NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 LT 07.10.2020
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SE 04.08.2021
- (11) **3 072 019** (51) **G05B 23/02** (11) **3 072 352** (51) **H04W 48/20**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 (84) BG 07.01.2021 (84) CH 30.04.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021 (84) CZ 07.10.2020 (84) DK 07.10.2020
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021 (84) EE 07.10.2020 (84) ES 07.10.2020
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021 (84) FI 07.10.2020 (84) GR 08.01.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021 (84) HR 07.10.2020 (84) HR 08.07.2020
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021 (84) IS 16.10.2021 (84) IT 07.10.2020 (84) IS 08.11.2020
SE 28.07.2021 SK 16.06.2021 (84) LV 16.06.2021 (84) LT 07.10.2020 (84) LT 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) NL 16.06.2021 (84) LV 07.10.2020 (84) NL 08.07.2020
- (11) **3 072 112** (51) **G07C 5/00** (11) **3 072 457** (51) **A61B 17/072**
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
EE 16.06.2021 ES 16.06.2021 (84) BG 08.10.2020 (84) BG 08.10.2020
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) CH 31.03.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021 (84) CZ 08.07.2020 (84) CZ 08.07.2020
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021 (84) DK 07.10.2020 (84) DK 08.07.2020
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021 (84) EE 08.07.2020 (84) EE 08.07.2020
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021 (84) FI 08.07.2020 (84) FI 08.07.2020
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021 (84) GR 08.01.2021 (84) GR 09.10.2020
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) HR 08.07.2020 (84) HR 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) IS 08.11.2020 (84) IS 08.11.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) LT 08.07.2020 (84) LT 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) LV 07.10.2020 (84) LV 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) NL 08.07.2020 (84) NL 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) NO 08.10.2020 (84) NO 08.10.2020
- (11) **3 072 148** (51) **H01L 21/285** (11) **3 072 457** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 (84) BG 08.10.2020 (84) BG 08.10.2020
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) CH 31.03.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021 (84) CZ 08.07.2020 (84) CZ 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) DK 07.10.2020 (84) DK 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) EE 08.07.2020 (84) EE 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) FI 08.07.2020 (84) FI 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) GR 09.10.2020 (84) GR 09.10.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) HR 08.07.2020 (84) HR 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) IS 08.11.2020 (84) IS 08.11.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) LT 08.07.2020 (84) LT 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) LV 07.10.2020 (84) LV 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) NL 08.07.2020 (84) NL 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) NO 08.10.2020 (84) NO 08.10.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) PT 09.11.2020 (84) PT 09.11.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) RS 08.07.2020 (84) RS 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) SE 08.07.2020 (84) SE 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) SK 08.07.2020 (84) SK 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) SM 08.07.2020 (84) SM 08.07.2020
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 (84) SM 31.03.2021 (84) SM 31.03.2021

- (11) **3 072 458** (51) **A61B 17/072** FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 HR 11.11.2020 IT 11.11.2020 SE 09.12.2020 SI 09.12.2020
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 LT 11.11.2020 LU 21.04.2021 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 LV 11.11.2020 MC 11.11.2020 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 NL 11.11.2020 NO 11.02.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 (11) **3 072 729** (51) **B60L 58/16**
PT 27.12.2021 RS 25.08.2021 RO 11.11.2020 RS 11.11.2020 (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
SE 25.08.2021 SI 11.11.2020 SK 11.11.2020 BG 30.12.2020 CH 31.03.2021
SM 11.11.2020 SM 11.11.2020 LI 30.04.2021 CZ 30.09.2020 DK 30.09.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
- (11) **3 072 484** (51) **B65H 18/28** (11) **3 072 622** (51) **B23H 9/10** (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 BG 30.12.2020 CH 31.03.2021
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 GB 23.03.2021 FR 31.03.2021
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 HR 30.09.2020 GR 31.12.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020 IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 IT 30.09.2020 IE 23.03.2021
FR 31.03.2021 GR 16.10.2020 LV 04.08.2021 LU 23.03.2021 LU 30.09.2020 LT 30.09.2020
HR 15.07.2020 IE 26.03.2021 NO 04.11.2021 MC 30.09.2020 LV 30.09.2020
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020 PL 04.08.2021 NO 30.12.2020 NL 30.09.2020 NL 30.09.2020
LT 15.07.2020 LU 26.03.2021 RS 04.08.2021 PT 06.12.2021 NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
LV 15.07.2020 MC 15.07.2020 SE 04.08.2021 PT 01.02.2021 RO 30.09.2020 RO 30.09.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020 (11) **3 072 642** (51) **B25J 9/06** (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) BG 09.09.2020 SI 30.09.2020 SK 30.09.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020 DK 09.09.2020 EE 09.09.2020 SM 30.09.2020 LI 31.03.2021
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020 ES 09.09.2020 FI 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 GR 10.12.2020 HR 09.09.2020 CZ 09.09.2020 FI 09.09.2020
IS 04.03.2021 IT 09.09.2020 LT 09.09.2020 IS 09.01.2021 LS 09.01.2021 (11) **3 072 763** (51) **B60T 17/22**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LV 15.07.2020 LU 26.03.2021 IE 26.03.2021 GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 NO 25.11.2021
PT 27.12.2021 PT 01.02.2021 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020
SE 25.08.2021 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020 LI 31.03.2021
- (11) **3 072 502** (51) **A61K 9/00** (11) **3 072 766** (51) **B60W 30/09**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020 (84) BG 16.12.2020 CH 31.03.2021
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020 (84) CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020
FI 08.07.2020 GR 09.10.2020 EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
HR 08.07.2020 IE 25.03.2021 FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
IS 08.11.2020 IT 08.07.2020 HR 16.09.2020 IE 23.03.2021
LT 08.07.2020 LU 25.03.2021 IS 16.01.2021 IT 16.09.2020
LV 08.07.2020 MC 08.07.2020 LT 16.09.2020 LU 23.03.2021
NL 08.07.2020 NO 08.10.2020 LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020 NL 16.09.2020 NO 16.12.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020 PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
SE 08.07.2020 SI 08.07.2020 RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020 SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 SM 08.07.2020 SM 16.09.2020
- (11) **3 072 503** (51) **A61K 31/685** (11) **3 072 766** (51) **B60W 30/09**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
CH 31.03.2021 CZ 23.09.2020 (84) BG 16.12.2020 CH 31.03.2021
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020 (84) CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020
FI 23.09.2020 GR 23.09.2020 EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
IE 18.03.2021 IS 23.01.2021 FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
LT 23.09.2020 LU 18.03.2021 HR 16.09.2020 IE 23.03.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020 LT 16.09.2020 LU 23.03.2021
NL 23.09.2020 NO 23.12.2020 LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
PT 25.01.2021 SE 23.09.2020 NL 16.09.2020 NO 16.12.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020 PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
SM 23.09.2020 LI 31.03.2021 SM 08.07.2020 SM 16.09.2020
- (11) **3 072 542** (51) **A61M 1/00** (11) **3 072 774** (51) **B61K 9/12**
(84) AL 29.04.2020 (84) AT 29.04.2020 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 29.07.2020 CH 30.04.2021 (84) BG 23.12.2020 CH 31.03.2021
CZ 29.04.2020 DK 29.04.2020 CZ 23.09.2020 DK 23.09.2020
EE 29.04.2020 ES 29.04.2020 GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
FI 29.04.2020 GR 30.07.2020 IE 23.03.2021 IS 23.01.2021
HR 29.04.2020 IS 24.12.2021 LT 23.09.2020 LU 23.03.2021
IT 29.04.2020 LT 29.04.2020 LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
LU 14.04.2021 LV 29.04.2020 NO 23.12.2020 NL 23.09.2020 RO 23.09.2020
MC 29.04.2020 NL 29.04.2020 NO 23.12.2020 NO 23.09.2020 SE 23.09.2020
NO 29.07.2020 PL 29.04.2020 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
PT 31.08.2020 RO 29.04.2020 RS 23.09.2020 SM 23.09.2020 LI 31.03.2021
RS 29.04.2020 SE 29.04.2020 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SI 29.04.2020 SK 29.04.2020 SM 23.09.2020 LI 31.03.2021
- (11) **3 072 543** (51) **A61M 1/00** (11) **3 072 787** (51) **B63H 21/30**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 11.02.2021 CH 30.04.2021 (84) BG 08.10.2020 (84) BG 08.07.2020
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020 DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
EE 11.11.2020 ES 11.11.2020 ES 08.07.2020 GB 25.03.2021
GR 10.03.2021 IE 15.03.2021 GR 09.12.2020 HR 08.07.2020
IE 15.03.2021 LT 09.12.2020 GR 09.12.2020 IT 08.07.2020
LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 GR 09.12.2020 LU 25.03.2021
LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 GR 09.12.2020 MC 08.07.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 GR 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 GR 09.12.2020 NO 09.03.2021
PT 09.04.2021

SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	LU 24.03.2021	LV 28.10.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
LI 31.03.2021		MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
(11) 3 072 809	(51) B64C 13/28	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IE 27.03.2021	IS 22.11.2020
BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LU 27.03.2021	LV 22.07.2020
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	SM 28.10.2020	LI 31.03.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	(11) 3 073 149	(51) F16H 3/74	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
HR 15.07.2020	IE 27.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
LU 27.03.2021	LV 15.07.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 31.03.2021	
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 073 207	(51) F24F 13/22
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
SM 15.07.2020		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 01.07.2020	FI 01.07.2020
(11) 3 072 933	(51) C09C 1/02	(11) 3 073 157	(51) F16H 61/4174	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	IE 22.03.2021	IS 01.11.2020
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LT 01.07.2020	LU 22.03.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LI 31.03.2021	
SM 05.05.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 073 212	(51) F25B 17/08
(11) 3 072 949	(51) C10M 141/10	(11) 3 073 174	(51) F17C 1/14	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 11.11.2020	GB 25.03.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IE 09.03.2021	IS 22.12.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IE 25.03.2021	LT 11.11.2020
LT 27.01.2021	LU 09.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LU 25.03.2021	LV 11.11.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(11) 3 073 181	(51) F21S 41/16	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	BG 10.06.2021	CH 31.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	FI 10.03.2021	HR 10.03.2021	SM 11.11.2020	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IE 17.03.2021	LT 10.03.2021	(11) 3 073 219	(51) F28D 7/16
(11) 3 072 952	(51) C10M 171/00	LU 17.03.2021	LV 10.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	IE 11.03.2021	IT 02.12.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SM 10.03.2021	LI 31.03.2021	LT 02.12.2020	LU 11.03.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 073 189	(51) F21V 29/503	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 073 039	(51) E05F 7/06	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	IE 27.03.2021	IS 02.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(11) 3 073 225	(51) G01C 23/00
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LU 27.03.2021	LV 02.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 04.08.2021		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 3 073 135	(51) F16C 27/04	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LI 31.03.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 073 205	(51) F24F 11/00	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
HR 28.10.2020	IE 24.03.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	SM 05.05.2021	

(11) 3 073 258	(51) G01N 27/407	LT 05.08.2020	LU 24.03.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	LT 29.07.2020	LU 24.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			LI 31.03.2021	
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021				
SM 05.05.2021					
(11) 3 073 259	(51) G01N 27/62			(11) 3 073 431	(51) G06Q 30/04
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 073 323	(51) G03F 7/20	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	BG 03.06.2021	CH 30.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 14.07.2021		LU 23.04.2021	LV 03.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	SM 21.04.2021	
		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021		
		SI 03.03.2021	SK 03.03.2021		
		SM 03.03.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 073 282	(51) G01R 33/06	(11) 3 073 326	(51) H04N 1/028	(11) 3 073 437	(51) G06Q 50/30
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 30.06.2021		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 073 296	(51) G01V 1/28	(11) 3 073 332	(51) G04G 19/10	(11) 3 073 440	(51) G06T 5/00
(84) AT 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
FI 23.09.2020	FR 31.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FR 30.04.2021	GB 15.04.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	HR 25.11.2020	IE 23.03.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
IE 25.03.2021	IS 23.01.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
IT 23.09.2020	LI 31.03.2021	LU 23.03.2021	LV 25.11.2020	LU 15.04.2021	LV 12.08.2020
LT 23.09.2020	LU 25.03.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SM 25.11.2020	LI 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020				
(11) 3 073 304	(51) G02B 6/38	(11) 3 073 335	(51) G05B 15/02	(11) 3 073 461	(51) G08G 1/01
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
GB 23.03.2021	GR 06.11.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
HR 05.08.2020	IE 23.03.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020			PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LU 23.03.2021	LV 05.08.2020	(11) 3 073 373	(51) G06F 9/455	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 09.06.2021	
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021		
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021		
SM 05.08.2020	LI 31.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021		
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021		
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021		
(11) 3 073 314	(51) G02B 30/40	(11) 3 073 395	(51) G06F 16/00	(11) 3 073 478	(51) G09G 3/20
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 05.08.2020	GB 24.03.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 29.07.2020	IE 24.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IE 24.03.2021	IS 05.12.2020			NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
IT 05.08.2020	LI 31.03.2021			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	

(11) 3 073 485	(51) G10C 3/22	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	HR 08.07.2020	IS 08.11.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 10.03.2021	IE 23.03.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 10.03.2021	LU 23.03.2021	LU 23.03.2021	LV 08.07.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
(11) 3 073 508	(51) H01J 37/20	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SM 08.07.2020	LI 31.03.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LI 31.03.2021			
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 3 073 610	(51) H02J 50/80	(11) 3 073 693	(51) H04B 7/0456
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
IE 27.03.2021	IS 16.01.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
IT 16.09.2020	LI 31.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021
LT 16.09.2020	LU 27.03.2021	HR 23.12.2020	IE 24.03.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	IE 24.03.2021	IS 22.11.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	LU 24.03.2021	LV 23.12.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LU 24.03.2021	LV 22.07.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
CH 31.03.2021		SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
		SM 23.12.2020	LI 31.03.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
(11) 3 073 512	(51) H01L 21/02			SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 073 619	(51) H02K 9/16	LI 31.03.2021	
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 073 758	(51) H04R 1/10
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 073 525	(51) H01L 23/522	(11) 3 073 625	(51) H02H 9/02	(11) 3 073 764	(51) H04R 25/00
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IE 08.03.2021	IS 05.12.2020	HR 16.09.2020	IE 24.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LU 08.03.2021	LV 05.08.2020	LT 16.09.2020	LU 24.03.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021		
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 3 073 784	(51) H04W 36/00
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021
LI 31.03.2021		LI 31.03.2021		CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
				EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
(11) 3 073 538	(51) H01L 33/14	(11) 3 073 670	(51) H04L 9/32	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	HR 16.09.2020	IE 27.03.2021
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LU 27.03.2021	LV 16.09.2020
FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	HR 02.09.2020	IE 27.03.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
IE 24.03.2021	IS 01.11.2020	LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
LU 24.03.2021	LV 01.07.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SM 16.09.2020	
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020		
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 073 797	(51) H04W 56/00
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	(11) 3 073 673	(51) H04L 12/18	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LI 31.03.2021		(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 073 574	(51) H01Q 13/06	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020		
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021				
BG 10.06.2021	CH 31.03.2021				

HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 074 290	(51) B60W 40/04
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 28.07.2021		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SM 07.04.2021				PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
				RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 073 812	(51) H05K 7/14	(11) 3 074 135	(51) B02C 13/14	(11) 3 074 358	(51) C03C 17/30
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NL 23.06.2021	PL 23.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
(11) 3 073 929	(51) A61B 6/04	(11) 3 074 168	(51) B23K 9/04	(11) 3 074 363	(51) B22D 21/06
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	
(11) 3 073 930	(51) A61B 8/08	(11) 3 074 214	(51) B29D 11/00	(11) 3 074 431	(51) C08F 8/30
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 25.08.2021	
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		SM 05.05.2021			
(11) 3 073 959	(51) A61D 1/02	(11) 3 074 217	(51) B32B 5/02	(11) 3 074 444	(51) C08G 18/58
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SM 30.06.2021		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
		SM 26.05.2021			
(11) 3 074 021	(51) A61K 31/7048	(11) 3 074 253	(51) B60J 3/02	(11) 3 074 458	(51) C08K 3/08
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 16.06.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 12.05.2021					
(11) 3 074 106	(51) B01D 15/00	(11) 3 074 265	(51) G06F 16/29	(11) 3 074 461	(51) H01B 13/14
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 18.08.2021	
SE 28.07.2021					
(11) 3 074 128	(51) B01J 39/02				
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021				
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021				

(11) 3 074 517	(51) C12N 15/86	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 075 028	(51) H01Q 1/38
(84) HR 11.08.2021	(84) IS 11.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SM 19.05.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 11.08.2021				GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 074 554	(51) C12N 15/10	(11) 3 074 782	(51) G01R 31/385	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021		
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 22.09.2021		(11) 3 075 065	(51) H02H 3/33
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 074 807	(51) G02B 21/00	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
		PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
				PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
				RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	
(11) 3 074 613	(51) F01K 13/00	(11) 3 074 856	(51) G06F 3/12	(11) 3 075 079	(51) H03M 3/02
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SE 15.09.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SE 07.07.2021	
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021		
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
(11) 3 074 696	(51) F23D 14/28	(11) 3 074 867	(51) G06F 21/55	(11) 3 075 081	(51) H04B 7/26
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SM 21.04.2021		SM 21.04.2021			
(11) 3 074 698	(51) F24F 5/00	(11) 3 074 879	(51) B29C 64/129	(11) 3 075 132	(51) H04L 29/06
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) GR 19.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 18.11.2021	PT 20.12.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 18.08.2021	
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 07.10.2021	NL 07.07.2021		
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021		
		SE 07.07.2021	RS 07.07.2021		
(11) 3 074 701	(51) F25B 21/00	(11) 3 074 987	(51) H01F 5/00	(11) 3 075 153	(51) H04N 19/109
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) EE 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 074 709	(51) F28D 1/053	(11) 3 075 013	(51) H01L 31/0392	(11) 3 075 158	(51) G06Q 10/10
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 18.12.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SM 28.04.2021				SM 30.06.2021	
(11) 3 074 721	(51) G01B 11/25	(11) 3 075 018	(51) H01M 4/38	(11) 3 075 175	(51) H04W 4/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 22.09.2021			
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021				
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021				
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021				
RS 19.05.2021					

NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SE 25.08.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 3 075 249	(51) A01P 3/00	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
CH 31.03.2021	(84) CZ 22.07.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 30.06.2021	
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020			(11) 3 075 442	(51) B01F 3/04
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 3 075 308	(51) A61B 5/01	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
IE 30.03.2021	IS 22.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
LU 30.03.2021	LV 22.07.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	IS 11.12.2021	
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021		
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	LU 01.04.2021	LV 24.02.2021	(11) 3 075 453	(51) B02C 18/22
SM 22.07.2020		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 075 256	(51) A22C 21/00	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
CZ 24.02.2021	EE 24.02.2021	SM 24.02.2021	LI 30.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 3 075 312	(51) A61B 5/053	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
IE 22.03.2021	IS 24.12.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LT 24.02.2021	LU 22.03.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020		
NO 24.05.2021	PT 24.06.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 075 489	(51) B23K 37/04
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	IE 31.03.2021	IS 29.11.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
LI 31.03.2021		IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	GR 24.09.2021	FR 23.06.2021
		LU 31.03.2021	LV 29.07.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 075 258	(51) A22C 21/06	MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
CZ 24.02.2021	EE 24.02.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
IE 22.03.2021	LT 24.02.2021	(11) 3 075 364	(51) A61F 13/00	(11) 3 075 492	(51) B25B 27/10
LU 22.03.2021	LV 24.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 03.06.2021	CH 30.04.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021
SM 24.02.2021	LI 31.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 03.03.2021	LU 04.04.2021
(11) 3 075 267	(51) A24B 3/14	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	SM 26.05.2021		RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020			SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	(11) 3 075 433	(51) B01D 53/26	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
HR 15.07.2020	IE 29.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LI 30.04.2021	
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 075 535	(51) B41J 2/14
LU 29.03.2021	LV 15.07.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
MC 15.07.2020	NO 15.10.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	HR 01.07.2020	IE 30.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LT 01.07.2020	LU 30.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LI 31.03.2021		LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 075 273	(51) A24F 47/00	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	SM 21.04.2021	
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020		
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LI 31.03.2021		(11) 3 075 547	(51) B41J 2/175
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021			(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
SE 28.07.2021				BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
				CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
(11) 3 075 303	(51) A61B 3/10	(11) 3 075 438	(51) B01D 65/00	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 29.07.2020	IE 31.03.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		

LT 29.07.2020	LU 31.03.2021	(11) 3 075 620	(51) B60W 30/19	GB 02.04.2021	GR 27.11.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LT 26.08.2020	LU 02.04.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
LI 31.03.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 075 555	(51) B41J 3/60	(11) 3 075 681	(51) B05B 15/30	(11) 3 075 819	(51) C10J 3/48
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 20.01.2021	IE 21.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 20.01.2021	LU 21.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 05.05.2021	
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021				
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021				
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 075 564	(51) B44C 1/24	(11) 3 075 684	(51) B65G 35/06	(11) 3 075 832	(51) C11D 3/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
GB 29.03.2021	GR 15.01.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 14.10.2020	IE 29.03.2021	HR 29.07.2020	IE 24.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LU 29.03.2021	LV 14.10.2020	LU 24.03.2021	LV 29.07.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SM 14.04.2021	
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020		
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020		
SM 14.10.2020	LI 31.03.2021	SM 29.07.2020	LI 31.03.2021		
(11) 3 075 584	(51) B60J 1/00	(11) 3 075 696	(51) B66B 1/34	(11) 3 075 908	(51) E01C 11/22
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 09.12.2020	CH 30.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 09.09.2020	GB 04.04.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IE 24.03.2021	IS 29.11.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LU 04.04.2021	LV 09.09.2020	LU 24.03.2021	LV 29.07.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
		SM 09.09.2020	LI 30.04.2021	SM 29.07.2020	LI 31.03.2021
(11) 3 075 592	(51) B60K 37/06	(11) 3 075 702	(51) B81C 99/00	(11) 3 075 938	(51) E05D 15/06
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	IE 31.03.2021	LT 17.02.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
RS 16.06.2021	SK 16.06.2021	LU 31.03.2021	LV 17.02.2021	LT 12.08.2020	LU 14.03.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
IS 16.10.2021		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
		SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
		SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
		LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	
(11) 3 075 619	(51) B60W 30/188	(11) 3 075 772	(51) C09J 7/38	(11) 3 075 955	(51) F01D 5/14
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	GR 01.10.2021	FI 30.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 26.08.2020	FR 30.04.2021	IS 30.10.2021	HR 30.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021			NL 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			NO 30.09.2021	NO 30.09.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 21.07.2021					

RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	HR 30.12.2020	IE 22.03.2021	(11) 3 076 115	(51) F25D 23/06
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 30.12.2020	LU 22.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SM 30.06.2021		LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 075 997	(51) F02F 1/00	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LI 31.03.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 076 025	(51) F04D 29/44	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020		
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	(11) 3 076 129	(51) G01C 21/32
SM 02.06.2021		FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 04.11.2020
(11) 3 075 998	(51) F02K 1/76	IE 23.03.2021	IS 19.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LU 23.03.2021	LV 19.08.2020	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	IE 30.03.2021	IT 04.11.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	LT 04.11.2020	LU 30.03.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SM 19.08.2020	LI 31.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 076 071	(51) F21V 8/00	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 19.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 04.11.2020	LI 31.03.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
(11) 3 076 001	(51) F02M 57/00	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 076 131	(51) G01C 21/34
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 08.07.2020	FR 31.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
GB 02.03.2021	GR 09.10.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 08.07.2020	IE 02.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IE 09.03.2021	IT 16.12.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 16.12.2020	LU 09.03.2021
LT 08.07.2020	LU 02.03.2021	SM 05.05.2021		LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020			NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 3 076 084	(51) F23R 3/20	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 076 183	(51) G01N 35/10
(11) 3 076 011	(51) F03D 7/02	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SM 28.04.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
IE 31.03.2021	IT 30.09.2020			NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 30.09.2020	LU 31.03.2021	(11) 3 076 086	(51) F24C 14/00	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SM 30.06.2021	
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021		
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 076 187	(51) G01Q 60/30
SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
LI 31.03.2021		SE 04.08.2021		BG 10.06.2021	CH 31.03.2021
				CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
(11) 3 076 017	(51) F04D 25/06	(11) 3 076 104	(51) F25B 41/335	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	HR 10.03.2021	IE 29.03.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LT 10.03.2021	LU 29.03.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
		SE 28.07.2021		SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
				SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
(11) 3 076 020	(51) F04D 13/06	(11) 3 076 109	(51) F25D 17/02	LI 31.03.2021	
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021		
CH 31.03.2021	CZ 30.12.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 076 189	(51) G01R 13/02
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
GB 30.03.2021	GR 31.03.2021				

CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 25.11.2020	FR 30.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	GB 01.04.2021	GR 26.02.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
IE 31.03.2021	LT 24.02.2021	LU 01.04.2021	LV 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LU 31.03.2021	LV 24.02.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020		
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 076 427	(51) H01L 23/36
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	SM 25.11.2020	LI 30.04.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
SM 24.02.2021	LI 31.03.2021			FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
		(11) 3 076 285	(51) G06F 3/12	HR 15.07.2020	IE 30.03.2021
(11) 3 076 190	(51) G01R 15/20	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LU 30.03.2021	LV 15.07.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 15.07.2020	SI 15.07.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 30.06.2021		(11) 3 076 443	(51) H01L 33/56
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		(11) 3 076 286	(51) G06F 3/12	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 076 225	(51) G02B 27/09	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
BG 30.12.2020	CH 31.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 30.09.2020	FR 31.03.2021	IE 24.03.2021	IS 19.12.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GB 31.03.2021	FR 31.12.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
HR 30.09.2020	IE 31.03.2021	LU 24.03.2021	LV 19.08.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	SM 21.04.2021	
LU 31.03.2021	LV 30.09.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020		
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(11) 3 076 459	(51) H01M 4/133
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020			ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SM 30.09.2020	LI 31.03.2021			FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
		(11) 3 076 294	(51) G06F 9/48	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 076 236	(51) G02B 21/24	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IE 02.03.2021	IT 30.12.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 30.12.2020	LU 02.03.2021
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
GB 30.03.2021	GR 02.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
HR 01.07.2020	IE 30.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LI 31.03.2021	
LT 01.07.2020	LU 30.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020			(11) 3 076 479	(51) H01Q 19/10
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(11) 3 076 299	(51) G06F 11/22	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LI 31.03.2021		HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		LU 01.04.2021	LV 30.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 076 246	(51) G04G 5/04	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 14.04.2021	
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020		
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 076 486	(51) H01R 9/24
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 076 330	(51) G06K 7/10	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020
SM 30.06.2021		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IE 30.03.2021	IS 22.08.2020
(11) 3 076 265	(51) G06F 1/16	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IT 22.04.2020	LT 22.04.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IE 28.03.2021	IT 04.11.2020	LU 30.03.2021	LV 22.04.2020
BG 25.02.2021	CH 30.04.2021	LT 04.11.2020	LU 28.03.2021	MC 22.04.2020	NL 22.04.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 22.07.2020	PL 22.04.2020
		NL 04.11.2020	NO 04.02.2021		

RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 077 456	(51) C08L 23/08
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 077 069	(51) A63F 13/22	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 077 204	(51) B41J 2/055	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
ES 14.07.2021	(84) FI 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 077 461	(51) C09B 67/46
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 14.07.2021	(11) 3 077 111	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(51) B01J 29/76	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
ES 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
GR 15.10.2021	(84) FI 14.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 14.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 077 208	(51) B41J 19/14	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LV 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NO 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 077 478
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(51) C09K 11/80
SE 14.07.2021	LT 14.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021
(11) 3 077 140	(51) B22F 1/00	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 01.09.2021	(11) 3 077 142	(11) 3 077 226	(51) B60G 7/00	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(84) BG 08.12.2021	(51) B23B 27/16	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
FI 08.09.2021	(84) ES 08.09.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 077 489
HR 08.09.2021	(84) GR 09.12.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	(84) BG 12.08.2021	(51) C11B 1/02
LV 08.09.2021	LT 08.09.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	DK 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021
RS 08.09.2021	NO 08.12.2021	SE 15.09.2021	(11) 3 077 246	HR 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 3 077 180	(51) B29C 64/153	(11) 3 077 246	(51) B60L 53/00	PT 13.09.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 12.05.2021	RO 12.05.2021
FI 04.08.2021	(84) GR 05.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 077 501	(51) C12N 1/14
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
SE 04.08.2021	(11) 3 077 181	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) BG 21.07.2021	(51) B29C 64/259	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 28.07.2021	PT 29.11.2021
DK 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
FI 21.04.2021	(84) EE 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 077 588	(51) D06F 58/30
HR 21.04.2021	(84) GR 22.07.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 077 262	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 077 262	(51) B60W 50/14	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
NO 21.07.2021	NO 21.07.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NO 21.10.2021	PT 21.07.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 077 184	(51) B29D 11/00	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 077 624	(51) F01C 21/10
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
CZ 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 077 321	(51) B66B 23/00	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.04.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 22.09.2021	(11) 3 077 396	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SM 14.04.2021	(11) 3 077 192	(84) BG 21.07.2021	(51) C07D 487/04	(11) 3 077 640	(51) F02C 7/12
(84) BG 23.09.2021	(51) B31B 50/59	(84) DK 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
EE 23.06.2021	(84) CZ 23.06.2021	FI 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
FI 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 21.07.2021	LV 21.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
	LV 23.06.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
				NO 02.09.2021	PL 02.06.2021

PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 077 876	(51) G03H 1/02	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 23.06.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
(11) 3 077 671	(51) B60L 1/00	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 078 000	(51) G07C 9/00
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 077 878	(51) G05B 19/418	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SM 21.04.2021	
		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021		
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 078 200	(51) H04N 21/236
(11) 3 077 724	(51) F23M 5/08	(11) 3 077 900	(51) G06F 3/12	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 28.07.2021	
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 078 219	(51) H04W 12/08
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 28.04.2021				EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
				FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 077 777	(51) G01F 23/284	(11) 3 077 901	(51) G06F 3/12	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 21.04.2021	
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021		
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 078 288	(51) A43B 7/08
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 30.06.2021		CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
				EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
				FI 25.11.2020	FR 30.04.2021
(11) 3 077 791	(51) H01M 8/18	(11) 3 077 934	(51) G16H 20/10	GB 10.04.2021	GR 26.02.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	LT 25.11.2020	LU 10.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 02.06.2021			
SM 26.05.2021					
(11) 3 077 831	(51) G01Q 30/06	(11) 3 077 953	(51) G06F 21/62	(11) 3 078 328	(51) A61B 6/02
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FR 31.03.2021	GR 10.12.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 09.09.2020	IE 16.03.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LT 09.09.2020	LU 16.03.2021
		SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
		SM 23.06.2021		NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
				PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
				RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
				SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
				SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 077 848	(51) G01S 7/40	(11) 3 077 957	(51) G06K 9/20	(11) 3 078 348	(51) A61C 17/22
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021		
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021		
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 23.06.2021			

IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 078 481	(51) B29C 67/00	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 14.10.2020	SI 14.10.2020
SE 07.07.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
(11) 3 078 367	(51) A61K 9/06	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 078 587	(51) B64C 3/28
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	SM 07.04.2021		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
HR 22.07.2020	IE 24.03.2021			NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
IS 22.11.2020	LT 22.07.2020	(11) 3 078 488	(51) B32B 17/10	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
LU 24.03.2021	LV 22.07.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SE 25.08.2021	
MC 22.07.2020	NO 22.10.2020	BG 20.04.2021	CH 30.04.2021		
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	(11) 3 078 593	(51) B64D 11/00
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 22.07.2020	GR 22.07.2020	FI 20.01.2021	FR 30.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 20.01.2021	LI 30.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		LT 20.01.2021	LU 05.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 078 375	(51) A61K 31/4172	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AL 12.05.2021	(84) AT 12.05.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
BG 12.08.2021	CZ 12.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SM 05.05.2021	
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021				
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 078 500	(51) B41J 3/407	(11) 3 078 654	(51) C08F 293/00
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 078 411	(51) B01D 61/18	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	FR 20.03.2021	GB 20.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	IE 08.03.2021	LT 20.01.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LU 08.03.2021	LV 20.01.2021	SE 07.07.2021	
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021		
LT 04.11.2020	LU 29.05.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(11) 3 078 702	(51) C08J 5/18
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
SK 04.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.03.2021		FR 30.04.2021	GB 05.04.2021
LI 31.05.2021				GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
		(11) 3 078 501	(51) B41J 25/308	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
(11) 3 078 417	(51) B01J 23/85	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LU 05.04.2021	LV 16.09.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
GR 20.08.2021	IS 22.12.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SE 06.04.2021	SI 16.09.2020
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LT 17.02.2021	LU 05.04.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021		
(11) 3 078 454	(51) B25B 9/02	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(11) 3 078 706	(51) C08K 3/013
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LI 30.04.2021		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021			GB 07.04.2021	GR 19.02.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 078 557	(51) B60T 11/04	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	LT 18.11.2020	LU 07.04.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
SM 02.06.2021		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(11) 3 078 470	(51) B29C 33/56	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 11.08.2021		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 078 584	(51) B63H 23/10	(11) 3 078 748	(51) C12N 15/82
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SE 25.08.2021		HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		LU 08.04.2021	LV 14.10.2020		

RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IT 23.09.2020	LI 31.03.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 23.09.2020	LU 12.03.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
LI 31.03.2021		IE 08.03.2021	IT 28.10.2020	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
(11) 3 079 020	(51) G03G 15/20	LT 28.10.2020	LU 08.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 23.09.2020	
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 3 079 238	(51) H02K 7/08
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
SE 21.07.2021				FI 12.08.2020	GB 07.04.2021
(11) 3 079 033	(51) G06F 1/16	(11) 3 079 105	(51) G06K 19/077	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LU 07.04.2021	LV 12.08.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
FR 30.04.2021	GR 31.03.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	LT 31.03.2021	LU 08.04.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
LT 30.12.2020	LU 08.04.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021		
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	(11) 3 079 269	(51) H04B 7/04
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LI 30.04.2021				FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 079 034	(51) G06F 1/20	(11) 3 079 109	(51) G06Q 10/00	HR 28.10.2020	IE 11.03.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LT 28.10.2020	LU 11.03.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
FR 30.04.2021	GR 31.12.2020	HR 19.08.2020	IE 31.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 30.09.2020	LU 07.04.2021	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LU 31.03.2021	LV 19.08.2020		
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 3 079 296	(51) H04L 1/16
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		(11) 3 079 161	(51) H01F 7/18	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SM 19.05.2021	
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021		
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 079 325	(51) H04W 48/08
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		SM 30.06.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		(11) 3 079 204	(51) H01Q 13/28	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 079 333	(51) H04L 29/06
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		SM 07.04.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
				NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		(11) 3 079 214	(51) H02G 9/06	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		CH 31.03.2021	CZ 23.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SM 07.04.2021	
		ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 3 079 343	(51) H04N 1/04
		FR 31.03.2021	GB 12.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
		IE 12.03.2021	IS 23.01.2021		

DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
LU 05.04.2021	LV 24.02.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021			SM 05.05.2021	
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(11) 3 079 738	(51) A61M 3/02		
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 080 224	(51) C09J 103/08
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 23.06.2021	GR 24.09.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LI 30.04.2021		LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 23.06.2021	RO 23.06.2021
(11) 3 079 362	(51) H04N 13/337			RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 079 740	(51) A61M 5/20	SM 23.06.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 080 245	(51) C12N 5/071
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SE 07.07.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 3 079 428	(51) H04W 72/12	(11) 3 079 757	(51) A61M 39/12	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	SM 26.05.2021	
FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	SE 29.09.2021			
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020				
IE 21.03.2021	IT 04.11.2020	(11) 3 079 961	(51) B60W 40/08	(11) 3 080 252	(51) C12N 9/04
LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
LU 21.03.2021	LV 04.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 07.07.2021	
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		
SM 04.11.2020				(11) 3 080 404	(51) F01D 11/00
				(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 079 459	(51) A01G 33/00	(11) 3 080 050	(51) C02F 1/463	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SM 16.06.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021				
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 080 144	(51) C07K 14/195	(11) 3 080 419	(51) F01D 11/00
SM 21.04.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 079 487	(51) A23G 1/36	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 080 166	(51) C08C 19/38	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 07.04.2021	
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
(11) 3 079 661	(51) A61K 9/20	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 080 455	(51) F04C 18/16
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 22.09.2021	
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			(11) 3 080 457	(51) F04C 28/12
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
				LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
				NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(11) 3 079 701	(51) C07D 519/00	(11) 3 080 215	(51) C09D 7/61	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021		
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		

SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
SM 30.06.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 080 860	(51) H01M 10/0525	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	SM 07.04.2021		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 3 080 997	(51) H04N 21/462	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LI 31.03.2021	
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 081 130	(51) A47L 1/05
HR 11.11.2020	IE 26.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	LT 14.11.2021	LT 14.07.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
LT 11.11.2020	LU 26.03.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 13.01.2021	IE 30.03.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 081 002	(51) H04R 1/06	IS 22.12.2021	LT 13.01.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 30.03.2021	LV 13.01.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
(11) 3 080 872	(51) H01R 13/66	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LI 31.03.2021	
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 081 132	(51) A47L 9/00
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 081 018	(51) H04W 64/00	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 080 908	(51) H03H 11/04	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 081 217	(51) A61K 31/55
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 081 068	(51) A01D 34/00	FR 30.04.2021	GR 29.01.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 28.10.2020	LU 13.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
SM 14.04.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 080 927	(51) H04B 7/06	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 081 221	(51) A61K 35/20
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 081 084	(51) A01N 25/04	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 080 934	(51) H04J 3/06	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FR 30.04.2021	GB 16.04.2021	(11) 3 081 294	(51) C01C 1/02
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LU 16.04.2021	LV 02.09.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RS 25.08.2021		MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(11) 3 080 971	(51) H04L 29/08	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(11) 3 081 309	(51) B05B 5/04
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LI 30.04.2021		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 081 108	(51) A43B 7/28	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 080 987	(51) H04N 19/463	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FR 30.04.2021	GR 05.02.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 04.11.2020	LU 15.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GB 31.03.2021	GR 08.01.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.10.2020	IE 31.03.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LU 31.03.2021	LV 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020

SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 081 480	(51) G05B 19/46
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 17.02.2021	LU 12.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
(11) 3 081 312	(51) B05B 11/00	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LU 08.04.2021	LV 24.03.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(11) 3 081 368	(51) B29C 70/50	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
LT 17.03.2021	LU 17.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LI 30.04.2021	
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021		
LI 30.04.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 081 534	(51) C02F 1/32
(11) 3 081 333	(51) B24B 23/00	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SM 21.04.2021		BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020			DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 3 081 369	(51) B29D 11/00	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
FR 31.03.2021	GR 20.11.2020	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LT 03.03.2021	LU 08.04.2021
HR 19.08.2020	IE 09.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
LT 19.08.2020	LU 09.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
LV 19.08.2020	IT 09.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
NL 19.08.2020	MC 19.08.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
PL 19.08.2020	NO 19.11.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
RO 19.08.2020	PT 21.12.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 19.08.2020	RS 19.08.2020				
SK 19.08.2020	SI 19.08.2020	(11) 3 081 389	(51) B60B 25/00	(11) 3 081 571	(51) H01L 51/54
CH 31.03.2021	SM 19.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
	LI 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DE 03.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 081 336	(51) B27G 19/04	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LU 13.04.2021	LV 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FR 30.04.2021	GR 06.11.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LT 05.08.2020	LU 11.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 21.04.2021	
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 081 610	(51) C09J 7/10
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020			(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	(11) 3 081 422	(51) B60K 15/04	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 081 343	(51) B25J 9/00	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 081 667	(51) C23C 16/08
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		(11) 3 081 426	(51) B60L 58/26	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 081 350	(51) B25J 15/08	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 19.11.2021	FR 18.08.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SE 28.07.2021	
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020		
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LU 08.04.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 081 668	(51) C23C 16/448
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 081 365	(51) B29D 11/00	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	LI 30.04.2021		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021

PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	LU 06.04.2021	LV 09.12.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LT 11.11.2020	LU 15.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
LI 31.03.2021		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 3 081 886	(51) F25D 27/00	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LI 30.04.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021				
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 081 968	(51) G02B 6/122	(11) 3 082 104	(51) G06T 7/00
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SM 05.05.2021		LU 17.04.2021	LV 12.08.2020	IE 31.03.2021	IS 02.01.2021
		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
(11) 3 081 910	(51) G01F 11/24	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LU 31.03.2021	LV 02.09.2020
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021			SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 081 983	(51) G02F 1/025	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LI 31.03.2021	
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020		
SM 09.06.2021		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 082 108	(51) G06T 11/20
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 081 928	(51) G01N 23/04	FR 30.04.2021	GB 12.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LU 12.04.2021	LV 07.10.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021		
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LI 30.04.2021		(11) 3 082 115	(51) G08B 13/08
				(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 081 959	(51) G01S 13/931	(11) 3 082 001	(51) H04L 12/26	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
FI 02.12.2020	GB 15.04.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FR 09.09.2020	LT 09.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 13.04.2021	LV 09.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LU 15.04.2021	LV 02.12.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 3 082 141	(51) H01F 27/36
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LI 30.04.2021				ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
				GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 081 962	(51) G01S 19/22	(11) 3 082 012	(51) G05G 1/12	IE 03.03.2021	IT 18.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 18.11.2020	LU 03.03.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
NO 16.09.2021	NO 05.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
PT 18.10.2021	PT 06.09.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 16.06.2021	RS 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 082 165	(51) H01L 27/146
				(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 081 963	(51) G01T 1/17	(11) 3 082 031	(51) G06F 3/0488	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
FR 30.04.2021	GR 12.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 28.07.2021	

(11) 3 082 170	(51) H01L 31/0304	(11) 3 082 219	(51) H02J 13/00	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 07.07.2021	
CH 30.04.2021	CZ 17.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 082 300	(51) H04L 12/24
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
HR 17.02.2021	LI 30.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LT 17.02.2021	LU 15.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021			IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 3 082 234	(51) H02K 15/00	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021		
(11) 3 082 175	(51) H01M 2/10	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 082 317	(51) H04L 29/06
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
GB 29.03.2021	GR 26.02.2021			HR 20.01.2021	IE 21.03.2021
HR 25.11.2020	IE 29.03.2021	(11) 3 082 236	(51) H02K 21/24	LT 20.01.2021	LU 21.03.2021
LT 25.11.2020	LU 29.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	GB 08.04.2021	GR 27.11.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 26.08.2020	LU 08.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020		
		NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(11) 3 082 320	(51) H04L 29/08
(11) 3 082 191	(51) H01Q 1/24	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			IE 18.03.2021	IS 08.11.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 082 237	(51) H02K 33/02	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LU 18.03.2021	LV 08.07.2020
SE 07.07.2021		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
(11) 3 082 195	(51) H01R 4/48	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LI 31.03.2021	
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021				
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 082 246	(51) H02M 7/487	(11) 3 082 327	(51) H04M 1/725
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 082 215	(51) H02J 7/00	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020			PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 082 250	(51) H02P 6/182	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LU 13.04.2021	LV 25.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 3 082 339	(51) H04N 19/46
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) HR 25.08.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
LI 30.04.2021		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 25.08.2021	
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
(11) 3 082 216	(51) H02J 7/04	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 082 409	(51) A01K 43/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(11) 3 082 262	(51) H03M 1/12	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 082 433	(51) A01P 1/00
				(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
				GR 05.11.2021	HR 04.08.2021

IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 082 698	(51) B32B 5/02	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
(11) 3 082 438	(51) A23B 7/14	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 083 048	(51) B01J 31/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 07.04.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 082 711	(51) A61K 8/02	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	SM 07.04.2021	
		GR 09.12.2021	HR 08.09.2021		
(11) 3 082 499	(51) A45D 40/06	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	(11) 3 083 051	(51) B01L 3/00
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	SE 08.09.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021			GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	(11) 3 082 798	(51) A61K 31/343	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 01.09.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
(11) 3 082 524	(51) A47J 31/44	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 28.07.2021	
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 05.05.2021			
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			(11) 3 083 087	(51) B08B 9/08
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 082 799	(51) A61K 31/352	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 15.09.2021	
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 083 100	(51) B21J 15/02
SM 21.04.2021		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 082 550	(51) A47L 15/23	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 28.04.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021			PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 082 806	(51) A01N 43/80	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 083 125	(51) B23K 26/00
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 12.08.2021	RS 12.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
				HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 082 551	(51) A47L 15/00	(11) 3 082 865	(51) A61K 31/122	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) HR 11.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 11.08.2021	RS 11.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021			SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 082 892	(51) A61M 1/00	SM 14.04.2021	
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(11) 3 083 165	(51) B26B 21/48
RS 28.07.2021		FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 082 634	(51) A61B 18/08	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 08.09.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 082 946	(51) A61N 1/36	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
RO 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 14.04.2021	
SE 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 083 187	(51) B29C 48/36
		(11) 3 082 948	(51) A61B 5/00	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 082 642	(51) A61C 13/00	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SE 07.07.2021	

(11) 3 083 188	(51) B29C 48/00	(11) 3 083 266	(51) B60B 3/04	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 083 395	(51) B64C 1/06
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
(11) 3 083 199	(51) B29C 67/00	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 083 460	(51) B65H 19/22
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SM 14.04.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021			CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 083 292	(51) B60C 23/04	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 083 200	(51) B29C 67/00	(11) 3 083 312	(51) B60K 15/077	(11) 3 083 465	(51) B66B 1/06
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
				SE 07.07.2021	
(11) 3 083 211	(51) B29C 70/88	(11) 3 083 319	(51) H02P 25/024	(11) 3 083 498	(51) C01B 33/113
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 26.05.2021	
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 09.06.2021			
SM 19.05.2021					
(11) 3 083 215	(51) B29D 11/00	(11) 3 083 321	(51) B60L 3/04	(11) 3 083 515	(51) C03B 33/02
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SE 21.07.2021	
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 083 527	(51) C07C 2/22
SM 07.04.2021				(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
				CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
				HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
				NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 083 233	(51) A61L 27/18	(11) 3 083 354	(51) B60T 17/18	(11) 3 083 543	(51) C07C 51/265
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 14.07.2021	HR 14.07.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
				NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
				PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 083 256	(51) B41J 17/32	(11) 3 083 363	(51) B60W 50/16		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021		
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021				
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021				

(11) 3 083 659	(51) C07K 14/005	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 084 360	(51) G01F 1/58
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 18.08.2021		(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 084 092	(51) E04B 1/80	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
SE 28.07.2021		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SE 25.08.2021	
		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021		
(11) 3 083 742	(51) C08G 18/67	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 084 361	(51) G01F 1/58
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SE 28.07.2021		EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021			FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 084 172	(51) F02C 3/04	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
SM 12.05.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 02.06.2021	
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
(11) 3 083 793	(51) C08K 3/34	(11) 3 084 176	(51) F02C 6/16	(11) 3 084 404	(51) G01N 21/85
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 22.09.2021		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			LV 23.06.2021	PL 23.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 084 226	(51) F04D 17/12	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021		
SM 07.04.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 084 405	(51) G01N 23/046
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 083 822	(51) C08L 23/14	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	SM 07.04.2021		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RS 08.09.2021	SE 08.09.2021			PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 083 861	(51) C09J 5/06	(11) 3 084 306	(51) F23N 5/08	(11) 3 084 417	(51) G01N 29/09
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 02.06.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SM 05.05.2021				SM 26.05.2021	
(11) 3 083 908	(51) C10M 173/02	(11) 3 084 327	(51) F25D 29/00	(11) 3 084 502	(51) G02B 21/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	SE 01.09.2021	
SE 21.07.2021		PL 09.06.2021	PT 11.10.2021		
		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021		
		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		
		SM 09.06.2021			
(11) 3 083 962	(51) C12N 15/117	(11) 3 084 350	(51) G01S 17/02	(11) 3 084 511	(51) G02B 27/01
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 01.09.2021	
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		
		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
		RS 09.06.2021	SK 09.06.2021		
		SM 09.06.2021			
(11) 3 083 994	(51) C12Q 1/6874			(11) 3 084 530	(51) G04C 9/00
(84) BG 18.11.2021	(84) GR 19.11.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021			EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
				FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
				HR 21.04.2021	IS 22.12.2021

- (11) **3 085 406** (51) **A61M 25/02** LU 22.04.2020 LV 22.04.2021
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021 MC 01.01.2020 NO 01.04.2021
BG 17.06.2021 CH 30.04.2021 PT 22.10.2021 RO 22.04.2021
CZ 17.03.2021 DK 17.03.2021 RS 22.04.2021 SI 23.04.2021
EE 17.03.2021 ES 17.03.2021 SK 22.04.2021 SM 01.01.2020
FI 17.03.2021 GR 18.06.2021 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
HR 17.03.2021 LI 30.04.2021 (11) **3 085 466** (51) **B21D 5/01**
LT 17.03.2021 LU 25.04.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
LV 17.03.2021 MC 17.03.2021 (84) CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
NL 17.03.2021 NO 17.06.2021 ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
PL 17.03.2021 PT 19.07.2021 GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
RO 17.03.2021 RS 17.03.2021 IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
SE 17.03.2021 SI 17.03.2021 LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
SK 17.03.2021 SM 17.03.2021 NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RS 02.06.2021 SK 02.06.2021
- (11) **3 085 408** (51) **A61M 31/00** (11) **3 085 483** (51) **B23H 7/26**
(84) AT 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
CZ 30.12.2020 DK 30.12.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 ES 09.12.2020 FI 09.12.2020
LT 30.12.2020 LU 15.04.2021 FR 30.04.2021 GR 10.03.2021
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020 HR 09.12.2020 IT 09.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 LT 09.12.2020 LU 19.04.2021
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
SI 30.12.2020 SK 30.12.2020 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
- (11) **3 085 421** (51) **A63B 63/00** (11) **3 085 500** (51) **B25J 9/16**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020 EE 26.08.2020 ES 26.08.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020 FI 26.08.2020 FR 30.04.2021
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020 GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IE 30.03.2021 IS 02.01.2021 LV 26.08.2020 MC 26.08.2020
IT 02.09.2020 LT 02.09.2020 NL 26.08.2020 NO 26.11.2020
LU 30.03.2021 LV 02.09.2020 PL 26.08.2020 PT 28.12.2020
MC 02.09.2020 NL 02.09.2020 RO 26.08.2020 RS 26.08.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020 SE 26.08.2020 SI 26.08.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020 SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020 (11) **3 085 522** (51) **B29C 73/16**
SM 02.09.2020 CH 31.03.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
LI 31.03.2021 (84) AT 02.03.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
CZ 02.12.2020 DK 02.12.2020 FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
EE 02.12.2020 ES 02.12.2020 HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
HR 02.12.2020 IE 30.03.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021
LT 02.12.2020 LU 30.03.2021 RS 14.07.2021
- (11) **3 085 427** (51) **B01D 29/21** (11) **3 085 558** (51) **B60L 53/00**
(84) AT 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
CZ 02.12.2020 DK 02.12.2020 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
EE 02.12.2020 ES 02.12.2020 DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 GR 16.10.2020 FI 15.07.2020
HR 02.12.2020 IE 30.03.2021 IE 07.03.2021 HR 15.07.2020
LT 02.12.2020 LU 30.03.2021 IT 15.07.2020 IS 15.11.2020
LV 02.12.2020 MC 02.12.2020 LT 15.07.2020 LT 15.07.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 LU 07.03.2021 LV 15.07.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 MC 15.07.2020 NL 15.07.2020
SE 02.12.2020 SI 02.12.2020 NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
SM 26.08.2020 LI 30.04.2021 SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 085 451** (51) **B04B 5/04** (11) **3 085 568** (51) **B60L 53/00**
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021 DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021 GR 16.10.2020 FI 15.07.2020
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021 IE 07.03.2021 HR 15.07.2020
LT 17.02.2021 LU 19.04.2021 IT 15.07.2020 IS 15.11.2020
LV 17.02.2021 MC 17.02.2021 LU 07.03.2021 LV 15.07.2020
NL 17.02.2021 NO 17.05.2021 LT 15.07.2020 LT 15.07.2020
PL 17.02.2021 PT 17.06.2021 MC 15.07.2020 NL 15.07.2020
RO 17.02.2021 RS 17.02.2021 NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
SE 17.02.2021 SI 17.02.2021 PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
SK 17.02.2021 SM 17.02.2021 RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 SM 15.07.2020 SK 15.07.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 085 462** (51) **B07B 1/15** (11) **3 085 688** (51) **A61K 31/137**
(84) BG 01.04.2020 (84) EE 30.04.2021 (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
GR 02.04.2020 LT 22.04.2021 (84) BG 19.11.2020 (84) BG 19.08.2020
CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
HR 19.08.2020
LT 19.08.2020
LV 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SE 19.08.2020
SK 19.08.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 085 587** (51) **B60R 25/20** (11) **3 085 627** (51) **B64G 1/62**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021 ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021 GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021 IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021 NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021 PT 23.06.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **3 085 645** (51) **B65G 21/14** (11) **3 085 660** (51) **B66B 19/00**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021 FR 30.04.2021 GB 23.04.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021 IT 28.10.2020 LT 28.10.2020
LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
MC 28.10.2020 NO 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 085 762** (51) **C11D 11/00**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
PT 16.06.2021 RS 16.06.2021
RO 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021

- (11) **3 085 777** (51) **C12N 9/36** RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 (11) **3 086 023** (51) **F21S 41/143**
(84) AL 06.11.2019 (84) AT 04.05.2021 SK 02.06.2021 SM 02.06.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
BG 06.02.2020 CZ 06.11.2019 EE 09.06.2021
EE 06.11.2019 FI 04.05.2021 ES 09.06.2021 FI 09.06.2021
GR 07.02.2020 HR 06.11.2019 GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
IS 06.03.2020 IT 04.05.2020 IS 09.10.2021 LT 09.06.2021
LI 31.05.2021 LV 06.11.2019 LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
LU 04.05.2021 NO 31.05.2021 NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
MC 31.05.2021 RO 06.11.2019 PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
PT 06.03.2020 SE 05.05.2021 RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
RS 06.11.2019 SK 06.11.2019 SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
SI 06.11.2019 CH 31.05.2021
- (11) **3 085 778** (51) **C12N 9/88** (84) AL 11.11.2020 (51) **F22B 1/00**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AT 11.11.2020
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021 CH 30.04.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021 FR 30.04.2021 GB 21.04.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021 HR 11.11.2020 LI 30.04.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 LT 11.11.2020 LU 21.04.2021
LV 11.11.2020 MC 11.11.2020
NL 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SI 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 085 844** (51) **E04B 1/24** (84) AT 07.07.2021 (51) **F01D 11/00**
(84) BG 07.07.2021 (84) AT 05.08.2020
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 CZ 05.08.2020
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 EE 05.08.2020
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 FI 05.08.2020
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 GB 21.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 HR 05.08.2020
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 LT 05.08.2020
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 LV 05.08.2020
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021 NL 05.08.2020
SM 07.04.2021 NO 05.11.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 085 855** (51) **E04H 4/16** (84) AT 04.11.2020 (51) **F04D 1/06**
(84) BG 04.02.2021 (84) AT 05.11.2020
DK 04.11.2020 CZ 04.11.2020 (84) BG 05.11.2020
FI 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 05.08.2020
GR 05.02.2021 GB 16.04.2021 ES 05.08.2020
IT 04.11.2020 HR 04.11.2020 FR 30.04.2021
LU 04.11.2020 LI 30.04.2021 GR 06.11.2020
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020 IT 05.08.2020
NL 04.11.2020 NO 04.02.2021 LU 20.04.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 MC 05.08.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 NO 05.11.2020
SE 04.11.2020 SI 04.11.2020 PT 07.12.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 RS 05.08.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 085 868** (51) **E05F 15/74** (84) AT 25.11.2020 (51) **F01D 5/14**
(84) BG 25.02.2021 (84) AT 02.06.2021
DK 25.11.2020 CZ 25.11.2021 (84) BG 02.09.2021
ES 25.11.2020 EE 25.11.2020 EE 02.06.2021
GB 20.04.2021 FI 25.11.2020 ES 02.06.2021
HR 25.11.2020 GR 26.02.2021 GR 03.09.2021
LU 20.04.2021 LT 25.11.2020 IS 02.10.2021
MC 25.11.2020 LV 25.11.2020 LV 02.06.2021
NO 25.02.2021 NL 25.11.2020 NO 02.09.2021
PT 25.03.2021 PL 25.11.2021 PL 02.06.2021
RS 25.11.2020 RO 25.11.2020 RO 02.06.2021
SI 25.11.2020 SE 25.11.2020 RS 02.06.2021
SM 25.11.2020 SK 25.11.2020 SK 09.06.2021
LI 30.04.2021 CH 30.04.2021
- (11) **3 085 892** (51) **F01D 5/14** (84) AT 02.06.2021 (51) **F01D 5/16**
(84) BG 02.09.2021 (84) AT 24.03.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021 (84) BG 24.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021 DK 24.03.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021 EE 24.03.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021 FI 24.03.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 HR 24.03.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 LT 24.03.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021 LV 24.03.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 NL 24.03.2021
SM 04.10.2021 SK 02.06.2021 CH 30.04.2021
- (11) **3 085 893** (51) **F01D 5/16** (84) AT 24.03.2021 (51) **F01D 11/00**
(84) BG 24.06.2021 (84) AT 05.08.2020
DK 24.03.2021 CZ 05.08.2020
ES 24.03.2021 EE 05.08.2020
GR 25.06.2021 FI 05.08.2020
IS 24.12.2021 GB 21.04.2021
LU 20.04.2021 HR 05.08.2020
MC 24.03.2021 LT 05.08.2020
NO 24.06.2021 LV 05.08.2020
PT 26.07.2021 NL 05.08.2020
RS 24.03.2021 RO 24.03.2021
SI 24.03.2021 SK 24.03.2021
SM 24.03.2021 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 085 900** (51) **F01D 11/00** (84) AT 05.08.2020 (51) **F23R 3/00**
(84) BG 05.11.2020 (84) BG 07.10.2021
DK 05.08.2020 CZ 05.08.2020 FI 07.07.2021
ES 05.08.2020 EE 05.08.2020 HR 07.07.2021
FR 30.04.2021 FI 05.08.2020 LT 07.07.2021
GR 06.11.2020 GB 21.04.2021 NL 07.07.2021
IT 05.08.2020 HR 05.08.2020 PL 07.07.2021
LU 21.04.2021 LV 05.08.2020 NL 07.07.2021
MC 05.08.2020 NL 05.08.2020 NO 07.07.2021
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020 PL 07.07.2021
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020 PL 07.07.2021
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020 RS 07.07.2021
SI 05.08.2020 SK 05.08.2020 SE 07.07.2021
SM 05.08.2020 CH 30.04.2021
- (11) **3 085 961** (51) **F04D 1/06** (84) AT 05.08.2020 (51) **F23R 3/28**
(84) BG 05.11.2020 (84) AT 24.02.2021
CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020 (84) BG 07.10.2021
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020 FI 07.07.2021
FI 05.08.2020 FR 30.04.2021 HR 07.07.2021
GB 20.04.2021 GR 06.11.2020 LT 07.07.2021
HR 05.08.2020 IT 05.08.2020 NL 07.07.2021
LT 05.08.2020 LU 20.04.2021 NL 07.07.2021
LV 05.08.2020 MC 05.08.2020 PL 07.07.2021
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020 PL 07.07.2021
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020 PL 07.07.2021
RS 05.08.2020 RS 05.08.2020 RS 07.07.2021
SE 05.08.2020 SI 05.08.2020 SE 07.07.2021
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020 SE 07.07.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 085 985** (51) **F16D 69/02** (84) AT 09.06.2021 (51) **F21S 41/143**
(84) BG 09.09.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 EE 09.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 FI 09.06.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 HR 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 LT 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 NL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021 LT 09.06.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021 NL 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021 RO 09.06.2021
SE 09.06.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021
SM 09.06.2021 SE 09.06.2021 SE 09.06.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 086 022** (51) **F21S 41/143** (84) AT 09.06.2021 (51) **G01B 11/24**
(84) BG 09.09.2021 (84) AT 09.12.2020
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021 (84) BG 09.03.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 (84) AT 09.12.2020
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 CZ 09.12.2020
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 EE 09.12.2020
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 FI 09.12.2020
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 HR 09.12.2020
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021 LT 09.12.2020
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021 LV 09.12.2020
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021 LU 21.04.2021

MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	DE 03.11.2021	DK 17.02.2021	(11) 3 086 291	(51) G06T 17/00
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	LU 07.04.2021	LV 17.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LI 30.04.2021		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 086 087	(51) G01B 21/08	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021				
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 086 141	(51) G01V 1/20	(11) 3 086 354	(51) H01J 49/00
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
		ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
(11) 3 086 104	(51) G01M 1/04	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LU 18.04.2021	LV 16.12.2020	LT 12.08.2020	LU 05.04.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
FR 30.04.2021	GB 22.04.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
LT 28.10.2020	LU 22.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021			LI 30.04.2021	
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 086 158	(51) G02B 26/02	(11) 3 086 373	(51) H01L 27/32
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 086 115	(51) G01N 27/82	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021			SE 14.07.2021	
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 086 179	(51) G03F 7/20	(11) 3 086 381	(51) H01L 51/52
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) BG 23.12.2020	(84) CZ 23.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	BG 28.01.2021	CH 31.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LI 31.05.2021	LT 23.09.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LU 25.05.2021	LV 23.09.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	LI 31.05.2021	LT 28.10.2020
		NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LU 23.05.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 086 123	(51) G01N 35/02	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 23.09.2020	CH 31.05.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 086 200	(51) G06F 1/16	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SM 28.10.2020	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 3 086 425	(51) H02G 3/18
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FR 30.04.2021	GR 10.12.2020	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SM 07.04.2021		LT 09.09.2020	LU 21.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
		LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(11) 3 086 131	(51) G01R 19/32	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020		
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 3 086 437	(51) H02J 7/02
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 10.03.2021	LU 07.04.2021			DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 3 086 217	(51) G06F 3/0488	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LU 14.04.2021	LV 21.10.2020
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LI 30.04.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(11) 3 086 138	(51) G01S 19/07	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		

SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
LI 30.04.2021		LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 086 446	(51) H02K 3/51	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(11) 3 086 623	(51) H05B 33/08	(11) 3 086 716	(51) A61B 17/00
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LU 20.04.2021	LV 05.08.2020	FR 30.04.2021	GB 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LT 21.10.2020	LU 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 07.04.2021	
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		
LI 30.04.2021		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(11) 3 086 717	(51) A61B 17/11
(11) 3 086 451	(51) H02K 29/08	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 086 627	(51) H05K 1/05	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	FR 30.04.2021	GB 24.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	SM 23.06.2021	
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LU 24.04.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 086 722	(51) A61B 17/32
(11) 3 086 479	(51) H04B 1/40	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LI 30.04.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 086 629	(51) H05K 3/40	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SM 30.06.2021	
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 3 086 747	(51) A61F 13/15
(11) 3 086 501	(51) H04L 5/00	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 10.03.2021	LU 18.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	(11) 3 086 765	(51) A61K 8/368
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 086 635	(51) A01K 61/00	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
SM 26.05.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 086 544	(51) H04N 1/54	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 086 817	(51) A61L 24/00
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
FR 30.04.2021	GB 14.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LT 07.10.2020	LU 14.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 086 658	(51) A23L 3/18	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 086 668	(51) A23F 5/08	SM 12.05.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 086 825	(51) A61M 1/36
(11) 3 086 609	(51) H04W 56/00	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 02.09.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
				GR 03.12.2020	HR 02.09.2020

GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	LU 04.03.2021	LV 02.09.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LI 31.03.2021		MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021			NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021			PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
		(11) 3 087 855	(51) A41D 13/015	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
(11) 3 087 647	(51) H02H 9/00	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LI 31.03.2021	
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 087 969	(51) A61K 31/235
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
		(11) 3 087 858	(51) A43B 3/00	SK 30.06.2021	
(11) 3 087 744	(51) H04N 19/537	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 087 984	(51) A61K 31/343
BG 02.03.2021	CH 30.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LI 30.04.2021	LT 02.12.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LU 14.04.2021	LV 02.12.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 07.04.2021	
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021				
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 087 860	(51) A43D 1/02	(11) 3 088 022	(51) A61M 5/14
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) CZ 30.09.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
		ES 04.11.2020	FR 31.03.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(11) 3 087 789	(51) H04W 56/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GB 21.04.2021	GR 31.12.2020
(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021	IE 31.03.2021	IS 04.03.2021	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020
GR 02.12.2021	HR 01.09.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 21.04.2021	LV 30.09.2020
LT 01.09.2021	LV 01.09.2021	LU 31.03.2021	LV 04.11.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
NO 01.12.2021	RS 01.09.2021	MC 04.11.2020	PL 04.11.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
SE 01.09.2021		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
		RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
(11) 3 087 796	(51) H04B 7/155	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LI 31.03.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 087 877	(51) A47F 9/04	(11) 3 088 072	(51) B01D 69/10
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 07.07.2021	
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021		
(11) 3 087 806	(51) H05B 6/68	SM 02.06.2021		(11) 3 088 085	(51) B02C 4/32
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021			(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 087 881	(51) A47J 31/46	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	FR 30.04.2021	GR 26.02.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 26.08.2020	GB 28.04.2021	LT 25.11.2020	LU 28.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LT 26.08.2020	LU 28.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	LI 30.04.2021	
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 087 834	(51) A01K 89/01			(11) 3 088 093	(51) B21D 22/26
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 3 087 894	(51) A47L 9/28	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IE 11.03.2021	LT 02.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LU 11.03.2021	LV 02.12.2020	IE 04.03.2021	IS 02.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020				
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020				
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020				
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020				

NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 088 603	(51) D21F 2/00	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	SM 27.01.2021	
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	CH 30.04.2021	CZ 21.10.2020		
(11) 3 088 459	(51) C08L 23/12	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 088 688	(51) F01D 25/20
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 22.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	GB 22.04.2021	GR 22.01.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 21.10.2020	IS 24.12.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LI 30.04.2021	LT 21.10.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
LT 04.11.2020	LU 27.04.2021	LU 22.04.2021	LV 21.10.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 24.02.2021	LU 25.04.2021
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
RS 04.11.2020	SI 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
LI 30.04.2021		SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
		SM 21.10.2020		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
				SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 088 480	(51) C09D 11/102	(11) 3 088 605	(51) D21H 11/18		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 088 728	(51) F02M 63/02
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LU 01.04.2021	LV 28.10.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 19.05.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020				
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 088 487	(51) C09K 3/18	(11) 3 088 614	(51) E03C 1/042	(11) 3 088 730	(51) F02N 11/08
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LU 07.04.2021	LV 17.02.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
SM 05.05.2021				RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
				SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
				SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 088 504	(51) C11D 3/386	(11) 3 088 637	(51) E04H 12/08		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
SE 21.07.2021					
(11) 3 088 527	(51) C12N 15/85	(11) 3 088 648	(51) E05F 1/12	(11) 3 088 745	(51) F04D 19/04
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 09.09.2020	GB 09.03.2021	FR 30.04.2021	GR 06.11.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 05.08.2020	LT 05.08.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IE 09.03.2021	IS 09.01.2021	LU 27.04.2021	LV 05.08.2020
SE 11.08.2021		LT 09.09.2020	LU 09.03.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
		LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
		NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LI 30.04.2021	
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 088 571	(51) C25D 3/66	(11) 3 088 687	(51) F01M 1/16	(11) 3 088 751	(51) F16B 5/04
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 27.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 27.01.2021	GB 29.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LI 30.04.2021	LT 27.01.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LU 29.04.2021	LV 27.01.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	SM 26.05.2021	
		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021		

- (11) **3 088 800** (51) *H05B 1/02* NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
DK 02.12.2020 EE 02.12.2020 RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
FI 02.12.2020 GB 29.03.2021 SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IE 29.03.2021 LT 02.12.2020
LU 29.03.2021 LV 02.12.2020
MC 02.12.2020 NL 02.12.2020
NO 02.03.2021 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SI 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 088 801** (51) *F23B 40/00* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) BG 26.08.2021 (84) DK 26.05.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 SM 23.09.2020 CH 30.04.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 LI 30.04.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SM 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 088 807** (51) *F24F 1/0014* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021 SM 23.09.2020 CH 30.04.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021
- (11) **3 088 826** (51) *F28D 1/053* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2021 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020 SM 23.09.2020 CH 30.04.2021
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IE 03.03.2021 IS 19.12.2020
IT 19.08.2020 LT 19.08.2020
LU 03.03.2021 LV 19.08.2020
MC 19.08.2020 NL 19.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 088 855** (51) *G01J 3/453* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2021 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 SM 23.09.2020 CH 30.04.2021
GB 28.04.2021 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IT 21.10.2020
LT 21.10.2020 LU 28.04.2021
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SI 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 088 867** (51) *G01N 21/27* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 SM 23.09.2020 CH 30.04.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
- (11) **3 088 889** (51) *G01N 30/72* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IT 23.09.2020 LT 23.09.2020
LU 20.04.2021 LV 23.09.2020
MC 23.09.2020 NL 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 088 909** (51) *G01R 33/3815* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
LT 23.09.2020 LU 28.04.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NL 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 088 915** (51) *G01S 17/10* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021 SM 23.09.2020 CH 30.04.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021
- (11) **3 088 926** (51) *G02B 6/38* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LU 22.04.2021
LV 14.04.2021 MC 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 088 942** (51) *G02F 1/1333* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
BG 03.06.2021 CH 30.04.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
CZ 03.03.2021 DK 03.03.2021 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021
EE 03.03.2021 ES 03.03.2021
FI 03.03.2021 GR 04.06.2021
HR 03.03.2021 LI 30.04.2021
LT 03.03.2021 LU 08.04.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 09.04.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
- (11) **3 088 947** (51) *G02F 1/13357* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
LT 24.02.2021 LU 13.04.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
NO 24.05.2021 PL 24.02.2021
PT 24.06.2021 RO 24.02.2021
RS 24.02.2021 SE 24.02.2021
SI 24.02.2021 SK 24.02.2021
SM 24.02.2021 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 088 957** (51) *G03F 9/00* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
BG 25.02.2021 CH 31.03.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021
EE 25.11.2020 ES 25.11.2020
FI 25.11.2020 GB 24.03.2021
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IE 24.03.2021 LI 31.03.2021
LT 25.11.2020 LU 24.03.2021
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
NL 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SI 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **3 089 005** (51) *G09G 3/00* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **3 089 019** (51) *G06F 3/0488* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
- (11) **3 089 027** (51) *G06F 9/38* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **3 089 043** (51) *G06F 13/14* NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
BG 30.03.2021 CH 31.05.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
CZ 30.12.2020 DK 30.12.2020 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021
EE 30.12.2020 ES 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IT 30.12.2020
LI 31.05.2021 LT 30.12.2020
LU 16.05.2021 LV 30.12.2020
MC 30.12.2020 NL 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020

RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 089 295	(51) H01R 4/64
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	LI 30.04.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 089 125	(51) G07D 11/18	(11) 3 089 215	(51) H01L 27/32	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 07.04.2021	LU 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IE 16.03.2021	IT 28.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LT 28.10.2020	LU 16.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
(11) 3 089 141	(51) G06F 1/16	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 089 302	(51) H02H 7/20
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LI 31.03.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021			EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021			GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 089 217	(51) H01L 29/786	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LU 28.04.2021	LV 07.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SM 30.06.2021		FI 02.09.2020	FR 30.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 089 147	(51) G09G 3/32	IT 02.09.2020	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 02.09.2020	LU 10.04.2021		
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 3 089 324	(51) H02J 50/12
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021			IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 089 234	(51) H01L 51/00	LU 25.04.2021	LV 16.12.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(11) 3 089 156	(51) G01H 1/00	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LU 28.04.2021	LV 02.12.2020	LI 30.04.2021	
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 089 339	(51) H02M 1/32
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SE 14.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SM 14.04.2021				LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
				NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 089 170	(51) H01B 7/02	(11) 3 089 264	(51) H01Q 1/28	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SE 07.07.2021	
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 089 345	(51) H02M 7/48
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LU 21.04.2021	LV 30.12.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
(11) 3 089 179	(51) H01F 27/02	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 089 354	(51) H02P 27/06
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020			GR 23.12.2021	HR 22.09.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 089 287	(51) H01S 3/063	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021
FR 30.04.2021	GR 22.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 22.09.2021	
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021		
LT 21.10.2020	LU 29.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 089 362	(51) H03F 3/345
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 28.07.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020				

IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 089 681	(51) A61B 17/322
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021			FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 089 503	(51) H04W 24/02	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	BG 16.12.2020	CH 30.04.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021
		CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020		
(11) 3 089 368	(51) H03K 19/0185	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	(11) 3 089 707	(51) A61F 2/28
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	FI 16.09.2020	FR 30.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	IT 16.09.2020	LI 30.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LT 16.09.2020	LU 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
FR 30.04.2021	GB 18.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 13.01.2021	LU 18.04.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SM 30.06.2021	
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021				
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	(11) 3 089 542	(51) H04W 74/08	(11) 3 089 754	(51) A61K 39/085
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 089 391	(51) H04L 1/06	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 21.04.2021	PL 21.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 21.04.2021	
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021				
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 089 549	(51) H05B 6/12	(11) 3 089 804	(51) C07C 51/47
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SM 26.05.2021		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
		ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 089 403	(51) H04L 12/28	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LT 06.01.2021	LU 28.04.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SM 09.06.2021	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021		
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	(11) 3 089 821	(51) F16K 99/00
LU 20.04.2021	LV 16.12.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020			GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 089 552	(51) H05B 45/37	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LI 30.04.2021		ES 31.03.2021	FI 31.03.2021		
		HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	(11) 3 089 860	(51) B29C 64/112
(11) 3 089 455	(51) H04N 21/222	LT 31.03.2021	LU 29.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LI 30.04.2021	LT 10.03.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LU 04.04.2021	LV 10.03.2021	LI 30.04.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 3 089 559	(51) H05B 47/105	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SM 28.04.2021	
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020		
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 3 089 919	(51) B65D 5/70
CH 30.04.2021		ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 089 485	(51) H04W 4/00	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 07.04.2021	LV 12.08.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 16.06.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021				

(11) 3 089 958	(51) C07C 51/43	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 07.04.2021	
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021			(11) 3 090 323	(51) G06F 3/01
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 090 183	(51) F04C 29/00	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(11) 3 089 996	(51) C07K 16/46	(84) CZ 07.04.2021	(84) DK 07.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NO 28.10.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
RS 28.07.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 21.07.2021	
(11) 3 090 090	(51) D06F 39/08	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 090 429	(51) G10L 25/93
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021			GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 090 185	(51) F04D 7/04	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 24.02.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	ES 24.02.2021	GR 25.05.2021	SE 14.07.2021	
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	HR 24.02.2021	IE 25.03.2021	(11) 3 090 444	(51) H01L 21/768
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LI 31.03.2021	IT 24.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 12.05.2021		LU 25.03.2021	LV 24.02.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 090 102	(51) E02F 9/20	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 24.05.2021	PT 24.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 24.02.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 090 233	(51) G01C 21/20	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 30.06.2021	
SE 21.07.2021		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 090 480	(51) H02M 1/14
(11) 3 090 121	(51) E21B 19/15	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021			RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 090 266	(51) G01R 27/02	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SM 19.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 12.05.2021	
(11) 3 090 124	(51) E21B 43/08	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 090 524	(51) H04W 12/02
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RS 29.09.2021	SE 29.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 090 147	(51) F01D 25/20	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 05.05.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 090 302	(51) G02B 30/26	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SM 05.05.2021	
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(11) 3 090 525	(51) H04M 1/00
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SM 28.04.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 090 148	(51) F01D 25/24	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 090 316	(51) A61B 5/00	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 16.06.2021	
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 090 529	(51) H04L 29/06
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		

SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(11) 3 091 185	(51) F01D 5/18	(11) 3 091 286	(51) F23L 7/00
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
(11) 3 091 059	(51) C09J 7/20	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
FI 09.09.2020	FR 30.04.2021	IE 08.03.2021	IT 30.12.2020	LT 13.01.2021	LU 04.05.2021
GB 21.04.2021	GR 10.12.2020	LT 30.12.2020	LU 08.03.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
LT 09.09.2020	LU 21.04.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 3 091 187	(51) F01D 5/28	(11) 3 091 300	(51) H04Q 9/00
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 091 155	(51) E05B 65/52	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LT 10.03.2021	LU 03.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
GR 10.12.2020	FR 09.09.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LT 09.09.2020	LU 04.05.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	EE 26.05.2021	
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021		
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 091 306	(51) F24H 9/14
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(11) 3 091 230	(51) F04B 1/04	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 30.09.2020	GB 19.04.2021
(11) 3 091 163	(51) E05F 15/43	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 30.09.2020	LU 19.04.2021
CZ 10.03.2021	EE 10.03.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
HR 10.03.2021	IS 24.12.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
LT 10.03.2021	LU 27.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SM 09.06.2021		SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
NO 10.06.2021	PT 12.07.2021			SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(11) 3 091 264	(51) F16L 27/10	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 28.04.2021	SI 10.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 091 313	(51) F25B 41/20
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
(11) 3 091 179	(51) F01D 5/02	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LU 04.05.2021	LV 07.10.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 11.08.2021	
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 091 315	(51) F25D 23/02
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
		LI 31.05.2021		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 091 183	(51) F01D 5/18	(11) 3 091 273	(51) G02B 5/02	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(11) 3 091 336	(51) G01C 21/26
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
IE 08.03.2021	IT 11.11.2020	HR 11.11.2020	LU 04.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LT 11.11.2020	LU 08.03.2021	LT 11.11.2020	MC 11.11.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 11.11.2020	RS 11.11.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 11.11.2020	CH 31.05.2021	SM 26.05.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.05.2021			

LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 093 249	(51) B65D 19/12
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 23.06.2021		(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021			BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
(11) 3 093 083	(51) B22D 11/05	(11) 3 093 186	(51) A61H 9/00	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LT 20.01.2021	LU 03.05.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
LU 13.05.2021	LV 25.11.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
MC 25.11.2020	NO 13.05.2021	LU 13.05.2021	LV 30.12.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
NO 25.02.2021	NL 25.11.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
PT 25.03.2021	PL 25.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 25.11.2020	RO 25.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020		
SI 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 093 307	(51) C08J 5/24
SM 25.11.2020	SK 25.11.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
				ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 093 126	(51) B29C 64/118	(11) 3 093 191	(51) B60P 3/39	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LT 14.04.2021	LU 26.04.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LT 02.09.2020	LU 04.05.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 3 093 320	(51) C09D 167/00
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SM 14.04.2021	CH 30.04.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LI 30.04.2021		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
				RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 093 166	(51) B60C 23/04	(11) 3 093 192	(51) B60Q 1/26	(11) 3 093 366	(51) C23C 16/04
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LU 20.04.2021	LV 24.02.2021	LU 11.05.2021	LV 30.12.2020	LT 13.01.2021	LU 17.05.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
LI 30.04.2021				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 093 168	(51) B60G 1/00	(11) 3 093 198	(51) B60R 16/02	(11) 3 093 385	(51) D06F 43/00
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
CH 31.05.2021	CZ 18.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 03.03.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
IT 18.11.2020	LI 31.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 03.03.2021	LI 30.04.2021
LT 18.11.2020	LU 10.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 03.03.2021	LU 14.04.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 14.04.2021		RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020			SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
(11) 3 093 182	(51) B60K 37/06	(11) 3 093 225	(51) B62J 17/00	(11) 3 093 432	(51) F01D 5/08
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 21.04.2021	LU 15.05.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		

FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CH 31.05.2021		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021				
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 093 879	(51) H01L 21/68	(11) 3 093 978	(51) H02M 7/5387
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
SK 21.04.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 093 825	(51) G07B 17/00	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SE 07.07.2021		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 093 881	(51) H01L 21/8238	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 3 093 986	(51) H03D 7/14
SE 07.07.2021		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(11) 3 093 834	(51) G09F 9/33	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
EE 12.05.2021	DK 12.05.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
FI 12.05.2021	ES 12.05.2021	LU 12.05.2021	LV 11.11.2020	LT 24.02.2021	LU 19.04.2021
HR 12.05.2021	GR 13.08.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
NL 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
PL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
RO 12.05.2021	PT 13.09.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
SE 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	LI 31.05.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 093 844	(51) G10L 19/02	(11) 3 093 892	(51) H01L 33/40	(11) 3 093 992	(51) H03K 3/356
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
GR 22.01.2021	LU 30.04.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
MC 21.10.2020	PL 21.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 10.03.2021	LU 14.05.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LU 11.05.2021	LV 23.12.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
SK 21.10.2020	CH 30.04.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
LI 30.04.2021		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
(11) 3 093 858	(51) H01F 1/147	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LI 31.05.2021			
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021				
RS 18.08.2021		(11) 3 093 899	(51) H01L 51/52	(11) 3 094 011	(51) H04B 7/06
		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
		LU 13.05.2021	LV 25.11.2020	LU 10.05.2021	LV 28.10.2020
		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
		LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
		(11) 3 093 938	(51) H02G 3/22	(11) 3 094 090	(51) H04N 19/507
		(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		(11) 3 093 941	(51) H02H 3/087	(11) 3 094 095	(51) H04N 19/517
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021

PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 094 101	(51) H04N 21/6334	(11) 3 094 265	(51) A61B 17/06	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 094 466	(51) B29C 48/34
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
SM 07.04.2021		SM 12.05.2021		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
				RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(11) 3 094 107	(51) H04R 1/10	(11) 3 094 272	(51) A61B 17/17	(11) 3 094 471	(51) B29C 64/393
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 03.09.2021	HR 03.09.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SM 30.06.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		SM 21.04.2021			
(11) 3 094 108	(51) H04R 1/10	(11) 3 094 314	(51) A61K 9/127	(11) 3 094 476	(51) B29C 64/255
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 14.04.2021	LU 11.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 07.10.2020	IE 31.03.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 07.10.2020	LU 31.03.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 094 380	(51) A61P 3/10	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LI 31.05.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
(11) 3 094 118	(51) H04W 24/02	(84) AT 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 094 479	(51) B30B 9/12
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 28.04.2021	PL 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 28.07.2021	RO 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	SE 28.04.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 28.04.2021		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021				
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 094 390	(51) B01J 20/286	(11) 3 094 524	(51) B60R 13/08
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
SM 21.04.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		(11) 3 094 424	(51) B09B 3/00	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 05.05.2021	
		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021		
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 094 607	(51) E02B 3/12
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 09.09.2021	PL 09.06.2021
		SM 19.05.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
				RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		(11) 3 094 463	(51) B29B 7/60	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021		

(11) 3 094 612	(51) C07C 17/20	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NL 14.04.2021	PL 14.04.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021		
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021			(11) 3 095 047	(51) G06F 16/21
SE 04.08.2021		(11) 3 094 929	(51) F25B 21/04	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 094 659	(51) C08F 4/02	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) GR 29.10.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		(11) 3 094 946	(51) G01F 1/42	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
(11) 3 094 720	(51) C12N 5/071	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 095 091	(51) G06T 13/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		SM 21.04.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 094 722	(51) C12N 9/02			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 094 961	(51) G01N 21/03	SM 07.04.2021	
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021		
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 095 093	(51) G07C 5/00
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 15.09.2021	
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
SM 12.05.2021				(11) 3 095 120	(51) H01F 27/28
		(11) 3 095 000	(51) G02B 6/38	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
(11) 3 094 758	(51) C23C 10/32	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 15.09.2021	
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 095 132	(51) H01L 27/146
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 094 838	(51) F01N 3/24			HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 095 014	(51) G05B 19/402	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 095 174	(51) H02K 19/10
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		SM 05.05.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 094 906	(51) F16L 9/18			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 095 015	(51) G05B 15/02	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
CZ 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
EE 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
FI 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
HR 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021		
LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 22.09.2021		(11) 3 095 178	(51) H02M 7/537
NL 21.04.2021	LV 21.04.2021			(84) AL 01.05.2019	(84) AT 13.03.2020
NO 21.07.2021	NO 21.07.2021			BE 31.03.2020	BG 01.08.2019
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			CH 31.03.2021	CZ 01.05.2019
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021			EE 01.05.2019	FI 13.03.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			FR 31.03.2021	GB 13.03.2021
SM 21.04.2021				GR 02.08.2019	HR 01.05.2019
				IE 13.03.2020	IS 01.09.2019
(11) 3 094 917	(51) H01L 25/075				
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021				
EE 30.06.2021	ES 30.06.2021				
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021				

LI 31.03.2021	LT 01.05.2019	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
LU 13.03.2020	LV 01.05.2019	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
MC 01.05.2019	NL 01.05.2019	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
PL 01.05.2019	PT 01.09.2019	CH 31.05.2021		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
RO 01.05.2019	RS 01.05.2019			SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
SE 14.03.2021	SI 01.05.2019	(11) 3 095 403	(51) A61B 18/14	LI 30.04.2021	
SK 01.05.2019	SM 01.05.2019	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 3 095 530	(51) B06B 1/06
TR 01.05.2019		BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
(11) 3 095 185	(51) H02S 10/00	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FI 16.12.2020	GB 08.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LU 17.05.2021	LV 16.09.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	LU 08.04.2021	LV 16.12.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
				SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 095 207	(51) H04L 1/00	(11) 3 095 468	(51) A61L 24/10	(11) 3 095 535	(51) B21D 22/14
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021			LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021			NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 28.07.2021				PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 095 229	(51) H04L 29/08	(11) 3 095 481	(51) A61M 25/00	(11) 3 095 571	(51) B28B 11/24
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GB 22.03.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IE 22.03.2021	IS 05.12.2020
SE 21.07.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LU 22.03.2021	LV 05.08.2020
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
				NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
				PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
				RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
				SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
				SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 095 306	(51) H05H 7/04	(11) 3 095 490	(51) A63B 41/08	(11) 3 095 624	(51) B60G 3/14
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	HR 18.11.2020	IS 24.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.10.2020	LU 28.05.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LU 18.05.2021	LV 18.11.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SM 28.04.2021		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
				SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 095 326	(51) A01M 7/00	(11) 3 095 502	(51) B01D 39/16	(11) 3 095 637	(51) B60L 53/14
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
LT 30.12.2020	LU 06.05.2021	HR 20.01.2021	IE 20.03.2021		
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	LI 31.03.2021	LT 20.01.2021		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LU 20.03.2021	LV 20.01.2021		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021		
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021		
		SI 20.01.2021	SK 20.01.2021		
		SM 20.01.2021			
(11) 3 095 349	(51) A46B 3/08	(11) 3 095 510	(51) B01F 7/00		
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020		
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020		
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 09.09.2020	HR 09.09.2020		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 09.09.2020	LU 18.04.2021		
IT 14.10.2020	LI 31.05.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020		
LT 14.10.2020	LU 18.05.2021				
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020				
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021				
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021				

LT 10.03.2021	LU 18.05.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(11) 3 095 987	(51) F02C 7/22
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	LI 30.04.2021		IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			LU 16.05.2021	LV 23.09.2020
				MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
(11) 3 095 652	(51) B60T 8/88	(11) 3 095 831	(51) C09K 5/14	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LI 31.05.2021	
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LI 31.05.2021	LT 10.03.2021		
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021		
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(11) 3 095 990	(51) F02C 9/18
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SM 30.06.2021		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
		CH 31.05.2021		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 095 667	(51) B61K 9/08			IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 095 881	(51) C21D 1/667	LU 17.05.2021	LV 02.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 095 708	(51) B64D 41/00			(11) 3 096 003	(51) F03D 1/06
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 095 891	(51) C23C 14/20	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	EE 17.03.2021	FI 17.03.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LT 17.03.2021	LU 21.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
		NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	RS 17.03.2021	SI 17.03.2021
		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		SM 09.06.2021			
(11) 3 095 744	(51) B66B 11/04	(11) 3 095 913	(51) D21H 25/18	(11) 3 096 005	(51) F03D 7/02
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	GR 17.02.2021	LI 31.05.2021	IT 30.12.2020	LI 31.05.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	HR 17.02.2021	LU 19.05.2021	LT 30.12.2020	LU 18.05.2021
LI 31.05.2021	LT 16.09.2020	LT 17.02.2021	LV 17.02.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
LU 20.05.2021	LV 16.09.2020	LV 17.02.2021	NL 17.02.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PL 17.02.2021	RS 17.06.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SK 17.02.2021	CH 31.05.2021		
SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021			
(11) 3 095 752	(51) B66F 3/25	(11) 3 095 970	(51) F01D 25/24	(11) 3 096 016	(51) F04C 15/00
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 17.05.2021	CH 30.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LI 30.04.2021	LT 17.02.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 07.04.2021	LU 16.05.2021
LU 17.04.2021	LV 17.02.2021	LU 13.05.2021	LV 11.11.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 17.02.2021	SI 17.02.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
		SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
		LI 31.05.2021			
(11) 3 095 813	(51) C08K 3/00			(11) 3 096 019	(51) F04D 13/06
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020			CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020				
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020				
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020				
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020				
LU 26.04.2021	LV 05.08.2020				

ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LI 30.04.2021		HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021			LI 31.05.2021	LT 02.12.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 096 112	(51) G01C 21/20	LU 22.05.2021	LV 02.12.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SM 02.06.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SM 02.12.2020	
(11) 3 096 031	(51) F16C 33/10	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 096 170	(51) F21V 5/00
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021			CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021			ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 096 113	(51) G01C 21/20	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SM 05.05.2021		IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		LI 31.05.2021	LT 02.09.2020		
		LU 23.05.2021	LV 02.09.2020		
(11) 3 096 045	(51) F16J 15/32	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	(11) 3 096 175	(51) G02B 23/16
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021			RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 096 115	(51) G01F 19/00		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 096 190	(51) G04G 19/10
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
SM 07.04.2021		EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
(11) 3 096 066	(51) F16P 3/14	LU 09.05.2021	LV 05.05.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LI 31.05.2021	LT 06.01.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 19.05.2021	LV 06.01.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
FI 09.12.2020	FR 31.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
GB 23.03.2021	GR 10.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
HR 09.12.2020	IE 23.03.2021			RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
LT 09.12.2020	LU 23.03.2021	(11) 3 096 123	(51) G01M 5/00	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 096 194	(51) G05B 19/042
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 18.05.2021	LV 02.12.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 096 068	(51) H05B 47/19	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 02.12.2020	PT 27.09.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 26.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	SM 06.01.2021	SK 26.05.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LI 31.05.2021			
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021				
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 096 130	(51) G01N 21/53		
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 3 096 197	(51) G05G 5/03
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(11) 3 096 098	(51) F25D 23/02	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LU 10.05.2021	LV 25.11.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
FI 12.08.2020	FR 30.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
GB 21.04.2021	GR 13.11.2020			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
HR 12.08.2020	LT 12.08.2020	(11) 3 096 155	(51) G01S 5/02	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
LU 21.04.2021	LV 12.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
NO 12.11.2020	RO 12.08.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020		
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020		
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020				

IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 096 898	(51) B21J 9/02	(11) 3 097 031	(51) B65G 47/14
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 16.09.2020	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	GB 03.03.2021	GR 17.12.2020	SE 29.09.2021	
		HR 16.09.2020	IE 03.03.2021		
(11) 3 096 707	(51) A61B 90/11	IS 16.01.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 097 079	(51) C07D 261/20
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 16.09.2020	LU 03.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SM 16.09.2020		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
				PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
				RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
				SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
(11) 3 096 724	(51) A61F 9/007	(11) 3 096 910	(51) B22F 3/105	(11) 3 097 135	(51) C08G 64/14
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
HR 11.11.2020	IE 26.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SE 18.08.2021	
LT 11.11.2020	LU 26.03.2021	SE 07.07.2021			
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020				
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 096 939	(51) B29C 67/00	(11) 3 097 164	(51) C09K 8/516
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 29.09.2021	
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021		
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021		
(11) 3 096 739	(51) A61K 31/215	(11) 3 096 940	(51) B29C 70/34	(11) 3 097 199	(51) C12P 19/18
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SM 14.04.2021		SM 21.04.2021			
(11) 3 096 745	(51) A61K 9/70	(11) 3 096 994	(51) B60W 30/18	(11) 3 097 253	(51) E21B 33/12
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SE 21.07.2021	
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SE 07.07.2021			
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021				
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021				
(11) 3 096 747	(51) A61K 31/7028	(11) 3 097 015	(51) B64D 11/00	(11) 3 097 260	(51) E21B 43/114
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 21.01.2021	CH 30.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 21.10.2020	FR 30.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IT 21.10.2020	LI 30.04.2021
				LT 21.10.2020	LU 02.04.2021
				LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
				NL 21.10.2020	PL 21.10.2020
				PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
				RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	
(11) 3 096 882	(51) B01L 3/00	(11) 3 097 029	(51) B65G 21/00	(11) 3 097 261	(51) E21B 43/20
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
SM 05.05.2021					

NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 097 671	(51) H04L 12/841
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 21.07.2021		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(11) 3 097 274	(51) F01D 11/22	(11) 3 097 453	(51) G03F 7/028	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 29.12.2021	LT 25.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PT 27.12.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021			SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 097 470	(51) G06F 3/048	SM 19.05.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 097 675	(51) H04L 29/08
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SM 19.05.2021		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 097 300	(51) F02F 3/14	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 097 771	(51) B66C 23/00
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 19.05.2021		(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 097 534	(51) G06Q 50/10	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 17.03.2021	GR 18.06.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
(11) 3 097 338	(51) F16M 11/04	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LU 29.05.2021	LV 17.03.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 097 418	(51) C12Q 1/6886	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LI 31.05.2021	
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021			(11) 3 097 779	(51) A01K 61/00
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 097 578	(51) H01L 21/20	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SM 28.04.2021		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 3 097 434	(51) G01S 19/30	SM 02.06.2021		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 097 580	(51) H01L 21/336	(11) 3 097 875	(51) A61B 17/32
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SE 11.08.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(11) 3 097 447	(51) G02B 6/44	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 16.06.2021	
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021				
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 097 634	(51) H02K 13/02	(11) 3 097 885	(51) A61B 90/00
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 097 451	(51) G02F 1/025	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 19.05.2021	
		SM 12.05.2021			

- (11) **3 097 905** (51) **A61K 8/35** ES 16.06.2021 FI 16.06.2021 (11) **3 098 150** (51) **B62J 43/16**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 IS 16.10.2021 LT 16.06.2021 ES 18.08.2021 (84) FI 18.08.2021
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 LV 16.06.2021 NL 16.06.2021 GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 NO 16.09.2021 PL 16.06.2021 IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 PT 18.10.2021 RO 16.06.2021 LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
IT 04.11.2020 LT 04.11.2020 RS 16.06.2021 SE 16.06.2021 PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
LU 28.05.2021 LV 04.11.2020 SK 16.06.2021 SM 16.06.2021 RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020 (11) **3 098 078** (51) **B41J 2/175** (11) **3 098 164** (51) **B64D 11/00**
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 (84) CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 BG 02.03.2021 (84) AT 02.12.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 02.03.2021 CZ 02.12.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 DK 02.12.2020 EE 02.12.2020
SM 04.11.2020 CH 31.05.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 GR 03.03.2021 FI 02.12.2020
LI 31.05.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 IT 02.12.2020 LT 02.12.2020
(11) **3 097 916** (51) **A61K 35/50** (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 NO 07.07.2021 PL 07.04.2021 LU 29.04.2021 LV 02.12.2020
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 RO 07.04.2021 MC 02.12.2020 NL 02.12.2020
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 NO 07.07.2021 SE 07.04.2021 NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021 PT 09.08.2021 SK 07.04.2021 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021 CH 31.05.2021 SI 02.12.2020 SK 02.12.2020
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 (11) **3 098 079** (51) **B41J 2/21** (11) **3 098 167** (51) **B64D 15/16**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
(84) CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021 ES 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 DK 20.01.2021 EE 20.01.2021 FI 25.08.2021 FI 25.08.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021 GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 LV 20.01.2021 NL 20.01.2021 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021 NO 20.01.2021 PL 20.01.2021 PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 NO 20.04.2021 RO 20.01.2021 RO 20.01.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 PT 20.05.2021 SE 20.01.2021 SE 20.01.2021 SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021 SI 20.01.2021 SK 20.01.2021 SK 20.01.2021 (11) **3 098 181** (51) **B65D 50/04**
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021 SM 20.01.2021 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
(11) **3 097 941** (51) **A61M 25/10** (84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 07.10.2021
(84) BG 28.07.2021 BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021 CZ 20.01.2021 ES 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 DK 20.01.2021 EE 20.01.2021 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 ES 20.01.2021 FI 20.01.2021 IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021 LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 NO 14.10.2021 NO 25.11.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 NL 20.01.2021 PL 20.01.2021 NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021 NO 20.04.2021 RO 20.01.2021 PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 NO 20.05.2021 SE 20.01.2021 SE 07.07.2021 (11) **3 098 190** (51) **B66B 1/34**
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 PT 20.05.2021 SK 20.01.2021 SK 20.01.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021 SI 20.01.2021 SM 20.01.2021 CH 31.05.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021 (11) **3 097 952** (51) **A61N 5/10** (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (11) **3 098 080** (51) **G01B 11/14** (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
(84) AT 14.04.2021 DK 14.04.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 ES 14.07.2021 BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 EE 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 FI 25.08.2021 ES 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 14.04.2021 IS 22.12.2021 IS 14.11.2021 LT 14.07.2021 HR 26.05.2021 FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 LT 25.08.2021 LT 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LU 17.05.2021 PL 14.07.2021 NO 15.11.2021 NL 07.07.2021 LT 26.05.2021 LT 26.05.2021
LV 14.04.2021 MC 14.04.2021 PL 14.07.2021 PT 15.11.2021 NO 26.08.2021 LV 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021 RS 14.07.2021 SE 14.07.2021 PT 08.11.2021 NO 26.08.2021 NO 26.08.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021 (11) **3 098 083** (51) **B41J 11/00** (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021 CH 31.05.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
SM 14.04.2021 CH 31.05.2021 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 NO 25.11.2021 LI 31.05.2021 LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
LI 31.05.2021 (11) **3 097 969** (51) **B01D 46/52** (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 ES 14.07.2021 BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 EE 26.05.2021 DK 26.05.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 FI 25.08.2021 ES 26.05.2021 ES 26.05.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 IS 14.11.2021 LT 14.07.2021 NO 25.11.2021 HR 26.05.2021 FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 LT 26.05.2021 IS 22.12.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 PL 14.07.2021 NO 15.11.2021 NL 07.07.2021 LV 26.05.2021 LV 26.05.2021
SE 04.08.2021 (11) **3 098 111** (51) **G05D 1/02** (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021
EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021
FI 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021 PT 30.06.2021 RS 30.06.2021 EE 30.06.2021 (11) **3 098 131** (51) **B60W 30/18** (84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021
NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 EE 30.06.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 EE 30.06.2021 (11) **3 098 210** (51) **C04B 35/571** (84) AT 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) AT 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) AT 09.09.2020
(11) **3 097 980** (51) **B03B 7/00** (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) AT 09.09.2020
(84) CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 RS 30.06.2021 EE 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 RS 30.06.2021 EE 30.06.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 RS 30.06.2021 EE 30.06.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021 PT 30.06.2021 RS 30.06.2021 EE 30.06.2021 (11) **3 098 131** (51) **B60W 30/18** (84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021
NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 EE 30.06.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) AT 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) AT 09.09.2020
PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 EE 30.06.2021 (11) **3 097 987** (51) **A61B 8/00** (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) AT 09.09.2020
(84) AT 16.06.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) AT 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) AT 09.09.2020
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021

- (11) **3 098 229** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 098 240** (51) **C07K 16/46**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 098 247** (51) **C08G 18/48**
(84) AL 11.11.2020 (84) BG 11.02.2021
CZ 11.11.2020 DK 11.11.2020
EE 11.11.2020 ES 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IT 11.11.2020
LI 31.05.2021 LT 11.11.2020
LU 04.05.2021 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NL 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SI 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 CH 31.05.2021
- (11) **3 098 271** (51) **C09D 11/106**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CH 31.05.2021
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IT 21.10.2020 LI 31.05.2021
LT 21.10.2020 LU 28.05.2021
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SI 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
- (11) **3 098 276** (51) **C09J 5/00**
(84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
- (11) **3 098 319** (51) **C12P 13/04**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
ES 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IT 25.11.2020 LI 31.05.2021
LT 25.11.2020 LU 25.05.2021
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SI 25.11.2020 SM 25.11.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 098 355** (51) **E03C 1/02**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LI 31.05.2021 LT 28.04.2021
LU 28.05.2021 LV 28.04.2021
MC 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 098 382** (51) **F01C 21/10**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021
LT 03.03.2021 LU 10.05.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 098 390** (51) **F16B 5/02**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IE 15.03.2021 IT 21.10.2020
LT 21.10.2020 LU 15.03.2021
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SI 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 098 393** (51) **F01D 17/14**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
ES 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LT 23.12.2020 LU 05.05.2021
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SI 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 098 446** (51) **F04B 1/20**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LI 31.05.2021 LT 19.05.2021
LU 27.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 098 477** (51) **F16H 1/28**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LI 31.05.2021 LT 14.04.2021
LU 24.05.2021 LV 14.04.2021
MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
CH 31.05.2021
- (11) **3 098 485** (51) **F16J 9/26**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 098 542** (51) **F25B 11/02**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
- (11) **3 098 560** (51) **F41H 5/04**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
IT 23.09.2020 LI 31.05.2021
LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
MC 23.09.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 098 565** (51) **G01C 15/00**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 05.05.2021 EE 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LI 31.05.2021
LT 05.05.2021 LU 19.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
CH 31.05.2021
- (11) **3 098 566** (51) **G01C 21/16**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IT 16.12.2020 LI 31.05.2021
LT 16.12.2020 LU 18.05.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021

RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	(11) 3 098 693	(51) G06F 3/01
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CH 31.05.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 3 098 573	(51) G01F 9/00	(11) 3 098 660	(51) G03G 15/00	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NL 21.07.2021	PL 21.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PT 22.11.2021		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 05.05.2021	
(11) 3 098 597	(51) G01N 27/02	(11) 3 098 664	(51) G03G 15/10	(11) 3 098 705	(51) G06F 9/4401
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 03.06.2021	CH 30.04.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
SE 15.09.2021		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021
		LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(11) 3 098 611	(51) G01R 27/28	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LI 30.04.2021	LT 03.03.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LU 26.04.2021	LV 03.03.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LU 25.05.2021	LT 17.02.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	MC 17.02.2021	LV 17.02.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	NO 17.05.2021	NL 17.02.2021	SM 03.03.2021	
LU 26.05.2021	LV 02.09.2020	PT 17.06.2021	PL 17.02.2021		
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	RS 17.02.2021	RO 17.02.2021		
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SI 17.02.2021	SE 17.02.2021		
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SM 17.02.2021	SK 17.02.2021		
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020		CH 31.05.2021		
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020				
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021				
(11) 3 098 626	(51) G01S 17/10	(11) 3 098 665	(51) G03G 15/20	(11) 3 098 713	(51) G06F 9/455
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DE 03.11.2021	DK 10.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
LU 29.05.2021	LV 19.05.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LU 11.04.2021	LV 10.03.2021	LU 19.04.2021	LV 02.09.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SM 19.05.2021	CH 31.05.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
LI 31.05.2021		SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
		SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		LI 30.04.2021			
(11) 3 098 629	(51) G02B 3/00	(11) 3 098 667	(51) G03G 21/16	(11) 3 098 745	(51) G06F 21/57
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 21.07.2021	HR 21.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LT 05.05.2021	LU 20.05.2021	IT 09.12.2020	LI 31.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 09.12.2020	LU 20.05.2021	SE 21.07.2021	
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020		
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021		
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		
CH 31.05.2021		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020		
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020		
		CH 31.05.2021			
(11) 3 098 644	(51) G02F 1/1333	(11) 3 098 685	(51) G05F 1/56	(11) 3 098 747	(51) H04L 29/06
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FR 31.03.2021	GR 02.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 01.07.2020	IE 24.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LI 31.05.2021	LT 26.05.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LU 30.05.2021	LV 26.05.2021
LT 01.07.2020	LU 24.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SM 21.04.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	CH 31.05.2021
				(11) 3 098 757	(51) G06K 9/32
				(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
				BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
				DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
				ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
				GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
				LT 06.01.2021	LU 11.05.2021
				LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
				NL 06.01.2021	NO 06.04.2021

SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 099 186	(51) A23L 27/30
SM 14.04.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 099 037	(51) H04L 29/06	(11) 3 099 106	(51) H04W 36/00	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LT 21.04.2021	LU 13.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LI 31.05.2021	LV 16.09.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LU 30.05.2021	NL 16.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
MC 16.09.2020	PL 16.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
NO 16.12.2020	RO 16.09.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 099 232	(51) A61B 5/1477
PT 18.01.2021	SE 16.09.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RS 16.09.2020	SK 16.09.2020	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021
SI 16.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
SM 16.09.2020				LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
				PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
				RS 18.08.2021	
(11) 3 099 042	(51) H04M 1/2745	(11) 3 099 139	(51) H05B 45/37	(11) 3 099 242	(51) A61B 5/01
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 07.07.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 099 059	(51) H04N 5/235	(11) 3 099 144	(51) H05K 1/02	(11) 3 099 266	(51) A61C 7/08
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LT 27.01.2021	LU 13.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LI 31.05.2021	LT 09.09.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	LU 24.05.2021	LV 09.09.2020	SE 28.07.2021	
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020		
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020		
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020		
		SM 09.09.2020	CH 31.05.2021		
(11) 3 099 083	(51) H04R 7/14	(11) 3 099 145	(51) H05K 1/09	(11) 3 099 269	(51) A61C 13/01
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LU 27.05.2021	LV 18.11.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 16.06.2021	
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020		
		SM 18.11.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 099 084	(51) H04R 25/00	(11) 3 099 146	(51) H05K 1/09	(11) 3 099 270	(51) A61F 2/07
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LI 31.05.2021	LT 28.04.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LU 27.05.2021	LV 28.04.2021	LU 27.05.2021	LV 04.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 05.05.2021	
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020		
CH 31.05.2021		SM 04.11.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 099 100	(51) H04W 24/02			(11) 3 099 284	(51) A61Q 17/04
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021			(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021			GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021			IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021			LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
				NO 28.10.2021	PL 28.07.2021

PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 28.07.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 099 313	(51) A61K 38/08	(11) 3 099 575	(51) B64D 11/02	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 05.05.2021	
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 3 099 765	(51) C10M 107/34
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 25.08.2021	
SM 21.04.2021		SM 26.05.2021			
(11) 3 099 369	(51) A61M 25/02	(11) 3 099 607	(51) B65G 43/08	(11) 3 099 821	(51) G01N 33/574
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021		
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021			(11) 3 099 831	(51) C22B 3/44
EE 16.06.2021		(11) 3 099 633	(51) H01L 21/00	(84) AT 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 099 371	(51) A61M 25/10	(84) CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 25.08.2021	GR 26.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 07.04.2021	
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
(11) 3 099 380	(51) A61K 31/496	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 099 848	(51) C25D 13/02
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 05.05.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 099 634	(51) C01B 39/48	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 25.08.2021	
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 099 473	(51) A47G 27/02	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 099 904	(51) F01D 9/04
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021			LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 099 635	(51) C02F 1/467	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021		
(11) 3 099 531	(51) B60R 21/0134	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 099 916	(51) F02D 41/30
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021			IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 099 714	(51) C07K 16/24	LV 25.08.2021	NL 12.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	NO 25.08.2021	PL 12.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 27.12.2021	RO 12.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 25.08.2021	SK 12.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
SM 14.04.2021		LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 099 934	(51) F04B 17/03
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 099 546	(51) B60R 25/24	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SM 28.04.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 099 746	(51) C08L 83/07	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
NO 07.07.2021	NO 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
	RO 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		

(11) 3 099 938	(51) F04C 14/24	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	IE 13.03.2021	IS 08.11.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IT 08.07.2020	LI 31.03.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LT 08.07.2020	LU 13.03.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021			LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 100 186	(51) G16H 20/00	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
SE 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
(11) 3 100 036	(51) G01N 27/02	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 100 345	(51) H02M 3/155
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 100 195	(51) G06F 21/41	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 100 375	(51) H04B 7/26
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SM 14.04.2021		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 100 047	(51) G01N 33/533	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 19.05.2021		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021			SM 05.05.2021	
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 100 208	(51) G06K 9/00	(11) 3 100 421	(51) H04L 12/801
		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
				PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 100 048	(51) G01N 33/543	(11) 3 100 234	(51) G06T 7/80	(11) 3 100 423	(51) H04L 25/08
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SM 05.05.2021		SM 07.04.2021		SM 14.04.2021	
(11) 3 100 061	(51) G01R 31/52	(11) 3 100 241	(51) G07C 5/08	(11) 3 100 423	(51) H04L 25/08
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021			RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021			SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SM 12.05.2021				SM 14.04.2021	
(11) 3 100 132	(51) G06F 1/26	(11) 3 100 310	(51) H01L 33/60	(11) 3 100 451	(51) H04N 5/365
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 25.08.2021	
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021				
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				
SM 30.06.2021					
(11) 3 100 165	(51) G06F 12/02	(11) 3 100 338	(51) H02K 1/14	(11) 3 100 461	(51) G06F 16/435
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	HR 21.10.2020	IE 17.03.2021
				IT 21.10.2020	LI 31.03.2021
				LT 21.10.2020	LU 17.03.2021

SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
SI 24.02.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 05.05.2021	
(11) 3 100 825	(51) B25B 13/46	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 101 150	(51) C23C 2/28
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 100 983	(51) C02F 1/76	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020		
(11) 3 100 833	(51) B25J 15/06	IT 30.09.2020	LI 31.05.2021	(11) 3 101 192	(51) E04B 2/82
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 30.09.2020	LU 31.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
IS 24.12.2021	LI 31.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
LT 04.11.2020	LU 31.05.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020				
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021				
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021				
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 100 989	(51) B32B 17/10	(11) 3 101 229	(51) F01D 5/18
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
CH 31.05.2021		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 100 910	(51) B60Q 1/26	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IE 31.03.2021	IT 30.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 30.12.2020	LU 31.03.2021
CH 30.04.2021	CZ 07.10.2020			LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020			NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 101 047	(51) C08G 59/68	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
IT 07.10.2020	LI 30.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
LT 07.10.2020	LU 08.04.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LI 31.03.2021	
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020		
PT 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 30.12.2020	LU 12.05.2021	(11) 3 101 233	(51) F01D 9/04
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
				NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 100 927	(51) B60W 50/14			PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 101 050	(51) C08G 77/04	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 101 235	(51) F01D 11/00
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SM 30.06.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		SM 14.04.2021		LI 31.05.2021	LT 05.05.2021
				LU 23.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 100 941	(51) B62M 11/06			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 3 101 119	(51) C12N 5/00	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
LI 31.05.2021	LT 24.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 101 239	(51) F01M 11/02
LU 20.05.2021	LV 24.02.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021			LI 31.05.2021	LT 19.05.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021			LU 31.05.2021	LV 19.05.2021
				NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
				PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
				SM 19.05.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 100 976	(51) C01B 3/38	(11) 3 101 138	(51) A23D 9/02		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 05.05.2021	GR 06.08.2021		
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021				

(11) 3 101 244	(51) F01M 13/04	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 29.04.2021	LV 11.11.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021			MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 101 385	(51) G01B 21/04	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LU 03.05.2021	LV 07.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	FI 07.10.2020	FR 30.04.2021	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GB 04.04.2021	GR 08.01.2021	LI 30.04.2021	
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 07.10.2020	LU 04.04.2021	(11) 3 101 447	(51) G01T 1/02
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(11) 3 101 260	(51) F23R 3/20	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	FI 30.09.2020	HR 30.09.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	IT 30.09.2020	LI 31.05.2021
BG 09.03.2021	CH 30.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LT 30.09.2020	LU 31.05.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020			NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 3 101 416	(51) G01N 27/416	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
LI 30.04.2021	LT 09.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
LU 27.04.2021	LV 09.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CH 31.05.2021	
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 101 450	(51) G01V 1/30
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) EE 14.04.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 21.07.2021		FI 14.04.2021	IS 22.12.2021
SM 09.12.2020				LT 14.04.2021	LU 30.05.2021
				LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
(11) 3 101 273	(51) F03D 7/02	(11) 3 101 428	(51) G01N 35/04	PT 16.08.2021	SE 14.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 101 455	(51) G02B 6/38
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
		SE 07.07.2021		ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
				GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(11) 3 101 278	(51) F04D 27/02	(11) 3 101 435	(51) G01R 21/07	LT 17.03.2021	LU 15.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	LU 12.05.2021	LV 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020		
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 101 471	(51) G03B 15/05
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
		LI 31.05.2021		LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 101 339	(51) F22B 21/26	(11) 3 101 438	(51) G01R 31/317	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) EE 14.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 101 480	(51) G03G 15/00
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	LU 28.04.2021	LV 30.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SM 14.04.2021		MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 101 344	(51) F23R 3/00	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020			RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
FR 31.03.2021	GR 17.12.2020	(11) 3 101 446	(51) G01S 19/49	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 16.09.2020	IE 24.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SM 19.05.2021	
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
LT 16.09.2020	LU 24.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 101 482	(51) G03G 15/16
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021			GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020				
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020				

IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IT 14.10.2020	LI 31.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SE 07.07.2021		LT 14.10.2020	LU 27.05.2021	SM 26.05.2021	
		LV 14.10.2020	MC 14.10.2020		
(11) 3 101 488	(51) G05B 17/02	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 101 801	(51) H02N 1/04
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.05.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021			LI 31.05.2021	LT 21.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 101 683	(51) H01L 21/306	LU 24.05.2021	LV 21.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SM 19.05.2021		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 101 490	(51) G05B 19/042	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CH 31.05.2021	
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 101 821	(51) H04B 7/204
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
IT 07.10.2020	LI 31.05.2021	(11) 3 101 690	(51) H01L 27/32	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LT 07.10.2020	LU 24.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 101 834	(51) H04L 5/00
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
CH 31.05.2021				ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		(11) 3 101 748	(51) H02H 7/26	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(11) 3 101 520	(51) G06F 3/048	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
CH 30.04.2021	CZ 26.08.2020	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
FR 30.04.2021	GB 16.04.2021	LU 31.05.2021	LV 19.05.2021	SM 30.06.2021	
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		
IT 26.08.2020	LI 30.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 101 859	(51) H04L 27/26
LT 26.08.2020	LU 16.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	SM 19.05.2021		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020			ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
RO 26.08.2020	SE 26.08.2020	(11) 3 101 767	(51) H02J 7/02	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
SM 26.08.2020		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LU 15.04.2021	LV 19.08.2020
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	MC 19.08.2020	NO 19.11.2020
(11) 3 101 560	(51) G06F 16/2458	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SE 07.07.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 101 768	(51) H02J 7/02	(11) 3 101 884	(51) H04M 1/725
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 22.07.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
SM 19.05.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 23.10.2020	IE 01.03.2021
		LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	IT 22.07.2020	LI 31.03.2021
(11) 3 101 595	(51) G06K 15/00	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LU 01.03.2021	MC 22.07.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 22.07.2020	PL 22.07.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SM 26.05.2021		SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021			SK 22.07.2020	
LV 21.07.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 101 795	(51) H02M 3/335		
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 101 894	(51) H04N 19/597
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 101 626	(51) G06T 17/20	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021

LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 102 056	(51) A24F 40/30	(11) 3 102 230	(51) A61K 39/00
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) FI 08.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	GR 09.12.2021	HR 08.09.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 08.09.2021	LV 08.09.2021	FI 28.04.2021	HR 28.04.2021
SM 23.06.2021		NO 08.12.2021	RS 08.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		SE 08.09.2021		LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 101 922	(51) H04W 4/06	(11) 3 102 088	(51) A61B 1/01	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021		
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 102 234	(51) A61K 39/02
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 18.08.2021		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021			NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SM 30.06.2021				PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
				SE 28.07.2021	
(11) 3 101 978	(51) H04W 72/04	(11) 3 102 103	(51) G01R 33/50		
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 102 271	(51) A61M 16/20
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	BG 07.01.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	FI 07.10.2020	FR 30.04.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
HR 22.07.2020	IE 16.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	IT 07.10.2020	LI 30.04.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	LT 07.10.2020	LU 01.04.2021	LI 31.05.2021	LT 30.09.2020
LU 16.03.2021	LV 22.07.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LU 07.05.2021	LV 30.09.2020
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020			SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
SM 22.07.2020				SM 30.09.2020	
		(11) 3 102 163	(51) A61F 5/01		
(11) 3 101 983	(51) H04L 5/00	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 102 277	(51) A61M 25/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021			NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 102 204	(51) A61K 31/428	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SM 26.05.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 12.05.2021	
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 102 313	(51) B01D 63/02
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		SM 05.05.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
				NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
				RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 102 000	(51) H05B 3/84	(11) 3 102 209	(51) A61K 31/4709	(11) 3 102 359	(51) B23K 26/082
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 05.05.2021	RO 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IS 07.11.2021		RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
				SK 07.04.2021	SE 05.05.2021
					SM 05.05.2021
(11) 3 102 016	(51) H05K 13/04	(11) 3 102 215	(51) C07H 19/213	(11) 3 102 370	(51) B25J 15/06
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 07.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 16.10.2021	ES 05.05.2021	
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IT 07.10.2020	LV 16.06.2021	GR 06.08.2021	
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	NO 16.09.2021	IS 22.12.2021	
LI 31.05.2021	LT 07.10.2020	LV 07.04.2021	PT 18.10.2021	LV 05.05.2021	
LU 19.05.2021	LV 07.10.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	NO 05.08.2021	
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 06.09.2021	
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			RS 05.05.2021	
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			SK 05.05.2021	
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020				
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020				
SM 07.10.2020					

GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SM 30.06.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 102 495	(51) B65D 6/02	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 102 662	(51) C12G 3/025
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 102 382	(51) B29C 49/06	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 102 540	(51) A01N 25/04	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 28.07.2021	
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	AT 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 102 714	(51) C22C 38/00
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 19.05.2021
SM 12.05.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 102 392	(51) B29C 70/16	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 19.05.2021		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 102 545	(51) C03B 23/035	(11) 3 102 728	(51) D06F 37/26
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) GR 17.09.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 102 404	(51) C08J 5/00	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 25.08.2021	
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 102 583	(51) C07D 501/60	(11) 3 102 751	(51) E04B 2/02
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
EE 30.06.2021		(11) 3 102 585	(51) C07F 5/04	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(11) 3 102 409	(51) C04B 26/14	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 102 790	(51) F01C 1/077
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SM 07.04.2021		SM 19.05.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(11) 3 102 416	(51) B41J 2/17	(11) 3 102 613	(51) C07K 19/00	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) PT 11.10.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 102 621	(51) C08G 59/50	SM 26.05.2021	
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 102 859	(51) F16K 5/06
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SM 14.04.2021		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		
(11) 3 102 425	(51) B44C 5/04	SM 09.06.2021		(11) 3 102 868	(51) F17C 5/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 102 643	(51) C09D 11/00	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 28.07.2021	

- (11) **3 102 975** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **3 102 980** (51) **G03B 21/14**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 103 002** (51) **G06F 16/93**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021
- (11) **3 103 044** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 103 103** (51) **G06T 17/20**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CH 31.03.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 ES 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IE 16.03.2021
IT 25.11.2020 LI 31.03.2021
LT 25.11.2020 LU 16.03.2021
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
NL 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SI 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
- (11) **3 103 114** (51) **G10K 11/16**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
EE 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **3 103 135** (51) **H01L 21/67**
(84) BG 12.08.2021 (84) CZ 12.05.2021
DK 12.05.2021 EE 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RO 12.05.2021
RS 12.05.2021 SE 12.05.2021
SK 12.05.2021 SM 12.05.2021
- (11) **3 103 136** (51) **H01L 21/683**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (11) **3 103 137** (51) **H01L 21/683**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **3 103 163** (51) **H01R 13/627**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 103 175** (51) **H02G 3/22**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CH 31.03.2021
CZ 02.12.2020 DK 02.12.2020
EE 02.12.2020 FI 02.12.2020
FR 31.03.2021 GB 27.03.2021
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IE 27.03.2021 LI 31.03.2021
LT 02.12.2020 LU 27.03.2021
LV 02.12.2020 MC 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SI 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020
- (11) **3 103 189** (51) **H02M 7/487**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 103 200** (51) **H04B 7/04**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
- HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 103 238** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **3 103 255** (51) **H04N 5/365**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 103 264** (51) **H04N 21/274**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 29.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 103 292** (51) **H04B 7/0452**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CH 31.03.2021
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 FR 31.03.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IE 05.03.2021 IT 21.10.2020
LI 31.03.2021 LT 21.10.2020
LU 05.03.2021 LV 21.10.2020
MC 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SI 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020
- (11) **3 103 316** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 103 317** (51) **A01D 34/78**
(84) AL 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 DK 30.12.2020
EE 30.12.2020 ES 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021

LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 18.08.2021		LI 31.05.2021	LT 16.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 103 723	(51) B64D 29/00	LU 19.05.2021	LV 16.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
BG 01.10.2020	(84) CZ 01.07.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020		
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 104 077	(51) F23M 5/04
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
IE 08.03.2021	IS 01.11.2020	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	(11) 3 103 938	(51) E04F 15/02	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LU 08.03.2021	LV 01.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LI 31.03.2021		RO 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 12.05.2021	
		SK 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 104 087	(51) F24F 13/32
(11) 3 103 761	(51) B67C 3/28	(11) 3 103 955	(51) E06B 3/96	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	BG 20.04.2021	CH 30.04.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 20.01.2021	FR 30.04.2021
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LU 25.05.2021	LV 07.04.2021	HR 20.01.2021	LI 30.04.2021
		MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 20.01.2021	LU 17.04.2021
(11) 3 103 796	(51) C07D 233/58	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021			RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021			SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021			SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021				
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021				
		(11) 3 103 960	(51) F01C 21/10	(11) 3 104 088	(51) F24F 1/02
(11) 3 103 807	(51) C07K 7/06	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021			SE 28.07.2021	
		(11) 3 103 965	(51) F01D 11/00	(11) 3 104 123	(51) G01C 21/34
(11) 3 103 809	(51) A61K 47/46	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
PT 20.12.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 08.07.2020	FR 31.03.2021
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GB 23.03.2021	GR 09.10.2020
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 08.07.2020	IE 23.03.2021
(11) 3 103 812	(51) C07K 16/22	(11) 3 104 005	(51) F04B 1/0408	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LU 23.03.2021	LV 08.07.2020
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
NL 28.07.2021	PL 28.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
(11) 3 103 884	(51) C12Q 1/6832	(11) 3 104 043	(51) F16H 57/04	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 08.07.2020	FR 31.03.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GB 23.03.2021	GR 09.10.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 08.07.2020	IE 23.03.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	RS 18.08.2021		IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021			LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021			LU 23.03.2021	LV 08.07.2020
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021			MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
				NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
				PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
				RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
				SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
				SM 08.07.2020	
(11) 3 103 902	(51) D01H 4/02	(11) 3 104 046	(51) F16H 59/02	(11) 3 104 126	(51) G01C 25/00
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 16.03.2021	DK 16.12.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
				ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
				GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
				LI 31.05.2021	LT 17.02.2021
				LU 20.05.2021	LV 17.02.2021
				MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
				NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
				PT 17.06.2021	RO 17.02.2021

RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SE 04.08.2021		SE 28.07.2021	
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021				
(11) 3 104 132	(51) G01F 1/66	(11) 3 104 284	(51) G06F 16/51	(11) 3 104 451	(51) H01P 7/04
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LI 31.05.2021	LT 06.01.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LU 26.05.2021	LV 06.01.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 104 510	(51) H02M 5/04
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SM 26.05.2021		RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
		SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
				HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 104 147	(51) G01J 3/02	(11) 3 104 290	(51) G16H 20/30	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 19.05.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 104 515	(51) H02M 7/483
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 02.06.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
				HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 104 162	(51) G01N 21/17	(11) 3 104 370	(51) H01B 1/22	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 104 519	(51) H02P 5/74
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		SM 19.05.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
				LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 104 164	(51) G01N 21/3563	(11) 3 104 407	(51) H01L 23/427	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020		
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 09.09.2020	IE 20.03.2021		
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LU 20.03.2021	LV 09.09.2020		
		MC 09.09.2020	NO 09.12.2020		
		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021		
		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020		
		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020		
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020		
(11) 3 104 199	(51) G01V 99/00	(11) 3 104 417	(51) H01L 31/0216	(11) 3 104 527	(51) H03K 17/284
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
LV 04.08.2021	LV 12.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
PT 06.12.2021	NO 12.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 03.03.2021	LU 10.05.2021
SE 04.08.2021	PT 13.09.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
	RS 12.05.2021	SE 28.07.2021		NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
	SK 12.05.2021			PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
				RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
				SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
				SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 104 236	(51) G05B 19/042	(11) 3 104 427	(51) H01L 51/52	(11) 3 104 566	(51) H04L 27/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 12.05.2021	NO 12.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 28.07.2021		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021			SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021			SM 30.06.2021	
SM 12.05.2021					
(11) 3 104 256	(51) G06F 3/01	(11) 3 104 477	(51) H01L 51/52	(11) 3 104 581	(51) H04L 29/12
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
			RS 28.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	

IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 104 904	(51) A61M 1/00	(11) 3 105 045	(51) B30B 9/12
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) EE 28.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SM 28.04.2021	
(11) 3 104 589	(51) H04N 1/00	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 105 048	(51) B32B 7/00
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 16.06.2021		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020			ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 104 905	(51) A61M 5/142	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
IT 16.12.2020	LI 31.05.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 16.12.2020	LU 20.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 105 054	(51) C09J 7/00
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CH 31.05.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
				HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
(11) 3 104 630	(51) H04W 4/02	(11) 3 104 938	(51) A61N 7/02	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 105 081	(51) B60Q 5/00
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 21.07.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 104 945	(51) A63B 31/00	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SM 05.05.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 104 723	(51) A24F 47/00	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 105 128	(51) B65B 13/06
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 104 814	(51) A61F 9/00	(11) 3 105 010	(51) B24D 11/02	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 105 174	(51) C04B 38/00
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(11) 3 104 827	(51) A61J 9/04	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 28.04.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 105 015	(51) B25J 9/16	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 105 175	(51) C01B 32/168
SM 07.04.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
(11) 3 104 902	(51) A61L 27/24	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021			NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 105 023	(51) B27B 9/02	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	EE 23.06.2021	
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 105 230	(51) C07D 471/04
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 14.04.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		

EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 23.06.2021		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 105 480	(51) F16K 31/122	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 04.08.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 105 589	(51) G01N 33/543
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
SM 07.04.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
		SE 21.07.2021		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 105 245	(51) C07K 7/08			SE 11.08.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 105 506	(51) F23R 3/20	(11) 3 105 640	(51) G05B 15/02
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
SE 18.08.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 17.02.2021	IE 31.03.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021
(11) 3 105 265	(51) C08F 210/16	(11) 3 105 510	(51) F24C 15/06	LU 31.03.2021	LV 17.02.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 11.08.2021			
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021				
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021				
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021				
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021				
(11) 3 105 268	(51) B01J 20/26	(11) 3 105 519	(51) F25D 23/02	(11) 3 105 652	(51) G06F 1/30
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 28.07.2021	
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021		
EE 09.06.2021		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021		
(11) 3 105 271	(51) C08G 18/42	(11) 3 105 546	(51) G01C 22/00	(11) 3 105 664	(51) G06F 3/041
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 22.09.2021	LT 22.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 22.09.2021	NO 22.12.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 22.09.2021	SE 22.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021			NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021			SE 07.07.2021	
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021				
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021				
(11) 3 105 281	(51) C08G 77/02	(11) 3 105 563	(51) G01N 1/10	(11) 3 105 667	(51) G06F 3/0487
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 26.08.2021	NO 26.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 27.09.2021	PT 26.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 105 331	(51) C12N 15/113	(11) 3 105 582	(51) G01N 33/00	(11) 3 105 669	(51) G06F 3/0482
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SM 26.05.2021		SM 26.05.2021	
(11) 3 105 586	(51) G01N 33/50	(11) 3 105 586	(51) G01N 33/50	(11) 3 105 685	(51) G06F 3/06
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021		IS 04.12.2021		

EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 105 927	(51) H04N 19/80
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 105 829	(51) H01S 5/323	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 21.04.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 105 699	(51) G06F 21/32	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021		
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 106 006	(51) H05H 1/48
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SE 21.07.2021				HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 105 752	(51) B60W 30/14	(11) 3 105 882	(51) H04L 9/32	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 12.05.2021	
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 106 081	(51) A61B 3/024
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 105 761	(51) G06F 13/16	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 105 889	(51) H04L 12/26	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SM 07.04.2021	
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021		
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 14.07.2021			
(11) 3 105 774	(51) H01J 49/00	(11) 3 105 896	(51) H04L 25/03	(11) 3 106 102	(51) A61B 17/072
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SE 22.09.2021		FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 105 787	(51) H01L 23/498	IE 09.03.2021	IT 07.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020	SE 21.07.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LU 09.03.2021	LV 07.10.2020		
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 106 108	(51) A61B 17/11
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		SM 07.10.2020		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 105 791	(51) H01L 23/64	(11) 3 105 923	(51) H04N 19/30	LT 05.05.2021	LU 11.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 05.05.2021	CH 31.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 106 114	(51) A61B 18/14
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
SM 26.05.2021				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 105 822	(51) H01R 9/05	(11) 3 105 924	(51) H04N 9/07	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		RS 04.08.2021		SM 19.05.2021	

NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SE 07.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 09.06.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 107 868	(51) C03B 33/04	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 108 099	(51) E21B 47/00	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 09.06.2021	
FI 26.05.2021	GR 08.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 108 317	(51) G05B 23/02
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 26.05.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 107 902	(51) A61K 31/416	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 108 100	(51) F04D 29/32	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 07.04.2021	
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 108 337	(51) H04W 4/21
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SM 07.04.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 107 909	(51) C07D 401/14	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SM 14.04.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 108 105	(51) F01D 5/14	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SM 07.04.2021	
RS 14.07.2021		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 108 358	(51) G06F 9/448
(11) 3 107 931	(51) C07K 14/415	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SM 12.05.2021		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 108 154	(51) F16H 3/72	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AT 05.08.2021	(84) CH 31.05.2021	SM 23.06.2021	
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 108 369	(51) G06F 16/21
(11) 3 108 043	(51) C30B 29/24	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LT 05.05.2021	LV 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	NL 05.05.2021	NO 12.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
FR 31.03.2021	GR 10.12.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
HR 09.09.2020	IE 18.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	SM 12.05.2021	LI 31.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LU 18.03.2021	LV 09.09.2020	(11) 3 108 271	(51) G01V 3/08	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 23.06.2021	
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 108 373	(51) H04W 4/80
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 3 108 053	(51) D06F 37/22	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SM 12.05.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 108 272	(51) G01V 3/28	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SM 28.04.2021	
(11) 3 108 060	(51) D21H 27/30	(84) CZ 09.06.2021	(84) ES 09.06.2021	(11) 3 108 384	(51) H04W 4/02
(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021

HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SE 28.07.2021	
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021				
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 108 507	(51) H01L 29/78	(11) 3 108 630	(51) H04L 27/36
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 108 385	(51) G06F 16/21	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SM 12.05.2021		SM 05.05.2021	
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021				
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 108 552	(51) H02G 15/115	(11) 3 108 721	(51) H05H 1/48
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 30.06.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 108 386	(51) G06F 16/21	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SM 05.05.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 108 585	(51) H03M 13/27	SM 07.04.2021	
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020		
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 108 739	(51) A01D 45/02
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 108 442	(51) G06Q 50/30	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	IE 19.03.2021	IS 01.11.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 01.07.2020	LU 19.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(11) 3 108 748	(51) A01K 63/06
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 01.07.2020		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
				HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 108 473	(51) G09G 3/36	(11) 3 108 596	(51) H04B 7/155	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SM 12.05.2021	
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021		
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 108 787	(51) A47L 9/28
SE 14.07.2021		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 3 108 496	(51) H01J 49/04	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 108 600	(51) H04B 17/19	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IT 04.11.2020	LI 31.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 04.11.2020	LU 20.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 28.04.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CH 31.05.2021	
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
(11) 3 108 500	(51) H01L 21/762	SM 07.04.2021		(11) 3 108 846	(51) A61C 1/08
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 108 605	(51) H04L 1/06	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021

SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 109 384	(51) E05B 63/20	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 108 852	(51) A61F 2/00	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021		
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021				
SK 05.05.2021					
(11) 3 108 956	(51) B01D 67/00	(11) 3 109 391	(51) E06B 3/02	(11) 3 109 554	(51) F23R 3/28
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 17.02.2021	LU 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SM 07.04.2021			
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 108 991	(51) B23K 20/02	(11) 3 109 396	(51) E06C 7/48	(11) 3 109 556	(51) F23R 3/28
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SE 18.08.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
				PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
				RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
				SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 109 151	(51) B64B 1/00	(11) 3 109 443	(51) F02D 17/00	(11) 3 109 570	(51) F25B 39/00
(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	FI 13.01.2021	GB 13.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
IE 12.03.2021	IS 01.11.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	IE 23.03.2021	LI 31.03.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
LU 12.03.2021	LV 01.07.2020	LT 13.01.2021	LU 23.03.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
MC 01.07.2020	NL 13.01.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
NO 01.10.2020	NO 13.01.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
PT 02.11.2020	PL 13.01.2021	RO 13.01.2021	PT 13.05.2021		
SE 01.07.2020	RO 13.01.2021	SE 13.01.2021	RS 13.01.2021		
SK 01.07.2020	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	SI 13.01.2021		
	SM 01.07.2020		SM 13.01.2021		
(11) 3 109 171	(51) B64G 1/10	(11) 3 109 484	(51) F04D 29/54	(11) 3 109 602	(51) G01F 1/075
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SM 21.04.2021		SM 21.04.2021			
(11) 3 109 202	(51) C01B 32/16	(11) 3 109 539	(51) F21S 41/265	(11) 3 109 609	(51) G01L 1/20
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 21.10.2020	FR 31.03.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	GB 18.03.2021	GR 22.01.2021
PL 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 21.10.2020	IE 18.03.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021			IT 21.10.2020	LI 31.03.2021
SM 26.05.2021				LT 21.10.2020	LU 18.03.2021
				LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
				NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 109 202	(51) C01B 32/16	(11) 3 109 548	(51) F23K 5/06	(11) 3 109 623	(51) G01N 21/95
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021			NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021			PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
PL 26.05.2021	RS 26.05.2021			SE 04.08.2021	
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021				
SM 26.05.2021					

(11) 3 109 625	(51) G01N 23/046	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	(11) 3 109 670	(51) G01S 19/21	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 109 882	(51) H01H 33/52
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
LT 07.04.2021	LU 29.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 109 685	(51) G02B 26/08	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SM 07.04.2021		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 109 915	(51) H01L 51/52
(11) 3 109 626	(51) G01N 17/00	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SE 28.07.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 109 732	(51) H04L 29/08	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
IT 16.12.2020	LI 31.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LU 16.12.2020	LU 23.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 21.07.2021	
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 109 916	(51) H01L 51/52
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
CH 31.05.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(11) 3 109 628	(51) G01N 27/414	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 28.04.2021		(11) 3 109 919	(51) H01L 51/54
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 109 751	(51) G06F 3/12	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 21.07.2021		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 109 645	(51) G01R 19/00	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 109 768	(51) G06F 15/16	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 109 987	(51) H02M 1/15
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 28.04.2021		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(11) 3 109 656	(51) G01R 31/36	(11) 3 109 835	(51) G07C 5/00	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 110 002	(51) G01D 5/244
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
LU 13.04.2021	LV 02.09.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 3 109 879	(51) H01H 9/44	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LI 30.04.2021		DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(11) 3 110 132	(51) H04N 5/232
(11) 3 109 657	(51) G01R 33/00	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 27.01.2021	LU 13.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021				

NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 110 294	(51) A47F 3/04	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SM 30.06.2021		LV 01.09.2021	NO 01.12.2021		
		PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	(11) 3 110 554	(51) H05B 3/26
(11) 3 110 154	(51) H04N 19/98			(84) EE 07.04.2021	(84) GR 08.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 110 306	(51) A61B 3/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 07.04.2021	LU 07.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
(11) 3 110 171	(51) H01Q 9/28	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 110 570	(51) B08B 1/04
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 21.04.2021		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 110 340	(51) A61B 17/072	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
HR 28.04.2021	IS 29.12.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LT 28.04.2021	LU 06.05.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 3 110 573	(51) B08B 9/055
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IE 03.03.2021	IS 05.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	LU 03.03.2021	LV 05.08.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LI 31.05.2021		MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 110 204	(51) H04W 24/02	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NL 14.04.2021	PL 14.04.2021
CH 31.05.2021	CZ 13.01.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 110 469	(51) A61M 1/14	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021		
LI 31.05.2021	LT 13.01.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 110 607	(51) B29C 48/30
LU 23.05.2021	LV 13.01.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SK 13.01.2021		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 110 206	(51) H04W 48/16	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021			RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 110 490	(51) A61M 25/10	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021		
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 110 649	(51) B60K 26/02
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	BG 20.04.2021	CH 31.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
(11) 3 110 207	(51) H04W 12/30	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 20.01.2021	IE 02.03.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LT 14.04.2021	LT 20.01.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 20.01.2021	LV 20.01.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SM 12.05.2021		MC 20.01.2021	NL 20.01.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021			NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 110 533	(51) C02F 103/36	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	SM 20.01.2021	
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		
(11) 3 110 226	(51) H04W 76/15	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 110 650	(51) H02P 29/032
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 07.04.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021			LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 110 539	(51) B01F 3/12	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			EE 30.06.2021	

(11) 3 110 657	(51) B60L 15/20	(11) 3 110 907	(51) C10G 9/00	(11) 3 111 138	(51) F21Y 101/00
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
(11) 3 110 672	(51) B60W 50/00	(11) 3 110 937	(51) C11D 9/26	(11) 3 111 147	(51) F25D 23/02
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(11) 3 110 724	(51) B65G 1/02	(11) 3 110 956	(51) C12P 5/02	(11) 3 111 202	(51) G01N 27/22
(84) BG 28.07.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021 EE 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021
(11) 3 110 770	(51) C03C 17/34	(11) 3 110 975	(51) A61K 38/45	(11) 3 111 209	(51) G01N 31/22
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) AT 07.07.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LV 07.07.2021 PT 08.11.2021	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021	(84) BG 18.11.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021
(11) 3 110 786	(51) C07C 51/42	(11) 3 111 004	(51) D06M 14/00	(11) 3 111 225	(51) G01N 33/68
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(84) AT 28.07.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021
(11) 3 110 894	(51) C09D 133/06	(11) 3 111 092	(51) F04C 29/00	(11) 3 111 236	(51) G01Q 10/04
(84) BG 18.11.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
(11) 3 110 904	(51) C09K 8/035	(11) 3 111 096	(51) F16B 13/06	(11) 3 111 252	(51) G01V 1/36
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021
				(11) 3 111 269	(51) G02B 26/08
				(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021

PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 111 273	(51) G02C 7/02	(11) 3 111 554	(51) H03F 1/02	(11) 3 111 630	(51) H04N 19/573
(84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020 CH 31.03.2021 EE 15.07.2020 GR 16.10.2020 IE 24.03.2021 LI 31.03.2021 LU 24.03.2021 MC 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SI 15.07.2020 SM 15.07.2020	(84) AL 20.01.2021 BG 20.04.2021 DK 20.01.2021 ES 20.01.2021 GR 21.04.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 NL 20.01.2021 PL 20.01.2021 RO 20.01.2021 SE 20.01.2021 SK 20.01.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 20.01.2021 CZ 20.01.2021 EE 20.01.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 LU 21.05.2021 MC 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 RS 20.01.2021 SI 20.01.2021 SM 20.01.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
(11) 3 111 347	(51) G06F 16/22	(11) 3 111 559	(51) H03M 1/10	(11) 3 111 634	(51) H04N 5/93
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 IT 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CH 31.03.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IE 02.03.2021 LI 31.03.2021 LU 02.03.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021
(11) 3 111 425	(51) H05B 47/105	(11) 3 111 560	(51) H03M 7/30	(11) 3 111 642	(51) H04N 19/105
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 EE 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
(11) 3 111 426	(51) G07D 7/12	(11) 3 111 571	(51) H04B 10/29	(11) 3 111 689	(51) H04W 12/06
(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021
(11) 3 111 433	(51) G08B 13/194	(11) 3 111 587	(51) H04L 9/32	(11) 3 111 691	(51) H04W 36/00
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 111 474	(51) H01L 23/538	(11) 3 111 592	(51) H04L 12/24	(11) 3 111 702	(51) H04W 52/02
(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021	(84) CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
				(11) 3 111 782	(51) A23N 12/02
				(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021

LT 05.05.2021	LU 21.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 03.03.2021	LU 28.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
CH 31.05.2021				SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 112 231	(51) B60T 13/22	(11) 3 112 594	(51) F01D 5/18	(11) 3 112 682	(51) F04C 2/107
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
LI 31.05.2021	LT 02.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
LU 21.05.2021	LV 02.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020				
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 112 599	(51) F01D 9/06	(11) 3 112 706	(51) F16C 17/04
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
		LU 29.04.2021	LV 25.11.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020		
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 112 742	(51) F21S 43/16
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
		SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
		LI 30.04.2021		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
				PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
				SE 04.08.2021	
(11) 3 112 299	(51) B65G 47/54	(11) 3 112 604	(51) F01D 11/02	(11) 3 112 822	(51) G01F 23/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SM 07.04.2021		SM 26.05.2021		SM 05.05.2021	
(11) 3 112 314	(51) B68B 1/06	(11) 3 112 615	(51) F01D 25/24	(11) 3 112 834	(51) G01L 19/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 04.12.2021	GR 24.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 04.08.2021	IS 23.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 04.08.2021	LV 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 04.08.2021	NO 23.09.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
	PT 25.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
	RS 23.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
	SK 23.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
	EE 23.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 21.04.2021	
(11) 3 112 439	(51) C07C 255/58	(11) 3 112 618	(51) F01D 25/30	(11) 3 112 848	(51) G01N 21/65
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 07.04.2021	
(11) 3 112 497	(51) C23C 16/26	(11) 3 112 636	(51) F02C 7/06	(11) 3 112 913	(51) G02B 7/02
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 21.04.2021	IS 29.12.2021		
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
SM 14.04.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
(11) 3 112 504	(51) C30B 29/36				
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021				
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021				
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021				
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021				
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021				

LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 113 070	(51) G06K 9/00
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LI 31.05.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
SE 07.07.2021				ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 112 924	(51) G02B 27/42	(11) 3 113 007	(51) G06F 3/0488	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FR 30.04.2021	GB 13.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020		
SE 28.07.2021		LU 13.04.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 113 113	(51) G06T 15/04
		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 112 935	(51) G03F 7/16	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 30.04.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 113 011	(51) G06F 3/12	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 19.05.2021	
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
(11) 3 112 972	(51) G05D 23/19	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 113 123	(51) G07F 11/10
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 113 015	(51) G06F 9/451	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	BG 26.11.2020	CH 30.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020		
		FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	(11) 3 113 124	(51) G07F 11/16
(11) 3 112 989	(51) G06F 3/01	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LI 30.04.2021	LT 26.08.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LU 08.04.2021	LV 26.08.2020	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LT 17.02.2021	LU 04.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 26.08.2020		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021			SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 113 055	(51) G05D 1/02	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
SM 07.04.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
(11) 3 113 000	(51) G06F 3/0488	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 3 113 144	(51) G08G 1/14
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 11.05.2021	LV 17.02.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 113 066	(51) G06F 21/62	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
SM 26.05.2021		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 113 001	(51) G06F 3/0481	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LI 31.05.2021	
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	IE 30.03.2021	IT 04.11.2020	(11) 3 113 213	(51) H01L 21/48
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LT 04.11.2020	LU 30.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LU 10.05.2021	LV 07.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020				

RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(11) 3 113 216	(51) H01L 21/311	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 28.07.2021		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 113 419	(51) H04L 12/06	CH 30.04.2021	
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(11) 3 113 499	(51) H04L 29/06
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	BG 23.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 23.12.2020	FR 30.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	IT 23.12.2020	LI 30.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 19.05.2021		LT 23.12.2020	LU 02.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 3 113 275	(51) H01M 10/0568	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020		
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	(11) 3 113 506	(51) H04R 1/10
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 113 430	(51) H04L 25/02	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SM 09.06.2021		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 3 113 277	(51) G01R 31/36	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 19.05.2021	
FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021		
GB 19.03.2021	GR 06.11.2020	(11) 3 113 471	(51) H04N 1/00	(11) 3 113 515	(51) H04R 25/00
HR 05.08.2020	IE 19.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LU 19.03.2021	LV 05.08.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	GB 04.03.2021	GR 24.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	HR 23.09.2020	IE 04.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	IT 23.01.2021	IT 23.09.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LV 23.09.2020	LU 04.03.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	NL 23.09.2020	MC 23.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SM 05.08.2020		NO 23.12.2020	NO 23.12.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 113 295	(51) H01R 13/645	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(11) 3 113 581	(51) H05B 45/22
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 113 483	(51) H04N 5/232	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FI 11.11.2020	FR 31.03.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	GB 13.03.2021	GR 12.02.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	HR 11.11.2020	IE 13.03.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LT 11.11.2020	LU 13.03.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 113 331	(51) H02J 50/20	LI 31.05.2021	LT 11.11.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LU 05.05.2021	LV 11.11.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 11.11.2020		(11) 3 113 608	(51) A01M 29/16
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 113 487	(51) H04N 5/445	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 19.08.2020	ES 19.08.2020
SM 21.04.2021		DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
(11) 3 113 380	(51) H04B 7/04	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	HR 19.08.2020	IE 03.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IT 02.09.2020	LI 30.04.2021	LI 31.03.2021	LU 03.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LT 02.09.2020	LU 22.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
		LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
				RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
				SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	

(11) 3 113 653	(51) A47F 3/04	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 25.08.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 113 729	(51) A61F 5/01	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 113 767	(51) A61K 31/12
SM 14.04.2021		HR 18.11.2020	IE 03.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
		LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 113 654	(51) A47F 5/08	LU 03.03.2021	LV 18.11.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 09.12.2020	IE 06.03.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	IT 09.12.2020	LI 31.03.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SM 18.11.2020		LT 09.12.2020	LU 06.03.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021			LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 113 748	(51) A61K 8/06	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SE 07.07.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(11) 3 113 684	(51) A61B 5/11	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 113 776	(51) A61K 31/4745
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021
HR 01.07.2020	IE 03.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021
LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	SM 12.05.2021		GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LU 03.03.2021	LV 01.07.2020			IE 06.03.2021	LI 31.03.2021
MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	(11) 3 113 753	(51) A61K 8/34	LT 13.01.2021	LU 06.03.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
SM 01.07.2020		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
(11) 3 113 701	(51) A61B 17/32	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 113 824	(51) A61M 25/00
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020			EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
HR 22.07.2020	IE 02.03.2021	(11) 3 113 757	(51) A61K 8/891	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	BG 16.03.2021	CH 30.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LU 02.03.2021	LV 22.07.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	LI 30.04.2021	LT 16.12.2020	SM 14.04.2021	
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	LU 24.04.2021	LV 16.12.2020		
SM 22.07.2020		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 113 828	(51) A61M 25/10
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 113 712	(51) A61C 1/08	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	SM 16.12.2020		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021			LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 113 759	(51) A61K 9/00	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 113 716	(51) A61C 8/00	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SM 21.04.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 113 837	(51) A61N 1/375
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
RS 18.08.2021		SM 12.05.2021		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
				PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(11) 3 113 720	(51) A61F 2/00	(11) 3 113 766	(51) A61K 31/02	SE 04.08.2021	
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021				

(11) 3 113 862	(51) B01D 53/52	HR 27.01.2021	LI 31.03.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 27.01.2021	LU 06.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	IE 05.03.2021	LI 31.03.2021
EE 26.05.2021	HR 26.05.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LT 13.01.2021	LU 05.03.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 27.01.2021	SI 27.01.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
RS 26.05.2021	SK 26.05.2021			RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
SM 26.05.2021				SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
				SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
(11) 3 113 870	(51) B01F 13/00	(11) 3 113 922	(51) B29C 43/00	(11) 3 113 990	(51) B60T 8/17
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 11.08.2021	LV 11.08.2021
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 15.07.2020	IE 03.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 11.11.2021	PL 11.08.2021
IS 15.11.2020	LI 31.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
LT 15.07.2020	LU 03.03.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 11.08.2021	
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021		
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020				
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	(11) 3 113 924	(51) B29C 45/27	(11) 3 113 996	(51) B60W 40/02
RS 15.07.2020	SI 15.07.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	
(11) 3 113 885	(51) B01L 3/00	(11) 3 113 935	(51) B29C 70/44	(11) 3 113 997	(51) B60W 40/02
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 21.04.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SM 07.04.2021		SM 07.04.2021	
(11) 3 113 898	(51) B23D 59/00	(11) 3 113 953	(51) B41J 2/14	(11) 3 114 001	(51) B60W 50/14
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 21.10.2020	IE 04.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LT 21.10.2020	LU 04.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 28.04.2021		SM 07.04.2021	
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020				
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020				
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020				
(11) 3 113 904	(51) B23K 37/00	(11) 3 113 975	(51) B60N 2/235	(11) 3 114 017	(51) B23P 21/00
(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
CH 31.03.2021	CZ 22.07.2020	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 20.01.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
FR 31.03.2021	GB 02.03.2021	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IE 06.03.2021	LI 31.03.2021
IE 02.03.2021	IS 22.11.2020	IE 04.03.2021	LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	LU 06.03.2021
IT 22.07.2020	LI 31.03.2021	LT 03.03.2021	LU 04.03.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
LT 22.07.2020	LU 02.03.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	SM 28.04.2021	SM 03.03.2021		
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020				
(11) 3 113 912	(51) B25F 5/00	(11) 3 113 984	(51) B60R 16/03	(11) 3 114 018	(51) B62D 65/18
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
BG 27.04.2021	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 13.01.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021		
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021				
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021				

ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GB 03.03.2021	GR 30.10.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 29.07.2020	IE 03.03.2021	GB 03.03.2021	GR 09.10.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	HR 08.07.2020	IE 03.03.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LU 03.03.2021	LV 29.07.2020	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	LU 03.03.2021	LV 08.07.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
		SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
		SM 29.07.2020		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
				SM 08.07.2020	
(11) 3 114 019	(51) B62K 21/20	(11) 3 114 212	(51) A61F 2/20	(11) 3 114 338	(51) F16J 10/04
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 08.07.2020	FR 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	GB 09.03.2021	GR 09.10.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 08.07.2020	IE 09.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		LU 09.03.2021	LV 08.07.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		MC 08.07.2020	NL 08.07.2020		
		NO 08.10.2020	PL 08.07.2020		
		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020		
		RS 08.07.2020	SE 08.07.2020		
		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020		
		SM 08.07.2020			
(11) 3 114 075	(51) B66F 11/04	(11) 3 114 215	(51) A61P 35/00	(11) 3 114 350	(51) F04C 2/14
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
RS 11.08.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
				RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
				SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
				EE 30.06.2021	
(11) 3 114 080	(51) B01J 20/04	(11) 3 114 225	(51) C12N 15/10	(11) 3 114 385	(51) F16L 59/065
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 21.04.2021	GR 22.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 21.04.2021	LT 21.04.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 21.04.2021	RO 21.04.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 21.04.2021		IE 05.03.2021	IS 29.11.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021			IT 29.07.2020	LI 31.03.2021
				LT 29.07.2020	LU 05.03.2021
				LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
				NO 29.07.2020	NO 29.10.2020
				PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
				RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
				SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
				SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
(11) 3 114 093	(51) C03B 5/225	(11) 3 114 227	(51) C12N 15/113	(11) 3 114 388	(51) F17C 13/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 14.07.2021		SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	RO 28.04.2021	PT 30.08.2021
				SE 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 114 099	(51) C06D 3/00	(11) 3 114 241	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 114 417	(51) F25B 39/04
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 11.11.2020	FR 31.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 11.11.2020	LU 06.03.2021		SE 14.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NL 11.11.2020	MC 11.11.2020		
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 11.02.2021	NO 11.02.2021		
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021		
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020		
		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020		
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
(11) 3 114 193	(51) C10G 31/09	(11) 3 114 249	(51) C23C 16/455		
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020		
BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021		
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020		
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021				
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021				
HR 24.02.2021	IE 05.03.2021				
LI 31.03.2021	LT 24.02.2021				
LU 05.03.2021	LV 24.02.2021				
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021				
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021				
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021				
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021				
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021				
SM 24.02.2021					
(11) 3 114 206	(51) C12M 1/00				
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020				
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021				
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020				
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020				
FI 29.07.2020	FR 31.03.2021				

- (11) **3 114 418** (51) *F25J 1/02* PL 07.10.2020 PT 08.02.2021 (11) **3 114 513** (51) *G02B 6/26*
(84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021 RO 07.10.2020 RS 07.10.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 SE 07.10.2020 SI 07.10.2020 BG 04.02.2021 CH 30.04.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 (11) **3 114 485** (51) *G01N 33/68* EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 FI 04.11.2020 FR 30.04.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 BG 18.02.2021 CH 31.03.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021 CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 IT 04.11.2020 LI 30.04.2021
SM 19.05.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 LV 04.11.2020 LU 03.04.2021
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
NL 04.11.2020 PT 04.11.2020 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020
- (11) **3 114 437** (51) *G01F 23/284* (11) **3 114 520** (51) *G02B 19/00*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 BG 06.04.2021 CH 31.03.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 CZ 06.01.2021 DK 06.01.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 EE 06.01.2021 ES 06.01.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 HR 06.01.2021 IE 04.03.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 LI 31.03.2021 LT 06.01.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021 LU 04.03.2021 LV 06.01.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021 MC 06.01.2021 NL 06.01.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021 NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
SM 28.04.2021 RS 28.04.2021 PT 06.05.2021 RO 06.01.2021
SE 06.01.2021 SK 06.01.2021
- (11) **3 114 442** (51) *G01J 1/46* (11) **3 114 499** (51) *G01S 7/28*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 CH 05.11.2020 CH 31.03.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 GZ 05.08.2020 DK 05.08.2020
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 HR 05.08.2020 IE 05.03.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 LI 31.03.2021 LT 05.08.2020
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021 LU 05.03.2021 LV 05.08.2020
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021 MC 05.08.2020 NL 05.08.2020
SM 05.05.2021 NO 05.11.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020
SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
- (11) **3 114 454** (51) *B01F 9/00* (11) **3 114 502** (51) *G01S 17/36*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 BG 19.11.2020 CH 31.03.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021 GZ 19.08.2020 EE 19.08.2020
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 CZ 19.08.2020 GR 20.11.2020
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 FI 19.08.2020 IE 04.03.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 HR 19.08.2020 LI 31.03.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 IS 19.12.2020 LU 04.03.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021 LT 19.08.2020 MC 19.08.2020
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021 LV 19.08.2020 RO 19.08.2020
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021 PT 21.12.2020 SI 19.08.2020
SM 26.05.2021 RS 19.08.2020 SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
- (11) **3 114 468** (51) *G01N 27/12* (11) **3 114 507** (51) *G01V 3/15*
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
BG 01.10.2020 CH 31.03.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
CZ 01.07.2020 DK 01.07.2020 EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
EE 01.07.2020 ES 01.07.2020 FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
FI 01.07.2020 GR 02.10.2020 HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
HR 01.07.2020 IE 02.03.2021 LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020 NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
LI 31.03.2021 LT 01.07.2020 PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
LU 02.03.2021 LV 01.07.2020 RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
MC 01.07.2020 NO 01.10.2020 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020 SM 26.05.2021
- (11) **3 114 482** (51) *G01N 33/538* (11) **3 114 509** (51) *G02B 5/20*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
BG 07.01.2021 CH 31.03.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
HR 07.10.2020 IE 06.03.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
IT 07.10.2020 LI 31.03.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
LT 07.10.2020 LU 06.03.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **3 114 600** (51) *G06F 21/33*
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CH 31.03.2021 CZ 02.12.2020
DK 02.12.2020 EE 02.12.2020
ES 02.12.2020 FI 02.12.2020

GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 114 771	(51) H04B 3/54
IE 06.03.2021	IT 02.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
LI 31.03.2021	LT 02.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LU 06.03.2021	LV 02.12.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 28.04.2021		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020			PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 3 114 727	(51) B60L 53/80	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 114 792	(51) H04L 7/033
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SM 02.12.2020		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 114 670	(51) G08G 5/04	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 26.05.2021			
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021				
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 114 728	(51) H01Q 1/24	(11) 3 114 794	(51) H04L 9/32
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SM 30.06.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
(11) 3 114 677	(51) G09G 5/00	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 05.08.2020	IE 04.03.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	LU 04.03.2021	LV 05.08.2020
HR 05.08.2020	IE 02.03.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020			NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	(11) 3 114 729	(51) H01Q 1/22	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
LU 02.03.2021	LV 05.08.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
MC 05.08.2020	LT 05.08.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
NO 05.11.2020	NL 05.08.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 05.08.2020	
PT 07.12.2020	PL 05.08.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
RS 05.08.2020	RO 05.08.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 114 795	(51) H04L 12/28
SI 05.08.2020	SE 05.08.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 05.08.2020	SK 05.08.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
				GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 114 687	(51) G11B 27/034	(11) 3 114 733	(51) H01R 13/66	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 28.07.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 114 821	(51) H04L 29/08
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
SM 05.05.2021				FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
				HR 23.12.2020	IE 06.03.2021
(11) 3 114 699	(51) H01J 37/317	(11) 3 114 736	(51) H01R 13/58	IT 23.12.2020	LI 31.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	LV 23.12.2020	LU 06.03.2021
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020	NL 23.12.2020	MC 23.12.2020
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	NO 23.03.2021	NO 23.03.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
FI 04.11.2020	ES 04.11.2020	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
GR 05.02.2021	GB 03.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
IE 03.03.2021	HR 04.11.2020	IE 03.03.2021	IS 29.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
LT 04.11.2020	HR 04.11.2020	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020		
LV 04.11.2020	LI 31.03.2021	LU 03.03.2021	LV 29.07.2020	(11) 3 114 830	(51) H04N 1/00
NL 04.11.2020	LU 03.03.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
PL 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	CH 31.03.2021	CZ 07.10.2020
RO 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SE 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SK 04.11.2020	RS 04.11.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
	SI 04.11.2020	SM 29.07.2020		IE 05.03.2021	IT 07.10.2020
	SM 04.11.2020			LI 31.03.2021	LT 07.10.2020
(11) 3 114 703	(51) H01L 21/3065	(11) 3 114 768	(51) H04B 1/16	LU 05.03.2021	LV 07.10.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 07.10.2020	
		SE 07.07.2021			

(11) 3 114 831	(51) H04N 5/225	(11) 3 114 899	(51) H05B 33/14	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 114 959	(51) A43B 7/14
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IE 23.03.2021	IS 22.12.2021
SM 09.06.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
		SM 28.04.2021		LU 23.03.2021	LV 09.12.2020
(11) 3 114 837	(51) H04N 19/27	(11) 3 114 912	(51) H05K 5/06	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	EE 24.02.2021	EE 24.02.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021
HR 29.07.2020	IE 05.03.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LI 31.03.2021	
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	IE 06.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 115 028	(51) A61F 5/02
LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	LT 24.02.2021	LU 06.03.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021
LU 05.03.2021	LV 29.07.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SM 29.07.2020				EE 23.06.2021	
(11) 3 114 868	(51) H04L 12/24	(11) 3 114 929	(51) A01M 7/00	(11) 3 115 043	(51) A61K 9/22
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 25.11.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 25.11.2020	LI 30.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 25.11.2020	LU 17.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
SE 07.07.2021		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 114 871	(51) H04W 28/00	(11) 3 114 937	(51) A23C 9/18	RO 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 115 047	(51) A61K 31/405
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	BG 06.08.2020	CH 31.03.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 06.05.2020	ES 06.05.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	FI 06.05.2020	GR 07.08.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	HR 06.05.2020	IE 06.03.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 06.09.2020	IT 06.05.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LI 31.03.2021	LT 06.05.2020
				LU 06.03.2021	LV 06.05.2020
(11) 3 114 876	(51) H04W 36/00	(11) 3 114 938	(51) A23C 9/18	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 06.05.2020	
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 115 053	(51) A61K 35/54
LT 26.08.2020	LU 06.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020			EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020			GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020			IE 03.03.2021	IT 25.11.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020			LI 31.03.2021	LT 25.11.2020
				LU 03.03.2021	LV 25.11.2020
(11) 3 114 879	(51) H04W 36/30	(11) 3 114 951	(51) A43B 1/04	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
ES 14.07.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
GR 15.10.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
IS 14.11.2021	FI 07.04.2021	HR 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LV 14.07.2021	HR 14.07.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021		
PL 14.07.2021	LT 14.07.2021	MC 07.04.2021	LV 07.04.2021		
RS 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 07.07.2021	NL 07.04.2021		
	PT 15.11.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021		
	SE 14.07.2021		RO 07.04.2021		

(11) 3 115 103	(51) B01F 13/08	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	LU 04.03.2021	LV 29.07.2020
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 06.01.2021	GB 06.04.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IE 03.03.2021	LI 31.03.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 06.01.2021	LU 03.03.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
LU 31.05.2021	LV 21.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 115 395	(51) H01L 51/54
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
				EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
				FI 05.08.2020	FR 31.03.2021
(11) 3 115 107	(51) B01J 37/04	(11) 3 115 168	(51) B29C 33/02	GB 02.03.2021	GR 06.11.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	HR 05.08.2020	IE 02.03.2021
BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	LU 02.03.2021	LV 05.08.2020
FI 12.08.2020	GB 04.03.2021	FI 30.12.2020	GB 30.03.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
IE 04.03.2021	IS 12.12.2020	IE 03.03.2021	IT 30.12.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
IT 12.08.2020	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 30.12.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
LT 12.08.2020	LU 04.03.2021	LU 03.03.2021	NL 30.12.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	MC 30.12.2020	PL 30.12.2020	SM 05.08.2020	
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NO 30.03.2021	RO 30.12.2020		
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PT 30.04.2021	SE 30.12.2020	(11) 3 115 401	(51) C08J 9/14
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SI 30.12.2020		BG 06.04.2021	CH 31.03.2021
				CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
				EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
(11) 3 115 114	(51) B05D 3/04	(11) 3 115 255	(51) B60Q 1/00	FI 06.01.2021	FR 06.03.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IE 05.03.2021	LI 31.03.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 06.01.2021	LU 05.03.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 06.01.2021	NL 06.01.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
LT 28.04.2021	LU 30.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SM 06.01.2021	SI 06.01.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021		
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 12.05.2021			
CH 31.05.2021					
				(11) 3 115 425	(51) C09D 11/101
(11) 3 115 127	(51) B22D 25/00	(11) 3 115 270	(51) B60W 10/08	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 115 430	(51) C09J 175/04
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
SM 12.05.2021		SM 14.04.2021		CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
				EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
				FI 05.08.2020	FR 31.03.2021
(11) 3 115 155	(51) B25B 23/12	(11) 3 115 343	(51) C02F 5/00	GB 03.03.2021	GR 06.11.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 05.08.2020	IE 03.03.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 05.12.2020	LI 31.03.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 05.08.2020	LU 03.03.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
IE 14.03.2021	IS 05.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
LU 14.03.2021	LV 05.08.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020				
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(11) 3 115 384	(51) C08F 292/00	(11) 3 115 484	(51) H01L 21/336
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LI 31.03.2021		CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
		EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		GB 04.03.2021	GR 30.10.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 115 167	(51) B29C 33/02	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	SE 07.07.2021	
BG 06.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020		
		EE 29.07.2020	ES 29.07.2020		
		FI 29.07.2020	FR 31.03.2021		
		GB 04.03.2021	GR 30.10.2020		
		HR 29.07.2020	IE 04.03.2021		
		IS 29.11.2020	IT 29.07.2020		

(11) 3 115 544	(51) C08K 3/012	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021
BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CH 31.05.2021		IE 03.03.2021	LI 31.03.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020			LT 03.03.2021	LU 03.03.2021
FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	(11) 3 115 631	(51) F16C 17/02	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
IE 04.03.2021	IT 14.10.2020	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
LU 04.03.2021	LV 14.10.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	FR 11.11.2020	FR 31.03.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GB 05.03.2021	GR 12.02.2021		
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 11.11.2020	IE 05.03.2021	(11) 3 115 788	(51) G01N 35/02
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	LT 11.11.2020	LU 05.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 14.10.2020		LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
		NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 115 549	(51) F01C 21/08	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 115 647	(51) F16H 59/08	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	(11) 3 115 802	(51) G01S 7/02
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	CZ 13.01.2021	DE 01.10.2021
SM 05.05.2021		LT 17.03.2021	LU 21.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
		LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
(11) 3 115 574	(51) F02B 37/013	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	IE 05.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LT 13.01.2021	LU 05.03.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 115 675	(51) F16N 31/02	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
SM 30.06.2021		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 115 809	(51) G01V 5/00
		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 115 578	(51) F02D 9/10	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 07.07.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021			LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 115 678	(51) B29C 65/16	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	BG 02.03.2021	DK 02.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SE 21.07.2021		EE 02.12.2020	FI 02.12.2020		
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 115 859	(51) G05B 19/418
(11) 3 115 610	(51) F04C 2/356	LI 31.05.2021	LT 02.12.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LU 30.05.2021	LV 02.12.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 25.08.2021	
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CH 31.05.2021			
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			(11) 3 115 864	(51) G06F 1/16
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 115 705	(51) F24F 5/00	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SM 14.04.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 115 615	(51) F04D 29/056	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 115 886	(51) G06F 3/16
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
IT 25.11.2020	LI 31.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LT 25.11.2020	LU 30.05.2021			ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 115 773	(51) G01N 23/10	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021

NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 23.09.2020	LT 23.09.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LU 04.04.2021	LV 23.09.2020	SE 28.07.2021	
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020		
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 3 116 189	(51) H04L 12/24
(11) 3 115 974	(51) G07D 11/00	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LI 30.04.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 116 096	(51) H02J 9/00	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021		
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 116 228	(51) H04N 19/137
		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 115 979	(51) G08B 25/10	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 116 107	(51) H02K 5/20	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LI 31.05.2021	LT 07.10.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LU 01.05.2021	LV 07.10.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 116 010	(51) H01H 13/00	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 116 130	(51) H03K 5/14	SM 07.10.2020	
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 116 229	(51) H04N 19/30
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 21.04.2021	LU 10.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SM 28.04.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 116 016	(51) H01J 35/10	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 116 302	(51) A01H 4/00
BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021			CH 31.03.2021	EE 03.06.2020
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	(11) 3 116 135	(51) H04B 3/466	FI 03.06.2020	GR 04.09.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 03.06.2020	IE 10.03.2021
HR 20.01.2021	IE 12.03.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 03.10.2020	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LT 03.06.2020	LU 10.03.2021
LU 12.03.2021	LV 20.01.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LV 03.06.2020	MC 03.06.2020
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LV 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 06.10.2020	RS 03.06.2020
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NO 16.09.2021	NL 16.06.2021	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PT 18.10.2021	PL 16.06.2021	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	RS 16.06.2021	RO 16.06.2021		
SM 20.01.2021		SK 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 116 308	(51) A01M 1/02
			SM 16.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(11) 3 116 048	(51) H01M 2/10	(11) 3 116 150	(51) H04L 5/00	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
BG 19.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 116 311	(51) A01N 1/02
LI 30.04.2021	LT 19.08.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LU 30.04.2021	LV 19.08.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
NO 19.11.2020	PT 21.12.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SM 12.05.2021		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020			IE 13.03.2021	LI 31.03.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(11) 3 116 151	(51) H04J 11/00	LT 25.11.2020	LU 13.03.2021
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
(11) 3 116 083	(51) H02J 3/24	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
FI 23.09.2020	FR 30.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
GB 04.04.2021	GR 24.12.2020				

- (11) **3 116 313** (51) **A61K 31/202**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021 EE 23.06.2021
- (11) **3 116 314** (51) **A01N 25/30**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 116 326** (51) **A23K 10/38**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CH 31.03.2021
CZ 01.07.2020 DK 01.07.2020
EE 01.07.2020 ES 01.07.2020
FI 01.07.2020 FR 31.03.2021
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IE 11.03.2021 IS 01.11.2020
IT 01.07.2020 LI 31.03.2021
LT 01.07.2020 LU 11.03.2021
LV 01.07.2020 MC 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
SE 01.07.2020 SI 01.07.2020
SK 01.07.2020 SM 01.07.2021
- (11) **3 116 329** (51) **A23N 3/04**
(84) AT 05.05.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 05.05.2021 EE 05.05.2021
FI 05.05.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 116 330** (51) **A24B 13/00**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 116 335** (51) **A24F 47/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CH 31.03.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IE 11.03.2021
LI 31.03.2021 LT 28.10.2020
LU 11.03.2021 LV 28.10.2020
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PT 01.03.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 116 339** (51) **A42B 3/32**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 116 342** (51) **A45D 40/26**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 116 359** (51) **A47J 37/08**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CH 31.03.2021
CZ 12.08.2020 DK 12.08.2020
EE 12.08.2020 ES 12.08.2020
FI 12.08.2020 GR 13.11.2020
HR 12.08.2020 IE 13.03.2021
IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
LI 31.03.2021 LT 12.08.2020
LU 13.03.2021 LV 12.08.2020
MC 12.08.2020 NL 12.08.2020
NO 12.11.2020 RO 12.08.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
SI 12.08.2020 SK 12.08.2020
SM 12.08.2020
- (11) **3 116 371** (51) **A47L 15/42**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CH 31.03.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 ES 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IE 11.03.2021
IT 25.11.2020 LI 31.03.2021
LT 25.11.2020 LU 11.03.2021
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SI 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **3 116 373** (51) **A47L 15/50**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CH 31.03.2021
CZ 20.01.2021 DK 20.01.2021
EE 20.01.2021 ES 20.01.2021
FI 20.01.2021 GB 20.04.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
IE 11.03.2021 LI 31.03.2021
LT 20.01.2021 LU 11.03.2021
LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
NL 20.01.2021 NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
RO 20.01.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 SI 20.01.2021
SK 20.01.2021 SM 20.01.2021
- (11) **3 116 376** (51) **A61B 90/00**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
- PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 116 377** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 116 389** (51) **A61B 5/055**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 116 407** (51) **A61B 8/12**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 116 425** (51) **A61B 17/80**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CH 31.03.2021
CZ 16.12.2020 DK 16.12.2020
EE 16.12.2020 ES 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 IE 13.03.2021
IT 16.12.2020 LI 31.03.2021
LT 16.12.2020 LU 13.03.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SI 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
- (11) **3 116 430** (51) **A61N 7/02**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 116 432** (51) **A61B 34/00**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
IE 14.03.2021 IS 22.11.2020
IT 22.07.2020 LT 22.07.2020
LU 14.03.2021 LV 22.07.2020
MC 22.07.2020 NL 22.07.2020
NO 22.10.2020 PL 22.07.2020
PT 23.11.2020 RO 22.07.2020

LI 31.03.2021	LT 11.11.2020	(11) 3 116 690	(51) B25H 3/02	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
LU 11.03.2021	LV 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	SM 03.03.2021	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 116 760	(51) B61G 7/12
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 30.09.2020
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	GB 12.03.2021	GR 05.02.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
SM 11.11.2020		HR 04.11.2020	IE 12.03.2021	FI 30.09.2020	FR 31.03.2021
(11) 3 116 605	(51) A63B 21/00	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021	GB 09.03.2021	GR 31.12.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	LT 04.11.2020	LU 12.03.2021	HR 30.09.2020	IE 09.03.2021
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	IT 30.09.2020	LI 31.03.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 30.09.2020	LU 09.03.2021
EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
LU 09.03.2021	LV 13.01.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 30.09.2020	SE 10.03.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	(11) 3 116 694	(51) B26D 3/22	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 30.09.2020	
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 116 834	(51) C03B 17/02
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 116 614	(51) A63F 13/245	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 116 701	(51) B29C 48/325	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SE 21.07.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 116 615	(51) A63F 13/5255	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 116 858	(51) C07D 235/02
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	(11) 3 116 707	(51) B29C 64/106	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
HR 08.07.2020	IE 10.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 16.03.2021	LV 11.11.2020
LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
LU 10.03.2021	LV 08.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SM 11.11.2020	
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 116 919	(51) C08F 2/32
SM 08.07.2020		SM 05.05.2021		(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(11) 3 116 655	(51) B05B 9/01	(11) 3 116 732	(51) B60K 1/04	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	IE 10.03.2021	IS 26.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 15.07.2020	FR 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GB 11.03.2021	GR 16.10.2020	LU 10.03.2021	LV 26.08.2020
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	HR 15.07.2020	IE 11.03.2021	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
SM 14.04.2021		LU 11.03.2021	LV 15.07.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
(11) 3 116 658	(51) B05B 9/01	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	(11) 3 116 923	(51) C08F 210/16
BG 15.10.2020	CH 15.07.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	BG 06.08.2020	CH 31.03.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	SM 15.07.2020		EE 06.05.2020	GR 07.08.2020
IE 10.03.2021	IS 15.11.2020	(11) 3 116 741	(51) B60L 3/10	HR 06.05.2020	IE 12.03.2021
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	IS 06.09.2020	LI 31.03.2021
LU 10.03.2021	LV 15.07.2020	CH 31.03.2021	DK 03.03.2021	LT 06.05.2020	LU 12.03.2021
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	EE 03.03.2021	GR 04.06.2021	LV 06.05.2020	MC 06.05.2020
NO 15.10.2020	PT 16.11.2020	HR 03.03.2021	IE 16.03.2021	PL 06.05.2020	PT 07.09.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	LI 31.03.2021	LT 03.03.2021	RO 06.05.2020	RS 06.05.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	LU 16.03.2021	LV 03.03.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	SM 06.05.2020	
CH 31.03.2021		NO 03.06.2021	PT 05.07.2021		

(11) 3 116 924	(51) C08F 220/06	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SM 04.11.2020		SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021			SM 22.07.2020	
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	(11) 3 116 984	(51) C11D 1/83	(11) 3 117 071	(51) E21B 43/12
EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
IE 13.03.2021	IS 19.12.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LU 13.03.2021	LV 19.08.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 116 988	(51) C12M 1/12	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	BG 06.04.2021	CH 31.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SM 19.08.2020		CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021		
		EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	(11) 3 117 095	(51) F03D 7/02
(11) 3 116 946	(51) C08K 9/08	FI 06.01.2021	FR 31.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	IE 11.03.2021	LI 31.03.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 06.01.2021	LU 11.03.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	HR 12.08.2020	IE 13.03.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
HR 21.10.2020	IE 13.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 12.08.2020	LU 13.03.2021
LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
LU 13.03.2021	LV 21.10.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
MC 21.10.2020	PL 21.10.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020			RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
RS 21.10.2020	SI 21.10.2020	(11) 3 116 990	(51) C12N 5/071	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LI 31.03.2021	
(11) 3 116 948	(51) C08J 9/14	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021		
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 117 106	(51) F15B 7/00
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020			EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
IE 10.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 117 032	(51) D01F 2/00	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LT 09.12.2020	LU 10.03.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	HR 11.11.2020	IE 11.03.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 11.11.2020	LU 11.03.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
				SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
				SM 11.11.2020	
(11) 3 116 949	(51) C08L 23/08	(11) 3 117 041	(51) G08G 1/00	(11) 3 117 123	(51) F16G 13/20
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
HR 28.10.2020	IE 04.03.2021	HR 01.07.2020	IE 12.03.2021	HR 19.08.2020	IE 10.03.2021
IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	IS 19.12.2020	LI 31.03.2021
LT 28.10.2020	LU 04.03.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	LT 19.08.2020	LU 10.03.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LU 12.03.2021	LV 01.07.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.11.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
		SM 01.07.2020			
(11) 3 116 976	(51) C10B 1/04	(11) 3 117 069	(51) E21B 33/035	(11) 3 117 136	(51) F17C 13/04
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	FI 22.07.2020	FR 31.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
IE 11.03.2021	IT 04.11.2020	IE 09.03.2021	IS 22.11.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	IT 22.07.2020	LI 31.03.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LU 11.03.2021	LV 04.11.2020	LT 22.07.2020	LU 09.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	SM 09.06.2021	
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 22.07.2020	PL 22.07.2020		
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 22.07.2020	RO 22.07.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 23.11.2020			

(11) 3 117 173	(51) F28F 9/02	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SM 28.04.2021	
BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	IS 08.11.2020	LI 31.03.2021		
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	LT 08.07.2020	LU 12.03.2021	(11) 3 117 235	(51) G01S 13/64
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
FI 09.09.2020	FR 31.03.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
GB 04.03.2021	GR 10.12.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
HR 09.09.2020	IE 04.03.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	HR 09.12.2020	IE 19.03.2021
LU 04.03.2021	LV 09.09.2020			IT 09.12.2020	LI 31.03.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	(11) 3 117 221	(51) G01N 35/08	LT 09.12.2020	LU 19.03.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	PL 09.12.2020	RO 09.12.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	RS 09.12.2020	SI 09.12.2020
SM 09.09.2020		FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
		HR 09.09.2020	IE 12.03.2021		
(11) 3 117 193	(51) G01K 7/06	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	(11) 3 117 243	(51) G01T 1/20
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
CH 31.03.2021	CZ 07.10.2020	LU 12.03.2021	LV 09.09.2020	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
IE 12.03.2021	LI 31.03.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	HR 03.03.2021	IE 13.03.2021
LT 07.10.2020	LU 12.03.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LI 31.03.2021	LT 03.03.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SM 09.09.2020		LU 13.03.2021	LV 03.03.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021			MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 117 227	(51) G01R 31/00	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SM 03.03.2021	
		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021		
(11) 3 117 198	(51) G01M 7/02	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 117 249	(51) G02B 6/08
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 16.06.2021	FI 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 117 230	(51) G01R 33/34	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		
(11) 3 117 203	(51) G01N 21/64	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 117 268	(51) G02F 1/155
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	BG 27.04.2021	CH 31.03.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
HR 17.02.2021	IE 13.03.2021	SM 26.05.2021		HR 27.01.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 17.02.2021			LT 27.01.2021	LU 13.03.2021
LU 13.03.2021	LV 17.02.2021	(11) 3 117 232	(51) G01S 5/02	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 27.04.2021	NO 27.04.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 27.05.2021	PT 27.05.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 27.01.2021	RS 27.01.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
SM 17.02.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
(11) 3 117 204	(51) G01N 23/04	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 117 293	(51) G06F 3/041
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SM 07.04.2021		CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 117 234	(51) G01S 7/497	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 09.09.2020	IE 06.03.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LU 06.03.2021	LV 09.09.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(11) 3 117 220	(51) C12Q 1/6883	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
BG 08.10.2020	CH 31.03.2021				
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020				

SI 09.09.2020 SM 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 3 117 347	(51) G06F 16/2458	(11) 3 117 473	(51) H01G 11/86
(11) 3 117 311	(51) G06F 9/455	(84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 IE 10.03.2021 IT 23.09.2020 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NL 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020 CH 31.03.2021 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 FR 31.03.2021 HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 LI 31.03.2021 LU 10.03.2021 MC 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020	(84) AL 16.09.2020 CH 31.03.2021 DK 16.09.2020 FI 16.09.2020 HR 16.09.2020 IS 16.01.2021 LT 16.09.2020 LV 16.09.2020 NL 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 GR 17.12.2020 IE 09.03.2021 LI 31.03.2021 LU 09.03.2021 MC 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SK 16.09.2020
(11) 3 117 320	(51) H04L 29/06	(11) 3 117 360	(51) G06F 21/41	(11) 3 117 511	(51) H02M 1/32
(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 IS 19.12.2020 LI 31.03.2021 LU 10.03.2021 MC 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020 SM 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020 CH 31.03.2021 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 GR 20.11.2020 IE 10.03.2021 IT 19.08.2020 LT 19.08.2020 LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020	(84) AL 09.09.2020 CH 31.03.2021 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IE 06.03.2021 IT 09.09.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 LI 31.03.2021 LU 06.03.2021 MC 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020	(84) AL 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 30.04.2021	(84) BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 GR 17.03.2021 IT 16.12.2020 LU 25.04.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SI 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 30.04.2021
(11) 3 117 327	(51) G06F 13/10	(11) 3 117 363	(51) H04L 29/06	(11) 3 117 514	(51) H02N 2/18
(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LI 31.03.2021 LU 13.03.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SI 03.03.2021 SM 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021 CH 31.03.2021 DK 03.03.2021 ES 03.03.2021 GR 04.06.2021 IE 13.03.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SE 03.03.2021 SK 03.03.2021	(84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IS 29.11.2020 LI 31.03.2021 LU 10.03.2021 MC 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SI 29.07.2020 SM 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020 CH 31.03.2021 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IE 10.03.2021 IT 29.07.2020 LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SK 29.07.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IE 11.03.2021 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020 CH 31.03.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GB 11.03.2021 HR 18.11.2020 LI 31.03.2021 LU 11.03.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020
(11) 3 117 331	(51) G06F 12/0868	(11) 3 117 370	(51) G06K 19/077	(11) 3 117 520	(51) H03F 1/32
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 LI 31.03.2021 LU 10.03.2021 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020 SM 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020 CH 31.03.2021 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IE 10.03.2021 IT 05.08.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
(11) 3 117 344	(51) G06F 16/29	(11) 3 117 443	(51) H01F 6/00	(11) 3 117 540	(51) H04N 7/14
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 01.12.2021 FI 01.09.2021 HR 01.09.2021 LV 01.09.2021 PL 01.09.2021	(84) ES 01.09.2021 GR 02.12.2021 LT 01.09.2021 NO 01.12.2021 RS 01.09.2021	(84) AL 27.01.2021 BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021 EE 27.01.2021 FI 27.01.2021 HR 27.01.2021 LI 31.03.2021 LU 10.03.2021 MC 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021 CH 31.03.2021 DK 27.01.2021 ES 27.01.2021 GR 28.04.2021 IE 10.03.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021
		(11) 3 117 451	(51) H01L 21/304		
		(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021		

SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
(11) 3 117 542	(51) H04J 11/00	IE 05.03.2021	LI 31.03.2021	HR 02.09.2020	IE 10.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 09.12.2020	LU 05.03.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LU 10.03.2021	LV 02.09.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 09.12.2020		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 117 608	(51) H04N 19/426	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 02.09.2020	
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 117 695	(51) A01D 34/78
SM 21.04.2021		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 117 552	(51) H04L 5/00	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 117 624	(51) H04N 21/443	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 117 753	(51) A47L 9/28
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
SM 14.04.2021		CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 117 556	(51) H04L 29/06	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	HR 04.11.2020	IE 10.03.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	LT 04.11.2020	LU 10.03.2021	IE 13.03.2021	LI 31.03.2021
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 17.02.2021	LU 13.03.2021
HR 29.07.2020	IE 10.03.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
LU 10.03.2021	LV 29.07.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020			SM 17.02.2021	
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 3 117 649	(51) H04W 24/04	(11) 3 117 760	(51) A61B 17/34
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SM 29.07.2020		CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
(11) 3 117 567	(51) H04L 12/28	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IE 11.03.2021	LI 31.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 24.02.2021	LU 11.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SM 12.05.2021	
		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021		
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
(11) 3 117 587	(51) H04L 29/06			(11) 3 117 767	(51) A61B 5/021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 3 117 655	(51) H04W 36/00	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
FI 11.11.2020	FR 31.03.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
IE 11.03.2021	IT 11.11.2020	IE 14.03.2021	IT 18.11.2020	SE 07.07.2021	
LI 31.03.2021	LT 11.11.2020	LT 18.11.2020	LU 14.03.2021		
LU 11.03.2021	LV 11.11.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 117 796	(51) A61C 15/00
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SM 11.11.2020		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 117 599	(51) H04N 5/378	(11) 3 117 689	(51) H05B 45/14	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 05.05.2021	
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021		
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020		

(11) 3 117 838	(51) A61K 38/40	(11) 3 117 938	(51) B23B 27/14	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 118 124	(51) B64G 1/62
FI 16.09.2020	GB 10.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FR 17.12.2020	HR 16.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IE 10.03.2021	IS 16.01.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	(11) 3 118 003	(51) B41J 2/175	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LU 10.03.2021	LV 16.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	HR 04.11.2020	IE 09.03.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SM 16.09.2020		IT 04.11.2020	LI 31.03.2021	SM 12.05.2021	
		LT 04.11.2020	LU 09.03.2021		
(11) 3 117 862	(51) A61M 16/06	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 118 129	(51) B65B 55/10
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 118 052	(51) B60L 15/42	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(11) 3 117 885	(51) B01D 46/00	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	SM 19.05.2021	
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021		
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	GB 11.03.2021	GR 30.10.2020	(11) 3 118 156	(51) C01B 3/38
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	HR 29.07.2020	IE 11.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021
LI 31.05.2021	LT 09.09.2020	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
LU 31.05.2021	LV 09.09.2020	LU 11.03.2021	LV 29.07.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	FI 16.12.2020	FR 31.03.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	GB 16.03.2021	GR 17.03.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	HR 16.12.2020	IE 05.03.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	IT 16.12.2020	LI 31.03.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 16.12.2020	LU 05.03.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	SM 29.07.2020		LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
				NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
(11) 3 117 892	(51) B01D 61/02	(11) 3 118 077	(51) B60T 15/18	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 118 159	(51) C01B 33/12
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 15.07.2020	FR 31.03.2021
				GB 11.03.2021	GR 16.10.2020
(11) 3 117 893	(51) B01D 63/02	(11) 3 118 111	(51) B64C 25/60	HR 15.07.2020	IE 11.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LU 11.03.2021	LV 15.07.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 15.07.2020	
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SM 14.04.2021		SM 21.04.2021		(11) 3 118 183	(51) C07C 39/15
				(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 117 910	(51) B65G 17/24	(11) 3 118 117	(51) B64D 25/14	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 21.07.2021	
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		

(11) 3 118 194	(51) C07D 213/75	LU 10.03.2021	LV 29.07.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	LI 31.03.2021	LT 30.09.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LU 04.03.2021	LV 30.09.2020
FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
GB 04.03.2021	GR 30.10.2020	SM 29.07.2020		NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
HR 29.07.2020	IE 04.03.2021			RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 3 118 308	(51) C12N 5/079	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
LU 04.03.2021	LV 29.07.2020	CH 30.04.2021	CZ 03.03.2021		
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	(11) 3 118 436	(51) F02C 6/08
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	HR 03.03.2021	LI 30.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LT 03.03.2021	LU 30.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SM 29.07.2020		NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		RO 03.03.2021	SE 03.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 118 207	(51) C07H 21/02	(11) 3 118 309	(51) C12N 9/16	(11) 3 118 465	(51) F15B 11/02
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	BG 20.04.2021	CH 31.03.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	LT 16.09.2020	LU 17.04.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	FI 20.01.2021	FR 20.03.2021
HR 05.08.2020	IE 12.03.2021	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	RO 16.09.2020	SE 16.09.2020	IE 10.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LT 20.01.2021	LU 10.03.2021
LU 12.03.2021	LV 05.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020			NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(11) 3 118 338	(51) C22C 9/01	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
SM 05.08.2020		EE 02.12.2020	ES 02.12.2020		
		FI 02.12.2020	FR 31.03.2021	(11) 3 118 490	(51) F16H 59/02
		GB 09.03.2021	GR 03.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		HR 02.12.2020	IE 09.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		LI 31.03.2021	LT 02.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		LU 09.03.2021	LV 02.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		SM 02.12.2020		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 3 118 243	(51) C08G 79/00	(11) 3 118 358	(51) D03D 1/02	(11) 3 118 492	(51) F16J 3/02
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 26.08.2020	GB 10.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	IE 13.03.2021	IT 30.12.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
IE 10.03.2021	IS 26.12.2020	LI 31.03.2021	LT 30.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	LU 13.03.2021	LV 30.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LU 10.03.2021	LV 26.08.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	EE 30.06.2021	
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SI 02.12.2020	SK 30.12.2020		
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020				
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020				
SM 26.08.2020					
(11) 3 118 251	(51) C08L 21/00	(11) 3 118 386	(51) E04C 5/12	(11) 3 118 496	(51) F16K 5/12
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
BG 10.06.2021	CH 31.03.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
IE 10.03.2021	LI 31.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
LT 10.03.2021	LU 10.03.2021	SE 11.08.2021		IE 09.03.2021	IS 05.12.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021			LI 31.03.2021	LT 05.08.2020
NO 10.06.2021	NO 30.03.2021			LU 09.03.2021	LV 05.08.2020
RO 10.03.2021	RS 30.12.2020			MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
SE 10.03.2021	SI 30.12.2020			NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021				
(11) 3 118 254	(51) C08L 23/10	(11) 3 118 393	(51) E04H 12/12		
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020		
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021		
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	CZ 30.09.2020	DK 31.03.2021		
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020				
FI 29.07.2020	FR 31.03.2021				
GB 10.03.2021	GR 30.10.2020				
HR 29.07.2020	IE 10.03.2021				
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020				
LI 31.03.2021	LT 29.07.2020				

FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	HR 29.07.2020	IE 06.03.2021
GB 12.03.2021	GR 08.01.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
HR 07.10.2020	IE 12.03.2021	LU 13.03.2021	LV 26.08.2020	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LU 06.03.2021	LV 29.07.2020
LT 07.10.2020	LU 12.03.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NO 29.10.2020	NO 29.07.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PT 30.11.2020	PL 29.07.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	RS 29.07.2020	RO 29.07.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 26.08.2020		SI 29.07.2020	SE 29.07.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020			SM 29.07.2020	SK 29.07.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020				
(11) 3 118 927	(51) H01P 3/08	(11) 3 119 009	(51) H04B 7/06	(11) 3 119 078	(51) H04N 5/232
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 19.05.2021	IS 29.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 28.07.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 19.05.2021					
(11) 3 118 950	(51) H01S 5/343	(11) 3 119 013	(51) H04L 5/00	(11) 3 119 079	(51) H04N 5/262
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	BG 23.03.2021	CH 31.05.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
FI 09.09.2020	FR 31.03.2021	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
GB 11.03.2021	GR 10.12.2020	GB 11.03.2021	GR 08.01.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
HR 09.09.2020	IE 11.03.2021	HR 07.10.2020	IE 11.03.2021	LI 31.05.2021	LT 23.12.2020
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	LU 02.05.2021	LV 23.12.2020
LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	LT 07.10.2020	LU 11.03.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
LU 11.03.2021	LV 09.09.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	SM 07.10.2020	
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
SM 09.09.2020					
(11) 3 118 960	(51) H02J 3/40	(11) 3 119 018	(51) H04J 11/00	(11) 3 119 080	(51) H04N 5/367
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 13.01.2021	FR 13.03.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GB 13.04.2021	GR 14.04.2021	HR 11.11.2020	IE 12.03.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 13.01.2021	IE 02.03.2021	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	LT 11.11.2020	LU 12.03.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LU 02.03.2021	LV 13.01.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
SM 21.04.2021		MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
		SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SM 11.11.2020	
		SM 13.01.2021			
(11) 3 118 967	(51) B60L 1/02	(11) 3 119 024	(51) H04L 5/00	(11) 3 119 103	(51) H04N 21/482
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IE 12.03.2021	LI 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 17.02.2021	LU 12.03.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021		
SM 05.05.2021		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021		
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021		
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
(11) 3 118 991	(51) H02P 29/00	(11) 3 119 047	(51) H04L 12/715	(11) 3 119 109	(51) H04R 5/033
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	FI 29.07.2020	FR 30.10.2020	HR 16.09.2020	LT 16.09.2020
GB 13.03.2021	GR 27.11.2020	GR 29.07.2020		LU 26.04.2021	LV 16.09.2020
HR 26.08.2020	IE 13.03.2021	HR 29.07.2020		MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
		IE 29.07.2020		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
		SI 29.07.2020		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
		SK 29.07.2020		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
				SI 16.09.2020	SK 16.09.2020

SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LI 30.04.2021		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(11) 3 119 114	(51) H04W 12/06	(11) 3 119 149	(51) H04W 72/04	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(11) 3 119 239	(51) A46B 5/00
BG 16.03.2021	CH 31.05.2021	BG 06.04.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	HR 06.01.2021	IE 13.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LI 31.05.2021	LT 16.12.2020	LI 31.03.2021	LT 06.01.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LU 15.05.2021	LV 16.12.2020	LU 13.03.2021	LV 06.01.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	SE 14.07.2021	
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021		
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(11) 3 119 262	(51) A61B 1/00
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 15.07.2020
SI 16.12.2020		SM 06.01.2021		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
				ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(11) 3 119 124	(51) H04W 24/10	(11) 3 119 194	(51) A01K 67/027	FR 31.03.2021	GB 06.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IE 06.03.2021	IS 15.11.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	IT 15.07.2020	LI 31.03.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 15.07.2020	LU 06.03.2021
FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
GB 10.03.2021	GR 22.01.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
HR 21.10.2020	IE 10.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
LT 21.10.2020	LU 10.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SM 28.04.2021		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021				
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021				
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 119 220	(51) A24F 47/00	(11) 3 119 266	(51) A61B 3/09
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 119 126	(51) H04W 24/04	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	GB 19.03.2021	GR 08.01.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	HR 07.10.2020	IE 19.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LV 07.10.2020	LU 19.03.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 14.04.2021	
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 119 271	(51) A61B 5/00
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
				CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
(11) 3 119 140	(51) H04W 56/00	(11) 3 119 222	(51) A24F 47/00	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	HR 02.09.2020	IE 20.03.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 19.03.2021	DK 05.08.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	LU 20.03.2021	LV 02.09.2020
HR 23.09.2020	IE 13.03.2021	GB 19.03.2021	GR 06.11.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	HR 05.08.2020	IE 19.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
LU 13.03.2021	LV 23.09.2020	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	LU 19.03.2021	LV 05.08.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SM 02.09.2020	
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020		
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(11) 3 119 289	(51) A61B 17/12
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 23.09.2020		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021
				CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
				EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(11) 3 119 144	(51) H04W 68/02	(11) 3 119 237	(51) A45D 34/00	FI 28.10.2020	FR 31.03.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 30.06.2021	CH 30.04.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LT 28.10.2020	LU 20.03.2021
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 24.12.2021	LI 30.04.2021	IE 17.03.2021	LI 31.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 31.03.2021	LU 01.04.2021	LT 28.10.2020	LU 17.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020		
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021		
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021				

SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	IE 17.03.2021	IS 02.01.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SM 28.10.2020		IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 119 299	(51) A61B 17/02	LU 17.03.2021	LV 02.09.2020	(11) 3 119 394	(51) A61K 31/4168
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
HR 17.02.2021	IE 05.03.2021	SM 02.09.2020	LI 31.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	(11) 3 119 333	(51) A61B 34/30	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
LU 05.03.2021	LV 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 119 395	(51) A61K 31/4375
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 17.02.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 119 318	(51) A61B 90/00	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
BG 10.06.2021	CH 31.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	SM 05.05.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	(11) 3 119 342	(51) A61B 34/30	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
HR 10.03.2021	IE 17.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LT 10.03.2021	LU 17.03.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021		
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 119 396	(51) A61K 31/444
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LI 31.03.2021		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 119 319	(51) A61B 34/30	SM 12.05.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(11) 3 119 345	(51) G16H 20/40	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020		
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(11) 3 119 400	(51) A61K 31/525
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
HR 15.07.2020	IE 17.03.2021	HR 26.08.2020	IE 23.03.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 15.07.2020	LU 17.03.2021	LU 23.03.2021	LV 26.08.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	NO 26.11.2020	NO 26.08.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PT 28.12.2020	PL 26.08.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	RS 26.08.2020	RO 26.08.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	SI 26.08.2020	SE 26.08.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SM 26.08.2020	SK 26.08.2020		
LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 119 406	(51) A61K 31/713
(11) 3 119 320	(51) A61B 90/00	(11) 3 119 346	(51) A61C 1/08	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	IE 18.03.2021	LT 20.01.2021
HR 22.07.2020	IE 17.03.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LU 18.03.2021	LV 20.01.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021
LT 22.07.2020	LU 17.03.2021	(11) 3 119 360	(51) A61L 15/42	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	FR 31.03.2021	GB 20.03.2021	LI 31.03.2021	
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 3 119 413	(51) A61K 38/03
LI 31.03.2021		IE 20.03.2021	IS 12.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 119 332	(51) A61B 90/00	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LU 20.03.2021	LV 12.08.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	MC 12.08.2020	NL 01.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
FI 02.09.2020	FR 31.03.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
				RO 12.05.2021	RS 12.05.2021

SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SM 12.05.2021		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(11) 3 119 425	(51) A61K 39/00	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	FR 31.03.2021	GB 12.03.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	IE 12.03.2021	IS 19.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 12.03.2021	LV 19.08.2020
HR 23.09.2020	IE 13.03.2021	(11) 3 119 464	(51) A61M 25/00	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
LU 13.03.2021	LV 23.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	IS 29.12.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LU 02.03.2021	LV 16.09.2020	(11) 3 119 567	(51) B26B 21/52
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LI 31.03.2021		RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 119 443	(51) A61L 15/22	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021	(11) 3 119 474	(51) A61N 7/02	IE 04.03.2021	IT 04.11.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 04.11.2020	LU 04.03.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
LV 12.05.2021	PT 13.09.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	GB 16.03.2021	GR 24.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(11) 3 119 445	(51) A61L 15/60	HR 23.09.2020	IE 16.03.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 16.12.2020	GR 17.03.2021	LU 16.03.2021	LV 23.09.2020	(11) 3 119 581	(51) B29C 49/42
HR 16.12.2020	IS 16.04.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
LI 31.03.2021	LT 16.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
LU 19.03.2021	LV 16.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
MC 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	GB 30.03.2021	GR 31.03.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	HR 30.12.2020	IE 16.03.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 30.12.2020
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 119 480	(51) A63B 21/072	LU 16.03.2021	LV 30.12.2020
(11) 3 119 452	(51) A61M 5/00	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	CH 31.03.2021	
IE 16.03.2021	IT 30.09.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 119 590	(51) B29C 67/00
LT 30.09.2020	LU 16.03.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SM 19.05.2021		EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(11) 3 119 489	(51) B01D 9/00	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	IE 19.03.2021	IT 11.11.2020
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 11.11.2020	LU 19.03.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 119 457	(51) A61M 11/00	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 25.08.2021		RS 11.11.2020	SI 11.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 119 529	(51) B05B 11/00	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(11) 3 119 592	(51) B29C 70/38
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 11.11.2020	IE 19.03.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 24.12.2021	LI 31.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 11.11.2020	LU 19.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 119 462	(51) A61M 16/06	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 119 596	(51) B29C 73/16
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RS 11.03.2021	SE 11.11.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 119 553	(51) B23K 35/02	NO 18.11.2021	PT 20.12.2021
IE 17.03.2021	IT 09.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LT 09.12.2020	LU 17.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020		

- (11) **3 119 624** (51) **B60J 7/14**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IE 20.03.2021 IT 14.10.2020
LI 31.03.2021 LT 14.10.2020
LU 20.03.2021 LV 14.10.2020
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SI 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 CH 31.03.2021
- (11) **3 119 628** (51) **B60K 6/365**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 119 651** (51) **B60W 10/113**
(84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021
ES 10.03.2021 FI 10.03.2021
GR 11.06.2021 HR 10.03.2021
IE 17.03.2021 LT 10.03.2021
LU 17.03.2021 LV 10.03.2021
MC 10.03.2021 NL 10.03.2021
NO 10.06.2021 PL 10.03.2021
PT 12.07.2021 RO 10.03.2021
RS 10.03.2021 SE 10.03.2021
SI 10.03.2021 SK 10.03.2021
SM 10.03.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 119 653** (51) **B60K 6/365**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021 EE 09.06.2021
- (11) **3 119 669** (51) **B62M 3/02**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
FR 31.03.2021 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IE 13.03.2021
IT 04.11.2020 LT 04.11.2020
LU 13.03.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 119 673** (51) **B64C 29/00**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IE 18.03.2021 IS 18.03.2021
LT 23.09.2020 LU 18.03.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NL 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2021 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 119 674** (51) **B64C 29/00**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
ES 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IE 18.03.2021 LT 11.11.2020
LU 18.03.2021 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NL 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SI 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 119 697** (51) **B65D 81/05**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 119 720** (51) **C01B 17/16**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 119 722** (51) **C02F 1/32**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
FR 31.03.2021 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IE 05.03.2021
LI 31.03.2021 LT 07.10.2020
LU 05.03.2021 LV 07.10.2020
MC 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 119 727** (51) **C03C 3/097**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
- DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
FR 20.03.2021 GB 20.04.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
IE 10.03.2021 LT 20.01.2021
LU 10.03.2021 LV 20.01.2021
MC 20.01.2021 NL 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
SI 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 20.01.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 119 730** (51) **C04B 28/08**
(84) AL 29.04.2020 (84) BG 29.07.2020
DK 29.04.2020 EE 29.04.2020
GR 30.07.2020 HR 29.04.2020
IE 23.03.2021 IS 29.08.2020
LT 29.04.2020 LU 23.03.2021
LV 29.04.2020 MC 29.04.2020
RO 29.04.2020 RS 29.04.2020
SK 29.04.2020 SM 29.04.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 119 753** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 FR 31.03.2021
GB 19.03.2021 HR 04.11.2020
IE 19.03.2021 LT 04.11.2020
LU 19.03.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 119 756** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 119 762** (51) **C07D 401/14**
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021
EE 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 PL 26.05.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
- (11) **3 119 781** (51) **C07D 471/04**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021
LU 16.09.2020 LT 16.09.2020
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
NL 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021

(11) 3 119 817	(51) C08F 210/18	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IE 05.03.2021	IS 08.11.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 08.07.2020	LU 05.03.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
IE 06.03.2021	IT 30.09.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
LT 30.09.2020	LU 06.03.2021	SM 26.05.2021		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020			SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 3 119 885	(51) C07K 16/24	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) EE 02.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 119 931	(51) D01F 1/10
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
				FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 119 824	(51) C08G 18/18	(11) 3 119 889	(51) C12N 15/115	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 24.02.2021	IE 20.03.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021		
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	LU 20.03.2021	LV 24.02.2021	(11) 3 119 954	(51) E04B 1/80
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 28.04.2021		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		CH 31.03.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 119 844	(51) C09D 11/32	(11) 3 119 892	(51) C12N 15/56	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	BG 10.06.2021	CH 31.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	EE 10.03.2021	FI 10.03.2021		
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 3 119 969	(51) E05C 17/08
HR 09.12.2020	IE 20.03.2021	IE 17.03.2021	LT 10.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
IT 09.12.2020	LI 31.03.2021	LU 17.03.2021	LV 10.03.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
LT 09.12.2020	LU 20.03.2021	MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	HR 12.08.2020	IE 19.03.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SM 10.03.2021	LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	LU 19.03.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020			LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
				PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
(11) 3 119 848	(51) C09D 183/08	(11) 3 119 901	(51) C12P 19/04	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LI 31.03.2021	
GB 10.03.2021	GR 08.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
HR 07.10.2020	IE 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 119 981	(51) E21B 33/12
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LU 10.03.2021	LV 07.10.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 05.05.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 119 913	(51) C12Q 1/68	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	BG 06.04.2021	EE 06.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LI 31.03.2021		DK 06.01.2021	FI 06.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		ES 06.01.2021	HR 06.01.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 119 858	(51) C10G 9/36	GR 07.04.2021	LT 06.01.2021		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IE 20.03.2021	LV 06.01.2021	(11) 3 120 003	(51) F02C 7/232
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 20.03.2021	NL 06.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	MC 06.01.2021	NO 06.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RO 21.04.2021	NO 21.07.2021	LI 31.03.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SE 21.04.2021	PT 23.08.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SM 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 119 917	(51) C22C 1/10	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
	SK 21.04.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SM 28.04.2021	
		BG 26.08.2021	CZ 08.07.2020		
(11) 3 119 878	(51) C12N 5/00	DK 26.05.2021	EE 08.07.2020		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021				
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021				

(11) 3 120 005	(51) F02D 19/02	LT 29.07.2020	LU 12.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020		
IE 19.03.2021	IT 16.12.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020		
LT 16.12.2020	LU 19.03.2021	CH 31.03.2021			
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020				
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 120 055	(51) F16K 7/12	(11) 3 120 106	(51) F42B 12/16
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
LI 31.03.2021		HR 21.10.2020	IE 04.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
		IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 21.10.2020	IE 19.03.2021
(11) 3 120 016	(51) F03B 17/06	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LU 19.03.2021	LV 21.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 21.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	PT 22.02.2021	SE 21.10.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 31.03.2021		RS 21.10.2020	SK 21.10.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			SI 21.10.2020	SM 21.10.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			SM 21.10.2020	LI 31.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 120 083	(51) F24F 3/14	(11) 3 120 119	(51) G01F 1/69
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SM 05.05.2021		BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	GR 17.09.2021	FR 16.06.2021
		FR 31.03.2021	GB 20.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		IE 20.03.2021	IS 01.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		LU 20.03.2021	LV 01.07.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
		NO 01.10.2020	PL 01.07.2020		
		PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(11) 3 120 121	(51) G01F 23/284
		RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
		SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		LI 31.03.2021		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
				LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
				NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
				PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
				RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
				SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
				SM 02.06.2021	
(11) 3 120 023	(51) F04B 43/00	(11) 3 120 086	(51) F24F 13/068	(11) 3 120 135	(51) G01N 21/25
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 10.03.2021	IE 20.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 10.03.2021	LU 20.03.2021	IE 13.03.2021	IT 07.10.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LU 07.10.2020	LU 13.03.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		LI 31.03.2021		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 120 041	(51) F16G 11/05	(11) 3 120 091	(51) B01D 45/08	(11) 3 120 136	(51) G01N 21/64
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
CZ 06.01.2021	EE 06.01.2021	BG 12.11.2020	CZ 20.03.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	EE 12.08.2020	FI 20.03.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	FR 31.03.2021	GB 20.03.2021	FI 29.04.2020	FR 31.03.2021
LU 20.03.2021	LV 06.01.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GB 19.03.2021	GR 30.07.2020
MC 06.01.2021	PL 06.01.2021	IE 20.03.2021	IS 12.12.2020	HR 29.04.2020	IE 19.03.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	LT 12.08.2020	LU 20.03.2021	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	LI 31.03.2021	LT 29.04.2020
SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	NL 01.04.2021	NO 12.11.2020	LU 19.03.2021	LV 29.04.2020
LI 31.03.2021		PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
(11) 3 120 054	(51) F16K 3/12	(11) 3 120 094	(51) F27D 1/16	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 29.04.2020	ES 29.04.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020			FI 29.04.2020	FR 31.03.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020			GB 19.03.2021	GR 30.07.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020			HR 29.04.2020	IE 19.03.2021
IE 12.03.2021	IS 29.11.2020			IS 29.08.2020	IT 29.04.2020
IT 29.07.2020	LI 31.03.2021			LI 31.03.2021	LT 29.04.2020
				LU 19.03.2021	LV 29.04.2020
				MC 29.04.2020	NL 29.04.2020
				NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
				PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
				RS 29.04.2020	SE 29.04.2020

SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(11) 3 120 176	(51) G02B 6/44	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
SM 29.04.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(11) 3 120 155	(51) G01N 1/28	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	GB 20.03.2021	GR 05.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 04.11.2020	IE 20.03.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 04.11.2020	LU 20.03.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 120 185	(51) G02C 3/00	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 01.04.2021	NO 04.02.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 19.05.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 120 220	(51) G06F 3/01
(11) 3 120 157	(51) E21B 49/00	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(11) 3 120 192	(51) G03G 15/00	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
IE 17.03.2021	IS 15.11.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 28.07.2021	
LU 17.03.2021	LV 15.07.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 120 225	(51) G06F 3/041
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LI 31.03.2021		(11) 3 120 194	(51) G03G 15/08	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 120 161	(51) G01R 31/52	(84) AT 02.06.2021	(84) AT 14.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	CZ 02.06.2021	BG 14.01.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	ES 02.06.2021	BG 14.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	GR 03.09.2021	DK 14.10.2020	SM 28.04.2021	
FI 30.12.2020	GB 30.12.2020	IS 02.10.2021	FI 14.10.2020	(11) 3 120 238	(51) G06F 21/74
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 02.06.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
IE 16.03.2021	IT 30.12.2020	NO 02.09.2021	IE 14.10.2020	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021
LT 30.12.2020	LU 16.03.2021	PT 04.10.2021	LU 16.03.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	RS 02.06.2021	MC 14.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 02.06.2021	PL 14.10.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 14.10.2020	RO 14.10.2020	FI 28.10.2020	FR 31.03.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LI 31.03.2021	SE 14.10.2020	GB 19.03.2021	GR 29.01.2021
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	(11) 3 120 195	SK 14.10.2020	HR 28.10.2020	IE 19.03.2021
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 28.10.2020	CH 31.03.2021	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021		BG 28.01.2021		LT 28.10.2020	LU 19.03.2021
(11) 3 120 162	(51) G01R 31/62	DK 28.10.2020		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	ES 28.10.2020	(51) G03G 15/20	NO 28.10.2020	PL 28.10.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 29.01.2021	(84) AT 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IE 17.03.2021	CZ 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 28.10.2020	EE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 28.10.2020	
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NL 28.10.2020	HR 28.10.2020	(11) 3 120 245	(51) G06F 9/52
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PL 28.10.2020	IT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 28.10.2020	LU 17.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 28.10.2020	MC 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		SK 28.10.2020	NO 28.01.2021	EE 28.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 120 167	(51) G01V 1/36	CH 31.03.2021	PT 01.03.2021	FI 28.10.2020	HR 21.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020		RS 28.10.2020	HR 28.10.2020	IE 19.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(11) 3 120 203	SI 28.10.2020	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(84) BG 11.11.2021	SM 28.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	FI 11.08.2021	LI 31.03.2021	NO 28.01.2021	NO 21.01.2021
FR 31.03.2021	GR 24.12.2020	GR 12.11.2021		PT 01.03.2021	PT 22.02.2021
HR 23.09.2020	IE 19.03.2021	IS 11.12.2021	(51) G05B 23/02	RS 28.10.2020	RS 21.10.2020
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	LV 11.08.2021	(84) ES 11.08.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
LT 23.09.2020	LU 19.03.2021	NO 11.11.2021	GR 12.11.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PT 13.12.2021	IS 11.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 23.09.2020	PL 23.09.2020	SE 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 120 287	(51) G06F 21/57
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020		PL 11.08.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 3 120 216	RS 11.08.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(51) G06F 1/3287	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021
LI 31.03.2021			CH 31.03.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021

- (11) **3 120 333** (51) **G07B 15/02** GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 GB 19.03.2021 GR 13.11.2020
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 IE 20.03.2021 IT 30.09.2020 HR 12.08.2020 IE 19.03.2021
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 LT 30.09.2020 LU 20.03.2021 IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020 LV 30.09.2020 MC 30.09.2020 LT 12.08.2020 LU 19.03.2021
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020 NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 LV 12.08.2020 MC 12.08.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020 PL 30.09.2020 PT 01.02.2021 NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
IE 02.03.2021 IS 09.01.2021 RO 30.09.2020 RS 30.09.2020 PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
IT 09.09.2020 LT 09.09.2020 SE 30.09.2020 SI 30.09.2020 RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
LU 02.03.2021 LV 09.09.2020 SK 30.09.2020 SM 30.09.2020 SI 12.08.2020 SK 12.08.2020
MC 09.09.2020 NL 09.09.2020 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 SM 12.08.2020 CH 31.03.2021
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 120 365** (51) **H01B 1/02** (11) **3 120 456** (51) **H03H 1/00**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 DK 21.04.2021 EE 21.04.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021 FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021 HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021 LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021 RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021 SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 21.04.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
- (11) **3 120 381** (51) **H01L 23/495** (11) **3 120 460** (51) **G06N 10/00**
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 06.01.2021 EE 06.01.2021 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 06.01.2021 FI 06.01.2021 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
FR 06.03.2021 GR 07.04.2021 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
HR 06.01.2021 IE 03.03.2021 IE 23.03.2021 IT 14.10.2020
LT 06.01.2021 LU 03.03.2021 LT 14.10.2020 LU 23.03.2021
LV 06.01.2021 MC 06.01.2021 LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 06.01.2021 NO 06.04.2021 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 06.01.2021 PT 06.05.2021 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 06.01.2021 RS 06.01.2021 RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 06.01.2021 SI 06.01.2021 SE 14.10.2020 SI 14.10.2020
SK 06.01.2021 SM 06.01.2021 SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 120 382** (51) **H01L 27/146** (11) **3 120 468** (51) **H04B 7/216**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 IE 17.03.2021 IS 19.12.2020
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 IT 19.08.2020 LT 19.08.2020
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 LU 17.03.2021 LV 19.08.2020
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 MC 19.08.2020 NL 19.08.2020
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021 NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 CH 31.03.2021
- (11) **3 120 396** (51) **H01L 51/54** (11) **3 120 473** (51) **G01S 17/36**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
EE 02.06.2021 ES 02.06.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021 RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SM 02.06.2021
- (11) **3 120 413** (51) **H01Q 5/335** (11) **3 120 488** (51) **H04L 5/00**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 FI 01.07.2020 FR 31.03.2021
FR 31.03.2021 GB 20.03.2021 ES 12.08.2020 EE 12.08.2020
GR 02.10.2020 HR 01.07.2020 GR 02.10.2020 HR 01.07.2020
IS 01.11.2020
- (11) **3 120 418** (51) **H04B 7/10** (11) **3 120 445** (51) **H02K 37/18**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020 DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020 ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IE 18.03.2021 IS 16.01.2021
IT 16.09.2020 LT 16.09.2020
LU 18.03.2021 LV 16.09.2020
MC 16.09.2020 NL 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 120 419** (51) **H01R 13/639**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
PT 27.12.2021 IS 25.12.2021
- (11) **3 120 424** (51) **H01R 9/05**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020
DE 01.10.2021 FI 30.12.2020 GB 30.03.2021
ES 30.12.2020 HR 30.12.2020
FR 31.03.2021 IT 30.12.2020
GR 31.03.2021 LU 17.03.2021
IE 17.03.2021 MC 30.12.2020
LT 30.12.2020 NO 30.03.2021
LV 30.12.2020 NL 30.12.2020
NL 30.12.2020 PL 30.12.2020
RO 30.12.2020 PT 30.04.2021
SE 30.12.2020 RS 30.12.2020
SK 30.12.2020 SI 30.12.2020
LI 31.03.2021 CH 31.03.2021
- (11) **3 120 427** (51) **H01S 3/10**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020
DK 23.09.2020 FI 23.09.2020 GB 19.03.2021
ES 23.09.2020 HR 23.09.2020
FR 31.03.2021 IS 23.01.2021
GR 24.12.2020 LT 23.09.2020
IE 19.03.2021 LV 23.09.2020
IT 23.09.2020 NO 23.12.2020
LU 19.03.2021 PL 23.09.2020
MC 23.09.2020 PT 25.01.2021
PL 23.09.2020 RO 23.09.2020
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021

ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LU 17.03.2021	LV 08.07.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
IE 04.03.2021	IT 30.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
LT 30.09.2020	LU 04.03.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LI 31.03.2021		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021			SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 3 120 661	(51) H04W 76/20	LI 31.03.2021	
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(11) 3 120 743	(51) A47L 1/02
SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
LI 31.03.2021		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
(11) 3 120 621	(51) H04W 4/70	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IE 13.03.2021	LT 10.03.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LU 13.03.2021	LV 10.03.2021	HR 03.03.2021	IE 17.03.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LT 03.03.2021	LU 17.03.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
		SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
		SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
		LI 31.03.2021		SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
(11) 3 120 634	(51) H04W 16/06	(11) 3 120 664	(51) H05B 6/02	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 120 747	(51) A47L 15/42
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 08.07.2020	IE 17.03.2021	GB 18.03.2021	GR 08.01.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	HR 07.10.2020	IE 18.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LU 17.03.2021	LV 08.07.2020	LT 07.10.2020	LU 18.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020		
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 120 767	(51) A61F 4/00
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	RS 07.10.2020	SE 19.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LI 31.03.2021		LI 31.03.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 120 641	(51) H04W 56/00	(11) 3 120 674	(51) H05K 1/02	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SM 07.04.2021	
IE 19.03.2021	LI 31.03.2021	IE 11.03.2021	IS 29.11.2020		
LT 20.01.2021	LU 19.03.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	(11) 3 120 831	(51) A61K 8/73
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LU 11.03.2021	LV 29.07.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020		
		SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 120 857	(51) A61K 35/51
		LI 31.03.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(11) 3 120 643	(51) H04W 72/04	(11) 3 120 707	(51) A23L 33/20	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IE 18.03.2021	LT 17.02.2021
HR 28.10.2020	IE 18.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LU 18.03.2021	LV 17.02.2021
LT 28.10.2020	LU 18.03.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 21.04.2021	RO 21.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020			SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020			SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
SM 28.10.2020	CH 31.03.2021			LI 31.03.2021	
LI 31.03.2021				(11) 3 120 872	(51) A61K 9/51
(11) 3 120 655	(51) H04W 48/12	(11) 3 120 742	(51) A47L 1/02	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IE 19.03.2021	IT 25.11.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020		
LT 25.11.2020	LU 19.03.2021	IE 17.03.2021	IS 08.11.2020		
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020		

NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	FR 31.03.2021	GB 18.03.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FR 31.03.2021	GB 20.03.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	IE 18.03.2021	IT 09.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(11) 3 120 945	(51) B21C 47/02	LT 09.12.2020	LU 18.03.2021	IE 20.03.2021	IS 09.01.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LU 20.03.2021	LV 09.09.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
FR 31.03.2021	GB 18.03.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
IE 18.03.2021	IS 22.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	(11) 3 121 006	(51) B32B 37/14	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
LU 18.03.2021	LV 22.07.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LI 31.03.2021	
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(11) 3 121 107	(51) B62M 9/10
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	IE 23.03.2021	IS 01.11.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LI 31.03.2021		LU 23.03.2021	LV 01.07.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 120 946	(51) B21C 47/06	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020		
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	(11) 3 121 152	(51) C02F 1/58
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
FR 31.03.2021	GB 18.03.2021	LI 31.03.2021		BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020			DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
IE 18.03.2021	IS 05.12.2020	(11) 3 121 025	(51) B41J 15/22	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
LT 05.08.2020	LU 18.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 17.03.2021	IE 17.03.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 17.03.2021	LU 17.03.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 120 947	(51) B21C 47/34	SM 07.04.2021			
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 121 030	(51) B60B 33/08	(11) 3 121 162	(51) C07C 201/08
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 28.04.2021	LV 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 28.04.2021	NO 26.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SM 12.05.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 121 168	(51) C07D 277/82
		SM 28.04.2021		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 120 972	(51) B25B 7/10			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 121 045	(51) B60K 11/02	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FR 31.03.2021	GB 19.03.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	IE 19.03.2021	IT 21.10.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	FR 31.03.2021	GB 20.03.2021	LT 21.10.2020	LU 19.03.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
SE 21.07.2021		IE 20.03.2021	IS 26.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
		IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 120 973	(51) B25B 21/00	LU 20.03.2021	LV 26.08.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020		
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(11) 3 121 211	(51) C08G 61/12
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SE 11.08.2021		LI 31.03.2021		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
				DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(11) 3 120 993	(51) B29C 65/50	(11) 3 121 046	(51) B60K 11/02	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	HR 24.02.2021	IE 19.03.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020				

LT 24.02.2021	LU 19.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 121 654	(51) G03G 15/00
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	CH 31.05.2021	CZ 17.03.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021			GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 3 121 570	(51) G01G 23/37	LI 31.05.2021	LT 17.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LU 22.05.2021	LV 17.03.2021
(11) 3 121 220	(51) C08J 11/16	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 121 662	(51) G04C 3/14
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
(11) 3 121 236	(51) C09J 183/07	SM 28.04.2021		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021			FR 31.03.2021	GR 02.10.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 121 622	(51) G01V 1/30	HR 01.07.2020	IE 09.03.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	LU 09.03.2021	LV 01.07.2020
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
RS 14.07.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
		LV 16.06.2021	PL 16.06.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
(11) 3 121 370	(51) F01C 21/08	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LI 31.03.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021				
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 121 628	(51) G02B 6/00	(11) 3 121 667	(51) G05B 17/02
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	IE 22.03.2021	LT 13.01.2021
SM 07.04.2021		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LU 22.03.2021	LV 13.01.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
(11) 3 121 403	(51) F01N 1/00	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SM 02.06.2021		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020			RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(11) 3 121 640	(51) G09G 3/36	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
GB 04.03.2021	GR 31.12.2020	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	
HR 30.09.2020	IE 04.03.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020		
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 121 678	(51) G05D 11/02
LU 04.03.2021	LV 30.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	IE 19.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LT 04.11.2020	LU 19.03.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LI 31.03.2021		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 121 440	(51) F03D 1/06	SM 04.11.2020		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021			SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 121 643	(51) G02C 7/02		
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(11) 3 121 721	(51) G06F 11/14
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 121 506	(51) F17C 1/02	HR 22.07.2020	IE 19.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 19.03.2021	LV 22.07.2020		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	(11) 3 121 730	(51) G06F 12/02
NL 07.07.2021	PL 07.07.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 07.07.2021		RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 121 557	(51) G01B 11/02	SM 22.07.2020		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021			NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021				

(11) 3 121 997	(51) H04L 12/24	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SM 21.10.2020	LI 31.03.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021		
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 122 235	(51) A61B 3/12
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 122 170	(51) A01D 41/127	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	HR 01.07.2020	IE 23.03.2021
		DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
(11) 3 122 116	(51) H04W 24/10	FI 20.01.2021	GB 20.04.2021	LT 01.07.2020	LU 23.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IE 27.03.2021	LI 31.03.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 20.01.2021	LU 27.03.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	(11) 3 122 255	(51) H04N 5/232
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 31.03.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 05.05.2021				EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
				FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 122 141	(51) H04L 27/34	(11) 3 122 202	(51) A45C 9/00	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	HR 10.03.2021	LI 31.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
IE 17.03.2021	IS 08.11.2020	LT 10.03.2021	LU 23.03.2021	SM 28.04.2021	
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021		
LU 17.03.2021	LV 08.07.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(11) 3 122 257	(51) A61B 8/00
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020			FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 122 212	(51) A47J 27/08	HR 17.02.2021	IE 27.03.2021
LI 31.03.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 17.02.2021	LU 27.03.2021
		DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
(11) 3 122 147	(51) H04W 76/18	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IE 17.03.2021	IS 29.11.2020	SM 28.04.2021			
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020				
LU 17.03.2021	LV 29.07.2020	(11) 3 122 220	(51) A47J 43/044	(11) 3 122 258	(51) A61B 8/06
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 22.07.2020	IE 23.03.2021
LI 31.03.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 22.07.2020	LU 23.03.2021
(11) 3 122 160	(51) H05B 45/20	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 21.04.2021		PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021			RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 122 232	(51) A61B 5/055	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 3 122 274	(51) A61B 18/12
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GB 28.03.2021	GR 22.01.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SM 05.05.2021		HR 21.10.2020	IE 28.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 122 165	(51) H05K 13/02	LU 28.03.2021	LV 21.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		

- (11) **3 122 287** (51) **A61F 2/16** IT 16.12.2020 LT 16.12.2020
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 LU 23.03.2021 LV 16.12.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 MC 16.12.2020 NL 16.12.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020 PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020 RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
IS 02.01.2021 LI 31.03.2021 SI 16.12.2020 SK 16.12.2020
LT 02.09.2020 LU 25.03.2021 SM 16.12.2020 LI 31.03.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NL 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 122 307** (51) **A61H 1/00**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 122 312** (51) **A61K 8/00**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **3 122 313** (51) **A61K 8/11**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CH 31.03.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IE 25.03.2021
IT 14.10.2020 LT 14.10.2020
LU 25.03.2021 LV 14.10.2020
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SI 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 LI 31.03.2021
- (11) **3 122 342** (51) **C07C 319/12**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CH 31.03.2021
CZ 23.09.2020 DK 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IE 27.03.2021
IS 23.01.2021 IT 23.09.2020
LT 23.09.2020 LU 27.03.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NL 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 122 345** (51) **A61K 31/166**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CH 31.03.2021
CZ 16.12.2020 DK 16.12.2020
EE 16.12.2020 ES 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 IE 23.03.2021
- (11) **3 122 346** (51) **A61K 31/166**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CH 31.03.2021
CZ 15.07.2020 DK 15.07.2020
EE 15.07.2020 ES 15.07.2020
FI 15.07.2020 FR 31.03.2021
GB 23.03.2021 GR 16.10.2020
HR 15.07.2020 IE 23.03.2021
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LU 23.03.2021
LV 15.07.2020 MC 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 122 353** (51) **A61K 31/381**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CH 31.03.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IE 26.03.2021
IT 28.10.2020 LT 28.10.2020
LU 26.03.2021 LV 28.10.2020
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 LI 31.03.2021
- (11) **3 122 363** (51) **A61K 31/55**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 122 401** (51) **A61M 5/24**
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
CH 31.03.2021 CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020 HR 05.08.2020
IS 05.12.2020 LT 05.08.2020
LU 28.03.2021 LV 05.08.2020
MC 05.08.2020 PL 05.08.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 LI 31.03.2021
- (11) **3 122 410** (51) **A61M 16/06**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **3 122 423** (51) **A61N 1/39**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
- (11) **3 122 444** (51) **B01D 67/00**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 122 448** (51) **A61K 8/11**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CH 31.03.2021
CZ 09.12.2020 DK 09.12.2020
EE 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IE 27.03.2021 LT 09.12.2020
LU 27.03.2021 LV 09.12.2020
MC 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SI 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 122 462** (51) **B02C 1/04**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021
DE 01.10.2021 DK 13.01.2021
EE 13.01.2021 ES 13.01.2021
FI 13.01.2021 FR 31.03.2021
GB 13.04.2021 GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 IE 25.03.2021
LI 31.03.2021 LT 13.01.2021
LU 25.03.2021 LV 13.01.2021
MC 13.01.2021 NL 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RO 13.01.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
SI 13.01.2021 SK 13.01.2021
SM 13.01.2021 CH 31.03.2021
- (11) **3 122 488** (51) **B21D 53/02**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CH 31.03.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IE 25.03.2021
IT 04.11.2020 LT 04.11.2020
LU 25.03.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 LI 31.03.2021
- (11) **3 122 494** (51) **B22D 17/22**
(84) AL 08.07.2020 (84) BG 08.10.2020
CZ 08.07.2020 DK 08.07.2020
EE 08.07.2020 ES 08.07.2020

FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	(11) 3 122 551	(51) B32B 5/02	IE 25.03.2021	IT 28.10.2020
HR 08.07.2020	IE 04.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LI 31.03.2021	LT 28.10.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 25.03.2021	LV 28.10.2020
LT 08.07.2020	LU 04.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		SM 21.04.2021			
(11) 3 122 503	(51) H04W 12/06	(11) 3 122 561	(51) B41J 2/155	(11) 3 122 592	(51) B60N 2/16
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	FI 15.07.2020	FR 31.03.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IE 25.03.2021	IS 15.11.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LU 25.03.2021	LV 15.07.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
SM 14.04.2021				NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
				PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
				RS 15.07.2020	SI 15.07.2020
				SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
				LI 31.03.2021	
(11) 3 122 506	(51) B23K 9/10	(11) 3 122 575	(51) B60C 23/04	(11) 3 122 625	(51) B64C 1/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IE 25.03.2021	IT 25.11.2020	GB 25.03.2021	GR 30.10.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LT 25.11.2020	LU 25.03.2021	HR 29.07.2020	IE 25.03.2021
SE 28.07.2021		LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
		NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 29.07.2020	LU 25.03.2021
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
				SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
				LI 31.03.2021	
(11) 3 122 509	(51) B23K 11/02	(11) 3 122 579	(51) B60H 1/00	(11) 3 122 630	(51) B64D 11/06
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
GB 10.03.2021	GR 08.01.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
HR 07.10.2020	IE 10.03.2021	GB 05.03.2021	GR 09.10.2020	HR 22.07.2020	IE 13.03.2021
LT 07.10.2020	LU 10.03.2021	HR 08.07.2020	IE 05.03.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LT 22.07.2020	LU 13.03.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 08.07.2020	LU 05.03.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
SI 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
		SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 122 536	(51) B29C 65/06	(11) 3 122 582	(51) B60J 3/00	(11) 3 122 664	(51) B65G 47/14
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IE 27.03.2021	LI 31.03.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IE 18.03.2021	LT 21.10.2020
IT 03.03.2021	LU 27.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LI 18.03.2021	LV 21.10.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SM 02.06.2021		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021			SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021			SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021			LI 31.03.2021	
CH 31.03.2021					
(11) 3 122 543	(51) B29C 70/46	(11) 3 122 587	(51) H04B 5/00		
(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021				
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021				
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021				
EE 23.06.2021					

- (11) **3 122 666** (51) **B65G 47/14**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IE 18.03.2021 IS 16.01.2021
LT 16.09.2020 LU 18.03.2021
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
NO 16.12.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 122 676** (51) **B66B 1/30**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GB 23.03.2021 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IE 23.03.2021
IT 07.10.2020 LI 31.03.2021
LT 07.10.2020 LU 23.03.2021
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 122 689** (51) **C02F 1/70**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 122 773** (51) **C07K 14/335**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CH 31.03.2021
CZ 22.07.2020 DK 22.07.2020
EE 22.07.2020 ES 22.07.2020
FI 22.07.2020 GR 23.10.2020
HR 22.07.2020 IS 22.11.2020
IT 22.07.2020 LI 31.03.2021
LT 22.07.2020 LU 27.03.2021
MC 22.07.2020 NO 22.10.2020
PL 22.07.2020 PT 23.11.2020
RO 22.07.2020 RS 22.07.2020
SE 22.07.2020 SI 22.07.2020
SK 22.07.2020 SM 22.07.2020
- (11) **3 122 774** (51) **A61K 39/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 LT 04.11.2020
LU 24.03.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SI 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 122 776** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 122 777** (51) **C07K 16/24**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IE 26.03.2021
LT 23.12.2020 LU 26.03.2021
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SI 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 122 805** (51) **C08J 7/04**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IE 24.03.2021 IS 08.11.2020
IT 08.07.2020 LI 31.03.2021
LT 08.07.2020 LU 24.03.2021
LV 08.07.2020 MC 08.07.2020
NL 08.07.2020 NO 08.10.2020
PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SE 08.07.2020 SI 08.07.2020
SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 122 817** (51) **C08L 27/06**
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
FI 29.07.2020 GR 30.10.2020
HR 29.07.2020 IE 27.03.2021
IS 29.11.2020 LI 31.03.2021
LT 29.07.2020 LU 27.03.2021
LV 29.07.2020 MC 29.07.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 122 824** (51) **C09D 11/10**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CH 31.03.2021
CZ 19.08.2020 DK 19.08.2020
EE 19.08.2020 ES 19.08.2020
FI 19.08.2020 FR 31.03.2021
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IE 06.03.2021 IS 19.12.2020
IT 19.08.2020 LT 19.08.2020
LU 06.03.2021 LV 19.08.2020
MC 19.08.2020 NL 19.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 LI 31.03.2021
- (11) **3 122 832** (51) **C09J 11/06**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
FR 31.03.2021 GB 20.03.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IE 20.03.2021 IT 21.10.2020
LT 21.10.2020 LU 20.03.2021
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PT 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SI 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 122 849** (51) **C11D 1/44**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 122 852** (51) **C11D 3/00**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CH 31.03.2021
CZ 13.01.2021 DE 01.10.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021
ES 13.01.2021 FI 13.01.2021
FR 31.03.2021 GB 13.04.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
IE 27.03.2021 LI 31.03.2021
LT 13.01.2021 LU 27.03.2021
LV 13.01.2021 MC 13.01.2021
NL 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 SI 13.01.2021
SK 13.01.2021 SM 13.01.2021
- (11) **3 122 854** (51) **C11D 3/00**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CH 31.03.2021
CZ 09.09.2020 DK 09.09.2020
EE 09.09.2020 ES 09.09.2020
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
HR 09.09.2020 IE 25.03.2021
IS 09.01.2021 IT 09.09.2020
LT 09.09.2020 LU 25.03.2021
LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
NL 09.09.2020 NO 09.12.2020
PT 09.09.2020 PT 11.01.2021
RO 09.09.2020 RS 09.09.2020
SE 09.09.2020 SI 09.09.2020
SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 122 864** (51) **C11D 17/04**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 122 867** (51) **C12N 1/20**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CH 31.03.2021
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021

HR 21.10.2020	IE 27.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LU 26.03.2021	LV 22.07.2020
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	MC 22.07.2020	NO 22.10.2020
LU 27.03.2021	LV 21.10.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 122 893	(51) C12Q 1/32	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	LI 31.03.2021	
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 3 122 956	(51) E04F 13/08
SM 21.10.2020	LI 31.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(11) 3 122 871	(51) C12N 5/02	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
FI 02.09.2020	FR 31.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 28.07.2021	
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 3 122 899	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 122 961	(51) F25D 23/02
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LT 02.09.2020	LU 25.03.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	HR 22.07.2020	IE 27.03.2021	FR 31.03.2021	GB 28.03.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 22.07.2020	LU 27.03.2021	IE 28.03.2021	IT 11.11.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	LT 11.11.2020	LU 28.03.2021
LI 31.03.2021		NL 22.07.2020	NO 11.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 122 875	(51) C12N 9/28	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 122 905	(51) C12Q 1/68	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IE 26.03.2021	IT 25.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 122 964	(51) E05B 59/00
LT 25.11.2020	LU 26.03.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 09.09.2020	IE 27.03.2021	GB 23.03.2021	GR 24.03.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	HR 23.12.2020	IE 18.03.2021
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	LT 09.09.2020	LU 27.03.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
LI 31.03.2021		LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LV 18.03.2021	LV 23.12.2020
(11) 3 122 876	(51) C12N 9/88	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
HR 25.11.2020	IE 19.03.2021	LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IT 25.11.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 122 908	(51) C14B 15/06	(11) 3 122 975	(51) E05F 1/06
LT 25.11.2020	LU 19.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	DE 01.10.2021	DK 17.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	GB 25.03.2021	GR 08.01.2021	HR 17.03.2021	IE 30.03.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 07.10.2020	IE 25.03.2021	LI 31.03.2021	LT 17.03.2021
CH 31.03.2021		IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	LV 30.03.2021	LV 17.03.2021
(11) 3 122 880	(51) C12N 15/113	LT 07.10.2020	LU 25.03.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	SM 17.03.2021	CH 31.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 122 927	(51) B05C 5/00	(11) 3 122 995	(51) E21B 47/01
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
SM 05.05.2021		EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
(11) 3 122 892	(51) G06F 9/44	FI 22.07.2020	GB 26.03.2021	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IE 26.03.2021	IS 22.11.2020	IE 26.03.2021	IS 29.11.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
				LU 26.03.2021	LV 29.07.2020

MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(11) 3 123 118	(51) G01D 11/24	FR 31.03.2021	GB 20.03.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IE 20.03.2021	IT 14.10.2020
LI 31.03.2021		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 14.10.2020	LU 20.03.2021
(11) 3 123 067	(51) F16L 11/08	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
IE 24.03.2021	IT 04.11.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 04.11.2020	LU 24.03.2021	SM 12.05.2021			
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 123 123	(51) G01F 15/00	(11) 3 123 195	(51) G01S 5/02
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 123 071	(51) F16L 58/18	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020			SM 28.04.2021	
FI 18.11.2020	GB 12.03.2021	(11) 3 123 146	(51) G01N 11/00	(11) 3 123 196	(51) G01S 5/16
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
IE 12.03.2021	IT 18.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LT 18.11.2020	LU 12.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GB 18.03.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IE 18.03.2021	IT 28.10.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LI 31.03.2021	LT 28.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LU 18.03.2021	LV 28.10.2020
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 123 073	(51) F17C 1/16	SM 05.05.2021		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 123 172	(51) G01N 33/543	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 13.01.2021	IE 20.03.2021	(11) 3 123 207	(51) G01V 1/38
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LU 20.03.2021	LV 13.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SM 05.05.2021		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 3 123 083	(51) F28D 20/00	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 123 188	(51) G01R 33/00	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SM 26.05.2021	
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 123 208	(51) G01V 5/00
HR 02.12.2020	IE 23.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
LU 23.03.2021	LV 02.12.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 123 191	(51) G01R 33/48	HR 16.09.2020	IE 24.03.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 16.09.2020	LU 24.03.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
SM 02.12.2020	LI 31.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
(11) 3 123 105	(51) G01B 5/00	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 123 192	(51) G01R 33/561	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 3 123 230	(51) G02B 26/00
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021				
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021				

EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 28.04.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021			SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 26.05.2021				SM 21.04.2021	
(11) 3 123 231	(51) G02B 26/00	(11) 3 123 256	(51) G05B 19/048	(11) 3 123 282	(51) G06F 3/01
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GB 23.03.2021	GR 15.01.2021			LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
HR 14.10.2020	IE 23.03.2021	(11) 3 123 260	(51) G05D 1/10	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LU 23.03.2021	LV 14.10.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SM 19.05.2021	
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LV 14.04.2021	PL 14.04.2021		
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021		
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021		
SM 14.10.2020	LI 31.03.2021	SM 14.04.2021			
(11) 3 123 233	(51) G02B 27/18	(11) 3 123 262	(51) G05D 16/06	(11) 3 123 287	(51) G06F 3/023
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
HR 02.12.2020	IE 12.03.2021	GB 27.03.2021	GR 08.01.2021	FI 12.08.2020	FR 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 02.12.2020	HR 07.10.2020	IE 27.03.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
LU 12.03.2021	LV 02.12.2020	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020	IE 28.03.2021	IS 12.12.2020
MC 02.12.2020	LU 27.03.2021	LU 27.03.2021	LV 07.10.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
NO 02.03.2021	MC 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LU 28.03.2021	LV 12.08.2020
PT 05.04.2021	NO 07.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 12.08.2020	NO 12.11.2020
RS 02.12.2020	PT 08.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
SI 02.12.2020	RS 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
SM 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
	CH 31.03.2021		CH 31.03.2021	SM 12.08.2020	LI 31.03.2021
(11) 3 123 247	(51) G03F 7/20	(11) 3 123 269	(51) G06F 1/16	(11) 3 123 316	(51) G06F 8/41
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CH 31.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 02.09.2020	IE 29.03.2021	IE 24.03.2021	IS 02.01.2021
IE 11.03.2021	IT 30.12.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 30.12.2020	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	LT 02.09.2020	LU 24.03.2021
LU 11.03.2021	LV 30.12.2020	LU 29.03.2021	LV 02.09.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
SK 30.12.2020		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
				CH 31.03.2021	
(11) 3 123 250	(51) G03G 21/18	(11) 3 123 273	(51) G06F 1/28	(11) 3 123 322	(51) G06F 13/10
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 26.08.2020	FR 31.03.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 30.12.2020	IE 22.03.2021	GB 05.03.2021	GR 27.11.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	HR 26.08.2020	IE 05.03.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LU 22.03.2021	LV 30.12.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	LT 26.08.2020	LU 05.03.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
SM 26.05.2021		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
		SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
		LI 31.03.2021		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
				SM 26.08.2020	LI 31.03.2021
(11) 3 123 251	(51) G04B 3/04	(11) 3 123 274	(51) G06F 1/30	(11) 3 123 331	(51) G06F 11/07
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021				
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021				

GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 123 396	(51) G06F 3/01	(11) 3 123 470	(51) G10L 19/22
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
(11) 3 123 338	(51) G06F 12/08	FI 15.07.2020	FR 31.03.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GB 28.03.2021	GR 16.10.2020	IE 16.03.2021	IS 12.12.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 15.07.2020	IE 28.03.2021	IT 12.08.2020	LI 31.03.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LT 12.08.2020	LU 16.03.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 15.07.2020	LU 28.03.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	CH 31.03.2021	
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 15.07.2020	LI 31.03.2021		
(11) 3 123 340	(51) G06F 12/14	(11) 3 123 411	(51) G06Q 10/02	(11) 3 123 478	(51) G11C 16/34
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
FI 28.10.2020	FR 31.03.2021	HR 23.09.2020	IE 19.03.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
GB 27.03.2021	GR 29.01.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	HR 26.08.2020	IE 27.03.2021
HR 28.10.2020	IE 27.03.2021	LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LU 19.03.2021	LV 23.09.2020	LT 26.08.2020	LU 27.03.2021
LU 27.03.2021	LV 28.10.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
MC 28.10.2020	NL 01.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	SM 26.08.2020	LI 31.03.2021
SM 28.10.2020	LI 31.03.2021				
(11) 3 123 352	(51) G06F 16/00	(11) 3 123 446	(51) G06T 11/00	(11) 3 123 499	(51) H01L 21/60
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FR 31.03.2021	GR 09.10.2020	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 08.07.2020	IE 18.03.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 08.07.2020	LU 18.03.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	(11) 3 123 509	(51) H01L 27/102
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
				PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
				RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
				SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
				SM 23.06.2021	
(11) 3 123 361	(51) G06F 16/95	(11) 3 123 460	(51) G09B 23/28	(11) 3 123 512	(51) H01L 29/778
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	HR 14.10.2020	IE 25.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 25.08.2021		IT 14.10.2020	LI 31.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			LT 14.10.2020	LU 25.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SM 05.05.2021				PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
				RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	
(11) 3 123 380	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 123 462	(51) G09G 3/34	(11) 3 123 515	(51) H01L 29/78
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 07.10.2020	IE 18.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 04.11.2020	IE 24.03.2021	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 18.03.2021	LV 07.10.2020		
LU 24.03.2021	LV 04.11.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020		
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020		
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021		
SM 04.11.2020	LI 31.03.2021				

NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 123 611	(51) H03F 3/45
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 123 525	(51) H01L 31/068	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	EE 23.06.2021		IE 06.03.2021	IT 18.11.2020
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	(11) 3 123 568	(51) H01R 13/518	LT 18.11.2020	LU 06.03.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
FI 02.12.2020	FR 31.03.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
GB 24.03.2021	GR 03.03.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
HR 02.12.2020	IE 24.03.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
LU 24.03.2021	LV 02.12.2020	IE 24.03.2021	IS 08.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LU 24.03.2021	LV 08.07.2020	(11) 3 123 614	(51) H03G 3/32
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 02.12.2020	LI 31.03.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 123 528	(51) H01L 31/05	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SM 08.07.2020	LI 31.03.2021	IE 24.03.2021	IT 21.10.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 123 569	(51) H01R 13/73	LT 21.10.2020	LU 24.03.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
SE 14.07.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 123 529	(51) H01L 31/05	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 123 576	(51) H02B 1/28	(11) 3 123 623	(51) H04B 5/00
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 123 584	(51) H02J 3/14	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
EE 30.06.2021		(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 123 539	(51) H01M 2/20	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 3 123 630	(51) H04W 52/02
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IE 20.03.2021	IS 15.11.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
GB 19.03.2021	GR 26.02.2021	IT 15.07.2020	LI 31.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 25.11.2020	IE 19.03.2021	LT 15.07.2020	LU 20.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LT 25.11.2020	LU 19.03.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(11) 3 123 643	(51) H04J 3/06
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 123 597	(51) H02K 3/52	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 123 545	(51) H01M 8/0276	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GB 02.03.2021	GR 23.10.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 22.07.2020	IE 02.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 22.07.2020	LU 02.03.2021	(11) 3 123 644	(51) H04J 3/06
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	CH 30.04.2021	EE 07.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 123 554	(51) B60L 58/26	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	LI 30.04.2021	LT 07.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	LU 07.04.2021	LV 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 07.04.2021	PL 07.04.2021
				PT 09.08.2021	RO 07.04.2021

RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 123 669	(51) H04L 12/26	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
SM 07.04.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
(11) 3 123 648	(51) H04J 11/00	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IE 26.03.2021	IS 15.11.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LU 26.03.2021	LV 15.07.2020
GR 06.08.2021	LT 05.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
LV 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 28.07.2021		RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
				SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 123 653	(51) H04L 5/00	(11) 3 123 702	(51) H04L 29/12	(11) 3 123 761	(51) H04W 36/02
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 18.11.2020	IE 23.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LT 18.11.2020	LU 23.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 05.05.2021			
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020				
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	(11) 3 123 715	(51) H04N 7/15	(11) 3 123 762	(51) H04W 24/06
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
		IE 20.03.2021	IT 23.12.2020	IE 27.03.2021	IS 23.01.2021
		LT 23.12.2020	LU 20.03.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
		LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LU 27.03.2021	LV 23.09.2020
		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
		SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 123 660	(51) H04L 29/06	(11) 3 123 716	(51) H04N 19/124	(11) 3 123 772	(51) H04W 28/22
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 22.07.2020	FR 31.03.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 28.10.2020	IE 27.03.2021	GB 30.03.2021	GR 23.10.2020
IE 25.03.2021	LT 17.02.2021	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	HR 22.07.2020	IE 30.03.2021
LU 25.03.2021	LV 17.02.2021	LV 28.10.2020	LU 27.03.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	NO 28.01.2021	MC 28.10.2020	LT 22.07.2020	LU 30.03.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	PT 01.03.2021	PL 28.10.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RS 28.10.2020	RO 28.10.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SI 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SM 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
SM 17.02.2021	LI 31.03.2021			SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
				SM 22.07.2020	LI 31.03.2021
(11) 3 123 665	(51) H04L 12/24	(11) 3 123 730	(51) H04N 21/2343	(11) 3 123 781	(51) H04W 48/02
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
GB 27.03.2021	GR 24.12.2020	FI 18.11.2020	FR 31.03.2021	HR 02.09.2020	IE 28.03.2021
HR 23.09.2020	IE 27.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	IE 25.03.2021	IT 18.11.2020	LT 02.09.2020	LU 28.03.2021
LT 23.09.2020	LU 27.03.2021	LT 18.11.2020	LU 25.03.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	NO 28.01.2021	NO 18.02.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PT 01.03.2021	PT 18.03.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RS 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SI 28.10.2020	SI 18.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SM 28.10.2020	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 123 668	(51) H04L 12/26	(11) 3 123 760	(51) H04W 24/02		
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020		
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020		
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020		
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021				
FI 13.01.2021	FR 31.03.2021				
GB 13.04.2021	GR 14.04.2021				
HR 13.01.2021	IE 16.03.2021				
LT 13.01.2021	LU 16.03.2021				
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021				
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021				
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021				
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021				
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021				
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021				
LI 31.03.2021					

(11) 3 123 786	(51) H04W 48/16	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021			SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 123 838	(51) H05B 47/19	(11) 3 123 993	(51) A61F 13/15
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SM 12.05.2021		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 123 822	(51) H05B 45/395	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 14.07.2021	
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021		
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021		
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021			(11) 3 124 031	(51) A61K 35/74
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 123 843	(51) H05K 3/12	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SM 16.06.2021		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IE 20.03.2021	IT 30.12.2020
(11) 3 123 824	(51) F21K 9/00	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 30.12.2020	LU 20.03.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
HR 01.07.2020	IE 17.03.2021			SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(11) 3 123 909	(51) A47J 31/46	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 01.07.2020	LU 17.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 124 034	(51) A61K 38/05
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	FI 28.04.2021	HR 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 123 825	(51) H05B 47/19	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 123 943	(51) A61B 10/00	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 124 101	(51) B01D 67/00
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 07.04.2021	GR 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RS 21.07.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 123 827	(51) H05B 41/282	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	SM 07.04.2021			
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020			(11) 3 124 106	(51) B01D 69/08
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(11) 3 123 979	(51) A61F 2/16	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
HR 04.11.2020	IE 24.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IT 04.11.2020	LI 31.03.2021	BG 16.12.2020	BG 16.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LT 04.11.2020	LU 24.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 16.09.2020	IE 23.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LT 16.09.2020	LU 23.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
		PL 16.09.2020	PT 18.01.2021		
(11) 3 123 833	(51) H05B 47/10	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 3 124 121	(51) B04B 5/04
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
FI 23.09.2020	FR 31.03.2021			ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 3 123 983	(51) A61F 2/915	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
IE 04.03.2021	IS 23.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IE 30.03.2021	IS 16.01.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
LU 04.03.2021	LV 23.09.2020	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	LU 30.03.2021	LV 16.09.2020
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020				

- MC 16.09.2020
NO 16.12.2020
PT 18.01.2021
RS 16.09.2020
SI 16.09.2020
SM 16.09.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 124 136**
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 124 152**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 124 159**
(84) AL 27.01.2021
BG 27.04.2021
CZ 27.01.2021
DK 27.01.2021
ES 27.01.2021
GR 28.04.2021
IE 27.03.2021
LT 27.01.2021
LV 27.01.2021
NL 27.01.2021
PL 27.01.2021
RO 27.01.2021
SE 27.01.2021
SK 27.01.2021
- (11) **3 124 185**
(84) AL 17.03.2021
BG 17.06.2021
DK 17.03.2021
ES 17.03.2021
GR 18.06.2021
IE 26.03.2021
LU 26.03.2021
MC 17.03.2021
PL 17.03.2021
RO 17.03.2021
SE 17.03.2021
SK 17.03.2021
CH 31.03.2021
- (11) **3 124 194**
(84) BG 05.08.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- NL 16.09.2020
PL 16.09.2020
RO 16.09.2020
SE 16.09.2020
SK 16.09.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 124 205**
(84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
- (11) **3 124 210**
(84) AL 22.07.2020
BG 22.10.2020
DK 22.07.2020
ES 22.07.2020
GR 23.10.2020
IE 20.03.2021
IT 22.07.2020
LU 20.03.2021
MC 22.07.2020
NO 22.10.2020
PT 23.11.2020
RS 22.07.2020
SI 22.07.2020
SM 22.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 124 214**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
DK 09.12.2020
ES 09.12.2020
GR 10.03.2021
IT 09.12.2020
LU 06.05.2021
MC 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SI 09.12.2020
SM 09.12.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 124 216**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IT 04.11.2020
LU 06.05.2021
MC 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SI 04.11.2020
SM 04.11.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 124 222**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
IS 21.11.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 124 232**
(84) AL 15.07.2020
BG 15.10.2020
DK 15.07.2020
ES 15.07.2020
- (51) **B29C 55/12**
(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (51) **B29C 65/56**
(84) AT 22.07.2020
CZ 22.07.2020
EE 22.07.2020
FI 22.07.2020
HR 22.07.2020
IS 22.11.2020
LT 22.07.2020
LV 22.07.2020
NL 22.07.2020
PL 22.07.2020
RO 22.07.2020
SE 22.07.2020
SK 22.07.2020
CH 31.03.2021
- (51) **B29C 67/00**
(84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SK 09.12.2020
CH 31.05.2021
- (51) **B29C 67/00**
(84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
LV 04.11.2020
NL 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SK 04.11.2020
CH 31.05.2021
- (51) **B29D 11/00**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
- (51) **B32B 27/00**
(84) AT 15.07.2020
CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020
FI 15.07.2020
- GR 16.10.2020
IE 25.03.2021
IT 15.07.2020
LU 25.03.2021
MC 15.07.2020
NO 15.10.2020
PT 16.11.2020
RS 15.07.2020
SI 15.07.2020
SM 15.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 124 237**
(84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 124 251**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
ES 11.11.2020
FR 31.03.2021
GR 12.02.2021
IE 27.03.2021
LT 11.11.2020
LV 11.11.2020
NL 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SK 11.11.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 124 268**
(84) AL 15.07.2020
BG 15.10.2020
DK 15.07.2020
ES 15.07.2020
FR 31.03.2021
GR 16.10.2020
IE 19.03.2021
IT 15.07.2020
LU 19.03.2021
MC 15.07.2020
NO 15.10.2020
PT 16.11.2020
RS 15.07.2020
SI 15.07.2020
SM 15.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 124 276**
(84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
GB 19.03.2021
HR 19.08.2020
IS 19.12.2020
LT 19.08.2020
LV 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SE 19.08.2020
SK 19.08.2020
CH 31.03.2021
- HR 15.07.2020
IS 15.11.2020
LT 15.07.2020
LV 15.07.2020
NL 15.07.2020
PL 15.07.2020
RO 15.07.2020
SE 15.07.2020
SK 15.07.2020
CH 31.03.2021
- (51) **B32B 27/18**
(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (51) **B41J 2/155**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
FI 11.11.2020
GB 27.03.2021
HR 11.11.2020
IT 11.11.2020
LU 27.03.2021
MC 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SI 11.11.2020
SM 11.11.2020
LI 31.03.2021
- (51) **B41J 15/04**
(84) AT 15.07.2020
CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020
FI 15.07.2020
GB 19.03.2021
HR 15.07.2020
IS 15.11.2020
LT 15.07.2020
LV 15.07.2020
NL 15.07.2020
PL 15.07.2020
RO 15.07.2020
SE 15.07.2020
SK 15.07.2020
CH 31.03.2021
- (51) **B41J 15/04**
(84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
GR 20.11.2020
IE 19.03.2021
IT 19.08.2020
LU 19.03.2021
MC 19.08.2020
NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SI 19.08.2020
SM 19.08.2020
LI 31.03.2021

(11) 3 124 317	(51) B60L 5/36	(11) 3 124 450	(51) C03C 17/36	GB 23.03.2021	GR 13.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	HR 12.08.2020	IE 23.03.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CH 31.03.2021	DK 09.09.2020	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	LU 23.03.2021	LV 12.08.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IE 29.03.2021	IS 09.01.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NO 09.12.2020	PT 11.01.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	LI 31.03.2021	
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020		
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(11) 3 124 525	(51) C08J 7/04
(11) 3 124 342	(51) B60T 8/17	(11) 3 124 456	(51) C04B 35/111	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IE 27.03.2021	IT 04.11.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 04.11.2020	LU 27.03.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		SM 07.04.2021		SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
(11) 3 124 345	(51) B60T 13/74	(11) 3 124 484	(51) C07D 403/12	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020		
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 3 124 528	(51) B29B 17/02
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GB 19.03.2021	GR 06.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
HR 05.08.2020	IE 19.03.2021	IE 25.03.2021	IS 19.12.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	LT 19.08.2020	LU 25.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
LT 05.08.2020	LU 19.03.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	IE 25.03.2021	IS 16.01.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LU 25.03.2021	LV 16.09.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
				SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(11) 3 124 349	(51) B60W 50/10	(11) 3 124 486	(51) C07D 405/14	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LI 31.03.2021	
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020		
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 124 535	(51) B29C 41/14
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IE 21.03.2021	IT 09.12.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
SE 11.08.2021		LT 09.12.2020	LU 21.03.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
		LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(11) 3 124 353	(51) B62D 1/184	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IE 24.03.2021	LT 17.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LU 24.03.2021	LV 17.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 124 519	(51) C08G 61/12	SM 17.03.2021	CH 31.03.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LI 31.03.2021	
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 124 540	(51) C08L 27/06
SM 14.04.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(11) 3 124 386	(51) B64D 45/02	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FR 31.03.2021	GB 27.03.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IE 27.03.2021	IT 23.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SM 05.05.2021		LT 23.12.2020	LU 27.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021			LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 124 523	(51) C08J 5/18	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
SM 28.04.2021		ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

(11) 3 124 560	(51) C09D 11/101	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IE 24.03.2021	IT 28.10.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LT 28.10.2020	LU 24.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 124 743	(51) F01D 5/18
GB 26.03.2021	GR 08.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 07.10.2020	IE 26.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LU 26.03.2021	LV 07.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 124 668	(51) D06F 25/00	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LI 31.03.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SM 28.04.2021	
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
(11) 3 124 566	(51) C09J 123/10	(11) 3 124 669	(51) D06F 37/10	(11) 3 124 765	(51) F01P 3/20
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GR 20.11.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 19.08.2020	IE 19.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 19.08.2020	LU 19.03.2021	SE 07.07.2021	
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 3 124 772	(51) F02D 13/02
SM 28.04.2021		PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
				NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
				PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
				RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
				SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
				SM 12.05.2021	
(11) 3 124 635	(51) C22C 38/50	(11) 3 124 684	(51) D06F 58/24	(11) 3 124 778	(51) F02G 5/02
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
BG 23.03.2021	DK 23.12.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
HR 23.12.2020	IE 26.03.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
LU 26.03.2021	LV 23.12.2020	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021		
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 124 789	(51) F03D 7/04
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SM 09.06.2021		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020			HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020			LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021			NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LI 31.03.2021				PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
				SE 25.08.2021	
(11) 3 124 641	(51) C22F 1/10	(11) 3 124 724	(51) E05B 79/16	(11) 3 124 797	(51) F15B 1/033
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 23.03.2021	IT 09.12.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 09.12.2020	LU 23.03.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SM 05.05.2021		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020		
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020		
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 124 656	(51) D01F 6/04	(11) 3 124 730	(51) E05F 3/12	(11) 3 124 850	(51) F16M 11/06
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	BG 27.04.2021	CH 31.03.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	HR 27.01.2021	IE 27.03.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021				
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021				
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021				
SM 02.06.2021					
(11) 3 124 666	(51) D04H 3/009				
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020				
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020				
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020				
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020				

LI 31.03.2021	LT 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
LU 27.03.2021	LV 27.01.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LI 31.03.2021	
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 125 002	(51) G02B 1/04
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021			FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SM 27.01.2021				HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 124 852	(51) B60Q 1/00	(11) 3 124 943	(51) G01L 23/10	(84) AT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	EE 21.04.2021	NO 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 21.04.2021	PT 23.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 21.04.2021	RS 21.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 21.04.2021	
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 21.04.2021	
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 21.04.2021	
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 21.04.2021	
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			SE 21.04.2021	
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			SM 21.04.2021	
SM 05.05.2021					
(11) 3 124 863	(51) F23G 5/00	(11) 3 124 965	(51) G01N 30/46	(11) 3 125 007	(51) B29D 11/00
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 21.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NO 21.10.2021	PL 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 22.11.2021	RS 18.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 21.07.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	
(11) 3 124 904	(51) F27D 27/00	(11) 3 124 981	(51) G01P 3/56	(11) 3 125 028	(51) G02F 1/1333
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 23.09.2020	IE 26.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LU 26.03.2021	LV 23.09.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
MC 23.09.2020	PL 23.09.2020			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020			SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020			SM 30.06.2021	
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020				
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 124 930	(51) G01L 3/10	(11) 3 124 994	(51) G01S 13/60	(11) 3 125 033	(51) G02F 1/1337
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IE 13.03.2021	IT 11.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 11.11.2020	LU 13.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SM 21.04.2021		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020		
		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020		
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 124 932	(51) G01L 9/00	(11) 3 124 998	(51) G01S 19/39	(11) 3 125 056	(51) G05B 19/418
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 28.04.2021	HR 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 19.05.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 124 933	(51) F02D 35/02	(11) 3 125 001	(51) G01V 5/00	(11) 3 125 124	(51) G06F 16/11
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 13.04.2021	CH 30.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
FI 28.04.2021	HR 28.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IE 03.03.2021	LT 17.02.2021	HR 13.01.2021	LI 30.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LU 03.03.2021	LV 17.02.2021	LT 13.01.2021	LU 22.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
		SI 17.02.2021	SK 17.02.2021		

RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	IE 27.03.2021	IT 23.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	LT 23.12.2020	LU 27.03.2021		
(11) 3 125 137	(51) G06F 30/23	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(11) 3 125 369	(51) H01R 4/18
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 23.12.2020	PL 23.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 31.03.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 125 258	(51) H01F 7/18	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 05.05.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SM 21.04.2021	
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021		
(11) 3 125 193	(51) G06T 7/00	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 125 375	(51) G01R 31/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020			GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	(11) 3 125 280	(51) H01L 21/67	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
IE 25.03.2021	IT 23.12.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020		
LU 25.03.2021	LV 23.12.2020	FI 09.12.2020	FR 31.03.2021	(11) 3 125 386	(51) H02G 1/14
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	GB 24.03.2021	GR 10.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 09.12.2020	IE 24.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IT 09.12.2020	LI 31.03.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LT 09.12.2020	LU 24.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 23.12.2020		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 07.07.2021	RO 07.04.2021
		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020		
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 125 395	(51) H02J 3/36
(11) 3 125 213	(51) G08G 5/02			(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 125 297	(51) H01L 29/78	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 12.08.2020	IE 30.03.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 12.08.2020	LT 12.08.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 12.12.2020	LV 12.08.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LU 30.03.2021	NL 12.08.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	MC 12.08.2020	NO 12.08.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
SM 14.04.2021		EE 30.06.2021		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
				SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 125 240	(51) G10L 19/008	(11) 3 125 318	(51) H01L 41/318	(11) 3 125 405	(51) H02K 15/03
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GB 12.03.2021	GR 20.11.2020	ES 20.01.2021	GR 21.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 19.08.2020	IE 12.03.2021	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	HR 20.01.2021	IE 27.03.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 12.03.2021	LV 19.08.2020	LT 20.01.2021	LU 27.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	MC 19.08.2020	PL 19.08.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
SM 05.05.2021		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
		RS 19.08.2020	SI 19.08.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
				SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 125 241	(51) G10L 19/008	(11) 3 125 331	(51) H01L 51/52	(11) 3 125 415	(51) H02K 55/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 09.05.2021	LV 30.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021		
SM 05.05.2021		RO 30.09.2020	RS 30.09.2020		
		SE 30.09.2020	SI 30.09.2020		
(11) 3 125 254	(51) H01B 1/22				
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020				
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020				
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020				
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020				

RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
(11) 3 125 436	(51) H04B 7/02	(11) 3 125 542	(51) H04N 7/18	(11) 3 125 641	(51) H04W 4/80
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 24.02.2021	IE 28.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 24.02.2021	LU 28.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SE 21.07.2021	
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021		
SM 14.04.2021		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021		
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 125 441	(51) H04W 36/00	(11) 3 125 582	(51) H04W 4/06	(11) 3 125 661	(51) H05K 13/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 23.09.2020	FR 31.03.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IE 12.03.2021	IT 30.12.2020	GB 24.03.2021	GR 24.12.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 30.12.2020	LU 12.03.2021	HR 23.09.2020	IE 24.03.2021
		LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
		NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LI 31.03.2021	LT 23.09.2020
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LU 24.03.2021	LV 23.09.2020
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
		SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
		LI 31.03.2021		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
				SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
				SM 23.09.2020	
(11) 3 125 445	(51) H04B 10/077	(11) 3 125 614	(51) H04W 48/18	(11) 3 125 682	(51) A01K 5/02
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IE 25.03.2021	IT 16.12.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 16.12.2020	LU 25.03.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
				SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
				SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 125 477	(51) H04L 12/701	(11) 3 125 632	(51) H04W 72/08	(11) 3 125 687	(51) A01N 1/02
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 26.11.2020	CH 30.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 26.08.2020	FR 30.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GB 21.04.2021	GR 27.11.2020	IE 26.03.2021	IS 24.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	LT 24.03.2021	LU 26.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LI 30.04.2021	LT 26.08.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	SE 28.07.2021	
LU 21.04.2021	LV 26.08.2020	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021		
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021		
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021		
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021		
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021		
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
SM 26.08.2020					
(11) 3 125 480	(51) H04L 12/807	(11) 3 125 640	(51) H04W 76/15	(11) 3 125 692	(51) C07D 231/40
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	DE 01.10.2021	DK 27.01.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	EE 27.01.2021	FI 27.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	FR 27.03.2021	GB 27.04.2021
IE 06.03.2021	IT 21.10.2020	HR 19.08.2020	IE 28.03.2021	HR 27.01.2021	IE 27.03.2021
LT 21.10.2020	LU 06.03.2021	IS 19.12.2020	LI 31.03.2021	LT 27.01.2021	LU 27.03.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 19.08.2020	LU 28.03.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NL 19.08.2020	MC 19.08.2020	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 19.08.2020	NO 19.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 19.08.2020	PT 21.12.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 19.08.2020		SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	NL 19.08.2020		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
LI 31.03.2021		PL 19.08.2020		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 125 530	(51) H04N 5/232				
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021				
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021				
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021				
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021				
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021				
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021				
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021				
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021				

(11) 3 125 707	(51) A24F 47/00	(11) 3 125 760	(51) A61B 5/00	(11) 3 125 809	(51) A61B 90/00
(84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 EE 26.08.2020 HR 26.08.2020 IS 26.12.2020 LU 30.03.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 26.08.2020 DK 26.08.2020 FI 26.08.2020 IE 30.03.2021 LT 26.08.2020 LV 26.08.2020 NL 26.08.2020 PT 28.12.2020 SE 26.08.2020 SK 26.08.2020 CH 31.03.2021	(84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LU 02.04.2021 MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SI 30.12.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 GR 31.03.2021 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 FR 31.03.2021 GR 10.12.2020 IE 28.03.2021 IT 09.09.2020 LU 28.03.2021 MC 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 GB 28.03.2021 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 125 708	(51) A24F 47/00	(11) 3 125 761	(51) A61B 5/145	(11) 3 125 810	(51) A61B 34/30
(84) BG 26.08.2021 EE 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 IE 30.03.2021 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 IT 30.09.2020 LU 30.03.2021 MC 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 CH 31.03.2021	(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 FR 24.04.2021 HR 24.02.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 31.03.2021	(84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 IE 31.03.2021 LU 31.03.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 31.03.2021
(11) 3 125 718	(51) A44C 17/02	(11) 3 125 777	(51) A61B 17/04	(11) 3 125 825	(51) A61F 2/12
(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IE 17.03.2021 IT 09.09.2020 LU 17.03.2021 MC 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
(11) 3 125 732	(51) A47J 43/07	(11) 3 125 786	(51) A61B 17/29	(11) 3 125 842	(51) A61F 13/49
(84) AL 27.01.2021 BG 27.04.2021 DE 01.10.2021 EE 27.01.2021 FI 27.01.2021 GR 28.04.2021 IE 31.03.2021 LU 31.03.2021 MC 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 SI 27.01.2021 SM 27.01.2021 LI 31.03.2021	(84) AT 27.01.2021 CZ 27.01.2021 DK 27.01.2021 ES 27.01.2021 GB 27.04.2021 HR 27.01.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NL 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021 SE 27.01.2021 SK 27.01.2021 CH 31.03.2021	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 GR 24.03.2021 IE 04.03.2021 LU 04.03.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SI 23.12.2020 SM 23.12.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 CH 31.03.2021	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 ES 02.12.2020 FR 31.03.2021 HR 02.12.2020 IT 02.12.2020 LU 06.03.2021 MC 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SI 02.12.2020 SM 02.12.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 IE 06.03.2021 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 125 751	(51) A61B 5/0215	(11) 3 125 794	(51) A61B 17/70	(11) 3 125 866	(51) A61K 9/00
(84) AT 14.07.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LU 06.04.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SI 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SE 03.03.2021 SK 03.03.2021
(11) 3 125 759	(51) A61B 5/107	(11) 3 125 794	(51) A61B 17/70	(11) 3 125 866	(51) A61K 9/00
(84) AL 06.01.2021 BG 06.04.2021 DE 01.10.2021 EE 06.01.2021 FI 06.01.2021 GB 06.04.2021 HR 06.01.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NL 06.01.2021 PL 06.01.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SK 06.01.2021 CH 31.03.2021	(84) AT 06.01.2021 CZ 06.01.2021 DK 06.01.2021 ES 06.01.2021 FR 31.03.2021 GR 07.04.2021 IE 27.03.2021 LU 27.03.2021 MC 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SI 06.01.2021 SM 06.01.2021 LI 31.03.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LU 06.04.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SI 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SE 03.03.2021 SK 03.03.2021

SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LI 30.04.2021		ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
(11) 3 125 874	(51) A61K 9/50	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IE 09.03.2021	IS 08.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	(11) 3 125 975	(51) A61M 5/32
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LU 09.03.2021	LV 08.07.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
IE 24.03.2021	LT 30.12.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LU 24.03.2021	LV 30.12.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
RS 30.12.2020	SI 30.12.2020	LI 31.03.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 125 924	(51) A61K 38/18	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LI 31.03.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 125 879	(51) A61K 31/19	(84) CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 125 983	(51) A61B 10/02
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IE 31.03.2021	IS 22.11.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LU 31.03.2021	LV 22.07.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	(11) 3 125 930	(51) A61K 39/04	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SM 05.05.2021	
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 125 984	(51) A61M 25/01
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LI 31.03.2021		LU 02.04.2021	LV 02.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 125 885	(51) A61K 31/4184	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) EE 30.06.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LV 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 28.07.2021	
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 125 902	(51) A61K 31/55	(11) 3 125 941	(51) G01N 33/52	(11) 3 125 990	(51) A61N 1/05
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
HR 16.09.2020	IE 31.03.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	GB 30.03.2021	GR 17.03.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	HR 16.12.2020	IE 31.03.2021	HR 16.12.2020	IE 30.03.2021
LT 16.09.2020	LU 31.03.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	LU 31.03.2021	LV 16.12.2020	LU 30.03.2021	LV 16.12.2020
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 16.12.2020	LI 31.03.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 125 915	(51) A61K 36/899	(11) 3 125 959	(51) A61L 17/08	(11) 3 125 993	(51) A61N 1/36
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FR 30.04.2021	GB 03.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 25.11.2020	LU 03.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 07.04.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 125 969	(51) A61M 1/14	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 05.05.2021	
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(84) BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	(11) 3 125 997	(51) A61N 1/39
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(11) 3 125 921	(51) A61K 38/18	IE 26.03.2021	LT 07.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LU 26.03.2021	LV 07.10.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	GB 30.03.2021	GR 13.11.2020
		NO 07.01.2021	PT 08.02.2021		

HR 12.08.2020	IE 30.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LU 31.03.2021	LV 30.12.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
LT 12.08.2020	LU 30.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LI 30.04.2021		SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	(11) 3 126 038	(51) B01D 61/24	(11) 3 126 103	(51) B25J 15/08
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LI 31.03.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 125 999	(51) A61N 5/06	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021			RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 126 065	(51) B06B 1/02	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 26.05.2021	
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
(11) 3 126 002	(51) A61N 7/00	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 126 119	(51) B29C 65/02
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 09.09.2020	FR 31.03.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GB 26.03.2021	GR 10.12.2020
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 09.09.2020	IE 26.03.2021
LU 23.03.2021	LV 15.07.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	SM 19.05.2021		LT 09.09.2020	LU 26.03.2021
NO 15.10.2020	PT 16.11.2020			LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(11) 3 126 077	(51) B22D 30/00	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
(11) 3 126 011	(51) A61Q 19/08	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 126 121	(51) B29C 65/40
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
HR 29.07.2020	IE 30.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LU 30.03.2021	LV 29.07.2020	(11) 3 126 083	(51) B23K 9/09	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) EE 02.06.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IE 30.03.2021	IT 21.10.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 21.10.2020	LU 30.03.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LI 31.03.2021		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
(11) 3 126 015	(51) A62D 1/00	SM 02.06.2021		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(11) 3 126 088	(51) B23K 26/073		
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 126 126	(51) B29C 70/44
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LU 02.04.2021	LV 19.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	IE 05.03.2021	IT 28.10.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LT 28.10.2020	LU 05.03.2021	LT 06.01.2021	LU 02.04.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
LI 30.04.2021		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
(11) 3 126 037	(51) B01L 3/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020				
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 3 126 097	(51) B25C 1/08	(11) 3 126 140	(51) B32B 27/12
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	DE 01.10.2021	DK 13.01.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
LU 03.04.2021	LV 18.11.2020	HR 30.12.2020	IE 31.03.2021	FI 13.01.2021	FR 13.03.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020		

GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LT 10.03.2021	LU 02.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
IE 06.03.2021	IS 22.12.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SM 28.04.2021	
LT 13.01.2021	LU 06.03.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(11) 3 126 317	(51) C07C 43/21
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GB 05.03.2021	GR 26.02.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	(11) 3 126 240	(51) B64D 11/06	HR 25.11.2020	IE 05.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 126 151	(51) B41M 5/50	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LU 05.03.2021	LV 25.11.2020
(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
BG 29.07.2020	CH 31.03.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
FI 29.04.2020	GR 30.07.2020	LU 02.04.2021	LV 05.08.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
HR 29.04.2020	IE 31.03.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LI 31.03.2021	
LI 31.03.2021	LT 29.04.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(11) 3 126 335	(51) C07D 231/14
LU 31.03.2021	LV 29.04.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	LI 30.04.2021		FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(11) 3 126 252	(51) B65D 41/42	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IE 30.03.2021	IS 08.11.2020
SM 29.04.2020		EE 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 08.07.2020	LU 30.03.2021
(11) 3 126 173	(51) B60K 7/00	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
GR 17.03.2021	IE 31.03.2021	(11) 3 126 277	(51) B66B 7/06	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
LT 16.12.2020	LU 31.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LI 31.03.2021	
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 126 380	(51) C07K 14/705
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	(84) EE 05.05.2021	(84) FI 05.05.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 12.08.2020	GB 01.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LV 05.05.2021	RS 05.05.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 01.04.2021	LV 12.08.2020	(11) 3 126 398	(51) C07K 16/46
(11) 3 126 202	(51) B60T 13/74	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LI 30.04.2021		IE 02.03.2021	IS 15.11.2020
LT 03.03.2021	LU 01.04.2021	(11) 3 126 302	(51) C03C 3/085	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LU 02.03.2021	LV 15.07.2020
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	GB 31.03.2021	GR 31.03.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	HR 30.12.2020	IE 31.03.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 126 236	(51) B64D 11/06	LU 31.03.2021	LV 30.12.2020	LI 31.03.2021	
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	(11) 3 126 409	(51) C08F 10/02
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GB 20.03.2021	GR 10.03.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 126 309	(51) C04B 35/106	HR 09.12.2020	IE 20.03.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	LT 09.12.2020	LU 20.03.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 126 239	(51) B64D 11/06	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LI 31.03.2021	
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021				

(11) 3 126 424	(51) C08G 18/44	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 126 574	(51) E01D 15/133
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 30.09.2020	LT 30.09.2020	(11) 3 126 484	(51) C12M 1/00	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
LU 03.04.2021	LV 30.09.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	IE 30.03.2021	IT 18.11.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LT 18.11.2020	LU 30.03.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IE 30.03.2021	IS 23.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(11) 3 126 451	(51) C09B 57/02	LU 30.03.2021	LV 23.09.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(11) 3 126 586	(51) E04B 9/04
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
LU 01.04.2021	LV 09.09.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 126 520	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	(11) 3 126 520	(51) A61K 31/4375	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	IE 31.03.2021	IS 15.11.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 15.07.2020	LU 31.03.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
LI 30.04.2021	(11) 3 126 456	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
(84) AL 24.02.2021	(51) C09D 5/02	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
BG 24.05.2021	(84) AT 24.02.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
DK 24.02.2021	BZ 24.02.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
ES 24.02.2021	EE 24.02.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 25.05.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 126 526	(51) C12Q 1/6827	(11) 3 126 593	(51) A61G 10/00
IE 27.03.2021	HR 24.02.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LU 27.03.2021	LT 24.02.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
MC 24.02.2021	LV 24.02.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NO 24.05.2021	NL 24.02.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RO 24.02.2021	PT 24.06.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 24.02.2021	RS 24.02.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	IE 18.03.2021	IT 28.10.2020
SK 24.02.2021	SI 24.02.2021	LU 02.04.2021	LV 12.08.2020	LT 28.10.2020	LU 18.03.2021
CH 31.03.2021	SM 24.02.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
(11) 3 126 458	(51) C09D 5/16	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 126 540	(51) C23C 28/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(11) 3 126 604	(51) E05F 5/12
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
SM 05.05.2021	(11) 3 126 470	LT 30.12.2020	LU 04.04.2021	ES 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(51) C09K 11/06	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	HR 11.11.2020	IE 25.03.2021
BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	LT 11.11.2020	LU 25.03.2021
CZ 04.11.2020	BG 04.11.2020	RS 30.12.2020	SI 30.12.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
EE 04.11.2020	CH 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
FI 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 126 572	(51) E01C 13/02	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
GR 05.02.2021	ES 04.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
IT 04.11.2020	IE 20.03.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 126 605
LU 20.03.2021	LT 04.11.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AL 21.07.2021	(51) E05F 5/12
MC 04.11.2020	LV 04.11.2020	GB 31.03.2021	GR 02.10.2020	BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
NO 04.02.2021	NL 04.11.2020	HR 01.07.2020	IE 31.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	LU 31.03.2021	LV 01.07.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SI 04.11.2020	SE 04.11.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	LV 21.04.2021	PL 21.04.2021
SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 126 477	(51) C11B 1/02	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	SM 21.04.2021	(11) 3 126 610
EE 05.05.2021	BG 05.08.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	(84) AL 06.01.2021	(51) E21B 17/02
FI 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	BG 06.04.2021	(84) AT 06.01.2021
	GR 06.08.2021	LI 31.03.2021			CZ 06.01.2021

DE 01.10.2021	DK 06.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	SI 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 06.01.2021	FR 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(11) 3 126 676	(51) F04B 49/10	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
IE 26.03.2021	LT 06.01.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LU 26.03.2021	LV 06.01.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	(11) 3 126 727	(51) F16K 37/00
MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	GB 06.04.2021	GR 07.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	LU 01.04.2021	LV 06.01.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 126 614	(51) E21B 25/00	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 126 729	(51) F16L 19/02
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 126 681	(51) F16B 5/02	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 27.08.2021	IS 22.12.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SM 21.04.2021		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(11) 3 126 638	(51) F01D 5/14	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021		
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	(11) 3 126 685	(51) F16B 37/04	(11) 3 126 740	(51) F23R 3/14
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
IE 30.03.2021	LT 03.03.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
LU 30.03.2021	LV 03.03.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	IE 31.03.2021	LT 17.02.2021	IE 18.03.2021	IS 19.12.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LU 31.03.2021	LV 17.02.2021	LT 19.08.2020	LU 18.03.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
LI 31.03.2021		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
(11) 3 126 655	(51) F02D 41/06	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 126 698	(51) F16D 48/02	(11) 3 126 745	(51) F24C 15/02
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
FR 31.03.2021	GR 29.01.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
HR 28.10.2020	IE 30.03.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
LU 30.03.2021	LV 28.10.2020	HR 10.03.2021	IE 10.03.2021	FR 27.03.2021	GB 27.04.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 10.03.2021	LU 10.03.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	IE 25.03.2021	LT 27.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	LU 25.03.2021	LV 27.01.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
LI 31.03.2021		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	RS 27.01.2021	SI 27.01.2021
(11) 3 126 668	(51) F03B 17/06	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
(84) EE 21.04.2021	(84) GR 22.07.2021	(11) 3 126 700	(51) F16D 48/04	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 126 747	(51) F24C 15/10
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(11) 3 126 675	(51) F04B 39/00	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 02.12.2020	FR 31.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GB 27.03.2021	GR 03.03.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 02.12.2020	IE 27.03.2021
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 126 715	(51) F16H 61/688	LT 02.12.2020	LU 27.03.2021
FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 02.12.2020	NO 02.03.2021
IE 30.03.2021	LT 28.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LU 30.03.2021	LV 28.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020				
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020				

SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LU 31.03.2021	LV 15.07.2020	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 15.07.2020	NO 15.10.2020	LI 30.04.2021	
(11) 3 126 754	(51) H02S 10/00	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	(11) 3 126 868	(51) G01S 13/74
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FR 30.04.2021	GB 01.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 126 823	(51) G01N 29/44	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LU 01.04.2021	LV 11.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 126 872	(51) G01S 7/52
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IE 31.03.2021	IS 02.01.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	LU 31.03.2021	LV 02.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LI 30.04.2021		MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 3 126 784	(51) G01D 11/28	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 12.05.2021	
GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	(11) 3 126 842	(51) C12M 1/00	(11) 3 126 905	(51) G02F 1/15
HR 20.01.2021	IE 27.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LT 20.01.2021	LU 27.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GB 27.03.2021	GR 03.12.2020
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 02.09.2020	IE 27.03.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 02.09.2020	LU 27.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
(11) 3 126 801	(51) G01L 1/20	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(11) 3 126 847	(51) G01N 35/00	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IE 27.03.2021	LT 17.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 126 921	(51) A01D 34/00
LU 27.03.2021	LV 17.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	SE 28.07.2021		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(11) 3 126 864	(51) G01S 5/02	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	IE 17.03.2021	LT 24.02.2021
SM 17.03.2021	CH 31.03.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LU 17.03.2021	LV 24.02.2021
LI 31.03.2021		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
(11) 3 126 804	(51) G01L 9/00	GB 23.03.2021	GR 16.10.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	HR 15.07.2020	IE 23.03.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
DE 01.10.2021	DK 17.02.2021	LT 15.07.2020	LU 23.03.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	LI 31.03.2021	
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	(11) 3 126 922	(51) H02J 7/00
IE 24.03.2021	LT 17.02.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LU 24.03.2021	LV 17.02.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(11) 3 126 865	(51) G01S 7/35	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LI 31.03.2021		FI 20.01.2021	FR 30.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(11) 3 126 821	(51) G01N 21/84	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	(11) 3 126 924	(51) G05F 3/26
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LU 02.04.2021	LV 20.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
IE 31.03.2021	IS 15.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021		

RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	LU 01.04.2021	LV 19.08.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LU 01.04.2021	LV 27.01.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
(11) 3 127 145	(51) H01L 21/203	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LI 30.04.2021		SM 27.01.2021	CH 30.04.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(11) 3 127 177	(51) H01M 4/36	LI 30.04.2021	
GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(11) 3 127 191	(51) H01R 12/71
HR 20.01.2021	IE 30.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LT 20.01.2021	LU 30.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	LT 06.01.2021	LU 01.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	IE 24.03.2021	IT 11.11.2020
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	LT 11.11.2020	LU 24.03.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 127 162	(51) H01L 27/092	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LI 30.04.2021		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	(11) 3 127 180	(51) H01M 8/02	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(11) 3 127 192	(51) H01R 13/514
IE 27.03.2021	LT 20.01.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
LU 27.03.2021	LV 20.01.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	FR 31.03.2021	GR 02.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	HR 01.07.2020	IE 27.03.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	LT 01.07.2020	LU 27.03.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
(11) 3 127 165	(51) H01L 31/0304	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SM 09.06.2021	
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	(11) 3 127 194	(51) H01R 13/58
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
FR 30.04.2021	GB 06.04.2021	(11) 3 127 183	(51) H01M 12/06	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LU 06.04.2021	LV 12.08.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	IE 31.03.2021	IT 30.09.2020		
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LT 30.09.2020	LU 31.03.2021	(11) 3 127 201	(51) H02B 11/04
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 3 127 170	(51) H01L 31/05	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IE 31.03.2021	IT 18.11.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	LU 31.03.2021
HR 14.10.2020	IE 31.03.2021	(11) 3 127 187	(51) H01Q 19/19	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
IT 14.10.2020	LI 31.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
LT 14.10.2020	LU 31.03.2021	BG 11.02.2021	EE 11.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FR 30.04.2021	GR 12.02.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LU 01.04.2021	MC 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	(11) 3 127 210	(51) H02J 7/02
SM 14.10.2020		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 127 172	(51) G01R 15/14	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LI 30.04.2021		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 3 127 189	(51) H01R 4/20	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	IE 26.03.2021	IT 07.10.2020
FR 30.04.2021	GB 01.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	LT 07.10.2020	LU 26.03.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
				PL 07.10.2020	PT 08.02.2021

RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 127 217	(51) H02K 1/30	(11) 3 127 273	(51) H04L 9/08	(11) 3 127 316	(51) H04M 11/06
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
GB 01.04.2021	GR 10.03.2021	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IE 31.03.2021	IS 09.01.2021
LT 09.12.2020	LU 01.04.2021	IE 31.03.2021	IT 14.10.2020	IT 09.09.2020	LV 09.09.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LT 14.10.2020	LU 31.03.2021	LU 31.03.2021	LV 09.09.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
		LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	
(11) 3 127 220	(51) H02K 5/14	(11) 3 127 285	(51) H04L 12/725	(11) 3 127 323	(51) G03B 7/099
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GB 27.03.2021	GR 03.12.2020	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 02.09.2020	IE 27.03.2021	HR 03.03.2021	IE 31.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	LT 03.03.2021	LU 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LT 02.09.2020	LU 27.03.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021		
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 3 127 334	(51) H04N 21/2343
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 21.10.2020	IE 24.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
		(11) 3 127 286	(51) H04L 12/723	LU 24.03.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 127 253	(51) G01S 19/34	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	IE 31.03.2021	IS 19.12.2020	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
LT 13.01.2021	LU 02.04.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	LI 31.03.2021	
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LU 31.03.2021	LV 19.08.2020		
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 3 127 336	(51) H04N 21/2343
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		LI 31.03.2021		IE 31.03.2021	IT 09.12.2020
				LT 09.12.2020	LU 31.03.2021
(11) 3 127 255	(51) H04B 10/114	(11) 3 127 298	(51) H04L 29/06	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	FR 31.03.2021	GR 05.02.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 04.11.2020	IE 25.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IE 27.03.2021	IT 16.12.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020		
LT 16.12.2020	LU 27.03.2021	LU 25.03.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 127 352	(51) H04W 4/02
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FR 30.04.2021	GB 02.04.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
		(11) 3 127 309	(51) H04W 12/02	LU 02.04.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 127 262	(51) H04L 1/00	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021		

SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 127 395	(51) H04W 24/02	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
LI 30.04.2021		(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LU 03.04.2021	LV 23.12.2020
(11) 3 127 362	(51) H04B 3/54	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 17.03.2021	LU 03.04.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
IE 26.03.2021	IT 07.10.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021		
LT 07.10.2020	LU 26.03.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(11) 3 127 428	(51) A21D 2/26
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(11) 3 127 396	(51) H04W 76/34	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		HR 28.07.2021	IS 28.11.2021		
(11) 3 127 366	(51) H04W 28/02	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 127 478	(51) A61B 5/0295
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021			GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	(11) 3 127 397	(51) H05B 3/12	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
IE 31.03.2021	IS 29.12.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 24.03.2021	LU 31.03.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	GB 25.03.2021	GR 20.11.2020	SM 09.06.2021	
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	HR 19.08.2020	IE 25.03.2021		
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(11) 3 127 488	(51) A61B 8/12
SM 24.03.2021	CH 31.03.2021	LT 19.08.2020	LU 25.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LI 31.03.2021		LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(11) 3 127 370	(51) H04W 36/14	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	FR 31.03.2021	GB 25.03.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	IE 25.03.2021	IT 02.12.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 02.12.2020	LU 25.03.2021
FR 31.03.2021	GB 31.03.2021			LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(11) 3 127 398	(51) H05B 6/06	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
IE 31.03.2021	IS 26.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 02.12.2020	PT 05.04.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LU 31.03.2021	LV 26.08.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
MC 26.08.2020	NL 01.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	IE 24.03.2021	LT 04.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LU 24.03.2021	LV 04.11.2020		
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 127 514	(51) A61B 17/88
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LI 31.03.2021		SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
(11) 3 127 383	(51) H04W 72/04	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GB 03.04.2021	GR 26.02.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(11) 3 127 406	(51) H05K 7/14	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	LT 25.11.2020	LU 03.04.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 15.09.2021		FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		HR 24.02.2021	IE 06.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(11) 3 127 391	(51) H04W 76/40	LT 24.02.2021	LU 06.03.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021		
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 3 127 573	(51) A61M 5/32
FR 31.03.2021	GR 28.04.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 27.01.2021	IE 30.03.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 27.01.2021	LU 30.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(11) 3 127 410	(51) H05K 7/20	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LI 31.03.2021		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	

(11) 3 127 575	(51) A61M 25/09	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 127 647	(51) B23K 20/00	IE 20.03.2021	IS 12.12.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LU 20.03.2021	LV 12.08.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	IE 27.03.2021	IS 12.12.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SM 02.06.2021		IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		LU 27.03.2021	LV 12.08.2020		
(11) 3 127 578	(51) A61M 37/00	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(11) 3 127 688	(51) B30B 9/24
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	FI 28.04.2021	HR 28.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021			NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 127 580	(51) A61N 5/10	(11) 3 127 648	(51) B32B 15/01	(11) 3 127 699	(51) B32B 17/10
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	IE 27.03.2021	IS 19.12.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LU 27.03.2021	LV 19.08.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020		
		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020		
		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020		
		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020		
		SM 19.08.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 127 598	(51) B01D 63/08	(11) 3 127 662	(51) B25J 15/08	(11) 3 127 703	(51) B41J 2/01
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
HR 02.09.2020	IE 13.03.2021	FR 13.03.2021	GB 13.04.2021	FR 31.03.2021	GR 17.12.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	HR 16.09.2020	IE 02.03.2021
LU 13.03.2021	LV 02.09.2020	IE 03.03.2021	LT 13.01.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	LU 03.03.2021	LV 13.01.2021	LU 02.03.2021	LV 16.09.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
LI 31.03.2021		SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
		LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	
(11) 3 127 606	(51) B01J 20/26	(11) 3 127 684	(51) B29C 67/00	(11) 3 127 704	(51) B41J 2/045
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
FR 31.03.2021	GB 20.04.2021	FR 31.03.2021	GB 19.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	IE 30.03.2021	IT 11.11.2020
IE 31.03.2021	LT 20.01.2021	IE 19.03.2021	IT 30.09.2020	LT 11.11.2020	LU 30.03.2021
LU 31.03.2021	LV 20.01.2021	LT 30.09.2020	LU 19.03.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 127 642	(51) B23D 63/00	(11) 3 127 685	(51) B29C 67/00	(11) 3 127 705	(51) B41J 2/015
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			IE 30.03.2021	IT 04.11.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			LT 04.11.2020	LU 30.03.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021				

LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 127 743	(51) B60L 15/32	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	SM 14.04.2021	
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 127 867	(51) C01F 11/18
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 24.02.2021	LV 24.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 24.02.2021	PL 24.02.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(11) 3 127 709	(51) B41M 5/00	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 24.02.2021	SI 24.02.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	IE 31.03.2021	IS 05.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 127 767	(51) B60T 7/12	LU 31.03.2021	LV 05.08.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
IE 30.03.2021	IT 18.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
LT 18.11.2020	LU 30.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LI 31.03.2021	
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	(11) 3 127 768	(51) B60T 11/21	(11) 3 127 868	(51) C01F 11/18
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 127 720	(51) B60C 23/00	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 30.06.2021		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 127 793	(51) B62J 1/20	(11) 3 127 869	(51) A61K 8/25
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
SM 14.04.2021		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 127 722	(51) B60C 23/04	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PL 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 14.04.2021		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 127 794	(51) B62J 7/04	(11) 3 127 882	(51) C03C 27/12
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 3 127 727	(51) B60G 11/14	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
BG 09.03.2021	CH 31.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IE 31.03.2021	LT 14.10.2020
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LU 31.03.2021	LV 14.10.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	MC 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LI 31.05.2021	LT 09.12.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
LU 25.05.2021	LV 09.12.2020	SM 14.04.2021		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 127 811	(51) B64D 11/06	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 127 894	(51) C07D 209/82
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 09.12.2020		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 3 127 736	(51) B60L 7/10	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 127 815	(51) F15B 21/0423	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SM 28.04.2021	
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 127 898	(51) C07D 209/14
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SM 28.04.2021					

GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 21.07.2021		PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021			RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 127 976	(51) B32B 27/00	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LI 31.03.2021	
(11) 3 127 912	(51) C07K 5/08	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 3 128 086	(51) E02F 9/20
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LU 02.04.2021	LV 30.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IE 24.03.2021	IT 30.12.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.12.2020	LU 24.03.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
SM 21.04.2021				NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
		(11) 3 127 978	(51) C09J 7/10	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 3 127 915	(51) A61K 47/64	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LI 31.03.2021	
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		
HR 26.08.2020	LT 26.08.2020	LT 17.02.2021	LU 02.04.2021	(11) 3 128 094	(51) E04C 5/12
LU 01.04.2021	LV 26.08.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LI 30.04.2021				PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
		(11) 3 127 985	(51) C09K 5/04	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 127 923	(51) C07K 19/00	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 128 120	(51) E21B 33/08
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	IE 31.03.2021	LT 11.11.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SE 18.08.2021		LU 31.03.2021	LV 11.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 127 964	(51) C08L 69/00	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 11.08.2021	
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 128 150	(51) F02B 39/10
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
FR 13.03.2021	GB 13.04.2021			BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(11) 3 128 030	(51) C21D 9/46	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IE 11.03.2021	LT 13.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
LV 11.03.2021	LV 13.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	IE 19.03.2021	IT 23.12.2020
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 23.12.2020	LU 19.03.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	IE 26.03.2021	IT 11.11.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	LT 11.11.2020	LU 26.03.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LI 31.03.2021		NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
(11) 3 127 971	(51) B32B 27/00	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 128 162	(51) F02F 1/20
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 128 036	(51) C22F 1/08	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 127 975	(51) B32B 27/00	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	IE 31.03.2021	IS 01.11.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LU 01.03.2021	LV 01.07.2020	SM 12.05.2021	
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020		

(11) 3 128 165	(51) F02K 9/62	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 128 272	(51) F25D 25/02
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 16.06.2021	FI 16.06.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 128 209	(51) F16H 59/02	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 128 178	(51) F04D 19/04	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 128 274	(51) F25D 29/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SM 26.05.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021			PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021			RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 128 224	(51) F21S 45/37	(11) 3 128 315	(51) G01N 23/04
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 128 191	(51) F16C 27/02	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 29.07.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 28.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 28.07.2021	RO 28.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 30.08.2021	SK 28.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 05.05.2021	LV 05.05.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 05.08.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 05.05.2021	PT 06.09.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		RS 05.05.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		SK 05.05.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021				
SM 05.05.2021	EE 09.06.2021				
		(11) 3 128 225	(51) F21S 41/143	(11) 3 128 339	(51) G01S 7/32
(11) 3 128 197	(51) F16D 3/20	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GB 31.03.2021	GR 22.01.2021
GB 06.04.2021	GR 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 21.10.2020	IE 31.03.2021
HR 06.01.2021	IE 20.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
LT 06.01.2021	LU 20.03.2021			LU 31.03.2021	LV 21.10.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021			MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021			RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021			SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021			SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			LI 31.03.2021	
		(11) 3 128 241	(51) F24C 15/16	(11) 3 128 349	(51) G02B 5/02
(11) 3 128 199	(51) F16D 55/228	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
FR 31.03.2021	GR 05.02.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 04.11.2020	IE 27.03.2021	IE 23.03.2021	IS 09.01.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020		
LU 27.03.2021	LV 04.11.2020	LU 23.03.2021	LV 09.09.2020		
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020		
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020		
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020		
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020		
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021		
LI 31.03.2021		LI 31.03.2021			
				(11) 3 128 361	(51) G02C 7/06
(11) 3 128 205	(51) F16G 1/28	(11) 3 128 263	(51) F25B 39/04	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DE 01.10.2021	DK 20.01.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 20.01.2021	IE 06.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 20.01.2021	LU 06.03.2021	SE 14.07.2021	
		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021		
		NL 20.01.2021	NO 20.04.2021		
		PL 20.01.2021	PT 20.05.2021		
		RO 20.01.2021	RS 20.01.2021		
		SE 20.01.2021	SI 20.01.2021		
		SK 20.01.2021	SM 20.01.2021		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
				(11) 3 128 388	(51) G05D 16/18
				(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
				BG 09.03.2021	CH 30.04.2021
				CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
				EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
				FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
				HR 09.12.2020	LI 30.04.2021
				LT 09.12.2020	LU 26.04.2021
				LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
				NL 09.12.2020	NO 09.03.2021

PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 3 128 544	(51) H01L 21/822	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LI 30.04.2021	
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(11) 3 128 592	(51) H01M 8/02
SM 09.12.2020		DE 01.10.2021	DK 20.01.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
(11) 3 128 411	(51) G06F 3/0488	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	FI 20.01.2021	GB 20.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IE 17.03.2021	LT 20.01.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LU 17.03.2021	LV 20.01.2021	IE 27.03.2021	LT 17.03.2021
GR 29.01.2021	FR 28.10.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	LU 27.03.2021	LV 17.03.2021
IE 24.03.2021	HR 28.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021
LT 28.10.2020	IT 28.10.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
LV 28.10.2020	LU 24.03.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
NL 28.10.2020	MC 28.10.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
PL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	SM 17.03.2021	CH 31.03.2021
RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	
SE 28.10.2020	RS 28.10.2020				
SK 28.10.2020	SI 28.10.2020	(11) 3 128 546	(51) H01L 23/047	(11) 3 128 615	(51) H01R 4/2454
CH 31.03.2021	SM 28.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
	LI 31.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 128 432	(51) G06F 13/00	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		SM 26.05.2021		SM 28.04.2021	
(11) 3 128 504	(51) G09F 9/30	(11) 3 128 548	(51) C25D 5/02	(11) 3 128 625	(51) H01R 13/74
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IE 17.03.2021	IT 18.11.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LT 18.11.2020	LU 17.03.2021				
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 128 550	(51) H01L 23/31	(11) 3 128 644	(51) B60L 53/126
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	GB 04.04.2021	GR 05.02.2021	FR 31.03.2021	GB 18.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		LT 04.11.2020	LU 04.04.2021	IE 18.03.2021	IT 18.11.2020
(11) 3 128 505	(51) H01L 33/00	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 18.11.2020	LU 18.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
IE 17.03.2021	IT 21.10.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 21.10.2020	LU 17.03.2021	(11) 3 128 555	(51) H01L 27/15	(11) 3 128 649	(51) H02K 3/34
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 20.12.2021	SE 18.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
				IS 28.11.2021	
(11) 3 128 523	(51) H01F 7/04	(11) 3 128 563	(51) H01L 33/40	(11) 3 128 669	(51) H02P 27/06
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	GB 31.03.2021	GR 10.12.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	HR 09.09.2020	IE 31.03.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LU 02.04.2021	LV 24.02.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	LT 09.09.2020	LU 31.03.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021		
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021		
SM 26.05.2021		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021		
		SI 24.02.2021	SK 24.02.2021		

LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 3 128 703	(51) H04L 12/711	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LI 31.03.2021	
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(11) 3 128 754	(51) H04N 19/503
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
		LT 12.08.2020	LU 02.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 3 128 671	(51) H03K 5/1536	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	IE 31.03.2021	IT 11.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	LT 11.11.2020	LU 31.03.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LI 30.04.2021		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021			SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 128 708	(51) H04L 29/02	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020		
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(11) 3 128 778	(51) H04W 16/14
		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 128 674	(51) H03M 1/46	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	FR 31.03.2021	GB 26.03.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	IE 26.03.2021	IS 15.11.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 15.07.2020	LU 26.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SE 25.08.2021		PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 128 694	(51) H04L 9/08	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020		
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(11) 3 128 795	(51) H04L 5/00
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 128 732	(51) H04N 1/00	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FR 31.03.2021	GR 10.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 09.12.2020	IE 30.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LU 30.03.2021	LV 09.12.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 07.07.2021	
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 128 797	(51) H04W 72/04
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LI 31.03.2021		SM 12.05.2021		ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
				GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 128 695	(51) H04L 9/16	(11) 3 128 734	(51) H04N 1/12	(11) 3 128 825	(51) H05K 13/04
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 24.02.2021	IE 30.03.2021	IE 18.03.2021	LT 10.03.2021	IS 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 24.02.2021	LU 30.03.2021	LU 18.03.2021	LV 10.03.2021	LT 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	NL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	SM 28.04.2021	
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021		
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 128 836	(51) A01N 1/02
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021		(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
				BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 3 128 699	(51) H04L 12/28	(11) 3 128 741	(51) H04N 5/238	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	HR 09.09.2020	LT 09.09.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LU 10.04.2021	LV 09.09.2020
FI 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020		
HR 28.04.2021	GR 29.07.2021	GB 18.03.2021	GR 10.03.2021		
LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 09.12.2020	IE 18.03.2021		
NL 28.04.2021	LV 28.04.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020		
PL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 18.03.2021	LV 09.12.2020		
RO 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020		
SE 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020		
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020		
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020		

MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020			SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 3 128 903	(51) A61B 5/00	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 3 128 959	(51) A61F 2/90
LI 30.04.2021		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(11) 3 128 855	(51) A23L 27/30	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	FR 30.04.2021	GR 31.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LU 08.04.2021	LV 24.02.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	LT 30.09.2020	LU 07.04.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
LU 03.04.2021	LV 28.10.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LI 30.04.2021		SM 30.09.2020	CH 30.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 128 911	(51) A61B 5/107	LI 30.04.2021	
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(11) 3 128 980	(51) A61F 13/512
LI 30.04.2021		BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 3 128 893	(51) A61B 1/31	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FR 30.04.2021	GR 21.04.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LU 09.04.2021	LV 20.01.2021	IE 31.03.2021	LT 23.12.2020
HR 07.10.2020	LT 07.10.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	LU 31.03.2021	LV 23.12.2020
LU 08.04.2021	LV 07.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021
MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LI 30.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 128 919	(51) A61B 6/03	(11) 3 128 983	(51) A61F 13/62
(11) 3 128 894	(51) A61B 3/00	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 24.05.2021	DK 24.02.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 24.02.2021	LU 07.04.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	IT 02.12.2020	LV 02.12.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
LU 07.04.2021	LV 17.03.2021	LU 01.04.2021	NL 02.12.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	MC 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 02.03.2021	RO 02.12.2020	RS 24.02.2021	SI 24.02.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	PT 05.04.2021	SE 02.12.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	RS 02.12.2020	SK 02.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	SI 02.12.2020	CH 30.04.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 02.12.2020		(11) 3 128 984	(51) A61F 13/62
		LI 30.04.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(11) 3 128 895	(51) A61B 3/04	(11) 3 128 941	(51) A61B 90/00	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	FR 30.04.2021	GR 19.02.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	SE 14.07.2021	
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 18.11.2020	LU 09.04.2021		
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 128 996	(51) A61K 31/575
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SM 30.06.2021		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 128 896	(51) A61B 3/10	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	(11) 3 128 945	(51) A61C 13/00	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 17.02.2021	LU 13.05.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021		
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(11) 3 129 014	(51) A61K 31/16
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LT 17.02.2021	LU 09.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
RS 17.02.2021		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021

HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 3 129 113	(51) A63F 13/428
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LU 04.04.2021	LV 12.08.2020	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
SM 12.05.2021		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LT 16.12.2020	LU 08.04.2021
(11) 3 129 015	(51) A61K 31/198	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 129 076	(51) A61L 29/06	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 129 123	(51) B01D 46/24
(11) 3 129 036	(51) A61K 36/06	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 129 042	(51) A61K 38/28	SM 26.05.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(11) 3 129 082	(51) A61M 5/00	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 05.05.2021	
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(11) 3 129 134	(51) B01J 19/08
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 04.06.2021	FR 03.03.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LT 03.03.2021	GR 03.03.2021	FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LV 03.03.2021	HR 03.03.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NL 03.03.2021	LT 07.04.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PL 03.03.2021	MC 03.03.2021	LU 08.04.2021	LV 02.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RO 03.03.2021	NO 03.06.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 03.03.2021	PT 05.07.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SE 03.03.2021	RS 03.03.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SK 03.03.2021	SI 03.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
CH 30.04.2021	SM 03.03.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020		
(11) 3 129 047	(51) A61K 39/00	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 129 142	(51) B01J 37/02
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 129 099	(51) A61N 2/02	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	BG 23.03.2021	CH 30.04.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 23.12.2020	DK 30.04.2021	FI 18.11.2020	FR 30.04.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	EE 23.12.2020	DK 23.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	FI 23.12.2020	ES 23.12.2020	IS 24.12.2021	IT 18.11.2020
LU 07.04.2021	LV 21.10.2020	HR 23.12.2020	GR 24.03.2021	LT 18.11.2020	LU 07.04.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 23.12.2020	IT 23.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 23.12.2020	LU 10.04.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NL 23.12.2020	MC 23.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 23.12.2020	PT 23.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	SE 23.12.2020	RS 23.12.2020	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
LI 30.04.2021		SK 23.12.2020	SI 23.12.2020	LI 30.04.2021	
(11) 3 129 054	(51) A61K 39/00	LI 30.04.2021	SM 23.12.2020	(11) 3 129 197	(51) B25J 9/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 3 129 104	(51) A61Q 1/10	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	LT 31.03.2021	LU 08.04.2021
LU 10.04.2021	LV 09.12.2020	LU 09.04.2021	LV 20.01.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	
LI 30.04.2021		LI 30.04.2021		(11) 3 129 201	(51) B28B 3/00
(11) 3 129 066	(51) A61K 47/50	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	BG 12.11.2020	BG 26.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020		DK 26.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
			FI 26.08.2020	FI 26.08.2020	FR 30.04.2021

GB 02.04.2021	HR 26.08.2020	LV 10.06.2020	MC 10.06.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 26.08.2020	LU 02.04.2021	NL 10.06.2020	NO 10.09.2020	SM 02.06.2021	
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	PL 10.06.2020	PT 12.10.2020		
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	(11) 3 129 280	(51) B64B 1/58
PL 26.08.2020	RO 26.08.2020	SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021			ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LI 30.04.2021				GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
		(11) 3 129 247	(51) B60G 11/58	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
(11) 3 129 207	(51) B29C 65/36	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LU 07.04.2021	LV 23.09.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	BG 11.02.2021	CH 30.04.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	FR 30.04.2021	GR 12.02.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
LT 17.03.2021	LU 06.04.2021	LT 11.11.2020	LU 08.04.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LI 30.04.2021	
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021		
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 129 301	(51) B65D 30/08
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021		FI 04.11.2020	FR 30.04.2021
				GB 08.04.2021	GR 05.02.2021
(11) 3 129 209	(51) B29C 67/00	(11) 3 129 248	(51) B60K 6/40	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LT 04.11.2020	LU 08.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GB 23.03.2021	GR 24.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 23.12.2020	IE 12.03.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		LU 12.03.2021	LV 23.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 129 218	(51) B31F 1/10	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 3 129 318	(51) B66F 7/08
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	GB 13.04.2021	GR 14.04.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LI 31.03.2021		HR 13.01.2021	IE 31.03.2021
SE 04.08.2021				LT 13.01.2021	LU 31.03.2021
		(11) 3 129 252	(51) B60L 50/50	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
(11) 3 129 223	(51) B32B 27/40	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	GB 10.03.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LI 31.03.2021	
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IE 10.03.2021	IT 09.12.2020		
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 09.12.2020	LU 10.03.2021	(11) 3 129 321	(51) C01B 32/15
LU 08.04.2021	LV 25.11.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RS 29.09.2021	SE 29.09.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020		
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 129 332	(51) C04B 26/16
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LI 30.04.2021				BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
		(11) 3 129 254	(51) B60L 9/04	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 129 225	(51) B32B 27/32	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LT 18.11.2020	LU 09.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021			RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
		(11) 3 129 271	(51) B61D 23/02	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 3 129 237	(51) B42D 25/328	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 10.06.2020	(84) CZ 10.06.2020	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021		
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 129 336	(51) C04B 35/52
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
IS 24.12.2021	IT 10.06.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	DE 03.11.2021	DK 24.02.2021
LT 10.06.2020	LU 07.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021		

FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
LU 14.04.2021	LV 24.02.2021	SE 07.07.2021		LU 07.04.2021	LV 05.08.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021			MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(11) 3 129 422	(51) C08G 18/67	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	EE 17.03.2021	FI 17.03.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
LI 30.04.2021		LT 17.03.2021	LU 08.04.2021	LI 30.04.2021	
		LV 17.03.2021	MC 17.03.2021		
(11) 3 129 359	(51) C07D 251/48	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(11) 3 129 493	(51) C12P 19/34
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	PL 17.03.2021	RO 17.03.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
DE 03.11.2021	DK 03.03.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	LV 07.07.2021	PL 07.07.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	LI 30.04.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021				
LU 09.04.2021	LV 03.03.2021	(11) 3 129 432	(51) C08J 9/28	(11) 3 129 505	(51) C12Q 1/6844
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LI 30.04.2021		LU 11.04.2021	LV 25.11.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	EE 30.06.2021	
(11) 3 129 366	(51) C07D 401/06	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020		
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 129 513	(51) C12R 1/26
EE 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SM 09.06.2021		LI 30.04.2021		ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
				GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 129 393	(51) C12N 15/11	(11) 3 129 440	(51) C09D 183/06	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LU 13.04.2021	LV 16.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	MC 16.12.2020	PL 16.12.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LI 30.04.2021	
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
(11) 3 129 399	(51) C07K 16/28	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 129 516	(51) C22C 14/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 129 443	(51) C09J 11/08	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SM 09.06.2021	
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
(11) 3 129 405	(51) C07K 16/28	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 129 562	(51) E04B 1/80
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021			BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 3 129 463	(51) C12N 5/00	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LU 08.04.2021	LV 24.02.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	IE 30.03.2021	IS 19.12.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LU 30.03.2021	LV 19.08.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
LI 30.04.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
		SM 26.05.2021		SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 129 411	(51) C08F 20/34	(11) 3 129 466	(51) A61K 31/194	LI 31.03.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 3 129 567	(51) E04F 15/02
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	BG 19.11.2020	DK 19.08.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	EE 19.08.2020	GR 20.11.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021				

HR 19.08.2020	MC 19.08.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 129 680	(51) F16H 48/20
PT 21.12.2020	RS 19.08.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LI 30.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
				FR 30.04.2021	GB 09.04.2021
(11) 3 129 583	(51) E21B 43/24	(11) 3 129 636	(51) F02M 35/00	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LU 09.04.2021	LV 26.08.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LI 30.04.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021		
				(11) 3 129 689	(51) A61M 39/22
(11) 3 129 590	(51) E21B 47/12	(11) 3 129 644	(51) F03D 1/06	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
FR 30.04.2021	GR 10.12.2020	IE 31.03.2021	IT 25.11.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	LT 25.11.2020	LU 31.03.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LI 30.04.2021	LT 09.09.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020		
LU 23.04.2021	LV 09.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 129 704	(51) F21S 41/143
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 28.10.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LI 31.03.2021		GB 01.04.2021	GR 29.01.2021
CH 30.04.2021				HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
				LI 30.04.2021	LT 28.10.2020
				LU 01.04.2021	LV 28.10.2020
				MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
				NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
				PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	
				(11) 3 129 728	(51) F25B 9/14
				(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
				BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
				DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
				FI 28.10.2020	GB 09.04.2021
				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
				LU 09.04.2021	LV 28.10.2020
				MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
				NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
				PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
				(11) 3 129 732	(51) F25D 23/04
				(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
				ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
				GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
				IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
				LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
				PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
				SE 21.07.2021	
				(11) 3 129 733	(51) F26B 5/08
				(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
				ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
				GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
				IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
				LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
				PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
				RS 18.08.2021	SE 18.08.2021

(11) 3 129 782	(51) G01N 33/543	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	LI 31.03.2021		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021			SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 3 129 831	(51) G03B 21/00		
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(11) 3 129 958	(51) G06T 15/00
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LT 06.01.2021	LU 08.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
				SM 02.06.2021	
(11) 3 129 783	(51) G01N 33/543	(11) 3 129 834	(51) G03G 15/00	(11) 3 129 969	(51) G08B 25/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 08.12.2021	(84) ES 08.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 08.09.2021	GR 09.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 08.09.2021	LT 08.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 08.09.2021	NO 08.12.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 08.09.2021	SE 08.09.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021			PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 129 866	(51) G06F 3/042	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) EE 23.06.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 24.09.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 129 971	(51) G08G 5/00
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
				HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
				LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
				NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
				PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
				RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
				SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
				SM 02.06.2021	
(11) 3 129 792	(51) G01P 1/02	(11) 3 129 908	(51) G16B 20/20	(11) 3 129 973	(51) G06T 15/04
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IE 23.03.2021	IS 15.11.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 21.07.2021		LU 23.03.2021	LV 15.07.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021			MC 15.07.2020	NO 15.10.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021			PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
				RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
				SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
				SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 129 802	(51) G01S 5/30	(11) 3 129 915	(51) G06K 9/62	(11) 3 129 973	(51) G06T 15/04
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
NO 28.10.2021	NL 28.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
PT 29.11.2021	PL 28.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	IE 23.03.2021	IS 15.11.2020
	RS 28.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
				LU 23.03.2021	LV 15.07.2020
				MC 15.07.2020	NO 15.10.2020
				PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
				RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
				SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
				SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 129 818	(51) G02B 21/06	(11) 3 129 953	(51) G06T 1/60	(11) 3 129 977	(51) G06T 11/40
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
HR 20.01.2021	IE 27.03.2021	FR 30.04.2021	GR 26.02.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LT 20.01.2021	LU 27.03.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	IE 23.03.2021	IS 29.11.2020
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 25.11.2020	LU 08.04.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LU 23.03.2021	LV 29.07.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 25.11.2020	NO 29.10.2020
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 25.11.2020	PT 30.11.2020
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
		LI 30.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 129 824	(51) B44F 1/10	(11) 3 129 955	(51) G06T 7/00	(11) 3 129 980	(51) G09G 5/10
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
FR 31.03.2021	GR 16.10.2020	FR 08.07.2020	GB 30.03.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
HR 15.07.2020	IE 31.03.2021	FR 31.03.2021	HR 08.07.2020		
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	GR 09.10.2020	IS 08.11.2020		
LT 15.07.2020	LU 31.03.2021	IE 30.03.2021	LT 08.07.2020		
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	IT 08.07.2020	LV 08.07.2020		
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	LU 30.03.2021	NL 08.07.2020		
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	MC 08.07.2020	PL 08.07.2020		
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	NO 08.10.2020	RO 08.07.2020		
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	PT 09.11.2020			

PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
SE 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(11) 3 129 990	(51) H01B 3/04	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 03.03.2021	LU 02.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 02.04.2021	LV 02.12.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LI 30.04.2021			
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 130 025	(51) H01M 50/411	(11) 3 130 071	(51) H02M 1/32
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
SM 26.05.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 129 991	(51) H01B 5/10	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
BG 03.06.2021	CH 30.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	SE 07.07.2021		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 3 130 030	(51) H01M 10/60	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
LT 03.03.2021	LU 09.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 130 084	(51) H04B 7/04
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
LI 30.04.2021		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
(11) 3 129 995	(51) H01F 27/30	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LU 07.04.2021	LV 12.08.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	MC 12.08.2020	NO 12.11.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	(11) 3 130 049	(51) H02M 1/36	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
HR 30.09.2020	IE 06.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LI 30.04.2021	
LU 06.03.2021	LV 30.09.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 130 086	(51) H04B 7/06
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
PT 01.02.2021	RS 30.09.2020	(11) 3 130 056	(51) H02K 11/33	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 130 001	(51) H01H 71/02	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GB 30.03.2021	GR 13.11.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 12.08.2020	IE 30.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 12.08.2020	LU 30.03.2021	(11) 3 130 102	(51) H04L 9/08
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	LT 30.09.2020	LU 08.04.2021
SM 28.04.2021		LI 31.03.2021		LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
(11) 3 130 012	(51) H01L 33/64	(11) 3 130 058	(51) H02K 1/20	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 130 103	(51) H04L 9/14
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 16.06.2021		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(11) 3 130 014	(51) H01L 43/08	(11) 3 130 066	(51) H02K 9/10	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
				RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
				SK 16.06.2021	SM 16.06.2021

- (11) **3 130 112** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **3 130 115** (51) **H04L 12/803**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
ES 11.11.2020 FI 11.11.2020
FR 30.04.2021 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IT 11.11.2020
LT 11.11.2020 LU 08.04.2021
LV 11.11.2020 MC 11.11.2020
NL 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SI 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 130 132** (51) **H04L 29/06**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
FR 31.03.2021 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IE 18.03.2021
IT 07.10.2020 LT 07.10.2020
LU 18.03.2021 LV 07.10.2020
MC 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SI 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 130 138** (51) **H04N 7/15**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
- (11) **3 130 143** (51) **H04N 13/282**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
FR 31.03.2021 GB 19.03.2021
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IE 19.03.2021 IS 12.12.2020
IT 12.08.2020 LT 12.08.2020
LU 19.03.2021 LV 12.08.2020
MC 12.08.2020 NL 12.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 130 144** (51) **H04N 17/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IT 21.10.2020
LT 21.10.2020 LU 03.04.2021
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SI 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 130 184** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
- (11) **3 130 201** (51) **H05B 47/155**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **3 130 236** (51) **A61K 31/717**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IE 20.03.2021
IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LT 05.08.2020 LU 20.03.2021
LV 05.08.2020 MC 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SI 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 130 269** (51) **A47L 5/28**
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021
FR 17.04.2021 GR 18.05.2021
HR 17.02.2021 IE 27.03.2021
LT 17.02.2021 LU 27.03.2021
LV 17.02.2021 MC 17.02.2021
NO 17.05.2021 PL 17.02.2021
PT 17.06.2021 RO 17.02.2021
RS 17.02.2021 SE 17.02.2021
SI 17.02.2021 SK 17.02.2021
SM 17.02.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 130 331** (51) **A61K 8/60**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
- IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
- (11) **3 130 332** (51) **A61Q 19/08**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
FI 26.08.2020 GR 27.11.2020
HR 26.08.2020 LT 26.08.2020
LU 13.04.2021 LV 26.08.2020
MC 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 130 390** (51) **B01D 61/02**
(84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
ES 24.03.2021 FI 24.03.2021
GR 25.06.2021 HR 24.03.2021
IS 24.12.2021 LT 24.03.2021
LU 13.05.2021 LV 24.03.2021
MC 24.03.2021 NO 24.06.2021
PL 24.03.2021 PT 26.07.2021
RO 24.03.2021 RS 24.03.2021
SE 24.03.2021 SI 24.03.2021
SK 24.03.2021 SM 24.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 130 399** (51) **B01J 27/185**
(84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
- (11) **3 130 409** (51) **B21D 19/08**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 130 411** (51) **B21D 22/14**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 130 412** (51) **B21D 22/22**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021

RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
(11) 3 130 413	(51) B21D 22/26	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LI 30.04.2021	
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 130 478	(51) B29D 30/48	(11) 3 130 587	(51) C07D 317/18
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GB 06.04.2021	GR 24.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 23.09.2020	LU 06.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	GB 10.04.2021	GR 29.01.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LT 28.10.2020	LU 10.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
(11) 3 130 445	(51) B29C 43/46	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(11) 3 130 593	(51) C07F 9/6558
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 3 130 515	(51) B60R 21/205	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	BG 03.05.2021	CZ 03.02.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	DK 03.02.2021	EE 03.02.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 03.02.2021	FI 03.02.2021	LU 10.04.2021	LV 23.09.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 04.05.2021	HR 03.02.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IE 16.03.2021	LT 03.02.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
SM 30.06.2021		LU 16.03.2021	LV 03.02.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(11) 3 130 459	(51) C23C 16/02	MC 03.02.2021	NL 03.02.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 03.05.2021	PL 03.02.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 04.06.2021	RO 03.02.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 03.02.2021	SE 03.02.2021	LI 30.04.2021	
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SI 03.02.2021	SK 03.02.2021	(11) 3 130 613	(51) C08F 110/06
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 03.02.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 31.03.2021		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 130 521	(51) B61F 19/04	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LT 10.03.2021	LU 10.04.2021
SM 05.05.2021		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
(11) 3 130 461	(51) B32B 27/12	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LT 30.09.2020	LU 10.04.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
FI 19.08.2020	FR 30.04.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
GB 09.04.2021	GR 20.11.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 19.08.2020	LT 19.08.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020		
LU 09.04.2021	LV 19.08.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(11) 3 130 616	(51) C08F 210/16
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 130 540	(51) B64D 37/04	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LI 30.04.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 130 471	(51) B41J 29/00	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 130 628	(51) C08G 63/183
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SM 28.04.2021		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 130 568	(51) B32B 17/10	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	FR 30.04.2021	GR 26.02.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
SM 19.05.2021		GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LT 25.11.2020	LU 10.04.2021
(11) 3 130 472	(51) H04N 1/00	LT 06.01.2021	LU 09.04.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
				SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
				SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021

PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 131 114	(51) H01L 21/60	FI 19.08.2020	GB 01.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(11) 3 130 988	(51) G06F 3/042	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IT 19.08.2020	LI 30.04.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 19.08.2020	LU 01.04.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
IE 23.03.2021	IS 29.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LU 23.03.2021	LV 29.07.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 131 212	(51) H04B 7/06
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SM 07.04.2021	(11) 3 131 115	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(11) 3 131 115	(51) G01N 21/55	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LI 31.03.2021	(11) 3 131 003	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AL 28.10.2020	(51) G06F 3/12	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020	LU 13.05.2021	LV 07.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 28.10.2020	EE 28.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 07.04.2021	
GR 29.01.2021	FI 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 131 286	(51) H04N 5/21
IE 17.03.2021	HR 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
LT 28.10.2020	IT 28.10.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LV 28.10.2020	LU 17.03.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
NL 28.10.2020	MC 28.10.2020	LI 31.05.2021	(11) 3 131 131	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
PL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(51) H01L 51/54	FR 31.03.2021	GB 26.03.2021
RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SE 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 26.11.2021	FI 25.08.2021	IE 26.03.2021	IT 23.12.2020
SK 28.10.2020	SI 28.10.2020	IS 25.12.2021	HR 25.08.2021	LT 23.12.2020	LU 26.03.2021
CH 31.03.2021	SM 28.10.2020	LV 25.08.2021	LT 25.08.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
(11) 3 131 053	(51) A63F 13/497	PL 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(11) 3 131 138	SE 25.08.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(84) AL 16.12.2020	(51) H01M 2/10	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	BG 16.03.2021	(84) AT 16.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	CZ 16.12.2020	CH 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IE 31.03.2021	IS 05.12.2020	EE 16.12.2020	DK 16.12.2020	(11) 3 131 332	(51) H04W 28/06
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	FI 16.12.2020	ES 16.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
LU 31.03.2021	LV 05.08.2020	GR 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LI 30.04.2021	LT 16.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LU 20.04.2021	LV 16.12.2020	GB 06.04.2021	GR 13.11.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	LT 12.08.2020	LU 06.04.2021
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
LI 31.03.2021	(11) 3 131 067	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(84) AL 05.08.2020	(51) E05B 19/26	SM 16.12.2020	(11) 3 131 164	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
BG 05.11.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(51) H01T 13/36	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
DK 05.08.2020	CZ 05.08.2020	BG 26.11.2020	(84) AT 26.08.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
ES 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 26.08.2020	CZ 26.08.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
GR 06.11.2020	FI 05.08.2020	ES 26.08.2020	EE 26.08.2020	LI 30.04.2021	(11) 3 131 332
IE 31.03.2021	HR 05.08.2020	FR 31.03.2021	FI 26.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(51) H04W 28/06
IT 05.08.2020	IS 05.12.2020	GR 27.11.2020	GB 03.03.2021	BG 12.11.2020	(84) AT 12.08.2020
LU 31.03.2021	LT 05.08.2020	IE 03.03.2021	HR 26.08.2020	DK 12.08.2020	CZ 12.08.2020
MC 05.08.2020	LV 14.07.2021	IT 26.08.2020	IS 26.12.2020	ES 12.08.2020	EE 12.08.2020
NO 05.11.2020	NO 14.10.2021	LU 03.03.2021	LT 26.08.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
PT 07.12.2020	PT 15.11.2021	MC 26.08.2020	LV 26.08.2020	GB 06.04.2021	GR 13.11.2020
RS 05.08.2020	SE 14.07.2021	NO 26.11.2020	NL 26.08.2020	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
SI 05.08.2020	(11) 3 131 093	PT 28.12.2020	PL 26.08.2020	LT 12.08.2020	LU 06.04.2021
SM 05.08.2020	(51) G10L 15/22	RS 26.08.2020	RO 26.08.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
LI 31.03.2021	(84) BG 12.08.2021	SI 26.08.2020	SE 26.08.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(11) 3 131 067	(51) E05B 19/26	SM 26.08.2020	SK 26.08.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(11) 3 131 164	(51) H01T 13/36	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LI 30.04.2021	(11) 3 131 332
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(51) H04W 28/06
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	BG 12.11.2020	(84) AT 12.08.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	DK 12.08.2020	CZ 12.08.2020
(11) 3 131 093	(51) G10L 15/22	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	ES 12.08.2020	EE 12.08.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IE 03.03.2021	IS 26.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	GB 06.04.2021	GR 13.11.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LU 03.03.2021	LV 26.08.2020	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LT 12.08.2020	LU 06.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 131 207	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 131 067	(51) E05B 19/26	(84) AL 26.08.2020	(51) H04B 5/00	LI 30.04.2021	(84) AT 26.08.2020
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	BG 26.11.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 3 131 337	(51) H04W 36/02
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	DK 26.08.2020	CZ 26.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 26.08.2020	EE 26.08.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FR 31.03.2021	FI 26.08.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 27.11.2020	GB 03.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IE 03.03.2021	HR 26.08.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IT 26.08.2020	IS 26.12.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(11) 3 131 093	(51) G10L 15/22	LU 03.03.2021	LT 26.08.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	MC 26.08.2020	LV 26.08.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 26.11.2020	NL 26.08.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PT 28.12.2020	PL 26.08.2020	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RS 26.08.2020	RO 26.08.2020	(11) 3 131 349	(51) H04W 52/34
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SI 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SM 26.08.2020	SK 26.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 131 207	(51) H04B 5/00	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	GB 18.04.2021	GR 27.11.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	BG 19.11.2020	CH 30.04.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020
		CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020		
		EE 19.08.2020	ES 19.08.2020		

LT 26.08.2020	LU 18.04.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	(11) 3 131 476	(51) A61B 17/16
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(11) 3 131 453	(51) A61B 3/024	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	GB 15.04.2021	GR 24.03.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
LI 30.04.2021	(11) 3 131 360	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	LT 23.12.2020	LU 15.04.2021
(84) BG 23.09.2021	(51) H04W 72/04	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
GR 24.09.2021	(84) EE 23.06.2021	LT 20.01.2021	LU 17.04.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 23.10.2021	(84) HR 23.06.2021	NL 20.01.2021	MC 20.01.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 20.04.2021	NO 20.04.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
PL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 20.05.2021	PT 20.05.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
RS 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) GR 24.09.2021	(84) EE 23.06.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(11) 3 131 502	(51) A61F 2/24
IS 23.10.2021	(84) HR 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 23.06.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 131 457	(51) A61B 3/10	FI 21.07.2021	HR 21.07.2021
PL 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
RS 23.06.2021	NO 23.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SM 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) GR 24.09.2021	PT 25.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 131 518	(51) A61J 1/10
IS 23.10.2021	SE 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021
LV 23.06.2021	(11) 3 131 376	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
PL 23.06.2021	(84) AT 04.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
RS 23.06.2021	(84) ES 04.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
SM 23.06.2021	GR 05.11.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
(84) GR 24.09.2021	IS 04.12.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LU 15.04.2021	LV 31.03.2021
IS 23.10.2021	LV 04.08.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 131 466	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
LV 23.06.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 28.10.2020	(51) A61B 5/15	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
PL 23.06.2021	PT 06.12.2021	BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
RS 23.06.2021	SE 04.08.2021	DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(11) 3 131 383	FI 28.10.2020	EE 28.10.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
ES 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GR 05.11.2021	ES 07.07.2021	LU 17.04.2021	LT 28.10.2020	(11) 3 131 520	(51) A61J 11/00
IS 04.12.2021	ES 07.07.2021	MC 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
LV 04.08.2021	GR 08.10.2021	NO 28.01.2021	NL 28.10.2020	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021
PL 04.08.2021	IS 07.11.2021	PT 01.03.2021	PL 28.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RS 04.08.2021	LV 07.11.2021	RS 28.10.2020	RO 28.10.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 04.08.2021	NO 07.10.2021	SI 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
ES 04.08.2021	PT 08.11.2021	SM 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
GR 05.11.2021	SE 07.07.2021	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
IS 04.12.2021	(11) 3 131 386	(11) 3 131 467	(51) A61B 6/00	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LV 04.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
PL 04.08.2021	(84) BG 14.01.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(11) 3 131 536	(51) A61K 9/70
RS 04.08.2021	EE 14.10.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 04.08.2021	GR 15.01.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 04.08.2021	LT 14.10.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 05.11.2021	LV 14.10.2020	LT 03.03.2021	LU 16.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 04.12.2021	NO 14.01.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LV 04.08.2021	RO 14.10.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PL 04.08.2021	SE 14.10.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RS 04.08.2021	SM 14.10.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
(84) AL 14.10.2020	SI 14.10.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
BG 14.01.2021	SM 14.10.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 14.10.2020	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 131 550
GR 15.01.2021	(11) 3 131 410	(11) 3 131 468	(51) G16H 50/30	(84) AT 26.05.2021	(51) A61K 31/519
LT 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	CZ 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 14.10.2020	(84) DK 14.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 14.01.2021	EE 14.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021
RO 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	HR 12.05.2021	HR 26.05.2021
SE 14.10.2020	HR 14.10.2020	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020	LT 12.05.2021	LT 26.05.2021
SM 14.10.2020	LU 17.04.2021	LU 14.04.2021	LV 07.10.2020	NL 12.05.2021	NL 26.05.2021
CH 30.04.2021	MC 14.10.2020	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 12.05.2021	PL 26.05.2021
(84) AL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 12.05.2021	RO 26.05.2021
BG 14.01.2021	RS 14.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 12.05.2021	RS 26.05.2021
EE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 12.05.2021	SM 26.05.2021
GR 15.01.2021	SM 14.10.2020	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 131 444	(51) A47G 29/20
LT 14.10.2020	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 131 448	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
LV 14.10.2020	(11) 3 131 388	(11) 3 131 469	(51) A61B 5/10	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
NO 14.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
RO 14.10.2020	ES 07.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 03.03.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SE 14.10.2020	GR 07.07.2021	DK 28.10.2020	EE 03.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
SM 14.10.2020	HR 07.07.2021	FI 28.10.2020	FI 03.03.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
CH 30.04.2021	LT 07.07.2021	HR 28.10.2020	HR 03.03.2021	LU 09.04.2021	LV 26.08.2020
(84) AL 14.10.2020	NL 07.07.2021	LU 17.04.2021	LU 16.04.2021	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020
BG 14.01.2021	PL 07.07.2021	MC 28.10.2020	MC 03.03.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
EE 14.10.2020	RS 07.07.2021	NO 28.01.2021	NO 03.06.2021	RS 26.08.2020	RS 26.08.2020
GR 15.01.2021	SE 04.08.2021	PT 01.03.2021	PT 05.07.2021	SM 26.08.2020	(11) 3 131 444
LT 14.10.2020	(11) 3 131 396	RS 28.10.2020	RS 03.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 26.08.2020
LV 14.10.2020	(84) AT 07.07.2021	SI 28.10.2020	SE 03.03.2021	(11) 3 131 450	(51) A61B 17/16
NO 14.01.2021	ES 07.07.2021	SM 28.10.2020	SK 03.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 14.10.2020	HR 07.07.2021	LI 30.04.2021	SM 03.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 14.10.2020	LT 07.07.2021	(11) 3 131 457	LI 30.04.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
SM 14.10.2020	NL 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 131 453	(51) A61B 3/024
CH 30.04.2021	PL 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
(84) AL 14.10.2020	RS 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
BG 14.01.2021	(11) 3 131 396	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
EE 14.10.2020	(84) AT 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
GR 15.01.2021	(84) ES 04.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LT 14.10.2020	GR 05.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 20.01.2021	LU 17.04.2021
LV 14.10.2020	IS 04.12.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
NO 14.01.2021	LV 04.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
RO 14.10.2020	NO 04.11.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
SE 14.10.2020	PT 06.12.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 131 466	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
SM 14.10.2020	SE 04.08.2021	(84) AT 28.10.2020	(51) A61B 5/15	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
CH 30.04.2021	(11) 3 131 386	BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	SM 20.01.2021	LI 30.04.2021
BG 14.01.2021	(84) BG 14.01.2021	FI 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 131 457	(51) A61B 3/10
EE 14.10.2020	DK 14.10.2020	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 15.01.2021	EE 14.10.2020	LU 17.04.2021	LT 28.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 14.10.2020	FI 14.10.2020	MC 28.10.2020	LV 28.10.2020	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 14.10.2020					

(11) 3 131 752	(51) B32B 17/04	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	IE 31.03.2021	LT 24.02.2021		
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LU 31.03.2021	LV 24.02.2021	(11) 3 131 967	(51) C08L 69/00
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 17.02.2021	IE 27.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 17.02.2021	LU 27.03.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PL 17.02.2021	RO 17.02.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	LT 14.04.2021	LU 15.04.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LI 31.03.2021		LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021			NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 131 835	(51) B65F 1/02	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LI 31.03.2021		(84) BG 09.09.2021	(84) EE 09.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		FI 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 131 760	(51) B60B 25/22	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SM 14.04.2021	CH 30.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	LI 30.04.2021	
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			(11) 3 131 980	(51) C09D 11/101
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 131 840	(51) B65G 43/00	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 04.11.2020	LU 13.04.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 131 763	(51) B60C 11/00	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020			SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 131 843	(51) B66B 5/00	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GB 17.04.2021	GR 03.12.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 131 981	(51) C09D 11/101
LT 02.09.2020	LU 17.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LU 15.04.2021	LV 04.11.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(11) 3 131 772	(51) B60H 1/00	(11) 3 131 859	(51) C04B 24/26	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021		
HR 19.08.2020	LT 19.08.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 131 982	(51) C09D 11/101
LU 10.04.2021	LV 19.08.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SE 11.08.2021		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020			DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 131 931	(51) C07K 16/46	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LU 15.04.2021	LV 24.02.2021
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021
LI 30.04.2021		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
		HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
(11) 3 131 779	(51) B60L 53/124	LU 17.04.2021	LV 21.10.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LI 30.04.2021	
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
FI 09.12.2020	GB 31.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 131 983	(51) C09D 11/101
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IE 31.03.2021	LT 09.12.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LU 31.03.2021	LV 09.12.2020	LI 30.04.2021		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020			ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 131 964	(51) C08L 27/06	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 25.11.2020	LU 13.04.2021
RS 09.12.2020	SI 09.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(11) 3 131 825	(51) B65D 33/01	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021				

- (11) **3 131 984** (51) **C09D 11/30** PL 02.06.2021 PT 04.10.2021 (11) **3 132 123** (51) **F01D 25/18**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 RO 02.06.2021 RS 02.06.2021 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 SK 02.06.2021 SM 02.06.2021 (84) BG 09.12.2020 (84) CZ 09.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 (84) DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 (84) ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 (84) GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
LT 30.09.2020 LU 15.04.2021 (84) LT 09.09.2020 LU 14.04.2021
LV 30.09.2020 MC 30.09.2020 (84) LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 (84) NL 09.09.2020 NO 09.12.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021 (84) PL 09.09.2020 PT 11.01.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020 (84) RO 09.09.2020 RS 09.09.2020
SE 30.09.2020 SI 30.09.2020 (84) SE 09.09.2020 SI 09.09.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020 (84) SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 (84) CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 131 986** (51) **C09D 133/06** (11) **3 132 125** (51) **F01L 1/46**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 (84) BG 20.04.2021 (84) CZ 20.01.2021
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 (84) DK 20.01.2021 (84) EE 20.01.2021
FI 30.09.2020 FR 30.04.2021 (84) FI 30.09.2020 (84) FR 30.04.2021 (84) FI 20.01.2021
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 (84) GR 21.04.2021 (84) HR 20.01.2021
IS 24.12.2021 LT 30.09.2020 (84) IS 24.12.2021 (84) LT 20.01.2021 (84) LU 15.04.2021
LU 17.04.2021 LV 30.09.2020 (84) LU 17.04.2021 (84) LV 20.01.2021 (84) MC 20.01.2021
MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 (84) MC 30.09.2020 (84) NL 20.01.2021 (84) NO 20.04.2021
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021 (84) PL 30.09.2020 (84) PT 20.01.2021 (84) PT 20.05.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020 (84) RO 20.01.2021 (84) RS 20.01.2021
SE 30.09.2020 SI 30.09.2020 (84) SE 20.01.2021 (84) SI 20.01.2021
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020 (84) SK 20.01.2021 (84) SM 20.01.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) LI 30.04.2021 (84) LI 30.04.2021
- (11) **3 131 994** (51) **C09D 183/10** (11) **3 132 143** (51) **F04D 17/12**
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
EE 09.06.2021 FI 09.06.2021 (84) BG 14.01.2021 (84) CZ 14.10.2020
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 (84) GR 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 (84) IS 14.10.2020 (84) FI 14.10.2020
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 (84) LV 09.06.2021 (84) FR 31.03.2021 (84) GB 16.03.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 (84) NO 09.09.2021 (84) GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021 (84) PT 11.10.2021 (84) IE 16.03.2021 (84) IT 14.10.2020
RS 09.06.2021 SK 09.06.2021 (84) RS 09.06.2021 (84) LT 14.10.2020 (84) LU 16.03.2021
SM 09.06.2021 (84) SM 09.06.2021 (84) LV 14.10.2020 (84) MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 (84) NO 14.01.2021 (84) PL 14.10.2020 (84) PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 (84) RS 14.10.2020 (84) SE 14.10.2020 (84) SI 14.10.2020
SK 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020 (84) CH 31.03.2021 (84) LI 31.03.2021
- (11) **3 132 001** (51) **C09K 8/52** (11) **3 132 155** (51) **F16F 1/366**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 (84) CZ 30.09.2020 (84) DK 30.09.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 (84) EE 30.09.2020 (84) ES 30.09.2020
ES 11.11.2020 FI 11.11.2020 (84) FI 30.09.2020 (84) GB 13.04.2021
FR 30.04.2021 GR 12.02.2021 (84) GR 31.12.2020 (84) HR 30.09.2020
HR 11.11.2020 IT 11.11.2020 (84) IT 30.09.2020 (84) LT 30.09.2020
LT 11.11.2020 LU 17.04.2021 (84) LU 13.04.2021 (84) LV 30.09.2020
LV 11.11.2020 MC 11.11.2020 (84) MC 30.09.2020 (84) NL 30.09.2020
NL 11.11.2020 PL 11.11.2020 (84) NO 30.12.2020 (84) PL 30.09.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020 (84) PT 01.02.2021 (84) RO 30.09.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020 (84) RS 30.09.2020 (84) SE 30.09.2020
SI 11.11.2020 SK 11.11.2020 (84) SI 30.09.2020 (84) SK 30.09.2020
SM 11.11.2020 CH 30.04.2021 (84) SM 30.09.2020 (84) CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 132 017** (51) **C11D 17/00** (11) **3 132 161** (51) **F16J 15/08**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 (84) BG 11.02.2021 (84) CZ 11.11.2020
EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 (84) DK 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 (84) ES 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 (84) GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 (84) IT 11.11.2020 (84) LT 11.11.2020
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 (84) LU 15.04.2021 (84) LV 11.11.2020
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021 (84) MC 11.11.2020 (84) NO 11.02.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021 (84) PL 11.11.2020 (84) PT 11.03.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021 (84) RO 11.11.2020 (84) RS 11.11.2020
SI 11.11.2020 CH 30.04.2021 (84) SE 30.09.2020 (84) SK 11.11.2020
SM 26.05.2021
- (11) **3 132 023** (51) **C12N 5/00** (11) **3 132 073** (51) **C40B 60/12**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) FI 30.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021 (84) GR 01.10.2021 (84) HR 30.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) LV 30.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021 (84) NL 30.06.2021 (84) NO 30.09.2021
LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 (84) PL 30.06.2021 (84) PT 02.11.2021
NO 02.09.2021 (84) RO 30.06.2021 (84) RS 30.06.2021
SE 02.06.2021 SM 30.06.2021 (84) SE 30.06.2021 (84) SK 30.06.2021
SM 02.06.2021 EE 02.06.2021 (84) SE 02.06.2021 (84) SK 30.06.2021
EE 02.06.2021 (84) SM 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021
- (11) **3 132 030** (51) **C12N 9/22**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IT 26.08.2020 LT 26.08.2020
LU 17.04.2021 LV 26.08.2020
MC 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 132 037** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 132 049** (51) **G01N 33/52**
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 RS 25.08.2021
- (11) **3 132 054** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **3 132 063** (51) **C21D 8/02**
(84) AL 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
CZ 13.01.2021 DK 13.01.2021
EE 13.01.2021 ES 13.01.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 LT 13.01.2021
LU 14.04.2021 LV 13.01.2021
MC 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RO 13.01.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 SI 13.01.2021
SK 13.01.2021 SM 13.01.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021

SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 132 300	(51) G02B 27/01
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
(11) 3 132 182	(51) F21V 23/00	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 21.07.2021		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 3 132 237	(51) G01J 3/44	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LT 02.09.2020	LU 16.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LU 17.04.2021	LV 18.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SM 26.05.2021		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		
(11) 3 132 212	(51) F25D 29/00	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 3 132 302	(51) G02B 27/01
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LI 30.04.2021		FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 132 254	(51) G01N 27/333	LU 16.04.2021	LV 13.01.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
EE 09.06.2021		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
(11) 3 132 214	(51) F25D 23/00	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LI 30.04.2021	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021		
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 132 317	(51) G05B 13/04
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 02.06.2021		(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			CH 31.05.2021	CZ 31.03.2021
LT 02.12.2020	LU 17.04.2021	(11) 3 132 277	(51) G01R 33/44	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 31.03.2021	LU 05.05.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	FR 30.04.2021	GB 10.04.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
		LU 10.04.2021	LV 14.10.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
(11) 3 132 221	(51) F28F 3/02	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 31.03.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 3 132 320	(51) G05B 19/418
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	LI 30.04.2021		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LI 31.05.2021	LT 23.09.2020			HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
LU 18.05.2021	LV 23.09.2020	(11) 3 132 278	(51) G01R 33/60	LT 04.11.2020	LU 02.04.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	HR 31.03.2021	IS 23.12.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	LT 31.03.2021	LU 16.04.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 132 231	(51) G01C 21/20	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(11) 3 132 338	(51) G06F 3/041
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 16.09.2020	LU 14.04.2021	LI 30.04.2021		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020			LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	(11) 3 132 298	(51) G02B 6/44	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RS 16.09.2020	SI 16.09.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021		
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 132 345	(51) G06F 9/445
(11) 3 132 234	(51) G01F 1/58	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	SE 11.08.2021		CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021			GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021			IS 02.10.2021	LT 02.06.2021

LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 07.04.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 132 502	(51) H01R 9/24	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
EE 02.06.2021		DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 02.06.2021	
(11) 3 132 350	(51) G06F 11/07	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 132 558	(51) H04L 5/04
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SM 19.05.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 132 510	(51) H01R 24/62	LU 17.04.2021	LV 07.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
		ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 132 353	(51) G06F 11/36	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 16.09.2020	LU 13.04.2021	LI 30.04.2021	
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020		
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(11) 3 132 564	(51) G06F 21/31
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
		LI 30.04.2021		GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
(11) 3 132 375	(51) G06F 21/53			IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 132 523	(51) H02K 3/34	LT 15.07.2020	LU 31.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	BG 17.06.2021	CH 30.04.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
LU 16.04.2021	LV 23.09.2020	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	LU 09.04.2021	LV 17.03.2021	LI 31.03.2021	
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021		
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	(11) 3 132 573	(51) H04L 12/42
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
LI 30.04.2021		SM 17.03.2021	LI 30.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
				FR 30.04.2021	GB 23.04.2021
(11) 3 132 384	(51) G06K 17/00	(11) 3 132 536	(51) H03B 5/12	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LU 23.04.2021	LV 09.09.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LU 17.04.2021	LV 25.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 25.11.2020	RO 25.11.2020	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 25.11.2020	SI 25.11.2020	LI 30.04.2021	
SM 02.06.2021		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 132 434	(51) G08C 19/28	(11) 3 132 543	(51) H04B 1/00	(11) 3 132 575	(51) H04L 12/58
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CH 30.04.2021	CZ 03.03.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	FR 30.04.2021	GR 22.01.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
NL 02.06.2021	PT 13.12.2021	LT 03.03.2021	LU 15.04.2021	LT 21.10.2020	LU 14.04.2021
PL 02.06.2021	SE 11.08.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
RO 02.06.2021		NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 02.06.2021		PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SM 02.06.2021		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
		SM 03.03.2021	LI 30.04.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 132 498	(51) H01Q 3/26	(11) 3 132 548	(51) H04B 10/079	(11) 3 132 576	(51) H04L 12/70
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021				
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021				
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021				

LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	SM 28.04.2021		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 3 132 583	(51) H04L 27/26	(11) 3 132 721	(51) A47D 11/00	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LI 30.04.2021	
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 132 829	(51) A23L 33/00
FR 30.04.2021	GB 16.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	IT 09.12.2020	LV 09.12.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	LU 17.04.2021	LT 09.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LU 16.04.2021	LV 26.08.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	RS 09.12.2020	SI 09.12.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 05.05.2021	
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021			(11) 3 132 857	(51) B05B 7/22
LI 30.04.2021		(11) 3 132 795	(51) A61K 31/54	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 132 585	(51) H04L 29/06	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
FR 30.04.2021	GB 16.04.2021	LU 17.04.2021	LV 21.10.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LU 16.04.2021	LV 18.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 21.04.2021	
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020		
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LI 30.04.2021		(11) 3 132 903	(51) B28D 1/14
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020			(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 132 803	(51) A61K 45/00	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
LI 30.04.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
		CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 132 602	(51) H04N 19/124	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 28.07.2021	
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 132 913	(51) B29C 48/10
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 14.04.2021	LU 14.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021			GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 132 804	(51) A61K 47/32	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SM 14.04.2021	CH 30.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 132 915	(51) B29C 65/08
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 3 132 656	(51) H05B 3/84	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AT 05.03.2020	(84) BG 12.05.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CH 31.03.2020	DK 12.02.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
EE 12.02.2020	FI 12.02.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	FR 30.04.2021	GB 08.04.2021
GR 13.05.2020	HR 12.02.2020			GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IE 05.03.2020	IS 12.06.2020	(11) 3 132 813	(51) A61L 31/16	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
LI 31.03.2020	LT 12.02.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 08.04.2021	LV 18.11.2020
LV 12.02.2020	MC 12.02.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
NO 12.05.2020	PT 07.12.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RS 12.02.2020	SI 12.02.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SM 12.02.2020		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 132 670	(51) A01F 12/44	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LI 30.04.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 132 920	(51) B29C 67/00
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 05.05.2021		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 132 815	(51) A61M 1/10	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 28.04.2021	RS 28.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FR 30.04.2021	GB 16.04.2021
RO 28.04.2021		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LU 16.04.2021	LV 21.10.2020
		LT 14.10.2020	LU 15.04.2021		

MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SM 26.05.2021	
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 133 162	(51) C12N 15/82
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 133 005	(51) B62J 17/04	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LI 30.04.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 132 929	(51) C09D 183/02	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SK 21.04.2021	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
IE 27.03.2021	IT 04.11.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 133 177	(51) C22B 23/00
LT 04.11.2020	LU 27.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 28.04.2021		BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021			DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 133 048	(51) C01B 32/23	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IE 27.03.2021	IS 02.01.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LU 27.03.2021	LV 02.09.2020
(11) 3 132 938	(51) B41J 3/407	GB 01.04.2021	GR 22.01.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LU 01.04.2021	LV 21.10.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
FR 30.04.2021	GB 16.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LI 31.03.2021	
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020		
LU 16.04.2021	LV 19.08.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021		
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LI 30.04.2021		(11) 3 133 181	(51) C22C 38/00
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020			(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 133 075	(51) C07D 513/04	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FR 30.04.2021	GB 09.04.2021
LI 30.04.2021		ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
(11) 3 132 956	(51) B60J 7/12	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 30.12.2020	LU 16.04.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LI 30.04.2021			
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			(11) 3 133 191	(51) D01F 6/04
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SM 19.05.2021				CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
				FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
				HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
				LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
				NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
				EE 02.06.2021	
(11) 3 132 979	(51) B60R 16/023				
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021				
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021				
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021				
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021				
FR 27.03.2021	GB 27.04.2021				
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021				
IE 23.03.2021	LT 27.01.2021				
LU 23.03.2021	LV 27.01.2021				
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021				
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021				
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021				
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021				
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021				
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 132 987	(51) B60W 30/16				
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021				
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021				
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021				

(11) 3 133 243	(51) F01D 5/18	(11) 3 133 441	(51) G03B 21/62	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GB 10.04.2021	GR 17.12.2020	CH 31.05.2021	
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020		
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 16.09.2020	LU 10.04.2021	(11) 3 133 523	(51) G06Q 20/40
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
SM 28.04.2021		RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 133 290	(51) F04D 19/04	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) EE 09.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 133 455	(51) G05D 1/00	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 12.05.2021	
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 133 524	(51) G06F 21/62
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 133 351	(51) F24D 3/02	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 133 458	(51) G05D 1/02	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 14.04.2021	
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 133 553	(51) G06T 7/00
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 133 400	(51) G01N 33/68	SE 07.07.2021		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 133 465	(51) G06F 1/16	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 133 569	(51) G08B 17/00
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 133 422	(51) G01T 7/00	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 21.04.2021		PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 133 498	(51) G06F 13/00	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	EE 09.06.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 3 133 612	(51) H01L 39/24
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LU 10.04.2021	LV 12.08.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
SM 05.05.2021		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
		NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(11) 3 133 430	(51) G02B 6/44	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020				
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(11) 3 133 502	(51) H04L 29/08	(11) 3 133 617	(51) H01F 38/14
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LU 15.04.2021	LV 26.08.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	IT 11.11.2020	LI 31.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	LT 11.11.2020	LU 15.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LI 30.04.2021				RO 12.05.2021	RS 12.05.2021

SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.08.2020 LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 133 816 (84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LU 09.04.2021 MC 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SM 02.12.2020 LI 30.04.2021	(51) H04N 21/236 (84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 RS 02.12.2020 SI 02.12.2020 CH 30.04.2021
(11) 3 133 625 (84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LI 31.05.2021 LU 30.05.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SI 23.12.2020 SM 23.12.2020	(51) H01H 5/06 (84) AT 23.12.2020 CH 31.05.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 GR 24.03.2021 IT 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020	(11) 3 133 732 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GB 16.04.2021 HR 04.11.2020 LU 16.04.2021 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020 LI 30.04.2021	(51) H02P 27/06 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 CH 30.04.2021	(11) 3 133 872 (84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IT 04.11.2020 LU 15.04.2021 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020 LI 30.04.2021	(51) H04W 48/16 (84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 CH 30.04.2021
(11) 3 133 632 (84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GB 15.04.2021 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 30.04.2021	(51) H01H 73/00 (84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 IT 30.12.2020 LU 15.04.2021 MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SI 30.12.2020 CH 30.04.2021	(11) 3 133 738 (84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SI 10.03.2021 SM 10.03.2021	(51) H03M 13/03 (84) AT 10.03.2021 CH 30.04.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LI 30.04.2021 LU 19.04.2021 MC 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SK 10.03.2021	(11) 3 133 873 (84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020 IS 23.01.2021 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NL 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020 CH 31.05.2021	(51) H04W 52/02 (84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 HR 23.09.2020 IT 23.09.2020 LU 09.05.2021 MC 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 LI 31.05.2021
(11) 3 133 695 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(51) H01Q 1/32 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 3 133 763 (84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021	(51) H04L 5/00 (84) BG 09.09.2021 EE 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021	(11) 3 133 877 (84) AL 27.01.2021 BG 27.04.2021 DK 27.01.2021 ES 27.01.2021 GR 28.04.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NL 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021 SE 27.01.2021 SK 27.01.2021 CH 31.05.2021	(51) H04W 52/14 (84) AT 27.01.2021 CZ 27.01.2021 EE 27.01.2021 FI 27.01.2021 HR 27.01.2021 LU 19.05.2021 MC 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 SI 27.01.2021 SM 27.01.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 133 712 (84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 DK 02.09.2020 ES 02.09.2020 GR 03.12.2020 IT 02.09.2020 LU 18.04.2021 MC 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020 LI 30.04.2021	(51) H02J 3/38 (84) AT 02.09.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NL 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020 CH 30.04.2021	(11) 3 133 774 (84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020 FR 30.04.2021 GR 26.02.2021 IT 25.11.2020 LU 09.04.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SI 25.11.2020 SM 25.11.2020 LI 30.04.2021	(51) H04L 12/28 (84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 GB 09.04.2021 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020 CH 30.04.2021	(11) 3 133 901 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(51) H05B 45/10 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
(11) 3 133 722 (84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 DK 12.08.2020 ES 12.08.2020 GR 13.11.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NL 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020	(51) H02K 21/24 (84) AT 12.08.2020 CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 LU 14.04.2021 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020	(11) 3 133 779 (84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 DK 12.08.2020 ES 12.08.2020 GR 13.11.2020 IT 12.08.2020 LU 25.04.2021 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020 CH 30.04.2021	(51) H04L 12/58 (84) AT 12.08.2020 CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NL 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 12.08.2020 LI 30.04.2021	(11) 3 133 909 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 FR 30.04.2021 GR 22.01.2021	(51) H05K 13/04 (84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 GB 14.04.2021 HR 21.10.2020

IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
LU 14.04.2021	LV 21.10.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 23.06.2021		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 3 133 980	(51) A61B 5/00	(11) 3 134 043	(51) A61F 9/007
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LI 30.04.2021		ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 133 922	(51) A01N 59/10	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FR 30.04.2021	GR 17.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	LU 23.04.2021	LV 02.12.2020	LT 16.12.2020	LU 22.04.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SE 25.08.2021		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
		SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 133 931	(51) A23G 1/04	(11) 3 134 003	(51) A61B 8/12	(11) 3 134 047	(51) A61F 13/49
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	FR 30.04.2021	GB 16.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LU 21.04.2021	LV 12.08.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LU 16.04.2021	LV 07.10.2020
SM 02.06.2021		NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021
		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 133 932	(51) A23J 1/08	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021				
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021				
RS 11.08.2021					
(11) 3 133 952	(51) A44C 27/00	(11) 3 134 011	(51) A61B 17/15	(11) 3 134 054	(51) A61J 1/16
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
DE 01.10.2021	DK 27.01.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
HR 27.01.2021	IE 27.03.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LU 21.04.2021	LV 17.03.2021
LT 27.01.2021	LU 27.03.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LU 27.04.2021	LV 09.09.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LI 30.04.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 133 965	(51) A47J 36/32	(11) 3 134 037	(51) A61F 2/966	(11) 3 134 060	(51) A61M 16/06
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GB 20.04.2021	GR 26.02.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LT 23.09.2020	LU 22.04.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LT 25.11.2020	LU 20.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020		
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 133 970	(51) A47K 10/36	(11) 3 134 040	(51) A61F 5/441	(11) 3 134 065	(51) A61K 8/39
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 10.03.2021	FI 10.03.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 10.03.2021	LU 24.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		NO 10.06.2021	PT 12.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
				PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
				RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				SK 21.04.2021	SM 21.04.2021

(11) 3 134 082	(51) A61K 31/197	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	GB 22.04.2021	GR 26.02.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LT 25.11.2020	LU 22.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LI 30.04.2021		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021			RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 134 151	(51) A61M 5/31	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SM 02.06.2021		EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
(11) 3 134 093	(51) A61K 31/7008	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 134 181	(51) A61N 1/39
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
FR 30.04.2021	GR 10.12.2020			GB 16.04.2021	GR 07.04.2021
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	(11) 3 134 152	(51) A61M 5/32	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
LT 09.09.2020	LU 23.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 16.04.2021	LV 06.01.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 06.01.2021	NL 06.01.2021
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LI 30.04.2021	
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		SM 26.05.2021		(11) 3 134 189	(51) A63B 69/36
(11) 3 134 141	(51) A61L 31/18	(11) 3 134 155	(51) A61M 5/46	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 20.01.2021	LU 22.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LU 25.11.2020	LV 25.11.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	MC 23.04.2021	NL 25.11.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 25.11.2020	PL 25.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 25.02.2021	RO 25.11.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
		PT 25.03.2021	SE 25.11.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
(11) 3 134 143	(51) A61M 1/00	RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SI 25.11.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SM 25.11.2020			
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LI 30.04.2021			
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021				
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	(11) 3 134 156	(51) A61M 5/142	(11) 3 134 192	(51) A63H 27/10
LU 24.04.2021	LV 10.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 30.12.2020	CH 30.04.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	FI 30.09.2020	FR 30.04.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	LU 23.04.2021	LV 04.11.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
LI 30.04.2021		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LU 22.04.2021	LV 30.09.2020
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
(11) 3 134 148	(51) A61M 5/142	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LI 30.04.2021		SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020			SM 30.09.2020	LI 30.04.2021
HR 09.09.2020	LT 09.09.2020	(11) 3 134 158	(51) A61M 16/06	(11) 3 134 194	(51) B30B 9/12
LU 23.04.2021	LV 09.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 03.03.2021	EE 03.03.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LU 09.04.2021	LV 03.03.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
LI 30.04.2021		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
(11) 3 134 150	(51) A61M 5/142	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021			LI 30.04.2021	
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(11) 3 134 167	(51) A61N 1/05	(11) 3 134 200	(51) B01D 61/20
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LU 23.04.2021	LV 17.02.2021				

ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 12.06.2020	HR 11.03.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
FR 30.04.2021	GB 22.04.2021	IE 05.03.2021	IS 11.07.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IT 11.03.2020	LT 11.03.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LU 05.03.2021	LV 11.03.2020		
LU 22.04.2021	LV 28.10.2020	MC 11.03.2020	NL 11.03.2020	(11) 3 134 338	(51) B65G 49/06
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 11.06.2020	PL 11.03.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 05.08.2020	RO 11.03.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 11.03.2020	SE 11.03.2020	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SI 11.03.2020	SK 11.03.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 11.03.2020	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 31.03.2021		LU 24.04.2021	LV 21.04.2021
LI 30.04.2021				MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
				NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 134 205	(51) B01J 31/04	(11) 3 134 264	(51) B41J 2/135	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
BG 04.02.2021	CH 30.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 21.04.2021	CH 30.04.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LI 30.04.2021	
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		
FI 04.11.2020	FR 30.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021		
GB 22.04.2021	GR 05.02.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 134 368	(51) C03C 17/00
HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
LU 22.04.2021	LV 04.11.2020	SE 28.07.2021		CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020			EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 134 283	(51) B60J 10/80	FI 12.08.2020	GB 09.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	LU 09.04.2021	LV 12.08.2020
SM 04.11.2020	LI 30.04.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	MC 12.08.2020	NO 12.11.2020
		LU 04.04.2021	NL 17.02.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
		MC 17.02.2021	PL 17.02.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
		NO 17.05.2021	RO 17.02.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
		PT 17.06.2021	SE 17.02.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
		RS 17.02.2021	SK 17.02.2021	LI 30.04.2021	
		SI 17.02.2021	CH 30.04.2021		
		SM 17.02.2021			
		LI 30.04.2021			
(11) 3 134 244	(51) B29C 31/00	(11) 3 134 289	(51) B60K 23/08	(11) 3 134 389	(51) A61P 3/00
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 30.06.2021	CH 30.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
EE 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	FR 30.04.2021	GB 24.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LT 31.03.2021	LU 24.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	LU 22.04.2021	LV 14.04.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	LU 24.04.2021	LV 16.12.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SM 31.03.2021	LI 30.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	LI 30.04.2021	
		SM 16.12.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 134 248	(51) B29C 49/48	(11) 3 134 301	(51) B60T 8/1755	(11) 3 134 408	(51) C07D 471/10
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
CH 30.04.2021	CZ 02.12.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 26.08.2020	GB 21.04.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 26.08.2020	LU 21.04.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
LU 27.04.2021	LV 02.12.2020	NL 26.08.2020	MC 12.08.2020	LU 21.04.2021	LV 12.08.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 26.08.2020	NO 12.11.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 26.08.2020	RO 12.08.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 26.08.2020	RS 26.08.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SM 02.12.2020	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 134 252	(51) B65G 54/02	(11) 3 134 302	(51) B60T 8/34	(11) 3 134 411	(51) C07D 473/40
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021	CZ 26.08.2020	EE 12.05.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 26.08.2020	FI 12.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 26.08.2020	HR 12.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 27.11.2020	LT 12.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LT 07.04.2021	LU 23.04.2021	LT 26.08.2020	NL 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 26.08.2020	RO 30.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 26.08.2020	RO 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 26.08.2020	SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 26.08.2020	SM 30.06.2021	SE 30.06.2021	
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 26.08.2020		SM 30.06.2021	
LI 30.04.2021		SK 26.08.2020			
		CH 30.04.2021			
(11) 3 134 263	(51) B41F 13/66	(11) 3 134 302	(51) B60T 8/34		
(84) BG 11.06.2020	(84) CZ 11.03.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021		
DK 11.03.2020	EE 11.03.2020	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021		
ES 11.03.2020	FI 11.03.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021		
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021		
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021		
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021		

(11) 3 134 416	(51) C07F 3/06	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LI 30.04.2021	
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021		
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 134 556	(51) B22D 7/00
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
FR 30.04.2021	GR 10.03.2021			CZ 03.03.2021	DE 03.11.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	(11) 3 134 484	(51) C09D 169/00	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
LT 09.12.2020	LU 24.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LI 30.04.2021	LT 03.03.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LU 22.04.2021	LV 03.03.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
		(11) 3 134 495	(51) C10M 127/04	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
(11) 3 134 431	(51) C07K 14/705	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 134 560	(51) C23C 4/18
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LU 24.04.2021	LV 07.04.2021	LU 21.04.2021	LV 02.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 02.09.2020	CH 30.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
		SM 02.09.2020			
		LI 30.04.2021			
(11) 3 134 445	(51) C08F 265/04	(11) 3 134 496	(51) C10M 169/04	(11) 3 134 615	(51) E21B 47/07
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DE 01.10.2021	DK 27.01.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	FI 27.01.2021	FR 27.03.2021
LT 25.11.2020	LU 10.04.2021	IS 24.12.2021	LT 10.03.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LU 24.04.2021	LV 10.03.2021	IE 19.03.2021	LT 27.01.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LU 19.03.2021	LV 27.01.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
		LI 30.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 134 447	(51) C08G 18/08	(11) 3 134 521	(51) C12N 9/26	(11) 3 134 627	(51) F02B 23/06
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 28.10.2020	IS 24.12.2021	FR 30.04.2021	GB 08.04.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	LT 28.10.2020	LU 15.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
SE 25.08.2021		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LU 08.04.2021	LV 05.08.2020
(11) 3 134 457	(51) C08G 59/42	(84) AL 28.10.2020	(51) C12N 9/26	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
BG 07.01.2021	CH 30.04.2021	DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 28.10.2020	IS 24.12.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	LV 28.10.2020	LU 15.04.2021	LI 30.04.2021	
LT 07.10.2020	LU 23.04.2021	NL 28.10.2020	MC 28.10.2020		
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 28.10.2020	NO 28.01.2021		
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 28.10.2020	PT 01.03.2021		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 28.10.2020	RS 28.10.2020		
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SK 28.10.2020	SI 28.10.2020		
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	CH 30.04.2021	SM 28.10.2020		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		LI 30.04.2021		
LI 30.04.2021					
		(11) 3 134 552	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 134 635	(51) F02M 35/104
(11) 3 134 476	(51) C08L 77/12	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GB 10.03.2021	GR 13.11.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	HR 12.08.2020	IE 10.03.2021
		LU 21.04.2021	LV 18.11.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LT 12.08.2020	LU 10.03.2021
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020

SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	LT 14.04.2021	LU 23.04.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LI 30.04.2021	
LI 31.03.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
(11) 3 134 643	(51) F03D 13/20	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 134 745	(51) G01R 33/36
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SM 14.04.2021	CH 30.04.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020			FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
FR 30.04.2021	GB 16.04.2021	(11) 3 134 696	(51) F28D 1/053	HR 08.07.2020	IE 26.03.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LT 08.07.2020	LU 26.03.2021
LU 16.04.2021	LV 23.09.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	GB 17.04.2021	GR 14.04.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LU 17.04.2021	LV 13.01.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 30.04.2021		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021		
(11) 3 134 650	(51) F04D 29/28	RS 13.01.2021	SI 13.01.2021	(11) 3 134 755	(51) G01V 3/16
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			EE 17.02.2021	FI 17.02.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 134 699	(51) F28F 13/00	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LI 30.04.2021	LT 17.02.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	LU 21.04.2021	LV 17.02.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	MC 17.02.2021	PL 17.02.2021
SE 07.07.2021		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 17.02.2021	SI 17.02.2021
(11) 3 134 655	(51) F16C 3/02	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	CH 30.04.2021	
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021		
DE 03.11.2021	DK 24.02.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 134 768	(51) G02F 1/167
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	SM 02.06.2021		(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
FI 24.02.2021	FR 24.04.2021			BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 3 134 716	(51) G01L 19/14	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
LT 24.02.2021	LU 23.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LU 25.04.2021	LV 12.08.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(11) 3 134 678	(51) F23N 5/08	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021				
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 134 720	(51) G01N 15/10	(11) 3 134 769	(51) G02F 1/167
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
SE 21.07.2021		HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
		LU 14.04.2021	LV 17.03.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
(11) 3 134 686	(51) F24F 12/00	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	LU 25.04.2021	LV 19.08.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
LU 21.04.2021	LV 17.02.2021	LI 30.04.2021		SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021			LI 30.04.2021	
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 3 134 733	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 134 776	(51) G05B 15/02
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
		HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	HR 10.03.2021	IE 26.03.2021
(11) 3 134 691	(51) C08J 5/18	LU 23.04.2021	LV 14.10.2020	IT 10.03.2021	LU 26.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021

SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(11) 3 134 788	(51) B64F 5/10	(11) 3 134 829	(51) G06T 15/10
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 3 134 777	(51) G05B 15/02	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
BG 28.01.2021	CH 30.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FR 30.04.2021	GR 10.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
FI 28.10.2020	GB 16.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 09.09.2020	LU 13.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
LU 16.04.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 134 794	(51) G06F 1/06	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 3 134 851	(51) G06T 1/00
SM 28.10.2020	LI 30.04.2021	LT 24.02.2021	LU 16.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
(11) 3 134 781	(51) G05B 19/4099	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	LT 17.03.2021	LU 21.04.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
LT 03.03.2021	LU 10.04.2021	(11) 3 134 797	(51) G06F 1/20	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	BG 21.01.2021	CH 30.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	FI 21.10.2020	FR 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	GB 30.04.2021	GR 22.01.2021	(11) 3 134 863	(51) H04L 12/58
LI 30.04.2021		HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 134 782	(51) G05B 19/4099	LT 21.10.2020	LU 30.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	FR 30.04.2021	GR 08.01.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LT 07.10.2020	LU 27.04.2021
LT 21.10.2020	LU 10.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 134 807	(51) G06F 9/451	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LI 30.04.2021		IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	(11) 3 134 864	(51) G06T 1/20
(11) 3 134 783	(51) B64F 5/10	LU 22.04.2021	LV 05.08.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LT 06.01.2021	LU 21.04.2021
LT 03.03.2021	LU 10.04.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(11) 3 134 816	(51) G06F 21/57	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	FR 30.04.2021	GB 22.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LI 30.04.2021		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(11) 3 134 868	(51) G06T 5/50
(11) 3 134 785	(51) G05B 19/4099	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LU 22.04.2021	LV 30.09.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	FR 31.03.2021	GR 20.11.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	HR 19.08.2020	IE 26.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	LT 19.08.2020	LU 26.03.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LI 30.04.2021		LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021			NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
SM 02.06.2021				PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
				RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
				SE 19.08.2020	SI 19.08.2020

SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 20.04.2021	LV 21.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(11) 3 134 902	(51) G21F 9/16	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	LU 02.04.2021	LV 23.09.2020
BG 30.06.2021	(84) CZ 31.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
LU 23.04.2021	LV 31.03.2021	(11) 3 134 949	(51) H02J 1/08	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LI 30.04.2021	
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 134 991	(51) H04L 5/00
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(11) 3 134 906	(51) H01B 13/14	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LU 23.04.2021	LV 19.08.2020
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 134 954	(51) H02J 7/34	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
(11) 3 134 915	(51) B24B 37/32	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
FR 30.04.2021	GB 15.04.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	LI 30.04.2021	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LU 16.04.2021	LV 16.09.2020	(11) 3 134 998	(51) H04L 12/18
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LU 15.04.2021	LV 09.12.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 134 960	(51) H02K 3/12	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SE 07.07.2021	
LI 30.04.2021		EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 135 000	(51) H04L 12/24
(11) 3 134 917	(51) H01L 21/677	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	FR 30.04.2021	GR 07.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LU 27.04.2021	LV 06.01.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SM 02.06.2021		MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 3 134 928	(51) H01L 51/52	(11) 3 134 986	(51) H04B 10/80	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	DE 03.11.2021	DK 17.03.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	(11) 3 135 019	(51) H04L 29/08
LU 17.04.2021	LV 28.10.2020	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	LU 17.03.2021	LV 17.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	LT 17.02.2021	LU 24.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
(11) 3 134 932	(51) H01M 4/36	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LI 30.04.2021		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 134 988	(51) H04L 1/00	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 134 933	(51) C01G 45/02	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 135 021	(51) H04L 29/12
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 134 990	(51) H04L 1/18	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
FR 30.04.2021	GB 20.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FR 30.04.2021	GR 19.02.2021
HR 21.10.2020	IS 24.12.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
				LT 18.11.2020	LU 23.04.2021

LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LU 27.04.2021	LV 27.01.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 135 077	(51) H05B 45/10
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 135 025	(51) H04N 1/60	(11) 3 135 063	(51) H04W 48/20	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	FR 30.04.2021	GB 02.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LU 25.04.2021	LV 02.09.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 135 084	(51) G02B 6/44
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	LU 02.04.2021	LV 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 02.09.2020	LU 24.04.2021
		SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
		LI 30.04.2021		NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
(11) 3 135 026	(51) H04N 1/60	(11) 3 135 066	(51) H04W 72/04	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 17.05.2021	CH 30.04.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
FR 30.04.2021	GB 25.04.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(11) 3 135 137	(51) A24F 40/42
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LU 21.04.2021	LV 17.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LU 25.04.2021	LV 25.11.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 17.02.2021	LI 30.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LI 30.04.2021				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 135 029	(51) H04N 5/232	(11) 3 135 067	(51) H04W 72/04	(11) 3 135 145	(51) A43B 1/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LT 24.02.2021	LT 02.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	LV 24.02.2021	NL 02.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LU 21.04.2021	NL 24.02.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 07.07.2021		MC 24.02.2021	PL 24.02.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
		NO 24.05.2021	RO 24.02.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		PT 24.06.2021	SE 24.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		RS 24.02.2021	SK 24.02.2021		
		SI 24.02.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 135 162	(51) A47J 31/56
		SM 24.02.2021		(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(11) 3 135 033	(51) G06T 7/521	(11) 3 135 071	(51) H04W 84/12	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	FR 30.04.2021	GR 03.12.2020	SE 07.07.2021	
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020		
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LT 02.09.2020	LU 23.04.2021	(11) 3 135 163	(51) A47J 37/07
		LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	ES 21.07.2021	GR 22.10.2021
		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LT 21.07.2021	PT 22.11.2021
		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020		
		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(11) 3 135 173	(51) A47L 9/28
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(11) 3 135 038	(51) H04L 29/08	(11) 3 135 074	(51) H04L 12/28	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021		
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021		
FR 30.04.2021	GR 28.04.2021				
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021				

(11) 3 135 460	(51) B29C 64/106	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 135 700	(51) B01J 20/26
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 135 643	(51) C03C 4/02	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(11) 3 135 475	(51) B32B 5/28	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 135 711	(51) C08G 77/62
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LT 17.02.2021	LU 20.05.2021	SM 26.05.2021		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 3 135 645	(51) C03C 17/245	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	BG 05.11.2020	DK 05.08.2020	SE 07.07.2021	
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020		
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 3 135 720	(51) C08J 9/12
		LT 05.08.2020	MC 05.08.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
(11) 3 135 536	(51) F21S 41/143	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 01.07.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 135 652	(51) C04B 35/66	NO 01.10.2020	PT 02.11.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 01.07.2020	SE 01.07.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 14.04.2021	DE 03.11.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 135 745	(51) C09K 11/02
SM 07.04.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	BG 10.06.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 135 548	(51) B60T 8/17	LU 25.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	HR 10.03.2021	LI 31.05.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 10.03.2021	LU 21.05.2021
GB 13.04.2021	GR 03.03.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
LT 02.12.2020	LU 13.04.2021			PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(11) 3 135 666	(51) C07D 207/273	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021		
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 135 747	(51) C10G 2/00
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) EE 28.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 135 549	(51) B60T 13/14	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SM 21.04.2021		(11) 3 135 754	(51) C12N 1/20
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FR 30.04.2021	GB 24.04.2021			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020			HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LU 24.04.2021	LV 23.09.2020			LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020			NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020			PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020			RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020			SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020			EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021				(11) 3 135 766	(51) C12N 15/115
				(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(11) 3 135 633	(51) C01F 11/20			BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021			DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021			ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021			FR 30.04.2021	GB 24.04.2021

- GR 03.03.2021
IT 02.12.2020
LU 24.04.2021
MC 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SI 02.12.2020
SM 02.12.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 135 783** (51) **C22C 26/00**
(84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
IS 09.10.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
- (11) **3 135 827** (51) **E02F 9/26**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
DK 02.12.2020
ES 02.12.2020
FR 30.04.2021
HR 02.12.2020
LU 22.04.2021
MC 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SI 02.12.2020
SM 02.12.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 135 889** (51) **F02F 7/00**
(84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 135 899** (51) **F02M 59/44**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
FR 30.04.2021
GR 29.01.2021
IT 28.10.2020
LU 17.04.2021
MC 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SI 28.10.2020
SM 28.10.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 135 903** (51) **F03D 7/02**
(84) BG 30.09.2021
EE 30.06.2021
GR 01.10.2021
IS 30.10.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
RS 30.06.2021
SK 30.06.2021
- HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
LV 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SK 02.12.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 135 918** (51) **F04D 17/16**
(84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 135 921** (51) **F04D 29/047**
(84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 135 975** (51) **F16L 33/08**
(84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
GR 19.11.2021
IS 18.12.2021
LV 18.08.2021
PL 18.08.2021
RS 18.08.2021
- (11) **3 136 014** (51) **F24H 1/36**
(84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
FR 30.04.2021
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SK 07.10.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 136 022** (51) **F25B 30/00**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
ES 11.11.2020
GR 12.02.2021
IT 11.11.2020
LU 13.04.2021
MC 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SK 11.11.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 136 088** (51) **G01N 23/04**
(84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
- BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 136 098** (51) **G01N 33/545**
(84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
DK 09.12.2020
ES 09.12.2020
GR 10.03.2021
IT 09.12.2020
LU 15.04.2021
MC 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SI 09.12.2020
SM 09.12.2020
LI 30.04.2021
- (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SK 09.12.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 136 121** (51) **G01S 5/06**
(84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
FR 30.04.2021
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
LV 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SK 28.10.2020
CH 30.04.2021
- (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
GR 29.01.2021
IT 28.10.2020
LU 21.04.2021
MC 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SI 28.10.2020
SM 28.10.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 136 125** (51) **G08G 5/00**
(84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 136 131** (51) **G01V 3/02**
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
PL 02.06.2021
RO 02.06.2021
SE 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (84) BG 02.09.2021
EE 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021
- (11) **3 136 140** (51) **G02B 1/14**
(84) AL 17.02.2021
BG 17.05.2021
DK 17.02.2021
ES 17.02.2021
GR 18.05.2021
LT 17.02.2021
LV 17.02.2021
NL 17.02.2021
PL 17.02.2021
RO 17.02.2021
SE 17.02.2021
SK 17.02.2021
CH 30.04.2021
- (84) AT 17.02.2021
CZ 17.02.2021
EE 17.02.2021
FI 17.02.2021
HR 17.02.2021
LU 24.04.2021
MC 17.02.2021
NO 17.05.2021
PT 17.06.2021
RS 17.02.2021
SI 17.02.2021
SM 17.02.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 136 145** (51) **G02B 6/27**
(84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
- (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
HR 14.07.2021

IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LI 31.03.2021			
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021				
SE 14.07.2021					
(11) 3 136 197	(51) B64D 43/02	(11) 3 136 422	(51) H01J 37/32	(11) 3 136 481	(51) H01M 4/587
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	FR 31.03.2021	GR 13.11.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 12.08.2020	IE 23.03.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021			LT 12.08.2020	LU 23.03.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021			LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
SE 30.06.2021				NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
				PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
				RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
				SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
				SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 136 212	(51) G06F 3/0481	(11) 3 136 430	(51) H01L 23/13	(11) 3 136 515	(51) H01R 12/70
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LT 05.05.2021	LU 16.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SK 05.05.2021	CH 31.05.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 136 240	(51) G06F 11/07	(11) 3 136 431	(51) H01L 21/48	(11) 3 136 571	(51) H02K 29/08
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	FR 30.04.2021	GB 24.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IE 09.03.2021	LT 20.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 28.04.2021	LV 28.04.2021
LU 09.03.2021	LV 20.01.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 28.04.2021	NO 28.07.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	LU 24.04.2021	LV 16.12.2020	NL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 28.04.2021	RS 28.04.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SE 28.04.2021	
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 09.06.2021	
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020		
LI 31.03.2021		SM 16.12.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 136 420	(51) H01L 21/02	(11) 3 136 432	(51) H01L 23/28	(11) 3 136 585	(51) H02P 8/18
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
GB 05.03.2021	GR 03.03.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
HR 02.12.2020	IE 05.03.2021	HR 17.02.2021	IE 26.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 17.02.2021	LU 26.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
LU 05.03.2021	LV 02.12.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SE 12.05.2021	
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SM 12.05.2021	
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021		
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
LI 31.03.2021					
(11) 3 136 421	(51) H01L 21/762	(11) 3 136 438	(51) H01L 27/15	(11) 3 136 588	(51) H02P 27/06
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GB 04.03.2021	GR 03.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 02.12.2020	IE 04.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LU 04.03.2021	LV 02.12.2020				
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020				
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020				
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020				
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020				
	SK 02.12.2020				
	CH 31.03.2021				
(11) 3 136 450	(51) H01L 51/46	(11) 3 136 450	(51) H01L 51/46	(11) 3 136 612	(51) H04B 5/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 21.07.2021	

- (11) **3 136 616** (51) *H04B 7/06* RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 (11) **3 136 824** (51) *H01L 51/52*
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 SI 04.11.2020 SK 04.11.2020 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020 SM 04.11.2020 CH 30.04.2021 (84) BG 07.01.2021 (84) CZ 07.10.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020 LI 30.04.2021 (84) DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020 (84) ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020 (11) **3 136 755** (51) *H04R 25/00* FR 31.03.2021 GB 20.03.2021
IT 12.08.2020 LV 12.08.2020 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
LU 22.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 IE 20.03.2021 IT 07.10.2020
MC 12.08.2020 FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 LT 07.10.2020 LU 20.03.2021
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020 HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020 LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020 NO 21.07.2021 PL 21.04.2021 RO 07.10.2020 PT 08.02.2021
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020 PT 23.08.2021 RO 21.04.2021 RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 RS 21.04.2021 SE 21.04.2021 SK 07.10.2020 SI 07.10.2020
SM 21.04.2021 SM 21.04.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 136 618** (51) *H04B 7/06* (11) **3 136 772** (51) *H04W 16/28* (11) **3 136 832** (51) *H05K 13/04*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 CH 30.04.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 (84) DK 19.05.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020
CZ 18.11.2020 ES 18.11.2020 EE 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021 (84) DK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 FI 19.05.2021 (84) ES 19.05.2021 (84) DK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 HR 19.05.2021 GR 20.08.2021 (84) ES 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020
HR 18.11.2020 LI 30.04.2021 LT 19.05.2021 IS 22.12.2021 FR 30.04.2021 (84) FR 30.04.2021 (84) GB 22.04.2021
LT 18.11.2020 LU 01.04.2021 LV 19.05.2021 LV 19.05.2021 (84) GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020 NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 IT 18.11.2020 LT 18.11.2020
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 PT 20.09.2021 RO 19.05.2021 LU 22.04.2021 LV 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021 MC 18.11.2020 NL 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 19.05.2021 (84) SK 19.05.2021 (84) NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020
SI 18.11.2020 SK 18.11.2020 (84) PT 18.03.2021 (84) RS 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020
SM 18.11.2020 SK 18.11.2020 (84) RS 18.11.2020 (84) SI 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 136 681** (51) *H04L 29/06* (11) **3 136 790** (51) *H04W 48/20* (11) **3 136 836** (51) *A01G 18/70*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 (84) DK 05.05.2021 (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 EE 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021 (84) DK 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 (84) ES 30.12.2020 (84) FI 30.12.2020
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 LU 30.05.2021 (84) FR 30.04.2021 (84) GB 17.04.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 LT 05.05.2021 LV 30.12.2021 NL 05.05.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 (84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
PT 18.11.2020
- (11) **3 136 688** (51) *H04L 29/08* (11) **3 136 798** (51) *H04W 52/36* (11) **3 136 840** (51) *A01H 1/06*
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
EE 23.06.2021 ES 23.06.2021 (84) BG 02.12.2020 (84) CZ 02.09.2020 (84) BG 30.06.2021 (84) CZ 31.03.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 DK 02.09.2020 EE 02.09.2020 (84) DK 31.03.2021 (84) EE 31.03.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021 ES 02.09.2020 FR 03.12.2020 (84) ES 31.03.2021 (84) FI 31.03.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 (84) FR 03.12.2020 (84) GR 03.12.2020 (84) HR 31.03.2021 (84) IS 24.12.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021 (84) GR 03.12.2020 (84) HR 31.03.2021 (84) IS 24.12.2021 (84) LT 31.03.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021 (84) IT 02.09.2020 (84) LT 31.03.2021 (84) LT 31.03.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021 (84) LU 15.04.2021 (84) LU 15.04.2021 (84) LV 31.03.2021 (84) LV 31.03.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 (84) MC 02.09.2020 (84) MC 02.09.2020 (84) MC 31.03.2021 (84) NL 31.03.2021
SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 (84) NO 02.12.2020 (84) NO 30.06.2021 (84) NO 30.06.2021 (84) PL 31.03.2021
CH 30.04.2021
- (11) **3 136 716** (51) *H04N 5/74* (11) **3 136 799** (51) *H04W 56/00* (11) **3 136 866** (51) *A21B 5/02*
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021 (84) AL 24.02.2021 (84) BG 24.05.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021 (84) BG 24.06.2021 (84) AT 24.03.2021 (84) BG 24.03.2021 (84) CZ 24.02.2021 (84) DK 24.02.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021 (84) DK 24.03.2021 (84) EE 24.03.2021 (84) EE 24.03.2021 (84) EE 24.02.2021 (84) ES 24.02.2021
ES 13.01.2021 FI 13.01.2021 (84) DK 24.03.2021 (84) EE 24.03.2021 (84) FI 24.03.2021 (84) HR 24.03.2021 (84) FR 30.04.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021 (84) ES 24.03.2021 (84) GR 25.06.2021 (84) HR 24.03.2021 (84) HR 24.03.2021 (84) GR 25.05.2021
LT 13.01.2021 LU 17.04.2021 (84) GR 25.06.2021 (84) IS 24.12.2021 (84) LT 24.03.2021 (84) LT 24.02.2021 (84) LT 24.02.2021
LV 13.01.2021 MC 13.01.2021 (84) IS 24.12.2021 (84) LV 24.03.2021 (84) NL 24.03.2021 (84) LV 24.02.2021 (84) NL 24.02.2021
NL 13.01.2021 NO 13.04.2021 (84) LV 22.04.2021 (84) NL 24.03.2021 (84) PL 24.03.2021 (84) RO 24.03.2021 (84) RO 24.02.2021
PL 13.01.2021 NO 13.04.2021 (84) MC 24.03.2021 (84) NO 24.06.2021 (84) RO 24.03.2021 (84) SE 24.03.2021 (84) SE 24.02.2021
RO 13.01.2021 PT 13.05.2021 (84) NO 24.06.2021 (84) RS 26.07.2021 (84) RS 24.03.2021 (84) SK 24.03.2021 (84) SK 24.03.2021
SE 13.01.2021 RS 13.01.2021 (84) PT 26.07.2021 (84) RS 24.03.2021 (84) SI 24.03.2021 (84) SM 24.03.2021 (84) SM 24.02.2021
SK 13.01.2021 SI 13.01.2021 (84) RO 02.09.2020 (84) SK 02.09.2020 (84) SM 24.03.2021 (84) SK 24.03.2021 (84) RO 24.02.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 (84) SK 02.09.2020 (84) CH 30.04.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) SE 24.02.2021
- (11) **3 136 733** (51) *H04N 19/31* (11) **3 136 799** (51) *H04W 56/00* (11) **3 136 866** (51) *A21B 5/02*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021 (84) AL 24.02.2021 (84) BG 24.05.2021
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 (84) BG 24.06.2021 (84) AT 24.03.2021 (84) BG 24.03.2021 (84) CZ 24.02.2021 (84) DK 24.02.2021
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 (84) DK 24.03.2021 (84) EE 24.03.2021 (84) EE 24.03.2021 (84) EE 24.02.2021 (84) ES 24.02.2021
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021 (84) EE 04.11.2020 (84) EE 24.03.2021 (84) FI 24.03.2021 (84) HR 24.03.2021 (84) FR 30.04.2021
HR 04.11.2020 IT 04.11.2020 (84) GR 05.02.2021 (84) IS 24.12.2021 (84) LT 24.03.2021 (84) LT 24.02.2021 (84) HR 24.02.2021
LT 04.11.2020 LU 20.04.2021 (84) IS 24.12.2021 (84) LV 24.03.2021 (84) NL 24.03.2021 (84) LV 24.02.2021 (84) MC 24.02.2021
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020 (84) IS 24.12.2021 (84) LV 24.03.2021 (84) NL 24.03.2021 (84) LV 24.02.2021 (84) NL 24.02.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 (84) IS 24.12.2021 (84) NL 24.03.2021 (84) PL 24.03.2021 (84) RO 24.03.2021 (84) RO 24.02.2021
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 (84) SI 24.03.2021 (84) SM 24.03.2021 (84) SK 24.03.2021 (84) SM 24.02.2021 (84) RS 24.02.2021
SI 24.03.2021 (84) SM 24.03.2021 (84) SK 24.03.2021 (84) SM 24.03.2021 (84) SK 24.03.2021 (84) SM 24.02.2021 (84) SI 24.02.2021

SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 03.03.2021	LI 30.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 136 870	(51) A22C 13/00	LT 03.03.2021	LU 28.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
ES 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021		
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	(11) 3 136 978	(51) A61B 10/02
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CH 30.04.2021		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
EE 30.06.2021				DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
(11) 3 136 885	(51) A24D 3/04	(11) 3 136 924	(51) A47K 7/04	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
BG 21.01.2021	CH 30.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	LI 30.04.2021	LT 10.03.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LU 30.04.2021	LV 10.03.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
FI 21.10.2020	FR 30.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
GB 30.04.2021	GR 22.01.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
HR 21.10.2020	IS 24.12.2021	SE 04.08.2021		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
LT 21.10.2020	LU 30.04.2021			SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 136 940	(51) A61B 1/00	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 136 991	(51) A61B 17/128
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LI 30.04.2021		LT 07.04.2021	LU 29.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 07.07.2021	
(11) 3 136 889	(51) H02J 7/00	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
(84) AL 21.03.2018	(84) AT 24.04.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 136 996	(51) A61B 17/32
BG 21.06.2018	CY 21.03.2018	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 24.04.2021	DK 30.04.2020			CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
EE 30.04.2020	FI 21.03.2018			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
GR 08.11.2021	HR 21.03.2018	(11) 3 136 947	(51) A61B 3/107	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
HU 25.04.2021	IS 21.07.2018	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 24.04.2020	LU 24.04.2018	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LV 24.04.2020	MC 21.03.2018	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
MK 21.03.2018	MT 24.04.2018	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NO 30.04.2020	PT 26.10.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 24.04.2020	SE 25.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	EE 16.06.2021	
SI 25.04.2021	SK 24.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
SM 21.03.2018					
(11) 3 136 899	(51) A42B 3/16	(11) 3 136 962	(51) A61B 5/08	(11) 3 136 997	(51) A61B 17/3205
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	HR 14.10.2020	LI 30.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 03.03.2021	LU 23.04.2021	LT 14.10.2020	LU 29.04.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LU 29.04.2021	LV 18.11.2020
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RS 03.03.2021	SI 03.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
				SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 136 915	(51) A47C 27/00	(11) 3 136 964	(51) G01C 21/16		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 30.06.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 137 024	(51) A61F 7/00
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
LT 14.04.2021	LU 29.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	EE 30.06.2021		FR 30.04.2021	GB 20.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 136 970	(51) A61B 6/03	LT 13.01.2021	LU 20.04.2021
RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 13.04.2021	MC 13.01.2021
SM 14.04.2021		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 13.01.2021	NO 13.04.2021
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 13.01.2021	PT 13.05.2021
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FR 30.04.2021	RS 13.01.2021
(11) 3 136 923	(51) A47K 7/04	FR 30.04.2021	GR 05.02.2021	GR 14.04.2021	SI 13.01.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	LT 13.01.2021	SM 13.01.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	LI 30.04.2021	LV 04.11.2020	LV 13.01.2021	LI 30.04.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LU 30.04.2021		NL 13.01.2021	
				PL 13.01.2021	
				RO 13.01.2021	
				SE 13.01.2021	
				SK 13.01.2021	
				CH 30.04.2021	

- (11) **3 137 029** (51) **A61F 13/00** IT 05.08.2020 LI 30.04.2021 NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 LT 05.08.2020 LU 17.04.2021 PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
BG 09.12.2020 CH 31.05.2021 LV 05.08.2020 MC 05.08.2020 RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
CZ 09.09.2020 DK 09.09.2020 NL 05.08.2020 NO 05.11.2020 SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
EE 09.09.2020 ES 09.09.2020 PL 05.08.2020 PT 07.12.2020 SM 23.06.2021 EE 23.06.2021
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020 RO 05.08.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020 SM 05.08.2020
HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
IT 09.09.2020 LT 09.09.2020 SK 05.08.2020 CH 30.04.2021
LU 04.05.2021 LV 09.09.2020
MC 09.09.2020 NL 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020 LI 31.05.2021
- (11) **3 137 038** (51) **G16H 10/00** (11) **3 137 096** (51) **A61K 35/32**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020 DK 31.03.2021 EE 31.03.2021
ES 30.12.2020 FI 30.12.2020 ES 31.03.2021 FI 31.03.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 HR 31.03.2021 IS 24.12.2021
IT 30.12.2020 LI 30.04.2021 LI 30.04.2021 LT 31.03.2021
LT 30.12.2020 LU 28.04.2021 LU 27.04.2021 LV 31.03.2021
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020 MC 31.03.2021 NL 31.03.2021
NL 30.12.2020 NO 30.06.2021 NO 30.06.2021 PL 31.03.2021
PL 30.12.2020 PT 02.08.2021 PT 02.08.2021 RO 31.03.2021
RO 30.12.2020 RS 31.03.2021 RS 31.03.2021 SE 31.03.2021
SE 30.12.2020 SK 31.03.2021 SK 31.03.2021 SM 31.03.2021
SK 30.12.2020 CH 30.04.2021 CH 30.04.2021
- (11) **3 137 054** (51) **A61K 9/00** (11) **3 137 115** (51) **C07H 15/04**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021 IT 14.10.2020 LI 31.05.2021
SE 07.07.2021 LT 14.10.2020 LU 01.05.2021 LU 01.05.2021
MC 14.10.2020 NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SI 14.10.2020
SM 14.10.2020
- (11) **3 137 057** (51) **A61K 9/10** (11) **3 137 128** (51) **A61M 1/16**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 (84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020 DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020 FI 24.02.2021 GR 25.05.2021
HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 HR 24.02.2021 LI 30.04.2021
IT 09.09.2020 LI 31.05.2021 LT 24.02.2021 LU 29.04.2021
LT 09.09.2020 LU 01.05.2021 LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
LV 09.09.2020 MC 09.09.2020 NL 24.02.2021 NO 24.05.2021
NL 09.09.2020 NO 09.12.2020 PL 24.02.2021 PT 24.06.2021
PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 RO 24.02.2021 RS 24.02.2021
SE 09.09.2020 SI 09.09.2020 SI 24.02.2021 SK 24.02.2021
SK 09.09.2020 SM 09.09.2020 SM 24.02.2021 CH 30.04.2021
CH 31.05.2021
- (11) **3 137 060** (51) **A61K 9/10** (11) **3 137 129** (51) **A61B 17/32**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 DK 10.03.2021 EE 10.03.2021
ES 11.11.2020 FI 11.11.2020 ES 10.03.2021 FI 10.03.2021
HR 11.11.2020 IS 24.12.2021 GR 11.06.2021 HR 10.03.2021
IT 11.11.2020 LI 31.05.2021 LI 30.04.2021 LT 10.03.2021
LT 11.11.2020 LU 01.05.2021 LU 28.04.2021 LV 10.03.2021
LV 11.11.2020 MC 11.11.2020 MC 10.03.2021 NL 10.03.2021
NL 11.11.2020 NO 11.02.2021 NO 10.06.2021 PL 10.03.2021
PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 PT 12.07.2021 RO 10.03.2021
SE 11.11.2020 SI 11.11.2020 RS 10.03.2021 SE 10.03.2021
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 SI 10.03.2021 SK 10.03.2021
CH 31.05.2021 SM 11.11.2020 SM 10.03.2021 CH 30.04.2021
- (11) **3 137 074** (51) **A61K 31/404** (11) **3 137 141** (51) **A61M 15/06**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020 LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
- (11) **3 137 149** (51) **A61M 35/00**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CH 30.04.2021
CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
HR 16.09.2020 IT 16.09.2020
LT 16.09.2020 LU 30.04.2021
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020 LI 30.04.2021
- (11) **3 137 161** (51) **A61N 1/36**
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021
DK 27.01.2021 EE 27.01.2021
ES 27.01.2021 FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
LI 30.04.2021 LT 27.01.2021
LU 02.04.2021 LV 27.01.2021
MC 27.01.2021 NL 27.01.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 RO 27.01.2021
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021
SI 27.01.2021 SK 27.01.2021
SM 27.01.2021 CH 30.04.2021
- (11) **3 137 172** (51) **A62B 7/10**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CH 30.04.2021
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
GB 20.04.2021 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 LU 20.04.2021
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
NO 25.02.2021 RS 25.11.2020
SI 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 LI 30.04.2021
- (11) **3 137 186** (51) **B01D 15/12**
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
BG 27.04.2021 CH 30.04.2021
CZ 27.01.2021 DK 27.01.2021
EE 27.01.2021 FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
IS 22.12.2021 LT 27.01.2021
LU 30.04.2021 LV 27.01.2021
MC 27.01.2021 NL 27.01.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 RO 27.01.2021
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021
SI 27.01.2021 SK 27.01.2021
SM 27.01.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 137 189** (51) **B01D 35/147**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020
FR 30.04.2021 GB 29.04.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IT 18.11.2020 LI 30.04.2021
LT 18.11.2020 LU 29.04.2021
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020
NL 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SI 18.11.2020

SK 18.11.2020 CH 30.04.2021	SM 18.11.2020	(11) 3 137 231	(51) B07B 1/00	(11) 3 137 281	(51) B29C 65/48
(11) 3 137 190	(51) B01D 46/00	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
(84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 FI 26.08.2020 HR 26.08.2020 LT 26.08.2020 LV 26.08.2020 NL 26.08.2020 PL 26.08.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SK 26.08.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 26.08.2020 CZ 26.08.2020 EE 26.08.2020 GR 27.11.2020 LI 30.04.2021 LU 30.04.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020	(11) 3 137 257	(51) B24C 1/04	(11) 3 137 283	(51) B29C 67/00
(11) 3 137 210	(51) B01J 23/882	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 GR 27.11.2020 IT 26.08.2020 LU 30.04.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 26.08.2020 CZ 26.08.2020 EE 26.08.2020 FI 26.08.2020 HR 26.08.2020 LT 26.08.2020 LV 26.08.2020 NL 26.08.2020 PL 26.08.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SK 26.08.2020 CH 30.04.2021
(84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 GB 23.04.2021 HR 23.09.2020 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 IT 23.09.2020 LU 23.04.2021 MC 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021	(11) 3 137 261	(51) B25B 13/50	(11) 3 137 289	(51) B29D 30/06
(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(11) 3 137 268	(51) B26B 19/38	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021
(11) 3 137 217	(51) B02C 13/28	(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 31.03.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 29.04.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 CH 30.04.2021	(11) 3 137 306	(51) B41J 3/407
(84) BG 14.07.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LU 23.04.2021 MC 14.04.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021	(11) 3 137 273	(51) B29D 30/06	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 IT 09.09.2020 LU 01.05.2021 MC 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CH 31.05.2021 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NL 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 LI 31.05.2021
(11) 3 137 222	(51) B05B 7/08	(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LU 29.04.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(51) B29D 30/06
(11) 3 137 224	(51) B05B 11/00	(11) 3 137 279	(51) B29C 49/12	(11) 3 137 307	(51) B41J 29/38
(84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GR 31.03.2021 IT 30.12.2020 LU 22.05.2021 MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SI 30.12.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 31.05.2021	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LU 30.04.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SI 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 FR 30.04.2021 GR 15.01.2021 IT 14.10.2020 LU 29.04.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 GB 29.04.2021 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 CH 30.04.2021
(84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GR 31.03.2021 IT 30.12.2020 LU 22.05.2021 MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SI 30.12.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 31.05.2021	(11) 3 137 279	(51) B29C 49/12	(11) 3 137 315	(51) B60B 35/00
(84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GR 31.03.2021 IT 30.12.2020 LU 22.05.2021 MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SI 30.12.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 31.05.2021	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LU 30.04.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SI 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LU 13.04.2021	(84) AT 24.02.2021 CH 30.04.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021

MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SE 11.08.2021	
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	IS 24.12.2021	LI 31.05.2021		
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	LT 24.03.2021	LU 04.05.2021	(11) 3 137 470	(51) C07D 487/04
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
SM 24.02.2021	LI 30.04.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	FI 07.04.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 137 318	(51) B60C 13/00	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	LU 29.04.2021	LV 07.04.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	CH 31.05.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GB 28.04.2021	GR 30.10.2020	(11) 3 137 394	(51) B65D 85/804	SM 07.04.2021	
HR 29.07.2020	IS 24.12.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021		
LT 29.07.2020	LU 28.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 3 137 494	(51) C07K 14/575
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
		SM 07.04.2021			
(11) 3 137 323	(51) B60H 1/00	(11) 3 137 427	(51) C03C 3/085	(11) 3 137 512	(51) C08F 210/12
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 17.06.2021	CH 30.04.2021	BG 10.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	HR 10.03.2021	IS 24.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LU 22.04.2021	LV 17.03.2021	HR 10.03.2021	LU 28.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	LT 10.03.2021	MC 10.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	LV 10.03.2021	NO 10.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SM 26.05.2021	
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021		
SM 17.03.2021	LI 30.04.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	(11) 3 137 528	(51) C08G 18/48
		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(11) 3 137 350	(51) B60T 7/04	LI 30.04.2021		BG 16.03.2021	CH 31.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021			CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 137 447	(51) C07D 295/195	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
FI 28.10.2020	FR 31.03.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
GB 31.03.2021	GR 29.01.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LU 04.05.2021	LV 16.12.2020
HR 28.10.2020	IE 31.03.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LU 31.03.2021	LV 28.10.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	EE 30.06.2021		SM 16.12.2020	LI 31.05.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020				
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 137 451	(51) H01L 51/54	(11) 3 137 532	(51) C08G 63/664
SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LI 31.03.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021
		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 137 351	(51) B60T 7/04	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
GB 31.03.2021	GR 15.01.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
HR 14.10.2020	IE 31.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	SM 26.05.2021		(11) 3 137 556	(51) C09B 67/08
LU 14.10.2020	LV 14.10.2020			(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 137 456	(51) C07D 403/04	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) EE 02.06.2021	(84) FI 02.06.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	FR 30.04.2021	GB 29.04.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 02.06.2021		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021			IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
LI 31.03.2021		(11) 3 137 461	(51) C07D 417/10	LU 29.04.2021	LV 09.12.2020
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 3 137 379	(51) B64G 1/64	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020

SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 137 615	(51) C12P 7/54	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LI 30.04.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(11) 3 137 562	(51) C09D 11/037	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 137 713	(51) E21B 10/32
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LU 28.04.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 137 634	(51) C12Q 1/70	IT 14.10.2020	LI 31.05.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LT 14.10.2020	LU 01.05.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	NO 31.05.2021	PL 14.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 20.01.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
LI 30.04.2021		LU 28.04.2021	LV 20.01.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
(11) 3 137 566	(51) C09J 7/00	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	(11) 3 137 725	(51) E21B 33/038
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	DE 01.10.2021	DK 24.02.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 137 683	(51) E01C 19/40	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IE 23.03.2021	LT 24.02.2021
(11) 3 137 593	(51) C12N 1/20	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LU 23.03.2021	LV 24.02.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 14.10.2020	LI 30.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LT 14.10.2020	LU 28.04.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
GB 30.04.2021	GR 17.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 16.12.2020	LU 30.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 137 732	(51) E21B 43/34
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	BG 11.02.2021	CH 30.04.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	CH 30.04.2021		EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	(11) 3 137 695	(51) E04B 1/348	FI 11.11.2020	FR 30.04.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 137 607	(51) C12N 15/113	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LU 10.04.2021	LV 11.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	MC 11.11.2020	PL 11.11.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LI 30.04.2021	LT 20.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LU 30.04.2021	LV 20.01.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	SM 11.11.2020	LI 30.04.2021
LU 30.04.2021	LV 02.12.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(11) 3 137 735	(51) G01V 1/22
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 137 711	(51) E05F 1/10	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LI 30.04.2021		EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	SE 04.08.2021	
(11) 3 137 611	(51) C12N 15/52	FR 31.03.2021	GB 12.03.2021	(11) 3 137 738	(51) E21B 47/005
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	IE 12.03.2021	IS 16.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LT 16.09.2020	LU 12.03.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FR 30.04.2021	GR 25.05.2021	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 24.02.2021	LI 30.04.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
LT 24.02.2021	LU 28.04.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LT 05.05.2021	LU 19.05.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 3 137 712	(51) E06B 3/66	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	SM 05.05.2021	
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021		
CH 30.04.2021		HR 21.07.2021	IS 21.11.2021		

(11) 3 137 741	(51) F01D 25/16	(11) 3 137 780	(51) F16D 3/84	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
BG 09.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021		
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 3 137 917	(51) G01R 33/56
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	CZ 07.04.2021	DE 03.11.2021
HR 09.09.2020	LT 09.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LU 27.04.2021	LV 09.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 07.04.2021	LU 28.04.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020			LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 3 137 802	(51) F16L 3/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 09.09.2020	LI 30.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 137 747	(51) F01P 3/20	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	FI 02.12.2020	FR 30.04.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LI 30.04.2021	LT 02.12.2020	(11) 3 137 920	(51) G01S 15/931
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LU 30.04.2021	LV 02.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
FR 30.04.2021	GB 29.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
IT 14.10.2020	LI 30.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
LT 14.10.2020	LU 29.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 05.08.2020	LU 29.04.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021			NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 3 137 814	(51) F23R 3/04	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
CH 30.04.2021		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	LI 30.04.2021	
(11) 3 137 764	(51) F03D 13/10	GB 15.04.2021	GR 20.11.2020		
(84) AL 10.06.2020	(84) AT 10.06.2020	HR 19.08.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 137 923	(51) G01S 19/48
BG 10.09.2020	CZ 10.06.2020	LU 15.04.2021	LV 19.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
DK 10.06.2020	EE 10.06.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 10.06.2020	FI 10.06.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
FR 30.04.2021	GB 30.04.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
IS 24.12.2021	IT 10.06.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
LI 30.04.2021	LT 10.06.2020	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LU 30.04.2021	LV 10.06.2020	LI 30.04.2021			
MC 10.06.2020	NL 10.06.2020				
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	(11) 3 137 855	(51) E21B 47/10	(11) 3 137 933	(51) G02B 6/42
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 04.02.2021	CH 30.04.2021
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
SM 10.06.2020	CH 30.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
		LV 07.07.2021	NO 10.10.2021	FI 04.11.2020	FR 30.04.2021
(11) 3 137 768	(51) F04B 23/04	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GB 28.04.2021	GR 05.02.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020			LT 04.11.2020	LU 28.04.2021
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 137 859	(51) G01G 19/02	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
LT 14.10.2020	LU 30.04.2021	BG 23.12.2020	CH 30.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	FI 23.09.2020	GB 27.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LI 30.04.2021	
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020		
LI 30.04.2021		LU 27.04.2021	LV 23.09.2020	(11) 3 137 943	(51) G03F 7/038
		MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 137 769	(51) F04B 43/04	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	GB 22.04.2021	GR 22.01.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SM 23.09.2020	LI 30.04.2021	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021			LU 22.04.2021	LV 21.10.2020
LT 24.02.2021	LU 30.04.2021	(11) 3 137 888	(51) G01N 27/02	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LI 30.04.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		

- (11) **3 137 952** (51) **G05B 19/042** GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021 IT 16.09.2020 LT 16.09.2020
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2021 LU 30.04.2021 LV 16.09.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020 MC 16.09.2020 NL 16.09.2020
FI 07.10.2020 FR 30.04.2021 NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
GB 23.04.2021 GR 08.01.2021 PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
LU 23.04.2021 LV 07.10.2020 SI 16.09.2020 SK 16.09.2020
MC 07.10.2020 NL 07.10.2020 SM 16.09.2020 CH 30.04.2021
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020 LI 30.04.2021
- (11) **3 137 957** (51) **G05B 23/02** (11) **3 138 030** (51) **G16H 10/20**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) FI 28.07.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021 GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021 IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021 LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021 NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021 SE 28.07.2021
- (11) **3 137 972** (51) **G06F 3/01** (11) **3 138 040** (51) **G06F 21/57**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021 DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 ES 09.12.2020 FR 30.04.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 FR 30.04.2021 GR 10.03.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 IT 09.12.2020 HR 09.12.2020
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 LU 28.04.2021 LV 09.12.2020
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021 MC 09.12.2020 NL 09.12.2020
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
SM 26.05.2021 SE 26.05.2021 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SI 09.12.2020 SK 09.12.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 137 997** (51) **G06F 9/455** (11) **3 138 042** (51) **G06K 7/10**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
IT 18.11.2020 LI 30.04.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
LT 18.11.2020 LU 28.04.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 28.04.2021
- (11) **3 138 001** (51) **G06F 9/46** (11) **3 138 048** (51) **G06K 19/06**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 30.06.2021 BG 13.04.2021 BG 13.01.2021 CZ 13.01.2021
DK 31.03.2021 EE 13.01.2021 EE 13.01.2021 GR 14.04.2021
ES 31.03.2021 FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LT 13.01.2021
HR 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 27.04.2021 LV 13.01.2021
LT 31.03.2021 LU 28.04.2021 MC 13.01.2021 NO 13.04.2021
LV 31.03.2021 MC 31.03.2021 PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
NL 31.03.2021 NO 30.06.2021 RO 13.01.2021 RS 13.01.2021
PL 31.03.2021 PT 02.08.2021 SI 13.01.2021 SK 13.01.2021
RO 31.03.2021 RS 31.03.2021 SM 13.01.2021 CH 30.04.2021
SE 31.03.2021 SK 31.03.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 138 004** (51) **G06F 9/50** (11) **3 138 050** (51) **G06N 3/063**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020 EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
FI 16.09.2020 CH 30.04.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 138 052** (51) **G06N 10/00**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 138 077** (51) **G06T 7/11**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
- (11) **3 138 080** (51) **G06T 19/00**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 138 085** (51) **G07C 9/10**
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
BG 27.04.2021 CH 30.04.2021
CZ 27.01.2021 DK 27.01.2021
EE 27.01.2021 ES 27.01.2021
FI 27.01.2021 FR 30.04.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
LT 27.01.2021 LU 30.04.2021
LV 27.01.2021 MC 27.01.2021
NL 27.01.2021 NO 27.04.2021
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
RO 27.01.2021 RS 27.01.2021
SE 27.01.2021 SI 27.01.2021
SK 27.01.2021 SM 27.01.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 138 090** (51) **G08G 1/005**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 138 094** (51) **G10K 11/16**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IT 23.09.2020 LI 30.04.2021
LT 23.09.2020 LU 28.04.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 CH 30.04.2021
- (11) **3 138 100** (51) **G11B 27/034**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 LT 28.10.2020
LU 02.05.2021 LV 28.10.2020

MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 3 138 182	(51) H02J 9/06
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	CH 30.04.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020			IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 138 132	(51) H01L 31/0224	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LI 31.05.2021		(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(11) 3 138 109	(51) H01F 10/32	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021		
BG 13.04.2021	CH 30.04.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(11) 3 138 184	(51) H02K 3/12
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	LI 30.04.2021	LT 17.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 21.04.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	LU 23.04.2021	LV 17.03.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LU 16.04.2021	LV 13.01.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	LU 28.04.2021	LV 21.04.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021			PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SM 13.01.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 138 147	(51) H01M 8/06	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 138 123	(51) H01L 21/67	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LI 30.04.2021	
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020		
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 138 198	(51) H03K 17/96
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LI 30.04.2021	LT 02.09.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LU 14.04.2021	LV 02.09.2020	DE 01.10.2021	DK 03.03.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	MC 02.09.2020	PL 02.09.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	IE 31.03.2021	LT 03.03.2021
SM 02.06.2021		SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	LU 31.03.2021	LV 03.03.2021
				MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
(11) 3 138 125	(51) H01L 23/44	(11) 3 138 163	(51) H01R 13/533	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
FI 26.08.2020	GB 23.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LI 31.03.2021	
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	IT 04.11.2020	LI 30.04.2021	(11) 3 138 202	(51) H03M 1/46
LU 23.04.2021	LV 26.08.2020	LT 04.11.2020	LU 29.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	LT 07.04.2021	LU 29.04.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
LI 30.04.2021		CH 30.04.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 138 126	(51) H01L 23/367	(11) 3 138 167	(51) H02G 3/12	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LI 30.04.2021	
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 138 217	(51) H04B 10/077
LT 21.04.2021	LU 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	BG 30.06.2021	CH 30.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
SM 21.04.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 138 176	(51) H02J 3/18	LU 27.04.2021	LV 31.03.2021
LI 30.04.2021		(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
		DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
(11) 3 138 130	(51) H01L 31/0236	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LU 22.05.2021	LV 05.05.2021	LI 30.04.2021	
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
HR 24.02.2021	LI 30.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 138 218	(51) H03K 5/1252
LT 24.02.2021	LU 17.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LI 31.05.2021		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020

FR 30.04.2021	GR 08.01.2021	FI 17.02.2021	FR 30.04.2021	LT 11.11.2020	LU 14.05.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
LT 07.10.2020	LU 30.04.2021	LT 17.02.2021	LU 29.04.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	CH 31.05.2021	
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021			
(11) 3 138 229	(51) H04L 9/08	(11) 3 138 262	(51) H04L 29/06	(11) 3 138 327	(51) H04W 36/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	IT 09.09.2020	LI 30.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LU 28.04.2021	LV 14.10.2020	LT 09.09.2020	LU 28.04.2021		
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 3 138 328	(51) H04W 4/80
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 09.09.2020	NO 09.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 09.09.2020	PT 11.01.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 09.09.2020	RS 09.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	SK 09.09.2020	SI 09.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	SM 09.09.2020	LT 21.04.2021	LU 01.05.2021
				LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
				NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 138 233	(51) H04L 29/08	(11) 3 138 263	(51) G06F 21/60	(11) 3 138 330	(51) H04W 52/02
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IT 25.11.2020	LI 30.04.2021	LT 17.03.2021	LU 23.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 25.11.2020	LU 29.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		CH 30.04.2021			
(11) 3 138 235	(51) H04W 16/00	(11) 3 138 265	(51) G06Q 20/12	(11) 3 138 332	(51) H04W 48/08
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 09.12.2020	CH 31.05.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
LT 18.11.2020	LU 30.04.2021	IT 11.11.2020	LI 31.05.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 11.11.2020	LU 01.05.2021	IT 09.09.2020	LI 31.05.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LT 09.09.2020	LU 27.05.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
		CH 31.05.2021		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
(11) 3 138 244	(51) H04W 4/00	(11) 3 138 275	(51) H04N 13/207	(11) 3 138 366	(51) H05B 33/08
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
FR 30.04.2021	GR 15.01.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FR 31.03.2021	GB 12.03.2021
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
LT 14.10.2020	LU 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IE 12.03.2021	IS 05.12.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020			IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021			LU 12.03.2021	LV 05.08.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021			MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020			FR 31.03.2021	NO 05.11.2020
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020			GR 06.11.2020	PL 05.08.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020			IE 12.03.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			IT 05.08.2020	
				LU 12.03.2021	
				MC 05.08.2020	
				NO 05.11.2020	
(11) 3 138 248	(51) H04L 12/727	(11) 3 138 300	(51) H04R 5/02		
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020		
BG 17.05.2021	CH 30.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020		
		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020		
		IT 11.11.2020	LI 31.05.2021		

PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 138 637	(51) B09C 1/08
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LI 31.03.2021		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 138 393	(51) A01K 1/00	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 138 575	(51) A61K 38/18	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SM 14.04.2021	
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021		
		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 138 658	(51) B23K 35/26
(11) 3 138 434	(51) A44C 9/00	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RS 14.07.2021		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020			DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(11) 3 138 576	(51) A61K 38/17	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	FR 30.04.2021	GB 28.04.2021
FR 30.04.2021	GB 21.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	IT 04.11.2020	LI 30.04.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LV 04.11.2020	LU 28.04.2021
LU 21.04.2021	LV 26.08.2020	GB 30.04.2021	GR 31.12.2020	MC 04.11.2020	MC 04.11.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LI 30.04.2021	LV 30.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LU 30.04.2021	LT 30.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	CH 30.04.2021	
LI 30.04.2021		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
(11) 3 138 458	(51) A47L 9/28	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 3 138 665	(51) B25J 3/00
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020			CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 138 582	(51) A61L 2/10	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 23.09.2020	LU 12.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021		
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 138 732	(51) B60Q 1/08
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
				ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
				GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
				IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
				LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
				NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
				PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
				RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
				SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 138 471	(51) A61B 3/00	(11) 3 138 604	(51) A61N 1/36	(11) 3 138 768	(51) B63J 99/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 25.11.2020	BG 30.03.2021	CH 30.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 30.12.2020	FR 30.04.2021
LT 21.04.2021	LU 30.04.2021	IE 26.03.2021	IT 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	IT 30.12.2020	LI 30.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LU 26.03.2021	LV 25.11.2020	LT 30.12.2020	LU 10.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SM 21.04.2021	CH 30.04.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	RS 30.12.2020	RS 30.12.2020
LI 30.04.2021		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 30.12.2020	SI 30.12.2020
(11) 3 138 514	(51) A61B 17/072	(11) 3 138 622	(51) B01D 53/94	(11) 3 138 787	(51) B65D 83/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.10.2020	IE 23.03.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 05.05.2021	LV 05.05.2021		
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 05.05.2021	NO 05.08.2021		
SE 21.07.2021		NL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
		PL 05.05.2021	RS 05.05.2021		
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
(11) 3 138 515	(51) A61B 17/072				
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021				
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021				

IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 139 009	(51) F01N 3/04
LT 07.10.2020	LU 23.03.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 138 890	(51) C09K 8/68	ES 28.10.2020	FI 07.04.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 07.10.2020		CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
(11) 3 138 815	(51) C01G 23/00	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	LU 07.04.2021	LV 28.10.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LI 31.05.2021	LT 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LU 13.05.2021	LV 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
GB 11.03.2021	GR 17.12.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 16.09.2020	IE 11.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
IS 16.01.2021	LI 31.03.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	LI 30.04.2021	
LT 16.09.2020	LU 11.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020			(11) 3 139 026	(51) F02M 26/00
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	(11) 3 138 922	(51) C12Q 1/04	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
CH 31.03.2021		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 138 816	(51) C01G 23/047	IT 09.12.2020	LI 30.04.2021	LU 25.04.2021	LV 09.12.2020
(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	LT 09.12.2020	LU 21.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
IS 24.12.2021	IT 06.05.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
LI 30.04.2021	LT 06.05.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LI 30.04.2021	
LU 27.04.2021	LV 06.05.2020	CH 30.04.2021			
MC 06.05.2020	NL 06.05.2020			(11) 3 139 063	(51) F16G 1/28
NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	(11) 3 138 934	(51) F16J 15/08	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SM 06.05.2020	CH 30.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		HR 17.02.2021	IE 16.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	SE 21.07.2021	
(11) 3 138 827	(51) C04B 35/528	LU 16.03.2021	LV 17.02.2021		
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(11) 3 139 064	(51) F16H 1/06
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
DE 01.10.2021	DK 24.02.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 24.02.2021	FI 24.02.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IE 16.03.2021	LI 31.03.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	FR 30.04.2021	GB 22.04.2021
LT 24.02.2021	LU 16.03.2021			GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021			IT 07.10.2020	LI 30.04.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(11) 3 138 982	(51) E05D 5/04	LT 07.10.2020	LU 22.04.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 138 856	(51) C08F 4/649	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	CH 30.04.2021	
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 139 080	(51) F17C 13/00
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SM 28.04.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
LI 30.04.2021	LT 04.11.2020	(11) 3 138 998	(51) F01D 5/22	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
LU 29.04.2021	LV 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
CH 30.04.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
(11) 3 138 887	(51) C09J 4/00	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 139 100	(51) F24D 11/02
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SM 07.04.2021		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021			FI 26.05.2021	GR 27.08.2021

HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LU 14.05.2021	LV 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
SM 26.05.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		SM 05.05.2021			
(11) 3 139 113	(51) F25B 39/00	(11) 3 139 231	(51) G05B 19/4093	(11) 3 139 415	(51) H01L 31/0224
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
DE 03.11.2021	DK 24.03.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 24.03.2021	IS 29.12.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	PT 04.08.2021	PT 06.12.2021
LT 24.03.2021	LU 16.04.2021	SE 18.08.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021				
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021				
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021				
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021				
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021				
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 139 190	(51) G01R 33/00	(11) 3 139 252	(51) G06F 3/041	(11) 3 139 420	(51) C07D 323/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IT 30.12.2020	LI 30.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 30.12.2020	LU 30.04.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
		SM 07.04.2021		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
				SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
				SK 30.12.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 139 196	(51) G01S 11/06	(11) 3 139 303	(51) G06K 9/00	(11) 3 139 439	(51) H01Q 1/28
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FR 30.04.2021	GR 31.12.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LI 30.04.2021	LT 30.09.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 26.05.2021	NO 26.08.2021
LU 24.04.2021	LV 30.09.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 26.05.2021	PT 27.09.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 26.05.2021	RS 26.05.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SM 30.06.2021		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020			SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020			SM 26.05.2021	
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020				
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021				
(11) 3 139 204	(51) G02B 7/04	(11) 3 139 313	(51) G06N 3/04	(11) 3 139 441	(51) H01Q 1/44
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LU 30.05.2021	LV 16.12.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
MC 16.12.2020	NO 16.03.2021			PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021			RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020			SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020				
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 139 227	(51) G05B 19/4093	(11) 3 139 371	(51) G09G 3/00	(11) 3 139 458	(51) H02B 1/46
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LI 30.04.2021	LT 05.08.2020
SE 25.08.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LU 30.04.2021	LV 05.08.2020
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
				RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
				SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
				SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 139 229	(51) G05B 19/4093	(11) 3 139 405	(51) H01L 21/74	(11) 3 139 481	(51) H02M 1/36
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021		
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021		
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021		
		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		

ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 139 626	(51) H04R 1/22	(11) 3 139 794	(51) A47C 7/36
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LI 30.04.2021	LT 06.01.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LU 22.04.2021	LV 06.01.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		MC 06.01.2021	NO 06.04.2021		
(11) 3 139 490	(51) H02P 25/22	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 139 801	(51) A47J 36/24
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 139 644	(51) H04W 4/14	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LT 28.04.2021	LU 28.04.2021	BG 17.06.2021	CH 30.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021		
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	(11) 3 139 816	(51) A61B 5/00
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 17.03.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 17.03.2021	LU 08.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
SM 28.04.2021	CH 30.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
LI 30.04.2021		NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
		PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(11) 3 139 493	(51) H02P 27/06	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LT 24.02.2021	LU 14.04.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020			PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(11) 3 139 650	(51) H04W 12/06	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
GB 29.04.2021	GR 20.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
LT 19.08.2020	LU 29.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	FR 31.03.2021	GB 11.03.2021		
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 139 829	(51) A61B 5/046
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	IE 11.03.2021	IT 28.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LI 31.03.2021	LT 28.10.2020	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LU 11.03.2021	LV 28.10.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
(11) 3 139 541	(51) H04L 12/24	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 30.09.2020	LU 07.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
GR 26.11.2021	PT 27.12.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
SE 25.08.2021				PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
		(11) 3 139 684	(51) H04L 5/00	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
(11) 3 139 549	(51) H04L 12/70	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LI 31.05.2021	
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020		
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 3 139 835	(51) A61B 5/107
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	IT 19.08.2020	LI 30.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
LU 30.05.2021	LV 03.03.2021	LT 19.08.2020	LU 24.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 14.10.2020
MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	IT 14.10.2020	LI 31.05.2021
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LT 14.10.2020	LU 08.05.2021
LI 31.05.2021		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
		CH 30.04.2021		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 139 619	(51) H04N 21/6543	(11) 3 139 763	(51) A23G 9/42	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SM 14.10.2020	
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020		
GB 10.04.2021	GR 27.11.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 3 139 836	(51) A61B 6/00
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	GR 13.11.2020	LU 08.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LI 30.04.2021	LV 26.08.2020	LT 12.08.2020	MC 12.08.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LU 10.04.2021	NL 26.08.2020	LV 12.08.2020	NO 12.11.2020	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
MC 26.08.2020	PL 26.08.2020	NL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NO 26.11.2020	RO 26.08.2020	PL 12.08.2020	SE 12.08.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PT 28.12.2020	RS 26.08.2020	RS 12.08.2020	SK 12.08.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SI 12.08.2020	SM 12.08.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SI 26.08.2020	CH 30.04.2021	SM 12.08.2020	LI 30.04.2021	HR 07.07.2021	
SM 26.08.2020		LI 30.04.2021			

(11) 3 139 854	(51) A61B 90/00	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 14.04.2021	CH 30.04.2021		
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	LI 30.04.2021			
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021				
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 139 883	(51) A61F 13/49	(11) 3 139 895	(51) A61K 8/21
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		FI 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
		HR 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 02.12.2020	LU 07.05.2021
		LV 07.04.2021	LU 29.04.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
		NL 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		PL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		RO 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		SE 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
		SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 139 857	(51) A61C 13/00	(11) 3 139 884	(51) A61F 13/49	(11) 3 139 947	(51) A61K 38/20
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 27.08.2021	FR 26.05.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LU 04.05.2021	LV 17.02.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 17.05.2021	NL 17.02.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 17.06.2021	PL 17.02.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
RS 17.02.2021	RO 17.02.2021	SM 26.05.2021			
SI 17.02.2021	SE 17.02.2021				
SM 17.02.2021	SK 17.02.2021				
	CH 31.05.2021				
(11) 3 139 859	(51) A61F 2/00	(11) 3 139 885	(51) A61F 13/49	(11) 3 139 951	(51) A61K 39/02
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 06.04.2021	CH 30.04.2021	BG 09.12.2020	CH 31.05.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
LV 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 06.01.2021	IS 22.12.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
NO 23.09.2021	NL 23.06.2021	LT 06.01.2021	LU 29.04.2021	LT 09.09.2020	LU 11.05.2021
PT 25.10.2021	NL 23.06.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
RS 23.06.2021	PL 23.06.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	NO 09.09.2020	NO 09.12.2020
SK 23.06.2021	PL 23.06.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PT 11.01.2021	PT 11.01.2021
	RO 23.06.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
	RO 23.06.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
	SE 23.06.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
	SM 23.06.2021	LI 30.04.2021		LI 31.05.2021	
(11) 3 139 864	(51) A61F 2/24	(11) 3 139 886	(51) A61F 13/49	(11) 3 139 958	(51) A61K 41/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	BG 20.04.2021	CH 30.04.2021	BG 27.04.2021	CH 31.05.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 20.01.2021	DK 30.04.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	EE 20.01.2021	DK 20.01.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 21.04.2021	FI 20.01.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
HR 11.11.2020	IS 24.12.2021	IS 22.12.2021	HR 20.01.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
LT 11.11.2020	LU 06.05.2021	LU 29.04.2021	IS 22.12.2021	LU 08.05.2021	LV 27.01.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	MC 20.01.2021	LU 29.04.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 20.01.2021	MC 06.01.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 20.01.2021	NO 06.04.2021	NO 27.04.2021	RO 27.01.2021
RO 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 20.01.2021	PT 06.05.2021	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021
SE 11.11.2020	RS 11.11.2020	SK 20.01.2021	RS 06.01.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
SK 11.11.2020	SI 11.11.2020	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
LI 31.05.2021	SM 11.11.2020		SM 06.01.2021	SM 27.01.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 139 872	(51) A61F 5/01	(11) 3 139 894	(51) A61K 8/19	(11) 3 139 962	(51) A61K 47/36
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CH 31.05.2021	CZ 02.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 23.12.2020	LI 31.05.2021
LT 02.09.2020	LV 02.09.2020	LT 09.12.2020	HR 09.12.2020	LT 23.12.2020	LU 05.05.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	LV 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NL 09.12.2020	LU 07.05.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PL 09.12.2020	MC 09.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RO 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SE 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
LI 31.05.2021		LI 30.04.2021	RS 09.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
			SI 09.12.2020	CH 31.05.2021	
(11) 3 139 881	(51) A61F 13/49				
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021				
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021				
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021				
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 14.04.2021	LU 29.04.2021				
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021				
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021				
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021				

- (11) **3 139 966** (51) **A61K 38/00** GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 IT 09.12.2020 LT 09.12.2020 IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 LU 04.05.2021 LV 09.12.2020 LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 MC 09.12.2020 NL 09.12.2020 NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 SE 07.07.2021
LI 31.05.2021 LT 18.11.2020 SE 09.12.2020 SI 09.12.2020
LU 07.05.2021 LV 18.11.2020 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
MC 18.11.2020 NL 18.11.2020 LI 31.05.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SI 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 CH 31.05.2021
- (11) **3 139 968** (51) **A61L 2/07** (11) **3 140 021** (51) **B01D 46/00**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 27.05.2020 (84) AT 27.05.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 BG 27.08.2020 CH 31.05.2021
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 DK 27.05.2020 EE 27.05.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020 FI 27.05.2020 GR 28.08.2020
HR 30.09.2020 LI 31.05.2021 HR 27.05.2020 IS 27.09.2020
LT 30.09.2020 LU 05.05.2021 LT 27.05.2020 LU 11.05.2021
LV 30.09.2020 MC 30.09.2020 LV 27.05.2020 MC 27.05.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 NL 27.05.2020 NO 27.08.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021 PL 27.05.2020 PT 28.09.2020
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020 RO 27.05.2020 RS 27.05.2020
SE 30.09.2020 SI 30.09.2020 SE 27.05.2020 SI 27.05.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020 SK 27.05.2020 SM 27.05.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 139 984** (51) **A61M 11/00** (11) **3 140 034** (51) **B01J 21/18**
(84) BG 28.07.2021 (84) EE 28.04.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
LT 28.04.2021 LU 04.05.2021 IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 28.04.2021 MC 28.04.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021
NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021 RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 139 988** (51) **A61M 25/00** (11) **3 140 043** (51) **B25J 9/00**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 EE 23.06.2021 FI 23.06.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
LI 31.05.2021 LT 14.04.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021
LU 08.05.2021 LV 14.04.2021 RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
MC 14.04.2021 NL 14.04.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 140 000** (51) **A61N 1/365** (11) **3 140 046** (51) **B05C 17/02**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2021 (84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 25.02.2021 CH 31.05.2021 BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020 DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
EE 25.11.2020 ES 25.11.2020 FI 20.01.2021 GR 21.04.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 HR 20.01.2021 LI 31.05.2021
HR 25.11.2020 IT 25.11.2020 LT 20.01.2021 LU 08.05.2021
LT 25.11.2020 LU 06.05.2021 LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020 NL 20.01.2021 PL 20.01.2021
NL 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021 RS 20.01.2021 SI 20.01.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020 SK 20.01.2021 SM 20.01.2021
SE 25.11.2020 SI 25.11.2020 CH 31.05.2021
- (11) **3 140 020** (51) **B01D 36/00** (11) **3 140 077** (51) **B23Q 7/04**
(84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) CH 31.05.2021
CH 31.05.2021 CZ 09.12.2020 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020 EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
ES 09.12.2020 FI 09.12.2020 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 LU 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021
RS 05.05.2021 SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 140 082** (51) **B25F 5/00**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
- (11) **3 140 091** (51) **B26D 7/06**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LI 31.05.2021 LT 07.04.2021
LU 07.05.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
CH 31.05.2021
- (11) **3 140 104** (51) **B29C 70/20**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 EE 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
- (11) **3 140 106** (51) **B29C 71/02**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 LI 31.05.2021
LT 14.10.2020 LU 08.05.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SI 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 CH 31.05.2021
- (11) **3 140 122** (51) **G02F 1/1334**
(84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
FI 24.03.2021 FI 24.03.2021
GR 25.06.2021 HR 24.03.2021
IS 24.12.2021 LI 31.05.2021
LT 24.03.2021 LU 04.05.2021
LV 24.03.2021 MC 24.03.2021
NL 24.03.2021 NO 24.06.2021
PL 24.03.2021 PT 26.07.2021
RO 24.03.2021 RS 24.03.2021
SE 24.03.2021 SI 24.03.2021
SK 24.03.2021 SM 24.03.2021
CH 31.05.2021
- (11) **3 140 136** (51) **B60G 3/28**
(84) AL 10.03.2021 (84) BG 10.06.2021
CZ 10.03.2021 DK 10.03.2021
EE 10.03.2021 ES 10.03.2021
FI 10.03.2021 GR 11.06.2021
HR 10.03.2021 LT 10.03.2021
LU 30.04.2021 LV 10.03.2021
MC 10.03.2021 NL 10.03.2021
NO 10.06.2021 PL 10.03.2021
PT 12.07.2021 RO 10.03.2021
RS 10.03.2021 SE 10.03.2021
SI 10.03.2021 SK 10.03.2021

SM 10.03.2021 LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 140 267	(51) C07C 5/333	(11) 3 140 331	(51) C08F 210/16
(11) 3 140 137	(51) B60G 11/27	(84) AL 31.03.2021 CH 31.05.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 06.05.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IS 24.12.2021 LU 05.05.2021 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CH 31.05.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 LI 31.05.2021
(84) AT 14.04.2021 CH 31.05.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LU 08.05.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 14.07.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(11) 3 140 292	(51) C07D 305/12	(11) 3 140 353	(51) C09D 4/06
(11) 3 140 159	(51) B60Q 1/08	(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021 LI 30.04.2021 LU 29.04.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SM 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 30.04.2021	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IT 07.10.2020 LV 05.05.2021 MC 07.10.2020 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SI 07.10.2020 SM 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CH 31.05.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 LI 31.05.2021
(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(11) 3 140 171	(51) B60T 13/68	(11) 3 140 358	(51) C09D 11/00
(84) AL 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 IT 23.09.2020 LU 11.04.2021 MC 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 LI 30.04.2021	(84) BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 GB 11.04.2021 HR 23.09.2020 IT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NL 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020 CH 30.04.2021	(11) 3 140 322	(51) C07K 16/28	(84) AT 23.09.2020 BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020 IS 23.01.2021 LU 06.05.2021 MC 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SK 23.09.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 HR 23.09.2020 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NL 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 LI 31.05.2021
(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LI 31.05.2021 LU 07.05.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SI 17.02.2021 SM 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.05.2021	(11) 3 140 328	(51) C08F 110/06	(11) 3 140 363	(51) C09K 8/035
(84) AL 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 31.05.2021	(84) BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AL 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020 LI 31.05.2021	(84) BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IS 24.12.2021 LU 06.05.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021
(11) 3 140 213	(51) B65D 51/28	(11) 3 140 330	(51) C08F 110/06	(11) 3 140 370	(51) C10B 49/14
(84) AL 18.11.2020 CH 31.05.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LU 06.05.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 30.04.2021	(84) BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020 GB 28.04.2021 HR 09.12.2020 LU 28.04.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GR 31.03.2021 IT 30.12.2020 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NL 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LI 31.05.2021 LU 07.05.2021 MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SI 30.12.2020 CH 31.05.2021
(11) 3 140 244	(51) B67D 1/00	(84) AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 30.04.2021	(84) BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020 GB 28.04.2021 HR 09.12.2020 LU 28.04.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 30.04.2021	(11) 3 140 377	(51) C10M 141/08
(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 06.05.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 31.03.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 LI 31.05.2021			(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021

(11) 3 140 417	(51) A61K 35/28	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	NO 10.06.2021	PT 12.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 140 490	(51) E21B 25/12	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LI 30.04.2021	
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 140 545	(51) F04B 17/03
LT 21.04.2021	LU 08.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	BG 10.06.2021	CH 30.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
				LU 23.04.2021	LV 10.03.2021
(11) 3 140 428	(51) C12Q 1/6806	(11) 3 140 511	(51) E21C 35/197	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	NO 10.06.2021	PT 12.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CH 31.05.2021	CZ 16.12.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 16.12.2020	LU 07.05.2021	LI 30.04.2021	
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020		
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 140 555	(51) F16B 12/10
HR 28.07.2021		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
		SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
		SM 16.12.2020	LI 31.05.2021	DK 17.03.2021	FI 17.03.2021
(11) 3 140 430	(51) C21D 6/00	(11) 3 140 521	(51) F01L 1/18	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LI 31.05.2021	LT 17.03.2021
BG 23.03.2021	CH 31.05.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	LU 08.05.2021	LV 17.03.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	NO 17.06.2021	PT 19.07.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
LT 23.12.2020	LU 07.05.2021	LI 31.05.2021	LT 17.03.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LU 06.05.2021	LV 17.03.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021		
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	(11) 3 140 566	(51) F16F 15/14
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
LI 31.05.2021		SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
		SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	FI 30.09.2020	GB 14.04.2021
				GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(11) 3 140 441	(51) D01H 5/62	(11) 3 140 527	(51) F02B 23/06	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LU 14.04.2021	LV 30.09.2020
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FR 30.04.2021	GB 29.04.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LU 29.04.2021	LV 18.11.2020	LI 30.04.2021	
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020		
SM 16.06.2021		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 140 568	(51) F16H 3/44
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
		LI 30.04.2021		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
				IT 16.12.2020	LI 31.05.2021
				LV 16.12.2020	LU 07.05.2021
				NL 16.12.2020	MC 16.12.2020
				NO 16.03.2021	NO 16.03.2021
				PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
				RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
				SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
				CH 31.05.2021	
(11) 3 140 460	(51) E02D 27/00	(11) 3 140 542	(51) G01L 19/16	(11) 3 140 595	(51) F23R 3/14
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LT 06.01.2021	LU 23.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021			SE 14.07.2021	
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021				
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021				
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021				
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 140 462	(51) E02F 9/20	(11) 3 140 544	(51) F04B 17/03	(11) 3 140 595	(51) F23R 3/14
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 10.06.2021	CH 30.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LI 31.05.2021	LT 11.11.2020	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LU 06.05.2021	LV 11.11.2020	LU 23.04.2021	LV 10.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020				
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020				
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020				

(11) 3 140 617	(51) G01C 21/36	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	LT 30.12.2020	LU 08.05.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	(11) 3 140 664	(51) G01P 3/488	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 16.12.2020	LU 24.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 30.12.2020	LI 31.05.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 140 711	(51) G05D 16/20
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	BG 10.06.2021	CH 31.05.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
(11) 3 140 624	(51) G01G 11/00	(11) 3 140 666	(51) G01R 31/58	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LU 01.05.2021	LV 10.03.2021
EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	LI 31.05.2021	
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	LU 06.05.2021	LV 23.09.2020	(11) 3 140 719	(51) G06F 3/01
SM 09.06.2021		MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 140 630	(51) G01D 5/353	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
BG 09.12.2020	CH 31.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SM 23.09.2020	LI 31.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(11) 3 140 667	(51) G01R 33/28	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IS 07.11.2021	
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 140 749	(51) G06F 15/167
LU 08.05.2021	LV 09.09.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	LU 29.04.2021	LV 23.12.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LI 31.05.2021	LT 13.01.2021
SM 09.09.2020	LI 31.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LU 07.05.2021	LV 13.01.2021
(11) 3 140 647	(51) B65D 79/02	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LI 30.04.2021		SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 140 680	(51) G01V 3/10	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 140 751	(51) B63B 71/00
LU 05.05.2021	LV 05.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SM 05.05.2021	LI 31.05.2021	LU 07.05.2021	LV 21.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 140 656	(51) G01N 33/574	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 140 767	(51) G06F 21/45
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LI 31.05.2021		EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	(11) 3 140 692	(51) G02C 7/10	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LU 08.05.2021	LV 17.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	LT 11.11.2020	LU 05.05.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	RS 25.08.2021		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 140 705	(51) G05B 19/048	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
(11) 3 140 663	(51) G01N 35/10	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020		
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020		
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021				

- (11) **3 140 771** (51) **G06F 21/57**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
- (11) **3 140 773** (51) **G06F 21/73**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CH 31.05.2021
CZ 03.03.2021 DK 03.03.2021
EE 03.03.2021 ES 03.03.2021
FI 03.03.2021 GR 04.06.2021
HR 03.03.2021 LT 03.03.2021
LU 04.05.2021 LV 03.03.2021
MC 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 140 775** (51) **G06F 21/75**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 EE 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **3 140 777** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
- (11) **3 140 780** (51) **G06F 3/01**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CH 31.05.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
HR 04.11.2020 IT 04.11.2020
LI 31.05.2021 LT 04.11.2020
LU 09.05.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 140 784** (51) **G06K 19/04**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 140 796** (51) **G06Q 20/34**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LI 31.05.2021 LT 05.05.2021
LU 07.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 140 806** (51) **G06Q 50/30**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
HR 09.09.2020 IS 09.01.2021
LI 31.05.2021 LT 09.09.2020
LU 11.05.2021 LV 09.09.2020
MC 09.09.2020 NL 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020 CH 31.05.2021
- (11) **3 140 807** (51) **G06T 1/60**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
FR 30.04.2021 GB 22.04.2021
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IT 02.09.2020 LI 30.04.2021
LT 02.09.2020 LU 22.04.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020
SM 02.09.2020 CH 30.04.2021
- (11) **3 140 824** (51) **G08G 1/01**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 30.06.2021 CH 31.05.2021
CZ 31.03.2021 DK 31.03.2021
EE 31.03.2021 ES 31.03.2021
FI 31.03.2021 HR 31.03.2021
IS 24.12.2021 LT 31.03.2021
LU 04.05.2021 LV 31.03.2021
MC 31.03.2021 NL 31.03.2021
NO 30.06.2021 PL 31.03.2021
PT 02.08.2021 RO 31.03.2021
RS 31.03.2021 SE 31.03.2021
SK 31.03.2021 SM 31.03.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 140 838** (51) **H01F 17/00**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021 HR 25.08.2021
- (11) **3 140 840** (51) **H01G 7/02**
(84) AL 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
CZ 06.01.2021 DK 06.01.2021
EE 06.01.2021 ES 06.01.2021
FI 06.01.2021 GB 06.04.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
IE 12.03.2021 LT 06.01.2021
- LU 12.03.2021 LV 06.01.2021
MC 06.01.2021 NL 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 RO 06.01.2021
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
SI 06.01.2021 SK 06.01.2021
SM 06.01.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 140 843** (51) **H01H 1/50**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CH 30.04.2021 CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LU 22.04.2021 LV 14.04.2021
MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 140 849** (51) **H01J 37/28**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 IS 21.11.2021
- (11) **3 140 852** (51) **B24B 37/22**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 IS 28.11.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
HR 28.07.2021
- (11) **3 140 862** (51) **H01L 23/62**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
ES 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IT 11.11.2020 LT 11.11.2020
LU 08.05.2021 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SI 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 140 873** (51) **G23C 14/06**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021 HR 25.08.2021
- (11) **3 140 904** (51) **H03B 5/12**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IT 23.09.2020 LT 23.09.2020
LU 14.04.2021 LV 23.09.2020
MC 23.09.2020 NL 23.09.2020

NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	LI 31.05.2021	
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	LT 28.10.2020	LU 07.05.2021		
LI 30.04.2021		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 140 954	(51) H04L 12/14
(11) 3 140 906	(51) H03F 3/00	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LI 31.05.2021		IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 02.12.2020	LU 30.04.2021	(11) 3 140 936	(51) H04J 11/00	LU 05.05.2021	LV 09.12.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 17.06.2021	CH 30.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
NO 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 02.12.2020	SK 02.12.2020	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
SI 02.12.2020	CH 30.04.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
SM 02.12.2020		LU 28.04.2021	LV 17.03.2021	LI 31.05.2021	
LI 30.04.2021		MC 17.03.2021	NL 17.03.2021		
(11) 3 140 911	(51) H03M 7/40	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	(11) 3 140 956	(51) H04L 12/16
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SM 17.03.2021	LI 30.04.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			FR 30.04.2021	GB 29.04.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 140 941	(51) H04L 1/00	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
LT 14.04.2021	LU 20.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LU 29.04.2021	LV 05.08.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
		SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(11) 3 140 926	(51) H04L 5/00			SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 140 944	(51) H04L 5/00	LI 30.04.2021	
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 140 963	(51) G05B 19/418
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
HR 14.07.2021		NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
(11) 3 140 929	(51) H04J 11/00	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SM 23.06.2021		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021			SM 02.06.2021	
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	(11) 3 140 948	(51) H04L 5/00		
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 140 976	(51) H04L 29/06
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
LT 17.03.2021	LU 06.05.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	BG 09.12.2020	CH 31.05.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	LT 30.09.2020	LU 04.05.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LU 08.05.2021	LV 09.09.2020
LI 31.05.2021		PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
		RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(11) 3 140 931	(51) H04W 56/00	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LI 31.05.2021		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021			SM 09.09.2020	LI 31.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 140 949	(51) H04L 5/00		
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 3 141 007	(51) H04W 8/00
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
		LT 14.10.2020	LU 07.05.2021	LT 02.09.2020	LU 04.05.2021
(11) 3 140 933	(51) H04J 3/06	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020

RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 21.04.2021	
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021			
LI 31.05.2021					
(11) 3 141 013	(51) H04W 16/18	(11) 3 141 074	(51) H04W 76/23	(11) 3 141 175	(51) A47L 13/22
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 15.07.2021	IS 22.12.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 17.02.2021	LU 09.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 14.04.2021	PL 14.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(11) 3 141 194	(51) A61B 17/072
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
				ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(11) 3 141 028	(51) H04W 36/14	(11) 3 141 083	(51) H05B 6/78	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	DK 09.09.2020	GR 10.12.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
FR 30.04.2021	GR 31.12.2020	FI 09.09.2020	IS 09.01.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	HR 09.09.2020	LT 09.09.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
LI 30.04.2021	LT 30.09.2020	LI 31.05.2021	LV 09.09.2020		
LU 22.04.2021	LV 30.09.2020	LU 06.05.2021	NO 09.12.2020	(11) 3 141 204	(51) A61B 18/04
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	MC 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	CH 31.05.2021		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021			PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
				SE 28.07.2021	
(11) 3 141 038	(51) H04W 8/24	(11) 3 141 091	(51) H05K 1/18	(11) 3 141 225	(51) A61F 7/08
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	HR 24.02.2021	LI 31.05.2021
IE 17.03.2021	IS 22.11.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LT 24.02.2021	LU 07.05.2021
IT 22.07.2020	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	LU 08.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
LT 22.07.2020	LU 17.03.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	PT 24.06.2021	RS 24.02.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	CH 31.05.2021	
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020		
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 141 325	(51) B23B 29/034
CH 31.03.2021				(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
				CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
				FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
				HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 14.04.2021	LU 08.05.2021
				LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
				NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
				PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
				SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 141 047	(51) H04W 52/02	(11) 3 141 094	(51) H05K 7/20	(11) 3 141 335	(51) B23P 15/00
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	EE 14.04.2021	GR 15.07.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	FI 14.04.2021	IS 22.12.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	HR 14.04.2021	LU 08.05.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	FR 30.04.2021	GB 01.04.2021	LT 14.04.2021	MC 14.04.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	IT 02.09.2020	LI 30.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LU 08.05.2021	LV 02.09.2020	LT 02.09.2020	LU 01.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020		
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 141 358	(51) B29D 30/08
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
		CH 30.04.2021		FI 13.01.2021	FI 13.01.2021
				GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
(11) 3 141 049	(51) H04W 52/18	(11) 3 141 153	(51) A47B 88/463		
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021		
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021		
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
IT 11.11.2020	LI 31.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
LT 11.11.2020	LU 08.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020				
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020				

LT 13.01.2021	LU 08.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SM 16.06.2021		RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	(11) 3 141 418	(51) B60N 2/00	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LI 31.03.2021	
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 141 583	(51) C08L 83/14
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
(11) 3 141 385	(51) B32B 27/32	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IE 26.03.2021	LT 10.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LU 26.03.2021	LV 10.03.2021
GB 28.04.2021	GR 22.01.2021	SM 07.04.2021		MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	(11) 3 141 427	(51) B60Q 1/38	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
LT 21.10.2020	LU 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 141 624	(51) C22C 21/00
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) EE 02.06.2021
LI 30.04.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 141 392	(51) B41J 2/435	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SM 21.04.2021		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(11) 3 141 439	(51) B60S 1/02	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	DK 12.05.2021	DK 12.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
IE 07.03.2021	IS 29.11.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SM 02.06.2021	
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 141 672	(51) E04C 5/16
LU 07.03.2021	LV 29.07.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	SM 12.05.2021		LT 09.09.2020	LU 07.05.2021
LI 31.03.2021		(11) 3 141 479	(51) B64C 39/02	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
(11) 3 141 395	(51) B41J 29/13	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 141 696	(51) F01C 19/00
LU 08.04.2021	LV 26.08.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SM 05.05.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(11) 3 141 518	(51) B68B 1/04	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LI 30.04.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 141 410	(51) B60H 1/00	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 21.04.2021	
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 141 768	(51) F16B 25/00
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 141 521	(51) B81B 7/00	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	CH 31.03.2021	CZ 23.12.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 3 141 415	(51) B60L 7/10	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	IE 16.03.2021	LI 31.03.2021
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	LT 23.12.2020	LU 16.03.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IE 23.03.2021	IS 22.11.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LU 23.03.2021	LV 22.07.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	RO 23.12.2020	SE 23.12.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021			SM 23.12.2020	

- (11) **3 141 774** (51) **F16F 9/32** ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 LT 07.10.2020 LU 09.05.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021 RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021 SE 07.10.2020 SI 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 141 788** (51) **F16L 23/036** (11) **3 141 833** (51) **F24F 11/30**
(84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020 BG 18.02.2021 CH 31.03.2021
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020 CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020 EE 18.11.2020 ES 18.11.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021 FI 18.11.2020 FR 31.03.2021
LT 16.09.2020 LU 09.05.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020 IE 12.03.2021 IT 18.11.2020
NL 16.09.2020 NO 16.12.2020 LI 31.03.2021 LT 18.11.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021 LU 12.03.2021 LV 18.11.2020
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020 MC 18.11.2020 NL 18.11.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SK 18.11.2020
- (11) **3 141 800** (51) **F21S 41/147** (11) **3 141 852** (51) **F26B 3/06**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) DK 14.04.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021
DK 20.01.2021 EE 20.01.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021 MC 20.01.2021 NO 20.04.2021
LT 20.01.2021 LU 10.04.2021 NL 20.01.2021 PL 20.01.2021
LV 20.01.2021 MC 20.01.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
NL 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 SM 14.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021 RS 14.04.2021
- (11) **3 141 858** (51) **F28D 1/053**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LT 20.01.2021 LU 06.05.2021
LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
NL 20.01.2021 NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
RO 20.01.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 SI 20.01.2021
SK 20.01.2021 SM 20.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 141 884** (51) **G01N 15/14**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 141 920** (51) **G01R 33/02**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 141 813** (51) **F21V 19/04** (11) **3 141 813** (51) **F24F 11/00**
(84) AL 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021 (84) AT 07.10.2020 (84) BG 07.10.2020
CZ 27.01.2021 DE 01.10.2021 (84) BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 27.01.2021 EE 27.01.2021 GR 26.11.2021 HR 11.08.2021
ES 27.01.2021 FI 27.01.2021 IS 25.12.2021 LT 11.08.2021
FR 31.03.2021 GB 27.04.2021 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021 PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
IE 29.03.2021 LI 31.03.2021 RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
LT 27.01.2021 LU 29.03.2021
LV 27.01.2021 MC 27.01.2021
NL 27.01.2021 NO 27.04.2021
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
RO 27.01.2021 RS 27.01.2021
SE 27.01.2021 SI 27.01.2021
SK 27.01.2021 SM 27.01.2021
CH 31.03.2021
- (11) **3 141 827** (51) **F24F 1/50**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IS 16.01.2021 IT 16.09.2020
LT 16.09.2020 LU 09.05.2021
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
NL 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 141 831** (51) **F24F 11/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
- (11) **3 141 957** (51) **G03F 7/038**
(84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
ES 24.03.2021 FI 24.03.2021
GR 25.06.2021 HR 24.03.2021
IS 24.12.2021 LT 24.03.2021
LU 08.05.2021 LV 24.03.2021
MC 24.03.2021 NL 24.03.2021
NO 24.06.2021 PL 24.03.2021
PT 26.07.2021 RO 24.03.2021
RS 24.03.2021 SE 24.03.2021
SI 24.03.2021 SK 24.03.2021
SM 24.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 141 990** (51) **G06F 3/044**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 141 992** (51) **G06F 3/0482**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
EE 09.06.2021 IS 09.10.2021
- (11) **3 142 007** (51) **G06F 9/451**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 142 035** (51) **G06F 21/10**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **3 142 039** (51) **G06K 7/08**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021
- (11) **3 142 041** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021

PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LU 12.05.2021	LV 23.09.2020
(11) 3 142 485	(51) A01N 1/00	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 142 542	(51) A61B 5/00	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LU 12.05.2021	LV 28.04.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(11) 3 142 652	(51) A61K 31/165
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 06.01.2021	LU 28.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(11) 3 142 493	(51) A23G 4/04	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	(11) 3 142 738	(51) B29C 57/00
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 3 142 560	(51) A61B 8/00	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 09.12.2020	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 09.12.2020	LU 15.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LU 04.05.2021	LV 04.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 142 567	(51) A61B 17/00	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
LI 31.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 142 497	(51) A61K 33/00	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 3 142 756	(51) A63B 71/08
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 06.01.2021	LU 14.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 142 517	(51) A47C 19/02	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	(11) 3 142 574	(51) A61B 18/14	(11) 3 142 770	(51) B01D 46/44
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
LU 14.05.2021	LV 24.02.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LT 30.09.2020	LU 13.05.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 142 581	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(51) A61B 18/08	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
LI 31.05.2021	(84) AT 24.02.2021	BG 24.05.2021	(84) AT 24.02.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
(11) 3 142 528	(51) A47J 31/36	DK 24.02.2021	CZ 24.02.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	FI 24.02.2021	EE 24.02.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 25.05.2021	GR 25.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 142 801
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 24.02.2021	LT 24.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(51) B07C 5/00
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 24.02.2021	LV 24.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LU 07.05.2021	LV 14.04.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
PL 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SM 14.04.2021	(11) 3 142 531	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AL 10.03.2021	(51) A47J 31/52	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
BG 10.06.2021	(84) AT 10.03.2021	(11) 3 142 622	(51) A61H 1/00	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
DK 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
ES 10.03.2021	CZ 10.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 11.06.2021	EE 10.03.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 142 802	(51) B07C 5/34
LT 10.03.2021	FI 10.03.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LV 10.03.2021	HR 10.03.2021	(11) 3 142 622	(51) A61H 1/00	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
	LT 29.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
	MC 10.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020		
		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020		
		FI 23.09.2020	GR 24.12.2020		

FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LU 30.04.2021	LV 18.11.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LU 28.04.2021	LV 28.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LI 31.05.2021		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 142 888	(51) B60K 15/07	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
LI 30.04.2021		BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 142 839	(51) B29B 11/00	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021		
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 3 142 935	(51) B65D 5/02
BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	LT 03.03.2021	LU 14.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
LU 14.05.2021	LV 18.11.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	LT 24.03.2021	LU 14.05.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LI 31.05.2021		NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020			PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 142 891	(51) B60N 2/28	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021
LI 31.05.2021		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LI 31.05.2021	
		FI 06.01.2021	GR 07.04.2021		
(11) 3 142 865	(51) B60B 1/06	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	(11) 3 142 947	(51) B65G 17/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LU 15.05.2021	LV 06.01.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021
BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	LU 15.05.2021	LV 14.04.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
LU 14.05.2021	LV 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 142 894	(51) B60P 3/10	(11) 3 142 975	(51) C03C 3/062
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LI 31.05.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
(11) 3 142 875	(51) B60H 1/32	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LU 13.05.2021	LV 21.10.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 21.07.2021		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 142 895	(51) B60Q 1/00	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LI 31.05.2021	
		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021		
(11) 3 142 886	(51) B60K 6/10	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 142 981	(51) C04B 14/10
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
HR 11.11.2020	IT 11.11.2020			IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
LT 11.11.2020	LU 11.05.2021	(11) 3 142 902	(51) B60R 16/02	LU 13.05.2021	LV 02.09.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AL 10.02.2021	(84) AT 10.02.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	BG 10.05.2021	CZ 10.02.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	DK 10.02.2021	EE 10.02.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	ES 10.02.2021	FI 10.02.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	GR 11.05.2021	HR 10.02.2021	LI 31.05.2021	
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 10.02.2021	LU 30.04.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 10.02.2021	MC 10.02.2021	(11) 3 143 002	(51) C07C 251/32
		NL 10.02.2021	NO 10.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
		PL 10.02.2021	PT 11.06.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 142 887	(51) B60K 15/067	RO 10.02.2021	RS 10.02.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 10.02.2021	SI 10.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SK 10.02.2021	SM 10.02.2021	HR 02.12.2020	IE 20.03.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 31.03.2021	LT 02.12.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020			LU 20.03.2021	LV 02.12.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 3 142 913	(51) B60W 50/029	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LT 16.09.2020	LU 14.05.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020		
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020				

PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 3 143 098	(51) C09K 8/584	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 10.02.2021	(84) AT 10.02.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 10.05.2021	CZ 10.02.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	DK 10.02.2021	EE 10.02.2021	SE 07.07.2021	
		ES 10.02.2021	FI 10.02.2021	(11) 3 143 187	(51) D01F 9/16
(11) 3 143 005	(51) C07D 211/00	GR 11.05.2021	HR 10.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 10.02.2021	LU 13.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 10.02.2021	MC 10.02.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NL 10.02.2021	PL 10.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	PT 11.06.2021	RO 10.02.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 10.02.2021	SE 10.02.2021	LU 12.05.2021	LV 11.11.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SI 10.02.2021	SK 10.02.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 10.02.2021	CH 31.05.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SE 07.07.2021		LI 31.05.2021		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
				RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 3 143 031	(51) C07F 9/6574	(11) 3 143 101	(51) C10G 1/08	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LI 31.05.2021	
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 24.02.2021	GR 25.05.2021	(11) 3 143 196	(51) D07B 1/02
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 24.02.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
GR 05.02.2021	FR 04.11.2020	LT 24.02.2021	LU 12.05.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021
IS 24.12.2021	HR 04.11.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LT 04.11.2020	IT 04.11.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LT 17.02.2021	LU 08.05.2021
LV 04.11.2020	LU 20.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
NL 04.11.2020	MC 04.11.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
RO 04.11.2020	PT 04.03.2021			SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
SE 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 143 127	(51) C12N 5/071	LI 31.05.2021	
SK 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 143 213	(51) E02F 9/06
CH 30.04.2021	SM 04.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
	LI 30.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 3 143 056	(51) C08F 36/00	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	RS 14.07.2021		LT 14.10.2020	LU 13.05.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021			LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 143 161	(51) C12Q 1/68	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
LT 13.01.2021	LU 14.05.2021	EE 21.04.2021	GR 22.07.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	LT 21.04.2021	LU 14.05.2021	LI 31.05.2021	
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	(11) 3 143 226	(51) E05B 81/14
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
		(11) 3 143 164	(51) C12Q 1/6883	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
(11) 3 143 064	(51) C08G 18/68	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LI 31.05.2021	LT 23.09.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LU 08.05.2021	LV 23.09.2020
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
LU 13.05.2021	LV 23.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
MC 23.12.2020	NO 23.03.2021			SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 143 175	(51) C22C 37/00	(11) 3 143 227	(51) E05F 1/10
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LI 31.05.2021		ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(11) 3 143 082	(51) C08K 5/00	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LT 09.09.2020	LU 15.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
FI 18.11.2020	HR 18.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 143 289	(51) F15B 13/02
LT 18.11.2020	LU 11.05.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020				
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	(11) 3 143 184	(51) C25B 1/00		
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		
		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		

DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 143 888	(51) A61F 9/06	(11) 3 143 942	(51) A61B 17/34
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LT 02.09.2020	LU 16.05.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	IE 13.03.2021	IT 16.12.2020	LT 26.08.2020	LU 20.04.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LT 16.12.2020	LU 13.03.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
		SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 143 802	(51) H04W 48/18	(11) 3 143 889	(51) A61F 9/06	(11) 3 143 948	(51) A61B 17/072
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 31.03.2021	LU 13.05.2021	IE 13.03.2021	IT 16.12.2020	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LT 16.12.2020	LU 13.03.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020		
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 143 949	(51) A61B 17/115
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
LI 31.05.2021		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
				PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
				RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(11) 3 143 809	(51) H04W 56/00	(11) 3 143 893	(51) A43B 17/18	(11) 3 143 957	(51) A61B 18/14
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
SE 07.07.2021		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
		SM 02.06.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
				SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
(11) 3 143 819	(51) H04W 72/04	(11) 3 143 929	(51) A61B 5/05	(11) 3 144 015	(51) C07C 211/17
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
IT 07.10.2020	LI 31.05.2021	IE 17.03.2021	IS 29.11.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LT 07.10.2020	LU 11.05.2021	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 29.07.2020	LU 17.03.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	IS 02.10.2021	
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020		
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020		
CH 31.05.2021		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020		
		CH 31.03.2021			
(11) 3 143 833	(51) H05B 6/06	(11) 3 143 931	(51) A61B 5/107	(11) 3 144 021	(51) A61M 1/14
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FR 30.04.2021	GB 22.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 28.10.2020	LU 13.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LU 22.04.2021	LV 09.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SM 26.05.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	LI 31.05.2021	
		SM 09.12.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 143 836	(51) H05B 6/06			(11) 3 144 037	(51) A63B 69/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021			(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021			BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021				
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021				
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021				
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021				
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021				
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021				
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021				

ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 144 198	(51) B60W 30/16
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 11.11.2020	LU 29.04.2021	RS 25.08.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 144 129	(51) B29C 70/34	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	EE 30.06.2021	
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 144 047	(51) B01D 45/12	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 144 209	(51) B62M 11/06
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 20.04.2021	DK 20.01.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021			DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
FI 20.01.2021	FR 20.03.2021			ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	(11) 3 144 139	(51) B32B 5/28	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
HR 20.01.2021	IE 12.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
LT 20.01.2021	LU 12.03.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	LT 09.09.2020	LU 15.05.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		EE 23.06.2021			
(11) 3 144 056	(51) B01F 3/08	(11) 3 144 144	(51) B32B 27/18	(11) 3 144 217	(51) B64C 1/16
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GB 30.04.2021	GR 13.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 12.08.2020	LT 12.08.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 30.04.2021	LV 12.08.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(11) 3 144 252	(51) B65G 1/04
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SM 05.05.2021		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
				IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 144 061	(51) B01J 23/68	(11) 3 144 182	(51) B60Q 1/24	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 144 292	(51) C07D 403/14
SK 21.04.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
				GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 3 144 064	(51) B01J 31/18	(11) 3 144 183	(51) B60Q 1/26	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LV 13.04.2021	LV 26.08.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LI 30.04.2021	
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
(11) 3 144 085	(51) C23C 30/00	(11) 3 144 197	(51) B60W 30/16	(11) 3 144 332	(51) C08G 18/16
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CH 30.04.2021	CZ 21.10.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 22.01.2021	LI 30.04.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LT 21.10.2020	LU 27.04.2021
LU 14.05.2021	NL 09.12.2020	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
MC 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 15.11.2021		NL 21.10.2020	PL 21.10.2020
NO 09.03.2021	RO 09.12.2020	RS 14.07.2021		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
PT 09.04.2021	SI 09.12.2020				
RS 09.12.2020	SM 09.12.2020				
SK 09.12.2020	LI 31.05.2021				
CH 31.05.2021					
(11) 3 144 098	(51) B23Q 1/00				
(84) BG 25.11.2021	(84) GR 26.11.2021				
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021				

SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SK 21.10.2020		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 144 351	(51) C08L 101/06	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 3 144 706	(51) G02B 1/00
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	(11) 3 144 474	(51) F01D 5/08	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 31.03.2021	LU 13.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 144 707	(51) G02B 5/18
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LI 31.05.2021		(11) 3 144 505	(51) F02C 7/22	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
(11) 3 144 372	(51) C10M 163/00	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 18.11.2020	LU 13.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LU 16.05.2021	LV 25.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 144 407	(51) C22C 38/00	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 144 712	(51) G02B 21/36
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LI 31.05.2021		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 144 563	(51) F16H 7/12	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LU 12.05.2021	LV 11.11.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 144 723	(51) G02F 1/1335
SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LI 31.05.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 144 408	(51) C23C 8/42	(11) 3 144 632	(51) G01B 11/00	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	EE 30.06.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 144 661	(51) G01N 3/08	(11) 3 144 728	(51) G03G 9/087
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 26.05.2021		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 144 424	(51) D06F 37/26	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	LT 24.02.2021	LU 14.05.2021	LT 21.04.2021	LU 07.05.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 25.08.2021		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 144 458	(51) E05B 77/34	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021	
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(11) 3 144 699	(51) G01S 7/497	(11) 3 144 749	(51) G05B 9/02
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
LT 16.09.2020	LU 13.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 25.11.2020	LU 12.05.2021
NL 16.09.2020	NO 16.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
				PL 25.11.2020	PT 25.03.2021

RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 3 145 265	(51) H04W 72/04
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020			ES 04.08.2021	GR 05.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 145 119	(51) H04W 48/08	(84) AT 09.06.2021	(51) H04N 5/232	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 09.06.2021	GR 10.09.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 145 308	(51) A01M 1/02
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 09.09.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 07.04.2021	LU 14.05.2021	PT 11.10.2021	PL 09.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RS 09.06.2021	RO 09.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		IS 09.10.2021	LI 31.05.2021	LT 07.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 145 178	(51) H04N 5/376	LU 26.05.2021	LV 07.04.2021
SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
LI 31.05.2021		BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 3 145 125	(51) H04L 12/28	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 20.01.2021	LU 07.04.2021	CH 31.05.2021	
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021		
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	(11) 3 145 309	(51) A01M 1/02
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LU 20.04.2021	LV 04.11.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020			PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 145 219	(51) H04R 25/00	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021		
LI 30.04.2021		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 145 344	(51) A24F 47/00
(11) 3 145 135	(51) H04L 12/773	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(84) AL 24.04.2019	(84) AT 14.05.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	BG 24.07.2019	CY 24.04.2019
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	CZ 14.05.2021	DK 31.05.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	EE 31.05.2020	FI 24.04.2019
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	GR 07.12.2021	HR 24.04.2019
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	HU 15.05.2021	IS 24.08.2019
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 14.05.2020	LU 14.05.2019
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 14.05.2020	MC 24.04.2019
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			MT 24.04.2019	NO 31.05.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 145 235	(51) H04W 24/02	PT 15.02.2021	RS 14.05.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 15.05.2021	SI 15.05.2021
		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 14.05.2021	SM 24.04.2019
(11) 3 145 162	(51) H04L 29/12	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 145 346	(51) A24F 47/00
BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AL 29.08.2018	(84) AT 14.05.2020
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	BG 29.11.2018	CY 29.08.2018
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	LU 11.05.2021	LV 14.10.2020	CZ 14.05.2021	DK 31.05.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 31.05.2020	FI 29.08.2018
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 07.12.2021	HR 29.08.2018
LU 25.05.2021	LV 25.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HU 15.05.2021	IS 29.12.2018
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 14.05.2020	LU 14.05.2019
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 14.05.2020	MC 29.08.2018
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	MT 29.08.2018	NO 31.05.2020
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	LI 31.05.2021		PT 16.11.2020	RS 14.05.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020			SE 15.05.2021	SI 15.05.2021
LI 31.05.2021		(11) 3 145 248	(51) H04W 60/00	SK 14.05.2021	SM 29.08.2018
(11) 3 145 170	(51) H04N 5/232	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020		
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(11) 3 145 350	(51) A24F 47/00
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	BG 09.12.2020	CH 31.05.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020
LT 17.03.2021	HR 17.03.2021	LU 07.05.2021	LV 11.11.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
LV 17.03.2021	LU 18.04.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LT 09.09.2020	LU 21.05.2021
NL 17.03.2021	MC 17.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
PL 17.03.2021	NO 17.06.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
RO 17.03.2021	PT 19.07.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
SE 17.03.2021	RS 17.03.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
		LI 31.05.2021		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				LI 31.05.2021	

(11) 3 145 359	(51) A45C 5/00	(11) 3 145 428	(51) A61B 18/20	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 30.09.2020	LU 20.05.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 30.12.2020	LU 13.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	LI 31.05.2021	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 30.12.2020	NO 30.03.2021		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 145 491	(51) A61K 9/08
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
(11) 3 145 383	(51) A61B 1/00	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	SK 30.12.2020	LI 31.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021			HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	(11) 3 145 444	(51) A61F 2/00	LT 21.04.2021	LU 19.05.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LU 23.05.2021	LV 24.03.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021		
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 145 510	(51) A61N 5/06
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	EE 30.06.2021		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
LI 31.05.2021				ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 3 145 398	(51) A61B 5/0295	(11) 3 145 453	(51) A61F 2/966	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	LT 20.01.2021	LU 08.05.2021	SM 30.06.2021	
LT 02.09.2020	LU 06.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021		
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(11) 3 145 518	(51) A61K 35/747
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	DE 03.11.2021	DK 17.02.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LI 31.05.2021		FI 17.02.2021	FR 30.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
(11) 3 145 408	(51) A61B 5/107	(11) 3 145 456	(51) A61F 5/56	LT 17.02.2021	LU 30.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
BG 09.12.2020	CH 31.05.2021	BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
LU 20.05.2021	LV 09.09.2020	LT 14.10.2020	LU 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
MC 09.09.2020	NL 09.09.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020		
NO 09.12.2020	NO 09.09.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 145 519	(51) A61K 35/741
PT 11.01.2021	PL 09.09.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 09.09.2020	RO 09.09.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SI 09.09.2020	SE 09.09.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SM 09.09.2020	SK 09.09.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
	LI 31.05.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		LI 31.05.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 145 423	(51) A61B 17/12	(11) 3 145 460	(51) A61F 11/08	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 145 522	(51) A61K 36/73
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IT 30.12.2020	LV 30.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
LU 19.05.2021	NL 30.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
MC 30.12.2020	PL 30.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LU 22.05.2021	LV 23.12.2020
NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021
PT 30.04.2021	SE 30.12.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
RS 30.12.2020	SK 30.12.2020			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SI 30.12.2020	LI 31.05.2021	(11) 3 145 484	(51) A61K 8/66	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
CH 31.05.2021		(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021
		BG 30.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
		CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020		
		EE 30.09.2020	ES 30.09.2020		
		FI 30.09.2020	GR 31.12.2020		

- (11) **3 145 530** (51) **A61K 38/17** LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 (11) **3 145 659** (51) **B22D 41/50**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 NO 23.09.2021 PL 23.06.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
EE 07.04.2021 (84) FI 07.04.2021 PT 25.10.2021 RO 23.06.2021 CZ 30.06.2021 (84) ES 30.06.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 RS 23.06.2021 SE 23.06.2021 FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 SK 23.06.2021 SM 23.06.2021 HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 (11) **3 145 582** (51) **A61N 1/34** (84) NO 30.06.2021 NL 30.06.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 30.09.2021 PL 30.06.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021 (84) BG 21.01.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
- (11) **3 145 556** (51) **A61L 15/42** (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 30.06.2021 EE 30.06.2021
(84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020 (84) CH 31.05.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) EE 28.04.2021
DK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) ES 21.10.2020 (84) GR 22.01.2021 (84) GR 29.07.2021
ES 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) HR 21.10.2020 (84) IT 21.10.2020 (84) HR 28.04.2021 (84) IS 22.12.2021
GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020 (84) LT 21.10.2020 (84) LU 12.05.2021 (84) LT 28.04.2021 (84) LU 12.05.2021
IT 18.11.2020 (84) LV 21.10.2020 (84) MC 21.10.2020 (84) LV 28.04.2021 (84) MC 28.04.2021
LU 20.05.2021 (84) NO 21.01.2021 (84) PL 21.10.2020 (84) RO 21.10.2020 (84) PL 28.04.2021 (84) PT 30.08.2021
MC 18.11.2020 (84) NL 18.11.2020 (84) RO 21.10.2020 (84) SE 21.10.2020 (84) RO 28.04.2021 (84) RS 28.04.2021
NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020 (84) RS 21.10.2020 (84) SI 21.10.2020 (84) SK 21.10.2020 (84) SE 28.04.2021 (84) SK 28.04.2021
PT 18.03.2021 (84) RO 18.11.2020 (84) SM 21.10.2020 (84) LI 31.05.2021 (84) SM 28.04.2021 (84) SM 28.04.2021
RS 18.11.2020 (84) SE 18.11.2020 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021
SI 18.11.2020 (84) SK 18.11.2020 (84) LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021
SM 18.11.2020 (84) CH 31.05.2021 (84) AT 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
LI 31.05.2021 (84) BG 10.06.2021 (84) CZ 10.03.2021 (84) CZ 10.03.2021 (84) CZ 10.03.2021 (84) CZ 10.03.2021
LI 31.05.2021 (84) DK 10.03.2021 (84) EE 10.03.2021 (84) EE 10.03.2021 (84) EE 10.03.2021 (84) EE 10.03.2021
LI 31.05.2021 (84) FI 10.03.2021 (84) GR 11.06.2021 (84) GR 11.06.2021 (84) GR 11.06.2021 (84) GR 11.06.2021
LI 31.05.2021 (84) HR 10.03.2021 (84) LT 10.03.2021 (84) LT 10.03.2021 (84) LT 10.03.2021 (84) LT 10.03.2021
LI 31.05.2021 (84) LU 22.05.2021 (84) LV 10.03.2021 (84) LV 10.03.2021 (84) LV 10.03.2021 (84) LV 10.03.2021
LI 31.05.2021 (84) MC 10.03.2021 (84) NL 10.03.2021 (84) NL 10.03.2021 (84) NL 10.03.2021 (84) NL 10.03.2021
LI 31.05.2021 (84) NO 10.06.2021 (84) PL 10.03.2021 (84) PL 10.03.2021 (84) PL 10.03.2021 (84) PL 10.03.2021
LI 31.05.2021 (84) PT 12.07.2021 (84) RO 10.03.2021 (84) RO 10.03.2021 (84) RO 10.03.2021 (84) RO 10.03.2021
LI 31.05.2021 (84) RS 10.03.2021 (84) SE 10.03.2021 (84) SE 10.03.2021 (84) SE 10.03.2021 (84) SE 10.03.2021
LI 31.05.2021 (84) SI 10.03.2021 (84) SK 10.03.2021 (84) SK 10.03.2021 (84) SK 10.03.2021 (84) SK 10.03.2021
LI 31.05.2021 (84) SM 10.03.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
LI 31.05.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020
LI 31.05.2021 (84) DK 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
LI 31.05.2021 (84) FI 02.12.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) GR 03.03.2021
LI 31.05.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020
LI 31.05.2021 (84) LU 15.05.2021 (84) LV 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020 (84) LV 02.12.2020
LI 31.05.2021 (84) MC 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021 (84) PT 05.04.2021 (84) PT 05.04.2021 (84) PT 05.04.2021
LI 31.05.2021 (84) RS 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020 (84) SE 02.12.2020
LI 31.05.2021 (84) SI 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
LI 31.05.2021 (84) SM 02.12.2020 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) BG 07.10.2021
LI 31.05.2021 (84) ES 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021
LI 31.05.2021 (84) GR 08.10.2021 (84) HR 07.07.2021 (84) HR 07.07.2021 (84) HR 07.07.2021 (84) HR 07.07.2021
LI 31.05.2021 (84) IS 07.11.2021 (84) LT 07.07.2021 (84) LT 07.07.2021 (84) LT 07.07.2021 (84) LT 07.07.2021
LI 31.05.2021 (84) LV 07.07.2021 (84) NL 07.07.2021 (84) NL 07.07.2021 (84) NL 07.07.2021 (84) NL 07.07.2021
LI 31.05.2021 (84) NO 07.10.2021 (84) PL 07.07.2021 (84) PL 07.07.2021 (84) PL 07.07.2021 (84) PL 07.07.2021
LI 31.05.2021 (84) PT 08.11.2021 (84) RS 07.07.2021 (84) RS 07.07.2021 (84) RS 07.07.2021 (84) RS 07.07.2021
LI 31.05.2021 (84) SE 07.07.2021 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) DK 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020 (84) EE 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) ES 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020 (84) FI 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) GR 19.02.2021 (84) HR 18.11.2020 (84) HR 18.11.2020 (84) HR 18.11.2020 (84) HR 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) IT 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020 (84) LT 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) LU 20.05.2021 (84) LV 18.11.2020 (84) LV 18.11.2020 (84) LV 18.11.2020 (84) LV 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) MC 18.11.2020 (84) NL 18.11.2020 (84) NL 18.11.2020 (84) NL 18.11.2020 (84) NL 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) NO 18.02.2021 (84) PL 18.11.2020 (84) PL 18.11.2020 (84) PL 18.11.2020 (84) PL 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) PT 18.03.2021 (84) RO 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020 (84) RO 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) RS 18.11.2020 (84) SI 18.11.2020 (84) SI 18.11.2020 (84) SI 18.11.2020 (84) SI 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) SK 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020 (84) SM 18.11.2020
LI 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021
- (11) **3 145 557** (51) **A61M 1/00** (84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
(84) BG 20.04.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021
CZ 20.01.2021 (84) DK 20.01.2021 (84) CZ 20.01.2021 (84) CZ 20.01.2021 (84) CZ 20.01.2021 (84) CZ 20.01.2021
EE 20.01.2021 (84) ES 20.01.2021 (84) EE 20.01.2021 (84) EE 20.01.2021 (84) EE 20.01.2021 (84) EE 20.01.2021
FI 20.01.2021 (84) GR 21.04.2021 (84) FI 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021 (84) FI 20.01.2021
HR 20.01.2021 (84) LT 20.01.2021 (84) HR 20.01.2021 (84) HR 20.01.2021 (84) HR 20.01.2021 (84) HR 20.01.2021
LU 19.05.2021 (84) LV 20.01.2021 (84) LU 19.05.2021 (84) LU 19.05.2021 (84) LU 19.05.2021 (84) LU 19.05.2021
MC 20.01.2021 (84) NL 20.01.2021 (84) MC 20.01.2021 (84) MC 20.01.2021 (84) MC 20.01.2021 (84) MC 20.01.2021
NO 20.04.2021 (84) PL 20.01.2021 (84) NO 20.04.2021 (84) NO 20.04.2021 (84) NO 20.04.2021 (84) NO 20.04.2021
PT 20.05.2021 (84) RO 20.01.2021 (84) PT 20.05.2021 (84) PT 20.05.2021 (84) PT 20.05.2021 (84) PT 20.05.2021
RS 20.01.2021 (84) SE 20.01.2021 (84) RS 20.01.2021 (84) RS 20.01.2021 (84) RS 20.01.2021 (84) RS 20.01.2021
SI 20.01.2021 (84) SK 20.01.2021 (84) SI 20.01.2021 (84) SI 20.01.2021 (84) SI 20.01.2021 (84) SI 20.01.2021
SM 20.01.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) SM 20.01.2021 (84) SM 20.01.2021 (84) SM 20.01.2021 (84) SM 20.01.2021
- (11) **3 145 562** (51) **A61M 5/315** (84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
(84) BG 16.12.2020 (84) CZ 16.09.2020 (84) CZ 16.09.2020 (84) CZ 16.09.2020 (84) CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 (84) EE 16.09.2020 (84) EE 16.09.2020 (84) EE 16.09.2020 (84) EE 16.09.2020
FI 16.09.2020 (84) GR 17.12.2020 (84) FI 16.09.2020 (84) FI 16.09.2020 (84) FI 16.09.2020 (84) FI 16.09.2020
HR 16.09.2020 (84) LT 16.09.2020 (84) HR 16.09.2020 (84) HR 16.09.2020 (84) HR 16.09.2020 (84) HR 16.09.2020
LU 17.04.2021 (84) LV 16.09.2020 (84) LU 17.04.2021 (84) LU 17.04.2021 (84) LU 17.04.2021 (84) LU 17.04.2021
MC 16.09.2020 (84) NL 16.09.2020 (84) MC 16.09.2020 (84) MC 16.09.2020 (84) MC 16.09.2020 (84) MC 16.09.2020
NO 16.12.2020 (84) PL 16.09.2020 (84) NO 16.12.2020 (84) NO 16.12.2020 (84) NO 16.12.2020 (84) NO 16.12.2020
PT 18.01.2021 (84) RO 16.09.2020 (84) PT 18.01.2021 (84) PT 18.01.2021 (84) PT 18.01.2021 (84) PT 18.01.2021
RS 16.09.2020 (84) SE 16.09.2020 (84) RS 16.09.2020 (84) RS 16.09.2020 (84) RS 16.09.2020 (84) RS 16.09.2020
SI 16.09.2020 (84) SK 16.09.2020 (84) SI 16.09.2020 (84) SI 16.09.2020 (84) SI 16.09.2020 (84) SI 16.09.2020
SM 16.09.2020 (84) CH 30.04.2021 (84) SM 16.09.2020 (84) SM 16.09.2020 (84) SM 16.09.2020 (84) SM 16.09.2020
LI 30.04.2021 (84) LI 30.04.2021 (84) LI 30.04.2021 (84) LI 30.04.2021 (84) LI 30.04.2021 (84) LI 30.04.2021
- (11) **3 145 570** (51) **A61M 16/20** (84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
(84) BG 30.06.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021
CZ 31.03.2021 (84) DK 31.03.2021 (84) CZ 31.03.2021 (84) CZ 31.03.2021 (84) CZ 31.03.2021 (84) CZ 31.03.2021
EE 31.03.2021 (84) ES 31.03.2021 (84) EE 31.03.2021 (84) EE 31.03.2021 (84) EE 31.03.2021 (84) EE 31.03.2021
FI 31.03.2021 (84) HR 31.03.2021 (84) FI 31.03.2021 (84) FI 31.03.2021 (84) FI 31.03.2021 (84) FI 31.03.2021
IS 24.12.2021 (84) LT 31.03.2021 (84) IS 24.12.2021 (84) IS 24.12.2021 (84) IS 24.12.2021 (84) IS 24.12.2021
LU 19.05.2021 (84) LV 31.03.2021 (84) LU 19.05.2021 (84) LU 19.05.2021 (84) LU 19.05.2021 (84) LU 19.05.2021
MC 31.03.2021 (84) NL 31.03.2021 (84) MC 31.03.2021 (84) MC 31.03.2021 (84) MC 31.03.2021 (84) MC 31.03.2021
NO 30.06.2021 (84) PL 31.03.2021 (84) NO 30.06.2021 (84) NO 30.06.2021 (84) NO 30.06.2021 (84) NO 30.06.2021
PT 02.08.2021 (84) RO 31.03.2021 (84) PT 02.08.2021 (84) PT 02.08.2021 (84) PT 02.08.2021 (84) PT 02.08.2021
RS 31.03.2021 (84) SE 31.03.2021 (84) RS 31.03.2021 (84) RS 31.03.2021 (84) RS 31.03.2021 (84) RS 31.03.2021
SK 31.03.2021 (84) SM 31.03.2021 (84) SK 31.03.2021 (84) SK 31.03.2021 (84) SK 31.03.2021 (84) SK 31.03.2021
LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021
- (11) **3 145 571** (51) **A61M 25/00** (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) BG 23.09.2021
(84) CZ 23.06.2021 (84) EE 23.06.2021 (84) EE 23.06.2021 (84) EE 23.06.2021 (84) EE 23.06.2021
ES 23.06.2021 (84) FI 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021
GR 24.09.2021 (84) HR 23.06.2021 (84) GR 24.09.2021 (84) GR 24.09.2021 (84) GR 24.09.2021 (84) GR 24.09.2021
IS 23.10.2021 (84) LT 23.06.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) IS 23.10.2021

PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	(11) 3 145 773	(51) B60W 30/14
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LI 31.05.2021		LI 31.05.2021		ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
(11) 3 145 704	(51) B24B 9/14	(11) 3 145 740	(51) H01R 25/14	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 06.01.2021	LU 15.04.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
SE 15.09.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 145 715	(51) B32B 15/08	(11) 3 145 750	(51) B60L 15/02	(11) 3 145 783	(51) B60L 15/20
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LU 15.05.2021	LV 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SM 28.04.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 145 724	(51) B41J 29/38	(11) 3 145 752	(51) B60N 2/66	(11) 3 145 796	(51) B62D 25/08
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 20.04.2021	CH 31.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
LT 13.01.2021	LU 21.05.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LV 19.05.2021	LV 20.01.2021	LT 02.09.2020	LU 11.05.2021
NL 13.01.2021	NO 13.04.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 20.01.2021	LI 31.05.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 145 736	(51) B60G 17/015	(11) 3 145 757	(51) B60R 16/023	(11) 3 145 807	(51) B63G 8/20
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 23.12.2020	LU 13.05.2021
LT 23.12.2020	LU 22.05.2021	LT 20.01.2021	LU 21.05.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 20.01.2021	NO 20.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	RS 23.12.2020	SI 23.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 145 737	(51) B60G 17/017	(11) 3 145 768	(51) B60T 8/40	(11) 3 145 813	(51) B65B 3/02
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 16.09.2020	GB 23.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	IE 23.03.2021	IS 16.01.2021	LU 21.05.2021	LV 07.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
		LU 23.03.2021	LV 16.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LI 31.05.2021	
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020		
		SM 16.09.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 145 738	(51) B60H 3/02			(11) 3 145 819	(51) B65B 61/24
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021			(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021			BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021			DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021			FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021			HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021				
LU 13.05.2021	LV 24.03.2021				
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021				
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021				

LU 19.05.2021	LV 02.12.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LT 27.01.2021	LU 18.05.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 17.03.2021	LU 22.05.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
LI 31.05.2021		SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		SK 17.03.2021	SM 17.03.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 145 820	(51) B65C 9/06	(11) 3 145 936	(51) C07F 5/02	(11) 3 146 005	(51) C09D 101/12
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 23.09.2020	LU 15.05.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LT 30.09.2020	LU 18.05.2021	LU 21.05.2021	LV 02.12.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
		LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
(11) 3 145 864	(51) C01B 39/02	(11) 3 145 944	(51) C07K 5/02	(11) 3 146 035	(51) C12M 1/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 09.03.2021	EE 09.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 19.05.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 09.12.2020	LU 15.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 05.05.2021	LU 19.05.2021	LU 21.05.2021	LV 19.05.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 09.12.2020	SI 09.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 19.05.2021	LI 31.05.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
(11) 3 145 865	(51) C01B 39/02	(11) 3 145 962	(51) C08F 6/16	(11) 3 146 081	(51) C12Q 1/68
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 02.03.2021	EE 02.12.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 28.01.2021	CH 31.05.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
LT 02.12.2020	LU 15.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 06.01.2021	LU 20.05.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LT 28.10.2020	LU 19.05.2021
RS 02.12.2020	SI 02.12.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				LI 31.05.2021	
(11) 3 145 901	(51) C07C 41/09	(11) 3 145 975	(51) C08G 61/12	(11) 3 146 099	(51) D03D 13/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 17.03.2021	LU 21.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		NL 17.03.2021	NO 17.06.2021		
(11) 3 145 925	(51) C07D 413/04	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(11) 3 146 118	(51) E04H 12/04
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 17.03.2021	LU 21.05.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LU 19.05.2021	LV 04.11.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	LT 04.11.2020	LU 18.05.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 04.11.2020	SI 04.11.2020
LI 31.05.2021				LI 31.05.2021	
(11) 3 145 933	(51) C07D 491/107	(11) 3 145 992	(51) C08L 27/06	(11) 3 146 999	(51) E04H 12/04
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
	GR 28.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
		GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
				HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
				LT 04.11.2020	LU 18.05.2021
				LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
				NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
				PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
				RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
				SE 04.11.2020	SI 04.11.2020

SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LI 31.05.2021		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 3 146 150	(51) E21B 47/01	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021			LI 31.05.2021	
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	(11) 3 146 240	(51) F16H 57/04	(11) 3 146 321	(51) G01N 27/327
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021
LU 15.05.2021	LV 24.02.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LU 22.05.2021	LV 17.03.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	LT 02.12.2020	LU 21.05.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
LI 31.05.2021		PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		RS 17.03.2021	SI 17.03.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 146 165	(51) F01K 13/02	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 146 251	(51) F16L 57/06	LI 31.05.2021	
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 30.01.2019	(84) AT 30.01.2019		
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 30.04.2019	CY 30.01.2019	(11) 3 146 324	(51) G01N 27/90
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 30.01.2019	DK 30.01.2019	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	EE 30.01.2019	FI 30.01.2019	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
		GR 01.05.2019	HR 30.01.2019	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
(11) 3 146 188	(51) F02F 3/00	HU 30.04.2015	IE 30.04.2019	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 24.12.2021	LT 30.04.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LU 30.04.2019	LV 30.01.2019	LT 21.10.2020	LU 22.05.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 30.04.2021	MT 30.01.2019	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NL 30.01.2019	NO 30.04.2019	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 30.05.2019	RO 30.01.2019	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 30.01.2019	SE 01.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LU 18.05.2021	LV 18.11.2020	SI 30.01.2019	SK 30.01.2019	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SM 30.01.2019	TR 30.01.2019	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020				
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 146 259	(51) F21S 8/06	(11) 3 146 351	(51) G01R 33/3815
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LI 31.05.2021		CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 3 146 225	(51) F16D 13/58	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	GR 19.12.2020	HR 18.11.2020
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LU 22.05.2021	LV 02.09.2020	LU 05.05.2021	LV 18.11.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 146 229	(51) F16D 65/12	SM 02.09.2020	LI 31.05.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021			LI 31.05.2021	
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(11) 3 146 283	(51) F25D 31/00		
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(11) 3 146 355	(51) G01S 5/02
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 03.03.2021	LU 19.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LT 13.01.2021	LU 19.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	RS 13.01.2021	SI 13.01.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 09.06.2021	
(11) 3 146 235	(51) F16F 15/14	(11) 3 146 296	(51) G01D 5/241	(11) 3 146 405	(51) H04L 29/06
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 26.08.2020	GB 23.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LU 23.04.2021	LV 26.08.2020	LU 26.05.2021	LV 14.10.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	MC 26.10.2020	NL 14.10.2020		

LU 18.05.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 146 632	(51) H03L 7/093	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LI 31.03.2021	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 146 719	(51) H04N 19/40
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 18.11.2020	LI 31.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 146 589	(51) H01P 1/203	SE 07.07.2021		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 146 641	(51) H04B 1/7163	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LU 22.05.2021	LV 21.10.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LT 21.10.2020	LU 22.05.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 24.02.2021	LU 23.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LI 31.05.2021	
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021		
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 3 146 720	(51) H04N 19/70
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
LI 31.05.2021		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(11) 3 146 591	(51) H01P 7/10			ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(11) 3 146 666	(51) H04L 5/00	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	LU 01.04.2021	LV 30.09.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	FR 30.04.2021	GR 28.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
		LU 29.04.2021	LV 27.01.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
(11) 3 146 593	(51) H01Q 1/52	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LI 30.04.2021	
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021		
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(11) 3 146 725	(51) H04N 19/70
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LI 30.04.2021		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 09.09.2020	LU 19.05.2021			ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 3 146 670	(51) G09C 1/00	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LU 22.05.2021	LV 25.11.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 3 146 616	(51) H02J 9/06			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 146 708	(51) H04N 5/232		
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 3 146 737	(51) H04L 29/06
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IE 30.03.2021	LT 17.02.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LU 30.03.2021	LV 17.02.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SM 30.06.2021		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 146 621	(51) H02K 9/22	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 146 738	(51) H04W 8/00
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020			(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 146 709	(51) H04N 5/232	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 02.09.2020	LU 22.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LU 28.04.2021	LV 04.11.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	IE 30.03.2021	IT 11.11.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LT 11.11.2020	LU 30.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		

SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 146 825	(51) A01B 69/04
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
LI 30.04.2021		LI 31.05.2021		FI 11.08.2021	(84) GR 12.11.2021
(11) 3 146 740	(51) H04W 12/06	(11) 3 146 793	(51) H04W 76/15	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 11.08.2021	
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
LT 14.04.2021	LU 20.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 146 832	(51) A01D 41/14
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 21.07.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 146 799	(51) H05B 45/10	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LI 31.05.2021		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 146 759	(51) H04W 36/00	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LU 18.05.2021	LV 04.11.2020		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 3 146 842	(51) A01N 55/00
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 07.04.2021	LU 19.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LI 31.05.2021		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 146 800	(51) H05B 45/10	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LI 31.05.2021		BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 146 762	(51) H04W 24/02	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 30.06.2021	
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020		
BG 20.04.2021	CH 31.05.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 146 860	(51) A41D 31/00
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	LT 18.11.2020	LU 20.05.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
LU 26.05.2021	LV 20.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IE 20.03.2021	LT 27.01.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LU 20.03.2021	LV 27.01.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	LI 31.05.2021		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	(11) 3 146 806	(51) H05H 1/34	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
SM 20.01.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
		BG 30.03.2021	DK 30.12.2020	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
(11) 3 146 769	(51) H04W 56/00	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LI 31.03.2021	
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020		
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LU 19.05.2021	LV 30.12.2020	(11) 3 146 880	(51) A47L 9/16
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 06.01.2021	LU 04.05.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	(11) 3 146 813	(51) H05K 5/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		FI 04.11.2020	GB 18.03.2021	SM 07.04.2021	
(11) 3 146 790	(51) H04W 56/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IE 18.03.2021	IT 04.11.2020	(11) 3 146 901	(51) A61B 6/02
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LT 04.11.2020	LU 18.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LU 19.05.2021	LV 25.11.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021

- (11) **3 146 928** (51) **A61B 18/14** NO 28.10.2021 PL 28.07.2021 (11) **3 147 188** (51) **B62M 7/02**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 PT 29.11.2021 RS 28.07.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
BG 18.02.2021 CH 31.05.2021 SE 28.07.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020 (11) **3 147 064** (51) **B23K 9/073** EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
EE 18.11.2020 ES 18.11.2020 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 BG 09.03.2021 CH 30.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
HR 18.11.2020 IT 18.11.2020 CZ 09.12.2020 DK 09.12.2020 NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
LI 31.05.2021 LT 18.11.2020 EE 09.12.2020 ES 09.12.2020 PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
LU 02.05.2021 LV 18.11.2020 FI 09.12.2020 FR 30.04.2021 RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
MC 18.11.2020 NL 18.11.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 IT 09.12.2020 LT 09.12.2020 SM 14.04.2021
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 LU 27.04.2021 LV 09.12.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 MC 09.12.2020 NL 09.12.2020
SI 18.11.2020 SK 18.11.2021 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
SM 18.11.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
(11) **3 146 945** (51) **A61F 5/56** (84) AT 05.05.2021 (51) **B64C 23/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021 RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) **3 146 976** (51) **A61K 36/54** (11) **3 147 211** (51) **B64C 27/08**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 13.04.2021 CH 31.03.2021 BG 18.02.2021 CH 31.03.2021
CZ 13.01.2021 DK 18.11.2020 CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020
EE 13.01.2021 ES 18.11.2020 EE 18.11.2020 ES 18.11.2020
GR 14.04.2021 FI 13.01.2021 FI 18.11.2020 FR 31.03.2021
LT 13.01.2021 HR 13.01.2021 GB 23.03.2021 GR 19.02.2021
LV 13.01.2021 LU 21.05.2021 HR 18.11.2020 IE 23.03.2021
NL 13.01.2021 NO 13.04.2021 IT 18.11.2020 LT 18.11.2020
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021 LU 23.03.2021 LV 18.11.2020
RO 13.01.2021 RS 13.01.2021 MC 18.11.2020 NL 18.11.2020
SE 13.01.2021 SI 13.01.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
SK 13.01.2021 SM 13.01.2021 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
LI 31.05.2021 IT 08.07.2020 LT 08.07.2020 RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
IE 30.03.2021 IS 08.11.2020 SI 18.11.2020 SK 18.11.2020
IT 08.07.2020 LT 08.07.2020 SM 18.11.2020 LI 31.03.2021
LU 30.03.2021 LV 08.07.2020
(11) **3 147 016** (51) **B01D 35/00** (11) **3 147 261** (51) **C01B 33/16**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 BG 27.04.2021 CH 31.03.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021 CZ 27.01.2021 DK 27.01.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021 EE 27.01.2021 ES 27.01.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 FI 27.01.2021 FR 31.03.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021 GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021 IE 30.03.2021 LT 27.01.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021 LU 30.03.2021 LV 27.01.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021 MC 27.01.2021 NL 27.01.2021
EE 23.06.2021 SM 23.06.2021 NO 27.04.2021 PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 RO 27.01.2021
(11) **3 147 023** (51) **F23J 15/04** (84) AT 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021 (84) AT 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) BG 23.09.2021
BG 17.05.2021 CH 31.05.2021 CZ 17.02.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 ES 23.06.2021
CZ 17.02.2021 DK 17.02.2021 EE 17.02.2021 GR 18.05.2021 GR 24.09.2021 GR 24.09.2021
EE 17.02.2021 ES 17.02.2021 FI 17.02.2021 LT 17.02.2021 IS 23.10.2021 IS 23.10.2021
FI 17.02.2021 GR 18.05.2021 LV 17.02.2021 LV 23.06.2021 LV 23.06.2021
HR 17.02.2021 LT 17.02.2021 NL 17.02.2021 NL 23.06.2021 NL 23.06.2021
LU 18.05.2021 LV 17.02.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 RO 23.06.2021
MC 17.02.2021 NL 17.02.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SE 23.06.2021
NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 SI 17.02.2021 SM 17.02.2021 SM 23.06.2021
RO 17.02.2021 RS 17.02.2021 SM 17.02.2021
SE 17.02.2021 SM 17.02.2021
SK 17.02.2021 SM 17.02.2021
LI 31.05.2021 SM 17.02.2021
(11) **3 147 058** (51) **B23D 51/16** (11) **3 147 166** (51) **B60T 8/1755**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 CH 31.05.2021 CZ 05.05.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021 DK 05.05.2021 EE 05.05.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 LU 13.05.2021 LV 05.05.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021 SM 05.05.2021 LI 31.05.2021

FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 147 572	(51) F24C 3/12
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
LU 21.05.2021	LV 27.01.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021			DE 01.10.2021	DK 13.01.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(11) 3 147 453	(51) F01D 5/14	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FR 13.03.2021	GB 13.04.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IE 12.03.2021	LT 13.01.2021
SM 27.01.2021	LI 31.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LU 12.03.2021	LV 13.01.2021
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	MC 13.01.2021	NL 13.01.2021
(11) 3 147 326	(51) C08L 45/00	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
BG 18.02.2021	CH 30.04.2021			SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 147 481	(51) F02C 7/052	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FI 18.11.2020	FR 30.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 147 579	(51) F24F 1/36
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LU 30.04.2021	LV 18.11.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020			GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 147 489	(51) F02K 1/28	LT 24.02.2021	LU 27.04.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
SM 18.11.2020	LI 30.04.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
		CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
(11) 3 147 338	(51) C09J 123/22	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 04.11.2020	LU 22.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020		
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 147 597	(51) F25C 5/04
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LI 31.05.2021		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
				PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 147 350	(51) C12N 1/14	(11) 3 147 503	(51) F04B 27/12	SE 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 07.11.2021	
BG 09.03.2021	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021		
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 147 614	(51) C10L 5/04
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LT 09.12.2020	LU 20.05.2021	LU 21.05.2021	LV 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LU 21.05.2021	NO 05.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 05.05.2021	RS 05.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 05.05.2021	LI 31.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SM 09.12.2020	LI 31.05.2021	SM 05.05.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 147 377	(51) C22C 29/08	(11) 3 147 520	(51) F16B 5/02	(11) 3 147 648	(51) G01N 21/57
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.07.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 21.11.2021	NL 21.07.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021
LU 22.05.2021	LV 24.02.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 22.11.2021	
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 21.07.2021	
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021			(11) 3 147 669	(51) G01N 35/00
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 3 147 543	(51) F16H 61/66	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SM 24.02.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
(11) 3 147 440	(51) E05F 5/00	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 12.05.2021	
		EE 19.05.2021			

(11) 3 147 677	(51) G01R 19/06	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 147 866	(51) G06T 15/04
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SM 21.04.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 147 721	(51) G03G 15/09	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 147 893	(51) G09G 3/36
SM 16.06.2021		LU 21.05.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 147 680	(51) G01R 31/327	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LI 31.05.2021		PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021			RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 147 724	(51) G03G 21/14	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SM 09.06.2021	
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	BG 09.12.2020	CH 31.05.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	(11) 3 147 946	(51) G02F 1/1345
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 147 694	(51) G01V 8/20	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	IT 09.09.2020	LV 09.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	LU 14.05.2021	NL 09.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	MC 09.09.2020	PL 09.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 09.12.2020	RO 09.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PT 11.01.2021	SE 09.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RS 09.09.2020	SK 09.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 18.08.2021		SI 09.09.2020	LI 31.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		SM 09.09.2020		SM 28.04.2021	
(11) 3 147 699	(51) G02B 27/01	(11) 3 147 737	(51) G05B 19/416	(11) 3 147 962	(51) H01L 51/52
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
FI 04.11.2020	GB 08.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IE 08.03.2021	IT 04.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 21.04.2021	NO 21.07.2021
LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LU 08.03.2021	LV 04.11.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			SM 21.04.2021	
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 3 147 831	(51) H04W 4/02		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 3 147 975	(51) H01M 4/58
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SM 04.11.2020		CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 147 719	(51) G03G 15/08	FI 02.09.2020	FR 31.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	GB 03.03.2021	GR 03.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	HR 02.09.2020	IE 03.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	LT 02.09.2020	LU 03.03.2021	SE 07.07.2021	
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020		
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 148 006	(51) H01R 11/30
LU 22.05.2021	LV 03.03.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	LI 31.03.2021		LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021			PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
SM 03.03.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 147 858	(51) G06T 13/80	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
(11) 3 147 720	(51) G03G 15/08	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 148 023	(51) H02G 1/04
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 28.04.2021			

(11) 3 148 060	(51) H02K 33/16	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 148 122	(51) H04L 12/58
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021			(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 148 087	(51) H03M 13/27	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 148 064	(51) H02M 3/155	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
BG 10.06.2021	CH 31.05.2021	LT 03.03.2021	LU 08.05.2021	SE 14.07.2021	
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021		
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 3 148 138	(51) H04L 12/903
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
LU 07.05.2021	LV 10.03.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021			LT 06.01.2021	LU 22.05.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	(11) 3 148 088	(51) H03M 13/27	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
SM 10.03.2021	LI 31.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
(11) 3 148 067	(51) H02M 7/483	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
BG 07.01.2021	CH 31.05.2021	LT 03.03.2021	LU 08.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021		
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 3 148 160	(51) H04L 29/08
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LT 07.10.2020	LU 19.05.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			HR 25.11.2020	IE 14.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 148 089	(51) H04L 27/34	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LU 14.03.2021	LV 25.11.2020
SM 07.10.2020	LI 31.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 3 148 083	(51) H03M 3/00	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LU 19.05.2021	LV 09.12.2020	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020		
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 148 220	(51) H04R 25/00
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LI 31.05.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
				LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(11) 3 148 084	(51) H03M 13/11	(11) 3 148 091	(51) H03M 13/27	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021		
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 3 148 221	(51) H04R 25/00
LT 24.02.2021	LU 08.05.2021	LT 10.03.2021	LU 08.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
				SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
				EE 30.06.2021	
(11) 3 148 085	(51) H03M 13/27	(11) 3 148 112	(51) H04L 29/06	(11) 3 148 265	(51) H04W 56/00
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 24.02.2021	LU 08.05.2021	LU 25.05.2021	LV 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	PL 05.05.2021	RO 05.05.2021		
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		

NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 28.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 148 372	(51) A47B 9/20	(11) 3 148 439	(51) A61B 6/00
SM 28.04.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 148 301	(51) H05K 3/38	(84) CZ 21.04.2021	(84) EE 21.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LU 26.05.2021	LV 21.04.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LU 27.05.2021	LV 04.11.2020
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
LU 12.05.2021	LV 25.11.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LI 31.05.2021		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 148 389	(51) E03D 9/03	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LI 31.05.2021	
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021		
LI 31.05.2021		DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(11) 3 148 452	(51) A61B 17/28
(11) 3 148 330	(51) A01M 29/12	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LT 17.02.2021	LU 27.05.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LU 29.04.2021	LV 28.04.2021
LT 16.12.2020	LU 22.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	(11) 3 148 413	(51) A61B 5/00	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 148 470	(51) A61B 18/24
		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 148 331	(51) A01N 25/04	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LU 27.05.2021	LV 25.11.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LT 28.10.2020	LU 27.05.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LU 29.05.2021	LV 23.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 148 418	(51) G16H 40/40	(11) 3 148 479	(51) A61D 19/02
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LI 31.05.2021		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
(11) 3 148 354	(51) A24D 3/04	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 06.01.2021	LU 27.05.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LU 27.05.2021	LV 16.09.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
LT 19.05.2021	LU 29.05.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021				
SM 19.05.2021		(11) 3 148 421	(51) A61B 5/02	(11) 3 148 480	(51) A61D 19/02
		(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(11) 3 148 362	(51) A43B 23/04	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FR 30.04.2021	GB 30.04.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LU 27.05.2021	LV 24.02.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LU 30.04.2021	LV 12.08.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021

(11) 3 148 483	(51) A61F 2/07	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020				
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 148 558	(51) A61K 35/74	(11) 3 148 604	(51) A61M 1/12
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
LT 18.11.2020	LU 05.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LU 26.05.2021	LV 28.10.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LU 28.05.2021	LV 30.09.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
		SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
		LI 31.05.2021		SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 148 485	(51) A61F 5/443	(11) 3 148 571	(51) A61K 38/28	(11) 3 148 611	(51) G16H 20/17
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
LT 26.05.2021	LU 28.05.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LU 29.05.2021	LV 02.12.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 18.08.2021		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021			PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021			SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 148 500	(51) A61K 8/365	(11) 3 148 574	(51) A61K 39/00	(11) 3 148 638	(51) A61N 1/36
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	GR 16.12.2021	HR 15.09.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 15.09.2021	LV 15.09.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 15.12.2021	RS 15.09.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LT 14.04.2021	LU 28.05.2021	SE 15.09.2021	
LT 28.10.2020	LU 14.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021		
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SM 14.04.2021			
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020				
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
(11) 3 148 517	(51) A61K 31/00	(11) 3 148 577	(51) C07H 15/04	(11) 3 148 653	(51) A62B 35/00
(84) BG 28.07.2021	(84) EE 28.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 28.04.2021	LU 28.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	FI 20.01.2021	HR 20.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NL 28.04.2021	RO 28.04.2021	LI 31.05.2021	LT 20.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	LU 22.05.2021	LV 20.01.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
		MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	LU 14.05.2021	LV 21.10.2020
		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
		PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 148 526	(51) A61K 31/337	(11) 3 148 584	(51) A61K 31/573	(11) 3 148 685	(51) B01J 2/14
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LU 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
LT 06.01.2021	LU 27.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 28.04.2021	
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021				
RO 06.01.2021	SE 06.01.2021				
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021				
SM 06.01.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 148 532	(51) A61K 31/4025	(11) 3 148 587	(51) A61K 31/549	(11) 3 148 712	(51) C09K 11/02
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LT 03.03.2021	LU 27.05.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LU 18.05.2021	LV 24.02.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021		
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021		
		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021		
		SI 24.02.2021	SK 24.02.2021		

- (11) **3 148 723** (51) **B21D 28/06** LV 09.09.2020 MC 09.09.2020 LU 28.05.2021 LV 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 NL 09.09.2020 NO 09.12.2020 MC 21.04.2021 NL 21.04.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 PL 09.09.2020 PT 11.01.2021 NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021 RO 09.09.2020 RS 09.09.2020 PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 SE 09.09.2020 SI 09.09.2020 RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 SK 09.09.2020 SM 09.09.2020 SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
LT 21.04.2021 LU 18.05.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 148 726** (51) **B21K 25/00** (11) **3 148 784** (51) **B22F 3/105**
(84) AL 17.02.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021 (84) CZ 23.06.2021
CZ 17.02.2021 EE 23.06.2021 ES 23.06.2021 ES 23.06.2021
EE 17.02.2021 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 GR 24.09.2021
FI 17.02.2021 HR 23.06.2021 IS 23.10.2021 IS 23.10.2021
GR 18.05.2021 LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 LV 23.06.2021
LT 17.02.2021 NO 23.09.2021 PL 23.06.2021 PL 23.06.2021
LV 17.02.2021 PT 25.10.2021 RO 23.06.2021 RO 23.06.2021
NL 17.02.2021 RS 23.06.2021 SE 23.06.2021 SE 23.06.2021
PL 17.02.2021 SK 23.06.2021 SM 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 17.02.2021 SM 17.03.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 148 735** (51) **B23D 47/12** (11) **3 148 786** (51) **B29D 30/24**
(84) BG 28.10.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
FI 28.07.2021 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020 CZ 07.10.2020
HR 28.07.2021 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020 EE 07.10.2020
LT 28.07.2021 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020 FI 07.10.2020
NL 28.07.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020 HR 07.10.2020
PL 28.07.2021 LT 07.10.2020 LU 29.05.2021 LU 29.05.2021
RS 28.07.2021 LV 07.10.2020 MC 07.10.2020 MC 07.10.2020
SE 17.02.2021 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 NO 07.01.2021 NO 07.01.2021
SK 17.02.2021 RO 14.10.2020 PT 15.02.2021 PT 08.02.2021 PT 08.02.2021
CH 30.04.2021 SI 17.02.2021 RS 14.10.2020 RS 07.10.2020 RS 07.10.2020
SM 17.02.2021 SM 14.10.2020 SK 07.10.2020 SM 07.10.2020 SM 07.10.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 148 742** (51) **B24B 3/04** (11) **3 148 809** (51) **B41J 2/165**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 18.11.2020 ES 18.11.2020 FI 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 HR 18.11.2020
IT 18.11.2020 IT 18.11.2020 LT 18.11.2020 LT 18.11.2020
LU 29.05.2021 LU 27.05.2021 LV 18.11.2020 LV 18.11.2020
MC 18.11.2020 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 NO 18.02.2021
NO 18.02.2021 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 PT 18.03.2021
PT 18.03.2021 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SI 18.11.2020
SI 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 18.11.2020 SM 18.11.2020
SM 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 148 746** (51) **B24D 3/28** (11) **3 148 812** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 05.05.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
CZ 05.05.2021 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 CZ 23.12.2020
EE 05.05.2021 DK 23.12.2020 EE 23.12.2020 EE 23.12.2020
FI 05.05.2021 ES 23.12.2020 FI 23.12.2020 FI 23.12.2020
HR 05.05.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 HR 23.12.2020
LT 05.05.2021 IT 23.12.2020 LT 23.12.2020 LT 23.12.2020
LV 05.05.2021 LU 30.05.2021 LV 23.12.2020 LV 23.12.2020
NO 05.08.2021 MC 23.12.2020 NL 23.12.2020 NL 23.12.2020
PT 06.09.2021 NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 PL 23.12.2020
RS 05.05.2021 PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 RO 23.12.2020
SK 05.05.2021 RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 SE 23.12.2020
CH 31.05.2021 SM 23.12.2020 SK 23.12.2020 SK 23.12.2020
LI 31.05.2021 SM 23.12.2020 CH 31.05.2021
- (11) **3 148 747** (51) **B25B 15/00** (11) **3 148 823** (51) **B60G 7/00**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) BG 21.07.2021
BG 09.12.2020 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 DK 21.04.2021
DK 09.09.2020 EE 21.04.2021 ES 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020 HR 21.04.2021 HR 21.04.2021
HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
LT 09.09.2020 LU 28.05.2021 LT 21.04.2021 LT 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RO 21.04.2021
- (11) **3 148 750** (51) **B25B 27/00** (11) **3 148 758** (51) **B25F 1/02**
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 17.06.2021 CZ 14.10.2020 CZ 14.10.2020
EE 17.03.2021 ES 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 17.03.2021 GR 18.06.2021 GR 15.01.2021 GR 15.01.2021
HR 17.03.2021 LT 17.03.2021 IT 14.10.2020 IT 14.10.2020
LU 28.05.2021 LV 17.03.2021 LU 26.05.2021 LU 26.05.2021
MC 17.03.2021 NL 17.03.2021 MC 14.10.2020 MC 14.10.2020
PL 17.03.2021 PT 19.07.2021 NO 14.01.2021 NO 14.01.2021
RO 17.03.2021 RS 17.03.2021 PT 15.02.2021 PT 15.02.2021
SI 17.03.2021 SK 17.03.2021 RS 14.10.2020 RS 14.10.2020
SM 17.03.2021 CH 31.05.2021 SI 14.10.2020 SI 14.10.2020
LI 31.05.2021 SM 14.10.2020 SM 14.10.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 148 766** (51) **B29C 45/26** (11) **3 148 769** (51) **B29C 45/56**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 CZ 02.09.2020 CZ 21.10.2020
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020 ES 02.09.2020 EE 21.10.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020 GR 03.12.2020 FI 21.10.2020
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021 IS 02.01.2021 HR 21.10.2020
IT 02.09.2020 LT 02.09.2020 LT 02.09.2020 LT 21.10.2020
LU 28.05.2021 LV 02.09.2020 LV 02.09.2020 LU 22.05.2021
MC 02.09.2020 NL 02.09.2020 NL 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020 PL 21.10.2020 PL 21.10.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020 RO 21.10.2020 RO 21.10.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020 SE 21.10.2020 SE 21.10.2020
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020 SK 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 02.09.2020 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 148 769** (51) **B29C 45/56** (11) **3 148 781** (51) **B29C 65/48**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 CZ 21.04.2021 CZ 21.04.2021
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 EE 21.04.2021 EE 21.04.2021
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 FI 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 HR 21.04.2021 HR 21.04.2021
IT 21.10.2020 LT 21.10.2020 LT 21.04.2021 LT 21.04.2021
LU 22.05.2021 LV 21.10.2020 LV 21.04.2021 LV 21.04.2021
MC 21.10.2020 NL 21.10.2020 NL 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 PL 21.04.2021 PL 21.04.2021
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 RO 21.04.2021 RO 21.04.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SE 21.04.2021 SE 21.04.2021
SI 21.10.2020 SK 21.10.2020 SK 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.10.2020 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021

(11) 3 149 075	(51) C08J 9/28	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	FI 30.12.2020	GB 30.03.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	HR 30.12.2020	IE 16.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	IT 30.12.2020	LU 16.03.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021
HR 02.12.2020	IT 02.12.2020			SE 30.12.2020	CH 31.03.2021
LT 02.12.2020	LU 28.05.2021	(11) 3 149 160	(51) C12N 9/20		
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 3 149 268	(51) E21B 33/08
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 17.02.2021	LU 26.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LU 29.05.2021	LV 02.12.2020
(11) 3 149 094	(51) C09D 183/04	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020			SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 149 161	(51) C12N 9/24	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IS 24.12.2021	IT 28.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
LT 28.10.2020	LU 14.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 149 316	(51) F02D 41/14
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 28.07.2021		IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			LI 31.05.2021	LT 02.09.2020
		(11) 3 149 206	(51) C12Q 1/6827	LU 27.05.2021	LV 02.09.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 02.09.2020	NL 02.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
FR 30.04.2021	GR 19.02.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	LT 02.09.2020	LU 28.05.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
LT 18.11.2020	LU 29.04.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020		
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 149 322	(51) F02M 63/00
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
		(11) 3 149 218	(51) C23C 4/06	LU 21.05.2021	LV 09.09.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	MC 09.09.2020	NL 09.09.2020
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
EE 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
LU 27.05.2021	LV 23.12.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LI 31.05.2021	
RO 23.12.2020	SI 23.12.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021		
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 149 325	(51) F03D 7/02
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 23.06.2021		(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
				BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(11) 3 149 132	(51) C10M 161/00	(11) 3 149 228	(51) C25B 3/04	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LU 19.05.2021	LV 30.09.2020
FR 30.04.2021	GR 19.02.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	LT 23.06.2021	LU 29.05.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
LT 18.11.2020	LU 29.04.2021	NL 23.06.2021	MC 03.03.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 23.06.2021	PL 03.03.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 23.06.2021	RO 03.03.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 23.06.2021	SE 03.03.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SK 02.09.2020	SK 03.03.2021	LI 31.05.2021	
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021		
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			(11) 3 149 326	(51) F03D 13/20
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
				CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 3 149 134	(51) C11B 7/00	(11) 3 149 252	(51) E03F 1/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	BG 30.12.2020	EE 30.12.2020		
EE 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 23.06.2021			
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	FI 23.06.2021			
LU 27.05.2021	LV 23.12.2020	HR 23.06.2021			
MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	LT 23.06.2021			
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NL 23.06.2021			
RO 23.12.2020	SI 23.12.2020	PL 23.06.2021			
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 23.06.2021			
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 23.06.2021			
		SM 23.06.2021			
(11) 3 149 151	(51) C12N 1/06	(11) 3 149 228	(51) C25B 3/04		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021		
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021		
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021		
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 03.03.2021	LU 29.05.2021		
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021		
		NO 03.06.2021	PL 03.03.2021		
		PT 05.07.2021	RO 03.03.2021		
		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021		
		SI 03.03.2021	SK 03.03.2021		
		SM 03.03.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 149 156	(51) C12N 5/071				
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021				
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021				
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021				
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021				
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021				
LU 27.05.2021	LV 17.02.2021				
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021				

IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 149 393	(51) F21V 1/00	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
LU 26.05.2021	LV 28.10.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	HR 28.07.2021	
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	(11) 3 149 445	(51) G01N 1/28
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LU 07.05.2021	LV 03.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
		NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020
(11) 3 149 337	(51) F04D 29/10	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LV 27.05.2021	LV 07.10.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 03.03.2021	SI 03.03.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 149 398	(51) F21V 8/00	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
LU 22.05.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LI 31.05.2021	
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 149 454	(51) G01N 21/64
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
SM 21.04.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
(11) 3 149 350	(51) F16D 23/06	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 24.03.2021	LU 28.05.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 24.03.2021	MC 24.03.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021			NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 149 406	(51) F23N 1/00	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AL 03.02.2021	(84) BG 03.05.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	DK 03.02.2021	EE 03.02.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 03.02.2021	GR 04.05.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
		HR 03.02.2021	LT 03.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		LU 15.05.2021	LV 03.02.2021		
(11) 3 149 351	(51) F16D 65/092	MC 03.02.2021	NL 03.02.2021	(11) 3 149 458	(51) G01N 21/956
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 03.05.2021	PL 03.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 25.02.2021	EE 25.11.2020	PT 04.06.2021	RO 03.02.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 03.02.2021	SE 03.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 25.11.2020	IS 25.03.2021	SI 03.02.2021	SK 03.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 03.02.2021	CH 31.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LU 22.05.2021	LV 25.11.2020	LI 31.05.2021		IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020			LU 28.05.2021	LV 28.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 149 409	(51) F24F 13/02	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 09.03.2021	EE 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
		LU 18.05.2021	LV 09.12.2020	LI 31.05.2021	
(11) 3 149 373	(51) F16K 31/385	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 149 461	(51) G01N 23/223
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LI 31.05.2021	LT 23.09.2020			LT 14.04.2021	LU 29.05.2021
LU 26.05.2021	LV 23.09.2020	(11) 3 149 410	(51) F28F 13/12	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	HR 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	LT 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SM 14.04.2021	CH 31.05.2021
CH 31.05.2021		IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LI 31.05.2021	
		LT 22.07.2020	LU 10.03.2021	(11) 3 149 464	(51) G01N 27/04
(11) 3 149 374	(51) F16K 31/528	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	LT 02.09.2020	LU 16.04.2021
LI 31.05.2021	LT 16.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
LU 29.05.2021	LV 16.09.2020			NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	(11) 3 149 414	(51) F25D 25/02	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021		
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021		

SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	(11) 3 149 532	(51) G02B 21/00	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
		EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LT 03.03.2021	LU 21.05.2021
(11) 3 149 468	(51) G01N 29/04	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	LT 28.10.2020	LU 22.05.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
EE 06.01.2021	FI 06.01.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
LT 06.01.2021	LU 26.05.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 06.01.2021	NO 06.04.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020		
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 149 590	(51) G06F 11/36
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(11) 3 149 538	(51) G02B 27/01	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 149 470	(51) H01J 49/00	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LT 21.04.2021	LU 22.05.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LT 17.02.2021	LU 18.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LU 07.05.2021	LV 30.09.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021		
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(11) 3 149 603	(51) G06F 15/16
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LI 31.05.2021		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020			DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 3 149 548	(51) G05B 15/02	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LI 31.05.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LU 28.05.2021	LV 30.12.2020
(11) 3 149 485	(51) G01N 33/68	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LU 22.05.2021	LV 03.03.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021		
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021			(11) 3 149 627	(51) G06F 9/44
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 3 149 552	(51) G05D 1/02	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LI 31.05.2021		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 149 489	(51) G01N 33/49	LU 28.05.2021	LV 30.09.2020		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(11) 3 149 649	(51) G06F 21/60
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
LT 05.05.2021	LU 20.05.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LI 31.05.2021		LT 13.01.2021	LU 28.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 149 582	(51) H04L 29/06	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
		ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
		GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 149 524	(51) G02B 6/42	LT 27.01.2021	LU 21.05.2021		
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(11) 3 149 710	(51) G07C 5/00
BG 17.05.2021	EE 17.02.2021	NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	EE 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LU 26.05.2021	LV 17.02.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 17.06.2021	RS 17.02.2021			PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(11) 3 149 583	(51) G06F 11/00	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SM 23.06.2021	

(11) 3 149 716	(51) G08B 7/06	(11) 3 149 789	(51) H01M 2/20	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SE 04.08.2021	
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 149 897	(51) H04L 12/40
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	LI 30.04.2021	LT 24.02.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LU 19.04.2021	LV 26.08.2020	LU 16.04.2021	LV 24.02.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021		(11) 3 149 905	(51) H04L 12/931
LI 30.04.2021				(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 149 727	(51) G10L 13/02	(11) 3 149 809	(51) H01R 12/52	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LT 14.04.2021	LU 26.05.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
LT 27.01.2021	LU 28.05.2021	LT 16.12.2020	LU 29.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NL 27.01.2021	NO 27.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 14.04.2021	CH 31.05.2021
RS 27.01.2021	SI 27.01.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	LI 31.05.2021	
SE 27.01.2021	SM 27.01.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020		
SK 27.01.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 149 917	(51) H04L 29/08
CH 31.05.2021				(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 3 149 759	(51) H01H 85/04	(11) 3 149 855	(51) H03K 17/955	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LT 12.05.2021	LU 26.05.2021	LT 16.12.2020	LU 07.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 30.06.2021	
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021		
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(11) 3 149 931	(51) H04N 5/243
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 149 768	(51) H01L 23/29	(11) 3 149 865	(51) H04B 7/04	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	LT 21.04.2021	LU 20.05.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
ES 31.03.2021	HR 31.03.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LU 26.05.2021	LV 31.03.2021	LT 10.03.2021	LU 23.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
MC 31.03.2021	NO 30.06.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PT 12.07.2021	PT 12.07.2021	LI 31.05.2021	
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	(11) 3 149 940	(51) H04N 19/85
		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 149 781	(51) H01L 33/22	(11) 3 149 877	(51) H04L 5/00	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021		
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 149 948	(51) H04N 19/91
LU 18.05.2021	LV 30.09.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SM 16.06.2021		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 3 149 891	(51) H04L 12/28	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LI 31.05.2021		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 07.07.2021	

(11) 3 150 651	(51) C08G 64/30	(11) 3 150 688	(51) C10M 115/08	(11) 3 150 778	(51) E04G 3/30
(84) AL 06.01.2021 BG 06.04.2021 DK 06.01.2021 FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 LU 27.05.2021 MC 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SI 06.01.2021 SM 06.01.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 06.01.2021 CZ 06.01.2021 EE 06.01.2021 GR 07.04.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NL 06.01.2021 PL 06.01.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SK 06.01.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LI 31.05.2021 LU 26.05.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 CH 31.05.2021
(11) 3 150 654	(51) C08G 69/40	(11) 3 150 702	(51) C12N 5/0783	(11) 3 150 798	(51) F01D 5/08
(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LU 28.05.2021 MC 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
(11) 3 150 655	(51) C08G 73/10	(11) 3 150 732	(51) C22C 21/08	(11) 3 150 807	(51) F01D 25/26
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
(11) 3 150 664	(51) C08L 33/08	(11) 3 150 760	(51) D06P 1/00	(11) 3 150 857	(51) F04D 13/06
(84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 DK 02.09.2020 ES 02.09.2020 FR 30.04.2021 GR 03.12.2020 IT 02.09.2020 LU 30.04.2021 MC 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 02.09.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 GB 30.04.2021 HR 02.09.2020 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NL 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
(11) 3 150 666	(51) C08K 5/13	(11) 3 150 762	(51) D21H 11/18	(11) 3 150 863	(51) F15B 15/22
(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LU 28.05.2021 MC 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.05.2021	(84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 HR 23.09.2020 IT 23.09.2020 LV 19.05.2021 MC 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 GR 24.12.2020 IS 23.01.2021 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NL 23.09.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SK 23.09.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021
(11) 3 150 666	(51) C08K 5/13	(11) 3 150 770	(51) E03D 9/08	(11) 3 150 874	(51) F16C 35/077
(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LU 28.05.2021 MC 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
(11) 3 150 666	(51) C08K 5/13	(11) 3 150 770	(51) E03D 9/08	(11) 3 150 909	(51) F21V 7/24
(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LU 28.05.2021 MC 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020

GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
LU 27.05.2021	LV 04.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 151 013	(51) G01N 35/00	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LI 30.04.2021	
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	(11) 3 151 128	(51) G06F 13/40
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
LI 31.05.2021		GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 3 150 934	(51) F24F 6/00	LT 10.03.2021	LU 07.04.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	HR 04.11.2020	IE 27.03.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LT 04.11.2020	LU 27.03.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
LU 25.05.2021	LV 23.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	(11) 3 151 026	(51) H03H 9/46	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 151 153	(51) G06F 21/57
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LI 31.05.2021		IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(11) 3 150 953	(51) F28F 9/02	LU 12.05.2021	LV 28.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LT 31.03.2021	LU 28.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(11) 3 151 056	(51) G02B 27/10	SM 19.05.2021	
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 151 202	(51) G06T 19/00
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LI 31.05.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(11) 3 150 977	(51) G01F 1/698	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 3 151 081	(51) G05D 1/06	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 30.06.2021	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 151 233	(51) G09G 3/3233
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LU 25.05.2021	LV 16.12.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 151 097	(51) G06F 3/044	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 151 247	(51) G21K 4/00
LI 31.05.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 3 150 993	(51) G01N 21/64	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SM 14.04.2021		LV 22.05.2021	LV 25.11.2020
LT 10.03.2021	LU 01.05.2021	(11) 3 151 116	(51) G06F 9/48	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
GR 11.06.2021	SK 10.03.2021	FR 30.04.2021	GB 22.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 10.03.2021	CH 31.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 151 269	(51) H01L 21/288
LV 10.03.2021		IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NO 10.06.2021		LU 22.04.2021	LV 09.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PT 12.07.2021		MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021

FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 151 482	(51) H04L 12/70
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 30.06.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 151 384	(51) H02K 9/04	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SM 19.05.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 151 281	(51) H01L 27/32	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 151 399	(51) H02K 33/16	(11) 3 151 489	(51) H04L 12/761
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SM 28.04.2021		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 151 282	(51) H01L 29/08	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LU 27.05.2021	LV 21.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 21.07.2021	
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 151 600	(51) H04W 16/14
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
IE 23.03.2021	IT 11.11.2020	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LT 11.11.2020	LU 23.03.2021	LI 31.05.2021		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 151 400	(51) H02M 1/00	LT 17.02.2021	LU 27.05.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 3 151 361	(51) H02J 7/00	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 151 621	(51) H04W 4/70
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 3 151 412	(51) H02M 7/48	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 23.09.2020	LU 30.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LU 26.05.2021	LV 28.10.2020
NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SE 28.07.2021		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(11) 3 151 447	(51) H04B 7/06	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
(11) 3 151 365	(51) H02J 7/00	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	(11) 3 151 640	(51) B01J 19/08
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LI 31.05.2021	LT 30.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 17.03.2021	LU 14.05.2021	LU 04.05.2021	LV 30.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LU 30.05.2021	LV 21.10.2020
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	SK 30.12.2020		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 3 151 476	(51) H04L 12/437	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
(11) 3 151 370	(51) H02J 7/02	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LI 31.05.2021	
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 151 655	(51) A01H 1/04
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021

LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 151 945	(51) B01D 53/02	(11) 3 152 039	(51) B29C 44/02
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 18.08.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 151 665	(51) A01N 35/00	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 152 009	(51) B25J 9/16	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LT 10.03.2021	LU 10.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 152 045	(51) B32B 5/00
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LT 24.02.2021	LU 30.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 151 713	(51) A47L 9/14	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	HR 14.07.2021	
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 152 015	(51) B26B 19/18	(11) 3 152 047	(51) B32B 5/02
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 151 722	(51) G02B 7/08	(11) 3 152 017	(51) B27M 1/08	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 152 052	(51) B32B 27/12
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LU 19.05.2021	LV 07.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 151 777	(51) A61C 5/88	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020		
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 152 073	(51) B60G 21/055
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LI 31.05.2021		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 152 022	(51) B28B 19/00	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) HR 04.08.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RS 04.08.2021		LT 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		SE 04.08.2021		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 151 909	(51) A61B 18/14	(11) 3 152 024	(51) B29C 63/34	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LU 11.05.2021	LV 07.10.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 10.03.2021	LU 19.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021			LI 31.05.2021	
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 3 152 037	(51) B29C 64/386	(11) 3 152 090	(51) B60T 7/20
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		LT 07.04.2021	LV 14.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 151 940	(51) B01D 15/18	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SK 14.04.2021		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021			SK 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021			CH 31.05.2021	CH 31.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021				
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021			(11) 3 152 096	(51) B62D 5/04
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021			FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
				HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
				LT 07.07.2021	LV 07.07.2021

NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 152 446	(51) F15B 15/10
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 152 101	(51) B62D 55/21	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 152 269	(51) B41J 2/01	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LU 14.05.2021	LV 23.12.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 07.04.2021	
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 152 280	(51) C10M 129/06	(11) 3 152 469	(51) F16H 61/24
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
LI 31.05.2021		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
(11) 3 152 115	(51) B65B 7/00	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GB 27.04.2021	GR 03.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 02.09.2020	LU 27.04.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 02.09.2020	NO 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 19.05.2021		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 152 291	(51) C12M 1/00	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 152 480	(51) F21S 41/24
		FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(11) 3 152 167	(51) C02F 11/10	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 21.07.2021		LT 24.02.2021	LU 20.05.2021
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021			LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
IS 04.12.2021				NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
		(11) 3 152 296	(51) C12N 5/071	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
(11) 3 152 235	(51) C07K 16/18	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021		
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 152 487	(51) F22B 9/00
				(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(11) 3 152 255	(51) C08L 23/00	(11) 3 152 301	(51) C12N 5/0789	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 18.11.2020	LU 08.05.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(11) 3 152 259	(51) C08L 83/04	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	(11) 3 152 341	(51) C22C 9/06	(11) 3 152 490	(51) F23D 14/58
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
LU 26.05.2021	LV 09.12.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020			PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 152 437	(51) F03D 7/06	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LI 31.05.2021		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
		EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 152 267	(51) C09D 11/101	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 152 524	(51) G01F 1/10
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		

LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021		LT 05.05.2021	LU 29.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 3 152 542	(51) G01N 1/22	(11) 3 152 665	(51) G06F 12/1009	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
NO 28.10.2021	NL 28.07.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 152 870	(51) H04L 12/24
PT 29.11.2021	PL 28.07.2021	LU 29.05.2021	LV 18.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 152 548	(51) G01N 21/64	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 152 666	(51) G06F 13/00	(11) 3 152 874	(51) H04L 12/717
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RS 19.05.2021	RO 19.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SK 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
	SM 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
(11) 3 152 590	(51) G01S 15/93	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020			RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 3 152 669	(51) G06F 13/40	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SM 14.04.2021	
LT 23.12.2020	LU 22.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 152 906	(51) H04N 19/436
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RO 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SI 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SM 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 14.07.2021		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LI 31.05.2021	CH 31.05.2021			NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 152 598	(51) G01V 1/06	(11) 3 152 772	(51) B29C 64/124	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021		
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 152 907	(51) H04N 19/50
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 04.08.2021		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021			BG 06.04.2021	CH 31.05.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 152 775	(51) H01H 13/02	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 06.01.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 152 612	(51) G02B 7/00	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 06.01.2021	LU 29.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FR 30.04.2021	GB 29.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LU 29.04.2021	LV 14.10.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 152 913	(51) H04N 21/482
(11) 3 152 648	(51) G06F 3/06	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LI 30.04.2021		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021			LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 152 787	(51) H01L 31/054	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 04.08.2021	
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021		
		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 152 927	(51) H04W 4/02
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 152 656	(51) G06F 8/658			IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 152 860	(51) H04L 9/08	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021				

(11) 3 152 937	(51) <i>H04W 12/00</i>	LU 23.04.2021	LV 14.10.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 153 224	(51) <i>B01D 53/78</i>
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 153 014	(51) <i>A01H 4/00</i>	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SM 14.04.2021	(11) 3 152 940	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 3 153 243	(51) <i>B07C 5/36</i>
(84) AL 04.11.2020	(51) <i>H04W 12/08</i>	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	LU 28.05.2021	LV 30.12.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
ES 04.11.2020	EE 04.11.2020	MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 08.11.2021	
IT 04.11.2020	HR 04.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 3 153 258	(51) <i>B23B 27/14</i>
LU 04.05.2021	LT 04.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
MC 04.11.2020	LV 04.11.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
NO 04.02.2021	NL 04.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 3 153 052	(51) <i>A43B 23/02</i>	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FR 30.04.2021	GB 30.04.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 06.01.2021	LU 30.04.2021
LI 31.05.2021	(11) 3 152 945	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(51) <i>H04L 5/00</i>	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
FI 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 14.07.2021	(11) 3 153 092	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
HR 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AT 04.08.2021	(51) <i>A61B 3/11</i>	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
LU 21.05.2021	LT 04.11.2020	ES 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
MC 04.11.2020	LV 04.11.2020	GR 05.11.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 153 279	(51) <i>B25B 27/20</i>
PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 04.12.2021	HR 04.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
RO 04.11.2020	PT 04.03.2021	LV 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SI 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	SE 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 152 966	(51) <i>H04W 52/36</i>	(11) 3 153 099	(51) <i>A61B 5/053</i>	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 02.06.2021	
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 153 287	(51) <i>B27B 21/00</i>
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LU 29.04.2021	LV 19.08.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SM 28.04.2021	(11) 3 153 110	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(11) 3 153 110	(51) <i>A61B 17/072</i>	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LI 30.04.2021	(11) 3 152 981	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(51) <i>H05B 47/19</i>	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 28.04.2021	
GR 12.11.2021	FI 11.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 153 297	(51) <i>B29C 43/46</i>
IS 11.12.2021	HR 11.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
LV 11.08.2021	LT 11.08.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
PL 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 153 151	(51) <i>A61K 8/362</i>	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
(11) 3 152 988	(51) <i>H05K 7/14</i>	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FR 31.03.2021	GB 19.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IE 19.03.2021	IS 01.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LU 19.03.2021	LV 01.07.2020
FR 30.04.2021	GB 23.04.2021	(11) 3 153 160	(51) <i>A61K 31/122</i>	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
				SI 01.07.2020	SK 01.07.2020

SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LI 31.03.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 153 318	(51) B32B 27/34	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 3 153 484	(51) C04B 35/573	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
BG 02.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
IS 22.12.2021	IT 02.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 153 752	(51) E03D 1/32
LI 30.04.2021	LT 02.12.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LU 28.04.2021	LV 02.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	SE 07.07.2021		EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021			GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 153 514	(51) C07D 487/04	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		LU 12.05.2021	MC 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		RO 21.04.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 153 323	(51) B41J 29/00				
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 153 530	(51) B32B 7/12	(11) 3 153 761	(51) F16M 11/20
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LU 18.05.2021	LV 30.09.2020	HR 24.02.2021	IE 29.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LU 29.03.2021	LV 24.02.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SM 14.04.2021	
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021		
LI 31.05.2021		SI 24.02.2021	SK 24.02.2021		
		SM 24.02.2021			
(11) 3 153 325	(51) B41N 1/14			(11) 3 153 766	(51) G03B 21/14
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 153 610	(51) D01H 1/32	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 07.04.2021	LU 13.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 28.04.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 153 351	(51) B60Q 1/14				
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(11) 3 153 675	(51) F01K 13/02	(11) 3 153 814	(51) G01B 11/00
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	BG 03.06.2021	DK 03.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LT 03.03.2021	LU 18.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SM 16.06.2021		PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	SM 26.05.2021	
		SK 03.03.2021	SM 03.03.2021		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 153 365	(51) B60W 10/06				
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 153 731	(51) F16D 1/10	(11) 3 153 877	(51) G01S 7/481
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SE 11.08.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 153 735	(51) F16D 55/227	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 07.04.2021	
		EE 05.05.2021	FI 05.05.2021		

- SE 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **3 154 322**
(84) AT 21.07.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 154 365**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
DK 16.12.2020
ES 16.12.2020
GR 17.03.2021
IT 16.12.2020
LU 29.05.2021
MC 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SI 16.12.2020
SM 16.12.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 154 378**
(84) AL 08.07.2020
BG 08.10.2020
DK 08.07.2020
ES 08.07.2020
GR 09.10.2020
IS 08.11.2020
LU 18.05.2021
MC 08.07.2020
PT 09.11.2020
RS 08.07.2020
SI 08.07.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 154 402**
(84) AT 07.07.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
- (11) **3 154 407**
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
RO 02.06.2021
SE 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **3 154 413**
(84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
IS 25.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
- (11) **3 154 414**
(84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
IS 04.12.2021
- SK 30.06.2021
- (51) **H05K 7/14**
(84) BG 21.10.2021
GR 22.10.2021
IS 21.11.2021
LV 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
- (51) **A23K 40/00**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SK 16.12.2020
CH 31.05.2021
- (51) **A23L 33/20**
(84) AT 08.07.2020
CZ 08.07.2020
EE 08.07.2020
FI 08.07.2020
HR 08.07.2020
LT 08.07.2020
LV 08.07.2020
NO 08.10.2020
RO 08.07.2020
SE 08.07.2020
SM 08.07.2020
LI 31.05.2021
- (51) **A47J 27/04**
(84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (51) **A61B 3/00**
(84) BG 02.09.2021
EE 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021
- (51) **A61K 9/00**
(84) BG 25.11.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
PT 27.12.2021
SE 25.08.2021
- (51) **A61B 3/113**
(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LT 04.08.2021
- LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
- LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
- (11) **3 154 434**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
LT 23.12.2020
LV 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SK 23.12.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 154 437**
(84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021
- (11) **3 154 456**
(84) AL 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LI 31.05.2021
LU 20.05.2021
MC 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SI 30.12.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 154 483**
(84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
- (11) **3 154 504**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
DK 02.12.2020
ES 02.12.2020
GR 03.03.2021
LT 02.12.2020
LV 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SK 02.12.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 154 525**
(84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
HR 25.08.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
PT 27.12.2021
SE 25.08.2021
- NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 154 550**
(84) AT 04.08.2021
FI 04.08.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
HR 04.08.2021
- (11) **3 154 557**
(84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
PT 27.12.2021
SE 25.08.2021
- (11) **3 154 569**
(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
FI 21.04.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **3 154 584**
(84) AT 04.08.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LV 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 154 590**
(84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
MC 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 154 648**
(84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
EE 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **3 154 649**
(84) AL 15.07.2020
BG 15.10.2020
DK 15.07.2020
FI 15.07.2020
GB 03.03.2021
HR 15.07.2020
IS 15.11.2020
LT 15.07.2020
LV 15.07.2020
NL 15.07.2020
PL 15.07.2020
RO 15.07.2020
- (51) **A61K 31/715**
(84) BG 04.11.2021
GR 05.11.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (51) **A61K 35/50**
(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
IS 25.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
- (51) **A61K 38/36**
(84) CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
MC 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (51) **A61K 39/395**
(84) BG 04.11.2021
GR 05.11.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
- (51) **A61K 31/501**
(84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (51) **A63B 60/16**
(84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
- (51) **A63G 21/10**
(84) AT 15.07.2020
CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020
FR 31.03.2021
GR 16.10.2020
IE 03.03.2021
IT 15.07.2020
LU 03.03.2021
MC 15.07.2020
NO 15.10.2020
PT 16.11.2020
RS 15.07.2020

ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 155 142	(51) C23C 16/455	(11) 3 155 336	(51) F25D 23/02
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 21.01.2021	CH 30.04.2021
LT 02.09.2020	LU 27.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
NL 02.09.2020	NO 02.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 21.10.2020	FR 30.04.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LT 21.04.2021	LU 07.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LI 30.04.2021	LT 21.10.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LU 27.04.2021	LV 21.10.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 155 056	(51) C09D 11/101	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AL 10.02.2021	(84) AT 10.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
BG 10.05.2021	CZ 10.02.2021	(11) 3 155 146	(51) C40B 20/04	SI 21.10.2020	SM 21.10.2020
DK 10.02.2021	EE 10.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 155 395	(51) C12Q 1/6806
ES 10.02.2021	FI 10.02.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
GR 11.05.2021	HR 10.02.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021
LT 10.02.2021	LU 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LV 10.02.2021	MC 10.02.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NO 10.05.2021	PL 10.02.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PT 11.06.2021	RO 10.02.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 10.02.2021	SE 10.02.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SI 10.02.2021	SK 10.02.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SM 10.02.2021	CH 31.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LI 31.05.2021					
(11) 3 155 059	(51) C09J 4/06	(11) 3 155 251	(51) F02D 41/14	(11) 3 155 399	(51) G01N 11/08
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
HR 30.09.2020	LT 30.09.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LU 07.05.2021	LV 30.09.2020	LT 25.11.2020	LU 29.05.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LU 10.04.2021	LV 02.12.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 155 083	(51) C11D 3/386	(11) 3 155 273	(51) B21K 1/46	(11) 3 155 407	(51) G01N 21/89
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IT 23.09.2020	LI 31.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 23.09.2020	LU 29.05.2021
				LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(11) 3 155 133	(51) C12Q 1/04	(11) 3 155 287	(51) F16F 1/366	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 09.09.2020	FR 30.04.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GB 14.04.2021	GR 10.12.2020	CH 31.05.2021	
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 09.09.2020	LU 14.04.2021	(11) 3 155 442	(51) G01R 33/563
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
SM 07.04.2021		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 155 141	(51) C23C 16/455	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 04.08.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 155 329	(51) F25B 21/02	(11) 3 155 446	(51) G01S 11/12
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LT 21.04.2021	LU 07.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021				
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021				
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				

PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SE 07.07.2021		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 155 461	(51) G02B 5/02	(11) 3 155 555	(51) G06K 7/10	(11) 3 155 655	(51) H01L 21/285
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 31.03.2021	LU 12.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SE 14.07.2021		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
		PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021		
		SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 155 666	(51) H01L 29/78
		LI 31.05.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 155 477	(51) G02C 7/04	(11) 3 155 576	(51) G06Q 30/06	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LV 07.07.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 155 668	(51) H01L 31/00
		SM 05.05.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(11) 3 155 485	(51) G03G 15/20	(11) 3 155 594	(51) G06T 11/00	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 17.02.2021	LU 28.05.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
LU 11.05.2021	LV 09.12.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021			RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021			SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020			SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
(11) 3 155 507	(51) G06F 16/16	(11) 3 155 603	(51) G08G 1/04	(11) 3 155 676	(51) H01M 4/04
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	LT 07.07.2021	NO 07.10.2021
IE 13.03.2021	LT 03.03.2021	LT 23.09.2020	LU 24.04.2021	NL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LU 13.03.2021	LV 03.03.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PL 07.07.2021	SE 07.07.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	NL 23.09.2020	NO 23.12.2020	RS 07.07.2021	
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021		
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020		
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020		
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020		
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
LI 31.03.2021					
(11) 3 155 547	(51) G06F 21/31	(11) 3 155 611	(51) G10K 15/02	(11) 3 155 691	(51) H01Q 15/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FR 31.03.2021	GR 22.01.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 21.10.2020	IE 17.03.2021	LT 17.02.2021	LU 29.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LU 17.03.2021	LV 21.10.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 17.02.2021	PT 17.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021		
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
SM 21.10.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 155 554	(51) G06K 7/10	(11) 3 155 639	(51) G01N 30/86	(11) 3 155 713	(51) H02M 1/36
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
				HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
				LT 24.03.2021	LU 20.04.2021
				LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
				NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
				PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
				RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
				SE 24.03.2021	SI 24.03.2021

SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(11) 3 155 835	(51) H04W 16/14	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 155 723	(51) H03K 17/96	GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	(11) 3 156 125	(51) B01J 37/02
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 11.11.2020	PL 11.11.2020	SE 22.09.2021		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 11.11.2020	IE 23.03.2021	(11) 3 155 854	(51) H04W 76/14	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LU 23.03.2021	LV 11.11.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	(11) 3 156 129	(51) B02C 13/14
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LT 03.03.2021	LU 07.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LI 31.03.2021		PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(11) 3 155 744	(51) H04J 99/00	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LI 31.05.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020			SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 155 866	(51) H04W 8/20	(11) 3 156 144	(51) B21D 7/025
FR 31.03.2021	GR 26.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 25.11.2020	IE 19.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LU 19.03.2021	LV 25.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 156 167	(51) B23K 26/067
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LI 31.03.2021		SM 05.05.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
				GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 155 816	(51) H04N 21/237	(11) 3 155 916	(51) A41D 31/06	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 156 193	(51) B25J 11/00
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SE 21.07.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
		SM 19.05.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
				NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
(11) 3 155 829	(51) H04L 12/24	(11) 3 156 008	(51) A61F 2/26	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 28.07.2021	
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 156 205	(51) B29C 49/48
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021			LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 156 016	(51) A61F 13/02	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 17.03.2021	SE 18.08.2021	
SM 12.05.2021		DK 17.03.2021	EE 17.03.2021		
		ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(11) 3 156 243	(51) B41J 11/00
		GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 155 832	(51) H04W 8/18	LI 31.05.2021	LT 17.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LU 29.05.2021	LV 17.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
IE 03.03.2021	IT 14.10.2020	SK 17.03.2021		SE 07.07.2021	
LT 14.10.2020	LU 03.03.2021				
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 156 017	(51) A61F 13/15	(11) 3 156 253	(51) B41M 1/28
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				

LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LU 19.04.2021	LV 25.11.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 30.06.2021	
		SM 25.11.2020			
(11) 3 156 254	(51) B60B 25/00	(11) 3 156 531	(51) D04B 39/06	(11) 3 156 851	(51) G03G 21/10
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 07.07.2021	
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		SM 05.05.2021			
(11) 3 156 278	(51) B60K 35/00	(11) 3 156 569	(51) E05B 65/46	(11) 3 156 866	(51) G05B 19/418
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 23.03.2021	CH 31.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
NO 30.09.2021	RO 30.06.2021	LI 31.05.2021	LT 23.12.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
PT 02.11.2021	SE 30.06.2021	LU 23.05.2021	LV 23.12.2020	SE 11.08.2021	
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020		
SK 30.06.2021		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		
EE 30.06.2021		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020		
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
		SI 23.12.2020	SK 23.12.2020		
		SM 23.12.2020			
(11) 3 156 293	(51) B60T 7/22	(11) 3 156 592	(51) F01D 5/08	(11) 3 156 892	(51) H04N 1/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021		
		EE 30.06.2021			
(11) 3 156 313	(51) B62L 3/02	(11) 3 156 681	(51) F16D 51/22	(11) 3 156 917	(51) G06F 16/16
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 28.07.2021	RO 28.04.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		SM 21.04.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 156 346	(51) B65D 41/18	(11) 3 156 809	(51) G01R 22/06	(11) 3 156 922	(51) A41H 3/00
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 28.11.2021	NL 28.07.2021
HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	LT 28.04.2021	LV 21.04.2021	LV 28.07.2021	PL 28.07.2021
LI 30.04.2021	LT 12.08.2020	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.04.2021
LU 26.04.2021	LV 12.08.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 28.10.2021	RO 28.04.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 29.11.2021	SE 28.04.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SM 21.04.2021		RS 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020				
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020				
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020				
(11) 3 156 396	(51) C07D 401/14	(11) 3 156 831	(51) G02B 6/036	(11) 3 156 924	(51) G16H 20/30
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 30.06.2021	DK 30.06.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	EE 28.04.2021	DK 21.04.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 28.04.2021	ES 21.04.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 28.04.2021	GR 22.07.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	IE 23.03.2021	IS 29.11.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 28.04.2021	LV 28.04.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
		NO 28.07.2021	NO 28.07.2021	LU 23.03.2021	LV 29.07.2020
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
		SM 28.04.2021		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
				SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
				SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 156 441	(51) C08K 5/00	(11) 3 156 831	(51) G02B 6/036	(11) 3 156 934	(51) G06K 7/10
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 25.02.2021	CH 30.04.2021	CZ 30.06.2021	DK 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020		FI 30.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020				
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021				
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020				
LI 30.04.2021	LT 25.11.2020				

- (11) **3 157 458** (51) **A61C 7/08**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NO 19.08.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 157 459** (51) **A61C 7/08**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NO 19.08.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 157 486** (51) **A61F 13/49**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 157 515** (51) **A61K 31/282**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **3 157 519** (51) **C07D 493/04**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SK 12.05.2021 SM 12.05.2021
- (11) **3 157 529** (51) **A61K 31/56**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 HR 04.08.2021
- (11) **3 157 548** (51) **A61K 38/57**
(84) BG 04.11.2021 (84) FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
- (11) **3 157 584** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 157 588** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 157 597** (84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
LT 04.11.2020
LV 04.11.2020
NL 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SK 04.11.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 157 601** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
MC 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 157 611** (84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
GR 19.11.2021
IS 18.12.2021
LV 18.08.2021
PL 18.08.2021
RS 18.08.2021
- (11) **3 157 648** (84) AL 25.11.2020
DK 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LU 29.05.2021
MC 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SI 25.11.2020
SM 25.11.2020
LI 31.05.2021
- (51) **A61L 9/14** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **A61L 9/14** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **A61M 1/12** (84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LU 14.05.2021
MC 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SI 04.11.2020
SM 04.11.2020
LI 31.05.2021
- (51) **A61M 16/20** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (51) **A61M 25/06** (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
HR 18.08.2021
LT 18.08.2021
NO 18.11.2021
PT 20.12.2021
SE 18.08.2021
- (51) **B01D 36/00** (84) BG 25.02.2021
EE 25.11.2020
GR 26.02.2021
LT 25.11.2020
LV 25.11.2020
NL 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SK 25.11.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 157 651** (84) AL 27.01.2021
BG 27.04.2021
DK 27.01.2021
ES 27.01.2021
GB 27.04.2021
HR 27.01.2021
LU 13.04.2021
MC 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
RS 27.01.2021
SI 27.01.2021
SM 27.01.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 157 674** (84) AT 11.08.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
RS 11.08.2021
- (11) **3 157 689** (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
MC 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 157 711** (84) AL 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
LV 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SK 28.10.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 157 712** (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
- (11) **3 157 741** (84) AL 09.09.2020
CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020
FI 09.09.2020
GR 10.12.2020
IT 09.09.2020
LU 14.04.2021
MC 09.09.2020
NO 09.12.2020
PT 11.01.2021
RS 09.09.2020
SI 09.09.2020
SM 09.09.2020
LI 30.04.2021
- (51) **B01D 45/08** (84) AT 27.01.2021
CZ 27.01.2021
EE 27.01.2021
FR 30.04.2021
GR 28.04.2021
LT 27.01.2021
LV 27.01.2021
NL 27.01.2021
PL 27.01.2021
RO 27.01.2021
SE 27.01.2021
SK 27.01.2021
CH 30.04.2021
- (51) **B01J 31/02** (84) BG 11.11.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
- (51) **B01D 15/20** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (51) **B25B 21/00** (84) BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IT 28.10.2020
LU 04.05.2021
MC 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SI 28.10.2020
SM 28.10.2020
LI 31.05.2021
- (51) **B25F 5/00** (84) ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021
- (51) **B29D 30/30** (84) BG 09.12.2020
DK 09.09.2020
ES 09.09.2020
GB 14.04.2021
HR 09.09.2020
LT 09.09.2020
LV 09.09.2020
NL 09.09.2020
PL 09.09.2020
RO 09.09.2020
SE 09.09.2020
SK 09.09.2020
CH 30.04.2021

FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	(11) 3 158 355	(51) G01S 5/02	(11) 3 158 570	(51) H01H 9/52
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LU 08.04.2021	LV 20.01.2021	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SE 18.08.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021			PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LI 30.04.2021				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		(11) 3 158 357	(51) G01S 11/06	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 158 227	(51) F16G 11/05	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 158 597	(51) H01L 51/30
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
(11) 3 158 233	(51) F16H 59/66	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LU 22.05.2021	LV 23.09.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021			NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 158 386	(51) G02B 26/00	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LI 31.05.2021	
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 158 609	(51) H01Q 13/20
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 158 260	(51) F21V 8/00	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021			LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(11) 3 158 462	(51) G06F 16/245	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LU 21.05.2021	LV 17.02.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 158 639	(51) H02P 8/34
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LI 31.05.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 158 303	(51) G01J 3/42			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 158 465	(51) H04L 29/08	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	SM 28.04.2021	
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LU 22.05.2021	LV 16.09.2020	(11) 3 158 640	(51) H03B 5/12
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 26.05.2021		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 158 307	(51) G01M 5/00	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LI 31.05.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 158 493	(51) G06F 21/54	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 07.04.2021	
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 158 641	(51) H03B 5/12
(11) 3 158 344	(51) G01P 15/04	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SM 07.04.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
				PT 18.10.2021	RO 16.06.2021

RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 158 878	(51) A23N 1/02
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 158 662	(51) H04B 7/26	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 21.07.2021		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 158 789	(51) H04W 24/10	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 25.08.2021	
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 158 893	(51) A47C 9/02
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	LU 14.05.2021	LV 14.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SM 09.06.2021		MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 158 672	(51) H04K 1/00	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 158 790	(51) H04W 28/02	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 158 903	(51) A47J 43/046
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SE 21.07.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(11) 3 158 685	(51) H04L 12/26	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 30.09.2020	LU 10.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 21.04.2021		RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 158 818	(51) H04W 76/12	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 158 713	(51) G06F 16/9032	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 158 927	(51) A61B 5/021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LI 31.05.2021	LT 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LU 21.05.2021	LV 28.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 158 832	(51) H05B 33/00	EE 30.06.2021	
SM 26.05.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 158 928	(51) A61B 5/024
(11) 3 158 748	(51) H04N 19/52	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 07.07.2021	
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 158 929	(51) G06T 5/50
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SM 19.05.2021		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 158 869	(51) A21C 1/02	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
(11) 3 158 752	(51) H04N 19/70	CH 30.04.2021	CZ 25.11.2020	HR 03.03.2021	IE 26.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 03.03.2021	LU 26.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IT 25.11.2020	LI 30.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LU 25.11.2020	LU 14.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
RS 04.08.2021		NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 158 757	(51) H04N 19/70	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LI 31.03.2021	
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 158 930	(51) G06T 5/50
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SM 25.11.2020		BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021			DK 22.07.2020	EE 22.07.2020

ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(11) 3 159 165	(51) B65D 23/02	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FR 31.03.2021	GR 23.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 22.07.2020	IE 26.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LT 22.07.2020	LU 26.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LU 20.04.2021	LV 07.10.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 21.04.2021	
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 159 339	(51) C07D 413/04
LI 31.03.2021		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(11) 3 159 045	(51) A62B 7/10	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021			ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 159 214	(51) B60Q 1/14	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LU 29.05.2021	LV 25.11.2020
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
(11) 3 159 060	(51) B02C 15/04	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LI 31.05.2021	
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021			(11) 3 159 377	(51) C08L 23/12
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 159 215	(51) B60Q 1/46	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SM 12.05.2021		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
		ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 159 118	(51) A61F 2/54	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 10.03.2021	LU 29.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 14.07.2021	
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021		
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 3 159 386	(51) C09J 5/06
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021			LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 159 232	(51) B60T 17/22	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
(11) 3 159 145	(51) B29C 67/00	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 159 389	(51) C09K 5/06
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	SE 07.07.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GB 24.03.2021	GR 02.10.2020			LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 01.07.2020	IE 24.03.2021	(11) 3 159 235	(51) B60W 50/00	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
LU 24.03.2021	LV 01.07.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 159 402	(51) C12N 5/07
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SM 01.07.2020		(11) 3 159 238	(51) B61F 5/04	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
(11) 3 159 158	(51) B32B 9/04	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 159 451	(51) E02F 3/38
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 30.06.2021		ES 11.08.2021	GR 12.11.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 159 268	(51) B64D 43/00	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
SM 28.04.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 11.08.2021	

(11) 3 159 458	(51) E03D 9/08	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 159 766	(51) G05D 1/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SM 12.05.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		(11) 3 159 685	(51) G01N 27/22	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 159 487	(51) F01D 11/00	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021		
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 159 775	(51) G06F 3/01
FI 20.01.2021	GB 20.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	BG 10.06.2021	CH 30.04.2021
IE 03.03.2021	LT 20.01.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
LU 03.03.2021	LV 20.01.2021			EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	(11) 3 159 704	(51) G01R 1/20	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 10.03.2021	LI 30.04.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 10.03.2021	LU 29.04.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
LI 31.03.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
(11) 3 159 502	(51) F01D 25/24	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 159 858	(51) G07G 1/00
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021			(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 159 707	(51) G01R 19/25	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020		
SM 14.04.2021		LU 09.05.2021	LV 30.12.2020	(11) 3 159 865	(51) G08G 1/14
		MC 30.12.2020	NL 30.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 159 566	(51) F16D 3/20	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 07.07.2021	NL 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021			NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 159 737	(51) G02F 1/1337	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LV 07.07.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 21.04.2021	
(11) 3 159 621	(51) F24F 3/06	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 159 872	(51) G09C 1/00
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 159 760	(51) G05B 19/409	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 159 911	(51) H01L 21/02
SM 05.05.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 159 631	(51) F25B 21/02	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 159 764	(51) G05B 23/02	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SE 28.07.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 159 917	(51) H01L 21/3105
(11) 3 159 682	(51) G06T 7/00	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SM 26.05.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021

PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 159 919	(51) H01L 21/67	(11) 3 160 031	(51) H02P 27/06	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 160 234	(51) A61K 31/198
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) GR 05.11.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
SE 04.08.2021		PL 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
		RS 21.07.2021		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
		HR 21.07.2021			
(11) 3 159 920	(51) H01L 21/677	(11) 3 160 070	(51) H04L 1/00	(11) 3 160 283	(51) A43B 7/32
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GB 02.04.2021	GR 17.03.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 16.12.2020	LU 02.04.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
		SM 19.05.2021		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
				SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 159 921	(51) H01L 21/677	(11) 3 160 112	(51) H04L 29/08	(11) 3 160 323	(51) A61M 25/01
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 14.07.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 159 923	(51) H01L 21/677	(11) 3 160 159	(51) H04R 1/10	(11) 3 160 359	(51) A61B 8/12
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
				SM 19.05.2021	
(11) 3 159 933	(51) H01L 29/872	(11) 3 160 178	(51) H04W 8/00	(11) 3 160 388	(51) A61F 2/04
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
SM 28.04.2021		SM 26.05.2021			
(11) 3 159 947	(51) H01L 33/50	(11) 3 160 208	(51) H04L 29/06	(11) 3 160 412	(51) A61F 13/53
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 11.08.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SM 21.04.2021		SM 05.05.2021	
(11) 3 160 028	(51) H02M 3/338	(11) 3 160 231	(51) A01N 43/12		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021		
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021				
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021				
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021				

RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 160 824	(51) B62D 6/10	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(11) 3 161 110	(51) B01D 3/00
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LU 29.05.2021	LV 23.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	MC 23.09.2020	NL 23.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	LI 31.05.2021			
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021				
(11) 3 160 851	(51) B65B 57/00	(11) 3 160 984	(51) C07K 5/11	(11) 3 161 111	(51) B01D 3/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 14.04.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 160 895	(51) B67D 3/00	(11) 3 160 985	(51) C07K 5/11	(11) 3 161 112	(51) C10L 1/06
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	RS 04.08.2021	
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 28.07.2021			
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021				
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021				
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021				
SM 14.04.2021					
(11) 3 160 913	(51) C02F 11/125	(11) 3 161 051	(51) C08J 9/00	(11) 3 161 168	(51) C12Q 1/68
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021				
SM 26.05.2021					
(11) 3 160 916	(51) C03C 3/093	(11) 3 161 055	(51) C08K 3/00	(11) 3 161 221	(51) E04B 1/32
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IT 28.10.2020	LI 30.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LT 28.10.2020	LU 15.04.2021
		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
				RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
				SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				CH 30.04.2021	
(11) 3 160 953	(51) C07D 311/72	(11) 3 161 095	(51) C09K 3/14	(11) 3 161 283	(51) F01M 13/04
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LI 31.05.2021	LT 07.10.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LU 29.05.2021	LV 07.10.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 28.07.2021	
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 19.05.2021			
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021				
(11) 3 160 954	(51) C07D 311/82	(11) 3 161 096	(51) C09K 3/14	(11) 3 161 310	(51) F03D 7/02
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021

PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 161 443	(51) <i>G01L 19/00</i>	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 161 312	(51) <i>F04B 1/04</i>	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 161 513	(51) <i>G01S 13/34</i>
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 161 446	(51) <i>G01M 3/32</i>	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 28.10.2020	LU 23.04.2021
SE 18.08.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 161 345	(51) <i>F16H 3/00</i>	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LI 30.04.2021	
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 161 514	(51) <i>G01S 13/34</i>
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 161 458	(51) <i>G01N 33/24</i>	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
(11) 3 161 379	(51) <i>F22B 1/28</i>	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LU 23.04.2021	LV 24.02.2021
(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
FI 01.09.2021	GR 02.12.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
HR 01.09.2021	LT 01.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
LV 01.09.2021	NO 01.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
PL 01.09.2021	RS 01.09.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
SE 01.09.2021		SM 05.05.2021		SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
(11) 3 161 391	(51) <i>F25B 1/10</i>	(11) 3 161 462	(51) <i>G01B 15/02</i>	(11) 3 161 515	(51) <i>G01S 13/58</i>
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SM 07.04.2021	
SM 14.04.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 161 517	(51) <i>G01S 13/93</i>
(11) 3 161 414	(51) <i>G01C 15/02</i>	(11) 3 161 464	(51) <i>G01N 25/20</i>	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	LT 19.08.2020	LU 24.04.2021
LU 22.04.2021	LV 20.01.2021	LU 08.05.2021	LV 21.10.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	LI 30.04.2021	
LI 30.04.2021		LI 31.05.2021		(11) 3 161 521	(51) <i>G01S 17/18</i>
(11) 3 161 432	(51) <i>G01H 9/00</i>	(11) 3 161 469	(51) <i>G01N 27/22</i>	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
LI 31.05.2021	LT 03.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LU 18.05.2021	LV 09.12.2020
LU 15.05.2021	LV 03.03.2021	SE 28.07.2021		MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(11) 3 161 501	(51) <i>G01R 33/28</i>	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
CH 31.05.2021				LI 31.05.2021	

PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 162 663	(51) B62D 6/00	(11) 3 162 817	(51) C08F 10/00
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 162 559	(51) B32B 18/00	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 25.12.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 162 676	(51) B62H 5/00	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(11) 3 162 825	(51) C08F 293/00
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
SM 19.05.2021		HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		LT 12.08.2020	LU 06.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 162 587	(51) B43K 23/12	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	SM 14.04.2021	
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LI 30.04.2021			
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021				
SE 28.07.2021					
(11) 3 162 606	(51) B60L 15/20	(11) 3 162 796	(51) C07D 213/803	(11) 3 162 863	(51) C09D 175/04
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IE 17.03.2021	IS 09.01.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 09.09.2020	LU 17.03.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SM 09.06.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020			SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 162 632	(51) B60Q 1/04	(11) 3 162 798	(51) C07D 233/64	(11) 3 162 907	(51) C22C 38/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LT 21.04.2021	LU 27.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SK 14.04.2021			
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021				
SM 21.04.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 162 646	(51) B60T 11/12	(11) 3 162 809	(51) C07K 1/22	(11) 3 162 912	(51) C23C 14/56
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SE 11.08.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
(11) 3 162 653	(51) B62B 3/06	(11) 3 162 811	(51) A61K 38/08	(11) 3 162 936	(51) D03D 1/02
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	LV 28.07.2021	LV 07.04.2021
SE 11.08.2021		LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	NO 28.10.2021	NL 07.04.2021
		LU 27.05.2021	LV 02.09.2020	PT 29.11.2021	PT 09.08.2021
		MC 02.09.2020	NL 02.09.2020		SM 07.04.2021
		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 162 942	(51) D06F 34/18
		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
				IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021

PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
SM 30.06.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 163 147	(51) F16N 7/32
(11) 3 162 944	(51) D06F 34/28	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 163 082	(51) F04C 18/32	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021		
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 163 199	(51) F24F 6/04
(11) 3 162 945	(51) D06F 39/14	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 28.07.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 163 088	(51) F04D 25/06	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 30.06.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021		
SM 07.04.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 163 218	(51) F25B 1/00
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 3 162 972	(51) E04B 2/96	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 163 114	(51) F16F 9/49	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
NL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 09.09.2020	LU 18.05.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(11) 3 162 991	(51) E05B 63/18	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 07.07.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 163 124	(51) F16H 57/037	(11) 3 163 219	(51) F25B 1/00
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
(11) 3 162 999	(51) E06B 3/663	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 09.09.2020	LU 15.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 163 134	(51) F16J 15/34	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 163 220	(51) F25B 1/00
SM 21.04.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(11) 3 163 035	(51) F01K 13/02	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LI 31.05.2021	LT 16.09.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			LU 18.05.2021	LV 16.09.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 163 137	(51) F16K 17/30	MC 16.09.2020	NL 16.09.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
SM 21.04.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
(11) 3 163 055	(51) F02D 41/24	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 163 279	(51) G01M 1/18
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			GR 05.11.2021	HR 04.08.2021

IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 163 564	(51) G09G 3/3233
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(11) 3 163 309	(51) G01N 35/04	(11) 3 163 428	(51) G06F 3/0488	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 163 596	(51) H01J 23/027
SE 28.07.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 163 323	(51) G01S 17/933	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 12.05.2021		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021			LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 163 459	(51) H04L 29/08	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 163 599	(51) H01J 41/18
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(11) 3 163 339	(51) G02B 6/024	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	IT 09.12.2020	LI 30.04.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 09.12.2020	LU 21.04.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021			NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 163 396	(51) G08G 5/02	(11) 3 163 468	(51) H04L 29/08	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	CH 30.04.2021	
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	(11) 3 163 603	(51) H01L 21/677
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IE 17.03.2021	IS 02.01.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LU 17.03.2021	LV 02.09.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 163 400	(51) G05D 23/13	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 163 470	(51) H04L 29/08	(11) 3 163 611	(51) H01L 23/373
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 163 404	(51) G06F 3/01	IE 17.03.2021	IS 09.01.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IT 09.09.2020	LI 31.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 09.09.2020	LU 17.03.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SM 30.06.2021	
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NL 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 3 163 612	(51) H01L 23/473
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CH 31.03.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 163 487	(51) G06Q 20/38	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 163 416	(51) B60K 37/06	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	SM 05.05.2021	
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 163 615	(51) H01L 25/075
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SE 18.08.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
				CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021

EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 163 679	(51) H01R 12/71		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 163 799	(51) H04L 12/24
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021
SM 05.05.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(11) 3 163 617	(51) H01L 27/32	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LI 31.05.2021	LT 07.10.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LU 30.05.2021	LV 07.10.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021			NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 163 689	(51) H01R 13/6586	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SM 07.10.2020	
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		
SM 26.05.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 163 869	(51) H04N 7/15
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 163 623	(51) H01L 27/32	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 30.06.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021			LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 163 701	(51) H02G 5/06	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 19.05.2021	
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
SM 05.05.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 163 908	(51) H04R 1/28
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 163 638	(51) H01L 33/54	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 163 732	(51) H02M 1/12	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SE 07.07.2021	
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021		
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 163 923	(51) H04W 12/04
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
SM 12.05.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020
				FR 31.03.2021	GB 16.03.2021
(11) 3 163 643	(51) H01L 51/42	(11) 3 163 758	(51) H04B 1/28	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IE 16.03.2021	IS 08.11.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LU 16.03.2021	LV 08.07.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 08.07.2020	SI 08.07.2020
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		EE 30.06.2021			
(11) 3 163 645	(51) H01L 51/52	(11) 3 163 767	(51) H04B 7/0456	(11) 3 163 989	(51) H05K 7/20
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 09.06.2021	HR 09.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 02.11.2021	RO 09.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	PT 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 09.06.2021			
		EE 30.06.2021			
(11) 3 163 648	(51) H01M 50/116	(11) 3 163 789	(51) H04L 9/00	(11) 3 164 024	(51) A43B 3/24
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021				

GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 21.04.2021	
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
PL 28.04.2021	RO 28.04.2021	SM 19.05.2021		(11) 3 164 523	(51) C21D 9/573
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021			(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
SM 28.04.2021		(11) 3 164 293	(51) H02J 50/12	EE 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 164 138	(51) A61K 31/7004	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 17.02.2021	LU 07.05.2021	(11) 3 164 546	(51) B65D 90/10
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 164 142	(51) A61K 35/15	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 164 365	(51) C03C 21/00	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 07.04.2021	
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 164 645	(51) F24S 10/50
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 164 196	(51) A61Q 17/04	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021			RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 164 413	(51) A61K 47/64	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SE 18.08.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 164 687	(51) G01M 3/16
(11) 3 164 219	(51) B03C 1/033	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 164 437	(51) C08G 18/66	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 18.11.2020	FR 30.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	GB 28.04.2021	GR 19.02.2021		
		HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	(11) 3 164 699	(51) G01N 27/22
(11) 3 164 226	(51) B05D 3/10	LT 18.11.2020	LU 28.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 18.11.2020	RO 18.11.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LI 30.04.2021			
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021			(11) 3 164 724	(51) G01R 31/333
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 164 448	(51) C08G 81/02	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 164 260	(51) B22F 5/10	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021		
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 164 725	(51) G01R 31/333
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 18.08.2021		(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021			DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 164 477	(51) C11D 3/37	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 164 284	(51) B60J 5/10	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 21.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 21.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	RS 21.04.2021	
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 21.04.2021	
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		

(11) 3 164 735	(51) G01S 17/04	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	SM 21.04.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	(11) 3 164 898	(51) H01L 51/54	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LU 24.04.2021	LV 24.02.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 165 185	(51) A61B 17/34
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LI 30.04.2021		SM 12.05.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 164 780	(51) G06F 1/26	(11) 3 164 903	(51) H01M 10/052	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 21.04.2021	
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 165 233	(51) A61K 38/16
LT 17.02.2021	LU 15.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SM 28.04.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021			RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LI 31.05.2021		(11) 3 164 912	(51) H01R 13/52	(11) 3 165 284	(51) B02C 7/13
(11) 3 164 800	(51) G06F 8/72	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
LT 03.03.2021	LU 28.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(11) 3 164 985	(51) H04L 29/08	(11) 3 165 290	(51) B06B 1/16
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
RS 03.03.2021	SI 03.03.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 3 164 847	(51) G06F 16/36	HR 12.08.2020	IE 29.03.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LU 29.03.2021	LV 12.08.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	SM 07.04.2021	
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(11) 3 165 355	(51) B30B 11/08
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 164 989	(51) H04N 5/76	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
SM 28.04.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(11) 3 164 885	(51) H01L 21/20	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 14.07.2021	
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 165 382	(51) B60C 23/00
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 21.07.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 165 004	(51) G06F 3/0487	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 3 164 894	(51) H01L 33/36	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 165 423	(51) B62D 5/04
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 165 045	(51) H04W 48/18	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PT 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RO 21.04.2021		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021		

PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 165 676	(51) E01C 23/088
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(11) 3 165 438	(51) B62M 6/55	(11) 3 165 635	(51) D01H 5/00	CH 31.03.2021	(84) CZ 14.10.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IE 05.03.2021	IT 14.10.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LU 05.03.2021	LV 14.10.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	
(11) 3 165 528	(51) C07F 5/04	(11) 3 165 636	(51) D01H 5/00	(11) 3 165 686	(51) E03C 1/04
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021		
(11) 3 165 531	(51) C07K 1/02	(11) 3 165 644	(51) D03D 15/513	(11) 3 165 703	(51) E06B 7/215
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
HR 25.11.2020	IE 11.03.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
IT 25.11.2020	LI 31.03.2021	SE 18.08.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LT 25.11.2020	LU 11.03.2021			PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020			SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021				
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021				
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020				
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020				
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020				
(11) 3 165 549	(51) C08G 59/24	(11) 3 165 656	(51) D04H 3/007	(11) 3 165 742	(51) B60K 13/04
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
HR 16.06.2021	GR 26.02.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LT 16.06.2021	IE 11.03.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NL 16.06.2021	LI 31.03.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PL 16.06.2021	LU 11.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 26.05.2021	NO 26.08.2021
RO 16.06.2021	MC 25.11.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	NL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SE 16.06.2021	NO 25.02.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PL 26.05.2021	RS 26.05.2021
SM 16.06.2021	PT 25.03.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
	RS 25.11.2020			SE 26.05.2021	
	SI 25.11.2020			SM 26.05.2021	
	SM 25.11.2020				
(11) 3 165 588	(51) C01B 3/28	(11) 3 165 668	(51) F16B 11/00	(11) 3 165 764	(51) F03D 7/02
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 165 607	(51) C12N 15/117	(11) 3 165 669	(51) D06F 34/28	(11) 3 165 766	(51) F03D 80/40
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021			SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 165 612	(51) C12Q 1/6869	(11) 3 165 669	(51) D06F 34/28	(11) 3 165 843	(51) F24F 11/30
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		

PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SE 14.07.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 165 852	(51) F25B 40/00	(11) 3 166 019	(51) G06F 12/02	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 21.07.2021	
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 166 151	(51) H01L 31/0216
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 07.07.2021		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		(11) 3 166 039	(51) G06F 21/57	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 3 165 936	(51) G01S 1/00	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020		
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	FR 31.03.2021	GB 22.03.2021	(11) 3 166 168	(51) H01M 8/18
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	IE 22.03.2021	IS 22.11.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SE 18.08.2021		IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		LU 22.03.2021	LV 22.07.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 165 941	(51) G01S 7/02	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020		
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	(11) 3 166 200	(51) H02J 7/00
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 166 078	(51) G06T 15/80	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SM 26.05.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 165 949	(51) G02B 5/30	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	EE 30.06.2021	
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021		
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 166 219	(51) H02P 27/06
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 30.06.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021			GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 166 103	(51) G10K 15/02	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SE 25.08.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(11) 3 165 955	(51) G02B 7/08	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 166 296	(51) H04N 1/00
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
LI 31.05.2021	LT 13.01.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LU 18.05.2021	LV 13.01.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
MC 13.01.2021	NL 13.01.2021	SM 21.04.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021			NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(11) 3 166 112	(51) G21B 1/15	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 19.05.2021	
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
(11) 3 165 978	(51) B25J 9/16	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 166 328	(51) H04R 1/10
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	IT 21.10.2020	LI 31.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 21.10.2020	LU 15.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	IS 24.12.2021	LI 31.05.2021
SE 14.07.2021		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LT 24.03.2021	LU 15.05.2021
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
(11) 3 165 982	(51) G05B 23/02	CH 31.05.2021		NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021			PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 166 142	(51) H01L 23/49	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CH 31.05.2021	
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021				

- (11) **3 166 458** (51) **A47J 31/44** SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021 SM 07.04.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NO 05.08.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 166 481** (51) **A61B 5/04**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 166 506** (51) **A61B 17/08**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021
- (11) **3 166 525** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **3 166 530** (51) **A61C 8/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
LI 31.05.2021 LT 18.11.2020
LU 25.05.2021 LV 18.11.2020
MC 18.11.2020 NL 18.11.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SI 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 CH 31.05.2021
- (11) **3 166 614** (51) **A61K 31/568**
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
EE 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **3 166 616** (51) **A61K 31/715**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
- (11) **3 166 619** (51) **A61K 35/747**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IT 23.09.2020
LT 23.09.2020 LU 15.04.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 166 626** (51) **A61K 38/16**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 166 636** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 166 649** (51) **A61Q 19/08**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 166 685** (51) **A61N 2/00**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 166 749** (51) **B23Q 3/02**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (11) **3 166 755** (51) **B25B 27/02**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
- (11) **3 166 784** (51) **B32B 5/02**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
FR 03.05.2021 GR 04.06.2021
HR 03.03.2021 IE 25.03.2021
LT 03.03.2021 LU 25.03.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 166 823** (51) **B60S 1/38**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IS 16.01.2021 IT 16.09.2020
LU 16.09.2020 LU 22.05.2021
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
NL 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 166 829** (51) **B60W 30/18**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 166 855** (51) **B65B 57/00**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 166 897** (51) **C03B 37/012**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 166 898** (51) **C03B 37/018**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021

FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 167 173	(51) F01N 13/18	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) CZ 24.03.2021	(84) DK 24.03.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	(11) 3 167 365	(51) G06F 13/10
SM 19.05.2021		HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 166 917	(51) C07C 37/055	LT 24.03.2021	LU 22.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 167 445	(51) G09G 3/34
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LI 31.05.2021	SI 24.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 167 177	(51) F02F 1/38	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) ES 09.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 166 984	(51) C08F 279/02	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 26.05.2021	
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 167 473	(51) C23C 28/00
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 167 190	(51) F04B 39/00	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 167 021	(51) C09D 143/02	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 167 482	(51) H01L 23/49
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SE 07.07.2021		(11) 3 167 209	(51) G05G 23/00	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 167 051	(51) C07K 14/415	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 14.07.2021	
SE 04.08.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 167 512	(51) H01R 13/6591
(11) 3 167 068	(51) C12P 1/04	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 167 220	(51) F16L 37/133	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
EE 28.10.2020	GR 29.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 28.10.2020	LI 31.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LT 28.10.2020	LU 06.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 14.04.2021	
(11) 3 167 112	(51) D21C 1/04	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 167 527	(51) H02J 3/14
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 167 260	(51) G01J 1/02	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 167 308	(51) G01S 15/93	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(11) 3 167 138	(51) E05F 17/00	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SM 19.05.2021	
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) DK 12.05.2021	(84) EE 12.05.2021	(11) 3 167 542	(51) H02N 1/08
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) ES 12.05.2021	(84) FI 12.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) GR 13.08.2021	(84) HR 12.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021			ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021			GR 10.09.2021	HR 09.06.2021

IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 167 612	(51) H04N 19/70	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 167 740	(51) A43B 13/22
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 167 560	(51) H04W 4/00	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 167 621	(51) H04N 21/4425	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 30.06.2021	
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 167 797	(51) A61B 5/024
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SM 30.06.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 167 566	(51) H04L 9/06	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 21.04.2021		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 167 622	(51) H04Q 11/00	EE 30.06.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 167 817	(51) A61B 17/00
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
SM 07.04.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 3 167 582	(51) H04L 27/156	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
(84) BG 15.12.2021	(84) FI 15.09.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 16.12.2021	HR 15.09.2021	SE 28.07.2021		SE 04.08.2021	
LT 15.09.2021	LV 15.09.2021	(11) 3 167 650	(51) H04W 36/14	(11) 3 167 835	(51) A61B 18/14
NO 15.12.2021	RS 15.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 15.09.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 167 598	(51) H04L 12/24	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 02.06.2021	
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 167 657	(51) H04W 36/00	(11) 3 167 941	(51) A63B 21/00
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
SM 14.04.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(11) 3 167 604	(51) H04N 5/222	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 167 676	(51) H04W 72/02	SM 16.06.2021	
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 167 987	(51) B23B 49/00
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 167 608	(51) H04N 5/76	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SM 07.04.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 167 700	(51) A01D 34/00	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SM 21.04.2021	
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 168 000	(51) B23Q 11/08
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SM 28.04.2021		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				ES 26.05.2021	FI 26.05.2021

GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 168 070	(51) B60G 17/0165	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 28.04.2021	
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 168 201	(51) C03C 25/64
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 26.05.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 168 036	(51) B29C 70/44	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SM 05.05.2021		RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021			SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 168 112	(51) B61L 15/00	(11) 3 168 280	(51) C09K 11/64
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 11.08.2021		EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 168 041	(51) B32B 17/06	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 26.05.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 168 116	(51) B62D 25/06	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SM 28.04.2021	
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 168 326	(51) C23C 18/24
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
SM 23.06.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
(11) 3 168 043	(51) B32B 27/20	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 29.07.2020	IS 24.12.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LI 30.04.2021	LT 29.07.2020
BG 08.10.2020	CH 30.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LU 24.04.2021	LV 29.07.2020
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
EE 08.07.2020	FI 08.07.2020			NO 29.10.2020	PT 30.11.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 3 168 122	(51) B62M 6/00	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
IS 24.12.2021	IT 08.07.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
LI 30.04.2021	LT 08.07.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
LU 28.04.2021	LV 08.07.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CH 30.04.2021	
MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 168 335	(51) D01G 15/28
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 168 055	(51) B43M 7/02	(11) 3 168 161	(51) B64F 1/22	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021		
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 168 338	(51) D01H 1/10
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 168 059	(51) B60B 1/00	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021			PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 168 183	(51) G01S 13/931	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 168 339	(51) D01H 1/10
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SM 12.05.2021		SE 11.08.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 3 168 068	(51) B60C 23/04	(11) 3 168 188	(51) B01L 3/00	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 168 359	(51) D06F 34/28
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 07.07.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		

EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 168 783	(51) G06K 9/00
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 168 641	(51) G01S 7/484	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	FR 31.03.2021	GB 21.03.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 24.12.2021	IT 03.06.2020	IE 21.03.2021	IS 19.12.2020
SM 21.04.2021		LT 03.06.2020	LU 01.04.2021	IT 19.08.2020	LI 31.03.2021
(11) 3 168 410	(51) E06B 9/17	LV 03.06.2020	MC 03.06.2020	LT 19.08.2020	LU 21.03.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	RS 03.06.2020	SI 03.06.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021			SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 168 674	(51) G02C 7/04	(11) 3 168 858	(51) H01J 37/32
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 07.04.2021		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 168 414	(51) F01C 21/00	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SE 21.07.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 168 689	(51) G03G 15/20	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 168 886	(51) H01L 51/54
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 168 449	(51) F02F 1/10	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 26.05.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 168 701	(51) G05B 19/4069	(11) 3 168 916	(51) H01M 10/054
(11) 3 168 457	(51) F03D 1/06	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 168 742	(51) G06F 9/451	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 168 923	(51) H01M 10/44
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 168 595	(51) G01N 1/10	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SE 07.07.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 168 752	(51) G06F 13/40	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
HR 07.10.2020	IE 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 168 932	(51) H01Q 7/00
LT 07.10.2020	LU 31.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	GR 03.09.2021	IS 02.10.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 28.07.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(11) 3 168 756	(51) G06K 9/00	NL 02.06.2021	PL 02.06.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 168 613	(51) G01N 29/265	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 168 975	(51) H02M 1/12
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020

GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 3 169 305	(51) A61K 8/49	FI 30.06.2021	HR 30.06.2021
IE 10.03.2021	IS 05.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
IT 05.08.2020	LI 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 05.08.2020	LU 10.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 169 436	(51) B01J 37/00
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CH 31.03.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		SM 07.04.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 169 008	(51) H04J 14/02	(11) 3 169 325	(51) C07D 401/14	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
IE 31.03.2021	IS 22.11.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
LU 31.03.2021	LV 22.07.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 169 488	(51) B25J 9/16
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	(11) 3 169 334	(51) A61K 38/18	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LI 31.03.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 169 021	(51) G06F 13/42	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 169 489	(51) B25J 9/16
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 169 371	(51) A61L 15/28	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SE 07.07.2021	
(11) 3 169 133	(51) H04W 74/08	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 169 496	(51) B28B 3/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 169 396	(51) A61N 1/36	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LI 31.05.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LU 08.05.2021	LV 21.04.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 19.08.2021	RS 19.05.2021
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 169 497	(51) B28B 3/12
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) FI 01.09.2021
SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
(11) 3 169 147	(51) A01G 7/04	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 01.09.2021	SE 01.09.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) GR 12.11.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021			(11) 3 169 515	(51) B32B 5/18
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 169 410	(51) A63B 21/008	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(11) 3 169 211	(51) A47L 5/24	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LT 23.12.2020	LU 13.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021			SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 169 418	(51) B01B 1/00	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 169 589	(51) B64F 1/36
SE 07.04.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
SM 07.04.2021				CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020

EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 170 134	(51) G06Q 10/00
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020			BG 12.11.2020	CH 30.04.2021
LT 09.09.2020	LU 17.04.2021	(11) 3 169 989	(51) G01N 21/05	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 12.08.2020	FR 30.04.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IT 12.08.2020	LI 30.04.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.08.2020	LU 16.04.2021
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
LI 30.04.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
(11) 3 169 648	(51) C04B 35/80	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 19.05.2021		SM 12.08.2020	
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021				
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 170 000	(51) G01N 33/50	(11) 3 170 175	(51) G10L 19/018
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
EE 30.06.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 169 709	(51) C07K 16/40	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 21.07.2021	
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 170 178	(51) G11C 11/16
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SM 07.04.2021		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021			BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 170 010	(51) H02M 1/00	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 06.01.2021	LU 22.05.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 06.01.2021	NO 06.04.2021
SM 12.05.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
(11) 3 169 724	(51) C08J 9/28	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 23.06.2021		LI 31.05.2021	SI 06.01.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021				
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 170 072	(51) G06F 9/455	(11) 3 170 202	(51) H01L 25/07
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 3 169 836	(51) D03D 1/00	(11) 3 170 102	(51) G06F 16/9537	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SM 19.05.2021	
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 170 204	(51) H01L 27/112
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 3 169 884	(51) F01N 3/20	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021			LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 170 106	(51) G06F 16/23	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SM 26.05.2021	
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 170 279	(51) H04L 5/00
SM 16.06.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 169 982	(51) G01F 1/84	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 14.04.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021			LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021			NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021

(11) 3 170 634	(51) B27B 5/29	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 28.07.2021	
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 170 980	(51) F01D 5/18
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 3 170 639	(51) B29C 31/00	(11) 3 170 883	(51) C11D 3/20	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 05.05.2021	
(11) 3 170 648	(51) B29C 67/00	(11) 3 170 901	(51) C12Q 1/02	(11) 3 171 009	(51) F02K 1/78
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 28.07.2021	
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021		
		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 171 076	(51) F21V 8/00
(11) 3 170 781	(51) B66B 5/18	(11) 3 170 928	(51) C30B 29/42	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SM 05.05.2021	
(11) 3 170 798	(51) C03B 23/02	(11) 3 170 931	(51) D04C 3/18	(11) 3 171 082	(51) F23J 13/04
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
				(11) 3 171 129	(51) G01B 11/25
(11) 3 170 823	(51) C07D 471/04	(11) 3 170 970	(51) F01C 21/10	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 170 974	(51) F01D 5/14	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 07.04.2021	
SE 28.04.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
SM 28.04.2021		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 3 171 160	(51) G01N 21/47
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 170 855	(51) C08G 75/20	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 25.08.2021	NL 02.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021			SE 07.07.2021	
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 170 978	(51) F01D 5/18		
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 171 162	(51) G01N 21/65
RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 09.06.2021		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
				FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 170 857	(51) C08J 5/24				
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021				
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021				

- (11) **3 171 701** (51) **A23C 3/037** RO 23.06.2021 RS 23.06.2021 (11) **3 172 169** (51) **C01G 51/04**
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021 SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
BG 27.04.2021 CH 31.05.2021 SM 23.06.2021 EE 23.06.2021 GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
CZ 27.01.2021 EE 27.01.2021 (11) **3 171 921** (51) **A61M 11/00** IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
FI 27.01.2021 GR 28.04.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) FI 11.08.2021 LV 14.07.2021 PT 15.11.2021
HR 27.01.2021 LI 31.05.2021 GR 12.11.2021 HR 11.08.2021 RS 14.07.2021
LT 27.01.2021 LU 26.05.2021 IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 27.01.2021 MC 27.01.2021 LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 PT 13.12.2021 RS 11.08.2021
RO 27.01.2021 RS 27.01.2021 (11) **3 171 948** (51) **A63B 21/00** (11) **3 172 221** (51) **C07K 1/22**
SI 27.01.2021 SK 27.01.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
SM 27.01.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
ES 26.05.2021 EE 26.05.2021 ES 26.05.2021 IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 GR 27.08.2021 LV 07.07.2021 PT 08.11.2021
NL 07.07.2021 LT 26.05.2021 IS 22.12.2021 LV 07.07.2021 RS 07.07.2021
PL 07.07.2021 LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
RS 07.07.2021 NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
PT 07.07.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
RS 07.07.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
- (11) **3 171 767** (51) **A61B 5/00** (11) **3 172 002** (51) **B23B 31/11** (11) **3 172 230** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 EE 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 15.07.2021 FI 14.04.2021
LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 HR 15.07.2021 HR 14.04.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021 HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021 LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 07.07.2021 LV 07.07.2021 NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 171 781** (51) **A61B 6/00** (11) **3 172 006** (51) **B23K 26/00** (11) **3 172 231** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 FI 07.07.2021 GR 08.10.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021 HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021 LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021 NL 07.07.2021 NO 07.10.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021 NL 07.07.2021 NO 07.10.2021 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021 PL 07.07.2021 PT 08.11.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021 RS 07.07.2021 RO 16.06.2021 SE 05.05.2021 SE 05.05.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 171 785** (51) **A61B 6/10** (11) **3 172 015** (51) **B62D 57/032** (11) **3 172 259** (51) **C08G 65/00**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 23.06.2021 EE 23.06.2021 ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021 GR 22.10.2021 HR 21.07.2021 EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021 IS 21.11.2021 LT 21.07.2021 FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021 LV 21.07.2021 NL 21.07.2021 HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 NO 21.07.2021 NL 21.07.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 NO 16.09.2021 RO 16.06.2021 NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021 RO 16.06.2021 RO 16.06.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 RS 16.06.2021 SK 19.05.2021 SE 19.05.2021 RS 19.05.2021
SM 23.06.2021
- (11) **3 171 846** (51) **A61J 1/14** (11) **3 172 075** (51) **B60K 15/035** (11) **3 172 264** (51) **C08J 5/22**
(84) BG 04.11.2021 (84) FI 04.08.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 DK 21.04.2021 EE 21.04.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 IS 22.12.2021 LT 21.04.2021 LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
PT 06.12.2021 SE 04.08.2021 NO 21.07.2021 PL 21.04.2021 PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
- (11) **3 171 851** (51) **A61K 8/03** (11) **3 172 082** (51) **B60N 2/02** (11) **3 172 272** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021 EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 ES 25.11.2020 FI 25.11.2020
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 IE 09.03.2021 IT 25.11.2020
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 LT 21.04.2021 LV 14.04.2021 LT 25.11.2020 LU 09.03.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021 NL 14.04.2021 NL 14.04.2021 LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 NL 25.11.2020 NO 25.02.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
SM 12.05.2021
- (11) **3 171 879** (51) **A61K 31/7105** (11) **3 172 082** (51) **B60N 2/02** (11) **3 172 272** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 ES 25.11.2020 FI 25.11.2020
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 IE 09.03.2021 IT 25.11.2020
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021 MC 14.04.2021 NL 14.04.2021 LT 25.11.2020 LU 09.03.2021
PT 23.06.2021 RS 14.04.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
SI 25.11.2020 RS 25.11.2020

SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LU 02.04.2021	LV 20.01.2021	(11) 3 172 608	(51) H01L 33/48
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 20.01.2021	NL 20.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 172 290	(51) C09K 5/04	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 20.01.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021			NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 172 497	(51) F24H 9/00	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) HR 18.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SM 02.06.2021		LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	SM 28.04.2021	
		RS 18.08.2021			
(11) 3 172 296	(51) C10M 177/00	(11) 3 172 504	(51) F25B 30/04	(11) 3 172 615	(51) G02C 5/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 11.08.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 172 694	(51) G06K 9/00
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 14.04.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SM 19.05.2021				CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
				ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
				GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
				IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
				LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
				NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 172 450	(51) F15B 15/24	(11) 3 172 515	(51) F26B 5/02	(11) 3 172 700	(51) G06K 9/00
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 16.12.2020	CH 31.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
IT 16.09.2020	LI 31.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 04.10.2021	RO 28.04.2021
LT 16.09.2020	LU 12.05.2021	SE 14.07.2021		RS 02.06.2021	RO 28.04.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020			SK 02.06.2021	SK 28.04.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(11) 3 172 522	(51) B64D 7/02	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SM 16.09.2020		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		LV 21.04.2021	RO 21.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
		RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		SM 21.04.2021		RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 172 451	(51) F16B 7/04	(11) 3 172 528	(51) G01B 11/25	(11) 3 172 708	(51) G06Q 20/04
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PL 12.05.2021	RO 12.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	EE 30.06.2021			
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021				
(11) 3 172 453	(51) F16B 11/00	(11) 3 172 536	(51) G01F 1/40	(11) 3 172 740	(51) H01B 7/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 16.09.2020	LT 16.09.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LU 29.04.2021	LV 16.09.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021			SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
SM 28.04.2021				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 172 493	(51) F24C 15/18	(84) AT 16.06.2021	(51) G01N 27/02	(11) 3 172 750	(51) H01H 23/04
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	CZ 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
BG 20.04.2021	CH 30.04.2021	FI 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	HR 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	LT 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
FI 20.01.2021	FR 30.04.2021	NO 16.09.2021	LV 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PT 18.10.2021	PL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LI 30.04.2021	LT 20.01.2021	RS 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		SK 16.06.2021	SE 16.06.2021		
			SM 16.06.2021		

RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 16.06.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 173 014	(51) A61B 5/00
(11) 3 172 762	(51) H01L 21/683	(11) 3 172 896	(51) H04N 19/176	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 20.12.2021	
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 173 051	(51) A61F 2/44
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	GB 01.03.2021	GR 08.01.2021
				HR 07.10.2020	IE 01.03.2021
(11) 3 172 770	(51) H01L 33/50	(11) 3 172 925	(51) H04W 56/00	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LU 01.03.2021	LV 07.10.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	LI 31.03.2021	
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 09.06.2021			
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021				
				(11) 3 173 068	(51) A61K 9/00
(11) 3 172 821	(51) H02M 1/088	(11) 3 172 941	(51) H04W 76/11	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 10.12.2020	IS 09.01.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LI 31.05.2021	LT 09.09.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LU 02.05.2021	LV 09.09.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	MC 09.09.2020	PL 09.09.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
RS 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 09.09.2020	CH 31.05.2021
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		SM 28.04.2021		(11) 3 173 076	(51) A61K 9/20
(11) 3 172 839	(51) H03K 17/12	(11) 3 172 994	(51) A47H 5/032	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 18.11.2020	IE 14.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	SE 14.07.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LT 18.11.2020	LU 14.03.2021		
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 173 192	(51) B25J 9/00
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
SM 19.05.2021		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 172 856	(51) H04L 5/00	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021			LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021			PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021			SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021				
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021			(11) 3 173 204	(51) B29C 39/08
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021			(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
				ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 172 866	(51) G06F 40/205	(11) 3 173 002	(51) A47L 9/04	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 26.05.2021	
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
				(11) 3 173 220	(51) B29C 70/54
(11) 3 172 891	(51) H04N 1/00	(11) 3 173 005	(51) A47L 15/22	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021		
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021		
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021		

FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 173 588	(51) F01D 25/24
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 21.07.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 173 454	(51) C09K 3/16	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 28.04.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 173 241	(51) B41J 2/175	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 07.04.2021	
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 173 687	(51) F21S 41/143
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		SM 05.05.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 173 281	(51) B60L 3/00	(11) 3 173 456	(51) C09K 11/06	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020	(11) 3 173 688	(51) B60Q 1/14
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FR 31.03.2021	FI 08.07.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 09.10.2020	GB 06.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IE 06.03.2021	HR 08.07.2020	FR 09.06.2021	IS 09.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IT 08.07.2020	IS 08.11.2020	HR 09.06.2021	LV 09.06.2021
PL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 08.07.2020	LI 31.03.2021	LT 09.06.2021	NO 09.09.2021
RO 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 08.07.2020	LU 06.03.2021	NL 09.06.2021	PT 11.10.2021
SE 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 08.07.2020	MC 08.07.2020	PL 09.06.2021	RS 09.06.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 08.07.2020	NO 08.10.2020	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
		RO 08.07.2020	PT 09.11.2020	SE 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 173 377	(51) C01B 13/11	SI 08.07.2020	SE 08.07.2020	SM 09.06.2021	
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 3 173 485	(51) C12N 15/82	(11) 3 173 716	(51) F25D 23/00
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
GB 24.03.2021	GR 20.11.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 13.01.2021	FR 31.03.2021
HR 19.08.2020	IE 24.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020			IE 25.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	(11) 3 173 500	(51) C22C 38/00	LT 13.01.2021	LU 25.03.2021
LU 24.03.2021	LV 19.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
SM 19.08.2020		LI 31.05.2021	LT 16.09.2020	(11) 3 173 726	(51) F28F 25/06
		LU 08.05.2021	LV 16.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 173 392	(51) C04B 35/486	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 173 517	(51) D06F 58/24	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 07.04.2021	
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 173 787	(51) G01N 35/00
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 173 409	(51) C07D 407/12	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) CH 31.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 07.07.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
FI 21.10.2020	HR 21.10.2020			PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LI 31.05.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 173 532	(51) E02D 13/00	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
LU 07.05.2021	LV 21.10.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(11) 3 173 794	(51) G01N 35/10
MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SM 21.10.2020		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021		

NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 21.07.2021				PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
				RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 173 805	(51) G01R 31/36	(11) 3 173 868	(51) G03G 15/00	(11) 3 174 104	(51) H01L 29/78
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
SM 26.05.2021		SM 28.04.2021			
(11) 3 173 818	(51) G01S 17/89	(11) 3 173 878	(51) G04B 19/253	(11) 3 174 146	(51) H01M 8/04223
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 28.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LI 31.05.2021	LT 28.10.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LU 20.05.2021	LV 28.10.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020				
RS 28.10.2020	SI 28.10.2020				
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020				
(11) 3 173 832	(51) G02B 6/028	(11) 3 173 913	(51) G06F 3/041	(11) 3 174 159	(51) H01Q 1/32
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 16.12.2020	CH 31.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
LI 31.05.2021	LT 16.09.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LU 13.05.2021	LV 16.09.2020	SE 07.07.2021			
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020				
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021				
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020				
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020				
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020				
(11) 3 173 850	(51) G02B 30/00	(11) 3 173 944	(51) G06F 16/00	(11) 3 174 192	(51) H02P 6/10
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 24.02.2021	LI 30.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 24.02.2021	LU 28.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021			SM 26.05.2021	
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021				
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021				
(11) 3 173 855	(51) G02F 1/1333	(11) 3 174 047	(51) G10L 15/183	(11) 3 174 303	(51) H04N 21/422
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 02.12.2020	FR 31.03.2021
IE 14.03.2021	IT 09.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 09.12.2020	LU 14.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IE 05.03.2021	IT 02.12.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020			LI 31.03.2021	LT 02.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021			LU 05.03.2021	LV 02.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021			MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020			NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020			PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
				RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
				SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
				SM 02.12.2020	
(11) 3 174 100	(51) H01L 27/32	(11) 3 174 089	(51) H01L 21/677	(11) 3 174 334	(51) H04W 28/10
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 13.04.2021	CH 31.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 13.01.2021	LI 31.05.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 13.01.2021	LU 27.05.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
		SM 28.04.2021			

SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 28.04.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 07.04.2021	
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
(11) 3 174 840	(51) C05C 9/00	(11) 3 175 100	(51) F02B 25/06	(11) 3 175 207	(51) G01L 19/06
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 31.03.2021	IS 26.12.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	SE 25.08.2021	
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 31.03.2021	LV 26.08.2020		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	(11) 3 175 282	(51) G02B 27/18
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 174 868	(51) C07D 401/14	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021			NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 175 101	(51) F02D 35/02	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SE 25.08.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 174 894	(51) C07K 14/495	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 175 296	(51) G03B 21/56
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 175 124	(51) F16B 5/01	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 174 932	(51) C08L 33/04	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 28.04.2021	
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 175 341	(51) G06F 3/0481
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021			EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 175 153	(51) F16H 63/30	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 3 174 948	(51) C09D 183/16	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021		
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 175 345	(51) G06F 3/0488
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SM 07.04.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 175 171	(51) F21V 5/08	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
(11) 3 174 992	(51) C12P 13/02	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 175 360	(51) G06F 9/50
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SM 14.04.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021			EE 21.04.2021	ES 20.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 175 188	(51) F25D 23/00	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SM 14.04.2021		EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 175 014	(51) B26B 21/40	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SM 21.04.2021	
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
FI 19.05.2021	HR 19.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 175 378	(51) G06F 30/327
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021			(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021			CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021

ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 175 541	(51) H02M 3/156
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 19.05.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
				HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 175 381	(51) G06F 21/53	(11) 3 175 483	(51) H01L 27/15	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SM 05.05.2021	
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 175 590	(51) H04L 12/701
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 30.06.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SM 21.04.2021				IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
				LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 175 384	(51) G16H 40/63	(11) 3 175 496	(51) H01L 51/56	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 175 635	(51) H04W 4/00
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
EE 16.06.2021		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 175 386	(51) G06F 21/55	(11) 3 175 515	(51) H01R 13/6473	(11) 3 175 639	(51) H04W 12/041
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 02.06.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SM 14.04.2021					
(11) 3 175 393	(51) G06N 3/04	(11) 3 175 517	(51) H01R 31/06	(11) 3 175 656	(51) H04W 52/44
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		SE 14.07.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 3 175 434	(51) G08G 1/017	(11) 3 175 535	(51) H02K 1/22	(11) 3 175 683	(51) H05K 1/18
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		SM 07.04.2021		SM 21.04.2021	
(11) 3 175 481	(51) H01L 23/538	(11) 3 175 540	(51) H02K 15/16	(11) 3 175 688	(51) H05K 7/20
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	EE 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 07.07.2021	PT 07.04.2021	FI 26.05.2021	NO 26.08.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 26.05.2021	PT 27.09.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 26.05.2021	RS 26.05.2021
		SM 07.04.2021		NL 26.05.2021	SK 26.05.2021
				PL 26.05.2021	
				RO 26.05.2021	
				SE 26.05.2021	
				SM 26.05.2021	
(11) 3 175 482	(51) H01L 25/075	(11) 3 175 540	(51) H02K 15/16	(11) 3 175 688	(51) H05K 7/20
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	EE 26.05.2021	LV 26.05.2021
		NO 07.07.2021	PT 07.04.2021	FI 26.05.2021	NO 26.08.2021
			RS 07.04.2021	HR 26.05.2021	PT 27.09.2021
			SK 07.04.2021	LT 26.05.2021	RS 26.05.2021
				NL 26.05.2021	SK 26.05.2021
				PL 26.05.2021	
				RO 26.05.2021	
				SE 26.05.2021	
				SM 26.05.2021	

HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 3 176 234	(51) C09D 133/02
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 175 933	(51) B21B 1/46	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 175 779	(51) A61B 3/18	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 26.05.2021	
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021				
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 175 934	(51) B21B 1/46	(11) 3 176 254	(51) C12N 5/0775
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 175 793	(51) A61B 8/00	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 21.04.2021	LU 16.05.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
LT 31.03.2021	LU 11.05.2021			(11) 3 176 287	(51) C25B 11/04
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(11) 3 176 046	(51) B60W 30/18	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
LI 31.05.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LI 31.05.2021	LT 18.11.2020
				LU 20.05.2021	LV 18.11.2020
(11) 3 175 799	(51) A61B 17/072	(11) 3 176 128	(51) C01B 3/00	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SM 18.11.2020	
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020		
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LI 31.05.2021	LT 23.09.2020	(11) 3 176 313	(51) D06F 58/24
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LU 12.05.2021	LV 23.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	MC 23.09.2020	NO 31.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 175 802	(51) A61B 17/29	SE 13.05.2021	SI 23.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021			PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 176 208	(51) C08L 9/00	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 23.10.2021	
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 176 331	(51) E02F 3/36
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 09.06.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
				IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 175 851	(51) A61K 31/365	(11) 3 176 209	(51) C08L 9/00	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 176 339	(51) F24F 110/10
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
				HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 175 859	(51) A61K 31/7008	(11) 3 176 218	(51) C08L 75/04	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CH 31.05.2021	CZ 23.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SM 07.04.2021	
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
LI 31.05.2021	LT 23.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 176 352	(51) E05B 83/40
LU 30.05.2021	LV 23.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
				FI 28.04.2021	GR 29.07.2021

EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 177 346	(51) A61M 5/31
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 25.08.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 177 197	(51) A47L 23/26	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SM 07.04.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	
(11) 3 177 094	(51) H04W 72/08	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021		
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 177 373	(51) G01S 7/481
BG 30.12.2020	CH 30.04.2021	EE 23.06.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020			GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	(11) 3 177 248	(51) A61F 13/512	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LI 30.04.2021	LT 30.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LU 22.04.2021	LV 30.09.2020	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 28.07.2021	
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 177 422	(51) B23K 9/028
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	GR 30.12.2021	HR 29.09.2021
SM 30.09.2020		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 29.09.2021	LV 29.09.2021
		SM 19.05.2021		NO 29.12.2021	RS 29.09.2021
(11) 3 177 105	(51) H05B 3/06			SE 29.09.2021	
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 177 293	(51) A61K 31/4995		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 177 479	(51) A63G 21/04
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
(11) 3 177 112	(51) H05B 45/395	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 177 297	(51) A61K 31/59		
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 177 494	(51) B60T 13/58
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(11) 3 177 118	(51) H05K 3/36	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 11.08.2021	
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 177 527	(51) B64C 39/00
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SM 07.04.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021			LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 177 306	(51) A61K 38/00	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
		CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 177 164	(51) A43B 7/20	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 21.11.2021	
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 177 663	(51) C08G 63/189
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	FR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LU 28.05.2021	LV 14.10.2020	EE 09.06.2021		HR 14.04.2021	LV 14.04.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020			LT 14.04.2021	PL 14.04.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 177 332	(51) A61L 27/34	NO 14.07.2021	RO 14.04.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021		
LI 31.05.2021		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 177 673	(51) C08J 3/02
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 3 177 194	(51) A47L 13/17	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) GR 26.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 30.06.2021		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021

NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
EE 30.06.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 19.05.2021	
		SK 16.06.2021	EE 16.06.2021		
(11) 3 177 762	(51) B60N 2/58			(11) 3 178 043	(51) G06Q 10/08
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 177 913	(51) G01N 27/62	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021		SE 25.08.2021		
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021				
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021				
(11) 3 177 781	(51) E04C 3/12	(11) 3 177 932	(51) G01N 33/68	(11) 3 178 097	(51) H01C 7/112
(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LV 23.06.2021	NO 23.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		SE 14.07.2021			
(11) 3 177 811	(51) F01D 11/00	(11) 3 177 948	(51) G02B 6/02	(11) 3 178 154	(51) H02K 7/10
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 21.07.2021		SE 28.07.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 177 844	(51) F16D 25/12	(11) 3 177 969	(51) G03G 21/16	(11) 3 178 181	(51) H04L 27/26
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
EE 09.06.2021				EE 02.06.2021	
(11) 3 177 866	(51) H05B 47/10	(11) 3 177 993	(51) G06F 12/0804	(11) 3 178 184	(51) H04K 3/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 05.05.2021	NO 23.09.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 05.05.2021	PT 25.10.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SM 05.05.2021	RS 05.05.2021				
	SK 05.05.2021				
(11) 3 177 868	(51) F21V 8/00	(11) 3 178 006	(51) G06F 12/08	(11) 3 178 236	(51) H04N 21/436
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
SM 28.04.2021		SM 19.05.2021			
(11) 3 177 888	(51) G01B 5/24	(11) 3 178 026	(51) G16H 20/00	(11) 3 178 245	(51) H04W 16/24
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021

- LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 178 259** (51) *H04W 48/16*
(84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 178 286** (51) *H04W 76/14*
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
IS 21.11.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 178 290** (51) *H04W 76/15*
(84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
GR 24.09.2021
IS 23.10.2021
LV 23.06.2021
PL 23.06.2021
RO 23.06.2021
SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (11) **3 178 293** (51) *H04W 4/80*
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 178 317** (51) *A01K 89/01*
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021
- (11) **3 178 323** (51) *A01N 43/80*
(84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
GR 24.09.2021
IS 23.10.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
PT 25.10.2021
RS 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 178 333** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 178 421** (51) *A61B 17/32*
(84) AT 11.08.2021
FI 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
IS 11.12.2021
- (11) **3 178 443** (51) *A61F 2/24*
(84) AL 03.03.2021
BG 03.06.2021
CZ 03.03.2021
EE 03.03.2021
FI 03.03.2021
HR 03.03.2021
LI 31.03.2021
LU 25.03.2021
MC 03.03.2021
PL 03.03.2021
RO 03.03.2021
SE 03.03.2021
SK 03.03.2021
- (11) **3 178 445** (51) *A61F 2/24*
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 178 521** (51) *A61N 1/05*
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
RO 02.06.2021
SE 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **3 178 645** (51) *B32B 5/26*
(84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
RS 26.05.2021
SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 178 696** (51) *B60Q 1/50*
(84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
- (51) *A24D 3/04*
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) *A61B 17/32*
(84) BG 11.11.2021
GR 12.11.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021
HR 11.08.2021
- (51) *A61F 2/24*
(84) AT 03.03.2021
CH 31.03.2021
DK 03.03.2021
ES 03.03.2021
GR 04.06.2021
IE 25.03.2021
LT 03.03.2021
LV 03.03.2021
NO 03.06.2021
PT 05.07.2021
RS 03.03.2021
SI 03.03.2021
SM 03.03.2021
- (51) *A61F 2/24*
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (51) *A61N 1/05*
(84) BG 02.09.2021
EE 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021
- (51) *B32B 5/26*
(84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RO 26.05.2021
SE 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (51) *B60Q 1/50*
(84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
- GR 08.10.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 178 712** (51) *B60T 7/04*
(84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 178 743** (51) *B65B 39/00*
(84) BG 07.07.2021
EE 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 178 754** (51) *B65D 81/05*
(84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
IS 23.10.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
PT 25.10.2021
RS 23.06.2021
SK 23.06.2021
- (11) **3 178 792** (51) *C02F 5/14*
(84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
LT 14.04.2021
LV 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SK 14.04.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 178 847** (51) *C07K 16/24*
(84) AL 03.03.2021
BG 03.06.2021
CZ 03.03.2021
EE 03.03.2021
FI 03.03.2021
HR 03.03.2021
LI 31.03.2021
LU 18.03.2021
MC 03.03.2021
NO 03.06.2021
PT 05.07.2021
RS 03.03.2021
SI 03.03.2021
SM 03.03.2021
- (11) **3 178 891** (51) *C09D 171/02*
(84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
GB 16.03.2021
- HR 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
- (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (84) CZ 07.04.2021
FI 07.04.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (84) BG 23.09.2021
EE 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
PL 23.06.2021
RO 23.06.2021
SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (84) BG 14.07.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
IS 22.12.2021
LU 25.05.2021
MC 14.04.2021
PT 16.08.2021
SE 14.04.2021
CH 31.05.2021
- (84) AT 03.03.2021
CH 31.03.2021
DK 03.03.2021
ES 03.03.2021
GR 04.06.2021
IE 18.03.2021
LT 03.03.2021
LV 03.03.2021
NL 03.03.2021
PL 03.03.2021
RO 03.03.2021
SE 03.03.2021
SK 03.03.2021
- (84) AT 21.10.2020
CH 31.03.2021
DK 21.10.2020
FI 21.10.2020
GR 22.01.2021

HR 21.10.2020	IE 16.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
LT 21.10.2020	LU 16.03.2021	(11) 3 179 211	(51) G01C 21/16	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) CZ 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021	(11) 3 179 308	(51) G03F 7/11
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SM 21.10.2020		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 178 952	(51) G22C 21/00	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	SM 19.05.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
HR 29.07.2020	IE 28.03.2021	(11) 3 179 225	(51) G01M 11/00	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 179 337	(51) G06F 3/01
LT 29.07.2020	LU 28.03.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
(11) 3 179 040	(51) F01D 5/18	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 179 231	(51) G01N 21/25	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 179 338	(51) G06F 3/01
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
SE 14.07.2021		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(11) 3 179 074	(51) F02C 7/047	(11) 3 179 289	(51) G02B 27/01	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 179 378	(51) G06F 13/42
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 179 291	(51) G02B 27/01	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(11) 3 179 156	(51) F21S 45/10	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 19.05.2021	
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 179 413	(51) G06K 19/077
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(11) 3 179 168	(51) F23R 3/46	SM 07.04.2021		SE 04.08.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 179 302	(51) G02F 1/1335	(11) 3 179 414	(51) G06K 19/077
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 04.08.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 179 450	(51) G06T 19/00
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
SM 07.04.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
(11) 3 179 175	(51) F24F 11/00	SM 28.04.2021		FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 179 307	(51) G03B 17/08	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 09.09.2020	LU 12.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021				

PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(11) 3 179 600	(51) H02J 50/00	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SE 04.08.2021	
LI 30.04.2021		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021		
		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 179 691	(51) H04L 29/06
(11) 3 179 453	(51) G07C 11/00	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 14.07.2021		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021			ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
FI 19.05.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 179 602	(51) H02J 50/00	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LU 15.04.2021	LV 03.03.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RS 03.03.2021	SI 03.03.2021
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
		SE 07.07.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 179 503	(51) H01L 21/28	(11) 3 179 628	(51) H03F 1/02	(11) 3 179 697	(51) H04W 12/08
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 13.05.2021	LV 18.11.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SM 26.05.2021		SM 28.04.2021		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
				SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 179 535	(51) H01M 2/16	(11) 3 179 634	(51) H04B 1/04	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LI 31.05.2021	
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 179 700	(51) H04L 29/08
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
HR 01.07.2020	IE 28.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LU 28.03.2021	LV 01.07.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 01.10.2020	PT 02.11.2020	SM 21.04.2021		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020			SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	(11) 3 179 657	(51) H04L 12/18	SM 30.06.2021	
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020		
		BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 179 711	(51) H04N 5/235
(11) 3 179 536	(51) H01M 2/16	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	HR 07.10.2020	IE 23.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LT 07.10.2020	LU 23.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
HR 16.12.2020	IE 28.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
IT 16.12.2020	LI 31.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 07.07.2021	
LT 16.12.2020	LU 28.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 179 783	(51) H04W 48/20
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 179 665	(51) H04L 5/00	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
SM 16.12.2020		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(11) 3 179 575	(51) H01R 29/00	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SE 14.07.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 179 793	(51) H04W 72/04
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021			IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 179 675	(51) H04L 29/06	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		

PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 180 163	(51) B24C 1/00
SE 21.07.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(11) 3 179 796	(51) H04W 8/24	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 179 967	(51) A61F 7/12	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) GR 15.10.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 14.07.2021			
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			(11) 3 180 168	(51) B25J 9/00
		(11) 3 179 979	(51) A61K 8/27	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(11) 3 179 835	(51) H05K 1/03	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 180 173	(51) B29C 33/38
(11) 3 179 880	(51) A45D 29/00	(11) 3 179 998	(51) A61K 31/34	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
BG 30.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LI 30.04.2021	LT 30.09.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LU 27.04.2021	LV 30.09.2020	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	SM 05.05.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021			SM 07.04.2021	
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020				
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020				
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020				
		(11) 3 180 070	(51) A61N 1/04	(11) 3 180 184	(51) B29C 70/54
(11) 3 179 900	(51) A61B 5/00	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 07.07.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 07.04.2021	
		SM 14.04.2021			
(11) 3 179 951	(51) A61B 17/34	(11) 3 180 110	(51) B01D 63/06	(11) 3 180 190	(51) B32B 27/08
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) EE 02.06.2021	(84) HR 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LV 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SM 02.06.2021		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021			NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021			PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 14.07.2021				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		(11) 3 180 146	(51) B22F 9/06		
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 180 199	(51) B60B 3/14
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
				PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
		(11) 3 180 159	(51) B23Q 3/08	RS 21.07.2021	SE 30.06.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		SM 30.06.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 180 229	(51) B62D 5/04
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		SM 07.04.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021

PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 180 252	(51) B65C 7/00	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 16.06.2021	
(84) BG 29.12.2021	(84) FI 29.09.2021	(11) 3 180 524	(51) F16B 19/10	(11) 3 180 731	(51) H04W 12/06
GR 30.12.2021	HR 29.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 29.09.2021	LV 29.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 29.12.2021	RS 29.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SE 29.09.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 180 294	(51) C04B 35/00	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SM 28.04.2021			
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021				
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 180 600	(51) G01N 21/64	(11) 3 180 828	(51) H02H 7/045
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 01.12.2021	(84) ES 01.09.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 01.09.2021	GR 02.12.2021
SM 28.04.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 01.09.2021	LT 01.09.2021
(11) 3 180 317	(51) C07D 401/06	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 01.09.2021	NO 01.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 01.09.2021	RS 01.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 180 882	(51) H04L 5/00
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021			FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 180 671	(51) G06F 1/26	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SM 14.04.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(11) 3 180 335	(51) C07D 417/06	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 180 887	(51) H04L 9/32
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SM 07.04.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SM 05.05.2021		(11) 3 180 675	(51) G06F 3/01	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 3 180 365	(51) C07K 19/00	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SM 26.05.2021	
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 180 911	(51) H04N 13/243
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		SM 26.05.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 180 373	(51) C08F 290/06	(11) 3 180 694	(51) G06F 9/52	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SM 26.05.2021	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 180 937	(51) H04W 28/02
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SM 07.04.2021				HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 180 414	(51) C11D 3/50	(11) 3 180 729	(51) G06F 21/33	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	NL 26.05.2021	NO 28.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 26.05.2021	PT 30.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 28.04.2021	
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 180 962	(51) C09K 11/61
				(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
				CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
				GR 27.08.2021	HR 26.05.2021

IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 181 064	(51) A61B 17/12	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 26.05.2021		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SM 21.04.2021	
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021		
(11) 3 180 966	(51) H05H 7/18	(11) 3 181 075	(51) A61B 17/70	(11) 3 181 392	(51) B60K 17/34
(84) BG 29.12.2021	(84) GR 30.12.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 29.09.2021	LT 29.09.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 29.09.2021	NO 29.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RS 29.09.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 180 973	(51) A01D 34/416	(84) AT 19.05.2021	(84) NO 14.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 19.05.2021	NO 14.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 16.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
HR 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SK 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		SM 14.04.2021	
NO 19.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021			
PT 20.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			
RS 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			
SK 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			
	SM 19.05.2021				
(11) 3 180 977	(51) A01K 89/01	(11) 3 181 215	(51) B01D 71/56	(11) 3 181 393	(51) B60L 7/28
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PT 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SM 26.05.2021	
SM 19.05.2021					
(11) 3 180 993	(51) A23L 5/00	(11) 3 181 239	(51) B05B 11/00	(11) 3 181 399	(51) B60P 3/077
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NO 21.10.2021	NO 19.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PT 22.11.2021	PT 20.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SE 21.07.2021	RS 19.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
	SK 19.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
(11) 3 180 998	(51) A24F 47/00	(11) 3 181 258	(51) B21D 22/28	(11) 3 181 495	(51) B65G 54/02
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
FI 07.07.2021	HR 07.07.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	FI 04.11.2020	GB 20.04.2021
RS 07.07.2021	IS 07.11.2021	FR 31.03.2021	GR 30.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		HR 29.07.2020	IE 12.03.2021	LT 04.11.2020	LU 20.04.2021
		IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
		LT 29.07.2020	LU 12.03.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
		LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		SM 29.07.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 181 045	(51) A61B 5/05	(11) 3 181 267	(51) C03C 27/00	(11) 3 181 509	(51) B66D 3/04
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
HR 02.12.2020	IE 04.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 08.11.2021	
LT 02.12.2020	LU 04.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020				
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020				
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020				
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 181 058	(51) A61B 17/00	(11) 3 181 342	(51) B30B 15/06	(11) 3 181 682	(51) C12N 1/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021			LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
				PT 23.08.2021	RO 21.04.2021

SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 21.04.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 181 720	(51) D06M 23/08	(11) 3 181 911	(51) F04D 29/28	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) EE 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 182 036	(51) F25B 9/10
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 11.08.2021	GR 12.11.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 181 919	(51) F16B 37/14	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SM 05.05.2021		DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 11.08.2021	
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 181 759	(51) E02B 1/00	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 182 039	(51) F25B 41/06
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 27.04.2021	CH 31.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	BG 30.12.2020	CH 30.04.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021			FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
HR 27.01.2021	IE 27.03.2021	(11) 3 181 932	(51) F16D 13/62	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
LI 31.03.2021	LT 27.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	LI 30.04.2021	LT 30.09.2020
LU 27.03.2021	LV 27.01.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	LU 26.04.2021	LV 30.09.2020
MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	HR 30.09.2020	IE 16.03.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	LU 16.03.2021	LV 30.09.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
SM 27.01.2021		MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SM 30.09.2020	
		NO 30.12.2020	PL 30.09.2020		
(11) 3 181 818	(51) F01D 5/18	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(11) 3 182 041	(51) F25D 23/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 30.09.2020	SI 30.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 181 945	(51) F16F 15/04	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SM 19.05.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SM 28.04.2021	
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
(11) 3 181 823	(51) F01D 5/18	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 182 193	(51) G02B 27/62
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 28.04.2021		FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SM 28.04.2021		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021			LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 181 993	(51) F21S 41/19	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SE 04.08.2021	
		HR 21.07.2021	IS 21.11.2021		
(11) 3 181 873	(51) F02D 9/10	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 182 200	(51) G02F 1/19
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 182 003	(51) F23C 5/08	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021		
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 182 205	(51) G03F 7/039
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SM 14.04.2021		LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 181 901	(51) F16C 23/06	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 182 027	(51) F24F 11/64	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021				

(11) 3 182 270	(51) G06F 3/12	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SE 28.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 182 395	(51) G08G 5/00	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 07.04.2021	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	EE 14.04.2021	DK 14.04.2021		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	FI 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 182 599	(51) H03M 3/00
		HR 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 182 290	(51) G06F 9/50	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NL 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SE 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020			PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
IE 24.03.2021	IT 25.11.2020	(11) 3 182 397	(51) C08J 7/04	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LT 25.11.2020	LU 24.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 182 602	(51) H04B 1/00
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
(11) 3 182 299	(51) G06F 16/22	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 14.04.2021		(11) 3 182 649	(51) H04L 12/24
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 182 401	(51) G09G 3/20	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IE 11.03.2021	IS 09.01.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LU 11.03.2021	LV 09.09.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
SM 05.05.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
				SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 182 318	(51) H04L 9/32				
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(11) 3 182 437	(51) H01H 50/24	(11) 3 182 709	(51) H04N 19/61
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 21.07.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SM 16.06.2021				RO 12.05.2021	SE 12.05.2021
				SK 12.05.2021	
(11) 3 182 330	(51) G06K 9/00	(11) 3 182 503	(51) H01M 10/613		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 182 710	(51) H04N 19/91
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 11.12.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SE 21.07.2021				NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 182 378	(51) G06T 17/20	(11) 3 182 511	(51) H01Q 21/06	(11) 3 182 720	(51) H04Q 9/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021		
RS 11.08.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021		
		SE 07.07.2021			
(11) 3 182 382	(51) G07C 1/24	(11) 3 182 521	(51) H01R 12/70		
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		

LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021				
(11) 3 182 788	(51) H04W 72/04	(11) 3 182 969	(51) A61K 31/19	(11) 3 183 062	(51) B02C 2/04
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 09.06.2021	EE 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 09.06.2021	ES 09.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
HR 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 09.09.2021	NL 09.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PT 11.10.2021	PL 09.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RS 09.06.2021	RO 09.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SK 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
	IS 09.10.2021	SM 28.04.2021		(11) 3 183 073	(51) B29C 51/10
(11) 3 182 843	(51) A23N 7/08	(11) 3 182 977	(51) A61K 31/575	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 16.06.2021	
SM 28.04.2021		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		SM 05.05.2021		(11) 3 183 125	(51) B43M 3/04
(11) 3 182 875	(51) A61B 1/04	(11) 3 182 982	(51) A61K 33/30	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 183 155	(51) B60W 50/08
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 07.04.2021		SM 28.04.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
				FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 182 883	(51) A61B 5/00	(11) 3 182 989	(51) A61K 38/07	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 28.04.2021	
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 183 158	(51) B61L 25/02
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
				ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 182 945	(51) A61F 13/00	(11) 3 183 023	(51) A61M 16/00	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 19.05.2021	
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 183 193	(51) B65H 16/10
(11) 3 182 946	(51) A61F 13/02	(11) 3 183 042	(51) A63F 13/212	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) GR 12.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
LV 11.08.2021	PT 13.12.2021	EE 14.04.2021	FI 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
RS 11.08.2021		FI 14.04.2021	HR 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		HR 14.04.2021	LT 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		LT 14.04.2021	NL 02.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		NL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		PL 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SE 14.04.2021		SM 26.05.2021	
		SM 14.04.2021			
(11) 3 182 967	(51) A61K 31/13	(11) 3 183 042	(51) A63F 13/212		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021		
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		

(11) 3 183 252	(51) C07D 487/04	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021			NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 183 345	(51) C12N 15/113	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	HR 16.06.2021	GR 17.09.2021		
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LT 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 183 492	(51) F21V 29/56
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NL 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		PL 16.06.2021	NO 16.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 183 270	(51) C07K 16/28	RO 16.06.2021	PT 18.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 16.06.2021	RS 16.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021		EE 16.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 183 352	(51) C12P 11/00	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 14.04.2021	GR 15.07.2021		
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 183 498	(51) F23R 3/28
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 183 298	(51) C08L 23/04	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 183 375	(51) C23C 14/34	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 07.07.2021	
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 183 514	(51) F25B 1/00
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 21.07.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 183 320	(51) C09K 19/38	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021			PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 183 393	(51) E01F 15/08	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 183 518	(51) F25D 23/02
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
EE 30.06.2021		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
				NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 183 334	(51) C12M 1/32	(11) 3 183 440	(51) G10K 11/178	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 183 519	(51) F25D 25/00
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SE 21.07.2021		RO 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		SE 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 183 335	(51) C12M 1/34	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 183 455	(51) F04B 17/04	(11) 3 183 538	(51) G01D 3/10
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 21.07.2021	NO 14.07.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 23.08.2021	PT 16.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 21.04.2021	RS 14.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 26.05.2021		SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 3 183 342	(51) C12N 9/48	(11) 3 183 483	(51) F16K 15/03	(11) 3 183 541	(51) G01F 1/74
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021			EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021				
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021				

FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 183 634	(51) G06F 3/01	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SM 12.05.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 3 183 862	(51) H04L 29/06
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 19.05.2021		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 183 544	(51) G01H 5/00	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 26.05.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 183 681	(51) G06F 21/36	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SM 07.04.2021	
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 183 880	(51) H04N 19/52
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 19.05.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 183 555	(51) G01N 15/02	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 07.04.2021	
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 09.06.2021			
ES 04.08.2021	GR 05.11.2021			(11) 3 183 927	(51) H04W 60/00
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 183 752	(51) H01L 29/78	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RS 04.08.2021		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(11) 3 183 572	(51) G01N 33/28	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 183 803	(51) F16D 43/14	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 183 966	(51) A01N 43/707
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 07.04.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 183 573	(51) G01N 33/50	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 14.04.2021			
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021			(11) 3 184 011	(51) A47L 5/24
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 183 813	(51) H03H 9/54	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	NO 07.07.2021	PT 07.04.2021
SM 14.04.2021		SE 18.08.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 183 602	(51) A01M 31/00	(11) 3 183 817	(51) H03K 17/95	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021		
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 184 037	(51) A61B 5/00
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
EE 30.06.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
(11) 3 183 616	(51) G02C 13/00	(11) 3 183 831	(51) H04L 12/24	(11) 3 184 048	(51) A61B 6/00
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SE 21.07.2021		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021

PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 07.04.2021	
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
(11) 3 184 054	(51) A61B 10/02	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 184 309	(51) B41J 2/175
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 14.01.2021	CH 31.05.2021			CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 184 225	(51) B23H 7/06	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
FR 14.10.2020	IT 14.10.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LI 31.05.2021	LT 14.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LU 13.05.2021	LV 14.10.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 184 314	(51) B41J 15/04
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 14.10.2020		SM 14.04.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
				GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 184 083	(51) A61F 2/24	(11) 3 184 230	(51) B23K 26/06	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) AL 20.02.2019	(84) AT 27.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
BE 31.05.2019	BG 20.05.2019	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
CH 31.05.2021	CY 20.02.2019	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
CZ 20.02.2019	EE 20.02.2019	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 28.07.2021	
ES 20.02.2019	FI 20.02.2019	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
GB 27.05.2019	FR 21.05.2019	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 184 317	(51) B41J 29/38
HR 20.02.2019	HU 27.05.2011	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
IS 20.06.2019	IT 20.02.2019	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	BG 05.11.2020	CH 30.04.2021
LI 31.05.2021	LT 20.02.2019	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
LU 27.05.2019	LV 20.02.2019	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
MC 20.02.2019	MT 20.02.2019	SM 28.04.2021		FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
NO 20.05.2019	PL 20.02.2019			HR 05.08.2020	IT 05.08.2020
PT 20.06.2019	RO 20.02.2019	(11) 3 184 233	(51) B23K 26/386	LI 30.04.2021	LT 05.08.2020
RS 20.02.2019	SE 20.02.2019	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LU 08.04.2021	LV 05.08.2020
SI 20.02.2019	SK 20.02.2019	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
SM 20.02.2019	TR 20.02.2019	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
(11) 3 184 136	(51) A61M 5/20	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) HR 02.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SM 05.08.2020	
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021		
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 184 323	(51) F16F 7/02
IS 02.10.2021		SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
				ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 184 181	(51) B08B 9/44	(11) 3 184 234	(51) B23K 35/26	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SE 07.07.2021	
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021		
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 184 336	(51) B60K 1/00
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	EE 30.06.2021		EE 12.05.2021	FI 12.05.2021
				GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 3 184 192	(51) B21H 1/12	(11) 3 184 268	(51) B26D 1/143	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 184 342	(51) B60K 15/035
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021			(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 184 280	(51) B29C 49/22	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SM 12.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 184 199	(51) B22C 9/10	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 14.04.2021	

- | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| (11) 3 185 229 | (51) G08C 17/02 | (11) 3 185 373 | (51) H01S 3/093 | (11) 3 185 604 | (51) H04W 16/14 |
| (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021 | (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021 | (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021 | (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021 | (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021 |
| (11) 3 185 279 | (51) H01L 21/20 | (11) 3 185 383 | (51) H02H 3/04 | (11) 3 185 641 | (51) H04W 72/12 |
| (84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
RO 02.06.2021
SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 | (84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021 | (84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021 | (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021 | (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
IT 09.12.2020
LT 09.12.2020
LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SK 09.12.2020 | (84) AT 09.12.2020
CH 31.03.2021
DK 09.12.2020
ES 09.12.2020
GR 10.03.2021
IE 21.03.2021
LI 31.03.2021
LU 21.03.2021
MC 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SI 09.12.2020
SM 09.12.2020 |
| (11) 3 185 292 | (51) H01L 25/07 | (11) 3 185 388 | (51) H02J 7/00 | (11) 3 185 644 | (51) H04N 21/443 |
| (84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
MC 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021 | (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 | (84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021 | (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
HR 14.07.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021 | (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021 | (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021 |
| (11) 3 185 317 | (51) H01L 33/50 | (11) 3 185 417 | (51) H03H 7/32 | (11) 3 185 653 | (51) H05B 45/50 |
| (84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
DK 02.12.2020
ES 02.12.2020
GR 03.03.2021
IT 02.12.2020
LU 13.04.2021
MC 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SK 02.12.2020
CH 30.04.2021 | (84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
LV 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SI 02.12.2020
SM 02.12.2020
LI 30.04.2021 | (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 | (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021 | (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 06.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021 |
| (11) 3 185 322 | (51) H01L 51/30 | (11) 3 185 448 | (51) H04J 14/08 | (11) 3 185 689 | (51) A22C 17/00 |
| (84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 | (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021 | (84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 | (84) BG 25.11.2021
GR 26.11.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
IS 25.12.2021 | (84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NL 30.06.2021
PL 30.06.2021
RO 30.06.2021
SE 30.06.2021
SM 30.06.2021
IS 30.10.2021 | (84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
RS 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021 |
| (11) 3 185 362 | (51) H01R 4/18 | (11) 3 185 458 | (51) H04L 5/00 | (11) 3 185 700 | (51) A23L 27/00 |
| (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021 | (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021 | (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021 | (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021 | (84) AT 28.07.2021
FI 28.07.2021
HR 28.07.2021
LT 28.07.2021
NL 28.07.2021
PL 28.07.2021
RS 28.07.2021 | (84) BG 28.10.2021
GR 29.10.2021
IS 28.11.2021
LV 28.07.2021
NO 28.10.2021
PT 29.11.2021
SE 28.07.2021 |
| (11) 3 185 373 | (51) H01R 4/18 | (11) 3 185 542 | (51) H04N 5/63 | (11) 3 185 729 | (51) A47J 19/02 |
| (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021 | (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021 | (84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021 | (84) BG 02.09.2021
EE 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
RO 02.06.2021
SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 | (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021 | (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021 |

PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 185 832	(51) A61F 13/49	(11) 3 185 874	(51) A61K 31/702
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 14.04.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 185 760	(51) A61B 5/339	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 28.04.2021	
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SM 21.04.2021		(11) 3 185 918	(51) A61L 27/24
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 185 833	(51) A61F 13/49	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 185 770	(51) A61B 5/11	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 185 929	(51) A61M 5/148
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 185 836	(51) A61F 13/49	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 185 948	(51) A61N 1/05
SM 07.04.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 185 775	(51) A61B 6/03	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021			RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021				
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 185 838	(51) A61F 13/49	(11) 3 185 989	(51) B01D 53/14
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 11.08.2021	LT 11.08.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 11.08.2021	
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 186 006	(51) B01L 3/00
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		SM 21.04.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		(11) 3 185 839	(51) A61F 13/56	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	EE 26.05.2021	
				(11) 3 186 044	(51) B26D 7/18
		(11) 3 185 843	(51) A61K 8/25	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		SE 11.08.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		(11) 3 185 857	(51) A61K 31/14	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 26.05.2021	
		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 186 067	(51) B33Y 40/00
		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		PT 20.12.2021	RS 18.08.2021		
		SE 18.08.2021	IS 18.12.2021		

EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 186 207	(51) C03C 8/16	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 07.04.2021	
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 186 332	(51) C09K 8/60
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 02.06.2021	PL 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SM 14.04.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
				NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
(11) 3 186 094	(51) B60B 3/00	(11) 3 186 224	(51) C07D 205/04	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 186 386	(51) C12Q 1/02
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		SM 21.04.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(11) 3 186 106	(51) B60N 3/00	(11) 3 186 243	(51) C07D 403/12	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SM 26.05.2021	
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021		
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 186 442	(51) D21H 27/10
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PL 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021			IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
				LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 186 117	(51) B60T 8/32	(11) 3 186 245	(51) C07D 409/04	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 186 466	(51) E21B 7/20
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SM 26.05.2021				RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
				IS 04.12.2021	
(11) 3 186 122	(51) B60T 8/88	(11) 3 186 299	(51) C08G 75/00		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 186 523	(51) F16C 32/04
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
				SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
				SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 186 171	(51) B65G 17/06	(11) 3 186 303	(51) C08J 7/02		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(11) 3 186 528	(51) F16F 1/373
CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 3 186 175	(51) B25J 9/00	(11) 3 186 305	(51) C08J 9/00	(11) 3 186 549	(51) F21V 21/088
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 07.04.2021	NO 07.07.2021		
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021				
EE 26.05.2021					

GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 186 753	(51) G06N 3/04	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 186 625	(51) G01N 27/624	(84) CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	(11) 3 186 902	(51) H04B 10/112
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 186 652	(51) G01R 31/36	SM 28.04.2021	(11) 3 186 834	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(51) H01L 27/32	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 21.04.2021	(84) DK 21.04.2021	(11) 3 186 905	(51) H04L 5/00
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SE 14.07.2021	(11) 3 186 657	NL 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(51) G01S 13/00	PL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 18.11.2021	PL 20.12.2021
CZ 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 20.12.2021	PT 20.12.2021
EE 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	SE 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
FI 14.04.2021	ES 14.04.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 186 949	(51) H04N 1/60
HR 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 186 855	(51) H01Q 1/28	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NL 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
PL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
RO 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SE 14.04.2021	RS 14.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(11) 3 186 661	(51) G01S 17/10	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 186 997
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 186 862	(51) H02G 3/12	(84) AT 26.05.2021	(51) H04W 16/14
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	CZ 26.05.2021	(84) BG 07.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	EE 26.05.2021	FI 07.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	FI 26.05.2021	HR 07.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 26.05.2021	LT 07.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LT 26.05.2021	NO 07.10.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	NL 26.05.2021	PT 08.11.2021
SM 07.04.2021	(11) 3 186 700	SE 18.08.2021	(51) H02H 1/00	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(51) G06F 3/0481	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 187 002
FI 23.06.2021	(84) ES 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(51) H04W 24/02
HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FI 07.04.2021	(84) EE 07.04.2021
LT 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 07.04.2021	GR 08.07.2021
NL 23.06.2021	LV 23.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 07.07.2021	MC 07.04.2021
RO 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 186 869	(51) H02J 3/36	RS 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 186 719	(51) G06F 15/16	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 187 005	(51) H04W 40/22
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 186 888	IE 27.03.2021	IS 01.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(51) H04L 29/08	(84) AT 05.05.2021	(51) H03K 17/66	IT 01.07.2020	LI 31.03.2021
ES 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 01.07.2020	LU 27.03.2021
	FI 04.08.2021	EE 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
			ES 05.05.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
				PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
				RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
				SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
				SM 01.07.2020	

NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SM 26.05.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SM 05.05.2021				NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 3 187 558	(51) C09J 11/06	(11) 3 187 714	(51) F02C 7/12	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 21.04.2021	
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021		
HR 24.03.2021	IS 29.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 187 861	(51) G01N 21/956
LT 24.03.2021	LU 28.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RO 24.03.2021	SE 24.03.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021			PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 187 728	(51) F04B 7/06	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LI 30.04.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021		
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 187 873	(51) G01N 33/50
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 187 587	(51) C12N 15/82	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LI 30.04.2021	LT 07.10.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LU 20.04.2021	LV 07.10.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 187 729	(51) F04B 7/06	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 187 602	(51) C22B 23/02	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 187 894	(51) G01S 7/02
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
				NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 187 654	(51) D06M 16/00	(11) 3 187 736	(51) F04D 29/42	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 187 929	(51) G02F 1/1362
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 187 661	(51) E02D 27/38	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 14.04.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021			NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 187 777	(51) F21V 8/00	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SM 30.06.2021	
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
(11) 3 187 665	(51) E04H 4/16	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 187 945	(51) G05B 19/402
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 19.05.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NQ 14.07.2021	PL 14.04.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 187 808	(51) F28D 1/053	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 07.04.2021	
		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 187 947	(51) G05B 19/418
(11) 3 187 694	(51) F01D 11/18	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 18.08.2021		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021			HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021				
HR 26.05.2021	IS 29.12.2021				
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 187 856	(51) G01N 21/23		
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		

LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 188 023	(51) G06F 12/00	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 187 954	(51) G05D 1/02	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SM 05.05.2021	
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 188 134	(51) G07C 9/00
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 14.07.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021			LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 187 956	(51) G05D 1/02	(11) 3 188 040	(51) G06F 16/35	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 188 175	(51) G09G 3/3233
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 28.04.2021		(11) 3 188 041	(51) G06F 16/35	PT 07.04.2021	PT 09.08.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 187 968	(51) G06F 3/01	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 07.04.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 188 208	(51) H01H 50/30
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 188 078	(51) G06K 9/00	SE 18.08.2021	
SM 19.05.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021		
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 188 221	(51) H01L 23/49
(11) 3 187 972	(51) G06F 3/044	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 14.07.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021			RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 188 081	(51) G06K 9/00		
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 188 234	(51) H01L 27/06
(11) 3 187 978	(51) G06F 3/0354	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 17.06.2021	CH 31.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FR 30.04.2021	GB 20.04.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
HR 17.03.2021	LI 31.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
LT 17.03.2021	LU 28.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LU 20.04.2021	LV 21.10.2020
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SM 05.05.2021		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(11) 3 188 084	(51) G06K 19/07	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LI 30.04.2021	
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
(11) 3 187 993	(51) G06F 3/0484	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 188 268	(51) H01L 51/50
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 24.06.2021	CH 31.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LI 31.05.2021	LT 24.03.2021	(11) 3 188 132	(51) G06T 19/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LU 20.05.2021	LV 24.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021

SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SM 07.04.2021		EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 188 314	(51) H01B 1/02	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 03.03.2021	LI 30.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 03.03.2021	LU 27.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	SM 21.04.2021	
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	(11) 3 188 722	(51) A61K 31/155
SE 07.07.2021		SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 188 319	(51) H01R 12/58	(11) 3 188 536	(51) H04W 28/06	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 188 723	(51) A61K 31/185
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 188 327	(51) H01S 3/067	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 188 564	(51) H04W 72/12	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 188 740	(51) A61K 35/17
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
SM 07.04.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	EE 14.04.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 188 368	(51) H03M 1/10	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 14.04.2021	PL 14.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 12.05.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 188 630	(51) A47J 43/07	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 188 815	(51) B01D 11/02
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 09.06.2021	GR 10.09.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SE 07.07.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 188 414	(51) H04L 12/28	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 188 816	(51) B01D 15/08
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SM 28.04.2021		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 188 650	(51) A61B 5/021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 21.07.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 188 473	(51) H04N 5/77	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 188 817	(51) B01D 33/073
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 21.07.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 188 653	(51) A61B 5/03	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 21.07.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 3 188 488	(51) H04N 21/431	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 28.04.2021	
SE 21.07.2021		SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 188 838	(51) B01L 3/00
(11) 3 188 506	(51) B06B 1/06	(11) 3 188 720	(51) A61K 9/00	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(84) AT 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
BG 03.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
				HR 14.04.2021	IS 22.12.2021

PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SM 21.04.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 30.06.2021	
(11) 3 189 382	(51) G05B 15/02	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 189 709	(51) H05B 45/37
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 26.05.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 189 579	(51) H01F 38/14	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RS 14.07.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 189 430	(51) H04L 29/06	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 189 792	(51) A61B 17/072
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 189 599	(51) H04B 7/04	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
EE 30.06.2021		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 189 497	(51) G06T 7/80	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 189 609	(51) H04B 17/00	EE 26.05.2021	
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 189 840	(51) A61K 31/4458
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 3 189 507	(51) G08C 17/02	LI 31.05.2021	LT 23.09.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LU 31.05.2021	LV 23.09.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(11) 3 189 852	(51) A61K 39/00
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 189 653	(51) H04M 3/51	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 30.06.2021		LV 16.06.2021	RS 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 189 530	(51) G01D 5/14	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 16.06.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 189 666	(51) H04N 21/4405	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SM 07.04.2021	
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 189 882	(51) B01D 47/00
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
EE 30.06.2021		SE 14.07.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(11) 3 189 533	(51) H01G 2/04	(11) 3 189 680	(51) H04L 12/14	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 30.06.2021	
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 189 905	(51) B08B 7/02
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 189 683	(51) H04W 12/06	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 189 539	(51) G06F 30/20	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021

(11) 3 189 917	(51) B23B 27/14	(11) 3 190 100	(51) C07C 69/94	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 14.07.2021	FI 14.07.2021		
HR 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 190 162	(51) C09J 5/02
LT 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NL 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SE 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 14.07.2021		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021			SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
	EE 09.06.2021	(11) 3 190 108	(51) C07D 401/14	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		
(11) 3 189 934	(51) B24C 1/00	(84) CZ 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021	(11) 3 190 165	(51) C10G 1/06
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IE 23.03.2021	IS 15.11.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IT 15.07.2020	LI 31.03.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 15.07.2020	LU 23.03.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021			NL 15.07.2020	PL 15.07.2020
		(11) 3 190 113	(51) C07D 487/04	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
		(84) EE 19.05.2021	(84) IS 29.12.2021	RS 15.07.2020	SI 15.07.2020
		RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
				CH 31.03.2021	
(11) 3 189 973	(51) B41J 3/407	(11) 3 190 146	(51) C08J 5/22	(11) 3 190 206	(51) C23C 10/02
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 26.08.2020	EE 26.08.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
HR 26.08.2020	IE 14.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LU 14.03.2021	NO 26.11.2020	LI 31.05.2021	LT 09.12.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
MC 26.08.2020	SI 26.08.2020	LU 30.05.2021	LV 09.12.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
RS 26.08.2020	SM 26.08.2020	MC 09.12.2020	PL 09.12.2020		
SK 26.08.2020	LI 31.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 3 190 213	(51) D01G 13/00
CH 31.03.2021		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
				HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 189 998	(51) B60K 17/10	(11) 3 190 148	(51) C08J 7/12	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
FI 29.07.2020	GB 10.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 30.06.2021	
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
IE 10.03.2021	IS 29.11.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 190 245	(51) E04H 12/24
IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
LT 29.07.2020	LU 10.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	SM 28.04.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020			LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020			RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020			SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020				
		(11) 3 190 150	(51) C08J 9/18		
(11) 3 190 048	(51) B64C 1/00	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 190 342	(51) F24C 15/32
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 14.04.2021		EE 30.06.2021	
SM 05.05.2021					
		(11) 3 190 161	(51) B41J 2/14	(11) 3 190 343	(51) F24C 7/04
(11) 3 190 063	(51) B65D 65/02	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 10.06.2021	CH 30.04.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	HR 10.03.2021	LI 30.04.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 10.03.2021	LU 29.04.2021
SE 18.08.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		

LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	MC 27.01.2021	NL 27.01.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021		
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(11) 3 190 614	(51) H01L 23/552
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SM 27.01.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
				GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 190 359	(51) F25B 39/02	(11) 3 190 477	(51) G06F 1/18	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 28.07.2021	
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
HR 18.11.2020	IE 18.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 190 627	(51) G11C 11/16
LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LU 18.03.2021	LV 18.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 07.04.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 190 497	(51) G06F 3/048	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 18.11.2020		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 190 413	(51) G01N 33/50	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 05.05.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 190 632	(51) H01L 31/112
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SE 21.07.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021			EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 190 523	(51) G06F 13/12	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 190 424	(51) G01R 31/3185	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SM 05.05.2021	
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 190 657	(51) H01Q 1/28
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 190 538	(51) H04L 25/49	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SM 12.05.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 190 458	(51) G02F 1/1362	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	IS 30.10.2021	
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 190 682	(51) H02J 9/06
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 190 570	(51) G08B 17/00	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 190 464	(51) G03F 7/20	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 25.08.2021		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021				
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 190 576	(51) G08G 1/16	(11) 3 190 690	(51) H02K 13/10
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 190 473	(51) G05D 1/02	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
BG 27.04.2021	CH 31.03.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	IE 03.03.2021	LI 31.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
FI 27.01.2021	FR 27.03.2021	LT 17.02.2021	LU 03.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
HR 27.01.2021	IE 03.03.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LI 31.03.2021	LT 27.01.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SM 12.05.2021	
LU 03.03.2021	LV 27.01.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		

- (11) **3 190 724** (51) *H04B 10/114* HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 (11) **3 191 187** (51) *A61P 35/04*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 (84) FI 28.07.2021 (84) FI 28.07.2021 (84) GR 29.10.2021
GR 29.10.2021 (84) HR 28.07.2021 (84) HR 28.07.2021 (84) IS 28.11.2021
IS 28.11.2021 (84) LT 28.07.2021 (84) LT 28.07.2021 (84) LV 28.07.2021
LV 28.07.2021 (84) NL 28.07.2021 (84) NL 28.07.2021 (84) NO 28.10.2021
NO 28.10.2021 (84) PL 28.07.2021 (84) PL 28.07.2021 (84) PT 29.11.2021
PT 29.11.2021 (84) RS 28.07.2021 (84) RS 28.07.2021 (84) SE 28.07.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 190 835** (51) *H04W 52/02* (84) AT 18.08.2021 (51) *A61B 5/145* (11) **3 191 220** (51) *B01J 20/02*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) BG 26.08.2021
ES 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021 (84) FI 18.08.2021 (84) CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
GR 08.10.2021 (84) HR 07.07.2021 (84) HR 18.08.2021 (84) ES 26.05.2021 (84) FI 26.05.2021
IS 07.11.2021 (84) LT 07.07.2021 (84) LT 18.08.2021 (84) GR 27.08.2021 (84) HR 26.05.2021
LV 07.07.2021 (84) NL 07.07.2021 (84) NO 18.11.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LT 26.05.2021
NO 07.10.2021 (84) PL 07.07.2021 (84) PT 20.12.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) NO 26.08.2021
PT 08.11.2021 (84) RS 07.07.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) LV 26.05.2021 (84) PT 27.09.2021
SE 07.07.2021 (84) SM 07.07.2021 (84) IS 18.12.2021 (84) RO 26.05.2021 (84) RS 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 190 877** (51) *A01K 61/60* (84) AT 28.04.2021 (51) *A61F 2/14* (11) **3 191 224** (51) *B01L 9/06*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
CZ 28.04.2021 (84) EE 28.04.2021 (84) ES 21.07.2021 (84) FI 21.07.2021
LT 28.04.2021 (84) LV 28.04.2021 (84) GR 06.08.2021 (84) HR 21.07.2021
NL 28.04.2021 (84) NO 28.07.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LT 21.07.2021
PL 28.04.2021 (84) RO 28.04.2021 (84) LV 05.05.2021 (84) NO 21.07.2021
RS 28.04.2021 (84) SK 28.04.2021 (84) NO 05.08.2021 (84) NL 21.07.2021
SM 28.04.2021 (84) SE 05.05.2021 (84) PT 06.09.2021 (84) PL 21.07.2021
SK 05.05.2021 (84) SM 05.05.2021 (84) RS 05.05.2021 (84) PT 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 190 893** (51) *A01N 59/00* (84) AT 12.05.2021 (51) *B29C 45/14* (11) **3 191 256** (51) *B24B 9/20*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) ES 16.06.2021
EE 12.05.2021 (84) ES 12.05.2021 (84) DK 14.04.2021 (84) GR 17.09.2021
FI 12.05.2021 (84) GR 13.08.2021 (84) FI 16.06.2021 (84) GR 17.09.2021
HR 12.05.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) HR 16.06.2021 (84) IS 16.10.2021
LT 12.05.2021 (84) LV 12.05.2021 (84) LT 14.04.2021 (84) LV 16.06.2021
NL 12.05.2021 (84) NO 12.08.2021 (84) NL 14.04.2021 (84) NO 16.06.2021
PL 12.05.2021 (84) PT 13.09.2021 (84) PL 14.04.2021 (84) PT 18.10.2021
RO 12.05.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) RO 14.04.2021 (84) RO 16.06.2021
SE 12.05.2021 (84) SK 12.05.2021 (84) RS 14.04.2021 (84) SE 16.06.2021
SM 12.05.2021 (84) SM 14.04.2021 (84) SK 14.04.2021 (84) SM 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 190 908** (51) *A24C 5/34* (84) AT 05.05.2021 (51) *A61K 31/05* (11) **3 191 267** (51) *B26B 21/18*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) FI 18.08.2021
EE 05.05.2021 (84) FI 05.05.2021 (84) GR 19.11.2021 (84) HR 18.08.2021
GR 06.08.2021 (84) HR 05.05.2021 (84) IS 18.12.2021 (84) LT 18.08.2021
IS 22.12.2021 (84) LT 05.05.2021 (84) LV 18.08.2021 (84) NO 18.11.2021
LV 05.05.2021 (84) NO 05.08.2021 (84) PL 18.08.2021 (84) PT 20.12.2021
PT 06.09.2021 (84) RO 05.05.2021 (84) RS 18.08.2021 (84) SE 18.08.2021
RS 05.05.2021 (84) SE 05.05.2021 (84) SK 05.05.2021 (84) SM 18.08.2021
SK 05.05.2021 (84) SM 05.05.2021 (84) SM 05.05.2021
- (11) **3 190 915** (51) *A43B 17/00* (84) AT 07.07.2021 (51) *A61L 2/07* (11) **3 191 289** (51) *B29C 48/40*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
ES 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) CH 31.03.2021
GR 08.10.2021 (84) HR 07.07.2021 (84) CZ 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
IS 07.11.2021 (84) LT 07.07.2021 (84) ES 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020
LV 07.07.2021 (84) NL 07.10.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
PL 07.07.2021 (84) NO 07.10.2021 (84) IE 17.03.2021 (84) LI 31.03.2021
RS 07.07.2021 (84) PT 08.11.2021 (84) LT 02.12.2020 (84) LU 17.03.2021
SE 07.07.2021 (84) SE 07.07.2021 (84) LV 02.12.2020 (84) MC 02.12.2020
NL 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
- (11) **3 190 939** (51) *A47L 9/06* (84) AT 21.07.2021 (51) *A61M 5/315* (11) **3 191 355** (51) *B60W 10/04*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
ES 21.07.2021 (84) FI 21.07.2021 (84) FI 28.07.2021 (84) GR 29.10.2021
GR 22.10.2021 (84) HR 21.07.2021 (84) HR 28.07.2021 (84) IS 28.11.2021
IS 21.11.2021 (84) LT 21.07.2021 (84) LT 28.07.2021 (84) LV 28.07.2021
LV 21.07.2021 (84) NL 21.07.2021 (84) LT 28.07.2021 (84) NO 28.10.2021
NO 21.10.2021 (84) PL 21.07.2021 (84) NL 28.07.2021 (84) PT 29.11.2021
PT 22.11.2021 (84) RS 21.07.2021 (84) PL 28.07.2021 (84) RS 28.07.2021
SE 21.07.2021 (84) SM 05.05.2021 (84) SI 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
- (11) **3 190 957** (51) *A61B 5/00* (84) AT 23.06.2021 (51) *A61M 5/315* (11) **3 191 159** (51) *B60W 10/04*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
CZ 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021
FI 23.06.2021 (84) GR 24.09.2021 (84) GR 05.11.2021 (84) HR 04.08.2021
GR 05.11.2021 (84) IS 04.12.2021 (84) LT 04.08.2021 (84) LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 (84) NO 04.11.2021 (84) NO 04.11.2021 (84) NO 28.10.2021
PL 04.08.2021 (84) PT 06.12.2021 (84) PT 06.12.2021 (84) PL 28.07.2021
RS 04.08.2021 (84) SE 04.08.2021 (84) SE 04.08.2021 (84) RS 28.07.2021
SE 28.07.2021

(11) 3 191 446	(51) C07C 67/20	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 05.05.2021	
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021				
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 191 851	(51) G01R 11/02	(11) 3 192 011	(51) G06K 9/52
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SE 25.08.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 191 496	(51) C07F 9/58	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 14.04.2021		EE 26.05.2021	
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021				
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021				
SE 21.07.2021					
(11) 3 191 502	(51) A61K 47/68	(11) 3 191 862	(51) G01R 33/48	(11) 3 192 014	(51) G06K 19/14
(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 07.07.2021	
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021		
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021		
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		SM 12.05.2021			
(11) 3 191 604	(51) C12Q 1/6806	(11) 3 191 874	(51) G01V 99/00	(11) 3 192 092	(51) H01H 9/14
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	DE 01.10.2021	DK 27.01.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 27.01.2021	IE 25.03.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 27.01.2021	LU 25.03.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021		
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021		
		SE 27.01.2021	SI 27.01.2021		
		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 191 722	(51) F16B 7/18	(11) 3 191 876	(51) G02B 1/02	(11) 3 192 140	(51) H02H 9/02
(84) BG 23.09.2021	(84) HR 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
EE 23.06.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 191 773	(51) F25B 31/00	(11) 3 191 904	(51) G05B 19/44	(11) 3 192 157	(51) H02M 1/44
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	
(11) 3 191 784	(51) F28F 1/00	(11) 3 191 935	(51) G10H 1/46	(11) 3 192 197	(51) H04L 5/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		PL 14.07.2021	PT 06.09.2021		
		RS 14.07.2021	RS 05.05.2021		
			SM 05.05.2021		
(11) 3 191 800	(51) G01D 5/353	(11) 3 191 809	(51) G01G 23/37	(11) 3 192 220	(51) H04L 12/58
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 07.07.2021	IS 07.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 07.11.2021	IS 07.11.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LT 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
		NL 05.05.2021	IS 07.11.2021		
		PL 05.05.2021	IS 07.11.2021		
		RO 05.05.2021	IS 07.11.2021		
		RS 05.05.2021	IS 07.11.2021		
			IS 07.11.2021		
			RS 05.05.2021		

- (11) **3 192 260** (51) *H04N 17/02*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 192 272** (51) *H04N 21/81*
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 192 293** (51) *H04W 16/06*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021
- (11) **3 192 296** (51) *H04W 24/02*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 192 359** (51) *A01K 1/12*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 192 360** (51) *A01K 1/12*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 192 361** (51) *A01K 1/12*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 192 374** (51) *A23C 3/033*
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 192 381** (51) *A24F 40/46*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 192 385** (51) *A43B 1/14*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 192 390** (51) *A45D 1/04*
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IT 14.10.2020 LI 30.04.2021
LT 14.10.2020 LU 03.04.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SI 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 192 419** (51) *A47L 9/04*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 192 447** (51) *A61B 8/00*
(84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021
ES 10.03.2021 FI 10.03.2021
GR 11.06.2021 HR 10.03.2021
LI 31.05.2021 LT 10.03.2021
LU 27.05.2021 LV 10.03.2021
MC 10.03.2021 NL 10.03.2021
NO 10.06.2021 PL 10.03.2021
PT 12.07.2021 RO 10.03.2021
RS 10.03.2021 SE 10.03.2021
SI 10.03.2021 SK 10.03.2021
SM 10.03.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 192 450** (51) *A61B 10/00*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
- (11) **3 192 467** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 192 477** (51) *A61F 7/00*
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 192 478** (51) *A61F 9/00*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 192 511** (51) *A61K 31/50*
(84) BG 14.10.2021 (84) FI 14.07.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NO 14.10.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021
- (11) **3 192 534** (51) *A61L 29/04*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
- (11) **3 192 557** (51) *A61M 37/00*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **3 192 563** (51) *A61N 5/10*
(84) BG 12.08.2021 (84) HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 RS 12.05.2021
SM 12.05.2021 EE 12.05.2021

- (11) **3 192 618** (51) **B25J 15/06** NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021 PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 EE 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021 EE 09.06.2021
- (11) **3 192 620** (51) **B27B 5/29** (11) **3 192 643** (51) **B26D 1/06**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021 CZ 21.04.2021 (84) DK 21.04.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021 EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021 PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021 RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021 SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 19.05.2021 SM 19.05.2021 SM 21.04.2021
- (11) **3 192 629** (51) **B28B 3/26** (11) **3 192 682** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
CZ 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021 ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 LT 18.08.2021 LV 18.08.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 NO 18.11.2021 PL 18.08.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 PT 20.12.2021 RS 18.08.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021 SE 18.08.2021 HR 18.08.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
- (11) **3 192 630** (51) **B28B 3/26** (11) **3 192 692** (51) **B60K 37/06**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
FI 07.04.2021 IS 22.12.2021 IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
HR 07.04.2021 LV 07.04.2021 LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
NL 07.04.2021 PT 09.08.2021 RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
PL 07.04.2021 SE 07.04.2021
RO 07.04.2021 SM 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 192 631** (51) **B28B 3/26** (11) **3 192 742** (51) **B65B 31/02**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
ES 11.08.2021 (84) DK 07.04.2021 BG 01.10.2020 CH 31.03.2021
GR 12.11.2021 ES 07.04.2021 CZ 01.07.2020 DK 01.07.2020
IS 11.12.2021 GR 08.07.2021 EE 01.07.2020 ES 01.07.2020
LV 11.08.2021 IS 22.12.2021 FI 01.07.2020 GR 02.10.2020
PL 11.08.2021 LV 07.04.2021 HR 01.07.2020 IE 21.03.2021
RS 11.08.2021 NO 07.07.2021 IS 01.11.2020 LI 31.03.2021
NL 07.04.2021 PT 09.08.2021 LT 01.07.2020 LU 21.03.2021
RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 LV 01.07.2020 MC 01.07.2020
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021 NO 01.10.2020 PL 01.07.2020
PT 02.11.2020 RO 01.07.2020
RS 01.07.2020 SI 01.07.2020 SE 01.07.2020 SK 01.07.2020
- (11) **3 192 640** (51) **B29C 49/00** (11) **3 192 751** (51) **B65G 1/04**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 28.04.2021 (84) DK 28.04.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021 RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021 SM 16.06.2021 EE 16.06.2021
- (11) **3 192 641** (51) **B29C 51/08** (11) **3 192 768** (51) **B66F 9/075**
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021 GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021 IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
NO 21.10.2021 NL 21.07.2021
PT 22.11.2021 NO 21.07.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021
- (11) **3 192 860** (51) **C11D 3/02**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 SE 19.05.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021
- (11) **3 192 862** (51) **C12N 5/02**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 192 865** (51) **C12N 5/0735**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 MC 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **3 192 884** (51) **C22C 19/03**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
LV 07.07.2021
- (11) **3 192 897** (51) **C30B 29/20**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 192 945** (51) **E04H 1/12**
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021
DK 26.05.2021 EE 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
- (11) **3 192 949** (51) **E05B 19/00**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021

SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 193 339	(51) C09D 179/08
EE 30.06.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 192 966	(51) F01D 5/02	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(11) 3 193 109	(51) F25D 17/06	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 07.07.2021	HR 19.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 07.07.2021		SM 19.05.2021	
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021				
(11) 3 192 973	(51) F01D 9/02	(11) 3 193 112	(51) F25D 25/02	(11) 3 193 365	(51) H01L 23/38
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PL 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 21.07.2021	
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
EE 30.06.2021					
(11) 3 192 983	(51) F01D 25/30	(11) 3 193 157	(51) G01N 11/14	(11) 3 193 367	(51) H01L 27/14
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 14.07.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021				
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 193 271	(51) G03F 1/70	(11) 3 193 374	(51) H01L 29/78
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
		SE 14.07.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
				EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 193 013	(51) F03D 80/40	(11) 3 193 283	(51) G04R 60/04	(11) 3 193 379	(51) H01L 33/54
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
FR 31.03.2021	GR 26.02.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 25.11.2020	IE 18.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IT 25.11.2020	LI 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LT 25.11.2020	LU 18.03.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020			RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021			SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			SM 14.04.2021	
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020				
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020				
SM 25.11.2020					
(11) 3 193 025	(51) F15B 15/14	(11) 3 193 327	(51) G09G 3/00	(11) 3 193 384	(51) H01L 51/54
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SM 14.04.2021				EE 28.04.2021	
(11) 3 193 099	(51) F24H 1/10	(11) 3 193 338	(51) C08G 73/10	(11) 3 193 419	(51) H02G 15/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		SM 19.05.2021			

(11) 3 193 792	(51) G04B 11/00	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 194 112	(51) B23P 15/04
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021			EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 193 933	(51) A61K 47/68	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SM 14.04.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 194 152	(51) B30B 11/02
(11) 3 193 805	(51) A61G 5/08	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 193 944	(51) A61K 48/00	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 07.04.2021	LU 27.05.2021
RS 18.08.2021	IS 18.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 193 807	(51) A61G 7/08	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 194 209	(51) B60Q 1/00
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SM 07.04.2021		(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 21.07.2021		(11) 3 193 980	(51) A61M 5/20	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 193 817	(51) A61K 8/26	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SM 05.05.2021	
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 194 226	(51) B60T 11/20
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 193 840	(51) A61K 9/16			EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) EE 19.05.2021	(11) 3 194 013	(51) A61N 1/04	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 19.05.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 193 855	(51) A61K 31/16	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SM 05.05.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 194 238	(51) B61G 5/10
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 30.06.2021		(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021			FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 194 032	(51) A61K 9/08	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 25.08.2021	
SM 19.05.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021		
		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 194 274	(51) B65F 1/06
(11) 3 193 856	(51) A61K 31/17	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021			HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SE 11.08.2021		(11) 3 194 109	(51) B23K 26/08	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 193 871	(51) A61K 31/4745	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 194 304	(51) B65F 1/10
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SM 28.04.2021			

HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 30.06.2021		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 194 618	(51) C12Q 1/6886	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SM 07.04.2021	
(11) 3 194 316	(51) B66B 1/46	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 194 783	(51) F04C 28/24
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021			HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 194 631	(51) C22C 33/02	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
EE 30.06.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021		
(11) 3 194 321	(51) H02G 11/00	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 194 865	(51) F25B 49/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 194 735	(51) F01L 13/06	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SM 07.04.2021	
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021		
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 194 889	(51) G01C 21/12
		SM 12.05.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 194 354	(51) C07C 39/08			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021			EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 194 744	(51) F02B 37/14	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		LU 09.04.2021	LV 26.08.2020	SM 14.04.2021	
(11) 3 194 367	(51) C07D 215/16	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 3 194 896	(51) G01D 5/244
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LI 30.04.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021			NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
		(11) 3 194 759	(51) F03B 1/04	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021		
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 194 903	(51) G01F 1/84
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021
				PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
		(11) 3 194 773	(51) F04B 17/04	SE 18.08.2021	
		(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021		
		FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	(11) 3 194 904	(51) G01F 5/00
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
		SE 04.08.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
				NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
		(11) 3 194 779	(51) F04C 18/02	PT 02.06.2021	PT 04.10.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021		

SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SM 02.06.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 194 906	(51) G01F 15/00	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 195 176	(51) G06F 21/53
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 195 038	(51) G02B 7/00	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 195 250	(51) G06T 5/00
EE 09.06.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(11) 3 194 942	(51) G01N 25/72	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 195 042	(51) G02B 26/08	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 3 195 255	(51) G06T 7/00
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 28.04.2021		LT 23.09.2020	LU 28.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 194 957	(51) C12Q 1/6883	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	SE 28.07.2021	
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LI 31.05.2021			
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 195 069	(51) G05B 15/02	(11) 3 195 331	(51) H01F 1/00
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
EE 19.05.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 194 970	(51) G01N 33/569	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	EE 30.06.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 195 077	(51) G05D 1/02	SM 26.05.2021	
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 195 345	(51) H01J 49/00
SE 28.07.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 194 972	(51) G01N 33/574	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 195 365	(51) H01L 29/778
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SM 14.04.2021		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 195 095	(51) G06F 1/3234	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
(11) 3 195 002	(51) G01S 1/68	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 13.01.2021	LU 07.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 13.01.2021	NO 13.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 28.04.2021		LI 31.05.2021	
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 195 157	(51) B29C 67/00	(11) 3 195 392	(51) H01M 8/02
EE 30.06.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 195 023	(51) G01V 9/00	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021

(11) 3 196 201	(51) C07D 471/04	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 30.06.2021		(11) 3 196 584	(51) F28F 9/02
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 196 305	(51) C12N 15/09	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
SM 28.04.2021		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 21.07.2021	
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 196 594	(51) G01C 15/00
(11) 3 196 211	(51) C07K 16/28	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021			GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 196 369	(51) E02F 9/28	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 196 606	(51) G01F 23/00
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		SK 07.04.2021		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
				GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 196 213	(51) C07K 16/28	(11) 3 196 381	(51) E04F 13/14	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 25.08.2021	HR 25.08.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
SE 14.07.2021					
				(11) 3 196 649	(51) G01N 35/00
(11) 3 196 217	(51) C08F 8/12	(11) 3 196 424	(51) F01D 25/16	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		
SE 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 196 656	(51) G01N 35/04
IS 07.11.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		EE 19.05.2021		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
				LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 196 264	(51) C09D 201/00	(11) 3 196 469	(51) F04D 7/04	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 14.07.2021	
BG 04.02.2021	CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 196 661	(51) G01R 29/02
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 04.11.2020	GB 17.04.2021	LI 31.05.2021	LT 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LU 20.05.2021	LV 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LI 30.04.2021	LT 04.11.2020	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LU 17.04.2021	LV 04.11.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		SM 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 3 196 524	(51) F16L 15/04	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SM 04.11.2020		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 196 682	(51) G02B 6/02
(11) 3 196 269	(51) C09K 3/18	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021			NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 196 574	(51) F25J 3/04	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
IS 02.10.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
(11) 3 196 273	(51) C09K 3/16	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021		
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021				
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021				
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021				
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021				

(11) 3 196 686	(51) G02B 27/00	(11) 3 196 796	(51) G06F 21/53	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 196 975	(51) H01M 12/08
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 196 713	(51) G05B 17/02	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021			LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 196 884	(51) G11C 16/04	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
(11) 3 196 714	(51) G05B 17/02	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 196 990	(51) H01S 3/131
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	(11) 3 196 926	(51) H01L 21/683	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 16.12.2020	IS 22.12.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LU 30.05.2021	LV 16.12.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 21.04.2021	
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	EE 16.06.2021		(11) 3 197 006	(51) H02J 7/00
LI 31.05.2021				(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		(11) 3 196 929	(51) H01L 23/36	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 196 725	(51) G05D 1/00	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
SE 28.07.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021		
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 197 035	(51) H02M 7/00
		EE 26.05.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 196 748	(51) G06F 3/048	(11) 3 196 930	(51) H01L 23/373	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SE 14.07.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 196 758	(51) G06F 9/44	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 05.05.2021		(11) 3 197 046	(51) H03F 1/30
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021			(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 196 944	(51) G11C 11/16	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SE 07.07.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 196 793	(51) G06F 21/34	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 197 053	(51) H03K 17/95
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SM 05.05.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 196 947	(51) H01L 31/024	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SE 07.07.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
				PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
				RS 11.08.2021	SE 11.08.2021

(11) 3 197 073	(51) H04B 7/26	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 197 179	(51) H04R 1/38	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	SM 05.05.2021	
SE 14.07.2021		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
(11) 3 197 121	(51) H04L 29/06	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 197 335	(51) A61B 1/00
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	HR 28.07.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(11) 3 197 192	(51) H04W 12/10	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 17.02.2021	IE 26.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LU 26.03.2021	LV 17.02.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 197 337	(51) A61B 1/06
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SI 17.02.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
		SM 21.04.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
				RS 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 197 128	(51) H04L 29/08	(11) 3 197 230	(51) H04W 52/14	(11) 3 197 348	(51) A61B 5/03
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
LT 17.02.2021	LU 29.05.2021	HR 07.07.2021		SE 25.08.2021	
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021				
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 3 197 233	(51) H04W 28/16	(11) 3 197 385	(51) A61C 3/03
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) GR 22.10.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SM 17.02.2021	SI 17.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
		MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 197 407	(51) A61F 7/02
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		(11) 3 197 305	(51) A41B 1/08	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 197 445	(51) A61K 31/401
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		SM 28.04.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
				NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		(11) 3 197 317	(51) A47B 53/02	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SM 28.04.2021	
		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 197 470	(51) A61K 36/65
		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		IS 28.11.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
				LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
		(11) 3 197 329	(51) A47J 36/02	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 18.08.2021	IS 18.12.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021		

- (11) **3 197 472** (51) **A61K 38/00** IS 02.10.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
(84) AT 04.08.2021 (84) GR 05.11.2021 LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
IS 04.12.2021 (84) PT 06.12.2021 NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
RS 04.08.2021 PT 06.12.2021 RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 197 496** (51) **A61K 45/00** (11) **3 197 708** (51) **B60N 2/06** (11) **3 197 905** (51) **C07F 9/48**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 30.06.2021
FI 26.05.2021 (84) GR 27.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 30.06.2021
HR 26.05.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 30.06.2021
LT 26.05.2021 (84) LV 26.05.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 30.06.2021
NL 26.05.2021 (84) NO 26.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 30.06.2021
PL 26.05.2021 (84) PT 27.09.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 30.06.2021
RO 26.05.2021 (84) RS 26.05.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 30.06.2021
SE 26.05.2021 (84) SK 26.05.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 30.06.2021
SM 26.05.2021 (84) EE 26.05.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 30.06.2021
- (11) **3 197 549** (51) **A61N 1/36** (11) **3 197 709** (51) **B60N 2/06** (11) **3 197 931** (51) **C08G 18/78**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021 (84) HR 14.07.2021
GR 05.11.2021 (84) HR 04.08.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) IS 14.11.2021 (84) LV 14.07.2021
IS 04.12.2021 (84) LT 04.08.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) LV 14.07.2021 (84) NO 14.10.2021
LV 04.08.2021 (84) NO 04.11.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) NL 14.07.2021 (84) PL 14.07.2021
PL 04.08.2021 (84) PT 06.12.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) PT 15.11.2021 (84) RS 14.07.2021
RS 04.08.2021 (84) SE 04.08.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) SE 14.07.2021 (84) RS 14.07.2021
- (11) **3 197 645** (51) **B25J 9/16** (11) **3 197 741** (51) **B61C 17/00** (11) **3 197 979** (51) **C09K 8/506**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021 (84) ES 02.06.2021 (84) FI 02.06.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) FI 18.08.2021
EE 26.05.2021 (84) GR 27.08.2021 (84) GR 03.09.2021 (84) HR 02.06.2021 (84) IS 18.12.2021 (84) HR 18.08.2021
FI 26.05.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) IS 02.10.2021 (84) LT 02.06.2021 (84) LV 18.08.2021 (84) LT 18.08.2021
HR 26.05.2021 (84) LV 26.05.2021 (84) NO 02.09.2021 (84) NL 02.06.2021 (84) LV 18.08.2021 (84) PL 18.08.2021
LT 26.05.2021 (84) NO 26.08.2021 (84) NO 02.09.2021 (84) PL 02.06.2021 (84) PT 20.12.2021 (84) RS 18.08.2021
NL 26.05.2021 (84) NO 26.08.2021 (84) NO 02.09.2021 (84) PL 02.06.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) RS 18.08.2021
PL 26.05.2021 (84) PT 27.09.2021 (84) NO 02.09.2021 (84) RO 02.06.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) RS 18.08.2021
RO 26.05.2021 (84) RS 26.05.2021 (84) NO 02.09.2021 (84) RO 02.06.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) RS 18.08.2021
SE 26.05.2021 (84) SK 26.05.2021 (84) NO 02.09.2021 (84) RO 02.06.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) RS 18.08.2021
SM 26.05.2021 (84) SK 26.05.2021 (84) NO 02.09.2021 (84) RO 02.06.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) RS 18.08.2021
- (11) **3 197 658** (51) **B29C 70/68** (11) **3 197 748** (51) **B62D 5/04** (11) **3 198 001** (51) **C12N 1/19**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 28.07.2021 (84) FI 28.07.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) GR 12.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
GR 29.10.2021 (84) IS 28.11.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) GR 12.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
LT 28.07.2021 (84) LV 28.07.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) GR 12.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
NL 28.07.2021 (84) NO 28.10.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) GR 12.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
PL 28.07.2021 (84) PT 29.11.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) GR 12.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
RS 28.07.2021 (84) SE 28.07.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) GR 12.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
- (11) **3 197 667** (51) **B29C 64/165** (11) **3 197 765** (51) **B62J 9/23** (11) **3 198 053** (51) **C23C 16/30**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) ES 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 02.06.2021 (84) FI 02.06.2021 (84) FI 30.06.2021 (84) GR 01.10.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
GR 03.09.2021 (84) HR 02.06.2021 (84) HR 30.06.2021 (84) GR 01.10.2021 (84) ES 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
IS 02.10.2021 (84) LT 02.06.2021 (84) HR 30.06.2021 (84) LV 30.06.2021 (84) GR 29.10.2021 (84) HR 28.07.2021
LV 02.06.2021 (84) NL 02.06.2021 (84) NL 30.06.2021 (84) NO 30.09.2021 (84) IS 28.11.2021 (84) LT 28.07.2021
NO 02.09.2021 (84) NO 02.06.2021 (84) PL 30.06.2021 (84) NO 30.09.2021 (84) IS 28.11.2021 (84) NL 28.07.2021
PT 04.10.2021 (84) RO 02.06.2021 (84) RO 30.06.2021 (84) NO 30.09.2021 (84) IS 28.11.2021 (84) NL 28.07.2021
RS 02.06.2021 (84) SE 02.06.2021 (84) SE 30.06.2021 (84) NO 28.07.2021 (84) NO 28.10.2021 (84) PL 28.07.2021
SK 02.06.2021 (84) SM 02.06.2021 (84) SM 30.06.2021 (84) NO 28.07.2021 (84) NO 28.10.2021 (84) PL 28.07.2021
SE 28.07.2021 (84) SM 02.06.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) PT 29.11.2021 (84) RS 28.07.2021 (84) RS 28.07.2021
- (11) **3 197 681** (51) **B41F 35/04** (11) **3 197 767** (51) **B62K 3/00** (11) **3 198 080** (51) **D21H 27/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021
CZ 07.04.2021 (84) EE 07.04.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021 (84) GR 10.09.2021 (84) HR 09.06.2021
FI 07.04.2021 (84) GR 08.07.2021 (84) FI 07.07.2021 (84) GR 08.10.2021 (84) IS 09.10.2021 (84) LT 09.06.2021
HR 07.04.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) HR 07.07.2021 (84) LT 07.07.2021 (84) LV 09.06.2021 (84) NO 09.09.2021
LT 07.04.2021 (84) LV 07.04.2021 (84) LV 07.07.2021 (84) NL 07.07.2021 (84) LV 09.06.2021 (84) NO 09.09.2021
NO 07.07.2021 (84) PL 07.04.2021 (84) NO 07.10.2021 (84) NL 07.07.2021 (84) PT 11.10.2021 (84) RO 09.06.2021
PT 09.08.2021 (84) RO 07.04.2021 (84) NO 07.10.2021 (84) NL 07.07.2021 (84) SK 09.06.2021 (84) SM 09.06.2021
RS 07.04.2021 (84) SE 07.04.2021 (84) SE 07.07.2021 (84) IS 07.11.2021 (84) SE 09.06.2021 (84) SM 09.06.2021
SK 07.04.2021 (84) SM 07.04.2021 (84) SE 07.07.2021 (84) IS 07.11.2021 (84) SE 09.06.2021 (84) SM 09.06.2021
- (11) **3 197 703** (51) **B60K 31/04** (11) **3 197 777** (51) **B64D 11/06** (11) **3 198 096** (51) **E05D 3/16**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) DK 28.04.2021
CZ 02.06.2021 (84) EE 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) ES 02.06.2021 (84) DK 28.04.2021
ES 02.06.2021 (84) FI 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) GR 03.09.2021 (84) EE 28.04.2021
GR 03.09.2021 (84) HR 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) IS 02.10.2021 (84) DK 28.04.2021
HR 02.06.2021 (84) LT 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) LV 02.06.2021 (84) EE 28.04.2021

ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 198 294	(51) G01S 3/808	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LI 30.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 198 427	(51) G06F 9/46
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 198 097	(51) E05D 3/16	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 05.05.2021		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021			SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 198 301	(51) G01S 15/89	SM 26.05.2021	
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 198 432	(51) G06F 9/50
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 198 152	(51) F04D 29/32	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021			PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 198 303	(51) G01S 19/13	SE 28.07.2021	
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 198 440	(51) G06F 11/10
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 198 159	(51) F16D 3/62	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021			PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 198 327	(51) G02B 21/14	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 198 444	(51) G06F 11/20
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 07.04.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 198 242	(51) G01F 1/84	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 28.07.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 198 353	(51) G05D 23/19	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 198 452	(51) G06F 8/41
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SM 14.04.2021				HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 198 258	(51) B01F 11/02	(11) 3 198 402	(51) G06F 9/30	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 30.10.2021	
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021		
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 198 458	(51) G06F 13/16
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021			LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
EE 19.05.2021		(11) 3 198 420	(51) G06F 9/445	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
		(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
(11) 3 198 280	(51) G01N 33/86	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SE 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 198 461	(51) G06F 13/42
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LU 20.04.2021	LV 24.02.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021		

NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 199 152	(51) A61K 31/295	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 3 199 353	(51) B41J 2/14
(11) 3 199 011	(51) A01D 41/127	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
BG 25.02.2021	CH 30.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
FI 25.11.2020	FR 30.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
GB 23.04.2021	GR 26.02.2021	SM 26.05.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020			IS 14.11.2021	
LI 30.04.2021	LT 25.11.2020	(11) 3 199 155	(51) A61K 31/551	(11) 3 199 384	(51) C08L 21/00
LU 23.04.2021	LV 25.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 25.11.2020		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 199 081	(51) A47L 5/36	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021			SM 07.04.2021	
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 199 170	(51) A61K 36/37	(11) 3 199 397	(51) H02J 7/00
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
		HR 28.07.2021		SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 199 091	(51) A61B 1/00	(11) 3 199 243	(51) B05B 1/30	(11) 3 199 436	(51) B62J 3/04
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) GR 05.11.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 199 457	(51) B64D 13/06
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 199 106	(51) A61B 6/00	(11) 3 199 260	(51) B21F 27/10	(84) BG 04.11.2021	(84) GR 05.11.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
CH 30.04.2021	CZ 09.09.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021		
FR 30.04.2021	GB 26.04.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 199 518	(51) B64D 13/06
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IT 09.09.2020	LI 30.04.2021	IS 18.12.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 09.09.2020	LU 26.04.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 3 199 281	(51) B23C 5/10	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SM 09.09.2020		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 199 107	(51) A61B 6/12	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 199 518	(51) C07C 273/16
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 199 569	(51) C07D 317/36
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 28.04.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SM 07.04.2021				CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		(11) 3 199 351	(51) B41J 2/14	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021

SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
SM 19.05.2021		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 3 199 608	(51) C09K 5/14	(11) 3 199 762	(51) F01D 5/18	(11) 3 199 859	(51) F17C 9/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 26.08.2021	RO 26.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 11.12.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SM 26.05.2021	
		HR 21.07.2021			
(11) 3 199 610	(51) C10L 1/22	(11) 3 199 785	(51) F02D 9/04	(11) 3 199 878	(51) F24F 11/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 28.04.2021	LT 28.04.2021	HR 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 28.07.2021	NL 28.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
EE 26.05.2021		EE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 199 623	(51) C12N 5/074	(11) 3 199 798	(51) F02P 3/04	(11) 3 199 883	(51) F24F 13/30
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LI 30.04.2021	LT 10.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	LU 11.04.2021	LV 10.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(11) 3 199 627	(51) C12N 15/00	(84) AT 10.03.2021	PL 10.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	BG 10.06.2021	RO 10.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 10.03.2021	SE 10.03.2021	EE 26.05.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 10.03.2021	SK 10.03.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 11.06.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 199 893	(51) F24F 11/65
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LU 11.04.2021		CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 10.03.2021		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 10.06.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 12.07.2021		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 10.03.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SM 07.04.2021		SI 10.03.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
		SM 10.03.2021		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(11) 3 199 676	(51) D02G 1/16	(11) 3 199 808	(51) F04B 1/04	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 30.06.2021	
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 199 894	(51) F25D 3/08
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 11.08.2021		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 199 683	(51) B32B 5/26	(11) 3 199 809	(51) F04B 35/04	NO 28.07.2021	RO 28.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021		
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 199 988	(51) G02B 5/23
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SM 21.04.2021				NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 199 736	(51) E05F 5/02	(11) 3 199 816	(51) F04D 23/00	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 05.05.2021	
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 200 014	(51) G02F 1/1335
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
PT 19.05.2021		SM 26.05.2021			
(11) 3 199 828	(51) F16D 65/097	(11) 3 199 828	(51) F16D 65/097	(11) 3 200 014	(51) G02F 1/1335
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021

ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(11) 3 200 103	(51) G06F 16/27	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
FR 30.04.2021	GR 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LU 27.04.2021	LV 20.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 200 278	(51) H05K 1/02
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LI 30.04.2021	SI 20.01.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 3 200 019	(51) F21S 8/00	(11) 3 200 120	(51) G06K 7/14	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
FR 30.04.2021	GB 20.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 200 280	(51) H01Q 1/24
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LU 20.04.2021	LV 30.09.2020	HR 28.07.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(11) 3 200 189	(51) G11C 5/06	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 200 281	(51) H01Q 13/10
LI 30.04.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 200 025	(51) G03G 15/00	(11) 3 200 221	(51) H01L 21/677	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LI 30.04.2021	LT 12.08.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 19.05.2021	
LU 17.04.2021	LV 12.08.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 200 286	(51) H01R 13/52
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SM 05.05.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020			GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
				LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
				PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
				RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 200 029	(51) G04B 15/14	(11) 3 200 236	(51) H01L 29/78		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 200 324	(51) H02K 3/52
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SM 19.05.2021		SM 05.05.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 3 200 040	(51) G05D 1/02	(11) 3 200 239	(51) H01L 31/048		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 200 326	(51) H02K 7/00
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 26.05.2021	
		SM 14.04.2021			
(11) 3 200 093	(51) G06F 11/14	(11) 3 200 253	(51) H01L 51/05	(11) 3 200 328	(51) H02K 9/10
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LT 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021		
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021				
SE 07.07.2021	LV 07.07.2021				
IS 07.11.2021					

FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	(11) 3 200 618	(51) A23L 33/115
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LU 07.04.2021	LV 12.08.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
SM 21.04.2021		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SE 04.08.2021	
(11) 3 200 337	(51) H02M 7/12	(11) 3 200 547	(51) H04W 74/08	(11) 3 200 626	(51) A24C 5/01
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) FI 04.08.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 04.08.2021	
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		
(11) 3 200 353	(51) H03M 7/30	(11) 3 200 557	(51) H04W 72/04	(11) 3 200 638	(51) A43B 5/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 07.04.2021	LU 27.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 26.05.2021			
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021				
SM 07.04.2021					
(11) 3 200 457	(51) H04N 19/30	(11) 3 200 569	(51) H05K 1/02	(11) 3 200 656	(51) A47C 20/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
HR 21.07.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SM 21.04.2021		SM 07.04.2021	
(11) 3 200 521	(51) H04W 64/00	(11) 3 200 571	(51) H05K 1/05	(11) 3 200 662	(51) A47J 36/06
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 02.06.2021	
		SE 21.04.2021			
		SM 21.04.2021			
(11) 3 200 539	(51) H04W 72/04	(11) 3 200 598	(51) A61K 33/00	(11) 3 200 664	(51) A47J 36/06
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) EE 12.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 23.12.2020	CH 30.04.2021	FI 12.05.2021	HR 12.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	SM 12.05.2021		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LI 30.04.2021	LT 23.09.2020			PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LU 11.04.2021	LV 23.09.2020			RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020			SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021			SM 09.06.2021	
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020				
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020				
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020				
(11) 3 200 546	(51) H04W 74/08	(11) 3 200 612	(51) A23P 20/00	(11) 3 200 693	(51) A61B 5/11
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	FI 26.05.2021	LT 26.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	IS 22.12.2021	NL 26.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		NO 26.08.2021	RS 26.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		SE 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 07.07.2021	
		SM 26.05.2021			

(11) 3 200 740	(51) A61F 13/84	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 200 980	(51) C08L 75/04
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021			FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 200 883	(51) A63B 23/02	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SM 21.04.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 05.05.2021	
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
(11) 3 200 761	(51) A61K 8/97	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 201 022	(51) B60K 6/365
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021			GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 200 911	(51) B01J 19/00	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
SE 04.08.2021		EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
(11) 3 200 813	(51) A61K 38/16	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 201 032	(51) B60K 17/10
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 200 918	(51) B01L 7/00	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SM 07.04.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 201 055	(51) H04W 4/48
(11) 3 200 822	(51) C07K 16/28	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 14.04.2021	PT 16.08.2021			PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021				
		(11) 3 200 826	(51) A61K 45/06	(11) 3 201 089	(51) B64D 11/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 25.08.2021	HR 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 200 975	(51) B29C 67/00	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 21.04.2021		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SM 07.04.2021	
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
(11) 3 200 845	(51) A61L 29/06	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 201 193	(51) C07D 409/12
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		SM 09.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021			PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 200 977	(51) B29C 67/00	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 201 213	(51) C12N 15/113
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 200 880	(51) A61Q 5/06	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021			SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021			SM 02.06.2021	EE 02.06.2021

(11) 3 201 298	(51) C10M 111/04	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 201 839	(51) G06K 19/07
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 21.04.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 201 719	(51) G06F 1/3231	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 201 371	(51) C22C 21/06	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SM 21.04.2021	
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 201 876	(51) G06T 7/00
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SM 12.05.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 201 739	(51) G06F 3/041	GR 23.06.2021	GR 24.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
SM 28.04.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
(11) 3 201 438	(51) F01D 5/30	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 201 909	(51) G10K 11/178
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SM 28.04.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021			HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
		(11) 3 201 743	(51) G06F 3/041	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(11) 3 201 479	(51) F15B 21/04	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021		
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 201 940	(51) H01J 49/16
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 07.07.2021		(11) 3 201 823	(51) G06F 21/62	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 201 482	(51) F16B 13/06	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 201 993	(51) H01R 11/26
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 201 824	(51) G06K 7/08	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
SM 28.04.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(11) 3 201 631	(51) G01N 33/68	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 07.07.2021	
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 202 027	(51) H02M 7/00
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021			IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 201 834	(51) G06T 11/60	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SM 26.05.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 201 676	(51) G02B 26/00	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 202 039	(51) H03K 17/12
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SM 12.05.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021			RS 11.08.2021	SE 11.08.2021

(11) 3 202 040	(51) H03K 17/955	(11) 3 202 122	(51) H04L 29/12	(11) 3 202 220	(51) H04W 4/00
(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
(11) 3 202 057	(51) H04B 10/079	(11) 3 202 150	(51) H04N 19/436	(11) 3 202 250	(51) A01G 9/02
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
(11) 3 202 092	(51) H04L 12/26	(11) 3 202 198	(51) H04W 72/04	(11) 3 202 259	(51) A01J 5/017
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LI 30.04.2021 LU 26.04.2021 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IT 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020
(11) 3 202 103	(51) H04L 29/06	(11) 3 202 203	(51) H04W 72/08	(11) 3 202 309	(51) A61B 5/00
(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IT 29.07.2020 LU 19.03.2021 MC 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 SE 29.07.2020 SK 29.07.2020 CH 31.03.2021	(84) BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SI 29.07.2020 SM 29.07.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 202 114	(51) H04L 29/08	(11) 3 202 208	(51) H04W 74/08	(11) 3 202 309	(51) A61B 5/00
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IT 29.07.2020 LU 19.03.2021 MC 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 SE 29.07.2020 SK 29.07.2020 CH 31.03.2021	(84) BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SI 29.07.2020 SM 29.07.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 202 114	(51) H04L 29/08	(11) 3 202 214	(51) H04W 8/08	(11) 3 202 323	(51) A61B 5/145
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) AT 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021
(11) 3 202 115	(51) H04L 29/08	(11) 3 202 217	(51) H04W 76/15	(11) 3 202 350	(51) A61B 18/14
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021

(11) 3 202 351	(51) A61B 18/00	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021			SE 18.08.2021	
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 202 489	(51) B01F 5/10	(11) 3 202 630	(51) B60W 30/045
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 25.08.2021		DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 202 352	(51) A61B 18/20	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 25.08.2021				SM 21.04.2021	
(11) 3 202 359	(51) A61B 18/20	(11) 3 202 501	(51) B05C 5/00	(11) 3 202 681	(51) B65D 25/14
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SE 25.08.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 21.04.2021	RS 21.04.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 202 361	(51) A61B 18/20	(11) 3 202 522	(51) B23K 23/00	(11) 3 202 688	(51) B65D 83/08
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CH 31.05.2021	CZ 16.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LI 31.05.2021	LT 16.12.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
HR 25.08.2021		LU 14.05.2021	LV 16.12.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 28.07.2021	
		NO 16.03.2021	PT 16.04.2021		
		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020		
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		
		SM 16.12.2020	SI 16.12.2020		
(11) 3 202 444	(51) A61M 5/315	(11) 3 202 525	(51) B23K 26/342	(11) 3 202 712	(51) C01B 33/158
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 12.08.2020	FR 30.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GB 29.04.2021	GR 13.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 12.08.2020	LT 12.08.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LU 29.04.2021	LV 12.08.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	EE 28.04.2021	
		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 202 451	(51) A61M 25/01	(11) 3 202 557	(51) B29C 65/56	(11) 3 202 713	(51) C01B 33/18
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	LT 17.02.2021	LU 26.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LV 04.08.2021		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021		
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 202 459	(51) C07K 14/705	(11) 3 202 562	(51) B30B 11/20	(11) 3 202 757	(51) C07C 43/196
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 17.02.2021	LU 26.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	RS 02.06.2021	
SM 14.04.2021		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021		
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 202 469	(51) A63C 9/08	(11) 3 202 562	(51) B30B 11/20	(11) 3 202 757	(51) C07C 43/196
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021			FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021			LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021			NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
				PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
				RO 02.06.2021	RS 02.06.2021

SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 202 936	(51) C21D 1/26	(11) 3 203 075	(51) F16K 99/00
(11) 3 202 797	(51) C08F 212/14	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
(11) 3 202 799	(51) C08F 212/14	(11) 3 202 991	(51) E04B 1/00	(11) 3 203 076	(51) F04B 45/047
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) BG 28.10.2021 PT 29.11.2021 HR 28.07.2021	(84) GR 29.10.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
(11) 3 202 801	(51) C08J 7/04	(11) 3 203 024	(51) F01D 5/14	(11) 3 203 077	(51) F04B 43/04
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021
(11) 3 202 823	(51) C08J 3/075	(11) 3 203 041	(51) F01D 25/32	(11) 3 203 078	(51) F16K 99/00
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
(11) 3 202 842	(51) C08L 23/12	(11) 3 203 069	(51) F04B 39/00	(11) 3 203 079	(51) F04B 43/04
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
(11) 3 202 844	(51) C08L 53/02	(11) 3 203 072	(51) F04B 45/047	(11) 3 203 081	(51) B41J 2/175
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021
(11) 3 202 891	(51) C12N 1/20	(11) 3 203 074	(51) F04B 43/04	(11) 3 203 081	(51) B41J 2/175
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021

(11) 3 203 082	(51) B41J 2/175	(11) 3 203 160	(51) F24F 1/00	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021		
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021				
HR 21.07.2021					
(11) 3 203 088	(51) F15B 21/14	(11) 3 203 164	(51) F25B 1/10	(11) 3 203 295	(51) G02B 21/32
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		SM 14.04.2021			
(11) 3 203 093	(51) F16B 19/00	(11) 3 203 172	(51) F28D 20/02	(11) 3 203 298	(51) G02B 26/08
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 14.07.2021	
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		SM 19.05.2021			
(11) 3 203 102	(51) F16D 55/226	(11) 3 203 202	(51) G01H 1/00	(11) 3 203 338	(51) G05B 23/02
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		SM 26.05.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 203 143	(51) F21V 7/10	(11) 3 203 217	(51) G01N 21/88	(11) 3 203 352	(51) G06F 1/16
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LU 07.05.2021	LV 07.10.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020			SM 14.04.2021	
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
(11) 3 203 150	(51) F23C 10/00	(11) 3 203 220	(51) G01N 27/04	(11) 3 203 402	(51) G16C 20/30
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 28.07.2021	
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021		
SM 26.05.2021		EE 30.06.2021			
(11) 3 203 153	(51) F24C 15/00	(11) 3 203 223	(51) G01N 27/416	(11) 3 203 403	(51) G06F 21/31
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		IS 30.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		NL 30.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		PL 30.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		RO 30.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		SE 30.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021		GR 29.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	

LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 204 141	(51) B01D 53/10	(11) 3 204 291	(51) B64C 1/00
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 07.07.2021	NO 07.10.2021
SM 19.05.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(11) 3 204 016	(51) A61K 9/00	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 07.07.2021	IS 07.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 204 324	(51) B63B 27/32
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021			GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021			IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021			LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
		(11) 3 204 164	(51) B03C 3/08	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(11) 3 204 052	(51) A61B 6/00	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 14.07.2021	
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 204 343	(51) C04B 41/61
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 07.07.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021			IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 204 169	(51) B05B 17/04	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
(11) 3 204 090	(51) A61M 5/315	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 09.06.2021	
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 204 445	(51) C08J 5/24
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 21.07.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021			EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 204 205	(51) B29B 7/74	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 204 110	(51) A61N 1/36	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SM 28.04.2021	
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 204 502	(51) C12N 15/85
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 204 231	(51) B41J 11/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 3 204 119	(51) A61P 37/06	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021			SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 204 242	(51) B60C 11/03	SM 21.04.2021	
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 204 511	(51) C12Q 1/6869
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
		SE 28.07.2021		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 204 120	(51) A61K 31/137	(11) 3 204 268	(51) B32B 17/10	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 204 521	(51) C12Q 1/68
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
EE 26.05.2021					

SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
(11) 3 204 535	(51) C25D 7/00	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SK 30.12.2020	LI 31.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 204 807	(51) G02B 7/36
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 26.05.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 204 702	(51) F25B 39/02	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 21.07.2021		HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 204 538	(51) D01D 4/02	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 11.08.2021			
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 204 710	(51) F28F 1/40	(11) 3 204 808	(51) G02B 7/36
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 07.07.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 204 589	(51) E21B 17/01	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 05.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 23.08.2021	PT 06.09.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 21.04.2021	RS 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 204 735	(51) G01F 23/284	(11) 3 204 809	(51) G02B 7/38
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SM 21.04.2021		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 204 603	(51) E21B 43/24	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 12.05.2021			
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 204 740	(51) H01J 49/00	(11) 3 204 829	(51) G04G 17/08
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SM 19.05.2021		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 204 607	(51) E21C 27/24	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) GR 15.10.2021	(84) HR 14.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 204 621	(51) F01D 17/08	(11) 3 204 750	(51) G01N 15/06	(11) 3 204 842	(51) G06F 3/0488
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
SE 28.07.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 12.05.2021	SK 12.05.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 12.05.2021	
		SM 19.05.2021			
(11) 3 204 644	(51) F03G 3/08	(11) 3 204 792	(51) G01S 15/93	(11) 3 204 845	(51) H04N 1/00
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CH 31.03.2021	CZ 30.12.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IE 11.03.2021	LT 30.12.2020	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LU 11.03.2021	LV 30.12.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
		MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 16.10.2021	
(11) 3 204 647	(51) F04C 11/00	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 204 846	(51) G06F 7/32
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021				
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021				

GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 205 070	(51) H04L 29/06	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 204 881	(51) A61B 5/0452	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			EE 28.04.2021	
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 205 116	(51) H04R 1/20	(11) 3 205 282	(51) A61B 17/072
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 28.07.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
EE 26.05.2021				SE 07.07.2021	
(11) 3 204 891	(51) G06K 9/00	(11) 3 205 125	(51) H04W 4/02	(11) 3 205 361	(51) A61M 1/14
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 204 966	(51) H01L 33/20	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 26.05.2021	
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 205 133	(51) H04W 12/04	(11) 3 205 389	(51) B01D 65/06
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 19.05.2021	EE 19.05.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
EE 30.06.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(11) 3 204 972	(51) C01G 53/00	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 07.04.2021		SM 19.05.2021	
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 205 212	(51) A22C 11/02	(11) 3 205 435	(51) B23K 9/173
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) EE 14.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021			SM 14.04.2021	
(11) 3 205 004	(51) H02K 9/06	(11) 3 205 249	(51) A47L 5/24	(11) 3 205 441	(51) B23K 35/40
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 11.08.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 205 274	(51) A61B 17/072	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SM 02.06.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 30.06.2021	
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
(11) 3 205 067	(51) H04L 29/06	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 205 447	(51) B23Q 7/04
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 12.05.2021		SE 07.07.2021	LV 07.07.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021				
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 205 281	(51) A61B 17/072		
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		

(11) 3 205 511	(51) B41M 7/00	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SM 07.04.2021		EE 26.05.2021	
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 205 563	(51) E01H 4/02	(11) 3 205 696	(51) C09J 1/00
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
IE 26.03.2021	IT 09.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LU 26.03.2021	LV 09.12.2020	PT 07.07.2021	PL 08.11.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020				
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 3 205 577	(51) B64C 27/30	(11) 3 205 717	(51) C12N 5/079
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(11) 3 205 514	(51) B60C 1/00	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021		
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 205 743	(51) C23C 16/56
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 205 605	(51) B65D 88/68	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
EE 23.06.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
(11) 3 205 524	(51) B60K 6/40	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021		
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 205 786	(51) E04B 9/00
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021			BG 12.11.2020	CH 31.03.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
		(11) 3 205 623	(51) C01B 13/11	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 12.08.2020	IE 13.03.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 12.12.2020	LI 31.03.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 12.08.2020	LU 13.03.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 12.08.2020	
		SM 07.04.2021			
(11) 3 205 530	(51) B60L 9/00	(11) 3 205 639	(51) C07C 43/174	(11) 3 205 860	(51) F02C 7/277
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021			PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 205 661	(51) C07K 7/06	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	EE 26.05.2021	
		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		
		LT 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 205 886	(51) F04F 13/00
		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		SE 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
				LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		(11) 3 205 691	(51) C08F 214/06	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 14.07.2021	
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 205 894	(51) F16B 12/20
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021

IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 206 208	(51) G11C 7/20
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 21.07.2021		(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021			BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 206 080	(51) G02F 1/1333	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
EE 19.05.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IE 29.03.2021	LT 20.01.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LU 29.03.2021	LV 20.01.2021
(11) 3 205 926	(51) F21S 41/24	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 05.05.2021			
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 206 085	(51) G03G 15/20	(11) 3 206 210	(51) G21F 1/04
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SM 07.04.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
(11) 3 205 969	(51) F28F 19/00	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021			HR 21.07.2021	
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 206 094	(51) G05B 11/36	(11) 3 206 214	(51) H01F 7/16
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 205 990	(51) G01G 3/14	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 04.08.2021	
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021		
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 206 235	(51) H01L 31/12
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 07.07.2021		(11) 3 206 098	(51) G05B 19/19	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 206 038	(51) G01R 19/00	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021		
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 206 239	(51) H01S 5/20
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 206 120	(51) H04N 1/00	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 206 046	(51) G01S 17/10	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021		
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 206 264	(51) H01R 13/629
PT 27.12.2021	SE 25.08.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IS 25.12.2021		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 206 053	(51) G01V 5/00			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 206 185	(51) G06T 5/00	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021		
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 206 301	(51) H03K 3/84
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 10.03.2021	LU 20.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 21.07.2021		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 206 073	(51) G02B 26/10	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021				
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021				

SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(11) 3 206 772	(51) B01D 35/027
(11) 3 206 311	(51) H04B 10/516	(11) 3 206 536	(51) A47C 7/46	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(11) 3 206 799	(51) B02C 17/18
(11) 3 206 315	(51) H04J 3/06	(11) 3 206 549	(51) A47L 11/202	(84) AT 28.04.2021 DK 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021	(11) 3 206 820	(51) B23B 31/02
(11) 3 206 327	(51) H04L 5/00	(11) 3 206 551	(51) A47L 11/202	(84) BG 18.11.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021	(11) 3 206 822	(51) B23F 23/12
(11) 3 206 390	(51) H04N 5/775	(11) 3 206 629	(51) A61F 2/24	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(11) 3 206 835	(51) B24B 53/04
(11) 3 206 417	(51) H04W 72/12	(11) 3 206 643	(51) A61F 9/008	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 LV 07.07.2021
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 EE 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021	(11) 3 206 856	(51) B29D 30/30
(11) 3 206 435	(51) H04W 56/00	(11) 3 206 680	(51) A61K 31/352	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 206 864	(51) B31B 160/10
(11) 3 206 467	(51) H05K 5/00	(11) 3 206 703	(51) A61K 38/04	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 206 899	(51) B60H 1/00
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021			(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021

SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 207 010	(51) C07C 17/20	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 206 901	(51) B60K 6/543	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 207 085	(51) C08J 5/18
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 21.07.2021	
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021				
SM 05.05.2021		(11) 3 207 011	(51) C07C 17/20	(11) 3 207 087	(51) C08K 5/103
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021		
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 207 092	(51) C08L 33/06
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
				GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		(11) 3 207 012	(51) C07C 17/383	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 207 103	(51) C09J 123/12
		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		EE 30.06.2021		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
				LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
		(11) 3 207 029	(51) A61K 31/405	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 207 104	(51) C09J 183/04
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
				LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
		(11) 3 207 031	(51) C07D 241/04	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 25.08.2021	
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
		EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 207 105	(51) C10G 9/36
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
		LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		SM 14.04.2021		SE 28.07.2021	
		(11) 3 207 068	(51) C08F 220/34	(11) 3 207 133	(51) C12N 15/09
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		EE 16.06.2021		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	
		(11) 3 207 082	(51) C08J 5/18	(11) 3 207 150	(51) C12Q 1/37
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021

(11) 3 207 626	(51) H02K 55/00	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021			SM 12.05.2021	
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 207 705	(51) H04N 19/46	(11) 3 207 763	(51) H05B 45/20
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
				PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
				RS 12.05.2021	SK 12.05.2021
				SM 12.05.2021	
(11) 3 207 646	(51) H04J 1/00	(11) 3 207 710	(51) H04N 19/70	(11) 3 207 769	(51) H05B 47/18
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SE 14.07.2021		HR 14.07.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
				SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
				EE 30.06.2021	
(11) 3 207 681	(51) H04L 29/06	(11) 3 207 712	(51) H04N 19/593	(11) 3 207 781	(51) A01B 63/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 07.07.2021		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 3 207 685	(51) H04L 29/06	(11) 3 207 728	(51) H04W 16/14	(11) 3 207 789	(51) A01G 2/30
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 30.06.2021		SE 09.06.2021	SK 19.05.2021	SM 21.04.2021	EE 19.05.2021
		SM 09.06.2021			
(11) 3 207 686	(51) H04L 29/08	(11) 3 207 750	(51) H04W 72/04	(11) 3 207 871	(51) A61B 5/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021			SE 21.07.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021				
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021				
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021				
SM 19.05.2021					
(11) 3 207 699	(51) H04N 19/119	(11) 3 207 755	(51) H04L 5/00	(11) 3 207 882	(51) A61B 17/072
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SM 28.04.2021		SM 07.04.2021	
(11) 3 207 704	(51) H04N 19/176	(11) 3 207 761	(51) H04W 84/18		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021		
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021		
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		

(11) 3 207 929	(51) C07C 323/41	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 208 271	(51) C07D 403/14
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 27.08.2021	NL 26.05.2021			IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 208 028	(51) B23K 35/00	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SK 26.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	SE 21.07.2021	
(11) 3 207 936	(51) A61K 38/00	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 208 279	(51) C07K 7/06
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 07.04.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 208 051	(51) B25J 9/16	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SM 21.04.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
		GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 208 283	(51) C08F 2/44
(11) 3 207 951	(51) G16H 40/67	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 21.07.2021		FI 29.07.2020	FR 31.03.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021			GB 08.03.2021	GR 30.10.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 208 077	(51) B29C 67/00	HR 29.07.2020	IE 08.03.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LU 08.03.2021	LV 29.07.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
(11) 3 207 974	(51) B01D 53/047	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 21.07.2021		SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			SM 29.07.2020	
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 208 125	(51) B60K 11/04		
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 208 368	(51) D01F 6/18
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
EE 26.05.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 207 976	(51) B01D 53/26	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021			NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 208 163	(51) B60T 8/88	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	SM 28.04.2021	
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021		
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 208 380	(51) E01C 19/48
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 13.12.2021		(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021			FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
IS 30.10.2021		(11) 3 208 167	(51) B60W 50/10	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(11) 3 207 979	(51) B01F 3/04	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021		
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 208 459	(51) F03D 1/06
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	BG 02.12.2020	BG 02.12.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	EE 30.06.2021		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			IE 18.03.2021	IS 02.01.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 208 186	(51) B63H 25/02	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021
		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 02.09.2020	LU 18.03.2021
(11) 3 207 990	(51) B01J 35/04	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 07.07.2021		SM 02.09.2020	
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021				

- (11) **3 208 463** (51) *F04D 9/02* GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021 IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 FR 30.04.2021 GR 20.11.2020
DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 HR 19.08.2020 IT 19.08.2020
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 PL 25.08.2021 PT 27.12.2021 LT 19.08.2020 LU 24.04.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 RS 25.08.2021 SE 25.08.2021 LV 19.08.2020 MC 19.08.2020
LT 26.05.2021 (11) **3 208 681** (51) *G06N 20/00* NL 19.08.2020 NO 19.11.2020
PL 26.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021 RO 19.08.2020 PT 21.12.2020
RO 26.05.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 SE 19.08.2020 RS 19.08.2020
SK 26.05.2021 FI 19.05.2021 GR 20.08.2021 SK 19.08.2020 SI 19.08.2020
EE 26.05.2021 HR 19.05.2021 IS 22.12.2021 SM 19.08.2020 SM 19.08.2020
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 208 476** (51) *F16B 13/00* (11) **3 208 798** (51) *G10K 11/178*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021 EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 208 477** (51) *F16B 35/06* (11) **3 208 701** (51) *G06F 3/041*
(84) BG 04.11.2021 (84) FI 04.08.2021 (84) AT 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 FR 31.03.2021 GB 27.03.2021
RS 04.08.2021 IE 27.03.2021 GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IS 16.01.2021
- (11) **3 208 495** (51) *F16H 61/4008* (11) **3 208 804** (51) *G11B 20/10*
(84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021 LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021 NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
SE 07.07.2021 SK 31.03.2021 SM 16.09.2020 SI 16.09.2020
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
- (11) **3 208 550** (51) *F24F 13/20* (11) **3 208 819** (51) *H01H 9/28*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 FI 28.07.2021 GR 29.10.2021
EE 07.04.2021 ES 06.04.2021 IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 28.11.2021 NL 28.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NO 14.07.2021 PT 29.11.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 208 607** (51) *G01N 23/046* (11) **3 208 831** (51) *H01L 21/336*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021 NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021 PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
LV 25.08.2021 RS 25.08.2021 RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
- (11) **3 208 610** (51) *G01N 27/22* (11) **3 208 839** (51) *H01L 23/373*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
EE 12.05.2021 GR 29.10.2021 GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
FI 12.05.2021 IS 12.05.2021 IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021 LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021 NO 28.07.2021 PL 28.07.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 NO 28.10.2021 PT 28.07.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021 PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 SE 28.07.2021
- (11) **3 208 623** (51) *G01R 31/52* (11) **3 208 791** (51) *G09G 3/32*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020

SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 209 078	(51) H04W 72/12	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SM 19.05.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(11) 3 208 850	(51) H01L 27/146	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 19.05.2021	
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	(11) 3 209 321	(51) A61K 38/22
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 04.08.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		SM 07.04.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 208 879	(51) H01M 8/1004	(11) 3 209 083	(51) H04W 72/12	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 23.06.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 209 332	(51) A61K 47/18
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
EE 19.05.2021				RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 208 886	(51) H01Q 1/24	(11) 3 209 100	(51) H05K 7/14	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 26.05.2021	
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 209 348	(51) A61M 1/16
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 208 934	(51) H02P 6/10	(11) 3 209 135	(51) A23B 4/14	(11) 3 209 418	(51) B01L 3/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 07.07.2021		RO 30.06.2021	SM 30.06.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021			SK 30.06.2021	
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021			SM 30.06.2021	
		(11) 3 209 139	(51) A23G 1/36	EE 30.06.2021	
(11) 3 208 946	(51) H04B 1/69	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 209 429	(51) B05B 11/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 28.07.2021	
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021				
SM 05.05.2021					
		(11) 3 209 229	(51) A61B 17/70	(11) 3 209 435	(51) B07B 4/02
(11) 3 208 964	(51) H04W 48/12	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
DE 03.11.2021	DK 31.03.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
EE 31.03.2021	ES 30.03.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	IS 28.11.2021		PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
IS 24.12.2021	LI 30.04.2021			SE 25.08.2021	
LT 31.03.2021	LU 30.04.2021	(11) 3 209 230	(51) A61B 17/80	(11) 3 209 440	(51) B21D 39/04
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		

PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 209 500	(51) B41J 2/175	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
SM 02.06.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 07.07.2021	
(11) 3 209 456	(51) B23K 31/02	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 209 609	(51) C01F 7/06
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SE 14.07.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021			LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 209 505	(51) B43K 7/08	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 209 627	(51) C04B 41/46
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SM 26.05.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 209 459	(51) A63C 1/42	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
ES 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 05.05.2021			
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 209 508	(51) B60C 17/04	(11) 3 209 649	(51) C07D 281/10
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 209 462	(51) B24D 15/06	HR 13.01.2021	IE 12.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LU 12.03.2021	LV 13.01.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021		
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	(11) 3 209 653	(51) C07D 401/04
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SM 13.01.2021	SI 13.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021			CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 209 520	(51) B60N 2/58	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 209 466	(51) B25J 1/02	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
ES 14.04.2021	EE 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 15.07.2021	FI 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
LV 14.04.2021	LT 14.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 209 690	(51) A61K 31/7076
NO 14.07.2021	NO 14.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SM 05.05.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 209 532	(51) B60W 50/10	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 209 485	(51) B29C 64/245	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 209 696	(51) C07K 16/30
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 12.05.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 07.04.2021		(11) 3 209 553	(51) B63G 8/12	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 209 497	(51) C08F 293/00	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 209 703	(51) C08G 63/16
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 07.07.2021		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 209 588	(51) B65H 54/58	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021

RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	SM 26.05.2021	
(11) 3 209 732	(51) A61K 31/44	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 209 976	(51) G01F 25/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SM 05.05.2021		IS 24.12.2021	LT 21.04.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021			LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 04.08.2021		(11) 3 209 867	(51) F01K 23/10	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 209 816	(51) C25B 13/08	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 209 980	(51) G01F 23/284
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LU 17.04.2021	LV 03.03.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	SM 16.06.2021		LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021			PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(11) 3 209 872	(51) F02C 7/277	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021		
SI 03.03.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 210 002	(51) G01N 21/59
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(11) 3 209 822	(51) D04H 1/407	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 209 920	(51) F16L 15/04	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SE 28.07.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
(11) 3 209 823	(51) D04H 1/407	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 210 150	(51) H04L 29/08
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SM 21.04.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 209 949	(51) F24H 1/12	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 28.07.2021		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
(11) 3 209 841	(51) G02B 5/02	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 210 210	(51) G21G 1/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 209 957	(51) F25D 21/08	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 21.04.2021	
SM 07.04.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 210 235	(51) H01L 27/11556
(11) 3 209 859	(51) G01V 1/30	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SM 07.04.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 209 958	(51) F25D 23/02	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 05.05.2021	
SM 28.04.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 210 307	(51) H04B 1/525
(11) 3 209 865	(51) F01D 11/18	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021				

IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 210 441	(51) H05B 47/175	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
		SE 14.07.2021		EE 12.05.2021	
(11) 3 210 327	(51) H04L 5/00	(11) 3 210 494	(51) A46B 3/14	(11) 3 210 710	(51) B23K 20/10
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 07.07.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 05.05.2021				EE 05.05.2021	
(11) 3 210 329	(51) H04L 5/00	(11) 3 210 516	(51) A47L 11/24	(11) 3 210 729	(51) B25J 9/06
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		SE 14.07.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
				SE 21.07.2021	
(11) 3 210 337	(51) H04L 9/32	(11) 3 210 524	(51) A61B 3/024	(11) 3 210 768	(51) B29C 70/50
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 23.06.2021	LV 23.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 23.06.2021	NO 23.09.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 23.06.2021	PT 25.10.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 23.06.2021	RS 23.06.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		EE 26.05.2021		SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 210 365	(51) H04L 29/06	(11) 3 210 525	(51) A61B 3/032	(11) 3 210 775	(51) B32B 17/10
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021			PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021			SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 210 366	(51) H04L 29/08	(11) 3 210 540	(51) A61B 8/06	(11) 3 210 933	(51) B67D 1/08
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 05.05.2021		EE 16.06.2021	
SM 28.04.2021					
(11) 3 210 370	(51) H04N 1/028	(11) 3 210 567	(51) A61C 17/34	(11) 3 210 969	(51) C07D 213/61
(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 14.04.2021	LT 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 14.04.2021	
RO 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 14.04.2021	
SE 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 14.04.2021	
SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 14.04.2021	
				SM 14.04.2021	

LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 211 163	(51) E05D 15/06	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 12.05.2021	(84) DK 12.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 211 007	(51) C07K 16/24	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 211 332	(51) F24F 1/38
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 28.04.2021	IS 29.12.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 211 054	(51) C09K 5/14	(11) 3 211 184	(51) F01D 19/00	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 05.05.2021	(84) DK 05.05.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 211 384	(51) G01F 1/58
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 211 071	(51) G12N 5/079	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
EE 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 18.08.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 05.05.2021		(11) 3 211 409	(51) G01N 27/22
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 211 243	(51) F04D 29/30	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 211 086	(51) C12P 19/34	GB 22.03.2021	GR 06.11.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 05.08.2020	IE 22.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
GR 10.09.2021	LT 09.06.2021	LU 22.03.2021	LV 05.08.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
RO 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(11) 3 211 446	(51) G01S 7/52
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
IS 09.10.2021		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021
(11) 3 211 118	(51) C23C 14/34	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 211 253	(51) F16B 37/04	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
BG 09.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	LI 31.05.2021	LT 30.09.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	LU 07.05.2021	LV 30.09.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
IT 09.09.2020	LI 31.05.2021	HR 19.08.2020	IE 11.03.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
LT 09.09.2020	LU 17.05.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LU 11.03.2021	LV 19.08.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 3 211 447	(51) G01S 7/52
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021
SM 09.09.2020		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
(11) 3 211 127	(51) D01G 27/00	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 211 315	(51) F23R 3/00	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 21.04.2021	(84) DK 21.04.2021	LI 31.05.2021	LT 30.09.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LU 07.05.2021	LV 30.09.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
(11) 3 211 149	(51) E04B 9/22	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 211 448	(51) G01S 7/52
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 21.04.2021		BG 14.01.2021	CH 31.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 211 323	(51) F24C 15/16	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 04.08.2021	(84) FI 04.08.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			HR 14.10.2020	IT 14.10.2020

LI 31.05.2021	LT 14.10.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 211 768	(51) H02K 5/22
LU 07.05.2021	LV 14.10.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 211 504	(51) G05D 19/02	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 211 450	(51) G01S 7/52	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
BG 16.03.2021	CH 31.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 211 773	(51) H02K 15/085
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	SM 07.04.2021		(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
LI 31.05.2021	LT 16.12.2020			FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
LU 07.05.2021	LV 16.12.2020	(11) 3 211 604	(51) G06T 19/20	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021		
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 211 780	(51) H02M 3/335
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 211 464	(51) G02B 6/02			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 211 652	(51) H01H 50/54	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SE 28.07.2021	
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 11.08.2021		(11) 3 211 829	(51) H04L 12/24
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 05.05.2021		(11) 3 211 679	(51) H01L 33/62	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 211 484	(51) G03G 15/08	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020		
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LI 31.05.2021	LT 04.11.2020	(11) 3 211 874	(51) H04N 1/00
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LU 14.05.2021	LV 04.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
EE 30.06.2021		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		SM 04.11.2020		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 211 490	(51) G04F 5/14			PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 211 699	(51) H01M 4/90	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	EE 19.05.2021	
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020		
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	(11) 3 211 883	(51) H04N 5/445
PT 27.12.2021	SE 25.08.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
RS 25.08.2021	HR 25.08.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 07.10.2020
		LI 31.05.2021	LT 30.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(11) 3 211 494	(51) G05B 19/042	LU 25.05.2021	LV 30.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 08.01.2021	IE 02.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 07.10.2020	LU 02.03.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SK 30.12.2020		NL 07.10.2020	PL 07.10.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021			PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021			SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
SE 14.07.2021		(11) 3 211 726	(51) H01R 13/523	SK 07.10.2020	
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
(11) 3 211 495	(51) G05B 19/05	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 211 886	(51) G11B 20/10
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		

PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 212 118	(51) A61C 8/00
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 211 918	(51) H04R 1/10	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 09.06.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 211 998	(51) A61K 31/215	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SM 14.04.2021	
(11) 3 211 923	(51) H04W 4/021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 212 150	(51) A61G 13/02
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SM 07.04.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 212 017	(51) A24F 47/00	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LI 31.05.2021	LT 14.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LU 20.05.2021	LV 14.10.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 212 213	(51) A61K 38/18
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	EE 16.06.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 14.10.2020				LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 211 949	(51) H04W 76/14	(11) 3 212 034	(51) A45D 26/00	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SM 28.04.2021	
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 212 218	(51) A61K 38/26
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 30.06.2021	PL 30.06.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 211 954	(51) H04W 72/12	(11) 3 212 046	(51) A47J 31/44	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 212 223	(51) A61K 39/00
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 211 973	(51) H05G 1/10	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 18.08.2021	
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 21.04.2021		(11) 3 212 231	(51) A61K 39/395
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 212 059	(51) A61B 5/00	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 211 977	(51) H05K 3/46	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	EE 23.06.2021		SM 28.04.2021	
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 212 095	(51) A61B 17/16	(11) 3 212 247	(51) A61L 27/36
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 211 979	(51) H05K 7/14	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021				

(11) 3 212 260	(51) A61M 16/00	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SM 02.06.2021		SM 09.06.2021	
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021				
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 212 384	(51) B29C 64/135	(11) 3 212 447	(51) B60K 6/48
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SM 12.05.2021		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		SE 28.07.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 212 284	(51) A61N 2/02	(11) 3 212 387	(51) B29C 70/44	(11) 3 212 469	(51) B60R 21/235
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
LV 07.07.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 14.07.2021	
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		SM 19.05.2021			
(11) 3 212 294	(51) A61Q 5/02	(11) 3 212 390	(51) B29D 30/00	(11) 3 212 502	(51) B64D 35/04
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 10.09.2021	IS 10.09.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NL 09.06.2021	PL 09.06.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SE 11.08.2021		PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 09.06.2021	
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021		
(11) 3 212 306	(51) B01D 46/00	(11) 3 212 399	(51) B32B 27/08	(11) 3 212 546	(51) B65G 43/08
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 19.08.2021	LV 19.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	RS 19.05.2021	NO 28.10.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 30.06.2021	PT 29.11.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SM 30.06.2021			
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021				
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021				
(11) 3 212 320	(51) B01J 8/10	(11) 3 212 426	(51) B41J 29/38	(11) 3 212 588	(51) C03C 3/091
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 05.05.2021		SM 26.05.2021		SM 07.04.2021	
(11) 3 212 331	(51) B01L 3/00	(11) 3 212 433	(51) B60B 3/04	(11) 3 212 634	(51) C07D 401/14
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 21.07.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021			RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021			SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				SK 21.04.2021	
(11) 3 212 333	(51) B05B 11/00	(11) 3 212 445	(51) B60J 1/20	(11) 3 212 637	(51) C07D 403/12
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 02.09.2021	NO 02.09.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021		

LV 02.06.2021	PL 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SM 02.06.2021		SM 07.04.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 212 644	(51) C07D 417/12	(11) 3 212 805	(51) C12Q 1/6881	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
GR 06.08.2021	IS 24.12.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021		
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 212 994	(51) B60Q 1/26
SM 05.05.2021		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 212 666	(51) C07K 16/10	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 212 815	(51) C22C 30/02	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	FI 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 05.05.2021	
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	HR 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 213 008	(51) F24S 23/71
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
		NL 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 212 702	(51) C11C 3/00	PL 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 07.04.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SK 07.04.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 212 851	(51) E02D 9/04	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 21.04.2021	
		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021		
(11) 3 212 715	(51) C08L 61/02	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 213 049	(51) G01N 15/02
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SM 19.05.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SE 28.07.2021					
(11) 3 212 723	(51) C09J 175/04	(11) 3 212 896	(51) F01D 9/02	(11) 3 213 095	(51) G01R 31/52
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
EE 16.06.2021		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 213 105	(51) G06K 7/00
		SM 19.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 212 775	(51) C12N 7/00	(11) 3 212 926	(51) F03D 1/06	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 07.07.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			SK 05.05.2021	
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 212 985	(51) F16N 7/38	(11) 3 213 109	(51) G01S 7/52
SM 14.04.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 212 794	(51) C12N 15/113	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 14.07.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 212 988	(51) F17C 1/16	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021		

RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 213 121	(51) G01V 1/38	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 213 329	(51) H01B 13/012
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 05.05.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 213 280	(51) G06Q 30/02	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SM 05.05.2021		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 213 123	(51) G01V 1/52	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	EE 30.06.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021				
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 213 289	(51) H04L 12/58	(11) 3 213 330	(51) H01F 38/14
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 07.07.2021	PL 07.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 07.07.2021		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 213 164	(51) G06Q 50/06	RS 04.08.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 213 312	(51) G08G 1/015	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 213 335	(51) H01H 1/06
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(11) 3 213 170	(51) G06F 3/00	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021			PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 213 315	(51) G08G 1/14	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 213 347	(51) H01L 23/552
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 14.04.2021	RS 16.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
RO 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SE 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 213 197	(51) G06F 8/65			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 213 317	(51) G09F 9/302	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 213 352	(51) H01L 31/18
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
EE 23.06.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 213 200	(51) G06F 9/48	SM 28.04.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 213 325	(51) G11C 11/56	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 213 357	(51) H01L 41/00
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 21.07.2021		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
				PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 3 213 201	(51) G06F 9/50	(11) 3 213 328	(51) H01B 13/012	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		

HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 28.10.2020	IE 01.03.2021	(11) 3 214 069	(51) C07C 319/20
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 28.10.2020	LU 01.03.2021	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GB 16.03.2021	GR 17.03.2021
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	HR 16.12.2020	IE 15.03.2021
		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	IT 16.12.2020	LI 31.03.2021
(11) 3 213 851	(51) B23K 9/028	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 16.12.2020	LU 15.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CH 31.03.2021		LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 213 996	(51) B60Q 3/46	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SM 16.12.2020	
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 214 112	(51) C08J 5/04
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SM 14.04.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 213 880	(51) B25F 5/00	(11) 3 214 011	(51) B65D 47/24	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 14.04.2021	
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 214 116	(51) C08J 5/18
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		SM 05.05.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 213 884	(51) H05K 1/18	(11) 3 214 051	(51) C03B 23/035	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 214 123	(51) C08L 23/06
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
EE 26.05.2021		SK 28.04.2021		BG 30.06.2021	CH 31.05.2021
				CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
(11) 3 213 924	(51) B41J 3/407	(11) 3 214 053	(51) C03B 37/085	EE 31.03.2021	FI 31.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LI 31.05.2021	LT 31.03.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LU 21.05.2021	LV 31.03.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 21.10.2020	IE 08.03.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 21.10.2020	LU 08.03.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
SE 07.07.2021		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		
(11) 3 213 952	(51) B60L 50/90	(11) 3 214 058	(51) C04B 35/553	(11) 3 214 134	(51) C08L 27/18
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
HR 26.08.2020	IE 02.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	LI 31.05.2021	LT 07.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
LT 26.08.2020	LU 02.03.2021	LU 27.05.2021	LV 07.04.2021	SE 18.08.2021	
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021		
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 214 161	(51) C11D 3/02
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020			CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020			EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
				HR 05.08.2020	IE 24.03.2021
(11) 3 213 968	(51) B60R 25/0215			IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021			LI 31.03.2021	LT 05.08.2020
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020			LU 24.03.2021	LV 05.08.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020			MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021			NO 05.11.2020	PL 05.08.2020

PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(11) 3 214 275	(51) F01D 11/00	(11) 3 214 378	(51) F24F 1/0011
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 05.08.2020		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 214 179	(51) C12P 1/00	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
HR 03.03.2021	IE 14.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LT 03.03.2021	LU 14.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SM 07.04.2021		SM 21.04.2021	
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 3 214 285	(51) F01P 3/20	(11) 3 214 382	(51) F24F 11/30
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021
SK 03.03.2021	CH 31.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
LI 31.03.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
(11) 3 214 191	(51) C22C 21/02	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LI 30.04.2021	LT 02.09.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LU 14.04.2021	LV 02.09.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
GB 02.03.2021	GR 20.11.2020	(11) 3 214 329	(51) F16C 33/66	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
HR 19.08.2020	IE 02.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
LT 19.08.2020	LU 02.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 214 384	(51) F24F 11/00
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
LI 31.03.2021		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	LI 31.05.2021	LT 18.11.2020
(11) 3 214 208	(51) C30B 29/04	(11) 3 214 330	(51) F16C 33/66	LU 26.05.2021	LV 18.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 18.11.2020	
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 214 391	(51) F24F 11/36
(11) 3 214 211	(51) D01F 6/46	(11) 3 214 355	(51) F17C 5/00	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
IE 03.03.2021	IS 22.12.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 21.07.2021	
LI 31.03.2021	LT 30.12.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 214 404	(51) G01C 17/38
LU 03.03.2021	LV 30.12.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 214 367	(51) F23C 7/00	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	AZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 30.12.2020		CZ 15.07.2020	ES 15.07.2020	IE 03.03.2021	IT 02.12.2020
(11) 3 214 250	(51) E06B 3/44	EE 15.07.2020	GB 03.03.2021	LI 31.03.2021	LT 02.12.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	FI 15.07.2020	GR 03.03.2021	LU 03.03.2021	LV 02.12.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
HR 12.08.2020	IE 03.03.2021	LU 03.03.2021	LV 15.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 12.08.2020	LV 12.08.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	(11) 3 214 407	(51) G01C 21/36
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			GR 05.02.2021	HR 04.11.2020

IE 01.03.2021	IT 04.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LT 04.11.2020	LU 01.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 21.04.2021	
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021		
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021			(11) 3 214 558	(51) H04N 21/454
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 214 492	(51) G02F 1/1333	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AL 04.11.2021	(84) AT 04.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		FR 30.04.2021	GR 05.02.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 3 214 422	(51) G01M 17/007	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 04.11.2020	LU 14.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 214 565	(51) G06F 21/53
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SE 21.07.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
				LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(11) 3 214 429	(51) G01N 21/53	(11) 3 214 500	(51) G03G 15/00	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 07.07.2021	
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 214 573	(51) G06K 7/10
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 03.03.2021	LI 31.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 03.03.2021	LU 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	EE 19.05.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(11) 3 214 510	(51) G05B 19/042	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 214 433	(51) G01N 21/952	(84) CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	SM 05.05.2021	
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 214 601	(51) G06T 5/00
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021			HR 07.10.2020	IE 06.03.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 214 522	(51) G05D 1/02	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 07.10.2020	LU 06.03.2021
EE 26.05.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(11) 3 214 456	(51) G01R 31/36	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LT 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021		
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 214 613	(51) G09C 1/00
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 21.04.2021		(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021			BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
LV 07.07.2021				CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
		(11) 3 214 530	(51) G06F 3/041	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
(11) 3 214 462	(51) G01S 17/02	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 08.07.2020	IE 01.03.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LU 01.03.2021	LV 08.07.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021			PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 214 540	(51) G06F 3/12	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 08.07.2020	
SM 28.04.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021		
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 214 614	(51) G09G 3/20
(11) 3 214 488	(51) G02F 1/1333	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021

LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SM 05.05.2021		EE 19.05.2021	
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021				
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 214 645	(51) H01L 21/677	(11) 3 214 758	(51) H02S 50/00
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(11) 3 214 622	(51) G21G 4/02	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IE 02.03.2021	IT 28.10.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LI 31.03.2021	LT 28.10.2020
HR 08.07.2020	IE 17.03.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LU 02.03.2021	LV 28.10.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021
LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LU 17.03.2021	LV 08.07.2020	(11) 3 214 660	(51) H01L 31/12	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CH 31.03.2021	
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 214 765	(51) H03M 1/06
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 08.07.2020		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 214 627	(51) H01L 39/24	(11) 3 214 701	(51) H01R 4/48	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SM 21.04.2021	
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 214 791	(51) H04L 1/18
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 30.10.2021		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
				DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 3 214 629	(51) H01G 4/40	(11) 3 214 707	(51) H01T 13/20	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IE 02.03.2021	IT 28.10.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 28.10.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LU 02.03.2021	LV 28.10.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 31.03.2021	
SM 12.05.2021		SM 05.05.2021			
				(11) 3 214 812	(51) H04L 27/26
(11) 3 214 637	(51) H01J 37/32	(11) 3 214 708	(51) H01T 13/32	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
GB 01.03.2021	GR 24.12.2020	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
HR 23.09.2020	IE 01.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	IE 03.03.2021	IT 25.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LU 01.03.2021	LV 23.09.2020	LU 03.03.2021	LV 25.11.2020	SM 30.06.2021	
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020		
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 214 873	(51) H04W 48/18
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
CH 31.03.2021		SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
				GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
				IE 03.03.2021	IS 15.11.2020
(11) 3 214 641	(51) C03C 3/093	(11) 3 214 738	(51) H02K 7/116	IT 15.07.2020	LI 31.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 15.07.2020	LU 03.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	CH 31.03.2021	
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		

(11) 3 214 907	(51) H05K 5/00	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
FI 22.07.2020	FR 31.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
GB 01.03.2021	GR 23.10.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 22.07.2020	IE 01.03.2021	SM 05.05.2021		SK 28.04.2021	
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020				
LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	(11) 3 215 082	(51) A61F 13/15	(11) 3 215 250	(51) B01D 27/10
LU 01.03.2021	LV 22.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 30.06.2021	
		SM 14.04.2021			
(11) 3 214 948	(51) A23L 2/66	(11) 3 215 091	(51) A61F 13/511	(11) 3 215 252	(51) B01D 35/30
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
NO 14.10.2021	RO 22.07.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
PT 15.11.2021	SE 22.07.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SE 14.07.2021	SK 22.07.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
	CH 31.03.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		SM 19.05.2021			
(11) 3 214 962	(51) A41D 27/24	(11) 3 215 110	(51) A61K 8/37	(11) 3 215 291	(51) B23B 3/26
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 16.09.2020	IE 18.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 18.03.2021	LV 16.09.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020		
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020		
SM 28.04.2021		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020		
		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 214 992	(51) A61B 1/307	(11) 3 215 144	(51) A61K 31/19	(11) 3 215 325	(51) B26D 7/18
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 23.06.2021		SK 28.04.2021		SM 19.05.2021	
(11) 3 215 043	(51) A61B 17/00	(11) 3 215 159	(51) A61K 31/5377	(11) 3 215 332	(51) B29B 7/84
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NL 14.07.2021	PL 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		SE 28.04.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		SM 28.04.2021		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
				EE 16.06.2021	
(11) 3 215 063	(51) A61F 2/30	(11) 3 215 198	(51) A61M 1/00	(11) 3 215 339	(51) B29C 33/38
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021		
SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021		
		SE 21.07.2021			
(11) 3 215 073	(51) F16H 57/02	(11) 3 215 198	(51) A61M 1/00	(11) 3 215 348	(51) B29C 64/393
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
				GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
				IE 30.03.2021	LT 17.02.2021

LU 30.03.2021	LV 17.02.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021		
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 215 689	(51) E04F 21/18
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SI 17.02.2021		(11) 3 215 591	(51) C10M 141/08	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(11) 3 215 370	(51) B65H 45/20	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 23.10.2021	LV 23.06.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021		
SE 18.08.2021		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 215 730	(51) F02F 1/10
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(11) 3 215 380	(51) B60K 6/26	(11) 3 215 596	(51) C12M 1/00	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
SE 18.08.2021		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 215 384	(51) B60K 15/00	(11) 3 215 599	(51) C12M 1/107	(11) 3 215 740	(51) F04B 43/067
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 30.06.2021		EE 23.06.2021		(11) 3 215 747	(51) F16B 5/06
				(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 215 517	(51) C07G 1/00	(11) 3 215 634	(51) G01N 33/86	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021			SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 16.06.2021				SM 21.04.2021	
(11) 3 215 546	(51) C08F 283/01	(11) 3 215 638	(51) C12Q 1/6874	(11) 3 215 751	(51) F16C 33/58
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) GR 12.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	EE 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 11.08.2021		FI 28.04.2021	IS 22.12.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021			HR 28.04.2021	LV 28.04.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021			LT 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021			NL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 215 553	(51) C08G 77/00	(11) 3 215 643	(51) C21D 11/00	(11) 3 215 844	(51) G01N 33/50
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
EE 02.06.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 215 567	(51) C08L 77/00	(11) 3 215 669	(51) D06M 15/564	(11) 3 215 844	(51) G01N 33/50
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
				PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	

- (11) **3 216 389** (51) **A61B 3/10**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CH 30.04.2021
CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
FI 05.08.2020 FR 30.04.2021
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IT 05.08.2020 LI 30.04.2021
LT 05.08.2020 LU 28.04.2021
LV 05.08.2020 MC 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SI 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
- (11) **3 216 417** (51) **A61B 90/50**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CH 31.05.2021
CZ 23.12.2020 DK 23.12.2020
EE 23.12.2020 ES 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IT 23.12.2020
LI 31.05.2021 LT 23.12.2020
LU 23.05.2021 LV 23.12.2020
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SI 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020
- (11) **3 216 418** (51) **A61C 7/08**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IE 09.03.2021 IT 30.09.2020
LI 31.03.2021 LT 30.09.2020
LU 09.03.2021 LV 30.09.2020
MC 30.09.2020 NL 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SI 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2020 CH 31.03.2021
- (11) **3 216 432** (51) **D01D 5/34**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IE 07.03.2021
LI 31.03.2021 LT 30.12.2020
LU 07.03.2021 LV 30.12.2020
MC 30.12.2020 NO 30.03.2021
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SI 30.12.2020 SK 30.12.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 216 447** (51) **A61K 31/4152**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 216 473** (84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
GR 19.11.2021
IS 18.12.2021
LV 18.08.2021
PL 18.08.2021
RS 18.08.2021
- (11) **3 216 492** (84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
- (11) **3 216 506** (84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
- (11) **3 216 535** (84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
GR 06.11.2020
IE 07.03.2021
IT 05.08.2020
LU 07.03.2021
MC 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 216 538** (84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
- (11) **3 216 547** (84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
PL 23.06.2021
RO 23.06.2021
SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 216 559** (84) AL 17.02.2021
CZ 17.02.2021
EE 17.02.2021
FR 17.04.2021
HR 17.02.2021
LT 17.02.2021
LV 17.02.2021
- (51) **A61M 5/315** (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
HR 18.08.2021
LT 18.08.2021
NO 18.11.2021
PT 20.12.2021
SE 18.08.2021
- (51) **A61N 5/06** (84) CZ 12.05.2021
EE 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (51) **B01D 19/00** (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (51) **B21D 7/16** (84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
HR 05.08.2020
IS 05.12.2020
LT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NL 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SK 05.08.2020
CH 31.03.2021
- (51) **B21F 3/04** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
HR 25.08.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (51) **B22F 3/105** (84) CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
PT 25.10.2021
RS 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (51) **B23Q 3/157** (84) BG 17.05.2021
DK 17.02.2021
FI 17.02.2021
GR 18.05.2021
IE 08.03.2021
LU 08.03.2021
MC 17.02.2021
- NL 17.02.2021
PL 17.02.2021
RO 17.02.2021
SE 17.02.2021
SK 17.02.2021
CH 31.03.2021
- (11) **3 216 560** (84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
EE 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **3 216 561** (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 216 573** (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
DK 09.12.2020
ES 09.12.2020
GR 10.03.2021
IE 08.03.2021
LT 09.12.2020
LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SK 09.12.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 216 583** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 216 586** (84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 216 588** (84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
- (51) **B23Q 11/08** (84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
EE 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
- (51) **B24B 23/02** (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (51) **B27B 19/00** (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
IT 09.12.2020
LU 08.03.2021
MC 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SI 09.12.2020
SM 09.12.2020
LI 31.03.2021
- (51) **B29C 48/255** (84) CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (51) **B29C 65/42** (84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SE 16.06.2021
SM 16.06.2021
IS 16.10.2021
- (51) **B29C 64/106** (84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020

DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
LU 11.05.2021	LV 11.11.2020	IE 03.03.2021	IT 11.11.2020	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LT 11.11.2020	LU 03.03.2021	LI 31.03.2021	
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020		
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 216 698	(51) B64D 27/12
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
LI 31.05.2021		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
				IE 03.03.2021	IS 01.11.2020
(11) 3 216 589	(51) B29C 64/112	(11) 3 216 630	(51) B60F 1/04	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 03.03.2021	LV 01.07.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
IS 21.11.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LI 31.03.2021	
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		SM 05.05.2021			
(11) 3 216 593	(51) B29D 23/00	(11) 3 216 640	(51) B60K 15/035	(11) 3 216 704	(51) B64F 5/10
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IE 09.03.2021	LT 17.02.2021	HR 16.09.2020	IE 10.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LU 09.03.2021	LV 17.02.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
MC 17.02.2021	PT 17.06.2021	LT 16.09.2020	LU 10.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LI 31.03.2021		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SM 07.04.2021	
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020		
		SM 16.09.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 216 594	(51) B31F 1/00	(11) 3 216 643	(51) B60L 7/10	(11) 3 216 727	(51) B65G 47/31
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 02.03.2021	LT 17.02.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 02.03.2021	LV 17.02.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
				SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
				SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 216 599	(51) B32B 27/08	(11) 3 216 671	(51) B61D 27/00	(11) 3 216 739	(51) B66B 5/22
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GB 09.03.2021	GR 08.01.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 07.10.2020	IE 09.03.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 09.03.2021	LV 07.10.2020
IS 09.10.2021		RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
				NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
				PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 216 608	(51) B41J 2/045	(11) 3 216 673	(51) B61L 11/08	(11) 3 216 742	(51) B66C 23/20
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	FI 23.09.2020	GB 08.03.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
IE 03.03.2021	LT 06.01.2021	IE 08.03.2021	IS 23.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LU 03.03.2021	LV 06.01.2021	LT 23.09.2020	LU 08.03.2021		
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020		
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021				
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021				
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021				
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 216 609	(51) B41J 2/045				
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020				
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020				

RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SM 05.05.2021				PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 3 217 242	(51) G05B 23/02	(11) 3 217 272	(51) G06F 3/12	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LI 31.03.2021	
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
LV 09.06.2021	IS 23.10.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 217 340	(51) G06Q 10/08
NO 09.09.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 23.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PT 11.10.2021	NO 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 23.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
RS 09.06.2021	PL 09.06.2021	RS 23.06.2021	RO 23.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SK 09.06.2021	RO 09.06.2021	SK 23.06.2021	SE 23.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
EE 09.06.2021	SM 09.06.2021		SM 23.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
	IS 09.10.2021	(11) 3 217 273	(51) G06F 3/12	IE 02.03.2021	IS 09.01.2021
(11) 3 217 244	(51) G05D 1/00	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	LU 02.03.2021	LV 09.09.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 217 363	(51) G07B 17/00
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SM 07.04.2021		(11) 3 217 285	(51) G06F 9/46	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
(11) 3 217 246	(51) G05F 3/30	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 07.07.2021		SK 28.04.2021		SM 19.05.2021	
(11) 3 217 264	(51) G06F 3/041	(11) 3 217 292	(51) G06F 15/173	(11) 3 217 389	(51) G09G 5/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 07.03.2021	IT 14.10.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 14.10.2020	LU 07.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SM 28.04.2021		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 12.05.2021	
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020		
(11) 3 217 265	(51) G06F 3/041	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 217 392	(51) G10K 15/00
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020			CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 217 310	(51) G06F 21/57	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 24.02.2021	IE 10.03.2021
IE 07.03.2021	IT 11.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 24.02.2021	LU 10.03.2021
LT 11.11.2020	LU 07.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021		SM 05.05.2021			
(11) 3 217 270	(51) G06F 3/06	(11) 3 217 313	(51) G06F 21/70	(11) 3 217 408	(51) G21K 1/02
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FR 31.03.2021	GB 10.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	IE 10.03.2021	IT 18.11.2020	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 18.11.2020	LU 10.03.2021		

- (11) **3 217 434** (51) **H01L 29/78** NL 24.02.2021 NO 24.05.2021
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 PL 24.02.2021 PT 24.06.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 RO 24.02.2021 RS 24.02.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 SE 24.02.2021 SI 24.02.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 SK 24.02.2021 SM 24.02.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 (11) **3 217 521** (51) **H05B 6/02**
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021 GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021 IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
SM 05.05.2021 LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 217 442** (51) **H01L 33/48** (11) **3 217 528** (51) **H02M 5/22**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
BG 03.06.2021 CH 31.03.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
CZ 03.03.2021 DK 03.03.2021 GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
EE 03.03.2021 ES 03.03.2021 IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
FI 03.03.2021 FR 03.05.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
IE 31.03.2021 LI 31.03.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
LT 03.03.2021 LU 31.03.2021 MC 03.03.2021 PT 06.09.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 RS 05.05.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 SK 05.05.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SM 05.05.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021 SI 03.03.2021
SE 03.03.2021 SM 03.03.2021
- (11) **3 217 500** (51) **G06K 19/07** (11) **3 217 530** (51) **H02P 6/06**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 NO 16.09.2021 NL 16.06.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021
IS 16.10.2021 SM 16.06.2021 EE 16.06.2021
- (11) **3 217 504** (51) **H02J 1/10** (11) **3 217 535** (51) **H02P 25/16**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 12.05.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 217 516** (51) **H02K 3/04** (11) **3 217 538** (51) **H02P 29/024**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
BG 16.12.2020 CH 31.03.2021 FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020 IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020 LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020 NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
HR 16.09.2020 IE 24.03.2021 PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
IS 16.01.2021 IT 16.09.2020 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021
LI 31.03.2021 LT 16.09.2020 (11) **3 217 546** (51) **H03H 9/10**
LU 24.03.2021 LV 16.09.2020 (84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
MC 16.09.2020 NO 16.12.2020 BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021 DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020 ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020 FR 31.03.2021 GB 01.03.2021
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020 GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IE 01.03.2021 IS 16.01.2021
- (11) **3 217 517** (51) **F16J 15/24** (84) AT 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 FR 24.04.2021 GR 25.05.2021
HR 24.02.2021 IE 09.03.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
- (11) **3 217 548** (51) **H03K 3/356**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 217 601** (51) **H04L 12/46**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 05.05.2021 EE 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 217 609** (51) **H04L 12/711**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CH 31.05.2021
CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020
EE 25.11.2020 ES 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 IT 25.11.2020
LI 31.05.2021 LT 25.11.2020
LU 11.05.2021 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NL 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SI 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020
- (11) **3 217 640** (51) **H04N 1/00**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NO 09.09.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021
- (11) **3 217 670** (51) **H04N 21/231**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 217 672** (51) **H04N 21/235**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NO 07.07.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021

(11) 3 217 691	(51) H04W 4/06	(11) 3 217 775	(51) H05K 3/46	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
BG 25.02.2021	CH 30.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 217 939	(51) A61G 12/00
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
LI 30.04.2021	LT 25.11.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LU 13.04.2021	LV 25.11.2020			NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(11) 3 217 800	(51) A23B 9/24	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 21.07.2021	
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 218 009	(51) A61K 47/50
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SM 25.11.2020		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 217 698	(51) H04W 28/16	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 217 819	(51) A41D 1/08	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 218 073	(51) A63C 10/18
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 217 708	(51) H04W 24/04	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 14.04.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 217 866	(51) A61B 5/04	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 218 080	(51) B01D 39/00
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SK 14.04.2021		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 217 715	(51) H04W 16/32	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SK 12.05.2021		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021			EE 30.06.2021	
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 217 898	(51) A61B 17/34		
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 218 083	(51) B01D 46/06
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 19.05.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 217 718	(51) H04W 28/18	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SM 19.05.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 217 917	(51) A61C 7/00	EE 30.06.2021	
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 218 132	(51) B23K 9/32
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
SM 14.04.2021		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
		SE 07.07.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 3 217 733	(51) H04L 27/26			RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 217 935	(51) A61G 1/013		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(11) 3 218 133	(51) B23K 9/095
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 14.04.2021	GR 15.07.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
				NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
				PL 14.04.2021	PT 16.08.2021

RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 218 455	(51) C10M 159/12	(11) 3 218 639	(51) F17C 5/06
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 218 150	(51) B25J 9/16	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 12.05.2021	GR 13.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SM 12.05.2021	
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021			(11) 3 218 650	(51) F24D 3/08
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 218 487	(51) C12N 15/113	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SM 12.05.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 3 218 170	(51) B29C 70/20	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021		
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 218 674	(51) G01C 25/00
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SE 25.08.2021		(11) 3 218 493	(51) C12N 15/82	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(11) 3 218 171	(51) B29C 70/34	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SM 23.06.2021	
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 218 685	(51) G01M 11/02
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021			(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 218 500	(51) C12N 15/82	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
EE 16.06.2021		(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 218 303	(51) B81C 1/00	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021			SM 16.06.2021	SK 16.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021			EE 16.06.2021	
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 218 572	(51) E21B 23/04	(11) 3 218 721	(51) G01N 33/58
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 218 358	(51) C07D 239/48	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(84) IS 16.10.2021	(84) LT 16.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LV 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
EE 16.06.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		NL 14.04.2021	PL 14.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 218 367	(51) C07D 403/04	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 218 752	(51) G02B 6/38
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 218 585	(51) F01P 3/02	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 19.05.2021		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021		
(11) 3 218 431	(51) C08L 95/00	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 218 811	(51) G06F 11/263
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 218 609	(51) F04D 29/18	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 23.06.2021	PL 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 14.04.2021		RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SM 23.06.2021	EE 23.06.2021		

RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 219 077	(51) H04L 29/06
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SK 07.04.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 218 825	(51) G06F 21/60	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021			PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 218 999	(51) B63H 21/17	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 219 099	(51) H04N 19/186
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	ES 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 12.05.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 3 218 828	(51) G16H 20/13	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SM 19.05.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 219 038	(51) H04L 1/18	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 219 160	(51) H04W 68/00
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	BG 09.03.2021	CH 31.05.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
		SE 28.07.2021		FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(11) 3 218 849	(51) G06K 9/00	(11) 3 219 039	(51) H04L 5/00	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LI 31.05.2021	LT 09.12.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LU 19.05.2021	LV 09.12.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 09.12.2020	
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 219 213	(51) A41D 7/00
		SM 05.05.2021		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(11) 3 218 883	(51) G07C 9/00	(11) 3 219 052	(51) H04L 12/24	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	FR 31.03.2021	GR 17.03.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 16.12.2020	IE 03.03.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LU 03.03.2021	LV 16.12.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SE 14.07.2021		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
				NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(11) 3 218 910	(51) H01G 2/10	(11) 3 219 062	(51) H04L 25/03	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LI 31.03.2021	
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 219 243	(51) A47L 15/00
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
				IS 25.12.2021	
(11) 3 218 945	(51) H01L 51/52	(11) 3 219 072	(51) H04L 29/06	(11) 3 219 255	(51) A61B 5/0478
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) EE 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 09.06.2021	PT 11.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 09.06.2021	RO 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 09.06.2021			
EE 26.05.2021					
(11) 3 218 969	(51) H02M 1/12				
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021				
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				

SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 219 354	(51) A61M 39/12	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 05.05.2021		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 219 270	(51) A61B 17/70	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 219 440	(51) B24D 7/06
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 30.12.2020	LU 12.03.2021	FI 30.12.2020	FR 31.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	GB 30.03.2021	GR 31.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 30.12.2020	IE 14.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 30.12.2020	SI 30.12.2020	LU 14.03.2021	LV 30.12.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 30.12.2020	LI 31.03.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 219 382	(51) A47K 5/14	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SM 05.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(11) 3 219 273	(51) A61B 17/88	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LI 31.03.2021	
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 219 464	(51) B29C 65/08
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 20.01.2021	IE 13.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LT 20.01.2021	LU 13.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SM 05.05.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(11) 3 219 400	(51) B05D 5/00	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LI 31.03.2021		ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SM 28.04.2021	
(11) 3 219 313	(51) A61K 9/50	FR 27.03.2021	GB 27.04.2021	(11) 3 219 469	(51) B29C 64/106
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 28.01.2021	CH 30.04.2021	IE 13.03.2021	LT 27.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LU 13.03.2021	LV 27.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 28.10.2020	LU 16.04.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 3 219 410	(51) B22F 10/14	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 07.04.2021	
SM 28.10.2020	LI 30.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 219 473	(51) B29C 70/34
		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 219 344	(51) A61M 5/142	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 219 424	(51) B23B 51/08	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 05.05.2021	
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	IE 08.03.2021	IT 28.10.2020	(11) 3 219 476	(51) B29C 73/06
SK 05.05.2021		LT 28.10.2020	LU 08.03.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 219 349	(51) A24F 7/02	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
FR 30.04.2021	GB 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 3 219 428	(51) B23K 9/073	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
LT 05.08.2020	LU 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 219 495	(51) B41J 2/18
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	IE 09.03.2021	IS 05.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021		

IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	LT 02.09.2020	LU 09.03.2021	(11) 3 219 594	(51) B62J 11/00
LU 09.03.2021	LV 05.08.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	GB 13.03.2021	GR 16.10.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	HR 15.07.2020	IE 13.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021		IS 15.11.2020	LT 15.07.2020
				LU 13.03.2021	LV 15.07.2020
(11) 3 219 499	(51) B41J 3/60	(11) 3 219 543	(51) B60P 1/42	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
IE 09.03.2021	IS 02.01.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LI 31.03.2021	
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021		
LU 09.03.2021	LV 02.09.2020			(11) 3 219 606	(51) B64C 11/00
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 219 570	(51) B61D 27/00	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GB 15.03.2021	GR 09.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 08.07.2020	IE 15.03.2021	HR 18.11.2020	IE 16.03.2021
		IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
(11) 3 219 504	(51) B41M 1/08	LT 08.07.2020	LU 15.03.2021	LU 16.03.2021	LV 18.11.2020
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	SM 18.11.2020	LI 31.03.2021
		LI 31.03.2021			
(11) 3 219 520	(51) B60D 1/54	(11) 3 219 575	(51) B61L 27/00	(11) 3 219 607	(51) B64C 11/02
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GB 17.03.2021	GR 05.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 04.11.2020	IE 17.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 17.03.2021	LV 04.11.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 07.04.2021	
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020		
(11) 3 219 534	(51) B60K 37/06	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(11) 3 219 608	(51) B64C 11/38
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021			BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021			CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021			EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021			FI 08.07.2020	GR 09.10.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			HR 08.07.2020	IE 18.03.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
SE 21.07.2021				LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
				LU 18.03.2021	LV 08.07.2020
(11) 3 219 537	(51) B60N 2/58	(11) 3 219 580	(51) B62D 6/00	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 25.11.2020	GB 14.03.2021	SM 08.07.2020	
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IE 14.03.2021	IT 25.11.2020	(11) 3 219 621	(51) B64D 15/16
PT 12.05.2021	PL 21.07.2021	LT 25.11.2020	LU 14.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
RO 12.05.2021	RS 21.07.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	BG 10.06.2021	CH 31.03.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
SM 12.05.2021		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
(11) 3 219 539	(51) B60N 2/64	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	HR 10.03.2021	IE 16.03.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 10.03.2021	LU 16.03.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LI 31.03.2021		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020			NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 219 587	(51) B62D 25/16	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
GB 09.03.2021	GR 03.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
HR 02.09.2020	IE 09.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021		
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021		
		SE 14.07.2021	IS 14.11.2021		

SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LI 31.03.2021		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 219 633	(51) B65D 5/02	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 23.10.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 219 786	(51) C12M 1/00	(11) 3 219 859	(51) E03C 1/04
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
IE 17.03.2021	LT 16.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 15.07.2020	FR 31.03.2021
LU 17.03.2021	LV 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GB 13.03.2021	GR 16.10.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 15.07.2020	IE 13.03.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 15.07.2020	LU 13.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 28.04.2021		NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021			PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
LI 31.03.2021		(11) 3 219 790	(51) C12N 5/071	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
(11) 3 219 665	(51) C01B 32/23	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 219 862	(51) E03D 11/12
FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
GB 18.03.2021	GR 26.02.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
HR 25.11.2020	IE 18.03.2021			EE 17.02.2021	GR 18.05.2021
IT 25.11.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 219 812	(51) C12Q 1/6832	HR 17.02.2021	IE 15.03.2021
LT 25.11.2020	LU 18.03.2021	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	LT 17.02.2021	LU 15.03.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	NO 17.05.2021	RO 17.02.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RS 17.02.2021	SI 17.02.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	LT 02.09.2020	LU 27.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020		
		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 219 873	(51) E04G 15/06
		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 219 702	(51) C07C 255/59	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 02.09.2020	CH 31.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LI 31.05.2021		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021			GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 219 840	(51) D04H 3/002	IE 14.03.2021	IT 04.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LT 04.11.2020	LU 14.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 16.09.2020	IE 14.03.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
		IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 219 712	(51) C09B 57/02	LT 16.09.2020	LU 14.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020		
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(11) 3 219 879	(51) E04H 12/34
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 26.08.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
RS 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 16.09.2020	LI 31.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
				IE 15.03.2021	IS 26.12.2020
(11) 3 219 748	(51) C08K 3/04	(11) 3 219 853	(51) E01C 19/52	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LU 15.03.2021	LV 26.08.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 29.07.2020	IE 17.03.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 29.07.2020	LU 17.03.2021		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	(11) 3 219 890	(51) E05C 1/06
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
SM 26.05.2021		PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
(11) 3 219 749	(51) H01L 23/00	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	HR 22.07.2020	IE 03.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 29.07.2020	LI 31.03.2021	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021			LU 03.03.2021	LV 22.07.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 219 854	(51) E01F 9/553	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 22.10.2020	PT 23.11.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020

SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 219 982	(51) F03D 13/20
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
(11) 3 219 912	(51) F01D 5/06	(11) 3 219 935	(51) F01D 11/08	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	IE 14.03.2021	IS 26.12.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LU 14.03.2021	LV 26.08.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IE 09.03.2021	IS 05.12.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
IS 14.11.2021		LU 09.03.2021	LV 05.08.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
(11) 3 219 917	(51) F01D 5/16	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(11) 3 219 992	(51) F04D 27/00
EE 27.01.2021	FI 27.01.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021
IE 14.03.2021	LT 27.01.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
LU 14.03.2021	LV 27.01.2021	LI 31.03.2021		FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	(11) 3 219 936	(51) F01D 17/08	HR 30.09.2020	LI 31.03.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 30.09.2020	LU 14.03.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
(11) 3 219 919	(51) F01D 5/18	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 219 999	(51) F16D 69/02
BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 06.01.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SM 05.05.2021		ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
HR 23.09.2020	IE 14.03.2021	(11) 3 219 938	(51) F01D 25/24	FR 31.03.2021	GB 06.04.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LT 23.09.2020	LU 14.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IE 15.03.2021	IS 22.12.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 06.01.2021	LU 15.03.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SM 23.09.2020	LI 31.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
(11) 3 219 931	(51) F01D 9/04	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 06.01.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 220 016	(51) F01P 5/10
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SM 12.05.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 3 219 955	(51) F02C 6/08	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	GB 15.03.2021	GR 19.02.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 18.11.2020	IE 15.03.2021	(11) 3 220 021	(51) F16K 3/314
SM 02.06.2021	IS 02.10.2021	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 219 932	(51) F01D 9/06	LT 18.11.2020	LU 15.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IE 13.03.2021	LT 07.10.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LU 13.03.2021	LV 07.10.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 219 957	(51) F02C 6/12	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 219 933	(51) F01D 11/08	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 220 023	(51) F16K 11/07
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 12.05.2021		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
				HR 23.12.2020	IE 15.03.2021

IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 220 161	(51) G01S 7/52
LT 23.12.2020	LU 15.03.2021	IS 30.10.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 220 104	(51) G01C 21/36	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 220 024	(51) F16K 15/03	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
BG 06.04.2021	CH 31.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 28.04.2021	
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	SM 07.04.2021		(11) 3 220 163	(51) G01S 17/10
FR 06.01.2021	IE 15.03.2021			(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021			FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LI 31.03.2021	LV 06.01.2021	(11) 3 220 107	(51) G01F 1/716	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LU 15.03.2021	NO 06.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
MC 06.01.2021	PT 06.05.2021	BK 14.07.2021	EE 14.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PL 06.01.2021	RS 06.01.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
RO 06.01.2021	SI 06.01.2021	ES 14.04.2021	HR 14.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SE 06.01.2021	SM 06.01.2021	GR 15.07.2021	LT 14.04.2021		
SK 06.01.2021		IS 22.12.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 220 199	(51) G03G 15/00
		LV 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 220 063	(51) F24D 3/10	PL 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	SE 14.04.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	SM 14.04.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	(11) 3 220 108	(51) G01F 23/24	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
HR 20.01.2021	IE 14.03.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LT 20.01.2021	LU 14.03.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	SM 05.05.2021	
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020		
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	HR 22.07.2020	IE 16.03.2021	(11) 3 220 217	(51) G05B 13/04
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 20.01.2021	LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	LU 16.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
(11) 3 220 067	(51) F24F 11/30	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
BG 06.04.2021	CH 30.04.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	HR 28.07.2021	
FI 06.01.2021	FR 30.04.2021	LI 31.03.2021			
GB 06.04.2021	GR 07.04.2021			(11) 3 220 223	(51) G05B 19/4093
HR 06.01.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 220 120	(51) G01M 7/00	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
LT 06.01.2021	LU 03.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SM 06.01.2021		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 220 226	(51) G05D 1/02
(11) 3 220 072	(51) F24F 13/08	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SM 28.04.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021			IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 220 127	(51) G01N 11/14	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 23.09.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020		
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 3 220 233	(51) G06F 3/01
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		IE 17.03.2021	IS 23.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 220 096	(51) F42B 35/00	IT 23.09.2020	LI 31.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 23.09.2020	LU 17.03.2021	GB 18.03.2021	GR 05.02.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	HR 04.11.2020	IE 18.03.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LT 04.11.2020	LU 18.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SM 23.09.2020		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021			SE 04.11.2020	SI 04.11.2020

PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 220 585	(51) H04L 12/46	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
SM 21.04.2021		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
		ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
		FR 31.03.2021	GR 06.11.2020		
(11) 3 220 540	(51) H02P 29/62	HR 05.08.2020	IE 14.03.2021	(11) 3 220 638	(51) H04N 13/20
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LT 05.08.2020	LU 14.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	NL 05.08.2020	PL 05.08.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IE 13.03.2021	IS 26.12.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
LU 13.03.2021	LV 26.08.2020	LI 31.03.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020			SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020			EE 26.05.2021	
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(11) 3 220 609	(51) H04L 29/08		
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 220 650	(51) H04N 21/422
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LI 31.03.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(11) 3 220 547	(51) H03K 17/96	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 14.11.2021	
FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
GB 10.03.2021	GR 26.02.2021	SM 28.04.2021			
HR 25.11.2020	IE 10.03.2021			(11) 3 220 659	(51) H04R 3/00
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 220 612	(51) H04L 29/06	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LU 10.03.2021	LV 25.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	IE 15.03.2021	IS 08.11.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	LU 15.03.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
		LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 220 555	(51) H04W 16/24	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020		
CH 31.03.2021	CZ 02.09.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	(11) 3 220 666	(51) H04S 5/00
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021
FR 31.03.2021	GR 03.12.2020	LI 31.03.2021		CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
HR 02.09.2020	IE 05.03.2021			EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(11) 3 220 619	(51) H04N 1/00	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021
LT 02.09.2020	LU 05.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IE 15.03.2021	LT 03.03.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LU 15.03.2021	LV 03.03.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
SK 02.09.2020	LI 31.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
		SE 21.07.2021		SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
(11) 3 220 561	(51) H04J 3/06			SM 03.03.2021	LI 31.03.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(11) 3 220 622	(51) H04N 1/44		
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(11) 3 220 677	(51) H04W 24/00
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	BG 27.04.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 27.01.2021	IE 15.03.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 27.01.2021	LU 15.03.2021	HR 30.09.2020	IE 15.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LU 15.03.2021	LV 30.09.2020
		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
(11) 3 220 580	(51) H04W 4/08	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 27.01.2021	LI 31.03.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021			SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 220 626	(51) H04N 5/238	SM 30.09.2020	LI 31.03.2021
LT 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 220 686	(51) H04W 36/38
RO 16.06.2021	SE 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 16.10.2021					

EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 220 837	(51) A61B 17/15	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 220 952	(51) A61K 39/395
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
SM 21.04.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 220 691	(51) H04W 24/02	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 220 970	(51) A61L 27/36
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 220 845	(51) A61B 18/24	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SK 12.05.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 220 710	(51) H04W 76/14	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SM 28.04.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 220 865	(51) A61F 13/537	(11) 3 220 978	(51) A61P 3/08
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 220 723	(51) H05B 45/22	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 220 992	(51) A61M 16/16
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SM 21.04.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 220 886	(51) A61K 8/19	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(11) 3 220 724	(51) H05B 45/20	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 220 995	(51) A61M 25/10
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 220 758	(51) A24F 1/30	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 220 939	(51) A61K 38/08	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 30.06.2021	HR 30.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 30.06.2021		(11) 3 221 006	(51) A61Q 11/00
SM 28.04.2021		(11) 3 220 940	(51) A61K 38/08	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 220 799	(51) A61B 1/00	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 221 050	(51) B01L 3/02
PT 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 220 946	(51) A61K 38/48	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 07.07.2021		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 220 801	(51) A61B 5/36	EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021				

LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 221 169	(51) B60J 7/22	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 221 295	(51) C07D 215/56
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
EE 19.05.2021		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 221 066	(51) B21D 5/08	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 221 180	(51) B60L 53/36	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SE 21.07.2021		DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 221 068	(51) B21D 22/16	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 221 318	(51) C07D 487/04
(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 25.08.2021	
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 221 194	(51) B60T 8/172	(11) 3 221 337	(51) A61K 31/685
(11) 3 221 086	(51) B24C 3/32	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LU 15.04.2021	LV 24.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 221 358	(51) C07K 16/28
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	SM 07.04.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	(11) 3 221 241	(51) B32B 43/00	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LI 30.04.2021	SI 24.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 221 135	(51) B29D 30/00	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 21.07.2021	
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 221 361	(51) C07K 16/22
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 11.08.2021		SM 28.04.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 221 146	(51) C09J 7/24	(11) 3 221 242	(51) B65H 16/06	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SM 21.04.2021	
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SE 04.08.2021		(11) 3 221 414	(51) C09J 163/00
SE 28.07.2021				(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		(11) 3 221 270	(51) C02F 1/56	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 221 164	(51) B60G 11/08	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	EE 02.06.2021	
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 221 419	(51) C09K 8/60
(11) 3 221 165	(51) B60H 1/00	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 28.04.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 221 273	(51) C04B 28/14	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LV 12.05.2021	LV 12.05.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021		
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		

NL 12.05.2021	PL 12.05.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(11) 3 221 746	(51) G03B 17/02
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 221 437	(51) C11D 1/66	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 221 582	(51) F03D 7/04	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SM 07.04.2021	
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 221 757	(51) G05B 19/19
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SM 28.04.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		SM 21.04.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 221 445	(51) C12N 5/071	(11) 3 221 592	(51) F04F 13/00	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 221 764	(51) G06F 1/3293
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SE 14.07.2021				LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 221 491	(51) C23C 18/16	(11) 3 221 609	(51) F16D 48/06	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 21.07.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 221 774	(51) H04L 29/06
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	CZ 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 07.07.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 221 685	(51) G01N 15/02	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 07.04.2021		(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	EE 09.06.2021	
		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
(11) 3 221 535	(51) E05B 15/00	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 221 815	(51) G06F 21/44
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 221 692	(51) G01N 30/88	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) FI 23.06.2021	(84) IS 23.10.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SM 19.05.2021	
SM 07.04.2021		NO 23.09.2021	SM 23.06.2021		
		EE 23.06.2021		(11) 3 221 993	(51) H04L 5/00
(11) 3 221 550	(51) E21B 29/02	(11) 3 221 714	(51) G01S 15/931	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
ES 13.04.2021	FI 14.04.2021	ES 06.04.2021	FI 07.04.2021	LT 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 07.07.2021	LV 07.07.2021
LV 14.04.2021	PL 14.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021		
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 222 012	(51) H04L 12/721
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		SM 07.04.2021		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 221 555	(51) E21B 47/00	(11) 3 221 725	(51) C09J 105/08	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 07.07.2021	
FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 222 033	(51) H04N 5/33
IE 26.03.2021	IS 01.11.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	EE 19.05.2021		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
LT 01.07.2020	LU 26.03.2021			HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020			LT 28.07.2021	LV 28.07.2021

NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 222 036	(51) G06T 3/00	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 19.08.2020	LI 31.03.2021		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 222 139	(51) A01K 13/00	(11) 3 222 283	(51) A61K 36/07
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 22.07.2020	GB 15.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IE 15.03.2021	IS 22.11.2020
(11) 3 222 039	(51) H04N 5/765	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LU 15.03.2021	LV 22.07.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021		MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 222 186	(51) A47L 9/06	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 22.07.2020	LI 31.03.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021		
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 222 295	(51) A61L 2/24
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 18.12.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
EE 19.05.2021				CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 222 102	(51) H04W 74/08	(11) 3 222 204	(51) A61B 3/10	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 02.10.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 222 307	(51) A61M 5/145
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 26.05.2021		SM 21.04.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 222 121	(51) H05H 1/24	(11) 3 222 213	(51) A61B 5/05	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	SE 28.07.2021	
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LT 24.03.2021	LU 22.04.2021		
SE 18.08.2021		LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(11) 3 222 313	(51) A61M 5/32
		NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
		PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021
		RO 24.03.2021	SE 24.03.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
		SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
(11) 3 222 132	(51) A01D 34/82	(11) 3 222 242	(51) A61B 34/30	HR 12.08.2020	IS 12.12.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	LU 23.03.2021	LV 12.08.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
FI 26.08.2020	GB 20.03.2021	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	FI 07.10.2020	IE 10.03.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
IE 20.03.2021	IS 26.12.2020	HR 07.10.2020	LU 10.03.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
LT 26.08.2020	LU 20.03.2021	LT 07.10.2020	MC 07.10.2020	LI 31.03.2021	
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	LV 07.10.2020	PL 07.10.2020		
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	NO 07.01.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 222 363	(51) B05B 9/08
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	RS 07.10.2020	SI 07.10.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SI 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
SM 26.08.2020	LI 31.03.2021	SM 07.10.2020		FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
				HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
(11) 3 222 134	(51) A01F 15/18	(11) 3 222 276	(51) A61K 31/404	LU 11.04.2021	LV 03.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	EE 07.04.2021	HR 07.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
IE 16.03.2021	IS 19.12.2020	IS 22.12.2021		SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020			LI 30.04.2021	
LU 16.03.2021	LV 19.08.2020				

(11) 3 222 375	(51) B23B 29/034	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	LT 16.09.2020	LU 17.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SM 17.03.2021	CH 31.03.2021	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LI 31.03.2021		RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021			SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 222 490	(51) B61L 27/00	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020		
		DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(11) 3 222 573	(51) B66B 11/00
(11) 3 222 380	(51) B23K 1/005	FI 29.07.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	IE 23.03.2021	IS 29.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LU 23.03.2021	LV 29.07.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	HR 01.07.2020	IE 22.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 29.07.2020	RO 29.07.2020	IS 01.11.2020	LU 22.03.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 29.07.2020		PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
SM 28.04.2021				SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
				SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 222 429	(51) B41J 2/175	(11) 3 222 492	(51) B62B 7/00	(11) 3 222 581	(51) C01B 32/168
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
IE 22.03.2021	IS 22.11.2020	IE 21.03.2021	IS 15.11.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	LT 14.04.2021	NO 14.07.2021
LU 22.03.2021	LV 22.07.2020	LU 21.03.2021	LV 15.07.2020	NL 14.04.2021	PT 16.08.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	SM 14.04.2021	
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020		
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020		
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021		
LI 31.03.2021		LI 31.03.2021			
(11) 3 222 446	(51) B60G 17/052	(11) 3 222 504	(51) B62J 11/00	(11) 3 222 602	(51) C04B 41/89
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	IE 07.03.2021	IS 12.12.2020
SE 25.08.2021	IS 25.12.2021	IE 24.03.2021	IS 08.11.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
		LT 08.07.2020	LU 24.03.2021	LU 07.03.2021	LV 12.08.2020
		LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
		NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
		PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
		SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 222 454	(51) B60K 6/36	(11) 3 222 511	(51) B63H 21/21	(11) 3 222 658	(51) C08L 3/02
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	DE 01.10.2021	DK 03.03.2021	DE 01.10.2021	DK 12.08.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	FI 12.08.2020	GB 24.03.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	HR 03.03.2021	IE 20.03.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
IE 23.03.2021	IS 15.11.2020	LT 03.03.2021	LU 20.03.2021	IE 24.03.2021	IS 12.12.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
LU 23.03.2021	LV 15.07.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	LU 24.03.2021	LV 12.08.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	LI 31.03.2021		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021					
(11) 3 222 478	(51) B60T 8/17	(11) 3 222 524	(51) B64D 11/06	(11) 3 222 694	(51) C08G 61/08
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
IE 24.03.2021	LT 17.03.2021	IE 17.03.2021	IS 16.01.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LU 24.03.2021	LV 17.03.2021				
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021				
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021				
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021				

PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(11) 3 222 833	(51) F01N 3/20
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LI 31.03.2021		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
EE 09.06.2021				LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 222 695	(51) C09K 11/06	(11) 3 222 789	(51) E03D 9/00	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 28.11.2021	
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 222 842	(51) F02M 26/28
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
				NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	
(11) 3 222 728	(51) C12N 15/63	(11) 3 222 799	(51) E05B 9/10	(11) 3 222 847	(51) F03D 7/02
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SE 14.07.2021		SE 14.07.2021		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	
(11) 3 222 732	(51) C12P 7/10	(11) 3 222 813	(51) F01D 5/00	(11) 3 222 850	(51) F04B 1/04
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IE 14.03.2021	IT 07.10.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 07.10.2020	LU 14.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 21.04.2021	
SM 26.05.2021		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		
		SE 07.10.2020	SI 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 222 733	(51) C12Q 1/68	(11) 3 222 816	(51) F01D 5/18	(11) 3 222 851	(51) F04C 18/02
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	FR 31.03.2021	GR 31.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 30.09.2020	IE 17.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	LU 17.03.2021	LV 30.09.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SK 07.04.2021		MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SM 14.04.2021	
		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
		SI 30.09.2020	SK 30.09.2020		
		SM 30.09.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 222 760	(51) D01F 6/40	(11) 3 222 819	(51) F01D 9/02	(11) 3 222 874	(51) F16K 15/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GB 16.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IE 16.03.2021	IT 14.10.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 14.10.2020	LU 16.03.2021	SE 07.07.2021	
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020		
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		
		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020		
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 222 771	(51) D06F 73/00	(11) 3 222 879	(51) F16H 49/00	(11) 3 222 879	(51) F16H 49/00
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
GB 21.03.2021	GR 30.10.2020	HR 14.10.2020	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 29.07.2020	IE 21.03.2021	IT 14.10.2020	LV 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	LU 16.03.2021	NO 14.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LU 21.03.2021	LV 29.07.2020	MC 14.10.2020	PT 16.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	NO 14.01.2021	RS 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	PT 15.02.2021	SK 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RS 14.10.2020	SM 14.04.2021	SM 14.04.2021	
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SI 14.10.2020			
		SM 14.10.2020			
		CH 31.03.2021			
		LI 31.03.2021			

PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021				
SM 14.04.2021					
(11) 3 222 880	(51) F16H 19/00	(11) 3 222 928	(51) F24H 9/00	(11) 3 223 002	(51) G01N 23/046
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	IS 22.12.2021	NL 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FR 31.03.2021	GB 22.03.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
IE 22.03.2021	IS 29.11.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020			PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LU 22.03.2021	LV 29.07.2020	(11) 3 222 939	(51) F25B 47/02	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020		
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 3 223 008	(51) G01N 27/407
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LI 31.03.2021		IE 23.03.2021	IS 19.12.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
		IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021
		LU 23.03.2021	LV 19.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
		MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	IE 24.03.2021	IT 02.12.2020
		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LT 02.12.2020	LU 24.03.2021
(11) 3 222 889	(51) F16H 61/40	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LI 31.03.2021		SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 222 941	(51) F25B 13/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 223 009	(51) G01N 27/407
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
SM 05.05.2021		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021
				GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
(11) 3 222 908	(51) F21V 7/04	(11) 3 222 947	(51) F25D 23/04	IE 24.03.2021	IS 29.11.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LU 24.03.2021	LV 29.07.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 29.10.2020	PT 30.11.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 223 019	(51) G01N 35/00
SM 26.05.2021				(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		(11) 3 222 953	(51) F27B 21/08	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 222 910	(51) F21V 29/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 28.11.2021	
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 223 026	(51) G01R 31/08
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 07.04.2021		DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
SM 28.04.2021				ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		(11) 3 222 996	(51) G01N 21/27	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 222 915	(51) F23N 5/08	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	IE 21.03.2021	IS 05.12.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
FR 31.03.2021	GB 20.04.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LU 21.03.2021	LV 05.08.2020		
IE 24.03.2021	LT 20.01.2021	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	(11) 3 223 032	(51) G01S 13/78
LU 24.03.2021	LV 20.01.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021			NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021				

PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 223 110	(51) G06F 1/16	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 223 191	(51) G06K 9/00
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
IS 09.10.2021		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 3 223 073	(51) G03F 7/20	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LV 07.07.2021		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(11) 3 223 134	(51) G06F 3/12	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
GB 16.03.2021	GR 27.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
HR 26.08.2020	IE 16.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SM 26.05.2021	
LU 16.03.2021	LV 26.08.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 223 196	(51) G06T 7/269
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LI 31.03.2021		SM 12.05.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 223 082	(51) G03G 21/18	(11) 3 223 143	(51) G06F 3/12	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 05.05.2021	
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	(11) 3 223 198	(51) G06K 17/00
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GB 22.03.2021	GR 05.02.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 04.11.2020	IE 22.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LU 22.03.2021	LV 04.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 223 087	(51) G04C 17/00	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LI 31.03.2021		SM 14.04.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 223 151	(51) G06F 9/4401	(11) 3 223 199	(51) G06K 19/077
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SM 05.05.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 223 092	(51) G05B 19/042	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 24.05.2021	LV 30.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 3 223 157	(51) G06F 11/10	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LI 31.05.2021	
LT 02.09.2020	LU 08.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 223 242	(51) G06T 11/20
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	BG 12.11.2020	CH 31.03.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	SE 21.07.2021		HR 12.08.2020	IE 24.03.2021
LI 31.05.2021		(11) 3 223 183	(51) G06N 3/08	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
(11) 3 223 101	(51) G05D 1/02	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LI 31.03.2021	LT 12.08.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LU 24.03.2021	LV 12.08.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IE 24.03.2021	IT 18.11.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 18.11.2020	LU 24.03.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 223 244	(51) G06T 15/06
IS 21.11.2021		NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		SE 18.11.2020	SI 18.11.2020		

LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LU 20.04.2021	LV 07.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LI 31.03.2021	
IS 28.11.2021		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
(11) 3 223 265	(51) G09F 13/08	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 223 360	(51) H01Q 1/04
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021			BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 223 313		DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(51) H01L 27/15	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 14.04.2021	DK 14.04.2021	IE 20.03.2021	IS 26.12.2020
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	FI 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 26.08.2020	LU 20.03.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 26.08.2020	PL 26.08.2020
SM 28.04.2021		NL 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
		PL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 26.08.2020	SI 26.08.2020
		RO 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
		SK 14.04.2021	SE 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 223 269	(51) G09G 3/3225			(11) 3 223 361	(51) H01Q 1/12
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 3 223 320	(51) H01L 33/36	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
FR 30.04.2021	GB 17.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FR 31.03.2021	GB 13.04.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IE 21.03.2021	LT 13.01.2021
LU 17.04.2021	LV 19.08.2020	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	LU 21.03.2021	LV 13.01.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020			MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 223 326	(51) H01L 51/00	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 30.04.2021		HR 11.11.2020	IE 14.03.2021		
(11) 3 223 278	(51) G10L 21/0224	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 223 370	(51) H01R 4/18
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LU 14.03.2021	LV 11.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	FI 23.12.2020	GB 23.03.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	IE 23.03.2021	IT 23.12.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	LT 23.12.2020	LU 23.03.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LI 31.03.2021		LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 223 328	(51) H01L 51/42	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
		BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
(11) 3 223 280	(51) G11B 20/10	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020		
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IE 24.03.2021	IS 29.11.2020	(11) 3 223 371	(51) H01R 13/11
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LU 24.03.2021	LV 29.07.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
		NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
(11) 3 223 301	(51) H01L 21/205	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	IE 22.03.2021	LT 10.03.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LU 22.03.2021	LV 10.03.2021
ES 13.04.2021	FI 14.04.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LI 31.03.2021		NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 223 340	(51) H01M 2/16	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LI 31.03.2021	
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020		
		FR 31.03.2021	GR 17.12.2020	(11) 3 223 379	(51) H01T 13/05
(11) 3 223 310	(51) H01L 23/544	HR 16.09.2020	IE 20.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LT 16.09.2020	LU 20.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	FR 31.03.2021	GB 21.03.2021
FR 30.04.2021	GB 20.04.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			IE 21.03.2021	IT 28.10.2020
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020				

LT 28.10.2020	LU 21.03.2021	(11) 3 223 452	(51) H04L 9/32	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 223 501	(51) H04M 1/725
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 07.07.2021	
(11) 3 223 385	(51) H02J 3/40	(11) 3 223 458	(51) H04L 12/24	(11) 3 223 533	(51) H04R 1/08
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	GR 27.08.2021	IS 22.12.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GR 09.10.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 08.07.2020	IE 22.03.2021	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 08.07.2020	LU 22.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 3 223 542	(51) H04S 7/00
SM 28.04.2021		NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	(84) EE 14.04.2021	(84) GR 15.07.2021
		PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 223 415	(51) H02M 1/12	(11) 3 223 463	(51) H04L 12/28	(11) 3 223 545	(51) H04W 4/00
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
FI 30.09.2020	FR 31.03.2021	FI 11.11.2020	FR 31.03.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
GB 21.03.2021	GR 31.12.2020	GB 24.03.2021	GR 12.02.2021	HR 06.01.2021	IE 15.03.2021
HR 30.09.2020	IE 21.03.2021	HR 11.11.2020	IE 24.03.2021	LT 06.01.2021	LU 15.03.2021
LT 30.09.2020	LU 21.03.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LU 24.03.2021	LV 11.11.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 223 554	(51) H04W 24/10
		LI 31.03.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
				CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
				HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
				NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
				PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
				SM 19.05.2021	
(11) 3 223 417	(51) H02M 3/155	(11) 3 223 485	(51) H04L 29/06	(11) 3 223 558	(51) H04W 36/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 21.07.2021	LT 21.07.2021	FR 31.03.2021	GB 22.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 21.10.2021	NL 21.07.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PT 22.11.2021	NL 21.07.2021	IE 22.03.2021	IT 14.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SE 21.07.2021	PL 21.07.2021	LT 14.10.2020	LU 22.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
	RS 21.07.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	EE 26.05.2021	
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(11) 3 223 574	(51) H04W 76/10
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
				GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
				LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
				NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
				SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 223 423	(51) H02P 9/14	(11) 3 223 487	(51) H04L 29/06	(11) 3 223 574	(51) H04W 76/10
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 17.02.2021	IE 22.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 17.02.2021	LU 22.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SM 14.04.2021		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	EE 26.05.2021	
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021		

NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 223 928	(51) B01D 46/52
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 26.05.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 223 609	(51) C07H 15/256	EE 23.06.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 223 785	(51) A61K 8/49	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021		
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 223 955	(51) B03C 3/02
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 223 652	(51) A46B 5/02	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 21.07.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021			NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 223 815	(51) A61K 31/416	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
SE 21.07.2021		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 223 968	(51) B08B 3/02
		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021
(11) 3 223 686	(51) A61B 5/00	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 223 867	(51) A61K 51/12	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 224 009	(51) B23D 47/12
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 223 716	(51) A61B 10/02	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 07.04.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 223 869	(51) C08L 89/06	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 224 018	(51) B29C 51/32
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021
		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 223 720	(51) A61B 17/12	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021			IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 223 878	(51) A61M 60/00	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 224 026	(51) B29C 67/00
LV 07.07.2021		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 223 773	(51) A61K 8/24			GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
(84) BG 22.12.2021	(84) FI 22.09.2021	(11) 3 223 899	(51) A61M 37/00	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 23.12.2021	HR 22.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LT 22.09.2021	LV 22.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 22.12.2021	RS 22.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
SE 22.09.2021		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
(11) 3 223 781	(51) A61K 8/365	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 224 042	(51) B32B 15/08
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 07.07.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021			IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 223 911	(51) A61Q 11/00	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SE 07.07.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 14.07.2021	
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021		
(11) 3 223 783	(51) A61K 8/41	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 224 079	(51) B60L 3/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021				

GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 224 472	(51) F03D 5/00
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CZ 30.06.2021	HR 30.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021			IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 224 248	(51) C07D 221/04	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 14.07.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(11) 3 224 100	(51) B60W 30/165	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 30.06.2021	
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 224 505	(51) B29C 45/00
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 224 319	(51) C08L 69/00	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 224 127	(51) B60L 50/20	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 224 511	(51) F16K 24/04
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 21.04.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 28.04.2021		(11) 3 224 341	(51) C12M 1/00	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 224 198	(51) C01B 39/48	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SM 05.05.2021	
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 224 543	(51) F23G 7/06
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 09.12.2020	IS 22.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LU 06.05.2021	LV 09.12.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020			LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 224 348	(51) C12N 5/0775	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
LI 31.05.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 224 211	(51) C03B 37/014	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 224 585	(51) G01J 3/18
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 11.08.2021	GR 12.11.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021			HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 224 351	(51) C12N 5/095	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 30.06.2021	HR 30.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 224 592	(51) G01N 1/22
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
SM 05.05.2021		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
				IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(11) 3 224 215	(51) C03C 17/30	(11) 3 224 409	(51) D21D 1/20	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SE 25.08.2021	
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 224 597	(51) G01N 21/05
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021			GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 224 418	(51) E02B 17/00	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 224 238	(51) C07C 237/44	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 224 602	(51) G01N 21/956
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
				IS 21.11.2021	LT 21.07.2021

LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(11) 3 224 603	(51) G01N 23/04	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021			(11) 3 225 027	(51) H04N 19/15
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 224 766	(51) G06K 19/06	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LV 28.04.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
SM 28.04.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(11) 3 224 663	(51) G02B 6/44	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 224 827	(51) G06F 1/16	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 225 028	(51) H04N 19/176
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
SM 21.04.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 25.08.2021	
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
(11) 3 224 673	(51) G02F 1/31	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 225 041	(51) H04L 29/06
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 05.05.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 224 838	(51) H01B 11/20	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 225 071	(51) H04W 76/23
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SM 28.04.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		SM 19.05.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 224 674	(51) G03B 21/20			LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 224 849	(51) H01H 13/84	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 225 095	(51) A01D 34/00
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	GB 30.03.2021	GR 02.10.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 01.07.2020	IE 30.03.2021
SM 14.04.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
				LT 01.07.2020	LU 30.03.2021
(11) 3 224 685	(51) A01B 69/04			LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 225 002	(51) H04L 27/26	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021		
		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 225 097	(51) A01G 2/32
(11) 3 224 709	(51) G06F 9/44	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
EE 09.06.2021	FI 09.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021			IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 225 025	(51) G02B 30/33	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
		FI 18.11.2020	FR 30.04.2021		
(11) 3 224 726	(51) G06F 12/02	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 225 105	(51) A01K 11/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IT 18.11.2020	LI 30.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 18.11.2020	LU 07.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021				

FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
LU 22.03.2021	LV 13.01.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021		
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 225 327	(51) B22C 1/18
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021			(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(11) 3 225 185	(51) A61B 17/072	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GB 29.03.2021	GR 17.03.2021
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 16.12.2020	IE 29.03.2021
(11) 3 225 111	(51) A01M 7/00	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 16.12.2020	LU 29.03.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	IE 31.03.2021	LT 14.10.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
CH 31.03.2021	CZ 03.03.2021	LU 31.03.2021	LV 14.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
HR 03.03.2021	IE 06.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
LT 03.03.2021	LU 06.03.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 03.06.2021	PT 05.07.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021		
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LI 31.03.2021		(11) 3 225 348	(51) B23K 35/26
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(11) 3 225 201	(51) A61B 17/32	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
LI 31.03.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 225 113	(51) A01N 25/08	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
IE 13.03.2021	IS 02.01.2021	(11) 3 225 227	(51) A61K 6/00		
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 225 352	(51) B23K 103/18
LU 13.03.2021	LV 02.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FR 31.03.2021	GR 20.11.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	IE 31.03.2021	IT 04.11.2020	HR 19.08.2020	IE 23.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	LU 31.03.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 19.08.2020	LU 23.03.2021
(11) 3 225 132	(51) A47B 88/47	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 225 235	(51) A61K 38/30		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 3 225 376	(51) B29C 45/14
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
SM 05.05.2021		ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 02.09.2020	FR 31.03.2021
(11) 3 225 167	(51) A61B 6/00	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	GB 30.03.2021	GR 03.12.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LU 09.03.2021	LV 16.12.2020	HR 02.09.2020	IE 30.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LT 02.09.2020	LU 30.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LI 31.03.2021		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021			SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 225 247	(51) A61K 38/00	LI 31.03.2021	
SM 21.04.2021		(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020		
		BG 02.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 225 387	(51) B30B 11/08
(11) 3 225 184	(51) A61B 17/072	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LI 31.05.2021	LT 02.09.2020	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LU 26.05.2021	LV 02.09.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IE 31.03.2021	LT 27.01.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LU 31.03.2021	LV 27.01.2021	NO 02.09.2020	PT 04.01.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021				

SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SM 19.05.2021		ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 225 397	(51) B41J 2/045	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IE 31.03.2021	IS 23.01.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LU 31.03.2021	LV 23.09.2020		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	(11) 3 225 454	(51) G05D 1/02
IE 28.03.2021	IT 21.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LT 21.10.2020	LU 28.03.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GB 30.03.2021	GR 17.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 225 413	(51) B41M 5/382	HR 16.09.2020	IE 30.03.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) CZ 07.04.2021	(84) DK 07.04.2021	LT 16.09.2020	LU 30.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(11) 3 225 398	(51) B41J 2/045	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LI 31.03.2021	
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
IE 29.03.2021	IS 02.01.2021	SM 07.04.2021			
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(11) 3 225 422	(51) B60K 7/00	(11) 3 225 459	(51) B60N 2/70
LU 29.03.2021	LV 02.09.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	ES 06.04.2021	FI 07.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IE 16.03.2021	LT 27.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LU 16.03.2021	LV 27.01.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
(11) 3 225 406	(51) B41J 2/21	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021			SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021			SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021				
IE 27.03.2021	LT 03.03.2021	(11) 3 225 436	(51) B60G 13/14	(11) 3 225 476	(51) B60T 8/1764
LU 27.03.2021	LV 03.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	FR 31.03.2021	GR 12.02.2021	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	HR 11.11.2020	IE 23.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	LT 11.11.2020	LU 23.03.2021	IE 29.03.2021	IT 09.12.2020
LI 31.03.2021		LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LT 09.12.2020	LU 29.03.2021
		NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
(11) 3 225 407	(51) H04N 1/405	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 225 441	(51) B60H 1/34	(11) 3 225 477	(51) B60T 8/1766
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021
(11) 3 225 408	(51) B41J 2/325	IE 23.03.2021	IT 02.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 02.12.2020	LU 23.03.2021	IE 29.03.2021	IT 28.10.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LT 28.10.2020	LU 29.03.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
SE 21.07.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 225 412	(51) B41J 29/13	(11) 3 225 452	(51) B60L 5/04	(11) 3 225 489	(51) B60W 30/18
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021		

DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 225 607	(51) C04B 28/26
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IE 29.03.2021	IT 14.10.2020	(11) 3 225 540	(51) B64C 13/42	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 14.10.2020	LU 29.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	HR 18.11.2020	IE 30.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	LU 30.03.2021		
		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 225 630	(51) C07K 14/47
(11) 3 225 498	(51) B61L 25/02	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
CZ 13.01.2021	DE 01.10.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
DK 13.01.2021	FR 31.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
GB 13.04.2021	GR 14.04.2021			LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
HR 13.01.2021	IE 31.03.2021	(11) 3 225 555	(51) B64D 45/02	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LU 31.03.2021	LV 13.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 13.01.2021	RO 13.01.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	RO 12.05.2021	
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020		
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	IE 09.03.2021	IS 23.01.2021	(11) 3 225 661	(51) C08L 75/04
SM 13.01.2021		IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
		LU 09.03.2021	LV 23.09.2020	EE 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 3 225 514	(51) B62H 1/02	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	RO 12.05.2021	
FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020			(11) 3 225 664	(51) C09D 5/02
IE 27.03.2021	IT 25.11.2020	(11) 3 225 587	(51) B82Y 10/00	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LT 25.11.2020	LU 27.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IE 27.03.2021	IT 02.12.2020
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 02.12.2020	LU 27.03.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 28.07.2021		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
				PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 225 536	(51) B63J 3/02	(11) 3 225 588	(51) C01B 32/16	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 25.11.2020	DE 01.10.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020		
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 3 225 669	(51) C09J 7/22
GR 26.02.2021	FR 25.11.2020	IE 15.03.2021	IS 19.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
IE 31.03.2021	IS 24.12.2021	LT 19.08.2020	LU 15.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
IT 25.11.2020	LI 31.03.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 25.11.2020	LU 31.03.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	GB 30.03.2021	GR 31.03.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	HR 30.12.2020	IE 28.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LT 30.12.2020	LU 28.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020			PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
				RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 225 538	(51) B64C 1/40	(11) 3 225 591	(51) C01G 53/00	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 225 670	(51) C09J 7/29
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
IE 09.03.2021	IT 28.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
LT 28.10.2020	LU 09.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 19.08.2020	FR 31.03.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GB 27.03.2021	GR 20.11.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 19.08.2020	IE 27.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 07.04.2021		LT 19.08.2020	LU 27.03.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020			LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
				NL 19.08.2020	NO 19.11.2020

PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LI 31.03.2021				SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
				SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 225 671	(51) C09J 7/29	(11) 3 225 865	(51) F16D 3/205	(11) 3 225 968	(51) G01N 1/06
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
GB 27.03.2021	GR 20.11.2020	FR 31.03.2021	GB 21.03.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
HR 19.08.2020	IE 27.03.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IE 30.03.2021	LT 10.03.2021
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	IE 21.03.2021	IS 09.01.2021	LU 30.03.2021	LV 10.03.2021
LT 19.08.2020	LU 27.03.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LU 21.03.2021	LV 09.09.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LI 31.03.2021	
LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 225 710	(51) C22C 38/58	(11) 3 225 893	(51) F16L 3/12	(11) 3 225 970	(51) G01N 1/31
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 18.08.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 07.07.2021	
		EE 09.06.2021			
(11) 3 225 723	(51) D01D 5/06	(11) 3 225 898	(51) F16M 11/04	(11) 3 225 978	(51) G01N 27/403
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 07.07.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 30.06.2021	
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
(11) 3 225 758	(51) E04B 1/00	(11) 3 225 927	(51) F24F 11/00	(11) 3 225 979	(51) G01N 27/407
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		SE 11.08.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 3 225 779	(51) F01D 5/00	(11) 3 225 942	(51) F25D 25/02	(11) 3 225 990	(51) G01N 33/48
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GB 15.03.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IE 15.03.2021	IS 08.11.2020
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LU 15.03.2021	LV 08.07.2020
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
		SM 14.04.2021		NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
				PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
				RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
				SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
				SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 225 829	(51) F02M 53/00	(11) 3 225 955	(51) G01D 4/00		
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020		
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020		
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020		
GB 13.04.2021	GR 14.04.2021	FR 31.03.2021	GB 28.03.2021		
HR 13.01.2021	IE 29.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
LT 13.01.2021	LU 29.03.2021	IE 28.03.2021	IT 02.12.2020		
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	IT 02.12.2020	LU 28.03.2021		
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LT 02.12.2020			
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021				
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021				
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021				
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 225 855	(51) B66C 13/20				
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021				
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021				
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021				

RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 30.06.2021	
(11) 3 226 651	(51) H05B 6/06	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 227 068	(51) B31F 1/10
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 226 815	(51) A61F 2/966	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021		
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 227 100	(51) B30B 9/30
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 226 817	(51) A61F 5/048	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SM 12.05.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
(11) 3 226 653	(51) H05B 6/12	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
FR 31.03.2021	GB 28.03.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	HR 21.07.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
IE 28.03.2021	IS 02.01.2021	(11) 3 226 877	(51) G03B 21/26	EE 23.06.2021	
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 227 119	(51) B41J 2/155
LU 28.03.2021	LV 02.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 19.05.2021	RO 19.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 226 668	(51) H05K 9/00	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 19.05.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 05.05.2021		(11) 3 227 132	(51) B60G 17/052
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 226 925	(51) A61L 29/08	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 23.06.2021	HR 23.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 02.06.2021	LV 02.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 02.06.2021	NO 02.09.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 02.06.2021	PT 04.10.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 02.06.2021	SE 02.06.2021
SM 05.05.2021		EE 23.06.2021		RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 226 724	(51) A47G 9/00	(11) 3 226 977	(51) A61L 27/26	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 227 133	(51) B60L 53/00
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 07.07.2021	NO 07.10.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RS 07.07.2021	LV 07.07.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021		
		SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 227 209	(51) B65G 35/06
(11) 3 226 762	(51) A61B 5/06	(11) 3 226 979	(51) A62B 1/08	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SE 28.07.2021	
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021		
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 227 018	(51) B01J 23/44	(11) 3 227 217	(51) B66B 1/46
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SM 19.05.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 226 805	(51) A61F 2/00	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021			SE 25.08.2021	

(11) 3 227 234	(51) C01B 39/54	(11) 3 227 440	(51) C12N 9/10	(11) 3 227 583	(51) F16H 25/20
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 RO 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 227 268	(51) C07D 307/12	(11) 3 227 441	(51) C12N 9/12	(11) 3 227 656	(51) G01M 17/02
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 RO 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
(11) 3 227 272	(51) C07D 401/06	(11) 3 227 457	(51) C12Q 1/22	(11) 3 227 688	(51) G01N 33/68
(84) AT 07.07.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021 LV 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 RO 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 3 227 284	(51) C07D 417/12	(11) 3 227 541	(51) F02D 9/10	(11) 3 227 739	(51) G02B 13/00
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021
(11) 3 227 299	(51) A61K 9/16	(11) 3 227 559	(51) F04D 15/00	(11) 3 227 772	(51) G06F 7/58
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 RO 26.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
(11) 3 227 399	(51) C09K 5/06	(11) 3 227 561	(51) F04D 25/06	(11) 3 227 804	(51) G16H 40/00
(84) AT 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 EE 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021
(11) 3 227 430	(51) C12P 21/02	(11) 3 227 570	(51) F16B 21/09	(11) 3 227 805	(51) G16H 50/30
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 EE 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 LT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021

NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 227 946	(51) H01M 8/0662	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SE 18.08.2021	HR 18.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
(11) 3 227 812	(51) G16H 40/63	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 228 080	(51) H04N 7/14
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SE 25.08.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		SM 07.04.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 227 873	(51) G01C 21/32	(11) 3 227 952	(51) H01M 10/056	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 21.04.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 228 086	(51) H04N 21/431
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LV 07.07.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 227 977	(51) H01S 5/22	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 227 902	(51) H01H 85/18	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 16.06.2021	
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 228 096	(51) H04S 3/00
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 11.08.2021		SM 02.06.2021		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
				LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 3 227 905	(51) H01L 21/20	(11) 3 228 001	(51) H03F 3/30	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 228 159	(51) H05B 45/22
SE 18.08.2021	HR 18.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 227 909	(51) H01L 21/67	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021			LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 228 008	(51) H03K 3/3562	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 21.07.2021	PL 23.08.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SE 28.07.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 227 912	(51) H01L 21/683	LT 21.04.2021	LU 04.05.2021	(11) 3 228 160	(51) H05H 1/24
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LI 31.05.2021			
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021			(11) 3 228 170	(51) A01C 7/20
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 228 075	(51) H04N 5/343	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CH 31.03.2021	CZ 05.08.2020
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 05.08.2020	GB 31.03.2021
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(11) 3 227 940	(51) H01M 2/16	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IE 31.03.2021	IS 05.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 05.08.2020	LU 31.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			NO 05.11.2020	PT 07.12.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 228 077	(51) H04N 5/3745	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SM 05.08.2020	LI 31.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021		
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021				
RO 07.04.2021					

(11) 3 228 178	(51) A01F 15/07	(11) 3 228 245	(51) A61B 5/02	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	LI 30.04.2021	
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 3 228 299	(51) A61Q 17/04
GB 22.03.2021	GR 03.12.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020
LT 02.09.2020	LU 22.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	FI 24.06.2020	GB 07.03.2021
NO 02.12.2020	PT 04.01.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	IE 07.03.2021	IS 24.10.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SM 26.05.2021		IT 24.06.2020	LT 24.06.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020			LU 07.03.2021	LV 24.06.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 228 250	(51) A61B 6/06	MC 24.06.2020	NL 24.06.2020
(11) 3 228 184	(51) A01G 9/02	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	NO 24.09.2020	PL 24.06.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	PT 26.10.2020	RO 24.06.2020
BG 23.03.2021	CH 30.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 24.06.2020	SE 24.06.2020
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SI 24.06.2020	SK 24.06.2020
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SM 24.06.2020	CH 31.03.2021
FI 23.12.2020	FR 30.04.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	LI 31.03.2021	
GB 05.04.2021	GR 24.03.2021	SE 25.08.2021			
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	(11) 3 228 260	(51) A61B 17/072	(11) 3 228 310	(51) A61K 31/155
LI 30.04.2021	LT 23.12.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LU 05.04.2021	LV 23.12.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IE 31.03.2021	IS 01.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 01.07.2020	LU 31.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 23.12.2020		LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 228 194	(51) A23C 9/12	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	SK 05.05.2021	
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020		
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	(11) 3 228 324	(51) A61K 47/38
EE 17.03.2021	GR 18.06.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
HR 17.03.2021	IS 24.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LT 17.03.2021	LU 07.04.2021			DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	(11) 3 228 262	(51) A61B 17/115	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
NL 17.03.2021	PL 17.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	IE 31.03.2021	IT 23.12.2020
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LT 23.12.2020	LU 31.03.2021
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
LI 30.04.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(11) 3 228 197	(51) A24C 5/32	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 02.06.2021	IS 02.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021				
NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 228 266	(51) A61M 25/14	(11) 3 228 354	(51) A61N 1/375
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 3 228 206	(51) A44B 17/00	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GB 07.04.2021	GR 06.11.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 24.02.2021	LU 07.04.2021	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LT 05.08.2020	LU 07.04.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
(11) 3 228 226	(51) A47B 77/00	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	(11) 3 228 292	(51) A61F 13/49	(11) 3 228 355	(51) A61N 1/378
FI 12.08.2020	FR 30.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
GB 27.04.2021	GR 13.11.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 12.08.2020	LT 12.08.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
LU 27.04.2021	LV 12.08.2020	FI 30.09.2020	GB 08.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LU 08.04.2021	LV 30.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020		

(11) 3 228 530	(51) B62K 25/08	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 228 744	(51) D21H 11/18
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021
EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	EE 30.06.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 228 606	(51) C03C 27/06	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 02.06.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021		
SM 07.04.2021		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 228 752	(51) E01H 1/08
		SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(11) 3 228 535	(51) B64C 1/18	(11) 3 228 628	(51) C07K 14/435	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IE 24.03.2021	LT 17.02.2021
IE 30.03.2021	IS 23.01.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LU 24.03.2021	LV 17.02.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	HR 18.08.2021		MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
LU 30.03.2021	LV 23.09.2020			PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	(11) 3 228 653	(51) C08G 77/52	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GB 05.04.2021	GR 17.12.2020	(11) 3 228 790	(51) E05D 11/00
		HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(11) 3 228 548	(51) B65B 43/18	LT 16.09.2020	LU 05.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
FI 30.06.2021	HR 30.06.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	FR 30.04.2021	GR 03.12.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LT 02.09.2020	LU 04.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LI 30.04.2021		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021			PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
EE 30.06.2021		(11) 3 228 693	(51) C12M 1/22	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
(11) 3 228 564	(51) B65G 21/18	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LI 30.04.2021	
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021		
EE 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	(11) 3 228 791	(51) E05F 15/635
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LU 04.04.2021	LV 17.02.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
LT 20.01.2021	LU 08.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RS 20.01.2021	SI 20.01.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(11) 3 228 586	(51) B82Y 30/00	(11) 3 228 706	(51) C12N 15/09	SM 19.05.2021	
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 228 817	(51) F01D 5/08
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
IE 28.03.2021	IS 19.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
LU 28.03.2021	LV 19.08.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	IE 31.03.2021	IT 07.10.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020			LT 07.10.2020	LU 31.03.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 228 728	(51) C23C 16/04	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LI 31.03.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 228 593	(51) C01B 33/035	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021		
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 228 819	(51) F01D 5/30
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SM 26.05.2021		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021			GR 10.09.2021	HR 09.06.2021

IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LI 30.04.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 228 829	(51) F01D 11/10	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 228 822	(51) F01D 9/04	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	SM 14.04.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IE 23.03.2021	IS 08.11.2020	(11) 3 228 878	(51) F16B 5/01
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LU 23.03.2021	LV 08.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SM 05.05.2021		SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		LI 31.03.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 228 823	(51) F01D 9/04	(11) 3 228 841	(51) F02B 39/10	(11) 3 228 891	(51) F16C 43/02
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 25.11.2020	GB 30.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IE 24.03.2021	IT 25.11.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	IE 30.03.2021	LT 25.11.2020
LT 25.11.2020	LU 24.03.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	LU 30.03.2021	LV 25.11.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020			MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 228 844	(51) F02C 6/08	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LI 31.03.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 228 896	(51) F16D 55/36
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		SM 28.04.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		(11) 3 228 846	(51) F02C 7/055	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SM 26.05.2021	
		HR 04.11.2020	IT 04.11.2020		
		LT 04.11.2020	LU 04.04.2021	(11) 3 228 906	(51) F16J 15/3288
		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LU 06.04.2021	LV 28.10.2020
				MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
		(11) 3 228 853	(51) F02K 1/72	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
		GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LI 30.04.2021	
		LT 10.03.2021	LU 08.04.2021		
		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 3 228 923	(51) F21S 43/19
		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
				NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		(11) 3 228 877	(51) F16B 2/08	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		

RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 228 967	(51) F25D 23/04	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	GB 06.04.2021	GR 24.03.2021
SM 14.04.2021		CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 228 926	(51) F21S 41/16	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	LU 06.04.2021	LV 23.12.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 27.01.2021	FR 27.03.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 27.01.2021	IE 09.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 27.01.2021	LU 09.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	LI 30.04.2021	
SE 07.07.2021		SE 27.01.2021	SI 27.01.2021		
(11) 3 228 927	(51) G03B 21/20	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	(11) 3 229 091	(51) G05B 19/418
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 228 973	(51) G01B 5/16	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SM 28.04.2021		(11) 3 228 976	(51) G01B 7/315	(11) 3 229 094	(51) G05B 23/02
(11) 3 228 939	(51) F23R 3/34	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	FI 04.11.2020	GB 29.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	IE 29.03.2021	LT 04.11.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LU 29.03.2021	LV 04.11.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LU 08.04.2021	LV 05.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	RS 04.11.2020	SI 04.11.2020	EE 19.05.2021	
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020		
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 229 111	(51) G06F 3/041
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 3 228 990	(51) G01C 23/00	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
LI 30.04.2021		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
(11) 3 228 946	(51) F24F 12/00	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	IE 01.03.2021	IT 28.10.2020	LU 03.04.2021	LV 03.03.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 28.10.2020	LU 01.03.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
LV 25.08.2021	NL 28.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
PL 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
	SE 25.08.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
(11) 3 228 958	(51) F25B 49/02	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SI 03.03.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 229 113	(51) G06F 3/041
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 229 062	(51) G02F 1/1362	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LU 12.05.2021	LV 28.10.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SM 19.05.2021		MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	EE 30.06.2021	
(11) 3 228 964	(51) F25D 17/04	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 229 151	(51) G06F 16/16
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LI 31.05.2021		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 229 074	(51) G03F 1/66	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LU 01.04.2021	LV 28.10.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
				PT 01.03.2021	RO 28.10.2020

RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 229 221	(51) G09C 1/00	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LI 30.04.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 3 229 165	(51) G06F 21/62	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021		
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 229 293	(51) C01B 17/20
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
IE 30.03.2021	IS 02.01.2021			BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(11) 3 229 233	(51) G10L 25/63	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LU 30.03.2021	LV 02.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	ES 26.05.2021	DK 26.05.2021	GB 09.03.2021	GR 19.02.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021	HR 18.11.2020	IE 09.03.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	LU 09.03.2021	LV 18.11.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NO 26.08.2021	NL 26.05.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 27.09.2021	PL 26.05.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		SE 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 3 229 169	(51) G06K 7/10	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 26.05.2021	RO 26.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020			SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 229 269	(51) H01L 25/16	LI 31.03.2021	
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(11) 3 229 307	(51) B60K 1/04
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
IE 22.03.2021	IT 21.10.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
LT 21.10.2020	LU 22.03.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 30.03.2021	FI 31.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 31.03.2021	LU 04.04.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020			LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(11) 3 229 273	(51) H01L 27/32	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
(11) 3 229 180	(51) G06K 19/077	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021		
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 229 318	(51) H01Q 1/48
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 229 274	(51) H01L 27/32	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		LT 31.03.2021	LU 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 3 229 187	(51) B64F 5/60	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021		
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	(11) 3 229 327	(51) H01R 13/6584
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020			ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
LU 03.04.2021	LV 12.08.2020	(11) 3 229 282	(51) H01L 45/00	FR 31.03.2021	GR 23.10.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	HR 22.07.2020	IE 24.03.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LT 22.07.2020	LU 24.03.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IE 31.03.2021	LT 17.02.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
		LU 31.03.2021	LV 17.02.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
(11) 3 229 209	(51) G06T 7/80	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021		
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(11) 3 229 334	(51) B60L 53/14
FR 30.04.2021	GR 31.03.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021		BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
LT 30.12.2020	LU 05.04.2021			DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 229 291	(51) H01M 2/10	ES 12.08.2020	GR 13.11.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 12.08.2020	LT 12.08.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LU 05.04.2021	LV 12.08.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020

PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	FI 19.08.2020	GB 08.04.2021	(11) 3 229 428	(51) H04L 25/03
RS 12.08.2020	SI 12.08.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	IT 19.08.2020	LI 30.04.2021	BG 10.06.2021	CH 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 19.08.2020	LU 08.04.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
(11) 3 229 340	(51) H02J 7/14	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	HR 10.03.2021	LI 30.04.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LT 10.03.2021	LU 06.04.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
IE 16.03.2021	IS 19.12.2020	(11) 3 229 377	(51) H04B 3/04	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
LT 19.08.2020	LU 16.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.05.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 229 429	(51) H04L 25/03
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	BG 03.06.2021	CH 30.04.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
(11) 3 229 346	(51) H02K 1/27	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 03.03.2021	LI 30.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 05.05.2021		LT 03.03.2021	LU 08.04.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 229 383	(51) H04B 7/185	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
HR 21.07.2021		HR 24.02.2021	IE 02.03.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
(11) 3 229 348	(51) H02K 1/27	LT 24.02.2021	LU 02.03.2021	(11) 3 229 455	(51) H04N 1/54
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GB 04.04.2021	GR 22.01.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 21.10.2020	LU 04.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 229 385	(51) H04B 10/69	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SM 26.05.2021	
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 229 457	(51) H04N 5/225
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 229 349	(51) H02K 3/487	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 21.07.2021		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 229 399	(51) H04L 9/08	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 229 473	(51) H04N 19/70
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SM 19.05.2021		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 3 229 350	(51) H02K 5/15	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 229 423	(51) H04L 12/771	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LU 15.04.2021	LV 25.11.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 229 357	(51) H02M 3/07	RO 28.04.2021	PT 30.08.2021	LI 30.04.2021	
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	CZ 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 229 478	(51) H04N 21/81
BG 19.11.2020	CH 30.04.2021	EE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	FI 28.04.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	HR 28.04.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		LT 28.04.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021

(11) 3 229 866	(51) A61M 5/20	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 230 107	(51) B60K 6/365	SM 14.04.2021	
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(11) 3 230 157	(51) B62M 9/1242
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 230 217	(51) C03B 3/02
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 229 957	(51) B01J 37/18	(11) 3 230 115	(51) B60L 50/60	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	IS 02.10.2021	LV 02.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SM 02.06.2021	
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 04.08.2021		(11) 3 230 294	(51) C07F 7/22
				(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(11) 3 230 001	(51) B23F 5/16	(11) 3 230 116	(51) B60L 53/12	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 18.08.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 30.06.2021	
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
(11) 3 230 012	(51) B25C 1/06	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 230 356	(51) C08K 5/14
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021			CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 230 139	(51) B60T 17/02	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
HR 25.08.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 230 049	(51) B29C 67/00	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	EE 30.06.2021	
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021		
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 230 367	(51) B29D 7/01
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021			HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
IS 28.11.2021				NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
				PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
				RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
				SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
				RO 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 230 070	(51) B41J 2/21	(11) 3 230 140	(51) B60W 30/08		
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021		
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
FR 30.04.2021	GB 23.04.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021		
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
LU 23.04.2021	LV 09.12.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021		
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020				
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 3 230 143	(51) B60W 50/14		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021		
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021		
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
LI 30.04.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021		
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
		EE 16.06.2021			
(11) 3 230 104	(51) B60K 6/365	(11) 3 230 148	(51) B61J 3/02		
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021		
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 14.04.2021	GR 15.07.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 04.08.2021		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 04.11.2021		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 06.12.2021		
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		SE 04.08.2021		
				(11) 3 230 405	(51) C09K 11/77
				(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
				CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021

EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 230 556	(51) E21B 43/12	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 230 655	(51) F24C 7/08
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 230 420	(51) C10M 169/04	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 230 560	(51) F01D 9/02	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 230 664	(51) F25D 11/02
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SM 07.04.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 230 425	(51) F23D 3/24	SE 28.07.2021		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 230 576	(51) F02M 43/00	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 07.07.2021	LV 07.07.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 230 717	(51) G01N 15/14
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(11) 3 230 433	(51) C12M 1/10	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 230 579	(51) F02M 59/44	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 230 744	(51) G01N 33/574
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 3 230 443	(51) C12N 9/28	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 230 595	(51) F04D 25/06	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 230 773	(51) G01T 1/169
(11) 3 230 451	(51) C12N 15/11	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 28.04.2021		SE 21.07.2021	
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 230 617	(51) F16F 15/14	(11) 3 230 776	(51) G02B 5/02
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 230 457	(51) C07K 14/33	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 26.05.2021	EE 26.05.2021
RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 14.04.2021		(11) 3 230 800	(51) G03G 15/10
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 230 623	(51) F16H 1/28	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
EE 30.06.2021		(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(11) 3 230 461	(51) C12N 15/86	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	IE 06.03.2021	IE 06.03.2021	LT 17.02.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 26.05.2021	LU 06.03.2021	LU 06.03.2021	LV 17.02.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		MC 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021

NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SM 14.04.2021		SE 28.07.2021	
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 3 231 009	(51) H01L 21/673	(11) 3 231 124	(51) H04B 7/185
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LI 31.03.2021		GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 230 802	(51) G03G 15/10	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 07.07.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 231 022	(51) H01L 51/52	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 07.04.2021	LU 22.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 231 142	(51) H04L 12/64
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 11.08.2021		LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
(11) 3 230 826	(51) G06F 1/16	(11) 3 231 035	(51) H01Q 1/22	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 231 143	(51) H04L 12/951
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 11.08.2021		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 231 052	(51) H02J 3/14	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 231 145	(51) H04L 27/26
(11) 3 230 874	(51) G06F 12/08	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 07.07.2021	
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 231 061	(51) H02J 9/06	(11) 3 231 168	(51) H04N 1/405
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SM 28.04.2021		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 230 917	(51) G06F 21/35	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 231 175	(51) G06T 7/155
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	BG 24.05.2021	CH 30.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SM 26.05.2021		CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 231 068	(51) H02K 7/116	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 24.02.2021	FR 30.04.2021
(11) 3 230 943	(51) G06Q 50/10	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LI 30.04.2021	LT 24.02.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LU 29.04.2021	LV 24.02.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
LT 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
HR 07.07.2021	LV 07.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
(11) 3 231 007	(51) H01L 21/205	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 24.02.2021	
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 28.04.2021		(11) 3 231 203	(51) H04W 8/00
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 231 114	(51) H04L 1/00	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SE 21.07.2021	
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021				

(11) 3 231 205	(51) H04W 8/02	LU 11.04.2021	LV 16.09.2020	(11) 3 231 375	(51) A61B 17/072
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021			PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021			SE 14.07.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 231 298	(51) A24C 5/34	(11) 3 231 378	(51) A61B 17/072
RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) BG 20.08.2020	(84) CZ 20.05.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
		DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 231 217	(51) H04W 36/02	ES 20.05.2020	FI 20.05.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 21.08.2020	HR 20.05.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	IE 31.03.2021	IS 20.09.2020	LT 09.12.2020	LU 13.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 20.05.2020	LU 31.03.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 20.08.2020	MC 20.05.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 20.05.2020	PT 21.09.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SI 20.05.2020	SE 20.05.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
		SM 20.05.2020	SK 20.05.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
		LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 231 230	(51) H04W 4/12	(11) 3 231 300	(51) A24D 1/02	(11) 3 231 379	(51) A61B 17/072
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
BG 16.12.2020	CH 30.04.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
FR 16.09.2020	IT 16.09.2020	HR 04.11.2020	IE 12.03.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LI 30.04.2021	LT 16.09.2020	LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
LU 20.04.2021	LV 16.09.2020	LU 12.03.2021	LV 04.11.2020	SE 14.07.2021	
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020		
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021		
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 231 386	(51) A61B 34/00
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
				EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
				FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
(11) 3 231 249	(51) H04W 80/02	(11) 3 231 308	(51) A42C 2/00	LT 17.03.2021	LU 08.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 17.03.2021	PL 17.03.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SK 17.03.2021	CH 31.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LI 31.05.2021	
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 231 407	(51) A61G 7/057
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 16.06.2021		BG 10.06.2021	CH 30.04.2021
				CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
				EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
(11) 3 231 264	(51) H05K 1/02	(11) 3 231 343	(51) A47L 9/04	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 10.03.2021	LI 30.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 10.03.2021	LU 15.04.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 231 489	(51) A63C 5/12
(11) 3 231 269	(51) H05K 7/20	(11) 3 231 351	(51) A61B 1/04	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GB 24.03.2021	GR 12.02.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 11.11.2020	IE 24.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	LU 24.03.2021	LV 11.11.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 30.06.2021		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
				RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 3 231 284	(51) A01N 59/20				
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020				
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020				
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020				
FI 16.09.2020	FR 30.04.2021				
GB 11.04.2021	GR 17.12.2020				
HR 16.09.2020	LT 16.09.2020				

SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	IS 24.12.2021	IT 14.10.2020
SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	LT 14.10.2020	LU 24.03.2021
LI 31.03.2021		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 231 499	(51) B01D 53/86	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LU 12.04.2021	LV 09.09.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(11) 3 231 586	(51) B29C 65/48
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 231 541	(51) B23B 27/04	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
RO 14.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 10.03.2021	LU 10.04.2021
(11) 3 231 515	(51) B04B 7/14	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020			SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
FR 30.04.2021	GB 13.04.2021	(11) 3 231 544	(51) B23B 51/04	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020		
LU 13.04.2021	LV 30.09.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	(11) 3 231 592	(51) B29C 70/74
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	FI 26.08.2020	FR 30.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	GB 14.04.2021	GR 27.11.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LT 26.08.2020	LU 14.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LI 30.04.2021		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020		
(11) 3 231 516	(51) B05B 1/34	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	(11) 3 231 598	(51) C22C 1/08
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021			GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 231 548	(51) B23K 35/30	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020		
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	FR 30.04.2021	GR 20.11.2020	(11) 3 231 599	(51) B32B 15/01
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	HR 19.08.2020	LT 19.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
		LU 12.04.2021	LV 19.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 3 231 526	(51) B21D 19/08	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LU 12.04.2021	LV 09.09.2020
IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LI 30.04.2021		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021			RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 231 564	(51) B26B 21/40	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020		
(11) 3 231 539	(51) B32B 15/01	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(11) 3 231 601	(51) B32B 3/28
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	HR 01.07.2020	IE 14.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	LT 01.07.2020	LU 14.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LT 17.03.2021	LU 17.04.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	LU 12.04.2021	LV 07.10.2020
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 3 231 585	(51) B29C 65/08	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	LI 30.04.2021	
(11) 3 231 540	(51) B32B 15/01	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020		
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	(11) 3 231 605	(51) B32B 25/08
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	GB 24.03.2021	GR 15.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		HR 14.10.2020	IE 24.03.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021

ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	HR 23.09.2020	LT 23.09.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 14.07.2021		LU 11.04.2021	LV 23.09.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 231 669	(51) B60R 13/08	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
(11) 3 231 607	(51) B32B 27/00	GB 11.04.2021	GR 10.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 09.09.2020	LT 09.09.2020	(11) 3 231 780	(51) C04B 26/12
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LU 11.04.2021	LV 09.09.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 231 786	(51) B01F 5/06
(11) 3 231 630	(51) B60B 1/00	(11) 3 231 674	(51) B60S 3/06	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FR 30.04.2021	GB 12.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 21.07.2021		LU 12.04.2021	LV 05.08.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 231 689	(51) B60L 53/16	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
(11) 3 231 642	(51) B60D 1/24	(84) CZ 24.03.2021	(84) DK 24.03.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	LT 24.03.2021	LU 07.04.2021		
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(11) 3 231 788	(51) C07C 41/56
LT 05.08.2020	LU 07.04.2021	NO 24.06.2021	PT 26.07.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	CZ 12.08.2020	EE 12.08.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	HR 12.08.2020	LT 12.08.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	LU 11.04.2021	LV 12.08.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	LI 30.04.2021		MC 12.08.2020	PL 12.08.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	(11) 3 231 695	(51) B62J 1/10	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 231 644	(51) C22C 38/04	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	LI 30.04.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 30.09.2020	FR 30.04.2021	(11) 3 231 802	(51) C07D 405/14
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	LT 30.09.2020	LU 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RS 30.09.2020	SI 30.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 231 647	(51) B60H 1/34	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 231 699	(51) B62M 6/40	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RO 05.05.2021	
FI 28.10.2020	FR 30.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 3 231 884	(51) C22C 38/02
GB 03.04.2021	GR 29.01.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 28.10.2020	LU 03.04.2021	IE 18.03.2021	LT 24.02.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LU 18.03.2021	LV 24.02.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 3 231 888	(51) C23C 8/04
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(11) 3 231 653	(51) B60K 6/48	LI 31.03.2021		DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 231 763	(51) B66C 23/42	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	IE 21.03.2021	IT 30.09.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LT 30.09.2020	LU 21.03.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021				

NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SM 19.05.2021	
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 232 050	(51) F03B 17/06
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
(11) 3 231 889	(51) C23C 8/04	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 3 231 971	(51) E05B 83/42	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	LT 17.03.2021	LU 02.04.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 02.09.2020	GB 07.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
IE 22.03.2021	IT 25.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
LT 25.11.2020	LU 22.03.2021	LT 02.09.2020	LU 07.04.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020		
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 02.09.2020	SI 02.09.2020	(11) 3 232 066	(51) F04D 15/00
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
(11) 3 231 892	(51) H01L 21/3105	(11) 3 231 987	(51) E21B 43/01	FI 02.09.2020	FR 30.04.2021
(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GB 11.04.2021	GR 03.12.2020
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 02.09.2020	LU 11.04.2021
FI 05.08.2020	GB 02.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
GR 06.11.2020	IT 05.08.2020	FR 30.04.2021	GB 13.04.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
LU 02.03.2021	MC 05.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
NL 05.08.2020	PL 05.08.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LU 13.04.2021	LV 25.11.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021
SK 05.08.2020	CH 31.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020		
LI 31.03.2021		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 232 074	(51) F16C 43/02
(11) 3 231 895	(51) C23C 22/34	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 232 011	(51) F01D 11/04	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LU 04.04.2021	LV 25.11.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SM 28.04.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
		SE 14.07.2021		SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 231 897	(51) C23F 11/08			LI 30.04.2021	
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 232 036	(51) F02C 7/236		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 232 109	(51) E03F 3/04
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IE 14.03.2021	IT 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		LT 30.09.2020	LU 14.03.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
(11) 3 231 903	(51) D01H 4/48	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020		
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(11) 3 232 144	(51) F25D 23/02
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 11.08.2021				GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 231 938	(51) D21H 21/16	(11) 3 232 041	(51) F02F 1/24	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LV 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 07.11.2021	
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 231 954	(51) E04B 9/18	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 232 188	(51) G01N 27/42
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021

FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LU 13.04.2021	LV 17.02.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SM 26.05.2021		EE 09.06.2021	
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021				
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021				
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 232 212	(51) G01R 31/12	(11) 3 232 288	(51) G05D 1/00	(11) 3 232 376	(51) G06K 19/077
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
SM 05.05.2021				EE 26.05.2021	
		(11) 3 232 315	(51) G06F 3/0488	(11) 3 232 404	(51) G06T 7/62
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		PT 27.12.2021	SE 25.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		IS 25.12.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 232 258	(51) G02F 1/1333	(11) 3 232 318	(51) G06F 3/12	(11) 3 232 410	(51) G06Q 20/32
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LT 28.04.2021	LU 28.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 28.07.2021		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021			SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021				
SM 28.04.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
		(11) 3 232 332	(51) G06F 13/00	(11) 3 232 424	(51) G09F 3/02
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 24.02.2021	LU 11.04.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
		EE 19.05.2021		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 232 263	(51) G02F 7/00	(11) 3 232 346	(51) G06F 30/20	(11) 3 232 457	(51) H01H 9/44
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LU 14.04.2021	LV 06.01.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
				SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 232 266	(51) G03B 17/56	(11) 3 232 369	(51) G06K 9/00	(11) 3 232 459	(51) H01H 71/10
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 19.11.2020	CH 30.04.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021		
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
		SM 02.06.2021	SM 16.06.2021		
(11) 3 232 277	(51) G04B 15/14	(11) 3 232 372	(51) G06K 9/00		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021		
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021				
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021				
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021				
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021				
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021				
RO 21.04.2021					
(11) 3 232 280	(51) G05B 19/042				
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021				
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021				
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021				
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021				
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021				

FI 19.08.2020	GB 06.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
IT 19.08.2020	LI 30.04.2021	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LT 19.08.2020	LU 06.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LU 07.04.2021	LV 25.11.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020		
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 232 570	(51) H03H 9/10
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
(11) 3 232 469	(51) H01L 23/373	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	DE 01.10.2021	DK 13.01.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LI 30.04.2021		EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021			FI 13.01.2021	FR 13.03.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(11) 3 232 526	(51) H02H 3/33	GB 13.04.2021	GR 14.04.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 13.01.2021	IE 01.03.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	LT 13.01.2021	LU 01.03.2021
IE 20.03.2021	LT 17.02.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
LU 20.03.2021	LV 17.02.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	EE 02.06.2021		LI 31.03.2021	
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 232 490	(51) H01L 51/54	(11) 3 232 530	(51) H02J 3/38	(11) 3 232 595	(51) H04L 1/18
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	FR 31.03.2021	GR 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 17.03.2021	LU 12.04.2021	HR 23.12.2020	IE 24.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	LU 24.03.2021	LV 23.12.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	EE 19.05.2021	
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 232 604	(51) H04L 9/08
		SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		LI 31.03.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
				GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(11) 3 232 504	(51) H01Q 1/24	(11) 3 232 537	(51) H02K 1/02	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 14.07.2021	
FR 30.04.2021	GR 10.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 232 626	(51) H04L 27/26
LT 09.09.2020	LU 12.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SM 28.04.2021		GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020			LT 03.03.2021	LU 11.04.2021
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 232 551	(51) H02M 1/12	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
LI 30.04.2021		(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
		BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
(11) 3 232 515	(51) H01R 13/436	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	FR 30.04.2021	GB 15.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020		
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LU 15.04.2021	LV 19.08.2020	(11) 3 232 627	(51) H04L 27/26
LT 10.03.2021	LU 12.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	LT 10.03.2021	LU 12.04.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	LI 30.04.2021		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
		(11) 3 232 561	(51) H02P 27/06	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
(11) 3 232 521	(51) H01T 13/32	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021		

SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(11) 3 232 690	(51) H04R 27/00	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 232 643	(51) H04W 12/04	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RO 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 3 232 940	(51) A61B 17/00
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	IE 21.03.2021	IS 16.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 29.07.2021	MC 28.04.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	LU 21.03.2021	LV 16.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SK 28.04.2021		PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 232 648	(51) H04M 1/02	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
BG 26.11.2020	CH 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020			RO 05.05.2021	
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	(11) 3 232 699	(51) H04M 1/725	(11) 3 232 988	(51) A61F 2/16
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	BG 12.11.2020	CH 30.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LI 30.04.2021	LT 26.08.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LU 02.04.2021	LV 26.08.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020	SE 28.07.2021	
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LU 08.04.2021	LV 12.08.2020		
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(11) 3 233 068	(51) A61K 31/045
SM 26.08.2020		NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) FI 16.06.2021
		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 232 650	(51) H04M 1/60	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020			SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 3 232 741	(51) G06Q 10/06	EE 16.06.2021	
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 233 084	(51) A61K 31/506
FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
IE 03.03.2021	IS 19.12.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
LT 19.08.2020	LU 03.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	SE 28.07.2021		SE 25.08.2021	
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(11) 3 232 780	(51) A01N 25/24	(11) 3 233 100	(51) A61K 36/48
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
CH 31.03.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(11) 3 232 658	(51) H04N 5/232	SE 04.08.2021		NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 232 835	(51) A24F 40/42	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021		
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 233 147	(51) F16K 5/04
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021			IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
EE 30.06.2021		(11) 3 232 838	(51) A24F 40/42	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
(11) 3 232 686	(51) H04R 29/00	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 233 192	(51) A61P 35/00
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 14.04.2021	IS 22.12.2021
LU 13.04.2021	LV 03.03.2021	SM 07.04.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021			RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 3 232 892	(51) A47L 9/16	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021		
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 233 242	(51) B01D 46/00
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LI 30.04.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021		

GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 233 460	(51) B31B 50/74
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 233 320	(51) B21C 47/24	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
EE 19.05.2021	(51) B01F 13/00	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 3 233 257	(84) CZ 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) BG 14.07.2021	EE 14.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 07.07.2021	
DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 233 479	(51) B32B 17/10
ES 14.04.2021	HR 14.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 15.07.2021	LT 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
IS 22.12.2021	NL 14.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 14.04.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 233 344	(51) B23F 23/12	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NO 14.07.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PT 16.08.2021	SE 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
SK 14.04.2021	(51) B01J 13/22	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(11) 3 233 265	(84) BG 02.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) AT 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 233 493	(51) A61L 27/20
FI 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 233 413	(51) B29C 45/56	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
HR 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	CZ 16.06.2021	HR 16.06.2021
LT 02.06.2021	NO 02.09.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NL 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SE 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	EE 16.06.2021	
SM 02.06.2021	(51) B01J 13/22	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 233 495	(51) B41J 2/04
(11) 3 233 267	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 233 420	(51) B29C 49/46	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
FI 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
HR 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LT 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PT 04.10.2021	SK 02.06.2021	SE 21.07.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 233 426	(51) B29C 64/165	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
SE 02.06.2021	(51) B01L 3/00	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 233 504	(51) G06K 15/10
SM 02.06.2021	(84) BG 16.09.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 3 233 283	ES 16.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 09.12.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
CZ 16.06.2021	IS 16.10.2021	FR 30.04.2021	GB 17.04.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
FI 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
HR 16.06.2021	NL 16.06.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
LT 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 17.04.2021	LV 30.12.2020	LI 30.04.2021	LT 09.09.2020
NL 16.06.2021	PT 18.10.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	LU 17.04.2021	LV 09.09.2020
NO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
PL 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
RO 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
RS 16.06.2021	(51) B05B 1/16	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
SE 16.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SI 30.12.2020		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
SM 16.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 233 429	(51) B29C 64/112	(11) 3 233 510	(51) B41M 5/50
(11) 3 233 293	GR 01.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(84) AT 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 09.12.2020	CH 30.04.2021
CZ 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
FI 30.06.2021	PL 30.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
HR 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
LV 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
NO 30.09.2021	SK 30.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LI 30.04.2021	LT 09.09.2020
PT 02.11.2021	(51) B05B 1/16	(11) 3 233 459	(51) B29D 30/46	LU 10.04.2021	LV 09.09.2020
RS 30.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
SM 30.06.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
EE 30.06.2021	ES 13.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
(11) 3 233 301	GR 15.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
(84) AT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
CZ 14.04.2021	LV 14.04.2021				
EE 14.04.2021					
FI 14.04.2021					
HR 14.04.2021					
LT 14.04.2021					

- (11) **3 233 517** (51) **B42D 25/41**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 233 589** (51) **B60R 25/021**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 233 625** (51) **B63B 32/10**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 29.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 233 649** (51) **B65D 41/04**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
- (11) **3 233 651** (51) **B65D 43/02**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 233 653** (51) **B65D 47/28**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 HR 04.08.2021
- (11) **3 233 740** (51) **C03B 5/03**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 233 754** (51) **C04B 28/14**
(84) BG 09.09.2021 (84) GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SM 09.06.2021
SK 09.06.2021 EE 09.06.2021
- (11) **3 233 772** (51) **C07C 11/18**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **3 233 799** (51) **C07D 211/22**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021 RO 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 233 808** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
- (11) **3 233 809** (51) **C07D 239/48**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
- (11) **3 233 845** (51) **C07D 413/14**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **3 233 866** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 233 895** (51) **C07D 201/00**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021 GR 19.11.2021
HR 18.08.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021
NO 18.11.2021 PL 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
- (11) **3 233 912** (51) **C07K 16/18**
(84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 233 959** (51) **C08G 18/66**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 233 967** (51) **C08G 65/40**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 233 983** (51) **C08J 5/02**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 233 984** (51) **C08L 67/04**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
- (11) **3 234 007** (51) **C08L 23/12**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **3 234 014** (51) **C08L 33/08**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021

EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 234 271	(51) E04B 1/98	(11) 3 234 490	(51) F28F 21/08
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 18.08.2021	
SM 05.05.2021		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		
		SK 12.05.2021			
(11) 3 234 023	(51) C09C 1/00	(11) 3 234 294	(51) E06B 9/15	(11) 3 234 504	(51) G01C 19/5783
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 234 035	(51) C09D 4/00	(11) 3 234 368	(51) H02P 31/00	(11) 3 234 505	(51) G01C 21/36
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 29.12.2021	(84) GR 30.12.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 29.09.2021	LT 29.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 29.09.2021	NO 29.12.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 29.09.2021	SE 29.09.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021		
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 04.08.2021			
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021				
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021				
SM 02.06.2021					
(11) 3 234 079	(51) C10M 169/00	(11) 3 234 377	(51) F15B 21/04	(11) 3 234 518	(51) G01F 23/296
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 18.08.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
				PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
				SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 234 088	(51) C11D 1/83	(11) 3 234 391	(51) F16D 9/06	(11) 3 234 523	(51) G01G 19/24
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 14.07.2021		NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		SM 19.05.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 234 173	(51) C12Q 1/18	(11) 3 234 414	(51) F16H 63/34	(11) 3 234 602	(51) C12N 5/07
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
SE 18.08.2021	HR 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
(11) 3 234 192	(51) C12Q 1/6855	(11) 3 234 463	(51) F23D 14/14	(11) 3 234 607	(51) G01N 33/566
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	EE 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 234 200	(51) C12N 9/22			(11) 3 234 628	(51) G01S 5/02
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021			CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021				
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021				
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021				
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021				
SE 07.07.2021	LV 07.07.2021				

EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 234 683	(51) G02B 23/02	(11) 3 234 730	(51) G06F 1/32
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
SM 12.05.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 07.07.2021	
(11) 3 234 632	(51) G01S 5/30	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 234 753	(51) G06F 3/0484
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 26.05.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 28.04.2021	GR 29.07.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 234 697	(51) G03G 9/087	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SM 28.04.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 234 645	(51) G01S 19/50	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 28.04.2021	
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	EE 16.06.2021		(11) 3 234 784	(51) G06F 13/16
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021			(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 234 701	(51) G04C 3/04	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 234 646	(51) G01T 1/161	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 28.04.2021	
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 05.05.2021		(11) 3 234 786	(51) G06F 12/06
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 234 706	(51) G05B 17/02	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SM 14.04.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 234 648	(51) G01T 1/20	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 07.07.2021	LV 07.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 234 832	(51) G16H 20/40
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 234 714	(51) G05D 1/02	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 234 653	(51) G01V 1/20	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SM 07.04.2021	
FI 02.06.2021	HR 02.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021		
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 234 848	(51) G06F 21/52
LV 02.06.2021	PL 02.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 12.05.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021			LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
				PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
				RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 234 662	(51) B05D 1/02	(11) 3 234 717	(51) G05D 1/02	(11) 3 234 913	(51) G06T 7/44
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LT 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	EE 09.06.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021

SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 235 046	(51) H01M 10/0567	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
SM 05.05.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 234 923	(51) H04N 1/405	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 14.07.2021	
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021		
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 235 184	(51) H04L 12/40
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 234 984	(51) H01L 21/20	(11) 3 235 070	(51) H01R 13/6582	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 235 218	(51) H04L 29/06
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 28.04.2021		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
SM 19.05.2021				NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
		(11) 3 235 097	(51) H02J 7/00	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
		(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SE 25.08.2021	
(11) 3 234 991	(51) H01L 21/673	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 235 220	(51) H04L 1/18
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 07.07.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
				PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 234 993	(51) H01L 23/498	(11) 3 235 109	(51) H02K 7/102	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 28.04.2021	
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 20.04.2021	FI 21.04.2021		
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 235 235	(51) B29C 64/386
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
				LU 01.04.2021	LV 16.09.2020
(11) 3 235 004	(51) H01L 21/20	(11) 3 235 145	(51) H04B 10/114	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021		
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 235 289	(51) H04W 28/16
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
				GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 235 028	(51) H01M 4/58	(11) 3 235 158	(51) H04L 1/00	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 07.07.2021	
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 235 295	(51) H04W 40/22
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		SM 26.05.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
				LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 3 235 045	(51) H01M 50/20	(11) 3 235 163	(51) H04L 9/08	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021				
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021				
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021				
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021				

- (11) **3 235 313** (51) *H04W 64/00* GB 12.04.2021 GR 13.11.2020 NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 HR 12.08.2020 IT 12.08.2020 PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 LT 12.08.2020 LU 12.04.2021 RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 LV 12.08.2020 MC 12.08.2020 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 NL 12.08.2020 NO 12.11.2020 SM 26.05.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021 SI 12.08.2020 SK 12.08.2020
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021 SM 12.08.2020 CH 30.04.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021 LI 30.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
- (11) **3 235 342** (51) *H05B 45/20* (11) **3 235 425** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
LV 09.06.2021 PL 09.06.2021 IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
RS 09.06.2021 SK 09.06.2021 NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
SM 09.06.2021
- (11) **3 235 349** (51) *H05B 47/185* (11) **3 235 444** (51) *A61B 17/072*
(84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
FI 18.08.2021 GR 19.11.2021 BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021 ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
NO 18.11.2021 PL 18.08.2021 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
PT 20.12.2021 RS 18.08.2021 LT 20.01.2021 LU 13.04.2021
SE 18.08.2021
- (11) **3 235 369** (51) *A01G 3/053* (11) **3 235 446** (51) *A61B 17/072*
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 DK 02.12.2020 EE 02.12.2020
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 ES 02.12.2020 FI 02.12.2020
FR 24.04.2021 GR 25.05.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
HR 24.02.2021 LT 24.02.2021 LT 02.12.2020 LU 18.04.2021
LU 20.04.2021 LV 24.02.2021 LV 02.12.2020 MC 02.12.2020
MC 24.02.2021 NL 24.02.2021 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
NO 24.05.2021 PL 24.02.2021 NO 02.12.2020 PT 05.04.2021
PT 24.06.2021 RO 24.02.2021 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
RS 24.02.2021 SE 24.02.2021 SE 02.12.2020 SI 02.12.2020
SI 24.02.2021 SK 24.02.2021 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
SM 24.02.2021 CH 30.04.2021 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 235 379** (51) *A01M 7/00* (11) **3 235 447** (51) *A61B 17/072*
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021 (84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021 BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LT 26.08.2020 LU 19.04.2021
IS 25.12.2021
- (11) **3 235 380** (51) *A01M 7/00* (11) **3 235 449** (51) *A61B 17/072*
(84) AL 03.03.2021 (84) BG 03.06.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CH 31.03.2021 CZ 03.03.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021 EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021 FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021 HR 26.08.2020 HR 26.08.2021
IE 31.03.2021 LT 03.03.2021 IE 29.03.2021 LT 13.05.2020
LU 31.03.2021 LV 03.03.2021 IS 13.09.2020 LU 29.03.2021
MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 IS 13.09.2020 LV 13.05.2020
PT 05.07.2021 RO 03.03.2021 NO 13.08.2020 MC 13.05.2020
RS 03.03.2021 SE 03.03.2021 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020
SI 03.03.2021 SK 03.03.2021 RS 13.05.2020 RS 13.05.2020
SM 03.03.2021 LI 31.03.2021 SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SM 13.05.2020
- (11) **3 235 381** (51) *A01M 13/00* (11) **3 235 449** (51) *A61B 17/072*
(84) AL 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 12.08.2020 DK 12.08.2020 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 12.08.2020 ES 12.08.2020 EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 12.08.2020 FR 30.04.2021 HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
- (11) **3 235 458** (51) *A61B 17/68*
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 235 479** (51) *A61F 13/49*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 235 517** (51) *B01J 20/02*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 235 534** (51) *A61M 11/04*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 235 579** (51) *B22D 11/128*
(84) AL 13.05.2020 (84) BG 13.08.2020
CZ 13.05.2020 DK 13.05.2020
EE 13.05.2020 ES 13.05.2020
FI 13.05.2020 FR 31.03.2021
GR 14.08.2020 HR 13.05.2020
IE 29.03.2021 IS 13.09.2020
LT 13.05.2020 LU 29.03.2021
LV 13.05.2020 MC 13.05.2020
NL 13.05.2020 NO 13.08.2020
PL 13.05.2020 PT 14.09.2020
RO 13.05.2020 RS 13.05.2020
SE 13.05.2020 SI 13.05.2020
SK 13.05.2020 SM 13.05.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 235 593** (51) *B23Q 11/00*
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 SE 25.08.2021
RS 25.08.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021

(11) 3 235 596	(51) B25B 23/12	(11) 3 235 644	(51) B41J 2/14	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 3 235 713	(51) B62M 3/00
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FR 30.04.2021	GR 29.01.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	IE 17.03.2021	IS 12.12.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 28.10.2020	LU 21.04.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LU 17.03.2021	LV 12.08.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 235 753	(51) B65D 35/44
				(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
				DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 235 608	(51) B25J 18/02	(11) 3 235 655	(51) B43L 7/08	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 18.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021		
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 235 760	(51) B65F 1/10
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
EE 19.05.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
		SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
		LI 30.04.2021		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
(11) 3 235 615	(51) B29B 17/04	(11) 3 235 677	(51) B60L 15/20	FR 30.04.2021	GR 10.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LT 09.12.2020	LU 21.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 21.10.2020	LU 04.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 235 622	(51) B29C 33/72	(11) 3 235 678	(51) B60M 1/12	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(11) 3 235 763	(51) B65G 17/06
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021			IE 15.03.2021	IS 29.11.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021			LT 29.07.2020	LU 15.03.2021
SE 28.07.2021				LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
				NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
(11) 3 235 640	(51) B33Y 10/00	(11) 3 235 697	(51) B60T 8/17	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 29.07.2020	SI 29.07.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020		
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 3 235 779	(51) B68C 3/02
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IE 20.03.2021	IS 19.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LU 20.03.2021	LV 19.08.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SM 21.04.2021		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
		SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
		LI 31.03.2021		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 235 642	(51) B41J 2/045	(11) 3 235 701	(51) B60W 50/08	(11) 3 235 780	(51) B81C 3/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 05.08.2020	LT 05.08.2020
IE 24.03.2021	IT 14.10.2020			HU 19.04.2021	LV 05.08.2020
LT 14.10.2020	LU 24.03.2021			MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020				
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021				
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021				
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020				
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020				
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				

NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	IE 16.03.2021	LT 03.03.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	LU 16.03.2021	LV 03.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LI 30.04.2021		PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	RO 07.04.2021	
(11) 3 235 782	(51) B82Y 20/00	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021		
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 235 962	(51) E03C 1/29
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020			(84) BG 26.08.2021	(84) EE 26.05.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 3 235 903	(51) C12N 9/42	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
FR 30.04.2021	GB 13.04.2021	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
LU 13.04.2021	LV 16.09.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 26.05.2021	
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SE 07.07.2021			
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020			(11) 3 235 963	(51) E03D 1/14
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020			(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 3 235 906	(51) C12N 15/113	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 235 784	(51) C01B 3/38	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
CH 30.04.2021	CZ 13.01.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 14.07.2021	
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021		
FR 30.04.2021	GB 22.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 235 974	(51) E04F 15/22
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
LI 30.04.2021	LT 13.01.2021	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
LU 22.04.2021	LV 13.01.2021			DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	(11) 3 235 937	(51) D06F 37/30	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LU 07.04.2021	LV 12.08.2020
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
(11) 3 235 886	(51) C09D 129/04	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
FR 30.04.2021	GR 22.01.2021				
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	(11) 3 235 939	(51) D06F 34/24	(11) 3 235 982	(51) E05D 13/00
LT 21.10.2020	LU 24.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 235 894	(51) C09K 19/06				
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(11) 3 235 945	(51) D06M 15/647	(11) 3 235 991	(51) E05F 15/41
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
FI 23.12.2020	FR 30.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
GB 18.04.2021	GR 24.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
LT 23.12.2020	LU 18.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 24.12.2021	IT 12.08.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 12.08.2020	LU 18.04.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	RO 14.04.2021		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020			SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 235 955	(51) E02D 3/115	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LI 30.04.2021	
		CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021		
(11) 3 235 898	(51) C12M 1/107	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 3 236 017	(51) F01D 9/04
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
DE 01.10.2021	DK 03.03.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	LT 07.04.2021	LU 22.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
FI 03.03.2021	FR 03.05.2021				
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021				

LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	FI 02.09.2020	GB 21.04.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LU 21.04.2021	LV 02.09.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 236 019	(51) F01D 25/00	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 236 178	(51) F25B 25/02
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 12.08.2020	FR 30.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 236 092	(51) F16C 32/04	GB 22.04.2021	GR 13.11.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 12.08.2020	LU 22.04.2021
SE 14.07.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
(11) 3 236 044	(51) F02D 41/22	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 236 101	(51) F16D 67/04	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	LI 30.04.2021	
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	(11) 3 236 179	(51) F25B 41/00
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 28.11.2021		FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 236 059	(51) F02M 21/02	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	LU 20.04.2021	LV 17.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LI 30.04.2021			
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 236 103	(51) B60N 2/20	(11) 3 236 198	(51) G01B 11/24
EE 23.06.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
(11) 3 236 061	(51) F02M 59/46	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LU 18.04.2021	LV 10.03.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
		RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
(11) 3 236 076	(51) F04D 25/04	(11) 3 236 115	(51) F16J 15/08	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LI 30.04.2021	
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 236 204	(51) G01C 15/00
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 236 120	(51) F04B 13/00	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 236 205	(51) G01C 15/00
(11) 3 236 081	(51) F04D 29/38	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
EE 06.01.2021	FI 06.01.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
GB 20.04.2021	GR 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
LU 20.04.2021	LV 06.01.2021	RO 14.04.2021		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021				
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(11) 3 236 121	(51) F16K 11/044	(11) 3 236 209	(51) G01C 21/16
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LI 30.04.2021		FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 236 088	(51) F16B 12/42	HR 16.09.2020	LT 16.09.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	LU 21.04.2021	LV 16.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020			NO 09.09.2021	PL 09.06.2021

PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LI 30.04.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 236 221	(51) G01H 11/00	(11) 3 236 281	(51) G01S 7/41	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 07.04.2021	
FI 25.11.2020	FR 30.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 236 341	(51) G06F 3/044
GB 22.04.2021	GR 26.02.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 25.11.2020	LU 22.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LT 07.04.2021	LU 17.04.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 3 236 304	(51) B81B 3/00	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 236 240	(51) G01N 21/3504	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 236 343	(51) G06F 3/0488
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 236 316	(51) G03G 5/05	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(11) 3 236 380	(51) G06F 21/41
SM 26.05.2021		ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 236 252	(51) G01N 17/00	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 31.03.2021	LU 20.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
LU 20.04.2021	LV 11.11.2020	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LI 30.04.2021		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 236 329	(51) G05B 23/02	(11) 3 236 412	(51) G06Q 50/30
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LI 30.04.2021		LT 24.02.2021	LU 22.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 236 257	(51) G01N 30/88	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(11) 3 236 418	(51) G06T 5/50
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 09.09.2020	LU 19.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 3 236 333	(51) G05D 7/01	FR 30.04.2021	GB 05.04.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	LU 05.04.2021	LV 28.10.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	HR 05.08.2020	LT 05.08.2020	NO 28.10.2021	PL 28.10.2020
LI 30.04.2021		LU 05.04.2021	LV 05.08.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(11) 3 236 260	(51) G01N 33/53	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LI 30.04.2021	
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(11) 3 236 425	(51) G07B 15/00
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	(11) 3 236 340	(51) G06F 3/0488	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LU 13.04.2021	LV 30.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020				

PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 236 426	(51) G07C 5/08	IS 21.11.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 236 557	(51) H02J 7/00	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RO 28.04.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 236 614	(51) H04L 9/32
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LU 13.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 236 454	(51) G09F 9/302				
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 236 567	(51) H02M 1/08	(11) 3 236 617	(51) H04L 12/24
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
		SM 09.06.2021		SM 30.06.2021	
(11) 3 236 469	(51) G10L 25/30				
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 236 585	(51) H03F 3/393	(11) 3 236 626	(51) H04L 27/26
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 23.12.2020	CH 30.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LU 22.04.2021	LV 23.12.2020	LI 30.04.2021	LT 23.09.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LU 21.04.2021	LV 23.09.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
SM 19.05.2021		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
		SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
		SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
		LI 30.04.2021			
(11) 3 236 476	(51) G21F 3/00			(11) 3 236 631	(51) H04L 29/06
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 236 595	(51) H04B 7/10	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FR 30.04.2021	GR 05.02.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LU 11.04.2021	LV 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 21.04.2021	
LI 30.04.2021		EE 12.05.2021			
(11) 3 236 542	(51) H01R 31/06			(11) 3 236 632	(51) G06F 21/10
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 236 598	(51) H04B 10/116	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
FI 21.10.2020	FR 30.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
GB 19.04.2021	GR 22.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 21.10.2020	LU 19.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LU 19.04.2021	LV 09.12.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	EE 26.05.2021		SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			LI 30.04.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 236 551	(51) H02G 3/30			(11) 3 236 637	(51) H04L 29/08
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 236 610	(51) H04L 5/00	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021				

EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	FR 30.04.2021	GR 31.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	LU 18.04.2021	LV 30.09.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
LU 27.05.2021	LV 09.12.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	IS 21.11.2021	
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020		
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 3 237 003	(51) A61K 39/395
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	LI 30.04.2021		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
LI 31.05.2021				NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
		(11) 3 236 724	(51) H05K 7/14	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 236 642	(51) H04M 1/725	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	IS 11.12.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	(11) 3 237 071	(51) A61Q 17/04
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 30.12.2020	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 30.12.2020	LU 13.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SK 07.04.2021		SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 3 236 650	(51) H04N 5/335	(11) 3 236 726	(51) H05K 7/20	(11) 3 237 091	(51) B01D 53/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 14.01.2021	CH 30.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LI 30.04.2021	LT 14.10.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LU 07.04.2021	LV 14.10.2020		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 237 094	(51) B01D 53/04
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 236 705	(51) H04W 74/00	(11) 3 236 794	(51) A42B 3/20	(11) 3 237 112	(51) B01L 3/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PT 20.12.2021	SE 18.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 18.08.2021	HR 18.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
				SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 236 709	(51) H05B 6/06	(11) 3 236 881	(51) A61D 1/02	(11) 3 237 158	(51) B27B 19/09
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 24.12.2021	LT 08.07.2020	LT 14.04.2021	LV 22.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LU 03.04.2021	LV 08.07.2020	NO 14.07.2021	LV 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	SE 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 08.10.2020	PT 09.11.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020				
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020				
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 236 721	(51) H05K 3/00	(11) 3 236 903	(51) A61K 9/06	(11) 3 237 182	(51) B29C 70/52
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		SM 21.04.2021			
(11) 3 236 722	(51) H05K 5/02	(11) 3 236 976	(51) A61K 31/713	(11) 3 237 188	(51) B29D 30/00
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020				

IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 237 340	(51) C02F 5/08	(11) 3 237 650	(51) C23C 16/455
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 07.07.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 237 214	(51) B41J 2/16	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021				
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 237 345	(51) C03C 10/00	(11) 3 237 658	(51) D01H 4/08
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 237 251	(51) B60K 37/00	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 18.08.2021	
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SM 05.05.2021			
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021				
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 237 446	(51) C07K 16/28	(11) 3 237 662	(51) D04B 1/18
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		SM 05.05.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 3 237 260	(51) B60W 30/18				
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 237 494	(51) C08G 75/00	(11) 3 237 670	(51) D06F 34/28
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 16.06.2021	HR 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 16.06.2021	LT 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 16.06.2021	PL 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 16.06.2021	RO 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		NO 16.09.2021	SK 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		PL 16.06.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		RO 16.06.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		SE 16.06.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		SM 16.06.2021		SM 14.04.2021	
(11) 3 237 261	(51) B61C 3/00	(11) 3 237 501	(51) C08J 3/22	(11) 3 237 785	(51) F16L 11/08
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 16.06.2021	RO 16.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			EE 16.06.2021	
SM 14.04.2021					
(11) 3 237 274	(51) B62K 19/04				
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 237 581	(51) C10G 65/00	(11) 3 237 786	(51) E03F 5/04
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
LT 07.07.2021	NO 07.10.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LV 07.07.2021		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021		
(11) 3 237 275	(51) B63B 25/16	(11) 3 237 583	(51) C10G 65/00	(11) 3 237 859	(51) G01J 5/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LV 30.06.2021	PL 30.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		

NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SM 21.04.2021		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021				
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 237 982	(51) G05D 1/02	(11) 3 238 110	(51) G16H 20/40
SM 12.05.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 237 914	(51) G01R 21/10	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 237 991	(51) G06F 1/16	RO 07.04.2021	
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 238 116	(51) G06F 21/36
SM 21.04.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 237 936	(51) G01V 8/24	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	EE 30.06.2021		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021			RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 237 992	(51) G06F 1/20	EE 26.05.2021	
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 238 139	(51) G06K 19/06
(11) 3 237 943	(51) G02B 5/30	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
FI 13.01.2021	FR 31.03.2021	IE 24.03.2021	IT 21.10.2020	IS 11.12.2021	
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	(11) 3 238 144	(51) G06N 3/04
IE 29.03.2021	LI 31.03.2021	LU 24.03.2021	LV 21.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LT 13.01.2021	LU 29.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SM 21.10.2020		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SM 13.01.2021				PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 237 961	(51) F21V 8/00	(11) 3 238 012	(51) G06F 3/01	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 14.04.2021	
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 238 183	(51) A47G 29/14
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SE 25.08.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
(11) 3 237 970	(51) G02F 1/1337	IS 21.11.2021		HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 238 093	(51) G06F 17/18	LV 14.10.2020	LU 23.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 14.10.2020	MC 14.10.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 14.10.2020	NO 14.01.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 237 980	(51) G05B 23/02	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 238 106	(51) G06F 16/27	(11) 3 238 243	(51) H01L 21/762
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 07.10.2020	IE 17.03.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 07.10.2020	LU 17.03.2021	(11) 3 238 254	(51) H01L 27/146
		LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		NO 07.10.2020	PT 08.02.2021		
		PL 07.10.2020	RS 07.10.2020		
		RO 07.10.2020			

FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 07.04.2021		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 238 417	(51) H04L 29/06	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021		
RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 238 516	(51) A01B 59/06
(11) 3 238 287	(51) H01L 27/32	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 14.10.2020	LT 14.10.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LU 11.04.2021	LV 14.10.2020
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SM 19.05.2021		MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 28.11.2021		(11) 3 238 433	(51) G01S 7/497	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 238 305	(51) H01Q 3/24	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021		
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 238 525	(51) A01D 57/20
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 16.12.2020	GB 24.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 30.10.2021		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021			LT 16.12.2020	LU 24.04.2021
		(11) 3 238 442	(51) H04N 7/18	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
(11) 3 238 337	(51) H02P 5/753	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 238 538	(51) A01M 23/16
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 30.08.2021	RO 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SE 28.04.2021	SE 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SM 28.04.2021	SM 05.05.2021	SM 05.05.2021		FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
				HR 14.10.2020	IS 24.12.2021
(11) 3 238 370	(51) G06F 9/455	(11) 3 238 468	(51) H04W 4/02	LT 14.10.2020	LU 18.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021				
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 238 490	(51) H04W 52/02	(11) 3 238 552	(51) A24C 5/34
IS 02.10.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		CZ 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 238 388	(51) H04L 12/725	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	EE 23.06.2021			
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021				
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 238 505	(51) H05B 6/10	(11) 3 238 577	(51) A47D 13/10
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
IS 09.10.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IE 07.03.2021	IT 16.12.2020
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 16.12.2020	LU 07.03.2021
(11) 3 238 412	(51) H04L 29/06	(11) 3 238 515	(51) A01B 59/06	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.08.2020	LU 11.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021				

- (11) **3 238 587** (51) **A47K 13/10** FI 12.05.2021 GR 13.08.2021 (11) **3 238 751** (51) **A61L 27/44**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 HR 12.05.2021 IS 22.12.2021 (84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 LT 12.05.2021 LV 12.05.2021 BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 PL 12.05.2021 PT 13.09.2021 FI 08.07.2020 GR 09.10.2020
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021 RO 12.05.2021 RS 12.05.2021 HR 08.07.2020 IE 11.03.2021
LT 24.02.2021 LU 21.04.2021 SE 12.05.2021 SK 12.05.2021 IS 08.11.2020 LI 31.03.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021 LT 08.07.2020 LU 11.03.2021
NL 24.02.2021 NO 24.05.2021 (11) **3 238 642** (51) **A61B 17/28** LV 08.07.2020 MC 08.07.2020
PL 24.02.2021 PT 24.06.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 NL 08.07.2020 NO 08.10.2020
RO 24.02.2021 RS 24.02.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 PL 08.07.2020 PT 09.11.2020
SE 24.02.2021 SI 24.02.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 RO 08.07.2020 RS 08.07.2020
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 SE 08.07.2020 SI 08.07.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 HR 23.06.2021 IS 23.10.2021 SK 08.07.2020 SM 08.07.2020
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 CH 31.03.2021
- (11) **3 238 592** (51) **A47L 9/00** NL 23.06.2021 NO 23.09.2021 (11) **3 238 800** (51) **B01D 15/18**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 PL 23.06.2021 PT 25.10.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021 RO 23.06.2021 RS 23.06.2021 FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021 SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021 SM 23.06.2021 EE 23.06.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021 (11) **3 238 648** (51) **A61B 18/14** PT 27.12.2021 RS 25.08.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 SE 25.08.2021 IS 25.12.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021 FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021
SM 02.06.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
- (11) **3 238 594** (51) **A47L 5/30** (11) **3 238 819** (51) **B01J 37/04**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 20.04.2021 CH 31.03.2021 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
CZ 20.01.2021 DK 20.01.2021 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
EE 20.01.2021 ES 20.01.2021 FI 04.11.2020 GR 05.02.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 HR 04.11.2020 IE 20.03.2021
HR 20.01.2021 IE 22.03.2021 LT 04.11.2020 LU 20.03.2021
LT 20.01.2021 LU 22.03.2021 LV 04.11.2020 MC 04.11.2020
LV 20.01.2021 MC 20.01.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021 RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
PT 20.05.2021 RO 20.01.2021 SE 04.11.2020 SI 04.11.2020
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
SI 20.01.2021 SK 20.01.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
SM 20.01.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 238 612** (51) **A61B 5/00** (11) **3 238 833** (51) **B05B 7/24**
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021 (84) AL 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020
BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021 CZ 23.09.2020 DK 23.09.2020
DK 27.01.2021 EE 27.01.2021 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020
ES 27.01.2021 FI 27.01.2021 GB 29.04.2021 GR 24.12.2020
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021 HR 23.09.2020 IT 23.09.2020
LT 27.01.2021 LU 07.04.2021 LT 23.09.2020 LU 29.04.2021
LV 27.01.2021 MC 27.01.2021 LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021 NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 27.05.2021 RO 27.01.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 27.01.2021 SK 27.01.2021 SM 23.09.2020 SK 23.09.2020
SI 27.01.2021 SK 27.01.2021 CH 30.04.2021 CH 30.04.2021
SM 27.01.2021 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 238 625** (51) **A61B 6/00** (11) **3 238 847** (51) **B21D 28/02**
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021 GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
ES 17.03.2021 FI 17.03.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021
GR 18.06.2021 HR 17.03.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021
LT 17.03.2021 LU 26.04.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
LV 17.03.2021 MC 17.03.2021 NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
NL 17.03.2021 NO 17.06.2021 PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
PL 17.03.2021 PT 19.07.2021 RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
RO 17.03.2021 RS 17.03.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021
SE 17.03.2021 SI 17.03.2021 (11) **3 238 852** (51) **B22C 3/00**
SK 17.03.2021 SM 17.03.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
- (11) **3 238 635** (51) **A61B 8/14** (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021
- (11) **3 238 694** (51) **A61K 8/24** (84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020
GR 29.01.2021 IE 22.03.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020
IE 22.03.2021 LU 22.03.2021 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020
LU 22.03.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 RO 28.10.2020
MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020
PT 04.01.2021 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
SE 02.09.2020 SK 02.09.2020 CH 30.04.2021 LI 31.03.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 238 731** (51) **A61K 36/06** (84) AT 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021
BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021
DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021
ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021
GR 18.05.2021 IE 19.03.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021
IE 19.03.2021 LU 19.03.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021
LU 19.03.2021 MC 17.02.2021 CH 31.03.2021

SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 238 951	(51) B60B 1/00	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020
LI 30.04.2021		(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020
(11) 3 238 854	(51) B22D 1/00	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	HR 10.06.2020	IS 24.12.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LU 05.04.2021	LV 10.06.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	MC 10.06.2020	NL 10.06.2020
FI 23.09.2020	GB 27.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 12.10.2020	RO 10.06.2020
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(11) 3 238 975	(51) B60L 3/00	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020
LU 27.04.2021	LV 23.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	SM 10.06.2020	CH 30.04.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 239 057	(51) B64G 1/44
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
		EE 23.06.2021		LT 04.11.2020	LV 04.11.2020
(11) 3 238 874	(51) B23Q 5/32	(11) 3 238 999	(51) B60R 3/00	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
EE 10.06.2020	FI 10.06.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 11.09.2020	HR 10.06.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
IS 24.12.2021	LT 10.06.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LI 30.04.2021	
LU 29.04.2021	LV 10.06.2020	LT 17.03.2021	LU 18.04.2021		
MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	(11) 3 239 074	(51) B65G 21/06
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
RO 10.06.2020	RS 10.06.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
SE 10.06.2020	SI 10.06.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
SK 10.06.2020	SM 10.06.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	FI 30.09.2020	FR 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	GB 26.04.2021	GR 31.12.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
				LT 30.09.2020	LU 26.04.2021
(11) 3 238 887	(51) G05B 23/02	(11) 3 239 015	(51) B61F 5/38	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	LI 30.04.2021	
LU 10.04.2021	LV 16.12.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SM 26.05.2021			
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020			(11) 3 239 090	(51) B66C 1/12
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 239 023	(51) B62D 25/04	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LI 30.04.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FR 30.04.2021	GR 07.04.2021
(11) 3 238 910	(51) B29C 49/04	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LU 28.04.2021	LV 06.01.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 14.11.2021		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 239 028	(51) B62M 6/90	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(11) 3 239 104	(51) C02F 1/16
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 07.04.2021		HR 17.02.2021	IE 09.03.2021	CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021
		LT 17.02.2021	LU 09.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(11) 3 238 939	(51) B41F 19/00	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021			(11) 3 239 139	(51) C07D 305/14
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 239 033	(51) B62M 6/55	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021			ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
SM 26.05.2021				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IT 28.10.2020	LI 31.05.2021

LT 28.10.2020	LU 27.05.2021	(11) 3 239 189	(51) C08F 8/12	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 239 318	(51) C22C 38/00
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
CH 31.05.2021		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(11) 3 239 149	(51) C07D 409/10	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
BG 27.04.2021	CH 31.03.2021	SM 28.04.2021		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021			SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	(11) 3 239 207	(51) C08G 59/54		
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 239 320	(51) C22C 38/00
HR 27.01.2021	IE 27.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
LI 31.03.2021	LT 27.01.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LU 27.03.2021	LV 27.01.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	SE 28.07.2021		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SM 27.01.2021	SI 27.01.2021			SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		(11) 3 239 225	(51) C08K 3/04	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 239 164	(51) C07K 1/18	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 02.10.2021	
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 239 325	(51) C22C 38/02
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FR 30.04.2021	GB 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
LU 07.04.2021	LV 12.08.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 25.12.2021	
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	EE 26.05.2021			
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020			(11) 3 239 336	(51) C22C 38/38
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(11) 3 239 230	(51) C08J 5/02	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	BG 17.06.2021	CH 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 17.03.2021	FI 17.03.2021
(11) 3 239 167	(51) C07K 7/08	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 24.12.2021	LI 30.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 17.03.2021	LV 17.03.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021			SM 17.03.2021	SI 17.03.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 239 307	(51) C21C 1/10		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 239 368	(51) D01G 7/06
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
		FI 23.09.2020	GB 27.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
		IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
		LU 27.04.2021	LV 23.09.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
		MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	SE 11.08.2021	
		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020		
		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 3 239 371	(51) D01G 25/00
		SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
		SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		LI 30.04.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
				LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
				NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
				PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
				RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
				SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
				SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	
(11) 3 239 176	(51) C07K 16/26	(11) 3 239 313	(51) C22C 21/10	(11) 3 239 373	(51) D03D 1/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	LT 05.08.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021		
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LU 03.04.2021	LV 24.03.2021		
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021		
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 24.06.2021	PT 26.07.2021		
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021		
		SE 24.03.2021	SI 24.03.2021		

SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 239 560	(51) F16H 13/04	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(11) 3 239 677	(51) G01L 3/10	(11) 3 239 775	(51) G03B 21/20
BG 10.06.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	EE 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	FI 25.11.2020	ES 25.11.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
HR 10.03.2021	LI 30.04.2021	HR 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 10.03.2021	LU 12.04.2021	LT 25.11.2020	FI 25.11.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LV 25.11.2020	HR 25.11.2020	LU 21.04.2021	LV 09.12.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	NL 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PL 25.11.2020	LV 25.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	RO 25.11.2020	NL 25.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	SE 25.11.2020	PL 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SK 25.11.2020	RO 25.11.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 3 239 562	(51) F16H 63/30	(11) 3 239 682	SE 25.11.2020	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 12.08.2020	SK 25.11.2020	LI 30.04.2021	(11) 3 239 776
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 12.11.2020	(11) 3 239 682	(51) G01L 9/00	(51) G03F 9/00
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 12.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 07.10.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	EE 12.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	FI 07.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FR 12.08.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	HR 07.07.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	GR 30.04.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	NO 07.10.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 12.08.2020	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020	PT 08.11.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 12.08.2020	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	SE 07.07.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 12.08.2020	LT 12.08.2020	LU 10.04.2021	IS 07.11.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NL 12.08.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	(11) 3 239 784
(11) 3 239 588	(51) F16P 3/14	NO 12.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	(51) G03G 21/18
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	PL 12.08.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(84) AT 09.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RS 12.08.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	CZ 09.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SI 12.08.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	FI 09.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 12.08.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	HR 09.06.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 239 733	LT 09.06.2021
SE 11.08.2021	(11) 3 239 594	(51) F21S 41/24	(84) AL 30.09.2020	(51) G01S 13/931	NL 09.06.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	NO 12.11.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 30.09.2020	RO 12.08.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	ES 30.09.2020	SE 12.08.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FR 31.12.2020	HR 30.09.2020	GR 31.12.2020	SK 12.08.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	IT 30.09.2020	CH 30.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LU 24.04.2021	LV 30.09.2020	LU 24.04.2021	(11) 3 239 733
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	MC 30.09.2020	(84) AL 30.09.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 30.12.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	CZ 30.09.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 01.02.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	EE 30.09.2020
EE 02.06.2021	(11) 3 239 651	(51) G01B 9/02	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	GR 31.12.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 3 239 738	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	IT 30.09.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(84) AT 05.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	LU 24.04.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) AT 05.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 30.09.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	CZ 05.05.2021	(11) 3 239 738	(51) G01C 11/02	NO 30.12.2020
GB 25.04.2021	GR 20.11.2020	EE 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 01.02.2021
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	FI 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 30.09.2020
LT 19.08.2020	LU 25.04.2021	HR 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 24.02.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LT 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SI 24.02.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	NL 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 24.02.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	NO 05.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 30.04.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	PT 06.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 239 789
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	RS 05.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 26.05.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SK 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 26.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 24.02.2021
(11) 3 239 663	(51) G01D 5/244	(11) 3 239 762	(84) AL 28.10.2020	(51) G02B 27/01	ES 24.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 28.10.2020	BG 28.01.2021	(84) AT 28.10.2020	SM 24.02.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	CZ 28.10.2020	LI 30.04.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 239 789
FI 21.10.2020	GB 24.04.2021	ES 28.10.2020	FR 30.04.2021	FI 28.10.2020	(84) AT 26.05.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FR 30.04.2021	HR 28.10.2020	GR 29.01.2021	BG 26.05.2021
LT 21.10.2020	LU 24.04.2021	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	IT 28.10.2020	CZ 26.05.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	LU 20.04.2021	DK 26.05.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 28.10.2020	NL 28.10.2020	MC 28.10.2020	FI 26.05.2021
(11) 3 239 663	(51) G01D 5/244	PL 28.10.2020	PL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 26.05.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 28.10.2020	PT 28.10.2021	PT 01.03.2021	IS 22.12.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 28.01.2021	(11) 3 239 794	(51) G05B 19/4099	LV 26.05.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 26.08.2021
FI 21.10.2020	GB 24.04.2021	EE 28.10.2020	BG 02.12.2020	BG 02.12.2020	PT 27.09.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FR 30.04.2021	DK 02.09.2020	DK 02.09.2020	RS 26.05.2021
LT 21.10.2020	LU 24.04.2021	HR 28.10.2020	ES 02.09.2020	EE 02.09.2020	SK 26.05.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 02.09.2020	SM 26.05.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 239 794	(51) G05B 19/4099
(11) 3 239 663	(51) G01D 5/244	PL 28.10.2020	IT 28.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 28.10.2020	LU 20.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 28.01.2021	MC 28.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 28.10.2020	NO 28.01.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
FI 21.10.2020	GB 24.04.2021	EE 28.10.2020	PT 01.03.2021		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FR 30.04.2021			
LT 21.10.2020	LU 24.04.2021	HR 28.10.2020			
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 28.10.2020			
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 28.10.2020			

FR 31.03.2021	GB 28.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IE 28.03.2021	IS 02.01.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LU 28.03.2021	LV 02.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 07.04.2021	
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020				
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 239 894	(51) G06K 9/00	(11) 3 240 021	(51) H01L 21/768
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(11) 3 239 804	(51) G06F 1/16	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IE 30.03.2021	IS 23.01.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 14.11.2021		IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020			LU 30.03.2021	LV 23.09.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 239 900	(51) G06T 7/246	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
IE 21.03.2021	IT 14.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
LT 14.10.2020	LU 21.03.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	FR 30.04.2021	GB 20.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020		
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	(11) 3 240 022	(51) H01L 21/48
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LU 20.04.2021	LV 26.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 239 870	(51) G16H 40/40	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 239 927	(51) G06T 7/00	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 240 030	(51) H01L 27/144
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LU 25.04.2021	LV 07.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 239 874	(51) G16B 15/30	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			(11) 3 240 038	(51) H01L 29/417
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 239 935	(51) G07C 5/08	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RO 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 21.04.2021	LU 26.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(11) 3 239 877	(51) G06F 21/10	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	EE 26.05.2021	
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 240 039	(51) H01L 29/739
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021			(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 17.02.2021	LU 28.04.2021	(11) 3 239 996	(51) H01F 27/12	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 28.07.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
(11) 3 239 882	(51) G06F 21/44	(11) 3 240 004	(51) H01H 9/54	(11) 3 240 044	(51) H01L 31/02
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LU 26.04.2021	LV 11.11.2020	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021

(11) 3 240 050	(51) H01L 33/46	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 02.06.2021		LT 07.07.2021	NL 07.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 240 160	(51) H02K 15/02	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 07.07.2021	LV 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 3 240 238	(51) H04L 12/24
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
EE 19.05.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
(11) 3 240 055	(51) H01L 41/187	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LU 20.04.2021	LV 09.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 26.05.2021		MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021			PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 240 169	(51) H02M 3/00	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021		
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 240 242	(51) H04L 12/26
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
		EE 30.06.2021		HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
(11) 3 240 057	(51) H01L 51/50			LU 27.04.2021	LV 03.03.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 240 179	(51) H02N 2/00	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PL 03.03.2021	RO 03.03.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FR 30.04.2021	GB 26.04.2021	LI 30.04.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	(11) 3 240 250	(51) H04L 12/931
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LU 26.04.2021	LV 09.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SM 07.04.2021		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 240 104	(51) H01Q 1/12	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020				
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	(11) 3 240 185	(51) H02P 25/18	(11) 3 240 259	(51) H04L 29/08
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021
LT 30.09.2020	LU 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 24.03.2021	IS 29.12.2021
RS 30.09.2020	SI 30.09.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 24.03.2021	LU 19.04.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
(11) 3 240 116	(51) H01R 13/42	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SM 26.05.2021		SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021			SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(11) 3 240 211	(51) H04H 20/42	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 30.03.2021	FI 31.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020		
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 3 240 265	(51) H04R 1/40
LT 31.03.2021	LU 25.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	LU 18.04.2021	LV 14.10.2020	FR 31.03.2021	GR 31.03.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	MC 14.10.2020	NO 14.10.2020	HR 30.12.2020	IE 28.03.2021
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
LI 30.04.2021		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LU 28.03.2021	LV 30.12.2020
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 240 127	(51) H02G 1/00	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LI 30.04.2021		SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021			SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 240 223	(51) H04L 5/00	LI 31.03.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021		
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021				
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021				

(11) 3 240 266	(51) H04M 1/04	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 07.04.2021	LU 14.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 3 240 316	(51) H04W 4/10	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
FR 31.03.2021	GB 28.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021
IE 28.03.2021	IS 09.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LI 30.04.2021	
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 240 387	(51) H05K 9/00
LU 28.03.2021	LV 09.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SM 07.04.2021		HR 17.02.2021	IE 07.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			LT 17.02.2021	LU 07.03.2021
		(11) 3 240 319	(51) H04J 13/10	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
(11) 3 240 278	(51) H04N 1/195	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021		
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 240 395	(51) A01D 34/78
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 30.10.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 30.06.2021				ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		(11) 3 240 366	(51) H05B 6/72	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 240 285	(51) G11B 20/10	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 240 459	(51) A47C 31/12
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 12.05.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
				LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(11) 3 240 286	(51) H04N 7/14	(11) 3 240 368	(51) H05B 47/10	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 14.11.2021	
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 240 525	(51) A61K 8/39
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SM 07.04.2021		SM 07.04.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
				NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 3 240 289	(51) H04N 9/04	(11) 3 240 374	(51) H05K 5/00	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SM 21.04.2021	
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 19.08.2020	GB 27.04.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 3 240 555	(51) A61K 35/74
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 19.08.2020	LU 27.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SE 21.07.2021		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 240 310	(51) H04W 4/70	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			(11) 3 240 582	(51) A61L 15/58
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 240 384	(51) H05K 5/00	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IE 30.03.2021	IT 07.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 07.10.2020	LU 30.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020				

PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021
SE 25.08.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
(11) 3 240 599	(51) A61M 16/18	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 07.07.2021	IS 07.11.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021			(11) 3 240 839	(51) C09D 11/30
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 240 692	(51) C09D 11/00	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		IT 28.10.2020	LI 30.04.2021	IS 14.11.2021	
(11) 3 240 618	(51) B01D 19/04	LT 28.10.2020	LU 07.04.2021		
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 240 890	(51) C12N 5/079
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NO 21.07.2021	RS 21.04.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	CH 30.04.2021		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SK 21.04.2021				RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
				RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
				EE 16.06.2021	
(11) 3 240 620	(51) B01D 53/22	(11) 3 240 702	(51) B60C 23/00		
(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 240 906	(51) B01L 7/00
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
RO 05.05.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 25.12.2021	
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		SM 05.05.2021			
(11) 3 240 628	(51) B01J 13/00	(11) 3 240 767	(51) A01N 25/28	(11) 3 240 920	(51) D01D 5/06
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 14.04.2021	HR 14.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SE 14.07.2021				SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
				SK 21.04.2021	
(11) 3 240 638	(51) B04B 5/02	(11) 3 240 785	(51) C07D 417/04	(11) 3 240 959	(51) F16B 1/00
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	RS 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021			PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
				RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
				SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 240 664	(51) B01F 15/02	(11) 3 240 802	(51) C07K 14/605		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 241 010	(51) G01N 1/22
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
IS 11.12.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		IS 21.11.2021		IS 02.10.2021	
(11) 3 240 670	(51) B29C 67/00	(11) 3 240 806	(51) C08B 37/02		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 241 018	(51) G01N 27/12
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 14.07.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 240 684	(51) B32B 15/08	(11) 3 240 817	(51) C08G 18/10		
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		

SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 241 150	(51) H04L 9/00	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SM 21.04.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 241 045	(51) G02B 6/04	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	IS 30.10.2021	
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021		
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021			(11) 3 241 351	(51) H04N 19/13
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 241 180	(51) G06T 7/00	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 241 078	(51) G04B 37/22	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 30.06.2021		SM 28.04.2021	
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021				
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 241 189	(51) G07C 9/00	(11) 3 241 387	(51) H04W 48/12
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SM 26.05.2021		LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
				NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 241 081	(51) G05B 19/404	(11) 3 241 249	(51) H01L 51/54	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021		
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021		
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021		
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021		
		SE 25.08.2021			
(11) 3 241 096	(51) G06F 3/02	(11) 3 241 255	(51) H01M 8/24	(11) 3 241 465	(51) A47F 5/10
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	IS 04.12.2021	
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021		
(11) 3 241 140	(51) G06F 21/53	(11) 3 241 270	(51) H02M 5/458	(11) 3 241 491	(51) A61B 5/02
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		EE 30.06.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 241 146	(51) G06F 21/62	(11) 3 241 314	(51) H04L 12/26	(11) 3 241 496	(51) A61B 6/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RO 05.05.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
		RO 12.05.2021	SM 12.05.2021	EE 30.06.2021	
(11) 3 241 147	(51) G06F 21/12	(11) 3 241 346	(51) H04M 1/02	(11) 3 241 510	(51) A61B 17/32
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LU 04.05.2021	LV 21.10.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 12.05.2021	SM 12.05.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021				
SM 05.05.2021					

NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 241 626	(51) B21C 47/30	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 30.06.2021	
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 241 682	(51) B41J 11/00
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
LI 31.05.2021		FR 30.04.2021	GB 03.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(11) 3 241 529	(51) A61F 2/46	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 23.12.2020	LU 03.04.2021	FR 31.03.2021	GR 24.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	HR 23.09.2020	IE 29.03.2021
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LU 29.03.2021	LV 23.09.2020
PT 27.12.2021	SE 25.08.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
IS 25.12.2021		SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
(11) 3 241 536	(51) A61H 1/02	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 241 631	(51) B22C 9/10	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	(11) 3 241 687	(51) B41M 7/00
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LU 04.05.2021	LV 30.12.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	LU 31.05.2021	LV 17.02.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LT 24.03.2021	LU 01.05.2021
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
LI 31.05.2021		SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(11) 3 241 545	(51) A61K 9/16	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	LI 31.05.2021		SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
EE 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 241 669	(51) B29C 64/209	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021
HR 28.04.2021	IS 29.12.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LI 31.05.2021	
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 241 709	(51) F21V 23/04
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SM 28.04.2021		FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 241 573	(51) A61M 1/00	GB 15.03.2021	GR 27.11.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 26.08.2020	IE 15.03.2021	GB 25.04.2021	GR 24.03.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	LT 23.12.2020	LU 25.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LU 15.03.2021	LV 26.08.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 26.08.2020		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 28.04.2021		(11) 3 241 680	(51) B41J 3/407	(11) 3 241 734	(51) B63B 59/08
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 16.03.2021	IS 15.11.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LU 16.03.2021	LV 15.07.2020	(11) 3 241 786	(51) B65G 47/38
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
SM 28.04.2021	EE 02.06.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 241 575	(51) A61M 1/14	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LI 31.03.2021		SE 04.08.2021	
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 241 577	(51) A61M 1/36	(11) 3 241 790	(51) B65H 29/04
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 19.02.2021	IS 24.12.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(11) 3 241 577	(51) A61M 1/36	LU 27.04.2021	LV 18.11.2020	NO 23.06.2021	NO 23.09.2021
(84) BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 23.06.2021	
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020		
GR 19.02.2021	IS 24.12.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020		
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 18.11.2020	LI 30.04.2021		
LU 27.04.2021	LV 18.11.2020	CH 30.04.2021			
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020				
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021				
RO 18.11.2020	SE 18.11.2020				
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				

RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	EE 05.05.2021		LT 23.09.2020	LU 02.05.2021
(11) 3 241 817	(51) C04B 41/89	(11) 3 241 912	(51) C12Q 1/6834	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	IE 30.03.2021	LT 17.02.2021	LI 31.05.2021	
LU 05.04.2021	LV 27.01.2021	LU 30.03.2021	LV 17.02.2021	(11) 3 241 996	(51) F01D 9/04
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	IE 24.03.2021	IT 30.12.2020
		LI 31.03.2021		LT 30.12.2020	LU 24.03.2021
(11) 3 241 824	(51) A61K 31/4965	(11) 3 241 915	(51) C12Q 1/70	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 24.09.2021	NL 23.06.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 23.06.2021			
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021			(11) 3 242 008	(51) F02F 3/22
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 241 933	(51) D04B 21/12	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
SM 28.04.2021		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020
		DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020
(11) 3 241 844	(51) C07K 16/28	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 24.06.2020	LU 31.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IT 23.12.2020	LI 30.04.2021	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 23.12.2020	LU 12.04.2021	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	CH 30.04.2021		(11) 3 242 022	(51) F04B 35/04
RO 21.04.2021				(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		(11) 3 241 949	(51) E02F 3/36	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 241 854	(51) C08F 210/02	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	EE 02.06.2021		(11) 3 242 035	(51) F04D 13/12
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
SM 14.04.2021		(11) 3 241 951	(51) E03C 1/12	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
		(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 241 856	(51) C08G 18/18	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SE 18.08.2021	
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020		
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LT 16.09.2020	LU 02.05.2021	(11) 3 242 052	(51) F16D 69/02
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 241 861	(51) B01J 20/26	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 241 966	(51) E05F 3/10	(11) 3 242 079	(51) F21V 23/04
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
		ES 23.09.2020	FI 23.09.2020		

ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(11) 3 242 195	(51) G06F 21/31
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 02.09.2020	LU 03.05.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LI 30.04.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020			HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(11) 3 242 148	(51) G01V 5/00	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LI 31.05.2021		ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	RO 28.04.2021	
(11) 3 242 096	(51) F25B 13/00	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	(11) 3 242 196	(51) G06F 3/0481
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LU 03.05.2021	LV 24.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	BG 09.12.2020	EE 09.09.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	LT 09.09.2020	LU 03.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
RS 04.08.2021		SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
		LI 31.05.2021		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(11) 3 242 097	(51) F25C 1/22	(11) 3 242 162	(51) G03B 21/62	SE 09.09.2020	SE 09.09.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LI 31.05.2021	
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 242 198	(51) G06F 3/0488
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		SM 05.05.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 242 098	(51) F25D 17/06	(11) 3 242 176	(51) G05B 19/18	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 242 212	(51) H04L 12/24
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 07.04.2021	LU 02.05.2021	NO 02.09.2021	NO 02.09.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PT 04.10.2021	PT 06.09.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SK 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	EE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021			RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 242 122	(51) G01N 1/22	(11) 3 242 177	(51) G05B 19/401	(11) 3 242 234	(51) G16H 40/63
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LU 03.05.2021	LV 04.11.2020
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(11) 3 242 136	(51) G01N 33/68	(11) 3 242 180	(51) G05D 1/08	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LI 31.05.2021	
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020		
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021		
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020		
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IE 24.03.2021	IS 23.01.2021		
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(11) 3 242 244	(51) G06F 21/88
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LU 24.03.2021	LV 23.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RO 19.05.2021

RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
EE 19.05.2021				SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 242 253	(51) G06N 3/04	(11) 3 242 316	(51) G01N 1/02	(11) 3 242 434	(51) H04L 1/18
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
LV 14.07.2021	NO 25.11.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NO 14.10.2021	RS 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PT 15.11.2021	PT 27.12.2021	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021
SE 14.07.2021					
(11) 3 242 254	(51) G06N 3/04	(11) 3 242 333	(51) H01L 31/0203	(11) 3 242 443	(51) H04L 12/26
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	FR 31.03.2021	GR 29.01.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	HR 28.10.2020	IE 30.03.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LT 09.09.2020	LU 03.05.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LU 30.03.2021	LV 28.10.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		LI 31.05.2021		SM 28.10.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 242 266	(51) G06T 1/20	(11) 3 242 344	(51) H01L 51/56	(11) 3 242 492	(51) H04R 1/28
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 06.01.2021	LU 02.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021			NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
				SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
				SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 242 273	(51) G06T 15/00	(11) 3 242 361	(51) H01R 43/04	(11) 3 242 535	(51) H05K 1/02
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	IE 05.03.2021	LT 24.02.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LU 03.05.2021	LV 09.12.2020	LU 05.03.2021	LV 24.02.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
SM 12.05.2021		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
		SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
		LI 31.05.2021		LI 31.03.2021	
(11) 3 242 275	(51) G06T 17/00	(11) 3 242 401	(51) H03K 5/06	(11) 3 242 552	(51) A01N 1/02
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
HR 21.10.2020	IE 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
LT 21.10.2020	LU 31.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 09.06.2021	
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
RO 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 07.04.2021			
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020				
CH 31.03.2021					
(11) 3 242 308	(51) H01H 33/38	(11) 3 242 425	(51) H04J 14/02	(11) 3 242 641	(51) A61F 2/915
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021		
NL 16.06.2021	PL 16.06.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020		
NO 16.09.2021	RO 16.06.2021	LU 03.05.2021	LV 02.09.2020		
PT 18.10.2021	SE 16.06.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021		

NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 242 907	(51) C08J 3/02
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 12.05.2021		CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021			EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
IS 30.10.2021				FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
(11) 3 242 651	(51) A61Q 1/02	(11) 3 242 802	(51) B60B 3/14	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LI 31.05.2021	LT 02.12.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	LU 20.05.2021	LV 02.12.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 19.08.2020	IE 24.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SE 04.08.2021		LT 19.08.2020	LU 24.03.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
		LX 19.08.2020	MC 19.08.2020	SM 02.12.2020	
		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020		
(11) 3 242 658	(51) A61K 38/51	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(11) 3 242 909	(51) B29D 7/01
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021			LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 242 806	(51) B60G 15/12	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	SE 04.08.2021	
		FI 21.07.2021	GR 22.10.2021		
		HR 21.07.2021	IS 21.11.2021		
(11) 3 242 706	(51) A61M 25/09	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 242 922	(51) C09K 8/60
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 242 822	(51) B60W 50/02	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 14.04.2021	PL 14.04.2021
SE 21.07.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 3 242 714	(51) A61N 1/36	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 242 934	(51) A61K 38/17
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 14.07.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021			FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 242 862	(51) C04B 35/111	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 18.08.2021	
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		
		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 242 961	(51) C22C 45/02
(11) 3 242 728	(51) G01S 13/06	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021			LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 242 891	(51) C07K 16/28	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 242 756	(51) B21D 5/08	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 243 007	(51) F04D 29/30
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 242 900	(51) C08F 265/06	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SM 14.04.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 242 777	(51) B26B 21/40	(11) 3 242 903	(51) C08G 73/02	(11) 3 243 085	(51) G01S 5/02
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RS 28.07.2021			
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021				

LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 243 446	(51) A61B 17/068
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SM 05.05.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
				DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(11) 3 243 088	(51) G01S 19/41	(11) 3 243 261	(51) H02K 5/18	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) ES 16.06.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 24.02.2021	LU 09.05.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
FI 30.12.2020	GB 30.03.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
IE 24.03.2021	IT 30.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
LI 31.03.2021	LT 30.12.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
LU 24.03.2021	LV 30.12.2020			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 243 264	(51) H02M 3/07	(11) 3 243 471	(51) H02M 3/158
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SK 30.12.2020		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 243 100	(51) G02B 27/42	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 05.05.2021	LU 09.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 243 359	(51) H04W 4/02	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 243 538	(51) A61M 5/00
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 16.06.2021	EE 16.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 243 111	(51) G06F 1/30	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 243 361	(51) H05B 3/84	(11) 3 243 551	(51) A62C 3/08
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SM 21.04.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
(11) 3 243 178	(51) H04W 12/08	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LT 02.09.2020	LU 09.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 243 418	(51) A47L 9/28	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 17.03.2021	FI 17.03.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LI 31.05.2021	
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 17.03.2021	LU 09.05.2021		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	(11) 3 243 572	(51) B06B 1/02
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 243 200	(51) G10L 15/22	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 243 431	(51) G04B 37/12	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SM 26.05.2021	
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 243 595	(51) B23K 11/11
SM 19.05.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 243 212	(51) H01L 21/20	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) EE 09.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021				

FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 243 644	(51) B29D 30/30	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 243 689	(51) B60L 3/00
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 21.04.2021		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 3 243 602	(51) B25B 1/16	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
BG 26.11.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 243 654	(51) B32B 27/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LU 28.04.2021	LV 21.10.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
LI 30.04.2021	LT 26.08.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LU 11.04.2021	LV 26.08.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	HR 28.07.2021		SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	(11) 3 243 666	(51) B41J 11/00	LI 30.04.2021	
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 243 694	(51) B60N 2/015
(11) 3 243 622	(51) B29B 9/06	(84) CZ 30.06.2021	(84) ES 30.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 243 698	(51) B60P 1/43
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
LT 09.09.2020	LU 13.05.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 3 243 678	(51) B60J 7/16	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 17.03.2021	LU 20.04.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	LU 10.05.2021	LV 07.04.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
LI 31.05.2021		MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
(11) 3 243 634	(51) B22F 3/105	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	LI 31.05.2021		LI 30.04.2021	
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	(11) 3 243 685	(51) B60W 30/16	(11) 3 243 700	(51) B60P 7/08
FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
IE 25.03.2021	IT 23.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LU 25.03.2021	LV 23.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 23.06.2021	
RS 23.12.2020	SI 23.12.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 243 701	(51) B60Q 3/41
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 243 635	(51) B22F 3/105	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 243 686	(51) B60K 31/00	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 21.07.2021	
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 243 716	(51) B60W 10/16
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
EE 05.05.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 243 640	(51) B29C 70/42	EE 26.05.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 243 687	(51) B60K 37/06	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 21.07.2021	
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 243 718	(51) B60W 30/18
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021				

FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GB 27.03.2021	GR 17.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 16.09.2020	IE 27.03.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LT 02.09.2020	LU 13.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LU 27.03.2021	LV 16.09.2020	NO 02.12.2020	PT 04.01.2021
SM 19.05.2021		MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
		PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
(11) 3 244 014	(51) F01D 5/30	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020		
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	CH 31.03.2021			
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021			(11) 3 244 137	(51) F25B 9/14
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 244 066	(51) F04D 9/02	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
IE 02.03.2021	LT 20.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
LU 02.03.2021	LV 20.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	LT 18.11.2020	LU 12.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 244 145	(51) F25B 41/20
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 244 018	(51) F01D 9/04	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021			NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 244 070	(51) F15B 15/14	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(11) 3 244 163	(51) G01C 21/32
SM 28.04.2021		LT 17.02.2021	LU 09.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 244 021	(51) F01D 11/00	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 244 072	(51) F15B 20/00	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SE 14.07.2021		(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020		
		CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	(11) 3 244 165	(51) G01C 21/32
(11) 3 244 038	(51) F02C 7/045	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	FI 02.09.2020	FR 30.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GB 13.04.2021	GR 03.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LT 02.09.2020	LU 13.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
IE 17.03.2021	IS 05.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LU 10.05.2021	LV 25.11.2020
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
LU 17.03.2021	LV 05.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LI 30.04.2021		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020			SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 3 244 084	(51) F16D 55/226	LI 31.05.2021	
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
LI 31.03.2021		CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 244 170	(51) G01F 1/66
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 244 046	(51) F02D 41/14	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	LT 14.04.2021	LU 09.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 14.04.2021	IS 24.12.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		(11) 3 244 111	(51) F16L 23/06	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 244 055	(51) F02M 26/00	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 14.04.2021	
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020		
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020				

(11) 3 244 401	(51) <i>G10K 11/178</i>	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021			(11) 3 244 521	(51) <i>H02M 1/32</i>
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 244 466	(51) <i>H01L 51/54</i>	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SM 12.05.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		HR 04.08.2021	LV 04.08.2021		
(11) 3 244 412	(51) <i>G11B 27/30</i>	(11) 3 244 489	(51) <i>H01R 9/24</i>	(11) 3 244 523	(51) <i>H02M 3/158</i>
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 25.11.2020	GB 28.03.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 25.11.2020	IE 28.03.2021
LT 27.01.2021	LU 09.05.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 25.11.2020	LU 28.03.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LU 12.05.2021	LV 16.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LI 31.05.2021		SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		LI 31.05.2021			
(11) 3 244 422	(51) <i>H01B 7/18</i>	(11) 3 244 500	(51) <i>H01T 21/02</i>	(11) 3 244 538	(51) <i>H03K 17/725</i>
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IT 08.07.2020	LI 31.05.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 08.07.2020	LU 09.05.2021	LU 02.05.2021	LV 11.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NL 08.07.2020	PL 08.07.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SM 05.05.2021	
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020		
SM 08.07.2020	CH 31.05.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 244 441	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 3 244 504	(51) <i>H02H 9/04</i>	(11) 3 244 545	(51) <i>H04B 3/54</i>
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IE 09.03.2021	IT 21.10.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 21.10.2020	LU 09.03.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021			LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021			NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
EE 30.06.2021				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 244 443	(51) <i>C09D 183/04</i>	(11) 3 244 509	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 3 244 554	(51) <i>H04B 10/70</i>
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LT 16.09.2020	LU 11.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020		
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020		
		SM 16.09.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 244 459	(51) <i>H01L 33/60</i>	(11) 3 244 520	(51) <i>H02M 1/00</i>	(11) 3 244 565	(51) <i>H04L 5/00</i>
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 14.10.2020	CZ 14.10.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020			FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020			HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
IE 31.03.2021	LT 14.10.2020				
LU 31.03.2021	LV 14.10.2020				
MC 14.10.2020	NO 14.01.2021				

LT 09.09.2020	LU 11.05.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 244 814	(51) A61B 17/22
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
LI 31.05.2021				SE 14.07.2021	
(11) 3 244 582	(51) H04L 12/861	(11) 3 244 684	(51) H04W 72/04	(11) 3 244 838	(51) A61F 2/42
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 19.05.2021	PT 20.09.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
EE 30.06.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		EE 26.05.2021		SM 19.05.2021	
(11) 3 244 588	(51) H04L 29/06	(11) 3 244 692	(51) H05B 3/14	(11) 3 244 863	(51) A61H 7/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	
(11) 3 244 606	(51) H04N 5/232	(11) 3 244 706	(51) H05H 1/24	(11) 3 244 864	(51) A61H 7/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
		EE 05.05.2021			
(11) 3 244 636	(51) H04R 29/00	(11) 3 244 714	(51) H05K 5/02	(11) 3 244 870	(51) A61Q 19/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 25.11.2020	LU 09.05.2021	LV 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SM 05.05.2021		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SM 05.05.2021	
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 244 672	(51) H04W 68/00	(11) 3 244 794	(51) A61B 5/00	(11) 3 244 872	(51) A61K 8/27
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 28.01.2021	BG 28.10.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	IE 01.03.2021	IT 28.10.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LU 08.05.2021	LV 09.12.2020	LT 28.10.2020	LU 01.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	EE 12.05.2021	
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 244 924	(51) A61K 39/395
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
				CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021

EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 16.06.2021		IS 28.11.2021	
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 245 030	(51) B26B 19/44	(11) 3 245 087	(51) B60K 6/36
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SM 07.04.2021		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 244 941	(51) A61M 1/16	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 12.05.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 245 042	(51) B29C 64/153	(11) 3 245 089	(51) B60K 6/36
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 244 953	(51) A61M 15/02	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	IS 28.11.2021	
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 245 150	(51) B66B 5/02
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 245 044	(51) B29C 67/00	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 244 977	(51) G08G 5/00	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 245 159	(51) D21H 17/67
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 05.05.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 245 049	(51) B29C 70/68	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SM 28.04.2021		HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 245 011	(51) B05D 3/08	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 18.08.2021		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 245 070	(51) B41J 2/165	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 245 232	(51) C07K 19/00
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SM 07.04.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 245 024	(51) B23Q 11/00	RS 18.08.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(11) 3 245 084	(51) B60J 10/265	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 21.04.2021	
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 245 262	(51) C09G 1/02
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 245 029	(51) G01C 21/16	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 3 245 086	(51) B60K 6/36	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 21.07.2021	
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 245 268	(51) F16L 15/04
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
				IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
				LV 09.06.2021	NO 09.09.2021

PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 245 413	(51) F16B 37/06	(11) 3 245 543	(51) G01V 1/38
RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 09.06.2021		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 3 245 289	(51) C12N 5/0786	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	NL 28.04.2021	PL 28.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021			PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 245 426	(51) F16H 57/02	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
SE 07.07.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 245 583	(51) G06F 3/048
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 245 292	(51) C12N 15/85	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021				
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 245 435	(51) F16L 55/045	(11) 3 245 601	(51) G16H 50/20
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
IS 09.10.2021		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
		NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LV 16.06.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 245 302	(51) C12Q 1/68	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 25.08.2021		RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021			SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 245 462	(51) F25D 27/00	(11) 3 245 634	(51) G06T 11/00
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SE 14.07.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FI 14.10.2020	FR 31.03.2021
(11) 3 245 304	(51) C12Q 1/6806	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IE 31.03.2021	IT 14.10.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LU 31.03.2021	LV 14.10.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	EE 12.05.2021		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021			PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 245 499	(51) G01N 11/16	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SM 14.10.2020	
EE 30.06.2021		HR 11.08.2021	IS 11.12.2021		
		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 245 664	(51) H01L 21/00
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		SE 11.08.2021		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 245 375	(51) E06B 7/20			IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(11) 3 245 500	(51) G01N 15/00	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 21.07.2021	
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021		
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 245 668	(51) H01L 21/304
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SM 19.05.2021		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
				NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(11) 3 245 389	(51) F01K 3/12	(11) 3 245 508	(51) G01N 27/38	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
EE 15.07.2020	FI 15.07.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 30.06.2021	
FR 31.03.2021	GR 16.10.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021		
HR 15.07.2020	IE 20.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 245 691	(51) H01Q 1/52
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LU 20.03.2021	LV 15.07.2020	RS 30.06.2021	RS 30.06.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	SK 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	EE 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020				
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020				
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020				
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021				

IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
LT 16.09.2020	LU 28.05.2021	SM 21.04.2021		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 3 245 777	(51) H04W 88/08	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 245 866	(51) A01J 5/00
LI 31.05.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
(11) 3 245 725	(51) H02M 7/00	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 28.04.2021		IS 24.12.2021	IT 15.07.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 245 800	(51) H04W 4/90	LT 15.07.2020	LU 26.04.2021
LV 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
SM 21.04.2021		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
(11) 3 245 740	(51) H03M 3/04	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 15.07.2020	CH 30.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LI 30.04.2021	
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 245 868	(51) A01K 89/01
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 245 813	(51) H04W 36/00	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SM 05.05.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 245 875	(51) A23C 9/152
(11) 3 245 748	(51) H04B 10/80	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 26.05.2021	EE 26.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 245 827	(51) H04W 72/04	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(11) 3 245 751	(51) H04L 1/00	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 245 877	(51) A23G 9/28
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 16.09.2020	LU 18.05.2021
IS 21.11.2021		SM 14.04.2021		LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
(11) 3 245 758	(51) H04L 5/00	(11) 3 245 860	(51) A01F 7/06	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LI 31.05.2021	
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 28.10.2020	LU 16.05.2021	(11) 3 245 885	(51) A24F 40/42
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 245 771	(51) H04L 27/26	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 245 862	(51) A01F 15/08	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 26.05.2021	
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 245 899	(51) A47C 3/30
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 14.10.2020	LU 18.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021			EE 28.04.2021	ES 28.04.2021

FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 14.10.2020	LU 16.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 14.10.2020	RO 14.10.2020	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 14.10.2020	SI 14.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SM 28.04.2021				SM 28.04.2021	
(11) 3 245 927	(51) A47L 9/04	(11) 3 246 033	(51) A61K 31/65	(11) 3 246 095	(51) B05B 1/06
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
LT 13.01.2021	LV 19.05.2021	LT 30.09.2020	LU 06.04.2021	LU 11.05.2021	LV 23.09.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 31.05.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 245 956	(51) A61B 17/02	(11) 3 246 038	(51) A61K 35/34	(11) 3 246 108	(51) B22C 9/10
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DE 03.11.2021	DK 03.03.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
IS 24.12.2021	LT 03.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
LU 16.05.2021	LV 03.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LU 26.04.2021	LV 03.03.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021			PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(11) 3 246 062	(51) A61M 16/00	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
LI 31.05.2021		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LI 30.04.2021	
		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020		
(11) 3 245 960	(51) A61B 17/115	(84) GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 246 116	(51) B22F 3/105
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LU 19.05.2021	LV 25.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LU 16.05.2021	LV 18.11.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LI 31.05.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 246 065	(51) A61M 16/06	EE 05.05.2021	
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 246 139	(51) B26F 1/14
LI 31.05.2021		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(11) 3 245 973	(51) A61B 18/18	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SE 25.08.2021		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021			LT 30.09.2020	LU 16.05.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 246 083	(51) B01D 53/83	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
LT 10.03.2021	LU 19.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LT 13.01.2021	LU 15.05.2021	LI 31.05.2021	
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021		
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(11) 3 246 143	(51) B29B 7/88
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 245 995	(51) A61G 5/10	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020			LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 246 089	(51) B01J 19/00	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
FI 14.10.2020	HR 14.10.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 28.07.2021	

(11) 3 246 158	(51) B32B 27/08	GB 10.04.2021	GR 24.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 09.12.2020	LU 19.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LU 10.04.2021	LV 23.12.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LI 30.04.2021			
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021				
SM 26.05.2021					
(11) 3 246 166	(51) B41J 2/14	(11) 3 246 229	(51) B62D 15/02	(11) 3 246 295	(51) C03B 27/04
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LU 08.05.2021	LV 16.12.2020	SE 07.07.2021	
		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020		
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 246 301	(51) C12P 7/06
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		LI 31.05.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
				NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
				PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 246 194	(51) B60L 1/00	(11) 3 246 277	(51) B65G 59/10	(11) 3 246 306	(51) C07C 69/67
(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
EE 17.03.2021	GR 18.06.2021	CZ 27.01.2021	EE 27.01.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LU 18.05.2021	LV 17.03.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
MC 17.03.2021	RO 17.03.2021	LT 27.01.2021	LU 18.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
RS 17.03.2021	SI 17.03.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LT 02.09.2020	LU 16.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
		SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
		SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
		LI 31.05.2021		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
				SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 246 202	(51) B60P 3/077	(11) 3 246 279	(51) B65H 67/02	(11) 3 246 315	(51) C07D 223/10
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 09.09.2020	LU 15.05.2021	LT 27.01.2021	LU 03.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021		
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021		
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021		
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021		
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021		
LI 31.05.2021		LI 31.05.2021			
(11) 3 246 208	(51) B60Q 1/30	(11) 3 246 281	(51) B66B 1/34	(11) 3 246 324	(51) C07D 309/10
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
LT 24.02.2021	LU 17.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LT 21.04.2021	LU 20.05.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
NO 24.05.2021	PT 24.06.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SE 25.08.2021	IS 25.12.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
SI 24.02.2021	SM 24.02.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		SM 21.04.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 246 217	(51) B60S 3/04	(11) 3 246 289	(51) C01F 11/22	(11) 3 246 337	(51) C07K 14/415
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 21.04.2021	BG 09.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 21.04.2021	DK 09.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 21.04.2021	ES 09.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 21.04.2021	EE 09.12.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 21.04.2021	FI 09.12.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 21.04.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NL 21.04.2021		IS 21.11.2021	
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 21.04.2021			
SM 19.05.2021		RO 21.04.2021			
		SE 21.04.2021			
		SM 21.04.2021			
		LI 31.05.2021			
(11) 3 246 220	(51) B60T 17/04	(11) 3 246 289	(51) C01F 11/22	(11) 3 246 337	(51) C07K 14/415
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
				NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
				PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
				RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
				IS 21.11.2021	

(11) 3 246 342	(51) C08F 8/12	(11) 3 246 475	(51) E03C 1/04	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LI 30.04.2021	
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 246 534	(51) F01D 25/14
LU 24.04.2021	LV 19.08.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020			BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 246 515	(51) F01D 5/02	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	ES 18.08.2021	HR 18.08.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	GR 19.11.2021	LV 18.08.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	LT 18.08.2021	PL 18.08.2021	LU 16.05.2021	LV 14.10.2020
LI 30.04.2021		NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
		PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		SE 18.08.2021		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 3 246 368	(51) C09D 11/107	(11) 3 246 517	(51) F01D 5/02	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LI 31.05.2021	
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020		
FR 30.04.2021	GR 10.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 246 553	(51) F02F 1/14
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 09.09.2020	LU 27.04.2021	LU 19.05.2021	LV 14.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LI 30.04.2021		LI 31.05.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 3 246 398	(51) C12N 5/10	(11) 3 246 526	(51) F01D 17/24	(11) 3 246 569	(51) F04B 39/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	LT 05.05.2021	LU 15.05.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LU 09.05.2021	LV 24.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		SM 24.03.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 246 399	(51) C12N 7/02	(11) 3 246 528	(51) F01D 17/24	(11) 3 246 580	(51) F16B 5/06
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PT 08.11.2021		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
		IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
		LU 09.05.2021	LV 28.10.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 14.11.2021	
		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 246 587	(51) F16D 65/092
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		LI 31.05.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
				HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
				NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 3 246 463	(51) D07B 3/00	(11) 3 246 532	(51) F01D 21/04	(11) 3 246 606	(51) F16K 31/42
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DE 03.11.2021	DK 03.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021		
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021		
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021		
LU 17.05.2021	LV 09.09.2020	LU 20.04.2021	LV 03.03.2021		
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021		
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021		
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020				
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020				
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				

LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 246 640	(51) F25B 41/04	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LU 29.03.2021	LV 05.08.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
(11) 3 246 609	(51) F16L 9/18	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LT 25.11.2020	LU 08.05.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LI 31.03.2021	
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 246 756	(51) G03G 9/087
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 09.09.2020	LU 20.05.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(11) 3 246 692	(51) G01N 15/02	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
LI 31.05.2021		FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(11) 3 246 617	(51) F17C 1/00	HR 20.01.2021	LI 31.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 20.01.2021	LU 16.05.2021	EE 26.05.2021	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 246 761	(51) G03G 15/08
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LU 15.05.2021	LV 02.12.2020	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 246 696	(51) G01N 23/20016	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 09.06.2021	
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 246 768	(51) G04G 21/02
LI 31.05.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(11) 3 246 628	(51) F23K 5/04	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 23.06.2021		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 246 705	(51) G01N 33/557	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 02.09.2020	LU 11.05.2021
LT 10.03.2021	LU 18.05.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	LU 17.05.2021	LV 30.12.2020	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	LI 31.05.2021	
LI 31.05.2021		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 246 771	(51) G05B 19/042
(11) 3 246 631	(51) F23R 3/46	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	EE 30.06.2021	ES 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LI 31.05.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 246 735	(51) G02B 5/18	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 246 773	(51) G05B 19/05
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
SM 19.05.2021		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(11) 3 246 637	(51) F25B 1/00	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SM 26.05.2021		LU 17.05.2021	LV 04.11.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 246 741	(51) G02B 21/02	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	IE 29.03.2021	IS 05.12.2020	LI 31.05.2021	

- (11) **3 246 776** (51) **B64C 39/02** DK 20.01.2021 EE 20.01.2021 (11) **3 246 905** (51) **G09F 21/08**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 ES 20.01.2021 FI 20.01.2021 (84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021 BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 LT 20.01.2021 LU 19.05.2021 DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020 LV 20.01.2021 MC 20.01.2021 ES 17.02.2021 FI 17.02.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021 GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
IT 18.11.2020 LI 31.05.2021 PT 20.05.2021 RO 20.01.2021 LT 17.02.2021 LU 16.05.2021
LT 18.11.2020 LU 30.05.2021 RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 LV 17.02.2021 MC 17.02.2021
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020 SI 20.01.2021 SK 20.01.2021 NL 17.02.2021 NO 17.05.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 SM 20.01.2021 CH 31.05.2021 PL 17.02.2021 PT 17.06.2021
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 LI 31.05.2021 RO 17.02.2021 RS 17.02.2021
RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 (11) **3 246 821** (51) **G06F 12/14** SE 17.02.2021 SI 17.02.2021
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 SK 17.02.2021 SM 17.02.2021
CH 31.05.2021 BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 246 782** (51) **G05D 23/19** (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020 (11) **3 246 911** (51) **G09G 3/3233**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
EE 24.02.2021 ES 24.02.2021 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 ES 18.11.2020 FI 18.11.2020
HR 24.02.2021 LT 24.02.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
LU 19.05.2021 LV 24.02.2021 IT 18.11.2020 LT 18.11.2020
MC 24.02.2021 NL 24.02.2021 LU 11.05.2021 LV 18.11.2020
NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RO 09.09.2020 NO 18.02.2021
RO 24.02.2021 RS 24.02.2021 SE 09.09.2020 PT 18.03.2021
SE 24.02.2021 SI 24.02.2021 SK 09.09.2020 RS 18.11.2020
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021 CH 31.05.2021 SE 18.11.2020
SI 18.11.2020 SM 18.11.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 246 789** (51) **G06F 3/01** (11) **3 246 856** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020 (11) **3 246 914** (51) **G09G 3/3233**
(84) CZ 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) BG 26.11.2020 (84) CZ 26.08.2020 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 DK 26.08.2020 EE 26.08.2020 BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021 ES 26.08.2020 FI 26.08.2020 DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 FR 30.04.2021 GB 06.04.2021 ES 24.03.2021 FI 24.03.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021 GR 27.11.2020 HR 26.08.2020 GR 25.06.2021 HR 24.03.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021 IT 26.08.2020 LT 26.08.2020 IS 24.12.2021 LT 24.03.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021 LU 06.04.2021 LV 26.08.2020 LU 19.05.2021 LV 24.03.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 MC 26.08.2020 NL 26.08.2020 MC 24.03.2021 NL 24.03.2021
SM 23.06.2021 EE 23.06.2021 NO 26.11.2020 PL 26.08.2020 NO 24.06.2021 PL 24.03.2021
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020 PT 26.07.2021 RO 24.03.2021 RO 24.03.2021
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020 RS 24.03.2021 SE 24.03.2021 SE 24.03.2021
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020 SI 24.03.2021 SK 24.03.2021 SK 24.03.2021
SM 26.08.2020 SM 26.08.2020 SM 24.03.2021 SM 24.03.2021 SM 24.03.2021
LI 30.04.2021 CH 30.04.2021 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 246 790** (51) **G06F 3/01** (11) **3 246 890** (51) **G08B 13/08** (11) **3 246 948** (51) **H01L 27/12**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 (84) BG 30.12.2020 (84) CZ 30.09.2020 (84) BG 18.02.2021 (84) CZ 18.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 ES 18.11.2020 FI 18.11.2020
FR 30.04.2021 GR 05.02.2021 GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
HR 04.11.2020 IT 04.11.2020 IT 30.09.2020 LT 30.09.2020 LT 18.11.2020 LT 19.05.2021
LT 04.11.2020 LU 25.04.2021 LU 16.05.2021 LV 30.09.2020 LV 18.11.2020 MC 18.11.2020
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020 MC 30.09.2020 NL 30.09.2020 NL 18.11.2020 NO 18.02.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 NO 30.12.2020 PL 30.09.2020 PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 PT 01.02.2021 RO 30.09.2020 RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 RS 30.09.2020 SE 30.09.2020 SE 18.11.2020 SI 18.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020 SI 30.09.2020 SK 30.09.2020 SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
SM 04.11.2020 CH 30.04.2021 SM 30.09.2020 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 246 809** (51) **G06F 3/0488** (11) **3 246 903** (51) **G09F 9/35** (11) **3 246 951** (51) **H01L 29/06**
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
CZ 23.12.2020 DK 23.12.2020 CH 31.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
EE 23.12.2020 ES 23.12.2020 DK 05.05.2021 EE 05.05.2021 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
FI 23.12.2020 GB 19.04.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
IT 23.12.2020 LT 23.12.2020 IS 22.12.2021 LI 31.05.2021 NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
LU 19.04.2021 LV 23.12.2020 LT 05.05.2021 LU 12.05.2021 PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 SE 07.07.2021
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 (11) **3 246 970** (51) **H01M 50/411**
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
SI 23.12.2020 SK 23.12.2020 SK 05.05.2021 SK 05.05.2021 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
SM 23.12.2020 CH 30.04.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021 LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
LI 30.04.2021 CZ 20.01.2021
- (11) **3 246 813** (51) **G06F 3/12** (84) AT 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021

NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	(11) 3 247 084	(51) H04L 29/06
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 16.09.2020	LU 12.05.2021	(84) AL 27.02.2019	(84) AT 27.02.2019
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	BG 27.05.2019	CY 27.02.2019
IS 07.11.2021		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	CZ 27.02.2019	DK 27.02.2019
(11) 3 246 975	(51) H01M 8/0282	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	EE 27.02.2019	FI 27.02.2019
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	GR 28.05.2019	HR 27.02.2019
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	HU 17.05.2016	IS 27.06.2019
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	IT 17.05.2020	LI 31.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021			LT 27.02.2019	LU 17.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 247 041	(51) H03F 3/60	LV 27.02.2019	MC 27.02.2019
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MT 27.02.2019	NO 27.05.2019
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PL 27.02.2019	PT 17.11.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RO 27.02.2019	RS 27.02.2019
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SE 27.02.2019	SI 27.02.2019
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SK 27.02.2019	SM 27.02.2019
		IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	TR 27.02.2019	CH 31.05.2021
		LT 02.09.2020	LU 09.05.2021		
(11) 3 246 978	(51) H01M 10/04	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 3 247 097	(51) H04N 1/00
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
ES 02.09.2020	GR 03.12.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020			NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LU 18.05.2021	LV 02.09.2020			PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020			SE 07.07.2021	
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 247 042	(51) H03M 13/13		
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 247 120	(51) H04N 21/43A
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 246 989	(51) H01Q 9/42	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LU 15.05.2021	LV 30.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	SM 07.04.2021	
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021		
IS 14.11.2021		LI 31.05.2021		(11) 3 247 165	(51) H04W 74/08
				(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 3 247 028	(51) H02K 49/10	(11) 3 247 048	(51) H04B 5/00	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LT 20.01.2021	LU 15.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 30.10.2021	
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 247 167	(51) H04W 76/10
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	EE 19.05.2021		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 20.01.2021	CH 31.05.2021			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LI 31.05.2021				DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
				ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 247 035	(51) H02P 6/15	(11) 3 247 054	(51) H04L 1/08	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LU 04.05.2021	LV 21.10.2020
EE 13.01.2021	GR 14.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LU 10.05.2021	LV 13.01.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021			SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	(11) 3 247 082	(51) H04L 29/06	LI 31.05.2021	
SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021		
LI 31.05.2021		CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 247 187	(51) H05K 7/20
		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		

SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
IS 30.10.2021		SM 14.04.2021			
(11) 3 247 209	(51) A01N 25/04	(11) 3 247 312	(51) A61F 2/24	(11) 3 247 376	(51) A61K 38/095
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 14.11.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021		
(11) 3 247 214	(51) A21C 11/00	(11) 3 247 315	(51) A61F 2/44	(11) 3 247 394	(51) A61K 39/395
(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) IS 22.12.2021
FI 05.05.2021	HR 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 12.05.2021	
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021		
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021		
(11) 3 247 258	(51) A61B 3/12	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 247 397	(51) A61K 41/00
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 12.05.2021		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020			FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
HR 19.08.2020	LT 19.08.2020			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LU 28.04.2021	LV 19.08.2020			LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020			NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020			RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020			SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020			SM 19.05.2021	
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 247 267	(51) A61B 5/377	(11) 3 247 329	(51) A61K 9/00	(11) 3 247 419	(51) A61M 1/02
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SE 07.07.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 247 269	(51) A61B 5/055	(11) 3 247 333	(51) A61K 9/127	(11) 3 247 440	(51) A61M 25/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 21.07.2021	IS 21.11.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SE 07.07.2021					
(11) 3 247 285	(51) A61B 17/12	(11) 3 247 360	(51) A61K 31/519	(11) 3 247 521	(51) B23K 1/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LV 11.08.2021	NL 07.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SE 07.07.2021					
(11) 3 247 291	(51) A61B 17/34	(11) 3 247 370	(51) A61K 36/15	(11) 3 247 558	(51) B32B 17/10
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) FI 02.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 02.06.2021	PT 27.12.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 02.06.2021	SE 25.08.2021	EE 02.06.2021	
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 02.06.2021			
		SM 02.06.2021			
		IS 02.10.2021			
(11) 3 247 375	(51) A61K 38/08	(11) 3 247 375	(51) A61K 38/08	(11) 3 247 563	(51) B01D 19/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NL 14.04.2021	NO 04.11.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 14.04.2021				LV 23.06.2021	PL 23.06.2021
				NO 23.09.2021	

PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 247 647	(51) B65D 5/54	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 21.07.2021	
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
(11) 3 247 564	(51) B41J 2/19	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 247 856	(51) E06B 9/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	EE 30.06.2021		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			SE 04.08.2021	
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 247 683	(51) C03C 21/00		
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 247 958	(51) F27D 17/00
IS 30.10.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 247 565	(51) B41J 11/00	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
FR 30.04.2021	GB 24.04.2021			SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020				
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 247 739	(51) C08J 3/20	(11) 3 247 967	(51) F28F 27/02
LU 24.04.2021	LV 23.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FR 31.03.2021	GR 03.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 02.09.2020	IE 20.03.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020
SI 23.12.2020		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LU 20.03.2021	LV 02.09.2020
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
				PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(11) 3 247 586	(51) B60N 2/815	(11) 3 247 759	(51) C09J 175/04	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CH 31.03.2021	
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
SE 28.07.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		SM 05.05.2021			
(11) 3 247 599	(51) B60T 10/02	(11) 3 247 792	(51) C12N 5/0783	(11) 3 248 047	(51) G02B 27/01
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SE 11.08.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SM 14.04.2021		SM 26.05.2021	
(11) 3 247 607	(51) B61D 17/02	(11) 3 247 808	(51) C12Q 1/68	(11) 3 248 095	(51) G06F 3/06
(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 247 614	(51) B62D 33/027	(11) 3 247 830	(51) D04B 1/18	(11) 3 248 134	(51) G06F 21/55
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		

PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 248 257	(51) H02H 7/122	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
SM 19.05.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 248 477	(51) A24D 3/02
(11) 3 248 174	(51) G06T 11/00	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 21.10.2020	IS 24.12.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 21.10.2020	LU 12.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 28.04.2021		NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 248 279	(51) H02M 5/293	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 07.04.2021		BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020		
(11) 3 248 182	(51) G09B 23/30	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	(11) 3 248 488	(51) A24F 40/46
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GB 25.03.2021	GR 26.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 25.11.2020	IE 25.03.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IT 25.11.2020	LI 31.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 25.11.2020	LU 25.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 07.04.2021	
(11) 3 248 187	(51) G10K 11/30	(11) 3 248 298	(51) H04B 7/022	(11) 3 248 505	(51) A47B 95/00
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 248 197	(51) H01B 3/00	(11) 3 248 323	(51) H04L 7/00	(11) 3 248 506	(51) A47B 95/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		EE 26.05.2021			
(11) 3 248 212	(51) H01L 21/02	(11) 3 248 335	(51) H04L 12/28	(11) 3 248 523	(51) A47K 5/12
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
SE 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LU 09.05.2021	LV 30.09.2020
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
				RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
				SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
				SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 248 233	(51) H01M 4/36	(11) 3 248 427	(51) H04W 36/00	(11) 3 248 524	(51) A47K 13/12
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021		
EE 23.06.2021					

FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
LU 24.05.2021	LV 17.02.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LI 31.05.2021	
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 248 830	(51) B60N 2/06
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LU 15.05.2021	LV 28.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
LI 31.05.2021		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
		SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
		LI 31.05.2021		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
(11) 3 248 764	(51) B29C 70/34	(11) 3 248 803	(51) B41J 29/13	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 248 832	(51) A47C 7/38
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
IS 11.12.2021		LU 16.05.2021	LV 04.11.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 248 765	(51) B29C 70/38	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	LI 31.05.2021		EE 30.06.2021	
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021				
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021				
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021				
IS 23.10.2021					
(11) 3 248 774	(51) B32B 5/02	(11) 3 248 806	(51) B42D 25/382	(11) 3 248 835	(51) B60N 2/68
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 10.06.2021	CH 31.05.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 10.03.2021	FI 10.03.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
LI 31.05.2021	LT 25.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LI 31.05.2021	LT 10.03.2021
LU 27.05.2021	LV 25.11.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LU 19.05.2021	LV 10.03.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 21.04.2021		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020			SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021			SM 10.03.2021	
(11) 3 248 783	(51) B41J 2/14	(11) 3 248 815	(51) B60C 23/12	(11) 3 248 855	(51) B62D 5/04
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 06.01.2021	LU 19.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
SE 07.07.2021		SE 14.07.2021		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
				PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
				RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
				SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
				SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 248 788	(51) B41J 2/165	(11) 3 248 818	(51) B60G 3/20	(11) 3 248 858	(51) B62D 33/06
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	HR 12.05.2021	LV 12.05.2021	LU 16.05.2021	LV 21.10.2020
LU 26.05.2021	LV 11.11.2020	LT 12.05.2021	NO 12.08.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	NL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 12.05.2021	SM 12.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
RS 11.11.2020	HR 11.11.2020	SK 12.05.2021		SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
SI 11.11.2020	LT 11.11.2020			LI 31.05.2021	
SM 11.11.2020	LV 11.11.2020				
LI 31.05.2021	NL 11.11.2020				
	PL 11.11.2020				
	RO 11.11.2020				
	SE 11.11.2020				
	SK 11.11.2020				
	CH 31.05.2021				
(11) 3 248 802	(51) B41J 29/13	(11) 3 248 824	(51) B60K 35/00	(11) 3 248 879	(51) B64D 13/06
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020		
		ES 16.09.2020	FI 16.09.2020		
		GR 17.12.2020	HR 16.09.2020		
		IS 16.01.2021	IT 16.09.2020		
		LT 16.09.2020	LU 17.05.2021		
		LV 16.09.2020	MC 16.09.2020		
		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020		
		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020		
		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020		

FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 248 988	(51) C08C 19/02	(11) 3 249 029	(51) C10M 133/56
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
IS 30.10.2021		LU 23.05.2021	LV 02.12.2020	SE 18.08.2021	IS 18.12.2021
		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020		
(11) 3 248 900	(51) B65D 77/06	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 249 060	(51) C21D 6/00
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	LI 31.05.2021		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LI 31.03.2021	LT 23.09.2020			NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
LU 14.03.2021	LV 23.09.2020	(11) 3 248 989	(51) C08C 19/02	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 30.06.2021	
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020		
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 249 075	(51) C23C 22/00
CH 31.03.2021		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
		LU 23.05.2021	LV 02.12.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(11) 3 248 929	(51) B66C 23/70	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LI 31.05.2021		EE 16.06.2021	
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021				
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 248 991	(51) C08F 2/10	(11) 3 249 078	(51) C25B 1/10
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	BG 05.11.2020	CH 30.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 12.05.2021		CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 3 248 946	(51) A61K 31/737	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	LT 23.12.2020	LU 19.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LI 30.04.2021	LT 05.08.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LU 11.04.2021	LV 05.08.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LI 31.05.2021	LT 24.02.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
LU 13.05.2021	LV 24.02.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SM 05.08.2020			
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021			(11) 3 249 105	(51) E02D 5/24
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 3 249 009	(51) C08L 23/08	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 248 957	(51) C04B 35/83	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NO 16.09.2021	RO 16.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 249 124	(51) E03F 9/00
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021			(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021			FI 21.07.2021	IS 21.11.2021
SE 07.07.2021				LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
				NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 248 979	(51) C07D 487/04	(11) 3 249 021	(51) C09D 11/102	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	HR 21.07.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020		
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 249 146	(51) E06B 1/60
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LU 26.05.2021	LV 14.10.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 09.09.2020	LU 26.05.2021
SM 14.04.2021		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
		SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
		SM 14.10.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			

PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 249 255	(51) F16D 23/02
RS 09.09.2020	SI 09.09.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 249 162	(51) F01D 5/18	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 249 222	(51) F04B 13/00	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SE 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 21.04.2021	
(11) 3 249 196	(51) F02C 1/02	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 249 264	(51) F16H 59/02
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 14.04.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020			FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 249 231	(51) F04D 5/00	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 05.05.2021	LU 24.05.2021
LU 24.05.2021	LV 02.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
LI 31.05.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 249 300	(51) F23Q 2/32
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 249 199	(51) F02C 7/04	SM 14.04.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 249 237	(51) F04D 29/24	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LU 24.05.2021	LV 23.12.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LT 17.02.2021	LU 19.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021		
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 3 249 305	(51) F24C 15/10
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
LI 31.05.2021		SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
		LI 31.05.2021		FI 09.09.2020	FR 31.03.2021
(11) 3 249 207	(51) F02M 31/13			GB 30.03.2021	GR 10.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 249 248	(51) F16C 11/06	HR 09.09.2020	IE 30.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LU 30.03.2021	LV 09.09.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
RS 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
		LT 28.04.2021	LU 19.05.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
(11) 3 249 214	(51) F02M 61/14	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 249 314	(51) F02G 5/04
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 27.01.2021	LU 24.05.2021	LI 31.05.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021			IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(11) 3 249 249	(51) F16C 11/04	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
LI 31.05.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 28.04.2021	LU 22.05.2021	(11) 3 249 332	(51) F28C 1/00
(11) 3 249 218	(51) F03D 13/00	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LT 12.05.2021	LU 23.05.2021	SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LI 31.05.2021		SE 11.08.2021	IS 11.12.2021

- (11) **3 249 339** (51) **F28F 9/26**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 249 340** (51) **F28F 13/08**
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021
DK 06.01.2021 EE 06.01.2021
ES 06.01.2021 FI 06.01.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
LT 06.01.2021 LU 17.05.2021
LV 06.01.2021 MC 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 RO 06.01.2021
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
SI 06.01.2021 SK 06.01.2021
SM 06.01.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 249 354** (51) **G01C 19/574**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
FR 31.03.2021 GR 20.11.2020
HR 19.08.2020 IE 23.03.2021
IS 19.12.2020 IT 19.08.2020
LT 19.08.2020 LU 23.03.2021
LV 19.08.2020 MC 19.08.2020
NL 19.08.2020 NO 19.11.2020
PL 19.08.2020 PT 21.12.2020
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020
SE 19.08.2020 SI 19.08.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 249 359** (51) **G01C 21/34**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021
DK 31.03.2021 EE 31.03.2021
FI 31.03.2021 HR 31.03.2021
IS 24.12.2021 LT 31.03.2021
LU 26.05.2021 LV 31.03.2021
MC 31.03.2021 NL 31.03.2021
NO 30.06.2021 PL 31.03.2021
PT 02.08.2021 RO 31.03.2021
RS 31.03.2021 SE 31.03.2021
SK 31.03.2021 SM 31.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 249 370** (51) **G01L 5/22**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IT 07.10.2020 LT 07.10.2020
LU 24.05.2021 LV 07.10.2020
MC 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SI 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 249 378** (84) AL 31.03.2021
BG 30.06.2021
DK 31.03.2021
ES 31.03.2021
HR 31.03.2021
LT 31.03.2021
LV 31.03.2021
NL 31.03.2021
PL 31.03.2021
RO 31.03.2021
SE 31.03.2021
SM 31.03.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 249 384** (84) AL 09.09.2020
BG 09.12.2020
DK 09.09.2020
ES 09.09.2020
GR 10.12.2020
IS 09.01.2021
LT 09.09.2020
LV 09.09.2020
NO 09.12.2020
PT 11.01.2021
RS 09.09.2020
SI 09.09.2020
SM 09.09.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 249 441** (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (11) **3 249 443** (84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
RS 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 249 445** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 249 452** (84) AL 03.03.2021
BG 03.06.2021
DK 03.03.2021
ES 03.03.2021
GR 04.06.2021
LT 03.03.2021
LV 03.03.2021
NL 03.03.2021
PL 03.03.2021
- (51) **G01M 17/00**
(84) AT 31.03.2021
CZ 31.03.2021
EE 31.03.2021
FI 31.03.2021
IS 24.12.2021
LU 22.05.2021
MC 31.03.2021
NO 30.06.2021
PT 02.08.2021
RS 31.03.2021
SK 31.03.2021
CH 31.05.2021
- (51) **G01N 15/14** (84) AT 09.09.2020
CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020
FI 09.09.2020
HR 09.09.2020
IT 09.09.2020
LU 26.05.2021
MC 09.09.2020
PL 09.09.2020
RO 09.09.2020
SE 09.09.2020
SK 09.09.2020
CH 31.05.2021
- (51) **G02B 21/06** (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (51) **G02B 27/01** (84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
IS 30.10.2021
NL 30.06.2021
PL 30.06.2021
RO 30.06.2021
SE 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (51) **G02B 27/10** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
RO 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **G02F 1/1333** (84) AT 03.03.2021
CZ 03.03.2021
EE 03.03.2021
FI 03.03.2021
HR 03.03.2021
LU 24.05.2021
MC 03.03.2021
NO 03.06.2021
PT 05.07.2021
- RO 03.03.2021
SE 03.03.2021
SK 03.03.2021
CH 31.05.2021
- (11) **3 249 453** (84) AL 12.08.2020
BG 12.11.2020
DK 12.08.2020
ES 12.08.2020
GB 30.04.2021
HR 12.08.2020
LI 30.04.2021
LU 30.04.2021
MC 12.08.2020
PL 12.08.2020
RS 12.08.2020
SI 12.08.2020
SM 12.08.2020
- (51) **G02F 1/1335** (84) AT 12.08.2020
CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020
FI 12.08.2020
GR 13.11.2020
IT 12.08.2020
LT 12.08.2020
LV 12.08.2020
NO 12.11.2020
RO 12.08.2020
SE 12.08.2020
SK 12.08.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 249 455** (84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (51) **G02F 1/1335** (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **3 249 463** (84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (51) **G03B 17/56** (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (11) **3 249 516** (84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
EE 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (51) **G06F 3/12** (84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
- (11) **3 249 535** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IT 07.10.2020
LU 25.05.2021
MC 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SI 07.10.2020
SM 07.10.2020
LI 31.05.2021
- (51) **G06F 11/30** (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SK 07.10.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 249 539** (84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
GR 19.11.2021
LT 18.08.2021
- (51) **G06F 12/08** (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
HR 18.08.2021
LV 18.08.2021

NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 249 688	(51) H01L 27/12
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PT 20.12.2021	IS 18.12.2021			BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 3 249 553	(51) G06F 16/901	(11) 3 249 673	(51) H01H 71/04	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LU 08.05.2021	LV 28.10.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	HR 16.09.2020	IE 13.03.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
IT 28.10.2020	LI 31.05.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LT 28.10.2020	LU 27.05.2021	LU 13.03.2021	LV 16.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LI 31.05.2021	
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020		
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 249 689	(51) H01L 27/12
CH 31.05.2021				(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
(11) 3 249 563	(51) G16H 10/40	(11) 3 249 677	(51) H01J 41/12	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 17.03.2021	LU 19.05.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LU 26.04.2021	LV 09.12.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
		MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020		
		SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 249 690	(51) H01L 27/146
		LI 30.04.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
				ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
				GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
				LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
				NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
				PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
				RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
				IS 21.11.2021	
				(11) 3 249 703	(51) H01L 33/50
				(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
				ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
				GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
				LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
				NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
				PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
				SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
				(11) 3 249 714	(51) H01L 51/54
				(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
				BG 17.06.2021	CH 30.04.2021
				CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
				EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
				FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
				HR 17.03.2021	LI 30.04.2021
				LT 17.03.2021	LU 10.04.2021
				LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
				NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
				PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
				RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
				SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
				SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
				(11) 3 249 717	(51) H01M 2/10
				(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
				CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
				FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
				HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
				LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
				NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
				PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
				RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
				SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
				EE 23.06.2021	IS 23.10.2021

(11) 3 249 724	(51) H01M 4/48	(11) 3 249 804	(51) H02P 21/22	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SI 17.02.2021	
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 249 903	(51) H04N 5/225
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
LU 12.05.2021	LV 07.10.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 249 809	(51) H03F 1/32	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	IE 29.03.2021	IS 01.11.2020
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 17.03.2021	GR 18.06.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	LU 29.03.2021	LV 01.07.2020
LI 31.05.2021		LU 27.04.2021	LV 17.03.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
(11) 3 249 732	(51) H01M 10/04	(84) BG 17.06.2021	NL 17.03.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 17.03.2021	SI 17.03.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 31.03.2021	
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 249 814	(51) H03F 3/217	(11) 3 249 925	(51) H04N 19/117
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
(11) 3 249 742	(51) H01P 11/00	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IT 25.11.2020	LI 31.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 25.11.2020	LU 04.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SM 21.04.2021		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 249 868	(51) H04L 25/02	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CH 31.05.2021	
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 249 930	(51) H04N 21/2343
(11) 3 249 785	(51) H02K 5/16	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 14.04.2021	LU 19.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LT 09.09.2020	LU 18.05.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 14.04.2021	CH 30.04.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LI 30.04.2021		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
IS 16.10.2021		(11) 3 249 872	(51) H04L 29/06	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(11) 3 249 788	(51) H02K 9/06	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LI 31.05.2021	
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 249 937	(51) H04N 21/44
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 28.07.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FR 30.04.2021	GR 05.02.2021
(11) 3 249 794	(51) H02K 41/00	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 07.04.2021		LT 04.11.2020	LU 24.04.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 3 249 875	(51) H04L 29/06	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NL 04.11.2020	NO 04.11.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	CZ 17.02.2021	DE 01.10.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
LU 02.05.2021	LV 18.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 17.02.2021	IE 30.03.2021	(11) 3 249 947	(51) H04R 1/28
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 18.11.2020	SI 18.11.2020	LU 30.03.2021	LV 17.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021

(11) 3 250 386	(51) B41J 2/175	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021			(11) 3 250 656	(51) C09K 3/30
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 250 549	(51) C07C 217/74	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	CZ 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 16.06.2021	PL 16.06.2021
		LV 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
(11) 3 250 410	(51) B60K 35/00	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			(11) 3 250 669	(51) C11D 3/386
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 250 564	(51) A61K 31/506	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
EE 30.06.2021		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 07.07.2021	
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021		
(11) 3 250 416	(51) B60R 13/02	(11) 3 250 584	(51) C07K 14/195	(11) 3 250 676	(51) C12N 1/20
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021		
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 250 688	(51) C12N 9/22
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 12.05.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
				FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
(11) 3 250 421	(51) B60R 25/20	(11) 3 250 599	(51) C07K 16/24	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
CZ 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 28.11.2021	
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 250 693	(51) C12N 15/63
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SM 30.06.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 3 250 422	(51) B60S 1/48	(11) 3 250 604	(51) C07K 16/28	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 250 708	(51) C12Q 1/6886
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 21.04.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
EE 30.06.2021				LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
				NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 250 435	(51) B61C 15/10	(11) 3 250 611	(51) A61P 35/00	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 250 716	(51) C12Q 1/6841
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
SM 12.05.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 07.07.2021	
		SM 21.04.2021			
(11) 3 250 440	(51) B62D 5/04	(11) 3 250 639	(51) C08L 69/00	(11) 3 250 727	(51) C23C 2/12
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			SE 07.07.2021	IS 07.11.2021

- (11) **3 250 733** (51) *C25D 3/06* GR 19.11.2021 HR 18.08.2021 EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
(84) BG 14.10.2021 (84) FI 14.07.2021 LT 18.08.2021 LV 18.08.2021 FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 NO 18.11.2021 PL 18.08.2021 HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021 PT 20.12.2021 RS 18.08.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 18.08.2021 IS 18.12.2021 NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021 (11) **3 250 916** (51) *G01N 27/327* (84) BG 21.07.2021 RO 19.05.2021 PT 20.09.2021
SE 14.07.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 SE 19.05.2021 RS 19.05.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
- (11) **3 250 743** (51) *D06F 39/14* (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (11) **3 251 137** (51) *H01G 11/60*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021 SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 21.04.2021 SM 21.04.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
- (11) **3 250 787** (51) *E21C 35/18* (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021 (11) **3 251 139** (51) *H01H 25/06*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
IS 02.10.2021 FI 02.06.2021 ES 02.06.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 NO 02.06.2021 NL 02.06.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 RO 02.06.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 IS 02.10.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **3 250 799** (51) *F02B 41/08* (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (11) **3 251 157** (51) *H01L 51/48*
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 CZ 02.06.2021 CZ 02.06.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021 EE 19.05.2021 ES 02.06.2021
LT 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 20.08.2021 FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021 IS 22.12.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NL 02.06.2021
SE 11.08.2021 IS 11.12.2021 NO 19.08.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 RS 30.06.2021
SK 02.06.2021 EE 02.06.2021 IS 02.10.2021 SM 30.06.2021
- (11) **3 250 864** (51) *F25D 23/06* (84) AT 19.08.2021 (84) BG 19.08.2021 (11) **3 250 977** (51) *G05F 1/575*
(84) AT 19.08.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
DK 19.05.2021 EE 19.05.2021 CZ 16.06.2021 CZ 16.06.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021 GR 17.09.2021 FI 16.06.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021 HR 16.06.2021 HR 16.06.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021 PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021 SM 16.06.2021 SM 16.06.2021
SM 19.05.2021 SK 19.05.2021 EE 16.06.2021 RO 16.06.2021
- (11) **3 250 879** (51) *F42B 10/24* (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (11) **3 250 992** (51) *G06F 3/041*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 ES 25.08.2021 ES 25.08.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 26.11.2021 FI 25.08.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 LT 25.08.2021 HR 25.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 LV 25.08.2021 LV 25.08.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 NO 05.08.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 NO 05.08.2021 NL 05.05.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021 RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021
SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
- (11) **3 250 890** (51) *G01D 5/14* (84) AT 26.08.2021 (84) BG 26.08.2021 (11) **3 251 047** (51) *G06F 21/55*
(84) AT 26.08.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
DK 26.05.2021 EE 26.05.2021 CZ 02.06.2021 CZ 02.06.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 FI 02.06.2021 ES 02.06.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 HR 02.06.2021 GR 03.09.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 LT 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 26.08.2021 NO 26.08.2021 NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021 PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
RS 26.05.2021 RS 26.05.2021 SE 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021 SM 26.05.2021 SM 26.05.2021
- (11) **3 250 900** (51) *G01N 1/28* (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (11) **3 251 053** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021

RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LI 31.03.2021		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
(11) 3 251 730	(51) A63C 5/12	(11) 3 251 824	(51) B31D 5/00	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LI 31.05.2021	
BG 17.05.2021	(84) CZ 17.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 251 901	(51) B60R 25/021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 17.02.2021	LU 10.04.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NL 17.02.2021	PL 17.02.2021	(11) 3 251 827	(51) B32B 5/02	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 28.04.2021	LU 29.05.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LI 30.04.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SM 28.04.2021	CH 31.05.2021
		SE 28.07.2021		LI 31.05.2021	
(11) 3 251 739	(51) B01F 7/00	(11) 3 251 832	(51) C09D 5/00	(11) 3 251 923	(51) B62J 6/01
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 09.12.2020	IE 22.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IE 09.03.2021	IT 16.12.2020	LT 09.12.2020	LU 22.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 16.12.2020	LU 09.03.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
		LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 3 251 748	(51) B02C 4/42	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LI 31.03.2021	
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021			(11) 3 251 925	(51) B62J 6/02
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
SM 05.05.2021				DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
				ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
				GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
				LT 06.01.2021	LU 12.05.2021
				LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
				NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
				PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
				RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
				SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
				SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 251 794	(51) B24B 53/07	(11) 3 251 851	(51) B41F 33/00	(11) 3 251 935	(51) B62M 6/45
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 21.04.2021	LU 31.05.2021	LT 06.01.2021	LU 12.05.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
		SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 251 806	(51) B25J 19/00	(11) 3 251 859	(51) B41J 3/60	(11) 3 251 935	(51) B62M 6/45
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	LU 19.04.2021	LV 30.09.2020
LT 10.03.2021	LU 29.05.2021	LT 02.09.2020	LU 21.04.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LI 30.04.2021			
(11) 3 251 820	(51) B29D 30/24	(11) 3 251 863	(51) B41J 11/00	(11) 3 251 948	(51) B64C 21/06
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 14.10.2020	GB 13.03.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IE 13.03.2021	IT 14.10.2020	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
LT 14.10.2020	LU 13.03.2021	LT 23.09.2020	LU 17.05.2021	LU 22.05.2021	LV 04.11.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020				
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020				

RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021			SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
LI 31.05.2021				SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
		(11) 3 252 029	(51) C05F 17/907		
(11) 3 251 950	(51) B64C 25/60	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 252 130	(51) C10M 165/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 11.08.2021	GR 12.11.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021			LT 17.02.2021	LU 05.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 252 052	(51) C07D 471/04	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 3 251 973	(51) B65D 85/32	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 252 179	(51) C22C 9/01
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	EE 19.05.2021		EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020			FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
LI 31.05.2021	LT 08.07.2020	(11) 3 252 064	(51) C07F 7/08	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020
LU 03.05.2021	LV 08.07.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 02.05.2021	LV 28.10.2020
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 28.10.2020	SI 28.10.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
SM 08.07.2020	CH 31.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021		
(11) 3 251 988	(51) B65H 5/02	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 252 182	(51) C21D 1/18
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	EE 26.05.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021			EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(11) 3 252 092	(51) C08G 73/10	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
GB 06.04.2021	GR 07.04.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 06.01.2021	IE 15.03.2021	BG 24.06.2021	CH 30.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LT 06.01.2021	LU 15.03.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LI 30.04.2021	LT 24.03.2021	SM 14.04.2021	
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	LU 11.04.2021	LV 24.03.2021		
SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	(11) 3 252 203	(51) D06F 37/20
LI 31.03.2021		NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 252 021	(51) C03C 1/00	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SM 24.03.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020			LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 252 097	(51) C08K 7/00	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LU 29.05.2021	LV 05.08.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SM 21.04.2021	
NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 252 210	(51) D06F 58/20
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
				GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(11) 3 252 028	(51) C04B 41/89	(11) 3 252 122	(51) C09J 133/16	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LI 31.05.2021	LT 23.09.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LU 31.05.2021	LV 23.09.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
LU 31.05.2021	LV 17.02.2021	LU 24.04.2021	LV 16.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	CH 31.05.2021	
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021				
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021				

(11) 3 252 249	(51) E04D 13/03	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	LT 02.09.2020	LU 22.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
SE 11.08.2021				SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 252 256	(51) E05D 9/00	(11) 3 252 321	(51) F16B 5/06	(11) 3 252 381	(51) F24C 7/04
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
IT 30.12.2020	LI 31.05.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LU 30.12.2020	LU 30.05.2021	LU 24.05.2021	LV 30.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020		
CH 31.05.2021		SM 30.09.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 252 271	(51) F01D 5/16	(11) 3 252 352	(51) F16J 15/08	(11) 3 252 386	(51) F24F 1/38
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LU 23.05.2021	LV 09.09.2020
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
		EE 30.06.2021		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
				SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
				SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 252 284	(51) F02B 37/00	(11) 3 252 355	(51) F01D 11/00	(11) 3 252 411	(51) F26B 21/00
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LV 07.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LU 18.05.2021	NL 07.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
MC 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 07.07.2021	RO 07.04.2021	SE 28.07.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 09.08.2021	SE 07.04.2021			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SK 07.04.2021	LI 31.05.2021				
CH 31.05.2021					
(11) 3 252 286	(51) F02B 37/00	(11) 3 252 357	(51) F16K 5/06	(11) 3 252 429	(51) G01C 19/574
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			LU 16.05.2021	LV 18.11.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021			MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021			NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
				RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
				SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
				SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 252 300	(51) F02M 59/46	(11) 3 252 363	(51) F16L 19/025	(11) 3 252 430	(51) G01C 21/32
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	HR 05.05.2021	LU 31.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 05.08.2020	LU 29.05.2021	LT 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 07.07.2021		LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	LV 05.05.2021	PT 06.09.2021
		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	PL 05.05.2021	RS 05.05.2021
		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021
		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LI 31.05.2021	
		SM 05.08.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 252 319	(51) F15B 15/14	(11) 3 252 368	(51) F21S 43/14		
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020		
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020		
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020		
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020		
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020		
LT 03.03.2021	LU 25.05.2021				

(11) 3 252 431	(51) G01C 21/32	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IE 31.03.2021	IS 24.12.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 252 531	(51) H01L 51/52	LI 31.03.2021	LT 31.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LU 31.03.2021	LV 31.03.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
LU 31.05.2021	LV 16.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 252 599	(51) G06F 9/455
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 28.07.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 252 540	(51) G04B 1/14	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 252 443	(51) G01G 21/07	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 17.02.2021	IE 25.03.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 17.02.2021	LU 25.03.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
LU 30.05.2021	LV 12.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 252 557	(51) G05B 23/02	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 3 252 461	(51) G01N 27/74	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LI 31.03.2021	
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 252 610	(51) G06F 21/53
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
EE 26.05.2021		(11) 3 252 561	(51) G05D 1/00	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 252 483	(51) G01R 27/16	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(11) 3 252 618	(51) G06F 16/25
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LT 17.02.2021	LU 23.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LT 28.04.2021	LU 30.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 252 486	(51) G01R 31/28	(11) 3 252 574	(51) G06F 3/044	SM 28.04.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LI 31.05.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 252 624	(51) G06F 16/27
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LI 31.05.2021	LT 05.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LU 30.05.2021	LV 05.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 252 582	(51) G06F 3/044	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 14.07.2021	
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 3 252 652	(51) G06F 21/86
SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	GR 17.09.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(11) 3 252 499	(51) G01S 13/44	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NL 16.06.2021	PL 16.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 252 590	(51) G06F 3/0488	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LT 24.02.2021	LU 09.05.2021	BG 30.06.2021	CH 31.03.2021		
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021				
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021				
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021				

PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 3 252 988	(51) H04L 9/00	LI 31.05.2021	LT 28.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LU 30.05.2021	LV 28.10.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(11) 3 252 892	(51) H02B 1/01	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021				
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 253 015	(51) G06F 3/06	(11) 3 253 066	(51) H04N 21/436
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 252 919	(51) H02J 9/02	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 24.02.2021	LU 19.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
IT 04.11.2020	LI 31.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
LT 04.11.2020	LU 14.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	EE 09.06.2021	
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021		
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 3 253 069	(51) H04R 1/10
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020			CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 253 034	(51) H04M 1/19	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 252 940	(51) H02M 7/483	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 09.10.2021	
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
IE 20.03.2021	LT 10.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 253 072	(51) H04R 5/033
LU 20.03.2021	LV 10.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	EE 05.05.2021		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021			EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(11) 3 253 039	(51) H04M 3/56	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RS 10.03.2021	SI 10.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LI 31.05.2021	LT 25.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LU 30.05.2021	LV 25.11.2020
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
(11) 3 252 941	(51) H02P 6/18	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 253 040	(51) H04N 1/00	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020		
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 253 078	(51) H04S 7/00
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
EE 30.06.2021		IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
		LV 19.04.2021	LV 09.12.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(11) 3 252 953	(51) H03M 3/00	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 17.03.2021	LU 24.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021			SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 253 041	(51) H04N 1/00	LI 30.04.2021	
SE 07.07.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 253 089	(51) H04W 4/20
(11) 3 252 963	(51) H04B 7/024	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 253 045	(51) H04N 5/235	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SM 09.06.2021		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SM 05.05.2021	
		HR 28.10.2020	IT 28.10.2020		

RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 3 253 471	(51) B01D 11/04	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 30.06.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 253 601	(51) B60G 17/019	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 253 651	(51) B63G 8/06
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SM 07.04.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 253 484	(51) B01J 20/18	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 11.08.2021	
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 26.05.2021		(11) 3 253 682	(51) B65D 81/38
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 253 610	(51) B60L 53/62	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 3 253 528	(51) B23K 20/12	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 25.08.2021	
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 253 623	(51) B60R 5/04	(11) 3 253 683	(51) B65D 81/38
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
EE 09.06.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 3 253 540	(51) B25J 9/16	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 14.04.2021			
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 253 630	(51) B60T 8/36	(11) 3 253 698	(51) B65H 35/10
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SE 11.08.2021		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 253 549	(51) B29C 45/16	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SE 18.08.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 253 579	(51) B41J 2/14	(11) 3 253 632	(51) B60T 13/66	(11) 3 253 718	(51) C03B 5/237
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) DK 21.04.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
FR 31.03.2021	GB 16.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
IE 16.03.2021	IS 02.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
LU 16.03.2021	LV 02.09.2020	RS 28.04.2021	SE 07.04.2021		
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	SK 28.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 253 762	(51) C07D 471/14
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 253 634	(51) B60W 30/095	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 253 591	(51) B60C 7/10	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 25.08.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 253 636	(51) B60L 13/04	(11) 3 253 764	(51) C07D 487/18
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
				GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
				IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
				LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
				NO 09.09.2021	PL 09.06.2021

PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 254 092	(51) G01N 25/18
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 09.06.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 253 777	(51) C07K 14/145	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 07.04.2021			
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021				
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 253 975	(51) F16B 5/07	(11) 3 254 104	(51) G01N 33/50
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 253 810	(51) C08F 297/08	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 21.07.2021		PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			SE 25.08.2021	
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 253 986	(51) F16D 69/00	(11) 3 254 120	(51) G01P 3/66
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 253 843	(51) C09G 1/02	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021				
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 254 014	(51) B29C 65/34	(11) 3 254 135	(51) G01S 5/02
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SE 21.07.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
(11) 3 253 845	(51) C09K 3/30	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	HR 11.11.2020	IE 31.03.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LT 11.11.2020	LU 31.03.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	EE 19.05.2021		NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
SE 04.08.2021				PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
		(11) 3 254 063	(51) G01C 22/00	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(11) 3 253 853	(51) C10M 141/12	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021		
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 254 149	(51) G02B 26/10
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SE 21.07.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 3 253 870	(51) C12N 9/74	(11) 3 254 073	(51) G01J 3/45	NL 11.11.2020	NO 12.08.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 11.11.2020	PT 13.09.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021		
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 254 155	(51) H04B 10/2507
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
				EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
(11) 3 253 910	(51) C12Q 1/686	(11) 3 254 079	(51) G01N 21/27	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 30.12.2020	IE 02.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 30.12.2020	LU 02.03.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 3 253 923	(51) E01C 23/16	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 19.05.2021			

(11) 3 254 165	(51) G05D 11/13	(11) 3 254 302	(51) H01J 61/54	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 28.04.2021	
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 254 488	(51) H04W 16/26
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 254 310	(51) H01L 27/1157	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 254 191	(51) G06F 9/455	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	SE 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 07.11.2021	
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021		
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 254 518	(51) H04W 74/00
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	HR 28.07.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 02.09.2020	IE 31.03.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(11) 3 254 351	(51) H02J 3/38	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LU 31.03.2021	LV 02.09.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 254 520	(51) H04W 74/08
(11) 3 254 193	(51) G06F 9/50	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 254 418	(51) H04L 12/741	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 21.10.2020	IE 03.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LU 03.03.2021	LV 21.10.2020
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
(11) 3 254 210	(51) G06F 16/182	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	EE 26.05.2021		LI 31.03.2021	
HR 20.01.2021	IE 08.03.2021	(11) 3 254 437	(51) H04L 29/06	(11) 3 254 521	(51) H04W 74/08
LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LU 08.03.2021	LV 20.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 254 283	(51) G11B 27/034	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021				
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 254 460	(51) H04N 5/44	(11) 3 254 539	(51) H05K 7/14
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
(11) 3 254 296	(51) H01J 37/34	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 254 540	(51) H05K 7/18
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 30.10.2021		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			BG 02.03.2021	CH 31.03.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 254 484	(51) H04W 4/10	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 02.12.2020	FR 31.03.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IE 09.03.2021	IT 02.12.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	LT 02.12.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LU 09.03.2021	LV 02.12.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
SM 14.04.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020

PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SM 07.04.2021	
SM 02.12.2020		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021		
(11) 3 254 544	(51) A01B 23/02	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 254 835	(51) B29C 64/112
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	(11) 3 254 714	(51) A61M 39/00	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LU 23.05.2021	LV 03.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021			SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	(11) 3 254 715	(51) A61M 5/20	(11) 3 254 858	(51) B41J 15/04
SM 03.03.2021	SK 03.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(11) 3 254 616	(51) A61B 5/00	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 06.12.2021		GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 254 755	(51) B01J 20/22	LT 24.02.2021	LU 24.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
IS 09.10.2021		MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 254 631	(51) A61B 17/34	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 254 882	(51) B60K 37/06
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 254 776	(51) B21D 22/02	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 254 883	(51) B60L 3/00
(11) 3 254 652	(51) A61F 13/20	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 07.07.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 254 780	(51) B21D 37/20	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
SM 02.06.2021		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 254 893	(51) B60P 3/00
(11) 3 254 663	(51) A61H 1/00	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 254 813	(51) B26B 9/00	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 254 677	(51) A61K 9/70	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 254 902	(51) B60R 11/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 254 830	(51) B29C 65/02	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LU 26.05.2021	LV 17.03.2021
SE 04.08.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
(11) 3 254 693	(51) A61K 39/12	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		

SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 3 255 271	(51) F02K 9/64
LI 31.05.2021		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 3 254 925	(51) B61F 5/30	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021			FI 14.10.2020	GB 09.03.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 255 172	(51) G23C 4/06	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IE 09.03.2021	IT 14.10.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LU 09.03.2021	LV 14.10.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 19.05.2021	LU 24.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SM 14.04.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 254 985	(51) B65D 25/14	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SM 14.10.2020	
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 255 282	(51) F04D 27/02
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021			(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 255 195	(51) D06F 33/36	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IT 25.11.2020	LI 31.05.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 25.11.2020	LU 31.05.2021
SM 21.04.2021		LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 255 047	(51) C07D 471/14	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 255 228	(51) E05B 39/02	CH 31.05.2021	
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 255 288	(51) F16B 5/02
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 255 061	(51) C07K 16/28	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) FI 16.06.2021			PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 255 241	(51) E21B 33/13	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
LV 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
EE 16.06.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
(11) 3 255 066	(51) C08F 4/6592	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 255 320	(51) F16J 15/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 07.04.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 255 255	(51) F01D 25/18	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 19.05.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 255 364	(51) F25J 1/00
(11) 3 255 100	(51) C08L 23/14	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 07.07.2021		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021			IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 255 257	(51) F01N 3/023	LU 06.04.2021	LV 09.12.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 09.12.2020	PL 09.12.2020
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 255 168	(51) G23C 38/00	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LI 30.04.2021	
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 255 381	(51) G06G 1/00
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
HR 19.08.2020	IE 22.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SM 14.04.2021		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
LI 31.03.2021	LT 19.08.2020				
LU 22.03.2021	LV 19.08.2020				

FI 11.11.2020	FR 31.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 27.01.2021	LU 18.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
IE 21.03.2021	IT 11.11.2020	(11) 3 255 459	(51) G01S 19/00	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
LT 11.11.2020	LU 21.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LI 30.04.2021	
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021		
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 255 491	(51) G03B 9/06
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 07.07.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 255 390	(51) G01F 1/66			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(11) 3 255 461	(51) G01T 1/17	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(84) BG 14.01.2021	(84) CH 30.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LT 04.08.2021	PL 04.08.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	FI 14.10.2020	FR 30.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 04.08.2021		GB 13.04.2021	GR 15.01.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 255 399	(51) G01K 1/02	LI 30.04.2021	LT 14.10.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LU 13.04.2021	LV 14.10.2020	EE 05.05.2021	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 255 517	(51) G05B 19/4099
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LU 15.05.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 255 464	(51) G01V 3/12	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	ES 06.04.2021	FI 07.04.2021		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 255 529	(51) G06F 3/023
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 30.09.2020
LI 31.05.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(11) 3 255 404	(51) G01M 7/02	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IT 30.09.2020	LI 30.04.2021
BG 30.06.2021	CH 30.04.2021			LT 30.09.2020	LU 20.04.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	(11) 3 255 480	(51) G02F 1/015	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
IS 24.12.2021	LI 30.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RO 30.09.2020	SE 30.09.2020
LT 31.03.2021	LU 11.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021		
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 255 533	(51) G06F 3/0482
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SE 28.07.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021			GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SM 31.03.2021		(11) 3 255 481	(51) G02F 1/1333	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 255 417	(51) G01N 21/954	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 255 534	(51) G06F 3/0484
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 255 442	(51) G01R 31/00			IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 255 482	(51) G02F 1/1333	LU 06.04.2021	LV 23.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 255 446	(51) G01R 33/09	(11) 3 255 490	(51) G02F 3/00	(11) 3 255 536	(51) G06F 3/0488
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021

GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 3 255 624	(51) G09F 9/33	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
IE 29.03.2021	IS 19.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LU 29.03.2021	LV 19.08.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 255 716	(51) H01M 10/0567
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LI 31.03.2021		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 255 591	(51) G06Q 10/02	(11) 3 255 629	(51) G09G 3/3266	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 19.05.2021	
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 255 733	(51) H01R 13/02
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 255 634	(51) G10L 21/0264	BG 23.03.2021	CH 30.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
SM 14.04.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 23.12.2020	GB 25.04.2021
(11) 3 255 600	(51) G06Q 20/10	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IT 23.12.2020	LI 30.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 23.12.2020	LU 25.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 07.07.2021		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NL 21.04.2021	PL 21.04.2021			PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 255 644	(51) H01F 27/08	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 255 605	(51) G06T 5/00	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 255 771	(51) H02M 3/158
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 02.06.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021			NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 255 661	(51) H01L 21/67	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 255 610	(51) G06T 13/00	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SM 21.04.2021	
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020		
BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 07.03.2021	(11) 3 255 775	(51) H02M 1/42
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	IE 07.03.2021	IS 01.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 20.01.2021	IE 02.03.2021	LT 01.07.2020	LU 07.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LU 02.03.2021	LV 20.01.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
SM 20.01.2021	SI 20.01.2021	CH 31.03.2021			
(11) 3 255 612	(51) G06T 17/20	(11) 3 255 663	(51) H01L 21/768	(11) 3 255 779	(51) H02P 9/30
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IT 21.10.2020	LI 31.05.2021
LU 29.05.2021	LV 09.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 21.10.2020	LU 31.05.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020			LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 255 700	(51) H01M 10/04	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LI 31.05.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CH 31.05.2021	

(11) 3 255 782	(51) H02P 27/06	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(11) 3 256 041	(51) A61B 5/022
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 255 925	(51) H04W 36/06	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
(11) 3 255 788	(51) H03F 1/02	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 256 045	(51) A61B 5/11
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 26.05.2021		EE 07.04.2021	ES 06.04.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 3 255 941	(51) G01S 5/02	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 10.03.2021	LU 11.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	BG 21.01.2021	CH 30.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	SM 07.04.2021	
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	LI 30.04.2021	LT 21.10.2020		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 20.04.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 256 052	(51) A61B 17/02
		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 255 798	(51) H03M 3/00	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 21.10.2020		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 255 948	(51) H04W 72/04	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021		
EE 30.06.2021		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 256 057	(51) A61B 17/068
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 255 869	(51) H04M 1/725	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021			RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021				
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 255 983	(51) A01K 63/06	(11) 3 256 060	(51) A61B 17/00
IS 07.11.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 255 871	(51) H04N 1/32	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LU 31.03.2021	LV 09.12.2020
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021
LU 23.05.2021	LV 18.11.2020			PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(11) 3 255 996	(51) A22C 25/16	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 12.05.2021	LT 12.05.2021		
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(11) 3 256 065	(51) A61B 18/14
LI 31.05.2021		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
		RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 3 255 897	(51) H04M 9/08	SM 12.05.2021		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021			ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 256 029	(51) A47G 9/10	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IE 31.03.2021	LT 11.11.2020
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LU 31.03.2021	LV 11.11.2020
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LT 17.02.2021	LU 15.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021				

SM 11.11.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
(11) 3 256 165 (84) BG 14.10.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(51) A61K 39/00 (84) FI 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021	(11) 3 256 321 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(51) B41J 2/175 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 256 465 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) C07D 405/12 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(11) 3 256 177 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(51) A61L 27/12 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 3 256 338 (84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(51) B60J 3/04 (84) CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021	(11) 3 256 484 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(51) C07K 7/08 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
(11) 3 256 187 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) A61M 1/36 (84) CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021	(11) 3 256 352 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(51) B60S 5/00 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021	(11) 3 256 518 (84) BG 05.08.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(51) C08K 5/01 (84) DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
(11) 3 256 192 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) A61M 5/31 (84) BG 07.07.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(11) 3 256 376 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(51) B62M 6/55 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 256 528 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(51) C08L 27/16 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
(11) 3 256 239 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(51) B01F 5/06 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	(11) 3 256 399 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(51) B65D 75/58 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(11) 3 256 537 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(51) C09D 179/02 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 256 252 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) B01J 38/12 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(11) 3 256 424 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021	(51) C01B 33/20 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021	(11) 3 256 538 (84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021	(51) C09J 7/00 (84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021
(11) 3 256 302 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021	(51) B29C 44/32 (84) CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021				

- (11) **3 256 897** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
- (11) **3 256 915** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 256 917** (51) **G05B 19/406**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 256 918** (51) **G05B 19/4065**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 256 920** (51) **B23K 26/03**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021 EE 23.06.2021
- (11) **3 256 921** (51) **G05B 19/418**
(84) AL 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
CZ 20.01.2021 DK 20.01.2021
EE 20.01.2021 ES 20.01.2021
FI 20.01.2021 GB 20.04.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LT 20.01.2021 LU 07.04.2021
LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
NO 20.04.2021 PT 20.05.2021
RO 20.01.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 SI 20.01.2021
SK 20.01.2021 SM 20.01.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 256 922** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
- (11) **3 256 993** (84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SE 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **3 257 027** (84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
EE 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **3 257 035** (84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SE 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **3 257 041** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 257 050** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **3 257 060** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **G06N 20/00** (84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
IS 16.10.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (51) **G07C 5/00** (84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
- (51) **G09F 3/03** (84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
IS 16.10.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (51) **G09G 3/3233** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
- (51) **G21C 7/04** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RS 26.05.2021
SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (51) **H01F 7/06** (84) CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 257 061** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (51) **H01F 7/16** (84) CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 257 076** (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (51) **H01L 23/473** (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 13.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 257 093** (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
- (51) **H01L 51/54** (84) ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 257 101** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
EE 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RO 26.05.2021
SE 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (51) **H01P 5/02** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
RS 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (11) **3 257 102** (84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
PT 27.12.2021
SE 25.08.2021
- (51) **H01Q 1/24** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
IS 25.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
- (11) **3 257 105** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (51) **H01Q 1/38** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 257 107** (84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
- (51) **H01Q 21/00** (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021

RS 14.07.2021 HR 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 257 216	(51) H04L 29/06	(11) 3 257 276	(51) H04W 4/029
(11) 3 257 151	(51) H02P 6/18	(84) AL 27.01.2021 BG 27.04.2021 DK 27.01.2021 FI 27.01.2021 HR 27.01.2021 LU 24.04.2021 MC 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021 SE 27.01.2021 SM 27.01.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 27.01.2021 CZ 27.01.2021 EE 27.01.2021 GR 28.04.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 SK 27.01.2021 CH 30.04.2021 SI 27.01.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021
(11) 3 257 183	(51) H04L 5/00	(11) 3 257 239	(51) H04N 5/232	(11) 3 257 284	(51) H04W 12/12
(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 EE 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(11) 3 257 187	(51) H04L 5/00	(11) 3 257 249	(51) H04N 19/105	(11) 3 257 285	(51) H04W 12/12
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 20.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LI 31.03.2021 LU 31.03.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SI 10.03.2021 SM 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021 CH 31.03.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 IE 31.03.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SK 10.03.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 3 257 197	(51) H04L 12/24	(11) 3 257 261	(51) H04N 21/85	(11) 3 257 286	(51) H04W 12/128
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021 FI 25.08.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PT 27.12.2021 HR 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
(11) 3 257 201	(51) H04L 12/58	(11) 3 257 267	(51) H04R 25/02	(11) 3 257 304	(51) G01S 1/74
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
(11) 3 257 214	(51) H04L 29/06	(11) 3 257 271	(51) H04B 17/318	(11) 3 257 328	(51) H05B 45/37
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 EE 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021

(11) 3 257 330	(51) G09G 3/34	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			SI 16.12.2020	
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 257 454	(51) A61B 17/29	(11) 3 257 630	(51) B25B 13/46
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
SM 14.04.2021		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(11) 3 257 342	(51) H05K 7/16	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LI 31.05.2021	LT 17.03.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LU 30.05.2021	LV 17.03.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021			RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 257 537	(51) A61M 5/20	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021		
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 257 639	(51) B26B 3/00
EE 30.06.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 257 350	(51) A01D 34/416	(11) 3 257 541	(51) A61M 11/00	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 23.09.2020	LU 24.05.2021	LI 31.05.2021	LT 16.09.2020		
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LU 30.05.2021	LV 16.09.2020	(11) 3 257 657	(51) B29C 65/06
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
LI 31.05.2021		CH 31.05.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 257 411	(51) A47J 43/044	(11) 3 257 593	(51) B07C 3/00	(11) 3 257 665	(51) B29C 73/06
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 21.07.2021			
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021				
SM 14.04.2021					
(11) 3 257 421	(51) A47L 9/28	(11) 3 257 601	(51) B21D 37/01	(11) 3 257 672	(51) B32B 27/20
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) EE 02.06.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	IE 10.03.2021	LT 10.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 18.08.2021		LU 10.03.2021	LV 10.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
		MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		NO 10.06.2021	PL 10.03.2021		
(11) 3 257 435	(51) A61B 3/113	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(11) 3 257 674	(51) B41J 2/01
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LI 31.03.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021			LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 257 604	(51) B22D 18/04	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	BG 16.03.2021	CH 30.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	EE 30.06.2021	
		FI 16.12.2020	GB 10.04.2021		
(11) 3 257 443	(51) A61B 6/02	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 257 693	(51) E05B 85/02
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LI 30.04.2021	LT 16.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 21.07.2021	GR 22.10.2021	LU 10.04.2021	LV 16.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
				FI 30.06.2021	GR 01.10.2021

HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	(11) 3 258 015	(51) E02D 3/026
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	FI 27.01.2021	FR 30.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	GB 30.04.2021	GR 28.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	HR 27.01.2021	LI 30.04.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 27.01.2021	LU 30.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
EE 30.06.2021		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LT 02.09.2020	LU 03.05.2021
(11) 3 257 707	(51) F21S 45/70	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	(11) 3 257 826	(51) C03C 21/00	RS 02.09.2020	SI 02.09.2020
FI 30.12.2020	FR 30.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
GB 25.04.2021	GR 31.03.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 258 018	(51) E03C 1/02
LT 30.12.2020	LU 25.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 28.07.2021	
(11) 3 257 716	(51) B61D 27/00	(11) 3 257 890	(51) C08J 3/24	(11) 3 258 062	(51) F01C 21/04
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) EE 02.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 257 891	(51) C08K 3/22	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 258 066	(51) F01D 9/02
SM 26.05.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 257 735	(51) B62J 45/411	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	NO 05.08.2021	RO 05.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
FI 16.09.2020	GB 11.04.2021	(11) 3 257 903	(51) C09D 5/03	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	SE 21.07.2021	
LU 11.04.2021	LV 16.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 258 072	(51) F01D 25/12
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LU 27.04.2021	LV 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	MC 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 257 749	(51) B64C 25/02	(11) 3 257 921	(51) C10M 149/12	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 258 091	(51) F02D 41/20
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 28.04.2021	LU 05.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
SM 26.05.2021		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(11) 3 257 790	(51) B65G 1/04	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 257 973	(51) C25F 3/06	(11) 3 258 136	(51) F16H 61/14
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 28.07.2021		NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 257 822	(51) C02F 9/02	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
BG 27.04.2021	CH 30.04.2021				
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021				

MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(11) 3 258 407	(51) G06F 21/32	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SM 05.05.2021	
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 258 495	(51) H01L 27/32
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SM 05.08.2020		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 258 370	(51) G06F 12/08	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LU 23.05.2021	LV 30.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	(11) 3 258 548	(51) H01R 13/703
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	LI 31.05.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 258 414	(51) G06K 9/00	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 258 371	(51) G06F 21/85	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 258 553	(51) H01R 43/24
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021			BG 12.11.2020	CH 31.03.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 258 419	(51) G06K 9/00	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
		(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
(11) 3 258 382	(51) G06F 12/127	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	HR 12.08.2020	IE 14.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LI 31.03.2021	LT 12.08.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	LU 14.03.2021	LV 12.08.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LU 02.05.2021	LV 09.09.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
(11) 3 258 395	(51) G06F 16/2455	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 258 557	(51) H01T 13/36
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 258 453	(51) A42B 3/04	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LI 31.05.2021	LT 06.01.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LU 31.05.2021	LV 06.01.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 19.05.2021		MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 3 258 398	(51) G06F 16/9535	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021		
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(11) 3 258 559	(51) H02G 3/00
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CH 31.05.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 3 258 462	(51) G09G 1/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FR 31.03.2021	GR 24.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 23.12.2020	IE 28.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 23.12.2020	LU 28.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	GR 29.07.2021	NL 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020			SM 21.04.2021	
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 258 474	(51) H01H 5/06	(11) 3 258 580	(51) H02M 1/096
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 3 258 403	(51) G06F 30/23	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IE 24.03.2021	IS 05.12.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LU 24.03.2021	LV 05.08.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021			MC 05.08.2020	NO 05.11.2020

PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 258 696	(51) H04N 21/2362
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 258 583	(51) H02M 3/155	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.04.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 3 258 617	(51) H04B 7/08	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 258 712	(51) H04W 4/02
IE 02.03.2021	IT 21.10.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LU 02.03.2021	LV 21.10.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 02.06.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SM 21.10.2020				PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 258 585	(51) H02M 3/335	(11) 3 258 635	(51) H04L 5/00	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(11) 3 258 725	(51) H04W 52/48
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
LT 31.03.2021	LU 25.05.2021	LT 24.02.2021	LU 17.05.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	IE 13.03.2021	LI 31.03.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LT 17.02.2021	LU 13.03.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
LI 31.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
(11) 3 258 586	(51) H02M 3/335	(11) 3 258 659	(51) H04L 27/10	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	SM 17.02.2021	SI 17.02.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	(11) 3 258 726	(51) H04W 68/02
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	HR 16.12.2020	IE 06.03.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
LU 25.05.2021	LV 24.03.2021	IT 16.12.2020	LI 31.03.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	LT 16.12.2020	LU 06.03.2021	FI 21.10.2020	FR 31.03.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IE 02.03.2021	IT 21.10.2020
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LU 02.03.2021	LV 21.10.2020
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
LI 31.05.2021		SM 16.12.2020	SI 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 258 589	(51) H02M 7/48	(11) 3 258 663	(51) H04L 29/06	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 21.10.2020	
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 258 810	(51) A45C 3/06
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 07.07.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 258 591	(51) H02P 29/66	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 258 686	(51) H04N 7/18	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	SI 21.10.2020	SM 05.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 258 824	(51) A47K 10/16
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 258 598	(51) H03H 17/06	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
				HR 07.04.2021	IS 22.12.2021

LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 259 477	(51) F04B 17/00
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SM 09.06.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(11) 3 259 220	(51) B66B 31/00	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 259 344	(51) C12N 5/00	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 21.07.2021	
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 259 503	(51) F16H 45/02
HR 11.08.2021		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 259 229	(51) H01P 5/107	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 259 382	(51) G01N 33/487	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 259 511	(51) F16K 31/44
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SM 28.04.2021		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 259 271	(51) C07D 471/04	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 259 400	(51) D07B 1/06	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	EE 26.05.2021	
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 259 565	(51) G01F 23/296
(11) 3 259 278	(51) C07F 7/21	SE 07.07.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 259 407	(51) E02F 3/36	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) ES 07.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 08.10.2021	LV 07.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 259 614	(51) G01S 13/931
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.07.2021		(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 259 455	(51) F01D 25/28	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SM 07.04.2021		(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 259 283	(51) C07K 14/47	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 02.09.2020	GB 04.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LT 02.09.2020	LU 04.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(11) 3 259 626	(51) G02B 5/28
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 259 291	(51) C08F 12/08	LI 30.04.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 259 472	(51) F03D 7/02	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IE 27.03.2021	IT 04.11.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LT 04.11.2020	LU 27.03.2021	SM 21.04.2021	
(11) 3 259 332	(51) C09K 11/61	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 259 643	(51) G03B 21/14
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021

RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 259 974	(51) A01D 41/14	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 12.05.2021	
(11) 3 259 913	(51) G06T 5/00	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 260 195	(51) B01J 20/26
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 259 999	(51) A24C 5/32	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SM 12.05.2021		CH 30.04.2021	CZ 19.08.2020	SM 12.05.2021	
(11) 3 259 916	(51) H04N 19/177	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 3 260 227	(51) B23D 47/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FR 30.04.2021	GB 02.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LI 30.04.2021	LT 19.08.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LU 02.04.2021	LV 19.08.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	SE 04.08.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(11) 3 260 238	(51) B25D 11/00
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 19.08.2020		(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
EE 26.05.2021		(11) 3 260 004	(51) A43B 5/02	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(11) 3 259 935	(51) H04W 76/10	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 23.09.2020	LU 23.05.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021			PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(11) 3 259 938	(51) H04L 12/44	(11) 3 260 059	(51) A61B 17/072	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LI 31.05.2021	
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 260 243	(51) B25J 9/16
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
EE 30.06.2021		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 259 945	(51) H04W 72/04	(11) 3 260 064	(51) A61B 17/32	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SM 02.06.2021	
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	(11) 3 260 260	(51) B28B 3/02
HR 19.05.2021	IS 29.12.2021	FI 18.11.2020	FR 30.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GB 08.04.2021	GR 19.02.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LI 30.04.2021	LT 18.11.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LU 08.04.2021	LV 18.11.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
SM 19.05.2021		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 04.08.2021	
(11) 3 259 947	(51) H04W 72/04	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 3 260 298	(51) B41J 2/175
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SM 18.11.2020		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 260 161	(51) A61M 39/10	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
EE 19.05.2021		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SM 05.05.2021	
		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021		
		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		

SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SM 07.04.2021		MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(11) 3 260 569	(51) C22C 38/06	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 260 740	(51) F16H 59/10
BG 30.12.2020	CH 31.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	(11) 3 260 708	(51) F16B 5/06	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LI 31.05.2021	LT 30.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LU 26.05.2021	LV 30.09.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
RS 30.09.2020	SI 30.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SM 12.05.2021	
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 260 743	(51) F16J 15/3244
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 260 570	(51) C22C 38/02	(11) 3 260 712	(51) F16B 21/18	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
BG 09.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LI 30.04.2021	LT 09.09.2020	LT 07.04.2021	LU 26.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
LU 21.04.2021	LV 09.09.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
PT 11.01.2021	RS 09.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 12.05.2021	
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 260 760	(51) F17C 13/00
SM 09.09.2020		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
		SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	BG 10.06.2021	CH 31.05.2021
		LI 31.05.2021		CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
(11) 3 260 661	(51) F01D 5/18	(11) 3 260 724	(51) F16D 65/18	EE 10.03.2021	FI 10.03.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LI 31.05.2021	LT 10.03.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LU 23.05.2021	LV 10.03.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
FR 30.04.2021	GB 24.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
LT 06.01.2021	LU 24.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	(11) 3 260 728	(51) F16F 9/32	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 10.03.2021	
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 260 761	(51) F21K 99/00
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LI 30.04.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 260 677	(51) F01N 3/20	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 02.09.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 28.04.2021			
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 260 730	(51) F16F 9/32	(11) 3 260 778	(51) F23Q 3/00
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
SM 02.06.2021		GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
		IE 04.03.2021	LI 31.03.2021	RS 02.06.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 260 679	(51) F01P 11/14	LT 03.03.2021	LU 04.03.2021	SK 02.06.2021	
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(11) 3 260 794	(51) F24H 1/00
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 260 735	(51) F16G 13/20	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	BG 11.11.2021	GR 12.11.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
				SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 260 684	(51) F02C 6/08				
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021				
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021				
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021				
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021				
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021				

(11) 3 260 832	(51) G01L 5/00	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 261 148	(51) H01L 51/52
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 02.09.2020	LU 22.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
SM 26.05.2021		LI 31.05.2021		SK 12.05.2021	
(11) 3 260 836	(51) G01M 7/00	(11) 3 260 960	(51) G06F 3/041	(11) 3 261 197	(51) H01S 5/024
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 26.05.2021	EE 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 30.06.2021	
		SM 26.05.2021			
(11) 3 260 878	(51) G01S 13/931	(11) 3 260 972	(51) G06F 3/12	(11) 3 261 204	(51) H02G 3/00
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LT 27.01.2021	LU 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 22.05.2021	LT 06.01.2021	LU 14.04.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	SM 05.05.2021		SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021			SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
LI 31.05.2021				LI 30.04.2021	
(11) 3 260 881	(51) G01S 13/34	(11) 3 260 999	(51) G06F 30/20	(11) 3 261 206	(51) H02G 9/04
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 04.08.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021			SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
SM 21.04.2021					
(11) 3 260 924	(51) G03G 15/20	(11) 3 261 044	(51) G06Q 30/06	(11) 3 261 226	(51) H02K 3/16
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 21.07.2021	LT 21.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 21.10.2021	NL 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 21.04.2021	PT 21.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 21.07.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 05.05.2021	RS 05.05.2021
				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SE 05.05.2021	
				SM 05.05.2021	
(11) 3 260 948	(51) G06F 1/26	(11) 3 261 060	(51) G07C 9/15	(11) 3 261 232	(51) H02K 16/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 04.08.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SM 05.05.2021					
(11) 3 260 949	(51) G06F 1/32	(11) 3 261 127	(51) H01L 29/786		
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021		
		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021		
		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021		
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		

(11) 3 261 268	(51) H04B 7/06	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 261 322	(51) H04L 29/12	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 261 470	(51) A41D 1/00
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 261 327	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(51) H04N 1/409	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 261 269	(51) H04B 7/06	FI 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 23.06.2021	IS 23.10.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 23.09.2021	LV 23.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 25.10.2021	NO 23.09.2021	SM 21.04.2021	
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 261 496	(51) G07F 11/04
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 261 364	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(51) H04R 5/02	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
SM 19.05.2021		ES 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 3 261 274	(51) H04H 60/37	GR 12.11.2021	(84) FI 11.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 11.08.2021	HR 11.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 11.11.2021	LV 11.08.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	PT 13.12.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 261 524	(51) A61B 5/00
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 261 379	IS 11.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(51) H04W 28/06	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	ES 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 261 291	(51) H04L 29/08	GR 12.11.2021	(84) FI 11.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 11.08.2021	LT 11.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 11.08.2021	SE 11.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 261 382	IS 11.12.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(51) H04W 28/18	SM 21.04.2021	
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	FI 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 261 547	(51) A61B 8/00
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 21.07.2021	IS 21.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 21.10.2021	LV 21.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 261 309	(51) H04L 27/26	PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 3 261 387	SE 21.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(51) H04W 48/20	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CZ 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	EE 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	FI 12.05.2021	ES 12.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
HR 16.09.2020	IE 17.03.2021	HR 12.05.2021	GR 13.08.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 261 549	(51) A61B 18/12
LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	LV 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LU 17.03.2021	LV 16.09.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SM 12.05.2021	(11) 3 261 443	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(51) A01N 43/78	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	CZ 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 261 314	(51) H04L 29/08	EE 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	(11) 3 261 559	(51) A61B 17/072
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	FI 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	HR 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	NL 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	NO 28.07.2021	NO 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
IE 13.03.2021	IS 01.11.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
IT 01.07.2020	LI 31.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 14.04.2021	RO 14.04.2021
LT 01.07.2020	LU 13.03.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 261 469	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	(84) AT 07.07.2021	(51) A41C 5/00	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	FI 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020		GR 08.10.2021	(11) 3 261 596	(51) A61F 9/008
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020			(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
				CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021

FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 28.04.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 261 662	(51) A61K 38/50	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 19.05.2021	
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 261 737	(51) A63F 13/20
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
EE 16.06.2021		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 261 609	(51) A61K 31/194	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	IS 21.11.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 261 695	(51) A61M 5/28	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 261 756	(51) B01F 7/00
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 261 637	(51) A61K 31/404	SE 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 261 722	(51) A61K 38/16	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 26.05.2021	
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 261 779	(51) B05B 1/34
EE 26.05.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 261 644	(51) C07D 405/04	SM 14.04.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(11) 3 261 723	(51) A61K 35/747	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 03.09.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
EE 02.06.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 261 645	(51) A61K 31/55	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) IS 22.12.2021	(84) LT 28.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LV 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SM 28.04.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 261 818	(51) B29C 51/34
(11) 3 261 647	(51) A61K 39/00	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 261 724	(51) A61Q 13/00	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 261 827	(51) B29D 7/01
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SM 07.04.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 261 654	(51) A61K 35/763	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 28.04.2021		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 261 735	(51) A63B 69/00	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 14.07.2021	
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 261 830	(51) B29D 30/38
NQ 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 261 660	(51) A61K 38/19	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 21.11.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 261 736	(51) A63B 69/06	(11) 3 261 839	(51) B32B 5/02
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		

PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 261 896	(51) B61L 15/00	(11) 3 262 135	(51) C09K 8/26
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 261 852	(51) B60B 35/12	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 28.11.2021		NL 14.04.2021	PL 14.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021			PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 261 930	(51) B64F 5/00	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021		
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 262 143	(51) C10M 133/12
		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 261 870	(51) B60K 15/077	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 261 952	(51) B65B 9/02	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SM 21.04.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		
SM 07.04.2021		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 262 156	(51) C12N 5/071
		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 261 885	(51) B60S 1/52	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 16.06.2021		PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021			RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 262 006	(51) C03C 17/36	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021		
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 262 161	(51) C12N 9/04
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 19.05.2021		NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(11) 3 261 889	(51) B60T 13/68			IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 262 021	(51) C07C 39/23	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	EE 30.06.2021	
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 262 188	(51) C12Q 1/6806
(11) 3 261 890	(51) B60T 13/68	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	IS 30.10.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021			HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 262 083	(51) C08F 2/00	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(11) 3 261 893	(51) B60W 50/14	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 05.05.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021		
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 262 249	(51) E04F 13/08
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 04.12.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 262 098	(51) C08G 64/20	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 261 894	(51) B61C 15/10	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SM 07.04.2021	
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 262 251	(51) E04H 4/14
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021
SM 07.04.2021				HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
				LV 30.06.2021	NO 30.09.2021

FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LI 31.05.2021	LT 11.11.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LU 08.05.2021	LV 11.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(11) 3 262 651	(51) G11C 13/00
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
		SM 11.11.2020		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(11) 3 262 508	(51) G06F 11/10	(11) 3 262 625	(51) G09B 23/28	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 03.09.2020	CH 30.04.2021	HR 21.07.2021	
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020		
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020	(11) 3 262 661	(51) H01B 12/16
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 03.06.2020	FR 30.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 24.12.2021	IT 03.06.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		LI 30.04.2021	LT 03.06.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 262 568	(51) G06K 9/00	LU 04.04.2021	LV 03.06.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
BG 04.02.2021	CH 30.04.2021	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
FI 04.11.2020	FR 30.04.2021	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 03.06.2020		SM 14.04.2021	
IT 04.11.2020	LI 30.04.2021				
LT 04.11.2020	LU 25.04.2021	(11) 3 262 626	(51) G09F 9/302	(11) 3 262 686	(51) H01L 27/11529
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LI 31.05.2021	LT 03.03.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 31.05.2021	LV 03.03.2021
(11) 3 262 583	(51) G06Q 20/00	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 05.05.2021		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021			SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 262 627	(51) G09F 9/33	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(11) 3 262 687	(51) H01L 27/115
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IS 21.11.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 262 586	(51) G06Q 20/00	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 262 629	(51) G09G 3/36	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 262 688	(51) H01L 29/417
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SM 14.04.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(11) 3 262 609	(51) G06T 7/215	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 262 689	(51) H01L 29/423
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 19.05.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 262 635	(51) G10L 15/06	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SM 28.04.2021		ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
		GR 04.06.2021	HR 03.03.2021		
(11) 3 262 621	(51) G08B 1/08	LT 03.03.2021	LU 04.05.2021	(11) 3 262 698	(51) H01L 41/083
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021		
HR 11.11.2020	IT 11.11.2020				

(11) 3 263 147	(51) A61L 31/08	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 21.11.2021			
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021				
HR 28.07.2021					
(11) 3 263 170	(51) A61M 25/09	(11) 3 263 321	(51) B29D 24/00	(11) 3 263 394	(51) B60N 2/28
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LU 26.05.2021	LV 21.10.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021			SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
EE 19.05.2021				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 263 187	(51) A62C 3/08	(11) 3 263 322	(51) B29D 30/06	(11) 3 263 457	(51) B64D 11/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 16.12.2020	GB 10.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
LU 17.05.2021	LV 14.10.2020	LU 10.04.2021	LV 16.12.2020	LU 06.04.2021	LV 25.11.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
LI 31.05.2021		LI 30.04.2021		LI 30.04.2021	
(11) 3 263 215	(51) B01L 3/00	(11) 3 263 341	(51) B41J 2/055	(11) 3 263 471	(51) B65C 9/42
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	IE 30.03.2021	IT 16.12.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IT 16.12.2020	LU 30.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 21.04.2021	
		SE 16.12.2020	SI 16.12.2020		
		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 263 225	(51) B05B 1/16	(11) 3 263 342	(51) B41J 2/155	(11) 3 263 518	(51) B81C 1/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 21.07.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 07.04.2021
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 07.04.2021
		SM 28.04.2021		SM 21.04.2021	
(11) 3 263 268	(51) B25J 9/16	(11) 3 263 360	(51) B60C 1/00	(11) 3 263 568	(51) C07D 401/14
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 25.12.2021	
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021				
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021				
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021				
(11) 3 263 270	(51) H01F 27/28	(11) 3 263 375	(51) B60H 1/32	(11) 3 263 578	(51) C07H 1/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		

PT 20.12.2021 SE 18.08.2021	RS 18.08.2021 HR 18.08.2021	(11) 3 263 714	(51) C12Q 1/68	(11) 3 263 855	(51) F01M 1/02
(11) 3 263 598	(51) C07K 16/00	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 SE 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 10.05.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 CH 31.05.2021
(84) AT 09.09.2020 CH 31.03.2021 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IT 09.09.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SI 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 IS 09.01.2021 LI 31.03.2021 LU 09.03.2021 MC 09.09.2020 PT 11.01.2021 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020	(11) 3 263 722	(51) C22C 19/03	(11) 3 263 865	(51) F01D 17/16
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(11) 3 263 636	(51) B29C 48/00	(11) 3 263 731	(51) C22C 38/02	(11) 3 263 880	(51) F02F 3/10
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 263 658	(51) C09D 11/322	(11) 3 263 755	(51) D04B 1/12	(11) 3 263 886	(51) F02N 11/08
(84) AT 04.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CH 30.04.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 LI 30.04.2021 LU 15.04.2021 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AT 04.08.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 RO 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021
(11) 3 263 664	(51) C09D 171/00	(11) 3 263 786	(51) E03F 1/00	(11) 3 263 919	(51) F16B 5/01
(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CH 30.04.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 LI 30.04.2021 LU 15.04.2021 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 SE 14.04.2021	(84) EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PT 16.08.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021
(11) 3 263 671	(51) C09K 5/04	(11) 3 263 787	(51) E04B 1/04	(11) 3 263 922	(51) F16C 1/10
(84) AT 03.03.2021 CH 31.03.2021 DK 03.03.2021 FI 03.03.2021 IE 03.03.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SI 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 GR 04.06.2021 LI 31.03.2021 LU 03.03.2021 MC 03.03.2021 PT 05.07.2021 SE 03.03.2021 SK 03.03.2021	(84) BG 19.08.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LU 30.05.2021 NO 19.08.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 FR 31.03.2021 HR 22.07.2020 IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 SK 22.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 GR 23.10.2020 IE 02.03.2021 IT 22.07.2020 LU 02.03.2021 MC 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SI 22.07.2020 SM 22.07.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 263 711	(51) C12P 39/00	(11) 3 263 797	(51) E04D 13/04		
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) BG 19.08.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021		

(11) 3 263 951	(51) F16H 48/34	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LI 31.05.2021	LT 20.01.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 19.05.2021		LU 30.05.2021	LV 20.01.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 264 126	(51) G01R 33/34	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	CH 31.05.2021	
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021		
EE 26.05.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021		
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 264 221	(51) G06F 1/06
(11) 3 263 990	(51) F23R 3/28	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020			GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 3 264 135	(51) G01S 17/42	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LT 16.09.2020	LU 23.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021		
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 264 224	(51) G06F 1/16
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LI 31.05.2021		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
				HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 264 002	(51) F24F 13/28	(11) 3 264 154	(51) G02B 26/08	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
EE 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
FI 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
HR 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
LT 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
NL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 264 248	(51) G06F 3/0484
PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 264 168	(51) G02F 1/1335	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021
SE 21.04.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
SM 21.04.2021		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
(11) 3 264 042	(51) G01C 21/30	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	IT 23.09.2020	LI 31.05.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LT 23.09.2020	LU 24.05.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	HR 28.07.2021		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021			NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	(11) 3 264 207	(51) G05B 19/414	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
LU 04.05.2021	LV 06.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SM 23.09.2020	
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021		
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 264 261	(51) G06F 9/30
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
		SE 14.07.2021		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
				ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
(11) 3 264 053	(51) E03F 5/22	(11) 3 264 210	(51) G05B 23/02	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LU 24.05.2021	LV 30.12.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 24.12.2021	IT 07.10.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 07.10.2020	LU 22.05.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LI 31.05.2021	
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 264 275	(51) G06F 12/02
		SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
				FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 264 099	(51) G01N 35/00	(11) 3 264 211	(51) G05D 1/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	MC 07.04.2021	PL 07.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021				
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021				
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021				

RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 264 578	(51) H02M 3/158
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 264 297	(51) G06F 30/23	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 264 461	(51) H01L 25/07	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 21.10.2020	GB 28.03.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IE 28.03.2021	LT 21.10.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LU 28.03.2021	LV 21.10.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 264 339	(51) G06N 10/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 07.04.2021		LI 31.03.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 264 466	(51) H01L 27/146	(11) 3 264 590	(51) H02P 29/028
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SM 05.05.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 264 370	(51) G06T 15/20	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 28.04.2021		SM 28.04.2021	
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021				
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021				
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021				
IS 30.10.2021					
(11) 3 264 377	(51) G07F 19/00	(11) 3 264 477	(51) H01L 33/48	(11) 3 264 615	(51) H04B 1/12
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 264 398	(51) G09F 1/06	(11) 3 264 486	(51) H01L 51/52	(11) 3 264 626	(51) H04B 7/02
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021
SE 11.08.2021		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
		IE 17.03.2021	IT 18.11.2020	IE 27.03.2021	IS 29.11.2020
		LT 18.11.2020	LU 17.03.2021	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021
		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 29.07.2020	LU 27.03.2021
		NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
		SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
(11) 3 264 449	(51) H01L 21/67	(11) 3 264 550	(51) H02H 3/16	(11) 3 264 633	(51) H04B 7/24
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 03.06.2021	CH 30.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 03.03.2021	DE 03.11.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 03.03.2021	LI 30.04.2021
LU 28.04.2021	LV 07.10.2020			LT 03.03.2021	LU 10.04.2021
MC 07.10.2020	NO 07.01.2021			LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020			RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			SM 03.03.2021	SI 03.03.2021
(11) 3 264 455	(51) H01L 23/367	(11) 3 264 571	(51) H02K 3/16	(11) 3 264 634	(51) H04B 10/077
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021		
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021		

IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 264 842	(51) H04L 5/00	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	(11) 3 264 904	(51) A22C 25/14
		GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(11) 3 264 688	(51) H04L 12/42	IE 20.03.2021	IS 29.11.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 29.07.2020	LU 20.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	NL 05.05.2021	PL 05.05.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020		
(11) 3 264 725	(51) H04L 12/40	(11) 3 264 850	(51) H04W 74/08	(11) 3 264 917	(51) A23L 27/20
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 24.06.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LI 31.03.2021	LT 24.06.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	LU 03.03.2021	LV 24.06.2020
				MC 24.06.2020	NO 24.09.2020
(11) 3 264 729	(51) H04W 4/06	(11) 3 264 857	(51) H04W 84/08	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 16.03.2021	CH 30.04.2021	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	(11) 3 264 929	(51) A43B 5/02
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IT 16.12.2020	LI 30.04.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 16.12.2020	LU 09.04.2021	FI 28.04.2021	HR 28.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 28.04.2021	PL 28.04.2021
		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 264 744	(51) H04N 5/247	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	(11) 3 264 935	(51) A45D 1/00
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SM 16.12.2020		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021			CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 264 877	(51) H05K 13/02	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SM 26.05.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
(11) 3 264 767	(51) H04N 19/503	(11) 3 264 882	(51) A01F 15/07	(11) 3 264 957	(51) A47J 45/02
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 20.01.2021	IE 25.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LU 25.03.2021	LV 20.01.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 28.07.2021	
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 264 958	(51) A47K 11/10
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SM 19.05.2021		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021			BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021			DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 3 264 786	(51) H04Q 9/00	(11) 3 264 892	(51) A01M 21/04	FR 31.03.2021	GR 19.02.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	HR 18.11.2020	IE 04.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LU 04.03.2021	LV 18.11.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GB 04.03.2021	GR 08.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	HR 07.10.2020	IE 04.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 07.10.2020	LU 04.03.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
SM 05.05.2021		LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LI 31.03.2021	
		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		

LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 265 234	(51) B05B 1/16	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 265 266	(51) B23K 20/12
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AL 01.04.2020	(84) AT 01.04.2020
EE 05.05.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	BG 01.07.2020	CZ 01.04.2020
(11) 3 265 159	(51) A61M 16/06	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	DK 01.04.2020	EE 01.04.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 01.04.2020	FI 01.04.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 02.07.2020	HR 01.04.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IE 03.03.2021	IS 01.08.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IT 01.04.2020	LT 01.04.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LU 03.03.2021	LV 01.04.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021			MC 01.04.2020	NL 01.04.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 265 237	(51) B05B 7/06	NO 01.07.2020	PL 01.04.2020
RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 17.08.2020	RO 01.04.2020
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	RS 01.04.2020	SE 01.04.2020
IS 23.10.2021		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SI 01.04.2020	SK 01.04.2020
(11) 3 265 165	(51) A61M 31/00	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 01.04.2020	CH 31.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	GB 05.03.2021	GR 05.02.2021	LI 31.03.2021	
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	HR 04.11.2020	IE 05.03.2021	(11) 3 265 279	(51) B27B 17/04
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	LT 04.11.2020	LU 05.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
IE 04.03.2021	IS 19.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LU 04.03.2021	LV 19.08.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	IE 04.03.2021	IS 15.11.2020
MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 04.03.2021	LV 15.07.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(11) 3 265 251	(51) B21D 39/04	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
(11) 3 265 191	(51) A63F 13/335	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LI 31.03.2021	
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SE 11.08.2021		(11) 3 265 287	(51) B29C 33/00
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 265 252	(51) B21H 1/06	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
IE 02.03.2021	IT 09.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LT 09.12.2020	LU 02.03.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IE 04.03.2021	IS 12.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	LU 04.03.2021	LV 12.08.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LI 31.03.2021		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 265 192	(51) A63F 13/54	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(11) 3 265 288	(51) B29C 45/03
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 265 261	(51) B23K 1/00	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SM 21.04.2021		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SM 14.04.2021	
(11) 3 265 209	(51) B01D 46/00	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 265 291	(51) B29C 63/26
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 3 265 264	(51) B23K 101/00	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	BG 08.10.2020	DK 08.07.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
IE 02.03.2021	LT 24.02.2021	IE 02.03.2021	IS 08.11.2020	HR 30.09.2020	IE 04.03.2021
LU 02.03.2021	LV 24.02.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	IT 30.09.2020	LI 31.03.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	LU 02.03.2021	LV 08.07.2020	LT 30.09.2020	LU 04.03.2021
NO 24.05.2021	PT 24.06.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	NO 30.12.2020	PT 01.02.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	RS 08.07.2020	SI 08.07.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			SK 30.09.2020	SM 30.09.2020

(11) 3 265 294	(51) B29C 64/255	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	IE 05.03.2021	IS 06.09.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 265 330	(51) B60D 1/00	LI 31.03.2021	LT 06.05.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 05.03.2021	LV 06.05.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020
LT 07.10.2020	LI 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 07.09.2020	RO 06.05.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 06.05.2020	
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 265 409	(51) B65G 39/02
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 265 305	(51) B31B 50/06	EE 05.05.2021		CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 265 340	(51) B60P 1/04	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020
BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IE 01.03.2021	LI 31.03.2021
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 30.09.2020	LU 01.03.2021
FR 31.03.2021	GR 10.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
HR 09.09.2020	IE 02.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
IS 09.01.2021	LI 31.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
LT 09.09.2020	LU 02.03.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 30.09.2020	
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020			(11) 3 265 413	(51) B65H 3/08
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 3 265 347	(51) B60T 8/1761	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
SM 09.09.2020		CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
(11) 3 265 311	(51) A01G 13/02	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 21.10.2020	GB 01.03.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IE 01.03.2021	LT 21.10.2020	SE 25.08.2021	
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LU 01.03.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 265 417	(51) B66B 11/02
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 30.09.2020	GB 05.03.2021
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
		SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	IE 05.03.2021	IT 30.09.2020
(11) 3 265 312	(51) B32B 37/14	LI 31.03.2021		LT 30.09.2020	LU 05.03.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(11) 3 265 368	(51) B62D 55/24	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	IE 04.03.2021	IS 24.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	(11) 3 265 418	(51) B66B 11/02
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LU 04.03.2021	LV 26.08.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
EE 09.06.2021		MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
		NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(11) 3 265 314	(51) B41J 3/407	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	FI 14.10.2020	GB 05.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	IE 05.03.2021	IT 14.10.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SM 26.08.2020		LT 14.10.2020	LU 05.03.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021			LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 265 371	(51) B62K 3/00	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
(11) 3 265 323	(51) B41J 11/00	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 265 423	(51) H01G 11/32
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 22.07.2020	FR 31.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
IE 06.03.2021	IS 22.11.2020			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IT 22.07.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 265 396	(51) B65D 75/58	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LT 22.07.2020	LU 06.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	RO 09.06.2021	RO 09.06.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	BG 06.08.2020	CH 31.03.2021		
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	CZ 06.05.2020	DK 06.05.2020		
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020				

RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	HR 15.07.2020	IE 04.03.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 15.07.2020		IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021			LT 15.07.2020	LU 04.03.2021
(11) 3 265 424	(51) C01B 32/956	(11) 3 265 475	(51) C07K 14/395	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 15.07.2020	PL 15.07.2020
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
IE 01.03.2021	LT 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
LU 01.03.2021	LV 09.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LI 31.03.2021	
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 265 559	(51) C12N 15/00
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	BG 06.04.2021	CH 31.03.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020			CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 265 506	(51) B29C 48/285	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
LI 31.03.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 06.01.2021	IE 03.03.2021
(11) 3 265 431	(51) C03B 5/235	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 06.01.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LU 03.03.2021	LV 06.01.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
GB 04.03.2021	GR 03.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
HR 02.12.2020	IE 04.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
NO 02.03.2021	RO 02.12.2020	RO 21.04.2021		(11) 3 265 561	(51) C12N 15/09
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020			(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 265 510	(51) C08K 5/06	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LI 31.03.2021		BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 265 445	(51) C07D 213/16	FI 26.08.2020	GB 04.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IE 04.03.2021	IS 26.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 26.08.2020	LU 04.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 26.08.2020	RO 26.08.2020	(11) 3 265 569	(51) C12N 15/82
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	ES 28.07.2021	GR 29.10.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
EE 05.05.2021		LI 31.03.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
				NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 265 450	(51) C07D 307/44	(11) 3 265 526	(51) C09G 1/02	RS 28.07.2021	IS 28.11.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 265 570	(51) C12N 15/86
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 05.08.2020	IE 03.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LU 03.03.2021	LV 05.08.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SM 14.04.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 265 534	(51) C09K 3/14		
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 265 575	(51) C12P 19/34
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 21.04.2021	LT 21.04.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 21.04.2021	RO 21.04.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 21.04.2021	
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 265 582	(51) C12Q 1/6886
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		SM 14.04.2021		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
				IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
		(11) 3 265 540	(51) C09K 11/63	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
		(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020		
		ES 15.07.2020	FI 15.07.2020		
		FR 31.03.2021	GR 16.10.2020		
		GR 16.10.2020	IE 04.03.2021		
		IE 04.03.2021	IT 15.07.2020		
		IT 15.07.2020	LT 15.07.2020		
		LT 15.07.2020	LV 15.07.2020		
		LV 15.07.2020	NL 15.07.2020		
		NL 15.07.2020	PL 15.07.2020		
		PL 15.07.2020	RO 15.07.2020		
		RO 15.07.2020	SE 15.07.2020		
		SE 15.07.2020			

(11) 3 265 584	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 265 651	(51) E21D 20/02	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	GB 03.03.2021	GR 30.10.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	ES 01.07.2020	FR 31.03.2021	HR 29.07.2020	IE 03.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GB 02.03.2021	GR 02.10.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 01.07.2020	IE 02.03.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	IS 01.11.2020	LI 31.03.2021	LU 03.03.2021	LV 29.07.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 01.07.2020	LU 02.03.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
EE 02.06.2021		NL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
		RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
		SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
		SM 01.07.2020		SM 29.07.2020	
(11) 3 265 593	(51) C22B 1/02	(11) 3 265 665	(51) F02M 26/73	(11) 3 265 696	(51) F16H 3/50
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021
EE 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 15.07.2020	EE 15.07.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GB 01.03.2021	GR 22.01.2021	FR 31.03.2021	GB 04.03.2021
NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	HR 21.10.2020	IE 01.03.2021	GR 16.10.2020	HR 16.10.2020
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	IE 04.03.2021	IS 15.11.2020
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	LU 01.03.2021	LV 21.10.2020	IT 15.07.2020	LI 31.03.2021
SM 28.04.2021		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 15.07.2020	LU 04.03.2021
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 15.07.2020	PT 16.11.2020
		SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
		SM 21.10.2020		SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	
(11) 3 265 605	(51) D06M 11/83	(11) 3 265 666	(51) F02M 35/104	(11) 3 265 715	(51) F16K 37/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
LV 02.06.2021	PT 04.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 03.03.2021	IS 19.12.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LU 03.03.2021	LV 19.08.2020
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
		SM 28.04.2021		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
				RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
				SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 265 615	(51) E02F 9/06	(11) 3 265 676	(51) F03D 13/35	(11) 3 265 721	(51) F23G 5/027
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 18.02.2021	EE 18.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020
HR 25.11.2020	IE 01.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LU 04.03.2021	LV 18.11.2020
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LU 01.03.2021	LV 25.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LI 31.03.2021	
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SM 07.04.2021			
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 265 622	(51) E04B 1/70	(11) 3 265 678	(51) G02B 27/64	(11) 3 265 725	(51) F24D 11/00
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	IE 07.03.2021	IS 19.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	IT 19.08.2020	LI 31.03.2021		
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LT 19.08.2020	LU 07.03.2021		
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020		
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020		
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020		
		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020		
		SM 19.08.2020	SM 19.08.2020		
(11) 3 265 647	(51) E21B 41/00	(11) 3 265 690	(51) F16D 65/02	(11) 3 265 731	(51) F25D 23/02
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021		DK 19.08.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021		EE 19.08.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021		FR 31.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LT 24.02.2021	LV 24.02.2021		HR 19.08.2020	HR 09.12.2020	IE 02.03.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021		IS 19.12.2020		
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		LI 31.03.2021		
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021		LU 07.03.2021		
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		MC 19.08.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		NO 19.11.2020		
			PT 21.12.2020		
			RS 19.08.2020		
			SI 19.08.2020		
			SM 19.08.2020		

LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	(11) 3 265 805	(51) G01N 30/72	(11) 3 265 828	(51) G01N 33/94
LU 02.03.2021	LV 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 11.11.2020	FR 31.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SM 09.12.2020		IE 03.03.2021	IT 11.11.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		LI 31.03.2021	LT 11.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 265 732	(51) F26B 3/30	LU 03.03.2021	LV 11.11.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 265 847	(51) G01S 19/34
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021			CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 265 817	(51) G01N 33/68	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
SM 05.05.2021		BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	IE 03.03.2021	LI 31.03.2021
		DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LT 24.02.2021	LU 03.03.2021
(11) 3 265 765	(51) G01J 3/36	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FR 31.03.2021	GR 13.11.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 12.08.2020	IE 07.03.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 12.08.2020	LU 07.03.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	SM 24.02.2021	
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020		
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(11) 3 265 851	(51) G01T 1/208
		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
		SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
		LI 31.03.2021		EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
				FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
				HR 18.11.2020	IE 02.03.2021
				IT 18.11.2020	LI 31.03.2021
				LT 18.11.2020	LU 02.03.2021
				LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
				NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
				PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
				RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
				SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
				SM 18.11.2020	
				(11) 3 265 853	(51) G02B 5/00
				(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
				CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
				FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
				HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
				NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
				PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
				RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
				(11) 3 265 871	(51) G02F 1/03
				(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
				BG 25.02.2021	CH 31.03.2021
				CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
				EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
				FI 25.11.2020	FR 31.03.2021
				GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
				IE 01.03.2021	IT 25.11.2020
				LI 31.03.2021	LV 25.11.2020
				LU 01.03.2021	NO 25.11.2020
				MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
				NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
				PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
				RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
				SM 25.11.2020	
				(11) 3 265 876	(51) G03B 21/10
				(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
				BG 21.01.2021	CH 31.03.2021

CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 265 943	(51) G06F 21/00	(11) 3 265 978	(51) G06Q 20/40
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
HR 21.10.2020	IE 24.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
LT 21.10.2020	LU 24.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 18.11.2020	IE 02.03.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 18.11.2020	LU 02.03.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020			PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		(11) 3 265 944	(51) G06F 21/10	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(11) 3 265 906	(51) G06F 7/58	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020		
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	(11) 3 265 993	(51) G06T 1/00
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	HR 07.10.2020	IE 04.03.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IE 03.03.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LU 04.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LI 31.03.2021	LT 07.10.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LU 03.03.2021	LV 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SM 07.10.2020			
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020			(11) 3 265 997	(51) G06T 7/73
SM 07.10.2020		(11) 3 265 947	(51) G06F 21/35	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		(84) BG 30.09.2021	(84) HR 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 265 911	(51) G06F 9/455	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	(11) 3 265 954	(51) G07F 7/08	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
HR 22.07.2020	IE 04.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		
LU 04.03.2021	LV 22.07.2020	IE 04.03.2021	LT 17.02.2021	(11) 3 265 998	(51) G06T 11/00
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	LU 04.03.2021	LV 17.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 22.07.2020		SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 265 916	(51) G06F 11/36	LI 31.03.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 265 959	(51) G06K 9/62	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SM 07.04.2021	
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 3 266 015	(51) G09B 9/14
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
IE 04.03.2021	IT 16.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 16.12.2020	LU 04.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SM 07.04.2021		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021		(11) 3 265 963	(51) G06K 19/077	(11) 3 266 017	(51) G09F 7/10
(11) 3 265 917	(51) G06F 12/08	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 30.09.2020	LU 04.03.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 3 266 029	(51) H01H 1/20
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
SM 19.05.2021		LI 31.03.2021		BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
				DK 12.08.2020	EE 12.08.2020

ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	HR 08.07.2020	IE 06.03.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
GB 01.03.2021	GR 13.11.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	SM 05.05.2021	
HR 12.08.2020	IE 01.03.2021	LT 08.07.2020	LU 06.03.2021	(11) 3 266 121	(51) H04B 7/06
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LU 01.03.2021	LV 12.08.2020	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	FR 31.03.2021	GR 03.12.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	HR 02.09.2020	IE 02.03.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			LT 02.09.2020	LU 02.03.2021
		(11) 3 266 080	(51) H01S 5/183	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
(11) 3 266 056	(51) H01M 2/12	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
FI 15.07.2020	FR 31.03.2021	HR 26.08.2020	IE 02.03.2021	LI 31.03.2021	
GB 04.03.2021	GR 16.10.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020		
HR 15.07.2020	IE 04.03.2021	LT 26.08.2020	LU 02.03.2021	(11) 3 266 143	(51) H04L 5/00
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LU 04.03.2021	LV 15.07.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 15.07.2020				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		(11) 3 266 096	(51) H02K 15/12	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 266 065	(51) H01Q 3/34	(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 05.05.2021	
BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 266 154	(51) H04L 12/24
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
IE 04.03.2021	IT 18.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LI 31.03.2021	LT 18.11.2020			ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
LU 04.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 266 109	(51) H04B 3/32	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IE 02.03.2021	IS 02.01.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LU 02.03.2021	LV 02.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
SM 18.11.2020		IE 02.03.2021	IT 21.10.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
		LT 21.10.2020	LU 02.03.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
(11) 3 266 067	(51) H01Q 3/34	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 266 158	(51) H04L 12/26
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
IE 04.03.2021	IT 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
LI 31.03.2021	LT 25.11.2020			EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
LU 04.03.2021	LV 25.11.2020	(11) 3 266 116	(51) H04B 7/024	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 05.08.2020	IE 04.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LU 04.03.2021	LV 05.08.2020
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
SM 25.11.2020		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
(11) 3 266 076	(51) H01R 43/20	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 05.08.2020	
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SM 12.05.2021			
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021			(11) 3 266 174	(51) H04L 12/937
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 266 120	(51) H04B 7/06	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RS 14.07.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 266 079	(51) H01S 5/02	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 14.07.2021	
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
GB 06.03.2021	GR 09.10.2020				

(11) 3 266 263	(51) H04W 72/04	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 16.09.2020	IE 03.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LU 03.03.2021	LV 16.09.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020		
SE 28.07.2021		PL 16.09.2020	PT 18.01.2021		
		RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 3 266 455	(51) A61K 31/436
(11) 3 266 270	(51) H04W 74/08	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021
BG 09.12.2020	CH 31.03.2021			CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	(11) 3 266 328	(51) A43B 7/14	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 30.12.2020	IE 07.03.2021
HR 09.09.2020	IE 29.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 30.12.2020	LU 07.03.2021
LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 30.12.2020	MC 30.12.2020
LU 29.03.2021	LV 09.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 30.12.2020	NO 30.12.2020
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SM 05.05.2021			
				(11) 3 266 456	(51) A61K 31/4745
(11) 3 266 272	(51) H04W 76/19	(11) 3 266 342	(51) A46B 9/02	(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	FI 05.05.2021	HR 05.05.2021
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	EE 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020				
IE 02.03.2021	IS 26.12.2020	(11) 3 266 354	(51) A47J 43/04	(11) 3 266 468	(51) A61K 9/08
IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LT 26.08.2020	LU 02.03.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	IE 02.03.2021	LI 31.03.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	LT 14.10.2020	LU 02.03.2021
SM 26.08.2020		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		SM 14.04.2021		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 3 266 279	(51) H05B 3/34			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 3 266 357	(51) A47K 5/12	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 266 477	(51) A61M 1/36
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
FR 31.03.2021	GB 02.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
IE 02.03.2021	IS 02.01.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
LU 02.03.2021	LV 02.09.2020			HR 24.02.2021	IE 03.03.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 266 390	(51) A61B 17/12	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LV 03.03.2021	LV 24.02.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	RS 24.02.2021	SI 24.02.2021
		GB 03.03.2021	GR 06.11.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
(11) 3 266 281	(51) H05B 6/64	HR 05.08.2020	IE 03.03.2021		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(11) 3 266 490	(51) A61M 25/06
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LU 03.03.2021	LV 05.08.2020	BG 25.02.2021	CH 31.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LI 31.05.2021	LT 25.11.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LU 07.05.2021	LV 25.11.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 05.08.2020		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SM 21.04.2021				PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
				SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
				SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 3 266 317	(51) A61K 38/16	(11) 3 266 393	(51) A61B 17/29		
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021		
BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021		

- (11) **3 266 496** (51) **A61M 39/10**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 266 509** (51) **B01D 46/24**
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 266 523** (51) **B04B 5/08**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CH 31.03.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 FR 31.03.2021
GB 02.03.2021 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IE 02.03.2021
IT 14.10.2020 LI 31.03.2021
LU 14.10.2020 LU 02.03.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SI 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
- (11) **3 266 553** (51) **B23K 11/11**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 266 554** (51) **B23K 11/11**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
LT 11.08.2021 LV 11.08.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021
SE 11.08.2021 IS 11.12.2021
- (11) **3 266 558** (51) **B23K 35/26**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 266 566** (51) **B25B 27/02**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
LT 11.08.2021 LV 11.08.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021
SE 11.08.2021 IS 11.12.2021
- (11) **3 266 582** (51) **B29C 43/24**
(84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021
CZ 09.12.2020 DK 09.12.2020
EE 09.12.2020 ES 09.12.2020
FI 09.12.2020 GB 27.04.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IT 09.12.2020 LT 09.12.2020
LU 27.04.2021 LV 09.12.2020
MC 09.12.2020 NL 09.12.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
SI 09.12.2020 SM 09.12.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 266 604** (51) **B32B 5/02**
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 MC 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 266 607** (51) **B32B 9/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CH 31.03.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 ES 07.10.2020
FI 07.10.2020 GR 08.01.2021
HR 07.10.2020 IE 02.03.2021
IT 07.10.2020 LI 31.03.2021
LT 07.10.2020 LU 02.03.2021
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
- (11) **3 266 614** (51) **B41J 2/21**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CH 31.03.2021
CZ 15.07.2020 DK 15.07.2020
EE 15.07.2020 ES 15.07.2020
FI 15.07.2020 FR 31.03.2021
GB 02.03.2021 GR 16.10.2020
HR 15.07.2020 IE 02.03.2021
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020
LI 31.03.2021 LT 15.07.2020
LU 02.03.2021 LV 15.07.2020
MC 15.07.2020 NL 15.07.2020
NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020
- (11) **3 266 627** (51) **B60C 19/00**
(84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020
CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
FI 16.09.2020 GR 17.12.2020
HR 16.09.2020 IS 16.01.2021
- IT 16.09.2020 LT 16.09.2020
LU 11.05.2021 LV 16.09.2020
MC 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 266 642** (51) **B60L 3/00**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 266 665** (51) **B60W 10/10**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 266 696** (51) **B63B 25/00**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021 PT 20.12.2021
- (11) **3 266 702** (51) **C02F 1/66**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 266 767** (51) **C07D 213/64**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
- (11) **3 266 775** (51) **C07D 413/04**
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 EE 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021

CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	(11) 3 267 129	(51) F25B 13/00	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
FI 16.12.2020	GB 16.03.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 267 303	(51) G06F 3/041
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IE 04.03.2021	IT 16.12.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LI 31.03.2021	LT 16.12.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LU 04.03.2021	LV 16.12.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 25.08.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 267 146	(51) G01B 11/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 16.12.2020		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SM 07.04.2021	
		FR 24.04.2021	GR 25.05.2021		
(11) 3 267 039	(51) F04D 15/00	HR 24.02.2021	IE 06.03.2021	(11) 3 267 320	(51) G06F 13/38
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	LU 06.03.2021	LV 24.02.2021	BG 09.12.2020	CH 30.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020
PT 27.12.2021	SE 25.08.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
RS 25.08.2021	HR 25.08.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	LI 30.04.2021	LT 09.09.2020
LV 25.08.2021		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	LU 03.04.2021	LV 09.09.2020
		CH 31.03.2021	SI 24.02.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
(11) 3 267 050	(51) F16B 12/46	(11) 3 267 186	(51) G01N 27/02	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	SM 09.09.2020	
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	(11) 3 267 405	(51) G07D 9/00
HR 29.07.2020	IE 10.03.2021	FI 08.07.2020	FR 31.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	GB 04.03.2021	GR 09.10.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
LU 10.03.2021	LV 29.07.2020	HR 08.07.2020	IE 04.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	LU 04.03.2021	LV 08.07.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020		
		SM 08.07.2020		(11) 3 267 502	(51) H01L 45/00
(11) 3 267 083	(51) F16L 9/14	(11) 3 267 278	(51) F02C 7/12	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LU 17.05.2021	LV 30.09.2020
LU 17.03.2021	LV 04.11.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	MC 30.09.2020	NO 30.12.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	SE 21.07.2021		PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020			RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 3 267 298	(51) G06F 3/044	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 267 512	(51) H01M 2/12
(11) 3 267 100	(51) F22B 9/10	FR 31.03.2021	GR 19.02.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	HR 18.11.2020	IE 31.03.2021	CH 30.04.2021	(84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LU 31.03.2021	LV 18.11.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 14.04.2021	LU 22.04.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		LI 31.03.2021		RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 267 110	(51) F23R 3/00	(11) 3 267 301	(51) G06F 3/023	(11) 3 267 518	(51) H01M 10/36
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021		
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021				
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021				
SE 28.07.2021					

FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 267 642	(51) H04L 27/26
HR 18.11.2020	IE 04.03.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	EE 19.05.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 18.11.2020	LU 04.03.2021			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 267 591	(51) H04B 5/02	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	EE 30.06.2021	
		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021		
(11) 3 267 551	(51) H02J 7/00	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 267 646	(51) H04L 27/38
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	EE 30.06.2021		CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 267 611	(51) H04L 1/18	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
EE 26.05.2021		PL 09.06.2021	PT 11.10.2021		
		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 267 706	(51) H04L 27/22
(11) 3 267 558	(51) H02J 9/06	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021			DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 267 612	(51) H04L 1/18	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	FR 30.04.2021	GR 06.11.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LI 30.04.2021	LT 05.08.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LU 15.04.2021	LV 05.08.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LI 31.05.2021	LT 16.09.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
SM 28.04.2021		LU 15.05.2021	LV 16.09.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
		MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(11) 3 267 560	(51) H02K 1/27	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(11) 3 267 723	(51) H04W 28/16
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CH 31.05.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 267 630	(51) H04L 12/44	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
		BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(11) 3 267 566	(51) H02M 1/34	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 25.11.2020	IE 04.03.2021	EE 30.06.2021	
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	IT 25.11.2020	LI 31.03.2021		
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 25.11.2020	LU 04.03.2021	(11) 3 267 726	(51) H04W 36/00
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
(11) 3 267 582	(51) H03K 5/151			IE 25.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 267 635	(51) H04L 12/70	LT 17.02.2021	LU 25.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GB 03.03.2021	GR 22.01.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
		HR 21.10.2020	IE 03.03.2021		
(11) 3 267 587	(51) H03M 7/42	IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 267 740	(51) H04W 52/24
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 21.10.2020	LU 03.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 28.07.2021	
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021				

EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 267 927	(51) A61C 7/28
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LI 31.03.2021		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 267 895	(51) A61B 6/03	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	IE 09.03.2021	IT 21.10.2020
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 21.10.2020	LU 09.03.2021
(11) 3 267 878	(51) A61B 5/02	IE 11.03.2021	IT 23.12.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	LU 11.03.2021	LV 23.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 16.12.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020		
LU 09.03.2021	LV 16.12.2020	SM 23.12.2020		(11) 3 267 935	(51) A61C 5/77
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020			(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 267 898	(51) A61B 17/00	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SM 16.12.2020		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IE 07.03.2021	IT 14.10.2020
		FR 31.03.2021	GB 08.03.2021	LT 14.10.2020	LU 07.03.2021
(11) 3 267 882	(51) A61B 5/026	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 08.03.2021	LV 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 267 937	(51) A61C 19/02
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021			(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			BG 01.10.2020	CH 31.03.2021
SM 21.04.2021				CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
				EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
(11) 3 267 884	(51) A61B 5/0245	(11) 3 267 922	(51) A61B 50/20	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GB 07.03.2021	GR 02.10.2020
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 01.07.2020	IE 07.03.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LU 07.03.2021	LV 01.07.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
IS 28.11.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
(11) 3 267 887	(51) A61B 5/0432	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021			SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	(11) 3 267 923	(51) A61C 1/08	SM 01.07.2020	
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020		
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 267 941	(51) A61F 2/12
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 06.01.2021	LU 07.04.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LV 06.01.2021	NO 06.04.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	HR 22.07.2020	IE 09.03.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	LU 09.03.2021	LV 22.07.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
		NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
(11) 3 267 894	(51) A61B 6/02	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020		
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	(11) 3 267 959	(51) A61F 13/511
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SM 22.07.2020		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020			BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
FR 31.03.2021	GB 10.03.2021	(11) 3 267 924	(51) A61C 7/08	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
IE 10.03.2021	IS 05.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 06.01.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021	IS 22.12.2021	IT 06.01.2021
LU 10.03.2021	LV 05.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 07.04.2021	LV 06.01.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 07.07.2021	NO 06.04.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LT 07.04.2021	LU 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 06.01.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NL 07.04.2021	NL 22.07.2020	RS 07.04.2021	SE 06.01.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PL 07.04.2021	RO 22.07.2020	SK 07.04.2021	SM 06.01.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RO 07.04.2021	SE 22.07.2020		
		SE 07.04.2021	SK 22.07.2020		
		SM 07.04.2021			

CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
SI 06.01.2021		IS 04.12.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(11) 3 267 964	(51) A61K 8/06	(11) 3 268 003	(51) C07D 495/04	(11) 3 268 052	(51) A61K 51/00
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
HR 27.01.2021	IE 13.03.2021	FR 29.07.2020	IE 07.03.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
LT 27.01.2021	LU 13.03.2021	HR 29.07.2020	IT 29.07.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LI 31.03.2021	LV 29.07.2020	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	LU 07.03.2021	NL 29.07.2020		
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	MC 29.07.2020	PL 29.07.2020	(11) 3 268 062	(51) A61M 1/00
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	NO 29.10.2020	RO 29.07.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 30.11.2020	SE 29.07.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SI 27.01.2021		RS 29.07.2020	SK 29.07.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		SM 29.07.2020		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 267 977	(51) A61K 9/10	(11) 3 268 016	(51) A61K 35/39	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 19.05.2021	
IS 11.12.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 268 092	(51) A61Q 5/06
(11) 3 267 978	(51) A61K 9/107	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SM 28.04.2021		DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021			FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021			HR 26.05.2021	IS 29.12.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	(11) 3 268 023	(51) A61K 38/16	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
HR 20.01.2021	IE 11.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LT 20.01.2021	LU 11.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021		
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 268 094	(51) A63B 22/00
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021			(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
LI 31.03.2021				BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
				CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
(11) 3 267 981	(51) A61K 9/70	(11) 3 268 038	(51) A61K 39/395	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IE 11.03.2021	IS 08.11.2020
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
HR 05.05.2021	LT 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LU 11.03.2021	LV 08.07.2020
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 08.07.2020	SI 08.07.2020
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
		SM 05.05.2021	EE 05.05.2021		
(11) 3 267 996	(51) A61K 31/4162	(11) 3 268 039	(51) C07K 16/28	(11) 3 268 097	(51) B01D 11/04
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 11.11.2020	IE 07.03.2021	FR 04.11.2020	GR 05.02.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	GB 10.03.2021	IE 10.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LT 11.11.2020	LU 07.03.2021	HR 04.11.2020	LI 31.03.2021	SE 28.07.2021	
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	IT 04.11.2020	LU 10.03.2021		
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	LT 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 268 103	(51) B01D 24/00
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 04.11.2020	PT 04.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	PL 04.11.2020	RS 04.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RO 04.11.2020	SI 04.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		SE 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		SK 04.11.2020		SE 11.08.2021	
(11) 3 268 000	(51) A61P 29/00	(11) 3 268 050	(51) C07K 14/705	(11) 3 268 105	(51) B01D 33/067
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 16.09.2020
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021		

ES 16.09.2020	FR 31.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020
GB 10.03.2021	GR 17.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020
HR 16.09.2020	IE 10.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020
LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	SM 29.04.2020	CH 31.03.2021
LU 10.03.2021	LV 16.09.2020	LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020				
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(11) 3 268 146	(51) B21J 5/00	(11) 3 268 175	(51) B27B 5/18
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SM 16.09.2020		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(11) 3 268 110	(51) B01D 46/42	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IE 14.03.2021	IS 09.01.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LU 14.03.2021	LV 09.09.2020	IS 21.11.2021	
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 268 176	(51) B27B 5/18
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 268 126	(51) B01J 21/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020			IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 3 268 151	(51) B22D 25/04	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
GB 11.03.2021	GR 15.01.2021	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
HR 14.10.2020	IE 11.03.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
LT 14.10.2020	LU 11.03.2021	IE 11.03.2021	LT 30.09.2020	EE 12.05.2021	
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LU 11.03.2021	LV 30.09.2020		
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(11) 3 268 177	(51) B27B 5/18
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NO 30.12.2020	PT 01.02.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
				PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 268 130	(51) B01L 3/00	(11) 3 268 160	(51) B23D 29/00	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 28.11.2021	
DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 268 179	(51) B27B 5/29
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 10.06.2021	CH 31.03.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 18.11.2020	IE 11.03.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LT 18.11.2020	LU 11.03.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	HR 10.03.2021	IE 10.03.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LI 31.03.2021	LT 10.03.2021
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LU 10.03.2021	LV 10.03.2021
(11) 3 268 136	(51) B05C 17/005	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020			RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(11) 3 268 165	(51) B23Q 1/00	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
FR 31.03.2021	GB 09.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	SM 10.03.2021	
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020		
IE 09.03.2021	IS 15.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 268 184	(51) B27B 5/29
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LU 09.03.2021	LV 15.07.2020	HR 04.11.2020	IE 04.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	LT 04.11.2020	LU 04.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LI 31.03.2021		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 268 140	(51) C04B 26/00	(11) 3 268 174	(51) B26D 7/32	(11) 3 268 186	(51) B27B 5/38
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
HR 02.09.2020	IE 07.03.2021	IE 02.03.2021	IS 29.08.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	LT 29.04.2020	LU 02.03.2021	HR 24.02.2021	IE 11.03.2021
LT 02.09.2020	LU 07.03.2021	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020				

LU 11.03.2021	LV 24.02.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	HR 25.11.2020	IE 09.03.2021	EE 23.06.2021	
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	(11) 3 268 271	(51) B63B 1/18
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	LU 09.03.2021	LV 25.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
SM 24.02.2021		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
		SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
(11) 3 268 188	(51) B27G 19/02			SE 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 268 207	(51) B29C 65/02		
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 268 274	(51) B64B 1/50
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 09.09.2020	IE 09.03.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LU 09.03.2021	LV 09.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
EE 12.05.2021		RS 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 3 268 304	(51) B81B 3/00
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 268 194	(51) B28B 3/22			HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 268 226	(51) B41J 2/14	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SE 25.08.2021	
HR 28.10.2020	LI 31.03.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020		
LT 28.10.2020	LU 07.03.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 3 268 305	(51) B81B 3/00
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	IE 10.03.2021	IS 19.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 28.10.2020	SI 28.10.2020	LU 10.03.2021	LV 19.08.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 268 198	(51) B29B 15/12	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LI 31.03.2021		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
GB 10.03.2021	GR 30.10.2020			SM 19.05.2021	
HR 29.07.2020	IE 10.03.2021	(11) 3 268 230	(51) B41J 29/393		
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 268 313	(51) C01F 7/14
LT 29.07.2020	LU 10.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IE 09.03.2021	IS 15.11.2020
LI 31.03.2021		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LU 09.03.2021	LV 15.07.2020
(11) 3 268 199	(51) B29C 33/04	SM 12.05.2021		MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020			NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 268 231	(51) B29D 11/00	PT 16.11.2020	RS 15.07.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
IE 09.03.2021	IT 04.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 04.11.2020	LU 09.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 268 318	(51) C02F 3/32
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020
LI 31.03.2021		SM 05.05.2021		LU 14.03.2021	LV 11.11.2020
				MC 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 268 205	(51) B29C 48/07	(11) 3 268 238	(51) B44C 3/00	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SM 11.11.2020	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 268 327	(51) C04B 28/04
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
(11) 3 268 206	(51) B29C 49/48	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020				
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020				

NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 3 268 422	(51) C08J 9/224
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
SE 18.08.2021		IE 09.03.2021	IS 09.01.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
(11) 3 268 332	(51) C04B 41/00	LT 09.09.2020	LU 09.03.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	FI 19.08.2020	FR 31.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	GB 11.03.2021	GR 20.11.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	HR 19.08.2020	IE 11.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LU 11.03.2021	LV 19.08.2020
NL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LI 31.03.2021		NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 268 371	(51) C07D 489/09	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SM 05.05.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
(11) 3 268 335	(51) C05C 1/02	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LI 31.03.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 268 425	(51) C08K 7/06
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	FI 26.08.2020	GB 08.03.2021
EE 05.05.2021		SM 12.05.2021		GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 3 268 338	(51) C07C 5/333	(11) 3 268 382	(51) C07K 14/47	IE 08.03.2021	IS 26.12.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IT 26.08.2020	LI 31.03.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 26.08.2020	LU 08.03.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
IE 09.03.2021	LT 06.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
LU 09.03.2021	LV 06.01.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 268 427	(51) C08L 23/08
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	SM 05.05.2021		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 268 399	(51) C08F 4/659	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LI 31.03.2021	SI 06.01.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	FI 04.11.2020	GB 07.03.2021
(11) 3 268 341	(51) C07C 51/145	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	IE 07.03.2021	LT 04.11.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 20.01.2021	GB 20.04.2021	LU 07.03.2021	LV 04.11.2020
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IE 10.03.2021	LT 20.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
IS 22.12.2021	LV 21.04.2021	LU 10.03.2021	LV 20.01.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
NO 21.07.2021	RO 21.04.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 268 346	(51) C07C 403/20	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	LI 31.03.2021	
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(11) 3 268 428	(51) C08L 23/12
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 268 414	(51) C08J 3/02	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) EE 14.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	SE 25.08.2021	
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 268 429	(51) C09D 127/16
EE 05.05.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 268 348	(51) C07C 229/16	(11) 3 268 421	(51) C08J 9/224	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 03.03.2021	DK 12.08.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	IE 03.03.2021	LT 12.08.2020	IS 21.11.2021	
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LU 03.03.2021	LV 12.08.2020	(11) 3 268 437	(51) C09C 1/36
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 12.11.2020	RO 12.08.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
(11) 3 268 353	(51) C07D 231/12	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	GB 13.04.2021	GR 14.04.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	HR 13.01.2021	IE 02.03.2021
		LI 31.03.2021		LT 13.01.2021	LU 02.03.2021

LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(11) 3 268 480	(51) C12N 15/85	RS 19.06.2019	SE 19.06.2019
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SI 19.06.2019	SK 19.06.2019
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021	SM 19.06.2019	TR 19.06.2019
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 268 517	(51) D01G 15/42
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LI 31.03.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
(11) 3 268 441	(51) H01L 31/048	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 268 490	(51) C12Q 1/68	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SE 04.08.2021	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	(11) 3 268 521	(51) D03D 1/00
IE 11.03.2021	LT 23.12.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LU 11.03.2021	LV 23.12.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IE 07.03.2021	IS 08.11.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LU 07.03.2021	LV 08.07.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
LI 31.03.2021		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
(11) 3 268 447	(51) C09K 8/58	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(11) 3 268 526	(51) D04B 15/06
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LI 31.03.2021		CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 268 491	(51) C12Q 1/68	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
FR 31.03.2021	GR 17.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 30.12.2020	FR 31.03.2021
HR 16.12.2020	IE 10.03.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	GB 30.03.2021	GR 31.03.2021
LT 16.12.2020	LU 10.03.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 30.12.2020	IE 07.03.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LU 07.03.2021	LV 30.12.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 14.07.2021		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 268 492	(51) C12Q 1/68	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
LI 31.03.2021		BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 268 462	(51) C12M 1/34	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LI 31.03.2021	
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(11) 3 268 531	(51) D06F 34/22
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 23.09.2020	IE 11.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LU 11.03.2021	LV 23.09.2020	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	MC 23.09.2020	PL 23.09.2020	FI 15.07.2020	FR 31.03.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GB 11.03.2021	GR 16.10.2020
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	HR 15.07.2020	IE 11.03.2021
(11) 3 268 472	(51) C12N 15/11	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	LT 15.07.2020	LU 11.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LI 31.03.2021		LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 268 494	(51) C12Q 1/68	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 268 541	(51) E02D 27/34
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 268 475	(51) C12N 15/113	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 3 268 503	(51) C22C 21/06	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AL 19.06.2019	(84) BG 19.09.2019	GB 11.03.2021	GR 06.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 19.06.2019	DE 01.10.2021	HR 05.08.2020	IE 11.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	DK 19.06.2019	EE 19.06.2019	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
IE 10.03.2021	IT 21.10.2020	FI 19.06.2019	FR 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020
LT 21.10.2020	LU 10.03.2021	GB 11.03.2021	GR 20.09.2019	LU 11.03.2021	LV 05.08.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	HR 19.06.2019	IE 11.03.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	IS 19.10.2019	LT 19.06.2019	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LU 11.03.2020	LV 19.06.2019	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	MC 19.06.2019	NL 19.06.2019	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	NO 31.03.2021	PL 19.06.2019	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 21.10.2019	RO 19.06.2019	SM 05.08.2020	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				

- (11) **3 268 549** (51) **E04B 1/70**
(84) BG 28.07.2021 (84) GR 29.07.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 268 580** (51) **G01V 1/18**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021 PT 20.12.2021
IS 18.12.2021
- (11) **3 268 590** (51) **F01P 7/16**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
EE 12.05.2021 ES 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **3 268 597** (51) **F02F 1/24**
(84) AL 04.11.2020 (84) BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 ES 04.11.2020
FR 31.03.2021 GB 14.03.2021
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IE 14.03.2021 IT 04.11.2020
LT 04.11.2020 LU 14.03.2021
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020
NL 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SI 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 268 607** (51) **F04B 9/117**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IE 03.03.2021 IT 28.10.2020
LT 28.10.2020 LU 03.03.2021
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 268 608** (51) **F04B 27/24**
(84) AL 19.08.2020 (84) BG 19.11.2020
CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
GB 08.03.2021 GR 20.11.2020
HR 19.08.2020 IE 08.03.2021
IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
LU 08.03.2021 LV 19.08.2020
MC 19.08.2020 NL 19.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 268 609** (84) AL 11.11.2020
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
GR 12.02.2021
IE 02.03.2021
LU 02.03.2021
MC 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SI 11.11.2020
SM 11.11.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 268 615** (84) AL 19.08.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
GR 20.11.2020
IE 03.03.2021
LT 19.08.2020
LV 19.08.2020
NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SK 19.08.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 268 616** (84) AL 06.01.2021
CZ 06.01.2021
EE 06.01.2021
GB 06.04.2021
HR 06.01.2021
LT 06.01.2021
LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
RO 06.01.2021
SI 06.01.2021
SM 06.01.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 268 617** (84) AL 06.01.2021
BG 06.04.2021
CZ 06.01.2021
EE 06.01.2021
FI 06.01.2021
GB 06.04.2021
HR 06.01.2021
LI 31.03.2021
LU 09.03.2021
MC 06.01.2021
PL 06.01.2021
RO 06.01.2021
SE 06.01.2021
SK 06.01.2021
- (11) **3 268 624** (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
- (11) **3 268 627** (84) AL 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
FI 09.12.2020
GR 10.03.2021
IE 11.03.2021
LT 09.12.2020
- (51) **F04B 49/02**
(84) BG 11.02.2021
EE 11.11.2020
GB 02.03.2021
HR 11.11.2020
LT 11.11.2020
LV 11.11.2020
NL 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SK 11.11.2020
CH 31.03.2021
- (51) **F04D 19/00**
(84) BG 19.11.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
HR 19.08.2020
IS 19.12.2020
LU 03.03.2021
MC 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SI 19.08.2020
SM 19.08.2020
LI 31.03.2021
- (51) **F04D 29/22**
(84) BG 06.04.2021
DK 06.01.2021
FI 06.01.2021
GR 07.04.2021
IE 11.03.2021
LU 11.03.2021
MC 06.01.2021
PT 06.05.2021
RS 06.01.2021
SK 06.01.2021
CH 31.03.2021
- (51) **F04F 5/20**
(84) AT 06.01.2021
CH 31.03.2021
DK 06.01.2021
ES 06.01.2021
FR 31.03.2021
GR 07.04.2021
IE 09.03.2021
LT 06.01.2021
LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
RS 06.01.2021
SI 06.01.2021
SM 06.01.2021
- (51) **F16C 3/20**
(84) ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021
- (51) **F16C 33/66**
(84) BG 09.03.2021
DK 09.12.2020
ES 09.12.2020
GB 11.03.2021
HR 09.12.2020
IT 09.12.2020
LU 11.03.2021
- LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SK 09.12.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 268 635** (84) AL 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
FI 11.11.2020
GB 04.03.2021
HR 11.11.2020
IT 11.11.2020
LU 04.03.2021
MC 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SI 11.11.2020
SM 11.11.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 268 667** (84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
IS 24.12.2021
LU 09.03.2021
MC 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SI 18.11.2020
SM 18.11.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 268 691** (84) AL 30.09.2020
BG 30.12.2020
DK 30.09.2020
ES 30.09.2020
GR 31.12.2020
IE 14.03.2021
LU 14.03.2021
MC 30.09.2020
NO 30.12.2020
PT 01.02.2021
RS 30.09.2020
SI 30.09.2020
SM 30.09.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 268 711** (84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 268 736** (84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
GR 19.11.2021
IS 18.12.2021
LV 18.08.2021
- MC 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SI 09.12.2020
SM 09.12.2020
LI 31.03.2021
- (51) **F16H 57/08**
(84) BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
ES 11.11.2020
FR 31.03.2021
GR 12.02.2021
IE 04.03.2021
LT 11.11.2020
LV 11.11.2020
NL 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SK 11.11.2020
CH 31.03.2021
- (51) **F23D 14/06**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
GR 19.02.2021
IE 09.03.2021
LT 18.11.2020
LV 18.11.2020
NL 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SK 18.11.2020
CH 31.03.2021
- (51) **F41G 3/14**
(84) AT 30.09.2020
CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020
FI 30.09.2020
HR 30.09.2020
LT 30.09.2020
LV 30.09.2020
NL 30.09.2020
PL 30.09.2020
RO 30.09.2020
SE 30.09.2020
SK 30.09.2020
CH 31.03.2021
- (51) **G01K 1/14**
(84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (51) **G01N 33/487**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
HR 18.08.2021
LT 18.08.2021
NO 18.11.2021

PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 268 744	(51) G01N 33/574	(11) 3 268 775	(51) G02B 1/116	(11) 3 268 804	(51) G02C 7/04
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 04.11.2020
(11) 3 268 745	(51) G01N 33/68		NO 28.07.2021	LU 10.03.2021	LV 04.11.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020		PT 30.08.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020		RS 28.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020		SK 28.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(11) 3 268 779		SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(51) G02B 5/23	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	BG 30.03.2021	(84) AT 30.12.2020		
IE 11.03.2021	IS 01.11.2020	DK 30.12.2020	CZ 30.12.2020	(11) 3 268 812	(51) G03G 21/18
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	ES 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LU 11.03.2021	LV 01.07.2020	GR 31.03.2021	FI 30.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	IE 10.03.2021	HR 30.12.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	LU 10.03.2021	LT 30.12.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	MC 30.12.2020	LV 30.12.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	PL 30.12.2020	NO 30.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	RO 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	SK 30.12.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
		SI 30.12.2020	LI 31.03.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
(11) 3 268 748	(51) G01Q 60/22			SM 12.05.2021	
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 268 784	(51) G02B 6/12	(11) 3 268 819	(51) G05B 15/02
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
FI 12.05.2021	HR 12.05.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 26.08.2020	IE 10.03.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LT 26.08.2020	LU 10.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
(11) 3 268 753	(51) G01R 11/25	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SM 12.05.2021	
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020		
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(11) 3 268 825	(51) G05B 19/418
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021			CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 268 785	(51) G02B 6/36	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	LU 12.05.2021	LV 21.10.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		HR 18.11.2020	IE 08.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 3 268 758	(51) G01R 27/26	IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 18.11.2020	LU 08.03.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LI 31.05.2021	
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(11) 3 268 827	(51) G05D 1/02
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SM 18.11.2020		EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021			FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 268 798	(51) G02B 26/02	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
EE 12.05.2021		BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(11) 3 268 770	(51) G01S 17/74	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	IE 02.03.2021	LI 31.03.2021	SM 19.05.2021	
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	LT 14.10.2020	LU 02.03.2021		
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 268 831	(51) G05D 7/06
IS 24.12.2021	LI 31.05.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LT 31.03.2021	LU 20.05.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	CZ 02.09.2020	EE 02.09.2020
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	SI 18.11.2020		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	SM 18.11.2020			
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021				

FR 31.03.2021	GR 03.12.2020	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	(11) 3 268 968	(51) G11C 11/44
HR 02.09.2020	IE 11.03.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	HR 27.01.2021	IE 11.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LU 11.03.2021	LV 02.09.2020	LI 31.03.2021	LT 27.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
MC 02.09.2020	PL 02.09.2020	LU 11.03.2021	LV 27.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 02.09.2020		SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 268 840	(51) G06F 1/16	(11) 3 268 865	(51) G06F 13/10	(11) 3 268 971	(51) H01C 7/00
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
GB 07.03.2021	GR 05.02.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
HR 04.11.2020	IE 07.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IE 11.03.2021	LT 06.01.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LU 11.03.2021	LV 06.01.2021
LU 07.03.2021	LV 04.11.2020			MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 3 268 889	(51) G06F 21/12	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020		
LI 31.03.2021		IT 02.09.2020	LT 02.09.2020		
		LU 01.04.2021	LV 02.09.2020	(11) 3 268 973	(51) H01F 27/25
(11) 3 268 853	(51) G06F 3/0488	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GB 11.03.2021	GR 22.01.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	HR 21.10.2020	IE 11.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			LU 11.03.2021	LV 21.10.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 268 902	(51) G06K 19/06	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 268 861	(51) G06F 9/54	IE 11.03.2021	IT 14.10.2020	LI 31.03.2021	
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	LT 14.10.2020	LU 11.03.2021		
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 268 981	(51) H01L 33/50
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IE 09.03.2021	IS 01.11.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LU 09.03.2021	LV 01.07.2020	LI 31.03.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(11) 3 268 943	(51) G08B 25/08	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 05.05.2021	
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021		
LI 31.03.2021		LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 268 985	(51) H01L 21/3205
		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 268 862	(51) G06F 11/00	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IS 02.10.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
FR 30.04.2021	GR 08.01.2021	(11) 3 268 949	(51) G09B 19/24	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LT 07.10.2020	LU 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 269 004	(51) H01M 4/133
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 268 864	(51) G11C 11/00	SM 26.05.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021				
BG 27.04.2021	CH 31.03.2021				

PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021				
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021				
(11) 3 269 005	(51) H01M 10/0562	(11) 3 269 033	(51) H02M 7/483	(11) 3 269 076	(51) H04L 5/00
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 24.02.2021	LU 21.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
		NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	IS 09.10.2021	
		SE 24.02.2021	SK 24.02.2021		
		SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 269 082	(51) H04L 9/32
		LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
				BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
		(11) 3 269 041	(51) H03M 3/00	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
		BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	HR 09.09.2020	IE 11.03.2021
		FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
		HR 06.01.2021	IE 11.03.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020
		LT 06.01.2021	LU 11.03.2021	LU 11.03.2021	LV 09.09.2020
		LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
		PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
		SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
		SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
		(11) 3 269 054	(51) H04B 10/2575	(11) 3 269 087	(51) H04L 12/24
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 269 091	(51) H04L 12/24
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		SM 21.04.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
				GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		(11) 3 269 058	(51) H04J 13/00	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		EE 08.07.2020	ES 08.07.2020		
		FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	(11) 3 269 092	(51) H04L 12/28
		HR 08.07.2020	IE 09.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
		IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
		LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
		LU 09.03.2021	LV 08.07.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
		MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
		PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	IE 12.03.2021	IS 29.11.2020
		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
		SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	LU 12.03.2021	LV 29.07.2020
		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
				NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
				PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
				RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
				SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
				SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 269 028	(51) H02M 3/158	(11) 3 269 062	(51) H04L 1/18	(11) 3 269 093	(51) H04L 12/28
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FR 31.03.2021	GB 10.03.2021	FI 16.12.2020	FR 31.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IE 10.03.2021	IS 05.12.2020	IE 14.03.2021	IT 16.12.2020
		IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020
		LU 10.03.2021	LV 05.08.2020	LU 14.03.2021	LV 16.12.2020
		MC 05.08.2020	NL 05.08.2020		
		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020		
		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020		
		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020		
		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020		

MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IE 09.03.2021	IS 02.01.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 269 177	(51) H04W 36/14
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 02.09.2020	LU 09.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SM 16.12.2020		LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 3 269 103	(51) H04L 27/26	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	FR 31.03.2021	GR 12.02.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	HR 11.11.2020	IE 09.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 269 136	(51) H04N 5/235	LU 09.03.2021	LV 11.11.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(11) 3 269 107	(51) H04W 12/03	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FR 31.03.2021	GB 08.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IE 08.03.2021	IS 09.01.2021	(11) 3 269 180	(51) H04Q 9/00
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LU 08.03.2021	LV 09.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 30.06.2021		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	IE 12.03.2021	IT 25.11.2020
(11) 3 269 108	(51) H04L 29/06	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LT 25.11.2020	LU 12.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 269 141	(51) H04N 19/91	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 269 181	(51) H04W 52/50
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
EE 26.05.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(11) 3 269 110	(51) H04L 29/06	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 3 269 162	(51) H04W 8/00	FR 31.03.2021	GR 24.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 23.09.2020	IE 09.03.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 23.09.2020	LU 09.03.2021
GB 16.03.2021	GR 17.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
HR 16.12.2020	IE 14.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
LU 14.03.2021	LV 16.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 269 168	(51) H04W 74/08	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LI 31.03.2021	
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 269 182	(51) H04W 8/20
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
LI 31.03.2021		IE 02.03.2021	IT 25.11.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 269 118	(51) H04W 88/08	LT 25.11.2020	LU 02.03.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 269 186	(51) H04W 72/04
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IE 11.03.2021	LI 31.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
LT 30.12.2020	LU 11.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 269 175	(51) H04W 28/18	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 269 127	(51) H04L 29/12	HR 27.01.2021	IE 11.03.2021	SM 21.04.2021	
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 27.01.2021	LU 11.03.2021	(11) 3 269 188	(51) H04L 5/00
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
		RO 27.01.2021	RS 27.01.2021		

- DK 06.01.2021
ES 06.01.2021
GR 07.04.2021
IE 31.03.2021
LU 31.03.2021
MC 06.01.2021
PL 06.01.2021
RO 06.01.2021
SE 06.01.2021
SM 06.01.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 269 194**
(84) AL 15.07.2020
BG 15.10.2020
DK 15.07.2020
ES 15.07.2020
FR 31.03.2021
GR 16.10.2020
IE 08.03.2021
IT 15.07.2020
LT 15.07.2020
LV 15.07.2020
NL 15.07.2020
PL 15.07.2020
RO 15.07.2020
SE 15.07.2020
SK 15.07.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 269 196**
(84) AL 02.09.2020
BG 02.12.2020
DK 02.09.2020
ES 02.09.2020
FR 31.03.2021
HR 02.09.2020
IS 02.01.2021
LT 02.09.2020
LV 02.09.2020
NO 02.12.2020
PT 04.01.2021
RS 02.09.2020
SI 02.09.2020
SM 02.09.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 269 202**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
ES 18.11.2020
FR 31.03.2021
GR 19.02.2021
IE 08.03.2021
LT 18.11.2020
LV 18.11.2020
NL 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SK 18.11.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 269 206**
(84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
PL 09.06.2021
RO 09.06.2021
SE 09.06.2021
SM 09.06.2021
- EE 06.01.2021
FI 06.01.2021
HR 06.01.2021
LT 06.01.2021
LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
RS 06.01.2021
SK 06.01.2021
CH 31.03.2021
SI 06.01.2021
- (51) **HO4W 74/00**
(84) AT 15.07.2020
CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020
FI 15.07.2020
GB 08.03.2021
HR 15.07.2020
IS 15.11.2020
LI 31.03.2021
LU 08.03.2021
MC 15.07.2020
NO 15.10.2020
PT 16.11.2020
RS 15.07.2020
SI 15.07.2020
SM 15.07.2020
- (51) **HO4W 74/08**
(84) AT 02.09.2020
CZ 02.09.2020
EE 02.09.2020
FI 02.09.2020
GR 03.12.2020
IE 13.03.2021
IT 02.09.2020
LU 13.03.2021
MC 02.09.2020
PL 02.09.2020
RO 02.09.2020
SE 02.09.2020
SK 02.09.2020
CH 31.03.2021
- (51) **HO4W 84/18**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
FI 18.11.2020
GB 08.03.2021
HR 18.11.2020
IT 18.11.2020
LU 08.03.2021
MC 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SI 18.11.2020
SM 18.11.2020
LI 31.03.2021
- (51) **HO5B 45/48**
(84) BG 09.09.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
IS 09.10.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (11) **3 269 211**
(84) AL 24.02.2021
BG 24.05.2021
DK 24.02.2021
ES 24.02.2021
GR 25.05.2021
IE 10.03.2021
LT 24.02.2021
LV 24.02.2021
NL 24.02.2021
PL 24.02.2021
RO 24.02.2021
SE 24.02.2021
SK 24.02.2021
CH 31.03.2021
- (11) **3 269 233**
(84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
GB 09.03.2021
HR 05.08.2020
IS 05.12.2020
LI 31.03.2021
LU 09.03.2021
MC 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
- (11) **3 269 255**
(84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
RS 26.05.2021
SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 269 283**
(84) AL 22.07.2020
BG 22.10.2020
DK 22.07.2020
ES 22.07.2020
FR 31.03.2021
HR 22.07.2020
IS 22.11.2020
LT 22.07.2020
LV 22.07.2020
NL 22.07.2020
PL 22.07.2020
RO 22.07.2020
SE 22.07.2020
SK 22.07.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 269 297**
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (51) **G08B 5/36**
(84) AT 24.02.2021
CZ 24.02.2021
EE 24.02.2021
FI 24.02.2021
HR 24.02.2021
LI 31.03.2021
LU 10.03.2021
MC 24.02.2021
NO 24.05.2021
PT 24.06.2021
RS 24.02.2021
SI 24.02.2021
SM 24.02.2021
- (51) **A01K 5/02**
(84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
GR 06.11.2020
IE 09.03.2021
IT 05.08.2020
LT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NL 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SI 05.08.2020
CH 31.03.2021
- (51) **A23L 5/10**
(84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
PL 26.05.2021
RO 26.05.2021
SE 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (51) **A47L 9/00**
(84) AT 22.07.2020
CZ 22.07.2020
EE 22.07.2020
FI 22.07.2020
GR 23.10.2020
IE 11.03.2021
LI 31.03.2021
LU 11.03.2021
MC 22.07.2020
NO 22.10.2020
PT 23.11.2020
RS 22.07.2020
SI 22.07.2020
SM 22.07.2020
- (51) **A61B 3/10**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 269 301**
(84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 269 306**
(84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 269 319**
(84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 269 338**
(84) BG 26.08.2021
GR 27.08.2021
LT 26.05.2021
PL 26.05.2021
RO 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (11) **3 269 339**
(84) AT 28.07.2021
FI 28.07.2021
HR 28.07.2021
LV 28.07.2021
PL 28.07.2021
RS 28.07.2021
- (11) **3 269 347**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 269 349**
(84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RS 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 269 351**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
ES 18.11.2020
GR 19.02.2021
IE 08.03.2021
- (51) **G06T 7/00**
(84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
HR 14.07.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021
- (51) **A61B 5/1459**
(84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SE 16.06.2021
SM 16.06.2021
IS 16.10.2021
- (51) **A61B 17/72**
(84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (51) **A61F 5/01**
(84) CZ 26.05.2021
HR 26.05.2021
LV 26.05.2021
PT 27.09.2021
RS 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (51) **A61F 5/04**
(84) BG 28.10.2021
GR 29.10.2021
IS 28.11.2021
NO 28.10.2021
PT 29.11.2021
SE 28.07.2021
- (51) **A61K 8/04**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (51) **A61K 8/23**
(84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
RO 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (51) **C01G 23/08**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
FI 18.11.2020
GR 19.02.2021
IT 18.11.2020

LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
LU 08.03.2021	LV 18.11.2020	SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SM 03.06.2020	TR 03.06.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020			RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 3 269 524	(51) B23K 9/173	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021		
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 269 579	(51) B60K 37/06
(11) 3 269 378	(51) A61K 35/747	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IE 11.03.2021	IS 05.12.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
IT 05.08.2020	LI 31.03.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 05.08.2020	LU 11.03.2021	(11) 3 269 528	(51) B29C 49/04	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020		
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(11) 3 269 584	(51) B60L 53/16
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	GB 12.03.2021	GR 17.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	HR 16.09.2020	IE 12.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
CH 31.03.2021		IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
		LU 12.03.2021	LV 16.09.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
(11) 3 269 408	(51) A61M 1/36	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SE 28.07.2021	
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020		
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(11) 3 269 603	(51) B60S 1/08
ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
IE 10.03.2021	IS 13.09.2020			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LI 31.03.2021	LT 13.05.2020	(11) 3 269 529	(51) B29C 49/46	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LU 10.03.2021	LV 13.05.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 13.05.2020	SI 13.05.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SK 13.05.2020	SM 13.05.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
CH 31.03.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 269 609	(51) B60W 50/14
(11) 3 269 464	(51) B21B 45/00	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	BG 23.12.2020	CH 30.04.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SM 21.04.2021		CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020			EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 269 538	(51) B30B 9/30	FI 23.09.2020	FR 30.04.2021
FR 31.03.2021	GB 09.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	GB 15.04.2021	GR 24.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
IE 09.03.2021	LT 02.12.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LI 30.04.2021	LT 23.09.2020
LU 09.03.2021	LV 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LU 15.04.2021	LV 23.09.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LU 17.05.2021	LV 14.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	RS 14.10.2020	SI 14.10.2020		
LI 31.03.2021		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 269 613	(51) B61D 19/02
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) BG 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021
				DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 269 523	(51) B29B 7/24	(11) 3 269 560	(51) B60C 1/00	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AL 03.06.2020	(84) AT 03.06.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
BE 30.04.2021	BG 03.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
CH 30.04.2021	CY 03.06.2020	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
CZ 03.06.2020	DE 03.11.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
FR 30.04.2021	GB 07.04.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
GR 04.09.2020	HR 03.06.2020				
HU 07.04.2016	IE 03.04.2021	(11) 3 269 573	(51) B60H 1/32	(11) 3 269 631	(51) B63H 9/06
IS 24.12.2021	IT 03.06.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
LI 30.04.2021	LT 03.06.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LU 07.04.2021	LV 03.06.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
MC 03.06.2020	MK 03.06.2020	GB 25.04.2021	GR 26.02.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
MT 03.06.2020	NL 03.06.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NO 03.09.2020	PL 03.06.2020	LT 25.11.2020	LU 25.04.2021	IE 09.03.2021	IS 19.12.2020
PT 06.10.2020	RO 03.06.2020				

IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 269 691	(51) B32B 17/10	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LT 19.08.2020	LU 09.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021		
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 269 772	(51) C08L 29/14
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
CH 31.03.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
(11) 3 269 632	(51) B64C 3/20	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	GB 10.03.2021	GR 12.02.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 269 697	(51) C07C 7/09	HR 11.11.2020	IE 10.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	LT 11.11.2020	LU 10.03.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 06.01.2021	FR 31.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GB 06.04.2021	GR 07.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 06.01.2021	IE 08.03.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
		LT 06.01.2021	LU 08.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 269 652	(51) B64G 1/62	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 269 774	(51) C08L 75/04
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
HR 09.12.2020	LI 31.05.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LT 09.12.2020	LU 31.05.2021	LI 31.03.2021		HR 09.12.2020	IE 08.03.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020			LT 09.12.2020	LU 08.03.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 269 707	(51) C07C 291/06	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
CH 31.05.2021		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
		IE 10.03.2021	IS 19.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 269 661	(51) B65D 51/14	LT 19.08.2020	LU 10.03.2021	(11) 3 269 781	(51) C09D 4/02
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 06.03.2021	DK 28.10.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
FR 31.03.2021	GB 06.03.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IE 06.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LT 28.10.2020	LU 06.03.2021			PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 269 721	(51) A61P 13/00	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NL 01.04.2021	NO 28.01.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 07.04.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 269 786	(51) C09D 201/04
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SM 28.10.2020		LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 269 672	(51) B66B 5/04	(11) 3 269 767	(51) C08L 9/02	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
HR 07.10.2020	IE 12.03.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	IS 02.10.2021	
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	IE 11.03.2021	LI 31.03.2021		
LU 12.03.2021	LV 07.10.2020	LT 27.01.2021	LU 11.03.2021	(11) 3 269 794	(51) C10M 169/06
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
LI 31.03.2021				RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
				IS 28.11.2021	
(11) 3 269 688	(51) C03B 33/07	(11) 3 269 771	(51) C08L 23/10	(11) 3 269 840	(51) C23C 10/20
(84) BG 28.07.2021	(84) EE 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021		
SM 28.04.2021					

LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 21.11.2021		SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			LI 31.03.2021	
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 269 999	(51) F16F 15/18	(11) 3 270 026	(51) F16L 13/02
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SM 14.04.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021
(11) 3 269 893	(51) E04C 2/34	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 18.08.2021	PT 20.12.2021
CH 31.05.2021	CZ 10.03.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RS 18.08.2021	HR 18.08.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021		
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 270 058	(51) F23G 7/06
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LI 31.05.2021	LT 10.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LU 04.05.2021	LV 10.03.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021			HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	(11) 3 270 004	(51) F16H 7/12	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
SI 10.03.2021		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
		GB 08.03.2021	GR 20.11.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
		HR 19.08.2020	IE 08.03.2021		
(11) 3 269 910	(51) E05B 85/16	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(11) 3 270 074	(51) F24F 1/0014
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 19.08.2020	LU 08.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	HR 18.11.2020	IE 22.03.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LU 22.03.2021	LV 18.11.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
				NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
(11) 3 269 930	(51) F01D 5/18	(11) 3 270 010	(51) F16H 61/00	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 270 097	(51) G01F 22/00
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(11) 3 269 952	(51) F01M 13/04	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021		SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021				
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 270 012	(51) F16J 9/20	(11) 3 270 121	(51) G01F 22/00
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
EE 26.05.2021		IE 03.03.2021	IS 05.12.2020	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021
		IT 05.08.2020	LT 05.08.2020		
(11) 3 269 954	(51) F01N 3/025	LU 03.03.2021	LV 05.08.2020	(11) 3 270 130	(51) G01K 1/02
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
IE 11.03.2021	IT 14.10.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
LT 14.10.2020	LU 11.03.2021	LI 31.03.2021		SE 25.08.2021	HR 25.08.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020				
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 270 014	(51) F16J 15/22	(11) 3 270 132	(51) G01L 19/00
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FR 31.03.2021	GR 12.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		HR 11.11.2020	IE 03.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 269 989	(51) F16C 33/78	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LU 03.03.2021	LV 11.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 07.04.2021	
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021				

(11) 3 270 134	(51) G01M 3/02	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 270 277	(51) G06F 3/0481	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IT 28.10.2020	LI 30.04.2021	EE 26.05.2021	
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 28.10.2020	LU 16.04.2021	(11) 3 270 384	(51) B01J 20/18
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 270 143	(51) G01N 21/31	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 04.12.2021	
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CH 30.04.2021		(11) 3 270 390	(51) H01G 9/035
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 270 297	(51) G06F 13/40	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SM 21.04.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 270 179	(51) H04W 64/00	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
CH 30.04.2021	CZ 21.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 14.04.2021	
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 05.05.2021		(11) 3 270 398	(51) H01H 11/00
IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 270 306	(51) G16H 40/63	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 21.04.2021	LU 25.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 21.04.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 270 212	(51) G02C 7/10	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 270 316	(51) G06F 21/44	(11) 3 270 405	(51) H01J 37/22
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IE 11.03.2021	IS 23.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LU 11.03.2021	LV 23.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	IE 02.03.2021	IT 25.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LU 02.03.2021	LV 25.11.2020	SE 21.07.2021	
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(11) 3 270 407	(51) H01J 49/00
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 270 246	(51) G05B 19/418	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 270 322	(51) G06F 21/62	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IS 07.11.2021	
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 270 408	(51) H01L 27/32
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
SM 21.04.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	GR 07.04.2021	FR 06.01.2021
(11) 3 270 256	(51) G05F 3/02	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IE 15.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 06.01.2021	LU 15.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 270 328	(51) G06K 19/077	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021			RS 06.01.2021	SE 06.01.2021

SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 270 412	(51) H01L 23/64	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 270 481	(51) H02J 5/00	(11) 3 270 550	(51) H04L 12/58
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
SM 12.05.2021		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
		SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(11) 3 270 435	(51) H01L 51/54	(11) 3 270 512	(51) H03K 17/16	(11) 3 270 559	(51) H04L 27/34
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 28.04.2021	IS 29.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 21.07.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 270 447	(51) C01B 25/45	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021			SM 28.04.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 270 516	(51) H03K 19/195	(11) 3 270 562	(51) H04W 12/00
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 08.03.2021	IS 23.01.2021
(11) 3 270 449	(51) C08J 5/22	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LU 08.03.2021	LV 23.09.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SM 28.04.2021		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(11) 3 270 534	(51) H04L 1/00	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
IE 10.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LT 17.02.2021	LU 10.03.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021		
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 270 576	(51) H04M 1/60
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 17.02.2021	SI 17.02.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
CH 31.03.2021		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 270 457	(51) H01P 1/203	SM 02.06.2021		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 270 535	(51) H04L 1/12	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(11) 3 270 578	(51) H04M 3/42
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 24.02.2021	IE 30.03.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 24.02.2021	LU 30.03.2021	FR 31.03.2021	GR 20.11.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	HR 19.08.2020	IE 10.03.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
SM 05.05.2021		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LT 19.08.2020	LU 10.03.2021
		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
(11) 3 270 472	(51) H01S 3/00	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 270 541	(51) H04L 12/46	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 270 581	(51) H04N 1/191
IS 28.11.2021				(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
				CZ 28.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 270 473	(51) H01S 3/10			EE 28.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021				

FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 270 656	(51) H04W 76/15	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LI 31.03.2021	
SM 14.04.2021		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 270 693	(51) A01N 37/00
(11) 3 270 606	(51) H04R 1/28	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.05.2021	LI 31.05.2021	LT 07.10.2020	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LU 10.05.2021	LV 07.10.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SM 07.10.2020		IS 30.10.2021	
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021				
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 270 658	(51) H04W 8/06	(11) 3 270 707	(51) A23L 2/00
EE 19.05.2021		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 270 608	(51) H04R 25/00	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 28.10.2020	FR 31.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FR 31.03.2021	GR 15.01.2021	LI 31.03.2021	LT 28.10.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 14.10.2020	IE 07.03.2021	LU 16.03.2021	LV 28.10.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LU 07.03.2021	LV 14.10.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021
		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
(11) 3 270 616	(51) H04W 8/08	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 270 724	(51) A42B 3/06
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 09.12.2020	CH 30.04.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020			DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
EE 09.09.2020	FR 30.04.2021	(11) 3 270 659	(51) H04W 60/06	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
IT 09.09.2020	LI 30.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IE 17.03.2021	LI 31.03.2021
LT 09.09.2020	LU 05.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 17.02.2021	LU 17.03.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
RS 09.09.2020	SI 09.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
		SM 26.05.2021	EE 26.05.2021		
(11) 3 270 633	(51) H04W 40/22	(11) 3 270 676	(51) H05K 13/02	(11) 3 270 725	(51) A43B 5/04
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IE 09.03.2021	IS 29.11.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 270 635	(51) H04W 4/90	LU 09.03.2021	LV 29.07.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020		
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 3 270 726	(51) A43B 7/14
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	LI 31.03.2021		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
				GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(11) 3 270 653	(51) H04W 74/08	(11) 3 270 677	(51) H05K 13/04	IE 11.03.2021	IT 30.09.2020
(84) AT 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LT 30.09.2020	LU 11.03.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
FR 27.03.2021	GB 27.04.2021	FR 31.03.2021	GB 10.03.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
IE 11.03.2021	LT 27.01.2021	IE 10.03.2021	IS 26.12.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
LU 11.03.2021	LV 27.01.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	LU 10.03.2021			
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021				
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021				
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021				

(11) 3 270 739	(51) A47D 13/08	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IE 21.03.2021	IS 19.12.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 19.08.2020	LU 21.03.2021	IS 09.10.2021	
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020		
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 3 270 873	(51) A61Q 11/00
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
		CH 31.03.2021		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
				IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 270 782	(51) A61B 5/113	(11) 3 270 825	(51) A61F 2/24	LU 21.04.2021	LV 25.11.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	ES 22.04.2020	FI 22.04.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	GR 23.07.2020	HR 22.04.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
IE 18.03.2021	LT 10.03.2021	IS 22.08.2020	IT 22.04.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
LU 18.03.2021	LV 10.03.2021	LT 22.04.2020	LU 17.03.2021	LI 30.04.2021	
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LV 22.04.2020	MC 22.04.2020		
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	NL 22.04.2020	NO 22.07.2020	(11) 3 270 879	(51) A61K 8/49
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	PL 22.04.2020	PT 24.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	RO 22.04.2020	RS 22.04.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	SE 22.04.2020	SI 22.04.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	SK 22.04.2020	SM 22.04.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 23.12.2020	IE 17.03.2021
				LI 31.03.2021	LT 23.12.2020
(11) 3 270 793	(51) A61B 17/02	(11) 3 270 854	(51) A61F 13/496	LU 17.03.2021	LV 23.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	HR 05.05.2021	IS 24.12.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
LU 03.05.2021	LV 23.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 270 886	(51) A61K 8/9711
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SM 05.05.2021		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			FI 21.10.2020	GB 18.03.2021
				GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 270 798	(51) A61B 17/132	(11) 3 270 861	(51) A61G 13/12	IE 18.03.2021	LT 21.10.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LU 18.03.2021	LV 21.10.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	IE 02.03.2021	IT 04.11.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.11.2020	LU 02.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020		
(11) 3 270 804	(51) A61B 17/70	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 270 887	(51) A61K 8/97
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 21.10.2020	GB 18.03.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021			IE 18.03.2021	LT 21.10.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 270 863	(51) A61H 9/00	LU 18.03.2021	LV 21.10.2020
IS 14.11.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
		CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 270 809	(51) A61B 18/14	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 270 893	(51) A61K 9/00
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 28.07.2021	GR 29.10.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021			HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 270 867	(51) A61J 1/20	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(11) 3 270 821	(51) A61F 2/02	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021		

IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	(11) 3 271 126	(51) B29B 13/06	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
LU 17.03.2021	LV 26.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LI 31.03.2021	
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	(11) 3 271 140	(51) B29C 64/153
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	IE 17.03.2021	IS 26.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LI 31.03.2021		IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(11) 3 271 061	(51) C07C 2/84	LU 17.03.2021	LV 26.08.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LT 17.02.2021	LU 29.05.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
HR 07.10.2020	IE 17.03.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
LI 31.03.2021	LT 07.10.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LU 17.03.2021	LV 07.10.2020	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
MC 07.10.2020	PT 08.02.2021	LI 31.03.2021		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 271 128	(51) B29C 45/27	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 3 271 141	(51) B22F 3/105
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 271 067	(51) B01J 20/10	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FR 31.03.2021	GB 21.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IE 21.03.2021	LI 31.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
IE 15.03.2021	IT 21.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LT 21.10.2020	LU 15.03.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 21.04.2021	
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	CH 31.03.2021			
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021				
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 271 135	(51) B29C 65/00	(11) 3 271 146	(51) B29C 64/393
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 271 077	(51) B03C 3/08	HR 29.07.2020	IE 15.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LU 15.03.2021	LV 29.07.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 17.02.2021	IE 16.03.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	EE 30.06.2021	
LT 17.02.2021	LU 16.03.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020		
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(11) 3 271 149	(51) B29C 64/364
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(11) 3 271 136	(51) B29C 65/08	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 29.04.2020	FI 29.04.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		GB 15.03.2021	GR 30.07.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 271 085	(51) B08B 9/093	HR 29.04.2020	IE 15.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LU 15.03.2021	LV 29.04.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	SM 05.05.2021	
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 29.07.2020	PL 29.04.2020		
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	(11) 3 271 150	(51) B29C 64/165
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 29.04.2020	CH 31.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LI 31.03.2021		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SM 12.05.2021				LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		(11) 3 271 139	(51) B29C 64/135	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
(11) 3 271 123	(51) C22C 29/08	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020		
DK 12.05.2021	GR 13.08.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 3 271 156	(51) B05C 19/04
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FR 31.03.2021	GB 18.03.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	IE 18.03.2021	IS 09.01.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LT 09.09.2020	LU 18.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
EE 12.05.2021		NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021

RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 09.12.2020	IE 21.03.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 271 164	(51) B29D 29/08	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LI 31.03.2021	
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	LU 21.03.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 271 257	(51) B65D 5/02
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SE 11.08.2021		SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	IE 16.03.2021	IS 12.12.2020
		LI 31.03.2021		IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
(11) 3 271 165	(51) B31B 50/64	(11) 3 271 243	(51) B64C 1/00	LU 16.03.2021	LV 12.08.2020
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021				
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 271 247	(51) B64D 11/06	(11) 3 271 274	(51) B65G 54/02
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
(11) 3 271 166	(51) B32B 5/00	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IE 17.03.2021	LT 03.03.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	IE 17.03.2021	IT 14.10.2020	LU 17.03.2021	LV 03.03.2021
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	LT 14.10.2020	LU 17.03.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
HR 15.07.2020	IE 10.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
LT 15.07.2020	LU 10.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LI 31.03.2021	
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020			(11) 3 271 278	(51) B66B 5/00
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(11) 3 271 250	(51) B64D 31/12	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(11) 3 271 167	(51) B32B 7/06	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IE 20.03.2021	IT 07.10.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IE 07.03.2021	IS 09.01.2021	LT 07.10.2020	LU 20.03.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LU 07.03.2021	LV 09.09.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
(11) 3 271 198	(51) B60H 1/00	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021			(11) 3 271 286	(51) H01F 1/33
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 271 252	(51) B65B 9/20	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 16.12.2020	LU 11.04.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(11) 3 271 233	(51) B61D 17/04	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 271 255	(51) B65C 9/44	LI 30.04.2021	
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 271 289	(51) C01B 32/194
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DE 01.10.2021	DK 27.01.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IE 16.03.2021	LT 25.11.2020	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
SM 28.04.2021		LU 16.03.2021	LV 25.11.2020	FI 27.01.2021	FR 27.03.2021
		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021
(11) 3 271 242	(51) B64C 1/20	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 27.01.2021	IE 17.03.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LT 27.01.2021	LU 17.03.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020				

NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	IE 15.03.2021	LT 03.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	LU 15.03.2021	LV 03.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021		
LI 31.03.2021		NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 3 271 392	(51) C07K 16/22
(11) 3 271 295	(51) C02F 1/32	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	IS 29.12.2021	LT 19.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LI 31.03.2021		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 271 342	(51) C07D 307/68	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SE 07.07.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021		
		IS 18.12.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 271 397	(51) C07K 16/28
		NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
(11) 3 271 301	(51) C03C 17/30			DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 271 346	(51) C07D 333/18	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IE 18.03.2021	LI 31.03.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 03.03.2021	LU 18.03.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
IE 17.03.2021	IT 30.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
LT 30.09.2020	LU 17.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 31.03.2021	
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SM 05.05.2021			
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
		(11) 3 271 352	(51) C07D 403/14	(11) 3 271 402	(51) C07K 16/44
(11) 3 271 303	(51) C03C 17/36	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			SM 28.04.2021	
SM 19.05.2021					
		(11) 3 271 366	(51) C07F 7/08	(11) 3 271 428	(51) C09D 11/101
(11) 3 271 304	(51) C03C 17/36	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IE 21.03.2021	IT 14.10.2020	IE 17.03.2021	LT 11.11.2020
IE 07.03.2021	IT 16.12.2020	LT 14.10.2020	LU 21.03.2021	LU 17.03.2021	LV 11.11.2020
LT 16.12.2020	LU 07.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
		(11) 3 271 369	(51) C07H 15/04	(11) 3 271 435	(51) C09J 7/00
(11) 3 271 323	(51) C09J 7/38	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 09.06.2021	
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		(11) 3 271 380	(51) C07K 14/495	(11) 3 271 437	(51) C09J 153/02
(11) 3 271 337	(51) C07D 239/22	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
				FI 28.04.2021	GR 29.07.2021

HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LI 31.03.2021	
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021		
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SE 21.07.2021		(11) 3 271 550	(51) E21B 47/005
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		(11) 3 271 516	(51) E02F 3/88	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(11) 3 271 440	(51) C09K 19/34	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	FR 31.03.2021	GR 03.03.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	HR 02.12.2020	IE 17.03.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	IT 02.12.2020	LV 02.12.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GB 18.03.2021	GR 30.10.2020	LU 17.03.2021	LT 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IE 18.03.2021	IS 29.11.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LU 18.03.2021	LV 29.07.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
		SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	LI 31.03.2021	
		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 271 457	(51) C12N 9/10			(11) 3 271 556	(51) F01D 11/08
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(11) 3 271 528	(51) E04H 15/40	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IE 16.03.2021	LT 20.01.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LU 16.03.2021	LV 20.01.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021		
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021				
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021				
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	(11) 3 271 533	(51) E05B 63/22	(11) 3 271 576	(51) F03D 7/02
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
		ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
		FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	HR 23.09.2020	IE 16.03.2021
		HR 26.08.2020	IE 15.03.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
		IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	LT 23.09.2020	LU 16.03.2021
		LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
		LU 15.03.2021	LV 26.08.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
		NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	LI 31.03.2021	
		SM 26.08.2020	CH 31.03.2021		
				(11) 3 271 588	(51) F04D 29/38
				(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
				BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
				DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
				ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
				GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
				IE 21.03.2021	LT 03.03.2021
				LU 21.03.2021	LV 03.03.2021
				MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
				NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
				PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
				RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
				SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
				SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
				(11) 3 271 597	(51) F16C 17/10
				(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
				CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
				EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
				FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
				HR 10.03.2021	IE 18.03.2021
				LT 10.03.2021	LU 18.03.2021
				LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
				NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
				PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
				RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
				SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
				SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 10.03.2021

(11) 3 271 602	(51) F16D 55/22	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(11) 3 271 668	(51) F25D 3/10
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	CZ 15.07.2020	EE 15.07.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	IS 15.11.2020	LI 31.03.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	LU 18.03.2021
IE 16.03.2021	LT 27.01.2021	(11) 3 271 635	(51) F17C 3/02	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
LU 16.03.2021	LV 27.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 15.10.2020	PT 16.11.2020
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	HR 07.10.2020	IE 18.03.2021	(11) 3 271 669	(51) F25D 21/08
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	LT 07.10.2020	LU 18.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 271 608	(51) F16F 9/54	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
DE 01.10.2021	DK 06.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
FI 06.01.2021	GB 06.04.2021	(11) 3 271 636	(51) F17C 5/00	IS 14.11.2021	(11) 3 271 670
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 271 670	(51) F25D 31/00
IE 16.03.2021	LT 06.01.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LU 16.03.2021	LV 06.01.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
MC 06.01.2021	PL 06.01.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LV 14.04.2021	PL 14.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LI 31.03.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 271 611	(51) F16G 11/04	(11) 3 271 646	(51) F17C 13/04	(11) 3 271 686	(51) G01C 21/04
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IE 19.03.2021	LT 23.12.2020
NL 23.06.2021	PL 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LU 19.03.2021	LV 23.12.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020
EE 23.06.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 271 615	(51) F16H 55/36	(11) 3 271 652	(51) F23C 10/10	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 3 271 697	(51) G01N 1/10
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NL 23.06.2021	PL 18.08.2021	GB 09.03.2021	GR 10.03.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
PT 25.10.2021	SE 18.08.2021	HR 09.12.2020	IE 01.03.2021	FR 31.03.2021	GR 12.02.2021
RS 23.06.2021	IS 18.12.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 11.11.2020	IE 15.03.2021
SK 23.06.2021		LU 01.03.2021	LV 09.12.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
EE 23.06.2021		MC 09.12.2020	PL 09.12.2020	LU 15.03.2021	LV 11.11.2020
(11) 3 271 627	(51) F16K 37/00	(11) 3 271 657	(51) F24C 15/20	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
IE 18.03.2021	IS 26.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LI 31.03.2021	
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	IE 14.03.2021	IT 30.12.2020	(11) 3 271 701	(51) G01N 21/33
LU 18.03.2021	LV 26.08.2020	LI 31.03.2021	LT 30.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LU 14.03.2021	LV 30.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	SM 11.11.2020	HR 25.08.2021
LI 31.03.2021		(11) 3 271 633	(51) F16L 27/12	LI 31.03.2021	
(11) 3 271 633	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(11) 3 271 707	(51) G01N 21/90
(84) AL 26.08.2020	BG 26.11.2020	BG 26.11.2020	BG 26.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
EE 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 26.08.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IE 17.03.2021	IS 26.12.2020	IE 17.03.2021	IS 26.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 26.08.2020	LU 17.03.2021	LT 26.08.2020	LU 17.03.2021		

IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 04.11.2020	LU 09.03.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 23.09.2020	IE 18.03.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 23.09.2020	LU 18.03.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(11) 3 271 708	(51) G01N 23/18			SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 3 271 760	(51) G02B 5/24	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LI 31.03.2021	
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 271 789	(51) G05D 1/06
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
IE 17.03.2021	IT 16.12.2020	HR 21.10.2020	IE 13.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
LT 16.12.2020	LU 17.03.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LU 13.03.2021	LV 21.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
NL 16.12.2020	PL 16.12.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IE 16.03.2021	IS 02.01.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 02.09.2020	LU 16.03.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
LI 31.03.2021		SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
				RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
(11) 3 271 713	(51) G01N 27/447	(11) 3 271 761	(51) G02B 6/10	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 31.03.2021	
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021		
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 271 804	(51) G06F 3/041
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 21.04.2021	RO 21.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			IE 17.03.2021	LT 03.03.2021
SM 05.05.2021				LU 17.03.2021	LV 03.03.2021
		(11) 3 271 774	(51) G02B 27/01	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
(11) 3 271 739	(51) G01S 5/02	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
ES 23.09.2020	GR 24.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
HR 23.09.2020	IE 17.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LI 31.03.2021	
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
LT 23.09.2020	LU 17.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 271 807	(51) G06F 3/12
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 3 271 783	(51) G03F 7/20	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LI 31.03.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
(11) 3 271 744	(51) G01S 15/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 271 821	(51) G06F 11/08
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
IE 15.03.2021	IS 26.12.2020	SM 07.04.2021		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020			LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LU 15.03.2021	LV 26.08.2020	(11) 3 271 785	(51) G05B 23/02	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 271 838	(51) G06F 17/00
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LI 31.03.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 271 750	(51) G01S 19/07	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	IE 11.03.2021	IT 16.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020			LI 31.03.2021	LT 16.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 271 787	(51) G05D 1/02	LU 11.03.2021	LV 16.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
IE 09.03.2021	IT 04.11.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020		

PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LU 29.05.2021	LV 24.02.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
		SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
(11) 3 271 845	(51) G16H 40/63			SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 3 271 954	(51) H01L 35/16	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020		
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(11) 3 271 994	(51) H02J 7/04
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FR 31.03.2021	GB 09.03.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IE 09.03.2021	IS 16.01.2021	IE 21.03.2021	IS 15.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LU 09.03.2021	LV 16.09.2020	LU 21.03.2021	LV 15.07.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	SM 28.04.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021		(11) 3 272 002	(51) H02P 3/24
(11) 3 271 856	(51) G06F 21/54	(11) 3 271 967	(51) G01S 17/931	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
IE 11.03.2021	LT 17.02.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LU 11.03.2021	LV 17.02.2021	SE 11.08.2021		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021			EE 30.06.2021	
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(11) 3 271 974	(51) H01R 25/00	(11) 3 272 012	(51) H03K 17/28
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LI 31.03.2021		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 271 858	(51) G06F 21/60	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 3 271 983	(51) H02G 11/02	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	DE 01.10.2021	DK 17.02.2021	SM 28.04.2021	
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021		
IE 15.03.2021	IS 19.12.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(11) 3 272 014	(51) H03K 17/94
IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	HR 17.02.2021	IE 16.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LT 19.08.2020	LU 15.03.2021	LT 17.02.2021	LU 16.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
				SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
(11) 3 271 863	(51) G06K 9/00	(11) 3 271 990	(51) H02J 3/38	SM 12.05.2021	
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 272 019	(51) H04B 7/024
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 28.07.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		EE 30.06.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 271 906	(51) G08B 25/10	(11) 3 271 992	(51) H02J 7/00	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SM 05.05.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021		
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 3 272 022	(51) H04B 7/0417
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	CZ 05.05.2021	HR 05.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LI 31.05.2021	LT 24.02.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021			LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 271 917	(51) G10L 17/04				
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021				
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021				

PL 05.05.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 272 079	(51) H04L 12/58	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 3 272 024	(51) H04B 7/06	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 272 121	(51) H04N 19/176
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FR 31.03.2021	GR 30.10.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 29.07.2020	IE 12.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 3 272 094	(51) H04L 29/06	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LT 29.07.2020	LU 12.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 07.07.2021	
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 272 124	(51) H04N 19/30
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LI 31.03.2021		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 272 030	(51) H04B 7/185	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 272 096	(51) H04L 29/06	FR 30.04.2021	GB 21.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LU 21.04.2021	LV 23.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IE 15.03.2021	IT 30.09.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 30.09.2020	LU 15.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
SM 28.04.2021		PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 272 059	(51) H04L 9/00	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 3 272 129	(51) H04Q 9/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	CZ 19.08.2020	EE 19.08.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 19.08.2020	GR 20.11.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 272 105	(51) H04L 29/08	HR 19.08.2020	IE 17.03.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 19.08.2020	LU 17.03.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 19.08.2020	PL 19.08.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 19.08.2020	SI 19.08.2020
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
(11) 3 272 071	(51) H04L 12/24	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 272 147	(51) H04W 36/00
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
DE 01.10.2021	DK 24.02.2021	(11) 3 272 107	(51) H04M 3/51	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 24.02.2021	IE 17.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021
LT 24.02.2021	LU 17.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 25.11.2020	IE 16.03.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LT 21.04.2021	LU 27.05.2021	LU 16.03.2021	LV 25.11.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
		SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 272 074	(51) H04L 12/26	LI 31.05.2021		LI 31.03.2021	
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 272 108	(51) H04M 3/56	(11) 3 272 148	(51) H04W 36/00
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	IE 07.03.2021	IT 14.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LU 07.03.2021	LV 14.10.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
EE 30.06.2021				RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021

- (11) **3 272 149** (51) *H04W 36/14*
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
DK 29.07.2020 EE 29.07.2020
ES 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IE 17.03.2021 IS 29.11.2020
IT 29.07.2020 LT 29.07.2020
LU 17.03.2021 LV 29.07.2020
MC 29.07.2020 NL 29.07.2020
NO 29.10.2020 PL 29.07.2020
PT 30.11.2020 RO 29.07.2020
RS 29.07.2020 SE 29.07.2020
SI 29.07.2020 SK 29.07.2020
SM 29.07.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 272 167** (51) *H04B 7/08*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 EE 09.06.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
- (11) **3 272 169** (51) *H04W 72/12*
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
IE 04.03.2021 LT 17.02.2021
LU 04.03.2021 LV 17.02.2021
MC 17.02.2021 NL 17.02.2021
NO 17.05.2021 PL 17.02.2021
PT 17.06.2021 RO 17.02.2021
RS 17.02.2021 SE 17.02.2021
SI 17.02.2021 SK 17.02.2021
SM 17.02.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 272 181** (51) *H04W 88/04*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 272 182** (51) *H04W 88/06*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
- (11) **3 272 183** (51) *H04W 88/06*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021
- (11) **3 272 184** (84) BG 28.07.2021
EE 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
PT 30.08.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 272 198** (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 272 202** (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
- (11) **3 272 204** (84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 272 223** (84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SE 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **3 272 225** (84) AL 03.03.2021
BG 03.06.2021
EE 03.03.2021
HR 03.03.2021
LI 31.03.2021
LU 15.03.2021
MC 03.03.2021
RO 03.03.2021
SE 03.03.2021
SK 03.03.2021
CH 31.03.2021
- (11) **3 272 227** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
IT 28.10.2020
LT 28.10.2020
LV 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
- (11) **3 272 184** (51) *H05B 3/84*
(84) DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NO 28.07.2021
RS 28.04.2021
- (11) **3 272 230** (84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
DK 16.12.2020
FI 16.12.2020
HR 16.12.2020
IT 16.12.2020
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SK 16.12.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 272 236** (84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
IS 16.10.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SK 16.06.2021
- (11) **3 272 241** (84) AL 23.09.2020
BG 23.12.2020
DK 23.09.2020
ES 23.09.2020
GR 24.12.2020
IE 18.03.2021
LI 31.03.2021
LU 18.03.2021
MC 23.09.2020
PL 23.09.2020
RO 23.09.2020
SE 23.09.2020
SK 23.09.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 272 262** (84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 272 278** (84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
GR 29.10.2021
IS 28.11.2021
LV 28.07.2021
NO 28.10.2021
PT 29.11.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 272 302** (84) AL 13.01.2021
BG 13.04.2021
CZ 13.01.2021
EE 13.01.2021
- (51) *A23L 19/00* (84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
GR 17.03.2021
IE 15.03.2021
LI 31.03.2021
LU 15.03.2021
MC 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SI 16.12.2020
SM 16.12.2020
- (51) *A24F 40/44* (84) BG 16.09.2021
EE 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SE 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (51) *A42B 3/24* (84) AT 23.09.2020
CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020
FI 23.09.2020
HR 23.09.2020
IS 23.01.2021
LT 23.09.2020
LV 23.09.2020
NO 23.12.2020
PT 25.01.2021
RS 23.09.2020
SI 23.09.2020
SM 23.09.2020
- (51) *A47L 9/02* (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (51) *A61B 5/00* (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
HR 28.07.2021
LT 28.07.2021
NL 28.07.2021
PL 28.07.2021
RS 28.07.2021
- (51) *A61B 18/12* (84) AT 13.01.2021
CH 31.05.2021
DK 13.01.2021
ES 13.01.2021

FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LU 06.05.2021	LV 04.11.2020
HR 13.01.2021	LI 31.05.2021	CH 31.03.2021		MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
LT 13.01.2021	LU 17.05.2021			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(11) 3 272 342	(51) A61K 9/50	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	CZ 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 272 501	(51) B29C 64/153
SM 13.01.2021		LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 272 307	(51) A61C 13/003	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 26.05.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 272 382	(51) A24F 40/50	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 02.09.2020	FR 30.04.2021	SM 07.04.2021	
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GB 28.04.2021	GR 03.12.2020		
EE 23.06.2021		HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	(11) 3 272 505	(51) B29C 64/264
		LI 30.04.2021	LT 02.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 272 319	(51) A61F 2/966	LU 28.04.2021	LV 02.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LT 12.05.2021	LU 31.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 272 417	(51) B01J 37/00	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	EE 12.05.2021	
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020		
SM 05.05.2021		ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 272 509	(51) B29D 30/06
		GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
(11) 3 272 322	(51) A61F 13/534	IE 07.03.2021	IS 29.11.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LU 07.03.2021	LV 29.07.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	LT 24.02.2021	LU 18.05.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
IE 16.03.2021	IS 05.12.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
IT 05.08.2020	LI 31.03.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
LT 05.08.2020	LU 16.03.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	LI 31.03.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020			SI 24.02.2021	
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(11) 3 272 455	(51) B23Q 1/44	(11) 3 272 528	(51) B32B 27/30
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
CH 31.03.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 272 330	(51) A61K 8/67	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	SM 26.05.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021			SM 14.04.2021	
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 272 489	(51) B29C 35/08	(11) 3 272 536	(51) B41J 2/045
SE 18.08.2021		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 272 332	(51) A61K 8/19	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
IE 08.03.2021	IS 05.12.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
IT 05.08.2020	LI 31.03.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 05.08.2020	LU 08.03.2021	(11) 3 272 493	(51) B29C 49/48	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 272 545	(51) B41J 15/04
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 04.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
		LI 31.05.2021	LT 04.11.2020		

FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IE 18.03.2021	IT 18.11.2020	(11) 3 272 806	(51) C08L 33/06
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LU 18.03.2021	LV 18.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 272 557	(51) B60C 19/00	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IE 14.03.2021	IT 25.11.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	LU 14.03.2021	LV 25.11.2020
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	(11) 3 272 713	(51) C02F 1/30	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LU 22.05.2021	LV 27.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
MC 27.01.2021	NO 22.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 272 812	(51) C08L 101/00
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
SI 27.01.2021	(51) B60H 1/00	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
(11) 3 272 562	(84) BG 21.07.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
(84) AT 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 272 785	(51) C08G 73/10	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	IE 17.03.2021	IS 29.11.2020
EE 21.04.2021	GR 22.07.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
FI 21.04.2021	IS 22.12.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LU 17.03.2021	LV 29.07.2020
HR 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
LT 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
NL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IE 10.03.2021	LI 31.03.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 20.01.2021	LU 10.03.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SE 21.04.2021	(51) A47C 7/18	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
SM 21.04.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(11) 3 272 818	(51) C09D 11/30
(11) 3 272 577	(84) DK 05.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) AT 05.05.2021	ES 05.05.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
CZ 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
EE 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 272 797	(51) C08J 9/00	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
FI 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	FR 31.03.2021	GB 11.03.2021
HR 05.05.2021	NO 05.05.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
LT 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IE 11.03.2021	IS 26.12.2020
NL 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	IT 26.08.2020	LI 31.03.2021
PL 05.05.2021	SK 05.05.2021	FR 31.03.2021	GR 31.03.2021	LT 26.08.2020	LU 11.03.2021
RO 05.05.2021	(51) H05B 47/10	HR 30.12.2020	IE 03.03.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
SE 05.05.2021	(84) BG 28.10.2021	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
SM 05.05.2021	FI 28.07.2021	LT 30.12.2020	LU 03.03.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
(11) 3 272 585	(84) HR 28.07.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(84) AT 28.07.2021	LT 28.07.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
ES 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CH 31.03.2021	
IS 28.11.2021	RS 28.07.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 272 833	(51) C09K 11/06
LV 28.07.2021		CH 31.03.2021		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
NO 28.10.2021	(51) B60W 10/08	(11) 3 272 801	(51) C08K 5/12	BG 13.04.2021	CH 31.05.2021
PT 29.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
SE 28.07.2021	DK 21.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
(11) 3 272 607	ES 21.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
(84) AT 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 13.01.2021	LI 31.05.2021
CZ 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 02.12.2020	IE 18.03.2021	LT 13.01.2021	LU 11.05.2021
EE 21.04.2021	LV 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 02.12.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
FI 21.04.2021	NO 21.07.2021	LU 18.03.2021	LV 02.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
HR 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
LT 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
NL 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
NO 21.07.2021	(51) B62D 25/10	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SM 13.01.2021	
PL 21.04.2021	(84) AT 18.11.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 272 837	(51) C10L 1/188
RO 21.04.2021	(84) BG 27.04.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
SE 21.04.2021	CZ 27.01.2021	(11) 3 272 805	(51) C08L 23/02	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
SM 21.04.2021	EE 27.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
(11) 3 272 627	(84) ES 27.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
(84) AL 18.11.2020	GR 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
BG 18.02.2021	IS 22.12.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 27.01.2021
DK 18.11.2020	LV 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LU 10.05.2021	LV 27.01.2021

MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 273 023	(51) B01D 53/94
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	SM 21.04.2021		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021			DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 272 936	(51) D06N 3/14	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
LI 31.05.2021	SI 27.01.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(11) 3 272 844	(51) C10M 171/00	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	IE 17.03.2021	IS 05.12.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	LU 17.03.2021	LV 05.08.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	IE 17.03.2021	IS 08.11.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LU 17.03.2021	LV 08.07.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	LI 31.03.2021	
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020		
		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(11) 3 273 056	(51) F03D 7/02
		SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 272 853	(51) C12N 1/00			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 272 990	(51) E06B 3/58	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
IE 17.03.2021	IT 07.10.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LI 31.03.2021	LT 07.10.2020	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
LU 17.03.2021	LV 07.10.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	EE 26.05.2021	
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 14.04.2021		(11) 3 273 057	(51) F04B 1/00
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 272 992	(51) E21B 7/20	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
(11) 3 272 857	(51) C12N 5/0784	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LT 30.12.2020	LU 23.05.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LI 31.05.2021	LT 03.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LU 11.05.2021	LV 03.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FR 31.03.2021	GR 13.11.2020	NO 03.06.2021	PT 05.07.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
HR 12.08.2020	IE 16.03.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LI 31.05.2021	SI 30.12.2020
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021		
LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(11) 3 273 065	(51) F04D 29/28
LU 16.03.2021	LV 12.08.2020	CH 31.05.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020			CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(11) 3 273 009	(51) F01D 25/12	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
CH 31.03.2021		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
(11) 3 272 893	(51) C22C 38/00	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 273 075	(51) F16B 19/10
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IE 07.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 273 021	(51) F01N 3/08	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 30.12.2020	LU 07.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RS 30.12.2020	SI 30.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	IE 16.03.2021	IS 26.12.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
		IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 272 900	(51) C23C 14/34	LU 16.03.2021	LV 26.08.2020		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	(11) 3 273 110	(51) E02F 9/22
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LI 31.03.2021		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			PT 29.11.2021	RS 28.07.2021

(11) 3 273 119	(51) F16J 15/34	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PL 12.05.2021	RO 12.05.2021	SE 14.07.2021	
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 273 339	(51) G06F 3/0488
FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	EE 12.05.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IE 03.03.2021	IT 11.11.2020	(11) 3 273 201	(51) G01C 21/00	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 11.11.2020	LU 03.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	CZ 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			EE 26.05.2021	
(11) 3 273 147	(51) F21S 41/141	(11) 3 273 263	(51) G01S 7/51	(11) 3 273 341	(51) G06F 3/12
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LU 29.05.2021	LV 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SM 19.05.2021		SM 05.05.2021	
(11) 3 273 156	(51) F21V 23/00	(11) 3 273 276	(51) G01V 5/00	(11) 3 273 353	(51) G06F 11/18
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FR 31.03.2021	GB 20.03.2021
IE 11.03.2021	IT 18.11.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LT 18.11.2020	LU 11.03.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IE 20.03.2021	IS 29.11.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LU 20.03.2021	LV 29.07.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 23.06.2021		MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020			NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	(11) 3 273 297	(51) H01L 25/075	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LI 31.03.2021	
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 273 357	(51) G06F 13/28
		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		SM 26.05.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
				LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 3 273 164	(51) F24C 15/02	(11) 3 273 316	(51) G05B 23/02	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	EE 19.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021		
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 27.01.2021	IE 20.03.2021	(11) 3 273 376	(51) G06F 21/12
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 27.01.2021	LU 20.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	IE 03.03.2021	IS 19.12.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
		SI 27.01.2021		LU 03.03.2021	LV 19.08.2020
(11) 3 273 179	(51) F25B 1/00	(11) 3 273 318	(51) G05D 1/12	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021		
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020				
IE 11.03.2021	IS 05.12.2020				
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020				
LU 11.03.2021	LV 05.08.2020				
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020				
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020				
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020				
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020				
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020				
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 273 190	(51) F25C 5/00				
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021				
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021				
FI 12.05.2021	HR 12.05.2021				

SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
LI 31.03.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
(11) 3 273 383	(51) G06K 7/14	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LI 31.03.2021	
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 273 518	(51) H01M 10/0525
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 05.05.2021		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 273 389	(51) G06K 17/00	(11) 3 273 489	(51) H01L 31/049	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
IE 02.03.2021	LT 17.02.2021	HR 24.02.2021	IE 29.03.2021	SM 28.04.2021	
LU 02.03.2021	LV 17.02.2021	LT 24.02.2021	LU 29.03.2021		
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(11) 3 273 526	(51) H01M 10/6553
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	GB 17.03.2021	GR 03.12.2020
LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 02.09.2020	IE 17.03.2021
(11) 3 273 413	(51) G06T 17/20	(11) 3 273 490	(51) H01L 31/049	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	LT 02.09.2020	LU 17.03.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 09.09.2020	LU 30.05.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LI 31.03.2021	
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 3 273 528	(51) H01P 3/16
		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		LI 31.05.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 273 441	(51) G10H 1/02	(11) 3 273 506	(51) H01M 50/411	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 273 531	(51) H01Q 1/24
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
IE 17.03.2021	IS 19.12.2020	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LU 17.03.2021	LV 19.08.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	EE 26.05.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 273 508	(51) H01M 10/42	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LI 31.03.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SM 05.05.2021	
(11) 3 273 475	(51) H01L 23/552	(11) 3 273 514	(51) H01M 4/62	(11) 3 273 533	(51) H01Q 1/24
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GB 18.03.2021	GR 02.10.2020	HR 05.05.2021	IS 24.12.2021
LT 17.02.2021	LU 29.05.2021	HR 01.07.2020	IE 18.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LT 01.07.2020	LU 18.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021			SM 05.05.2021	
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021			(11) 3 273 539	(51) H01Q 7/00
				(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 3 273 488	(51) H01L 31/049			BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021			DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020

FR 31.03.2021	GB 07.03.2021	(11) 3 273 661	(51) H04L 29/06	(11) 3 273 734	(51) H04L 1/00
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
IE 07.03.2021	IT 14.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
LT 14.10.2020	LU 07.03.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FR 31.03.2021	GR 09.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 08.07.2020	IE 20.03.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LU 20.03.2021	LV 08.07.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 21.04.2021		NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
				PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
(11) 3 273 543	(51) H01R 9/26	(11) 3 273 665	(51) H04L 29/08	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LI 31.03.2021	
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	(11) 3 273 745	(51) H04W 88/04
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 14.10.2020	LU 19.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	HR 09.12.2020	LI 31.05.2021
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	LT 09.12.2020	LU 15.05.2021
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
				PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(11) 3 273 586	(51) H02M 7/483	(11) 3 273 672	(51) H04M 11/00	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 3 273 750	(51) H05B 6/06
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IE 01.03.2021	IT 30.12.2020	BG 06.04.2021	CH 31.03.2021
LV 25.08.2021		LT 30.12.2020	LU 01.03.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
		LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
(11) 3 273 606	(51) H04B 1/525	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	FI 06.01.2021	FR 31.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IE 26.03.2021	LI 31.03.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 06.01.2021	LU 26.03.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021			NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021			PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 273 673	(51) H04N 1/40	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 06.01.2021	
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021		
SM 26.05.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 273 771	(51) A01G 25/16
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
		SM 05.05.2021		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
				IE 26.03.2021	IT 30.12.2020
		(11) 3 273 679	(51) H04N 5/64	LT 30.12.2020	LU 26.03.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RO 30.12.2020	RO 30.12.2020
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 273 793	(51) A23K 10/00
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
		SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
		EE 19.05.2021		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
				ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
		(11) 3 273 698	(51) H04N 21/433	FR 31.03.2021	GB 25.03.2021
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IE 25.03.2021	IS 19.12.2020
		GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LU 25.03.2021	LV 19.08.2020
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	MC 19.08.2020	NL 01.04.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 31.03.2021	PL 19.08.2020
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020

RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	LU 25.03.2021	LV 26.08.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
LI 31.03.2021		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
(11) 3 273 799	(51) A23L 2/84	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 273 869	(51) A61B 17/04	(11) 3 273 916	(51) A61F 2/40
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SM 12.05.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IE 23.03.2021	IT 21.10.2020
(11) 3 273 810	(51) A24F 40/40	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 21.10.2020	LU 23.03.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
FI 28.04.2021	HR 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 273 882	(51) A61B 17/22	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SM 28.04.2021		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 273 826	(51) A47G 1/16	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 273 924	(51) G01R 33/34
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LU 24.03.2021	LV 05.08.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
FR 31.03.2021	GR 06.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
HR 05.08.2020	IE 15.03.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LT 05.08.2020	LU 15.03.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(11) 3 273 889	(51) A61B 17/72	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 3 273 927	(51) A61J 3/00
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
(11) 3 273 852	(51) A61N 1/39	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IE 24.03.2021	LT 02.12.2020	IE 23.03.2021	IS 16.01.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LU 24.03.2021	LV 02.12.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LU 23.03.2021	LV 16.09.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 273 857	(51) A61B 5/08	(11) 3 273 898	(51) A61B 90/50	(11) 3 273 931	(51) A61K 8/25
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	HR 24.02.2021	IE 24.03.2021	HR 29.07.2020	IE 22.03.2021
IE 25.03.2021	LT 27.01.2021	LT 24.02.2021	LU 24.03.2021	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020
LU 25.03.2021	LV 27.01.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LU 22.03.2021	LV 29.07.2020
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021		SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 273 868	(51) A61B 17/02	(11) 3 273 904	(51) A61C 15/02	(11) 3 273 933	(51) A61K 8/31
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	HR 21.10.2020	IE 22.03.2021
IE 23.03.2021	IT 11.11.2020	GB 25.03.2021	GR 27.11.2020	LT 21.10.2020	LU 22.03.2021
LT 11.11.2020	LU 23.03.2021	HR 26.08.2020	IE 25.03.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020		
		LI 31.03.2021	LT 26.08.2020		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LU 24.03.2021 | LV 24.02.2021 | GR 15.01.2021 | HR 14.10.2020 | HR 11.11.2020 | IE 24.03.2021 |
| MC 24.02.2021 | NL 24.02.2021 | IE 24.03.2021 | LT 14.10.2020 | LT 11.11.2020 | LU 24.03.2021 |
| NO 24.05.2021 | PL 24.02.2021 | LU 24.03.2021 | LV 14.10.2020 | LV 11.11.2020 | MC 11.11.2020 |
| PT 24.06.2021 | RO 24.02.2021 | MC 14.10.2020 | NL 14.10.2020 | NL 11.11.2020 | NO 11.02.2021 |
| RS 24.02.2021 | SE 24.02.2021 | NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 | PL 11.11.2020 | PT 11.03.2021 |
| SI 24.02.2021 | SK 24.02.2021 | PT 15.02.2021 | RO 14.10.2020 | RO 11.11.2020 | RS 11.11.2020 |
| SM 24.02.2021 | CH 31.03.2021 | RS 14.10.2020 | SE 14.10.2020 | SE 11.11.2020 | SI 11.11.2020 |
| LI 31.03.2021 | | SI 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | SK 11.11.2020 | SM 11.11.2020 |
| | | SM 14.10.2020 | CH 31.03.2021 | CH 31.03.2021 | LI 31.03.2021 |
| | | LI 31.03.2021 | | | |
| (11) 3 274 042 | (51) A61M 25/09 | (11) 3 274 074 | (51) B01D 53/047 | (11) 3 274 155 | (51) B29C 67/00 |
| (84) AL 23.09.2020 | (84) AT 23.09.2020 | (84) AL 14.10.2020 | (84) AT 14.10.2020 | (84) AT 02.06.2021 | (84) BG 02.09.2021 |
| BG 23.12.2020 | CZ 23.09.2020 | BG 14.01.2021 | CZ 14.10.2020 | CZ 02.06.2021 | FI 02.06.2021 |
| DK 23.09.2020 | EE 23.09.2020 | DK 14.10.2020 | EE 14.10.2020 | GR 03.09.2021 | HR 02.06.2021 |
| ES 23.09.2020 | FI 23.09.2020 | DK 14.10.2020 | GB 25.03.2021 | IS 02.10.2021 | LT 02.06.2021 |
| GB 21.03.2021 | GR 24.12.2020 | FI 14.10.2020 | HR 14.10.2020 | LV 02.06.2021 | NO 02.09.2021 |
| HR 23.09.2020 | IS 23.01.2021 | GR 15.01.2021 | LT 14.10.2020 | PL 02.06.2021 | PT 04.10.2021 |
| IT 23.09.2020 | LT 23.09.2020 | IE 25.03.2021 | LV 14.10.2020 | RO 02.06.2021 | RS 02.06.2021 |
| LU 21.03.2021 | LV 23.09.2020 | LU 25.03.2021 | NL 14.10.2020 | SE 02.06.2021 | SK 02.06.2021 |
| MC 23.09.2020 | NO 23.12.2020 | MC 14.10.2020 | NL 14.10.2020 | SM 02.06.2021 | EE 02.06.2021 |
| PL 23.09.2020 | PT 25.01.2021 | NO 14.01.2021 | PL 14.10.2020 | | |
| RO 23.09.2020 | RS 23.09.2020 | PT 15.02.2021 | RO 14.10.2020 | | |
| SE 23.09.2020 | SI 23.09.2020 | RS 14.10.2020 | SE 14.10.2020 | | |
| SK 23.09.2020 | SM 23.09.2020 | SI 14.10.2020 | SK 14.10.2020 | | |
| CH 31.03.2021 | LI 31.03.2021 | SM 14.10.2020 | CH 31.03.2021 | | |
| | | LI 31.03.2021 | | | |
| (11) 3 274 049 | (51) A61N 7/02 | (11) 3 274 091 | (51) B01L 3/00 | (11) 3 274 156 | (51) B29C 64/129 |
| (84) AL 02.09.2020 | (84) AT 02.09.2020 | (84) AL 02.12.2020 | (84) AT 02.12.2020 | (84) AL 26.08.2020 | (84) BG 26.11.2020 |
| BG 02.12.2020 | CZ 02.09.2020 | BG 02.03.2021 | CZ 02.12.2020 | CZ 26.08.2020 | DK 26.08.2020 |
| DK 02.09.2020 | EE 02.09.2020 | DK 02.12.2020 | EE 02.12.2020 | EE 26.08.2020 | ES 26.08.2020 |
| ES 02.09.2020 | FI 02.09.2020 | FI 02.12.2020 | GR 03.03.2021 | FI 26.08.2020 | GR 27.11.2020 |
| GR 03.12.2020 | HR 02.09.2020 | HR 02.12.2020 | IE 23.03.2021 | HR 26.08.2020 | IE 17.03.2021 |
| IE 16.03.2021 | IS 02.01.2021 | LT 02.12.2020 | LU 23.03.2021 | IS 26.12.2020 | IT 26.08.2020 |
| IT 02.09.2020 | LT 02.09.2020 | LV 02.12.2020 | MC 02.12.2020 | LT 26.08.2020 | LU 17.03.2021 |
| LU 16.03.2021 | LV 02.09.2020 | NL 02.12.2020 | NO 02.03.2021 | LV 26.08.2020 | MC 26.08.2020 |
| MC 02.09.2020 | NO 02.12.2020 | PL 02.12.2020 | NO 02.03.2021 | NL 26.08.2020 | NO 26.11.2020 |
| PL 02.09.2020 | PT 04.01.2021 | RO 02.12.2020 | PT 05.04.2021 | PL 26.08.2020 | PT 28.12.2020 |
| RO 02.09.2020 | RS 02.09.2020 | SE 02.12.2020 | RS 02.12.2020 | RO 26.08.2020 | RS 26.08.2020 |
| SE 02.09.2020 | SI 02.09.2020 | SK 02.12.2020 | SI 02.12.2020 | SE 26.08.2020 | SI 26.08.2020 |
| SK 02.09.2020 | SM 02.09.2020 | CH 31.03.2021 | SM 02.12.2020 | SK 26.08.2020 | SM 26.08.2020 |
| CH 31.03.2021 | LI 31.03.2021 | | LI 31.03.2021 | CH 31.03.2021 | LI 31.03.2021 |
| | | | | | |
| (11) 3 274 059 | (51) A63B 69/00 | (11) 3 274 094 | (51) C12Q 1/6837 | (11) 3 274 163 | (51) B32B 3/10 |
| (84) AT 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021 | (84) AT 05.05.2021 | (84) BG 05.08.2021 | (84) BG 05.08.2021 | (84) CZ 05.05.2021 |
| CZ 07.04.2021 | DK 07.04.2021 | CZ 05.05.2021 | DK 05.05.2021 | DK 05.05.2021 | EE 05.05.2021 |
| EE 07.04.2021 | ES 07.04.2021 | EE 05.05.2021 | ES 05.05.2021 | ES 05.05.2021 | FI 05.05.2021 |
| FI 07.04.2021 | GR 08.07.2021 | FI 05.05.2021 | GR 06.08.2021 | GR 06.08.2021 | HR 05.05.2021 |
| HR 07.04.2021 | IS 22.12.2021 | HR 05.05.2021 | IS 22.12.2021 | GR 06.08.2021 | LT 05.05.2021 |
| LT 07.04.2021 | LV 07.04.2021 | LT 05.05.2021 | LV 05.05.2021 | IS 22.12.2021 | NL 05.05.2021 |
| NL 07.04.2021 | NO 07.07.2021 | NL 05.05.2021 | NO 05.08.2021 | LV 05.05.2021 | NO 05.08.2021 |
| PL 07.04.2021 | PT 09.08.2021 | PL 05.05.2021 | PT 06.09.2021 | NO 05.08.2021 | PT 06.09.2021 |
| RO 07.04.2021 | RS 07.04.2021 | RO 05.05.2021 | RS 05.05.2021 | PT 06.09.2021 | RO 05.05.2021 |
| SE 07.04.2021 | SK 07.04.2021 | SE 05.05.2021 | SK 05.05.2021 | RS 05.05.2021 | SE 05.05.2021 |
| SM 07.04.2021 | | SM 05.05.2021 | | SK 05.05.2021 | SM 05.05.2021 |
| | | | | | |
| (11) 3 274 069 | (51) B01D 37/00 | (11) 3 274 101 | (51) B05B 17/00 | (11) 3 274 184 | (51) B41M 5/333 |
| (84) AL 19.08.2020 | (84) AT 19.08.2020 | (84) AL 24.02.2021 | (84) AT 24.02.2021 | (84) BG 05.08.2021 | (84) CZ 05.05.2021 |
| BG 19.11.2020 | CZ 19.08.2020 | BG 24.05.2021 | CZ 24.02.2021 | DK 05.05.2021 | EE 05.05.2021 |
| DK 19.08.2020 | EE 19.08.2020 | DK 24.02.2021 | EE 24.02.2021 | DK 05.05.2021 | FI 05.05.2021 |
| ES 19.08.2020 | FI 19.08.2020 | ES 24.02.2021 | FI 24.02.2021 | ES 05.05.2021 | GR 06.08.2021 |
| FR 31.03.2021 | GR 20.11.2020 | FR 24.04.2021 | GR 25.05.2021 | GR 06.08.2021 | HR 05.05.2021 |
| HR 19.08.2020 | IE 17.03.2021 | HR 24.02.2021 | IE 23.03.2021 | IS 22.12.2021 | LT 05.05.2021 |
| IS 19.12.2020 | IT 19.08.2020 | LT 24.02.2021 | LU 23.03.2021 | LV 05.05.2021 | NL 05.05.2021 |
| LT 19.08.2020 | LU 17.03.2021 | LV 24.02.2021 | MC 24.02.2021 | NO 05.08.2021 | PL 05.05.2021 |
| LV 19.08.2020 | MC 19.08.2020 | NL 24.02.2021 | NO 24.05.2021 | PT 06.09.2021 | RO 05.05.2021 |
| NL 19.08.2020 | NO 19.11.2020 | PL 24.02.2021 | PT 24.06.2021 | RS 05.05.2021 | SE 05.05.2021 |
| PL 19.08.2020 | PT 21.12.2020 | RO 24.02.2021 | RS 24.02.2021 | SK 05.05.2021 | SM 05.05.2021 |
| RO 19.08.2020 | RS 19.08.2020 | SE 24.02.2021 | SI 24.02.2021 | | |
| SE 19.08.2020 | SI 19.08.2020 | SK 24.02.2021 | SM 24.02.2021 | | |
| SK 19.08.2020 | SM 19.08.2020 | CH 31.03.2021 | LI 31.03.2021 | | |
| CH 31.03.2021 | LI 31.03.2021 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 3 274 073 | (51) B01D 53/047 | (11) 3 274 153 | (51) B29C 65/16 | (11) 3 274 195 | (51) B60G 11/54 |
| (84) AL 14.10.2020 | (84) AT 14.10.2020 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 | (84) AL 10.03.2021 | (84) AT 10.03.2021 |
| BG 14.01.2021 | CZ 14.10.2020 | BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 | BG 10.06.2021 | CZ 10.03.2021 |
| DK 14.10.2020 | EE 14.10.2020 | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | DK 10.03.2021 | EE 10.03.2021 |
| FI 14.10.2020 | GB 24.03.2021 | FI 11.11.2020 | GR 12.02.2021 | | |

ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LT 19.08.2020	LU 23.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IE 23.03.2021	LT 10.03.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LU 23.03.2021	LV 10.03.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SE 14.07.2021	
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020		
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(11) 3 274 283	(51) B65H 19/30
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) EE 26.05.2021	(84) GR 27.08.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 274 223	(51) B60T 1/06	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LI 31.03.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 26.05.2021	
(11) 3 274 199	(51) B60G 17/02	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 274 285	(51) B66B 7/08
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 06.01.2021	IE 17.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 06.01.2021	LU 17.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GB 27.03.2021	GR 29.01.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 28.10.2020	IE 27.03.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SM 28.04.2021		IT 28.10.2020	LI 31.03.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021			LT 28.10.2020	LU 27.03.2021
RS 06.01.2021	SI 06.01.2021	(11) 3 274 225	(51) B60T 8/32	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(11) 3 274 200	(51) B60H 1/00	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	CH 31.03.2021	
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021		
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 274 286	(51) B66B 19/00
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021			DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		(11) 3 274 234	(51) B60W 50/06	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 274 205	(51) B60K 7/00	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	GB 23.03.2021	GR 08.01.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 07.10.2020	IE 23.03.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LU 23.03.2021	LV 07.10.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
IS 21.11.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 274 210	(51) B60L 58/22	(11) 3 274 252	(51) B63B 43/14	LI 31.03.2021	
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021		
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 274 304	(51) C03B 5/033
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FR 31.03.2021	GR 29.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IE 23.03.2021	IT 28.10.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 28.10.2020	LU 23.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 274 211	(51) F16H 25/24	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LI 31.03.2021		SM 05.05.2021	
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021				
ES 20.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 274 278	(51) B65G 21/12	(11) 3 274 306	(51) C03B 33/02
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 14.04.2021	HR 14.04.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 274 219	(51) B60S 1/34	EE 23.06.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 3 274 282	(51) B65H 5/36	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 274 327	(51) C07C 69/533
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020			EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IE 23.03.2021	IS 19.12.2020				

FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 29.03.2021	IS 26.12.2020	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 26.08.2020	LU 29.03.2021	LI 31.03.2021	
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(11) 3 274 454	(51) C12N 15/11
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 274 329	(51) C07C 215/50	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	(11) 3 274 405	(51) C08L 23/10	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021
FI 16.09.2020	FR 31.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 274 477	(51) C12Q 1/6883
GB 23.03.2021	GR 17.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
HR 16.09.2020	IE 23.03.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 16.09.2020	LU 23.03.2021	GB 30.03.2021	GR 31.03.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	HR 30.12.2020	IE 27.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LU 27.03.2021	LV 30.12.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
LI 31.03.2021		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		
(11) 3 274 379	(51) C08F 8/22	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 274 484	(51) C23C 8/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SI 30.12.2020		(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 274 408	(51) C08L 81/02	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
IS 29.12.2021	LT 19.05.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	HR 24.02.2021	IE 24.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	LT 24.02.2021	LU 24.03.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IE 25.03.2021	IS 08.11.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LU 25.03.2021	LV 08.07.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
EE 19.05.2021		MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
(11) 3 274 380	(51) C08F 110/02	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	SI 24.02.2021	
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020		
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(11) 3 274 498	(51) D06F 58/30
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GB 10.03.2021	GR 20.11.2020	LI 31.03.2021		BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
HR 19.08.2020	IE 10.03.2021	(11) 3 274 425	(51) C10G 65/12	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
LT 19.08.2020	LU 10.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FR 31.03.2021	GB 22.03.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	IE 22.03.2021	IS 16.01.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 16.09.2020	LU 22.03.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
		EE 16.06.2021		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(11) 3 274 390	(51) C08G 59/24			SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	(11) 3 274 448	(51) C12N 9/10	LI 31.03.2021	
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 274 502	(51) D21H 13/10
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 274 391	(51) C08G 59/40	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 274 453	(51) C12N 15/10	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(11) 3 274 506	(51) E01C 11/22
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 27.01.2021	LU 25.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
		LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	HR 28.10.2020	IE 23.03.2021
(11) 3 274 394	(51) C08G 65/40	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LT 28.10.2020	LU 23.03.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020			NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020			RO 28.10.2020	RS 28.10.2020

SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	HR 18.11.2020	IE 23.03.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 30.09.2020	GB 22.03.2021	LT 18.11.2020	LU 23.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(11) 3 274 514	(51) F16N 31/00	IE 22.03.2021	IS 24.12.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 30.09.2020	LU 22.03.2021	PL 18.11.2020	RO 18.11.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	LI 31.03.2021	
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020		
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 274 581	(51) F02M 59/36
LV 07.07.2021				(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(11) 3 274 528	(51) E05B 77/10	(11) 3 274 535	(51) E05D 15/52	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
GB 21.03.2021	GR 12.02.2021	FI 30.09.2020	GB 22.03.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
HR 11.11.2020	IE 21.03.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	IE 22.03.2021	LT 30.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LU 21.03.2021	LV 11.11.2020	LU 22.03.2021	LV 30.09.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 30.12.2020	RO 30.09.2020		
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 3 274 584	(51) F03D 7/04
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
LI 31.03.2021				DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
(11) 3 274 529	(51) E05B 81/14	(11) 3 274 545	(51) E21B 34/06	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	HR 01.07.2020	IE 22.03.2021
DK 27.05.2020	EE 27.05.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
ES 27.05.2020	FI 27.05.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	LT 01.07.2020	LU 22.03.2021
GB 22.03.2021	GR 28.08.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
HR 27.05.2020	IE 22.03.2021	HR 30.09.2020	IE 23.03.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
IS 27.09.2020	IT 27.05.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
LT 27.05.2020	LU 22.03.2021	LU 23.03.2021	LV 30.09.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
LV 27.05.2020	MC 27.05.2020	MC 30.09.2020	NL 01.04.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
NL 27.05.2020	NO 27.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
PL 27.05.2020	PT 28.09.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 27.05.2020	RS 27.05.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020		
SE 27.05.2020	SI 27.05.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(11) 3 274 591	(51) F04D 29/28
SK 27.05.2020	SM 27.05.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(11) 3 274 531	(51) E05B 85/10	(11) 3 274 556	(51) F01C 1/30	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IE 24.03.2021	LT 23.12.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LU 24.03.2021	LV 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
IE 24.03.2021	IT 30.12.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LT 30.12.2020	LU 24.03.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			LI 31.03.2021	
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 274 557	(51) F04C 2/344	(11) 3 274 596	(51) F16B 13/06
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		GB 24.03.2021	GR 05.02.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
		HR 04.11.2020	IE 24.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
		LU 24.03.2021	LV 04.11.2020		
		MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 3 274 598	(51) F16B 35/04
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		LI 31.03.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
				RS 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
		(11) 3 274 577	(51) F02G 1/043	(11) 3 274 600	(51) F16B 35/04
		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
		FI 18.11.2020	GB 23.03.2021		

HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 274 636	(51) F24F 13/14	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LI 31.03.2021	
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 274 687	(51) G01N 15/02
RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
SM 21.04.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
(11) 3 274 601	(51) F16B 35/04	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SE 14.07.2021		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021			IE 23.03.2021	IS 01.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 274 638	(51) F24S 10/20	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LU 23.03.2021	LV 01.07.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
SM 21.04.2021		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
		IE 24.03.2021	IT 14.10.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
(11) 3 274 611	(51) F16H 25/20	LT 14.10.2020	LU 24.03.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LI 31.03.2021	
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		
FR 31.03.2021	GB 22.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 274 688	(51) G01N 15/14
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IE 22.03.2021	LT 02.12.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
LU 22.03.2021	LV 02.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020			NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 3 274 653	(51) G01B 11/25	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 274 709	(51) G01N 33/68
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LI 31.03.2021		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		FR 31.03.2021	GR 26.02.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
(11) 3 274 625	(51) F21V 17/10	HR 25.11.2020	IE 22.03.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LU 22.03.2021	LV 25.11.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020		
FR 31.03.2021	GR 31.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 274 710	(51) G01N 33/50
HR 30.12.2020	IE 24.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) HR 09.06.2021
LT 30.12.2020	LU 24.03.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	LV 09.06.2021	RS 09.06.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LI 31.03.2021		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020				
RS 30.12.2020	SI 30.12.2020	(11) 3 274 660	(51) F41G 7/22	(11) 3 274 719	(51) G01N 33/50
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LI 31.03.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(11) 3 274 628	(51) F22B 1/28	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	IE 11.03.2021	LT 24.02.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LU 11.03.2021	LV 24.02.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020			MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
FR 31.03.2021	GB 18.03.2021	(11) 3 274 675	(51) G01J 3/50	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
IE 18.03.2021	IT 16.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
LT 16.12.2020	LU 18.03.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LI 31.03.2021	
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021		
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 274 723	(51) G01N 33/70
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	SE 21.07.2021		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020			BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 274 682	(51) G01M 3/20	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
		(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	HR 13.01.2021	IE 24.03.2021
(11) 3 274 630	(51) F23C 10/30	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LT 13.01.2021	LU 24.03.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
BG 17.05.2021	GR 18.05.2021	GB 07.03.2021	GR 08.01.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	HR 07.10.2020	IE 07.03.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
LU 23.03.2021	LV 17.02.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
MC 17.02.2021	PT 17.06.2021	LU 07.03.2021	LV 07.10.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LI 31.03.2021	
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
LI 31.03.2021		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020		

- (11) **3 274 750** (51) *G02B 6/38* DK 27.01.2021 EE 27.01.2021 LT 09.12.2020 LU 24.03.2021
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 ES 27.01.2021 FI 27.01.2021 LV 09.12.2020 MC 09.12.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 FR 27.03.2021 GB 27.04.2021 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 GR 28.04.2021 HR 27.01.2021 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 IE 26.03.2021 LT 27.01.2021 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 LU 26.03.2021 LV 27.01.2021 SE 09.12.2020 SI 09.12.2020
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 MC 27.01.2021 NO 27.04.2021 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 PL 27.01.2021 PT 27.05.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021 RO 27.01.2021 RS 27.01.2021 (11) **3 274 885** (51) *G16H 50/20*
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021 SE 27.01.2021 SK 27.01.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021 SM 27.01.2021 SI 31.03.2021 CH 31.03.2021 SI 27.01.2021 GR 08.10.2021 (84) HR 07.07.2021
EE 26.05.2021 IS 07.11.2021 LT 07.07.2021 PT 08.11.2021
LV 07.07.2021 RS 07.07.2021
- (11) **3 274 755** (51) *G02B 26/00* (11) **3 274 820** (51) *G06F 9/44*
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IE 23.03.2021 LT 17.02.2021 IE 24.03.2021 IS 05.12.2020
LU 23.03.2021 LV 17.02.2021 IT 05.08.2020 LT 05.08.2020
MC 17.02.2021 NL 17.02.2021 LU 24.03.2021 LV 05.08.2020
NO 17.05.2021 PL 17.02.2021 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020
PT 17.06.2021 RO 17.02.2021 PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RS 17.02.2021 SE 17.02.2021 RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SI 17.02.2021 SK 17.02.2021 SE 05.08.2020 SI 05.08.2020
SM 17.02.2021 CH 31.03.2021 SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
LI 31.03.2021 CH 31.03.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 274 773** (51) *G04G 19/10* (11) **3 274 824** (51) *G06F 9/455*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021
CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 DK 17.03.2021 EE 17.03.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021 ES 17.03.2021 FI 17.03.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 GR 18.06.2021 HR 17.03.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021 IE 27.03.2021 LT 17.03.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021 LU 27.03.2021 LV 17.03.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 MC 17.03.2021 NO 17.06.2021
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 17.03.2021 PT 19.07.2021
RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 SE 17.03.2021 SM 17.03.2021 CH 31.03.2021 SI 17.03.2021
- (11) **3 274 781** (51) *G05D 7/01* (11) **3 274 845** (51) *H04L 29/06*
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 IE 23.03.2021 LT 14.10.2020 LT 26.05.2021
FR 31.03.2021 GR 15.01.2021 LV 14.10.2020 NL 14.10.2021 NL 26.05.2021
HR 14.10.2020 IE 23.03.2021 LU 14.10.2020 PL 14.10.2020 NO 26.08.2021
IT 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 PL 14.10.2020 PT 27.09.2021
LU 23.03.2021 NL 14.10.2020 RO 14.10.2020 RS 07.07.2021 RS 26.05.2021
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SE 26.05.2021
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SK 14.10.2020 SM 26.05.2021
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 SM 26.05.2021
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 SM 14.10.2020 SM 26.05.2021
SI 14.10.2020 CH 31.03.2021
- (11) **3 274 810** (51) *G06F 11/30* (11) **3 274 859** (51) *G06F 9/50*
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021 BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021 DK 10.03.2021 EE 10.03.2021
ES 13.01.2021 FI 13.01.2021 ES 10.03.2021 FI 10.03.2021
FR 31.03.2021 GR 14.04.2021 GR 11.06.2021 HR 10.03.2021 HR 10.03.2021
HR 13.01.2021 IE 22.03.2021 IE 25.03.2021 LT 10.03.2021 LT 10.03.2021
LT 13.01.2021 LU 22.03.2021 LU 25.03.2021 LV 10.03.2021 LV 10.03.2021
LV 13.01.2021 MC 10.03.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 NO 10.06.2021
NO 13.04.2021 PL 10.03.2021 PL 10.03.2021 PT 12.07.2021 PT 12.07.2021
PT 13.05.2021 RO 13.01.2021 RO 10.03.2021 RS 10.03.2021 RS 10.03.2021
RS 13.01.2021 SE 10.03.2021 SE 10.03.2021 SK 10.03.2021 SK 10.03.2021
SI 13.01.2021 SK 13.01.2021 SM 10.03.2021 CH 31.03.2021 CH 31.03.2021
SM 13.01.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 SI 10.03.2021
- (11) **3 274 818** (51) *G06F 9/455* (11) **3 274 875** (51) *G06F 16/25*
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021 (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020 DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
ES 09.12.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IE 24.03.2021 IT 09.12.2020
- (11) **3 274 957** (51) *G06T 1/20*
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 IT 23.09.2020
LT 23.09.2020 LU 15.03.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 274 959** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021

SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 17.03.2021	IE 25.03.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 17.03.2021	LU 25.03.2021
(11) 3 274 973	(51) G08B 25/12	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 275 027	(51) H01M 10/0562	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LI 31.03.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 3 275 086	(51) H04B 5/00
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 09.09.2020	IE 18.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
SM 07.04.2021		IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
		LT 09.09.2020	LU 18.03.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 274 992	(51) G10L 21/0208	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 3 275 104	(51) H04L 1/02
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
IE 21.03.2021	IT 04.11.2020			EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
LT 04.11.2020	LU 21.03.2021	(11) 3 275 047	(51) H01R 4/18	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IE 22.03.2021	LT 17.02.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LU 22.03.2021	LV 17.02.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
(11) 3 275 014	(51) H01L 23/28	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LI 31.03.2021	
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	EE 26.05.2021			
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 275 054	(51) H01R 13/518	(11) 3 275 123	(51) H04L 12/24
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IE 27.03.2021	IT 09.12.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 09.12.2020	LU 27.03.2021	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	GB 23.03.2021	GR 08.01.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 07.10.2020	IE 23.03.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LU 23.03.2021	LV 07.10.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 275 127	(51) H04L 12/28
(11) 3 275 017	(51) H01L 25/065	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LI 31.03.2021		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 275 062	(51) H02G 3/32	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IE 16.03.2021	IT 21.10.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LT 21.10.2020	LU 16.03.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
HR 21.07.2021		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
		GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(11) 3 275 018	(51) H01L 25/16	IE 24.03.2021	IS 02.01.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LT 02.09.2020	LU 24.03.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020		
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 3 275 134	(51) H04L 12/58
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
		LI 31.03.2021		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(11) 3 275 022	(51) H01L 33/64			ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 275 069	(51) H02J 7/00	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	IE 03.03.2021	IS 05.12.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	BG 17.06.2021	CH 31.03.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	LU 03.03.2021	LV 05.08.2020
GB 21.03.2021	GR 15.01.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
HR 14.10.2020	IE 21.03.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020			PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
LU 21.03.2021	LV 14.10.2020			RS 05.08.2020	SE 05.08.2020

SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 3 275 211	(51) H04R 1/10	(11) 3 275 248	(51) H04W 52/02
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LI 31.03.2021		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(11) 3 275 163	(51) H04M 1/02	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
DK 18.11.2020	LU 28.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IE 25.03.2021	IS 16.01.2021
ES 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
FR 31.03.2021	FI 18.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LU 25.03.2021	LV 16.09.2020
GR 19.02.2021	GB 28.03.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
IE 28.03.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 275 216	(51) H04W 4/00	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
LT 18.11.2020	IT 18.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
LV 18.11.2020	LU 28.03.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
NL 18.11.2020	MC 18.11.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
PL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 275 257	(51) H04W 4/06
SE 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SK 18.11.2020	SI 18.11.2020	(11) 3 275 218	(51) H04W 4/02	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
CH 31.03.2021	SM 18.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
	LI 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
(11) 3 275 169	(51) H04N 5/217	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IE 26.03.2021	IT 25.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	LT 25.11.2020	LU 26.03.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 275 232	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.09.2020	(51) H04W 12/06	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	BG 02.12.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	DK 02.09.2020	CZ 02.09.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 02.09.2020	EE 02.09.2020	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	FR 31.03.2021	FI 02.09.2020	(11) 3 275 276	(51) H04W 28/08
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
SM 26.05.2021		IS 02.01.2021	IE 18.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 275 180	(51) H04N 7/14	LT 02.09.2020	IT 02.09.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 02.09.2020	LU 18.03.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 02.12.2020	MC 02.09.2020	FR 31.03.2021	GB 25.03.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 04.01.2021	PL 02.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 02.09.2020	RO 02.09.2020	IE 25.03.2021	IT 09.12.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SI 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 09.12.2020	LU 25.03.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SM 02.09.2020	SK 02.09.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 275 201	(51) H04N 21/442	(11) 3 275 234	(51) H04W 12/08	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 275 288	(51) H05B 45/44
IE 22.03.2021	IT 11.11.2020	IE 17.03.2021	LT 20.01.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LT 11.11.2020	LU 22.03.2021	LU 17.03.2021	LV 20.01.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 275 240	(51) H04W 28/06	SM 05.05.2021	
(11) 3 275 204	(51) H04Q 9/00	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 3 275 296	(51) H05K 5/00
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 22.07.2020	GB 23.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FI 14.10.2020	FR 31.03.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	IE 27.03.2021	IS 05.12.2020	GB 24.03.2021	GR 15.01.2021
IE 23.03.2021	IS 22.11.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	HR 14.10.2020	IE 24.03.2021
LT 22.07.2020	LU 23.03.2021	LU 27.03.2021	LV 05.08.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	LU 24.03.2021	LV 14.10.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
LI 31.03.2021				SM 14.10.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	

(11) 3 275 330	(51) A43B 23/08	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021				
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	(11) 3 275 396	(51) A61C 13/00	(11) 3 275 442	(51) A61K 31/4545
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	EE 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
IE 23.03.2021	LT 20.01.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
LU 23.03.2021	LV 20.01.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 275 450	(51) A61K 35/744
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
LI 31.03.2021	SI 20.01.2021			BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
				DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
(11) 3 275 355	(51) A47K 10/38	(11) 3 275 402	(51) A61F 2/07	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 03.03.2021	IE 25.03.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 03.03.2021	LU 25.03.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
SE 11.08.2021		SE 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
				SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
				SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 275 369	(51) A61B 5/11	(11) 3 275 417	(51) A61J 1/20	(11) 3 275 452	(51) A61K 36/82
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
GR 26.11.2021	IS 25.11.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 20.01.2021	IE 22.03.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	IE 24.03.2021	IT 21.10.2020	LT 20.01.2021	LU 22.03.2021
SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	LT 21.10.2020	LU 24.03.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 20.01.2021	SI 20.01.2021
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 275 375	(51) A61B 8/00	(11) 3 275 420	(51) B65B 57/10	(11) 3 275 453	(51) A61K 36/82
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021				
SM 21.04.2021					
(11) 3 275 377	(51) A61B 17/02	(11) 3 275 436	(51) A61K 31/00	(11) 3 275 454	(51) A61K 36/82
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 20.12.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		SM 26.05.2021			
(11) 3 275 380	(51) A61B 17/22	(11) 3 275 441	(51) A61K 31/436	(11) 3 275 455	(51) A61K 31/357
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 12.08.2020	FR 31.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GB 09.03.2021	GR 13.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 12.08.2020	IE 09.03.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LU 09.03.2021	LV 12.08.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020		
SK 07.04.2021		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(11) 3 275 456	(51) A61K 36/82
		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
				CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 275 382	(51) A61B 17/3207				
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021				
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021				
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021				
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021				
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021				
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021				

FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PL 15.07.2020	RO 15.07.2020	(11) 3 275 639	(51) B30B 11/08
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LI 31.03.2021		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021			NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021			PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		(11) 3 275 546	(51) B01J 35/10		
(11) 3 275 457	(51) A61K 31/357	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 275 649	(51) C08J 7/04
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
HR 20.01.2021	IE 22.03.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LT 20.01.2021	LU 22.03.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021			PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021			SE 14.07.2021	
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(11) 3 275 596	(51) B25B 23/14		
RS 20.01.2021	SI 20.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 275 651	(51) B32B 27/18
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 275 488	(51) A61M 5/32	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 14.07.2021		SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 275 598	(51) B25F 5/00	(11) 3 275 660	(51) B41J 2/14
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	FR 31.03.2021	GB 13.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
EE 12.05.2021		GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	IE 29.03.2021	IT 18.11.2020
		IE 25.03.2021	LT 13.01.2021	LT 18.11.2020	LU 29.03.2021
(11) 3 275 491	(51) A61M 16/06	LU 25.03.2021	LV 13.01.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 02.03.2021	CH 30.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 30.04.2021	LT 02.12.2020				
LU 10.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 275 617	(51) B29C 45/60	(11) 3 275 661	(51) B41J 2/14
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	FR 31.03.2021	GB 22.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 275 529	(51) B01D 53/50	IE 22.03.2021	IS 01.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020		
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LU 22.03.2021	LV 01.07.2020	(11) 3 275 670	(51) B41J 3/407
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FR 31.03.2021	GB 25.03.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IE 25.03.2021	IT 11.11.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LT 11.11.2020	LU 25.03.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LI 31.03.2021		PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021				
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 275 624	(51) B29D 7/01	(11) 3 275 710	(51) B60J 7/16
RO 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LI 31.03.2021		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		GB 23.03.2021	GR 31.12.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 3 275 535	(51) C10G 45/48	HR 30.09.2020	IE 23.03.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	IS 24.12.2021	LT 30.09.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LU 23.03.2021	LV 30.09.2020		
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(11) 3 275 719	(51) H02J 7/00
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 15.07.2020	IE 23.03.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LT 15.07.2020	LU 23.03.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			

HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 275 873	(51) C07D 307/36
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SK 28.04.2021				DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		(11) 3 275 754	(51) B60W 30/06	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 275 722	(51) H01R 13/719	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GB 24.03.2021	GR 22.01.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	HR 21.10.2020	IE 24.03.2021
ES 21.07.2021	FI 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LU 24.03.2021	LV 21.10.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
SE 21.07.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		EE 12.05.2021			
(11) 3 275 727	(51) B60N 3/02	(11) 3 275 788	(51) B64D 29/02	(11) 3 275 880	(51) C07D 403/14
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FR 31.03.2021	GB 22.03.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IE 22.03.2021	IS 09.01.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021			IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 275 800	(51) B65D 33/16	LU 22.03.2021	LV 09.09.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(11) 3 275 732	(51) H05B 45/00	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021		
FR 31.03.2021	GB 04.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020			(11) 3 275 881	(51) C07D 471/04
IE 04.03.2021	IS 23.01.2021	(11) 3 275 854	(51) C05F 17/00	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LU 04.03.2021	LV 23.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LT 02.12.2020	LU 17.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021		
		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 275 882	(51) C07D 471/04
(11) 3 275 741	(51) B60T 7/12	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 275 862	(51) C07D 211/46	IE 24.03.2021	IS 23.01.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LU 24.03.2021	LV 23.09.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	DK 12.08.2020	ES 12.08.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	HR 12.08.2020	IE 25.03.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
EE 26.05.2021		IS 12.12.2020	LU 25.03.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
(11) 3 275 744	(51) B60T 8/173	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	(11) 3 275 895	(51) C07K 14/705
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LI 31.03.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 275 872	(51) A61K 8/49	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 25.08.2021	
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021		
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 275 896	(51) C07K 16/00
EE 19.05.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) GR 17.09.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 275 747	(51) B60T 13/58	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 05.09.2021	RO 05.05.2021	SM 16.06.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021				

- (11) **3 275 901** (51) **C07K 16/28** IE 24.03.2021 IT 30.09.2020 LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
(84) AT 15.07.2020 (84) BG 15.10.2020 LT 30.09.2020 LU 24.03.2021 NL 25.11.2020 NO 25.02.2021
CH 31.03.2021 CZ 15.07.2020 LV 30.09.2020 MC 30.09.2020 PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020 NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020 PL 30.09.2020 PT 01.02.2021 SI 25.11.2020 SK 25.11.2020
FR 31.03.2021 GB 06.03.2021 RO 30.09.2020 RS 30.09.2020 SM 25.11.2020 CH 31.03.2021
GR 16.10.2020 IE 06.03.2021 SE 30.09.2020 SI 30.09.2020 LI 31.03.2021
IS 15.11.2020 IT 15.07.2020 SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
LI 31.03.2021 LT 15.07.2020 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 275 923** (51) **C08J 5/24** (11) **3 275 965** (51) **C09K 5/04** (11) **3 276 034** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 DK 02.12.2020 EE 02.12.2020
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 ES 02.12.2020 FI 02.12.2020
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 FR 31.03.2021 GB 25.03.2021
LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021 IE 25.03.2021 IT 02.12.2020
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021 LT 02.12.2020 LU 25.03.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021 LV 02.12.2020 MC 02.12.2020
SM 26.05.2021 EE 26.05.2021 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PT 02.12.2020
- (11) **3 275 927** (51) **C08J 9/00** (11) **3 275 993** (51) **C12M 1/34** (11) **3 276 037** (51) **C23C 2/02**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 28.07.2021 DK 26.05.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
IS 28.11.2021 LT 26.05.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
NO 28.10.2021 PL 27.09.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
PT 29.11.2021 RS 26.05.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
SE 28.07.2021 SK 26.05.2021 HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
SM 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 275 931** (51) **C08L 1/04** (11) **3 276 011** (51) **C21D 1/76** (11) **3 276 040** (51) **C23C 8/26**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 14.01.2021 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 CZ 28.10.2020 BG 15.10.2020 BG 15.10.2020
DK 14.10.2020 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 EE 28.10.2020 DK 15.07.2020 DK 15.07.2020
ES 14.10.2020 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 FI 28.10.2020 ES 15.07.2020 ES 15.07.2020
GR 15.01.2021 GR 11.03.2021 GR 29.01.2021 GR 29.01.2021 FR 31.03.2021 FR 31.03.2021
IE 08.03.2021 HR 28.10.2020 IE 11.03.2021 IE 11.03.2021 GR 16.10.2020 GR 16.10.2020
LT 14.10.2020 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020 LT 28.10.2020 IE 24.03.2021 IE 24.03.2021
LV 14.10.2020 LU 11.03.2021 LV 28.10.2020 LV 28.10.2020 IT 15.07.2020 IT 15.07.2020
NL 14.10.2020 MC 28.10.2020 NL 28.10.2020 NL 28.10.2020 LU 24.03.2021 LU 24.03.2021
PL 14.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 PL 28.10.2020 MC 15.07.2020 MC 15.07.2020
RO 14.10.2020 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 RO 28.10.2020 NO 15.10.2020 NO 15.10.2020
SE 14.10.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SE 28.10.2020 PT 16.11.2020 PT 16.11.2020
SK 14.10.2020 SI 28.10.2020 SK 28.10.2020 SK 28.10.2020 RS 15.07.2020 RS 15.07.2020
CH 31.03.2021 SM 28.10.2020 CH 31.03.2021 CH 31.03.2021 SM 15.07.2020 SM 15.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 275 933** (51) **C08L 27/06** (11) **3 276 019** (51) **C22C 23/00** (11) **3 276 049** (51) **C30B 29/20**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 BG 24.06.2021 BG 24.06.2021
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 19.11.2021 HR 18.08.2021 DK 24.03.2021 DK 24.03.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 IS 18.12.2021 LT 18.08.2021 ES 24.03.2021 ES 24.03.2021
FR 31.03.2021 HR 23.09.2020 IS 18.12.2021 LT 18.08.2021 GR 25.06.2021 GR 25.06.2021
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 LV 18.08.2021 NO 18.11.2021 IE 28.03.2021 IE 28.03.2021
IE 07.03.2021 IT 14.10.2020 PL 18.08.2021 NO 15.10.2020 IT 23.09.2020 IT 23.09.2020
LT 14.10.2020 LU 07.03.2021 RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 LT 24.03.2021 LT 24.03.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 24.03.2021 LV 24.03.2021
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 SI 18.08.2021 RS 18.08.2021 NL 24.03.2021 NL 24.03.2021
PL 14.10.2020 NO 14.01.2021 SM 28.10.2020 SE 18.08.2021 GR 24.03.2021 GR 24.03.2021
RO 14.10.2020 NO 14.01.2021 LI 31.03.2021 SE 18.08.2021 IE 28.03.2021 IE 28.03.2021
SE 14.10.2020 PT 15.02.2021 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
SK 14.10.2020 RS 14.10.2020 (84) BG 23.12.2020 (84) CZ 23.09.2020 (84) BG 24.06.2021 (84) CZ 24.03.2021
CH 31.03.2021 SM 14.10.2020 (84) DK 23.09.2020 (84) EE 23.09.2020 (84) DK 24.03.2021 (84) EE 24.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 275 933** (51) **C08L 27/06** (11) **3 276 020** (51) **C22C 38/00** (11) **3 276 049** (51) **C30B 29/20**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 ES 23.09.2020 EE 23.09.2020 CZ 23.09.2020 CZ 23.09.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 FR 31.03.2021 FI 23.09.2020 DK 24.03.2021 DK 24.03.2021
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 24.12.2020 GR 24.12.2020 ES 24.03.2021 ES 24.03.2021
FR 31.03.2021 GB 07.03.2021 IE 27.03.2021 IE 27.03.2021 GR 25.06.2021 GR 25.06.2021
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 IS 23.01.2021 IT 23.09.2020 IE 28.03.2021 IE 28.03.2021
IE 07.03.2021 IT 14.10.2020 LT 23.09.2020 LU 27.03.2021 LT 24.03.2021 LT 24.03.2021
LT 14.10.2020 LU 07.03.2021 LV 23.09.2020 MC 23.09.2020 LV 24.03.2021 LV 24.03.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020 NO 23.12.2020 NO 23.12.2020 NL 24.03.2021 NL 24.03.2021
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020 PL 23.09.2020 PL 23.09.2020
PL 14.10.2020 NO 14.01.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020 RO 23.09.2020 RO 23.09.2020
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020 SE 23.09.2020 SE 23.09.2020
SE 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 23.09.2020 SK 23.09.2020 SK 23.09.2020 SK 23.09.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020 LI 31.03.2021 CH 31.03.2021 CH 31.03.2021
- (11) **3 275 958** (51) **C09J 9/00** (11) **3 276 029** (51) **C22C 38/00** (11) **3 276 050** (51) **C30B 29/36**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 BG 09.12.2020 BG 09.12.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 DK 09.09.2020 DK 09.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 GB 22.03.2021 GR 26.02.2021 IE 22.03.2021 IE 22.03.2021
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 HR 25.11.2020 LU 22.03.2021 LU 22.03.2021

ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LU 24.03.2021	LV 18.11.2020
FR 31.03.2021	GB 18.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IE 18.03.2021	IS 09.01.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LU 18.03.2021	LV 09.09.2020	SE 14.07.2021		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020			SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 276 142	(51) F02B 39/00	LI 31.03.2021	
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 276 180	(51) F04D 29/041
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
(11) 3 276 059	(51) D03D 15/00	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IE 24.03.2021	IT 07.10.2020	FR 31.03.2021	GB 13.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 07.10.2020	LU 24.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	IE 23.03.2021	LT 13.01.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LU 23.03.2021	LV 13.01.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 05.05.2021		(11) 3 276 171	(51) F04B 43/04		
(11) 3 276 069	(51) D06F 39/14	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 276 193	(51) F16C 29/06
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020			IE 17.03.2021	IT 28.10.2020
LU 27.04.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 276 172	(51) F04B 1/04	LT 28.10.2020	LU 17.03.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
LI 30.04.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 276 074	(51) D21H 21/02	(11) 3 276 175	(51) F04B 35/04	(11) 3 276 195	(51) F16C 33/66
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 20.01.2021	FI 20.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IE 25.03.2021	LT 20.01.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LU 25.03.2021	LV 20.01.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	EE 30.06.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(11) 3 276 177	(51) F04D 7/04	SM 28.04.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020		
(11) 3 276 075	(51) C08K 3/34	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 276 198	(51) F16D 3/84
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 02.12.2020	FR 31.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GB 24.03.2021	GR 03.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 02.12.2020	IE 24.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 02.12.2020	LU 24.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IE 11.03.2021	IT 21.10.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LT 21.10.2020	LU 11.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 14.07.2021	
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020		
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(11) 3 276 202	(51) F16H 1/32
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 276 178	(51) F04D 29/24	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 276 079	(51) E01C 19/48	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 18.11.2020	GB 24.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SE 14.07.2021	
		IE 24.03.2021	LT 18.11.2020		

GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IE 24.03.2021	LT 20.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LU 24.03.2021	LV 20.01.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	(11) 3 276 436	(51) G05B 13/04		
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 276 572	(51) G06Q 50/30
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 276 372	(51) G01S 7/499	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.07.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 276 442	(51) G05D 1/02	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SK 12.05.2021	
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 3 276 577	(51) G06T 15/00
SM 14.04.2021		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 276 391	(51) G02B 26/08	GB 23.03.2021	GR 02.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 01.07.2020	IE 23.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LU 23.03.2021	LV 01.07.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SE 07.07.2021	
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020		
		SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	(11) 3 276 619	(51) G10L 19/00
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 276 394	(51) G02B 27/01	(11) 3 276 473	(51) G06F 3/0481	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 05.05.2021	PL 05.05.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
IE 09.03.2021	IT 14.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LT 14.10.2020	LU 09.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 276 625	(51) G11B 7/007
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 28.04.2021		DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020			ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 276 487	(51) G06F 9/451	FR 27.03.2021	GB 27.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IE 02.03.2021	LT 27.01.2021
(11) 3 276 411	(51) G03B 5/00	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LU 02.03.2021	LV 27.01.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	SE 14.07.2021		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IE 23.03.2021	IT 23.12.2020	(11) 3 276 488	(51) G06F 8/658		
LT 23.12.2020	LU 23.03.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(11) 3 276 631	(51) H01B 1/02
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	BG 24.06.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LI 30.04.2021	LT 24.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 12.04.2021	LV 24.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(11) 3 276 423	(51) G03G 9/097	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	IS 30.10.2021	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021		
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	(11) 3 276 640	(51) H01F 41/02
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 24.03.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FR 31.03.2021	GB 25.03.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 276 536	(51) G05D 1/10	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IE 25.03.2021	IT 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LT 02.12.2020	LU 25.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PL 21.04.2021	PT 23.08.2021

ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 276 947	(51) H04N 5/63
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 276 874	(51) H04L 9/08	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 276 825	(51) H03F 3/217	IE 25.03.2021	LT 03.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 25.03.2021	LV 03.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	EE 26.05.2021	
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(11) 3 276 950	(51) H04N 5/783
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SI 03.03.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 276 876	(51) H04L 9/08	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 26.05.2021		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 276 827	(51) H03H 7/38	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IE 10.03.2021	IT 18.11.2020	SM 07.04.2021	
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 18.11.2020	LU 10.03.2021	(11) 3 276 956	(51) H04N 9/07
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 22.10.2021	HR 22.10.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
SM 28.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 276 842	(51) H04B 1/10	(11) 3 276 889	(51) H04L 12/70	(11) 3 276 959	(51) H04N 19/107
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
EE 23.06.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 276 844	(51) H04B 1/403	(11) 3 276 890	(51) H04L 12/703	(11) 3 276 968	(51) H04N 21/2362
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LI 30.04.2021	LT 26.08.2020	IE 16.03.2021	LT 24.02.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LU 17.04.2021	LV 26.08.2020	LU 16.03.2021	LV 24.02.2021
SE 14.07.2021		MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
(11) 3 276 856	(51) H04B 10/60	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 276 898	(51) H04W 74/00	LI 31.03.2021	
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 276 971	(51) H04N 21/431
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SM 05.05.2021		LI 30.04.2021	LT 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 276 861	(51) H04L 27/26	LU 20.04.2021	LV 14.04.2021	LI 31.05.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	LU 23.05.2021	LV 28.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		CH 30.04.2021			

SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 277 066	(51) H05K 5/02
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(11) 3 276 973	(51) H04N 21/436	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	LT 17.02.2021	LU 10.04.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(11) 3 277 022	(51) H04W 36/00	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
LU 12.05.2021	LV 17.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	IE 25.03.2021	IT 14.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	LT 14.10.2020	LU 25.03.2021	(11) 3 277 069	(51) H05K 13/04
SM 17.02.2021	LI 31.05.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(11) 3 276 980	(51) H04R 1/10	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	HR 17.02.2021	IE 26.03.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	LU 26.03.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 277 023	(51) H04W 60/00	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
SM 19.05.2021		FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 277 009	(51) H04W 12/06	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	IE 15.03.2021	IS 19.12.2020	(11) 3 277 076	(51) A01G 25/02
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 19.08.2020	LU 15.03.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	IS 21.11.2021	
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(11) 3 277 116	(51) A42B 3/24
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 277 039	(51) H04L 1/00	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
(11) 3 277 017	(51) H04W 24/10	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IE 24.03.2021	LT 27.01.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LU 24.03.2021	LV 27.01.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
RS 14.04.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 277 046	(51) H04W 74/08	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 277 018	(51) H04W 48/02	(84) CZ 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	(11) 3 277 120	(51) A45D 1/02
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021
FR 30.04.2021	GR 27.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 18.08.2021	
LT 26.08.2020	LU 09.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 277 122	(51) A45D 34/04
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	SM 14.04.2021		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(11) 3 277 065	(51) H05K 3/46	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IE 31.03.2021	LT 14.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LU 31.03.2021	LV 14.10.2020
(11) 3 277 019	(51) H04W 28/18	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021			PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SI 14.10.2020	SK 14.10.2020

SM 14.10.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 277 147	(51) A47L 13/20	(11) 3 277 176	(51) A61B 5/30
(11) 3 277 126	(51) A47B 88/00	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 ES 02.12.2020 GR 03.03.2021 IT 02.12.2020 LU 01.04.2021 MC 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SI 02.12.2020 SM 02.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LV 02.12.2020 LT 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021
(11) 3 277 130	(51) A47C 27/06	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 FR 31.03.2021 GR 10.12.2020 IE 23.03.2021 IT 09.09.2020 LU 23.03.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 06.01.2021 BG 06.04.2021 DK 06.01.2021 ES 06.01.2021 GB 06.04.2021 HR 06.01.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SI 06.01.2021 SM 06.01.2021 LI 31.03.2021	(84) AT 06.01.2021 CZ 06.01.2021 EE 06.01.2021 FI 06.01.2021 GR 07.04.2021 IE 18.03.2021 LU 18.03.2021 MC 06.01.2021 PL 06.01.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SK 06.01.2021 CH 31.03.2021
(11) 3 277 142	(51) A47K 5/12	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 FR 30.04.2021 GR 15.01.2021 IT 14.10.2020 LU 01.04.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 GB 01.04.2021 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 CH 30.04.2021	(11) 3 277 190	(51) A61B 8/08
(11) 3 277 143	(51) A47K 10/16	(84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 FR 31.03.2021 HR 26.08.2020 IS 26.12.2020 LU 31.03.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IE 29.03.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 31.03.2021	(84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IE 31.03.2021 IT 05.08.2020 LU 31.03.2021 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020 SM 05.08.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 277 144	(51) A47K 10/32	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 24.02.2021 BG 24.05.2021 DE 01.10.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 IE 25.03.2021 LU 25.03.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 31.03.2021	(11) 3 277 193	(51) A61B 10/00
(11) 3 277 145	(51) A47K 10/16	(84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 FR 31.03.2021 HR 26.08.2020 IS 26.12.2020 LU 31.03.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IE 29.03.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 SE 25.08.2021 IS 25.12.2021
(11) 3 277 146	(51) A47K 10/16	(84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 FR 31.03.2021 HR 26.08.2020 IS 26.12.2020 LU 31.03.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 24.02.2021 BG 24.05.2021 DE 01.10.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 IE 25.03.2021 LU 25.03.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 31.03.2021	(11) 3 277 200	(51) A61B 17/122
(11) 3 277 147	(51) A47K 10/16	(84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 FR 31.03.2021 HR 26.08.2020 IS 26.12.2020 LU 31.03.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 24.02.2021 BG 24.05.2021 DE 01.10.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 IE 25.03.2021 LU 25.03.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 31.03.2021	(84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 DK 02.09.2020 ES 02.09.2020 FR 31.03.2021 HR 02.09.2020 IS 02.01.2021 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 02.09.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 GR 03.12.2020 IE 31.03.2021 IT 02.09.2020 LU 31.03.2021 MC 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 277 148	(51) A47K 10/32	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(11) 3 277 211	(51) A61B 17/84
(11) 3 277 149	(51) A47K 10/32	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021

- RO 09.06.2021
SE 09.06.2021
SM 09.06.2021
- (11) **3 277 214**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
DK 16.12.2020
ES 16.12.2020
GB 22.03.2021
HR 16.12.2020
IT 16.12.2020
LU 22.03.2021
MC 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SI 16.12.2020
SM 16.12.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 277 219**
(84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
DK 29.07.2020
ES 29.07.2020
GR 30.10.2020
IE 30.03.2021
LT 29.07.2020
LV 29.07.2020
NL 29.07.2020
PL 29.07.2020
RO 29.07.2020
SE 29.07.2020
SK 29.07.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 277 222**
(84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 277 230**
(84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021
HR 14.07.2021
- (11) **3 277 236**
(84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
GR 17.09.2021
IS 16.10.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 277 252**
(84) AL 12.08.2020
BG 12.11.2020
DK 12.08.2020
FI 12.08.2020
HR 12.08.2020
IS 12.12.2020
LU 31.03.2021
- RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (51) **A61B 90/30**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
FI 16.12.2020
GR 17.03.2021
IE 22.03.2021
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SK 16.12.2020
CH 31.03.2021
- (51) **A61F 2/02**
(84) AT 29.07.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
IS 29.11.2020
LU 30.03.2021
MC 29.07.2020
NO 29.10.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SI 29.07.2020
SM 29.07.2020
LI 31.03.2021
- (51) **A61F 2/24**
(84) FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (51) **A61F 7/00**
(84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (51) **A61F 9/007**
(84) BG 16.09.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SE 16.06.2021
SK 16.06.2021
- (51) **A61K 8/34**
(84) AT 12.08.2020
CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020
GR 13.11.2020
IE 31.03.2021
LT 12.08.2020
LV 12.08.2020
- MC 12.08.2020
NL 12.08.2020
NO 12.11.2020
RO 12.08.2020
SE 12.08.2020
SK 12.08.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 277 254**
(84) AL 22.07.2020
BG 22.10.2020
DK 22.07.2020
ES 22.07.2020
GR 23.10.2020
IE 29.03.2021
IT 22.07.2020
LU 29.03.2021
MC 22.07.2020
NO 22.10.2020
PT 23.11.2020
RS 22.07.2020
SI 22.07.2020
SM 22.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 277 260**
(84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 277 267**
(84) AL 06.01.2021
BG 06.04.2021
DE 01.10.2021
EE 06.01.2021
FI 06.01.2021
GB 06.04.2021
HR 06.01.2021
LI 31.03.2021
LU 31.03.2021
MC 06.01.2021
PL 06.01.2021
RO 06.01.2021
SE 06.01.2021
SM 06.01.2021
SI 06.01.2021
- (11) **3 277 271**
(84) AT 21.07.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
- (11) **3 277 272**
(84) BG 04.11.2021
GR 05.11.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
RS 04.08.2021
HR 04.08.2021
- (11) **3 277 277**
(84) AL 06.01.2021
BG 06.04.2021
DK 06.01.2021
ES 06.01.2021
GR 07.04.2021
- NL 12.08.2020
PL 12.08.2020
RS 12.08.2020
SI 12.08.2020
SM 12.08.2020
LI 31.03.2021
- (51) **A61K 8/9789**
(84) AT 22.07.2020
CZ 22.07.2020
EE 22.07.2020
FI 22.07.2020
HR 22.07.2020
IS 22.11.2020
LT 22.07.2020
LV 22.07.2020
NL 22.07.2020
PL 22.07.2020
RO 22.07.2020
SE 22.07.2020
SK 22.07.2020
CH 31.03.2021
- (51) **A61K 8/97**
(84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (51) **A61K 9/50**
(84) AT 06.01.2021
CZ 06.01.2021
DK 06.01.2021
ES 06.01.2021
FR 31.03.2021
GR 07.04.2021
IE 31.03.2021
LT 06.01.2021
LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
RS 06.01.2021
SK 06.01.2021
CH 31.03.2021
- (51) **A61K 31/192**
(84) BG 21.10.2021
GR 22.10.2021
IS 21.11.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (51) **A61K 31/203**
(84) FI 04.08.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (51) **A61K 31/439**
(84) AT 06.01.2021
CZ 06.01.2021
EE 06.01.2021
FI 06.01.2021
HR 06.01.2021
- LT 06.01.2021
LU 01.04.2021
MC 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
RS 06.01.2021
SE 06.01.2021
SK 06.01.2021
SI 06.01.2021
SM 06.01.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 277 283**
(84) AL 03.03.2021
BG 03.06.2021
EE 03.03.2021
GR 04.06.2021
LT 03.03.2021
MC 03.03.2021
NO 03.06.2021
PT 05.07.2021
RS 03.03.2021
SI 03.03.2021
SM 03.03.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 277 295**
(84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
PL 28.04.2021
RS 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 277 297**
(84) AT 28.07.2021
FI 28.07.2021
IS 28.11.2021
LV 28.07.2021
NO 28.10.2021
PT 29.11.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 277 303**
(84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
DK 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LU 01.04.2021
MC 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SI 02.12.2020
SM 02.12.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 277 304**
(84) AT 04.08.2021
FI 04.08.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
HR 04.08.2021
- (11) **3 277 305**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
IS 21.11.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (51) **A61K 31/519**
(84) AT 03.03.2021
CZ 03.03.2021
FI 03.03.2021
HR 03.03.2021
LV 03.03.2021
NL 03.03.2021
PL 03.03.2021
RO 03.03.2021
SE 03.03.2021
SK 03.03.2021
CH 30.04.2021
- (51) **A23L 33/18**
(84) BG 28.07.2021
EE 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
RO 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (51) **A61K 35/545**
(84) BG 28.10.2021
GR 29.10.2021
LT 28.07.2021
NL 28.07.2021
PL 28.07.2021
RS 28.07.2021
HR 28.07.2021
- (51) **A61K 38/15**
(84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
LT 02.12.2020
LV 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SK 02.12.2020
CH 30.04.2021
- (51) **C07K 14/435**
(84) BG 04.11.2021
GR 05.11.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (51) **A61K 38/17**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021

EE 29.04.2020	ES 29.04.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	(11) 3 277 539	(51) B60P 3/34
FI 29.04.2020	FR 31.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 29.08.2018	(84) AT 29.08.2018
GB 31.03.2021	GR 30.07.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 29.11.2018	CY 29.08.2018
HR 29.04.2020	IE 31.03.2021	(11) 3 277 501	(51) B32B 37/00	CZ 29.08.2018	EE 29.08.2018
IS 29.08.2020	LT 29.04.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 29.08.2018	FI 29.08.2018
LU 31.03.2021	LV 29.04.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 30.11.2018	HR 29.08.2018
MC 29.04.2020	NL 29.04.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HU 31.03.2016	IS 29.12.2018
NO 29.07.2020	PL 29.04.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 29.08.2018	LU 31.03.2019
PT 31.08.2020	RO 29.04.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 29.08.2018	MC 29.08.2018
RS 29.04.2020	SE 29.04.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	MT 31.03.2019	NO 31.03.2021
SI 29.04.2020	SK 29.04.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 29.08.2018	PT 29.12.2018
SM 29.04.2020	CH 31.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 29.08.2018	RS 29.08.2018
LI 31.03.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 29.08.2018	SM 29.08.2018
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	TR 29.08.2018	CH 31.03.2021
		SM 28.04.2021		LI 31.03.2021	
(11) 3 277 469	(51) B27B 1/00	(11) 3 277 512	(51) B41J 15/04	(11) 3 277 553	(51) B60W 30/18
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
IE 31.03.2021	IS 12.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LT 12.08.2020	LU 31.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IE 31.03.2021	LT 13.01.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LU 31.03.2021	LV 13.01.2021
NL 12.08.2020	PL 12.08.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	SM 07.04.2021		SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
LI 31.03.2021				SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 277 479	(51) B29C 49/12	(11) 3 277 513	(51) B41M 3/00	(11) 3 277 563	(51) B60Q 1/00
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 02.12.2020	IE 16.03.2021	FR 30.04.2021	GB 03.04.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LU 16.03.2021	LV 02.12.2020	LT 16.09.2020	LU 03.04.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SM 09.06.2021		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
		SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
		LI 31.03.2021		LI 30.04.2021	
(11) 3 277 493	(51) B31F 1/00	(11) 3 277 530	(51) B60K 1/00	(11) 3 277 571	(51) F41H 11/00
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DE 01.10.2021	DK 20.01.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	FR 30.04.2021	GB 01.04.2021	FI 20.01.2021	FR 31.03.2021
IS 04.12.2021		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	IE 29.03.2021	LT 20.01.2021
		LU 01.04.2021	LV 02.12.2020	LU 29.03.2021	LV 20.01.2021
		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
		RS 02.12.2020	SI 02.12.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 277 495	(51) B32B 7/06	(11) 3 277 536	(51) G06F 13/10	(11) 3 277 572	(51) B63B 21/08
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FR 27.03.2021	GB 27.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	IE 30.03.2021	LT 23.12.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	IE 24.03.2021	LT 13.01.2021	LU 30.03.2021	LV 23.12.2020
IE 25.03.2021	LT 27.01.2021	LU 24.03.2021	LV 13.01.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021
LU 25.03.2021	LV 27.01.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 277 498	(51) C09D 127/18				
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020				
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020				
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020				
FI 11.11.2020	FR 30.04.2021				
GB 01.04.2021	GR 12.02.2021				
HR 11.11.2020	IT 11.11.2020				
LT 11.11.2020	LU 01.04.2021				
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020				
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021				
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021				
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020				

(11) 3 277 580	(51) B64D 11/02	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	IE 16.03.2021	IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LT 21.10.2020	LU 16.03.2021		
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 277 698	(51) C07F 7/02
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IE 30.03.2021	IS 09.01.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LU 30.03.2021	LV 09.09.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021			LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(11) 3 277 640	(51) C03B 35/20	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 28.04.2021	
		IE 30.03.2021	LT 28.10.2020		
(11) 3 277 587	(51) B64G 1/50	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 277 699	(51) C23C 16/34
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 28.01.2021	RS 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	SI 28.10.2020	SM 28.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021			ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 277 645	(51) B28B 1/00	GB 30.03.2021	GR 03.03.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	HR 02.12.2020	IE 30.03.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LU 30.03.2021	LV 02.12.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
EE 16.06.2021		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 277 612	(51) B66B 1/32			SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 277 684	(51) C07D 471/06	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LI 31.03.2021	
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020		
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(11) 3 277 718	(51) C07K 16/24
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LU 01.04.2021	LV 30.09.2020	IE 31.03.2021	IS 22.11.2020	DE 01.10.2021	DK 24.03.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LU 31.03.2021	LV 22.07.2020	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	HR 24.03.2021	IE 31.03.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LU 31.03.2021	LV 24.03.2021
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
LI 30.04.2021		SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
		SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(11) 3 277 614	(51) B66C 13/46	LI 31.03.2021		RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021			SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(11) 3 277 685	(51) C07D 471/08	SM 24.03.2021	CH 31.03.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	LI 31.03.2021	
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021		
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	(11) 3 277 723	(51) C07K 16/28
IE 31.03.2021	LT 24.02.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020
LU 31.03.2021	LV 24.02.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	IE 30.03.2021	LT 13.01.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	LU 30.03.2021	LV 13.01.2021	FI 17.06.2020	GR 18.09.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	HR 17.06.2020	IE 31.03.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	IS 17.10.2020	LT 17.06.2020
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	LU 31.03.2021	LV 17.06.2020
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	MC 17.06.2020	NL 17.06.2020
LI 31.03.2021		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	NO 17.09.2020	PL 17.06.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 19.10.2020	RO 17.06.2020
(11) 3 277 625	(51) C01B 7/07			RS 17.06.2020	SE 17.06.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 277 686	(51) C07D 471/08	SI 17.06.2020	SK 17.06.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	SM 17.06.2020	CH 31.03.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	LI 31.03.2021	
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(11) 3 277 732	(51) C08K 5/14
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	IE 30.03.2021	IS 22.11.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LU 30.03.2021	LV 22.07.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SM 05.05.2021		MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
		NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(11) 3 277 637	(51) C02F 1/469	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020		
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020				
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020				

(11) 3 277 733	(51) C08L 7/00	(11) 3 277 792	(51) C12M 1/26	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 07.04.2021	SM 07.04.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021		
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 277 857	(51) C23C 8/22
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IE 29.03.2021	IS 01.11.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 01.07.2020	LU 29.03.2021	IS 28.11.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020			HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	(11) 3 277 811	(51) C12N 15/11	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SM 05.05.2021	
		IT 23.12.2020	LT 23.12.2020		
(11) 3 277 740	(51) C08G 18/48	LU 01.04.2021	LV 23.12.2020	(11) 3 277 866	(51) C25D 5/10
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	EE 22.07.2020	FI 22.07.2020
FI 30.12.2020	FR 31.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 23.10.2020
GB 30.03.2021	GR 31.03.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	HR 22.07.2020	IE 24.03.2021
HR 30.12.2020	IE 30.03.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	IS 22.11.2020	LT 22.07.2020
LT 30.12.2020	LU 30.03.2021	LI 30.04.2021		LU 24.03.2021	LV 22.07.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020			MC 22.07.2020	NO 22.10.2020
NO 30.03.2021	RO 30.12.2020	(11) 3 277 834	(51) C12Q 1/6804	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SI 22.07.2020	SM 22.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		ES 17.02.2021	FI 17.02.2021		
(11) 3 277 744	(51) C08J 3/00	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(11) 3 277 869	(51) D02G 3/48
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IE 30.03.2021	LT 17.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LU 30.03.2021	LV 17.02.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GB 25.03.2021	GR 08.01.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 07.10.2020	IE 25.03.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LU 25.03.2021	LV 07.10.2020	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LI 31.03.2021		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 277 845	(51) C12Q 1/6806		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 277 881	(51) D06N 3/00
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
LI 31.03.2021		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(11) 3 277 765	(51) C09D 175/00	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IE 30.03.2021	LT 24.02.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	HR 07.07.2021		LU 30.03.2021	LV 24.02.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021			MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 277 848	(51) C14B 1/26	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
IE 28.03.2021	LT 13.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
LU 28.03.2021	LV 13.01.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LI 31.03.2021	
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021		
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021		
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
		(11) 3 277 850	(51) C22B 3/24	(11) 3 277 888	(51) E02B 3/12
(11) 3 277 774	(51) C09K 8/52	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	DE 03.11.2021	DK 17.02.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
IE 30.03.2021	IS 29.11.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 17.02.2021	LU 01.04.2021
LT 29.07.2020	LU 30.03.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SM 19.05.2021		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020			SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 277 852	(51) C22B 4/00	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
LI 31.03.2021		(84) DK 07.04.2021	(84) EE 07.04.2021	LI 30.04.2021	
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		

(11) 3 277 893	(51) E03F 1/00	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LU 31.03.2021	LV 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(11) 3 277 983	(51) F16H 55/40
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LU 01.04.2021	LV 02.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 277 967	(51) F16B 21/08	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	HR 21.07.2021	
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 277 985	(51) F16H 59/62
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(11) 3 277 900	(51) E05C 9/18	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IE 25.03.2021	LT 17.03.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LU 25.03.2021	LV 17.03.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	(11) 3 277 975	(51) F16D 65/12	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
LU 04.05.2021	LV 13.01.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	SM 17.03.2021	CH 31.03.2021
SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	HR 03.03.2021	IE 30.03.2021	LI 31.03.2021	
LI 31.05.2021		LT 03.03.2021	LU 30.03.2021	(11) 3 277 992	(51) F16K 15/14
(11) 3 277 926	(51) E21D 23/16	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
FR 30.04.2021	GR 17.12.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LT 16.09.2020	LU 01.04.2021	(11) 3 277 979	(51) F16H 7/12	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
NO 16.12.2020	PT 18.01.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 28.04.2021	
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 278 001	(51) F16L 57/04
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 04.12.2021		BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
(11) 3 277 949	(51) F03B 13/20	(11) 3 277 980	(51) F16H 15/28	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IE 31.03.2021	LT 20.01.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LU 31.03.2021	LV 20.01.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
IE 31.03.2021	IT 02.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
LT 02.12.2020	LU 31.03.2021	IE 17.03.2021	IT 04.11.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LT 04.11.2020	LU 17.03.2021	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(11) 3 278 007	(51) F17C 13/04
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 3 277 955	(51) F04B 23/02	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(11) 3 277 982	(51) F16H 48/40	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
IS 28.11.2021		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 28.04.2021	
(11) 3 277 957	(51) F04B 39/02	IE 28.03.2021	IT 30.12.2020	(11) 3 278 012	(51) F21V 5/04
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 30.12.2020	LU 28.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	FR 31.03.2021	FI 23.12.2020
FR 31.03.2021	GR 12.02.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 11.11.2020	HR 23.12.2020
HR 11.11.2020	IE 31.03.2021				

IE 29.03.2021	IT 23.12.2020	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021
LT 23.12.2020	LU 29.03.2021	LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020				
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 278 071	(51) G01J 3/52	(11) 3 278 151	(51) G02B 6/12
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	HR 21.10.2020	IE 28.03.2021
		SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
(11) 3 278 016	(51) F21V 8/00			LU 28.03.2021	LV 21.10.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(11) 3 278 076	(51) G01L 19/14	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
IE 21.03.2021	IS 01.11.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LI 31.03.2021	
LU 21.03.2021	LV 01.07.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 278 182	(51) G03G 21/00
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	SM 28.04.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020			GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021			IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LI 31.03.2021				LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
		(11) 3 278 081	(51) G01N 15/12	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SE 28.07.2021	
		DK 13.01.2021	EE 13.01.2021		
		ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 278 186	(51) G05B 13/02
		GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
		LT 13.01.2021	LU 01.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
		LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
		SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	IS 28.11.2021	
		SM 13.01.2021	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 278 032	(51) F24D 19/10			(11) 3 278 190	(51) G05D 23/19
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 278 085	(51) G01N 21/23	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	HR 02.12.2020	IE 22.03.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LT 02.12.2020	LU 22.03.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021			NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 278 108	(51) G01N 33/53	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
		DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		HR 17.03.2021	LT 17.03.2021		
		LU 02.04.2021	LV 17.03.2021	(11) 3 278 194	(51) G06F 1/26
		MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
		NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
		PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
		RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
		SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
		SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	IE 29.03.2021	IS 15.11.2020
		LI 30.04.2021		IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
				LU 29.03.2021	LV 15.07.2020
				MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
				NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
				PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
				RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
				SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 278 051	(51) F41H 11/00	(11) 3 278 121	(51) G01R 15/18	(11) 3 278 197	(51) G06F 3/01
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	HR 30.09.2020	IE 23.03.2021		
IE 29.03.2021	LT 10.03.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020		
LU 29.03.2021	LV 10.03.2021	LU 23.03.2021	LV 30.09.2020		
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020		
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020		
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020		
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020		

HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 278 259	(51) H04L 9/00	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 25.08.2021	
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 278 326	(51) G09F 9/30
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(11) 3 278 198	(51) G06F 3/0354	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IE 30.03.2021	IT 23.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 23.12.2020	LU 30.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 21.07.2021	
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 278 330	(51) G10K 11/00
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SI 23.12.2020		BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
SM 21.04.2021		(11) 3 278 260	(51) H04W 12/00	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
		(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(11) 3 278 206	(51) G06F 3/0488	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	IE 18.03.2021	LT 03.03.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	LU 18.03.2021	LV 03.03.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	IE 28.03.2021	LT 17.03.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	LU 28.03.2021	LV 17.03.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
HR 26.08.2020	IS 26.12.2020	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
LU 30.03.2021	LV 26.08.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LI 31.03.2021	
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021		
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SM 17.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 278 340	(51) G11C 11/16
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LI 31.03.2021	SI 17.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020			BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(11) 3 278 263	(51) G06F 21/62	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
LI 31.03.2021		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	FR 31.03.2021	GB 25.03.2021
(11) 3 278 229	(51) G06F 12/0886	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 17.03.2021	IT 16.12.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	IE 25.03.2021	LU 25.03.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LT 24.02.2021	LU 01.04.2021	LT 16.12.2020	LV 16.12.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020
FR 30.04.2021	GR 17.12.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
LT 16.09.2020	LU 29.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020				
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(11) 3 278 265	(51) G06K 7/10	(11) 3 278 342	(51) H01F 6/00
SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LI 30.04.2021		CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 3 278 232	(51) H04L 12/24	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	IE 30.03.2021	IS 05.12.2020	FR 30.04.2021	GB 01.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	LU 30.03.2021	LV 05.08.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LU 01.04.2021	LV 25.11.2020
LT 20.01.2021	LU 31.03.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	LI 31.03.2021		SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			LI 30.04.2021	
SI 20.01.2021		(11) 3 278 301	(51) G06T 7/73	(11) 3 278 349	(51) H01H 71/10
		(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
(11) 3 278 240	(51) H04W 4/021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 16.09.2020	FR 31.03.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 11.08.2021		IE 23.03.2021	IS 16.01.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021			IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 278 315	(51) G08G 1/14	LU 23.03.2021	LV 16.09.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 16.09.2020	SI 16.09.2020
		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021		

PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
(11) 3 278 477	(51) H04B 13/00	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 278 572	(51) H04R 3/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021			ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 278 548	(51) H04M 3/42	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	IE 29.03.2021	IT 18.11.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	BG 09.03.2021	CH 31.05.2021	LT 18.11.2020	LU 29.03.2021
SE 07.07.2021		CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
		EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
(11) 3 278 479	(51) H04J 13/00	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 09.12.2020	LU 11.05.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 278 575	(51) H04R 25/00
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LI 31.05.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021			HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SM 19.05.2021				LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
		(11) 3 278 556	(51) H04N 7/173	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(11) 3 278 486	(51) H04L 5/00	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IE 31.03.2021	IT 28.10.2020	(11) 3 278 593	(51) H04W 24/08
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 28.10.2020	LU 31.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	FR 31.03.2021	GR 29.01.2021
		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	HR 28.10.2020	IE 08.03.2021
(11) 3 278 505	(51) H04L 12/26	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 08.03.2021	LV 28.10.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020			MC 28.10.2020	NO 28.01.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(11) 3 278 558	(51) H04N 19/52	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
IE 30.03.2021	IS 08.11.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
LU 30.03.2021	LV 08.07.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 278 594	(51) H04W 24/02
MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	SE 21.07.2021		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020			DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	(11) 3 278 559	(51) H04N 19/117	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IE 23.03.2021	IT 18.11.2020
		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 18.11.2020	LU 23.03.2021
(11) 3 278 507	(51) H04L 12/803	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
FR 30.04.2021	GB 02.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	SK 05.05.2021			
LU 02.04.2021	LV 28.10.2020			(11) 3 278 616	(51) H04W 72/12
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 278 568	(51) H04Q 1/02	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	FI 02.12.2020	FR 31.03.2021	FR 31.03.2021	GR 23.10.2020
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 22.07.2020	IE 31.03.2021
LI 30.04.2021		IE 10.03.2021	IT 02.12.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
		LT 02.12.2020	LU 10.03.2021	LT 22.07.2020	LU 31.03.2021
(11) 3 278 539	(51) H04L 29/08	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020

SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	LU 03.05.2021	LV 24.02.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SM 19.05.2021	
(11) 3 278 624	(51) H04W 88/04	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(11) 3 278 759	(51) A61B 34/30
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SM 24.02.2021	LI 31.05.2021	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 278 711	(51) A61B 1/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 14.07.2021		GR 27.08.2021	FI 26.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		NO 26.08.2021	NL 26.05.2021	SM 07.04.2021	
		PT 27.09.2021	PL 26.05.2021		
		RS 26.05.2021	RO 26.05.2021		
		SK 26.05.2021	SE 26.05.2021		
		EE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
(11) 3 278 625	(51) H04W 56/00			(11) 3 278 781	(51) A61F 13/51
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(11) 3 278 721	(51) A61B 5/02	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IE 07.03.2021	IS 01.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IE 25.03.2021	IT 04.11.2020
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	IE 30.03.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 25.03.2021
LU 07.03.2021	LV 01.07.2020	LT 04.11.2020	LU 30.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	NO 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	PL 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	RO 04.11.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	RS 04.11.2020	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021		SK 04.11.2020	LI 31.03.2021		
		CH 31.03.2021			
(11) 3 278 634	(51) H05B 47/10	(11) 3 278 727	(51) A61B 5/107	(11) 3 278 790	(51) A61K 8/42
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 30.09.2020	LU 10.05.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	IE 29.03.2021	IS 29.12.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LT 24.03.2021	LU 29.03.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
SK 12.05.2021		SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.05.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
				SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 278 675	(51) A23K 50/10	(11) 3 278 734	(51) A61B 8/00	(11) 3 278 814	(51) A61K 38/57
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IE 27.03.2021	LT 17.02.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LU 27.03.2021	LV 17.02.2021	HR 18.08.2021	
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021		
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021		
SM 21.04.2021		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021		
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
		SI 17.02.2021			
(11) 3 278 683	(51) A41G 3/00	(11) 3 278 755	(51) A61B 18/18	(11) 3 278 819	(51) A61L 33/10
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IE 31.03.2021	IS 15.11.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 15.07.2020	LU 31.03.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
				RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
				SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
				SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 278 686	(51) A45D 34/00				
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021				
BG 24.05.2021	CH 31.05.2021				
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021				
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021				
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021				
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021				

- (11) **3 278 822** (51) **A61M 15/08** LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 278 826** (51) **A61M 5/20**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 13.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 278 828** (51) **A61M 5/24**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 278 830** (51) **A61M 5/32**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IE 23.03.2021 IS 15.11.2020
IT 15.07.2020 LT 15.07.2020
LU 23.03.2021 LV 15.07.2020
MC 15.07.2020 NL 15.07.2020
NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 278 851** (51) **A63H 33/08**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
IE 03.03.2021 IS 19.12.2020
IT 19.08.2020 LT 19.08.2020
LU 03.03.2021 LV 19.08.2020
MC 19.08.2020 NL 19.08.2020
NO 19.11.2020 PL 19.08.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 278 853** (51) **B01D 21/01**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 IS 07.11.2021
- (11) **3 278 854** (51) **B01D 21/01**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 HR 07.07.2021
- (11) **3 278 857** (51) **B01D 35/02**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 278 858** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 278 859** (51) **B01D 53/02**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IE 30.03.2021 IT 16.12.2020
LT 16.12.2020 LU 30.03.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SI 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 278 872** (51) **B01J 8/22**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
HR 07.07.2021
- (11) **3 278 892** (51) **B21D 5/02**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 278 901** (51) **B21J 5/00**
(84) AL 22.07.2020 (84) BG 22.10.2020
CZ 22.07.2020 DK 22.07.2020
EE 22.07.2020 ES 22.07.2020
FI 22.07.2020 GR 23.10.2020
HR 22.07.2020 IE 24.03.2021
IS 22.11.2020 LT 22.07.2020
LU 24.03.2021 LV 22.07.2020
MC 22.07.2020 NL 22.07.2020
NO 22.10.2020 PL 22.07.2020
PT 23.11.2020 RO 22.07.2020
RS 22.07.2020 SE 22.07.2020
SI 22.07.2020 SK 22.07.2020
SM 22.07.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 278 915** (51) **B23D 45/12**
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 IS 21.11.2021
- (11) **3 278 917** (51) **B23K 11/34**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020
GB 30.03.2021 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 IE 30.03.2021
IS 22.12.2021 IT 16.12.2020
LT 16.12.2020 LU 30.03.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SI 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 278 934** (51) **B25F 5/00**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
FR 24.04.2021 GR 25.05.2021
HR 24.02.2021 IE 29.03.2021
LT 24.02.2021 LU 29.03.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
NL 24.02.2021 NO 24.05.2021
PL 24.02.2021 PT 24.06.2021
RO 24.02.2021 RS 24.02.2021
SE 24.02.2021 SI 24.02.2021
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 278 945** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021 EE 09.06.2021
- (11) **3 278 965** (51) **B29C 70/44**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 EE 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021

LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 278 987	(51) B41J 2/01	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IE 30.03.2021	IS 22.11.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 22.07.2020	LU 30.03.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
(11) 3 278 974	(51) C08J 7/04	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LI 31.03.2021	
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021				
HR 03.03.2021	IE 09.03.2021	(11) 3 278 994	(51) B41J 2/175	(11) 3 279 072	(51) B62K 23/04
LT 03.03.2021	LU 09.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 24.02.2021	IE 29.03.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 24.02.2021	LU 29.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
(11) 3 278 975	(51) C08J 7/04			RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(11) 3 278 995	(51) B41J 2/175	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021		
FR 31.03.2021	GB 06.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 279 122	(51) B65H 19/29
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
IE 09.03.2021	LV 06.01.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LU 09.03.2021	NO 06.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
MC 06.01.2021	PT 06.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
PL 06.01.2021	RS 06.01.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	HR 16.09.2020	LT 16.09.2020
RO 06.01.2021	SI 06.01.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LU 01.04.2021	LV 16.09.2020
SE 06.01.2021	SM 06.01.2021	EE 12.05.2021		MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
SK 06.01.2021	LI 31.03.2021			PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
CH 31.03.2021				RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
				SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
				SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 278 977	(51) B32B 9/00	(11) 3 278 998	(51) B41J 15/04		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 3 279 133	(51) B66C 13/22
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IE 24.03.2021	IT 25.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		LT 25.11.2020	LU 24.03.2021	IE 31.03.2021	IT 18.11.2020
		LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LT 18.11.2020	LU 31.03.2021
		NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 278 979	(51) B32B 15/082	(11) 3 278 999	(51) B41J 3/407	(11) 3 279 142	(51) B24B 37/00
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	GB 24.03.2021	GR 19.02.2021	FR 31.03.2021	GB 06.04.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	HR 18.11.2020	IE 24.03.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
IE 11.03.2021	IT 30.09.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 07.04.2021	LT 06.01.2021
LT 30.09.2020	LU 11.03.2021	LU 24.03.2021	LV 18.11.2020	IE 30.03.2021	LV 06.01.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LU 30.03.2021	LT 06.01.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 278 980	(51) B32B 15/09	(11) 3 279 064	(51) B62D 55/32		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020		
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020		
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021				
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021				
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021				
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021				
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021				
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021				

- (11) **3 279 154** (51) **C02F 3/12** GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 MC 08.07.2020 NL 08.07.2020
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 NO 08.10.2020 PL 08.07.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 PT 09.11.2020 RO 08.07.2020
DE 01.10.2021 DK 19.08.2020 NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 RS 08.07.2020 SE 08.07.2020
EE 19.08.2020 ES 19.08.2020 PT 27.09.2021 RO 26.05.2021 SI 08.07.2020 SK 08.07.2020
FI 19.08.2020 FR 31.03.2021 RS 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 08.07.2020 SM 08.07.2020
GR 20.11.2020 HR 19.08.2020 SK 26.05.2021 SM 26.05.2021 LI 31.03.2021 CH 31.03.2021
IE 30.03.2021 IS 19.12.2020 EE 26.05.2021
IT 19.08.2020 LT 19.08.2020
LU 30.03.2021 LV 19.08.2020
MC 19.08.2020 NO 19.11.2020
PL 19.08.2020 PT 21.12.2020
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020
SE 19.08.2020 SI 19.08.2020
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 279 155** (51) **C03B 37/014** (11) **3 279 187** (51) **C07D 235/26** (11) **3 279 238** (51) **C08J 3/075**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020 LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
FR 31.03.2021 GB 31.03.2021 NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
IE 31.03.2021 IT 16.12.2020 RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
LT 16.12.2020 LU 31.03.2021 HR 14.07.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NO 16.12.2020 NL 16.12.2020
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SI 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 279 173** (51) **C04B 35/103** (11) **3 279 188** (51) **C07D 249/12** (11) **3 279 242** (51) **C08J 3/24**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021 DK 06.01.2021 EE 06.01.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 ES 06.01.2021 FI 06.01.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 LT 06.01.2021 LU 10.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 LV 06.01.2021 MC 06.01.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021 NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021 PT 06.05.2021 RO 06.01.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021 RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
SM 26.05.2021 SK 26.05.2021 SM 06.01.2021 SM 06.01.2021
CH 31.03.2021 SK 26.05.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 06.01.2021
- (11) **3 279 178** (51) **C07C 31/20** (11) **3 279 190** (51) **C07D 311/92** (11) **3 279 244** (51) **B29C 48/00**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020 AT 12.08.2020 CZ 12.08.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020 BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
FI 15.07.2020 FR 31.03.2021 DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020 ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
IE 04.03.2021 IS 15.11.2020 FR 31.03.2021 GB 02.03.2021
LT 15.07.2020 LU 04.03.2021 GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
LV 15.07.2020 MC 15.07.2020 IE 02.03.2021 IS 12.12.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020 IT 12.08.2020 LT 12.08.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020 LU 02.03.2021 LV 12.08.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020 MC 12.08.2020 NL 12.08.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2021 NO 12.11.2020 NO 12.08.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020 RO 12.08.2020 PL 12.08.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 SE 12.08.2020 RS 12.08.2020
SI 12.08.2020 SM 12.08.2020
- (11) **3 279 178** (51) **C07C 31/20** (11) **3 279 191** (51) **C07D 401/06**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020 BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020 DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
FI 15.07.2020 FR 31.03.2021 ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020 GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IE 04.03.2021 IS 15.11.2020 IE 29.03.2021 IS 02.01.2021
LT 15.07.2020 LU 04.03.2021 LT 02.09.2020 LU 29.03.2021
LV 15.07.2020 MC 15.07.2020 LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020 NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020 PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020 RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020 SI 02.09.2020 SK 02.09.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020 SM 02.09.2020 CH 31.03.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 279 181** (51) **C07C 69/75** (11) **3 279 233** (51) **C08G 63/12**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021 ES 08.07.2020 FR 31.03.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021 FR 31.03.2021 GB 25.03.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021 GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
SE 04.08.2021 HR 04.08.2021 IE 25.03.2021 IS 08.11.2020
SE 04.08.2021 HR 04.08.2021 IT 08.07.2020 LT 08.07.2020
LU 25.03.2021
- (11) **3 279 182** (51) **C07C 219/14** (11) **3 279 246** (51) **C08J 9/42**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FR 31.03.2021 ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020 FR 31.03.2021 GR 16.10.2020
IE 04.03.2021 IS 15.11.2020 IE 30.03.2021 IT 15.07.2020
LT 15.07.2020 LU 30.03.2021 IT 15.07.2020 LV 15.07.2020
LV 15.07.2020 MC 15.07.2020 NO 15.07.2020
NL 15.07.2020 NO 15.10.2020 NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
PL 15.07.2020 PT 16.11.2020 PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
RO 15.07.2020 RS 15.07.2020 RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
SE 15.07.2020 SI 15.07.2020 SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
SK 15.07.2020 SM 15.07.2020 SM 15.07.2020 CH 31.03.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 279 181** (51) **C07C 69/75** (11) **3 279 249** (51) **C08J 5/04**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021 ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021 GR 04.06.2021 HR 03.03.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021 LT 03.03.2021 LU 19.05.2021
SE 04.08.2021 HR 04.08.2021 LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
SE 04.08.2021 HR 04.08.2021 NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PT 05.07.2021 RS 03.03.2021
SE 04.08.2021 HR 04.08.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021
SE 03.03.2021 SK 03.03.2021

SM 03.03.2021 LI 31.05.2021	CH 31.05.2021 SI 03.03.2021	(11) 3 279 339 (84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 GR 27.11.2020 IE 30.03.2021 IT 26.08.2020 LU 30.03.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020 LI 31.03.2021	(51) C12Q 1/68 (84) AT 26.08.2020 CZ 26.08.2020 EE 26.08.2020 FI 26.08.2020 HR 26.08.2020 IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 LV 26.08.2020 NL 26.08.2020 PL 26.08.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SK 26.08.2020 CH 31.03.2021	(11) 3 279 359 (84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021	(51) C22C 38/00 (84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
(11) 3 279 269 (84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 FR 31.03.2021 GR 23.10.2020 IE 07.03.2021 IT 22.07.2020 LU 07.03.2021 MC 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SI 22.07.2020 SM 22.07.2020 LI 31.03.2021	(51) C08L 101/00 (84) AT 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 GB 07.03.2021 HR 22.07.2020 IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 SK 22.07.2020 CH 31.03.2021	(11) 3 279 340 (84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 FR 31.03.2021 GR 19.02.2021 IE 25.03.2021 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 31.03.2021	(51) C21C 5/35 (84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 GB 25.03.2021 HR 18.11.2020 IT 18.11.2020 LU 25.03.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020 LI 31.03.2021	(11) 3 279 362 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(51) C22C 38/60 (84) CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
(11) 3 279 286 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 SE 25.08.2021 HR 25.08.2021	(51) F16D 69/02 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021	(11) 3 279 342 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(51) C22B 3/44 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 279 363 (84) AL 13.05.2020 CZ 13.05.2020 EE 13.05.2020 FI 13.05.2020 GR 14.08.2020 IE 01.03.2021 IT 13.05.2020 LU 01.03.2021 MC 13.05.2020 NO 13.08.2020 PT 14.09.2020 RS 13.05.2020 SI 13.05.2020 SM 13.05.2020 LI 31.03.2021	(51) C22C 38/60 (84) BG 13.08.2020 DK 13.05.2020 ES 13.05.2020 GB 01.03.2021 HR 13.05.2020 IS 13.09.2020 LT 13.05.2020 LV 13.05.2020 NL 13.05.2020 PL 13.05.2020 RO 13.05.2020 SE 13.05.2020 SK 13.05.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 279 290 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021	(51) C10B 29/02 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(11) 3 279 343 (84) AL 27.01.2021 BG 27.04.2021 DK 27.01.2021 ES 27.01.2021 GR 28.04.2021 IE 29.03.2021 LU 29.03.2021 MC 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021 SI 27.01.2021 SM 27.01.2021 LI 31.03.2021	(51) C22B 7/00 (84) AT 27.01.2021 CZ 27.01.2021 EE 27.01.2021 FI 27.01.2021 HR 27.01.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 SK 27.01.2021 CH 31.03.2021	(11) 3 279 369 (84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 FI 23.09.2020 GB 30.03.2021 HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 LI 31.03.2021	(51) C23C 28/00 (84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 IE 30.03.2021 IT 23.09.2020 LU 30.03.2021 MC 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 279 291 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(51) C09K 5/04 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021	(11) 3 279 347 (84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.03.2021	(51) C22B 9/04 (84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 GR 18.05.2021 IE 31.03.2021 LU 31.03.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.03.2021 SI 17.02.2021	(11) 3 279 370 (84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 GR 20.11.2020 IE 30.03.2021 IT 19.08.2020 LU 30.03.2021 MC 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020 SM 19.08.2020 LI 31.03.2021	(51) C25C 1/06 (84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 IS 19.12.2020 LT 19.08.2020 LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 279 310 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(51) C12M 3/00 (84) BG 05.08.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(11) 3 279 327 (84) AL 06.01.2021 BG 06.04.2021 DK 06.01.2021 FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SK 06.01.2021 CH 31.03.2021	(51) C12N 15/77 (84) AT 06.01.2021 CZ 06.01.2021 EE 06.01.2021 GR 07.04.2021 IE 11.03.2021 LU 11.03.2021 MC 06.01.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SI 06.01.2021 SM 06.01.2021 LI 31.03.2021	(11) 3 279 374 (84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020	(51) D01F 9/32 (84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020

SM 22.07.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	SM 05.08.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	SM 23.12.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 279 548	(51) G02F 1/13357	(11) 3 279 584	(51) F24F 1/0025	(11) 3 279 661	(51) G01N 33/543
(84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 GR 16.10.2020 IE 15.03.2021 IT 15.07.2020 LU 15.03.2021 MC 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SI 15.07.2020 SM 15.07.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 15.07.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 DK 23.12.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 IE 31.03.2021 LU 31.03.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 CH 31.03.2021 SI 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 GB 31.03.2021 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 LI 31.03.2021	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IE 31.03.2021 IT 09.09.2020 LU 31.03.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 279 549	(51) F21S 2/00	(11) 3 279 609	(51) G01C 19/574	(11) 3 279 682	(51) G01S 7/02
(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020 GR 10.03.2021 IE 15.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 IT 09.12.2020 LU 15.03.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.03.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 FR 31.03.2021 GR 05.02.2021 IE 23.03.2021 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 GB 23.03.2021 HR 04.11.2020 IT 04.11.2020 LU 23.03.2021 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 SE 25.08.2021 HR 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
(11) 3 279 574	(51) F24F 1/00	(11) 3 279 620	(51) G01G 19/393	(11) 3 279 691	(51) G01S 11/12
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 IE 31.03.2021 LU 31.03.2021 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 GB 31.03.2021 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 31.03.2021	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 FR 31.03.2021 GR 17.03.2021 IE 31.03.2021 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 GB 31.03.2021 HR 16.12.2020 IT 16.12.2020 LU 31.03.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 31.03.2021 SI 16.12.2020	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
(11) 3 279 577	(51) F24F 11/30	(11) 3 279 621	(51) G01H 3/00	(11) 3 279 700	(51) G01V 5/00
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(84) BG 05.08.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(84) AL 06.01.2021 BG 06.04.2021 DK 06.01.2021 ES 06.01.2021 GR 07.04.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SK 06.01.2021 CH 31.05.2021 SI 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021 CZ 06.01.2021 EE 06.01.2021 FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 LU 02.05.2021 MC 06.01.2021 PL 06.01.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SM 06.01.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 279 583	(51) F25B 1/00	(11) 3 279 654	(51) G01N 33/50	(11) 3 279 704	(51) G02B 1/00
(84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IE 29.03.2021 IT 05.08.2020 LU 29.03.2021 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020	(84) AL 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 GR 24.03.2021 IE 31.03.2021 LU 31.03.2021 MC 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 20.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021
		(11) 3 279 654	(51) G01N 33/50	(11) 3 279 710	(51) G02B 5/28
		(84) AL 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SI 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 GR 24.03.2021 IE 31.03.2021 LU 31.03.2021 MC 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021

PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 279 732	(51) G03F 7/027	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
SM 21.04.2021		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 29.07.2020	SE 29.07.2020
		ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
(11) 3 279 711	(51) G02B 6/42	FR 31.03.2021	GR 10.12.2020		
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	HR 09.09.2020	IE 16.03.2021	(11) 3 279 800	(51) G06F 13/00
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 09.09.2020	LU 16.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	FR 31.03.2021	GR 31.03.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	HR 30.12.2020	IE 29.03.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	LU 29.03.2021	LV 30.12.2020
EE 23.06.2021		LI 31.03.2021		MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
				PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 3 279 715	(51) G02B 26/10	(11) 3 279 773	(51) G06F 3/03	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021	(11) 3 279 801	(51) G06F 13/40
IE 02.03.2021	LT 20.01.2021	HR 21.10.2020	IE 16.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LU 02.03.2021	LV 20.01.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	LU 16.03.2021	LV 21.10.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
LI 31.03.2021		SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		LI 31.03.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 279 716	(51) G02B 27/01	(11) 3 279 774	(51) G06F 3/041	(11) 3 279 808	(51) H04L 12/58
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
IE 02.03.2021	LT 14.10.2020	HR 24.02.2021	IE 31.03.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LU 02.03.2021	LV 14.10.2020	LT 24.02.2021	LU 31.03.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021		
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021		
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(11) 3 279 878	(51) G08B 13/196
RS 14.10.2020	SI 14.10.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
		LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
				GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(11) 3 279 727	(51) G03F 7/004	(11) 3 279 776	(51) G06F 3/041	IE 22.03.2021	IS 02.01.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	LU 22.03.2021	LV 02.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IE 28.03.2021	LT 10.03.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LU 28.03.2021	LV 10.03.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021		
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021		
		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	(11) 3 279 879	(51) G08B 21/04
		SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
		SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
		LI 31.03.2021		DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
				ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
				GB 30.03.2021	GR 09.10.2020
(11) 3 279 728	(51) G03F 7/004	(11) 3 279 798	(51) G06F 12/08	HR 08.07.2020	IE 30.03.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.07.2020	LU 30.03.2021	LV 08.07.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	FR 31.03.2021	GB 19.03.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
IE 17.03.2021	LT 17.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
LU 17.03.2021	LV 17.03.2021	IE 19.03.2021	IS 29.11.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	LT 29.07.2020		LI 31.03.2021	
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021				
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021				
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021				
SM 17.03.2021	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					

(11) 3 279 892	(51) H04R 19/00	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 280 022	(51) H02J 3/24
LT 04.11.2020	LU 13.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020			BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 279 975	(51) H01M 2/16	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 27.01.2021	LU 17.05.2021
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
LI 30.04.2021		GB 30.03.2021	GR 15.01.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
		HR 14.10.2020	IE 30.03.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
(11) 3 279 899	(51) G11C 11/406	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LU 30.03.2021	LV 14.10.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021		
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 3 280 029	(51) H02J 50/12
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
IT 07.10.2020	LI 31.05.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
LT 07.10.2020	LU 04.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020			ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(11) 3 279 978	(51) H01M 4/36	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	HR 24.02.2021	IE 11.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LT 24.02.2021	LU 11.03.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
CH 31.05.2021		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
		IE 14.03.2021	IS 19.12.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
(11) 3 279 900	(51) G21F 9/06	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LU 14.03.2021	LV 19.08.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 19.11.2020	PT 21.12.2020		
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(11) 3 280 035	(51) H02K 7/02
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 279 979	(51) H01M 4/36	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 279 905	(51) H01B 3/44	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 280 041	(51) H02M 7/797
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 279 984	(51) H01M 4/66	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 02.06.2021	LV 02.06.2021
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 02.09.2021	NO 02.09.2021
(11) 3 279 909	(51) H01G 4/30	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PL 16.06.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GB 08.03.2021	GR 22.01.2021	RO 02.06.2021	RO 02.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 21.10.2020	IE 08.03.2021	SE 02.06.2021	SE 02.06.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	SM 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LU 08.03.2021	LV 21.10.2020		
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 280 048	(51) H04L 5/00
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 279 920	(51) H01J 5/48	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LI 31.03.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021			NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 280 000	(51) H01P 1/212	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SE 07.07.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 21.04.2021	
		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 279 949	(51) H01L 31/056	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 280 107	(51) H04L 1/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021				

DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IT 04.11.2020	LI 30.04.2021	(11) 3 280 216	(51) H04W 4/10
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LT 04.11.2020	LU 15.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
IE 31.03.2021	IT 16.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LT 16.12.2020	LU 31.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021			RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(11) 3 280 183	(51) H04W 40/12	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 280 218	(51) H04W 76/20
		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(11) 3 280 136	(51) H04N 9/31	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IE 07.03.2021	IS 02.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LU 07.03.2021	LV 02.09.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LU 04.04.2021	LV 11.11.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 28.04.2021		(11) 3 280 186	(51) H04W 36/14	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LI 30.04.2021	
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
(11) 3 280 156	(51) H04R 17/00	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 280 233	(51) H05K 7/20
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 280 199	(51) H04W 56/00	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LU 05.05.2021	LV 02.12.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
EE 26.05.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
		PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 280 157	(51) H04R 25/00	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021				
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 3 280 202	(51) H04W 72/02	(11) 3 280 237	(51) H05K 13/02
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	HR 31.03.2021	IE 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 06.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	IS 29.12.2021	LT 31.03.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LU 31.03.2021	LV 31.03.2021	IE 31.03.2021	LT 06.01.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	LU 31.03.2021	LV 06.01.2021
		NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 3 280 163	(51) H04W 4/06	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020			LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
FR 31.03.2021	GB 29.03.2021	(11) 3 280 210	(51) H04W 72/12		
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 280 237	(51) H05K 13/02
IE 29.03.2021	IS 08.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
LU 29.03.2021	LV 08.07.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FR 31.03.2021	GB 06.04.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020			IE 31.03.2021	LT 06.01.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(11) 3 280 213	(51) H04W 74/08	LU 31.03.2021	LV 06.01.2021
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
LI 31.03.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
(11) 3 280 169	(51) H04W 24/08	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021		
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 07.07.2021			
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020				

(11) 3 280 239	(51) H05K 13/02	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LU 08.04.2021	LV 16.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IE 31.03.2021	IT 23.12.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020		
LT 23.12.2020	LU 31.03.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 280 340	(51) A61B 18/14
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LI 30.04.2021		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021			BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 280 277	(51) A23L 33/115	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FR 30.04.2021	GR 07.04.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LU 01.04.2021	LV 06.01.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 3 280 259	(51) A01N 1/02	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 280 282	(51) A43B 1/00		
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 3 280 342	(51) A61B 18/22
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
		IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 02.09.2020	IE 30.03.2021
(11) 3 280 261	(51) A61K 31/167	LU 07.04.2021	LV 16.12.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	LU 30.03.2021	LV 02.09.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
LT 23.12.2020	LU 08.04.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LI 30.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021				
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 280 292	(51) A47C 1/12	(11) 3 280 346	(51) A61C 3/025
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LI 30.04.2021		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
		HR 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 280 264	(51) A21D 6/00	LU 03.04.2021	LV 11.11.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LU 04.04.2021	LV 30.12.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
LT 13.01.2021	LU 08.04.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	SK 30.12.2020	SM 02.09.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LI 30.04.2021		LI 30.04.2021	CH 30.04.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021				
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(11) 3 280 293	(51) A47C 7/02	(11) 3 280 381	(51) A61Q 9/02
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LI 30.04.2021		DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
		ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 280 272	(51) A23L 11/00	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	LU 10.04.2021	LV 21.10.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LU 08.04.2021	LV 12.08.2020	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LI 30.04.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			(11) 3 280 390	(51) A61K 8/9789
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 280 315	(51) A61B 5/00	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
EE 26.05.2021		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IE 30.03.2021	LT 17.03.2021
		IE 29.03.2021	IT 18.11.2020	LU 30.03.2021	LV 17.03.2021
		LT 18.11.2020	LU 29.03.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021

- NO 17.06.2021
PT 19.07.2021
RS 17.03.2021
SI 17.03.2021
SM 17.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 280 394**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
LU 07.04.2021
MC 18.11.2020
NO 18.02.2021
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SM 18.11.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 280 396**
(84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
GR 24.09.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
PL 23.06.2021
RO 23.06.2021
SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 280 401**
(84) AT 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
SE 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (11) **3 280 405**
(84) AT 07.07.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
- (11) **3 280 424**
(84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IT 14.10.2020
LU 06.04.2021
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SI 14.10.2020
SM 14.10.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 280 435**
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- PL 17.03.2021
RO 17.03.2021
SE 17.03.2021
SK 17.03.2021
CH 31.03.2021
- (51) **A61K 9/00**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
LT 18.11.2020
LV 18.11.2020
NL 18.11.2020
PL 18.11.2020
RS 18.11.2020
SK 18.11.2020
CH 30.04.2021
- (51) **A61K 9/00**
(84) BG 23.09.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
PT 25.10.2021
RS 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (51) **A61K 31/426**
(84) BG 25.11.2021
HR 25.08.2021
LV 25.08.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
- (51) **A61K 31/155**
(84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
IS 07.11.2021
- (51) **C12Q 1/6804**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
NO 14.01.2021
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SK 14.10.2020
CH 30.04.2021
- (51) **A61P 1/16**
(84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
RO 02.06.2021
SE 02.06.2021
SM 02.06.2021
IS 02.10.2021
- (11) **3 280 448**
(84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
DK 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SI 30.12.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 280 458**
(84) BG 09.09.2021
LT 09.06.2021
RS 09.06.2021
SM 09.06.2021
IS 09.10.2021
- (11) **3 280 463**
(84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
HR 09.06.2021
LV 09.06.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SM 09.06.2021
IS 09.10.2021
- (11) **3 280 465**
(84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
DK 16.12.2020
ES 16.12.2020
FR 30.04.2021
HR 16.12.2020
IT 16.12.2020
LU 11.04.2021
MC 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SI 16.12.2020
SM 16.12.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 280 476**
(84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
FI 11.11.2020
HR 11.11.2020
LU 08.04.2021
MC 11.11.2020
PL 11.11.2020
RO 11.11.2020
SE 11.11.2020
SK 11.11.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 280 500**
(84) BG 26.08.2021
EE 26.05.2021
LT 26.05.2021
NO 26.08.2021
RS 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (11) **3 280 522**
(84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
FR 31.03.2021
- (51) **A61K 47/06**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
GR 31.03.2021
IE 25.03.2021
LU 25.03.2021
MC 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
SK 30.12.2020
LI 31.03.2021
- (51) **A61L 2/18**
(84) HR 09.06.2021
LV 09.06.2021
SK 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (51) **A61L 27/44**
(84) BG 09.09.2021
GR 10.09.2021
LT 09.06.2021
PL 09.06.2021
RO 09.06.2021
SK 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (51) **A61L 31/08**
(84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
FI 16.12.2020
GR 17.03.2021
IS 22.12.2021
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SK 16.12.2020
CH 30.04.2021
- (51) **A61M 15/00**
(84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
GR 12.02.2021
LT 11.11.2020
LV 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SI 11.11.2020
SM 11.11.2020
LI 30.04.2021
- (51) **A63B 71/06**
(84) DK 26.05.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
RO 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (51) **B01J 4/00**
(84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
GB 23.03.2021
- GR 06.11.2020
IE 23.03.2021
IT 05.08.2020
LU 23.03.2021
MC 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 280 524**
(84) AT 28.07.2021
FI 28.07.2021
HR 28.07.2021
LT 28.07.2021
NL 28.07.2021
PL 28.07.2021
RS 28.07.2021
- (11) **3 280 528**
(84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021
- (11) **3 280 535**
(84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
PT 25.10.2021
RS 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 280 542**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 280 554**
(84) AL 01.07.2020
CZ 01.07.2020
EE 01.07.2020
FI 01.07.2020
GR 02.10.2020
IE 18.03.2021
LT 01.07.2020
LV 01.07.2020
NL 01.07.2020
PL 01.07.2020
RO 01.07.2020
SE 01.07.2020
SK 01.07.2020
CH 31.03.2021
- (51) **B01J 13/00**
(84) BG 28.10.2021
GR 29.10.2021
IS 28.11.2021
LV 28.07.2021
NO 28.10.2021
PT 29.11.2021
- (51) **B01J 20/22**
(84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
- (51) **B03C 1/01**
(84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
PL 23.06.2021
RO 23.06.2021
SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (51) **B05C 19/00**
(84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) **B21J 7/28**
(84) BG 01.10.2020
DK 01.07.2020
ES 01.07.2020
GB 18.03.2021
HR 01.07.2020
IS 01.11.2020
LU 18.03.2021
MC 01.07.2020
NO 01.10.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SI 01.07.2020
SM 01.07.2020
LI 31.03.2021
- (51) **B22F 1/00**
(84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
FR 30.04.2021

GB 06.04.2021	GR 05.02.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LT 04.11.2020	LU 06.04.2021			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
NL 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 280 601	(51) B60C 23/04	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
RO 04.11.2020	PT 04.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 280 629	(51) B61G 5/10
SE 04.11.2020	RS 04.11.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
SK 04.11.2020	SI 04.11.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
CH 30.04.2021	SM 04.11.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
	LI 30.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021
		PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(11) 3 280 568	(51) B25H 3/00	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LT 24.02.2021	LU 08.04.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020			PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 280 604	(51) B60K 6/543	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
IT 05.08.2020	LI 30.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 05.08.2020	LU 08.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021		
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 280 642	(51) B64D 11/06
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
CH 30.04.2021		RO 12.05.2021		IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
				LU 05.04.2021	LV 23.09.2020
(11) 3 280 571	(51) B26B 27/00	(11) 3 280 609	(51) B60N 2/02	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	FI 09.12.2020	GB 01.04.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020		
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LU 01.04.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 280 646	(51) B65B 11/04
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
IS 30.10.2021		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 280 576	(51) B28B 11/04	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	LI 30.04.2021		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 280 610	(51) B60N 2/02	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	EE 02.06.2021	
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021		
		HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 280 652	(51) B65D 35/52
(11) 3 280 589	(51) B32B 7/00	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	SE 11.08.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021			NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 280 613	(51) B60N 2/06	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 280 595	(51) B41J 2/14	FI 19.08.2020	FR 30.04.2021		
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GB 01.04.2021	GR 20.11.2020	(11) 3 280 659	(51) B65D 83/20
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 19.08.2020	LU 01.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020		
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 280 695	(51) C07C 67/44
EE 12.05.2021				(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		(11) 3 280 616	(51) B60Q 1/08	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 3 280 597	(51) B41J 25/308	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GB 29.03.2021	GR 05.02.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 04.11.2020	IE 29.03.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LU 29.03.2021	LV 04.11.2020

MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SK 14.04.2021	
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021		
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(11) 3 280 777	(51) C09K 8/035
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021
LI 31.03.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
				GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 280 705	(51) C07D 309/32	(11) 3 280 757	(51) C08G 63/08	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 26.11.2020	FI 26.08.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SM 21.04.2021	
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020		
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LU 11.04.2021	LV 26.08.2020	(11) 3 280 795	(51) A61K 31/505
IS 21.11.2021		MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
		NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
(11) 3 280 709	(51) C07D 403/12	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	HR 24.03.2021	IS 29.12.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	LT 24.03.2021	LU 07.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LI 30.04.2021		LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021			NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 280 762	(51) C08J 5/04	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 26.05.2021		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 280 801	(51) C12N 9/64
(11) 3 280 715	(51) C07D 471/04	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 14.11.2021		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020			DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 280 765	(51) C08K 3/08	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
IT 25.11.2020	LV 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LU 06.04.2021	LV 25.11.2020
LU 08.04.2021	NL 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
MC 25.11.2020	NO 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LU 07.04.2021	LV 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LI 30.04.2021	
LI 30.04.2021		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 280 802	(51) C12N 15/09
(11) 3 280 726	(51) A61P 1/04	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LI 30.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021			GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 280 772	(51) C09D 5/03	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020		
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	(11) 3 280 803	(51) C12N 15/11
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 02.10.2021		IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		LU 08.04.2021	LV 09.12.2020	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 280 748	(51) C08F 255/02	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LI 30.04.2021			
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			(11) 3 280 815	(51) C12Q 1/04
IS 14.11.2021		(11) 3 280 776	(51) C09K 8/035	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 3 280 751	(51) C08G 18/48	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 28.10.2020	LT 28.10.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LU 11.04.2021	LV 28.10.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 28.01.2021	RS 28.10.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
LT 17.03.2021	LU 06.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		

SK 28.10.2020 CH 30.04.2021	SM 28.10.2020 LI 30.04.2021	(11) 3 280 846	(51) E02D 7/22	(11) 3 280 884	(51) F01K 13/02
(84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IE 30.03.2021 LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SK 29.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IS 29.11.2020 LU 30.03.2021 MC 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SI 29.07.2020 SM 29.07.2020 LI 31.03.2021	(84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 GR 30.10.2020 IE 30.03.2021 LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SK 29.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IS 29.11.2020 LU 30.03.2021 MC 29.07.2020 NO 29.10.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SI 29.07.2020 SM 29.07.2020 LI 31.03.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021
(11) 3 280 822	(51) C12Q 1/6869	(11) 3 280 847	(51) E02F 9/22	(11) 3 280 895	(51) F02D 41/14
(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 NL 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 GR 12.02.2021 IT 11.11.2020 LU 08.04.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020 LI 30.04.2021	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 FR 30.04.2021 GR 22.01.2021 IT 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 GB 10.04.2021 HR 21.10.2020 LI 30.04.2021 LU 10.04.2021 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 IT 30.12.2020 LU 21.03.2021 MC 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 31.03.2021	(84) BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GR 31.03.2021 IE 21.03.2021 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SI 30.12.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 280 828	(51) C22B 11/08	(11) 3 280 848	(51) E03C 1/08	(11) 3 280 900	(51) F02G 1/043
(84) AL 27.01.2021 BG 27.04.2021 DK 27.01.2021 ES 27.01.2021 FR 30.04.2021 GR 28.04.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 SI 27.01.2021 SM 27.01.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 27.01.2021 CZ 27.01.2021 EE 27.01.2021 FI 27.01.2021 GB 27.04.2021 HR 27.01.2021 LU 07.04.2021 MC 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021 SE 27.01.2021 SK 27.01.2021 CH 30.04.2021	(84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 GR 27.11.2020 IE 01.03.2021 IT 26.08.2020 LU 01.03.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 26.08.2020 CZ 26.08.2020 EE 26.08.2020 FI 26.08.2020 HR 26.08.2020 IS 26.12.2020 LT 26.08.2020 LV 26.08.2020 NL 26.08.2020 PL 26.08.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SK 26.08.2020 CH 31.03.2021	(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) CZ 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
(11) 3 280 830	(51) C23C 22/83	(11) 3 280 871	(51) E21B 19/06	(11) 3 280 905	(51) F02M 21/02
(84) AL 31.03.2021 DK 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 07.04.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SM 31.03.2021 LI 30.04.2021	(84) BG 30.06.2021 EE 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SK 31.03.2021 CH 30.04.2021	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 ES 02.12.2020 FR 31.03.2021 GR 03.03.2021 IE 18.03.2021 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 PT 05.04.2021 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 GB 18.03.2021 HR 02.12.2020 IT 02.12.2020 LU 18.03.2021 MC 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SI 02.12.2020 SM 02.12.2020 LI 31.03.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
(11) 3 280 835	(51) D02G 3/26	(11) 3 280 879	(51) F01D 5/14	(11) 3 280 907	(51) F03B 13/18
(84) AL 06.01.2021 BG 06.04.2021 DK 06.01.2021 ES 06.01.2021 FR 30.04.2021 HR 06.01.2021 LU 08.04.2021 MC 06.01.2021 PL 06.01.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SK 06.01.2021 CH 30.04.2021	(84) AT 06.01.2021 CZ 06.01.2021 EE 06.01.2021 FI 06.01.2021 GR 07.04.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SI 06.01.2021 SM 06.01.2021 LI 30.04.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PT 29.11.2021 HR 28.07.2021	(84) ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 EE 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 280 841	(51) D21C 11/00	(11) 3 280 879	(51) F01D 5/14	(11) 3 280 908	(51) B63B 75/00
(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021 IS 16.10.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PT 29.11.2021 HR 28.07.2021	(84) ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 DE 03.11.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 30.04.2021	(84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 FR 24.04.2021 HR 24.02.2021 LU 11.04.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 30.04.2021

- (11) **3 280 909** (51) **F03D 13/40**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
ES 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IT 11.11.2020 LT 11.11.2020
LU 11.04.2021 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NL 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SI 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 280 911** (51) **F03D 7/02**
(84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020
CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IT 16.09.2020 LT 16.09.2020
LU 07.04.2021 LV 16.09.2020
MC 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 280 917** (51) **F04D 27/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IT 04.11.2020 LT 04.11.2020
LU 07.04.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 280 918** (51) **F04D 29/38**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021
LT 03.03.2021 LU 07.04.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 280 927** (51) **F16D 55/00**
(84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 DK 16.12.2020
EE 16.12.2020 ES 16.12.2020
FI 16.12.2020 FR 30.04.2021
GB 07.04.2021 GR 17.03.2021
HR 16.12.2020 IT 16.12.2020
LT 16.12.2020 LU 07.04.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021 SI 16.12.2020
- (11) **3 280 930** (51) **F16F 15/14**
(84) AL 03.03.2021 (84) BG 03.06.2021
CZ 03.03.2021 DK 03.03.2021
EE 03.03.2021 ES 03.03.2021
FI 03.03.2021 GR 04.06.2021
HR 03.03.2021 IE 23.03.2021
LT 03.03.2021 LU 23.03.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 280 931** (51) **F16H 37/04**
(84) AL 17.03.2021 (84) BG 17.06.2021
CZ 17.03.2021 DK 17.03.2021
EE 17.03.2021 ES 17.03.2021
FI 17.03.2021 GR 18.06.2021
HR 17.03.2021 LT 17.03.2021
LU 04.04.2021 LV 17.03.2021
MC 17.03.2021 NL 17.03.2021
NO 17.06.2021 PL 17.03.2021
PT 19.07.2021 RO 17.03.2021
RS 17.03.2021 SK 17.03.2021
SM 17.03.2021 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021 SI 17.03.2021
- (11) **3 280 932** (51) **F16H 61/04**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 280 938** (51) **F16K 31/06**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IT 28.10.2020 LT 28.10.2020
LU 11.04.2021 LV 28.10.2020
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 280 959** (51) **F25C 1/00**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021
IE 22.03.2021 LT 03.03.2021
LU 22.03.2021 LV 03.03.2021
MC 03.03.2021 NL 03.03.2021
NO 03.06.2021 PL 03.03.2021
PT 05.07.2021 RO 03.03.2021
RS 03.03.2021 SE 03.03.2021
SI 03.03.2021 SK 03.03.2021
SM 03.03.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 280 960** (51) **F25C 1/00**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 280 985** (51) **G01K 17/00**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IT 26.08.2020 LT 26.08.2020
LU 08.04.2021 LV 26.08.2020
MC 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 280 989** (51) **G07C 5/00**
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 ES 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IE 24.03.2021 LT 18.11.2020
LV 18.11.2020 NL 18.11.2020
MC 18.11.2020 PL 18.11.2020
NO 18.02.2021 RO 18.11.2020
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020
SI 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 280 990** (51) **G01N 1/00**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 280 992** (51) **G01N 1/20**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 280 993** (51) **F16C 41/00**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 LT 14.10.2020

LU 07.04.2021	LV 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IE 29.03.2021	IS 22.11.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	LU 29.03.2021	LV 22.07.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LI 30.04.2021		MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 281 098	(51) G06F 3/0488	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
LI 30.04.2021		DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 281 010	(51) G01N 33/574	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LI 31.03.2021	
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LV 28.04.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 281 154	(51) G06K 19/07
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 28.04.2021		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020			ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
LU 08.04.2021	LV 30.12.2020	(11) 3 281 109	(51) G06Q 10/10	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LU 08.04.2021	LV 05.08.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
LI 30.04.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(11) 3 281 029	(51) G01S 7/495	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LI 30.04.2021	
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SM 05.05.2021		(11) 3 281 157	(51) G06Q 10/00
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020			(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(11) 3 281 120	(51) G06F 15/173	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
LU 07.04.2021	LV 26.08.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LT 17.03.2021	LU 05.04.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LU 06.04.2021	LV 26.08.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
		NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
(11) 3 281 034	(51) G01S 17/32	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LI 30.04.2021	
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 281 188	(51) G09B 23/30
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 30.04.2021		(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 281 135	(51) G16H 50/50	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IE 30.03.2021	IS 26.12.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 26.08.2020	LU 30.03.2021
		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
(11) 3 281 061	(51) G02F 1/29	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020			SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 281 139	(51) G06F 21/32	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020		
LU 04.04.2021	LV 18.11.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(11) 3 281 195	(51) G10L 19/005
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LU 07.04.2021	LV 30.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	IE 30.03.2021	IT 30.12.2020
LI 30.04.2021		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LT 30.12.2020	LU 30.03.2021
		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
(11) 3 281 070	(51) G05B 17/02	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LI 30.04.2021		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020			SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(11) 3 281 141	(51) G06F 21/44	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020		
LU 07.04.2021	LV 23.12.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(11) 3 281 200	(51) G10L 25/78
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	GR 22.10.2020	HR 22.07.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020

ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 281 247	(51) H01Q 1/12	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
LU 11.04.2021	LV 16.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021		
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	HR 23.12.2020	IE 30.03.2021	(11) 3 281 307	(51) H04W 52/50
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 23.04.2021	RS 23.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SI 16.12.2020		SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FR 30.04.2021	GR 15.01.2021
		SI 23.12.2020		HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
(11) 3 281 201	(51) G11C 7/06			LT 14.10.2020	LU 07.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 281 248	(51) H01Q 1/12	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	NO 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 23.12.2020	IE 30.03.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 23.12.2020	LV 23.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 14.07.2021		PT 23.04.2021	RS 23.12.2020		
(11) 3 281 214	(51) H01F 38/30	SE 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 281 318	(51) H04J 3/06
(84) CZ 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	SI 23.12.2020		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 15.07.2021	IS 22.12.2021			DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LT 14.04.2021	LU 12.05.2021	(11) 3 281 285	(51) H02K 16/02	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FR 30.04.2021	GR 22.01.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 21.10.2020	LU 09.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 14.04.2021		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(11) 3 281 216	(51) H01H 89/00	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	(11) 3 281 287	(51) H02M 1/088		
FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(11) 3 281 324	(51) H04L 1/00
HR 24.06.2020	IE 23.03.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 24.06.2020	LU 23.03.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	IS 28.11.2021		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020			RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	(11) 3 281 289	(51) H02M 7/00	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	IS 02.10.2021	
		HR 25.08.2021	LT 25.08.2021		
(11) 3 281 228	(51) H01L 27/32	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 281 338	(51) H04L 5/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 25.12.2021		BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021			DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 281 295	(51) H04B 1/00	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IE 08.03.2021	IS 02.01.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LU 08.03.2021	LV 02.09.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
SK 05.05.2021		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
(11) 3 281 235	(51) H01L 37/04	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 02.09.2020	SM 02.09.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 02.09.2020	LI 31.03.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SK 12.05.2021		CH 31.03.2021	
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020				
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 281 306	(51) H04B 7/155	(11) 3 281 347	(51) H04L 5/00
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
IE 27.03.2021	IS 02.01.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LU 27.03.2021	LV 02.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LU 08.04.2021	LV 05.08.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021

SM 02.06.2021 IS 02.10.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 281 406	(51) H04N 13/344	(11) 3 281 425	(51) H04W 4/08
(11) 3 281 349	(51) H04L 5/00	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021	(84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 FR 31.03.2021 HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 GR 06.11.2020 IE 30.03.2021 IT 05.08.2020 LU 30.03.2021 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020 SM 05.08.2020 LI 31.03.2021
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(11) 3 281 412	(51) H04N 21/41	(11) 3 281 431	(51) H04W 12/00
(11) 3 281 350	(51) H04L 5/00	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 SE 25.08.2021 IS 25.12.2021	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 GR 10.12.2020 IT 09.09.2020 LU 08.04.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 30.04.2021
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LU 11.04.2021 MC 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020 LI 30.04.2021	(11) 3 281 413	(51) H04N 21/4363	(11) 3 281 436	(51) H04W 12/08
(84) AT 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 FR 30.04.2021 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 GR 10.12.2020 IT 09.09.2020 LU 10.04.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 30.04.2021	(84) AL 20.01.2021 BG 20.04.2021 DK 20.01.2021 ES 20.01.2021 GR 21.04.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 RS 20.01.2021 SI 20.01.2021 SM 20.01.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 20.01.2021 CZ 20.01.2021 EE 20.01.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 LU 08.04.2021 MC 20.01.2021 PL 20.01.2021 RO 20.01.2021 SE 20.01.2021 SK 20.01.2021 CH 30.04.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 IS 21.11.2021
(11) 3 281 377	(51) H04L 29/06	(11) 3 281 420	(51) H04W 4/06	(11) 3 281 442	(51) H04W 24/10
(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 FR 30.04.2021 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 GR 10.12.2020 IT 09.09.2020 LU 10.04.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 30.04.2021	(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SI 02.12.2020 SM 02.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 HR 02.12.2020 LU 05.04.2021 MC 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 CH 30.04.2021	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020 FR 31.03.2021 GR 26.02.2021 IE 31.03.2021 LU 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 GB 31.03.2021 HR 25.11.2020 IT 25.11.2020 LU 31.03.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SI 25.11.2020 SM 25.11.2020 LI 31.03.2021
(84) AT 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IT 21.10.2020 LU 08.04.2021 MC 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 30.04.2021	(11) 3 281 422	(51) H04W 4/00	(11) 3 281 443	(51) H04W 24/10
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IT 21.10.2020 LU 08.04.2021 MC 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 30.04.2021	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 GR 29.01.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 HR 28.10.2020 LU 05.04.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 30.04.2021	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IT 07.10.2020 LU 08.04.2021 MC 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SI 07.10.2020 SM 07.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 CH 30.04.2021
(11) 3 281 380	(51) H04L 29/06	(11) 3 281 424	(51) H04W 4/06	(11) 3 281 448	(51) H04W 36/22
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IT 21.10.2020 LU 08.04.2021 MC 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020
(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 10.04.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 30.04.2021 SI 10.03.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020

(11) 3 281 594	(51) A61B 18/02	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IE 31.03.2021	IS 02.01.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 02.09.2020	LU 31.03.2021
CH 31.05.2021	CZ 12.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SM 14.04.2021		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021			SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
LT 12.05.2021	LU 31.05.2021	(11) 3 281 660	(51) A61M 5/303	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LI 31.03.2021	
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 281 742	(51) B24B 7/06
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	DE 03.11.2021	DK 24.03.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	EE 24.03.2021	FI 24.03.2021
(11) 3 281 597	(51) A61B 18/18	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 20.05.2021	SE 19.05.2021	LU 07.04.2021	LV 24.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 19.05.2021		NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021			PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 281 678	(51) A63B 41/00	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LI 30.04.2021	
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
EE 26.05.2021		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 281 760	(51) B29C 45/14
		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(11) 3 281 603	(51) A61B 90/00	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 281 701	(51) B01L 3/00	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IE 31.03.2021	IT 30.09.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 30.09.2020	LU 31.03.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
IS 30.10.2021		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
(11) 3 281 614	(51) A61F 13/00	SE 14.07.2021		SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 3 281 702	(51) B01L 3/00		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(11) 3 281 780	(51) B29D 30/38
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	BG 10.06.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 16.06.2021	PL 16.06.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	HR 10.03.2021	IE 13.03.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
		LI 31.03.2021	LT 10.03.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 3 281 622	(51) A61K 8/81	LU 13.03.2021	LV 10.03.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) GR 03.09.2021	MC 10.03.2021	NO 10.06.2021		
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 3 281 789	(51) B32B 37/00
LV 02.06.2021	RO 02.06.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 02.10.2021				FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		(11) 3 281 719	(51) B21J 13/02	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 281 639	(51) A61K 39/085	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	IE 31.03.2021	IS 23.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 23.09.2020	LU 31.03.2021	SM 07.04.2021	
LI 31.05.2021	LT 11.11.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020		
LU 04.05.2021	LV 11.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 3 281 793	(51) B41J 2/01
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LI 31.03.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
				NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(11) 3 281 653	(51) A61M 1/10	(11) 3 281 720	(51) B21J 13/02	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020		

(11) 3 281 795	(51) B41J 2/175	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 281 908	(51) B67D 1/00	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020		
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 281 975	(51) C08K 5/12
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
IS 28.11.2021		GB 01.04.2021	GR 17.03.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
		HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
(11) 3 281 827	(51) B60R 21/00	LT 16.12.2020	LU 01.04.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LU 06.04.2021	LV 03.03.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021			LI 30.04.2021	
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 281 921	(51) C03B 35/16	(11) 3 281 976	(51) C08K 5/12
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(11) 3 281 848	(51) B62D 61/10	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	LU 06.04.2021	LV 24.02.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
HR 15.07.2020	IE 24.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020			RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
LT 15.07.2020	LU 24.03.2021	(11) 3 281 922	(51) C03C 17/245	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LI 30.04.2021	
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021		
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 281 980	(51) C08L 29/04
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
		IS 28.11.2021		ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
(11) 3 281 850	(51) B62H 5/00			FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(11) 3 281 926	(51) B32B 17/10	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 05.04.2021	LV 03.03.2021
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
(11) 3 281 880	(51) B65C 11/02	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LI 30.04.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 281 986	(51) C08L 101/02
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 281 933	(51) C07C 67/03	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
IS 07.11.2021		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		GB 14.03.2021	GR 20.11.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 281 885	(51) B65D 88/12	HR 19.08.2020	IE 14.03.2021	IS 21.11.2021	
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020		
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LT 19.08.2020	LU 14.03.2021	(11) 3 281 991	(51) C09D 11/104
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	IE 31.03.2021	LT 10.03.2021
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 31.03.2021	LV 10.03.2021
EE 09.06.2021				MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
		(11) 3 281 966	(51) C08G 69/26	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
(11) 3 281 886	(51) B65D 88/12	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
EE 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LI 31.03.2021	
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		

- (11) **3 281 992** (51) **C09D 11/16**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IE 31.03.2021 IT 18.11.2020
LT 18.11.2020 LU 31.03.2021
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020
NL 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SI 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 281 996** (51) **C09J 7/25**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 282 002** (51) **C10M 171/02**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
FR 30.04.2021 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IT 14.10.2020
LT 14.10.2020 LU 06.04.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SI 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 282 007** (51) **C12N 1/14**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 LT 23.09.2020
LU 06.04.2021 LV 23.09.2020
MC 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 282 012** (51) **C12N 9/24**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021
ES 13.01.2021 FI 13.01.2021
FR 30.04.2021 GB 13.04.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
LT 13.01.2021 LU 08.04.2021
LV 13.01.2021 MC 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RO 13.01.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
SI 13.01.2021 SK 13.01.2021
SM 13.01.2021 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 282 027** (51) **C21D 6/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IE 29.03.2021
IT 21.10.2020 LT 21.10.2020
LU 29.03.2021 LV 21.10.2020
MC 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SI 21.10.2020 SM 21.10.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 282 087** (51) **F01D 5/10**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 282 129** (51) **F04D 19/04**
(84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
- (11) **3 282 146** (51) **F16H 25/22**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 282 152** (51) **F16J 15/30**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
FR 03.05.2021 GR 04.06.2021
HR 03.03.2021 IE 18.03.2021
LT 03.03.2021 LU 18.03.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 282 181** (51) **F21S 41/47**
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021
- (11) **3 282 183** (51) **F21V 8/00**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
- FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 282 197** (51) **F24C 15/20**
(84) AL 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
CH 30.04.2021 CZ 06.01.2021
EE 06.01.2021 ES 06.01.2021
GB 28.04.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 IS 24.12.2021
LI 30.04.2021 LT 06.01.2021
LV 06.01.2021 MC 06.01.2021
RO 06.01.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 SM 06.01.2021
- (11) **3 282 198** (51) **F24F 1/00**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021
- (11) **3 282 199** (51) **F24F 1/0011**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
FR 30.04.2021 GR 10.04.2021
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
IT 21.10.2020 LT 21.10.2020
LU 10.04.2021 LV 21.10.2020
MC 21.10.2020 NL 21.10.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020
SI 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 282 248** (51) **G01N 21/956**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
NL 23.06.2021 PT 25.10.2021
PL 23.06.2021 RS 23.06.2021
RO 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 282 292** (51) **G02B 1/115**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 NO 07.10.2021
PT 08.11.2021 PL 07.07.2021
SE 07.07.2021 RS 07.07.2021
- (11) **3 282 311** (51) **G02F 1/1337**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 FI 14.10.2020
FR 30.04.2021 GR 15.01.2021

HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(11) 3 282 529	(51) H02G 3/32
LI 30.04.2021	LT 14.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LU 30.04.2021	LV 14.10.2020			ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 282 451	(51) G11C 27/02	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 282 532	(51) G01R 19/15
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 282 314	(51) G03B 21/16			CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 282 474	(51) H01L 21/67	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	SM 02.06.2021	
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021				
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021				
EE 12.05.2021					
(11) 3 282 315	(51) G03B 21/20	(11) 3 282 479	(51) H01L 25/11	(11) 3 282 535	(51) G01R 31/52
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
IS 21.11.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 02.06.2021	
		SM 05.05.2021			
(11) 3 282 317	(51) G03B 21/20	(11) 3 282 497	(51) H01L 51/52	(11) 3 282 540	(51) H02J 50/12
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		SM 12.05.2021		SM 28.04.2021	
(11) 3 282 333	(51) G05B 23/02	(11) 3 282 509	(51) H01M 8/02	(11) 3 282 581	(51) G05F 1/56
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	FR 30.04.2021	GB 01.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LT 02.09.2020	LU 01.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IS 30.10.2021	
		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020		
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020		
		SM 02.09.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 282 341	(51) G06F 1/16	(11) 3 282 519	(51) H01R 9/24	(11) 3 282 584	(51) H03K 17/687
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 07.04.2021	PL 07.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 07.04.2021	
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		SM 19.05.2021	EE 19.05.2021		
(11) 3 282 346	(51) G06F 3/041			(11) 3 282 593	(51) H04W 52/42
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020			(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020			BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020			DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020			ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020			FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020			HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
LU 01.04.2021	LV 02.09.2020				
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020				
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021				
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020				
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020				

LU 08.04.2021	LV 03.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	(11) 3 282 650	(51) H04L 12/801	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 282 601	(51) H04J 3/16	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 282 689	(51) H04N 5/3745
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 28.07.2021		HR 03.03.2021	IE 24.03.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 282 657	(51) H04L 25/03	LT 03.03.2021	LU 24.03.2021
(11) 3 282 606	(51) H04J 11/00	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
GB 09.04.2021	GR 20.11.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	LU 06.04.2021	LV 24.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 30.04.2021	LT 19.08.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021		
LU 09.04.2021	LV 19.08.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(11) 3 282 698	(51) H04N 17/00
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 282 660	(51) H04L 27/26	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 282 614	(51) H04L 1/00	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	EE 26.05.2021	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 17.02.2021	LU 20.05.2021	(11) 3 282 700	(51) H04N 19/70
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LU 08.04.2021	LV 09.12.2020	NO 17.05.2021	PT 17.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 282 662	(51) H04L 27/26	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 07.07.2021	
LI 30.04.2021		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 282 721	(51) H04W 4/00
(11) 3 282 619	(51) H04L 1/18	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
IE 29.03.2021	IS 12.12.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	SM 12.05.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LU 29.03.2021	LV 12.08.2020	(11) 3 282 671	(51) H04L 29/06	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 282 728	(51) H04W 52/02
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(11) 3 282 629	(51) H04L 5/00	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	FR 30.04.2021	GR 21.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	IS 21.11.2021		HR 20.01.2021	LI 30.04.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 3 282 687	(51) H04N 5/272	LT 20.01.2021	LU 29.04.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
LU 08.04.2021	LV 09.09.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	LU 05.04.2021	LV 11.11.2020		

(11) 3 282 729	(51) H04W 4/24	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 26.05.2021		PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 282 785	(51) H04W 64/00	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021		
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 282 810	(51) H04W 84/20
(11) 3 282 730	(51) H04W 8/00	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 21.11.2021		DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020			ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 282 786	(51) H04W 68/02	FR 31.03.2021	GR 30.10.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	HR 29.07.2020	IE 03.03.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020
LU 07.04.2021	LV 02.12.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LU 03.03.2021	LV 29.07.2020
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	MC 29.07.2020	NO 29.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IE 11.03.2021	LT 17.02.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	LU 11.03.2021	LV 17.02.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021		
(11) 3 282 744	(51) H04W 24/10	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 3 282 826	(51) A01D 34/74
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021			DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021			ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 282 789	(51) H04W 72/12	GB 15.04.2021	GR 08.01.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LT 07.10.2020	LU 15.04.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
(11) 3 282 745	(51) H04W 74/00	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LU 06.04.2021	LV 02.12.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
FR 30.04.2021	GR 28.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 282 828	(51) A01F 12/44
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
LU 08.04.2021	LV 27.01.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	LI 30.04.2021		DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021			ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 282 801	(51) H04W 74/08	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 27.01.2021	LU 07.04.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
(11) 3 282 765	(51) H04W 40/24	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 28.07.2021		SI 27.01.2021	
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020				
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 282 807	(51) H04W 76/14	(11) 3 282 833	(51) A01K 15/02
IT 02.12.2020	LI 30.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 02.12.2020	LU 30.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
CH 30.04.2021		SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		EE 30.06.2021		SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 282 772	(51) H04W 36/00			(11) 3 282 837	(51) A01K 67/033
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 282 809	(51) H04W 40/34	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 06.01.2021	GR 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 06.01.2021	IS 24.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 06.01.2021	LU 13.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	PT 06.05.2021	SI 06.01.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LU 06.04.2021	LV 07.10.2020	SE 06.01.2021	SM 06.01.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021

(11) 3 282 861	(51) A23G 3/34	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LT 31.03.2021	LU 13.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(11) 3 282 950	(51) A61B 7/00
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
HR 26.08.2020	LT 26.08.2020	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LU 12.04.2021	LV 26.08.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GB 15.04.2021	GR 31.03.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	(11) 3 282 923	(51) A61B 17/02	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LU 15.04.2021	LU 15.04.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
(11) 3 282 863	(51) A23G 9/32	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	IS 11.12.2021	(11) 3 282 927	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 282 927	(51) A61B 5/00	(11) 3 282 954	(51) A61B 17/02
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
LT 02.09.2020	LU 12.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IE 31.03.2021	IS 26.12.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	IS 28.11.2021	
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LU 31.03.2021	LV 26.08.2020	(11) 3 282 966	(51) A61B 17/295
SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LI 30.04.2021	(11) 3 282 871	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AL 12.06.2019	(51) A24F 47/00	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
CZ 11.04.2021	(84) BG 12.09.2019	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
EE 30.04.2020	DK 30.04.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
GR 08.11.2021	FI 12.06.2019	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
HU 12.04.2021	HR 12.06.2019	LI 31.03.2021	(11) 3 282 934	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 11.04.2020	IS 12.10.2019	(84) AL 09.09.2020	(51) A61B 5/022	(11) 3 282 986	(51) A61B 17/88
LV 11.04.2020	LU 11.04.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 30.04.2020	MC 12.06.2019	DK 09.09.2020	CZ 09.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RS 11.04.2020	PT 10.02.2021	ES 09.09.2020	EE 09.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SI 12.04.2021	SE 12.04.2021	GR 10.12.2020	FI 09.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SM 12.06.2019	SK 11.04.2021	IT 09.09.2020	HR 09.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 282 893	(51) A47B 9/02	LU 15.04.2021	LT 09.09.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 09.09.2020	LV 09.09.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 09.09.2020	NO 09.12.2020	SE 21.07.2021	
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 282 997	(51) A61B 34/30
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RS 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LU 14.04.2021	LV 21.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 282 936	(51) A61B 5/026	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
LI 30.04.2021	(11) 3 282 906	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	IS 16.10.2021	
(84) AL 04.11.2020	(51) A47J 42/40	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 283 005	(51) A61F 2/01
BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	LU 14.04.2021	LV 19.08.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
ES 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LT 04.11.2020	HR 04.11.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LV 04.11.2020	LU 14.04.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
NL 04.11.2020	MC 04.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LU 15.04.2021	LV 19.08.2020
PL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 282 939	(51) A61B 5/0408	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
RO 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
RS 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	GR 20.11.2020	SK 19.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	IT 19.08.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 282 907	(51) A47J 43/06	LU 13.04.2021	LV 03.03.2021	LU 15.04.2021	LT 19.08.2020
(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
EE 31.03.2021	FI 31.03.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
		RS 03.03.2021	SI 03.03.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
				SM 19.08.2020	SK 19.08.2020
				LI 30.04.2021	CH 30.04.2021
				(11) 3 283 028	(51) A61F 11/08
				(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
				BG 09.03.2021	CH 30.04.2021

CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	(11) 3 283 136	(51) A61L 27/34	(11) 3 283 191	(51) B01D 29/35
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
LT 09.12.2020	LU 15.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	GB 15.04.2021	GR 24.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LT 23.09.2020	LU 15.04.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020			NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 283 155	(51) A61M 25/00	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
LI 30.04.2021		(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(11) 3 283 033	(51) A61G 5/02	BG 09.12.2020	CH 30.04.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
BG 30.12.2020	CH 30.04.2021	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020		
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 3 283 193	(51) B01D 46/10
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	LT 09.09.2020	LU 15.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
LT 30.09.2020	LU 15.04.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	FI 09.12.2020	FR 31.03.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	GB 17.03.2021	GR 10.03.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	HR 09.12.2020	IE 17.03.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	SM 09.09.2020	LI 30.04.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020			LU 17.03.2021	LV 09.12.2020
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(11) 3 283 162	(51) A61M 39/22	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LI 30.04.2021		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
		HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021
		LU 15.04.2021	LV 24.02.2021	LI 31.03.2021	
		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021		
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(11) 3 283 201	(51) B01D 65/08
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
		SI 24.02.2021		HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
				LU 12.04.2021	LV 24.02.2021
		(11) 3 283 171	(51) C07H 17/08	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SI 24.02.2021	
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 283 204	(51) B01F 7/00
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
		EE 26.05.2021		CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
				EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
		(11) 3 283 179	(51) A61K 8/02	FR 31.03.2021	GR 24.03.2021
		(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	HR 23.12.2020	IE 22.03.2021
		BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	LU 23.12.2020	LU 22.03.2021
		DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
		ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
		GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
		IE 08.03.2021	IS 22.12.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
		LT 27.01.2021	LU 08.03.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
		LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
		NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
		RO 27.01.2021	RS 27.01.2021		
		SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	(11) 3 283 225	(51) B03C 1/005
		SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
		LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
				DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
		(11) 3 283 189	(51) B01D 29/00	ES 24.03.2021	GR 25.06.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 24.03.2021	LU 11.04.2021
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LI 30.04.2021	SI 24.03.2021
		IS 30.10.2021			

LU 14.04.2021	LV 03.03.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	LU 22.05.2021	LV 21.10.2020	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LI 30.04.2021	
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 283 456	(51) C07C 67/343
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SI 03.03.2021		SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
		LI 31.05.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(11) 3 283 390	(51) B65D 41/04			IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(11) 3 283 425	(51) B66B 7/02	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
LT 24.03.2021	LU 12.04.2021	GB 17.04.2021	GR 20.11.2020		
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	(11) 3 283 468	(51) C07D 301/12
NL 24.03.2021	PT 26.07.2021	LI 30.04.2021	LT 19.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	LU 17.04.2021	LV 19.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
SI 24.03.2021		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GB 07.04.2021	GR 31.12.2020
		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
(11) 3 283 399	(51) B65D 85/66	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LT 30.09.2020	LU 07.04.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021			NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 3 283 435	(51) C01B 33/12	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
LT 10.03.2021	LU 12.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LI 30.04.2021	
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021		
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 283 471	(51) C07D 307/68
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021			CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 283 436	(51) C01B 39/02	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LI 30.04.2021		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
		BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 283 408	(51) B65G 17/24	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	LT 13.01.2021	LU 14.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	IS 09.10.2021	
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021		
HR 03.03.2021	IE 11.03.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(11) 3 283 472	(51) C07D 401/04
LT 03.03.2021	LU 11.03.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	DE 03.11.2021	DK 14.04.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	LI 30.04.2021		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	(11) 3 283 445	(51) C03B 23/045	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LT 14.04.2021	LU 15.04.2021
LI 31.03.2021		BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 283 419	(51) B65G 65/00	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
DE 03.11.2021	DK 24.02.2021	LU 07.04.2021	LV 19.08.2020	SM 14.04.2021	LI 30.04.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020		
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 283 484	(51) C07D 405/12
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LU 13.04.2021	LV 24.02.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	LI 30.04.2021		NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021			RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 3 283 449	(51) C04B 35/10	PT 27.12.2021	
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021		
LI 30.04.2021		BG 30.06.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 283 492	(51) C07F 5/05
		CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
(11) 3 283 424	(51) B66B 1/46	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	BG 06.04.2021	CH 30.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LU 15.04.2021	LV 31.03.2021	FI 06.01.2021	FR 30.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	LT 06.01.2021	LU 14.04.2021

LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	(11) 3 283 606	(51) C11B 1/10
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021			LV 19.05.2021	PT 20.09.2021
SM 06.01.2021	LI 30.04.2021			RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		(11) 3 283 559	(51) C08J 9/00	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 283 511	(51) C07K 14/78	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 19.05.2021	
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021		
EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 283 617	(51) C12N 1/21
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
LT 14.10.2020	LU 12.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	BG 17.05.2021	CH 30.04.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 21.07.2021		EE 17.02.2021	FI 17.02.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
RS 14.10.2020	SI 14.10.2020	(11) 3 283 569	(51) C08L 33/00	LT 17.02.2021	LU 12.04.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
(11) 3 283 544	(51) C08G 63/08	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 09.12.2020	SM 17.02.2021	LI 30.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LU 16.04.2021	LV 09.12.2020		
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 283 639	(51) C12Q 1/04
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LI 30.04.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 283 547	(51) C08G 64/18	(11) 3 283 570	(51) C08L 33/06	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 283 640	(51) C12Q 1/04
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 02.09.2020	LU 13.04.2021	BG 03.06.2021	CH 30.04.2021
PL 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 03.03.2021	LU 18.04.2021
(11) 3 283 550	(51) C08G 77/08	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020			PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	(11) 3 283 581	(51) C09D 11/00	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
LU 15.04.2021	LV 16.12.2020	EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	LI 30.04.2021	
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	FI 10.06.2020	GR 11.09.2020		
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	HR 10.06.2020	IS 24.12.2021	(11) 3 283 653	(51) G16B 20/20
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	LU 14.04.2021	LV 10.06.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		PT 12.10.2020	RO 10.06.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(11) 3 283 551	(51) D21D 1/00	RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	SM 10.06.2020	CH 30.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 05.08.2020	LU 01.04.2021	LI 30.04.2021		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
MC 05.08.2020	NO 05.11.2020				
PT 07.12.2020	RS 05.08.2020	(11) 3 283 589	(51) C09D 175/14	(11) 3 283 662	(51) C22B 60/02
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	DK 19.05.2021	GR 20.08.2021
LI 30.04.2021		EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		FI 05.08.2020	FR 30.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 3 283 556	(51) C08J 5/18	GB 11.04.2021	GR 06.11.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	LT 05.08.2020	LU 11.04.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020		
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(11) 3 283 675	(51) D03D 1/00
LU 18.04.2021	LV 10.03.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021

GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LT 17.02.2021	LU 18.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LU 13.04.2021	LV 23.12.2020
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021			PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(11) 3 283 746	(51) F02C 6/00	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SI 23.12.2020	
(11) 3 283 697	(51) E02F 9/28	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 283 788	(51) F16H 1/46
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 14.11.2021		HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 283 747	(51) F02C 7/36	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020		
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 3 283 791	(51) F16H 55/12
		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
(11) 3 283 703	(51) E04B 1/94	LT 09.09.2020	LU 14.04.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	EE 17.03.2021	FI 17.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	IE 21.03.2021	LT 17.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	LU 21.03.2021	LV 17.03.2021
FR 31.03.2021	GB 25.03.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
IE 25.03.2021	IT 28.10.2020	LI 30.04.2021		RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
LT 28.10.2020	LU 25.03.2021			SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 283 751	(51) F02M 35/10	SM 17.03.2021	CH 31.03.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LI 31.03.2021	SI 17.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 283 793	(51) F16H 57/04
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
		PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 283 714	(51) E04H 9/06	(11) 3 283 773	(51) F04D 19/04	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SE 18.08.2021	
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020		
FR 30.04.2021	GR 05.02.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 283 794	(51) F16H 59/02
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	GB 11.03.2021	GR 30.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 04.11.2020	LU 16.04.2021	HR 29.07.2020	IS 29.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 29.07.2020	LU 11.03.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
NL 04.11.2020	PL 04.11.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
RS 04.11.2020	SI 04.11.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 283 725	(51) E21B 41/00	LI 31.03.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020			SM 26.05.2021	
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(11) 3 283 783	(51) F16H 39/36		
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 283 798	(51) F16K 11/048
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	BG 30.12.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FR 31.03.2021	GR 20.11.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 19.08.2020	IE 17.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LT 19.08.2020	LU 17.03.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LT 30.09.2020	LU 06.04.2021	LT 14.04.2021	LU 15.04.2021
NL 19.08.2020	PL 19.08.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LI 31.03.2021		SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SM 14.04.2021	CH 30.04.2021
		LI 30.04.2021		LI 30.04.2021	
(11) 3 283 743	(51) F02B 39/00	(11) 3 283 784	(51) F16D 55/22	(11) 3 283 813	(51) F17C 3/02
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 23.12.2020	GB 13.04.2021	DE 03.11.2021	DK 17.02.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021			EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021				

FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
LU 14.04.2021	LV 17.02.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021			SM 01.07.2020	CH 30.04.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(11) 3 283 866	(51) G01N 1/44	LI 30.04.2021	
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 283 921	(51) G02F 1/1333
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	BG 09.12.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LI 30.04.2021		EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 283 817	(51) F21V 5/04	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 16.03.2021	(84) CZ 16.12.2020	LU 18.04.2021	LV 09.09.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	LU 15.04.2021	LV 04.11.2020
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LU 06.04.2021	LV 16.12.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LI 30.04.2021		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 283 887	(51) G01N 33/68	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LI 30.04.2021	
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 283 927	(51) G04G 21/02
		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 283 818	(51) F21V 7/00	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(11) 3 283 890	(51) G01P 5/24	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
HR 23.09.2020	IE 24.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LT 23.09.2020	LU 24.03.2021	NL 02.06.2021	PL 02.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 283 928	(51) G05B 19/042
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020			EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
SM 23.09.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 283 901	(51) G01S 7/02	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 05.08.2020	IE 24.03.2021
(11) 3 283 820	(51) F21V 8/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 24.03.2021	LV 05.08.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SM 21.04.2021		(11) 3 283 938	(51) G06F 3/01
IS 23.10.2021				(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		(11) 3 283 906	(51) G02B 5/09	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 3 283 831	(51) F25D 23/02	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	BG 23.12.2020	CH 30.04.2021	FI 07.10.2020	GB 16.04.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LU 16.04.2021	LV 07.10.2020
GB 23.03.2021	GR 30.10.2020	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
HR 29.07.2020	IE 23.03.2021	LT 23.09.2020	LU 13.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LU 23.03.2021	LV 29.07.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LI 30.04.2021	
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	SM 23.09.2020	LI 30.04.2021		
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020			(11) 3 283 941	(51) G06F 3/041
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 283 913	(51) G02B 6/32	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
		(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
		BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	FR 30.04.2021	GR 10.12.2020
		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
		IS 24.12.2021	IT 01.07.2020	LT 09.09.2020	LU 13.04.2021
		LT 01.07.2020	LU 14.04.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
		LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020

PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LI 30.04.2021	
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	SM 25.11.2020	LI 31.03.2021		
LI 30.04.2021					
(11) 3 283 942	(51) H04M 1/725	(11) 3 284 003	(51) G06F 21/55	(11) 3 284 129	(51) H01M 8/04186
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	BG 16.12.2020	CH 30.04.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
FI 23.09.2020	FR 31.03.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	LT 16.09.2020	LU 13.04.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
IE 17.03.2021	IS 23.01.2021	LT 24.02.2021	LU 14.04.2021	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021
IT 23.09.2020	LV 23.09.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
LU 17.03.2021	LT 23.09.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
MC 23.09.2020	LU 23.09.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
PL 23.09.2020	NO 23.12.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LI 30.04.2021	
RO 23.09.2020	PT 25.01.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021		
SE 23.09.2020	RS 23.09.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
SK 23.09.2020	SI 23.09.2020	LI 30.04.2021			
LI 31.03.2021	SM 23.09.2020				
(11) 3 283 953	(51) G06F 9/50	(11) 3 284 004	(51) G06F 21/55	(11) 3 284 131	(51) H01M 8/04089
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 15.07.2020	IS 24.12.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LT 15.07.2020	LU 13.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
				PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
				RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
				SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 283 964	(51) G06F 21/41	(11) 3 284 055	(51) G08B 21/12	(11) 3 284 136	(51) H01Q 1/22
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 17.06.2021	CH 30.04.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	FR 30.04.2021	GB 14.04.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LU 12.04.2021	LV 17.03.2021	LU 14.04.2021	LV 19.08.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LU 14.04.2021	LV 28.10.2020
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LI 30.04.2021		SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		LI 30.04.2021		SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 283 967	(51) G06F 12/10	(11) 3 284 091	(51) H01L 43/08	(11) 3 284 143	(51) H01R 13/41
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LT 02.09.2020	LU 07.04.2021
IE 15.03.2021	IS 15.11.2020	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020			NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
LU 15.03.2021	LV 15.07.2020	(11) 3 284 093	(51) G11C 15/04	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 02.09.2020	SI 02.09.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LI 30.04.2021	
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
LI 31.03.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
(11) 3 283 995	(51) G06F 21/12	(11) 3 284 104	(51) H01L 27/146	(11) 3 284 146	(51) H01R 13/639
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 24.06.2021	CH 30.04.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	EE 24.03.2021	FI 24.03.2021
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
HR 25.11.2020	IE 28.03.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 12.08.2020	LU 12.04.2021	LU 15.04.2021	LV 24.03.2021
LU 28.03.2021	LV 25.11.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	NO 24.06.2021	PT 26.07.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 12.08.2020	RO 12.08.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
				SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
				SM 24.03.2021	LI 30.04.2021

(11) 3 284 169	(51) H02P 27/00	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020			IS 21.11.2021	
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 284 223	(51) H04L 12/58	(11) 3 284 260	(51) H04N 21/234
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
LT 28.10.2020	LU 11.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LU 14.04.2021	LV 23.12.2020
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 284 225	(51) H04L 12/715	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 284 178	(51) H04B 1/10	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	LI 30.04.2021	
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FR 30.04.2021	GB 17.04.2021		
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 284 263	(51) G06T 1/20
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LU 17.04.2021	LV 02.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 21.11.2021		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(11) 3 284 186	(51) H04B 7/06	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LI 30.04.2021		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020				
FR 30.04.2021	GR 22.01.2021	(11) 3 284 229	(51) H04L 25/49	(11) 3 284 271	(51) H04R 29/00
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
LT 21.10.2020	LU 12.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GB 08.04.2021	GR 17.03.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LT 16.12.2020	LU 08.04.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		EE 30.06.2021		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(11) 3 284 190	(51) H04L 1/00	(11) 3 284 232	(51) H04L 29/06	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SI 16.12.2020	
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 284 276	(51) H04W 12/04
NO 21.10.2021	PT 21.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SE 21.07.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 284 198	(51) H04L 5/00	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020			RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(11) 3 284 246	(51) H04L 29/12	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 284 283	(51) H04W 28/08
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
IE 21.03.2021	IS 01.11.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	FR 30.04.2021	GB 14.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LU 21.03.2021	LV 01.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	LU 14.04.2021	LV 25.11.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LU 17.04.2021	LV 17.02.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
LI 31.03.2021		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
		SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 3 284 200	(51) H04L 5/00	LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021			SI 17.02.2021	
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 284 252	(51) H04N 17/02	(11) 3 284 298	(51) H04W 72/12
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021				

ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 284 450	(51) A61F 13/532
FR 30.04.2021	GR 17.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	BG 25.02.2021	CH 31.05.2021
LI 30.04.2021	LT 16.12.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
LU 17.04.2021	LV 16.12.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021			HR 25.11.2020	IS 24.12.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(11) 3 284 353	(51) A23L 27/00	LI 31.05.2021	LT 25.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LU 07.05.2021	LV 25.11.2020
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
SI 16.12.2020		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 284 305	(51) H04W 74/08	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 284 458	(51) A61K 9/00
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SM 07.04.2021		CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021			GR 17.09.2021	LT 16.06.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 284 398	(51) A61B 5/00	LV 16.06.2021	PT 18.10.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 16.06.2021	SE 16.06.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 16.10.2021	
(11) 3 284 306	(51) H04W 12/04	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021		
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 284 472	(51) A61K 38/38
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FR 30.04.2021	GR 12.02.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	IS 30.10.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LI 30.04.2021	LT 11.11.2020			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LU 16.04.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 284 417	(51) A61B 17/132	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(11) 3 284 490	(51) A61M 1/10
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
		LI 30.04.2021	LV 02.09.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 284 308	(51) H04W 74/02	LU 28.04.2021	LT 02.09.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	LV 26.05.2021	LV 26.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 14.04.2021	LU 14.04.2021			SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	(11) 3 284 422	(51) A61B 17/29	(11) 3 284 506	(51) A61K 9/00
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SM 14.04.2021	CH 30.04.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LI 30.04.2021		LI 30.04.2021	LT 24.02.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		LU 15.04.2021	LV 24.02.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 284 321	(51) G01J 1/02	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SM 28.04.2021	
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021		
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 3 284 511	(51) A61N 1/375
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	CH 30.04.2021	SI 24.02.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020			EE 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 23.09.2020	LU 26.05.2021	(11) 3 284 434	(51) A61B 90/11	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
LI 31.05.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 09.06.2021	
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 284 575	(51) B29C 48/29
(11) 3 284 328	(51) H05K 5/02	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	BG 17.06.2021	CH 30.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SM 21.04.2021		CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021				
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021				

EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	LU 25.03.2021	LV 07.10.2020	(11) 3 284 756	(51) C07K 16/28
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LU 08.04.2021	LV 17.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	SM 07.10.2020	LI 31.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	(11) 3 284 695	(51) C08J 5/18	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
SM 17.03.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SK 05.05.2021	
(11) 3 284 610	(51) B41N 3/00	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 284 780	(51) C08L 1/02
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	BG 06.04.2021	CH 30.04.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	IE 31.03.2021	IS 22.12.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
FI 09.12.2020	FR 31.03.2021	LT 17.02.2021	LU 31.03.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
GB 29.03.2021	GR 10.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
HR 09.12.2020	IE 29.03.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LU 13.04.2021	LV 06.01.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
LU 29.03.2021	LV 09.12.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LI 31.03.2021		SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020			LI 30.04.2021	
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 284 719	(51) C01B 33/14	(11) 3 284 783	(51) C08L 33/04
SM 09.12.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 04.02.2021	CH 30.04.2021
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FR 30.04.2021	GR 05.02.2021
		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 04.11.2020	LU 15.04.2021
		IS 07.11.2021		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 284 629	(51) B60L 15/20	(11) 3 284 721	(51) C01B 33/158	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SM 04.11.2020	LI 30.04.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IE 08.03.2021	IT 16.12.2020	(11) 3 284 786	(51) C08L 67/00
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 16.12.2020	LU 08.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
		NL 16.12.2020	MC 16.12.2020	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 284 634	(51) B60Q 3/20	PL 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RO 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
BG 28.01.2021	CH 30.04.2021	SE 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 23.09.2020	GB 22.03.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 16.12.2020	SI 16.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	CH 31.03.2021	SM 16.12.2020	IE 22.03.2021	IS 23.01.2021
FI 28.10.2020	GB 04.04.2021		LI 31.03.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020			LU 22.03.2021	LV 23.09.2020
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020			MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
LU 04.04.2021	LV 28.10.2020			PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020			RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020			SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020			LI 31.03.2021	
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 284 722	(51) C01F 7/00	(11) 3 284 793	(51) C09J 7/20
SM 28.10.2020	LI 30.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
(11) 3 284 691	(51) B65D 33/00	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 04.12.2021	
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
HR 02.09.2020	LT 02.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
LU 12.04.2021	LV 02.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	SM 28.04.2021			
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021				
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020				
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020				
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020				
LI 30.04.2021					
(11) 3 284 693	(51) B65D 41/28	(11) 3 284 740	(51) C07D 235/00	(11) 3 284 794	(51) C09J 175/08
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.10.2020	BG 02.03.2021	CH 30.04.2021
CZ 07.10.2020	DK 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
EE 07.10.2020	ES 28.10.2020	LI 31.05.2021	GR 29.01.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LU 09.05.2021	LT 28.10.2020	FI 02.12.2020	FR 30.04.2021
HR 07.10.2020	IE 25.03.2021	MC 28.10.2020	LV 28.10.2020	GB 13.04.2021	GR 03.03.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	PL 28.10.2020	NL 28.10.2020	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
		RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 02.12.2020	LU 13.04.2021
		SI 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
			SK 28.10.2020		

NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 284 848	(51) C25B 1/46	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 27.01.2021	FR 30.04.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
LI 30.04.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LU 11.04.2021	LV 27.01.2021
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
(11) 3 284 796	(51) C09K 5/04	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021			LI 30.04.2021	
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 284 851	(51) C12P 19/34	(11) 3 284 930	(51) F02C 7/22
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	BG 23.03.2021	CH 30.04.2021	BG 30.12.2020	BG 30.12.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
EE 26.05.2021		EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(11) 3 284 815	(51) C12M 1/36	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	LT 23.12.2020	LU 13.04.2021	LU 05.05.2021	LV 30.09.2020
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LI 30.04.2021		LI 31.05.2021	
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021				
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 284 868	(51) E02F 9/00	(11) 3 284 933	(51) F02D 11/10
		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(11) 3 284 823	(51) C12N 15/11	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
(84) AT 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
CH 31.05.2021	CZ 31.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 18.03.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
IS 24.12.2021	LI 31.05.2021	IE 07.03.2021	IT 14.10.2020	IE 18.03.2021	IS 02.01.2021
LT 31.03.2021	LU 14.05.2021	LT 14.10.2020	LU 07.03.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LU 18.03.2021	LV 02.09.2020
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
RO 31.03.2021	SE 31.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SK 31.03.2021		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
		LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 284 825	(51) C12N 15/62	(11) 3 284 895	(51) E06B 3/263	(11) 3 284 943	(51) F02K 3/062
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 14.07.2021	
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		SM 26.05.2021	EE 26.05.2021		
(11) 3 284 834	(51) C22B 7/00	(11) 3 284 924	(51) F01N 3/20	(11) 3 284 948	(51) F03D 80/30
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) CH 30.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 14.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 21.10.2020	GB 29.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 14.10.2020	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	LT 21.10.2020
RS 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 14.10.2020	LV 26.05.2021	LU 29.04.2021	LV 21.10.2020
		LV 14.10.2020	NO 26.08.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
		NL 14.10.2020	PT 27.09.2021	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
		NO 28.10.2021	RS 26.05.2021	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020
		PT 29.11.2021	SK 26.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
		IS 28.11.2021	EE 26.05.2021	SM 21.10.2020	
(11) 3 284 846	(51) C23C 16/30	(11) 3 284 928	(51) F01D 5/06	(11) 3 284 958	(51) F15B 15/28
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 17.05.2021	CH 30.04.2021	BG 27.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021			HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021			LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021				
LU 05.04.2021	LV 17.02.2021				
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021				
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021				
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021				
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021				
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021				
SM 17.02.2021	LI 30.04.2021				

NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 285 082	(51) G01S 1/70	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
EE 30.06.2021		DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 285 156	(51) A63F 13/533
(11) 3 284 980	(51) F16J 15/34	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	BG 17.05.2021	CH 31.05.2021
BG 05.11.2020	CH 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	NO 21.07.2021	RO 21.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
FI 05.08.2020	FR 30.04.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	LI 31.05.2021	LT 17.02.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020			LU 04.05.2021	LV 17.02.2021
IS 24.12.2021	IT 05.08.2020	(11) 3 285 092	(51) G01T 1/18	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
LT 05.08.2020	LU 07.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	BG 16.03.2021	CH 30.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	SM 17.02.2021	
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	(11) 3 285 158	(51) G06F 3/0488
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LI 30.04.2021		LU 12.04.2021	LV 16.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 284 981	(51) F16J 15/34	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
BG 04.02.2021	CH 30.04.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LI 30.04.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 04.11.2020	LT 04.11.2020			EE 02.06.2021	
LU 13.04.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 285 093	(51) G01V 5/00		
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 285 164	(51) G06F 9/445
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
SM 04.11.2020	LI 30.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 02.12.2020	FR 31.03.2021
		NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	GB 02.03.2021	GR 03.03.2021
(11) 3 285 016	(51) F24F 3/16	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 02.12.2020	IE 02.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LU 02.03.2021	LV 02.12.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021			MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 285 107	(51) G02B 21/00	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 28.07.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LI 31.03.2021	
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 285 063	(51) G01N 21/47	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 285 183	(51) G06F 16/185
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 285 123	(51) G04B 7/00	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 285 071	(51) G01N 33/68	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 285 230	(51) G06T 7/70
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SM 14.04.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IS 28.11.2021		(11) 3 285 127	(51) G05B 23/02	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 285 080	(51) G01R 31/34	CZ 14.04.2021	BG 14.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 07.04.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 14.04.2021	ES 14.04.2021		
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 14.04.2021	GR 15.07.2021		
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021		
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	MC 14.04.2021	LV 14.04.2021		
			NL 14.04.2021		

(11) 3 285 242	(51) G08G 1/16	(11) 3 285 359	(51) H02J 50/60	HR 25.11.2020	IE 29.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LU 29.03.2021	LV 25.11.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 25.11.2020	SI 25.11.2020
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LI 31.03.2021	
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	SM 05.05.2021			
(11) 3 285 288	(51) H01L 23/28	(11) 3 285 363	(51) H02J 7/04	(11) 3 285 400	(51) H03L 7/06
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LI 30.04.2021	LT 31.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LU 15.04.2021	LV 31.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	EE 26.05.2021			
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021				
CH 30.04.2021					
(11) 3 285 291	(51) H01L 23/373	(11) 3 285 373	(51) H02K 3/52	(11) 3 285 411	(51) H04L 12/12
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 11.02.2021	CH 30.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 11.11.2020	GB 12.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
PL 28.07.2021	PT 28.11.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IE 08.03.2021	IS 05.12.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
IS 28.11.2021		LV 12.04.2021	LV 11.11.2020	LU 08.03.2021	LV 05.08.2020
		MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 05.11.2020	NO 05.08.2020
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
		SM 11.11.2020	LI 30.04.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 285 307	(51) H01L 33/48	(11) 3 285 378	(51) H02K 21/14	(11) 3 285 418	(51) H04J 11/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 28.01.2021	CH 30.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 28.10.2020	GB 06.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 06.04.2021	LV 28.10.2020	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 05.05.2021	
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020		
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020		
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020		
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020		
		SM 28.10.2020	LI 30.04.2021		
(11) 3 285 344	(51) H01T 13/36	(11) 3 285 386	(51) H02M 5/297	(11) 3 285 426	(51) H04L 5/00
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
GB 28.03.2021	GR 30.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
HR 29.07.2020	IE 28.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LT 29.07.2020	LU 28.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	SM 28.04.2021			
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020				
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020				
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020				
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020				
LI 31.03.2021					
(11) 3 285 354	(51) H02J 7/00	(11) 3 285 389	(51) H02M 7/483	(11) 3 285 446	(51) H04L 25/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
				HR 14.10.2020	IE 15.03.2021
				LI 31.03.2021	LT 14.10.2020
				LU 15.03.2021	LV 14.10.2020
				MC 14.10.2020	NO 14.01.2021
				PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
				RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
				SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
				SK 14.10.2020	SM 14.10.2020

(11) 3 285 461	(51) G06Q 50/10	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	LI 30.04.2021	
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	HR 10.03.2021	LI 30.04.2021		
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	LT 10.03.2021	LU 07.04.2021	(11) 3 285 530	(51) H04W 72/12
FI 02.12.2020	FR 31.03.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IE 27.03.2021	IT 02.12.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LI 31.03.2021	LT 02.12.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LU 27.03.2021	LV 02.12.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020			SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 3 285 492	(51) H04N 21/236		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 285 535	(51) H04W 52/02
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 02.12.2020		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 285 468	(51) H04M 1/725	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 07.10.2020	LU 09.05.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LI 31.05.2021	LT 18.11.2020			PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LU 08.05.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 285 509	(51) H04W 8/00	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LI 31.05.2021	
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021		
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 3 285 550	(51) H05B 45/38
CH 31.05.2021		LI 31.05.2021	LT 03.03.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
		LU 15.05.2021	LV 03.03.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 285 474	(51) H04N 1/60	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 285 519	(51) H04W 36/00	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 285 555	(51) H05K 1/18
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SM 05.05.2021		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 285 484	(51) H04N 13/111	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 23.12.2020	IE 15.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			LT 23.12.2020	LU 15.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 285 520	(51) H04W 36/00	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 09.09.2020	IE 11.03.2021	LI 31.03.2021	
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020		
EE 26.05.2021		LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	(11) 3 285 558	(51) A01G 20/18
		LU 11.03.2021	LV 09.09.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) FI 26.05.2021
(11) 3 285 488	(51) H04N 19/433	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
BG 03.06.2021	CH 30.04.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	NO 26.08.2021	RS 26.05.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	EE 26.05.2021	
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021				
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	(11) 3 285 521	(51) H04J 11/00		
LU 13.04.2021	LV 03.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 3 285 572	(51) A61K 31/409
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	BG 02.03.2021	EE 02.12.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LU 21.04.2021	LV 02.12.2020
SM 03.03.2021	LI 30.04.2021	LT 24.02.2021	LU 14.04.2021	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 285 490	(51) H04N 19/52	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
BG 10.06.2021	CH 30.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021

(11) 3 285 581	(51) A01N 43/90	LU 20.04.2021	LV 21.10.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 3 285 655	(51) A61B 17/322
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 09.03.2021	CH 30.04.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LI 30.04.2021		EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
				FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(11) 3 285 582	(51) C07F 9/40	(11) 3 285 611	(51) A45D 40/26	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LU 21.04.2021	LV 09.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
IE 25.03.2021	IT 11.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 11.11.2020	LU 25.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LI 30.04.2021	
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 285 661	(51) A61N 7/00
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020			(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	(11) 3 285 628	(51) A47J 43/08	CH 30.04.2021	CZ 14.04.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 285 583	(51) A61K 31/167	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LT 17.02.2021	LU 18.04.2021	LU 22.04.2021	LV 14.04.2021
BG 17.06.2021	CH 30.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SM 14.04.2021	LI 30.04.2021
LU 20.04.2021	LU 17.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	SI 17.02.2021			
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021			(11) 3 285 664	(51) A61B 17/34
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(11) 3 285 635	(51) A61B 3/02	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
SM 17.03.2021	LI 30.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 04.12.2021	
(11) 3 285 585	(51) A01N 25/30	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 285 678	(51) A61C 7/08
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	SM 14.04.2021		EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 19.08.2020	IE 17.03.2021			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 285 638	(51) A61B 5/00	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LU 17.03.2021	LV 19.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	GB 20.04.2021	GR 13.11.2020		
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	(11) 3 285 686	(51) A61F 2/07
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	LT 12.08.2020	LU 20.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LI 31.03.2021		LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
		NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
(11) 3 285 592	(51) A22C 25/08	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
EE 23.09.2020	GR 24.12.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	LI 30.04.2021			
LT 23.09.2020	LU 06.04.2021			(11) 3 285 690	(51) A61F 2/24
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(11) 3 285 645	(51) A61B 5/03	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	FI 12.08.2020	FR 30.04.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
LI 30.04.2021		GB 21.04.2021	GR 13.11.2020	HR 02.09.2020	IS 24.12.2021
		HR 12.08.2020	LT 12.08.2020	LT 02.09.2020	LU 21.04.2021
(11) 3 285 610	(51) A45D 1/04	LU 12.08.2020	LV 12.08.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020			SM 02.09.2020	LI 30.04.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020				

RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	LU 07.04.2021	LV 17.03.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
LI 30.04.2021		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
(11) 3 285 823	(51) A61M 1/10	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	LI 30.04.2021		SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	(11) 3 285 894	(51) A63C 17/00	SM 17.03.2021	LI 30.04.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(11) 3 285 941	(51) B22C 7/06
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) DK 25.11.2020
HR 17.02.2021	IE 18.03.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
LT 17.02.2021	LU 18.03.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LT 09.09.2020	LU 20.04.2021	LU 08.04.2021	LV 25.11.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
LI 31.03.2021		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 285 833	(51) A61M 5/20	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LI 30.04.2021		(11) 3 285 944	(51) B22F 10/322
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 285 905	(51) F02M 37/22	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LU 21.04.2021	LV 23.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	GB 21.04.2021	GR 03.12.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	SE 04.08.2021	
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LT 02.09.2020	LU 21.04.2021	(11) 3 285 983	(51) B29C 45/16
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
SI 23.12.2020		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 3 285 834	(51) A61M 5/20	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LI 30.04.2021		SE 04.08.2021	
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 285 913	(51) B01D 53/86	(11) 3 285 986	(51) B29C 63/00
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 22.07.2020	FI 22.07.2020
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 15.11.2021		GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
(11) 3 285 852	(51) A61M 39/10	(11) 3 285 933	(51) B05B 15/63	IS 24.12.2021	LT 22.07.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LU 22.04.2021	LV 22.07.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	MC 22.07.2020	NO 22.10.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SM 22.07.2020	CH 30.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	LI 30.04.2021	
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 18.11.2020	LU 19.04.2021	(11) 3 286 002	(51) B41J 2/01
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 03.06.2021	CH 30.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
EE 26.05.2021		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
(11) 3 285 853	(51) A61N 1/00	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LI 30.04.2021		LU 21.04.2021	LV 03.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 285 935	(51) B05D 1/00	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
IS 28.11.2021		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 285 875	(51) C07J 41/00	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 286 004	(51) B41J 2/175
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 11.02.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 285 939	(51) B09B 1/00	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	BG 17.06.2021	CH 30.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
LT 11.11.2020	LU 22.04.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	LU 21.04.2021	LV 23.09.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020

PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LU 23.03.2021	LV 06.01.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	SI 17.03.2021		MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020			PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(11) 3 286 026	(51) B60H 1/32	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
(11) 3 286 007	(51) B41J 3/01	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 286 057	(51) B60W 50/14
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	GB 21.04.2021	GR 29.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
EE 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	LV 28.10.2020	LU 21.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	NL 28.10.2020	MC 28.10.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LU 22.04.2021	LV 24.02.2021	PL 28.10.2020	NO 28.01.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RO 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SE 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SK 28.10.2020	SI 28.10.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 3 286 027	(51) B60J 5/04	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 24.02.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(11) 3 286 058	(51) B60W 50/14
(11) 3 286 015	(51) B43K 23/016	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 02.12.2020	GB 20.04.2021	IE 18.03.2021	IS 22.11.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LU 18.03.2021	LV 22.07.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LU 20.04.2021	LV 02.12.2020	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	SE 28.07.2021	
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(11) 3 286 061	(51) B61L 29/22
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	LI 31.03.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LI 30.04.2021		(11) 3 286 044	(51) B60R 25/08	LU 31.05.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 286 018	(51) B60C 1/00	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020		
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LU 12.04.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 286 070	(51) B63B 27/14
LT 10.03.2021	LU 27.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 07.07.2021	HR 07.07.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	IS 07.11.2021	
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	LI 30.04.2021		(11) 3 286 071	(51) F03D 13/25
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 286 046	(51) B60S 3/04	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
(11) 3 286 022	(51) B60C 23/00	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	BG 13.04.2021	CH 30.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 13.01.2021	EE 13.01.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LU 20.04.2021	LV 13.01.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 13.01.2021	RO 13.01.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 286 048	(51) H04W 4/80	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 13.01.2021	LI 30.04.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 286 096	(51) B65D 6/18
(11) 3 286 023	(51) B60C 23/00	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(11) 3 286 056	(51) B60W 30/18	FR 31.03.2021	GB 08.03.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 17.03.2021	LU 12.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	IE 08.03.2021	IT 02.12.2020
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LT 02.12.2020	LU 08.03.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	IE 23.03.2021	LT 06.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021			RO 02.12.2020	RS 02.12.2020

SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	HR 19.08.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 286 212	(51) C07K 14/78
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LU 22.04.2021	LV 19.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 19.08.2020	PT 21.12.2020	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 286 097	(51) B65D 6/18	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	LI 30.04.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
FI 29.07.2020	FR 30.04.2021			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
GB 06.04.2021	GR 30.10.2020	(11) 3 286 159	(51) C04B 35/597	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021
HR 29.07.2020	IS 24.12.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	IS 02.10.2021	
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	BG 23.12.2020	CH 30.04.2021		
LU 06.04.2021	LV 29.07.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	(11) 3 286 213	(51) C12N 15/861
MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	FI 23.09.2020	FR 30.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	LT 23.09.2020	LU 22.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020		
(11) 3 286 098	(51) B65D 17/28	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(11) 3 286 215	(51) C07K 16/14
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 23.09.2020	LI 30.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 286 169	(51) C07D 239/86	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	BG 07.01.2021	CH 30.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	IE 24.03.2021	IT 21.10.2020
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 21.10.2020	LU 24.03.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FR 30.04.2021	GB 20.04.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 07.04.2021		LT 07.10.2020	LU 20.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(11) 3 286 099	(51) B65D 25/10	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
BG 30.12.2020	CH 30.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020		
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	LI 30.04.2021		(11) 3 286 232	(51) C09D 11/101
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020			(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 30.09.2020	LU 22.04.2021	(11) 3 286 175	(51) C07D 319/00	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	BG 02.03.2021	CH 30.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	FR 30.04.2021	GR 03.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
LI 30.04.2021		LT 02.12.2020	LU 21.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 286 104	(51) B65D 81/34	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021		
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 286 258	(51) C08J 5/08
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LI 30.04.2021		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021			LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 286 183	(51) C07D 413/14	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
IS 14.11.2021		GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 286 120	(51) B65H 3/08	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	IS 09.10.2021	
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021		
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	IS 25.12.2021		(11) 3 286 276	(51) C09J 163/00
EE 06.01.2021	FI 06.01.2021			(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
GB 25.04.2021	GR 07.04.2021	(11) 3 286 189	(51) C07D 471/04	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
LU 25.04.2021	LV 06.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
MC 06.01.2021	PL 06.01.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RS 06.01.2021	SI 06.01.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 286 277	(51) C09D 5/00
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 286 156	(51) C04B 28/06	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	CZ 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RO 26.05.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020			LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020			PT 27.09.2021	RO 26.05.2021

RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 286 278	(51) C09K 8/03	(11) 3 286 315	(51) C12N 15/10	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 3 286 428	(51) F02M 57/00
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SM 26.05.2021		PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021			SE 18.08.2021	
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 286 328	(51) C12Q 1/6827	(11) 3 286 435	(51) F04D 25/02
IS 02.10.2021		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
(11) 3 286 280	(51) C09K 8/08	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 09.09.2020	FR 30.04.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GB 06.04.2021	GR 10.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LU 22.04.2021	LV 21.10.2020	LT 09.09.2020	LU 06.04.2021
FR 30.04.2021	GR 06.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
LT 05.08.2020	LU 21.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 09.09.2020	SI 09.09.2020
NL 05.08.2020	PL 05.08.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LI 30.04.2021			
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020				
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 286 342	(51) C14C 3/18	(11) 3 286 438	(51) F15B 20/00
LI 30.04.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 286 281	(51) C09K 8/52	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FR 30.04.2021	GB 14.04.2021
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
FI 17.03.2021	HR 17.03.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	LU 14.04.2021	LV 11.11.2020
LT 17.03.2021	LU 19.04.2021			MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	(11) 3 286 410	(51) F01D 25/12	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021
NO 17.06.2021	PT 19.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 286 440	(51) F16B 5/02
		RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021
(11) 3 286 301	(51) C12N 5/077	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 286 420	(51) F02C 7/232	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	EE 26.05.2021	
IS 28.11.2021		GB 20.04.2021	GR 17.03.2021		
		HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	(11) 3 286 441	(51) F16B 7/04
(11) 3 286 306	(51) C12N 9/32	LT 16.12.2020	LU 20.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
BG 09.03.2021	CH 30.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LT 09.12.2020	LU 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020			SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 286 426	(51) F02M 55/04	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 3 286 451	(51) F16F 9/512
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020
LI 30.04.2021		FR 30.04.2021	GR 22.01.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
		HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 286 311	(51) A61K 38/20	LT 21.10.2020	LU 21.04.2021	LT 07.10.2020	LU 25.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 05.05.2021	PT 06.09.2021				

SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
LI 30.04.2021		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(11) 3 286 458	(51) F16H 61/02	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 286 507	(51) F25D 17/04	LI 30.04.2021	
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 3 286 541	(51) G01M 15/05
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IE 30.03.2021	IS 19.12.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
		IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	LU 22.04.2021	LV 25.11.2020
(11) 3 286 466	(51) A61B 5/0235	LU 30.03.2021	LV 19.08.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021		
LU 19.04.2021	LV 26.08.2020	LI 31.03.2021		(11) 3 286 556	(51) G01N 25/18
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	(11) 3 286 510	(51) F25D 25/02	(84) BG 16.09.2021	(84) ES 16.06.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	FR 30.04.2021	GB 18.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
LI 30.04.2021		GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 286 472	(51) F16L 11/20	LT 12.08.2020	LU 18.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020		
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(11) 3 286 571	(51) G01N 33/68
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 286 525	(51) G01C 19/72	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
EE 26.05.2021		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 286 475	(51) F16L 37/084	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 286 576	(51) G01S 7/02
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LU 20.04.2021	LV 18.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LU 20.04.2021	LV 12.08.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
EE 19.05.2021		LI 30.04.2021		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
				SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
(11) 3 286 489	(51) F17C 13/00	(11) 3 286 530	(51) G01G 17/00	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021		
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(11) 3 286 577	(51) G01S 7/41
HR 16.06.2021	LT 17.06.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LU 19.04.2021	LV 27.01.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	LT 17.03.2021	LU 20.04.2021
IS 16.10.2021		SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
(11) 3 286 501	(51) F24F 11/30	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 3 286 531	(51) G01G 17/00	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021		
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	(11) 3 286 579	(51) G01S 13/56
LU 11.04.2021	LV 11.11.2020	LU 21.04.2021	LV 30.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
				FI 02.06.2021	GR 03.09.2021

HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 286 741	(51) G08B 13/14
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 07.04.2021		(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
				BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(11) 3 286 582	(51) G01T 1/167	(11) 3 286 700	(51) G06Q 10/06	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 19.08.2020	LT 19.08.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LU 14.04.2021	LV 19.08.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
LU 14.04.2021	LV 25.11.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020			SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 286 721	(51) G06T 1/20	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LI 30.04.2021	
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020		
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 286 745	(51) G08C 21/00
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
LI 30.04.2021		FR 30.04.2021	GB 04.08.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
(11) 3 286 648	(51) G06F 8/61	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LU 05.04.2021	LV 25.11.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LU 13.04.2021	LV 24.03.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	MC 24.03.2021	NO 24.06.2021
FR 30.04.2021	GR 27.11.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
LT 26.08.2020	LU 28.04.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	LI 30.04.2021		SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	(11) 3 286 723	(51) H04N 5/369		
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 286 747	(51) G09C 5/00
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		FR 31.03.2021	GR 08.01.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(11) 3 286 663	(51) G06F 16/957	HR 07.10.2020	IE 31.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LU 31.03.2021	LV 07.10.2020	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020		
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 286 748	(51) G09C 5/00
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
LU 21.04.2021	LV 23.12.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LI 31.03.2021		GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020			LT 10.03.2021	LU 20.04.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 286 726	(51) G06T 1/60	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
LI 30.04.2021		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
		ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
(11) 3 286 679	(51) G06F 21/30	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	LI 30.04.2021	
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LU 06.04.2021	LV 03.03.2021		
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(11) 3 286 754	(51) G10H 3/18
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LT 20.01.2021	LU 08.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	FR 30.04.2021	GR 03.03.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	LI 30.04.2021		HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021			LT 02.12.2020	LU 22.04.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	(11) 3 286 731	(51) G06T 7/00	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
LI 30.04.2021		BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 286 680	(51) G06F 21/32	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 16.09.2020	LT 16.09.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LU 22.04.2021	LV 16.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021		

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
| (11) 3 286 767 | (51) H01B 1/12 | (11) 3 286 833 | (51) H03D 7/14 | (11) 3 286 865 | (51) H04L 5/00 |
| (84) AL 24.03.2021
BG 24.06.2021
DK 24.03.2021
ES 24.03.2021
GR 25.06.2021
IS 24.12.2021
LU 19.04.2021
MC 24.03.2021
NO 24.06.2021
PT 26.07.2021
RS 24.03.2021
SI 24.03.2021
SM 24.03.2021
LI 30.04.2021 | (84) AT 24.03.2021
CZ 24.03.2021
EE 24.03.2021
FI 24.03.2021
HR 24.03.2021
LT 24.03.2021
LV 24.03.2021
NL 24.03.2021
PL 24.03.2021
RO 24.03.2021
SE 24.03.2021
SK 24.03.2021
CH 30.04.2021 | (84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
ES 18.11.2020
GR 19.02.2021
IT 18.11.2020
LU 24.04.2021
MC 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SI 18.11.2020
SM 18.11.2020
LI 30.04.2021 | (84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
FI 18.11.2020
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
LV 18.11.2020
NL 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SK 18.11.2020
CH 30.04.2021 | (84) AL 11.11.2020
BG 11.02.2021
DK 11.11.2020
ES 11.11.2020
FR 30.04.2021
HR 11.11.2020
IT 11.11.2020
LU 15.04.2021
MC 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SI 11.11.2020
SM 11.11.2020
LI 30.04.2021 | (84) AT 11.11.2020
CZ 11.11.2020
EE 11.11.2020
FI 11.11.2020
GR 12.02.2021
IT 11.11.2020
LU 15.04.2021
MC 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SI 11.11.2020
SM 11.11.2020
LI 30.04.2021 |
| (11) 3 286 775 | (51) H01H 13/70 | (11) 3 286 851 | (51) H01Q 21/24 | (11) 3 286 867 | (51) H04L 9/00 |
| (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021 | (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
PL 19.05.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
RO 19.05.2021 | (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LV 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SI 28.10.2020
SM 28.10.2020
LI 30.04.2021 | (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
GR 29.01.2021
LT 28.10.2020
MC 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SK 28.10.2020
CH 30.04.2021 | (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
DK 09.12.2020
ES 09.12.2020
GR 10.03.2021
IT 09.12.2020
LU 19.04.2021
MC 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SI 09.12.2020
SM 09.12.2020
LI 30.04.2021 | (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SK 09.12.2020
CH 30.04.2021 |
| (11) 3 286 816 | (51) H02J 7/00 | (11) 3 286 853 | (51) H04B 10/70 | (11) 3 286 884 | (51) H04L 12/46 |
| (84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
FR 30.04.2021
HR 05.08.2020
LU 25.04.2021
MC 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
LI 30.04.2021 | (84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
GR 06.11.2020
LT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NL 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SK 05.08.2020
CH 30.04.2021 | (84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
DK 30.12.2020
ES 30.12.2020
GR 31.03.2021
IT 30.12.2020
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
SI 30.12.2020 | (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LI 30.04.2021
LU 22.04.2021
MC 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
CH 30.04.2021 | (84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
DK 02.12.2020
ES 02.12.2020
FR 30.04.2021
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
LV 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SE 02.12.2020
SK 02.12.2020
CH 30.04.2021 | (84) AT 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
FI 02.12.2020
GR 03.03.2021
IT 02.12.2020
LU 12.04.2021
MC 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SI 02.12.2020
SM 02.12.2020
LI 30.04.2021 |
| (11) 3 286 820 | (51) H02J 7/34 | (11) 3 286 857 | (51) H04J 3/00 | (11) 3 286 892 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AL 12.08.2020
BG 12.11.2020
DK 12.08.2020
ES 12.08.2020
GR 13.11.2020
IT 12.08.2020
LU 14.04.2021
MC 12.08.2020
NO 12.11.2020
RO 12.08.2020
SE 12.08.2020
SK 12.08.2020
CH 30.04.2021 | (84) AT 12.08.2020
CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020
FI 12.08.2020
HR 12.08.2020
LT 12.08.2020
LV 12.08.2020
NL 12.08.2020
PL 12.08.2020
RS 12.08.2020
SI 12.08.2020
SM 12.08.2020
LI 30.04.2021 | (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
LV 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
LI 30.04.2021 | (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LU 22.04.2021
MC 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
CH 30.04.2021 | (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
DK 09.12.2020
ES 09.12.2020
GR 10.03.2021
IE 22.03.2021
LT 09.12.2020
LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SK 09.12.2020
CH 31.03.2021 | (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
IT 09.12.2020
LU 22.03.2021
MC 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SI 09.12.2020
SM 09.12.2020
LI 31.03.2021 |
| (11) 3 286 823 | (51) H02K 1/27 | (11) 3 286 863 | (51) H04L 5/00 | (11) 3 286 896 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AL 17.03.2021
BG 17.06.2021
DK 17.03.2021
ES 17.03.2021
GR 18.06.2021
LT 17.03.2021
LV 17.03.2021
NL 17.03.2021
PL 17.03.2021
RO 17.03.2021
SE 17.03.2021
SM 17.03.2021
LI 30.04.2021 | (84) AT 17.03.2021
CZ 17.03.2021
EE 17.03.2021
FI 17.03.2021
HR 17.03.2021
LU 12.04.2021
MC 17.03.2021
NO 17.06.2021
PT 19.07.2021
RS 17.03.2021
SK 17.03.2021
CH 30.04.2021
SI 17.03.2021 | (84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
GR 06.11.2020
IT 05.08.2020
LU 21.04.2021
MC 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
LI 30.04.2021 | (84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
HR 05.08.2020
LT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NL 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SK 05.08.2020
CH 30.04.2021 | (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LU 22.04.2021
MC 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
CH 30.04.2021 | (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LU 22.04.2021
MC 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
CH 30.04.2021 |

RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IS 28.11.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 3 287 076	(51) A61B 6/00	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 05.05.2021		SM 26.05.2021	
ES 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 287 139	(51) A61K 9/08	(11) 3 287 197	(51) B03B 4/06
HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LU 20.04.2021	LV 18.11.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LU 20.04.2021	LV 21.10.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 11.12.2021		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 287 140	(51) A61K 38/18	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LI 30.04.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 3 287 086	(51) A61B 17/32	(84) CZ 02.06.2021	(84) FI 02.06.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LI 30.04.2021	
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 287 209	(51) B21J 5/00
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
LT 02.09.2020	LU 11.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	IS 02.10.2021		FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 287 141	(51) A61K 38/18	HR 17.02.2021	IE 24.03.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 17.02.2021	LU 24.03.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LI 31.05.2021		PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
(11) 3 287 091	(51) A61B 18/14	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 18.12.2021		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 287 142	(51) A61K 39/395	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(11) 3 287 240	(51) B25F 5/00
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 04.08.2021		ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 287 159	(51) A61M 1/30	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IE 25.03.2021	IS 26.12.2020
EE 23.06.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
(11) 3 287 099	(51) A61F 2/24	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LU 25.03.2021	LV 26.08.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IS 02.10.2021		LI 31.03.2021	
(11) 3 287 106	(51) A61F 13/02	(11) 3 287 179	(51) B01D 29/11	(11) 3 287 259	(51) B22F 3/105
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
BG 16.12.2020	CH 30.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
LI 30.04.2021	LT 16.09.2020	LU 12.04.2021	LV 17.02.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LU 21.04.2021	LV 16.09.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(11) 3 287 355	(51) B62M 6/55
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
SM 16.09.2020		SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	FR 30.04.2021	GB 15.04.2021
(11) 3 287 137	(51) A61K 38/00	LI 30.04.2021		GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 287 193	(51) B04B 5/12	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 15.04.2021	LV 12.08.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
				SE 12.08.2020	SI 12.08.2020

SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SI 06.01.2021	SM 06.01.2021	(11) 3 287 454	(51) C07D 413/14
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(11) 3 287 360	(51) B64F 5/10	(11) 3 287 424	(51) C03C 4/08	BG 02.12.2020	(84) CZ 02.09.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LT 02.09.2020	LU 22.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 17.03.2021	LU 19.04.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021
		SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	LI 30.04.2021	
		SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 3 287 459	(51) C07D 473/34
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
(11) 3 287 362	(51) B64C 3/26	(11) 3 287 425	(51) C03C 13/02	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020	HR 02.09.2020	LT 02.09.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LU 12.04.2021	LV 02.09.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LU 06.04.2021	LV 19.08.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
		NO 19.11.2020	PT 21.12.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
		SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 287 481	(51) C08G 63/181
				(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(11) 3 287 369	(51) B64D 11/00	(11) 3 287 441	(51) C07D 211/58	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IE 23.03.2021	IS 19.12.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LU 23.03.2021	LV 19.08.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
				SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 287 403	(51) B66B 1/30	(11) 3 287 446	(51) C09K 11/06	(11) 3 287 483	(51) C08G 65/332
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IE 29.03.2021	IT 14.10.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LT 14.10.2020	LU 29.03.2021	IE 31.03.2021	IS 29.11.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 29.07.2020	LU 31.03.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
EE 30.06.2021		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 287 415	(51) B82Y 40/00	(11) 3 287 452	(51) C07F 7/02	(11) 3 287 485	(51) C08L 9/06
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LU 20.04.2021	LV 04.11.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
		MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020		
		SM 04.11.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			

(11) 3 287 494	(51) C08L 67/02	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020
(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LU 19.03.2021	LV 14.10.2020
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 287 567	(51) E03D 9/08	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 14.10.2020	SI 14.10.2020
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 287 617	(51) F01N 3/20
SM 28.04.2021		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(11) 3 287 499	(51) C09D 11/00	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 287 580	(51) E05F 3/22	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	FR 30.04.2021	GB 21.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LU 21.04.2021	LV 12.08.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LU 12.05.2021	LV 09.12.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
SM 07.04.2021		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(11) 3 287 505	(51) C09K 11/06	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(11) 3 287 631	(51) F02M 37/28
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 287 591	(51) E21B 34/04	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 23.10.2021	
SK 28.04.2021		NL 21.04.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 287 669	(51) F16H 61/00
(11) 3 287 521	(51) C12N 5/071	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 287 592	(51) E21B 37/10	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 287 544	(51) C23C 14/06	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 287 673	(51) F16J 15/10
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SM 12.05.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 287 598	(51) F01D 5/18	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
IS 16.10.2021		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 287 557	(51) D06F 39/14	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	SM 05.05.2021	
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LU 26.04.2021	LV 30.09.2020	(11) 3 287 674	(51) F16J 15/44
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LI 30.04.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 287 600	(51) F01D 5/28	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(11) 3 287 564	(51) D21C 9/00	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 287 683	(51) F16L 58/18
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 14.10.2020	IE 19.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021

HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 287 876	(51) G06F 3/038
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NL 09.06.2021	PL 09.06.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LU 20.04.2021	LV 23.09.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 09.06.2021		PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LT 14.04.2021	LU 19.04.2021
(11) 3 287 693	(51) G02F 1/13357	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 287 789	(51) G01N 33/68	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 287 881	(51) G06F 3/044
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
SE 07.07.2021		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
(11) 3 287 696	(51) F23D 11/36	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LT 03.03.2021	LU 31.05.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	SM 19.05.2021		PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
LU 01.04.2021	LV 03.03.2021	(11) 3 287 808	(51) G01S 11/04	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(11) 3 287 890	(51) G06F 3/147
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LI 30.04.2021		LT 01.07.2020	LV 01.07.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 287 744	(51) G01C 21/34	MC 01.07.2020	NO 01.10.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	SE 21.07.2021	
GB 11.04.2021	GR 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	(11) 3 287 815	(51) G01V 3/10	(11) 3 287 986	(51) G06T 3/00
LU 11.04.2021	LV 06.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 287 747	(51) G01C 21/36	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.07.2021	
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SM 21.04.2021		(11) 3 288 005	(51) G08G 1/16
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 287 823	(51) G02B 6/122	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021
IE 22.03.2021	IT 30.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 30.12.2020	LU 22.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	LI 30.04.2021	LT 07.04.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LU 19.04.2021	LV 18.11.2020	LU 23.04.2021	LV 07.04.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 287 757	(51) G01L 3/10	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 287 844	(51) G03B 37/02	(11) 3 288 013	(51) G02F 1/09
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CZ 23.06.2021	CZ 23.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 287 774	(51) G01N 23/087	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RO 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
				SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
				SM 02.06.2021	EE 02.06.2021

(11) 3 288 027	(51) <i>G10L 19/022</i>	LT 06.01.2021	LU 16.04.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	CH 30.04.2021	SI 30.12.2020
LV 07.04.2021	RO 07.04.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021		
SK 07.04.2021		SM 06.01.2021	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 288 036	(51) <i>G11B 27/34</i>	(11) 3 288 108	(51) <i>H01P 1/205</i>	(11) 3 288 167	(51) <i>H02M 7/48</i>
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LU 11.05.2021	LV 25.11.2020
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SM 23.06.2021		SM 14.04.2021		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
				SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 288 046	(51) <i>H01F 27/10</i>	(11) 3 288 110	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 3 288 169	(51) <i>H02M 7/49</i>
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FR 31.03.2021	GR 05.02.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.11.2020	IE 11.03.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 04.11.2020	LU 11.03.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021			LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
				RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
				SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 288 053	(51) <i>H01H 9/00</i>	(11) 3 288 111	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 3 288 170	(51) <i>H02M 7/49</i>
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
HR 09.09.2020	LT 09.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FR 30.04.2021	GR 31.12.2020
LU 14.04.2021	LV 09.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 30.09.2020	LU 27.04.2021
PL 09.09.2020	RO 09.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	SM 21.04.2021		RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
LI 30.04.2021				SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
				SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 288 062	(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) 3 288 128	(51) <i>H02G 1/00</i>	(11) 3 288 176	(51) <i>H02P 6/06</i>
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	FR 30.04.2021	GB 21.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021			LU 21.04.2021	LV 02.12.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
				PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
				RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
				SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
				SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 288 076	(51) <i>H01L 23/538</i>	(11) 3 288 150	(51) <i>H02J 7/02</i>	(11) 3 288 181	(51) <i>H02P 29/024</i>
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	BG 14.07.2021	EE 14.04.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 06.04.2021	FI 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 07.04.2021	LU 13.05.2021	SI 02.12.2020	NL 14.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SM 02.12.2020	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
		SM 07.04.2021			
(11) 3 288 099	(51) <i>H01M 10/04</i>	(11) 3 288 155	(51) <i>H02K 1/18</i>		
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020		
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020		
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	GB 22.04.2021	GR 31.03.2021		
		HR 30.12.2020	IT 30.12.2020		
		LI 30.04.2021	LT 30.12.2020		
		LU 22.04.2021	LV 30.12.2020		

NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	FI 11.11.2020	FR 30.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	GB 24.04.2021	GR 12.02.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LI 30.04.2021	LT 11.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 288 184	(51) H03H 9/05	LU 24.04.2021	LV 11.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 288 339	(51) H05B 6/14
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 288 250	(51) G03B 17/02	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SM 07.04.2021		FR 31.03.2021	GB 25.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SE 28.07.2021	
(11) 3 288 189	(51) H04B 7/0417	IE 25.03.2021	IT 14.10.2020	(11) 3 288 344	(51) H05B 47/10
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LT 14.10.2020	LU 25.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
IT 30.09.2020	LI 31.05.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 30.09.2020	LU 19.05.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 3 288 291	(51) H01L 41/053	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 288 371	(51) A01K 3/00
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
CH 31.05.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 288 198	(51) H04J 3/06	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LU 28.04.2021	LV 04.11.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 288 295	(51) H04S 7/00	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) GR 22.10.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	LI 30.04.2021	
SM 28.04.2021		(11) 3 288 296	(51) H04W 4/80	(11) 3 288 402	(51) A24D 1/00
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 288 208	(51) H04L 1/18	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 288 298	(51) H04W 4/00	(11) 3 288 405	(51) A41G 5/00
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	LV 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	IS 02.10.2021	
		GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(11) 3 288 416	(51) A46B 15/00
(11) 3 288 209	(51) H04L 5/00	LT 17.03.2021	LU 27.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 288 420	(51) A47B 88/00
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 288 305	(51) H04W 16/28	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
IS 30.10.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 16.09.2020	FR 30.04.2021
				GB 27.04.2021	GR 17.12.2020
				HR 16.09.2020	LT 16.09.2020

LU 27.04.2021	LV 16.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 288 560	(51) C07J 41/00
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(11) 3 288 425	(51) A47F 7/03	(11) 3 288 501	(51) A61F 2/44	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LU 22.04.2021	LV 07.10.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	FR 30.04.2021	GR 26.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 25.11.2020	LU 28.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LI 30.04.2021	
		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020		
(11) 3 288 427	(51) A47G 27/02	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(11) 3 288 561	(51) A61K 31/7048
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021			DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 288 504	(51) A61F 2/66	HR 31.03.2021	FI 31.03.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	LT 31.03.2021	IS 24.12.2021
LT 10.03.2021	LU 27.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	LV 31.03.2021	LU 28.04.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	NL 31.03.2021	MC 31.03.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	NO 30.06.2021	NO 30.06.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	PT 02.08.2021	PT 02.08.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LT 06.01.2021	LU 26.04.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	LI 30.04.2021	
		RS 06.01.2021	SE 06.01.2021		
(11) 3 288 434	(51) A47L 9/28	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	(11) 3 288 582	(51) A61K 39/00
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LI 30.04.2021		BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 288 532	(51) A61K 8/81	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LU 26.04.2021	LV 31.03.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
IS 30.10.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
(11) 3 288 439	(51) A61B 3/032	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	IS 23.10.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
FI 23.06.2021	HR 23.06.2021				
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 288 533	(51) A61K 8/81	(11) 3 288 590	(51) A61K 45/06
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	CZ 03.03.2021	EE 03.03.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	ES 03.03.2021	GR 04.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
		HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	LU 29.04.2021	LV 03.03.2021
(11) 3 288 463	(51) A61B 6/03	LT 19.08.2020	LU 18.04.2021	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LI 30.04.2021	
LT 17.03.2021	LU 25.04.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020		
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021				
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(11) 3 288 534	(51) A61K 8/9789	(11) 3 288 595	(51) A61K 48/00
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
(11) 3 288 470	(51) A61B 17/15	LU 26.04.2021	LV 23.09.2020	LU 28.04.2021	LV 30.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			SK 30.12.2020	CH 30.04.2021
LT 07.04.2021	LU 28.04.2021			LI 30.04.2021	
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021				

(11) 3 288 607	(51) A61M 1/02	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	IS 23.10.2021		SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020			LI 31.05.2021	
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 3 288 657	(51) A63F 13/98	(11) 3 288 702	(51) B23B 31/08
HR 16.09.2020	LT 16.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
LU 28.04.2021	LV 16.09.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LT 10.03.2021	LU 07.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 04.08.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021		
		PL 10.03.2021	PT 12.07.2021		
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(11) 3 288 710	(51) B23Q 11/10
(11) 3 288 630	(51) A61M 1/36	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021			FI 03.03.2021	FR 03.05.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021			GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	(11) 3 288 658	(51) B01D 15/30	LT 03.03.2021	LU 28.04.2021
LT 27.01.2021	LU 26.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	FR 30.04.2021	GR 27.11.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	LT 26.08.2020	LU 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LI 30.04.2021		LV 26.08.2020	MC 26.08.2020		
		NL 26.08.2020	NO 26.11.2020		
		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	(11) 3 288 711	(51) G01B 11/22
		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
				GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(11) 3 288 631	(51) A61M 25/06			LT 24.02.2021	LU 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 288 665	(51) B01D 47/06	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IE 10.03.2021	IS 22.11.2020	LI 30.04.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LU 10.03.2021	LV 22.07.2020		
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020		
EE 26.05.2021		NO 22.10.2020	PL 22.07.2020		
		PT 23.11.2020	RO 22.07.2020		
(11) 3 288 633	(51) A61N 1/36	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	(11) 3 288 716	(51) B25B 21/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LI 31.03.2021		DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021			FR 30.04.2021	GR 03.12.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021			HR 02.09.2020	IT 02.09.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			LT 02.09.2020	LU 26.04.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021			LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021			PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
EE 26.05.2021				RS 02.09.2020	SI 02.09.2020
				SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 288 647	(51) A62C 31/00			(11) 3 288 718	(51) B25F 1/00
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021			(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020			BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020			DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LT 02.12.2020	LU 27.04.2021			GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020			IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
NO 02.03.2021	PT 05.04.2021			LU 28.04.2021	LV 19.08.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020			MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020			NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021			PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
LI 30.04.2021				RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
				SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
				SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 288 651	(51) A63F 13/795				
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 288 698	(51) B21K 1/18		
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020		
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020		
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020		
		LU 02.05.2021	LV 18.11.2020		
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020		
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020		

(11) 3 288 730	(51) B26D 3/26	LT 10.03.2021	LU 29.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021		
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	(11) 3 288 766	(51) B41J 2/125
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LU 02.05.2021	LV 09.12.2020			BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 288 749	(51) B29D 30/32	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LI 30.04.2021	LT 24.02.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	LU 30.04.2021	LV 24.02.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GB 26.04.2021	GR 19.02.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
		HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
(11) 3 288 740	(51) B29C 33/30	LU 26.04.2021	LV 18.11.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
EE 06.01.2021	FI 06.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020		
LT 06.01.2021	LU 28.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 288 767	(51) B41J 2/175
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021			BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(11) 3 288 756	(51) B32B 5/26	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
RS 06.01.2021	SI 06.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	BG 18.02.2021	EA 18.11.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LU 02.05.2021	LV 13.01.2021
		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
(11) 3 288 741	(51) B29C 48/07	FR 30.04.2021	GR 19.02.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	LI 30.04.2021	LT 18.11.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LU 30.04.2021	LV 18.11.2020	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LI 31.05.2021	
LU 18.05.2021	LV 28.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020		
MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 3 288 770	(51) B42D 25/30
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 26.06.2019	(84) BE 30.04.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	BG 26.09.2019	CZ 26.06.2019
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	DK 26.06.2019	EE 26.06.2019
				ES 26.06.2019	FI 26.06.2019
(11) 3 288 743	(51) B29C 67/24	(11) 3 288 760	(51) B32B 15/082	GR 27.09.2019	HR 26.06.2019
(84) AL 10.07.2019	(84) BE 31.05.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	IE 11.04.2020	IS 26.10.2019
BG 10.10.2019	CH 31.05.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LT 26.06.2019	LU 11.04.2020
CZ 10.07.2019	DK 10.07.2019	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	LV 26.06.2019	MC 26.06.2019
EE 10.07.2019	FI 10.07.2019	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	NL 26.06.2019	NO 26.09.2019
GR 11.10.2019	HR 10.07.2019	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021	PL 26.06.2019	PT 28.10.2019
IE 25.05.2020	IS 10.11.2019	LT 31.03.2021	LU 29.04.2021	RO 26.06.2019	RS 26.06.2019
LI 31.05.2020	LT 10.07.2019	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	SE 26.06.2019	SI 26.06.2019
LU 25.05.2020	LV 10.07.2019	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	SK 26.06.2019	SM 26.06.2019
MC 10.07.2019	NO 10.10.2019	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	TR 26.06.2019	CH 30.04.2021
PL 10.07.2019	PT 11.11.2019	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	LI 30.04.2021	
RO 10.07.2019	RS 10.07.2019	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021		
SE 10.07.2019	SI 10.07.2019	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 288 772	(51) B42D 25/351
SK 25.05.2021	SM 10.07.2019	LI 30.04.2021		(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
TR 10.07.2019				CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
		(11) 3 288 761	(51) B32B 27/32	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
(11) 3 288 747	(51) B29C 70/46	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 26.08.2020	LT 26.08.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LU 11.04.2021	LV 26.08.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
LT 27.01.2021	LU 25.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021			LI 30.04.2021	
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(11) 3 288 763	(51) B41F 19/00		
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 288 784	(51) B60C 23/00
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SI 27.01.2021		EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 288 748	(51) B29D 30/02	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LT 25.11.2020	LU 29.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021				

RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 288 873	(51) B65H 19/12
IS 30.10.2021		LU 28.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
(11) 3 288 796	(51) F25D 11/00	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	FI 26.08.2020	GB 14.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SM 21.04.2021	CH 30.04.2021	LT 26.08.2020	LU 14.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LI 30.04.2021		LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 288 817	(51) B62D 25/00	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
IS 30.10.2021		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
(11) 3 288 801	(51) B60R 19/34	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021		
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 288 892	(51) C01B 17/66
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 28.11.2021		(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 288 818	(51) B62D 25/14	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 02.09.2020	FR 30.04.2021
LU 27.04.2021	LV 09.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GB 19.04.2021	GR 03.12.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 02.09.2020	LT 02.09.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LU 19.04.2021	LV 02.09.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
LI 30.04.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
(11) 3 288 803	(51) B60R 25/24			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 288 823	(51) B62J 17/02	(11) 3 288 899	(51) C02F 1/00
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 28.10.2020	GB 25.04.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	HR 02.12.2020	IE 09.03.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LU 25.04.2021	LV 28.10.2020	LT 02.12.2020	LU 09.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 288 917	(51) C07C 45/38
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LI 30.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 07.04.2021	LU 28.04.2021
(11) 3 288 809	(51) B60W 30/14	(11) 3 288 839	(51) B65D 17/00	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 07.07.2021	RS 07.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 3 288 926	(51) C07D 295/185
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 16.09.2020	LT 16.09.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LU 27.04.2021	LV 16.09.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
IS 09.10.2021		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LT 20.01.2021	LU 07.04.2021
(11) 3 288 811	(51) B60W 50/10	(11) 3 288 842	(51) B65D 33/25	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LT 10.03.2021	LU 27.04.2021	SI 20.01.2021	
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 3 288 930	(51) C07D 319/12
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 288 814	(51) B61G 7/10	(11) 3 288 842	(51) B65D 33/25	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LU 28.04.2021	LV 21.04.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
		LT 10.03.2021	LU 27.04.2021		
		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021		
		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021		
		PL 10.03.2021	PT 12.07.2021		
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021		
		SE 10.03.2021	SI 10.03.2021		
		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		

- (11) **3 288 950** (51) **C07D 513/04**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 LT 23.09.2020
LU 27.04.2021 LV 23.09.2020
MC 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 288 953** (51) **C07F 7/00**
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021
DK 06.01.2021 EE 06.01.2021
FI 06.01.2021 GB 25.04.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
LT 06.01.2021 LU 25.04.2021
LV 06.01.2021 MC 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 RO 06.01.2021
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
SI 06.01.2021 SK 06.01.2021
SM 06.01.2021 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 288 963** (51) **C07K 14/00**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
ES 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IT 23.12.2020 LT 23.12.2020
LU 02.05.2021 LV 23.12.2020
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SI 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 288 968** (51) **C07K 14/705**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 LT 25.11.2020
LU 26.04.2021 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NL 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SI 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 288 980** (51) **C07K 16/28**
(84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021
FI 10.03.2021 GR 11.06.2021
HR 10.03.2021 IS 24.12.2021
LT 10.03.2021 LU 28.04.2021
LV 10.03.2021 MC 10.03.2021
NL 10.03.2021 NO 10.06.2021
PL 10.03.2021 PT 12.07.2021
RO 10.03.2021 RS 10.03.2021
SE 10.03.2021 SI 10.03.2021
SK 10.03.2021 SM 10.03.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 288 997** (51) **C08G 59/22**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020
ES 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IT 30.12.2020 LT 30.12.2020
LU 29.04.2021 LV 30.12.2020
MC 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SI 30.12.2020
SK 30.12.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 288 999** (51) **C08G 59/66**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DE 03.11.2021 DK 12.08.2020
EE 12.08.2020 ES 12.08.2020
FI 12.08.2020 GB 29.04.2021
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IS 24.12.2021 IT 12.08.2020
LT 12.08.2020 LU 29.04.2021
LV 12.08.2020 MC 12.08.2020
NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
SI 12.08.2020 SK 12.08.2020
SM 12.08.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 289 004** (51) **C08J 3/05**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 GR 08.10.2021
HR 07.07.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 289 009** (51) **C08J 9/14**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 289 014** (51) **C08L 23/12**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
LT 11.08.2021 LV 11.08.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021
SE 11.08.2021 IS 11.12.2021
- (11) **3 289 016** (51) **C08L 69/00**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GB 27.04.2021 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IT 21.10.2020
LT 21.10.2020 LU 27.04.2021
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SI 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 289 022** (51) **C09D 7/65**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
FR 30.04.2021 GB 28.04.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IT 28.10.2020 LT 28.10.2020
LU 28.04.2021 LV 28.10.2020
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 289 026** (51) **C09D 5/16**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LU 25.04.2021
LV 14.04.2021 MC 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 289 064** (51) **C12M 1/34**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
IT 18.11.2020 LT 18.11.2020
LU 26.04.2021 LV 18.11.2020
MC 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SI 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 18.11.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 289 087** (51) **C12Q 1/6895**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
LT 24.02.2021 LU 27.04.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
NL 24.02.2021 NO 24.05.2021
PT 24.06.2021 RS 24.02.2021
SE 24.02.2021 SI 24.02.2021
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 289 101** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 289 104** (51) **A61P 35/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020

ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 07.04.2021	LU 02.05.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 289 161	(51) E21B 4/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LU 29.04.2021	LV 04.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LI 31.05.2021	
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 289 220	(51) F04B 43/02
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LI 30.04.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
(11) 3 289 105	(51) C12Q 1/6806	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(11) 3 289 163	(51) G01V 1/155	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 04.12.2021	
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 289 221	(51) F04C 2/10
LT 20.01.2021	LU 29.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 02.10.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SI 20.01.2021				SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 289 111	(51) C22F 1/043	(11) 3 289 189	(51) F01D 25/16	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 23.10.2021	
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	(11) 3 289 226	(51) F04D 29/42
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LU 26.04.2021	LV 28.10.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	HR 09.09.2020	IS 24.12.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	LT 09.09.2020	LU 25.04.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(11) 3 289 112	(51) C23C 8/02	(11) 3 289 200	(51) F01M 1/06	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LI 30.04.2021	
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 289 240	(51) F16G 13/16
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LT 06.01.2021	LU 26.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FR 30.04.2021	GR 26.02.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LU 29.04.2021	LV 25.11.2020
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	SM 19.05.2021		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
SM 06.01.2021	CH 30.04.2021			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LI 30.04.2021				PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(11) 3 289 135	(51) D06N 3/14	(11) 3 289 205	(51) F02D 41/22	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	LI 30.04.2021	
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 02.09.2020	FR 31.03.2021	(11) 3 289 248	(51) F16J 9/24
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	IE 16.03.2021	IS 02.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
LU 19.04.2021	LV 26.08.2020	LT 02.09.2020	LU 16.03.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GB 29.04.2021	GR 10.03.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 09.12.2020	LU 29.04.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LI 30.04.2021		LI 31.03.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(11) 3 289 158	(51) E05D 7/12	(11) 3 289 211	(51) F02N 11/08	RS 09.12.2020	SI 09.12.2020
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		

(11) 3 289 254	(51) F16K 15/02	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	IS 07.11.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 3 289 303	(51) F01M 5/00	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
IE 21.03.2021	IT 23.12.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 23.12.2020	LU 21.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 289 357	(51) G01N 33/53
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LI 31.03.2021	SI 23.12.2020			HR 02.12.2020	IE 10.03.2021
		(11) 3 289 308	(51) G01B 5/00	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
(11) 3 289 259	(51) F16K 31/06	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LU 10.03.2021	LV 02.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FR 30.04.2021	GB 21.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 09.12.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
LU 14.04.2021	LV 09.12.2020	LU 21.04.2021	LV 30.12.2020	LI 31.03.2021	
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021		
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 289 360	(51) G01N 33/566
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
LI 30.04.2021				GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		(11) 3 289 309	(51) G01B 7/14	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 289 260	(51) F16K 31/163	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LU 28.04.2021	LV 25.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 24.02.2021	LU 26.04.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
LU 02.05.2021	LV 11.11.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LI 30.04.2021	
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 3 289 361	(51) G01N 33/68
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SM 11.11.2020	CH 31.05.2021			LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LI 31.05.2021				NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
		(11) 3 289 313	(51) B64G 1/00	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
(11) 3 289 271	(51) F16L 33/28	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	IS 07.11.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 289 374	(51) G01S 1/02
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 11.12.2021		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		IS 16.10.2021		IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 289 295	(51) F25B 49/02	(11) 3 289 331	(51) G01N 21/76	LU 02.05.2021	LV 04.11.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
HR 12.08.2020	IE 23.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
IS 12.12.2020	LU 23.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	LU 28.04.2021	LV 30.12.2020	LI 31.05.2021	
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021		
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 289 378	(51) G01S 5/30
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
		SI 30.12.2020		FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
(11) 3 289 298	(51) F25D 23/00	(11) 3 289 348	(51) G01N 29/26	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 21.04.2021	LV 17.02.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 17.02.2021	PL 17.02.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021				
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021				

RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 3 289 426	(51) G06F 1/3234	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LU 07.04.2021	LV 16.12.2020
LI 30.04.2021		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021
		ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 289 384	(51) G01S 17/66	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	IE 28.03.2021	IT 28.10.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LT 28.10.2020	LU 28.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021		
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 289 489	(51) G06F 16/58
LT 05.08.2020	LU 20.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020			GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	(11) 3 289 437	(51) G06F 3/02	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LU 27.04.2021	LV 25.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
		DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 3 289 403	(51) G02B 27/09	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	LT 26.08.2020	LU 27.04.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	LI 30.04.2021	
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020		
LT 27.01.2021	LU 22.04.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(11) 3 289 499	(51) A61J 15/00
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021			LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	(11) 3 289 439	(51) G06F 3/044	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
LI 30.04.2021		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 14.11.2021	
(11) 3 289 405	(51) G02C 7/04	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 289 515	(51) G06F 21/62
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LU 06.04.2021	LV 30.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LU 27.04.2021	LV 02.12.2020
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	SI 30.12.2020		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 30.10.2021				NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		(11) 3 289 477	(51) G06N 3/063	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 3 289 408	(51) G02F 1/1347	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LI 30.04.2021	
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021		
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 289 524	(51) G06K 19/077
LT 16.12.2020	LU 01.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020			FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 289 479	(51) G06F 3/14	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	IS 04.12.2021	
SI 16.12.2020		GR 25.06.2021	HR 24.03.2021		
		IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	(11) 3 289 525	(51) G06K 19/077
		LU 25.04.2021	LV 24.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
		MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
		PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	HR 14.10.2020	LT 14.10.2020
		RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	LU 27.04.2021	LV 14.10.2020
		SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		SI 24.03.2021		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
				RS 14.10.2020	SI 14.10.2020
(11) 3 289 421	(51) H04L 1/00	(11) 3 289 485	(51) G06F 16/21	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020		
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021				
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021				
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021				
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021				
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021				
IS 09.10.2021					

(11) 3 289 528	(51) <i>G06N 3/08</i>	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	LT 23.09.2020	LU 11.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 3 289 594	(51) <i>H01B 5/00</i>	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
IE 10.03.2021	IT 14.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
LT 14.10.2020	LU 10.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 289 624	(51) <i>H01M 4/36</i>
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 19.05.2021		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
				LU 26.04.2021	LV 09.09.2020
(11) 3 289 560	(51) <i>G06T 1/60</i>	(11) 3 289 603	(51) <i>H01J 49/38</i>	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RS 09.09.2020	SI 09.09.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
IE 02.03.2021	IS 29.11.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 289 628	(51) <i>H01P 1/06</i>
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	LU 20.04.2021	LV 23.12.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
LU 02.03.2021	LV 29.07.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	SI 23.12.2020		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
LI 31.03.2021				RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
				SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
(11) 3 289 563	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 3 289 611	(51) <i>H01L 27/146</i>	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LI 30.04.2021	
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 289 638	(51) <i>H01R 9/05</i>
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LU 25.04.2021	LV 05.08.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(11) 3 289 613	(51) <i>H01L 27/22</i>	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
LI 30.04.2021		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020		
		IE 28.03.2021	IS 01.11.2020	(11) 3 289 648	(51) <i>F02P 17/12</i>
(11) 3 289 565	(51) <i>G06T 7/00</i>	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LU 28.03.2021	LV 01.07.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	FR 30.04.2021	GR 26.02.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	LT 25.11.2020	LU 28.04.2021
LU 29.04.2021	LV 12.08.2020	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LI 31.03.2021		NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(11) 3 289 614	(51) <i>H01L 27/32</i>	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		LV 23.06.2021	NO 23.09.2021		
(11) 3 289 579	(51) <i>G09C 1/00</i>	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021		
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 289 652	(51) <i>H02J 3/24</i>
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021			DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 3 289 618	(51) <i>H01L 33/50</i>	ES 09.09.2020	FI 29.04.2021
LT 10.03.2021	LU 19.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	FR 30.04.2021	GB 29.04.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LU 29.04.2021	LV 09.09.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	HR 23.09.2020	IE 11.03.2021	MC 09.09.2020	NO 30.04.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021

RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(11) 3 289 689	(51) H04B 1/69	(11) 3 289 722	(51) H04L 5/02
SE 30.04.2021	SI 09.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 289 656	(51) H02J 3/38	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FR 30.04.2021	GR 26.02.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LU 09.05.2021	LV 09.12.2020	LT 25.11.2020	LU 27.04.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LT 02.09.2020	LU 14.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LI 31.05.2021		LI 30.04.2021	
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(11) 3 289 698	(51) H04B 7/06	(11) 3 289 723	(51) H04L 9/08
SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
LI 30.04.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(11) 3 289 662	(51) H02J 7/00	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GB 27.04.2021	GR 24.12.2020
EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LT 23.09.2020	LU 27.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 30.10.2021		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 289 702	(51) H04B 10/07	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
		BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 289 664	(51) H02J 7/00	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LI 30.04.2021	
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(11) 3 289 728	(51) H04L 12/24
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IT 19.08.2020	LV 19.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	IS 28.11.2021	
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LI 30.04.2021		(11) 3 289 735	(51) H04L 12/24
(11) 3 289 668	(51) H02K 1/14	(11) 3 289 707	(51) H04J 3/06	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	FR 30.04.2021	GR 27.11.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	FR 31.03.2021	GR 12.02.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 11.11.2020	IE 28.03.2021	LT 26.08.2020	LU 07.04.2021
SE 07.07.2021		IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
(11) 3 289 673	(51) H02K 21/12	LU 28.03.2021	LV 11.11.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RS 26.08.2020	SI 26.08.2020
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 289 738	(51) H04L 25/02
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PT 27.12.2021		LI 31.03.2021		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 289 686	(51) H03L 7/081	(11) 3 289 708	(51) H04L 1/00	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GB 29.04.2021	GR 03.03.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LU 29.04.2021	LV 02.12.2020
FR 30.04.2021	GR 14.04.2021	FR 17.12.2020	HR 16.09.2020	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LU 27.04.2021	LV 13.01.2021	LU 29.04.2021	LV 16.09.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(11) 3 289 749	(51) H04L 29/06
SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
LI 30.04.2021	SI 13.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
				DK 23.09.2020	EE 23.09.2020

ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 3 289 789	(51) H04W 12/06	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
GB 29.04.2021	GR 24.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	LI 30.04.2021	
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	(11) 3 289 825	(51) H04W 76/19
LT 23.09.2020	LU 29.04.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	IS 24.10.2020	IT 24.06.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 24.06.2020	LU 02.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	LU 29.04.2021	LV 16.12.2020
LI 30.04.2021		PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
(11) 3 289 778	(51) H04R 3/00	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 289 791	(51) H04W 12/06	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SI 16.12.2020	
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 289 826	(51) H04W 76/12
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SK 21.04.2021		LU 02.05.2021	LV 09.12.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 289 779	(51) H04R 5/02	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	EE 09.06.2021	
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 289 827	(51) H05B 47/19
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	LI 31.05.2021		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
IS 18.12.2021		(11) 3 289 802	(51) H04W 28/14	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 3 289 783	(51) H04W 4/00	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FR 30.04.2021	GR 20.11.2020	LU 12.04.2021	LV 18.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
LT 21.04.2021	LU 29.04.2021	LT 19.08.2020	LU 25.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LI 30.04.2021	
SM 21.04.2021	CH 30.04.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 289 839	(51) H05K 5/00
LI 30.04.2021		LI 30.04.2021		(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
(11) 3 289 784	(51) H04W 4/00	(11) 3 289 804	(51) H04W 36/00	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 09.12.2020	GB 09.03.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	IE 02.03.2021	IT 09.12.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	FR 30.04.2021	GR 10.03.2021	LT 09.12.2020	LU 02.03.2021
LT 24.02.2021	LU 02.05.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LI 30.04.2021	LT 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LU 30.04.2021	LV 09.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 289 840	(51) H05K 5/00
(11) 3 289 786	(51) H04W 4/14	(84) SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 289 818	(51) H04W 72/12	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	FI 16.12.2020	GB 16.03.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	IE 02.03.2021	IT 16.12.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	LT 16.12.2020	LU 02.03.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 31.03.2021	LU 20.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
EE 26.05.2021		RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021		

SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 290 010	(51) A61F 7/12
LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 289 842	(51) H05K 7/14	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 289 938	(51) A47J 37/10	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
GB 11.03.2021	GR 05.02.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
HR 04.11.2020	IE 11.03.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LT 04.11.2020	LU 11.03.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 290 013	(51) A61F 13/49
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.08.2021	(11) 3 289 946	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(11) 3 289 946	(51) A47L 9/04	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 30.06.2021	CH 31.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 3 289 845	(51) A01B 15/04	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	IT 18.11.2020	LI 31.05.2021
ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	LT 18.11.2020	LU 18.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 24.12.2021	LI 31.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
LT 07.04.2021	LU 28.05.2021	LT 31.03.2021	LU 02.05.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	RS 18.11.2020	SI 18.11.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 3 289 865	(51) A01K 61/70	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 290 029
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	(11) 3 290 029	(51) A61K 31/137
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 289 949	(51) A47L 15/00	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	EE 02.09.2020	FI 02.09.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	FR 31.03.2021	GR 03.12.2020
SE 21.07.2021	(11) 3 289 875	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
(84) FI 09.06.2021	(51) A01P 3/00	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020
HR 09.06.2021	(84) GR 10.09.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 289 951	LU 02.03.2021	LV 02.09.2020
LV 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(51) A47L 15/44	MC 02.09.2020	PL 02.09.2020
NO 09.09.2021	NL 09.06.2021	FI 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
RS 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
SK 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 21.07.2021	IS 21.11.2021	SM 02.09.2020	(11) 3 290 041
EE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NL 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 290 041	(51) A23L 2/52
(11) 3 289 887	(51) A23L 2/40	NO 21.10.2021	NO 21.10.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 289 955	(51) A61B 1/00	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LV 25.04.2021	LV 12.08.2020
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
IS 23.10.2021	(11) 3 289 902	IE 31.03.2021	IS 26.12.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
(84) AL 04.11.2020	(51) A41D 31/102	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	LU 31.03.2021	LV 26.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	(11) 3 290 044	(51) A61K 36/489
ES 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
LT 04.11.2020	HR 04.11.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
LV 04.11.2020	LU 27.04.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	FI 23.09.2020	FR 30.04.2021
NO 04.02.2021	MC 04.11.2020	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	GB 12.04.2021	GR 24.12.2020
PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 290 004	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 290 004	(51) A61F 2/24	LT 23.09.2020	LV 23.09.2020
SI 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
(11) 3 289 925	(51) A47B 95/00	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 290 053	(51) A61K 31/216
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
				DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
				FI 17.02.2021	GR 18.05.2021

HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LU 27.04.2021	LV 17.02.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	EE 30.06.2021	
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LI 30.04.2021			
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021				
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 3 290 214	(51) B41J 3/407	(11) 3 290 281	(51) B60W 30/06
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SI 17.02.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
(11) 3 290 103	(51) B01D 71/40	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 05.04.2021	LV 02.12.2020
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021			SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
		(11) 3 290 218	(51) B41M 5/42	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
		(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LI 30.04.2021	
(11) 3 290 137	(51) B23B 27/14	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021		
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	(11) 3 290 287	(51) B61D 17/22
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 08.07.2020	IE 06.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LU 06.03.2021	LV 08.07.2020	RS 07.07.2021	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	(11) 3 290 301	(51) B62D 15/02
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		SM 08.07.2020		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 290 141	(51) B23H 7/10			LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 290 230	(51) B60C 5/01	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	GB 29.03.2021	GR 24.12.2020		
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 23.09.2020	IE 29.03.2021	(11) 3 290 310	(51) B62H 7/00
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 23.09.2020	LU 23.03.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
		NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 290 146	(51) B23K 11/24	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021		
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LI 31.03.2021			
NQ 18.11.2021	PL 18.08.2021				
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021				
PT 20.12.2021	IS 18.12.2021				
		(11) 3 290 249	(51) B60K 15/03	(11) 3 290 311	(51) B62J 1/08
(11) 3 290 152	(51) B23Q 7/14	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IE 09.03.2021	IS 05.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LU 09.03.2021	LV 05.08.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 02.06.2021		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020		
		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(11) 3 290 318	(51) B62J 45/411
		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		LI 31.03.2021		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 290 208	(51) B41J 3/407			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 3 290 269	(51) B60Q 1/00	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 14.04.2021	LU 27.04.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 30.06.2021	PL 30.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LU 27.04.2021	LV 09.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SM 14.04.2021	CH 30.04.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020			LI 30.04.2021	
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020				
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020				

LT 06.01.2021	LU 27.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SM 12.05.2021	
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 290 613	(51) E04D 3/28
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021			DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 290 565	(51) D06F 34/28	FI 06.01.2021	FR 30.04.2021
SI 06.01.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GB 29.04.2021	GR 07.04.2021
(11) 3 290 499	(51) C11C 3/00	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LU 29.04.2021	LV 06.01.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 290 666	(51) F01M 13/00
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 290 569	(51) D06F 39/08	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 26.05.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 290 504	(51) C12M 1/00	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FR 30.04.2021	GR 17.03.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 16.12.2020	LU 14.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	IS 28.11.2021		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
LI 31.05.2021	LT 10.03.2021			RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LU 01.05.2021	LV 10.03.2021	(11) 3 290 595	(51) E02F 9/20	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021		
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(11) 3 290 671	(51) F02C 6/16
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	LI 30.04.2021	LT 17.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		LU 29.04.2021	LV 17.02.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(11) 3 290 520	(51) C12N 15/82	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	FR 30.04.2021	GR 24.12.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LT 23.09.2020	LU 14.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
PT 15.11.2021	SE 14.07.2021			PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 290 598	(51) E03C 1/02	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
(11) 3 290 538	(51) C22C 21/00	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LI 30.04.2021	
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 290 682	(51) F02M 35/104
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
HR 23.12.2020	IE 25.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
LT 23.12.2020	LU 25.03.2021	EE 09.06.2021		FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020			GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 290 604	(51) E03F 5/22	IE 31.03.2021	IS 29.11.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	LU 31.03.2021	LV 29.07.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
SM 23.12.2020	SI 23.12.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
(11) 3 290 539	(51) C22C 38/00	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LI 31.03.2021	
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021				
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 290 608	(51) E04B 2/18	(11) 3 290 697	(51) F04B 39/00
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SM 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 02.10.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 290 540	(51) C22F 1/08	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LU 19.04.2021	LV 21.10.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020

NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LI 31.03.2021	
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
LI 30.04.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 290 918	(51) G01N 33/543
(11) 3 290 714	(51) F04D 25/06	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 290 837	(51) F25D 21/06	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LU 27.04.2021	LV 20.01.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
SM 28.04.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021
		SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 290 923	(51) G01N 33/68
		EE 26.05.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 290 726	(51) F16C 17/10	(11) 3 290 868	(51) G01C 23/00	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LT 27.01.2021	LU 11.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SM 28.04.2021	
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	SM 05.05.2021		(11) 3 290 932	(51) G01R 19/00
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021			(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 290 877	(51) D06F 39/08	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SI 27.01.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
(11) 3 290 743	(51) F16G 5/06	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LU 21.04.2021	LV 05.08.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
PT 27.12.2021	IS 25.12.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
		SM 14.04.2021		SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 290 760	(51) B01L 3/00	(11) 3 290 899	(51) G01N 1/22	(11) 3 290 939	(51) G01R 33/385
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	IE 25.03.2021	LT 17.02.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LU 27.04.2021	LV 23.12.2020	LU 25.03.2021	LV 17.02.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021		
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 290 957	(51) G01T 1/24
SI 23.12.2020		SI 17.02.2021		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
				BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(11) 3 290 806	(51) F23R 3/60	(11) 3 290 915	(51) G01N 29/14	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	IT 11.11.2020	LI 31.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	LT 11.11.2020	LU 31.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 15.07.2020	IE 06.03.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LT 15.07.2020	LU 06.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
		PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	CH 31.05.2021	

IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 291 419	(51) H02K 5/15	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	EE 30.06.2021	
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	(11) 3 291 502	(51) H04L 29/06
(11) 3 291 344	(51) H01M 8/0271	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LI 30.04.2021	LT 03.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LU 28.04.2021	LV 03.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	SE 28.07.2021	
LU 27.04.2021	LV 26.08.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021		
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 291 516	(51) H04M 1/02
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 3 291 430	(51) H02M 1/44	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LI 30.04.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 291 356	(51) H04B 5/00	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 21.07.2021	
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 291 519	(51) H04M 1/11
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 291 458	(51) H04B 7/10	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
IE 02.03.2021	IT 30.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 30.12.2020	LU 02.03.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	GB 30.04.2021	GR 27.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 26.08.2020	LI 30.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 26.08.2020	LU 30.04.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	IS 30.10.2021	
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(11) 3 291 545	(51) H04N 7/18
LI 31.03.2021	SI 30.12.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 291 363	(51) H01P 5/02	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 30.04.2021		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 291 464	(51) H04B 10/556	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 291 558	(51) H04N 19/23
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SM 05.05.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 3 291 371	(51) H01Q 1/24	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 07.04.2021		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 291 482	(51) H04L 9/08	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
LT 26.05.2021	LU 26.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 291 596	(51) H04W 56/00
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
CH 31.05.2021	EE 26.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		SM 19.05.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
(11) 3 291 407	(51) H02J 50/12	(11) 3 291 489	(51) H04L 12/24	SE 28.07.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 291 599	(51) H04W 28/06
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LT 19.08.2020	LU 08.04.2021
IS 07.11.2021					

FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LU 05.05.2021	LV 17.02.2021
HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
LU 26.04.2021	LV 04.11.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SI 17.02.2021	
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020				
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 291 769	(51) A61F 2/44	(11) 3 291 867	(51) A61M 15/06	(11) 3 291 891	(51) A63B 21/005
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
LU 03.05.2021	LV 14.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LU 19.04.2021	LV 06.01.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	IS 09.10.2021		SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			LI 30.04.2021	SI 06.01.2021
(11) 3 291 801	(51) A61K 31/19	(11) 3 291 868	(51) A61M 16/00	(11) 3 291 892	(51) A63B 21/075
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 31.03.2021	IS 29.12.2021	GB 21.04.2021	GR 17.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 31.03.2021	LU 04.05.2021	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	LT 05.05.2021	LU 05.05.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LT 16.09.2020	LU 21.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	NO 16.12.2020	MC 16.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	PT 18.01.2021	PL 16.09.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	RS 16.09.2020	RO 16.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	SI 16.09.2020	SE 16.09.2020	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	SM 16.09.2020	SK 16.09.2020	LI 31.05.2021	
LI 31.05.2021		LI 30.04.2021	CH 30.04.2021		
(11) 3 291 809	(51) C07D 413/12	(11) 3 291 873	(51) A61M 39/16	(11) 3 291 894	(51) A63B 29/02
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 07.04.2021	HR 07.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LU 29.04.2021	LV 07.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 23.12.2020	LU 29.04.2021
PT 27.12.2021	IS 25.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
				PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
				RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
				SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
				SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 291 853	(51) A61M 1/06	(11) 3 291 880	(51) A61N 1/36	(11) 3 291 903	(51) B01D 1/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
CZ 09.06.2021	HR 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 17.03.2021	HR 17.03.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 17.03.2021	LU 05.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
EE 09.06.2021		SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
				RS 17.03.2021	RO 17.03.2021
				SI 17.03.2021	SE 17.03.2021
				SM 17.03.2021	SK 17.03.2021
				LI 31.05.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 291 861	(51) A61M 5/20	(11) 3 291 882	(51) A61N 1/375	(11) 3 291 909	(51) B01D 46/00
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 02.12.2020	FR 30.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	FR 30.04.2021	GR 10.03.2021	GB 15.04.2021	GR 03.03.2021
LT 20.01.2021	LU 29.04.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 09.12.2020	LU 18.04.2021	LT 02.12.2020	LU 15.04.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020		
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021		
LI 30.04.2021		LI 30.04.2021			
(11) 3 291 862	(51) A61M 5/20	(11) 3 291 884	(51) A61N 5/10		
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021		
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 17.02.2021	GR 18.05.2021		
		HR 17.02.2021	LT 17.02.2021		

HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 292 053	(51) B65D 39/08	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 18.11.2020	GR 19.02.2021	LI 31.03.2021	
		HR 18.11.2020	IS 24.12.2021	(11) 3 292 098	(51) C07C 31/20
(11) 3 292 016	(51) B60L 1/00	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LU 06.05.2021	LV 18.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
LT 21.10.2020	LU 07.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 21.11.2021	
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021				
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 292 063	(51) B66B 5/00	(11) 3 292 101	(51) C07D 209/30
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	ES 14.07.2021	HR 14.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 14.11.2021	NL 14.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
		SE 14.07.2021			
(11) 3 292 026	(51) B60R 11/04	(11) 3 292 069	(51) G06K 17/00	(11) 3 292 130	(51) C07D 491/22
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 31.03.2021	LU 06.05.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LU 09.05.2021	LV 30.09.2020
		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
		PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
		RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
		SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
		LI 31.05.2021		SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 292 027	(51) B60R 25/40	(11) 3 292 080	(51) C02F 1/32	(11) 3 292 136	(51) C07K 14/24
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 17.02.2021	EE 17.02.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	LU 06.05.2021
RS 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 17.02.2021	LU 04.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SK 17.02.2021
		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		SI 17.02.2021			
(11) 3 292 034	(51) B61D 1/00	(11) 3 292 088	(51) C03C 17/25	(11) 3 292 139	(51) C07K 14/47
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PL 30.06.2021	RO 30.06.2021	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LU 04.05.2021	LV 28.10.2020
IS 28.11.2021		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
				PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 292 043	(51) B65B 11/10	(11) 3 292 093	(51) C06B 27/00	(11) 3 292 162	(51) C08G 18/48
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LT 14.04.2021	LU 03.05.2021	IE 11.03.2021	IS 22.11.2020	LT 20.01.2021	LU 08.04.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LU 11.03.2021	LV 22.07.2020		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020		
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021				
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					

LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 292 221	(51) C12Q 1/68	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
NO 20.04.2021	PT 20.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LI 31.05.2021	
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 292 287	(51) F02D 41/00
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LI 30.04.2021	SI 20.01.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 292 170	(51) C08L 11/00	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	IS 23.10.2021		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 292 229	(51) H01J 37/32	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	EE 09.06.2021	
LU 03.05.2021	LV 04.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(11) 3 292 288	(51) F02D 41/00
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GB 22.04.2021	GR 17.12.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 16.09.2020	LU 22.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LI 31.05.2021		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
(11) 3 292 171	(51) C08L 23/10	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	EE 09.06.2021	
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 292 293	(51) F02F 1/40
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	LI 30.04.2021		(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
GB 29.04.2021	GR 24.12.2020	(11) 3 292 231	(51) C25B 3/04	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
LT 23.09.2020	LU 29.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LT 30.12.2020	LU 04.05.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 24.02.2021	LU 06.05.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
LI 30.04.2021		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 3 292 177	(51) C09J 7/10	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	SE 24.02.2021	SM 24.02.2021		
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SK 24.02.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 292 294	(51) F02M 25/022
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	CH 31.05.2021		(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 292 232	(51) C25B 1/14	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GB 14.03.2021	GR 30.10.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 29.07.2020	IE 14.03.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
IS 23.10.2021		(11) 3 292 237	(51) D05B 19/00	LT 29.07.2020	LU 14.03.2021
(11) 3 292 178	(51) C09J 151/06	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LT 23.09.2020	LU 03.05.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 27.12.2021	IS 25.12.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 3 292 298	(51) F02M 55/00
(11) 3 292 209	(51) C12P 19/42	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	LI 31.05.2021		GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(11) 3 292 250	(51) E02F 9/28	LT 06.01.2021	LU 04.05.2021
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
LT 08.07.2020	LU 02.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	LU 04.05.2021	LV 13.01.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	LI 31.05.2021	
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(11) 3 292 302	(51) F03D 9/32
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
		SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021

DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 3 292 359	(51) F25D 23/02
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
LT 20.01.2021	LU 05.05.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021			GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(11) 3 292 339	(51) F16L 33/01	LT 27.01.2021	LU 06.05.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	NO 27.04.2021	PT 27.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
SI 20.01.2021		FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
		HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 292 304	(51) F04B 39/00	LU 28.04.2021	LV 27.01.2021	LI 31.05.2021	SI 27.01.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021		
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021		
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 292 360	(51) F25D 23/02
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LU 05.05.2021	LV 09.12.2020			ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 292 340	(51) F16L 33/01	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	LU 06.05.2021	LV 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	DE 03.11.2021	EE 24.03.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LI 31.05.2021		IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		LU 28.04.2021	LV 24.03.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 292 309	(51) F04D 27/00	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	LI 31.05.2021	
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	(11) 3 292 361	(51) F25D 23/02
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LI 30.04.2021		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021			ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 292 344	(51) F17C 9/04	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
IS 30.10.2021		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
		BG 21.01.2021	GR 22.01.2021	LT 09.09.2020	LU 06.05.2021
(11) 3 292 310	(51) F04D 29/22	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LU 09.05.2021	LV 21.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
EE 27.01.2021	FI 27.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	RS 21.10.2020	SI 21.10.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
LT 27.01.2021	LU 27.04.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
NO 27.04.2021	PT 27.05.2021			(11) 3 292 364	(51) F27B 17/02
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 292 345	(51) F21K 99/00	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 22.07.2020	IS 22.11.2020
(11) 3 292 329	(51) F16K 3/02	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LU 12.05.2021	LV 22.07.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	IS 07.11.2021		NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021			PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 3 292 353	(51) F24F 3/14	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
LT 24.02.2021	LU 04.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SM 22.07.2020	CH 31.05.2021
NL 24.02.2021	PL 24.02.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LI 31.05.2021	
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 292 377	(51) G01C 21/34
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SI 24.02.2021				DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		(11) 3 292 356	(51) F25B 39/04	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 292 332	(51) F16K 31/08	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	LU 03.05.2021	LV 07.10.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LT 10.03.2021	LU 12.04.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021			SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021				

SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LI 31.05.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 3 292 380	(51) G01D 3/08	(11) 3 292 448	(51) G05D 1/02	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SI 16.12.2020	
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 292 481	(51) G06F 16/901
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LU 28.04.2021	LV 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 3 292 383	(51) G01G 19/414	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021			EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 292 456	(51) G05D 23/19		
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(11) 3 292 484	(51) G06F 21/34
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 28.11.2021		DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 292 384	(51) G01H 1/00	FR 30.04.2021	GB 29.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LU 29.04.2021	LV 16.12.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 07.11.2021	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
LT 16.12.2020	LU 04.05.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 292 485	(51) H04L 29/08
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LI 30.04.2021		ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020			GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 292 468	(51) G06F 9/455	LT 17.02.2021	LU 06.05.2021
LI 31.05.2021		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
(11) 3 292 414	(51) G01N 33/68	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LU 04.05.2021	LV 25.11.2020	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020		
LU 05.05.2021	LV 07.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 292 501	(51) G06F 21/75
MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	DE 03.11.2021	DK 03.03.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		FI 03.03.2021	FR 03.05.2021
LI 31.05.2021				GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(11) 3 292 443	(51) F02B 39/16	(11) 3 292 469	(51) G06F 8/60	LT 03.03.2021	LU 05.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
LT 23.09.2020	LU 06.05.2021	LU 03.05.2021	LV 09.12.2020	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020		
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 292 510	(51) G06K 9/00
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LI 31.05.2021		LI 31.05.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
				RS 07.07.2021	HR 07.07.2021
				IS 07.11.2021	
(11) 3 292 444	(51) G05B 19/19	(11) 3 292 470	(51) H04L 12/24	(11) 3 292 537	(51) G06T 5/00
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LU 09.05.2021	LV 16.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020		
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		

SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 16.09.2020	LU 05.05.2021	LU 04.05.2021	LV 18.11.2020
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
(11) 3 292 544	(51) G08B 13/189	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(11) 3 292 632	(51) H03K 5/00	(11) 3 292 674	(51) H04L 29/06
LU 06.05.2021	LV 02.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LU 05.05.2021	LV 30.12.2020
		IS 07.11.2021		MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 292 555	(51) H01F 37/00	(11) 3 292 635	(51) H04B 5/00	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LI 31.05.2021	
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021		
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 292 679	(51) H04L 29/08
LU 05.05.2021	LV 21.10.2020	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 292 646	(51) H04L 1/18	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 14.04.2021	LU 05.05.2021
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
LI 31.05.2021		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 292 578	(51) H01M 4/38	LU 28.05.2021	LV 04.11.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SM 14.04.2021	CH 31.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LI 31.05.2021	
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020		
FR 30.04.2021	GR 25.05.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 292 680	(51) G06F 3/038
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LU 29.04.2021	LV 24.02.2021			BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(11) 3 292 647	(51) H04L 5/00	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 24.02.2021	LU 03.05.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
SI 24.02.2021		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
		SE 07.07.2021		SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
(11) 3 292 597	(51) H01S 3/30			SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 292 655	(51) H04L 12/00	LI 31.05.2021	
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020		
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 3 292 682	(51) H04W 4/80
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	IT 07.10.2020	LI 31.05.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
IS 21.11.2021		LT 07.10.2020	LU 05.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 292 604	(51) H02G 3/22	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LU 05.05.2021	LV 11.11.2020
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	CH 31.05.2021		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021			SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
IS 25.12.2021				LI 31.05.2021	
(11) 3 292 624	(51) H02M 7/483	(11) 3 292 663	(51) H04L 12/741	(11) 3 292 703	(51) H04R 5/00
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020		

LU 13.05.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SK 30.12.2020	CH 31.05.2021			RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LI 31.05.2021				SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
				EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 292 704	(51) H04W 4/024	(11) 3 292 774	(51) H05B 3/46	(11) 3 292 887	(51) A62C 13/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			SE 07.07.2021	
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 292 820	(51) A61B 8/00	(11) 3 292 893	(51) A63B 37/00
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 19.05.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 292 708	(51) H04W 12/06	(84) AT 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 14.07.2021		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 292 827	(51) A61B 17/32	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 292 907	(51) B01J 13/02
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 292 952	(51) B23Q 17/22
(11) 3 292 734	(51) H04W 68/00	(11) 3 292 835	(51) A61B 34/20	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
(11) 3 292 735	(51) H04W 48/18	(11) 3 292 840	(51) A61F 2/44	(11) 3 292 956	(51) B25B 13/46
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IT 30.09.2020	LI 31.05.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 30.09.2020	LU 05.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
EE 09.06.2021				PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
				RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
				SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
				SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
				CH 31.05.2021	
(11) 3 292 737	(51) H05B 3/84	(11) 3 292 869	(51) A61K 38/17	(11) 3 292 959	(51) B25F 5/00
(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NO 17.06.2021	PT 19.07.2021	LT 14.04.2021	LU 04.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SI 17.03.2021	SM 17.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 14.04.2021	
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 14.04.2021	
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CH 31.05.2021	
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		SM 14.04.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 292 738	(51) H05B 6/68	(11) 3 292 871	(51) A61K 38/46		
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020				
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020				
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020				
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020				
LU 05.05.2021	LV 30.12.2020				

RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
(11) 3 292 965	(51) B26B 21/22	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 13.01.2021	LU 03.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 293 012	(51) B41M 3/00	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
FI 26.05.2021	HR 26.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 14.10.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 14.10.2020	IE 13.03.2021	LI 31.05.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	(11) 3 293 173	(51) C07C 263/04
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LU 13.03.2021	LV 14.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 292 966	(51) B26F 3/02	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 293 036	(51) B60L 15/38	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 28.07.2021	
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 293 184	(51) C07D 403/12
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 25.08.2021		EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 292 978	(51) B29C 45/28	(11) 3 293 098	(51) B62D 55/088	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	IE 03.03.2021	LI 31.03.2021
BG 04.02.2021	CH 30.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	LT 16.12.2020	LU 03.03.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LI 30.04.2021	LT 04.11.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
LU 09.04.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 293 109	(51) B64C 11/30	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 293 208	(51) C08F 2/00
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 16.06.2021	ES 16.06.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
SM 04.11.2020		NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 292 979	(51) B29C 45/28	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 293 116	(51) B64D 1/12	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 293 228	(51) C08L 67/04
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 28.07.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 293 140	(51) B66C 1/36	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
EE 26.05.2021		(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(11) 3 292 986	(51) B29C 49/46	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 26.05.2021	
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 293 244	(51) C09K 11/02
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GB 27.04.2021	GR 29.01.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 293 145	(51) B66C 23/86	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LU 27.04.2021	LV 28.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SM 19.05.2021	
LI 30.04.2021		(11) 3 293 149	(51) C01B 39/48	(11) 3 293 254	(51) C12N 1/12
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
				CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020

EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
FI 18.11.2020	FR 31.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
GB 06.03.2021	GR 19.02.2021	SM 14.04.2021		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
HR 18.11.2020	IE 06.03.2021			EE 16.06.2021	
IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 293 363	(51) F02K 3/06	(11) 3 293 465	(51) F24H 8/00
LT 18.11.2020	LU 06.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 293 257	(51) C12N 5/077	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	EE 26.05.2021		SM 14.04.2021	
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021				
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 293 366	(51) F01D 21/04	(11) 3 293 469	(51) F25B 23/00
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 293 275	(51) C12Q 1/6886	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 21.07.2021	
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	SM 28.04.2021			
				(11) 3 293 473	(51) F25C 5/00
(11) 3 293 295	(51) D01H 13/14	(11) 3 293 369	(51) F01D 25/24	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
HR 04.08.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 293 325	(51) E04H 4/16	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 07.04.2021			
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021				
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 293 396	(51) F04C 29/12	(11) 3 293 474	(51) F25C 5/00
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 293 327	(51) E05B 19/04	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 26.08.2021	RO 26.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 293 481	(51) G01B 11/25
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 05.05.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 293 421	(51) F16H 55/54	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 293 343	(51) E06B 7/20	FI 30.12.2020	FR 30.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	GB 26.04.2021	GR 31.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 30.12.2020	LU 26.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020		
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 3 293 483	(51) G01C 21/20
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SE 04.08.2021		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 25.08.2021	GR 26.11.2021
		SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
(11) 3 293 354	(51) F01D 5/14	LI 30.04.2021	SI 30.12.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021			NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 293 455	(51) F23N 5/12	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SE 25.08.2021	
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 3 293 489	(51) G01C 21/32
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
				LT 02.06.2021	LV 02.06.2021

NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 293 552	(51) G01V 99/00	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
EE 02.06.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(11) 3 293 509	(51) G01N 17/02	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 293 831	(51) H01R 11/28
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
LU 05.05.2021	LV 20.01.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021			PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 293 560	(51) G02B 21/36	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 293 850	(51) H02J 7/00
LI 31.05.2021	SI 20.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	BG 04.02.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 293 511	(51) G01N 21/77	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LI 31.05.2021	LT 04.11.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LU 28.05.2021	LV 04.11.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021			MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 293 605	(51) G06F 1/16	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 28.07.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 3 293 519	(51) G01N 33/487	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 293 876	(51) H02P 4/00
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 293 618	(51) G06F 3/044	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
SM 19.05.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 293 524	(51) G01N 35/10	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 293 878	(51) H02P 4/00
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021			NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 293 625	(51) G06F 3/06	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 293 540	(51) G01S 7/02	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 293 896	(51) H04B 13/00
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 07.07.2021		DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 293 746	(51) H01H 1/20	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	IE 25.03.2021	LT 17.03.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	LU 25.03.2021	LV 17.03.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
SM 21.04.2021		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
(11) 3 293 543	(51) G01S 13/931	HR 25.08.2021		SM 17.03.2021	CH 31.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021			LI 31.03.2021	SI 17.03.2021
CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 293 799	(51) H01M 2/26		
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 293 909	(51) H04L 5/00
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021				

LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 09.06.2021	
(11) 3 293 916	(51) H04L 12/18	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 294 032	(51) H04W 74/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 294 004	(51) H04W 36/00	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 10.03.2021	LU 28.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
(11) 3 293 932	(51) H04L 5/00	IT 21.10.2020	LI 31.05.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	LT 21.10.2020	LU 29.05.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(11) 3 294 036	(51) H04W 84/12
LU 04.05.2021	LV 24.03.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	CH 31.05.2021		BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021			DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	(11) 3 294 008	(51) H04W 48/14	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	BG 16.12.2020	CH 30.04.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
LI 31.05.2021	SI 24.03.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	LU 27.05.2021	LV 02.09.2020
		EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
(11) 3 293 938	(51) H04L 29/06	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LI 30.04.2021	LT 16.09.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LU 11.04.2021	LV 16.09.2020	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	LI 31.05.2021	
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021		
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 3 294 038	(51) H04W 72/08
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021			DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
EE 30.06.2021				ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
				GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(11) 3 293 974	(51) H04N 19/124	(11) 3 294 017	(51) H04W 60/04	LT 24.02.2021	LU 29.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 21.07.2021					
(11) 3 293 989	(51) H04W 4/00	(11) 3 294 025	(51) H04W 72/04		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 294 041	(51) H05B 45/37
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
				NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
				PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 293 993	(51) H04L 29/06	(11) 3 294 026	(51) H04W 72/04	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	EE 30.06.2021	
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 294 049	(51) A01B 69/00
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
IS 30.10.2021		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
		SK 14.04.2021		LU 11.05.2021	LV 17.02.2021
(11) 3 294 001	(51) H04L 5/00	(11) 3 294 029	(51) H04W 72/04	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		PL 09.06.2021	PT 11.10.2021		

(11) 3 294 050	(51) A01D 42/00	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LU 06.05.2021	LV 18.11.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LU 11.05.2021	LV 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 294 206	(51) A01K 45/00
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			EE 13.01.2021	FI 13.01.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 294 138	(51) A61B 8/00	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 13.01.2021	LU 13.05.2021
LI 31.05.2021		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
		DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021
(11) 3 294 078	(51) A61M 15/06	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LI 31.05.2021	
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LU 27.04.2021	LV 02.12.2020		
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 294 215	(51) A61F 2/24
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 27.12.2021	IS 25.12.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 294 085	(51) A43B 3/00	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LI 30.04.2021		PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021			RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 294 142	(51) A61B 8/14	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 09.10.2021	
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020		
IS 14.11.2021		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 294 222	(51) A61F 2/28
		HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
(11) 3 294 094	(51) A47C 1/11	LU 13.05.2021	LV 21.10.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	MC 21.10.2020	PL 21.10.2020	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 16.12.2020
FI 09.09.2020	FR 30.04.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LU 09.05.2021	LV 16.12.2020
GB 29.04.2021	GR 10.12.2020	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	LI 31.05.2021		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LT 09.09.2020	LU 29.04.2021			PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 3 294 167	(51) A61B 17/72	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LI 31.05.2021	
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 294 228	(51) A61F 2/58
LI 30.04.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 3 294 131	(51) A61B 5/07	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 19.05.2021		IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021			LU 29.04.2021	LV 09.09.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 294 178	(51) A61B 34/10	MC 09.09.2020	PL 09.09.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LI 30.04.2021	
		IT 11.11.2020	LT 11.11.2020		
(11) 3 294 132	(51) A61B 5/145	LU 11.05.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 294 237	(51) A61F 5/01
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	LT 17.02.2021	LU 09.05.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LI 31.05.2021		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
IS 07.11.2021				NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
		(11) 3 294 205	(51) A61C 19/06	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(11) 3 294 136	(51) G16H 50/50	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020				

SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LI 31.05.2021		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 294 248	(51) A61F 13/539	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LU 11.05.2021	LV 23.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 294 291	(51) A61K 31/395	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
LT 30.12.2020	LU 12.05.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	LI 31.05.2021	
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	(11) 3 294 356	(51) A61L 27/24
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LU 10.05.2021	LV 13.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 3 294 257	(51) A61J 9/06	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 07.11.2021	
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 294 295	(51) A61K 31/4745	(11) 3 294 372	(51) C12N 5/16
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 14.10.2020	LU 11.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 04.08.2021		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(11) 3 294 317	(51) A61K 31/17	(11) 3 294 408	(51) A61N 1/05
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 294 262	(51) A61K 8/34	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LU 12.05.2021	LV 09.12.2020	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020		
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 294 421	(51) A61Q 19/00
LU 10.05.2021	LV 16.09.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LI 31.05.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 3 294 326	(51) A61K 39/00	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 294 263	(51) A61K 8/44	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 294 425	(51) A63B 21/04
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LU 13.05.2021	LV 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IS 18.12.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 07.04.2021	LU 12.05.2021
(11) 3 294 264	(51) A61K 8/44	(11) 3 294 339	(51) C07K 7/06	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LU 13.05.2021	LV 02.12.2020	LI 31.05.2021	
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 294 429	(51) A63G 31/16
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
IS 23.10.2021		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 294 265	(51) A61K 8/46	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	LT 21.04.2021	LU 12.05.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LI 31.05.2021		LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 294 346	(51) A61L 2/18	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 21.10.2020	HR 21.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LT 21.10.2020	LU 01.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 21.04.2021	

(11) 3 294 444	(51) B01J 4/00	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LU 13.05.2021	LV 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 07.07.2021	
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 294 593	(51) B60R 25/24
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020			(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	(11) 3 294 499	(51) B25B 23/00	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
LU 12.05.2021	LV 30.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LT 21.10.2020	LU 11.05.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	LU 14.04.2021	LV 02.09.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LI 31.05.2021		MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
(11) 3 294 458	(51) B03D 1/14	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020		
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 294 594	(51) B60R 25/24
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020			(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 294 520	(51) B29C 48/92	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
LU 13.05.2021	LV 21.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 21.10.2020	LU 11.05.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LI 31.05.2021		(11) 3 294 531	(51) B22F 10/28	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 294 466	(51) B05C 5/02	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021		
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 294 611	(51) B62D 15/02
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	IS 21.11.2021		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LT 02.09.2020	LU 06.05.2021			ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 3 294 554	(51) B29C 64/106	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 06.01.2021	LU 10.05.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
LI 31.05.2021		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
		LU 01.05.2021	LV 02.12.2020	LI 31.05.2021	
(11) 3 294 477	(51) B22D 18/04	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020		
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 294 614	(51) B62D 35/00
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LI 31.05.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021			PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 294 556	(51) B41J 17/22	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	IS 21.11.2021	
		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021		
(11) 3 294 482	(51) B22F 1/00	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 3 294 617	(51) B62M 11/16
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 10.03.2021	LU 12.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
HR 16.12.2020	IE 16.03.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LT 16.12.2020	LU 16.03.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LT 20.01.2021	LU 10.05.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LI 31.05.2021	SI 10.03.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020			SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 294 581	(51) B60K 6/46	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021
SI 16.12.2020		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LI 31.05.2021	
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 294 626	(51) B60N 2/75
(11) 3 294 490	(51) B23K 35/28	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021		

DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
LT 27.01.2021	LU 06.05.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LU 11.04.2021	LV 04.11.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LT 16.09.2020	LU 12.05.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
NO 27.04.2021	PL 27.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
LI 31.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 294 630	(51) B64F 1/02	(11) 3 294 695	(51) C07C 7/144	(11) 3 294 759	(51) C07K 14/195
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NL 21.07.2021	PL 21.07.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	LT 07.04.2021	LU 05.05.2021
SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	LU 06.05.2021	LV 30.09.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
		MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 294 655	(51) B65H 19/18	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020				
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	(11) 3 294 705	(51) C07D 403/12	(11) 3 294 765	(51) C07K 14/525
LU 16.05.2021	LV 07.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 02.09.2020	LU 05.05.2021
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
LI 31.05.2021		IS 21.11.2021		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
				PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(11) 3 294 672	(51) C01B 33/029	(11) 3 294 725	(51) C07D 401/12	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	EE 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	
FI 23.12.2020	FR 30.04.2021	LT 05.05.2021	LU 10.05.2021		
GB 21.04.2021	GR 24.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 294 775	(51) C07K 16/46
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LT 23.12.2020	LU 21.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021			NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 294 727	(51) C07D 401/14	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 14.07.2021	
SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 294 781	(51) C08F 210/16
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 294 677	(51) C02F 1/461	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
EE 17.03.2021	FI 17.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021			LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 17.03.2021	LV 17.03.2021	(11) 3 294 751	(51) C07K 1/14	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020		
RS 17.03.2021	SI 17.03.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020		
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(11) 3 294 795	(51) C08G 79/00
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		LT 23.09.2020	LU 13.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 3 294 681	(51) C03C 21/00	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LU 27.04.2021	LV 25.11.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	LI 31.05.2021		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021			PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		(11) 3 294 752	(51) C07K 5/10	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 294 691	(51) C06C 5/06	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LI 30.04.2021	

PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LI 31.05.2021		GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021			LT 10.03.2021	LU 15.04.2021
LI 31.03.2021				LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
		(11) 3 295 224	(51) G01V 99/00	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
(11) 3 295 151	(51) G01N 21/03	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020		
IE 22.03.2021	IT 04.11.2020	LT 02.09.2020	LU 06.05.2021		
LT 04.11.2020	LU 22.03.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 3 295 292	(51) G06F 3/0488
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LI 31.05.2021		IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			LT 02.09.2020	LU 13.05.2021
		(11) 3 295 225	(51) G01W 1/14	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
(11) 3 295 174	(51) G01N 33/53	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	LI 31.05.2021	
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 27.04.2021	LV 30.09.2020		
LU 10.05.2021	LV 04.11.2020	MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 3 295 293	(51) G06F 16/176
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021			RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LI 31.05.2021		(11) 3 295 239	(51) G06T 7/521	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
(11) 3 295 188	(51) G01R 19/25	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 295 297	(51) G06F 7/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LU 08.05.2021	LV 28.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LU 10.05.2021	LV 14.10.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 30.10.2021		MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021			NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 295 251	(51) G03G 9/113	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 295 203	(51) G01R 33/565	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LI 31.05.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021		
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 06.01.2021	LU 28.04.2021	(11) 3 295 311	(51) G06F 11/36
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LU 12.05.2021	LV 14.04.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LI 30.04.2021		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
SM 14.04.2021					
(11) 3 295 209	(51) G01S 13/08	(11) 3 295 267	(51) G05D 1/02	(11) 3 295 316	(51) G06F 12/08
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
LT 02.09.2020	LU 13.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LU 11.05.2021	LV 18.11.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	EE 02.06.2021		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(11) 3 295 279	(51) G06F 9/445	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020

SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
LI 31.05.2021		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LU 13.05.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 295 319	(51) G06F 13/40	(11) 3 295 382	(51) G06N 3/063	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LT 10.03.2021	LU 11.04.2021	(11) 3 295 502	(51) H01M 6/18
LU 15.04.2021	LV 11.11.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
LI 30.04.2021				RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 295 340	(51) G16H 50/50	(11) 3 295 385	(51) G06N 3/10	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 3 295 513	(51) H01Q 1/22
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 30.12.2020	LU 12.05.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	LU 14.04.2021	LV 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LU 03.05.2021	LV 16.12.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
		LI 30.04.2021		SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 3 295 342	(51) G16H 20/10	(11) 3 295 427	(51) G06T 7/60	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LI 31.05.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 295 516	(51) H04W 76/15
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 05.05.2021	HR 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	LU 12.05.2021	LV 05.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(11) 3 295 346	(51) G06F 3/023	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 295 438	(51) G08B 17/10	(11) 3 295 526	(51) H01R 13/74
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LU 13.04.2021	LV 17.03.2021
(11) 3 295 363	(51) G06F 21/62	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(11) 3 295 480	(51) H01L 21/762	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	LI 30.04.2021	
LU 04.05.2021	LV 24.03.2021	LT 21.04.2021	LU 12.05.2021	(11) 3 295 527	(51) H01R 39/64
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	BG 24.05.2021	CH 31.05.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	HR 24.02.2021	LI 31.05.2021
LI 31.05.2021		LI 31.05.2021		LT 24.02.2021	LU 02.05.2021
(11) 3 295 365	(51) G06F 21/83	(11) 3 295 482	(51) H01L 23/498	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021				
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021				

(11) 3 295 529	(51) H02G 1/12	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 295 623	(51) H04L 12/751
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LI 31.05.2021		(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021			BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 3 295 586	(51) H04B 7/26	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
FR 30.04.2021	GR 25.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
LU 26.04.2021	LV 24.02.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LU 07.04.2021	LV 26.08.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021			SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
LI 30.04.2021				LI 30.04.2021	
(11) 3 295 550	(51) H02M 7/483	(11) 3 295 597	(51) H04L 5/00	(11) 3 295 626	(51) H04L 12/24
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 16.12.2020	GR 17.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LU 15.04.2021	LV 16.12.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
PT 16.04.2021	SE 16.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RS 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 16.06.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SK 16.12.2020	LI 30.04.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CH 30.04.2021				SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SI 16.12.2020					
(11) 3 295 552	(51) H02M 7/501	(11) 3 295 598	(51) H04L 5/00	(11) 3 295 628	(51) H04L 12/815
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
LU 12.05.2021	LV 05.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LU 11.05.2021	LV 11.11.2020
				MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
				NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
				PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
				RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
				SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
				SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 295 566	(51) H03M 1/12	(11) 3 295 601	(51) H04L 5/00	(11) 3 295 644	(51) H04L 9/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	MC 11.11.2020	PL 11.11.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	IS 11.12.2021		NO 11.02.2021	PT 02.11.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021			PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021			RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
EE 30.06.2021				SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
				SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 295 581	(51) H04B 7/04	(11) 3 295 603	(51) H04L 5/14	(11) 3 295 647	(51) H04L 29/06
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	FR 30.04.2021	GR 19.02.2021
LT 17.02.2021	LU 11.05.2021	IE 28.03.2021	IS 22.11.2020	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	LV 18.11.2020	LU 11.04.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LU 22.07.2020	LV 22.07.2020	MC 18.11.2020	MC 18.11.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 17.02.2021	SI 22.07.2020	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SK 17.02.2021	SM 22.07.2020	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	SM 30.06.2021	LI 30.04.2021
		LI 31.03.2021			
(11) 3 295 585	(51) H04B 7/06	(11) 3 295 619	(51) H04L 12/741	(11) 3 295 650	(51) H04L 29/06
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 09.12.2020	EE 09.09.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 09.09.2020	HR 09.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020		
LU 11.05.2021	LV 09.09.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020		
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020		
PT 11.01.2021	RS 09.09.2020	LU 29.04.2021	LV 30.09.2020		
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020		
		NO 30.12.2020	PL 30.09.2020		
		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020		
		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
		SI 30.09.2020	SK 30.09.2020		
		SM 30.09.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			

RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 296 142	(51) H05B 3/28
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LI 31.05.2021		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
(11) 3 296 003	(51) A63H 3/04	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 296 116	(51) B41J 2/175	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IE 30.03.2021	IT 11.11.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 11.11.2020	LU 30.03.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021			SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 296 021	(51) B05B 1/00	(11) 3 296 117	(51) B41J 2/21	(11) 3 296 146	(51) B60L 53/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LU 08.04.2021	LV 09.12.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SM 07.04.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020		
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 296 165	(51) B60S 1/08
		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
		SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
		LI 30.04.2021		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 296 026	(51) A61M 5/30	(11) 3 296 118	(51) B41J 31/14	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LU 12.05.2021	LV 30.12.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 03.03.2021	LU 13.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LT 05.05.2021	LU 27.05.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LI 31.05.2021	
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 296 174	(51) B61C 17/00
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	SM 05.05.2021		(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LI 31.05.2021				BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
				DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
(11) 3 296 051	(51) B23K 9/095	(11) 3 296 133	(51) B60K 6/405	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 16.09.2020	LU 12.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 14.11.2021		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021			SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
EE 02.06.2021				LI 31.05.2021	
(11) 3 296 080	(51) B29C 64/35	(11) 3 296 138	(51) B60K 37/00	(11) 3 296 177	(51) B61D 19/00
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 11.08.2021	
SE 04.08.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		
(11) 3 296 098	(51) B32B 3/12	(11) 3 296 140	(51) B60L 50/50	(11) 3 296 184	(51) B61L 25/02
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FR 30.04.2021	GB 13.04.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	IS 21.11.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LU 13.04.2021	LV 07.10.2020				
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020				

PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 296 209	(51) B64D 17/04	(11) 3 296 277	(51) C03C 17/34	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	EE 30.06.2021	
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 296 373	(51) C09J 7/00
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FR 30.04.2021	GB 13.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LT 13.01.2021	LU 11.04.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
EE 19.05.2021		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
		SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	IS 28.11.2021	
		SM 13.01.2021	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021		(11) 3 296 374	(51) C09J 123/26
(11) 3 296 230	(51) B65D 83/20	(11) 3 296 282	(51) C07C 17/358	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LT 03.03.2021	LU 02.05.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
SE 21.07.2021		LT 29.07.2020	LU 27.05.2021	NO 03.06.2021	PT 05.07.2021
		LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
(11) 3 296 232	(51) B65D 88/52	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020		
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(11) 3 296 384	(51) A23L 2/38
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021			BG 13.04.2021	DK 13.01.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021			EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
				FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
(11) 3 296 240	(51) B65H 9/14	(11) 3 296 283	(51) C07C 43/115	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LU 12.05.2021	LV 13.01.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LI 31.05.2021	
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021		
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 296 395	(51) C12N 15/09
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
				CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 296 256	(51) C01B 25/08	(11) 3 296 329	(51) C07C 2/32	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 30.10.2021	
		IS 14.11.2021			
(11) 3 296 257	(51) C01B 25/08	(11) 3 296 333	(51) C08F 216/14	(11) 3 296 400	(51) C12N 15/70
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LT 07.04.2021	LU 10.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	LU 02.05.2021	NO 02.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		MC 02.09.2020	PT 04.01.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 296 275	(51) C03C 17/34	PL 02.09.2020	RS 02.09.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	RO 02.09.2020	SI 02.09.2020	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SE 02.09.2020	SM 02.09.2020	LI 31.05.2021	
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SK 02.09.2020	LI 31.05.2021		
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	CH 31.05.2021		(11) 3 296 409	(51) C21D 1/00
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021			(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
LT 17.03.2021	LU 11.04.2021			CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	(11) 3 296 354	(51) C08K 9/06	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021		
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	HR 30.06.2021	IS 30.06.2021		

LU 02.05.2021	LV 13.01.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	IS 30.10.2021		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021			FR 31.03.2021	GB 14.03.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(11) 3 296 551	(51) F02F 1/42	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IE 14.03.2021	IS 02.01.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LU 14.03.2021	LV 02.09.2020
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
(11) 3 296 444	(51) D06F 37/26	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LT 21.10.2020	LU 12.05.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		
LT 24.02.2021	LU 04.05.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(11) 3 296 586	(51) F16D 55/38
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021			EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 3 296 558	(51) F02M 55/02	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 296 458	(51) D21H 11/18	FR 30.04.2021	GB 15.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020		
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LU 15.04.2021	LV 23.12.2020	(11) 3 296 598	(51) F16J 15/34
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 14.04.2021	LU 13.05.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LI 30.04.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 296 560	(51) F02P 3/00	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
LI 31.05.2021		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	EE 19.05.2021	
(11) 3 296 490	(51) E05B 85/12	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 296 617	(51) F21S 2/00
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LU 12.05.2021	LV 04.11.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
LU 11.05.2021	LV 09.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	IE 29.03.2021	IS 22.11.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	LU 29.03.2021	LV 22.07.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	MC 22.07.2020	NO 22.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LI 31.05.2021		PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020			RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 296 563	(51) F03D 7/02	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
LI 31.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 296 532	(51) F01N 1/18	FI 05.05.2021	HR 05.05.2021		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 296 657	(51) F24F 11/30
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 05.05.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 296 568	(51) F04B 1/2078	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 26.05.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 30.10.2021	
		GR 15.10.2021	LT 14.07.2021		
(11) 3 296 544	(51) F02C 6/16	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 296 662	(51) F24S 10/70
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	DE 01.10.2021	DK 13.01.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 14.11.2021		EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			FI 13.01.2021	FR 31.03.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 296 575	(51) F15B 15/06	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IE 22.03.2021	LT 13.01.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020		

LU 22.03.2021	LV 13.01.2021	(11) 3 296 706	(51) G01G 19/02	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	FR 13.03.2021	GB 13.04.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(11) 3 296 810	(51) G02F 1/1335
		IE 10.03.2021	LT 13.01.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(11) 3 296 674	(51) F25D 25/02	LU 10.03.2021	LV 13.01.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
BG 09.12.2020	CH 30.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	LT 03.03.2021	LU 16.05.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
LI 30.04.2021	LT 09.09.2020			PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
LU 10.04.2021	LV 09.09.2020	(11) 3 296 725	(51) H01L 21/66	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021		
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 296 824	(51) G05B 17/02
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 296 676	(51) F28D 7/00			GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021	(11) 3 296 729	(51) G01N 27/22	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020		
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 296 826	(51) G05B 19/042
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		LU 15.05.2021	LV 25.11.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 296 681	(51) F41B 11/643	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LT 07.04.2021	LU 12.05.2021	LI 31.05.2021		RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021			SM 07.04.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 296 745	(51) G01N 33/58	(11) 3 296 874	(51) G06F 11/10
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LI 31.05.2021		HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
		LU 13.05.2021	LV 30.12.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(11) 3 296 682	(51) F41A 17/36	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 296 879	(51) G06F 12/02
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	LI 31.05.2021		GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021			LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LU 12.05.2021	LV 24.03.2021	(11) 3 296 760	(51) G01S 7/40	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 296 923	(51) G06K 9/00
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LI 31.05.2021		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
				IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 296 703	(51) G01D 5/347	(11) 3 296 771	(51) G01V 5/00	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	SE 07.07.2021	
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021		
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 296 955	(51) G06T 7/246
LU 11.05.2021	LV 03.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	HR 11.08.2021		FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021			LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(11) 3 296 784	(51) G02B 6/38	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				

SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(11) 3 297 080	(51) H01M 8/24
IS 11.12.2021		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 3 296 980	(51) G06F 21/62	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 23.03.2021	(84) CZ 23.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 297 022	(51) H01L 23/433	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 04.08.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LU 13.05.2021	LV 23.12.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(11) 3 296 997	(51) G11C 19/28	(11) 3 297 030	(51) H01L 29/66	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LI 31.05.2021	
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 297 101	(51) H01R 13/6469
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
		SM 05.05.2021		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(11) 3 297 001	(51) H01B 9/02	(11) 3 297 035	(51) H01L 31/02	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 02.10.2021	
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 297 102	(51) H01R 13/6471
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
LT 14.04.2021	LU 03.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 297 048	(51) C22C 30/00	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LU 26.04.2021	LV 30.12.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LI 31.05.2021		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
		FR 30.04.2021	GB 19.04.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
(11) 3 297 002	(51) H01F 1/055	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	LI 30.04.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 19.04.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 297 105	(51) H01S 5/042
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LI 30.04.2021		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SM 21.04.2021				RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
				SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
(11) 3 297 007	(51) H01F 27/28	(11) 3 297 049	(51) G11C 11/16	SM 12.05.2021	
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(11) 3 297 116	(51) H02J 3/32
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 13.01.2021	LU 12.05.2021	HR 05.08.2020	LT 05.08.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LU 21.04.2021	LV 05.08.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
EE 05.05.2021		SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
		SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
(11) 3 297 019	(51) B32B 37/00	LI 31.05.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(11) 3 297 051	(51) H01L 51/54	(11) 3 297 119	(51) H02J 7/00
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	ES 07.07.2021	FR 07.07.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
FI 17.02.2021	FR 30.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LT 17.02.2021	LU 26.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021		
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021		
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SE 07.07.2021			
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021				

LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	(11) 3 297 382	(51) H04W 72/12	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SE 28.07.2021	
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021		
SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 297 433	(51) A01N 25/08
LI 31.05.2021		LT 20.01.2021	LU 13.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
(11) 3 297 359	(51) H04W 74/00	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	PL 23.06.2021	RO 23.06.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	LI 31.05.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
LU 13.05.2021	LV 09.12.2020			EE 23.06.2021	
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 297 394	(51) H05B 3/14	(11) 3 297 460	(51) A24F 40/20
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 16.12.2020
(11) 3 297 362	(51) H04W 72/04	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LU 19.05.2021	LV 16.12.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 30.06.2021		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 297 399	(51) H05B 6/12	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	LI 31.05.2021	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(11) 3 297 476	(51) A43B 1/00
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		LT 17.03.2021	LU 11.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 297 378	(51) H04L 5/00	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LT 05.05.2021	LU 20.05.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
LU 09.05.2021	LV 28.10.2020			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 297 413	(51) A01B 59/043	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 297 481	(51) A43B 5/06
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
LI 31.05.2021		IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
		LU 17.05.2021	LV 25.11.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
(11) 3 297 380	(51) H04W 74/08	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 17.03.2021	LU 20.05.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021			SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 297 415	(51) A01D 34/30	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IS 30.10.2021		(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020		
		CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 297 484	(51) A43B 17/00
(11) 3 297 381	(51) H04W 48/10	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 24.05.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LT 23.09.2020	LU 12.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	NO 23.12.2020	PT 25.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LT 28.10.2020	LU 24.05.2021
LT 31.03.2021	LU 12.05.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021			RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	(11) 3 297 418	(51) A01G 3/08	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021		
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		

- (11) **3 297 485** (51) **A43C 1/00**
(84) BG 07.07.2021 (84) EE 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LU 18.05.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 297 540** (51) **A61B 17/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IT 04.11.2020 LT 04.11.2020
LU 19.05.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 297 544** (51) **A61B 17/068**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020
ES 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LT 30.12.2020 LU 17.05.2021
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SI 30.12.2020 SK 30.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 297 553** (51) **A61B 17/68**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IT 14.10.2020 LT 14.10.2020
LU 23.05.2021 LV 14.10.2020
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SI 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 297 556** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021 GR 12.11.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
IS 11.12.2021
- (11) **3 297 563** (51) **A61B 34/20**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021
NO 18.11.2021 PL 18.08.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
- (11) **3 297 567** (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 297 573** (84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
ES 25.11.2020
GR 26.02.2021
IT 25.11.2020
LU 22.05.2021
MC 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
SI 25.11.2020
SM 25.11.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 297 592** (84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
LV 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 297 612** (84) AL 24.03.2021
BG 24.06.2021
DK 24.03.2021
FI 24.03.2021
HR 24.03.2021
LT 24.03.2021
LV 24.03.2021
NL 24.03.2021
PL 24.03.2021
RO 24.03.2021
SE 24.03.2021
SK 24.03.2021
CH 31.05.2021
- (11) **3 297 623** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
DK 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IT 28.10.2020
LU 05.05.2021
MC 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SI 28.10.2020
SM 28.10.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 297 624** (84) AL 03.03.2021
BG 03.06.2021
DK 03.03.2021
- (51) **A61C 1/00** (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
- (51) **A61F 2/04** (84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LV 25.11.2020
LT 25.11.2020
NL 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020
SK 25.11.2020
CH 31.05.2021
- (51) **A61F 13/08** (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LU 09.05.2021
MC 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021
CH 31.05.2021
- (51) **A61K 9/48** (84) AT 24.03.2021
CZ 24.03.2021
EE 24.03.2021
GR 25.06.2021
IS 29.12.2021
LU 19.05.2021
MC 24.03.2021
NO 24.06.2021
PT 26.07.2021
RS 24.03.2021
SI 24.03.2021
SM 24.03.2021
LI 31.05.2021
- (51) **A61K 31/192** (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
LV 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SK 28.10.2020
CH 31.05.2021
- (51) **A61K 31/28** (84) AT 03.03.2021
CZ 03.03.2021
EE 03.03.2021
- ES 03.03.2021
GR 04.06.2021
LT 03.03.2021
LV 03.03.2021
NL 03.03.2021
PL 03.03.2021
RO 03.03.2021
SE 03.03.2021
SK 03.03.2021
CH 31.05.2021
- FI 03.03.2021
HR 03.03.2021
LU 17.05.2021
MC 03.03.2021
NO 03.06.2021
PT 05.07.2021
RS 03.03.2021
SI 03.03.2021
SM 03.03.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 297 626** (84) BG 16.09.2021
FI 16.06.2021
IS 16.10.2021
LV 16.06.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **3 297 637** (84) BG 26.08.2021
GR 27.08.2021
LT 26.05.2021
PL 26.05.2021
RO 26.05.2021
SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (51) **A61K 31/385** (84) CZ 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NO 16.09.2021
RO 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (51) **A61K 31/713** (84) CZ 26.05.2021
HR 26.05.2021
LV 26.05.2021
PT 27.09.2021
RS 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **3 297 638** (84) AL 24.02.2021
BG 24.05.2021
DK 24.02.2021
ES 24.02.2021
GR 25.05.2021
LT 24.02.2021
LV 24.02.2021
NL 24.02.2021
PL 24.02.2021
RO 24.02.2021
SE 24.02.2021
SK 24.02.2021
CH 31.05.2021
- (51) **C12Q 1/6844** (84) AT 24.02.2021
CZ 24.02.2021
EE 24.02.2021
FI 24.02.2021
HR 24.02.2021
LU 20.05.2021
MC 24.02.2021
NO 24.05.2021
PT 24.06.2021
RS 24.02.2021
SI 24.02.2021
SM 24.02.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 297 661** (84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
PL 30.06.2021
RO 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (51) **A61K 39/00** (84) BG 30.09.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 297 668** (84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
IS 25.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
- (51) **A61K 39/395** (84) BG 25.11.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
- (11) **3 297 678** (84) AT 07.07.2021
FI 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
HR 07.07.2021
- (51) **C07K 5/103** (84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 297 682** (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
HR 14.07.2021
LT 14.07.2021
- (51) **A61K 48/00** (84) ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021

NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 297 725	(51) A61N 5/10	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 297 691	(51) A61L 15/24	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 09.06.2021	
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 297 778	(51) B21K 5/02
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LT 07.04.2021	LU 18.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
LU 13.05.2021	LV 28.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	IS 04.12.2021	
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(11) 3 297 744	(51) B01D 45/06	(11) 3 297 787	(51) B23K 9/16
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(11) 3 297 706	(51) A61M 5/20	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	DE 03.11.2021	DK 17.03.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LT 18.11.2020	LU 12.05.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LU 06.04.2021	LV 17.03.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
LT 10.03.2021	LU 20.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	(11) 3 297 747	(51) B01J 20/04	SI 17.03.2021	
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 297 802	(51) B28B 7/00
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) GR 24.09.2021
(11) 3 297 709	(51) A61M 5/32	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	LU 18.05.2021	LV 07.10.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021		
LU 19.05.2021	LV 06.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 297 816	(51) B29D 30/72
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 297 750	(51) C25F 3/02	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LI 31.05.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 24.12.2021	IT 14.10.2020
(11) 3 297 714	(51) A61M 16/04	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	LT 14.10.2020	LU 20.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LU 20.05.2021	LV 07.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	MC 07.04.2021	PL 07.04.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
LU 20.05.2021	LV 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 297 756	(51) B01J 20/02		
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 297 820	(51) B32B 5/00
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 3 297 715	(51) A61M 16/16	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LT 07.04.2021	LU 18.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LT 28.04.2021	LU 19.05.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LT 16.09.2020	LU 18.05.2021	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	LI 31.05.2021		SM 28.04.2021	CH 31.05.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(11) 3 297 773	(51) B05D 7/00	LI 31.05.2021	
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(11) 3 297 861	(51) B60J 1/00
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	BG 17.05.2021	DK 17.02.2021
SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021
LI 31.05.2021				GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
				LT 17.02.2021	LV 17.02.2021

MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 3 297 926	(51) B65D 5/54	LU 19.05.2021	LV 04.11.2020
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
SI 17.02.2021	SM 17.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 3 297 865	(51) B60K 11/08	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 18.11.2020	LU 17.05.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020		
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 297 963	(51) C03B 33/023
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LU 21.04.2021	LV 02.12.2020	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020			LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 297 928	(51) B65D 19/20	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
		LU 20.05.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 297 966	(51) C03C 3/12
(11) 3 297 882	(51) B60W 20/40	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020			LU 19.05.2021	LV 25.11.2020
LU 04.05.2021	LV 02.09.2020	(11) 3 297 937	(51) B65D 90/02	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	FI 19.08.2020	GB 05.04.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	LI 31.05.2021	
		LU 05.04.2021	LV 19.08.2020		
(11) 3 297 901	(51) B62M 6/50	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 3 297 969	(51) B28B 1/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	BG 26.11.2020	DK 26.08.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020			LU 23.05.2021	LV 26.08.2020
LU 23.05.2021	LV 30.12.2020	(11) 3 297 947	(51) B67D 1/00	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 26.08.2020	RO 26.08.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SM 26.08.2020	CH 31.05.2021
SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	
LI 31.05.2021		LT 14.04.2021	LU 02.05.2021		
		LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	(11) 3 297 985	(51) B01J 35/00
(11) 3 297 921	(51) F03H 3/00	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 297 948	(51) B29L 22/00		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	(11) 3 298 004	(51) C07D 403/04
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
RO 05.05.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
		NO 28.07.2021	RO 28.04.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
(11) 3 297 925	(51) B65B 47/08	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 06.01.2021	LU 18.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	EE 28.04.2021		LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 297 950	(51) C01B 17/00	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LI 31.05.2021	
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020		
EE 23.06.2021					

- (11) **3 298 016** (51) **C07D 487/04**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
FR 30.04.2021 GB 08.04.2021
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IT 05.08.2020 LT 05.08.2020
LU 08.04.2021 LV 05.08.2020
MC 05.08.2020 NL 05.08.2020
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 298 038** (51) **C07K 16/18**
(84) BG 04.11.2021 (84) FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (11) **3 298 044** (51) **C07K 16/30**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
- (11) **3 298 050** (51) **C08F 212/36**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020
ES 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IT 30.12.2020 LT 30.12.2020
LU 05.05.2021 LV 30.12.2020
MC 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SI 30.12.2020
SK 30.12.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 298 051** (51) **C08F 220/18**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021
LT 03.03.2021 LU 19.05.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 298 059** (51) **C08G 18/80**
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (11) **3 298 086** (51) **C09D 5/16**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
IS 09.01.2021 IT 09.09.2020
LT 09.09.2020 LU 19.05.2021
LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 298 090** (51) **C09D 11/328**
(84) AL 10.02.2021 (84) AT 10.02.2021
BG 10.05.2021 CZ 10.02.2021
DK 10.02.2021 EE 10.02.2021
ES 10.02.2021 FI 10.02.2021
FR 10.04.2021 GR 11.05.2021
HR 10.02.2021 IE 28.03.2021
LT 10.02.2021 LU 28.03.2021
LV 10.02.2021 MC 10.02.2021
NL 10.02.2021 NO 10.05.2021
PL 10.02.2021 PT 11.06.2021
RO 10.02.2021 RS 10.02.2021
SE 10.02.2021 SI 10.02.2021
SK 10.02.2021 SM 10.02.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 298 108** (51) **C10G 3/00**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
IS 22.12.2021 LT 13.01.2021
LU 20.05.2021 LV 13.01.2021
MC 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RO 13.01.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 SI 13.01.2021
SK 13.01.2021 SM 13.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 298 110** (51) **C10L 10/00**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
ES 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IT 09.12.2020 LT 09.12.2020
LU 19.05.2021 LV 09.12.2020
MC 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SI 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 298 111** (51) **C10L 1/192**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
ES 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IT 09.12.2020 LT 09.12.2020
LU 19.05.2021 LV 09.12.2020
MC 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SI 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 298 120** (51) **C11D 3/20**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LT 20.01.2021 LU 20.05.2021
LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
SI 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 20.01.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 298 142** (51) **C12N 15/10**
(84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
- (11) **3 298 167** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LT 20.01.2021 LU 19.05.2021
LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
SI 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 20.01.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 298 190** (51) **D06F 58/12**
(84) BG 04.11.2021 (84) GR 05.11.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 298 192** (51) **D06M 13/188**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 298 206** (51) **E04B 1/76**
(84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
EE 24.03.2021 GR 25.06.2021
HR 24.03.2021 IS 29.12.2021
LT 24.03.2021 LU 20.05.2021
LV 24.03.2021 MC 24.03.2021
PT 26.07.2021 RO 24.03.2021
RS 24.03.2021 SI 24.03.2021
SK 24.03.2021 SM 24.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 298 229** (51) **E21B 17/042**
(84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IS 24.12.2021

NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LT 28.04.2021	LU 22.05.2021	LI 31.05.2021	
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 298 499	(51) G06F 13/00
(11) 3 298 390	(51) G01N 21/64	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 28.04.2021	CH 31.05.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LI 31.05.2021		FR 31.03.2021	GR 15.01.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021			HR 14.10.2020	IE 30.03.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 298 429	(51) G01S 13/87	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LU 30.03.2021	LV 14.10.2020
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
(11) 3 298 393	(51) G01N 23/20	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LI 31.03.2021	
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021		
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 298 500	(51) G06F 13/38
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 298 436	(51) G01T 1/175	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 23.06.2021		(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(11) 3 298 407	(51) B01L 3/00	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LT 30.12.2020	LU 20.05.2021		
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 298 576	(51) G06T 3/40
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LU 18.05.2021	LV 18.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020			IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 298 465	(51) G05D 1/00	LU 16.03.2021	LV 23.12.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LI 31.05.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 298 408	(51) G01N 33/564	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LI 31.03.2021	
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021				
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 298 485	(51) G06F 21/31	(11) 3 298 579	(51) G06T 5/00
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 05.05.2021	LU 17.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			IS 21.11.2021	
		(11) 3 298 490	(51) H04L 29/06	(11) 3 298 590	(51) G06T 19/00
(11) 3 298 422	(51) G01R 33/62	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PL 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 06.01.2021	LU 13.05.2021
LT 17.02.2021	LV 22.05.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	IS 21.11.2021		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021			PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 3 298 492	(51) G06F 12/0868	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LI 31.05.2021	
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 298 613	(51) H01B 3/40
(11) 3 298 423	(51) G01S 3/14	LT 21.04.2021	LU 19.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		

ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 298 665	(51) H01S 3/101	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LU 19.05.2021	LV 02.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LU 13.05.2021	LV 09.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LU 27.04.2021	LV 25.11.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
LI 31.05.2021		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LI 31.05.2021	
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020		
		SM 25.11.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 298 622	(51) H01L 21/02	(11) 3 298 671	(51) H02H 9/02	(11) 3 298 719	(51) H04L 9/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LU 03.05.2021	LV 11.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
		MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020		
		SM 11.11.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 298 638	(51) H01L 51/50	(11) 3 298 685	(51) H02P 1/46	(11) 3 298 729	(51) H04L 12/24
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 12.08.2020	GB 27.04.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 24.12.2021	LT 12.08.2020	LU 26.04.2021	LV 21.10.2020
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	LU 27.04.2021	LV 12.08.2020	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 298 639	(51) H01L 51/56	(11) 3 298 686	(51) H02P 3/12	(11) 3 298 744	(51) H04L 27/26
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LT 13.01.2021	LU 04.05.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	IS 22.12.2021	LT 20.01.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LU 21.04.2021	LV 11.11.2020	LU 19.05.2021	LV 20.01.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021
LI 31.05.2021		SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	LI 31.05.2021	SI 20.01.2021
		LI 30.04.2021			
(11) 3 298 647	(51) H01M 8/248	(11) 3 298 709	(51) H04H 20/67	(11) 3 298 764	(51) H04N 1/00
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LU 17.05.2021	LV 24.03.2021	PT 29.11.2021	RO 11.11.2020	RS 11.08.2021	
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	SE 28.07.2021	SE 11.11.2020		
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021		SK 11.11.2020		
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021		CH 30.04.2021		
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021				
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021				
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 298 649	(51) H01P 1/202	(11) 3 298 717	(51) H04L 5/00	(11) 3 298 765	(51) G07C 9/22
(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021			DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021			FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021			HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
LU 10.05.2021	LV 31.03.2021			LU 19.05.2021	LV 17.02.2021
MC 31.03.2021	NO 30.06.2021			MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021			PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021			RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021			SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021			SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
LI 31.05.2021				LI 31.05.2021	

(11) 3 298 775	(51) H04N 9/73	LT 13.01.2021	LU 20.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LI 31.05.2021	
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021		
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021		
LU 20.05.2021	LV 04.11.2020				
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 3 298 823	(51) H04W 28/10	(11) 3 298 876	(51) A01D 43/08
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LI 31.05.2021		IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		LU 20.05.2021	LV 23.12.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(11) 3 298 783	(51) H04N 19/51	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	EE 09.06.2021	
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 23.12.2020	SI 23.12.2020		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 298 879	(51) A01D 57/20
HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
LU 13.04.2021	LV 18.11.2020			CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020			EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 298 824	(51) H04W 28/14	FI 18.11.2020	FR 30.04.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	GB 27.04.2021	GR 19.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LU 27.04.2021	LV 18.11.2020
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
LI 30.04.2021		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 3 298 787	(51) G09G 5/02	LT 23.09.2020	LU 23.05.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LI 30.04.2021	
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020		
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(11) 3 298 880	(51) A01F 12/40
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
LU 10.05.2021	LV 24.03.2021	LI 31.05.2021		CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
MC 24.03.2021	NO 24.06.2021			EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	(11) 3 298 845	(51) H04W 72/12	FI 04.11.2020	GB 26.04.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	IS 24.12.2021	LT 04.11.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	LU 26.04.2021	LV 04.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
		HR 30.09.2020	LT 30.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 298 799	(51) H04R 1/06	LU 20.05.2021	LV 30.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LI 30.04.2021	
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020		
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 298 885	(51) A01G 25/02
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	LI 31.05.2021		(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
EE 09.06.2021				ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
				GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(11) 3 298 802	(51) H04R 25/00	(11) 3 298 853	(51) H04W 74/08	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LU 24.02.2021	LU 27.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LU 13.05.2021	LV 05.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
IS 23.10.2021		SM 05.05.2021		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
				SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 298 804	(51) G06Q 10/02	(11) 3 298 867	(51) H05K 7/20	(11) 3 298 893	(51) A01M 29/30
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		LT 07.04.2021	LU 09.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021

SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SM 07.04.2021		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 298 894	(51) A01N 25/04	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LT 19.05.2021	LU 22.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LI 31.05.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 298 974	(51) A61B 18/14	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LT 12.05.2021	LU 20.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 299 042	(51) A61M 1/02
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SM 12.05.2021	CH 31.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LI 31.05.2021	EE 12.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 298 930	(51) A47C 27/08	(11) 3 298 984	(51) A61C 13/225	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
BG 16.12.2020	DK 16.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	HR 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 05.05.2021	
LU 12.05.2021	LV 16.09.2020	LU 19.05.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 299 046	(51) A61M 1/16
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LI 31.05.2021		SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 3 298 950	(51) A61B 3/02	LI 31.05.2021		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 299 011	(51) A61K 9/08	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 299 104	(51) B23D 36/00
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SE 21.07.2021		SE 18.08.2021	HR 18.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 298 967	(51) A61B 8/12	(11) 3 299 016	(51) A61K 31/4015	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IS 21.11.2021	
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 299 128	(51) B25F 5/00
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 29.10.2021	LV 28.07.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LU 17.05.2021	LV 16.12.2020	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	NL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PL 28.07.2021	SE 28.07.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RS 28.07.2021	
(11) 3 298 971	(51) A61B 17/128	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 28.07.2021	
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 299 131	(51) B25J 9/16
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LI 31.05.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 299 034	(51) H04M 1/17	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LU 11.05.2021	LV 09.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LU 19.05.2021	LV 23.09.2020	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	(11) 3 299 132	(51) B25J 19/06
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LI 31.05.2021		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(11) 3 298 973	(51) A61B 17/221	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	(11) 3 299 041	(51) A61M 1/00	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LU 21.05.2021	LV 14.10.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 19.05.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
LT 13.01.2021	LU 13.05.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
				RS 14.10.2020	SE 14.10.2020

SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
LI 31.05.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
(11) 3 299 133	(51) B25J 19/06	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 299 285	(51) B64C 27/12
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 299 196	(51) B62H 1/12	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
LT 02.09.2020	LU 22.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 299 288	(51) B64D 35/08
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LU 29.04.2021	LV 09.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LI 31.05.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 299 161	(51) B32B 7/04	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LI 30.04.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 299 227	(51) B60R 21/0134	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 26.05.2021	
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 299 324	(51) B66B 3/00
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 299 169	(51) B41J 2/045			NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 299 229	(51) B60T 1/06	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 299 343	(51) B29C 64/40
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
SM 14.04.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LU 22.04.2021	LV 24.02.2021
		SM 28.04.2021		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
(11) 3 299 171	(51) B41J 2/14	(11) 3 299 255	(51) B62D 5/00	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 299 346	(51) C03C 3/087
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 26.05.2021		SM 19.05.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 299 172	(51) B41J 2/14	(11) 3 299 267	(51) B62K 3/00	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	IS 30.10.2021	
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 299 366	(51) C07D 403/14
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 25.12.2021		(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 299 281	(51) B64C 25/60	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
SM 14.04.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 09.09.2020	LU 17.05.2021
(11) 3 299 177	(51) B41M 3/00	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	

(11) 3 299 369	(51) C07D 471/04	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	EE 21.04.2021	
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020				
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 299 467	(51) C12N 15/74	(11) 3 299 558	(51) E05B 81/06
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
LU 23.05.2021	LV 11.11.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020				
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 299 473	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 299 603	(51) F02B 63/04
SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LI 31.05.2021		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 299 371	(51) C07D 473/06	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	LU 10.05.2021	LV 21.10.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 14.04.2021	
		SI 21.10.2020	SK 21.10.2020		
(11) 3 299 401	(51) C08F 297/02	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 299 619	(51) F03G 7/00
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LI 31.05.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 3 299 499	(51) D01F 2/08	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LU 13.05.2021	LV 10.03.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	IS 07.11.2021			
LI 31.05.2021					
(11) 3 299 406	(51) C08J 5/18	(11) 3 299 500	(51) D01F 8/12	(11) 3 299 622	(51) F04B 43/04
(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CH 30.04.2021	CZ 30.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FR 30.04.2021	GR 03.03.2021
IT 30.09.2020	LI 30.04.2021	LT 21.10.2020	LU 11.05.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
LT 30.09.2020	LU 10.04.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 02.12.2020	LU 08.04.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 30.09.2020	SE 30.09.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 299 419	(51) C08L 83/04	(11) 3 299 524	(51) E02D 29/02	(11) 3 299 647	(51) F16C 27/06
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
IS 07.11.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 299 459	(51) C12N 9/36	(11) 3 299 557	(51) E05B 79/04	(11) 3 299 668	(51) F16H 57/023
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GB 23.03.2021	GR 26.02.2021
LT 07.10.2020	LU 12.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 25.11.2020	IE 23.03.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LU 23.03.2021	LV 25.11.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020				
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020				

NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 299 815	(51) G01N 33/543	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021
LI 31.03.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 299 920	(51) G05D 1/00
(11) 3 299 674	(51) F16H 57/04	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021			HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 299 852	(51) G02B 1/118	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 14.04.2021	LU 13.05.2021		
SM 28.04.2021		LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	(11) 3 299 921	(51) G08G 1/00
		NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 299 702	(51) F21S 41/36	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 299 860	(51) G02B 7/182	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 3 299 953	(51) G06F 8/654
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 10.03.2021	LU 13.05.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
SM 07.04.2021		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 299 733	(51) F24D 19/04	NL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PL 10.03.2021	RS 10.03.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	RO 10.03.2021	SI 10.03.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 10.03.2021	SM 10.03.2021	(11) 3 299 981	(51) G06F 21/31
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SK 10.03.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CH 31.05.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 299 879	(51) G02F 1/1337	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
		IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
		LT 09.09.2020	LU 27.05.2021		
		LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 3 300 005	(51) G06Q 10/00
		NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
		SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
		LI 31.05.2021		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
				PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		(11) 3 299 886	(51) G03B 21/16	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 300 016	(51) G06T 5/00
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
				RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		(11) 3 299 892	(51) G03G 9/08	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
		(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
		BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021		
		DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	(11) 3 300 066	(51) G09G 3/3233
		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		LT 20.01.2021	LU 18.05.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021		

LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021			IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 25.08.2021	HR 25.08.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 300 072	(51) G09G 3/36	(11) 3 300 192	(51) H01S 5/00	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 26.05.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 300 254	(51) H03K 17/24
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SM 05.05.2021		SM 28.04.2021		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
				IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
				LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
				NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
				PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
				SE 07.07.2021	
(11) 3 300 081	(51) G16H 15/00	(11) 3 300 193	(51) H01T 13/36	(11) 3 300 256	(51) H03M 1/06
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 07.10.2020	LI 31.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LT 07.10.2020	LU 02.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		
		SE 07.10.2020	SI 07.10.2020		
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020		
(11) 3 300 083	(51) G21F 9/36	(11) 3 300 203	(51) B66B 1/30	(11) 3 300 288	(51) H04W 76/12
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 09.09.2020	LU 23.05.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021			PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
EE 12.05.2021				RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
				SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
				SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 300 085	(51) B32B 27/00	(11) 3 300 219	(51) H02K 5/04	(11) 3 300 299	(51) H04L 12/24
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LT 31.03.2021	LU 16.05.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LU 17.05.2021	LV 25.11.2020	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
NO 30.06.2021	PT 02.08.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 07.04.2021	
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
LI 31.05.2021		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020		
		SM 25.11.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 300 094	(51) H01H 19/08	(11) 3 300 222	(51) H02K 5/20	(11) 3 300 318	(51) H04L 12/723
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 17.02.2021	LU 20.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
IS 07.11.2021		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021		
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 300 167	(51) H01Q 1/12	(11) 3 300 250	(51) H03D 3/00	(11) 3 300 335	(51) H04L 29/08
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021				
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021				
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021				
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021				
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021				

IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	SM 05.05.2021	
SE 21.07.2021		SI 10.03.2021	SK 10.03.2021		
		SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 300 439	(51) H04L 5/00
(11) 3 300 342	(51) H04M 1/725			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(11) 3 300 389	(51) H04R 3/12	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 20.01.2021	LU 23.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
SM 20.01.2021	CH 31.05.2021			(11) 3 300 441	(51) H04W 72/04
LI 31.05.2021		(11) 3 300 394	(51) H04W 4/50	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 3 300 346	(51) H04N 1/00	(84) ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 25.11.2020	LU 13.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021			PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
HR 14.07.2021		(11) 3 300 399	(51) H04W 4/10	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 3 300 347	(51) H04N 1/32	(84) CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021		
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 300 449	(51) H04W 76/10
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 12.05.2021		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021			RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
EE 30.06.2021		(11) 3 300 407	(51) H04W 12/08	IS 14.11.2021	
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
(11) 3 300 352	(51) H04N 5/369	(84) CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 300 466	(51) H05K 1/18
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 14.04.2021		(11) 3 300 409	(51) H04W 16/08	SM 21.04.2021	
		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020		
(11) 3 300 357	(51) H04N 19/172	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 300 472	(51) H05K 9/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LU 16.05.2021	LV 30.12.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020		
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	(11) 3 300 503	(51) C08F 2/01
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
SM 19.05.2021		LI 31.05.2021		CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
				EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
(11) 3 300 381	(51) H04N 21/431	(11) 3 300 436	(51) H04W 52/36	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 30.12.2020	LU 31.05.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LT 10.03.2021	LU 10.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		

(11) 3 300 888	(51) B41J 2/045	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SM 21.04.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021			SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 300 946	(51) B60N 2/28	SM 28.04.2021	
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 301 109	(51) C07K 11/02
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 300 891	(51) B41J 2/14	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 300 976	(51) B60T 13/66	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021		
PL 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 3 301 206	(51) C25B 1/02
RO 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SE 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SM 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
	LV 21.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 300 894	(51) B41J 2/16	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 16.06.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021			SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 3 300 989	(51) B61L 7/06	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
IE 30.03.2021	LT 03.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
LU 30.03.2021	LV 03.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 301 322	(51) F16G 5/16
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PT 05.07.2021	PT 03.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
RS 03.03.2021	RO 03.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
SI 03.03.2021	SE 03.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SM 03.03.2021	SK 03.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		SM 21.04.2021			
(11) 3 300 899	(51) B41J 2/175	(11) 3 300 994	(51) B62D 33/06	(11) 3 301 336	(51) F16K 31/53
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 26.05.2021				SM 21.04.2021	
(11) 3 300 900	(51) B41J 2/175	(11) 3 301 024	(51) B64D 11/06	(11) 3 301 353	(51) F21S 43/237
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IE 30.03.2021	LT 10.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LU 30.03.2021	LV 10.03.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021			PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	(11) 3 301 025	(51) B64D 15/20	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 301 359	(51) F23G 1/00
SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
LI 31.03.2021		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 300 913	(51) C09J 7/30	(11) 3 301 099	(51) C07F 15/00	LV 21.04.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021				
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021				

- (11) **3 301 369** (51) *F23R 3/14*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021 EE 23.06.2021
- (11) **3 301 383** (51) *F25D 17/06*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 301 406** (51) *G01D 18/00*
(84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
- (11) **3 301 408** (51) *G01F 1/20*
(84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
- (11) **3 301 421** (51) *G01K 11/20*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 301 426** (51) *G01L 25/00*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 301 433** (51) *G01N 21/27*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 301 437** (51) *G01N 27/12*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 301 450** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 301 473** (51) *G01S 7/484*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **3 301 509** (51) *G03B 21/53*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 301 514** (51) *G03G 15/00*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021 EE 09.06.2021
- (11) **3 301 532** (51) *G05D 1/02*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 IS 28.11.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
HR 28.07.2021
- (11) **3 301 540** (51) *G06F 1/16*
(84) AT 28.10.2020 (84) BG 28.01.2021
CH 31.03.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
FR 31.03.2021 GB 03.03.2021
GR 29.01.2021 IE 03.03.2021
IT 28.10.2020 LI 31.03.2021
LT 28.10.2020 LU 03.03.2021
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
NL 28.10.2020 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
SE 28.10.2020 SI 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (11) **3 301 542** (51) *G06F 1/3206*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 IS 28.11.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
HR 28.07.2021
- (11) **3 301 547** (51) *G06F 3/041*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021 EE 16.06.2021
- (11) **3 301 548** (51) *G06F 3/041*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021 EE 23.06.2021
- (11) **3 301 580** (51) *G06F 11/36*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021 EE 09.06.2021
- (11) **3 301 617** (51) *G06N 3/08*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 301 654** (51) *G07C 3/02*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 301 663** (51) *G09F 9/00*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021

IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 301 907	(51) H04N 5/369	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 28.04.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 302 012	(51) H05K 7/14
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
EE 26.05.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(11) 3 301 696	(51) H01H 13/52	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
(84) BG 16.09.2021	(84) HR 16.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IE 15.03.2021	IS 09.01.2021
LV 16.06.2021	RO 16.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 26.05.2021		LU 15.03.2021	LV 09.09.2020
EE 16.06.2021				MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
(11) 3 301 754	(51) H01P 5/02	(11) 3 301 939	(51) H04N 21/418	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IE 25.03.2021	IS 29.11.2020	(11) 3 302 014	(51) H05K 7/14
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LU 25.03.2021	LV 29.07.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SM 21.04.2021		RS 29.07.2020	SI 29.07.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
				NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(11) 3 301 768	(51) H01R 43/20	(11) 3 301 950	(51) H04R 29/00	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
EE 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 302 015	(51) H05K 7/20
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LU 29.04.2021	LV 04.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SM 16.06.2021		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
(11) 3 301 838	(51) H04K 1/02	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	LU 29.05.2021	LV 09.09.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 301 965	(51) H04W 24/02	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 3 302 023	(51) A01N 3/04
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LU 26.04.2021	LV 16.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SM 14.04.2021		MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
		PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(11) 3 301 856	(51) H04L 12/24	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	HR 07.07.2021	
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			(11) 3 302 047	(51) A01K 61/13
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 301 989	(51) H04W 72/12	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LU 27.05.2021	LV 13.01.2021
SM 19.05.2021		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	MC 13.01.2021	RO 13.01.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 13.01.2021	SI 13.01.2021
				SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
(11) 3 301 871	(51) H04L 12/851	(11) 3 302 007	(51) H05K 1/02	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 302 071	(51) A21D 2/18
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
FI 31.03.2021	IS 29.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LT 31.03.2021	LU 12.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 25.05.2021	LV 16.12.2020
RO 31.03.2021	SE 31.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
SK 31.03.2021	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					

MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 302 122	(51) A43B 3/00	(11) 3 302 159	(51) A43D 11/00
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LI 31.05.2021		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
(11) 3 302 095	(51) A23K 50/40	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LU 25.05.2021	LV 21.10.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021			RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 3 302 128	(51) H02N 2/18	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
LT 10.03.2021	LU 27.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LI 31.05.2021	
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(11) 3 302 169	(51) A45D 44/00
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	LT 02.09.2020	LU 27.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 302 108	(51) A24F 25/02	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	IS 21.11.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(11) 3 302 175	(51) A47B 96/06
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LI 31.05.2021		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 302 129	(51) H02N 2/18	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 3 302 179	(51) A47C 27/06
		IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 302 112	(51) A41D 1/00	LT 09.09.2020	LU 27.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020		
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 302 199	(51) A47J 43/046
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	LI 31.05.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
				CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 302 119	(51) A43B 1/04	(11) 3 302 133	(51) A43B 3/12	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LT 21.04.2021	LU 25.05.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LU 26.05.2021	LV 11.11.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(11) 3 302 200	(51) A47K 7/00
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LI 31.05.2021		SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		LI 31.05.2021		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 302 120	(51) A43B 3/00	(11) 3 302 135	(51) A43B 7/14	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 29.05.2021	LV 07.10.2020
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 31.03.2021	LU 25.05.2021	LT 05.05.2021	LU 12.05.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LI 31.05.2021	
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 302 201	(51) D21H 11/12
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LI 31.05.2021				FI 07.10.2020	GR 08.01.2021

- (11) **3 302 387** (51) **A61F 13/49** SI 16.09.2020 SK 16.09.2020 (11) **3 302 570** (51) **C07D 207/452**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 DK 31.03.2021 EE 31.03.2021
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020 ES 31.03.2021 FI 31.03.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 HR 31.03.2021 IS 24.12.2021
IT 18.11.2020 LT 18.11.2020 LT 31.03.2021 LU 17.05.2021
LU 24.05.2021 LV 18.11.2020 LV 31.03.2021 MC 31.03.2021
MC 18.11.2020 NL 18.11.2020 NL 31.03.2021 NO 30.06.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 PL 31.03.2021 PT 02.08.2021
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 RO 31.03.2021 RS 31.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SE 31.03.2021 SK 31.03.2021
SI 18.11.2020 SK 18.11.2020 SM 31.03.2021 CH 31.05.2021
SM 18.11.2020 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 302 409** (51) **A61K 8/34** (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 ES 18.11.2020 FI 18.11.2020
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
MC 21.04.2021 NL 21.04.2021 IT 18.11.2020 LT 18.11.2020
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021 LU 29.05.2021 LV 18.11.2020
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021 MC 18.11.2020 NL 18.11.2020
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021 NO 18.02.2021 PL 18.11.2020
SM 21.04.2021 PT 21.04.2021 PT 18.03.2021 RO 18.11.2020
SE 18.11.2020 SK 18.11.2020
SM 21.04.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 302 418** (51) **A61K 8/49** (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 BG 28.07.2021 DK 28.04.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021 ES 28.04.2021 DK 28.04.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021 GR 29.07.2021 ES 28.04.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021 IS 22.12.2021 GR 29.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021 LT 24.05.2021 LU 27.05.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021 MC 28.04.2021 MC 20.01.2021
SE 28.07.2021 RO 18.11.2020 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 302 421** (51) **A61K 9/10** (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 DK 28.04.2021 DK 20.01.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021 EE 28.04.2021 EE 20.01.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 FI 28.04.2021 FI 20.01.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021 LT 20.01.2021 LU 27.05.2021
SE 07.07.2021 RO 18.11.2020 LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
SE 07.07.2021 SK 07.07.2021 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
IS 07.11.2021 IS 07.11.2021 PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
SE 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 28.04.2021 SM 28.04.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 302 455** (51) **A61K 31/15** (84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020 DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020 ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
IS 16.01.2021 IT 16.09.2020 LT 20.01.2021 LU 27.05.2021
LT 16.09.2020 LU 27.05.2021 LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020 NO 20.04.2021 RO 20.01.2021
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020 PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020 RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020 SI 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 16.09.2020 CH 31.05.2021 SM 20.01.2021 SM 28.04.2021
LI 31.05.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 302 484** (51) **A61K 31/519** (84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020 DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020 ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
IS 16.01.2021 IT 16.09.2020 LT 20.01.2021 LU 27.05.2021
LT 16.09.2020 LU 24.05.2021 LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020 NO 20.04.2021 RO 20.01.2021
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020 PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020 RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
SE 16.09.2020 SK 16.09.2020 SI 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 16.09.2020 CH 31.05.2021 SM 20.01.2021 SM 28.04.2021
LI 31.05.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 302 486** (51) **A61K 31/519** (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 CZ 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020 DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020 GR 23.09.2020 LT 23.09.2020
IT 30.09.2020 LT 30.09.2020 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
LU 31.05.2021 LV 30.09.2020 NO 23.12.2020 NO 23.09.2020
MC 30.09.2020 NL 30.09.2020 PT 25.01.2021 PT 25.01.2021
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020 RS 23.09.2020 RS 23.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020 SI 23.09.2020 SI 23.09.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020 SM 23.09.2020 SM 23.09.2020
SI 30.09.2020 SK 30.09.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
SM 30.09.2020 CH 31.05.2021
- (11) **3 302 492** (51) **A61K 31/609** (84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021 CZ 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021 DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 17.03.2021 FI 17.03.2021 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020
GR 18.06.2021 HR 17.03.2021 LT 23.09.2020 LT 23.09.2020
LT 17.03.2021 LU 27.05.2021 LV 23.09.2020 LV 23.09.2020
LV 17.03.2021 MC 17.03.2021 NO 17.06.2021 NO 23.12.2020
NL 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 PT 25.01.2021
PL 17.03.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 RS 23.09.2020
RO 17.03.2021 RS 17.03.2021 SI 17.03.2021 SI 23.09.2020
SE 17.03.2021 SM 17.03.2021 SM 17.03.2021 SM 23.09.2020
SK 17.03.2021 LI 31.05.2021 HR 07.07.2021
- (11) **3 302 493** (51) **A61K 31/44** (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021 LT 23.09.2020 LT 23.09.2020
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021 LV 23.09.2020 LV 23.09.2020
SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 NO 23.12.2020 NO 23.09.2020
IS 07.11.2021 IS 07.11.2021 PT 25.01.2021 PT 25.01.2021
RS 23.09.2020 RS 23.09.2020 RS 23.09.2020 RS 23.09.2020
SM 23.09.2020 SM 23.09.2020 SM 23.09.2020 SM 23.09.2020
LI 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 302 517** (51) **A23L 33/135** (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 CZ 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020 DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 LT 23.09.2020 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020
LU 05.04.2021 LV 23.09.2020 NO 23.12.2020 NO 23.09.2020
MC 23.09.2020 PT 25.01.2021 PT 25.01.2021
PL 23.09.2020 RS 23.09.2020 RS 23.09.2020 RS 23.09.2020
RO 23.09.2020 SI 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020
SE 23.09.2020 SM 23.09.2020 SM 23.09.2020 SM 23.09.2020
SK 23.09.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 302 531** (51) **A61K 38/39** (84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 CZ 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021 DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021 ES 23.09.2020 GR 24.12.2020
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021 LT 23.09.2020 LT 23.09.2020
LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 LV 23.09.2020 LV 23.09.2020
LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 NO 23.12.2020 NO 23.09.2020
NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 PT 25.01.2021 PT 25.01.2021
RO 17.02.2021 RS 17.02.2021 RS 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 SM 23.09.2020 SM 23.09.2020
SK 17.02.2021 CH 31.05.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 302 581** (51) **A61K 51/00** (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 BG 28.07.2021 CZ 20.01.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 DK 28.04.2021 DK 20.01.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 EE 20.01.2021 EE 20.01.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 LT 20.01.2021 LU 27.05.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021 LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 NO 20.04.2021 RO 20.01.2021
RS 28.04.2021 SE 20.01.2021 PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021 RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
SI 20.01.2021 SK 20.01.2021 SI 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 20.01.2021 CH 31.05.2021 SM 20.01.2021 SM 28.04.2021
LI 31.05.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 302 589** (51) **A61L 27/18** (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 BG 28.07.2021 CZ 20.01.2021
DK 28.04.2021 DK 28.04.2021 DK 28.04.2021 EE 20.01.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 EE 20.01.2021 EE 20.01.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 LT 20.01.2021 LU 27.05.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 NO 20.04.2021 RO 20.01.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 NO 20.04.2021 RO 20.01.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021 PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021 RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
SI 20.01.2021 SK 20.01.2021 SI 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 20.01.2021 CH 31.05.2021 SM 20.01.2021 SM 28.04.2021
LI 31.05.2021 CH 31.05.2021

- (11) **3 302 808** (51) **B02C 18/06**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 302 817** (51) **B05B 7/00**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 302 818** (51) **B05B 7/06**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LU 20.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 302 825** (51) **B05D 3/00**
(84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021
ES 10.03.2021 FI 10.03.2021
GR 11.06.2021 HR 10.03.2021
LT 10.03.2021 LU 27.05.2021
LV 10.03.2021 MC 10.03.2021
NL 10.03.2021 NO 10.06.2021
PL 10.03.2021 PT 12.07.2021
RO 10.03.2021 RS 10.03.2021
SE 10.03.2021 SI 10.03.2021
SK 10.03.2021 SM 10.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 302 846** (51) **B21D 26/049**
(84) BG 12.05.2020 (84) CZ 12.02.2020
DK 12.02.2020 EE 12.02.2020
FI 12.02.2020 GR 13.05.2020
HR 12.02.2020 IE 26.05.2020
IS 12.06.2020 IT 26.05.2020
LT 12.02.2020 LU 26.05.2020
LV 12.02.2020 MC 12.02.2020
NL 12.02.2020 NO 31.05.2021
PL 12.02.2020 PT 05.07.2020
RO 12.02.2020 RS 12.02.2020
SE 12.02.2020 SI 12.02.2020
SK 12.02.2020 SM 12.02.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 302 857** (51) **B25J 15/00**
(84) BG 28.10.2021 (84) GR 29.10.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
HR 28.07.2021
- (11) **3 302 867** (84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
DK 23.12.2020
ES 23.12.2020
HR 23.12.2020
LU 25.05.2021
MC 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 302 873**
(84) AL 30.09.2020
BG 30.12.2020
DK 30.09.2020
ES 30.09.2020
FR 30.04.2021
GR 31.12.2020
IT 30.09.2020
LU 13.04.2021
MC 30.09.2020
NO 30.12.2020
PT 01.02.2021
RS 30.09.2020
SI 30.09.2020
SM 30.09.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 302 876**
(84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
GR 19.11.2021
LV 18.08.2021
PL 18.08.2021
SE 18.08.2021
HR 18.08.2021
- (11) **3 302 878**
(84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
GR 17.09.2021
IS 16.10.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 302 879**
(84) AL 10.03.2021
BG 10.06.2021
DK 10.03.2021
ES 10.03.2021
GR 11.06.2021
LT 10.03.2021
LV 10.03.2021
NL 10.03.2021
PL 10.03.2021
RO 10.03.2021
SE 10.03.2021
SK 10.03.2021
CH 31.05.2021
- (11) **3 302 886**
(84) BG 23.09.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
PT 25.10.2021
RS 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (51) **B23K 26/08**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
GR 24.03.2021
LT 23.12.2020
LV 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SI 23.12.2020
SM 23.12.2020
LI 31.05.2021
- (51) **B23K 37/00**
(84) AT 30.09.2020
CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020
FI 30.09.2020
GB 13.04.2021
HR 30.09.2020
LT 30.09.2020
LV 30.09.2020
NL 30.09.2020
PL 30.09.2020
RO 30.09.2020
SE 30.09.2020
SK 30.09.2020
CH 30.04.2021
- (51) **B24B 3/54**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
LT 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
PT 20.12.2021
IS 18.12.2021
- (51) **B24D 11/04**
(84) BG 16.09.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SE 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (51) **B25B 21/00**
(84) AT 10.03.2021
CZ 10.03.2021
EE 10.03.2021
FI 10.03.2021
HR 10.03.2021
LU 31.05.2021
MC 10.03.2021
NO 10.06.2021
PT 12.07.2021
RS 10.03.2021
SI 10.03.2021
SM 10.03.2021
LI 31.05.2021
- (51) **B25B 27/10**
(84) CZ 23.06.2021
GR 24.09.2021
IS 23.10.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
RO 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 302 917** (84) AL 09.09.2020
BG 09.12.2020
DK 09.09.2020
FI 09.09.2020
HR 09.09.2020
LT 09.09.2020
LV 09.09.2020
NO 09.12.2020
PT 11.01.2021
RS 09.09.2020
SI 09.09.2020
SM 09.09.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 302 927** (84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
IS 30.10.2021
NL 30.06.2021
PL 30.06.2021
RO 30.06.2021
SE 30.06.2021
SM 30.06.2021
- (11) **3 302 928** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
IS 25.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
- (11) **3 302 929** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
IS 25.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
- (11) **3 302 930** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
IS 25.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
- (11) **3 302 934** (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IT 21.10.2020
LU 26.05.2021
MC 21.10.2020
NO 21.01.2021
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SK 21.10.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 302 943** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
LV 05.05.2021
- (51) **B29C 45/16** (84) AT 09.09.2020
CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020
GR 10.12.2020
IS 09.01.2021
LU 27.05.2021
MC 09.09.2020
PL 09.09.2020
RO 09.09.2020
SE 09.09.2020
SK 09.09.2020
CH 31.05.2021
- (51) **B29C 48/355** (84) CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
RS 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (51) **B29C 48/90** (84) ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
- (51) **B29C 48/90** (84) ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
- (51) **B29C 48/90** (84) ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
- (51) **B29C 48/90** (84) ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
SE 25.08.2021
- (51) **B29C 65/18** (84) AT 21.10.2020
CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LT 21.10.2020
LV 21.10.2020
NL 21.10.2020
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SI 21.10.2020
SM 21.10.2020
LI 31.05.2021
- (51) **B29C 70/32** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LU 23.05.2021
NL 05.05.2021

NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LI 31.05.2021		IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021			LT 02.09.2020	LU 25.05.2021
SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 302 987	(51) B41J 2/447	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
LI 31.05.2021		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
(11) 3 302 944	(51) B29C 70/38	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LU 27.05.2021	LV 25.11.2020	LI 31.05.2021	
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(11) 3 303 030	(51) B60H 1/24
LT 14.04.2021	LU 25.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 303 004	(51) B60C 1/00	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LU 30.05.2021	LV 09.09.2020
LI 31.05.2021		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
(11) 3 302 969	(51) B32B 21/00	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	GB 22.03.2021	GR 15.01.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	HR 14.10.2020	IE 22.03.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	IS 24.12.2021	IT 14.10.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
ES 27.01.2021	GR 28.04.2021	LT 14.10.2020	LU 22.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 303 037	(51) B60K 11/08
LU 26.05.2021	LV 27.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
MC 27.01.2021	PL 27.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
RS 27.01.2021	SI 27.01.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
(11) 3 302 984	(51) B41J 2/175	(11) 3 303 016	(51) B60C 29/06	LT 02.09.2020	LU 17.05.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
LU 31.05.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 303 021	(51) B60G 11/10	LI 31.05.2021	
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(11) 3 303 040	(51) B60K 23/08
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 302 985	(51) G03G 15/043	IE 10.03.2021	IT 23.12.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LT 23.12.2020	LU 10.03.2021	LU 13.05.2021	LV 30.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
LU 27.05.2021	LV 16.12.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.05.2021	
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	(11) 3 303 041	(51) B60K 28/02
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(11) 3 303 025	(51) B60G 17/019	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
(11) 3 302 986	(51) G03G 15/043	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 17.03.2021	LU 06.05.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
LU 27.05.2021	LV 28.10.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 303 028	(51) B60H 1/00	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 3 303 043	(51) B60K 37/06
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021

RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(11) 3 303 341	(51) C07D 487/04	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LI 31.05.2021	
		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 303 411	(51) C08B 37/00
(11) 3 303 283	(51) C07C 255/51	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 20.05.2021	LV 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 18.11.2020	LU 19.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LI 31.05.2021		RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 303 342	(51) C07D 519/00	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021		
(11) 3 303 287	(51) C07D 207/277	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	(11) 3 303 422	(51) C08F 110/06
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 17.03.2021	LU 23.05.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	LT 17.03.2021	LU 27.05.2021
LU 19.05.2021	LV 16.12.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 303 356	(51) C07G 1/00	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 31.05.2021		CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020		
(11) 3 303 288	(51) C07D 209/88	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 303 431	(51) C08G 18/48
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LT 23.12.2020	LU 26.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	MC 23.12.2020	RS 23.12.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SI 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021			LU 18.05.2021	LV 16.09.2020
LU 27.05.2021	LV 20.01.2021	(11) 3 303 357	(51) C07H 15/04	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	IS 24.12.2021	LT 12.05.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	LV 12.05.2021	PL 12.05.2021	LI 31.05.2021	
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021		
		RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 303 433	(51) C08G 18/48
		SK 12.05.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(11) 3 303 324	(51) C02F 103/02			BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 303 366	(51) A61K 47/68	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LT 17.02.2021	LU 27.05.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
IS 25.12.2021		IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		LU 17.05.2021	LV 30.09.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
(11) 3 303 335	(51) C07D 487/04	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LI 31.05.2021	
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 3 303 435	(51) C08G 18/48
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LI 31.05.2021		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		(11) 3 303 378	(51) C07K 14/47	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 303 340	(51) C07D 487/04	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LU 27.05.2021	LV 25.11.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 21.04.2021	LU 25.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021				

SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(11) 3 303 685	(51) D06N 3/00
LI 31.05.2021		LT 30.09.2020	LU 27.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
(11) 3 303 436	(51) C08G 18/48	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	LT 23.09.2020	LU 23.05.2021
IT 09.12.2020	LV 09.12.2020			LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
LU 27.05.2021	NO 09.12.2020	(11) 3 303 557	(51) C12N 5/00	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	LT 05.05.2021	LU 25.05.2021	(11) 3 303 705	(51) E01C 19/20
LI 31.05.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 303 455	(51) C08G 77/50	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	ES 28.04.2021	GR 29.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 28.04.2021	LU 25.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021			NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 303 579	(51) C12N 15/01	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 28.04.2021	CH 31.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	LT 07.04.2021	LU 27.05.2021	(11) 3 303 711	(51) E02D 27/42
(11) 3 303 469	(51) C08L 23/14	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
BG 04.02.2021	DK 04.11.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 07.04.2021		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LT 04.11.2020	LU 13.05.2021			LU 25.05.2021	LV 14.04.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 303 624	(51) C12Q 1/6827	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 303 712	(51) F16B 43/00
LI 31.05.2021		LT 19.05.2021	LU 25.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 303 519	(51) C09K 19/58	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021			PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LT 27.01.2021	LU 19.05.2021	(11) 3 303 637	(51) C12Q 1/68	(11) 3 303 714	(51) E04B 1/343
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LI 31.05.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 3 303 528	(51) C10M 159/12	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 07.04.2021			
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 303 644	(51) C22B 9/10	(11) 3 303 723	(51) E04D 3/30
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) FI 30.06.2021	(84) IS 30.10.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 30.06.2021	
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 21.04.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 303 745	(51) E05C 19/14
EE 30.06.2021		LU 31.05.2021	LV 21.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
(11) 3 303 538	(51) C11D 3/36	MC 21.04.2021	PL 21.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
BG 30.12.2020	DK 30.09.2020	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		LI 31.05.2021		SE 21.07.2021	IS 21.11.2021

(11) 3 303 930	(51) F24C 7/08	(11) 3 303 963	(51) F28C 3/06	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LU 25.05.2021	LV 10.03.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
LT 10.03.2021	LU 12.05.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021			SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 3 303 966	(51) F28D 20/00	LI 31.05.2021	
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 3 304 044	(51) G01N 21/64
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 303 945	(51) F25B 30/02	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LU 25.05.2021	LV 25.11.2020	LT 21.04.2021	LU 27.05.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LU 27.05.2021	LV 30.12.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021			LI 31.05.2021	
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 303 972	(51) F28G 13/00	(11) 3 304 061	(51) G01N 33/49
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
LI 31.05.2021		DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
		ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
(11) 3 303 946	(51) F25B 39/02	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 17.03.2021	LU 22.05.2021	LU 27.05.2021	LV 10.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	NL 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
LU 24.05.2021	LV 07.04.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	LI 31.05.2021		SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			LI 31.05.2021	
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 303 990	(51) G01B 21/04	(11) 3 304 085	(51) G01N 33/50
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LI 31.05.2021		EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 303 951	(51) F25B 49/02	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	LU 19.05.2021	LV 03.03.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	IS 23.10.2021	
LT 16.12.2020	LU 12.05.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021		
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021		
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LI 31.05.2021			
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020				
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 304 015	(51) G01N 21/27	(11) 3 304 095	(51) G01P 15/06
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LI 31.05.2021		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		HR 28.07.2021		HR 14.07.2021	
(11) 3 303 959	(51) F27B 3/28				
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(11) 3 304 039	(51) G01N 15/14	(11) 3 304 099	(51) G01R 21/133
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LU 26.05.2021	LV 14.10.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 3 304 041	(51) G01N 15/14	EE 30.06.2021	SM 30.06.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021		
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021		
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021		
LI 31.05.2021					

(11) 3 304 116	(51) G01S 19/34	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021				
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021				
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021				
SM 05.05.2021					
(11) 3 304 118	(51) G01S 5/00	(11) 3 304 161	(51) G02B 7/04	(11) 3 304 206	(51) G03F 7/20
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LT 17.02.2021	LU 24.05.2021	LT 17.02.2021	LU 27.05.2021
LT 09.09.2020	LU 30.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 31.05.2021					
(11) 3 304 122	(51) G01S 5/02	(11) 3 304 167	(51) G02B 21/08	(11) 3 304 222	(51) G05B 17/02
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LU 25.05.2021	LV 14.04.2021	LT 27.01.2021	LU 10.05.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
SE 21.07.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 304 129	(51) G01T 1/24	(11) 3 304 174	(51) F21V 8/00	(11) 3 304 231	(51) G05B 23/02
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 17.02.2021	LU 11.05.2021	LT 23.12.2020	LU 25.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 304 132	(51) G01V 1/20	(11) 3 304 179	(51) G02C 7/02	(11) 3 304 235	(51) G05D 7/06
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
HR 11.08.2021		LU 26.05.2021	LV 04.11.2020	LU 24.05.2021	LV 14.10.2020
		MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
(11) 3 304 158	(51) G02B 6/44	(11) 3 304 188	(51) G02F 1/1335	(11) 3 304 244	(51) G06F 1/16
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
SE 04.08.2021		LU 26.05.2021	LV 07.10.2020	LU 25.05.2021	LV 14.10.2020
		MC 04.11.2020			
		NO 04.02.2021			
		PT 04.03.2021			
		RS 04.11.2020			
		SI 04.11.2020			
		SM 04.11.2020			
		LI 31.05.2021			
(11) 3 304 160	(51) G02B 7/00	(11) 3 304 188	(51) G02F 1/1335	(11) 3 304 244	(51) G06F 1/16
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 13.01.2021	LU 27.05.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
		LU 26.05.2021	LV 07.10.2020	LU 25.05.2021	LV 14.10.2020

MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 07.11.2021	
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 304 392	(51) G06F 21/35
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
LI 31.05.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 3 304 245	(51) G06F 1/16	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 304 284	(51) G06F 9/30	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 09.09.2020	LU 17.05.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
IS 14.11.2021		LU 09.05.2021	LV 09.12.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(11) 3 304 253	(51) G06F 3/01	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LI 31.05.2021	
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(11) 3 304 394	(51) G06F 21/32
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) CZ 21.04.2021	(84) EE 21.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 304 303	(51) G06F 9/50	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LU 27.05.2021	LV 21.04.2021
HR 07.07.2021		CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021	MC 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 304 258	(51) G06F 3/0354	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 21.04.2021	
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 304 400	(51) G06F 21/50
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LU 12.05.2021	LV 18.11.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(11) 3 304 363	(51) G06F 30/327	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 304 403	(51) G06F 21/57
LI 31.05.2021		PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(11) 3 304 269	(51) G06F 3/0488	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 304 370	(51) G16H 40/40	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
LT 07.04.2021	LU 31.05.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LV 16.05.2021	LV 30.12.2020	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 09.06.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 304 404	(51) G06F 21/60
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020
(11) 3 304 272	(51) G06F 3/044	LI 31.05.2021		FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
(84) AT 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(11) 3 304 374	(51) G16C 20/20	HR 15.07.2020	IS 15.11.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 15.07.2020	LU 10.05.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
LT 06.01.2021	LU 11.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	HR 21.07.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(11) 3 304 383	(51) G16B 20/00	(11) 3 304 437	(51) G06N 3/08
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LI 31.05.2021		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 304 273	(51) G06F 3/0488	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
				NO 26.08.2021	PL 26.05.2021

PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
EE 26.05.2021		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LU 18.05.2021	LV 07.10.2020
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 3 304 440	(51) G06N 5/02	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021			SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
GR 20.08.2021	FR 19.05.2021			SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 304 540	(51) G10H 1/053	LI 31.05.2021	
LU 27.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020		
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 3 304 617	(51) H01M 2/16
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SM 19.05.2021	CH 31.05.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
LI 31.05.2021	EE 19.05.2021	LU 28.05.2021	LV 18.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
(11) 3 304 442	(51) G06N 7/00	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LT 02.09.2020	LU 27.05.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LI 31.05.2021		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020			SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
LT 02.09.2020	LU 25.05.2021	(11) 3 304 546	(51) G10L 15/32	LI 31.05.2021	
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020		
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 304 628	(51) H01M 8/04089
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LI 31.05.2021		LU 20.05.2021	LV 23.12.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020
		MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LU 18.05.2021	LV 29.07.2020
(11) 3 304 443	(51) G06Q 10/00	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	MC 29.07.2020	NO 29.10.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	SM 29.07.2020	CH 31.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021				
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021				
		(11) 3 304 567	(51) H01B 11/10	(11) 3 304 641	(51) H01Q 1/12
(11) 3 304 444	(51) G06Q 10/00	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 07.10.2020	LU 11.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LU 19.05.2021	LV 25.11.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(11) 3 304 451	(51) G06Q 10/06	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LI 31.05.2021			
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021				
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021				
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021				
RS 28.07.2021					
		(11) 3 304 573	(51) H01J 37/065	(11) 3 304 651	(51) H01R 12/72
(11) 3 304 533	(51) G09F 3/18	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LU 26.05.2021	LV 12.05.2021	LT 30.09.2020	LU 14.05.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
		EE 12.05.2021		SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 304 534	(51) G09F 9/30	(11) 3 304 586	(51) H01L 21/3065	(11) 3 304 655	(51) H01R 13/639
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
	EE 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020

FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(11) 3 304 706	(51) H02K 29/03	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
LU 19.05.2021	LV 23.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LI 31.05.2021	
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LT 28.10.2020	LU 12.05.2021	(11) 3 304 738	(51) H03K 17/082
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
(11) 3 304 658	(51) H01R 39/38	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 11.04.2021	LV 24.03.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021			MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 304 712	(51) H02M 1/36	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 304 671	(51) H02H 9/04	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SI 24.03.2021	
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 304 739	(51) H01L 23/522
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 304 721	(51) H02M 7/219	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
LU 24.05.2021	LV 05.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020		
SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	LU 26.05.2021	LV 30.09.2020	(11) 3 304 746	(51) H03M 7/30
LI 31.05.2021		MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 304 679	(51) H02J 7/00	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	LT 07.04.2021	LU 20.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LI 31.05.2021		LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 07.04.2021	LU 31.05.2021	(11) 3 304 724	(51) H02P 1/18	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021		
SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 304 755	(51) H04B 3/52
LI 31.05.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
(11) 3 304 684	(51) H02J 7/35			DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 304 727	(51) H02S 40/34	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) FI 30.06.2021	(84) IS 30.10.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 06.01.2021	LU 14.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 30.06.2021		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021			PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 304 734	(51) H03G 3/30	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	SI 06.01.2021	
SM 14.04.2021		HR 17.03.2021	LT 17.03.2021		
		LU 23.05.2021	LV 17.03.2021	(11) 3 304 759	(51) H04B 5/00
(11) 3 304 687	(51) H02J 13/00	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 17.03.2021	SK 17.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	(11) 3 304 737	(51) H03K 3/84	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
LU 29.04.2021	LV 07.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(11) 3 304 765	(51) H04B 7/06
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 02.09.2020	LU 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LI 30.04.2021		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021

FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 304 818	(51) H04L 12/24	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LI 31.05.2021	
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LU 20.05.2021	LV 14.10.2020		
		MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(11) 3 304 872	(51) H04M 1/02
(11) 3 304 768	(51) H04B 7/185	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LI 31.05.2021		IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020			LU 24.05.2021	LV 30.12.2020
LU 25.05.2021	LV 07.10.2020	(11) 3 304 825	(51) H04L 12/26	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LI 31.05.2021	
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021		
LI 31.05.2021		SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 304 875	(51) G06F 1/3234
				(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 304 775	(51) H04H 20/10	(11) 3 304 827	(51) H04L 12/437	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 304 834	(51) H04L 12/805	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	SM 21.04.2021	
		CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020		
(11) 3 304 789	(51) H04W 24/06	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	(11) 3 304 879	(51) H04M 3/523
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LT 11.11.2020	LU 26.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
IE 15.03.2021	LT 06.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 06.01.2021	LU 27.05.2021
LU 15.03.2021	LV 06.01.2021	RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	(11) 3 304 840	(51) H04L 5/00	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LI 31.05.2021	
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
(11) 3 304 791	(51) H04L 5/00	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 304 883	(51) H04N 5/232
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 05.05.2021	LU 19.05.2021	EE 19.05.2021		IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			LU 26.05.2021	LV 28.10.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 304 850	(51) H04L 29/06	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
(11) 3 304 796	(51) H04L 5/00	HR 04.08.2021		(11) 3 304 886	(51) H04N 5/232
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 304 865	(51) H04L 29/08	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
HR 28.07.2021		LT 13.01.2021	LU 26.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021

SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 304 888	(51) H04N 5/355	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LU 31.05.2021	LV 25.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 05.05.2021	LU 25.05.2021	SM 14.04.2021		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 305 000	(51) H04W 74/08	LI 31.05.2021	
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(11) 3 305 020	(51) H05B 45/10
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 304 891	(51) H04N 21/45	LT 31.03.2021	LU 30.05.2021	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LU 11.05.2021	LV 18.11.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021			SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
		(11) 3 305 003	(51) H04W 74/08	LI 31.05.2021	
(11) 3 304 929	(51) H04R 1/40	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(11) 3 305 023	(51) H05B 45/37
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 31.03.2021	LU 27.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LT 12.05.2021	LU 25.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SE 14.07.2021		PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
(11) 3 304 945	(51) G06T 3/40	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 305 008	(51) H04W 4/029		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 305 027	(51) H05B 45/38
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
IS 21.11.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(11) 3 304 953	(51) A43B 3/00	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021			SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 305 010	(51) H04L 12/24		
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 305 032	(51) H05B 47/19
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LU 27.05.2021	LV 12.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LT 23.09.2020	LU 30.05.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LU 12.05.2021	LV 16.09.2020
SM 12.05.2021	CH 31.05.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
LI 31.05.2021	EE 12.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
(11) 3 304 959	(51) H04W 12/06	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020			LI 31.05.2021	
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 305 017	(51) H05B 3/26		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(11) 3 305 036	(51) H05B 47/20
HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LU 13.05.2021	LV 28.10.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 14.07.2021		IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021			LU 30.05.2021	LV 21.10.2020
LI 31.05.2021		(11) 3 305 018	(51) H05B 6/04	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
(11) 3 304 997	(51) H04W 72/12	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				

RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 305 100	(51) A24C 5/35	LU 16.05.2021	LV 14.10.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LI 31.05.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 305 045	(51) H05K 5/00	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021		
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 305 264	(51) A61H 1/02
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020			BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
LT 23.12.2020	LU 14.05.2021	(11) 3 305 136	(51) A47D 1/00	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	LU 28.04.2021	LV 14.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
LI 31.05.2021	SI 23.12.2020	LU 26.05.2021	LV 11.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 305 053	(51) A01B 63/112	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RS 11.11.2020	SI 11.11.2020		
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 305 265	(51) A63F 9/06
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 305 153	(51) A47L 9/02	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	IE 31.03.2021	IT 02.12.2020
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 02.12.2020	LU 31.03.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 305 064	(51) A01G 25/02	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	(11) 3 305 191	(51) A61B 5/05		
LT 04.11.2020	LU 17.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 305 276	(51) A61K 8/81
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	GR 01.10.2021	LV 30.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			LT 27.01.2021	LU 27.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 305 232	(51) A61B 34/00	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
		(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
(11) 3 305 065	(51) A01G 25/02	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LI 31.05.2021	
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	IS 25.12.2021			
HR 11.11.2020	IT 11.11.2020			(11) 3 305 279	(51) A61K 8/86
LT 11.11.2020	LU 17.05.2021	(11) 3 305 256	(51) A61F 5/453	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LU 26.05.2021	LV 06.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 305 069	(51) A01K 1/12	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	SM 07.04.2021	
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021		
CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(11) 3 305 283	(51) A61K 9/08
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021			BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 305 260	(51) A61F 13/15	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	BG 14.01.2021	DK 14.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 02.09.2020	LU 27.05.2021
EE 26.05.2021		HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
		LI 31.05.2021	LT 14.10.2020		

PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 14.07.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020			SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
		(11) 3 305 592	(51) B60Q 1/08	IS 21.11.2021	
(11) 3 305 508	(51) B29C 67/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 305 700	(51) B65H 67/06
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IT 21.10.2020	LI 31.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LT 21.10.2020	LU 30.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 07.04.2021		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020				
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(11) 3 305 621	(51) B61D 1/00	(11) 3 305 765	(51) C07D 209/82
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CH 31.05.2021		CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 305 519	(51) B32B 15/08	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021		
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 23.10.2021			
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			(11) 3 305 802	(51) C07K 7/06
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 305 643	(51) B62M 7/12	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 30.10.2021		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 12.05.2021	LU 25.05.2021
(11) 3 305 524	(51) B33Y 80/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LU 10.05.2021	LV 09.12.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 12.05.2021	
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 305 820	(51) C08F 285/00
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LI 31.05.2021		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
EE 23.06.2021				BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
		(11) 3 305 656	(51) B64C 9/18	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 305 539	(51) B41M 5/337	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	LU 25.05.2021	LV 25.11.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 31.03.2021	LU 14.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LT 14.04.2021	LU 31.05.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	LI 31.05.2021	
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021		
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 30.04.2021		(11) 3 305 832	(51) B29D 30/00
LI 31.05.2021				(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
		(11) 3 305 659	(51) B64D 11/00	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
(11) 3 305 552	(51) B60C 11/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LI 31.05.2021	LT 03.03.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LU 31.05.2021	LV 03.03.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
IS 28.11.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
(11) 3 305 582	(51) B60L 15/20	SM 07.04.2021		SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021				
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 305 682	(51) B65D 65/40	(11) 3 305 845	(51) C08L 27/16
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021

LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 305 889	(51) C12N 5/00	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 04.11.2020	LU 24.05.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 305 848	(51) C08L 69/00	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 305 977	(51) D06F 87/00
LT 16.09.2020	LV 16.09.2020	EE 12.05.2021	(51) C12N 9/38	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(11) 3 305 895	(84) BG 28.07.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	EE 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	FI 28.04.2021	IS 22.12.2021	LU 29.05.2021	LV 17.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 28.04.2021	LU 19.05.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
(11) 3 305 870	(51) C09K 11/06	LT 28.04.2021	MC 28.04.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 28.07.2021	RO 28.04.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 30.08.2021	SE 28.04.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 28.04.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 305 982	(51) D21H 13/26
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 305 923	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
LU 23.05.2021	LV 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(51) C22B 23/06	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 04.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	ES 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 05.02.2021	FI 04.11.2020	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	IT 04.11.2020	HR 04.11.2020	LT 09.09.2020	LU 27.05.2021
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	LU 20.05.2021	LT 04.11.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
LI 31.05.2021		MC 04.11.2020	LV 04.11.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(11) 3 305 881	(51) C10M 147/00	NO 04.02.2021	NL 04.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	PT 04.03.2021	PL 04.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	RS 04.11.2020	RO 04.11.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SI 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 04.11.2020	SK 04.11.2020	LI 31.05.2021	(11) 3 305 985
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(51) E01C 19/10
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 305 957	(51) D04H 3/16	CZ 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
HR 11.08.2021		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	ES 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 305 885	(51) C12M 3/00	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	LV 26.05.2021	LT 26.05.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	NO 26.08.2021	NL 26.05.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	LU 26.05.2021	LV 06.01.2021	PT 27.09.2021	PL 26.05.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	RS 26.05.2021	RO 26.05.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SK 26.05.2021	SE 26.05.2021
LU 24.05.2021	LV 24.03.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	SM 09.09.2020	SM 26.05.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 305 992
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(51) E02F 3/43
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	BG 17.05.2021	(84) AT 17.02.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	(11) 3 305 960	(51) D06F 39/00	DK 17.02.2021	CZ 17.02.2021
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	EE 17.02.2021	EE 17.02.2021
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 18.05.2021	FI 17.02.2021
LI 31.05.2021		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 17.02.2021	HR 17.02.2021
(11) 3 305 887	(51) C12M 3/06	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 17.02.2021	LU 13.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	NL 17.02.2021	MC 17.02.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 25.11.2020	LU 15.04.2021	NO 17.02.2021	NO 17.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
LT 07.04.2021	LU 24.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 305 993	(51) E02F 9/00
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 305 968	(51) G07F 9/06	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LI 31.05.2021		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FR 31.03.2021	GR 03.03.2021

HR 02.12.2020	IE 08.03.2021	(11) 3 306 089	(51) F04B 41/06	SM 12.05.2021	CH 31.05.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LI 31.05.2021	EE 12.05.2021
LU 08.03.2021	LV 02.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 3 306 129	(51) F16F 1/18
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 14.10.2020	LU 26.05.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
LI 31.03.2021		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LU 10.05.2021	LV 11.11.2020
(11) 3 305 997	(51) E03D 5/02	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 306 100	(51) F04D 17/16	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LI 31.05.2021	
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 306 163	(51) F16L 13/14
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 02.06.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
		SE 21.07.2021		PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 306 011	(51) E04G 11/50	(11) 3 306 111	(51) E02F 9/22	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 306 204	(51) F24D 3/00
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LU 26.05.2021	LV 16.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 05.05.2021		(11) 3 306 207	(51) F24F 7/08
(11) 3 306 077	(51) F03D 7/04	(11) 3 306 115	(51) F16B 2/08	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
EE 10.03.2021	FI 10.03.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 10.03.2021	LU 31.05.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LT 03.03.2021	LU 27.04.2021	LU 29.05.2021	LV 21.10.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 31.05.2021	
(11) 3 306 079	(51) F03D 13/20	(11) 3 306 118	(51) F16C 7/02	(11) 3 306 209	(51) B01D 46/10
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
FI 26.05.2021	HR 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LU 29.05.2021	LV 18.11.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
EE 26.05.2021		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
				RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 306 085	(51) F04B 39/00	(11) 3 306 125	(51) B21J 9/02	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LI 31.05.2021	
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 306 223	(51) F24S 20/30
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
LT 07.10.2020	LU 26.05.2021	LU 30.05.2021	LV 12.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LU 27.05.2021	LV 30.09.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020				
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				

MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	EE 16.06.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 3 306 279	(51) G01F 23/284	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 21.07.2021	
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 306 340	(51) G01S 7/41
LI 31.05.2021		HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 306 245	(51) F27D 27/00	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020			NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 3 306 281	(51) G01G 3/12	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LU 31.05.2021	LV 09.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021		
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 306 343	(51) G01S 17/10
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 27.05.2021
		EE 30.06.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 306 254	(51) F28F 9/02	(11) 3 306 283	(51) G01G 19/10	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	EE 26.05.2021	
LT 28.04.2021	LU 25.05.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020		
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	LU 26.05.2021	LV 23.12.2020	(11) 3 306 356	(51) G02B 1/14
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LI 31.05.2021		SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	LU 27.05.2021	LV 21.04.2021
		LI 31.05.2021		MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 306 262	(51) G01B 11/00	(11) 3 306 287	(51) G01H 11/08	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LI 31.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 306 357	(51) G02B 3/00
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
EE 26.05.2021				SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
				HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 306 269	(51) G01C 19/5776	(11) 3 306 293	(51) G01M 5/00	(11) 3 306 368	(51) G02B 6/44
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
FR 30.04.2021	GR 25.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IE 09.03.2021	IS 26.12.2020
LU 26.04.2021	LV 24.02.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LT 26.08.2020	LU 09.03.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	IS 14.11.2021		LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021			NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(11) 3 306 304	(51) G01N 21/51	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	GR 26.08.2020	SE 26.08.2020
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
LI 30.04.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LI 31.03.2021	
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
(11) 3 306 277	(51) G01F 1/84	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 306 392	(51) G03B 21/20
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 02.06.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 306 325	(51) G01R 15/20	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		

NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
SM 05.05.2021		IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		LU 04.04.2021	LV 05.08.2020		
		MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(11) 3 306 632	(51) H01G 9/10
(11) 3 306 401	(51) G03G 9/13	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LI 30.04.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020			MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
LU 27.05.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 306 520	(51) G06K 7/10	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 07.04.2021	
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 306 648	(51) H01L 21/28
SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LI 31.05.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 306 421	(51) G04F 7/08	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 05.05.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 306 533	(51) G06K 19/077	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 19.05.2021	
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 30.12.2020	FR 30.04.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	GB 18.04.2021	GR 31.03.2021	(11) 3 306 655	(51) B32B 15/20
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SM 21.04.2021		LT 30.12.2020	LU 18.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 306 431	(51) G05D 1/02	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021			SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 306 534	(51) G06N 3/04	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 306 659	(51) H01L 23/473
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SM 14.04.2021		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 306 480	(51) G06F 13/00	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020			PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 306 580	(51) G07D 9/00	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021		
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 306 674	(51) H01L 31/0216
FR 31.03.2021	GR 26.02.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 25.11.2020	IE 10.03.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	PT 27.12.2021	SE 25.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LU 10.03.2021	LV 25.11.2020	RS 25.08.2021	HR 25.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LV 25.08.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020			NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 306 593	(51) G08G 5/00	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
RS 25.11.2020	SI 25.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
(11) 3 306 493	(51) G06F 16/906	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 306 687	(51) H01L 41/187
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 14.04.2021		LT 17.03.2021	LU 11.05.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
		(11) 3 306 513	(51) G06F 21/57	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 17.03.2021	RS 17.03.2021

SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	(11) 3 306 762	(51) H01T 13/39	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 3 306 705	(51) H01M 2/10	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 306 822	(51) H03M 7/30
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 306 766	(51) H02H 3/06	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 306 823	(51) H03M 7/30
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SM 19.05.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 306 709	(51) H01M 4/13	(11) 3 306 770	(51) H02J 3/14	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(11) 3 306 832	(51) H04B 7/26
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
IT 16.12.2020	LI 31.05.2021	LT 17.03.2021	LU 27.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LT 16.12.2020	LU 13.05.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
RS 16.12.2020	SI 16.12.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
CH 31.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
				SM 12.05.2021	
(11) 3 306 711	(51) H01M 4/48	(11) 3 306 788	(51) H02K 19/36	(11) 3 306 863	(51) H04L 12/24
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 11.12.2021	
LU 21.04.2021	LV 25.11.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 306 871	(51) H04L 12/70
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SE 21.07.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 306 790	(51) H02K 5/20	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
LI 30.04.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 306 883	(51) H04L 1/00
(11) 3 306 718	(51) H01M 8/00	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 28.07.2021		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 306 792	(51) H02K 11/00	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LU 28.04.2021	LV 25.11.2020
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
LU 26.05.2021	LV 25.11.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 25.11.2020	SI 25.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	EE 30.06.2021			
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 306 799	(51) H02M 1/44	(11) 3 306 885	(51) H04L 29/06
LI 31.05.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 306 745	(51) H01Q 3/26	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 17.02.2021	LU 29.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 17.02.2021	PT 17.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PL 17.02.2021			
SE 21.07.2021					

SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 306 974	(51) H04W 36/00	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 07.04.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 306 891	(51) H04L 29/06	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 307 026	(51) H05B 45/10
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021			LI 31.05.2021	LT 18.11.2020
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 306 985	(51) H04W 48/08	LU 30.05.2021	LV 18.11.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 23.03.2021	CH 30.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 23.10.2021		CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(11) 3 306 904	(51) G06Q 20/28	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	LT 23.12.2020	LU 16.04.2021		
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(11) 3 307 028	(51) H05B 47/175
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 03.03.2021	LU 16.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(11) 3 306 998	(51) H04W 72/04	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LI 31.05.2021		DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SM 07.04.2021	
(11) 3 306 906	(51) H04N 1/409	GB 14.03.2021	GR 31.12.2020		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 30.09.2020	IE 14.03.2021	(11) 3 307 032	(51) H05H 7/20
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LU 14.03.2021	LV 30.09.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 30.09.2020	SI 30.09.2020	LT 16.12.2020	LU 19.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
SM 07.04.2021		(11) 3 307 001	(51) H04W 72/04	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
(11) 3 306 942	(51) H04N 21/236	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 307 036	(51) H05K 5/02
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 21.11.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
LU 10.05.2021	LV 25.11.2020			IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(11) 3 307 016	(51) H04W 92/10	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020		
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 307 039	(51) H05K 13/02
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LI 31.05.2021		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		LU 06.05.2021	LV 02.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 3 306 966	(51) H04W 12/08	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
FI 22.07.2020	FR 31.03.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
GB 01.03.2021	GR 23.10.2020	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
HR 22.07.2020	IE 01.03.2021	LI 31.05.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020			SK 05.05.2021	
LT 22.07.2020	LU 01.03.2021	(11) 3 307 022	(51) H05B 45/14		
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(11) 3 307 042	(51) H05K 13/04
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 22.07.2020	SE 22.07.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LI 31.03.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021

(11) 3 307 045	(51) H05K 13/04	(11) 3 307 136	(51) A61B 5/00	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 307 217	(51) A61F 9/013
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	LU 13.05.2021	LV 18.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LU 29.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 307 146	(51) A61B 5/0205	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
LI 31.05.2021	(11) 3 307 048	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(11) 3 307 048	(51) A01B 79/02	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 26.05.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 307 220	(51) A61F 13/49
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IT 25.11.2020	LI 31.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 25.11.2020	LU 15.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	FR 30.04.2021	GR 08.01.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 07.10.2020	IS 24.12.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	LU 29.04.2021	LV 07.10.2020
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
		CH 31.05.2021		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 307 063	(51) A01M 29/08	(11) 3 307 151	(51) A61B 5/0408	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LI 30.04.2021	
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 307 235	(51) A61K 8/46
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 307 068	(51) A01N 43/56	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	SM 07.04.2021		LV 26.04.2021	LV 07.04.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021			MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021			NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
IS 25.12.2021				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 307 069	(51) A61K 31/551	(11) 3 307 164	(51) A61B 5/1486	(11) 3 307 262	(51) A61K 31/192
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	(11) 3 307 275	(51) A61K 9/08
(11) 3 307 106	(51) A44B 11/25	(11) 3 307 171	(51) A61B 8/00	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
				SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 307 122	(51) A47J 43/046	(11) 3 307 173	(51) A61B 8/08	(11) 3 307 289	(51) A61K 35/74
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021		
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021		
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021				
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021				
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021				

- (11) **3 307 559** (51) *B60C 19/08*
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
LI 31.05.2021 LT 17.02.2021
LU 25.05.2021 LV 17.02.2021
MC 17.02.2021 NL 17.02.2021
NO 17.05.2021 PL 17.02.2021
PT 17.06.2021 RO 17.02.2021
RS 17.02.2021 SE 17.02.2021
SI 17.02.2021 SK 17.02.2021
SM 17.02.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 307 560** (51) *B60C 19/08*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
ES 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IT 11.11.2020 LI 31.05.2021
LT 11.11.2020 LU 31.05.2021
LV 11.11.2020 MC 11.11.2020
NL 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SI 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 307 570** (51) *B60C 23/20*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 307 610** (51) *B62H 5/06*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 IS 28.11.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
HR 28.07.2021
- (11) **3 307 628** (51) *B65B 21/06*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 29.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 307 693** (51) *C04B 28/04*
(84) AL 29.07.2020 (84) AT 29.07.2020
BG 29.10.2020 CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020 FI 29.07.2020
GR 30.10.2020 HR 29.07.2020
IE 18.03.2021 IS 29.11.2020
LT 29.07.2020 LU 18.03.2021
LV 29.07.2020 MC 29.07.2020
NO 29.10.2020 PL 29.07.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 307 705** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 307 722** (84) AT 04.08.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (11) **3 307 736** (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 307 752** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
MC 07.04.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 307 763** (84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 307 801** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
RO 26.05.2021
SE 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **3 307 805** (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
HR 07.07.2021
- (11) **3 307 705** (51) *C07C 211/65*
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 307 722** (51) *C07D 277/34*
(84) BG 04.11.2021
GR 05.11.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 307 736** (51) *C07D 407/06*
(84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 307 752** (51) *C07H 5/06*
(84) BG 07.07.2021
EE 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 307 763** (51) *C07K 14/415*
(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (11) **3 307 801** (51) *C08G 18/48*
(84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PT 27.09.2021
RS 26.05.2021
SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 307 805** (51) *C08G 59/24*
(84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 307 826** (84) AT 21.07.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LT 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
- (11) **3 307 827** (84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
PL 02.06.2021
RO 02.06.2021
SE 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **3 307 858** (84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LT 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (11) **3 307 865** (84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
- (11) **3 307 878** (84) AT 04.08.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LT 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
- (11) **3 307 895** (84) FI 28.07.2021
IS 28.11.2021
LV 28.07.2021
PT 29.11.2021
HR 28.07.2021
- (11) **3 307 930** (84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
HR 21.07.2021
LT 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 307 954** (84) AL 30.09.2020
BG 30.12.2020
EE 30.09.2020
FI 30.09.2020
HR 30.09.2020
LT 30.09.2020
LV 30.09.2020
NO 30.12.2020
RO 30.09.2020
SI 30.09.2020
- (51) *C08L 67/02* (84) BG 21.10.2021
GR 22.10.2021
IS 21.11.2021
LV 21.07.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (51) *C08L 69/00* (84) CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (51) *C10M 133/40* (84) BG 09.09.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
IS 09.10.2021
LV 09.06.2021
PL 09.06.2021
RO 09.06.2021
SE 09.06.2021
SM 09.06.2021
- (51) *C12M 1/107* (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (51) *C12N 7/00* (84) BG 04.11.2021
GR 05.11.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
PT 06.12.2021
- (51) *C12P 5/02* (84) GR 29.10.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
- (51) *D01D 1/02* (84) BG 21.10.2021
GR 22.10.2021
IS 21.11.2021
LV 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
- (51) *E02B 17/02* (84) AT 30.09.2020
CZ 30.09.2020
ES 30.09.2020
GR 31.12.2020
IT 30.09.2020
LU 30.05.2021
MC 30.09.2020
PT 01.02.2021
RS 30.09.2020
SK 30.09.2020

SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 308 148	(51) G01N 21/85
LI 31.05.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 307 959	(51) F15B 15/06	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 26.05.2021		PT 20.12.2021	
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 308 066	(51) F16L 33/10	(11) 3 308 154	(51) H01J 49/00
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 307 986	(51) G01V 1/46	LU 12.04.2021	LV 10.03.2021	LT 19.05.2021	LU 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.05.2021	EE 19.05.2021
IS 11.12.2021		SI 10.03.2021			
(11) 3 307 992	(51) F01K 7/00	(11) 3 308 086	(51) F25D 17/04	(11) 3 308 162	(51) G01N 33/50
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 308 110	(51) G01F 23/284	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	EE 02.06.2021	
(11) 3 308 007	(51) F02D 41/00	(84) CZ 27.01.2021	(84) DK 27.01.2021	(11) 3 308 176	(51) G01R 21/01
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LU 23.05.2021	LV 27.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	LI 31.05.2021	SI 27.01.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 308 028	(51) F04D 19/02	(11) 3 308 121	(51) G01L 7/08	(11) 3 308 216	(51) G02C 5/14
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 308 123	(51) G01L 11/04	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
(11) 3 308 031	(51) F15B 13/02	(84) LV 18.08.2021	(84) NO 18.11.2021	(11) 3 308 235	(51) G05D 16/10
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	HR 18.08.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 308 124	(51) G01L 19/14	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
EE 09.06.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 308 059	(51) F16J 1/14	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 308 242	(51) G06F 1/16
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021		
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021				

GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 308 320	(51) G06F 21/62	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(11) 3 308 422	(51) H01M 8/242
(11) 3 308 255	(51) G06F 3/0481	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 308 321	(51) G06F 21/85	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	ES 04.08.2021	(84) BG 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 04.08.2021	
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 308 426	(51) H01Q 21/20
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
EE 05.05.2021				GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		(11) 3 308 322	(51) G06K 7/14	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 308 263	(51) G06F 9/44	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 26.05.2021	
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 308 462	(51) H03K 3/037
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
		EE 28.04.2021		DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
				ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
		(11) 3 308 359	(51) G06T 15/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IE 31.03.2021	IT 23.12.2020
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 23.12.2020	LU 31.03.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
		LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
		RO 26.05.2021	EE 26.05.2021		
		(11) 3 308 379	(51) G10L 15/065	(11) 3 308 480	(51) H04H 60/37
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LI 31.05.2021	LT 17.02.2021
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LU 26.05.2021	LV 17.02.2021
		SE 28.07.2021		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
				NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
		(11) 3 308 380	(51) G21C 1/30	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020		
		FR 30.04.2021	GR 26.02.2021	(11) 3 308 490	(51) H04L 5/00
		HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
		LT 25.11.2020	LU 12.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
		LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
		NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	LU 03.05.2021	LV 24.03.2021
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	MC 24.03.2021	NO 24.06.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
				RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
		(11) 3 308 399	(51) H01L 27/146	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LI 31.05.2021	SI 24.03.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 308 496	(51) H04L 9/08
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
		LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020

SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
LI 31.03.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FR 31.03.2021	GB 15.03.2021
(11) 3 308 888	(51) B23C 5/10	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IE 15.03.2021	IS 16.01.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 308 956	(51) B32B 27/08	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	LU 15.03.2021	LV 16.09.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
(11) 3 308 892	(51) B23D 77/00	(11) 3 308 973	(51) B43M 5/04	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 309 016	(51) B60R 16/03
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 3 308 896	(51) B23K 26/067	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	(11) 3 308 985	(51) B60C 23/04	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 309 021	(51) B60T 5/00
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LI 30.04.2021	LT 10.03.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LU 26.04.2021	NL 10.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
MC 10.03.2021	NO 10.03.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 308 994	(51) B60L 3/00	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 308 907	(51) B25C 7/00	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 05.05.2021	
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 309 025	(51) B60T 8/176
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	EE 05.05.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 308 995	(51) B60L 5/20	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 30.06.2021	
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 309 027	(51) B60T 8/40
(11) 3 308 944	(51) B29C 51/46	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 309 005	(51) B60N 2/75	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	EE 02.06.2021	
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 3 309 036	(51) B61C 17/12
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 308 949	(51) B30B 15/06	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 309 006	(51) B60R 7/04	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	EE 02.06.2021	
(11) 3 308 955	(51) B32B 27/06	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021				
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021				
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021				
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021				
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021				
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021				

(11) 3 309 053	(51) B62M 9/10	(11) 3 309 150	(51) C07D 257/04	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 02.06.2021	LV 02.06.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021				
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021				
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 309 171	(51) C07K 16/18	(11) 3 309 304	(51) E02F 9/20
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 19.05.2021		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 309 090	(51) F16L 3/10	(11) 3 309 204	(51) C08L 9/06	(11) 3 309 305	(51) E03B 7/12
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 21.07.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		SM 05.05.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 309 100	(51) B66B 1/24	(11) 3 309 231	(51) C09J 175/04	(11) 3 309 312	(51) E04B 1/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 21.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 05.05.2021				SM 07.04.2021	
(11) 3 309 110	(51) B66C 23/90	(11) 3 309 248	(51) C12N 9/22	(11) 3 309 355	(51) E21B 43/12
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
EE 30.06.2021				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 3 309 117	(51) B67D 1/08	(11) 3 309 273	(51) C22C 38/00	(11) 3 309 372	(51) F02C 7/06
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 30.06.2021	PT 23.08.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 21.04.2021	
EE 19.05.2021		EE 26.05.2021			
(11) 3 309 127	(51) C01B 33/158	(11) 3 309 295	(51) E01C 19/17	(11) 3 309 398	(51) F04C 18/02
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020		
IE 07.03.2021	IT 30.12.2020	GR 27.11.2020	IE 09.03.2021		
LT 30.12.2020	LU 07.03.2021	IE 07.03.2021	IT 26.08.2020		
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LU 09.03.2021	LV 26.08.2020		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020				
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020				
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				

LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 309 576	(51) G06N 20/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 309 409	(51) E02F 9/26	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 07.04.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 309 593	(51) G02B 6/42	(11) 3 309 680	(51) G06F 8/41
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
EE 05.05.2021		PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 309 460	(51) F24C 7/08	(11) 3 309 638	(51) G05B 23/02	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 309 693	(51) G06F 16/22
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 21.04.2021	GR 22.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SM 28.04.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		SM 14.04.2021		MC 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 309 463	(51) F24C 15/02	(11) 3 309 640	(51) G05D 1/00	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 309 714	(51) G06K 15/00
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
IS 14.11.2021				LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 309 494	(51) F28F 9/02	(11) 3 309 655	(51) G06F 3/01	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 309 715	(51) G06K 15/02
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SM 28.04.2021		EE 05.05.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
				PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 309 516	(51) G01C 21/34	(11) 3 309 661	(51) G06F 3/041	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 309 749	(51) G06T 7/30
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 21.04.2021	LU 30.05.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021			NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 309 668	(51) G06F 3/048	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
(11) 3 309 566	(51) G01R 31/50	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 309 758	(51) G07D 11/12
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 309 671	(51) G06F 3/0488	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
IS 21.11.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021

SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	SM 23.06.2021 IS 23.10.2021	(11) 3 309 961	(51) H03F 1/52	(11) 3 309 988	(51) H04L 1/18
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(51) H01L 23/498 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 SE 25.08.2021 LV 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021	(84) AT 07.07.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021
(11) 3 309 828	(51) H01L 23/498	(11) 3 309 973	(51) H04B 7/04	(11) 3 310 034	(51) H04N 5/232
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021 IS 14.11.2021	(51) H01L 25/16 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AL 03.02.2021 BG 03.05.2021 DK 03.02.2021 ES 03.02.2021 FR 30.04.2021 HR 03.02.2021 LU 20.04.2021 MC 03.02.2021 NO 03.05.2021 PT 04.06.2021 RS 03.02.2021 SI 03.02.2021 SM 03.02.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 03.02.2021 CZ 03.02.2021 EE 03.02.2021 FI 03.02.2021 GR 04.05.2021 LT 03.02.2021 LV 03.02.2021 NL 03.02.2021 PL 03.02.2021 RO 03.02.2021 SE 03.02.2021 SK 03.02.2021 CH 30.04.2021
(11) 3 309 835	(51) H01L 25/16	(11) 3 309 974	(51) H04B 7/0456	(11) 3 310 071	(51) H04R 1/00
(84) AT 21.04.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SK 21.04.2021	(51) H01M 4/38 (84) BG 21.07.2021 EE 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021 IS 04.12.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
(11) 3 309 874	(51) H01M 4/38	(11) 3 309 975	(51) H04B 7/155	(11) 3 310 075	(51) H04R 3/04
(84) AT 21.04.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SK 21.04.2021	(51) H01M 4/587 (84) BG 12.08.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 GR 13.08.2021 PT 13.09.2021	(84) AT 28.10.2020 CH 30.04.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 FR 30.04.2021 GR 29.01.2021 IT 28.10.2020 LV 28.10.2020 LT 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SI 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 GB 23.04.2021 HR 28.10.2020 LI 30.04.2021 LU 23.04.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021 CH 31.05.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LU 31.05.2021 MC 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 309 878	(51) H01M 4/587	(11) 3 309 977	(51) H04B 10/032	(11) 3 310 079	(51) H04R 3/04
(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 NL 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 GR 13.08.2021 PT 13.09.2021	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 ES 11.11.2020 GR 12.02.2021 IT 11.11.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 NL 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LI 31.05.2021 LU 23.05.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) BG 30.09.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LU 31.05.2021 MC 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 309 878	(51) H01M 4/587	(11) 3 309 981	(51) H04H 20/26	(11) 3 310 080	(51) H04W 8/26
(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 NL 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 GR 13.08.2021 PT 13.09.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LI 31.05.2021 LU 23.05.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
(11) 3 309 885	(51) H01M 8/0271	(11) 3 309 981	(51) H04H 20/26	(11) 3 310 080	(51) H04W 8/26
(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LI 31.05.2021 LU 26.05.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 31.03.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 29.12.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LI 31.05.2021 LU 23.05.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
(11) 3 309 908	(51) B60L 53/16	(11) 3 309 981	(51) H04H 20/26	(11) 3 310 080	(51) H04W 8/26
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LI 31.05.2021 LU 23.05.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
(11) 3 309 931	(51) H02K 1/27	(11) 3 309 981	(51) H04H 20/26	(11) 3 310 080	(51) H04W 8/26
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LI 31.05.2021 LU 23.05.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SK 30.06.2021

(11) 3 310 086	(51) H04W 16/14	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 310 300	(51) A61F 2/16
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 310 087	(51) H04W 16/14	(11) 3 310 195	(51) A42B 3/16	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
IT 02.12.2020	LI 31.05.2021	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021		
LT 02.12.2020	LU 17.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 310 301	(51) A61F 2/24
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	EE 05.05.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020			FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 310 255	(51) A61B 5/00	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 310 094	(51) H04L 12/813	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 310 309	(51) A61F 9/007
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 310 262	(51) A61B 8/08	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
SM 28.04.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
(11) 3 310 119	(51) H04W 76/10	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 310 313	(51) A61G 5/04
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 310 265	(51) A61B 17/00	IE 30.03.2021	LI 31.03.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 13.01.2021	LU 30.03.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
SK 28.04.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
		LT 19.05.2021	LU 26.05.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 310 132	(51) H05B 45/37	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 310 326	(51) A61K 8/27
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021			LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 310 277	(51) A61B 17/3205	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 310 347	(51) A61K 38/48
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SM 26.05.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 310 140	(51) H05K 7/20	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 06.12.2021	PT 06.12.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 04.12.2021	RS 04.08.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 26.05.2021		(11) 3 310 386	(51) A61K 39/395
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021			(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(11) 3 310 290	(51) A61B 34/35	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
SE 14.07.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 310 150	(51) A01D 41/12	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021				

(11) 3 310 397	(51) B09B 3/00	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	LI 31.05.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 310 499	(51) B07B 13/07	(11) 3 310 555	(51) B29C 64/147
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GB 15.03.2021	GR 26.02.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	HR 25.11.2020	IE 15.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	LU 15.03.2021	LV 25.11.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 310 402	(51) A61L 15/22	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 310 582	(51) B60B 37/10
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(11) 3 310 518	(51) B23K 26/02	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
SK 07.04.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LU 19.05.2021	LV 30.12.2020
(11) 3 310 417	(51) A61M 11/00	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CH 31.05.2021	SI 31.05.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021			SI 30.12.2020	
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 310 529	(51) B23Q 1/54	(11) 3 310 664	(51) B65B 21/02
SE 18.08.2021	HR 18.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
		DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 3 310 425	(51) A61M 35/00	FI 28.04.2021	HR 28.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	SM 28.04.2021		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
LU 19.05.2021	LV 20.01.2021			SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	(11) 3 310 549	(51) B29C 48/156	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(11) 3 310 669	(51) B65B 63/02
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LI 31.05.2021	SI 20.01.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
(11) 3 310 454	(51) B01D 46/00	(11) 3 310 551	(51) B29C 49/06	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020		
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	(11) 3 310 715	(51) B01D 21/26
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LU 11.05.2021	LV 13.01.2021	LT 02.09.2020	LU 03.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
LI 31.05.2021	SI 13.01.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		LI 31.05.2021		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 310 459	(51) B01D 53/94	(11) 3 310 552	(51) B29C 59/10	EE 30.06.2021	
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(11) 3 310 719	(51) G01N 1/34
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LU 10.05.2021	LV 21.10.2020	FR 30.04.2021	GR 27.11.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LI 30.04.2021	LT 26.08.2020
(11) 3 310 497	(51) B05D 1/32	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LU 15.04.2021	LV 26.08.2020
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021			PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021				

RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(11) 3 310 811	(51) A61P 35/00	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021		
(11) 3 310 723	(51) C03B 35/06	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 310 867	(51) C09J 133/06
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 310 834	(51) C08G 18/58	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
		DK 31.03.2021	EE 31.03.2021		
(11) 3 310 728	(51) C03C 3/087	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	(11) 3 310 883	(51) C10L 1/06
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LT 31.03.2021	LU 31.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021			RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 310 838	(51) C08G 59/68	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		(84) BG 18.11.2021	(84) GR 19.11.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
		BG 18.11.2021	LT 18.08.2021		
		GR 19.11.2021	PT 20.12.2021		
		IS 18.12.2021	HR 18.08.2021		
		LV 18.08.2021			
		PL 18.08.2021			
		RS 18.08.2021			
(11) 3 310 769	(51) C07D 309/08	(11) 3 310 852	(51) C08K 5/14	(11) 3 310 909	(51) C12N 9/22
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 09.06.2021	PL 09.06.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LT 28.10.2020	LU 25.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SE 18.08.2021		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
		NL 28.10.2020	NO 28.01.2021		
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020		
		SM 28.10.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 310 792	(51) C07F 7/18	(11) 3 310 855	(51) C08K 3/40	(11) 3 310 927	(51) C12Q 1/6886
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IT 21.10.2020	LI 31.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 21.10.2020	LU 11.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SE 21.07.2021		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 19.05.2021	
		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
		CH 31.05.2021			
(11) 3 310 793	(51) C07F 7/20	(11) 3 310 859	(51) C08L 77/02	(11) 3 310 949	(51) D02G 3/12
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) ES 02.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 02.09.2021	RO 02.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IT 21.10.2020	LI 31.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LT 21.10.2020	LU 11.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	EE 02.06.2021	
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021		
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		
		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020		
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
		CH 31.05.2021			
(11) 3 310 795	(51) C07F 9/54	(11) 3 310 859	(51) C08L 77/02	(11) 3 310 983	(51) E05D 11/10
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 02.12.2020	LU 12.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	IT 21.10.2020	LI 31.05.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 21.10.2020	LU 11.05.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020		
		CH 31.05.2021	SM 21.10.2020		
(11) 3 310 801	(51) C07J 9/00	(11) 3 310 859	(51) C08L 77/02	(11) 3 310 983	(51) E05D 11/10
(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 02.12.2020	LU 12.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LT 21.10.2020	LI 31.05.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
		LV 21.10.2020	LU 11.05.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		NL 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		PL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		RO 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 02.12.2020	SK 02.12.2020
		SE 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020		
		SE 21.10.2020	SM 21.10.2020		

(11) 3 311 014	(51) F01P 5/02	NL 02.12.2020	PL 02.12.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) EE 12.05.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LV 12.05.2021	PT 13.09.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	LI 31.05.2021		SM 19.05.2021	
SM 12.05.2021					
(11) 3 311 020	(51) F02M 37/08	(11) 3 311 098	(51) F41G 1/34	(11) 3 311 232	(51) G05D 1/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LU 20.05.2021	LV 11.11.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	EE 05.05.2021		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
				RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
(11) 3 311 021	(51) F02M 37/22	(11) 3 311 132	(51) G01M 9/02	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LI 31.05.2021	
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 311 250	(51) G06F 3/01
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	FR 30.04.2021	GR 10.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 09.12.2020	LU 22.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 311 026	(51) F03D 7/02	(11) 3 311 138	(51) G01N 21/27	(11) 3 311 252	(51) G06F 3/16
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LU 23.05.2021	NL 17.02.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
MC 17.02.2021	PL 17.02.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 17.05.2021	RO 17.02.2021	SE 07.07.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 17.06.2021	SE 17.02.2021			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 17.02.2021	SM 17.02.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SK 17.02.2021	LI 31.05.2021				
CH 31.05.2021					
SI 17.02.2021					
(11) 3 311 032	(51) F04D 29/28	(11) 3 311 143	(51) G01N 21/3504	(11) 3 311 262	(51) G06F 3/12
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SE 04.08.2021	NL 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
	PL 19.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
	RS 04.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
	IS 04.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		SM 19.05.2021		SM 14.04.2021	
(11) 3 311 043	(51) F02N 15/08	(11) 3 311 161	(51) G01N 33/50	(11) 3 311 274	(51) G06F 9/48
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	MC 21.04.2021	NO 21.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021		
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		SK 21.04.2021			
(11) 3 311 096	(51) F28F 27/00	(11) 3 311 172	(51) G01N 33/68	(11) 3 311 278	(51) G06F 12/06
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
LT 02.12.2020	LU 25.05.2021	HR 19.05.2021			
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020				

IE 08.03.2021	IS 26.12.2020	(11) 3 311 327	(51) G06K 7/00	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021
IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LI 31.05.2021	
LT 26.08.2020	LU 08.03.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	(11) 3 311 485	(51) H03H 7/40
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SE 18.08.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021			NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(11) 3 311 283	(51) G06F 12/14	(11) 3 311 361	(51) G06T 5/00	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021		
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 311 497	(51) H04B 1/04
LT 21.04.2021	LU 28.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 311 408	(51) H01L 23/00	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
SM 21.04.2021	CH 30.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
LI 30.04.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 311 523	(51) H04L 5/00
(11) 3 311 289	(51) G06F 13/24	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020			LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 311 409	(51) H01L 27/02	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LU 06.05.2021	LV 09.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020		
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FR 30.04.2021	GR 03.12.2020		
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	(11) 3 311 534	(51) H04L 12/707
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	LT 02.09.2020	LU 26.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LI 31.05.2021		LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 3 311 301	(51) H04L 29/06	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LI 30.04.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 311 444	(51) H01M 10/48	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 311 586	(51) H04N 21/845
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		IS 28.11.2021		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 311 313	(51) G06F 17/40	(11) 3 311 451	(51) H01R 13/453	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 311 594	(51) H04W 12/00
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021			NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 311 471	(51) H02K 15/04	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
IS 30.10.2021		(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021		
(11) 3 311 321	(51) G06F 21/33	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 311 610	(51) H04W 48/18
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 21.04.2021	LU 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
				NO 21.07.2021	PL 21.04.2021

PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(11) 3 311 690	(51) A45C 11/00
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 311 626	(51) H04W 88/02	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 07.04.2021		FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 311 652	(51) A01F 12/26	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LU 12.03.2021	LV 05.08.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
EE 05.05.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SM 05.08.2020	
(11) 3 311 627	(51) H04W 88/02	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 311 723	(51) A47L 15/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 12.05.2021		BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 311 660	(51) A01K 67/027	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 07.10.2020	IE 11.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LU 11.03.2021	LV 07.10.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
EE 05.05.2021		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
		IS 28.11.2021		SM 07.10.2020	
(11) 3 311 628	(51) H04W 88/02	(11) 3 311 662	(51) A01K 89/01	(11) 3 311 725	(51) A47L 15/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.10.2020	IE 11.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LU 11.03.2021	LV 07.10.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
EE 05.05.2021		SM 19.05.2021		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	
(11) 3 311 629	(51) H04W 76/14	(11) 3 311 683	(51) A24F 40/70	(11) 3 311 736	(51) A61B 5/02
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 12.05.2021		EE 26.05.2021		EE 26.05.2021	
(11) 3 311 642	(51) A01G 9/08	(11) 3 311 687	(51) A44B 18/00	(11) 3 311 759	(51) A61B 17/04
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 09.12.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
HR 24.02.2021	LI 31.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 10.03.2021	LI 30.04.2021
LT 24.02.2021	LU 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LU 18.04.2021	MC 09.12.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	NL 09.12.2020	PT 09.04.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021				
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021				
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021				
(11) 3 311 651	(51) A01F 7/04	(11) 3 311 688	(51) A44B 18/00	(11) 3 311 778	(51) A61F 2/24
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
				NL 28.04.2021	NO 28.07.2021

PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 311 919	(51) B01L 3/00	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 28.07.2021	
SM 28.04.2021		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
(11) 3 311 828	(51) A61K 38/00	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 312 072	(51) B61L 1/20
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 07.04.2021	HR 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SM 07.04.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		SM 14.04.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 311 841	(51) A61K 31/519	(11) 3 311 945	(51) B23C 3/12	(11) 3 312 111	(51) B65G 47/88
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
RS 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		EE 28.04.2021		(11) 3 312 115	(51) B65H 35/00
(11) 3 311 855	(51) A61H 1/00	(11) 3 311 961	(51) B25J 19/00	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
(84) AT 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
CH 31.05.2021	CZ 24.02.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
LI 31.05.2021	LT 24.02.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LU 04.05.2021	LV 28.10.2020
LU 29.05.2021	LV 24.02.2021			MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021			PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021			RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021			SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
SK 24.02.2021				SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 311 894	(51) A63F 13/58	(11) 3 312 010	(51) B33Y 30/00	(11) 3 312 133	(51) B67D 1/14
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 04.08.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021			PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
IS 30.10.2021				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 311 901	(51) B01D 35/027	(11) 3 312 015	(51) B41J 29/393	(11) 3 312 151	(51) C04B 35/10
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 12.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
		SM 28.04.2021		EE 12.05.2021	
(11) 3 311 904	(51) B01D 53/62	(11) 3 312 031	(51) B60H 1/00	(11) 3 312 153	(51) C07C 1/207
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	CZ 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 07.07.2021	PL 07.07.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LU 05.05.2021	LV 06.01.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	EE 05.05.2021	
		SE 06.01.2021	SK 06.01.2021		
		SM 06.01.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021	SI 06.01.2021		
(11) 3 311 906	(51) B01D 59/26	(11) 3 312 038	(51) B60K 28/16	(11) 3 312 153	(51) C07C 1/207
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			EE 05.05.2021	

(11) 3 312 163	(51) C07D 233/64	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CH 31.05.2021		CH 31.05.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021				
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021				
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 312 248	(51) C09D 123/02	(11) 3 312 311	(51) C30B 29/04
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	BG 14.01.2021	CH 30.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
EE 05.05.2021		LI 30.04.2021	LT 14.10.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		LU 20.04.2021	LV 14.10.2020	IS 21.11.2021	
		MC 14.10.2020	NO 14.01.2021		
(11) 3 312 164	(51) C07D 239/24	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 312 330	(51) D06F 33/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020			IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 09.12.2020	FR 31.03.2021			LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 312 252	(51) C09J 7/20	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
IE 27.03.2021	IT 09.12.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SE 28.07.2021	
LU 27.03.2021	LV 09.12.2020	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021		
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 312 334	(51) D06F 58/22
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 11.12.2021		DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020			FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SM 09.12.2020				HR 02.12.2020	LI 31.05.2021
		(11) 3 312 254	(51) C09K 5/06	LT 02.12.2020	LU 20.05.2021
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	CH 31.05.2021	
		(11) 3 312 261	(51) C10G 70/04	(11) 3 312 336	(51) D06L 1/00
		(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
				RO 09.06.2021	SE 09.06.2021
		(11) 3 312 268	(51) C12N 5/00	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 09.10.2021	
		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 312 340	(51) D21H 27/00
		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
				LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
		(11) 3 312 285	(51) C12P 5/02	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 28.07.2021	
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 312 343	(51) E01F 15/02
		LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 27.01.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 27.01.2021	IE 19.03.2021
				LI 31.03.2021	LT 27.01.2021
		(11) 3 312 298	(51) C22C 38/00	LU 19.03.2021	LV 27.01.2021
		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
		DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RO 27.01.2021	SI 27.01.2021
		ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
		LI 31.05.2021	LT 16.12.2020	(11) 3 312 383	(51) F01D 5/08
		LU 26.05.2021	LV 16.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
		RS 16.12.2020	SI 16.12.2020		

NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 312 459	(51) F16H 3/66	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 312 431	(51) F04D 29/42	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 312 470	(51) F16H 3/66
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 312 461	(51) F16H 3/66	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 312 471	(51) F16H 3/66
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 19.05.2021		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 312 432	(51) F04D 29/54	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 312 462	(51) F16H 3/66	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 312 486	(51) F16L 1/23
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 312 463	(51) F16H 3/66	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 312 451	(51) F16H 3/66	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SM 05.05.2021	
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 312 494	(51) F17C 13/00
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 312 464	(51) F16H 3/66	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 21.07.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021
(11) 3 312 452	(51) F16H 3/66	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 312 466	(51) F16H 3/66	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 14.04.2021	
SE 21.07.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 312 505	(51) F21V 23/00
(11) 3 312 454	(51) F16H 3/66	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 312 467	(51) F16H 3/66	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 312 514	(51) F24C 15/32
SE 21.07.2021		GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 312 455	(51) F16H 3/66	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 312 468	(51) F16H 3/66	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SE 28.07.2021		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	SM 12.05.2021	
(11) 3 312 456	(51) F16H 3/66	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 312 519	(51) F24D 19/10
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 312 469	(51) F16H 3/66	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	LI 31.05.2021	LT 10.03.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LU 04.05.2021	LV 10.03.2021
SE 28.07.2021		(11) 3 312 469	(51) F16H 3/66	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021

NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	(11) 3 312 640	(51) C12Q 1/6825	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LI 31.05.2021	
		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021		
(11) 3 312 527	(51) F25B 5/02	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 312 820	(51) G08G 1/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 312 645	(51) G02B 3/00	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 20.01.2021	LU 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	EE 05.05.2021	
		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021		
(11) 3 312 528	(51) F25B 5/02	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(11) 3 312 841	(51) G11C 11/16
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SI 20.01.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021			PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021			RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
IS 25.12.2021				HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
		(11) 3 312 649	(51) G02B 6/44	(11) 3 312 858	(51) H01H 3/08
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	IS 18.12.2021	
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 312 552	(51) G01B 11/12	(11) 3 312 710	(51) A63F 13/2145	(11) 3 312 859	(51) H01H 9/04
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 312 714	(51) G06F 3/06	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 19.05.2021		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021		
		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 312 865	(51) H01H 71/24
(11) 3 312 559	(51) G01C 19/574	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IS 28.11.2021		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021			NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 312 738	(51) G06F 16/00	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 21.11.2021	
		EE 28.04.2021	GR 29.07.2021		
(11) 3 312 598	(51) G01N 23/16	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 312 880	(51) H01L 23/498
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	MC 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 06.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 28.04.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 04.12.2021				NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		(11) 3 312 755	(51) G06F 21/56	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 312 612	(51) G01N 35/00	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SM 07.04.2021	
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020		
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 312 895	(51) H01L 51/50
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LU 29.05.2021	LV 18.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021

LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	LT 28.04.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LU 10.05.2021	LV 28.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
SE 28.07.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(11) 3 312 898	(51) H01L 51/50	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 28.04.2021		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 312 982	(51) H02M 3/158	CH 31.05.2021	
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 313 114	(51) H04W 24/04
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NL 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 28.07.2021		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		IS 28.11.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(11) 3 312 899	(51) H01L 51/52	(11) 3 313 012	(51) H04L 1/16	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 313 116	(51) H04W 28/02
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 313 023	(51) H04L 12/24	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	BG 23.12.2020	CH 30.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SM 07.04.2021		EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		FI 23.09.2020	FR 30.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 312 915	(51) H01M 4/36	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	IT 23.09.2020	LI 30.04.2021		
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LT 23.09.2020	LU 25.04.2021	(11) 3 313 121	(51) H04W 52/02
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LT 13.01.2021	LU 20.04.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	SM 23.09.2020		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(11) 3 313 049	(51) H04L 29/08	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	IS 28.11.2021	
SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020		
LI 30.04.2021		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 313 144	(51) H04W 76/14
		ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 312 955	(51) H01T 19/04	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IT 23.09.2020	LI 30.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LT 23.09.2020	LU 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			SM 28.04.2021	
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021				
(11) 3 312 961	(51) H02J 1/00	(11) 3 313 072	(51) H04N 19/109	(11) 3 313 155	(51) H05K 1/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LT 05.05.2021	LU 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 313 157	(51) H05K 5/06
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	SK 07.04.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 05.05.2021				EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
				FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 312 968	(51) H02J 7/00	(11) 3 313 106	(51) H04W 8/02	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		

RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 313 158	(51) A63B 43/00	(11) 3 313 312	(51) A61B 34/00	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
FI 20.01.2021	GB 20.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
IE 17.03.2021	LI 31.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
LT 20.01.2021	LU 17.03.2021			(11) 3 313 618	(51) B25B 7/00
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 313 453	(51) A61K 51/08	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	EE 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 20.01.2021		MC 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 313 194	(51) A23F 5/40	(11) 3 313 479	(51) A61M 5/315	(11) 3 313 621	(51) B25F 5/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 21.10.2020	LU 12.05.2021
		HR 04.08.2021		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
				NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(11) 3 313 225	(51) A43B 13/26	(11) 3 313 480	(51) A61M 5/20	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 313 655	(51) B31B 50/00
SE 11.08.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
		RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		SM 05.05.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
				LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
				RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 313 261	(51) A61B 1/307	(11) 3 313 570	(51) B01J 35/04	(11) 3 313 662	(51) B29C 64/153
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
		EE 02.06.2021			
(11) 3 313 275	(51) A61B 5/02	(11) 3 313 578	(51) B02C 13/18	(11) 3 313 674	(51) B60C 13/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	EE 16.06.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 02.06.2021	HR 16.06.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 18.08.2021	
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
		EE 02.06.2021			
(11) 3 313 276	(51) A61B 5/02	(11) 3 313 594	(51) B22C 9/10	(11) 3 313 683	(51) B60K 28/02
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 14.10.2020	GR 15.01.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LI 31.05.2021	LT 14.10.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
LU 25.05.2021	LV 14.10.2020	HR 11.08.2021		LU 27.05.2021	LV 25.11.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020			MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020			SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021				
(11) 3 313 309	(51) A61B 17/88	(11) 3 313 607	(51) B23K 26/03		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021		
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021		
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021				
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021				
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021				

SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LI 31.05.2021		RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 313 685	(51) G01D 5/20	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LI 31.05.2021	SI 20.01.2021	SM 14.04.2021	
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 313 864	(51) C07K 14/08	(11) 3 313 965	(51) C10M 171/00
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
LV 25.05.2021	LV 21.10.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 28.07.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 313 865	(51) A61P 1/14	HR 07.07.2021	
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 313 999	(51) C12P 7/22
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LI 31.05.2021		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 313 696	(51) B60R 1/00	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021			SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 313 904	(51) C08F 110/02	SM 28.04.2021	
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 314 113	(51) F02M 61/18
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 3 313 703	(51) G05D 1/00	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 05.08.2021	NO 05.08.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PT 06.09.2021	PT 06.09.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 05.05.2021	RS 05.05.2021
LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	SM 21.04.2021		SK 05.05.2021	SK 05.05.2021
LU 18.05.2021	LV 17.02.2021			SM 05.05.2021	
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(11) 3 313 905	(51) C08F 210/02	(11) 3 314 119	(51) F03D 13/10
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(84) AL 20.05.2020	(84) AT 20.05.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	BG 20.08.2020	CZ 20.05.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	DK 20.05.2020	EE 20.05.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	FI 20.05.2020	GR 21.08.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	HR 20.05.2020	IS 20.09.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		IT 20.05.2020	LT 20.05.2020	RS 11.08.2021	
(11) 3 313 706	(51) B60W 50/14	LU 09.05.2021	LV 20.05.2020		
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	MC 20.05.2020	NO 20.08.2020	(11) 3 314 126	(51) F04D 7/04
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 20.05.2020	PT 21.09.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RO 20.05.2020	RS 20.05.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 20.05.2020	SI 20.05.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	SK 20.05.2020	SM 20.05.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021			PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
		(11) 3 313 908	(51) C08F 271/00	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 313 731	(51) B64C 39/02	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 314 134	(51) F16C 19/26
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 11.08.2021		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 313 931	(51) C08L 23/08	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 04.12.2021	
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 314 138	(51) F16D 13/58
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
SK 05.05.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
		PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
(11) 3 313 798	(51) C03C 27/10	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(11) 3 313 945	(51) C09D 11/36	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
CZ 20.01.2021	(84) BG 20.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LU 12.05.2021	LV 02.09.2020
EE 20.01.2021	DK 20.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
FI 20.01.2021	ES 20.01.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
LU 27.05.2021	LT 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
MC 20.01.2021	LV 20.01.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021		

RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 314 295	(51) G01S 15/931
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020			CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
(11) 3 314 149	(51) F16H 59/12	(11) 3 314 235	(51) G01N 17/00	FI 09.12.2020	GB 22.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LU 22.04.2021	LV 09.12.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 28.04.2021	LU 12.05.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SE 11.08.2021		LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LI 30.04.2021	
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		SM 28.04.2021			
(11) 3 314 157	(51) F16L 9/19	(11) 3 314 257	(51) G01N 33/50	(11) 3 314 306	(51) G01T 1/18
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 25.08.2021	
		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021		
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021		
		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021		
(11) 3 314 177	(51) F25B 39/00	(11) 3 314 260	(51) G01N 33/542	(11) 3 314 324	(51) G02B 27/01
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 26.05.2021	RO 26.05.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 07.04.2021	
(11) 3 314 188	(51) F28D 21/00	(11) 3 314 275	(51) G01R 19/14	(11) 3 314 343	(51) G05D 1/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 04.08.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021			SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021			EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021				
(11) 3 314 216	(51) G01F 1/704	(11) 3 314 276	(51) G01R 19/14	(11) 3 314 356	(51) G06F 1/16
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021		
SM 21.04.2021					
(11) 3 314 226	(51) G01K 13/00	(11) 3 314 278	(51) H02J 3/32	(11) 3 314 363	(51) G06F 1/20
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 26.05.2021	LT 23.06.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 26.05.2021	NL 23.06.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
HR 04.08.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		SM 26.05.2021	EE 26.05.2021		
(11) 3 314 234	(51) G01N 21/64	(11) 3 314 369	(51) G06F 3/01	(11) 3 314 369	(51) G06F 3/01
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 21.07.2021	HR 21.07.2021		

- (11) **3 314 451** (51) **G06F 15/78**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 314 477** (51) **G06F 16/22**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
ES 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IE 09.03.2021 IT 23.12.2020
LT 23.12.2020 LU 09.03.2021
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021 SI 23.12.2020
- (11) **3 314 499** (51) **G06F 21/50**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 314 507** (51) **G06F 9/30**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
ES 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IT 25.11.2020 LT 25.11.2020
LV 26.05.2021 LU 25.11.2020
MC 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SI 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 314 518** (51) **G06F 21/62**
(84) BG 11.11.2021 (84) FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 314 522** (51) **H04L 9/06**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LT 20.01.2021 LU 25.05.2021
LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
SK 20.01.2021 SM 20.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 20.01.2021
- (11) **3 314 535** (51) **G06K 13/08**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 314 540** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 314 550** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
LT 11.08.2021 LV 11.08.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021
SE 11.08.2021 IS 11.12.2021
- (11) **3 314 616** (51) **G01N 33/531**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
- (11) **3 314 629** (51) **H01P 1/20**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
HR 11.08.2021 IS 11.12.2021
- (11) **3 314 634** (51) **H01L 21/28**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IT 04.11.2020 LT 04.11.2020
LU 06.05.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 314 646** (51) **H01L 23/544**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **3 314 656** (51) **H02M 1/00**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 314 680** (51) **H01M 10/12**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 314 681** (51) **H01M 10/0565**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 314 690** (51) **H01M 10/60**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 314 694** (51) **H01Q 1/36**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CH 31.03.2021
CZ 26.08.2020 DK 26.08.2020
EE 26.08.2020 ES 26.08.2020
FI 26.08.2020 FR 31.03.2021
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IE 15.03.2021 IS 26.12.2020
IT 26.08.2020 LT 26.08.2020
LU 15.03.2021 LV 26.08.2020
MC 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 LI 31.03.2021
- (11) **3 314 697** (51) **H01Q 13/10**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 314 706** (51) **H01S 3/038**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021

IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021	
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SI 13.01.2021			
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021				
SE 14.07.2021					
(11) 3 314 710	(51) H02H 3/46	(11) 3 314 874	(51) H04L 29/08	(11) 3 314 948	(51) H04W 36/36
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
HR 04.08.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 314 954	(51) H04W 52/02
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
		EE 28.04.2021		CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
(11) 3 314 731	(51) H02K 7/02	(11) 3 314 886	(51) H04N 5/262	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LU 12.05.2021	LV 23.09.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 12.08.2020	LU 06.04.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020		
		SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	(11) 3 315 008	(51) A01D 43/10
		SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
		LI 30.04.2021		DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 314 754	(51) H03B 5/04	(11) 3 314 898	(51) H04N 21/234	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LU 11.05.2021	LV 07.04.2021	LV 12.05.2021	PL 12.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 12.05.2021	SK 12.05.2021		
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SM 12.05.2021		(11) 3 315 017	(51) A01F 15/12
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
				HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
				LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
				NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
				RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
				SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
				SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
				IS 02.10.2021	
(11) 3 314 837	(51) H04L 27/36	(11) 3 314 911	(51) H04R 17/00	(11) 3 315 050	(51) A47D 13/10
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 14.07.2021	SE 14.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 14.07.2021		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 14.07.2021		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
RO 16.06.2021	EE 16.06.2021			IS 02.10.2021	
(11) 3 314 858	(51) H04L 29/06	(11) 3 314 933	(51) H04W 8/20	(11) 3 315 076	(51) A61B 8/08
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021			PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021			SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 314 860	(51) H04L 29/06	(11) 3 314 937	(51) H04L 5/00	(11) 3 315 076	(51) A61B 8/08
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 13.01.2021	LU 25.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LT 09.09.2020	LU 31.05.2021	NO 02.09.2021	PT 02.06.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SK 02.06.2021	IS 02.10.2021
		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	EE 02.06.2021	
		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020		

(11) 3 315 100	(51) A61F 2/915	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 315 254	(51) B23Q 17/24	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SM 07.04.2021	
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 315 330	(51) B60C 23/04
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 28.04.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 315 116	(51) A61K 8/27	(11) 3 315 271	(51) B26B 5/00	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	EE 26.05.2021	
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 315 336	(51) B60J 1/10
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 02.06.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021			FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		(11) 3 315 282	(51) C03B 40/00	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 315 128	(51) A61K 31/427	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
CZ 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 315 337	(51) B60J 1/10
EE 19.05.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
		SM 21.04.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 315 135	(51) A61K 35/60	(11) 3 315 289	(51) B29C 63/04	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 09.12.2020	LU 25.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021		
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 315 396	(51) B63B 1/38
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	SM 26.05.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		(11) 3 315 294	(51) B29C 64/264	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
(11) 3 315 154	(51) A61M 5/315	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 315 446	(51) B66B 5/00
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
		SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(11) 3 315 158	(51) A61M 16/00	(11) 3 315 309	(51) B41J 11/00	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 07.11.2021	
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 315 461	(51) B81B 7/02
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
SM 14.04.2021				PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		(11) 3 315 311	(51) B41M 5/00	IS 07.11.2021	
(11) 3 315 231	(51) B23B 5/16	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021				

MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 05.05.2021	
LI 30.04.2021		SM 19.05.2021	EE 19.05.2021		
(11) 3 315 853	(51) F21S 43/241	(11) 3 315 928	(51) G01J 3/51	(11) 3 316 056	(51) G05B 19/40A
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
IS 28.11.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 316 057	(51) G05B 19/40A
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		EE 05.05.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 315 862	(51) F23R 3/00	(11) 3 315 947	(51) G01N 21/3504	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 07.04.2021	HR 07.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 08.07.2021	LT 07.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 07.04.2021	HR 07.04.2021		
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	NO 07.07.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 316 069	(51) G05D 7/01
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PT 09.08.2021	NL 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 07.04.2021	PL 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 19.05.2021		SK 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
			SE 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
			SM 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
				LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 315 864	(51) F23R 3/00	(11) 3 315 949	(51) G01N 21/84	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 316 075	(51) G06F 3/01
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LU 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
IS 28.11.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		EE 28.04.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 3 315 886	(51) F25D 25/02	(11) 3 316 030	(51) G02F 1/13357	(11) 3 316 080	(51) G06F 3/01
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 04.11.2021	NL 28.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 06.12.2021	PL 28.04.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 04.08.2021	RO 28.04.2021	SE 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 14.11.2021			SE 28.04.2021		
			SM 28.04.2021		
			LI 30.04.2021		
(11) 3 315 898	(51) G01B 11/00	(11) 3 316 042	(51) G03G 15/08	(11) 3 316 098	(51) G06F 3/044
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PL 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 07.04.2021	SM 07.04.2021
		SM 12.05.2021		SE 07.04.2021	
				SK 07.04.2021	
(11) 3 315 924	(51) G01F 11/08	(11) 3 316 043	(51) G03G 21/00	(11) 3 316 099	(51) G02F 1/1333
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 23.06.2021	
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021				
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021				
SE 14.07.2021					

LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 316 186	(51) G06Q 10/00	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 316 292	(51) H01L 23/373
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 316 119	(51) G06F 3/14	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 316 218	(51) G06T 7/246	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 316 167	(51) G06F 21/57	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 316 293	(51) H01L 23/473
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 316 252	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(51) G10H 1/34	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 316 295	(51) H01L 23/58
SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 316 168	(51) G06F 21/57	HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 23.09.2021	NL 23.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 25.10.2021	PL 23.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 23.06.2021	RO 23.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 316 268	(51) H01F 27/02	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 3 316 298	(51) H01L 25/075
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 316 169	(51) G06F 21/57	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 316 271	(11) 3 316 303	(51) H01L 25/16
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(51) H01H 13/14	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 316 170	(51) G06F 21/57	NO 26.08.2021	NL 26.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 27.09.2021	NO 26.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 316 359	(51) H01M 4/62
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 316 283	(51) H01L 21/768	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 04.06.2021	FR 03.03.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
SM 07.04.2021	(84) ES 28.07.2021	LT 03.03.2021	HR 03.03.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(11) 3 316 181	(51) G06K 9/00	LV 03.03.2021	LU 22.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	NL 03.03.2021	MC 03.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	PL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 3 316 360	(51) H01M 4/62
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	RO 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 03.03.2021	RS 03.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AL 03.03.2021	SK 03.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	BG 03.06.2021	(11) 3 316 283	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
IS 28.11.2021	(84) ES 28.07.2021	DK 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021		

NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
(11) 3 316 391	(51) H01M 10/655	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 14.07.2021		SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021			LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 316 477	(51) H02P 27/06	(11) 3 316 593	(51) H04N 21/8547
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
SM 19.05.2021		SE 25.08.2021		LT 07.10.2020	LU 06.05.2021
				LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
(11) 3 316 394	(51) H01P 3/08	(11) 3 316 498	(51) H04B 10/2507	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LI 31.05.2021	
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021		
PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	SE 11.08.2021	PL 11.08.2021		
				(11) 3 316 594	(51) H04R 1/06
(11) 3 316 430	(51) H02H 7/12	(11) 3 316 528	(51) H04L 12/70	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RS 04.08.2021		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 316 431	(51) H02H 9/04	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 30.06.2021			
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021			(11) 3 316 597	(51) H04R 19/00
FI 07.04.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 316 530	(51) H04L 12/707	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 24.02.2021	LU 20.05.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IE 31.03.2021	IT 18.11.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
		LT 18.11.2020	LU 31.03.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
(11) 3 316 442	(51) H02J 7/00	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020		
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 316 605	(51) H04W 8/00
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 21.07.2021				ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
				GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 316 450	(51) H02J 50/60	(11) 3 316 535	(51) H04L 25/03	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020		
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 316 609	(51) H04B 7/06
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	LU 27.05.2021	LV 07.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 316 453	(51) H02K 29/08	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021		
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LI 31.05.2021		(11) 3 316 618	(51) H04W 24/02
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
				FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 316 474	(51) H02P 6/08	(11) 3 316 553	(51) H04L 29/08	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
		ES 17.02.2021	FI 17.02.2021		
		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		
		LT 17.02.2021	LU 21.04.2021		
		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021		

RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 316 929	(51) A61M 5/20
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 316 631	(51) H04W 56/00	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 316 761	(51) A61B 3/10	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
(11) 3 316 633	(51) H04W 64/00	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 316 940	(51) A61M 5/28
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 09.06.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 316 784	(51) A61B 90/00	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SM 05.05.2021		NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
(11) 3 316 634	(51) H04W 68/02	PL 04.08.2021		(11) 3 317 010	(51) B01J 20/12
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 316 796	(51) A61B 17/068	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 317 022	(51) B05B 5/03
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 25.08.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 316 635	(51) H04W 72/08	(11) 3 316 846	(51) A61J 7/00	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) EE 09.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 25.08.2021	
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 317 095	(51) B32B 7/12
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SM 09.06.2021		FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
				HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 316 636	(51) H04W 72/02	(11) 3 316 873	(51) A61K 9/70	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 04.08.2021	
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 317 110	(51) B41J 11/42
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
				NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 316 679	(51) A01K 7/06	(11) 3 316 885	(51) C07D 491/22	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 07.04.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 317 130	(51) B60C 23/04
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021			(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 316 921	(51) A61L 27/20	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
EE 28.04.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 316 725	(51) A45B 25/02	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	EE 16.06.2021	
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021				

- (11) **3 317 132** (51) **B60H 1/00**
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021
DK 27.01.2021 EE 27.01.2021
ES 27.01.2021 FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
LT 27.01.2021 LU 23.05.2021
LV 27.01.2021 MC 27.01.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 RO 27.01.2021
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021
SK 27.01.2021 SM 27.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 27.01.2021
- (11) **3 317 160** (51) **B62D 1/16**
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (11) **3 317 172** (51) **B62K 5/01**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 317 183** (51) **B64D 11/06**
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 317 199** (51) **B31B 70/81**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021 PT 20.12.2021
- (11) **3 317 250** (51) **C07C 401/00**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
IS 09.01.2021 IT 09.09.2020
LT 09.09.2020 LU 26.05.2021
LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 317 278** (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
MC 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 317 323** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
RS 26.05.2021
SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 317 324** (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
MC 21.04.2021
NO 21.07.2021
RS 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 317 325** (84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
RO 02.06.2021
SE 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **3 317 327** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
EE 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 317 404** (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
MC 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (51) **C07D 403/12** (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (51) **C08G 65/34** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
PL 26.05.2021
RO 26.05.2021
SE 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (51) **C08G 71/04** (84) CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NL 21.04.2021
PT 23.08.2021
SK 21.04.2021
- (51) **C08G 73/10** (84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (51) **C08J 3/07** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **C12N 5/079** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 317 407** (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
EE 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (11) **3 317 410** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
HR 25.08.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
PT 27.12.2021
SE 25.08.2021
- (11) **3 317 483** (84) AL 17.02.2021
BG 17.05.2021
DK 17.02.2021
ES 17.02.2021
GR 18.05.2021
LT 17.02.2021
LV 17.02.2021
NL 17.02.2021
PL 17.02.2021
RO 17.02.2021
SE 17.02.2021
SM 17.02.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 317 502** (84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 317 505** (84) BG 09.09.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
IS 09.10.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (11) **3 317 512** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
EE 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
LT 28.10.2020
LV 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SK 28.10.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 317 520** (84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
- (51) **C12N 9/20** (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (51) **C12N 15/11** (84) ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
IS 25.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
RS 25.08.2021
- (51) **E05D 11/00** (84) AT 17.02.2021
CZ 17.02.2021
EE 17.02.2021
FI 17.02.2021
HR 17.02.2021
LU 11.05.2021
MC 17.02.2021
NO 17.05.2021
PT 17.06.2021
RS 17.02.2021
SK 17.02.2021
CH 31.05.2021
SI 17.02.2021
- (51) **F02C 6/12** (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
HR 14.07.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021
- (51) **F02D 41/00** (84) CZ 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
PL 09.06.2021
RO 09.06.2021
SE 09.06.2021
SM 09.06.2021
- (51) **F03D 1/00** (84) AT 28.10.2020
CZ 28.10.2020
ES 28.10.2020
GR 29.01.2021
IT 28.10.2020
LU 10.05.2021
MC 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SI 28.10.2020
SM 28.10.2020
LI 31.05.2021
- (51) **F03D 7/02** (84) BG 02.09.2021
FI 02.06.2021

GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 317 570	(51) F16K 41/10	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 317 673	(51) G01N 33/68
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 05.08.2020	LT 05.08.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 02.06.2021		LU 29.04.2021	LV 05.08.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 317 522	(51) F03D 7/04	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	SI 05.08.2020	SM 05.08.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 317 572	(51) F16L 25/01	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 317 693	(51) G01S 13/58
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
SM 19.05.2021		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(11) 3 317 529	(51) F03D 17/00	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 317 577	(51) F17C 3/02	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SE 11.08.2021	
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(11) 3 317 718	(51) G02F 1/13
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 12.05.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021			MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
(11) 3 317 532	(51) F03D 13/35	(11) 3 317 585	(51) F23R 3/16	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 317 727	(51) G03G 21/00
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 317 598	(51) F25D 11/02	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SM 07.04.2021		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
		ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
(11) 3 317 551	(51) F16B 31/02	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 28.07.2021	
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IE 30.03.2021	LT 30.12.2020	(11) 3 317 735	(51) B62D 15/02
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	LU 30.03.2021	LV 30.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 12.05.2021	LV 17.02.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SI 10.12.2020		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
EE 09.06.2021				NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
(11) 3 317 554	(51) F16C 17/06	(11) 3 317 600	(51) F25D 23/02	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SI 17.02.2021	
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 317 741	(51) G05D 23/30
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		IS 30.10.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 317 558	(51) F16F 9/34	(11) 3 317 647	(51) G01N 21/64	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
HR 26.05.2021	IS 29.12.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 317 768	(51) G06F 12/06
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021				

HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	EE 26.05.2021	
IS 23.10.2021					
(11) 3 317 772	(51) G06F 13/38	(11) 3 317 998	(51) H04L 9/08	(11) 3 318 064	(51) H04N 19/176
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
LU 22.04.2021	LV 24.02.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LU 08.05.2021	LV 02.12.2020
MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 318 000	(51) H04L 9/12	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LI 31.05.2021	
		GR 26.11.2021	LT 25.08.2021		
(11) 3 317 797	(51) G06F 21/00	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 318 107	(51) H05H 6/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021			LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 318 019	(51) H04L 12/28	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
		GR 05.11.2021	IS 04.12.2021		
		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 318 108	(51) H05K 1/02
(11) 3 317 805	(51) G06F 21/62	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 04.08.2021		DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021			ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 318 022	(51) H04L 12/66	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IE 29.03.2021	IS 24.12.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 24.03.2021	LU 29.03.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 24.03.2021	PT 26.07.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
		PT 20.12.2021	PL 18.08.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
				SM 24.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 317 852	(51) G06T 7/579	(11) 3 318 054	(51) H04N 5/232	LI 31.03.2021	SI 24.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 318 133	(51) A23B 4/00
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) EE 26.05.2021	(84) GR 27.08.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 26.08.2021	RS 26.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021		
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 318 186	(51) A61B 5/04
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SM 12.05.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
				FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 3 317 890	(51) H01F 7/08	(11) 3 318 057	(51) H04N 7/18	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
LT 21.10.2020	LU 02.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 318 219	(51) A61D 19/02
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 16.06.2021		EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020			GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 318 060	(51) H04N 19/70	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 317 929	(51) H01R 13/641	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021				

RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 318 367	(51) B25F 5/02
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 318 229	(51) A61F 13/49	(11) 3 318 265	(51) A61K 38/10	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LT 23.09.2020	LU 13.05.2021	IS 18.12.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020			SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(11) 3 318 289	(51) A61L 31/14	(11) 3 318 371	(51) B25J 15/00
RS 23.09.2020	SI 23.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 318 232	(51) A61F 13/49	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020				
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(11) 3 318 295	(51) A61M 5/168	(11) 3 318 373	(51) B25J 9/16
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021
LU 19.05.2021	LV 30.09.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LU 23.05.2021	LV 16.09.2020
LI 31.05.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
(11) 3 318 233	(51) A61F 13/496	(11) 3 318 310	(51) A63F 13/24	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LI 31.05.2021	
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 318 375	(51) B27B 27/10
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
LU 26.04.2021	LV 16.12.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SM 21.04.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
SI 16.12.2020		(11) 3 318 324	(51) B01J 20/26	(11) 3 318 384	(51) B29C 45/17
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(11) 3 318 246	(51) A61K 8/9789	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021				
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 318 358	(51) B23D 47/12	(11) 3 318 385	(51) B29C 45/17
IS 28.11.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 318 254	(51) A61K 31/20	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IS 25.12.2021	
HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 318 395	(51) B29D 29/00
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 318 366	(51) B24B 23/00	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 318 257	(51) A61K 31/44	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	PT 06.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	RS 05.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 07.11.2021			

SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 04.11.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 318 406	(51) B41J 2/045	(11) 3 318 470	(51) B62D 15/02	(11) 3 318 600	(51) C08K 3/22
(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021 IS 16.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021 IS 16.10.2021
(11) 3 318 432	(51) B60G 17/08	(11) 3 318 487	(51) B64C 25/56	(11) 3 318 630	(51) C12N 15/10
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021 IS 07.11.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IT 04.11.2020 LU 22.04.2021 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 CH 30.04.2021
(11) 3 318 454	(51) B60S 1/60	(11) 3 318 564	(51) C07D 471/04	(11) 3 318 652	(51) C22C 38/60
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021	(84) AT 28.07.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
(11) 3 318 455	(51) B60S 1/60	(11) 3 318 574	(51) C12P 19/14	(11) 3 318 671	(51) D06H 7/10
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 LT 21.04.2021 MC 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) BG 11.11.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
(11) 3 318 459	(51) B60T 17/18	(11) 3 318 584	(51) C08F 20/10	(11) 3 318 677	(51) E02D 5/36
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 13.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LU 10.05.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021 CH 31.05.2021	(84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020 CH 30.04.2021 DK 02.09.2020 ES 02.09.2020 GR 03.12.2020 IT 02.09.2020 LU 15.04.2021 MC 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
(11) 3 318 469	(51) B62D 13/06	(11) 3 318 594	(51) C08J 3/075	(11) 3 318 722	(51) F01D 9/06
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IE 18.03.2021 IT 04.11.2020 LU 18.03.2021 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 IS 24.12.2021 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 SE 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021
				(11) 3 318 742	(51) F02K 3/077
				(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021

FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IS 23.10.2021	
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021		
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			(11) 3 318 973	(51) G06F 9/445
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 318 880	(51) G01N 33/68	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	BG 16.03.2021	CH 31.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 3 318 751	(51) F03D 7/04	EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LI 31.05.2021	LT 16.12.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LU 16.05.2021	LV 16.12.2020		
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 318 985	(51) G06F 16/29
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		SI 16.12.2020		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 318 763	(51) F04D 19/04			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(11) 3 318 931	(51) G03G 15/16	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
FR 31.03.2021	GR 02.10.2020	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 01.07.2020	IE 14.03.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SK 07.04.2021	
IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021		
LU 14.03.2021	LV 01.07.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 319 074	(51) G09G 3/32
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(11) 3 318 940	(51) G05B 19/416	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LI 31.03.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(11) 3 318 767	(51) F15B 3/00	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 30.10.2021	
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 319 105	(51) H01H 9/36
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SM 14.04.2021		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021			HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 318 944	(51) G05B 23/02	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
EE 23.06.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SE 25.08.2021	
(11) 3 318 779	(51) F16F 15/126	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 319 117	(51) H01L 21/67
BG 17.06.2021	CH 31.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	IS 28.11.2021		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021			LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	(11) 3 318 958	(51) G06F 3/01	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LU 12.05.2021	LV 17.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020		
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 3 319 125	(51) H01L 27/146
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	IE 03.03.2021	IS 16.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		LU 03.03.2021	LV 16.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 318 803	(51) F23R 3/00	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			SM 07.04.2021	
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 318 962	(51) G06F 3/0354		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 319 134	(51) H01L 43/08
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
SM 05.05.2021		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
		LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 318 832	(51) F28F 1/40	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021				

PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 319 283	(51) H04L 12/24	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SM 28.04.2021	
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
(11) 3 319 197	(51) H02J 7/00	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 319 313	(51) H04N 5/77
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LT 03.03.2021	LU 27.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021			IS 07.11.2021	
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(11) 3 319 284	(51) H04L 27/26	(11) 3 319 317	(51) H04N 19/124
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	BG 17.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	EE 17.03.2021	GR 18.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		FI 17.03.2021	HR 17.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 319 217	(51) H02M 3/335	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LU 30.05.2021	LV 17.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	SK 28.04.2021	
LT 14.04.2021	LU 05.05.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021		
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	SM 17.03.2021	LI 31.05.2021		
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			(11) 3 319 326	(51) H04N 21/436
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 319 285	(51) H04L 27/26	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 319 226	(51) G05B 19/21	(11) 3 319 298	(51) H04L 12/14	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	EE 19.05.2021	
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 13.01.2021	FR 30.04.2021	(11) 3 319 336	(51) H04R 7/10
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GB 18.04.2021	GR 14.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 18.04.2021	LV 13.01.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SK 28.04.2021		SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	IS 21.11.2021	
		SM 13.01.2021	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021	SI 13.01.2021	(11) 3 319 360	(51) H04W 84/18
(11) 3 319 232	(51) H03F 1/00	(11) 3 319 304	(51) H04M 1/725	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IE 23.03.2021	LT 03.03.2021	PT 20.12.2021	PL 18.08.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LU 23.03.2021	LV 03.03.2021		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(11) 3 319 381	(51) H04W 72/02
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021
		SI 03.03.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 319 248	(51) H04B 15/06	(11) 3 319 305	(51) H04N 1/44	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
BG 21.01.2020	CZ 21.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 07.04.2021	
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 319 397	(51) H05B 3/14
LU 19.04.2021	LV 21.10.2020	LT 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 28.04.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020			HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020				
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020				
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					

- LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
PT 25.10.2021
RS 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 319 469**
(84) AL 16.09.2020
BG 16.12.2020
CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020
GR 17.12.2020
IS 16.01.2021
LU 26.05.2021
MC 16.09.2020
PL 16.09.2020
RO 16.09.2020
SE 16.09.2020
SK 16.09.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 319 473**
(84) AL 17.02.2021
BG 17.05.2021
DK 17.02.2021
ES 17.02.2021
GR 18.05.2021
LT 17.02.2021
LV 17.02.2021
NL 17.02.2021
PL 17.02.2021
RO 17.02.2021
SE 17.02.2021
SM 17.02.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 319 481**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 319 495**
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
RO 02.06.2021
SE 02.06.2021
SM 02.06.2021
- (11) **3 319 539**
(84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 319 552**
(84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
- NL 23.06.2021
PL 23.06.2021
RO 23.06.2021
SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (51) **A43B 7/14**
(84) AT 16.09.2020
CH 31.05.2021
DK 16.09.2020
FI 16.09.2020
HR 16.09.2020
LT 16.09.2020
LV 16.09.2020
NO 16.12.2020
PT 18.01.2021
RS 16.09.2020
SI 16.09.2020
SM 16.09.2020
- (51) **A45D 20/12**
(84) AT 17.02.2021
CZ 17.02.2021
EE 17.02.2021
FI 17.02.2021
HR 17.02.2021
LU 25.05.2021
MC 17.02.2021
NO 17.05.2021
PT 17.06.2021
RS 17.02.2021
SK 17.02.2021
CH 31.05.2021
SI 17.02.2021
- (51) **A47B 57/26**
(84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (51) **A47J 43/07**
(84) BG 02.09.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (51) **A61B 34/20**
(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (51) **A61F 2/07**
(84) BG 25.11.2021
GR 26.11.2021
- HR 25.08.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
PT 27.12.2021
SE 25.08.2021
- (11) **3 319 554**
(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
MC 21.04.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
- (11) **3 319 570**
(84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
RO 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 319 618**
(84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
GR 17.09.2021
IS 16.10.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **3 319 635**
(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
FI 21.04.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
RO 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **3 319 641**
(84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 319 675**
(84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
GR 05.02.2021
IE 14.03.2021
LT 04.11.2020
LV 04.11.2020
NL 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SK 04.11.2020
LI 31.03.2021
- IS 25.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
RS 25.08.2021
- (51) **A61F 2/30**
(84) CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
RO 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (51) **H04R 1/10**
(84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (51) **A61K 35/57**
(84) BG 16.09.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (51) **A61K 39/395**
(84) CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
MC 21.04.2021
RS 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (51) **A61K 49/00**
(84) BG 14.07.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (51) **A61M 16/00**
(84) AT 04.11.2020
CH 31.03.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GB 14.03.2021
HR 04.11.2020
IT 04.11.2020
LU 14.03.2021
MC 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SI 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 319 679**
(84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
- (11) **3 319 694**
(84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 319 732**
(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 319 746**
(84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
MC 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 319 772**
(84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
LV 30.06.2021
PL 30.06.2021
RS 30.06.2021
SK 30.06.2021
RO 30.06.2021
- (11) **3 319 825**
(84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 319 834**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
HR 18.08.2021
LT 18.08.2021
NO 18.11.2021
PT 20.12.2021
SE 18.08.2021
- (51) **A61M 25/10**
(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
LT 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (51) **A61Q 15/00**
(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 24.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (51) **B07C 5/36**
(84) CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (51) **B23B 5/16**
(84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (51) **B29C 37/00**
(84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
IS 30.10.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
SE 30.06.2021
SM 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (51) **B60J 1/20**
(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (51) **B60N 2/90**
(84) ES 18.08.2021
GR 19.11.2021
IS 18.12.2021
LV 18.08.2021
PL 18.08.2021
RS 18.08.2021

(11) 3 319 897	(51) B66B 13/24	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 320 213	(51) F04D 17/12
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 07.04.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	
(11) 3 319 919	(51) C03C 17/36	(11) 3 320 089	(51) C12N 9/20	(11) 3 320 232	(51) F16H 57/04
(84) AT 16.06.2021	(84) FI 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
EE 16.06.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
		EE 16.06.2021		SK 05.05.2021	
(11) 3 319 923	(51) C04B 40/02	(11) 3 320 101	(51) C12N 15/864	(11) 3 320 259	(51) F21V 17/10
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 11.08.2021				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 319 927	(51) C05G 5/12	(11) 3 320 111	(51) C12Q 1/6806	(11) 3 320 270	(51) F24C 7/08
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	EE 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LU 11.05.2021	LV 31.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
MC 31.03.2021	NO 30.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021				
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021				
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021				
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 319 945	(51) C07D 235/08	(11) 3 320 146	(51) E01C 19/10	(11) 3 320 310	(51) G01F 23/296
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IS 16.10.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	
(11) 3 319 987	(51) C07K 14/80	(11) 3 320 175	(51) E21B 36/00	(11) 3 320 318	(51) G01M 7/02
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 26.11.2020	CH 30.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	FI 26.08.2020	FR 30.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 27.04.2021	HR 26.08.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LT 26.08.2020	LU 27.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
EE 05.05.2021		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
				PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
				RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
				SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
				SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
				LI 30.04.2021	
(11) 3 320 035	(51) A61B 5/24	(11) 3 320 202	(51) F02M 26/70		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021		
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021		
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021		
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021		
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SE 04.08.2021			
(11) 3 320 066	(51) C10M 105/38				
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021				
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021				

- (11) **3 320 370** (51) **G01S 19/39**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 320 377** (51) **G01V 1/38**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 320 390** (51) **G02F 1/155**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
LT 21.10.2020 LU 31.05.2021
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SI 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 320 411** (51) **F24D 19/10**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 320 412** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **3 320 427** (51) **G06F 9/30**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 30.06.2021 CH 30.04.2021
CZ 31.03.2021 DK 31.03.2021
EE 31.03.2021 ES 31.03.2021
FI 31.03.2021 HR 31.03.2021
IS 29.12.2021 LT 31.03.2021
LU 28.04.2021 LV 31.03.2021
MC 31.03.2021 NL 31.03.2021
NO 30.06.2021 PL 31.03.2021
PT 02.08.2021 RO 31.03.2021
RS 31.03.2021 SE 31.03.2021
SK 31.03.2021 SM 31.03.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 320 440** (51) **G06F 11/30**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
LT 11.08.2021 LV 11.08.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021
SE 11.08.2021 IS 11.12.2021
- (11) **3 320 452** (51) **G06F 16/23**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 320 453** (51) **G06F 16/23**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 320 457** (51) **H04L 29/08**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 320 462** (51) **G16H 50/20**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 320 490** (51) **G06N 20/00**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 320 497** (51) **G06Q 10/08**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **3 320 532** (51) **G09F 3/00**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 320 541** (51) **H04L 25/03**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CH 31.03.2021
CZ 03.03.2021 DE 01.10.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
FR 03.05.2021 GR 04.06.2021
HR 03.03.2021 IE 10.03.2021
LT 03.03.2021 LU 10.03.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SI 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 320 547** (51) **H01F 27/28**
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 320 615** (51) **H02S 30/10**
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 DK 23.12.2020
EE 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
LT 23.12.2020 LU 27.05.2021
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NO 23.03.2021 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 23.12.2020
- (11) **3 320 617** (51) **H03H 17/02**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
RO 19.05.2021
- (11) **3 320 625** (51) **H04B 7/0452**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 29.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021

RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 320 740	(51) H04W 74/00	(11) 3 320 839	(51) A61B 5/06
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SM 21.04.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 320 660	(51) H04L 27/34	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 320 867	(51) A61B 17/70
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 320 742	(51) H04W 74/08	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SM 19.05.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 320 664	(51) H04L 29/06	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 320 877	(51) A61C 8/00
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 320 745	(51) H04W 74/08	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
EE 26.05.2021		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(11) 3 320 665	(51) H04W 12/00	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SM 26.05.2021	
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 320 891	(51) A61K 8/42
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 320 752	(51) H04W 84/18	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 14.04.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 320 719	(51) H04W 40/00	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 07.04.2021	
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 320 903	(51) A61K 31/4422
BG 16.03.2021	CH 31.05.2021	SM 14.04.2021		(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	(11) 3 320 760	(51) H05K 1/02	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LT 16.12.2020	LU 31.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	EE 19.05.2021	
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SE 04.08.2021		(11) 3 320 930	(51) A61M 5/142
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 320 775	(51) A01N 25/34	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
SM 16.12.2020	LI 31.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 320 720	(51) H04L 1/18	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
LT 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	LU 17.05.2021	LV 03.03.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 28.11.2021		MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 320 788	(51) A24C 5/18	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
HR 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
		DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
(11) 3 320 736	(51) H04W 72/04	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 03.03.2021	LI 31.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 320 935	(51) A61M 11/06
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021			LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SE 14.07.2021				NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RO 26.05.2021

RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 321 239	(51) C03C 17/30
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
EE 26.05.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 320 974	(51) B01L 3/14	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	HR 04.08.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021			IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 321 121	(51) B60L 55/00	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 321 243	(51) C04B 35/83
SM 07.04.2021		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		IS 28.11.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 320 977	(51) B04B 9/12			EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 321 153	(51) B62D 49/06	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
RS 07.07.2021		HR 17.02.2021	IE 22.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		LT 17.02.2021	LU 22.03.2021	SM 21.04.2021	
(11) 3 321 009	(51) B29C 64/153				
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021			(11) 3 321 302	(51) C08G 59/30
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021			HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021			NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021			PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
				RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
				IS 30.10.2021	
(11) 3 321 025	(51) B23K 35/26	(11) 3 321 198	(51) B65B 65/00		
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 321 307	(51) C08J 3/075
BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
IE 21.03.2021	IT 25.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
LT 25.11.2020	LU 21.03.2021	LT 07.04.2021	LU 13.05.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	HR 24.02.2021	IE 17.03.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 24.02.2021	LU 17.03.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
				SM 24.02.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 321 033	(51) B24D 11/00	(11) 3 321 229	(51) F16L 59/075		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 321 338	(51) F16D 69/02
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 14.04.2021	IS 29.12.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 14.04.2021	LU 21.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
EE 30.06.2021		EE 21.04.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 321 053	(51) B29B 7/18	(11) 3 321 237	(51) C03C 3/068	(11) 3 321 340	(51) C09K 11/02
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 10.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LU 19.05.2021	LV 10.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021		
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021		
EE 26.05.2021		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021		
		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021		
		LI 31.05.2021	SI 10.03.2021		
(11) 3 321 116	(51) B60K 6/445				
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021				
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021				

- (11) **3 321 669** (51) *G01N 27/02*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 321 684** (51) *G01N 33/553*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RO 12.05.2021
RS 12.05.2021 SE 12.05.2021
SK 12.05.2021 SM 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 321 711** (51) *G01S 7/02*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 321 720** (51) *G02B 6/293*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 321 732** (51) *G03B 21/00*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 321 750** (51) *G04F 10/00*
(84) AT 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020
CH 31.03.2021 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
FR 31.03.2021 GR 17.12.2020
HR 16.09.2020 IE 29.03.2021
IS 16.01.2021 IT 16.09.2020
LI 31.03.2021 LT 16.09.2020
LU 29.03.2021 LV 16.09.2020
MC 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 SE 16.09.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020
- (11) **3 321 760** (51) *G05D 23/19*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 IS 21.11.2021
- (11) **3 321 766** (51) *G06F 1/26*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (11) **3 321 795** (51) *A63F 13/5372*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 321 797** (51) *G06F 8/41*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021 EE 16.06.2021
- (11) **3 321 813** (51) *G06F 13/24*
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
FI 11.11.2020 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IE 07.03.2021
LT 11.11.2020 LU 07.03.2021
LV 11.11.2020 MC 11.11.2020
NL 11.11.2020 NO 11.02.2021
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
SE 11.11.2020 SI 11.11.2020
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 321 821** (51) *G06F 16/23*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 321 823** (51) *G06F 16/21*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
- IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RO 12.05.2021
RS 12.05.2021 SE 12.05.2021
SK 12.05.2021 SM 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 321 834** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 321 844** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 321 850** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 PT 20.12.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
- (11) **3 321 858** (51) *G06K 9/32*
(84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
HR 14.07.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 IS 14.11.2021
- (11) **3 321 885** (51) *G06T 7/80*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (11) **3 321 933** (51) *G10L 21/0208*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **3 321 965** (51) *H01L 27/32*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021

NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 322 048	(51) H01R 43/20	(11) 3 322 242	(51) H04W 74/08
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 17.06.2021	CH 31.05.2021
IS 28.11.2021		EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
(11) 3 321 976	(51) H01L 31/05	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 17.03.2021	FI 17.03.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 17.03.2021	LU 04.05.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
LT 18.11.2020	LU 19.05.2021	SM 14.04.2021		SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020			SM 17.03.2021	LI 31.05.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 322 075	(51) H02K 41/03	SI 17.03.2021	
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(11) 3 322 256	(51) H04W 88/16
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LI 31.05.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(11) 3 322 018	(51) H01M 8/1069	(11) 3 322 145	(51) H04L 29/06	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 322 257	(51) H04W 88/16
LT 20.01.2021	LU 28.04.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 14.10.2020	LU 18.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LI 30.04.2021		SM 14.10.2020	LI 31.05.2021		
(11) 3 322 029	(51) H01Q 1/22	(11) 3 322 154	(51) H04L 29/06	(11) 3 322 260	(51) H05B 47/10
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
IE 30.03.2021	LT 20.01.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LU 30.03.2021	LV 20.01.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021			RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 3 322 216	(51) H04W 28/04	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	BG 02.03.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 322 269	(51) H05K 7/14
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		FI 02.12.2020	FR 30.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 322 030	(51) H01Q 1/24	GB 15.04.2021	GR 03.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LT 02.12.2020	LU 15.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 322 274	(51) H05K 13/04
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IE 18.03.2021	IT 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 02.12.2020	LU 18.03.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SM 02.12.2020	LI 30.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021			NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 322 221	(51) H04W 88/04	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 07.07.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 07.07.2021	
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 322 276	(51) A01B 43/00
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 322 035	(51) H01Q 3/08	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 02.06.2021	PT 04.10.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 07.04.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021				
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021				

- (11) **3 322 286** (51) **A01K 87/04** EE 28.10.2020 ES 28.10.2020 EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 HR 28.10.2020 IT 28.10.2020 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 LT 28.10.2020 LU 27.05.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 LV 28.10.2020 MC 28.10.2020 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021 SE 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.04.2021 SM 28.04.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021 SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
SM 05.05.2021 EE 05.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 322 288** (51) **A01M 1/22** (11) **3 322 373** (51) **A61B 90/30**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 29.12.2021 IS 29.12.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 LV 28.04.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NO 28.07.2021 NO 28.07.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 MC 14.04.2021 NL 14.04.2021 PT 30.08.2021 PT 30.08.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 RS 28.04.2021 RS 28.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021 PT 16.08.2021 RO 14.04.2021 SK 28.04.2021 SK 28.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021 RS 14.04.2021 SE 14.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 322 293** (51) **A01N 43/54** (11) **3 322 389** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 BG 07.01.2021
EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 CZ 07.10.2020
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 ES 07.10.2020
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 GR 08.01.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 IT 07.10.2020
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 LU 23.05.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 MC 07.10.2020
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 NO 07.01.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SI 07.10.2020
SM 07.10.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 322 318** (51) **A47C 31/12** (11) **3 322 392** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021 IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 LV 02.06.2021 NL 02.09.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021 PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021 RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021 SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 322 324** (51) **A47L 13/16** (11) **3 322 412** (51) **A61K 31/137**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 HR 07.04.2021 IS 29.12.2021
RS 23.06.2021 SK 23.06.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
SM 23.06.2021 EE 23.06.2021 NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
IS 23.10.2021 PT 09.08.2021 RO 07.04.2021 RO 07.04.2021
SE 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 322 330** (51) **A61B 17/3207** (11) **3 322 432** (51) **A61K 38/04**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
BG 30.06.2021 CH 30.04.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
CZ 31.03.2021 DK 31.03.2021 EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
EE 31.03.2021 ES 31.03.2021 FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
FI 31.03.2021 HR 31.03.2021 FI 21.04.2021 IS 22.12.2021
IS 24.12.2021 LT 31.03.2021 HR 21.04.2021 LV 21.04.2021
LU 21.04.2021 LV 31.03.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021
MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 31.03.2021 PT 02.08.2021 RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
RO 31.03.2021 RS 31.03.2021 RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
SE 31.03.2021 SK 31.03.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
SM 31.03.2021 LI 30.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **3 322 349** (51) **A61B 1/313** (11) **3 322 486** (51) **A61Q 5/06**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
BG 28.01.2021 CH 31.05.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2021
- (11) **3 322 504** (51) **B01D 46/00**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 29.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 322 510** (51) **G01N 33/574**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IT 07.10.2020 LT 07.10.2020
LU 23.05.2021 LV 07.10.2020
MC 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SI 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 322 524** (51) **B01J 23/20**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NO 14.07.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 322 568** (51) **B27D 5/00**
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 21.04.2021 EE 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **3 322 575** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **3 322 585** (51) **B29D 30/06**
(84) AL 10.03.2021 (84) BG 10.06.2021
CZ 10.03.2021 DK 10.03.2021
EE 10.03.2021 ES 10.03.2021

FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
HR 10.03.2021	IE 24.03.2021	SE 11.08.2021	PL 11.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LT 10.03.2021	LU 24.03.2021				
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 3 322 762	(51) C09D 175/04	(11) 3 323 004	(51) G01W 1/10
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LI 31.03.2021	SI 10.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 17.02.2021	LU 26.04.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
(11) 3 322 590	(51) B41J 2/14	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 28.04.2021		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 322 832	(51) C23C 4/18	SI 17.02.2021	
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 323 015	(51) G02F 1/1335
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
		PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(11) 3 322 616	(51) B60R 16/02	SE 25.08.2021		GB 06.04.2021	GR 31.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 322 839	(51) C25B 1/08	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 30.09.2020	LU 06.04.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
(11) 3 322 643	(51) B65D 3/24	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 323 031	(51) H02J 13/00
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 322 842	(51) B23P 17/00	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
EE 23.06.2021		LT 21.04.2021	LU 16.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
		LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
(11) 3 322 656	(51) B65G 21/20	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 323 042	(51) G06F 9/44
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 21.04.2021	LI 31.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 21.04.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021			GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 322 864	(51) E04F 15/08	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) FI 21.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
EE 19.05.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 322 678	(51) C04B 26/06	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	EE 05.05.2021	
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 322 973	(51) G01N 21/62	(11) 3 323 087	(51) H04B 17/17
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021			PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
IS 02.10.2021		(11) 3 322 978	(51) G01N 30/38	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 322 690	(51) C07C 211/55	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	EE 19.05.2021	
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 323 118	(51) G08B 15/00
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		

GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 323 353	(51) A61F 2/24
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SE 28.04.2021	EE 28.04.2021			NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
SM 28.04.2021				PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
		(11) 3 323 288	(51) A01M 7/00	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
(11) 3 323 134	(51) H01F 38/14	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 23.10.2021	
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 323 377	(51) A61C 7/16
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	BG 23.03.2021	CH 31.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021			FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
EE 02.06.2021		(11) 3 323 294	(51) A21C 5/00	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LU 13.05.2021	LV 23.12.2020
(11) 3 323 195	(51) H02M 1/00	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 23.12.2020	LI 31.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 323 409	(51) A61K 8/9789
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 323 308	(51) A43B 13/41	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SM 21.04.2021		CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 3 323 238	(51) H04N 5/30	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020			SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
FI 08.07.2020	FR 31.03.2021	(11) 3 323 335	(51) A47L 9/10		
GB 17.03.2021	GR 09.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 323 419	(51) A61K 31/7048
HR 08.07.2020	IE 17.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 08.07.2020	LU 17.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	LT 05.05.2021	LV 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LI 31.03.2021		SM 05.05.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 3 323 240	(51) H04N 5/77	(11) 3 323 336	(51) A47L 9/10	(11) 3 323 443	(51) A61M 1/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 323 445	(51) A61M 5/00
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 28.04.2021				CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 323 245	(51) H04N 21/234	(11) 3 323 341	(51) A61B 5/00	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 323 447	(51) A61M 5/142
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 323 248	(51) H04N 21/44	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 21.04.2021			
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021				

FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	(11) 3 323 591	(51) B29C 49/48
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LI 30.04.2021		DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021			ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 323 507	(51) B01J 35/02	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	FI 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		HR 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 323 455	(51) A61M 11/00	LT 14.04.2021	IS 29.12.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	NL 14.04.2021	LV 14.04.2021		
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 323 594	(51) B29C 64/106
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 14.04.2021	RS 14.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021			ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
SE 11.08.2021				FR 30.04.2021	GB 21.04.2021
				GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
(11) 3 323 457	(51) A61M 16/00	(11) 3 323 514	(51) B64C 23/00	LT 13.01.2021	LU 21.04.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
FI 26.08.2020	GB 06.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
LT 26.08.2020	LU 06.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	SE 28.07.2021		LI 30.04.2021	
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020				
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	(11) 3 323 533	(51) B29C 64/393	(11) 3 323 596	(51) B29C 64/264
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 323 465	(51) A61M 25/09	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SE 21.07.2021	
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			(11) 3 323 603	(51) B30B 9/30
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 323 565	(51) B25J 9/16	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	ER 02.06.2021	FI 02.06.2021
SE 07.07.2021		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(11) 3 323 494	(51) B01D 46/02	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021		
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021			(11) 3 323 607	(51) B32B 5/02
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 323 569	(51) B27B 17/14	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 323 498	(51) B01D 53/94	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021		
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 323 609	(51) B32B 17/06
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SM 12.05.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
IS 14.11.2021				NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
				RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 323 500	(51) B01D 71/56	(11) 3 323 577	(51) B28B 1/08	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 323 616	(51) B33Y 30/00
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
LT 27.01.2021	LV 14.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
IS 14.11.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	HR 25.08.2021	
		EE 26.05.2021			

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 3 324 024 | (51) F02D 41/24 | GR 15.07.2021 | HR 14.04.2021 | (11) 3 324 216 | (51) G01V 1/36 |
| (84) AT 16.06.2021 | (84) BG 16.09.2021 | IS 22.12.2021 | LT 14.04.2021 | (84) AL 05.08.2020 | (84) AT 05.08.2020 |
| CZ 16.06.2021 | ES 16.06.2021 | LV 14.04.2021 | NL 14.04.2021 | BG 05.11.2020 | CZ 05.08.2020 |
| FI 16.06.2021 | GR 17.09.2021 | NO 14.07.2021 | PL 14.04.2021 | DK 05.08.2020 | EE 05.08.2020 |
| HR 16.06.2021 | IS 16.10.2021 | PT 16.08.2021 | RO 14.04.2021 | ES 05.08.2020 | FI 05.08.2020 |
| LT 16.06.2021 | LV 16.06.2021 | RS 14.04.2021 | SK 14.04.2021 | GB 29.03.2021 | GR 06.11.2020 |
| NL 16.06.2021 | NO 16.09.2021 | SM 14.04.2021 | | HR 05.08.2020 | IE 29.03.2021 |
| PT 18.10.2021 | RO 16.06.2021 | | | IS 05.12.2020 | IT 05.08.2020 |
| RS 16.06.2021 | SE 16.06.2021 | (11) 3 324 097 | (51) F17C 5/00 | LT 05.08.2020 | LU 29.03.2021 |
| SM 16.06.2021 | SK 16.06.2021 | (84) AT 16.06.2021 | (84) BG 16.09.2021 | LV 05.08.2020 | MC 05.08.2020 |
| EE 16.06.2021 | PL 16.06.2021 | ES 16.06.2021 | FI 16.06.2021 | NL 05.08.2020 | NO 05.11.2020 |
| | | GR 17.09.2021 | HR 16.06.2021 | PL 05.08.2020 | PT 07.12.2020 |
| (11) 3 324 026 | (51) F02K 1/38 | IS 16.10.2021 | LT 16.06.2021 | RO 05.08.2020 | RS 05.08.2020 |
| (84) BG 26.08.2021 | (84) CZ 26.05.2021 | LV 16.06.2021 | NL 16.06.2021 | SE 05.08.2020 | SI 05.08.2020 |
| DK 26.05.2021 | ES 26.05.2021 | NO 16.09.2021 | PL 16.06.2021 | SK 05.08.2020 | SM 05.08.2020 |
| FI 26.05.2021 | GR 27.08.2021 | PT 18.10.2021 | RO 16.06.2021 | CH 31.03.2021 | LI 31.03.2021 |
| HR 26.05.2021 | IS 22.12.2021 | RS 16.06.2021 | SE 16.06.2021 | | |
| LT 26.05.2021 | LV 26.05.2021 | SK 16.06.2021 | SM 16.06.2021 | | |
| NL 26.05.2021 | NO 26.08.2021 | EE 16.06.2021 | | (11) 3 324 244 | (51) G03G 21/18 |
| PL 26.05.2021 | PT 27.09.2021 | | | (84) AT 23.06.2021 | (84) BG 23.09.2021 |
| RO 26.05.2021 | RS 26.05.2021 | (11) 3 324 103 | (51) F21S 43/145 | CZ 23.06.2021 | ES 23.06.2021 |
| SE 26.05.2021 | SK 26.05.2021 | (84) BG 16.09.2021 | (84) CZ 16.06.2021 | FI 23.06.2021 | GR 24.09.2021 |
| SM 26.05.2021 | EE 26.05.2021 | EE 16.06.2021 | ES 16.06.2021 | HR 23.06.2021 | IS 23.10.2021 |
| | | FI 16.06.2021 | GR 17.09.2021 | LT 23.06.2021 | LV 23.06.2021 |
| (11) 3 324 040 | (51) F03D 1/06 | HR 16.06.2021 | IS 16.10.2021 | NL 23.06.2021 | NO 23.09.2021 |
| (84) BG 23.09.2021 | (84) CZ 23.06.2021 | LT 16.06.2021 | LV 16.06.2021 | PL 23.06.2021 | PT 25.10.2021 |
| ES 23.06.2021 | FI 23.06.2021 | NL 16.06.2021 | NO 16.09.2021 | RO 23.06.2021 | RS 23.06.2021 |
| GR 24.09.2021 | HR 23.06.2021 | PL 16.06.2021 | PT 18.10.2021 | SE 23.06.2021 | SK 23.06.2021 |
| IS 23.10.2021 | LT 23.06.2021 | RO 16.06.2021 | RS 16.06.2021 | SM 23.06.2021 | EE 23.06.2021 |
| LV 23.06.2021 | NL 23.06.2021 | SE 16.06.2021 | SK 16.06.2021 | | |
| NO 23.09.2021 | PL 23.06.2021 | SM 16.06.2021 | | (11) 3 324 253 | (51) G05B 9/02 |
| PT 25.10.2021 | RO 23.06.2021 | | | (84) AT 12.05.2021 | (84) BG 12.08.2021 |
| RS 23.06.2021 | SE 23.06.2021 | (11) 3 324 122 | (51) F24B 5/02 | CZ 12.05.2021 | DK 12.05.2021 |
| SK 23.06.2021 | SM 23.06.2021 | (84) BG 14.07.2021 | (84) CZ 14.04.2021 | EE 12.05.2021 | ES 12.05.2021 |
| EE 23.06.2021 | | DK 14.04.2021 | EE 14.04.2021 | FI 12.05.2021 | GR 12.05.2021 |
| | | ES 14.04.2021 | FI 14.04.2021 | HR 12.05.2021 | IS 22.12.2021 |
| (11) 3 324 056 | (51) F16B 7/18 | GR 15.07.2021 | HR 14.04.2021 | LT 12.05.2021 | LV 12.05.2021 |
| (84) BG 07.10.2021 | (84) ES 07.07.2021 | IS 22.12.2021 | LT 14.04.2021 | NL 12.05.2021 | NO 12.08.2021 |
| FI 07.07.2021 | GR 08.10.2021 | LV 14.04.2021 | NL 14.04.2021 | PL 12.05.2021 | PT 13.09.2021 |
| HR 07.07.2021 | IS 07.11.2021 | NO 14.07.2021 | PL 14.04.2021 | RO 12.05.2021 | RS 12.05.2021 |
| LT 07.07.2021 | LV 07.07.2021 | PT 16.08.2021 | RO 14.04.2021 | SE 12.05.2021 | SK 12.05.2021 |
| NL 07.07.2021 | NO 07.10.2021 | RS 14.04.2021 | SE 14.04.2021 | SM 12.05.2021 | |
| PL 07.07.2021 | PT 08.11.2021 | SK 14.04.2021 | SM 14.04.2021 | | |
| RS 07.07.2021 | SE 07.07.2021 | | | (11) 3 324 257 | (51) G05B 19/418 |
| | | (11) 3 324 133 | (51) F25B 1/00 | (84) BG 14.10.2021 | (84) ES 14.07.2021 |
| | | (84) AT 09.06.2021 | (84) BG 09.09.2021 | FI 14.07.2021 | GR 15.10.2021 |
| (11) 3 324 058 | (51) F16B 37/04 | CZ 09.06.2021 | ES 09.06.2021 | HR 14.07.2021 | IS 14.11.2021 |
| (84) AL 17.02.2021 | (84) AT 17.02.2021 | FI 09.06.2021 | GR 10.09.2021 | LT 14.07.2021 | LV 14.07.2021 |
| BG 17.05.2021 | CH 31.05.2021 | HR 09.06.2021 | LT 09.06.2021 | NL 14.07.2021 | NO 14.10.2021 |
| CZ 17.02.2021 | DK 17.02.2021 | LV 09.06.2021 | NL 09.06.2021 | PL 14.07.2021 | PT 15.11.2021 |
| EE 17.02.2021 | ES 17.02.2021 | NO 09.09.2021 | PL 09.06.2021 | RS 14.07.2021 | SE 14.07.2021 |
| FI 17.02.2021 | GR 18.05.2021 | PT 11.10.2021 | RO 09.06.2021 | | |
| HR 17.02.2021 | LT 17.02.2021 | RS 09.06.2021 | SE 09.06.2021 | (11) 3 324 295 | (51) G06F 11/22 |
| LU 26.05.2021 | LV 17.02.2021 | SK 09.06.2021 | SM 09.06.2021 | (84) AT 14.04.2021 | (84) BG 14.07.2021 |
| MC 17.02.2021 | NL 17.02.2021 | EE 09.06.2021 | IS 09.10.2021 | CZ 14.04.2021 | DK 14.04.2021 |
| NO 17.05.2021 | PL 17.02.2021 | | | EE 14.04.2021 | ES 14.04.2021 |
| PT 17.06.2021 | RO 17.02.2021 | (11) 3 324 155 | (51) G01D 18/00 | FI 14.04.2021 | GR 15.07.2021 |
| RS 17.02.2021 | SE 17.02.2021 | (84) AT 11.08.2021 | (84) BG 11.11.2021 | HR 14.04.2021 | IS 22.12.2021 |
| SI 17.02.2021 | SK 17.02.2021 | ES 11.08.2021 | FI 11.08.2021 | LT 14.04.2021 | LV 14.04.2021 |
| SM 17.02.2021 | LI 31.05.2021 | GR 12.11.2021 | HR 11.08.2021 | NL 14.04.2021 | NO 14.07.2021 |
| | | IS 11.12.2021 | LT 11.08.2021 | PL 14.04.2021 | PT 16.08.2021 |
| (11) 3 324 067 | (51) F16D 65/12 | LV 11.08.2021 | NO 11.11.2021 | RO 14.04.2021 | RS 14.04.2021 |
| (84) BG 12.08.2021 | (84) CZ 12.05.2021 | PL 11.08.2021 | PT 13.12.2021 | SE 14.04.2021 | SK 14.04.2021 |
| DK 12.05.2021 | EE 12.05.2021 | RS 11.08.2021 | SE 11.08.2021 | SM 14.04.2021 | |
| ES 12.05.2021 | FI 12.05.2021 | | | | |
| GR 13.08.2021 | HR 12.05.2021 | (11) 3 324 215 | (51) G01V 1/28 | (11) 3 324 325 | (51) G06F 21/57 |
| IS 22.12.2021 | LT 12.05.2021 | (84) AT 23.06.2021 | (84) BG 23.09.2021 | (84) AL 28.10.2020 | (84) AT 28.10.2020 |
| LV 12.05.2021 | NL 12.05.2021 | CZ 23.06.2021 | ES 23.06.2021 | BG 28.01.2021 | CH 31.05.2021 |
| NO 12.08.2021 | PL 12.05.2021 | FI 23.06.2021 | GR 24.09.2021 | CZ 28.10.2020 | DK 28.10.2020 |
| PT 13.09.2021 | RO 12.05.2021 | HR 23.06.2021 | IS 23.09.2021 | EE 28.10.2020 | ES 28.10.2020 |
| RS 12.05.2021 | SE 12.05.2021 | LT 23.06.2021 | LV 23.06.2021 | FI 28.10.2020 | GR 29.01.2021 |
| SK 12.05.2021 | SM 12.05.2021 | NL 23.06.2021 | NO 23.09.2021 | HR 28.10.2020 | IT 28.10.2020 |
| | | PL 23.06.2021 | PT 25.10.2021 | LT 28.10.2020 | LU 24.05.2021 |
| (11) 3 324 076 | (51) F16H 13/08 | RO 23.06.2021 | RS 23.06.2021 | LV 28.10.2020 | MC 28.10.2020 |
| (84) BG 14.07.2021 | (84) CZ 14.04.2021 | SE 23.06.2021 | SK 23.06.2021 | NL 28.10.2020 | NO 28.01.2021 |
| DK 14.04.2021 | EE 14.04.2021 | SM 23.06.2021 | EE 23.06.2021 | PL 28.10.2020 | PT 01.03.2021 |
| ES 14.04.2021 | FI 14.04.2021 | | | RO 28.10.2020 | RS 28.10.2020 |

(11) 3 325 022	(51) A61L 9/01	(11) 3 325 203	(51) B23F 19/05	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021				
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021				
(11) 3 325 053	(51) A61M 5/32	(11) 3 325 210	(51) B23Q 1/48	(11) 3 325 425	(51) C04B 28/00
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PL 11.08.2021		HR 18.08.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	
(11) 3 325 061	(51) A61M 11/04	(11) 3 325 262	(51) B29D 99/00	(11) 3 325 426	(51) C04B 28/14
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 23.06.2021	EE 23.06.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
EE 05.05.2021					
(11) 3 325 092	(51) A61N 1/39	(11) 3 325 323	(51) B61G 5/02	(11) 3 325 431	(51) C05D 3/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LU 27.04.2021	LV 24.02.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 24.05.2021	PT 24.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021		
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021		
EE 05.05.2021		LI 30.04.2021	SI 24.02.2021		
(11) 3 325 137	(51) B01F 1/00	(11) 3 325 328	(51) B62D 15/02	(11) 3 325 436	(51) C07C 17/25
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
IS 21.11.2021		PL 07.07.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 325 159	(51) B01L 3/00	(11) 3 325 347	(51) B64G 1/42	(11) 3 325 445	(51) A01N 43/40
(84) BG 30.09.2021	(84) HR 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 30.06.2021	RS 30.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 30.06.2021		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 325 172	(51) B05B 11/02	(11) 3 325 377	(51) B65G 17/10	(11) 3 325 455	(51) C07D 301/10
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) GR 06.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			SK 07.04.2021	SE 07.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			SM 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 05.05.2021					

(11) 3 325 470	(51) C07D 403/14	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 325 839	(51) F16D 65/12
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021			HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 325 683	(51) C22C 38/00	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PL 18.08.2021		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
(11) 3 325 487	(51) A61K 9/06	FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) HR 05.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 21.10.2020	LU 08.04.2021		
LV 05.05.2021	RO 05.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 325 845	(51) F16H 1/16
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 325 518	(51) C08C 19/44	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LI 30.04.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021			HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 325 750	(51) E05F 5/00	(11) 3 325 846	(51) F16H 33/02
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
EE 12.05.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 325 534	(51) C08G 59/50	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021				
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 325 790	(51) F02D 41/04	(11) 3 325 853	(51) F16H 61/32
LV 16.06.2021	PL 16.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 3 325 569	(51) C09J 123/14	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021			SM 07.04.2021	
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021				
SE 25.08.2021					
		(11) 3 325 804	(51) F04B 35/04	(11) 3 325 862	(51) F16K 31/06
(11) 3 325 603	(51) C12M 3/02	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 09.12.2020	IE 03.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LU 03.03.2021	LV 09.12.2020	PL 04.08.2021	
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020		
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	(11) 3 325 867	(51) F24H 1/00
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
EE 21.04.2021		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
				LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 325 621	(51) C12N 15/10	(11) 3 325 805	(51) F04B 35/04	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LV 30.06.2021	PL 30.06.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	HR 09.12.2020	IE 03.03.2021		
RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 325 881	(51) F23N 1/00
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LU 03.03.2021	LV 09.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
		NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 325 678	(51) C22C 38/24	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021				
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021				

SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LU 23.05.2021	LV 07.04.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	MC 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 325 898	(51) F25B 25/00	(11) 3 326 026	(51) G02F 1/01	(11) 3 326 217	(51) H01L 43/08
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SM 19.05.2021		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		EE 12.05.2021		EE 19.05.2021	
(11) 3 325 910	(51) F28F 1/32	(11) 3 326 039	(51) H04L 12/00	(11) 3 326 225	(51) H01M 4/38
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
SE 11.08.2021	PL 11.08.2021	PL 28.07.2021		PT 27.12.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 325 939	(51) G01N 1/14	(11) 3 326 081	(51) G06F 17/00	(11) 3 326 241	(51) H01Q 9/28
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 20.12.2021		LU 09.05.2021	LV 03.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 325 943	(51) G01N 21/64	(11) 3 326 107	(51) G06F 21/79	(11) 3 326 284	(51) H02P 8/08
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 03.03.2021	SE 21.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SI 03.03.2021	IS 21.11.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 03.03.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021			SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 12.05.2021				EE 26.05.2021	
(11) 3 325 987	(51) G01N 27/02	(11) 3 326 164	(51) G08G 1/056	(11) 3 326 300	(51) H04W 52/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LU 23.05.2021	LV 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 14.04.2021	PL 14.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 28.04.2021	RO 14.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SM 28.04.2021		SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		LI 31.05.2021			
(11) 3 325 993	(51) G01S 5/00	(11) 3 326 168	(51) G09B 23/28	(11) 3 326 303	(51) H04B 7/185
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 21.07.2021		SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021			IS 28.11.2021	
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021				
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021				
EE 26.05.2021					
(11) 3 325 994	(51) G01S 5/02	(11) 3 326 191	(51) H01R 9/26	(11) 3 326 323	(51) H04L 9/08
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021				

ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 05.05.2021	LU 16.05.2021		
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 326 412	(51) H04W 56/00
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CZ 09.06.2021	EE 09.06.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
EE 12.05.2021		LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
				NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 326 327	(51) H04L 12/26	(11) 3 326 370	(51) H04N 21/8549	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 27.04.2021	CH 31.03.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	SM 09.06.2021	
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021		
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	FI 27.01.2021	FR 27.03.2021	(11) 3 326 496	(51) A47G 1/04
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
LU 25.05.2021	LV 28.10.2020	HR 27.01.2021	IE 02.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 27.01.2021	LU 02.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	IE 29.03.2021	IT 30.09.2020
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	LT 30.09.2020	LU 29.03.2021
LI 31.05.2021		SM 27.01.2021	LI 31.03.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
				NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
(11) 3 326 337	(51) G06F 1/20	(11) 3 326 386	(51) H04R 9/04	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 326 497	(51) A47J 31/14
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
EE 26.05.2021				LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
				NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 326 341	(51) H04L 27/00	(11) 3 326 391	(51) H04W 4/00	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020		
FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 326 536	(51) A61B 6/02
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
IE 31.03.2021	IT 11.11.2020	LU 26.05.2021	LV 09.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 11.11.2020	LU 31.03.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LI 31.05.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			EE 23.06.2021	
(11) 3 326 348	(51) H04L 29/08	(11) 3 326 395	(51) H04W 4/02	(11) 3 326 548	(51) A61B 17/072
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	IE 26.03.2021	IS 19.12.2020
LT 09.09.2020	LU 12.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LT 19.08.2020	LU 26.03.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020			PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 3 326 409	(51) H04W 36/00	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LI 31.05.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
(11) 3 326 351	(51) H04M 3/51	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 326 616	(51) A61K 9/127
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		

LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 326 674	(51) A61M 5/315	(11) 3 326 743	(51) B23K 9/028
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SE 28.07.2021		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 326 631	(51) A61K 31/495	HR 19.08.2020	IE 28.03.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LU 28.03.2021	LV 19.08.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	IS 28.11.2021	
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020		
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 326 750	(51) B24B 21/10
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
PL 14.07.2021		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	FI 07.07.2021	HR 07.07.2021
		SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		LI 31.03.2021		LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 3 326 632	(51) A61P 35/00			PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 326 699	(51) A63B 21/00	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 326 795	(51) B31B 50/42
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 19.08.2021	RO 19.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 07.04.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
		SM 21.04.2021			
(11) 3 326 637	(51) A61K 36/38	(11) 3 326 702	(51) A63C 9/086	(11) 3 326 797	(51) B31B 70/00
(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 26.05.2021	
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
		SM 07.04.2021			
(11) 3 326 640	(51) A61K 38/17	(11) 3 326 711	(51) B01J 20/26	(11) 3 326 822	(51) B41J 2/14
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IE 20.03.2021	IS 26.12.2020
PL 25.08.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
		SE 07.07.2021		LU 20.03.2021	LV 26.08.2020
				MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
				NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
				PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
				RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
				SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
				SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 326 643	(51) A61K 38/37	(11) 3 326 733	(51) B22C 9/03	(11) 3 326 855	(51) B60L 53/00
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
FI 07.04.2021	LT 07.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 08.03.2021	LT 24.02.2021
SM 07.04.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 08.03.2021	LV 24.02.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
		SK 05.05.2021		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
				SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
				SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 326 664	(51) A61M 1/00	(11) 3 326 739	(51) B29C 45/00	(11) 3 326 863	(51) B60Q 3/14
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021		
LT 05.05.2021	LU 14.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021		
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 21.04.2021			
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021				
(11) 3 326 666	(51) A61M 1/02				
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021				
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021				
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021				
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021				
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021				
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021				
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021				

IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 326 998	(51) C09K 11/06	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
		LU 24.04.2021	LV 02.12.2020		
		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 327 068	(51) C08J 5/18
(11) 3 326 870	(51) B60R 21/207	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LT 28.04.2021	LU 31.05.2021			LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	(11) 3 327 016	(51) C07D 405/12		
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) FI 16.06.2021	(11) 3 327 098	(51) C09J 133/00
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 17.09.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SM 28.04.2021	LI 31.05.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 28.04.2021				HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		(11) 3 327 030	(51) A61K 35/13	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 326 888	(51) B61L 15/00	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	SM 07.04.2021	
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	HR 21.07.2021			
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021				
		(11) 3 327 036	(51) C07K 16/30	(11) 3 327 107	(51) C11D 3/04
(11) 3 326 941	(51) B65G 67/02	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
BG 17.06.2021	CH 31.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 17.03.2021	FI 17.03.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 17.03.2021	LU 31.05.2021	EE 19.05.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(11) 3 327 039	(51) C07K 16/42	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021		
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 327 109	(51) C11D 3/33
LI 31.05.2021		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
				LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
				NL 21.07.2021	PT 22.11.2021
				SE 21.07.2021	
(11) 3 326 970	(51) C01B 33/158	(11) 3 327 040	(51) C07K 19/00		
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 327 113	(51) C12N 1/16
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021
IE 07.03.2021	LT 20.01.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
LU 07.03.2021	LV 20.01.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021			PT 20.12.2021	
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021				
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(11) 3 327 043	(51) C08F 2/44	(11) 3 327 168	(51) C23C 4/18
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 326 974	(51) C01D 15/02	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
BG 20.04.2021	DK 20.01.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021		
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 327 172	(51) C23C 14/34
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LU 11.05.2021	LV 20.01.2021	EE 21.04.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(11) 3 327 065	(51) C08G 79/00	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021		
SI 20.01.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021		

NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 327 368	(51) F24H 1/18
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	BG 23.03.2021	CH 31.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
SM 07.04.2021		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
(11) 3 327 194	(51) D06F 39/14	(11) 3 327 275	(51) F02K 3/00	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 23.12.2020	LU 31.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LI 31.05.2021	
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
EE 05.05.2021				(11) 3 327 369	(51) F24H 1/34
(11) 3 327 198	(51) E01C 23/01	(11) 3 327 280	(51) F02P 5/15	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 30.12.2020	LU 24.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	IS 02.10.2021	
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020		
EE 21.04.2021		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(11) 3 327 389	(51) F25D 25/02
		SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		LI 31.05.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 327 203	(51) E02F 5/10	(11) 3 327 295	(51) F04D 33/00	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
PT 27.12.2021		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 327 208	(51) E03C 1/08	(11) 3 327 347	(51) F21S 8/08	(11) 3 327 421	(51) G01N 1/28
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021			SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021			SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 327 230	(51) E05D 15/06	(11) 3 327 352	(51) F23Q 3/00	(11) 3 327 438	(51) G01N 33/487
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 29.12.2021	LT 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
EE 23.06.2021		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		EE 19.05.2021		SM 28.04.2021	
(11) 3 327 235	(51) E05F 15/622	(11) 3 327 353	(51) F23Q 7/04	(11) 3 327 452	(51) G01R 31/08
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 327 237	(51) E05F 15/643	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 02.06.2021			
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021				

SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
EE 26.05.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 327 458	(51) G01S 5/02	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 327 531	(51) G05D 1/00	(11) 3 327 580	(51) G06F 13/38
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IE 22.03.2021	IT 18.11.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 18.11.2020	LU 22.03.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	HR 21.07.2021		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020			SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 327 544	(51) G06F 3/01	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 327 603	(51) G16C 20/30
(11) 3 327 460	(51) G01S 7/292	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 05.05.2021	IE 22.12.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 11.08.2021	PL 11.08.2021
NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021		
PL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021		
RO 05.05.2021	PT 06.09.2021			(11) 3 327 682	(51) G07D 11/24
SE 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 327 549	(51) G06F 3/01	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
(11) 3 327 473	(51) G02B 6/00	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 327 705	(51) G09F 3/02
NO 16.09.2021	NO 16.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 18.10.2021	PL 16.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RS 16.06.2021	RO 16.06.2021			GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SK 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 327 556	(51) G06F 3/041	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
EE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
	IS 16.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 327 509	(51) G03G 15/00	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 07.11.2021	
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		
BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 327 708	(51) G09G 3/20
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IE 18.03.2021	LT 17.02.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LU 18.03.2021	LV 17.02.2021			HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 3 327 572	(51) G06F 11/14	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SM 17.02.2021	LI 31.03.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	SM 28.04.2021	
		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
(11) 3 327 513	(51) G03H 1/22	IE 11.03.2021	IT 04.11.2020	(11) 3 327 720	(51) G10L 17/14
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LU 11.03.2021	LV 04.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 28.04.2021	IS 29.12.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LV 05.05.2021	PT 06.09.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 04.11.2020		SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021				
SM 28.04.2021					
(11) 3 327 523	(51) G05B 19/18	(11) 3 327 579	(51) G06F 13/38	(11) 3 327 729	(51) G21C 21/00
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021

SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 327 897	(51) H02J 50/10
IS 04.12.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 327 738	(51) H01F 27/32	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 327 806	(51) H01L 49/02	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 21.07.2021			
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021			(11) 3 327 919	(51) H02M 7/48
		(11) 3 327 811	(51) H01L 51/42	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 327 739	(51) H01H 1/00	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
LT 10.03.2021	LU 17.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IS 21.11.2021	
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021				
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(11) 3 327 813	(51) H01L 51/50	(11) 3 327 922	(51) H02P 6/14
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(11) 3 327 743	(51) H01H 13/14	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 327 927	(51) H02P 21/06
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	EE 30.06.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 327 833	(51) H01M 4/36	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 29.12.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
EE 26.05.2021		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 28.04.2021	
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 327 771	(51) H01L 23/433	(11) 3 327 838	(51) H01M 4/66	(11) 3 327 931	(51) H03G 3/32
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 04.12.2021		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021			RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 327 860	(51) H01P 11/00	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 16.10.2021	
SM 14.04.2021		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021		
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 327 936	(51) H03M 13/03
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 327 774	(51) H01L 23/522	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	EE 28.04.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LT 03.03.2021	LU 20.05.2021			SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(11) 3 327 863	(51) H01Q 7/00		
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 327 969	(51) H04L 1/18
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
				RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(11) 3 327 788	(51) H01L 29/417			SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021				
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021				
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021				
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021				

SM 30.06.2021 IS 30.10.2021	EE 30.06.2021	SK 05.05.2021 EE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021 EE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 327 998	(51) H04J 3/06	(11) 3 328 110	(51) H04W 16/02	(11) 3 328 298	(51) A61B 17/17
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 328 025	(51) H04L 29/06	(11) 3 328 145	(51) H04W 72/12	(11) 3 328 327	(51) A61F 5/01
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 RO 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
(11) 3 328 036	(51) H04L 29/06	(11) 3 328 154	(51) H04W 36/00	(11) 3 328 334	(51) A61F 9/008
(84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 GR 23.10.2020 IE 24.03.2021 IT 22.07.2020 LU 24.03.2021 MC 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SI 22.07.2020 SM 22.07.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 HR 22.07.2020 IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 SK 22.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021 RO 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(11) 3 328 039	(51) H04M 1/02	(11) 3 328 188	(51) A01J 5/017	(11) 3 328 345	(51) A61K 8/02
(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021 EE 12.05.2021
(11) 3 328 048	(51) H04N 1/203	(11) 3 328 190	(51) A01K 1/01	(11) 3 328 366	(51) A61K 31/095
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LU 20.05.2021 MC 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SK 21.04.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 CH 31.05.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021	(84) FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 PT 08.11.2021 HR 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 328 053	(51) G03B 13/06	(11) 3 328 236	(51) A45D 7/00	(11) 3 328 379	(51) A61K 31/404
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 IS 28.11.2021
		(11) 3 328 295	(51) A61B 17/10	(11) 3 328 395	(51) A61P 9/10
		(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021

GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 328 679	(51) H01M 10/625
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SE 18.08.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 328 533	(51) B01J 8/02	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 09.10.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 328 423	(51) A61K 39/12	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	EE 26.05.2021	
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 328 680	(51) H01M 10/625
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 12.05.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 328 425	(51) C07K 16/28	(11) 3 328 541	(51) B01D 53/94	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 26.05.2021	
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021		
		IS 30.10.2021		(11) 3 328 724	(51) B63B 25/28
(11) 3 328 426	(51) A61K 45/06	(11) 3 328 588	(51) B25B 21/02	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	ES 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LT 07.04.2021	PL 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SM 07.04.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 328 750	(51) B65D 85/10
(11) 3 328 455	(51) A61L 27/38	(11) 3 328 602	(51) B28B 11/04	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IS 07.11.2021				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 3 328 457	(51) A61L 31/10	(11) 3 328 627	(51) B30B 9/30	(11) 3 328 757	(51) B65D 85/804
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LU 18.05.2021	LV 30.09.2020	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
SM 07.04.2021		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
		SI 30.09.2020	SK 30.09.2020		
		SM 30.09.2020	LI 31.05.2021		
				(11) 3 328 789	(51) C01B 32/192
(11) 3 328 498	(51) A61Q 5/02	(11) 3 328 651	(51) B41J 11/50	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 05.05.2021	
EE 05.05.2021					
(11) 3 328 509	(51) A63B 23/035				
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021				
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021				
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021				
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021				

(11) 3 328 793	(51) C02F 1/02	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 11.08.2021		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021			NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LV 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 329 033	(51) C23C 16/54	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 12.05.2021	
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
(11) 3 328 852	(51) C07D 403/12	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 329 145	(51) F16G 3/04
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 05.05.2021		EE 20.01.2021	FI 20.01.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021			GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 329 048	(51) E01B 9/42	LV 20.01.2021	LU 04.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 20.01.2021	MC 20.01.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 20.04.2021	PT 20.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SE 20.01.2021	SM 20.01.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SI 20.01.2021	
		SE 14.07.2021	HR 14.07.2021		
(11) 3 328 880	(51) C07K 14/53	(11) 3 329 063	(51) E04C 2/38	(11) 3 329 159	(51) F16K 1/30
(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LV 07.07.2021	PL 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
HR 07.07.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
		HR 04.08.2021		SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 328 911	(51) C08G 18/50	(11) 3 329 095	(51) E21B 47/135	(11) 3 329 168	(51) F16L 39/06
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PL 25.08.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021			SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 328 951	(51) C09J 5/02	(11) 3 329 096	(51) E21C 35/193	(11) 3 329 172	(51) F17C 3/02
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IS 07.11.2021		SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021				
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021				
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021				
(11) 3 329 012	(51) C12Q 1/6837	(11) 3 329 099	(51) F01D 5/22	(11) 3 329 178	(51) F21S 8/00
(84) BG 21.10.2021	(84) GR 22.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 21.07.2021		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		PL 14.07.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 329 024	(51) C22C 1/03	(11) 3 329 122	(51) F04B 27/053	(11) 3 329 221	(51) G01F 1/66
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 28.04.2021	PL 28.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 19.05.2021		EE 26.05.2021			
(11) 3 329 027	(51) C21D 1/76	(11) 3 329 141	(51) F16D 63/00		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021		
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021				

(11) 3 329 228	(51) G01F 25/00	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 07.07.2021	PL 07.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021				
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 329 321	(51) G02B 27/01	(11) 3 329 483	(51) G01R 33/48
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 31.03.2021	LU 27.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SM 28.04.2021		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 329 240	(51) G01M 11/02	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	SM 14.04.2021	
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LI 31.05.2021		(11) 3 329 494	(51) G21C 17/12
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 329 347	(51) G06F 3/00	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	BG 22.10.2020	DK 22.07.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IE 09.03.2021	IS 22.11.2020
RO 14.04.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
		SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	LU 09.03.2021	LV 22.07.2020
(11) 3 329 261	(51) G01N 21/95	IS 14.11.2021		MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 329 366	(51) G06F 8/34	NO 22.10.2020	PT 23.11.2020
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021		
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 329 506	(51) H01H 9/54
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 329 279	(51) G01N 33/542	(11) 3 329 411	(51) G06F 16/28	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 329 522	(51) H01L 41/04
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
IS 07.11.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 329 295	(51) G01S 13/00	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 329 423	(51) G06K 9/00	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 329 541	(51) H01M 10/54
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	ES 21.07.2021	GR 22.10.2021
		HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(11) 3 329 300	(51) G01S 17/42	(11) 3 329 461	(51) G06T 7/20	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
IS 24.12.2021	LT 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 329 550	(51) H01Q 23/00
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(11) 3 329 320	(51) G02B 27/01	SK 07.04.2021		SE 04.08.2021	
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 329 470	(51) G07C 5/08	(11) 3 329 552	(51) H04B 7/10
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021			GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021				

LT 17.03.2021	LU 26.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SI 27.01.2021		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(11) 3 329 634	(51) H04L 5/00	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	BG 20.04.2021	CH 30.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	EE 30.06.2021	
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	(11) 3 329 692	(51) H04R 3/00
LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	FI 20.01.2021	FR 30.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 3 329 564	(51) H01T 2/02	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LT 20.01.2021	LU 01.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 20.01.2021	LI 30.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 329 635	(51) H04L 9/00	EE 30.06.2021	
RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 329 695	(51) H04W 4/60
PL 09.06.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 329 571	(51) H02G 15/113	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 07.11.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LU 17.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 329 651	(51) H04L 29/06	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 14.04.2021	
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 329 751	(51) H05K 3/32
RO 05.05.2021	CH 31.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
LI 31.05.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
(11) 3 329 613	(51) H04B 7/204	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 3 329 657	(51) H04L 29/08	PL 11.08.2021	
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 329 846	(51) A61B 5/1172
LT 09.09.2020	LU 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
LI 30.04.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	IS 14.11.2021	
(11) 3 329 615	(51) H04B 10/032	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 329 862	(51) A61B 17/072
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 329 667	(51) H04N 5/232	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 329 671	(51) G02B 27/01	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SM 21.04.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 329 876	(51) A61B 34/00
(11) 3 329 628	(51) H04L 5/00	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
LT 27.01.2021	LU 20.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(11) 3 329 684	(51) H04N 21/44	IS 14.11.2021	
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 329 884	(51) A61F 9/00
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) GR 26.11.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021

HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 18.11.2020	LU 18.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
IS 25.12.2021		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 329 889	(51) A61F 13/533	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 330 046	(51) B25F 5/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 329 983	(51) B01D 65/06	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 21.04.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 330 077	(51) B32B 15/01
(11) 3 329 924	(51) A61K 31/7088	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 329 984	(51) C11D 7/06	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 329 987	(51) B01F 3/04	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 05.05.2021	
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 330 084	(51) B41J 2/165
(11) 3 329 938	(51) A61K 41/00	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 330 023	(51) B23B 13/02	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 330 088	(51) B41J 2/165
(11) 3 329 947	(51) A61M 1/02	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021			ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 330 024	(51) B23B 27/10	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 12.05.2021	
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
(11) 3 329 964	(51) A61N 5/10	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 330 090	(51) B41J 2/165
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	SM 28.04.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020			EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	(11) 3 330 028	(51) B23D 59/00	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IE 14.03.2021	IS 19.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
IT 19.08.2020	LI 31.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LT 19.08.2020	LU 14.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 14.04.2021	
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 330 092	(51) B41J 19/14
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		(11) 3 330 040	(51) B23P 19/02	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 329 971	(51) A63B 37/00	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021				
HR 18.11.2020	IT 19.11.2020				

RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 330 368	(51) C12M 3/00
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 25.11.2020		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 05.05.2021				ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(11) 3 330 110	(51) B60G 7/02	(11) 3 330 256	(51) C07D 231/38	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 21.07.2021	
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 330 389	(51) F27B 11/00
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
SM 14.04.2021		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
				NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
				PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
				RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
				EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 330 114	(51) B60J 11/04	(11) 3 330 262	(51) C07D 307/77	(11) 3 330 408	(51) C23G 3/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 28.11.2021		IS 07.11.2021	
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021				
SM 28.04.2021					
(11) 3 330 125	(51) B60N 2/70	(11) 3 330 272	(51) C07D 491/16	(11) 3 330 409	(51) C25B 1/10
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 17.05.2021	CH 30.04.2021	BG 16.03.2021	BG 16.12.2020
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 17.02.2021	LI 30.04.2021	LT 16.12.2020	LU 27.04.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 17.02.2021	LU 18.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SM 12.05.2021		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 330 144	(51) B60T 13/74	(11) 3 330 311	(51) C08G 18/16	(11) 3 330 410	(51) C25B 1/10
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 16.12.2020	LU 27.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
SE 14.07.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
				RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
				SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 330 145	(51) B60W 10/18	(11) 3 330 333	(51) C09D 183/04	(11) 3 330 422	(51) D06F 33/00
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 09.06.2021	SK 09.06.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 330 172	(51) B64C 1/06	(11) 3 330 346	(51) C09D 7/20	(11) 3 330 475	(51) E06B 9/327
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
BG 25.02.2021	CH 30.04.2021	BG 26.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020		
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020		
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020		
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	HR 26.08.2020	LT 26.08.2020		
LI 30.04.2021	LT 25.11.2020	LU 25.11.2020	LV 26.08.2020		
LU 22.04.2021	LV 25.11.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020		
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020		
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020		
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020		
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020		
		SM 26.08.2020	LI 30.04.2021		

EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 330 565	(51) F16F 9/04	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 04.08.2021	
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 330 728	(51) G01R 33/3875
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
SM 12.05.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
		IS 14.11.2021		LT 21.10.2020	LU 22.05.2021
(11) 3 330 495	(51) F01D 25/12	(11) 3 330 575	(51) F16H 61/02	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
SE 14.07.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 330 733	(51) G01S 13/931
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
		EE 26.05.2021		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
(11) 3 330 507	(51) F01N 13/14	(11) 3 330 617	(51) F24C 15/10	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 330 737	(51) G01S 13/931
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 330 516	(51) F02C 7/052	(11) 3 330 637	(51) F25B 39/02	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021		
HR 05.05.2021	IS 24.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 330 751	(51) G02B 5/23
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 27.12.2021	PL 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 330 656	(51) F28D 20/02	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SM 05.05.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(11) 3 330 521	(51) F02D 41/02	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 330 778	(51) G02F 1/09
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 19.05.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 330 704	(51) G01N 30/02	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
SM 05.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 330 791	(51) G02F 1/15
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		SM 07.04.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 330 532	(51) F03D 7/04	(11) 3 330 709	(51) G01N 33/543	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
FI 12.05.2021	HR 12.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021				
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021			(11) 3 330 806	(51) G03G 21/16
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 12.05.2021					

EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 330 950	(51) G09F 15/00	(11) 3 331 041	(51) H01L 51/44
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 07.04.2021	LU 16.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LI 31.05.2021		IS 30.10.2021		SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 330 831	(51) G06F 1/16	(11) 3 330 956	(51) G09G 3/3233	(11) 3 331 047	(51) H01L 51/52
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021		
		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		
		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021		
(11) 3 330 841	(51) G06F 3/041	(11) 3 330 982	(51) H01F 17/00	(11) 3 331 063	(51) H01M 2/22
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 23.06.2021	
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 19.05.2021			
SM 12.05.2021					
(11) 3 330 851	(51) G06F 9/451	(11) 3 330 990	(51) H01H 3/30	(11) 3 331 095	(51) H01Q 1/22
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 12.08.2020	IE 09.03.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 04.08.2021		LT 12.08.2020	LU 09.03.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021			LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			NO 12.11.2020	RO 12.08.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021			SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
EE 26.05.2021				SK 12.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 330 913	(51) G06Q 20/20	(11) 3 331 013	(51) H01L 27/1157	(11) 3 331 101	(51) H01R 13/52
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 27.04.2021	CH 31.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LU 17.05.2021	LV 27.01.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
				SE 27.01.2021	SI 27.01.2021
				SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 330 929	(51) G06T 19/00	(11) 3 331 022	(51) H01L 27/32	(11) 3 331 113	(51) H02B 11/04
(84) AT 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LU 29.05.2021	LV 07.10.2020
LU 19.05.2021	LV 25.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SE 14.07.2021		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020			PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020			RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020			SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020			SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021			LI 31.05.2021	
LI 31.05.2021					
		(11) 3 331 025	(51) H01L 29/739		
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
		GR 22.10.2021	IS 21.11.2021		
		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021		
		PL 21.07.2021	PT 22.11.2021		
		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		
		HR 21.07.2021			

- (11) **3 331 117** (51) **H02J 3/14** FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
IS 25.12.2021 SM 19.05.2021
- (11) **3 331 122** (51) **B60L 53/10** (11) **3 331 226** (51) **H04M 1/67**
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021 NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021 PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021 RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SM 28.04.2021 EE 28.04.2021 SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
- (11) **3 331 123** (51) **H02J 7/00** (11) **3 331 233** (51) **H04N 1/46**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 DK 05.05.2021 DK 05.05.2021
DE 01.10.2021 ES 30.12.2020 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 30.12.2020 FR 31.03.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
GB 30.03.2021 GR 31.03.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
HR 30.12.2020 IE 29.03.2021 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
IT 30.12.2020 LT 30.12.2020 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
LU 29.03.2021 LV 30.12.2020 NO 05.08.2021 RO 05.05.2021
MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020 SK 05.05.2021
SE 30.12.2020 SI 30.12.2020 EE 05.05.2021
- (11) **3 331 130** (51) **H02J 50/60** (11) **3 331 243** (51) **H04N 19/70**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021 ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021 GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021 IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
PL 18.08.2021 NO 18.11.2021 NO 21.07.2021 NL 21.04.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021 NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 20.12.2021 RS 18.08.2021 PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 SE 21.04.2021 RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
EE 21.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **3 331 133** (51) **H02K 5/22** (11) **3 331 284** (51) **H04W 48/04**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021 IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 PL 25.08.2021 NO 25.11.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021 PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
- (11) **3 331 160** (51) **H03F 1/26** (11) **3 331 291** (51) **H04W 52/24**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **3 331 187** (51) **H04L 1/18** (11) **3 331 296** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 19.11.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 PL 18.08.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
- (11) **3 331 298** (51) **H04L 5/00**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CH 31.03.2021
CZ 09.09.2020 DK 09.09.2020
EE 09.09.2020 ES 09.09.2020
FI 09.09.2020 FR 31.03.2021
GB 09.03.2021 GR 10.12.2020
HR 09.09.2020 IE 09.03.2021
IS 09.01.2021 IT 09.09.2020
LT 09.09.2020 LU 09.03.2021
LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020 LI 31.03.2021
- (11) **3 331 301** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 RO 21.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 331 321** (51) **H05B 6/12**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 331 334** (51) **H05K 7/14**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 331 337** (51) **H05K 13/04**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 331 345** (51) **A01G 3/053**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 HR 04.08.2021
- (11) **3 331 363** (51) **A01N 25/32**
(84) AT 21.04.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 21.04.2021 EE 21.04.2021

FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LU 30.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 21.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 07.04.2021	
(11) 3 331 378	(51) A23L 5/20	(11) 3 331 494	(51) A61K 9/00	(11) 3 331 567	(51) A61K 47/02
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 23.12.2020	CH 30.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 23.09.2020	FR 30.04.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
IS 21.11.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LU 01.04.2021	LV 23.09.2020
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
				RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
				SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
				SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
				LI 30.04.2021	
(11) 3 331 383	(51) A23L 33/135	(11) 3 331 497	(51) A61K 9/00	(11) 3 331 611	(51) A61P 35/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
EE 05.05.2021				SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 331 384	(51) A23N 15/04	(11) 3 331 502	(51) A61K 9/20	(11) 3 331 617	(51) A61Q 19/10
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 25.08.2021	PT 25.08.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 25.08.2021	SE 25.08.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 25.11.2021	
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 25.08.2021	
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 27.12.2021	
EE 12.05.2021		SM 26.05.2021		LV 25.08.2021	
(11) 3 331 412	(51) A47L 13/51	(11) 3 331 509	(51) A61K 9/08	(11) 3 331 646	(51) B01J 20/26
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 19.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	FI 19.08.2020	FR 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LU 01.04.2021	LV 19.08.2020	NO 19.08.2021	PT 19.05.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	EE 19.05.2021	
		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020		
		SM 19.08.2020	LI 30.04.2021		
(11) 3 331 451	(51) B01L 3/02	(11) 3 331 551	(51) A61K 38/20	(11) 3 331 653	(51) B41M 3/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 25.12.2021		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 331 479	(51) A61F 9/00	(11) 3 331 557	(51) A61K 39/00	(11) 3 331 664	(51) B25B 5/00
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
DK 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 07.04.2021		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021				
EE 05.05.2021					

NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
EE 12.05.2021		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		EE 12.05.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 331 672	(51) B26D 7/26	(11) 3 331 870	(51) C07D 401/14	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 332 067	(51) E01C 13/08
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
				EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 331 689	(51) B29C 70/08	(11) 3 331 921	(51) C08B 37/00	(11) 3 332 081	(51) E21B 17/046
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 20.04.2021	CH 31.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LU 27.05.2021	LV 20.01.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	MC 20.01.2021	PL 20.01.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
EE 09.06.2021				RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
				SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
				SM 20.01.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 331 732	(51) H04L 12/40	(11) 3 331 964	(51) C09K 8/68	(11) 3 332 096	(51) F02C 7/141
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 30.06.2021	PL 30.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
IS 14.11.2021		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021		
		EE 30.06.2021			
(11) 3 331 739	(51) B60W 10/06	(11) 3 331 974	(51) C10M 107/34	(11) 3 332 156	(51) F16H 59/72
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
		SK 14.04.2021			
(11) 3 331 747	(51) B61L 11/08	(11) 3 331 985	(51) C12N 1/00	(11) 3 332 161	(51) E21B 17/042
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 14.04.2021	PL 14.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021			SM 14.04.2021	
(11) 3 331 783	(51) B65G 39/02	(11) 3 332 033	(51) C12Q 1/68	(11) 3 332 185	(51) F25D 23/06
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021		
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
EE 02.06.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
		EE 21.04.2021			
(11) 3 331 865	(51) C07D 401/04	(11) 3 332 049	(51) C23C 14/34	(11) 3 332 186	(51) F25D 23/06
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 16.06.2021	HR 17.09.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 16.06.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	EE 21.04.2021		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021			PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
				SE 14.07.2021	IS 14.11.2021

NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 332 452	(51) H01R 12/52
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 332 205	(51) F28D 20/00	(11) 3 332 356	(51) G06K 9/34	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 02.06.2021	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 332 477	(51) H03F 3/45
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 332 249	(51) G01N 27/62	(11) 3 332 369	(51) H04L 9/08	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	SK 28.04.2021	
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021				
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 332 388	(51) G06T 7/20	(11) 3 332 513	(51) H04L 12/28
(11) 3 332 268	(51) G01T 1/16	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LU 06.05.2021	LV 18.11.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
EE 19.05.2021		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 332 528	(51) H04L 29/08
		SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
		LI 31.05.2021		DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
(11) 3 332 289	(51) G02F 1/167	(11) 3 332 403	(51) G09C 5/00	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
HR 21.07.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
(11) 3 332 306	(51) G06F 1/32	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 332 545	(51) H04N 5/225
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	EE 05.05.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 332 408	(51) H01B 7/02	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 332 325	(51) G06F 9/50	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 332 560	(51) H04W 4/70
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 332 427	(51) H01L 27/32	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
SM 02.06.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(11) 3 332 327	(51) H04M 1/725	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021			(11) 3 332 591	(51) H04W 72/04
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
				FI 18.08.2021	GR 19.11.2021

LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	EE 05.05.2021	
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 332 859	(51) B01D 53/14
(11) 3 332 623	(51) H05K 13/00			(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(11) 3 332 713	(51) A61B 8/08	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 24.03.2021	GR 25.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
LT 24.03.2021	LU 10.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021		
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 332 919	(51) B25G 1/00
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021			ES 23.12.2020	FR 31.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 332 732	(51) A61C 7/16	GB 24.03.2021	GR 24.03.2021
		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	HR 23.12.2020	IE 24.03.2021
(11) 3 332 639	(51) A01M 7/00	BG 23.03.2021	(84) AT 23.12.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	DK 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LU 24.03.2021	LV 23.12.2020
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 24.03.2021	(84) AT 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LI 31.03.2021	
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020		
SM 21.04.2021		SK 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020		
		CH 31.05.2021	(84) AT 23.12.2020		
(11) 3 332 663	(51) A43C 11/00		(84) AT 23.12.2020	(11) 3 332 956	(51) B32B 3/30
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 332 734	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 23.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 23.12.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 23.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 23.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 23.12.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		IS 09.10.2021	(84) AT 23.12.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 332 684	(51) A47L 9/12		(84) AT 23.12.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(11) 3 332 745	(84) AT 23.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) AT 23.12.2020	EE 28.04.2021	
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	CZ 09.06.2021	(84) AT 23.12.2020		
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 23.12.2020	(11) 3 332 966	(51) B41J 3/407
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 23.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		PT 11.10.2021	(84) AT 23.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 332 685	(51) A47L 9/28	SE 09.06.2021	(84) AT 23.12.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 23.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 23.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		(84) AT 23.12.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021		(84) AT 23.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		(84) AT 23.12.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		(84) AT 23.12.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		(84) AT 23.12.2020		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		(84) AT 23.12.2020	(11) 3 332 976	(51) B41J 3/407
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		(84) AT 23.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021		(84) AT 23.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
			(84) AT 23.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 332 691	(51) A61B 1/267		(84) AT 23.12.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		(84) AT 23.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		(84) AT 23.12.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021		(84) AT 23.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
LT 07.07.2021	NO 07.10.2021		(84) AT 23.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021		(84) AT 23.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021		(84) AT 23.12.2020	EE 30.06.2021	
LV 07.07.2021	PL 07.07.2021		(84) AT 23.12.2020		
			(84) AT 23.12.2020	(11) 3 333 012	(51) B60N 2/68
(11) 3 332 695	(51) A61B 5/00		(84) AT 23.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		(84) AT 23.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		(84) AT 23.12.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021		(84) AT 23.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		(84) AT 23.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		(84) AT 23.12.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		(84) AT 23.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
			(84) AT 23.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
			(84) AT 23.12.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021

SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SM 14.04.2021		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 3 333 035	(51) B60W 30/095	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 333 079	(51) B64D 13/06	LI 31.03.2021	
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 333 192	(51) C07K 16/30
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	EE 19.05.2021	
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 333 253	(51) C12M 1/42
		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(11) 3 333 042	(51) B61L 15/00	(11) 3 333 093	(51) B65D 1/22	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) FI 02.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 26.05.2021	
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 333 269	(51) C12Q 1/6858
(11) 3 333 043	(51) B61L 23/04	SM 05.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(11) 3 333 131	(51) C02F 1/78	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 28.04.2021	HR 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 28.04.2021	RO 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 333 045	(51) B61L 23/18	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 05.05.2021	
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 333 329	(51) E03C 1/044
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	EE 21.04.2021		(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 333 145	(51) C07C 17/15	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 28.07.2021	
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LT 11.11.2020	LU 14.05.2021	(11) 3 333 350	(51) E06B 1/60
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 11.02.2021	NO 11.02.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 333 056	(51) B62J 11/00	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 333 177	(51) C07K 9/00	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 333 363	(51) F01D 5/02
SE 28.07.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 333 057	(51) B62K 15/00	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 333 181	(51) C07K 14/46	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 14.07.2021	
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 333 367	(51) F01D 5/18
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	IE 14.03.2021	LT 16.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LU 14.03.2021	LV 16.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LV 14.07.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 333 066	(51) B64C 1/14	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 333 181	(51) C07K 14/46	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 14.07.2021	LV 02.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 14.10.2021	NO 02.09.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IE 14.03.2021	LT 16.12.2020	PT 15.11.2021	
		LU 14.03.2021	LV 16.12.2020	SE 14.07.2021	
		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020		
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020		

PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 333 571	(51) G01N 33/68
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 333 381	(51) F01L 1/344	(11) 3 333 490	(51) F24C 15/04	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 30.10.2021	
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 333 587	(51) G01S 5/02
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 14.07.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SM 28.04.2021				GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 333 400	(51) F02K 1/76	(11) 3 333 509	(51) F25B 49/02	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	(11) 3 333 588	(51) G01S 5/02
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LU 26.04.2021	LV 24.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SM 07.04.2021		RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
		SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		LI 30.04.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 333 405	(51) F02M 21/02	(11) 3 333 514	(51) F25D 23/02	(11) 3 333 596	(51) G01V 5/00
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021			PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021			SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 333 422	(51) F04B 35/04	(11) 3 333 519	(51) F25D 23/04	(11) 3 333 601	(51) G02B 5/20
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		SE 28.07.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(11) 3 333 437	(51) F16C 33/20	(11) 3 333 529	(51) F28D 15/02	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 26.05.2021	
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 333 621	(51) G02F 1/1333
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LU 31.05.2021	LV 03.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	NO 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PL 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RS 03.03.2021	SI 03.03.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SE 07.04.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 07.04.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 333 439	(51) F16C 33/60	(11) 3 333 558	(51) G01L 1/22	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 19.05.2021	
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 333 623	(51) G02F 1/1333
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 25.08.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 333 468	(51) F16L 11/08	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		SM 14.04.2021			

LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 333 946	(51) H01M 4/62
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021			DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 333 838	(51) G09G 3/3233	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
SM 21.04.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(11) 3 333 628	(51) G03B 9/06	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IE 24.03.2021	LT 17.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LU 24.03.2021	LV 17.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SM 17.03.2021	CH 31.03.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LI 31.03.2021	
HR 07.07.2021		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
		EE 19.05.2021		(11) 3 333 960	(51) H01M 10/0565
(11) 3 333 656	(51) G05B 19/05	(11) 3 333 844	(51) G09G 5/02	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IE 30.03.2021	IT 21.10.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 21.10.2020	LU 30.03.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 23.06.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		SM 28.04.2021		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
(11) 3 333 657	(51) G05B 19/05	(11) 3 333 846	(51) G10K 11/02	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) GR 26.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 333 976	(51) H01Q 5/321
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
SE 21.07.2021				IE 17.03.2021	IS 05.12.2020
				IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
(11) 3 333 689	(51) G06F 3/0482	(11) 3 333 896	(51) H01L 27/32	LU 17.03.2021	LV 05.08.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LI 31.03.2021	
SE 14.07.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 334 013	(51) H02K 5/04
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		SM 05.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 333 691	(51) G06F 3/0488	(11) 3 333 912	(51) H01L 41/187	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 334 031	(51) H02P 29/00
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 28.04.2021				CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
				ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 333 735	(51) G06F 30/18	(11) 3 333 914	(51) H01L 51/00	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	EE 05.05.2021	
SE 07.07.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021		
		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 334 046	(51) H03K 17/14
(11) 3 333 757	(51) G06K 7/10	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021		
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021		

(11) 3 334 234	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 3 334 349	(51) <i>A61B 17/04</i>	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 14.04.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 334 441	(51) <i>A61K 35/16</i>
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
EE 05.05.2021				RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
				SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
				SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	
(11) 3 334 240	(51) <i>H05B 3/14</i>	(11) 3 334 363	(51) <i>A61B 50/30</i>	(11) 3 334 489	(51) <i>A61M 25/09</i>
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 334 241	(51) <i>H05B 3/36</i>	(11) 3 334 364	(51) <i>A61B 50/30</i>	(11) 3 334 496	(51) <i>A61N 5/10</i>
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PT 27.09.2021	SE 26.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
SK 26.05.2021		EE 16.06.2021		IS 30.10.2021	
EE 26.05.2021					
(11) 3 334 257	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 3 334 393	(51) <i>A61F 5/058</i>	(11) 3 334 500	(51) <i>A61K 47/55</i>
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 23.06.2021		SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 334 261	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 3 334 394	(51) <i>A61F 5/37</i>	(11) 3 334 505	(51) <i>A63F 9/24</i>
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	IS 14.11.2021	
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		SM 26.05.2021	EE 26.05.2021		
(11) 3 334 335	(51) <i>A61B 5/0205</i>	(11) 3 334 401	(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) 3 334 519	(51) <i>B01F 3/08</i>
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 14.07.2021	FI 19.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 15.10.2021	HR 19.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 14.07.2021	LT 19.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NL 14.07.2021	NL 19.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LU 24.05.2021	LV 12.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IS 14.11.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021		
		RO 12.05.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 334 344	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 3 334 440	(51) <i>A61K 35/12</i>	(11) 3 334 522	(51) <i>B01J 20/04</i>
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021				
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021				

FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 334 713	(51) C07D 307/82	(11) 3 334 903	(51) E21B 47/12
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 07.04.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021
		SE 21.07.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
				RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 334 532	(51) B01L 3/00	(11) 3 334 752	(51) C07K 14/39	(11) 3 334 921	(51) B60K 15/077
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
HR 07.07.2021				PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 334 533	(51) C12Q 1/6844	(11) 3 334 790	(51) C09D 11/102	(11) 3 334 934	(51) F04B 49/06
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021		
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 14.11.2021			
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021				
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
(11) 3 334 537	(51) B05B 7/06	(11) 3 334 802	(51) C09K 21/10	(11) 3 334 941	(51) F04D 1/06
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 07.10.2020	LU 15.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020				
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 334 587	(51) B29C 65/18	(11) 3 334 873	(51) E04F 11/06	(11) 3 334 947	(51) F16B 41/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) FI 28.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
				RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
				SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
				SK 12.05.2021	
(11) 3 334 624	(51) G05D 1/02	(11) 3 334 878	(51) E05B 65/52	(11) 3 334 968	(51) F16L 53/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 28.07.2021	PL 28.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
(11) 3 334 646	(51) B62K 11/00	(11) 3 334 899	(51) G01V 3/28	(11) 3 335 008	(51) G01C 21/32
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 16.06.2021	PL 16.06.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021		
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
		EE 16.06.2021			

(11) 3 335 012	(51) G01D 5/243	(11) 3 335 156	(51) G06K 19/073	(11) 3 335 385	(51) H04L 12/26
(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 PL 11.08.2021 SE 11.08.2021 LV 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 IS 11.12.2021
(11) 3 335 029	(51) G01N 21/03	(11) 3 335 278	(51) H01Q 13/02	(11) 3 335 389	(51) H04L 12/715
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 RO 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021
(11) 3 335 052	(51) G01P 15/125	(11) 3 335 282	(51) H01R 24/64	(11) 3 335 395	(51) H04L 29/06
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 29.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) AL 24.03.2021 BG 24.06.2021 DK 24.03.2021 ES 24.03.2021 GR 25.06.2021 IS 24.12.2021 LU 27.05.2021 MC 24.03.2021 NO 24.06.2021 PT 26.07.2021 RS 24.03.2021 SK 24.03.2021 CH 31.05.2021 SI 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021 CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021 FI 24.03.2021 HR 24.03.2021 LT 24.03.2021 LV 24.03.2021 NL 24.03.2021 PL 24.03.2021 RO 24.03.2021 SE 24.03.2021 SM 24.03.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 335 079	(51) H05K 3/06	(11) 3 335 285	(51) H02G 1/02	(11) 3 335 434	(51) H04R 25/00
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 RO 12.05.2021 SK 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
(11) 3 335 084	(51) G05B 19/4069	(11) 3 335 330	(51) H04B 7/185	(11) 3 335 447	(51) H04W 8/06
(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021
(11) 3 335 130	(51) G06F 16/84	(11) 3 335 335	(51) H04B 7/185	(11) 3 335 465	(51) H04W 92/20
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
		(11) 3 335 345	(51) H04L 1/00	(11) 3 335 484	(51) H04W 68/02
		(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021

NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 335 840	(51) B25G 1/06
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 21.07.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
(11) 3 335 513	(51) H04W 74/08	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 19.05.2021		SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 335 681	(51) A61F 13/15	IS 28.11.2021	
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 335 868	(51) B30B 11/00
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
EE 19.05.2021		SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 335 548	(51) A01J 5/017	(11) 3 335 682	(51) A61F 13/15	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 335 885	(51) B41J 2/21
HR 10.03.2021	IE 18.03.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LT 10.03.2021	LU 18.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	(11) 3 335 744	(51) A61M 1/36	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 10.03.2021	SI 10.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 335 564	(51) A21B 1/42	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) AT 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
CH 30.04.2021	CZ 23.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	EE 14.04.2021	
DE 03.11.2021	DK 23.09.2020	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 335 917	(51) B60G 17/056
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
FI 23.09.2020	FR 30.04.2021	(11) 3 335 747	(51) A61M 5/24	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IS 24.12.2021	IT 23.09.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 23.09.2020	LU 18.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 07.07.2021	
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 335 944	(51) B60R 99/00
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LI 30.04.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 335 578	(51) A61K 36/899	SM 07.04.2021		GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 335 774	(51) A63F 13/86	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 335 950	(51) B60T 8/17
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(11) 3 335 620	(51) A61B 1/267	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 12.05.2021		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 335 782	(51) C12Q 1/6844	IS 28.11.2021	
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(11) 3 335 961	(51) B61L 19/06
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	GR 29.10.2021	LV 25.08.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 09.09.2020	LU 11.05.2021	LT 28.07.2021	PL 25.08.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SM 12.05.2021		RO 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
(11) 3 335 653	(51) A61B 17/70	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	IS 28.11.2021	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 335 993	(51) B64D 33/02
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
				GR 29.10.2021	IS 28.11.2021

LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 336 088	(51) C07D 451/02	(11) 3 336 226	(51) D01F 6/16
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 28.07.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 336 009	(51) B65D 83/08	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 12.05.2021	HR 12.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	EE 21.04.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021			SM 07.04.2021	
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 336 098	(51) C07K 7/06	(11) 3 336 283	(51) E04H 12/08
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SM 12.05.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 336 016	(51) B65G 1/00	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FR 30.04.2021	GB 14.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			LU 14.04.2021	LV 28.10.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 336 121	(51) B29C 39/02	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LI 30.04.2021	
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021		
		IS 28.11.2021			
(11) 3 336 017	(51) B65G 1/02	(11) 3 336 122	(51) B29C 39/02	(11) 3 336 334	(51) F01D 25/20
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SE 28.07.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 336 024	(51) H01L 21/677	(11) 3 336 183	(51) C12N 9/26	(11) 3 336 336	(51) F02D 41/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
NO 26.08.2021	RO 26.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
PT 27.09.2021	SE 26.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021		
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021		
SK 26.05.2021					
EE 26.05.2021					
(11) 3 336 058	(51) C01B 25/02	(11) 3 336 211	(51) C22C 21/04	(11) 3 336 364	(51) F15B 15/19
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 07.07.2021	
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		SM 05.05.2021			
(11) 3 336 084	(51) C07D 401/14	(11) 3 336 217	(51) C23C 14/35	(11) 3 336 390	(51) F16H 61/4148
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 17.06.2021	BG 31.03.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 17.03.2021	IE 26.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LI 31.03.2021	LT 17.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LU 26.03.2021	LV 17.03.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021			RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021			SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021			SM 05.05.2021	
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021				
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021				
SI 17.03.2021					

(11) 3 336 406	(51) <i>F16M 5/00</i>	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 23.06.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			SM 07.04.2021	
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 336 569	(51) <i>G01R 33/48</i>	(11) 3 336 626	(51) <i>G06F 12/10</i>
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 336 442	(51) <i>F24F 1/00</i>	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 14.07.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			SE 14.07.2021	
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 336 572	(51) <i>G01R 33/56</i>	(11) 3 336 627	(51) <i>G05B 19/05</i>
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
IS 30.10.2021		LT 23.09.2020	LU 21.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
(11) 3 336 459	(51) <i>F25D 13/04</i>	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	IS 07.11.2021	
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020		
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(11) 3 336 631	(51) <i>G05B 19/418</i>
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LI 30.04.2021		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 336 585	(51) <i>G01V 1/38</i>	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 336 464	(51) <i>F25D 23/00</i>	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	EE 16.06.2021	
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021		
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021			(11) 3 336 638	(51) <i>G05B 19/05</i>
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 336 589	(51) <i>G02B 5/02</i>	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 25.08.2021	GR 26.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(11) 3 336 474	(51) <i>F28F 1/40</i>	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 336 594	(51) <i>G02B 17/06</i>	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 336 655	(51) <i>G06F 1/16</i>
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SM 07.04.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 336 548	(51) <i>G01N 33/574</i>	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 336 595	(51) <i>G02B 17/06</i>	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 336 658	(51) <i>G06F 3/01</i>
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 22.07.2020	IE 01.03.2021
SM 14.04.2021		SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
				LI 31.03.2021	LT 22.07.2020
(11) 3 336 568	(51) <i>G01R 33/3875</i>	(11) 3 336 604	(51) <i>G02B 1/111</i>	LU 01.03.2021	LV 22.07.2020
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CH 31.03.2021	
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		

NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RO 07.04.2021	
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SE 14.07.2021		(11) 3 337 107	(51) H04L 12/70
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021			(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 337 073	(51) H04L 5/00	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LI 31.03.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 337 012	(51) H02K 1/24	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 337 120	(51) H04L 29/06
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 337 075	(51) H04L 5/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 337 024	(51) H02M 3/335	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LT 10.03.2021	LU 29.04.2021			SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 3 337 081	(51) H04L 5/00	SM 21.04.2021	
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 337 123	(51) H04L 29/06
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	NL 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 337 032	(51) H02P 25/092	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 337 090	(51) H04L 9/32	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 337 141	(51) H04M 1/02
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 24.09.2021	LT 23.06.2021
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 3 337 038	(51) H03K 5/15	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 23.06.2021	SE 23.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SM 12.05.2021		IS 23.10.2021	
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021				
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 337 093	(51) H04L 12/18	(11) 3 337 172	(51) H04N 19/463
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
		IE 30.03.2021	IS 16.01.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
(11) 3 337 046	(51) H04B 1/74	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	LT 09.09.2020	LU 21.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LU 30.03.2021	LV 16.09.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.05.2021	
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021				
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 337 105	(51) H04L 12/70	(11) 3 337 174	(51) H04N 21/44
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 19.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 337 062	(51) H04B 10/2575	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021

- (11) **3 337 568** (51) **A61K 41/00**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 337 571** (51) **A61K 8/81**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 337 600** (51) **B01F 11/00**
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 21.04.2021 EE 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **3 337 677** (51) **B44C 1/18**
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 21.04.2021 EE 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
- (11) **3 337 685** (51) **B60L 5/32**
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021
HR 28.07.2021 IS 28.11.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
- (11) **3 337 727** (51) **B65B 31/02**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NO 28.07.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 337 794** (51) **C07D 311/42**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 HR 21.07.2021
- (11) **3 337 812** (51) **C07K 1/22**
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 EE 28.04.2021
FI 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NO 28.07.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SM 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 337 898** (51) **C12N 9/22**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021 IS 28.11.2021
- (11) **3 337 900** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 337 901** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (11) **3 337 904** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
HR 14.07.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
- (11) **3 337 919** (51) **D01F 6/60**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 337 931** (51) **E03B 7/08**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
- (11) **3 337 991** (51) **F01D 11/04**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
- LT 28.07.2021
NL 28.07.2021
PL 28.07.2021
RS 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (11) **3 338 001** (51) **F16D 66/02**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 338 004** (51) **F16F 9/19**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 338 012** (51) **F16K 31/163**
(84) BG 09.09.2021 (84) ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021 EE 09.06.2021
IS 09.10.2021
- (11) **3 338 018** (51) **F16L 33/02**
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CZ 07.10.2020 DK 07.10.2020
EE 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
LT 07.10.2020 LU 24.05.2021
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 338 051** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **3 338 067** (51) **G01F 23/296**
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021
DK 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 338 113** (51) **G01V 1/02**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 IS 25.12.2021

LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 16.09.2020	LU 09.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 3 338 353	(51) H02M 1/44
HR 25.08.2021		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(11) 3 338 131	(51) G02B 13/00	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021			NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 338 207	(51) G16H 50/20	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PL 09.06.2021	
(11) 3 338 132	(51) G02B 13/00	LV 28.11.2021	LT 28.07.2021		
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	IS 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 338 354	(51) H02M 7/483
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 28.07.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021			HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 338 217	(51) G06K 9/00	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
(11) 3 338 146	(51) G05B 11/01	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 338 362	(51) H02P 27/14
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 16.06.2021	EE 16.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 16.10.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 338 321	(51) H01Q 1/22	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(11) 3 338 157	(51) G06F 1/00	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 338 374	(51) H04B 7/06
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 09.06.2021		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021			FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
		(11) 3 338 329	(51) H01S 3/034	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 338 170	(51) G06F 3/0354	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	SM 12.05.2021	
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021				
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 338 335	(51) H02J 3/26	(11) 3 338 377	(51) H04B 7/08
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SK 14.04.2021		RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(11) 3 338 178	(51) G06F 3/14			NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 338 343	(51) H02K 1/27	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	EE 16.06.2021	
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 338 399	(51) H04L 9/14
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 338 347	(51) F02B 37/18	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SM 07.04.2021		(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 338 187	(51) G06F 21/10	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		

(11) 3 338 400	(51) H04L 9/08	(11) 3 338 507	(51) H04W 8/26	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 338 640	(51) A61B 8/00
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	FR 31.03.2021	GR 05.02.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	HR 04.11.2020	IE 12.03.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 23.10.2021		IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
EE 21.04.2021				LU 12.03.2021	LV 04.11.2020
				MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
(11) 3 338 411	(51) H04L 12/26	(11) 3 338 516	(51) H05B 47/19	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LI 31.03.2021	
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021		
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 338 649	(51) A61B 17/04
SE 21.07.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
				FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 338 427	(51) H04L 29/06	(11) 3 338 582	(51) A43B 13/12	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 338 662	(51) A61B 17/072
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 19.05.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 05.05.2021				EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
				FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 3 338 447	(51) G01S 17/46	(11) 3 338 599	(51) A47J 27/14	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SM 12.05.2021	
IE 17.03.2021	IT 30.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
LT 30.09.2020	LU 17.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	EE 28.04.2021			
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020				
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(11) 3 338 619	(51) A61B 3/10	(11) 3 338 666	(51) A61B 17/072
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 338 466	(51) H04S 3/00	(11) 3 338 631	(51) A42B 3/04	(11) 3 338 667	(51) A61B 17/072
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 14.07.2021	ES 15.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 14.07.2021	LT 14.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 14.10.2021	NL 14.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 15.11.2021	PL 14.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021		HR 14.07.2021		
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021				
EE 16.06.2021					
(11) 3 338 491	(51) H04W 48/16	(11) 3 338 638	(51) A61B 8/00	(11) 3 338 676	(51) A61B 17/072
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021				
RO 07.04.2021					

RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 21.07.2021	
SM 05.05.2021		LV 07.04.2021	NO 07.07.2021		
(11) 3 338 683	(51) A61B 17/072	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 338 856	(51) A61N 1/375
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 07.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021			LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 338 818	(51) A61L 27/46	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 338 857	(51) A61N 5/10
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
EE 26.05.2021		SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		IS 28.11.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
				IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 338 703	(51) A61B 17/072	(11) 3 338 819	(51) A61L 27/46	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 338 871	(51) B01D 19/04
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 28.11.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 338 823	(51) A61M 1/02	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SM 14.04.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 338 705	(51) A61B 17/072	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SM 14.04.2021	
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 338 873	(51) B01D 35/14
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021
IS 21.11.2021				NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
		(11) 3 338 825	(51) A61M 1/10	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 338 706	(51) A61B 17/072	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 338 902	(51) B06B 1/16
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 338 827	(51) A61M 3/02	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
SM 21.04.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 338 919	(51) B22F 3/105
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 338 754	(51) A61H 39/04	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	RS 11.08.2021		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021			LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 338 831	(51) A61M 5/145	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
IS 30.10.2021		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
(11) 3 338 779	(51) A61K 31/47	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 338 929	(51) B23C 5/10
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) FI 16.06.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 338 836	(51) A61M 5/303	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
		GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 338 952	(51) B25B 7/02
(11) 3 338 799	(51) C07K 16/24	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021				

NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
IS 11.12.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 338 971	(51) B26B 21/24	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 339 267	(51) C04B 26/18
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 339 128	(51) B61D 27/00	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
(11) 3 338 974	(51) B27B 17/02	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 339 293	(51) C07D 209/82
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	EE 30.06.2021		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021			PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SE 18.08.2021	HR 18.08.2021			RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LV 18.08.2021				LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 338 978	(51) B27G 1/00	(11) 3 339 129	(51) B61D 37/00	(11) 3 339 294	(51) C07D 215/233
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 25.08.2021				PL 14.04.2021	RO 14.04.2021
				RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	
(11) 3 339 033	(51) B41J 2/045	(11) 3 339 176	(51) B64D 13/00	(11) 3 339 298	(51) C07D 313/06
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 07.07.2021	
IS 07.11.2021					
(11) 3 339 046	(51) B42D 13/00	(11) 3 339 186	(51) B64D 45/02	(11) 3 339 311	(51) C07F 7/10
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
HR 04.08.2021		SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	SE 21.07.2021	LV 21.07.2021
				IS 21.11.2021	
(11) 3 339 084	(51) B60L 53/53	(11) 3 339 207	(51) B65D 19/38	(11) 3 339 312	(51) C07F 7/10
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 18.08.2021	LT 18.08.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PL 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 23.12.2020	LU 24.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
	SE 18.08.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
		SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	EE 12.05.2021	
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 339 089	(51) B60N 2/28	(11) 3 339 226	(51) B65H 19/18	(11) 3 339 314	(51) C07H 19/10
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 14.04.2021			
SM 12.05.2021					
(11) 3 339 115	(51) B60S 1/50	(11) 3 339 263	(51) C03C 3/091		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021				

SK 05.05.2021 EE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 339 739	(51) F23R 3/28
(11) 3 339 321	(51) C07K 14/82	(11) 3 339 505	(51) D21C 11/12	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CZ 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 339 337	(51) C09D 4/00	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 30.06.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 19.05.2021		(11) 3 339 742	(51) F24C 7/08
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 339 509	(51) E01C 23/088	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SM 07.04.2021				SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 339 379	(51) C09C 1/40	(11) 3 339 521	(51) E03D 9/08	(11) 3 339 760	(51) F24F 6/14
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 12.05.2021	FI 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 12.05.2021	RO 12.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
IS 30.10.2021		(11) 3 339 653	(51) F04D 25/16	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 339 402	(51) C10M 155/02	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 21.04.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		(11) 3 339 776
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(51) F25D 17/04
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 07.07.2021	PL 07.07.2021	BG 09.03.2021	(84) AT 09.12.2020
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	DK 09.12.2020	CZ 09.12.2020
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 07.07.2021		EE 09.12.2020	EE 09.12.2020
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021			FI 09.12.2020	HR 09.12.2020
(11) 3 339 483	(51) C25F 3/16	(11) 3 339 706	(51) F16L 19/02	LT 09.12.2020	LU 30.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 04.08.2021	LV 04.08.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 04.12.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 339 486	(51) D03D 27/10	(11) 3 339 721	(51) B60Q 1/30	(11) 3 339 777	(51) A23L 3/3418
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LT 16.09.2020	LU 12.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	IS 09.10.2021	
(11) 3 339 495	(51) D06F 34/28	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(11) 3 339 780	(51) F25D 23/02
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LI 31.05.2021		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 339 730	(51) F23C 6/04	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 28.10.2020	LU 22.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 14.04.2021		PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020

SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 339 797	(51) F41J 3/00	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	LU 19.04.2021	LV 04.11.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 339 916	(51) G02B 3/00	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 340 033	(51) G06F 8/61
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LT 20.01.2021	LU 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
EE 19.05.2021		PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 339 803	(51) G01C 15/00	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LI 30.04.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 339 944	(51) G02F 1/1333	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 340 071	(51) G06F 16/21
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 339 810	(51) G01D 1/14	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SM 28.04.2021		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(11) 3 339 962	(51) G03G 21/16	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 340 089	(51) G16H 10/20
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
IS 14.11.2021		GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 339 832	(51) G01N 3/04	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 339 982	(51) G04C 11/08	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
PT 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 340 094	(51) G06F 21/14
HR 28.07.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 339 836	(51) G01N 17/00	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 339 993	(51) G05B 19/414	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 340 098	(51) G06F 21/55
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 339 863	(51) G01N 33/543	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 340 009	(51) G06F 1/20	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 340 100	(51) G06F 21/60
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 340 018	(51) G06F 3/0354	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
EE 19.05.2021		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 339 870	(51) G01R 31/367	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021				

LT 19.08.2020	LU 10.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	IE 23.03.2021	LT 17.02.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LU 23.03.2021	LV 17.02.2021	EE 12.05.2021	
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021		
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(11) 3 340 710	(51) H04L 5/00
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
(11) 3 340 487	(51) H04B 7/04	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SI 17.02.2021		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021			PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 340 574	(51) H04L 29/08	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
IS 14.11.2021		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 23.10.2021	
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
(11) 3 340 514	(51) H04L 1/16	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 340 717	(51) H04W 72/12
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 340 628	(51) H04N 19/597	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 31.03.2021	LU 08.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
SM 12.05.2021		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021		
(11) 3 340 523	(51) H04L 5/00	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(11) 3 340 724	(51) H04W 74/08
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LI 30.04.2021		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
IE 13.03.2021	LT 13.01.2021			SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LU 13.03.2021	LV 13.01.2021	(11) 3 340 630	(51) H04N 19/70	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 30.10.2021	
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 340 746	(51) H05H 1/24
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
LI 31.03.2021		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 340 530	(51) H04L 9/08	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 30.10.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 340 632	(51) H04N 19/159	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021		
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 340 758	(51) H05K 13/00
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SM 28.04.2021		(11) 3 340 642	(51) H04R 1/10	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021		
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 340 796	(51) A61K 51/04
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) FI 21.04.2021
		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
				LV 21.04.2021	RO 21.04.2021
		(11) 3 340 678	(51) H04W 74/08	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 21.04.2021	
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 340 823	(51) A42B 3/14
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
				LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
				NL 28.07.2021	NO 28.10.2021

PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 341 187	(51) B29C 64/214
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 28.11.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 340 832	(51) A45D 19/06	(11) 3 341 054	(51) A61M 5/178	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 341 188	(51) B29C 64/135
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 340 843	(51) A47J 37/07	(11) 3 341 087	(51) A63B 21/00	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) IS 21.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(11) 3 340 866	(51) A61B 5/02	(11) 3 341 089	(51) A63B 21/06	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 341 219
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 14.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(51) B44C 5/04
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 04.08.2021	(84) ES 04.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 04.08.2021	GR 05.11.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 04.08.2021	IS 04.12.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 04.08.2021	(84) ES 04.08.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 341 239	(51) B60N 2/12
EE 28.04.2021		SK 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 340 911	(51) A61B 18/00	(11) 3 341 092	(51) A63B 24/00	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 15.04.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 341 244
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(51) B60N 3/06
EE 19.05.2021		SM 14.04.2021		DK 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021
(11) 3 340 917	(51) A61B 18/14	(11) 3 341 092	(51) A63B 24/00	ES 26.05.2021	ES 26.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 27.08.2021	GR 27.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 14.07.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021			SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			(11) 3 341 250	(51) B60S 3/00
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 28.04.2021				CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 340 974	(51) A61K 31/201	(11) 3 341 170	(51) B28B 7/02	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
PL 28.04.2021	PL 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
RO 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 341 253	(51) B60T 13/38
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
EE 28.04.2021		SK 05.05.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(11) 3 341 040	(51) A61M 1/06	(11) 3 341 177	(51) B29C 45/77	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 07.07.2021	
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021		
		SK 21.04.2021			

PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(11) 3 341 723	(51) G01N 33/66	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 341 964	(51) H01L 23/522
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 26.05.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 341 817	(51) G06F 3/01	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
IS 21.11.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 341 726	(51) G01N 33/53	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 341 823	(51) H04L 29/06	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 341 967	(51) H01L 25/04
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(11) 3 341 743	(51) G01R 19/165	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 341 834	(51) G06F 9/30	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 28.07.2021	
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 341 971	(51) H01L 27/32
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
IS 14.11.2021		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(11) 3 341 767	(51) G01V 3/38	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	FR 30.04.2021	GR 08.01.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LT 07.10.2020	LU 06.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 12.05.2021		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 341 857	(51) G06F 16/783	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 341 996	(51) H01P 3/08
(11) 3 341 779	(51) G02B 13/02	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	EE 26.05.2021		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
HR 03.03.2021	IE 11.03.2021	(11) 3 341 890	(51) G06K 9/00	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
LT 03.03.2021	LU 11.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 342 013	(51) H02B 11/133
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LI 31.03.2021	SI 03.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 341 791	(51) A61B 1/00	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 28.04.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 341 896	(51) G06Q 10/02	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 342 015	(51) H02G 15/103
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
IS 28.11.2021		NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
(11) 3 341 793	(51) G03F 7/004	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 20.12.2021		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 341 961	(51) H01L 21/687	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	PT 20.12.2021	
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021		

(11) 3 342 043	(51) H03K 17/96	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 342 202	(51) H04W 16/08
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 342 132	(51) H04L 29/06	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 342 047	(51) H04W 52/02	(11) 3 342 136	(51) H04L 29/08	(11) 3 342 213	(51) H04W 48/20
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 342 225	(51) H04W 74/08
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
EE 19.05.2021				HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
(11) 3 342 083	(51) H04L 5/00	(11) 3 342 137	(51) H04L 29/08	(84) LT 14.07.2021	(84) LV 14.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 342 231	(51) H04W 72/04
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 342 095	(51) H04L 9/08	(11) 3 342 150	(51) H04N 5/225	(84) PT 27.09.2021	(84) RS 26.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	EE 26.05.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 342 275	(51) A01G 9/04
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 21.11.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 342 172	(51) H04N 21/422	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 28.04.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 3 342 115	(51) H04L 27/26	(84) LT 18.08.2021	(84) SE 18.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	LV 18.08.2021		(11) 3 342 290	(51) A01P 1/00
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 19.11.2021	(11) 3 342 184	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 342 184	(84) BG 09.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	(84) BG 09.09.2021	ES 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 342 118	(51) H04L 29/06	GR 10.09.2021	LT 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 09.06.2021	PL 09.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	RO 09.06.2021	RO 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 09.10.2021		SM 14.04.2021	
HR 18.08.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 342 201	(51) H04L 12/26	(11) 3 342 303	(51) A43D 3/04
(11) 3 342 123	(51) H04W 12/00	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 25.08.2021	GR 26.11.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 25.12.2021	
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021		
		IS 30.06.2021			

- (11) **3 342 335** (51) **A61B 5/0255**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 342 356** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 342 378** (51) **A61F 7/02**
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
IS 25.12.2021
- (11) **3 342 417** (51) **A61K 36/752**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021 PT 20.12.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
- (11) **3 342 432** (51) **A61L 27/36**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 SE 07.07.2021
- (11) **3 342 500** (51) **B21D 26/047**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
- (11) **3 342 527** (51) **B23K 26/146**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 342 547** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
IS 25.12.2021
NO 25.11.2021
PT 27.12.2021
RS 25.08.2021
LV 25.08.2021
- (11) **3 342 580** (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
RO 14.04.2021
- (11) **3 342 599** (84) AT 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
NO 16.09.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 342 654** (84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (11) **3 342 687** (84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021
HR 14.07.2021
- (11) **3 342 708** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RO 26.05.2021
SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 342 741** (84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
- (51) **B25J 9/00** (84) ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
- (51) **B29C 49/46** (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (51) **B41M 5/333** (84) BG 16.09.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SE 16.06.2021
SM 16.06.2021
IS 16.10.2021
- (51) **B60L 7/22** (84) BG 09.09.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
PL 09.06.2021
RO 09.06.2021
SE 09.06.2021
SM 09.06.2021
IS 09.10.2021
- (51) **B62D 25/24** (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (51) **B64D 7/08** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
RS 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (51) **B66B 5/18** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
IS 25.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
- (11) **3 342 746** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 342 759** (84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
LV 25.08.2021
- (11) **3 342 766** (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
DK 09.12.2020
ES 09.12.2020
GR 10.03.2021
IT 09.12.2020
LU 29.04.2021
MC 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SI 09.12.2020
SM 09.12.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 342 767** (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 342 774** (84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
PT 25.10.2021
SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 342 786** (84) LV 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 342 789** (84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
SE 02.06.2021
- (51) **B66B 19/00** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **C03B 5/00** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
HR 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
IS 25.12.2021
- (51) **C07D 215/38** (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SK 09.12.2020
CH 30.04.2021
- (51) **C07D 231/12** (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (51) **C07D 491/048** (84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
PL 23.06.2021
RS 23.06.2021
SK 23.06.2021
RO 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (51) **C07K 16/30** (84) SM 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (51) **C08F 2/44** (84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021

SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 342 902	(51) D01F 1/10	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 3 342 802	(51) C08J 3/24	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	SM 12.05.2021	
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
LT 24.02.2021	LU 12.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 343 006	(51) F02D 41/00
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021			GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 3 342 909	(51) D03D 1/00	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	EE 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
LI 30.04.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 28.11.2021	
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 343 012	(51) F02M 35/10
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		RO 14.04.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
				FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		(11) 3 342 919	(51) D06F 37/26	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 343 013	(51) F02M 35/10
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
		SM 28.04.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
				HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		(11) 3 342 932	(51) E01C 23/088	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021		
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 343 027	(51) F03D 7/02
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		EE 30.06.2021		CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
				GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		(11) 3 342 989	(51) F01D 19/02	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 02.10.2021	
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 343 045	(51) F04D 29/32
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		EE 26.05.2021		GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
				LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		(11) 3 342 999	(51) F01P 3/02	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 21.11.2021	
		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 343 101	(51) F21V 8/00
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
				NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		(11) 3 343 000	(51) F02B 61/04	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
		EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021		

- (11) **3 343 106** (51) *F23L 9/04* LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021 NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 SM 28.04.2021 EE 28.04.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021 PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021 SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 EE 28.04.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
- (11) **3 343 119** (51) *F24F 13/06* (11) **3 343 218** (51) *G01N 33/00*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
LT 28.04.2021 IS 22.12.2021 NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
NO 28.07.2021 LV 28.04.2021 PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021 SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021 EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 343 147** (51) *F25D 21/14* (11) **3 343 251** (51) *G02B 5/00*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
PL 25.08.2021 SE 25.08.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 LT 07.04.2021 LU 26.04.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021 NL 07.04.2021 MC 07.04.2021
NO 09.09.2021
- (11) **3 343 154** (51) *F25D 23/06* (11) **3 343 272** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021 GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 RO 29.11.2021 RS 28.07.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 SE 28.07.2021 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 07.04.2021 CH 30.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 343 156** (51) *F25D 25/02* (11) **3 343 286** (51) *G03B 5/00*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 LT 18.08.2021 GR 19.11.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021 LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021
- (11) **3 343 188** (51) *G01G 11/00* (11) **3 343 312** (51) *G06F 1/16*
(84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) AT 19.08.2020 (84) BG 19.11.2020
FI 18.08.2021 GR 19.11.2021 CZ 19.08.2020 DK 19.08.2020
HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 EE 19.08.2020 ES 19.08.2020
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021 FI 19.08.2020 GR 20.11.2020
NO 18.11.2021 PL 18.08.2021 HR 19.08.2020 IE 31.03.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021 IS 19.12.2020 IT 19.08.2020
PT 20.12.2021 IS 18.12.2021 LI 31.03.2021 LT 19.08.2020
LV 19.08.2020
- (11) **3 343 191** (51) *G01L 3/10* (11) **3 343 314** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020
SK 19.08.2020
- (11) **3 343 197** (51) *G01N 1/02* (11) **3 343 314** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **3 343 320** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 343 324** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021 EE 09.06.2021
- (11) **3 343 342** (51) *G06F 3/0488*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
IS 02.10.2021
- (11) **3 343 354** (51) *G06F 9/30*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **3 343 394** (51) *G06F 16/51*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
PT 27.12.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021
- (11) **3 343 422** (51) *G06F 21/55*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (11) **3 343 462** (51) *G06N 3/063*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021

NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 343 584	(51) H01H 36/00	(11) 3 343 668	(51) H01M 2/10
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 343 463	(51) G06N 3/063	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
BG 28.01.2021	(84) CZ 28.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LU 06.04.2021	LV 28.10.2020	SM 07.04.2021			
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 343 623	(51) G02F 1/1343	(11) 3 343 698	(51) H01Q 25/04
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LI 30.04.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 343 500	(51) G06T 1/00	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	EE 19.05.2021		RO 21.04.2021	
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 343 643	(51) H01L 31/0216	(11) 3 343 714	(51) H02G 3/14
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 30.10.2021		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 343 517	(51) G06T 19/20	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 343 644	(51) H01L 33/26	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 343 722	(51) H02J 7/00
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 343 531	(51) G08G 1/005	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	EE 05.05.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 343 652	(51) H01L 41/047	SM 28.04.2021	
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 343 729	(51) H02J 13/00
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IS 21.11.2021		ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 343 549	(51) G09G 3/32	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LU 20.04.2021	LV 09.09.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	EE 26.05.2021	
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 343 573	(51) H01F 1/44	(11) 3 343 659	(51) H01L 51/52	(11) 3 343 751	(51) H02P 6/20
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 30.10.2021	
EE 28.04.2021				(11) 3 343 756	(51) H02P 21/06
				(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
				BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020

(11) 3 344 090	(51) A44C 17/00	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 344 470	(51) B44C 1/165
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 344 303	(51) A61L 27/18	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 344 480	(51) B60J 5/06
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) ES 16.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 344 179	(51) A61B 34/30	(11) 3 344 304	(51) A61L 27/26	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RS 21.07.2021	IS 21.11.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 344 363	(51) B01D 46/00	(11) 3 344 484	(51) B60K 11/06
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
EE 30.06.2021	(11) 3 344 215	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(51) A61K 8/24	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
CZ 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
ES 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
GR 20.08.2021	FI 19.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 344 507
IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(51) G05D 1/00
LV 19.05.2021	LT 19.05.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 344 387	CZ 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NO 19.08.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(51) B01L 1/02	EE 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 20.09.2021	PL 19.05.2021	CZ 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 14.04.2021	ES 14.04.2021
RS 19.05.2021	RO 19.05.2021	EE 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 15.07.2021	GR 15.07.2021
SK 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 344 251	(51) A61K 31/51	NL 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 344 523
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 344 392	(51) B01L 3/00	(84) AT 02.06.2021	(51) B62D 27/00
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 03.09.2021	FI 02.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 02.06.2021	HR 02.06.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NL 02.06.2021	LV 02.06.2021
SK 28.04.2021	(11) 3 344 280	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 04.10.2021	NO 02.09.2021
(84) AT 02.06.2021	(51) A61K 38/39	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	RS 02.06.2021	RO 02.06.2021
CZ 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SK 02.06.2021	SE 02.06.2021
FI 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 344 531	(51) B63B 35/34
LV 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 344 421	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 02.09.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(51) B25J 9/00	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 04.10.2021	PL 02.06.2021	ES 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RS 02.06.2021	RO 02.06.2021	GR 19.11.2021	FI 18.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SK 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 18.08.2021	HR 18.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
EE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 344 287	(51) A61K 39/00	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CZ 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 344 460	IS 18.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) BG 14.07.2021	(51) B41J 2/165	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 344 535
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	EE 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(51) B64C 9/38
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	HR 14.04.2021	HR 14.04.2021	GR 10.09.2021	FI 09.06.2021
RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 09.06.2021	HR 09.06.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	NL 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 09.09.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 344 299	(51) A61L 24/00	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 11.10.2021	NO 09.09.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RS 09.06.2021	PT 09.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 09.06.2021	RS 09.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		SK 09.06.2021

SM 09.06.2021 IS 09.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 344 700	(51) C09J 151/06	(11) 3 344 870	(51) F03D 7/04
(11) 3 344 539	(51) B64C 27/08	(84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(11) 3 344 746	(51) B01L 3/00	(11) 3 344 902	(51) F16K 11/044
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 SK 30.06.2021 RO 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 FI 30.09.2021 IS 22.12.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LU 17.05.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.05.2021 SI 17.02.2021
(11) 3 344 584	(51) C02F 3/12	(11) 3 344 776	(51) C12P 7/64	(11) 3 344 925	(51) F24F 11/00
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 PL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NO 16.09.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021 IS 16.10.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 344 598	(51) C07C 253/34	(11) 3 344 780	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 344 953	(51) G01F 1/36
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 PL 23.06.2021 RS 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021
(11) 3 344 622	(51) C07D 471/04	(11) 3 344 834	(51) E05C 19/14	(11) 3 344 955	(51) B67D 7/04
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021
(11) 3 344 649	(51) C07K 14/435	(11) 3 344 847	(51) E21B 23/01	(11) 3 345 020	(51) G01V 1/36
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
(11) 3 344 688	(51) C08J 5/24	(11) 3 344 860	(51) F02B 37/16	(11) 3 345 077	(51) G06F 3/01
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021
(11) 3 344 692	(51) C08K 5/00				
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 SE 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 PT 20.12.2021				

RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 345 193	(51) C08F 4/659	(11) 3 345 265	(51) H01S 3/094
(11) 3 345 079	(51) H04L 12/28	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 21.04.2021			
(11) 3 345 081	(51) G06F 3/0484	(11) 3 345 197	(51) H01B 13/24	(11) 3 345 286	(51) H02K 11/33
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 02.06.2021	PL 02.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
EE 05.05.2021		EE 02.06.2021			
(11) 3 345 088	(51) G06F 9/38	(11) 3 345 198	(51) H01B 17/28	(11) 3 345 292	(51) H02M 1/36
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021		
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 05.05.2021			
(11) 3 345 095	(51) G06F 12/14	(11) 3 345 214	(51) H01L 21/67	(11) 3 345 308	(51) H04B 7/0456
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
IS 07.11.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		EE 26.05.2021			
(11) 3 345 122	(51) G06K 9/62	(11) 3 345 215	(51) H01L 25/075	(11) 3 345 335	(51) H04L 9/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
EE 30.06.2021		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
		EE 28.04.2021		EE 12.05.2021	
(11) 3 345 131	(51) G06M 7/00	(11) 3 345 257	(51) H01R 13/518	(11) 3 345 339	(51) H04L 9/12
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
NO 14.07.2021	RO 14.04.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 23.09.2020	LU 30.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SM 14.04.2021		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
		NO 23.12.2020	PT 25.01.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	EE 30.06.2021	
		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 345 189	(51) F04D 13/02			(11) 3 345 347	(51) H04L 12/26
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021			GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021			LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
				RS 25.08.2021	SE 25.08.2021

(11) 3 345 376	(51) H04L 29/08	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 05.05.2021		LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021				
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 345 491	(51) A23L 3/10	(11) 3 345 727	(51) B25C 5/00
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	DE 03.11.2021	DK 17.03.2021
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 30.06.2021	RO 30.06.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LU 11.04.2021	LV 17.03.2021
(11) 3 345 381	(51) H04N 1/00			MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 345 501	(51) A45B 25/18	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) HR 30.06.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LV 30.06.2021	RO 30.06.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LI 30.04.2021	
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IS 30.10.2021			
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021				
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021				
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021				
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021				
EE 12.05.2021					
(11) 3 345 414	(51) H04W 4/02	(11) 3 345 531	(51) A61B 1/267	(11) 3 345 729	(51) B25J 13/08
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			LV 07.07.2021	
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021				
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021				
EE 19.05.2021					
(11) 3 345 432	(51) H04W 48/16	(11) 3 345 669	(51) B01D 35/027	(11) 3 345 755	(51) B32B 5/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 29.12.2021	LT 19.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 14.11.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021			SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 345 445	(51) H04W 72/04	(11) 3 345 698	(51) B22F 3/105	(11) 3 345 757	(51) B32B 27/12
(84) BG 26.08.2021	(84) HR 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 26.05.2021	RS 26.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
EE 26.05.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		SM 05.05.2021		EE 19.05.2021	
(11) 3 345 472	(51) A01D 41/12	(11) 3 345 703	(51) B23B 31/107	(11) 3 345 760	(51) B32B 27/32
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 12.05.2021	SE 12.05.2021
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	SM 07.04.2021		SM 12.05.2021	SM 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 345 477	(51) A01K 7/00	(11) 3 345 715	(51) B23K 26/38	(11) 3 345 761	(51) B32B 27/32
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IE 29.03.2021	IT 23.12.2020	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
PT 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 23.12.2020	LU 29.03.2021		
RO 05.05.2021		LV 23.12.2020	MC 23.12.2020		
		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021		
		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021		
		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020		
		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020		

RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 345 887	(51) C07C 7/04	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 345 764	(51) B29C 64/386	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(11) 3 345 970	(51) C08L 101/00
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 30.09.2020	LU 07.04.2021	LU 07.04.2021	LV 12.08.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LU 22.05.2021	MC 12.08.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
MC 30.09.2020	NO 12.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
NO 30.12.2020	RO 12.08.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
PT 01.02.2021	SE 12.08.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
RS 30.09.2020	SK 12.08.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	IS 28.11.2021	
SI 30.09.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
SM 30.09.2020				(11) 3 346 003	(51) C12N 9/22
LI 31.05.2021				(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
				CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
(11) 3 345 779	(51) B60K 1/04	(11) 3 345 908	(51) C07D 487/10	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	EE 09.06.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LT 09.09.2020	LU 15.05.2021		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 3 346 006	(51) C12Q 1/6848
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 26.05.2021		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		LI 31.05.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
				SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
(11) 3 345 826	(51) B64C 1/14	(11) 3 345 929	(51) C07K 19/00	(11) 3 346 018	(51) C22C 38/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SE 07.07.2021					
				(11) 3 346 036	(51) B27N 3/18
				(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
				ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
				GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
				LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
				NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
				PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
				RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
				IS 07.11.2021	
				(11) 3 346 050	(51) D06F 58/38
				(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
				DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
				ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
				GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
				LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
				NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
				(11) 3 346 087	(51) E21B 3/00
				(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
				CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
				GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
				LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
				NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	EE 26.05.2021

(11) 3 346 094	(51) F01D 5/20	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 07.04.2021		SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021				
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 346 194	(51) F24C 15/20	(11) 3 346 280	(51) G01R 31/26
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 346 100	(51) F01D 25/30	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	IS 21.11.2021			
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021				
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 346 195	(51) F24C 15/20	(11) 3 346 290	(51) G01S 7/481
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	FI 26.08.2020	FR 30.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	GB 28.04.2021	GR 27.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 14.04.2021		HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		LT 26.08.2020	LU 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 346 116	(51) F02D 33/02	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SM 07.04.2021	
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020		
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(11) 3 346 319	(51) G02F 1/13357
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 27.12.2021	IS 25.12.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
				ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 346 118	(51) F02M 35/12	(11) 3 346 199	(51) F24F 1/22	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LT 13.01.2021	LU 23.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	EE 28.04.2021	
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 346 330	(51) G03B 21/62
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021			CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 346 207	(51) F24F 13/20	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SI 13.01.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 346 128	(51) F04B 39/08	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	SE 11.08.2021	PL 11.08.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021			EE 12.05.2021	
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 346 213	(51) F25D 23/02		
GR 05.11.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 346 381	(51) G06F 9/50
		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 346 159	(51) F16F 13/14	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 346 227	(51) F42B 39/26	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021		
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 12.05.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 346 416	(51) G06F 21/87
		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
		RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
		SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 346 189	(51) F24C 7/04	(11) 3 346 258	(51) G01N 21/64	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				

(11) 3 346 444	(51) G06T 7/00	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	IS 30.10.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(11) 3 346 514	(51) H01L 51/00	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 05.05.2021	
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 346 595	(51) H02M 3/158
IE 15.03.2021	IS 23.01.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
LU 15.03.2021	LV 23.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020			SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			IS 30.10.2021	
(11) 3 346 447	(51) G06T 9/00	(11) 3 346 529	(51) H01M 8/02	(11) 3 346 602	(51) H02P 6/16
(84) DK 28.04.2021	(84) EE 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		RO 28.04.2021			
(11) 3 346 461	(51) G10D 13/14	(11) 3 346 537	(51) H01M 8/026	(11) 3 346 608	(51) H03F 1/32
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 346 489	(51) H01L 21/76	(11) 3 346 543	(51) H01P 1/20	(11) 3 346 617	(51) H04B 7/06
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 06.01.2021	LU 27.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LU 12.05.2021	LV 25.11.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
EE 12.05.2021		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
		SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	LI 30.04.2021	
		LI 31.05.2021			
(11) 3 346 493	(51) H01L 23/552	(11) 3 346 575	(51) H02J 7/00	(11) 3 346 635	(51) H04L 9/14
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 18.08.2021	HR 18.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 14.11.2021	
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		SM 21.04.2021			
(11) 3 346 502	(51) H01L 27/32	(11) 3 346 588	(51) H02K 9/10	(11) 3 346 659	(51) H04L 29/06
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021			PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 346 509	(51) H01L 33/10				
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021				
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021				
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021				
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021				
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021				
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021				
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021				
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				

RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021			RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
		(11) 3 346 969	(51) A61K 6/30	HR 28.07.2021	
(11) 3 346 853	(51) A24B 15/167	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(11) 3 347 101	(51) A61Q 5/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 346 972	(51) A61K 8/25	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
(11) 3 346 880	(51) A47C 17/16	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 347 149	(51) B22C 1/22
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	BG 24.06.2021	DK 24.03.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 24.03.2021	FI 24.03.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LU 16.05.2021	LV 24.03.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	EE 26.05.2021		MC 24.03.2021	NO 24.06.2021
				PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
(11) 3 346 889	(51) A47J 31/18	(11) 3 346 974	(51) A61K 8/33	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	LI 31.05.2021	SI 24.03.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 347 151	(51) B22D 11/124
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
EE 02.06.2021		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		SK 12.05.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 3 346 897	(51) A61B 1/00	(11) 3 347 005	(51) A61K 31/223	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 347 178	(51) B26D 1/16
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 347 016	(51) A61K 31/454	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 346 898	(51) A61B 17/34	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 347 190	(51) B29C 64/118
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 28.04.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 347 039	(51) A61K 39/00	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 28.04.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 346 940	(51) A61B 34/30	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 347 054	(51) A61K 47/68	RO 14.04.2021	
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) EE 05.05.2021	(11) 3 347 207	(51) B41J 3/407
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
				GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 346 941	(51) A61C 7/00	(11) 3 347 068	(51) A61M 1/00	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021		
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021				

PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 347 263	(51) B62K 11/00	(11) 3 347 359	(51) C07D 493/04
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) CZ 23.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 28.04.2021		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 347 208	(51) B65H 1/04	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 23.10.2021	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 07.04.2021			
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021			(11) 3 347 430	(51) C09K 5/14
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 347 272	(51) B64D 11/06	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
RO 07.04.2021		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
		GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
		IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 347 216	(51) B60G 7/00	LU 18.04.2021	LV 16.09.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	IS 23.10.2021	
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 3 347 452	(51) A61P 37/00
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 347 303	(51) B81C 1/00	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 347 218	(51) B60J 1/00	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	EE 23.06.2021	
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 28.07.2021			
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021				
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 347 322	(51) C03C 17/36	(11) 3 347 467	(51) C12N 15/10
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SK 14.04.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		IS 18.12.2021		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 3 347 219	(51) B60J 1/18			RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 347 324	(51) C04B 26/04	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 347 487	(51) C12Q 1/6883
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 14.07.2021		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 347 329	(51) C04B 38/02	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SK 14.04.2021		(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021		
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 347 501	(51) C22C 38/24
		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 347 220	(51) B60J 1/18	(11) 3 347 341	(51) C07D 403/12		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 347 508	(51) C25B 1/04
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 25.08.2021	PL 25.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	IS 25.12.2021	
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
SK 14.04.2021		EE 28.04.2021			
(11) 3 347 223	(51) B60K 5/12				
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021				
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021				
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021				
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021				
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021				
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021				
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021				

NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 21.07.2021		PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 348 055	(51) G11C 11/00	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 348 243	(51) A61F 9/02	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 07.04.2021	
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 348 373	(51) B29C 51/10
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 348 113	(51) H04W 36/00	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 348 252	(51) A61K 8/29	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	EE 05.05.2021	
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 348 374	(51) B29C 49/14
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
EE 19.05.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
(11) 3 348 119	(51) H05B 45/24	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 26.08.2020	GB 03.03.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 348 257	(51) A61K 9/00	IE 03.03.2021	IS 26.12.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 26.08.2020	LU 03.03.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	IS 21.11.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 348 124	(51) H01L 23/367	(11) 3 348 260	(51) A61K 31/137	(11) 3 348 375	(51) B29C 49/14
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) LT 02.06.2021	(84) LV 02.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 02.10.2021		FI 09.09.2020	GB 03.03.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 348 276	(51) A61K 47/68	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IE 03.03.2021	IS 09.01.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	LT 09.09.2020	LU 03.03.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
EE 26.05.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(11) 3 348 140	(51) A01K 67/027	IS 14.11.2021		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 348 279	(51) A61K 31/4192	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LI 31.03.2021	
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 348 386	(51) B29C 70/44
HR 30.12.2020	HU 16.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
IE 15.03.2021	LT 15.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LU 15.03.2021	LV 15.03.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 30.12.2020	RO 30.12.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 30.12.2020	SE 16.03.2021	(11) 3 348 321	(51) B01D 46/00	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SI 16.03.2021	SK 30.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
EE 31.03.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 348 169	(51) A46D 3/04	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	EE 19.05.2021	
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 348 405	(51) B41J 2/175
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	GR 29.10.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 348 341	(51) B23D 49/16	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 04.12.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 348 235	(51) A61F 2/24	(84) CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021			PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021

SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 348 489	(51) B65D 47/08	LT 24.02.2021	LU 01.04.2021
EE 26.05.2021		(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
(11) 3 348 407	(51) B41J 2/21	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LT 11.08.2021	PL 11.08.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	(11) 3 348 492	(51) B65D 75/62	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021
IE 10.03.2021	LT 03.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 348 663	(51) C23C 8/10
LU 10.03.2021	LV 03.03.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LI 31.03.2021		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		EE 12.05.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(11) 3 348 408	(51) B41J 2/21	(11) 3 348 534	(51) C04B 26/06	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 348 668	(51) C23C 16/18
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 26.05.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 348 409	(51) B41J 15/04	(11) 3 348 582	(51) C08C 19/02	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 28.04.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 348 671	(51) C25B 1/02
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 20.04.2021	FI 21.04.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 348 444	(51) B60T 8/1755	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 07.04.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 348 601	(51) C08J 3/24	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 348 698	(51) D06F 34/32
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 14.04.2021	HR 14.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 348 448	(51) B61F 5/30	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 19.05.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 348 610	(51) C08J 7/12	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 348 746	(51) F16B 5/02
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
SM 14.04.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 14.04.2021	
(11) 3 348 467	(51) B62M 6/55	EE 26.05.2021		(11) 3 348 761	(51) E05D 3/02
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 348 627	(51) C10L 5/22	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021		
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021				
IS 21.11.2021					

- (11) **3 349 057** (51) *G02F 1/1333* SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 (11) **3 349 204** (51) *G09G 3/20*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 SM 16.06.2021 EE 16.06.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 DK 21.04.2021
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 ES 21.04.2021
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 GR 22.07.2021
HR 28.10.2020 IE 07.03.2021 IS 22.12.2021
LT 28.10.2020 LU 07.03.2021 LU 22.05.2021
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020 MC 21.04.2021
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 NO 21.07.2021
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 PT 23.08.2021
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 RS 21.04.2021
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020 SK 21.04.2021
SM 28.10.2020 CH 31.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 349 058** (51) *G02F 1/1337* (11) **3 349 138** (51) *G06F 21/55* (11) **3 349 215** (51) *G11C 14/00*
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021 DK 07.04.2021 CZ 02.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
DK 20.01.2021 EE 20.01.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 ES 02.06.2021 CZ 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 HR 02.06.2021 FI 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021 IS 22.12.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 LV 16.03.2021
IE 16.03.2021 LT 20.01.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 NO 02.09.2021 LT 20.01.2021
LU 16.03.2021 LV 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 09.08.2021 RO 02.06.2021 MC 20.01.2021
PL 20.01.2021 NO 20.04.2021 RS 02.06.2021 RS 02.06.2021 RO 20.01.2021
RO 20.01.2021 PT 20.05.2021 SE 07.04.2021 SE 02.06.2021 SE 20.01.2021
SE 20.01.2021 SI 20.01.2021 SM 07.04.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021
SK 20.01.2021 SM 20.01.2021 SK 07.04.2021 SK 07.04.2021 EE 02.06.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 SM 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 349 063** (51) *G03B 17/55* (11) **3 349 154** (51) *G06Q 10/00* (11) **3 349 217** (51) *G16H 20/10*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 ES 18.08.2021 ES 30.06.2021 ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 IS 30.10.2021 LV 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 NL 30.06.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 RO 30.06.2021 RO 30.06.2021 RO 30.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021 SE 18.08.2021 SE 18.08.2021 SE 30.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 SK 02.06.2021 SK 02.06.2021 SM 30.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 349 073** (51) *G04C 3/14* (11) **3 349 176** (51) *G06T 7/55* (11) **3 349 221** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021 EE 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 FI 12.05.2021 GR 13.08.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 IS 22.12.2021 IS 22.12.2021 PL 18.08.2021 PL 18.08.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 LV 12.05.2021 PL 18.08.2021 PL 18.08.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 NO 12.08.2021 RS 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 NO 12.08.2021 SE 18.08.2021 SE 18.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021 PT 13.09.2021 LV 18.08.2021 LV 18.08.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 28.04.2021 SM 28.04.2021 SM 12.05.2021
- (11) **3 349 076** (51) *G05B 13/02* (11) **3 349 198** (51) *G08G 1/00*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021 CZ 24.03.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 DK 24.03.2021 EE 24.03.2021 EE 24.03.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021 ES 24.03.2021 FI 24.03.2021 FI 24.03.2021
LT 23.06.2021 IS 23.10.2021 GR 25.06.2021 HR 24.03.2021 HR 24.03.2021
NL 23.06.2021 LV 23.06.2021 IS 24.12.2021 LT 24.03.2021 LT 24.03.2021
PL 23.06.2021 NO 23.09.2021 LU 26.05.2021 LV 24.03.2021 LV 24.03.2021
RO 23.06.2021 NO 23.09.2021 MC 24.03.2021 NL 24.03.2021 NL 24.03.2021
SE 23.06.2021 PT 25.10.2021 NO 24.06.2021 PL 24.03.2021 PL 24.03.2021
SM 23.06.2021 RS 23.06.2021 PT 26.07.2021 RO 24.03.2021 RO 24.03.2021
SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 RS 24.03.2021 SE 24.03.2021 SE 24.03.2021
EE 23.06.2021 EE 23.06.2021 SK 24.03.2021 SM 24.03.2021 SM 24.03.2021
LI 31.05.2021 SI 24.03.2021
- (11) **3 349 089** (51) *G05F 1/573* (11) **3 349 199** (51) *G08G 1/01*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (11) **3 349 269** (51) *H01M 50/502*
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 25.11.2021 PL 25.08.2021 LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021 RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021 PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021 LV 25.08.2021 IS 25.12.2021

EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 21.04.2021	
HR 05.05.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 349 902	(51) B01L 7/00
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 349 582	(51) A01N 63/25	(11) 3 349 752	(51) A61K 31/439	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
SE 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 26.05.2021	
IS 11.12.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 349 925	(51) B30B 11/00
		RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
		IS 30.10.2021		FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(11) 3 349 591	(51) A23J 3/26	(11) 3 349 762	(51) C07D 407/12	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021		
LT 24.02.2021	LU 10.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 349 943	(51) B25B 23/14
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	GR 26.11.2021		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(11) 3 349 763	(51) A61K 31/702	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		RS 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		IS 11.12.2021		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 349 618	(51) A47B 95/00	(11) 3 349 793	(51) A61K 39/395	(11) 3 349 974	(51) B64F 5/40
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 349 843	(51) A61M 39/28	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 05.05.2021	
(11) 3 349 619	(51) A47G 25/02	(84) AT 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 349 977	(51) B29D 99/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	NL 30.06.2021	PT 02.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SK 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
IS 04.12.2021		EE 30.06.2021		PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 349 638	(51) A61B 1/005	(11) 3 349 857	(51) A61Q 1/02	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 30.06.2021	
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 349 982	(51) B32B 7/00
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 28.07.2021		RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021				
EE 26.05.2021					
(11) 3 349 720	(51) A61K 8/31	(11) 3 349 891	(51) B01J 13/14	(11) 3 349 988	(51) B41J 25/304
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 14.10.2021	NO 14.10.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
SE 14.07.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 14.07.2021	
(11) 3 349 740	(51) A61K 31/137	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 20.04.2021		
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		

- (11) **3 350 638** (51) *G02B 6/38*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 350 644** (51) *G02B 21/36*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021
- (11) **3 350 661** (51) *B62D 6/00*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 350 701** (51) *G06F 9/50*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 350 709** (51) *G06F 9/30*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 350 715** (51) *G06F 12/12*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 EE 23.06.2021
- (11) **3 350 724** (51) *G06F 16/957*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021
- (11) **3 350 729** (51) *G06F 16/29*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 SE 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 350 743** (51) *G06F 21/57*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 350 777** (51) *G06T 19/00*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021
NO 18.11.2021 PL 18.08.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
- (11) **3 350 815** (51) *H01B 17/14*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 350 820** (51) *H01G 9/052*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SK 16.06.2021 EE 16.06.2021
- (11) **3 350 872** (51) *H01P 5/02*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 350 877** (51) *H01Q 1/42*
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **3 350 884** (51) *H01R 13/24*
(84) BG 11.11.2021 (84) FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 IS 11.12.2021
LT 11.08.2021 LV 11.08.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021
SE 11.08.2021 HR 11.08.2021
- (11) **3 350 892** (51) *H01S 5/34*
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 350 910** (51) *H02M 1/08*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 350 914** (51) *H02M 3/158*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LV 07.04.2021 LV 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 350 938** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NO 02.09.2021 PT 04.10.2021
RS 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 350 944** (51) *H04B 7/185*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021

(11) 3 350 959	(51) <i>G06F 21/45</i>	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021		
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021				
(11) 3 350 963	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 3 351 036	(51) <i>H04W 36/12</i>	(11) 3 351 148	(51) <i>H05B 1/02</i>
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		EE 02.06.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 350 971	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 351 051	(51) <i>H04W 84/04</i>	(11) 3 351 149	(51) <i>A47J 27/18</i>
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 18.08.2021	RS 18.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
RO 14.04.2021		SM 07.04.2021			
(11) 3 350 986	(51) <i>H04N 9/083</i>	(11) 3 351 073	(51) <i>H01L 23/473</i>	(11) 3 351 172	(51) <i>A61B 5/107</i>
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		EE 21.04.2021		EE 19.05.2021	
(11) 3 350 992	(51) <i>H04N 19/12</i>	(11) 3 351 082	(51) <i>A01C 21/00</i>	(11) 3 351 176	(51) <i>A61B 6/00</i>
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IS 14.11.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 351 001	(51) <i>H04N 19/597</i>	(11) 3 351 125	(51) <i>A43B 3/00</i>	(11) 3 351 185	(51) <i>A61B 17/02</i>
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LU 29.05.2021	LV 05.05.2021	IE 02.03.2021	IS 02.01.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LU 02.03.2021	LV 02.09.2020
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
		SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
		LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
				SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 351 003	(51) <i>H04N 21/262</i>	(11) 3 351 144	(51) <i>A47B 13/08</i>	(11) 3 351 186	(51) <i>A61B 17/068</i>
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021			HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021			LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021			NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021				
SE 14.07.2021					

PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 351 302	(51) B01L 3/00
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 09.06.2021	SE 09.06.2021	CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 351 188	(51) A61B 17/11	EE 09.06.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 351 253	(51) C07K 1/00	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LT 07.04.2021	LU 18.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 351 305	(51) B01L 3/00
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	SM 14.04.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LI 30.04.2021				NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 351 189	(51) A61B 17/115	(11) 3 351 261	(51) A61K 38/20	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 351 307	(51) B04B 5/04
FR 30.04.2021	GB 18.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	(11) 3 351 264	(51) A61K 38/46	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LU 18.04.2021	LV 12.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 14.11.2021		SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 351 200	(51) A61B 18/18	(11) 3 351 267	(51) A61K 39/106	(11) 3 351 309	(51) B05B 12/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 05.08.2020	EE 05.08.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 05.08.2020	IS 24.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 05.08.2020	LU 16.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 05.08.2020	SE 05.08.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
EE 23.06.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 351 224	(51) A61F 13/532	(11) 3 351 276	(51) A61M 5/00	(11) 3 351 326	(51) B23C 5/08
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) GR 19.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 20.12.2021	
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 351 349	(51) B25F 5/00
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
EE 28.04.2021				NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 351 235	(51) A61J 3/06	(11) 3 351 285	(51) A61M 25/00	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 351 359	(51) B26B 21/48
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 10.03.2021	LU 17.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	FI 16.06.2021	HR 16.06.2021
(11) 3 351 248	(51) A61K 31/472	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		

PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 351 909	(51) G01F 23/02	(11) 3 351 967	(51) G01S 17/95
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 351 775	(51) F02D 19/02	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 352 004	(51) G02F 1/13357
LT 24.02.2021	LU 24.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NL 24.02.2021	PL 24.02.2021	EE 05.05.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(11) 3 351 914	(51) G01K 11/18	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SI 24.02.2021		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
		SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 351 784	(51) F02F 11/00	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	GR 05.11.2021		(11) 3 352 006	(51) G02F 1/1339
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 351 915	(51) G01L 1/14	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NL 14.04.2021	PL 14.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 351 808	(51) F16B 2/18	(11) 3 351 922	(51) G01N 1/28	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 19.05.2021	
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 352 007	(51) G03B 17/00
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 351 927	(51) G01N 21/88	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LU 30.04.2021	LV 23.12.2020
SM 14.04.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 351 822	(51) F16H 49/00	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 26.05.2021	LI 30.04.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 352 008	(51) G03B 17/55
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 351 952	(51) G01R 31/36	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
EE 26.05.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(11) 3 351 854	(51) F23R 3/14	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 352 020	(51) G07D 231/22
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 05.05.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 351 864	(51) F24F 11/64	(11) 3 351 960	(51) G01S 1/68	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 12.11.2021		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 352 024	(51) G03G 15/16	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021				
EE 14.04.2021					

EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	IE 27.03.2021	IS 22.11.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LU 27.03.2021	LV 22.07.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	SM 12.05.2021	
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020		
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020		
		SM 22.07.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 352 027	(51) G05B 15/02	(11) 3 352 085	(51) G06F 11/36	(11) 3 352 212	(51) H01L 23/13
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	HR 28.07.2021		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021			SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
IS 09.10.2021				SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 352 037	(51) G05D 1/00	(11) 3 352 098	(51) G06F 16/903	(11) 3 352 215	(51) H01L 23/473
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
		SE 21.07.2021			
(11) 3 352 042	(51) G05F 3/26	(11) 3 352 111	(51) G06K 9/00	(11) 3 352 217	(51) H01L 25/075
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 11.12.2021		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SM 07.04.2021					
(11) 3 352 049	(51) G06F 1/3234	(11) 3 352 139	(51) G06T 17/05	(11) 3 352 232	(51) H01L 33/62
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
		EE 23.06.2021			
(11) 3 352 082	(51) G06F 11/16	(11) 3 352 177	(51) H01B 3/22	(11) 3 352 238	(51) H01L 51/56
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IE 30.03.2021	IS 05.12.2020	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LU 30.03.2021	LV 05.08.2020			PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020			SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020			RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020			EE 12.05.2021	
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020				
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020				
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 352 084	(51) G06F 11/36	(11) 3 352 203	(51) H01L 29/78	(11) 3 352 270	(51) H01M 4/86
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 22.10.2021	LV 21.07.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		SE 14.07.2021		IS 21.11.2021	
(11) 3 352 084	(51) G06F 11/36	(11) 3 352 203	(51) H01L 29/78	(11) 3 352 281	(51) H01M 10/0567
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		

PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 352 472	(51) H04R 9/02
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	EE 30.06.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 352 299	(51) H01Q 3/26	(11) 3 352 396	(51) H04J 14/02	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 31.03.2021	LU 17.05.2021	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021		
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	(11) 3 352 475	(51) H04R 3/04
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SM 14.04.2021		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
		SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		LI 31.05.2021		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 3 352 316	(51) H01M 50/20	(11) 3 352 409	(51) H04L 5/00	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IE 15.03.2021	IT 18.11.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LT 18.11.2020	LU 15.03.2021
FR 11.08.2021	LT 11.08.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	FR 31.03.2021	GR 31.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 30.12.2020	IE 11.03.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
IS 11.12.2021		IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
(11) 3 352 317	(51) H02H 7/085	LU 11.03.2021	LV 30.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 352 481	(51) H04S 1/00
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LI 31.03.2021		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021			LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SM 14.04.2021				IS 28.11.2021	
(11) 3 352 319	(51) H02J 1/14	(11) 3 352 415	(51) H04L 12/24	(11) 3 352 482	(51) H04W 72/12
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 03.09.2021	IS 02.10.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 28.07.2021	PT 04.10.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RO 02.06.2021	SE 02.06.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021		
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
		EE 19.05.2021			
(11) 3 352 325	(51) H02J 7/00	(11) 3 352 421	(51) H04L 12/28	(11) 3 352 485	(51) H04W 4/08
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	LT 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021			PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
IS 28.11.2021				SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
				EE 30.06.2021	
(11) 3 352 333	(51) H02K 1/14	(11) 3 352 431	(51) H04L 29/08	(11) 3 352 488	(51) H04W 4/20
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021
IS 28.11.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		
		SK 14.04.2021			
(11) 3 352 373	(51) H03F 1/02	(11) 3 352 463	(51) H04N 21/458	(11) 3 352 489	(51) H04W 36/28
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021				

RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SK 14.04.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SI 17.02.2021	
(11) 3 352 498	(51) H04W 76/12	(11) 3 352 741	(51) A61K 31/00	(11) 3 352 841	(51) A61N 1/04
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 352 517	(51) H04W 72/12	(11) 3 352 783	(51) A61K 39/00	(11) 3 352 843	(51) A61N 1/04
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) HR 25.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 25.12.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021			NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021			RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			SM 23.06.2021	SK 23.06.2021
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021			EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
EE 26.05.2021					
(11) 3 352 529	(51) H05B 6/06	(11) 3 352 806	(51) A61L 27/04	(11) 3 352 856	(51) A61K 31/426
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 19.11.2021	
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021		
		SK 21.04.2021			
(11) 3 352 534	(51) H05B 47/10	(11) 3 352 823	(51) C07D 489/08	(11) 3 352 870	(51) A63H 30/04
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		NO 21.07.2021	NO 21.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		PT 23.08.2021	PT 23.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		EE 21.04.2021		EE 26.05.2021	
(11) 3 352 606	(51) A43B 7/00	(11) 3 352 830	(51) A61M 16/08	(11) 3 352 879	(51) B01D 35/153
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 21.04.2021	NL 28.04.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 21.07.2021	NO 28.04.2021		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 23.08.2021	PL 28.04.2021		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 21.04.2021	RO 28.04.2021		
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 21.04.2021	SE 28.04.2021		
		EE 21.04.2021	SK 28.04.2021		
(11) 3 352 636	(51) A47K 13/12	(11) 3 352 839	(51) A61M 39/06	(11) 3 352 884	(51) B01D 53/04
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LU 14.04.2021	LV 16.12.2020	LT 17.02.2021	LU 12.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021		
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021		
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021		
LI 30.04.2021	SI 16.12.2020				
(11) 3 352 680	(51) A61B 17/00				
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021				
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021				

SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 07.04.2021 SM 07.04.2021	SE 07.04.2021 SK 07.04.2021	PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	RS 21.07.2021 IS 21.11.2021
(11) 3 352 959	(51) B28B 19/00	(11) 3 353 084	(51) B65D 41/62	(11) 3 353 214	(51) C07K 16/40
(84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 PL 18.08.2021 SE 18.08.2021 LV 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 PT 20.12.2021	(84) AT 28.07.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 PT 20.12.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021 SE 18.08.2021 HR 18.08.2021
(11) 3 353 003	(51) B60J 10/18	(11) 3 353 111	(51) B67D 7/42	(11) 3 353 219	(51) C08F 210/16
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 IS 28.11.2021	(84) BG 28.10.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021
(11) 3 353 008	(51) B60L 9/24	(11) 3 353 137	(51) C07C 5/48	(11) 3 353 247	(51) C09D 7/00
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 IS 23.10.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021
(11) 3 353 020	(51) B60T 7/04	(11) 3 353 161	(51) C07D 401/06	(11) 3 353 291	(51) C12N 9/52
(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 RO 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 EE 09.06.2021
(11) 3 353 027	(51) B60T 13/66	(11) 3 353 173	(51) C07D 417/04	(11) 3 353 311	(51) C12P 19/44
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021
(11) 3 353 055	(51) B64D 11/06	(11) 3 353 178	(51) A61P 27/02	(11) 3 353 347	(51) D21H 25/04
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SK 05.05.2021 RO 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021
(11) 3 353 063	(51) B65B 57/12	(11) 3 353 181	(51) C07D 487/04	(11) 3 353 349	(51) E01C 19/48
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 SE 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021
		(11) 3 353 187	(51) C07F 15/00		
		(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021		

NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 353 660	(51) G06F 12/0815	(11) 3 353 832	(51) H01M 2/10	(11) 3 353 890	(51) H02S 50/10
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021		
SE 21.07.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
(11) 3 353 678	(51) G06F 16/957	(11) 3 353 834	(51) H01M 4/24	(11) 3 353 891	(51) H03K 3/037
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 04.12.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SM 07.04.2021				SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 353 695	(51) G01W 1/10	(11) 3 353 836	(51) H01M 4/86	(11) 3 353 902	(51) H04B 3/54
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
EE 19.05.2021		RO 21.04.2021		EE 05.05.2021	
(11) 3 353 702	(51) G06F 21/60	(11) 3 353 845	(51) H01M 10/0585	(11) 3 353 950	(51) H04L 12/24
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 09.06.2021	HR 09.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021
SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	EE 09.06.2021	
EE 05.05.2021		SK 14.04.2021			
(11) 3 353 712	(51) G06K 9/00	(11) 3 353 855	(51) H01Q 15/16	(11) 3 353 952	(51) H04L 12/24
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NL 07.07.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	SE 07.07.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
				PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
				SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 353 752	(51) G06T 19/20	(11) 3 353 874	(51) H02J 3/18	(11) 3 353 953	(51) H04L 12/24
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 353 821	(51) H01L 33/46	(11) 3 353 885	(51) H02M 7/483		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 28.07.2021	EE 28.04.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021				
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021				

SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 354 050	(51) H04W 4/12	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 07.04.2021	
(11) 3 353 966	(51) H04L 12/947	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 354 182	(51) A47L 13/22
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 28.07.2021		NO 05.08.2021	RO 05.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 354 105	(51) H04W 74/08	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 05.05.2021	
EE 02.06.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 354 191	(51) A61B 3/10
		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
		SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
		EE 30.06.2021		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
				IS 28.11.2021	
		(11) 3 354 106	(51) H04W 74/08		
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 354 205	(51) A61B 10/04
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 21.07.2021	LV 21.07.2021
		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 21.11.2021	
		SK 23.06.2021	EE 23.06.2021		
		(11) 3 354 117	(51) H05F 3/02	(11) 3 354 213	(51) A61M 11/00
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
		FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		SE 11.08.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		(11) 3 354 118	(51) H05K 3/28	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	EE 05.05.2021	
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 354 221	(51) A61B 18/18
		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		EE 02.06.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		(11) 3 354 119	(51) H05K 7/20	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 26.05.2021	
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 354 225	(51) A61C 1/05
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		RO 07.04.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		(11) 3 354 158	(51) A45F 5/00	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 14.04.2021	
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 354 241	(51) A61F 13/00
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
		RS 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		RO 07.04.2021		IT 30.12.2020	LT 30.12.2020

GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 354 788	(51) D06F 39/02
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 14.04.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
EE 28.04.2021				PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		(11) 3 354 708	(51) C09K 11/57		
(11) 3 354 580	(51) B65B 59/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 354 794	(51) E01C 3/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IE 23.03.2021	LT 28.10.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LU 23.03.2021	LV 28.10.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	MC 28.10.2020	PT 01.03.2021
SE 07.07.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		SK 07.04.2021		SM 28.10.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 354 581	(51) B65B 59/00	(11) 3 354 755	(51) C21D 8/10	(11) 3 354 803	(51) E02F 9/12
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 30.06.2021	
SM 19.05.2021		EE 19.05.2021			
(11) 3 354 627	(51) C03B 37/014	(11) 3 354 760	(51) C22C 33/02	(11) 3 354 839	(51) E06B 9/323
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IE 13.03.2021	IT 09.12.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 09.12.2020	LU 13.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 05.05.2021	
		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021		
(11) 3 354 637	(51) C07C 237/26	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 354 843	(51) E21B 41/00
(84) BG 26.08.2021	(84) HR 26.05.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
RS 26.05.2021	SK 26.05.2021			LT 18.08.2021	PL 18.08.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021			RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
				PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
				IS 18.12.2021	
(11) 3 354 656	(51) C12N 15/113	(11) 3 354 772	(51) C23C 2/12	(11) 3 354 853	(51) F01D 5/18
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PT 09.08.2021	SE 07.04.2021	HR 30.12.2020	IE 07.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SK 07.04.2021		LT 30.12.2020	LU 07.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 354 667	(51) C09D 151/00	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	EE 19.05.2021	
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			(11) 3 354 857	(51) F01D 9/06
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021			GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021			NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
				PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 354 692	(51) C09B 31/30	(11) 3 354 778	(51) A41D 31/102		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
	LV 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 26.05.2021		
	PT 27.09.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021		
	RS 26.05.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021		
	SM 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021		

SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 355 044	(51) G01M 99/00
IS 07.11.2021		PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 354 870	(51) F01M 11/00	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 354 957	(51) F16L 55/28	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 355 046	(51) G01N 1/22
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 3 354 884	(51) F02C 7/36	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 354 958	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 354 958	(51) F16L 55/28	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 12.05.2021	(11) 3 355 048
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(51) G01N 21/64
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021
EE 28.04.2021	(11) 3 354 904	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 16.09.2020	(51) F04D 29/38	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021
BG 16.12.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 30.10.2021	(11) 3 354 965	NO 05.08.2021	NO 05.08.2021
DK 16.09.2020	CZ 16.09.2020	(11) 3 354 965	(51) B60Q 1/12	PT 06.09.2021	PT 06.09.2021
ES 16.09.2020	EE 16.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 05.05.2021	RS 05.05.2021
GR 17.12.2020	FI 16.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
IT 16.09.2020	HR 16.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
LU 07.04.2021	LT 16.09.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 355 065	(51) G01N 35/04
MC 16.09.2020	LV 16.09.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PL 16.09.2020	NO 16.12.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RO 16.09.2020	PT 18.01.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
SE 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SK 16.09.2020	SI 16.09.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
CH 30.04.2021	SM 16.09.2020	EE 30.06.2021	(11) 3 354 969	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 354 969	(51) F21S 41/50	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 354 910	(51) F16B 21/07	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 355 083	(51) G01V 3/10
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LU 01.04.2021	LV 24.02.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 354 971	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
(84) AL 26.08.2020	(51) F16B 25/00	(11) 3 354 971	(51) F21S 45/47	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
BG 26.11.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
DK 26.08.2020	CZ 26.08.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
ES 26.08.2020	EE 26.08.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 355 116
HR 26.08.2020	GR 27.11.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AL 30.09.2020	(51) G03F 7/20
IS 26.12.2020	IE 17.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	BG 30.12.2020	(84) AT 30.09.2020
LT 26.08.2020	IT 26.08.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	DK 30.09.2020	CZ 30.09.2020
LV 26.08.2020	LU 17.03.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	EE 30.09.2020	EE 30.09.2020
NO 26.11.2020	MC 26.08.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
PT 28.12.2020	PL 26.08.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
RS 26.08.2020	RO 26.08.2020	EE 30.06.2021	(11) 3 355 040	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
SK 26.08.2020	SI 26.08.2020	(11) 3 355 040	(51) G01K 7/22	IE 09.03.2021	IT 30.09.2020
CH 31.03.2021	SM 26.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 30.09.2020	LU 09.03.2021
(84) LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
(11) 3 354 931	(51) F16H 55/22	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 30.06.2021	
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 355 678	(51) A01D 41/14	(11) 3 355 760	(51) A61B 5/00
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
IS 30.10.2021		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 355 612	(51) H04W 28/04	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 355 687	(51) A01H 5/08	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
SE 04.08.2021	PL 04.08.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SK 12.05.2021	
		DK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
(11) 3 355 616	(51) H04W 36/02	FI 16.12.2020	GB 26.04.2021	(11) 3 355 761	(51) A61B 5/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LU 26.04.2021	LV 16.12.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 355 622	(51) H04W 36/30	(11) 3 355 717	(51) A23L 3/04	(11) 3 355 793	(51) A61B 6/10
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LU 03.04.2021	LV 23.09.2020	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(11) 3 355 723	(51) A23P 30/00	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 05.05.2021	
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 355 801	(51) A61B 17/00
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021
(11) 3 355 641	(51) H04W 72/08	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 07.04.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 355 725	(51) A24C 5/47	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 355 855	(51) A61K 8/02
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 14.04.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
		NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 355 655	(51) H04W 76/14	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	(11) 3 355 742	(51) A45D 1/04	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
LT 20.01.2021	LU 24.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 355 897	(51) A61K 31/737
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 23.06.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	CZ 26.05.2021	HR 23.06.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	HR 04.08.2021		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021			LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 355 754	(51) A47K 17/02	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
SI 20.01.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021		
(11) 3 355 669	(51) H05K 5/02	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 355 900	(51) A61K 36/28
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021				

GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 356 000	(51) A63B 23/12	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	EE 19.05.2021	
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 356 100	(51) B27N 7/00
(11) 3 355 927	(51) A61K 47/00	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021			IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 356 009	(51) B01D 39/16	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 11.08.2021	GR 12.11.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 18.08.2021	
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 356 113	(51) B29C 48/44
SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	HR 11.08.2021		CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
				EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
(11) 3 355 951	(51) A61M 1/16	(11) 3 356 013	(51) B01D 53/14	FI 17.02.2021	FR 30.04.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	LT 17.02.2021	LU 27.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 04.08.2021		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021			SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 356 028	(51) B01D 53/02	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
SK 21.04.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(11) 3 356 114	(51) B29C 49/46
		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		SE 07.07.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
				NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
				SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
				RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
				EE 02.06.2021	
(11) 3 355 965	(51) A61M 5/20	(11) 3 356 035	(51) B01J 29/068		
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 356 134	(51) B32B 7/02
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
EE 23.06.2021				SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 355 968	(51) A61M 5/28	(11) 3 356 051	(51) B04B 13/00	(11) 3 356 135	(51) B32B 7/12
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021			RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 12.05.2021					
(11) 3 355 975	(51) A24F 40/42	(11) 3 356 058	(51) B05D 7/06	(11) 3 356 145	(51) B41M 7/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
(11) 3 355 993	(51) A61Q 11/00	(11) 3 356 093	(51) B26B 21/52	(11) 3 356 145	(51) B41M 7/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021			RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021			PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021				
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021				
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021				

GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 357 309	(51) H05K 5/00	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021		
SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021		
EE 05.05.2021		PT 20.12.2021			
(11) 3 357 213	(51) H04L 29/06	(11) 3 357 310	(51) H05K 5/00	(11) 3 357 427	(51) A61B 6/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FR 30.04.2021	GB 04.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LU 04.04.2021	LV 18.11.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
SM 14.04.2021				PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
				RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
				SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
				SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 357 221	(51) H04W 52/02	(11) 3 357 326	(51) A01D 90/12	(11) 3 357 438	(51) A61B 17/17
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 07.10.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	PT 08.11.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 07.07.2021	
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 07.04.2021		IS 07.11.2021	
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SM 07.04.2021			
(11) 3 357 232	(51) H04N 5/232	(11) 3 357 333	(51) A01M 7/00	(11) 3 357 445	(51) A61B 18/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	IE 17.03.2021	IS 22.11.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LU 17.03.2021	LV 22.07.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 23.10.2021		NO 22.10.2020	PL 22.07.2020
EE 26.05.2021				PT 23.11.2020	RO 22.07.2020
				RS 22.07.2020	SE 22.07.2020
				SI 22.07.2020	SK 22.07.2020
				SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 357 248	(51) H04N 19/86	(11) 3 357 334	(51) A01N 25/04	(11) 3 357 452	(51) A61C 13/15
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
HR 28.07.2021				RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 357 269	(51) H04W 16/14	(11) 3 357 367	(51) A43B 13/20	(11) 3 357 473	(51) A61H 1/02
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SE 11.08.2021	PL 11.08.2021	LU 07.04.2021	LV 16.12.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	EE 19.05.2021	
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020		
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
		SI 16.12.2020	SK 16.12.2020		
		SM 16.12.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 357 294	(51) H04W 74/08	(11) 3 357 369	(51) A45D 33/02	(11) 3 357 777	(51) A61J 3/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 23.06.2021	NL 23.06.2021		
PT 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 23.06.2021			
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 23.06.2021			

LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 357 699	(51) B41J 11/00
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(11) 3 357 588	(51) B29C 49/02	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 357 491	(51) A61K 9/107	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 21.07.2021	PL 21.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
EE 02.06.2021				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(11) 3 357 509	(51) A61K 39/395	(11) 3 357 595	(51) B21B 25/00	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 26.05.2021	
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 357 704	(51) B41M 5/00
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.12.2021	SE 18.08.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 18.08.2021	LV 18.08.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		EE 19.05.2021		(11) 3 357 744	(51) B60N 2/68
(11) 3 357 514	(51) C07D 317/20	(11) 3 357 604	(51) B22C 15/28	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 21.04.2021	
SK 14.04.2021		EE 26.05.2021			
(11) 3 357 533	(51) A61N 1/36	(11) 3 357 628	(51) B23K 26/24	(11) 3 357 759	(51) B60R 13/02
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 11.12.2021		PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
		HR 21.07.2021			
(11) 3 357 544	(51) A63B 22/00	(11) 3 357 669	(51) B29C 49/18	(11) 3 357 773	(51) B60W 10/02
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
IE 09.03.2021	IS 23.01.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
LU 09.03.2021	LV 23.09.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	EE 19.05.2021			
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020			(11) 3 357 777	(51) B60W 30/095
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020			(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
				GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(11) 3 357 545	(51) A63B 31/11	(11) 3 357 676	(51) B29D 30/66	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 21.07.2021	GR 22.10.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PL 14.07.2021	
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021		
SE 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021		
IS 11.12.2021		IS 21.11.2021			
				(11) 3 357 784	(51) B61D 3/18
(11) 3 357 549	(51) A63B 71/02	(11) 3 357 691	(51) B32B 37/12	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
				NO 28.10.2021	PT 29.11.2021

RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(11) 3 358 014	(51) C12N 15/113
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 3 357 788	(51) B62B 15/00	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	LT 31.03.2021	LU 13.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	LU 19.04.2021	LV 23.12.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LI 31.05.2021		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
EE 14.04.2021				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(11) 3 357 836	(51) B65D 85/72	(11) 3 357 912	(51) C07D 219/02	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
CZ 19.05.2021	BG 19.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LI 30.04.2021	
ES 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
GR 20.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 358 020	(51) C12Q 1/6851
IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LV 19.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 19.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PT 20.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
EE 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 357 855	(51) B66C 13/56	(11) 3 357 937	(51) C08F 4/40	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
CZ 26.05.2021	BG 26.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
ES 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 19.05.2021	
GR 27.08.2021	FI 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 358 026	(51) C22C 37/04
IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NO 26.08.2021	NL 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 27.09.2021	PL 26.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
RS 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SM 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
EE 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 28.04.2021		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
(11) 3 357 856	(51) B66C 23/52	(11) 3 357 972	(51) C08L 75/08	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 358 032	(51) C22C 38/00
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
LV 23.06.2021	PL 23.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 16.06.2021	RS 16.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PL 04.08.2021	
(11) 3 357 857	(51) B66C 23/88	(11) 3 357 977	(51) C09B 61/00	(11) 3 358 033	(51) C21D 8/02
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IE 17.03.2021	IS 15.11.2020
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
PL 21.07.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LU 17.03.2021	LV 15.07.2020
(11) 3 357 865	(51) C01G 19/00	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 21.04.2021		PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021			RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 358 010	(51) C12N 9/02	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LI 31.03.2021	
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 358 034	(51) C22C 38/04
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 19.05.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 357 899	(51) C07C 5/44	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		EE 19.05.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021

SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 358 142	(51) F01D 11/10	(11) 3 358 200	(51) F15B 21/14
(11) 3 358 036	(51) C23C 2/20	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 18.08.2021		PL 23.06.2021	RS 23.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021			SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 358 145	(51) F01D 13/00	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
EE 21.04.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
(11) 3 358 055	(51) B29C 70/14	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 358 239	(51) F17C 9/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SE 04.08.2021	PL 04.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
		EE 19.05.2021		(11) 3 358 291	(51) G01B 7/14
(11) 3 358 060	(51) A44B 18/00	(11) 3 358 148	(51) F01D 17/10	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 14.07.2021	
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 358 305	(51) G01C 21/36
(11) 3 358 068	(51) D06F 39/14	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 05.05.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021			GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 358 168	(51) F02C 9/54	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 07.07.2021	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 358 307	(51) G01D 4/00
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
				CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 358 070	(51) D06F 59/02	(11) 3 358 171	(51) F02D 41/14	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 05.05.2021	
SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 358 314	(51) G01F 1/684
				(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 358 134	(51) F01D 5/14	(11) 3 358 192	(51) F04C 23/00	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		IS 21.11.2021		SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
(11) 3 358 138	(51) F01D 9/04	(11) 3 358 193	(51) F04C 23/00	EE 12.05.2021	
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 358 351	(51) G01N 33/573
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 23.06.2021	NL 14.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
NO 23.09.2021	PL 14.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PT 25.10.2021	RS 14.07.2021	SE 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RS 23.06.2021		IS 21.11.2021		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SE 23.06.2021				RO 16.06.2021	SE 16.06.2021
SM 23.06.2021					
EE 23.06.2021					

SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
EE 16.06.2021		EE 14.04.2021		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
(11) 3 358 360	(51) G01R 29/10	(11) 3 358 461	(51) G06F 3/0488	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 358 618	(51) H01L 27/146
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
				GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 358 371	(51) G01S 19/14	(11) 3 358 481	(51) G16C 20/30	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 358 624	(51) H01L 27/146
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LU 09.05.2021	LV 02.12.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 21.07.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020			GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 3 358 496	(51) G06K 9/00	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
LI 31.05.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
(11) 3 358 433	(51) G05D 1/00	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 12.05.2021	
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 358 661	(51) H01M 4/62
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SM 07.04.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021			HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 358 500	(51) G06K 9/00	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PL 30.06.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 30.06.2021	
(11) 3 358 435	(51) G05D 1/08	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 358 668	(51) H01M 50/211
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 19.08.2020	LU 03.04.2021	EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020			LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 19.08.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 358 569	(51) G11C 29/52	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	EE 28.04.2021	
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021		
LI 30.04.2021		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 358 722	(51) H02K 5/24
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(11) 3 358 447	(51) G06F 3/01	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 28.11.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021			NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 358 591	(51) H01H 36/00	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 30.10.2021	
SE 21.07.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 358 735	(51) H02M 7/00
(11) 3 358 448	(51) G06F 3/01	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 02.06.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 358 599	(51) H01J 37/304	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		GR 28.04.2021	HR 27.01.2021		
		LT 27.01.2021	LU 28.05.2021		

(11) 3 358 736	(51) H02M 7/00	(11) 3 358 848	(51) H04N 19/117	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 358 893	(51) H04W 56/00
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IE 14.03.2021	IT 02.12.2020
SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 02.12.2020	LU 14.03.2021
EE 21.04.2021		EE 21.04.2021		LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
				NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 358 793	(51) H04L 12/58	(11) 3 358 865	(51) H04W 4/24	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 358 898	(51) H04W 72/04
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
EE 05.05.2021		RO 07.04.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
				NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(11) 3 358 806	(51) H04L 29/08	(11) 3 358 879	(51) H04W 76/20	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 358 907	(51) H04W 76/15
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LU 25.04.2021	LV 30.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 358 881	(51) H04W 36/00	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SI 30.12.2020		FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 358 920	(51) H05K 5/02
(11) 3 358 820	(51) H04N 5/232	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 358 882	(51) H04W 36/00	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	EE 28.04.2021	
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021		
(11) 3 358 821	(51) G06T 3/40	(11) 3 358 886	(51) H04W 48/20	(11) 3 358 921	(51) H05K 7/14
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	FI 20.01.2021	FR 30.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 20.01.2021	IS 22.12.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LU 20.01.2021	LU 13.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 358 890	(51) H04W 52/32	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
PL 30.06.2021		BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
(11) 3 358 836	(51) H04N 7/15	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 03.03.2021	LU 01.04.2021	LI 30.04.2021	
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(11) 3 358 936	(51) A01G 9/24
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021		
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021				

ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 359 116	(51) A61J 1/14
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021			ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 359 039	(51) A61B 5/145	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
EE 19.05.2021		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 358 938	(51) A01G 13/02	RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021				
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 3 359 047	(51) A61B 8/00	(11) 3 359 154	(51) A61K 31/4725
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(11) 3 358 953	(51) A61K 31/34	(11) 3 359 069	(51) A61B 17/70	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 26.05.2021	
FI 19.05.2021	HR 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 359 160	(51) C07J 43/00
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LT 25.08.2021	RS 25.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 25.08.2021	
(11) 3 358 993	(51) A47G 9/10	(11) 3 359 075	(51) A61B 1/00	(11) 3 359 186	(51) A61K 38/17
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021			RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021			SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 12.05.2021					
(11) 3 358 998	(51) A47J 31/36	(11) 3 359 079	(51) G06T 7/12	(11) 3 359 210	(51) A61L 27/22
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 14.04.2021	
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 07.04.2021			
EE 05.05.2021					
(11) 3 359 019	(51) H02J 50/80	(11) 3 359 100	(51) A61F 7/00	(11) 3 359 234	(51) A61M 15/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 359 105	(51) A61F 13/12	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RO 07.04.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 359 236	(51) A61M 16/08
(11) 3 359 036	(51) A61B 5/103	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 07.04.2021	LV 07.04.2021
		EE 19.05.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021

PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 359 373	(51) B29C 64/106	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SK 07.04.2021		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 359 271	(51) B01D 3/00	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 359 536	(51) C07D 405/14
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SM 14.04.2021		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021			SE 04.08.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 359 330	(51) B23P 19/04	(11) 3 359 383	(51) B41J 3/407	(11) 3 359 556	(51) C07K 7/08
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) HR 26.05.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
HR 04.08.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 359 584	(51) C08G 18/48
(11) 3 359 338	(51) B24C 1/06	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021			HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 359 433	(51) B60T 8/88	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021		
(11) 3 359 348	(51) B25J 9/16	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 359 671	(51) C12N 9/12
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 18.08.2021		IS 18.12.2021	NO 18.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 359 459	(51) B65D 19/00	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 359 673	(51) C12N 15/82
RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 359 351	(51) B25J 9/16			IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(11) 3 359 465	(51) B65D 81/113	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	EE 19.05.2021	
IS 25.12.2021		IT 28.10.2020	LT 28.10.2020		
		LU 20.05.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 359 677	(51) A61K 48/00
(11) 3 359 366	(51) B29C 49/00	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	LI 31.05.2021		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021			SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
		(11) 3 359 482	(51) B66D 1/34	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 359 367	(51) B29C 49/02	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 30.06.2021	
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021		
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 359 688	(51) C12Q 1/6883
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
SE 28.07.2021	PL 28.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		EE 05.05.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 359 370	(51) B29C 53/60	(11) 3 359 511	(51) C07C 1/12	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) EE 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 359 689	(51) C12Q 1/6886
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021				
SK 28.04.2021					

EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 14.07.2021	PT 15.11.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 14.07.2021	PL 14.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 359 890	(51) F25D 17/04
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	EE 19.05.2021		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 359 788	(51) F02B 19/12	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
SK 14.04.2021		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
(11) 3 359 701	(51) C22C 21/06	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 359 893	(51) A47L 15/42
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PL 21.07.2021		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 12.08.2020	IE 03.03.2021	(11) 3 359 824	(51) F16B 7/18	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LU 03.03.2021	LV 12.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 07.07.2021	
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 359 967	(51) G01N 33/68
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
		SK 07.04.2021		PL 18.08.2021	
(11) 3 359 702	(51) C22C 21/10			(11) 3 359 981	(51) G01T 1/29
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 359 836	(51) F16D 35/02	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	
		EE 26.05.2021			
(11) 3 359 747	(51) E02F 3/96	(11) 3 359 837	(51) F16D 43/21	(11) 3 360 010	(51) G02F 1/35
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 13.12.2021	PL 11.08.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 11.08.2021		PL 28.07.2021	
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021				
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021				
(11) 3 359 749	(51) E02F 9/20	(11) 3 359 838	(51) F16D 43/21	(11) 3 360 047	(51) G06F 21/72
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		PL 21.07.2021		PL 07.07.2021	
(11) 3 359 771	(51) E21B 21/08	(11) 3 359 839	(51) F16D 43/21	(11) 3 360 072	(51) G06F 21/62
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 02.06.2021	PL 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 02.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 09.08.2021	SE 07.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 02.06.2021		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 07.04.2021	
		PT 04.10.2021			
(11) 3 359 780	(51) F01D 17/14	(11) 3 359 860	(51) F16L 25/14	(11) 3 360 082	(51) G06N 3/04
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021		
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021				

FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 07.07.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 360 233	(51) H02J 50/12	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 360 265	(51) H04B 7/0456
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 360 085	(51) G06N 3/04	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.05.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 360 234	(51) H02K 1/30	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 360 271	(51) H04L 1/00
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
EE 19.05.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 21.07.2021	
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
(11) 3 360 120	(51) G08G 1/0962	(11) 3 360 237	(51) H02K 11/33	(11) 3 360 277	(51) H04L 5/14
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 360 132	(51) G10L 19/008	(11) 3 360 240	(51) H05B 45/382	(11) 3 360 284	(51) H04L 12/10
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 360 241	(51) H02M 3/158	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	PL 09.06.2021	
RO 07.04.2021		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021		
		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 360 284	(51) H04L 12/10
(11) 3 360 150	(51) H01H 13/83	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 16.06.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021			SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 360 255	(51) H03M 1/10	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 09.06.2021	
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
RO 28.04.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 360 301	(51) H04L 29/06
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 360 196	(51) H01M 10/653	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SK 21.04.2021			
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			(11) 3 360 302	(51) H04L 29/06
		(11) 3 360 261	(51) H04B 1/10	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 360 201	(51) H01Q 3/26	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 11.08.2021	PL 11.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021				

(11) 3 360 350	(51) H04W 4/02	(11) 3 360 405	(51) A01D 34/73	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	ES 13.04.2021	FI 14.04.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	EE 05.05.2021	
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 360 477	(51) A61B 5/097
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 360 354	(51) H04W 4/10	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 360 406	(51) A01D 41/14	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 360 513	(51) A61F 2/24
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 07.04.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 360 362	(51) H04B 7/06	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 07.04.2021		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 360 428	(51) A23L 33/21	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 30.10.2021	
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021		
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 360 517	(51) A61F 2/966
		RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 360 371	(51) H04W 36/00	IS 04.12.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 360 437	(51) A43B 13/20	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	IE 13.03.2021	LT 13.01.2021	IS 16.10.2021	
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LU 13.03.2021	LV 13.01.2021		
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	(11) 3 360 525	(51) A61G 5/00
		PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
(11) 3 360 380	(51) H04W 16/14	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021			LU 17.05.2021	LV 20.01.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 360 447	(51) A47G 19/02	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021
EE 30.06.2021		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LI 31.05.2021	SI 20.01.2021
		PT 16.06.2021	PT 18.10.2021		
(11) 3 360 382	(51) H04W 74/00	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 360 554	(51) A61K 31/4439
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	IS 16.10.2021		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021			LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 360 454	(51) G01B 11/02	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SE 21.07.2021	PL 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 28.07.2021	
(11) 3 360 390	(51) H04W 88/08	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 360 579	(51) A61K 47/36
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 360 469	(51) A61B 5/021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 26.05.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 30.10.2021	

(11) 3 360 593	(51) A61M 16/08	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 3 360 688	(51) B41J 15/16	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
IE 19.03.2021	IS 01.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 360 708	(51) B60G 17/052
LU 19.03.2021	LV 01.07.2020	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	IE 03.03.2021	IT 07.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LT 07.10.2020	LU 03.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LI 31.03.2021		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 28.04.2021	
(11) 3 360 600	(51) A61Q 5/12	(11) 3 360 689	(51) B41J 15/16	(11) 3 360 728	(51) B60N 2/888
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		IE 03.03.2021	IT 07.10.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 360 610	(51) B01D 46/00	LT 07.10.2020	LU 03.03.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	PT 07.10.2020	PT 08.02.2021		
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 360 754	(51) B62B 5/06
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
				IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 360 611	(51) B01J 19/00	(11) 3 360 693	(51) B42D 25/41	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 07.07.2021	
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 360 758	(51) B62D 6/00
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 21.04.2021		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
EE 28.04.2021				LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
				NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 360 612	(51) B01J 23/86	(11) 3 360 701	(51) B60C 19/12	PL 09.06.2021	RS 09.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 360 773	(51) B63C 9/18
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
EE 19.05.2021		SM 07.04.2021		PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
				RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
				IS 21.11.2021	
(11) 3 360 640	(51) B23K 26/402	(11) 3 360 704	(51) B60D 1/62	(11) 3 360 864	(51) C07D 239/49
(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) HR 28.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 28.04.2021	RO 28.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 360 877	(51) C07D 471/08
EE 26.05.2021		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
		SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(11) 3 360 653	(51) B25J 13/08	(11) 3 360 707	(51) B60G 9/00	(84) BG 30.09.2021	(84) DK 17.02.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	DE 03.11.2021	EE 17.02.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.09.2021	EE 17.02.2021	
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021				
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021				
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021				
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021				

FI 17.02.2021	FR 30.04.2021	(11) 3 361 112	(51) F16D 41/04	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LT 17.02.2021	LU 19.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 361 206	(51) F41C 23/06
(11) 3 360 893	(51) C07K 14/705	EE 14.04.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021			CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 361 117	(51) F16D 69/04	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
		IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 360 895	(51) C07K 14/755	LU 20.04.2021	LV 02.09.2020	IS 09.10.2021	
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020		
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 361 216	(51) G01C 19/5776
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 11.12.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 360 931	(51) C09B 57/00	(11) 3 361 130	(51) F16K 31/06	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
FR 31.03.2021	GR 02.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 28.04.2021	
HR 01.07.2020	IE 15.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 361 250	(51) A61K 31/165
LT 01.07.2020	LU 15.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	SM 07.04.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	(11) 3 361 135	(51) F16L 37/084	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 21.07.2021	
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 361 335	(51) G05B 19/05
(11) 3 360 984	(51) C23C 8/26	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021			PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 361 136	(51) C21D 1/773	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 361 346	(51) G05D 1/10
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 361 008	(51) E02F 3/627	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 361 172	(51) F24F 13/20	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 361 349	(51) G06F 3/01
(11) 3 361 046	(51) F01C 1/22	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	EE 19.05.2021		NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021			SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 361 200	(51) F28D 5/00	PL 21.07.2021	
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021		
EE 12.05.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		

(11) 3 361 697	(51) <i>H04L 29/06</i>	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 07.11.2021		SM 28.04.2021	
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021				
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 361 804	(51) <i>H04W 74/00</i>	(11) 3 361 865	(51) <i>A01N 25/30</i>
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) FI 14.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 19.05.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 361 699	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 361 809	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 3 361 887	(51) <i>A24F 19/00</i>
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 23.06.2021	RO 23.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 28.07.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			SM 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
SM 14.04.2021					
(11) 3 361 700	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 361 842	(51) <i>H05K 5/00</i>	(11) 3 361 931	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
		SM 07.04.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 361 716	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 3 361 849	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 3 361 951	(51) <i>A61B 5/15</i>
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SK 07.04.2021		IS 18.12.2021		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
				SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
				SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
				EE 02.06.2021	
(11) 3 361 717	(51) <i>H04N 1/62</i>	(11) 3 361 851	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 3 361 989	(51) <i>A61F 2/08</i>
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
FR 31.03.2021	GB 26.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IE 17.03.2021	IS 12.12.2020
IE 26.03.2021	IS 29.11.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LU 17.03.2021	LV 12.08.2020
LU 26.03.2021	LV 29.07.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020			RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(11) 3 361 852	(51) <i>H05K 13/04</i>	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		
		EE 19.05.2021			
(11) 3 361 723	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 3 361 854	(51) <i>A01D 41/127</i>	(11) 3 361 990	(51) <i>A61F 2/16</i>
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 21.07.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 361 794	(51) <i>H04W 60/06</i>				
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021				
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021				
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021				
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021				
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021				

SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RO 07.04.2021		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 362 015	(51) A61F 9/007	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	EE 21.04.2021	
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 362 297	(51) B42D 25/20
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 362 156	(51) A63B 43/04	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 28.07.2021	LT 28.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SE 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
EE 28.04.2021	RO 28.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 362 050	(51) A61K 9/127	(11) 3 362 183	(51) A61F 11/00	(11) 3 362 332	(51) B61B 12/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
(11) 3 362 054	(51) A61K 9/20	(11) 3 362 191	(51) B05D 7/00	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
NO 14.07.2021	RO 14.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
SM 14.04.2021		SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 362 097	(51) A61K 9/107	(11) 3 362 213	(51) B23B 27/08	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
PL 14.07.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 362 101	(51) A61K 48/00	(11) 3 362 240	(51) B29B 11/14	PL 09.06.2021	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	SK 28.04.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 362 392	(51) B65H 67/02
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021			NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 3 362 109	(51) A61L 31/04	(11) 3 362 254	(51) B29C 49/78	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	RS 28.04.2021	SE 07.04.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
LT 21.07.2021	LT 21.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SK 28.04.2021	
NO 21.10.2021	LV 21.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021		
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 362 404	(51) C08F 212/32
	HR 21.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		RO 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
		EE 02.06.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
				NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
				SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 362 113	(51) A61M 1/00	(11) 3 362 265	(51) B29C 67/00	(11) 3 362 427	(51) C07C 41/03
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	RS 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	HR 04.08.2021		PL 04.08.2021	
(11) 3 362 127	(51) A61M 5/32	(11) 3 362 295	(51) B29C 67/00	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 04.08.2021	
				(11) 3 362 436	(51) C07D 213/80
				(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
				CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
				FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
				HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
				LV 30.06.2021	NL 30.06.2021

NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 362 574	(51) C12P 19/02	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 25.08.2021	
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021		
PL 30.06.2021		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 362 702	(51) F16F 13/10
(11) 3 362 443	(51) C07D 403/12	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 07.07.2021		DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021			ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 362 582	(51) C22B 1/00	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) GR 26.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PL 25.08.2021		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		LV 25.08.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
				SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 362 449	(51) C07D 471/04	(11) 3 362 618	(51) E04H 1/12	(11) 3 362 709	(51) F16H 63/32
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RS 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021		
		SM 16.06.2021	EE 16.06.2021		
(11) 3 362 459	(51) C07F 15/02	(11) 3 362 625	(51) E05D 7/10	(11) 3 362 741	(51) F24C 15/20
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) EE 14.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021		
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 14.04.2021			
EE 30.06.2021					
(11) 3 362 462	(51) C12Q 1/6841	(11) 3 362 652	(51) F01M 1/02	(11) 3 362 745	(51) F25B 5/02
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PL 21.07.2021	RS 21.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		SE 14.07.2021	PL 14.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	PT 02.11.2021
				EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
(11) 3 362 464	(51) C07K 1/18	(11) 3 362 672	(51) F02M 61/06	(11) 3 362 765	(51) B25J 9/16
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 04.08.2021	RS 04.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021		
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021		
EE 28.04.2021		EE 26.05.2021			
(11) 3 362 473	(51) A21D 8/04	(11) 3 362 691	(51) F15B 21/00	(11) 3 362 826	(51) G01V 1/137
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 13.04.2021	FI 14.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	NO 07.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SK 07.04.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		PL 09.06.2021		SK 14.04.2021	
(11) 3 362 480	(51) C07K 16/32	(11) 3 362 693	(51) F16B 17/00	(11) 3 362 826	(51) G02C 7/10
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 04.12.2021				LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
				NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	

(11) 3 362 828	(51) G02B 6/293	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IE 16.03.2021	IT 09.12.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 09.12.2020	LU 16.03.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 14.07.2021	
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 362 951	(51) G06N 3/04
LT 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PL 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
RS 23.06.2021	RO 23.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SK 23.06.2021				PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
		(11) 3 362 882	(51) G06F 3/0488	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 362 829	(51) G02B 6/38	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 21.07.2021	
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 362 999	(51) G07D 7/004
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PL 04.08.2021	
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	EE 26.05.2021			
EE 26.05.2021				(11) 3 363 024	(51) G21F 9/16
		(11) 3 362 889	(51) G06F 9/30	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 362 850	(51) G02F 1/1333	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	EE 19.05.2021	
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 21.04.2021			
SE 21.04.2021				(11) 3 363 029	(51) H01F 27/28
SM 21.04.2021				(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
		(11) 3 362 900	(51) G06F 11/30	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
(11) 3 362 865	(51) G06Q 50/28	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 28.11.2021	
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021		
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
RS 21.07.2021	RO 19.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 363 033	(51) H01F 38/14
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 362 866	(51) G05D 16/02	(11) 3 362 904	(51) G06F 13/16	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 21.04.2021	
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 363 049	(51) H01L 27/146
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 19.05.2021		EE 05.05.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 3 362 867	(51) G05F 1/67	(11) 3 362 943	(51) G06K 9/00	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 11.08.2021	RS 11.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 28.04.2021	
(11) 3 362 875	(51) G06F 3/0488	(11) 3 362 950	(51) G06N 3/04	(11) 3 363 055	(51) H01L 39/16
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
FR 31.03.2021	GB 16.03.2021				

NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SE 14.07.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 363 091	(51) H02J 3/26	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 363 199	(51) H04N 19/91
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 363 152	(51) G06F 21/60	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		HR 21.07.2021		EE 19.05.2021	
(11) 3 363 105	(51) H02K 11/33			(11) 3 363 229	(51) H04W 72/12
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 363 156	(51) H04L 12/24	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 30.09.2021	RO 30.06.2021
PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 363 119	(51) H04B 1/00	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 30.06.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	EE 26.05.2021			
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021			(11) 3 363 232	(51) H04W 28/02
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 363 158	(51) H04L 12/24	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 363 131	(51) H04L 1/00	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 24.02.2021	LU 17.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	EE 05.05.2021	
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(11) 3 363 245	(51) H04W 64/00
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 363 136	(51) H04L 5/00	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 12.05.2021	HR 12.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021			IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 363 161	(51) H04L 12/26	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 12.05.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 363 250	(51) H04W 74/02
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SM 07.04.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 363 137	(51) H04L 5/00	EE 28.04.2021		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021			PL 28.07.2021	RS 28.07.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	(11) 3 363 176	(51) H04L 29/06	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 28.07.2021	
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
FR 30.04.2021	GR 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 363 261	(51) H05B 3/42
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LU 20.04.2021	LV 27.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 21.07.2021	RS 21.07.2021
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	SM 28.04.2021		HR 21.07.2021	
(11) 3 363 138	(51) H04L 5/00	(11) 3 363 177	(51) H04W 12/088	(11) 3 363 276	(51) A01D 34/28
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			NL 14.07.2021	NO 14.10.2021

SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
SM 12.05.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 363 624	(51) B29C 70/44	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 363 760	(51) B66B 5/16
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	EE 05.05.2021		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 363 698	(51) B60T 8/1755	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 30.10.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 363 771	(51) C03B 33/095
(11) 3 363 641	(51) B41J 2/21	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 26.05.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 363 700	(51) B60T 8/36	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 363 796	(51) C07D 401/06
EE 26.05.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 363 646	(51) B41J 11/00	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 363 710	(51) B61L 23/14	NO 07.07.2021	NO 07.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 09.08.2021	PT 09.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 07.04.2021	
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 363 821	(51) C08F 10/00
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 363 652	(51) B42D 25/324	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	EE 26.05.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 363 718	(51) B62D 65/02	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	EE 19.05.2021	
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 363 822	(51) C08F 10/06
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 363 659	(51) B60C 23/04	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 09.06.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 363 731	(51) B64C 9/38	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 07.11.2021		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 363 662	(51) B60G 3/20	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 363 825	(51) C08F 210/06
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 363 738	(51) B64D 11/06	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
IS 02.10.2021					

SK 14.04.2021 RO 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 364 058	(51) F16C 1/08	(11) 3 364 156	(51) G01D 4/00
(11) 3 363 851	(51) C08J 5/18	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 PT 06.12.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 SE 04.08.2021 HR 04.08.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(11) 3 364 075	(51) B29C 65/06	(11) 3 364 158	(51) G01D 11/24
(11) 3 363 893	(51) C12N 5/0783	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021 IS 07.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SK 30.06.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 EE 30.06.2021	(11) 3 364 093	(51) F16L 27/12	(11) 3 364 176	(51) G01N 23/203
(11) 3 363 926	(51) C22C 38/50	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 LV 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 NL 28.07.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PT 30.08.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(11) 3 364 094	(51) F16M 11/04	(11) 3 364 202	(51) G01R 31/3167
(11) 3 363 939	(51) D04B 27/26	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021
(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(11) 3 364 113	(51) F24C 15/32	(11) 3 364 213	(51) G01S 13/93
(11) 3 363 960	(51) E04C 2/12	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021	(84) ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021 LV 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021 LV 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
(84) BG 11.11.2021 GR 12.11.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) FI 11.08.2021 LV 11.08.2021 PT 13.12.2021 HR 11.08.2021	(11) 3 364 143	(51) F41A 9/62	(11) 3 364 224	(51) G02B 7/04
(11) 3 363 979	(51) E06B 1/70	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LV 04.08.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 IS 04.12.2021	(11) 3 364 154	(51) G01C 23/00	(11) 3 364 235	(51) G02C 5/22
(11) 3 363 985	(51) E06B 9/17	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
(84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 PT 22.11.2021 IS 21.11.2021	(84) FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 RS 21.07.2021	(11) 3 364 003	(51) F01M 11/12		
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 SE 25.08.2021 LV 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021				

(11) 3 364 238	(51) G02F 1/13357	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 21.04.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 364 394	(51) G08G 1/16	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 364 538	(51) H02P 27/04
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 07.07.2021		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 364 263	(51) G05D 1/02	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 21.11.2021		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021			PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 364 408	(51) G10L 15/18	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
EE 26.05.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 364 566	(51) H04B 10/116
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 364 264	(51) G05D 1/00	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 19.05.2021	RO 19.05.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 19.05.2021		LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 364 418	(51) G21C 3/60	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021		
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 364 569	(51) H04B 10/291
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 364 295	(51) G06F 8/10	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
EE 05.08.2020	GR 06.11.2020			LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
HR 05.08.2020	LT 05.08.2020	(11) 3 364 446	(51) H01J 37/32	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LU 29.04.2021	LV 05.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 05.08.2020	RO 05.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
RS 05.08.2020	SI 05.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 12.05.2021	
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 364 581	(51) H04L 1/16
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 364 306	(51) G06F 15/173	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 07.04.2021		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 364 470	(51) H01L 33/48	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
SM 07.04.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021		
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 364 599	(51) H04L 12/14
(11) 3 364 309	(51) G06F 16/215	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	BG 12.11.2020	CH 30.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 30.10.2021		FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021			HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 364 471	(51) H01L 41/08	LI 30.04.2021	LT 12.08.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LU 24.04.2021	LV 12.08.2020
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
EE 30.06.2021		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
(11) 3 364 315	(51) G06F 16/40	PL 14.07.2021	RS 14.07.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 14.07.2021		(11) 3 364 600	(51) H04L 12/24
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021			(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021			DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021				

SM 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 14.07.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 365 155	(51) B29C 64/106
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(11) 3 364 907	(51) A61B 90/00	(11) 3 364 995	(51) A61K 38/17	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021			SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021				
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 364 996	(51) A61K 38/17	(11) 3 365 168	(51) B32B 5/18
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 3 364 924	(51) A61F 9/008	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021			SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 365 035	(51) A61L 27/36	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 30.06.2021	
SM 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
EE 16.06.2021		EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 365 176	(51) B41J 2/165
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(11) 3 364 941	(51) A61K 8/60	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 28.04.2021		PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021			SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 365 094	(51) B01D 53/60	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 09.06.2021	
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021		
RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 365 179	(51) B41M 5/00
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 364 943	(51) A61Q 13/00			EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(11) 3 365 113	(51) B05D 5/06	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 18.08.2021	PL 18.08.2021		
PL 23.06.2021				(11) 3 365 207	(51) B60T 13/22
				(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 364 962	(51) A61K 31/198	(11) 3 365 150	(51) B29C 45/00	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		
		RO 14.04.2021		(11) 3 365 217	(51) B61F 5/04
(11) 3 364 988	(51) A61K 35/644			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 365 154	(51) B29C 64/321	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 25.08.2021	
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
PL 28.07.2021		MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 365 247	(51) B65D 85/32
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021
(11) 3 364 990	(51) A61K 36/81	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LT 14.07.2021	NO 14.10.2021			NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NL 14.07.2021				PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
				RS 12.05.2021	SE 12.05.2021

SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
EE 12.05.2021		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.07.2021	
(11) 3 365 255	(51) B65H 18/14	(11) 3 365 438	(51) C12N 9/14	(11) 3 365 611	(51) F23G 5/40
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) EE 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 10.09.2021	IS 09.10.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 365 488	(51) A47L 15/42	(11) 3 365 638	(51) G01F 1/684
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 365 296	(51) C03C 17/36	(84) GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 02.06.2021	SM 02.06.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
PL 14.07.2021	RS 14.07.2021	SK 21.04.2021		EE 02.06.2021	
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021				
(11) 3 365 322	(51) C07C 213/10	(11) 3 365 506	(51) E04B 1/76	(11) 3 365 648	(51) G01L 19/14
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 11.08.2021	
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 365 688	(51) G01P 15/00
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
				ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 365 347	(51) C07F 5/02	(11) 3 365 513	(51) E02F 9/22	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 11.08.2021	PL 11.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 365 698	(51) G01S 11/06
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		(11) 3 365 552	(51) F02M 59/36	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
(11) 3 365 382	(51) C08G 18/48	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021		
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 365 701	(51) G01S 17/74
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
HR 11.08.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 365 420	(51) C11D 3/37	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 21.04.2021		PT 15.11.2021	PL 14.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021				
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 365 557	(51) F04B 43/12	(11) 3 365 714	(51) G02B 6/44
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SM 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
EE 23.06.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 365 421	(51) C11D 3/50	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021			SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 365 560	(51) F15B 11/036	(11) 3 365 724	(51) G06F 3/01
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021		

IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 365 908	(51) H01H 35/24
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
		RO 14.04.2021		SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
				PL 11.08.2021	
(11) 3 365 736	(51) G05B 19/04				
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 365 808	(51) G06F 16/21	(11) 3 365 913	(51) H01L 21/67
CZ 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
EE 16.06.2021		PT 27.12.2021	PL 25.08.2021	PL 16.06.2021	RO 16.06.2021
				RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
				SM 16.06.2021	SK 16.06.2021
				PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 365 755	(51) G06F 3/01	(11) 3 365 810	(51) G06F 16/21	(11) 3 365 923	(51) H01L 33/30
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 20.12.2021	PL 18.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021			PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
IS 30.10.2021				SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 365 762	(51) G06F 3/0482	(11) 3 365 823	(51) G06F 21/30	(11) 3 365 924	(51) H01L 33/38
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 21.07.2021				PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 365 772	(51) G06F 8/33	(11) 3 365 854	(51) G06Q 20/10	(11) 3 365 925	(51) H01L 33/50
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 04.08.2021	PL 04.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021			RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021			SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				SK 14.04.2021	
(11) 3 365 787	(51) G06F 11/30	(11) 3 365 869	(51) G06T 7/00	(11) 3 365 928	(51) H01L 41/107
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 14.04.2021	GR 06.08.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FI 14.04.2021	IS 22.12.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 14.04.2021	LV 14.04.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 27.12.2021	SK 16.06.2021	LT 14.04.2021	NO 14.07.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 25.08.2021	SM 16.06.2021	NL 14.04.2021	PT 16.08.2021
HR 21.07.2021			PL 16.06.2021	PL 14.04.2021	RS 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SM 14.04.2021
				SE 14.04.2021	
				SK 14.04.2021	
(11) 3 365 791	(51) G06F 11/36	(11) 3 365 891	(51) G06F 8/41	(11) 3 365 947	(51) H01R 13/6598
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021		
LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021		
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021		
SK 07.04.2021		IS 09.10.2021			
(11) 3 365 798	(51) G06F 15/16				
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021				
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021				
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021				

LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 366 265	(51) A61F 13/00
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 21.07.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
		SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 3 365 951	(51) H01S 3/10			NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 366 130	(51) A01M 7/00	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 28.11.2021	
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021		
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 366 285	(51) A61K 31/201
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) HR 30.06.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 30.06.2021	RO 30.06.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021		
EE 12.05.2021		IS 30.10.2021		(11) 3 366 307	(51) A61K 39/00
				(84) BG 28.10.2021	(84) GR 29.10.2021
(11) 3 365 971	(51) H02K 21/02	(11) 3 366 131	(51) A01M 7/00	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 28.07.2021	PT 29.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	RS 28.07.2021	IS 28.11.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 366 321	(51) A61L 29/06
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
IS 21.11.2021		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 366 040	(51) H04N 19/597	IS 02.10.2021		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021			RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 366 132	(51) A01M 7/00	IS 14.11.2021	
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 366 322	(51) A61L 29/08
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PL 21.07.2021		SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		IS 18.12.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 366 042	(51) H04N 21/236			NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 366 133	(51) A01M 7/00	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SM 28.04.2021	
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
LT 28.04.2021	NL 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 366 333	(51) A61M 5/00
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 21.11.2021		NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
SK 28.04.2021				HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
				IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 366 084	(51) H05B 47/105	(11) 3 366 134	(51) A01M 7/00	(11) 3 366 335	(51) A61M 5/20
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 21.11.2021			
SM 14.04.2021	SK 14.04.2021			(11) 3 366 356	(51) A62C 2/12
				(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
(11) 3 366 095	(51) H05K 7/20	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 08.10.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 19.05.2021	PT 20.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 07.07.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 366 233	(51) A61B 17/115	EE 19.05.2021	
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 366 357	(51) A62C 31/00
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 21.04.2021		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021
		PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 366 119	(51) A01J 5/017	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021				

LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 26.05.2021	
SM 21.04.2021		RO 05.05.2021			
(11) 3 367 402	(51) H01G 4/008	(11) 3 367 466	(51) H01M 10/052	(11) 3 367 536	(51) H02J 3/48
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 14.04.2021	HR 14.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
PL 07.07.2021	RS 07.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
HR 07.07.2021				RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
		(11) 3 367 481	(51) H01M 4/20	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 367 541	(51) H02K 1/27
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		(11) 3 367 484	(51) C01G 53/00	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 367 566	(51) H03H 7/42
		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
		SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
		HR 28.07.2021		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
				PL 21.07.2021	RS 21.07.2021
		(11) 3 367 500	(51) H01Q 1/50	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 21.07.2021	
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 367 568	(51) H03K 17/082
		GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
		IS 11.12.2021		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
				PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
		(11) 3 367 502	(51) H01Q 9/04	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 367 576	(51) H04B 1/00
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LU 01.04.2021	LV 26.08.2020
		SM 07.04.2021		MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
				NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
		(11) 3 367 520	(51) H01S 5/022	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LI 30.04.2021	
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 367 585	(51) H04B 7/0452
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
				LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		(11) 3 367 531	(51) H02H 7/26	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		

SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
EE 26.05.2021		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 11.12.2021	
(11) 3 367 591	(51) H04B 10/077	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 367 716	(51) H04W 12/06
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 367 655	(51) H04N 1/04	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 367 657	(51) H04N 1/60	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 12.05.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 21.04.2021	
(11) 3 367 593	(51) H04B 10/50	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 367 721	(51) H04W 16/20
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 14.07.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			(11) 3 367 726	(51) H04W 28/08
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 367 673	(51) H04N 5/60	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 07.04.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 367 603	(51) H04L 5/00	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021		
				(11) 3 367 727	(51) H04W 36/00
(11) 3 367 607	(51) H04L 9/08	(11) 3 367 687	(51) H04N 19/523	(84) BG 05.08.2021	(84) GR 06.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	MC 07.04.2021	RS 07.04.2021		
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	SM 07.04.2021		(11) 3 367 730	(51) H04W 24/02
				(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 367 614	(51) H04L 12/58	(11) 3 367 707	(51) H04W 4/02	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 367 734	(51) H04W 60/00
SE 14.07.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 367 648	(51) H04M 1/725	(11) 3 367 708	(51) H04W 4/18	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 07.04.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 367 743	(51) H04W 74/08
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
EE 26.05.2021		EE 19.05.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 367 649	(51) H04M 1/725	(11) 3 367 712	(51) H04W 4/70	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021				
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021				

RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 367 930	(51) A61B 17/221	(11) 3 367 994	(51) A61K 8/34
(11) 3 367 774	(51) H05K 13/04	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 RO 30.06.2021	(11) 3 367 947	(51) A61B 17/34	(11) 3 368 012	(51) A61K 9/00
(11) 3 367 791	(51) A01N 1/02	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 IS 16.10.2021	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) BG 11.11.2021 GR 12.11.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021 LV 11.08.2021
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 SE 21.07.2021	(11) 3 367 949	(51) A61B 34/20	(11) 3 368 020	(51) A61K 9/50
(11) 3 367 854	(51) A47J 31/40	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021	(11) 3 367 957	(51) A61C 7/28	(11) 3 368 044	(51) A61K 31/585
(11) 3 367 886	(51) A61B 5/20	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 29.12.2021 LV 14.04.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 09.09.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 SK 09.06.2021	(84) CZ 09.06.2021 IS 09.10.2021 SM 09.06.2021 PT 11.10.2021
(84) BG 19.08.2021 IS 22.12.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) HR 19.05.2021 LV 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(11) 3 367 960	(51) A61C 8/00	(11) 3 368 064	(51) A61K 38/46
(11) 3 367 897	(51) A61B 5/0452	(84) AT 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021	(84) BG 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 RS 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SK 19.05.2021 RO 19.05.2021
(84) BG 14.07.2021 IS 22.12.2021 SM 14.04.2021	(84) HR 14.04.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 3 367 979	(51) A61F 2/24	(11) 3 368 067	(51) A61K 39/00
(11) 3 367 899	(51) A61B 6/00	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 367 980	(51) A61F 5/01	(11) 3 368 109	(51) A61M 5/315
(11) 3 367 909	(51) A61B 8/00	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021	(11) 3 367 925	(51) A61B 17/12	(11) 3 368 116	(51) A61M 16/00
(11) 3 367 925	(51) A61B 17/12	(84) BG 25.11.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) FI 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021

SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 368 321	(51) B41J 2/01
LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 368 146	(51) A61N 1/04	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 368 265	(51) B29B 7/74	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 07.11.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 368 332	(51) G02B 27/30
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SK 07.04.2021		SK 28.04.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 368 150	(51) A61N 1/368	(11) 3 368 266	(51) B29C 44/34	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LU 31.05.2021	LV 19.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 368 353	(51) B60C 15/04
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 08.11.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 368 197	(51) B05D 1/18	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SK 07.04.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 368 284	(51) B29C 70/76	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 14.07.2021		HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	(11) 3 368 366	(51) B60K 15/04
(11) 3 368 205	(51) B01J 13/02	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
ES 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
CZ 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 368 294	(51) B29C 65/08	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
EE 30.06.2021		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 368 383	(51) B60S 1/38
(11) 3 368 213	(51) B01J 21/18	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 368 300	(51) B32B 7/12	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(11) 3 368 394	(51) B62D 6/06
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(11) 3 368 239	(51) B23D 45/04	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 368 313	(51) B22F 3/105	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 18.08.2021	
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 368 404	(51) B63B 22/02
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
IS 28.11.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 368 240	(51) B23K 1/00	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 23.06.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 05.05.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021				

(11) 3 368 414	(51) B64C 39/02	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021			EE 26.05.2021	
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 368 522	(51) C07D 211/80	(11) 3 368 692	(51) C12Q 1/68
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
				IS 21.11.2021	
(11) 3 368 451	(51) B65G 21/00	(11) 3 368 523	(51) C07D 401/04	(11) 3 368 698	(51) C22B 3/00
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	PL 14.07.2021	RS 14.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
		HR 14.07.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SM 09.06.2021	SK 09.06.2021
				EE 09.06.2021	
(11) 3 368 455	(51) B65H 19/22	(11) 3 368 524	(51) C07D 401/14	(11) 3 368 726	(51) E04B 7/16
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 15.07.2021	IS 22.12.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 18.08.2021	SM 18.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 20.12.2021	PL 18.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021			SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	
(11) 3 368 463	(51) B66C 13/08	(11) 3 368 527	(51) C07D 471/04	(11) 3 368 729	(51) E04F 17/08
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 14.07.2021	PL 14.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 28.04.2021		IS 14.11.2021	
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021				
EE 09.06.2021					
(11) 3 368 481	(51) C01G 25/02	(11) 3 368 594	(51) C08J 5/04	(11) 3 368 754	(51) F02D 41/02
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LV 11.08.2021	
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
		SM 21.04.2021	SK 21.04.2021		
(11) 3 368 501	(51) C07C 5/27	(11) 3 368 612	(51) D06P 1/00	(11) 3 368 762	(51) F02M 21/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 21.07.2021	PL 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 28.07.2021	RO 28.04.2021	SE 21.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021			SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 368 513	(51) C07D 213/64	(11) 3 368 657	(51) C12N 5/071	(11) 3 368 766	(51) F02M 63/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 30.06.2021	PL 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	FI 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			NL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			PL 07.04.2021	RS 07.04.2021
SK 14.04.2021				RO 07.04.2021	SM 07.04.2021
				SE 07.04.2021	
				SK 07.04.2021	
(11) 3 368 514	(51) C07D 215/20	(11) 3 368 676	(51) C12N 15/82	(11) 3 368 766	(51) F02M 63/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
				HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 07.04.2021	LV 07.04.2021

NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 368 954	(51) G05B 19/409
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
SK 07.04.2021		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
(11) 3 368 769	(51) F04B 17/04	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 368 867	(51) G01F 1/84	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 04.08.2021	
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 368 955	(51) G05B 23/02
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 06.12.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 3 368 784	(51) F16C 19/52	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 368 895	(51) G01N 33/18	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 368 972	(51) G06F 3/12
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 368 912	(51) G01R 31/34	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SK 28.04.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 368 789	(51) F16F 15/14	(84) CZ 30.06.2021	(84) ES 30.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 14.04.2021	
PL 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 369 005	(51) G06F 16/215
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 368 914	(51) G01R 33/383	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	FI 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
(11) 3 368 799	(51) F16H 63/30	HR 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 30.10.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 30.06.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 28.07.2021	
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 369 020	(51) G16H 30/20
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 368 809	(51) F16L 57/04	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 368 809	(51) F16L 57/04	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 30.06.2021	RO 30.06.2021
LV 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 19.05.2021		EE 30.06.2021	PT 02.11.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 368 811	(51) F16M 13/02	(11) 3 369 096	(51) G21C 13/00
SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
EE 19.05.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
(11) 3 368 811	(51) F16M 13/02	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LU 29.04.2021	LV 02.09.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	EE 23.06.2021		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 368 813	(51) F17C 1/00	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
EE 23.06.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 368 813	(51) F17C 1/00	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 369 107	(51) H01J 37/32
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 368 945	(51) G02F 1/167	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021		
		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021		
		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021		
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021		
		HR 28.07.2021	HR 28.07.2021		
		(11) 3 368 946	(51) G02F 1/167		
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021		
		PL 25.08.2021	SE 25.08.2021		
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021		

LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 369 225	(51) H04L 12/931
PL 04.08.2021	RS 04.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
HR 04.08.2021		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(11) 3 369 108	(51) H01L 21/285			ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 369 161	(51) H02K 15/04	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IE 31.03.2021	IT 30.09.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 30.09.2020	LU 31.03.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
(11) 3 369 121	(51) H01M 2/10	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 26.05.2021			
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021			(11) 3 369 238	(51) H04L 29/08
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 369 166	(51) H02M 7/48	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(11) 3 369 133	(51) H01Q 9/04	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	EE 12.05.2021	
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021				
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 369 167	(51) H02M 7/5387	(11) 3 369 257	(51) H04R 3/04
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 22.11.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 369 135	(51) H01Q 9/04	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 369 260	(51) H04S 7/00
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 369 192	(51) H04B 17/382	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 28.04.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 3 369 136	(51) H01Q 1/00	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 369 274	(51) H04W 52/32
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 19.05.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 369 201	(51) H04L 1/08	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 369 144	(51) H01R 13/436	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 369 285	(51) H04W 74/08
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	EE 26.05.2021		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021			LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 369 217	(51) H04L 12/46	PL 07.07.2021	RS 07.07.2021
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(11) 3 369 151	(51) H02H 9/02	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 07.07.2021	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 369 319	(51) A01P 11/00
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 25.08.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021

IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 369 463	(51) A63B 21/04
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 369 407	(51) A61F 13/49	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AL 08.04.2020	(84) AT 08.04.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 369 329	(51) A24F 40/51	BG 08.07.2020	CZ 08.04.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	DK 08.04.2020	EE 08.04.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 08.04.2020	FI 08.04.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 09.07.2020	HR 08.04.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	IE 03.03.2021	IS 08.08.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LT 08.04.2020	LU 03.03.2021	EE 26.05.2021	
LT 06.01.2021	LU 25.05.2021	LV 08.04.2020	MC 08.04.2020		
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	NO 08.07.2020	PL 08.04.2020	(11) 3 369 477	(51) B01F 7/00
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PT 17.08.2020	RO 08.04.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	RS 08.04.2020	SE 08.04.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SI 08.04.2020	SK 08.04.2020	LV 11.08.2021	PT 13.12.2021
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	SM 08.04.2020	CH 31.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.03.2021		HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
LI 31.05.2021					
(11) 3 369 341	(51) A47B 88/90	(11) 3 369 418	(51) A61K 8/81	(11) 3 369 485	(51) B05B 1/14
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FR 31.03.2021	GB 16.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 11.08.2021		PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	IE 01.03.2021	IT 16.12.2020
		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 16.12.2020	LU 01.03.2021
		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
				PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
				RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
				SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
				SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
(11) 3 369 370	(51) A61B 5/00	(11) 3 369 430	(51) A61K 38/44	(11) 3 369 486	(51) B05C 5/02
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
IE 01.03.2021	LT 27.01.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LU 01.03.2021	LV 27.01.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021				
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021				
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021				
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021				
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021				
(11) 3 369 384	(51) A61B 17/072	(11) 3 369 448	(51) A61M 5/31	(11) 3 369 488	(51) B07C 5/34
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 369 404	(51) A61F 5/02	(11) 3 369 450	(51) A61M 5/32	(11) 3 369 496	(51) B22D 11/06
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 02.10.2021		SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
EE 19.05.2021					
(11) 3 369 405	(51) A61F 9/007	(11) 3 369 455	(51) A61N 1/362	(11) 3 369 512	(51) B23K 1/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021		
		PT 29.11.2021	HR 28.07.2021		
		IS 28.11.2021			

NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IS 30.10.2021	
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	HR 25.08.2021			
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021				
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021				
(11) 3 369 553	(51) B29C 51/26	(11) 3 369 586	(51) B42D 25/48	(11) 3 369 617	(51) B60Q 1/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
EE 05.05.2021					
(11) 3 369 556	(51) B29C 65/16	(11) 3 369 589	(51) B60C 11/03	(11) 3 369 624	(51) B60Q 5/00
(84) BG 30.09.2021	(84) CH 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
LI 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 23.06.2021	RO 23.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021				
(11) 3 369 558	(51) B29C 70/38	(11) 3 369 594	(51) B60H 1/34	(11) 3 369 633	(51) B60T 8/1761
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	FI 21.04.2021	HR 21.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LU 06.05.2021	LV 24.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 14.04.2021	
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021				
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
SI 24.03.2021					
(11) 3 369 559	(51) B29C 70/46	(11) 3 369 596	(51) H05B 3/84	(11) 3 369 638	(51) B61D 17/04
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 04.12.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 14.04.2021	NO 14.07.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 14.04.2021	SE 14.04.2021		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021		
SM 07.04.2021		SK 14.04.2021			
		RO 14.04.2021			
(11) 3 369 565	(51) B32B 5/00	(11) 3 369 612	(51) B60N 2/075	(11) 3 369 649	(51) B62K 25/28
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	FR 31.03.2021	GR 05.02.2021
LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	IE 01.03.2021	IT 09.12.2020	HR 04.11.2020	IE 01.03.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LT 09.12.2020	LU 01.03.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LU 01.03.2021	LV 04.11.2020
SK 07.04.2021		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 369 570	(51) B33Y 10/00	(11) 3 369 616	(51) B60Q 1/00	(11) 3 369 656	(51) B64D 25/14
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IE 02.03.2021	IT 30.09.2020
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 30.09.2020	LU 02.03.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
				NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
				PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
				RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
				SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
				SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 02.03.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
LI 31.03.2021		GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SK 12.05.2021	
(11) 3 369 922	(51) F02M 61/16	IE 02.03.2021	IS 05.12.2020	(11) 3 370 057	(51) G01N 21/3504
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LT 05.08.2020	LU 02.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
IE 01.03.2021	LT 20.01.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	IE 01.03.2021	LT 24.02.2021
LU 01.03.2021	LV 20.01.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LU 01.03.2021	LV 24.02.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 3 369 996	(51) F23R 3/00	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SI 24.02.2021	
(11) 3 369 943	(51) F15B 11/16	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 370 072	(51) G01R 15/20
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	(11) 3 370 001	(51) F24F 5/00	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
IE 02.03.2021	IS 01.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LT 01.07.2020	LU 02.03.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021		
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 370 076	(51) G01R 33/035
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 370 012	(51) F24H 9/20	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LI 31.03.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 369 947	(51) F16B 19/00	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 370 078	(51) G01S 7/486
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 370 029	(51) F41A 3/64	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 14.04.2021	GR 15.07.2021	FR 31.03.2021	GB 01.03.2021
EE 21.04.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(11) 3 369 956	(51) F16D 3/224	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IE 01.03.2021	IS 05.12.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IT 05.08.2020	LI 31.03.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 05.08.2020	LU 01.03.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LT 05.08.2020	MC 05.08.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 370 040	(51) G01F 22/00	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	CH 31.03.2021	
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 370 079	(51) G01S 7/486
(11) 3 369 978	(51) F16L 11/08	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 370 052	(51) G01M 1/04	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 28.04.2021	
(11) 3 369 995	(51) F23R 3/00	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 370 080	(51) G01S 7/486
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021

ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	EE 23.06.2021	
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SI 24.02.2021		(11) 3 370 204	(51) G06K 9/00
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 28.04.2021				ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		(11) 3 370 104	(51) G02B 27/30	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 370 082	(51) G01S 11/02	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
GB 09.03.2021	GR 10.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 370 206	(51) G06T 7/73
HR 09.12.2020	IE 02.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LU 02.03.2021	LV 09.12.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 30.10.2021		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020			GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 3 370 134	(51) G06F 3/0488	IE 02.03.2021	IT 25.11.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 25.11.2020	LU 02.03.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
LI 31.03.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(11) 3 370 083	(51) G01S 13/76	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SE 30.06.2021	EE 30.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SM 30.06.2021			
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	IS 30.10.2021			
GB 02.03.2021	GR 27.11.2020			(11) 3 370 221	(51) G09F 3/00
HR 26.08.2020	IE 02.03.2021	(11) 3 370 138	(51) G06F 3/0484	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LT 26.08.2020	LU 02.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		SM 21.04.2021		(11) 3 370 251	(51) H01L 21/265
(11) 3 370 090	(51) G01V 1/20	(11) 3 370 183	(51) G06F 21/56	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 04.11.2020	GB 03.03.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 06.08.2021	GR 05.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IE 03.03.2021	LT 04.11.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 05.05.2021	LT 05.05.2021	LU 03.03.2021	LV 04.11.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 05.08.2021	NL 05.05.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 06.09.2021	PL 05.05.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		EE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 370 091	(51) G01V 1/28	(11) 3 370 189	(51) G06K 17/00	LI 31.03.2021	
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 370 269	(51) B01J 19/12
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
IS 30.10.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 370 097	(51) G02B 6/38	(11) 3 370 200	(51) G06Q 50/04	(11) 3 370 275	(51) H01L 51/52
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021		
IE 01.03.2021	LT 24.02.2021				
LU 01.03.2021	LV 24.02.2021				

NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(11) 3 370 362	(51) H04L 1/18
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IE 02.03.2021	IT 30.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 30.09.2020	LU 02.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 370 285	(51) H01M 4/525	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IS 07.11.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			(11) 3 370 363	(51) H04L 1/18
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 370 336	(51) H02P 6/08	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 26.05.2021		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 370 300	(51) H01P 7/06	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IE 01.03.2021	IT 02.12.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LT 02.12.2020	LV 02.12.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021			SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 370 340	(51) H03M 1/14	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LI 31.03.2021	
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020		
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	(11) 3 370 365	(51) H04L 7/04
		ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(11) 3 370 315	(51) H02B 13/025	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IE 01.03.2021	IS 08.11.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LU 01.03.2021	LV 08.07.2020	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	IE 02.03.2021	IS 01.11.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	LU 02.03.2021	LV 01.07.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LI 31.03.2021		RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
SK 28.04.2021				SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
				SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 370 318	(51) H02J 1/08	(11) 3 370 350	(51) H04B 10/116	(11) 3 370 368	(51) H04L 12/24
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
				IS 21.11.2021	
(11) 3 370 323	(51) H02J 7/00	(11) 3 370 352	(51) H04B 10/2575	(11) 3 370 370	(51) H04L 12/24
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 09.12.2020	LU 18.04.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
RO 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 09.12.2020	SE 09.12.2020
		SK 28.04.2021		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 370 334	(51) H02M 7/48	(11) 3 370 356	(51) H04K 3/00	(11) 3 370 376	(51) H04L 12/801
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PT 28.04.2021	PT 30.08.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 3 370 335	(51) H02P 6/00	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	RS 12.05.2021	SE 28.04.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SM 12.05.2021	
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020		
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020		

SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 370 422	(51) H04N 19/107	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 370 380	(51) H04L 27/26	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 04.08.2021	
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 370 593	(51) A47L 13/58
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FI 05.05.2021	HR 05.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 370 448	(51) H04W 8/22	NO 05.08.2021	RS 05.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 05.05.2021	
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
EE 28.04.2021		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 370 613	(51) A61B 5/05
		IE 01.03.2021	IT 28.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 370 388	(51) H04W 12/04	LT 28.10.2020	LU 01.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LI 31.03.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 370 489	(51) H05K 7/14	SK 28.04.2021	
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021		
		DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 3 370 627	(51) A61B 17/16
(11) 3 370 389	(51) H04L 29/06	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 370 499	(51) A01D 34/66	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) GR 27.08.2021	SK 21.04.2021	
EE 26.05.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 370 630	(51) A61B 17/322
(11) 3 370 390	(51) H04L 29/06	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021			LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 370 503	(51) A01F 15/07	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 16.06.2021	EE 16.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 370 647	(51) A61F 2/16
(11) 3 370 407	(51) H04N 1/60	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SK 21.04.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 370 545	(51) A23L 7/109	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
		IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 370 656	(51) A61F 2/46
(11) 3 370 412	(51) H04N 5/232	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 14.04.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 370 553	(51) A24F 47/00	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021		
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021		

RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 370 985	(51) B60G 13/00	(11) 3 371 102	(51) C01B 25/26
EE 05.05.2021		(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(11) 3 370 678	(51) A61J 7/00	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 29.11.2021	
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		EE 28.04.2021		
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 370 993	(51) B60L 58/10	(11) 3 371 103	(51) C01F 11/44
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 26.05.2021	IS 29.12.2021
RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LV 26.05.2021	RS 26.05.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 370 733	(51) A61K 31/711	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 371 110	(51) C02F 1/461
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
GR 15.10.2021	NO 14.10.2021	SE 21.07.2021		GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021			LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 371 002	(51) B60N 2/39	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
IS 14.11.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 11.08.2021	
(11) 3 370 757	(51) A61K 38/18	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 371 122	(51) C03C 17/34
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 21.07.2021		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021			RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 371 048	(51) B64C 27/12	PT 13.12.2021	PL 11.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 371 136	(51) B01J 8/26
RO 14.04.2021		GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 370 786	(51) A61L 24/08	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021			PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 371 069	(51) B65D 19/06	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PT 28.07.2021	PT 29.11.2021	BG 06.08.2020	DK 06.05.2020	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 28.07.2021	SE 28.07.2021	EE 06.05.2020	FI 06.05.2020	IS 30.10.2021	
RS 28.07.2021		GR 07.08.2020	HR 06.05.2020		
		IE 08.03.2021	IS 06.09.2020	(11) 3 371 137	(51) C07C 5/333
(11) 3 370 803	(51) A61M 5/158	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LU 08.03.2021	LV 06.05.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	MC 06.05.2020	NO 06.08.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	PT 07.09.2020	RS 06.05.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 06.05.2020	SI 06.05.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SM 06.05.2020	CH 31.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LI 31.03.2021		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021				
IS 21.11.2021		(11) 3 371 091	(51) B66C 19/02	(11) 3 371 140	(51) C07C 5/333
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 370 854	(51) B01D 53/94	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 05.05.2021		SK 07.04.2021	
EE 30.06.2021					
(11) 3 370 924	(51) B25F 5/00	(11) 3 371 092	(51) B66F 7/00	(11) 3 371 148	(51) C07C 255/64
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 06.09.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LV 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 05.05.2021	SE 05.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			RS 05.05.2021	
EE 05.05.2021					

SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SE 21.07.2021		RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 371 157	(51) C07D 307/46	(11) 3 371 324	(51) C12Q 1/70	(11) 3 371 527	(51) F25B 49/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021			SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 371 376	(51) E02B 3/04	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 05.05.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	EE 26.05.2021	
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
(11) 3 371 195	(51) C07D 513/04	(84) GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 371 558	(51) G01F 15/14
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 371 432	(51) F02B 33/32	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 371 566	(51) G01K 13/02
SK 21.04.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 371 206	(51) C07K 14/435	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
FI 14.04.2021	HR 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 19.05.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 16.08.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 371 487	(51) F16H 57/04	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 371 240	(51) C08G 18/62	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021		
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 371 567	(51) G01L 1/12
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PT 20.12.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 371 272	(51) C09K 8/66			PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 371 492	(51) F16K 17/14		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 371 572	(51) G01N 21/25
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	PL 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 14.04.2021	PL 14.04.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	IS 07.11.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 371 519	(51) F24F 13/18	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 371 292	(51) C11D 1/66	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 05.05.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021		
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 371 598	(51) G01N 33/569
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 14.07.2021	RS 14.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 371 521	(51) F24F 13/18		
RO 14.04.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 371 605	(51) G01N 33/68
		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 371 311	(51) C12N 15/62	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021				

SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021	SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 IS 23.10.2021	(11) 3 371 686	(51) G06F 3/0488	(11) 3 371 812	(51) H01L 21/336
(84) BG 30.09.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 RO 30.06.2021 EE 30.06.2021	(51) G01P 21/02 (84) CZ 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021 RO 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021
(11) 3 371 628	(51) G01V 1/30	(11) 3 371 693	(51) G06F 9/44	(11) 3 371 850	(51) H01Q 1/06
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021 IS 16.10.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021	(84) ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021 SE 28.07.2021
(11) 3 371 631	(51) G02B 5/30	(11) 3 371 704	(51) G06F 11/22	(11) 3 371 860	(51) H01T 1/14
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 PL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021
(11) 3 371 666	(51) G05B 19/414	(11) 3 371 737	(51) G06K 7/10	(11) 3 371 899	(51) H04B 7/185
(84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 PL 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021 RO 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 371 669	(51) G05D 1/02	(11) 3 371 753	(51) G06N 10/00	(11) 3 371 915	(51) H04L 1/18
(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 PL 16.06.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
(11) 3 371 672	(51) G05D 7/06	(11) 3 371 753	(51) G06N 10/00	(11) 3 371 917	(51) H04L 5/00
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021
(11) 3 371 675	(51) G06F 1/16	(11) 3 371 798	(51) G08G 1/07	(11) 3 371 919	(51) H04L 5/00
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021 RO 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 FR 30.04.2021 GR 31.03.2021 IT 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 GB 01.04.2021 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020

PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020				
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 372 246	(51) A61K 47/36	(11) 3 372 287	(51) A63F 7/06
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(11) 3 372 193	(51) A61C 13/08	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	FR 31.03.2021	GR 20.11.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 19.08.2020	IE 08.03.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 372 251	(51) A61L 2/04	LT 19.08.2020	LU 08.03.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
SK 21.04.2021		FI 02.12.2020	FR 31.03.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
(11) 3 372 203	(51) A61F 5/01	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IE 09.03.2021	LT 02.12.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 09.03.2021	LV 02.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 372 292	(51) B01D 33/044
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) EE 14.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	FI 14.04.2021	HR 14.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LI 31.03.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 372 258	(51) A61M 1/00	(11) 3 372 293	(51) B01D 33/044
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021
(11) 3 372 222	(51) A61K 8/92	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 14.04.2021	PT 16.08.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
HR 12.08.2020	IE 12.03.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	(11) 3 372 267	(51) A61M 16/00	(11) 3 372 294	(51) B01D 46/00
LT 12.08.2020	LU 12.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LI 31.03.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 372 232	(51) A61K 31/7068	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) GR 15.07.2021	(11) 3 372 278	(51) A61N 2/02	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(11) 3 372 298	(51) B01D 53/22
LT 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SK 14.04.2021		HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 372 233	(51) C12N 15/113	LU 02.03.2021	LV 27.01.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 372 315	(51) B05B 1/18
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 372 283	(51) A61Q 19/00	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 07.11.2021		(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 372 238	(51) A61K 38/28	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
CY 03.03.2021	CZ 18.11.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	HR 26.08.2020	IE 12.03.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
GR 08.10.2021	IE 03.03.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
LU 03.03.2021	LV 18.11.2020	LT 26.08.2020	LU 12.03.2021	(11) 3 372 317	(51) B05B 15/652
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
NO 31.03.2021	PL 18.11.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NL 26.08.2020	PT 28.12.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
SE 04.03.2021	SK 18.11.2020	PL 26.08.2020	RS 26.08.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
		RO 26.08.2020	SI 26.08.2020	HR 24.02.2021	IE 02.03.2021
		SE 26.08.2020		LT 24.02.2021	LU 02.03.2021

LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	EE 12.05.2021	
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 3 372 479	(51) B62K 5/027
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LT 29.07.2020	LU 04.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
(11) 3 372 321	(51) B21D 22/14	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	HR 19.08.2020	IE 07.03.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	IS 19.12.2020	LT 19.08.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LU 07.03.2021	LV 19.08.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 372 428	(51) B60H 1/34	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
(11) 3 372 342	(51) B24B 49/04	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LI 31.03.2021	
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 372 481	(51) B62K 5/027
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SK 07.04.2021		FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
(11) 3 372 358	(51) B26B 21/52	(11) 3 372 433	(51) B60K 13/04	HR 26.08.2020	IE 07.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LU 07.03.2021	LV 26.08.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
SE 21.07.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LI 31.03.2021	
(11) 3 372 373	(51) B29C 45/00	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
(84) BG 11.11.2021	(84) GR 12.11.2021	EE 05.05.2021		(11) 3 372 490	(51) B64C 3/52
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 372 455	(51) B60R 19/34	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RS 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 372 377	(51) B29C 45/44	BG 01.10.2020	EA 01.07.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GB 09.03.2021	GR 02.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 01.07.2020	IE 09.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 09.03.2021	LV 01.07.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	EE 05.05.2021	
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(11) 3 372 501	(51) B64D 11/00
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 372 382	(51) B29D 7/01	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LI 31.03.2021		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 372 458	(51) B60R 25/021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	IS 28.11.2021	
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	BK 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 372 502	(51) B64D 11/00
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 372 404	(51) B33Y 10/00	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 372 473	(51) B61L 15/00	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 05.05.2021	
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 372 503	(51) B64D 11/00
HR 25.08.2021		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(11) 3 372 421	(51) B60B 1/00	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021		
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		

GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IE 08.03.2021	IS 19.12.2020	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 372 588	(51) C07D 239/34	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LU 08.03.2021	LV 19.08.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 372 609	(51) C07F 7/18
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LI 31.03.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 372 525	(51) B65D 75/58	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 19.05.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 372 591	(51) C07D 241/44	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 372 631	(51) C08J 9/00
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
EE 05.05.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(11) 3 372 544	(51) B66B 5/00	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 3 372 593	(51) C07D 251/24	(11) 3 372 641	(51) C08L 23/22
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IE 09.03.2021	LI 31.03.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LT 24.02.2021	LU 09.03.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LU 07.04.2021	LV 23.12.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
SI 24.02.2021		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 12.05.2021	
(11) 3 372 549	(51) B66C 1/10	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 372 646	(51) C08L 97/02
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) GR 30.10.2020
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	LI 30.04.2021		HR 29.07.2020	IS 29.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 372 594	(51) C07D 239/48	LU 08.03.2021	MC 29.07.2020
HR 07.10.2020	IE 06.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 29.07.2020	NO 29.10.2020
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 29.07.2020	SM 29.07.2020
LU 06.03.2021	LV 07.10.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 372 648	(51) C09D 11/102
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	IS 21.11.2021		ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 372 602	(51) C07D 471/04	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
LI 31.03.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 24.02.2021	IE 06.03.2021
(11) 3 372 562	(51) C03B 9/32	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 24.02.2021	LU 06.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 372 607	(51) C07D 487/04	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LI 31.03.2021	SI 24.02.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 372 651	(51) C09K 3/10
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 372 581	(51) C07D 209/52	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 28.04.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 372 608	(51) C07F 7/18	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021				

SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 07.04.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IE 07.03.2021	IT 16.12.2020
(11) 3 372 654	(51) A61B 6/03	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LT 16.12.2020	LU 07.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 372 715	(51) D03D 37/00	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
(11) 3 372 659	(51) C10M 169/00	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 372 794	(51) F01D 21/00
(84) BG 16.09.2021	(84) ES 16.06.2021	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 09.06.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 372 743	(51) E04B 2/74	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 372 680	(51) C12N 9/34	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 372 803	(51) F02C 6/12
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020			(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
EE 11.11.2020	GB 29.04.2021	(11) 3 372 745	(51) E04F 10/00	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LU 29.04.2021	LV 11.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IE 08.03.2021	IT 04.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 04.11.2020	LU 08.03.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		IS 02.10.2021		SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
(11) 3 372 695	(51) C12Q 1/68	(11) 3 372 757	(51) E05B 17/20	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 372 810	(51) F02C 9/28
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LU 24.04.2021	LV 09.09.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020			NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 3 372 760	(51) E05B 47/02	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
		ES 16.12.2020	FR 31.03.2021	EE 12.05.2021	
(11) 3 372 696	(51) C12Q 1/6886	GB 30.03.2021	GR 17.03.2021		
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	HR 16.12.2020	IE 30.03.2021	(11) 3 372 813	(51) F02K 1/82
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	IS 16.04.2021	IT 16.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LT 16.12.2020	LU 30.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NL 16.12.2020	PL 16.12.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
IE 09.03.2021	IS 26.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	IE 07.03.2021	IT 30.12.2020
LU 09.03.2021	LV 26.08.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	LT 30.12.2020	LU 07.03.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020			NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(11) 3 372 784	(51) F01D 5/00	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020
LI 31.03.2021		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021		
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 372 822	(51) F03B 15/18
(11) 3 372 703	(51) C22C 38/04	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 372 789	(51) F01D 5/26	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021

SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 372 890	(51) F21S 41/143	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	RS 07.10.2020	SM 07.10.2020
EE 05.05.2021		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 372 838	(51) F04D 29/44	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 372 941	(51) F28F 3/04
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	EE 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 18.11.2020	IE 10.03.2021
IE 06.03.2021	IS 16.01.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 18.03.2021	LT 18.11.2020
LT 16.09.2020	LU 06.03.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LU 10.03.2021	LV 18.11.2020
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 3 372 905	(51) F24D 19/10	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RS 16.09.2020	SI 16.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 372 943	(51) F41A 3/66
(11) 3 372 846	(51) F16B 7/04	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 372 907	(51) F24F 1/00	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 372 950	(51) F42B 4/18
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 372 859	(51) F16D 3/16	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
FR 31.03.2021	GR 19.02.2021	(11) 3 372 908	(51) F24F 12/00	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
HR 18.11.2020	IE 06.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LU 06.03.2021	LV 18.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(11) 3 373 001	(51) G01N 33/00
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 29.07.2020	IE 01.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LU 01.03.2021	LV 29.07.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LI 31.03.2021		PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
(11) 3 372 875	(51) F16K 5/06	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	IS 11.12.2021	
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(11) 3 373 041	(51) G01S 19/20
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	LI 31.03.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FR 31.03.2021	GB 09.03.2021	(11) 3 372 910	(51) F24F 7/007	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IE 09.03.2021	IS 08.11.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LU 09.03.2021	LV 08.07.2020	FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	IE 06.03.2021	IT 21.10.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	LT 21.10.2020	LU 06.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	EE 05.05.2021	
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 373 042	(51) B64G 1/24
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LI 31.03.2021		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 372 882	(51) F16K 37/00	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 372 938	(51) F28D 9/00	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 07.10.2020	IE 10.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 07.11.2021		IS 07.02.2021	LT 07.10.2020	EE 05.05.2021	
		LU 10.03.2021	LV 07.10.2020		
		MC 07.10.2020	NL 07.10.2020		
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020		

(11) 3 373 043	(51) G01S 19/23	(11) 3 373 100	(51) G05D 23/13	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 19.08.2020	FR 31.03.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IE 07.03.2021	IS 19.12.2020		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 373 183	(51) G06F 21/60
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LU 07.03.2021	LV 19.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SM 21.04.2021		PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
(11) 3 373 056	(51) B29D 11/00	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	IE 09.03.2021	IT 28.10.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	LT 28.10.2020
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021			LU 09.03.2021	LV 28.10.2020
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 373 103	(51) G05F 1/56	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
PL 07.07.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 373 079	(51) G04B 3/08	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021		
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 373 190	(51) G06K 7/00
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 14.11.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 373 117	(51) G06F 3/01	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020		
		IE 09.03.2021	IT 25.11.2020	(11) 3 373 200	(51) G06K 9/00
(11) 3 373 080	(51) G04B 19/253	LT 25.11.2020	LU 09.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	IE 06.03.2021	LT 27.01.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LU 06.03.2021	LV 27.01.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 373 118	(51) G06F 3/03	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
SK 05.05.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
(11) 3 373 081	(51) G04B 19/253	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 373 203	(51) G06K 9/00
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	EE 12.05.2021		LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 373 123	(51) G06F 3/0488	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 26.05.2021		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021		
(11) 3 373 098	(51) G05D 1/06	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 373 205	(51) G06K 15/00
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
FR 31.03.2021	GR 03.12.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 02.09.2020	IE 07.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IE 09.03.2021	IT 23.12.2020
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020			LT 23.12.2020	LU 09.03.2021
LT 02.09.2020	LU 07.03.2021	(11) 3 373 133	(51) G06F 8/41	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	IE 01.03.2021	LT 24.02.2021		
LI 31.03.2021		LU 01.03.2021	LV 24.02.2021		

(11) 3 373 259	(51) G07D 11/40	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 373 404	(51) H02H 9/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 12.05.2021	PL 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 12.05.2021		LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 373 300	(51) G10L 21/0364	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 25.08.2021	
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 3 373 406	(51) H02J 7/00
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 373 262	(51) G08B 13/193	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 16.09.2020	LU 27.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	IS 14.11.2021	
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 373 408	(51) H02J 7/00
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LI 31.05.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 21.04.2021				HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
				LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 3 373 263	(51) G08B 13/24			NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020			PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020			RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020			SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020			EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
IE 07.03.2021	IT 30.12.2020				
LT 30.12.2020	LU 07.03.2021			(11) 3 373 414	(51) H02J 50/12
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020			(84) AL 23.10.2019	(84) AT 23.10.2019
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020			BE 31.03.2020	BG 23.01.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020			CZ 23.10.2019	DK 23.10.2019
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			EE 23.10.2019	FI 23.10.2019
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021			GR 24.01.2020	HR 23.10.2019
LI 31.03.2021	SI 30.12.2020			IE 07.03.2020	IS 23.02.2020
				LU 23.10.2019	LU 07.03.2020
(11) 3 373 288	(51) G10H 1/46			LV 23.10.2019	MC 23.10.2019
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020			NL 23.10.2019	NO 23.01.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020			PL 23.10.2019	PT 24.02.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020			RO 23.10.2019	RS 23.10.2019
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			SE 23.10.2019	SI 23.10.2019
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			SK 23.10.2019	SM 23.10.2019
IE 05.03.2021	IT 07.10.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 07.10.2020	LU 05.03.2021				
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020			(11) 3 373 430	(51) H02M 1/14
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020			LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020			NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
				SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 373 289	(51) G10H 1/00				
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020			(11) 3 373 432	(51) H02M 3/156
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020			CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020			ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020			GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IE 08.03.2021	IS 23.01.2021			IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020			LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LU 08.03.2021	LV 23.09.2020			NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020			PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021			RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020			SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020			EE 12.05.2021	
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			(11) 3 373 401	(51) H01T 1/14
				(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 373 291	(51) G10K 11/24			BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021			DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
GR 13.08.2021	IS 22.12.2021			IE 06.03.2021	IT 21.10.2020
				LT 21.10.2020	LU 06.03.2021
				LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
				NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

RS 07.07.2021 IS 07.11.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 373 550	(51) H04L 29/06	SM 07.10.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	
(11) 3 373 454	(51) H03K 19/17	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 FR 31.03.2021 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 GR 10.12.2020 IE 01.03.2021 IT 09.09.2020 LU 01.03.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.03.2021	(11) 3 373 639	(51) H04W 24/10	
(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SI 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LU 06.05.2021 MC 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 31.05.2021	(11) 3 373 557	(51) H04L 29/08	(84) AT 01.07.2020 BG 01.10.2020 DK 01.07.2020 ES 01.07.2020 FR 31.03.2021 GR 02.10.2020 IE 06.03.2021 IT 01.07.2020 LU 06.03.2021 MC 01.07.2020 NO 01.10.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020 SI 01.07.2020 SM 01.07.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021
(11) 3 373 466	(51) H04B 7/0456	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(11) 3 373 647	(51) H04W 28/16	
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021	(11) 3 373 611	(51) H04W 4/40	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021 RO 14.04.2021	(84) AT 01.07.2020 CZ 01.07.2020 EE 01.07.2020 FI 01.07.2020 GB 06.03.2021 HR 01.07.2020 IS 01.11.2020 LT 01.07.2020 LV 01.07.2020 NL 01.07.2020 PL 01.07.2020 RO 01.07.2020 SE 01.07.2020 SK 01.07.2020 CH 31.03.2021	
(11) 3 373 471	(51) H04B 7/06	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 IS 02.10.2021	(11) 3 373 715	(51) H05K 7/20	
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021 IS 07.11.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(11) 3 373 615	(51) H04L 29/06	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.09.2021 IE 05.08.2021 IT 06.09.2021 LV 05.05.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021 RO 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	
(11) 3 373 509	(51) H04L 9/30	(84) AT 23.12.2020 BG 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 IT 23.12.2020 LU 07.03.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 CH 31.03.2021 SI 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 IT 23.12.2020 LU 07.03.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 CH 31.03.2021 SI 23.12.2020	(11) 3 373 716	(51) H05K 7/20	
(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 GR 24.03.2021 IE 07.03.2021 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 IT 23.12.2020 LU 07.03.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 CH 31.03.2021 SI 23.12.2020	(11) 3 373 618	(51) H04W 8/00	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	
(11) 3 373 510	(51) H04L 9/32	(84) AT 13.01.2021 BG 13.04.2021 DE 01.10.2021 EE 13.01.2021 GR 14.04.2021 IE 05.03.2021 LU 05.03.2021 MC 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SK 13.01.2021 CH 31.03.2021 SI 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021 CZ 13.01.2021 DK 13.01.2021 FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LT 13.01.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 SM 13.01.2021 LI 31.03.2021	(11) 3 373 718	(51) H05K 13/04	
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 SE 04.08.2021 HR 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 PT 06.12.2021 IS 04.12.2021	(11) 3 373 621	(51) H04W 8/12	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	
(11) 3 373 547	(51) H04L 29/06	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 GR 08.01.2021 IE 07.03.2021 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SI 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 HR 07.10.2020 IT 07.10.2020 LU 07.03.2021 MC 07.10.2020 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SK 07.10.2020	(11) 3 373 719	(51) H05K 13/04	
(84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 DK 16.09.2020 GR 17.12.2020 IS 16.01.2021 LU 31.05.2021 MC 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 16.09.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 HR 16.09.2020 LT 16.09.2020 LV 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SK 16.09.2020 CH 31.05.2021	(11) 3 373 621	(51) H04W 8/12	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021	

LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 374 065	(51) B01D 61/02
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 05.05.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 373 755	(51) A24F 40/485			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 373 994	(51) A61L 27/56	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
HR 11.08.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 26.05.2021	
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
(11) 3 373 791	(51) A47L 15/00	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 374 081	(51) B01J 23/22
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021			HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 374 000	(51) A61M 1/16	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 16.09.2021	SM 16.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 16.06.2021	
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021		
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 374 103	(51) B09B 1/00
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 09.06.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 373 804	(51) A61B 5/0205	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021			PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 374 018	(51) A61M 5/168	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	EE 21.04.2021	
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 374 132	(51) B25B 27/02
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
EE 26.05.2021		HR 18.08.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
				LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 373 821	(51) A61B 8/08	(11) 3 374 027	(51) A61K 31/4155	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 21.07.2021	
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 374 190	(51) B41J 33/16
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
EE 16.06.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 373 830	(51) A61B 17/128	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021			SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 374 028	(51) C07H 15/06	IS 07.11.2021	
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 374 238	(51) B60R 25/00
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 373 840	(51) A61B 90/00	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 26.05.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 374 055	(51) B01D 53/02	RO 28.04.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 374 245	(51) B61D 17/10
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SK 07.04.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 373 892	(51) A61K 8/24	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021				

HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 19.05.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021			PL 14.07.2021	
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 374 745	(51) G01L 27/00	(11) 3 374 876	(51) G06F 15/16
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 02.06.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(11) 3 374 633	(51) F03D 80/80	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 374 881	(51) G06F 16/901
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 374 762	(51) G01N 22/04	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SK 14.04.2021		LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 374 645	(51) F15B 1/08	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 374 782	(51) G01R 33/44	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 374 891	(51) G06F 30/00
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
PL 11.08.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
(11) 3 374 656	(51) F16D 55/228	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 29.11.2021	PL 28.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 26.05.2021		(11) 3 374 912	(51) G06F 21/32
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 374 802	(51) G01T 1/16	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SK 21.04.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 374 661	(51) F16F 15/121	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 11.12.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 374 915	(51) G06F 21/32
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 07.04.2021		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 374 826	(51) G02F 1/29	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SK 07.04.2021		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 374 711	(51) F25D 29/00	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 374 923	(51) H04W 12/30
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 29.11.2021		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 374 829	(51) G03G 15/00	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 27.12.2021	PT 27.12.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 374 953	(51) G06Q 20/40
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
		SK 28.04.2021		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
(11) 3 374 716	(51) F23M 5/02	(11) 3 374 850	(51) G06F 3/0488	(11) 3 375 006	(51) H01J 37/34
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 12.05.2021	IS 29.12.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021				
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021				
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021				

LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 375 072	(51) H02K 3/12	(11) 3 375 174	(51) H04M 1/02
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RO 12.05.2021	EE 12.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 375 010	(51) H05B 45/20	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 14.07.2021	RS 14.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 375 095	(51) H03K 19/0175	(11) 3 375 203	(51) H04R 1/30
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 375 013	(51) H01L 27/1157	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	IS 23.10.2021	
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 14.04.2021			
(11) 3 375 017	(51) H01L 31/04	(11) 3 375 106	(51) H04B 7/06	(11) 3 375 206	(51) H04R 9/04
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 31.03.2021	LU 22.05.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
(11) 3 375 043	(51) H01Q 9/00	(11) 3 375 118	(51) H04L 1/18	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LI 31.05.2021	
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021		
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 375 207	(51) H04S 1/00
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
		EE 30.06.2021		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(11) 3 375 051	(51) H01R 13/645	(11) 3 375 124	(51) H04L 5/00	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	EE 30.06.2021	
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 375 214	(51) H04W 8/12
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021			LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
				RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
				PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
				LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 375 056	(51) H01S 5/20	(11) 3 375 135	(51) H04L 9/06	(11) 3 375 216	(51) H04W 16/18
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 14.07.2021				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
				RO 07.04.2021	
(11) 3 375 058	(51) H01T 4/04	(11) 3 375 144	(51) H04L 12/26	(11) 3 375 236	(51) H04W 72/04
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021		
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021		
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 28.11.2021			
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021				
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				

LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 29.11.2021	PL 28.07.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
(11) 3 375 243	(51) H04W 74/00	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 375 382	(51) A61B 17/04
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	LI 31.03.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 375 317	(51) A44B 19/06	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	FI 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	HR 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		LV 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 375 268	(51) H05K 7/20	NO 30.09.2021	NL 30.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 02.11.2021	PL 30.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 19.05.2021	
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 375 384	(51) A61B 17/04
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 375 324	(51) A45D 42/10	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
EE 26.05.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	IE 12.03.2021	IS 23.01.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 23.09.2020	LU 12.03.2021
(11) 3 375 272	(51) A01B 29/04	IS 04.12.2021		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(11) 3 375 335	(51) A47J 37/07	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	BG 26.11.2020	BG 26.08.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
IE 12.03.2021	IS 05.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	LI 31.03.2021	
LU 12.03.2021	LV 05.08.2020	HR 26.08.2020	IE 09.03.2021	(11) 3 375 385	(51) A61B 17/04
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LT 26.08.2020	LU 09.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
RS 05.08.2020	SI 05.08.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	IE 12.03.2021	IS 09.01.2021
		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	LT 09.09.2020	LU 12.03.2021
(11) 3 375 288	(51) A21B 1/40	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(11) 3 375 349	(51) A61B 3/00	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
HR 23.09.2020	IE 14.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	LI 31.03.2021	
LU 14.03.2021	LV 23.09.2020	FR 31.03.2021	GR 20.11.2020	(11) 3 375 392	(51) A61B 17/80
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	HR 19.08.2020	IE 15.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LT 19.08.2020	LU 15.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 375 309	(51) A41D 19/00	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			EE 05.05.2021	
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 375 376	(51) A61B 6/03	(11) 3 375 432	(51) A61K 8/60
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	IE 12.03.2021	IS 16.01.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
		IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	LU 31.05.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 375 311	(51) A42B 3/04	LU 12.03.2021	LV 16.09.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
FR 31.03.2021	GR 22.01.2021			SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
HR 21.10.2020	IE 07.03.2021			LI 31.05.2021	
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020				
LU 07.03.2021	LV 21.10.2020				

(11) 3 375 454	(51) A61K 39/00	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LU 14.03.2021	LV 21.10.2020	IS 16.10.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 375 590	(51) B29C 45/26
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 09.12.2020	FR 31.03.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	GB 20.03.2021	GR 10.03.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LI 31.03.2021		HR 09.12.2020	IE 20.03.2021
RO 14.04.2021	SE 14.04.2021			LT 09.12.2020	LU 20.03.2021
SK 14.04.2021				LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
		(11) 3 375 504	(51) B01D 19/00	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
		(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 375 472	(51) A61M 39/20	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LT 24.02.2021	LU 12.04.2021		
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021		
IE 15.03.2021	LT 27.01.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(11) 3 375 597	(51) B29C 65/48
LU 15.03.2021	LV 27.01.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021			SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021				
		(11) 3 375 523	(51) B01L 3/00	(11) 3 375 600	(51) B31B 50/20
		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 375 492	(51) A61Q 19/00	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	IE 15.03.2021	LT 06.01.2021	IE 15.03.2021	IT 07.10.2020
FR 31.03.2021	GB 17.03.2021	LU 15.03.2021	LV 06.01.2021	LT 07.10.2020	LU 15.03.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
IE 17.03.2021	IT 09.12.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LT 09.12.2020	LU 17.03.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020				
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 375 527	(51) B05B 1/16	(11) 3 375 604	(51) B32B 5/18
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
		CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
		EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		FI 09.09.2020	FR 31.03.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 375 496	(51) A63B 21/072	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IE 09.03.2021	IS 09.01.2021	IE 12.03.2021	IT 16.12.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	LT 16.12.2020	LU 12.03.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 09.03.2021	LV 09.09.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021				
EE 14.04.2021					
		(11) 3 375 554	(51) B22F 7/06	(11) 3 375 608	(51) B33Y 70/00
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 375 497	(51) A63B 23/035	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021				
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021				
		(11) 3 375 586	(51) B29C 41/40	(11) 3 375 609	(51) B33Y 70/00
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
		CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(11) 3 375 499	(51) A63B 39/00	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
FR 31.03.2021	GR 22.01.2021				
HR 21.10.2020	IE 14.03.2021				

HR 17.02.2021	IE 09.03.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	(11) 3 375 673	(51) B60R 25/24
IS 22.12.2021	LT 17.02.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
LU 09.03.2021	LV 17.02.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 375 635	(51) B60C 11/03	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SI 17.02.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
(11) 3 375 614	(51) B41J 2/195	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 375 674	(51) B60S 1/40
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PL 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	IE 08.03.2021	IT 16.12.2020
(11) 3 375 618	(51) B41J 11/00	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 16.12.2020	LU 08.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 375 657	(51) H01R 13/11	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) BG 29.04.2020	(84) CZ 29.01.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 29.01.2020	GR 30.04.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 29.01.2020	IE 09.03.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
FR 31.03.2021	GR 22.01.2021	IS 29.05.2020	LT 29.01.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
HR 21.10.2020	IE 12.03.2021	LU 09.03.2020	LV 29.01.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	MC 29.01.2020	NL 29.01.2020	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
LU 12.03.2021	LV 21.10.2020	PL 29.01.2020	PT 21.06.2020	(11) 3 375 684	(51) B61B 1/00
MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 29.01.2020	RS 29.01.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SI 29.01.2020	SK 29.01.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SM 29.01.2020	CH 31.03.2021	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LI 31.03.2021		HR 07.10.2020	IE 14.03.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 375 660	(51) B60N 2/30	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LU 14.03.2021	LV 07.10.2020
(11) 3 375 619	(51) B41J 11/00	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	MC 07.10.2020	PT 08.02.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	HR 03.03.2021	IE 13.03.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LT 03.03.2021	LU 13.03.2021	LI 31.03.2021	
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(11) 3 375 685	(51) B61B 12/02
IE 13.03.2021	IS 02.01.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
LU 13.03.2021	LV 02.09.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	SI 03.03.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	(11) 3 375 663	(51) B60Q 1/00	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 05.05.2021	PT 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 375 620	(51) B41J 11/70	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 375 707	(51) B64C 11/46
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IE 15.03.2021	LT 03.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LU 15.03.2021	LV 03.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	EE 05.05.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 3 375 665	(51) B60R 1/06	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	EE 05.05.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	(11) 3 375 730	(51) B65D 81/32
SI 03.03.2021		HR 25.11.2020	IE 02.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(11) 3 375 623	(51) B42C 9/00	LT 25.11.2020	LU 02.03.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	HR 03.03.2021	IE 09.03.2021
HR 22.07.2020	IE 12.03.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	LT 03.03.2021	LU 09.03.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LI 31.03.2021		LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
LT 22.07.2020	LU 12.03.2021			NL 03.03.2021	NO 03.06.2021

PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(11) 3 375 801	(51) C08G 59/00	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LI 31.03.2021	SI 03.03.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 375 742	(51) B65H 54/26	IE 16.03.2021	LT 30.09.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	LU 16.03.2021	LV 30.09.2020		
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(11) 3 375 839	(51) C09K 11/77
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 27.01.2021	FR 27.03.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IE 06.03.2021	LT 27.01.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LU 06.03.2021	LV 27.01.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 375 818	(51) B29B 9/06	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SM 07.04.2021	
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
(11) 3 375 753	(51) B81B 7/00	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 375 852	(51) C10M 169/04
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020			RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
IE 15.03.2021	IT 09.12.2020	(11) 3 375 824	(51) C08L 101/14	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LT 09.12.2020	LU 15.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 375 855	(51) C11D 1/62
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	IE 07.03.2021	IT 04.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 04.11.2020	LU 07.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 375 757	(51) C01B 33/158	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 21.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021				
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 375 828	(51) C09D 11/12	(11) 3 375 866	(51) C12N 5/0735
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
EE 21.04.2021		GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		IE 15.03.2021	LT 24.02.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 375 785	(51) C07D 487/14	LU 15.03.2021	LV 24.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	EE 05.05.2021	
FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021		
GB 04.03.2021	GR 06.11.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 3 375 922	(51) D04C 3/38
HR 05.08.2020	IE 04.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	SI 24.02.2021		FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
LT 05.08.2020	LU 04.03.2021			HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	(11) 3 375 829	(51) C09D 11/30	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 25.08.2021	
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021		
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 375 923	(51) D04H 1/4374
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 375 800	(51) C08F 283/12	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 30.10.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 375 838	(51) C09K 11/08	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
IS 07.11.2021					

(11) 3 375 932	(51) B32B 5/02	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 375 963	(51) E05F 15/43	(11) 3 376 011	(51) F02K 3/06
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 14.04.2021	LU 29.04.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		(11) 3 375 982	(51) F01D 17/08	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 375 936	(51) E01C 19/40	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020		
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 376 013	(51) F02M 21/02
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	IE 13.03.2021	IT 16.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IS 11.12.2021		LT 16.12.2020	LU 13.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 375 938	(51) E02D 17/20	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	EE 05.05.2021	
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 376 015	(51) F02M 35/024
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 375 987	(51) F01D 25/36	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
(11) 3 375 939	(51) E03B 7/08	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 21.11.2021	
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021		
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 376 037	(51) F04D 1/00
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 14.04.2021		FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
IS 04.12.2021				HR 27.01.2021	IE 14.03.2021
		(11) 3 375 998	(51) F01N 3/20	LT 27.01.2021	LU 14.03.2021
(11) 3 375 941	(51) E03C 1/05	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FR 31.03.2021	GR 31.03.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 30.12.2020	IE 08.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	SI 27.01.2021	
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LU 08.03.2021	LV 30.12.2020		
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 376 038	(51) F04D 1/00
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
(11) 3 375 949	(51) E04C 5/12	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SI 30.12.2020		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 376 005	(51) F02C 7/277	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 376 039	(51) F04D 1/00
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
				PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
				SE 04.08.2021	
(11) 3 375 951	(51) E04F 10/10	(11) 3 376 008	(51) F02D 41/18	(11) 3 376 043	(51) F04D 25/08
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
IE 02.03.2021	IS 09.01.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 09.09.2020	LV 09.09.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IE 16.03.2021	LT 09.12.2020
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LU 16.03.2021	LV 09.12.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
RS 09.09.2020	SI 09.09.2020				

NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 376 125	(51) F24F 1/38
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LI 31.03.2021		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		EE 14.04.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 376 052	(51) F04D 29/42			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 376 106	(51) F23J 15/06	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 376 131	(51) F24H 9/14
HR 04.11.2020	IE 15.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
LT 04.11.2020	LU 15.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 21.04.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
		(11) 3 376 107	(51) F23J 15/06		
(11) 3 376 068	(51) F16H 19/06	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(11) 3 376 143	(51) F25D 23/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 23.09.2020	IE 12.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LU 12.03.2021	LV 23.09.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	IS 30.10.2021	
EE 19.05.2021		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 376 074	(51) F16H 57/04	(11) 3 376 108	(51) F23M 11/02	(11) 3 376 147	(51) F28D 9/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	HR 27.01.2021	IE 15.03.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 27.01.2021	LU 15.03.2021
RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021			NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
EE 23.06.2021				PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
				RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
(11) 3 376 084	(51) F16K 39/02	(11) 3 376 111	(51) F23R 3/50	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LI 31.03.2021	
ES 17.02.2021	GR 18.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
HR 17.02.2021	IE 06.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 376 153	(51) F41H 5/26
LT 17.02.2021	LU 06.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 02.10.2019	(84) AT 02.10.2019
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 02.01.2020	CZ 02.10.2019
NO 17.05.2021	PT 17.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 02.10.2019	EE 02.10.2019
RO 17.02.2021	SK 17.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 02.10.2019	GR 03.01.2020
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 02.10.2019	IE 13.03.2020
LI 31.03.2021	SI 17.02.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 02.02.2020	LT 02.10.2019
		SM 07.04.2021		LU 13.03.2020	LV 02.10.2019
				MC 02.10.2019	NO 02.01.2020
(11) 3 376 093	(51) F21Y 115/10	(11) 3 376 113	(51) F24B 5/02	PL 02.10.2019	PT 03.02.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RO 02.10.2019	RS 02.10.2019
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SI 02.10.2019	SK 02.10.2019
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SM 02.10.2019	CH 31.03.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LI 31.03.2021	
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 21.10.2020	LV 07.04.2021		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IT 21.10.2020	NO 07.07.2021	(11) 3 376 161	(51) G01C 15/00
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 12.03.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	MC 21.10.2020	RS 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 21.01.2021	SK 07.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 22.02.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
EE 05.05.2021		RS 21.10.2020		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		SI 21.10.2020		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 376 094	(51) F21S 41/275	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 07.11.2021	
CZ 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 14.04.2021	SK 14.04.2021		

(11) 3 376 170	(51) G01D 5/353	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IE 12.03.2021	IS 03.10.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 03.06.2020	LU 12.03.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 03.06.2020	MC 03.06.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SM 21.04.2021		NL 03.06.2020	NO 03.09.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021			PL 03.06.2020	PT 06.10.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 376 236	(51) G01P 5/165	RO 03.06.2020	RS 03.06.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 03.06.2020	SI 03.06.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 03.06.2020	SM 03.06.2020
IS 16.10.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
(11) 3 376 185	(51) G01G 19/393	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 376 318	(51) G05B 19/042
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
FI 18.11.2020	FR 31.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IE 13.03.2021	IS 24.12.2021	EE 05.05.2021		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020			PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LU 13.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 376 267	(51) G02B 5/20	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 376 319	(51) G05B 19/05
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	IE 12.03.2021	IT 18.11.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
LI 31.03.2021		LT 18.11.2020	LU 12.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
(11) 3 376 186	(51) G01G 21/24	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	FR 31.03.2021	GB 06.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IE 14.03.2021	LT 06.01.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LU 14.03.2021	LV 06.01.2021
FI 02.12.2020	FR 31.03.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
IE 16.03.2021	IT 02.12.2020			RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
LT 02.12.2020	LU 16.03.2021	(11) 3 376 273	(51) G02B 13/00	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020		
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	(11) 3 376 328	(51) G05D 1/00
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	IE 14.03.2021	IS 26.12.2020	CZ 09.03.2021	DK 26.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	LU 14.03.2021	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
		LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 3 376 190	(51) G01K 7/22	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	IE 09.03.2021	IS 26.12.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	LT 26.08.2020	LU 09.03.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021			SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 376 302	(51) G03G 15/08	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 376 330	(51) B60W 50/14
		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
(11) 3 376 194	(51) G01L 9/00	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			HR 04.11.2020	IE 17.03.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 376 307	(51) G04B 25/06	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LU 17.03.2021	LV 04.11.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 05.05.2021		PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LI 31.03.2021	
(11) 3 376 233	(51) G01N 35/04	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 376 331	(51) G05D 1/02
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 376 315	(51) F04B 49/20	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 03.06.2020	EE 03.06.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021

LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 376 473	(51) G06T 15/08
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SK 28.04.2021				HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 376 350	(51) G06F 3/041	(11) 3 376 419	(51) G06F 21/30	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SK 07.04.2021	
IE 14.03.2021	IT 14.10.2020	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021		
LT 14.10.2020	LU 14.03.2021	(11) 3 376 424	(51) G06F 21/56	(11) 3 376 480	(51) G07D 11/00
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 23.09.2020	IE 15.03.2021
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
LI 31.03.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 23.09.2020	LU 15.03.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
		EE 05.05.2021		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(11) 3 376 363	(51) G06F 3/12	(11) 3 376 427	(51) G06F 21/70	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LI 31.03.2021	
GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021		
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 376 488	(51) G08G 3/02
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
				GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 376 375	(51) G06F 9/451	(11) 3 376 440	(51) G06K 15/02	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IE 16.03.2021	LT 20.01.2021	EE 05.05.2021	
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 16.03.2021	LV 20.01.2021		
		MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	(11) 3 376 489	(51) G08G 5/00
(11) 3 376 407	(51) G06F 16/00	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020			NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
IE 15.03.2021	IS 16.01.2021	(11) 3 376 441	(51) G06N 3/00	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LU 15.03.2021	LV 16.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021		
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 376 493	(51) G09G 3/34
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 14.07.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
				FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 376 414	(51) G16H 50/50	(11) 3 376 458	(51) G06Q 20/22	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GB 15.03.2021	GR 16.10.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 24.02.2021	LU 25.04.2021	HR 15.07.2020	IE 15.03.2021	RO 05.05.2021	
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020		
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LT 15.07.2020	LU 15.03.2021	(11) 3 376 494	(51) G10D 3/053
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	IE 13.03.2021	IT 16.12.2020
(11) 3 376 416	(51) G16H 20/30	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020	LU 13.03.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021			LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021				
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021				

NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LT 13.01.2021	LU 16.04.2021	(11) 3 376 641	(51) H02K 1/27
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(11) 3 376 511	(51) B22F 1/00	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IE 16.03.2021	LT 03.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SI 13.01.2021		LU 16.03.2021	LV 03.03.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 376 593	(51) H01Q 1/24	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	FR 31.03.2021	GR 30.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		HR 29.07.2020	IE 15.03.2021	SI 03.03.2021	
(11) 3 376 515	(51) H01H 1/00	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	(11) 3 376 644	(51) H02K 7/116
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 29.07.2020	LU 15.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 376 594	(51) H01Q 1/38	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 07.04.2021	
(11) 3 376 518	(51) H01H 33/36	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 376 662	(51) H02P 7/29
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021			SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 376 596	(51) H01Q 3/40	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
EE 05.05.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
(11) 3 376 519	(51) H01H 33/38	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 376 665	(51) H02P 29/024
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 02.06.2021	LV 02.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
NL 19.05.2021	PL 19.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 02.10.2021	
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	EE 28.04.2021			
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			(11) 3 376 667	(51) H03F 1/02
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 376 606	(51) H01R 13/58	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 376 538	(51) H01L 25/07	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 28.11.2021	
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
IE 15.03.2021	IS 09.01.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 376 668	(51) H01H 13/702
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
LU 15.03.2021	LV 09.09.2020	SK 05.05.2021		CZ 05.03.2021	EE 20.01.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020			HR 20.01.2021	IE 05.03.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 376 627	(51) H02J 3/38	LT 20.01.2021	LV 20.01.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	MC 20.01.2021	RO 20.01.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 20.01.2021	SM 20.01.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 05.03.2021	SI 20.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 376 695	(51) H04L 1/00
(11) 3 376 560	(51) H01M 10/04	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021				

SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
(11) 3 376 696	(51) H04L 1/00	(11) 3 376 751	(51) H04N 5/225	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 376 834	(51) H05B 45/50
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
IE 13.03.2021	LT 17.02.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
LU 13.03.2021	LV 17.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	FR 31.03.2021	GR 06.11.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 05.08.2020	IE 12.03.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	EE 21.04.2021		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021			LT 05.08.2020	LU 12.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 376 759	(51) H04N 9/07	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
SI 17.02.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
(11) 3 376 702	(51) H04L 5/00	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 376 841	(51) H05K 9/00
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	EE 14.04.2021		DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 376 762	(51) G06T 7/593	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IE 13.03.2021	LT 17.02.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LU 13.03.2021	LV 17.02.2021
(11) 3 376 715	(51) H04L 12/58	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 18.11.2020	LU 08.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SI 17.02.2021	
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021			(11) 3 376 865	(51) A01N 43/647
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021			(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	(11) 3 376 781	(51) H04R 1/40	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LI 30.04.2021		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(11) 3 376 717	(51) H04L 12/741	FR 31.03.2021	GR 05.02.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 04.11.2020	IE 16.03.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LU 16.03.2021	LV 04.11.2020	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	EE 14.04.2021	
GB 16.03.2021	GR 29.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
HR 28.10.2020	IE 16.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 3 376 870	(51) A01N 57/00
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LU 16.03.2021	LV 28.10.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LI 31.03.2021		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020			NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 376 822	(51) H04W 88/08	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
LI 31.03.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 376 874	(51) A23D 7/00
		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
(11) 3 376 732	(51) H04L 29/06	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020			LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020			RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020			RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
HR 08.07.2020	IE 15.03.2021			PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
IS 08.11.2020	IT 08.07.2020				
LT 08.07.2020	LU 15.03.2021			(11) 3 376 884	(51) A24F 40/50
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020			ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020				
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020				

GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	EE 02.06.2021	
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 377 132	(51) A61M 1/00
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 19.05.2021		EE 14.04.2021		GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
				LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 376 888	(51) A41D 1/00	(11) 3 376 999	(51) A61F 2/16	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 377 133	(51) A61M 60/148
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 377 004	(51) A61M 25/10	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SK 07.04.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 14.11.2021	
(11) 3 376 897	(51) A47B 21/06	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 377 134	(51) A61M 1/10
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021			LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		(11) 3 377 028	(51) A61K 8/34	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(11) 3 376 904	(51) A47C 7/72	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 28.04.2021	
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 377 143	(51) A61M 1/36
LV 22.05.2021	NO 12.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SK 07.04.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 376 933	(51) A47L 15/42	(11) 3 377 066	(51) A61K 31/53	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 21.04.2021	
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 377 148	(51) A61M 5/20
PL 25.08.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 3 376 935	(51) A61B 1/00	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 07.04.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021			PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 377 090	(51) A61K 38/18	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
SE 28.07.2021	PL 28.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 377 161	(51) A61M 16/08
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 376 958	(51) A61B 6/00	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SK 07.04.2021		PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021			SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 377 121	(51) A61L 27/34	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021		
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 377 162	(51) A61M 16/04
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
(11) 3 376 991	(51) A61C 8/00	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021				

RS 11.08.2021 PL 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 377 264	(51) B23K 26/28	SE 04.08.2021 LV 04.08.2021	HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
(11) 3 377 172	(51) A61N 1/375	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PL 30.06.2021	(11) 3 377 466	(51) C07C 29/132
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(11) 3 377 274	(51) B25J 5/00	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PL 30.06.2021
(11) 3 377 179	(51) C07B 59/00	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021 RO 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021	(11) 3 377 468	(51) C07C 29/56
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(11) 3 377 293	(51) B29C 45/14	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 PL 04.08.2021
(11) 3 377 206	(51) C12M 1/00	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(11) 3 377 472	(51) C07D 213/61
(84) BG 14.07.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 RO 14.04.2021	(11) 3 377 358	(51) B60K 37/00	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PT 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021
(11) 3 377 218	(51) B01J 23/40	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 377 482	(51) C07D 401/14
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 3 377 376	(51) B60R 25/40	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021 RO 12.05.2021
(11) 3 377 247	(51) B22D 13/00	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 377 501	(51) C07D 513/04
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021	(11) 3 377 456	(51) C04B 22/06	(84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 PL 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 GR 19.11.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 HR 18.08.2021
(11) 3 377 254	(51) B22F 5/04	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(11) 3 377 519	(51) C07K 14/36
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(11) 3 377 463	(51) C06B 23/00	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PT 18.10.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 RO 16.06.2021 PL 16.06.2021
(11) 3 377 262	(51) B23K 9/133	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 IS 04.12.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021 IS 04.12.2021	(11) 3 377 529	(51) C07K 16/28
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 377 463	(51) C06B 23/00	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 PL 21.07.2021

(11) 3 377 530	(51) C07K 16/28	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 377 685	(51) D04B 27/24	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) HR 21.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 26.05.2021	
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	IS 21.11.2021	NO 21.10.2021		
(11) 3 377 539	(51) D04H 1/4318	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 377 759	(51) F03D 7/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 377 701	(51) E01F 13/12	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 18.08.2021	HR 18.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 18.08.2021		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021				
EE 19.05.2021				(11) 3 377 760	(51) F03D 7/02
(11) 3 377 582	(51) C08L 77/06	(11) 3 377 712	(51) E04D 3/362	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 16.06.2021	PT 18.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 04.08.2021		(11) 3 377 732	(51) F01D 25/16	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
(11) 3 377 590	(51) G02F 1/153	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 377 783	(51) F16D 13/58
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
IE 09.03.2021	IS 29.11.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	EE 19.05.2021		PL 04.08.2021	
LU 09.03.2021	LV 29.07.2020				
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020			(11) 3 377 802	(51) F17C 7/00
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(11) 3 377 737	(51) F01M 1/16	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LI 31.03.2021		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		SE 04.08.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 377 624	(51) C12N 15/10			RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 377 738	(51) F01M 1/16	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021		
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	(11) 3 377 805	(51) F17C 7/00
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PL 21.07.2021		SE 04.08.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
				PL 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 377 665	(51) C23C 4/02	(11) 3 377 744	(51) F02B 77/02	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	EE 05.05.2021	
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 377 808	(51) F17C 13/02
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 377 678	(51) C25C 3/14	(11) 3 377 755	(51) F02M 53/06	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 07.04.2021	
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021				

- (11) **3 377 811** (51) **F17C 13/06**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
PT 25.10.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 377 817** (51) **F23Q 3/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 377 821** (51) **F24C 15/20**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
- (11) **3 377 842** (51) **F41H 3/02**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
RO 09.06.2021 EE 09.06.2021
- (11) **3 377 862** (51) **G01F 23/00**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 377 868** (51) **G01L 1/24**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
- (11) **3 377 874** (51) **G01N 9/24**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021
SE 11.08.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 377 889** (51) **G01N 31/12**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 377 895** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 377 919** (51) **G01T 1/16**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 IS 14.11.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 377 940** (51) **G02F 2/02**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 377 953** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 377 961** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NO 21.10.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
HR 21.07.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 377 990** (51) **G06F 16/43**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 377 991** (51) **G06F 16/22**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 378 008** (51) **G06F 21/62**
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021
HR 28.07.2021 IS 28.11.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
PT 29.11.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 378 013** (51) **G01S 1/70**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 378 036** (51) **G06T 5/50**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 378 046** (51) **G08B 25/01**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 378 063** (51) **H04B 1/7107**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 378 070** (51) **H01F 17/06**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 378 084** (51) **H01H 33/662**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 RS 25.08.2021

SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
(11) 3 378 086	(51) H01H 59/00	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LI 31.03.2021	
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021				
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 378 249	(51) H04W 28/06	(11) 3 378 359	(51) A47F 3/04
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 21.07.2021	PL 21.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
		IS 04.12.2021		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
(11) 3 378 096	(51) H01L 23/29				
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 378 269	(51) H04W 76/11	(11) 3 378 377	(51) A61B 3/00
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 07.11.2021	
(11) 3 378 108	(51) H01L 41/107	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 378 408	(51) A61B 17/04
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	SK 26.05.2021		(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021			BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021			DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021			ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021			GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
PL 25.08.2021				IE 12.03.2021	IS 23.01.2021
				LT 23.09.2020	LU 12.03.2021
				LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
				NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
				PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
				RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
				SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
				SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 378 155	(51) H02P 21/00	(11) 3 378 272	(51) H04W 76/27		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 23.09.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 23.06.2021	IS 24.10.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021		
NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021		
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 378 165	(51) H04B 3/58	(11) 3 378 310	(51) A01N 25/10	(11) 3 378 412	(51) A61B 17/072
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
IS 21.11.2021				PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
				RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
				SM 23.06.2021	SK 23.06.2021
				EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 378 189	(51) H04L 9/06	(11) 3 378 318	(51) A01N 65/08	(11) 3 378 416	(51) A61B 17/12
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IE 23.03.2021	LT 24.02.2021	IE 03.03.2021	IS 29.11.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LU 23.03.2021	LV 24.02.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	LU 03.03.2021	LV 29.07.2020
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
		SI 24.02.2021		SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 378 202	(51) H04L 12/58	(11) 3 378 348	(51) A45D 34/04	(11) 3 378 427	(51) A61B 18/14
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 08.07.2020	GB 20.03.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IE 20.03.2021	IS 08.11.2020	IE 14.03.2021	IS 23.01.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020		
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LU 20.03.2021	LV 08.07.2020		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020		
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020		
SM 21.04.2021		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020		
(11) 3 378 237	(51) H04R 1/02				
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021				
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021				
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021				

LT 23.09.2020	LU 14.03.2021	(11) 3 378 498	(51) A61L 2/10	(11) 3 378 580	(51) B21J 15/02
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	IE 20.03.2021	IS 22.11.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LI 31.03.2021		LT 22.07.2020	LU 20.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 378 429	(51) A61B 18/18	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020		
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	(11) 3 378 581	(51) B21J 15/02
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	(84) BE 31.03.2020	(84) BG 29.04.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 29.01.2020	DK 29.01.2020
IE 28.03.2021	IS 19.12.2020			EE 29.01.2020	ES 29.01.2020
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 378 516	(51) A61M 5/32	FI 29.01.2020	GR 30.04.2020
LU 28.03.2021	LV 19.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 29.01.2020	IE 15.03.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 29.05.2020	IT 29.01.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 29.01.2020	LU 15.03.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 29.01.2020	MC 29.01.2020
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 29.01.2020	NO 29.04.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PL 29.01.2020	PT 21.06.2020
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RO 29.01.2020	RS 29.01.2020
LI 31.03.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 29.01.2020	SI 29.01.2020
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 29.01.2020	SM 29.01.2020
(11) 3 378 432	(51) A61B 46/00	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 378 540	(51) A63C 17/04	(11) 3 378 591	(51) B23K 26/21
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	HR 14.10.2020	IE 22.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LU 22.03.2021	LV 14.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
EE 19.05.2021		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020		
(11) 3 378 435	(51) A61C 13/15	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 378 611	(51) B26B 21/22
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 378 542	(51) A63F 13/65	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SM 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		SE 07.07.2021		RO 14.04.2021	
(11) 3 378 460	(51) A61H 3/04	(11) 3 378 567	(51) B05B 1/00	(11) 3 378 613	(51) B26B 21/52
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	BG 17.05.2021	DK 17.02.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	HR 17.02.2021	IE 26.03.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	LT 17.02.2021	LU 26.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
IS 11.12.2021		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021		
(11) 3 378 465	(51) A61K 8/39	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(11) 3 378 616	(51) B26D 7/32
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SI 17.02.2021		NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
IE 06.03.2021	LT 13.01.2021			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LU 06.03.2021	LV 13.01.2021	(11) 3 378 570	(51) B05B 16/20	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	IS 30.10.2021	
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021		
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 378 621	(51) B29C 45/16
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021

HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 378 676	(51) B60C 7/12	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	FR 31.03.2021	GR 19.02.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	HR 18.11.2020	IE 22.03.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LU 22.03.2021	LV 18.11.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	IE 21.03.2021	LT 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		LU 21.03.2021	LV 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 3 378 642	(51) B32B 15/08	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020		
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021		
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LI 31.03.2021		(11) 3 378 735	(51) B62D 7/18
IS 21.11.2021				(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
				CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 378 660	(51) B41J 3/407	(11) 3 378 679	(51) B60C 11/24	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
LU 24.04.2021	LV 16.12.2020	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	IS 28.11.2021			
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020			(11) 3 378 737	(51) B62D 15/02
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 378 702	(51) B60R 1/00	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
SI 16.12.2020		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
		GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	RS 21.07.2021	IS 21.11.2021
		IE 19.03.2021	LT 20.01.2021		
(11) 3 378 661	(51) B41J 11/00	LU 19.03.2021	LV 20.01.2021	(11) 3 378 746	(51) B62J 50/22
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IE 15.03.2021	LT 24.02.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LU 15.03.2021	LV 24.02.2021			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(11) 3 378 706	(51) G08G 1/16	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	EE 26.05.2021	
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 378 751	(51) B62K 25/28
SI 24.02.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
		IS 07.11.2021		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
				ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 378 665	(51) B41M 5/00	(11) 3 378 709	(51) B60R 21/207	FR 31.03.2021	GR 29.01.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 28.10.2020	IE 08.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LU 08.03.2021	LV 28.10.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
FR 31.03.2021	GR 24.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
HR 23.09.2020	IE 13.03.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LT 23.09.2020	LU 13.03.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LI 31.03.2021	
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020				
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 3 378 716	(51) B60T 8/17	(11) 3 378 761	(51) B64C 11/00
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
LI 31.03.2021		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
(11) 3 378 668	(51) B41M 5/41	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	IE 20.03.2021	IS 22.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LT 22.07.2020	LU 20.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021			NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021			PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021			RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021			SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021				

SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	(11) 3 378 808	(51) B65H 18/20	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FR 31.03.2021	GR 16.10.2020
(11) 3 378 779	(51) B64D 25/14	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 15.07.2020	IE 19.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 15.07.2020	LU 19.03.2021
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 07.11.2021		RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021			SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
		(11) 3 378 809	(51) B41J 11/00	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
(11) 3 378 782	(51) B64D 37/32	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 378 902	(51) C08G 77/04
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IE 22.03.2021	IS 02.01.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LU 22.03.2021	LV 02.09.2020	EE 19.05.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 378 827	(51) B66F 9/22	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AL 25.12.2019	(84) BE 31.03.2020	EE 05.05.2021	
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	BG 25.03.2020	CZ 25.12.2019		
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	DK 25.12.2019	EE 25.12.2019	(11) 3 378 907	(51) C09D 11/03
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 25.12.2019	FI 25.12.2019	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		GR 26.03.2020	HR 25.12.2019	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 378 788	(51) B64F 1/36	IE 02.03.2020	IS 25.04.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 25.12.2019	LU 02.03.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 25.12.2019	MC 25.12.2019	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NL 25.12.2019	NO 25.03.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 25.12.2019	PT 20.05.2020	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 25.12.2019	RS 25.12.2019		
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SI 25.12.2019	SK 25.12.2019	(11) 3 378 909	(51) C09D 11/106
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SM 25.12.2019	CH 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LI 31.03.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 378 861	(51) C07D 471/04	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
EE 28.04.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
(11) 3 378 792	(51) B65B 41/16	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 378 910	(51) C09D 11/106
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FR 31.03.2021	GR 31.12.2020			GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
HR 30.09.2020	IE 14.03.2021	(11) 3 378 870	(51) A61K 38/08	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 30.09.2020	LU 14.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 378 912	(51) C09D 201/00
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		EE 21.04.2021		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
				NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 378 800	(51) B65D 88/12	(11) 3 378 880	(51) C08G 18/76	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021		
GB 20.03.2021	GR 05.02.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 378 922	(51) C10L 10/02
HR 04.11.2020	IE 20.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LU 20.03.2021	LV 04.11.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 02.06.2021		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020			HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 378 900	(51) C09C 1/00	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020		
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(11) 3 378 936	(51) C12N 9/42
LI 31.03.2021		DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
				CZ 12.05.2021	EE 12.05.2021

ES 12.05.2021	GR 13.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 08.11.2020	LT 08.07.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	LU 16.03.2021	LV 08.07.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 378 968	(51) C25B 1/00	MC 08.07.2020	NO 08.10.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
(11) 3 378 937	(51) C12N 15/09	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 379 011	(51) E05D 7/00
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SM 28.04.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 378 976	(51) D01F 6/74	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SE 21.07.2021	LV 21.07.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	IS 21.11.2021	
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 379 014	(51) C03C 17/00
(11) 3 378 943	(51) C12P 19/02	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
IS 11.12.2021				PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 378 945	(51) C12Q 1/04	(11) 3 378 982	(51) D06F 33/48	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	EE 21.04.2021	
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 379 032	(51) F01D 5/18
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FR 31.03.2021	GR 05.02.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 04.11.2020	IE 20.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	LU 20.03.2021	LV 04.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 28.04.2021		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(11) 3 378 954	(51) C12Q 1/6851	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 30.10.2021	
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 379 037	(51) F01D 17/16
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LI 31.03.2021		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(11) 3 378 983	(51) D06F 37/26	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LT 17.02.2021	LU 27.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	EE 12.05.2021	DK 12.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LI 30.04.2021	SI 17.02.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	EE 02.06.2021	
RO 12.05.2021		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 379 043	(51) F01L 1/047
(11) 3 378 957	(51) C21D 6/00	(11) 3 378 999	(51) E03D 9/00	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 04.11.2020	IE 23.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 04.03.2021	LT 04.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LU 23.03.2021	LV 04.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 28.04.2021	
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 05.05.2021		(11) 3 379 046	(51) F01N 3/20
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 379 009	(51) E05C 17/50	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(11) 3 378 958	(51) C21D 8/02	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	GB 24.03.2021	GR 10.12.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 08.07.2020	IE 16.03.2021	HR 09.09.2020	IE 24.03.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021				

IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 3 379 113	(51) F16H 63/50
LU 24.03.2021	LV 09.09.2020	RS 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 3 379 105	(51) F16H 55/10	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 379 056	(51) F02C 7/32	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	IE 15.03.2021	IT 28.10.2020		
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LT 28.10.2020	LU 15.03.2021	(11) 3 379 120	(51) F16K 31/06
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
IE 16.03.2021	LT 06.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LU 16.03.2021	LV 06.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 04.12.2021	
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021				
SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 379 106	(51) F16H 55/14	(11) 3 379 133	(51) F21S 2/00
LI 31.03.2021	SI 06.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 379 066	(51) F02F 7/00	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	IE 23.03.2021	LT 28.10.2020	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LU 23.03.2021	LV 28.10.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020		
IE 07.03.2021	LT 13.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 379 134	(51) F21S 2/00
LU 07.03.2021	LV 13.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	LI 31.03.2021		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021			PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 379 107	(51) F16H 57/08	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020		
(11) 3 379 081	(51) F04B 19/22	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 379 135	(51) F21V 19/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IE 23.03.2021	LT 25.11.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LU 23.03.2021	LV 25.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IE 04.03.2021	LT 24.02.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LU 04.03.2021	LV 24.02.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LI 31.03.2021		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
EE 28.04.2021				RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
				SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
(11) 3 379 082	(51) F04C 23/00	(11) 3 379 108	(51) F16H 57/08	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SI 24.02.2021	
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 379 147	(51) F23G 5/50
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
IE 20.03.2021	LT 17.03.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LU 20.03.2021	LV 17.03.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	FR 31.03.2021	GR 08.01.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 07.10.2020	IE 29.03.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021			IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	(11) 3 379 109	(51) F16H 57/08	LV 29.03.2021	LV 07.10.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SI 17.03.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(11) 3 379 088	(51) F04D 29/34	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LI 31.03.2021	
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021		
HR 21.10.2020	IE 07.03.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 379 155	(51) F24F 1/0014
LT 21.10.2020	LU 07.03.2021	EE 23.06.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020				

LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	IE 22.03.2021	LT 17.02.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LU 22.03.2021	LV 17.02.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021		
		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(11) 3 379 220	(51) G01K 15/00
(11) 3 379 160	(51) F24F 11/30	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) ES 02.06.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	SI 17.02.2021		GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
RO 02.06.2021	SE 02.06.2021			IE 21.03.2021	LT 03.03.2021
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 379 207	(51) G01D 5/347	LU 21.03.2021	LV 03.03.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
		BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
(11) 3 379 165	(51) F24F 13/14	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) ES 28.04.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IE 19.03.2021	IS 22.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LT 22.07.2020	LU 19.03.2021	SI 03.03.2021	
SK 28.04.2021		LV 22.07.2020	MC 22.07.2020		
		NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	(11) 3 379 222	(51) G01L 1/12
(11) 3 379 180	(51) F25D 23/02	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	DE 01.10.2021	DK 30.12.2020
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 30.12.2020	GB 30.03.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IE 07.03.2021	LT 24.02.2021	(11) 3 379 210	(51) G01F 19/00	IE 22.03.2021	IT 30.12.2020
LU 07.03.2021	LV 24.02.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	LT 30.12.2020	LU 22.03.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
NO 24.05.2021	PT 24.06.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	IE 19.03.2021	IS 08.11.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	LU 19.03.2021	LV 08.07.2020	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020
		MC 08.07.2020	NO 08.10.2020		
(11) 3 379 182	(51) F25D 23/06	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(11) 3 379 254	(51) G01N 35/00
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LI 31.03.2021		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021			NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 379 215	(51) G01K 1/00	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SE 18.08.2021	
		DK 05.05.2021	ES 05.05.2021		
(11) 3 379 193	(51) F41A 33/06	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 379 266	(51) G01P 5/165
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	EE 05.05.2021		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RS 12.05.2021	SM 12.05.2021			SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(11) 3 379 218	(51) G01K 15/00	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
		(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	IS 30.10.2021	
		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020		
(11) 3 379 202	(51) G01C 25/00	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 3 379 274	(51) G01R 31/3177
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GB 21.03.2021	GR 16.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	HR 15.07.2020	IE 21.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FR 31.03.2021	GR 08.01.2021	LT 15.07.2020	LU 21.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 07.10.2020	IE 06.03.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LU 06.03.2021	LV 07.10.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SK 28.04.2021	
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 379 204	(51) G01D 5/24	(11) 3 379 282	(51) G01S 5/00
		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
		BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
		DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
				ES 23.12.2020	FI 23.12.2020

GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
IE 21.03.2021	IT 23.12.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SK 07.04.2021	
LT 23.12.2020	LU 21.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021		
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 379 408	(51) G06F 7/58
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 30.10.2021		GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020			LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 379 369	(51) G05F 1/575	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021
		EE 26.05.2021	ES 26.05.2021		
(11) 3 379 307	(51) G02B 6/26	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 3 379 446	(51) G06F 21/62
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IE 15.03.2021	LT 17.02.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SK 26.05.2021		LU 15.03.2021	LV 17.02.2021
IS 14.11.2021				MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
				NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
(11) 3 379 329	(51) G02F 1/1506	(11) 3 379 382	(51) A63F 13/285	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SI 17.02.2021	
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
IE 21.03.2021	IS 29.11.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020		
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	LU 16.05.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 379 490	(51) G06T 7/00
LU 21.03.2021	LV 29.07.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 14.10.2020	FR 31.03.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	IE 07.03.2021	LT 14.10.2020
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.05.2021		LU 07.03.2021	LV 14.10.2020
LI 31.03.2021				MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
				NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
(11) 3 379 330	(51) G03B 17/02	(11) 3 379 387	(51) G06F 3/01	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
GB 20.03.2021	GR 22.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
HR 21.10.2020	IE 20.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 379 510	(51) G08B 17/113
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
LU 20.03.2021	LV 21.10.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 05.05.2021		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			IE 20.03.2021	IS 01.11.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 379 389	(51) G06F 3/02	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LU 20.03.2021	LV 01.07.2020
LI 31.03.2021		BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
		FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
(11) 3 379 331	(51) G03B 17/02	HR 19.08.2020	IE 19.03.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LT 19.08.2020	LU 19.03.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LI 31.03.2021	
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020		
GB 20.03.2021	GR 15.01.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020		
HR 14.10.2020	IE 20.03.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(11) 3 379 512	(51) G08G 1/017
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LU 20.03.2021	LV 14.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 3 379 390	(51) G06F 3/041	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
LI 31.03.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
(11) 3 379 364	(51) G05D 1/02	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 379 521	(51) G09G 3/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		

GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 07.04.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 379 611	(51) H01M 4/04	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 379 549	(51) H01F 38/14	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GB 28.03.2021	GR 05.02.2021	(11) 3 379 652	(51) H01R 4/18
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 04.11.2020	IE 28.03.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LU 28.03.2021	LV 04.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IE 24.03.2021	IT 21.10.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LT 21.10.2020	LU 24.03.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LI 31.03.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021			SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 379 620	(51) H01M 4/485		
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 379 659	(51) H01R 24/54
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 379 562	(51) H01J 49/02	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IE 20.03.2021	IT 16.12.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 16.12.2020	LU 20.03.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SM 14.04.2021		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021			RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 379 632	(51) H01M 8/065	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
(11) 3 379 575	(51) H01L 27/146	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 379 660	(51) H01R 35/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	IE 20.03.2021	LT 17.02.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SK 07.04.2021		LU 20.03.2021	LV 17.02.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021			MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 379 639	(51) H01M 50/211	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
EE 12.05.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 3 379 589	(51) H01L 41/187	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SI 17.02.2021	
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021		
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 379 665	(51) H01T 13/36
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
FR 31.03.2021	GR 15.01.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
HR 14.10.2020	IE 14.03.2021	EE 21.04.2021		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020			ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
LU 14.03.2021	LV 14.10.2020	(11) 3 379 641	(51) H01P 1/205	GB 18.03.2021	GR 10.03.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	HR 09.12.2020	IE 18.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LU 18.03.2021	LV 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	LT 10.03.2021	LU 04.05.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
LI 31.03.2021		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
(11) 3 379 596	(51) H01M 2/10	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LI 31.03.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 379 668	(51) H02G 7/20
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LI 31.05.2021	SI 10.03.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 379 648	(51) H01Q 21/24	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021

NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 379 767	(51) H04L 9/08	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 379 674	(51) H02J 1/10	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	EE 19.05.2021	
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 379 833	(51) H04N 19/159
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
EE 05.08.2020	GR 06.11.2020	IE 24.03.2021	LT 13.01.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 05.08.2020	IE 21.03.2021	LU 24.03.2021	LV 13.01.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
LU 21.03.2021	LV 05.08.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
MC 05.08.2020	PL 05.08.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021		
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	(11) 3 379 837	(51) H04N 21/233
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 379 773	(51) H04L 12/24	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LI 31.03.2021		(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 3 379 676	(51) H02J 3/12	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IE 13.03.2021	LT 27.01.2021	LU 24.03.2021	LV 21.10.2020
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LU 13.03.2021	LV 27.01.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
GR 26.11.2021		PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 3 379 701	(51) H02K 9/16	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
FI 14.04.2021	HR 14.04.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	LI 31.03.2021	
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 379 780	(51) H04L 12/801	(11) 3 379 843	(51) H04R 1/10
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	FR 31.03.2021	GR 03.12.2020
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 02.09.2020	IE 19.03.2021
(11) 3 379 717	(51) H02P 9/10	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 02.09.2020	LU 19.03.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	IS 16.10.2021		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 379 805	(51) H04L 29/08	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 379 719	(51) H02P 21/06	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LI 31.03.2021	
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(11) 3 379 847	(51) H04R 3/04
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IE 20.03.2021	IT 04.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 04.11.2020	LU 20.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 379 853	(51) H04W 4/80
(11) 3 379 728	(51) H04B 1/28	(11) 3 379 822	(51) H04N 5/243	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 25.11.2020	IE 15.03.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 14.07.2021		HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LU 15.03.2021	LV 25.11.2020
(11) 3 379 751	(51) H04L 1/18	(11) 3 379 825	(51) H04N 5/655	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	

(11) 3 379 869	(51) H04W 56/00	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	IE 20.03.2021	IT 30.12.2020		
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	LT 30.12.2020	LU 20.03.2021	(11) 3 380 037	(51) A61C 19/06
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IE 15.03.2021	IS 01.11.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LU 15.03.2021	LV 01.07.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020			PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	(11) 3 379 904	(51) H05B 47/105	PL 21.07.2021	
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 380 038	(51) A61C 19/06
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LI 31.03.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		LV 19.05.2021	PL 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 379 878	(51) H04W 76/34	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 379 906	(51) H05K 3/32	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	RO 09.06.2021	PT 11.10.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021		
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 380 046	(51) A61F 2/28
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		IS 04.12.2021		GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
(11) 3 379 896	(51) H04W 88/04	(11) 3 379 907	(51) H05K 7/14	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 14.07.2021	
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 380 048	(51) A61F 2/38
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
EE 26.05.2021		EE 05.05.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
				PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 379 899	(51) H05B 3/84	(11) 3 379 916	(51) A01G 17/00	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 380 062	(51) A61K 8/22
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
HR 28.10.2020	IE 21.03.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
IS 24.12.2021	IT 28.10.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 23.06.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020				
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(11) 3 379 948	(51) A24B 15/12	(11) 3 380 066	(51) A61K 8/24
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LI 31.03.2021		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 379 900	(51) H05B 6/12	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
HR 28.10.2020	IE 13.03.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 23.06.2021	PT 25.10.2021
LT 28.10.2020	LU 13.03.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	EE 14.04.2021			
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021				
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 380 027	(51) A61B 17/84	(11) 3 380 068	(51) A61K 8/27
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LI 31.03.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 379 901	(51) H05B 45/58	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020			PL 07.07.2021	
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020				

(11) 3 380 072	(51) A61K 8/73	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 21.07.2021		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 380 182	(51) A61M 25/02	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 380 285	(51) B26D 7/18
(11) 3 380 081	(51) A61K 9/127	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
(84) AL 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
BG 16.09.2021	CZ 16.06.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 16.06.2021	PL 21.07.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 380 183	(51) A61M 25/10	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SM 16.06.2021	SK 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
EE 16.06.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 380 093	(51) A61K 31/12	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 380 286	(51) B26D 7/26
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 19.05.2021		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 380 188	(51) A61N 1/375	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 07.04.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 380 112	(51) A61K 38/06	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 380 331	(51) B41M 3/14
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	IS 02.10.2021		HR 18.08.2021	PL 18.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 380 212	(51) B01D 35/157	(11) 3 380 347	(51) B60H 1/00
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 380 119	(51) A61K 39/135	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 25.08.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 380 120	(51) A61K 39/385	(11) 3 380 220	(51) B01F 15/00	(11) 3 380 381	(51) B61C 5/00
(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 22.12.2021	LV 21.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 380 122	(51) A61K 45/06	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) LV 02.06.2021	(84) RS 02.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 380 132	(51) A61M 5/145	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 21.04.2021	
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	EE 09.06.2021		(11) 3 380 387	(51) B62D 57/024
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 380 252	(51) B05B 15/25	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PL 14.07.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(11) 3 380 157	(51) A61M 5/31	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 28.04.2021	
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 380 391	(51) B62D 15/02
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	EE 12.05.2021		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 380 266	(51) B23K 26/082	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021

LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 380 517	(51) C07K 16/18	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 09.06.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 07.04.2021	
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
		SE 04.08.2021	PL 04.08.2021		
(11) 3 380 399	(51) B64D 27/14	(11) 3 380 536	(51) C08F 220/18	(11) 3 380 659	(51) D03D 13/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RO 28.04.2021		EE 19.05.2021			
(11) 3 380 402	(51) B65B 19/02	(11) 3 380 590	(51) C10L 5/44	(11) 3 380 669	(51) D21H 21/40
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 21.04.2021	PL 21.04.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021		
SK 28.04.2021					
(11) 3 380 457	(51) C07D 257/04	(11) 3 380 600	(51) C12M 1/00	(11) 3 380 670	(51) D21H 27/10
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021			EE 26.05.2021	
(11) 3 380 460	(51) C07D 301/12	(11) 3 380 632	(51) C12Q 1/58	(11) 3 380 693	(51) E05F 5/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021				
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021				
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
(11) 3 380 467	(51) C07D 403/04	(11) 3 380 636	(51) C12Q 1/6883	(11) 3 380 707	(51) F01L 9/22
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
GR 08.10.2021	PT 08.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 07.07.2021	PL 07.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 11.08.2021	PL 11.08.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
		PL 30.06.2021			
(11) 3 380 495	(51) C07K 7/08	(11) 3 380 652	(51) C25B 15/08	(11) 3 380 714	(51) F02M 37/00
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
EE 19.05.2021				LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
				NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 380 502	(51) C07K 14/47	(11) 3 380 656	(51) D01F 1/10	(11) 3 380 735	(51) F04D 29/28
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
NL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021				
PL 07.07.2021					

RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 380 778	(51) F17C 1/06	(11) 3 380 889	(51) G02F 1/1343
(11) 3 380 737	(51) F16B 25/00	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021
(84) BG 05.08.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 RS 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PT 06.09.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 380 755	(51) F16H 48/42	(11) 3 380 808	(51) G01C 19/60
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 29.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(11) 3 380 757	(51) F16H 57/04	(11) 3 380 860	(51) G01S 5/02
(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 29.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 FI 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021
(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 380 760	(51) F16J 15/08	(11) 3 380 881	(51) G02B 6/44
(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 LV 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021 RO 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 EE 28.04.2021
(84) AT 14.07.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021	(84) BG 14.10.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021	(11) 3 380 771	(51) F16L 33/08	(11) 3 380 885	(51) G02B 27/01
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) AL 13.01.2021 BG 13.04.2021 DK 13.01.2021 ES 13.01.2021 FR 31.03.2021 GR 14.04.2021 IE 28.03.2021 LU 28.03.2021 MC 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SE 13.01.2021 SK 13.01.2021 CH 31.03.2021	(84) AT 13.01.2021 CZ 13.01.2021 EE 13.01.2021 FI 13.01.2021 GB 13.04.2021 HR 13.01.2021 LT 13.01.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 SI 13.01.2021 SM 13.01.2021 LI 31.03.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021 RO 28.04.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
		(11) 3 380 774	(51) F17C 1/00	(11) 3 380 888	(51) G02F 1/13357
		(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021 RO 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
		(11) 3 380 776	(51) F17C 1/06	(11) 3 380 921	(51) G06F 3/06
		(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 29.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
				(11) 3 380 948	(51) G06F 17/18
				(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 FI 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021
				(11) 3 380 968	(51) G16H 50/50
				(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 29.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021 RO 28.04.2021
				(11) 3 380 973	(51) G06F 21/12
				(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 RO 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
				(11) 3 380 977	(51) G06F 21/42
				(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 RO 28.04.2021

(11) 3 380 993	(51) <i>G06N 20/00</i>	(11) 3 381 081	(51) <i>H01Q 1/12</i>	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 381 166	(51) <i>H04L 29/06</i>
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 381 100	(51) <i>H02H 9/00</i>	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SM 07.04.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 3 381 010	(51) <i>G06T 3/00</i>	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 28.04.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 381 168	(51) <i>H04L 29/06</i>
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SK 14.04.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 381 102	(51) <i>H02J 3/32</i>	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
RO 14.04.2021		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RO 21.04.2021	EE 21.04.2021
		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 381 175	(51) <i>G06T 13/40</i>
(11) 3 381 027	(51) <i>G09B 9/05</i>	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 381 142	(51) <i>H04B 17/40</i>	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 381 036	(51) <i>G11C 16/04</i>	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 28.04.2021	
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 381 190	(51) <i>H04N 19/15</i>
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021			GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 381 156	(51) <i>G05B 19/042</i>	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
IS 21.11.2021		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 381 043	(51) <i>H01H 47/00</i>	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 381 198	(51) <i>H04R 1/10</i>
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 09.06.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 28.07.2021	PL 28.07.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 381 059	(51) <i>H01L 31/055</i>	(84) AT 14.04.2021	(51) <i>H04L 12/721</i>	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CZ 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	DK 14.04.2021	ES 05.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 06.08.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	FI 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 22.12.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 14.07.2021	NO 05.08.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NL 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 06.09.2021
HR 28.07.2021	PL 28.07.2021	PL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 14.04.2021	SE 05.05.2021
		RS 14.04.2021	PT 16.08.2021	SM 14.04.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 381 066	(51) <i>H01L 45/00</i>	SK 14.04.2021	(51) <i>H04L 5/00</i>		EE 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 14.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 381 211	(51) <i>H04W 12/02</i>
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		ES 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 381 165	GR 03.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 02.06.2021	NO 02.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 02.06.2021	PL 02.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	NO 02.09.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 381 227	(51) <i>H04W 48/16</i>
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 04.10.2021	SE 02.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
		SE 02.06.2021		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
				DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
				ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
				FR 31.03.2021	GR 06.11.2020

HR 05.08.2020	IE 10.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 381 291	(51) A21D 17/00
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 05.08.2020	LU 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IE 27.03.2021	IT 28.10.2020
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 28.10.2020	LU 27.03.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	EE 28.04.2021		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 381 232	(51) H04W 72/00	(11) 3 381 266	(51) A01F 12/10	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 28.03.2021	LT 17.03.2021	(11) 3 381 295	(51) A23G 9/16
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 28.03.2021	LV 17.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
		RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
(11) 3 381 245	(51) H01R 4/02	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	IE 27.03.2021	LT 13.01.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 27.03.2021	LV 13.01.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 381 269	(51) A01F 15/07	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020		
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	IE 31.03.2021	IS 02.01.2021	(11) 3 381 298	(51) A23L 2/40
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
EE 26.05.2021		LU 31.03.2021	LV 02.09.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
		MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
(11) 3 381 247	(51) H05K 7/14	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	IE 28.03.2021	IT 23.12.2020
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LT 23.12.2020	LU 28.03.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021			NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
PT 20.12.2021	RO 18.08.2021	(11) 3 381 279	(51) A01K 67/027	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 3 381 253	(51) A01B 73/04	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LU 28.05.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 381 306	(51) A24F 47/00
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 14.04.2021		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021			IE 26.03.2021	IT 04.11.2020
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 381 281	(51) A01M 21/04	LT 04.11.2020	LU 26.03.2021
		(84) AT 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 381 257	(51) A01D 34/00	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IE 28.03.2021	IT 02.12.2020			(11) 3 381 312	(51) A43B 7/28
LT 02.12.2020	LU 28.03.2021	(11) 3 381 289	(51) A01N 63/10	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 20.03.2021	IS 12.12.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 06.09.2021	SE 05.05.2021	LU 20.03.2021	LV 12.08.2020
		SK 05.05.2021	RO 05.05.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
(11) 3 381 258	(51) A01D 34/00	EE 05.05.2021		NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021			RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			SE 12.08.2020	SI 12.08.2020

SK 12.08.2020 CH 31.03.2021	SM 12.08.2020 LI 31.03.2021	NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 LI 31.03.2021	PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020 CH 31.03.2021	SK 22.07.2020 CH 31.03.2021	SM 22.07.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 381 313 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 FI 28.10.2020 IE 08.03.2021 LU 08.03.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020 LI 31.03.2021	(51) A43B 13/14 (84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 31.03.2021	(11) 3 381 369 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021	(51) A61B 5/1455 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021	(11) 3 381 395 (84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 IE 27.03.2021 LU 27.03.2021 MC 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 31.03.2021	(51) A61B 18/14 (84) AT 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 31.03.2021 SI 10.03.2021
(11) 3 381 314 (84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021 IE 27.03.2021 LU 27.03.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 31.03.2021 SI 24.02.2021	(51) A43B 13/18 (84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 31.03.2021	(11) 3 381 374 (84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 DK 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 IS 02.01.2021 LU 27.03.2021 MC 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020 CH 31.03.2021	(51) A61B 8/08 (84) AT 02.09.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 GR 03.12.2020 IE 27.03.2021 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020 LI 31.03.2021	(11) 3 381 401 (84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 FI 05.08.2020 IE 23.03.2021 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NL 05.08.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020 SM 05.08.2020 LI 31.03.2021	(51) A61C 8/00 (84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 LU 23.03.2021 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 381 325 (84) BG 23.09.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021	(51) A47B 88/49 (84) FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 IS 23.10.2021	(11) 3 381 378 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) A61B 17/04 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 381 415 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021	(51) A61L 31/10 (84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 PL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 IS 23.10.2021
(11) 3 381 331 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) A47F 5/00 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RO 07.04.2021	(11) 3 381 387 (84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 FR 31.03.2021 HR 30.09.2020 IT 30.09.2020 LU 26.03.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020 LI 31.03.2021	(51) A61B 17/64 (84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 GR 31.12.2020 IE 26.03.2021 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 CH 31.03.2021	(11) 3 381 416 (84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 FR 31.03.2021 HR 22.07.2020 IT 22.07.2020 LU 21.03.2021 MC 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SI 22.07.2020 SM 22.07.2020 LI 31.03.2021	(51) A61F 2/915 (84) AT 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 GR 23.10.2020 IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020 SK 22.07.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 381 332 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 SK 14.04.2021	(51) A47F 5/00 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RO 14.04.2021	(11) 3 381 390 (84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 GR 23.10.2020 IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020	(51) A61B 17/72 (84) AT 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 HR 22.07.2020 IT 22.07.2020 LU 29.03.2021 MC 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SI 22.07.2020	(11) 3 381 435 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021	(51) A61K 6/17 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021
(11) 3 381 349 (84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 FR 31.03.2021 HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020	(51) A61B 1/06 (84) AT 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 IE 28.03.2021 IT 23.09.2020 LU 28.03.2021 MC 23.09.2020	(11) 3 381 390 (84) AL 22.07.2020 BG 22.10.2020 DK 22.07.2020 ES 22.07.2020 GR 23.10.2020 IS 22.11.2020 LT 22.07.2020 LV 22.07.2020 NL 22.07.2020 PL 22.07.2020 RO 22.07.2020 SE 22.07.2020	(51) A61B 17/72 (84) AT 22.07.2020 CZ 22.07.2020 EE 22.07.2020 FI 22.07.2020 HR 22.07.2020 IT 22.07.2020 LU 29.03.2021 MC 22.07.2020 NO 22.10.2020 PT 23.11.2020 RS 22.07.2020 SI 22.07.2020	(11) 3 381 441 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021	(51) A61Q 19/08 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021

HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 17.02.2021	SK 17.02.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SM 07.04.2021				RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
				EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 381 457	(51) A61K 31/7008	(11) 3 381 564	(51) B04B 7/02	(11) 3 381 651	(51) B29B 11/08
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		(11) 3 381 575	(51) B09B 3/00	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 381 469	(51) A61K 31/536	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 28.04.2021	
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 381 655	(51) B29C 63/02
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
IS 30.10.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 381 486	(51) A61M 5/00	(84) AT 05.05.2021	SK 05.05.2021	IE 29.03.2021	LT 07.10.2020
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(11) 3 381 580	(51) B21J 5/08	LU 29.03.2021	LV 07.10.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
LT 12.08.2020	LU 12.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020			LI 31.03.2021	
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(11) 3 381 581	(51) B21J 15/02	(11) 3 381 656	(51) B29C 63/02
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
LI 31.03.2021		FI 27.01.2021	FR 27.03.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
		GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	HR 24.02.2021	IE 29.03.2021
(11) 3 381 488	(51) A61M 5/14	IE 06.03.2021	LT 27.01.2021	LT 24.02.2021	LU 29.03.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	LU 06.03.2021	LV 27.01.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
HR 27.01.2021	IE 13.03.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
LT 27.01.2021	LU 13.03.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	LI 31.03.2021	SI 24.02.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021				
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(11) 3 381 582	(51) B22C 7/00	(11) 3 381 657	(51) B29C 63/02
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SI 27.01.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	FR 31.03.2021	GR 19.02.2021
(11) 3 381 534	(51) B01D 27/08	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	HR 18.11.2020	IE 29.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 21.11.2021		LU 29.03.2021	LV 18.11.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 381 591	(51) B22F 3/10	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
EE 05.05.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LI 31.03.2021	
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
(11) 3 381 536	(51) B01D 46/00	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 381 666	(51) B29C 64/393
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021			HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
HR 17.02.2021	IE 21.03.2021	(11) 3 381 614	(51) B25B 23/08	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LT 17.02.2021	LU 21.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021		

NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 381 702	(51) B41J 2/21	(11) 3 381 717	(51) B60C 11/04
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
(11) 3 381 668	(51) F16C 3/02	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IE 28.03.2021	IS 02.01.2021
BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LU 28.03.2021	LV 02.09.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
IE 31.03.2021	IT 09.12.2020	(11) 3 381 703	(51) B41J 3/36	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
LT 09.12.2020	LU 31.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 381 721	(51) B60G 17/04
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	IE 21.03.2021	IT 04.11.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 04.11.2020	LU 21.03.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(11) 3 381 683	(51) B32B 27/30	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	HR 09.12.2020	IE 22.03.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 09.12.2020	LU 09.12.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 381 705	(51) B41J 11/46	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
IS 14.11.2021		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 381 689	(51) B41J 2/045	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 381 727	(51) B60J 7/16
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	IE 22.03.2021	IT 02.12.2020	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LT 02.12.2020	LU 22.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	IE 26.03.2021	IS 26.12.2020
IE 27.03.2021	LT 24.02.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 26.08.2020	LU 26.03.2021
LU 27.03.2021	LV 24.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 3 381 713	(51) B60C 1/00	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LI 31.03.2021	
SI 24.02.2021		BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	(11) 3 381 733	(51) B60K 37/04
(11) 3 381 693	(51) B41J 2/16	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	IE 01.03.2021	LT 27.01.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	LU 01.03.2021	LV 27.01.2021	HR 05.08.2020	IE 26.03.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
IE 07.03.2021	IS 15.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	LU 26.03.2021	LV 05.08.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020
LU 07.03.2021	LV 15.07.2020	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	(11) 3 381 715	(51) B60C 11/03	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LI 31.03.2021	
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 381 744	(51) B60N 2/90
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LI 31.03.2021		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 381 696	(51) B41J 2/175	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	IE 26.03.2021	IT 25.11.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 25.11.2020	LU 26.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	NL 25.11.2020	MC 25.11.2020	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 381 754	(51) B60S 1/34
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SE 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SK 25.11.2020	SI 25.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	CH 31.03.2021	SM 25.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		LI 31.03.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			GR 22.01.2021	HR 21.10.2020

IE 27.03.2021	IT 21.10.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
LT 21.10.2020	LU 27.03.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LI 31.03.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021				
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 381 771	(51) B62D 25/10	(11) 3 381 781	(51) B62K 11/04
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
		ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 381 757	(51) B60W 30/06	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	IE 27.03.2021	IS 24.12.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	LT 24.03.2021	LU 27.03.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021		
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	(11) 3 381 787	(51) B62M 9/121
HR 19.08.2020	IE 26.03.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 19.08.2020	LU 26.03.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	SM 24.03.2021	CH 31.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LI 31.03.2021	SI 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(11) 3 381 772	(51) B62D 33/037	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 05.05.2021	
		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
(11) 3 381 760	(51) B61D 17/04	IE 27.03.2021	IT 21.10.2020	(11) 3 381 793	(51) B64C 3/38
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 21.10.2020	LU 27.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 381 762	(51) B61L 1/18	(11) 3 381 775	(51) B62J 6/05	(11) 3 381 794	(51) B64C 9/16
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 30.12.2020	BG 30.09.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
FI 25.11.2020	GB 30.03.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FR 27.03.2021	GR 28.04.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
IE 30.03.2021	LT 25.11.2020	HR 27.01.2021	IE 07.03.2021	IE 28.03.2021	IT 30.09.2020
LU 30.03.2021	LV 25.11.2020	LT 27.01.2021	LU 07.03.2021	LT 30.09.2020	LU 28.03.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
RS 25.11.2020	SI 25.11.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
		SI 27.01.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 381 764	(51) B61L 15/00	(11) 3 381 776	(51) B62J 17/10	(11) 3 381 805	(51) B64D 11/06
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 29.03.2021	LT 11.11.2020	IE 28.03.2021	LT 16.12.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 29.03.2021	LV 11.11.2020	LU 28.03.2021	LV 16.12.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	NO 16.03.2021	PT 16.04.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SK 28.04.2021		RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
		SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
		LI 31.03.2021			
(11) 3 381 766	(51) B61L 23/34	(11) 3 381 780	(51) B62K 11/04	(11) 3 381 807	(51) B64D 11/06
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
HR 29.07.2020	IE 26.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021		
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
LU 26.03.2021	LV 29.07.2020				
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020				
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020				
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020				

GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
IE 30.03.2021	IS 22.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LI 31.03.2021	
LU 30.03.2021	LV 22.07.2020	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021		
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	LI 31.03.2021		(11) 3 381 855	(51) B66B 5/18
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020			(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	(11) 3 381 844	(51) B65G 47/66	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 27.01.2021	IE 27.03.2021
LI 31.03.2021		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 27.01.2021	LU 27.03.2021
		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
(11) 3 381 810	(51) B64D 39/00	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SE 04.08.2021		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020			RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(11) 3 381 847	(51) B65H 7/12	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SI 27.01.2021	
IE 06.03.2021	IS 01.11.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020		
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(11) 3 381 861	(51) B66D 1/22
LU 06.03.2021	LV 01.07.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	IE 14.03.2021	IS 12.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LU 14.03.2021	LV 12.08.2020	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IE 06.03.2021	IS 29.11.2020
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LT 29.07.2020	LU 06.03.2021
LI 31.03.2021		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
(11) 3 381 813	(51) B64G 1/24	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 381 849	(51) B65H 31/06	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(11) 3 381 863	(51) B66F 9/08
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IE 26.03.2021	LT 17.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LU 26.03.2021	LV 17.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 381 816	(51) B65B 9/13	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CZ 24.02.2021	EE 24.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
FI 24.02.2021	HR 24.02.2021	SI 17.03.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
IE 28.03.2021	LT 24.02.2021			RO 26.05.2021	EE 26.05.2021
LU 28.03.2021	LV 24.02.2021	(11) 3 381 850	(51) B66B 1/46		
MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 381 866	(51) C01G 33/00
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	IE 27.03.2021	IT 30.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
		LT 30.09.2020	LU 27.03.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 381 829	(51) B65D 25/24	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020		
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(11) 3 381 870	(51) C03B 19/06
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021			CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 381 853	(51) B66B 1/48	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 23.12.2020	IE 30.03.2021
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
(11) 3 381 836	(51) B65D 65/46	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LU 30.03.2021	MC 23.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	GB 30.03.2021	GR 22.01.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	HR 21.10.2020	IE 30.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	LU 30.03.2021	LV 21.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
HR 02.09.2020	IE 02.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
LT 02.09.2020	LU 02.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020				

(11) 3 381 892	(51) C07C 319/14	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 07.11.2021	
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 382 035	(51) G01N 33/50
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	EE 05.05.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
IS 14.11.2021				HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
		(11) 3 381 960	(51) C08G 18/76	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 381 893	(51) C07C 319/22	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 11.08.2021	LV 11.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	IS 11.12.2021	
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021		
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 382 053	(51) C21D 1/78
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021			EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
		(11) 3 381 972	(51) C08J 3/24	FI 11.11.2020	FR 31.03.2021
(11) 3 381 894	(51) C07C 319/26	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IE 28.03.2021	IT 11.11.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 11.11.2020	LU 28.03.2021
GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021			SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
		(11) 3 381 985	(51) C09D 5/00	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 381 904	(51) C07D 213/74	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LI 31.03.2021	
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 382 065	(51) C25D 11/24
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FR 31.03.2021	GR 31.03.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	HR 30.12.2020	IE 27.03.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LU 27.03.2021	LV 30.12.2020	LT 17.03.2021	LU 03.04.2021
		MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
(11) 3 381 923	(51) C07F 1/02	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
CZ 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
ES 21.04.2021	DK 21.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
GR 22.07.2021	FI 21.04.2021	SI 30.12.2020		SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
IS 22.12.2021	HR 21.04.2021			LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
LV 21.04.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 381 996	(51) F16D 69/02		
NO 21.07.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 382 066	(51) C25F 1/04
RS 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) DK 05.05.2021
SM 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SK 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
	EE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 381 942	(51) A61P 35/00	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 19.05.2021		(11) 3 382 067	(51) C30B 23/00
LV 14.04.2021	PL 14.04.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 382 002	(51) C11D 3/00	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(11) 3 381 951	(51) C08F 2/44	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 382 070	(51) D01G 15/02
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 382 003	(51) C11D 3/20	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
EE 14.04.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021		
(11) 3 381 956	(51) C08F 220/06	(11) 3 382 009	(51) C12N 5/10	(11) 3 382 089	(51) D06F 75/14
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		

FI 02.12.2020	FR 31.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
IE 15.03.2021	IT 02.12.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
LT 02.12.2020	LU 15.03.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LI 31.03.2021		SI 06.01.2021	
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020				
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 382 123	(51) E04F 15/02	(11) 3 382 152	(51) F01D 5/20
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LI 31.03.2021		HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 382 096	(51) D21H 27/10	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	(11) 3 382 126	(51) E04H 4/12	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
HR 19.08.2020	IE 20.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 28.04.2021	
LU 20.03.2021	LV 19.08.2020	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021		
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 382 156	(51) F01D 11/24
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020			ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 382 128	(51) E05B 17/20	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
		(84) AL 29.04.2020	(84) BG 29.07.2020	IE 29.03.2021	IT 18.11.2020
(11) 3 382 114	(51) E03D 5/02	CZ 29.04.2020	DK 29.04.2020	LT 18.11.2020	LU 29.03.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	EE 29.04.2020	FI 29.04.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	GB 28.03.2021	GR 30.07.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	HR 29.04.2020	IE 28.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	IS 29.08.2020	IT 29.04.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
HR 12.08.2020	IS 12.12.2020	LT 29.04.2020	LU 28.03.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
LT 12.08.2020	LU 28.03.2021	LV 29.04.2020	MC 29.04.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	NL 29.04.2020	NO 29.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	PL 29.04.2020	PT 31.08.2020		
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RO 29.04.2020	RS 29.04.2020	(11) 3 382 159	(51) F01D 21/04
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SE 29.04.2020	SI 29.04.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SK 29.04.2020	SM 29.04.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
				GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 382 115	(51) E03D 9/052	(11) 3 382 135	(51) H02P 3/08	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	EE 19.05.2021	
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021		
IS 28.11.2021		SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 382 160	(51) F01D 21/06
		IS 23.10.2021		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 382 117	(51) E03F 5/04	(11) 3 382 140	(51) E21B 19/16	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	IE 28.03.2021	IT 21.10.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FR 31.03.2021	GR 09.10.2020	LT 21.10.2020	LU 28.03.2021
IE 28.03.2021	LT 17.02.2021	HR 08.07.2020	IE 08.03.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
LU 28.03.2021	LV 17.02.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LT 08.07.2020	LU 08.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020		
SI 17.02.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 382 162	(51) F01D 25/00
				(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(11) 3 382 119	(51) E04B 1/41	(11) 3 382 146	(51) F01D 5/08	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
FI 11.11.2020	FR 31.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	IE 16.03.2021	IS 01.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LT 01.07.2020	LU 16.03.2021
IE 27.03.2021	IT 11.11.2020	IE 30.03.2021	LT 06.01.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
LT 11.11.2020	LU 27.03.2021	LU 30.03.2021	LV 06.01.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020			PL 01.07.2020	PT 02.11.2020

RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021		
LI 31.03.2021		SK 28.04.2021			
(11) 3 382 167	(51) F01L 1/047	(11) 3 382 182	(51) F02C 7/277	(11) 3 382 197	(51) F03D 7/04
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 19.08.2020	IE 15.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
LU 15.03.2021	LV 19.08.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 07.04.2021	
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	EE 19.05.2021			
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 382 175	(51) F01P 3/02	(11) 3 382 184	(51) F02D 13/02	(11) 3 382 200	(51) F03D 13/10
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IE 28.03.2021	IS 26.12.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IE 29.03.2021	IT 30.12.2020
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LT 30.12.2020	LU 29.03.2021
LU 28.03.2021	LV 26.08.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	EE 19.05.2021		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020			SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020			LI 31.03.2021	SI 30.12.2020
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 382 177	(51) F02B 37/18	(11) 3 382 186	(51) F02F 1/40	(11) 3 382 204	(51) F04C 18/02
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 07.04.2021	LU 05.05.2021	IE 19.03.2021	LT 13.01.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LU 19.03.2021	LV 13.01.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	EE 19.05.2021	
SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021		
LI 31.05.2021		LI 31.03.2021	SI 13.01.2021		
(11) 3 382 180	(51) F02C 7/06	(11) 3 382 191	(51) F02M 35/10	(11) 3 382 205	(51) F04C 18/02
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 07.10.2020	IE 22.03.2021	FR 31.03.2021	GR 24.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	HR 23.12.2020	IE 14.03.2021	IE 01.03.2021	IT 18.11.2020
LU 22.03.2021	LV 07.10.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 18.11.2020	LU 01.03.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LU 14.03.2021	LV 23.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SI 23.12.2020			
(11) 3 382 181	(51) F02C 7/232	(11) 3 382 195	(51) F03D 1/06	(11) 3 382 206	(51) F04D 13/06
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.12.2020	EE 23.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 23.12.2020	IE 28.03.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 23.04.2021	IT 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 23.12.2020	LU 28.03.2021	IE 31.03.2021	LT 16.12.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LU 31.03.2021	LV 16.12.2020
		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
				SI 16.12.2020	

(11) 3 382 211	(51) F15B 13/044	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 382 243	(51) F16K 11/10
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021			DE 01.10.2021	DK 03.03.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 382 235	(51) F16H 57/04	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	HR 03.03.2021	IE 29.03.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	LT 03.03.2021	LU 29.03.2021
		ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
(11) 3 382 214	(51) F16B 13/08	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IE 31.03.2021	LT 17.03.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LU 31.03.2021	LV 17.03.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	LI 31.03.2021	SI 03.03.2021
IE 21.03.2021	IT 14.10.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021		
LT 14.10.2020	LU 21.03.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 3 382 244	(51) F16K 27/02
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SI 17.03.2021		BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021			DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 3 382 237	(51) F16H 61/08	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FR 20.03.2021	GR 21.04.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 20.01.2021	IE 20.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	LT 20.01.2021	LU 20.03.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
(11) 3 382 215	(51) F16B 31/04	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IS 21.11.2021		SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FR 31.03.2021	GB 28.03.2021	(11) 3 382 238	(51) G06K 19/077	SI 20.01.2021	
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(11) 3 382 247	(51) F16K 31/40
IE 28.03.2021	IT 23.12.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LT 23.12.2020	LU 28.03.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IE 31.03.2021	IS 16.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	FR 31.03.2021	GR 17.03.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	HR 16.12.2020	IE 29.03.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LT 16.12.2020	LU 29.03.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
		SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 382 216	(51) F16B 37/12	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021			SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 382 239	(51) F16J 13/12	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	(11) 3 382 251	(51) F16L 11/11
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 30.09.2020	FR 31.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IE 12.03.2021	IT 30.09.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LT 30.09.2020	LU 12.03.2021	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	HR 01.07.2020	IE 20.03.2021
		NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020
(11) 3 382 220	(51) F16C 3/02	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	LU 20.03.2021	LV 01.07.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020			SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
IE 31.03.2021	IT 09.12.2020	(11) 3 382 240	(51) F16J 15/16	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
LT 09.12.2020	LU 31.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LI 31.03.2021	
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 382 254	(51) F16L 53/00
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 03.06.2020	DK 03.06.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 03.06.2020	ES 03.06.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	IE 27.03.2021	IT 04.11.2020	FI 03.06.2020	GB 29.03.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LT 04.11.2020	LU 27.03.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	IE 29.03.2021	IS 03.10.2020
		NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	IT 03.06.2020	LT 03.06.2020
(11) 3 382 231	(51) F16G 3/00	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LU 29.03.2021	LV 03.06.2020
(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	MC 03.06.2020	NL 03.06.2020
EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	NO 03.09.2020	PL 03.06.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	PT 06.10.2020	RO 03.06.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CH 04.11.2021	LI 31.03.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021				

RS 03.06.2020	SE 03.06.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(11) 3 382 395	(51) G01N 33/569
SI 03.06.2020	SK 03.06.2020	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 03.06.2020	CH 31.03.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	SI 17.02.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 382 271	(51) F21V 9/02	(11) 3 382 318	(51) F41A 21/30	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
FR 29.07.2020	IE 29.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LU 29.03.2021	LV 29.07.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	EE 21.04.2021	
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 382 412	(51) G01R 33/383
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020			(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 3 382 330	(51) G01D 5/14	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 29.07.2020	IE 22.03.2021
LI 31.03.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(11) 3 382 280	(51) F23R 3/10	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 29.07.2020	LU 22.03.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LU 31.05.2021	LV 14.04.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
IE 22.03.2021	IT 09.12.2020	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
LT 09.12.2020	LU 22.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	EE 14.04.2021		(11) 3 382 422	(51) G01S 7/487
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021			(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(11) 3 382 357	(51) G01K 3/06	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	IE 19.03.2021	IT 14.10.2020
(11) 3 382 281	(51) F23R 3/60	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	LT 14.10.2020	LU 19.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IE 31.03.2021	IS 24.12.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 24.03.2021	LU 31.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 28.11.2021		SM 24.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 382 428	(51) G02B 1/04
		LI 31.03.2021	SI 24.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
(11) 3 382 294	(51) F25B 31/00	(11) 3 382 375	(51) G01N 21/17	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IE 27.03.2021	LT 27.01.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LU 27.03.2021	LV 27.01.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
HR 14.07.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
(11) 3 382 297	(51) F24H 4/04	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 26.05.2021		LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021			(11) 3 382 436	(51) G03B 11/04
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 382 386	(51) G01N 29/06	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 382 301	(51) F25B 49/02	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	IE 29.03.2021	IT 14.10.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LT 14.10.2020	LU 29.03.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 382 458	(51) G03G 15/04
IE 19.03.2021	LT 17.02.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LU 19.03.2021	LV 17.02.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NO 17.05.2021	PT 17.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		

- ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IE 27.03.2021
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SK 14.10.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 382 475**
(84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RS 21.04.2021
SM 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **3 382 477**
(84) AL 30.09.2020
BG 30.12.2020
DK 30.09.2020
ES 30.09.2020
GR 31.12.2020
IE 29.03.2021
LT 30.09.2020
LV 30.09.2020
NL 30.09.2020
PL 30.09.2020
RO 30.09.2020
SE 30.09.2020
SK 30.09.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 382 485**
(84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RS 14.04.2021
SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 382 488**
(84) AT 11.08.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
- (11) **3 382 492**
(84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
GR 06.11.2020
IS 05.12.2020
LT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SI 05.08.2020
- FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
IT 14.10.2020
LU 27.03.2021
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SI 14.10.2020
SM 14.10.2020
LI 31.03.2021
- (51) *B23H 7/02*
(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 29.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
SE 21.04.2021
RO 21.04.2021
- (51) *G05B 15/02*
(84) AT 30.09.2020
CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020
FI 30.09.2020
HR 30.09.2020
IT 30.09.2020
LU 29.03.2021
MC 30.09.2020
NO 30.12.2020
PT 01.02.2021
RS 30.09.2020
SI 30.09.2020
SM 30.09.2020
LI 31.03.2021
- (51) *G05B 23/02*
(84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
SE 14.04.2021
RO 14.04.2021
- (51) *G05D 1/02*
(84) BG 11.11.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021
- (51) *G05D 23/19*
(84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
HR 05.08.2020
IT 05.08.2020
LU 08.03.2021
MC 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SK 05.08.2020
- SM 05.08.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 382 497**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 382 502**
(84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 382 527**
(84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
- (11) **3 382 530**
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
SE 02.06.2021
RO 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 382 537**
(84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
FR 31.03.2021
HR 19.08.2020
IS 19.12.2020
LT 19.08.2020
LV 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SE 19.08.2020
SK 19.08.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 382 538**
(84) AL 06.01.2021
BG 06.04.2021
DK 06.01.2021
ES 06.01.2021
FR 31.03.2021
HR 06.01.2021
LT 06.01.2021
LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
RS 06.01.2021
SK 06.01.2021
CH 31.03.2021
SI 06.01.2021
- CH 31.03.2021
- (51) *G06F 1/16*
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (51) *G06F 1/26*
(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (51) *G06F 3/06*
(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
LT 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (51) *G07C 9/25*
(84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
RS 02.06.2021
SM 02.06.2021
SK 02.06.2021
IS 02.10.2021
- (51) *G06F 9/455*
(84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
GR 20.11.2020
IE 16.03.2021
IT 19.08.2020
LU 16.03.2021
MC 19.08.2020
NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SI 19.08.2020
SM 19.08.2020
LI 31.03.2021
- (51) *G06F 9/46*
(84) AT 06.01.2021
CZ 06.01.2021
EE 06.01.2021
FI 06.01.2021
GR 07.04.2021
IE 27.03.2021
LU 27.03.2021
MC 06.01.2021
PL 06.01.2021
RO 06.01.2021
SE 06.01.2021
SM 06.01.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 382 547**
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (51) *G06F 9/50*
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 382 557**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
PL 19.05.2021
RS 19.05.2021
SM 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) *G06F 21/55*
(84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
SE 19.05.2021
RO 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 382 567**
(84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
LT 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021
LV 11.08.2021
- (51) *G06F 13/38*
(84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
IS 11.12.2021
- (11) **3 382 568**
(84) AL 15.07.2020
BG 15.10.2020
DK 15.07.2020
ES 15.07.2020
GR 16.10.2020
IE 28.03.2021
IT 15.07.2020
LU 28.03.2021
MC 15.07.2020
NO 15.10.2020
PT 16.11.2020
RS 15.07.2020
SI 15.07.2020
SM 15.07.2020
LI 31.03.2021
- (51) *G06F 13/42*
(84) AT 15.07.2020
CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020
FI 15.07.2020
HR 15.07.2020
IS 15.11.2020
LT 15.07.2020
LV 15.07.2020
NL 15.07.2020
PL 15.07.2020
RO 15.07.2020
SE 15.07.2020
SK 15.07.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 382 593**
(84) AL 24.02.2021
BG 24.05.2021
DK 24.02.2021
ES 24.02.2021
GR 25.05.2021
IE 07.03.2021
LU 07.03.2021
MC 24.02.2021
PL 24.02.2021
RO 24.02.2021
SE 24.02.2021
SM 24.02.2021
LI 31.03.2021
- (51) *G06F 21/76*
(84) AT 24.02.2021
CZ 24.02.2021
EE 24.02.2021
FI 24.02.2021
HR 24.02.2021
LT 24.02.2021
LV 24.02.2021
NO 24.05.2021
PT 24.06.2021
RS 24.02.2021
SK 24.02.2021
CH 31.03.2021
SI 24.02.2021
- (11) **3 382 594**
(84) AL 15.07.2020
BG 15.10.2020
DK 15.07.2020
ES 15.07.2020
GR 16.10.2020
IE 30.03.2021
IT 15.07.2020
LU 30.03.2021
MC 15.07.2020
- (51) *G06F 21/85*
(84) AT 15.07.2020
CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020
FI 15.07.2020
HR 15.07.2020
IS 15.11.2020
LT 15.07.2020
LV 15.07.2020
NL 15.07.2020

NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	GB 31.03.2021	GR 05.02.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	HR 21.07.2021		HR 04.11.2020	IE 31.03.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(11) 3 382 686	(51) <i>H04N 1/028</i>	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LU 31.03.2021	LV 04.11.2020
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
LI 31.03.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 382 595	(51) <i>G06F 21/85</i>	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LI 31.03.2021	
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 382 724	(51) <i>H01F 30/16</i>
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 30.10.2021		(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021			BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(11) 3 382 644	(51) <i>G06T 7/579</i>	(11) 3 382 690	(51) <i>G10K 9/13</i>	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IE 19.03.2021	IS 19.12.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LU 19.03.2021	LV 19.08.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
		SK 21.04.2021		SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 382 649	(51) <i>G06F 9/30</i>	(11) 3 382 691	(51) <i>G10K 9/18</i>	(11) 3 382 754	(51) <i>H01L 25/075</i>
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 30.06.2021	NO 30.09.2021
IE 08.03.2021	IT 18.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LT 18.11.2020	LU 08.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 30.06.2021	SE 30.06.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RS 30.06.2021	RO 30.06.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 30.06.2021	SE 30.06.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 26.05.2021		IS 30.10.2021	
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020				
SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 382 709	(51) <i>G11C 5/02</i>	(11) 3 382 757	(51) <i>H01L 27/02</i>
LI 31.03.2021		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		FR 31.03.2021	GR 19.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		HR 18.11.2020	IE 27.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		LU 27.03.2021	LV 18.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SK 07.04.2021	
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 382 762	(51) <i>B60L 3/00</i>
		SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		LI 31.03.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
				GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		(11) 3 382 710	(51) <i>G11C 7/10</i>	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 28.07.2021	
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021		
		LV 22.05.2021	NL 12.05.2021	(11) 3 382 765	(51) <i>H01L 41/047</i>
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
		EE 12.05.2021		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
				IE 26.03.2021	IS 23.01.2021
(11) 3 382 682	(51) <i>G09F 3/00</i>	(11) 3 382 712	(51) <i>G11C 17/16</i>	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LU 26.03.2021	LV 23.09.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021				
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021				

- SE 23.09.2020
SK 23.09.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 382 766**
(84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
HR 04.08.2021
- (11) **3 382 783**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
SE 19.05.2021
RO 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 382 792**
(84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
PL 09.06.2021
RS 09.06.2021
SM 09.06.2021
SK 09.06.2021
- (11) **3 382 795**
(84) AL 30.09.2020
CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020
FI 30.09.2020
HR 30.09.2020
LT 30.09.2020
LV 30.09.2020
NL 30.09.2020
PL 30.09.2020
RO 30.09.2020
SI 30.09.2020
SM 30.09.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 382 796**
(84) AL 18.11.2020
BG 18.02.2021
DK 18.11.2020
FI 18.11.2020
GB 30.03.2021
HR 18.11.2020
LT 18.11.2020
LV 18.11.2020
NL 18.11.2020
PL 18.11.2020
RO 18.11.2020
SE 18.11.2020
SK 18.11.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 382 800**
(84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
- SI 23.09.2020
SM 23.09.2020
LI 31.03.2021
- (51) **H01L 41/187**
(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (51) **H01M 8/1051**
(84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RS 19.05.2021
SM 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) **H01P 1/04**
(84) BG 09.09.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
IS 09.10.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
SE 09.06.2021
RO 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (51) **H01Q 1/32**
(84) BG 30.12.2020
DK 30.09.2020
ES 30.09.2020
FR 31.03.2021
GR 31.12.2020
IE 21.03.2021
LU 21.03.2021
MC 30.09.2020
NO 30.12.2020
PT 01.02.2021
RS 30.09.2020
SK 30.09.2020
CH 31.03.2021
- (51) **H01Q 3/08**
(84) AT 18.11.2020
CZ 18.11.2020
EE 18.11.2020
FR 31.03.2021
GR 19.02.2021
IE 30.03.2021
LU 30.03.2021
MC 18.11.2020
NO 18.02.2021
PT 18.03.2021
RS 18.11.2020
SI 18.11.2020
SM 18.11.2020
LI 31.03.2021
- (51) **H01Q 15/08**
(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
LT 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
- SE 04.08.2021
LV 04.08.2021
- (11) **3 382 802**
(84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
- (11) **3 382 804**
(84) AL 27.01.2021
BG 27.04.2021
DK 27.01.2021
ES 27.01.2021
GR 28.04.2021
IE 23.03.2021
LU 23.03.2021
MC 27.01.2021
PL 27.01.2021
RO 27.01.2021
SE 27.01.2021
SM 27.01.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 382 808**
(84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 382 815**
(84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
DK 23.12.2020
ES 23.12.2020
FR 31.03.2021
HR 23.12.2020
IT 23.12.2020
LU 29.03.2021
MC 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
CH 31.03.2021
SI 23.12.2020
- (11) **3 382 820**
(84) AL 22.07.2020
BG 22.10.2020
DK 22.07.2020
ES 22.07.2020
GR 23.10.2020
IE 29.03.2021
IT 22.07.2020
LU 29.03.2021
MC 22.07.2020
NO 22.10.2020
PT 23.11.2020
RS 22.07.2020
SI 22.07.2020
SM 22.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 382 825**
(84) AL 21.10.2020
DK 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
- HR 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (51) **H01Q 21/00**
(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
LT 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (51) **H01R 4/02**
(84) AT 27.01.2021
CZ 27.01.2021
EE 27.01.2021
FI 27.01.2021
HR 27.01.2021
LT 27.01.2021
LV 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
RS 27.01.2021
SK 27.01.2021
CH 31.03.2021
SI 27.01.2021
- (51) **H01R 4/66**
(84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
HR 07.07.2021
- (51) **H01R 13/504**
(84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
FI 23.12.2020
GR 24.03.2021
IE 29.03.2021
LT 23.12.2020
LV 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
LI 31.03.2021
- (51) **H01R 13/52**
(84) AT 22.07.2020
CZ 22.07.2020
EE 22.07.2020
FI 22.07.2020
HR 22.07.2020
IS 22.11.2020
LT 22.07.2020
LV 22.07.2020
NL 22.07.2020
PL 22.07.2020
RO 22.07.2020
SE 22.07.2020
SK 22.07.2020
CH 31.03.2021
- LT 21.10.2020
LV 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RS 21.10.2020
SI 21.10.2020
SM 21.10.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 382 829**
(84) AL 09.09.2020
BG 09.12.2020
DK 09.09.2020
ES 09.09.2020
FR 31.03.2021
HR 09.09.2020
IS 09.01.2021
LT 09.09.2020
LV 09.09.2020
NO 09.12.2020
PT 11.01.2021
RS 09.09.2020
SI 09.09.2020
SM 09.09.2020
LI 31.03.2021
- (51) **H01T 13/34**
(84) AT 09.09.2020
CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020
FI 09.09.2020
GR 10.12.2020
IE 23.03.2021
IT 09.09.2020
LU 23.03.2021
MC 09.09.2020
PL 09.09.2020
RO 09.09.2020
SE 09.09.2020
SK 09.09.2020
CH 31.03.2021
- LU 29.03.2021
MC 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
SE 21.10.2020
SK 21.10.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 382 833**
(84) AL 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
FR 31.03.2021
HR 16.12.2020
IT 16.12.2020
LU 30.03.2021
MC 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SK 16.12.2020
CH 31.03.2021
SI 16.12.2020
- (51) **H02G 3/08**
(84) BG 16.03.2021
DK 16.12.2020
FI 16.12.2020
GR 17.03.2021
IE 30.03.2021
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SM 16.12.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 382 835**
(84) AL 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
GR 05.02.2021
IE 09.03.2021
LT 04.11.2020
LV 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SI 04.11.2020
SM 04.11.2020
LI 31.03.2021
- (51) **H02G 3/14**
(84) BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
FR 31.03.2021
HR 04.11.2020
IT 04.11.2020
LU 09.03.2021
MC 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SK 04.11.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 382 848**
(84) AL 06.01.2021
EE 06.01.2021
GR 07.04.2021
IE 29.03.2021
LU 29.03.2021
MC 06.01.2021
PT 06.05.2021
RS 06.01.2021
CH 31.03.2021
SI 06.01.2021
- (51) **H02J 7/00**
(84) BG 06.04.2021
FI 06.01.2021
HR 06.01.2021
LT 06.01.2021
LV 06.01.2021
PL 06.01.2021
RO 06.01.2021
SM 06.01.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 382 863**
(84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
- (51) **H02K 11/25**
(84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021

(11) 3 382 942	(51) H04L 12/24	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SI 06.01.2021		LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020				
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(11) 3 382 985	(51) H04L 29/06	(11) 3 383 023	(51) H04N 5/235
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 26.08.2020	IE 27.03.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
LU 27.03.2021	LV 26.08.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	IE 07.03.2021	IS 08.11.2020	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	LU 07.03.2021	LV 08.07.2020		
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	(11) 3 383 030	(51) H04N 7/18
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 382 943	(51) H04L 12/24	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020			PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020			SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020			IS 14.11.2021	
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(11) 3 382 988	(51) H04L 29/06	(11) 3 383 038	(51) H04N 17/00
LT 02.09.2020	LU 28.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.05.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GB 14.04.2021	GR 30.10.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 29.07.2020	IE 23.03.2021
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
LI 31.03.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 29.07.2020	LU 23.03.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
(11) 3 382 955	(51) H04L 12/751	(11) 3 382 989	(51) H04L 29/06	(11) 3 383 038	(51) H04N 17/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	GB 14.04.2021	GR 30.10.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 10.03.2021	LU 29.03.2021	HR 29.07.2020	IE 23.03.2021
IS 04.12.2021		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	LT 29.07.2020	LU 23.03.2021
		PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
		SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
		SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
		LI 31.03.2021	SI 10.03.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
				SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 382 971	(51) H04L 27/26	(11) 3 383 010	(51) H04M 1/725	(11) 3 383 054	(51) H04N 21/434
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	HR 26.08.2020	IE 29.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
IS 28.11.2021		LT 26.08.2020	LU 29.03.2021	IS 28.11.2021	
		LV 26.08.2020	MC 26.08.2020		
		NL 26.08.2020	NO 26.11.2020		
		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020		
		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020		
		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020		
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 382 980	(51) H04L 29/06	(11) 3 383 021	(51) H04N 5/232	(11) 3 383 060	(51) H04R 1/24
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FR 31.03.2021	GR 10.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IE 23.03.2021	IT 16.12.2020	HR 09.12.2020	IE 08.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 16.12.2020	LU 23.03.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LU 08.03.2021	LV 09.12.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SM 05.05.2021		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
				SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
				SM 09.12.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 382 981	(51) H04L 29/06	(11) 3 383 021	(51) H04N 5/232	(11) 3 383 062	(51) H04R 1/40
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FR 31.03.2021	GR 07.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 06.01.2021	IE 31.03.2021	IE 23.03.2021	IT 16.12.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LT 06.01.2021	LU 31.03.2021	LT 16.12.2020	LU 23.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021		
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021		
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020		
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		

RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(11) 3 383 074	(51) H04W 4/40	(11) 3 383 082	(51) H04W 8/22	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 383 151	(51) H05K 5/06
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IE 09.03.2021	IT 11.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 11.11.2020	LU 09.03.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(11) 3 383 086	(51) H04W 24/00	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 383 158	(51) H05K 13/04
(11) 3 383 076	(51) H01Q 3/04	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	FR 31.03.2021	GR 06.11.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	HR 05.08.2020	IE 23.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LT 05.08.2020	LU 23.03.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
IE 28.03.2021	IS 26.12.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LU 28.03.2021	LV 26.08.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	(11) 3 383 159	(51) H05K 13/04
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(11) 3 383 112	(51) H04W 72/04	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LI 31.03.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
(11) 3 383 077	(51) H04W 4/40	FI 07.04.2021	HR 07.04.2021	HR 17.02.2021	IE 26.03.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 17.02.2021	LU 26.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 383 113	(51) H04L 5/00	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
IS 14.11.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 383 079	(51) H04W 4/80	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 383 180	(51) A01N 43/836
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NL 28.07.2021	PL 28.07.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
IE 20.03.2021	IT 02.12.2020	(11) 3 383 138	(51) H05B 6/12	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LT 02.12.2020	LU 20.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	PL 21.07.2021	
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	(11) 3 383 190	(51) A23C 9/12
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	FI 30.09.2020	FR 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	IE 15.03.2021	IT 30.09.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 30.09.2020	LU 15.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 383 080	(51) H04W 4/80	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 26.05.2021	
HR 17.02.2021	IE 28.03.2021	(11) 3 383 140	(51) H05B 6/12	(11) 3 383 204	(51) A24D 3/02
LT 17.02.2021	LU 28.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	FI 28.10.2020	HR 28.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LT 28.10.2020	LU 03.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021

RS 07.04.2021 SM 07.04.2021	SE 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 3 383 358 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(51) A61Q 17/00 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 RO 19.05.2021	NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021	PL 11.08.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021
(11) 3 383 233 (84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 PL 11.08.2021	(51) A47J 31/32 (84) BG 11.11.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021	(11) 3 383 361 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021	(51) A61K 8/60 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(11) 3 383 434 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 PT 25.10.2021 SK 23.06.2021 RO 23.06.2021 PL 23.06.2021	(51) A61K 47/10 (84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 EE 23.06.2021
(11) 3 383 266 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 PL 11.08.2021	(51) G16H 20/40 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021	(11) 3 383 376 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 SM 30.06.2021 EE 12.05.2021	(51) A61K 31/26 (84) CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021 EE 12.05.2021	(11) 3 383 440 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(51) A61K 48/00 (84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 RO 30.06.2021 PL 30.06.2021
(11) 3 383 273 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(51) A61B 6/00 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(11) 3 383 388 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(51) A61K 31/353 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 3 383 446 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(51) A61L 27/36 (84) BG 28.07.2021 EE 28.04.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
(11) 3 383 286 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021	(51) A61B 17/29 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(11) 3 383 389 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(51) C07D 417/14 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 383 447 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 IS 23.10.2021	(51) A61L 27/38 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RS 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021
(11) 3 383 290 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(51) A61B 18/04 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 3 383 421 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(51) C07K 1/107 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 383 451 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021 RO 28.04.2021	(51) A61M 1/28 (84) CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
(11) 3 383 340 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(51) A61H 3/04 (84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(11) 3 383 422 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) A61K 38/16 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021	(11) 3 383 483 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(51) A61N 1/36 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021
(11) 3 383 357 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(51) A61K 8/38 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(11) 3 383 422 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) A61K 38/16 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021	(11) 3 383 521 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 NO 11.11.2021	(51) B01D 53/64 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 PL 11.08.2021

PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 383 621	(51) B29C 64/165	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 383 544	(51) B02C 23/02	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 3 383 698	(51) B60N 2/812
(84) AT 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 21.04.2021	HR 21.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IE 24.03.2021	IS 16.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 21.07.2021	SK 21.04.2021	LU 24.03.2021	LV 16.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 21.04.2021		PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 07.04.2021	
(11) 3 383 551	(51) B05B 12/08	(11) 3 383 627	(51) B29C 64/35	(11) 3 383 718	(51) B61B 13/04
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 18.08.2021	PL 18.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 29.04.2021	LV 19.08.2020	(11) 3 383 737	(51) B63H 23/32
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
EE 05.05.2021		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
		SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
		LI 30.04.2021		SE 18.08.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 383 568	(51) B22F 3/105	(11) 3 383 643	(51) B65D 81/00	(11) 3 383 740	(51) B64D 29/00
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LT 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
NL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PL 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 21.07.2021	
SE 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SM 26.05.2021		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 383 757	(51) B65D 51/18
		EE 21.04.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 383 593	(51) B25J 9/16	(11) 3 383 654	(51) B32B 27/40	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 11.03.2021	LT 13.01.2021		
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 11.03.2021	LV 13.01.2021	(11) 3 383 760	(51) B65D 63/08
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SM 28.04.2021		SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(11) 3 383 603	(51) B26B 21/40	(11) 3 383 657	(51) B29C 70/74	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) ES 30.06.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 383 840	(51) C07C 263/10
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
PT 20.12.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		PL 30.06.2021		PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
(11) 3 383 610	(51) B29C 64/20	(11) 3 383 677	(51) B60C 11/24	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 30.06.2021	FI 25.08.2021	EE 02.06.2021	
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 30.06.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 383 842	(51) C07C 303/04
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 30.06.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 30.09.2021	IS 25.12.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 30.06.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 30.06.2021		RO 02.06.2021	
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SK 30.06.2021			
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 30.06.2021			
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021				
(11) 3 383 620	(51) B29C 65/20				
(84) BG 28.07.2021	(84) EE 28.04.2021				
GR 29.07.2021	SM 28.04.2021				
RO 28.04.2021					

HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 384 091	(51) E01F 15/06
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
IS 02.10.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
(11) 3 383 851	(51) C07D 221/28	(11) 3 384 028	(51) C12N 15/113	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 384 102	(51) E04F 11/00
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SE 14.07.2021		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(11) 3 383 867	(51) C07D 409/14	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 384 046	(51) C12Q 1/6806	SE 07.07.2021	PL 07.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(11) 3 384 112	(51) E05B 47/02
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 28.04.2021	PL 28.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	RS 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 14.04.2021	SM 28.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 28.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SK 14.04.2021		RO 14.04.2021		SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
RO 14.04.2021				IS 07.11.2021	
(11) 3 383 870	(51) C07D 413/06	(11) 3 384 053	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 384 123	(51) E06B 7/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 04.08.2021		IS 11.12.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 383 924	(51) C08F 22/10	(11) 3 384 064	(51) C23C 16/40	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IS 30.10.2021	
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 384 126	(51) E21B 21/10
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 21.04.2021	PL 21.04.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
RO 14.04.2021		EE 12.05.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 383 937	(51) C08G 69/40	(11) 3 384 065	(51) C23C 16/455	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 21.04.2021	
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 384 155	(51) F03D 9/00
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 07.07.2021	
		RO 28.04.2021		(11) 3 384 165	(51) F16B 5/00
(11) 3 383 947	(51) C08K 5/09	(11) 3 384 074	(51) C30B 29/58	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 384 172	(51) F16D 3/68
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) GR 06.08.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 30.06.2021			
IS 16.10.2021					
(11) 3 383 967	(51) C09K 8/52				
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021				
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				

NO 05.08.2021	RS 05.05.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 28.07.2021		EE 21.04.2021	
EE 05.05.2021					
(11) 3 384 179	(51) B29C 65/18	(11) 3 384 316	(51) G01S 3/786	(11) 3 384 400	(51) G06F 15/80
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
IS 21.11.2021		PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021		
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
		EE 16.06.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 384 180	(51) F16H 57/12	(11) 3 384 342	(51) G02C 7/04	(11) 3 384 410	(51) G06F 30/20
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021			SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
EE 21.04.2021					
(11) 3 384 266	(51) G01M 17/007	(11) 3 384 343	(51) G02F 1/01	(11) 3 384 437	(51) G06Q 10/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 13.12.2021	PL 11.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
IS 16.10.2021				SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 384 273	(51) G01N 15/14	(11) 3 384 353	(51) G05B 19/042	(11) 3 384 486	(51) G10K 11/04
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 28.04.2021	GR 28.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 28.07.2021	
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021		
		SK 14.04.2021			
(11) 3 384 299	(51) H02H 11/00	(11) 3 384 358	(51) G05D 1/02	(11) 3 384 495	(51) G11B 27/031
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 04.10.2021	RS 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
SE 02.06.2021	SM 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 02.06.2021	SK 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 30.06.2021		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 384 301	(51) G01R 31/42	(11) 3 384 377	(51) G06F 9/30	(11) 3 384 496	(51) G11C 7/06
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 15.11.2021	PL 14.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	HR 11.08.2021	PL 11.08.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IS 14.11.2021	HR 14.07.2021				
(11) 3 384 307	(51) G01R 33/561	(11) 3 384 394	(51) G06F 12/02	(11) 3 384 503	(51) H01B 1/04
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 21.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 23.08.2021
NL 28.07.2021	PT 23.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021		

(11) 3 384 558	(51) H01Q 13/08	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 384 652	(51) H04L 29/06
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 384 617	(51) H04L 1/00	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
PT 20.12.2021	PL 18.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021		
(11) 3 384 566	(51) H01T 23/00	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 384 656	(51) H04L 29/06
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 384 622	(51) H04L 1/18	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
				SK 14.04.2021	
(11) 3 384 585	(51) H02K 55/04	(11) 3 384 630	(51) H04L 9/32	(11) 3 384 666	(51) H04N 5/225
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 07.07.2021	NO 07.10.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 07.07.2021	PT 08.11.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PL 07.07.2021	
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			RS 07.07.2021	
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 384 640	(51) H04L 12/715		
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 384 687	(51) G01S 7/52
		BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 384 591	(51) H02P 21/06	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	IE 22.03.2021	IS 09.01.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LU 22.03.2021	LV 09.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	IS 02.10.2021	
EE 09.06.2021		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020		
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(11) 3 384 689	(51) H03G 3/30
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
(11) 3 384 606	(51) H04B 1/00			ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 384 641	(51) H04L 12/721	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 23.06.2021	
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 384 744	(51) H05K 13/00
EE 05.05.2021		SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
				ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 384 608	(51) H04B 5/00			GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 384 645	(51) H04L 12/801	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	SE 11.08.2021	PL 11.08.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021		
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021		
SE 11.08.2021	PL 11.08.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021		
		HR 18.08.2021	PL 18.08.2021		
(11) 3 384 611	(51) H04B 7/185			(11) 3 384 749	(51) A01C 7/12
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 384 647	(51) H04L 27/04	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	EE 05.05.2021

- (11) **3 384 768** (51) **A01M 7/00** FI 03.03.2021 FR 03.05.2021 (11) **3 384 860** (51) **A61B 17/3207**
(84) AL 24.02.2021 (84) BG 24.05.2021 GR 04.06.2021 HR 03.03.2021 (84) AL 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021
CZ 24.02.2021 DK 24.02.2021 LT 03.03.2021 LU 06.04.2021 CZ 20.01.2021 DK 20.01.2021
EE 24.02.2021 ES 24.02.2021 LV 03.03.2021 MC 03.03.2021 EE 20.01.2021 FI 20.01.2021
FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 NL 03.03.2021 NO 03.06.2021 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
HR 24.02.2021 IE 28.03.2021 PL 03.03.2021 PT 05.07.2021 LT 20.01.2021 LU 04.04.2021
LT 24.02.2021 LU 28.03.2021 RO 03.03.2021 RS 03.03.2021 LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021 SE 03.03.2021 SI 03.03.2021 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
NL 24.02.2021 NO 24.05.2021 SK 03.03.2021 SM 03.03.2021 PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
PL 24.02.2021 PT 24.06.2021 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
RO 24.02.2021 RS 24.02.2021 (11) **3 384 803** (51) **A45D 40/20** SK 20.01.2021 SM 20.01.2021
SE 24.02.2021 SK 24.02.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
SM 24.02.2021 CH 31.03.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 SI 20.01.2021
SI 24.02.2021 SI 24.02.2021 (84) CZ 28.04.2021 (84) DK 28.04.2021
- (11) **3 384 774** (51) **A01N 47/12** (11) **3 384 867** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 NO 28.07.2021 NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021 RS 25.08.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 SM 28.04.2021 EE 28.04.2021 IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 384 788** (51) **A24C 5/34** (11) **3 384 804** (51) **A45F 5/02** (11) **3 384 869** (51) **A61C 3/025**
(84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021
DK 24.03.2021 EE 24.03.2021 GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
ES 24.03.2021 FI 24.03.2021 LT 16.06.2021 LV 16.06.2021 IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
GR 25.06.2021 HR 24.03.2021 NO 16.09.2021 PL 16.06.2021 LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
IS 24.12.2021 LT 24.03.2021 PT 18.10.2021 RO 16.06.2021 NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
LU 07.04.2021 NL 24.03.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 PT 18.10.2021 PT 16.06.2021
MC 24.03.2021 NL 24.03.2021 SK 16.06.2021 SE 16.06.2021 SE 16.06.2021
NO 24.06.2021 PT 26.07.2021 IS 16.10.2021 SM 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 24.03.2021 RS 24.03.2021 (11) **3 384 846** (51) **A61B 6/00** (11) **3 384 877** (51) **A61F 2/44**
SE 24.03.2021 SK 24.03.2021 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
SM 24.03.2021 CH 30.04.2021 (84) BG 24.06.2021 (84) CZ 24.03.2021 (84) BG 14.01.2021 (84) CZ 14.10.2020
LI 30.04.2021 SI 24.03.2021 DK 24.03.2021 EE 24.03.2021 ES 14.10.2020 (84) DK 14.10.2020
EE 16.06.2021
- (11) **3 384 792** (51) **A41D 13/018** (11) **3 384 848** (51) **A61B 6/03** (11) **3 384 879** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 26.02.2020 (84) BE 31.03.2020 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021 (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 26.05.2020 CZ 26.02.2020 GR 25.06.2021 HR 24.03.2021 BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
DK 26.02.2020 EE 26.02.2020 IS 24.12.2021 LT 24.03.2021 DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 26.02.2020 FI 26.02.2020 LU 03.04.2021 LV 24.03.2021 ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 27.05.2020 HR 26.02.2020 MC 24.03.2021 NL 24.03.2021 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IE 30.03.2020 IS 26.06.2020 NO 24.06.2021 PL 24.03.2021 IE 02.03.2021 IT 14.10.2020
LT 26.02.2020 LU 30.03.2020 NO 24.06.2021 RO 24.03.2021 LV 14.10.2020 LU 02.03.2021
LV 26.02.2020 MC 26.02.2020 PT 26.07.2021 SE 24.03.2021 LT 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 26.02.2020 NO 26.05.2020 RS 24.03.2021 SM 24.03.2021 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 26.02.2020 PT 19.07.2020 SK 24.03.2021 SM 24.03.2021 NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
RO 26.02.2020 RS 26.02.2020 CH 30.04.2021 SI 30.04.2021 PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
SE 26.02.2020 SI 26.02.2020 (11) **3 384 848** (51) **A61B 6/03** (11) **3 384 879** (51) **A61F 2/95**
SK 26.02.2020 SM 26.02.2020 (84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021 (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 ES 23.06.2021 FI 23.06.2021 BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
EE 30.09.2020
- (11) **3 384 794** (51) **A42B 3/12** (11) **3 384 857** (51) **A61B 17/16** (11) **3 384 929** (51) **A61K 45/06**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 (84) CZ 21.04.2021 (84) DK 21.04.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) ES 16.06.2021
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020 GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 IS 22.12.2021 LT 21.04.2021 GB 21.04.2021 GR 31.12.2020
IE 21.03.2021 IT 18.11.2020 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 HR 30.09.2020 IT 30.09.2020
LT 18.11.2020 LU 21.03.2021 NO 21.07.2021 PL 21.04.2021 LT 30.09.2020 LU 21.04.2021
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020 NO 21.07.2021 RO 21.04.2021 LV 30.09.2020 MC 30.09.2020
NL 18.11.2020 NO 18.02.2021 NO 21.07.2021 RS 21.04.2021 NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021 NO 21.07.2021 SE 21.04.2021 PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020 NO 21.07.2021 SM 21.04.2021 RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SE 18.11.2020 SI 18.11.2021 NO 21.07.2021 SM 30.09.2020 SM 30.09.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020 NO 21.07.2021 SI 30.09.2020 SK 30.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 NO 21.07.2021 SM 30.09.2020 SM 30.04.2021 CH 30.04.2021
- (11) **3 384 801** (51) **A45C 7/00** (11) **3 384 857** (51) **A61B 17/16** (11) **3 384 929** (51) **A61K 45/06**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021 (84) CZ 21.04.2021 (84) DK 21.04.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) ES 16.06.2021
DE 03.11.2021 DK 03.03.2021 ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
EE 03.03.2021 ES 03.03.2021 GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 17.09.2021

RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	IE 07.03.2021	IS 08.11.2020	(11) 3 385 064	(51) B29C 70/44
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 384 965	(51) A62C 3/08	LU 07.03.2021	LV 08.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LI 31.03.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 385 023	(51) B23K 9/073	EE 05.05.2021	
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(11) 3 385 066	(51) B29C 70/54
EE 28.04.2021		CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 384 982	(51) B01J 13/00	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FR 30.04.2021	GR 03.03.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LU 06.04.2021	LV 02.12.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 07.11.2021	
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 385 077	(51) B41F 15/08
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LI 30.04.2021		DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
EE 28.04.2021		(11) 3 385 026	(51) B23K 20/12	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 384 993	(51) B04B 1/08	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 12.05.2021	LU 22.05.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
GB 07.04.2021	GR 17.03.2021	IE 15.03.2021	IS 23.01.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	EE 12.05.2021	
LU 07.04.2021	LV 16.12.2020	LU 15.03.2021	LV 23.09.2020	(11) 3 385 080	(51) B41J 2/045
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021
SI 16.12.2020		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 25.11.2020	IE 28.03.2021
(11) 3 384 994	(51) B05B 1/00	(11) 3 385 044	(51) B27B 5/29	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 28.03.2021	LV 25.11.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
IE 29.03.2021	IS 22.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
LU 29.03.2021	LV 22.07.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LI 31.03.2021	
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 385 083	(51) B41J 3/407
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	EE 05.05.2021		BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020			DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	(11) 3 385 047	(51) B27N 3/28	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
LI 31.03.2021		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	IE 20.03.2021	IS 29.11.2020
(11) 3 384 995	(51) B05B 1/30	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LU 20.03.2021	LV 29.07.2020
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 385 051	(51) B29C 45/26	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
IS 21.11.2021		(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 385 009	(51) B21D 19/08	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LI 31.03.2021	
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 3 385 084	(51) B43K 19/16
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
FI 08.07.2020	FR 31.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
		RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021		

PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LI 31.03.2021	
(11) 3 385 085	(51) B60B 15/28	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 3 385 171	(51) B64D 13/06
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	LI 30.04.2021		DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	(11) 3 385 138	(51) B60K 35/00	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
HR 09.12.2020	IE 22.03.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
LT 09.12.2020	LU 22.03.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LU 09.04.2021	LV 12.08.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(11) 3 385 139	(51) B61D 19/02	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 385 095	(51) B60C 9/28	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 385 187	(51) B65D 21/02
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	HR 14.10.2020	IE 12.03.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 14.10.2020	LU 12.03.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	EE 05.05.2021		NO 14.01.2021	PT 15.02.2021
IS 14.11.2021				RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(11) 3 385 098	(51) B60G 21/055	(11) 3 385 142	(51) B61D 27/00	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LI 31.03.2021	
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 385 195	(51) B65D 90/10
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 09.09.2020	GR 10.12.2020
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	HR 09.09.2020	LT 09.09.2020
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LU 04.04.2021	LV 09.09.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 05.05.2021		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(11) 3 385 111	(51) B60N 2/00	(11) 3 385 143	(51) B61G 9/06	RS 09.09.2020	SI 09.09.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 385 198	(51) B65G 47/244
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
HR 21.10.2020	IE 28.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
LU 28.03.2021	LV 21.10.2020	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 04.11.2020	GB 23.03.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	EE 05.05.2021		IE 23.03.2021	LT 04.11.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 3 385 151	(51) B62K 5/05	LU 23.03.2021	LV 04.11.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LI 31.03.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
(11) 3 385 114	(51) B60N 2/07	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LI 31.03.2021	
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 385 205	(51) B65H 67/08
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 26.05.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 385 154	(51) B62J 45/00	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 385 126	(51) B60R 19/48	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	IE 30.03.2021	LT 18.11.2020	EE 05.05.2021	
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LU 30.03.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 385 214	(51) B66F 9/08
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LU 04.04.2021	LV 30.09.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020		

GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
LT 28.10.2020	LU 11.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020			RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 385 253	(51) C07D 237/16	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	GR 08.07.2021	IS 24.12.2021		
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 07.04.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 385 369	(51) C12N 1/16
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		SK 07.04.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 385 216	(51) B66F 17/00			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(11) 3 385 287	(51) C08F 2/20	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
BG 29.10.2020	(84) CZ 22.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
FR 31.03.2021	GB 22.03.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 09.10.2021	
IE 22.03.2021	IS 29.11.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
LT 29.07.2020	LU 22.03.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020			(11) 3 385 375	(51) C12N 9/02
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	(11) 3 385 310	(51) B32B 7/04	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		IS 21.11.2021		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
				EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 385 219	(51) B82Y 20/00	(11) 3 385 327	(51) C08L 35/04	(11) 3 385 379	(51) C12N 15/10
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IE 28.03.2021	IT 23.12.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LU 23.12.2020	LU 28.03.2021
IS 14.11.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
				RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
(11) 3 385 234	(51) C03C 4/08	(11) 3 385 330	(51) C08L 69/00	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021		
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 385 383	(51) C12N 15/115
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 16.06.2021	RO 16.06.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SK 16.06.2021				FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 16.10.2021				HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
				NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 385 242	(51) C04B 28/02	(11) 3 385 334	(51) C09B 61/00		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020		
LT 28.04.2021	LU 12.05.2021	GB 04.04.2021	GR 27.11.2020		
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020		
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 26.08.2020	LU 04.04.2021		
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020		
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020		
EE 28.04.2021		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020		
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 385 245	(51) C04B 35/83	(11) 3 385 355	(51) C09K 11/02	(11) 3 385 387	(51) C07K 14/075
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
LT 19.08.2020	LU 03.04.2021	IE 04.03.2021	IS 02.01.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020		
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LU 04.03.2021	LV 02.09.2020		
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020				
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020				
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020				

NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(11) 3 385 528	(51) F02D 41/20
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(11) 3 385 484	(51) E05D 3/12	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 09.03.2021	DK 09.12.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 385 418	(51) D03D 15/513	EE 09.12.2020	GR 10.03.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	LU 06.04.2021	LV 28.10.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LU 06.04.2021	LV 09.12.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 385 422	(51) D04H 1/485	(11) 3 385 485	(51) E05D 15/58	(11) 3 385 531	(51) F02M 55/02
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 23.09.2020	FR 30.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LU 04.04.2021	LV 23.09.2020	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
IS 02.10.2021		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	IS 09.10.2021	
		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020		
(11) 3 385 451	(51) E02D 27/42	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(11) 3 385 534	(51) F03D 7/02
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020			BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	(11) 3 385 492	(51) E06B 9/266	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 26.08.2020	IE 15.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LU 04.04.2021	LV 23.12.2020
LT 26.08.2020	LU 15.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SI 23.12.2020	
(11) 3 385 459	(51) E03C 1/04	(11) 3 385 501	(51) F01D 5/28	(11) 3 385 536	(51) F04B 49/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 385 470	(51) E04G 17/065	(11) 3 385 509	(51) F01D 21/00	(11) 3 385 537	(51) F04B 49/06
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 06.01.2021	EE 06.01.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FR 30.04.2021	GR 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LU 06.04.2021	LV 06.01.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
MC 06.01.2021	PT 06.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 385 542	(51) F04D 19/00
SI 06.01.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
				CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 385 481	(51) E05B 77/10	(11) 3 385 518	(51) F01N 3/20	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
GB 21.03.2021	GR 20.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
HR 19.08.2020	IE 21.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LT 19.08.2020	LU 21.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 385 548	(51) F16B 13/00
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	EE 26.05.2021		DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020				

GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 385 637	(51) F24H 1/10	(11) 3 385 680	(51) G01D 5/244
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 24.02.2021	IE 09.03.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 24.02.2021	LU 09.03.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
		RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
		IS 09.10.2021		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
				RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
(11) 3 385 557	(51) F16D 1/10	(11) 3 385 647	(51) F25C 5/187	(11) 3 385 681	(51) G01D 18/00
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
BG 16.03.2021	DK 16.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
HR 16.12.2020	IE 29.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 24.02.2021	LU 09.04.2021
LU 29.03.2021	LV 16.12.2020	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020			RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020			SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021			SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
LI 31.03.2021	SI 16.12.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 385 573	(51) F16H 55/10	(11) 3 385 650	(51) F25D 17/08	(11) 3 385 683	(51) G01G 19/03
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
IE 15.03.2021	IT 04.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
LT 04.11.2020	LU 15.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SI 07.11.2021	
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021		
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020				
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(11) 3 385 656	(51) F28F 13/18		
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020		
		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020		
		ES 16.09.2020	FI 16.09.2020		
		GR 17.12.2020	HR 16.09.2020		
		IT 16.09.2020	LT 16.09.2020		
		LU 07.04.2021	LV 16.09.2020		
		MC 16.09.2020	NO 16.12.2020		
		PL 16.09.2020	PT 18.01.2021		
		RO 16.09.2020	RS 16.09.2020		
		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020		
		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 385 593	(51) F16L 47/02	(11) 3 385 678	(51) G01D 5/14	(11) 3 385 684	(51) G01G 19/393
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
FI 27.01.2021	FR 30.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 25.11.2020	FR 30.04.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LT 27.01.2021	LU 06.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	LU 03.04.2021	LV 25.11.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	IS 28.11.2021		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021			NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021			PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SI 27.01.2021				SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
				SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 385 619	(51) F23D 14/06	(11) 3 385 679	(51) G01D 5/14	(11) 3 385 686	(51) G01J 3/28
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IE 27.03.2021	IS 02.01.2021	IE 28.03.2021	IT 28.10.2020
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	LT 28.10.2020	LU 28.03.2021
IS 21.11.2021		LU 27.03.2021	LV 02.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
		MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 385 630	(51) F24F 7/08			(11) 3 385 690	(51) G01L 9/00
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021			(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021			BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021				
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021				
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021				
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021				
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021				
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021				

ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	IE 15.03.2021	IS 29.11.2020	LT 24.03.2021	LU 28.03.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
LT 17.02.2021	LU 03.04.2021	LU 15.03.2021	LV 29.07.2020	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	SM 24.03.2021	CH 31.03.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	LI 31.03.2021	SI 24.03.2021
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
LI 30.04.2021	SI 17.02.2021				
(11) 3 385 695	(51) G01M 11/08	(11) 3 385 759	(51) G01V 5/00	(11) 3 385 809	(51) G05D 1/00
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
IE 29.03.2021	LT 13.01.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	IE 26.03.2021	IS 29.11.2020
LU 29.03.2021	LV 13.01.2021	IS 14.11.2021		IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021			LU 26.03.2021	LV 29.07.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(11) 3 385 774	(51) G02B 27/00	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LI 31.03.2021	
(11) 3 385 714	(51) G01N 33/564	LU 04.04.2021	LV 02.12.2020		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 385 811	(51) G05D 1/00
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IE 17.03.2021	IT 28.10.2020	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 28.10.2020	LU 17.03.2021	LI 30.04.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 385 786	(51) G03B 21/00	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 05.05.2021	
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020		
		IE 23.03.2021	IS 26.12.2020	(11) 3 385 823	(51) G06F 3/01
		IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 385 745	(51) G01S 5/30	LU 23.03.2021	LV 26.08.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LT 03.03.2021	LU 06.04.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LI 31.03.2021		SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021			IS 16.10.2021	
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(11) 3 385 804	(51) G05B 23/02		
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(11) 3 385 825	(51) G06F 3/044
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 385 747	(51) G01S 7/40	IE 06.03.2021	IS 01.11.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LU 06.03.2021	LV 01.07.2020	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	EE 30.06.2021	
LT 31.03.2021	LU 05.04.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020		
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	(11) 3 385 828	(51) G06F 3/0484
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	LI 31.03.2021		CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021			GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	(11) 3 385 807	(51) G05B 23/02	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
		BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
		ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
		IE 28.03.2021	IS 24.12.2021		

- (11) **3 385 848** (51) *G06F 12/0831* HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 PL 24.03.2021 PT 26.07.2021
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021 LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 RO 24.03.2021 RS 24.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021 NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 SE 24.03.2021 SK 24.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SM 24.03.2021 CH 31.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021 SE 02.06.2021 SK 02.06.2021 LI 31.03.2021 SI 24.03.2021
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021 SM 02.06.2021 RO 02.06.2021 IS 02.10.2021
IE 05.03.2021 LT 03.03.2021 EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 385 924** (51) *G07D 7/12* (11) **3 385 977** (51) *H01J 37/244*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
CZ 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
FI 02.06.2021 GR 02.09.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 385 946** (51) *G10L 15/19* (11) **3 385 988** (51) *H01L 27/146*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021 LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021 NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021 PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 IS 02.10.2021 SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 385 854** (51) *G06F 13/40* (11) **3 385 963** (51) *H01F 38/14*
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
DK 27.01.2021 EE 27.01.2021 FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
FI 27.01.2021 GR 28.04.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
HR 27.01.2021 LT 27.01.2021 LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
LU 02.05.2021 LV 27.01.2021 NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
MC 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
RO 27.01.2021 RS 27.01.2021 RO 09.06.2021 SK 09.06.2021
SE 27.01.2021 SK 27.01.2021 EE 09.06.2021 IS 09.10.2021
SM 27.01.2021 CH 31.05.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 385 873** (51) *G06F 21/30* (11) **3 385 965** (51) *H01F 41/082*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 05.08.2020 ES 05.08.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 05.08.2020 GR 06.11.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 LV 05.08.2020 LT 05.08.2020
IE 13.03.2021 IT 28.10.2020 LU 05.04.2021 LV 05.08.2020
LT 28.10.2020 LU 13.03.2021 MC 05.08.2020 NL 05.08.2020
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020 NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
SE 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 05.08.2020 CH 30.04.2021
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 LI 30.04.2021
- (11) **3 385 894** (51) *G06Q 20/06* (11) **3 385 968** (51) *H01G 9/055*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 21.07.2021 CZ 21.07.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 22.10.2021 FI 21.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
IS 21.11.2021 HR 21.07.2021 LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
LV 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
NO 21.10.2021 NL 21.07.2021 PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
PT 22.11.2021 PL 21.07.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021
- (11) **3 385 903** (51) *G06T 5/00* (11) **3 385 973** (51) *H01H 51/22*
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020 BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020 DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020 ES 24.03.2021 FI 24.03.2021
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020 GR 25.06.2021 HR 24.03.2021
IE 19.03.2021 IS 08.11.2020 IE 29.03.2021 IS 24.12.2021
IT 08.07.2020 LT 08.07.2020 LT 24.03.2021 LU 29.03.2021
LU 19.03.2021 LV 08.07.2020 LV 24.03.2021 MC 24.03.2021
MC 08.07.2020 NL 08.07.2020 NL 24.03.2021 NO 24.03.2021
NO 08.10.2020 PL 08.07.2020 NO 25.12.2021 IS 25.12.2021
PT 09.11.2020 RO 08.07.2020 RO 25.08.2021 ES 25.08.2021
RS 08.07.2020 SE 08.07.2020 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021
SI 08.07.2020 SK 08.07.2020 SI 25.12.2021 IS 25.12.2021
- (11) **3 385 909** (51) *G06T 7/277* (11) **3 386 002** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AL 24.02.2021 (84) BG 24.05.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 CZ 24.02.2021 DK 24.02.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 EE 24.02.2021 ES 24.02.2021
FR 24.04.2021
- (11) **3 386 003** (51) *H01M 2/14*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IE 02.03.2021 IT 07.10.2020
LT 07.10.2020 LU 02.03.2021
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 386 025** (51) *H01M 10/0587*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 386 027** (51) *H01P 1/207*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 386 028** (51) *H01P 1/213*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021

HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(11) 3 386 088	(51) H02M 3/335
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 386 051	(51) H03K 21/08	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FR 31.03.2021	GR 24.03.2021
RO 07.04.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	HR 23.12.2020	IE 14.03.2021
(11) 3 386 033	(51) H01R 4/48	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LU 14.03.2021	LV 23.12.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021			SI 23.12.2020	
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 386 052	(51) H02H 3/00	(11) 3 386 094	(51) H02P 6/22
EE 09.06.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 386 040	(51) H01R 13/629	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
LT 19.08.2020	LU 03.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	IS 09.10.2021	
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020				
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(11) 3 386 083	(51) H02K 41/03	(11) 3 386 096	(51) H02P 23/26
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 386 043	(51) H01S 5/068	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LT 23.09.2020	LU 05.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 3 386 107	(51) H03K 5/12
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LU 03.04.2021	LV 09.12.2020	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	LI 30.04.2021		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020			PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 3 386 084	(51) H02K 41/03	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 07.11.2021	
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(11) 3 386 114	(51) H04B 7/06
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LI 30.04.2021		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 386 045	(51) H02B 1/28	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 11.11.2020	LU 05.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			(11) 3 386 125	(51) H04B 17/21
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 386 085	(51) H02M 1/12	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
EE 19.05.2021		(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 386 050	(51) H02G 3/06	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
FI 12.08.2020	FR 31.03.2021	IE 20.03.2021	IT 30.09.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LT 30.09.2020	LU 20.03.2021	(11) 3 386 132	(51) H04L 1/00
IE 12.03.2021	IS 12.12.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
LU 12.03.2021	LV 12.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		

LU 06.04.2021	LV 14.10.2020	(11) 3 386 216	(51) H04R 25/00	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 386 240	(51) H04W 36/00
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
LI 30.04.2021		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 386 134	(51) H04L 1/16	(11) 3 386 218	(51) H04W 4/00	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	(11) 3 386 246	(51) H04W 52/32
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 10.03.2021	LU 03.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
IS 30.10.2021		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(11) 3 386 257	(51) H04W 72/04
		SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
(11) 3 386 143	(51) H04L 9/08	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 386 219	(51) H04W 4/00	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	IE 30.03.2021	LT 17.03.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	LU 30.03.2021	LV 17.03.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 31.03.2021	LU 07.04.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
(11) 3 386 171	(51) H04L 29/08	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(11) 3 386 220	(51) H04W 4/00	(11) 3 386 265	(51) H04W 4/70
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LU 05.04.2021	LV 11.11.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 386 222	(51) H04W 4/02	IS 21.11.2021	
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 386 271	(51) H05B 6/12
LI 30.04.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 386 199	(51) H04N 19/426	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 386 230	(51) H04W 24/02	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RO 19.05.2021	
IS 30.10.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 386 283	(51) H05K 5/00
(11) 3 386 203	(51) H04N 21/41	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	IS 30.10.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	(11) 3 386 236	(51) H04L 1/18	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
HR 17.02.2021	IE 06.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
LT 17.02.2021	LU 06.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 386 284	(51) B29C 65/16
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LI 31.03.2021	SI 17.02.2021			GR 06.08.2021	HR 05.05.2021

IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 05.05.2021		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 12.05.2021	
		EE 16.06.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 386 285	(51) H05K 7/20	(11) 3 386 490	(51) A61K 9/70	(11) 3 386 599	(51) A62D 3/30
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
IS 07.11.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 21.11.2021	
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
(11) 3 386 296	(51) A01M 1/22	(11) 3 386 527	(51) A61K 38/00	(11) 3 386 605	(51) B01D 46/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) FI 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 04.08.2021		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 386 354	(51) A47J 31/44	(11) 3 386 543	(51) A61K 39/395	(11) 3 386 620	(51) B01F 11/02
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LV 28.07.2021	RS 28.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PT 29.11.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
		IS 21.11.2021			
(11) 3 386 393	(51) A61B 7/00	(11) 3 386 565	(51) A61M 5/20	(11) 3 386 632	(51) B01J 29/04
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 28.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 05.05.2021				SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 386 415	(51) A61B 34/00	(11) 3 386 586	(51) H04W 12/06	(11) 3 386 644	(51) B05C 17/015
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 04.08.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		GR 12.11.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 386 420	(51) A61B 34/30	(11) 3 386 590	(51) A61P 19/02	(11) 3 386 650	(51) B06B 1/06
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 11.08.2021	PL 11.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		SK 02.06.2021	EE 02.06.2021		
		IS 02.10.2021			
(11) 3 386 455	(51) A61F 13/15	(11) 3 386 596	(51) A61Q 19/00		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021		
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021		
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021				
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021				
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021				
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021				
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021				
PL 30.06.2021					
(11) 3 386 463	(51) A61K 8/04				
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021				
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021				

(11) 3 386 862	(51) B64D 41/00	(11) 3 386 946	(51) C07C 303/16	(11) 3 387 080	(51) C09D 175/04
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 HR 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 PL 18.08.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021 RO 12.05.2021
(11) 3 386 866	(51) B65B 23/20	(11) 3 386 947	(51) C07C 403/20	(11) 3 387 099	(51) C11D 1/835
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 HR 19.05.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 NL 19.05.2021 PT 20.09.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 IS 21.11.2021
(11) 3 386 896	(51) B65H 23/182	(11) 3 386 956	(51) C07D 303/46	(11) 3 387 124	(51) C12N 9/26
(84) AT 28.07.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 14.10.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 PT 15.11.2021 PL 14.07.2021	(84) GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 29.12.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
(11) 3 386 904	(51) B65C 9/06	(11) 3 386 984	(51) C07D 487/04	(11) 3 387 146	(51) C12Q 1/686
(84) AT 07.07.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021 HR 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 PL 30.06.2021
(11) 3 386 916	(51) C01B 33/021	(11) 3 386 986	(51) C07D 487/22	(11) 3 387 158	(51) C22C 1/04
(84) ES 14.04.2021 LT 14.04.2021 RO 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) HR 14.04.2021 LV 14.04.2021 RS 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 386 930	(51) C03C 21/00	(11) 3 387 049	(51) G04B 37/22	(11) 3 387 168	(51) C40B 40/06
(84) BG 16.09.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 RS 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 PL 04.08.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021
(11) 3 386 931	(51) C03C 25/28	(11) 3 387 065	(51) C08L 23/06	(11) 3 387 211	(51) E21B 17/20
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021
(11) 3 386 937	(51) C07C 7/12	(11) 3 387 067	(51) C08L 47/00		
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021		

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 25.08.2021 | PT 27.12.2021 | IS 22.12.2021 | LT 21.04.2021 | LT 04.08.2021 | LV 04.08.2021 |
| LV 25.08.2021 | PL 25.08.2021 | LV 21.04.2021 | NL 21.04.2021 | PT 06.12.2021 | RS 04.08.2021 |
| (11) 3 387 233 | (51) F02B 21/00 | NO 21.07.2021 | PL 21.04.2021 | SE 04.08.2021 | HR 04.08.2021 |
| (84) AT 14.07.2021 | (84) BG 14.10.2021 | PT 23.08.2021 | RS 21.04.2021 | PL 04.08.2021 | |
| ES 14.07.2021 | FI 14.07.2021 | SE 21.04.2021 | SM 21.04.2021 | | |
| GR 15.10.2021 | HR 14.07.2021 | RO 21.04.2021 | SK 21.04.2021 | (11) 3 387 466 | (51) G01V 1/36 |
| IS 14.11.2021 | LT 14.07.2021 | (11) 3 387 338 | (51) F25B 27/00 | (84) AT 26.05.2021 | (84) BG 26.08.2021 |
| LV 14.07.2021 | NL 14.07.2021 | (84) AT 21.04.2021 | (84) BG 21.07.2021 | CZ 26.05.2021 | DK 26.05.2021 |
| NO 14.10.2021 | PL 14.07.2021 | CZ 21.04.2021 | DK 21.04.2021 | ES 26.05.2021 | FI 26.05.2021 |
| PT 15.11.2021 | RS 14.07.2021 | ES 21.04.2021 | FI 21.04.2021 | GR 27.08.2021 | HR 26.05.2021 |
| SE 14.07.2021 | | GR 22.07.2021 | HR 21.04.2021 | IS 22.12.2021 | LT 26.05.2021 |
| (11) 3 387 238 | (51) F02D 41/00 | IS 22.12.2021 | LT 21.04.2021 | LV 26.05.2021 | NL 26.05.2021 |
| (84) AT 21.04.2021 | (84) BG 21.07.2021 | LV 21.04.2021 | NO 21.07.2021 | PL 26.05.2021 | PT 27.09.2021 |
| CZ 21.04.2021 | DK 21.04.2021 | PL 21.04.2021 | PT 23.08.2021 | RS 26.05.2021 | SE 26.05.2021 |
| ES 21.04.2021 | FI 21.04.2021 | RS 21.04.2021 | SE 21.04.2021 | SM 26.05.2021 | RO 26.05.2021 |
| GR 22.07.2021 | HR 21.04.2021 | SM 21.04.2021 | RO 21.04.2021 | SK 26.05.2021 | EE 26.05.2021 |
| IS 22.12.2021 | LT 21.04.2021 | SK 21.04.2021 | EE 21.04.2021 | | |
| LV 21.04.2021 | NL 21.04.2021 | (11) 3 387 355 | (51) F26B 21/02 | (11) 3 387 484 | (51) G02B 27/01 |
| NO 21.07.2021 | PL 21.04.2021 | (84) BG 25.11.2021 | (84) ES 25.08.2021 | (84) BG 18.11.2021 | (84) ES 18.08.2021 |
| PT 23.08.2021 | RS 21.04.2021 | FI 25.08.2021 | IS 25.12.2021 | FI 18.08.2021 | GR 19.11.2021 |
| SE 21.04.2021 | SM 21.04.2021 | LT 25.08.2021 | NO 25.11.2021 | IS 18.12.2021 | LT 18.08.2021 |
| RO 21.04.2021 | SK 21.04.2021 | RS 25.08.2021 | SE 25.08.2021 | LV 18.08.2021 | NO 18.11.2021 |
| EE 21.04.2021 | | PT 27.12.2021 | HR 25.08.2021 | RS 18.08.2021 | SE 18.08.2021 |
| | | LV 25.08.2021 | GR 26.11.2021 | PT 20.12.2021 | HR 18.08.2021 |
| | | PL 25.08.2021 | | PL 18.08.2021 | |
| (11) 3 387 247 | (51) F02M 59/36 | (11) 3 387 394 | (51) G01F 25/00 | (11) 3 387 504 | (51) G05D 1/02 |
| (84) BG 05.08.2021 | (84) CZ 05.05.2021 | (84) BG 30.09.2021 | (84) CZ 30.06.2021 | (84) BG 02.09.2021 | (84) CZ 02.06.2021 |
| DK 05.05.2021 | ES 05.05.2021 | ES 30.06.2021 | FI 30.06.2021 | ES 02.06.2021 | FI 02.06.2021 |
| FI 05.05.2021 | GR 06.08.2021 | GR 01.10.2021 | HR 30.06.2021 | GR 03.09.2021 | HR 02.06.2021 |
| HR 05.05.2021 | IS 22.12.2021 | IS 30.10.2021 | LV 30.06.2021 | IS 02.10.2021 | LT 02.06.2021 |
| LT 05.05.2021 | LV 05.05.2021 | NL 30.06.2021 | NO 30.09.2021 | LV 02.06.2021 | NL 02.06.2021 |
| NL 05.05.2021 | NO 05.08.2021 | RS 30.06.2021 | SE 30.06.2021 | NO 02.09.2021 | PL 02.06.2021 |
| PL 05.05.2021 | PT 06.09.2021 | SM 30.06.2021 | RO 30.06.2021 | PT 04.10.2021 | RS 02.06.2021 |
| RS 05.05.2021 | SE 05.05.2021 | SK 30.06.2021 | PT 02.11.2021 | SE 02.06.2021 | SM 02.06.2021 |
| SM 05.05.2021 | RO 05.05.2021 | EE 30.06.2021 | PL 30.06.2021 | RO 02.06.2021 | SK 02.06.2021 |
| SK 05.05.2021 | EE 05.05.2021 | | | EE 02.06.2021 | |
| (11) 3 387 263 | (51) F04D 29/66 | (11) 3 387 402 | (51) G01L 1/26 | (11) 3 387 605 | (51) G07F 7/10 |
| (84) AT 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021 | (84) AT 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021 | (84) AT 28.04.2021 | (84) BG 28.07.2021 |
| CZ 07.04.2021 | DK 07.04.2021 | CZ 07.04.2021 | DK 07.04.2021 | CZ 28.04.2021 | DK 28.04.2021 |
| EE 07.04.2021 | ES 07.04.2021 | EE 07.04.2021 | ES 07.04.2021 | ES 28.04.2021 | FI 28.04.2021 |
| FI 07.04.2021 | GR 08.07.2021 | FI 07.04.2021 | GR 08.07.2021 | GR 29.07.2021 | HR 28.04.2021 |
| HR 07.04.2021 | IS 22.12.2021 | HR 07.04.2021 | IS 22.12.2021 | IS 22.12.2021 | LT 28.04.2021 |
| LT 07.04.2021 | LV 07.04.2021 | LT 07.04.2021 | LV 07.04.2021 | LV 28.04.2021 | NL 28.04.2021 |
| NL 07.04.2021 | NO 07.07.2021 | NL 07.04.2021 | NO 07.07.2021 | NO 28.07.2021 | PL 28.04.2021 |
| PL 07.04.2021 | PT 09.08.2021 | PL 07.04.2021 | PT 09.08.2021 | PT 30.08.2021 | RS 28.04.2021 |
| RS 07.04.2021 | SE 07.04.2021 | RS 07.04.2021 | SE 07.04.2021 | SE 28.04.2021 | SM 28.04.2021 |
| SK 07.04.2021 | SM 07.04.2021 | SM 07.04.2021 | RO 07.04.2021 | RO 28.04.2021 | SK 28.04.2021 |
| RO 07.04.2021 | | SK 07.04.2021 | | EE 28.04.2021 | |
| (11) 3 387 279 | (51) F16D 1/094 | (11) 3 387 421 | (51) G01N 29/032 | (11) 3 387 628 | (51) G06F 3/01 |
| (84) AT 16.06.2021 | (84) BG 16.09.2021 | (84) AT 11.08.2021 | (84) BG 11.11.2021 | (84) AT 12.05.2021 | (84) BG 12.08.2021 |
| CZ 16.06.2021 | ES 16.06.2021 | LT 11.08.2021 | NO 11.11.2021 | CZ 12.05.2021 | DK 12.05.2021 |
| FI 16.06.2021 | GR 17.09.2021 | PL 11.08.2021 | PT 13.12.2021 | ES 12.05.2021 | FI 12.05.2021 |
| HR 16.06.2021 | LT 16.06.2021 | RS 11.08.2021 | HR 11.08.2021 | GR 13.08.2021 | HR 12.05.2021 |
| LV 16.06.2021 | NL 16.06.2021 | LV 11.08.2021 | IS 11.12.2021 | IS 22.12.2021 | LT 12.05.2021 |
| NO 16.09.2021 | PL 16.06.2021 | GR 12.11.2021 | | LV 12.05.2021 | NL 12.05.2021 |
| PT 18.10.2021 | RS 16.06.2021 | (11) 3 387 440 | (51) G01N 33/536 | NO 12.08.2021 | PL 12.05.2021 |
| SE 16.06.2021 | SM 16.06.2021 | (84) AT 12.05.2021 | (84) BG 12.08.2021 | PT 13.09.2021 | RS 12.05.2021 |
| RO 16.06.2021 | SK 16.06.2021 | CZ 12.05.2021 | DK 12.05.2021 | SE 12.05.2021 | SM 12.05.2021 |
| EE 16.06.2021 | IS 16.10.2021 | ES 12.05.2021 | FI 12.05.2021 | RO 12.05.2021 | SK 12.05.2021 |
| | | GR 13.08.2021 | HR 12.05.2021 | EE 12.05.2021 | |
| (11) 3 387 293 | (51) F16H 49/00 | IS 22.12.2021 | LT 12.05.2021 | (11) 3 387 678 | (51) H01L 31/05 |
| (84) BG 25.11.2021 | (84) ES 25.08.2021 | LV 12.05.2021 | NL 12.05.2021 | (84) AT 18.08.2021 | (84) BG 18.11.2021 |
| FI 25.08.2021 | GR 26.11.2021 | NO 12.08.2021 | PL 12.05.2021 | ES 18.08.2021 | FI 18.08.2021 |
| LT 25.08.2021 | NO 25.11.2021 | PT 13.09.2021 | RS 12.05.2021 | GR 19.11.2021 | IS 18.12.2021 |
| PL 25.08.2021 | RS 25.08.2021 | SE 12.05.2021 | SM 12.05.2021 | LT 18.08.2021 | LV 18.08.2021 |
| SE 25.08.2021 | PT 27.12.2021 | RO 12.05.2021 | SK 12.05.2021 | NO 18.11.2021 | RS 18.08.2021 |
| HR 25.08.2021 | LV 25.08.2021 | EE 12.05.2021 | | SE 18.08.2021 | PT 20.12.2021 |
| IS 25.12.2021 | | | | HR 18.08.2021 | PL 18.08.2021 |
| (11) 3 387 330 | (51) B01D 53/04 | (11) 3 387 465 | (51) G01V 1/28 | (11) 3 387 687 | (51) H01M 4/04 |
| (84) BG 21.07.2021 | (84) CZ 21.04.2021 | (84) AT 04.08.2021 | (84) BG 04.11.2021 | (84) AT 25.08.2021 | (84) BG 25.11.2021 |
| DK 21.04.2021 | EE 21.04.2021 | ES 04.08.2021 | FI 04.08.2021 | FI 25.08.2021 | LT 25.08.2021 |
| ES 21.04.2021 | FI 21.04.2021 | GR 05.11.2021 | IS 04.12.2021 | PL 25.08.2021 | RS 25.08.2021 |
| GR 22.07.2021 | HR 21.04.2021 | | | | |

PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
GR 26.11.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
(11) 3 387 689	(51) H01M 4/1391	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 387 777	(51) H04L 5/00
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) GR 19.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 21.04.2021		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 387 737	(51) H02K 1/18	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 20.12.2021	
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 387 802	(51) H04L 12/753
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 26.05.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
(11) 3 387 693	(51) H01M 8/043	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PL 14.07.2021	
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SK 21.04.2021		(11) 3 387 806	(51) H04B 7/0456
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 387 750	(51) H03K 19/02	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(11) 3 387 707	(51) H01Q 5/50	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FR 30.04.2021	GR 17.12.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 16.09.2020	LU 19.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
IS 30.10.2021		(11) 3 387 753	(51) H04B 1/04	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(11) 3 387 714	(51) H01R 9/05	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 30.04.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 387 807	(51) H04L 25/03
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 20.12.2021	PL 18.08.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		(11) 3 387 809	(51) H04L 29/06
EE 21.04.2021		(11) 3 387 754	(51) H04B 1/707	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 387 715	(51) H01R 13/453	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RO 21.04.2021	
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021			(11) 3 387 817	(51) H04W 12/088
EE 12.05.2021		(11) 3 387 761	(51) H04B 7/185	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 387 718	(51) H01T 1/14	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IS 21.11.2021	
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021		
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 28.07.2021		(11) 3 387 855	(51) H04L 29/06
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 387 765	(51) H04H 20/30	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 387 734	(51) B61L 15/00	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021

- RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 387 863**
(84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
GR 29.10.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
HR 28.07.2021
- (11) **3 387 869**
(84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NO 26.08.2021
RS 26.05.2021
SK 26.05.2021
RO 26.05.2021
- (11) **3 387 882**
(84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
SE 12.05.2021
RO 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 387 883**
(84) AT 07.07.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (11) **3 387 902**
(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 387 927**
(84) AL 23.09.2020
BG 23.12.2020
DK 23.09.2020
ES 23.09.2020
FR 30.04.2021
HR 23.09.2020
LT 23.09.2020
LV 23.09.2020
NO 23.12.2020
PT 25.01.2021
RS 23.09.2020
SI 23.09.2020
SM 23.09.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 387 937**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
- RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) **H04W 48/16**
(84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
IS 28.11.2021
LV 28.07.2021
PT 29.11.2021
SE 28.07.2021
PL 28.07.2021
- (51) **H04W 72/12**
(84) CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (51) **H05B 33/14**
(84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RS 12.05.2021
SM 12.05.2021
SK 12.05.2021
- (51) **H05B 47/10**
(84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
RS 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (51) **A01K 31/22**
(84) CZ 21.04.2021
EE 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
PL 21.04.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021
RO 21.04.2021
- (51) **A24F 40/485**
(84) AT 23.09.2020
CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020
EE 23.09.2020
FI 23.09.2020
GR 24.12.2020
IT 23.09.2020
LU 04.04.2021
MC 23.09.2020
PL 23.09.2020
RO 23.09.2020
SE 23.09.2020
SK 23.09.2020
CH 30.04.2021
- (51) **A43B 13/14**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
LT 21.07.2021
- LV 21.07.2021
NL 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 387 955**
(84) AL 20.01.2021
CZ 20.01.2021
EE 20.01.2021
FI 20.01.2021
GR 21.04.2021
IE 28.03.2021
LU 28.03.2021
MC 20.01.2021
PL 20.01.2021
RO 20.01.2021
SE 20.01.2021
SM 20.01.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 387 960**
(84) AL 02.10.2019
BG 02.01.2020
DK 02.10.2019
ES 02.10.2019
GR 03.01.2020
IE 27.03.2020
IT 02.10.2019
LU 27.03.2020
MC 02.10.2019
PT 03.02.2020
RS 02.10.2019
SI 02.10.2019
SM 02.10.2019
LI 31.03.2021
- (11) **3 387 969**
(84) AL 17.02.2021
BG 17.05.2021
DK 17.02.2021
ES 17.02.2021
GR 18.05.2021
LT 17.02.2021
LV 17.02.2021
NL 17.02.2021
PL 17.02.2021
RO 17.02.2021
SE 17.02.2021
SM 17.02.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 387 974**
(84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 387 975**
(84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SE 28.04.2021
RO 28.04.2021
EE 28.04.2021
- NL 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
- (51) **A47B 96/20**
(84) BG 20.04.2021
DK 20.01.2021
ES 20.01.2021
FR 31.03.2021
HR 20.01.2021
LT 20.01.2021
LV 20.01.2021
NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
RS 20.01.2021
SK 20.01.2021
CH 31.03.2021
SI 20.01.2021
- (51) **A47F 5/11**
(84) BE 31.03.2020
CZ 02.10.2019
EE 02.10.2019
FI 02.10.2019
HR 02.10.2019
IS 02.02.2020
LT 02.10.2019
LV 02.10.2019
NO 02.01.2020
RO 02.10.2019
SE 02.10.2019
SK 02.10.2019
CH 31.03.2021
- (51) **A47J 37/08**
(84) AT 17.02.2021
CZ 17.02.2021
EE 17.02.2021
FI 17.02.2021
HR 17.02.2021
LU 10.04.2021
MC 17.02.2021
NO 17.05.2021
PT 17.06.2021
RS 17.02.2021
SK 17.02.2021
CH 30.04.2021
SI 17.02.2021
- (51) **A47L 5/12**
(84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
HR 07.07.2021
- (51) **A47L 9/04**
(84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RS 28.04.2021
SM 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 387 976**
(84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 387 983**
(84) AL 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LU 05.04.2021
MC 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SI 07.10.2020
SM 07.10.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 388 005**
(84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
GR 20.11.2020
IT 19.08.2020
LU 18.04.2021
MC 19.08.2020
NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SI 19.08.2020
SM 19.08.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 388 039**
(84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
PL 18.08.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
- (11) **3 388 042**
(84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
GR 29.10.2021
LT 28.07.2021
NL 28.07.2021
PL 28.07.2021
RS 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (11) **3 388 044**
(84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NL 30.06.2021
PL 30.06.2021
RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 388 048**
(84) AL 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
- (51) **A47L 9/04**
(84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
HR 28.07.2021
LV 28.07.2021
NO 28.10.2021
PT 29.11.2021
SE 28.07.2021
- (51) **A61B 17/3203**
(84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
HR 19.08.2020
LT 19.08.2020
LV 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SE 19.08.2020
SK 19.08.2020
CH 30.04.2021
- (51) **A61F 13/532**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (51) **A61H 3/00**
(84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
HR 28.07.2021
LV 28.07.2021
NO 28.10.2021
PT 29.11.2021
SE 28.07.2021
- (51) **A61H 3/00**
(84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
SE 30.06.2021
RO 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (51) **A61K 8/24**
(84) BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
FI 26.08.2020

GB 10.04.2021	GR 27.11.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 388 253	(51) B60C 9/20
HR 26.08.2020	IS 24.12.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LU 10.04.2021	LV 26.08.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020			IE 23.03.2021	IT 25.11.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020			LT 25.11.2020	LU 23.03.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(11) 3 388 187	(51) B23K 26/36	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
LI 30.04.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 388 094	(51) A61M 1/16	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021		
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 388 263	(51) B60G 21/04
LU 22.05.2021	LV 10.03.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(11) 3 388 188	(51) B23K 26/386	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LI 31.05.2021		ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		FR 31.03.2021	GR 10.12.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 388 106	(51) A61N 1/05	HR 09.09.2020	IE 28.03.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 09.09.2020	LU 28.03.2021	(11) 3 388 266	(51) B60J 5/10
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	LU 11.04.2021	LV 09.12.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 388 200	(51) B25B 27/22	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
EE 28.04.2021		(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
(11) 3 388 122	(51) A63G 27/02	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	FI 20.01.2021	FR 30.04.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LI 30.04.2021	
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 20.01.2021	LU 12.04.2021		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 388 267	(51) B60J 7/185
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RO 28.04.2021		SI 20.01.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
(11) 3 388 167	(51) B22D 17/20			SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(11) 3 388 202	(51) B25F 5/00	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 02.06.2021	
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 388 270	(51) B60J 10/70
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 388 170	(51) B22F 1/00	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	EE 28.04.2021			
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021			(11) 3 388 273	(51) B60K 15/07
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 12.11.2021		(11) 3 388 229	(51) B32B 5/02	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 388 177	(51) B23D 47/00	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	IS 14.11.2021		RO 02.06.2021	EE 02.06.2021
LT 20.01.2021	LU 03.04.2021			IS 02.10.2021	

(11) 3 388 276	(51) B60K 35/00	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 388 340	(51) B64D 11/04
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 388 296	(51) B60T 1/00	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 3 388 281	(51) B60L 50/51	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LT 26.08.2020	LU 13.04.2021
(84) AT 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	IE 29.03.2021	LT 24.02.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	LU 29.03.2021	LV 24.02.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
HR 26.08.2020	LT 26.08.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
LU 12.04.2021	LV 26.08.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021		
RO 26.08.2020	SE 26.08.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 3 388 343	(51) B64D 11/06
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021			BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LI 30.04.2021				DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 388 283	(51) B60P 1/02	(11) 3 388 312	(51) B62D 15/02	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	IE 27.03.2021	IT 16.12.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LT 16.12.2020	LU 27.03.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 05.08.2020	LU 11.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
LU 12.04.2021	LV 02.12.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	NL 05.08.2020	PL 05.08.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020		
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 388 347	(51) B64D 37/32
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
				CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 388 287	(51) B60R 5/04	(11) 3 388 314	(51) B62D 25/16	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
HR 02.12.2020	IE 08.03.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
LU 08.03.2021	LV 02.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 28.04.2021	
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 09.10.2021		(11) 3 388 381	(51) B66B 7/06
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020			(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 388 317	(51) B62D 33/04	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LI 31.03.2021		CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 388 291	(51) B60R 25/23	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	HR 23.09.2020	LT 23.09.2020	LU 03.04.2021	LV 28.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LU 10.04.2021	LV 23.09.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
GB 11.04.2021	GR 19.02.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
LU 11.04.2021	LV 18.11.2020	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LI 30.04.2021		LI 30.04.2021	
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020				
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(11) 3 388 333	(51) B64C 9/16	(11) 3 388 392	(51) C01B 39/02
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
LI 30.04.2021		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
		FR 30.04.2021	GR 20.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
(11) 3 388 292	(51) B60R 25/25	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	LT 20.01.2021	LU 12.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 19.08.2020	LU 11.04.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 19.08.2020	NO 19.08.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
		NL 19.08.2020	NC 19.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021

RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	LI 30.04.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(11) 3 388 588	(51) E03D 5/02
SI 20.01.2021		SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 3 388 412	(51) C07C 37/78	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	BG 18.02.2021	DK 18.11.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 388 485	(51) C08L 23/28	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LU 10.04.2021	LV 18.11.2020
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 18.02.2021	PT 18.03.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
(11) 3 388 428	(51) C07D 401/14	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 388 594	(51) E04D 13/18
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IS 16.10.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 388 486	(51) C08L 61/12	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 388 438	(51) H01L 51/54	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 26.05.2021	
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 02.10.2021		(11) 3 388 595	(51) E04F 15/10
(11) 3 388 450	(51) C07K 14/195	(11) 3 388 490	(51) C09D 11/101	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 388 455	(51) C08F 214/06	RS 21.07.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 388 495	(51) C09K 5/04	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) BG 26.11.2020	(84) DK 26.08.2020	IS 30.10.2021	
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 26.08.2020	GR 27.11.2020	(11) 3 388 598	(51) E04H 4/00
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IE 03.03.2021	IS 26.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 26.08.2020	LU 03.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 26.08.2020	SI 26.08.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 388 496	(51) C07D 251/24	LT 04.11.2020	LU 09.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
EE 28.04.2021		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
(11) 3 388 483	(51) C08L 23/12	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LT 24.02.2021	LU 24.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
FR 30.04.2021	GR 08.01.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(11) 3 388 602	(51) E05B 41/00
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
LT 07.10.2020	LU 12.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 388 586	(51) E03D 1/14	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LV 11.04.2021	LV 24.03.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 23.12.2020	DK 23.09.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
(11) 3 388 484	(51) C08L 23/12	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	LU 10.04.2021	LV 23.09.2020	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SI 24.03.2021	
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 3 388 603	(51) E05B 41/00
LT 17.03.2021	LU 12.04.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021			CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021

FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 388 630	(51) F01D 5/18	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 31.03.2021	LU 06.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LI 30.04.2021	
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 388 606	(51) E05C 3/14	(11) 3 388 631	(51) F01D 5/18	(11) 3 388 674	(51) F04C 23/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 12.05.2021	ES 12.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	FR 30.04.2021	GR 03.03.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 13.01.2021	LU 10.04.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LT 02.12.2020	LU 12.04.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
EE 12.05.2021		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
		SI 13.01.2021		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 388 610	(51) E06B 9/171	(11) 3 388 642	(51) F01D 25/24	(11) 3 388 676	(51) F04C 25/02
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
FI 02.09.2020	HR 02.09.2020	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
LT 02.09.2020	LU 04.04.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	IE 12.03.2021	LT 27.01.2021	LT 04.11.2020	LU 11.04.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LU 12.03.2021	LV 27.01.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
LI 30.04.2021		SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 388 618	(51) E21B 43/08	(11) 3 388 648	(51) F02C 6/06	(11) 3 388 678	(51) F04C 29/06
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IE 26.03.2021	IT 21.10.2020	IE 12.03.2021	IT 21.10.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LT 21.10.2020	LU 26.03.2021	LT 21.10.2020	LU 12.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NL 21.10.2020	PL 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020		
SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
LI 31.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 388 625	(51) F01D 5/08	(11) 3 388 649	(51) F02C 7/042	(11) 3 388 689	(51) F16B 5/06
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FR 30.04.2021	GR 15.01.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 14.10.2020	LU 05.04.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
				RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
				SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
				SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 388 628	(51) F01D 5/18	(11) 3 388 653	(51) F02D 41/00	(11) 3 388 703	(51) F16D 27/04
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
FR 31.03.2021	GR 24.12.2020			GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 23.09.2020	IE 03.03.2021			IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020				
LU 03.03.2021	LV 23.09.2020				
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020				
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021				
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020				
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020				
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				

LU 22.05.2021	LV 02.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	IE 26.03.2021	IT 09.12.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 09.12.2020	LU 26.03.2021	(11) 3 388 787	(51) G01C 21/08
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LI 31.05.2021		SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 388 709	(51) F16F 15/03	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
CZ 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 3 388 741	(51) F21V 5/00	(11) 3 388 796	(51) G01F 23/292
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
LT 06.01.2021	LU 13.04.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	LU 10.04.2021	LV 10.03.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	IS 25.12.2021	
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	(11) 3 388 809	(51) G01M 1/22
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SI 06.01.2021		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 388 712	(51) F16H 1/28	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SI 10.03.2021		HR 07.10.2020	LT 07.10.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 388 742	(51) F21V 9/00	LU 11.04.2021	LV 07.10.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(11) 3 388 714	(51) F16H 3/093	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FR 30.04.2021	GR 17.03.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 16.12.2020	NL 16.12.2020	LI 30.04.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 16.12.2020	PL 16.12.2020	(11) 3 388 810	(51) G01M 1/22
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 16.12.2020	RO 16.12.2020	(84) BE 30.04.2020	(84) BG 11.06.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 11.03.2020	EE 11.03.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 16.12.2020	SM 16.12.2020	ES 11.03.2020	FI 11.03.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	GR 12.06.2020	HR 11.03.2020
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 388 746	(51) F23R 3/00	IE 05.04.2020	IS 11.07.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	LT 11.03.2020	LU 05.04.2020
EE 05.05.2021		BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LV 11.03.2020	MC 11.03.2020
(11) 3 388 717	(51) F16J 9/20	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	NO 11.06.2020	PL 11.03.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	PT 05.08.2020	RO 11.03.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	RS 11.03.2020	SI 11.03.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 31.03.2021	LU 12.04.2021	SK 11.03.2020	SM 11.03.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
FR 30.04.2021	GR 17.03.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(11) 3 388 812	(51) B61L 27/00
HR 16.12.2020	IS 22.12.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
LU 12.04.2021	LV 16.12.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LI 30.04.2021		GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 388 756	(51) F24H 9/20	IE 29.03.2021	IS 01.11.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LU 29.03.2021	LV 01.07.2020
SH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
SI 16.12.2020		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
(11) 3 388 730	(51) F16M 11/12	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LI 31.03.2021	
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 388 824	(51) G01N 27/327
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	EE 28.04.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 388 771	(51) F28F 3/04	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 21.11.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 388 739	(51) F21S 45/10	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021

RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 388 853	(51) G01R 33/46	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LI 31.03.2021	
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 388 876	(51) H01L 23/00
(11) 3 388 836	(51) G01N 33/574	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 21.07.2021	GR 22.10.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LU 12.05.2021	LV 30.12.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 21.07.2021	IS 21.11.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
LU 12.04.2021	LV 25.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 388 879	(51) G02B 7/10
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020			DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 388 854	(51) G01R 33/36	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	IE 12.03.2021	IT 04.11.2020
LI 30.04.2021		EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	LT 04.11.2020	LU 12.03.2021
		FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 388 842	(51) G01P 5/16	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 16.09.2020	LU 11.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020		
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 388 882	(51) G02B 27/01
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LI 30.04.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 388 871	(51) G02B 5/18	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 3 388 843	(51) G01P 5/16	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 28.11.2021	
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021		
HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 388 883	(51) G02B 27/01
LU 03.04.2021	LV 25.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 388 873	(51) G02B 6/02	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
LI 30.04.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
(11) 3 388 847	(51) G01R 23/18	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021		
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 388 905	(51) G05B 19/042
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	EE 02.06.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 388 874	(51) G02B 6/02	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LU 09.05.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 388 916	(51) G05D 1/10
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(11) 3 388 848	(51) G01R 31/50	(11) 3 388 875	(51) G02B 6/245	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IE 14.03.2021	LT 24.02.2021
HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LU 14.03.2021	LV 24.02.2021
LU 11.04.2021	LV 28.10.2020	IE 06.03.2021	IS 05.12.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LU 06.03.2021	LV 05.08.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SI 24.02.2021	
LI 30.04.2021		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(11) 3 388 966	(51) G06F 21/50
				(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
				BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021

DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 3 389 046	(51) G10L 19/00	(11) 3 389 092	(51) H01L 27/146
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
IE 07.03.2021	LT 06.01.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LU 07.03.2021	LV 06.01.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 388 972	(51) G06K 9/00	(11) 3 389 048	(51) G10L 21/038	(11) 3 389 101	(51) H01L 41/09
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	EE 05.05.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LU 13.04.2021	LV 26.08.2020			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020			SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 3 389 049	(51) G11B 27/031	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 30.10.2021	
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 389 109	(51) H01L 51/50
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LI 30.04.2021		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		HR 14.07.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 388 978	(51) G06K 9/62	(11) 3 389 062	(51) H01F 1/00	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
LT 24.02.2021	LU 23.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 389 123	(51) H01M 4/88
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	SM 07.04.2021		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021			LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
				PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 389 021	(51) G07C 5/08	(11) 3 389 079	(51) H01J 37/26	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	EE 14.04.2021	
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020		
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(11) 3 389 136	(51) H01Q 1/48
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LU 13.04.2021	LV 12.08.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 389 031	(51) G09C 1/00	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021			RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021			EE 14.04.2021	
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021				
(11) 3 389 045	(51) G10L 15/22	(11) 3 389 091	(51) H01L 25/075		
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 389 146	(51) H01R 13/44
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
LT 24.02.2021	LU 24.04.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LU 05.04.2021	LV 04.11.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LU 11.04.2021	LV 05.08.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
SE 24.02.2021	RS 24.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
SM 24.02.2021	SK 24.02.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
		LI 30.04.2021			

SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LI 30.04.2021		HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 389 148	(51) H01R 13/53	LU 10.04.2021	LV 24.02.2021	(11) 3 389 223	(51) H04L 12/26
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LU 10.04.2021	LV 02.09.2020			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 389 185	(51) H03K 17/13	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SM 07.04.2021	
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 389 227	(51) H04L 12/40
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
(11) 3 389 151	(51) H01R 25/16	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LU 11.04.2021	LV 25.11.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IE 20.03.2021	IS 15.11.2020
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
LU 05.04.2021	LV 17.02.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LU 20.03.2021	LV 15.07.2020
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LI 30.04.2021		NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(11) 3 389 187	(51) H03K 19/003	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 15.07.2020	SI 15.07.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 389 156	(51) H02H 3/00	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 389 230	(51) H04L 12/58
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	FR 30.04.2021	GR 15.01.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 14.10.2020	LU 05.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 02.06.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 30.10.2021	
(11) 3 389 169	(51) H02K 15/02	(11) 3 389 190	(51) H04B 1/59	(11) 3 389 232	(51) H04L 12/26
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 10.03.2021	LU 10.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
PL 23.06.2021		SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
(11) 3 389 178	(51) H02P 29/024	(11) 3 389 220	(51) H04L 12/24	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 389 241	(51) H04L 29/08
FI 02.09.2020	FR 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IE 22.03.2021	IS 02.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
LU 22.03.2021	LV 02.09.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 389 222	(51) H04L 12/26	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 389 251	(51) H04N 1/60
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	(84) CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 389 181	(51) H03F 1/02	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021

SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	EE 02.06.2021		GB 13.04.2021	GR 27.11.2020
IS 30.10.2021				HR 26.08.2020	IT 26.08.2020
(11) 3 389 268	(51) H04N 17/00	(11) 3 389 303	(51) H04W 24/08	LT 26.08.2020	LU 13.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	FR 30.04.2021	GR 03.12.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 02.09.2020	LU 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020		
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 389 355	(51) A01D 34/00
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021
EE 12.05.2021		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
		SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
		LI 30.04.2021		NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
(11) 3 389 281	(51) H04N 21/81	(11) 3 389 305	(51) H04W 24/10	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 14.07.2021	
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 389 380	(51) A01N 43/90
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
FR 30.04.2021	GR 31.03.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LT 30.12.2020	LU 16.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020			NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(11) 3 389 317	(51) H04W 52/02	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PL 21.07.2021	
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021		
LI 30.04.2021	SI 30.12.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 389 432	(51) A45D 1/04
		GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 389 283	(51) H04Q 1/02	LT 10.03.2021	LU 03.04.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
				PL 09.06.2021	
(11) 3 389 285	(51) H04R 1/40	(11) 3 389 331	(51) H04W 36/00	(11) 3 389 434	(51) A45D 34/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 26.08.2020	IE 31.03.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	PL 25.08.2021	
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LT 26.08.2020	LU 31.03.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(11) 3 389 441	(51) A46B 9/02
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
EE 05.05.2021		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 389 286	(51) H04S 7/00	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LI 31.03.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 389 336	(51) H04W 88/06	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 389 460	(51) A47K 5/12
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	FI 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 389 292	(51) H04W 4/14	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 21.04.2021	HR 21.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 389 340	(51) H05B 33/08	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020		
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021				

(11) 3 389 490	(51) A61B 34/20	(11) 3 389 781	(51) A61P 9/10	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PL 30.06.2021	
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			(11) 3 389 886	(51) B21C 37/15
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 389 796	(51) A61Q 17/04	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 14.04.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
		FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 389 492	(51) A61B 5/145	(84) AT 21.07.2021	NO 04.11.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 21.07.2021	SE 04.08.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
LT 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	HR 04.08.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021
NO 21.10.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
IS 21.11.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021			
	PL 21.07.2021			(11) 3 389 915	(51) B23K 26/042
		(11) 3 389 803	(51) A63F 13/214	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		(11) 3 389 830	(51) B01D 53/48	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 05.05.2021	
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021		
		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		
		LV 28.07.2021	NO 28.10.2021		
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021		
		PT 29.11.2021	PL 28.07.2021		
				(11) 3 389 961	(51) B26B 21/40
		(11) 3 389 834	(51) B01D 63/08	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021		
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021		
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
				(11) 3 389 976	(51) B29C 45/14
		(11) 3 389 845	(51) B01J 13/16	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 14.07.2021	
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021		
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
				(11) 3 389 979	(51) B29C 45/76
		(11) 3 389 864	(51) B01J 38/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 21.04.2021	
		(11) 3 389 866	(51) B01L 3/00	(11) 3 389 980	(51) B29C 45/76
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
				GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
				LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
				NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	

(11) 3 389 983	(51) B29C 48/51	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 28.04.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			EE 05.05.2021	
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 390 060	(51) B41J 3/407	(11) 3 390 132	(51) B60K 35/00
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
EE 05.05.2021		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
		HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
		SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		PL 18.08.2021		HR 21.07.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 389 995	(51) B22F 10/20	(11) 3 390 065	(51) B42D 25/382	(11) 3 390 147	(51) B60N 2/28
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SE 04.08.2021	PL 04.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 18.08.2021	
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
		EE 16.06.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 390 001	(51) B29C 64/364	(11) 3 390 067	(51) B42D 25/382	(11) 3 390 160	(51) B60R 13/02
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 390 012	(51) B29C 67/00	(11) 3 390 068	(51) B42D 25/41	(11) 3 390 169	(51) B60R 25/24
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 05.05.2021	LV 05.05.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 05.05.2021	NO 05.08.2021
LU 12.05.2021	LV 30.09.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020			SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020				
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 390 018	(51) B29C 70/20	(11) 3 390 112	(51) B60C 11/16	(11) 3 390 170	(51) B60R 25/24
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
				EE 02.06.2021	
(11) 3 390 027	(51) B29D 30/00	(11) 3 390 116	(51) B60C 19/12	(11) 3 390 189	(51) B60W 60/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 02.10.2021	NL 02.06.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	LV 02.06.2021	PL 02.06.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 02.09.2021	PT 02.06.2021
PL 28.07.2021		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
		RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
				EE 02.06.2021	
(11) 3 390 053	(51) C08J 7/04	(11) 3 390 131	(51) B60K 28/06	(11) 3 390 189	(51) B60W 60/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021			FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021			HR 02.06.2021	LT 02.06.2021

- (11) **3 390 210** (51) **B62D 35/02**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021 (84) GR 24.09.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 RS 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 390 267** (51) **B67C 3/20**
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
- (11) **3 390 284** (51) **C02F 1/461**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PT 25.10.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
- (11) **3 390 318** (51) **C03C 17/42**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021 GR 19.11.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021
- (11) **3 390 365** (51) **C07D 219/02**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SM 14.04.2021 RO 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 390 389** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SM 19.05.2021 RO 19.05.2021
SK 19.05.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 390 404** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 (84) GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 390 412** (51) **C07F 9/11**
(84) BG 14.07.2021 (84) EE 14.04.2021
HR 14.04.2021 (84) IS 29.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
RS 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 390 427** (51) **C07K 7/23**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 (84) GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 390 452** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 29.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 390 465** (51) **C08F 210/02**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 29.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SM 19.05.2021 RO 19.05.2021
SK 19.05.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 390 466** (51) **C08F 210/02**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 (84) ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 390 498** (51) **C08G 77/16**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 390 521** (51) **C08L 9/02**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021 RO 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 390 537** (51) **C08G 63/183**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 (84) FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 390 548** (51) **C09D 11/30**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 (84) ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 390 551** (51) **C09D 133/10**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 (84) DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021
- (11) **3 390 554** (51) **C09J 5/02**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021 (84) FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PT 25.10.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 390 555** (51) **C09J 7/00**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 (84) FI 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 390 563** (51) **C08L 67/04**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 (84) DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 390 608** (51) **C11D 3/26**
(84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
FI 07.07.2021 (84) GR 08.10.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021

PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 390 756	(51) E06B 9/24	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SE 07.07.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
		CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 21.07.2021	
(11) 3 390 636	(51) C12N 15/113	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 390 894	(51) F21K 9/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	IE 14.03.2021	IS 02.01.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 390 830	(51) F04D 13/08	LU 14.03.2021	LV 02.09.2020
RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(11) 3 390 638	(51) C12N 15/74	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021				
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 390 838	(51) F04D 27/00	(11) 3 390 904	(51) F21V 8/00
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
EE 28.04.2021		NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 3 390 672	(51) C12Q 1/70	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 14.07.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 390 850	(51) F16D 3/34	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020		
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	(11) 3 390 911	(51) F23N 5/00
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) GR 22.10.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	HR 29.07.2020	IE 13.03.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LU 13.03.2021	LV 29.07.2020	PT 22.11.2021	
EE 26.05.2021		MC 29.07.2020	NL 29.07.2020		
		NO 29.10.2020	PT 30.11.2020	(11) 3 390 917	(51) F24C 15/02
(11) 3 390 705	(51) D03D 1/00	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 390 865	(51) F16H 57/04	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 14.04.2021	
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GB 07.04.2021	GR 17.03.2021		
SK 14.04.2021		HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 390 930	(51) F25D 3/06
		LU 07.04.2021	LV 16.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 390 738	(51) E06B 3/48	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SI 16.12.2020		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021			SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 390 882	(51) F16L 53/38	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 28.04.2021	
PL 30.06.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
		GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 390 932	(51) F25D 23/08
(11) 3 390 739	(51) E04B 1/19	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 11.08.2021	PL 11.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 390 885	(51) F16M 11/10	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
RO 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021		

- (11) **3 390 933** (51) *F25D 29/00*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 390 977** (51) *G01F 1/69*
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PT 02.11.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021
EE 30.06.2021 PL 30.06.2021
- (11) **3 390 979** (51) *G01F 1/84*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 390 983** (51) *G01F 23/296*
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 390 985** (51) *G01F 25/00*
(84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 390 986** (51) *G01G 17/02*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 29.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 390 991** (51) *G01J 3/06*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 GR 08.10.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
- (11) **3 391 021** (51) *G01N 3/303*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SM 30.06.2021
SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
- (11) **3 391 048** (51) *G01N 33/53*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 391 080** (51) *G01S 13/95*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021
PT 02.11.2021 EE 30.06.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 391 083** (51) *G01S 15/89*
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021
SE 11.08.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 391 112** (51) *G02B 6/38*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 391 127** (51) *G02B 27/28*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 391 168** (51) *G05D 1/02*
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 391 175** (51) *G06F 1/16*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PT 11.10.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
RO 09.06.2021 EE 09.06.2021
IS 09.10.2021 PL 09.06.2021
- (11) **3 391 226** (51) *G06F 12/0802*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
PT 25.10.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 391 228** (51) *G06F 21/79*
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 391 249** (51) *G06F 16/27*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SM 14.04.2021 RO 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 391 266** (51) *G06Q 20/32*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021 GR 19.11.2021
HR 18.08.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021
NO 18.11.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021 PT 20.12.2021
- (11) **3 391 268** (51) *G06F 21/35*
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 391 273** (51) *G06F 21/55*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021 RO 19.05.2021
EE 19.05.2021

- (11) **3 391 296** (51) **G06N 20/00**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 LV 18.08.2021
NO 18.11.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 391 305** (51) **G06Q 10/06**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 391 336** (51) **G06T 7/246**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 391 354** (51) **H05B 47/10**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 391 363** (51) **G09G 5/14**
(84) AT 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PT 13.09.2021
RS 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 391 378** (51) **G21C 7/24**
(84) AT 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 391 380** (51) **G21K 4/00**
(84) AT 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IE 31.03.2021
IS 23.01.2021 IT 23.09.2020
LT 23.09.2020 LU 31.03.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 391 381** (84) AL 01.07.2020
(84) BG 01.10.2020
DK 01.07.2020
ES 01.07.2020
GR 02.10.2020
IE 31.03.2021
IT 01.07.2020
LU 31.03.2021
MC 01.07.2020
NO 01.10.2020
PT 02.11.2020
RS 01.07.2020
SI 01.07.2020
SM 01.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 391 382** (84) AT 25.08.2021
(84) ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
IS 25.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
- (11) **3 391 387** (84) AT 25.08.2021
(84) FI 25.08.2021
LT 25.08.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 391 405** (84) AT 07.04.2021
(84) CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 391 414** (84) AT 14.04.2021
(84) CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RS 14.04.2021
RO 14.04.2021
- (11) **3 391 426** (84) AT 11.08.2021
(84) ES 11.08.2021
LT 11.08.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
LV 11.08.2021
GR 12.11.2021
- (11) **3 391 468** (84) BG 11.11.2021
(84) GR 12.11.2021
LT 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021
IS 11.12.2021
- (51) **G21K 4/00** (84) AT 01.07.2020
(84) CZ 01.07.2020
EE 01.07.2020
GB 31.03.2021
HR 01.07.2020
IS 01.11.2020
LT 01.07.2020
LV 01.07.2020
NL 01.07.2020
PL 01.07.2020
RO 01.07.2020
SE 01.07.2020
SK 01.07.2020
CH 31.03.2021
- (51) **G21K 4/00** (84) BG 25.11.2021
(84) FI 25.08.2021
HR 25.08.2021
LT 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
- (51) **H01B 3/30** (84) BG 25.11.2021
(84) IS 25.12.2021
NO 25.11.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (51) **H01J 49/16** (84) BG 07.07.2021
(84) DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
- (51) **H01L 27/146** (84) BG 14.07.2021
(84) DK 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (51) **H01L 45/00** (84) BG 11.11.2021
(84) FI 11.08.2021
NO 11.11.2021
RS 11.08.2021
HR 11.08.2021
IS 11.12.2021
PL 11.08.2021
- (51) **H01R 4/00** (84) ES 11.08.2021
(84) HR 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
LV 11.08.2021
- (11) **3 391 499** (84) AT 05.05.2021
(84) CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 391 509** (84) AL 21.10.2020
(84) CZ 21.10.2020
EE 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
IT 21.10.2020
LU 08.03.2021
MC 21.10.2020
NO 21.01.2021
PT 22.02.2021
RS 21.10.2020
SI 21.10.2020
SM 21.10.2020
LI 31.03.2021
- (51) **H02J 50/40** (84) BG 05.08.2021
(84) DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **H02K 1/14** (84) BG 21.01.2021
(84) DK 21.10.2020
ES 21.10.2020
GR 22.01.2021
IE 08.03.2021
LT 21.10.2020
LV 21.10.2020
NL 21.10.2020
PL 21.10.2020
RO 21.10.2020
SE 21.10.2020
SK 21.10.2020
CH 31.03.2021
- (51) **H02K 15/085** (84) CZ 28.04.2021
(84) ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SE 28.04.2021
RO 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (51) **H02M 3/337** (84) BG 12.08.2021
(84) DK 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RS 12.05.2021
SM 12.05.2021
SK 12.05.2021
- (51) **H03K 17/0814** (84) BG 30.09.2021
(84) ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
RS 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (51) **H03K 17/10** (84) BG 16.09.2021
(84) ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
IS 16.10.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
- (11) **3 391 542** (84) AT 30.06.2021
(84) CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NL 30.06.2021
PL 30.06.2021
RO 30.06.2021
SE 30.06.2021
SM 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 391 543** (84) AT 16.06.2021
(84) CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
PT 18.10.2021
SE 16.06.2021

RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 391 731	(51) A01F 15/14
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 391 562	(51) H04H 20/22	(11) 3 391 658	(51) H04N 21/431	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LU 13.04.2021	LV 25.11.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 27.12.2021	SV 25.08.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 391 701	(51) H04W 72/12	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 19.05.2021	(11) 3 391 581	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 391 737	(51) A01G 23/083
(84) AT 18.08.2021	(51) H04L 5/14	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 19.11.2021	FI 18.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LT 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NO 18.11.2021	LV 18.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 04.08.2021	
HR 18.08.2021	PT 20.12.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 391 742	(51) A01K 61/65
(11) 3 391 599	(51) H04L 12/729	EE 26.05.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 391 721	(51) A01B 63/111	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 14.07.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
IS 30.10.2021	(11) 3 391 605	(11) 3 391 723	(51) A01D 34/81	RO 21.04.2021	(11) 3 391 764
(84) AT 19.05.2021	(51) H04L 27/26	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(51) A42B 3/00
CZ 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 13.01.2021	EE 13.01.2021	FI 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021
ES 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LT 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 20.08.2021	FI 19.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NL 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	LT 13.01.2021	LU 11.04.2021	PL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 19.05.2021	LT 19.05.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
NO 19.08.2021	NL 19.05.2021	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	SE 21.07.2021	SE 21.07.2021
PT 20.09.2021	PL 19.05.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	IS 21.11.2021	
SE 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	(11) 3 391 775	(51) A45F 3/14
RO 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
EE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LI 30.04.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 391 628	(51) H04L 29/12	(11) 3 391 729	(51) A01F 15/12	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	LV 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 05.08.2020	EE 05.08.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	IS 07.11.2021	
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 3 391 777	(51) A47B 85/04
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LU 13.04.2021	LV 05.08.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
(11) 3 391 648	(51) G01S 17/89	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 391 779	(51) A47B 88/00
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 391 730	(51) A01F 15/12	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
PL 07.07.2021		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 22.07.2020	GB 12.03.2021
(11) 3 391 657	(51) H04N 21/81	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	IE 12.03.2021	IS 22.11.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LU 13.04.2021	LV 18.11.2020	LT 22.07.2020	LU 12.03.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 22.10.2020	PT 23.11.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

- (11) **3 391 824** (51) **A61B 6/00** HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 LU 12.04.2021 LV 21.10.2020 EE 21.04.2021
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 MC 21.10.2020 NL 21.10.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020 PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
ES 23.12.2020 FI 23.12.2020 RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 SI 21.10.2020 SK 21.10.2020
LT 23.12.2020 LU 20.04.2021 SM 21.10.2020 CH 30.04.2021
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020 LI 30.04.2021
- (11) **3 391 831** (51) **A61B 17/072** (11) **3 391 910** (51) **A61K 47/54**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 LV 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 NO 06.04.2021 (84) AT 06.01.2021
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 PT 06.05.2021 (84) AT 06.01.2021
ES 25.11.2020 FI 25.11.2020 RS 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020 SI 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
IE 27.03.2021 LT 25.11.2020 SM 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
LU 27.03.2021 LV 25.11.2020 LI 30.04.2021 (84) AT 06.01.2021
MC 25.11.2020 NL 25.11.2020 (84) AT 06.01.2021
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020 (84) AT 06.01.2021
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020 (84) AT 06.01.2021
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020 (84) AT 06.01.2021
SI 25.11.2020 SK 25.11.2020 (84) AT 06.01.2021
SM 25.11.2020 CH 31.03.2021 (84) AT 06.01.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 391 833** (51) **A61B 17/12** (11) **3 391 912** (51) **A61L 2/22**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 IS 14.11.2021 (84) BG 14.10.2021
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020 ES 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020 GR 15.10.2021 (84) BG 14.10.2021
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 LV 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
IT 16.12.2020 LT 16.12.2020 NO 14.10.2021 (84) BG 14.10.2021
LU 02.03.2021 LV 16.12.2020 PT 15.11.2021 (84) BG 14.10.2021
MC 16.12.2020 NL 16.12.2020 SE 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 (84) BG 14.10.2021
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 (84) BG 14.10.2021
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 (84) BG 14.10.2021
SI 16.12.2020 SK 16.12.2020 (84) BG 14.10.2021
SM 16.12.2020 CH 31.03.2021 (84) BG 14.10.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 391 848** (51) **A61B 34/20** (11) **3 391 914** (51) **A61L 27/00** (11) **3 391 918** (51) **B25B 5/00**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) FI 14.07.2021 (84) GR 15.10.2021 (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
CZ 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) HR 14.07.2021 (84) IS 14.11.2021 (84) BG 19.11.2020 (84) AT 19.08.2020
ES 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021 (84) LT 14.07.2021 (84) LV 14.07.2021 (84) DK 19.08.2020 (84) CZ 19.08.2020
GR 13.08.2021 (84) FI 12.05.2021 (84) PT 15.11.2021 (84) RS 14.07.2021 (84) ES 19.08.2020 (84) EE 19.08.2020
IS 22.12.2021 (84) HR 12.05.2021 (84) (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) GR 20.11.2020 (84) FI 19.08.2020
LV 12.05.2021 (84) LT 12.05.2021 (84) (84) AT 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021 (84) LV 19.08.2020 (84) HR 19.08.2020
NO 12.08.2021 (84) NL 12.05.2021 (84) (84) BG 14.07.2021 (84) ES 14.04.2021 (84) LT 19.08.2020 (84) LU 17.04.2021
PT 13.09.2021 (84) PL 12.05.2021 (84) (84) BG 14.07.2021 (84) GR 15.07.2021 (84) LV 19.08.2020 (84) MC 19.08.2020
SE 12.05.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) (84) BG 14.07.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) NO 14.07.2021 (84) NO 19.11.2020
RO 12.05.2021 (84) SM 12.05.2021 (84) (84) BG 14.07.2021 (84) LV 21.04.2021 (84) PL 16.08.2021 (84) PT 21.12.2020
EE 12.05.2021 (84) SK 12.05.2021 (84) (84) BG 14.07.2021 (84) NL 19.08.2020 (84) RS 14.04.2021 (84) RS 19.08.2020
(84) AT 16.06.2021 (51) **A61H 3/04** (11) **3 391 915** (51) **A61L 27/06** (11) **3 391 952** (51) **B01D 45/12**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) BG 26.11.2020
CZ 16.06.2021 (84) ES 16.06.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) EE 26.08.2020
FI 16.06.2021 (84) GR 17.09.2021 (84) CZ 14.04.2021 (84) ES 14.04.2021 (84) DK 21.04.2021 (84) FI 26.08.2020
HR 16.06.2021 (84) LT 16.06.2021 (84) EE 14.04.2021 (84) GR 15.07.2021 (84) FI 21.04.2021 (84) GR 27.11.2020
LV 16.06.2021 (84) NL 16.06.2021 (84) HR 14.04.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) HR 21.04.2021 (84) GR 21.04.2021 (84) LT 26.08.2020
NO 16.09.2021 (84) PL 16.06.2021 (84) LT 14.04.2021 (84) LV 14.04.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) HR 21.04.2021 (84) LV 26.08.2020
PT 18.10.2021 (84) RO 16.06.2021 (84) NL 14.04.2021 (84) NO 14.07.2021 (84) LT 21.04.2021 (84) MC 26.08.2020 (84) NL 26.08.2020
RS 16.06.2021 (84) RS 14.04.2021 (84) PT 16.08.2021 (84) NO 14.07.2021 (84) NL 21.04.2021 (84) NO 26.11.2020 (84) PL 26.08.2020
SK 16.06.2021 (84) SM 14.04.2021 (84) SE 14.04.2021 (84) RS 19.08.2020 (84) NO 26.11.2020 (84) PT 28.12.2020 (84) RO 26.08.2020
EE 16.06.2021 (84) SK 14.04.2021 (84) RO 14.04.2021 (84) SE 19.08.2020 (84) SE 19.08.2020 (84) RS 26.08.2020 (84) SE 26.08.2020
(11) **3 391 870** (51) **A61H 9/00** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) AT 21.04.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) BG 26.08.2020
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) CZ 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) DK 21.04.2021 (84) BG 26.08.2020 (84) EE 26.08.2020
BG 21.01.2021 (84) CZ 21.10.2020 (84) ES 21.04.2021 (84) DK 21.04.2021 (84) FI 21.04.2021 (84) GR 21.04.2021 (84) FI 26.08.2020
EE 21.10.2020 (84) FI 21.10.2020 (84) GR 22.07.2021 (84) HR 21.04.2021 (84) HR 21.04.2021 (84) HR 21.04.2021 (84) GR 27.11.2020
FI 21.10.2020 (84) IS 22.12.2021 (84) LV 21.04.2021 (84) LT 21.04.2021 (84) LT 21.04.2021 (84) LT 26.08.2020
NO 21.07.2021 (84) NO 21.07.2021 (84) NO 21.07.2021 (84) NL 21.04.2021 (84) NL 21.04.2021 (84) LV 26.08.2020
PT 23.08.2021 (84) PT 23.08.2021 (84) PT 23.08.2021 (84) PL 21.04.2021 (84) PL 21.04.2021 (84) NL 26.08.2020
SE 21.04.2021 (84) SE 21.04.2021 (84) SE 21.04.2021 (84) RS 21.04.2021 (84) RS 21.04.2021 (84) RO 26.08.2020
SM 21.04.2021 (84) SM 21.04.2021 (84) SM 21.04.2021 (84) SK 26.08.2020 (84) SK 26.08.2020 (84) SK 26.08.2020
CH 30.04.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) SK 26.08.2020 (84) SK 26.08.2020 (84) SK 26.08.2020
LI 30.04.2021 (84) LI 30.04.2021 (84) LI 30.04.2021 (84) SK 26.08.2020 (84) SK 26.08.2020 (84) SK 26.08.2020

(11) 3 392 034	(51) C04B 41/89	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 20.04.2021	LV 25.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 392 084	(51) B60H 1/00	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
LU 18.04.2021	LV 25.11.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LU 20.04.2021	LV 20.01.2021	LI 30.04.2021	
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	(11) 3 392 100	(51) B60S 3/00
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	EE 12.08.2020	FI 12.08.2020
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020
LI 30.04.2021		SI 20.01.2021		HR 12.08.2020	LT 12.08.2020
				LU 19.04.2021	LV 12.08.2020
(11) 3 392 042	(51) B41J 3/407	(11) 3 392 093	(51) G06K 9/00	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 392 103	(51) B60T 8/17
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PL 21.07.2021		(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
				DE 03.11.2021	DK 31.03.2021
(11) 3 392 047	(51) B41J 11/00	(11) 3 392 094	(51) B60R 25/0215	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LU 18.04.2021	LV 31.03.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	LT 10.06.2021	LV 09.06.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
LU 18.04.2021	LV 24.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	IS 09.10.2021			
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021			(11) 3 392 106	(51) B60T 13/22
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(11) 3 392 095	(51) B60R 25/0215	(84) BG 04.06.2020	(84) EE 04.03.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) BE 30.04.2020	(84) BG 11.06.2020	FI 04.03.2020	GR 05.06.2020
SI 24.03.2021		CZ 11.03.2020	DK 11.03.2020	HR 04.03.2020	IE 17.04.2020
		EE 11.03.2020	ES 11.03.2020	IS 24.12.2021	LT 04.03.2020
(11) 3 392 049	(51) B41J 11/00	FI 11.03.2020	GR 12.06.2020	LU 17.04.2020	LV 04.03.2020
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	HR 11.03.2020	IE 13.04.2020	MC 04.03.2020	NO 04.06.2020
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 11.07.2020	IT 11.03.2020	PT 29.07.2020	RO 04.03.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 11.03.2020	LU 13.04.2020	SE 04.03.2020	SI 04.03.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 11.03.2020	MC 11.03.2020	SM 04.03.2020	CH 30.04.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 11.03.2020	NO 11.06.2020	LI 30.04.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 11.03.2020	PT 05.08.2020		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RO 11.03.2020	RS 11.03.2020	(11) 3 392 114	(51) B61D 19/00
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 11.03.2020	SI 11.03.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 11.03.2020	SM 11.03.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
				PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 392 075	(51) B60L 53/16	(11) 3 392 098	(51) B60S 1/38	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020		
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 392 118	(51) B61F 1/12
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LT 11.11.2020	LU 11.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 28.07.2021		NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 392 080	(51) B60N 2/16	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020			RO 02.06.2021	EE 02.06.2021
IE 13.03.2021	IT 28.10.2020				
LT 28.10.2020	LU 13.03.2021	(11) 3 392 099	(51) B60S 1/50	(11) 3 392 138	(51) B64C 25/36
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020		
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	GB 20.04.2021	GR 26.02.2021		

ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021
LT 17.03.2021	LU 20.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 392 195	(51) C01B 3/06
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	CZ 12.05.2021	(84) DK 12.05.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 392 173	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(51) B65H 26/02	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	BG 23.03.2021	(84) AT 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	EE 23.12.2020	(84) CZ 23.12.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	FI 23.12.2020	ES 23.12.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(11) 3 392 139	(51) B64C 25/00	GR 24.03.2021	FR 30.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LT 23.12.2020	HR 23.12.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
BG 26.11.2020	(84) CZ 26.08.2020	LV 23.12.2020	LU 17.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	NL 23.12.2020	MC 23.12.2020	EE 12.05.2021	
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	NO 23.03.2021	NO 23.03.2021	(11) 3 392 200	(51) C02F 9/00
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PT 23.04.2021	PT 23.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
LU 20.04.2021	LV 26.08.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(11) 3 392 178	(51) B66B 1/24	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 23.09.2020	LU 25.05.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	CZ 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
LI 30.04.2021	(51) B64C 27/04	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
(11) 3 392 143	(84) AT 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) CZ 16.09.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
BG 16.12.2020	EE 16.09.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
DK 16.09.2020	FI 16.09.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LI 31.05.2021	
ES 16.09.2020	HR 16.09.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 392 208	(51) C02F 3/30
GR 17.12.2020	LT 16.09.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IT 16.09.2020	LV 16.09.2020	EE 19.05.2021	(11) 3 392 183	CZ 26.05.2021	(84) DK 26.05.2021
LU 17.04.2021	NO 16.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(51) B66B 7/06	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
MC 16.09.2020	PT 18.01.2021	BG 17.06.2021	(84) AT 17.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PL 16.09.2020	RS 16.09.2020	DK 17.03.2021	(84) CZ 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RO 16.09.2020	SI 16.09.2020	ES 17.03.2021	EE 17.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SE 16.09.2020	SM 16.09.2020	GR 18.06.2021	FI 17.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SK 16.09.2020	LI 30.04.2021	LT 17.03.2021	HR 17.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
CH 30.04.2021	(51) B60L 50/16	LV 17.03.2021	LU 18.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(11) 3 392 148	(84) AT 07.10.2020	NL 17.03.2021	MC 17.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) CZ 07.10.2020	NO 17.06.2021	NO 17.06.2021	EE 26.05.2021	
BG 07.01.2021	EE 07.10.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(11) 3 392 216	(51) C03C 3/087
DK 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
ES 07.10.2020	HR 07.10.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 08.01.2021	LT 07.10.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
IT 07.10.2020	LV 07.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LU 17.04.2021	NL 07.10.2020	(11) 3 392 186	(51) B66B 7/06	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
MC 07.10.2020	PL 07.10.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
NO 07.01.2021	RO 07.10.2020	BG 05.11.2020	(84) CZ 05.08.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PT 08.02.2021	SE 07.10.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
RS 07.10.2020	SK 07.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SI 07.10.2020	CH 30.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(11) 3 392 217	(51) C03C 3/087
SM 07.10.2020	(51) B65B 55/10	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
LI 30.04.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 20.04.2021	LV 05.08.2020	FI 07.07.2021	(84) GR 08.10.2021
(11) 3 392 158	(84) CZ 07.10.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 04.08.2021	EE 07.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 392 218	(51) C03C 3/087
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 392 191	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(51) B66B 25/00	ES 02.06.2021	(84) FI 02.06.2021
(11) 3 392 168	(84) AT 11.11.2020	(84) CZ 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) CZ 11.11.2020	FI 23.06.2021	(84) ES 23.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
BG 11.02.2021	ES 11.11.2020	HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
EE 11.11.2020	FR 30.04.2021	LT 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
FI 11.11.2020	HR 11.11.2020	NL 23.06.2021	LV 23.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
GR 12.02.2021	LT 11.11.2020	NO 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
IT 11.11.2020	LV 11.11.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
LU 19.04.2021	NL 11.11.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 02.10.2021	
MC 11.11.2020					

(11) 3 392 219	(51) C03C 3/087	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021		
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 19.11.2021		(11) 3 392 368	(51) C23C 14/00
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 392 268	(51) C07K 14/195	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 11.12.2021	
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021		
(11) 3 392 227	(51) C04B 41/89	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 392 372	(51) C23C 22/05
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 30.10.2021		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021			HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 392 271	(51) A61P 7/04	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021
		DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
(11) 3 392 234	(51) C07C 51/42	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 09.06.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 05.05.2021	PT 06.09.2021		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 392 384	(51) D03D 47/36
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	EE 05.05.2021		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021			DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 392 336	(51) C12N 9/16	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
		(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 25.11.2020	IE 15.03.2021
(11) 3 392 236	(51) C07C 231/12	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LU 25.11.2020	LU 15.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021				
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 392 341	(51) C12P 7/64	(11) 3 392 408	(51) E01F 13/12
PL 23.06.2021		(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
(11) 3 392 239	(51) C07C 319/24	EE 10.03.2021	FI 10.03.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 10.03.2021	LU 20.04.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LT 09.09.2020	LU 20.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			LI 30.04.2021	
EE 28.04.2021		(11) 3 392 352	(51) C13B 10/00		
		(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 392 409	(51) E01H 1/05
		CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(11) 3 392 249	(51) C07D 471/08	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LU 21.04.2021	LV 25.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
GR 26.11.2021		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 30.10.2021	
		SM 25.11.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 392 253	(51) C07D 487/08	(11) 3 392 358	(51) C22C 23/00	(11) 3 392 413	(51) E02D 5/34
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FR 30.04.2021	GR 10.12.2020
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
IS 25.12.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 09.09.2020	LU 18.04.2021
		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
				NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(11) 3 392 262	(51) C07K 5/12				
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021				
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021				
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021				

PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LI 30.04.2021	
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 392 529	(51) F16H 57/04
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
LI 30.04.2021				BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
(11) 3 392 417	(51) E03D 5/10	(11) 3 392 497	(51) F02M 27/06	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	IE 20.03.2021	LT 10.03.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LU 20.03.2021	LV 10.03.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LU 18.04.2021	LV 24.02.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	SI 10.03.2021	
		SM 24.02.2021	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021		(11) 3 392 530	(51) F16H 57/08
(11) 3 392 444	(51) E06B 9/17	(11) 3 392 499	(51) F02M 37/22	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	LT 03.03.2021	LU 21.04.2021	LU 20.04.2021	LV 26.08.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
		RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
		SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
		SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
		LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 392 453	(51) E21B 41/00	(11) 3 392 503	(51) F03D 13/40	(11) 3 392 534	(51) F16K 1/36
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 09.09.2020	EE 09.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IE 28.03.2021	IS 29.11.2020	LU 17.04.2021	LV 09.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LU 28.03.2021	LV 29.07.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SK 07.04.2021	
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020			(11) 3 392 536	(51) F16K 27/02
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
				BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
				DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
				ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
				GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
				LT 23.09.2020	LU 16.04.2021
				LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
				NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
				PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
				RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
				SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
				SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 392 472	(51) F01D 25/16	(11) 3 392 520	(51) F16F 3/087	(11) 3 392 543	(51) E21B 17/042
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 19.05.2021	PT 20.09.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LU 19.04.2021	LV 25.11.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 23.09.2020	
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SI 23.09.2020	
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 23.09.2020	
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 12.05.2021		LI 30.04.2021	
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020				
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 392 474	(51) F01D 25/24	(11) 3 392 526	(51) F16H 25/24	(11) 3 392 556	(51) F21V 5/00
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020		
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020		
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020		
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LU 21.04.2021	LV 26.08.2020		
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020		
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020		
		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020		
		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020		
		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020		

DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021
FR 30.04.2021	GR 17.03.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
LT 16.12.2020	LU 19.04.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021			EE 12.05.2021	
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 392 642	(51) G01N 1/28	(11) 3 392 686	(51) G02B 6/25
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
(11) 3 392 585	(51) F26B 5/08	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IE 22.03.2021	LT 10.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	LU 22.03.2021	LV 10.03.2021
CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
LU 17.04.2021	LV 04.11.2020			RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 392 658	(51) G01N 33/68	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LI 31.03.2021	
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021		
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 392 687	(51) G02B 6/38
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 392 588	(51) F28D 1/00	(11) 3 392 666	(51) H03K 17/18	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 392 697	(51) G02B 26/08
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
		EE 05.05.2021		HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
(11) 3 392 596	(51) F28F 1/32	(11) 3 392 675	(51) G01S 17/36	LT 31.03.2021	LU 17.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	LT 10.03.2021	LU 21.04.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LI 30.04.2021	
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021		
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 3 392 702	(51) G02F 1/1335
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
		SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
		SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
		LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
				GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
(11) 3 392 607	(51) G01B 11/24	(11) 3 392 681	(51) G02B 1/115	LT 20.01.2021	LU 17.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FR 31.03.2021	GR 17.03.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
NO 02.09.2021	PT 02.06.2021	HR 16.12.2020	IE 26.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	SI 20.01.2021	
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LU 26.03.2021	LV 16.12.2020		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 392 730	(51) G05D 1/02
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(11) 3 392 629	(51) G01G 23/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SI 16.12.2020		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			RS 25.08.2021	
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021				
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021				
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021				
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021				
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021				
(11) 3 392 634	(51) G01L 19/06	(11) 3 392 683	(51) G02B 1/118	(11) 3 392 738	(51) G06F 3/00
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021				
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021				
LT 10.03.2021	LU 16.04.2021				
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021				

PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 392 748	(51) G06F 3/0346	(11) 3 392 796	(51) G06K 7/10	(11) 3 392 877	(51) G10L 15/22
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
LU 17.04.2021	LV 12.08.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LU 17.04.2021	LV 03.03.2021
MC 12.08.2020	NO 12.11.2020	(11) 3 392 797	(51) G06K 9/00	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
LI 30.04.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 392 758	(51) G06F 7/00	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SI 03.03.2021	
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 392 885	(51) G11C 29/00
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 28.10.2021	NL 28.07.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 29.11.2021	PL 28.07.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 392 805	(84) RS 28.07.2021	FR 31.03.2021	GR 12.02.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(51) G06K 19/02	HR 11.11.2020	IE 20.03.2021
(11) 3 392 760	(51) G06F 7/544	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 07.04.2021	DK 07.04.2021	LU 20.03.2021	LV 11.11.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 08.07.2021	ES 07.04.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 07.04.2021	PT 09.08.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 07.04.2021	SM 07.04.2021	LI 31.03.2021	
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 392 811	(51) G06Q 10/02	(11) 3 392 911	(51) H01L 27/32
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 392 764	(51) G06F 9/48	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 18.08.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 392 831	(51) G06T 7/586	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 392 765	(51) G06F 9/50	ES 14.07.2021	(84) FI 14.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	EE 21.04.2021	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 392 919	(51) H01L 33/38
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IE 01.03.2021	IT 02.12.2020	IS 14.11.2021		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LT 02.12.2020	LU 01.03.2021	(11) 3 392 835	(51) G06T 7/73	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	LT 11.11.2020	LU 20.04.2021	(11) 3 392 958	(51) H01P 1/203
LI 31.03.2021		LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 392 772	(51) G06F 11/10	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LI 30.04.2021		IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
IE 15.03.2021	IT 18.11.2020	(11) 3 392 865	(51) G06F 16/14	(11) 3 392 959	(51) H01Q 3/46
LT 18.11.2020	LU 15.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
		PT 04.10.2021	RS 02.06.2021		

GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LU 11.04.2021	LV 02.09.2020	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 392 988	(51) H02G 3/22	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 393 018	(51) H02K 33/16
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(11) 3 392 962	(51) H01Q 1/24	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
BG 14.01.2021	(84) CZ 14.10.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	FR 30.04.2021	GR 17.12.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 26.05.2021		HR 16.09.2020	IT 16.09.2020
FR 30.04.2021	GR 15.01.2021			LT 16.09.2020	LU 05.04.2021
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	(11) 3 392 994	(51) H02J 1/12	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
LT 14.10.2020	LU 18.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	FI 16.09.2020	GB 19.04.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	LI 30.04.2021	
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LU 19.04.2021	LV 16.09.2020		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(11) 3 393 020	(51) H02K 33/16
		PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
(11) 3 392 964	(51) H01Q 3/24	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FR 30.04.2021	GR 08.01.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021			HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 392 997	(51) H02J 3/28	LT 07.10.2020	LU 06.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 03.03.2021	IE 19.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		IS 29.12.2021	LT 03.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 392 973	(51) H01R 12/72	LU 19.03.2021	LV 03.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021		
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 3 393 021	(51) H02K 33/16
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
GB 20.04.2021	GR 20.11.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
HR 19.08.2020	LT 19.08.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
LU 20.04.2021	LV 19.08.2020	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LI 31.03.2021		FR 30.04.2021	GR 17.12.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020			HR 16.09.2020	IT 16.09.2020
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 393 000	(51) H02J 7/00	LT 16.09.2020	LU 10.04.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
LI 30.04.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(11) 3 392 982	(51) H01R 24/64	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LI 30.04.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 393 024	(51) H02K 41/06
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	EE 21.04.2021		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 393 001	(51) H02J 7/00	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 05.08.2020	IE 28.03.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LU 28.03.2021	LV 05.08.2020
EE 28.04.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
(11) 3 392 984	(51) H01R 13/66	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	EE 26.05.2021		LI 31.03.2021	
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021				
LT 24.02.2021	LU 16.04.2021	(11) 3 393 016	(51) H02K 15/00	(11) 3 393 030	(51) H02M 3/155
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020

ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
LU 22.05.2021	LV 07.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LI 31.05.2021	
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LI 31.05.2021		(11) 3 393 114	(51) H04N 1/409
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 393 087	(51) H04L 12/28	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LI 31.05.2021		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 393 046	(51) H04B 1/04	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 393 115	(51) H04N 1/46
PT 27.09.2021	SM 26.05.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 26.05.2021	RS 26.05.2021	LI 30.04.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RO 26.05.2021	SM 26.05.2021			LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
EE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 393 095	(51) H04L 25/02	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 393 047	(51) H04B 1/04	CZ 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	EE 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	FI 14.04.2021	ES 14.04.2021		
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	HR 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 393 116	(51) H04N 3/38
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 14.04.2021	LU 20.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 14.04.2021	MC 14.04.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
LU 27.04.2021	LV 18.11.2020	PL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RO 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	IS 28.11.2021	
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 393 098	(51) H04L 27/26	(11) 3 393 150	(51) H04W 4/02
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LI 30.04.2021		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 3 393 074	(51) H04L 5/00	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	GB 20.04.2021	GR 22.01.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 393 099	(51) H04L 29/06	LU 20.04.2021	LV 21.10.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LU 20.04.2021	LV 02.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	LI 30.04.2021	
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PL 07.07.2021			
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 393 104	(51) H04L 29/08	(11) 3 393 161	(51) H04W 16/14
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 393 081	(51) H04L 9/08	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			SM 07.04.2021	
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 393 112	(51) H04M 3/42	(11) 3 393 168	(51) H04L 29/06
EE 26.05.2021		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 393 082	(51) H04L 12/18	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LU 22.05.2021	LV 30.12.2020	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021		
LT 16.09.2020	LU 09.05.2021				

- (11) **3 393 170** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 (84) FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 IS 21.11.2021
- (11) **3 393 172** (51) *H04W 36/14*
(84) AT 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021
CZ 16.12.2020 (84) DK 16.12.2020
EE 16.12.2020 ES 16.12.2020
FI 16.12.2020 GR 17.03.2021
IE 08.03.2021 IT 16.12.2020
LT 16.12.2020 LU 08.03.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
SE 16.12.2020 SI 16.12.2020
SK 16.12.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 393 198** (51) *H04W 76/20*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 (84) ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 393 199** (51) *H04W 84/18*
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 (84) CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
FI 12.08.2020 GR 13.11.2020
HR 12.08.2020 IE 15.03.2021
IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
LT 12.08.2020 LU 15.03.2021
LV 12.08.2020 MC 12.08.2020
NL 01.04.2021 NO 12.11.2020
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
SI 12.08.2020 SK 12.08.2020
SM 12.08.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 393 220** (51) *H05K 5/06*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 (84) DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 393 224** (51) *H05K 13/02*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021 RO 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 393 254** (51) *A21D 8/04*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 (84) FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 393 290** (51) *A43B 13/12*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IE 03.03.2021 IT 16.12.2020
LT 16.12.2020 LU 03.03.2021
LV 16.12.2020 MC 16.12.2020
NL 16.12.2020 NO 16.03.2021
PL 16.12.2020 PT 16.04.2021
RO 16.12.2020 RS 16.12.2020
SE 16.12.2020 SI 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 393 291** (51) *A44B 11/12*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 393 323** (51) *A47L 5/30*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 (84) FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 393 353** (51) *A61B 5/103*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021
- (11) **3 393 393** (51) *A61C 1/14*
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021 (84) FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 393 413** (51) *A61F 13/00*
(84) BG 26.08.2021 (84) DK 26.05.2021
FI 26.05.2021 (84) GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 393 414** (51) *A61F 13/00*
(84) BG 02.09.2021 (84) FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 (84) HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PT 04.10.2021
RS 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 393 422** (51) *A61J 1/03*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 393 430** (51) *A61K 8/31*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 (84) FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PT 25.10.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 393 439** (51) *A61K 8/39*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 (84) ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
PT 11.10.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021
EE 09.06.2021 PL 09.06.2021
- (11) **3 393 449** (51) *A61K 8/81*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RS 12.05.2021 SE 12.05.2021
SM 12.05.2021 RO 12.05.2021
SK 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 393 452** (51) *A61K 31/567*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021

PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	RS 04.08.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 393 562 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021	(51) A61M 15/00 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 393 613 (84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 PL 18.08.2021	(51) B01D 9/00 (84) BG 18.11.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021
(11) 3 393 455 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 PL 21.07.2021	(51) A61K 9/10 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021	(11) 3 393 563 (84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(51) A61M 15/00 (84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 PL 09.06.2021	(11) 3 393 618 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 RO 02.06.2021	(51) B01D 46/00 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
(11) 3 393 513 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(51) A61K 39/165 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 393 567 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 EE 30.06.2021	(51) A61M 15/06 (84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 PL 30.06.2021	(11) 3 393 623 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 24.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(51) B01D 53/04 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 393 521 (84) AT 21.04.2021 DK 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021	(51) A61K 47/69 (84) BG 21.07.2021 FI 21.04.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 EE 21.04.2021	(11) 3 393 569 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(51) A61M 16/06 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 393 644 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) B01J 4/00 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021
(11) 3 393 522 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(51) A61K 48/00 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021	(11) 3 393 592 (84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 PL 09.06.2021	(51) A61Q 5/04 (84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(11) 3 393 657 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(51) B01J 29/44 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021
(11) 3 393 535 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 PL 28.07.2021	(51) A61L 27/36 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021	(11) 3 393 595 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 PL 23.06.2021	(51) A61Q 5/08 (84) CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021	(11) 3 393 663 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(51) B01L 3/00 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021
(11) 3 393 545 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 HR 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) A61M 1/14 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(11) 3 393 599 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021	(51) B01D 1/28 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 393 673 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021	(51) B05B 11/00 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021
(11) 3 393 551 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 PL 23.06.2021	(51) A61M 5/20 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021				

GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 394 045	(51) C07D 401/14
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 393 829	(51) B60C 15/04	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
EE 26.05.2021		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 394 052	(51) C07D 413/14
(11) 3 393 675	(51) B05B 13/02	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021			RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 393 860	(51) B60R 16/04	HR 28.07.2021	PL 28.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 394 056	(51) C07D 471/04
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 26.05.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 393 690	(51) B21B 39/12	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 07.04.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021			SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 393 887	(51) B62D 6/00	SK 14.04.2021	
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 394 128	(51) C08F 297/04
PL 30.06.2021		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(11) 3 393 754	(51) B29C 64/393	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021
IS 29.12.2021	LT 19.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021		
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	EE 14.04.2021		(11) 3 394 136	(51) C09K 3/10
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021			(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 393 894	(51) B62D 55/28	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
		NL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 25.08.2021	
		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		
		PL 07.07.2021		(11) 3 394 206	(51) C09K 19/18
				(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
				CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
				FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
				HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
				NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
				SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
				SK 05.05.2021	
				(11) 3 394 213	(51) C10G 45/62
				(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
				CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
				ES 12.05.2021	GR 13.08.2021
				HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
				NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
				PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
				SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
				RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
				(11) 3 394 229	(51) C10M 169/04
				(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
				BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020

DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 394 293	(51) B01L 3/00	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
FR 31.03.2021	GB 18.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
IE 18.03.2021	IT 18.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 02.06.2021	
LT 18.11.2020	LU 18.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 394 363	(51) C08L 23/08
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 26.05.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		(11) 3 394 302	(51) C22B 26/12	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		
		CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 394 374	(51) E05D 3/16
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
		LV 19.05.2021	PL 19.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
		RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
		EE 19.05.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
				SE 21.07.2021	PL 21.07.2021
		(11) 3 394 309	(51) C22C 38/00		
		(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	(11) 3 394 378	(51) E06B 3/663
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		EE 05.05.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		(11) 3 394 329	(51) D01D 5/00		
		(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(11) 3 394 399	(51) F01D 5/14
		DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
		LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021		
		(11) 3 394 332	(51) D02G 3/12	(11) 3 394 403	(51) F01M 13/04
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	EE 28.04.2021	
		EE 14.04.2021			
		(11) 3 394 354	(51) E03C 1/08	(11) 3 394 428	(51) F03D 1/02
		(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		(11) 3 394 355	(51) E03D 1/34	(11) 3 394 433	(51) F03D 3/04
		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
				PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
				SE 18.08.2021	PT 20.12.2021

- (11) **3 394 438** (51) *F03D 7/04* FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 EE 19.05.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021 SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021 SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 394 446** (51) *F04C 2/344* (11) **3 394 693** (51) *G05B 19/4065*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021 RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021 SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **3 394 454** (51) *F15B 13/04* (11) **3 394 697** (51) *E03B 7/07*
(84) BG 04.11.2021 (84) ES 04.08.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021 FI 11.08.2021 GR 12.11.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021 RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021 PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
PL 04.08.2021
- (11) **3 394 461** (51) *F16D 13/75* (11) **3 394 730** (51) *G06F 9/30*
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021 ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021 GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 SK 19.05.2021 SM 19.05.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 394 480** (51) *F16H 61/56* (11) **3 394 759** (51) *G06F 12/0895*
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021 CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 02.09.2021 RO 02.06.2021 NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 RO 12.05.2021 SM 12.05.2021
SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 394 497** (51) *F16N 3/12* (11) **3 394 765** (51) *G06F 15/16*
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021 FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
HR 28.07.2021 PL 28.07.2021 LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PT 18.10.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 SM 16.06.2021
EE 16.06.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 394 505** (51) *F21S 41/16* (11) **3 394 778** (51) *H04W 12/04*
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 29.12.2021 LT 21.04.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021
RS 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 394 568** (51) *G01C 21/34* (11) **3 394 793** (51) *G06K 9/00*
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 GR 06.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 NL 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021
LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
- (11) **3 394 569** (51) *G01C 21/34*
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 394 575** (51) *G01F 1/84*
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021
DK 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 394 622** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
PL 04.08.2021
- (11) **3 394 635** (51) *G01C 22/00*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 394 640** (51) *G01T 1/164*
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 394 651** (51) *G02B 6/36*
(84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021

IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 395 051	(51) H04M 1/02
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 394 970	(51) H02M 1/32	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
EE 05.05.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
(11) 3 394 858	(51) G21F 9/16	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LU 29.04.2021	LV 07.10.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) FI 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
GR 17.09.2021	IS 16.10.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SI 07.10.2020	SE 07.10.2020
SM 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 16.06.2021		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
		EE 21.04.2021		LI 30.04.2021	
(11) 3 394 882	(51) H01L 21/762	(11) 3 395 006	(51) H04L 9/32	(11) 3 395 053	(51) H04M 3/24
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 11.08.2021	PL 11.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 394 890	(51) H01L 23/66	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021			SM 07.04.2021	
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 395 014	(51) G05B 23/02	(11) 3 395 056	(51) H04N 5/222
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 394 892	(51) H01L 25/075	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 395 023	(51) H04L 12/863	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	IS 09.10.2021	
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 395 060	(51) H04N 5/235
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	IE 17.03.2021	IS 05.12.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 28.04.2021		IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 394 908	(51) H01L 41/08	LU 17.03.2021	LV 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
ES 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	EE 19.05.2021	
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LI 31.03.2021			
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 395 044	(51) H04L 29/08	(11) 3 395 091	(51) H04W 12/04
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 394 935	(51) H01R 24/28	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021			PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 395 045	(51) H04L 29/08	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
HR 28.07.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 394 955	(51) H02J 50/20	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 395 093	(51) H04W 24/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021				

RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	LT 11.11.2020	LU 11.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(11) 3 395 101	(51) H02J 50/20	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(11) 3 395 153	(51) A01D 41/127
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 395 139	(51) A01B 69/04	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 395 102	(51) H04W 40/24	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	PL 30.06.2021	
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LU 17.04.2021	LV 23.09.2020	(11) 3 395 158	(51) A01F 12/40
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LU 12.04.2021	LV 07.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 395 141	(51) A01B 69/04	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(11) 3 395 167	(51) A01K 39/012
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LI 30.04.2021		HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 395 125	(51) H05B 6/12	LT 23.09.2020	LU 24.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
FI 21.04.2021	HR 21.04.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	EE 16.06.2021	
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 395 179	(51) A23C 15/06
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LI 30.04.2021		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 395 142	(51) A01B 79/00	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 395 132	(51) H05K 7/20	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 24.12.2021	LT 21.10.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LU 24.04.2021	LV 21.10.2020	EE 30.06.2021	
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 395 186	(51) A23L 27/50
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
EE 05.05.2021		(11) 3 395 147	(51) A01C 21/00	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 395 133	(51) A01B 33/08	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	RO 07.04.2021	
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(11) 3 395 189	(51) A23N 17/00
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LT 06.01.2021	LU 10.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LT 23.09.2020	LU 10.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 395 196	(51) A45C 11/18
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	SI 06.01.2021		(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
LI 30.04.2021		(11) 3 395 150	(51) A01D 41/12	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
(11) 3 395 138	(51) A01B 69/00	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 28.07.2021	
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021		
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		

(11) 3 395 205	(51) B60N 2/90	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 17.02.2021	LU 16.04.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SI 20.01.2021	
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	(11) 3 395 403	(51) A61N 5/06
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
		LI 30.04.2021	SI 17.02.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
(11) 3 395 219	(51) A47J 43/044	(11) 3 395 281	(51) A61B 34/20	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 27.01.2021	LU 16.05.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
IE 27.03.2021	LT 30.09.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
LU 27.03.2021	LV 30.09.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020			SI 27.01.2021	SK 27.01.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(11) 3 395 285	(51) A61C 7/00	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(84) AT 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	LI 31.05.2021	
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	CZ 31.03.2021	EE 31.03.2021	(11) 3 395 408	(51) A61N 5/10
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	FI 31.03.2021	IS 24.12.2021	(84) AT 04.03.2020	(84) BE 30.04.2020
SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	LT 31.03.2021	LU 14.04.2021	BG 04.06.2020	CZ 04.03.2020
LI 31.03.2021		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	DK 04.03.2020	EE 04.03.2020
(11) 3 395 246	(51) A61B 5/06	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	ES 04.03.2020	FI 04.03.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	GR 05.06.2020	HR 04.03.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CH 31.04.2021	LI 30.04.2021	IE 09.04.2020	IS 04.07.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020			IT 04.03.2020	LT 04.03.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 395 289	(51) A61C 13/00	LU 09.04.2020	LV 04.03.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	MC 04.03.2020	NL 04.03.2020
LT 04.11.2020	LU 24.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 04.06.2020	PL 04.03.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 29.07.2020	RO 04.03.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 04.03.2020	SE 04.03.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SI 04.03.2020	SK 04.03.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SM 04.03.2020	CH 30.04.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LI 30.04.2021	
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	SE 14.07.2021			
LI 30.04.2021				(11) 3 395 427	(51) B01D 53/14
(11) 3 395 248	(51) A61B 5/06	(11) 3 395 295	(51) A61F 2/07	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LV 30.06.2021	PT 02.11.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FR 30.04.2021	GR 07.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
LT 17.02.2021	LU 26.04.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LU 25.04.2021	LV 06.01.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021		
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 395 434	(51) B01D 71/56
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	RO 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LI 30.04.2021		LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
				LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(11) 3 395 255	(51) A61B 6/10	(11) 3 395 356	(51) A61K 38/21	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RO 12.05.2021	EE 12.05.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
FR 30.04.2021	GR 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 395 439	(51) B01J 20/02
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 09.12.2020	LU 04.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	EE 19.05.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 395 386	(51) A61M 5/315	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
		BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	EE 28.04.2021	
		DK 20.01.2021	EE 20.01.2021		
		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(11) 3 395 445	(51) B01L 3/00
		GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		LT 20.01.2021	LU 09.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021

IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	(11) 3 395 570	(51) B32B 27/40
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LI 30.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021			GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 395 512	(51) B25J 19/00	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
EE 28.04.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
		GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 395 448	(51) B03D 1/16				
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020			(11) 3 395 571	(51) B32B 43/00
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 28.10.2020	GR 29.01.2021			ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020			GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 28.10.2020	LU 08.05.2021	(11) 3 395 532	(51) B29C 45/00	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 21.04.2021	
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 16.04.2021	LV 18.11.2020		
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(11) 3 395 587	(51) B60C 1/00
(11) 3 395 450	(51) B05B 17/08	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LI 30.04.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 395 540	(51) B29C 64/106	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SK 07.04.2021	
		ES 10.03.2021	FI 10.03.2021		
(11) 3 395 458	(51) C22C 23/02	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 3 395 592	(51) B60H 1/00
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	LT 10.03.2021	LU 23.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	LU 13.04.2021	LV 30.09.2020
PL 18.08.2021		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
(11) 3 395 466	(51) B21D 22/02			PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 395 561	(51) B32B 3/12	RS 30.09.2020	SI 30.09.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 3 395 595	(51) B60J 10/74
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	GB 26.04.2021	GR 31.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 30.12.2020	LU 26.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	IE 16.03.2021	IS 09.01.2021
(11) 3 395 470	(51) B22C 9/08	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) FI 02.06.2021	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	LU 16.03.2021	LV 09.09.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LI 30.04.2021	SI 30.12.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021			PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 395 564	(51) B32B 18/00	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		ES 12.08.2020	FI 12.08.2020		
(11) 3 395 493	(51) B23K 26/262	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 3 395 605	(51) B60L 7/02
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	LT 12.08.2020	LU 25.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
FI 27.01.2021	FR 30.04.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LT 27.01.2021	LU 24.04.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	IS 07.11.2021	
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LI 30.04.2021			
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021				
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021				

(11) 3 395 612	(51) B60P 7/08	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 395 671	(51) B64C 1/06
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	EE 14.04.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021			PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 395 652	(51) B62D 15/02	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		EE 30.09.2020	ES 30.09.2020		
(11) 3 395 621	(51) B60R 25/20	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	(11) 3 395 678	(51) B64C 9/22
(84) AL 10.06.2020	(84) BG 10.09.2020	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 10.06.2020	DK 10.06.2020	LT 30.09.2020	LU 24.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 10.06.2020	ES 10.06.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 10.06.2020	GR 11.09.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 10.06.2020	IS 24.12.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IT 10.06.2020	LT 10.06.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
LU 12.04.2021	LV 10.06.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
MC 10.06.2020	NL 10.06.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
NO 10.09.2020	PL 10.06.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 12.10.2020	RO 10.06.2020			SM 26.05.2021	
RS 10.06.2020	SE 10.06.2020	(11) 3 395 653	(51) B62D 21/11	(11) 3 395 683	(51) B64D 1/02
SI 10.06.2020	SK 10.06.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 10.06.2020	CH 30.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LI 30.04.2021		GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 04.11.2020	FR 30.04.2021
(11) 3 395 630	(51) B60S 1/40	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	LU 20.04.2021	LV 04.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 21.11.2021		MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 395 661	(51) B62K 25/28	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 04.11.2020	SI 04.11.2020
LU 19.04.2021	LV 21.10.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021		
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 395 684	(51) B64D 11/00
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
LI 30.04.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(11) 3 395 633	(51) B60W 30/18			IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 395 664	(51) B62M 6/45	LU 24.04.2021	LV 09.09.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LU 20.04.2021	LV 16.12.2020		
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 395 687	(51) B64D 13/06
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 19.05.2021		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 395 639	(51) B61D 3/18	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021			PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021			RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021			IS 21.11.2021	
GB 27.04.2021	GR 28.04.2021				
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	(11) 3 395 666	(51) B62M 6/55	(11) 3 395 690	(51) B64D 33/02
LU 25.04.2021	LV 27.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	LV 25.11.2020	LU 20.04.2021	IE 16.03.2021	IS 23.01.2021
LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	NO 25.02.2021	MC 25.11.2020	LT 23.09.2020	LU 16.03.2021
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(11) 3 395 649	(51) B62D 5/04	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LI 30.04.2021			

SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	DE 03.11.2021	EE 10.03.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
LI 31.03.2021		SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
(11) 3 395 696	(51) B65B 35/24			LT 10.03.2021	LU 28.04.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(11) 3 395 737	(51) B65H 23/08	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021
GR 19.11.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 395 698	(51) B65B 43/46	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 395 773	(51) C03C 3/06
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 16.10.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 395 740	(51) B66B 3/00	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LU 28.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GB 28.04.2021	GR 05.02.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 04.11.2020	LU 28.04.2021	(11) 3 395 777	(51) B32B 3/02
		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 395 700	(51) B65B 53/06	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 09.12.2020	LU 10.04.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(11) 3 395 742	(51) B66B 7/02	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	RO 07.04.2021	
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021		
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(11) 3 395 780	(51) C04B 35/584
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 06.01.2021	LU 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 395 710	(51) B65D 41/12	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
LU 20.05.2021	LV 17.02.2021	SI 06.01.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021			SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(11) 3 395 760	(51) C01B 17/16	EE 12.05.2021	
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 395 785	(51) C04B 41/89
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 395 718	(51) B65D 83/14	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 395 763	(51) C01F 7/02	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 17.06.2020	(84) AT 17.06.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 17.09.2020	CZ 17.06.2020	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 17.06.2020	EE 17.06.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 17.06.2020	FI 17.06.2020		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 18.09.2020	HR 17.06.2020	(11) 3 395 793	(51) C07C 49/84
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 24.12.2021	IT 17.06.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
RO 07.04.2021		LT 17.06.2020	LU 09.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
		LV 17.06.2020	MC 17.06.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
(11) 3 395 736	(51) B65H 19/29	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	LU 24.04.2021	LV 17.03.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
LT 07.04.2021	LU 23.04.2021			RS 17.03.2021	SK 17.03.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(11) 3 395 768	(51) C02F 1/467	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021		

(11) 3 395 799	(51) C07D 215/04	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 02.10.2021		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021			SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 396 004	(51) C23C 2/04	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LI 30.04.2021	
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021		
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 396 059	(51) D21B 1/04
		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
(11) 3 395 836	(51) C07K 16/40	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 396 015	(51) C23C 14/34	LT 10.03.2021	LU 23.04.2021
NO 28.07.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
EE 28.04.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
(11) 3 395 857	(51) A61K 47/64	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 396 081	(51) E04C 5/16
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 21.04.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 396 020	(51) C23C 22/78	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
EE 26.05.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 395 885	(51) C08L 23/12	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 28.04.2021	
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 396 092	(51) E05C 7/02
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 07.04.2021		DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021			FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 396 043	(51) D06F 33/48	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 395 957	(51) C12N 15/10	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	EE 05.05.2021	
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 396 109	(51) F01D 5/30
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	BG 14.01.2021	DK 14.10.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	EE 19.05.2021		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
LU 25.04.2021	LV 12.08.2020			FI 14.10.2020	FR 30.04.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(11) 3 396 050	(51) D06F 34/28	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LU 26.04.2021	LV 14.10.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		LT 23.12.2020	LU 28.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 395 971	(51) C22C 18/00	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LI 30.04.2021	
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020		
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(11) 3 396 116	(51) F01D 25/00
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		(11) 3 396 055	(51) D06F 58/24	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 395 999	(51) C22C 38/58	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FR 30.04.2021	GR 19.02.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	IS 16.10.2021	
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 18.11.2020	LU 04.04.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020		

(11) 3 396 127	(51) <i>F01L 13/00</i>	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 396 164	(51) <i>F04C 28/06</i>
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LI 30.04.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 396 142	(51) <i>F02B 37/00</i>	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LT 21.04.2021	LU 31.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 02.12.2020	GB 24.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LT 02.12.2020	LU 24.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
EE 28.04.2021		LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 396 131	(51) <i>F02B 33/40</i>	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LI 31.05.2021	
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 396 184	(51) <i>F16C 19/36</i>
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	(11) 3 396 149	(51) <i>F02M 37/00</i>	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LU 26.04.2021	LV 17.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	IE 28.03.2021	IS 16.01.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	(11) 3 396 186	(51) <i>F16C 33/10</i>
LI 30.04.2021		LU 28.03.2021	LV 16.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 396 133	(51) <i>F02B 39/04</i>	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 396 150	(51) <i>F02M 47/02</i>	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 396 192	(51) <i>F16D 55/228</i>
IS 30.10.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(11) 3 396 135	(51) <i>F02C 9/28</i>	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	BG 02.03.2021	BG 02.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	DK 02.12.2020	CZ 02.12.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	EE 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	FR 31.03.2021	GR 03.03.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	HR 02.12.2020	IE 22.03.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	EE 12.05.2021		LU 22.03.2021	LV 02.12.2020
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021			MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 396 151	(51) <i>F02M 53/06</i>	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 3 396 136	(51) <i>F02C 9/20</i>	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	LI 31.03.2021	
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LU 18.04.2021	LV 06.01.2021		
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 3 396 197	(51) <i>F16F 9/34</i>
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
EE 26.05.2021				NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		(11) 3 396 160	(51) <i>F04B 49/06</i>	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 396 139	(51) <i>F02D 41/00</i>	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 396 198	(51) <i>F16F 9/512</i>
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LU 25.04.2021	LV 14.10.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LT 21.04.2021	LU 23.04.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	EE 05.05.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021

SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SM 21.04.2021	CH 30.04.2021	IS 30.10.2021		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LI 30.04.2021				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 396 202	(51) F16G 1/08	(11) 3 396 244	(51) F21V 15/015	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 14.04.2021	
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	FR 30.04.2021	GB 27.04.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 396 269	(51) F24F 13/28
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AT 29.01.2020	(84) BE 30.04.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LU 27.04.2021	LV 28.10.2020	BG 29.04.2020	CZ 29.01.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 28.10.2020	PL 28.10.2020	DK 29.01.2020	EE 29.01.2020
RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 29.01.2020	FI 29.01.2020
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RS 28.10.2020	SI 28.10.2020	FR 30.04.2020	GR 30.04.2020
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	HR 29.01.2020	IE 10.04.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 29.05.2020	IT 29.01.2020
(11) 3 396 204	(51) F16H 21/48	(11) 3 396 251	(51) F23R 3/00	LT 29.01.2020	LU 10.04.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 29.01.2020	MC 29.01.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NL 29.01.2020	NO 29.04.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 29.01.2020	PT 21.06.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 29.01.2020	RS 29.01.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 29.01.2020	SI 29.01.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 29.01.2020	SM 29.01.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LU 19.04.2021	LV 04.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020		
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 396 278	(51) F25D 17/06
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 21.04.2021		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 396 216	(51) F16J 15/3228	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LI 30.04.2021		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021			RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 396 257	(51) F24D 3/14		
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 396 279	(51) F25D 17/06
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
IS 02.10.2021		LT 28.10.2020	LU 17.04.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LU 24.04.2021	LV 20.01.2021
(11) 3 396 228	(51) F17C 13/00	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
(84) BE 30.04.2020	(84) BG 26.05.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
DK 26.02.2020	EE 26.02.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
FI 26.02.2020	GR 27.05.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 20.01.2021	SI 20.01.2021
HR 26.02.2020	IE 25.04.2020	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
IS 26.06.2020	LT 26.02.2020	LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LU 25.04.2020	LV 26.02.2020				
MC 26.02.2020	NO 26.05.2020	(11) 3 396 260	(51) F24D 5/00		
PT 19.07.2020	RO 26.02.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 396 294	(51) F28F 7/02
RS 26.02.2020	SI 26.02.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SK 26.02.2020	SM 26.02.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 396 233	(51) G02F 1/13357	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 14.11.2021	
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021				
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 396 263	(51) F24F 11/30	(11) 3 396 296	(51) F28F 9/02
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CZ 02.09.2020	ES 02.09.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	IT 02.09.2020	LU 18.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
EE 14.04.2021		MC 02.09.2020	PL 02.09.2020	GB 28.04.2021	GR 10.12.2020
		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
(11) 3 396 237	(51) F21S 41/663	RS 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 09.09.2020	LU 28.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 396 266	(51) F24F 13/14	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LI 30.04.2021	
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		

(11) 3 396 301	(51) <i>F42B 27/08</i>	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LI 30.04.2021	
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021		
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 13.01.2021	LU 13.04.2021	(11) 3 396 400	(51) <i>G01S 5/02</i>
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 396 319	(51) <i>G01C 21/26</i>	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 11.11.2020	LU 26.04.2021
ES 04.08.2021	GR 05.11.2021	SI 13.01.2021		LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021			NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 396 365	(51) <i>G01N 27/12</i>	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
HR 04.08.2021		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021
		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	LI 30.04.2021	
		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020		
(11) 3 396 328	(51) <i>G01D 5/34</i>	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 396 436	(51) <i>G02C 3/00</i>
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LU 11.04.2021	LV 19.08.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
FR 30.04.2021	GR 20.11.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	IE 20.03.2021	IT 07.10.2020
LT 19.08.2020	LU 24.04.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	LT 07.10.2020	LU 20.03.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LI 30.04.2021		LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020			NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(11) 3 396 375	(51) <i>G06T 7/00</i>	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LI 31.03.2021	
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
		SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 396 461	(51) <i>G03G 15/00</i>
		IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 396 334	(51) <i>G01F 23/284</i>			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 3 396 381	(51) <i>G01N 33/68</i>	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	LT 07.04.2021	LU 19.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 21.11.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021			SM 07.04.2021	CH 30.04.2021
		(11) 3 396 384	(51) <i>G01N 33/66</i>	LI 30.04.2021	
(11) 3 396 349	(51) <i>G01M 11/00</i>	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020		
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 3 396 471	(51) <i>G04B 13/02</i>
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	LU 17.04.2021	LV 18.11.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
LU 20.04.2021	LV 16.09.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LU 27.04.2021	LV 19.08.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
		(11) 3 396 392	(51) <i>G01R 21/02</i>	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 396 359	(51) <i>G01N 21/88</i>	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LI 30.04.2021	
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 396 473	(51) <i>G04B 37/05</i>
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LU 26.04.2021	LV 04.11.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 28.04.2021		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
		(11) 3 396 364	(51) <i>G01N 27/02</i>		
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021		

- (11) **3 396 481** (51) *G05B 19/404*
(84) BG 18.11.2021 (84) FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021 PT 20.12.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
- (11) **3 396 502** (51) *G06F 3/041*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
FR 30.04.2021 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 IT 28.10.2020
LT 28.10.2020 LU 25.04.2021
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SI 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 396 523** (51) *G06F 3/14*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 PL 18.08.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 396 530** (51) *G06F 9/30*
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
DK 02.12.2020 EE 02.12.2020
ES 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
IE 14.03.2021 IT 02.12.2020
LT 02.12.2020 LU 14.03.2021
LV 02.12.2020 MC 02.12.2020
NO 02.03.2021 PL 02.12.2020
PT 05.04.2021 RO 02.12.2020
RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
SI 02.12.2020 SK 02.12.2020
SM 02.12.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 396 534** (51) *G06F 9/38*
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IE 02.03.2021 IS 23.01.2021
IT 23.09.2020 LT 23.09.2020
LU 02.03.2021 LV 23.09.2020
MC 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 396 539** (51) *G06F 9/445*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
EE 09.06.2021 IS 09.10.2021
- (11) **3 396 550** (51) *G06F 9/54*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **3 396 558** (51) *G06F 21/31*
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
ES 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IT 23.12.2020 LT 23.12.2020
LU 17.05.2021 LV 23.12.2020
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 23.12.2020
- (11) **3 396 561** (51) *G06F 16/58*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PT 02.11.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 396 564** (51) *G06F 16/90*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
- (11) **3 396 567** (51) *G08B 21/02*
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
LT 12.08.2020 LU 25.04.2021
LV 12.08.2020 MC 12.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 396 568** (51) *G06F 16/27*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
EE 09.06.2021 IS 09.10.2021
- (11) **3 396 574** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
- GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 396 577** (51) *G06F 21/31*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 396 579** (51) *G06F 21/32*
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IT 16.12.2020 LT 16.12.2020
LU 23.04.2021 LV 16.12.2020
MC 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SI 16.12.2020 SK 16.12.2020
SM 16.12.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 396 594** (51) *G06K 9/20*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LU 30.04.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 396 631** (51) *G06T 11/00*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 396 643** (51) *G08B 3/00*
(84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
FI 24.03.2021 GR 25.06.2021
HR 24.03.2021 IS 24.12.2021
LT 24.03.2021 LU 11.04.2021
LV 24.03.2021 MC 24.03.2021
NL 24.03.2021 NO 24.06.2021
PL 24.03.2021 PT 26.07.2021
RO 24.03.2021 RS 24.03.2021
SE 24.03.2021 SK 24.03.2021

SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
LI 30.04.2021	SI 24.03.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(11) 3 396 663	(51) G10K 11/175	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PL 30.06.2021		LU 26.04.2021	LV 23.09.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 396 694	(51) H01H 71/02	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
FR 30.04.2021	GR 24.12.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
LT 23.09.2020	LU 25.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 396 741	(51) H01M 4/04
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021			ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LI 30.04.2021		(11) 3 396 705	(51) H01L 21/50	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 396 668	(51) G10L 17/26	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LU 16.04.2021	LV 07.10.2020
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LU 20.04.2021	LV 16.12.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
IS 28.11.2021		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LI 30.04.2021	
		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020		
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(11) 3 396 781	(51) H01R 13/405
(11) 3 396 670	(51) G10L 21/0216	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LI 30.04.2021		EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020			FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 396 724	(51) H01L 33/48	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
FR 30.04.2021	GB 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 26.04.2021	LV 17.02.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LU 28.04.2021	LV 25.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021		
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 396 784	(51) H01R 13/523
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
LI 30.04.2021		EE 26.05.2021		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
				DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 396 671	(51) G11C 7/24	(11) 3 396 725	(51) H01L 33/60	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	LU 28.04.2021	LV 23.12.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 13.01.2021	LU 16.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 396 673	(51) G11C 17/18	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	SI 23.12.2020	
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021		
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 396 785	(51) H01R 13/627
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SI 13.01.2021		(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020			CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 396 726	(51) H01L 41/09	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
LU 20.04.2021	LV 11.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 09.12.2020	LU 27.04.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LI 30.04.2021		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 396 684	(51) B32B 7/12	IS 30.10.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021				
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 396 736	(51) H01M 2/16	(11) 3 396 789	(51) H01R 13/639
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021				

DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 3 396 800	(51) H02G 1/08	LT 07.04.2021	LU 25.04.2021
LT 03.03.2021	LU 27.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	LI 25.04.2021	LV 14.10.2020	(11) 3 396 840	(51) H02M 7/487
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 04.03.2020	(84) BE 31.03.2020
(11) 3 396 793	(51) H01R 24/38	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	BG 04.06.2020	CZ 04.03.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	DK 04.03.2020	EE 04.03.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 04.03.2020	FI 04.03.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	FR 04.05.2020	GR 05.06.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	HR 04.03.2020	IE 16.03.2020
HR 26.08.2020	LT 26.08.2020	LI 30.04.2021	(11) 3 396 801	IS 04.07.2020	IT 04.03.2020
LU 28.04.2021	LV 26.08.2020	(11) 3 396 801	(51) H02G 3/03	LT 04.03.2020	LU 16.03.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 04.03.2020	MC 04.03.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NL 04.03.2020	NO 04.06.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 04.03.2020	PT 29.07.2020
RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 04.03.2020	RS 04.03.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 04.03.2020	SI 04.03.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 04.03.2020	SM 04.03.2020
(11) 3 396 795	(51) H01T 13/50	LU 23.04.2021	LV 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 396 849	(51) H02P 9/14
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 396 810	LT 17.03.2021	LU 30.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 396 810	(51) H02J 7/00	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
EE 28.04.2021	(11) 3 396 796	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
(84) BG 21.10.2021	(51) H02G 1/00	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021
FI 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 02.12.2020	LU 25.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(11) 3 396 857	(51) H03F 1/32
NL 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(11) 3 396 797	(51) H02G 3/00	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 396 825	(51) H02K 29/08	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
LU 25.04.2021	LV 16.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 396 873
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(51) H04B 17/309
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 396 828	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LI 30.04.2021	(11) 3 396 798	(51) H02G 3/22	(84) AT 18.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	ES 18.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 396 898
LT 07.04.2021	LU 25.04.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	NL 07.04.2021	(84) AL 25.11.2020
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 396 838	NO 07.04.2021	BG 25.02.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(51) H02M 7/483	(84) AT 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 25.11.2020
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	CZ 07.04.2021	RS 08.07.2021	EE 25.11.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 25.11.2020
					GR 26.02.2021
					HR 25.11.2020
					IT 25.11.2020
					LV 25.11.2020

MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FR 30.04.2021	GR 08.01.2021	EE 05.05.2021	
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	(11) 3 396 972	(51) H04R 1/02
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 07.10.2020	LU 13.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
LI 30.04.2021		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
(11) 3 396 902	(51) H04L 12/46	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	LT 03.03.2021	LU 30.04.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 396 928	(51) H04W 12/08	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
FR 31.03.2021	GR 15.01.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
HR 14.10.2020	IE 03.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
IT 14.10.2020	IT 14.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
LU 03.03.2021	LV 14.10.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 396 979	(51) H04R 25/00
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	(84) BE 31.03.2020	(84) BG 12.05.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 12.02.2020	EE 12.02.2020
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	ES 12.02.2020	FI 12.02.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 13.05.2020	FR 12.02.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 30.06.2021		IE 26.03.2020	IS 12.06.2020
(11) 3 396 906	(51) H04L 12/723	(11) 3 396 933	(51) H04M 1/02	IT 12.02.2020	LT 12.02.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LU 26.03.2020	LV 12.02.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	MC 12.02.2020	NL 12.02.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 12.05.2020	PL 12.02.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PT 05.07.2020	RO 12.02.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 12.02.2020	SE 12.02.2020
IE 28.03.2021	IS 19.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SI 12.02.2020	SK 12.02.2020
IT 19.08.2020	IT 19.08.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SM 12.02.2020	CH 31.03.2021
LU 28.03.2021	LV 19.08.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LI 31.03.2021	
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 396 980	(51) H04R 25/00
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 396 959	(51) H04N 19/436	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LI 31.03.2021		ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(11) 3 396 910	(51) H04L 12/833	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LU 19.04.2021	LV 02.12.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021		
FR 30.04.2021	GR 03.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(11) 3 396 982	(51) H04W 4/021
HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LT 02.09.2020	LU 12.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 396 963	(51) H04N 21/472	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LU 25.04.2021	LV 25.11.2020
SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
LI 30.04.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 3 396 918	(51) H04L 29/06	LT 07.04.2021	LU 25.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
FI 02.12.2020	GB 24.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LI 30.04.2021	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 396 984	(51) H04W 4/08
LT 02.12.2020	LU 24.04.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LI 30.04.2021		BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 396 968	(51) H04N 21/482	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FR 30.04.2021	GR 08.01.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 07.10.2020	LU 19.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
(11) 3 396 924	(51) H04L 29/06	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020

SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 397 019	(51) H04W 24/10	(11) 3 397 192	(51) A61C 8/00
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 396 994	(51) H04W 12/06	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LU 25.04.2021	LV 23.09.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LU 27.04.2021	LV 02.12.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(11) 3 397 233	(51) A61K 8/19
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020			CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 397 029	(51) F21V 33/00	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LI 30.04.2021		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 396 997	(51) H04W 24/02	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
FR 31.03.2021	GR 15.01.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
HR 14.10.2020	IE 14.03.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021		
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 397 272	(51) A61K 38/46
LU 14.03.2021	LV 14.10.2020	EE 02.06.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020			CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 397 036	(51) H05K 7/14	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LI 31.03.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		HR 11.08.2021	IS 11.12.2021		
(11) 3 397 004	(51) H04W 36/00	(11) 3 397 037	(51) H05K 7/20	(11) 3 397 306	(51) A61M 1/36
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
IS 07.11.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 3 397 007	(51) H04W 36/18	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	EE 19.05.2021		(11) 3 397 316	(51) A61M 5/20
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021			(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 397 043	(51) A01F 15/08	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 14.11.2021		NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 397 014	(51) H04W 72/04	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021			SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 397 098	(51) A41D 13/002	SK 14.04.2021	
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) GR 15.10.2021		
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 397 325	(51) A61M 5/31
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 397 166	(51) A61B 6/00	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 25.08.2021	
(11) 3 397 016	(51) H04W 74/08	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 397 330	(51) A61B 5/00
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021			NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021			PT 08.11.2021	RS 07.07.2021

SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 397 422	(51) B23K 35/02	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PL 07.07.2021		(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 397 332	(51) A61M 16/10	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 05.05.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 397 472	(51) B29D 30/52
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 397 426	(51) B24D 3/00	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 05.05.2021	
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 397 506	(51) B60B 3/10
		PL 23.06.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 397 342	(51) A61N 1/36	(11) 3 397 438	(51) B28B 7/36	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	PL 21.07.2021	
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 397 524	(51) H04W 12/062
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 397 348	(51) A61Q 7/00	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 14.04.2021	EE 14.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 397 445	(51) B29C 35/08	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	PL 21.07.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 397 545	(51) B62K 5/01
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		PL 14.07.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 397 352	(51) A61Q 15/00	(11) 3 397 450	(51) B29C 49/00	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 397 584	(51) B81B 3/00
(11) 3 397 358	(51) A63B 22/02	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 26.05.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 397 467	(51) B29D 30/02	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RO 07.04.2021		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	EE 28.04.2021	
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 397 615	(51) C07C 319/04
(11) 3 397 385	(51) B01J 39/05	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 14.04.2021		LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 397 468	(51) B29D 30/02	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 18.08.2021	PL 18.08.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 397 630	(51) C07D 401/12
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021

IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 397 725	(51) C10G 55/02	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 07.07.2021	RS 07.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 397 907	(51) B32B 1/00
EE 26.05.2021		LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 397 636	(51) C07D 409/12	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 397 769	(51) C12N 15/74	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	DK 12.05.2021	GR 13.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RO 07.04.2021	
(11) 3 397 637	(51) C07D 407/10	PL 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 397 909	(51) F25D 23/08
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	RO 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021			ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 397 773	(51) C12Q 1/68	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
HR 11.08.2021	PL 11.08.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 397 640	(51) C07D 473/06	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	EE 19.05.2021	
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 397 916	(51) F41A 17/56
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	EE 28.04.2021		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021			ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		(11) 3 397 775	(51) C12Q 1/6848	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(11) 3 397 647	(51) C08B 1/06	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 397 917	(51) F41A 5/04
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
		(11) 3 397 777	(51) G01N 33/543	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 397 664	(51) C08F 214/22	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
HR 14.07.2021	PL 14.07.2021				
		(11) 3 397 809	(51) D21H 17/02	(11) 3 397 939	(51) G01N 1/02
(11) 3 397 678	(51) C08K 3/013	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PL 28.07.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		SK 07.04.2021		EE 26.05.2021	
(11) 3 397 695	(51) C09B 5/62	(11) 3 397 845	(51) F01N 13/18	(11) 3 397 955	(51) G01N 29/34
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) GR 01.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 30.09.2021	SM 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 397 863	(51) F04B 47/06	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021		
PL 30.06.2021					

SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 398 035	(51) G06F 3/01	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 21.04.2021	
EE 05.05.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
(11) 3 397 971	(51) G01N 33/72	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 398 120	(51) G06N 10/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021			IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 398 036	(51) G06F 3/01	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 04.08.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 397 980	(51) G01R 33/56	ES 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 15.10.2021	FI 14.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 14.07.2021	IS 14.11.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	NO 14.10.2021	LV 14.07.2021	EE 19.05.2021	
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021		
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 398 158	(51) G06T 7/11
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 398 061	(51) G06F 9/44	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PL 21.07.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 397 989	(51) G01S 13/87	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 398 159	(51) G06T 5/00
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
HR 28.07.2021	PL 28.07.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 398 011	(51) G02F 1/13357	(11) 3 398 062	(51) G06F 8/34	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 398 012	(51) G02F 1/35	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	EE 19.05.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 398 191	(51) G10L 19/04
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 12.05.2021		(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 398 063	(51) G06F 8/65	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 22.07.2021	FI 21.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 29.12.2021	HR 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 21.04.2021	LT 21.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 07.04.2021		NO 21.07.2021	NL 21.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 398 029	(51) G06F 3/01	PT 23.08.2021	PL 21.04.2021	SK 28.04.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 21.04.2021	RS 21.04.2021		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 398 194	(51) H01B 3/02
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	EE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 398 068	(51) G06F 11/07	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PL 07.07.2021		NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(11) 3 398 030	(51) G06F 3/01	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 398 106	(51) G06F 21/31	PL 16.06.2021	
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 398 200	(51) H01J 37/317
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	CZ 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 21.07.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
EE 02.06.2021		PT 23.08.2021	PL 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		SE 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
			SK 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	

- (11) **3 398 221** (51) *C01G 1/02* IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 (11) **3 398 353** (51) *H04R 5/00*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 21.07.2021 (84) FI 21.07.2021 (84) FI 18.08.2021 (84) HR 18.08.2021
GR 22.10.2021 (84) IS 21.11.2021 (84) LT 18.08.2021 (84) NO 18.11.2021
LT 21.07.2021 (84) LV 21.07.2021 (84) RS 18.08.2021 (84) PT 20.12.2021
NL 21.07.2021 (84) NO 21.10.2021 (84) SE 26.05.2021 (84) LV 18.08.2021 (84) IS 18.12.2021
RS 21.07.2021 (84) SE 21.07.2021 (84) EE 26.05.2021 (84) GR 19.11.2021
PT 22.11.2021 (84) HR 21.07.2021 (84) LT 26.05.2021 (84) NL 26.05.2021
PL 21.07.2021 (84) NO 26.08.2021 (84) PL 26.05.2021 (84) RS 26.05.2021
(84) RS 26.05.2021 (84) SM 26.05.2021 (84) SK 26.05.2021
(11) **3 398 223** (51) *H01M 10/056* (11) **3 398 312** (51) *H04L 29/06* (11) **3 398 374** (51) *H04W 48/20*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 30.06.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 21.04.2021 (84) DK 21.04.2021
FI 30.06.2021 (84) GR 01.10.2021 (84) GR 01.10.2021 (84) EE 21.04.2021 (84) FI 21.04.2021
HR 30.06.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) GR 22.07.2021 (84) HR 21.04.2021
NL 30.06.2021 (84) LV 30.06.2021 (84) NL 30.06.2021 (84) PT 02.11.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LT 21.04.2021
PT 02.11.2021 (84) NO 30.09.2021 (84) LV 21.04.2021 (84) NO 21.07.2021
SE 30.06.2021 (84) RS 30.06.2021 (84) PL 21.04.2021 (84) PT 23.08.2021
SM 30.06.2021 (84) SK 30.06.2021 (84) RS 21.04.2021 (84) SK 21.04.2021
EE 30.06.2021 (84) SM 30.06.2021 (84) SM 21.04.2021 (84) RO 21.04.2021
PL 30.06.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) EE 30.06.2021 (84) SM 21.04.2021
- (11) **3 398 243** (51) *H01M 10/42* (11) **3 398 316** (51) *H04L 29/06* (11) **3 398 396** (51) *H04W 76/25*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
CZ 09.06.2021 (84) ES 09.06.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) FI 18.08.2021 (84) ES 28.07.2021 (84) FI 28.07.2021
FI 09.06.2021 (84) GR 10.09.2021 (84) GR 19.11.2021 (84) IS 18.12.2021 (84) GR 29.10.2021 (84) IS 28.11.2021
HR 09.06.2021 (84) LT 18.08.2021 (84) NO 18.11.2021 (84) LT 28.07.2021 (84) LV 28.07.2021
LV 09.06.2021 (84) RS 18.08.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) NL 28.07.2021 (84) NO 28.10.2021
PT 11.10.2021 (84) PT 20.12.2021 (84) HR 18.08.2021 (84) PL 28.07.2021 (84) PT 29.11.2021
RS 09.06.2021 (84) LV 18.08.2021 (84) PL 18.08.2021 (84) RS 28.07.2021 (84) SE 28.07.2021
SK 09.06.2021 (84) NO 09.09.2021 (84) HR 18.08.2021 (84) HR 28.07.2021
EE 09.06.2021 (84) RO 09.06.2021 (84) PL 18.08.2021 (84) HR 28.07.2021
PL 09.06.2021 (84) SE 09.06.2021 (84) HR 18.08.2021 (84) HR 28.07.2021
- (11) **3 398 273** (51) *H04L 1/00* (11) **3 398 317** (51) *H04L 29/06* (11) **3 398 410** (51) *H05B 45/00*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) ES 16.06.2021
ES 26.05.2021 (84) HR 26.05.2021 (84) HR 11.08.2021 (84) LT 11.08.2021 (84) FI 16.06.2021 (84) GR 17.09.2021
GR 27.08.2021 (84) LT 26.05.2021 (84) NO 11.11.2021 (84) PT 13.12.2021 (84) HR 16.06.2021 (84) IS 16.10.2021
IS 22.12.2021 (84) LV 11.08.2021 (84) RS 11.08.2021 (84) SE 11.08.2021 (84) LT 16.06.2021 (84) LV 16.06.2021
LV 26.05.2021 (84) NO 26.08.2021 (84) RS 11.08.2021 (84) IS 11.12.2021 (84) NL 16.06.2021 (84) NO 16.09.2021
PL 26.05.2021 (84) PT 27.09.2021 (84) LV 11.08.2021 (84) PL 11.08.2021 (84) RS 16.06.2021 (84) SE 16.06.2021
RS 26.05.2021 (84) SE 26.05.2021 (84) NO 18.11.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) SM 16.06.2021 (84) RO 16.06.2021
SK 26.05.2021 (84) SM 26.05.2021 (84) NO 18.11.2021 (84) HR 18.08.2021 (84) SK 16.06.2021 (84) PT 18.10.2021
RO 26.05.2021 (84) EE 26.05.2021 (84) PL 18.08.2021 (84) PL 18.08.2021 (84) EE 16.06.2021 (84) PL 16.06.2021
- (11) **3 398 292** (51) *H04L 12/24* (11) **3 398 321** (51) *H04L 29/08* (11) **3 398 417** (51) *A01B 59/043*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
CZ 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) FI 18.08.2021 (84) BG 19.11.2020 (84) CZ 19.08.2020
EE 14.04.2021 (84) GR 15.07.2021 (84) GR 19.11.2021 (84) IS 18.12.2021 (84) DK 19.08.2020 (84) EE 19.08.2020
FI 14.04.2021 (84) IS 29.12.2021 (84) LT 18.08.2021 (84) NO 18.11.2021 (84) ES 19.08.2020 (84) FI 19.08.2020
HR 14.04.2021 (84) LV 14.04.2021 (84) RS 18.08.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) GR 20.11.2020 (84) HR 19.08.2020
LT 14.04.2021 (84) NO 14.07.2021 (84) RS 18.08.2021 (84) HR 18.08.2021 (84) LT 19.08.2020 (84) LU 20.04.2021
NL 14.04.2021 (84) PT 16.08.2021 (84) PT 20.12.2021 (84) PL 18.08.2021 (84) LV 19.08.2020 (84) MC 19.08.2020
PL 14.04.2021 (84) SE 14.04.2021 (84) LV 18.08.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) NL 19.08.2020 (84) NO 19.11.2020
RS 14.04.2021 (84) RO 14.04.2021 (84) PT 06.12.2021 (84) HR 18.08.2021 (84) PL 19.08.2020 (84) PT 21.12.2020
SM 14.04.2021 (84) SE 14.04.2021 (84) PL 04.08.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) RO 19.08.2020 (84) RS 19.08.2020
SK 14.04.2021 (84) RO 14.04.2021 (84) SE 04.08.2021 (84) HR 18.08.2021 (84) SE 19.08.2020 (84) SI 19.08.2020
SM 14.04.2021 (84) RO 14.04.2021 (84) PL 04.08.2021 (84) PL 18.08.2021 (84) SK 19.08.2020 (84) SM 19.08.2020
SK 14.04.2021 (84) RO 14.04.2021 (84) EE 26.05.2021 (84) PL 18.08.2021 (84) CH 30.04.2021 (84) LI 30.04.2021
- (11) **3 398 296** (51) *H04L 12/26* (11) **3 398 328** (51) *H04N 7/18* (11) **3 398 419** (51) *A01B 63/22*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
CZ 30.06.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021 (84) BG 07.01.2021 (84) CZ 07.10.2020
FI 30.06.2021 (84) GR 01.10.2021 (84) GR 05.11.2021 (84) HR 04.08.2021 (84) DK 07.10.2020 (84) EE 07.10.2020
HR 30.06.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) IS 04.12.2021 (84) LT 04.08.2021 (84) ES 07.10.2020 (84) FI 07.10.2020
LV 30.06.2021 (84) NL 30.06.2021 (84) LV 04.08.2021 (84) NO 04.11.2021 (84) GR 08.01.2021 (84) HR 07.10.2020
NO 30.09.2021 (84) PL 30.06.2021 (84) RS 04.08.2021 (84) SE 04.08.2021 (84) LT 07.10.2020 (84) LU 16.04.2021
PT 02.11.2021 (84) RS 30.06.2021 (84) RS 04.08.2021 (84) SE 12.05.2021 (84) LV 07.10.2020 (84) MC 07.10.2020
SE 30.06.2021 (84) SM 30.06.2021 (84) PT 06.12.2021 (84) HR 12.05.2021 (84) NL 07.10.2020 (84) NO 07.01.2021
RO 30.06.2021 (84) SK 30.06.2021 (84) RO 12.05.2021 (84) LT 12.05.2021 (84) PL 07.10.2020 (84) PT 08.02.2021
EE 30.06.2021 (84) SK 30.06.2021 (84) RO 12.05.2021 (84) NL 12.05.2021 (84) RO 07.10.2020 (84) RS 07.10.2020
EE 30.06.2021 (84) SK 30.06.2021 (84) RO 12.05.2021 (84) PL 12.05.2021 (84) SE 07.10.2020 (84) SI 07.10.2020
- (11) **3 398 311** (51) *H04L 29/06* (11) **3 398 352** (51) *H04R 1/28* (11) **3 398 420** (51) *A01B 69/00*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) AL 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020
CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021 (84) ES 14.07.2021 (84) FI 14.07.2021 (84) CZ 09.09.2020 (84) DK 09.09.2020
ES 26.05.2021 (84) FI 26.05.2021 (84) GR 15.10.2021 (84) HR 14.07.2021 (84) EE 09.09.2020 (84) ES 09.09.2020
GR 27.08.2021 (84) HR 26.05.2021 (84) IS 14.11.2021 (84) LT 14.07.2021 (84) FI 09.09.2020 (84) GR 10.12.2020

HR 09.09.2020	IS 24.12.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LU 26.04.2021	LV 09.09.2020			NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 3 398 532	(51) A61B 17/072	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 398 638	(51) A61M 15/00
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) GR 29.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 398 426	(51) A01D 41/16			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 398 541	(51) A61B 17/32	EE 28.04.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 398 654	(51) A61N 5/10
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
IS 07.11.2021		NO 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 10.03.2021	LU 24.04.2021
(11) 3 398 428	(51) A01G 3/037	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 07.04.2021		PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021			RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 398 573	(51) A61F 13/06	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LI 30.04.2021	
RS 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 398 657	(51) A62B 18/00
(11) 3 398 451	(51) A23L 27/12	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 14.04.2021	LU 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		LI 31.05.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 398 454	(51) A23L 33/19			SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(11) 3 398 575	(51) A61F 13/551	EE 21.04.2021	
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 398 661	(51) A63G 9/00
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IS 21.11.2021		LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 398 462	(51) A24F 40/46	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021			PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 398 605	(51) A61K 33/00	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	IS 09.10.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 398 663	(51) A63B 69/00
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 14.07.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
EE 26.05.2021				HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		(11) 3 398 611	(51) A61K 9/51	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 398 494	(51) A47J 37/07	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	FI 12.08.2020	FR 30.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GB 18.04.2021	GR 13.11.2020		
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	(11) 3 398 670	(51) B01D 19/00
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 12.08.2020	LU 18.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
		NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 398 529	(51) A61B 17/072	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	SK 12.08.2020	CH 30.04.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LI 30.04.2021		LU 03.05.2021	LV 30.12.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021			MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 398 614	(51) A61K 31/48	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021		

SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020
SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	LU 04.05.2021	LV 07.10.2020
LI 31.05.2021		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
(11) 3 398 686	(51) B04B 1/08	EE 09.06.2021		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 398 763	(51) B30B 15/16	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 07.10.2020	SI 07.10.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 398 809	(51) B60P 1/00
LT 30.09.2020	LU 02.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LU 30.04.2021	LV 25.11.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 30.09.2020	SI 30.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LU 02.05.2021	LV 14.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 398 688	(51) B05B 1/18	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LI 30.04.2021		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 398 770	(51) B29C 45/00	SM 14.04.2021	CH 31.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LI 31.05.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 398 832	(51) B62D 5/04
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LU 04.05.2021	LV 28.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 398 775	(51) B29C 64/393	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
EE 28.04.2021		EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 3 398 696	(51) B21B 37/74	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 28.04.2021	
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 398 838	(51) B62D 21/15
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 398 800	(51) B60K 15/077	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	FR 30.04.2021	GR 05.02.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	HR 04.11.2020	IS 24.12.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LU 20.04.2021	LV 04.11.2020
(11) 3 398 708	(51) B23K 20/12	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LU 02.05.2021	LV 14.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
IE 29.03.2021	LT 17.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LI 30.04.2021	
LU 29.03.2021	LV 17.02.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 398 842	(51) B62D 53/08
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LI 31.05.2021		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(11) 3 398 805	(51) B60N 2/14	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RS 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
LI 31.03.2021	SI 17.02.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LU 04.05.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 398 713	(51) B23Q 11/00	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 16.09.2020	LU 04.05.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 16.09.2020	SI 16.09.2020	(11) 3 398 867	(51) B65B 69/00
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
IS 14.11.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(11) 3 398 756	(51) B33Y 30/00	(11) 3 398 806	(51) B60N 2/14	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LU 27.04.2021	LV 12.08.2020
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021			MC 12.08.2020	NO 12.11.2020

IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 399 130	(51) E06B 1/62	(11) 3 399 165	(51) F01N 3/021
LU 03.05.2021	LV 28.10.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 01.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 10.09.2021	LT 09.06.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IS 11.12.2021	
LI 31.05.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021		
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021		
(11) 3 399 078	(51) D01G 9/14	(11) 3 399 136	(51) E21B 10/50	(11) 3 399 168	(51) F02B 75/04
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	FR 30.04.2021	GR 03.12.2020	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	LT 16.09.2020	LU 18.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LT 02.09.2020	LU 27.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
(11) 3 399 082	(51) D03D 1/02	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LI 30.04.2021			
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 399 140	(51) E21B 33/035	(11) 3 399 174	(51) F02D 41/30
LU 02.05.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LT 20.01.2021	LU 04.05.2021	LT 04.11.2020	LU 04.05.2021
		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 399 108	(51) E02F 3/88	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LI 31.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 13.01.2021				
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(11) 3 399 145	(51) F01D 5/18	(11) 3 399 182	(51) F03D 1/06
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020
SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 11.11.2020	LU 05.05.2021
LI 31.05.2021		SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 399 119	(51) E04F 15/02			PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(11) 3 399 155	(51) F01D 17/04	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	BG 09.12.2020	DK 09.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020		
LU 03.05.2021	LV 14.04.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(11) 3 399 190	(51) E02F 9/22
MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LU 02.05.2021	LV 09.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
SM 14.04.2021		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 399 129	(51) E05F 15/697	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LI 31.05.2021			
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021				
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 399 157	(51) F01D 19/00	(11) 3 399 198	(51) F16B 13/00
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
LT 28.04.2021	LU 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 28.11.2021	
SM 28.04.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021	EE 28.04.2021				

LT 03.03.2021	LU 23.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PT 05.07.2021	RS 03.03.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 07.04.2021	
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 399 210	(51) F16F 15/04	(11) 3 399 239	(51) F24C 7/08	(11) 3 399 271	(51) F28F 3/02
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 11.12.2021		RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021				
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021				
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021				
RO 14.04.2021					
(11) 3 399 211	(51) F16H 1/32	(11) 3 399 241	(51) F24C 15/20	(11) 3 399 293	(51) G01L 5/10
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	FI 16.09.2020	FR 30.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 26.08.2020	LU 06.04.2021	LT 16.09.2020	LU 19.04.2021
SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
		NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 399 216	(51) F16H 57/08	(11) 3 399 242	(51) F24C 15/20	(11) 3 399 303	(51) G01N 23/203
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 23.09.2020	LU 04.05.2021	LT 16.09.2020	LU 06.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	EE 28.04.2021	
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021		
LI 31.05.2021		LI 30.04.2021			
(11) 3 399 218	(51) F16K 5/04	(11) 3 399 258	(51) A47B 88/50	(11) 3 399 305	(51) G01N 27/327
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 13.01.2021	EE 13.01.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LU 11.04.2021	LV 13.01.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	PL 25.08.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SI 13.01.2021				RO 07.04.2021	
(11) 3 399 226	(51) F21S 41/176	(11) 3 399 264	(51) F28C 1/00	(11) 3 399 338	(51) G01S 17/88
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 23.09.2020	LU 26.04.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LU 03.04.2021	LV 30.09.2020
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
EE 12.05.2021		SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
		SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
		LI 30.04.2021		SM 30.09.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 399 232	(51) F21V 23/04	(11) 3 399 269	(51) F28D 7/16	(11) 3 399 344	(51) G01T 1/20
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 07.04.2021	LV 07.12.2021		

HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 399 469	(51) G06K 19/077
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 30.06.2021		EE 05.05.2021		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 3 399 353	(51) G01W 1/00	(11) 3 399 419	(51) G06F 11/10	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LU 24.04.2021	LV 23.12.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LU 25.04.2021	LV 28.10.2020	LU 21.03.2021	LV 14.10.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LI 30.04.2021	
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 3 399 480	(51) G06Q 10/08
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
LI 30.04.2021		LI 31.03.2021		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(11) 3 399 359	(51) G02B 6/42	(11) 3 399 434	(51) G06F 16/242	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LU 13.04.2021	LV 19.08.2020
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
LT 09.12.2020	LU 03.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LI 30.04.2021	
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 399 501	(51) G06T 7/12
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	EE 26.05.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020			BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(11) 3 399 370	(51) H04N 13/334	(11) 3 399 454	(51) G06F 21/55	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LT 17.02.2021	LU 02.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FR 30.04.2021	GR 10.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 09.09.2020	LU 12.04.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
(11) 3 399 383	(51) G06F 1/16	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LI 31.05.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 3 399 514	(51) G05D 1/10
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LU 25.05.2021	LV 05.05.2021	LI 30.04.2021		DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 399 455	(51) G06F 21/55	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LU 30.05.2021	LV 24.03.2021
SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 24.12.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
(11) 3 399 405	(51) G06F 7/58	LT 07.04.2021	LU 30.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SI 24.03.2021	
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 399 534	(51) H01H 11/00
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	LI 30.04.2021		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 3 399 413	(51) G06F 9/50	(11) 3 399 456	(51) G06F 21/60	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LT 04.11.2020	LU 07.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		

RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 26.05.2021		LU 04.05.2021	LV 24.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
(11) 3 399 540	(51) H01J 49/00	(11) 3 399 599	(51) H01R 13/627	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 13.01.2021	IE 08.03.2021	SI 24.03.2021	
LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	LT 13.01.2021	LU 08.03.2021		
NO 26.08.2021	NL 26.05.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(11) 3 399 645	(51) H02H 7/08
PT 27.09.2021	PL 26.05.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
RS 26.05.2021	RO 26.05.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SK 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
EE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
		SI 13.01.2021		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(11) 3 399 552	(51) H01L 27/146	(11) 3 399 602	(51) H01R 13/66	IE 09.03.2021	IS 09.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LU 09.03.2021	LV 09.09.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LU 03.05.2021	LV 30.12.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
RO 30.06.2021	PT 02.11.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		
PL 30.06.2021		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 399 650	(51) H03M 1/68
		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
(11) 3 399 574	(51) H01M 4/04	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SI 30.12.2020		DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021			GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 399 609	(51) H02B 1/21	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LU 01.05.2021	LV 24.03.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	MC 24.03.2021	NO 24.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
IS 28.11.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
(11) 3 399 575	(51) H01M 4/04	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LI 31.05.2021	
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021		
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 399 684	(51) H04L 1/18
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 27.01.2021	LU 30.04.2021	(11) 3 399 612	(51) H02H 1/00	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 399 690	(51) H04L 5/14
LI 30.04.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 3 399 579	(51) H01M 4/525	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 399 615	(51) H02H 7/125	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LU 05.05.2021	LV 25.11.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
RO 07.04.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LI 31.05.2021	
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
(11) 3 399 597	(51) H01R 12/91	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 399 691	(51) G06F 21/64
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 19.05.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 399 627	(51) H02K 5/22	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021				

SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 399 812	(51) H04W 72/00
RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 399 703	(51) H04L 12/701	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LU 02.05.2021	LV 02.12.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 399 815	(51) H04W 72/04
LT 24.02.2021	LU 04.05.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 399 778	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(11) 3 399 778	(51) H04W 76/10	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	ES 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 29.11.2021	IS 28.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 29.07.2021	FI 28.04.2021	PL 28.07.2021	
(11) 3 399 715	(51) H04L 29/06	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 399 819	(51) H04W 76/10
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 28.04.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 28.07.2021	NL 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 399 785	(51) H04W 16/14	IS 11.12.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 399 717	(51) H04L 29/06	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 399 826	(51) H04W 72/12
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 399 832	(51) H04W 76/15
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 399 794	(51) H04W 36/00	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RO 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(11) 3 399 718	(51) H04L 29/06	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 399 834	(51) H04W 84/20
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(11) 3 399 758	(51) H04N 19/85	IS 23.10.2021	(11) 3 399 808	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 3 399 808	(51) H04W 52/38	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 24.02.2021	LU 27.04.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
LU 26.04.2021	LV 16.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 399 875	(51) A24F 40/485
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 3 399 810	(51) H04W 56/00	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 399 760	(51) H04N 19/91	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 31.03.2021	LU 04.05.2021	(11) 3 399 882	(51) A43B 3/00
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 399 770	(51) H04R 1/10	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		

SK 21.04.2021 EE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 400 423 (84) AL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 IS 24.12.2021 LU 27.03.2021 MC 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SI 07.10.2020 SM 07.10.2020 LI 31.03.2021	(51) G01D 5/14 (84) BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IE 27.03.2021 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 CH 31.03.2021	SE 14.07.2021 IS 14.11.2021	HR 14.07.2021
(11) 3 400 303 (84) AT 04.08.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LV 04.08.2021 RS 04.08.2021 IS 04.12.2021	(51) C12N 15/52 (84) BG 04.11.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 400 425 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021	(51) G01G 19/44 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021 SE 25.08.2021 IS 25.12.2021	(11) 3 400 510 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(51) G06F 3/03 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021
(11) 3 400 340 (84) AT 14.07.2021 FI 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021	(51) E02F 9/28 (84) BG 14.10.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 PL 14.07.2021	(11) 3 400 438 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(51) G01N 33/497 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021	(11) 3 400 511 (84) BG 14.07.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021	(51) G06F 3/0362 (84) DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 SE 14.04.2021
(11) 3 400 357 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(51) E21B 4/18 (84) BG 21.07.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 400 457 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(51) G01S 7/02 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(11) 3 400 529 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021	(51) G06F 11/16 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
(11) 3 400 368 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 PL 14.07.2021	(51) E21B 34/06 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021	(11) 3 400 491 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(51) G05B 19/042 (84) ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(11) 3 400 540 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(51) G06F 16/2455 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021
(11) 3 400 373 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(51) F01D 5/20 (84) CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021 EE 28.04.2021	(11) 3 400 494 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021	(51) G05D 1/00 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021 EE 28.04.2021	(11) 3 400 576 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) G06T 7/10 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021
(11) 3 400 385 (84) BG 05.08.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021	(51) F03D 13/10 (84) CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021 EE 05.05.2021	(11) 3 400 498 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021	(51) H05K 7/18 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(11) 3 400 587 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(51) H04N 13/204 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
(11) 3 400 397 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(51) G06F 3/0488 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021			(11) 3 400 589 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021	(51) G02F 1/1333 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 20.05.2021 MC 07.04.2021

NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 400 772	(51) A01B 73/04
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021			BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 400 754	(51) G01N 33/487	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(11) 3 400 599	(51) G10L 19/008	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LU 27.04.2021	LV 30.09.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021			RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 400 765	(51) A01C 21/00	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LI 30.04.2021	
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020		
		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(11) 3 400 773	(51) A01B 73/04
		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(11) 3 400 601	(51) H01B 1/02	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LU 27.04.2021	LV 30.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LU 08.05.2021	LV 30.09.2020
HR 07.07.2021		SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
		SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
(11) 3 400 650	(51) H03K 3/011	LI 30.04.2021		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021			RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 400 767	(51) A01B 69/00	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	LI 30.04.2021	
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020		
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(11) 3 400 775	(51) A01C 3/00
PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	HR 14.10.2020	IS 24.12.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
		LT 14.10.2020	LU 07.05.2021	CZ 20.01.2021	EE 20.01.2021
(11) 3 400 708	(51) H04N 21/2343	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LT 20.01.2021	LU 18.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	NO 20.04.2021	PT 20.05.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 400 770	(51) A01C 7/06	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020		
		BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(11) 3 400 776	(51) A01D 34/416
(11) 3 400 717	(51) H04R 1/40	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LU 27.04.2021	LV 30.09.2020	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	LT 18.11.2020	LU 09.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
EE 26.05.2021		LI 30.04.2021		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 400 733	(51) H04L 29/08				
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 400 771	(51) A01B 79/02	(11) 3 400 778	(51) A01D 41/127
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 22.07.2020	GR 23.10.2020
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	HR 22.07.2020	IE 02.03.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
		LU 27.04.2021	LV 30.09.2020	LT 22.07.2020	LU 02.03.2021
(11) 3 400 734	(51) H04W 36/00	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LI 30.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021				
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021				

(11) 3 400 779	(51) A01D 41/14	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020			LI 30.04.2021	SI 24.03.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 400 828	(51) A45F 5/10	(11) 3 400 860	(51) A47L 5/24
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
FR 30.04.2021	GR 24.12.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
LT 23.09.2020	LU 26.04.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	IE 18.03.2021	LT 17.03.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020			LU 18.03.2021	LV 17.03.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 3 400 829	(51) A46B 11/06	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
LI 30.04.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SI 17.03.2021	
(11) 3 400 784	(51) A01F 12/44	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 400 883	(51) A61B 17/072
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 30.06.2021	PT 02.11.2021
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 30.06.2021	RS 30.06.2021
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021
		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IS 30.10.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 400 785	(51) A01F 15/07	(11) 3 400 834	(51) A47C 1/024		
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(11) 3 400 884	(51) A61B 17/068
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 14.10.2020	LU 09.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LT 30.12.2020	LU 03.05.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021			
(11) 3 400 796	(51) A01M 7/00	(11) 3 400 836	(51) A47C 1/026	(11) 3 400 887	(51) A61B 17/122
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
LU 26.04.2021	LV 30.09.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
MC 30.09.2020	LV 30.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
NO 30.12.2020	NL 30.09.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 01.02.2021	PL 30.09.2020	IS 30.10.2021			
RS 30.09.2020	RO 30.09.2020				
SI 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 3 400 840	(51) A47C 20/08	(11) 3 400 893	(51) A61B 18/12
SM 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 400 797	(51) A01M 7/00	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LT 30.09.2020	LU 07.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	IS 30.10.2021	
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020		
SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 400 798	(51) A01M 7/00	(11) 3 400 848	(51) A47G 9/08	(11) 3 400 897	(51) A61B 18/22
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021
LT 21.10.2020	LU 08.05.2021	LT 24.03.2021	LU 12.04.2021	HR 25.11.2020	IE 16.03.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	LU 16.03.2021	LV 25.11.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021		
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 24.03.2021	RS 24.03.2021		
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	RO 24.03.2021			

MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	FR 30.04.2021	HR 09.09.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	RS 17.03.2021	SI 17.03.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LU 27.04.2021	LV 09.09.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 31.03.2021		PL 09.09.2020	RO 09.09.2020		
(11) 3 400 907	(51) A61F 2/24	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 3 400 982	(51) A61M 5/24
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 400 946	(51) A61K 31/7072	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 400 908	(51) A61F 2/24	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AT 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	LT 07.04.2021	LU 07.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
CZ 17.06.2020	DK 17.06.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021		
EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 401 008	(51) B01J 20/26
FI 17.06.2020	GR 18.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LT 17.06.2020	LU 30.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LV 17.06.2020	MC 17.06.2020			ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
NL 17.06.2020	PL 17.06.2020	(11) 3 400 958	(51) A61K 38/48	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
PT 19.10.2020	RO 17.06.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	LT 17.02.2021	LU 27.04.2021
SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
SK 17.06.2020	CH 31.05.2021	LV 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
LI 31.05.2021		RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
		IS 04.12.2021		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
(11) 3 400 913	(51) A61F 2/856	(11) 3 400 969	(51) A61L 27/00	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 401 046	(51) B23C 5/22
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LU 03.05.2021	LV 14.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	FR 30.04.2021	GR 22.01.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	EE 19.05.2021		LT 21.10.2020	LU 20.04.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020			LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 400 971	(51) A61L 27/04	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
LI 31.05.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
(11) 3 400 918	(51) A61F 13/20	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 401 051	(51) B23K 26/18
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021			(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LT 07.04.2021	LU 10.05.2021	(11) 3 400 975	(51) A61M 1/14	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LU 11.05.2021	LV 16.12.2020
SM 07.04.2021		LT 14.10.2020	LU 11.05.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
		LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(11) 3 400 928	(51) A61J 7/00	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LI 31.05.2021			
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			(11) 3 401 061	(51) B25F 3/00
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 400 977	(51) A61M 1/16	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
		FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 400 938	(51) A61K 31/4192	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LU 03.05.2021	LV 17.03.2021	LU 24.04.2021	LV 30.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020			MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
				PL 30.12.2020	PT 30.04.2021

RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 401 111	(51) B41J 29/02	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
LI 30.04.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
(11) 3 401 070	(51) B29B 9/06	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 401 156	(51) B60L 15/20
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 08.05.2021	LV 05.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FR 31.03.2021	GB 27.03.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	IE 27.03.2021	IT 07.10.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	LT 07.10.2020	LU 27.03.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 401 113	(51) B41N 1/12	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
EE 21.04.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021		
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 401 157	(51) B60L 15/20
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
		EE 14.04.2021		NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
				RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
		(11) 3 401 118	(51) B60B 3/00	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 18.12.2021	
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021		
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 401 158	(51) B60P 1/28
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
		PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 16.09.2020	LT 16.09.2020
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LU 26.04.2021	LV 16.09.2020
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
				PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
		(11) 3 401 123	(51) B60C 11/03	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
		(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
		BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
		DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021		
		GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 401 168	(51) B60R 25/20
		LT 20.01.2021	LU 16.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
		PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
		SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 11.12.2021	
		SI 20.01.2021			
		(11) 3 401 151	(51) B60L 50/50	(11) 3 401 177	(51) B60T 15/46
		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		LT 23.12.2020	LU 09.05.2021	LU 11.05.2021	LV 05.05.2021
		LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021
		SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 05.05.2021
		LI 31.05.2021	SI 23.12.2020		
		(11) 3 401 155	(51) B60L 53/31	(11) 3 401 182	(51) G06K 9/00
		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
		PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
				LT 09.09.2020	LU 09.05.2021
				LV 09.09.2020	MC 09.09.2020

NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 18.08.2021	
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	EE 12.05.2021			
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020				
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 401 195	(51) B62D 49/06	(11) 3 401 218	(51) B64D 11/00	(11) 3 401 257	(51) B66B 1/46
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
HR 21.10.2020	IS 24.12.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
LT 21.10.2020	LU 07.05.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LU 27.04.2021	LV 09.12.2020	LT 09.09.2020	LU 11.05.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
		LI 30.04.2021		LI 31.05.2021	
(11) 3 401 196	(51) B62H 5/00	(11) 3 401 240	(51) B65G 1/02	(11) 3 401 261	(51) B66B 5/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LU 12.05.2021	LV 24.02.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
SK 21.04.2021		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	
(11) 3 401 200	(51) B62K 25/02	(11) 3 401 242	(51) B65G 17/48	(11) 3 401 269	(51) B66C 23/68
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 16.10.2019	(84) BE 31.05.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 16.01.2020	CZ 16.10.2019
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 16.10.2019	ES 16.10.2019
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 16.10.2019	GR 17.01.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 16.10.2019	IE 02.05.2020
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 16.02.2020	LT 16.10.2019
LU 09.05.2021	LV 16.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LU 02.05.2020	LV 16.10.2019
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	MC 16.10.2019	NO 16.01.2020
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 16.10.2019	PT 17.02.2020
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 16.10.2019	RS 16.10.2019
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			SE 16.10.2019	SI 16.10.2019
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 401 243	(51) B65G 19/24	SK 16.10.2019	SM 16.10.2019
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 31.05.2021		CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021		
(11) 3 401 203	(51) B62M 9/10	(84) EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	(11) 3 401 285	(51) C03C 3/062
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
DE 03.11.2021	DK 24.03.2021	LT 24.02.2021	LU 05.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LT 24.03.2021	LU 30.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	PL 16.06.2021	
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	(11) 3 401 248	(51) B65G 53/52	(11) 3 401 294	(51) C04B 35/83
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
		RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
		RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
				LT 31.03.2021	LU 03.05.2021
				LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
				NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
				PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
				RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
				SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
				SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 401 209	(51) B64C 1/36	(11) 3 401 256	(51) B66B 1/34		
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021		
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021		
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021		
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021		
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021				
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021				
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021				

- (11) **3 401 300** (51) *C07C 29/152* IS 23.10.2021 LT 23.06.2021 SM 19.08.2020 CH 30.04.2021
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 LI 30.04.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021 PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021 RS 23.06.2021 SE 23.06.2021 (11) **3 401 416** (51) *C22C 38/16*
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 SK 23.06.2021 SM 23.06.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 PT 13.12.2021 RS 11.08.2021
SK 23.06.2021 SE 23.06.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021 LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
- (11) **3 401 313** (51) *C07D 333/76* (11) **3 401 422** (51) *C40B 30/04*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
LT 07.04.2021 LU 02.05.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021 SM 14.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 LI 31.05.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 401 316** (51) *C07D 453/02* (11) **3 401 474** (51) *E05B 85/04*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021 FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021 HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021 LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021 NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
SE 04.08.2021 HR 04.08.2021 PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
IS 04.12.2021
- (11) **3 401 333** (51) *C07K 16/28* (11) **3 401 494** (51) *E06B 9/32*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 CZ 07.04.2021 DE 03.11.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021 DK 07.04.2021 EE 07.04.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 GR 08.07.2021 FI 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 IS 22.12.2021 HR 07.04.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 LU 16.04.2021 LV 07.04.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021 RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021 SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 401 340** (51) *C08F 220/18* (11) **3 401 380** (51) *C09K 11/02*
(84) BG 26.08.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
DK 26.05.2021 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 AT 23.12.2020
FI 26.05.2021 DK 23.12.2020 CZ 23.12.2020 CZ 23.12.2020
HR 26.05.2021 ES 23.12.2020 EE 23.12.2020 EE 23.12.2020
LT 26.05.2021 GR 24.03.2021 FI 23.12.2020 FI 23.12.2020
NL 26.05.2021 IT 23.12.2020 HR 23.12.2020 HR 23.12.2020
PT 27.09.2021 LU 10.05.2021 LT 23.12.2020 LT 23.12.2020
SE 26.05.2021 MC 23.12.2020 LV 23.12.2020 LV 23.12.2020
RO 26.05.2021 PL 23.12.2020 NO 23.09.2021 RO 23.06.2021
EE 26.05.2021 RO 23.12.2020 RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 19.05.2021 SE 23.12.2020 SI 23.12.2020 SM 23.06.2021
CH 31.05.2021
- (11) **3 401 346** (51) *C08G 59/50* (11) **3 401 381** (51) *C09K 11/06*
(84) AT 30.06.2021 (84) AL 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021
CZ 30.06.2021 CZ 06.01.2021 DK 06.01.2021 BG 06.04.2021
FI 30.06.2021 EE 06.01.2021 DK 06.01.2021 DK 06.01.2021
HR 26.05.2021 FI 06.01.2021 ES 06.01.2021 ES 06.01.2021
LT 26.05.2021 GR 07.04.2021 GR 07.04.2021 GR 07.04.2021
NL 26.05.2021 HR 06.01.2021 LT 06.01.2021 LT 06.01.2021
PT 27.09.2021 LU 11.05.2021 LV 06.01.2021 LV 06.01.2021
SE 26.05.2021 MC 06.01.2021 NO 06.04.2021 NO 06.04.2021
RO 26.05.2021 PL 06.01.2021 PT 06.05.2021 PT 06.05.2021
EE 26.05.2021 RO 06.01.2021 RS 06.01.2021 RS 06.01.2021
SK 19.05.2021 SE 06.01.2021 SK 06.01.2021 SK 06.01.2021
SM 06.01.2021 SM 06.01.2021 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
SI 06.01.2021
- (11) **3 401 346** (51) *C08G 59/50* (11) **3 401 390** (51) *C12N 1/21*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 BG 19.11.2020 BG 19.11.2020
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 ES 19.08.2020 FI 19.08.2020
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 FR 30.04.2021 GB 18.04.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021 GR 20.11.2020 HR 19.08.2020
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021 IT 19.08.2020 LT 19.08.2020
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 LU 18.04.2021 LV 19.08.2020
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021 MC 19.08.2020 NL 19.08.2020
IS 30.10.2021
- (11) **3 401 353** (51) *C08G 77/06* (11) **3 401 498** (51) *E21B 33/035*
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021 DK 23.12.2020 EE 23.12.2020

ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IE 02.03.2021	IS 16.01.2021
FR 31.03.2021	GR 24.03.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
HR 23.12.2020	IE 22.03.2021	LU 10.05.2021	LV 14.10.2020	LU 02.03.2021	LV 16.09.2020
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
LU 22.03.2021	LV 23.12.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.05.2021			
LI 31.03.2021	SI 23.12.2020				
(11) 3 401 505	(51) F01D 5/14	(11) 3 401 517	(51) F01L 1/18	(11) 3 401 531	(51) F02C 7/277
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	LT 28.04.2021	LU 01.05.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	LU 27.04.2021	LV 13.01.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
LU 03.05.2021	LV 30.09.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	SM 28.04.2021	CH 31.05.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LI 30.04.2021		LI 31.05.2021	EE 28.04.2021
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 401 507	(51) F01D 5/18	(11) 3 401 518	(51) F01L 1/344	(11) 3 401 536	(51) F02D 41/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FR 30.04.2021	GR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LU 26.04.2021	LV 20.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IS 07.11.2021		MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	EE 05.05.2021	
		SK 20.01.2021	SM 20.01.2021		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 401 511	(51) F01D 11/24	(11) 3 401 519	(51) F01L 13/00	(11) 3 401 537	(51) F02K 1/82
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	FR 30.04.2021	GR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LU 26.04.2021	LV 13.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 30.06.2021		RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	EE 28.04.2021	
		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 401 512	(51) F01D 11/24	(11) 3 401 521	(51) F01M 5/02	(11) 3 401 540	(51) F03C 2/08
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LT 31.03.2021	LU 04.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021		
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021		
EE 30.06.2021		RO 31.03.2021	RS 31.03.2021		
		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021		
		SM 31.03.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 401 514	(51) F01D 25/16	(11) 3 401 525	(51) F02B 39/00	(11) 3 401 542	(51) F03D 80/30
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 16.09.2020	HR 16.09.2020	IS 23.04.2021	LT 23.12.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 17.12.2020		LU 07.05.2021	LV 23.12.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021			MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
				NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
				PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
				SM 23.12.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 401 515	(51) F01D 25/24	(11) 3 401 525	(51) F02B 39/00		
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020		
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020		
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020		
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020		
		GR 17.12.2020	HR 16.09.2020		

- (11) **3 401 553** (51) *F15B 11/042* SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 (11) **3 401 615** (51) *F24F 3/14*
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 (84) CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020 ES 05.05.2021 (84) FI 05.05.2021
ES 23.12.2020 FI 23.12.2020 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
IT 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
LU 11.05.2021 LV 23.12.2020 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020 EE 05.05.2021
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 401 559** (51) *F23N 1/00* (84) AT 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
(84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020
DK 02.09.2020 FI 02.09.2020 GB 29.03.2021 HR 02.09.2020
ES 02.09.2020 FR 31.03.2021 IS 02.01.2021 LT 02.09.2020
FR 03.12.2020 GR 03.12.2020 IT 02.09.2020 LV 02.09.2020
IE 29.03.2021 IT 02.09.2020 NO 02.12.2020
IT 02.09.2020 LU 29.03.2021 MC 02.09.2020 PT 04.01.2021
LU 29.03.2021 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
MC 02.09.2020 RO 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020
PL 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 401 599** (51) *F23N 5/06* (84) AT 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
(84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 FI 23.09.2020
EE 23.09.2020 GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
GR 24.12.2020 IS 23.01.2021 LT 23.09.2020
IS 23.01.2021 LU 09.05.2021 LV 23.09.2020
LU 09.05.2021 MC 23.09.2020 NO 23.12.2020
MC 23.09.2020 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SI 23.09.2020 SM 23.09.2020 CH 31.05.2021
SM 23.09.2020 LI 31.05.2021
- (11) **3 401 563** (51) *F16D 23/02* (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
(84) AT 19.05.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021
CZ 19.05.2021 EE 19.05.2021 FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
EE 19.05.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021
FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 NO 19.08.2021
HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 PT 20.09.2021
LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 RS 19.05.2021
NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 SE 19.05.2021
PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
- (11) **3 401 564** (51) *F16D 43/21* (84) AT 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
(84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020
BG 16.12.2020 DK 16.09.2020 FI 16.09.2020
DK 16.09.2020 HR 16.09.2020 LU 26.04.2021
ES 16.09.2020 HR 16.09.2020 MC 16.09.2020
GR 17.12.2020 LT 16.09.2020 PL 16.09.2020
LT 16.09.2020 LV 16.09.2020 RO 16.09.2020
LV 16.09.2020 NO 16.12.2020 SE 16.09.2020
NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 SK 16.09.2020
PT 18.01.2021 SI 16.09.2020 CH 30.04.2021
RS 16.09.2020 SM 16.09.2020
SI 16.09.2020 LI 30.04.2021
- (11) **3 401 571** (51) *F16H 25/24* (84) BG 07.10.2021 (84) FI 07.07.2021
(84) BG 07.10.2021 HR 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
IS 07.11.2021 NL 07.07.2021
LV 07.07.2021 PT 08.11.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
- (11) **3 401 577** (51) *F16J 15/08* (84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021
ES 30.06.2021 HR 30.06.2021
GR 01.10.2021 LV 30.06.2021
IS 30.10.2021 NO 30.09.2021
NL 30.06.2021 PT 02.11.2021
PL 30.06.2021 RS 30.06.2021
- (11) **3 401 597** (84) AL 02.09.2020
BG 02.12.2020
DK 02.09.2020
ES 02.09.2020
FR 31.03.2021
GR 03.12.2020
IE 29.03.2021
IT 02.09.2020
LU 29.03.2021
MC 02.09.2020
PL 02.09.2020
RO 02.09.2020
SE 02.09.2020
SK 02.09.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 401 601** (51) *F23R 3/00* (84) AT 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021
EE 31.03.2021 FI 31.03.2021
DK 31.03.2021 GR 31.03.2021 IS 24.12.2021
ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LU 20.04.2021
HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 MC 31.03.2021
LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 NO 30.06.2021
NL 31.03.2021 PT 02.08.2021
PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 RS 31.03.2021
RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SK 31.03.2021
SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 CH 30.04.2021
SM 31.03.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 401 602** (51) *F23R 3/10* (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021
FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
RS 30.06.2021 SM 30.06.2021
SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
- (11) **3 401 610** (51) *F24F 5/00* (84) AL 24.03.2021 (84) BG 24.06.2021
(84) AL 24.03.2021 CZ 24.03.2021 DK 24.03.2021
CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021 ES 24.03.2021
EE 24.03.2021 FI 24.03.2021 GR 25.06.2021
FI 24.03.2021 HR 24.03.2021 IS 24.12.2021
HR 24.03.2021 LT 24.03.2021 LU 09.05.2021
LT 24.03.2021 LV 24.03.2021 MC 24.03.2021
NL 24.03.2021 NO 24.06.2021
PL 24.03.2021 PT 26.07.2021
RO 24.03.2021 RS 24.03.2021
SE 24.03.2021 SI 24.03.2021
SK 24.03.2021 SM 24.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 401 629** (51) *F28D 1/02* (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 401 631** (51) *F41G 1/32* (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
(84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
PL 21.07.2021 RS 21.07.2021
- (11) **3 401 658** (51) *G01K 1/14* (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
RS 05.05.2021 SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 401 687** (51) *G01P 3/48* (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 EE 02.12.2020
DK 02.12.2020 ES 02.12.2020 FI 02.12.2020
ES 02.12.2020 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020
GR 03.03.2021 IT 02.12.2020 LT 02.12.2020
IT 02.12.2020 LV 02.12.2020
LV 02.12.2020 NL 02.12.2020
LU 25.04.2021 NO 02.12.2020 PL 02.12.2020
MC 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020
NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020
PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SE 02.12.2020
RS 02.12.2020 SI 02.12.2020 SK 02.12.2020
SI 02.12.2020 SM 02.12.2020 CH 30.04.2021
SM 02.12.2020 LI 30.04.2021
- (11) **3 401 701** (51) *G01S 17/02* (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
LV 11.08.2021 PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
PL 11.08.2021 RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 401 704** (51) *G01S 19/22* (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
AT 23.06.2021 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021

HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LI 31.05.2021		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021			LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 401 772	(51) G06F 3/0487	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 28.07.2021	
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 401 877	(51) G06T 15/00
(11) 3 401 736	(51) G03G 15/16	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LU 11.05.2021	LV 21.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
		SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		LI 31.05.2021		EE 19.05.2021	
(11) 3 401 742	(51) G05B 19/042				
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(11) 3 401 782	(51) G06F 8/61	(11) 3 401 879	(51) G06T 17/20
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LT 02.09.2020	LU 09.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	IE 19.03.2021	LT 17.02.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LT 02.09.2020	LU 31.05.2021	LU 19.03.2021	LV 17.02.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
LI 31.05.2021		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
		SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
		LI 31.05.2021		LI 31.03.2021	
(11) 3 401 744	(51) G05B 19/042				
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 401 831	(51) G06F 21/86	(11) 3 401 883	(51) G07C 9/37
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 10.03.2021	LU 06.04.2021
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
				RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
				SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
				SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 401 752	(51) G05D 16/06				
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 401 836	(51) G06K 9/00	(11) 3 401 914	(51) G11C 13/00
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LU 07.05.2021	LV 25.11.2020
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
		RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
				RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
				SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 401 754	(51) G06F 1/16				
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 401 845	(51) G06K 19/06	(11) 3 401 915	(51) G11C 13/00
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LT 06.01.2021	LU 11.05.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LU 07.05.2021	LV 09.12.2020
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
EE 28.04.2021		PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
		RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	PT 25.03.2021	
		SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	RS 25.11.2020	
		SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	SI 25.11.2020	
		LI 31.05.2021		SM 25.11.2020	
				LI 31.05.2021	
(11) 3 401 758	(51) G06F 1/32				
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021				
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021				
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021				
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021				
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021				
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021				
LU 31.05.2021	LV 24.03.2021				
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021				
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021				
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021				
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021				
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021				

PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 402 003	(51) H01R 13/41
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
LI 31.05.2021		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
		EE 30.06.2021		GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(11) 3 401 919	(51) G21B 1/23			LT 03.03.2021	LU 11.05.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(11) 3 401 957	(51) H01L 23/498	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
LU 15.04.2021	LV 12.08.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021		
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 402 004	(51) H01R 13/42
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	EE 30.06.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020			ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		(11) 3 401 977	(51) B60L 50/60	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 401 920	(51) G21B 1/23	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LU 23.04.2021	LV 17.03.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	EE 19.05.2021	
LT 06.01.2021	LU 15.04.2021	NO 17.06.2021	PT 19.07.2021		
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(11) 3 402 007	(51) H01R 13/447
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SM 06.01.2021	CH 30.04.2021			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LI 30.04.2021	SI 06.01.2021			LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		(11) 3 401 996	(51) H01Q 1/24	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 401 928	(51) H01B 1/22	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 402 009	(51) H01R 13/52
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LU 11.05.2021	LV 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PL 18.08.2021	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
RS 18.08.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(11) 3 401 934	(51) H01F 3/10	SK 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	CH 31.05.2021	SM 28.04.2021		
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	EE 28.04.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 402 013	(51) H01R 35/02
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(11) 3 402 001	(51) H01R 12/72	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IE 20.03.2021	LT 20.01.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LU 20.03.2021	LV 20.01.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	LT 17.02.2021	LU 10.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	EE 19.05.2021	
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
(11) 3 401 940	(51) H01H 39/00	SE 11.05.2021	SK 17.02.2021	(11) 3 402 015	(51) H01S 3/16
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 402 002	(51) H05K 1/11	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	LT 06.01.2021	LU 07.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LU 26.05.2021	LV 27.01.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
		MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
(11) 3 401 955	(51) H01L 23/473	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	LI 31.05.2021	
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021		
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		

(11) 3 402 019	(51) H02B 1/56	IE 22.03.2021	IT 07.10.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LT 07.10.2020	LU 22.03.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LI 31.05.2021	SI 10.03.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 402 094	(51) H04B 10/00
LT 17.03.2021	LU 08.05.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(11) 3 402 054	(51) H02K 5/24	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 402 020	(51) H02G 1/00	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	LT 03.03.2021	LU 10.05.2021	EE 28.04.2021	
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021		
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 3 402 117	(51) H04L 9/00
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(11) 3 402 037	(51) H02J 9/06			IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(11) 3 402 069	(51) H03F 1/14	LU 09.05.2021	LV 28.10.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
FR 31.03.2021	GB 11.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
IE 11.03.2021	IS 26.12.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LI 31.05.2021	
LU 11.03.2021	LV 26.08.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 402 131	(51) H04L 12/46
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	EE 26.05.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(11) 3 402 071	(51) H03F 3/30	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LI 31.03.2021		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 402 041	(51) H02K 1/22	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LU 08.05.2021	LV 25.11.2020	EE 26.05.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 402 133	(51) H04L 12/46
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LI 31.05.2021		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 05.05.2021				IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
		(11) 3 402 072	(51) H03K 17/082	LU 11.04.2021	LV 16.12.2020
(11) 3 402 046	(51) H02K 1/27	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
LT 24.03.2021	LU 10.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LI 30.04.2021	
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 402 137	(51) H04L 12/58
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	EE 30.06.2021		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021			BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(11) 3 402 077	(51) H03M 1/06	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SI 24.03.2021		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LU 25.04.2021	LV 14.10.2020
(11) 3 402 048	(51) H02K 3/18	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	MC 14.10.2020	PL 14.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 10.03.2021	LU 08.05.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LI 30.04.2021	

(11) 3 402 140	(51) H04L 12/707	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(11) 3 402 216	(51) H04R 7/04
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	EE 12.05.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IE 29.03.2021	IT 04.11.2020			LU 09.05.2021	LV 05.05.2021
LT 04.11.2020	LU 29.03.2021	(11) 3 402 172	(51) H04L 29/14	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	EE 05.05.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LT 17.02.2021	LU 10.05.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(11) 3 402 241	(51) H04W 24/10
		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 402 143	(51) H04L 12/801	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021			RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021				
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 402 177	(51) H04M 3/51	(11) 3 402 246	(51) H04W 76/14
IS 28.11.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 402 146	(51) H04L 27/01	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020				
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	(11) 3 402 189	(51) H04N 19/103	(11) 3 402 248	(51) H04W 48/08
LU 13.04.2021	LV 07.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FR 30.04.2021	GR 10.03.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 09.12.2020	LU 26.04.2021
LI 30.04.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 402 150	(51) G01D 11/24	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 05.05.2021		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021			SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 402 192	(51) H04N 19/117	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021		
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 402 249	(51) H04W 48/16
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 3 402 157	(51) H04L 29/06	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020				
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 3 402 194	(51) H04N 19/176	(11) 3 402 254	(51) H04W 48/18
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
LT 09.09.2020	LU 09.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	IS 28.11.2021		LT 23.09.2020	LU 09.05.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020			LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 3 402 210	(51) H04N 21/422	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
LI 31.05.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
(11) 3 402 162	(51) G06F 9/445	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LI 31.05.2021	
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021		
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 402 266	(51) H04W 72/04
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		SM 19.05.2021	EE 19.05.2021		

- ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 ES 12.05.2021 FI 12.05.2021 (11) **3 402 494** (51) **C12N 15/11**
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 GR 13.08.2021 HR 12.05.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 IS 22.12.2021 LT 12.05.2021 DK 07.04.2021 EE 07.04.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 LV 12.05.2021 NL 12.05.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 NO 12.08.2021 PL 12.05.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 PT 13.09.2021 RO 12.05.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 RS 12.05.2021 SE 12.05.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021 SK 12.05.2021 SM 12.05.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
EE 05.05.2021 EE 12.05.2021 RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 402 284** (51) **H04W 72/12** (11) **3 402 393** (51) **A61B 5/01**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 (11) **3 402 499** (51) **A61K 35/744**
EE 21.04.2021 GR 22.07.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.04.2021 IS 22.12.2021 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.04.2021 LV 21.04.2021 LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 NO 07.10.2021 NO 07.10.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 PT 08.11.2021 PT 08.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021
PL 21.04.2021 RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 PT 22.11.2021 PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021 IS 07.11.2021 (11) **3 402 515** (51) **A61K 39/395**
SE 21.04.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
SM 21.04.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
- (11) **3 402 288** (51) **H04W 72/12**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
FI 24.02.2021 GR 25.05.2021
HR 24.02.2021 LT 24.02.2021
LU 11.05.2021 LV 24.02.2021
MC 24.02.2021 NO 24.05.2021
PL 24.02.2021 PT 24.06.2021
RO 24.02.2021 RS 24.02.2021
SE 24.02.2021 SI 24.02.2021
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 402 319** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LU 09.05.2021
LV 14.04.2021 MC 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 402 323** (51) **A01K 29/00**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 402 341** (51) **A23P 10/25**
(84) BG 12.08.2021 (84) CZ 12.05.2021
DK 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 402 359** (51) **A43B 13/02**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
- (11) **3 402 404** (51) **A61B 5/11**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 402 434** (51) **A61B 34/35**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 402 445** (51) **A61F 2/82**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
HR 04.08.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (11) **3 402 463** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021 EE 14.04.2021
- (11) **3 402 489** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
EE 09.06.2021 IS 09.10.2021
- (11) **3 402 579** (51) **A63B 24/00**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
LT 02.06.2021 RO 02.06.2021
RS 02.06.2021 SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 402 586** (51) **B01D 53/047**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 402 597** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 402 602** (51) **B05B 7/24**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
HR 07.07.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021

NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 402 715	(51) B62K 7/00	(11) 3 402 775	(51) C07C 29/36
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
IS 07.11.2021		CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 402 685	(51) B60H 1/00	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 21.04.2021			
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 402 721	(51) B65B 43/26	(11) 3 402 798	(51) C07D 487/04
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 05.05.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 402 687	(51) B60J 1/17	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	IS 28.11.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 402 733	(51) B65H 37/00	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 28.04.2021	
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 402 814	(51) C07K 16/00
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 402 695	(51) B60Q 3/64	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 19.05.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021			SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 402 753	(51) C03B 17/04	EE 21.04.2021	
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 402 840	(51) C08L 23/00
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 402 697	(51) B60R 13/06	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 402 759	(51) C03C 8/16	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 402 855	(51) C09J 5/04
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
EE 28.04.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	IS 14.11.2021	
		PL 09.06.2021			
(11) 3 402 710	(51) B61L 11/08	(11) 3 402 766	(51) C04B 26/28	(11) 3 402 881	(51) C12N 9/12
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 02.09.2020	GR 03.12.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LU 28.04.2021	LV 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	RS 02.09.2020	SK 02.09.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	LI 30.04.2021		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 12.05.2021				EE 28.04.2021	
(11) 3 402 713	(51) B62D 65/16	(11) 3 402 771	(51) C07C 17/269	(11) 3 402 911	(51) C25B 3/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 25.08.2021	PL 25.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	IS 25.12.2021	
		IS 28.11.2021			

- (11) **3 402 914** (51) *D03D 11/00* FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 402 916** (51) *D03D 15/567* (11) **3 403 022** (51) *F21S 10/04*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 NO 05.08.2021 LV 05.05.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 402 942** (51) *E04F 15/10* (11) **3 403 056** (51) *G01D 11/24*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 402 947** (51) *E04H 15/56* (11) **3 403 058** (51) *G01F 1/74*
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021 IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.04.2021 RS 07.04.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021 PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
SK 07.04.2021 RS 07.07.2021 RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
- (11) **3 402 983** (51) *F03D 7/02* (11) **3 403 064** (51) *G01M 15/10*
(84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
FI 18.08.2021 GR 19.11.2021 FI 11.08.2021 GR 12.11.2021
HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021 LT 11.08.2021 LV 11.08.2021
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021
SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021
IS 18.12.2021
- (11) **3 402 989** (51) *F04C 2/10* (11) **3 403 077** (51) *G01N 21/90*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021 LT 18.08.2021 LV 18.08.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 18.11.2021 PL 18.08.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021 PT 20.12.2021 IS 18.12.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 402 993** (51) *F16B 7/18* (11) **3 403 085** (51) *G01N 29/14*
(84) BG 21.10.2021 (84) FI 21.07.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021 ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021 GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021 IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
SE 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
IS 21.11.2021 NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SK 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 403 016** (51) *F16L 55/027* (11) **3 403 105** (51) *G01R 15/18*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
- (11) **3 403 110** (51) *G01R 33/34*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 403 125** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 403 150** (51) *G05B 19/4062*
(84) BG 12.08.2021 (84) CZ 12.05.2021
DK 12.05.2021 ES 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 403 208** (51) *G16B 30/10*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NO 16.09.2021
PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021 EE 16.06.2021
- (11) **3 403 274** (51) *H01J 37/32*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021 EE 02.06.2021
IS 02.10.2021
- (11) **3 403 276** (51) *H01L 21/683*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 RO 14.04.2021
SM 14.04.2021 EE 14.04.2021

- (11) **3 403 297** (51) *H01R 13/187*
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 403 310** (51) *H02J 9/06*
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
IS 25.12.2021
- (11) **3 403 325** (51) *H02N 13/00*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 403 328** (51) *H03M 1/60*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 403 329** (51) *H03K 17/00*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PT 15.11.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 403 338** (51) *H04B 7/0413*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 403 347** (51) *H04W 72/14*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 IS 21.11.2021
- (11) **3 403 360** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (11) **3 403 374** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 IS 18.12.2021
- (11) **3 403 378** (51) *H04L 12/715*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 403 380** (51) *H04L 25/03*
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
LT 24.02.2021 LU 25.05.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
NL 24.02.2021 NO 24.05.2021
PL 24.02.2021 PT 24.06.2021
RO 24.02.2021 RS 24.02.2021
SE 24.02.2021 SK 24.02.2021
SM 24.02.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 24.02.2021
- (11) **3 403 390** (51) *H04M 3/50*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
- (11) **3 403 397** (51) *H04N 5/232*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 403 423** (51) *H04W 12/00*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
- LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (11) **3 403 453** (51) *H04W 72/04*
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
ES 23.12.2020 FI 23.12.2020
GB 23.03.2021 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IE 18.03.2021
IT 23.12.2020 LT 23.12.2020
LU 18.03.2021 LV 23.12.2020
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
SI 23.12.2020
- (11) **3 403 459** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 403 461** (51) *H04W 74/08*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 403 464** (51) *H04W 4/70*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 403 476** (51) *H05K 7/14*
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 403 484** (51) *A01D 41/127*
(84) AL 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020
CZ 23.09.2020 DK 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 FR 31.03.2021
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IE 02.03.2021 IS 23.01.2021
LT 23.09.2020 LU 02.03.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020

RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 403 580	(51) A61B 5/20
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021
LI 31.03.2021		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 3 403 487	(51) A01F 25/16	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AL 04.12.2019	(84) BE 31.03.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
BG 04.03.2020	CZ 04.12.2019	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LI 31.05.2021	LT 05.05.2021
DK 04.12.2019	EE 04.12.2019			LU 11.05.2021	LV 05.05.2021
ES 04.12.2019	FI 04.12.2019	(11) 3 403 510	(51) A23L 3/36	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
FR 31.03.2020	GR 05.03.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
HR 04.12.2019	IE 07.03.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
IS 04.04.2020	IT 04.12.2019	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LT 04.12.2019	LU 07.03.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
LV 04.12.2019	MC 04.12.2019	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
NL 04.12.2019	NO 04.03.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 403 585	(51) A61B 6/00
PL 04.12.2019	PT 29.04.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 04.12.2019	RS 04.12.2019	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021
SE 04.12.2019	SI 04.12.2019	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
SK 04.12.2019	SM 04.12.2019	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		(11) 3 403 520	(51) A44B 19/02	LI 31.05.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 403 488	(51) A01F 25/18	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LU 16.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
LU 04.05.2021	LV 23.12.2020	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021		
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 07.11.2021		(11) 3 403 593	(51) A61B 17/072
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 403 525	(51) A46B 13/02	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	BG 20.04.2021	CH 31.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LI 31.05.2021		EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 403 491	(51) A01J 5/08	HR 20.01.2021	LI 31.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 20.01.2021	LU 26.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	EE 19.05.2021	
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021		
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 403 602	(51) A61B 17/32
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SI 20.01.2021		CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021			DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		(11) 3 403 544	(51) A47J 27/09	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 403 493	(51) A01K 29/00	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LI 31.05.2021	LT 28.04.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021	LU 15.05.2021	LV 28.04.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IT 30.09.2020	LI 31.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LT 30.09.2020	LU 18.05.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020		
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 3 403 620	(51) A61F 2/42
		PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(11) 3 403 504	(51) A01N 43/653	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020			FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 3 403 555	(51) A47K 5/12	HR 01.07.2020	IE 14.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	IS 01.11.2020	LI 31.03.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	BG 06.04.2021	CH 31.03.2021	LT 01.07.2020	LU 14.03.2021
LU 16.05.2021	LV 30.12.2020	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	EE 06.01.2021	FI 06.01.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IE 13.03.2021	LI 31.03.2021	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 06.01.2021	LU 13.03.2021	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
SI 30.12.2020		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021		
		PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(11) 3 403 639	(51) A61C 13/20
(11) 3 403 509	(51) A23G 3/54	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SI 06.01.2021		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
				LT 25.08.2021	NO 25.11.2021

PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 27.01.2021	LI 31.05.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	SM 14.04.2021		LT 27.01.2021	LU 14.05.2021
(11) 3 403 642	(51) A61K 8/64	(11) 3 403 708	(51) B01D 36/00	NO 27.04.2021	MC 27.01.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PT 27.05.2021	PL 27.01.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 16.12.2020	RS 27.01.2021	RO 27.01.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SI 27.01.2021	SE 27.01.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SM 27.01.2021	SK 27.01.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	FR 31.03.2021	GR 17.03.2021		
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	HR 16.12.2020	IE 27.03.2021	(11) 3 403 777	(51) B26B 11/00
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	IT 16.12.2020	LI 31.03.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 16.12.2020	LU 27.03.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 403 661	(51) A61K 35/655	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	SM 16.12.2020	SI 16.12.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021			SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 403 716	(51) B01F 13/00	(11) 3 403 789	(51) B27G 13/08
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	CH 31.05.2021	CZ 03.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.10.2020
IS 28.11.2021		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(11) 3 403 664	(51) A61K 36/64	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LI 31.05.2021	LT 03.03.2021	IT 07.10.2020	LI 31.05.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LU 04.05.2021	LV 03.03.2021	LT 07.10.2020	LU 17.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 07.11.2021		SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
(11) 3 403 674	(51) A61K 45/06	SM 03.03.2021		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 403 745	(51) B22F 3/105	(11) 3 403 792	(51) B27M 1/08
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 09.09.2020	CH 31.05.2021	CZ 30.12.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LI 31.05.2021	LT 30.12.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LI 31.05.2021	LV 09.09.2020	LU 07.05.2021	LV 30.12.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LU 02.05.2021	NO 09.12.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 403 675	(51) A61K 48/00	MC 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 09.09.2020	SM 09.09.2020	SK 07.10.2020	
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 09.09.2020			
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 403 763	(51) B24B 29/00	(11) 3 403 794	(51) B27M 1/08
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 07.07.2021	IS 07.11.2021	BG 23.03.2021	CH 31.05.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
(11) 3 403 687	(51) A61M 37/00	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	HR 23.12.2020	LI 31.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 403 768	(51) B25B 27/20	LT 23.12.2020	LU 16.05.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CH 30.04.2021	CZ 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
IS 25.12.2021		LI 30.04.2021	LT 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 403 699	(51) A63B 21/005	LU 23.04.2021	LV 23.12.2020		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 403 795	(51) B27M 1/08
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 23.12.2020	SI 23.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 403 770	(51) B25C 1/00	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	BG 27.04.2021	CH 31.05.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		EE 27.01.2021	ES 27.01.2021		

(11) 3 403 808	(51) <i>B29C 65/02</i>	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 23.09.2020	FI 23.09.2020	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020		
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 403 872	(51) <i>H02J 7/02</i>
IS 23.01.2021	LI 31.05.2021			(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 23.09.2020	LU 18.05.2021	(11) 3 403 838	(51) <i>B41J 29/17</i>	BG 21.01.2021	CH 31.05.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	BG 13.04.2021	CH 31.05.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	LI 31.05.2021	LT 21.10.2020
SM 23.09.2020		HR 13.01.2021	LI 31.05.2021	LU 09.05.2021	LV 21.10.2020
		LT 13.01.2021	LU 18.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
		LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	SM 21.10.2020	
		SI 13.01.2021			
(11) 3 403 810	(51) <i>B29C 65/20</i>			(11) 3 403 888	(51) <i>B60R 21/213</i>
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 3 403 839	(51) <i>B41J 29/377</i>	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IE 15.03.2021	LI 31.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LT 11.11.2020	LU 15.03.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 16.10.2021			
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020			(11) 3 403 889	(51) <i>B60S 1/40</i>
SM 11.11.2020		(11) 3 403 841	(51) <i>B41M 5/00</i>	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
		EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
		FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
		IT 23.09.2020	LI 31.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		LT 23.09.2020	LU 02.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	EE 09.06.2021	
		NO 23.12.2020	PL 23.09.2020		
		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(11) 3 403 892	(51) <i>B60T 8/17</i>
		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(84) AT 29.01.2020	(84) BE 31.05.2020
		SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	BG 29.04.2020	CH 31.05.2021
		SM 23.09.2020		CZ 29.01.2020	DE 01.12.2020
				DK 29.01.2020	EE 29.01.2020
				ES 29.01.2020	FI 29.01.2020
				GR 30.04.2020	HR 29.01.2020
				IE 15.05.2020	IS 29.05.2020
				IT 29.01.2020	LI 31.05.2021
				LT 29.01.2020	LU 15.05.2020
				LV 29.01.2020	MC 29.01.2020
				NL 29.01.2020	NO 29.04.2020
				PL 29.01.2020	PT 21.06.2020
				RO 29.01.2020	RS 29.01.2020
				SE 29.01.2020	SI 29.01.2020
				SK 29.01.2020	SM 29.01.2020
				(11) 3 403 901	(51) <i>B62D 5/04</i>
				(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
				CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021
				DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
				FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
				HR 21.04.2021	IS 29.12.2021
				LI 31.05.2021	LT 21.04.2021
				LU 28.05.2021	LV 21.04.2021
				MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
				NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
				PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
				RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 403 835	(51) <i>B41J 15/04</i>	(11) 3 403 859	(51) <i>B60H 1/34</i>		
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CH 31.05.2021		
BG 23.03.2021	CH 31.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LI 31.05.2021	LT 07.04.2021		
HR 23.12.2020	LI 31.05.2021	LU 07.05.2021	LV 07.04.2021		
LT 23.12.2020	LU 18.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021		

- (11) **3 403 905** (51) **B62D 6/00**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CH 31.03.2021
CZ 28.10.2020 DK 28.10.2020
EE 28.10.2020 ES 28.10.2020
FI 28.10.2020 GB 17.03.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IE 17.03.2021 IT 28.10.2020
LI 31.03.2021 LT 28.10.2020
LU 17.03.2021 LV 28.10.2020
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 403 906** (51) **B62D 55/125**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CH 31.05.2021
CZ 02.09.2020 DK 02.09.2020
EE 02.09.2020 ES 02.09.2020
FI 02.09.2020 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IS 02.01.2021
IT 02.09.2020 LI 31.05.2021
LT 02.09.2020 LU 17.05.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020
SM 02.09.2020
- (11) **3 403 907** (51) **B62H 5/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 403 912** (51) **B63B 7/08**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CH 30.04.2021
CZ 26.08.2020 DK 26.08.2020
EE 26.08.2020 ES 26.08.2020
FI 26.08.2020 GR 27.11.2020
HR 26.08.2020 IT 26.08.2020
LI 30.04.2021 LT 26.08.2020
LU 27.04.2021 LV 26.08.2020
MC 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020
- (11) **3 403 921** (51) **B64C 1/18**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 403 925** (84) AL 31.03.2021
BG 30.06.2021
CZ 31.03.2021
EE 31.03.2021
FI 31.03.2021
IS 24.12.2021
LT 31.03.2021
LV 31.03.2021
NL 31.03.2021
PL 31.03.2021
RO 31.03.2021
SE 31.03.2021
SM 31.03.2021
- (11) **3 403 933** (84) AL 03.03.2021
BG 03.06.2021
CZ 03.03.2021
EE 03.03.2021
FI 03.03.2021
HR 03.03.2021
LT 03.03.2021
LV 03.03.2021
NL 03.03.2021
PL 03.03.2021
RO 03.03.2021
SE 03.03.2021
SK 03.03.2021
- (11) **3 403 934** (84) AL 27.01.2021
BG 27.04.2021
CZ 27.01.2021
EE 27.01.2021
FI 27.01.2021
HR 27.01.2021
LT 27.01.2021
LV 27.01.2021
NO 27.04.2021
PT 27.05.2021
RS 27.01.2021
SK 27.01.2021
SI 27.01.2021
- (11) **3 403 936** (84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 403 937** (84) AL 13.01.2021
BG 13.04.2021
CZ 13.01.2021
EE 13.01.2021
FI 13.01.2021
HR 13.01.2021
LT 13.01.2021
LV 13.01.2021
NO 13.04.2021
PT 13.05.2021
RS 13.01.2021
SK 13.01.2021
SI 13.01.2021
- (11) **3 403 943** (84) AL 23.09.2020
BG 23.12.2020
CZ 23.09.2020
EE 23.09.2020
GR 24.12.2020
- (51) **B64C 13/28** (84) AT 31.03.2021
CH 31.05.2021
DK 31.03.2021
ES 31.03.2021
HR 31.03.2021
LI 31.05.2021
LU 19.05.2021
MC 31.03.2021
NO 30.06.2021
PT 02.08.2021
RS 31.03.2021
SK 31.03.2021
- (51) **B64D 35/08** (84) AT 03.03.2021
CH 31.05.2021
DK 03.03.2021
ES 03.03.2021
GR 04.06.2021
LI 31.05.2021
LU 10.05.2021
MC 03.03.2021
NO 03.06.2021
PT 05.07.2021
RS 03.03.2021
SI 03.03.2021
SM 03.03.2021
- (51) **F16K 15/02** (84) AT 27.01.2021
CH 31.05.2021
DK 27.01.2021
ES 27.01.2021
GR 28.04.2021
LI 31.05.2021
LU 19.05.2021
MC 27.01.2021
PL 27.01.2021
RO 27.01.2021
SE 27.01.2021
SM 27.01.2021
- (51) **B64D 47/04** (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
HR 14.07.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021
- (51) **B64D 47/04** (84) AT 13.01.2021
CH 31.05.2021
DK 13.01.2021
ES 13.01.2021
GR 14.04.2021
LI 31.05.2021
LU 19.05.2021
MC 13.01.2021
PL 13.01.2021
RO 13.01.2021
SE 13.01.2021
SM 13.01.2021
- (51) **B65D 41/04** (84) AT 23.09.2020
CH 31.03.2021
DK 23.09.2020
FI 23.09.2020
HR 23.09.2020
- IE 12.03.2021
LI 31.03.2021
LU 12.03.2021
MC 23.09.2020
PL 23.09.2020
RO 23.09.2020
SE 23.09.2020
SK 23.09.2020
- (11) **3 403 956** (84) AL 02.09.2020
BG 02.12.2020
CZ 02.09.2020
EE 02.09.2020
FI 02.09.2020
HR 02.09.2020
LI 30.04.2021
LU 24.04.2021
MC 02.09.2020
PL 02.09.2020
RO 02.09.2020
SE 02.09.2020
SK 02.09.2020
- (11) **3 403 961** (84) AL 08.07.2020
BG 08.10.2020
CZ 08.07.2020
EE 08.07.2020
FI 08.07.2020
GR 09.10.2020
IS 24.12.2021
LT 08.07.2020
LV 08.07.2020
NL 08.07.2020
PL 08.07.2020
RO 08.07.2020
SE 08.07.2020
SK 08.07.2020
- (11) **3 403 969** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 403 970** (84) AL 28.10.2020
BG 28.01.2021
CZ 28.10.2020
EE 28.10.2020
GR 29.01.2021
IS 24.12.2021
LI 31.05.2021
LU 17.05.2021
MC 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SI 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 403 971** (84) AL 21.10.2020
BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020
FI 21.10.2020
HR 21.10.2020
LI 31.05.2021
- IS 23.01.2021
LT 23.09.2020
LV 23.09.2020
NO 23.12.2020
PT 25.01.2021
RS 23.09.2020
SI 23.09.2020
SM 23.09.2020
- (51) **B65H 1/12** (84) AT 02.09.2020
CH 30.04.2021
DK 02.09.2020
ES 02.09.2020
GR 03.12.2020
IT 02.09.2020
LT 02.09.2020
LV 02.09.2020
NO 02.12.2020
PT 04.01.2021
RS 02.09.2020
SI 02.09.2020
SM 02.09.2020
- (51) **B65H 63/028** (84) AT 08.07.2020
CH 30.04.2021
DK 08.07.2020
ES 08.07.2020
FR 30.04.2021
HR 08.07.2020
LI 30.04.2021
LU 13.04.2021
MC 08.07.2020
NO 08.10.2020
PT 09.11.2020
RS 08.07.2020
SI 08.07.2020
SM 08.07.2020
- (51) **B66B 3/00** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (51) **B66B 5/00** (84) AT 28.10.2020
CH 31.05.2021
DK 28.10.2020
FI 28.10.2020
HR 28.10.2020
IT 28.10.2020
LT 28.10.2020
LV 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SK 28.10.2020
- (51) **B66B 5/00** (84) AT 21.10.2020
CH 31.05.2021
EE 21.10.2020
GR 22.01.2021
IT 21.10.2020
LT 21.10.2020

LU 19.05.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 404 012	(51) C07C 45/46	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	BG 09.12.2020	CH 31.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	SM 07.04.2021	
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	(11) 3 404 070	(51) C09D 5/00
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
SM 21.10.2020		HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 403 977	(51) B66B 7/06	IT 09.09.2020	LI 31.05.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 09.09.2020	LU 18.05.2021	ES 02.12.2020	GR 03.03.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	HR 02.12.2020	IS 22.12.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LI 31.05.2021	LT 02.12.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LU 07.05.2021	LV 02.12.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 09.09.2020		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 404 014	(51) A23L 5/00	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 404 072	(51) C09D 175/04
(11) 3 403 978	(51) B66B 7/06	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
BG 30.06.2021	CH 30.04.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	(11) 3 404 016	(51) C07C 67/44	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
IS 29.12.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
LT 31.03.2021	LU 20.04.2021	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021	IS 21.11.2021	
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	(11) 3 404 074	(51) C09D 201/00
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	LI 31.05.2021	LT 02.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SM 31.03.2021		LU 14.05.2021	LV 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 403 979	(51) B66B 7/06	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SM 02.12.2020		(11) 3 404 080	(51) C10G 45/02
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	(11) 3 404 019	(51) C07D 211/46	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
LI 31.05.2021	LT 14.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CH 31.05.2021	CZ 02.09.2020
LU 14.05.2021	LV 14.10.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LI 31.05.2021	LT 02.09.2020
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LU 09.05.2021	LV 02.09.2020
SM 14.10.2020		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
(11) 3 403 993	(51) B81C 1/00	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 404 035	(51) C07J 9/00	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	BG 27.04.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 404 081	(51) C10G 69/06
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 27.01.2021	LI 31.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LT 27.01.2021	LU 09.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
EE 30.06.2021		LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 3 403 995	(51) C01C 3/12	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	RO 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	RS 21.04.2021	RS 21.04.2021
BG 27.04.2021	CH 31.03.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
CZ 27.01.2021	EE 27.01.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SM 27.01.2021		(11) 3 404 085	(51) C10M 177/00
IE 12.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 404 050	(51) C08J 3/24	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
LT 27.01.2021	LU 12.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	BG 17.05.2021	CH 31.05.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 17.02.2021	LI 31.05.2021
SM 27.01.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 17.02.2021	LU 16.05.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		

LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(11) 3 404 174	(51) E05B 47/00	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 05.05.2021	
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021		
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 404 233	(51) F02C 6/12
		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
		PL 25.08.2021		BG 02.03.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 404 098	(51) C12N 15/09			CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 404 182	(51) E05F 5/00	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CH 31.05.2021	CZ 10.03.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LI 31.05.2021	LT 02.12.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	LU 15.05.2021	LV 02.12.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 10.03.2021	LI 31.05.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LT 10.03.2021	LU 16.05.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IS 30.10.2021		PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021		
		SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	(11) 3 404 237	(51) F02D 41/00
(11) 3 404 106	(51) C12N 15/86			(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) HR 09.06.2021	(11) 3 404 195	(51) E21B 3/02	CH 30.04.2021	CZ 27.01.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
RS 09.06.2021	SK 09.06.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	FR 27.01.2021	FR 30.04.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
IS 09.10.2021		EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	LI 30.04.2021	LT 27.01.2021
		FI 08.07.2020	FR 31.03.2021	LU 13.04.2021	LV 27.01.2021
(11) 3 404 114	(51) C12Q 1/68	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IE 01.03.2021	IS 08.11.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
CZ 05.05.2021	GR 06.08.2021	IT 08.07.2020	LI 31.03.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 08.07.2020	LU 01.03.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	SM 27.01.2021	SI 27.01.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020		
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	(11) 3 404 244	(51) F02G 5/02
		SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
		SM 10.03.2021	SM 08.07.2020	CH 31.05.2021	CZ 24.02.2021
				DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(11) 3 404 124	(51) C22C 38/00			ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 404 196	(51) F16D 1/092	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LI 31.05.2021	LT 24.02.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	LU 15.05.2021	LV 24.02.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	FI 23.09.2020	FR 31.03.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
		IE 12.03.2021	IS 23.01.2021	SM 24.02.2021	SI 24.02.2021
		IT 23.09.2020	LI 31.03.2021		
(11) 3 404 133	(51) D04B 21/16	LT 23.09.2020	LU 12.03.2021	(11) 3 404 246	(51) F02K 1/76
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021			HR 03.03.2021	IE 27.03.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			LI 31.03.2021	LT 03.03.2021
				LU 27.03.2021	LV 03.03.2021
(11) 3 404 150	(51) E03D 11/02			MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 404 220	(51) F01D 25/14	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SI 03.03.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 404 248	(51) F02M 31/13
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	BG 02.03.2021	CH 30.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	CZ 02.12.2020	EE 02.12.2020
EE 26.05.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 03.03.2021	FI 02.12.2020
		RO 05.05.2021		LI 30.04.2021	HR 02.12.2020
				LU 25.04.2021	LT 02.12.2020
(11) 3 404 170	(51) E04G 15/06			MC 02.12.2020	LV 02.12.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	(11) 3 404 231	(51) F01D 17/16	PL 02.12.2020	NL 02.12.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 02.12.2020	PT 05.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		RS 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
EE 05.05.2021					

SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IT 09.12.2020	LI 31.05.2021
SM 02.12.2020		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 09.12.2020	LU 11.05.2021
(11) 3 404 259	(51) F03D 13/10	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
CH 31.05.2021	CZ 02.12.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 07.04.2021		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
IT 02.12.2020	LI 31.05.2021	(11) 3 404 294	(51) F16H 57/08	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 02.12.2020	LU 02.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(11) 3 404 324	(51) F23D 14/06
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 10.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	BG 30.12.2020	CH 31.05.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	LI 31.05.2021	LT 10.03.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
SM 02.12.2020		LU 17.05.2021	LV 10.03.2021	HR 30.09.2020	LI 31.05.2021
		MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LT 30.09.2020	LU 15.05.2021
(11) 3 404 260	(51) F04B 1/2064	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SM 10.03.2021		SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021			SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 404 307	(51) F16L 43/00		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) GR 26.11.2021	(11) 3 404 325	(51) F23D 14/06
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
				EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
(11) 3 404 264	(51) F04C 27/00	(11) 3 404 309	(51) F16L 47/02	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 16.09.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 15.05.2021	LV 16.09.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LI 31.05.2021	LT 23.09.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LU 17.05.2021	LV 23.09.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 23.09.2020	NO 25.01.2021		
		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(11) 3 404 338	(51) F24F 13/28
		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) ES 21.04.2021
		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
				HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
				MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
				PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
				SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
				(11) 3 404 339	(51) F24H 1/00
				(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
				CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
				ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
				GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
				LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
				NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
				PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
				SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
				SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 404 284	(51) F16F 9/348	(11) 3 404 313	(51) F21S 41/143	(11) 3 404 347	(51) F25D 23/02
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
BG 09.03.2021	CH 31.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 02.12.2020	BG 13.04.2021	CH 30.04.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	GR 03.03.2021	LI 30.04.2021	HR 13.01.2021	LI 30.04.2021
LI 31.05.2021	LT 09.12.2020	IT 02.12.2020	LU 06.04.2021	LI 13.01.2021	LU 09.04.2021
LU 15.05.2021	LV 09.12.2020	LT 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 02.12.2020	SI 02.12.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 02.12.2020	SM 02.12.2020	SI 13.01.2021	
SM 09.12.2020		SK 02.12.2020			
(11) 3 404 293	(51) F16H 57/04	(11) 3 404 320	(51) F21V 23/00		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 09.12.2020		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		

(11) 3 404 367	(51) G01D 5/14	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LU 17.05.2021	LV 03.03.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 404 481	(51) G03B 17/02	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SI 03.03.2021	
HR 24.02.2021	LI 31.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 404 504	(51) G05D 1/02
LT 24.02.2021	LU 17.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	BG 19.11.2020	CH 30.04.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	PT 21.11.2021	RS 21.07.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SE 21.07.2021		EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 3 404 486	(51) G03F 1/62	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LI 30.04.2021	LT 19.08.2020
(11) 3 404 388	(51) H05K 1/03	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LU 20.04.2021	LV 19.08.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
BG 14.01.2021	CH 31.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	SE 14.07.2021		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	(11) 3 404 490	(51) G03G 15/20	SM 19.08.2020	
LI 31.05.2021	LT 14.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 404 515	(51) G06F 3/0346
LU 16.05.2021	LV 14.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020
SM 14.10.2020		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LI 31.05.2021	LT 11.11.2020
(11) 3 404 410	(51) G01N 33/554	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LU 14.05.2021	LV 11.11.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 404 491	EE 28.04.2021	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(51) G03G 15/20	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 08.10.2021	FI 07.07.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 07.11.2021	HR 07.07.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 07.07.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 404 516	(51) G06F 3/0354
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 07.10.2021	NL 07.07.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(11) 3 404 434	(51) G01R 33/28	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	BG 05.11.2020	CH 30.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	SE 07.07.2021	RS 07.07.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
CH 31.05.2021	CZ 09.09.2020	(11) 3 404 492	(51) G04B 19/26	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	FI 05.08.2020	FR 30.04.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	IT 05.08.2020	LI 30.04.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	LT 05.08.2020	LU 07.04.2021
LI 31.05.2021	LT 09.09.2020	FR 31.03.2021	GB 07.03.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
LU 19.05.2021	LV 09.09.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	IE 07.03.2021	IS 29.11.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	LU 07.03.2021	LV 29.07.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(11) 3 404 533	(51) H04L 12/707
(11) 3 404 436	(51) G01R 33/48	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CH 31.05.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SM 29.07.2020		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 404 499	(51) G05B 17/02	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LI 31.05.2021	LT 05.05.2021
LI 31.05.2021	LT 21.04.2021	ES 28.07.2021	GR 29.10.2021	LU 17.05.2021	LV 05.05.2021
LU 19.05.2021	LV 21.04.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 404 502	(51) G05B 23/02	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(11) 3 404 545	(51) G06F 11/07
(11) 3 404 442	(51) G01S 7/497	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LI 31.05.2021	LT 03.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021			NO 07.10.2021	PL 07.07.2021

PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
SE 07.07.2021		HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
(11) 3 404 569	(51) G06F 21/31	LI 31.05.2021	LT 25.11.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	LU 26.05.2021	LV 25.11.2020	SM 29.07.2020	
CH 31.05.2021	CZ 24.03.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(11) 3 404 712	(51) H01L 23/473
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
IS 29.12.2021	LI 31.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LT 24.03.2021	LU 16.05.2021			LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(11) 3 404 655	(51) G10L 15/30	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	SE 28.07.2021	
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	(11) 3 404 718	(51) H01L 27/146
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 404 574	(51) G06F 21/60	LI 31.05.2021	LT 23.09.2020	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LU 18.05.2021	LV 23.09.2020	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020		
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(11) 3 404 722	(51) H01L 29/66
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021			BG 24.06.2021	CH 31.05.2021
		(11) 3 404 660	(51) G11C 5/02	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
(11) 3 404 618	(51) G06T 11/00	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
BG 07.01.2021	CH 31.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LI 31.05.2021	LT 24.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LU 17.05.2021	LV 24.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
LI 31.05.2021	LT 07.10.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
LU 16.05.2021	LV 07.10.2020	IS 23.10.2021		RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020			SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(11) 3 404 678	(51) H01F 27/14	SI 24.03.2021	
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 404 723	(51) H01L 29/778
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
SM 07.10.2020		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	BG 30.06.2021	CH 31.03.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
(11) 3 404 621	(51) G06T 15/06	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
BG 16.03.2021	CH 30.04.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 24.12.2021	LI 31.05.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 31.03.2021	LU 15.05.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020			LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(11) 3 404 681	(51) H01H 9/34	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
LI 30.04.2021	LT 16.12.2020	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
LU 16.04.2021	LV 16.12.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	SM 31.03.2021	
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021		
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	(11) 3 404 738	(51) H01M 2/10
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LI 31.05.2021	LT 02.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LU 17.05.2021	LV 02.12.2020	BG 13.04.2021	CH 31.05.2021
SI 16.12.2020		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
(11) 3 404 640	(51) G08G 1/16	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 13.01.2021	LI 31.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 13.01.2021	LU 19.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SM 02.12.2020		LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 404 688	(51) H01H 33/662	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	SM 13.01.2021	
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(11) 3 404 749	(51) H01M 4/36
PL 16.06.2021		HR 29.07.2020	IE 06.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
		IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	BG 17.05.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 404 654	(51) G10L 15/26	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LU 06.03.2021	LV 29.07.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020		
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020				

HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
LT 17.02.2021	LU 18.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SM 16.09.2020	
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 404 831	(51) H03F 3/08
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	IS 14.11.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021			CH 31.05.2021	CZ 21.04.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	(11) 3 404 804	(51) H02K 1/27	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		CH 30.04.2021	CZ 30.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 404 751	(51) H01M 4/485	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LI 31.05.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LU 16.05.2021	LV 21.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FR 30.04.2021	GR 31.12.2020	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LI 30.04.2021	LT 30.09.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LU 24.04.2021	LV 30.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 30.12.2020	PT 01.02.2021	EE 21.04.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(11) 3 404 848	(51) H04B 7/185
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 07.04.2021				CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		(11) 3 404 809	(51) H02K 11/00	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 404 756	(51) H01M 4/70	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 30.10.2021	
LT 17.02.2021	LU 14.05.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021		
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	IS 30.10.2021			
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021			(11) 3 404 851	(51) H04B 10/077
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 3 404 812	(51) H02M 1/32	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	BG 11.02.2021	CH 31.05.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
		EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(11) 3 404 765	(51) H01P 5/02	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	LI 31.05.2021	LT 11.11.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LI 31.05.2021	LT 11.11.2020	LU 16.05.2021	LV 11.11.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LU 14.05.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NL 07.07.2021	NO 07.07.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	
		SM 11.11.2020			
(11) 3 404 767	(51) H01Q 1/22	(11) 3 404 815	(51) H02M 3/07	(11) 3 404 854	(51) H04B 10/27
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LI 31.05.2021	LT 18.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LU 14.05.2021	LV 18.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SK 07.04.2021	
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
(11) 3 404 779	(51) H01R 43/042	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 3 404 855	(51) H04B 10/297
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CZ 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
HR 03.03.2021	LI 31.05.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 03.03.2021	LU 16.05.2021	LI 31.05.2021	LT 18.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LU 14.05.2021	LV 18.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IS 30.10.2021	
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		
SM 03.03.2021		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020		
		SM 18.11.2020			
(11) 3 404 790	(51) H02H 3/093	(11) 3 404 819	(51) H02M 7/00	(11) 3 404 862	(51) H04L 5/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
		EE 16.09.2020	ES 16.09.2020		
		FI 16.09.2020	GR 17.12.2020		
		HR 16.09.2020	IS 16.01.2021		
		IT 16.09.2020	LI 31.05.2021		
		LT 16.09.2020	LU 04.05.2021		
		LV 16.09.2020	MC 16.09.2020		
		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020		
		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020		

NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	EE 12.05.2021	
(11) 3 404 871	(51) H04L 12/26	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	(11) 3 404 961	(51) H04W 36/00
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SM 17.02.2021	SI 17.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 404 898	(51) H04L 29/08	BG 05.11.2020	CH 30.04.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
HR 24.02.2021	LI 31.05.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020
LT 24.02.2021	LU 17.05.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	LI 30.04.2021	LT 05.08.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	LU 03.04.2021	LV 05.08.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	IT 23.09.2020	LI 31.05.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LT 23.09.2020	LU 17.05.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
SM 24.02.2021	SI 24.02.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(11) 3 404 872	(51) H04L 12/28	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SM 05.08.2020	
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(11) 3 404 962	(51) H04W 76/27
BG 27.04.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 404 907	(51) H04M 11/04	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 27.01.2021	DE 01.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 21.10.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
IE 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 21.10.2020	LI 31.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LT 27.01.2021	LU 31.03.2021	LT 21.10.2020	LU 16.05.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	IS 28.11.2021	
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 404 966	(51) H04W 48/18
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SM 27.01.2021		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 404 874	(51) H04L 12/58	(11) 3 404 922	(51) H04N 21/222	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	HR 09.09.2020	IE 07.03.2021	EE 26.05.2021	
LT 17.02.2021	LU 17.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	(11) 3 404 973	(51) H04W 72/04
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LU 07.03.2021	LV 09.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 404 879	(51) H04L 12/931	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 404 928	(51) H04Q 9/00	(11) 3 404 975	(51) H04W 72/04
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	BG 25.02.2021	CH 31.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 404 884	(51) H04L 29/06	HR 25.11.2020	LI 31.05.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 25.11.2020	LU 19.05.2021	IS 11.12.2021	PL 11.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 404 984	(51) H04W 74/00
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 404 895	(51) H04L 29/08	(11) 3 404 958	(51) H04W 28/02	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
BG 17.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	EE 28.04.2021	
HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021		
LT 17.02.2021	LU 25.05.2021	NO 12.05.2021	PL 12.05.2021		

- (11) **3 404 990** (51) *H04W 74/08*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 404 994** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 405 001** (51) *H05B 3/06*
(84) AL 07.10.2020 (84) BG 07.01.2021
CH 31.05.2021 (84) CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
LI 31.05.2021 LT 07.10.2020
LU 15.05.2021 LV 07.10.2020
MC 07.10.2020 NL 07.10.2020
NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020
SI 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020
- (11) **3 405 006** (51) *H05B 45/44*
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 (84) CH 31.05.2021
CZ 30.09.2020 (84) DK 30.09.2020
EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
HR 30.09.2020 IT 30.09.2020
LI 31.05.2021 LT 30.09.2020
LU 14.05.2021 LV 30.09.2020
MC 30.09.2020 NL 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SI 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2020
- (11) **3 405 014** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 (84) FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NO 14.10.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021
- (11) **3 405 016** (51) *H05K 9/00*
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
BG 06.04.2021 (84) CH 31.05.2021
CZ 06.01.2021 (84) DK 06.01.2021
EE 06.01.2021 ES 06.01.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 LI 31.05.2021
LT 06.01.2021 LU 17.05.2021
LV 06.01.2021 MC 06.01.2021
NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 RO 06.01.2021
SE 06.01.2021 SI 06.01.2021
SK 06.01.2021 SM 06.01.2021
- (11) **3 405 026** (51) *B65G 47/90*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 (84) GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (11) **3 405 034** (51) *C07D 213/79*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021
FI 12.05.2021 (84) GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NO 12.08.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 405 040** (51) *A23C 9/123*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 405 041** (51) *A61K 35/742*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 405 045** (51) *A23L 3/375*
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 405 098** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 (84) ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 (84) GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NO 09.09.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
EE 09.06.2021 IS 09.10.2021
- (11) **3 405 102** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 (84) FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 405 119** (51) *A61B 17/04*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
FI 26.05.2021 (84) GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 405 129** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 (84) GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 405 198** (51) *A61K 31/593*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 405 209** (51) *A61K 38/04*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 (84) FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 405 213** (51) *A61K 39/108*
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
DK 07.04.2021 (84) EE 07.04.2021
ES 07.04.2021 (84) FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 405 270** (51) *C10G 31/06*
(84) EE 07.04.2021 (84) FI 07.04.2021
IS 22.12.2021 (84) LV 07.04.2021
PT 09.08.2021 (84) SE 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 405 291** (51) *B05B 11/00*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 (84) FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 (84) HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 (84) LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 (84) NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 (84) PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 (84) SE 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 405 301** (51) *B22D 11/115*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021
EE 05.05.2021 (84) ES 05.05.2021

FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 405 349	(51) B41J 2/14	EE 19.05.2021	
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 405 429	(51) A61K 47/69
SK 05.05.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 405 312	(51) B25J 15/00	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	PL 14.07.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021			SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 405 359	(51) B60J 7/02	IS 28.11.2021	
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021		
IS 11.12.2021		DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 3 405 469	(51) C07D 471/04
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 405 314	(51) B26B 15/00	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		(11) 3 405 366	(51) B60R 13/00	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 405 315	(51) B26D 1/28	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	EE 05.05.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 405 504	(51) C08F 259/08
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
PT 20.12.2021				NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
		(11) 3 405 374	(51) B60W 30/12	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 405 316	(51) B26D 5/00	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	IS 21.11.2021	
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(11) 3 405 523	(51) C08L 23/16
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 28.10.2020	IE 30.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IT 28.10.2020	LI 31.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 28.10.2020	LU 30.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
EE 23.06.2021		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 405 324	(51) B29C 45/56	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			EE 05.05.2021	
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 405 409	(51) B65D 71/36		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(11) 3 405 544	(51) C09K 5/06
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 19.05.2021	HR 19.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 04.12.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021			NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
IS 02.10.2021		(11) 3 405 418	(51) B65G 47/52	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(11) 3 405 330	(51) B29C 67/00	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 405 550	(51) C09K 11/02
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		EE 09.06.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 405 341	(51) B32B 15/08	(11) 3 405 428	(51) B01L 3/00	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 21.04.2021	
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021				

(11) 3 405 551	(51) C09K 11/06	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LI 30.04.2021	LT 25.11.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LU 29.04.2021	LV 25.11.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 405 822	(51) G02F 1/01	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SM 25.11.2020	
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	BG 21.01.2021	CH 30.04.2021		
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	(11) 3 405 976	(51) H01L 23/467
EE 28.04.2021		EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		FI 21.10.2020	FR 30.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 405 594	(51) C23C 14/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IT 21.10.2020	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 21.10.2020	LU 05.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	EE 05.05.2021	
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 405 980	(51) H01L 29/786
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 405 836	(51) G03B 15/03	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SM 14.04.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 405 661	(51) F02B 37/18	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 405 875	(51) G06F 12/1009		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 405 994	(51) H01Q 1/24
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
SM 07.04.2021		NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
		SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 16.09.2020	FR 31.03.2021
		HR 18.08.2021	PL 18.08.2021	GB 15.03.2021	GR 17.12.2020
(11) 3 405 674	(51) F04B 43/00	(11) 3 405 899	(51) G16B 40/00	HR 16.09.2020	IE 15.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	LU 15.03.2021	LV 16.09.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
IS 28.11.2021				SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
(11) 3 405 738	(51) F28F 21/08	(11) 3 405 936	(51) G08B 21/12	(11) 3 406 004	(51) H01R 13/631
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 405 762	(51) G01L 19/00	(11) 3 405 941	(51) G09F 7/10	(11) 3 406 033	(51) H04B 7/06
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 07.04.2021				SM 07.04.2021	
(11) 3 405 779	(51) G01N 29/02	(11) 3 405 957	(51) G21C 1/32		
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	BG 25.02.2021	CH 30.04.2021		
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020		
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020		
		FI 25.11.2020	GR 26.02.2021		

EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LU 14.05.2021	LV 23.12.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
FI 21.10.2020	FR 30.04.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
GB 01.04.2021	GR 22.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 406 285	(51) A61M 15/06
LT 21.10.2020	LU 01.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 406 206	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RO 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(51) A61B 17/072	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 406 185	(51) A61B 5/00	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 406 293	(51) A61M 25/10
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 24.02.2021	LI 31.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 24.02.2021	LU 22.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 406 234	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(51) A61F 13/495	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	BG 06.04.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 406 299	(51) A61N 7/00
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SM 24.02.2021	SI 24.02.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 406 194	(51) A61B 5/1455	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	HR 06.01.2021	LI 31.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	LT 06.01.2021	LU 24.05.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(11) 3 406 300	(51) A61Q 5/12
HR 24.02.2021	LI 31.05.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LT 24.02.2021	LU 23.05.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SI 06.01.2021	(11) 3 406 235	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(51) A61F 13/495	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	BG 11.02.2021	(84) AT 11.11.2020	HR 14.10.2020	LT 14.10.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	CZ 11.11.2020	CH 31.05.2021	LU 29.04.2021	LV 14.10.2020
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	EE 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 24.02.2021	SI 24.02.2021	FI 11.11.2020	ES 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 406 201	(51) A61B 17/04	HR 11.11.2020	GR 12.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LI 31.05.2021	IT 11.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
BG 09.12.2020	CH 31.05.2021	LU 24.05.2021	LT 11.11.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	MC 11.11.2020	LV 11.11.2020	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	NO 11.02.2021	NL 11.11.2020	LI 30.04.2021	(11) 3 406 319
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	PT 11.03.2021	PL 11.11.2020	(84) BG 21.10.2021	(51) B01D 53/34
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	RS 11.11.2020	RO 11.11.2020	FI 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021
LI 31.05.2021	LT 09.09.2020	SI 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021
LU 15.05.2021	LV 09.09.2020	SM 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 21.07.2021	IS 21.11.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 3 406 240	(51) A61K 9/127	NO 21.10.2021	LV 21.07.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 22.11.2021	PL 21.07.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 406 329	(51) B01F 7/08
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 406 204	(51) A61B 17/072	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 406 260	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AL 23.09.2020	(51) A61K 38/18	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	BG 23.12.2020	(84) AT 23.09.2020	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	DK 23.09.2020	CZ 23.09.2020	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	ES 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 406 338	(51) B01J 29/70
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 24.12.2020	FI 23.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 406 205	(51) A61B 17/072	IS 23.01.2021	HR 23.09.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 23.09.2020	IT 23.09.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LV 23.09.2020	LU 13.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NO 23.12.2020	MC 23.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	PT 25.01.2021	PL 23.09.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		RO 23.09.2020		
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020				

PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	EE 28.04.2021	
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021		
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LI 31.05.2021			
(11) 3 406 340	(51) B01L 3/00	(11) 3 406 394	(51) B23K 35/36	(11) 3 406 430	(51) B29C 70/38
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 14.11.2021	
(11) 3 406 344	(51) B04B 9/10	(11) 3 406 398	(51) B23Q 3/155	(11) 3 406 458	(51) B42D 25/324
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 18.08.2021		GR 19.11.2021	
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021				
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021				
(11) 3 406 353	(51) B05D 5/00	(11) 3 406 402	(51) B24B 37/32	(11) 3 406 463	(51) B60C 9/22
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
IE 17.03.2021	LT 24.02.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
LU 17.03.2021	LV 24.02.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LU 04.04.2021	LV 30.12.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	IS 30.10.2021		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021			SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021			SI 30.12.2020	
LI 31.03.2021					
(11) 3 406 382	(51) B23K 1/00	(11) 3 406 405	(51) B25F 5/02	(11) 3 406 473	(51) B60K 1/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LU 23.05.2021	LV 05.05.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	IE 22.03.2021	IT 07.10.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 15.05.2021	LV 24.03.2021	LT 07.10.2020	LU 22.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		LI 31.05.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 406 386	(51) B23K 9/173	(11) 3 406 417	(51) B29C 48/691	(11) 3 406 480	(51) B60N 2/14
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IE 20.03.2021	IS 29.11.2020
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
PL 14.07.2021		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LU 20.03.2021	LV 29.07.2020
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
				NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
				PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
				RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
				SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
				SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 406 393	(51) B23K 26/18	(11) 3 406 424	(51) B29C 65/48	(11) 3 406 481	(51) B60N 2/28
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 11.11.2020	IE 29.03.2021
LT 20.01.2021	LV 14.07.2021	LI 31.05.2021	LT 28.04.2021		
LV 20.01.2021	NO 14.10.2021	LU 22.05.2021	LV 28.04.2021		
NO 20.04.2021	SE 14.07.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021		
PT 20.05.2021	IS 14.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		

GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 406 790	(51) D06F 57/12
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021			FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 406 739	(51) C12R 1/385	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PL 21.07.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
(11) 3 406 650	(51) C08G 64/18	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 406 832	(51) E05C 7/04
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
IS 07.11.2021		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	FR 30.04.2021	GR 26.02.2021
				HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
(11) 3 406 652	(51) C08J 3/24	(11) 3 406 742	(51) C21D 8/12	LT 25.11.2020	LV 25.11.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SI 25.11.2020	SM 25.11.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 406 836	(51) E05F 15/40
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
SK 07.04.2021		EE 26.05.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 3 406 726	(51) C12N 15/82	(11) 3 406 760	(51) C23C 24/08	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 26.05.2021	
HR 24.03.2021	IS 29.12.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020		
LT 24.03.2021	LU 09.05.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	(11) 3 406 854	(51) F01D 9/04
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	LT 09.09.2020	LU 25.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	LT 23.09.2020	LU 21.05.2021
		LI 31.05.2021		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(11) 3 406 727	(51) C12P 7/22	(11) 3 406 774	(51) D03D 15/00	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LI 31.05.2021	
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020		
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	LU 11.05.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 406 861	(51) F01D 25/16
		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 406 728	(51) C12P 19/04	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
EE 12.05.2021	HR 12.05.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
LU 24.05.2021	LV 12.05.2021	LI 31.05.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
NO 12.08.2021	RO 12.05.2021				
RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 406 777	(51) D03D 15/00	(11) 3 406 864	(51) F01D 25/34
SM 12.05.2021		(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 3 406 738	(51) C12Q 1/6895	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 30.12.2020	LU 23.05.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	LU 24.05.2021	LV 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
LT 09.12.2020	LU 22.05.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020			SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
RS 09.12.2020	SI 09.12.2020			LI 31.05.2021	
SE 09.12.2020					

(11) 3 406 873	(51) F01N 3/20	(11) 3 406 904	(51) F04D 29/42	(11) 3 406 940	(51) F16H 55/22
(84) AL 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 18.05.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SI 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 31.05.2021	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 GB 15.03.2021 HR 14.10.2020 LI 31.03.2021 LU 15.03.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020 CH 31.03.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 FR 31.03.2021 GR 15.01.2021 IE 15.03.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020 CH 31.05.2021 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 LI 31.05.2021 LU 24.05.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SI 25.11.2020 SM 25.11.2020
(11) 3 406 877	(51) F01P 11/02	(11) 3 406 908	(51) F04D 27/02	(11) 3 406 943	(51) F16H 57/04
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 HR 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021 IS 07.11.2021
(11) 3 406 883	(51) F02C 7/12	(11) 3 406 914	(51) F04D 29/44	(11) 3 406 948	(51) F16K 17/40
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020 GR 26.02.2021 IT 25.11.2020 LU 25.05.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SI 25.11.2020 SM 25.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020 CH 31.05.2021
(11) 3 406 887	(51) F02K 1/64	(11) 3 406 915	(51) F04D 29/44	(11) 3 406 960	(51) F17C 5/06
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
(11) 3 406 899	(51) F03D 80/80	(11) 3 406 917	(51) F16B 12/20	(11) 3 406 965	(51) F21S 45/33
(84) AL 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SI 30.12.2020 CH 31.05.2021	(84) BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GR 31.03.2021 IT 30.12.2020 LU 02.05.2021 MC 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 31.05.2021	(84) AL 13.05.2020 BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 14.08.2020 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 RO 19.05.2021 SE 13.05.2020 SK 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 FI 13.05.2020 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PT 20.09.2021 RS 13.05.2020 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 IS 14.11.2021
(11) 3 406 903	(51) F04B 49/06	(11) 3 406 924	(51) F01M 1/18	(11) 3 406 974	(51) F23R 3/28
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 IS 30.10.2021	(84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 IS 02.01.2021 LI 31.03.2021 LU 01.03.2021 MC 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020 CH 31.03.2021 DK 02.09.2020 ES 02.09.2020 GR 03.12.2020 IE 01.03.2021 IT 02.09.2020 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LI 31.05.2021 LU 24.05.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020 CH 31.05.2021 DK 11.11.2020 ES 11.11.2020 GR 12.02.2021 IT 11.11.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 NL 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020

- (11) **3 406 984** (51) **F24F 11/50**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 IT 23.09.2020
LT 23.09.2020 LU 18.05.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 406 987** (51) **F24F 1/0057**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 406 995** (51) **F28C 1/06**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CH 31.03.2021
CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020
EE 16.09.2020 ES 16.09.2020
FI 16.09.2020 GB 17.03.2021
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IE 17.03.2021 IS 16.01.2021
IT 16.09.2020 LI 31.03.2021
LT 16.09.2020 LU 17.03.2021
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020
- (11) **3 406 997** (51) **F28D 7/00**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CH 31.05.2021
CZ 23.09.2020 DK 23.09.2020
EE 23.09.2020 ES 23.09.2020
FI 23.09.2020 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IS 23.01.2021
IT 23.09.2020 LI 31.05.2021
LT 23.09.2020 LU 25.05.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020
- (11) **3 406 998** (51) **F28D 21/00**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CH 31.05.2021
CZ 04.11.2020 DK 04.11.2020
EE 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
LI 31.05.2021 LT 04.11.2020
LU 24.05.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020
- (11) **3 407 000** (51) **F28F 13/18**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LT 20.01.2021 LU 25.05.2021
LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
SI 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 20.01.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 407 012** (51) **G01B 21/04**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
- (11) **3 407 014** (51) **G01C 19/5712**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
ES 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
LT 09.12.2020 LU 23.05.2021
LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SI 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 407 016** (51) **G01C 19/5712**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 407 018** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 407 027** (51) **G01D 11/30**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LU 23.05.2021 LV 14.04.2021
MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
RS 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 407 043** (51) **G01L 1/22**
(84) AL 10.03.2021 (84) BG 10.06.2021
CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021
ES 10.03.2021 FI 10.03.2021
GR 11.06.2021 HR 10.03.2021
LT 10.03.2021 LU 14.05.2021
LV 10.03.2021 MC 10.03.2021
NO 10.06.2021 PL 10.03.2021
PT 12.07.2021 RO 10.03.2021
RS 10.03.2021 SE 10.03.2021
SI 10.03.2021 SK 10.03.2021
SM 10.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 407 080** (51) **G01R 33/34**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021 PL 30.06.2021
- (11) **3 407 082** (51) **G01S 7/00**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021 EE 23.06.2021
- (11) **3 407 083** (51) **G01S 13/88**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
- (11) **3 407 091** (51) **G01S 17/95**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021 IS 28.11.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 407 096** (51) **G01W 1/10**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
IS 09.01.2021 IT 09.09.2020
LT 09.09.2020 LU 24.05.2021
LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 407 106** (51) **H01S 5/04**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021

LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 407 139	(51) G03G 15/00	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(11) 3 407 176	(51) G06F 3/0487
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
IS 21.11.2021		ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(11) 3 407 119	(51) G02C 7/12	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LU 18.05.2021	LV 30.09.2020	FR 30.04.2021	GR 18.05.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LU 18.04.2021	LV 17.02.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
		LI 31.05.2021		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 3 407 122	(51) G02F 1/017	(11) 3 407 144	(51) G04F 7/08	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SI 17.02.2021	
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 407 192	(51) G06F 9/50
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	BG 24.06.2021	CH 31.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
IS 14.11.2021		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LI 31.05.2021	LT 24.03.2021
		PL 30.06.2021		LU 27.05.2021	LV 24.03.2021
(11) 3 407 123	(51) G02F 1/13	(11) 3 407 146	(51) G05B 17/02	MC 24.03.2021	NO 24.06.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	(11) 3 407 205	(51) G06F 16/21
LT 03.03.2021	LU 24.05.2021	LT 27.01.2021	LU 14.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021		(11) 3 407 206	(51) G06F 16/21
(11) 3 407 126	(51) G02F 1/13357	(11) 3 407 152	(51) G05D 1/02	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 17.02.2021	LU 13.05.2021	SE 04.08.2021	
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(11) 3 407 215	(51) G06F 16/955
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
				IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 407 130	(51) G03B 17/56	(11) 3 407 161	(51) G06F 1/32	(11) 3 407 232	(51) G06F 21/31
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021			SE 28.07.2021	
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 407 163	(51) G06F 1/32	(11) 3 407 238	(51) G06F 21/62
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
SM 12.05.2021		CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LT 28.04.2021	LU 14.05.2021
		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		

LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 21.10.2020		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SM 28.04.2021	CH 31.05.2021			SM 14.04.2021	CH 31.05.2021
LI 31.05.2021	EE 28.04.2021			LI 31.05.2021	
(11) 3 407 243	(51) H04W 12/082	(11) 3 407 329	(51) G08G 1/16	(11) 3 407 430	(51) H01R 13/405
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 19.11.2021	
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021		
IS 14.11.2021		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021		
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		EE 12.05.2021			
(11) 3 407 287	(51) G06Q 30/06	(11) 3 407 342	(51) G11C 19/28	(11) 3 407 432	(51) H01R 13/506
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LT 06.01.2021	LU 18.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021			EE 12.05.2021	
SM 06.01.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 407 292	(51) G06T 3/40	(11) 3 407 343	(51) G10H 1/32	(11) 3 407 435	(51) H01R 13/58
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 07.11.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
PL 30.06.2021				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 407 302	(51) G06T 7/60	(11) 3 407 380	(51) C04B 35/645	(11) 3 407 436	(51) H01R 13/639
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
PT 29.11.2021	IS 28.11.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 16.09.2020	LU 23.05.2021
PL 28.07.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
				RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
				SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
				SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 407 308	(51) G07C 9/00	(11) 3 407 382	(51) H01L 23/495	(11) 3 407 437	(51) H01R 13/66
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NO 09.06.2021	NO 09.09.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LU 16.05.2021	LV 30.09.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	IS 09.10.2021	
		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
		SI 30.09.2020	SK 30.09.2020		
		SM 30.09.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 407 321	(51) G08C 23/04	(11) 3 407 412	(51) H01M 10/052	(11) 3 407 438	(51) H01R 13/703
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 18.11.2020	LU 03.04.2021
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	LT 14.04.2021	LU 24.05.2021		
LI 31.05.2021	LT 21.10.2020				
LU 26.05.2021	LV 21.10.2020				
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020				

LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 407 471	(51) H02K 5/14	(11) 3 407 526	(51) H04L 5/00
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 12.08.2020	LU 28.04.2021
		SE 21.07.2021		LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
(11) 3 407 439	(51) H01R 39/46	(11) 3 407 472	(51) H02K 7/14	(11) 3 407 527	(51) G06F 16/23
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LU 24.05.2021	LV 25.11.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SE 21.07.2021		IS 07.11.2021	
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020				
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 407 473	(51) H02K 7/14	(11) 3 407 544	(51) H04L 12/26
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
LI 31.05.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 3 407 442	(51) H02G 3/08	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
BG 28.01.2021	BG 28.10.2020	SE 21.07.2021			
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020				
FI 28.10.2020	FR 30.04.2021	(11) 3 407 504	(51) H04B 5/00	(11) 3 407 546	(51) H04L 12/407
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 28.10.2020	LU 11.04.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LT 31.03.2021	LU 21.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
		RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	EE 30.06.2021	
		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021		
(11) 3 407 443	(51) H02G 3/12	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021		
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	LI 31.05.2021			
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021				
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 407 508	(51) H04W 56/00	(11) 3 407 548	(51) H04L 12/58
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LU 21.05.2021	LV 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
EE 28.04.2021		PL 07.07.2021			
(11) 3 407 448	(51) H02J 1/10			(11) 3 407 556	(51) H04L 27/26
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 407 511	(51) H04B 10/50	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 12.08.2020	LU 28.03.2021
PL 14.07.2021		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
(11) 3 407 458	(51) H02J 7/00	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020			SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 3 407 519	(51) H03M 13/13	LI 31.03.2021	
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(11) 3 407 558	(51) H04L 29/06
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LU 25.05.2021	LV 09.09.2020	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	IS 09.10.2021			
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				

(11) 3 407 563	(51) H04L 29/06	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SM 05.05.2021		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020			EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 407 646	(51) H04W 4/50	(11) 3 407 717	(51) C07C 255/46
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FR 30.04.2021	GR 24.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
LT 23.09.2020	LU 26.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021		
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 407 739	(51) A23L 33/00
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	SM 07.04.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LI 30.04.2021				CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
(11) 3 407 575	(51) H04M 1/02	(11) 3 407 648	(51) H04W 52/02	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
BG 30.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
FI 30.09.2020	GB 15.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
IE 15.03.2021	IT 30.09.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
LI 31.03.2021	LT 30.09.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 407 756	(51) A45D 34/04
LU 15.03.2021	LV 30.09.2020	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(11) 3 407 661	(51) H04W 74/04	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
SM 30.09.2020		EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
		FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
		HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 407 576	(51) H04M 1/02	LT 02.12.2020	LU 19.04.2021	IS 16.10.2021	
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020		
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 407 759	(51) A45D 40/06
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LI 30.04.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 28.07.2021				NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
				PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 3 407 601	(51) H04N 13/271	(11) 3 407 676	(51) H05B 3/00	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020		
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 3 407 769	(51) A47J 43/044
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SE 11.08.2021	PL 11.08.2021	LU 17.05.2021	LV 23.09.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
		MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
		PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(11) 3 407 615	(51) H04Q 1/02	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020			PL 16.06.2021	
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(11) 3 407 692	(51) H05K 7/20		
LT 09.09.2020	LU 21.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 407 772	(51) A61B 1/00
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
		EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
(11) 3 407 625	(51) H04R 11/02	(11) 3 407 705	(51) A01J 5/08	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 09.10.2021	
CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 407 782	(51) A61B 5/00
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LU 26.05.2021	LV 05.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021				
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021				

- NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 407 791**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 407 836**
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 407 837**
(84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 407 856**
(84) AT 04.08.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
SE 04.08.2021
PL 04.08.2021
- (11) **3 407 859**
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
PT 04.10.2021
RS 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 407 866**
(84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
EE 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 407 883**
(84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
- PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
- (51) **A61B 6/00**
(84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
FI 19.05.2021
GR 20.08.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (51) **A61F 2/28**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (51) **A61F 2/28**
(84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (51) **A61K 8/34**
(84) BG 04.11.2021
GR 05.11.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
RS 04.08.2021
PT 06.12.2021
- (51) **A61K 8/36**
(84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
RO 02.06.2021
SE 02.06.2021
SM 02.06.2021
IS 02.10.2021
- (51) **A61K 8/73**
(84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (51) **A61K 31/365**
(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
- GR 26.11.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
- (11) **3 407 889**
(84) BG 19.08.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
RO 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 407 898**
(84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
RS 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 407 901**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 407 903**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (11) **3 407 904**
(84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
HR 25.08.2021
NO 25.11.2021
SE 25.08.2021
LV 25.08.2021
- (11) **3 407 930**
(84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
LT 25.08.2021
PL 25.08.2021
PT 27.12.2021
IS 25.12.2021
- (11) **3 407 933**
(84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
PT 18.10.2021
RS 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
- LT 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (51) **A61K 31/4985**
(84) FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NO 19.08.2021
RS 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (51) **A61K 31/7072**
(84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
PL 30.06.2021
RO 30.06.2021
SE 30.06.2021
SM 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (51) **A61K 35/12**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
- (51) **A61K 35/742**
(84) BG 19.08.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (51) **A61K 36/537**
(84) BG 25.11.2021
GR 26.11.2021
LT 25.08.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
IS 25.12.2021
- (51) **A61M 25/00**
(84) BG 25.11.2021
HR 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (51) **A61M 1/36**
(84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
PL 16.06.2021
RO 16.06.2021
SE 16.06.2021
SM 16.06.2021
IS 16.10.2021
- (11) **3 407 949**
(84) BG 23.09.2021
LV 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 407 950**
(84) AT 11.08.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
NO 11.11.2021
PT 13.12.2021
SE 11.08.2021
IS 11.12.2021
- (11) **3 407 961**
(84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 407 964**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 407 967**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 407 972**
(84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
LV 30.06.2021
NL 30.06.2021
PL 30.06.2021
RO 30.06.2021
SE 30.06.2021
SM 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 407 975**
(84) AT 18.08.2021
FI 18.08.2021
LT 18.08.2021
PL 18.08.2021
RS 18.08.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 407 983**
(84) BG 14.10.2021
HR 14.07.2021
LV 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021
- (51) **A61M 16/00**
(84) LT 23.06.2021
SM 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (51) **A61M 16/00**
(84) BG 11.11.2021
GR 12.11.2021
LT 11.08.2021
PL 11.08.2021
RS 11.08.2021
LV 11.08.2021
- (51) **A61B 18/20**
(84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
HR 14.07.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (51) **A61N 1/05**
(84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (51) **A61N 1/362**
(84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (51) **A61N 5/10**
(84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
RS 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (51) **A61P 27/02**
(84) BG 18.11.2021
HR 18.08.2021
NO 18.11.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
IS 18.12.2021
- (51) **A63B 21/00**
(84) GR 15.10.2021
LT 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
IS 14.11.2021

(11) 3 407 998	(51) B01D 1/00	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	EE 21.04.2021	
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SE 14.07.2021			
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021				
LV 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 408 139	(51) B60R 1/078	(11) 3 408 243	(51) C03C 21/00
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
IS 04.12.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 408 000	(51) B01D 3/14	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	EE 19.05.2021			
				(11) 3 408 250	(51) C07C 45/61
(11) 3 408 003	(51) B01D 25/12	(11) 3 408 152	(51) B61B 13/08	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 14.11.2021	
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021		
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 408 268	(51) C07D 405/06
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
				ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 408 004	(51) B01D 35/153	(11) 3 408 165	(51) B62K 5/025	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.11.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 408 276	(51) C07H 21/00
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 14.11.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 408 186	(51) B65D 39/00	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
EE 05.05.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 408 015	(51) B01F 13/00	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SM 07.04.2021	
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	IS 21.11.2021		(11) 3 408 277	(51) C07J 75/00
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021			(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 11.08.2021	IS 11.12.2021			CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
				FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 408 031	(51) B04B 9/12	(11) 3 408 204	(51) B66B 1/30	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IS 14.11.2021			
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021			(11) 3 408 370	(51) C12M 1/00
EE 19.05.2021				(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
				EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 408 119	(51) B60J 7/02	(11) 3 408 222	(51) C01B 3/04	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021		
		IS 14.11.2021		(11) 3 408 381	(51) C12N 7/00
				(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
				CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 408 129	(51) H02J 7/00	(11) 3 408 224	(51) C01B 25/32	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021		
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021		
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		

SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(11) 3 408 551	(51) <i>F16D 25/08</i>
IS 23.10.2021		PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(11) 3 408 404	(51) <i>C12Q 1/22</i>	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.06.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 408 503	(51) <i>F01D 9/04</i>	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 16.06.2021	
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 408 569	(51) <i>F16K 31/122</i>
EE 23.06.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 408 423	(51) <i>G22F 1/00</i>	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 408 511	(51) <i>F01N 11/00</i>	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	EE 28.04.2021	
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 20.12.2021			
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021			(11) 3 408 581	(51) <i>F17C 13/04</i>
				(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 408 430	(51) <i>C25C 3/08</i>	(11) 3 408 520	(51) <i>F02D 41/02</i>	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 07.04.2021	
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		
(11) 3 408 435	(51) <i>D03D 13/00</i>	(11) 3 408 521	(51) <i>F04B 39/06</i>	(11) 3 408 612	(51) <i>G01C 9/00</i>
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 12.08.2021		
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 408 628	(51) <i>G01N 21/64</i>
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 12.05.2021		EE 12.05.2021	SM 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
				GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 408 475	(51) <i>E05B 15/02</i>	(11) 3 408 527	(51) <i>F02M 35/02</i>	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
CH 31.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
GB 16.03.2021	GR 10.03.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 09.12.2020	IE 16.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	EE 05.05.2021	
LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021		
LU 16.03.2021	LV 09.12.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 408 641	(51) <i>G01N 1/10</i>
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 408 536	(51) <i>F04B 35/04</i>	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SM 09.12.2020		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 408 501	(51) <i>F01D 5/18</i>	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
CH 31.03.2021	CZ 17.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	EE 26.05.2021	
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021		
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 408 655	(51) <i>G01N 21/65</i>
IE 22.03.2021	LI 31.03.2021	IS 02.10.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LT 17.03.2021	LU 22.03.2021			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021

HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 408 957	(51) H04L 12/16
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 408 793	(51) G06K 9/00	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
(11) 3 408 658	(51) G01N 21/90	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 408 962	(51) H04L 5/00
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 408 849	(51) G09G 5/02	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	PT 20.12.2021	PL 18.08.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 408 963	(51) H04L 5/00
IS 30.10.2021		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 408 694	(51) G02B 6/00	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
BG 28.01.2021	CH 30.04.2021	LV 25.08.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 408 889	(51) H01Q 1/22	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LI 30.04.2021	LV 28.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LU 06.04.2021	LT 28.10.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	EE 19.05.2021	
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 408 909	(51) H02H 3/26	(11) 3 408 970	(51) H04L 12/24
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SM 28.10.2020		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 408 719	(51) G05D 1/02	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 408 910	(51) H02H 3/28	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 408 989	(51) H04L 29/06
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SM 14.04.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 29.11.2021	IS 28.11.2021
(11) 3 408 744	(51) G06F 8/656	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 28.07.2021	
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 408 999	(51) H04L 29/08
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 408 951	(51) H04B 10/2575	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IE 31.03.2021	IS 23.01.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IT 23.09.2020	LI 31.03.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LT 23.09.2020	LU 31.03.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(11) 3 408 752	(51) G06F 3/0481	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 30.06.2021		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 408 953	(51) H04Q 11/00	RS 23.09.2020	SI 23.09.2020
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 409 005	(51) H04N 1/52
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 408 788	(51) G06T 7/33	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	SM 07.04.2021			

SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 04.11.2020	LU 13.03.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
(11) 3 409 008	(51) H04N 5/367	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 04.11.2020	SI 04.11.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		EE 05.05.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 409 059	(51) H04L 1/18	(11) 3 409 094	(51) A01C 17/00
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 16.09.2020	LU 24.05.2021
SM 07.04.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(11) 3 409 010	(51) H04N 5/376	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 07.04.2021		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021			SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021			LI 31.05.2021	
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 409 060	(51) H04W 72/12	(11) 3 409 095	(51) A01D 41/12
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 409 027	(51) H04R 27/00	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 07.11.2021		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 409 061	(51) H04W 74/00	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 409 097	(51) A01D 43/073
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
(11) 3 409 036	(51) H04W 4/08	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	FR 31.03.2021	GR 23.10.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	HR 22.07.2020	IE 26.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 22.07.2020	LU 26.03.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	EE 19.05.2021		LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 409 085	(51) H05K 7/20	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 14.04.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 409 114	(51) A01N 31/02
(11) 3 409 038	(51) H04W 8/22	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 409 087	(51) A01B 63/108	LT 11.11.2020	LU 30.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 14.10.2020	IS 14.02.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
SM 07.04.2021		IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
		LU 24.05.2021	LV 14.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		MC 14.10.2020	NL 14.10.2020		
(11) 3 409 040	(51) H04W 24/02	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021	(11) 3 409 125	(51) A22C 25/16
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	LI 31.05.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021			SE 07.07.2021	
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 409 093	(51) A01C 11/02	(11) 3 409 127	(51) A23G 9/12
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
		BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
		CZ 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(11) 3 409 058	(51) H04W 72/14	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IE 13.03.2021	LI 31.03.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021				
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021				

ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	PL 23.06.2021		LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
LU 28.05.2021	LV 09.09.2020			PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 3 409 203	(51) A61B 5/145	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 14.04.2021	
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 409 287	(51) C07K 16/30
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021
LI 31.05.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 409 151	(51) A47J 31/44	LV 28.05.2021	LV 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 409 292	(51) A61K 47/10
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LU 17.05.2021	LV 23.09.2020	EE 21.04.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(11) 3 409 236	(51) A61C 8/00	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 28.04.2021	
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
(11) 3 409 158	(51) A47K 10/16	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 409 298	(51) A61L 2/07
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 07.04.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 409 249	(51) A61F 13/47	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SM 07.04.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 409 316	(51) A61M 25/00
		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 409 165	(51) A47L 9/00			CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(11) 3 409 257	(51) A61G 7/10	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 25.10.2021	SE 23.06.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
LU 17.05.2021	LV 06.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LT 31.05.2021	LT 28.04.2021	PL 23.06.2021	
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LU 31.05.2021	LV 28.04.2021		
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 409 320	(51) A61N 1/368
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
		EE 28.04.2021		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 409 178	(51) A47L 13/51			IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(11) 3 409 272	(51) A61K 9/20	LU 10.04.2021	LV 18.11.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 27.01.2021	LU 29.05.2021	GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	IS 24.12.2021	IT 24.06.2020	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LT 24.06.2020	LU 26.04.2021	LI 30.04.2021	
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020		
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	(11) 3 409 331	(51) A63B 71/00
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
LI 31.05.2021		SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
		SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
				SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
				IS 04.12.2021	
(11) 3 409 188	(51) A61B 5/06	(11) 3 409 280	(51) A61K 31/7028	(11) 3 409 343	(51) B01D 53/14
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021		
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021				
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021				
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021				
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021				

- ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 409 348**
- (84) AL 22.07.2020
CH 31.03.2021
DK 22.07.2020
ES 22.07.2020
FR 31.03.2021
HR 22.07.2020
IS 22.11.2020
LU 09.03.2021
MC 22.07.2020
NO 22.10.2020
PT 23.11.2020
SE 22.07.2020
SK 22.07.2020
LI 31.03.2021
- (84) AL 24.02.2021
BG 24.05.2021
DK 24.02.2021
ES 24.02.2021
GR 25.05.2021
LT 24.02.2021
LV 24.02.2021
NL 24.02.2021
PL 24.02.2021
RO 24.02.2021
SE 24.02.2021
SK 24.02.2021
CH 31.05.2021
- (11) **3 409 364**
- (84) AT 24.02.2021
CZ 24.02.2021
EE 24.02.2021
FI 24.02.2021
HR 24.02.2021
LU 23.05.2021
MC 24.02.2021
NO 24.05.2021
PT 24.06.2021
RS 24.02.2021
SI 24.02.2021
SM 24.02.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 409 385**
- (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
HR 28.07.2021
LV 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (11) **3 409 397**
- (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 409 409**
- (84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
PT 25.10.2021
RS 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (51) **B01J 8/26**
- (84) BG 22.10.2020
CZ 22.07.2020
EE 22.07.2020
FI 22.07.2020
GR 23.10.2020
IE 09.03.2021
LT 22.07.2020
LV 22.07.2020
NL 22.07.2020
PL 22.07.2020
RS 22.07.2020
SI 22.07.2020
SM 22.07.2020
- (51) **B01L 3/00**
- (84) AT 24.02.2021
CZ 24.02.2021
EE 24.02.2021
FI 24.02.2021
HR 24.02.2021
LU 23.05.2021
MC 24.02.2021
NO 24.05.2021
PT 24.06.2021
RS 24.02.2021
SI 24.02.2021
SM 24.02.2021
LI 31.05.2021
- (51) **B08B 11/02**
- (84) ES 28.07.2021
GR 29.10.2021
LT 28.07.2021
NL 28.07.2021
PT 29.11.2021
SE 28.07.2021
PL 28.07.2021
- (51) **B21D 43/00**
- (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (51) **B23K 26/38**
- (84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
PL 23.06.2021
RO 23.06.2021
SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 409 416**
- (84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
IS 23.10.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
PT 25.10.2021
RS 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (11) **3 409 430**
- (84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 409 445**
- (84) AL 02.09.2020
BG 02.12.2020
DK 02.09.2020
ES 02.09.2020
GR 03.12.2020
IS 02.01.2021
LT 02.09.2020
LV 02.09.2020
NO 02.12.2020
PT 04.01.2021
RS 02.09.2020
SI 02.09.2020
SM 02.09.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 409 447**
- (84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LU 29.05.2021
MC 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021
CH 31.05.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 409 475**
- (84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
IT 04.11.2020
LU 24.05.2021
MC 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SI 04.11.2020
SM 04.11.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 409 476**
- (84) AL 02.12.2020
BG 02.03.2021
DK 02.12.2020
- (51) **B23Q 7/02**
- (84) CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
PL 23.06.2021
RO 23.06.2021
SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (51) **B23P 19/04**
- (84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (51) **B29C 64/209**
- (84) AT 02.09.2020
CZ 02.09.2020
EE 02.09.2020
FI 02.09.2020
HR 02.09.2020
IT 02.09.2020
LU 25.05.2021
MC 02.09.2020
PL 02.09.2020
RO 02.09.2020
SE 02.09.2020
SK 02.09.2020
CH 31.05.2021
- (51) **B29C 65/02**
- (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
LV 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021
LI 31.05.2021
- (51) **H01L 41/09**
- (84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LT 04.11.2020
LV 04.11.2020
NL 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SK 04.11.2020
CH 31.05.2021
- (51) **B41J 2/175**
- (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (51) **B41J 2/175**
- (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
HR 21.07.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (51) **B41J 11/00**
- (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SI 30.12.2020
CH 31.05.2021
- (51) **B41J 11/06**
- (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SI 30.12.2020
CH 31.05.2021
- (51) **H04N 1/54**
- (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (51) **B41M 5/395**
- (84) ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
- ES 02.12.2020
GR 03.03.2021
IT 02.12.2020
LU 24.05.2021
MC 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SI 02.12.2020
SM 02.12.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 409 478**
- (84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 409 479**
- (84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 409 482**
- (84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
DK 30.12.2020
ES 30.12.2020
GR 31.03.2021
IT 30.12.2020
LU 21.05.2021
MC 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
SK 30.12.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 409 485**
- (84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
DK 30.12.2020
ES 30.12.2020
GR 31.03.2021
IT 30.12.2020
LU 21.05.2021
MC 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
SK 30.12.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 409 494**
- (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NO 07.10.2021
RS 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 409 495**
- (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LT 07.07.2021

NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 27.11.2019	FI 27.11.2019	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	FR 31.05.2020	HR 27.11.2019	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
SE 07.07.2021	PL 07.07.2021	IE 29.05.2020	IS 27.03.2020	LT 27.01.2021	LU 11.04.2021
(11) 3 409 500	(51) B42D 25/387	IT 27.11.2019	LT 27.11.2019	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LU 29.05.2020	LV 27.11.2019	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
DK 26.05.2021	(84) ES 26.05.2021	MC 27.11.2019	NL 27.11.2019	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 27.02.2020	PL 27.11.2019	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 19.04.2020	RO 27.11.2019	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
LT 26.05.2021	LU 29.05.2021	RS 27.11.2019	SE 27.11.2019	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	SI 27.11.2019	SK 27.11.2019	SI 27.01.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 27.11.2019	CH 31.05.2021		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LI 31.05.2021		(11) 3 409 544	(51) B60S 1/48
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 409 524	(51) B60K 11/08	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(11) 3 409 501	(51) B44C 1/16	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
BG 02.12.2020	(84) CZ 02.09.2020	GR 29.07.2021	FR 28.04.2021	FR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LV 28.04.2021	LT 28.04.2021	LU 23.05.2021	LV 16.12.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NL 28.04.2021	MC 28.04.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	PL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LT 02.09.2020	LU 21.05.2021	RO 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SE 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020			SM 16.12.2020	CH 31.05.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 3 409 525	(51) B60K 35/00	LI 31.05.2021	
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 409 547	(51) B60T 8/17
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LI 31.05.2021		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 409 503	(51) B60B 19/00	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FR 31.03.2021	GR 29.01.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
ES 28.07.2021	(84) FI 28.07.2021	HR 28.10.2020	IE 27.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 11.08.2021	LV 11.08.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LU 27.03.2021	LV 28.10.2020	IS 11.12.2021	PL 11.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020		
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 409 553	(51) B60W 50/14
SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 28.07.2021		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		LI 31.03.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 409 504	(51) B60B 27/00	(11) 3 409 526	(51) B60K 35/00	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
BG 11.02.2021	DK 11.11.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	(11) 3 409 556	(51) B61D 17/04
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
GB 30.03.2021	GR 12.02.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021
HR 11.11.2020	IE 30.03.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 11.11.2020	LU 30.03.2021	LT 02.09.2020	LU 15.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PL 18.08.2021	
RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	RS 02.09.2020	SI 02.09.2020		
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(11) 3 409 557	(51) B61D 19/02
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 409 507	(51) B60C 11/04	(11) 3 409 533	(51) B60N 2/28	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 30.09.2020	LU 28.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
LU 17.05.2021	LV 04.11.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NO 30.09.2020	PT 01.02.2021		
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 3 409 559	(51) B61F 1/10
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 30.09.2020	SI 30.09.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 30.09.2020	SM 30.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	SK 30.09.2020	LI 31.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LI 31.05.2021		CH 31.05.2021		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
				GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 409 515	(51) B60G 17/015	(11) 3 409 534	(51) B60N 2/30	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
(84) AL 27.11.2019	(84) BE 31.05.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LU 24.05.2021	LV 21.10.2020
BG 27.02.2020	CZ 27.11.2019	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
DK 27.11.2019	EE 27.11.2019	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020

PT 22.02.2021	RS 21.10.2020	(11) 3 409 594	(51) B64G 1/40	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LT 02.12.2020	LU 28.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(11) 3 409 560	(51) B61G 5/10	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 07.10.2020	LU 28.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
LT 21.04.2021	LU 31.05.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 409 640	(51) C01B 13/32
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
EE 21.04.2021				HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 409 564	(51) B62D 15/02	(11) 3 409 604	(51) B65D 1/02	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	(11) 3 409 653	(51) C04B 41/85
IE 29.03.2021	IS 26.12.2020	HR 29.07.2020	IE 25.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LU 29.03.2021	LV 26.08.2020	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LU 25.03.2021	LV 29.07.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	FR 31.03.2021	GR 20.11.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	HR 19.08.2020	IE 22.03.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LT 19.08.2020	LU 22.03.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
LI 31.03.2021		SM 29.07.2020		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
(11) 3 409 578	(51) B64C 3/18	(11) 3 409 612	(51) B65D 47/10	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(11) 3 409 656	(51) C07C 51/235
IE 29.03.2021	IT 30.12.2020	LT 13.01.2021	LU 29.05.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) EE 07.04.2021
LT 30.12.2020	LV 26.08.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 09.08.2021	SK 07.04.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021	SM 07.04.2021	
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021		
LI 31.03.2021	SI 30.12.2020	LI 31.05.2021			
(11) 3 409 592	(51) B64D 47/08	(11) 3 409 626	(51) B65H 54/26	(11) 3 409 669	(51) C07D 403/04
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	LT 07.10.2020	LU 13.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 30.06.2021		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
				SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 409 593	(51) B64G 1/22	(11) 3 409 631	(51) B66B 9/00	(11) 3 409 671	(51) C07D 417/04
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
IE 26.03.2021	IT 18.11.2020	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
LT 18.11.2020	LU 26.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 30.06.2021			
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020				
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
		(11) 3 409 639	(51) B81C 1/00	(11) 3 409 673	(51) C07D 487/04
		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
		DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
				LT 16.06.2021	LV 16.06.2021

NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 409 721	(51) C08L 25/12	(11) 3 409 796	(51) C21D 8/12
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 16.10.2021		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 3 409 676	(51) C07F 5/00	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 14.11.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
CH 31.05.2021	CZ 14.10.2020			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 409 726	(51) C08J 3/12	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 05.05.2021	
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 409 818	(51) D01G 27/00
IT 14.10.2020	LI 31.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
LT 14.10.2020	LU 29.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IS 07.11.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020			SE 07.07.2021	
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020				
		(11) 3 409 731	(51) C09D 11/00	(11) 3 409 828	(51) D06F 75/26
(11) 3 409 678	(51) C07F 7/30	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 409 736	(51) C09D 167/00	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 30.06.2021	
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 409 838	(51) E01D 15/14
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
SM 21.04.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(11) 3 409 680	(51) C07F 9/50	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
BG 06.04.2021	CH 31.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	IS 30.10.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021			SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
HR 06.01.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 409 765	(51) C12N 9/04	EE 16.06.2021	
LT 06.01.2021	LU 30.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(11) 3 409 852	(51) E03D 5/04
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SI 06.01.2021				NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		(11) 3 409 767	(51) C12N 9/24	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(11) 3 409 682	(51) C07F 15/00	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.10.2020	EE 21.10.2020	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 21.10.2020	GR 22.01.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	(11) 3 409 868	(51) E05D 7/10
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	LT 21.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LU 30.05.2021	LV 21.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SM 07.04.2021		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 409 714	(51) C07C 251/08	(11) 3 409 791	(51) C12Q 1/6806	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 409 871	(51) E05G 1/024
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	LT 14.04.2021	LU 15.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 30.06.2021	EE 30.06.2021		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 30.06.2021			
SM 07.04.2021		IS 30.10.2021			

NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 409 896	(51) F01D 9/06	(11) 3 409 920	(51) F02B 39/00
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LI 31.05.2021		GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		IE 28.03.2021	IS 12.12.2020	NO 16.09.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 409 873	(51) E06B 9/266	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 28.03.2021	LV 12.08.2020	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(11) 3 409 933	(51) F02D 41/40
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 409 899	(51) F01D 11/00	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
(11) 3 409 878	(51) E21B 4/14	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) GR 19.11.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 409 951	(51) F15B 11/072
(11) 3 409 888	(51) F01D 5/14	EE 02.06.2021		(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020			CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(11) 3 409 901	(51) F01D 11/00	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	LU 24.05.2021	LV 30.09.2020
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
LU 21.05.2021	LV 30.09.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	LT 17.03.2021	LU 08.05.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LI 31.05.2021	
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021		
LI 31.05.2021		SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 3 409 953	(51) F15B 19/00
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 3 409 890	(51) F01D 5/18			BG 23.03.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 409 907	(51) F01D 25/12	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LI 31.05.2021	LT 23.12.2020
LT 14.04.2021	LU 24.05.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LU 31.05.2021	LV 23.12.2020
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LT 17.03.2021	LU 22.05.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	SI 23.12.2020	
LI 31.05.2021		SK 17.03.2021	SM 17.03.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 409 956	(51) F16B 5/02
(11) 3 409 894	(51) F01D 9/00			(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 3 409 913	(51) F01N 3/08	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	LT 25.11.2020	LU 23.05.2021
FR 31.03.2021	GR 26.02.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
HR 25.11.2020	IE 27.03.2021	FI 13.01.2021	FR 13.03.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	GB 13.04.2021	GR 14.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LU 27.03.2021	LV 25.11.2020	HR 13.01.2021	IE 10.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LU 10.03.2021	LV 13.01.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021		
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(11) 3 409 966	(51) F16D 48/06
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LI 31.03.2021		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
				DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
				ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
				FR 31.03.2021	GB 10.03.2021

GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 3 410 013	(51) F23C 9/06	(11) 3 410 049	(51) F25D 25/02
IE 10.03.2021	IS 16.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LU 10.03.2021	LV 16.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 409 982	(51) F16K 11/085	(11) 3 410 014	(51) F23R 3/00	(11) 3 410 071	(51) G01C 21/34
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 20.04.2021	CH 31.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 20.01.2021	LI 31.05.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 20.01.2021	LU 31.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021		
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(11) 3 410 075	(51) G01D 3/036
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	BG 07.01.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 409 983	(51) F16K 21/04	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SM 20.01.2021		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020			FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 410 024	(51) F24F 1/0007	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LI 31.05.2021	LT 07.10.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	LU 30.05.2021	LV 07.10.2020
LT 09.12.2020	LU 28.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 07.10.2020	
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 02.06.2021		(11) 3 410 079	(51) G01F 15/14
				(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 409 987	(51) F16K 41/12	(11) 3 410 030	(51) B32B 1/08	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
LI 31.05.2021	LT 04.11.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
LU 31.05.2021	LV 04.11.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 410 082	(51) G01H 9/00
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020			(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(11) 3 410 032	(51) F24S 70/20	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
SM 04.11.2020		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
(11) 3 409 995	(51) F16M 11/04	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 31.03.2021	LU 23.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021			LI 31.05.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 410 048	(51) F25D 23/02	(11) 3 410 091	(51) G01M 11/02
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
SM 26.05.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(11) 3 410 012	(51) F23K 5/14	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LU 31.05.2021	LV 05.05.2021	RS 11.08.2021	
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 410 105	(51) G01N 24/08
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		LI 31.05.2021	EE 05.05.2021		

LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 410 196	(51) G03B 17/14	(11) 3 410 246	(51) G05D 1/02
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		SE 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		IS 11.12.2021	PL 11.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 3 410 135	(51) G01R 31/319			RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(11) 3 410 206	(51) G03B 21/28	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021		
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 410 248	(51) G05D 1/02
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LU 30.05.2021	LV 14.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 02.06.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 410 161	(51) G01V 99/00	(11) 3 410 213	(51) G03F 7/20		
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 410 251	(51) G05F 1/46
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LV 07.07.2021	PL 07.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
IS 07.11.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LU 22.05.2021	LV 24.03.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
		EE 26.05.2021		PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(11) 3 410 167	(51) G02B 6/44	(11) 3 410 229	(51) G04B 17/04	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LI 31.05.2021	
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021		
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021		
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021		
IS 21.11.2021		SE 14.07.2021			
(11) 3 410 188	(51) G03B 17/14	(11) 3 410 231	(51) G04B 19/02	(11) 3 410 258	(51) G06F 3/01
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LU 10.04.2021	LV 26.08.2020
PL 07.07.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
		EE 30.06.2021		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
				RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
				SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
				SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 410 194	(51) G03B 17/14	(11) 3 410 232	(51) G04B 13/00	(11) 3 410 279	(51) G06F 3/044
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 22.11.2021	RO 30.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PL 07.07.2021		SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	HR 07.07.2021	
(11) 3 410 195	(51) G03B 17/14	(11) 3 410 240	(51) G05B 19/042	(11) 3 410 281	(51) G06F 3/048
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LU 30.05.2021	LV 28.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 22.11.2021	RS 07.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 21.07.2021			
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021				
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021				
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
EE 28.04.2021					

(11) 3 410 297	(51) G06F 9/448	(11) 3 410 364	(51) G06F 9/445	(11) 3 410 442	(51) G16H 40/40
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IT 21.10.2020 LU 25.05.2021 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 31.05.2021	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 IT 09.09.2020 LU 25.05.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.05.2021	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 GR 24.03.2021 IT 23.12.2020 LU 20.04.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SI 23.12.2020 SM 23.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SK 23.12.2020 CH 30.04.2021
(11) 3 410 299	(51) G06F 9/48	(11) 3 410 413	(51) G08B 13/196	(11) 3 410 452	(51) H01F 27/32
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LI 31.05.2021 LU 31.05.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CH 31.05.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 IS 23.04.2021 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 SI 23.12.2020
(11) 3 410 320	(51) G06F 16/27	(11) 3 410 416	(51) G06T 7/246	(11) 3 410 453	(51) H01H 9/10
(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 13.05.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SI 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021 IS 04.12.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LU 24.05.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 31.05.2021
(11) 3 410 330	(51) H04L 29/06	(11) 3 410 431	(51) G10K 11/178	(11) 3 410 462	(51) H01J 37/32
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AL 24.03.2021 BG 24.06.2021 EE 24.03.2021 FI 24.03.2021 HR 24.03.2021 LT 24.03.2021 LV 24.03.2021 PL 24.03.2021 RO 24.03.2021 SI 24.03.2021 SM 24.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 24.03.2021 CZ 24.03.2021 ES 24.03.2021 GR 25.06.2021 IS 24.12.2021 LU 24.05.2021 MC 24.03.2021 PT 26.07.2021 RS 24.03.2021 SK 24.03.2021 CH 31.05.2021
(11) 3 410 335	(51) G06F 21/52	(11) 3 410 435	(51) G10L 15/28	(11) 3 410 463	(51) H01J 49/00
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 PT 29.11.2021 HR 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020 GR 10.03.2021 IT 09.12.2020 LU 29.05.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021
(11) 3 410 336	(51) G06F 21/55	(11) 3 410 438	(51) G11C 15/04	(11) 3 410 473	(51) H01L 23/373
(84) AL 17.03.2021 BG 17.06.2021 DK 17.03.2021 ES 17.03.2021 GR 18.06.2021 LT 17.03.2021 LV 17.03.2021 NL 17.03.2021 PL 17.03.2021 RO 17.03.2021 SE 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 31.05.2021	(84) AT 17.03.2021 CZ 17.03.2021 EE 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 LU 29.05.2021 MC 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SI 17.03.2021 SM 17.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LU 28.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 CH 31.05.2021 EE 19.05.2021	(84) AL 24.02.2021 CH 31.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021	(84) BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021

LI 31.05.2021	LT 24.02.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 410 546	(51) H01R 43/16
LU 30.05.2021	LV 24.02.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 23.09.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	SI 20.01.2021		IS 23.01.2021	LI 31.05.2021
SI 24.02.2021				LT 23.09.2020	LU 22.05.2021
				LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(11) 3 410 479	(51) H01L 25/075	(11) 3 410 519	(51) C08K 5/17	NO 23.12.2020	PT 25.01.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021		
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 410 547	(51) H01R 43/28
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LU 26.04.2021	LV 23.09.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(11) 3 410 533	(51) H01Q 1/38	LU 31.05.2021	LV 05.05.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 410 491	(51) H01L 27/32	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SM 05.05.2021	
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 24.02.2021	LU 25.05.2021		
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(11) 3 410 556	(51) H02J 3/38
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PL 14.07.2021		SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
		LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(11) 3 410 496	(51) H01L 33/08	(11) 3 410 536	(51) H01R 12/71	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 14.01.2021	CH 30.04.2021		
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 410 557	(51) H02J 3/46
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LI 30.04.2021	LT 14.10.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
IS 07.11.2021		LU 19.04.2021	LV 14.10.2020	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
		MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 410 509	(51) H01L 51/52	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 410 570	(51) H02K 1/24
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 14.10.2020		CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 410 537	(51) H01R 13/436	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
EE 28.04.2021		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		SE 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 410 513	(51) H01M 50/20	IS 11.12.2021	PL 11.08.2021		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021			(11) 3 410 571	(51) H02K 1/27
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 410 542	(51) H01R 13/52	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LI 31.05.2021	LT 30.12.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
EE 28.04.2021		LU 30.05.2021	LV 30.12.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 410 518	(51) H01M 4/58	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 410 575	(51) H02K 3/16
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SI 30.12.2020		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021			HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021				
LT 20.01.2021	LU 28.05.2021				

LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021			(11) 3 410 676	(51) H04N 7/14
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 410 628	(51) H04L 5/00	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 410 582	(51) H02K 7/06	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 410 689	(51) H04N 5/225
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
				ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(11) 3 410 606	(51) H04B 1/18	(11) 3 410 630	(51) H04L 9/08	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
FR 03.03.2021	LT 03.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LU 30.05.2021	LV 03.03.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 14.04.2021	
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 410 702	(51) H04N 7/18
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 410 638	(51) H04L 12/24	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SI 03.03.2021		(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 410 610	(51) H04B 7/04	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 03.03.2021	LU 28.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	EE 21.04.2021	
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021		
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(11) 3 410 733	(51) H04N 21/61
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
				GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 410 612	(51) H04B 7/24	(11) 3 410 642	(51) H04L 12/28	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
NO 09.09.2021	RO 09.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 410 739	(51) H04R 1/28
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
		EE 19.05.2021		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
(11) 3 410 623	(51) H04L 1/16	(11) 3 410 664	(51) H04L 29/06	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LU 17.05.2021	LV 23.12.2020
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	SI 23.12.2020	
(11) 3 410 625	(51) H04L 5/00	(11) 3 410 670	(51) H04L 29/06	(11) 3 410 746	(51) H04S 7/00
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
FI 26.08.2020	GB 16.03.2021	IS 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LT 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
IE 16.03.2021	IS 26.12.2020	NL 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	PT 18.10.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LT 26.08.2020	LU 16.03.2021				
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020				
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020				

SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
(11) 3 410 748	(51) H04S 7/00	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SI 13.01.2021	
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 26.05.2021			
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	(11) 3 410 812	(51) H04W 74/08	(11) 3 410 862	(51) B32B 7/02
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LU 29.05.2021	LV 24.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 26.11.2021	
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021			(11) 3 410 874	(51) A23L 33/18
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 410 813	(51) H04W 76/15	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SI 24.03.2021		(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		BG 27.04.2021	CH 31.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 410 772	(51) H04W 28/06	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 27.01.2021	LI 31.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 27.01.2021	LU 10.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 12.05.2021	RO 12.05.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	EE 05.05.2021	
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021		
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(11) 3 410 882	(51) A42B 3/30
		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
(11) 3 410 794	(51) H04W 72/02	SI 27.01.2021		FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021			HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
BG 24.06.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 410 819	(51) H05B 3/06	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 04.12.2021	
HR 24.03.2021	IS 29.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
LI 31.05.2021	LT 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 410 891	(51) A46B 15/00
LU 12.05.2021	LV 24.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	EE 05.05.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SI 24.03.2021				RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 410 804	(51) H04W 72/12	(11) 3 410 820	(51) H05B 3/16	(11) 3 410 892	(51) A47C 7/44
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IE 20.03.2021	IT 21.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 21.10.2020	LU 20.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
(11) 3 410 806	(51) H04W 72/12	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 05.05.2021	
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020		
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 410 893	(51) A61G 5/10
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LI 31.03.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020			CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
LU 30.05.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 410 822	(51) H05B 6/10	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021		(11) 3 410 825	(51) H02M 3/158	(11) 3 410 909	(51) A47J 43/07
		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 410 811	(51) H04W 74/08	BG 13.04.2021	CH 31.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 13.01.2021	LI 31.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 13.01.2021	LU 30.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SE 21.07.2021	

- (11) **3 410 922** (51) **A61B 3/06** IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 PT 11.10.2021 RO 09.06.2021 PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021 RS 09.06.2021 SE 09.06.2021 RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 SK 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021 EE 09.06.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
- (11) **3 410 925** (51) **A61B 5/00** (11) **3 410 994** (51) **A61F 5/56** (11) **3 411 092** (51) **A61M 60/135**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021 LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021 PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 410 934** (51) **A61B 5/087** (11) **3 410 995** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 07.04.2021 IS 29.12.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 PT 16.08.2021 RO 14.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021 RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SM 07.04.2021 SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 410 943** (51) **A61B 10/02** (11) **3 411 014** (51) **A61K 9/06**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
- (11) **3 410 974** (51) **A61F 9/007** (11) **3 411 028** (51) **A61K 31/437**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 410 977** (51) **A61C 3/025** (11) **3 411 053** (51) **A61K 36/19**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) AL 05.08.2021 (84) AT 05.08.2021
DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 BG 05.11.2020 CH 30.04.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 HR 05.08.2020 LI 30.04.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 NO 05.08.2020 LU 10.04.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021 LV 05.08.2020 MC 05.08.2020
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021 NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
SM 05.05.2021 EE 05.05.2021 PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
SE 05.08.2020 SK 05.05.2021 SI 05.08.2020 SE 05.08.2020
SM 05.08.2020 SM 05.08.2020
- (11) **3 410 983** (51) **A61F 2/07** (11) **3 411 060** (51) **A61K 38/17**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021 ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021 IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 05.08.2020
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 410 993** (51) **A61F 5/445** (11) **3 411 187** (51) **B25B 7/02**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 DK 07.04.2021 DK 07.04.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 04.08.2021 SE 21.07.2021
- (11) **3 411 092** (51) **A61M 60/135**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 411 102** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 HR 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 411 140** (51) **B01J 20/22**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
HR 18.08.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 411 151** (51) **B01L 3/00**
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NO 16.09.2021
RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021
- (11) **3 411 164** (51) **B21D 22/28**
(84) BG 04.11.2021 (84) FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021
- (11) **3 411 175** (51) **B23F 9/12**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LV 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021
SE 18.08.2021 PT 20.12.2021
- (11) **3 411 186** (51) **B25B 7/00**
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
- (11) **3 411 187** (51) **B25B 7/02**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021

RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 411 261	(51) H02J 7/00	(11) 3 411 319	(51) B66C 1/10
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 07.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 411 201	(51) B26B 19/06	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
BG 06.04.2021	CH 31.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
EE 06.01.2021	FI 06.01.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021			(11) 3 411 334	(51) C01G 55/00
IE 30.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 411 266	(51) B60N 2/56	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 06.01.2021	LU 30.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SI 06.01.2021		SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 411 204	(51) B27B 17/00	(11) 3 411 274	(51) B60T 13/66	(11) 3 411 346	(51) C07B 41/02
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
IS 28.11.2021				PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
				RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 411 206	(51) B29B 11/14	(11) 3 411 292	(51) B63H 9/06	(11) 3 411 349	(51) C07C 51/363
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SE 14.07.2021		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021			EE 12.05.2021	
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021				
EE 12.05.2021					
(11) 3 411 211	(51) B29C 43/30	(11) 3 411 293	(51) B64D 29/06	(11) 3 411 350	(51) C07C 51/363
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) GR 29.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 28.07.2021		LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021			PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
				SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 411 212	(51) B29D 29/08	(11) 3 411 303	(51) B65D 51/22	(11) 3 411 353	(51) C07C 51/363
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 07.04.2021	PL 07.04.2021
		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SM 07.04.2021	
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
		EE 21.04.2021			
(11) 3 411 220	(51) B29C 70/56	(11) 3 411 304	(51) B65D 51/24	(11) 3 411 423	(51) C08G 63/91
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
SE 14.07.2021				SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
				IS 30.10.2021	
(11) 3 411 245	(51) B42D 25/23	(11) 3 411 309	(51) B65D 81/05		
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021		
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021		
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021		
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021		
EE 30.06.2021		PL 07.07.2021			

(11) 3 411 454	(51) C09K 8/68	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021			SE 28.07.2021	
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021				
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021				
(11) 3 411 513	(51) C23C 14/06	(11) 3 411 612	(51) F16K 7/06	(11) 3 411 737	(51) G02B 6/125
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 29.11.2021	IS 28.11.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PL 28.07.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
EE 02.06.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
		EE 21.04.2021			
(11) 3 411 535	(51) E03C 1/04	(11) 3 411 627	(51) F21V 35/00	(11) 3 411 756	(51) G03G 9/12
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
FI 23.06.2021	IS 23.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 26.11.2020	CH 30.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
PL 23.06.2021	RO 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LI 30.04.2021	LT 26.08.2020
EE 23.06.2021		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LU 06.04.2021	LV 26.08.2020
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
		SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
				PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
				RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
				SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
				SM 26.08.2020	
(11) 3 411 539	(51) E04F 15/10	(11) 3 411 663	(51) G01C 21/00	(11) 3 411 780	(51) G06F 3/01
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.10.2020	IE 17.03.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IT 21.10.2020	LI 31.03.2021
PL 14.07.2021				LT 21.10.2020	LU 17.03.2021
				LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
				NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
				PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
				RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	
(11) 3 411 556	(51) E06C 1/20	(11) 3 411 670	(51) G01D 5/48	(11) 3 411 784	(51) G06F 3/12
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	GR 26.11.2021		SE 07.07.2021	IS 07.11.2021
IS 14.11.2021					
(11) 3 411 574	(51) F02D 19/10	(11) 3 411 672	(51) G01F 1/84	(11) 3 411 790	(51) G06F 9/50
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021		
		SK 28.04.2021			
(11) 3 411 586	(51) F02G 5/00	(11) 3 411 713	(51) G01N 33/543	(11) 3 411 799	(51) G06F 12/14
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
IS 07.11.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 07.07.2021	
		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021		
		EE 30.06.2021			
(11) 3 411 607	(51) F16L 27/08	(11) 3 411 732	(51) G01S 19/52		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		

RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 411 840	(51) G06Q 10/10	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 412 021	(51) H04L 29/08
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 04.08.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 411 935	(51) H02J 9/00	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 412 029	(51) H04N 21/2343
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 411 864	(51) G08C 15/00	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	EE 26.05.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021			NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 411 952	(51) H03K 19/00	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 07.07.2021	
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 412 035	(51) B32B 5/26
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) BG 30.11.2021	(84) GR 07.12.2021
(11) 3 411 865	(51) H04L 29/06	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HU 25.05.2021	IS 26.06.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 24.05.2021	MC 26.02.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 24.05.2021	SI 25.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SM 26.02.2020	EE 31.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	HR 24.05.2021	LV 24.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021		
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SM 14.04.2021		(11) 3 412 043	(51) H04W 76/14
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 411 969	(51) H04L 1/00	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 411 869	(51) G09G 3/20	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 412 055	(51) H04W 24/02
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 411 976	(51) H04L 1/08	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SK 07.04.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 411 881	(51) G21C 3/33	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 23.06.2021		(11) 3 412 059	(51) H04W 36/00
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021			(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 412 007	(51) H04L 12/70	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
EE 28.04.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 411 897	(51) H01J 49/42	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 02.10.2021		(11) 3 412 061	(51) H04W 36/00
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021			(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 412 020	(51) H04L 29/06	BG 18.02.2021	CH 31.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
EE 19.05.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 31.05.2021	LT 18.11.2020
(11) 3 411 921	(51) H01Q 21/24	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 01.05.2021	LV 18.11.2020
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021				

NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 412 185	(51) A47L 5/24
SM 18.11.2020		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) BE 31.05.2020	(84) BG 29.04.2020
(11) 3 412 065	(51) H04W 48/12	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 29.01.2020	DK 29.01.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 29.01.2020	ES 29.01.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 29.01.2020	GR 30.04.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SM 07.04.2021		HR 29.01.2020	IE 24.05.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021			IS 29.05.2020	IT 29.01.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 412 112	(51) H04W 76/12	LT 29.01.2020	LU 24.05.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 29.01.2020	MC 29.01.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	BG 16.03.2021	CH 30.04.2021	NL 29.01.2020	NO 29.04.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	PL 29.01.2020	PT 21.06.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	RO 29.01.2020	RS 29.01.2020
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	SE 29.01.2020	SI 29.01.2020
SK 21.04.2021		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 29.01.2020	SM 29.01.2020
		IT 16.12.2020	LI 30.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		LT 16.12.2020	LU 04.04.2021		
(11) 3 412 077	(51) H04W 52/36	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(11) 3 412 208	(51) A61B 6/00
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	HR 26.05.2021	IS 29.12.2021
FI 18.11.2020	FR 31.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020			NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
IE 24.03.2021	IT 18.11.2020	(11) 3 412 114	(51) H04W 40/22	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LU 24.03.2021	LV 18.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021		
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 412 223	(51) A61B 17/08
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 18.11.2020		RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 412 080	(51) H04W 56/00	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021			LU 12.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 412 128	(51) A01D 34/00	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	DK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 412 233	(51) A61B 17/88
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 28.04.2021		RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		SM 12.05.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 412 093	(51) H04W 72/04			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 412 132	(51) A01D 34/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CH 30.04.2021	
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021		
		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 412 244	(51) A61C 1/12
(11) 3 412 110	(51) H04W 76/10	EE 12.05.2021		(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021			FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 412 153	(51) A23G 1/00	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	FI 29.07.2020	GB 25.03.2021		
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(11) 3 412 253	(51) A61F 2/966
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IE 25.03.2021	IS 29.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021
EE 28.04.2021		LT 29.07.2020	LU 25.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 412 111	(51) H04W 76/14	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020		

- (11) **3 412 259** (51) **A61F 9/00**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NO 09.09.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021 EE 09.06.2021
IS 09.10.2021
- (11) **3 412 273** (51) **A61K 6/54**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RO 16.06.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SK 16.06.2021 SM 16.06.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 412 275** (51) **A61K 8/64**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (11) **3 412 291** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 412 312** (51) **A61K 47/26**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 412 341** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RO 12.05.2021
RS 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 412 344** (51) **A62D 1/00**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 SE 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 412 364** (84) AT 11.08.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
RS 11.08.2021
- (11) **3 412 365** (84) AT 28.07.2021
FI 28.07.2021
HR 28.07.2021
LT 28.07.2021
NL 28.07.2021
PT 29.11.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 412 376** (84) AT 14.07.2021
FI 14.07.2021
HR 14.07.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
- (11) **3 412 399** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 412 430** (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
DK 09.12.2020
ES 09.12.2020
GR 10.03.2021
IT 09.12.2020
LU 11.04.2021
MC 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SI 09.12.2020
SM 09.12.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 412 434** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 412 444** (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PT 13.12.2021
RS 11.08.2021
- (51) **B04B 5/00** (84) ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
PT 13.12.2021
PL 11.08.2021
- (51) **B04B 5/00** (84) ES 28.07.2021
GR 29.10.2021
IS 28.11.2021
LV 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
- (51) **B22C 1/18** (84) BG 14.10.2021
GR 15.10.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (51) **B23K 26/03** (84) CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (51) **B29C 64/245** (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SK 09.12.2020
CH 30.04.2021
- (51) **B29C 67/00** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (51) **B32B 5/18** (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
HR 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
SE 11.08.2021
PL 11.08.2021
- (11) **3 412 448** (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 412 450** (84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 412 459** (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
IS 07.11.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
RS 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 412 463** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
RS 26.05.2021
SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 412 467** (84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
SE 04.08.2021
- (51) **B32B 17/10** (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
RS 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (51) **B32B 27/22** (84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (51) **B33Y 50/00** (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (51) **B41J 2/175** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RO 26.05.2021
SE 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (51) **B41J 2/475** (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
HR 04.08.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
RS 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (51) **B41J 11/00** (84) AT 31.03.2021
BG 30.06.2021
CZ 31.03.2021
DK 31.03.2021
ES 31.03.2021
FI 31.03.2021
IS 29.12.2021
LU 21.05.2021
MC 31.03.2021
NO 30.06.2021
PT 02.08.2021
RS 31.03.2021
SK 31.03.2021
CH 31.05.2021
- (51) **B41J 17/42** (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021

NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	PT 22.11.2021	IS 21.11.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 21.10.2020	LU 24.04.2021	PL 21.07.2021	
PL 07.07.2021		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020		
(11) 3 412 474	(51) B42D 25/324	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 412 528	(51) B60T 8/17
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021			SE 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021			IS 11.12.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 412 482	(51) B60H 1/32	(11) 3 412 502	(51) B60N 2/01	(11) 3 412 536	(51) B62D 1/12
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	LT 10.03.2021	LU 24.04.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021		
		PL 10.03.2021	PT 12.07.2021		
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(11) 3 412 547	(51) B62K 3/00
		SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
				LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
				NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
				PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
				SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
				IS 07.11.2021	
(11) 3 412 484	(51) B60K 5/12	(11) 3 412 512	(51) B60R 13/08	(11) 3 412 553	(51) B62M 6/45
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
FI 11.11.2020	FR 30.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 24.02.2021	LU 17.04.2021
LU 23.04.2021	LV 11.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	EE 02.06.2021		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020			SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020			SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021			LI 30.04.2021	SI 24.02.2021
LI 30.04.2021					
(11) 3 412 485	(51) B60K 1/00	(11) 3 412 521	(51) B60R 25/24	(11) 3 412 573	(51) B64D 11/06
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
HR 02.09.2020	IS 02.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LT 02.09.2020	LU 22.05.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LU 30.05.2021	LV 07.10.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 02.09.2020	SI 02.09.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020		
		SM 07.10.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 412 487	(51) B60K 17/22	(11) 3 412 523	(51) B60S 1/04	(11) 3 412 575	(51) B64D 27/20
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 09.09.2020	LU 23.05.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
PL 21.07.2021		LV 09.09.2020	MC 09.09.2020		
		NO 09.12.2020	PL 09.09.2020		
		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
		RS 09.09.2020	SE 09.09.2020		
		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020		
		SM 09.09.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 412 491	(51) B60L 8/00	(11) 3 412 527	(51) B60T 8/17	(11) 3 412 578	(51) B64D 43/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021			LU 10.05.2021	LV 24.03.2021
				MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
				NO 24.06.2021	PL 24.03.2021

LT 26.05.2021	LU 30.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 413 131	(51) G03F 7/022
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LT 14.04.2021	LU 30.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
SM 26.05.2021	CH 31.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LI 31.05.2021	EE 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 412 959	(51) F21S 41/275	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LI 31.05.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021				
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 413 028	(51) G01M 5/00	(11) 3 413 137	(51) G03G 15/02
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
		IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
				IS 14.11.2021	
(11) 3 412 975	(51) F24C 15/32	(11) 3 413 040	(51) G01N 27/82	(11) 3 413 138	(51) G03G 15/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 15.05.2021	NL 18.11.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 18.11.2020	PL 18.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 18.02.2021	RO 18.11.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 18.03.2021	SE 18.11.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 05.05.2021		RS 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
		SI 18.11.2020	CH 31.05.2021		
(11) 3 412 976	(51) F24D 5/02	SM 18.11.2020		(11) 3 413 194	(51) G06F 13/38
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LI 31.05.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 413 081	(51) G01S 13/58	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
EE 26.05.2021		RS 04.08.2021			
				(11) 3 413 201	(51) G06F 11/00
(11) 3 412 986	(51) F24H 1/10	(11) 3 413 098	(51) G01V 99/00	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LU 31.05.2021	LV 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SM 14.04.2021	
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
EE 28.04.2021		SM 28.04.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 413 213	(51) G06F 16/957
		LI 31.05.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
				CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 412 997	(51) F25D 23/02	(11) 3 413 108	(51) G02B 6/44	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
LT 24.02.2021	LU 14.05.2021	HR 02.12.2020	IE 09.03.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	IT 02.12.2020	LI 31.03.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LT 02.12.2020	LU 09.03.2021		
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(11) 3 413 223	(51) G06F 21/31
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 413 025	(51) G01K 13/02			LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021				
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				

NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 413 225	(51) G06F 21/34	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 413 428	(51) H02J 7/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 413 323	(51) H01G 4/012	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LU 14.05.2021	LV 14.04.2021
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 413 239	(51) G06K 7/14	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 14.04.2021	CH 31.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LI 31.05.2021	
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021		
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021			(11) 3 413 434	(51) H02J 50/12
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 413 348	(51) H01L 25/07	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 21.10.2020	GB 03.03.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 413 269	(51) G06T 9/00	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IE 03.03.2021	IT 21.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LU 03.03.2021	LV 21.10.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 26.05.2021		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020			SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
LU 08.05.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 413 404	(51) H01R 13/52	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021		
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(11) 3 413 435	(51) H02J 50/12
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	LT 24.02.2021	LU 30.05.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
LI 31.05.2021		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	FI 18.11.2020	GB 03.03.2021
		NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 413 292	(51) G09F 9/30	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	IE 03.03.2021	IT 18.11.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	LU 03.03.2021	LV 18.11.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021			RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 413 406	(51) H01R 13/639	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
PL 04.08.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
(11) 3 413 301	(51) G10K 11/162	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 413 438	(51) H02K 1/24
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IS 21.11.2021				PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		(11) 3 413 414	(51) H02G 3/06	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 413 314	(51) H04N 21/472	(84) BG 19.08.2021	(84) GR 20.08.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021	
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 413 445	(51) H02K 33/18
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	EE 19.05.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 413 421	(51) H02J 3/14	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 413 318	(51) G21G 1/10	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021				
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021				

RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LI 30.04.2021	LT 04.11.2020	IE 23.03.2021	IS 05.12.2020
EE 26.05.2021		LU 27.04.2021	LV 04.11.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
(11) 3 413 457	(51) H02P 6/20	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LU 23.03.2021	LV 05.08.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SM 04.11.2020		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021			SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 413 515	(51) H04L 29/08	LI 31.03.2021	
IS 07.11.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 413 571	(51) H04N 21/235
(11) 3 413 460	(51) H02P 9/48	(84) CZ 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PL 21.04.2021	RO 21.04.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
IS 21.11.2021	PT 22.11.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 21.04.2021	
	PL 21.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		EE 14.04.2021			
(11) 3 413 469	(51) H03M 13/25	(11) 3 413 526	(51) H04L 27/26	(11) 3 413 577	(51) H04Q 1/06
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	PT 29.11.2021	IS 28.11.2021	LU 22.05.2021	LV 07.10.2020
IS 21.11.2021		PL 28.07.2021		MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
				NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
				PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 413 479	(51) H04W 72/12	(11) 3 413 529	(51) H04L 29/06	(11) 3 413 592	(51) H04S 7/00
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LU 05.04.2021	LV 02.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	EE 14.04.2021		EE 19.05.2021	
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
		(11) 3 413 539	(51) H04L 29/08	(11) 3 413 596	(51) H04W 4/02
(11) 3 413 481	(51) H04B 10/077	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LU 24.04.2021	LV 26.08.2020
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SM 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021			SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
				SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 413 510	(51) H04L 12/24	(11) 3 413 552	(51) H04N 1/60	(11) 3 413 599	(51) H04W 12/06
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
IS 18.12.2021	LV 18.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
PL 18.08.2021	GR 19.11.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 09.09.2020	LU 30.05.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
(11) 3 413 511	(51) H04L 12/24	(11) 3 413 555	(51) H04N 5/232		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020		
BG 04.02.2021	CH 30.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020		
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020		
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020		
FI 04.11.2020	FR 30.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020		
GB 27.04.2021	GR 05.02.2021				
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020				

PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LI 31.05.2021		SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		PL 16.06.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 413 622	(51) H04W 36/00	(11) 3 413 643	(51) H04W 56/00	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 21.04.2021	
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 413 700	(51) A01D 46/00
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 07.10.2020	IE 25.03.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 07.10.2020	LU 25.03.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	(11) 3 413 647	(51) H04W 72/04	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SK 07.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
LI 31.03.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 413 712	(51) A01N 37/36
(11) 3 413 628	(51) H04W 48/02	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
BG 28.01.2021	CH 31.03.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
FI 28.10.2020	FR 31.03.2021	PL 23.06.2021		SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020				
IE 31.03.2021	IT 28.10.2020	(11) 3 413 660	(51) H04W 76/27	(11) 3 413 717	(51) A01N 59/06
LI 31.03.2021	LT 28.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LU 31.03.2021	LV 28.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
(11) 3 413 629	(51) H04L 5/00	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 413 731	(51) A24F 47/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 05.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 413 661	(51) H04W 72/04	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		GR 26.11.2021		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 413 630	(51) H04W 48/10			SK 07.04.2021	
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 413 682	(51) H04W 76/15		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 413 736	(51) A42B 1/20
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 09.09.2020	LU 30.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
		NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(11) 3 413 640	(51) H04W 52/34	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 413 755	(51) A47C 1/032
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LI 31.05.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 413 688	(51) H05B 6/12	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
EE 28.04.2021		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 413 642	(51) H04W 52/50	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021				
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 413 695	(51) H05K 3/46	(11) 3 413 757	(51) A47C 20/04
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021

HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 414 229	(51) C07D 215/233	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 3 414 414	(51) G08B 13/08
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 414 149	(51) B60J 7/16	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 414 247	(51) C07D 471/10	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 21.04.2021	
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 414 418	(51) E21B 7/04
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
IS 16.10.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 3 414 170	(51) B65D 5/00	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 12.05.2021	PL 12.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 21.04.2021		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 414 249	(51) C07D 487/04	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 12.05.2021	
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 414 445	(51) F02K 1/76
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 414 171	(51) B65D 5/36	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 23.06.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 414 253	(51) C07D 513/04	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	EE 21.04.2021	
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 414 448	(51) F02M 25/14
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(11) 3 414 202	(51) B66D 1/20	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	IS 21.11.2021		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 3 414 298	(51) C09K 8/34	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 25.08.2021		(11) 3 414 468	(51) F16F 1/44
(11) 3 414 209	(51) C03C 3/12	(11) 3 414 353	(51) C22C 37/08	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 414 470	(51) F16F 13/10
IS 02.10.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(11) 3 414 223	(51) C07C 209/62	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 414 356	(51) C23C 14/08	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
ES 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 26.08.2020	IE 15.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LU 15.03.2021	LV 26.08.2020
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
SM 07.04.2021				PT 28.12.2020	RO 26.08.2020

RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SM 26.08.2020		EE 30.06.2021		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
				IS 28.11.2021	
(11) 3 414 474	(51) F16H 63/18	(11) 3 414 600	(51) G01S 19/21	(11) 3 414 695	(51) G06F 21/00
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
EE 02.06.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 414 479	(51) F16K 11/074	(11) 3 414 607	(51) G02B 6/38	(11) 3 414 698	(51) G06F 21/14
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 21.04.2021					
(11) 3 414 481	(51) F16K 31/40	(11) 3 414 618	(51) G02B 27/01	(11) 3 414 751	(51) G09B 9/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CH 31.03.2021	CZ 04.11.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	FR 31.03.2021	GB 13.03.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	IE 13.03.2021	IT 04.11.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021			LI 31.03.2021	LT 04.11.2020
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021			LU 13.03.2021	LV 04.11.2020
				MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
				NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
				PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
				RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
				SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	
(11) 3 414 499	(51) F25B 49/02	(11) 3 414 621	(51) G02F 1/1335	(11) 3 414 761	(51) G10L 19/008
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SE 07.07.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		IS 21.11.2021		RS 21.04.2021	SK 21.04.2021
				SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 414 515	(51) G01M 11/02	(11) 3 414 630	(51) G04B 37/04	(11) 3 414 776	(51) H01L 23/538
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
IS 28.11.2021		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
		EE 12.05.2021			
(11) 3 414 545	(51) G01M 15/10	(11) 3 414 667	(51) G10L 15/18	(11) 3 414 783	(51) H01L 33/30
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PL 30.06.2021			
(11) 3 414 596	(51) G01S 13/87	(11) 3 414 683	(51) H04L 12/24		
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021		
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021				

(11) 3 414 784	(51) G01N 27/327	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 21.04.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 414 867	(51) H04L 9/28	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	EE 26.05.2021	
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021		
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 414 909	(51) H04N 19/174
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 14.04.2021		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
		SM 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
				IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 414 798	(51) H05K 9/00	(11) 3 414 869	(51) H04L 9/32	(11) 3 414 919	(51) H04R 1/40
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		IS 21.11.2021		HR 21.07.2021	
(11) 3 414 800	(51) H01R 13/523	(11) 3 414 874	(51) H04L 12/715	(11) 3 414 920	(51) H04R 3/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 09.09.2020	GR 10.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IS 09.01.2021	IE 02.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	LI 31.03.2021	IT 09.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		LU 02.03.2021	LT 09.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		MC 09.09.2020	LV 09.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		PL 09.09.2020	NO 09.12.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
		RO 09.09.2020	PT 11.01.2021	SK 21.04.2021	
		SE 09.09.2020	RS 09.09.2020		
		SK 09.09.2020	SI 09.09.2020		
			SM 09.09.2020		
(11) 3 414 804	(51) H01S 5/065	(11) 3 414 875	(51) H04L 25/49	(11) 3 414 936	(51) H04W 4/02
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 21.10.2020	IE 28.03.2021
LV 25.08.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IT 21.10.2020	LI 31.03.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 21.10.2020	LU 28.03.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
		EE 05.05.2021		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(11) 3 414 812	(51) H04W 52/02	(11) 3 414 876	(51) H04L 27/00	(11) 3 414 937	(51) H04W 28/08
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LV 09.06.2021	RO 09.06.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 25.11.2020	IE 09.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
EE 09.06.2021		IT 25.11.2020	LI 31.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		LT 25.11.2020	LU 09.03.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
		LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	EE 19.05.2021	
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020		
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020		
		SM 25.11.2020			
(11) 3 414 824	(51) H02M 1/42	(11) 3 414 882	(51) H04L 29/06	(11) 3 414 943	(51) H04W 36/18
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021			LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.07.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 414 843	(51) H04B 1/04				
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021				
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021				
ES 05.05.2021	GR 06.08.2021				
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021				
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021				
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021				
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021				
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021				
EE 05.05.2021					
(11) 3 414 853	(51) H04B 17/30				
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021				
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021				
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021				
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021				
IS 24.12.2021	LT 21.04.2021				
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021				
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021				

PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 21.07.2021		FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 414 944	(51) H04W 48/00	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IE 23.03.2021	LI 31.03.2021	SM 07.04.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 24.02.2021	LU 23.03.2021		
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(11) 3 415 062	(51) A47J 43/07
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 414 983	(51) A01N 25/00	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(11) 3 414 953	(51) H04W 4/80	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	EE 21.04.2021	
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021		
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 415 095	(51) A61B 8/02
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021			(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 414 984	(51) A01D 34/00	BG 23.03.2021	CH 30.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
PL 28.07.2021		DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
(11) 3 414 959	(51) H04W 72/04	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LI 30.04.2021	LT 23.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 20.01.2021	LU 09.05.2021	LU 10.04.2021	LV 23.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 23.12.2020	
		SI 20.01.2021			
(11) 3 414 965	(51) H04W 72/12	(11) 3 414 985	(51) A01D 34/28	(11) 3 415 107	(51) A61B 17/70
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 11.12.2021		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021			RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 415 029	(51) A43C 15/06	(11) 3 415 109	(51) A61B 18/18
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 19.05.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 414 966	(51) H04L 1/08	(11) 3 415 031	(51) A44B 11/25	(84) RS 04.08.2021	(84) SE 04.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020		
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	(11) 3 415 125	(51) A61F 9/007
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 11.11.2020	IE 01.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
		LU 01.03.2021	LV 11.11.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
(11) 3 414 968	(51) H04W 74/00	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	HR 17.02.2021	IE 14.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 17.02.2021	LU 14.03.2021
BG 14.01.2021	CH 31.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	SM 11.11.2020	LI 31.03.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
GB 08.03.2021	GR 15.01.2021			SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
HR 14.10.2020	IE 08.03.2021			SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
IT 14.10.2020	LI 31.03.2021			LI 31.03.2021	SI 17.02.2021
LT 14.10.2020	LU 08.03.2021				
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020				
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021				
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021				
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020				
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020				
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020				
(11) 3 414 971	(51) H04W 76/28	(11) 3 415 042	(51) A47C 27/15	(11) 3 415 129	(51) A61F 13/15
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
				RO 12.05.2021	RS 12.05.2021

SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 415 133	(51) A61G 5/10	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IS 02.10.2021	
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 415 243	(51) B06B 1/02
DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 415 184	(51) A61M 5/00	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PL 21.07.2021	
SM 05.05.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
		SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 415 277	(51) B24C 9/00
		IS 28.11.2021		(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
(11) 3 415 146	(51) A61K 31/365			DK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 415 207	(51) A63C 11/22	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
IS 21.11.2021		LU 14.05.2021	LV 23.12.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
(11) 3 415 150	(51) A61K 35/28	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 3 415 283	(51) B25J 9/08
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SI 23.12.2020		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IS 18.12.2021				NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 415 160	(51) A61K 39/02	(11) 3 415 218	(51) B01D 46/52	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 415 309	(51) B32B 7/02
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(11) 3 415 168	(51) A61L 2/26	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	EE 05.05.2021		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
EE 19.08.2020	FI 19.08.2020			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
FR 31.03.2021	GR 20.11.2020	(11) 3 415 221	(51) B01D 53/04	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
HR 19.08.2020	IE 30.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
LU 30.03.2021	LV 19.08.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 14.04.2021	
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021		
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 415 312	(51) B32B 27/10
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NO 23.09.2021	RO 23.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
RS 19.08.2020	SE 31.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 05.08.2020	GR 06.11.2020
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 05.08.2020	IS 05.12.2020
LI 31.03.2021		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LU 05.08.2020	LU 14.03.2021
				LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
(11) 3 415 178	(51) A61L 31/16	(11) 3 415 224	(51) B01D 61/02	NO 05.11.2020	PT 07.12.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 415 317	(51) B41F 23/08
IS 11.12.2021	PL 11.08.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	(84) BG 26.05.2020	(84) CZ 26.02.2020
		IS 14.11.2021		DK 26.02.2020	EE 26.02.2020
(11) 3 415 180	(51) A61M 1/02	(11) 3 415 226	(51) B01F 13/00	FI 26.02.2020	FR 26.04.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	GR 27.05.2020	HR 26.02.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IE 14.03.2020	IS 26.06.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 26.02.2020	LU 14.03.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 26.02.2020	MC 26.02.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 26.05.2020	PT 19.07.2020
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	PL 02.06.2021	RO 02.06.2021	RO 26.02.2020	RS 26.02.2020
LU 28.05.2021	LV 14.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 26.02.2020	SI 26.02.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020				

SK 26.02.2020	SM 26.02.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
(11) 3 415 318	(51) B41F 23/08	LU 28.05.2021	LV 23.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
(84) BG 26.05.2020	(84) CZ 26.02.2020	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
DK 26.02.2020	EE 26.02.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
FI 26.02.2020	FR 26.04.2020	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020	SI 20.01.2021	
GR 27.05.2020	HR 26.02.2020	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021		
IE 16.03.2020	IS 26.06.2020	LI 31.05.2021	SI 23.12.2020	(11) 3 415 438	(51) B64D 27/24
LT 26.02.2020	LU 16.03.2020	(11) 3 415 395	(51) B61B 12/00	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 26.02.2020	MC 26.02.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NO 26.05.2020	PT 19.07.2020	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
RO 26.02.2020	RS 26.02.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 26.02.2020	SI 26.02.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SK 26.02.2020	SM 26.02.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 415 326	(51) B41J 2/175	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 415 439	(51) B64D 37/00
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 21.01.2021	CH 31.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	EE 21.04.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	(11) 3 415 398	(51) B61G 1/36	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LI 31.05.2021	LT 21.10.2020	ES 11.08.2021	GR 12.11.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LU 17.05.2021	LV 21.10.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 415 444	(51) B65D 35/46
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 11.08.2021		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 415 415	(51) B64C 3/18	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SM 21.10.2020		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IE 14.03.2021	LT 06.01.2021
(11) 3 415 329	(51) B41J 3/407	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LU 14.03.2021	LV 06.01.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 02.06.2021	PT 04.10.2021	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 415 467	(51) C01B 25/45
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 415 418	(51) B64C 13/42	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SK 28.04.2021		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 25.11.2020
(11) 3 415 331	(51) B41M 5/52	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	FR 31.03.2021	GB 01.03.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IE 16.03.2021	IT 16.12.2020	IE 01.03.2021	IT 25.11.2020
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 16.12.2020	LU 16.03.2021	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LU 01.03.2021	LV 25.11.2020
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 09.06.2021		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 415 336	(51) B41M 5/40	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	(11) 3 415 491	(51) C07C 41/26
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 3 415 421	(51) B64C 27/14	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
IE 05.03.2021	IT 14.10.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LT 14.10.2020	LU 05.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IE 14.03.2021	LI 31.03.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LT 18.11.2020	LU 14.03.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 21.07.2021		NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 415 433	(51) B64D 13/08	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
LI 31.03.2021		DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SM 18.11.2020	
(11) 3 415 341	(51) B60B 35/00	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(11) 3 415 508	(51) C07D 401/04
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	LT 20.01.2021	LU 09.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021

GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 415 589	(51) C10M 169/04	(11) 3 415 678	(51) D06F 58/04
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 24.12.2021	LT 12.08.2020	IE 26.03.2021	IS 09.01.2021
EE 21.04.2021		LU 29.04.2021	LV 12.08.2020	LT 09.09.2020	LU 26.03.2021
		MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
(11) 3 415 512	(51) C07D 405/14	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			LI 31.03.2021	
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 415 591	(51) C11D 3/00	(11) 3 415 679	(51) D06F 58/20
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
EE 28.04.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 02.12.2020	LU 29.05.2021
(11) 3 415 528	(51) C07K 16/00	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021			SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 415 624	(51) C12N 9/44	LI 31.05.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021		
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 415 684	(51) D06F 81/08
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 415 546	(51) C08G 64/02			HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 415 633	(51) C12P 21/08	LT 28.10.2020	LU 22.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 28.10.2020	IE 11.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 28.10.2020	LU 11.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 415 572	(51) C09D 5/03	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 415 717	(51) F01D 5/14
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021			RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 415 635	(51) C12Q 1/6881	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021		
EE 14.04.2021		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 415 720	(51) F01D 5/22
		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		RS 04.08.2021		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(11) 3 415 584	(51) C09K 5/06			ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 415 669	(51) D01G 27/00	FR 30.04.2021	GR 08.01.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 07.10.2020	LU 09.04.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		PT 22.11.2021		SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 415 585	(51) C09K 11/06	(11) 3 415 675	(51) D06B 17/02	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	(11) 3 415 738	(51) F02B 37/16
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021				
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021				
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021				
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021				
EE 28.04.2021					

IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	LU 18.05.2021	LV 04.11.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	SM 14.04.2021	
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 415 816	(51) F22G 1/16
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	EE 28.10.2020	GR 29.01.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 28.10.2020	IS 24.12.2021
EE 21.04.2021		SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
(11) 3 415 749	(51) F02K 1/72	(11) 3 415 776	(51) F16C 33/04	LU 24.04.2021	LV 28.10.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SI 28.10.2020	SM 28.10.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 415 820	(51) H05B 6/64
LU 28.05.2021	LV 05.05.2021	LT 20.01.2021	LU 24.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SM 05.05.2021	CH 31.05.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 415 752	(51) F03D 7/02	(11) 3 415 777	(51) F16C 35/077	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 30.06.2021	
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 415 854	(51) F28F 3/06
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PL 04.08.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 415 754	(51) F03D 17/00	RO 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 02.06.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 415 784	(51) F16D 65/18	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
NO 19.08.2021	RO 19.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	EE 21.04.2021	
PT 20.09.2021	SE 19.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 415 857	(51) F28F 21/06
RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SK 19.05.2021		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
EE 19.05.2021				DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 415 757	(51) F04B 39/10	(11) 3 415 794	(51) F16H 61/14	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LU 12.04.2021	LV 30.12.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SI 30.12.2020	
(11) 3 415 765	(51) F04C 28/26	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 415 876	(51) G01F 1/716
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 14.04.2021		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 415 798	(51) F16J 15/44	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	NO 09.09.2021	RO 09.06.2021
LT 14.04.2021	LU 07.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 11.08.2021	PL 11.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 415 804	(51) F16P 3/14	(11) 3 415 891	(51) G01M 13/00
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LI 31.05.2021		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 415 774	(51) F16C 9/02	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 25.11.2020	IS 25.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LT 25.11.2020	LU 26.04.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020			RO 25.11.2020	RS 25.11.2020

SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(11) 3 416 019	(51) G05D 1/02
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 29.07.2020		(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			DK 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 415 909	(51) G01N 33/50	(11) 3 415 982	(51) G02F 1/13357	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FR 31.03.2021	GB 06.03.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IE 06.03.2021	IT 11.11.2020	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
		LT 11.11.2020	LU 06.03.2021	(11) 3 416 060	(51) G06F 11/14
(11) 3 415 923	(51) G01P 5/14	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 15.07.2020	LU 12.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 415 984	(51) G02F 1/163	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
EE 05.05.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
		PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
(11) 3 415 936	(51) G01R 31/08	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) BG 22.10.2020	(84) CZ 22.07.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 416 065	(51) G06F 16/2453
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	(11) 3 415 985	(51) G06F 3/0488	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
IE 26.03.2021	IS 22.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LU 26.03.2021	LV 22.07.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
MC 22.07.2020	NO 22.10.2020	LT 17.02.2021	LU 31.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SK 22.07.2020	CH 31.03.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
LI 31.03.2021		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	EE 12.05.2021	
(11) 3 415 946	(51) G01S 13/87	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(11) 3 416 096	(51) G06K 9/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SI 17.02.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 415 995	(51) G03G 15/08	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 415 949	(51) G01S 17/02	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 23.09.2020	LU 14.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	EE 26.05.2021	
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 3 416 097	(51) G06K 9/00
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LI 31.05.2021		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 416 016	(51) G05D 1/02	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	LU 09.05.2021	LV 30.09.2020
		CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
(11) 3 415 959	(51) C09D 5/00	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	LU 23.05.2021	LV 17.02.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LI 31.05.2021	
HR 29.07.2020	IE 09.03.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(11) 3 416 132	(51) G06T 7/20
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LU 09.03.2021	LV 29.07.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SI 17.02.2021		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020				
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020				

NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 416 214	(51) F16K 15/18
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 07.07.2021		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021			BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 416 170	(51) G11C 11/56	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 416 138	(51) G06T 3/00	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LU 15.05.2021	LV 25.11.2020
BG 23.12.2020	CH 31.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(11) 3 416 179	(51) H01H 71/14	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
IT 23.09.2020	LI 31.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
LT 23.09.2020	LU 18.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LI 31.05.2021	
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021		
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(11) 3 416 233	(51) H01Q 1/22
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IE 23.03.2021	LT 17.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LU 23.03.2021	LV 17.02.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
SM 23.09.2020		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(11) 3 416 158	(51) G09G 3/3208	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LU 10.04.2021	LV 23.09.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SI 17.02.2021		RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021			SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
LT 23.09.2020	LU 25.05.2021	(11) 3 416 183	(51) H01L 21/28	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021		
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 416 234	(51) H01Q 1/22
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LI 31.05.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 416 164	(51) G10L 15/30	RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	PL 04.08.2021	
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020				
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 416 200	(51) H01L 31/048	(11) 3 416 235	(51) H01Q 1/22
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) AL 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 14.10.2021	ES 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LU 14.05.2021	LV 09.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(11) 3 416 202	(51) H01L 33/48	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
LI 31.05.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 26.05.2021	
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
(11) 3 416 166	(51) G10L 21/003	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 416 237	(51) H01Q 1/28
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	SM 07.04.2021		IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
LU 30.04.2021	LV 26.08.2020			LU 31.05.2021	LV 16.12.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	(11) 3 416 205	(51) H01L 51/50	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	BG 17.06.2021	CH 31.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 30.04.2021		HR 17.03.2021	IE 21.03.2021	SI 16.12.2020	
		LI 31.03.2021	LT 17.03.2021		
(11) 3 416 169	(51) G11C 7/10	LU 21.03.2021	LV 17.03.2021	(11) 3 416 239	(51) H01Q 3/06
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SM 17.03.2021		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021

RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 416 284	(51) H03B 5/12	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SM 09.06.2021	PT 11.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PL 28.07.2021	
(11) 3 416 245	(51) H01R 13/24	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021		
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 23.09.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 416 329	(51) H04W 16/10
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021			PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021			LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
		(11) 3 416 285	(51) H03F 3/183	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 416 258	(51) H02J 3/18	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 416 330	(51) H04L 5/00
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021
LT 16.09.2020	LU 24.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020			SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020			EE 12.05.2021	
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(11) 3 416 294	(51) H03M 13/25		
SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 416 369	(51) H04N 5/232
LI 31.05.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
(11) 3 416 261	(51) H02J 7/00	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	HR 28.10.2020	IE 09.03.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021		IT 28.10.2020	LI 31.03.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021			LT 28.10.2020	LU 09.03.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021			LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021			NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IS 21.11.2021				RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
				SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 416 266	(51) H02K 3/50				
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021			(11) 3 416 377	(51) H04N 7/18
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021			(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021			CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021			NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021			PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PL 23.06.2021				SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
				EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 416 275	(51) H02M 5/458				
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021			(11) 3 416 389	(51) H04N 19/11
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021			HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021			NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021			PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 28.07.2021				RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
				IS 30.10.2021	
(11) 3 416 279	(51) H02P 9/00				
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021				
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021				
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021				
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021				
LV 23.05.2021	NL 21.04.2021				
MC 21.04.2021	PL 21.04.2021				
NO 21.07.2021	RO 21.04.2021				
PT 23.08.2021	SE 21.04.2021				
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021				
SK 21.04.2021	LI 31.05.2021				
CH 31.05.2021					
EE 21.04.2021					
		(11) 3 416 319	(51) H04L 27/34		
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021		
		PL 25.08.2021	SE 25.08.2021		
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021		
		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021		
		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021		
		(11) 3 416 324	(51) H04L 1/18		
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021		

PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 26.05.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 416 421	(51) H04W 28/08	(11) 3 416 441	(51) H04M 3/16	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
BG 17.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
CZ 17.03.2021	DE 01.10.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 416 565	(51) A61B 8/12
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
IE 17.03.2021	LI 31.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 17.03.2021	LU 17.03.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PT 17.03.2021	PT 19.07.2021	(11) 3 416 453	(51) H04L 12/24	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
SE 17.03.2021	SI 17.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 02.06.2021	
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 416 425	(51) H04W 48/18	(84) AT 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 416 579	(51) A61B 18/18
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	EE 14.04.2021	NL 14.04.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 14.04.2021	PL 14.04.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 14.04.2021	RO 14.04.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LT 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	MC 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 19.08.2020	IE 16.03.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	NO 14.07.2021		IS 19.12.2020	LI 31.03.2021
		PT 16.08.2021		LT 19.08.2020	LU 16.03.2021
(11) 3 416 428	(51) H04W 48/16	(84) AT 14.04.2021	(51) A01D 89/00	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 416 584	(51) A61B 50/33
IS 28.11.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 416 429	(51) H04W 48/18	(11) 3 416 473	(51) A01M 17/00	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	DK 19.05.2021	DK 14.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	FI 19.05.2021	ES 14.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	HR 19.05.2021	GR 15.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NL 19.05.2021	LV 14.04.2021	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
IE 01.03.2021	IS 26.12.2020	PL 19.05.2021	NO 19.08.2021	EE 12.05.2021	
LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	RO 19.05.2021	PL 14.04.2021		
LU 01.03.2021	LV 26.08.2020	SE 19.05.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 416 585	(51) A61B 90/18
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SK 19.05.2021	SE 14.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020		SM 14.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(11) 3 416 517		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) BG 23.09.2021	(51) A43D 1/02	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	FI 23.06.2021	(84) CZ 23.06.2021	FR 30.04.2021	GR 10.03.2021
SM 26.08.2020		HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
		LT 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 09.12.2020	LU 06.04.2021
(11) 3 416 433	(51) H04W 52/18	NL 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	SM 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SK 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021		EE 23.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 416 542	(51) A61B 5/02	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
IS 28.11.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 416 601	(51) A61F 13/49
		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
		HR 28.07.2021			
(11) 3 416 438	(51) H04W 60/00	(11) 3 416 563	(51) A61B 6/03	(11) 3 416 616	(51) A61K 9/50
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
EE 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021				
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021				
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021				
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021				
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021				

LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	HR 07.07.2021		LI 30.04.2021	
SE 04.08.2021					
(11) 3 416 623	(51) A61K 9/127	(11) 3 416 736	(51) B01D 53/32	(11) 3 416 811	(51) B29C 67/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
		SE 07.07.2021			
(11) 3 416 643	(51) A61K 31/4439	(11) 3 416 741	(51) B01L 3/00	(11) 3 416 830	(51) B42D 25/324
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 29.07.2020	IE 31.03.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		LU 31.03.2021	LV 29.07.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
		NO 29.10.2020	PL 29.07.2020		
		PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 3 416 831	(51) B44C 5/04
		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
		SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		SM 29.07.2020		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
				LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
				PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
				RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
				SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
				SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	
(11) 3 416 663	(51) A61K 38/17	(11) 3 416 758	(51) B09B 3/00	(11) 3 416 845	(51) B60K 17/28
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 30.10.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021			EE 21.04.2021	
(11) 3 416 695	(51) A61L 27/34	(11) 3 416 770	(51) B22F 10/25	(11) 3 416 886	(51) B64C 27/12
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021			PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RS 12.05.2021	SK 12.05.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 416 713	(51) A61M 16/10	(11) 3 416 786	(51) B25J 11/00	(11) 3 416 900	(51) B65D 75/58
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 24.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 24.12.2021	LI 31.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 24.03.2021	LU 03.05.2021	LV 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	NO 05.08.2021	NO 05.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	PT 06.09.2021	PL 05.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	RS 05.05.2021	RO 05.05.2021
SM 07.04.2021		RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		SE 24.03.2021	SI 24.03.2021		
		SK 24.03.2021	SM 24.03.2021		
(11) 3 416 730	(51) A61Q 19/08	(11) 3 416 806	(51) B29C 49/46	(11) 3 416 900	(51) B65D 75/58
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		LU 06.04.2021	LV 04.11.2020	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
		MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LT 28.04.2021	LV 05.05.2021
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
				SM 28.04.2021	

- (11) **3 416 923** (51) **C04B 28/14**
(84) BG 07.07.2021 (84) EE 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
RS 07.04.2021 SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 416 934** (51) **C07C 2/68**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RO 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 416 959** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
SK 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 416 963** (51) **C07D 405/14**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
HR 28.07.2021
- (11) **3 416 969** (51) **C07D 495/14**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 417 046** (51) **C11D 9/02**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
PT 06.12.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 417 060** (51) **C12N 15/10**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CH 31.03.2021
CZ 30.12.2020 DK 30.12.2020
EE 30.12.2020 ES 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IE 22.03.2021
IT 30.12.2020 LI 31.03.2021
LT 30.12.2020 LU 22.03.2021
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020
NO 30.03.2021 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SI 30.12.2020
SK 30.12.2020
- (11) **3 417 078** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 417 090** (84) BG 28.10.2021
IS 28.11.2021
LV 28.07.2021
RS 28.07.2021
- (11) **3 417 097** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
RS 07.04.2021
RO 07.04.2021
- (11) **3 417 123** (84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
IT 29.07.2020
LT 29.07.2020
LV 29.07.2020
NO 29.10.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SI 29.07.2020
SM 29.07.2020
- (11) **3 417 143** (84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 417 146** (84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
GR 29.10.2021
LT 28.07.2021
NL 28.07.2021
PT 29.11.2021
SE 28.07.2021
- (11) **3 417 147** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
FI 07.04.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (51) **C12Q 1/68** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (51) **B23H 9/00** (84) GR 29.10.2021
LT 28.07.2021
PT 29.11.2021
HR 28.07.2021
- (51) **C25D 3/44** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PT 09.08.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **E04F 13/14** (84) AT 29.07.2020
CH 31.03.2021
DK 29.07.2020
ES 29.07.2020
GR 30.10.2020
IS 29.11.2020
LI 31.03.2021
LU 10.03.2021
MC 29.07.2020
PL 29.07.2020
RO 29.07.2020
SE 29.07.2020
SK 29.07.2020
- (51) **E21B 43/11** (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
PL 18.08.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
- (51) **G01V 3/26** (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
HR 28.07.2021
LV 28.07.2021
PL 28.07.2021
RS 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (51) **E21B 47/01** (84) BG 07.07.2021
EE 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 417 178** (84) BG 14.07.2021
EE 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (11) **3 417 180** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (51) **F15B 13/02** (84) DK 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (51) **F16B 41/00** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **F16H 61/28** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RO 26.05.2021
SE 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (11) **3 417 208** (84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
GR 20.11.2020
IE 07.03.2021
IT 19.08.2020
LT 19.08.2020
LV 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020
RO 19.08.2020
SE 19.08.2020
SK 19.08.2020
- (51) **F23R 3/14** (84) AT 19.08.2020
CH 31.03.2021
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
FR 31.03.2021
HR 19.08.2020
IS 19.12.2020
LI 31.03.2021
LU 07.03.2021
MC 19.08.2020
NO 19.11.2020
PT 21.12.2020
RS 19.08.2020
SI 19.08.2020
SM 19.08.2020
- (11) **3 417 227** (84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
IS 23.10.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
PT 25.10.2021
RS 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (51) **F28D 1/00** (84) CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
PL 23.06.2021
RO 23.06.2021
SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
- (11) **3 417 232** (84) AT 07.04.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
- (51) **F42B 1/02** (84) BG 07.07.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021

SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 28.04.2021 EE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	PT 29.11.2021 SE 28.07.2021
(11) 3 417 234	(51) F42C 11/06	(11) 3 417 276	(51) G01N 21/31	(11) 3 417 392	(51) G06F 21/32
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
(11) 3 417 235	(51) F42C 11/06	(11) 3 417 290	(51) G01N 33/543	(11) 3 417 393	(51) G06F 3/0346
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) AL 02.12.2020 CH 31.03.2021 DK 02.12.2020 ES 02.12.2020 HR 02.12.2020 IT 02.12.2020 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 GR 03.03.2021 IE 27.03.2021 LI 31.03.2021 LU 27.03.2021 MC 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SI 02.12.2020 SM 02.12.2020	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
(11) 3 417 237	(51) G01B 11/25	(11) 3 417 296	(51) G01N 33/68	(11) 3 417 407	(51) G06Q 10/08
(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
(11) 3 417 245	(51) G01D 5/22	(11) 3 417 297	(51) G01N 33/84	(11) 3 417 432	(51) G08B 13/19
(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021
(11) 3 417 248	(51) G01D 11/24	(11) 3 417 324	(51) C03B 37/025	(11) 3 417 456	(51) G11C 13/00
(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
(11) 3 417 265	(51) G01N 1/02	(11) 3 417 329	(51) G02B 17/08	(11) 3 417 457	(51) H03M 13/35
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021
(11) 3 417 370	(51) G06F 9/30	(11) 3 417 370	(51) G06F 9/30	(11) 3 417 465	(51) H01H 3/02
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021	(84) CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021

SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 417 468	(51) H01H 9/54	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 30.10.2021	
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 417 592	(51) H04L 29/06
CH 31.03.2021	CZ 18.11.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 417 562	(51) H04L 5/00	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
FR 31.03.2021	GR 19.02.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 18.11.2020	IE 11.03.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IT 18.11.2020	LI 31.03.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LT 18.11.2020	LU 11.03.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 417 570	(51) H04L 12/24	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 12.05.2021	
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 417 651	(51) H04W 36/04
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 417 471	(51) H01J 41/20	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 417 571	(51) H04L 29/06	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 417 653	(51) H04L 5/00
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
(11) 3 417 504	(51) H01M 4/88	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 417 679	(51) H05B 47/19
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	EE 05.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 417 579	(51) H04L 12/721	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	BG 30.03.2021	CH 30.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 417 508	(51) H01Q 1/04	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	FI 30.12.2020	FR 30.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	IT 30.12.2020	LI 30.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 30.12.2020	LU 01.04.2021	SK 07.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 417 734	(51) A44C 5/24
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 30.12.2020	SI 30.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 417 580	(51) H04L 12/721	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 417 536	(51) H02M 3/158	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	BG 03.06.2021	CH 30.04.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LI 30.04.2021	LT 03.03.2021	(11) 3 417 755	(51) A47L 9/28
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LU 01.04.2021	LV 03.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 417 546	(51) H03L 7/099	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SM 03.03.2021	SI 03.03.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 417 585	(51) H04L 12/855	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 417 782	(51) A61B 6/00
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
(11) 3 417 558	(51) H04L 1/18	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LT 06.01.2021	LU 30.05.2021

LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 417 946	(51) B05B 5/04
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SI 06.01.2021				GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 417 786	(51) A61B 6/02	(11) 3 417 844	(51) A61K 8/24	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 417 948	(51) B05B 11/00
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 28.11.2021		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 417 862	(51) A61K 31/55	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
RO 14.04.2021		(84) BG 05.08.2021	(84) FI 05.05.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
(11) 3 417 800	(51) A61B 17/072	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 417 959	(51) B22D 11/124
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021			FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 417 876	(51) A61K 39/00	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LU 27.04.2021	LV 31.03.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
SK 14.04.2021		MC 31.03.2021	NL 31.03.2021		
		NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	(11) 3 417 960	(51) B22D 17/20
		PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 417 817	(51) A61B 17/221	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021			RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 417 887	(51) C12N 15/113	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 26.11.2021	
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 417 983	(51) B23P 15/00
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
EE 28.04.2021		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
				LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 417 821	(51) A61B 18/14	(11) 3 417 915	(51) A62C 3/16	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 418 037	(51) B29C 67/00
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
IS 30.10.2021		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
		EE 26.05.2021		IS 28.11.2021	
(11) 3 417 822	(51) A61B 18/18	(11) 3 417 930	(51) B01F 11/00	(11) 3 418 049	(51) H01L 41/193
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 17.02.2021	IE 08.03.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			LU 08.03.2021	LV 17.02.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 417 937	(51) B01J 20/32	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
(11) 3 417 842	(51) A61G 7/10	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SM 17.02.2021	
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021		
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021				

(11) 3 418 069	(51) B44C 5/04	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SM 08.07.2020	
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LU 18.05.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 418 157	(51) B62D 7/18
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
EE 26.05.2021		SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		LI 31.05.2021		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 418 077	(51) B60C 11/13	(11) 3 418 104	(51) B60L 3/00	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(11) 3 418 159	(51) B62D 13/06
HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
LU 09.04.2021	LV 18.11.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LU 18.05.2021	LV 14.10.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
LI 30.04.2021		SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
		LI 31.05.2021		SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 418 079	(51) B60C 23/04	(11) 3 418 112	(51) B60N 2/56	(11) 3 418 190	(51) B64C 25/58
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 24.05.2021	CH 30.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 24.02.2021	LI 30.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
LT 24.02.2021	LU 27.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	EE 26.05.2021		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
SE 24.02.2021	SI 24.02.2021				
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021				
(11) 3 418 081	(51) B60C 23/04	(11) 3 418 136	(51) B60T 8/17	(11) 3 418 196	(51) B64D 27/24
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PL 04.08.2021	RS 04.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 418 142	(51) B60T 13/74	(11) 3 418 198	(51) B64D 27/26
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 07.04.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
		GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 418 083	(51) B60D 1/48	(84) GR 22.10.2021	NL 21.07.2021	PL 11.08.2021	RS 11.08.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	IS 11.12.2021	
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 22.11.2021			
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	IS 21.11.2021			
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021				
PL 11.08.2021					
(11) 3 418 102	(51) B60L 3/00	(11) 3 418 149	(51) B60W 30/045	(11) 3 418 207	(51) B65B 59/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
NO 11.11.2021	LV 11.08.2021	FI 08.07.2020	FR 31.03.2021	FR 31.03.2021	GR 02.10.2020
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GB 30.03.2021	GR 09.10.2020	HR 01.07.2020	IE 10.03.2021
LV 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 08.07.2020	IE 30.03.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
	PL 11.08.2021	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LT 01.07.2020	LU 10.03.2021
		LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
		LU 30.03.2021	LV 08.07.2020	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
		MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
		NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
		RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

- (11) **3 418 220** (51) **B66F 9/06**
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021
- (11) **3 418 304** (51) **C07K 16/30**
(84) BG 04.11.2021 (84) GR 05.11.2021
HR 04.08.2021 LT 04.08.2021
LV 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 418 332** (51) **C09B 11/24**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 418 333** (51) **C09C 1/02**
(84) AL 17.03.2021 (84) BG 17.06.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021
GR 18.06.2021 IS 24.12.2021
LT 17.03.2021 LU 21.05.2021
LV 17.03.2021 MC 17.03.2021
RO 17.03.2021 RS 17.03.2021
SK 17.03.2021 SM 17.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 418 370** (51) **C11D 17/00**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 418 382** (51) **C12N 9/54**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LT 20.01.2021 LU 05.05.2021
LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
SK 20.01.2021 SM 20.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 20.01.2021
- (11) **3 418 386** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 418 399** (51) **C13K 13/00**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 418 410** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 418 412** (51) **C22C 38/02**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 418 421** (51) **C22C 29/06**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 418 425** (51) **C23C 18/16**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 418 427** (51) **C23C 22/53**
(84) AL 17.02.2021 (84) BG 17.05.2021
CH 31.03.2021 CZ 17.02.2021
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
IE 07.03.2021 LI 31.03.2021
LT 17.02.2021 LU 07.03.2021
LV 17.02.2021 MC 17.02.2021
NL 17.02.2021 NO 17.05.2021
PL 17.02.2021 PT 17.06.2021
RO 17.02.2021 RS 17.02.2021
SE 17.02.2021 SI 17.02.2021
SK 17.02.2021 SM 17.02.2021
- (11) **3 418 437** (51) **D06F 58/10**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 MC 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 418 440** (51) **D06F 75/10**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 MC 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 418 453** (51) **E02F 9/16**
(84) AL 01.07.2020 (84) AT 01.07.2020
BG 01.10.2020 CZ 01.07.2020
DK 01.07.2020 EE 01.07.2020
ES 01.07.2020 FI 01.07.2020
FR 31.03.2021 GR 02.10.2020
HR 01.07.2020 IE 26.03.2021
IS 01.11.2020 IT 01.07.2020
LT 01.07.2020 LU 26.03.2021
LV 01.07.2020 MC 01.07.2020
NL 01.07.2020 NO 01.10.2020
PL 01.07.2020 PT 02.11.2020
RO 01.07.2020 RS 01.07.2020
SI 01.07.2020 SK 01.07.2020
SM 01.07.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 418 472** (51) **E04F 13/08**
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
BG 17.05.2021 CH 30.04.2021
CZ 17.02.2021 DK 17.02.2021
EE 17.02.2021 ES 17.02.2021
FI 17.02.2021 FR 30.04.2021
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
LI 30.04.2021 LT 17.02.2021
LU 20.04.2021 LV 17.02.2021
MC 17.02.2021 NL 17.02.2021
NO 17.05.2021 PL 17.02.2021
PT 17.06.2021 RO 17.02.2021
RS 17.02.2021 SE 17.02.2021
SI 17.02.2021 SK 17.02.2021
SM 17.02.2021
- (11) **3 418 474** (51) **E04H 4/08**
(84) BG 28.07.2021 (84) DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 MC 28.04.2021
NO 28.07.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
- (11) **3 418 482** (51) **E05F 15/603**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021

PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	(11) 3 418 566	(51) F04B 35/04
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 11.11.2020	IE 30.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 418 485	(51) E06B 3/54	LV 11.11.2020	LU 30.03.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LT 11.11.2020	MC 11.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	LV 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LT 04.08.2021	RO 05.11.2021	NL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NO 04.11.2021	LV 04.08.2021	PL 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
RS 04.08.2021	PL 04.08.2021	RO 11.11.2020	SI 11.11.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	SE 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
IS 04.12.2021	HR 04.08.2021	SK 11.11.2020		EE 12.05.2021	
(11) 3 418 493	(51) F01D 5/14	(11) 3 418 532	(51) F02B 75/04	(11) 3 418 573	(51) F04C 18/02
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LT 27.01.2021	LU 29.05.2021	HR 23.12.2020	IE 06.03.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LU 06.03.2021	LV 23.12.2020	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	EE 30.06.2021	
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020		
SH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 418 574	(51) F04C 23/00
SI 27.01.2021		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
				ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 418 501	(51) F01D 11/04	(11) 3 418 536	(51) F02D 13/06	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
LU 19.04.2021	LV 07.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 19.05.2021	
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 418 579	(51) F04D 29/28
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 05.05.2021		BG 02.03.2021	CH 31.03.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020			CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021			EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
LI 30.04.2021				FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
				HR 02.12.2020	IE 30.03.2021
(11) 3 418 514	(51) F01L 13/00	(11) 3 418 543	(51) F02D 45/00	IT 02.12.2020	LI 31.03.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 02.12.2020	LU 30.03.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LU 26.04.2021	LV 20.01.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SM 02.12.2020	
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
SI 20.01.2021					
(11) 3 418 521	(51) F01N 3/28	(11) 3 418 547	(51) F02M 25/08	(11) 3 418 583	(51) F15B 1/12
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 418 585	(51) F15B 13/043
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
EE 21.04.2021				ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
				GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
				IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
				LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
				PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
				RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 418 530	(51) F02B 39/00	(11) 3 418 558	(51) F03D 1/06	(11) 3 418 596	(51) F16C 27/06
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 27.04.2021	CH 31.03.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
		PL 04.08.2021	RS 04.08.2021		
		SE 04.08.2021	PT 06.12.2021		
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021		

EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
FI 27.01.2021	FR 27.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
IE 18.03.2021	LI 31.03.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 27.01.2021	LU 18.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	EE 21.04.2021	
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021		
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 418 708	(51) G01M 1/04
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	(11) 3 418 636	(51) F23N 5/00	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SI 27.01.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 418 601	(51) F16D 55/36	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020			SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	(11) 3 418 659	(51) F25D 23/04	(11) 3 418 711	(51) C25F 3/06
LT 16.09.2020	LU 15.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
LI 31.05.2021		NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 418 602	(51) F16D 65/00	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 07.04.2021		(11) 3 418 739	(51) G01N 33/50
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 418 677	(51) G01B 9/02	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	EE 12.05.2021	
		SM 14.04.2021	SK 14.04.2021		
(11) 3 418 615	(51) F16L 1/11	(11) 3 418 683	(51) G01B 21/04	(11) 3 418 746	(51) G01N 33/574
(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 24.02.2021	LU 23.05.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
EE 23.06.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
		SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
		EE 05.05.2021		SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
(11) 3 418 625	(51) F21S 41/147	(11) 3 418 688	(51) G01C 21/00	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 418 751	(51) G01N 35/10
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
EE 26.05.2021		SK 21.04.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
				EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 418 633	(51) F23D 14/18	(11) 3 418 704	(51) G01L 3/10	(11) 3 418 754	(51) G01R 19/257
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	FI 21.04.2021	HR 21.04.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	HR 21.04.2021	LT 21.04.2021	FI 23.09.2020	GB 17.03.2021
RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 21.04.2021	NL 21.04.2021		
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LV 21.04.2021			
(11) 3 418 635	(51) F23N 1/00				
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021				
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021				

NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 419 074	(51) C23F 1/02	LT 28.10.2020	LU 25.04.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 28.10.2020	RO 28.10.2020
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 418 992	(51) G08B 21/06	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 419 139	(51) H02J 3/38
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
LT 13.01.2021	LU 23.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	EE 14.04.2021		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021			PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(11) 3 419 082	(51) H01M 50/20	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021		
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 419 163	(51) H02P 29/024
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SI 13.01.2021		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 418 993	(51) G08B 25/00	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021				
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 419 111	(51) H01Q 3/44	(11) 3 419 173	(51) G01R 33/07
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 419 035	(51) H01H 1/62	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	EE 12.05.2021		EE 21.04.2021	
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021				
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 419 112	(51) H01Q 3/44	(11) 3 419 177	(51) H03K 21/08
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 01.10.2020	CH 31.03.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021
		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GB 16.03.2021	GR 02.10.2020
		PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	HR 01.07.2020	IE 16.03.2021
(11) 3 419 054	(51) H01L 27/32			IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(11) 3 419 116	(51) H01Q 5/378	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020
BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LU 16.03.2021	LV 01.07.2020
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
HR 03.03.2021	LI 31.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
LT 03.03.2021	LU 05.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SM 01.07.2020	
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	IS 21.11.2021			
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021				
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(11) 3 419 124	(51) H01T 13/34	(11) 3 419 206	(51) H04L 1/18
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
SI 03.03.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
(11) 3 419 073	(51) H01L 51/56	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 419 221	(51) H04L 12/26
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	EE 05.05.2021		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 03.03.2021	IE 09.03.2021			IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
LI 31.03.2021	LT 03.03.2021	(11) 3 419 138	(51) H02J 3/36	LU 16.05.2021	LV 23.12.2020
LU 09.03.2021	LV 03.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	BG 28.01.2021	CH 30.04.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	FI 28.10.2020	GB 25.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	HR 28.10.2020	LI 30.04.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021				
SI 03.03.2021					

CH 31.05.2021 SI 23.12.2020	LI 31.05.2021	(11) 3 419 257	(51) H04L 29/08	(11) 3 419 301	(51) H04N 21/84
(11) 3 419 222	(51) H04L 12/28	(84) AL 08.07.2020 BG 08.10.2020 DK 08.07.2020 ES 08.07.2020 GR 09.10.2020 IE 07.03.2021 IT 08.07.2020 LU 07.03.2021 MC 08.07.2020 NO 08.10.2020 PT 09.11.2020 RS 08.07.2020 SI 08.07.2020 SM 08.07.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 08.07.2020 CZ 08.07.2020 EE 08.07.2020 FI 08.07.2020 HR 08.07.2020 IS 08.11.2020 LT 08.07.2020 LV 08.07.2020 NL 08.07.2020 PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 SE 08.07.2020 SK 08.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 HR 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 IS 18.12.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(11) 3 419 228	(51) H04L 12/723	(11) 3 419 303	(51) H04Q 9/00
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FR 31.03.2021 HR 21.10.2020 LI 31.03.2021 LU 15.03.2021 MC 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CH 31.03.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 IE 15.03.2021 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020	(11) 3 419 262	(51) H04M 1/72415	(84) AL 27.01.2021 CZ 27.01.2021 EE 27.01.2021 GR 28.04.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 SK 27.01.2021 CH 31.05.2021 SI 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021 DK 27.01.2021 FI 27.01.2021 HR 27.01.2021 LU 09.05.2021 MC 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021 SE 27.01.2021 SM 27.01.2021 LI 31.05.2021
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 3 419 294	(51) H04N 21/2187	(11) 3 419 304	(51) H04Q 9/00
(84) AT 21.10.2020 BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FR 31.03.2021 HR 21.10.2020 LI 31.03.2021 LU 15.03.2021 MC 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020 CH 31.03.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 IE 15.03.2021 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LU 26.04.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 30.04.2021	(84) AL 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 16.05.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 31.05.2021 SI 10.03.2021
(11) 3 419 231	(51) H04L 12/801	(11) 3 419 297	(51) H04N 21/2362	(11) 3 419 310	(51) H04R 25/00
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 PT 18.10.2021 PL 16.06.2021
(11) 3 419 246	(51) H04L 29/06	(11) 3 419 298	(51) H04N 21/262	(11) 3 419 322	(51) H04W 16/14
(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 PL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 NO 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 419 247	(51) H04N 21/231	(11) 3 419 300	(51) H04N 21/442	(11) 3 419 325	(51) H04W 24/08
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 IT 25.11.2020 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020 CH 31.03.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020 GR 26.02.2021 IE 15.03.2021 LI 31.03.2021 LU 15.03.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SI 25.11.2020 SM 25.11.2020
(11) 3 419 248	(51) H04L 29/08	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 NL 25.08.2021 PL 25.08.2021 RO 25.08.2021 SE 25.08.2021 SM 25.08.2021 PL 25.08.2021		

HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 419 737	(51) B01D 46/10	SI 13.01.2021	SK 13.01.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SM 13.01.2021	
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 3 419 825	(51) B32B 27/18
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	BG 19.11.2020	CH 30.04.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
EE 26.05.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 19.08.2020	FI 19.08.2020
(11) 3 419 573	(51) A61F 9/007	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LI 30.04.2021	LT 19.08.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LU 18.04.2021	LV 19.08.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 419 744	(51) B01F 17/00	NO 19.11.2020	PT 21.12.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 419 840	(51) B60G 7/00
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
SM 07.04.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 419 578	(51) A61F 13/84	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 419 793	(51) B25J 9/16	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 419 853	(51) B60K 35/00
(11) 3 419 650	(51) A61K 38/36	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 30.06.2021		PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 419 799	(51) B26D 7/01	IS 25.12.2021	
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 419 862	(51) B60R 16/023
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
IS 02.10.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 419 692	(51) A61M 5/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SM 07.04.2021		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 419 807	(51) B29C 49/64	(11) 3 419 890	(51) B63B 21/20
(11) 3 419 695	(51) A61M 5/142	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CH 30.04.2021	CZ 10.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	LT 10.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LU 10.04.2021	LV 10.03.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021		
SM 07.04.2021		SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	(11) 3 419 898	(51) B64D 47/06
(11) 3 419 709	(51) A61M 16/00	(84) SM 10.03.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 419 808	(51) B29C 49/68	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 13.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GB 27.04.2021	GR 14.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	HR 13.01.2021	LI 30.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LT 13.01.2021	LU 27.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(11) 3 419 899	(51) B64G 1/10
		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021

EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 419 999	(51) C07K 16/28	(11) 3 420 149	(51) E03F 3/04
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	IS 21.11.2021	NL 21.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
PL 07.04.2021	PT 07.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	HR 21.07.2021	
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021		
RO 07.04.2021					
(11) 3 419 900	(51) B65B 11/50	(11) 3 420 009	(51) C08G 18/48	(11) 3 420 168	(51) E05F 1/10
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 419 946	(51) C03C 17/36	(11) 3 420 057	(51) C10M 159/18	(11) 3 420 180	(51) E21B 31/107
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
		EE 26.05.2021		IS 30.10.2021	
(11) 3 419 948	(51) C04B 26/04	(11) 3 420 091	(51) C12N 15/86	(11) 3 420 185	(51) E21B 47/09
(84) GR 17.09.2021	(84) HR 16.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RS 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 16.10.2021		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 14.04.2021	PL 14.04.2021
		SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
				RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
				SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 419 974	(51) C07D 405/06	(11) 3 420 099	(51) C12Q 1/04	(11) 3 420 194	(51) F01C 19/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 05.05.2021				RO 07.04.2021	
(11) 3 419 975	(51) C07D 417/10	(11) 3 420 100	(51) C12Q 1/68	(11) 3 420 195	(51) F01C 19/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 23.06.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
				RO 07.04.2021	
(11) 3 419 976	(51) C07D 417/12	(11) 3 420 142	(51) E02D 3/074	(11) 3 420 212	(51) F02D 41/04
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021		
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021				
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021				
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021				
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021				

(11) 3 420 460	(51) G06F 12/0893	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 420 638	(51) H03K 17/96
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 420 527	(51) G06T 1/20	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SK 07.04.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
		PL 14.07.2021		EE 28.04.2021	
(11) 3 420 462	(51) G06F 13/40	(11) 3 420 530	(51) G06T 7/20	(11) 3 420 666	(51) H04L 7/033
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	PL 30.06.2021		EE 30.06.2021	
(11) 3 420 463	(51) G06F 15/16	(11) 3 420 561	(51) G21F 9/00	(11) 3 420 677	(51) G06F 21/34
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 420 701	(51) H04L 29/06
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 16.10.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
				CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 420 474	(51) G06F 16/435	(11) 3 420 577	(51) H01L 21/28	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
IS 24.12.2021	LT 28.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021				
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 420 583	(51) H01L 21/762	(11) 3 420 726	(51) H04N 19/00
RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 420 493	(51) G06F 21/62	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
BG 16.12.2020	CH 30.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 16.09.2020	FR 30.04.2021	(11) 3 420 600	(51) H01L 33/50	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
IT 16.09.2020	LI 30.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LT 16.09.2020	LU 06.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 19.05.2021	
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 420 736	(51) G06F 3/16
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
SM 16.09.2020		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 420 499	(51) G06K 19/06	SK 07.04.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) HR 14.07.2021			SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 420 616	(51) H02B 1/052	IS 21.11.2021	
LV 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 420 740	(51) H04R 25/00
RS 14.07.2021		FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 420 502	(51) G06N 3/063	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 23.06.2021	LV 23.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 11.08.2021			
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 11.08.2021			

PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 420 931	(51) A61B 17/072
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 23.12.2020		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021			GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 420 752	(51) H04W 36/00	(11) 3 420 793	(51) A01D 34/82	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 420 935	(51) A61B 17/072
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
IS 16.10.2021		SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
		EE 28.04.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
				RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
				HR 07.07.2021	
(11) 3 420 763	(51) H04W 72/04	(11) 3 420 795	(51) A01D 41/127	(11) 3 420 946	(51) A61B 17/072
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 16.10.2021		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021			RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 26.05.2021				EE 26.05.2021	
(11) 3 420 772	(51) H04L 5/14	(11) 3 420 816	(51) A01M 23/38	(11) 3 420 967	(51) A61B 17/072
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 12.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 12.08.2020	IE 16.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
LI 31.03.2021	LT 12.08.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LU 16.03.2021	LV 12.08.2020			PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(11) 3 420 835	(51) A43B 1/04	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 420 976	(51) A61B 17/128
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		PL 04.08.2021	RS 04.08.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
		SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
				NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
				PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
				RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
				SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
				SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	
(11) 3 420 781	(51) H04W 84/20	(11) 3 420 865	(51) A47J 37/07	(11) 3 420 985	(51) A61B 17/34
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
HR 29.07.2020	IE 09.03.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	IS 04.12.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LI 31.03.2021	LT 29.07.2020			PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
LU 09.03.2021	LV 29.07.2020	(11) 3 420 866	(51) A47J 43/07	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	CZ 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 16.10.2021	
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	EE 28.04.2021	DK 28.04.2021		
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	GR 29.07.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 420 985	(51) A61B 17/34
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SM 29.07.2020		LV 28.04.2021	LT 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		NO 28.07.2021	NL 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		RS 28.04.2021	RO 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		SK 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
			SM 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
				SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 420 786	(51) H05K 9/00	(11) 3 420 872	(51) A47L 9/02	(11) 3 421 036	(51) C07D 405/14
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 23.03.2021	CH 30.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
FI 23.12.2020	FR 30.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 18.11.2020	IE 17.03.2021
GB 03.04.2021	GR 24.03.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021		
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021		
LI 30.04.2021	LT 23.12.2020				
LU 03.04.2021	LV 23.12.2020				
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020				
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020				
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020				

(11) 3 421 286	(51) B60L 3/10	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 421 344	(51) B62K 19/36
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 421 319	(51) B61D 37/00	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 421 350	(51) B64C 1/14
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
EE 19.05.2021		RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
				GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
(11) 3 421 288	(51) B60L 50/50	(11) 3 421 327	(51) B62D 5/04	LT 07.10.2020	LU 03.05.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
LT 24.03.2021	LU 16.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 421 364	(51) B64D 13/06
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	SK 07.04.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021			GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
LI 31.05.2021	SI 24.03.2021			NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
				RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
				PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
				LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 421 289	(51) B60L 5/36	(11) 3 421 331	(51) B62D 25/02	(11) 3 421 366	(51) B64D 27/02
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 19.11.2020	CH 30.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PL 04.08.2021	RS 04.08.2021
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
LI 30.04.2021	LT 19.08.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
LU 06.04.2021	LV 19.08.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 421 371	(51) B64D 27/24
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	EE 16.06.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020			LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020			PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
SM 19.08.2020				RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
				HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
				IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 421 293	(51) B60N 2/865	(11) 3 421 334	(51) B62D 25/08	(11) 3 421 401	(51) B66B 1/34
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FI 09.09.2020	FR 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	GB 24.03.2021	GR 10.12.2020	LU 18.05.2021	LV 21.04.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	HR 09.09.2020	IE 24.03.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LU 24.03.2021	LV 09.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	EE 21.04.2021	LI 31.05.2021
		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020		
		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 3 421 408	(51) B66C 1/10
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 421 306	(51) B60S 1/48	(11) 3 421 341	(51) B62K 5/027	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 05.08.2020	GB 23.03.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IE 23.03.2021	IS 05.12.2020		
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LU 23.03.2021	LV 05.08.2020		
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020		
EE 28.04.2021		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020		
		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020		
		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020		
		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020		
		SM 05.08.2020			
(11) 3 421 308	(51) B60T 7/12				
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021				
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021				
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021				
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021				
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021				

SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 21.10.2020	LU 03.03.2021	(11) 3 421 598	(51) A61P 15/00
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(11) 3 421 414	(51) B67D 3/00	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 421 555	(51) C09D 11/30	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 421 599	(51) C12N 15/09
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 421 459	(51) C07D 319/12	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	EE 19.05.2021	(11) 3 421 571	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	(11) 3 421 571	(51) C10B 29/02	(11) 3 421 654	(51) D04H 1/70
GB 23.03.2021	GR 24.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
HR 23.12.2020	IE 01.03.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 23.12.2020	LU 01.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 421 587	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 421 587	(51) C12M 3/00	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 23.12.2020	SI 23.12.2020	(84) CZ 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 421 471	(51) C07D 471/04	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 421 656
(84) BG 26.08.2021	(84) GR 27.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(51) D06F 58/06
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020
LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	DK 25.11.2020	CZ 25.11.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020
(11) 3 421 489	(51) C07K 14/705	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 25.11.2020	HR 25.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 25.11.2020	LU 02.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 421 590	NL 25.11.2020	MC 25.11.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 421 590	(51) C12N 5/0783	NO 25.02.2021	NO 25.02.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) GR 15.10.2021	PT 25.03.2021	PT 25.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 25.11.2020	RS 25.11.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SI 25.11.2020	SI 25.11.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	SM 25.11.2020	SM 25.11.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 421 594	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 421 594	(51) C12N 9/02	(11) 3 421 674	(51) E02F 9/26
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
EE 05.05.2021	(11) 3 421 508	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 421 508	(51) C08F 110/10	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LU 16.05.2021	LV 07.10.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LT 30.12.2020	LU 18.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	EE 28.04.2021	(11) 3 421 597	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 3 421 597	(51) C12N 15/00	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 421 678
SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	(84) CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) BG 26.08.2021	(51) E04B 1/76
LI 31.05.2021	SI 30.12.2020	FI 28.10.2020	GB 16.03.2021	ES 26.05.2021	(84) DK 26.05.2021
(11) 3 421 519	(51) A61K 9/51	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IE 16.03.2021	IT 28.10.2020	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	LT 28.10.2020	LU 16.03.2021	LV 26.05.2021	LT 26.05.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NO 26.08.2021	NL 26.05.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 27.09.2021	PL 26.05.2021
FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RS 26.05.2021	RO 26.05.2021
GB 03.03.2021	GR 22.01.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SM 26.05.2021	SE 26.05.2021
HR 21.10.2020	IE 03.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	EE 26.05.2021	SK 26.05.2021
IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		

(11) 3 421 679	(51) E04B 7/04	(11) 3 421 739	(51) F01D 25/24	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LU 25.04.2021	LV 18.11.2020	EE 26.05.2021	
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020		
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 421 769	(51) F02D 45/00
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
		LI 30.04.2021		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
				HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
				IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
(11) 3 421 680	(51) E04C 5/02	(11) 3 421 742	(51) F01M 13/00	(11) 3 421 777	(51) F02P 5/15
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 421 699	(51) E05B 79/06	(11) 3 421 752	(51) F02B 37/02	(11) 3 421 779	(51) F03B 17/06
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LT 02.09.2020	LU 10.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020		
		SI 02.09.2020	SK 02.09.2020		
		SM 02.09.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 421 734	(51) F01D 15/10	(11) 3 421 753	(51) F02B 37/24	(11) 3 421 786	(51) G01M 13/045
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	HR 26.08.2020	IE 28.03.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
LT 02.09.2020	LU 01.05.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	PL 18.08.2021	
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020		
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	LU 28.03.2021	LV 26.08.2020	(11) 3 421 794	(51) F04B 39/00
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) EE 05.08.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	HR 05.08.2020	IE 05.03.2021
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
LI 31.05.2021		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	LU 05.03.2021	LV 05.08.2020
				MC 05.08.2020	SI 05.08.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 421 735	(51) B64D 27/24	(11) 3 421 766	(51) F02D 45/00	(11) 3 421 804	(51) F04C 29/02
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LT 09.09.2020	LU 01.05.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020			SM 21.04.2021	
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020				
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 421 737	(51) F01D 25/18	(11) 3 421 767	(51) F02D 45/00	(11) 3 421 813	(51) F04D 29/42
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 09.12.2020	CH 31.03.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021				
PL 04.08.2021	RS 04.08.2021				
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021				
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021				

PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 23.09.2020
(11) 3 422 041	(51) G01S 7/03	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	LU 20.03.2021	LV 23.09.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(11) 3 422 096	(51) G02F 1/29	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(11) 3 422 183	(51) G06F 9/48
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IE 20.03.2021	IS 29.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LU 20.03.2021	LV 29.07.2020	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SM 21.04.2021		NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
(11) 3 422 044	(51) G01S 13/34	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(11) 3 422 229	(51) G06F 21/31
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LI 31.03.2021		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 422 112	(51) G03G 15/08	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 07.07.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 422 232	(51) G06F 21/52
(11) 3 422 046	(51) G01S 13/72	IS 07.11.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 422 115	(51) G04B 17/22	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021			RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 422 119	(51) G04D 7/12	EE 05.05.2021	
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 422 233	(51) G06F 21/52
(11) 3 422 053	(51) G01V 8/20	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 30.06.2021		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 422 142	(51) G06F 1/26	IS 09.10.2021	
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 422 243	(51) G06F 21/74
EE 19.05.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
(11) 3 422 058	(51) G02B 6/00	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.07.2021		IS 18.12.2021	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 422 174	(51) G06F 3/14	(11) 3 422 258	(51) G06K 15/02
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 422 093	(51) G02F 1/1335	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	(11) 3 422 181	(51) G06F 9/44	(11) 3 422 304	(51) G07D 9/00
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LT 31.03.2021	LU 22.05.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	HR 23.09.2020	IE 20.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021				

SE 07.07.2021 IS 07.11.2021	HR 07.07.2021	RS 21.04.2021 SK 21.04.2021 EE 21.04.2021	SE 21.04.2021 SM 21.04.2021	(11) 3 422 417	(51) H01L 29/66
(11) 3 422 313	(51) G08B 13/24	(11) 3 422 367	(51) H01B 1/22	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 422 447	(51) H01M 8/02
(11) 3 422 314	(51) G08B 17/06	(11) 3 422 373	(51) H01F 7/08	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 HR 11.08.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 IS 09.10.2021	(11) 3 422 448	(51) H01M 8/02
(11) 3 422 318	(51) A63H 30/04	(11) 3 422 377	(51) H01G 11/50	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021
(84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020 CH 30.04.2021 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 LI 30.04.2021 LU 15.04.2021 MC 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RO 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(11) 3 422 455	(51) H01M 10/052
(11) 3 422 330	(51) G09F 13/18	(11) 3 422 392	(51) H01L 21/311	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 IS 23.10.2021
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 IS 21.11.2021	(11) 3 422 460	(51) H01M 10/0569
(11) 3 422 342	(51) G10K 11/168	(11) 3 422 400	(51) H01L 23/36	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 PL 04.08.2021 SE 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 RS 04.08.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021	(11) 3 422 462	(51) H01M 10/42
(11) 3 422 355	(51) G16H 40/60	(11) 3 422 409	(51) H01L 25/075	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LU 29.05.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 31.05.2021	(11) 3 422 473	(51) H01Q 1/27
(11) 3 422 363	(51) G21F 9/12			(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021				

PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IE 24.03.2021	IS 02.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 02.09.2020	LU 24.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SM 07.04.2021		LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(11) 3 422 628	(51) H04L 9/08	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SM 02.09.2020			
IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 422 677	(51) H04L 29/12	(11) 3 422 751	(51) H04W 8/20
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SM 07.04.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
		PL 14.07.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 422 629	(51) H04L 9/08	(11) 3 422 687	(51) H04M 9/02	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
BG 16.03.2021	CH 30.04.2021	BG 28.01.2021	CH 31.03.2021		
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(11) 3 422 752	(51) H04W 8/08
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
GB 14.04.2021	GR 17.03.2021	IE 28.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	LT 28.10.2020	LU 28.03.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
LI 30.04.2021	LV 16.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	FI 08.07.2020	FR 31.03.2021
LU 14.04.2021	NL 16.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GB 15.03.2021	GR 09.10.2020
MC 16.12.2020	PL 16.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	HR 08.07.2020	IE 15.03.2021
NO 16.03.2021	RO 16.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020
PT 16.04.2021	SE 16.12.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020
RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LU 15.03.2021	LV 08.07.2020
SI 16.12.2020				MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
SM 16.12.2020				NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
				PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
(11) 3 422 650	(51) H04L 27/26	(11) 3 422 692	(51) H04N 1/405	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 08.07.2020	
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 422 758	(51) H04W 16/18
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(11) 3 422 654	(51) H04L 27/26	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	EE 26.05.2021		IS 11.12.2021	
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021				
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 422 695	(51) H04N 5/225		
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(11) 3 422 759	(51) H04W 24/08
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IS 14.11.2021		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 422 660	(51) H04L 29/06	IE 14.03.2021	IT 23.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 23.12.2020	LU 14.03.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
HR 02.09.2020	IE 16.03.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020		
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 422 772	(51) H04W 48/00
LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
LU 16.03.2021	LV 02.09.2020			BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 422 731	(51) H04N 21/854	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GB 17.03.2021	GR 30.10.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	HR 29.07.2020	IE 17.03.2021
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
(11) 3 422 672	(51) H04L 29/08	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LU 17.03.2021	LV 29.07.2020
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021			MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	(11) 3 422 742	(51) H04R 25/00	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020

SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 29.07.2020		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	SM 02.12.2020	
(11) 3 422 783	(51) H04W 72/04	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 422 861	(51) A23L 19/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 30.03.2021	CH 30.04.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	(11) 3 422 806	(51) H05B 3/26	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
FI 30.12.2020	FR 30.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 21.10.2020	IE 02.03.2021
IT 30.12.2020	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020
LT 30.12.2020	LU 06.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LU 02.03.2021	LV 21.10.2020
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	EE 05.05.2021		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020			SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
		(11) 3 422 810	(51) H05B 6/06	SM 21.10.2020	
(11) 3 422 784	(51) H04W 72/04	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 422 870	(51) A23L 3/00
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IE 19.03.2021	IS 22.11.2020	IS 28.11.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LU 19.03.2021	LV 22.07.2020	(11) 3 422 820	(51) B60Q 1/26	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
MC 22.07.2020	NO 22.10.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	EE 28.04.2021	
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021		
SM 22.07.2020	SM 22.07.2020	HR 18.11.2020	IE 16.03.2021	(11) 3 422 883	(51) A41D 13/00
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	LU 16.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 422 788	(51) H04W 72/12	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
BG 10.06.2021	CH 10.03.2021	RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021			SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
HR 10.03.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 422 840	(51) A01G 31/06	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
LT 10.03.2021	LU 03.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 30.10.2021	
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021		
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 422 887	(51) A42B 3/12
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	PL 02.06.2021	RO 02.06.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
		SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 422 789	(51) H04W 72/12	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	HR 18.11.2020	IE 03.03.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	IS 02.10.2021		IS 24.12.2021	IT 18.11.2020
BG 24.06.2021	CH 30.04.2021			LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	(11) 3 422 845	(51) A01K 67/027	LU 03.03.2021	LV 18.11.2020
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LI 30.04.2021	LT 24.03.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LU 03.04.2021	LV 24.03.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SM 18.11.2020	
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021		
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 422 934	(51) A61B 5/0452
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	EE 02.06.2021		(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
SI 24.03.2021	SK 24.03.2021			BG 01.10.2020	CH 31.03.2021
SM 24.03.2021				CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
		(11) 3 422 849	(51) A01N 55/00	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
(11) 3 422 791	(51) H04B 7/06	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 01.07.2020	IE 03.03.2021
BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 01.11.2020	LI 31.03.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	FI 02.12.2020	GB 02.03.2021	LT 01.07.2020	LU 03.03.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	IE 02.03.2021	LI 31.03.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
GB 16.03.2021	GR 08.01.2021	LT 02.12.2020	LU 02.03.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
HR 07.10.2020	IE 16.03.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
LT 07.10.2020	LU 16.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SM 01.07.2020	
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		

(11) 3 422 940	(51) A61B 34/10	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 24.02.2021	IE 01.03.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LU 01.03.2021	LV 24.02.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 14.04.2021		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021			SI 24.02.2021	
IS 16.10.2021					
(11) 3 422 945	(51) A61B 5/1486	(11) 3 422 996	(51) A61C 13/15	(11) 3 423 136	(51) A61M 16/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
HR 09.12.2020	IE 01.03.2021	LV 25.08.2021		RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
IT 09.12.2020	LI 31.03.2021				
LT 09.12.2020	LU 01.03.2021	(11) 3 422 998	(51) A61F 2/01	(11) 3 423 139	(51) A61M 16/06
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 422 956	(51) A61B 17/04	(11) 3 423 016	(51) A61F 13/42	(11) 3 423 142	(51) A61M 25/01
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 19.05.2021	PL 19.05.2021
FI 02.12.2020	FR 31.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
IE 03.03.2021	IT 02.12.2020	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	SM 19.05.2021	
LI 31.03.2021	LT 02.12.2020				
LU 03.03.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 423 065	(51) C07F 5/02	(11) 3 423 150	(51) A61N 1/36
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SM 02.12.2020		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
		IS 21.11.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	
(11) 3 422 970	(51) A61B 17/34	(11) 3 423 081	(51) A61K 38/22	(11) 3 423 153	(51) A61N 5/10
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
HR 13.01.2021	IE 01.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
LI 31.03.2021	LT 13.01.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LU 01.03.2021	LV 13.01.2021			RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021			SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021			SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021				
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021				
SM 13.01.2021	SI 13.01.2021				
(11) 3 422 991	(51) A61B 90/00	(11) 3 423 125	(51) A61M 1/10	(11) 3 423 154	(51) A61N 5/10
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	EE 05.05.2021	
EE 21.04.2021		EE 21.04.2021			
(11) 3 422 993	(51) A61C 7/08	(11) 3 423 126	(51) A61M 1/10	(11) 3 423 170	(51) B01D 53/047
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021		
		EE 24.02.2021	ES 24.02.2021		

ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GB 07.04.2021	GR 07.04.2021	SM 08.07.2020	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 06.01.2021	LI 30.04.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 06.01.2021	LU 07.04.2021	(11) 3 423 352	(51) B64C 9/02
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
EE 26.05.2021		RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		SI 06.01.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
				NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 423 175	(51) B01D 69/12	(11) 3 423 267	(51) B29D 99/00	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 26.05.2021	
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 14.07.2021	PL 14.07.2021		
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021		
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 423 362	(51) B65B 55/02
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 423 283	(51) B41J 2/14	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
IS 09.10.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
		GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 423 194	(51) B05B 17/00	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021		
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 423 364	(51) B65D 5/355
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 07.07.2021		EE 07.10.2020	FI 07.10.2020
				GR 08.01.2021	FR 07.10.2020
(11) 3 423 211	(51) B21J 15/02	(11) 3 423 298	(51) B60H 1/32	IE 03.03.2021	IT 07.10.2020
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LI 31.03.2021	LT 07.10.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	LU 03.03.2021	LV 07.10.2020
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021				
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 423 303	(51) B60K 5/12	(11) 3 423 401	(51) C01B 17/765
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
(11) 3 423 218	(51) B22F 3/105	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
CH 31.03.2021	CZ 06.01.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	HR 18.08.2021	
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021				
IE 22.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 423 333	(51) B62D 6/10	(11) 3 423 411	(51) C02F 1/00
LT 06.01.2021	LU 22.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	HR 19.08.2020	IE 04.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SI 06.01.2021		IS 19.12.2020	LI 31.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		LT 19.08.2020	LU 04.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 423 251	(51) B29C 45/63	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	RO 07.04.2021	
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020		
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	(11) 3 423 421	(51) C04B 7/345
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
HR 04.11.2020	IE 02.03.2021			BG 09.03.2021	CH 31.03.2021
IT 04.11.2020	LI 31.03.2021	(11) 3 423 341	(51) B62M 9/06	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
LT 04.11.2020	LU 02.03.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	FI 09.12.2020	FR 31.03.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	GB 09.03.2021	GR 10.03.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	HR 09.12.2020	IE 03.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	IT 09.12.2020	LI 31.03.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	HR 08.07.2020	IE 29.03.2021	LT 09.12.2020	LU 03.03.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
		LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 423 254	(51) B29C 49/12	LU 29.03.2021	LV 08.07.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
CH 30.04.2021	CZ 06.01.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020		
		PT 09.11.2020	RO 08.07.2020		

SE 04.03.2021	SI 09.12.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 26.05.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 423 436	(51) C07D 213/72	(11) 3 423 467	(51) C07K 5/02	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 21.04.2021	
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 423 516	(51) C08J 5/04
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
HR 16.09.2020	IE 03.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LU 03.03.2021	LV 16.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	EE 28.04.2021		PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 3 423 470	(51) C07K 7/08	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	EE 02.06.2021	
(11) 3 423 449	(51) C07D 407/04	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 423 530	(51) C09D 11/101
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	BG 13.04.2021	CH 31.03.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 18.12.2021		FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 423 481	(51) C07K 14/605	HR 13.01.2021	IE 03.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LI 31.03.2021	LT 13.01.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	LU 03.03.2021	LV 13.01.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
SM 07.04.2021		IE 02.03.2021	LI 31.03.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
(11) 3 423 455	(51) C07D 487/04	LT 07.10.2020	LU 02.03.2021	SM 13.01.2021	SI 13.01.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 423 539	(51) C09J 163/00
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	FI 18.11.2020	FR 31.03.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 423 497	(51) C07K 16/28	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) DK 14.04.2021	(84) FI 14.04.2021	IE 02.03.2021	IT 18.11.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LU 02.03.2021	LV 18.11.2020
(11) 3 423 459	(51) C07H 1/06	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	EE 14.04.2021		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 423 501	(51) C08F 4/02	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 18.11.2020	
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 423 550	(51) C10J 3/72
(11) 3 423 460	(51) C07H 3/02	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
BG 17.06.2021	CH 30.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
EE 17.03.2021	FI 17.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 21.07.2021	RO 21.04.2021
LI 30.04.2021	LT 17.03.2021	EE 05.05.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LU 12.04.2021	LV 17.03.2021	(11) 3 423 507	(51) C08G 18/67	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 21.04.2021	
NO 17.06.2021	PT 19.07.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 423 555	(51) C11D 1/14
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021
SM 17.03.2021	SI 17.03.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
(11) 3 423 464	(51) C07J 1/00	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	HR 30.09.2020	IE 02.03.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 23.06.2021		IS 24.12.2021	IT 30.09.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 423 511	(51) C08G 73/02	LI 31.03.2021	LT 30.09.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LU 02.03.2021	LV 30.09.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020

SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LT 09.12.2020	LU 02.03.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
SM 30.09.2020		LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 423 561	(51) C12N 1/02	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IE 02.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LT 18.11.2020	LU 02.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 423 616	(51) D01D 5/42	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
EE 21.04.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SM 18.11.2020	
(11) 3 423 575	(51) C12N 9/12	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 423 687	(51) F01N 3/20
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	BG 06.04.2021	CH 31.03.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 423 619	(51) D03D 25/00	FI 06.01.2021	FR 06.03.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IE 02.03.2021	LI 31.03.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 06.01.2021	LU 02.03.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 06.01.2021	NO 06.04.2021
EE 16.06.2021		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(11) 3 423 576	(51) C12N 9/12	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RO 06.01.2021	SE 06.01.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021	SI 06.01.2021	
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 423 693	(51) F02B 77/08
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 16.10.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 423 636	(51) E02B 3/10	BG 17.05.2021	CH 31.03.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
RO 12.05.2021	EE 12.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IE 04.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 423 589	(51) C12Q 1/00	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 17.02.2021	LU 04.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 423 646	(51) E04B 5/48	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SM 17.02.2021	SI 17.02.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 423 702	(51) F02M 59/36
(11) 3 423 604	(51) C22C 9/02	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	ES 25.11.2020	FR 31.03.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	IE 02.03.2021	IT 25.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LU 02.03.2021	LV 25.11.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
SK 07.04.2021		SM 25.11.2020		(11) 3 423 712	(51) F03D 80/40
(11) 3 423 605	(51) C22C 9/02	(11) 3 423 661	(51) E06B 3/90	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) GR 06.08.2021	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	FR 31.03.2021	GB 01.03.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	IE 01.03.2021	IT 30.09.2020
RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 423 664	(51) E06C 7/06	LI 31.03.2021	LT 30.09.2020
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LU 01.03.2021	LV 30.09.2020
EE 30.06.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
(11) 3 423 614	(51) C30B 29/40	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 30.09.2020	SI 30.09.2020
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 423 714	(51) F03G 7/00
FI 09.12.2020	FR 31.03.2021	(11) 3 423 685	(51) F01N 3/027	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
GB 09.03.2021	GR 10.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
HR 09.12.2020	IE 02.03.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 08.07.2020	EE 08.07.2020
IT 09.12.2020	LI 31.03.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
				GR 09.10.2020	HR 08.07.2020

IE 02.03.2021	IS 08.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021
IT 08.07.2020	LI 31.03.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LT 08.07.2020	LU 02.03.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IE 04.03.2021	IT 25.11.2020
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020			LI 31.03.2021	LT 25.11.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	(11) 3 423 750	(51) F23J 15/04	LU 04.03.2021	LV 25.11.2020
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
SM 08.07.2020		EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
		FI 23.09.2020	FR 31.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
		GB 03.03.2021	GR 24.12.2020		
(11) 3 423 721	(51) F15C 1/00	HR 23.09.2020	IE 03.03.2021	(11) 3 423 790	(51) G01D 5/14
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 23.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	LU 03.03.2021	LV 23.09.2020	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
GB 23.03.2021	GR 24.03.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
HR 23.12.2020	IE 03.03.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	HR 28.07.2021	
LT 23.12.2020	LU 03.03.2021				
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(11) 3 423 768	(51) F25D 23/02	(11) 3 423 791	(51) G01D 5/14
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
SM 23.12.2020	SI 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	FI 07.10.2020	FR 31.03.2021
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GB 01.03.2021	GR 08.01.2021
(11) 3 423 724	(51) F16C 25/06	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	HR 07.10.2020	IE 01.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LT 07.10.2020	LU 01.03.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	SK 07.04.2021		LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021			NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 423 770	(51) F28D 1/03	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 423 728	(51) F16D 13/72	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 423 792	(51) G01D 5/20
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	EE 12.05.2021		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 423 784	(51) G01B 11/22	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
EE 09.06.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 423 730	(51) F16D 48/06	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021		
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 423 794	(51) G01F 23/26
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021			LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 423 786	(51) G01B 21/32	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RS 04.08.2021	IS 04.12.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021		
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	(11) 3 423 795	(51) G01F 23/284
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
		FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(11) 3 423 737	(51) F16H 63/28	HR 22.07.2020	IE 01.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	IS 22.11.2020	LI 31.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 22.07.2020	LU 01.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	EE 16.06.2021	
		SK 22.07.2020	SM 22.07.2020		
(11) 3 423 743	(51) F16L 23/00	(11) 3 423 789	(51) G01D 4/00	(11) 3 423 829	(51) G01N 33/50
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021				

IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 423 900	(51) G03F 7/027
LU 04.05.2021	LV 28.10.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 423 868	(51) G01T 1/04	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LI 31.05.2021		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
(11) 3 423 832	(51) G01N 33/574	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 423 917	(51) G06F 1/16
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021			ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 09.12.2020	IE 03.03.2021	(11) 3 423 875	(51) G02B 5/02	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IT 09.12.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 09.12.2020	LU 03.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 19.05.2021	
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 423 924	(51) G06F 3/041
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 423 846	(51) G01R 27/08			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 423 879	(51) G02B 6/42	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
GB 01.03.2021	HR 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021		
IE 01.03.2021	IT 21.10.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 423 932	(51) G06F 3/06
LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LU 01.03.2021	LV 21.10.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 21.04.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 423 880	(51) G02B 6/44	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SM 21.10.2020		(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 423 849	(51) G01R 31/317	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 12.05.2021	PT 13.09.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 423 964	(51) G06F 30/394
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 12.05.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 423 882	(51) G02B 21/16	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	BG 11.02.2021	CH 31.03.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020		
EE 21.04.2021		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(11) 3 423 968	(51) G16H 30/40
		HR 11.11.2020	IE 03.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 423 862	(51) G01S 7/523	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 11.11.2020	LU 03.03.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(11) 3 423 984	(51) G06F 21/74
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 423 895	(51) G02F 1/1335	CZ 19.05.2021	EE 19.05.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 28.04.2021		DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 423 864	(51) G01S 15/931	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				

(11) 3 423 991	(51) G06K 19/06	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 28.04.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021			LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 424 093	(51) H01M 2/06	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	BG 07.01.2021	CH 31.03.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 07.10.2020	IE 03.03.2021	(11) 3 424 113	(51) H01S 5/183
IS 30.10.2021		IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		LT 07.10.2020	LU 03.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 424 059	(51) H01F 27/08	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
CH 30.04.2021	CZ 10.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LI 30.04.2021	LT 10.03.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LU 26.04.2021	LV 10.03.2021	(11) 3 424 096	(51) H01M 2/10	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 28.04.2021	
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 424 117	(51) H02G 3/08
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
SI 10.03.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(11) 3 424 064	(51) H01H 1/025	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 29.12.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 12.05.2021	RS 12.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	EE 05.05.2021		SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021			SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 424 102	(51) H01M 10/42	EE 12.05.2021	
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 424 122	(51) H02J 3/38
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
RO 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021
		FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	CZ 03.03.2021	EE 03.03.2021
		HR 19.08.2020	IE 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
(11) 3 424 072	(51) H01L 21/60	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	HR 03.03.2021	IE 03.03.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	LI 31.03.2021	LT 03.03.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	LU 03.03.2021	LV 19.08.2020	LU 03.03.2021	LV 03.03.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
HR 11.08.2021		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SM 03.03.2021	SI 03.03.2021
		SM 19.08.2020			
(11) 3 424 083	(51) H01L 31/0392			(11) 3 424 129	(51) H02K 1/16
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 424 105	(51) H01Q 1/52	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 424 085	(51) H01L 41/09	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021			(11) 3 424 137	(51) H02M 1/32
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 424 108	(51) H01R 13/40	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
IS 21.11.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 424 090	(51) H01L 51/52	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 424 141	(51) H02S 20/26
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 424 109	(51) H01R 13/426	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021		

PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 424 143	(51) G02F 1/35	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	IE 31.03.2021	IT 25.11.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 424 182	(51) H04L 12/26	LU 31.03.2021	LV 25.11.2020
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
RS 07.07.2021	HR 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 424 151	(51) H04B 7/02	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SM 25.11.2020	
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 424 237	(51) H04W 36/00
BG 30.12.2020	CH 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	BG 14.01.2021	CH 31.03.2021
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
FI 30.09.2020	GB 03.03.2021	SK 05.05.2021		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(11) 3 424 187	(51) H04L 12/58	FI 14.10.2020	FR 31.03.2021
IE 03.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 30.09.2020	LU 03.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IE 31.03.2021	IT 14.10.2020
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LI 31.03.2021	LT 14.10.2020
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LU 31.03.2021	LV 14.10.2020
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SM 30.09.2020		(11) 3 424 193	(51) H04L 29/06	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 424 154	(51) H04W 12/041	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 424 238	(51) H04W 36/08
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 424 239	(51) H04B 7/185
IS 30.10.2021		(11) 3 424 194	(51) H04L 29/06	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(11) 3 424 157	(51) H04B 7/185	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	BG 24.05.2021	CH 31.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	BG 02.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 24.02.2021	IE 02.03.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 02.12.2020	IE 01.03.2021	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IT 02.12.2020	LI 31.03.2021	LU 02.03.2021	LV 24.02.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 02.12.2020	LU 01.03.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
EE 21.04.2021		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
(11) 3 424 161	(51) H04B 17/309	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	SI 24.02.2021	
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 424 240	(51) H04W 36/22
BG 20.04.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 424 195	(51) H04L 9/30	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
FI 20.01.2021	FR 20.03.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	FI 22.07.2020	FR 31.03.2021
IE 04.03.2021	LI 31.03.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
LT 20.01.2021	LU 04.03.2021	HR 02.09.2020	IE 07.03.2021	IE 04.03.2021	IS 22.11.2020
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	IT 22.07.2020	LI 31.03.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	LT 22.07.2020	LU 04.03.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	LU 07.03.2021	LV 02.09.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
SI 20.01.2021		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
(11) 3 424 173	(51) H04L 5/00	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 424 236	(51) H04W 36/00	(11) 3 424 242	(51) H04W 36/30
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021

FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	(11) 3 424 310	(51) A01K 13/00
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	FR 20.03.2021	GB 20.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IE 01.03.2021	LI 31.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	LT 20.01.2021	LU 01.03.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
(11) 3 424 251	(51) H04W 68/00	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
BG 04.02.2021	CH 31.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 424 327	(51) A01N 61/00
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(11) 3 424 283	(51) H05K 1/11	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LI 31.05.2021	LT 04.11.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LU 13.05.2021	LV 04.11.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 424 334
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(51) A22C 17/00
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	DK 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 11.08.2021	(11) 3 424 289	GR 22.07.2021	FI 21.04.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(51) A01C 5/00	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 20.04.2021	(84) AT 20.01.2021	LV 21.04.2021	LT 21.04.2021
SM 04.11.2020	(11) 3 424 260	DK 20.01.2021	CZ 20.01.2021	PT 23.08.2021	NO 21.07.2021
(84) AL 02.09.2020	(51) H04W 74/08	ES 20.01.2021	EE 20.01.2021	SE 21.04.2021	RS 21.04.2021
BG 02.12.2020	(84) AT 02.09.2020	GB 20.04.2021	FI 20.01.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021
CZ 02.09.2020	CH 31.03.2021	HR 20.01.2021	GR 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 02.09.2020	DK 02.09.2020	IE 14.03.2021	IE 14.03.2021	(11) 3 424 352	(51) A24F 40/51
FI 02.09.2020	ES 02.09.2020	LU 14.03.2021	LV 20.01.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
GR 03.12.2020	FR 31.03.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	FI 28.04.2021	HR 28.04.2021
IE 03.03.2021	HR 02.09.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IT 02.09.2020	IS 02.01.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
LT 02.09.2020	LI 31.03.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
LV 02.09.2020	LU 03.03.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 02.12.2020	MC 02.09.2020	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
PT 04.01.2021	PL 02.09.2020	(11) 3 424 294	(51) A01D 57/26	(11) 3 424 353	(51) A24F 40/465
RS 02.09.2020	RO 02.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SI 02.09.2020	SE 02.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 02.09.2020	SK 02.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 424 263	(51) H04W 88/04	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	LT 07.04.2021	LU 09.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
HR 19.08.2020	IE 13.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 424 357
LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(51) A43B 3/00
LU 13.03.2021	LV 19.08.2020	LI 31.05.2021	(11) 3 424 304	BG 14.01.2021	(84) AT 14.10.2020
MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 3 424 304	(51) A01G 23/099	DK 14.10.2020	CZ 14.10.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	ES 14.10.2020	EE 14.10.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	GR 15.01.2021	FI 14.10.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 14.10.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
(11) 3 424 264	(51) H05B 1/02	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LU 29.05.2021	LV 14.10.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
EE 22.07.2020	FI 22.07.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
IE 01.03.2021	IS 22.11.2020	(11) 3 424 305	(51) A01G 23/099	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 424 373
LU 01.03.2021	LV 22.07.2020	DK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(51) A47J 27/00
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 22.07.2021	FI 21.04.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 21.04.2021	HR 21.04.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 21.04.2021	LT 21.04.2021
SM 22.07.2020	(11) 3 424 266	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NL 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(51) H05B 3/44	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
CH 31.03.2021	(84) BG 20.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021

RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 424 442	(51) A61B 17/12	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
EE 21.04.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 424 376	(51) A47J 31/44	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 14.07.2021		EE 05.05.2021	
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021				
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 424 457	(51) A61B 18/20	(11) 3 424 559	(51) A61N 2/04
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
EE 05.05.2021		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 424 383	(51) A47K 5/12	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IE 14.03.2021	LT 10.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LU 14.03.2021	LV 10.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
NO 07.07.2021	LV 07.04.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021		
PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 424 562	(51) A61N 5/10
SE 07.04.2021	RO 07.04.2021	LI 31.03.2021	SI 10.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 424 392	(51) A47L 9/28	(11) 3 424 474	(51) A61F 13/15	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
HR 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NL 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
RO 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 14.04.2021	
SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 424 570	(51) A63F 13/24
IS 30.10.2021	EE 30.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
				FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
(11) 3 424 393	(51) A47L 5/36	(11) 3 424 498	(51) A61K 9/51	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 424 575	(51) A63H 5/04
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
IS 07.11.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	BG 18.02.2021	CH 30.04.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
		EE 28.04.2021		FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
(11) 3 424 394	(51) A47L 5/36	(11) 3 424 506	(51) A61K 31/5513	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LI 30.04.2021	LT 18.11.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 05.04.2021	LV 18.11.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SM 18.11.2020	
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 424 588	(51) B01F 3/04
		EE 21.04.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 424 431	(51) A61B 6/03	(11) 3 424 508	(51) A61K 31/575	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
ES 07.10.2020	GR 08.01.2021	GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
HR 07.10.2020	LT 07.10.2020	LT 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 26.05.2021	RO 26.05.2021
LU 16.05.2021	LV 07.10.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 26.05.2021	
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020				
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 424 543	(51) A61B 5/00	(11) 3 424 591	(51) B01J 20/22
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
LI 31.05.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020

EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	(11) 3 424 676	(51) B29C 45/27	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IE 01.03.2021	IS 26.12.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LU 01.03.2021	LV 26.08.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
MC 26.08.2020	PL 26.08.2020	NO 14.07.2021	MC 14.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	RO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 21.04.2021	
(11) 3 424 620	(51) B22F 3/00	(11) 3 424 679	(51) B29C 48/691	(11) 3 424 736	(51) B41J 35/04
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021				
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 424 681	(51) B29C 49/36	(11) 3 424 743	(51) B41M 5/382
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
EE 21.04.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 19.08.2020	FR 31.03.2021
		LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IE 07.03.2021	IS 19.12.2020
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IT 19.08.2020	LI 31.03.2021
		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 19.08.2020	LU 07.03.2021
		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
		SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
				PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
		(11) 3 424 682	(51) B29C 49/48	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 19.08.2020	
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 424 746	(51) B43K 5/18
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
				PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		(11) 3 424 703	(51) B32B 15/08	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
		CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020		
		EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	(11) 3 424 748	(51) B60B 3/16
		FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021
		HR 26.08.2020	IE 02.03.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
		LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
		LU 02.03.2021	LV 26.08.2020	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
		MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
		PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	EE 09.06.2021	
		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020		
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(11) 3 424 751	(51) B60C 11/03
				(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		(11) 3 424 719	(51) B41J 2/14	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021		
		SK 14.04.2021		(11) 3 424 769	(51) B60L 7/00
		(11) 3 424 733	(51) B41J 15/16	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
				NL 21.07.2021	NO 21.10.2021

PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 424 852	(51) B65H 16/02	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021		
(11) 3 424 801	(51) B62D 15/02	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 424 948	(51) A61K 38/18
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	EE 21.04.2021		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LU 28.05.2021	LV 09.09.2020			PT 29.11.2021	IS 28.11.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 3 424 854	(51) B65H 35/08	PL 28.07.2021	
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021		
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 424 961	(51) C08C 19/02
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GB 01.03.2021	GR 19.02.2021
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	HR 18.11.2020	IE 01.03.2021
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
(11) 3 424 823	(51) B64G 1/10			LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 424 905	(51) C07D 213/32	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021		
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 424 990	(51) C08J 3/24
(11) 3 424 836	(51) B65D 47/04			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 424 911	(51) C07D 263/22	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
DK 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LI 31.05.2021	LU 20.05.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NO 28.07.2021	RS 28.04.2021	IS 28.11.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 28.04.2021				SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 424 838	(51) B65D 63/10	(11) 3 424 934	(51) C07F 15/00		
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 425 014	(51) C09D 11/38
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 21.10.2020	IE 03.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LT 21.10.2020	LU 03.03.2021	IS 14.11.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	(11) 3 424 935	(51) C07F 15/00	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 28.04.2021	
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021		
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 425 017	(51) C09K 5/04
		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
		SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
				FI 02.09.2020	IE 03.03.2021
(11) 3 424 845	(51) B65G 1/04	(11) 3 424 936	(51) C07F 15/00	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LT 02.09.2020	LU 03.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RO 02.09.2020	SI 02.09.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	SK 02.09.2020	CH 31.03.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LI 31.03.2021	
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 425 020	(51) C09K 11/02
(11) 3 424 849	(51) B65G 43/02	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021			GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 424 946	(51) C07K 14/47	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021		
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021		
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021				
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021				

(11) 3 425 023	(51) C09K 11/77	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LU 27.03.2021	LV 23.09.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 3 425 080	(51) G21D 6/00	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LT 24.02.2021	LU 25.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 425 204	(51) F04D 13/06
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
(11) 3 425 029	(51) C10M 169/04	EE 26.05.2021	(11) 3 425 086	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 425 086	(51) G23C 22/00	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 425 209	(51) F04D 27/00
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 425 030	(51) C10M 169/04	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 425 105	(51) D06F 39/08	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 425 210
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(51) F04D 29/66
(11) 3 425 031	(51) C10M 169/04	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	ES 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PL 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 425 126	(51) E02F 9/22	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 25.08.2021	GR 26.11.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 425 211
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(51) F15B 11/02
IS 21.11.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 425 032	(51) C10N 10/04	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	ES 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 06.08.2021	FI 05.05.2021
BG 27.04.2021	CH 31.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 05.05.2021	LT 05.05.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 05.08.2021	NL 05.05.2021
FI 27.01.2021	GB 27.04.2021	(11) 3 425 180	(51) F01N 3/20	PT 06.09.2021	PL 05.05.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 05.05.2021	RO 05.05.2021
IE 03.03.2021	LI 31.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 27.01.2021	LU 03.03.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 425 212	(51) F15B 11/02
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	BG 30.03.2021	CH 31.03.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	(11) 3 425 197	(51) F03D 7/02	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
SI 27.01.2021	(51) C12Q 1/6869	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	FI 30.12.2020	FR 31.03.2021
(11) 3 425 065	(51) C12Q 1/6869	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GB 30.03.2021	GR 31.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 30.12.2020	IE 02.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 30.12.2020	LU 02.03.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 30.12.2020	SI 30.12.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 425 199	(51) F03D 7/04	SK 30.12.2020	(11) 3 425 220
SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(51) F16C 17/18
EE 21.04.2021	(51) C14C 1/08	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 19.11.2020	(84) AT 19.08.2020
(11) 3 425 068	(51) C14C 1/08	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	CZ 19.08.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	EE 19.08.2020	DK 19.08.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	FI 19.08.2020	ES 19.08.2020
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	IE 27.03.2021	IS 23.01.2021	FR 19.08.2020	FR 31.03.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020		

GB 01.03.2021	GR 20.11.2020	(11) 3 425 252	(51) F16L 27/08	(11) 3 425 315	(51) F26B 15/18
HR 19.08.2020	IE 01.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LI 31.03.2021	LT 19.08.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LU 01.03.2021	LV 19.08.2020	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	IS 11.12.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(11) 3 425 282	(51) F24C 15/10	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
SM 19.08.2020		(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 425 222	(51) F16C 33/78	(84) DK 14.04.2021	(84) EE 14.04.2021	(11) 3 425 340	(51) G01C 21/34
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 425 284	(51) F24C 15/20	EE 30.06.2021	
EE 26.05.2021		(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(11) 3 425 342	(51) G01C 23/00
(11) 3 425 223	(51) F16C 33/78	(84) DK 14.04.2021	(84) EE 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
FI 04.11.2020	GB 01.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IE 01.03.2021	IT 04.11.2020	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		
LI 31.03.2021	LT 04.11.2020	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 425 349	(51) G01F 22/02
LU 01.03.2021	LV 04.11.2020			(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 3 425 291	(51) F24D 19/10	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	DK 26.05.2021	(84) ES 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 04.11.2020		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 425 224	(51) F16C 33/78	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021		
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 425 363	(51) G01L 27/00
PL 04.08.2021	RS 04.08.2021			(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 425 296	(51) F24F 1/00	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
		BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
(11) 3 425 234	(51) F16D 69/02	CZ 17.02.2021	DE 01.10.2021	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LT 31.03.2021	LU 25.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IE 01.03.2021	LI 31.03.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 17.02.2021	LU 01.03.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LI 31.05.2021	
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(11) 3 425 369	(51) G01N 1/40
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 05.05.2021		SM 17.02.2021	SI 17.02.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
(11) 3 425 235	(51) F16F 1/06	(11) 3 425 297	(51) F25B 1/00	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 18.08.2021	
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 425 398	(51) G01N 33/543
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021
SM 07.04.2021		SM 07.04.2021		GB 03.03.2021	GR 06.11.2020

HR 05.08.2020	IE 03.03.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
LI 31.03.2021	LT 05.08.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	SM 31.03.2021	
LU 03.03.2021	LV 05.08.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	(11) 3 425 563	(51) G06K 9/20
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	SM 09.12.2020		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(11) 3 425 508	(51) G06F 11/30	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SM 05.08.2020		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 425 428	(51) G01T 1/24	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 07.11.2021			
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021			(11) 3 425 564	(51) G06K 9/20
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 425 516	(51) G06F 13/40	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SK 14.04.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
		LU 25.05.2021	LV 05.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(11) 3 425 435	(51) G02B 6/25	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 07.07.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 425 599	(51) G07D 7/121
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021		CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 425 526	(51) G06F 16/957	FI 23.09.2020	FR 31.03.2021
PL 07.04.2021	PT 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IE 09.03.2021	IS 23.01.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	IT 23.09.2020	LI 31.03.2021
SK 07.04.2021		NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	LT 23.09.2020	LU 09.03.2021
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(11) 3 425 437	(51) G02B 7/12	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 425 541	(51) G06F 119/18	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 23.09.2020	
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 425 606	(51) G08G 1/01
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
EE 19.05.2021				SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
		(11) 3 425 550	(51) G06F 21/62	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 425 448	(51) G02F 1/1333	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	BG 30.12.2020	CH 31.03.2021		
BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	(11) 3 425 627	(51) G10K 9/12
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 08.07.2020	GB 02.03.2021	HR 30.09.2020	IE 30.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	IT 30.09.2020	LI 31.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
IE 02.03.2021	IS 08.11.2020	LT 30.09.2020	LU 30.03.2021	LV 09.06.2021	PL 09.06.2021
IT 08.07.2020	LI 31.03.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LT 08.07.2020	LU 02.03.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020		
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(11) 3 425 648	(51) H01F 7/16
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020			(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020			BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
		(11) 3 425 557	(51) G06K 9/00	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
(11) 3 425 491	(51) G06F 3/038	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 30.06.2021	CH 30.04.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	HR 29.07.2020	IE 03.03.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	IS 24.12.2021	LI 30.04.2021	LU 03.03.2021	LV 29.07.2020
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	LT 31.03.2021	LU 06.04.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
LU 02.03.2021	LV 09.12.2020	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
		PL 31.03.2021	PT 02.08.2021		

RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
SM 29.07.2020		HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
(11) 3 425 705	(51) H01M 4/505	LI 30.04.2021	LT 18.11.2020	LU 03.05.2021	LV 30.09.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LU 13.04.2021	LV 18.11.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SM 18.11.2020		LI 31.05.2021	
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021				
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 425 744	(51) H01R 13/24	(11) 3 425 789	(51) H02P 6/12
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 425 707	(51) H01M 4/62	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 08.07.2020	GB 02.03.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IE 02.03.2021	IS 08.11.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IT 08.07.2020	LI 31.03.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 08.07.2020	LU 02.03.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021			NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 425 751	(51) H01S 3/067	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
EE 28.04.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
(11) 3 425 709	(51) H01M 4/86	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021		
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 425 796	(51) H03F 1/30
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021			PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 425 757	(51) H02H 3/00	IS 25.12.2021	PL 25.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 425 798	(51) H03H 11/20
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 425 710	(51) H01M 4/90	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021			SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 425 760	(51) H02J 3/16	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 05.05.2021	
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 425 802	(51) H03K 17/94
(11) 3 425 717	(51) H01M 10/04	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 19.08.2021	PT 20.09.2021			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 425 776	(51) H02K 5/22	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 19.05.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 28.04.2021	
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
(11) 3 425 725	(51) H01Q 1/22	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 425 807	(51) H04L 25/06
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	BG 21.01.2021	CH 30.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021			LI 30.04.2021	LT 21.10.2020
		(11) 3 425 777	(51) H02K 7/116	LU 04.04.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 425 737	(51) H01R 12/71	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	BG 30.12.2020	BG 30.09.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020				

RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 28.04.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SM 21.10.2020				LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 3 425 809	(51) H04B 1/034	(11) 3 425 848	(51) H04L 12/14	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	EE 05.05.2021	
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 425 906	(51) H04N 13/305
LT 16.09.2020	LU 08.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 3 425 851	(51) H04L 12/24	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
RS 16.09.2020	RO 16.09.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
SI 16.09.2020	SE 16.09.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 03.03.2021	LI 31.05.2021
SM 16.09.2020	SK 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 03.03.2021	LU 11.05.2021
LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
(11) 3 425 817	(51) H04W 24/10	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
BG 25.02.2021	CH 31.03.2021	SK 07.04.2021		SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020			SM 03.03.2021	SI 03.03.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	(11) 3 425 860	(51) H04L 12/723		
FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 425 914	(51) H04N 19/463
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IE 30.03.2021	IT 25.11.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LU 30.03.2021	LV 25.11.2020	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 3 425 875	(51) H04W 4/02	(11) 3 425 933	(51) H04W 4/70
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 425 820	(51) H04B 7/185	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020			IS 07.11.2021	
FI 23.12.2020	GB 23.03.2021	(11) 3 425 884	(51) H04L 29/12	(11) 3 425 937	(51) H04W 4/18
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
IE 01.03.2021	LI 31.03.2021	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	BG 17.06.2021	CH 30.04.2021
LT 23.12.2020	LU 01.03.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	EE 17.03.2021	FI 17.03.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 03.03.2021	IE 15.03.2021	LI 30.04.2021	LT 17.03.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LI 31.03.2021	LT 03.03.2021	LU 01.04.2021	LV 17.03.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LU 15.03.2021	LV 03.03.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021
SM 23.12.2020	SI 23.12.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
		NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
(11) 3 425 838	(51) H04L 5/00	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
(84) AT 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	SM 17.03.2021	SI 17.03.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021		
EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	SM 03.03.2021			
GR 30.10.2020	IE 20.03.2021			(11) 3 425 938	(51) H04L 12/14
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	(11) 3 425 890	(51) H04M 1/725	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LU 20.03.2021	LV 29.07.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021
MC 29.07.2020	PL 29.07.2020	BG 30.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
SK 29.07.2020	CH 31.03.2021	FI 30.12.2020	FR 30.04.2021	HR 30.12.2020	LI 31.05.2021
LI 31.03.2021		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	LU 11.05.2021
		IT 30.12.2020	LI 30.04.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
(11) 3 425 847	(51) G06F 21/36	LT 30.12.2020	LU 05.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	SI 30.12.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 30.12.2020	SI 30.12.2020	(11) 3 425 958	(51) H04W 36/00
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 425 897	(51) H04N 5/232	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 02.09.2020	FR 31.03.2021

GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 3 425 981	(51) H04W 72/04	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
IE 30.03.2021	IS 02.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SK 07.04.2021	
IT 02.09.2020	LI 31.03.2021	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 426 001	(51) H05B 6/12
LT 02.09.2020	LU 30.03.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	FI 16.12.2020	FR 31.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	GB 30.03.2021	GR 17.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	HR 16.12.2020	IE 30.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	IT 16.12.2020	LI 31.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SM 02.09.2020		LT 16.12.2020	LU 30.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 425 960	(51) H04W 36/08	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 14.04.2021	
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020		
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021				
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 425 992	(51) H04W 28/16	(11) 3 426 003	(51) H05B 33/08
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	BG 04.02.2021	CH 31.03.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
		FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	FI 29.07.2020	GB 29.03.2021
(11) 3 425 962	(51) H04W 48/02	GB 31.03.2021	GR 05.02.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 04.11.2020	IE 31.03.2021	IE 29.03.2021	IS 29.11.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IT 04.11.2020	LI 31.03.2021	IT 29.07.2020	LI 31.03.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 04.11.2020	LU 31.03.2021	LT 29.07.2020	LU 29.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
(11) 3 425 963	(51) H04W 8/12	(11) 3 425 993	(51) H04W 92/18	(11) 3 426 017	(51) A01G 31/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
BG 23.03.2021	CH 31.05.2021	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	FI 02.09.2020	FR 30.04.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	GB 03.04.2021	GR 03.12.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LI 31.05.2021	LT 23.12.2020	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020		
LU 09.05.2021	LV 23.12.2020	LI 30.04.2021	LT 02.09.2020	(11) 3 426 020	(51) A01J 7/02
MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	LU 03.04.2021	LV 02.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	BG 18.02.2021	CH 31.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
SI 23.12.2020	SK 23.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
SM 23.12.2020		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	HR 18.11.2020	IE 08.03.2021
				IT 18.11.2020	LI 31.03.2021
(11) 3 425 970	(51) H04W 56/00	(11) 3 425 996	(51) H04W 92/16	LT 18.11.2020	LU 08.03.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	BG 27.04.2021	CH 30.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
		HR 27.01.2021	LI 30.04.2021	SM 18.11.2020	
(11) 3 425 976	(51) H04W 76/10	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 426 024	(51) A01K 61/60
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 27.01.2021	DK 27.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	ES 27.01.2021	ES 27.01.2021	BG 23.12.2020	CH 31.03.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	FR 28.04.2021	GR 28.04.2021	CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	LU 04.04.2021	LU 04.04.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	MC 27.01.2021	MC 27.01.2021	LI 31.03.2021	LT 23.09.2020
		PL 27.01.2021	PL 27.01.2021	LU 07.03.2021	LV 23.09.2020
(11) 3 425 978	(51) H04W 72/04	RO 27.01.2021	RO 27.01.2021	MC 23.09.2020	PL 23.09.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 27.01.2021	RS 27.01.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SI 27.01.2021	SI 27.01.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SM 27.01.2021	SM 27.01.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021				
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 425 998	(51) H05B 3/34	(11) 3 426 033	(51) A01N 43/54
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
IS 02.10.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		

FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 3 426 064	(51) A24B 13/00	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
HR 16.09.2020	IE 10.03.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) FI 28.04.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CH 31.03.2021	SI 06.01.2021
LU 10.03.2021	LV 16.09.2020	LV 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 426 094	(51) A47C 7/50
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	CH 31.03.2021	CZ 04.11.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 3 426 066	(51) A24F 1/30	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IE 11.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 426 037	(51) A01N 43/56	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	LU 11.03.2021	MC 04.11.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LT 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	NL 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	PL 07.07.2021	SE 07.07.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	RS 07.07.2021		SM 04.11.2020	
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	(11) 3 426 083	(51) A41F 9/00	(11) 3 426 096	(51) A47C 27/00
HR 22.07.2020	IE 10.03.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
LU 10.03.2021	LV 22.07.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	HR 08.07.2020	IE 10.03.2021	HR 16.09.2020	IE 03.03.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	IS 16.01.2021	LI 31.03.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	LT 16.09.2020	LU 03.03.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	LU 10.03.2021	LV 08.07.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SM 22.07.2020		NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
(11) 3 426 039	(51) A01N 43/56	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	(11) 3 426 085	(51) A43B 7/14	(11) 3 426 104	(51) A47D 7/00
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
HR 22.07.2020	IE 10.03.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
LU 10.03.2021	LV 22.07.2020	IE 06.03.2021	LI 31.03.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	LT 24.02.2021	LU 06.03.2021	LI 31.03.2021	LT 09.09.2020
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LU 06.03.2021	LV 09.09.2020
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
SM 22.07.2020		SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
(11) 3 426 048	(51) A23P 30/34	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SI 24.02.2021		CH 31.03.2021	
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	(11) 3 426 086	(51) A43B 7/14	(11) 3 426 107	(51) A47J 31/44
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
HR 01.07.2020	IE 07.03.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LI 31.03.2021	LT 01.07.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LU 07.03.2021	LV 01.07.2020	IE 06.03.2021	IS 23.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	IT 23.09.2020	LI 31.03.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NO 01.10.2020	RO 01.07.2020	LT 23.09.2020	LU 06.03.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	EE 28.04.2021	
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(11) 3 426 109	(51) A47J 31/44
(11) 3 426 051	(51) A23B 4/005	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 426 090	(51) A46B 3/18	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
GB 08.03.2021	GR 26.02.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	IS 28.11.2021	
HR 25.11.2020	IE 08.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 3 426 121	(51) A47L 11/292
IT 25.11.2020	LI 31.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
LT 25.11.2020	LU 08.03.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	IE 01.03.2021	LI 31.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 06.01.2021	LU 01.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020			NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021				

RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IE 07.03.2021	LI 31.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LT 07.10.2020	LU 07.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SK 19.05.2021		LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 426 122	(51) A47L 11/292	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	EE 21.04.2021	
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 426 181	(51) A61B 90/00	(11) 3 426 212	(51) A61F 13/511
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 21.01.2021	BG 21.10.2020
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		HR 21.10.2020	IE 13.03.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 426 124	(51) A47L 11/40	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	IE 09.03.2021	IT 21.10.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	LU 13.03.2021	LV 21.10.2020	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LU 09.03.2021	LV 21.10.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
HR 09.09.2020	IE 10.03.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
IS 09.01.2021	LI 31.03.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LT 09.09.2020	LU 10.03.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020			SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 3 426 183	(51) A61C 7/12	(11) 3 426 213	(51) A61F 13/511
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
		GB 13.03.2021	GR 29.01.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 3 426 142	(51) A61B 5/0478	HR 28.10.2020	IE 13.03.2021	IE 07.03.2021	IT 11.11.2020
(84) AL 13.05.2020	(84) BG 13.08.2020	IS 24.12.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020
CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020	LT 28.10.2020	LU 13.03.2021	LU 07.03.2021	LV 11.11.2020
EE 13.05.2020	FI 13.05.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
IE 06.03.2021	IS 13.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LI 31.03.2021	LT 13.05.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LU 06.03.2021	LV 13.05.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
MC 13.05.2020	NL 13.05.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
NO 13.08.2020	PL 13.05.2020	CH 31.03.2021			
PT 14.09.2020	RO 13.05.2020				
RS 13.05.2020	SE 13.05.2020	(11) 3 426 184	(51) A61C 7/12	(11) 3 426 232	(51) A61P 25/00
SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
SM 13.05.2020	CH 31.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
(11) 3 426 159	(51) A61B 8/00	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IE 09.03.2021	IT 16.12.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LU 09.03.2021	LV 16.12.2020		
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 426 273	(51) A23L 33/105
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	CH 31.03.2021	SI 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
EE 26.05.2021				LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
				NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 426 164	(51) A61B 17/04	(11) 3 426 197	(51) A61F 2/42	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	EE 21.04.2021	
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021		
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 20.01.2021	IE 08.03.2021	(11) 3 426 313	(51) A61L 29/16
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 12.05.2021	RO 12.05.2021	LU 08.03.2021	LV 20.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
EE 12.05.2021		RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 426 176	(51) A61B 34/00	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SI 20.01.2021		IS 07.11.2021	
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020				
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 426 211	(51) A61F 13/511	(11) 3 426 340	(51) A61N 5/04
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021

GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 426 351	(51) A61P 35/00	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 426 400	(51) B01L 3/00
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	IE 09.03.2021	IT 09.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
EE 12.05.2021		LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
		LU 09.03.2021	LV 09.12.2020	IE 10.03.2021	IS 02.01.2021
(11) 3 426 341	(51) A61N 5/06	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	IT 02.09.2020	LI 31.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 02.09.2020	LU 10.03.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
NO 09.09.2021	RO 09.06.2021			SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 426 355	(51) A61Q 19/08	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021		
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	(11) 3 426 401	(51) B01L 3/00
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 426 343	(51) A61N 5/10	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IE 07.03.2021	LI 31.03.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LT 27.01.2021	LU 07.03.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
FR 31.03.2021	GR 17.12.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
HR 16.09.2020	IE 01.03.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	CH 31.03.2021	SI 27.01.2021	EE 12.05.2021	
LU 01.03.2021	LV 16.09.2020				
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(11) 3 426 359	(51) A63B 21/02	(11) 3 426 410	(51) B05B 11/00
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
CH 31.03.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IE 06.03.2021	IS 01.11.2020
(11) 3 426 345	(51) A61N 5/10	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LI 31.03.2021	LT 01.07.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LU 06.03.2021	LV 01.07.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021			PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 426 371	(51) B01D 17/04	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AL 29.04.2020	(84) AT 29.04.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	CH 31.03.2021	CZ 29.04.2020	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	DK 29.04.2020	EE 29.04.2020		
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	FR 31.03.2021	GB 10.03.2021	(11) 3 426 411	(51) B05B 11/00
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 30.07.2020	HR 29.04.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
		IE 10.03.2021	IS 29.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(11) 3 426 348	(51) C07J 11/00	IT 29.04.2020	LI 31.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	LT 29.04.2020	LU 10.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 29.04.2020	MC 29.04.2020	FR 31.03.2021	GB 07.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 29.04.2020	RO 29.04.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SK 29.04.2020	SI 29.04.2020	IE 07.03.2021	IS 16.01.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		SM 29.04.2020	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 426 384	(51) B01D 71/80	LU 07.03.2021	LV 16.09.2020
EE 05.05.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
(11) 3 426 350	(51) A61P 35/00	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CH 31.03.2021	
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021		
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 426 414	(51) B05B 17/00
IE 09.03.2021	IT 30.12.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
LI 31.03.2021	LT 30.12.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LU 09.03.2021	LV 30.12.2020			DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 426 386	(51) B01J 13/00	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FR 31.03.2021	GB 08.03.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	IE 08.03.2021	IS 19.12.2020
CH 31.03.2021	SI 30.12.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	IT 19.08.2020	LI 31.03.2021
		PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LT 19.08.2020	LU 08.03.2021
				LV 19.08.2020	MC 19.08.2020

NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	HR 30.12.2020	IE 06.03.2021	(11) 3 426 491	(51) B32B 27/36
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LT 30.12.2020	LU 06.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
CH 31.03.2021		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	HR 02.12.2020	IE 07.03.2021
		SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 426 424	(51) B22D 19/00			LT 02.12.2020	LU 07.03.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(11) 3 426 464	(51) B29C 65/16	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	HR 07.10.2020	IE 08.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	
(11) 3 426 432	(51) B23P 6/00			(11) 3 426 511	(51) B60H 1/00
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(11) 3 426 467	(51) B33Y 40/00	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CH 31.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 24.05.2021	CH 31.05.2021	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021
FI 30.12.2020	GB 30.03.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LT 30.12.2020	LU 11.03.2021	HR 24.02.2021	LI 31.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	LT 24.02.2021	LU 12.05.2021		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021		
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021		
SK 30.12.2020	SI 30.12.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
		SE 24.02.2021	SK 24.02.2021		
		SM 24.02.2021	SI 24.02.2021		
(11) 3 426 441	(51) B25F 5/00			(11) 3 426 514	(51) B60J 7/02
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(11) 3 426 487	(51) B32B 23/08	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 05.11.2020	CH 31.03.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
HR 02.09.2020	IE 07.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 05.08.2020	GB 10.03.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	FR 12.02.2021	GR 26.02.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	GR 12.02.2021	IE 10.03.2021	IE 10.03.2021	IS 05.12.2020
LU 07.03.2021	LV 02.09.2020	IE 06.03.2021	LI 31.03.2021	IT 05.08.2020	LI 31.03.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	LI 31.03.2021	LU 10.03.2021	LT 05.08.2020	LU 10.03.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LU 10.03.2021	MC 25.11.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
CH 31.03.2021		RS 25.11.2020	SI 25.11.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
		CH 31.03.2021			
(11) 3 426 443	(51) B25H 3/00			(11) 3 426 526	(51) B60R 13/08
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(11) 3 426 488	(51) B32B 23/08	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	GB 06.03.2021
IE 14.03.2021	LI 31.03.2021	FR 12.02.2021	GR 26.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LT 03.03.2021	LU 14.03.2021	IE 06.03.2021	IE 10.03.2021	IE 06.03.2021	IT 11.11.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 11.11.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	LU 10.03.2021	LU 10.03.2021	LU 06.03.2021	LV 11.11.2020
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	MC 25.11.2020	MC 25.11.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	NO 25.02.2021	NO 25.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SI 03.03.2021		PT 25.03.2021	PT 25.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		RS 25.11.2020	RS 25.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
		CH 31.03.2021			
(11) 3 426 459	(51) B29C 45/37			(11) 3 426 529	(51) B60S 3/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 426 488	(51) B32B 23/08	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	GB 10.03.2021	GR 26.02.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	HR 25.11.2020	IE 10.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	IT 25.11.2020	LI 31.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RO 16.06.2021	EE 16.06.2021	LT 25.11.2020	LU 10.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
		NL 25.11.2020	NO 25.02.2021		
		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021		
		RO 25.11.2020	RS 25.11.2020		
		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020		
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
		CH 31.03.2021			
(11) 3 426 461	(51) B29C 51/10			(11) 3 426 530	(51) B60S 3/04
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020			(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020			BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020			DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
ES 30.12.2020	GR 31.03.2021			FI 17.02.2021	GR 18.05.2021

HR 17.02.2021	IE 13.03.2021	LT 12.08.2020	LU 06.03.2021	(11) 3 426 598	(51) C12Q 1/6804
LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LU 13.03.2021	LV 17.02.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	CH 31.03.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021			SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
CH 31.03.2021	SI 17.02.2021			IS 28.11.2021	
(11) 3 426 545	(51) B62D 59/04	(11) 3 426 572	(51) B65D 75/52	(11) 3 426 608	(51) C02F 1/467
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 19.05.2021	PL 19.05.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021
		IS 14.11.2021		SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 426 546	(51) B62J 6/00	(11) 3 426 582	(51) B65H 5/02	(11) 3 426 619	(51) C04B 28/02
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 30.03.2021	BG 30.12.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
HR 17.02.2021	IE 07.03.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	IT 23.09.2020	LI 30.04.2021	IE 06.03.2021	IT 30.12.2020
LU 07.03.2021	LV 17.02.2021	LT 23.09.2020	LU 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 30.12.2020
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LU 06.03.2021	LV 30.12.2020
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
RS 17.02.2021	RO 17.02.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SK 17.02.2021	SE 17.02.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
CH 31.03.2021	SI 17.02.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	SI 30.12.2020	
(11) 3 426 552	(51) B63H 1/26	(11) 3 426 591	(51) B66C 3/00	(11) 3 426 622	(51) C04B 35/101
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
CZ 19.05.2021	HR 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 31.03.2021	CZ 21.10.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LU 25.05.2021	LV 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GB 08.03.2021	GR 22.01.2021
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 21.10.2020	IE 08.03.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IT 21.10.2020	LI 31.03.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LT 21.10.2020	LU 08.03.2021
		RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
		SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
				PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
				RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
				SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	
(11) 3 426 556	(51) B64D 11/06	(11) 3 426 593	(51) B66F 9/075	(11) 3 426 626	(51) C07C 39/21
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 03.06.2020	(84) BG 03.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CH 31.03.2021	CZ 03.06.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 03.06.2020	EE 03.06.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 03.06.2020	FI 03.06.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 04.09.2020	HR 03.06.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IE 07.03.2021	IS 03.10.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IT 03.06.2020	LI 31.03.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
SE 21.07.2021		LT 03.06.2020	LU 07.03.2021		
		LV 03.06.2020	MC 03.06.2020		
		NO 03.09.2020	PL 03.06.2020		
		PT 06.10.2020	RO 03.06.2020		
		RS 03.06.2020	SE 03.06.2020		
		SI 03.06.2020	SK 03.06.2020		
		SM 03.06.2020			
(11) 3 426 560	(51) B65B 25/14	(11) 3 426 594	(51) B67C 3/10	(11) 3 426 635	(51) C07D 217/16
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CH 31.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 16.09.2020	IE 03.03.2021	GB 16.03.2021	GR 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 16.01.2021	LI 31.03.2021	HR 16.12.2020	IE 02.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 16.09.2020	LU 03.03.2021	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	LU 02.03.2021	LV 16.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 05.05.2021	
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
CH 31.03.2021		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020		
(11) 3 426 562	(51) B65B 39/00			(11) 3 426 639	(51) C07D 233/62
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020			(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020			DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020				
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020				
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020				
IE 06.03.2021	IS 12.12.2020				
IT 12.08.2020	LI 31.03.2021				

- (11) **3 426 762** (51) **C12C 7/06** LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 (11) **3 426 875** (51) **E21B 19/22**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 PL 26.05.2021 PT 27.09.2021 (84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 SM 26.05.2021 RO 26.05.2021 DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 EE 26.05.2021 GR 18.05.2021 FI 17.02.2021
SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 IE 08.03.2021 LI 31.03.2021 HR 17.02.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021 (11) **3 426 824** (51) **C25C 1/00** (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021 (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020
LV 17.02.2021
NO 17.05.2021
RS 17.02.2021
SK 17.02.2021
CH 31.03.2021
- (11) **3 426 768** (51) **C12N 5/071** (84) BG 16.09.2021 (84) BG 16.09.2021
AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021
LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 426 773** (51) **C12N 9/10** (84) BG 11.02.2021 (84) BG 11.02.2021
AL 11.11.2020 DK 11.11.2020 ES 11.11.2020 FR 31.03.2021 GR 12.02.2021
HR 11.11.2020 IE 07.03.2021 LI 31.03.2021 LU 07.03.2021 MC 11.11.2020
NO 11.02.2021
PT 11.03.2021
RS 11.11.2020
SI 11.11.2020
SM 11.11.2020
- (11) **3 426 799** (51) **C12Q 1/689** (84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020 IT 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020
LU 10.03.2021 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020
SE 14.10.2020 SK 14.10.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 426 808** (51) **C21D 9/42** (84) BG 20.04.2021 (84) BG 20.04.2021
AL 20.01.2021 DK 20.01.2021 ES 20.01.2021 FR 20.03.2021 GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 IE 03.03.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
RO 20.01.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 20.01.2021 CH 31.03.2021
SI 20.01.2021
- (11) **3 426 811** (51) **C22C 19/03** (84) BG 26.08.2021 (84) BG 26.08.2021
AT 26.05.2021 DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
- (11) **3 426 827** (51) **A61L 15/26** (84) AT 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 LI 30.04.2021 LU 10.04.2021 MC 28.10.2020
NO 28.01.2021
PT 01.03.2021
RS 28.10.2020
SI 28.10.2020
SM 28.10.2020
- (11) **3 426 841** (51) **D21F 7/00** (84) BG 19.08.2021 (84) BG 19.08.2021
AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021
ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021
LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021
RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 426 846** (51) **E02D 13/00** (84) BG 05.08.2021 (84) BG 05.08.2021
AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021
LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 426 859** (51) **E04C 2/04** (84) BG 18.11.2021 (84) BG 18.11.2021
AT 18.08.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021
ES 18.08.2021 PL 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
- (11) **3 426 860** (51) **E04C 5/07** (84) BG 07.07.2021 (84) BG 07.07.2021
AT 18.08.2021 CZ 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021
ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021
RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
- (11) **3 426 882** (51) **E21B 47/24** (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021
LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 426 888** (51) **E21B 43/267** (84) BG 21.07.2021 (84) BG 21.07.2021
AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021
ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PT 23.08.2021
IS 22.12.2021 RO 21.07.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
LV 21.04.2021 NO 21.07.2021
RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
- (11) **3 426 891** (51) **E21B 49/08** (84) BG 23.09.2021 (84) BG 23.09.2021
AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021
FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RS 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 426 892** (51) **E21D 9/06** (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 FI 30.12.2020 GR 30.12.2020
EE 30.12.2020 GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 LI 31.03.2021
IE 08.03.2021 LT 30.12.2020 LU 08.03.2021
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 SI 30.12.2020
- (11) **3 426 898** (51) **F01L 9/04** (84) AT 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
AL 27.01.2021 BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021

FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 427 032	(51) G01N 1/38	(11) 3 427 090	(51) G01N 33/24
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IE 08.03.2021	IT 14.10.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 07.04.2021		LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		LU 08.03.2021	LV 14.10.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 427 000	(51) F28D 20/02	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 427 101	(51) G02B 21/00
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 427 038	(51) G01N 21/75	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IE 09.03.2021	IT 18.11.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020
SM 07.04.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LU 09.03.2021	LV 18.11.2020
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
(11) 3 427 001	(51) F28F 9/02	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	IS 30.10.2021		SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
HR 23.12.2020	IE 02.03.2021				
LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	(11) 3 427 051	(51) G01N 33/574	(11) 3 427 110	(51) G03H 1/04
LU 02.03.2021	LV 23.12.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 16.09.2021	RO 16.06.2021	IE 10.03.2021	IT 16.12.2020
CH 31.03.2021	SI 23.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020
		SM 16.06.2021	SK 16.06.2021	LU 10.03.2021	LV 16.12.2020
(11) 3 427 012	(51) G01D 4/00	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020			PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 427 068	(51) G01P 5/02	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
FR 31.03.2021	GR 12.02.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CH 31.03.2021	SI 16.12.2020
HR 11.11.2020	IE 07.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 427 113	(51) G05B 19/4097
LT 11.11.2020	LU 07.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SM 14.04.2021		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
CH 31.03.2021				IS 07.11.2021	
(11) 3 427 013	(51) G01F 1/32	(11) 3 427 073	(51) G01R 31/317	(11) 3 427 121	(51) G06F 1/16
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 25.08.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
(11) 3 427 015	(51) G01F 23/00	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 427 124	(51) G06F 1/26
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 28.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 427 080	(51) G01T 1/00	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 21.04.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021		
EE 21.04.2021		PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 427 128	(51) G06F 3/01
		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		LV 25.08.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
				ES 21.04.2021	FI 21.04.2021

GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 427 156	(51) G06F 12/0817	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 21.04.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 28.04.2021	EE 28.04.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
(11) 3 427 134	(51) G06F 3/038	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 427 248	(51) G09C 1/00
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	EE 05.05.2021		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021			IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 427 174	(51) G06F 21/44	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
IE 03.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
LT 13.01.2021	LU 03.03.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	HR 18.08.2021	
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021		
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	HR 10.03.2021	IE 28.03.2021	(11) 3 427 249	(51) G09C 1/00
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	LI 31.03.2021	LT 10.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LU 28.03.2021	LV 10.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
CH 31.03.2021	SI 13.01.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
		PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(11) 3 427 143	(51) G06F 3/14	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	IE 03.03.2021	LI 31.03.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	LT 25.11.2020	LU 03.03.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CH 31.03.2021	SI 10.03.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021			NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 427 177	(51) G06F 21/57	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
(11) 3 427 145	(51) G01D 5/20	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 427 250	(51) G09F 3/03
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 427 178	(51) G06F 21/60	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
EE 05.05.2021		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
		DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 427 149	(51) G06F 9/455	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020		
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021	(11) 3 427 257	(51) G10L 19/005
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	IE 09.03.2021	IT 02.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LI 31.03.2021	LT 02.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LU 09.03.2021	LV 02.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IE 09.03.2021	LI 31.03.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 17.02.2021	LU 09.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	RO 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021				
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 427 198	(51) G06Q 10/00	(11) 3 427 260	(51) G10L 19/008
SI 17.02.2021		(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 427 155	(51) G06F 12/14	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	HR 08.07.2020	IE 07.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	IS 08.11.2020	LI 31.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LT 08.07.2020	LU 07.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
IE 03.03.2021	LI 31.03.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
LT 24.02.2021	LU 03.03.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020		
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	(11) 3 427 264	(51) G11C 11/22
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	CH 31.03.2021		BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021			DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 427 247	(51) G09C 1/00	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
SI 24.02.2021		(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
		DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	IE 03.03.2021	LI 31.03.2021

LT 13.01.2021	LU 03.03.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021		
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	RO 07.04.2021		(11) 3 427 351	(51) H01R 24/30
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021			(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
CH 31.03.2021	SI 13.01.2021			FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
		(11) 3 427 326	(51) H01M 10/625	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 427 288	(51) H01L 21/306	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 16.12.2020	FR 31.03.2021	PL 04.08.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GB 16.03.2021	GR 17.03.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 16.12.2020	IE 03.03.2021	(11) 3 427 353	(51) H02B 1/052
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IT 16.12.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 16.12.2020	LU 03.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
EE 28.04.2021		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
		SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		SI 16.12.2020		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 427 290	(51) H01L 21/368			RO 02.06.2021	EE 02.06.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(11) 3 427 331	(51) H01Q 1/12		
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 427 358	(51) H02G 15/115
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 04.12.2021		FR 31.03.2021	GR 31.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
		HR 30.09.2020	IE 13.03.2021	HR 16.12.2020	IE 09.03.2021
(11) 3 427 293	(51) H01L 21/762	IT 30.09.2020	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 30.09.2020	LU 13.03.2021	LU 09.03.2021	LV 16.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	SI 16.12.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	CH 31.03.2021			
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021				
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021				
EE 05.05.2021					
		(11) 3 427 335	(51) H01Q 1/32	(11) 3 427 360	(51) H05K 7/14
(11) 3 427 297	(51) H01L 23/495	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
FI 15.07.2020	GB 10.03.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
IE 10.03.2021	IS 15.11.2020	LV 25.08.2021		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
LI 31.03.2021	LT 15.07.2020			SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
LU 10.03.2021	LV 15.07.2020	(11) 3 427 345	(51) H01R 13/514	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020		
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	(11) 3 427 364	(51) H02J 13/00
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	HR 19.08.2020	IE 01.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	IS 19.12.2020	LI 31.03.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		LT 19.08.2020	LU 01.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 427 318	(51) H01M 4/62	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			SM 14.04.2021	
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 427 348	(51) H01R 13/627		
NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(11) 3 427 368	(51) H02K 1/16
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 25.11.2020	GB 09.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		IE 09.03.2021	IT 25.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 427 325	(51) H01M 10/42	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LU 09.03.2021	LV 25.11.2020	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 02.10.2021	
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021				

(11) 3 427 389	(51) H04W 52/24	LU 15.03.2021	LV 21.10.2020	IT 21.10.2020	LI 30.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LT 21.10.2020	LU 01.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SM 21.10.2020		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021			SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				CH 30.04.2021	
(11) 3 427 390	(51) H04B 3/54	(11) 3 427 398	(51) H04B 7/0452	(11) 3 427 422	(51) H04L 1/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 09.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 09.12.2020	FR 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IE 08.03.2021	IT 09.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LI 31.03.2021	LT 09.12.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LU 08.03.2021	LV 09.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 05.05.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	EE 05.05.2021		SK 05.05.2021	RO 05.05.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020				
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020				
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020				
SM 09.12.2020					
(11) 3 427 394	(51) H04B 7/06	(11) 3 427 400	(51) H04B 7/06	(11) 3 427 430	(51) H04L 1/18
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 22.12.2021	IT 11.11.2020	FR 31.03.2021	GR 12.02.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 28.04.2021	LT 11.11.2020	HR 11.11.2020	IE 10.03.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
NO 28.07.2021	LV 11.11.2020	IT 11.11.2020	LI 31.03.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
PT 30.08.2021	LT 11.11.2020	LT 11.11.2020	LU 10.03.2021		
SE 28.04.2021	LV 11.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020		
SM 28.04.2021	NO 11.02.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020		
EE 28.04.2021	PT 11.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
	RS 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020		
	SI 11.11.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020		
	SM 11.11.2020	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021		
	RO 28.04.2021				
(11) 3 427 395	(51) H04B 7/06	(11) 3 427 401	(51) H04B 7/06	(11) 3 427 441	(51) H04L 12/911
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021	DE 01.10.2021	DK 06.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 06.01.2021	FR 31.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GB 06.04.2021	GR 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 06.01.2021	IE 08.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LI 31.03.2021	LT 06.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LU 08.03.2021	LV 06.01.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021		
		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021		
		RO 06.01.2021	RS 06.01.2021		
		SE 06.01.2021	SK 06.01.2021		
		SM 06.01.2021	CH 31.03.2021		
		SI 06.01.2021			
(11) 3 427 396	(51) H04B 7/04	(11) 3 427 407	(51) H04B 7/08	(11) 3 427 450	(51) H04L 12/723
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
BG 03.06.2021	CH 31.03.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IE 10.03.2021	LI 31.03.2021	NO 16.09.2021	RO 16.06.2021
IE 09.03.2021	LI 31.03.2021	LT 24.02.2021	LU 10.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LT 03.03.2021	LU 09.03.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021		
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021		
SI 03.03.2021		SI 24.02.2021			
(11) 3 427 397	(51) H04B 7/0413	(11) 3 427 421	(51) H04J 14/02	(11) 3 427 454	(51) H04L 25/03
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	FR 31.03.2021	HR 21.10.2020		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.01.2021			
IE 15.03.2021	IT 21.10.2020	IE 15.03.2021			
LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	LI 31.03.2021			

EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	HR 17.02.2021	IE 09.03.2021	IE 09.03.2021	IT 23.12.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	LI 31.03.2021	LT 23.12.2020
IE 24.03.2021	IS 29.11.2020	LU 09.03.2021	LV 17.02.2021	LU 09.03.2021	LV 23.12.2020
IT 29.07.2020	LI 31.03.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 29.07.2020	LU 24.03.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SM 23.12.2020	SI 23.12.2020
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	CH 31.03.2021	SI 17.02.2021		
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020			(11) 3 427 517	(51) H04W 48/18
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		(11) 3 427 472	(51) H04N 5/232	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 427 455	(51) H04L 25/49	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 04.08.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LI 30.04.2021	LT 07.04.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
IE 09.03.2021	IS 29.11.2020	LU 14.04.2021	LV 07.04.2021		
LT 29.07.2020	LU 09.03.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 427 519	(51) H04W 48/20
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	CH 30.04.2021		GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021			IE 31.03.2021	IS 26.12.2020
LI 31.03.2021		(11) 3 427 492	(51) H04R 19/00	IT 26.08.2020	LI 31.03.2021
		(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LT 26.08.2020	LU 31.03.2021
(11) 3 427 457	(51) H04L 27/26	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	IE 07.03.2021	IS 05.12.2020	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
IE 13.03.2021	IS 09.01.2021	LU 07.03.2021	LV 05.08.2020	CH 31.03.2021	
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020		
LU 13.03.2021	LV 09.09.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(11) 3 427 528	(51) H04L 5/00
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LI 31.03.2021		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			IE 31.03.2021	IT 30.12.2020
		(11) 3 427 499	(51) H04W 4/70	LI 31.03.2021	LT 30.12.2020
(11) 3 427 458	(51) H04L 27/26	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	LU 31.03.2021	LV 30.12.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020
FR 30.04.2021	GR 07.04.2021	HR 29.07.2020	IE 08.03.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
HR 06.01.2021	LI 30.04.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020		
LT 06.01.2021	LU 10.04.2021	LI 31.03.2021	LT 29.07.2020	(11) 3 427 529	(51) H04W 72/04
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LU 08.03.2021	LV 29.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	FI 26.08.2020	FR 31.03.2021
SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	GB 18.03.2021	GR 27.11.2020
		SM 29.07.2020		HR 26.08.2020	IE 18.03.2021
(11) 3 427 459	(51) H04L 29/06			IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 427 506	(51) H04W 76/15	LI 31.03.2021	LT 26.08.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LU 18.03.2021	LV 26.08.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SM 26.08.2020	
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 07.07.2021			
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021			(11) 3 427 536	(51) H04W 74/08
		(11) 3 427 512	(51) H04W 36/00	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 427 471	(51) H04N 5/232	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021

NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(11) 3 427 650	(51) A61B 5/021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SK 05.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
		SI 27.01.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 3 427 540	(51) H05B 6/68			NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 3 427 618	(51) A47J 36/28	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021		
IE 07.03.2021	IS 02.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 427 652	(51) A61B 5/021
LT 02.09.2020	LU 07.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(11) 3 427 635	(51) A61B 1/015	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LI 31.03.2021		FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 427 562	(51) G05D 1/02	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021		
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 427 653	(51) A61B 5/021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 04.11.2021		(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SE 04.08.2021		BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
GB 02.03.2021	GR 03.12.2020	PL 04.08.2021		DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
HR 02.09.2020	IE 02.03.2021			ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(11) 3 427 645	(51) A61B 5/00	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
LT 02.09.2020	LU 02.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 31.03.2021	LU 14.04.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021	RO 31.03.2021	SE 31.03.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LI 31.03.2021		LU 07.04.2021	LV 28.10.2020		
		MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 427 655	(51) A61B 5/021
(11) 3 427 570	(51) A01F 29/16	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LI 30.04.2021		LT 10.03.2021	LU 14.04.2021
IE 21.03.2021	IS 05.12.2020			LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	(11) 3 427 646	(51) A61B 5/02	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
LU 21.03.2021	LV 05.08.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	HR 24.02.2021	IE 29.03.2021		
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	LT 24.02.2021	LU 29.03.2021	(11) 3 427 682	(51) A61B 18/14
LI 31.03.2021		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
		NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(11) 3 427 573	(51) A01G 25/09	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	FR 31.03.2021	GR 24.12.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	HR 23.09.2020	IE 12.03.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			LT 23.09.2020	LU 12.03.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 427 649	(51) A61B 5/021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
SK 14.04.2021		ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
		GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 427 616	(51) A47J 27/04	LT 10.03.2021	LU 14.04.2021	LI 31.03.2021	
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 3 427 704	(51) A61F 5/56
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 27.01.2021	LU 17.05.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		

LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IE 02.03.2021	IT 25.11.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 25.11.2020	LU 02.03.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RO 07.04.2021		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LI 31.05.2021	
(11) 3 427 728	(51) A61K 31/18	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 3 427 861	(51) B22C 11/10
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	BG 02.12.2020	CH 31.05.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 427 830	(51) B01L 3/00	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
(11) 3 427 743	(51) A61K 31/7076	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LU 12.05.2021	LV 02.09.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PL 23.06.2021	RS 23.06.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
IE 10.03.2021	LT 24.02.2021	IS 23.10.2021		LI 31.05.2021	
LU 10.03.2021	LV 24.02.2021	(11) 3 427 838	(51) B05B 7/04	(11) 3 427 872	(51) B23B 27/14
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	FR 31.03.2021	GB 02.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IE 29.03.2021	IS 05.12.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
SI 24.02.2021		IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	IE 02.03.2021	IS 19.12.2020
(11) 3 427 752	(51) A61K 39/395	LU 29.03.2021	LV 05.08.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LU 02.03.2021	LV 19.08.2020
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
LV 28.04.2021	PL 28.04.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
RS 28.04.2021	SK 28.04.2021	LI 31.03.2021		SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 427 850	(51) C22C 14/00	LI 31.03.2021	
(11) 3 427 780	(51) A61M 5/34	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 427 879	(51) B23C 3/35
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GB 30.03.2021	GR 31.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 30.12.2020	IE 09.03.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LU 09.03.2021	LV 30.12.2020	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021		
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 427 882	(51) B23K 9/12
IS 09.10.2021		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 427 793	(51) A61N 1/36	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SI 30.12.2020		FI 25.11.2020	FR 31.03.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 427 854	(51) B21D 5/02	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IE 09.03.2021	IT 25.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 25.11.2020	LU 09.03.2021
IE 10.03.2021	IT 11.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
LT 11.11.2020	LU 10.03.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 427 860	(51) B22C 11/00	(11) 3 427 890	(51) C22C 38/02
(11) 3 427 826	(51) C25B 11/04	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) CZ 02.06.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
FR 31.03.2021	GB 02.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
		LU 12.05.2021	LV 07.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
				SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
				EE 02.06.2021	IS 02.10.2021

- (11) **3 427 891** (51) **B23K 35/368** MC 27.01.2021 NO 27.04.2021
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021 PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 RO 27.01.2021 RS 27.01.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 SE 27.01.2021 SK 27.01.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 SM 27.01.2021 CH 31.03.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 LI 31.03.2021 SI 27.01.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RS 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
- (11) **3 427 911** (51) **B26B 25/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LU 25.05.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 427 913** (51) **B29B 9/14**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GB 09.03.2021 GR 13.11.2020
HR 12.08.2020 IE 09.03.2021
IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
LT 12.08.2020 LU 09.03.2021
LV 12.08.2020 MC 12.08.2020
NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
RS 12.08.2020 SE 12.08.2020
SI 12.08.2020 SK 12.08.2020
SM 12.08.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 427 919** (51) **B29C 51/36**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
- (11) **3 427 930** (51) **B29C 64/118**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CH 31.05.2021
CZ 13.01.2021 DK 13.01.2021
EE 13.01.2021 ES 13.01.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 LT 13.01.2021
LU 09.05.2021 LV 13.01.2021
MC 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RO 13.01.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 SI 13.01.2021
SK 13.01.2021 SM 13.01.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 427 941** (51) **B32B 7/02**
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021
DK 27.01.2021 EE 27.01.2021
ES 27.01.2021 FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
IE 07.03.2021 LT 27.01.2021
LU 07.03.2021 LV 27.01.2021
- (11) **3 427 944** (51) **B32B 15/08**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NO 14.10.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
- (11) **3 427 946** (51) **B32B 27/00**
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IE 02.03.2021 IT 07.10.2020
LT 07.10.2020 LU 02.03.2021
LV 07.10.2020 MC 07.10.2020
NL 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020
SK 07.10.2020 SM 07.10.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 427 961** (51) **B41J 3/28**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 427 965** (51) **B41J 29/13**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021
- (11) **3 427 974** (51) **B60B 27/00**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 RS 11.08.2021
SE 11.08.2021 PT 13.12.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
IS 11.12.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 427 984** (51) **B60J 7/00**
(84) BG 04.11.2021 (84) ES 04.08.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 PT 06.12.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
PL 04.08.2021
- (11) **3 427 986** (51) **B60K 1/04**
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SK 16.06.2021 PT 18.10.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 427 989** (51) **B60K 17/04**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SK 23.06.2021
SM 23.06.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 428 000** (51) **H02J 7/02**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 428 005** (51) **B60N 2/02**
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021
DK 06.01.2021 EE 06.01.2021
ES 06.01.2021 FI 06.01.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
IE 09.03.2021 LT 06.01.2021
LU 09.03.2021 LV 06.01.2021
MC 06.01.2021 NO 06.04.2021
PL 06.01.2021 PT 06.05.2021
RO 06.01.2021 RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 SK 06.01.2021
SM 06.01.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021 SI 06.01.2021
- (11) **3 428 017** (51) **B60R 21/233**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 428 025** (51) **E02F 3/43**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021
- (11) **3 428 041** (51) **B62D 1/16**
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021
DK 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021

LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 428 149	(51) C07D 209/82	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 21.04.2021	
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 428 206	(51) C08F 283/01
(11) 3 428 050	(51) B62K 21/00	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 28.11.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 428 162	(51) C07D 403/12	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
PL 11.08.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 428 059	(51) B64C 9/26	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 428 223	(51) C04B 41/83
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 10.03.2021	LU 13.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(11) 3 428 171	(51) C07F 5/02	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	EE 05.05.2021	
(11) 3 428 070	(51) B64D 41/00	IE 08.03.2021	IS 16.01.2021	(11) 3 428 224	(51) C08J 9/04
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LU 08.03.2021	LV 16.09.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	IE 10.03.2021	IT 23.12.2020
(11) 3 428 077	(51) B65B 55/02	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	LU 10.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 428 177	(51) C07K 7/06	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
(11) 3 428 111	(51) B66C 13/16	IS 28.11.2021		(11) 3 428 232	(51) C08L 67/02
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(11) 3 428 182	(51) C07K 14/435	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021
EE 24.02.2021	FI 24.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
IE 19.03.2021	LT 24.02.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021
LU 19.03.2021	LV 24.02.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 11.08.2021	
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 428 235	(51) C08L 101/12
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 428 192	(51) C07K 16/28	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
SI 24.02.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 428 137	(51) C04B 35/628	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 428 240	(51) C09D 167/00
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	PL 11.08.2021		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 03.03.2021	LU 02.04.2021	(11) 3 428 195	(51) C08B 30/12	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	IE 06.03.2021	IT 28.10.2020
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 28.10.2020	LU 06.03.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021

PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 428 299	(51) C22C 38/00	LT 07.10.2020	LU 06.03.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		FI 22.07.2020	FR 31.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
(11) 3 428 243	(51) C09K 9/00	GB 13.03.2021	HR 22.07.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	IE 13.03.2021	IS 22.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 17.05.2021	CH 31.03.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020		
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LU 13.03.2021	LV 22.07.2020	(11) 3 428 332	(51) D04H 3/04
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
IE 16.03.2021	LI 31.03.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
LT 17.02.2021	LU 16.03.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	GB 07.03.2021	GR 17.12.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SM 22.07.2020	LI 31.03.2021	HR 16.09.2020	IE 07.03.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021			IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 3 428 300	(51) B02C 4/30	LT 16.09.2020	LU 07.03.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SM 17.02.2021	SI 17.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
(11) 3 428 244	(51) C09K 11/02	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LI 31.03.2021	
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021		
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	EE 05.05.2021		(11) 3 428 333	(51) D04H 3/16
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021			BG 03.05.2021	EE 03.02.2021
		(11) 3 428 303	(51) B32B 15/01	ES 03.02.2021	FI 03.02.2021
(11) 3 428 252	(51) C10M 169/00	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FR 03.04.2021	GR 04.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 03.02.2021	IE 24.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 03.02.2021	LU 24.03.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 03.02.2021	MC 03.02.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 03.02.2021	NO 03.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 03.02.2021	PT 04.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 03.02.2021	RS 03.02.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 03.02.2021	SI 03.02.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 03.02.2021	SM 03.02.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 28.04.2021			
RO 07.04.2021					
(11) 3 428 287	(51) C12Q 1/68	(11) 3 428 306	(51) C23C 4/06	(11) 3 428 346	(51) E02F 9/00
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LU 06.04.2021	LV 24.03.2021	LT 16.09.2020	LU 19.05.2021	IE 10.03.2021	IT 23.12.2020
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	LI 31.03.2021	LT 23.12.2020
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	LU 10.03.2021	LV 23.12.2020
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SI 24.03.2021		LI 31.05.2021		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
				SI 23.12.2020	
(11) 3 428 297	(51) C22C 19/05	(11) 3 428 320	(51) C25C 1/14	(11) 3 428 350	(51) E02F 9/22
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
GB 06.03.2021	GR 24.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021
HR 23.09.2020	IE 06.03.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IE 11.03.2021	LI 31.03.2021
LT 23.09.2020	LU 06.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 03.03.2021	LU 11.03.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020			PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 3 428 331	(51) D04H 1/4291	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SM 03.03.2021	SI 03.03.2021
LI 31.03.2021		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021		
		HR 07.10.2020	IE 06.03.2021		

- (11) **3 428 362** (51) *E04C 2/10* LT 23.09.2020 LU 09.05.2021 LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 LV 23.09.2020 MC 23.09.2020 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021
ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 NO 23.12.2020 PL 23.09.2020 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
NO 04.11.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021 SM 23.09.2020 CH 31.05.2021
IS 04.12.2021
- (11) **3 428 373** (51) *E05B 47/00* (11) **3 428 411** (51) *F01D 25/32*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021 NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021 SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
RO 23.06.2021 EE 23.06.2021 SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
IS 23.10.2021 EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 428 389** (51) *F01D 5/02* (11) **3 428 421** (51) *F01P 3/20*
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
DK 31.03.2021 EE 31.03.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
ES 31.03.2021 FI 31.03.2021 PL 25.08.2021 SE 25.08.2021
HR 31.03.2021 IS 29.12.2021 RS 25.08.2021 LV 27.12.2021
LT 31.03.2021 LU 14.05.2021 HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
LV 31.03.2021 MC 31.03.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021
NL 31.03.2021 NO 30.06.2021 IS 25.12.2021
- (11) **3 428 427** (51) *F02C 7/18*
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IE 13.03.2021 IS 02.01.2021
IT 02.09.2020 LT 02.09.2020
LU 13.03.2021 LV 02.09.2020
MC 02.09.2020 NO 02.12.2020
PL 02.09.2020 PT 04.01.2021
RO 02.09.2020 RS 02.09.2020
SE 02.09.2020 SI 02.09.2020
SK 02.09.2020 SM 02.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 428 456** (51) *E02F 9/22*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 428 457** (51) *F15B 11/044*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 428 481** (51) *F16H 25/24*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
- (11) **3 428 486** (51) *F16J 9/26*
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020 ES 23.12.2020
FI 23.12.2020 FR 31.03.2021
GB 23.03.2021 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IE 09.03.2021
IS 23.04.2021 LT 23.12.2020
LU 09.03.2021 LV 23.12.2020
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021 SI 23.12.2020
- (11) **3 428 489** (51) *F16J 15/44*
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021
DK 31.03.2021 EE 31.03.2021
ES 31.03.2021 FI 31.03.2021
HR 31.03.2021 IS 24.12.2021
LU 31.03.2021 LU 14.05.2021
LV 31.03.2021 MC 31.03.2021
NL 31.03.2021 NO 30.06.2021
PL 31.03.2021 PT 02.08.2021
RO 31.03.2021 RS 31.03.2021
SE 31.03.2021 SK 31.03.2021
SM 31.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 428 493** (51) *F16K 27/02*
(84) AL 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 DK 30.12.2020
EE 30.12.2020 ES 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IT 30.12.2020
LT 30.12.2020 LU 18.05.2021
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 30.12.2020
- (11) **3 428 505** (51) *F17C 5/00*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 428 518** (51) *F21V 7/00*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 428 533** (51) *F23J 11/04*
(84) BG 07.10.2021 (84) FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021

FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 428 798	(51) G16B 50/30	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 02.12.2020	LU 27.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
SM 07.04.2021		LU 01.04.2021	LV 02.09.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 428 746	(51) G05B 13/02	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(11) 3 428 839	(51) G06K 9/00
CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021			IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 428 803	(51) G06F 13/16	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 13.12.2021	PL 11.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 428 880	(51) G16H 30/40
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 428 749	(51) G05B 19/042	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021				
PL 28.07.2021		(11) 3 428 818	(51) G06F 21/31	(11) 3 428 883	(51) G06T 7/30
		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 428 766	(51) G05D 1/10	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 25.11.2020	IE 06.03.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LU 06.03.2021	LV 25.11.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
SM 07.04.2021		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	IS 09.10.2021	
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
(11) 3 428 773	(51) G06F 1/16	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 428 917	(51) G10L 15/08
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LI 31.03.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 428 821	(51) G06F 21/32	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(11) 3 428 776	(51) G11C 5/14	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	EE 19.05.2021	
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021		
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020			(11) 3 428 919	(51) G11B 20/10
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 428 823	(51) G06F 21/32	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IE 23.03.2021	IT 30.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 30.12.2020	LU 23.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	FR 30.04.2021	GR 31.12.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
SI 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 30.09.2020	LU 04.04.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	IS 30.10.2021	
		NL 30.09.2020	NO 30.12.2020		
(11) 3 428 788	(51) G06F 3/12	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(11) 3 428 954	(51) H01L 21/56
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 428 826	(51) G06F 21/55	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
		FR 30.04.2021	GR 03.03.2021	SM 19.05.2021	

(11) 3 428 964	(51) <i>H01L 23/473</i>	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 09.12.2020		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 429 003	(51) <i>H01M 4/96</i>	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 19.05.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 429 052	(51) <i>H02J 3/42</i>
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021
EE 26.05.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
(11) 3 428 981	(51) <i>H01L 35/10</i>	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	HR 16.09.2020	IE 07.03.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	EE 14.04.2021		IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020			LI 31.03.2021	LT 16.09.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 3 429 016	(51) <i>H01M 10/0562</i>	LU 07.03.2021	LV 16.09.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
IE 07.03.2021	IS 09.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
LU 07.03.2021	LV 09.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 429 058	(51) <i>H02J 7/00</i>
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		EE 28.04.2021		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 428 983	(51) <i>H01L 35/34</i>	(11) 3 429 019	(51) <i>H01M 10/0567</i>	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 04.08.2021	
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 04.08.2021	
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	RS 04.08.2021	
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IE 07.03.2021	IT 11.11.2020	LV 04.08.2021	
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LT 11.11.2020	LU 07.03.2021		
IS 07.11.2021		LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 429 066	(51) <i>H02K 5/10</i>
		NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 428 985	(51) <i>H01L 41/187</i>	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			IS 07.11.2021	
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 429 020	(51) <i>H01M 10/0569</i>		
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 429 070	(51) <i>H02K 9/19</i>
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
EE 28.04.2021		PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(11) 3 428 989	(51) <i>H01L 51/50</i>	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	IE 06.03.2021	LT 24.02.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			LU 06.03.2021	LV 24.02.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 429 022	(51) <i>H01M 10/60</i>	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	SI 24.02.2021	
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LU 17.05.2021	LV 23.12.2020		
EE 21.04.2021		MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 429 079	(51) <i>H03F 1/30</i>
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 428 991	(51) <i>H01M 2/02</i>	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
BG 09.03.2021	CH 30.04.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	SI 23.12.2020		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	(11) 3 429 033	(51) <i>H01R 13/58</i>	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LI 30.04.2021	LT 09.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LU 15.04.2021	LV 09.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 05.05.2021	
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020			(11) 3 429 081	(51) <i>H03K 19/09A</i>
				(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
				BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021

DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	(11) 3 429 110	(51) H04L 1/16	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FR 31.03.2021	GR 23.10.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 22.07.2020	IE 02.03.2021
IE 28.03.2021	LT 17.03.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
LU 28.03.2021	LV 17.03.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 22.07.2020	LU 02.03.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	IS 21.11.2021		RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
SI 17.03.2021	SK 17.03.2021			SE 22.07.2020	SI 22.07.2020
SM 17.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 429 111	(51) H04L 1/18	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020
LI 31.03.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
(11) 3 429 082	(51) H03M 9/00	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 429 150	(51) H04L 5/00
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 23.03.2021	CH 31.03.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	FI 16.09.2020	FR 31.03.2021
FI 23.12.2020	FR 31.03.2021			GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
GB 23.03.2021	GR 24.03.2021	(11) 3 429 112	(51) H04L 1/18	IE 04.03.2021	IS 16.01.2021
HR 23.12.2020	IE 11.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 16.09.2020	LU 04.03.2021
IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
LT 23.12.2020	LU 11.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LI 31.03.2021	
SM 23.12.2020	SI 23.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 429 153	(51) H04L 5/00
		SM 07.04.2021		(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(11) 3 429 084	(51) H03M 13/29			BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 429 114	(51) H04L 5/00	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	GB 04.03.2021	GR 31.12.2020
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	HR 30.09.2020	IE 04.03.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
GR 26.11.2021		FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	LU 04.03.2021	LV 30.09.2020
		HR 16.09.2020	IE 30.03.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
(11) 3 429 087	(51) H04B 5/00	IS 16.01.2021	LI 31.03.2021	NO 30.12.2020	PT 01.02.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 16.09.2020	LU 30.03.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020		
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(11) 3 429 159	(51) H04L 29/06
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 16.09.2020		(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
				BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
(11) 3 429 091	(51) H04B 7/04	(11) 3 429 117	(51) H04L 5/00	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 20.01.2021	LU 24.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	SI 20.01.2021	
EE 28.04.2021					
(11) 3 429 109	(51) H04L 1/16	(11) 3 429 118	(51) H04L 5/00	(11) 3 429 162	(51) H04N 1/00
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 16.12.2020	FR 31.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IE 24.03.2021	IT 16.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LT 16.12.2020	LU 24.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020				
SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	(11) 3 429 137	(51) H04L 12/715	(11) 3 429 165	(51) H04L 29/08
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LI 31.03.2021		BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021

LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GB 06.03.2021	GR 13.11.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 429 241	(51) H04W 4/06	HR 12.08.2020	IE 06.03.2021
PT 29.11.2021	IS 28.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
PL 28.07.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.08.2020	LU 06.03.2021
(11) 3 429 176	(51) H04M 1/725	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 19.05.2021		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 429 242	(51) H04W 4/70	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LI 31.03.2021	
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(11) 3 429 268	(51) H04W 36/00
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 31.03.2021	LU 14.05.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
SK 07.04.2021		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
(11) 3 429 198	(51) H04N 9/093	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	LT 31.03.2021	LU 07.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LI 31.05.2021		RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 429 243	(51) H04W 8/20	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	BG 18.02.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 429 274	(51) H04W 48/14
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
(11) 3 429 234	(51) H04W 4/50	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	HR 18.11.2020	LI 30.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	LT 18.11.2020	LU 12.04.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 20.01.2021	LU 03.05.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
LI 30.04.2021	LT 02.09.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
LU 27.04.2021	LV 02.09.2020	SM 18.11.2020		SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 429 244	(51) H04W 76/14	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SI 20.01.2021	
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 429 278	(51) H04W 48/20
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 429 236	(51) H04L 12/761	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
BG 21.01.2021	CH 30.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	PL 14.07.2021		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	(11) 3 429 248	(51) H04W 12/12	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
FI 21.10.2020	FR 30.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
LU 01.04.2021	LV 21.10.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	EE 12.05.2021	
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 429 288	(51) H04W 72/12
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SM 21.10.2020	LI 30.04.2021	IS 30.10.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 429 238	(51) H04W 4/12	(11) 3 429 261	(51) H04W 28/02	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 429 290	(51) H04W 72/04
HR 02.09.2020	IE 28.03.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LI 31.03.2021	LT 02.09.2020	PL 28.07.2021		DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LU 28.03.2021	LV 02.09.2020	(11) 3 429 262	(51) H04W 76/20	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	FR 31.03.2021	GB 13.03.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	IE 13.03.2021	IT 02.12.2020
				LT 02.12.2020	LU 13.03.2021

LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LI 31.03.2021	
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	EE 12.05.2021		(11) 3 429 343	(51) A01K 73/05
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(11) 3 429 292	(51) H04W 72/04	(11) 3 429 326	(51) H05K 7/20	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	GB 14.03.2021	GR 30.10.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	HR 29.07.2020	IE 14.03.2021
FR 31.03.2021	GR 20.11.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
HR 19.08.2020	IE 28.03.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	LU 14.03.2021	LV 29.07.2020
IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	LU 25.04.2021	LV 24.03.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
LT 19.08.2020	LU 28.03.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
LV 19.08.2020	LU 28.03.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
NL 19.08.2020	MC 19.08.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
PL 19.08.2020	NO 19.11.2020	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
RO 19.08.2020	PT 21.12.2020	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 19.08.2020	RS 19.08.2020	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021		
SK 19.08.2020	SI 19.08.2020	LI 30.04.2021		(11) 3 429 349	(51) A01N 25/30
CH 31.03.2021	SM 19.08.2020			(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
	LI 31.03.2021	(11) 3 429 327	(51) H05K 13/02	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 3 429 293	(51) H04W 72/04	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	BG 16.12.2020	CH 31.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	FI 16.09.2020	FR 31.03.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	GB 08.03.2021	GR 17.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
HR 03.03.2021	IE 31.03.2021	HR 16.09.2020	IE 08.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LT 03.03.2021	LU 31.03.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
LV 03.03.2021	LU 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 16.09.2020	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
NO 03.06.2021	MC 03.03.2021	LU 08.03.2021	LV 16.09.2020	LI 31.03.2021	
PT 05.07.2021	PL 03.03.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020		
RS 03.03.2021	RO 03.03.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(11) 3 429 352	(51) C07C 231/12
SI 03.03.2021	SE 03.03.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 03.03.2021	SK 03.03.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
				HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 429 297	(51) H04W 72/12	(11) 3 429 329	(51) A01B 63/111	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	EE 05.05.2021	
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IE 15.03.2021	LT 03.03.2021		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LU 15.03.2021	LV 03.03.2021	(11) 3 429 369	(51) A23L 5/10
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
EE 28.04.2021		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
		SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
(11) 3 429 298	(51) H04W 72/12	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IE 17.03.2021	LT 10.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SI 03.03.2021		LU 17.03.2021	LV 10.03.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020			MC 10.03.2021	NO 10.06.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 429 330	(51) A01D 34/69	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
IE 12.03.2021	IT 14.10.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
LT 14.10.2020	LU 12.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LI 31.03.2021	SI 10.03.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021		
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 429 377	(51) A23L 29/00
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	(11) 3 429 338	(51) A01K 1/01	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
LI 31.03.2021		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 09.09.2020	IE 15.03.2021
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
(11) 3 429 305	(51) H04W 76/14	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LU 15.03.2021	LV 09.09.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 09.09.2020	PL 09.09.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IE 14.03.2021	IT 21.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 21.10.2020	LU 14.03.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
GR 13.08.2021	GR 12.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
		PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LI 31.03.2021	

NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 429 715	(51) B01D 1/00
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	IE 09.03.2021	IT 23.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 23.12.2020	LU 09.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021
(11) 3 429 572	(51) A61K 31/121	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	GB 31.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	IE 31.03.2021	IT 23.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LT 23.12.2020	LU 31.03.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 429 685	(51) A61N 1/378	PL 23.12.2020	RO 23.12.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SI 23.12.2020	
EE 05.05.2021		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 429 725	(51) B01J 20/26
(11) 3 429 582	(51) A61K 31/4188	IE 08.03.2021	IT 23.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 23.12.2020	LU 08.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	IS 07.11.2021	
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020		
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 429 696	(51) A61Q 19/08	(11) 3 429 728	(51) B01D 53/04
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
EE 19.05.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(11) 3 429 622	(51) A61K 39/395	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IE 17.03.2021	LT 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 17.03.2021	LV 16.12.2020
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 05.05.2021		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 21.04.2021				SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 429 655	(51) A61M 1/00	(11) 3 429 699	(51) A62D 1/02	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 429 740	(51) B01J 13/02
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 24.02.2021	IE 02.03.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 24.02.2021	LU 02.03.2021	(11) 3 429 700	(51) A62D 1/02	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	EE 05.05.2021	
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	HR 23.12.2020	IE 16.03.2021	(11) 3 429 742	(51) B01J 20/26
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	LT 23.12.2020	LU 16.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(11) 3 429 656	(51) A61M 1/06	NL 23.12.2020	PL 23.12.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FR 31.03.2021	GR 18.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 17.02.2021	IE 10.03.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 17.02.2021	LU 10.03.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SI 23.12.2020		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(11) 3 429 705	(51) A63B 55/00	NO 17.02.2021	NO 17.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 17.02.2021	PT 17.06.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
EE 12.05.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021
(11) 3 429 667	(51) A61M 16/06	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 429 743	(51) B01J 20/26
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
		EE 05.05.2021		FR 31.03.2021	GB 06.04.2021
				GR 07.04.2021	HR 06.01.2021

IE 10.03.2021	LT 06.01.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 3 429 807	(51) B25J 19/06
LU 10.03.2021	LV 06.01.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SI 17.02.2021		EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021			FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	(11) 3 429 787	(51) B22F 7/00	HR 28.10.2020	IE 16.03.2021
SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
LI 31.03.2021	SI 06.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LU 16.03.2021	LV 28.10.2020
		DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
(11) 3 429 746	(51) B01J 37/08	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	IE 10.03.2021	LT 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LU 10.03.2021	LV 11.11.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LI 31.03.2021	
IE 09.03.2021	IS 23.01.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020		
LT 23.09.2020	LU 09.03.2021	RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	(11) 3 429 809	(51) B26B 21/22
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020			GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(11) 3 429 791	(51) B23D 57/00	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
		EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
(11) 3 429 749	(51) B01J 31/06	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020		
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	IE 15.03.2021	IS 26.12.2020	(11) 3 429 811	(51) B27M 3/00
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LU 15.03.2021	LV 26.08.2020	CZ 17.02.2021	EE 17.02.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NO 26.11.2020	PT 28.12.2020	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
IE 15.03.2021	IS 12.12.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	HR 17.02.2021	IE 13.03.2021
LT 12.08.2020	LU 15.03.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	LT 17.02.2021	LU 13.03.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	LI 31.03.2021		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020			PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	(11) 3 429 794	(51) B23K 26/03	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	SE 17.02.2021	SM 17.02.2021
LI 31.03.2021		CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		EE 23.09.2020	ES 23.09.2020		
(11) 3 429 763	(51) B05D 7/00	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	(11) 3 429 815	(51) B29C 33/38
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 23.09.2020	IE 13.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LU 13.03.2021	LV 23.09.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
EE 02.06.2021				SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 429 771	(51) B21B 45/08	(11) 3 429 797	(51) B23K 26/12	(11) 3 429 819	(51) B29C 64/165
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
FI 08.07.2020	FR 31.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IE 15.03.2021	IS 08.11.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LT 08.07.2020	LU 15.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020			EE 14.04.2021	
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	(11) 3 429 800	(51) B23Q 1/62	(11) 3 429 823	(51) B29C 64/393
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 25.02.2021	DK 25.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021
		EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		GB 15.03.2021	GR 26.02.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 429 780	(51) B22D 11/00	HR 25.11.2020	IE 15.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	LT 25.11.2020	LU 15.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LV 12.05.2021	LV 07.04.2021
EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
FR 17.04.2021	HR 17.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
IE 08.03.2021	LT 17.02.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LU 08.03.2021	LV 17.02.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		

RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
LI 31.05.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 429 824	(51) B29C 64/165	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 429 877	(51) B60J 7/20
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 30.10.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021			HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 429 846	(51) B22F 3/105	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 04.08.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 429 825	(51) B29C 64/165	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 05.05.2021	EE 05.05.2021
BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 429 884	(51) B60K 25/10
HR 03.03.2021	LI 31.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 03.03.2021	LU 12.05.2021	RO 07.04.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021			GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 3 429 847	(51) B41C 1/10	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SM 03.03.2021	SI 03.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 28.11.2021	
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021		
(11) 3 429 832	(51) B29C 64/245	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 429 885	(51) B60L 3/04
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 429 848	(51) B41C 1/10	EE 12.08.2020	ES 12.08.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 12.08.2020	FR 31.03.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GB 06.03.2021	GR 13.11.2020
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	HR 12.08.2020	IE 06.03.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
		LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 12.08.2020	LU 06.03.2021
(11) 3 429 842	(51) B32B 7/12	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 429 849	(51) B41C 1/10	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LI 31.03.2021	
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 429 887	(51) B60N 2/02
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
EE 05.05.2021				EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
		(11) 3 429 851	(51) B41C 1/10	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021
(11) 3 429 843	(51) B32B 3/26	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GB 13.03.2021	GR 06.11.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 05.08.2020	IE 13.03.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 05.08.2020	LU 13.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021			RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 429 859	(51) B41J 2/175	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
PL 30.06.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021		
(11) 3 429 844	(51) B32B 17/10	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 429 889	(51) B60N 2/809
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CH 31.03.2021	DK 28.10.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020			ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
IE 01.03.2021	IS 24.12.2021	(11) 3 429 867	(51) B42D 25/328	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LT 28.10.2020	LV 28.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	IE 09.03.2021	LT 17.02.2021
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	LU 09.03.2021	LV 17.02.2021
PT 01.03.2021	RS 28.10.2020	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	FI 20.01.2021	GB 20.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SM 28.10.2020	LI 31.03.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		IE 13.03.2021	LT 20.01.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
(11) 3 429 845	(51) B32B 33/00	LU 13.03.2021	LV 20.01.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SI 17.02.2021	
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 07.01.2021	RS 20.01.2021		

(11) 3 429 893	(51) B60R 13/04	DE 01.10.2021	DK 04.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IE 17.03.2021	IS 24.12.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LU 17.03.2021	LV 04.11.2020		
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 3 429 995	(51) C07D 209/86
HR 07.07.2021		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
(11) 3 429 896	(51) B60S 1/52	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 07.10.2020	IE 16.03.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021			IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 429 926	(51) B64G 1/26	LU 16.03.2021	LV 07.10.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
HR 07.07.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 429 897	(51) B60T 7/12	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LI 31.03.2021	
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 430 012	(51) C07D 487/04
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	EE 05.05.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LU 30.05.2021	LV 30.09.2020	(11) 3 429 933	(51) B65D 5/42	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
LI 31.05.2021		SE 21.07.2021	HR 21.07.2021		
		IS 21.11.2021		(11) 3 430 020	(51) C07F 9/6561
(11) 3 429 901	(51) B61G 9/20	(11) 3 429 960	(51) C01B 3/16	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	BG 09.03.2021	DK 09.12.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	IE 14.03.2021	IS 22.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 09.12.2020	LU 14.03.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
		RS 09.12.2020	SI 09.12.2020	IS 28.11.2021	
(11) 3 429 909	(51) B62D 29/00	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020		
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 430 038	(51) C07K 14/725
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021			(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	(11) 3 429 991	(51) C07C 407/00	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 13.01.2021	FR 31.03.2021	(84) AL 06.05.2020	(84) AT 06.05.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
GB 13.04.2021	GR 14.04.2021	BG 06.08.2020	CZ 06.05.2020	LV 16.06.2021	PL 16.06.2021
HR 13.01.2021	IE 17.03.2021	DK 06.05.2020	EE 06.05.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 13.01.2021	ES 06.05.2020	FI 06.05.2020	RS 16.06.2021	SK 16.06.2021
LU 17.03.2021	LV 13.01.2021	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	GR 07.08.2020	HR 06.05.2020	IS 16.10.2021	
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	IE 14.03.2021	IS 06.09.2020		
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	IT 06.05.2020	LT 06.05.2020	(11) 3 430 051	(51) C07K 16/28
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	LU 14.03.2021	LV 06.05.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	MC 06.05.2020	NL 06.05.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	NO 06.08.2020	PL 06.05.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
		PT 07.09.2020	RO 06.05.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
(11) 3 429 910	(51) B62M 7/02	RS 06.05.2020	SE 06.05.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SI 06.05.2020	SK 06.05.2020	IE 16.03.2021	LT 13.01.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SM 06.05.2020	CH 31.03.2021	LU 16.03.2021	LV 13.01.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LI 31.03.2021		MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021			PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 429 993	(51) C07D 209/42	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) IS 22.12.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021				
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 429 994	(51) C07D 209/44	(11) 3 430 055	(51) C07K 16/28
EE 12.05.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 3 429 918	(51) B63B 35/44	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020			HR 28.10.2020	IE 16.03.2021

LT 28.10.2020	LU 16.03.2021	(11) 3 430 108	(51) C10L 1/02	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RO 05.05.2021	EE 05.05.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 430 154	(51) C12P 19/30
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IE 15.03.2021	LT 02.12.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 15.03.2021	LV 02.12.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	IE 14.03.2021	IT 11.11.2020
(11) 3 430 074	(51) C08G 81/02	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LT 11.11.2020	LU 14.03.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
FI 29.07.2020	FR 31.03.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
GB 02.03.2021	GR 30.10.2020	LI 31.03.2021		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
HR 29.07.2020	IE 02.03.2021			SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	(11) 3 430 113	(51) C11D 3/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LU 02.03.2021	LV 29.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020		
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 430 175	(51) C21D 8/02
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	HR 09.12.2020	IE 10.03.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 09.12.2020	LU 10.03.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 16.09.2020	IE 03.03.2021
LI 31.03.2021		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LU 03.03.2021	LV 16.09.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
(11) 3 430 076	(51) C08J 5/22	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LI 31.03.2021		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020			SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(11) 3 430 118	(51) C11D 7/50	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020		
IE 14.03.2021	IS 15.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 26.08.2020	(11) 3 430 177	(51) C22B 3/42
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LU 14.03.2021	LV 15.07.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
MC 15.07.2020	NO 15.10.2020	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	IE 03.03.2021	IS 26.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	IE 09.03.2021	IT 25.11.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	LU 03.03.2021	LV 26.08.2020	LT 25.11.2020	LU 09.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
		NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 430 090	(51) C09D 1/04	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SM 26.08.2020	LI 31.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	(11) 3 430 122	(51) C12M 1/33		
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 430 179	(51) C22C 38/30
IE 15.03.2021	IS 08.11.2020	CZ 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LU 15.03.2021	LV 08.07.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020			IE 15.03.2021	LT 23.12.2020
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(11) 3 430 143	(51) C12N 9/12	LU 15.03.2021	LV 23.12.2020
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
LI 31.03.2021		BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
		EE 03.03.2021	GR 04.06.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(11) 3 430 091	(51) C09D 4/00	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LU 30.05.2021	LV 03.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	MC 03.03.2021	PL 03.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	SI 23.12.2020	
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	RS 03.03.2021	SK 03.03.2021		
HR 19.08.2020	IE 06.03.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 430 180	(51) C22C 38/04
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020
LU 06.03.2021	LV 19.08.2020			CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 3 430 149	(51) C12N 15/90	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	FI 02.09.2020	GB 10.03.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IE 10.03.2021	IS 02.01.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
LI 31.03.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 10.03.2021	LV 02.09.2020
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		

MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 430 207	(51) E02D 5/72	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 430 243	(51) F01D 25/20
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
(11) 3 430 182	(51) G25B 1/30	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(11) 3 430 212	(51) E04C 3/12	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IE 15.03.2021	IS 22.12.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 06.01.2021	LU 15.03.2021
HR 23.12.2020	IE 10.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
LT 23.12.2020	LU 10.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 06.01.2021	SK 06.01.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 430 247	(51) D04H 3/00
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SI 23.12.2020				DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 430 189	(51) D05C 15/08	(11) 3 430 230	(51) E21B 28/00	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
FR 31.03.2021	GR 07.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
HR 06.01.2021	IE 16.03.2021	IE 15.03.2021	IT 14.10.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 06.01.2021	LU 16.03.2021	LT 14.10.2020	LU 15.03.2021	EE 05.05.2021	
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 430 250	(51) F02B 37/18
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SI 06.01.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 430 193	(51) D06P 5/22	(11) 3 430 235	(51) E21B 44/00	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 28.04.2021	EE 28.04.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 430 266	(51) H02K 1/30
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IE 15.03.2021	IT 25.11.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IS 11.12.2021		LT 25.11.2020	LU 15.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 430 205	(51) E01C 11/16	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NL 25.11.2020	PL 25.11.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
IE 20.03.2021	LT 03.03.2021	LI 31.03.2021		IS 09.10.2021	
LU 20.03.2021	LV 03.03.2021	(11) 3 430 236	(51) E21B 43/00	(11) 3 430 273	(51) F16B 5/06
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	LV 02.06.2021	PL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SI 03.03.2021		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 430 206	(51) E01D 19/14	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(11) 3 430 240	(51) F01D 17/10	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	EE 26.05.2021	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 3 430 277	(51) F16B 37/06
IE 17.03.2021	IT 02.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.10.2021
LT 02.12.2020	LU 17.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
NL 02.12.2020	PL 02.12.2020	IE 17.03.2021	IT 14.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 14.10.2020	LU 17.03.2021	IE 14.03.2021	LT 21.10.2020
RS 02.12.2020	SI 02.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LU 14.03.2021	LV 21.10.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		

NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 430 295	(51) F16K 11/074	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 14.10.2020	EE 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		
SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	HR 14.10.2020	IE 15.03.2021	(11) 3 430 328	(51) F25B 39/02
LI 31.03.2021		LT 14.10.2020	LU 15.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 430 279	(51) F16C 11/06	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 15.02.2021	RS 14.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
FR 31.03.2021	GB 10.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 430 299	(51) F16L 13/00	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
IE 10.03.2021	IT 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
LT 11.11.2020	LU 10.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 28.04.2021	
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 430 356	(51) G01C 21/34
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	IE 16.03.2021	LT 16.12.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	LU 16.03.2021	LV 16.12.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 430 284	(51) F16G 11/10	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	PT 20.12.2021	
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 430 359	(51) G01D 5/20
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SI 16.12.2020		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(11) 3 430 307	(51) F21S 41/153	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
IS 14.11.2021		EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
(11) 3 430 287	(51) F16H 15/28	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	HR 20.01.2021	IE 15.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LT 20.01.2021	LU 15.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(11) 3 430 364	(51) G01L 1/20
FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	CZ 09.12.2020	EE 09.12.2020
IE 17.03.2021	IT 23.12.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LT 23.12.2020	LU 17.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 09.12.2020	IE 15.03.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	SI 20.01.2021		LT 09.12.2020	LU 15.03.2021
NL 01.04.2021	NO 23.03.2021	(11) 3 430 318	(51) F24F 1/01	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 09.12.2020	SI 09.12.2020
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 430 289	(51) F16H 63/36	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 430 375	(51) G01N 15/08
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 23.10.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 430 320	(51) F24F 11/00	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 12.05.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	EE 12.05.2021	
(11) 3 430 291	(51) F16J 15/02	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 430 380	(51) G01N 21/64
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	EE 12.05.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 430 322	(51) F24F 13/14	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 3 430 399	(51) G01N 33/50
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LU 14.03.2021	LV 10.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		PT 12.07.2021	RO 10.03.2021		

ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	IE 14.03.2021	IS 05.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 05.08.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 430 438	(51) G01S 19/44	LU 14.03.2021	LV 05.08.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
EE 05.05.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 05.08.2020	
(11) 3 430 415	(51) G01R 31/50	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 430 485	(51) G05D 1/10
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 30.10.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(11) 3 430 445	(51) E21B 47/01	LV 30.06.2021	PL 30.06.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
IE 15.03.2021	IT 21.10.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021
LT 21.10.2020	LU 15.03.2021	DE 01.10.2021	DK 17.02.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	IS 30.10.2021	
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(11) 3 430 486	(51) G05D 1/02
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 17.02.2021	IE 14.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 17.02.2021	LU 14.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NL 17.02.2021	PL 17.02.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
(11) 3 430 424	(51) G01S 17/46	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	IE 16.03.2021	IS 16.01.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 16.03.2021	LV 16.09.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SI 17.02.2021		MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 430 463	(51) G02B 21/32	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
SE 21.07.2021		EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 430 427	(51) G01S 17/89	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 430 490	(51) G06F 1/16
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LU 15.03.2021	LV 21.10.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
IS 21.11.2021		(11) 3 430 477	(51) G03G 15/08	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 430 431	(51) G01S 19/44	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 430 491	(51) G06F 1/20
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
IE 10.03.2021	LT 03.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LU 10.03.2021	LV 03.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	EE 05.05.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(11) 3 430 479	(51) G04B 18/02	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 430 494	(51) H02J 7/00
SI 03.03.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 430 437	(51) G01S 19/44	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
IE 10.03.2021	IS 12.12.2020	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	(11) 3 430 483	(51) G05B 19/042	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021
LU 10.03.2021	LV 12.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	IS 23.10.2021	
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 05.08.2020	(11) 3 430 498	(51) G06F 3/01
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020

ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
IE 09.03.2021	IT 30.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LT 30.12.2020	LU 09.03.2021	(11) 3 430 534	(51) G06F 16/178	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 430 563	(51) G06F 21/60
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
LI 31.03.2021	SI 30.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(11) 3 430 501	(51) G06F 3/0354	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IE 10.03.2021	IS 09.01.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	EE 05.05.2021	(11) 3 430 537	LU 10.03.2021	LV 09.09.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(51) G06F 16/20	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
IE 08.03.2021	IT 23.12.2020	BG 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
LT 23.12.2020	LU 08.03.2021	DK 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	ES 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	FR 31.03.2021	(84) AT 04.11.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	IT 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 430 593	(51) G06T 7/223
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LU 17.03.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	MC 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	NO 04.02.2021	(84) AT 04.11.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
(11) 3 430 505	(51) G06F 3/0488	PT 04.03.2021	(84) AT 04.11.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	RS 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	SI 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IE 10.03.2021	LT 20.01.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LU 10.03.2021	LV 20.01.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LI 31.03.2021	(84) AT 04.11.2020	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(11) 3 430 551	(84) AT 04.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
IE 14.03.2021	IT 30.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) AT 04.11.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
LT 30.09.2020	LU 14.03.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 04.11.2020	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LT 28.07.2021	(84) AT 04.11.2020	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	NL 28.07.2021	(84) AT 04.11.2020	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 430 594	(51) G06T 7/223
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PT 29.11.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	SE 28.07.2021	(84) AT 04.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	IS 28.11.2021	(84) AT 04.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 430 556	(84) AT 04.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(11) 3 430 512	(51) G06F 9/50	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	BG 20.04.2021	(84) AT 04.11.2020	IE 10.03.2021	IT 04.11.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	DK 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 10.03.2021
GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	ES 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 21.04.2021	(84) AT 04.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	IE 13.03.2021	(84) AT 04.11.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	LU 13.03.2021	(84) AT 04.11.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
(11) 3 430 519	(51) G06F 12/02	MC 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 430 595	(51) G06T 7/73
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 20.01.2021	(84) AT 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 04.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 430 557	(84) AT 04.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) AT 04.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 21.04.2021	(84) AT 04.11.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
EE 05.05.2021		ES 21.04.2021	(84) AT 04.11.2020	LU 23.05.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 430 521	(51) G06F 13/28	GR 22.07.2021	(84) AT 04.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	IS 22.12.2021	(84) AT 04.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LV 21.04.2021	(84) AT 04.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	NO 21.07.2021	(84) AT 04.11.2020	RS 28.10.2020	SI 28.10.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	PT 23.08.2021	(84) AT 04.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
FR 31.03.2021	GR 16.10.2020	RS 21.04.2021	(84) AT 04.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
HR 15.07.2020	IE 17.03.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 430 603	(51) G08B 3/00
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	EE 21.04.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LT 15.07.2020	LU 17.03.2021	(11) 3 430 560	(84) AT 04.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) AT 04.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	CZ 02.06.2021	(84) AT 04.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	FI 02.06.2021	(84) AT 04.11.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	HR 02.06.2021	(84) AT 04.11.2020	IE 15.03.2021	IS 02.01.2021

LT 02.09.2020	LU 15.03.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 30.10.2021	
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 430 643	(51) H01L 23/498	(11) 3 430 675	(51) H01P 5/107
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
LI 31.03.2021		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(11) 3 430 608	(51) G09F 15/00	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IE 17.03.2021	LT 24.02.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LU 17.03.2021	LV 24.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 430 652	(51) H01L 41/08	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	SI 24.02.2021	
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	(11) 3 430 676	(51) H01Q 1/12
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 26.08.2020	IE 15.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
EE 19.05.2021		IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 430 609	(51) G09F 17/00	LT 26.08.2020	LU 15.03.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
EE 14.10.2020	GR 15.01.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
HR 14.10.2020	IE 15.03.2021	RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	SE 11.08.2021	PL 11.08.2021
LT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 430 679	(51) H01Q 1/32
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 430 654	(51) H01L 51/54	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
LI 31.03.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
(11) 3 430 618	(51) G10L 15/22	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LU 03.05.2021	LV 06.01.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IE 13.03.2021	IS 15.11.2020	EE 21.04.2021		SI 06.01.2021	
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	(11) 3 430 656	(51) H01L 51/52	(11) 3 430 680	(51) H01Q 1/32
LU 13.03.2021	LV 15.07.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LU 03.05.2021	LV 30.09.2020
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
LI 31.03.2021		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
(11) 3 430 622	(51) G10L 19/008	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	EE 09.06.2021		RS 30.09.2020	SI 30.09.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 430 668	(51) H01M 8/18	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 430 681	(51) H01Q 1/32
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
IS 14.11.2021		LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 430 637	(51) H01J 35/06	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	EE 26.05.2021		(11) 3 430 690	(51) H01R 13/639
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 430 672	(51) H01P 1/203	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
FR 31.03.2021	GR 30.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
HR 29.07.2020	IE 16.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 04.08.2021	HR 07.04.2021
LT 29.07.2020	LU 16.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020			SM 07.04.2021	RO 07.04.2021

(11) 3 430 691	(51) H01R 24/44	(11) 3 430 706	(51) H02K 1/27	(11) 3 430 737	(51) H04Q 11/00
(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 EE 25.11.2020 GR 26.02.2021 IE 16.03.2021 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 25.11.2020 DK 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 IT 25.11.2020 LU 16.03.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SI 25.11.2020 SM 25.11.2020 LI 31.03.2021	(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 DE 01.10.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 31.03.2021	(84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021 IE 09.03.2021 LU 09.03.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 31.03.2021 SI 24.02.2021	(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 FR 30.04.2021 GR 20.11.2020 IT 19.08.2020 LU 07.04.2021 MC 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020 SM 19.08.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 GB 07.04.2021 HR 19.08.2020 LT 19.08.2020 LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020 CH 30.04.2021
(11) 3 430 694	(51) H02G 1/04	(11) 3 430 712	(51) H02K 15/00	(11) 3 430 742	(51) H04H 20/30
(84) AT 04.08.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021 IS 04.12.2021	(84) BG 04.11.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 FR 31.03.2021 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LU 13.03.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 430 696	(51) H02G 3/22	(11) 3 430 714	(51) H02M 3/335	(11) 3 430 748	(51) H04L 1/00
(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 IS 23.10.2021	(84) CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
(11) 3 430 697	(51) H02H 1/04	(11) 3 430 716	(51) H02P 21/05	(11) 3 430 762	(51) H04L 5/00
(84) AL 29.07.2020 BG 29.10.2020 DK 29.07.2020 ES 29.07.2020 FR 31.03.2021 GR 30.10.2020 IE 14.03.2021 IT 29.07.2020 LU 14.03.2021 MC 29.07.2020 NO 29.10.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SK 29.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 GB 14.03.2021 HR 29.07.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NL 29.07.2020 PL 29.07.2020 RS 29.07.2020 SI 29.07.2020 SM 29.07.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 IS 09.10.2021
(11) 3 430 703	(51) H04B 5/00	(11) 3 430 731	(51) H04L 12/24	(11) 3 430 767	(51) H04L 12/24
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 IE 20.03.2021 LV 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.03.2021 SI 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LT 17.02.2021 MC 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.03.2021	(84) AL 23.09.2020 BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 IE 16.03.2021 IT 23.09.2020 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SI 23.09.2020 SM 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020 CH 31.03.2021 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 FR 31.03.2021 HR 23.09.2020 IS 23.01.2021 LI 31.03.2021 LU 16.03.2021 MC 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020 SK 23.09.2020
(11) 3 430 705	(51) H02K 1/27	(11) 3 430 735	(51) H04B 7/185		
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021		

(11) 3 430 772	(51) H04L 12/58	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020				
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 3 430 820	(51) H04R 3/06	(11) 3 430 851	(51) H04W 72/04
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LT 12.08.2020	LU 16.03.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IE 14.03.2021	IS 16.01.2021
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	IE 13.03.2021	IS 05.12.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
LI 31.03.2021		IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	LU 14.03.2021	LV 16.09.2020
		LU 13.03.2021	LV 05.08.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
(11) 3 430 787	(51) H04L 29/06	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021		
IE 17.03.2021	IS 05.12.2020	LI 31.03.2021			
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020				
LU 17.03.2021	LV 05.08.2020	(11) 3 430 823	(51) H04S 7/00	(11) 3 430 852	(51) H04L 5/00
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	FR 31.03.2021	GR 24.12.2020
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 23.09.2020	IE 10.03.2021
LI 31.03.2021		IS 18.12.2021		IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
				LT 23.09.2020	LU 10.03.2021
(11) 3 430 789	(51) H04L 29/08	(11) 3 430 824	(51) H04L 12/24	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	FR 30.04.2021	GR 25.05.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
HR 26.08.2020	IE 14.03.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	LI 31.03.2021	
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	LU 25.04.2021	LV 24.02.2021	(11) 3 430 853	(51) H04L 5/00
LI 31.03.2021	LT 26.08.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
LU 14.03.2021	LV 26.08.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	FR 31.03.2021	GR 13.11.2020
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	HR 12.08.2020	IE 31.03.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	LI 30.04.2021		IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
SM 26.08.2020				LT 12.08.2020	LU 31.03.2021
				LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
(11) 3 430 794	(51) H04M 11/02	(11) 3 430 836	(51) H04W 36/00	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	BG 02.12.2020	CH 31.03.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	LI 31.03.2021	
IE 14.03.2021	IS 29.11.2020	HR 02.09.2020	IE 02.03.2021		
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(11) 3 430 866	(51) H05K 1/02
LU 14.03.2021	LV 29.07.2020	LT 02.09.2020	LU 02.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	SM 02.09.2020	LI 31.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LI 31.03.2021				RO 21.04.2021	RO 21.04.2021
				PT 23.08.2021	SE 21.04.2021
(11) 3 430 797	(51) H04N 5/225	(11) 3 430 840	(51) H04W 48/20	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 21.04.2021	
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 430 867	(51) H05K 1/09
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IE 14.03.2021	LT 27.01.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LU 14.03.2021	LV 27.01.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021			LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 430 848	(51) H04W 68/02	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021		

FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(11) 3 431 281	(51) B32B 25/08
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
IE 18.03.2021	LI 31.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
LT 03.03.2021	LU 18.03.2021	LT 17.02.2021	LU 17.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SM 03.03.2021	SI 03.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 431 204	(51) B21D 22/26	(11) 3 431 238	(51) B26F 3/00	(11) 3 431 284	(51) B32B 3/30
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IE 14.03.2021	IS 01.11.2020
(11) 3 431 205	(51) B21D 41/02	(11) 3 431 260	(51) B29C 64/259	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LU 14.03.2021	LV 01.07.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
PL 14.07.2021		RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	LI 31.03.2021	
(11) 3 431 206	(51) B22C 1/14	(11) 3 431 263	(51) B29C 64/357	(11) 3 431 285	(51) B32B 37/12
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 02.06.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 02.06.2021	ES 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 02.06.2021	GR 22.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	PL 02.06.2021	NO 21.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
EE 02.06.2021			EE 02.06.2021	EE 28.04.2021	
(11) 3 431 215	(51) B23K 9/173	(11) 3 431 266	(51) B29C 65/14	(11) 3 431 303	(51) B41M 5/52
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IE 17.03.2021	IS 08.11.2020
LU 30.05.2021	LV 09.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IT 08.07.2020	LT 08.07.2020
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LU 17.03.2021	LV 08.07.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	MC 08.07.2020	NL 08.07.2020
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 08.10.2020	PL 08.07.2020
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 09.11.2020	RO 08.07.2020
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SK 21.04.2021		RS 08.07.2020	SE 08.07.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			SI 08.07.2020	SK 08.07.2020
				SM 08.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 431 220	(51) B23K 26/21	(11) 3 431 272	(51) B29B 11/16	(11) 3 431 352	(51) B62K 5/10
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
IE 06.03.2021	IT 04.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 10.03.2021	LU 18.04.2021
LT 04.11.2020	LU 06.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 07.04.2021		SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020			SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 431 230	(51) G05D 1/10	(11) 3 431 277	(51) B29B 11/16	(11) 3 431 355	(51) B62K 5/10
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
	EE 17.02.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
	GR 18.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
	IE 10.03.2021	IE 10.03.2021	LT 17.02.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
	LU 10.03.2021	LU 10.03.2021	LV 17.02.2021	LT 10.03.2021	LU 18.04.2021
	MC 17.02.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
	PL 17.02.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
	RO 17.02.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
	SK 17.02.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 10.03.2021	SI 10.03.2021
	SI 17.02.2021	SI 17.02.2021		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021

- (11) **3 431 364** (51) **B60R 16/02**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CH 31.03.2021
CZ 30.12.2020 DK 30.12.2020
EE 30.12.2020 ES 30.12.2020
FI 30.12.2020 GB 30.03.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IE 14.03.2021 IT 30.12.2020
LT 30.12.2020 LU 14.03.2021
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SK 30.12.2020 LI 31.03.2021
SI 30.12.2020
- (11) **3 431 369** (51) **B62D 15/02**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 431 371** (51) **B62D 25/02**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 431 376** (51) **B62K 25/06**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 431 380** (51) **B62M 11/14**
(84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021
FI 18.08.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 431 406** (51) **B65D 5/74**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
GB 17.03.2021 GR 03.12.2020
HR 02.09.2020 IE 17.03.2021
IS 02.01.2021 IT 02.09.2020
LT 02.09.2020 LU 17.03.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020
SM 02.09.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 431 423** (84) AT 28.07.2021
FI 28.07.2021
LT 28.07.2021
NL 28.07.2021
PT 29.11.2021
HR 28.07.2021
- (11) **3 431 427** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
- (11) **3 431 451** (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 431 452** (84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LV 02.06.2021
PL 02.06.2021
SE 02.06.2021
RO 02.06.2021
PT 04.10.2021
IS 02.10.2021
- (11) **3 431 462** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
IE 14.03.2021
LT 07.10.2020
LV 07.10.2020
NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
RO 07.10.2020
SE 07.10.2020
SK 07.10.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 431 463** (84) AL 16.09.2020
BG 16.12.2020
DK 16.09.2020
ES 16.09.2020
GB 16.03.2021
HR 16.09.2020
IS 16.01.2021
LT 16.09.2020
LV 16.09.2020
NO 16.12.2020
PT 18.01.2021
RS 16.09.2020
SK 16.09.2020
CH 31.03.2021
- (51) **B65G 47/91** (84) BG 28.10.2021
GR 29.10.2021
LV 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (51) **B65H 51/16** (84) CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **C03B 37/12** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
RO 28.04.2021
- (51) **C03C 3/062** (84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
LT 02.06.2021
NO 02.09.2021
RS 02.06.2021
SM 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (51) **C07C 15/28** (84) AT 07.10.2020
CZ 07.10.2020
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
IT 07.10.2020
LU 14.03.2021
MC 07.10.2020
NO 07.01.2021
PT 08.02.2021
RS 07.10.2020
SI 07.10.2020
SM 07.10.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 431 466** (84) AL 26.08.2020
BG 26.11.2020
DK 26.08.2020
ES 26.08.2020
GB 17.03.2021
HR 26.08.2020
IS 26.12.2020
LT 26.08.2020
LV 26.08.2020
NL 26.08.2020
PL 26.08.2020
RO 26.08.2020
SE 26.08.2020
SK 26.08.2020
CH 31.03.2021
- (51) **C07C 319/24** (84) AT 26.08.2020
CZ 26.08.2020
EE 26.08.2020
FI 26.08.2020
GR 27.11.2020
IE 17.03.2021
IT 26.08.2020
LU 17.03.2021
MC 26.08.2020
NO 26.11.2020
PT 28.12.2020
RS 26.08.2020
SI 26.08.2020
SM 26.08.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 431 468** (84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
PL 09.06.2021
RS 09.06.2021
SM 09.06.2021
SK 09.06.2021
- (51) **C07D 211/58** (84) BG 09.09.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
IS 09.10.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
SE 09.06.2021
RO 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (11) **3 431 470** (84) AL 06.01.2021
BG 06.04.2021
DK 06.01.2021
ES 06.01.2021
FR 31.03.2021
GR 07.04.2021
IE 13.03.2021
LU 13.03.2021
MC 06.01.2021
PL 06.01.2021
RO 06.01.2021
SE 06.01.2021
SM 06.01.2021
LI 31.03.2021
- (51) **C07D 303/04** (84) AT 06.01.2021
CZ 06.01.2021
EE 06.01.2021
FI 06.01.2021
GB 06.04.2021
HR 06.01.2021
LT 06.01.2021
LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
RS 06.01.2021
SK 06.01.2021
CH 31.03.2021
SI 06.01.2021
- (11) **3 431 481** (84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
DK 30.12.2020
ES 30.12.2020
GR 31.03.2021
IT 30.12.2020
LU 20.05.2021
MC 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
CH 31.05.2021
SI 30.12.2020
- (51) **C07F 9/02** (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 431 483** (84) AL 03.03.2021
BG 03.06.2021
DK 03.03.2021
ES 03.03.2021
FR 03.05.2021
HR 03.03.2021
LT 03.03.2021
LV 03.03.2021
NL 03.03.2021
PL 03.03.2021
RO 03.03.2021
SE 03.03.2021
SM 03.03.2021
LI 31.03.2021
- (51) **C07F 19/00** (84) AT 03.03.2021
CZ 03.03.2021
EE 03.03.2021
FI 03.03.2021
GR 04.06.2021
IE 10.03.2021
LU 10.03.2021
MC 03.03.2021
NO 03.06.2021
PT 05.07.2021
RS 03.03.2021
SK 03.03.2021
CH 31.03.2021
SI 03.03.2021

- (11) **3 431 515** (51) *C08F 8/30* DK 08.07.2020 EE 08.07.2020 (11) **3 431 616** (51) *C21D 8/12*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 ES 08.07.2020 FI 08.07.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
CZ 21.04.2021 (84) DK 21.04.2021 GR 09.10.2020 HR 08.07.2020 BG 16.03.2021 (84) CZ 16.12.2020
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 IE 14.03.2021 IS 08.11.2020 DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 IT 08.07.2020 LV 08.07.2020 ES 16.12.2020 FI 16.12.2020
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021 LU 14.03.2021 NL 08.07.2020 GB 16.03.2021 GR 17.03.2021
LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 MC 08.07.2020 PL 08.07.2020 HR 16.12.2020 IE 08.03.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021 NO 08.10.2020 RO 08.07.2020 IT 16.12.2020 LT 16.12.2020
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021 PT 09.11.2020 SE 08.07.2020 LU 08.03.2021 LV 16.12.2020
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021 RS 08.07.2020 SI 08.07.2020 MC 16.12.2020 NL 16.12.2020
RO 21.04.2021 EE 21.04.2021 SM 08.07.2020 SK 08.07.2020 NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 431 517** (51) *C08F 20/12* (11) **3 431 560** (51) *C09D 163/00*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GB 15.03.2021 GR 05.02.2021 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
HR 04.11.2020 IE 15.03.2021 IE 15.03.2021 LT 04.11.2020
LT 04.11.2020 LU 15.03.2021 LU 15.03.2021 LV 04.11.2020
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021
NL 04.11.2020 NO 04.02.2021 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020
RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SI 04.11.2020
SE 04.11.2020 SM 04.11.2020 SK 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 SK 04.11.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 431 523** (51) *C08G 63/672* (11) **3 431 561** (51) *C09D 201/00*
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020 DK 30.12.2020 EE 30.12.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020 ES 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020 GB 30.03.2021 GR 31.03.2021
IE 09.03.2021 IS 23.01.2021 HR 30.12.2020 IE 10.03.2021
LT 23.09.2020 LU 09.03.2021 LT 30.12.2020 LU 10.03.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020 LV 30.12.2020 MC 30.12.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020 NO 30.03.2021 PL 30.12.2020
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020 PT 30.04.2021 RO 30.12.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020 RS 30.12.2020 SE 30.12.2020
SM 23.09.2020 CH 31.03.2021 SK 30.12.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021 LI 31.03.2021 SI 30.12.2020
- (11) **3 431 542** (51) *C08L 13/00* (11) **3 431 566** (51) *D06M 15/263*
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020 DK 02.12.2020 EE 02.12.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020 ES 02.12.2020 FI 02.12.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020 GB 15.03.2021 GR 03.03.2021
IE 13.03.2021 IS 02.01.2021 HR 02.12.2020 IE 15.03.2021
LT 02.09.2020 LU 13.03.2021 LT 02.12.2020 LU 15.03.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020 LV 02.12.2020 MC 02.12.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020 NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020 PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020 RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020 SE 02.12.2020 SI 02.12.2020
SM 02.09.2020 CH 31.03.2021 SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
LI 31.03.2021 LI 31.03.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 431 554** (51) *B63B 32/40* (11) **3 431 583** (51) *C12N 5/071*
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
DK 06.01.2021 EE 06.01.2021 GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
IE 17.03.2021 LT 06.01.2021 NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
LU 17.03.2021 LV 06.01.2021 PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
MC 06.01.2021 NO 06.04.2021 RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
PL 06.01.2021 RO 06.01.2021 IS 28.11.2021
RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
SK 06.01.2021 SM 06.01.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 431 558** (51) *C09D 11/38* (11) **3 431 590** (51) *C12N 9/64*
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 (84) BG 28.10.2021 (84) FI 28.07.2021
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
HR 28.07.2021 IS 28.11.2021

(11) 3 431 660	(51) E01C 23/088	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 431 861	(51) F21S 45/49
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	EE 19.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 431 760	(51) F04B 27/18	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IE 14.03.2021	IT 07.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LT 07.10.2020	LU 14.03.2021	FR 31.03.2021	GB 10.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IE 10.03.2021	IS 23.01.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	EE 05.05.2021	
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LU 10.03.2021	LV 23.09.2020		
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	(11) 3 431 863	(51) G02B 27/00
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 431 669	(51) E02F 9/00	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 431 790	(51) F16C 33/46	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 431 877	(51) F23R 3/18
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
EE 05.05.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(11) 3 431 670	(51) E02F 9/24	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 05.05.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021			SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 431 814	(51) F16H 7/08	EE 28.04.2021	
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020		
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(11) 3 431 879	(51) F23R 3/28
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	FR 31.03.2021	GR 31.12.2020	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	HR 30.09.2020	IE 07.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
EE 12.05.2021		LU 07.03.2021	LV 30.09.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 431 685	(51) E05B 71/00	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	IS 07.11.2021	
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 3 431 880	(51) F23R 3/34
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 31.03.2021		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021			NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 431 836	(51) F16J 15/44	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 04.12.2021	
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 431 887	(51) F24D 19/08
(11) 3 431 714	(51) F02C 7/04	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 07.04.2021	LU 15.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LI 31.05.2021		SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021				
(11) 3 431 718	(51) F01D 17/16	(11) 3 431 854	(51) F16K 5/06	(11) 3 431 888	(51) F24D 19/10
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		EE 26.05.2021		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021

(11) 3 431 892	(51) H04Q 9/00	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 431 951	(51) F04D 15/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
FR 31.03.2021	GR 10.03.2021	(11) 3 431 927	(51) G01C 21/20	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
HR 09.12.2020	IE 18.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
LU 18.03.2021	LV 09.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 431 953	(51) G01N 1/10
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LI 31.03.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
				GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(11) 3 431 897	(51) F24H 9/00	(11) 3 431 934	(51) G01D 5/353	IE 13.03.2021	IS 02.01.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LU 13.03.2021	LV 02.09.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IE 16.03.2021	IT 14.10.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 14.10.2020	LU 16.03.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 431 958	(51) G01D 3/028
EE 21.04.2021		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(11) 3 431 910	(51) F28C 1/06	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020			FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(11) 3 431 935	(51) G01G 19/02	HR 24.02.2021	IE 16.03.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 24.02.2021	LU 16.03.2021
GB 17.03.2021	GR 31.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
HR 30.09.2020	IE 17.03.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
LU 17.03.2021	LV 30.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	IE 08.03.2021	LT 04.11.2020	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LU 08.03.2021	LV 04.11.2020	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LI 31.03.2021	SI 24.02.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020		
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 3 431 959	(51) G01N 3/08
SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	RS 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LI 31.03.2021		SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 431 914	(51) F28F 3/08	(11) 3 431 945	(51) G01K 1/14	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
IE 13.03.2021	IS 23.01.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 431 966	(51) G01N 21/55
LU 13.03.2021	LV 23.09.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	EE 21.04.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020			HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(11) 3 431 946	(51) G01K 13/00	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 431 923	(51) G01B 11/02	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	IS 30.10.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 31.03.2021	LU 21.04.2021		
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(11) 3 431 991	(51) G01N 33/53
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
		SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 431 926	(51) G01C 21/00	LI 30.04.2021		RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021			LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021				

(11) 3 431 997	(51) G01N 33/574	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
FI 14.07.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 432 075	(51) G03G 9/113	LU 31.05.2021	LV 25.11.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
IS 14.11.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 432 030	(51) G01S 15/89	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 05.09.2021	LI 31.05.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 432 133	(51) G06F 3/12
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 432 090	(51) G04G 21/00	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
EE 28.04.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 432 035	(51) G01T 1/24	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 432 147	(51) G06F 11/14
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	EE 05.05.2021		ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 432 095	(51) G05B 19/042	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LU 26.04.2021	LV 24.03.2021
(11) 3 432 051	(51) G02B 27/01	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	PT 22.11.2021	IS 21.11.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	PL 21.07.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LU 24.04.2021	LV 10.03.2021	(11) 3 432 107	(51) G05D 1/02	SI 24.03.2021	
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 432 157	(51) G06F 16/2453
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LI 30.04.2021		MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 432 058	(51) G02F 1/015	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 432 108	(51) G05D 1/02	EE 26.05.2021	
GB 14.03.2021	GR 06.11.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(11) 3 432 180	(51) G06F 21/32
HR 05.08.2020	IE 14.03.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LU 14.03.2021	LV 05.08.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LU 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	EE 21.04.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LI 31.03.2021		(11) 3 432 111	(51) H05K 1/14	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 432 059	(51) G02F 1/025	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 07.04.2021	CH 30.04.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 07.04.2021	
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LI 30.04.2021	
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 432 257	(51) G06T 5/00
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
GB 16.03.2021	GR 10.03.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 09.12.2020	IE 16.03.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LT 09.12.2020	LU 16.03.2021	(11) 3 432 118	(51) G06F 1/18	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020				

SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 432 451	(51) H02K 3/30
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 21.04.2021		(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
EE 12.05.2021				GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 432 272	(51) G06T 11/00	(11) 3 432 421	(51) H01Q 7/06	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 21.07.2021	
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 432 458	(51) H02M 3/155
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RS 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
SM 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SK 07.04.2021	RO 07.04.2021			NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
		(11) 3 432 426	(51) H01R 31/06	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
		(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
(11) 3 432 307	(51) G11B 27/031	(84) BG 05.11.2020	(84) CZ 05.08.2020	IS 28.11.2021	
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020		
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 432 469	(51) H02S 20/20
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IE 09.03.2021	IS 05.12.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LU 09.03.2021	LV 05.08.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LT 20.01.2021	LU 10.05.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
IS 30.10.2021		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
(11) 3 432 316	(51) H01B 3/00	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LI 31.03.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021			SI 20.01.2021	
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021				
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 432 435	(51) H02J 1/00	(11) 3 432 484	(51) H04B 7/06
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 02.06.2021	EE 02.06.2021
IS 07.11.2021		DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 432 331	(51) H01G 11/08	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	IE 09.03.2021	IT 07.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	LT 07.10.2020	LU 09.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021
PT 22.11.2021	IS 21.11.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
PL 21.07.2021		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 432 504	(51) H04L 5/02
		SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 432 351	(51) H01L 21/683	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021			LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 432 439	(51) H02J 7/00	NL 23.06.2021	PL 23.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 432 505	(51) H04L 5/00
(11) 3 432 370	(51) F21V 9/30	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	EE 28.04.2021		LT 24.03.2021	LU 04.05.2021
SE 04.08.2021	HR 04.08.2021			LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 432 447	(51) H02K 1/18	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
(11) 3 432 417	(51) H01Q 1/28	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 432 506	(51) H04L 7/02
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 05.05.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021

IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 432 615	(51) H04L 29/06
LU 21.05.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 05.05.2021		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
EE 28.04.2021					
(11) 3 432 508	(51) H04L 9/08	(11) 3 432 585	(51) H04N 21/235	(11) 3 432 616	(51) H04W 4/16
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 03.05.2021	CZ 03.02.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 03.02.2021	EE 03.02.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	ES 03.02.2021	FI 03.02.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 17.02.2021	IE 08.03.2021	GR 04.05.2021	HR 03.02.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 17.02.2021	LU 08.03.2021	LT 03.02.2021	LU 27.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LV 03.02.2021	MC 03.02.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	NL 03.02.2021	NO 03.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PL 03.02.2021	PT 04.06.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	RO 03.02.2021	RS 03.02.2021
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SE 03.02.2021	SK 03.02.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 03.02.2021	CH 31.05.2021
		SI 17.02.2021		LI 31.05.2021	SI 03.02.2021
(11) 3 432 509	(51) H04L 9/08	(11) 3 432 592	(51) H04Q 9/00	(11) 3 432 619	(51) H04W 8/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FR 30.04.2021	GR 10.03.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 09.12.2020	LU 05.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SE 21.07.2021		LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021			NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021			PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
				RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
				SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
				SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 432 523	(51) H04L 12/46	(11) 3 432 597	(51) H04R 1/34	(11) 3 432 639	(51) H04W 36/00
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 19.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FR 30.04.2021	GR 10.12.2020	FI 19.08.2020	FR 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 09.09.2020	LU 12.04.2021	IE 07.03.2021	IS 19.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LU 07.03.2021	LV 19.08.2020	SE 07.04.2021	RO 07.04.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	SM 07.04.2021	
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020		
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020		
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020		
LI 30.04.2021		SI 19.08.2020	SK 19.08.2020		
		SM 19.08.2020	LI 31.03.2021		
(11) 3 432 541	(51) H04L 29/06	(11) 3 432 604	(51) H04R 19/00	(11) 3 432 653	(51) H04W 64/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
IS 07.11.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	IS 28.11.2021	
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		
		EE 19.05.2021			
(11) 3 432 544	(51) H04L 29/06	(11) 3 432 605	(51) H04R 19/04	(11) 3 432 656	(51) H04W 68/02
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	IS 07.11.2021		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021			SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 30.06.2021					
(11) 3 432 552	(51) H04L 29/08			(11) 3 432 659	(51) H04W 72/04
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021			(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021				

DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IE 31.03.2021	IS 19.12.2020	IS 16.10.2021		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020			SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
LU 31.03.2021	LV 19.08.2020	(11) 3 432 674	(51) H04W 74/00	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 432 707	(51) A01K 91/12
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 26.05.2021	GR 27.08.2021
LI 31.03.2021		PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		PL 07.07.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
				NL 26.05.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 432 660	(51) H04W 72/12	(11) 3 432 676	(51) H04W 36/18	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 432 719	(51) A21C 5/00
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
PL 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 05.08.2020	FI 05.08.2020
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	IE 23.03.2021	IS 05.12.2020
EE 05.05.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 05.08.2020	LU 23.03.2021
		EE 26.05.2021		LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
(11) 3 432 661	(51) H04W 72/04	(11) 3 432 678	(51) H04W 76/15	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 05.08.2020	SI 05.08.2020
CZ 07.04.2021	DE 03.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 432 724	(51) A22C 21/00
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
LU 15.04.2021	LV 07.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RO 12.05.2021	EE 12.05.2021	HR 26.08.2020	IE 22.03.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021			IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 432 686	(51) H05B 6/06	LU 22.03.2021	LV 26.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 26.08.2020	NO 26.11.2020
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
(11) 3 432 664	(51) H04W 72/04	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 14.04.2021	LU 17.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 432 749	(51) A43B 9/00
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	LI 31.05.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 432 665	(51) H04W 76/11	(11) 3 432 696	(51) H05K 7/20	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SM 21.04.2021	
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 432 752	(51) A43B 13/22
LU 19.04.2021	LV 18.11.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020			IE 07.03.2021	IS 12.12.2020
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 432 701	(51) A01D 90/08	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
LI 30.04.2021		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LU 07.03.2021	LV 12.08.2020
		BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
(11) 3 432 666	(51) H04W 72/04	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FR 31.03.2021	GR 05.02.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 04.11.2020	LU 22.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021				
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021				

(11) 3 432 764	(51) A47B 46/00	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LU 03.05.2021	LV 09.09.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020		
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020		
IS 11.12.2021		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 432 772	(51) G16H 30/20	(11) 3 432 797	(51) A61B 6/00	(11) 3 432 820	(51) A61B 18/14
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FR 31.03.2021	GR 30.10.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 29.07.2020	IE 16.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 28.04.2021	LU 03.05.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
LT 29.07.2020	LU 16.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020			SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020			SM 28.04.2021	LI 31.05.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020			EE 28.04.2021	
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 432 774	(51) A61B 5/00	(11) 3 432 803	(51) A61B 8/08	(11) 3 432 834	(51) A61F 2/24
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FR 31.03.2021	GR 05.02.2021	FR 31.03.2021	GB 13.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 04.11.2020	IE 24.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	IE 24.03.2021	LT 13.01.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LU 24.03.2021	LV 04.11.2020	LU 24.03.2021	LV 13.01.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
EE 28.04.2021		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
		SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		LI 31.03.2021			
(11) 3 432 784	(51) A61B 5/00	(11) 3 432 804	(51) A61B 8/08	(11) 3 432 836	(51) A61F 2/26
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FR 31.03.2021	GR 20.11.2020
IE 24.03.2021	IS 23.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 19.08.2020	IS 19.12.2020
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
LU 24.03.2021	LV 23.09.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LU 20.03.2021	LV 19.08.2020
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	MC 19.08.2020	NO 19.11.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	EE 05.05.2021		RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020			SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020			SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 432 785	(51) C12Q 1/6806	(11) 3 432 814	(51) A61B 17/32	(11) 3 432 846	(51) A61F 7/00
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	HR 09.09.2020	IE 24.03.2021
IE 27.03.2021	LT 10.03.2021	LT 17.03.2021	LU 24.03.2021	HR 09.09.2020	LT 09.09.2020
LU 27.03.2021	LV 10.03.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	IS 09.01.2021	LV 09.09.2020
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	LU 24.03.2021	NO 09.12.2020
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	MC 09.09.2020	RO 09.09.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	PT 11.01.2021	RS 09.09.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	SI 17.03.2021		SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
LI 31.03.2021				LI 31.03.2021	
(11) 3 432 794	(51) A61B 5/06	(11) 3 432 819	(51) A61B 18/14	(11) 3 432 854	(51) A61K 8/11
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
		LT 14.10.2020	LU 01.05.2021	IE 23.03.2021	LT 17.02.2021
		LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LU 23.03.2021	LV 17.02.2021
		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		

- (11) **3 432 981** (51) **A61N 1/39**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IE 24.03.2021 IT 04.11.2020
LT 04.11.2020 LU 24.03.2021
LV 04.11.2020 MC 04.11.2020
NL 04.11.2020 NO 04.02.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020
SE 04.11.2020 SI 04.11.2020
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 432 991** (51) **A61Q 19/00**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
GR 27.11.2020 HR 26.08.2020
IE 21.03.2021 IS 26.12.2020
IT 26.08.2020 LT 26.08.2020
LU 21.03.2021 LV 26.08.2020
MC 26.08.2020 NL 26.08.2020
NO 26.11.2020 PL 26.08.2020
PT 28.12.2020 RO 26.08.2020
RS 26.08.2020 SE 26.08.2020
SI 26.08.2020 SK 26.08.2020
SM 26.08.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 432 992** (51) **A62B 35/04**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
IE 23.03.2021 IS 09.01.2021
IT 09.09.2020 LI 31.03.2021
LT 09.09.2020 LU 23.03.2021
LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020 CH 31.03.2021
- (11) **3 432 994** (51) **A63B 21/04**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
LV 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 432 995** (51) **A63B 47/02**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020
ES 30.12.2020 FI 30.12.2020
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
IE 29.03.2021 LT 30.12.2020
LU 29.03.2021 LV 30.12.2020
MC 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SI 30.12.2020
SK 30.12.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 433 000** (84) AL 22.07.2020
BG 22.10.2020
DK 22.07.2020
FR 31.03.2021
GR 23.10.2020
IE 22.03.2021
IT 22.07.2020
LU 22.03.2021
MC 22.07.2020
RO 22.07.2020
SI 22.07.2020
SM 22.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 433 001** (84) AL 08.07.2020
CZ 08.07.2020
EE 08.07.2020
GR 09.10.2020
IE 20.03.2021
LT 08.07.2020
LV 08.07.2020
NL 08.07.2020
PT 09.11.2020
RS 08.07.2020
SI 08.07.2020
SM 08.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 433 012** (84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
FI 05.08.2020
GB 07.03.2021
HR 05.08.2020
IS 05.12.2020
IT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NO 05.11.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SK 05.08.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 433 023** (84) AL 17.03.2021
CH 31.03.2021
EE 17.03.2021
FI 17.03.2021
HR 17.03.2021
LI 31.03.2021
LU 23.03.2021
MC 17.03.2021
NO 17.06.2021
PT 19.07.2021
RS 17.03.2021
SK 17.03.2021
SI 17.03.2021
- (11) **3 433 069** (84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
GB 15.03.2021
HR 14.10.2020
IT 14.10.2020
LU 15.03.2021
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SM 14.10.2020
LI 31.03.2021
- (51) **B01D 25/127** (84) AT 22.07.2020
CZ 22.07.2020
EE 22.07.2020
GB 22.03.2021
HR 22.07.2020
IS 22.11.2020
LT 22.07.2020
LV 22.07.2020
PT 23.11.2020
RS 22.07.2020
SK 22.07.2020
CH 31.03.2021
- (51) **B01D 27/08** (84) BG 08.10.2020
DK 08.07.2020
FI 08.07.2020
HR 08.07.2020
IS 08.11.2020
LU 20.03.2021
MC 08.07.2020
NO 08.10.2020
RO 08.07.2020
SE 08.07.2020
SK 08.07.2020
CH 31.03.2021
- (51) **B01J 27/04** (84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FR 31.03.2021
GR 06.11.2020
IE 07.03.2021
IT 05.08.2020
LU 07.03.2021
MC 05.08.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
LI 31.03.2021
- (51) **B05B 1/30** (84) BG 17.06.2021
CZ 17.03.2021
ES 17.03.2021
GR 18.06.2021
IE 23.03.2021
LT 17.03.2021
LV 17.03.2021
NL 17.03.2021
PL 17.03.2021
RO 17.03.2021
SE 17.03.2021
SM 17.03.2021
- (51) **B29C 51/26** (84) AT 14.10.2020
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
FR 31.03.2021
GR 15.01.2021
IE 15.03.2021
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SI 14.10.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 433 074** (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
GR 12.11.2021
NO 11.11.2021
SE 11.08.2021
HR 11.08.2021
IS 11.12.2021
- (51) **B29C 64/153** (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
LT 11.08.2021
RS 11.08.2021
PT 13.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
- (11) **3 433 079** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
LT 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (51) **B29C 65/48** (84) ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
- (11) **3 433 085** (84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
LV 30.06.2021
PL 30.06.2021
RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
- (51) **B29C 64/393** (84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
IS 30.10.2021
NO 30.09.2021
PT 02.11.2021
SE 30.06.2021
RO 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (11) **3 433 087** (84) BG 09.09.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
PL 09.06.2021
RO 09.06.2021
SE 09.06.2021
SM 09.06.2021
IS 09.10.2021
- (11) **3 433 111** (84) AL 15.07.2020
BG 15.10.2020
DK 15.07.2020
ES 15.07.2020
GB 14.03.2021
HR 15.07.2020
IS 15.11.2020
LT 15.07.2020
LV 15.07.2020
NL 15.07.2020
PL 15.07.2020
RO 15.07.2020
SE 15.07.2020
SK 15.07.2020
CH 31.03.2021
- (51) **B29C 64/135** (84) CZ 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (51) **B60C 11/03** (84) AT 15.07.2020
CZ 15.07.2020
EE 15.07.2020
FI 15.07.2020
GR 16.10.2020
IE 14.03.2021
IT 15.07.2020
LU 14.03.2021
MC 15.07.2020
NO 15.10.2020
PT 16.11.2020
RS 15.07.2020
SI 15.07.2020
SM 15.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 433 112** (84) AL 05.08.2020
BG 05.11.2020
DK 05.08.2020
ES 05.08.2020
GR 06.11.2020
IE 24.03.2021
LT 05.08.2020
LV 05.08.2020
NL 05.08.2020
PL 05.08.2020
RO 05.08.2020
SE 05.08.2020
SK 05.08.2020
CH 31.03.2021
- (51) **B60C 19/00** (84) AT 05.08.2020
CZ 05.08.2020
EE 05.08.2020
FI 05.08.2020
HR 05.08.2020
IS 05.12.2020
LU 24.03.2021
MC 05.08.2020
NO 05.11.2020
PT 07.12.2020
RS 05.08.2020
SI 05.08.2020
SM 05.08.2020
LI 31.03.2021

- | | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|
| (11) 3 433 113 | (51) B60D 1/24 | (11) 3 433 126 | (51) B60L 15/00 | (11) 3 433 139 | (51) B60R 25/24 |
| (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RO 21.04.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 | (84) CZ 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021
EE 21.04.2021 | (84) AL 20.01.2021
CZ 20.01.2021
EE 20.01.2021
FI 20.01.2021
HR 20.01.2021
LT 20.01.2021
LV 20.01.2021
NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
RS 20.01.2021
SK 20.01.2021
CH 31.03.2021
SI 20.01.2021 | (84) BG 20.04.2021
DK 20.01.2021
ES 20.01.2021
GR 21.04.2021
IE 24.03.2021
LU 24.03.2021
MC 20.01.2021
PL 20.01.2021
RO 20.01.2021
SE 20.01.2021
SM 20.01.2021
LI 31.03.2021 | (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RS 26.05.2021
SM 26.05.2021
SK 26.05.2021 | (84) CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
RO 26.05.2021
EE 26.05.2021 |
| (11) 3 433 119 | (51) B60K 6/365 | (11) 3 433 132 | (51) B60R 13/02 | (11) 3 433 141 | (51) B60R 25/24 |
| (84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
RO 12.05.2021 | (84) CZ 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 29.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
EE 12.05.2021 | (84) AL 17.02.2021
BG 17.05.2021
DK 17.02.2021
ES 17.02.2021
GR 18.05.2021
IE 24.03.2021
LU 24.03.2021
MC 17.02.2021
NO 17.05.2021
PT 17.06.2021
RS 17.02.2021
SI 17.02.2021
SM 17.02.2021
LI 31.03.2021 | (84) AT 17.02.2021
CZ 17.02.2021
EE 17.02.2021
FI 17.02.2021
HR 17.02.2021
LT 17.02.2021
LV 17.02.2021
NL 17.02.2021
PL 17.02.2021
RO 17.02.2021
SE 17.02.2021
SK 17.02.2021
CH 31.03.2021 | (84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
IS 16.10.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
SE 16.06.2021
RO 16.06.2021
PT 18.10.2021
PL 16.06.2021 | (84) CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021 |
| (11) 3 433 120 | (51) B60K 15/03 | (11) 3 433 135 | (51) B60R 21/38 | (11) 3 433 143 | (51) B60S 1/08 |
| (84) AL 15.04.2020
CZ 15.04.2020
EE 15.04.2020
FI 15.04.2020
HR 15.04.2020
IS 15.08.2020
LT 15.04.2020
LV 15.04.2020
NL 15.04.2020
PL 15.04.2020
RO 15.04.2020
SE 15.04.2020
SK 15.04.2020
CH 31.03.2021 | (84) BG 15.07.2020
DK 15.04.2020
ES 15.04.2020
GR 16.07.2020
IE 01.03.2021
IT 15.04.2020
LU 01.03.2021
MC 15.04.2020
NO 15.07.2020
PT 17.08.2020
RS 15.04.2020
SI 15.04.2020
SM 15.04.2020
LI 31.03.2021 | (84) AL 24.02.2021
CZ 24.02.2021
EE 24.02.2021
FI 24.02.2021
HR 24.02.2021
LU 29.05.2021
MC 24.02.2021
NO 24.05.2021
PT 24.06.2021
RS 24.02.2021
SK 24.02.2021
CH 31.05.2021
SI 24.02.2021 | (84) BG 24.05.2021
DK 24.02.2021
ES 24.02.2021
GR 25.05.2021
LT 24.02.2021
LV 24.02.2021
NL 24.02.2021
PL 24.02.2021
RO 24.02.2021
SE 24.02.2021
SM 24.02.2021
LI 31.05.2021 | (84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
IS 14.11.2021 | (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021
HR 14.07.2021 |
| (11) 3 433 121 | (51) B60K 15/067 | (11) 3 433 137 | (51) B60R 22/46 | (11) 3 433 161 | (51) B62D 25/02 |
| (84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
RO 12.05.2021 | (84) CZ 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
EE 12.05.2021 | (84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
DK 23.12.2020
ES 23.12.2020
FR 31.03.2021
GR 24.03.2021
IE 21.03.2021
LT 23.12.2020
LV 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SK 23.12.2020
CH 31.03.2021 | (84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
FI 23.12.2020
GB 23.03.2021
HR 23.12.2020
IT 23.12.2020
LU 21.03.2021
MC 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SI 23.12.2020
SM 23.12.2020
LI 31.03.2021 | (84) AL 24.02.2021
BG 24.05.2021
DK 24.02.2021
FI 24.02.2021
HR 24.02.2021
LT 24.02.2021
LV 24.02.2021
NL 24.02.2021
PL 24.02.2021
RO 24.02.2021
SE 24.02.2021
SM 24.02.2021
LI 31.03.2021 | (84) AT 24.02.2021
CZ 24.02.2021
DK 24.02.2021
GR 25.05.2021
IE 24.03.2021
LU 24.03.2021
MC 24.02.2021
NO 24.05.2021
PT 24.06.2021
RS 24.02.2021
SK 24.02.2021
CH 31.03.2021
SI 24.02.2021 |
| (11) 3 433 123 | (51) B60K 37/06 | (11) 3 433 138 | (51) B60R 25/24 | (11) 3 433 164 | (51) B62D 53/02 |
| (84) AL 02.12.2020
CZ 02.12.2020
EE 02.12.2020
GR 03.03.2021
IE 20.03.2021
LU 20.03.2021
MC 02.12.2020
NO 02.03.2021
PT 05.04.2021
RS 02.12.2020
SK 02.12.2020
CH 31.03.2021 | (84) BG 02.03.2021
DK 02.12.2020
FI 02.12.2020
HR 02.12.2020
LT 02.12.2020
LV 02.12.2020
NL 02.12.2020
PL 02.12.2020
RO 02.12.2020
SI 02.12.2020
SM 02.12.2020
LI 31.03.2021 | (84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
RS 02.06.2021
SM 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021 | (84) CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
SE 02.06.2021
RO 02.06.2021
PT 04.10.2021 | (84) AL 17.03.2021
BG 17.06.2021
DK 17.03.2021
ES 17.03.2021
GR 18.06.2021
IE 24.03.2021
LU 24.03.2021
MC 17.03.2021
NO 17.06.2021
PT 19.07.2021
RS 17.03.2021
SK 17.03.2021
CH 31.03.2021
SI 17.03.2021 | (84) AT 17.03.2021
CZ 17.03.2021
EE 17.03.2021
FI 17.03.2021
HR 17.03.2021
LT 17.03.2021
LV 17.03.2021
NL 17.03.2021
PL 17.03.2021
RO 17.03.2021
SE 17.03.2021
SM 17.03.2021
LI 31.03.2021 |
| (11) 3 433 124 | (51) B60L 5/30 | | | (11) 3 433 168 | (51) B64C 27/08 |
| (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
SK 07.04.2021 | (84) CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021 | | | (84) AL 19.08.2020
BG 19.11.2020
DK 19.08.2020
ES 19.08.2020
GR 20.11.2020
IE 21.03.2021
IT 19.08.2020
LU 21.03.2021
MC 19.08.2020
NO 19.11.2020 | (84) AT 19.08.2020
CZ 19.08.2020
EE 19.08.2020
FI 19.08.2020
HR 19.08.2020
IS 19.12.2020
LT 19.08.2020
LV 19.08.2020
NL 19.08.2020
PL 19.08.2020 |

PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 433 265	(51) C07K 14/435	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	HR 21.07.2021	
LI 31.03.2021		ES 05.08.2020	FI 05.08.2020		
(11) 3 433 194	(51) B65G 57/16	FR 31.03.2021	GB 22.03.2021	(11) 3 433 315	(51) C08L 23/06
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IE 22.03.2021	IS 05.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LU 22.03.2021	LV 05.08.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	IE 25.03.2021	LT 17.02.2021
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LU 25.03.2021	LV 17.02.2021
		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
		SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		LI 31.03.2021		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
				SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 3 433 209	(51) C01D 5/16	(11) 3 433 268	(51) C07K 14/605	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SI 17.02.2021	
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 433 319	(51) C08L 69/00
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 09.09.2020	FR 31.03.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021			GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021			IE 22.03.2021	IS 09.01.2021
IS 16.10.2021				LT 09.09.2020	LU 22.03.2021
				LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
				NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
				PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
				RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
				SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
				SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 433 224	(51) C07C 45/85	(11) 3 433 295	(51) C08G 18/69	(11) 3 433 323	(51) C09D 4/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GB 17.03.2021	GR 27.11.2020	FI 15.07.2020	GB 17.03.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 26.08.2020	IE 17.03.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	IE 17.03.2021	IS 15.11.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LU 17.03.2021	LV 26.08.2020	LT 15.07.2020	LU 17.03.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
EE 12.05.2021		RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020
		SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 433 240	(51) C07D 301/12	(11) 3 433 296	(51) C08G 18/76	(11) 3 433 324	(51) C08G 64/02
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
FI 28.10.2020	FR 31.03.2021	FI 25.11.2020	GB 23.03.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
GB 10.03.2021	GR 29.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GB 17.03.2021	GR 03.12.2020
HR 28.10.2020	IE 10.03.2021	IE 23.03.2021	LT 25.11.2020	HR 02.09.2020	IE 17.03.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LU 23.03.2021	LV 25.11.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
LU 10.03.2021	LV 28.10.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LT 02.09.2020	LU 17.03.2021
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
LI 31.03.2021		LI 31.03.2021		SM 02.09.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 433 244	(51) C07D 401/14	(11) 3 433 302	(51) C08G 77/60	(11) 3 433 328	(51) C09J 7/20
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 04.01.2021	
IS 25.12.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 02.09.2020	
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SI 02.09.2020	
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 02.09.2020	
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LI 31.03.2021	
		EE 28.04.2021			
(11) 3 433 259	(51) C07D 498/08	(11) 3 433 305	(51) C08J 5/18	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021				
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021				
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021				
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021				
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021				
IS 30.10.2021					

PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021
IS 28.11.2021		SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		LI 31.03.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(11) 3 433 331	(51) C09J 143/04	(11) 3 433 360	(51) C12N 9/54	(11) 3 433 404	(51) D04H 1/485
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 16.09.2020	IE 07.03.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	HR 06.01.2021	IE 17.03.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	LU 07.03.2021	LV 16.09.2020	LT 06.01.2021	LU 17.03.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
		SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
		LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
(11) 3 433 339	(51) C10B 57/06	(11) 3 433 362	(51) C12N 15/10	(11) 3 433 410	(51) D06F 39/00
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 23.03.2021	CH 31.03.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
FI 06.01.2021	FR 31.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021
IE 30.03.2021	LT 06.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GB 24.03.2021	GR 24.03.2021
LU 30.03.2021	NO 06.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 23.12.2020	IE 24.03.2021
MC 06.01.2021	PT 06.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 23.12.2020
PL 06.01.2021	RS 06.01.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LU 24.03.2021	LV 23.12.2020
RO 06.01.2021	SI 06.01.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
SE 06.01.2021	SM 06.01.2021	EE 05.05.2021		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SK 06.01.2021	LI 31.03.2021			PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
CH 31.03.2021				RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
				SI 23.12.2020	
(11) 3 433 345	(51) C11D 1/44	(11) 3 433 367	(51) C12N 15/82	(11) 3 433 411	(51) A47L 15/42
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	BG 16.03.2021	CH 31.03.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 16.12.2020	FR 31.03.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	GB 24.03.2021	GR 17.03.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IS 14.11.2021		HR 16.12.2020	IE 24.03.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			LI 31.03.2021	LT 16.12.2020
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			LU 24.03.2021	LV 16.12.2020
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021			MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
				NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
				PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
				RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
				SI 16.12.2020	
(11) 3 433 348	(51) C11D 3/30	(11) 3 433 388	(51) C22B 1/02	(11) 3 433 413	(51) D06F 75/38
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IE 24.03.2021	IS 19.12.2020	IE 16.03.2021	IS 15.11.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	LT 15.07.2020	LU 16.03.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LU 24.03.2021	LV 19.08.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 19.11.2020	PT 21.12.2020	NO 15.07.2020	PT 16.11.2020
SM 21.04.2021		RO 19.08.2020	SI 19.08.2020	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020
		SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SE 15.07.2020	SI 15.07.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 433 353	(51) C12M 3/00	(11) 3 433 390	(51) C22B 7/00	(11) 3 433 414	(51) D06M 15/59
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 24.02.2021	IE 22.03.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 24.02.2021	LU 22.03.2021		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021		
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021		
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021		
EE 28.04.2021		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021		
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
		SI 24.02.2021			
(11) 3 433 359	(51) C12N 9/54	(11) 3 433 397	(51) C25C 3/08		
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
CZ 23.09.2020	EE 23.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
HR 23.09.2020	IE 07.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020				
LU 07.03.2021	LV 23.09.2020				
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020				
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020				

SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
(11) 3 433 422	(51) D21H 17/24	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 433 452	(51) E04H 6/00	(11) 3 433 487	(51) F03D 1/06
(84) CZ 18.11.2020	(84) DK 18.11.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
IE 21.03.2021	LT 18.11.2020	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
LU 21.03.2021	LV 18.11.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	HR 27.01.2021	IE 23.03.2021
MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 27.01.2021	LU 23.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 09.10.2021		LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020			NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 433 464	(51) E21B 19/14	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RS 27.01.2021	SK 27.01.2021
LI 31.03.2021		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 433 429	(51) E01C 13/04	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 433 502	(51) F16C 1/28
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
DE 01.10.2021	DK 27.01.2021	LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 27.01.2021	FR 27.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
HR 27.01.2021	IE 23.03.2021	(11) 3 433 470	(51) F01D 17/16	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LT 27.01.2021	LU 23.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	EE 05.05.2021	
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	(11) 3 433 505	(51) F16D 27/09
SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	IE 24.03.2021	IS 12.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
LI 31.03.2021		IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
(11) 3 433 433	(51) E02F 3/43	LU 24.03.2021	LV 12.08.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	FR 31.03.2021	GB 22.03.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	IE 22.03.2021	IS 15.11.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	LU 22.03.2021	LV 15.07.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
IE 24.03.2021	IS 08.11.2020	(11) 3 433 473	(51) F01M 1/08	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
LU 24.03.2021	LV 08.07.2020	CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	FI 05.05.2021	HR 05.05.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LI 31.03.2021	
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 433 507	(51) F16D 59/02
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
LI 31.03.2021		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
(11) 3 433 439	(51) E04B 1/26	EE 05.05.2021		FI 15.07.2020	GR 16.10.2020
(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(11) 3 433 476	(51) F01N 11/00	HR 15.07.2020	IE 21.03.2021
CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 15.11.2020	LT 15.07.2020
EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LU 21.03.2021	LV 15.07.2020
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
HR 08.07.2020	IS 08.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
LU 15.03.2021	LV 08.07.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	IS 21.11.2021		SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	(11) 3 433 477	(51) F02B 37/18	LI 31.03.2021	
RS 08.07.2020	SI 08.07.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 3 433 508	(51) F16D 65/18
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	CZ 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 433 448	(51) E04G 1/06	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 16.12.2020	IE 02.03.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	FR 31.03.2021	GB 21.03.2021	IS 16.04.2021	LT 16.12.2020
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LU 02.03.2021	LV 16.12.2020
EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	IE 21.03.2021	IT 11.11.2020	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LT 11.11.2020	LU 21.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
IE 01.03.2021	IS 02.01.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020
LT 02.09.2020	LU 01.03.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
NO 02.12.2020	PT 04.01.2021				

- (11) **3 433 511** (51) *F16H 3/091* RS 02.09.2020 SE 02.09.2020 (11) **3 433 561** (51) *F42B 5/307*
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020 SI 02.09.2020 SK 02.09.2020 (84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020 SM 02.09.2020 CH 31.03.2021 BG 17.06.2021 DK 17.03.2021
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020 FI 08.07.2020 HR 17.03.2021 EE 17.03.2021 ES 17.03.2021
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020 (11) **3 433 543** (51) *F24D 15/02* (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021 LT 17.03.2021 IE 27.03.2021
GR 09.10.2020 IS 08.11.2020 (84) BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021 LV 17.03.2021 LU 27.03.2021
IE 23.03.2021 IT 08.07.2020 DE 01.10.2021 DK 24.03.2021 NL 17.03.2021 NO 17.06.2021
IT 08.07.2020 LT 08.07.2020 EE 24.03.2021 ES 24.03.2021 PL 17.03.2021 PT 19.07.2021
LU 23.03.2021 LV 08.07.2020 FI 24.03.2021 GR 25.06.2021 RO 17.03.2021 RS 17.03.2021
MC 08.07.2020 NL 08.07.2020 HR 24.03.2021 IE 24.03.2021 SE 17.03.2021 SI 17.03.2021
NO 08.10.2020 PL 08.07.2020 IS 29.12.2021 LT 24.03.2021 SK 17.03.2021 SM 17.03.2021
PT 09.11.2020 RO 08.07.2020 LU 24.03.2021 LV 24.03.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
RS 08.07.2020 SE 08.07.2020 MC 24.03.2021 NL 24.03.2021 (11) **3 433 566** (51) *F42B 5/16*
SI 08.07.2020 SK 08.07.2020 NO 24.06.2021 PL 24.03.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
SM 08.07.2020 CH 31.03.2021 PT 26.07.2021 RO 24.03.2021 FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
LI 31.03.2021 RS 24.03.2021 SE 24.03.2021 LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
(11) **3 433 519** (51) *G05D 16/16* (84) AT 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021 SK 24.03.2021 SM 24.03.2021 PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
(84) AL 10.03.2021 (84) CZ 10.03.2021 CH 31.03.2021 SI 24.03.2021 HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
BG 10.06.2021 EE 10.03.2021 GR 11.06.2021 (11) **3 433 545** (51) *F24S 50/20* (11) **3 433 570** (51) *G01B 7/14*
DK 10.03.2021 FI 10.03.2021 IE 23.03.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
FI 10.03.2021 GR 11.06.2021 LU 23.03.2021 CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 BG 23.12.2020 DK 23.09.2020
HR 10.03.2021 IE 23.03.2021 MC 10.03.2021 ES 12.05.2021 FI 12.05.2021 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020
LT 10.03.2021 IE 23.03.2021 NO 10.06.2021 GR 13.08.2021 HR 12.05.2021 GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
LV 10.03.2021 LU 23.03.2021 PT 12.07.2021 IS 22.12.2021 LT 12.05.2021 IE 17.03.2021 IS 23.01.2021
NL 10.03.2021 NO 10.06.2021 RS 10.03.2021 LV 12.05.2021 NL 12.05.2021 LT 23.09.2020 LU 17.03.2021
PL 10.03.2021 NO 10.06.2021 SI 10.03.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
RO 10.03.2021 RS 10.03.2021 SM 10.03.2021 PT 12.05.2021 SE 12.05.2021 NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
SE 10.03.2021 SI 10.03.2021 PT 13.09.2021 RO 12.05.2021 SM 12.05.2021 PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
SK 10.03.2021 SM 10.03.2021 RS 12.05.2021 SE 12.05.2021 RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 EE 12.05.2021 SM 12.05.2021 SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
(11) **3 433 525** (51) *F16L 25/00* (84) AT 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (11) **3 433 546** (51) *F24S 70/10* (11) **3 433 571** (51) *G01B 11/02*
(84) AL 18.11.2020 (84) CZ 18.11.2020 (84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020 (84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 18.02.2021 EE 18.11.2020 CZ 30.09.2020 DK 30.09.2020 DK 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
DK 18.11.2020 FI 18.11.2020 GB 23.03.2021 GR 03.03.2021 FI 30.09.2020 GR 31.12.2020 CZ 03.03.2021
ES 18.11.2020 GB 23.03.2021 HR 18.11.2020 HR 03.03.2021 GR 03.03.2021 EE 03.03.2021
FR 31.03.2021 HR 18.11.2020 IE 23.03.2021 LT 30.09.2020 LU 03.03.2021 HR 04.06.2021 HR 03.03.2021
GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LV 30.09.2020 MC 30.09.2020 LT 03.03.2021 LU 22.04.2021
IE 23.03.2021 LU 23.03.2021 NL 30.09.2020 NO 30.12.2020 NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
LT 18.11.2020 MC 18.11.2020 PL 30.09.2020 PT 01.02.2021 PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
LV 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 30.09.2020 RS 30.09.2020 RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
NO 18.02.2021 RO 18.11.2020 SE 30.09.2020 SI 30.09.2020 RO 03.03.2021 SK 03.03.2021
PT 18.03.2021 SE 18.11.2020 SK 30.09.2020 SM 30.09.2020 SE 03.03.2021 SK 03.03.2021
RS 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 SM 03.03.2021 CH 30.04.2021
SI 18.11.2020 CH 31.03.2021 (11) **3 433 534** (51) *F21V 14/04* (84) AT 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020 (11) **3 433 577** (51) *G01B 21/04*
SM 18.11.2020 CZ 11.11.2020 (84) AL 11.11.2020 (84) BG 05.08.2021 (84) AL 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020
LI 31.03.2021 EE 18.11.2020 CZ 11.11.2020 DK 05.05.2021 (84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021
DK 11.11.2020 FI 11.11.2020 ES 05.05.2021 DK 05.05.2021 DK 12.08.2020 DK 12.08.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 FI 05.05.2021 EE 12.08.2020 ES 12.08.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 HR 05.05.2021 FI 12.08.2020 GR 13.11.2020
ES 11.11.2020 FI 11.11.2020 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 IE 22.03.2021 IE 22.03.2021
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 IS 12.12.2020 IT 12.08.2020
IE 20.03.2021 LT 11.11.2020 NO 11.02.2021 RO 05.05.2021 LT 12.08.2020 LU 22.03.2021
LU 20.03.2021 LV 11.11.2020 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 LV 12.08.2020 MC 12.08.2020
MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 NL 12.08.2020 NO 12.11.2020
PL 11.11.2020 PT 11.03.2021 SK 05.05.2021 SM 05.05.2021 PL 12.08.2020 RO 12.08.2020
RO 11.11.2020 RS 11.11.2020 EE 05.05.2021 (11) **3 433 547** (51) *H02N 11/00* (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (11) **3 433 578** (51) *G01S 17/86*
SE 11.11.2020 SI 11.11.2020 (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
SK 11.11.2020 SM 11.11.2020 (84) CZ 05.05.2021 (84) AT 02.09.2020 (84) BG 05.05.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 (84) DE 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021
(11) **3 433 542** (51) *F23R 3/34* (84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020 (84) AT 02.09.2020 (84) CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 HR 02.09.2020 IS 02.01.2021 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020 FI 02.09.2020 GR 03.12.2020 HR 02.09.2020 IE 22.03.2021 IT 02.09.2020 LV 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020 GB 23.03.2021 HR 02.09.2020 IS 02.01.2021 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021
FR 31.03.2021 GB 23.03.2021 HR 02.09.2020 IE 22.03.2021 IT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020 IS 02.01.2021 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021
IE 23.03.2021 IS 02.01.2021 MC 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SI 02.09.2020 SM 02.09.2020
LT 02.09.2020 LU 23.03.2021 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SK 02.09.2020 CH 31.03.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020 RS 02.09.2020 SK 02.09.2020 CH 31.03.2021
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020 SK 02.09.2020 CH 31.03.2021
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020 CH 31.03.2021

RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
EE 05.05.2021				SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
(11) 3 433 582	(51) G01D 5/14	(11) 3 433 629	(51) G01R 33/28	(11) 3 433 656	(51) G02B 19/00
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 16.09.2020	IE 09.03.2021	FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	HR 26.08.2020	IE 22.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LU 09.03.2021	LV 16.09.2020	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	LT 26.08.2020	LU 22.03.2021		
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(11) 3 433 671	(51) G02F 1/1334
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 433 586	(51) G01F 1/84	(11) 3 433 632	(51) G01S 17/58	(11) 3 433 672	(51) G02F 1/1343
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	BG 03.06.2021	CH 31.03.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 09.09.2020	GB 23.03.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IE 23.03.2021	IS 09.01.2021	HR 03.03.2021	IE 25.03.2021
PL 23.06.2021	RS 23.06.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	LI 31.03.2021	LT 03.03.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LU 23.03.2021	LV 09.09.2020	LU 25.03.2021	LV 03.03.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
(11) 3 433 595	(51) G01M 13/04	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020			SI 03.03.2021	
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 433 634	(51) G01S 17/88	(11) 3 433 679	(51) G03H 1/08
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
FR 31.03.2021	GR 06.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
HR 05.08.2020	IE 20.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
LT 05.08.2020	LU 20.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	IE 22.03.2021	IT 04.11.2020
NL 05.08.2020	PL 05.08.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 04.11.2020	LU 22.03.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	EE 05.05.2021		PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 433 644	(51) G02B 1/00	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
LI 31.03.2021		(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
		BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
(11) 3 433 605	(51) G01N 21/65	BG 15.07.2020	EE 15.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	DK 15.07.2020	FI 15.07.2020		
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	ES 15.07.2020	HR 15.07.2020	(11) 3 433 682	(51) G05B 9/02
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 16.10.2020	IS 15.11.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	IE 17.03.2021	LT 15.07.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	IT 15.07.2020	LV 15.07.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
IE 23.03.2021	LT 24.02.2021	LU 17.03.2021	NL 15.07.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LU 23.03.2021	LV 24.02.2021	MC 15.07.2020	PL 15.07.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NO 15.10.2020	RO 15.07.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PT 16.11.2020	SI 15.07.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RS 15.07.2020	SM 15.07.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SK 15.07.2020	LI 31.03.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	CH 31.03.2021		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 433 654	(51) G02B 7/00	(11) 3 433 684	(51) G05B 17/00
LI 31.03.2021		(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
		BG 30.12.2020	CH 31.03.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
(11) 3 433 620	(51) G01N 33/68	BG 30.09.2020	DK 30.09.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	HR 30.09.2020	IE 24.03.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	IT 30.09.2020	LI 31.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 30.09.2020	LU 24.03.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
IE 24.03.2021	LT 20.01.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
LU 24.03.2021	LV 20.01.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020		
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021		
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021				
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021				
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021				

(11) 3 433 690	(51) G05D 1/02	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IE 27.03.2021	LT 17.03.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LU 27.03.2021	LV 17.03.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	EE 26.05.2021	
LU 25.03.2021	LV 16.12.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021		
MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	(11) 3 433 780	(51) G16C 20/70
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	SM 17.03.2021	CH 31.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021			HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LI 31.03.2021	SI 16.12.2020			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		(11) 3 433 723	(51) G06F 9/30	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
		(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 433 691	(51) G05D 1/02	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IE 21.03.2021	IS 22.11.2020	(11) 3 433 792	(51) G06K 7/10
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LU 21.03.2021	LV 22.07.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	HR 09.12.2020	IE 23.03.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	LT 09.12.2020	LU 23.03.2021
EE 28.04.2021		SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
		SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
		LI 31.03.2021		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 433 696	(51) G05G 1/10			RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 433 725	(51) G06F 9/30	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021		
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021		
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 3 433 796	(51) G06K 19/00
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IE 21.03.2021	LT 03.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LU 21.03.2021	LV 03.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
EE 12.05.2021		PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 433 706	(51) G06F 3/01	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020			SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 3 433 726	(51) G06F 9/30	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020		
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(11) 3 433 832	(51) G06T 5/00
IE 14.03.2021	IS 12.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
LU 14.03.2021	LV 12.08.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	IE 21.03.2021	IS 02.01.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LU 21.03.2021	LV 02.09.2020	IE 24.03.2021	LT 10.03.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	LU 24.03.2021	LV 10.03.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
(11) 3 433 707	(51) G06F 3/01	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 433 737	(51) G06F 9/50	SI 10.03.2021	
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 433 833	(51) G06T 5/00
IE 17.03.2021	IS 24.12.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LU 17.03.2021	LV 28.10.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(11) 3 433 753	(51) G06F 13/38	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 07.11.2021	
SM 28.10.2020	LI 31.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
CH 31.03.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 433 842	(51) G08B 25/14
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 433 710	(51) G06F 3/041	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021			DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021				
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021				

(11) 3 433 957	(51) H04J 14/02	(11) 3 433 982	(51) H04L 12/46	IE 16.03.2021	IT 25.11.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 25.11.2020	LU 16.03.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
IE 22.03.2021	LT 27.01.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
LU 22.03.2021	LV 27.01.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	PL 07.07.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021				
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 433 985	(51) H04L 12/815	(11) 3 433 994	(51) H04L 29/06
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		ES 27.01.2021	GR 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 433 964	(51) H04L 5/00	HR 27.01.2021	IE 23.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LT 27.01.2021	LU 23.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	RS 27.01.2021	SI 27.01.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
IE 08.03.2021	IS 12.12.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	EE 05.05.2021	
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
LU 08.03.2021	LV 12.08.2020				
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(11) 3 433 989	(51) H04L 27/26	(11) 3 433 996	(51) H04L 12/26
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		HR 25.11.2020	IE 15.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 3 433 972	(51) H04L 9/08	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LU 15.03.2021	LV 25.11.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
BG 22.10.2020	CH 31.03.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
EE 22.07.2020	ES 22.07.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 433 997	(51) H04L 29/06
HR 22.07.2020	IE 23.03.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LI 31.03.2021	LT 22.07.2020	LI 31.03.2021		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LU 23.03.2021	LV 22.07.2020			HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	(11) 3 433 991	(51) H04L 29/06	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 22.07.2020		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
(11) 3 433 975	(51) H04M 17/02	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 434 000	(51) H04L 29/08
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 16.12.2020	CH 31.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 05.05.2021		EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 433 992	(51) H04L 9/06	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LU 18.05.2021	LV 16.09.2020
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
EE 05.05.2021		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
		IE 21.03.2021	IT 23.12.2020	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
(11) 3 433 976	(51) H04L 12/10	LT 23.12.2020	LU 21.03.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LI 31.05.2021	
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021		
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 434 002	(51) H04M 9/00
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
IE 16.03.2021	IT 04.11.2020	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 04.11.2020	LU 16.03.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020			LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 433 993	(51) H04L 29/06	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
LI 31.03.2021		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020		

(11) 3 434 015	(51) H04N 19/176	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 434 094	(51) A01D 34/416
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021			GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021			LT 30.12.2020	LU 30.05.2021
IS 11.12.2021				LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
		(11) 3 434 053	(51) H04W 72/12	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(11) 3 434 021	(51) H04N 21/2343	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LI 31.05.2021	SI 30.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LU 28.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 434 096	(51) A01D 41/14
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
		EE 21.04.2021		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 3 434 025	(51) H04R 5/04	(11) 3 434 059	(51) H04W 72/12	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 434 109	(51) A23D 9/00
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IE 10.03.2021	IT 18.11.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LT 18.11.2020	LU 10.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	IE 13.03.2021	IS 24.12.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020			IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	(11) 3 434 063	(51) H04W 74/08	LU 13.03.2021	LV 25.11.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(11) 3 434 026	(51) H04R 9/02	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 434 119	(51) A24F 40/05
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 12.05.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 434 070	(51) H05B 33/08	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
EE 28.04.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 434 028	(51) H04W 4/00	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	EE 26.05.2021	
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021		
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 434 132	(51) A43B 13/18
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
IE 20.03.2021	IS 02.01.2021	IS 09.10.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LU 20.03.2021	LV 02.09.2020			HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021			NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020			PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020			SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		(11) 3 434 073	(51) H05B 47/12		
(11) 3 434 034	(51) H04W 12/00	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020		
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 3 434 133	(51) A43B 21/42
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IE 14.03.2021	IS 26.12.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IE 13.03.2021	IS 09.01.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	LU 14.03.2021	LV 26.08.2020	LT 28.10.2020	LU 24.05.2021
LU 13.03.2021	LV 09.09.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020		
		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020		
		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020		
		SM 26.08.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			

FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 09.09.2020	IE 17.03.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	EE 05.05.2021	
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(11) 3 434 457	(51) B29C 70/38
LT 09.09.2020	LU 17.03.2021	LT 23.09.2020	LU 17.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	CZ 02.06.2021	(84) ES 02.06.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
LI 31.03.2021		LI 31.05.2021		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
				RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
				EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 434 318	(51) A61N 1/04	(11) 3 434 439	(51) B29C 45/46	(11) 3 434 466	(51) B32B 7/02
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 09.12.2020	FR 31.03.2021	GR 10.03.2021	FI 06.01.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GB 23.03.2021	GR 10.03.2021	IE 23.03.2021	HR 06.01.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 09.12.2020	IE 23.03.2021	LT 09.12.2020	LT 06.01.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 09.12.2020	LV 06.01.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LU 23.03.2021	LV 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 06.04.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.12.2020	PT 06.05.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PL 09.12.2020	RS 06.01.2021
EE 12.05.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 09.12.2020	SK 06.01.2021
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	SE 09.12.2020	SM 06.01.2021
		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SK 09.12.2020	LI 31.03.2021
		SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	
		LI 31.03.2021			
(11) 3 434 329	(51) A61Q 5/00	(11) 3 434 449	(51) B29C 64/255	(11) 3 434 469	(51) B32B 7/12
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
				SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
				EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 434 351	(51) B01D 35/30	(11) 3 434 453	(51) B29C 65/04	(11) 3 434 472	(51) B32B 17/10
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
IS 28.11.2021		LU 06.04.2021	LV 09.09.2020	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
		MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		SE 09.09.2020	SK 09.09.2020		
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 434 359	(51) B29B 7/22	(11) 3 434 455	(51) B29C 69/00	(11) 3 434 480	(51) B33Y 80/00
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 20.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 20.01.2021	FR 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 20.01.2021	LU 27.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	EE 12.05.2021		EE 05.05.2021	
SM 20.01.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 434 363	(51) B01J 23/63	(11) 3 434 456	(51) B29C 69/00	(11) 3 434 485	(51) B41J 2/19
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IE 13.03.2021	LT 13.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LU 13.03.2021	LV 13.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	PT 06.09.2021	NL 05.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	RS 05.05.2021	RO 05.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021		SE 05.05.2021		
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021				
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 434 390	(51) B22C 5/12				
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020				
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020				
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020				

RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
EE 21.04.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
(11) 3 434 494	(51) B41M 7/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 434 549	(51) B61B 1/02
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020			GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 434 527	(51) B60R 13/04	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IE 21.03.2021	IT 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LT 28.10.2020	LU 21.03.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020		
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	LU 17.05.2021	LV 14.10.2020	(11) 3 434 552	(51) B61K 9/08
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 434 495	(51) B41M 5/44	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LI 31.05.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020			PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 434 532	(51) B60R 19/12	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
IE 30.03.2021	IT 28.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 28.10.2020	LU 30.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 05.05.2021	
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 434 554	(51) B61L 3/12
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 04.08.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SM 28.10.2020	CH 31.03.2021			IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LI 31.03.2021		(11) 3 434 545	(51) B60W 30/165	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 434 504	(51) B60K 7/00	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021		
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 434 567	(51) B62J 7/08
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IE 24.03.2021	LT 10.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LU 24.03.2021	LV 10.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 434 512	(51) B60N 2/42	SI 10.03.2021		IS 02.10.2021	
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021			(11) 3 434 568	(51) B62J 13/06
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 434 547	(51) B61B 1/02	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	DE 01.10.2021	DK 13.01.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	HR 13.01.2021	IE 24.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 13.01.2021	LU 24.03.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021
EE 28.04.2021		NO 13.04.2021	PT 13.05.2021		
		RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(11) 3 434 571	(51) B62K 11/04
(11) 3 434 516	(51) B60P 1/28	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021			HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 434 548	(51) B61B 1/02	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	DE 01.10.2021	DK 27.01.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
IS 30.10.2021		FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	EE 30.06.2021	
		HR 27.01.2021	IE 24.03.2021		
(11) 3 434 518	(51) B60Q 1/00	LT 27.01.2021	LU 24.03.2021	(11) 3 434 573	(51) B62M 3/08
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	EE 12.08.2020	FI 12.08.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020

LT 12.08.2020	LU 10.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	EE 26.05.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(11) 3 434 628	(51) B65G 25/04	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 21.11.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 434 661	(51) C04B 35/101
(11) 3 434 575	(51) B62M 9/123	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	EE 05.05.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 434 630	(51) B65G 25/04	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	EE 28.04.2021	
EE 14.04.2021		BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021		
		DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(11) 3 434 663	(51) C07C 21/18
(11) 3 434 580	(51) B63H 20/00	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FR 27.03.2021	GB 27.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IE 25.03.2021	LT 27.01.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LU 25.03.2021	LV 27.01.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	LU 10.04.2021	LV 26.08.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
IS 16.10.2021		LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
				SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
				SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 434 584	(51) B64C 11/34	(11) 3 434 645	(51) C25B 1/00	(11) 3 434 668	(51) C07D 209/18
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021	HR 26.08.2020	IE 24.03.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 25.11.2020	IE 22.03.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LU 24.03.2021	LV 26.08.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LU 22.03.2021	LV 25.11.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
(11) 3 434 585	(51) B64C 11/40	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LI 31.03.2021			
EE 14.04.2021	GR 15.07.2021				
FI 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 434 649	(51) C02F 1/32	(11) 3 434 682	(51) C07F 5/02
HR 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LT 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
NL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
PL 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
RS 14.04.2021	RO 14.04.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
SM 14.04.2021		IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	HR 24.02.2021	IE 23.03.2021
SK 14.04.2021		LU 08.05.2021	LV 09.09.2020	LT 24.02.2021	LU 23.03.2021
		MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
(11) 3 434 587	(51) B64C 27/12	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021				
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 434 659	(51) C04B 35/01	(11) 3 434 685	(51) C07H 19/10
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
		GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
		PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
		RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
				SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 434 599	(51) B64D 45/02	(11) 3 434 660	(51) H01G 4/12		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021				
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021				
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021				
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021				
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021				
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021				

RO 16.06.2021 IS 16.10.2021	EE 16.06.2021	PT 20.12.2021 IS 18.12.2021	LV 18.08.2021 PL 18.08.2021	(11) 3 434 793 (84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020 GR 10.03.2021 IE 30.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.03.2021	(51) C21D 1/18 (84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 IT 09.12.2020 LU 30.03.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 434 702 (84) AL 08.07.2020 BG 08.10.2020 DK 08.07.2020 ES 08.07.2020 FR 31.03.2021 GR 09.10.2020 IE 03.03.2021 IT 08.07.2020 LU 03.03.2021 MC 08.07.2020 NO 08.10.2020 PT 09.11.2020 RS 08.07.2020 SI 08.07.2020 SM 08.07.2020 LI 31.03.2021	(51) C08F 212/12 (84) AT 08.07.2020 CZ 08.07.2020 EE 08.07.2020 FI 08.07.2020 GB 03.03.2021 HR 08.07.2020 IS 08.11.2020 LT 08.07.2020 LV 08.07.2020 NL 08.07.2020 PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 SE 08.07.2020 SK 08.07.2020 CH 31.03.2021	(11) 3 434 731 (84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 IS 09.10.2021	(51) C08L 45/00 (84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(11) 3 434 799 (84) AL 08.07.2020 BG 08.10.2020 DK 08.07.2020 ES 08.07.2020 FR 31.03.2021 GR 09.10.2020 IE 24.03.2021 IT 08.07.2020 LU 24.03.2021 MC 08.07.2020 NO 08.10.2020 PT 09.11.2020 RS 08.07.2020 SI 08.07.2020 SM 08.07.2020 LI 31.03.2021	(51) C22C 37/04 (84) AT 08.07.2020 CZ 08.07.2020 EE 08.07.2020 FI 08.07.2020 GB 24.03.2021 HR 08.07.2020 IS 08.11.2020 LT 08.07.2020 LV 08.07.2020 NL 08.07.2020 PL 08.07.2020 RO 08.07.2020 SE 08.07.2020 SK 08.07.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 434 703 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) C08F 236/08 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(11) 3 434 740 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021 EE 21.04.2021	(51) C09D 11/107 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021 RO 21.04.2021	(11) 3 434 823 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021	(51) D06M 11/74 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SK 12.05.2021 EE 12.05.2021
(11) 3 434 711 (84) AT 28.07.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021	(51) C09D 11/104 (84) BG 28.10.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 IS 28.11.2021	(11) 3 434 743 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 RO 16.06.2021	(51) C09D 129/04 (84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021 EE 16.06.2021	(11) 3 434 846 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(51) E04G 23/02 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021
(11) 3 434 715 (84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GR 31.03.2021 IE 13.03.2021 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SI 30.12.2020 CH 31.03.2021	(51) C08J 3/12 (84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 IT 30.12.2020 LU 13.03.2021 MC 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 31.03.2021	(11) 3 434 747 (84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IE 23.03.2021 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 31.03.2021	(51) C09K 5/06 (84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 IT 18.11.2020 LU 23.03.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020 LI 31.03.2021	(11) 3 434 868 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(51) F01D 11/00 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 434 718 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 EE 28.04.2021	(51) C08J 5/24 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021 RO 28.04.2021	(11) 3 434 751 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 RO 16.06.2021	(51) C09K 19/34 (84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021 EE 16.06.2021	(11) 3 434 753 (84) AT 04.08.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021	(51) C10J 3/00 (84) BG 04.11.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
(11) 3 434 722 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021	(51) C08L 7/00 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021			(11) 3 434 870 (84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020 FR 31.03.2021	(51) F01L 1/34 (84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 GB 23.03.2021

GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
IE 23.03.2021	IT 25.11.2020	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LT 25.11.2020	LU 23.03.2021	GB 17.03.2021	GR 08.01.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	HR 07.10.2020	IE 17.03.2021	(11) 3 434 929	(51) F16F 9/36
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 07.10.2020	LU 17.03.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	FI 22.07.2020	HR 22.07.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IE 21.03.2021	IS 22.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	LT 22.07.2020	LU 21.03.2021
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
(11) 3 434 875	(51) F02B 37/00	(11) 3 434 908	(51) F04D 29/28	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LI 31.03.2021	
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IE 30.03.2021	IT 07.10.2020	(11) 3 434 932	(51) F16G 1/28
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 07.10.2020	LU 30.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
EE 26.05.2021		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	IE 17.03.2021	LT 13.01.2021
(11) 3 434 879	(51) F02C 7/277	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	LU 17.03.2021	LV 13.01.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LI 31.03.2021		MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 434 913	(51) F15B 20/00	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 434 933	(51) F16G 13/16
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AL 25.09.2019	(84) BE 31.05.2020
RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	BG 25.12.2019	CZ 25.09.2019
		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	DK 25.09.2019	EE 25.09.2019
(11) 3 434 882	(51) F02C 7/277	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	FI 25.09.2019	HR 25.09.2019
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	IE 03.05.2020	IS 26.01.2020
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	EE 12.05.2021		LT 25.09.2019	LU 03.05.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021			LV 25.09.2019	MC 25.09.2019
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 434 920	(51) F16C 33/62	NL 25.09.2019	NO 25.12.2019
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 25.09.2019	PT 27.01.2020
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RO 25.09.2019	RS 25.09.2019
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SE 25.09.2019	SI 25.09.2019
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SK 25.09.2019	SM 25.09.2019
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
EE 16.06.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 434 936	(51) F16H 59/04
(11) 3 434 893	(51) F03B 11/00	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 434 923	(51) F16D 3/2245	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GB 09.03.2021	GR 12.02.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 11.11.2020	IE 09.03.2021	RO 14.04.2021	
EE 21.04.2021		IT 11.11.2020	LT 11.11.2020		
		LU 09.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 434 955	(51) F16L 37/091
(11) 3 434 896	(51) F03D 17/00	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LI 31.03.2021		RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 434 924	(51) F16D 41/10	(11) 3 434 979	(51) F23R 3/28
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 05.05.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 434 902	(51) F04C 18/356	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021		
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020				
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020				

HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 435 050	(51) G01L 5/00	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 435 129	(51) G02B 6/44
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
EE 23.06.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 435 002	(51) F25B 39/02	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
DE 01.10.2021	DK 10.03.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	(11) 3 435 051	(51) G01L 19/00	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
HR 10.03.2021	IE 17.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 435 135	(51) G01N 21/76
LT 10.03.2021	LU 17.03.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	(11) 3 435 091	(51) G01N 35/02	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IE 23.03.2021	IS 23.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
(11) 3 435 006	(51) F24F 11/36	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LU 23.03.2021	LV 23.09.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
PT 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 21.07.2021	IS 21.11.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 435 136	(51) G02B 21/12
(11) 3 435 009	(51) F25D 19/00	RO 07.04.2021	(11) 3 435 122	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 435 122	(51) G01W 1/10	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 435 012	(51) F25D 23/02	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 435 141	(51) G02B 27/30
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	LU 04.04.2021	LV 28.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IE 21.03.2021	LT 06.01.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
LU 21.03.2021	LV 06.01.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	LU 28.04.2021	LV 23.12.2020
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 435 126	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 435 126	(51) G02B 6/036	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	DE 01.10.2021	EE 30.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 435 014	(51) F25D 29/00	FR 31.03.2021	(11) 3 435 157	SI 23.12.2020	(51) G03F 7/004
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 31.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IE 15.03.2021	BG 06.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 30.12.2020	DE 01.10.2021	DE 01.10.2021	DK 06.01.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 30.12.2020	EE 06.01.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 30.03.2021	FI 06.01.2021	FI 06.01.2021	FR 06.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 30.04.2021	GB 06.04.2021	GB 06.04.2021	GR 07.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 30.12.2020	HR 06.01.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SI 30.12.2020	LU 03.03.2021	LU 03.03.2021	LV 06.01.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 31.03.2021	MC 06.01.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 435 127	(51) G02B 6/32	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(11) 3 435 018	(51) F28D 20/00	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
ES 18.08.2021	GR 19.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 435 170	(51) G04B 31/02
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021		

FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LU 24.05.2021	LV 28.10.2020	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LU 10.04.2021	LV 09.09.2020
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
EE 30.06.2021		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
		SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
		LI 31.05.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 435 171	(51) G04B 17/04	(11) 3 435 231	(51) G06F 9/50	(11) 3 435 366	(51) G09G 3/34
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 27.12.2021	RO 25.08.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	LU 01.05.2021	LV 18.11.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020		
(11) 3 435 174	(51) G04B 21/06	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 435 383	(51) G21C 1/02
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LI 31.05.2021		GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021			LT 20.01.2021	LU 25.04.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021			LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 435 235	(51) G06F 11/14	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
(11) 3 435 181	(51) G05B 19/042	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LI 30.04.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IE 09.03.2021	IT 18.11.2020		
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 18.11.2020	LU 09.03.2021	(11) 3 435 386	(51) H01F 1/147
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
EE 14.04.2021				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
				EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 435 203	(51) G06F 3/01	(11) 3 435 264	(51) G16B 10/00	(11) 3 435 387	(51) H01F 1/147
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021			PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 435 284	(51) G06K 9/00	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
(11) 3 435 221	(51) G06F 3/06	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 435 395	(51) H01H 13/66
(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
BG 03.05.2021	CZ 03.02.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
DK 03.02.2021	EE 03.02.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
ES 03.02.2021	FI 03.02.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
GR 04.05.2021	HR 03.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FR 31.03.2021	GB 17.03.2021
IE 27.03.2021	LT 03.02.2021	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
LU 27.03.2021	LV 03.02.2021			IE 17.03.2021	IT 07.10.2020
MC 03.02.2021	NL 03.02.2021	(11) 3 435 334	(51) G06T 11/00	LT 07.10.2020	LU 17.03.2021
NO 03.05.2021	PL 03.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
PT 04.06.2021	RO 03.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RS 03.02.2021	SE 03.02.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
SI 03.02.2021	SK 03.02.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SM 03.02.2021	CH 31.03.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
LI 31.03.2021		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
		LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 435 229	(51) G06F 9/455	(11) 3 435 349	(51) H04W 76/19		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020		
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 09.09.2020	EE 09.09.2020		
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 09.12.2020			

(11) 3 435 410	(51) H01L 23/31	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 05.05.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 435 539	(51) H02P 9/30
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021			GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 07.11.2021				IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		(11) 3 435 485	(51) H01R 4/24	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(11) 3 435 414	(51) H01L 27/146	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 13.09.2021	NL 12.05.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 12.05.2021	RS 12.05.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RO 12.05.2021	SM 12.05.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 12.05.2021	SK 12.05.2021
FR 31.03.2021	GB 16.03.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021		
IE 10.03.2021	IT 16.12.2020			(11) 3 435 565	(51) H04H 60/43
LT 16.12.2020	LU 10.03.2021	(11) 3 435 487	(51) H01R 13/46	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	EE 26.05.2021	
		SK 28.04.2021			
(11) 3 435 415	(51) H01L 27/146	(11) 3 435 518	(51) H02J 50/10	(11) 3 435 566	(51) H04J 11/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	IE 23.03.2021	IT 02.12.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 28.11.2021		LT 02.12.2020	LU 23.03.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021			NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		(11) 3 435 519	(51) H02J 50/40	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
(11) 3 435 462	(51) H01M 8/04082	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IE 25.03.2021	LT 17.02.2021	(11) 3 435 570	(51) H04W 12/106
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LU 25.03.2021	LV 17.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
EE 28.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 16.06.2021	SE 16.06.2021
		SI 17.02.2021		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
				EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 435 472	(51) H01M 10/0567	(11) 3 435 531	(51) H02M 3/335	(11) 3 435 581	(51) H04L 5/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PL 07.07.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 28.04.2021				EE 05.05.2021	
		(11) 3 435 533	(51) H02M 7/23	(11) 3 435 588	(51) H04W 4/70
(11) 3 435 479	(51) H01Q 1/27	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LT 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PL 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
RO 07.04.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
(11) 3 435 483	(51) H01R 4/02				
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021				
EE 28.04.2021	FI 28.04.2021				

PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 21.07.2021		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 435 591	(51) G06F 21/32	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	EE 14.04.2021		(11) 3 435 699	(51) H04W 28/06
IE 21.03.2021	LT 03.03.2021	(11) 3 435 617	(51) G06F 8/65	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LU 21.03.2021	LV 03.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 24.02.2021	IE 24.03.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 24.02.2021	LU 24.03.2021
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
LI 31.03.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
(11) 3 435 600	(51) H04L 12/58	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 26.05.2021		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 435 624	(51) H04L 29/06	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 435 702	(51) H04W 4/40
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IS 28.11.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	FR 31.03.2021	GB 22.03.2021
(11) 3 435 602	(51) H04L 12/715	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IE 22.03.2021	IT 02.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 02.12.2020	LU 22.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 28.04.2021		NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021			PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 435 631	(51) H04L 29/08	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
EE 26.05.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 435 704	(51) H04W 36/00
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 435 605	(51) H04L 12/863	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	EE 05.05.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 435 651	(51) H04N 1/60	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	SM 07.04.2021	
IS 02.10.2021		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 435 707	(51) H04W 48/16
(11) 3 435 607	(51) H04L 25/02	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	HR 14.07.2021		DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020			ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 435 678	(51) H04N 21/2343	GB 16.03.2021	GR 17.03.2021
FR 31.03.2021	GB 13.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 16.12.2020	IE 14.03.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
IE 13.03.2021	IS 29.11.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LU 14.03.2021	LV 16.12.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021
LU 13.03.2021	LV 29.07.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	EE 28.04.2021		(11) 3 435 717	(51) H04W 72/04
LI 31.03.2021				(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		(11) 3 435 696	(51) H04W 60/04	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021

(11) 3 435 722	(51) H04L 5/00	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SI 24.02.2021	
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 435 788	(51) A23L 33/12
FR 30.04.2021	GR 13.11.2020	IS 28.11.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 12.08.2020	LT 12.08.2020			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LU 01.04.2021	LV 12.08.2020	(11) 3 435 737	(51) H05B 6/72	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	EE 05.05.2021	
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
		SK 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 435 729	(51) H04W 76/30	(11) 3 435 739	(51) H05B 6/76	(11) 3 435 799	(51) A41C 3/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IE 28.03.2021	IS 29.11.2020
IE 23.03.2021	IT 25.11.2020	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
LT 25.11.2020	LU 23.03.2021	IS 07.11.2021		LU 28.03.2021	LV 29.07.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020			MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021			NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020			RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020			SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020			SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			LI 31.03.2021	
(11) 3 435 733	(51) H04W 88/08	(11) 3 435 759	(51) A01K 11/00	(11) 3 435 802	(51) A42B 3/08
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021		
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021		
EE 21.04.2021					
(11) 3 435 734	(51) H04W 24/02	(11) 3 435 760	(51) A01K 11/00	(11) 3 435 821	(51) A47B 88/423
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
FI 21.04.2021	GR 13.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021
LT 21.04.2021	LV 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 24.02.2021	IE 30.03.2021
NL 21.04.2021	RO 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 24.02.2021	LU 30.03.2021
PL 21.04.2021	SE 12.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
RO 21.04.2021	SM 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 24.02.2021	PT 24.06.2021
SE 21.04.2021		SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
SM 21.04.2021				SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
				SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 435 735	(51) H05B 3/10	(11) 3 435 769	(51) A21D 13/00	(11) 3 435 825	(51) A47J 37/06
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
IE 13.03.2021	IT 02.12.2020	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	IE 30.03.2021	IS 26.12.2020
LT 02.12.2020	LU 13.03.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LU 30.03.2021	LV 26.08.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021			NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020			PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020			RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020			SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 435 736	(51) H05B 6/70	(11) 3 435 778	(51) A23G 4/08	(11) 3 435 833	(51) A61B 1/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
		DE 01.10.2021	DK 24.02.2021		
		EE 24.02.2021	ES 24.02.2021		
		FI 24.02.2021	GR 25.05.2021		
		HR 24.02.2021	IE 31.03.2021		
		LT 24.02.2021	LU 31.03.2021		
		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021		
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021		
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021		
		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021		

GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 435 854	(51) A61B 5/00	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 30.10.2021	
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 435 895	(51) A61B 17/32
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 435 834	(51) A61B 1/00	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 435 858	(51) A61B 5/053	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	BG 08.10.2020	CH 31.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	EE 05.05.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	(11) 3 435 896	(51) A61B 18/14
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(11) 3 435 842	(51) A61B 5/00	HR 08.07.2020	IE 30.03.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LI 31.03.2021	LT 08.07.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LU 30.03.2021	LV 08.07.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	IE 30.03.2021	IS 29.11.2020
HR 11.11.2020	IE 17.03.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	LT 29.07.2020	LU 30.03.2021
LT 11.11.2020	LU 17.03.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 435 876	(51) A61B 8/08	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 435 899	(51) A61B 17/72
(11) 3 435 843	(51) A61B 5/00	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 30.09.2020	IE 27.03.2021
HR 23.09.2020	IE 17.03.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
IS 23.01.2021	LT 23.09.2020	(11) 3 435 877	(51) A61B 8/08	LU 27.03.2021	LV 30.09.2020
LU 17.03.2021	LV 23.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LI 31.03.2021	
(11) 3 435 844	(51) A61B 5/00	SE 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 435 919	(51) A61F 2/24
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	IS 30.10.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	(11) 3 435 880	(51) A61B 8/12	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
IE 31.03.2021	LT 10.03.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LU 31.03.2021	LV 10.03.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	IE 30.03.2021	IS 19.12.2020	(11) 3 435 923	(51) A61F 2/44
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	LU 30.03.2021	LV 19.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	EE 28.04.2021	FI 28.04.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SI 10.03.2021		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 435 849	(51) A61B 5/00	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 30.06.2021	CH 31.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	IS 30.10.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 435 885	(51) A61B 17/00	SK 28.04.2021	
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(11) 3 435 949	(51) A61H 7/00
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021

IE 30.03.2021	LT 17.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LU 30.03.2021	LV 17.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	EE 28.04.2021			
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021			(11) 3 436 093	(51) A61L 27/44
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 3 436 010	(51) A61K 31/445	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SI 17.03.2021		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 435 952	(51) A61J 9/00	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IE 28.03.2021	LT 10.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LU 28.03.2021	LV 10.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
IE 31.03.2021	IT 04.11.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	EE 05.05.2021	
LT 04.11.2020	LU 31.03.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021		
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(11) 3 436 098	(51) A61L 31/08
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SI 10.03.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020			FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(11) 3 436 017	(51) A61K 31/52	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 435 965	(51) A61K 8/34	ES 23.09.2020	HR 23.09.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	GR 24.12.2020	IS 23.01.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	IE 24.03.2021	LT 23.09.2020	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	IT 23.09.2020	LV 23.09.2020		
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LU 24.03.2021	NO 23.12.2020	(11) 3 436 104	(51) A61M 1/10
FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	MC 23.09.2020	PT 25.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	PL 23.09.2020	RS 23.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IE 31.03.2021	IS 29.11.2020	RO 23.09.2020	SI 23.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	SE 23.09.2020	SM 23.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LU 31.03.2021	LV 29.07.2020	SK 23.09.2020	LI 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	CH 31.03.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(11) 3 436 025	(51) A61K 31/575	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 28.04.2021	
LI 31.03.2021		ES 03.03.2021	FI 03.03.2021		
		GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 3 436 105	(51) A61M 1/10
(11) 3 435 967	(51) A61K 8/37	IE 27.03.2021	LT 03.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LU 27.03.2021	LV 03.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
HR 27.01.2021	IE 15.03.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LT 27.01.2021	LU 15.03.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LI 31.03.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(11) 3 436 038	(51) A61K 35/20	EE 28.04.2021	
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 436 106	(51) A61M 1/10
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SI 27.01.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
(11) 3 435 985	(51) A61K 9/16	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IE 31.03.2021	LT 17.03.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LU 31.03.2021	LV 17.03.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021			MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 436 084	(51) A61L 2/10	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
(11) 3 435 999	(51) A61K 31/351	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SI 17.03.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IE 28.03.2021	IT 21.10.2020		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 21.10.2020	LU 28.03.2021	(11) 3 436 109	(51) A61M 5/315
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021

ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(11) 3 436 147	(51) A61N 5/10	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
IE 31.03.2021	LT 17.02.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(11) 3 436 174	(51) B01D 19/02
LU 31.03.2021	LV 17.02.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	IE 24.03.2021	LT 17.02.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LU 24.03.2021	LV 17.02.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SI 17.02.2021		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PL 07.07.2021	
		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021		
(11) 3 436 115	(51) A61M 15/00	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(11) 3 436 195	(51) B01L 3/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021			DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 436 150	(51) A61N 5/10	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IE 10.03.2021	LT 13.01.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LU 10.03.2021	LV 13.01.2021
IS 28.11.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
(11) 3 436 134	(51) A61N 1/32	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			(11) 3 436 200	(51) B03B 9/06
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 436 163	(51) A62B 18/10	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(11) 3 436 140	(51) A61N 1/365	IE 15.03.2021	IS 19.12.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	LU 15.03.2021	LV 19.08.2020	IS 30.10.2021	
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020		
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(11) 3 436 211	(51) B23D 77/00
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021
IE 31.03.2021	LT 06.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
LU 31.03.2021	LV 06.01.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LI 31.03.2021		HR 24.03.2021	IE 31.03.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021			IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	(11) 3 436 168	(51) A63G 25/00	LU 31.03.2021	LV 24.03.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(11) 3 436 143	(51) A61N 1/39	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	LV 21.04.2021	PL 21.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SI 24.03.2021	
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
FR 31.03.2021	GR 23.10.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 436 224	(51) B26D 3/00
HR 22.07.2020	IE 30.03.2021	EE 21.04.2021		(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020			BG 16.12.2020	DK 16.09.2020
LT 22.07.2020	LU 30.03.2021	(11) 3 436 171	(51) B01D 1/00	EE 16.09.2020	GR 17.12.2020
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 16.09.2020	IE 30.03.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LI 31.03.2021	
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
(11) 3 436 144	(51) A61N 1/40	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 436 228	(51) B29C 39/14
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 05.05.2021		(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021			BG 29.10.2020	DK 29.07.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 436 172	(51) C07C 29/80	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 29.07.2020	GB 10.03.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IE 10.03.2021	IS 29.11.2020
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 29.07.2020	LU 10.03.2021
		NL 28.07.2021	PL 28.07.2021		

LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	IE 29.03.2021	LT 06.01.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LU 29.03.2021	LV 06.01.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LI 31.03.2021	
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 436 327	(51) B62B 3/02
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
LI 31.03.2021		SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
		LI 31.03.2021	SI 06.01.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(11) 3 436 229	(51) B29C 44/58	(11) 3 436 286	(51) C08K 3/013	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	IE 29.03.2021	IT 30.09.2020
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LT 30.09.2020	LU 29.03.2021
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
HR 15.07.2020	IE 23.03.2021	GB 29.03.2021	GR 24.12.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	HR 23.09.2020	IE 29.03.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
LT 15.07.2020	LU 23.03.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	LT 23.09.2020	LU 29.03.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LI 31.03.2021	
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 3 436 329	(51) B62D 1/19
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	HR 14.10.2020	IE 23.03.2021
		LI 31.03.2021		LT 14.10.2020	LU 23.03.2021
(11) 3 436 254	(51) B29D 30/52	(11) 3 436 288	(51) B60C 11/12	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	GB 30.03.2021	GR 31.03.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
IE 27.03.2021	LT 03.03.2021	HR 30.12.2020	IE 28.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LU 27.03.2021	LV 03.03.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020		
MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	LU 28.03.2021	LV 30.12.2020	(11) 3 436 331	(51) B62D 65/04
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
LI 31.03.2021	SI 03.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IE 31.03.2021	LT 24.02.2021
		SI 30.12.2020		LU 31.03.2021	LV 24.02.2021
(11) 3 436 260	(51) B32B 17/10	(11) 3 436 293	(51) B60G 11/27	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
BG 10.06.2021	DK 10.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
EE 10.03.2021	FI 10.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
IE 23.03.2021	LT 10.03.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LI 31.03.2021	
NO 10.06.2021	RS 10.03.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021		
SM 10.03.2021	CH 31.03.2021			(11) 3 436 335	(51) B63B 21/29
LI 31.03.2021	SI 10.03.2021			(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
				BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(11) 3 436 268	(51) D01D 5/18	(11) 3 436 308	(51) B60R 1/06	DE 01.10.2021	DK 17.02.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 17.02.2021	IE 29.03.2021
IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 17.02.2021	LU 29.03.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
EE 05.05.2021		SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
		RO 16.06.2021	EE 16.06.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 17.02.2021
(11) 3 436 278	(51) B41J 2/195	(11) 3 436 309	(51) B60R 7/08	(11) 3 436 336	(51) B63B 22/02
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DE 01.10.2021	DK 17.02.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GB 31.03.2021	GR 17.12.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 16.09.2020	IE 31.03.2021	HR 17.02.2021	IE 29.03.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LT 17.02.2021	LU 29.03.2021
		LT 16.09.2020	LU 31.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
(11) 3 436 281	(51) B41J 11/36	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
BG 06.04.2021	CH 06.01.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021		
DK 06.01.2021	FI 06.01.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021		
ES 06.01.2021	HR 06.01.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021		

RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	LI 31.03.2021		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	SI 17.02.2021				
(11) 3 436 338	(51) B63B 35/66	(11) 3 436 351	(51) B64D 11/00	(11) 3 436 392	(51) B66C 13/02
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
EE 27.01.2021	FR 31.03.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
IE 30.03.2021	LT 27.01.2021	FR 30.04.2021	GB 01.04.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
LU 30.03.2021	LV 27.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LU 31.03.2021	LV 10.03.2021
MC 27.01.2021	PL 27.01.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	MC 10.03.2021	PL 10.03.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	LU 01.04.2021	LV 09.12.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
RS 27.01.2021	SK 27.01.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RS 10.03.2021	SK 10.03.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LI 31.03.2021	SI 10.03.2021
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020		
		SM 09.12.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 436 339	(51) B63B 35/66	(11) 3 436 352	(51) B64D 11/00	(11) 3 436 404	(51) C01B 35/06
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
EE 24.02.2021	FR 24.04.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
IE 30.03.2021	LT 24.02.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	GB 27.03.2021	GR 27.11.2020
LU 30.03.2021	LV 24.02.2021	LT 31.03.2021	LU 01.04.2021	HR 26.08.2020	IE 27.03.2021
MC 24.02.2021	PL 24.02.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	LU 27.03.2021	LV 26.08.2020
RS 24.02.2021	SK 24.02.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
		SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
		LI 30.04.2021		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
				SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 436 340	(51) B63B 35/68	(11) 3 436 366	(51) B65D 75/32	(11) 3 436 419	(51) C07C 27/28
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	DE 01.10.2021	DK 17.02.2021
FI 09.12.2020	FR 31.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
IE 30.03.2021	LT 09.12.2020	LT 06.01.2021	LU 22.03.2021	IE 27.03.2021	LT 17.02.2021
LU 30.03.2021	LV 09.12.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LU 27.03.2021	LV 17.02.2021
MC 09.12.2020	PL 09.12.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	NO 17.05.2021	PT 17.06.2021
RS 09.12.2020	SI 09.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
		SI 06.01.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 436 343	(51) B63C 9/05	(11) 3 436 387	(51) B66B 7/06	(11) 3 436 421	(51) C07C 29/152
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GB 24.03.2021	GR 03.12.2020	GB 29.03.2021	GR 31.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 02.09.2020	IE 24.03.2021	HR 30.09.2020	IE 29.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LT 02.09.2020	LU 24.03.2021	LU 29.03.2021	LV 30.09.2020	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	IS 09.10.2021	
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020		
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020		
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020		
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021		
LI 31.03.2021		LI 31.03.2021			
(11) 3 436 344	(51) B63C 11/48	(11) 3 436 391	(51) B66C 11/06	(11) 3 436 425	(51) C07D 491/08
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DE 01.10.2021	DK 24.02.2021	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	IE 29.03.2021	LT 18.11.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
HR 24.02.2021	IE 30.03.2021	LU 29.03.2021	LV 18.11.2020	IE 27.03.2021	LT 06.01.2021
LT 24.02.2021	LU 30.03.2021	MC 18.11.2020	PT 18.03.2021	LU 27.03.2021	LV 06.01.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
NL 24.02.2021	PL 24.02.2021			PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021			RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021			SE 06.01.2021	SI 06.01.2021
SI 24.02.2021	SK 24.02.2021			SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

- LU 30.03.2021
MC 06.01.2021
PL 06.01.2021
RO 06.01.2021
SE 06.01.2021
SM 06.01.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 436 511**
(84) BG 09.09.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
PT 11.10.2021
RS 09.06.2021
SK 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (11) **3 436 513**
(84) AL 16.09.2020
BG 16.12.2020
DK 16.09.2020
ES 16.09.2020
FR 31.03.2021
GR 17.12.2020
IE 29.03.2021
IT 16.09.2020
LU 29.03.2021
MC 16.09.2020
PL 16.09.2020
RO 16.09.2020
SE 16.09.2020
SK 16.09.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 436 531**
(84) AL 03.03.2021
BG 03.06.2021
DK 03.03.2021
ES 03.03.2021
HR 03.03.2021
LT 03.03.2021
LV 03.03.2021
NL 03.03.2021
PT 05.07.2021
RS 03.03.2021
SM 03.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 436 533**
(84) AL 24.02.2021
BG 24.05.2021
DK 24.02.2021
FI 24.02.2021
HR 24.02.2021
LT 24.02.2021
LV 24.02.2021
NO 24.05.2021
PT 24.06.2021
RS 24.02.2021
SK 24.02.2021
CH 31.03.2021
SI 24.02.2021
- (11) **3 436 539**
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
EE 05.05.2021
- LV 06.01.2021
NO 06.04.2021
PT 06.05.2021
RS 06.01.2021
SK 06.01.2021
CH 31.03.2021
SI 06.01.2021
- (51) **C08J 11/14**
(84) CZ 09.06.2021
GR 10.09.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
PL 09.06.2021
RO 09.06.2021
SE 09.06.2021
SM 09.06.2021
IS 09.10.2021
- (51) **C07C 69/40**
(84) AT 16.09.2020
CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020
FI 16.09.2020
GB 29.03.2021
HR 16.09.2020
IS 16.01.2021
LT 16.09.2020
LV 16.09.2020
NO 16.12.2020
PT 18.01.2021
RS 16.09.2020
SI 16.09.2020
SM 16.09.2020
LI 31.03.2021
- (51) **C09D 5/00**
(84) AT 03.03.2021
CZ 03.03.2021
EE 03.03.2021
GR 04.06.2021
IE 24.03.2021
LU 24.03.2021
MC 03.03.2021
PL 03.03.2021
RO 03.03.2021
SK 03.03.2021
CH 31.03.2021
SI 03.03.2021
- (51) **C09D 5/02**
(84) AT 24.02.2021
CZ 24.02.2021
EE 24.02.2021
GR 25.05.2021
IE 21.03.2021
LU 21.03.2021
MC 24.02.2021
PL 24.02.2021
RO 24.02.2021
SE 24.02.2021
SM 24.02.2021
LI 31.03.2021
- (51) **C09J 101/00**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NO 05.08.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
RO 05.05.2021
- (11) **3 436 552**
(84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 436 573**
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
RS 05.05.2021
SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 436 574**
(84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
GR 26.11.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
- (11) **3 436 580**
(84) AL 17.03.2021
BG 17.06.2021
DK 17.03.2021
ES 17.03.2021
GR 18.06.2021
IE 28.03.2021
LU 28.03.2021
MC 17.03.2021
NO 17.06.2021
PT 19.07.2021
RS 17.03.2021
SK 17.03.2021
CH 31.03.2021
SI 17.03.2021
- (11) **3 436 581**
(84) AL 14.10.2020
BG 14.01.2021
DK 14.10.2020
ES 14.10.2020
GR 15.01.2021
IE 31.03.2021
LT 14.10.2020
LV 14.10.2020
NL 14.10.2020
PL 14.10.2020
RO 14.10.2020
SE 14.10.2020
SK 14.10.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 436 584**
(84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
SE 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (51) **C10L 1/00**
(84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (51) **C12N 9/02**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RO 05.05.2021
SE 05.05.2021
SM 05.05.2021
- (51) **C12N 9/10**
(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
LT 25.08.2021
PL 25.08.2021
SE 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (51) **C12N 15/10**
(84) AT 17.03.2021
CZ 17.03.2021
EE 17.03.2021
FI 17.03.2021
HR 17.03.2021
LT 17.03.2021
LV 17.03.2021
NL 17.03.2021
PL 17.03.2021
RO 17.03.2021
SE 17.03.2021
SM 17.03.2021
LI 31.03.2021
- (51) **C12N 15/10**
(84) AT 14.10.2020
CZ 14.10.2020
EE 14.10.2020
FI 14.10.2020
HR 14.10.2020
IT 14.10.2020
LU 31.03.2021
MC 14.10.2020
NO 14.01.2021
PT 15.02.2021
RS 14.10.2020
SI 14.10.2020
SM 14.10.2020
LI 31.03.2021
- (51) **C12N 15/113**
(84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
RS 14.07.2021
HR 14.07.2021
- (11) **3 436 557**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
RS 19.05.2021
SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 436 614**
(84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
DE 01.10.2021
EE 30.12.2020
FI 30.12.2020
GB 31.03.2021
HR 30.12.2020
IT 30.12.2020
LU 31.03.2021
MC 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
CH 31.03.2021
SI 30.12.2020
- (11) **3 436 616**
(84) AL 03.03.2021
BG 03.06.2021
DK 03.03.2021
FI 03.03.2021
HR 03.03.2021
LT 03.03.2021
LV 03.03.2021
NL 03.03.2021
PT 05.07.2021
RS 03.03.2021
SI 03.03.2021
SM 03.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 436 638**
(84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 436 657**
(84) AL 10.03.2021
BG 10.06.2021
DE 01.10.2021
EE 10.03.2021
FI 10.03.2021
HR 10.03.2021
LT 10.03.2021
LV 10.03.2021
NL 10.03.2021
PT 12.07.2021
RS 10.03.2021
SI 10.03.2021
SM 10.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 436 661**
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
- (51) **C12N 15/113**
(84) AT 10.03.2021
CZ 10.03.2021
DK 10.03.2021
ES 10.03.2021
GR 11.06.2021
IE 30.03.2021
LU 30.03.2021
MC 10.03.2021
PL 10.03.2021
RO 10.03.2021
SE 10.03.2021
SK 10.03.2021
CH 31.03.2021
- (51) **E21B 33/035**
(84) AT 10.03.2021
CZ 10.03.2021
DK 10.03.2021
ES 10.03.2021
GR 11.06.2021
IE 30.03.2021
LU 30.03.2021
MC 10.03.2021
PL 10.03.2021
RO 10.03.2021
SE 10.03.2021
SK 10.03.2021
CH 31.03.2021
- (51) **E21B 47/00**
(84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
- (51) **C12N 15/113**
(84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SM 19.05.2021
- (51) **C21D 9/62**
(84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
DK 30.12.2020
ES 30.12.2020
FR 31.03.2021
GR 31.03.2021
IE 31.03.2021
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
LI 31.03.2021
- (51) **C22C 21/02**
(84) AT 03.03.2021
CZ 03.03.2021
EE 03.03.2021
GR 04.06.2021
IE 10.03.2021
LU 10.03.2021
MC 03.03.2021
NO 03.06.2021
RO 03.03.2021
SE 03.03.2021
SK 03.03.2021
CH 31.03.2021
- (51) **E01C 11/02**
(84) CZ 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021

FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	GB 16.03.2021	GR 06.11.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	HR 05.08.2020	IE 16.03.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	EE 12.05.2021		LT 05.08.2020	LU 16.03.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021			LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 436 686	(51) F02P 3/01	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
IS 02.10.2021		(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
(11) 3 436 674	(51) F01N 3/20	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
CH 31.05.2021	(84) CZ 14.04.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 29.07.2020	IE 23.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	(11) 3 436 709	(51) F16B 11/00
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LU 23.03.2021	LV 29.07.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
LT 14.04.2021	LU 02.05.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 29.07.2020	SI 29.07.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
SM 14.04.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 436 693	(51) F03D 7/04	(11) 3 436 710	(51) F16B 12/20
EE 14.04.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(11) 3 436 681	(51) F02D 41/24	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 02.12.2020	IE 24.03.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 02.12.2020	LU 24.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	RS 02.12.2020	SI 02.12.2020
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 436 694	(51) F03D 7/04	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
EE 02.06.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 436 683	(51) F02M 47/02	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 436 713	(51) F16D 13/75
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 18.11.2020	GB 06.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IE 22.03.2021	IS 22.12.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	IE 06.03.2021	IT 18.11.2020
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 18.11.2020	LU 06.03.2021
LU 22.03.2021	LV 02.12.2020	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 436 696	(51) F03D 17/00	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 436 715	(51) F16D 55/225
(11) 3 436 684	(51) F02B 1/04	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 436 699	(51) F03G 7/06	GB 30.03.2021	GR 02.10.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	HR 01.07.2020	IE 30.03.2021
IE 28.03.2021	IT 07.10.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020
LT 07.10.2020	LU 28.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	LU 30.03.2021	LV 01.07.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	HR 28.10.2020	IE 27.03.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 28.10.2020	LU 27.03.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LI 31.03.2021	
(11) 3 436 685	(51) F02N 11/04	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(11) 3 436 716	(51) F16D 65/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 436 705	(51) F15B 11/16	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021

PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	IE 30.03.2021	IT 16.12.2020	HR 27.01.2021	IE 29.03.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 16.12.2020	LU 30.03.2021	LT 27.01.2021	LU 29.03.2021
(11) 3 436 722	(51) F16J 3/04	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
FI 23.09.2020	GB 28.03.2021	SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IE 28.03.2021	IS 23.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(11) 3 436 772	(51) G01B 11/22	(11) 3 436 789	(51) G01F 23/296
LU 28.03.2021	LV 23.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	IE 30.03.2021	IT 18.11.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	LU 30.03.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
(11) 3 436 726	(51) F16K 31/50	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 12.05.2021	
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 3 436 790	(51) G01H 1/00
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NL 21.04.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 436 773	(51) G01B 11/24	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 436 739	(51) F21S 43/14	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
BG 28.01.2021	DK 28.10.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 30.06.2021	
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 436 794	(51) G01N 1/22
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IE 31.03.2021	LT 28.10.2020	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LU 31.03.2021	LV 28.10.2020	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(11) 3 436 778	(51) G01C 15/00	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.08.2020	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PL 07.07.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GB 01.03.2021	GR 20.11.2020	(11) 3 436 804	(51) G01N 21/53
(11) 3 436 752	(51) F24H 1/22	HR 19.08.2020	IE 01.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 19.12.2020	IT 19.08.2020	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 19.08.2020	LU 01.03.2021	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	HR 07.10.2020	IE 24.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LT 07.10.2020	LU 24.03.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	NO 07.01.2021	PT 08.02.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LI 31.03.2021		SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 436 759	(51) F28F 3/04	(11) 3 436 779	(51) G01C 19/60	LI 31.03.2021	
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 436 807	(51) G01N 21/95
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 23.09.2020	GR 24.12.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
IE 20.03.2021	LT 04.11.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LU 20.03.2021	LV 04.11.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	GB 14.03.2021	GR 03.03.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LU 28.03.2021	LV 23.09.2020	HR 02.12.2020	IE 14.03.2021
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	MC 23.09.2020	PL 23.09.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LU 14.03.2021	LV 02.12.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	PT 23.09.2020	SE 23.09.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	RS 23.09.2020	SK 23.09.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LI 31.03.2021		SI 23.09.2020	CH 31.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 3 436 761	(51) F28F 9/02	(11) 3 436 781	(51) G01C 21/32	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	LI 31.03.2021	

- (11) **3 436 815** (51) **G01N 33/36** GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 (11) **3 436 953** (51) **G06F 12/02**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 NL 07.07.2021 NO 07.10.2021 ES 21.07.2021 (84) FI 21.07.2021
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 PL 07.07.2021 PT 08.11.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 RS 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
FR 31.03.2021 GR 05.02.2021 (11) **3 436 882** (51) **G05D 11/13** (84) AT 21.07.2021 PL 21.07.2021
HR 04.11.2020 IE 07.03.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021 (84) LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
IT 04.11.2020 LT 04.11.2020 (84) DK 28.04.2021 (84) ES 28.04.2021 (84) PT 21.07.2021 SE 21.07.2021
LU 07.03.2021 LV 04.11.2020 (84) FI 28.04.2021 (84) GR 29.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020 (84) HR 28.04.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) NL 14.04.2021
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020 (84) LT 28.04.2021 (84) LV 28.04.2021 (84) PT 30.08.2021
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 (84) NL 28.04.2021 (84) NO 28.07.2021 (84) SE 28.04.2021
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020 (84) PL 28.04.2021 (84) PT 30.08.2021 (84) SM 28.04.2021
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020 (84) RS 28.04.2021 (84) SE 28.04.2021 (84) SM 28.04.2021
SM 04.11.2020 CH 31.03.2021 (84) SK 28.04.2021 (84) SM 28.04.2021 (84) EE 28.04.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 436 836** (51) **G01R 31/28** (11) **3 436 892** (51) **G06F 1/20**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021 (84) BG 23.12.2020 (84) CZ 23.09.2020
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021 DK 23.09.2020 EE 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021 ES 23.09.2020 FI 23.09.2020 CZ 23.09.2020
NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 GR 24.12.2020 HR 23.09.2020 EE 23.09.2020
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021 IE 28.03.2021 IS 23.01.2021 FI 23.09.2020
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 IT 23.09.2020 LT 23.09.2020 HR 23.09.2020
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021 LU 28.03.2021 LV 23.09.2020 IS 23.01.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021 MC 23.09.2020 NO 23.12.2020 LT 23.09.2020
NO 23.12.2020 PT 25.01.2021
- (11) **3 436 860** (51) **G02B 6/44** (84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) AT 02.12.2020
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021 (84) DK 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020
FI 10.03.2021 GR 11.06.2021 (84) ES 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
HR 10.03.2021 IE 29.03.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) FI 02.12.2020
LT 10.03.2021 LU 29.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) HR 02.12.2020
LV 10.03.2021 MC 10.03.2021 (84) IE 28.03.2021 (84) IT 02.12.2020
NL 10.03.2021 NO 10.06.2021 (84) LT 02.12.2020 (84) LU 28.03.2021
PL 10.03.2021 PT 12.07.2021 (84) LV 02.12.2020 (84) MC 02.12.2020
RO 10.03.2021 RS 10.03.2021 (84) NL 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
SE 10.03.2021 SK 10.03.2021 (84) PL 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021
SM 10.03.2021 CH 31.03.2021 (84) RO 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
LI 31.03.2021 SI 10.03.2021 (84) SE 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 436 864** (51) **G02B 21/36** (84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) AT 02.12.2020
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021 (84) DK 02.12.2020 (84) CZ 02.12.2020
FI 10.03.2021 GR 11.06.2021 (84) ES 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
HR 10.03.2021 IE 29.03.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) FI 02.12.2020
LT 10.03.2021 LU 29.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) HR 02.12.2020
LV 10.03.2021 MC 10.03.2021 (84) IE 28.03.2021 (84) IT 02.12.2020
NL 10.03.2021 NO 10.06.2021 (84) LT 02.12.2020 (84) LU 28.03.2021
PL 10.03.2021 PT 12.07.2021 (84) LV 02.12.2020 (84) MC 02.12.2020
RO 10.03.2021 RS 10.03.2021 (84) NL 02.12.2020 (84) NO 02.03.2021
SE 10.03.2021 SK 10.03.2021 (84) PL 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021
SM 10.03.2021 CH 31.03.2021 (84) RO 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
LI 31.03.2021 SI 10.03.2021 (84) SE 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 436 874** (51) **G03G 15/08** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) AT 09.12.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 (84) CZ 09.12.2020 (84) CZ 09.12.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 (84) DK 09.12.2020 (84) EE 09.12.2020
FR 30.04.2021 GB 17.04.2021 (84) ES 09.12.2020 (84) FI 09.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 (84) GB 29.03.2021 (84) GR 10.03.2021
IT 21.10.2020 LT 21.10.2020 (84) HR 09.12.2020 (84) IE 29.03.2021
LU 17.04.2021 LV 21.10.2020 (84) IT 09.12.2020 (84) LT 09.12.2020
MC 21.10.2020 NL 21.10.2020 (84) LU 29.03.2021 (84) LV 09.12.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 (84) MC 09.12.2020 (84) NL 09.12.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 (84) NO 09.03.2021 (84) PL 09.12.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 (84) PT 09.04.2021 (84) RO 09.12.2020
SI 21.10.2020 SK 21.10.2020 (84) RS 09.12.2020 (84) SE 09.12.2020
SM 21.10.2020 CH 30.04.2021 (84) SI 09.12.2020 (84) SK 09.12.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 436 876** (51) **G05B 19/401** (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 (84) BG 30.03.2021 (84) CZ 30.12.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020 (84) DK 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020
FR 30.04.2021 GB 17.04.2021 (84) ES 30.12.2020 (84) FI 30.12.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020 (84) GR 31.03.2021 (84) HR 30.12.2020
IT 21.10.2020 LT 21.10.2020 (84) IE 24.03.2021 (84) IT 30.12.2020
LU 17.04.2021 LV 21.10.2020 (84) LT 30.12.2020 (84) LU 24.03.2021
MC 21.10.2020 NL 21.10.2020 (84) LV 30.12.2020 (84) MC 30.12.2020
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 (84) NO 30.03.2021 (84) PL 30.12.2020
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 (84) PT 30.04.2021 (84) RO 30.12.2020
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 (84) RS 30.12.2020 (84) SE 30.12.2020
SI 21.10.2020 SK 21.10.2020 (84) SI 30.12.2020 (84) SK 30.12.2020
SM 21.10.2020 CH 30.04.2021 (84) SM 09.12.2020 (84) SM 09.12.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 436 876** (51) **G05B 19/401** (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021 (84) DK 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 (84) GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021 (84) IE 23.03.2021 (84) IT 28.10.2020
IS 28.11.2021 SM 28.10.2020 (84) LT 28.10.2020 (84) LU 23.03.2021
PL 28.07.2021 (84) NL 28.10.2020 (84) MC 28.10.2020
RS 28.07.2021 (84) NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020
IS 28.11.2021 (84) PT 01.03.2021 (84) RO 28.10.2020
PL 28.07.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020
IS 28.11.2021 (84) SI 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020
PL 28.07.2021 (84) SM 28.10.2020 (84) CH 31.03.2021
- (11) **3 436 947** (51) **G06F 9/54** (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 (84) AT 28.10.2020 (84) CZ 28.10.2020
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021 (84) DK 28.10.2020 (84) EE 28.10.2020
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021 (84) ES 28.10.2020 (84) FI 28.10.2020
NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 (84) GR 29.01.2021 (84) HR 28.10.2020
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021 (84) IE 23.03.2021 (84) IT 28.10.2020
IS 28.11.2021 SM 28.10.2020 (84) LT 28.10.2020 (84) LU 23.03.2021
PL 28.07.2021 (84) NL 28.10.2020 (84) MC 28.10.2020
RS 28.07.2021 (84) NO 28.01.2021 (84) PL 28.10.2020
IS 28.11.2021 (84) PT 01.03.2021 (84) RO 28.10.2020
PL 28.07.2021 (84) RS 28.10.2020 (84) SE 28.10.2020
IS 28.11.2021 (84) SI 28.10.2020 (84) SK 28.10.2020
PL 28.07.2021 (84) SM 28.10.2020 (84) CH 31.03.2021
- (11) **3 436 990** (51) **G06F 16/176** (84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 (84) AT 11.11.2020 (84) CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 (84) EE 11.11.2020
ES 11.11.2020 (84) FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 (84) HR 11.11.2020

IE 31.03.2021	IT 11.11.2020	SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
LT 11.11.2020	LU 31.03.2021	LI 31.05.2021		LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020				
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	(11) 3 437 020	(51) G06F 21/32	(11) 3 437 099	(51) G11C 29/00
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		IE 28.03.2021	LT 24.02.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 3 437 003	(51) G06F 21/31	LU 28.03.2021	LV 24.02.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	EE 05.05.2021	
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021		
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 437 104	(51) G12B 9/04
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	LI 31.03.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PL 14.07.2021				CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 437 004	(51) G06F 21/31	(11) 3 437 048	(51) H04L 9/08	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 09.06.2021	LT 10.09.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
IE 17.03.2021	LT 24.02.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LU 17.03.2021	LV 24.02.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	EE 26.05.2021	
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 437 106	(51) G21C 3/04
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021			BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 3 437 066	(51) G06T 5/00	DE 01.10.2021	DK 17.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	ES 17.03.2021	GR 18.06.2021
SI 24.02.2021		BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	HR 17.03.2021	IE 29.03.2021
		DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	LT 17.03.2021	LU 29.03.2021
(11) 3 437 007	(51) G06F 21/50	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IE 27.03.2021	LT 17.03.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LU 27.03.2021	LV 17.03.2021	RS 17.03.2021	SI 17.03.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	(11) 3 437 120	(51) H01L 21/027
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 17.03.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	LI 31.03.2021	SI 17.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021			DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 28.04.2021				ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
				GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 437 014	(51) G06K 9/00	(11) 3 437 072	(51) G06T 11/40	IE 28.03.2021	IT 18.11.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LT 18.11.2020	LU 28.03.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IE 28.03.2021	IT 14.10.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 14.10.2020	LU 28.03.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LI 31.03.2021	
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 437 122	(51) H01L 21/336
EE 12.05.2021		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
				NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
				SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
				IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 437 019	(51) G06K 9/00	(11) 3 437 097	(51) G11C 7/12	(11) 3 437 145	(51) H01L 27/22
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	IE 08.03.2021	IT 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LU 02.05.2021	LV 30.09.2020	LT 16.12.2020	LU 08.03.2021	IE 30.03.2021	IT 16.12.2020
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020		
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021		
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021		
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020		
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		

LT 16.12.2020	LU 30.03.2021	(11) 3 437 204	(51) H04B 7/06	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
NL 01.04.2021	NO 16.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 437 250	(51) H04L 12/10
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GB 30.03.2021	GR 19.02.2021
(11) 3 437 161	(51) H01R 13/187	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	HR 18.11.2020	IE 30.03.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LU 30.03.2021	LV 18.11.2020
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	EE 19.05.2021		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	(11) 3 437 209	(51) H04B 7/08	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
HR 31.03.2021	IE 31.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LU 31.03.2021	LV 31.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LI 31.03.2021	
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 437 251	(51) H04L 12/18
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
		PL 23.06.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 437 178	(51) H02M 1/42	(11) 3 437 226	(51) H04L 1/16	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SK 05.05.2021	
IS 18.12.2021	PL 18.08.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021		
		PL 14.07.2021		(11) 3 437 252	(51) H04L 12/18
(11) 3 437 179	(51) H02M 1/08	(11) 3 437 234	(51) H04L 5/00	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
(11) 3 437 185	(51) H02P 27/06	EE 21.04.2021		(11) 3 437 255	(51) H04W 52/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 437 236	(51) H04L 5/00	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	IE 28.03.2021	IT 21.10.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 21.10.2020	LU 28.03.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 05.05.2021				RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
(11) 3 437 193	(51) H03K 19/003	(11) 3 437 244	(51) H04L 5/14	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 437 257	(51) H04L 12/26
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 11.02.2021	CH 30.04.2021
RS 28.07.2021	PL 28.07.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	EE 11.11.2020	FI 11.11.2020
				GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 3 437 201	(51) H04B 3/00	(11) 3 437 249	(51) H04W 4/08	IT 11.11.2020	LI 30.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 11.11.2020	LU 01.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 11.02.2021	MC 11.11.2020
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 11.03.2021	PL 11.11.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 11.11.2020	RO 11.11.2020
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 11.11.2020	
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
PL 28.07.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021		

(11) 3 437 263	(51) H04W 4/14	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(11) 3 437 289	(51) H04L 29/06	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	EE 05.05.2021	
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 15.10.2020	CH 31.03.2021		
IE 24.03.2021	IT 09.12.2020	CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	(11) 3 437 330	(51) H04R 25/00
LT 09.12.2020	LU 24.03.2021	EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	HR 15.07.2020	IE 03.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LT 15.07.2020	LU 03.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 437 271	(51) H04L 12/801	(11) 3 437 290	(51) H04L 29/06	(11) 3 437 332	(51) H04R 25/00
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 26.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IE 16.03.2021	LT 10.03.2021	HR 26.08.2020	IE 03.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LU 16.03.2021	LV 10.03.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LT 26.08.2020	LU 03.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	EE 05.05.2021	
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020		
SI 10.03.2021		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 437 279	(51) H04L 27/01	(11) 3 437 293	(51) H04L 29/06	(11) 3 437 333	(51) H04R 25/00
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
HR 03.03.2021	IE 31.03.2021	IE 23.03.2021	LT 10.03.2021	IE 29.03.2021	IS 09.01.2021
LT 03.03.2021	LU 31.03.2021	LU 23.03.2021	LV 10.03.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LU 29.03.2021	LV 09.09.2020
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 10.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 437 283	(51) H04L 27/26	(11) 3 437 302	(51) H04L 29/06	(11) 3 437 336	(51) H04S 3/00
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
IE 30.03.2021	LT 20.01.2021	IE 31.03.2021	IT 14.10.2020	IE 30.03.2021	IT 28.10.2020
LU 30.03.2021	LV 20.01.2021	LT 14.10.2020	LU 31.03.2021	LT 28.10.2020	LU 30.03.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 437 284	(51) H04L 27/26	(11) 3 437 323	(51) H04N 21/4363	(11) 3 437 337	(51) H04S 3/00
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
IE 30.03.2021	IS 08.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IE 30.03.2021	IT 18.11.2020
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020			LT 18.11.2020	LU 30.03.2021
LU 30.03.2021	LV 08.07.2020			LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
MC 08.07.2020	NO 08.10.2020			NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
PL 08.07.2020	PT 09.11.2020			PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
RO 08.07.2020	RS 08.07.2020			RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
SE 08.07.2020	SI 08.07.2020			SE 18.11.2020	SI 18.11.2020

SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(11) 3 437 343	(51) H04W 4/02	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	(11) 3 437 367	(51) H04W 36/00	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 437 401	(51) H04W 72/04
HR 20.01.2021	IE 15.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 20.01.2021	LU 15.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 02.06.2021			
SI 20.01.2021					
(11) 3 437 344	(51) H04W 4/02	(11) 3 437 372	(51) H04W 36/00	(11) 3 437 402	(51) H04W 72/04
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
FR 31.03.2021	GR 15.01.2021	FR 31.03.2021	GR 03.12.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
HR 14.10.2020	IE 30.03.2021	HR 02.09.2020	IE 31.03.2021	LT 03.03.2021	LU 01.04.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
LU 30.03.2021	LV 14.10.2020	LT 02.09.2020	LU 31.03.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021		
LI 31.03.2021		LI 31.03.2021			
(11) 3 437 353	(51) H04L 9/32	(11) 3 437 383	(51) H04W 48/16	(11) 3 437 411	(51) H04K 3/00
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
IE 03.03.2021	IS 19.12.2020	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	IS 11.12.2021	PL 11.08.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
LU 03.03.2021	LV 19.08.2020			PL 28.07.2021	
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(11) 3 437 384	(51) H04W 48/16	(11) 3 437 417	(51) H04W 74/08
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 21.04.2021	HR 21.04.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LI 31.03.2021		LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 437 358	(51) H04W 36/00	(11) 3 437 396	(51) H04W 64/00	(11) 3 437 422	(51) H04L 5/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 05.05.2021		RO 07.04.2021		EE 05.05.2021	
(11) 3 437 366	(51) H04W 24/02	(11) 3 437 398	(51) H04W 72/00	(11) 3 437 427	(51) H04W 76/28
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
HR 21.10.2020	IE 30.03.2021	IE 29.03.2021	IT 16.12.2020	IE 28.03.2021	IS 12.12.2020
IT 21.10.2020	LI 31.03.2021	LT 16.12.2020	LU 29.03.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
LT 21.10.2020	LU 30.03.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LU 28.03.2021	LV 12.08.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020			MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021				

NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(11) 3 437 460	(51) A01G 5/00	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 437 536	(51) A47L 9/28
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020
(11) 3 437 428	(51) H04W 60/00	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	BG 13.08.2020	CH 30.04.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 13.05.2020	DK 13.05.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 13.05.2020	ES 13.05.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	FI 13.05.2020	FR 30.04.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020
FR 31.03.2021	GB 23.03.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 24.12.2021	IT 13.05.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 3 437 485	(51) A23L 2/60	LT 13.05.2020	LU 26.04.2021
IE 23.03.2021	IS 12.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 13.05.2020	MC 13.05.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	NL 13.05.2020	NO 13.08.2020
LU 23.03.2021	LV 12.08.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	PL 13.05.2020	PT 14.09.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RO 13.05.2020	RS 13.05.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 13.05.2020	SI 13.05.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SK 13.05.2020	SM 13.05.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LI 30.04.2021	
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(11) 3 437 488	(51) A23L 5/40	(11) 3 437 542	(51) A61B 1/00
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 437 432	(51) H05B 3/42	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FR 31.03.2021	GB 27.04.2021	FR 31.03.2021	GB 24.03.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IE 28.03.2021	LT 27.01.2021	IE 24.03.2021	IT 04.11.2020
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	LU 28.03.2021	LV 27.01.2021	LT 04.11.2020	LU 24.03.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
(11) 3 437 438	(51) H04L 29/08	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	(11) 3 437 495	(51) A24F 47/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 3 437 570	(51) A61B 17/072
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IE 30.03.2021	LT 13.01.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LU 30.03.2021	LV 13.01.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	LT 17.02.2021	LU 27.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 437 445	(51) H05K 13/00	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	EE 05.05.2021	
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021	(11) 3 437 575	(51) A61B 17/54
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 437 497	(51) A24F 40/10	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AL 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	BG 28.07.2021	CZ 28.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 28.04.2021	HR 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
EE 05.05.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 437 455	(51) A01D 57/06	SK 28.04.2021		SK 21.04.2021	
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 437 513	(51) A61K 8/02	(11) 3 437 608	(51) A61F 13/511
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 24.05.2021	CH 30.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	GB 03.04.2021	GR 03.03.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 02.12.2020	IS 22.12.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LT 02.12.2020	LU 03.04.2021	LU 14.04.2021	LV 24.02.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021

SI 24.02.2021	SK 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
SM 24.02.2021	LI 30.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
(11) 3 437 609	(51) A61F 13/513	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 30.09.2020	IE 30.03.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LT 30.09.2020	LU 30.03.2021
BG 17.05.2021	CH 30.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	EE 12.05.2021		PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(11) 3 437 672	(51) A61M 1/36	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
LU 14.04.2021	LV 17.02.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	(11) 3 437 747	(51) C22C 37/00
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	HR 03.03.2021	IE 31.03.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LT 03.03.2021	LU 31.03.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
LI 30.04.2021		LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021
(11) 3 437 623	(51) C03C 4/00	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	IE 28.03.2021	IT 25.11.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LT 25.11.2020	LU 28.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 437 676	(51) A61M 5/142	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 29.11.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
PL 28.07.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 3 437 630	(51) A61K 8/81	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 437 753	(51) B21D 39/03
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 437 677	(51) A61M 5/158	HR 09.12.2020	IE 08.03.2021
IE 24.03.2021	IT 11.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 11.11.2020	LU 24.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LU 08.03.2021	LV 09.12.2020
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 09.12.2020	SI 09.12.2020
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	IS 14.11.2021		LI 31.03.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 437 685	(51) A61M 16/00	(11) 3 437 760	(51) B22F 1/00
(11) 3 437 632	(51) A61Q 19/02	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IE 30.03.2021	IT 23.12.2020	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LT 23.12.2020	LU 30.03.2021	(11) 3 437 686	(51) A61M 16/16	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 05.05.2021	
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 437 766	(51) B22F 3/11
SE 23.12.2020	SI 23.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
(11) 3 437 644	(51) A61K 31/519	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	FR 30.04.2021	GB 20.04.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 437 691	(51) A61B 17/34	LT 20.01.2021	LU 03.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
(11) 3 437 657	(51) A61K 39/395	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LI 30.04.2021	
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 07.11.2021		(11) 3 437 767	(51) B22F 3/11
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 437 728	(51) B01J 19/12	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
				ES 09.09.2020	FI 09.09.2020

GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LU 03.04.2021	LV 09.09.2020	PL 07.07.2021		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020			SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 437 813	(51) B26D 3/16	IS 30.10.2021	
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 437 850	(51) B32B 1/08
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 437 774	(51) B23C 5/16	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	EE 14.04.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 437 814	(51) B26F 1/36	EE 12.05.2021	
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021		
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	(11) 3 437 854	(51) C03C 17/34
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 21.04.2021		GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		LT 24.02.2021	LU 18.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 437 789	(51) B23K 35/28	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	IS 21.11.2021	
FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	SI 24.02.2021		(11) 3 437 860	(51) B32B 27/10
IE 30.03.2021	IS 22.11.2020			(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	(11) 3 437 824	(51) B29C 45/66	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LU 30.03.2021	LV 22.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
LI 31.03.2021		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 09.10.2021	
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
(11) 3 437 790	(51) B23K 35/30	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 437 868	(51) B41J 2/14
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	EE 05.05.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 437 828	(51) B29C 49/18	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IE 31.03.2021	IS 05.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LT 05.08.2020	LU 31.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	EE 21.04.2021	
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
LI 31.03.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 437 869	(51) B41J 2/14
		EE 05.05.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 437 791	(51) C22C 38/46			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(11) 3 437 829	(51) B29C 49/46	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
IE 31.03.2021	IS 12.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 12.08.2020	LU 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 437 900	(51) B60C 19/00
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RS 12.08.2020	SI 12.08.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 07.04.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
				LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(11) 3 437 795	(51) G01B 5/008	(11) 3 437 830	(51) B29C 49/12	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	EE 12.05.2021	
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		

(11) 3 437 905	(51) B60H 1/22	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IE 31.03.2021	IS 19.12.2020		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 438 003	(51) B64G 1/22
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	LU 31.03.2021	LV 19.08.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 437 907	(51) B60K 1/00	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LI 31.03.2021		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 437 940	(51) B60S 1/40	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 14.04.2021	
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 438 012	(51) B29B 11/14
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
EE 19.05.2021		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 3 437 912	(51) B60K 15/05	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 437 945	(51) B60T 8/1755	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 28.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 438 033	(51) B66B 1/36
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(11) 3 437 925	(51) B60P 1/04	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	EE 12.05.2021		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021			IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	(11) 3 437 955	(51) B61L 25/02		
FR 31.03.2021	GB 27.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 438 037	(51) B66C 23/62
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IE 30.03.2021	LT 27.01.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LU 30.03.2021	LV 27.01.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
MC 27.01.2021	NO 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 25.11.2020	IE 30.03.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LU 30.03.2021	LV 25.11.2020
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021
		EE 28.04.2021		PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(11) 3 437 929	(51) B60R 1/00			RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(11) 3 437 968	(51) B62J 6/20	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 438 054	(51) H01F 1/36
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(11) 3 437 930	(51) B60R 11/04			SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 438 001	(51) B64D 37/00	IS 14.11.2021	
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021		
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(11) 3 438 069	(51) C03C 27/12
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 03.03.2021	LU 12.04.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
PL 28.07.2021		LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
		NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	IE 31.03.2021	LT 06.01.2021
(11) 3 437 938	(51) B60R 21/207	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	LU 31.03.2021	LV 06.01.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021		
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020				

PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 438 100	(51) C07D 301/10	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		FR 31.03.2021	GB 30.03.2021		
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 438 142	(51) C08F 220/18
(11) 3 438 070	(51) C03C 27/12	IE 30.03.2021	IT 18.11.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	LT 18.11.2020	LU 30.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
IE 31.03.2021	LT 06.01.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
LU 31.03.2021	LV 06.01.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021		
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LI 31.03.2021		(11) 3 438 144	(51) C08F 220/36
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	(11) 3 438 102	(51) C07D 301/27	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
		LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(11) 3 438 072	(51) C03C 27/12	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	IS 30.10.2021	
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020				
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(11) 3 438 109	(51) C07D 487/10	(11) 3 438 145	(51) C08F 236/12
FR 31.03.2021	GB 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IE 31.03.2021	IS 12.12.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LU 31.03.2021	LV 12.08.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020			PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(11) 3 438 114	(51) C07F 15/00	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	EE 28.04.2021	
		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020		
(11) 3 438 081	(51) C07C 7/00	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(11) 3 438 149	(51) C08G 18/80
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IE 30.03.2021	IT 04.11.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 04.11.2020	LU 30.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 438 082	(51) C07C 27/14			(11) 3 438 164	(51) C08J 7/04
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 438 134	(51) C08F 2/44	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IE 07.03.2021	LT 17.02.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
EE 23.06.2021	IS 30.10.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
(11) 3 438 086	(51) C07C 51/43	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 05.05.2021		SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020			LI 31.03.2021	
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 438 135	(51) C08F 2/48	(11) 3 438 168	(51) C08J 7/04
FI 21.10.2020	FR 31.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
IE 07.03.2021	IT 21.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LT 21.10.2020	LU 07.03.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	FR 31.03.2021	GB 10.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IE 08.03.2021	IT 14.10.2020
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IE 10.03.2021	IS 23.01.2021	LT 14.10.2020	LU 08.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IT 23.09.2020	LV 23.09.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LU 10.03.2021	NO 23.12.2020		
SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	MC 23.09.2020			
LI 31.03.2021					

NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	(11) 3 438 246	(51) C12N 5/071
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 26.11.2020	(84) CZ 26.08.2020
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020			DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 438 203	(51) C08K 3/10	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
(11) 3 438 174	(51) C08J 9/18	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IE 27.03.2021	IS 26.12.2020
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LU 27.03.2021	LV 26.08.2020
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
IE 27.03.2021	IS 29.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
LU 27.03.2021	LV 29.07.2020	IS 30.10.2021		SM 26.08.2020	CH 31.03.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020			LI 31.03.2021	
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(11) 3 438 204	(51) C08K 3/013	(11) 3 438 253	(51) C12N 9/16
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LI 31.03.2021		GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
		IE 27.03.2021	IS 24.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 438 182	(51) C08L 23/02	LT 24.03.2021	LU 27.03.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	PL 16.06.2021	
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021		
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	(11) 3 438 256	(51) C12N 9/90
HR 03.03.2021	IE 15.03.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
LT 03.03.2021	LU 15.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021			DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 3 438 205	(51) C08L 75/04	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IE 31.03.2021	IS 01.11.2020
SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LU 31.03.2021	LV 01.07.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
(11) 3 438 189	(51) C08L 27/06	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	EE 28.04.2021		LI 31.03.2021	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 438 223	(51) C09K 3/14	(11) 3 438 271	(51) C12P 7/44
IE 24.03.2021	IT 16.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 16.12.2020	LU 24.03.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	IE 28.03.2021	LT 13.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 16.12.2020	SI 16.12.2020	LU 28.03.2021	LV 13.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 438 198	(51) C08L 33/12	SE 13.01.2021	SI 13.01.2021	SM 07.04.2021	
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021				
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 438 229	(51) C09K 11/79	(11) 3 438 274	(51) C12Q 1/04
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
		ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
(11) 3 438 201	(51) C08L 69/00	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020	IE 28.03.2021	LT 10.03.2021	IE 31.03.2021	IS 22.12.2021
CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	LU 28.03.2021	LV 10.03.2021	LT 17.02.2021	LU 31.03.2021
EE 29.07.2020	FI 29.07.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
IE 23.03.2021	IS 29.11.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
LU 23.03.2021	LV 29.07.2020	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
MC 29.07.2020	NO 29.10.2020	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	LI 31.03.2021		LI 31.03.2021	SI 17.02.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020				

- (11) **3 438 276** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 438 285** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 LT 14.10.2020
LU 02.05.2021 LV 14.10.2020
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SI 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 438 286** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
HR 28.10.2020 LT 28.10.2020
LU 02.05.2021 LV 28.10.2020
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 438 290** (51) **C21B 5/00**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
FR 31.03.2021 GB 23.03.2021
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IE 23.03.2021 IT 30.09.2020
LT 30.09.2020 LU 23.03.2021
LV 30.09.2020 MC 30.09.2020
NL 30.09.2020 NO 30.12.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
SE 30.09.2020 SI 30.09.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 438 291** (51) **C21D 8/12**
(84) AL 24.06.2020 (84) AT 24.06.2020
BG 24.09.2020 CZ 24.06.2020
DK 24.06.2020 EE 24.06.2020
ES 24.06.2020 FI 24.06.2020
GB 16.03.2021 GR 25.09.2020
HR 24.06.2020 IE 16.03.2021
IS 24.10.2020 IT 24.06.2020
LT 24.06.2020 LU 16.03.2021
LV 24.06.2020 MC 24.06.2020
NL 24.06.2020 NO 24.09.2020
PL 24.06.2020 PT 26.10.2020
RO 24.06.2020 RS 24.06.2020
SE 24.06.2020 SI 24.06.2020
SK 24.06.2020 SM 24.06.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 438 292** (84) AL 24.06.2020
BG 24.09.2020
DK 24.06.2020
ES 24.06.2020
GB 16.03.2021
HR 24.06.2020
IS 24.10.2020
LT 24.06.2020
LV 24.06.2020
NL 24.06.2020
PL 24.06.2020
RO 24.06.2020
SE 24.06.2020
SK 24.06.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 438 293** (84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
EE 29.07.2020
FI 29.07.2020
HR 29.07.2020
IS 29.11.2020
LT 29.07.2020
LV 29.07.2020
NL 29.07.2020
PT 30.11.2020
RS 29.07.2020
SI 29.07.2020
SM 29.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 438 295** (84) AL 16.12.2020
BG 16.03.2021
DK 16.12.2020
ES 16.12.2020
GB 16.03.2021
HR 16.12.2020
IS 22.12.2021
LT 16.12.2020
LV 16.12.2020
NL 16.12.2020
PL 16.12.2020
RO 16.12.2020
SE 16.12.2020
SK 16.12.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 438 298** (84) AL 17.03.2021
BG 17.06.2021
DK 17.03.2021
ES 17.03.2021
HR 17.03.2021
LT 17.03.2021
LV 17.03.2021
NL 17.03.2021
PL 17.03.2021
RO 17.03.2021
SE 17.03.2021
SK 17.03.2021
CH 31.03.2021
- (11) **3 438 304** (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
PL 14.04.2021
RO 14.04.2021
SE 14.04.2021
SM 14.04.2021
- (51) **C21D 8/12** (84) AT 24.06.2020
CZ 24.06.2020
EE 24.06.2020
FI 24.06.2020
GR 25.09.2020
IE 16.03.2021
IT 24.06.2020
LU 16.03.2021
MC 24.06.2020
NO 24.09.2020
PT 26.10.2020
RS 24.06.2020
SI 24.06.2020
SM 24.06.2020
LI 31.03.2021
- (51) **C21D 8/12** (84) AT 29.07.2020
DK 29.07.2020
ES 29.07.2020
GR 30.10.2020
IE 31.03.2021
IT 29.07.2020
LU 31.03.2021
MC 29.07.2020
NO 29.10.2020
RO 29.07.2020
SE 29.07.2020
SK 29.07.2020
CH 31.03.2021
- (51) **H01F 1/16** (84) AT 16.12.2020
CZ 16.12.2020
EE 16.12.2020
FI 16.12.2020
GR 17.03.2021
IE 16.03.2021
IT 16.12.2020
LU 16.03.2021
MC 16.12.2020
NO 16.03.2021
PT 16.04.2021
RS 16.12.2020
SI 16.12.2020
SM 16.12.2020
LI 31.03.2021
- (51) **C22C 9/00** (84) AT 17.03.2021
CZ 17.03.2021
EE 17.03.2021
GR 18.06.2021
IE 29.03.2021
LU 29.03.2021
MC 17.03.2021
NO 17.06.2021
PT 19.07.2021
RS 17.03.2021
SI 17.03.2021
SM 17.03.2021
LI 31.03.2021
- (51) **C22C 27/06** (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
PT 16.08.2021
RS 14.04.2021
SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 438 309** (84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RO 12.05.2021
SE 12.05.2021
SM 12.05.2021
- (11) **3 438 312** (84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
DK 23.12.2020
ES 23.12.2020
GB 23.03.2021
HR 23.12.2020
IT 23.12.2020
LU 15.03.2021
MC 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SI 23.12.2020
SM 23.12.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 438 314** (84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
DK 30.12.2020
ES 30.12.2020
FR 31.03.2021
GR 31.03.2021
IE 29.03.2021
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SI 30.12.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 438 321** (84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
PT 22.11.2021
SE 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 438 324** (84) AL 24.06.2020
BG 24.09.2020
EE 24.06.2020
FI 24.06.2020
GR 25.09.2020
IE 16.03.2021
IT 24.06.2020
LU 16.03.2021
MC 24.06.2020
NO 24.09.2020
RO 24.06.2020
SE 24.06.2020
SK 24.06.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 438 339** (84) AL 24.03.2021
BG 24.06.2021
ES 24.03.2021
GR 25.06.2021
- (51) **C22C 38/58** (84) CZ 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
RS 12.05.2021
SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (51) **C22C 38/00** (84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
FI 23.12.2020
GR 24.03.2021
IE 15.03.2021
LT 23.12.2020
LV 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SK 23.12.2020
CH 31.03.2021
- (51) **C22C 38/00** (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
FI 30.12.2020
GB 30.03.2021
HR 30.12.2020
IT 30.12.2020
LU 29.03.2021
MC 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
SK 30.12.2020
LI 31.03.2021
- (51) **C23C 8/22** (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
LT 21.07.2021
NL 21.07.2021
PL 21.07.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
- (51) **C23C 22/00** (84) AT 24.06.2020
DK 24.06.2020
ES 24.06.2020
GB 16.03.2021
HR 24.06.2020
IS 24.10.2020
LT 24.06.2020
LV 24.06.2020
NL 24.06.2020
PT 26.10.2020
RS 24.06.2020
SI 24.06.2020
SM 24.06.2020
LI 31.03.2021
- (51) **D04H 3/16** (84) AT 24.03.2021
EE 24.03.2021
FI 24.03.2021
HR 24.03.2021

IE 24.03.2021	IS 24.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
LT 24.03.2021	LU 24.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 438 451	(51) F04B 1/22
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021			BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SE 24.03.2021	SI 24.03.2021	(11) 3 438 360	(51) E03D 11/02	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 438 340	(51) D06F 39/14	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IE 07.03.2021	IT 09.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 09.12.2020	LU 07.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020			PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 3 438 366	(51) E04C 2/52	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
IE 21.03.2021	IS 23.01.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
LT 23.09.2020	LU 21.03.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 438 452	(51) F04B 27/08
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021			DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LI 31.03.2021		(11) 3 438 398	(51) C03C 27/06	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
(11) 3 438 351	(51) E02F 3/43	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IE 30.03.2021	IT 14.10.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 14.10.2020	LU 30.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 05.05.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021				
		(11) 3 438 428	(51) F02B 37/00	(11) 3 438 453	(51) F04B 35/04
(11) 3 438 352	(51) E02F 9/20	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
FR 31.03.2021	GR 28.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
HR 27.01.2021	IE 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
LT 27.01.2021	LU 31.03.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 438 455	(51) F04B 43/14
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021			DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(11) 3 438 429	(51) F02B 37/00	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SI 27.01.2021		DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
(11) 3 438 353	(51) E02F 9/20	FR 31.03.2021	GB 21.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	IE 21.03.2021	IS 19.12.2020	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020		
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LU 21.03.2021	LV 19.08.2020	(11) 3 438 467	(51) F15B 11/00
FR 31.03.2021	GR 28.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
HR 27.01.2021	IE 31.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
LT 27.01.2021	LU 31.03.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	HR 03.03.2021	IE 31.03.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	LI 31.03.2021		LT 03.03.2021	LU 31.03.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	(11) 3 438 430	(51) F02B 39/00	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
SI 27.01.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
(11) 3 438 358	(51) E03D 9/08	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021				

- (11) **3 438 473** (51) *F16B 5/08* PT 05.07.2021 RO 03.03.2021 (11) **3 438 595** (51) *F28F 9/00*
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 RS 03.03.2021 SE 03.03.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 SK 03.03.2021 SM 03.03.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021
ES 30.12.2020 FI 30.12.2020 (11) **3 438 497** (51) *F16F 9/46* LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
FR 31.03.2021 GB 30.03.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 11.08.2021 PT 13.12.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
IE 23.03.2021 IT 30.12.2020 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
LT 30.12.2020 LU 23.03.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 (11) **3 438 610** (51) *G01C 21/34*
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 (84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
NO 30.03.2021 PL 30.12.2020 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
PT 30.04.2021 RO 30.12.2020 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
RS 30.12.2020 SE 30.12.2020 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
SK 30.12.2020 CH 31.03.2021 RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
LI 31.03.2021 SI 30.12.2020 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021 IE 31.03.2021 IS 08.11.2020
(11) **3 438 478** (51) *F16C 17/02* (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 IT 08.07.2020 LT 08.07.2020
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 LU 31.03.2021 LV 08.07.2020
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 (11) **3 438 522** (51) *F21V 21/30* MC 08.07.2020 NL 08.07.2020
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 NO 08.10.2020 PL 08.07.2020
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 RO 08.07.2020
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 GR 22.10.2021 FI 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 SE 08.07.2020
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 LT 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 SI 08.07.2020
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 SM 08.07.2020 SK 08.07.2020
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LI 31.03.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021 (11) **3 438 618** (51) *G01D 5/38*
SM 07.04.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021
(11) **3 438 479** (51) *F16C 33/58* (84) AT 07.07.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 18.11.2021
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 FI 18.08.2021 HR 18.08.2021
GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 ES 14.04.2021 FI 14.04.2021 IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021 IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 PL 18.08.2021
HR 07.07.2021 (11) **3 438 644** (51) *G01N 15/14* (84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
(11) **3 438 480** (51) *F16C 33/58* (84) BG 14.10.2021 (84) AT 23.12.2020
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
ES 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021 ES 23.12.2020 FI 23.12.2020
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021 HR 14.07.2021 IE 15.03.2021 IT 23.12.2020
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021 (11) **3 438 536** (51) *F23N 1/00* LT 23.12.2020 LU 15.03.2021
SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 LV 23.12.2020
IS 14.11.2021 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 MC 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 16.08.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
RS 14.04.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
SK 14.04.2021 NL 23.06.2021 PT 25.10.2021 NO 23.09.2021 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
EE 14.04.2021 PL 23.06.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 SM 23.12.2020 SK 23.12.2020
(11) **3 438 482** (51) *F16C 19/38* (84) AT 16.12.2020 (84) AT 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 (84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021
BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 EE 16.12.2020 DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020 GB 30.03.2021 HR 17.02.2021 FI 17.02.2021
FR 31.03.2021 GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 IE 30.03.2021 IS 22.12.2021 HR 17.02.2021
GR 17.03.2021 IT 16.12.2020 LU 30.03.2021 LT 17.02.2021 LU 31.03.2021
IE 30.03.2021 LV 16.12.2020 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 LV 17.02.2021 MC 17.02.2021
LT 16.12.2020 NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 NL 17.02.2021 NO 17.05.2021
LV 16.12.2020 PL 16.12.2020 PT 16.04.2021 PL 17.02.2021 PT 17.06.2021
NL 16.12.2020 RS 16.12.2020 RO 17.02.2021 RO 17.02.2021 RS 17.02.2021
RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021
SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 CH 31.03.2021 SM 17.02.2021 CH 31.03.2021
SM 16.12.2020 SI 16.12.2020 SI 17.02.2021
LI 31.03.2021 (11) **3 438 493** (51) *F16F 1/02* (84) AT 03.03.2021 (84) AT 14.10.2020
(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021 (84) AT 14.10.2020
BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 EE 03.03.2021 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 03.03.2021 GR 04.06.2021 HR 03.03.2021 LT 03.03.2021 ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 04.06.2021 IE 29.03.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IE 29.03.2021 LU 29.03.2021 NL 03.03.2021 PT 20.12.2021 IE 21.03.2021 IT 14.10.2020
LU 29.03.2021 MC 03.03.2021 PL 03.03.2021 RS 18.08.2021 LV 14.10.2020
MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PL 03.03.2021 HR 18.08.2021 LV 14.10.2020
NO 03.06.2021 PT 03.03.2021 IS 18.12.2021 GR 19.11.2021 MC 14.10.2020

RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(11) 3 439 042	(51) H01L 27/15	(11) 3 439 098	(51) H01M 10/6551
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 438 967	(51) G10K 11/172	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IE 29.03.2021	IT 16.12.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 16.12.2020	LU 29.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 439 052	(51) H01L 35/16	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GB 06.04.2021	GR 07.04.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 06.01.2021	IE 30.03.2021	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
EE 21.04.2021		LT 06.01.2021	LU 30.03.2021	(11) 3 439 105	(51) H01Q 1/38
(11) 3 438 968	(51) G10K 11/172	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IE 27.03.2021	IT 16.12.2020	SI 06.01.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 16.12.2020	LU 27.03.2021	(11) 3 439 061	(51) H01L 51/54	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	RO 07.04.2021	
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 439 122	(51) H01R 35/04
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(11) 3 438 975	(51) G10L 17/00	IS 21.11.2021		ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 439 074	(51) H01M 4/04	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021
CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	IE 29.03.2021	IS 19.12.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LU 29.03.2021	LV 19.08.2020
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
EE 02.06.2021		LU 20.04.2021	LV 28.10.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
(11) 3 438 987	(51) G16H 30/40	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LI 31.03.2021	
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 439 123	(51) H01S 5/042
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LI 30.04.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 439 094	(51) H01M 8/0247	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 438 995	(51) H01F 27/02	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	IS 28.11.2021		EE 21.04.2021	
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 439 097	(51) H01M 10/0568	(11) 3 439 132	(51) H02J 7/00
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(11) 3 439 040	(51) H01L 27/146	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IE 31.03.2021	IT 30.12.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 30.12.2020	LU 31.03.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 439 133	(51) H02J 7/00
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 09.03.2021	CH 30.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020	FI 09.12.2020	FR 30.04.2021
				GB 11.04.2021	GR 10.03.2021

HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	(11) 3 439 152	(51) H02K 7/116	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LT 09.12.2020	LU 11.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 439 217	(51) H04L 5/00
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LI 30.04.2021		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 439 140	(51) H02J 13/00	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	EE 14.04.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(11) 3 439 184	(51) H03M 7/40	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 07.11.2021	
FR 31.03.2021	GB 08.03.2021	CZ 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 439 218	(51) H04L 5/00
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
IE 08.03.2021	IS 23.01.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
LU 08.03.2021	LV 23.09.2020	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	FR 31.03.2021	GB 13.04.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(11) 3 439 185	(51) H03M 7/40	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	IE 24.03.2021	LT 13.01.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	LU 24.03.2021	LV 13.01.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
(11) 3 439 143	(51) H02J 50/20	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 17.03.2021	LU 17.05.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(11) 3 439 219	(51) H04L 5/00
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	BG 30.03.2021	CH 31.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SI 17.03.2021		EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 439 192	(51) H04B 7/04	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
EE 05.05.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 30.12.2020	LU 10.05.2021
(11) 3 439 144	(51) H02J 7/00	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 30.12.2020	LI 31.05.2021
FR 31.03.2021	GR 05.02.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SI 30.12.2020	
HR 04.11.2020	IE 30.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 439 233	(51) H04L 9/32
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LU 30.03.2021	LV 04.11.2020	EE 28.04.2021		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 3 439 196	(51) H04B 7/10	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	IE 28.03.2021	IT 30.12.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LT 30.12.2020	LU 28.03.2021
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
LI 31.03.2021		IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(11) 3 439 145	(51) G06Q 20/32	LT 16.09.2020	LU 18.05.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(11) 3 439 234	(51) H04L 9/32
FR 31.03.2021	GR 23.10.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
HR 22.07.2020	IE 30.03.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	LI 31.05.2021		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 22.07.2020	LU 30.03.2021	(11) 3 439 211	(51) H04L 1/00	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IE 28.03.2021	IT 30.12.2020
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 30.12.2020	LU 28.03.2021
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	IE 31.03.2021	IT 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 21.10.2020	LU 31.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
		NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020

- (11) **3 439 240** (51) **H04L 12/24**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
IE 29.03.2021 LT 20.01.2021
LU 29.03.2021 LV 20.01.2021
MC 20.01.2021 NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
RO 20.01.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 20.01.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021 SI 20.01.2021
- (11) **3 439 248** (51) **H04L 12/70**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IE 31.03.2021 IS 16.01.2021
IT 16.09.2020 LT 16.09.2020
LU 31.03.2021 LV 16.09.2020
MC 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 439 264** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 439 275** (51) **H04M 1/725**
(84) AL 02.09.2020 (84) AT 02.09.2020
BG 02.12.2020 CZ 02.09.2020
DK 02.09.2020 EE 02.09.2020
ES 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IS 02.01.2021 IT 02.09.2020
LT 02.09.2020 LU 20.05.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020
SM 02.09.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 439 300** (51) **H04N 9/07**
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IE 15.03.2021 IS 05.12.2020
IT 05.08.2020 LT 05.08.2020
LU 15.03.2021 LV 05.08.2020
MC 05.08.2020 NL 05.08.2020
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 439 301** (51) **H04N 9/09**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021
ES 13.01.2021 FI 13.01.2021
FR 31.03.2021 GB 13.04.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
IE 29.03.2021 LT 13.01.2021
LU 29.03.2021 LV 13.01.2021
MC 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RO 13.01.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 SK 13.01.2021
SM 13.01.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021 SI 13.01.2021
- (11) **3 439 309** (51) **H04N 21/235**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
ES 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IE 29.03.2021 IT 09.12.2020
LT 09.12.2020 LU 29.03.2021
LV 09.12.2020 MC 09.12.2020
NL 09.12.2020 NO 09.03.2021
PL 09.12.2020 PT 09.04.2021
RO 09.12.2020 RS 09.12.2020
SE 09.12.2020 SI 09.12.2020
SK 09.12.2020 SM 09.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 439 331** (51) **H04W 4/02**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **3 439 341** (51) **H04W 8/12**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
ES 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IE 17.03.2021 IT 23.12.2020
LT 23.12.2020 LU 17.03.2021
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021 SI 23.12.2020
- (11) **3 439 343** (51) **H04W 48/10**
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
IE 28.03.2021 LT 17.02.2021
LU 28.03.2021 LV 17.02.2021
MC 17.02.2021 NL 17.02.2021
NO 17.05.2021 PL 17.02.2021
PT 17.06.2021 RO 17.02.2021
RS 17.02.2021 SE 17.02.2021
SK 17.02.2021 SM 17.02.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
SI 17.02.2021
- (11) **3 439 349** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
LV 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 PT 27.12.2021
RS 25.08.2021 SE 25.08.2021
- (11) **3 439 359** (51) **H04W 28/24**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
FR 31.03.2021 GR 27.11.2020
HR 26.08.2020 IE 06.03.2021
IS 26.12.2020 IT 26.08.2020
LT 26.08.2020 LU 06.03.2021
LV 26.08.2020 MC 26.08.2020
NL 26.08.2020 NO 26.11.2020
PL 26.08.2020 PT 28.12.2020
RO 26.08.2020 RS 26.08.2020
SE 26.08.2020 SI 26.08.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 439 361** (51) **H04W 28/18**
(84) AL 26.08.2020 (84) AT 26.08.2020
BG 26.11.2020 CZ 26.08.2020
DK 26.08.2020 EE 26.08.2020
ES 26.08.2020 FI 26.08.2020
FR 31.03.2021 GR 27.11.2020
HR 26.08.2020 IE 24.03.2021
IS 26.12.2020 IT 26.08.2020
LT 26.08.2020 LU 24.03.2021
LV 26.08.2020 MC 26.08.2020
NL 26.08.2020 NO 26.11.2020
PL 26.08.2020 PT 28.12.2020
RO 26.08.2020 RS 26.08.2020
SE 26.08.2020 SI 26.08.2020
SK 26.08.2020 SM 26.08.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 439 366** (51) **H04W 40/20**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 439 367** (51) **H04W 48/18**
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
IE 30.03.2021 LT 17.02.2021
LU 30.03.2021 LV 17.02.2021
MC 17.02.2021 NL 17.02.2021
NO 17.05.2021 PL 17.02.2021
PT 17.06.2021 RO 17.02.2021
RS 17.02.2021 SE 17.02.2021
SK 17.02.2021 SM 17.02.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
SI 17.02.2021
- (11) **3 439 378** (51) **H04W 52/36**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CH 31.05.2021 CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 ES 28.04.2021

FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 439 406	(51) H04W 72/12	(11) 3 439 422	(51) H04W 36/00
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LT 28.04.2021	LU 08.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SM 28.04.2021	LI 31.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
EE 28.04.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
(11) 3 439 387	(51) H04W 68/00	(11) 3 439 416	(51) H04W 72/02	(11) 3 439 427	(51) H05B 3/26
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IE 14.03.2021	LT 13.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LU 14.03.2021	LV 13.01.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	IS 28.11.2021		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021			RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021			SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021			EE 12.05.2021	
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021				
(11) 3 439 390	(51) H04W 72/12	(11) 3 439 417	(51) H04W 74/08	(11) 3 439 444	(51) H05K 5/02
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LU 03.04.2021	LV 17.03.2021	IE 17.03.2021	LT 03.03.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	LU 17.03.2021	LV 03.03.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
		SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
		LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
				SI 03.03.2021	
(11) 3 439 393	(51) H04L 5/00	(11) 3 439 418	(51) H04W 74/08	(11) 3 439 449	(51) H05K 13/04
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 03.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
IE 27.03.2021	IS 02.01.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	LT 03.03.2021	LU 28.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
LU 27.03.2021	LV 02.09.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021		
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021		
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021		
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SM 03.03.2021	LI 30.04.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 03.03.2021			
(11) 3 439 399	(51) H04W 72/04	(11) 3 439 420	(51) H04W 56/00	(11) 3 439 464	(51) A01K 1/02
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
IS 28.11.2021		RO 05.05.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		SM 05.05.2021	EE 05.05.2021		
(11) 3 439 402	(51) H04W 72/04	(11) 3 439 421	(51) H04W 76/15	(11) 3 439 488	(51) A23L 2/60
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LU 05.04.2021	LV 02.12.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
				SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
				SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021

- (11) **3 439 496** (51) **A41D 27/10**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
ES 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IT 25.11.2020 LT 25.11.2020
LU 07.04.2021 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NL 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SI 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 439 503** (51) **A45D 34/04**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (11) **3 439 506** (51) **A47B 95/00**
(84) AL 23.09.2020 (84) BG 23.12.2020
CZ 23.09.2020 DK 23.09.2020
EE 23.09.2020 FI 23.09.2020
GB 05.04.2021 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 LT 23.09.2020
LU 05.04.2021 LV 23.09.2020
MC 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 439 509** (51) **A47G 9/10**
(84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
BG 12.11.2020 CZ 12.08.2020
DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
IE 31.03.2021 IS 12.12.2020
IT 12.08.2020 LT 12.08.2020
LU 31.03.2021 LV 12.08.2020
MC 12.08.2020 NL 12.08.2020
NO 12.11.2020 PL 12.08.2020
RO 12.08.2020 RS 12.08.2020
SE 12.08.2020 SI 12.08.2020
SK 12.08.2020 SM 12.08.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 439 512** (51) **A47J 31/36**
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
IS 21.11.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 439 514** (51) **A47J 31/44**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 RO 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 SK 02.06.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 439 517** (51) **3 439 517**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
LT 28.10.2020 LU 05.04.2021
LV 28.10.2020 MC 28.10.2020
NL 28.10.2020 NO 28.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020
SE 28.10.2020 SI 28.10.2020
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 439 525** (51) **A47L 13/52**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 30.06.2021 CH 30.04.2021
CZ 31.03.2021 DK 31.03.2021
EE 31.03.2021 ES 31.03.2021
HR 31.03.2021 IS 24.12.2021
LI 30.04.2021 LT 31.03.2021
LU 08.04.2021 LV 31.03.2021
MC 31.03.2021 NL 31.03.2021
NO 30.06.2021 PT 02.08.2021
RO 31.03.2021 RS 31.03.2021
SE 31.03.2021 SK 31.03.2021
SM 31.03.2021
- (11) **3 439 526** (51) **A47L 13/52**
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
BG 17.05.2021 CH 30.04.2021
CZ 17.02.2021 DK 17.02.2021
EE 17.02.2021 ES 17.02.2021
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
LI 30.04.2021 LT 17.02.2021
LU 11.04.2021 LV 17.02.2021
MC 17.02.2021 NL 17.02.2021
NO 17.05.2021 PT 17.06.2021
RO 17.02.2021 RS 17.02.2021
SE 17.02.2021 SK 17.02.2021
SM 17.02.2021 SI 17.02.2021
- (11) **3 439 538** (51) **A61B 5/00**
(84) AL 29.07.2020 (84) BG 29.10.2020
CZ 29.07.2020 DK 29.07.2020
EE 29.07.2020 ES 29.07.2020
FI 29.07.2020 FR 31.03.2021
GB 20.03.2021 GR 30.10.2020
HR 29.07.2020 IE 20.03.2021
IS 29.11.2020 IT 29.07.2020
LT 29.07.2020 LU 20.03.2021
LV 29.07.2020 MC 29.07.2020
NL 29.07.2020 NO 29.10.2020
PL 29.07.2020 PT 30.11.2020
RO 29.07.2020 RS 29.07.2020
SE 29.07.2020 SI 29.07.2020
SK 29.07.2020 SM 29.07.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 439 552** (51) **A61B 5/0476**
(84) AL 16.09.2020 (84) BG 16.12.2020
CZ 16.09.2020 DK 16.09.2020
EE 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IS 16.01.2021 LT 16.09.2020
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 439 558** (51) **3 439 558**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 439 563** (51) **A61B 17/29**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
LU 16.09.2020 LV 04.04.2021
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 439 573** (51) **A61B 50/33**
(84) AL 22.07.2020 (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020 CZ 22.07.2020
DK 22.07.2020 EE 22.07.2020
ES 22.07.2020 FI 22.07.2020
GR 23.10.2020 HR 22.07.2020
IS 22.11.2020 IT 22.07.2020
LT 22.07.2020 LU 31.03.2021
LV 22.07.2020 MC 22.07.2020
NL 22.07.2020 NO 22.10.2020
PL 22.07.2020 PT 23.11.2020
RO 22.07.2020 RS 22.07.2020
SE 22.07.2020 SI 22.07.2020
SK 22.07.2020 SM 22.07.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 439 583** (51) **A61F 2/07**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
HR 09.09.2020 LT 09.09.2020
LU 04.04.2021 LV 09.09.2020
MC 09.09.2020 NO 09.12.2020
PL 09.09.2020 PT 11.01.2021
RO 09.09.2020 RS 09.09.2020
SE 09.09.2020 SI 09.09.2020
SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 439 593** (51) **A61F 9/008**
(84) BG 23.09.2021 (84) FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NO 23.09.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 439 594** (51) **A61F 9/008**
(84) BG 23.09.2021 (84) FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NO 23.09.2021 PT 25.10.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021

(11) 3 439 609	(51) A61H 9/00	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	SI 10.03.2021	
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021		
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021	(11) 3 439 726	(51) A61M 25/00
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	LU 04.04.2021	LV 24.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LU 04.04.2021	LV 30.12.2020	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 24.03.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020			SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(11) 3 439 623	(51) A61K 8/44	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SI 30.12.2020		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 3 439 732	(51) A61N 1/18
(11) 3 439 611	(51) A61J 1/10	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 439 626	(51) A61K 8/64		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(11) 3 439 735	(51) A61N 1/36
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
EE 26.05.2021		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 439 613	(51) A61J 7/04	HR 09.12.2020	IE 24.03.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 09.12.2020	LU 24.03.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021		
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 439 755	(51) A63B 69/34
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
LU 31.03.2021	LV 23.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020			FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 439 646	(51) A61K 31/14	HR 26.08.2020	LT 26.08.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LU 04.04.2021	LV 26.08.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
SI 23.12.2020		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
(11) 3 439 617	(51) A61K 8/26	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LI 30.04.2021	
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 16.06.2021		(11) 3 439 762	(51) B01D 17/00
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021			(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 439 676	(51) A61K 9/00	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FR 30.04.2021	GR 24.03.2021
		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
(11) 3 439 620	(51) A61K 8/30	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 23.12.2020	LU 07.04.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
FR 30.04.2021	GB 07.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020			SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 439 715	(51) A61M 5/142	LI 30.04.2021	SI 23.12.2020
LU 07.04.2021	LV 16.12.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021		
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	(11) 3 439 765	(51) B01D 53/04
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LT 10.03.2021	LU 07.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
SI 16.12.2020		NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LT 14.10.2020	LU 04.04.2021
		PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 439 622	(51) A61K 8/44	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021			RO 14.10.2020	RS 14.10.2020

SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(11) 3 439 830	(51) B25B 21/02	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 439 772	(51) B01F 3/04	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 439 863	(51) B32B 3/06
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
IS 11.12.2021		PL 16.06.2021		LT 03.03.2021	LU 05.04.2021
(11) 3 439 789	(51) B05B 3/00	(11) 3 439 832	(51) B25J 9/16	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) FI 26.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
LV 26.05.2021	PT 27.09.2021	FI 02.12.2020	FR 30.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GB 05.04.2021	GR 03.03.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021
EE 26.05.2021		LT 02.12.2020	LU 05.04.2021		
(11) 3 439 811	(51) B22C 1/02	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(11) 3 439 864	(51) B32B 3/12
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 11.08.2021	PL 11.08.2021
PL 28.07.2021					
(11) 3 439 814	(51) B22D 21/06	(11) 3 439 839	(51) B27B 17/02	(11) 3 439 878	(51) B32B 27/22
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ER 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
FR 30.04.2021	GR 10.03.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LT 09.12.2020	LU 04.04.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	IS 25.12.2021	PL 25.08.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020				
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 439 841	(51) B28D 1/04	(11) 3 439 888	(51) B41J 2/175
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
		IE 31.03.2021	LT 03.03.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
		LU 31.03.2021	LV 03.03.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
		MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
		NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	IS 16.10.2021	
		RO 03.03.2021	RS 03.03.2021		
		SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	(11) 3 439 896	(51) B60C 9/07
		SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
		LI 31.03.2021	SI 03.03.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
				DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
		(11) 3 439 842	(51) B29B 11/14	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
		(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	GB 31.03.2021	GR 13.11.2020
		BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	HR 12.08.2020	IE 31.03.2021
		DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	IS 12.12.2020	LT 12.08.2020
		FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	LU 31.03.2021	LV 12.08.2020
		HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
		LT 24.03.2021	LU 05.04.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
		LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
		NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
		PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
		RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SE 24.03.2021	SK 24.03.2021		
		SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 439 900	(51) B60C 13/00
		LI 30.04.2021	SI 24.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
				BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
		(11) 3 439 860	(51) B29D 30/08	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
		(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
		CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
		EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 10.03.2021	LU 04.04.2021
		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
		IE 31.03.2021	LT 09.12.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
		LU 31.03.2021	LV 09.12.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
		MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
		NO 09.03.2021	PT 09.04.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021

SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	PL 21.07.2021	RS 21.07.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(11) 3 439 901	(51) B60C 13/00	(11) 3 439 930	(51) B60V 1/14	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LI 31.03.2021	
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 439 953	(51) B64C 27/00
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	IT 09.12.2020	LV 09.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LU 24.04.2021	LT 09.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
(11) 3 439 905	(51) B60K 13/04	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	LU 03.04.2021	LV 02.09.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LI 30.04.2021		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020			RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 439 940	(51) B61L 25/02	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
IE 24.03.2021	IS 02.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
LU 24.03.2021	LV 02.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(11) 3 439 956	(51) F42B 10/56
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LU 04.04.2021	LV 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LT 21.10.2020	LU 04.04.2021
		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 439 914	(51) B60P 3/00	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LI 30.04.2021		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 439 942	(51) B62D 1/184	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LT 07.04.2021	LU 08.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020		
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	(11) 3 439 959	(51) B64D 11/06
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	FR 31.03.2021	GR 24.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 07.04.2021	CH 30.04.2021	HR 23.09.2020	IE 23.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LI 30.04.2021		IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
		LT 23.09.2020	LU 23.03.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 439 922	(51) B60R 7/04	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020		
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(11) 3 439 965	(51) B65B 19/32
FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LI 31.03.2021		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020			DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
LU 04.04.2021	LV 05.08.2020	(11) 3 439 943	(51) E01H 4/02	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	FR 30.04.2021	GB 03.04.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	LT 05.08.2020	LU 03.04.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
LI 30.04.2021				RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
(11) 3 439 924	(51) B60R 21/20	(11) 3 439 944	(51) B62K 25/28	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 439 967	(51) B65B 21/02
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	HR 28.07.2021	PL 28.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021			FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
IS 21.11.2021		(11) 3 439 950	(51) B64C 1/14	HR 25.11.2020	IE 29.03.2021
		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LT 25.11.2020	LU 29.03.2021
(11) 3 439 927	(51) B60T 8/17	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	GB 31.03.2021	GR 05.02.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 04.11.2020	IE 31.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		LU 31.03.2021	LV 04.11.2020		

- (11) **3 439 969** (51) **B65B 37/10** LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
(84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021 PT 18.10.2021 RO 16.06.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 RS 16.06.2021 SE 16.06.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
HR 18.11.2020 IE 07.03.2021 EE 16.06.2021 IS 16.10.2021 NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
LT 18.11.2020 LU 07.03.2021 PL 16.06.2021 PT 27.09.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020 (11) **3 440 000** (51) **B66B 1/46** (84) AT 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021 ES 26.05.2021 SK 26.05.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 (84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021 EE 26.05.2021
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 BG 06.04.2021 CH 30.04.2021 DK 06.01.2021 (11) **3 440 069** (51) **C07D 401/14**
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 CZ 06.01.2021 DK 06.01.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
SI 18.11.2020 SK 18.11.2020 EE 06.01.2021 ES 06.01.2021 HR 06.01.2021 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021
SM 18.11.2020 CH 31.03.2021 FI 06.01.2021 GB 06.04.2021 LU 06.04.2021 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020
LI 31.03.2021 LT 06.01.2021 MC 06.01.2021 RO 06.01.2021 LU 05.04.2021 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020
MC 17.02.2021 NL 17.02.2021 NO 06.04.2021 PL 06.01.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 PT 06.05.2021 RO 06.01.2021 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RO 17.02.2021 RS 17.02.2021 RS 06.01.2021 SE 06.01.2021 SM 06.01.2021 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SE 17.02.2021 SK 17.02.2021 SK 06.01.2021 SM 06.01.2021 SI 06.01.2021 SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 17.02.2021 CH 31.03.2021 LI 30.04.2021 SM 28.10.2020 SM 28.10.2020 CH 30.04.2021
LI 31.03.2021 SI 17.02.2021
- (11) **3 439 975** (51) **B65D 3/08** (84) AL 17.02.2021 (84) BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 DK 17.02.2021 EE 17.02.2021 GR 18.05.2021 HR 17.02.2021 IE 16.03.2021 LT 17.02.2021 LU 16.03.2021 LV 17.02.2021 MC 17.02.2021 NL 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RO 17.02.2021 RS 17.02.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021 SM 17.02.2021 CH 31.03.2021 SI 17.02.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 439 976** (51) **B65D 5/02** (84) AL 17.02.2021 (84) BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 DK 17.02.2021 EE 17.02.2021 GR 18.05.2021 HR 17.02.2021 IE 16.03.2021 LT 17.02.2021 LU 16.03.2021 LV 17.02.2021 MC 17.02.2021 NL 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RO 17.02.2021 RS 17.02.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021 SM 17.02.2021 CH 31.03.2021 SI 17.02.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 439 978** (51) **B65D 5/06** (84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 439 983** (51) **B65D 71/06** (84) BG 19.08.2021 (84) IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 439 993** (51) **B65G 47/84** (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 SK 05.05.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 439 996** (51) **B65H 35/00** (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 FI 16.06.2021 GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
- (11) **3 440 004** (51) **B66C 13/12** (84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 CH 31.05.2021
- (11) **3 440 015** (51) **C01F 5/24** (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 LV 14.07.2021 NL 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 RS 14.07.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 IS 14.11.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 440 024** (51) **C03C 11/00** (84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 NL 19.05.2021 PT 20.09.2021 RO 19.05.2021 RS 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 440 034** (51) **C04B 28/14** (84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 ES 09.12.2020 GR 09.12.2020 HR 09.12.2020 IS 22.12.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SK 09.12.2020 SM 09.12.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 440 067** (51) **C07D 401/12** (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021

NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LI 30.04.2021	
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 440 262	(51) E01F 15/04
SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LI 30.04.2021	SI 13.01.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 440 155	(51) C09K 11/06	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	EE 28.04.2021		NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(11) 3 440 223	(51) C12Q 1/6806	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 440 278	(51) E04F 19/04
HR 24.02.2021	IE 16.03.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(84) FI 11.08.2021	(84) HR 11.08.2021
LT 24.02.2021	LU 16.03.2021	GB 24.03.2021	GR 24.03.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	HR 23.12.2020	IE 24.03.2021	RS 11.08.2021	LV 11.08.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 11.12.2021	
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LU 24.03.2021	LV 23.12.2020	(11) 3 440 299	(51) E06B 3/663
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 440 166	(51) C10M 161/00	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SI 23.12.2020		SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 440 239	(51) C25B 3/04	EE 21.04.2021	
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(11) 3 440 305	(51) E21B 33/138
HR 23.12.2020	IE 14.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 23.12.2020	LU 14.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	IE 31.03.2021	IT 18.11.2020	IS 24.12.2021	LT 26.05.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LT 18.11.2020	LU 31.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
(11) 3 440 169	(51) C11D 1/34	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	(11) 3 440 307	(51) E21B 43/017
CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 440 249	(51) D03D 1/00	DE 01.10.2021	DK 23.12.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
NL 26.05.2021	PL 26.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 23.12.2020	IE 31.03.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 23.12.2020
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LU 23.12.2020	LV 23.12.2020
EE 26.05.2021		SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 440 180	(51) C11D 3/386	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(11) 3 440 251	(51) D03D 3/00	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GB 13.04.2021	GR 29.01.2021	(11) 3 440 311	(51) E21B 7/24
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LU 07.04.2021	LV 11.11.2020	LT 28.10.2020	LU 13.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 18.08.2021	PL 18.08.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	GR 19.11.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
(11) 3 440 205	(51) C12Q 1/6806	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 440 318	(51) F01D 11/12
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 3 440 260	(51) D21H 27/00	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 26.05.2021	RO 26.05.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 440 217	(51) C12Q 1/68	LU 05.04.2021	LV 31.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	MC 31.03.2021	NO 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021		

SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IE 28.03.2021	IT 18.11.2020	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	LU 28.03.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 440 371	(51) F16D 48/06	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(11) 3 440 409	(51) F24C 15/02
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
FR 30.04.2021	GR 21.04.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021			NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
LU 05.04.2021	LV 20.01.2021	(11) 3 440 391	(51) F16L 55/40	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	FI 30.12.2020	FR 30.04.2021	(11) 3 440 410	(51) D06F 75/12
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	GB 06.04.2021	GR 31.03.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
LI 30.04.2021	SI 20.01.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
		LT 30.12.2020	LU 06.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
(11) 3 440 373	(51) F16D 65/12	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	HR 26.08.2020	LT 26.08.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LU 06.04.2021	LV 26.08.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LI 30.04.2021	SI 30.12.2020	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021			RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 440 392	(51) F16L 57/02	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 440 374	(51) F16D 66/02	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 440 412	(51) F24H 1/18
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LT 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	IS 25.12.2021		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 19.08.2020	FR 30.04.2021			ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
GB 03.04.2021	GR 20.11.2020	(11) 3 440 400	(51) F21S 8/00	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 18.11.2020	LU 04.04.2021
LT 19.08.2020	LU 03.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	GR 27.08.2021	FR 26.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021		
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 440 417	(51) F25D 11/00
(11) 3 440 377	(51) F16F 9/54	EE 26.05.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	(11) 3 440 402	(51) B60Q 3/64	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
FI 15.07.2020	FR 31.03.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
GB 27.03.2021	GR 16.10.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 21.07.2021	PL 21.07.2021
HR 15.07.2020	IE 27.03.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	IS 21.11.2021	
IS 15.11.2020	IT 15.07.2020	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021		
LT 15.07.2020	LU 27.03.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 440 423	(51) F28F 21/06
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	PL 04.08.2021		(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020			GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	(11) 3 440 403	(51) F21V 8/00	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	PT 20.12.2021	PL 18.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021		
		IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	(11) 3 440 426	(51) G01B 5/00
(11) 3 440 383	(51) F16H 15/38	LU 04.04.2021	LV 31.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) FI 02.06.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LI 30.04.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021			SM 30.06.2021	SK 30.06.2021
EE 02.06.2021		(11) 3 440 407	(51) F24C 3/12	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	PL 30.06.2021	
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 440 438	(51) G01F 23/296
(11) 3 440 386	(51) F16K 1/00	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021		
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020				
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020				

NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 440 729	(51) <i>H01M 8/18</i>
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 12.05.2021		CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021			EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021			FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
(11) 3 440 632	(51) <i>G06T 15/08</i>	(11) 3 440 672	(51) <i>G10L 25/90</i>	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LU 03.04.2021	LV 17.02.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DE 03.11.2021	DK 24.02.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
IE 22.03.2021	IS 09.01.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	LT 24.02.2021	LU 06.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LU 22.03.2021	LV 09.09.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SI 17.02.2021	
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021		
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(11) 3 440 733	(51) <i>H01M 10/48</i>
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 440 652	(51) <i>G08C 17/00</i>	(11) 3 440 690	(51) <i>H01J 37/317</i>	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	RV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 440 738	(51) <i>H01Q 9/04</i>
LU 06.04.2021	LV 14.10.2020	PL 11.08.2021		(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020			DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 440 692	(51) <i>H01L 21/20</i>	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LI 30.04.2021		GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		IE 01.03.2021	IS 29.11.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(11) 3 440 653	(51) <i>G08G 1/017</i>	LV 29.07.2020	LU 01.03.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	NO 29.10.2020	MC 29.07.2020		
BG 16.12.2020	CH 30.04.2021	PT 30.11.2020	PL 29.07.2020	(11) 3 440 744	(51) <i>H01R 13/502</i>
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	RS 29.07.2020	RO 29.07.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
EE 16.09.2020	FI 16.09.2020	SI 29.07.2020	SE 29.07.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
GB 04.04.2021	GR 17.12.2020	SM 29.07.2020	SK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 29.07.2020
HR 16.09.2020	LT 16.09.2020	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	GB 28.03.2021	GR 30.10.2020
LU 04.04.2021	LV 16.09.2020			HR 29.07.2020	IE 28.03.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(11) 3 440 693	(51) <i>H01L 21/20</i>	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 29.07.2020	LU 28.03.2021
RO 16.09.2020	RS 29.07.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
SM 16.09.2020	LI 30.04.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
		SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
(11) 3 440 654	(51) <i>G08G 1/14</i>	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	IS 25.12.2021	PL 25.08.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021			LI 31.03.2021	
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	(11) 3 440 696	(51) <i>H01L 21/8252</i>		
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 440 745	(51) <i>H01R 13/506</i>
HR 20.01.2021	IE 30.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
LT 20.01.2021	FI 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
LV 20.01.2021	HR 09.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020
NO 20.04.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 09.06.2021	FR 30.04.2021	GB 06.04.2021
PT 20.05.2021	NO 09.09.2021	SE 09.06.2021	RS 09.06.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
RS 20.01.2021	RO 09.06.2021	RO 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 23.09.2020	LU 06.04.2021
SK 20.01.2021	PT 11.10.2021	PT 11.10.2021	SK 09.06.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
CH 31.03.2021	IS 09.10.2021	IS 09.10.2021	EE 09.06.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
SI 20.01.2021			PL 09.06.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
				RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(11) 3 440 664	(51) <i>G09G 3/3258</i>	(11) 3 440 703	(51) <i>G01N 33/487</i>	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021	LI 30.04.2021	
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 440 754	(51) <i>H02J 3/02</i>
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
		EE 19.05.2021		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020

IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
LU 04.04.2021	LV 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SI 17.02.2021			
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020			(11) 3 440 842	(51) H04N 21/647
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 440 803	(51) H04L 9/32	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LI 30.04.2021		ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
		GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 440 765	(51) H02K 21/16	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LU 07.04.2021	LV 24.03.2021		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	(11) 3 440 848	(51) H04R 25/00
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	BG 14.01.2021	CH 30.04.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
IS 25.12.2021	PL 25.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
		SI 24.03.2021		HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
(11) 3 440 784	(51) H04B 7/06	(11) 3 440 810	(51) H04L 12/755	LT 14.10.2020	LU 07.04.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	BG 30.03.2021	CH 30.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	CZ 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	FR 30.04.2021	GR 31.03.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
FI 02.09.2020	FR 30.04.2021	FR 30.04.2021	LT 30.12.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
GB 29.04.2021	GR 03.12.2020	HR 30.12.2020	LV 30.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	LU 04.04.2021	NO 30.03.2021	LI 30.04.2021	
LT 02.09.2020	LU 29.04.2021	MC 30.12.2020	PT 30.04.2021		
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 440 851	(51) H04W 4/021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	RO 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SE 30.12.2020	SI 30.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LI 30.04.2021		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020			ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
SM 02.09.2020	LI 30.04.2021	(11) 3 440 813	(51) H04L 7/00	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
(11) 3 440 795	(51) H04L 5/00	BG 13.04.2021	CH 30.04.2021	LT 16.09.2020	LU 26.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
CZ 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 13.01.2021	FR 30.04.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
LV 16.06.2021	RO 16.06.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 13.01.2021	LU 21.04.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LI 31.05.2021	
PL 16.06.2021		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021		
(11) 3 440 797	(51) H04W 76/27	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(11) 3 440 854	(51) B66B 1/46
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	LI 30.04.2021	SI 13.01.2021	BG 16.12.2020	CH 30.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021			CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 440 819	(51) H04L 29/06	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GB 06.04.2021	GR 17.12.2020
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020
		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LT 16.09.2020	LU 06.04.2021
(11) 3 440 799	(51) H04L 5/00	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FR 30.04.2021	GB 05.04.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LU 05.04.2021	LV 21.10.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SM 16.09.2020	LI 30.04.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 3 440 862	(51) H04W 12/06
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
PL 23.06.2021		SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
		SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
(11) 3 440 801	(51) H04L 5/02	LI 30.04.2021		ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 3 440 831	(51) H04N 5/33	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LT 31.03.2021	LU 06.04.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
IE 16.03.2021	LT 17.02.2021	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
LU 16.03.2021	LV 17.02.2021	LU 07.04.2021	LV 18.11.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LI 30.04.2021	
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020		
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	RS 18.11.2020	SI 18.11.2020		

PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SI 06.01.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		EE 30.06.2021		SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 441 010	(51) A61B 10/04	(11) 3 441 051	(51) A61F 13/00	(11) 3 441 106	(51) A61M 37/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LU 05.04.2021	LV 20.01.2021
LU 04.04.2021	LV 07.10.2020	IS 21.11.2021		MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020			PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020			RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020			SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020			SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020			LI 30.04.2021	SI 20.01.2021
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 441 017	(51) A61B 17/128	(11) 3 441 053	(51) A61F 13/494	(11) 3 441 107	(51) A61M 37/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	LU 06.04.2021	LV 20.01.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 02.12.2020	LU 09.05.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RS 20.01.2021	SK 20.01.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021
		SE 02.12.2020	SI 02.12.2020		
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 441 018	(51) A61B 17/128	(11) 3 441 057	(51) A61H 7/00	(11) 3 441 108	(51) A61N 1/04
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 28.07.2021	
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
EE 30.06.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
(11) 3 441 023	(51) A61B 17/295	(11) 3 441 061	(51) A61K 8/89	(11) 3 441 119	(51) A63B 69/20
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GB 14.03.2021	GR 17.12.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 16.09.2020	IE 14.03.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	IS 07.11.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 16.09.2020	LU 14.03.2021		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020		
SM 07.04.2021		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020		
		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020		
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020		
		SM 16.09.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 441 025	(51) A61B 90/11	(11) 3 441 064	(51) A61K 9/08	(11) 3 441 153	(51) B21D 22/26
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GB 03.04.2021	GR 17.12.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LT 16.09.2020	LU 03.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021			LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021			NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021			PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
EE 26.05.2021				RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
				SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
				SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 441 033	(51) A61B 18/14	(11) 3 441 093	(51) A61L 31/00	(11) 3 441 157	(51) B22D 11/04
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021

FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 441 241	(51) B60C 11/12	(11) 3 441 303	(51) B64C 3/26
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 14.10.2020	LU 14.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RO 21.04.2021	EE 21.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
(11) 3 441 167	(51) B23B 27/14	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020		
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 441 329	(51) B65G 35/00
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 441 250	(51) B60K 6/485	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 441 206	(51) B26D 5/26	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 07.11.2021	
BG 13.04.2021	CH 31.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021		
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	GR 26.11.2021		(11) 3 441 333	(51) B65H 18/26
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	(11) 3 441 253	(51) B60K 15/03	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LU 16.05.2021	LV 13.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 07.07.2021	
SM 13.01.2021	LI 31.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
SI 13.01.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 441 368	(51) C02F 1/44
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 441 224	(51) B41F 13/012	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	EE 28.04.2021		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021			NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 441 277	(51) B61D 3/18	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 441 370	(51) C03B 5/03
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	LT 14.04.2021	NL 14.04.2021
		EE 09.06.2021		NO 14.07.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 441 230	(51) B41J 29/00			SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 3 441 285	(51) H02K 11/33	EE 14.04.2021	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020		
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 441 385	(51) C07C 211/27
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
HR 02.12.2020	IE 28.03.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
LT 02.12.2020	LU 28.03.2021	GB 06.04.2021	GR 10.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LT 09.12.2020	LU 06.04.2021	FR 30.04.2021	GB 04.04.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	LU 04.04.2021	LV 02.09.2020
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
(11) 3 441 237	(51) B60C 9/00			SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	(11) 3 441 299	(51) B64C 1/06	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 441 391	(51) C07D 471/04
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
LU 15.05.2021	LV 31.03.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 02.09.2020	LU 30.05.2021
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 05.05.2021		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020

HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 441 600	(51) F02D 45/00	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	SM 23.09.2020	LI 30.04.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 3 441 649	(51) F16K 11/044
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	FR 30.04.2021	GB 04.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 441 555	(51) E06B 9/30	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 04.04.2021	LV 09.09.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 441 657	(51) F16L 37/091
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 441 601	(51) F02K 1/72	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
EE 26.05.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 441 558	(51) E21B 33/04	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021
IE 27.03.2021	IS 24.12.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 441 660	(51) F16L 41/08
LT 21.10.2020	LU 27.03.2021	EE 19.05.2021		(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 441 618	(51) F04D 27/02	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 3 441 580	(51) F01L 1/047	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	EE 23.06.2021	
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 441 661	(51) F16L 41/08
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(11) 3 441 643	(51) F16H 1/14	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
LT 17.02.2021	LU 03.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SI 17.02.2021		SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 16.06.2021	
(11) 3 441 595	(51) F02D 19/08	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 441 662	(51) F16L 41/08
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 30.06.2021		(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 441 644	(51) F16H 15/38	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 441 664	(51) F17C 6/00
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SK 14.04.2021		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 25.08.2021	PL 25.08.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(11) 3 441 599	(51) F02D 45/00	(11) 3 441 648	(51) F16J 15/3292	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 23.12.2020	CH 30.04.2021	GR 26.11.2021	
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	(11) 3 441 669	(51) F23D 14/46
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FI 23.09.2020	FR 30.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	GB 19.04.2021	GR 24.12.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 23.09.2020	LU 19.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LT 17.03.2021	LU 24.05.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020		

LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SI 30.12.2020		PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021			RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(11) 3 441 703	(51) A23B 7/148	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020		
		FI 23.12.2020	GB 13.04.2021	(11) 3 441 767	(51) G01N 33/574
(11) 3 441 672	(51) F23Q 7/00	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 23.12.2020	LU 13.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IE 28.03.2021	LT 24.02.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LU 28.03.2021	LV 24.02.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SI 23.12.2020		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021			PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 441 704	(51) F25D 23/02	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
EE 19.05.2021		(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SI 24.02.2021	SK 24.02.2021
		DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LI 31.03.2021	
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 441 689	(51) F24F 11/36	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 441 792	(51) G01T 1/16
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
FR 30.04.2021	GR 24.03.2021	EE 12.05.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LT 23.12.2020	LU 05.04.2021	(11) 3 441 723	(51) G01C 21/34	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 28.04.2021	
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 441 796	(51) G01V 8/20
SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 441 693	(51) F24F 13/20	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	EE 21.04.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
BG 06.04.2021	CH 31.05.2021			LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	(11) 3 441 728	(51) G01F 23/296	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LU 22.05.2021	LV 06.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 441 824	(51) G03G 21/00
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SM 06.01.2021	LI 31.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SI 06.01.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		SM 07.04.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
				NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 441 694	(51) F24H 9/00	(11) 3 441 745	(51) G01N 17/04	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 21.04.2021	
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 441 833	(51) G05B 19/05
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FR 30.04.2021	GB 04.04.2021
		SM 07.04.2021		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
				IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
(11) 3 441 701	(51) F25B 21/02	(11) 3 441 764	(51) G01N 33/50	LU 04.04.2021	LV 19.08.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
LU 06.04.2021	LV 30.12.2020	IE 31.03.2021	LT 27.01.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	LU 31.03.2021	LV 27.01.2021	LI 30.04.2021	
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021				
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020				
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020				

(11) 3 441 835	(51) G05B 19/414	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 06.01.2021	SE 06.01.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 09.06.2021	RS 09.06.2021	SI 06.01.2021	
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 442 030	(51) H01L 43/08
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 441 936	(51) G06T 7/00	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 19.05.2021		DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 441 842	(51) G05D 1/02	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SM 07.04.2021	
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021		
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 442 033	(51) H01L 31/048
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 441 941	(51) G06T 7/246	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
EE 19.05.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 441 843	(51) G05D 16/16	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 442 039	(51) H01L 35/32
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SK 21.04.2021		(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
				BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 3 441 867	(51) H04N 21/472	(11) 3 441 978	(51) G21B 1/13	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	IE 07.03.2021	IS 05.12.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GB 20.03.2021	GR 02.10.2020	LU 07.03.2021	LV 05.08.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 01.07.2020	IE 20.03.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
PL 28.07.2021		LU 20.03.2021	LV 01.07.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
		MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
(11) 3 441 886	(51) G06F 12/0808	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	LI 31.03.2021	
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020		
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 442 047	(51) H01L 51/54
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LI 31.03.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
IE 25.03.2021	IT 18.11.2020			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 18.11.2020	LU 25.03.2021	(11) 3 442 007	(51) H01L 21/304	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	BG 25.02.2021	CH 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 30.04.2021	LT 25.11.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		LU 06.04.2021	LV 25.11.2020	EE 05.05.2021	
(11) 3 441 896	(51) A61B 5/00	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 442 064	(51) H01M 8/12
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 442 013	(51) H01L 21/66	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	LU 08.04.2021	LV 14.10.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
EE 21.04.2021		FR 31.03.2021	GB 06.04.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(11) 3 441 903	(51) G06F 21/62	IE 17.03.2021	LT 06.01.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LU 17.03.2021	LV 06.01.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LI 30.04.2021	

(11) 3 442 066	(51) H01M 10/04	(11) 3 442 110	(51) G06F 3/01	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	BG 24.05.2021	BG 24.02.2021	SE 29.07.2020	SI 29.07.2020
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LI 31.03.2021	
FR 31.03.2021	GB 15.03.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 3 442 159	(51) H04L 29/06
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	IE 10.03.2021	LT 24.02.2021	(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021
IE 15.03.2021	IS 01.11.2020	LU 10.03.2021	LV 24.02.2021	BG 03.05.2021	CZ 03.02.2021
IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	DK 03.02.2021	EE 03.02.2021
LU 15.03.2021	LV 01.07.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	ES 03.02.2021	FI 03.02.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	GR 04.05.2021	HR 03.02.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	LT 03.02.2021	LU 03.05.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	LV 03.02.2021	MC 03.02.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 03.02.2021	NO 03.05.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020			PL 03.02.2021	PT 04.06.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 442 134	(51) H04B 7/06	RO 03.02.2021	RS 03.02.2021
LI 31.03.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 03.02.2021	SK 03.02.2021
(11) 3 442 079	(51) H01Q 15/00	(84) CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	SM 03.02.2021	CH 31.05.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LI 31.05.2021	SI 03.02.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 442 173	(51) H04L 12/28
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 28.04.2021	PL 28.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
GB 08.04.2021	FR 26.02.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 28.04.2021		ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
LU 08.04.2021	LV 25.11.2020	(11) 3 442 136	(51) H04B 7/26	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LU 25.04.2021	LV 11.11.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LI 30.04.2021		NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 3 442 096	(51) H02K 1/27	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LI 30.04.2021	
BG 27.04.2021	CH 31.05.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 442 174	(51) H04L 12/66
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	(11) 3 442 138	(51) H04B 10/116	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
HR 27.01.2021	IS 22.12.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
LT 27.01.2021	LU 18.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	FR 30.04.2021	GB 29.04.2021	LT 20.01.2021	LU 03.04.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	LU 29.04.2021	LV 04.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
LI 31.05.2021	SI 27.01.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
(11) 3 442 101	(51) H02K 9/06	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SI 20.01.2021	
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 442 180	(51) H04L 12/801
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LI 30.04.2021		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 442 151	(51) H04L 5/00	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FR 30.04.2021	GR 12.02.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 11.11.2020	LU 28.04.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 442 108	(51) H02M 7/487	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	IS 21.11.2021		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 442 152	(51) H04L 5/00	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
FI 30.12.2020	FR 30.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	BG 29.10.2020	CH 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020	(11) 3 442 190	(51) H04L 29/04
LU 08.04.2021	LV 30.12.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 29.07.2020	IE 09.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LT 29.07.2020	LU 09.03.2021	FR 30.04.2021	GR 19.02.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
SI 30.12.2020		NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	LT 18.11.2020	LU 06.04.2021

LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 442 269	(51) H04W 36/00
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 442 217	(51) H04N 5/232	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 442 195	(51) H04L 29/06	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 04.08.2021	LV 04.08.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 04.12.2021	
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 442 276	(51) H04W 52/02
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	HR 07.07.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LV 11.04.2021	LV 23.12.2020	(11) 3 442 230	(51) H04N 19/159	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SI 23.12.2020		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 442 199	(51) H04W 4/80	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 442 286	(51) H04W 76/14
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 21.04.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 442 242	(51) H04R 1/10	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SK 14.04.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 07.04.2021	
(11) 3 442 203	(51) H04L 29/08	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 442 287	(51) H04W 72/04
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CH 31.05.2021	CZ 07.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 28.04.2021		DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 442 248	(51) H04W 8/02	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FR 30.04.2021	GR 03.12.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020
LU 05.05.2021	LV 07.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 02.09.2020	LU 29.04.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 18.12.2021	PL 18.08.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 442 260	(51) H04L 29/08	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
LI 31.05.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 442 204	(51) G08G 1/005	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LI 30.04.2021	
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 442 288	(51) H04W 72/04
BG 09.03.2021	CH 31.05.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	(11) 3 442 265	(51) H04L 12/801	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
LT 09.12.2020	LU 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LU 16.05.2021	LV 24.03.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
LI 31.05.2021		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 442 208	(51) H04M 1/18	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SI 24.03.2021	
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 442 298	(51) H04W 74/00
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	(11) 3 442 267	(51) H04W 36/00	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LU 19.04.2021	LV 14.10.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
MC 14.10.2020	NO 14.01.2021				

SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LI 30.04.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021		
(11) 3 442 424	(51) A61B 6/02	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 442 458	(51) A61B 18/20
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 442 443	(51) A61B 17/28	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 07.10.2020	LU 10.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LU 11.04.2021	LV 30.12.2020
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 02.09.2020	LU 04.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SI 30.12.2020	
(11) 3 442 425	(51) A61B 6/03	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020		
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 442 460	(51) A61B 90/11
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LI 30.04.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 442 444	(51) A61B 17/32	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LU 11.04.2021	LV 25.11.2020	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 07.10.2020	LU 12.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 442 464	(51) A61C 13/15
LI 30.04.2021		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 3 442 430	(51) A61B 17/072	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LI 30.04.2021		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(11) 3 442 445	(51) A61B 17/32	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FR 30.04.2021	GB 11.04.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LU 11.04.2021	LV 14.10.2020
PL 14.07.2021		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
(11) 3 442 433	(51) A61B 17/00	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 442 453	(51) A61B 17/74	LI 30.04.2021	
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(11) 3 442 465	(51) A61C 19/04
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FR 30.04.2021	GR 21.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 3 442 437	(51) A61B 17/04	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LU 14.04.2021	LV 20.01.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	LU 12.04.2021	LV 18.11.2020
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LU 11.04.2021	LV 11.11.2020	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(11) 3 442 456	(51) A61B 18/18	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LI 30.04.2021	
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	(11) 3 442 469	(51) A61F 2/24
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
LI 30.04.2021		LU 13.04.2021	LV 09.12.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
(11) 3 442 440	(51) A61B 17/072	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 31.03.2021	LU 04.04.2021
CZ 02.06.2021	HR 02.06.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
GR 03.09.2021	LI 30.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
				RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
				SE 31.03.2021	SK 31.03.2021

SM 31.03.2021 LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 442 513	(51) A61K 31/05	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 442 474	(51) A61F 2/966	(84) BG 11.11.2021 HR 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 IS 11.12.2021	RO 28.04.2021 SK 28.04.2021 EE 28.04.2021	RS 28.04.2021 SM 28.04.2021
(84) AL 06.01.2021 BG 06.04.2021 DK 06.01.2021 ES 06.01.2021 FR 30.04.2021 HR 06.01.2021 LU 05.04.2021 MC 06.01.2021 PL 06.01.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SM 06.01.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 06.01.2021 CZ 06.01.2021 EE 06.01.2021 FI 06.01.2021 GR 07.04.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SK 06.01.2021 CH 30.04.2021 SI 06.01.2021	(11) 3 442 514	(51) A61K 31/137	(11) 3 442 609	(51) A61L 27/34
(84) AL 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 IS 16.10.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 442 491	(51) A61K 8/26	(11) 3 442 528	(51) A61K 31/444	(11) 3 442 610	(51) A61L 27/44
(84) AL 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 30.04.2021	(84) BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021 IS 22.12.2021 LU 13.04.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 30.04.2021 SI 24.02.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 HR 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 IS 18.12.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
(11) 3 442 495	(51) A61K 8/365	(11) 3 442 529	(51) A61K 31/444	(11) 3 442 611	(51) A61L 29/06
(84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 GR 16.10.2020 IE 29.03.2021 IT 15.07.2020 LU 29.03.2021 MC 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SI 15.07.2020 SM 15.07.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 15.07.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021
(11) 3 442 497	(51) A61K 8/64	(11) 3 442 581	(51) A61K 31/05	(11) 3 442 615	(51) A61M 1/12
(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 PL 09.06.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021 EE 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 442 499	(51) A61K 9/00	(11) 3 442 584	(51) A61K 47/00	(11) 3 442 616	(51) A61M 1/12
(84) AL 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 IE 15.03.2021 LU 15.03.2021 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 31.03.2021	(84) BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
		(11) 3 442 587	(51) A61K 47/18	(11) 3 442 618	(51) B04B 5/04
		(84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(84) AL 17.03.2021 BG 17.06.2021 DK 17.03.2021 ES 17.03.2021 GR 18.06.2021 LT 17.03.2021 LV 17.03.2021 NL 17.03.2021 PL 17.03.2021 RO 17.03.2021 SE 17.03.2021 SM 17.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 17.03.2021 CZ 17.03.2021 EE 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 LU 14.04.2021 MC 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 30.04.2021 SI 17.03.2021
		(11) 3 442 608	(51) A61L 27/24	(11) 3 442 629	(51) A61M 15/00
		(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021	(84) AL 24.03.2021 CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021 DK 24.03.2021 FI 24.03.2021

GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	(11) 3 442 702	(51) B01J 37/02	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
LU 05.04.2021	LV 24.03.2021	ES 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 442 728	(51) B22F 3/00
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 30.10.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SI 24.03.2021				NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 442 654	(51) A61N 5/06	(11) 3 442 713	(51) B05B 1/30	(11) 3 442 730	(51) B22F 3/105
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 05.08.2020	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 05.08.2020	FR 30.04.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GB 15.04.2021	GR 06.11.2020	IE 24.03.2021	IS 16.01.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 05.08.2020	LT 05.08.2020	LT 16.09.2020	LU 24.03.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LU 15.04.2021	LV 05.08.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
		SM 05.08.2020	LI 30.04.2021	LI 31.03.2021	
(11) 3 442 660	(51) A61Q 17/04	(11) 3 442 715	(51) B05B 1/34	(11) 3 442 736	(51) B23D 47/04
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IE 30.03.2021	IT 02.12.2020	LT 30.09.2020	LU 04.04.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
LT 02.12.2020	LU 30.03.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PL 09.06.2021	
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020		
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020		
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 442 674	(51) A63B 21/00	(11) 3 442 716	(51) B05B 9/08	(11) 3 442 741	(51) B23P 15/04
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 21.10.2020	LU 10.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PL 09.06.2021		EE 23.06.2021		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
				SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 442 682	(51) B01D 53/26	(11) 3 442 722	(51) B08B 3/02	(11) 3 442 758	(51) B25J 15/02
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	BG 13.04.2021	CH 30.04.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
HR 12.08.2020	LT 12.08.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
LU 12.04.2021	LV 12.08.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LU 27.04.2021	LV 13.01.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	EE 09.06.2021		RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020			SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			SM 13.01.2021	LI 30.04.2021
				SI 13.01.2021	
(11) 3 442 698	(51) B01J 19/12	(11) 3 442 727	(51) B22F 3/00	(11) 3 442 762	(51) B28C 5/42
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021		
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LU 09.04.2021	LV 17.03.2021		
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021		
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021		
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021		
SK 21.04.2021		SE 17.03.2021	SK 17.03.2021		

GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 442 825	(51) B60N 2/02	(11) 3 442 856	(51) B63B 15/00
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 29.12.2021	RS 05.05.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 442 857	(51) B63B 21/10
(11) 3 442 771	(51) B29C 51/06	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 07.04.2021	LU 10.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	DE 03.11.2021	DK 17.02.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LU 10.04.2021	LV 17.02.2021
IE 24.03.2021	IS 02.01.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	LI 30.04.2021		PL 17.02.2021	RO 17.02.2021
LU 24.03.2021	LV 02.09.2020	(11) 3 442 829	(51) B60R 1/074	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	BG 03.06.2021	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	(11) 3 442 865	(51) B64D 37/00
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 442 790	(51) B32B 7/12	LU 15.04.2021	LV 03.03.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	RS 03.03.2021	SK 03.03.2021	(11) 3 442 871	(51) B29C 65/18
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	SM 03.03.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
LU 14.04.2021	LV 27.01.2021	SI 03.03.2021		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	(11) 3 442 835	(51) B60R 22/36	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	LU 11.04.2021	LV 23.12.2020
SI 27.01.2021		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 442 795	(51) B32B 27/20	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	LU 13.04.2021	LV 23.09.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
BG 24.06.2021	DK 24.03.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	PT 25.01.2021	RS 23.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SI 23.12.2020	
LT 24.03.2021	LU 11.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 442 873	(51) B65C 1/02
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(11) 3 442 839	(51) B60T 8/1755	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 24.03.2021	RO 24.03.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SI 24.03.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021
(11) 3 442 805	(51) B41J 3/407	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 07.07.2021	
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 442 879	(51) B65D 35/28
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PL 23.06.2021		CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 3 442 840	(51) B60W 30/095	EE 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 16.09.2020	LT 16.09.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
LU 12.04.2021	LV 16.09.2020	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LT 18.11.2020	LU 11.04.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
PL 16.09.2020	RO 16.09.2020	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	IE 21.03.2021	IS 29.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
LI 30.04.2021		LU 21.03.2021	LV 29.07.2020	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 442 823	(51) H02J 3/32	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	LI 30.04.2021	
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(11) 3 442 884	(51) B65G 9/00
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) FI 02.06.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LI 31.03.2021		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
PL 25.08.2021				SE 02.06.2021	SM 02.06.2021

SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	(11) 3 442 965	(51) C07D 403/12
IS 02.10.2021		SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 26.05.2021	BG 26.08.2021
(11) 3 442 897	(51) B66C 23/78	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	BG 23.09.2021	(11) 3 442 931	(51) C07B 49/00	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 442 939	(51) C07C 51/15	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	EE 26.05.2021	
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 3 442 966	(51) C07D 403/12
(11) 3 442 899	(51) B66F 11/04	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GB 04.04.2021	GR 27.11.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	LT 26.08.2020	LU 04.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
LT 23.12.2020	LU 06.04.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	LU 07.04.2021	LV 14.10.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 442 943	(51) C07D 207/452	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LI 30.04.2021	
(11) 3 442 913	(51) C03B 35/14	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 3 442 993	(51) C07K 14/005
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
BG 13.04.2021	DK 13.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	LU 10.04.2021	LV 07.10.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LU 12.04.2021	LV 20.01.2021
PT 13.05.2021	RS 13.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
LI 30.04.2021	SI 13.01.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
(11) 3 442 922	(51) C03C 23/00	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	LI 30.04.2021		LI 30.04.2021	SI 20.01.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 442 948	(51) C07D 233/64	(11) 3 443 003	(51) C07K 16/18
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LU 13.04.2021	LV 16.12.2020	LU 12.04.2021	LV 30.12.2020
(11) 3 442 927	(51) C04B 28/02	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 13.01.2021	LU 11.04.2021	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	SI 30.12.2020	
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(11) 3 442 962	(51) C07D 403/06	(11) 3 443 020	(51) C08G 65/40
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FR 30.04.2021	GB 13.04.2021	FR 30.04.2021	GB 11.04.2021
SI 13.01.2021		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 3 442 928	(51) C04B 28/02	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	LU 13.04.2021	LV 28.10.2020	LU 11.04.2021	LV 11.11.2020
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LT 17.02.2021	LU 11.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LI 30.04.2021		LI 30.04.2021	
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021				

- (11) **3 443 038** (51) **C09C 1/42** MC 06.01.2021 NO 06.04.2021
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 PT 06.05.2021 RO 06.01.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 RS 06.01.2021 SE 06.01.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 SK 06.01.2021 SM 06.01.2021
PL 18.08.2021 SE 18.08.2021 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 SI 06.01.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021
- (11) **3 443 043** (51) **C09D 11/52** (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
(84) BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
DK 09.12.2020 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
ES 09.12.2020 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 LT 05.08.2020 LU 11.04.2021
IT 09.12.2020 LV 05.08.2020 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020
LU 15.04.2021 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
MC 09.12.2020 NL 09.12.2020 RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 SE 05.08.2020 SI 05.08.2020
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
SI 09.12.2020 SK 09.12.2020
SM 09.12.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 443 047** (51) **C09K 11/02** (84) AL 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021
HR 02.06.2021 IT 28.10.2020 LU 07.04.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 MC 28.10.2020
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 NO 28.01.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021 PT 01.03.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 RS 28.10.2020
SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 SI 28.10.2020
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021 SM 28.10.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 443 048** (51) **C09K 11/02** (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
(84) AT 14.07.2021 BG 14.10.2021 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021 FR 30.04.2021 GB 07.04.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021 IT 28.10.2020 LT 28.10.2020
SE 14.07.2021 IS 14.11.2021 LU 07.04.2021 LV 28.10.2020
PL 14.07.2021 NL 07.07.2021 MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
RO 28.10.2020 PT 01.03.2021 SE 28.10.2020
SE 14.07.2021 IS 02.10.2021 SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
PL 14.07.2021 IS 02.10.2021 SM 28.10.2020 CH 30.04.2021
- (11) **3 443 049** (51) **C09K 11/06** (84) AL 14.04.2021 (84) AT 14.04.2021
(84) AT 14.04.2021 BG 14.07.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 LV 14.04.2021 NO 14.10.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021
LU 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
MC 14.04.2021 SE 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
PL 14.04.2021 SE 14.04.2021
RS 14.04.2021 SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
RO 14.04.2021
- (11) **3 443 080** (51) **C12N 9/16** (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 HR 14.07.2021 LV 14.07.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021 NO 14.10.2021
PT 13.12.2021 SE 11.08.2021 PT 15.11.2021
RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 SE 14.07.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 443 099** (51) **C12N 15/82** (84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
(84) BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021 ES 06.01.2021
EE 06.01.2021 GR 07.04.2021 LT 06.01.2021
FI 06.01.2021 LV 06.01.2021
HR 06.01.2021
LU 07.04.2021
- (11) **3 443 112** (51) **C12Q 1/68** (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
(84) BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020
DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
GR 06.11.2020 LT 05.08.2020 LU 11.04.2021
LV 05.08.2020 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020
NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SI 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 443 116** (51) **C12Q 1/68** (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
(84) BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
FR 30.04.2021 GB 07.04.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IT 28.10.2020 LT 28.10.2020
LU 07.04.2021 LV 28.10.2020
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 443 122** (51) **C12Q 1/6869** (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 443 123** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 LV 11.08.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021
- (11) **3 443 129** (51) **B01D 29/78** (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
HR 14.07.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NO 14.10.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 IS 14.11.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 443 156** (51) **D06F 33/32** (84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
- (11) **3 443 168** (51) **E02F 9/22** (84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
LT 18.11.2020 LU 12.04.2021
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020
NL 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SI 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 443 170** (51) **E04B 1/19** (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GB 17.04.2021 GR 15.01.2021
HR 14.10.2020 IT 14.10.2020
LT 14.10.2020 LU 17.04.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2021 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SI 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 443 173** (51) **E04B 5/04** (84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
LT 24.02.2021 LU 13.04.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
NO 24.05.2021 PT 24.06.2021
RO 24.02.2021 RS 24.02.2021
SE 24.02.2021 SK 24.02.2021
SM 24.02.2021 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021 SI 24.02.2021
- (11) **3 443 189** (51) **E05D 15/10** (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 LV 11.08.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021
- (11) **3 443 206** (51) **F01L 1/14** (84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021
(84) AL 17.03.2021 BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021
ES 17.03.2021 FI 17.03.2021
GR 18.06.2021 HR 17.03.2021
LT 17.03.2021 LU 17.04.2021
LV 17.03.2021 MC 17.03.2021
NL 17.03.2021 NO 17.06.2021
PL 17.03.2021 PT 19.07.2021
RO 17.03.2021 RS 17.03.2021
SE 17.03.2021 SK 17.03.2021
SM 17.03.2021 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021 SI 17.03.2021
- (11) **3 443 209** (51) **F01N 3/20** (84) AL 18.11.2020 (84) BG 18.02.2021
(84) AL 18.11.2020 CZ 18.11.2020 DK 18.11.2020
EE 18.11.2020 ES 18.11.2020
FI 18.11.2020 GR 19.02.2021
HR 18.11.2020 IE 27.03.2021
IS 24.12.2021 LT 18.11.2020

LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LU 10.04.2021	LV 02.12.2020
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SI 20.01.2021				RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
		(11) 3 443 376	(51) H04W 4/00	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
(11) 3 443 336	(51) G01N 27/30	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LI 30.04.2021	
AG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020		
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 3 443 448	(51) G06F 3/0488
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	GB 14.04.2021	GR 17.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IE 23.03.2021	IS 26.12.2020	LT 16.09.2020	LU 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IT 26.08.2020	LV 26.08.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LU 23.03.2021	LV 26.08.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	LI 30.04.2021		SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021			EE 26.05.2021	
LI 31.03.2021		(11) 3 443 412	(51) G03B 11/00		
(11) 3 443 337	(51) G01N 27/327	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 443 467	(51) G06F 40/279
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LT 23.09.2020	LU 11.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	LT 16.09.2020	LU 17.05.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020			NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 3 443 413	(51) G03B 42/08	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
LI 30.04.2021		EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
		FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	LI 31.05.2021	
(11) 3 443 343	(51) G01N 33/38	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020		
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LT 28.10.2020	LU 05.04.2021	(11) 3 443 469	(51) G06F 16/957
BG 02.12.2020	CH 30.04.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
HR 02.09.2020	LT 02.09.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LU 15.04.2021	LV 02.09.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
MC 02.09.2020	PL 02.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	(11) 3 443 415	(51) G03B 27/60	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	EE 02.06.2021	
SM 02.09.2020	LI 30.04.2021	ES 16.06.2021	GR 17.09.2021		
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 443 475	(51) G06F 16/242
(11) 3 443 345	(51) G01N 33/493	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
LT 28.10.2020	LU 10.04.2021			LU 12.04.2021	LV 24.03.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 443 422	(51) G05B 19/409	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
RS 28.10.2020	SI 28.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	SI 24.03.2021	
		RS 19.05.2021	SM 19.05.2021		
(11) 3 443 366	(51) G01R 35/04	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 443 476	(51) G06F 16/955
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	EE 19.05.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020			CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	(11) 3 443 429	(51) B62D 15/02	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LU 07.04.2021	LV 12.08.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021

SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
PL 09.06.2021		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LU 10.04.2021	LV 16.12.2020
(11) 3 443 482	(51) G06F 16/29	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
BG 09.03.2021	(84) CZ 09.12.2020	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 443 570	(51) H01F 6/04	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 443 595	(51) H01L 29/06
LU 15.05.2021	LV 09.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	FR 30.04.2021	GR 08.01.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	LT 07.10.2020	LU 11.04.2021
LI 31.05.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
(11) 3 443 519	(51) G06Q 20/40	(11) 3 443 571	(51) H01F 7/122	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 443 597	(51) H01L 29/872
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
IS 16.10.2021		(11) 3 443 572	(51) H01F 19/04	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 443 543	(51) G07F 19/00	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 07.11.2021	
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 443 600	(51) H01L 41/053
FR 30.04.2021	GB 14.04.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LU 14.04.2021	LV 28.10.2020	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 443 586	(51) H01L 27/146	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LI 30.04.2021		FR 30.04.2021	GB 20.04.2021	EE 21.04.2021	
(11) 3 443 554	(51) A61M 15/00	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 443 613	(51) H01M 8/18
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 20.01.2021	LU 15.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	FR 30.04.2021	GR 28.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LU 21.04.2021	LV 27.01.2021
PL 14.07.2021		SI 20.01.2021		MC 27.01.2021	PL 27.01.2021
(11) 3 443 556	(51) G10L 15/22	(11) 3 443 588	(51) H01L 23/49	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SI 27.01.2021	
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 443 614	(51) H01Q 1/12
LT 06.01.2021	LU 25.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(11) 3 443 591	(51) H01L 23/427	LT 07.04.2021	LU 07.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
(11) 3 443 569	(51) H01F 5/04	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SM 07.04.2021

SK 07.04.2021	CH 30.04.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
LI 30.04.2021		SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
		LI 30.04.2021	SI 24.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(11) 3 443 619	(51) H01R 13/02	(11) 3 443 666	(51) H03K 3/38	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	LU 07.04.2021	LV 02.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 06.01.2021	LU 07.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 443 622	(51) H01R 13/66	(11) 3 443 690	(51) H04B 10/291	(11) 3 443 738	(51) H04N 5/232
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 26.08.2020	LT 26.08.2020	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LU 13.04.2021	LV 26.08.2020	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IS 28.11.2021		NO 26.11.2020	PL 26.08.2020		
(11) 3 443 627	(51) H02H 3/05	(11) 3 443 699	(51) H04L 5/00	(11) 3 443 744	(51) H04N 9/804
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LT 03.03.2021	LU 06.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SE 14.07.2021	PL 14.07.2021	GR 26.11.2021	
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021				
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(11) 3 443 705	(51) H04L 9/08	(11) 3 443 746	(51) H04N 19/105
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		HR 10.03.2021	IE 22.03.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 443 646	(51) H02K 41/02	LT 10.03.2021	LU 22.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	IS 21.11.2021	
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021		
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(11) 3 443 759	(51) H04R 17/00
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LU 12.04.2021	LV 02.12.2020	LI 31.03.2021	SI 10.03.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020			ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 443 718	(51) H04L 29/02	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	IE 28.03.2021	IS 19.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LU 28.03.2021	LV 19.08.2020
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
LI 30.04.2021		GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
		LT 03.03.2021	LU 02.05.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
(11) 3 443 662	(51) H02P 25/18	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LI 31.03.2021	
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 443 765	(51) H04W 4/06
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 443 723	(51) H04L 29/06	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	FR 30.04.2021	GR 14.04.2021
				HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
(11) 3 443 663	(51) H03F 3/189			LU 11.04.2021	LV 13.01.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021			MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021			PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021			RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021			SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021			SM 13.01.2021	CH 30.04.2021
LT 24.03.2021	LU 12.04.2021			LI 30.04.2021	SI 13.01.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021				
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021			(11) 3 443 773	(51) H04W 28/02
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021			(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021			BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021

DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 443 832	(51) A01D 34/82
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
IE 08.03.2021	LT 06.01.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
LU 08.03.2021	LV 06.01.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021			IS 29.12.2021	LT 24.03.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	(11) 3 443 794	(51) H04W 72/04	LU 14.04.2021	LV 24.03.2021
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
LI 31.03.2021	SI 06.01.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(11) 3 443 775	(51) H04W 36/00	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	SI 24.03.2021	SK 24.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LU 11.04.2021	LV 03.03.2021	LI 30.04.2021	
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021		
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 3 443 833	(51) A01D 41/12
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	SI 03.03.2021		NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
				SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
				HR 28.07.2021	PL 28.07.2021
(11) 3 443 777	(51) H04W 40/20	(11) 3 443 795	(51) H04L 5/00	(11) 3 443 834	(51) A01F 12/28
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	FI 05.08.2020	FR 30.04.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	LT 03.03.2021	LU 11.05.2021	LT 05.08.2020	LU 18.04.2021
LU 03.04.2021	LV 12.08.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SM 03.03.2021	LI 31.05.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 443 779	(51) H04W 48/16	(11) 3 443 800	(51) H04W 74/08	(11) 3 443 861	(51) A45D 31/00
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 17.05.2021	CH 30.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	DK 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LT 05.05.2021	LU 10.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LT 17.02.2021	LU 12.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
NO 17.05.2021	PT 17.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 443 876	(51) A47J 19/02
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SM 17.02.2021	LI 30.04.2021	LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SI 17.02.2021				ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
				GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 3 443 788	(51) H04W 72/00	(11) 3 443 801	(51) H04W 72/14	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 06.04.2021	CH 30.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	FI 06.01.2021	FR 30.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LT 17.03.2021	LU 05.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	LT 06.01.2021	LU 15.04.2021		
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	(11) 3 443 876	(51) A47J 19/02
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021	LT 12.05.2021	LT 12.05.2021
				LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
				NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
				PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
				RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
				SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 443 792	(51) H04W 72/04	(11) 3 443 803	(51) H04W 74/08	(11) 3 443 880	(51) A47L 9/14
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
LU 27.04.2021	LV 04.11.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	EE 12.05.2021	
		IS 21.11.2021			
				(11) 3 443 925	(51) A61B 34/20
				(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
				BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
				DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
				ES 24.02.2021	FI 24.02.2021

GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 3 444 008	(51) A61N 1/372	(11) 3 444 062	(51) B23K 26/38
LT 24.02.2021	LU 14.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GB 13.04.2021	GR 14.04.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LU 13.04.2021	LV 13.01.2021
SI 24.02.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
		SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
		SM 14.04.2021		SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
				SM 13.01.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	SI 13.01.2021
(11) 3 443 930	(51) A61C 7/08	(11) 3 444 024	(51) B01F 3/04	(11) 3 444 074	(51) B25C 1/06
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	IS 21.11.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
EE 14.04.2021					
(11) 3 443 936	(51) A61F 2/12	(11) 3 444 025	(51) B01F 5/12	(11) 3 444 085	(51) B26D 5/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LU 12.04.2021	LV 07.04.2021
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		EE 02.06.2021		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 443 946	(51) A61H 39/06	(11) 3 444 039	(51) B05C 5/02	(11) 3 444 090	(51) B29B 15/12
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
BG 30.03.2021	CH 31.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
HR 30.12.2020	IE 09.03.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LT 24.03.2021	LU 07.04.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
LU 09.03.2021	LV 30.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021			RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020			SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020			SM 24.03.2021	CH 30.04.2021
LI 31.03.2021	SI 30.12.2020			LI 30.04.2021	SI 24.03.2021
(11) 3 443 955	(51) A61K 31/135	(11) 3 444 044	(51) B21D 5/02	(11) 3 444 111	(51) B32B 27/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	FR 31.03.2021	GB 14.03.2021	IS 23.01.2021	LT 23.09.2020
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LU 13.05.2021	LV 23.09.2020
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	IE 14.03.2021	IS 02.01.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LU 14.03.2021	LV 02.09.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
IS 16.10.2021		MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LI 31.03.2021	
		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020		
		SK 02.09.2020	SM 02.09.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 444 004	(51) A61M 37/00	(11) 3 444 051	(51) B22F 3/105	(11) 3 444 116	(51) B41J 2/005
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
LU 12.04.2021	LV 02.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021		
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 26.05.2021			
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020				
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					

NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 444 192	(51) B64G 1/58	(11) 3 444 243	(51) C07D 333/54
PL 09.06.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
(11) 3 444 119	(51) B41J 11/00	LV 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 12.05.2021	NL 12.05.2021	IE 30.03.2021	IS 02.01.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LU 30.03.2021	LV 02.09.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	EE 12.05.2021		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 444 203	(51) B65D 81/28	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020		
EE 14.04.2021		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 444 244	(51) C07D 401/12
		FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
(11) 3 444 143	(51) B60N 2/28	HR 05.08.2020	IE 22.03.2021	BG 13.04.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 05.08.2020	LU 22.03.2021	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LU 24.05.2021	LV 13.01.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PL 05.08.2020	RO 05.08.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
IS 11.12.2021	PL 11.08.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
		SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
		LI 31.03.2021		SM 13.01.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 444 144	(51) B60N 2/01	(11) 3 444 211	(51) B65H 3/08	SI 13.01.2021	
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(11) 3 444 265	(51) C07K 7/06
BG 30.06.2021	CH 30.04.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
EE 31.03.2021	FI 31.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
LT 31.03.2021	LU 07.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 02.09.2020	IE 21.03.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LU 21.03.2021	LV 02.09.2020
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021			PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	(11) 3 444 212	(51) B65H 16/02	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
SM 31.03.2021	LI 30.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
		DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
(11) 3 444 148	(51) B60R 21/231	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 444 301	(51) C08L 63/00
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 444 235	(51) C07C 51/12	LT 07.04.2021	LU 10.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 444 174	(51) B62K 19/30	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	LI 30.04.2021	
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021			(11) 3 444 306	(51) C09D 1/00
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 444 236	(51) C07C 265/14	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 21.10.2020	IE 05.03.2021
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
(11) 3 444 186	(51) B64C 27/26	IT 30.12.2020	LV 30.12.2020	LU 05.03.2021	LV 21.10.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LU 11.04.2021	NO 30.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	MC 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SI 30.12.2020			

LT 29.07.2020	LU 21.03.2021	LT 20.01.2021	LU 14.04.2021	LU 11.04.2021	LV 03.03.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
RO 29.07.2020	SE 29.07.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 03.03.2021	SK 03.03.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021
(11) 3 444 489	(51) F16C 19/06	(11) 3 444 504	(51) F16H 13/04	(11) 3 444 548	(51) F25D 23/02
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
FR 30.04.2021	GB 12.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	LU 14.04.2021	LV 02.12.2020
IT 09.09.2020	LV 09.09.2020	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
LU 12.04.2021	NO 09.12.2020	(11) 3 444 514	(51) F16L 11/04	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
MC 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PL 09.09.2020	RS 09.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
RO 09.09.2020	SI 09.09.2020	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
SE 09.09.2020	SM 09.09.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
SK 09.09.2020	LI 30.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LI 30.04.2021	
CH 30.04.2021		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
(11) 3 444 491	(51) F16C 33/58	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 444 553	(51) F28F 1/32
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 444 516	(51) F16L 39/04	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
FR 31.03.2021	GB 24.03.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
IE 24.03.2021	IS 23.01.2021	LT 17.03.2021	LU 10.04.2021	LU 10.04.2021	LV 16.12.2020
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
LU 24.03.2021	NO 23.12.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
MC 23.09.2020	PT 25.01.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
PL 23.09.2020	RS 23.09.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RO 23.09.2020	SI 23.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SE 23.09.2020	SM 23.09.2020	SI 17.03.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 23.09.2020	LI 31.03.2021			SI 16.12.2020	
CH 31.03.2021					
(11) 3 444 497	(51) F16D 65/18	(11) 3 444 521	(51) F21K 9/232	(11) 3 444 567	(51) G01C 21/20
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
LU 13.04.2021	LV 03.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LU 23.05.2021	LV 04.11.2020
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(11) 3 444 525	(51) F21V 29/503	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
SI 03.03.2021		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LI 31.05.2021	
(11) 3 444 498	(51) F16F 1/06	FR 30.04.2021	GB 05.04.2021	(11) 3 444 580	(51) G01K 11/12
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LU 05.04.2021	LV 07.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LI 30.04.2021		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
SM 07.04.2021					
(11) 3 444 501	(51) F16G 1/08	(11) 3 444 537	(51) F24H 9/00	(11) 3 444 581	(51) G01L 3/10
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
		HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
				PT 29.11.2021	RS 28.07.2021

DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 444 819	(51) G10L 21/0232	(11) 3 444 899	(51) H01Q 7/00
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LU 12.04.2021	LV 21.10.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 444 821	(51) G11B 20/10	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
LI 30.04.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 444 904	(51) H01R 12/58
(11) 3 444 793	(51) G08G 1/0962	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 07.04.2021	LU 10.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	LI 30.04.2021		SK 14.04.2021	
(11) 3 444 799	(51) G09G 3/30	(11) 3 444 834	(51) H01H 83/04	(11) 3 444 915	(51) H02J 7/00
(84) AT 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
IT 02.09.2020	LU 21.05.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	LT 17.03.2021	LU 07.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021
SK 02.09.2020	CH 31.05.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	PL 07.07.2021	
LI 31.05.2021		PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(11) 3 444 920	(51) H02J 7/00
(11) 3 444 804	(51) G09G 3/3266	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 444 844	(51) H01L 27/146	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LU 15.05.2021	LV 09.12.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 07.04.2021		SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
		LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
(11) 3 444 809	(51) G10L 15/22	(11) 3 444 859	(51) H01L 35/30	(11) 3 444 922	(51) H02J 7/34
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GB 14.04.2021	GR 03.03.2021	FR 30.04.2021	GB 14.04.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LT 23.09.2020	LU 15.05.2021	LU 14.04.2021	LV 02.12.2020	LT 13.01.2021	LU 14.04.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LI 31.05.2021		LI 30.04.2021		SI 13.01.2021	
(11) 3 444 812	(51) G10L 15/32	(11) 3 444 871	(51) H01M 4/13	(11) 3 444 935	(51) H02M 7/48
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	DE 03.11.2021	DK 10.03.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	LU 12.04.2021	LV 10.03.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 21.11.2021		MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021				
EE 30.06.2021					

IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 445 085	(51) H04W 28/24	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 02.12.2020	LU 12.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
(11) 3 445 061	(51) H04Q 3/58	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 445 106	(51) H04W 72/02	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 445 153	(51) A01D 34/73
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 445 066	(51) H04R 1/26	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 12.11.2021	NO 11.11.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LU 03.05.2021	LV 30.12.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 445 157	(51) A01G 9/04
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 11.08.2021	GR 12.11.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SI 30.12.2020	(11) 3 445 110	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 445 110	(51) H04B 1/713	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 445 070	(51) H04W 4/06	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 445 161	(51) A01J 5/007
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	FI 28.10.2020	GB 07.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 445 112	(51) H04W 72/04	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
PL 07.07.2021	(11) 3 445 074	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LU 07.04.2021	LV 28.10.2020
(84) AT 11.08.2021	(51) H04W 12/06	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
ES 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
HR 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
NO 11.11.2021	LT 11.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
PT 13.12.2021	PL 11.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
IS 11.12.2021	LV 11.08.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 445 127	LI 30.04.2021	(11) 3 445 167
(11) 3 445 079	(51) H04W 74/08	(11) 3 445 127	(51) H04W 76/00	(84) AL 20.01.2021	(51) A01N 1/02
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 20.04.2021	(84) AT 20.01.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	EE 20.01.2021	CZ 20.01.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 20.01.2021	FI 20.01.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 20.01.2021	LU 18.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 20.01.2021	MC 20.01.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 20.01.2021	RO 20.01.2021
LU 04.05.2021	LV 09.12.2020	LU 08.05.2021	LV 25.11.2020	SK 20.01.2021	SE 20.01.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	CH 30.04.2021	SM 20.01.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SI 20.01.2021	LI 30.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 445 182	(51) A24C 5/00
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
LI 31.05.2021	(11) 3 445 083	(11) 3 445 140	(51) H05K 7/14	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
(84) AL 02.09.2020	(51) H04L 1/18	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
BG 02.12.2020	(84) AT 02.09.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 17.03.2021	LU 21.04.2021
DK 02.09.2020	CZ 02.09.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
ES 02.09.2020	EE 02.09.2020	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
GR 03.12.2020	FI 02.09.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
IS 02.01.2021	HR 02.09.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
LT 02.09.2020	IT 02.09.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
LV 02.09.2020	LU 09.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 02.12.2020	MC 02.09.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	SI 17.03.2021	(11) 3 445 196
PT 04.01.2021	PL 02.09.2020	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(51) A41F 9/00
RS 02.09.2020	RO 02.09.2020	(11) 3 445 152	(51) A01D 34/835	BG 02.12.2020	(84) AT 02.09.2020
SI 02.09.2020	SE 02.09.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	DK 02.09.2020	CZ 02.09.2020
SM 02.09.2020	SK 02.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	ES 02.09.2020	EE 02.09.2020
LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 03.12.2020	FI 02.09.2020
					HR 02.09.2020

IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	(11) 3 445 247	(51) A61B 6/00	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
LU 14.04.2021	LV 02.09.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LU 19.04.2021	LV 03.03.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	RS 03.03.2021	SK 03.03.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	LT 10.03.2021	LU 21.04.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021
		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021		
(11) 3 445 200	(51) A43B 13/18	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 3 445 323	(51) A61K 8/34
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
HR 21.04.2021	IS 29.12.2021			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 445 260	(51) A61B 17/00	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LU 05.04.2021	LV 09.12.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SK 21.04.2021		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 445 202	(51) A45C 13/30	(11) 3 445 264	(51) A61B 17/80	(11) 3 445 336	(51) A61K 9/14
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LU 12.04.2021	LV 28.10.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 26.05.2021		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
(11) 3 445 210	(51) A47F 1/08	(11) 3 445 265	(51) A61B 18/12	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LI 30.04.2021	
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 445 344	(51) A61K 9/68
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IE 15.03.2021	IT 16.12.2020	BG 19.11.2020	CH 30.04.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LT 16.12.2020	LU 15.03.2021	CZ 19.08.2020	EE 19.08.2020
IS 07.11.2021		LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
		NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	HR 19.08.2020	IS 24.12.2021
(11) 3 445 217	(51) A47L 15/44	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LU 21.04.2021	LV 19.08.2020
BG 17.06.2021	DK 17.03.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021			RS 19.08.2020	SI 19.08.2020
LU 19.04.2021	LV 17.03.2021	(11) 3 445 272	(51) A61C 7/08	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LI 30.04.2021	
NO 17.06.2021	PT 19.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 445 356	(51) A61K 31/352
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		PL 14.07.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 445 238	(51) A61B 5/055	(11) 3 445 299	(51) A61F 2/16	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) HR 28.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LU 24.05.2021	LV 28.04.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 30.10.2021	
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 28.04.2021	RO 28.04.2021		
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 445 357	(51) A61K 31/4035
LU 20.04.2021	LV 16.12.2020	EE 28.04.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 445 302	(51) A61F 13/15	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	BG 03.06.2021	DK 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SI 16.12.2020					

PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
EE 26.05.2021		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 445 406	(51) A61K 48/00	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) HR 26.05.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		LI 30.04.2021			
(11) 3 445 422	(51) H02J 7/34	(11) 3 445 451	(51) A61K 31/7016	(11) 3 445 497	(51) B05B 7/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 18.08.2021	HR 18.08.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	LT 18.08.2021	PL 18.08.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	GB 06.04.2021	GR 15.01.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021			HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
LV 25.08.2021	PL 25.08.2021			LT 14.10.2020	LU 06.04.2021
(11) 3 445 426	(51) A61M 5/19	(11) 3 445 454	(51) A61Q 11/00	(11) 3 445 498	(51) B05B 7/00
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FR 30.04.2021	GR 21.04.2021
LT 13.01.2021	LU 19.04.2021	IE 28.03.2021	LT 17.02.2021	HR 20.01.2021	IS 22.12.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LU 28.03.2021	LV 17.02.2021	LT 20.01.2021	LU 18.04.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
SI 13.01.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		SI 17.02.2021		SI 20.01.2021	
(11) 3 445 428	(51) A61M 15/00	(11) 3 445 455	(51) A61Q 17/04	(11) 3 445 505	(51) B21B 1/38
(84) BG 19.08.2021	(84) HR 19.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) DK 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	FI 26.05.2021	HR 26.05.2021
LV 19.05.2021	RO 19.05.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	HR 24.02.2021	IE 24.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		LT 24.02.2021	LU 24.03.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(11) 3 445 431	(51) A61M 16/06	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	EE 26.05.2021	
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021		
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LI 31.03.2021	SI 24.02.2021		
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021				
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 445 456	(51) A61K 8/19	(11) 3 445 506	(51) B21B 31/10
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	DK 19.05.2021	EE 19.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GB 14.04.2021	GR 10.12.2020
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 09.09.2020	LT 09.09.2020
		NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	LU 14.04.2021	LV 09.09.2020
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
		SK 19.05.2021		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
				SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
				SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 445 433	(51) A61M 25/06	(11) 3 445 459	(51) A63B 57/00	(11) 3 445 508	(51) B21C 37/12
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 02.12.2020	FR 30.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 23.12.2020	LU 09.05.2021	LT 07.04.2021	LV 17.04.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LU 03.04.2021	LV 02.12.2020
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PT 05.04.2021	RS 02.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
SI 23.12.2020					
(11) 3 445 447	(51) A61N 1/375	(11) 3 445 489	(51) B01L 3/00		
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021		
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020				
LT 28.10.2020	LU 17.04.2021				

SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 445 531	(51) B25H 1/00	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SI 16.12.2020	
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 445 620	(51) B60S 1/52
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 05.05.2021		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 445 598	(51) B60G 17/06	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	FR 30.04.2021	GB 13.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LU 13.04.2021	LV 05.08.2020
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
EE 26.05.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
(11) 3 445 534	(51) G09B 23/00	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 09.06.2021		SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 445 600	(51) B60K 1/00	LI 30.04.2021	
FR 30.04.2021	GB 17.04.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(11) 3 445 624	(51) B60T 8/40
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LU 17.04.2021	LV 02.12.2020	FI 26.08.2020	GB 23.03.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	IE 23.03.2021	IS 26.12.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LU 23.03.2021	LV 26.08.2020	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	IS 28.11.2021	
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 3 445 626	(51) B60W 30/10
LI 30.04.2021		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(11) 3 445 553	(51) B29B 17/00	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(84) BG 14.10.2021	(84) GR 15.10.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
LV 14.07.2021	PT 15.11.2021	LI 31.03.2021		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 445 604	(51) B60L 5/26	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
PL 14.07.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LU 13.04.2021	LV 30.12.2020
(11) 3 445 584	(51) B32B 38/00	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SI 30.12.2020	
RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 445 640	(51) B62D 21/15
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(11) 3 445 585	(51) B32B 38/00	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 445 606	(51) B60L 50/40	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 11.11.2020	GB 28.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	IE 28.03.2021	LT 11.11.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 445 590	(51) B41J 3/407	LU 28.03.2021	LV 11.11.2020	PL 09.06.2021	
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(11) 3 445 642	(51) B62D 29/00
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LU 18.04.2021	LV 07.04.2021	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LI 31.03.2021		PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 445 616	(51) B60R 19/34	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 16.06.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 445 645	(51) B62J 17/02
(11) 3 445 595	(51) B60C 23/04	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 16.12.2020	LU 21.04.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020		

LU 11.04.2021	LV 24.02.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	(11) 3 445 722	(51) C02F 1/48
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	LI 30.04.2021	SI 24.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021			EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 3 445 681	(51) B65G 17/46	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	LT 23.09.2020	LU 19.04.2021
SI 24.02.2021		EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
(11) 3 445 647	(51) B64C 13/04	FI 09.09.2020	FR 30.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GB 24.04.2021	GR 10.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 09.09.2020	LU 24.04.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
LT 02.06.2021	IT 02.12.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LI 30.04.2021	
NL 02.06.2021	LV 02.06.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
PL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 3 445 732	(51) C03C 17/36
SE 02.06.2021	RS 02.06.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PT 04.10.2021	SK 02.06.2021	LI 30.04.2021		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
	EE 02.06.2021			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(11) 3 445 648	(51) B64C 13/04	(11) 3 445 698	(51) B67B 3/20	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
BG 02.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	IS 09.10.2021	
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021		
HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	LU 18.04.2021	LV 10.03.2021	(11) 3 445 754	(51) C07D 307/50
LI 30.04.2021	LT 02.12.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LU 22.04.2021	LV 02.12.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SM 02.12.2020				PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 445 656	(51) B64F 1/22	(11) 3 445 708	(51) B68C 3/02	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	EE 19.05.2021	
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021		
EE 06.01.2021	FI 06.01.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	(11) 3 445 757	(51) C07D 333/34
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LU 06.01.2021	LT 06.01.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LV 06.01.2021	LU 19.04.2021	LU 18.04.2021	LV 03.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NO 06.04.2021	MC 06.01.2021	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
PT 06.05.2021	PL 06.01.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020
RS 06.01.2021	RO 06.01.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LU 18.04.2021	LV 25.11.2020
SM 06.01.2021	SK 06.01.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
	SI 06.01.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
				RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(11) 3 445 657	(51) F03G 7/06	(11) 3 445 709	(51) B82B 3/00	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LI 30.04.2021	
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 445 776	(51) C07K 14/38
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
LT 28.10.2020	LU 21.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 17.02.2021	LU 18.04.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	EE 19.05.2021		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020			PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
				SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				SI 17.02.2021	
(11) 3 445 673	(51) B29K 105/00	(11) 3 445 721	(51) C02F 1/28	(11) 3 445 799	(51) C08G 63/06
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 24.03.2021	LU 20.04.2021	LU 21.04.2021	LV 17.03.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LV 24.03.2021	MC 17.03.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
NL 24.03.2021	NO 17.06.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021		
PL 24.03.2021	PT 19.07.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021		
RO 24.03.2021	RS 17.03.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021		
	SK 17.03.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021		
	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
	RS 24.03.2021	SI 17.03.2021			

RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
SM 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	NL 07.10.2020	PT 08.02.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
(11) 3 445 803	(51) C08G 63/06			SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 445 820	(51) C08L 27/12	LI 31.03.2021	
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020		
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(11) 3 445 897	(51) D01D 5/00
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	BG 13.04.2021	DK 13.01.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
IS 28.11.2021		LU 14.04.2021	LV 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 13.01.2021
		MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	LU 20.04.2021	LV 13.01.2021
(11) 3 445 807	(51) C08G 77/442	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021			SI 13.01.2021	
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 445 824	(51) C09D 1/00		
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(11) 3 445 902	(51) D03D 37/00
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 06.01.2021	GR 07.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 06.01.2021	LU 12.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
EE 19.05.2021		MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	FR 30.04.2021	GB 21.04.2021
		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 445 810	(51) C08K 5/00	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	LU 21.04.2021	LV 04.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SI 06.01.2021		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020			PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 445 826	(51) C09D 11/00	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LT 28.10.2020	LU 19.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LI 30.04.2021	
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 445 903	(51) D03D 47/27
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 14.07.2021		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
				ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
(11) 3 445 814	(51) C08L 25/12	(11) 3 445 833	(51) C09J 175/14	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LU 21.04.2021	LV 03.03.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 14.04.2021	LU 09.05.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SI 03.03.2021	
PL 09.06.2021		SM 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 445 917	(51) E02F 9/06
		EE 14.04.2021		(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 3 445 815	(51) C08L 25/12			BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 445 835	(51) C10L 1/12	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	FI 14.10.2020	FR 30.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GB 07.04.2021	GR 15.01.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	LU 07.04.2021	LV 14.10.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	MC 14.10.2020	NO 14.01.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 23.12.2020	LU 10.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
PL 09.06.2021		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		SM 23.12.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	(11) 3 445 923	(51) B01D 21/00
(11) 3 445 818	(51) C08L 27/06			(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020			BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 3 445 884	(51) C22C 38/00	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	FR 30.04.2021	GB 19.04.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	EE 07.10.2020	GR 08.01.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	HR 07.10.2020	IE 06.03.2021	LU 19.04.2021	LV 26.08.2020
LU 19.04.2021	LV 09.09.2020	LT 07.10.2020	LU 06.03.2021		
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020				
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021				

MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	FR 30.04.2021	GB 21.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	LT 06.01.2021	LU 21.04.2021	IS 07.11.2021	
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021		
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 445 991	(51) F16D 66/00
LI 30.04.2021		PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(11) 3 445 926	(51) E04F 21/08	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
BG 16.12.2020	DK 16.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	SI 06.01.2021		GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020			LT 03.03.2021	LU 20.04.2021
HR 16.09.2020	IT 16.09.2020	(11) 3 445 975	(51) F04F 5/16	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
LT 16.09.2020	LU 19.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	FI 06.01.2021	GB 11.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LT 06.01.2021	LU 11.04.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021
SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021		
LI 30.04.2021		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 446 001	(51) F16D 3/12
		PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
(11) 3 445 932	(51) E05B 77/08	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SI 06.01.2021		GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 445 976	(51) F15B 15/28	LU 18.04.2021	LV 24.03.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
EE 28.04.2021		HR 23.09.2020	LT 23.09.2020	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
		LU 04.04.2021	LV 23.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 445 933	(51) E05B 81/20	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	SI 24.03.2021	
(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(11) 3 446 007	(51) F16K 5/06
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 445 978	(51) F04B 11/00	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
EE 28.04.2021		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
		ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 445 946	(51) E21B 49/08	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 10.03.2021	LU 18.04.2021		
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 3 446 013	(51) F16K 31/06
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
IS 02.10.2021		(11) 3 445 979	(51) F15D 1/08	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
		(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 445 948	(51) F01D 11/00	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021		
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(11) 3 446 014	(51) F16K 27/02
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	LU 19.04.2021	LV 20.01.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
LU 26.05.2021	LV 30.12.2020	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	FI 09.09.2020	FR 31.03.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	GB 16.03.2021	GR 10.12.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	HR 09.09.2020	IE 16.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	LI 16.03.2021	LV 09.09.2020
LI 31.05.2021	SI 30.12.2020	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
				PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(11) 3 445 956	(51) F01L 13/00	(11) 3 445 987	(51) F16D 27/112	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021		

(11) 3 446 035	(51) F23D 14/48	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 446 087	(51) G01K 17/20
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LU 18.04.2021	LV 25.11.2020	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	LT 28.10.2020	LU 19.04.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
		SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
		LI 30.04.2021		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(11) 3 446 040	(51) F24C 7/08	(11) 3 446 070	(51) G01C 21/32	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020		
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	(11) 3 446 088	(51) G01L 9/00
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LU 17.04.2021	LV 12.08.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
PL 09.06.2021		RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	LU 19.04.2021	LV 17.02.2021
		SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
				PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(11) 3 446 043	(51) F24H 1/00	(11) 3 446 073	(51) E21B 47/10	RS 17.02.2021	SK 17.02.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021		
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 446 089	(51) G01L 9/00
HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
LU 19.04.2021	LV 18.11.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 21.11.2021		HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020			LU 19.04.2021	LV 06.01.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020			MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020			PT 06.05.2021	RS 06.01.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021			SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
LI 30.04.2021				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				SI 06.01.2021	
(11) 3 446 045	(51) F24H 1/00	(11) 3 446 076	(51) G01F 23/24		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 446 095	(51) G01N 33/49
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LU 12.04.2021	LV 30.09.2020
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
IS 02.10.2021		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
				RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
				SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
				SM 30.09.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 446 046	(51) F24H 1/00	(11) 3 446 080	(51) G01G 19/414		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 3 446 096	(51) G01N 21/03
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 24.02.2021	LU 18.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021
IS 02.10.2021		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	PL 16.06.2021	
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
		SI 24.02.2021		(11) 3 446 106	(51) G01N 21/65
(11) 3 446 058	(51) F28D 9/00	(11) 3 446 082	(51) G01H 9/00	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
ES 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 27.01.2021	LU 22.04.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LU 21.04.2021	LV 16.12.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020		
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021		
IS 09.10.2021		RO 16.12.2020	SK 16.12.2020		
		SM 16.12.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021	SI 16.12.2020		
(11) 3 446 064	(51) G01B 5/012				
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020				
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020				
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020				
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020				

NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(11) 3 446 165	(51) G02B 6/38	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 446 249	(51) G06F 21/30
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SI 27.01.2021		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
		IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 446 112	(51) G01N 27/22	LU 12.04.2021	LV 25.11.2020	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020		
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 446 284	(51) G06T 5/00
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021			GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 446 185	(51) G05B 19/418	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
		NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
(11) 3 446 114	(51) G01N 27/90	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PL 28.07.2021	
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021		
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 446 285	(51) G06T 5/00
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	GR 26.11.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
HR 19.08.2020	IT 19.08.2020	(11) 3 446 191	(51) G05D 11/00	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 19.08.2020	LU 21.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
SE 19.08.2020	SI 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
(11) 3 446 138	(51) G01R 33/54	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 446 300	(51) G08G 1/00
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020			CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 3 446 204	(51) G06F 3/14	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
LT 19.08.2020	LU 20.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 16.12.2020	LU 30.05.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021
LI 30.04.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LI 31.05.2021	SI 16.12.2020
				(11) 3 446 312	(51) G11C 15/02
(11) 3 446 149	(51) G01S 13/78	(11) 3 446 205	(51) H04N 21/443	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IE 31.03.2021	IS 05.12.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020		
PL 07.07.2021		LU 31.03.2021	LV 05.08.2020	(11) 3 446 315	(51) G21F 5/06
		MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 446 158	(51) G02B 1/04	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	ES 11.08.2021	GR 12.11.2021
(84) AL 24.06.2020	(84) AT 24.06.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
BG 24.09.2020	CZ 24.06.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
DK 24.06.2020	EE 24.06.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 11.08.2021	LV 11.08.2021
ES 24.06.2020	FI 24.06.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	IS 11.12.2021	PL 11.08.2021
GR 25.09.2020	HR 24.06.2020	LI 31.03.2021			
IS 24.12.2021	IT 24.06.2020			(11) 3 446 346	(51) H01M 2/02
LT 24.06.2020	LU 20.04.2021	(11) 3 446 212	(51) G06Q 10/06	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 24.06.2020	SI 24.06.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
SK 24.06.2020	SM 24.06.2020	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	LU 05.04.2021	LV 07.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
				PT 08.02.2021	RO 07.10.2020

RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SI 10.03.2021		NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021			PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
LI 30.04.2021				RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
		(11) 3 446 374	(51) H01R 13/627	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
(11) 3 446 349	(51) H01M 8/04007	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SI 06.01.2021	
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 446 404	(51) H03L 7/14
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	BG 09.12.2020	BG 09.09.2020
LT 17.03.2021	LU 20.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	DK 09.09.2020	CZ 09.09.2020
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 09.09.2020	EE 09.09.2020
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	FR 30.04.2021	FI 09.09.2020
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 10.12.2020	GB 20.04.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021			IT 09.09.2020	HR 09.09.2020
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	(11) 3 446 375	(51) H01S 3/10	LU 20.04.2021	LT 09.09.2020
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	MC 09.09.2020	LV 09.09.2020
LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 09.09.2020	NO 09.12.2020
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 09.09.2020	PT 11.01.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RS 09.09.2020	RS 09.09.2020
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
		NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
		SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		PL 21.07.2021			
(11) 3 446 356	(51) H01M 10/42	(11) 3 446 384	(51) H02M 7/00	(11) 3 446 408	(51) H04B 7/0413
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 08.07.2020	ES 08.07.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
GB 10.04.2021	GR 17.03.2021	HR 08.07.2020	IE 20.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	IE 17.03.2021	IT 02.12.2020
LT 16.12.2020	LU 10.04.2021	LT 08.07.2020	LU 20.03.2021	LT 02.12.2020	LU 17.03.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
SI 16.12.2020		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 446 358	(51) H01P 1/38	(11) 3 446 394	(51) H02S 10/12	(11) 3 446 416	(51) H04B 7/06
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 10.06.2021	CH 30.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
CZ 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LU 22.04.2021	LV 10.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 15.05.2021	LV 04.11.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SM 10.03.2021	LI 30.04.2021	SK 28.04.2021		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SI 10.03.2021				SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 446 362	(51) H01Q 3/12	(11) 3 446 396	(51) H02K 1/27	(11) 3 446 417	(51) H04B 10/00
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LU 21.04.2021	LV 14.10.2020	LU 13.04.2021	LV 24.02.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021		
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021		
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 3 446 422	(51) H04L 1/00
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 02.12.2020	CH 30.04.2021
		SI 24.02.2021		CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020
				EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
(11) 3 446 372	(51) H01R 13/533	(11) 3 446 403	(51) H03L 7/06	(11) 3 446 417	(51) H04B 10/00
(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LU 19.04.2021	LV 10.03.2021	LT 06.01.2021	LU 21.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
MC 10.03.2021	NO 10.06.2021			GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 10.03.2021	RO 10.03.2021				
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021				
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021				

LU 20.04.2021	LV 28.10.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(11) 3 446 613	(51) A47L 13/59
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	EE 06.01.2021	FI 06.01.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	GR 07.04.2021	LT 06.01.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LU 11.05.2021	LV 06.01.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021			MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
LI 30.04.2021				RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
		(11) 3 446 554	(51) H05K 7/14	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
(11) 3 446 515	(51) H04W 4/06	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SI 06.01.2021	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020		
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	(11) 3 446 615	(51) A47L 15/00
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	LU 17.04.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
LT 02.12.2020	LU 20.04.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	FI 23.12.2020	GB 16.04.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	LU 16.04.2021	LV 23.12.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 23.03.2021	PT 23.04.2021
LI 30.04.2021				RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
		(11) 3 446 575	(51) A24D 3/04	SE 23.12.2020	SI 23.12.2020
(11) 3 446 532	(51) H04W 74/08	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 446 631	(51) A61B 6/00
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FR 30.04.2021	GB 22.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LU 22.04.2021	LV 16.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	EE 05.05.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020			PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 446 578	(51) H01M 2/10	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 19.05.2021	
SI 16.12.2020		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 446 634	(51) A61B 8/00
(11) 3 446 537	(51) H04W 92/10	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	EE 28.04.2021		IS 21.11.2021	
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021				
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 446 585	(51) A42B 3/22	(11) 3 446 638	(51) A61B 17/068
IS 02.10.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 446 545	(51) H05B 7/152	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 24.03.2021	DE 03.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
ES 24.03.2021	GR 25.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	IS 07.11.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
LT 24.03.2021	LU 04.04.2021			SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(11) 3 446 588	(51) A43B 13/04	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
NL 24.03.2021	PL 24.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020		
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 3 446 639	(51) A61B 17/072
RS 24.03.2021	SK 24.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SM 24.03.2021	CH 30.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
LI 30.04.2021	SI 24.03.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
		IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(11) 3 446 553	(51) H05B 47/19	LU 23.05.2021	LV 18.11.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LT 23.09.2020	LU 16.04.2021
CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
FI 30.09.2020	FR 30.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
GB 06.04.2021	GR 31.12.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
LT 30.09.2020	LU 06.04.2021	LI 31.05.2021		SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020			LI 30.04.2021	

(11) 3 446 668	(51) A61F 13/494	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 21.07.2021		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 446 749	(51) A61N 1/44	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LI 30.04.2021	
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(11) 3 446 801	(51) B21D 5/02
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 02.09.2020	LT 02.09.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
IS 28.11.2021		LU 26.04.2021	LV 02.09.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 446 670	(51) A61G 5/04	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	FR 30.04.2021	GB 11.04.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LU 11.04.2021	LV 16.12.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 446 750	(51) A61N 5/06	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	SI 16.12.2020	
(11) 3 446 676	(51) A61K 8/37	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	(11) 3 446 813	(51) B22F 3/105
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IE 29.03.2021	IS 24.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LT 24.03.2021	LU 29.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LU 20.04.2021	LV 16.09.2020	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	SM 24.03.2021	CH 31.03.2021		
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LI 31.03.2021	SI 24.03.2021	(11) 3 446 823	(51) B23K 9/127
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 3 446 768	(51) B01D 46/10	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 28.04.2021	GR 29.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 446 682	(51) A61K 9/08	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 446 781	(51) B01J 23/89	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	EE 28.04.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(11) 3 446 840	(51) B26B 21/22
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LU 06.04.2021	LV 09.09.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(11) 3 446 683	(51) A61K 9/107	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LU 23.05.2021	LV 30.12.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 446 799	(51) B09B 3/00	LI 31.05.2021	SI 30.12.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	(11) 3 446 847	(51) B29C 44/00
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
(11) 3 446 706	(51) A61K 39/00	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) HR 02.06.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	FR 30.04.2021	GB 18.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 446 800	(51) B21B 45/02	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LU 18.04.2021	LV 09.09.2020
IS 02.10.2021		BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
(11) 3 446 726	(51) A61M 1/00	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GB 18.04.2021	GR 10.12.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 09.09.2020	LU 18.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(11) 3 446 850	(51) B29C 48/60
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
				FI 02.06.2021	GR 03.09.2021

HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LI 31.03.2021		PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 446 896	(51) B60C 23/00	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 446 875	(51) B41F 3/56	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 446 980	(51) B64D 25/14
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021			LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 446 898	(51) B60H 1/00	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	HR 28.07.2021	
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021		
		HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	(11) 3 446 982	(51) B64D 37/34
(11) 3 446 878	(51) B41J 2/165	LT 09.12.2020	LU 30.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
GB 15.03.2021	GR 10.12.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
HR 09.09.2020	IE 15.03.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
LU 15.03.2021	LV 09.09.2020			(11) 3 446 983	(51) B64D 37/34
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 3 446 905	(51) B60J 7/16	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 446 886	(51) B60C 5/01	SE 14.07.2021			
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020			(11) 3 446 991	(51) B65B 53/06
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(11) 3 446 911	(51) B60K 20/02	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
GB 20.04.2021	GR 27.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LT 26.08.2020	LU 20.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020			(11) 3 446 998	(51) B65D 19/18
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 446 922	(51) B60Q 1/38	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 446 888	(51) B60C 11/03	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RO 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	SE 26.05.2021	RS 26.05.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021		EE 26.05.2021		
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 446 952	(51) B62D 57/032	(11) 3 447 045	(51) C07C 275/32
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
(11) 3 446 891	(51) B60C 11/12	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	LU 21.04.2021	LV 03.03.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
GB 16.03.2021	GR 03.12.2020	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
HR 02.09.2020	IE 16.03.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
LT 02.09.2020	LU 16.03.2021			SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(11) 3 446 971	(51) B64C 25/36	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SI 03.03.2021	
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		

(11) 3 447 060	(51) C07F 7/18	(11) 3 447 098	(51) C09D 11/322	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	EE 26.05.2021	
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 447 159	(51) C22C 38/00
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	IE 08.03.2021	IT 11.11.2020
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021			LT 11.11.2020	LU 08.03.2021
		(11) 3 447 103	(51) F16D 69/02	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 447 067	(51) A61K 38/22	(84) ES 11.08.2021	(84) FI 11.08.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021			(11) 3 447 162	(51) C22C 38/00
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 447 113	(51) C11D 3/22	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
(11) 3 447 081	(51) C08G 73/02	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 30.12.2020	LU 21.04.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 30.12.2020	MC 30.12.2020
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021
LT 31.03.2021	LU 05.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LI 30.04.2021	SI 30.12.2020
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021				
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(11) 3 447 120	(51) C12M 3/00	(11) 3 447 166	(51) C23C 30/00
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LI 30.04.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 3 447 091	(51) C08L 67/02	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021			EE 19.05.2021	
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 447 125	(51) C12N 5/00	(11) 3 447 173	(51) D01F 6/04
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
GR 19.11.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020
(11) 3 447 092	(51) C09B 56/02	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	HR 04.11.2020	IE 14.03.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	LU 30.04.2021	LV 07.04.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	LU 14.03.2021	LV 04.11.2020
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	MC 04.11.2020	NL 01.04.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020
LU 14.04.2021	LV 24.03.2021	SM 07.04.2021		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	(11) 3 447 131	(51) C12N 7/01		
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 447 182	(51) D06F 34/30
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SI 24.03.2021		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
		LV 18.08.2021		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 447 097	(51) C09D 11/101	(11) 3 447 157	(51) C22B 1/245	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 04.08.2021	
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 447 198	(51) E02F 9/26
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FR 30.04.2021	GR 03.12.2020
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	HR 02.09.2020	LT 02.09.2020
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021		
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021				

LU 21.04.2021	LV 02.09.2020	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 447 324	(51) F16D 41/08
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(11) 3 447 290	(51) F04B 43/02	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 447 207	(51) E04B 2/46	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 447 339	(51) F16H 59/02
ES 21.07.2021	(84) FI 21.07.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	EE 23.06.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 447 294	(51) F04C 18/02	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	BG 17.05.2021	AT 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	DK 17.02.2021	AT 17.02.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 21.11.2021		FI 17.02.2021	EE 17.02.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 447 235	(51) E21B 29/00	HR 17.02.2021	GR 18.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	LU 17.04.2021	LT 17.02.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	MC 17.02.2021	LV 17.02.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
DE 01.10.2021	EE 06.01.2021	NO 17.05.2021	NL 17.02.2021	EE 26.05.2021	
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	PT 17.06.2021	PL 17.02.2021	(11) 3 447 347	(51) F16K 1/226
FR 31.03.2021	GR 07.04.2021	RS 17.02.2021	RO 17.02.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) GR 05.11.2021
HR 06.01.2021	IE 15.03.2021	SK 17.02.2021	SE 17.02.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
LT 06.01.2021	LU 15.03.2021	CH 30.04.2021	SM 17.02.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SI 17.02.2021	LI 30.04.2021	SE 04.08.2021	LV 04.08.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 447 297	(51) F04C 29/12	IS 04.12.2021	
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 3 447 350	(51) F16K 31/64
SE 06.01.2021	SI 06.01.2021	BG 17.05.2021	DK 17.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 17.02.2021	FR 30.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 447 251	(51) F01D 11/00	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 17.02.2021	LU 18.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 17.02.2021	SI 17.02.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 447 365	(51) F21Y 115/10
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 447 301	(51) F04D 29/00	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 26.05.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 447 273	(51) F02K 1/72	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 07.11.2021		SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 447 309	(51) F04D 29/08	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
GR 26.11.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 447 367	(51) F21S 10/04
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 447 274	(51) F02K 9/48	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 447 381	(51) F23R 3/00
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 447 310	(51) F04D 25/08	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 447 275	(51) F02M 21/02	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021				
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021				

(11) 3 447 598	(51) G05D 1/02	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 447 777	(51) H01F 27/28
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SI 20.01.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 447 749	(51) G08G 5/00	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021
(11) 3 447 607	(51) G06F 1/3225	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 09.06.2021	
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021		
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 447 780	(51) H01G 9/08
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021			ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 447 751	(51) G08G 5/00	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LU 11.04.2021	LV 23.09.2020
EE 12.05.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
(11) 3 447 609	(51) G06F 3/01	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 447 789	(51) H01L 21/18
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	EE 19.05.2021		(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
LU 20.04.2021	LV 30.09.2020			DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	(11) 3 447 752	(51) G09F 3/00	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
LI 30.04.2021		PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		SE 18.08.2021		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 447 615	(51) G06F 3/03				
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 3 447 759	(51) G10H 1/053	(11) 3 447 794	(51) H01L 23/02
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FR 30.04.2021	GR 26.02.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
LT 25.11.2020	LU 12.04.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 16.06.2021	
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020				
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 447 764	(51) G10L 15/22	(11) 3 447 796	(51) H01L 25/07
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
(11) 3 447 616	(51) G06F 3/041	FI 23.06.2021	GR 17.09.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LU 01.04.2021	LV 10.03.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 447 773	(51) G21K 5/08	CH 30.04.2021	SI 30.04.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SI 10.03.2021	
		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 447 802	(51) H01L 27/146
(11) 3 447 634	(51) G06F 7/57	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 20.01.2021	LU 19.04.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 21.04.2021	PT 23.08.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021				
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021				

SK 21.04.2021 EE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 16.12.2020 CH 31.05.2021 SI 16.12.2020	SM 16.12.2020 LI 31.05.2021
(11) 3 447 806	(51) H01L 31/107	(11) 3 447 867	(51) H02G 3/22	(11) 3 447 894	(51) H02M 3/07
(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 ES 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SE 03.03.2021 SM 03.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LU 14.04.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SK 03.03.2021 CH 30.04.2021 SI 03.03.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021
(11) 3 447 808	(51) H01L 33/38	(11) 3 447 877	(51) H01M 10/44	(11) 3 447 902	(51) H02N 2/18
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LU 19.05.2021 MC 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 GR 22.01.2021 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 447 820	(51) H01M 10/48	(11) 3 447 886	(51) H02K 7/116	(11) 3 447 905	(51) H02P 9/48
(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021 RO 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 PT 06.12.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 SE 04.08.2021 HR 04.08.2021	(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 IE 12.03.2021 LU 12.03.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SI 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.03.2021	(84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.03.2021
(11) 3 447 821	(51) B65D 51/28	(11) 3 447 888	(51) H02K 21/02	(11) 3 447 918	(51) H03K 17/082
(84) BG 09.09.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(84) FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 RO 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 IS 09.10.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
(11) 3 447 829	(51) H01M 4/48	(11) 3 447 889	(51) H02K 29/08	(11) 3 447 919	(51) H03K 17/95
(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 IS 16.10.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PT 18.10.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LU 22.04.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 30.04.2021 SI 17.02.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
(11) 3 447 843	(51) H01Q 1/12	(11) 3 447 892	(51) H02M 3/00	(11) 3 447 932	(51) H04B 7/0452
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 GR 17.03.2021 IT 16.12.2020 LU 11.05.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021

SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 447 975	(51) H04L 12/751	(11) 3 448 048	(51) H04N 21/44
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
EE 12.05.2021		ES 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 447 937	(51) H04B 7/26	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 447 977	(51) H04L 12/801	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 12.05.2021	
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 448 057	(51) H04R 1/10
SM 14.04.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 447 943	(51) H04L 1/00	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 26.05.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 447 978	(51) H04L 12/851	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
LT 07.04.2021	LU 11.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 21.04.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 448 071	(51) H04W 4/40
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
LI 31.05.2021		PL 28.07.2021		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
				ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(11) 3 447 944	(51) H04L 1/00	(11) 3 448 036	(51) H04N 19/136	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LT 24.02.2021	LU 20.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	HR 17.02.2021	IS 22.12.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
LT 24.02.2021	LU 13.05.2021	LT 17.02.2021	LU 11.04.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021		
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 3 448 090	(51) H04W 48/16
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	LI 30.04.2021		EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
				FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
(11) 3 447 945	(51) H04L 1/00	(11) 3 448 037	(51) H04N 19/593	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LU 22.04.2021	LV 20.01.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	RO 20.01.2021	SE 20.01.2021
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	HR 17.02.2021	IS 22.12.2021	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021
LU 17.05.2021	LV 17.03.2021	LU 11.04.2021	LU 11.04.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	MC 17.02.2021	LV 17.02.2021	LI 30.04.2021	
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	PL 17.02.2021	NO 17.05.2021		
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	RO 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 3 448 092	(51) H04L 5/00
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	SE 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SK 17.02.2021	SI 17.02.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 30.04.2021	SM 17.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SI 10.03.2021			LI 30.04.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
				HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
(11) 3 447 973	(51) H04L 12/70	(11) 3 448 043	(51) H04N 21/2343	LT 28.10.2020	LU 13.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
LT 07.04.2021	LV 27.05.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LU 21.04.2021	LV 30.12.2020	LI 31.05.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(11) 3 448 094	(51) H04W 52/50
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
LI 31.05.2021		SI 30.12.2020		NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
				SE 11.08.2021	RS 11.08.2021

LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GB 20.04.2021	GR 03.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 448 097	(51) H04W 56/00	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 02.12.2020	LU 20.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 448 151	(51) A01N 1/02
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
LU 13.05.2021	LV 23.12.2020	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(11) 3 448 137	(51) H05K 1/11	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 448 153	(51) A01N 1/02
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
SI 23.12.2020		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 448 098	(51) H04W 56/00	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	EE 28.04.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021			SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 448 142	(51) B65H 18/00		
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(11) 3 448 176	(51) A23L 29/10
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	BG 23.12.2020	DK 23.09.2020
		ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	EE 23.09.2020	FI 23.09.2020
(11) 3 448 100	(51) H04W 72/04	GB 27.04.2021	GR 28.04.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	IS 24.12.2021	LT 23.09.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LU 26.04.2021	LV 27.01.2021	LU 20.04.2021	LV 23.09.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	SI 23.09.2020	SM 23.09.2020
LT 09.09.2020	LU 10.05.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LI 30.04.2021	SI 27.01.2021		
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	(11) 3 448 145	(51) A01F 12/60	(11) 3 448 178	(51) A23P 20/25
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LI 31.05.2021		GB 29.03.2021	GR 09.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		HR 08.07.2020	IE 29.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 3 448 105	(51) H04W 72/04	IS 08.11.2020	IT 08.07.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 08.07.2020	LU 29.03.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	EE 05.05.2021	
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020		
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020	(11) 3 448 180	(51) A24C 5/00
HR 14.07.2021		SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 448 118	(51) H05B 6/06			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(11) 3 448 148	(51) A01K 67/027	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
GB 30.04.2021	GR 16.10.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
HR 15.07.2020	IS 24.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
LT 15.07.2020	LU 30.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 448 187	(51) A24F 47/00
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	EE 26.05.2021		LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020			PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 448 150	(51) A01N 1/02	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 448 133	(51) H01L 23/13	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 448 197	(51) A45C 11/34
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020

DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 448 299	(51) A61C 8/00
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
LT 04.11.2020	LU 19.04.2021	LU 11.05.2021	LV 23.12.2020	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 14.07.2021	IS 14.11.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PL 14.07.2021	
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 448 305	(51) A61C 19/05
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 23.12.2020		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
				BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(11) 3 448 199	(51) A45D 40/06	(11) 3 448 259	(51) A61B 5/15	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	FI 30.12.2020	GB 30.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	IE 09.03.2021	IT 30.12.2020
FI 21.10.2020	GB 25.04.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	LT 30.12.2020	LU 09.03.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 12.08.2020	LU 25.04.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
LT 21.10.2020	LU 25.04.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	PL 30.12.2020	RO 30.12.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SI 30.12.2020	
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020		
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021		
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LI 30.04.2021		(11) 3 448 336	(51) A61F 9/007
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
				BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(11) 3 448 215	(51) A47K 5/12	(11) 3 448 267	(51) A61B 17/02	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 17.03.2021	LU 24.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
LU 25.04.2021	LV 04.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020				
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	(11) 3 448 272	(51) A61B 17/16	(11) 3 448 343	(51) A61G 7/057
SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
LI 30.04.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
(11) 3 448 221	(51) A47L 15/00	(84) LT 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NL 14.07.2021	RS 14.07.2021	LT 17.03.2021	LU 24.04.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SE 14.07.2021		PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 14.07.2021		RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
FR 30.04.2021	GR 12.02.2021			SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
HR 11.11.2020	LT 11.11.2020	(11) 3 448 280	(51) A61B 17/22	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LU 26.04.2021	LV 11.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SI 17.03.2021	
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020		
NO 11.02.2021	PT 11.03.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 448 346	(51) A61H 5/00
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LU 25.04.2021	LV 16.12.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 448 223	(51) A47L 15/00	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	LT 04.11.2020	LU 27.04.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021			RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(11) 3 448 286	(51) A61B 17/34	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
LT 17.03.2021	LU 20.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LI 30.04.2021	
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020		
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 448 370	(51) A61K 31/047
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	LU 26.04.2021	LV 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SI 17.03.2021		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 448 227	(51) A61B 1/00	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IS 24.12.2021	LT 21.10.2020
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	LU 27.04.2021	LV 21.10.2020
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
		LI 30.04.2021		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020

PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(11) 3 448 481	(51) A61M 15/08	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	(11) 3 448 511	(51) A61N 1/375
SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LI 30.04.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 448 429	(51) A61K 39/395	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	(11) 3 448 483	(51) A61M 16/00	PL 07.07.2021	
LU 25.04.2021	LV 13.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 448 512	(51) A61N 1/39
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	BG 26.11.2020	BG 26.08.2020
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GB 29.03.2021	GR 27.11.2020
LI 30.04.2021	SI 13.01.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	HR 26.08.2020	IE 29.03.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
(11) 3 448 450	(51) A61M 1/00	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	LT 26.08.2020	LU 29.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 448 485	(51) A61M 16/06	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 448 513	(51) A61N 1/39
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
(11) 3 448 464	(51) A61M 5/20	PL 30.06.2021		ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 448 499	(51) A61N 1/08	GB 25.04.2021	GR 14.04.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LU 25.04.2021	LV 13.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	GB 27.04.2021	GR 15.01.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
LU 27.04.2021	LV 28.10.2020	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LT 14.10.2020	LU 27.04.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LI 30.04.2021	SI 13.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 448 522	(51) A61P 35/00
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
LI 30.04.2021		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(11) 3 448 465	(51) A61M 5/20	(11) 3 448 508	(51) A61N 1/372	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LT 20.01.2021	LU 24.04.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GB 04.04.2021	GR 08.01.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 07.10.2020	LU 04.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SI 20.01.2021	
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
IS 02.10.2021		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 448 535	(51) A63C 17/01
		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(11) 3 448 467	(51) A61M 5/31	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(11) 3 448 509	(51) A61N 1/372	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
LU 26.04.2021	LV 31.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 448 539	(51) A63G 3/06
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
				ES 16.12.2020	FI 16.12.2020

SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
(11) 3 448 758	(51) B64G 1/64	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	IS 18.12.2021	PL 18.08.2021	LI 30.04.2021	
DE 03.11.2021	DK 31.03.2021	(11) 3 448 808	(51) C01B 32/15	(11) 3 448 836	(51) C07D 209/48
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
LU 25.04.2021	LV 31.03.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	FR 30.04.2021	GB 20.04.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	PL 04.08.2021		LT 13.01.2021	LU 20.04.2021
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	(11) 3 448 809	(51) C01B 32/164	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
(11) 3 448 762	(51) B65B 41/18	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 17.03.2021	LU 25.04.2021	SI 13.01.2021	
FI 09.12.2020	HR 09.12.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	(11) 3 448 838	(51) A61K 31/472
LT 09.12.2020	LU 18.04.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	SI 17.03.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 448 813	(51) C02F 1/04	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(11) 3 448 845	(51) C07D 401/12
(11) 3 448 771	(51) B65D 71/08	(84) CZ 11.11.2020	(84) EE 11.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) EE 04.11.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	FI 11.11.2020	GB 27.04.2021	FI 04.11.2020	HR 04.11.2020
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 04.11.2020	LU 19.04.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LT 11.11.2020	LU 27.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	NO 04.02.2021	RS 04.11.2020
GB 27.04.2021	GR 27.11.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	SE 11.01.2020	SM 04.11.2020
HR 26.08.2020	IS 24.12.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	(11) 3 448 861	(51) C07D 519/00
LU 27.04.2021	LV 26.08.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 3 448 814	(51) C02F 1/467	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 21.04.2021	LU 25.04.2021
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
LI 30.04.2021		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 3 448 791	(51) B66B 1/46	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	SK 21.04.2021	
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 02.10.2021			
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 448 819	(51) C03C 17/00	(11) 3 448 864	(51) C07F 7/21
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 04.03.2020	(84) BG 04.06.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CH 30.04.2020	DK 04.03.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	EE 04.03.2020	FI 04.03.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 05.06.2020	HR 04.03.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	IE 20.04.2020	IS 04.07.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		LI 30.04.2020	LT 04.03.2020	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
(11) 3 448 792	(51) B66B 1/46	LV 04.03.2020	MC 04.03.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 04.06.2020	PT 20.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 04.03.2020	SI 04.03.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 04.03.2020		PL 23.06.2021	
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 448 829	(51) C04B 35/117	(11) 3 448 895	(51) C08F 6/06
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GB 13.04.2021	GR 15.01.2021
PL 09.06.2021		LT 19.08.2020	LU 19.04.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
(11) 3 448 804	(51) C01B 3/22	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	LT 14.10.2020	LU 13.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			NL 14.10.2020	NO 14.01.2021

PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(11) 3 448 940	(51) C09D 11/03
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
		LI 30.04.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 448 897	(51) C08F 10/02			NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 448 923	(51) C08J 3/24	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
FR 30.04.2021	GB 24.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021		
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(11) 3 448 947	(51) C09D 133/04
LU 24.04.2021	LV 09.09.2020	LT 17.03.2021	LU 24.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
		LI 30.04.2021	SI 17.03.2021		
(11) 3 448 901	(51) C08F 210/02	(11) 3 448 924	(51) C08K 5/00	(11) 3 448 948	(51) C09G 1/02
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
HR 02.09.2020	IE 30.03.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LU 30.03.2021	LV 02.09.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020			PT 29.11.2021	
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021				
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	(11) 3 448 930	(51) C08L 53/02	(11) 3 448 954	(51) C09K 8/32
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 448 906	(51) C08G 59/40	GB 11.04.2021	GR 12.02.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020	LT 11.11.2020	LU 11.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
FI 05.08.2020	FR 30.04.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
GB 18.04.2021	GR 06.11.2020	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020		
LT 05.08.2020	LU 18.04.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	(11) 3 448 955	(51) C09K 8/54
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 21.04.2021	DE 03.11.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020			EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(11) 3 448 932	(51) C08L 67/03	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	LT 21.04.2021	LU 24.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
		FI 09.09.2020	FR 30.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 448 911	(51) C08G 64/04	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	LT 09.09.2020	LU 25.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SK 21.04.2021	CH 30.04.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	LI 30.04.2021	
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(11) 3 448 962	(51) C10G 47/00
LT 31.03.2021	LU 21.04.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	LI 30.04.2021		EE 02.09.2020	ES 02.09.2020
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021			FI 02.09.2020	GB 24.04.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	(11) 3 448 937	(51) C09D 5/00	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	LU 24.04.2021	LV 02.09.2020
LI 30.04.2021		EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
		GB 21.04.2021	GR 29.01.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(11) 3 448 916	(51) C08G 73/06	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LU 21.04.2021	LV 28.10.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020		
GB 25.04.2021	GR 15.01.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 448 963	(51) C10G 47/00
HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LU 25.04.2021	LV 14.10.2020	LI 30.04.2021		BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020			EE 11.11.2020	ES 11.11.2020

FI 11.11.2020	GB 24.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 449 030	(51) C23C 2/00
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) GR 03.09.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LU 24.04.2021	LV 11.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
MC 11.11.2020	NO 11.02.2021			NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 449 012	(51) C12Q 1/6869	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	IS 02.10.2021	
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 3 449 069	(51) E04F 19/04
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(11) 3 448 971	(51) C10M 145/14	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LU 28.04.2021	LV 23.12.2020	DE 03.11.2021	DK 24.02.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LU 26.04.2021	LV 24.02.2021
LT 17.03.2021	LU 18.04.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SI 23.12.2020		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021			RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(11) 3 449 013	(51) C12Q 1/6816	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SI 24.02.2021	
LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 449 078	(51) E06B 3/48
(11) 3 448 974	(51) C11D 3/16	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AL 27.05.2020	(84) BG 27.08.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	DK 27.05.2020	EE 27.05.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 27.05.2020	GB 24.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	GR 28.08.2020	HR 27.05.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	IS 24.12.2021	LT 27.05.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LU 24.04.2021	LV 27.05.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021			MC 27.05.2020	NO 27.08.2020
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021			PT 28.09.2020	RO 27.05.2020
PL 07.07.2021				RS 27.05.2020	SI 27.05.2020
		(11) 3 449 020	(51) C21D 9/00	SK 27.05.2020	SM 27.05.2020
(11) 3 448 990	(51) C12N 9/22	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020		
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 449 091	(51) E21B 43/01
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GB 27.04.2021	GR 19.02.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	LU 27.04.2021	LV 18.11.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LU 25.04.2021	LV 16.12.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	MC 16.12.2020	PL 16.12.2020
PL 09.06.2021		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 3 449 007	(51) C12Q 1/04	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021			SI 16.12.2020	
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 449 024	(51) C22C 14/00		
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 449 105	(51) F01L 13/06
LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SK 07.04.2021		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
		IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 449 009	(51) C12Q 1/68	LU 24.04.2021	LV 30.12.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	LU 11.04.2021	LV 23.12.2020
FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SI 30.12.2020		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 449 011	(51) C12Q 1/68	(11) 3 449 026	(51) C22C 21/00	SI 23.12.2020	
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 449 106	(51) F01M 13/04
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GB 10.04.2021	GR 29.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 10.04.2021	LV 28.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LU 28.04.2021	LV 04.11.2020	MC 28.10.2020	PL 28.10.2020	LT 07.04.2021	LU 25.04.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020		
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		

NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 449 120	(51) F03D 1/06	LU 27.04.2021	LV 27.01.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
SK 07.04.2021		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
		FR 30.04.2021	GR 03.12.2020	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021
		HR 02.09.2020	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 27.01.2021
(11) 3 449 109	(51) F02B 37/18	LT 02.09.2020	LU 28.04.2021	(11) 3 449 156	(51) F16H 1/32
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	GB 21.04.2021	GR 20.11.2020
IE 06.03.2021	LT 07.10.2020	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020
LU 06.03.2021	LV 07.10.2020			LT 19.08.2020	LU 21.04.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 449 125	(51) F04B 43/00	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LI 31.03.2021		PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		RO 02.06.2021	RS 02.06.2021		
(11) 3 449 111	(51) F02D 41/04	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 449 162	(51) F16L 11/12
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 02.10.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 449 133	(51) F04D 29/22	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020		
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	GB 26.04.2021	GR 05.02.2021		
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	(11) 3 449 174	(51) F17C 13/08
		LU 26.04.2021	LV 04.11.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
		MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
(11) 3 449 114	(51) F02M 47/02	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 31.03.2021	LU 24.04.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
FR 30.04.2021	GR 17.03.2021	LI 30.04.2021		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020			PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
LT 16.12.2020	LU 26.04.2021	(11) 3 449 144	(51) F16D 11/10	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LI 30.04.2021	
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021		
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 449 175	(51) F17C 13/08
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
(11) 3 449 115	(51) F02M 57/00	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 449 146	(51) F16D 27/10	LU 24.04.2021	LV 24.03.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
PL 28.07.2021		GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
		LT 24.02.2021	LU 25.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 449 116	(51) F02M 59/44	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SI 24.03.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(11) 3 449 176	(51) F21S 41/16
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LT 07.04.2021	LU 20.04.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021			GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 449 148	(51) F16D 65/12	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	LU 18.04.2021	LV 14.10.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 07.04.2021	CH 30.04.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
LI 30.04.2021		HR 27.01.2021	LT 27.01.2021		

RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	LT 16.09.2020	LU 28.03.2021
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	FR 30.04.2021	GB 26.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
LI 30.04.2021		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(11) 3 449 185	(51) F23R 3/14	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LU 26.04.2021	LV 11.11.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LI 31.03.2021	
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	(11) 3 449 315	(51) G03G 9/093
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
IS 04.12.2021		SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
		LI 30.04.2021		DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
(11) 3 449 192	(51) F24S 30/40	(11) 3 449 226	(51) G01F 23/26	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	LT 31.03.2021	LU 25.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 16.12.2020	GB 20.03.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
GB 25.04.2021	GR 24.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	IE 20.03.2021	LT 16.12.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
LT 23.12.2020	LU 25.04.2021	LU 20.03.2021	LV 16.12.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	LI 30.04.2021	
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 449 316	(51) G03G 9/12
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	SI 16.12.2020		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
				LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 449 200	(51) F41B 5/00	(11) 3 449 231	(51) G01M 11/06	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	PT 20.12.2021	PL 18.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020		
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	(11) 3 449 319	(51) G03G 15/11
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 26.08.2020	LT 26.08.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
LU 25.04.2021	LV 21.04.2021	LU 20.04.2021	LV 26.08.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	LT 17.03.2021	LU 28.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	LT 17.03.2021	NO 17.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	NL 17.03.2021	PT 19.07.2021
EE 21.04.2021		LI 30.04.2021		PT 17.03.2021	RS 17.03.2021
				RO 17.03.2021	SK 17.03.2021
(11) 3 449 205	(51) H04L 29/08	(11) 3 449 237	(51) G01N 21/03	SE 17.03.2021	CH 30.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SM 17.03.2021	SI 17.03.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LI 30.04.2021	
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 449 328	(51) G05D 1/00
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 30.06.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
		(11) 3 449 247	(51) G01N 33/00	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
(11) 3 449 216	(51) G01D 5/14	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	IS 30.10.2021	
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021		
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	(11) 3 449 330	(51) G05D 16/10
FI 09.09.2020	FR 30.04.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GB 29.04.2021	GR 10.12.2020	LU 27.04.2021	LV 31.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	MC 31.03.2021	PL 31.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
LI 30.04.2021	LT 09.09.2020	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LU 29.04.2021	LV 09.09.2020	RS 31.03.2021	SK 31.03.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LI 30.04.2021		IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020				
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 3 449 291	(51) G02B 1/16	(11) 3 449 332	(51) G05D 23/13
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CH 30.04.2021		CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(11) 3 449 217	(51) G01D 5/14	FI 16.09.2020	FR 31.03.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	GB 28.03.2021	GR 17.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	HR 16.09.2020	IE 28.03.2021		

IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LU 25.04.2021	LV 02.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(11) 3 449 375	(51) G06F 11/34	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020	LU 28.04.2021	LV 28.10.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LI 30.04.2021		IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		LU 20.04.2021	LV 30.12.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 449 333	(51) G05D 23/13	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 449 423	(51) G06N 3/04
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CH 30.04.2021	SI 30.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020			GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020			LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020			NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	(11) 3 449 378	(51) G06F 13/16	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
LU 25.04.2021	LV 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 449 425	(51) F24F 11/30
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	LU 27.04.2021	LV 18.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LI 30.04.2021		MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 449 336	(51) G06F 1/18	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021				
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 449 382	(51) G06F 16/31	(11) 3 449 462	(51) G06T 5/00
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
EE 19.05.2021		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
		IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	IE 28.03.2021	LT 03.03.2021
(11) 3 449 348	(51) G06F 3/0488	LU 20.04.2021	LV 23.09.2020	LU 28.03.2021	LV 03.03.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 11.08.2021	PL 11.08.2021			SI 03.03.2021	
(11) 3 449 359	(51) G06F 9/38	(11) 3 449 400	(51) G16H 20/60	(11) 3 449 466	(51) G06T 7/73
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LT 24.02.2021	LU 25.04.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LU 28.04.2021	LV 02.09.2020	LU 07.04.2021	LV 11.11.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	RS 11.11.2020	SI 11.11.2020
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 449 372	(51) G06F 11/10	(11) 3 449 409	(51) G06F 21/32	(11) 3 449 469	(51) G07F 11/16
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	FI 16.09.2020	GB 26.04.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 16.09.2020	LU 26.04.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
LU 25.04.2021	LV 12.08.2020	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	IS 28.11.2021		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020			RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(11) 3 449 412	(51) G06F 21/36	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LI 30.04.2021	

- (11) **3 449 470** (51) *G08B 21/20* LV 27.01.2021 MC 27.01.2021 LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020 NO 27.04.2021 PL 27.01.2021 GR 19.11.2021
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020 PT 27.05.2021 RO 27.01.2021
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020 RS 27.01.2021 SE 27.01.2021 (11) **3 449 549** (51) *H02J 50/70*
FI 19.08.2020 GR 20.11.2020 SK 27.01.2021 SM 27.01.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
HR 19.08.2020 IT 19.08.2020 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
LT 19.08.2020 LU 27.04.2021 SI 27.01.2021 ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
LV 19.08.2020 MC 19.08.2020 (11) **3 449 502** (51) *H01L 23/498* GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
NL 19.08.2020 NO 19.11.2020 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
PL 19.08.2020 PT 21.12.2020 (84) CZ 30.06.2021 (84) ES 30.06.2021 LU 26.05.2021 LV 28.04.2021
RO 19.08.2020 RS 19.08.2020 FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 MC 28.04.2021 NL 28.04.2021
SE 19.08.2020 SI 19.08.2020 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
SK 19.08.2020 SM 19.08.2020 NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 CH 31.05.2021 EE 28.04.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021 IS 30.10.2021
- (11) **3 449 474** (51) *G09B 23/30* (11) **3 449 505** (51) *H01L 25/075*
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020 (84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020 BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
IT 16.09.2020 LT 16.09.2020 IT 05.08.2020 LV 05.08.2020
LU 25.04.2021 LV 16.09.2020 LU 21.04.2021 NL 05.08.2020
MC 16.09.2020 NO 16.12.2020 MC 05.08.2020 NL 05.08.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021 NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020 PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
SE 16.09.2020 SI 16.09.2020 RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SK 16.09.2020 SM 16.09.2020 SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 SM 05.08.2020 LI 30.04.2021 CH 30.04.2021
- (11) **3 449 484** (51) *G11C 11/22* (11) **3 449 530** (51) *G06F 1/16*
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
ES 30.12.2020 FI 30.12.2020 PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
IT 30.12.2020 LT 30.12.2020 HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
LU 17.04.2021 LV 30.12.2020 IS 04.12.2021 GR 05.11.2021
MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 (11) **3 449 531** (51) *H01Q 1/27*
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020 (84) CZ 02.06.2021 (84) ES 02.06.2021
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
SI 30.12.2020 (11) **3 449 489** (51) *H01B 17/00* (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
AL 30.12.2020 (84) BG 26.08.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) ES 02.06.2021
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 LT 02.06.2021
NO 02.09.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 02.06.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 PT 02.06.2021 RO 02.06.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021 (11) **3 449 543** (51) *H02J 3/38*
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
EE 26.05.2021 (11) **3 449 496** (51) *H01J 37/34* (84) BG 09.12.2020 (84) DK 09.09.2020
AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) FI 09.09.2020
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021 IS 07.11.2021 SE 09.09.2020
SE 07.07.2021 IS 07.11.2021 SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
PL 07.07.2021 SM 09.09.2020 CH 30.04.2021
- (11) **3 449 501** (51) *H01L 21/70* (11) **3 449 544** (51) *H02J 3/38*
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021 (84) FI 18.08.2021 (84) LT 18.08.2021
DK 27.01.2021 EE 27.01.2021 NO 18.11.2021 PL 18.08.2021
ES 27.01.2021 FI 27.01.2021 SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
GB 27.04.2021 GR 28.04.2021 PT 27.09.2021 HR 18.08.2021
HR 27.01.2021 IE 27.03.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
LT 27.01.2021 LU 27.03.2021 (84) CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
IS 22.12.2021 (84) GR 27.08.2021 (84) HR 26.05.2021
LV 26.05.2021 (84) IE 27.03.2021 (84) LT 26.05.2021
NO 26.08.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) NL 26.05.2021
PT 27.09.2021 (84) LV 26.05.2021 (84) PL 26.05.2021
RS 26.05.2021 (84) NO 26.08.2021 (84) RO 26.05.2021
SE 26.05.2021 (84) PT 27.09.2021 (84) SE 26.05.2021

PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 449 763	(51) A45D 40/22
IS 25.12.2021	PL 25.08.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(11) 3 449 694	(51) H05B 45/44	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 449 718	(51) A01F 15/08	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
FR 30.04.2021	GB 25.04.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 16.09.2020	LU 29.05.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LU 25.04.2021	LV 30.12.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LI 31.05.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	(11) 3 449 768	(51) A47B 88/49
SI 30.12.2020				(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 449 701	(51) H05K 1/02	(11) 3 449 727	(51) A22C 11/02	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
LT 18.11.2020	LU 20.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 449 774	(51) G05D 16/20
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	(11) 3 449 741	(51) A61F 13/42	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LU 18.04.2021	LV 23.12.2020
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 449 713	(51) A01D 43/10	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 23.12.2020	RO 23.12.2020
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SI 23.12.2020	
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021		
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			(11) 3 449 796	(51) A47L 15/42
PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 449 746	(51) A43B 1/00	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 449 714	(51) A01D 67/00	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 449 751	(51) A43B 13/20	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
(11) 3 449 715	(51) A01D 67/00	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 449 819	(51) A61B 5/0225
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LT 04.11.2020	LU 29.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	EE 30.06.2021			
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			(11) 3 449 854	(51) A61B 17/66
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 449 752	(51) A43B 21/42	(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 08.07.2020	EE 08.07.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 08.07.2020	FI 08.07.2020
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
(11) 3 449 716	(51) A01D 67/00	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IE 14.03.2021	IS 08.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LU 24.05.2021	LV 14.04.2021	LT 08.07.2020	LU 14.03.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 08.07.2020	NO 08.10.2020
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
LT 21.10.2020	LU 29.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 08.07.2020	SI 08.07.2020
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 14.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

(11) 3 449 862	(51) A61C 1/08	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 23.12.2020	LU 26.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 449 962	(51) A61M 5/158	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020	SI 23.12.2020	
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 450 020	(51) B01L 3/02
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	IE 17.03.2021	LT 21.10.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
EE 28.04.2021		LU 17.03.2021	LV 21.10.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 449 880	(51) A61F 9/007	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 21.10.2020	SI 21.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 24.12.2021	LT 07.04.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 449 979	(51) A62C 2/22	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
GR 19.11.2021		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 449 896	(51) A61K 8/02	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 450 026	(51) B05B 11/00
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DE 03.11.2021	DK 17.03.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	IS 16.10.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LU 27.04.2021	LV 17.03.2021	(11) 3 449 981	(51) A63B 21/00	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	PL 09.06.2021	
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 450 027	(51) B06B 1/06
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SI 17.03.2021		SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 449 924	(51) C07H 13/04	IS 28.11.2021		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 3 449 990	(51) B01D 3/14	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LU 24.05.2021	LV 21.10.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
IE 16.03.2021	LT 24.02.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
LU 16.03.2021	LV 24.02.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PL 14.07.2021		SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(11) 3 449 998	(51) B01J 20/04	LI 31.05.2021	
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 450 028	(51) B07C 5/02
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
SI 24.02.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 449 925	(51) A61K 31/7072	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 26.05.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 450 004	(51) B01F 7/16	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 450 052	(51) B22F 1/00
(11) 3 449 927	(51) A61K 31/728	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 10.03.2021	LU 19.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 450 018	(51) B01J 37/04	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
IS 23.10.2021		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
(11) 3 449 957	(51) A61M 1/00	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	GB 22.04.2021	GR 24.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				SI 10.03.2021	

(11) 3 450 448	(51) C07K 7/06	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SM 02.09.2020	CH 30.04.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LI 30.04.2021	
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 03.03.2021	LU 12.04.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(11) 3 450 522	(51) C09K 9/02
LT 07.04.2021	LU 27.04.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SK 07.04.2021		LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
				RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
				SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
				EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 450 455	(51) C07K 16/18	(11) 3 450 488	(51) C08J 7/12	(11) 3 450 523	(51) C09K 19/54
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	FR 30.04.2021	GB 13.04.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	IE 31.03.2021	IS 24.12.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LU 25.05.2021	LV 28.10.2020	LT 24.03.2021	LU 31.03.2021	LT 06.01.2021	LU 13.04.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	SM 24.03.2021	CH 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LI 31.05.2021		LI 31.03.2021	SI 24.03.2021	SI 06.01.2021	
(11) 3 450 458	(51) C07K 16/28	(11) 3 450 491	(51) C08L 9/06	(11) 3 450 538	(51) C12M 1/04
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 26.11.2021	
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021		
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021		
		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		
		SM 09.06.2021	EE 09.06.2021		
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 450 459	(51) C07K 16/30	(11) 3 450 496	(51) C08L 23/10	(11) 3 450 560	(51) C12N 15/12
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 09.06.2021	LT 09.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RO 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 09.06.2021	EE 09.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 450 464	(51) C08C 1/02	(11) 3 450 502	(51) C08L 71/02	(11) 3 450 578	(51) C22B 1/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LU 26.04.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	SK 12.05.2021	
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021				
SK 07.04.2021	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 450 474	(51) C08F 297/04	(11) 3 450 521	(51) C09K 3/00	(11) 3 450 595	(51) C30B 29/36
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	GB 26.04.2021	GR 03.12.2020	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	RS 14.07.2021	IS 14.11.2021
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	LT 02.09.2020	LU 26.04.2021	PL 14.07.2021	
		LV 02.09.2020	MC 02.09.2020		
		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020		
		PT 04.01.2021	RO 02.09.2020		
		RS 02.09.2020	SE 02.09.2020		
(11) 3 450 482	(51) C09D 179/08			(11) 3 450 609	(51) D06F 33/40
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
				FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
				HR 07.04.2021	IS 29.12.2021
				LT 07.04.2021	LV 07.04.2021

NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 16.06.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
SM 07.04.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 450 763	(51) F04C 18/52
(11) 3 450 632	(51) E02D 29/067	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 450 676	(51) B63B 27/10	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 02.10.2021	
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 450 774	(51) F15B 15/28
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		SK 21.04.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 450 635	(51) E02F 3/815			GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 450 713	(51) F01N 5/02	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(11) 3 450 783	(51) F16D 1/116
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 17.02.2021	LU 09.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
SM 07.04.2021		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	GB 07.04.2021	GR 19.02.2021
		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
(11) 3 450 643	(51) E04B 1/68	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	LT 18.11.2020	LU 07.04.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021			NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 450 716	(51) F01P 5/02	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021		
(11) 3 450 647	(51) E04D 3/36			(11) 3 450 789	(51) F16D 55/227
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(11) 3 450 737	(51) F02K 1/60	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 450 660	(51) E05B 81/20	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 28.11.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021			SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 450 741	(51) F02N 11/00		
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 450 798	(51) F16H 25/24
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 07.07.2021		GB 27.04.2021	GR 29.01.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
		HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(11) 3 450 673	(51) E06B 9/80	LT 28.10.2020	LU 27.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	EE 30.06.2021	
HR 30.09.2020	IE 15.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020		
LT 30.09.2020	LU 15.03.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(11) 3 450 816	(51) F16N 29/00
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	(11) 3 450 747	(51) F03D 7/04	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 450 674	(51) E06B 9/86	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021				

(11) 3 450 818	(51) F16P 1/02	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 450 913	(51) G01C 1/02
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021			CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 450 854	(51) F24C 15/02	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
PL 23.06.2021		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
		SE 07.07.2021			
(11) 3 450 830	(51) F21S 41/43	(11) 3 450 861	(51) F24F 1/38	(11) 3 450 922	(51) G01D 5/244
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GB 28.04.2021	GR 22.01.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LU 21.04.2021	LV 26.08.2020	LT 21.10.2020	LU 28.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
SM 14.04.2021		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
		SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
		LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 450 841	(51) F21V 23/00	(11) 3 450 875	(51) F24H 4/02	(11) 3 450 928	(51) G01D 11/24
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 450 957	(51) G01N 15/14
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SM 07.04.2021				ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
				LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
				PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
				SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
				LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
				GR 05.11.2021	
(11) 3 450 843	(51) F23D 14/12	(11) 3 450 876	(51) F24S 25/61	(11) 3 450 961	(51) G01N 21/64
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021			SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 28.04.2021				EE 21.04.2021	
(11) 3 450 845	(51) F23G 5/50	(11) 3 450 886	(51) F25D 3/10	(11) 3 450 970	(51) G01N 27/72
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FR 30.04.2021	GR 26.02.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
LT 25.11.2020	LU 26.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 21.04.2021	
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020				
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020				
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 450 852	(51) F24C 3/08	(11) 3 450 907	(51) G01B 7/30	(11) 3 451 007	(51) G01R 33/28
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 10.03.2021	LU 28.04.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021		
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021		
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021		
		SE 10.03.2021	SK 10.03.2021		
		SM 10.03.2021	CH 30.04.2021		
		LI 10.03.2021	SI 10.03.2021		

LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 451 051	(51) G09G 3/34	(11) 3 451 081	(51) G04R 20/00
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 451 012	(51) G01S 5/02	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	(11) 3 451 062	(51) G03F 9/00	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
LT 28.10.2020	LU 27.04.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	EE 26.05.2021	
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(11) 3 451 107	(51) G05D 11/13
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
LI 30.04.2021		LU 27.04.2021	LV 19.08.2020	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 451 029	(51) G02B 3/14	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(11) 3 451 108	(51) G05D 16/06
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	LI 30.04.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LU 28.04.2021	LV 30.09.2020	(11) 3 451 064	(51) G03G 5/06	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 451 122	(51) G06F 1/32
(11) 3 451 030	(51) G02B 5/124	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 451 067	(51) G03G 5/147	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
FR 30.04.2021	GB 25.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
LU 25.04.2021	LV 09.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	EE 28.04.2021	
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	(11) 3 451 124	(51) G06F 3/01
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LU 27.04.2021	LV 30.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
LI 30.04.2021		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
(11) 3 451 045	(51) G02B 27/01	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LT 17.03.2021	LU 28.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LI 30.04.2021		NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 451 068	(51) G03G 15/00	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 451 145	(51) G06F 3/12
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
EE 26.05.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 451 047	(51) G02B 27/01	SE 28.07.2021		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 451 073	(51) G04B 17/04	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 451 147	(51) G06F 3/14
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
PL 07.07.2021		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
				LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
				NO 07.10.2021	RS 07.07.2021

SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
PL 07.07.2021		EE 26.05.2021		IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
(11) 3 451 151	(51) G06F 7/02	(11) 3 451 197	(51) G06F 16/23	LU 27.04.2021	LV 19.08.2020
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
LU 05.05.2021	LV 24.03.2021		GR 26.11.2021	LI 30.04.2021	
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	(11) 3 451 220	(51) G06F 21/55	(11) 3 451 310	(51) G08G 1/09
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SI 24.03.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	IE 30.03.2021	LT 28.10.2020
		SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	LU 30.03.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 451 152	(51) G06F 7/544	PL 14.07.2021		MC 28.10.2020	NO 28.01.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 451 234	(51) G06K 15/02	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LI 31.03.2021	
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
LU 29.04.2021	LV 30.09.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 451 311	(51) G08G 1/16
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	IS 14.11.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020			HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 3 451 235	(51) G06K 19/077	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LI 30.04.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 451 153	(51) G06F 7/544	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 451 318	(51) G09F 9/302
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LU 05.05.2021	LV 18.11.2020			LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(11) 3 451 275	(51) G06Q 50/10	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 14.11.2021	
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020		
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(11) 3 451 331	(51) G10L 19/008
LI 31.05.2021		IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
		LU 27.04.2021	LV 28.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(11) 3 451 156	(51) G06F 9/30	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LU 25.05.2021	LV 21.10.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
LU 04.05.2021	LV 14.04.2021	LI 30.04.2021		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021			SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 451 294	(51) G06T 5/00	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LI 31.05.2021	
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021		
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 451 336	(51) G11B 5/72
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
EE 14.04.2021		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(11) 3 451 159	(51) G06F 9/30	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	GB 13.04.2021	GR 06.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	HR 05.08.2020	LT 05.08.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	LU 13.04.2021	LV 05.08.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 451 303	(51) G07F 17/00	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020		

SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 451 393	(51) H01L 33/36	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
LI 30.04.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 451 351	(51) H01B 7/18	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 451 453	(51) H01Q 3/28
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LU 12.05.2021	LV 14.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
SK 07.04.2021		(11) 3 451 394	(51) H01L 33/48	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 451 353	(51) H01C 10/00	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	EE 14.04.2021	
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021		
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	FR 30.04.2021	GB 25.04.2021	(11) 3 451 468	(51) H01R 43/24
FI 13.01.2021	FR 30.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LT 06.01.2021	LU 25.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 13.01.2021	LU 25.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SI 13.01.2021				EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 451 362	(51) H01J 37/28	(11) 3 451 442	(51) H01P 1/387	(11) 3 451 501	(51) H02K 1/27
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
LU 27.04.2021	LV 23.12.2020	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 14.04.2021	
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021		
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	EE 26.05.2021		(11) 3 451 506	(51) H02K 3/50
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020			(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 451 445	(51) H01Q 1/08	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SI 23.12.2020		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 451 377	(51) H02M 7/00	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 02.06.2021	
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 451 513	(51) H02K 37/24
LU 09.05.2021	LV 24.03.2021	SK 07.04.2021		(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021			ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	(11) 3 451 451	(51) H01Q 1/36	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
SI 24.03.2021		GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 451 382	(51) H01L 27/32	LU 28.05.2021	LV 21.10.2020	PL 23.06.2021	
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 451 520	(51) H02M 7/00
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 451 452	(51) H01Q 1/38	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
EE 05.05.2021		HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	EE 30.06.2021	
		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021		

(11) 3 451 633	(51) H04L 29/08	(11) 3 451 722	(51) H04W 12/033	(11) 3 451 743	(51) H04W 52/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LU 17.05.2021	LV 28.10.2020
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021			MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 451 727	(51) H04W 16/10	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
EE 28.04.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 451 661	(51) H04N 13/302	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	LI 31.05.2021	
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021		
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021			(11) 3 451 745	(51) H04W 52/02
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 451 728	(51) H04W 16/10	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
IS 21.11.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FR 30.04.2021	GR 17.12.2020
(11) 3 451 680	(51) H04N 21/443	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 16.09.2020	IT 16.09.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 16.09.2020	LU 26.04.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	EE 12.05.2021		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
LU 14.04.2021	LV 02.09.2020			SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 451 729	(51) H04W 24/02	LI 30.04.2021	
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 451 747	(51) H04W 52/14
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 451 688	(51) H04R 1/00	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021			(11) 3 451 748	(51) H04W 52/18
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 451 733	(51) H04W 28/02	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	NO 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		PL 14.07.2021		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 451 699	(51) H04R 7/06			RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 451 737	(51) H04W 72/04	EE 14.04.2021	
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021		
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	BG 03.05.2021	CZ 03.02.2021	(11) 3 451 750	(51) H04W 52/28
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	DK 03.02.2021	EE 03.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 03.02.2021	FI 03.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	GR 04.05.2021	HR 03.02.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 03.02.2021	LU 13.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PL 28.07.2021		LV 03.02.2021	MC 03.02.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		NL 03.02.2021	NO 03.05.2021	LU 30.05.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 451 721	(51) H04W 76/12	PT 04.06.2021	RO 03.02.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RS 03.02.2021	SE 03.02.2021	NO 21.04.2021	PT 23.08.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SK 03.02.2021	SM 03.02.2021	PL 21.04.2021	RS 21.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SI 03.02.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020			SM 21.04.2021	CH 31.05.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020			LI 31.05.2021	EE 21.04.2021
LV 21.04.2021	LV 23.12.2020	(11) 3 451 741	(51) H04W 36/14		
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 451 754	(51) H04W 12/06
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SI 23.12.2020		SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021

RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LI 31.05.2021		FR 31.03.2021	GB 27.03.2021
(11) 3 451 755	(51) H04W 64/00	(11) 3 451 775	(51) H04W 72/12	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	IE 27.03.2021	IT 25.11.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LT 25.11.2020	LU 27.03.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LT 24.02.2021	LU 12.04.2021	LT 24.02.2021	LU 28.04.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 3 451 813	(51) A01B 69/04
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(11) 3 451 764	(51) H04W 72/04	(11) 3 451 783	(51) H04W 74/08	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LT 28.10.2020	LU 25.04.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FR 31.03.2021	GR 29.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	HR 28.10.2020	IE 22.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
LU 17.05.2021	LV 21.10.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LU 22.03.2021	LV 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 451 814	(51) A01B 69/04
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
LI 31.05.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(11) 3 451 769	(51) H04L 1/00	(11) 3 451 792	(51) H05B 3/84	GB 25.04.2021	GR 21.04.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LU 25.04.2021	LV 20.01.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
LT 31.03.2021	LU 20.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 451 818	(51) A01D 82/00
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	EE 02.06.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	(11) 3 451 797	(51) H05B 45/50	EE 17.02.2021	GR 18.05.2021
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
LI 30.04.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LU 26.04.2021	LV 17.02.2021
(11) 3 451 771	(51) H04W 72/04	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 21.07.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	(11) 3 451 801	(51) A61N 5/06	(11) 3 451 820	(51) A01J 5/08
LU 12.05.2021	LV 23.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 30.12.2020	GR 31.03.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LU 03.05.2021	LV 30.12.2020
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
LI 31.05.2021	SI 23.12.2020	LU 03.04.2021	LV 21.10.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
(11) 3 451 774	(51) H04W 72/04	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	RS 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SI 30.12.2020	
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	(11) 3 451 821	(51) A01J 5/08
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LT 04.11.2020	LU 13.05.2021	LI 30.04.2021		EE 18.11.2020	GR 19.02.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(11) 3 451 810	(51) H05K 1/02	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LU 03.05.2021	LV 18.11.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020			PT 18.03.2021	RO 18.11.2020

RS 18.11.2020	SI 18.11.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 451 906	(51) A61B 5/145
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 451 823	(51) A01J 25/00	PT 15.11.2021	PL 14.07.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 3 451 863	(51) A41D 1/08	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LU 04.05.2021	LV 02.12.2020
GR 17.12.2020	FR 16.09.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
LU 03.05.2021	LV 16.09.2020	LT 24.02.2021	LU 03.05.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LI 31.05.2021	
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 3 451 910	(51) A61B 5/01
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(11) 3 451 824	(51) A01J 25/00	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(11) 3 451 865	(51) A42B 3/32	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LU 11.05.2021	LV 11.11.2020
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
LU 03.05.2021	LV 16.09.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	(11) 3 451 869	(51) A45D 34/04	LI 31.05.2021	
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 3 451 918	(51) A61B 5/0456
(11) 3 451 835	(51) A01N 43/90	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	GB 25.04.2021	GR 24.12.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LU 25.04.2021	LV 19.08.2020	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LT 23.09.2020	LU 25.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(11) 3 451 836	(51) A01N 37/10	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LI 30.04.2021		SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 451 880	(51) A47J 36/32	LI 30.04.2021	
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(11) 3 451 932	(51) A61B 8/00
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	BG 20.04.2021	DK 20.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
GR 26.11.2021		HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 451 837	(51) C12N 15/82	LU 28.04.2021	LV 20.01.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	LT 28.10.2020	LU 03.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	NO 28.10.2020	NO 28.01.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SI 20.01.2021		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 451 893	(51) A61B 1/00	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
(11) 3 451 856	(51) A23L 11/50	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	(11) 3 451 941	(51) A61B 17/12
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	LT 31.03.2021	LU 02.05.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	LU 28.04.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 451 857	(51) A23L 27/20	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		LI 31.05.2021		SI 21.10.2020	SK 21.10.2020

SM 21.10.2020 LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	SM 04.11.2020 LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 452 013	(51) A61K 9/00
(11) 3 451 945	(51) A61B 17/15	(11) 3 451 995	(51) A61F 13/532	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
EE 28.10.2020	FI 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LT 28.10.2020	LU 02.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 17.02.2021	LU 02.05.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LU 05.05.2021	LV 04.11.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
(11) 3 451 964	(51) A61B 18/18	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 452 019	(51) A61K 9/20
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LI 31.05.2021		(84) HR 23.06.2021	(84) LT 23.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021			LV 23.06.2021	RS 23.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 451 996	(51) A61F 13/534	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 452 027	(51) A61K 31/122
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
PL 30.06.2021		LV 05.05.2021	LV 21.10.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
(11) 3 451 968	(51) A61F 2/06	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	LT 16.09.2020	LU 02.05.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	LI 31.05.2021		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 451 997	(51) A61F 13/534	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
PL 23.06.2021		(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LI 31.05.2021	
		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021		
(11) 3 451 981	(51) A61F 5/445	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 3 452 035	(51) C07D 235/14
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	LT 24.02.2021	LU 05.05.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 451 991	(51) A61F 13/49	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021		
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 452 047	(51) A61K 31/565
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020			EE 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(11) 3 452 008	(51) A61K 8/37	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 02.09.2020	LU 05.05.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	HR 02.09.2020	IS 02.01.2021		
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 02.09.2020	LU 04.05.2021	(11) 3 452 071	(51) A61K 38/00
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	NO 02.12.2020	PT 04.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LI 31.05.2021		RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LT 07.04.2021	LU 05.05.2021
		SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
(11) 3 451 993	(51) A61F 13/511	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 07.04.2021	
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020				
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 452 012	(51) A61K 31/047	(11) 3 452 093	(51) A61K 47/12
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) CZ 23.06.2021	(84) FI 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LU 05.05.2021	NL 04.11.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
MC 04.11.2020	PL 04.11.2020	NL 23.06.2021	RS 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 04.02.2021	RO 04.11.2020	PT 25.10.2021	SM 23.06.2021	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 04.03.2021	SE 04.11.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 04.11.2020	SK 04.11.2020	RO 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SI 04.11.2020		EE 23.06.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	EE 28.04.2021

(11) 3 452 095	(51) A61K 47/14	(11) 3 452 160	(51) A61M 27/00	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
LU 27.04.2021	LV 07.04.2021	LT 21.04.2021	LU 08.05.2021	(11) 3 452 210	(51) B01J 8/02
MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	FI 23.12.2020	GB 25.04.2021
RO 07.04.2021		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
		SK 21.04.2021	CH 31.05.2021	LT 23.12.2020	LU 25.04.2021
		LI 31.05.2021		LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
(11) 3 452 105	(51) A61K 31/519	(11) 3 452 167	(51) A61N 1/39	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LI 30.04.2021	SI 23.12.2020
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	LT 24.02.2021	LU 03.05.2021		
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(11) 3 452 211	(51) B01J 13/00
PL 28.07.2021		NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 452 114	(51) A61L 9/12	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	LU 03.05.2021	LV 14.04.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021			MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(11) 3 452 176	(51) A61K 36/185	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LT 17.03.2021	LU 03.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	CZ 23.06.2021	BG 23.09.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 17.03.2021	NO 17.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	EE 14.04.2021	
RO 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
SE 17.03.2021	RS 17.03.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 452 218	(51) B01L 3/00
SM 17.03.2021	SK 17.03.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
	SI 17.03.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 452 117	(51) A61L 15/24			LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 452 202	(51) B01D 46/24	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	IS 14.11.2021	
NQ 04.11.2021	PL 04.08.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021		
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	HR 09.12.2020	IE 07.03.2021	(11) 3 452 233	(51) B07B 1/18
SE 04.08.2021	IS 04.12.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020
		LU 07.03.2021	LV 09.12.2020	CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020
(11) 3 452 134	(51) A61M 1/10	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	FI 19.08.2020	FR 30.04.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GB 26.04.2021	GR 20.11.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	LT 19.08.2020	LU 26.04.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
LT 10.03.2021	LU 02.05.2021	LI 31.03.2021		NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021			PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(11) 3 452 203	(51) B01D 46/24	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	GB 13.04.2021	GR 14.04.2021		
LI 31.05.2021	SI 10.03.2021	HR 13.01.2021	IE 07.03.2021	(11) 3 452 244	(51) B23K 9/16
		LT 13.01.2021	LU 07.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 452 135	(51) A61M 1/10	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	LU 04.05.2021	LV 21.04.2021
HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
LT 23.12.2020	LU 04.05.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(11) 3 452 205	(51) B01D 46/24	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	EE 21.04.2021	
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021	SI 23.12.2020				

(11) 3 452 245	(51) B23K 20/02	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	LU 26.04.2021	LV 11.11.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 452 289	(51) B32B 37/12	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LT 24.02.2021	LU 03.05.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	LI 30.04.2021	
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LU 03.05.2021	LV 17.03.2021	(11) 3 452 323	(51) B60K 1/00
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
		SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(11) 3 452 248	(51) B23K 9/23	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021			GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021				
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 452 290	(51) B33Y 80/00	(11) 3 452 327	(51) B60K 37/06
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020
PL 14.07.2021		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
(11) 3 452 253	(51) B24D 3/28	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	LU 03.05.2021	LV 16.09.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021			MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 3 452 292	(51) B41J 2/175	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
LT 24.02.2021	LU 01.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 452 332	(51) B60R 1/02
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020
				HR 02.09.2020	IS 02.01.2021
(11) 3 452 279	(51) B31D 5/00	(11) 3 452 299	(51) B42D 25/387	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) CZ 16.12.2020	LU 02.05.2021	LV 02.09.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
LT 27.01.2021	LU 02.05.2021	LU 02.05.2021	LV 16.12.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 452 337	(51) B60R 19/56
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SI 27.01.2021		SI 16.12.2020		FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
				HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
(11) 3 452 280	(51) B32B 5/02	(11) 3 452 313	(51) B60H 1/00	LT 16.09.2020	LU 04.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LU 20.04.2021	LV 26.08.2020	LI 31.05.2021	
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020		
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	(11) 3 452 340	(51) B60R 99/00
IS 23.10.2021		PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
		SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
		SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
		LI 30.04.2021		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(11) 3 452 281	(51) B32B 5/02	(11) 3 452 321	(51) B60J 7/19	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	LU 05.05.2021	LV 30.09.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	FI 11.11.2020	FR 30.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
HR 04.11.2020	LT 04.11.2020				
LU 02.05.2021	LV 04.11.2020				
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020				
NO 04.02.2021	PT 04.03.2021				

RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	SK 07.04.2021		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021			PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
LI 31.05.2021				RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
		(11) 3 452 389	(51) B65D 85/00	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 3 452 351	(51) G05D 1/00	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	SI 17.02.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	(11) 3 452 519	(51) C08F 2/00
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 27.01.2021	LU 04.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
PL 07.07.2021		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	IS 16.04.2021	IT 16.12.2020
		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	LT 16.12.2020	LU 02.05.2021
(11) 3 452 355	(51) B61D 11/00	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021			PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	(11) 3 452 401	(51) E02F 9/22	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	DE 03.11.2021	DK 31.03.2021	SI 16.12.2020	
LT 17.03.2021	LU 05.05.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021		
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021	(11) 3 452 524	(51) C08F 220/32
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	LT 31.03.2021	LU 26.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	HR 03.03.2021	IE 15.03.2021
LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	LT 03.03.2021	LU 15.03.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
(11) 3 452 360	(51) G05G 1/04			NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(11) 3 452 442	(51) C07C 211/51	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SI 03.03.2021	
LU 11.05.2021	LV 07.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		
MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	IE 20.03.2021	LT 17.02.2021	(11) 3 452 527	(51) C08F 220/54
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LU 20.03.2021	LV 17.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 452 369	(51) B64D 11/06	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LU 03.05.2021	LV 28.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	MC 28.04.2021	PL 28.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SI 17.02.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021			SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 452 491	(51) C07J 1/00	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 28.04.2021	
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 452 530	(51) C08G 64/06
PL 30.06.2021		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
		IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
(11) 3 452 371	(51) B64G 1/24			FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 452 495	(51) C07K 14/015	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LU 30.09.2020	LV 30.09.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	MC 30.09.2020	NO 30.12.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
PL 30.06.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 452 532	(51) C08G 73/10
		PL 23.06.2021		(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
(11) 3 452 382	(51) B65D 3/00			BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 452 497	(51) C07K 14/435	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
LT 07.04.2021	LU 27.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LU 01.05.2021	LV 24.03.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	MC 24.03.2021	PL 24.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 17.02.2021	LU 03.05.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021			RS 24.03.2021	SE 24.03.2021

SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(11) 3 452 584	(51) C12N 9/54	(11) 3 452 670	(51) E04C 2/12
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
SI 24.03.2021		BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 3 452 534	(51) C08G 77/24	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 01.10.2021	LV 30.06.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	LT 06.01.2021	LU 25.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	IS 30.10.2021	
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(11) 3 452 674	(51) E05B 1/00
LU 03.05.2021	LV 02.12.2020	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020			ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 452 652	(51) D04H 1/54	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LU 05.05.2021	LV 09.12.2020
LI 31.05.2021		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
		ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(11) 3 452 540	(51) C08K 5/00	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	LU 02.05.2021	LV 16.09.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LI 31.05.2021	
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(11) 3 452 696	(51) E21B 47/00
LU 18.04.2021	LV 10.03.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.06.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LI 31.05.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021			HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	(11) 3 452 656	(51) D06M 10/06	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SI 10.03.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IS 02.10.2021	
(11) 3 452 542	(51) C08K 5/12	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 452 703	(51) F01L 1/245
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021			ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	(11) 3 452 662	(51) E01C 19/17	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LU 26.04.2021	LV 24.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 20.01.2021	LU 05.05.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SI 24.02.2021		PL 21.07.2021		SI 20.01.2021	
(11) 3 452 566	(51) C10M 163/00	(11) 3 452 666	(51) E03D 5/02	(11) 3 452 707	(51) F02B 39/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IE 28.03.2021	IT 28.10.2020	LT 17.03.2021	LU 26.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 28.10.2020	LU 28.03.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PT 17.03.2021	PT 19.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
EE 05.05.2021		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
		SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
		LI 31.03.2021			
(11) 3 452 576	(51) C12M 1/26	(11) 3 452 667	(51) E03F 3/04	(11) 3 452 714	(51) F02M 21/02
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) ES 30.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
IS 24.12.2021	LT 28.04.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021				
EE 28.04.2021					

- (11) **3 453 027** (51) **G21C 3/54** NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
PL 25.08.2021 SE 25.08.2021 SM 28.10.2020 CH 31.05.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 LI 31.05.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 453 038** (51) **H01B 1/12** (84) AL 11.11.2020 (51) **H01M 2/10** (84) AT 11.11.2020
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020 ES 11.11.2020 FI 11.11.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020 GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 IT 11.11.2020 LT 11.11.2020
IT 16.12.2020 LV 05.04.2021 LU 11.11.2020
LU 05.05.2021 MC 11.11.2020 NL 11.11.2020
MC 16.12.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021
NO 16.03.2021 RO 11.11.2020 RS 11.11.2020
PT 16.04.2021 SE 11.11.2020 SI 11.11.2020
RS 16.12.2020 SK 11.11.2020 SM 11.11.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 453 041** (51) **H02B 11/133** (84) AL 17.02.2021 (51) **C25B 3/04** (84) AT 17.02.2021
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021 BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021 DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021 ES 17.02.2021 FI 17.02.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021 GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021 LT 17.02.2021 LU 02.05.2021
LT 03.03.2021 HU 03.03.2021 LV 17.02.2021 MC 17.02.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021 PL 17.02.2021 NO 17.05.2021
NO 03.06.2021 PL 03.03.2021 RO 17.02.2021 PT 17.06.2021
PT 05.07.2021 RO 03.03.2021 SE 17.02.2021 RS 17.02.2021
RS 03.03.2021 SE 03.03.2021 SM 17.02.2021 SK 17.02.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021 CH 31.05.2021 SI 17.02.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 453 053** (51) **H01L 31/18** (84) AL 24.02.2021 (51) **H01M 4/62** (84) AT 24.02.2021
(84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021 BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021 DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021 ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
ES 10.03.2021 FI 10.03.2021 GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
GR 11.06.2021 HR 10.03.2021 LT 24.02.2021 LU 04.05.2021
LT 10.03.2021 LU 06.05.2021 LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
LV 10.03.2021 MC 10.03.2021 NL 24.02.2021 NO 24.05.2021
NL 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 24.06.2021 RO 24.02.2021
PL 10.03.2021 PT 12.07.2021 RS 24.02.2021 SK 24.02.2021
RO 10.03.2021 RS 10.03.2021 SM 24.02.2021 CH 31.05.2021
SE 10.03.2021 SK 10.03.2021 LI 31.05.2021 SI 24.02.2021
SM 10.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 10.03.2021
- (11) **3 453 055** (51) **H01L 33/64** (84) AL 03.03.2021 (51) **H01M 4/90** (84) AT 03.03.2021
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 03.03.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 CZ 03.03.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 FI 03.03.2021 GR 04.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 HR 03.03.2021 LT 03.03.2021
NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 LU 01.05.2021 LV 03.03.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021
SM 09.06.2021 RO 09.06.2021 PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
IS 09.10.2021 PL 09.06.2021 SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
SI 03.03.2021
- (11) **3 453 059** (51) **H01L 51/00** (84) AL 28.10.2020 (51) **H01P 3/16** (84) BG 07.10.2021
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 (84) BG 07.10.2021
BG 28.01.2021 AT 28.10.2020 EE 28.10.2020 GR 08.10.2021
DK 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021
IT 28.10.2020 LT 28.10.2020 RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
LU 04.05.2021 LV 28.10.2020 IS 07.11.2021
MC 28.10.2020 NL 28.10.2021
- (11) **3 453 075** (51) **H01Q 1/44** (84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021 LT 24.02.2021 LU 03.05.2021
LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
NL 24.02.2021 NO 24.05.2021
PL 24.02.2021 PT 24.06.2021
RO 24.02.2021 RS 24.02.2021
SE 24.02.2021 SK 24.02.2021
SM 24.02.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 24.02.2021
- (11) **3 453 077** (51) **H01R 13/11** (84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021 GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021
LT 16.06.2021 NO 16.09.2021
NL 16.06.2021 PT 18.10.2021
PL 16.06.2021 SE 16.06.2021
RS 16.06.2021 RO 16.06.2021
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021
IS 16.10.2021 EE 16.06.2021
- (11) **3 453 078** (51) **H01R 13/115** (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020 BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020 DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020 ES 25.11.2020 FI 25.11.2020
ES 25.11.2020 FI 25.11.2020 GR 26.02.2021 GR 26.02.2021
GB 28.04.2021 HR 25.11.2020 IT 25.11.2020
HR 25.11.2020 IT 25.11.2020 LV 25.11.2020 LU 28.04.2021
LT 25.11.2020 MC 25.11.2020
LV 25.11.2020 NO 25.02.2021
NL 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SI 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 453 080** (51) **H01R 13/58** (84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 GR 29.10.2021
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021
HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
LV 28.07.2021 NO 28.10.2021
NO 28.10.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
IS 28.11.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 453 086** (51) **H01S 5/026** (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 CZ 23.06.2021 GR 24.09.2021
CZ 23.06.2021 GR 24.09.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 PT 25.10.2021
LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 453 101** (51) **H02K 5/10** (84) AL 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
(84) AL 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021 DK 13.01.2021
CZ 13.01.2021 DK 13.01.2021 EE 13.01.2021 ES 13.01.2021
EE 13.01.2021 ES 13.01.2021 GR 14.04.2021
FI 13.01.2021 LT 13.01.2021
HR 13.01.2021 LV 13.01.2021
LU 20.04.2021 NO 13.04.2021
MC 13.01.2021 RO 13.01.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
SK 13.01.2021 SM 13.01.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
SI 13.01.2021

- (11) **3 453 109** (51) *H02P 25/092* SK 27.01.2021 SM 27.01.2021 (11) **3 453 161** (51) *H04M 11/06*
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 (84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 (84) BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021 (84) DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 (84) ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 (84) GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
SE 11.08.2021 LV 11.08.2021 (84) IS 09.01.2021 IT 09.09.2020
IS 11.12.2021 PL 11.08.2021 (84) LT 09.09.2020 LU 02.05.2021
(11) **3 453 112** (51) *H03F 3/45* (84) LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020 (84) NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020 (84) PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020 (84) RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020 (84) SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020 (84) SM 09.09.2020 CH 31.05.2021
IT 16.12.2020 LT 16.12.2020 (84) LI 31.05.2021
LU 03.05.2021 LV 16.12.2020 (84) MC 09.09.2020
MC 16.12.2020 NL 16.12.2020 (84) NO 07.10.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020 (84) PL 07.10.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020 (84) RO 07.10.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020 (84) SE 07.10.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020 (84) SK 07.10.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 (84) SM 07.10.2020
SI 16.12.2020 (84) LV 11.08.2021 IS 11.12.2021 (84) CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 453 120** (51) *H04B 7/06* (11) **3 453 141** (51) *H04L 12/28*
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) BG 11.11.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 (84) GR 12.11.2021 (84) HR 11.08.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 (84) LT 11.08.2021 (84) NO 11.11.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021 (84) PL 11.08.2021 (84) PT 13.12.2021
LT 24.02.2021 LU 26.05.2021 (84) RS 11.08.2021 (84) SE 11.08.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021 (84) LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
NO 24.05.2021 PL 24.02.2021 (84) LV 14.04.2021 MC 14.04.2021
PT 24.06.2021 RO 24.02.2021 (84) NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
RS 24.02.2021 SE 24.02.2021 (84) PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021 (84) RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 (84) SK 14.04.2021 SM 14.04.2021
SI 24.02.2021 (84) RO 14.04.2021 EE 14.04.2021
- (11) **3 453 126** (51) *H04L 1/16* (11) **3 453 147** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 (84) CZ 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 (84) ES 14.04.2021 (84) FI 14.04.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021 (84) GR 15.07.2021 (84) HR 14.04.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LT 14.04.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 (84) LV 14.04.2021 MC 14.04.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021 (84) NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 07.07.2021 (84) PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
- (11) **3 453 127** (51) *H04J 14/02* (11) **3 453 156** (51) *H04L 29/12*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AL 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 (84) EE 27.01.2021 (84) DK 27.01.2021
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 (84) FI 27.01.2021 (84) ES 27.01.2021
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020 (84) GR 28.04.2021 (84) GB 27.04.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020 (84) LT 27.01.2021 (84) HR 27.01.2021
IT 28.10.2020 LT 28.10.2020 (84) LV 27.01.2021 (84) LU 10.04.2021
LU 06.05.2021 LV 28.10.2020 (84) NO 27.04.2021 (84) MC 27.01.2021
MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 (84) PT 27.05.2021 (84) RO 27.01.2021
PL 28.10.2020 PT 01.03.2021 (84) RS 27.01.2021 (84) SE 27.01.2021
RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 (84) SK 27.01.2021 (84) SM 27.01.2021
SE 28.10.2020 SI 28.10.2020 (84) CH 30.04.2021 (84) LI 30.04.2021
SK 28.10.2020 SM 28.10.2020 (84) SI 27.01.2021
- (11) **3 453 128** (51) *H04L 1/00* (11) **3 453 159** (51) *H04M 1/24*
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021 (84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021 (84) BG 10.06.2021 (84) CZ 10.03.2021
DK 27.01.2021 EE 27.01.2021 (84) DK 10.03.2021 (84) EE 10.03.2021
ES 27.01.2021 FI 27.01.2021 (84) ES 10.03.2021 (84) FI 10.03.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021 (84) GR 11.06.2021 (84) HR 10.03.2021
LT 27.01.2021 LV 10.03.2021 (84) LT 10.03.2021 (84) LU 05.05.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021 (84) LV 10.03.2021 (84) MC 10.03.2021
LT 27.01.2021 LU 03.05.2021 (84) NL 10.03.2021 (84) NO 10.06.2021
LV 27.01.2021 MC 27.01.2021 (84) PL 10.03.2021 (84) PT 12.07.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021 (84) RO 10.03.2021 (84) RS 10.03.2021
PT 27.05.2021 RO 27.01.2021 (84) SE 10.03.2021 (84) SK 10.03.2021
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021 (84) SM 10.03.2021 (84) CH 31.05.2021
SE 27.01.2021 (84) SI 31.05.2021
- (84) AT 27.01.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 27.04.2021 CZ 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021 (84) CZ 13.01.2021
DK 27.01.2021 EE 13.01.2021 (84) DK 13.01.2021 (84) EE 13.01.2021
ES 27.01.2021 FI 13.01.2021 (84) ES 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021 (84) LV 14.04.2021 (84) LT 13.01.2021
LT 27.01.2021 LU 03.05.2021 (84) MC 14.04.2021 (84) NL 14.04.2021
LV 27.01.2021 MC 27.01.2021 (84) PL 16.08.2021 (84) PT 16.08.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021 (84) RO 14.04.2021 (84) RS 14.04.2021
PT 27.05.2021 RO 27.01.2021 (84) SE 14.04.2021 (84) SK 14.04.2021
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021 (84) SM 14.04.2021 (84) CH 31.05.2021
SE 27.01.2021 (84) SI 10.03.2021 (84) LI 31.05.2021
- (84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 14.07.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021 (84) DK 14.04.2021 (84) ES 14.04.2021
ES 13.01.2021 FI 13.01.2021 (84) GR 15.07.2021 (84) GR 15.07.2021
GR 14.04.2021 IS 22.12.2021 (84) HR 14.04.2021 (84) IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LU 10.05.2021 (84) LT 14.04.2021 (84) LU 10.05.2021
LV 14.04.2021 MC 14.04.2021 (84) LV 14.04.2021 (84) MC 14.04.2021
NL 14.04.2021 PT 16.08.2021 (84) NL 14.04.2021 (84) PL 16.08.2021
RO 14.04.2021 SM 14.04.2021 (84) RO 14.04.2021 (84) SE 14.04.2021
SK 14.04.2021 CH 31.05.2021 (84) SK 14.04.2021 (84) SM 14.04.2021
EE 14.04.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021
- (11) **3 453 192** (51) *H04W 4/24*
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021 (84) CZ 13.01.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021 (84) DK 13.01.2021 (84) EE 13.01.2021
ES 13.01.2021 FI 13.01.2021 (84) ES 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021 (84) GR 14.04.2021 (84) HR 13.01.2021
LT 13.01.2021 LU 04.05.2021 (84) LT 13.01.2021 (84) LU 04.05.2021

LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(11) 3 453 246	(51) A01D 43/063	(11) 3 453 278	(51) A45C 11/20
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
SI 13.01.2021		NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
(11) 3 453 195	(51) H04W 8/00	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	IS 23.10.2021	
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021				
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 453 251	(51) A01F 25/14	(11) 3 453 298	(51) A47L 9/16
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LT 13.01.2021	LU 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 30.12.2020	LU 02.05.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SI 13.01.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 453 199	(51) H04W 12/06	EE 19.05.2021		SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021			LI 31.05.2021	SI 30.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 453 256	(51) A01K 79/00	(11) 3 453 311	(51) A61B 1/12
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	CZ 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	MC 28.04.2021	PL 28.04.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 453 211	(51) H04W 72/04	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021		
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 28.04.2021			
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 453 269	(51) A24F 47/00	(11) 3 453 317	(51) A61B 3/113
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(84) AL 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	BG 02.09.2021	CZ 02.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
LU 03.05.2021	LV 16.12.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 14.07.2021	IS 14.11.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 14.07.2021	
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021		
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 02.06.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 453 322	(51) A61B 5/0408
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SI 16.12.2020				BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
		(11) 3 453 271	(51) A41H 5/02	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(11) 3 453 213	(51) H04B 7/0408	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LU 25.05.2021	LV 18.11.2020
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LT 04.11.2020	LU 02.05.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 02.09.2020	LU 16.05.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	LI 31.05.2021	
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020		
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 453 334	(51) A61B 6/14
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LI 31.05.2021		(11) 3 453 276	(51) A44B 19/02	ES 04.08.2021	GR 05.11.2021
		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 453 235	(51) H05K 7/20	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 04.08.2021	IS 04.12.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	PL 04.08.2021	
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.10.2020	LU 06.05.2021		
LT 21.04.2021	LU 02.05.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 453 335	(51) A61B 8/08
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RO 21.04.2021		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021

PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 19.05.2021	
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 05.11.2021			
(11) 3 453 359	(51) A61C 8/00	(11) 3 453 421	(51) A61M 27/00	(11) 3 453 487	(51) B23Q 17/22
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
CZ 21.04.2021	HR 21.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
LU 28.04.2021	LV 21.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
(11) 3 453 361	(51) A61C 13/08	(11) 3 453 423	(51) A61N 1/36	(11) 3 453 496	(51) B25J 15/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021			EE 28.04.2021	
(11) 3 453 369	(51) A61G 3/02	(11) 3 453 439	(51) B01D 35/14	(11) 3 453 532	(51) B32B 27/32
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LU 02.05.2021	LV 10.03.2021	LU 09.04.2021	LV 31.03.2021
NO 07.07.2021	NO 10.06.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
PT 09.08.2021	PT 12.07.2021	NO 10.06.2021	RO 10.03.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
SK 07.04.2021	RS 10.03.2021	PT 12.07.2021	SE 10.03.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
	SK 10.03.2021	RS 10.03.2021	SM 10.03.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
	CH 31.05.2021	SK 10.03.2021	LI 31.05.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
	SI 10.03.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 453 399	(51) A61K 36/53	(11) 3 453 450	(51) B01J 20/22	(11) 3 453 541	(51) B60C 9/18
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 30.06.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 05.11.2021	LV 04.08.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 04.08.2021	PT 06.12.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 04.08.2021	PL 04.08.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 04.08.2021	
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
(11) 3 453 404	(51) A61K 47/26	(11) 3 453 451	(51) B01J 23/00	(11) 3 453 558	(51) B60L 9/12
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) EE 28.10.2020	(84) HR 28.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	LU 15.04.2021	LV 28.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	MC 28.10.2020	PT 01.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SI 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 453 471	(51) B21J 13/00	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
IS 02.10.2021		CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 26.05.2021	
		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021		
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
		EE 30.06.2021	PL 30.06.2021		
(11) 3 453 406	(51) A61P 35/00	(11) 3 453 479	(51) B23K 26/06	(11) 3 453 583	(51) B60W 30/14
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 14.04.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
				PL 09.06.2021	
(11) 3 453 408	(51) A61L 15/58			(11) 3 453 589	(51) B62D 1/181
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021			FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021				

HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 453 630	(51) B65C 9/00	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	LU 26.04.2021	LV 03.03.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	EE 28.04.2021	
(11) 3 453 591	(51) B62D 5/04	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(11) 3 453 696	(51) C07C 1/24
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 453 632	(51) B65D 1/02	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	LT 17.03.2021	LU 26.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 09.09.2020	GB 28.03.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
SM 07.04.2021		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
		IE 28.03.2021	IS 09.01.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
(11) 3 453 596	(51) B62D 24/00	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020		
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 09.09.2020	GB 28.03.2021	(11) 3 453 704	(51) C07D 319/06
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	IE 28.03.2021	IS 09.01.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LU 28.03.2021	LI 28.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SE 04.08.2021		LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
		NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(11) 3 453 605	(51) B63B 1/26	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	RO 16.06.2021	EE 16.06.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	LI 31.03.2021		IS 16.10.2021	
HR 01.07.2020	IE 23.03.2021	(11) 3 453 633	(51) B65D 1/34		
IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(11) 3 453 711	(51) C07F 9/38
LU 23.03.2021	LV 01.07.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	LU 22.04.2021	LV 05.08.2020	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	PL 18.08.2021	
LI 31.03.2021		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020		
		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(11) 3 453 716	(51) C07K 7/08
(11) 3 453 614	(51) B64C 25/44	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LI 30.04.2021		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 453 642	(51) B65D 90/10	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
PL 07.07.2021		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 453 726	(51) C08F 4/00
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(11) 3 453 615	(51) B64C 27/08	LT 18.11.2020	LU 22.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LT 03.03.2021	LU 21.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 453 671	(51) B66F 9/06	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	DK 26.05.2021	GR 27.08.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 453 730	(51) C08G 59/22
(11) 3 453 620	(51) B64D 11/06	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 453 692	(51) C04B 41/89	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
SE 11.08.2021	LV 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
IS 11.12.2021	PL 11.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021		

RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 453 837	(51) F01D 9/04
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 453 742	(51) C08L 83/10	(11) 3 453 792	(51) D04B 9/26	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 28.07.2021	
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 453 853	(51) F01N 3/08
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 453 753	(51) C12N 5/0735	(11) 3 453 797	(51) F26B 21/12	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LU 28.04.2021	LV 04.11.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
FR 30.04.2021	GR 15.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	LU 28.04.2021	LV 21.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
LT 14.10.2020	LU 24.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LI 30.04.2021	
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 453 860	(51) F02D 41/34
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 21.04.2021		BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(11) 3 453 762	(51) C12N 15/113	(11) 3 453 813	(51) E04F 11/18	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LU 07.04.2021	LV 12.08.2020
IS 24.12.2021	LT 21.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020
LU 26.04.2021	LV 21.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 453 815	(51) E04F 15/02	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 453 864	(51) F02D 45/00
EE 21.04.2021		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(11) 3 453 770	(51) C12Q 1/689	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	LU 07.04.2021	LV 05.08.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 453 824	(51) E06B 9/54	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
EE 21.04.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
(11) 3 453 772	(51) C13B 30/06	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LI 30.04.2021	
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 453 865	(51) F02D 45/00
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 19.05.2021		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 453 835	(51) F01D 9/04	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
IS 02.10.2021		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LU 07.04.2021	LV 14.10.2020
(11) 3 453 791	(51) D03D 21/00	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
				SI 14.10.2020	SK 14.10.2020

SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 453 917	(51) F16H 7/02
LI 30.04.2021		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
(11) 3 453 866	(51) F02M 61/14	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 453 891	(51) F15B 1/10	(11) 3 453 922	(51) F16H 57/023
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
PL 23.06.2021		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 453 870	(51) F03D 1/06	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 04.08.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 453 907	(51) F16D 23/14	(11) 3 453 925	(51) F16H 59/02
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FR 30.04.2021	GR 31.12.2020	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
SK 07.04.2021		LT 30.09.2020	LU 10.04.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 3 453 873	(51) F03D 7/04	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	(11) 3 453 936	(51) F16L 57/00
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
HR 12.08.2020	IE 21.03.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LT 12.08.2020	LU 21.03.2021	(11) 3 453 908	(51) F16D 55/227	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(11) 3 454 005	(51) G01B 11/30
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	LU 24.04.2021	LV 17.02.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
LI 31.03.2021		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(11) 3 453 877	(51) F04B 35/04	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LT 24.02.2021	LU 21.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
FR 30.04.2021	GB 07.04.2021	SI 17.02.2021		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 453 909	(51) F16D 55/226	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
LT 11.11.2020	LU 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 454 029	(51) G01K 17/00
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 3 453 882	(51) F04D 3/00	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 453 914	(51) F16G 11/10	SE 25.08.2021	
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(11) 3 454 032	(51) G01L 1/22
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
(11) 3 453 886	(51) F04D 25/08	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 454 065	(51) G01R 1/22
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 02.06.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021

GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 454 194	(51) G06F 3/0482	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
EE 05.05.2021		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		IE 03.03.2021	IT 04.11.2020	EE 05.05.2021	
(11) 3 454 099	(51) G02B 5/18	LT 04.11.2020	LU 03.03.2021	(11) 3 454 228	(51) G06F 3/0482
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
HR 21.10.2020	IS 24.12.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LU 02.05.2021	LV 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 454 199	(51) G06F 3/0488	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 454 288	(51) G06Q 50/06
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LI 31.05.2021		RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 454 165	(51) G06F 1/16	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 454 205	(51) G06F 9/44	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 28.04.2021	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 454 353	(51) H01H 9/28
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 06.09.2021	SE 05.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 454 169	(51) G06F 1/16	EE 05.05.2021		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 454 210	(51) G06F 9/50	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 454 361	(51) H01L 21/3065
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SM 14.04.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 454 170	(51) G06F 1/18	EE 26.05.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(11) 3 454 213	(51) G06F 9/50	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	EE 26.05.2021	
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 454 367	(51) H01L 23/473
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LT 06.01.2021	LU 25.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	IS 18.12.2021	PL 18.08.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(11) 3 454 219	(51) G06F 12/1027	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 454 372	(51) H01L 33/08
SI 06.01.2021		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 3 454 191	(51) G06F 3/0481	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PL 07.07.2021		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 454 221	(51) G06F 13/16	LT 23.12.2020	LU 26.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021				
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021				

PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 21.07.2021		IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
SI 23.12.2020				LU 23.05.2021	LV 30.12.2020
		(11) 3 454 410	(51) H01M 10/6571	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
(11) 3 454 385	(51) H01L 33/48	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SI 30.12.2020	
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 06.01.2021	LU 02.05.2021		
LU 20.05.2021	LV 12.05.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	(11) 3 454 451	(51) H02J 9/06
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SK 12.05.2021	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LI 31.05.2021	EE 12.05.2021	SI 06.01.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
				NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 454 401	(51) H01M 6/50	(11) 3 454 411	(51) H01Q 1/24	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	SK 07.04.2021	
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 454 458	(51) H02K 1/24
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 454 430	(51) H01R 13/6582	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 454 404	(51) H01M 10/04	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PL 07.07.2021	
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 454 459	(51) H02K 16/00
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021			ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 454 434	(51) H01R 31/06	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 17.02.2021	LU 04.05.2021
RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
(11) 3 454 405	(51) H01M 10/0562	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021			LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 454 441	(51) H02G 3/16		
LU 16.05.2021	LV 12.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) ES 19.05.2021	(11) 3 454 460	(51) H02K 26/00
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SM 12.05.2021	CH 31.05.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LI 31.05.2021	EE 12.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
				NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 454 406	(51) H01M 10/0562	(11) 3 454 445	(51) H02J 7/00	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 21.04.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	(11) 3 454 464	(51) H02M 3/156
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 28.04.2021	LV 24.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
EE 05.05.2021		RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
		SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 454 408	(51) H01M 50/287	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SI 24.03.2021		SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021			PL 23.06.2021	
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 454 450	(51) H02J 7/04		
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020		
		BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		

(11) 3 454 475	(51) H04B 7/06	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021				
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	(11) 3 454 532	(51) H04L 29/12	(11) 3 454 600	(51) H04W 28/16
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LT 31.03.2021	LU 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	IS 18.12.2021	PL 18.08.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021			PL 14.07.2021	
LI 30.04.2021		(11) 3 454 548	(51) H04N 5/247	(11) 3 454 608	(51) H04W 52/14
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(11) 3 454 497	(51) H04L 5/00	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	LT 18.11.2020	LU 13.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PL 30.06.2021		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 454 553	(51) H04N 13/125	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
EE 05.05.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LI 31.05.2021	
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
(11) 3 454 503	(51) H04L 9/32	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 454 612	(51) H04W 56/00
BG 17.05.2021	(84) CZ 17.02.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SE 04.08.2021	LV 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021			HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LT 17.02.2021	LU 04.05.2021	(11) 3 454 566	(51) H04N 21/6587	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
SI 17.02.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 454 613	(51) H04W 56/00
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 454 510	(51) H04L 12/703	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
BG 30.03.2021	(84) CZ 30.12.2020			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 454 572	(51) H04R 25/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LU 05.04.2021	LV 21.10.2020
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
LU 04.05.2021	LV 30.12.2020	IS 29.12.2021	LT 19.05.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	LI 30.04.2021	
SI 30.12.2020		EE 19.05.2021			
(11) 3 454 519	(51) G06F 21/31	(11) 3 454 582	(51) H04W 4/06	(11) 3 454 614	(51) H04W 64/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 21.07.2021	RS 21.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LU 20.05.2021	LV 05.05.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
HR 21.07.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 454 524	(51) H04L 29/06	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 28.04.2021		SK 05.05.2021	CH 31.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			LI 31.05.2021	EE 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 454 585	(51) H04W 12/088	(11) 3 454 619	(51) H04W 72/12
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021

HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	LI 31.05.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 11.11.2020	LU 11.05.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(11) 3 454 693	(51) A45D 40/04
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SK 07.04.2021		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 454 620	(51) H04W 48/12	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 454 656	(51) A01N 33/04	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
LU 02.05.2021	LV 09.12.2020	EE 23.09.2020	GR 24.12.2020		
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	(11) 3 454 700	(51) A47J 31/44
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	LT 23.09.2020	LU 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	NO 23.12.2020	RO 23.09.2020	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	RS 23.09.2020	SI 23.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LI 31.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 12.05.2021	LV 21.04.2021
				MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 3 454 622	(51) H04W 76/14	(11) 3 454 672	(51) A23L 33/00	PL 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020		
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	(11) 3 454 709	(51) A47L 9/02
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	LT 01.07.2020	LU 10.05.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
LU 11.04.2021	LV 02.09.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	HR 01.07.2020	IS 01.11.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	LT 01.07.2020	LU 11.05.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	LV 01.07.2020	MC 01.07.2020
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	SM 01.07.2020	CH 31.05.2021	NL 01.07.2020	NO 01.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 31.05.2021		PL 01.07.2020	PT 02.11.2020
				RO 01.07.2020	RS 01.07.2020
(11) 3 454 623	(51) H04W 76/27	(11) 3 454 679	(51) A24F 47/00	SE 01.07.2020	SI 01.07.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 01.07.2020	SM 01.07.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 454 710	(51) A47L 9/14
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LU 12.05.2021	LV 03.03.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	ES 28.07.2021	GR 29.10.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	PL 23.06.2021		PT 29.11.2021	
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 454 685	(51) A41D 13/12	(11) 3 454 712	(51) A47L 9/14
SI 03.03.2021		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		BG 06.04.2021	DK 06.01.2021	ES 18.08.2021	GR 19.11.2021
(11) 3 454 637	(51) A01G 7/00	EE 06.01.2021	FI 06.01.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 06.01.2021	LU 11.05.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	PT 20.12.2021	
LV 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021		
RS 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(11) 3 454 714	(51) A47L 9/14
		RS 06.01.2021	SK 06.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021
		LI 31.05.2021	SI 06.01.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 454 643	(51) A01G 15/00			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 454 688	(51) A43B 5/00	LU 09.05.2021	LV 28.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 28.04.2021	HR 28.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
LU 02.05.2021	LV 28.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(11) 3 454 726	(51) A61N 1/05
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LT 23.09.2020	LU 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 454 650	(51) A01M 31/00	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021			LU 11.05.2021	LV 14.04.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020				

MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LI 31.05.2021	
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LU 10.05.2021	LV 07.10.2020		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(11) 3 454 875	(51) A61K 36/37
EE 14.04.2021		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
(11) 3 454 737	(51) A61N 5/10	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	LI 31.05.2021		LT 23.09.2020	LU 12.05.2021
RS 14.07.2021	HR 14.07.2021			LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
IS 14.11.2021		(11) 3 454 813	(51) A61H 19/00	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
(11) 3 454 739	(51) A61B 5/087	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 18.11.2020	LT 18.11.2020		
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LU 11.05.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 454 926	(51) A61M 15/00
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PL 07.07.2021		PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 454 754	(51) A61B 6/10	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	LU 30.05.2021	LV 19.05.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	LI 31.05.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 454 820	(51) A61K 8/02	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	SM 19.05.2021	CH 31.05.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LI 31.05.2021	EE 19.05.2021
		RS 25.08.2021	SE 25.08.2021		
(11) 3 454 759	(51) A61B 8/08	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 454 927	(51) A61M 16/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 25.12.2021	PL 25.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 454 830	(51) A61K 8/97	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 03.03.2021	LU 11.05.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
(11) 3 454 786	(51) A61F 2/24	LU 20.04.2021	LV 14.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
LT 13.01.2021	LU 10.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 454 928	(51) A61M 16/04
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(11) 3 454 834	(51) A61K 9/08	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SI 13.01.2021		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 454 794	(51) A61F 2/966	LU 11.04.2021	LV 30.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SK 21.04.2021	
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 3 454 942	(51) A61N 2/02
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) LV 28.04.2021
LT 14.04.2021	LU 11.05.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	MC 28.04.2021	PL 28.04.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LI 30.04.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021			EE 28.04.2021	
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 454 848	(51) A61K 31/27		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(11) 3 454 956	(51) A63F 13/65
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LI 31.05.2021		FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
		HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 3 454 809	(51) A61F 13/84	LT 09.09.2020	LU 09.05.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
		PT 11.01.2021	RO 09.09.2020		

- (11) **3 454 964** (51) **B01D 35/06** EE 30.06.2021 IS 30.10.2021 (11) **3 455 044** (51) **B29C 33/06**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 IT 07.10.2020 LT 07.10.2020
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021 LU 10.05.2021 LV 07.10.2020
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021 MC 07.10.2020 NL 07.10.2020
SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 NO 07.01.2021 PL 07.10.2020
IS 23.10.2021 PL 23.06.2021 PT 08.02.2021 RO 07.10.2020
RS 07.10.2020 SE 07.10.2020 SI 07.10.2020 SK 07.10.2020
SM 07.10.2020 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 454 967** (51) **B01D 39/16** (11) **3 454 992** (51) **B05B 1/30**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
LT 07.04.2021 LU 05.05.2021 RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 (11) **3 455 000** (51) **B07C 5/342**
PL 07.04.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) BG 14.01.2021
RS 07.04.2021 CZ 14.10.2020 DK 14.10.2020
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 14.10.2020 ES 14.10.2020
SK 07.04.2021 CH 31.05.2021 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021
LI 31.05.2021 HR 14.10.2020 IT 14.10.2020
LV 14.10.2020 LU 10.05.2021 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021
PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020
SK 14.10.2020 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 454 970** (51) **B01D 46/52** (11) **3 455 020** (51) **B23K 3/02**
(84) BG 04.11.2021 (84) ES 04.08.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) FI 28.07.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021 GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021
SE 04.08.2021 IS 04.12.2021 (11) **3 455 030** (51) **B24B 7/12**
PL 04.08.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) DK 05.05.2021
GR 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LU 12.05.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 454 972** (51) **B01D 53/02** (11) **3 455 035** (51) **B25B 13/16**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
DK 31.03.2021 EE 31.03.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021
ES 31.03.2021 FI 31.03.2021 NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
HR 31.03.2021 IS 24.12.2021 PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
LT 31.03.2021 LU 01.05.2021 SE 28.07.2021 LV 28.07.2021
LV 31.03.2021 MC 31.03.2021 PL 28.07.2021 PL 28.07.2021
NL 31.03.2021 NO 30.06.2021 (11) **3 455 043** (51) **B29B 7/84**
PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 (84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
RO 31.03.2021 RS 31.03.2021 CZ 30.09.2020 DK 30.09.2020
SE 31.03.2021 SK 31.03.2021 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020
SM 31.03.2021 CH 31.05.2021 GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
LI 31.05.2021 CH 31.05.2021 IT 30.09.2020 LT 30.09.2020
SI 03.03.2021 SI 03.03.2021 LU 04.05.2021 LV 30.09.2020
SM 09.09.2020 SM 09.09.2020 NO 30.12.2020
SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020
SK 09.09.2020 SM 09.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 454 981** (51) **B01J 23/44** (11) **3 455 050** (51) **B29C 65/56**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021 (84) AL 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021 CZ 09.09.2020 DK 09.09.2020
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021 EE 09.09.2020 ES 09.09.2020
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021 FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021
LT 03.03.2021 LU 10.05.2021 IT 09.09.2020 LT 09.09.2020
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021 LU 05.05.2021 LV 09.09.2020
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021 MC 09.09.2020 NO 09.12.2020
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021 PL 09.09.2020 PT 11.01.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021 RO 09.09.2020 RS 09.09.2020
SE 03.03.2021 SK 03.03.2021 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020
SM 03.03.2021 CH 31.05.2021 SK 09.09.2020 SM 09.09.2020
LI 31.05.2021 SI 03.03.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 454 987** (51) **B01L 3/00** (11) **3 455 058** (51) **B29C 70/20**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 AT 07.04.2021 BG 07.07.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 LU 11.05.2021 LV 07.04.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021 MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
PT 09.08.2021 SE 07.04.2021
NO 07.07.2021 RS 07.04.2021
SM 07.04.2021 SM 07.04.2021
SK 07.04.2021 SK 07.04.2021
LI 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 454 987** (51) **B01L 3/00** (11) **3 455 061** (51) **B29D 1/00**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021

SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 455 082	(51) B42D 13/00	(11) 3 455 108	(51) B60S 3/00
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
(11) 3 455 063	(51) B32B 1/02	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
(84) AL 22.04.2020	(84) AT 22.04.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
BG 22.07.2020	CZ 22.04.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
DK 22.04.2020	EE 22.04.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	LU 09.05.2021	LV 06.01.2021
FI 22.04.2020	GR 23.07.2020	LU 05.05.2021	LV 16.12.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
HR 22.04.2020	IE 15.03.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
IS 22.08.2020	LT 22.04.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
LV 22.04.2020	MC 22.04.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
NO 22.07.2020	PL 22.04.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
PT 24.08.2020	RO 22.04.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LI 31.05.2021	SI 06.01.2021
RS 22.04.2020	SE 22.04.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
SI 22.04.2020	SK 22.04.2020	(11) 3 455 088	(51) B60C 9/00	(11) 3 455 112	(51) B60T 13/74
SM 22.04.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
LI 31.03.2021		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
(11) 3 455 070	(51) B32B 17/10	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	LU 10.05.2021	LV 28.10.2020	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020		
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	(11) 3 455 113	(51) B60V 1/04
LU 08.05.2021	LV 11.11.2020	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	LI 31.05.2021		GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 455 089	(51) B60C 9/20	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 09.09.2020	LU 09.05.2021
LI 31.05.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
(11) 3 455 073	(51) B41F 33/00	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 09.09.2020	SI 09.09.2020
FI 24.02.2021	FR 30.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 24.02.2021	LU 25.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021		
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 455 117	(51) B61C 13/04
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(11) 3 455 090	(51) B60C 11/13	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 11.11.2020	LU 08.05.2021
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 455 074	(51) B41J 2/01	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 07.07.2021		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 455 098	(51) B60L 1/04	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 455 122	(51) B62D 55/04
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	ES 04.08.2021	GR 05.11.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
				LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 455 076	(51) B41J 2/07	(11) 3 455 106	(51) B60R 16/02	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021		
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	(11) 3 455 123	(51) B62K 5/05
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LU 09.05.2021	LV 06.01.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	LT 23.09.2020	LU 11.05.2021
SK 21.04.2021		SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
		LI 31.05.2021	SI 06.01.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
				PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
				RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
				SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
				SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	

- (11) **3 455 127** (51) **B63H 9/02**
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021
EE 27.01.2021 ES 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
LT 27.01.2021 LU 12.05.2021
LV 27.01.2021 MC 27.01.2021
PL 27.01.2021 PT 27.05.2021
RO 27.01.2021 RS 27.01.2021
SK 27.01.2021 SM 27.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 27.01.2021
- (11) **3 455 144** (51) **B65D 49/02**
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020
LT 18.11.2020 LU 11.05.2021
LV 18.11.2020 MC 18.11.2020
NL 18.11.2020 NO 18.02.2021
PL 18.11.2020 PT 18.03.2021
RO 18.11.2020 RS 18.11.2020
SE 18.11.2020 SI 18.11.2020
SK 18.11.2020 SM 18.11.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 455 159** (51) **B67D 7/04**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IT 30.09.2020 LT 30.09.2020
LU 10.05.2021 LV 30.09.2020
MC 30.09.2020 NL 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SI 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 455 182** (51) **C03C 25/10**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021
DK 31.03.2021 EE 31.03.2021
HR 31.03.2021 IS 24.12.2021
LT 31.03.2021 LU 11.05.2021
LV 31.03.2021 MC 31.03.2021
NL 31.03.2021 NO 30.06.2021
PT 02.08.2021 RO 31.03.2021
SK 31.03.2021 SM 31.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 455 183** (51) **C03C 25/10**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 GR 08.10.2021
HR 07.07.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PT 08.11.2021
SE 07.07.2021 IS 07.11.2021
- (11) **3 455 185** (51) **C03C 25/10**
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021
ES 17.03.2021 GR 18.06.2021
HR 17.03.2021 LT 17.03.2021
LU 11.05.2021 LV 17.03.2021
MC 17.03.2021 NL 17.03.2021
NO 17.06.2021 PT 19.07.2021
RO 17.03.2021 SE 17.03.2021
SK 17.03.2021 SM 17.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 455 202** (51) **C07C 51/44**
(84) AL 17.02.2021 (84) BG 17.05.2021
CZ 17.02.2021 DK 17.02.2021
EE 17.02.2021 FI 17.02.2021
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
LT 17.02.2021 LU 11.05.2021
LV 17.02.2021 MC 17.02.2021
NO 17.05.2021 PL 17.02.2021
PT 17.06.2021 RO 17.02.2021
RS 17.02.2021 SE 17.02.2021
SK 17.02.2021 SM 17.02.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 17.02.2021
- (11) **3 455 208** (51) **C07D 209/08**
(84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
ES 16.12.2020 FI 16.12.2020
GR 17.03.2021 HR 16.12.2020
IT 16.12.2020 LT 16.12.2020
LU 10.05.2021 LV 16.12.2020
MC 16.12.2020 NL 16.12.2020
NO 16.03.2021 PL 16.12.2020
PT 16.04.2021 RO 16.12.2020
RS 16.12.2020 SE 16.12.2020
SK 16.12.2020 SM 16.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 16.12.2021
- (11) **3 455 226** (51) **C07D 471/10**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LT 30.12.2020
LU 11.05.2021 LV 30.12.2020
MC 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 30.12.2020
- (11) **3 455 229** (51) **A61P 35/04**
(84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
ES 24.03.2021 FI 24.03.2021
GR 25.06.2021 HR 24.03.2021
IS 24.12.2021 LT 24.03.2021
LU 10.05.2021 LV 24.03.2021
MC 24.03.2021 NL 24.03.2021
NO 24.06.2021 PL 24.03.2021
PT 26.07.2021 RO 24.03.2021
RS 24.03.2021 SE 24.03.2021
SK 24.03.2021 SM 24.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 24.03.2021
- (11) **3 455 231** (51) **C07F 17/00**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IT 30.09.2020 LT 30.09.2020
LU 10.05.2021 LV 30.09.2020
MC 30.09.2020 NL 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SI 30.09.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 455 239** (51) **C07K 14/08**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 PL 07.04.2021
RS 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
- (11) **3 455 242** (51) **C07K 14/31**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
PL 23.06.2021 PT 25.10.2021
RS 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 455 243** (51) **C07K 14/31**
(84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
FI 24.03.2021 GR 25.06.2021
HR 24.03.2021 IS 24.12.2021
LT 24.03.2021 LU 10.05.2021
LV 24.03.2021 MC 24.03.2021
NL 24.03.2021 NO 24.06.2021
PL 24.03.2021 PT 26.07.2021
RO 24.03.2021 RS 24.03.2021
SK 24.03.2021 SM 24.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 24.03.2021
- (11) **3 455 248** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 455 253** (51) **C07K 16/24**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LU 08.05.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 455 254** (51) **A61K 47/68**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 455 255** (51) **C07K 16/28**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021

GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 3 455 307	(51) C09D 11/023	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
LT 03.03.2021	LU 13.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SI 24.02.2021	
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 455 331	(51) C10G 7/12
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
(11) 3 455 266	(51) C08F 283/14	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PL 30.06.2021		LU 19.04.2021	LV 18.11.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 455 308	(51) C09D 11/30	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
GR 29.01.2021	FR 28.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
LU 11.05.2021	LV 28.10.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LI 30.04.2021	
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 455 335	(51) C10G 45/06
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021			ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LI 31.05.2021		(11) 3 455 310	(51) C09D 125/00	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(11) 3 455 271	(51) C08G 18/48	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LT 21.10.2020	LU 09.05.2021
(84) AL 10.02.2021	(84) BG 10.05.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
CZ 10.02.2021	DK 10.02.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
EE 10.02.2021	FI 10.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
GR 11.05.2021	HR 10.02.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
LT 10.02.2021	LU 02.05.2021	LU 28.04.2021	LV 16.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LV 10.02.2021	MC 10.02.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 10.02.2021	NO 10.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020		
PT 11.06.2021	RO 10.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 455 336	(51) C10G 63/08
RS 10.02.2021	SK 10.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SM 10.02.2021	CH 31.05.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LI 31.05.2021	SI 10.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 455 286	(51) C08J 5/18	SI 16.12.2020		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 3 455 322	(51) C09K 5/10	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	LU 04.05.2021	LV 23.12.2020
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
LU 10.05.2021	LV 02.12.2020	LT 03.03.2021	LU 01.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SI 23.12.2020	
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(11) 3 455 339	(51) C12M 1/00
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 455 292	(51) C08K 3/22	(11) 3 455 323	(51) C09K 8/68	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LU 11.05.2021	LV 25.11.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021				
(11) 3 455 306	(51) C09D 11/023	(11) 3 455 326	(51) C09K 11/06	(11) 3 455 353	(51) C12N 15/10
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LU 08.05.2021	LV 24.02.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
PL 21.07.2021		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	PL 30.06.2021	

GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
LT 10.03.2021	LU 09.05.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	LI 31.05.2021		LU 18.04.2021	LV 09.09.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021			MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(11) 3 455 517	(51) F16D 65/12	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
SI 10.03.2021		CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
		EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
(11) 3 455 494	(51) F03D 7/02	FI 09.09.2020	FR 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GB 19.04.2021	GR 10.12.2020		
CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 09.09.2020	LT 09.09.2020	(11) 3 455 541	(51) F16P 3/14
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LU 19.04.2021	LV 09.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LU 11.05.2021	LV 21.04.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
MC 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SK 21.04.2021	CH 31.05.2021			SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
LI 31.05.2021				IS 30.10.2021	
(11) 3 455 495	(51) F03G 7/06	(11) 3 455 518	(51) F16F 1/373	(11) 3 455 566	(51) F25C 3/04
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021				
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 455 520	(51) F16G 13/16	(11) 3 455 569	(51) F26B 21/00
PL 16.06.2021		(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
		DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(11) 3 455 499	(51) F04D 13/02	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LU 09.05.2021	LV 30.12.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	LU 11.05.2021	LV 02.12.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
IE 30.03.2021	IS 15.11.2020	RS 02.12.2020	SI 02.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 15.07.2020	LU 30.03.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SI 30.12.2020	
LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
NL 15.07.2020	NO 15.10.2020				
PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	(11) 3 455 523	(51) F16H 61/04	(11) 3 455 575	(51) F28F 13/06
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
		IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 10.03.2021	LU 12.05.2021
(11) 3 455 515	(51) F16D 13/76	LU 26.04.2021	LV 25.11.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	LI 31.05.2021	SI 10.03.2021
LT 16.09.2020	LU 01.05.2021	LI 30.04.2021			
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020				
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(11) 3 455 524	(51) F16H 61/28	(11) 3 455 583	(51) G01B 9/02
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
LI 31.05.2021		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
		PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	LT 30.12.2020	LU 08.05.2021
(11) 3 455 516	(51) F16D 55/224	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	PL 09.06.2021		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020			SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	(11) 3 455 527	(51) F16K 27/00	LI 31.05.2021	SI 30.12.2020
LT 16.09.2020	LU 08.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020		
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020		
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020				

(11) 3 455 903	(51) H01Q 1/20	(11) 3 455 954	(51) H04B 7/0452	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 456 020	(51) H04L 29/08
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
SE 21.07.2021	PL 21.07.2021	LU 11.05.2021	LV 28.10.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 455 912	(51) H02G 15/105	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LV 09.05.2021	LV 04.11.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LI 31.05.2021		SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
				SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 455 913	(51) G05F 1/66	(11) 3 455 981	(51) H04L 5/00	(11) 3 456 030	(51) H04L 29/08
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
ES 14.10.2020	GR 15.01.2021	LV 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	RS 28.07.2021	PL 28.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 14.10.2020	LU 09.05.2021			NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(11) 3 455 988	(51) H04B 7/0456	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NL 14.10.2020	PL 14.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 07.07.2021	
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
RS 14.10.2020	SI 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 456 034	(51) H04W 12/00
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LU 15.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		EE 05.05.2021		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 455 922	(51) H02K 21/24	(11) 3 455 991	(51) H04L 5/00	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020		
		LU 12.05.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 456 040	(51) H04N 7/18
(11) 3 455 927	(51) H02K 7/04	MC 28.10.2020	NO 28.10.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021			LT 23.09.2020	LU 09.05.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 456 002	(51) H04L 12/24	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
(11) 3 455 939	(51) H03M 11/20	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LI 31.05.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LU 28.04.2021	LV 04.11.2020		
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 3 456 044	(51) H04N 19/13
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
(11) 3 455 951	(51) H04B 7/0408	LI 30.04.2021		SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 3 456 013	(51) H04L 27/26	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 3 456 045	(51) H04N 19/176
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	GR 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	FI 02.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	LU 08.05.2021	HR 02.12.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LU 11.05.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	LV 02.12.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 05.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020		RO 02.12.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020		RS 02.12.2020	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		SI 02.12.2020		

(11) 3 456 070	(51) H04W 4/20	LT 06.01.2021	LU 12.05.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
LT 17.03.2021	LU 11.05.2021	LI 31.05.2021	SI 06.01.2021	LI 31.05.2021	
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021				
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021				
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021				
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021				
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021				
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021	SI 17.03.2021				
(11) 3 456 082	(51) H04W 24/08				
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 456 109	(51) H04W 52/28	(11) 3 456 144	(51) H04W 72/02
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LT 27.01.2021	LU 13.05.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
		LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LU 11.05.2021	LV 21.10.2020
		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
		SI 27.01.2021		SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 456 084	(51) H04B 7/06	(11) 3 456 110	(51) H04W 52/28	(11) 3 456 147	(51) H04W 52/02
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LT 17.03.2021	LU 10.05.2021	GR 11.06.2021	LU 10.05.2021
LU 11.05.2021	LV 28.10.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	SI 10.03.2021	
LI 31.05.2021					
(11) 3 456 085	(51) H04W 28/24	(11) 3 456 125	(51) H04W 72/04	(11) 3 456 148	(51) H04W 76/14
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
ES 11.08.2021	GR 12.11.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
PT 13.12.2021	PL 11.08.2021	LT 27.01.2021	LU 12.05.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
		LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LU 30.05.2021	LV 18.11.2020
		NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
		SI 27.01.2021		SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 456 090	(51) H04W 76/11	(11) 3 456 130	(51) H04W 72/12	(11) 3 456 150	(51) H05B 3/46
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LT 05.05.2021	LU 12.05.2021
HR 31.03.2021	IS 29.12.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
LT 31.03.2021	LU 21.05.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LU 05.05.2021	LV 09.12.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	PT 27.05.2021	PT 09.04.2021		
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	RS 27.01.2021	RS 09.12.2020		
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	SI 09.12.2020		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 27.01.2021	SM 09.12.2020		
			LI 31.05.2021		
(11) 3 456 104	(51) H04W 52/02	(11) 3 456 134	(51) H04W 74/04	(11) 3 456 172	(51) A01D 41/127
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	LT 16.09.2020	LU 08.05.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
				PL 21.07.2021	
(11) 3 456 108	(51) H04W 52/14				
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021				
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021				
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021				
FI 06.01.2021	HR 06.01.2021				

(11) 3 456 174	(51) A01D 41/14	(11) 3 456 264	(51) G16H 10/60	(11) 3 456 360	(51) G06F 16/21
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 IS 14.11.2021	(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 08.05.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 31.05.2021 SI 10.03.2021	(84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LI 31.05.2021 LU 19.05.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020 CH 31.05.2021 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 GR 31.12.2020 IT 30.09.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020
(11) 3 456 188	(51) A01K 23/00	(11) 3 456 283	(51) A61C 1/08	(11) 3 456 362	(51) A61L 24/04
(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 PT 11.10.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 21.04.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 30.04.2021 SI 10.03.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 3 456 213	(51) A24F 47/00	(11) 3 456 289	(51) A61C 19/04	(11) 3 456 364	(51) A61M 1/00
(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LU 11.05.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 RS 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.05.2021 SI 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PT 17.06.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) AT 31.03.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 29.05.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 SE 31.03.2021 CH 31.05.2021	(84) BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SK 31.03.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 456 222	(51) A47C 1/036	(11) 3 456 298	(51) A61F 2/46	(11) 3 456 366	(51) A61M 1/06
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 RO 30.06.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 GR 24.03.2021 IT 23.12.2020 LU 11.05.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 CH 31.05.2021 SI 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 LI 31.05.2021
(11) 3 456 244	(51) A61B 5/00	(11) 3 456 331	(51) A61K 31/70	(11) 3 456 368	(51) A61M 5/14
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LU 12.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 CH 31.05.2021 EE 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AL 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IT 07.10.2020 LU 26.05.2021 MC 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NL 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SI 07.10.2020 SM 07.10.2020 LI 31.05.2021
(11) 3 456 263	(51) A61B 8/00	(11) 3 456 336	(51) A61K 36/489	(11) 3 456 398	(51) B01D 5/00
(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 08.05.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 31.05.2021 SI 10.03.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021

FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 13.05.2020	FI 13.05.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 14.08.2020	HR 13.05.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 24.12.2021	IT 13.05.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 13.05.2020	LU 11.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 13.05.2020	MC 13.05.2020	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 13.08.2020	PL 13.05.2020		
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 14.09.2020	RO 13.05.2020	(11) 3 456 508	(51) B29C 64/118
SM 07.04.2021		RS 13.05.2020	SE 12.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 456 402	(51) B01D 53/22	SI 13.05.2020	SK 13.05.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 13.05.2020	CH 30.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 456 474	(51) B24B 23/04	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	EE 26.05.2021	
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 456 513	(51) B29C 64/245
(11) 3 456 412	(51) B01J 29/70	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 26.05.2021		DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021			FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 456 476	(51) B25B 27/00	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 12.05.2021	
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021		
EE 12.05.2021				(11) 3 456 514	(51) B29C 64/291
		(11) 3 456 477	(51) B25C 1/00	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 456 418	(51) B05B 1/18	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 28.07.2021	
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 456 527	(51) B29C 73/02
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
PL 09.06.2021		SK 14.04.2021		BG 13.04.2021	DK 13.01.2021
				EE 13.01.2021	FI 13.01.2021
(11) 3 456 424	(51) B07C 5/12	(11) 3 456 483	(51) B25G 1/10	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	LU 08.05.2021	LV 13.01.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 13.01.2021	SM 13.01.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021		
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 456 535	(51) B41F 33/00
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
PL 09.06.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
				HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 456 472	(51) B24B 23/04	(11) 3 456 491	(51) B25J 15/06	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
LT 20.01.2021	LU 11.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 456 543	(51) B41J 11/00
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 20.01.2021	SI 20.01.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	EE 26.05.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		(11) 3 456 495	(51) B27B 17/00	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 456 473	(51) B24B 23/04	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AL 13.05.2020	(84) AT 13.05.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
BG 13.08.2020	CZ 13.05.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
DK 13.05.2020	EE 13.05.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021		

SM 21.04.2021 EE 21.04.2021	SK 21.04.2021	CH 30.04.2021 SI 24.02.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 456 705 (84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 FR 30.04.2021 GR 17.03.2021 IT 16.12.2020 LU 27.04.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 30.04.2021 SI 16.12.2020	(51) C07C 201/10 (84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 GB 27.04.2021 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 30.04.2021
(11) 3 456 549 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 PL 28.07.2021	(51) B60B 1/08 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	(11) 3 456 620 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(51) B62M 11/06 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 456 710 (84) BG 30.09.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(51) C07C 405/00 (84) CZ 30.06.2021 HR 30.06.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 IS 30.10.2021
(11) 3 456 555 (84) BG 26.08.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) B60D 1/06 (84) DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 456 640 (84) FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(51) B65B 41/16 (84) GR 19.11.2021 PL 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021	(11) 3 456 715 (84) BG 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.05.2021	(51) C07C 405/00 (84) CZ 30.06.2021 HR 30.06.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 IS 30.10.2021
(11) 3 456 567 (84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 HR 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021	(51) B60J 5/14 (84) BG 11.11.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021 IS 11.12.2021	(11) 3 456 658 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 RS 04.08.2021	(51) B65D 83/44 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021	(11) 3 456 718 (84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.05.2021	(51) C07D 405/14 (84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LU 10.05.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.05.2021 SI 17.02.2021
(11) 3 456 570 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(51) B60K 6/445 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 456 672 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021 IS 07.11.2021	(51) B65H 69/06 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021 HR 07.07.2021	(11) 3 456 720 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 HR 30.06.2021 PT 02.11.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 IS 30.10.2021	(51) C07D 498/04 (84) BG 30.09.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 RS 30.06.2021 RO 30.06.2021 EE 30.06.2021
(11) 3 456 572 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 IS 23.10.2021	(51) B60K 35/00 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(11) 3 456 676 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(51) B66B 7/08 (84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 IS 30.10.2021	(11) 3 456 726 (84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 ES 02.12.2020 GR 03.03.2021 IT 02.12.2020 LU 09.05.2021 MC 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SI 02.12.2020 SM 02.12.2020 LI 31.05.2021	(51) C07F 9/6558 (84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 CH 31.05.2021
(11) 3 456 574 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 PL 21.07.2021	(51) B60K 35/00 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 IS 21.11.2021	(11) 3 456 680 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021	(51) B66F 3/44 (84) BG 19.08.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(11) 3 456 736 (84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 DK 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020	(51) C07J 73/00 (84) AT 02.09.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 GR 03.12.2020 IS 02.01.2021 LU 10.05.2021 MC 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020
(11) 3 456 617 (84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 FR 30.04.2021 HR 24.02.2021 LU 27.04.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SK 24.02.2021	(51) B62K 23/02 (84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SM 24.02.2021	(11) 3 456 692 (84) AL 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 31.05.2021	(51) C03C 10/02 (84) BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GR 31.03.2021 IT 30.12.2020 LU 10.05.2021 MC 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 CH 31.05.2021 SI 30.12.2020	(11) 3 456 729 (84) AL 02.09.2020 BG 02.12.2020 DK 02.09.2020 FI 02.09.2020 HR 02.09.2020 LT 02.09.2020 LV 02.09.2020 NO 02.12.2020 PT 04.01.2021 RS 02.09.2020 SI 02.09.2020	(51) C07J 73/00 (84) AT 02.09.2020 CZ 02.09.2020 EE 02.09.2020 GR 03.12.2020 IS 02.01.2021 LU 10.05.2021 MC 02.09.2020 PL 02.09.2020 RO 02.09.2020 SE 02.09.2020 SK 02.09.2020

SM 02.09.2020 LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	SK 16.06.2021 IS 16.10.2021	EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(11) 3 456 848 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021 IS 04.12.2021	(51) C14C 1/08 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021
(11) 3 456 741 (84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LU 21.05.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SI 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 31.05.2021	(51) C07K 16/24 (84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 31.05.2021	(11) 3 456 782 (84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 ES 02.12.2020 GR 03.03.2021 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 CH 31.05.2021	(51) C08L 67/02 (84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LU 09.05.2021 MC 02.12.2020 NO 02.03.2021 RO 02.12.2020 SI 02.12.2020 SM 02.12.2020 LI 31.05.2021	(11) 3 456 855 (84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020 GB 27.03.2021 HR 09.12.2020 IT 09.12.2020 LU 27.03.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.03.2021	(51) C22C 38/00 (84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 IE 27.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 456 745 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(51) C08B 37/08 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(11) 3 456 786 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) C08L 83/06 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 456 856 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 RO 07.04.2021	(51) C23C 14/04 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(11) 3 456 747 (84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.05.2021	(51) C08F 8/14 (84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 IT 09.12.2020 LU 08.05.2021 MC 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.05.2021	(11) 3 456 787 (84) BG 23.09.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 PL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 EE 23.06.2021	(51) C09D 5/00 (84) CZ 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PT 25.10.2021 SK 23.06.2021 RO 23.06.2021	(11) 3 456 858 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 EE 21.04.2021	(51) C23C 16/02 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 3 456 749 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021 HR 14.07.2021	(51) C08F 216/06 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(11) 3 456 791 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 IS 23.10.2021	(51) C09D 11/52 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(11) 3 456 868 (84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020 CH 31.03.2021	(51) C23F 11/10 (84) AT 15.07.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 GR 16.10.2020 IE 19.03.2021 IT 15.07.2020 LU 19.03.2021 MC 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SI 15.07.2020 SM 15.07.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 456 759 (84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IT 28.10.2020 LU 18.04.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020 LI 30.04.2021	(51) C09K 8/508 (84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 30.04.2021	(11) 3 456 799 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021	(51) C11D 1/83 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 3 456 879 (84) CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021	(51) E01C 19/38 (84) DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
(11) 3 456 765 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021	(51) C08L 9/06 (84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PT 18.10.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021	(11) 3 456 813 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021	(51) C12N 1/20 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 EE 28.04.2021		

SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
EE 19.05.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LI 31.05.2021	
(11) 3 456 880	(51) E01C 23/01	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 456 974	(51) F04D 17/06
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021			ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 456 925	(51) F01D 5/30	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 14.07.2021	
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 456 977	(51) F04D 25/06
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 456 887	(51) E02F 3/38	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021			HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 456 927	(51) F01D 11/00	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
(11) 3 456 889	(51) E03C 1/04	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 456 986	(51) F16B 5/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021		LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 456 943	(51) F02C 7/14	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 28.07.2021	
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 456 991	(51) F16C 23/04
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(11) 3 456 894	(51) E04B 2/18	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 456 953	(51) F02M 65/00	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 21.07.2021	
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021		
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 456 996	(51) F16H 49/00
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
		SE 14.07.2021		ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
(11) 3 456 902	(51) E04G 11/36			GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 456 958	(51) F03D 7/00	LT 06.01.2021	LU 11.05.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
PL 07.07.2021		PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SI 06.01.2021	
(11) 3 456 906	(51) E05B 79/06	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 456 998	(51) F16H 7/12
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 456 966	(51) F04B 39/06	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020		
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	LU 09.05.2021	LV 18.11.2020	(11) 3 457 003	(51) F16J 15/10
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(11) 3 456 924	(51) F01D 5/30	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021			GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			IE 30.03.2021	IS 05.12.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021			IT 05.08.2020	LT 05.08.2020

LU 30.03.2021	LV 05.08.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 3 457 120	(51) G01N 15/00
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	LT 10.03.2021	LU 10.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	LT 31.03.2021	LU 11.05.2021
LI 31.03.2021		SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
		LI 31.05.2021	SI 10.03.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
(11) 3 457 021	(51) F21V 9/38	(11) 3 457 073	(51) F41B 11/55	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	LI 31.05.2021	
FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	(11) 3 457 129	(51) G01N 30/88
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	LU 10.05.2021	LV 24.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LU 27.04.2021	LV 23.09.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 24.03.2021		SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 457 022	(51) F21L 4/00	(11) 3 457 082	(51) G01C 19/5733	(11) 3 457 134	(51) G01N 33/53
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 21.04.2021	PL 21.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LU 11.05.2021	LV 28.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 07.07.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 457 034	(51) F24D 19/00	(11) 3 457 085	(51) G01C 21/32	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 28.04.2021	
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 457 137	(51) G01N 33/558
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SM 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 16.06.2021				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 3 457 038	(51) F24F 3/14	(11) 3 457 089	(51) G01D 4/00	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	IS 02.10.2021	
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 457 170	(51) G01S 7/4863
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
HR 26.05.2021	IS 29.12.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 05.11.2021		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021			IE 13.03.2021	IT 18.11.2020
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021			LT 18.11.2020	LU 13.03.2021
				LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(11) 3 457 068	(51) F28F 7/02	(11) 3 457 096	(51) G01F 23/26	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021		
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 457 205	(51) G02F 1/155
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PL 07.07.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021			ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
				GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 457 072	(51) F41A 19/12	(11) 3 457 103	(51) G01L 1/22	IS 24.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021		
		PT 06.12.2021	RS 04.08.2021		
		SE 04.08.2021	LV 04.08.2021		
		IS 04.12.2021	PL 04.08.2021		

LU 08.05.2021	LV 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 05.05.2021	PT 06.09.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 07.04.2021			
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
EE 21.04.2021					
(11) 3 457 210	(51) G03B 21/60	(11) 3 457 278	(51) G06F 9/46	(11) 3 457 327	(51) G06K 19/06
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LU 01.05.2021	LV 16.12.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020				
RS 16.12.2020	SE 16.12.2020				
SK 16.12.2020	SM 16.12.2020				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
SI 16.12.2020					
(11) 3 457 239	(51) G05B 19/414	(11) 3 457 293	(51) G06F 13/40	(11) 3 457 350	(51) G06Q 50/22
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LU 10.05.2021	LV 30.09.2020
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021			PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
				RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
				SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
				SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 457 249	(51) G06F 1/16	(11) 3 457 295	(51) G06F 11/34	(11) 3 457 357	(51) G06T 7/254
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 18.12.2021	PL 18.08.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021				
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021				
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021				
SK 14.04.2021					
(11) 3 457 258	(51) G06F 3/041	(11) 3 457 308	(51) H04L 29/06	(11) 3 457 369	(51) G08B 17/10
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 09.06.2021	RS 09.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PL 28.07.2021		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 457 259	(51) G06F 3/041	(11) 3 457 309	(51) G06F 21/44	(11) 3 457 391	(51) G09F 9/33
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
PL 21.07.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 19.05.2021	
		EE 21.04.2021			
(11) 3 457 271	(51) G06F 3/12	(11) 3 457 322	(51) G06K 9/00	(11) 3 457 414	(51) G21C 3/328
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 17.02.2021	LU 09.05.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
				NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
				PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
				RO 17.02.2021	RS 17.02.2021

SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	(11) 3 457 457	(51) H01M 2/16	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 457 415	(51) H01F 5/02	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	GB 20.04.2021	GR 19.02.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LT 18.11.2020	LU 20.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	EE 19.05.2021	
LT 27.01.2021	LU 10.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 457 501	(51) H01R 13/58
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SI 27.01.2021		(11) 3 457 458	(51) H01M 10/36	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 457 421	(51) H01H 1/04	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 26.05.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 457 522	(51) H02J 13/00
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 04.08.2021	PL 04.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 457 474	(51) H01M 4/36	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NL 16.06.2021	PL 16.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
SK 07.04.2021		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
		IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 457 422	(51) H01H 1/20	LU 26.05.2021	LV 25.11.2020		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(11) 3 457 536	(51) H02K 3/493
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LI 31.05.2021		PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 457 486	(51) H01M 10/0565	HR 07.07.2021	
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
SK 14.04.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 457 545	(51) H02K 19/10
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 457 432	(51) H01L 21/205	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	RS 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
FI 20.01.2021	FR 30.04.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
GB 28.04.2021	GR 21.04.2021	IS 30.10.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021			PL 21.07.2021	
LU 28.04.2021	LV 20.01.2021	(11) 3 457 488	(51) H01M 10/6556		
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 457 546	(51) H02K 21/14
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LI 30.04.2021	SI 20.01.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LU 10.05.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 457 442	(51) H01L 29/872	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PL 23.06.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020			SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 457 490	(51) H01P 1/06	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IE 06.03.2021	IT 07.10.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	EE 28.04.2021	
LT 07.10.2020	LU 06.03.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021		
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 457 559	(51) H02P 25/06
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020			LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 457 500	(51) H01R 13/52	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		

SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
PL 14.07.2021		IE 01.03.2021	IS 23.01.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
(11) 3 457 571	(51) H03K 19/177	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	LT 16.09.2020	LU 15.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LU 01.03.2021	LV 23.09.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 31.05.2021	
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 457 652	(51) H04L 27/26	(11) 3 457 689	(51) H04N 19/11
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
(11) 3 457 600	(51) H04L 1/00	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 07.07.2021		IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 457 663	(51) H04L 29/08	LU 25.05.2021	LV 09.09.2020
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	
PL 07.07.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 457 697	(51) H04N 19/59
(11) 3 457 611	(51) H04L 5/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 07.04.2021		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 457 666	(51) H04L 29/08	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 457 715	(51) H04R 25/00
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 457 627	(51) H04L 9/32	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 457 669	(51) H04L 29/08	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 457 717	(51) H04R 25/00
(11) 3 457 629	(51) H04L 12/24	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	PL 07.07.2021		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(11) 3 457 671	(51) H04L 29/08	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SE 04.08.2021	LV 04.08.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
LU 16.05.2021	LV 30.09.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 3 457 726	(51) H04W 4/20
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LU 07.05.2021	LV 16.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
LI 31.05.2021		SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 457 639	(51) H04L 12/66	LI 31.05.2021		(11) 3 457 734	(51) H04W 16/32
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 457 673	(51) H04M 1/02	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	
PL 07.07.2021		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	(11) 3 457 739	(51) H04W 72/04
(11) 3 457 644	(51) H04L 12/851	(11) 3 457 679	(51) H04N 5/225	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020

IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LU 12.05.2021	LV 02.12.2020	LT 16.09.2020	LU 27.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 3 457 798	(51) H04W 72/02
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LI 31.05.2021		LI 31.05.2021		IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
(11) 3 457 744	(51) H04L 12/24	(11) 3 457 764	(51) H04W 48/16	LT 16.09.2020	LU 30.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LI 31.05.2021	
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 457 800	(51) H04W 72/02
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		EE 26.05.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 457 754	(51) H04W 36/08	(11) 3 457 778	(51) H04W 72/12	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LU 04.05.2021	LV 23.12.2020		
(11) 3 457 755	(51) H04W 52/02	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 457 810	(51) H04W 88/02
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 27.01.2021	LU 28.04.2021	SI 23.12.2020		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021			PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(11) 3 457 782	(51) H04W 72/04	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 02.10.2021	
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	(11) 3 457 817	(51) G10H 1/00
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SI 27.01.2021		HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		LT 18.11.2020	LU 12.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 457 756	(51) H04W 36/14	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PL 21.07.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	(11) 3 457 820	(51) H05H 1/30
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
LU 31.05.2021	LV 05.05.2021	LI 31.05.2021		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 457 789	(51) H04W 72/04	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
SK 05.05.2021	CH 31.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LU 13.05.2021	LV 14.10.2020
LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
		GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 457 758	(51) H04W 40/00	LT 06.01.2021	LU 11.05.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	LI 31.05.2021	
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(11) 3 457 826	(51) H05K 7/14
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	SI 06.01.2021		BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
PL 21.07.2021				DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(11) 3 457 761	(51) H04W 40/22	(11) 3 457 790	(51) H04W 72/04	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LU 12.08.2020	LU 06.04.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021		
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021		

NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LU 11.05.2021	LV 16.12.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
IS 07.11.2021		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	EE 23.06.2021	
(11) 3 457 897	(51) A47J 27/09	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 458 019	(51) A61K 8/34
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SI 16.12.2020		NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
LT 24.02.2021	LU 19.05.2021	(11) 3 457 960	(51) A61B 17/32	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	(11) 3 458 024	(51) A61K 8/46
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	LT 20.01.2021	LU 12.05.2021	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
(11) 3 457 910	(51) A61B 5/00	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LT 13.01.2021	LU 11.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	SI 20.01.2021		SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 458 005	(51) A61F 13/49	LI 31.05.2021	SI 13.01.2021
PL 25.08.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 458 030	(51) A61K 9/00
(11) 3 457 913	(51) A61B 5/00	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	LU 18.05.2021	LV 12.05.2021
LU 16.05.2021	LV 23.12.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	EE 23.06.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 458 006	(51) A61F 13/49	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SK 12.05.2021	CH 31.05.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LI 31.05.2021	EE 12.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(11) 3 458 046	(51) A61K 31/23
SI 23.12.2020		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
(11) 3 457 918	(51) A61B 5/00	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LU 19.05.2021	LV 04.11.2020	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	LU 19.05.2021	LV 13.01.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	LI 31.05.2021		CH 31.05.2021	SI 31.05.2021
IS 30.10.2021		(11) 3 458 010	(51) A61G 13/12	SI 13.01.2021	
(11) 3 457 942	(51) A61B 6/00	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 3 458 109	(51) A61K 49/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LU 09.05.2021	LV 24.02.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
LU 18.05.2021	LV 25.11.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(11) 3 458 114	(51) A61L 9/12
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SI 24.02.2021		ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 458 018	(51) A61K 8/34	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(11) 3 457 943	(51) A61B 6/00	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 03.03.2021	LU 16.05.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		

SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	(11) 3 458 168	(51) A63B 69/00	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 458 117	(51) A61L 27/10	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	EE 28.04.2021	
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 458 250	(51) B33Y 10/00
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 14.11.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020			GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
LU 19.05.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 458 201	(51) B05B 14/00	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 458 254	(51) B29D 30/00
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	LU 03.05.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LI 31.05.2021		MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
(11) 3 458 132	(51) A61M 15/00	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021				
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 458 204	(51) B07B 13/00	(11) 3 458 265	(51) B41F 16/00
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
IS 30.10.2021		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
		LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
(11) 3 458 148	(51) A61N 1/05	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LV 11.08.2021	
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021		
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 458 268	(51) B41F 33/00
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020			(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 458 220	(51) B23K 1/00	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
LT 18.11.2020	LU 04.05.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LU 19.05.2021	LV 27.01.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	IE 31.03.2021	IS 29.11.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	LT 29.07.2020	LU 31.03.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LV 29.07.2020	MC 27.07.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	SI 27.01.2021	
		RO 29.07.2020	RS 29.07.2020		
(11) 3 458 152	(51) A61N 1/36	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(11) 3 458 283	(51) C08K 3/04
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 31.03.2021		BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021			DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 458 225	(51) B23P 19/06	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	LT 13.01.2021	LU 18.05.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	FR 31.03.2021	GR 31.12.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 30.09.2020	IE 10.03.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
		LU 10.03.2021	LV 30.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	SI 13.01.2021	
(11) 3 458 153	(51) A61N 1/372	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021		
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 3 458 284	(51) B60C 9/18
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020			ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(11) 3 458 229	(51) B25J 9/00	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LU 19.05.2021	LV 18.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LU 18.05.2021	LV 11.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LU 20.05.2021	LV 28.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
LI 31.05.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		

SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
LI 31.05.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
(11) 3 458 285	(51) B60C 9/18	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PL 09.06.2021		SI 13.01.2021	
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 458 300	(51) B60K 37/00	(11) 3 458 334	(51) A01B 49/00
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
LU 18.05.2021	LV 11.11.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LU 03.05.2021	LV 25.11.2020	LU 19.05.2021	LV 24.03.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
LI 31.05.2021		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
(11) 3 458 288	(51) B60D 5/00	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	LI 31.05.2021		SI 24.03.2021	
EE 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 458 306	(51) B60R 7/04	(11) 3 458 340	(51) B62D 37/02
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
LU 16.05.2021	LV 02.09.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LU 17.05.2021	LV 16.12.2020	LU 22.05.2021	LV 18.11.2020
SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
LI 31.05.2021		NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(11) 3 458 290	(51) B60G 7/02	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	SI 16.12.2020		LI 31.05.2021	
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 458 311	(51) B60N 2/00	(11) 3 458 341	(51) B62D 53/12
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
PL 07.07.2021		CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 458 294	(51) B60K 6/48	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LT 18.11.2020	LU 27.04.2021	IT 09.12.2020	LI 31.05.2021
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 09.12.2020	LU 20.05.2021
HR 02.09.2020	IE 16.03.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 09.03.2021	PT 09.04.2021
LU 16.03.2021	LV 02.09.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	(11) 3 458 325	(51) B60W 40/08	(11) 3 458 342	(51) B62D 55/104
SM 02.09.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
LI 31.03.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(11) 3 458 296	(51) B60K 7/00	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 07.04.2021	LU 22.05.2021	LT 17.03.2021	LU 07.04.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
LT 30.12.2020	LU 15.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
LI 31.05.2021	SI 30.12.2020	(11) 3 458 332	(51) B61G 11/18	(11) 3 458 344	(51) B62H 3/06
(11) 3 458 297	(51) B60K 11/06	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LU 11.05.2021	LV 13.01.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
		MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	LU 06.04.2021	LV 25.11.2020
				MC 25.11.2020	NL 25.11.2020

NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 458 420	(51) C02F 1/44
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
LI 30.04.2021		LI 31.05.2021	EE 14.04.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(11) 3 458 366	(51) B65C 1/02	(11) 3 458 399	(51) B66B 7/12	LT 24.02.2021	LU 16.05.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LU 15.05.2021	LV 12.05.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 458 423	(51) C03C 17/36
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
RO 07.04.2021				DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
				FI 01.07.2020	GR 02.10.2020
(11) 3 458 373	(51) B65D 27/00	(11) 3 458 405	(51) B66F 7/06	HR 01.07.2020	IE 20.03.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	IS 01.11.2020	IT 01.07.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	LT 01.07.2020	LV 01.07.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	MC 01.07.2020	NO 01.10.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	PT 02.11.2020	RS 01.07.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	SE 01.07.2020	SI 11.07.2020
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	LT 17.03.2021	LU 16.05.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
LT 23.09.2020	LU 18.05.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	LI 31.03.2021	
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021		
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(11) 3 458 427	(51) C04B 28/26
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LI 31.05.2021				LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
				NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(11) 3 458 386	(51) B65G 19/02	(11) 3 458 406	(51) B66F 17/00	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 14.07.2021	
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 458 428	(51) C04B 35/01
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
IS 14.11.2021		SE 21.07.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
				NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
(11) 3 458 387	(51) B65G 47/14	(11) 3 458 408	(51) B67D 7/02	RS 14.07.2021	
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 458 430	(51) C04B 35/10
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
LT 14.04.2021	LU 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LU 19.05.2021	LV 21.04.2021	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 14.04.2021	SE 14.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IE 23.03.2021	IT 14.10.2020
SM 14.04.2021	CH 31.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LT 14.10.2020	LU 23.03.2021
LI 31.05.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
		EE 21.04.2021		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
				SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
(11) 3 458 397	(51) B65H 19/12	(11) 3 458 411	(51) C01B 17/04	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021		
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(11) 3 458 441	(51) C07D 213/74
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	LT 17.02.2021	LU 19.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
IS 30.10.2021		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	LT 20.01.2021	LU 17.05.2021
		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
(11) 3 458 398	(51) B66B 1/34	(84) AT 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 14.04.2021	CZ 14.04.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
FI 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 14.04.2021	HR 14.04.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
LT 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 14.04.2021	LV 14.04.2021		
LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	MC 14.04.2021	MC 14.04.2021		

CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SI 20.01.2021		RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 28.11.2021	
(11) 3 458 445	(51) C07D 231/56	(11) 3 458 486	(51) C08B 3/06	(11) 3 458 512	(51) C08L 23/04
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	LU 17.05.2021	LV 17.02.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
LU 17.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	LT 16.12.2020	LU 17.05.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021			SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			SM 16.12.2020	CH 31.05.2021
SI 17.02.2021				LI 31.05.2021	SI 16.12.2020
(11) 3 458 448	(51) A61K 31/496	(11) 3 458 488	(51) C08F 36/06	(11) 3 458 515	(51) C08L 23/16
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	LU 11.05.2021	LV 23.12.2020
		LU 19.05.2021	LV 30.12.2020	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021
		MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
		RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 23.12.2020	
		SI 30.12.2020			
(11) 3 458 455	(51) C07D 487/04	(11) 3 458 505	(51) C08J 5/18	(11) 3 458 518	(51) C08L 27/12
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LU 04.05.2021	LV 28.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 458 457	(51) C07D 487/04	(11) 3 458 507	(51) C08J 11/04	(11) 3 458 528	(51) C09D 11/102
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
FR 30.04.2021	GB 12.04.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LU 12.04.2021	LV 28.10.2020	IS 23.10.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020			SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020			EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020				
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020				
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020				
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 458 468	(51) C07J 9/00	(11) 3 458 510	(51) C08K 5/09	(11) 3 458 529	(51) C09D 11/12
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 24.06.2020	(84) BG 24.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 24.06.2020	DK 24.06.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 24.06.2020	ES 24.06.2020	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	FI 24.06.2020	GR 25.09.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	HR 24.06.2020	IS 24.10.2020	GR 15.10.2021	NO 14.10.2021
LU 18.05.2021	LV 09.12.2020	LT 24.06.2020	LU 19.05.2021	LT 14.07.2021	SE 14.07.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 24.06.2020	MC 24.06.2020	NL 14.07.2021	HR 14.07.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NL 24.06.2020	NO 24.09.2020	RS 14.07.2021	
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PL 24.06.2020	PT 26.10.2020	PT 15.11.2021	
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 24.06.2020	RS 24.06.2020	PL 14.07.2021	
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 24.06.2020	SI 24.06.2020		
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	SK 24.06.2020	SM 24.06.2020		
LI 31.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 458 469	(51) C07J 71/00	(11) 3 458 511	(51) C08L 23/00	(11) 3 458 530	(51) C09D 11/033
(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 15.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
LT 14.04.2021	LU 18.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021			NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
				RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
				PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
				PL 14.07.2021	

(11) 3 458 545	(51) C09K 11/02	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LU 15.05.2021	LV 23.12.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LU 08.05.2021	LV 14.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LU 19.05.2021	LV 21.10.2020	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SI 23.12.2020	
MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020		
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 458 674	(51) E21B 29/02
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LI 31.05.2021		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020			BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 458 584	(51) C12N 9/88	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
(11) 3 458 555	(51) C10M 159/24	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LT 30.12.2020	LU 18.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 458 604	(51) C12Q 1/6886	SI 30.12.2020	
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 458 681	(51) F01B 11/02
(11) 3 458 556	(51) C10M 177/00	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 28.04.2021	LU 12.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 14.04.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021			SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
IS 30.10.2021		(11) 3 458 610	(51) C12Q 1/6886	SK 28.04.2021	CH 31.05.2021
		(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LI 31.05.2021	EE 28.04.2021
		GR 06.08.2021	IS 24.12.2021		
(11) 3 458 557	(51) C10M 159/24	RS 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 458 682	(51) F01B 11/02
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 05.05.2021		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 458 644	(51) D21H 11/08	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	NL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
IS 30.10.2021		RS 14.07.2021	PL 14.07.2021	PL 16.06.2021	
(11) 3 458 558	(51) C11D 1/00	(11) 3 458 649	(51) E02F 9/28	(11) 3 458 687	(51) F01D 25/28
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
SE 07.07.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LI 31.05.2021	LT 13.01.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LU 20.05.2021	LV 13.01.2021
(11) 3 458 561	(51) C11D 1/83	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 19.05.2021		SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020			SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 458 666	(51) E05D 7/04	SI 13.01.2021	
IS 24.12.2021	IT 14.10.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021		
LT 14.10.2020	LU 27.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 458 693	(51) F02B 31/00
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	IS 30.10.2021		FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020			HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 458 669	(51) E06B 7/205	LU 12.05.2021	LV 17.02.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
(11) 3 458 563	(51) C11D 1/83	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020		

CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
SI 17.02.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IS 07.11.2021	
(11) 3 458 695	(51) F02C 1/10	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 458 761	(51) F16L 21/06
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 16.06.2021		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 458 740	(51) F16F 9/54	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	HR 16.09.2020	IS 16.01.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
LU 19.05.2021	LV 18.11.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LU 15.05.2021	LV 16.09.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	MC 16.09.2020	PT 18.01.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LU 15.05.2021	LV 21.04.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
LI 31.05.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 458 771	(51) F21S 8/04
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
(11) 3 458 704	(51) F02M 55/00	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021			IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 458 743	(51) F16F 15/34	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LV 11.08.2021	
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020		
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 458 773	(51) H05B 47/105
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 09.12.2020	LU 17.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
PL 23.06.2021		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	DE 01.10.2021	DK 20.01.2021
		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
(11) 3 458 707	(51) F03B 13/18	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	HR 20.01.2021	IE 01.03.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 20.01.2021
EE 26.08.2020	FI 26.08.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 01.03.2021	LV 20.01.2021
HR 26.08.2020	IT 26.08.2020			MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
LT 26.08.2020	LU 14.04.2021	(11) 3 458 747	(51) F16J 15/44	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
PL 26.08.2020	RO 26.08.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020		
		IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(11) 3 458 788	(51) F28D 7/00
(11) 3 458 717	(51) F04B 43/12	LU 07.04.2021	LV 19.08.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	LI 30.04.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021			SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 458 753	(51) F16K 31/50	SK 07.04.2021	
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
		BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 458 793	(51) F41A 17/08
(11) 3 458 734	(51) F16C 33/46	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LU 19.05.2021	LV 25.11.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020		
LU 19.05.2021	LV 07.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(11) 3 458 796	(51) F41H 1/02
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LI 31.05.2021		PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020			RS 21.07.2021	HR 21.07.2021
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021		(11) 3 458 756	(51) F16L 3/24	(11) 3 458 797	(51) B64D 1/02
		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 458 736	(51) F16D 48/02	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021

- (11) **3 458 798** (51) **B64D 1/02** SM 30.06.2021 RO 30.06.2021 (11) **3 458 860** (51) **G01N 15/14**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 SK 30.06.2021 PT 02.11.2021 (84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021 BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 (11) **3 458 816** (51) **G01F 3/26** DK 17.03.2021 EE 17.03.2021
NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 ES 17.03.2021 FI 17.03.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 (84) ES 28.07.2021 (84) FI 28.07.2021 GR 18.06.2021 HR 17.03.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 LT 17.03.2021 LU 22.05.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021 NL 17.03.2021 NO 17.03.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021 NO 28.10.2021 PL 17.03.2021 PT 19.07.2021
RS 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 RO 17.03.2021 RS 17.03.2021
LV 28.07.2021 SE 07.07.2021 SM 17.03.2021 SK 17.03.2021
IS 07.11.2021 IS 07.11.2021 (11) **3 458 841** (51) **G01N 21/64** (84) CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 SM 17.03.2021 CH 31.05.2021
SI 17.03.2021
- (11) **3 458 799** (51) **F41H 11/02** (84) AL 31.03.2021 (84) BG 30.06.2021 (11) **3 458 872** (51) **G01S 15/04**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) DK 31.03.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 CZ 31.03.2021 DK 07.04.2021 DK 07.04.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 ES 31.03.2021 ES 07.04.2021 ES 07.04.2021
NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 HR 31.03.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 LT 31.03.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 LU 19.05.2021
NO 30.06.2021 PL 31.03.2021 MC 31.03.2021 NL 31.03.2021 NL 31.03.2021
PT 02.08.2021 RO 31.03.2021 RO 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021
RS 31.03.2021 SE 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 PL 07.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 RS 07.04.2021 RS 07.04.2021
SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 RO 07.04.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 458 800** (51) **F41H 11/02** (84) AT 07.04.2021 (84) BG 23.09.2021 (11) **3 458 872** (51) **G01S 15/04**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 EE 07.04.2021 DK 07.04.2021 DK 07.04.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 ES 07.04.2021 ES 07.04.2021 ES 07.04.2021
NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 HR 07.04.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 LT 07.04.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.04.2021 NL 31.03.2021 NL 31.03.2021
PT 02.08.2021 RO 31.03.2021 RO 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021
RS 31.03.2021 SE 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 PL 07.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 RS 07.04.2021 RS 07.04.2021
SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 RO 07.04.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 458 801** (51) **B64D 1/02** (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (11) **3 458 872** (51) **G01S 15/04**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 EE 07.04.2021 DK 07.04.2021 DK 07.04.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021 ES 07.04.2021 ES 07.04.2021 ES 07.04.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
SE 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NL 31.03.2021 NL 31.03.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021 NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 MC 31.03.2021 NL 31.03.2021 NL 31.03.2021
PT 02.08.2021 RO 31.03.2021 RO 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021
RS 31.03.2021 SE 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 PL 07.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 RS 07.04.2021 RS 07.04.2021
SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 RO 07.04.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 458 802** (51) **B64D 1/02** (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (11) **3 458 872** (51) **G01S 15/04**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 EE 07.04.2021 DK 07.04.2021 DK 07.04.2021
FI 28.07.2021 NO 28.10.2021 ES 07.04.2021 ES 07.04.2021 ES 07.04.2021
LT 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NL 31.03.2021 NL 31.03.2021
PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NL 31.03.2021 NL 31.03.2021
RS 28.07.2021 IS 28.11.2021 NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 MC 31.03.2021 NL 31.03.2021 NL 31.03.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021 NO 09.09.2021 PL 09.06.2021 MC 31.03.2021 NL 31.03.2021 NL 31.03.2021
PT 11.10.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021 EE 09.06.2021
- (11) **3 458 803** (51) **F42D 1/05** (84) AT 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021 (11) **3 458 872** (51) **G01S 15/04**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 CZ 20.01.2021 CZ 20.01.2021 CZ 20.01.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 DK 20.01.2021 EE 20.01.2021 EE 20.01.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 ES 20.01.2021 FI 20.01.2021 FI 20.01.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 GR 21.04.2021 HR 20.01.2021 HR 20.01.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 LT 20.01.2021 LU 19.05.2021 LU 19.05.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 LV 20.01.2021 MC 20.01.2021 MC 20.01.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 NO 20.04.2021 PL 20.01.2021 PL 20.01.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021 PT 20.05.2021 RO 20.01.2021 RO 20.01.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021 RS 20.01.2021 SE 20.01.2021 SE 20.01.2021
SK 07.04.2021 RO 07.04.2021 SK 20.01.2021 SM 20.01.2021 SM 20.01.2021
SI 20.01.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 458 805** (51) **G01D 5/245** (84) AT 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (11) **3 458 872** (51) **G01S 15/04**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020 CZ 23.09.2020 CZ 23.09.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020 EE 23.09.2020 EE 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020 FI 23.09.2020 FI 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020 HR 23.09.2020 HR 23.09.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 IT 23.09.2020 IT 23.09.2020 IT 23.09.2020 IT 23.09.2020
LT 23.09.2020 LU 17.05.2021 LU 17.05.2021 LU 17.05.2021 LU 17.05.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020 MC 23.09.2020 MC 23.09.2020 MC 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020 PL 23.09.2020 PL 23.09.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020 RO 23.09.2020 RO 23.09.2020 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020 SE 23.09.2020 SE 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020 SK 23.09.2020 SK 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 458 813** (51) **G01F 1/76** (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (11) **3 458 872** (51) **G01S 15/04**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 CZ 30.06.2021 CZ 30.06.2021 CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 GR 01.10.2021 GR 01.10.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021 IS 30.10.2021 IS 30.10.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 NO 30.09.2021 NO 30.09.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021 SE 30.06.2021 SE 30.06.2021 SE 30.06.2021

SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	(11) 3 458 964	(51) G06F 12/0895	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 458 921	(51) G06F 8/34	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021		
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	LT 31.03.2021	LU 07.04.2021		
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(11) 3 459 044	(51) G06T 7/00
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
LU 05.05.2021	LV 31.03.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	LI 30.04.2021		LT 10.03.2021	LU 19.05.2021
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021			LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
		(11) 3 458 967	(51) G06F 13/42	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
		DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	LI 31.05.2021	SI 10.03.2021
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
		IT 23.12.2020	LT 23.12.2020		
		LU 02.05.2021	LV 23.12.2020		
		MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 459 046	(51) G06T 7/00
		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
		LI 31.05.2021	SI 23.12.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
				NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
				PL 16.06.2021	RS 16.06.2021
				SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
				RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
				PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
		(11) 3 458 976	(51) G06F 16/955		
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 459 078	(51) G11B 27/28
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	BG 04.02.2021	DK 04.11.2020
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 04.11.2020	LU 17.05.2021
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
		EE 12.05.2021		SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
		(11) 3 459 003	(51) G06T 3/00		
		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(11) 3 459 081	(51) G11C 14/00
		BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
		DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
		ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
		GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
		LT 13.01.2021	LU 19.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LU 20.04.2021	LV 25.11.2020
		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
		SI 13.01.2021		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
				SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
		(11) 3 459 040	(51) H04N 5/235		
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 459 091	(51) H01F 21/02
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	LU 18.05.2021	LV 28.04.2021
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		(11) 3 459 042	(51) G06T 3/40		
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		

CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
EE 28.04.2021		SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 459 095	(51) H01G 11/36	(11) 3 459 178	(51) H03K 19/00	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(11) 3 459 211	(51) H04L 12/40
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 17.03.2021	LU 24.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
(11) 3 459 117	(51) H01L 33/00	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	LU 25.05.2021	LV 24.03.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SI 17.03.2021		NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
LU 11.05.2021	LV 14.04.2021			PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 459 189	(51) H04L 1/00	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020		
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 459 213	(51) H04L 12/24
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
EE 14.04.2021		IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(11) 3 459 125	(51) H01L 39/22	LU 02.05.2021	LV 18.11.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LU 04.05.2021	LV 16.12.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
LT 06.01.2021	LU 19.05.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LI 31.05.2021		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 459 192	(51) H04L 1/00	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SI 16.12.2020	
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021		
SI 06.01.2021		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 459 215	(51) H04L 12/24
		HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
(11) 3 459 142	(51) H01R 13/58	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020			DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 3 459 197	(51) H04L 5/00	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 17.03.2021	LU 18.05.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
LU 18.05.2021	LV 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	EE 19.05.2021		(11) 3 459 218	(51) H04L 29/06
LI 31.05.2021				(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
(11) 3 459 148	(51) H02G 3/06	(11) 3 459 199	(51) H04L 5/00	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 06.01.2021	LU 16.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
EE 05.05.2021		EE 30.06.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 06.01.2021	
(11) 3 459 169	(51) H02M 3/335	(11) 3 459 204	(51) H04L 12/10	(11) 3 459 221	(51) H04L 29/06
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
		LU 19.05.2021	LV 14.04.2021	PL 07.07.2021	RS 07.07.2021

SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 459 298	(51) H04W 56/00
HR 07.07.2021		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
(11) 3 459 222	(51) H04L 29/06	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 25.08.2021	LV 25.08.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 459 277	(51) H04W 12/50	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 25.08.2021	
LT 10.03.2021	LU 31.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 459 305	(51) H04W 72/04
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 459 281	(51) H04W 36/00	LT 17.03.2021	LU 17.05.2021
LI 31.05.2021	SI 10.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
(11) 3 459 225	(51) H04L 29/06	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SE 21.07.2021	PL 21.07.2021	SI 17.03.2021	
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(11) 3 459 288	(51) H04W 48/16	(11) 3 459 306	(51) H04W 72/04
LT 23.09.2020	LU 17.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	LU 05.05.2021	LV 21.10.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LI 31.05.2021		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 459 230	(51) H04M 1/02	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	EE 28.04.2021	
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 459 311	(51) H04W 72/12
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LI 31.05.2021		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 459 290	(51) H04W 88/06	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
IS 30.10.2021		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LU 20.05.2021	LV 09.12.2020
(11) 3 459 236	(51) H04N 1/41	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 459 293	(51) H04W 52/02	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LI 31.05.2021	
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 459 313	(51) H04W 72/12
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LU 17.04.2021	LV 25.11.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SK 21.04.2021		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 459 238	(51) G01S 17/06	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 459 314	(51) H04W 74/08
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LI 30.04.2021		BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 459 295	(51) H04W 52/28	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LU 18.05.2021	LV 06.01.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 3 459 270	(51) H04L 12/751	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021			SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021			LI 31.05.2021	SI 06.01.2021

- (11) **3 459 318** (51) *H04W 88/04* DK 17.03.2021 EE 17.03.2021 SM 12.05.2021 RO 12.05.2021
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 ES 17.03.2021 FI 17.03.2021 SK 12.05.2021 CH 31.05.2021
ES 25.08.2021 NO 25.11.2021 GR 18.06.2021 HR 17.03.2021 LI 31.05.2021 EE 12.05.2021
LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 LV 17.03.2021 LU 19.05.2021
SE 25.08.2021 NL 17.03.2021 MC 17.03.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021 NO 17.06.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021 PT 19.07.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021 RO 17.03.2021 RS 17.03.2021
SE 17.03.2021 SK 17.03.2021
SM 17.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 17.03.2021
- (11) **3 459 339** (51) *A01D 41/127* (11) **3 459 443** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 SE 28.07.2021 IS 28.11.2021
SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 459 364** (51) *A23L 27/00* (11) **3 459 450** (51) *A61B 5/08*
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 DK 31.03.2021 EE 31.03.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 ES 31.03.2021 FI 31.03.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021 HR 31.03.2021 IS 29.12.2021
LT 24.02.2021 LU 15.05.2021 LT 31.03.2021 LU 16.05.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021 LV 31.03.2021 MC 31.03.2021
NO 24.05.2021 PL 24.02.2021 NL 31.03.2021 NO 30.06.2021
PT 24.06.2021 RO 24.02.2021 PL 31.03.2021 PT 02.08.2021
RS 24.02.2021 SE 24.02.2021 RO 31.03.2021 RS 31.03.2021
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021 SE 31.03.2021 SK 31.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 SM 31.03.2021 CH 31.05.2021
SI 24.02.2021
- (11) **3 459 369** (51) *A23L 33/135* (11) **3 459 451** (51) *A61B 5/08*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
PL 18.08.2021 SE 18.08.2021 ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 GR 04.06.2021 HR 03.03.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021 LT 03.03.2021 LU 16.05.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021 LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SK 03.03.2021
SM 03.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 03.03.2021
- (11) **3 459 408** (51) *A47J 43/00* (11) **3 459 452** (51) *A61B 5/08*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021 ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 29.12.2021 LT 28.04.2021 IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 LU 16.05.2021 LV 14.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 459 414** (51) *A47L 9/04* (11) **3 459 453** (51) *A61B 5/11*
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021 CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021
FI 17.03.2021 GR 18.06.2021 HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
HR 17.03.2021 LT 17.03.2021 LT 12.05.2021 LU 16.05.2021
LU 19.05.2021 LV 17.03.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021
MC 17.03.2021 NL 17.03.2021 PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
NO 17.06.2021 PL 17.03.2021 RS 12.05.2021 SE 12.05.2021
PT 19.07.2021 RO 17.03.2021
RS 17.03.2021 SE 17.03.2021
SK 17.03.2021 SM 17.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 459 420** (51) *A47L 9/28* (11) **3 459 537** (51) *A61K 31/055*
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
- (11) **3 459 454** (51) *A61B 5/11*
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
GR 21.04.2021 HR 20.01.2021
LT 20.01.2021 LU 17.05.2021
LV 20.01.2021 MC 20.01.2021
NO 20.04.2021 PL 20.01.2021
PT 20.05.2021 RO 20.01.2021
RS 20.01.2021 SE 20.01.2021
SK 20.01.2021 SM 20.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 20.01.2021
- (11) **3 459 455** (51) *A61B 5/11*
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021
DK 27.01.2021 EE 27.01.2021
ES 27.01.2021 FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
LT 27.01.2021 LU 17.05.2021
LV 27.01.2021 MC 27.01.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 RO 27.01.2021
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021
SK 27.01.2021 SM 27.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 27.01.2021
- (11) **3 459 473** (51) *A61B 17/29*
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 459 483** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 459 530** (51) *A61K 9/20*
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020
IS 23.01.2021 LT 23.09.2020
LU 13.05.2021 LV 23.09.2020
MC 23.09.2020 NO 23.12.2020
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021

FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 459 649	(51) C22C 38/02
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 459 585	(51) A61M 39/02	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 459 539	(51) A61K 31/192	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	IE 05.03.2021	LT 16.12.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LU 05.03.2021	LV 16.12.2020	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 459 677	(51) B23K 35/22
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SI 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 459 595	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
(11) 3 459 542	(51) A61K 31/41	(11) 3 459 595	(51) A61N 5/10	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(84) BG 30.09.2021	(84) HR 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LU 18.05.2021	LV 09.12.2020
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(11) 3 459 550	(51) A61K 33/26	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 459 682	(51) B25F 5/00
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 459 602	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 459 602	(51) A63B 1/00	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PL 07.07.2021	(11) 3 459 567	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) AL 23.09.2020	(51) A61K 47/65	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
BG 23.12.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
DK 23.09.2020	CZ 23.09.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
ES 23.09.2020	EE 23.09.2020	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
FR 31.03.2021	FI 23.09.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
HR 23.09.2020	GR 24.12.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
IS 23.01.2021	IE 28.03.2021	(11) 3 459 615	(51) B01D 45/14	(11) 3 459 684	(51) B25J 5/00
LT 23.09.2020	IT 23.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 23.09.2020	LU 28.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NO 23.12.2020	MC 23.09.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
PT 25.01.2021	PL 23.09.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
RS 23.09.2020	RO 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SI 23.09.2020	SE 23.09.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
SM 23.09.2020	SK 23.09.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LU 19.05.2021	LV 04.11.2020
LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
(11) 3 459 571	(51) A61L 29/08	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 459 635	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 459 635	(51) B01L 3/02	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 459 688
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(51) B25J 11/00
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	BG 17.05.2021	(84) AT 17.02.2021
SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	DK 17.02.2021	CZ 17.02.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LU 11.04.2021	LV 03.03.2021	ES 17.02.2021	EE 17.02.2021
PL 30.06.2021	(11) 3 459 581	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	GR 18.05.2021	FI 17.02.2021
(84) AL 25.11.2020	(51) A61M 25/00	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	HR 17.02.2021	HR 17.02.2021
BG 25.02.2021	(84) AT 25.11.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LU 17.02.2021	LT 17.02.2021
DK 25.11.2020	CZ 25.11.2020	SE 03.03.2021	SI 03.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
ES 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 03.03.2021	CH 30.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	LI 30.04.2021	(11) 3 459 648	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
LT 25.11.2020	HR 25.11.2020	(11) 3 459 648	(51) B09B 3/00	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
LV 25.11.2020	LU 19.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
NL 25.11.2020	MC 25.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
PT 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
RO 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 459 689	(51) B25J 11/00
	RS 25.11.2020	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
				BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021

DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 459 782	(51) B60L 7/26
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LU 18.05.2021	LV 21.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 24.02.2021	LU 17.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021			SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 459 691	(51) B25J 11/00	(11) 3 459 766	(51) B60D 1/06	(11) 3 459 783	(51) B60R 21/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	DK 10.03.2021	FI 10.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	ES 10.03.2021	HR 10.03.2021
LT 07.04.2021	LU 17.05.2021	LU 11.05.2021	LV 03.03.2021	GR 11.06.2021	LU 18.05.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	LT 10.03.2021	MC 10.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	LV 10.03.2021	NO 10.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	NL 10.03.2021	PT 12.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	PL 10.03.2021	RS 10.03.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	RO 10.03.2021	SK 10.03.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	SE 10.03.2021	SM 10.03.2021
LI 31.05.2021		LI 31.05.2021		SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	SI 10.03.2021
(11) 3 459 703	(51) B29C 33/76	(11) 3 459 768	(51) B60H 1/00	(11) 3 459 784	(51) B61G 5/10
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	LU 15.05.2021	LV 30.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 459 746	(51) B41J 2/18	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SK 07.04.2021	
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 07.04.2021	
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SI 30.12.2020			
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021				
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021				
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021				
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021				
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021				
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021				
(11) 3 459 757	(51) B42D 25/337	(11) 3 459 777	(51) B60K 15/03	(11) 3 459 795	(51) B60R 21/2338
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LV 30.06.2021	RS 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
EE 30.06.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 11.05.2021	LV 25.11.2020
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
		EE 05.05.2021		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
				SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
				SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 459 763	(51) B60C 5/01	(11) 3 459 778	(51) B60K 15/04	(11) 3 459 796	(51) B60R 21/2338
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LT 13.01.2021	LU 11.05.2021
LU 18.05.2021	LV 14.10.2020	PL 21.07.2021		LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020			NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020			PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020			SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021			SI 13.01.2021	
LI 31.05.2021					
(11) 3 459 764	(51) B60C 9/18	(11) 3 459 779	(51) B60K 37/00	(11) 3 459 801	(51) B60T 8/40
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021		
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		

ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 460 374	(51) F25B 9/00
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 29.10.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 460 326	(51) F23D 14/08	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
EE 05.05.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 460 300	(51) F16K 31/06	PL 02.06.2021	RO 02.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 05.05.2021	
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			(11) 3 460 386	(51) G01B 11/02
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 460 328	(51) F23G 7/06	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PT 27.09.2021	SE 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(11) 3 460 301	(51) F16K 35/02	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 14.07.2021	
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 460 393	(51) G01C 11/02
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 30.10.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 16.06.2021	SM 18.06.2021	(11) 3 460 337	(51) F24C 15/20	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 3 460 303	(51) F16L 11/04	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
CZ 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 23.09.2020	LU 17.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	EE 19.05.2021	
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(11) 3 460 403	(51) G01C 21/30
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 28.04.2021		SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		LI 31.05.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 460 310	(51) F16L 59/065	(11) 3 460 340	(51) F24D 3/18	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 23.12.2020	LU 31.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	EE 26.05.2021	
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 460 405	(51) G01C 21/32
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 460 349	(51) F24F 11/46	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SI 23.12.2020		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 3 460 320	(51) F21V 3/00	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 11.08.2021		EE 28.04.2021	
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 460 355	(51) F24H 3/04	(11) 3 460 418	(51) G01F 1/38
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SK 07.04.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 460 325	(51) F23D 14/08	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 19.05.2021	
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	EE 28.04.2021			
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021				

IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	LT 24.02.2021	LU 18.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IE 16.03.2021	IS 01.11.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
SK 07.04.2021		LU 16.03.2021	LV 01.07.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
		MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
(11) 3 460 630	(51) G06F 1/3231	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020		
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	(11) 3 460 815	(51) H01F 38/14
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LI 31.03.2021		BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
LT 20.01.2021	LU 27.05.2021			DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 460 760	(51) G06T 15/20	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 06.01.2021	LU 18.05.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
SI 20.01.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
(11) 3 460 683	(51) G06F 3/06	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SI 06.01.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021			(11) 3 460 820	(51) H01H 19/02
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 460 781	(51) G09B 9/08	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
(11) 3 460 694	(51) G06F 9/445	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 27.01.2021	LU 16.05.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
IE 22.03.2021	LT 24.02.2021	EE 12.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LU 22.03.2021	LV 24.02.2021			SI 27.01.2021	
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(11) 3 460 786	(51) G09G 3/3225		
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 460 822	(51) H01H 47/32
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SI 24.02.2021		HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		IS 11.12.2021	PL 11.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 460 698	(51) G06F 21/32			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 460 790	(51) G10K 11/178	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 460 834	(51) H01L 21/677
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
(11) 3 460 707	(51) H04L 29/06			IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 460 794	(51) G10L 19/02	LT 05.08.2020	LU 30.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
LU 12.05.2021	LV 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 26.05.2021		(11) 3 460 874	(51) H01M 2/14
SM 05.05.2021	CH 31.05.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 460 813	(51) H01F 27/02	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 460 757	(51) G06T 7/80	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021

NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
EE 19.05.2021		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	PL 14.07.2021	
		SM 04.11.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 460 875	(51) H01M 4/136			(11) 3 461 021	(51) H04B 7/0452
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 460 935	(51) H02H 7/26	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 07.10.2020	LU 19.04.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
IS 14.11.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
		PL 16.06.2021		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 460 886	(51) H01M 4/485	(11) 3 460 953	(51) H02J 50/60	(11) 3 461 028	(51) H04B 7/06
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 19.11.2021	
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 14.04.2021	EE 14.04.2021		
EE 05.05.2021					
(11) 3 460 897	(51) H01M 10/0567	(11) 3 460 961	(51) H02K 5/20	(11) 3 461 034	(51) H04B 10/2525
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
LT 24.02.2021	LU 26.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021		
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021		
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021				
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021				
(11) 3 460 908	(51) H01Q 1/52	(11) 3 460 965	(51) H02K 15/095	(11) 3 461 043	(51) H04L 1/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
RS 07.07.2021	HR 07.07.2021	LT 24.02.2021	LU 10.05.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
PL 07.07.2021		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LV 12.05.2021	LV 14.10.2020
		NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
		LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	SM 14.10.2020	SM 14.10.2020
				LI 31.05.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 460 927	(51) H01S 5/022	(11) 3 461 004	(51) H03F 3/189	(11) 3 461 050	(51) H04L 5/00
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
IE 29.03.2021	IS 23.01.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
LU 29.03.2021	LV 23.09.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IS 28.11.2021	
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	EE 28.04.2021			
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020				
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 460 932	(51) H01H 33/00	(11) 3 461 017	(51) H04B 5/00	(11) 3 461 057	(51) H04L 9/08
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020			IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020			LU 30.05.2021	LV 19.05.2021
LU 20.05.2021	LV 04.11.2020			NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
				PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021

SK 19.05.2021	CH 31.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LI 31.05.2021	EE 19.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 461 068	(51) H04L 12/403	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(11) 3 461 120	(51) H04N 5/232	(11) 3 461 197	(51) H04W 72/04
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021			PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 461 070	(51) H04L 12/44	(11) 3 461 141	(51) H04N 21/647	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 14.04.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 461 208	(51) H04W 72/12
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021
EE 19.05.2021		EE 28.04.2021			
(11) 3 461 071	(51) H04W 36/12	(11) 3 461 164	(51) H04W 12/08	(11) 3 461 209	(51) H04W 36/00
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PL 23.06.2021	RS 23.06.2021
LU 26.05.2021	LV 09.12.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 14.07.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020			PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(11) 3 461 165	(51) H04W 16/14	IS 23.10.2021	
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020		
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(11) 3 461 215	(51) H04W 76/12
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
LI 31.05.2021		ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
		FR 30.04.2021	GR 22.01.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
		HR 21.10.2020	IT 21.10.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
(11) 3 461 078	(51) H04L 12/715	LT 21.10.2020	LU 13.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LT 03.03.2021	LU 16.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LI 30.04.2021		SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021			LI 31.05.2021	SI 03.03.2021
RO 16.06.2021	PT 18.10.2021				
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021				
(11) 3 461 092	(51) H04L 27/12	(11) 3 461 178	(51) H04W 36/02	(11) 3 461 228	(51) H05B 3/10
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	LU 25.04.2021	LV 30.12.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 461 192	(51) H04W 72/04	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
EE 05.05.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
		GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SI 30.12.2020	
		PL 28.07.2021	RS 28.07.2021		
		SE 28.07.2021	PT 29.11.2021		
		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021		
		IS 28.11.2021			
(11) 3 461 098	(51) H04L 29/06	(11) 3 461 193	(51) H04W 72/02	(11) 3 461 257	(51) A61F 13/42
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021			PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021			IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021				

(11) 3 461 259	(51) A61J 1/14	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 3 461 315	(51) A01D 45/02	(11) 3 461 477	(51) A61K 9/48
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 06.01.2021	LU 16.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PL 07.07.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
SI 06.01.2021				PL 30.06.2021	
(11) 3 461 265	(51) B24B 3/52	(11) 3 461 316	(51) A01F 12/46	(11) 3 461 479	(51) A61K 31/12
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 16.06.2021	
(11) 3 461 299	(51) H02P 6/18	(11) 3 461 354	(51) A24F 47/00	(11) 3 461 528	(51) A61M 39/28
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	LV 07.04.2021	RS 07.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GB 03.03.2021	GR 02.10.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	HR 01.07.2020	IE 03.03.2021	SK 07.04.2021	
LU 30.05.2021	LV 11.11.2020	IS 01.11.2020	LT 01.07.2020		
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	LU 03.03.2021	LV 01.07.2020		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	(11) 3 461 554	(51) B01D 61/18
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
LI 31.05.2021		SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		LI 31.03.2021		SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
				PL 21.07.2021	
(11) 3 461 306	(51) H04N 9/07	(11) 3 461 412	(51) A61B 6/00	(11) 3 461 588	(51) B25B 21/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021			SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 461 456	(51) A61C 13/00	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 12.05.2021	
EE 26.05.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 461 597	(51) B25H 1/18
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		RS 07.07.2021	HR 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
				LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
				NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
				SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
				RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
				EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
				PL 09.06.2021	
(11) 3 461 307	(51) H04N 19/64	(11) 3 461 465	(51) A61F 13/00	(11) 3 461 606	(51) B26F 1/40
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021				
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021				
(11) 3 461 314	(51) A01D 41/127	(11) 3 461 471	(51) A61K 8/42		
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020		
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 09.09.2020	FI 09.09.2020		
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 10.12.2020	LT 09.09.2020		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LU 10.04.2021	LV 09.09.2020		
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	MC 09.09.2020	PT 11.01.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 09.09.2020	SE 09.09.2020		
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021				

SE 28.04.2021 RO 28.04.2021	SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 461 641	(51) B41J 2/14	(11) 3 461 684	(51) B60N 2/01
(11) 3 461 613	(51) H02K 1/24	(84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 GR 06.11.2020 IE 29.03.2021 IT 05.08.2020 LU 29.03.2021 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020 SM 05.08.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021
(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 IS 25.12.2021 LV 25.08.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 PL 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 HR 25.08.2021	(11) 3 461 614	(51) B29C 48/50	(11) 3 461 707	(51) B60T 13/14
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 EE 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(11) 3 461 645	(51) B41J 3/44	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021	(11) 3 461 657	(51) B60C 11/03	(11) 3 461 710	(51) B61D 1/00
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 GR 29.01.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 31.05.2021	(11) 3 461 672	(51) B60K 37/06	(84) BG 26.08.2021 GR 27.08.2021 IS 29.12.2021 LV 26.05.2021 PT 27.09.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 461 674	(51) B60L 3/00	(11) 3 461 715	(51) B61L 3/12
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 461 677	(51) B60L 37/06	(11) 3 461 733	(51) B63B 27/14
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 461 677	(51) B60L 3/00	(11) 3 461 746	(51) B64C 13/28
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 ES 11.11.2020 GR 12.02.2021 IT 11.11.2020 LU 12.05.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 NL 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 461 677	(51) B60L 9/00	(11) 3 461 747	(51) B64F 5/60
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021

(11) 3 461 780	(51) B66B 13/16	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 461 942	(51) D06F 37/26	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 462 025	(51) F04B 43/04
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 26.05.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		SK 28.04.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 461 785	(51) B66C 23/36	(11) 3 461 973	(51) E05B 17/10	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 30.06.2021	
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 462 031	(51) F04C 29/00
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 461 824	(51) C07D 471/04	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021			IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021			LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 461 997	(51) F01D 9/06	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 461 862	(51) C09D 5/00	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	EE 21.04.2021	
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021		
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 462 035	(51) F04D 19/04
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
GB 09.04.2021	GR 03.12.2020			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	(11) 3 462 002	(51) F01N 3/20	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 02.09.2020	LU 09.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 07.04.2021	
LI 30.04.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 462 047	(51) F16C 1/10
(11) 3 461 874	(51) C09K 17/22	RO 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 462 011	(51) F02D 41/02	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 28.07.2021	
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
(11) 3 461 921	(51) C22C 9/00	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 462 056	(51) F16G 5/16
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 05.05.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021			LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 462 014	(51) F02K 1/76	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	IS 18.12.2021	PL 18.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 462 069	(51) F16L 21/03
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021
		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		PL 09.06.2021	RS 09.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 461 930	(51) C23F 11/00	(11) 3 462 019	(51) F03D 80/30	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021				
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021				
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021				
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021				
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021				
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021				

(11) 3 462 077	(51) F21K 9/232	(11) 3 462 220	(51) G02B 5/18	(11) 3 462 298	(51) G06F 3/0488
(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 PL 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021 RO 09.06.2021 EE 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 29.12.2021 LU 16.05.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 CH 31.05.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
(11) 3 462 088	(51) F23D 14/64	(11) 3 462 247	(51) G03G 21/18	(11) 3 462 307	(51) G06F 9/26
(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021
(11) 3 462 099	(51) F24F 3/14	(11) 3 462 253	(51) G04R 20/02	(11) 3 462 316	(51) G06F 9/50
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 IS 21.11.2021
(11) 3 462 119	(51) F28F 3/02	(11) 3 462 255	(51) G05B 19/042	(11) 3 462 331	(51) G06F 16/31
(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 DE 03.11.2021 EE 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 30.04.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 CH 30.04.2021	(84) AT 31.03.2021 CZ 31.03.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021 PL 04.08.2021
(11) 3 462 123	(51) G01B 3/10	(11) 3 462 269	(51) G05D 1/00	(11) 3 462 353	(51) G06F 21/51
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021
(11) 3 462 178	(51) G01P 5/14	(11) 3 462 272	(51) G05D 16/10	(11) 3 462 359	(51) G06Q 20/32
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 IT 04.11.2020 LU 11.05.2021 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 CH 31.05.2021
				(11) 3 462 378	(51) G06K 9/00
				(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 11.05.2021

SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
SK 12.05.2021		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(11) 3 462 565	(51) H02J 7/00	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
CZ 24.02.2021	EE 24.02.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
LT 24.02.2021	LU 13.04.2021			EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(11) 3 462 631	(51) H04B 5/00	(11) 3 462 674	(51) H04L 12/24
PL 24.02.2021	RO 24.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RS 24.02.2021	SK 24.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 3 462 580	(51) H02K 5/08	FR 31.03.2021	GR 24.12.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	HR 23.09.2020	IE 13.03.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 23.09.2020	LU 13.03.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LT 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
NL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	EE 12.05.2021	
PL 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020		
RS 12.05.2021	RO 12.05.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020		
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	SM 23.09.2020	CH 31.03.2021		
SK 12.05.2021		LI 31.03.2021		(11) 3 462 687	(51) H04L 12/721
(11) 3 462 609	(51) H03F 1/26	(11) 3 462 645	(51) H04B 17/10	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LT 09.09.2020	LU 15.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
EE 26.05.2021				SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
(11) 3 462 619	(51) H03M 3/00	(11) 3 462 658	(51) H04L 1/20	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LI 31.05.2021	
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 462 689	(51) H04L 12/745
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021			HR 03.03.2021	IE 16.03.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 462 660	(51) H04L 5/00	LT 03.03.2021	LU 16.03.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
EE 26.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
(11) 3 462 621	(51) H03M 13/37	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LI 31.03.2021	SI 03.03.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 462 694	(51) H04L 25/02
IS 18.12.2021	PL 18.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 3 462 624	(51) H04B 1/38	(11) 3 462 663	(51) H04L 5/00	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FR 30.04.2021	GR 15.01.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 14.10.2020	LU 28.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LU 13.05.2021	LV 09.12.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
IS 23.10.2021		RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
(11) 3 462 628	(51) H04B 1/711	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 462 698	(51) H04L 29/08
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 462 670	(51) H04L 9/32	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
				LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
				NL 23.06.2021	NO 23.09.2021

RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LU 30.05.2021	LV 14.04.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 462 701	(51) H04L 29/06	(11) 3 462 799	(51) H04W 74/00	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	EE 14.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021		
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 05.11.2021		(11) 3 462 888	(51) A21D 8/04
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 462 820	(51) H05K 5/00	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
EE 12.05.2021		GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 462 740	(51) H04N 19/467	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021			EE 23.06.2021	
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 462 846	(51) A01K 1/01		
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 462 890	(51) A22C 7/00
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
PL 07.07.2021		ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
		GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
(11) 3 462 753	(51) H04L 29/12	IT 30.12.2020	LI 31.05.2021	FR 31.03.2021	GR 13.11.2020
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LT 30.12.2020	LU 26.05.2021	HR 12.08.2020	IE 31.03.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	LT 12.08.2020	LU 31.03.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020
LU 01.04.2021	LV 16.09.2020	SI 30.12.2020		SE 12.08.2020	SI 12.08.2020
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020			SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(11) 3 462 858	(51) A01M 27/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020		
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 3 462 901	(51) A23G 9/22
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
		HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(11) 3 462 763	(51) H04W 16/14	LT 07.10.2020	LU 22.05.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	LT 23.12.2020	LU 30.05.2021
EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LU 04.05.2021	LV 07.10.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021			SM 23.12.2020	CH 31.05.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(11) 3 462 877	(51) A01N 53/00	LI 31.05.2021	SI 23.12.2020
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CZ 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 462 915	(51) A23L 31/15
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 17.05.2021	GR 19.02.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 462 765	(51) H04W 16/32	LU 17.05.2021	LV 18.11.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 24.09.2021	PT 25.10.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SK 23.06.2021	RO 23.06.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
EE 23.06.2021		SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 462 767	(51) H04W 24/08	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021			SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 462 879	(51) A01N 63/00	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) GR 05.11.2021		
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 462 931	(51) A24F 47/00
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 23.06.2021	HR 23.06.2021
		HR 04.08.2021		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 462 789	(51) H04W 52/02			LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 462 887	(51) A21C 3/02	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021				

- (11) **3 462 936** (51) **A24D 1/20** LT 17.03.2021 LU 26.05.2021
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 LV 17.03.2021 MC 17.03.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 NL 17.03.2021 NO 17.06.2021
EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 PL 17.03.2021 PT 19.07.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 RO 17.03.2021 RS 17.03.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 SE 17.03.2021 SK 17.03.2021
LU 30.05.2021 LV 14.04.2021 SM 17.03.2021 CH 31.05.2021
MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 LI 31.05.2021 SI 17.03.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 462 939** (51) **A24F 47/00**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LU 24.05.2021 LV 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 462 951** (51) **A41D 27/10**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
LT 14.10.2020 LU 31.05.2021
LV 14.10.2020 MC 14.10.2020
NL 14.10.2020 NO 14.01.2021
PL 14.10.2020 PT 15.02.2021
RO 14.10.2020 RS 14.10.2020
SE 14.10.2020 SI 14.10.2020
SK 14.10.2020 SM 14.10.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 462 957** (51) **A43B 1/00**
(84) AL 02.09.2020 (84) BG 02.12.2020
CZ 02.09.2020 DK 02.09.2020
EE 02.09.2020 FI 02.09.2020
GR 03.12.2020 HR 02.09.2020
IS 02.01.2021 IT 02.09.2020
LT 02.09.2020 LU 18.05.2021
LV 02.09.2020 MC 02.09.2020
NO 02.12.2020 PL 02.09.2020
PT 04.01.2021 RO 02.09.2020
RS 02.09.2020 SE 02.09.2020
SI 02.09.2020 SK 02.09.2020
SM 02.09.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 462 965** (51) **B29C 64/393**
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
LT 17.02.2021 LU 31.05.2021
LV 17.02.2021 MC 17.02.2021
NL 17.02.2021 NO 17.05.2021
PL 17.02.2021 PT 17.06.2021
RO 17.02.2021 RS 17.02.2021
SE 17.02.2021 SK 17.02.2021
SM 17.02.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 17.02.2021
- (11) **3 462 975** (51) **A45D 8/00**
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021
ES 17.03.2021 FI 17.03.2021
GR 18.06.2021 HR 17.03.2021
- (11) **3 462 976** (51) **A45D 33/26**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 462 979** (51) **A45D 34/04**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
EE 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LU 26.05.2021 LV 21.04.2021
MC 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 462 986** (51) **A47C 3/02**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
IS 30.10.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 PL 30.06.2021
- (11) **3 462 987** (51) **A47C 3/30**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
- (11) **3 462 995** (51) **A47C 27/20**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 LT 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (11) **3 462 999** (51) **A47F 7/28**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021
- (11) **3 463 015** (51) **A47J 37/06**
(84) AL 09.09.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 09.12.2020 CZ 09.09.2020
DK 09.09.2020 EE 09.09.2020
ES 09.09.2020 FI 09.09.2020
GR 10.12.2020 HR 09.09.2020
IS 09.01.2021 IT 09.09.2020
LT 09.09.2020 LU 30.05.2021
LV 09.09.2020 MC 09.09.2020
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020
SI 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 463 018** (51) **A47J 43/07**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021
DK 31.03.2021 EE 31.03.2021
ES 31.03.2021 FI 31.03.2021
HR 31.03.2021 IS 24.12.2021
LT 31.03.2021 LU 24.05.2021
LV 31.03.2021 MC 31.03.2021
NL 31.03.2021 NO 30.06.2021
PL 31.03.2021 PT 02.08.2021
RO 31.03.2021 RS 31.03.2021
SE 31.03.2021 SK 31.03.2021
SM 31.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 463 029** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021
HR 28.07.2021 IS 28.11.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
- (11) **3 463 032** (51) **A61B 1/00**
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020
BG 23.03.2021 CZ 23.12.2020
DK 23.12.2020 EE 23.12.2020
ES 23.12.2020 FI 23.12.2020
GR 24.03.2021 HR 23.12.2020
IT 23.12.2020 LT 23.12.2020
LU 30.05.2021 LV 23.12.2020
MC 23.12.2020 NL 23.12.2020
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020
RS 23.12.2020 SE 23.12.2020
SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 23.12.2020
- (11) **3 463 040** (51) **A61B 1/012**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 463 057** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 LT 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021

- (11) **3 463 061** (51) **A61J 15/00** EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
LT 07.04.2021 LU 31.05.2021 RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 SK 07.04.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 463 074** (51) **A61B 5/06** (11) **3 463 121** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 13.01.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 CZ 13.01.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 EE 13.01.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 FI 13.01.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021 HR 13.01.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 LU 25.05.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021 MC 13.01.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021 PL 13.01.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021 RO 13.01.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021 SE 13.01.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 463 077** (51) **A61B 5/06** (84) AT 28.04.2021 (51) **A61F 5/01**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 28.07.2021
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020 DK 28.04.2021
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 HR 28.04.2021
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 HR 28.04.2021
HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 PT 30.08.2021
LU 25.05.2021 LV 21.10.2020 NL 07.04.2021
MC 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 07.04.2021
NO 21.01.2021 PL 21.10.2020 RS 07.04.2021
PT 22.02.2021 RO 21.10.2020 SM 07.04.2021
RS 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 07.04.2021
SI 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 31.05.2021
SM 21.10.2020 CH 31.05.2021
- (11) **3 463 078** (51) **A61B 5/06** (11) **3 463 127** (51) **A61B 17/66**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) BG 07.10.2021
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 FI 07.07.2021
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 08.10.2021
FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IS 07.11.2021
HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 07.07.2021
LU 23.05.2021 LV 14.10.2020 NO 07.10.2021
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 07.07.2021
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020 NO 09.09.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020 RO 09.09.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020 SE 09.09.2020
SI 14.10.2020 SK 14.10.2020 SI 09.09.2020
SM 14.10.2020 CH 31.05.2021 SM 09.09.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 463 080** (51) **A61B 5/06** (11) **3 463 139** (51) **A61B 18/18**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020 (84) AT 09.09.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020 BG 09.12.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020 CZ 09.09.2020
FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 DK 09.09.2020
HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 FI 09.09.2020
LU 25.05.2021 LV 28.10.2020 HR 09.09.2020
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020 LT 09.09.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020 LV 09.09.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 NO 09.12.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020 PL 09.09.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020 RO 09.09.2020
SM 28.10.2020 CH 31.05.2021 SE 09.09.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 463 112** (51) **A61B 17/16** (11) **3 463 141** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.07.2021 FI 07.07.2021
ES 07.04.2021 GR 08.10.2021 GR 07.10.2021
FI 07.04.2021 HR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LT 07.04.2021 LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
LV 07.04.2021 NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
NL 07.04.2021 RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
NO 07.10.2021 SK 14.10.2020 SM 09.09.2020
RS 07.07.2021 CH 31.05.2021 HR 07.07.2021
PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
- (11) **3 463 173** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
LV 25.08.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 463 175** (51) **A61C 9/00**
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
- (11) **3 463 198** (51) **A61F 2/32**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LU 30.05.2021
LV 14.04.2021 MC 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021 RO 14.04.2021
- (11) **3 463 214** (51) **A61F 5/01**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
MC 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SM 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 463 255** (51) **A61K 6/60**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LU 22.05.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 463 263** (51) **A61K 8/34**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
ES 21.10.2020 FI 21.10.2020
GR 22.01.2021 HR 21.10.2020
LT 21.10.2020 LU 15.05.2021
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SI 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 463 269** (51) **A61K 8/36**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 GR 05.11.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
- (11) **3 463 293** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 463 332** (51) **A61K 31/202**
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021

RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021	
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 28.04.2021			
(11) 3 463 335	(51) A61K 31/05	(11) 3 463 523	(51) A61M 5/315	(11) 3 463 568	(51) A61N 1/39
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 26.05.2021	LU 30.05.2021	LT 21.04.2021	LU 24.05.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
LV 11.08.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 21.04.2021	CH 31.05.2021
		EE 26.05.2021		LI 31.05.2021	
(11) 3 463 349	(51) A61K 31/436	(11) 3 463 527	(51) A61M 11/00	(11) 3 463 582	(51) A61Q 5/08
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 03.03.2021	LU 25.05.2021	LT 30.12.2020	LU 03.05.2021
GR 05.11.2021		LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
		NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
		PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
		RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
		SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
		SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 30.12.2020
		LI 31.05.2021	SI 03.03.2021		
(11) 3 463 402	(51) A61K 35/42	(11) 3 463 543	(51) A61M 25/10	(11) 3 463 583	(51) A61Q 5/08
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LU 25.05.2021	LV 14.04.2021	LU 27.04.2021	LV 03.03.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
IS 23.10.2021		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		EE 14.04.2021		SI 03.03.2021	
(11) 3 463 487	(51) A61L 2/04	(11) 3 463 547	(51) A61M 39/10	(11) 3 463 595	(51) A63B 21/02
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 24.12.2021	LT 03.03.2021	LT 30.09.2020	LU 05.04.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
LU 18.05.2021	LV 03.03.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	LU 26.05.2021	LV 23.12.2020
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	NO 30.09.2020	PT 01.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	PL 30.09.2020	RS 30.09.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	RO 30.09.2020	SI 30.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SE 30.09.2020	SM 30.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 30.09.2020	LI 30.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SI 03.03.2021		CH 30.04.2021		SI 23.12.2020	
		EE 14.04.2021			
(11) 3 463 501	(51) A61M 1/00	(11) 3 463 563	(51) A61N 1/365	(11) 3 463 605	(51) B01D 1/26
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 10.03.2021	LU 16.05.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LT 23.09.2020	LU 31.05.2021	LU 23.05.2021	LV 04.11.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
LI 31.05.2021	SI 10.03.2021				

SM 04.11.2020 LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 463 658	(51) B01J 37/02	LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 IS 23.10.2021	NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
(11) 3 463 612	(51) B01D 35/153	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 GR 05.02.2021 IT 04.11.2020 LU 23.05.2021 MC 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SK 04.11.2020 CH 31.05.2021	(11) 3 463 709	(51) B21D 43/05
(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021	(11) 3 463 666	(51) B01L 3/00	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LU 05.05.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.05.2021
(11) 3 463 624	(51) B01D 53/22	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021	(11) 3 463 716	(51) B22D 11/00
(84) BG 23.09.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(11) 3 463 670	(51) B02C 4/28	(84) AL 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 HR 17.02.2021 LU 17.05.2021 MC 17.02.2021 PL 17.02.2021 RS 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.05.2021 SI 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 FI 17.02.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PT 17.06.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 463 635	(51) B01F 15/06	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021	(84) ES 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 PL 07.07.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021	(11) 3 463 717	(51) B22D 29/00
(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 31.03.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 23.05.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 CH 31.05.2021	(11) 3 463 681	(51) B05B 11/00	(84) AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 GR 31.12.2020 IT 30.09.2020 LU 23.05.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020 LI 31.05.2021	(84) BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020 GR 10.03.2021 IT 09.12.2020 LU 30.05.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.05.2021
(11) 3 463 636	(51) B01F 17/00	(84) AT 30.09.2020 BG 30.12.2020 DK 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 GR 31.12.2020 IT 30.09.2020 LU 23.05.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020 LI 31.05.2021	(11) 3 463 717	(51) B22D 29/00
(84) AL 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 PT 06.12.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 SE 04.08.2021 HR 04.08.2021	(11) 3 463 696	(51) B07C 5/342	(84) AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.05.2021	(84) BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 ES 09.12.2020 GR 10.03.2021 IT 09.12.2020 LU 30.05.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.05.2021
(11) 3 463 647	(51) B01J 23/00	(84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LU 24.05.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 31.05.2021 SI 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 PT 08.11.2021	(11) 3 463 736	(51) B23K 15/00
(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 GR 25.05.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LU 24.05.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 31.05.2021 SI 24.02.2021	(11) 3 463 700	(51) B08B 3/08	(84) AL 04.11.2020 BG 04.02.2021 DK 04.11.2020 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 PL 04.11.2020 RO 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 04.11.2020 CZ 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LU 22.05.2021 MC 04.11.2020 NO 04.02.2021 PT 04.03.2021 RS 04.11.2020 SK 04.11.2020 CH 31.05.2021
(11) 3 463 656	(51) B01J 35/00	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 19.05.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 CH 31.05.2021	(11) 3 463 740	(51) B23K 26/00
(84) AL 10.06.2020 BG 10.09.2020 EE 10.06.2020 FI 10.06.2020 GR 11.09.2020 IS 24.12.2021 LU 24.04.2021 MC 10.06.2020 PL 10.06.2020 RO 10.06.2020 SE 10.06.2020 SK 10.06.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 10.06.2020 CZ 10.06.2020 ES 10.06.2020 GB 24.04.2021 HR 10.06.2020 LT 10.06.2020 LV 10.06.2020 NO 10.09.2020 PT 12.10.2020 RS 10.06.2020 SI 10.06.2020 SM 10.06.2020 LI 30.04.2021	(11) 3 463 707	(51) B21C 37/12	(84) AL 10.03.2021 DK 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NO 10.06.2021 RS 10.03.2021 CH 31.05.2021 SI 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021 EE 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 23.05.2021 MC 10.03.2021 PT 12.07.2021 SM 10.03.2021 LI 31.05.2021

(11) 3 463 743	(51) B23K 33/00	(11) 3 463 778	(51) B29B 7/56	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	SI 30.12.2020	
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021		
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	(11) 3 463 793	(51) B29C 43/36
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 28.07.2021	SE 28.07.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LU 03.05.2021	LV 24.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 28.11.2021		MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 463 752	(51) B24B 31/02	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	RO 02.06.2021	PT 04.10.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	SI 24.03.2021			
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021				
LT 17.03.2021	LU 23.05.2021	(11) 3 463 779	(51) B29B 7/56	(11) 3 463 802	(51) B29C 49/48
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 25.11.2020	HR 25.11.2020
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	LT 25.11.2020	LU 15.05.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
SM 17.03.2021	CH 17.03.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	NO 25.02.2021	PT 25.03.2021
LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	LU 03.05.2021	LV 14.10.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
		MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
(11) 3 463 759	(51) B25F 5/00	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 3 463 817	(51) B29C 67/00
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LI 31.05.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021			IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 08.11.2021	PL 07.07.2021			LU 22.05.2021	LV 07.04.2021
		(11) 3 463 780	(51) B29B 7/56	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 463 770	(51) B26D 3/06	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	(11) 3 463 844	(51) B31B 50/16
LU 31.05.2021	LV 14.04.2021	LU 03.05.2021	LV 07.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	LU 16.05.2021	LV 07.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
EE 14.04.2021		LI 31.05.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 463 771	(51) B26D 3/16	(11) 3 463 787	(51) B29C 33/02	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 463 848	(51) B31F 1/28
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 28.10.2020	LU 18.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	LU 31.05.2021	LV 25.11.2020	LU 30.05.2021	LV 26.05.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
LI 31.05.2021		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	SK 26.05.2021	CH 31.05.2021
		SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 26.05.2021
		LI 31.05.2021			
(11) 3 463 773	(51) B26D 7/06	(11) 3 463 788	(51) B29C 33/42	(11) 3 463 859	(51) B32B 7/12
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 21.04.2021	GR 22.07.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	ES 30.12.2020	HR 30.12.2020	LT 21.04.2021	LU 08.05.2021
LT 06.01.2021	LU 26.05.2021	GR 31.03.2021	LT 30.12.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	IT 30.12.2020	LV 30.12.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NO 06.04.2021	PT 06.05.2021	LU 31.05.2021	NO 30.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 31.05.2021	SI 06.01.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		

- (11) **3 463 861** (51) **B32B 7/12** DK 13.01.2021 EE 13.01.2021 LU 17.05.2021 LV 04.11.2020
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021 ES 13.01.2021 FI 13.01.2021 MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 GR 14.04.2021 HR 13.01.2021 NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021 LT 13.01.2021 LU 30.05.2021 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021 LV 13.01.2021 MC 13.01.2021 RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 NO 13.04.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SI 04.11.2020
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 PT 13.05.2021 RO 13.01.2021 SE 13.01.2021 SM 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021 RS 13.01.2021 SK 13.01.2021 SE 13.01.2021 SM 13.01.2021 LI 31.05.2021
PT 02.11.2021 EE 30.06.2021 CH 31.05.2021 SI 13.01.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 463 867** (51) **B32B 17/10** (11) **3 463 912** (51) **B41J 11/46** (11) **3 463 949** (51) **B60J 5/04**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020 (84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021 (84) BG 21.01.2021 (84) CZ 21.10.2020 (84) DK 05.05.2021 (84) CZ 05.05.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021 DK 21.10.2020 EE 21.10.2020 HR 05.05.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 FI 21.10.2020 GR 22.01.2021 LT 05.05.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 NL 05.05.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
PT 08.11.2021 HR 07.07.2021 LU 11.05.2021 LV 21.10.2020 NO 21.01.2021 PL 05.05.2021 NO 05.08.2021
SE 07.07.2021 SE 07.07.2021 MC 21.10.2020 RO 21.01.2021 RO 21.10.2020 RS 05.05.2021 PT 06.09.2021
PT 08.11.2021 HR 07.07.2021 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 SM 05.05.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 463 888** (51) **B41F 21/00** (11) **3 463 930** (51) **B60C 1/00** (11) **3 463 958** (51) **B60K 1/02**
(84) AL 20.01.2021 (84) BG 20.04.2021 (84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 20.01.2021 DK 20.01.2021 BG 24.05.2021 AT 24.02.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 20.01.2021 ES 20.01.2021 DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 HR 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 20.01.2021 GR 21.04.2021 ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 20.01.2021 LT 20.01.2021 GR 25.05.2021 HR 24.02.2021 LV 07.04.2021 IS 22.12.2021
LU 24.05.2021 LV 20.01.2021 LT 24.02.2021 LU 11.05.2021 MC 24.02.2021 LU 30.05.2021
MC 20.01.2021 NO 20.04.2021 LV 24.02.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 MC 07.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021 NL 24.02.2021 NO 24.05.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
RO 20.01.2021 RS 20.01.2021 PL 24.02.2021 PT 24.06.2021 PL 07.04.2021 NO 07.07.2021
SE 20.01.2021 SK 20.01.2021 RO 24.02.2021 RS 24.02.2021 SK 24.02.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
SM 20.01.2021 CH 31.05.2021 RS 20.01.2021 SE 24.02.2021 SK 31.05.2021 CH 31.05.2021 SE 07.04.2021
LI 31.05.2021 SI 20.01.2021 SI 20.01.2021 SM 24.02.2021 CH 31.05.2021 SK 07.04.2021 RO 07.04.2021
CH 31.05.2021
- (11) **3 463 889** (51) **B41F 27/10** (11) **3 463 938** (51) **B60G 7/00** (11) **3 463 962** (51) **B60K 23/02**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AL 16.12.2020 (84) BG 16.03.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 CZ 16.12.2020 DK 16.12.2020 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 EE 16.12.2020 DK 16.12.2020 FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
GR 24.12.2020 HR 23.09.2020 GR 17.03.2021 ES 16.12.2020 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
IS 23.01.2021 LT 23.09.2020 IT 16.12.2020 GR 17.03.2021 LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
LU 24.05.2021 LV 23.09.2020 LU 11.05.2021 HR 09.06.2021 NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
MC 23.09.2020 NO 23.12.2020 MC 16.12.2020 NO 09.09.2021 RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
PL 23.09.2020 PT 25.01.2021 MC 16.12.2020 NO 09.09.2021 SM 09.06.2021 RO 09.06.2021
RO 23.09.2020 RS 23.09.2020 NL 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 11.10.2021 PT 11.10.2021
SE 23.09.2020 SI 23.09.2020 PL 16.12.2020 NO 16.03.2021 SK 09.06.2021 IS 09.10.2021
SK 23.09.2020 SM 23.09.2020 RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 SK 09.06.2021 IS 09.10.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 LI 31.05.2021 CH 31.05.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021
- (11) **3 463 892** (51) **B41J 2/01** (11) **3 463 943** (51) **B60H 1/00** (11) **3 463 966** (51) **B60L 15/00**
(84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021 (84) AL 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021 AT 28.04.2021 DK 28.04.2021 CZ 23.12.2020 DK 23.12.2020
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021 CZ 28.04.2021 FI 28.04.2021 EE 23.12.2020 ES 23.12.2020
ES 10.03.2021 FI 10.03.2021 ES 28.04.2021 HR 28.04.2021 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
GR 11.06.2021 HR 10.03.2021 GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 HR 23.12.2020 IT 23.12.2020
LT 10.03.2021 LU 30.05.2021 IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 LT 23.12.2020 LU 31.05.2021
LV 10.03.2021 MC 10.03.2021 LV 28.04.2021 MC 28.04.2021 LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 10.03.2021 NO 10.06.2021 NL 16.12.2020 NO 28.07.2021 NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 10.03.2021 NO 10.06.2021 PL 16.12.2020 NO 16.03.2021 PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 10.03.2021 PT 12.07.2021 RO 16.12.2020 NO 16.03.2021 RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 10.03.2021 RS 10.03.2021 RO 16.12.2020 NO 16.03.2021 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
SM 10.03.2021 SK 10.03.2021 SM 16.12.2020 NO 16.03.2021 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
LI 31.05.2021 SI 10.03.2021 SI 16.12.2020 NO 16.03.2021 SK 23.12.2020 SM 23.12.2020
SI 10.03.2021
- (11) **3 463 894** (51) **B41J 2/01** (11) **3 463 944** (51) **B60H 1/00** (11) **3 463 972** (51) **B60N 2/58**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 AL 04.11.2020 AT 04.11.2020 CZ 30.09.2020 DK 30.09.2020
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 EE 30.09.2020 ES 30.09.2020
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021 DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 30.09.2020 GR 31.12.2020
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 ES 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 30.09.2020 IT 30.09.2020
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 HR 30.09.2020 LU 23.05.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 LT 30.09.2020 MC 30.09.2020
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 LV 30.09.2020 NO 30.12.2020
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021 ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
SI 30.09.2020
- (11) **3 463 897** (51) **B32B 37/00** (11) **3 463 945** (51) **B60H 1/00** (11) **3 463 973** (51) **B60N 2/58**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021 IT 04.11.2020 LT 04.11.2020 SE 30.09.2020 SI 30.09.2020

SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(11) 3 464 019	(51) B61L 15/00	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
(11) 3 463 974	(51) B60N 2/70	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	LI 31.03.2021	SI 24.02.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 464 038	(51) B62J 25/04
LT 07.10.2020	LU 13.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IS 23.10.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 464 023	(51) B62D 5/04	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 09.09.2020	GR 10.12.2020	(11) 3 464 059	(51) B64B 1/08
		IT 09.09.2020	IS 09.01.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
(11) 3 463 981	(51) B60Q 3/208	LU 17.05.2021	LT 09.09.2020	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	MC 09.09.2020	LV 09.09.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 09.09.2020	NO 09.12.2020	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RO 09.09.2020	PT 11.01.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	SE 09.09.2020	RS 09.09.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	SK 09.09.2020	SI 09.09.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	CH 31.05.2021	SM 09.09.2020	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
			LI 31.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 463 992	(51) B60R 22/38	(11) 3 464 027	(51) B62D 15/02	(11) 3 464 078	(51) B65B 43/52
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 464 087	(51) B65D 5/24
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
(11) 3 464 007	(51) B60W 40/09	(11) 3 464 032	(51) B62D 25/16	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	LT 23.09.2020	LU 31.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LU 08.05.2021	LV 24.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
		RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	LI 31.05.2021	
(11) 3 464 010	(51) B61C 13/04	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(11) 3 464 091	(51) B65D 6/24
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	SI 24.03.2021		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021			DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 464 035	(51) B62J 1/00	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LT 26.05.2021	LU 29.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	LU 30.05.2021	LV 02.12.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	FI 02.09.2020	GB 27.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 27.04.2021	LV 02.09.2020	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
EE 26.05.2021		MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
		PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
(11) 3 464 011	(51) B61C 13/04	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LI 31.05.2021	
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	(11) 3 464 092	(51) B65D 17/00
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 28.04.2021	LU 29.05.2021	(11) 3 464 036	(51) B62J 1/12	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	LT 28.04.2021	LU 17.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	NO 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 24.02.2021	IE 13.03.2021		
RO 28.04.2021	CH 31.05.2021	LT 24.02.2021	LU 13.03.2021		
LI 31.05.2021	EE 28.04.2021				

SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
EE 28.04.2021				LT 24.03.2021	LU 23.05.2021
(11) 3 464 093	(51) B65D 17/00	(11) 3 464 160	(51) B66F 11/04	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LU 23.05.2021	LV 20.01.2021	SI 24.03.2021	
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021		
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021		
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 464 190	(51) C25B 3/02
		SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
		SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020
		LI 31.05.2021	SI 20.01.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
				GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(11) 3 464 114	(51) B65D 81/38	(11) 3 464 169	(51) B81C 1/00	LT 11.11.2020	LU 31.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	NO 11.02.2021	PT 11.03.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LU 31.05.2021	LV 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 26.11.2021		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021		
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(11) 3 464 191	(51) C02F 1/24
(11) 3 464 116	(51) B65D 83/14	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SI 24.02.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021			NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021			RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
IS 07.11.2021				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 464 117	(51) B65D 1/02	(11) 3 464 174	(51) C01B 15/01	(11) 3 464 195	(51) C02F 1/72
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LU 23.05.2021	LV 06.01.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
				SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
				SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	SI 06.01.2021
(11) 3 464 131	(51) B65G 45/02	(11) 3 464 176	(51) C01B 21/068	(11) 3 464 216	(51) C04B 35/48
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 12.05.2021	LU 22.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 04.11.2020	LU 29.05.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 14.04.2021	LU 30.05.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 14.04.2021	PL 14.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
EE 12.05.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 464 140	(51) B65H 3/62	(11) 3 464 178	(51) C01B 33/037	(11) 3 464 239	(51) C07C 319/06
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
PL 07.07.2021	RS 07.07.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LU 25.05.2021	LV 31.03.2021
		LU 29.05.2021	LV 23.12.2020	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
		MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		SI 23.12.2020			
(11) 3 464 155	(51) B66C 23/76	(11) 3 464 181	(51) C01D 15/04		
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021		
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	BG 24.06.2021	DK 24.03.2021		
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020				
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021				
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020				
LT 18.11.2020	LU 09.05.2021				
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020				
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021				
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021				
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020				
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020				

SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 464 354	(51) C07K 16/26
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 464 255	(51) C07D 307/38	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 464 296	(51) C07D 513/04	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	PL 28.07.2021	RS 28.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	HR 28.07.2021	
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 464 362	(51) C07K 16/28
(11) 3 464 261	(51) C07D 401/04	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	LU 29.05.2021	LV 14.10.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
PL 07.07.2021		SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	LU 26.05.2021	LV 09.12.2020
(11) 3 464 267	(51) C07D 401/14	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LI 31.05.2021		NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(11) 3 464 299	(51) C07F 5/00	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LI 31.05.2021	
LT 23.09.2020	LU 19.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(11) 3 464 367	(51) C07K 16/28
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	LT 13.01.2021	LU 26.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
LI 31.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 09.09.2020	LU 26.05.2021
(11) 3 464 278	(51) C07D 405/14	SI 13.01.2021		LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 464 301	(51) C07F 5/06	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LI 31.05.2021	
PL 16.06.2021	RS 16.06.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 464 402	(51) C08G 18/10
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LU 19.05.2021	LV 25.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020
(11) 3 464 286	(51) C07D 471/04	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	HR 11.11.2020	LT 11.11.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LU 19.05.2021	LV 11.11.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 464 324	(51) C07K 7/14	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
(11) 3 464 289	(51) C07D 519/04	MC 07.04.2021	RS 07.04.2021	LI 31.05.2021	
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 07.04.2021		(11) 3 464 414	(51) C08G 59/50
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 464 352	(51) C07K 16/18	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
LT 21.04.2021	LU 30.05.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	LT 30.09.2020	LU 15.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LU 26.05.2021	LV 24.03.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
(11) 3 464 293	(51) C07D 491/16	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 464 418	(51) C08G 63/199
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SI 24.03.2021		(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021			DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
				ES 18.11.2020	FI 18.11.2020

GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 464 490	(51) C09D 11/101
LT 18.11.2020	LU 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	LT 07.04.2021	LU 27.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 07.07.2021	
		SK 07.04.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 464 427	(51) C08J 3/24			(11) 3 464 507	(51) C09K 8/64
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(11) 3 464 470	(51) C08L 69/00	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
LU 23.05.2021	LV 06.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LT 07.04.2021	LU 27.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 464 511	(51) C10G 1/00
LI 31.05.2021	SI 06.01.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021
		LI 31.05.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
				LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
				NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
				SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(11) 3 464 434	(51) C08J 9/00	(11) 3 464 478	(51) C09D 5/00	(11) 3 464 522	(51) C10L 1/14
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 29.12.2021	IT 23.09.2020
LU 23.05.2021	LV 09.12.2020	LU 16.05.2021	LV 09.12.2020	LT 23.09.2020	LU 19.05.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
LI 31.05.2021		LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
(11) 3 464 435	(51) C08J 9/24	(11) 3 464 480	(51) C09D 5/00	(11) 3 464 532	(51) A61Q 5/02
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 04.11.2020
HR 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LU 22.05.2021	LV 18.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	LU 11.05.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	LU 25.05.2021	LV 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 04.02.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
LI 31.05.2021		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
		SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		LI 31.05.2021			
(11) 3 464 437	(51) C08J 9/36	(11) 3 464 488	(51) C09D 7/00	(11) 3 464 533	(51) A61Q 19/10
(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LT 21.10.2020	LU 11.05.2021
PL 07.07.2021		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
				NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
				PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
				RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 464 446	(51) C08K 5/09	(11) 3 464 489	(51) C09D 11/03	(11) 3 464 543	(51) C11D 17/06
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021		
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021		
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021		
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021				
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021				
EE 23.06.2021					

HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	HR 02.12.2020	IS 22.12.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LU 24.05.2021	LV 17.02.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LU 24.05.2021	LV 02.12.2020
(11) 3 464 563	(51) C12N 5/0775	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SI 17.02.2021		SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021			LI 31.05.2021	
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 464 637	(51) C12Q 1/68	(11) 3 464 699	(51) D04H 3/007
PL 28.07.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 464 571	(51) C12N 7/02	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 23.06.2021	PL 23.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 04.08.2021	
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		
LU 25.05.2021	LV 14.04.2021	IS 23.10.2021		(11) 3 464 707	(51) D06H 3/10
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 464 640	(51) C12Q 1/68	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
EE 14.04.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
(11) 3 464 614	(51) C12Q 1/6886	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 464 711	(51) B41F 16/00
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 30.10.2021		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021			NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 464 682	(51) C23G 3/02	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	RS 14.07.2021	HR 14.07.2021
		CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	IS 14.11.2021	
(11) 3 464 617	(51) C12Q 1/68	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	(11) 3 464 720	(51) D21H 19/58
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	LU 04.05.2021	LV 17.03.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	ES 17.03.2021	GR 18.06.2021
LU 24.05.2021	LV 07.04.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	LU 26.05.2021	LV 17.03.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SI 17.03.2021		PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
		(11) 3 464 683	(51) C25B 9/00	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
(11) 3 464 622	(51) C12Q 1/6869	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SI 17.03.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 464 721	(51) D21H 21/18
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 07.07.2021	RS 07.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
LT 28.04.2021	LU 31.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021			FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 464 690	(51) D01F 8/14	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LU 31.05.2021	LV 17.03.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
(11) 3 464 631	(51) C12Q 1/68	LT 21.04.2021	LU 25.05.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SI 17.03.2021	
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 464 734	(51) E02D 13/00
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SK 21.04.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LI 31.05.2021	EE 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
				GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
(11) 3 464 634	(51) C12Q 1/68	(11) 3 464 693	(51) D03D 1/00	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020		

RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
(11) 3 464 739	(51) E03D 11/14	(11) 3 464 785	(51) E21B 7/20	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SM 27.01.2021	CH 31.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LI 31.05.2021	SI 27.01.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(11) 3 464 813	(51) E21B 47/06
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 17.02.2021	LU 23.05.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LT 31.03.2021	LU 26.05.2021
EE 19.05.2021		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
		SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
		LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
(11) 3 464 764	(51) E05B 79/08	(11) 3 464 789	(51) E21B 23/01	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	LI 31.05.2021	
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 464 824	(51) F01D 5/18
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
LU 26.05.2021	LV 14.10.2020	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	IS 24.12.2021	LT 09.12.2020
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LU 31.05.2021	LV 09.12.2020
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020			MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021			NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LI 31.05.2021				PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
(11) 3 464 768	(51) E05F 5/00	(11) 3 464 791	(51) E21B 27/02	RS 09.12.2020	SI 09.12.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020		
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 464 826	(51) F01D 5/32
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LU 26.05.2021	LV 02.12.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020
		SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	LU 22.05.2021	LV 02.09.2020
		SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
(11) 3 464 775	(51) E06B 7/08	(11) 3 464 798	(51) E21B 33/12	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021		
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	(11) 3 464 831	(51) F01D 17/14
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LT 14.10.2020	LU 30.05.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 02.09.2020	LU 12.05.2021
(11) 3 464 781	(51) E06C 5/04	(11) 3 464 805	(51) E21B 43/013	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	LT 11.08.2021	PL 11.08.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
LU 23.05.2021	LV 20.01.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LI 31.05.2021	
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021				
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021				
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021				
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021				
SM 20.01.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021	SI 20.01.2021				
(11) 3 464 782	(51) E21B 7/02	(11) 3 464 812	(51) E21B 47/06	(11) 3 464 834	(51) F01D 25/34
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
LT 06.01.2021	LU 25.05.2021	LT 27.01.2021	LU 26.05.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LV 11.08.2021	MC 27.01.2021	LU 28.04.2021	LV 02.09.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021			NO 02.12.2020	NO 02.12.2020
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021			PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021				

RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020			HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			LU 29.05.2021	LV 13.01.2021
(11) 3 464 835	(51) F01K 21/04	(11) 3 464 855	(51) F02C 7/36	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
IS 16.10.2021	LV 16.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LI 31.05.2021	SI 13.01.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LT 17.02.2021	LU 23.05.2021		
		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(11) 3 464 863	(51) F02G 1/053
		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
(11) 3 464 839	(51) F01L 1/344	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	SI 17.02.2021		LU 25.05.2021	LV 31.03.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021			MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	(11) 3 464 858	(51) F02D 41/14	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
LU 11.04.2021	LV 24.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021		
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	LU 19.05.2021	LV 17.02.2021	(11) 3 464 871	(51) F02M 55/04
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
SI 24.03.2021		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
(11) 3 464 840	(51) F01L 1/344	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	FI 23.12.2020	FR 30.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	GB 03.04.2021	GR 24.03.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SI 17.02.2021		LT 23.12.2020	LU 03.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021			LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 464 859	(51) F02D 41/14	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	LI 30.04.2021	SI 23.12.2020
		IS 02.01.2021	IT 02.09.2020		
(11) 3 464 843	(51) F01L 9/02	LT 02.09.2020	LU 23.05.2021	(11) 3 464 877	(51) F03B 13/18
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	FI 17.02.2021	HR 17.02.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020	LT 17.02.2021	LU 10.05.2021
LT 31.03.2021	LU 08.05.2021	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LI 31.05.2021		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021			PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	(11) 3 464 860	(51) F02D 41/22	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
LI 31.05.2021		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		
		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 464 878	(51) F03B 13/26
		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		PT 29.11.2021		EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(11) 3 464 853	(51) F02C 6/12			FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 464 861	(51) F02D 41/24	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LT 21.04.2021	LU 15.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 05.05.2021	LU 31.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 21.04.2021	CH 31.05.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LI 31.05.2021	
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
EE 05.05.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 464 899	(51) F04B 39/08
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
(11) 3 464 854	(51) F02C 7/268	EE 05.05.2021		CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021			EE 22.07.2020	ES 22.07.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 464 862	(51) F02M 26/48	FI 22.07.2020	GB 23.03.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021		
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021				

LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IS 23.10.2021		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021			IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 465 047	(51) F28D 7/16	LU 23.05.2021	LV 11.11.2020
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
(11) 3 464 980	(51) F16L 33/08	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 16.12.2020	LU 30.05.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LI 31.05.2021	
LU 10.05.2021	LV 05.05.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 465 082	(51) G01B 17/06
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 16.12.2020	FI 31.05.2021	GR 08.01.2021
EE 05.05.2021				HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
		(11) 3 465 049	(51) F28D 9/00	LI 31.05.2021	LT 07.10.2020
(11) 3 464 998	(51) F21V 21/03	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LU 31.05.2021	LV 07.10.2020
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
LT 30.12.2020	LU 03.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 465 083	(51) G01B 21/04
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SK 30.12.2020	CH 31.05.2021			GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
LI 31.05.2021	SI 30.12.2020	(11) 3 465 050	(51) B60H 1/00	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PL 07.07.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 465 008	(51) F23R 3/00	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	HR 07.07.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020		
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	LU 24.05.2021	LV 16.12.2020	(11) 3 465 090	(51) G01C 21/32
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AL 29.07.2020	(84) BG 29.10.2020
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	CZ 29.07.2020	DK 29.07.2020
RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	EE 29.07.2020	ES 29.07.2020
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	FI 29.07.2020	GB 23.03.2021
		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IE 23.03.2021	IS 29.11.2020
		SI 16.12.2020		IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
(11) 3 465 010	(51) F23R 3/28			LU 23.03.2021	LV 29.07.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 465 051	(51) F28D 15/02	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
PL 14.07.2021	RS 14.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LI 31.03.2021	
HR 14.07.2021		PL 23.06.2021	RS 23.06.2021		
		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 465 103	(51) G01F 15/14
		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
				FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 465 011	(51) F23R 7/00	(11) 3 465 064	(51) F28F 13/08	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LT 28.04.2021	LU 30.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
LT 11.11.2020	LU 22.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 465 105	(51) G01F 23/00
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
SE 23.05.2021	SI 11.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 28.04.2021		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
				LU 04.05.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 465 019	(51) F24F 11/00	(11) 3 465 065	(51) F28F 19/01	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020		
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021				
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021				
PL 23.06.2021	RS 23.06.2021				
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021				
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021				

SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 465 176	(51) G01N 27/02
SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	PL 14.07.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LI 31.05.2021		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 465 118	(51) G01L 1/18	HR 14.07.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(11) 3 465 152	(51) G01N 21/39	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
BG 04.02.2021	(84) CZ 04.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LT 07.04.2021	LU 28.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	HR 24.02.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LU 24.05.2021	LV 04.11.2020	LT 24.02.2021	LU 29.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SK 07.04.2021	CH 30.04.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LI 30.04.2021	
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 465 191	(51) G01N 27/12
LI 31.05.2021		SI 24.02.2021		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 465 122	(51) G01L 5/18	(11) 3 465 158	(51) G01N 21/64	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LU 25.05.2021	LV 04.11.2020
PL 21.07.2021	RS 21.07.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	LU 27.05.2021	LV 25.11.2020	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
HR 21.07.2021		MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
(11) 3 465 123	(51) G01L 5/24	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
BG 18.02.2021	(84) CZ 18.11.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LI 31.05.2021	
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 465 161	(51) G01N 21/64	(11) 3 465 199	(51) G01N 31/22
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LU 26.05.2021	LV 18.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	LU 30.05.2021	LV 21.10.2020	LU 24.05.2021	LV 25.11.2020
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
LI 31.05.2021		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 3 465 128	(51) G01M 15/10	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 05.08.2020	(84) DK 05.08.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
FI 05.08.2020	GR 06.11.2020	LI 31.05.2021		LI 31.05.2021	
HR 05.08.2020	LT 05.08.2020	(11) 3 465 165	(51) G01N 21/65	(11) 3 465 215	(51) G01N 33/574
LU 13.04.2021	LV 05.08.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LU 24.05.2021	LV 03.03.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021
LI 30.04.2021		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
(11) 3 465 137	(51) G01N 3/32	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 465 166	(51) G01N 21/84	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021		
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 465 226	(51) G01N 35/08
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 24.02.2021	LU 24.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 28.07.2021		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 465 150	(51) G01N 21/3504	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		LI 31.05.2021	SI 22.12.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	EE 28.04.2021

(11) 3 465 227	(51) G01P 13/04	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 465 363	(51) G05B 19/042
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 16.10.2021		(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 465 303	(51) G02B 6/34	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
LU 23.05.2021	LV 19.05.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LU 03.05.2021	LV 06.01.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 10.03.2021	LU 24.05.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
SK 19.05.2021	CH 31.05.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
LI 31.05.2021	EE 19.05.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LI 31.05.2021	SI 06.01.2021
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021		
		SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	(11) 3 465 366	(51) G05B 19/042
(11) 3 465 257	(51) G01W 1/14	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	LI 31.05.2021	SI 10.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021			GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	(11) 3 465 314	(51) G02B 9/60	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PL 07.07.2021	RS 07.07.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
LU 23.05.2021	LV 24.03.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 07.07.2021	
MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020		
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(11) 3 465 386	(51) G06F 3/01
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	LT 23.09.2020	LU 31.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LI 31.05.2021	SI 24.03.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 465 279	(51) G01T 3/00	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LV 12.05.2021	PL 12.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LI 31.05.2021		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 465 332	(51) G02F 1/1333	EE 12.05.2021	
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
LT 07.04.2021	LU 22.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 465 421	(51) G06F 9/451
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	PL 21.07.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LI 31.05.2021				PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 465 284	(51) G01V 1/38	(11) 3 465 333	(51) G02F 1/1335		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 465 428	(51) G06F 8/41
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
LT 21.04.2021	LU 24.05.2021	LU 17.05.2021	LV 28.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
NL 21.04.2021	PL 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LU 17.05.2021	LV 07.10.2020
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		EE 28.04.2021		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 465 285	(51) G01V 1/38	(11) 3 465 349	(51) G03F 7/30		
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 465 443	(51) H04L 12/00
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
GR 05.11.2021		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
				SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
				HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
				PL 07.07.2021	
(11) 3 465 298	(51) G02B 6/44	(11) 3 465 359	(51) G05B 13/02		
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 465 445	(51) G06F 12/0817
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PL 16.06.2021	RS 16.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021		
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 19.11.2021			
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021				

HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LU 18.05.2021	LV 23.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
		SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		LI 31.05.2021	SI 23.12.2020		
(11) 3 465 492	(51) G16H 20/17			(11) 3 465 639	(51) H04L 29/08
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(11) 3 465 547	(51) G06K 19/07	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LT 31.03.2021	LU 09.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
RS 31.03.2021	SK 31.03.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 23.10.2021	
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
LI 31.05.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021		
		SK 14.04.2021		(11) 3 465 641	(51) G07F 11/22
(11) 3 465 499	(51) G16B 40/00			(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(11) 3 465 561	(51) G06Q 10/04	BG 02.03.2021	CH 31.05.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
GR 04.06.2021	FR 03.03.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	IT 02.12.2020	LI 31.05.2021
LT 03.03.2021	LU 22.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 02.12.2020	LU 27.05.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	EE 23.06.2021		PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021			RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021			SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 465 568	(51) G06Q 10/08	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021		
		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	(11) 3 465 646	(51) G08B 13/14
(11) 3 465 508	(51) G06F 21/62	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 29.11.2021	PL 28.07.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
LU 19.05.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 465 569	(51) G06Q 10/08	LV 22.05.2021	LV 16.12.2020
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	FR 30.04.2021	GR 24.12.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
EE 28.04.2021		LT 23.09.2020	LU 19.04.2021	SI 16.12.2020	
		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020		
(11) 3 465 512	(51) G05B 19/05	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 3 465 663	(51) G09C 1/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	LI 30.04.2021		GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021			IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021			LU 18.05.2021	LV 24.03.2021
IS 28.11.2021				MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
				NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
				PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
				RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
				SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 24.03.2021	
(11) 3 465 519	(51) G06F 21/55			(11) 3 465 668	(51) G09G 3/20
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021			LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021			NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021			SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
IS 07.11.2021				RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(11) 3 465 530	(51) G06F 21/74				
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(11) 3 465 618	(51) G06T 7/73		
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021		
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020				

PT 02.11.2021 PL 30.06.2021	EE 30.06.2021	PT 02.11.2021 PL 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 465 795	(51) H01M 50/218
(11) 3 465 675	(51) G10H 3/18	(11) 3 465 703	(51) H01F 7/122	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021	(84) ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 PL 28.07.2021
(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 31.03.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 30.05.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 CH 31.05.2021	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 GR 17.03.2021 IT 16.12.2020 LU 18.05.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 31.05.2021 SI 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 FI 18.08.2021 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 31.05.2021	(11) 3 465 799	(51) H01M 2/20
(11) 3 465 680	(51) G10L 21/034	(11) 3 465 735	(51) H01J 49/42	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 MC 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021
(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 IT 09.09.2020 LU 24.05.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(11) 3 465 803	(51) H01M 4/13
(11) 3 465 687	(51) G11C 7/10	(11) 3 465 736	(51) H01J 61/12	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SK 05.05.2021 RO 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021
(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IT 21.10.2020 LU 12.05.2021 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 GR 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 31.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 CH 31.05.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 26.05.2021 MC 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 LI 31.05.2021	(11) 3 465 805	(51) H01M 4/04
(11) 3 465 693	(51) G11C 16/16	(11) 3 465 748	(51) H01L 23/29	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021
(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 ES 02.12.2020 GR 03.03.2021 IT 02.12.2020 LU 27.04.2021 MC 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SI 02.12.2020 SM 02.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(11) 3 465 815	(51) H01P 3/12
(11) 3 465 693	(51) G11C 16/16	(11) 3 465 751	(51) H01L 23/538	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 30.05.2021 MC 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 RO 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021
(84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 ES 02.12.2020 GR 03.03.2021 IT 02.12.2020 LU 27.04.2021 MC 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SI 02.12.2020 SM 02.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 GR 19.11.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 PL 18.08.2021	(11) 3 465 816	(51) H01P 3/00
(11) 3 465 702	(51) H01F 7/06	(11) 3 465 778	(51) B32B 43/00	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(11) 3 465 818	(51) H01Q 1/32
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021			(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 23.05.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021

PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(11) 3 465 893	(51) H02M 1/32
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
(11) 3 465 825	(51) H01R 12/75	(11) 3 465 858	(51) H02G 9/06	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 10.03.2021	LU 18.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
LU 18.05.2021	LV 07.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 11.08.2021		SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 465 870	(51) H02J 50/10	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 465 895	(51) H02M 3/157
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LT 18.08.2021	RS 18.08.2021
		PL 14.07.2021		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 465 829	(51) H01R 4/48	(11) 3 465 873	(51) H02K 1/02	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PL 18.08.2021	
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021		
EE 04.11.2020	FI 04.11.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	(11) 3 465 906	(51) H02P 27/06
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LT 04.11.2020	LU 30.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LT 13.01.2021	LU 19.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LU 23.05.2021	LV 25.11.2020
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
		SI 13.01.2021		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(11) 3 465 838	(51) H01R 13/506	(11) 3 465 885	(51) H02K 7/08	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LI 31.05.2021	
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 465 908	(51) H02S 50/10
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
PL 07.07.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
		EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
(11) 3 465 841	(51) H01R 13/6581	(11) 3 465 888	(51) H02K 11/33	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LU 29.05.2021	LV 30.09.2020
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
HR 26.08.2020	LT 26.08.2020	LT 28.04.2021	LI 31.05.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
LU 28.04.2021	LV 26.08.2020	LV 28.04.2021		SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	NL 28.04.2021		SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	PL 28.04.2021		LI 31.05.2021	
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	RS 28.04.2021			
RS 26.08.2020	SI 26.08.2020	SM 28.04.2021			
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	CH 31.05.2021			
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	EE 28.04.2021			
(11) 3 465 842	(51) H01R 24/38	(11) 3 465 892	(51) H02K 29/06	(11) 3 465 911	(51) H03K 3/012
(84) ES 21.07.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PT 22.11.2021		LT 17.02.2021	LU 31.05.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LU 13.04.2021	LV 23.12.2020
		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
(11) 3 465 846	(51) H01S 5/22	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	LT 17.02.2021	LU 31.05.2021	SI 23.12.2020	
LU 23.05.2021	LV 02.12.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021		
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021		
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
RS 02.12.2020	SI 02.12.2020	SE 17.02.2021	SM 17.02.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		SI 17.02.2021			

GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 465 978	(51) H04L 9/08
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LI 31.05.2021		(84) AT 07.07.2021	BG 07.10.2021
LU 04.05.2021	LV 25.11.2020			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(11) 3 465 940	(51) H04B 7/185	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PL 07.07.2021	
LI 31.05.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		
		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 465 979	(51) H04L 9/30
		IS 21.11.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(11) 3 465 916	(51) H03L 7/091	(11) 3 465 951	(51) H04B 17/14	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	LU 28.04.2021	LV 17.02.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 31.03.2021	LU 24.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
PL 21.07.2021		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
		PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SI 17.02.2021	
		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021		
		SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 465 982	(51) H04L 12/18
		LI 31.05.2021		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(11) 3 465 919	(51) H03M 7/30	(11) 3 465 952	(51) H01Q 1/24	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LU 23.05.2021	LV 16.12.2020
LU 23.05.2021	LV 21.04.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 09.09.2020	LU 24.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SI 16.12.2020	
EE 21.04.2021		SM 09.09.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021		(11) 3 465 987	(51) H04L 12/26
(11) 3 465 927	(51) H04B 7/0417	(11) 3 465 954	(51) H04H 20/63	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	CZ 17.02.2021	EE 17.02.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	GR 12.11.2021	LT 11.08.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LU 24.05.2021	LV 17.02.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	IS 11.12.2021	PL 11.08.2021	MC 17.02.2021	PT 17.06.2021
LT 13.01.2021	LU 17.04.2021			RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021			SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021			SI 17.02.2021	
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021				
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
SI 13.01.2021					
(11) 3 465 933	(51) H04B 7/06	(11) 3 465 957	(51) H04L 1/00	(11) 3 465 992	(51) H04L 12/58
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	LU 25.05.2021	LV 09.12.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SK 21.04.2021		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	EE 19.05.2021	
		SI 09.12.2020	SK 09.12.2020		
		SM 09.12.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 465 937	(51) H04B 7/06	(11) 3 465 975	(51) H04L 9/08	(11) 3 465 994	(51) H04L 12/703
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
LU 17.05.2021	LV 14.10.2020	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 22.11.2021	PL 21.07.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	PL 21.07.2021			
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020				
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020				

(11) 3 466 000	(51) H04L 12/26	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LI 30.04.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020		
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 466 125	(51) H04W 4/44
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
LI 31.05.2021	LT 14.04.2021	LI 31.05.2021		DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
LU 30.05.2021	LV 14.04.2021			ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 466 034	(51) H04L 29/08	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 27.01.2021	LU 31.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
CH 31.05.2021		NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
		SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
		LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 27.01.2021	
(11) 3 466 004	(51) H04L 25/05				
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 466 036	(51) H04L 29/08	(11) 3 466 127	(51) H04W 4/06
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LT 30.09.2020	LU 31.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PL 30.09.2020	PT 01.02.2021			SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020			SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(11) 3 466 054	(51) H04L 9/32	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 466 129	(51) H04W 4/90
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		PL 26.05.2021	RS 26.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		EE 26.05.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
				SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
				SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
				EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 466 005	(51) H04L 25/49				
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 466 083	(51) H04N 21/2343	(11) 3 466 130	(51) H04W 4/60
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LU 31.05.2021	LV 14.04.2021
PL 07.07.2021		LT 16.09.2020	LU 24.05.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
		LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	EE 14.04.2021	
		LI 31.05.2021			
(11) 3 466 017	(51) H04W 4/50				
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 466 103	(51) H04R 1/02	(11) 3 466 136	(51) H04W 12/08
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	GR 26.11.2021		LU 24.05.2021	LV 28.10.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
EE 19.05.2021				PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
				RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
				SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
				SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 466 019	(51) H04L 29/06				
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(11) 3 466 111	(51) H04R 3/00	(11) 3 466 154	(51) H04W 36/00
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020		
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
LT 04.11.2020	LU 12.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020		
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020		
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	LU 21.04.2021	LV 21.10.2020		
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020		
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020		
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020		
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020		
(11) 3 466 024	(51) H04L 29/06				
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020				
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020				
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020				
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020				
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020				
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020				
LU 17.05.2021	LV 07.10.2020				

GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 466 210	(51) H05B 47/19	(11) 3 466 248	(51) A01G 7/00
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
(11) 3 466 162	(51) H04W 56/00	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	LT 31.03.2021	LU 11.05.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	LU 23.05.2021	LV 18.11.2020	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
FR 30.04.2021	GR 29.01.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
LT 28.10.2020	LU 11.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021		
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LI 31.05.2021		(11) 3 466 258	(51) A01M 7/00
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 466 221	(51) H05K 3/12	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LI 30.04.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 466 163	(51) H04W 56/00	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 30.06.2021		EE 12.05.2021	
LU 31.05.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 466 228	(51) A01B 23/06	(11) 3 466 267	(51) A23G 1/00
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 07.04.2021	LU 09.05.2021
EE 28.04.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
(11) 3 466 181	(51) H04W 74/08	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	(11) 3 466 235	(51) A01D 34/73	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 07.04.2021	SM 07.04.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 07.04.2021	RO 07.04.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021
LT 10.03.2021	LU 15.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 466 282	(51) A24F 40/30
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	IS 30.10.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LI 31.05.2021	SI 10.03.2021			SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 466 204	(51) H05B 47/19	(11) 3 466 237	(51) A01D 34/82	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 466 308	(51) A47J 43/08
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 05.11.2021	
PL 07.07.2021		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 466 318	(51) A61B 1/00
(11) 3 466 209	(51) H05B 47/105	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	IS 30.10.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(11) 3 466 241	(51) A01D 41/14	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
LT 17.02.2021	LU 17.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 21.04.2021	EE 21.04.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 466 334	(51) A61B 5/055
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021

DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(11) 3 466 555	(51) B08B 5/02	(11) 3 466 629	(51) B28D 5/00
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 04.08.2021	GR 05.11.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LU 27.04.2021	LV 28.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 04.08.2021	PT 06.12.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 466 660	(51) B29C 71/04
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LI 30.04.2021		SK 07.04.2021		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
				LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
				NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 466 515	(51) B01D 25/26	(11) 3 466 558	(51) B21J 5/02	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 07.11.2021	
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021		
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 466 661	(51) B29D 30/06
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LT 09.12.2020	LU 17.04.2021	LU 24.05.2021	LV 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 09.12.2020	SI 09.12.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 466 521	(51) B01D 53/94	(11) 3 466 560	(51) B21J 13/10	(11) 3 466 667	(51) B31F 1/28
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 28.04.2021	HR 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LU 15.05.2021	LV 28.04.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 30.10.2021		EE 28.04.2021	
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 466 529	(51) B01F 3/04	(11) 3 466 564	(51) B22F 1/02	(11) 3 466 691	(51) B41J 2/01
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
FI 05.08.2020	FR 31.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
GB 19.03.2021	GR 06.11.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
HR 05.08.2020	IE 19.03.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 30.12.2020	LU 17.05.2021
IS 05.12.2020	LT 05.08.2020	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
LU 19.03.2021	LV 05.08.2020	IS 21.11.2021		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020			PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(11) 3 466 593	(51) B23K 10/00	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	FI 05.05.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	SI 30.12.2020
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
LI 31.03.2021		SM 05.05.2021	EE 05.05.2021		
(11) 3 466 541	(51) B01J 35/04	(11) 3 466 598	(51) B23K 26/06	(11) 3 466 694	(51) B41J 2/175
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
LT 16.09.2020	LU 12.05.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 3 466 614	(51) B25J 9/10	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021		
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 466 695	(51) B41J 2/175
SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LI 31.05.2021		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		IS 21.11.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
				PL 30.06.2021	RS 30.06.2021

SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LI 31.05.2021		GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021			IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
IS 30.10.2021				LU 23.05.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 466 699	(51) B41J 3/36	(11) 3 466 728	(51) B60D 1/06	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 24.12.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	LI 31.05.2021	
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021		
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 466 765	(51) B60R 1/072
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021			(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		(11) 3 466 734	(51) B60K 1/04	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 466 717	(51) B60B 19/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 07.04.2021	LU 11.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
IE 31.03.2021	LT 20.01.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
LU 31.03.2021	LV 20.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 14.04.2021	
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 466 766	(51) B60R 9/06
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.05.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LI 31.03.2021	SI 20.01.2021			ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		(11) 3 466 738	(51) B60K 11/08	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 466 719	(51) B60C 1/00	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
LU 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 14.04.2021	
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 466 770	(51) B60R 21/207
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	EE 05.05.2021		BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
SK 26.05.2021	CH 31.05.2021			DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
LI 31.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 466 746	(51) B60L 53/12	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
		(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(11) 3 466 723	(51) B60C 11/03	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LT 17.03.2021	LU 31.05.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 24.02.2021	LU 25.05.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021
LU 26.05.2021	LV 07.10.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 3 466 774	(51) B05B 12/08
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 466 759	(51) B60Q 1/50	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LI 31.05.2021		(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 466 724	(51) B60C 11/03	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	LU 20.04.2021	LV 23.09.2020	SM 07.04.2021	
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020		
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	(11) 3 466 782	(51) B60W 10/02
LU 26.05.2021	LV 21.10.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020			LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 466 763	(51) B60R 1/00	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
		(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 27.12.2021	PL 25.08.2021
		BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020		
		DK 28.10.2020	EE 28.10.2020		

(11) 3 467 118	(51) G01N 33/50	LT 27.01.2021	LU 14.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SI 17.02.2021	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(11) 3 467 237	(51) E05B 15/02
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PT 27.05.2021	RS 27.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	CZ 12.05.2021	ES 12.05.2021
HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LU 29.05.2021	LV 02.12.2020	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	(11) 3 467 153	(51) C25D 5/48	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 07.07.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 467 256	(51) F01D 5/00
(11) 3 467 130	(51) C22C 38/00	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 467 154	(51) C25D 11/34	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	BG 09.03.2021	DK 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 07.04.2021	LU 31.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LU 24.05.2021	LV 09.12.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	EE 05.05.2021	
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 467 257	(51) F01D 5/14
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LI 31.05.2021		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 467 131	(51) C22C 38/50	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 467 169	(51) D02G 3/02	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 11.08.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
GR 12.11.2021		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 467 132	(51) C22C 38/00	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	SK 07.04.2021	
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 467 276	(51) F01N 1/02
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(11) 3 467 176	(51) D04H 1/435	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 17.03.2021	LU 24.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 467 186	(51) D06F 58/20	SM 07.04.2021	
SI 17.03.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 467 285	(51) F02D 41/06
(11) 3 467 133	(51) C22C 38/00	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GB 26.04.2021	GR 24.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LU 26.04.2021	LV 23.12.2020
LU 31.05.2021	LV 04.11.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	EE 12.05.2021		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(11) 3 467 202	(51) D21H 21/02	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SI 23.12.2020	
LI 31.05.2021		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(11) 3 467 297	(51) F02M 59/34
(11) 3 467 137	(51) C22C 38/58	LT 17.02.2021	LU 29.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	FR 30.04.2021	GB 13.04.2021
GB 27.04.2021	FR 28.04.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
HR 27.01.2021	IE 14.03.2021				

LT 13.01.2021	LU 11.04.2021	(11) 3 467 325	(51) H04M 1/02	(11) 3 467 342	(51) F16G 1/28
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	ES 11.11.2020	FR 30.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	GB 06.04.2021	GR 12.02.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	LT 25.11.2020	LU 24.05.2021
SI 13.01.2021		LT 11.11.2020	LU 06.04.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
		LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 467 303	(51) F03D 1/06	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
IS 21.11.2021	PL 21.07.2021				
(11) 3 467 304	(51) F03D 13/20	(11) 3 467 327	(51) F16C 19/18	(11) 3 467 352	(51) G05D 23/13
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
EE 16.12.2020	FI 16.12.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
IS 16.04.2021	IT 16.12.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LT 16.12.2020	LU 27.05.2021	GR 10.03.2021	LU 08.05.2021	LT 13.01.2021	LU 16.05.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 10.03.2021	MC 10.03.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 10.03.2021	NO 10.06.2021	NO 13.04.2021	NO 13.01.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PT 13.05.2021	PT 13.01.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 10.03.2021	RS 10.03.2021	RS 13.01.2021	RS 13.01.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 10.03.2021	SK 10.03.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	SE 10.03.2021	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 31.05.2021	SI 16.12.2020	SM 10.03.2021	SI 10.03.2021	SI 13.01.2021	
		LI 31.05.2021			
(11) 3 467 305	(51) F04B 1/20	(11) 3 467 329	(51) F16C 33/78	(11) 3 467 362	(51) F16K 31/06
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LT 20.01.2021	LU 25.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LU 17.05.2021	LV 07.10.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
EE 26.05.2021		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	SI 20.01.2021	
		LI 31.05.2021			
(11) 3 467 307	(51) F04B 17/03	(11) 3 467 331	(51) F16D 11/04	(11) 3 467 365	(51) F16K 31/68
(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 21.07.2021	RS 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SM 21.04.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 467 313	(51) F04C 18/02	(11) 3 467 332	(51) F16D 65/22	(11) 3 467 390	(51) F24F 1/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	LT 17.02.2021	LU 09.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LU 23.05.2021	LV 30.09.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
EE 26.05.2021		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
		SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
		SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
		LI 31.05.2021			
(11) 3 467 314	(51) F04C 18/08			(11) 3 467 404	(51) F25B 41/00
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021			FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021				
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021				
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021				
GR 05.11.2021					

HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 18.11.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 467 500	(51) G01N 33/53
LT 19.05.2021	LU 23.05.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	HR 18.08.2021	PL 18.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 467 444	(51) G01D 11/24	HR 12.05.2021	IS 29.12.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 19.05.2021		HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 12.05.2021	
(11) 3 467 406	(51) F25B 49/02	(11) 3 467 453	(51) G01F 15/18	(11) 3 467 501	(51) G01N 33/533
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
LT 09.09.2020	LU 24.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LV 15.05.2021	LV 04.11.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	IS 21.11.2021		MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(11) 3 467 455	(51) G01G 3/14	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
LI 31.05.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LI 31.05.2021	
		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021		
(11) 3 467 409	(51) F25D 11/00	PL 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 467 550	(51) B29C 33/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 16.10.2021		FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 467 466	(51) G01M 99/00	LT 23.12.2020	LU 25.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021
		PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	LI 31.05.2021	SI 23.12.2020
(11) 3 467 411	(51) F25D 23/02				
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 467 472	(51) G01N 15/14	(11) 3 467 551	(51) G03F 7/004
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
EE 26.05.2021		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
		EE 21.04.2021			
(11) 3 467 414	(51) F25D 23/02			(11) 3 467 568	(51) G03G 15/04
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(11) 3 467 485	(51) G01N 23/04	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PL 04.08.2021		LT 07.04.2021	LU 14.04.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
		LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	IS 14.11.2021	
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
(11) 3 467 441	(51) G01D 4/00	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 467 570	(51) G02B 27/01
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SK 07.04.2021		GR 12.11.2021	LT 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021			SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			IS 11.12.2021	PL 11.08.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021				
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021				
(11) 3 467 443	(51) G01D 5/244	(11) 3 467 492	(51) G01N 29/04	(11) 3 467 582	(51) G02F 1/15
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021		
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021		
		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021		
		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021		

PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	(11) 3 467 949	(51) H01R 13/187
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LT 03.03.2021	LU 24.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 467 890	(51) H01L 41/319	NL 03.03.2021	PL 03.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	RS 03.03.2021	SK 03.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	(11) 3 467 929	(51) H01M 10/0567	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 31.03.2021	LU 11.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 21.04.2021	
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 467 954	(51) H01R 13/514
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
LI 31.05.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 467 893	(51) H01L 51/52	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 467 937	(51) H01Q 3/26	GR 19.11.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 467 966	(51) H01R 35/04
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 21.11.2021		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 467 938	(51) H01Q 9/26	(11) 3 467 982	(51) H02H 3/093
SK 07.04.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(11) 3 467 896	(51) H01M 2/02	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 26.05.2021		(11) 3 467 991	(51) H02J 7/02
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 467 940	(51) H01Q 21/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 467 923	(51) H01M 8/04	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LU 30.05.2021	LV 09.12.2020	PL 14.07.2021		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(11) 3 467 943	(51) H01R 4/64	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 468 004	(51) H02K 21/04
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LI 31.05.2021		HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
(11) 3 467 927	(51) H01M 10/0565	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LT 17.02.2021	LU 12.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 467 945	(51) H01R 12/59	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 468 014	(51) H02K 1/04
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 467 928	(51) H01M 10/0567	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	IS 30.10.2021		GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021			LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021			NL 21.07.2021	NO 21.10.2021

RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 468 100	(51) H04L 12/24
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 21.07.2021		SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 468 018	(51) H02M 1/32	LI 31.05.2021		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(11) 3 468 063	(51) H04B 7/06	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
LU 27.05.2021	LV 07.10.2020	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LU 31.05.2021	LV 09.09.2020	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020		
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 468 101	(51) H04L 12/24
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LI 31.05.2021		LI 31.05.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(11) 3 468 020	(51) H02M 1/44	(11) 3 468 064	(51) H04B 7/06	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FR 30.04.2021	GB 13.04.2021		
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 468 106	(51) H04L 12/46
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LU 13.04.2021	LV 30.12.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	FR 30.04.2021	GB 20.04.2021
		SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020
(11) 3 468 033	(51) H03F 1/02	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SI 30.12.2020		LU 20.04.2021	LV 02.09.2020
CZ 23.06.2021	GR 24.09.2021			MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 468 069	(51) H04B 10/25	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
PL 23.06.2021	RS 23.06.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021		
(11) 3 468 046	(51) G10L 19/00	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 3 468 108	(51) H04L 12/46
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IE 29.03.2021	IS 19.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LU 29.03.2021	LV 19.08.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	FR 30.04.2021	GB 20.04.2021
PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	LU 20.04.2021	LV 02.12.2020
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 30.10.2021		LI 31.03.2021		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
(11) 3 468 057	(51) H04B 7/04	(11) 3 468 093	(51) H04L 5/00	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LI 30.04.2021	
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 468 109	(51) H04L 12/46
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
PL 14.07.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 468 059	(51) H04B 7/0413	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 3 468 096	(51) H04L 9/32	FR 30.04.2021	GB 20.04.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LU 20.04.2021	LV 21.10.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
LU 19.05.2021	LV 25.11.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 02.10.2021		SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	

- (11) **3 468 111** (51) *H04L 12/70* LU 13.05.2021 LV 30.12.2020 DK 12.08.2020 EE 12.08.2020
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 ES 12.08.2020 FI 12.08.2020
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021 FR 30.04.2021 GB 12.04.2021
GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 RO 30.12.2020 RS 30.12.2020 GR 13.11.2020 HR 12.08.2020
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020 IT 12.08.2020 LT 12.08.2020
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 LU 12.04.2021 LV 12.08.2020
SE 28.07.2021 RS 28.07.2021 SI 30.12.2020 MC 12.08.2020 NL 12.08.2020
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 (11) **3 468 146** (51) *H04L 29/06* (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (11) **3 468 170** (51) *H04N 5/374*
IS 28.11.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) FI 18.08.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
(11) **3 468 121** (51) *H04L 12/853* (84) GR 19.11.2021 (84) LT 18.08.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) NO 18.11.2021 (84) LT 11.08.2021 (84) NO 11.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 RS 18.08.2021 SE 18.08.2021 PL 18.08.2021 SE 11.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 20.12.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
PL 04.08.2021 SE 04.08.2021 LV 18.08.2021 (84) LV 11.08.2021
RS 04.08.2021 PT 06.12.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 GR 12.11.2021
IS 04.12.2021 GR 05.11.2021 (11) **3 468 126** (51) *H04L 27/26* (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (11) **3 468 199** (51) *H04N 19/597*
(84) AT 07.04.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) GR 01.10.2021 (84) CZ 28.04.2021 (84) DK 28.04.2021
(84) CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021 (84) LV 30.06.2021 (84) ES 28.04.2021 (84) FI 28.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 MC 28.04.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021 PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 SM 07.04.2021 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) CZ 12.08.2020 (84) ES 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021 (84) DK 12.11.2020 (84) EE 12.08.2020 (84) GR 13.11.2020 (84) LT 12.08.2020 (84) NO 11.11.2021
RO 07.04.2021 (84) FI 12.08.2020 (84) HR 12.08.2020 (84) IE 21.03.2021 (84) LV 12.08.2020 (84) PL 11.08.2021 (84) PT 13.12.2021
(11) **3 468 127** (51) *H04L 27/26* (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) CZ 12.08.2020 (84) EE 12.08.2020 (84) GR 13.11.2020 (84) LT 12.08.2020 (84) NO 11.11.2021
(84) ES 18.08.2021 (84) FI 18.08.2021 (84) HR 12.08.2020 (84) IE 21.03.2021 (84) LV 12.08.2020 (84) PL 11.08.2021 (84) PT 13.12.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 IS 12.12.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 LU 21.03.2021 MC 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 12.08.2020 CH 31.03.2021 HR 11.08.2021
LV 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 (84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
GR 19.11.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) CZ 12.08.2020 (84) EE 12.08.2020 (84) GR 13.11.2020 (84) LT 12.08.2020 (84) NO 11.11.2021
(11) **3 468 133** (51) *H04L 29/06* (84) AT 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021 (84) CZ 17.03.2021 (84) EE 17.03.2021 (84) GR 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
(84) BG 17.06.2021 (84) CZ 17.03.2021 (84) FI 17.03.2021 (84) HR 17.03.2021 (84) IE 21.03.2021 (84) LV 12.08.2020 (84) PL 11.08.2021 (84) PT 13.12.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 IE 21.03.2021 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020
ES 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 IE 21.03.2021 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020
GR 18.06.2021 HR 17.03.2021 LU 29.05.2021 MC 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 31.05.2021 SI 17.03.2021
LT 17.03.2021 LU 29.05.2021 MC 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 31.05.2021 SI 17.03.2021
LV 17.03.2021 MC 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 31.05.2021 SI 17.03.2021
PL 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 31.05.2021 SI 17.03.2021
RO 17.03.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 31.05.2021 SI 17.03.2021
SE 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 31.05.2021 SI 17.03.2021
SM 17.03.2021 CH 31.05.2021 SI 17.03.2021
LI 31.05.2021 SI 17.03.2021 (11) **3 468 138** (51) *H04L 29/06* (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (11) **3 468 209** (51) *H04N 21/436*
(84) AT 05.05.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) ES 05.05.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
(84) AT 05.05.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) FI 05.05.2021 (84) GR 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 GR 13.01.2021 AT 13.01.2021 CZ 13.01.2021 EE 13.01.2021 FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LU 19.05.2021 MC 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SE 13.01.2021 SM 13.01.2021 LI 31.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 LT 13.01.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 SK 13.01.2021 SM 13.01.2021 LI 31.05.2021
IS 29.12.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 (11) **3 468 162** (51) *H04M 9/08* (84) AT 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 (84) BG 14.01.2021 (84) CZ 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020 (84) LT 14.10.2020 (84) LU 23.05.2021 (84) MC 14.10.2020 (84) PL 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020 (84) SI 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020 (84) LI 31.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 (84) BG 14.01.2021 (84) CZ 14.10.2020 (84) EE 14.10.2020 (84) GR 15.01.2021 (84) HR 14.10.2020 (84) LT 14.10.2020 (84) LU 23.05.2021 (84) MC 14.10.2020 (84) PL 14.10.2020 (84) RO 14.10.2020 (84) SI 14.10.2020 (84) SM 14.10.2020 (84) LI 31.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
EE 05.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) FI 05.05.2021 (84) GR 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
(11) **3 468 139** (51) *H04W 74/08* (84) AT 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020 (84) CZ 30.12.2020 (84) EE 30.12.2020 (84) GR 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 GR 13.01.2021 AT 13.01.2021 CZ 13.01.2021 EE 13.01.2021 FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LU 19.05.2021 MC 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SE 13.01.2021 SM 13.01.2021 LI 31.05.2021
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020 GR 13.01.2021 AT 13.01.2021 CZ 13.01.2021 EE 13.01.2021 FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LU 19.05.2021 MC 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SE 13.01.2021 SM 13.01.2021 LI 31.05.2021
ES 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 (11) **3 468 168** (51) *H04N 5/355* (84) AT 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 (84) AL 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
IT 30.12.2020 LT 30.12.2020 (84) BG 12.11.2020 (84) CZ 12.08.2020 (84) EE 16.06.2021 (84) PL 16.06.2021

(11) 3 468 225	(51) <i>H04R 5/02</i>	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	RO 21.10.2020	SE 21.10.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 468 243	(51) <i>H04W 24/00</i>	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LI 30.04.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 468 261	(51) <i>H04W 52/02</i>
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
EE 26.05.2021		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		PL 30.06.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 468 226	(51) <i>H04R 19/04</i>	(11) 3 468 245	(51) <i>H04L 5/00</i>	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	EE 21.04.2021	
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 468 266	(51) <i>H04W 56/00</i>
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 23.06.2021	RS 23.06.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 29.10.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021			LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
IS 23.10.2021				NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 468 228	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 3 468 249	(51) <i>H04W 76/12</i>	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 468 293	(51) <i>H04W 76/20</i>
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 11.08.2021	PL 11.08.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 468 233	(51) <i>H04S 7/00</i>	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 468 251	(51) <i>H04W 36/08</i>	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	EE 19.05.2021	
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020		
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 468 300	(51) <i>H05B 3/56</i>
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	FR 31.03.2021	GR 03.03.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
IS 30.10.2021		HR 02.12.2020	IE 07.03.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
(11) 3 468 235	(51) <i>H04W 4/02</i>	LU 07.03.2021	LV 02.12.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	FR 31.03.2021	GR 17.12.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	HR 16.09.2020	IE 12.03.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	LT 16.09.2020	LU 12.03.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LI 31.03.2021		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021			RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 468 253	(51) <i>H04W 36/38</i>	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LI 31.03.2021	
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021		
(11) 3 468 236	(51) <i>H04W 4/24</i>	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 468 309	(51) <i>H01J 37/32</i>
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 21.10.2020	LU 27.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 14.04.2021		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 468 254	(51) <i>H04W 40/24</i>	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
EE 28.04.2021		CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
		EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
		FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	LI 31.05.2021	
(11) 3 468 241	(51) <i>H04W 12/041</i>	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020		
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LU 30.04.2021	LV 21.10.2020		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021				
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021				
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021				

(11) 3 468 319	(51) H05K 5/00	(11) 3 468 357	(51) A01K 93/00	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 468 479	(51) A61B 17/00
HR 18.08.2021	PL 18.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 468 321	(51) H05K 5/00	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 468 371	(51) A21D 13/066	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021		
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 468 494	(51) A61B 1/273
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	PL 23.06.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 468 327	(51) H05K 13/02	(11) 3 468 380	(51) A23G 1/36	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 21.07.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 468 508	(51) A61F 2/38
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 11.08.2021		DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 468 406	(51) A45C 13/18	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LT 03.03.2021	LU 24.05.2021
SK 07.04.2021		BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
		DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
(11) 3 468 335	(51) A01B 69/04	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 17.02.2021	LU 31.05.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(11) 3 468 509	(51) A61F 2/44
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 468 408	(51) A45D 34/00	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 468 338	(51) A01B 71/02	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	IS 21.11.2021	
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(11) 3 468 514	(51) A61F 11/14
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 17.03.2021	LU 22.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
				SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 468 342	(51) A01G 3/053	(11) 3 468 412	(51) A46B 9/02		
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 468 526	(51) A61K 8/37
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LU 09.05.2021	LV 30.12.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	PL 28.07.2021		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021			PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	(11) 3 468 416	(51) A47C 1/032	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	EE 12.05.2021	
SI 30.12.2020		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021		
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		

- (11) **3 468 527** (51) **A61K 8/40** HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
PL 25.08.2021 SE 25.08.2021 RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 SK 07.04.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 468 533** (51) **A61K 9/10** (31) **3 468 656** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) CZ 07.04.2021
ES 04.08.2021 DK 07.04.2021 EE 07.04.2021 EE 07.04.2021
LT 04.08.2021 FI 04.08.2021 ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
PL 04.08.2021 NO 04.11.2021 GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021 IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
HR 04.08.2021 PT 06.12.2021 LU 21.04.2021 LV 07.04.2021
IS 04.12.2021 GR 05.11.2021 MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 PL 07.04.2021 PT 20.12.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 RS 07.04.2021 LV 18.08.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021 SM 07.04.2021 GR 19.11.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 468 542** (51) **A61K 31/05** (31) **3 468 679** (51) **A63F 13/211**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 LT 11.08.2021 PT 13.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 SE 11.08.2021 LV 11.08.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 HR 11.08.2021 GR 12.11.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 IS 11.12.2021
- (11) **3 468 548** (51) **A61K 31/435** (31) **3 468 681** (51) **A63F 13/26**
(84) BG 04.11.2021 (84) FI 04.08.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
PL 04.08.2021 SE 04.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021
RS 04.08.2021 PT 06.12.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
HR 04.08.2021 LV 04.08.2021 SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
IS 04.12.2021 GR 05.11.2021 PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 468 583** (51) **A61K 38/43** (31) **3 468 688** (51) **B01D 29/21**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021 IT 07.10.2020 LT 07.10.2020
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 LU 31.05.2021 LV 07.10.2020
PL 07.07.2021 MC 07.10.2020 NO 07.01.2021 NL 07.10.2020
PL 07.10.2020
- (11) **3 468 620** (51) **A61K 51/04** (31) **3 468 750** (51) **B25F 5/00**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 LV 04.08.2021 NO 04.11.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 468 628** (51) **A61L 27/10** (31) **3 468 760** (51) **B29C 45/44**
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 PT 02.11.2021 EE 30.06.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021 IS 30.10.2021
- (11) **3 468 636** (51) **A61M 1/12** (31) **3 468 802** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
IS 07.04.2021 GR 08.07.2021 LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
IS 07.04.2021 GR 08.07.2021 NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
IS 07.04.2021 GR 08.07.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021
IS 07.04.2021 GR 08.07.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
IS 07.04.2021 GR 08.07.2021 RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
IS 07.04.2021 GR 08.07.2021 PT 04.10.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 468 804** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021

HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 469 224	(51) F16C 41/00	(11) 3 469 256	(51) F21V 31/00
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LT 14.04.2021	LU 21.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SK 21.04.2021		LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LU 10.05.2021	LV 25.11.2020
(11) 3 469 194	(51) F01L 1/344	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	(11) 3 469 227	(51) F16D 65/00	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
LT 27.01.2021	LU 10.05.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	LI 31.05.2021	
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 469 287	(51) F28D 9/00
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SI 27.01.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		EE 28.04.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 469 201	(51) F02C 3/05			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(11) 3 469 234	(51) F16H 59/02	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 19.05.2021	
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020		
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 469 300	(51) G01B 9/02
IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
LU 24.03.2021	LV 26.08.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
MC 26.08.2020	NO 26.11.2020	LU 25.05.2021	LV 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	LU 25.05.2021	LV 25.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(11) 3 469 207	(51) F02M 51/06	SI 16.12.2020		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021			RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	(11) 3 469 235	(51) F16H 61/4078	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LI 31.05.2021	
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
LT 14.10.2020	LU 16.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 469 302	(51) G01B 11/22
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 26.05.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 469 214	(51) F04B 1/04	(11) 3 469 237	(51) F16J 15/00	(11) 3 469 304	(51) G01C 21/00
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	HR 06.01.2021	LT 07.01.2021	LU 17.05.2021	LV 14.04.2021
LT 03.03.2021	LU 07.04.2021	LU 18.04.2021	LV 06.01.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	MC 06.01.2021	PL 06.01.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021		
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 469 306	(51) G01C 21/16
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	SI 06.01.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021			CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
				FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
				HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
				LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
				MC 14.04.2021	NO 16.09.2021
				PT 16.08.2021	RS 16.06.2021
				SM 14.04.2021	SE 16.06.2021
				SK 14.04.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 469 223	(51) F16C 32/04	(11) 3 469 251	(51) F21V 3/04		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021		
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PL 07.07.2021	RS 07.07.2021		
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021		
PL 11.08.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		

SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 469 313	(51) G01D 5/14	(11) 3 469 395	(51) G01S 13/95	(11) 3 469 468	(51) G06F 3/041
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LT 09.09.2020	LU 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RO 21.04.2021	EE 21.04.2021		
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020				
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 469 404	(51) G01V 99/00	(11) 3 469 486	(51) G06F 13/40
LI 31.05.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 469 314	(51) G01D 5/14	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
LT 07.04.2021	LU 19.05.2021			IS 21.11.2021	
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(11) 3 469 422	(51) G03B 19/22	(11) 3 469 493	(51) G06F 16/957
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LI 31.05.2021		LT 20.01.2021	LU 23.05.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
(11) 3 469 315	(51) G01D 5/14	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PL 28.07.2021	
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(11) 3 469 511	(51) G06F 21/62
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020			FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
LU 17.05.2021	LV 28.10.2020	(11) 3 469 429	(51) G05B 19/042	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	LT 09.12.2020	LU 31.05.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	LU 19.05.2021	LV 31.03.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
LI 31.05.2021		MC 31.03.2021	NO 30.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(11) 3 469 341	(51) G21C 17/06	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	(11) 3 469 554	(51) G06T 15/08
CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 469 430	(51) G05B 13/04	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LU 31.05.2021	LV 09.09.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
EE 21.04.2021		RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
(11) 3 469 342	(51) G01N 23/04	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 469 447	(51) G06F 1/16	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 469 568	(51) G08B 21/12
MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RO 14.04.2021	EE 14.04.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 3 469 345	(51) G01N 27/02	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
ES 07.07.2021	GR 08.10.2021			SE 19.05.2021	SM 19.05.2021

RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 469 637	(51) H01L 41/12	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
EE 19.05.2021		(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 469 578	(51) G10K 11/28	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 02.12.2020	LU 31.05.2021	(11) 3 469 725	(51) H04B 7/0452
LT 28.04.2021	LU 23.05.2021	LT 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SK 28.04.2021	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
LI 31.05.2021	EE 28.04.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		(11) 3 469 658	(51) H01Q 21/00	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 3 469 586	(51) G10L 15/20	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 14.04.2021	
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021		
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 469 730	(51) H04B 7/06
PL 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	IS 28.11.2021		FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
				HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
(11) 3 469 594	(51) G11C 13/04	(11) 3 469 683	(51) H02J 7/02	LU 30.05.2021	LV 17.03.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021
IE 30.03.2021	LT 06.01.2021	LT 14.04.2021	LU 17.05.2021	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021
LU 30.03.2021	LV 06.01.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021		
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 469 733	(51) B66B 1/34
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LI 31.03.2021	SI 06.01.2021	LI 31.05.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
				LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 469 605	(51) H01C 7/12	(11) 3 469 684	(51) H02J 7/02	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	EE 26.05.2021	
IS 14.02.2021	LT 14.10.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021		
LU 22.05.2021	LV 14.10.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 469 737	(51) H04B 7/204
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	IS 14.11.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020			EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(11) 3 469 691	(51) H02K 7/09	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		IS 14.11.2021		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 469 606	(51) H01F 1/01	(11) 3 469 705	(51) H02P 29/02	SK 21.04.2021	
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(11) 3 469 738	(51) H04B 10/077
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	LT 18.11.2020	LU 13.04.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LU 21.04.2021	LV 30.12.2020
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
		SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
(11) 3 469 619	(51) H01H 59/00	(11) 3 469 708	(51) H03F 1/52	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SI 30.12.2020	
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021				
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021				
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021				
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021				

(11) 3 469 758	(51) H04L 5/00	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 469 809	(51) H04R 5/033	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 26.05.2021	
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 469 833	(51) H04W 48/08
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 469 763	(51) H04L 9/30	LT 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
AZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	EE 05.05.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 469 817	(51) H04L 12/24	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 26.05.2021	
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 469 836	(51) H04W 24/10
(11) 3 469 764	(51) H04L 29/06	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 469 821	(51) H04W 8/00	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
PL 09.06.2021	RS 09.06.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	PL 28.07.2021	
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 469 839	(51) H04W 56/00
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
IS 09.10.2021		IE 28.03.2021	IS 29.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 469 765	(51) H04L 12/24	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LU 28.03.2021	LV 29.07.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	PL 28.07.2021	
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	(11) 3 469 846	(51) H04W 48/02
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LI 31.03.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 469 822	(51) H04W 8/00	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 469 770	(51) H04L 12/58	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LU 08.05.2021	LV 16.12.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(11) 3 469 847	(51) H04W 74/08
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	EE 12.05.2021	ES 12.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SI 16.12.2020		HR 12.05.2021	IS 29.12.2021
EE 19.05.2021		(11) 3 469 827	(51) H04W 24/10	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 3 469 772	(51) H04L 12/841	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SK 12.05.2021	
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 469 863	(51) H05K 7/14
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
SE 11.08.2021	PL 11.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(11) 3 469 795	(51) H04N 19/593	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 469 830	(51) H04W 76/19	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 29.05.2021	LV 17.02.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021

CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 470 009	(51) A61C 7/28
SI 17.02.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 469 871	(51) A01D 34/33	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	EE 12.05.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 469 971	(51) A47K 13/16	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RO 05.05.2021	EE 05.05.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020		
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(11) 3 470 012	(51) A61C 13/20
		ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(11) 3 469 877	(51) A01D 41/14	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LU 06.05.2021	LV 30.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SI 30.12.2020		RO 07.04.2021	
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021				
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021				
(11) 3 469 895	(51) A01M 1/02	(11) 3 469 983	(51) A61B 5/00	(11) 3 470 015	(51) A61C 17/22
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
EE 21.04.2021	GR 22.07.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
MC 21.04.2021	PL 21.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LU 22.05.2021	LV 11.11.2020		
		MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(11) 3 470 021	(51) A61F 2/40
(11) 3 469 930	(51) A24F 40/40	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LI 31.05.2021		PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021			SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 470 001	(51) A61B 17/72	PL 28.07.2021	
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021		
RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 470 046	(51) A61J 15/00
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 469 940	(51) A42B 3/18	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
LT 24.02.2021	LU 05.04.2021			SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(11) 3 470 004	(51) A61B 18/18		
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(11) 3 470 070	(51) A61K 31/4985
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	IE 17.03.2021	LT 13.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		LU 17.03.2021	LV 13.01.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 469 945	(51) A45C 11/00	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021		
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	(11) 3 470 102	(51) A61M 16/06
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 470 007	(51) A61C 1/08	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 14.07.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		ES 28.07.2021	CH 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 469 966	(51) A47J 37/07	LT 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 28.10.2021	NL 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 29.11.2021	PL 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		LV 28.07.2021	HR 28.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021		

RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
EE 05.05.2021		GR 05.11.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 470 109	(51) A61N 1/32	(11) 3 470 220	(51) E04C 2/16	RO 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021		
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 470 256	(51) H02M 7/493
PL 11.08.2021	SE 11.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	GR 05.11.2021		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
				FR 20.03.2021	GB 20.04.2021
				GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
(11) 3 470 143	(51) B01L 3/00	(11) 3 470 224	(51) C09D 1/00	IE 10.03.2021	LT 20.01.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LU 10.03.2021	LV 20.01.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
GR 05.11.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 470 258	(51) B60L 53/31
(11) 3 470 197	(51) B29B 17/04	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 28.04.2021		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 470 226	(51) B41F 15/08	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 16.10.2021	
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 470 292	(51) B61D 27/00
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 470 202	(51) B29C 45/73	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	EE 05.05.2021		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021			SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 470 228	(51) B41J 2/14	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 470 304	(51) B62D 21/02
		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 470 214	(51) B29C 70/24	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PL 30.06.2021		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021				
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 470 231	(51) B41J 11/00	(11) 3 470 336	(51) B64C 39/02
EE 16.06.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
(11) 3 470 215	(51) B29C 73/02	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FR 31.03.2021	GB 28.03.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	IE 28.03.2021	IS 29.11.2020
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LU 28.03.2021	LV 29.07.2020
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	EE 02.06.2021		MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
				NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
(11) 3 470 217	(51) D04H 1/558	(11) 3 470 235	(51) B42D 25/324	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) FI 25.08.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LI 31.03.2021	
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021		
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 470 359	(51) B66B 15/02
GR 05.11.2021				(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
				ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 470 219	(51) D04H 1/435	(11) 3 470 244	(51) B60C 19/00	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PT 20.12.2021	PL 18.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021		

GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 470 967	(51) G06F 3/0481	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 471 138	(51) H01L 23/373
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SK 07.04.2021		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		PL 25.08.2021		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 470 915	(51) G02F 1/167	(11) 3 471 052	(51) G06T 3/00	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 471 141	(51) H01L 25/075
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 26.11.2021		RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 470 917	(51) G03B 17/02	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 09.10.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 471 056	(51) G06T 7/11	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	IS 21.11.2021	
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 471 150	(51) H01L 31/0224
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 18.08.2021		ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021			GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
EE 12.05.2021				IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
(11) 3 470 918	(51) G03B 19/22	(11) 3 471 073	(51) G08B 21/08	LU 04.04.2021	LV 24.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	MC 24.03.2021	NO 24.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021
LU 31.05.2021	LV 05.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LI 30.04.2021	SI 24.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021		
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 471 097	(51) G10L 21/007	(11) 3 471 153	(51) H01L 31/068
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
EE 05.05.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
(11) 3 470 930	(51) G03G 15/20	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 17.03.2021	LU 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021			SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 471 100	(51) G11B 27/10	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SI 17.03.2021	
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 471 160	(51) H01L 51/00
(11) 3 470 947	(51) G05D 1/02	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	IS 14.11.2021	
PL 28.07.2021					
		(11) 3 471 108	(51) G21D 3/00	(11) 3 471 162	(51) H01L 51/54
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FR 30.04.2021	GR 21.04.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LU 11.04.2021	LV 20.01.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021		
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 3 471 173	(51) H01M 4/04
IS 30.10.2021		RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
		SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021

NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 471 221	(51) H01S 5/02	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
GR 26.11.2021		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 471 341	(51) H04L 12/24
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 3 471 177	(51) H01M 4/36	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021			RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 471 226	(51) H02G 15/007	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 30.10.2021	
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021		
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 471 352	(51) H04L 12/721
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 471 180	(51) H01M 4/525			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(11) 3 471 280	(51) H04B 1/7163	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 07.11.2021	
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 471 353	(51) H04L 12/725
LU 31.05.2021	LV 30.09.2020	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NO 30.12.2020	PT 01.02.2021			GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
RO 30.09.2020	RS 30.09.2020			LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	(11) 3 471 283	(51) H04B 7/04	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PL 28.07.2021	
		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 471 204	(51) H01Q 3/08	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 471 366	(51) H04L 29/06
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LU 09.04.2021	LV 20.01.2021			NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021			PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 3 471 303	(51) H03M 13/09	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
LI 30.04.2021	SI 20.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 471 383	(51) H04M 1/05
		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		IS 07.11.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 471 217	(51) H01R 13/52			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 471 308	(51) H04L 1/16	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021		
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 471 390	(51) H04N 1/44
LU 18.05.2021	LV 30.12.2020	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SI 30.12.2020				NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
				PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 471 218	(51) H01R 13/64	(11) 3 471 321	(51) H04L 5/00	(11) 3 471 392	(51) H04N 5/225
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021		
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021		
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 22.10.2021			
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021				
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021				
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021				

PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IE 21.03.2021	IT 23.12.2020
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 23.12.2020	LU 21.03.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 05.05.2021		LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
IS 28.11.2021				NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 471 403	(51) H04N 5/57	(11) 3 471 457	(51) H04W 28/02	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021		
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 10.03.2021	LU 27.04.2021	(11) 3 471 492	(51) H04W 74/08
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 471 408	(51) H04N 7/18	(11) 3 471 463	(51) H04W 48/14	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	EE 19.05.2021	
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 471 497	(51) H04W 74/08
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FR 30.04.2021	GR 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LU 11.04.2021	LV 13.01.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 13.01.2021	PT 13.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 13.01.2021	RS 13.01.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SM 13.01.2021	SK 13.01.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		LI 30.04.2021	CH 30.04.2021		
			SI 13.01.2021	(11) 3 471 513	(51) H05B 33/08
(11) 3 471 412	(51) H04N 19/105	(11) 3 471 476	(51) H04L 5/00	(84) BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
FI 11.11.2020	HR 11.11.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	HR 07.10.2020	IE 12.03.2021
LT 11.11.2020	LU 20.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LT 07.10.2020	LU 12.03.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	LT 10.03.2021	LU 28.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	SE 13.03.2021	SI 07.10.2020
LI 30.04.2021		PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SK 07.10.2020	CH 31.03.2021
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LI 31.03.2021	
(11) 3 471 436	(51) H04R 9/02	(11) 3 471 481	(51) H04W 72/12	(11) 3 471 514	(51) H05B 47/155
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 11.08.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021			RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			EE 21.04.2021	
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021				
				(11) 3 471 529	(51) A01D 34/01
(11) 3 471 450	(51) H04W 24/02	(11) 3 471 486	(51) H04W 72/12	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
IS 24.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021		
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 471 541	(51) A61K 31/23
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
EE 12.05.2021				LV 05.05.2021	RS 05.05.2021
				SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
				SK 05.05.2021	
(11) 3 471 453	(51) H04W 76/27	(11) 3 471 487	(51) H04W 72/12	(11) 3 471 569	(51) A42B 3/04
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021				

- (11) **3 471 937** (51) **B28B 17/00** EE 28.04.2021 ES 28.04.2021 IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021 MC 28.04.2021 NL 28.04.2021 SM 07.04.2021 SE 07.04.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021 NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SK 07.04.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 07.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **3 471 941** (51) **B29C 45/77** (11) **3 472 024** (51) **B62D 1/20** (11) **3 472 191** (51) **C07K 14/435**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
LV 28.04.2021 MC 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
PL 28.04.2021 NO 28.07.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
- (11) **3 471 966** (51) **B41J 2/32** (11) **3 472 038** (51) **B63B 27/14** (11) **3 472 195** (51) **C07K 14/575**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
GR 12.11.2021
- (11) **3 471 978** (51) **B60H 1/00** (11) **3 472 050** (51) **F03H 1/00** (11) **3 472 237** (51) **C08L 23/04**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
GR 27.08.2021 HR 05.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
LV 26.05.2021 NL 05.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
NO 26.08.2021 PL 05.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
PT 27.09.2021 RS 05.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
SE 26.05.2021 SK 05.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
RO 26.05.2021 SM 05.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
EE 26.05.2021 SK 26.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
- (11) **3 471 981** (51) **B60J 5/04** (11) **3 472 064** (51) **B65D 71/70** (11) **3 472 243** (51) **B32B 5/18**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 (84) BG 23.12.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 (84) BG 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 (84) BG 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021 (84) BG 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021 (84) BG 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021 (84) BG 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
- (11) **3 471 996** (51) **B60L 13/04** (11) **3 472 068** (51) **B65D 77/20** (11) **3 472 244** (51) **C08L 77/00**
(84) BG 07.10.2021 (84) GR 08.10.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 472 001** (51) **B60R 22/40** (11) **3 472 068** (51) **B65D 77/20** (11) **3 472 244** (51) **C08L 77/00**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
CZ 02.12.2020 DK 02.12.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
EE 02.12.2020 ES 02.12.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
HR 02.12.2020 IT 02.12.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
LT 02.12.2020 LU 31.05.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
LV 02.12.2020 MC 02.12.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
SE 02.12.2020 SI 02.12.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
- (11) **3 472 004** (51) **B60S 1/38** (11) **3 472 139** (51) **C07D 303/04**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) CZ 07.04.2021
GR 08.07.2021

(11) 3 472 257	(51) C09K 5/04	LU 26.04.2021	LV 26.08.2020	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SI 02.09.2020	SK 02.09.2020
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	SM 02.09.2020	CH 31.05.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LI 31.05.2021	
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SI 26.08.2020	SK 26.08.2020		
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 472 489	(51) F16H 3/00
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LI 30.04.2021		(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
				FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
(11) 3 472 262	(51) C09K 11/77	(11) 3 472 419	(51) E06B 9/90	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	PL 21.07.2021	
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020		
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	LU 19.05.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 472 495	(51) F16H 57/08
		MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 472 295	(51) C11D 3/37	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LI 31.05.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 472 314	(51) C12N 9/64	(11) 3 472 462	(51) F03D 80/60	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) HR 05.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	(11) 3 472 504	(51) F16L 37/088
LV 05.05.2021	RS 05.05.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 472 345	(51) C12Q 1/6886	LT 16.12.2020	LU 28.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) LT 11.08.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 11.08.2021		SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
		SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
		LI 30.04.2021	SI 16.12.2020		
(11) 3 472 353	(51) C12Q 1/689	(11) 3 472 463	(51) F03D 80/80	(11) 3 472 505	(51) F16L 55/105
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 472 358	(51) C12Q 1/68	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021				
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021				
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021				
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021				
GR 19.11.2021					
(11) 3 472 366	(51) C23C 4/10	(11) 3 472 478	(51) F16C 3/02	(11) 3 472 525	(51) F24F 11/00
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LU 23.05.2021	LV 14.10.2020	LT 09.09.2020	LU 29.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	NO 09.12.2020	PT 11.01.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	EE 05.05.2021	
LI 31.05.2021		LI 31.05.2021			
(11) 3 472 413	(51) E05B 65/52	(11) 3 472 486	(51) F16D 48/06	(11) 3 472 526	(51) F24F 12/00
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 26.08.2020	LT 26.08.2020	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	LU 18.05.2021	LV 07.04.2021
		LT 02.09.2020	LU 05.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
		LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	RS 07.04.2021	SK 07.04.2021

LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 472 893	(51) H01Q 1/12
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 472 800	(51) G06T 1/00	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 3 472 841	(51) G21C 3/07	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 11.08.2021	PL 11.08.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 472 897	(51) H01Q 1/24
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 24.02.2021	LU 25.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	EE 05.05.2021		SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021			EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 472 809	(51) G07C 9/00	(11) 3 472 844	(51) H01C 7/06	(11) 3 472 921	(51) H02J 50/10
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 04.11.2020	IT 04.11.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 04.11.2020	LU 16.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 19.05.2021		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020			EE 28.04.2021	
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 472 852	(51) H01J 37/32	(11) 3 472 929	(51) H02P 6/10
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 472 813	(51) G08B 17/107	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021			SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
PL 18.08.2021		(11) 3 472 853	(51) H01J 49/00	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 472 817	(51) G08G 1/017	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 09.06.2021	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 472 942	(51) H04B 7/0491
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 20.12.2021	PL 18.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 472 945	(51) H04B 7/06
EE 19.05.2021				(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 472 823	(51) G09F 9/302	(11) 3 472 861	(51) H01L 23/498	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LU 29.05.2021	LV 07.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	EE 26.05.2021		(11) 3 472 969	(51) H04L 9/30
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	(11) 3 472 879	(51) H01M 10/04	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LI 31.05.2021		FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(11) 3 472 838	(51) G11C 11/22	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
		LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
		PL 18.08.2021		PL 14.07.2021	

(11) 3 472 980	(51) H04L 12/58	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 473 056	(51) H04W 12/08	(11) 3 473 101	(51) A01N 43/80
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 12.05.2021	GR 13.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 05.05.2021		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RO 12.05.2021	EE 12.05.2021
		IS 04.12.2021	PL 04.08.2021		
(11) 3 472 984	(51) H04L 12/741	(11) 3 473 068	(51) H05K 7/14	(11) 3 473 107	(51) A23G 1/12
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 28.04.2021	(84) GR 29.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	LV 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 28.04.2021	
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021		
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	PL 25.08.2021			
(11) 3 472 989	(51) H04L 27/227	(11) 3 473 069	(51) A01B 39/18	(11) 3 473 117	(51) A24B 15/32
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 28.04.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
				SK 14.04.2021	
(11) 3 473 035	(51) H04W 24/04	(11) 3 473 073	(51) A01D 34/81	(11) 3 473 122	(51) A42B 3/06
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 14.07.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021			EE 05.05.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021				
SM 07.04.2021					
(11) 3 473 036	(51) H04W 24/10	(11) 3 473 076	(51) A01D 41/14	(11) 3 473 130	(51) A45C 11/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
HR 18.08.2021	PL 18.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 04.08.2021	LV 04.08.2021
GR 19.11.2021	LV 18.08.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
	PL 18.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021		
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 473 038	(51) H04W 28/06	(11) 3 473 080	(51) A01F 15/04	(11) 3 473 146	(51) A47J 31/36
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PL 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 07.04.2021	SK 02.06.2021	SK 07.04.2021	
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 02.10.2021		
		SK 07.04.2021			
(11) 3 473 054	(51) H04W 76/15	(11) 3 473 089	(51) A01K 63/04	(11) 3 473 199	(51) A61B 17/88
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021			LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
	PT 30.08.2021			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
	SE 28.04.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
	RO 28.04.2021			SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
	SK 28.04.2021			RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	

- (11) **3 473 205** (51) **A61C 5/00** RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 EE 02.06.2021 IS 02.10.2021 PL 02.06.2021 PT 04.10.2021
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020 (11) **3 473 264** (51) **A61K 38/18** RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
DK 04.11.2020 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
FI 04.11.2020 CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
HR 04.11.2020 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 (11) **3 473 372** (51) **B23K 26/38**
LU 10.05.2021 IS 22.12.2021 LT 12.05.2021 (84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
MC 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 12.05.2021 BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021
PL 04.11.2020 NO 12.08.2021 PL 12.05.2021 DK 27.01.2021 EE 27.01.2021
RO 04.11.2020 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 ES 27.01.2021 FI 27.01.2021
SE 04.11.2020 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021 GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
SK 04.11.2020 RO 12.05.2021 SK 12.05.2021 IE 14.03.2021 LT 27.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 EE 12.05.2021 LU 14.03.2021 LV 27.01.2021
(11) **3 473 222** (51) **A61F 13/49** (11) **3 473 294** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 AL 10.03.2021 CZ 10.03.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021 BG 10.06.2021 CS 10.03.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021 DK 10.03.2021 EE 10.03.2021
LV 04.08.2021 NO 04.11.2021 ES 10.03.2021 FI 10.03.2021
PT 06.12.2021 RS 04.08.2021 GR 11.06.2021 HR 10.03.2021
SE 04.08.2021 PL 04.08.2021 IE 12.03.2021 LT 10.03.2021
(11) **3 473 223** (51) **A61F 13/49** (84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 NO 10.06.2021 PL 10.03.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 PT 12.07.2021 RO 10.03.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021 RS 10.03.2021 SE 10.03.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021 SK 10.03.2021 SM 10.03.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 SI 10.03.2021 (11) **3 473 308** (51) **A63F 1/12**
SE 11.08.2021 PL 11.08.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
(11) **3 473 228** (51) **A61G 7/05** (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
(84) BG 09.09.2021 (84) ES 09.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021 PT 02.11.2021 RS 30.06.2021
SM 09.06.2021 RO 09.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
SK 09.06.2021 PT 11.10.2021 RO 30.06.2021 SK 30.06.2021
EE 09.06.2021 IS 09.10.2021 EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
(11) **3 473 236** (51) **A61K 8/34** (11) **3 473 342** (51) **B05B 1/16**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 25.11.2021 (84) AT 25.11.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 AL 25.11.2021 CZ 25.11.2021
EE 28.04.2021 FI 28.04.2021 BG 25.02.2021 EE 25.11.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 FR 30.04.2021 FI 25.11.2020
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 IT 25.11.2020 LT 25.11.2020
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 LU 25.04.2021 LV 25.11.2020
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 MC 25.11.2020 NL 25.11.2020
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021 NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
(11) **3 473 238** (51) **A61K 8/73** (84) AT 14.04.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) AT 14.04.2021
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 CZ 14.04.2021 CZ 14.04.2021
ES 14.04.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 ES 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 LT 14.04.2021 HR 14.04.2021
LV 14.04.2021 MC 14.04.2021 LV 14.04.2021 NL 30.06.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 NO 14.07.2021 NO 30.09.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021 SE 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 14.04.2021 RO 14.04.2021 SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
EE 14.04.2021 (11) **3 473 258** (51) **A61K 31/732** (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
(84) AT 02.06.2021 (84) ES 02.06.2021 (84) FI 11.08.2021 (84) LT 11.08.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 NO 11.11.2021 PL 11.08.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 PT 13.12.2021 SE 11.08.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 SK 02.06.2021 GR 12.11.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021

- (11) **3 473 438** (51) **B32B 37/00** FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 (11) **3 473 594** (51) **C01B 3/38**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
HR 07.04.2021 IS 29.12.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 PT 25.10.2021 EE 23.06.2021 LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 IS 23.10.2021 PL 23.06.2021 NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 (11) **3 473 504** (51) **B60S 1/40** (11) **3 473 625** (51) **C07D 487/04**
RS 07.04.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
SM 07.04.2021 SE 07.04.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) ES 16.06.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
SK 07.04.2021 RO 07.04.2021 (84) FI 16.06.2021 (84) GR 17.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) FI 02.06.2021
FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NO 16.09.2021 GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 PT 18.10.2021 NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 IS 16.10.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021
PL 16.06.2021 (11) **3 473 510** (51) **G05D 1/00** (11) **3 473 626** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 PL 11.08.2021 SE 11.08.2021 LV 11.08.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 IS 11.12.2021 (11) **3 473 529** (51) **B62D 21/15** (11) **3 473 648** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) HR 02.06.2021
ES 11.08.2021 FI 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
HR 11.08.2021 LT 21.07.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021
NO 11.11.2021 PT 21.07.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 IS 11.12.2021 (11) **3 473 549** (51) **B64D 29/06** (11) **3 473 655** (51) **C08F 220/06**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) HR 02.06.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 DK 05.05.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 LT 05.05.2021 LT 05.05.2021 GR 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 ES 09.06.2021 FI 09.06.2021
NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SM 05.05.2021 SM 05.05.2021 GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 SK 05.05.2021 LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
RO 05.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021 NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
EE 05.05.2021 EE 05.05.2021 (11) **3 473 450** (51) **B41M 5/00** (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) HR 02.06.2021 (84) HR 02.06.2021
AT 02.06.2021 ES 02.06.2021 CZ 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021
NO 02.09.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021 (11) **3 473 453** (51) **B60C 9/18** (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021
LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 NO 05.08.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021 (11) **3 473 460** (51) **B60J 7/16** (84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021 (84) AL 03.03.2021 (51) **B65D 77/20**
DK 26.05.2021 ES 26.05.2021 (84) BG 03.06.2021 (84) AT 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 29.12.2021 DK 03.03.2021 BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
HR 26.05.2021 IS 29.12.2021 ES 03.03.2021 HR 03.03.2021 EE 03.03.2021 GR 04.06.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 HR 03.03.2021 LT 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021
NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 LU 30.04.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 RO 03.03.2021 SK 03.03.2021
RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 NO 03.06.2021 RO 03.03.2021 SK 03.03.2021 SM 03.03.2021 LI 30.04.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021 (11) **3 473 467** (51) **B60K 15/04** (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) ES 09.06.2021 (84) BG 02.03.2021 (84) CZ 02.12.2020
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 (84) CZ 09.06.2021 (84) ES 09.06.2021 (84) DK 02.12.2020 (84) EE 02.12.2020
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 (84) GR 10.09.2021 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020 (84) FI 02.12.2020
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 (84) LT 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) GR 03.03.2021 (84) HR 02.12.2020
PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 (84) LV 02.12.2020 (84) NL 02.12.2020 (84) LT 02.12.2020 (84) LU 07.04.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 (84) NL 02.12.2020 (84) PL 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) PT 05.04.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021 (84) RO 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020 (84) RO 02.12.2020 (84) RS 02.12.2020
PT 02.11.2021 EE 30.06.2021 (84) SE 02.12.2020 (84) SK 02.12.2020 (84) CH 30.04.2021 (84) SE 02.12.2020 (84) SI 02.12.2020
IS 30.10.2021 (11) **3 473 493** (51) **B60N 2/80** (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 (84) CZ 09.09.2021 (84) ES 09.06.2021 (84) DK 14.04.2021 (84) ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021

RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 473 740	(51) B23K 11/11	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 473 708	(51) C12N 7/00	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SK 07.04.2021	
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 473 839	(51) F02D 41/00
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IE 15.03.2021	LT 27.01.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LU 15.03.2021	LV 27.01.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	EE 05.05.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 473 754	(51) D01G 15/88	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SK 07.04.2021	
(11) 3 473 715	(51) C12N 9/99	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 473 840	(51) F02D 41/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PL 04.08.2021	SE 04.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 473 790	(51) E05B 85/10	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 473 722	(51) C12N 15/82	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 05.05.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 473 847	(51) F03D 1/02
LT 05.05.2021	NO 19.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 05.08.2021	PT 20.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 06.09.2021	SE 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RS 05.05.2021	RO 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SK 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 19.05.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
EE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 473 799	(51) E21B 19/16	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 473 725	(51) C07K 14/78	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 21.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 473 876	(51) F16C 19/36
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 473 805	(51) F01D 5/06	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
EE 05.05.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 17.03.2021	LU 08.05.2021
(11) 3 473 737	(51) C21D 9/56	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 473 818	(51) F01D 25/00	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 473 877	(51) F16C 33/14
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 23.06.2021		IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 473 739	(51) C22C 14/00	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 28.07.2021		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
LV 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 473 819	(51) F01D 25/16	(11) 3 473 884	(51) F16F 9/14
NO 23.09.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RS 23.06.2021	PL 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SM 23.06.2021	SE 23.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SK 23.06.2021	RO 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
EE 23.06.2021	PT 25.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
	IS 23.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021

SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 473 987	(51) G01D 21/00	(11) 3 474 147	(51) G06F 12/08
RO 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(11) 3 473 894	(51) F16H 61/04	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LU 21.04.2021	LV 02.12.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	EE 28.04.2021		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021			SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021			SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
		(11) 3 473 996	(51) G01M 17/02	LI 30.04.2021	
(11) 3 473 896	(51) F16J 15/06	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 474 168	(51) C12Q 1/6806
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 07.04.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
EE 28.04.2021				SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
		(11) 3 474 027	(51) G01R 19/165	RO 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 473 900	(51) F16K 1/226	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 474 178	(51) G06F 21/57
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RO 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
		(11) 3 474 065	(51) G02F 1/11	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
(11) 3 473 932	(51) F23R 3/28	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 26.05.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 474 179	(51) G06F 21/57
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 07.07.2021	
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 21.04.2021			
SK 07.04.2021				(11) 3 474 187	(51) G06K 9/00
		(11) 3 474 096	(51) G05B 19/042	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
(11) 3 473 943	(51) F24F 5/00	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GB 06.04.2021	GR 07.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 06.01.2021	IE 21.03.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 06.01.2021	LU 21.03.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
IS 02.10.2021		SK 05.05.2021		SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
				SI 06.01.2021	
(11) 3 473 977	(51) G01V 8/20	(11) 3 474 109	(51) G05D 1/10	(11) 3 474 199	(51) G06Q 10/06
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 07.07.2021		IS 14.11.2021			

PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 474 278	(51) G10L 19/00	(11) 3 474 345	(51) H01M 50/249
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SK 05.05.2021		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 474 227	(51) G06T 5/00	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LU 06.04.2021	LV 14.10.2020	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	(11) 3 474 351	(51) H01M 4/134
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 474 280	(51) G10L 21/02	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
SK 05.05.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(11) 3 474 234	(51) G06T 13/80	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 03.03.2021	LU 30.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
LV 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 07.07.2021		SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021			SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 474 295	(51) H01B 7/00	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021
RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 474 366	(51) H01M 10/058
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 474 238	(51) G07C 9/00	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 474 298	(51) H01F 5/06	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 05.05.2021	
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 474 374	(51) H01Q 1/32
(11) 3 474 247	(51) G08B 13/196	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 474 306	(51) H01J 35/06	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 26.05.2021	
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
SK 07.04.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 474 380	(51) H01Q 13/10
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 474 254	(51) G08G 1/16	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 474 340	(51) H01M 2/02	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	EE 05.05.2021	
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020		
EE 05.05.2021		GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 3 474 383	(51) H01R 9/26
		IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 474 274	(51) G10L 15/08	LT 23.09.2020	LU 31.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LI 31.05.2021		PT 16.10.2021	EE 16.06.2021
IS 14.11.2021				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021

NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
EE 05.05.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 474 756	(51) A61B 17/12
(11) 3 474 604	(51) H04W 48/12	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020			LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 3 474 635	(51) H05H 1/24	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021		
LU 17.04.2021	LV 09.09.2020	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 474 781	(51) A61F 2/28
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 18.08.2021		FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020			LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	(11) 3 474 639	(51) H05K 1/18	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PL 04.08.2021	
(11) 3 474 605	(51) H04W 48/16	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 474 788	(51) A61F 5/00
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	CZ 12.05.2021	CZ 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 14.07.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021			GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 474 644	(51) H05K 3/46	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 19.05.2021		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 12.05.2021	
		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021		
(11) 3 474 618	(51) H04W 72/04			(11) 3 474 799	(51) A61F 13/02
(84) AT 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(11) 3 474 646	(51) H05K 7/14	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
IE 23.03.2021	LT 17.02.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
LU 23.03.2021	LV 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021		
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 474 806	(51) A61H 1/00
SK 17.02.2021	CH 31.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LI 31.03.2021	SI 17.02.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
				PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(11) 3 474 619	(51) H04W 72/04			SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 474 711	(51) B41J 3/407	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 474 809	(51) A61J 15/00
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 28.07.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 28.11.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021			LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
EE 05.05.2021				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
				SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
				EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 474 623	(51) H04W 74/08	(11) 3 474 744	(51) A61B 5/042	(11) 3 474 825	(51) A61K 9/50
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LT 16.12.2020	LU 25.04.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021		
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021		
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020		
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		
		SM 16.12.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021	SI 16.12.2020		
(11) 3 474 631	(51) H05B 6/06	(11) 3 474 749	(51) A61B 5/11		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021		

LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 475 247	(51) C04B 37/02	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
(11) 3 475 143	(51) B61L 23/00	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LU 26.05.2021	LV 24.02.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 475 252	(51) C07C 45/50	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
PL 25.08.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
(11) 3 475 150	(51) B62J 6/00	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SI 24.02.2021	
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 475 397	(51) C10L 9/08
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
LU 25.05.2021	LV 04.11.2020	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
PL 04.11.2020	RO 04.03.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 14.11.2021	
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	EE 14.04.2021		(11) 3 475 398	(51) C10M 111/00
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(11) 3 475 265	(51) C07D 239/70	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 475 153	(51) B62M 1/28	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 475 408	(51) C12M 1/16
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 475 279	(51) C07D 471/04	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 475 164	(51) B63H 9/061	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RO 02.06.2021	PT 04.10.2021
LV 02.06.2021	PL 02.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 475 433	(51) C12N 15/86
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PL 14.07.2021		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 02.10.2021		(11) 3 475 283	(51) C07D 487/04	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 475 171	(51) B65B 57/12	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 21.07.2021	
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 475 436	(51) C12P 1/04
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 475 340	(51) C08G 79/02	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 475 178	(51) B65D 6/10	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 475 447	(51) C12Q 1/6869
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 05.11.2021		RO 14.04.2021	EE 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 475 195	(51) B65G 27/04	(11) 3 475 361	(51) C08L 23/04	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 04.08.2021		(11) 3 475 472	(51) C23C 16/44
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 475 374	(51) C09D 183/12	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
EE 05.05.2021					

RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
PL 11.08.2021		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 475 481	(51) D21F 7/08	(11) 3 475 508	(51) E05D 11/06	(11) 3 475 561	(51) F03D 13/20
(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
LT 31.03.2021	LU 30.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 14.10.2020	IE 09.03.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	LU 09.03.2021	LV 14.10.2020
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021			PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		(11) 3 475 511	(51) E05F 15/603	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(11) 3 475 485	(51) D21H 27/10	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LI 31.03.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	(11) 3 475 564	(51) F03D 80/80
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 475 520	(51) E21B 21/10	HR 04.11.2020	IE 09.03.2021
SK 21.04.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LU 09.03.2021	LV 04.11.2020
		LT 04.08.2021	PL 04.08.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
		GR 05.11.2021		SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 475 492	(51) E03D 9/03	(11) 3 475 530	(51) E21B 49/08	(11) 3 475 565	(51) F03D 80/80
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 04.11.2020	IE 09.03.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
LU 24.05.2021	LV 23.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LU 09.03.2021	LV 04.11.2020
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020			RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020			SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 475 493	(51) E03D 9/03	(11) 3 475 531	(51) F01D 5/00	(11) 3 475 576	(51) F04C 28/12
(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LU 24.05.2021	LV 23.09.2020	NO 26.08.2021	PT 26.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 20.08.2021	SK 19.05.2021
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	EE 26.05.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020			LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 475 500	(51) E04F 13/00	(11) 3 475 544	(51) F02B 75/02	(11) 3 475 589	(51) F16C 11/04
(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LU 10.05.2021	LV 27.01.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
EE 26.05.2021		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 475 507	(51) E05D 3/16	(11) 3 475 547	(51) F02C 7/232		
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021				
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021				

RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 475 788	(51) G06F 3/01
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
LI 31.05.2021	SI 27.01.2021	SE 11.08.2021	PL 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 475 591	(51) F16C 33/38	(11) 3 475 670	(51) G01F 23/68	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	PL 11.08.2021	
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 475 791	(51) G06F 3/01
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 475 592	(51) F16D 13/58	(11) 3 475 680	(51) G01N 1/28	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 475 808	(51) G06F 9/30
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LU 29.05.2021	LV 16.09.2020	PL 04.08.2021		EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(11) 3 475 706	(51) G01N 33/68	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 475 618	(51) F23R 3/28	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 475 819	(51) G06F 9/50
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 11.08.2021		(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 475 709	(51) H02J 3/00	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 11.08.2021	
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 04.08.2021		(11) 3 475 841	(51) G06F 16/40
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 475 715	(51) G01R 31/36	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 30.10.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 475 623	(51) F24D 19/10	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 26.05.2021	
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 475 847	(51) G06F 16/00
PL 30.06.2021		(11) 3 475 719	(51) G01R 33/563	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 475 661	(51) G01D 5/20	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 475 868	(51) G06F 21/60
LU 21.04.2021	LV 05.08.2020	(11) 3 475 750	(51) G02B 21/06	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
LI 30.04.2021		PL 04.08.2021		(11) 3 475 914	(51) G06T 7/00
(11) 3 475 662	(51) G01D 5/353	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021

LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LI 30.04.2021		LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 476 340	(51) A61B 17/70	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
EE 14.04.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 07.04.2021	
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
(11) 3 476 216	(51) A01M 7/00	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 476 446	(51) A63C 7/10
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
				NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 3 476 254	(51) A47C 1/032	(11) 3 476 342	(51) A61B 17/88	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 476 447	(51) A63C 17/24
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	IS 07.11.2021		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
EE 09.06.2021				LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
		(11) 3 476 347	(51) A61B 18/14	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
(11) 3 476 296	(51) A61B 6/03	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 476 449	(51) A63H 1/30
HR 17.02.2021	IE 16.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 17.02.2021	LU 16.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 3 476 395	(51) A61K 35/33	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 21.07.2021	PL 21.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SI 17.02.2021		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	EE 28.04.2021	
(11) 3 476 310	(51) A61B 17/072	(11) 3 476 397	(51) A61K 31/05	(11) 3 476 450	(51) A63H 17/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021			NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	(11) 3 476 398	(51) A61K 38/08	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 476 331	(51) A61B 17/29	(84) CZ 02.06.2021	(84) ES 02.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 476 451	(51) G08C 17/02
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021			IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 476 410	(51) A61L 27/54	LU 19.04.2021	LV 07.10.2020
EE 26.05.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
		FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 476 337	(51) A61B 17/32	(84) NO 18.11.2021	(84) PL 18.08.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 19.11.2021		LI 30.04.2021	
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020				
LT 21.10.2020	LU 12.04.2021				
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	(11) 3 476 421	(51) A61M 11/02	(11) 3 476 452	(51) A63H 17/02
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		

HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 21.11.2021	
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021			(11) 3 476 639	(51) B60K 11/06
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 476 458	(51) B01D 39/20	(11) 3 476 569	(51) B29C 64/357	(84) CZ 21.04.2021	(84) DK 21.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 28.11.2021		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			EE 21.04.2021	
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 476 571	(51) B29C 64/112	(11) 3 476 655	(51) B60R 9/048
(11) 3 476 461	(51) B01D 53/14	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 30.06.2021	
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
EE 05.05.2021		EE 14.04.2021			
(11) 3 476 463	(51) B01D 53/78	(11) 3 476 580	(51) B29C 70/52	(11) 3 476 660	(51) B60R 16/02
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021		
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 476 663	(51) B60R 16/02
EE 26.05.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		EE 21.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 476 518	(51) B23K 20/12	(11) 3 476 589	(51) B32B 33/00	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021		
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 476 666	(51) B60R 21/213
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	IS 28.11.2021	LV 28.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
				BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
				DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
				ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
				GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
				IE 22.03.2021	IT 28.10.2020
				LT 28.10.2020	LU 22.03.2021
				LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
				NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
				PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
				RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
				SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 476 534	(51) B23Q 11/00	(11) 3 476 600	(51) B41F 15/08	(11) 3 476 667	(51) B60R 21/213
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	IE 22.03.2021	IT 28.10.2020
IS 21.11.2021		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LT 28.10.2020	LU 22.03.2021
		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
				NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
				PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
				RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
				SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
				SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 476 553	(51) B25J 15/04	(11) 3 476 616	(51) B41N 1/08	(11) 3 476 667	(51) B60R 21/213
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	IE 22.03.2021	IT 28.10.2020
PT 29.11.2021	IS 28.11.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	LT 28.10.2020	LU 22.03.2021
PL 28.07.2021		IS 14.11.2021		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
				NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
				PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
				RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
				SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
(11) 3 476 559	(51) B26B 21/22	(11) 3 476 634	(51) B60K 1/04		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021		
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		

(11) 3 476 916	(51) C10B 47/30	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) FI 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
IS 22.12.2021	NO 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 21.04.2021	
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 477 053	(51) F01D 5/14
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 21.04.2021		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		EE 05.05.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 476 922	(51) F16D 3/20	(11) 3 476 990	(51) D04B 27/26	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SK 07.04.2021	
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 477 054	(51) F01D 5/18
(11) 3 476 923	(51) C10M 169/04	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021			LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 476 991	(51) D04H 3/105	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 14.11.2021	
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
(11) 3 476 924	(51) C10M 171/00	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 477 069	(51) F01N 3/20
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021			NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 477 018	(51) E04G 21/04	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
EE 12.05.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 477 072	(51) F02B 37/18
(11) 3 476 930	(51) C12N 1/14	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021			HR 03.03.2021	IE 07.03.2021
LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 477 048	(51) F01D 5/10	LT 03.03.2021	LU 07.03.2021
		(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
		PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
		HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 03.03.2021
(11) 3 476 968	(51) C22C 38/06	(11) 3 477 051	(51) F01D 5/14	(11) 3 477 083	(51) F02D 41/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IE 21.03.2021	LT 17.02.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 21.03.2021	LV 17.02.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
EE 19.05.2021		EE 05.05.2021		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
				SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
				SI 17.02.2021	
(11) 3 476 976	(51) C23C 22/00	(11) 3 477 052	(51) F01D 5/14	(11) 3 477 134	(51) F16C 32/04
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021		
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021		
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021				
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021				
EE 14.04.2021					
(11) 3 476 978	(51) C25B 1/46				
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021				
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021				

IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LU 20.04.2021	LV 21.10.2020	(11) 3 477 229	(51) F25D 21/06
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
EE 19.05.2021		SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		LI 30.04.2021		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 477 137	(51) F16C 33/78	(11) 3 477 170	(51) F16K 31/06	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 28.04.2021	
FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020		
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	(11) 3 477 235	(51) C21D 1/773
LT 28.10.2020	LU 27.05.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LU 20.04.2021	LV 07.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		LI 30.04.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
				SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 477 138	(51) F16C 35/02	(11) 3 477 172	(51) F16K 31/06	(11) 3 477 257	(51) G01B 21/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) FI 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 28.04.2021	RS 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	EE 28.04.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 19.05.2021				EE 19.05.2021	
(11) 3 477 145	(51) F16F 9/34	(11) 3 477 174	(51) F16L 5/04	(11) 3 477 260	(51) G01C 23/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021			RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 21.04.2021	EE 21.04.2021			EE 21.04.2021	
(11) 3 477 167	(51) F16K 11/10	(11) 3 477 175	(51) F16L 5/10	(11) 3 477 260	(51) G01C 23/00
(84) BG 09.09.2021	(84) ES 09.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021			SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 477 168	(51) F16K 15/14	(11) 3 477 180	(51) F16L 55/13	(11) 3 477 317	(51) G01R 31/3185
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
		SK 14.04.2021		SK 07.04.2021	
(11) 3 477 169	(51) F04B 27/18	(11) 3 477 203	(51) F23R 3/28	(11) 3 477 320	(51) G01R 31/36
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021		
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 477 322	(51) G01R 33/00
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
				CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021

FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 477 510	(51) G06F 30/20
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 477 418	(51) G05G 5/03	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(11) 3 477 349	(51) G02B 6/245	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	EE 19.05.2021	
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021		
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 477 518	(51) G06F 21/32
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IE 03.03.2021	IT 09.12.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 09.12.2020	LU 03.03.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	(11) 3 477 422	(51) G06F 1/16	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 477 373	(51) G03B 9/06	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 477 557	(51) G06N 20/00
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 21.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020			LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 477 449	(51) G06F 3/048	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LU 30.05.2021	LV 02.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020		
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020	(11) 3 477 584	(51) G06T 5/00
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	LT 12.08.2020	LU 12.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LI 31.05.2021		NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 477 395	(51) G03G 9/107	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	LI 30.04.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020			RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
FR 31.03.2021	GR 31.03.2021	(11) 3 477 465	(51) G06F 3/12	EE 21.04.2021	
HR 30.12.2020	IE 06.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 477 596	(51) G06T 11/60
LU 06.03.2021	LV 30.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SI 30.12.2020		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 3 477 410	(51) G05B 23/02			EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 477 468	(51) G06F 9/4401	PL 09.06.2021	
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 477 602	(51) G07C 11/00
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021			NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 477 482	(51) G06F 11/14	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 3 477 415	(51) G05D 23/02	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 477 634	(51) G10L 15/10
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 21.11.2021		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020

(11) 3 477 981	(51) <i>H04W 12/06</i>	IE 09.03.2021	LT 24.02.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	LU 09.03.2021	LV 24.02.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	EE 28.04.2021	
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021		
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 3 478 077	(51) <i>A01N 43/90</i>
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	SI 24.02.2021		CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021			HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 16.10.2021				LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		(11) 3 478 025	(51) <i>H05B 3/14</i>	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 477 984	(51) <i>H04W 16/28</i>	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 19.11.2021	LT 18.08.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	IS 02.10.2021	
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021		
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 478 078	(51) <i>A01N 65/42</i>
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 18.12.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) CZ 09.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021			FI 09.06.2021	HR 09.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 478 026	(51) <i>H05B 6/06</i>	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SK 14.04.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 09.10.2021	
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
		NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 478 116	(51) <i>A45D 1/04</i>
(11) 3 478 010	(51) <i>H04W 72/04</i>	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 30.06.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021			NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 478 036	(51) <i>H05K 3/40</i>	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 478 118	(51) <i>A45D 34/04</i>
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 30.06.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 478 012	(51) <i>H04W 72/04</i>	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	EE 26.05.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
FR 30.04.2021	GR 03.03.2021			SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	(11) 3 478 042	(51) <i>H05K 7/14</i>	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LT 02.12.2020	LU 25.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 21.04.2021	
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 478 126	(51) <i>A47B 88/969</i>
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LU 14.05.2021	LV 21.10.2020	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
		NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
(11) 3 478 014	(51) <i>H04W 72/04</i>	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 11.08.2021	
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 478 127	(51) <i>A47B 88/969</i>
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	LI 31.05.2021		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021			GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021			LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		(11) 3 478 052	(51) <i>A01H 1/00</i>	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 478 018	(51) <i>H04W 72/12</i>	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 23.06.2021	
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021		
RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 478 140	(51) <i>A47K 10/16</i>
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		(11) 3 478 062	(51) <i>A01N 25/08</i>	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 478 023	(51) <i>H04W 92/10</i>	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	ES 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021		

PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 3 478 147	(51) A47L 15/42	(11) 3 478 233	(51) A61F 11/00	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021		
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 478 375	(51) A63B 71/06
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
EE 16.06.2021				HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
		(11) 3 478 277	(51) A61K 31/095	PL 28.07.2021	
(11) 3 478 148	(51) A61B 1/005	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 478 379	(51) A63F 5/00
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PL 23.06.2021	RS 23.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 25.08.2021	
		IS 23.10.2021			
(11) 3 478 173	(51) A61B 5/11	(11) 3 478 309	(51) A61K 36/28	(11) 3 478 411	(51) B01L 3/00
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	FI 12.05.2021	HR 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
LU 31.05.2021	LV 09.09.2020	EE 12.05.2021		IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020				
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 478 326	(51) A61K 49/18	(11) 3 478 423	(51) B07C 5/02
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
		IS 29.12.2021	LT 19.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 478 194	(51) A61B 17/70	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 478 453	(51) B25B 31/00
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	EE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021			ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
LU 28.04.2021	LV 27.01.2021	(11) 3 478 337	(51) A61M 1/36	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	LT 06.01.2021	LU 11.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	PL 16.06.2021	
(11) 3 478 205	(51) A61B 18/22	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021		
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(11) 3 478 468	(51) B27M 3/18
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SI 06.01.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021			IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 478 357	(51) A61M 35/00	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	EE 26.05.2021	SM 26.05.2021
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021		
		GR 26.11.2021		(11) 3 478 473	(51) B29C 45/44
(11) 3 478 206	(51) A61B 34/00	(11) 3 478 358	(51) A61N 1/02	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 14.04.2021	HR 14.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 14.04.2021	HR 14.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 15.07.2021	LT 14.04.2021	PT 29.11.2021	IS 28.11.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 22.12.2021		PL 28.07.2021	
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021				
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021				

(11) 3 478 474	(51) B29C 48/92	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	(11) 3 478 519	(51) B60C 17/04	PL 07.04.2021	RS 07.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 478 567	(51) B63C 5/04
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 04.08.2021		IS 24.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 478 475	(51) B29C 49/42	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 21.04.2021		MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 478 523	(51) B60K 6/00	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PT 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	(11) 3 478 571	(51) B63H 25/38
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 478 484	(51) B29D 30/06	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LU 16.05.2021	LV 09.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
IS 21.11.2021		(11) 3 478 539	(51) B60R 21/2165	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 478 489	(51) B32B 3/12	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 478 579	(51) B64D 3/02
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 21.11.2021		NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 478 545	(51) B60T 7/04	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 478 496	(51) B32B 15/00	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 478 581	(51) B64D 13/08
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 11.08.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 478 553	(51) B61L 23/04	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 478 497	(51) B32B 17/10	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 478 599	(51) B65D 81/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 478 559	(51) B62D 55/253	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	GR 19.11.2021	
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 478 603	(51) B65D 85/804
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 478 507	(51) B41J 2/045	(11) 3 478 561	(51) B62M 9/06	MC 21.04.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 478 612	(51) B65G 53/52
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021

LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 478 657	(51) C07D 209/86	LT 16.09.2020	LU 30.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
EE 19.05.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
(11) 3 478 616	(51) B66B 1/24	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LI 31.05.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 478 799	(51) B01J 23/40
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 21.04.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 478 660	(51) C07D 215/20	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
EE 19.05.2021		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 478 618	(51) B66B 9/08	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	PL 11.08.2021		EE 28.04.2021	
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020				
EE 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 3 478 679	(51) C07D 471/04	(11) 3 478 834	(51) C12N 15/10
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) EE 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LU 19.05.2021	LV 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020			SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 478 683	(51) C07D 471/04	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
LI 31.05.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
		FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 478 619	(51) B66B 11/00	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 478 843	(51) C12N 15/115
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) GR 05.11.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021			HR 04.08.2021	
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 478 710	(51) A61P 37/06	(11) 3 478 862	(51) C22B 3/24
PL 04.08.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 478 620	(51) B66B 11/00	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
HR 19.05.2021	IS 29.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021				
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 478 748	(51) C07D 277/82	(11) 3 478 878	(51) C25B 15/08
EE 19.05.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 478 644	(51) C04B 35/18	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 18.08.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 478 880	(51) D01F 6/46
IS 24.12.2021	LT 19.05.2021			(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 478 775	(51) C09D 7/00	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 3 478 650	(51) C07C 7/144	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021			SK 14.04.2021	
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 478 798	(51) C10G 45/62	(11) 3 478 890	(51) D06F 55/00
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		IS 16.01.2021	IT 16.09.2020		

LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	SK 07.04.2021	
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 479 063	(51) G01C 15/00
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 478 893	(51) D21H 27/00	(11) 3 478 942	(51) F01D 25/16	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
ES 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	IS 02.10.2021	
(11) 3 478 916	(51) E05F 5/00	(11) 3 478 945	(51) F01M 9/10	(11) 3 479 070	(51) G01D 5/20
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 18.08.2021	
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021				
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021				
SK 07.04.2021					
(11) 3 478 923	(51) E21B 7/06	(11) 3 478 946	(51) F01N 3/20	(11) 3 479 080	(51) G01F 23/296
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
IS 24.12.2021	LT 26.05.2021	HR 23.09.2020	IS 23.01.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 23.09.2020	LU 04.05.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PL 11.08.2021	
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020		
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020		
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	(11) 3 479 083	(51) G01J 3/42
		SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		LI 31.05.2021		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
				PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 478 924	(51) E21B 33/04	(11) 3 478 967	(51) F04B 53/14	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 479 093	(51) G01N 1/02
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 11.08.2021	PT 13.12.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PL 09.06.2021		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
				PL 11.08.2021	
(11) 3 478 925	(51) E21B 33/138	(11) 3 479 061	(51) G01C 15/00	(11) 3 479 130	(51) G01N 35/10
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 29.11.2021	IS 28.11.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 28.07.2021	
PL 30.06.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
		SK 07.04.2021			
(11) 3 478 928	(51) E21B 43/119	(11) 3 479 062	(51) G01C 15/00	(11) 3 479 135	(51) G01S 5/02
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 23.06.2021	HR 23.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
IS 23.10.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		SK 07.04.2021		EE 19.05.2021	
(11) 3 478 939	(51) F01D 17/18				
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021				
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021				
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021				
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021				

(11) 3 479 165	(51) G02C 1/04	LT 21.04.2021	LU 24.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	PT 06.12.2021	IS 04.12.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 04.08.2021	
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 479 419	(51) H01L 41/04
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	SK 21.04.2021	CH 31.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PL 04.08.2021		LI 31.05.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
				SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
				PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
				LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
				GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 479 172	(51) G03F 7/38	(11) 3 479 286	(51) G06F 16/00	(11) 3 479 427	(51) H01M 4/139
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 14.04.2021	PL 14.04.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021
		PL 16.06.2021			
(11) 3 479 220	(51) G06F 9/451	(11) 3 479 306	(51) G01C 21/34	(11) 3 479 445	(51) H01S 5/042
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 13.01.2021	LU 31.05.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	PL 28.07.2021	
		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021		
		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021		
		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		SI 13.01.2021			
(11) 3 479 223	(51) G06F 9/455	(11) 3 479 321	(51) G06Q 20/20	(11) 3 479 458	(51) H02K 1/24
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 479 249	(51) H04L 12/24	(11) 3 479 380	(51) G11C 5/14	(11) 3 479 460	(51) H02K 5/22
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PL 25.08.2021	
		PL 14.07.2021			
(11) 3 479 266	(51) G16H 20/10	(11) 3 479 397	(51) H01L 21/768	(11) 3 479 467	(51) B60L 3/06
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PL 21.07.2021	
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
(11) 3 479 276	(51) G06F 21/31	(11) 3 479 409	(51) H01L 27/15	(11) 3 479 513	(51) H04L 5/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	NO 04.11.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 19.05.2021		RS 18.08.2021	HR 18.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 19.05.2021		PT 20.12.2021	IS 18.12.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	RS 19.05.2021		LV 18.08.2021	PL 18.08.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SM 19.05.2021		GR 19.11.2021	
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SK 19.05.2021			
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021				
SK 07.04.2021					
(11) 3 479 280	(51) G06F 21/56	(11) 3 479 409	(51) H01L 27/15	(11) 3 479 513	(51) H04L 5/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	NO 04.11.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021

LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 08.05.2021	LV 02.12.2020
(11) 3 479 523	(51) H04L 12/18	(11) 3 479 583	(51) H04N 21/422	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 479 653	(51) H05B 6/70
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		SM 07.04.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 479 526	(51) H04L 12/24	(11) 3 479 590	(51) H04N 21/41	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 09.06.2021	HR 09.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 479 675	(51) A01F 7/06
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 09.06.2021		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
				LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 3 479 545	(51) H04L 29/08	(11) 3 479 610	(51) H04W 36/00	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 479 681	(51) A01G 25/02
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 479 612	(51) H04W 4/50	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SK 28.04.2021		FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
(11) 3 479 550	(51) H04L 29/08	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 04.08.2021		PL 23.06.2021	
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 479 616	(51) H04W 72/12	(11) 3 479 696	(51) C07D 413/06
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
EE 19.05.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
(11) 3 479 551	(51) H04L 29/08	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	EE 05.05.2021			
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021				
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 479 619	(51) H04W 4/70	(11) 3 479 708	(51) A24F 40/40
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 479 562	(51) H04N 5/225	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
FR 31.03.2021	GR 10.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 09.12.2020	IE 21.03.2021	EE 05.05.2021		EE 19.05.2021	
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020				
LU 21.03.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 479 647	(51) H04W 76/27	(11) 3 479 713	(51) A42B 3/06
MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021

LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 479 820	(51) A61K 9/107	(11) 3 479 905	(51) B05B 5/08
RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 14.04.2021		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 479 718	(51) A43B 17/18	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 479 906	(51) B05B 7/24
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021			FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 479 823	(51) A61K 31/137	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
		BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
		DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		FI 09.09.2020	FR 31.03.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(11) 3 479 726	(51) A45D 40/26	GB 23.03.2021	GR 10.12.2020		
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 09.09.2020	IE 23.03.2021	(11) 3 479 907	(51) B05B 9/08
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LU 23.03.2021	LV 09.09.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 09.09.2020	RO 09.09.2020	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LU 05.04.2021	LV 24.02.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	LI 31.03.2021		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
IS 23.10.2021				PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
				RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
				SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				SI 24.02.2021	
(11) 3 479 751	(51) A47L 9/28	(11) 3 479 865	(51) A61B 17/12		
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 479 915	(51) B21B 27/00
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021
GR 19.11.2021		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
				PL 21.07.2021	
(11) 3 479 776	(51) A61B 17/02	(11) 3 479 869	(51) A61N 1/04		
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 479 962	(51) B25B 23/00
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
NO 09.09.2021	SE 09.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
PL 09.06.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 479 778	(51) A61B 17/04	(11) 3 479 885	(51) A63H 33/08		
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(11) 3 479 974	(51) B25J 15/12
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	FR 31.03.2021	GB 29.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LT 16.09.2020	LU 06.05.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	IE 29.03.2021	IS 15.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	LU 29.03.2021	LV 15.07.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
RS 16.09.2020	SI 16.09.2020	MC 15.07.2020	NO 15.10.2020	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	PL 15.07.2020	PT 16.11.2020		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	(11) 3 479 983	(51) B29C 33/38
		SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
				PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
				RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
				LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
				GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 479 802	(51) A61F 9/013	(11) 3 479 900	(51) B01J 41/05		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 479 987	(51) B29C 45/00
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021			GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021				
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021				
EE 05.05.2021					

SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 20.01.2021	LU 26.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	EE 12.05.2021		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
(11) 3 479 989	(51) B29C 45/27	(11) 3 480 033	(51) B60C 9/14	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SI 20.01.2021	
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 480 113	(51) B64D 13/06
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 479 994	(51) B29C 49/12	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SM 07.04.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 480 046	(51) B60K 6/48	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 24.02.2021	LU 20.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 26.05.2021	
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021		
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 480 115	(51) B64D 29/06
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 479 995	(51) B29C 49/32	(11) 3 480 078	(51) B61L 5/18	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 480 117	(51) B64D 43/02
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(11) 3 480 009	(51) B32B 7/00	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 480 079	(51) B62D 5/04	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 21.11.2021	
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021		
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 480 129	(51) B65D 39/16
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021			GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
				LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 480 010	(51) B32B 7/12	(11) 3 480 084	(51) B62D 21/15	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	PL 14.07.2021	
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021		
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(11) 3 480 153	(51) B66B 1/30
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		IS 14.11.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 480 021	(51) B41J 2/175	(11) 3 480 095	(51) B62K 19/40	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021		
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 480 185	(51) C07C 319/20
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 14.07.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 480 022	(51) B41J 2/175	EE 21.04.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 480 102	(51) B62M 6/55	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 20.01.2021	HR 20.01.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021				
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021				

(11) 3 480 188	(51) C07D 249/12	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 480 245	(51) C08K 5/17	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
FI 05.05.2021	HR 05.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	EE 05.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 480 323	(51) C21B 3/06
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IE 08.03.2021	IT 04.11.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 04.11.2020	LU 08.03.2021	IS 24.12.2021	LT 14.04.2021
EE 05.05.2021		LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 480 198	(51) C07D 471/10	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	EE 14.04.2021	
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			(11) 3 480 346	(51) D01F 9/22
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 480 246	(51) C08L 1/02	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 14.04.2021	HR 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
(11) 3 480 219	(51) C08C 1/04	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020			SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	(11) 3 480 250	(51) C08L 23/28	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
GB 06.03.2021	GR 02.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
HR 01.07.2020	IE 06.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 480 373	(51) E02F 3/96
IS 01.11.2020	LT 01.07.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LU 06.03.2021	LV 01.07.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
MC 01.07.2020	NL 01.07.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
LI 31.03.2021		EE 05.05.2021		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
				EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 480 228	(51) C09J 175/16	(11) 3 480 251	(51) C08J 5/18	(11) 3 480 416	(51) E06B 9/68
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	NO 05.08.2021	RO 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 06.09.2021	SE 05.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SK 05.05.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		EE 05.05.2021		EE 26.05.2021	
(11) 3 480 241	(51) C08J 9/00	(11) 3 480 256	(51) C08L 77/06	(11) 3 480 432	(51) F01D 5/18
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 26.11.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		EE 05.05.2021		PL 30.06.2021	
(11) 3 480 244	(51) C08K 5/17	(11) 3 480 276	(51) C09K 11/02	(11) 3 480 445	(51) F02D 41/00
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
IE 08.03.2021	IT 28.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LT 28.10.2020	LU 08.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	EE 05.05.2021			
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020				

(11) 3 480 661	(51) G03G 9/08	(11) 3 480 798	(51) G08B 25/04	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021		
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 3 480 843	(51) H01L 23/12
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	FR 30.04.2021	GB 13.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	LT 06.01.2021	LU 13.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 480 687	(51) G06F 3/12	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SI 06.01.2021			
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			(11) 3 480 845	(51) H01L 23/31
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IS 21.11.2021				CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		(11) 3 480 804	(51) G09G 3/32	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 480 705	(51) G06F 16/23	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 30.06.2021	
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021		
		RO 16.06.2021	EE 16.06.2021		
		IS 16.10.2021			
(11) 3 480 724	(51) G06F 21/62	(11) 3 480 805	(51) G09G 3/3208	(11) 3 480 861	(51) H01L 31/107
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IS 02.10.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	
(11) 3 480 738	(51) G06K 19/077	(11) 3 480 816	(51) G10L 15/22	(11) 3 480 863	(51) C09K 11/78
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 31.03.2021	LU 04.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LU 25.05.2021	LV 19.05.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	EE 14.04.2021		SK 19.05.2021	CH 31.05.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021			LI 31.05.2021	EE 19.05.2021
LI 31.05.2021					
(11) 3 480 783	(51) G06T 5/00	(11) 3 480 820	(51) G10L 15/22	(11) 3 480 875	(51) H01M 4/58
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PL 07.07.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
		SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		EE 19.05.2021		EE 12.05.2021	
(11) 3 480 797	(51) G08B 25/00	(11) 3 480 829	(51) H01B 7/295	(11) 3 480 897	(51) H01R 13/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 04.08.2021	HR 04.08.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 05.11.2021	
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021		
RO 30.06.2021	EE 30.06.2021				
IS 30.10.2021					

- (11) **3 480 903** (51) **C09K 11/78**
(84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
ES 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IT 30.09.2020 LV 30.09.2020
LU 25.05.2021 LT 30.09.2020
MC 30.09.2020 NL 30.09.2020
NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SI 30.09.2020 SK 30.09.2020
SM 30.09.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 480 904** (51) **C09K 11/78**
(84) AL 11.11.2020 (84) AT 11.11.2020
BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020
DK 11.11.2020 EE 11.11.2020
ES 11.11.2020 FI 11.11.2020
GR 12.02.2021 HR 11.11.2020
IT 11.11.2020 LT 11.11.2020
LU 25.05.2021 LV 11.11.2020
MC 11.11.2020 NL 11.11.2020
NO 11.02.2021 PL 11.11.2020
PT 11.03.2021 RO 11.11.2020
RS 11.11.2020 SE 11.11.2020
SI 11.11.2020 SK 11.11.2020
SM 11.11.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 480 911** (51) **H02G 3/32**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 480 913** (51) **H02J 3/00**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
FI 12.05.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RO 12.05.2021
RS 12.05.2021 SE 12.05.2021
SM 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 480 915** (51) **B60L 53/50**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 480 925** (51) **H02K 7/116**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 480 929** (51) **H02K 21/14**
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 EE 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 480 956** (51) **H03K 19/177**
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021
DK 06.01.2021 EE 06.01.2021
ES 06.01.2021 FI 06.01.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
IE 14.03.2021 LT 06.01.2021
LU 14.03.2021 LV 06.01.2021
MC 06.01.2021 NO 06.04.2021
PL 06.01.2021 PT 06.05.2021
RO 06.01.2021 SE 06.01.2021
SK 06.01.2021 SM 06.01.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
SI 06.01.2021
- (11) **3 480 957** (51) **H03M 13/13**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 480 958** (51) **H03M 13/05**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
PT 06.12.2021 LV 04.08.2021
IS 04.12.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 480 962** (51) **H04B 3/06**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 480 966** (51) **H04B 7/0413**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 480 967** (51) **H04B 7/0456**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 480 970** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 480 971** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 480 974** (51) **H04B 17/318**
(84) AL 20.01.2021 (84) AT 20.01.2021
BG 20.04.2021 CZ 20.01.2021
DK 20.01.2021 EE 20.01.2021
ES 20.01.2021 FI 20.01.2021
FR 30.04.2021 GR 21.04.2021
HR 20.01.2021 LT 20.01.2021
LU 28.04.2021 LV 20.01.2021
MC 20.01.2021 NO 20.04.2021
PL 20.01.2021 PT 20.05.2021
RO 20.01.2021 RS 20.01.2021
SE 20.01.2021 SK 20.01.2021
SM 20.01.2021 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021 SI 20.01.2021
- (11) **3 480 980** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 481 007** (51) **H04L 12/24**
(84) AL 08.07.2020 (84) AT 08.07.2020
BG 08.10.2020 CZ 08.07.2020
DK 08.07.2020 EE 08.07.2020
ES 08.07.2020 FI 08.07.2020
GR 09.10.2020 HR 08.07.2020
IE 02.03.2021 IS 08.11.2020
IT 08.07.2020 LT 08.07.2020
LU 02.03.2021 LV 08.07.2020
MC 08.07.2020 NL 08.07.2020

NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 481 094	(51) <i>H04W 74/00</i>
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	EE 19.05.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	(11) 3 481 039	(51) <i>H04N 1/00</i>	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LI 31.03.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 481 010	(51) <i>H04L 12/46</i>	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LT 07.04.2021	LU 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
LT 09.09.2020	LU 15.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 481 095	(51) <i>H04W 28/04</i>
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SK 07.04.2021	CH 30.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	LI 30.04.2021		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020			SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	(11) 3 481 050	(51) <i>H04N 5/232</i>	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LI 31.05.2021		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021		
(11) 3 481 023	(51) <i>H04L 27/26</i>	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 481 116	(51) <i>H04W 68/06</i>
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LT 10.03.2021	LU 01.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
HR 24.02.2021	IE 27.03.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
LT 24.02.2021	LU 27.03.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	PL 18.08.2021	
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SI 10.03.2021		(11) 3 481 120	(51) <i>H04W 72/04</i>
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 3 481 052	(51) <i>H04N 5/232</i>	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 481 024	(51) <i>H04L 5/00</i>	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 481 143	(51) <i>H05B 1/02</i>
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 481 064	(51) <i>H04N 19/176</i>	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LT 07.04.2021	LU 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 14.07.2021	PL 14.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 481 148	(51) <i>H05B 6/62</i>
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
LI 31.05.2021		IS 21.11.2021		LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
				NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
				PT 29.11.2021	RS 28.07.2021
				SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
				IS 28.11.2021	
(11) 3 481 028	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 3 481 066	(51) <i>H04N 19/52</i>	(11) 3 481 152	(51) <i>H05B 45/3578</i>
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PL 30.06.2021		EE 19.05.2021		SK 28.04.2021	RO 28.04.2021
					EE 28.04.2021
(11) 3 481 037	(51) <i>H04M 1/05</i>	(11) 3 481 086	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 3 481 158	(51) <i>H05B 33/08</i>
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021		
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021		
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021		
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 28.11.2021			
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021				

IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 481 350	(51) A61F 13/02
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			HR 14.04.2021	IS 29.12.2021
RO 14.04.2021	EE 14.04.2021			LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 481 166	(51) H05K 7/14	(11) 3 481 258	(51) A47C 7/00	(84) MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SK 14.04.2021	
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021		
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021		
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021		
(11) 3 481 171	(51) A01D 44/00	(11) 3 481 267	(51) A47L 11/16	(11) 3 481 362	(51) A61J 7/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 30.06.2021		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		PL 30.06.2021		EE 28.04.2021	
(11) 3 481 207	(51) A21D 13/45	(11) 3 481 289	(51) A61B 5/00	(11) 3 481 393	(51) A61K 31/4375
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 29.10.2021	PT 29.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 28.07.2021	PL 28.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 28.11.2021		PT 14.04.2021	PT 16.08.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
				SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
				SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 481 227	(51) A23L 7/104	(11) 3 481 299	(51) A61B 5/15	(11) 3 481 452	(51) A61M 1/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NO 19.08.2021	RS 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
		EE 05.05.2021			
(11) 3 481 248	(51) A45D 1/06	(11) 3 481 329	(51) A61C 17/02	(11) 3 481 493	(51) A61N 1/05
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	
PL 23.06.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 481 249	(51) A45D 1/06	(11) 3 481 349	(51) A61F 13/00	(11) 3 481 503	(51) A61N 5/10
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PT 06.12.2021	IS 04.12.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PL 04.08.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		EE 05.05.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	

(11) 3 481 515	(51) A63B 31/12	(11) 3 481 578	(51) B23K 9/04	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	LU 02.05.2021	LV 09.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	HR 28.07.2021	PL 28.07.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021			SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021			LI 31.05.2021	
(11) 3 481 529	(51) B01D 45/12	(11) 3 481 581	(51) B23K 9/133	(11) 3 481 688	(51) B62D 37/04
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	CZ 24.02.2021	EE 24.02.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	HR 24.02.2021	IE 17.03.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
RS 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 24.02.2021	LU 17.03.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LU 04.05.2021	LV 30.12.2020
PL 11.08.2021		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
		SI 24.02.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 30.12.2020	
(11) 3 481 530	(51) B01D 46/00	(11) 3 481 618	(51) B29C 51/04	(11) 3 481 690	(51) B60W 30/14
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 04.08.2021	
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			
(11) 3 481 532	(51) B01D 46/42	(11) 3 481 621	(51) B29C 64/00	(11) 3 481 692	(51) H04N 5/232
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LT 23.09.2020	LU 23.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	PL 16.06.2021		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020			EE 19.05.2021	
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020				
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 481 563	(51) B08B 3/12	(11) 3 481 643	(51) B42D 25/435	(11) 3 481 697	(51) B62D 1/19
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 481 569	(51) B22F 3/105	(11) 3 481 647	(51) B29D 30/02	(11) 3 481 707	(51) B62K 5/027
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 28.10.2020	IS 24.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LU 11.05.2021	LV 28.10.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
EE 28.04.2021		MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		SE 28.10.2020	SI 28.10.2020		
		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 481 577	(51) B23K 9/04	(11) 3 481 649	(51) B60C 11/16	(11) 3 481 720	(51) B64C 39/02
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 12.05.2021	IS 29.12.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021			NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021				
EE 26.05.2021					

PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 482 021	(51) E04H 1/00
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 481 886	(51) C08G 18/76	FI 14.04.2021	HR 14.04.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 481 729	(51) B65B 13/04	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PL 14.04.2021	RS 14.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 03.03.2021	LU 22.05.2021	(11) 3 482 030	(51) E21B 7/20
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SK 14.04.2021		LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
				SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 481 758	(51) B65H 31/30	(11) 3 481 903	(51) C09D 7/40	(11) 3 482 034	(51) E21B 19/16
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 481 769	(51) C01B 33/44	(11) 3 481 949	(51) C12N 9/88	(11) 3 482 038	(51) E21B 34/02
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021		
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 482 040	(51) E21B 41/00
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PL 09.06.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
				CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
				ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
				GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
				LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
				PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
				RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
				SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
				SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 481 777	(51) C01G 23/047	(11) 3 482 003	(51) E02B 15/10	(11) 3 482 051	(51) F01N 3/28
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021	GR 29.07.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 11.11.2020	LU 23.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 11.11.2020	PL 11.11.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 481 829	(51) C07D 487/04	(11) 3 482 004	(51) E02B 15/10	(11) 3 482 051	(51) F01N 3/28
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 20.01.2021	LU 23.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
SK 07.04.2021		SI 20.01.2021			
(11) 3 481 884	(51) C08G 18/76	(11) 3 482 008	(51) E04F 15/02	(11) 3 482 097	(51) F16D 13/72
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LT 03.03.2021	LU 22.05.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021		
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	EE 28.04.2021			
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021				

(11) 3 482 122	(51) F21V 7/06	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 23.06.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021				
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 482 225	(51) H04W 48/18	(11) 3 482 372	(51) G07C 5/00
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 24.12.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 05.05.2021	LU 24.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		EE 19.05.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 482 163	(51) G01C 23/00	(11) 3 482 253	(51) G02F 1/1333	(11) 3 482 411	(51) G02B 21/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			
(11) 3 482 167	(51) G01F 1/84	(11) 3 482 261	(51) G05B 17/02	(11) 3 482 429	(51) H01M 2/10
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 11.08.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	
		EE 05.05.2021			
(11) 3 482 171	(51) G01F 23/284	(11) 3 482 269	(51) G05D 1/02	(11) 3 482 442	(51) H01M 10/0525
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 482 173	(51) G01F 23/296	(11) 3 482 297	(51) G06F 11/34	(11) 3 482 443	(51) H01M 10/0562
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
(11) 3 482 174	(51) G01F 23/296	(11) 3 482 329	(51) G16B 30/10	(11) 3 482 464	(51) H01R 13/11
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IE 30.03.2021	IT 07.10.2020	GR 12.11.2021	
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	LT 07.10.2020	LU 30.03.2021		
		LV 07.10.2020	MC 07.10.2020		
		NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
		PL 07.10.2020	PT 08.02.2021		
(11) 3 482 187	(51) G01N 1/22				
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021				
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021				
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021				
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021				
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021				
EE 05.05.2021					
(11) 3 482 210	(51) G01N 33/68				
(84) BG 23.09.2021	(84) HR 23.06.2021				
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021				

SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LT 06.01.2021	LU 05.05.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
(11) 3 482 482	(51) H02K 7/116	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021		
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(11) 3 482 671	(51) A61B 1/00
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SI 06.01.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 482 607	(51) H05B 47/105	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 482 483	(51) H02K 7/18	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 19.05.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 482 673	(51) A61B 1/05
LU 10.05.2021	LV 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 05.05.2021		BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 482 609	(51) H02J 3/10	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
EE 05.05.2021		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 16.09.2020	LU 06.05.2021
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
(11) 3 482 533	(51) H04L 12/28	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LI 31.05.2021	
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021				
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 482 620	(51) A01D 25/00	(11) 3 482 701	(51) A61B 17/16
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
PL 30.06.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
(11) 3 482 536	(51) H04L 12/46	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FR 31.03.2021	GR 15.01.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 14.10.2020	IE 02.03.2021
DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LU 02.03.2021	LV 14.10.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021			PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 482 630	(51) A01M 1/00	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021
EE 19.05.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LI 31.03.2021	
		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021		
(11) 3 482 554	(51) H04L 29/08	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 482 709	(51) A61B 18/18
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021			NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 482 652	(51) A45D 34/04	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021
PL 07.07.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 07.07.2021	
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021		
(11) 3 482 565	(51) G06F 21/16	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 482 711	(51) A61C 1/05
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	EE 28.04.2021		MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
				NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 3 482 604	(51) H05B 45/50	(11) 3 482 661	(51) A47J 36/32	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		

(11) 3 483 066	(51) B64C 39/02	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 02.10.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 28.04.2021		(11) 3 483 265	(51) C12N 9/02
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 483 163	(51) C07D 487/04	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) LV 23.06.2021	(84) SM 23.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			NO 21.07.2021	NO 21.10.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
SK 07.04.2021				IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 483 067	(51) B64D 11/04			(11) 3 483 277	(51) C12N 15/90
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021			GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021			LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021			NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
				IS 07.11.2021	
(11) 3 483 080	(51) B65C 9/22	(11) 3 483 170	(51) C07F 15/00	(11) 3 483 285	(51) C12Q 1/683
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 15.10.2021	NO 14.10.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	PL 14.07.2021	SE 14.07.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 14.07.2021	
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 14.11.2021	
IS 23.10.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 483 086	(51) B65D 30/16	(11) 3 483 196	(51) C08G 63/83	(11) 3 483 324	(51) D06F 33/32
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
IS 21.11.2021		SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
				RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 483 090	(51) B65F 1/00	(11) 3 483 213	(51) C08L 33/06	(11) 3 483 333	(51) A61L 9/16
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 483 102	(51) B66B 1/46	(11) 3 483 215	(51) C08L 43/00	(11) 3 483 347	(51) E02F 3/88
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 12.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 19.08.2021	NO 18.11.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 14.07.2021	RS 14.04.2021	PT 20.09.2021	PT 13.09.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 16.08.2021	SM 14.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
SK 07.04.2021		RO 14.04.2021		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 483 152	(51) C07D 311/80	(11) 3 483 234	(51) C10M 133/06	(11) 3 483 348	(51) E02F 9/20
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		

LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 483 525	(51) F25B 41/04
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	EE 12.05.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(11) 3 483 353	(51) B32B 5/08	(11) 3 483 463	(51) F16D 3/223	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IE 28.03.2021	LT 17.02.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LU 28.03.2021	LV 17.02.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
(11) 3 483 361	(51) E04H 17/04	(11) 3 483 474	(51) F16H 3/091	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SI 17.02.2021	
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 483 528	(51) F25B 47/02
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 483 397	(51) F01D 9/04	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	EE 12.05.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 483 485	(51) F16J 15/32	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 483 406	(51) F01P 3/18	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 05.05.2021	
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020		
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 483 533	(51) F25C 1/04
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LU 22.05.2021	LV 18.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	IS 14.11.2021	
		LI 31.05.2021			
(11) 3 483 416	(51) F02K 1/15	(11) 3 483 493	(51) F16N 7/38	(11) 3 483 536	(51) E03B 3/28
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 26.11.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 483 506	(51) F24C 3/08	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
EE 19.05.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 21.04.2021	
		FI 14.07.2021	GR 15.10.2021		
(11) 3 483 418	(51) F02K 3/115	(84) HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 483 554	(51) G01C 1/02
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 483 513	(51) F24D 19/10	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
EE 14.04.2021		HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	EE 14.04.2021	
		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021		
(11) 3 483 458	(51) F15B 11/044	(11) 3 483 518	(51) F24F 11/30	(11) 3 483 564	(51) G01D 5/24
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021			IS 14.11.2021	
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021				

- (11) **3 483 569** (51) *G01F 23/284*
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021 GR 26.11.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 483 572** (51) *G01H 9/00*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 483 576** (51) *G01L 1/22*
(84) BG 26.08.2021 (84) ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NO 26.08.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 483 577** (51) *G01L 5/24*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 483 593** (51) *G01N 21/76*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 483 646** (51) *G02B 27/28*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 483 650** (51) *G02F 1/295*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PT 02.11.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 483 653** (51) *H04N 5/225*
(84) AL 07.10.2020 (84) AT 07.10.2020
BG 07.01.2021 CZ 07.10.2020
DK 07.10.2020 EE 07.10.2020
ES 07.10.2020 FI 07.10.2020
GR 08.01.2021 HR 07.10.2020
IT 07.10.2020 LT 07.10.2020
LU 31.05.2021 LV 07.10.2020
MC 07.10.2020 NO 07.01.2021
PL 07.10.2020 PT 08.02.2021
RO 07.10.2020 RS 07.10.2020
SE 07.10.2020 SI 07.10.2020
SK 07.10.2021 SM 07.10.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 483 658** (51) *G03G 15/08*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 483 663** (51) *G04B 19/253*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 483 692** (51) *G05D 16/06*
(84) BG 28.07.2021 (84) EE 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NO 28.07.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
- (11) **3 483 693** (51) *G05D 16/10*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
RS 04.08.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 483 695** (51) *G05G 1/08*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021
- (11) **3 483 696** (51) *G05G 7/10*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 483 730** (51) *G06F 9/50*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 HR 28.07.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 29.10.2021
- (11) **3 483 734** (51) *G06F 13/40*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RO 26.05.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 483 736** (51) *G06F 15/173*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 483 776** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 LT 28.07.2021
LV 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021 HR 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (11) **3 483 783** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 483 835** (51) *G06T 7/215*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 483 838** (51) *G06T 15/06*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 LT 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
SE 28.07.2021 HR 28.07.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021

- (11) **3 484 051** (51) **H03K 19/003** NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 484 116** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 484 117** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 SE 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 484 140** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
IS 04.12.2021 GR 05.11.2021
- (11) **3 484 144** (51) **H04N 5/235**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 484 180** (51) **H04R 25/00**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RS 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 484 183** (51) **H04S 1/00**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
PL 11.08.2021 PT 13.12.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021
- (11) **3 484 196** (51) **H04W 8/00**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
HR 25.08.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 PL 25.08.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
IS 15.12.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 484 202** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 484 210** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 HR 28.07.2021
LT 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (11) **3 484 222** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 484 237** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 484 242** (51) **H05B 6/06**
(84) BG 21.10.2021 (84) FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
RS 21.07.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 484 244** (51) **H05B 6/12**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 484 247** (51) **H05B 6/64**
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021
DK 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
LT 26.05.2021 IS 22.12.2021
NL 26.05.2021 LV 26.05.2021
NO 26.08.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SK 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 484 060** (51) **H04B 7/024**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 484 068** (51) **H04B 7/212**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
SE 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 484 070** (51) **H04B 17/12**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 484 080** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NO 07.07.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 484 096** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 484 106** (51) **H04L 12/40**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021

- (11) **3 484 252** (51) **H05K 7/14** GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020 LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020 NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
ES 09.12.2020 FI 09.12.2020 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 07.04.2021
IT 09.12.2020 LT 09.12.2020 RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
LU 14.05.2021 LV 09.12.2020 EE 19.05.2021
- (11) **3 484 263** (51) **A01C 7/04** (11) **3 484 301** (51) **A22C 17/00**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021 RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021 SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
- (11) **3 484 264** (51) **A01D 33/06** (11) **3 484 309** (51) **A23L 17/00**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021 NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
HR 07.07.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
- (11) **3 484 267** (51) **A01D 45/00** (11) **3 484 314** (51) **A24C 5/356**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
RS 09.06.2021 SE 09.06.2021 NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
SM 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SK 09.06.2021 PT 11.10.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 09.06.2021 PL 09.06.2021 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
- (11) **3 484 275** (51) **A01G 25/16** (11) **3 484 323** (51) **A47B 88/463**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
CZ 14.04.2021 FI 16.06.2021 CZ 16.06.2021 GR 17.09.2021
ES 14.04.2021 HR 16.06.2021 FI 16.06.2021 IS 16.10.2021
GR 15.07.2021 LT 16.06.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021
IS 22.12.2021 NL 16.06.2021 NO 16.09.2021 NO 16.09.2021
LV 14.04.2021 RS 16.06.2021 SE 16.06.2021 SE 16.06.2021
NO 14.07.2021 SM 16.06.2021 RO 16.06.2021 RO 16.06.2021
PT 16.08.2021 SK 16.06.2021 PT 18.10.2021 PL 16.06.2021
SE 14.04.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 484 277** (51) **A01H 1/08** (11) **3 484 357** (51) **A61B 5/05**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
IS 30.10.2021 LT 16.06.2021 GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
NO 30.09.2021 LV 30.06.2021 IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
SE 30.06.2021 RS 30.06.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
RO 30.06.2021 SM 30.06.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 02.11.2021 SK 30.06.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021
PL 30.06.2021 EE 30.06.2021 RO 14.04.2021 SM 14.04.2021
- (11) **3 484 294** (51) **A01N 47/46** (11) **3 484 373** (51) **A61B 10/02**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021 EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
HR 07.04.2021 GR 07.04.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
- (11) **3 484 386** (51) **A61B 17/34**
(84) AL 30.09.2020 (84) BG 30.12.2020
CZ 30.09.2020 DK 30.09.2020
EE 30.09.2020 FI 30.09.2020
GR 31.12.2020 HR 30.09.2020
IE 06.03.2021 LT 30.09.2020
LU 06.03.2021 LV 30.09.2020
MC 30.09.2020 NO 30.12.2020
PL 30.09.2020 PT 01.02.2021
RO 30.09.2020 RS 30.09.2020
SE 30.09.2020 SI 30.09.2020
SK 30.09.2020 SM 30.09.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 484 420** (51) **A61F 2/78**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
PT 08.11.2021 PL 07.07.2021
- (11) **3 484 427** (51) **A61F 13/49**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 484 437** (51) **A61K 8/27**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 484 449** (51) **A61K 9/14**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IT 04.11.2020 LT 04.11.2020
LU 12.04.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 484 454** (51) **A61K 9/51**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021

GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 484 625	(51) B03B 9/06
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
EE 19.05.2021				SE 04.08.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 484 464	(51) A61K 31/426	(11) 3 484 560	(51) A61M 11/00	(11) 3 484 635	(51) B07C 1/10
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
IE 17.03.2021	IT 28.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 28.07.2021	PL 28.07.2021
LT 28.10.2020	LU 17.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 484 642	(51) B22F 3/105
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	EE 05.05.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020			ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(11) 3 484 563	(51) A61M 15/00	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 484 471	(51) A61K 31/415	(84) GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	EE 21.04.2021	
SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
EE 05.05.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 484 645	(51) B27G 15/00
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(11) 3 484 476	(51) A61K 31/495	EE 21.04.2021		DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 484 583	(51) A61N 5/10	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 484 521	(51) A61K 47/34	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 484 655	(51) B23K 26/00
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 07.07.2021		(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 484 589	(51) A61Q 11/00	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 07.04.2021		PL 28.04.2021	RS 28.04.2021	EE 28.04.2021	
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
(11) 3 484 537	(51) A61M 1/16	SE 28.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 484 664	(51) B25H 3/02
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SM 28.04.2021		(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 484 600	(51) B01D 45/04	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LU 11.04.2021	LV 10.03.2021
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
(11) 3 484 545	(51) A61M 5/20	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			SI 10.03.2021	
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 484 614	(51) B01J 20/291	(11) 3 484 674	(51) B25J 9/16
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 484 550	(51) A61M 5/24	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021				
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021				

HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PL 07.07.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 484 687	(51) B29C 45/73	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	EE 14.04.2021		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 484 806	(51) B66B 11/02	(11) 3 484 909	(51) C07K 14/47
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	EE 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
PL 25.08.2021		FI 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(11) 3 484 699	(51) B31D 5/00	HR 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SM 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 16.06.2021	
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SK 07.04.2021	RO 07.04.2021		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 484 818	(51) C01B 33/027	(11) 3 484 939	(51) C08G 59/68
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 484 700	(51) B32B 5/02	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 10.10.2021	LT 02.06.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 02.06.2021	
LT 23.09.2020	LU 23.05.2021	(11) 3 484 825	(51) C03B 37/014	(11) 3 484 952	(51) C08K 3/26
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
LI 31.05.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 18.08.2021	
(11) 3 484 702	(51) B32B 5/02	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 484 957	(51) C08L 77/06
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 07.04.2021		(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 484 841	(51) C07C 2/88	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	NL 26.05.2021	NO 26.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 484 753	(51) B60R 25/24	(11) 3 484 853	(51) C07D 231/38	(11) 3 484 958	(51) C08L 77/06
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) HR 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LV 21.04.2021	RS 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	EE 21.04.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 484 867	(51) C07D 401/12	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 484 756	(51) B61D 17/12	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 484 963	(51) C09D 5/00
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	EE 28.04.2021		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 484 797	(51) B65G 47/248	(11) 3 484 891	(51) C07D 498/04	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 23.06.2021	
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021				

(11) 3 485 363	(51) G06F 3/06	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	LI 30.04.2021		PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021			GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 485 507	(51) H01L 39/22	(11) 3 485 619	(51) H04L 25/02
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 485 379	(51) H04L 12/26	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IE 23.03.2021	LT 03.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LU 23.03.2021	LV 03.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 485 392	(51) G06K 9/00	RS 03.03.2021	SM 03.03.2021	(11) 3 485 656	(51) H04W 4/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 03.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SI 03.03.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 485 521	(51) H01L 33/58	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 485 458	(51) G06T 7/00	LT 23.09.2020	LU 09.05.2021	(11) 3 485 668	(51) H04W 12/06
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LI 31.05.2021		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(11) 3 485 461	(51) G06T 7/529	(11) 3 485 534	(51) H01Q 15/00	(11) 3 485 700	(51) H04W 12/03
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 485 545	(51) H01S 3/10	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(11) 3 485 707	(51) H05K 1/02
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 09.10.2021	LV 09.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 485 492	(51) G10L 17/00	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 09.06.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 485 596	(51) H04L 5/00	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
LT 07.04.2021	LT 18.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 08.07.2021	SK 07.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 07.04.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	NO 07.07.2021	
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	PT 09.08.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 07.04.2021	
SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RO 07.04.2021	
LI 30.04.2021		(11) 3 485 613	(51) H04L 12/703	(11) 3 485 710	(51) H05K 7/14
(11) 3 485 502	(51) H01H 39/00	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
HR 30.09.2020	LT 30.09.2020	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
LU 18.04.2021	LV 30.09.2020	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(11) 3 485 616	(51) H04L 12/58	(11) 3 485 714	(51) A01B 59/06
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
				ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
				GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
				LV 28.04.2021	NL 28.04.2021

NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RO 16.06.2021	EE 16.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	EE 14.04.2021		IS 16.10.2021	
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021				
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 485 812	(51) A61B 5/145	(11) 3 485 865	(51) A61H 15/00
EE 28.04.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 485 715	(51) A01D 34/64	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
IE 31.03.2021	LT 30.09.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
LU 31.03.2021	LV 30.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020			EE 12.05.2021	
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(11) 3 485 818	(51) A61B 8/00	(11) 3 485 869	(51) A61Q 5/02
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
LI 31.03.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
		IS 29.12.2021	LT 19.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(11) 3 485 730	(51) A01M 13/00	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 21.07.2021	PL 21.07.2021
ES 04.08.2021	LT 04.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 485 908	(51) A61K 39/395
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 19.05.2021		FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
GR 05.11.2021				HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
		(11) 3 485 838	(51) A61B 90/00	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 485 768	(51) A47J 43/04	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	PL 18.08.2021	
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020		
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	(11) 3 485 928	(51) A61M 5/20
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	IE 17.03.2021	IS 22.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	IT 22.07.2020	LT 22.07.2020	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LU 17.03.2021	LV 22.07.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	MC 22.07.2020	NL 22.07.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		NO 22.10.2020	PL 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 3 485 770	(51) A47J 31/18	PT 23.11.2020	RO 22.07.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RS 22.07.2020	SE 22.07.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021		SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021				
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 485 841	(51) A61C 9/00	(11) 3 485 930	(51) A61M 15/00
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 485 781	(51) A47L 9/28	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) BG 19.11.2020	(84) CZ 19.08.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
HR 19.08.2020	IE 03.03.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020				
LU 03.03.2021	LV 19.08.2020	(11) 3 485 851	(51) A61F 2/44	(11) 3 485 949	(51) A63F 7/00
MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RO 19.08.2020	SE 19.08.2020	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
LI 31.03.2021		PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 485 782	(51) A47L 9/10	(11) 3 485 861	(51) A61G 13/06	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 14.04.2021	
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 485 955	(51) B01D 46/00
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 16.06.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021

LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 486 106	(51) B60K 37/06
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 21.07.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 486 059	(51) B29C 48/47	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
EE 26.05.2021	(51) B01D 46/52	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 485 958	(84) ES 04.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
SE 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 21.04.2021	
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
(11) 3 485 984	(51) B05D 1/04	EE 28.04.2021		(11) 3 486 108	(51) B60L 3/04
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 486 068	(51) B29C 64/118	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 486 117	(51) B60N 3/00
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
EE 05.05.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 485 985	(51) B05D 5/00	(11) 3 486 081	(51) B32B 5/02	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LU 31.05.2021	LV 16.12.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	IS 11.12.2021	PL 11.08.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PL 07.07.2021				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 485 988	(51) B07C 5/36	(11) 3 486 083	(51) B32B 25/08	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SI 16.12.2020	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 486 124	(51) B60R 21/205
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 01.07.2020	EE 01.07.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 01.07.2020	FI 01.07.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	IE 30.03.2021	IS 01.11.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LU 30.03.2021	LV 01.07.2020
EE 19.05.2021		EE 26.05.2021		MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
(11) 3 486 020	(51) B23K 20/10	(11) 3 486 088	(51) B41J 2/01	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 31.03.2021	
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 486 125	(51) B60R 21/205
(11) 3 486 030	(51) B23Q 3/06	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 21.04.2021	(84) DK 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 486 100	(51) B60H 1/24	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	EE 05.05.2021	
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LU 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 486 128	(51) B60S 1/52
(11) 3 486 045	(51) B25J 19/00	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SK 12.05.2021	CH 31.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		LI 31.05.2021	EE 12.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
				NL 28.04.2021	NO 28.07.2021

PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 486 267	(51) C08G 18/42
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 05.05.2021		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021			BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SK 28.04.2021				DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		(11) 3 486 193	(51) B65D 83/36	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 486 139	(51) B62D 5/04	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FR 31.03.2021	GB 30.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	IE 30.03.2021	IT 16.12.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LT 16.12.2020	LU 30.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 486 207	(51) B66C 23/18	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
EE 21.04.2021		FI 05.08.2020	FR 31.03.2021		
		GB 12.03.2021	GR 06.11.2020	(11) 3 486 272	(51) C08G 75/04
(11) 3 486 146	(51) B62D 25/00	HR 05.08.2020	IE 12.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	LT 05.08.2020	LU 12.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			EE 28.04.2021	
		(11) 3 486 224	(51) C03B 23/03	(11) 3 486 278	(51) C08J 9/228
(11) 3 486 158	(51) B63B 35/44	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	LV 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 30.06.2021		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021			SK 21.04.2021	CH 31.05.2021
		(11) 3 486 236	(51) C07D 249/12	LI 31.05.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 486 159	(51) B63B 32/66	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 486 285	(51) C08L 63/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
PL 21.04.2021	RO 21.04.2021			LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 486 238	(51) C07D 305/06	(11) 3 486 328	(51) C12Q 1/6806
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
EE 21.04.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	IE 14.03.2021	IT 11.11.2020
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 11.11.2020	LU 14.03.2021
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
		SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 11.11.2020	PT 11.03.2021
				RS 11.11.2020	RS 11.11.2020
		(11) 3 486 259	(51) C08B 37/00	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
(11) 3 486 184	(51) B65C 9/22	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021		
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 06.01.2021	IE 15.03.2021		
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 06.01.2021	LU 15.03.2021		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021		
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021		
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021		
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021		
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
		SI 06.01.2021			
				(11) 3 486 334	(51) C14C 13/02
(11) 3 486 188	(51) B65D 5/42			(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021			ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021			LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021				

SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SK 07.04.2021	
(11) 3 486 337	(51) C22B 15/00	EE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 486 465	(51) F02D 41/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 486 387	(51) E04B 1/04	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LU 25.04.2021	LV 09.09.2020	(11) 3 486 470	(51) F02D 45/00
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 26.05.2021		RS 09.09.2020	SI 09.09.2020	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(11) 3 486 348	(51) C22C 19/03	(11) 3 486 402	(51) B05C 17/01	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 486 489	(51) F04C 29/00
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NO 26.08.2021	RS 26.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
EE 26.05.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 486 502	(51) F15B 20/00
		EE 21.04.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 486 359	(51) D06F 37/40	(11) 3 486 407	(51) E05B 15/00	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	EE 12.05.2021	
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 486 509	(51) F16C 11/04
				(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 486 368	(51) D21H 17/37	(11) 3 486 422	(51) E06B 9/24	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
FI 26.08.2020	GB 14.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
IE 14.03.2021	IS 26.12.2020	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LU 14.03.2021	LV 26.08.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	IS 30.10.2021			
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	(11) 3 486 442	(51) F01L 1/46	(11) 3 486 511	(51) F16C 27/06
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LI 31.03.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 486 369	(51) E01B 1/00	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 21.11.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 486 457	(51) F02C 7/22A	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 26.05.2021	
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 486 512	(51) F16C 32/04
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
EE 21.04.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021

PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NL 17.06.2020	NO 17.09.2020	LU 16.03.2021	LV 23.09.2020
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	PL 17.06.2020	PT 19.10.2020	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020
(11) 3 486 532	(51) F16H 61/40	RO 17.06.2020	RS 17.06.2020	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 17.06.2020	SI 17.06.2020	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SK 17.06.2020	SM 17.06.2020	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 486 593	(51) F28D 9/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 486 641	(51) G01N 23/2273
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
IS 14.11.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 486 536	(51) F16K 3/04	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 486 596	(51) F28F 9/02	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PL 25.08.2021		(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	(11) 3 486 651	(51) G01N 33/487
(11) 3 486 554	(51) F21S 41/29	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IS 14.11.2021		NL 02.06.2021	PL 02.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 486 599	(51) F41H 13/00	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 486 654	(51) G01N 33/531
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 486 561	(51) F21V 8/00	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 486 602	(51) G01B 9/02	(11) 3 486 659	(51) G01P 1/07
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
(11) 3 486 572	(51) F24C 15/32	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IE 21.03.2021	LT 10.03.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LU 21.03.2021	LV 10.03.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	EE 19.05.2021		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 486 605	(51) H02P 29/024	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 486 586	(51) F25D 27/00	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	SI 10.03.2021	
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 3 486 664	(51) G01R 15/20
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 06.01.2021	LU 25.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
SM 07.04.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 486 591	(51) F26B 17/10	SI 06.01.2021	(11) 3 486 628	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AL 17.06.2020	(84) BG 17.09.2020	(11) 3 486 628	(51) G01L 1/12	EE 05.05.2021	
CZ 17.06.2020	DE 01.10.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 486 666	(51) G01R 29/26
EE 17.06.2020	ES 17.06.2020	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 17.06.2020	FR 31.03.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GB 09.03.2021	GR 18.09.2020	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
HR 17.06.2020	IE 09.03.2021	FR 31.03.2021	GB 16.03.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 17.10.2020	IT 17.06.2020	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LT 17.06.2020	LU 09.03.2021	IE 16.03.2021	IS 23.01.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
LV 17.06.2020	MC 17.06.2020	IT 23.09.2020	LT 23.09.2020		

RS 28.07.2021 PL 28.07.2021	SE 28.07.2021	SE 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 PL 30.06.2021	SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
(11) 3 486 692	(51) G01W 1/10	(11) 3 486 819	(51) G06F 21/31	(11) 3 486 912	(51) G11C 27/02
(84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 DK 16.09.2020 ES 16.09.2020 GR 17.12.2020 IT 16.09.2020 LU 04.04.2021 MC 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SE 16.09.2020 SK 16.09.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 16.09.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 FI 16.09.2020 HR 16.09.2020 LT 16.09.2020 LV 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 MC 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 3 486 697	(51) G02B 5/28	(11) 3 486 832	(51) G06F 21/72	(11) 3 486 954	(51) H01L 31/09
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021
(11) 3 486 714	(51) G02F 1/01	(11) 3 486 839	(51) G06K 19/06	(11) 3 486 969	(51) H01M 2/12
(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 DE 03.11.2021 EE 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 10.03.2021 CZ 10.03.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 03.04.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 30.04.2021 SI 10.03.2021	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IT 09.09.2020 LU 14.04.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 30.04.2021	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 GR 17.03.2021 IE 28.03.2021 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 IT 16.12.2020 LU 28.03.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 31.03.2021 SI 16.12.2020
(11) 3 486 724	(51) G03F 7/004	(11) 3 486 840	(51) G06K 19/073	(11) 3 486 974	(51) H01M 4/04
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 486 742	(51) G05D 1/02	(11) 3 486 871	(51) G06T 7/80	(11) 3 486 987	(51) H01M 8/04298
(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 PT 18.10.2021 SK 16.06.2021 RO 16.06.2021 IS 16.10.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 EE 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 IS 30.10.2021
(11) 3 486 800	(51) G06F 16/25	(11) 3 486 910	(51) G11C 16/06	(11) 3 487 019	(51) H02G 5/06
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021

SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 487 251	(51) H04W 72/12	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
EE 12.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 487 218	(51) H04W 36/00	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
HR 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 487 347	(51) A43B 3/00
NL 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 02.11.2021	SM 30.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
RO 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 07.04.2021		PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
EE 30.06.2021				RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
PL 30.06.2021		(11) 3 487 261	(51) H05B 1/02	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
(11) 3 487 222	(51) H04W 76/19	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 487 379	(51) A61B 1/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	EE 05.05.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
RO 23.06.2021	EE 23.06.2021			SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
IS 23.10.2021				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 487 230	(51) H04W 72/12	(11) 3 487 285	(51) A01G 25/06	(11) 3 487 380	(51) A61B 1/12
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 487 300	(51) A01N 43/54	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 487 386	(51) A61B 5/00
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		SK 07.04.2021		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 487 233	(51) H04W 52/14	(11) 3 487 333	(51) A24F 47/00	(11) 3 487 402	(51) A61B 5/0488
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	RS 09.06.2021	RO 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		SM 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		SK 09.06.2021	PL 09.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		EE 09.06.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 487 245	(51) H04W 72/04	(11) 3 487 337	(51) A41C 3/12	(11) 3 487 420	(51) A61B 17/122
(84) AT 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LU 07.04.2021	LV 31.03.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	EE 12.05.2021		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LI 30.04.2021					
(11) 3 487 248	(51) H04W 72/12	(11) 3 487 338	(51) A41D 1/06		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021				
LU 23.05.2021	LV 19.05.2021				
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021				
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021				
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021				
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021				
SK 19.05.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021	EE 19.05.2021				

(11) 3 487 465	(51) A61H 15/00	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 487 720	(51) B60J 1/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	EE 14.04.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			SM 05.05.2021	CH 31.05.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 487 601	(51) B01D 35/147	LI 31.05.2021	EE 05.05.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 487 755	(51) B62K 19/32
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 487 476	(51) A61K 8/73	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 487 622	(51) B01L 3/00	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 487 565	(51) A61M 15/06	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021		
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 07.10.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 487 760	(51) B64F 1/00
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 07.07.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		PL 07.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 487 632	(51) B04C 5/04	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 487 798	(51) B31B 50/04
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 487 568	(51) A61D 7/00	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	GR 26.11.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 487 645	(51) B21D 37/20	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LV 18.08.2021	LV 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PL 18.08.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 487 569	(51) A61M 16/06	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021		
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	(11) 3 487 808	(51) C01B 3/24
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 18.08.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 487 656	(51) B23K 26/359	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 3 487 570	(51) A61M 16/06	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021			SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 487 709	(51) B41J 2/01	(11) 3 487 818	(51) C03B 35/20
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 30.03.2021	DK 30.12.2020
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
(11) 3 487 576	(51) A61M 39/10	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 30.12.2020	LV 30.12.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 30.04.2021	RS 30.12.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SI 30.12.2020	
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 487 819	(51) C03C 3/087
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 487 719	(51) B60H 3/06	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 487 593	(51) A63B 69/00	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 487 828	(51) C03C 25/32
		SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		IS 30.10.2021		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021

GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 07.04.2021	
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 488 057	(51) E03D 5/00
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SK 07.04.2021				LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 3 487 840	(51) C07D 249/08	(11) 3 487 967	(51) C10M 139/00	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
RS 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
IS 11.12.2021	PL 11.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 488 072	(51) E21B 33/03
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 3 487 860	(51) C07D 519/00	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 30.10.2021	NO 30.09.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 487 986	(51) C12P 13/02	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 488 099	(51) F03D 1/06
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 21.04.2021	EE 21.04.2021
EE 14.04.2021		PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 487 870	(51) C07K 14/00	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
ES 14.07.2021	HR 14.07.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
GR 15.10.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 487 995	(51) C12N 9/58	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
LT 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 21.04.2021	
NL 14.07.2021	RS 14.07.2021	CZ 26.05.2021	GR 27.08.2021		
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 488 100	(51) F03D 1/06
SE 14.07.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PL 14.07.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 487 909	(51) C08G 73/02	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 26.05.2021		LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021			PL 25.08.2021	
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 488 012	(51) C12Q 1/6841		
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(11) 3 488 105	(51) F04B 27/10
LU 30.05.2021	LV 12.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
SK 12.05.2021	CH 31.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
LI 31.05.2021	EE 12.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		
(11) 3 487 921	(51) C08K 5/00	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 488 116	(51) B66C 1/66
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 488 041	(51) D06F 25/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 487 922	(51) C08L 5/08	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 21.04.2021	
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 19.05.2021		(11) 3 488 126	(51) F16H 61/04
IS 24.12.2021	LT 05.05.2021			(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 488 050	(51) E01F 13/12	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
EE 05.05.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 04.08.2021	
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
(11) 3 487 940	(51) C09D 5/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 488 153	(51) F24D 10/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021

ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 3 488 266	(51) G01S 5/00
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	SI 17.03.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021			ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 488 207	(51) G01L 1/12	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 488 154	(51) F24F 11/83	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 21.07.2021		EE 21.04.2021	
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021				
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 488 213	(51) G01M 17/02	(11) 3 488 277	(51) G02B 6/38
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 488 180	(51) G01B 11/06	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) ES 16.06.2021	(84) FI 16.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 25.08.2021	
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 30.06.2021		(11) 3 488 290	(51) G02F 1/225
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		(11) 3 488 224	(51) G01N 21/17	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(11) 3 488 186	(51) G01C 21/34	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 488 304	(51) G05B 19/04
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021			RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
		(11) 3 488 228	(51) G01N 21/64	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(11) 3 488 188	(51) G01D 5/14	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 488 311	(51) G05D 23/13
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 15.11.2021	PL 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 488 191	(51) G01D 5/353	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	EE 26.05.2021		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021			RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 488 233	(51) G06T 7/00	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 488 321	(51) G06F 3/01
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 488 202	(51) G01G 17/06	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	EE 28.04.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 25.08.2021				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 488 206	(51) G01K 13/08	(11) 3 488 247	(51) G01N 35/02	(11) 3 488 328	(51) G06F 3/0354
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
DE 03.11.2021	DK 17.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LU 21.04.2021	LV 17.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	EE 19.05.2021			

(11) 3 488 356	(51) <i>G06F 16/178</i>	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 25.11.2020	LU 04.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	PT 15.11.2021	PL 14.07.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021			SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 488 481	(51) <i>H01M 8/1039</i>	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
(11) 3 488 362	(51) <i>G06F 16/332</i>	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 488 542	(51) <i>H04L 1/00</i>
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 30.06.2021		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			PL 14.07.2021	
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 488 482	(51) <i>H01M 8/1226</i>	(11) 3 488 563	(51) <i>H04L 12/28</i>
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SK 07.04.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
(11) 3 488 389	(51) <i>G06K 19/06</i>	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
LU 11.05.2021	LV 17.02.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 488 565	(51) <i>H04W 24/02</i>
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	EE 05.05.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(11) 3 488 496	(51) <i>H01Q 21/08</i>	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SI 17.02.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(11) 3 488 419	(51) <i>G06T 7/73</i>	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 488 588	(51) <i>H04L 29/06</i>
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	EE 05.05.2021		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021			RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 488 504	(51) <i>H01R 43/048</i>	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 19.11.2021	
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021		
(11) 3 488 432	(51) <i>G08B 25/01</i>	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 488 594	(51) <i>G06F 8/60</i>
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 488 439	(51) <i>G10H 1/46</i>	(11) 3 488 508	(51) <i>H01S 5/40</i>	(11) 3 488 603	(51) <i>H04N 5/222</i>
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	GR 29.10.2021	
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021		
(11) 3 488 445	(51) <i>G21C 3/07</i>	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 488 619	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 21.04.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021			CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 488 541	(51) <i>H04J 13/00</i>	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PL 21.07.2021		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		FR 30.04.2021	GR 26.02.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(11) 3 488 472	(51) <i>H01L 31/02</i>	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021				
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021				

RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 488 651	(51) H04L 5/00	(11) 3 488 773	(51) A61B 5/02
(11) 3 488 624	(51) H04L 29/08	(84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 LU 18.04.2021 MC 15.07.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SK 15.07.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 15.07.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 GR 16.10.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NO 15.10.2020 RO 15.07.2020 SI 15.07.2020 SM 15.07.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 IS 11.12.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021 PL 11.08.2021
(11) 3 488 639	(51) H04W 48/16	(11) 3 488 679	(51) A01D 34/54	(11) 3 488 797	(51) A61B 17/12
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 IS 21.11.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
(11) 3 488 640	(51) H04W 52/02	(11) 3 488 700	(51) A01N 63/00	(11) 3 488 800	(51) A61B 17/15
(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 ES 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SE 03.03.2021 SM 03.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LU 05.03.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SK 03.03.2021 CH 31.05.2021 SI 03.03.2021	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 FI 16.12.2020 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NO 16.03.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 31.05.2021 SI 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 HR 16.12.2020 LU 29.05.2021 MC 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 GR 12.11.2021
(11) 3 488 646	(51) H04W 72/04	(11) 3 488 737	(51) A47C 27/14	(11) 3 488 801	(51) A61B 17/29
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021
(11) 3 488 648	(51) H04W 72/04	(11) 3 488 745	(51) A47J 43/07	(11) 3 488 807	(51) A61B 17/29
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 MC 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021 HR 07.07.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021 IS 07.11.2021	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 FR 31.03.2021 GR 10.12.2020 IE 13.03.2021 IT 09.09.2020 LU 13.03.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 GB 13.03.2021 HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 488 650	(51) H04L 5/00	(11) 3 488 757	(51) A47L 15/16	(11) 3 488 811	(51) A61C 7/14
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 IS 16.10.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PT 18.10.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 LU 14.04.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020 LI 30.04.2021
(11) 3 488 650	(51) H04L 5/00	(11) 3 488 758	(51) A61B 1/00	(11) 3 488 818	(51) A61F 2/07
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021	(84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 IS 14.11.2021	(84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020

ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021
IS 09.01.2021	LT 09.09.2020	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020
LU 31.05.2021	LV 09.09.2020	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020			SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(11) 3 488 897	(51) A61N 1/05	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020		
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 3 488 986	(51) B29B 15/12
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 488 821	(51) A61F 2/24	IE 04.03.2021	IT 07.10.2020	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 07.10.2020	LU 04.03.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 488 993	(51) B29C 43/22
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
IS 30.10.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
				NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(11) 3 488 830	(51) A61F 5/443	(11) 3 488 899	(51) A61Q 5/12	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PL 16.06.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 489 007	(51) B32B 37/14
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 488 920	(51) B01F 5/06	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(11) 3 488 871	(51) A61K 49/00	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021		
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 489 014	(51) B32B 27/32
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	PL 21.07.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	(11) 3 488 938	(51) B05B 7/24	HR 18.08.2021	IS 29.12.2021
LU 13.03.2021	LV 02.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 489 019	(51) B29C 64/30
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 30.06.2021	GR 01.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 488 874	(51) A61L 27/06			RS 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 488 945	(51) B22C 15/02	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	IS 30.10.2021	
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020		
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 3 489 021	(51) B41J 3/407
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	FR 31.03.2021	GB 16.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		IE 16.03.2021	IS 19.12.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
(11) 3 488 885	(51) A61M 5/32	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LU 16.03.2021	LV 19.08.2020	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	(11) 3 489 028	(51) B42C 9/00
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	LI 31.03.2021		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021			PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
EE 28.04.2021				SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
				IS 21.11.2021	
(11) 3 488 888	(51) A61M 16/04	(11) 3 488 963	(51) B23P 19/06		
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(11) 3 489 042	(51) B60C 19/08
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
		LU 28.04.2021	LV 02.09.2020		

NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 489 243	(51) C07F 1/08	(11) 3 489 320	(51) C09J 133/10
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 16.10.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 489 188	(51) B66C 23/70	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 21.04.2021		EE 28.04.2021	
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 489 249	(51) C07F 15/00	(11) 3 489 344	(51) C12M 1/34
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 05.05.2021		HR 09.06.2021	LT 10.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 489 190	(51) B66F 9/07	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LT 24.02.2021	LU 23.05.2021	(11) 3 489 252	(51) C07K 5/107	(11) 3 489 350	(51) C12N 1/20
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 07.07.2021	NL 07.07.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 489 385	(51) C23C 18/16
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 489 197	(51) C01F 7/16	(11) 3 489 255	(51) A61P 35/00	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) LV 16.06.2021	(84) SM 16.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 489 264	(51) C08F 4/659	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 489 399	(51) D01H 4/50
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 489 284	(51) C08J 5/18	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
EE 26.05.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 489 213	(51) C07C 45/62	(84) CZ 09.06.2021	(84) ES 09.06.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	IS 09.10.2021	
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 489 402	(51) D03D 15/00
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 09.06.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 489 289	(51) C08J 9/26	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 489 218	(51) C07C 221/00	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 489 439	(51) E05B 63/24
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 14.07.2021		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
IS 30.10.2021		(11) 3 489 297	(51) C08L 23/12	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 489 231	(51) C07D 401/14	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
FI 09.06.2021	HR 09.06.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 04.08.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
IS 09.10.2021					

EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 489 777 (84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(51) G05B 19/042 (84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021
(11) 3 489 632 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 PL 14.07.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021	(51) G01F 1/30 (84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(11) 3 489 725 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) G01V 99/00 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 PL 11.08.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(11) 3 489 786 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) G05D 1/02 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 29.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021
(11) 3 489 651 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 HR 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 RS 04.08.2021 IS 04.12.2021	(51) G01N 1/28 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 PL 04.08.2021 SE 04.08.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(11) 3 489 734 (84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 ES 11.11.2020 GR 12.02.2021 IT 11.11.2020 LU 09.05.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020 LI 31.05.2021	(51) G02B 25/00 (84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 NL 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 CH 31.05.2021	(11) 3 489 802 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LU 19.05.2021 MC 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 CH 31.05.2021 EE 28.04.2021	(51) G06F 3/01 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 489 667 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021 CH 31.05.2021 EE 05.05.2021	(51) G01N 23/06 (84) BG 05.08.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LU 14.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 LI 31.05.2021	(11) 3 489 743 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021	(51) G02F 1/1335 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(11) 3 489 828 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(51) G06F 11/07 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021
(11) 3 489 675 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) G01N 29/04 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(11) 3 489 744 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 PL 11.08.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(51) G02F 1/1335 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(11) 3 489 832 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 PL 30.06.2021	(51) G06F 12/00 (84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
(11) 3 489 681 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) G01N 33/50 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 IS 07.11.2021	(11) 3 489 763 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PT 18.10.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 EE 16.06.2021	(51) G04B 15/14 (84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 PL 16.06.2021	(11) 3 489 850 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(51) G06F 21/31 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021
(11) 3 489 722 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(51) G01T 1/20 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LV 28.04.2021 MC 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(11) 3 489 764 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) G04B 19/12 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021		
(11) 3 489 723 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021	(51) H04N 5/343 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021				

SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	(11) 3 490 163	(51) H04L 1/00
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SI 20.01.2021		SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 490 039	(51) H01M 4/139	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	(11) 3 490 102	(51) H02J 50/00	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(11) 3 490 185	(51) H04L 5/00
IE 22.03.2021	IS 19.12.2020	FR 31.03.2021	GR 06.11.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	HR 05.08.2020	IE 17.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LU 22.03.2021	LV 19.08.2020	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	LT 05.08.2020	LU 17.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(11) 3 490 186	(51) H04L 5/00
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LI 31.03.2021		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 490 042	(51) H01M 4/96	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 490 109	(51) H02K 1/27	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 09.06.2021	GR 10.09.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 09.09.2021	LT 09.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	SK 09.06.2021	SK 09.06.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 490 199	(51) H04L 12/58
(11) 3 490 051	(51) H01M 50/543	(11) 3 490 113	(51) H02K 3/20	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(11) 3 490 064	(51) H01Q 1/32	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.07.2021	
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 490 203	(51) H04L 12/931
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 21.04.2021		GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 490 117	(51) H02K 5/22	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 21.11.2021	
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 490 206	(51) H04J 4/00
EE 26.05.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 490 074	(51) H01R 9/05	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 26.05.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 490 134	(51) H02N 2/00	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	EE 21.04.2021	
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 490 211	(51) H04L 27/26
(11) 3 490 091	(51) H02H 7/26	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 3 490 135	(51) H02N 2/18	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	HR 30.09.2020	IE 11.03.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LT 30.09.2020	LU 11.03.2021
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
LT 09.09.2020	LU 22.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020			SE 30.09.2020	SI 30.09.2020

SK 30.09.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 490 270	(51) H04R 3/00	(11) 3 490 306	(51) H04W 48/20
(11) 3 490 234	(51) H04M 1/725	(84) BG 21.07.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 RS 28.07.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021
(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 FR 31.03.2021 HR 14.10.2020 IT 14.10.2020 LU 28.03.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 14.10.2020 FI 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IE 28.03.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 CH 31.03.2021	(11) 3 490 276	(51) H04W 4/06	(11) 3 490 311	(51) H04W 52/02
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 490 277	(51) H04W 4/50	(84) AT 20.01.2021 BG 20.04.2021 DK 20.01.2021 ES 20.01.2021 GR 21.04.2021 IE 07.03.2021 LU 07.03.2021 MC 20.01.2021 PL 20.01.2021 RO 20.01.2021 SE 20.01.2021 SM 20.01.2021 LI 31.03.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) H04N 5/232	(84) AT 21.04.2021 DK 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RO 21.04.2021 SK 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021	(11) 3 490 315	(51) H04W 72/00
(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 IS 07.11.2021	(84) AT 20.01.2021 BG 20.04.2021 DK 20.01.2021 ES 20.01.2021 GR 21.04.2021 IE 07.03.2021 LU 07.03.2021 MC 20.01.2021 PL 20.01.2021 RO 20.01.2021 SE 20.01.2021 SM 20.01.2021 LI 31.03.2021	(11) 3 490 292	(51) H04W 28/08	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 20.01.2021 CZ 20.01.2021 EE 20.01.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 RS 20.01.2021 SK 20.01.2021 CH 31.03.2021 SI 20.01.2021
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 HR 04.08.2021 NO 04.11.2021 SE 04.08.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(51) G06T 5/00	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 FR 30.04.2021 HR 28.10.2020 LU 03.04.2021 MC 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020 LI 30.04.2021	(11) 3 490 335	(51) H05B 3/30
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(51) H04N 5/376	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 GR 29.01.2021 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 PL 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 PT 18.10.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 EE 16.06.2021	
(84) AT 16.09.2020 BG 16.12.2020 DK 16.09.2020 ES 16.09.2020 FR 31.03.2021 GR 17.12.2020 IE 06.03.2021 IT 16.09.2020 LU 06.03.2021 MC 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SE 16.09.2020 SK 16.09.2020 CH 31.03.2021	(51) H04N 5/93	(11) 3 490 293	(51) H04L 12/801	(11) 3 490 341	(51) H05B 6/64
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(84) AT 16.09.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 FI 16.09.2020 GB 06.03.2021 HR 16.09.2020 IS 16.01.2021 LT 16.09.2020 LV 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 FI 28.10.2020 GB 04.03.2021 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 ES 28.10.2020 FR 31.03.2021 GR 29.01.2021 IE 04.03.2021 LU 04.03.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020 LI 31.03.2021
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(51) H04N 19/179	(11) 3 490 299	(51) H04W 48/08	(11) 3 490 342	(51) H05B 33/08
(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 GR 16.10.2020 IE 12.03.2021 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 FI 15.07.2020 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 LU 12.03.2021 MC 15.07.2020 NO 15.10.2020

PL 15.07.2020	PT 16.11.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
RO 15.07.2020	RS 15.07.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 15.07.2020	SI 15.07.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PL 16.06.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021		
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 490 644	(51) A61M 5/32
(11) 3 490 345	(51) H05B 47/105	(11) 3 490 472	(51) A61B 17/70	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
SK 28.04.2021		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
(11) 3 490 356	(51) H05K 7/20	(11) 3 490 475	(51) A61B 17/88	(11) 3 490 669	(51) A61N 5/06
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LU 22.04.2021	LV 14.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 12.05.2021		EE 05.05.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
EE 14.04.2021					
(11) 3 490 383	(51) A22C 17/00	(11) 3 490 495	(51) A61C 17/06	(11) 3 490 700	(51) B01F 11/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LU 12.04.2021	LV 02.12.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020		
EE 19.05.2021		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	(11) 3 490 707	(51) B01J 31/02
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
				LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
				PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 490 395	(51) A24D 1/00	(11) 3 490 580	(51) A61K 38/10	(11) 3 490 708	(51) B01J 31/04
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PL 25.08.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 490 397	(51) A41D 13/12	(11) 3 490 587	(51) A61K 38/46	(11) 3 490 720	(51) H05G 2/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LV 14.04.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 16.08.2021	SE 14.04.2021
		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		PL 16.06.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 490 399	(51) A44B 11/25	(11) 3 490 642	(51) A61M 5/20	(11) 3 490 720	(51) H05G 2/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
PL 07.07.2021		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
		PL 16.06.2021		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
				PL 16.06.2021	
(11) 3 490 402	(51) A45C 13/10	(11) 3 490 642	(51) A61M 5/20		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021		
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021		

(11) 3 490 964	(51) C07C 17/25	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 07.04.2021	
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021		
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 491 204	(51) E04F 13/07
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	EE 14.04.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021			HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
PL 25.08.2021				NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
				RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
				LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
				GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 490 967	(51) C07C 41/06	(11) 3 491 065	(51) C08L 77/02	(11) 3 491 231	(51) F02M 35/10
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021			EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 490 973	(51) C07C 311/37	(11) 3 491 096	(51) C09K 5/14	(11) 3 491 237	(51) F03D 7/02
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 16.10.2021	EE 16.06.2021	EE 12.05.2021	
PL 23.06.2021					
(11) 3 490 975	(51) C07D 231/28	(11) 3 491 125	(51) C12M 1/12	(11) 3 491 263	(51) F16D 48/06
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021			PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021			PL 23.06.2021	
(11) 3 490 998	(51) C07F 7/00	(11) 3 491 179	(51) D01F 6/70	(11) 3 491 275	(51) F16K 1/42
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 26.05.2021	IS 29.12.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	FR 30.04.2021	GB 11.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LU 11.04.2021	LV 02.12.2020	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
EE 26.05.2021		NO 02.03.2021	PL 02.12.2020		
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020		
		SM 02.12.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 490 999	(51) C07F 9/50	(11) 3 491 194	(51) E01D 19/16	(11) 3 491 278	(51) B29L 31/26
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021			SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021				
EE 14.04.2021					
(11) 3 491 062	(51) C08L 67/02	(11) 3 491 201	(51) E04B 5/26	(11) 3 491 284	(51) F24C 15/08
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
LT 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 14.07.2021	
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021				
EE 14.04.2021					

(11) 3 491 291	(51) F23Q 25/00	(11) 3 491 384	(51) G01N 33/53	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	LU 22.05.2021	LV 23.12.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
PL 14.07.2021		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SI 23.12.2020	
		PL 09.06.2021			
(11) 3 491 298	(51) F24F 1/00	(11) 3 491 385	(51) G01N 33/543	(11) 3 491 520	(51) G06F 12/1009
(84) BG 05.08.2021	(84) HR 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 491 312	(51) F26B 3/20	(11) 3 491 394	(51) G01N 35/00	(11) 3 491 531	(51) G06F 13/38
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 21.07.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021			SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 491 340	(51) G01C 21/36	(11) 3 491 408	(51) G01S 3/04	(11) 3 491 532	(51) G06F 16/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021			SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 491 356	(51) G01L 5/16	(11) 3 491 411	(51) G01S 7/02	(11) 3 491 564	(51) G06F 21/31
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RS 21.07.2021	RS 14.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 22.11.2021	PT 15.11.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 21.07.2021	PL 14.07.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
PL 16.06.2021				PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 491 364	(51) G01N 21/65	(11) 3 491 444	(51) G02B 19/00	(11) 3 491 571	(51) G06F 21/56
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	IS 29.12.2021	LT 19.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
EE 02.06.2021				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 491 380	(51) G06T 7/00	(11) 3 491 478	(51) G05D 1/10	(11) 3 491 577	(51) G06K 7/10
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021				
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021				
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021				
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021				
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021				
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021				

IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(11) 3 491 778	(51) H04L 9/32
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LI 30.04.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		(11) 3 491 672	(51) H01L 29/778	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 491 620	(51) G06T 5/40	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IE 30.03.2021	IS 09.01.2021		
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LU 30.03.2021	LV 09.09.2020		
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(11) 3 491 808	(51) H04L 29/08
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 28.04.2021		SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 491 623	(51) G06T 7/00			LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 491 680	(51) H01L 51/42	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	EE 12.05.2021	
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 491 814	(51) H04M 11/04
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 491 653	(51) H01B 7/285	(11) 3 491 686	(51) H01M 2/10	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	EE 14.04.2021	
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 491 826	(51) H04N 21/2183
PL 28.07.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 491 659	(51) H01J 49/10	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 28.04.2021		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 491 736	(51) H03F 1/02	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 491 849	(51) H04W 4/70
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
EE 19.05.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 30.12.2020	NL 30.12.2020
(11) 3 491 670	(51) H01L 27/12	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 05.05.2021		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 491 740	(51) G06F 13/38	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SI 30.12.2020	
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021		
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 491 850	(51) H04W 4/70
PL 28.07.2021		NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 491 671	(51) H01L 29/778	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	PL 21.07.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020			NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(11) 3 491 763	(51) H04L 5/00	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
LU 02.04.2021	LV 19.08.2020	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021		
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 491 851	(51) G08C 23/04
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021

HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 19.11.2021		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 491 929	(51) A23F 5/24	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 492 033	(51) A61B 18/14
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 21.07.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021
PL 30.06.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
(11) 3 491 872	(51) H04W 72/04	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RS 28.07.2021	LV 28.07.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 21.11.2021		PL 28.07.2021	
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	(11) 3 491 966	(51) A47B 88/407	(11) 3 492 048	(51) A61F 2/72
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 491 879	(51) H04W 12/06	RS 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 28.10.2020	IE 23.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LT 28.10.2020	LU 23.03.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 491 968	(51) A47B 88/493	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 491 900	(51) H05K 3/20	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LI 31.03.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 492 086	(51) A61K 31/7068
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 491 969	(51) A47B 88/493	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 491 916	(51) A01H 5/08	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 492 091	(51) A61K 35/545
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 491 985	(51) A47K 13/26	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
IS 14.11.2021		CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
(11) 3 491 918	(51) C02F 1/34	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 492 139	(51) A61N 1/365
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 02.10.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 492 008	(51) A61B 5/05	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
EE 19.05.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 491 920	(51) A01K 89/01	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 14.04.2021	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 492 140	(51) A61N 1/365
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SK 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 02.10.2021	EE 02.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 492 011	(51) A61B 5/053	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
EE 19.05.2021		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
(11) 3 491 924	(51) A21B 3/13	IE 31.03.2021	IT 25.11.2020	EE 12.05.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 25.11.2020	LU 31.03.2021	(11) 3 492 142	(51) A61N 1/372
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021

HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 492 474	(51) C07D 498/04
LU 07.05.2021	LV 03.03.2021	EE 19.05.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(11) 3 492 380	(51) B64D 1/02	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
SI 03.03.2021		NO 07.10.2021	PT 08.11.2021		
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 492 501	(51) C08G 18/08
		IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 492 342	(51) B62D 1/184			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 492 391	(51) B64D 47/08	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
SE 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
IS 28.11.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
(11) 3 492 348	(51) B60W 30/12	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 492 536	(51) C09D 11/10
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 28.04.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 492 396	(51) B65B 3/02	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
IS 24.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
EE 21.04.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 492 545	(51) C09K 3/12
(11) 3 492 351	(51) B62D 25/20	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 492 397	(51) B65B 19/02	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SK 14.04.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
SM 07.04.2021		PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 492 560	(51) C10G 29/20
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
				GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 492 355	(51) B62D 37/04	(11) 3 492 406	(51) B65D 90/10	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 09.09.2021	(84) HR 09.06.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	SK 14.04.2021	
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021				
GR 26.11.2021					
(11) 3 492 356	(51) B62H 5/08	(11) 3 492 416	(51) B66B 5/02	(11) 3 492 578	(51) C12M 3/04
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 21.11.2021		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
				RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 492 368	(51) B64C 1/26	(11) 3 492 432	(51) C02F 1/32	(11) 3 492 618	(51) C22C 38/04
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 07.07.2021	NO 07.10.2021		
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 07.07.2021	RS 07.07.2021		
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 07.07.2021	PL 07.07.2021		
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 08.11.2021			
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 07.07.2021			

RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
				SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 492 628	(51) C25B 1/00	(11) 3 492 706	(51) F01D 11/24	(11) 3 492 765	(51) F16D 27/00
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
LT 17.02.2021	LU 17.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IE 13.03.2021	IS 15.11.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LU 13.03.2021	LV 15.07.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	EE 21.04.2021		PT 16.11.2020	RO 15.07.2020
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021			RS 15.07.2020	SE 15.07.2020
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021			SI 15.07.2020	SK 15.07.2020
				SM 15.07.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 492 648	(51) D06F 58/36	(11) 3 492 711	(51) F01D 25/24	(11) 3 492 769	(51) F16D 65/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 30.04.2021	LV 16.09.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
		EE 05.05.2021		SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
				SM 16.09.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 492 649	(51) D06F 58/36	(11) 3 492 715	(51) F01M 1/02	(11) 3 492 776	(51) F16H 1/32
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
IS 14.11.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 492 655	(51) E01C 19/23	(11) 3 492 722	(51) F02C 7/36	(11) 3 492 794	(51) F02M 25/06
(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	RO 14.04.2021	PT 16.08.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			RS 11.08.2021	RS 14.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			LV 11.08.2021	SK 12.05.2021
EE 14.04.2021				GR 12.11.2021	RO 12.05.2021
(11) 3 492 656	(51) E01C 19/23	(11) 3 492 730	(51) F02F 1/24	(11) 3 492 798	(51) F21K 9/69
(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FR 30.04.2021	GB 18.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
LU 18.04.2021	LV 30.09.2020	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020			RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020			EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020				
RS 30.09.2020	SI 30.09.2020				
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 492 658	(51) E02D 29/14	(11) 3 492 755	(51) E02F 9/22		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021		
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021		
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021				

(11) 3 492 814	(51) F24B 1/02	(11) 3 492 861	(51) G01B 11/25	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 13.12.2021	PL 11.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021		
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 492 944	(51) G01S 5/02
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 26.11.2021		IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
				GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 492 815	(51) F24C 3/12	(11) 3 492 863	(51) G01C 9/00	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	EE 05.05.2021	
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021			(11) 3 492 946	(51) G01S 5/02
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 492 875	(51) G01D 11/30	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 14.04.2021		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 3 492 823	(51) F24F 3/08	(84) DK 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	ES 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 08.07.2021	NL 07.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 07.07.2021	SE 07.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 09.08.2021	SM 07.04.2021	EE 12.05.2021	
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 07.04.2021			
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	SK 07.04.2021			
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021				
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 492 918	(51) G01N 33/574	(11) 3 492 950	(51) G01T 1/40
		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
		IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		LU 23.05.2021	LV 23.12.2020	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
		MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 21.07.2021	
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020		
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 492 953	(51) G02B 1/111
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		SI 23.12.2020		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
				LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
				NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 492 831	(51) F24F 13/14	(11) 3 492 921	(51) G01N 33/68	(11) 3 492 963	(51) G02B 27/02
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
EE 12.05.2021		EE 19.05.2021		EE 12.05.2021	
(11) 3 492 839	(51) F25B 13/00	(11) 3 492 926	(51) G01N 35/10	(11) 3 492 969	(51) G02F 1/1335
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 19.08.2021	PT 25.10.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 20.09.2021	SE 23.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 19.05.2021	RO 23.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 19.05.2021	EE 23.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 19.05.2021	PL 23.06.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
EE 26.05.2021				EE 12.05.2021	
(11) 3 492 849	(51) F25D 23/06	(11) 3 492 935	(51) G01R 31/26	(11) 3 492 999	(51) G02F 1/1335
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021			IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 3 492 850	(51) F26B 15/12				
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021				
FI 04.08.2021	HR 04.08.2021				
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021				
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021				
RS 04.08.2021	LV 04.08.2021				
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021				

RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 493 175	(51) G08C 17/02
EE 26.05.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(11) 3 493 005	(51) G05B 19/4065	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 493 090	(51) G06F 21/56	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 30.06.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 493 182	(51) G09C 1/00
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
(11) 3 493 008	(51) G05B 19/418	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 493 092	(51) G06F 21/57	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 493 010	(51) G05B 23/02	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	RO 21.04.2021	EE 21.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 493 183	(51) G09F 3/06
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 493 099	(51) G06K 7/10	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PL 14.07.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 24.02.2021	LU 31.05.2021	(11) 3 493 221	(51) H01B 1/24
SM 07.04.2021		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
(11) 3 493 015	(51) G05F 3/26	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	IE 21.03.2021	IT 11.11.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	LT 11.11.2020	LU 21.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 493 147	(51) G06T 3/00	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
EE 19.05.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
(11) 3 493 018	(51) G06F 1/14	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 493 234	(51) H01H 33/40
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 07.04.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 493 163	(51) G06T 15/50	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 05.05.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 493 023	(51) G06F 1/20	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	EE 28.04.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 493 288	(51) H01L 51/52
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 493 170	(51) G08B 13/08	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 493 030	(51) G06F 3/0338	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 21.07.2021	
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 493 302	(51) H01M 4/131
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 07.07.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021

GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 493 381	(51) H02M 1/32	(11) 3 493 452	(51) H04L 27/18
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 26.05.2021		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		PL 07.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 493 322	(51) H01M 10/44			SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 493 401	(51) H03F 3/195		
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 493 492	(51) H04L 12/723
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PL 21.07.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		PL 30.06.2021		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
				RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 3 493 326	(51) H01Q 1/24	(11) 3 493 425	(51) H04B 7/06	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 28.04.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 493 494	(51) H04L 12/891
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FR 31.03.2021	GR 03.03.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 02.12.2020	LU 07.03.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 02.12.2020	MC 02.12.2020
EE 19.05.2021		SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
				PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
				RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
				SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
				SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 493 330	(51) H01Q 21/06	(11) 3 493 429	(51) H04B 10/077		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 493 498	(51) H04L 27/22
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021		
IS 02.10.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 493 353	(51) H02J 3/38	(11) 3 493 442	(51) H04L 1/00		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 493 501	(51) H04L 27/26
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SK 07.04.2021				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 493 370	(51) H02K 1/18	(11) 3 493 444	(51) H04L 1/00		
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 493 502	(51) H04W 12/04
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PL 18.08.2021		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
		PL 14.07.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
				SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 493 376	(51) H02K 11/01	(11) 3 493 449	(51) H04L 1/18		
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021		
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021		
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021		
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021		
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021		
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021				

SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 493 978	(51) B31D 1/02
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 07.07.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 21.04.2021				CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 493 664	(51) A01G 31/02	(11) 3 493 867	(51) A61M 11/00	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 493 692	(51) D03D 1/00	(11) 3 493 897	(51) B01F 7/00	(11) 3 493 991	(51) B41J 2/175
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PL 21.07.2021		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
		IS 02.10.2021		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 493 722	(51) A47J 37/06	(11) 3 493 923	(51) B06B 1/02	(11) 3 494 003	(51) B60K 23/02
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 07.07.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021			SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021			RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 493 739	(51) A61B 5/0205	(11) 3 493 954	(51) B25J 11/00	(11) 3 494 023	(51) B61F 1/08
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
EE 12.05.2021		EE 28.04.2021			
(11) 3 493 764	(51) A61C 13/00	(11) 3 493 956	(51) B27B 27/02	(11) 3 494 039	(51) B63H 21/21
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 23.06.2021	GR 23.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 493 786	(51) A61K 8/31	(11) 3 493 970	(51) B29C 49/04	(11) 3 494 043	(51) B64D 1/22
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	LT 28.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021				
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021				
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021				
EE 26.05.2021					
(11) 3 493 859	(51) A61L 31/04	(11) 3 493 972	(51) B29C 64/165	(11) 3 494 054	(51) B65B 57/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 02.09.2021	RS 02.06.2021
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021		

SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 494 206 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(51) C12N 1/20 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021	RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 494 069 (84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 PL 09.06.2021	(51) B65D 85/80A (84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(11) 3 494 228 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021	(51) C12Q 1/68 (84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021	(11) 3 494 286 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(51) E21B 49/00 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 IS 02.10.2021
(11) 3 494 084 (84) AT 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(51) C01B 13/11 (84) BG 09.09.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(11) 3 494 237 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(51) C14C 1/02 (84) CZ 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(11) 3 494 312 (84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 PL 09.06.2021	(51) F15B 19/00 (84) CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021
(11) 3 494 090 (84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) G21C 17/022 (84) BG 18.11.2021 HR 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(11) 3 494 245 (84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 PL 16.06.2021	(51) C23C 16/02 (84) CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(11) 3 494 313 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(51) F15B 19/00 (84) CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021
(11) 3 494 150 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) C09D 11/107 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021 IS 07.11.2021	(11) 3 494 260 (84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 PL 09.06.2021	(51) E01H 5/06 (84) CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(11) 3 494 317 (84) AL 20.01.2021 CZ 20.01.2021 EE 20.01.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 LU 18.05.2021 MC 20.01.2021 PT 20.05.2021 SK 20.01.2021 CH 31.05.2021 SI 20.01.2021	(51) F16C 33/46 (84) BG 20.04.2021 DK 20.01.2021 ES 20.01.2021 GR 21.04.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 PL 20.01.2021 RS 20.01.2021 SM 20.01.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 494 173 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(51) C08L 7/00 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(11) 3 494 268 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(51) E05B 77/02 (84) CZ 21.04.2021 EE 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 MC 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021	(11) 3 494 324 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021	(51) F16D 25/08 (84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021
(11) 3 494 187 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 PL 14.07.2021	(51) C09D 125/00 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021	(11) 3 494 282 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021	(51) E21B 37/00 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021	(11) 3 494 328 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(51) F16H 61/12 (84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021
(11) 3 494 194 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PT 13.09.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(51) C10G 1/00 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(11) 3 494 282 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021	(51) E21B 37/00 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021	(11) 3 494 332 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021	(51) F16H 61/468 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021

LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 494 642	(51) H04B 1/3822
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	PL 09.06.2021		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 494 333	(51) F16H 61/688	(11) 3 494 427	(51) G02B 6/44	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 26.05.2021	FI 26.05.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 494 644	(51) H04B 5/00
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 26.05.2021		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
EE 02.06.2021				RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
				SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
				EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 494 334	(51) F16J 15/34	(11) 3 494 447	(51) G01C 21/32	(11) 3 494 659	(51) H04L 5/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LT 07.04.2021	LU 24.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 19.05.2021			
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 494 347	(51) F24F 11/30	(11) 3 494 482	(51) G06F 21/57	(11) 3 494 681	(51) H04L 27/26
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	EE 30.06.2021	
EE 12.05.2021					
(11) 3 494 351	(51) F27B 9/34	(11) 3 494 511	(51) G03G 15/08	(11) 3 494 691	(51) G06T 7/285
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 25.08.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
EE 02.06.2021				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 494 370	(51) G01F 23/296	(11) 3 494 548	(51) A61B 6/03	(11) 3 494 710	(51) H04R 9/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 07.07.2021	
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021		
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
EE 05.05.2021					
(11) 3 494 376	(51) G01L 9/00	(11) 3 494 601	(51) H01L 31/0224	(11) 3 494 737	(51) H04W 60/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	
		EE 26.05.2021		SK 26.05.2021	

SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 494 740	(51) H04W 64/00	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 494 824	(51) A43B 13/20	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	EE 14.04.2021	
NL 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 494 891	(51) A61B 8/00
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IE 06.03.2021	IT 21.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 21.10.2020	LU 06.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 494 742	(51) H04W 72/04	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
NL 07.10.2021	RS 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 494 831	(51) A45C 11/00	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 494 747	(51) H04W 72/04	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(11) 3 494 892	(51) A61B 8/00
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DE 01.10.2021	DK 24.02.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
FR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 3 494 832	(51) A45D 19/00	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
IE 05.03.2021	LT 24.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LU 05.03.2021	LV 24.02.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	EE 28.04.2021	
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 494 898	(51) A61B 17/072
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	PL 25.08.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 494 854	(51) A47L 9/28	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SI 24.02.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 494 753	(51) H04W 74/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 494 900	(51) A61B 17/115
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	EE 21.04.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 494 867	(51) A61B 3/06	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 494 767	(51) A01B 69/04	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 28.07.2021	LV 28.07.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	PL 28.07.2021		(11) 3 494 907	(51) A61B 17/22
(11) 3 494 776	(51) A01G 9/18	(11) 3 494 886	(51) A61B 6/00	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
EE 02.06.2021		SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 494 777	(51) A01J 5/01	EE 12.05.2021		(11) 3 494 912	(51) A61B 17/92
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 494 887	(51) A61B 6/00	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021

LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IE 11.03.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 20.01.2021	LU 11.03.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 20.04.2021	PT 20.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 494 917	(51) A61B 18/18	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 495 092	(51) B24B 11/02
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(11) 3 495 011	(51) A61M 16/04	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IE 14.03.2021	IS 19.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LU 14.03.2021	LV 19.08.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 495 123	(51) B29C 70/44
RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	EE 05.05.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(11) 3 495 013	(51) A61M 25/10	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LI 31.03.2021		BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 494 964	(51) A61K 9/127	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LU 08.03.2021	LV 18.11.2020	RO 16.06.2021	EE 16.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
LT 07.04.2021	LU 13.05.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 495 129	(51) B29D 30/00
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.03.2021		NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LI 31.05.2021		(11) 3 495 028	(51) A63H 17/395	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 494 965	(51) A61K 9/14	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 495 133	(51) B31B 50/04
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 13.01.2021	LU 18.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
EE 02.06.2021		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 494 973	(51) A61K 31/661	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SI 13.01.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 495 052	(51) B05D 3/08	PL 23.06.2021	
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 495 134	(51) B32B 3/00
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	FI 25.11.2020	GB 15.04.2021
(11) 3 494 993	(51) A61K 39/395	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	(11) 3 495 071	(51) B21J 15/02	LU 25.11.2020	LV 25.11.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 495 143	(51) B33Y 10/00
EE 21.04.2021		PL 28.07.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 495 005	(51) A61M 1/16	(11) 3 495 087	(51) B23K 26/00	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
BG 20.04.2021	DK 20.01.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
EE 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021

SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 07.07.2021		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 495 151	(51) B41J 11/48	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SK 07.04.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 22.11.2021	IS 21.11.2021		
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	PL 21.07.2021		(11) 3 495 286	(51) B65D 43/16
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 495 238	(51) B62D 6/00	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 3 495 169	(51) B60C 19/00	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 21.07.2021			
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			(11) 3 495 299	(51) B65H 85/00
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 495 239	(51) B62D 6/00	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SM 07.04.2021		SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021		
(11) 3 495 181	(51) B60J 1/17	PL 21.07.2021		(11) 3 495 300	(51) B66B 1/46
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 495 241	(51) B62D 6/00	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 07.07.2021	
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021		
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 07.07.2021		(11) 3 495 309	(51) B66C 5/00
EE 05.05.2021				(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
		(11) 3 495 243	(51) B62D 6/00	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(11) 3 495 189	(51) B60K 35/00	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 495 313	(51) B66F 9/075
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021			GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
EE 26.05.2021		(11) 3 495 276	(51) B64F 1/305	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(11) 3 495 198	(51) B60N 2/30	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 495 324	(51) A61K 8/25
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021			HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 495 278	(51) B64F 1/305	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
		CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(11) 3 495 203	(51) B60P 7/08	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021		
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 495 357	(51) C07D 401/06
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 30.06.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 495 280	(51) B65C 9/18	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 495 209	(51) B60R 3/02	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 05.05.2021	
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021				

(11) 3 495 372	(51) C07F 5/02	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 495 517	(51) C22B 34/12	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 495 556	(51) E01C 13/08
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 18.11.2020	LU 21.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
SM 07.04.2021		PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	IE 09.03.2021	LT 06.01.2021
(11) 3 495 395	(51) C08F 2/34	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LU 09.03.2021	LV 06.01.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 495 523	(51) C22C 38/00	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 495 568	(51) E02F 9/20
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
EE 05.05.2021		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
(11) 3 495 432	(51) C09D 5/00	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(11) 3 495 541	(51) D04B 27/34	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PL 28.07.2021	
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 495 570	(51) E02F 9/26
HR 19.08.2020	IE 03.03.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LU 03.03.2021	LV 19.08.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	PL 07.07.2021	
LI 31.03.2021		(11) 3 495 542	(51) D04B 35/10	(11) 3 495 577	(51) E03F 7/10
(11) 3 495 447	(51) C09K 11/02	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 495 579	(51) E04B 2/82
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 495 545	(51) D06F 33/34	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 495 510	(51) C12R 1/01	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 495 590	(51) E05B 47/00
SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 21.07.2021		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 495 513	(51) C22B 7/04	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	EE 12.05.2021		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	(11) 3 495 555	(51) E01C 13/08	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 07.07.2021	
LT 07.10.2020	LU 21.05.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	(11) 3 495 612	(51) F01D 5/14
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	IE 09.03.2021	IT 16.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	LT 16.12.2020	LU 09.03.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021

LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 21.07.2021	
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021		
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			(11) 3 495 933	(51) G06F 3/0481
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 495 737	(51) F23R 3/50	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 12.05.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 18.08.2021	(84) FI 18.08.2021
(11) 3 495 632	(51) F01D 25/28	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 495 759	(51) F28D 5/00	(11) 3 495 934	(51) G06F 3/0482
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 495 636	(51) F02B 19/12	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			PL 21.07.2021	
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 495 761	(51) F28D 7/08	(11) 3 495 939	(51) G06F 3/06
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
EE 19.05.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 495 642	(51) F02C 7/36	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 30.06.2021	
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 14.04.2021			
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021			(11) 3 495 943	(51) G06F 3/16
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 495 794	(51) G01L 5/16	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 30.06.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 495 649	(51) F02D 41/24	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 19.05.2021	
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021				
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 495 864	(51) G02B 6/44	(11) 3 495 964	(51) G06F 16/2455
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 495 676	(51) F16C 27/06	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021				
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 495 891	(51) G03F 7/40	(11) 3 495 978	(51) G06F 21/57
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
EE 19.05.2021		EE 16.06.2021	PL 16.06.2021		
				(11) 3 495 981	(51) G06F 21/62
(11) 3 495 701	(51) F16K 1/12	(11) 3 495 913	(51) H04L 12/10	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021

(11) 3 495 983	(51) G06F 21/64	(11) 3 496 093	(51) G10L 15/28	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
SM 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021		
PL 30.06.2021		EE 16.06.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 495 986	(51) G06K 7/10	(11) 3 496 106	(51) A61F 13/00	(11) 3 496 183	(51) H01M 10/056
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 21.07.2021	IS 21.11.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 21.07.2021	
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 26.05.2021			
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021				
EE 05.05.2021					
(11) 3 495 987	(51) G06K 7/14	(11) 3 496 114	(51) H01F 1/153	(11) 3 496 207	(51) H01Q 3/32
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 21.10.2020	IE 10.03.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 21.10.2020	LU 10.03.2021
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
		EE 21.04.2021		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
				SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 496 063	(51) G08B 29/24	(11) 3 496 134	(51) H01L 21/3065	(11) 3 496 235	(51) H02K 1/18
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PL 21.07.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 496 067	(51) G08G 1/16	(11) 3 496 139	(51) H01L 23/36	(11) 3 496 239	(51) H02K 5/173
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 14.04.2021				EE 26.05.2021	
(11) 3 496 076	(51) G09F 3/00	(11) 3 496 153	(51) H01L 29/872	(11) 3 496 271	(51) H03F 1/34
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GB 28.03.2021	GR 06.11.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	HR 05.08.2020	IE 28.03.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
PL 07.07.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 05.08.2020	LU 28.03.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
		EE 19.05.2021		PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
(11) 3 496 082	(51) G09G 3/3225	(11) 3 496 171	(51) H01L 51/46	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 23.06.2021	DK 23.09.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021		GR 24.09.2021	GB 28.03.2021	GR 06.11.2020
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021			HR 05.08.2020	IE 28.03.2021
PT 15.11.2021	SE 14.07.2021			IS 05.12.2020	IT 05.08.2020
RS 14.07.2021	HR 14.07.2021			LT 05.08.2020	LU 28.03.2021
IS 14.11.2021				LV 05.08.2020	MC 05.08.2020
				NL 05.08.2020	NO 05.11.2020
				PL 05.08.2020	PT 07.12.2020
				RO 05.08.2020	RS 05.08.2020
				SE 05.08.2020	SI 05.08.2020
				SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

(11) 3 496 278	(51) H04B 1/00	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 496 372	(51) H04L 29/08
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 14.04.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 496 321	(51) H04L 5/00	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 496 280	(51) H04B 1/10	(11) 3 496 332	(51) H04L 9/32	(11) 3 496 377	(51) H04M 3/42
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LU 22.05.2021	LV 30.09.2020
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PL 30.06.2021		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
				RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
				SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
				SM 30.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 496 285	(51) H04B 3/10	(11) 3 496 334	(51) H04L 12/14	(11) 3 496 380	(51) H04N 1/52
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	FR 31.03.2021	GR 15.01.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 27.01.2021	HR 14.10.2020	IE 20.03.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LU 26.04.2021	LV 27.01.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
PL 07.07.2021		MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	LU 20.03.2021	LV 14.10.2020
		PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
		RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
		SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
		LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
				SM 14.10.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 496 287	(51) H04B 7/02	(11) 3 496 338	(51) H04L 12/26	(11) 3 496 395	(51) H04N 5/376
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 496 299	(51) H04B 10/2581	(11) 3 496 346	(51) H04L 12/803	(11) 3 496 420	(51) H04R 1/40
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
EE 28.04.2021					
(11) 3 496 303	(51) H04H 40/90	(11) 3 496 364	(51) H04L 12/12	(11) 3 496 432	(51) H04W 4/10
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 23.06.2021	LT 02.06.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LU 24.05.2021	LV 25.11.2020
PL 14.07.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021		
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		

NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 14.10.2020	LU 08.04.2021	LV 07.04.2021	PL 07.04.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021		
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(11) 3 496 541	(51) A21D 13/02
LI 31.05.2021		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 496 440	(51) H04L 5/00	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 496 493	(51) H04W 72/12	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	EE 26.05.2021	
PL 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 496 557	(51) A24F 40/50
RS 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SM 07.04.2021		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SK 07.04.2021		PL 30.06.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 496 461	(51) H04L 12/46	(11) 3 496 495	(51) H04W 72/12	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LT 27.01.2021	LU 11.04.2021	LU 09.05.2021	LV 25.11.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SK 07.04.2021	
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 496 586	(51) A47L 13/17
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SI 27.01.2021		LI 31.05.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 496 467	(51) H04W 48/02	(11) 3 496 504	(51) H04W 76/10	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 28.04.2021	
LU 13.05.2021	LV 21.10.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 496 587	(51) A47L 15/08
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 496 509	(51) H05B 6/06	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LI 31.05.2021		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 496 475	(51) H04L 27/26	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 30.06.2021	
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 496 637	(51) A61B 17/74
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	PL 23.06.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 496 479	(51) H04L 5/00	(11) 3 496 519	(51) H05K 7/14	IS 24.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 496 644	(51) A61B 18/20
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PL 07.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 496 490	(51) H04W 72/04	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SM 07.04.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	(11) 3 496 531	(51) A01K 67/033	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	(84) EE 07.04.2021	(84) FI 07.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
FR 30.04.2021	GB 08.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020				

SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	EE 05.05.2021		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 496 651	(51) A61C 8/00	(11) 3 496 779	(51) A61M 1/16	(11) 3 496 867	(51) B05B 9/01
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PL 28.07.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
				PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
				SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
				RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
				EE 09.06.2021	
(11) 3 496 652	(51) A61C 8/00	(11) 3 496 780	(51) A61M 1/16	(11) 3 496 884	(51) B22F 9/02
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PL 28.07.2021		PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
				SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
				RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
				PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 496 659	(51) A61F 2/00	(11) 3 496 794	(51) A61M 16/08	(11) 3 496 890	(51) B23K 9/095
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
GR 26.11.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
		EE 05.05.2021		EE 12.05.2021	
(11) 3 496 679	(51) A61F 5/48	(11) 3 496 802	(51) A61M 35/00	(11) 3 496 922	(51) B32B 7/14
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 14.11.2021		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		EE 14.04.2021		EE 28.04.2021	
(11) 3 496 703	(51) A61K 9/08	(11) 3 496 820	(51) A62B 1/14	(11) 3 496 930	(51) F16H 55/17
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 25.08.2021	
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
(11) 3 496 728	(51) A61K 33/00	(11) 3 496 837	(51) B01D 46/00	(11) 3 496 951	(51) B41M 1/04
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 09.08.2021	SE 07.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021			PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021			PL 23.06.2021	
(11) 3 496 770	(51) A61L 26/00	(11) 3 496 839	(51) B01D 53/04	(11) 3 496 955	(51) B60B 33/08
(84) HR 19.05.2021	(84) IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				PL 23.06.2021	
(11) 3 496 775	(51) A61L 31/04				
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021				
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021				
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021				
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021				

FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 497 145	(51) C08G 18/50	(11) 3 497 343	(51) F16C 3/03
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		PL 07.07.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 496 958	(51) B60C 11/12	(11) 3 497 156	(51) C08K 3/00	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 497 344	(51) F16C 7/02
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 09.06.2021		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 497 013	(51) B63H 23/35	(11) 3 497 170	(51) C09D 5/26	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 21.04.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 497 372	(51) F24C 7/02
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		EE 05.05.2021		PL 07.07.2021	
(11) 3 497 033	(51) B65D 75/58	(11) 3 497 173	(51) C09J 133/00	(11) 3 497 373	(51) F24D 3/14
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021		
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 497 380	(51) F24S 10/40
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
EE 14.04.2021				HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
				LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
(11) 3 497 045	(51) B65H 7/02	(11) 3 497 225	(51) C12P 7/56	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 02.10.2021	
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 05.08.2021	RS 05.05.2021		
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	EE 05.05.2021			
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021				
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021				
(11) 3 497 054	(51) C01B 25/047	(11) 3 497 266	(51) C25B 1/46	(11) 3 497 389	(51) F25D 17/06
(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 21.07.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021			PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021			SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
				RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 497 095	(51) C07D 401/14	(11) 3 497 310	(51) F01N 13/00	(11) 3 497 390	(51) F25D 25/04
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) RS 14.04.2021	(84) SK 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 14.07.2021	IS 14.11.2021			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NL 14.07.2021	RS 14.07.2021			HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021			LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
				NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
				SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
				RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	PL 23.06.2021

- (11) **3 497 397** (51) **F42D 1/055**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 497 434** (51) **G01N 27/447**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SM 19.05.2021 RO 19.05.2021
SK 19.05.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 497 446** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 29.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 497 482** (51) **G01T 1/24**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 497 496** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 PL 07.07.2021
- (11) **3 497 522** (51) **G05B 15/02**
(84) BG 28.07.2021 (84) DK 28.04.2021
EE 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NO 28.07.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 497 530** (51) **G05D 1/10**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 RS 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 497 548** (84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
GR 29.10.2021
IS 28.11.2021
LV 28.07.2021
RS 28.07.2021
PT 29.11.2021
- (11) **3 497 576** (84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
HR 25.08.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 497 593** (84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 497 613** (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
SE 14.04.2021
RO 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 497 672** (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SE 28.04.2021
RO 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 497 692** (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
RS 07.07.2021
PT 08.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 497 723** (84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LU 18.05.2021
MC 21.04.2021
PL 21.04.2021
RS 21.04.2021
SM 21.04.2021
SK 21.04.2021
LI 31.05.2021
- (51) **G06F 3/0354** (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
HR 28.07.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
SE 28.07.2021
PL 28.07.2021
- (51) **G06F 12/1009** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
IS 25.12.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
- (51) **G06F 16/2455** (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (51) **G06F 16/31** (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RS 14.04.2021
SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (51) **G06T 7/73** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RS 28.04.2021
SM 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (51) **G10D 1/08** (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
SE 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (51) **H01L 27/88** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RS 26.05.2021
SM 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (51) **H01L 35/22** (84) BG 14.10.2021
GR 15.10.2021
LT 14.07.2021
NO 14.10.2021
PT 15.11.2021
- (51) **C25C 3/16** (84) CZ 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
PL 12.05.2021
RS 12.05.2021
RO 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (51) **H01Q 1/48** (84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
IS 30.10.2021
NL 30.06.2021
RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (51) **H03K 19/003** (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
HR 07.07.2021
- (51) **H04L 5/00** (84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
IS 30.10.2021
NL 30.06.2021
RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (51) **H04L 5/00** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 497 728** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 497 729** (84) AT 14.07.2021
FI 14.07.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
RS 14.07.2021
HR 14.07.2021
- (11) **3 497 737** (84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
SM 12.05.2021
SK 12.05.2021
- (11) **3 497 750** (84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
SE 30.06.2021
RO 30.06.2021
PT 02.11.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 497 787** (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 497 858** (84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
SE 30.06.2021
RO 30.06.2021
PT 02.11.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 497 866** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
PL 26.05.2021
RS 26.05.2021
SM 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (51) **H04L 5/00** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
RO 26.05.2021
EE 26.05.2021

(11) 3 497 877	(51) H04L 9/08	(11) 3 497 995	(51) H04W 72/02	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
GR 02.10.2020	HR 01.07.2020	LT 12.05.2021	LU 25.05.2021		
IE 30.03.2021	IS 01.11.2020	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 498 077	(51) A01D 75/00
LT 01.07.2020	LU 30.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	EE 12.05.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020			NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
SE 01.07.2020	SI 01.07.2020	(11) 3 497 999	(51) H04W 74/08	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SK 01.07.2020	SM 01.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 21.07.2021	
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021		
(11) 3 497 885	(51) H04L 12/26	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 498 097	(51) A01N 43/16
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	SK 14.04.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
				PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 497 888	(51) H04W 76/15	(11) 3 498 031	(51) H04W 74/08		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 498 114	(51) A24F 40/485
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 21.07.2021	
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
(11) 3 497 942	(51) H04R 1/04	(11) 3 498 061	(51) H05K 5/03	(11) 3 498 118	(51) A41D 13/12
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LU 03.05.2021	LV 09.09.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
EE 26.05.2021				SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
				SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 497 948	(51) H04W 4/06	(11) 3 498 065	(51) A01B 59/043	(11) 3 498 118	(51) A41D 13/12
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LU 03.05.2021	LV 09.09.2020
		RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
		SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
				SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
				SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 497 972	(51) H04W 36/14	(11) 3 498 066	(51) A01B 71/02	(11) 3 498 132	(51) B60N 2/015
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021				
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021				
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021				
(11) 3 497 992	(51) H04W 72/04	(11) 3 498 076	(51) A01D 46/30	(11) 3 498 136	(51) A47J 37/12
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
				IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
				(11) 3 498 139	(51) A47L 9/04
				(84) AT 22.07.2020	(84) BG 22.10.2020
				CZ 22.07.2020	DK 22.07.2020
				EE 22.07.2020	ES 22.07.2020

FI 22.07.2020	GR 23.10.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 22.07.2020	IE 17.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LT 22.07.2020	LU 17.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SK 07.04.2021	
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
RO 22.07.2020	SE 22.07.2020	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021		
SI 22.07.2020	SK 22.07.2020	EE 21.04.2021			
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 498 176	(51) A61B 10/02	(11) 3 498 251	(51) A61J 1/20	(11) 3 498 370	(51) B01J 23/75
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
		SK 07.04.2021			
(11) 3 498 196	(51) A61B 17/128	(11) 3 498 259	(51) A61K 8/9789	(11) 3 498 375	(51) B01L 3/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	GR 22.07.2021	NL 21.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 11.11.2020	IE 07.03.2021	IS 23.08.2021	SK 21.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	LT 11.11.2020	LU 07.03.2021	EE 21.04.2021	
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020		
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021		
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021		
PL 30.06.2021		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020		
		SE 11.11.2020	SI 11.11.2020		
		SK 11.11.2020	SM 11.11.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 498 199	(51) A61B 17/29	(11) 3 498 284	(51) A61K 31/7105	(11) 3 498 385	(51) B05D 5/12
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 08.07.2021	IS 24.12.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LT 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SK 07.04.2021	RO 07.04.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 15.11.2021	IS 14.11.2021		
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 14.07.2021			
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021				
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021				
(11) 3 498 221	(51) A61D 19/04	(11) 3 498 332	(51) A61N 1/04	(11) 3 498 398	(51) B22F 1/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LV 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 14.11.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PL 16.06.2021				RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
				SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
				SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 498 237	(51) A61F 5/56	(11) 3 498 348	(51) A63F 3/00	(11) 3 498 399	(51) B22F 1/00
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	IS 24.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IE 07.03.2021	IS 15.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LU 07.03.2021	LV 15.07.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	EE 05.05.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020			EE 21.04.2021	
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020				
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 498 239	(51) A61F 5/56	(11) 3 498 349	(51) A63F 9/08	(11) 3 498 416	(51) B23K 26/324
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
	GR 17.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
	LT 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
	NL 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
	RS 16.06.2021	IS 22.12.2021		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
	SM 16.06.2021			SE 16.09.2021	SM 16.06.2021

RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 498 573	(51) B62D 11/04
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 16.10.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 498 438	(51) B25J 21/02	SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 14.07.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 498 503	(51) B60C 23/20	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 498 577	(51) B62D 35/00
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 498 442	(51) B26D 7/14	(11) 3 498 504	(51) B60G 7/00	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 02.12.2020	IE 14.03.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 02.12.2020	LU 14.03.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	(11) 3 498 509	(51) B60J 1/17	SM 07.04.2021	
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 498 582	(51) B62K 23/04
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
SM 02.12.2020	CH 31.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LI 31.03.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 498 443	(51) B27B 31/00	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 498 601	(51) B64C 25/26
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	EE 05.05.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PL 18.08.2021				CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 498 465	(51) B29D 99/00	(11) 3 498 517	(51) B60K 37/06	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
PL 28.07.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 498 477	(51) B41J 2/175	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 498 612	(51) B64F 5/10
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 21.04.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 498 553	(51) B60W 30/06	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 12.05.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 498 478	(51) B41J 2/175	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 498 620	(51) B65D 5/74
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	EE 26.05.2021		CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 498 570	(51) B61L 27/04	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PL 14.07.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 498 502	(51) B60C 23/12	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 498 644	(51) B66B 1/34
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		IS 30.10.2021			

HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	EE 21.04.2021	
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 498 896	(51) D01H 4/50
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
(11) 3 498 674	(51) C01F 7/00	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 498 785	(51) C09D 5/00	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
PL 28.07.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 498 676	(51) C02F 1/00	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 498 916	(51) E01C 19/48
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 498 797	(51) C09J 7/38	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021		
EE 26.05.2021		SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 498 943	(51) E05B 17/20
(11) 3 498 691	(51) C07C 381/12	(11) 3 498 803	(51) C09K 11/02	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PL 07.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 498 953	(51) E05B 81/34
(11) 3 498 715	(51) C07D 495/04	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	SM 07.04.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 498 809	(51) C11C 3/06	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
PL 09.06.2021		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 498 957	(51) E05F 11/48
(11) 3 498 755	(51) C08G 65/332	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 498 843	(51) C12N 15/11	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 03.03.2021	IE 17.03.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	LT 03.03.2021	LU 17.03.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
EE 12.05.2021		SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 498 773	(51) C08L 23/14	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	LI 31.03.2021	SI 03.03.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	IS 23.10.2021		(11) 3 498 964	(51) E06B 9/322
ES 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 498 875	(51) C22C 38/00	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 498 780	(51) C08L 83/04	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021

LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 499 560	(51) H01L 23/24
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 499 227	(51) G01N 30/88			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 499 379	(51) G06F 16/21	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 18.08.2021	PL 18.08.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 499 590	(51) H01L 33/48
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 07.04.2021		LU 26.05.2021	LV 02.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 499 237	(51) G01N 33/569	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 499 461	(51) G06T 7/70	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	EE 05.05.2021	
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021		
(11) 3 499 244	(51) G01P 15/125	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 499 595	(51) H01L 43/08
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PL 18.08.2021		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021			FR 31.03.2021	GB 09.03.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 499 464	(51) G06T 11/00	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IE 08.03.2021	IT 09.12.2020
PL 14.07.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 09.12.2020	LU 08.03.2021
(11) 3 499 250	(51) G01R 19/00	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 499 296	(51) H04N 13/30	(11) 3 499 479	(51) G08B 29/04	(11) 3 499 596	(51) G01R 33/00
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LU 08.04.2021	LV 26.08.2020	PL 26.05.2021	RS 26.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
PT 28.12.2020	RO 26.08.2020			RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	(11) 3 499 530	(51) H01F 41/02	EE 21.04.2021	
SI 26.08.2020	SK 26.08.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 499 598	(51) H01L 51/50
SM 26.08.2020	CH 30.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LI 30.04.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 499 333	(51) G05D 1/02	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	EE 12.05.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 499 335	(51) G05F 1/567	(11) 3 499 556	(51) H01L 21/677	(11) 3 499 601	(51) H01M 2/02
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 30.06.2021	
		SK 07.04.2021			

(11) 3 499 777	(51) H04L 1/00	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 28.07.2021	PL 28.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 499 815	(51) H04L 12/741	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 499 853	(51) H04M 1/02
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
EE 05.05.2021		PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
		PL 07.07.2021		GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
(11) 3 499 781	(51) H04L 5/00	(11) 3 499 829	(51) H04L 27/26	IE 17.03.2021	IT 04.11.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 04.11.2020	LU 17.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 499 862	(51) H04N 5/225
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
EE 14.04.2021		EE 28.04.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
				HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
(11) 3 499 782	(51) H04L 5/00	(11) 3 499 838	(51) H04L 29/06	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	BG 03.05.2021	CZ 03.02.2021	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	DK 03.02.2021	EE 03.02.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 03.02.2021	FI 03.02.2021	PL 28.07.2021	
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	FR 30.04.2021	GR 04.05.2021		
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 03.02.2021	LT 03.02.2021	(11) 3 499 864	(51) H04N 5/225
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	LU 27.04.2021	LV 03.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		MC 03.02.2021	NL 03.02.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 499 784	(51) H04L 5/00	NO 03.05.2021	PT 04.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 03.02.2021	RS 03.02.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 03.02.2021	SK 03.02.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 03.02.2021	CH 30.04.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LI 30.04.2021	SI 03.02.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 499 845	(51) H04L 29/08	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020		
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 499 881	(51) H04N 9/31
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 07.04.2021		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 499 789	(51) H04L 9/06	LU 02.05.2021	LV 25.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LI 31.05.2021		EE 05.05.2021	
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021				
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021				
(11) 3 499 801	(51) H04L 12/24	(11) 3 499 846	(51) H04L 29/08	(11) 3 499 897	(51) H04N 21/234
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 28.04.2021		EE 14.04.2021		EE 19.05.2021	
(11) 3 499 813	(51) H04L 12/10	(11) 3 499 847	(51) H04L 29/08	(11) 3 499 921	(51) H04W 4/02
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021

IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	EE 14.04.2021		NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 500 010	(51) H04W 72/04	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 500 063	(51) H05B 3/84
EE 21.04.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
(11) 3 499 939	(51) H04W 12/041	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FI 16.09.2020	GR 17.12.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 16.09.2020	LT 16.09.2020
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	PL 30.06.2021		SI 16.09.2020	SM 16.09.2020
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PL 28.07.2021		(11) 3 500 013	(51) H04L 5/00		
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 500 072	(51) H05H 1/24
		FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
		PL 04.08.2021		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
				RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
				SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
				EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 499 954	(51) H04W 28/06	(11) 3 500 014	(51) H04W 72/04	(11) 3 500 093	(51) A01K 5/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PL 28.07.2021		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
		PL 23.06.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 499 964	(51) H04W 36/00	(11) 3 500 022	(51) H04W 72/04	(11) 3 500 119	(51) A41D 13/12
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PL 23.06.2021		SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 499 977	(51) H04W 52/02	(11) 3 500 027	(51) H04W 72/12	(11) 3 500 121	(51) A41D 13/12
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	PL 16.06.2021	
(11) 3 499 982	(51) H04W 52/36	(11) 3 500 030	(51) H04W 72/12	(11) 3 500 128	(51) A45B 9/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RO 05.05.2021	RO 05.05.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	EE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 05.05.2021	
(11) 3 499 987	(51) H04W 84/12	(11) 3 500 060	(51) H04W 88/08		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021		
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021				
LU 08.05.2021	LV 14.04.2021				
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021				
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021				
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021				
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021				
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021				

NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 500 553	(51) C07C 263/10	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	EE 05.05.2021	
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 500 623	(51) A43B 1/00
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) FI 12.05.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 500 493	(51) B64D 27/02	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	EE 12.05.2021	
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 500 559	(51) C07D 239/26	(11) 3 500 628	(51) C08L 69/00
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
EE 19.05.2021		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LU 31.05.2021	LV 09.12.2020
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
		EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
				SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
(11) 3 500 508	(51) B65D 88/16	(11) 3 500 582	(51) C07F 15/06	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 500 654	(51) C10J 3/00
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
PT 13.09.2021	SE 12.05.2021	PL 11.08.2021		NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021			RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021			HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
				IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 500 510	(51) B65G 47/90	(11) 3 500 601	(51) C08F 2/22	(11) 3 500 723	(51) E21B 49/08
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LV 07.07.2021	RS 07.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PL 07.07.2021	
		PL 28.07.2021			
(11) 3 500 511	(51) B65G 69/00	(11) 3 500 609	(51) C08G 18/48	(11) 3 500 725	(51) E21B 43/10
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LU 25.04.2021	LT 30.12.2020	LV 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 30.12.2020	LV 30.12.2020	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 30.12.2020	NO 30.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 02.06.2021		SE 30.12.2020	RS 30.12.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		CH 30.04.2021	SK 30.12.2020		
		SI 30.12.2020	LI 30.04.2021		
(11) 3 500 520	(51) B82B 3/00	(11) 3 500 611	(51) C08G 18/76	(11) 3 500 735	(51) F01L 1/18
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 12.11.2021	LV 11.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		PL 11.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 500 550	(51) C07C 69/675	(11) 3 500 613	(51) C08G 63/183	(11) 3 500 828	(51) G01J 3/02
(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LU 15.05.2021	LV 17.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021				
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
SI 17.03.2021					

SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 500 855	(51) G01N 33/49	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 500 945	(51) G06F 17/16	(11) 3 501 104	(51) H03H 9/02
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LU 17.05.2021	LV 30.09.2020	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PL 23.06.2021		MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 500 862	(51) G01N 35/10	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 30.09.2020	SI 30.09.2020	(11) 3 501 121	(51) H04B 17/24
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SM 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 500 966	(51) C12Q 1/6886	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 500 893	(51) G03B 21/20	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 28.04.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 501 125	(51) H04H 60/11
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 21.04.2021		CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 500 970	(51) G06F 21/57	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SK 07.04.2021		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 500 903	(51) G05D 1/10	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 501 134	(51) H04L 5/00
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 501 025	(51) G10L 17/04	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 11.08.2021		(11) 3 501 136	(51) G06F 21/64
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 501 026	(51) G10L 21/028	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
(11) 3 500 919	(51) G06F 3/044	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 501 064	(51) H01R 4/48	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PL 23.06.2021	
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 501 154	(51) H04L 29/06
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
(11) 3 500 923	(51) G06F 7/58	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
FR 31.03.2021	GR 06.11.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 11.08.2021	
HR 05.08.2020	IE 06.03.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 501 162	(51) H04M 1/02
IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(11) 3 501 066	(51) H01R 12/59	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LT 05.08.2020	LU 06.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020			PT 13.12.2021	HR 11.08.2021

LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 501 212	(51) H04W 52/34	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 3 501 182	(51) H04R 1/10	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 501 317	(51) A43B 11/00
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 501 214	(51) H04W 52/54	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 501 323	(51) A44B 19/26
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(11) 3 501 183	(51) H04R 1/10	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	HR 21.10.2020	LT 21.10.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LU 19.04.2021	LV 21.10.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 501 215	(51) H04W 64/00	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
LU 02.05.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 21.10.2020	SI 21.10.2020
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 28.04.2021	LU 30.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	(11) 3 501 338	(51) A47B 9/10
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
EE 28.04.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 3 501 187	(51) H04L 29/08	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LV 30.06.2021	PT 02.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 28.04.2021	CH 31.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LI 31.05.2021	EE 28.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 501 222	(51) H04W 72/04	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 501 345	(51) A47J 31/36
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
SK 07.04.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 14.04.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 501 196	(51) H04W 16/14	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 14.04.2021	
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 30.06.2021		(11) 3 501 351	(51) A47J 31/60
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 501 239	(51) H05B 6/66	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PL 28.07.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
(11) 3 501 198	(51) H04W 24/02	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 09.06.2021	
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 501 423	(51) A61B 17/072
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 05.05.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 501 246	(51) A01B 35/28	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 501 209	(51) H04W 52/02	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 26.05.2021	
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 501 428	(51) A61B 17/12
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 501 310	(51) A24F 47/00	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021

NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SI 17.02.2021		SM 14.04.2021	EE 14.04.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 501 588	(51) A61M 25/09	(11) 3 501 654	(51) B01L 3/02
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 501 470	(51) A61G 5/12	(84) CZ 16.06.2021	(84) ES 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LV 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 27.12.2021	PL 25.08.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 501 658	(51) B03C 5/00
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
(11) 3 501 488	(51) A61K 8/34	(11) 3 501 596	(51) A61N 1/39	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 21.04.2021	LU 30.04.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 21.04.2021	
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 501 661	(51) B04B 5/10
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SK 14.04.2021		EE 05.05.2021		GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 501 544	(51) A61K 47/42	(11) 3 501 597	(51) A61N 1/39	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 501 682	(51) B21D 22/06
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
PL 28.07.2021				ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(11) 3 501 580	(51) A61M 5/32	(11) 3 501 612	(51) A63B 21/00	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 20.01.2021	LU 11.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	PL 28.07.2021		SI 20.01.2021	
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021			(11) 3 501 685	(51) B21F 23/00
EE 12.05.2021		(11) 3 501 621	(51) B01D 53/06	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 501 583	(51) A61G 12/00	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 15.11.2021	PL 14.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 501 635	(51) B01J 19/08	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 501 725	(51) B23K 26/28
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 501 586	(51) A61M 16/08	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PL 28.07.2021		PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
IE 17.03.2021	LT 17.02.2021	(11) 3 501 653	(51) B01L 3/00	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LU 17.03.2021	LV 17.02.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 501 736	(51) B25B 1/24
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		RO 14.04.2021	RS 14.04.2021		

NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 501 888	(51) B60N 2/28
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 501 772	(51) B29B 7/28	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 501 857	(51) B60C 15/06	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	EE 12.05.2021	
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 501 896	(51) H05B 47/105
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 501 797	(51) B29C 64/153	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 26.05.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 501 858	(51) B60C 19/00	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 19.05.2021	
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 501 898	(51) B60R 1/00
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
EE 21.04.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 501 830	(51) B41F 33/00	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	RO 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 16.09.2021	RO 16.06.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 501 861	(51) B60C 23/12	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 501 899	(51) B60R 1/074
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	HR 09.06.2021	LT 10.09.2021
(11) 3 501 839	(51) B42D 25/36	PL 14.07.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(11) 3 501 874	(51) B60K 37/06	NO 09.09.2021	RO 09.06.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 501 905	(51) B60R 9/06
PL 11.08.2021		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 501 848	(51) B60C 9/22	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 501 877	(51) B60L 5/20	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
PL 28.07.2021		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 501 849	(51) B60C 11/03	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 501 906	(51) B60R 16/02
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 501 887	(51) B60N 2/26	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
IS 02.10.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 501 852	(51) B60C 11/04	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 14.04.2021	
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 26.05.2021			

(11) 3 501 916	(51) B60R 25/24	(11) 3 501 963	(51) B62M 9/10	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 502 000	(51) B65D 5/50
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 21.07.2021		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021			HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
EE 05.05.2021		(11) 3 501 967	(51) B63G 8/00	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
		(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(11) 3 501 917	(51) B60S 1/34	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IE 14.03.2021	LT 03.03.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LU 14.03.2021	LV 03.03.2021	(11) 3 502 037	(51) B66D 3/04
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	IS 24.12.2021	LT 14.04.2021
EE 28.04.2021		LI 31.03.2021	SI 03.03.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 501 918	(51) B60S 1/34	(11) 3 501 970	(51) B64C 1/00	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 14.04.2021	
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 502 052	(51) C01B 21/072
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SM 07.04.2021		EE 26.05.2021		LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
				NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 501 919	(51) B60S 1/48	(11) 3 501 971	(51) B64C 1/06	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021		
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 502 129	(51) C07K 14/575
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	PL 18.08.2021		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
				GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 501 922	(51) B60T 8/17	(11) 3 501 977	(51) B64C 9/16	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021		
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	PL 11.08.2021		(11) 3 502 144	(51) C08L 15/00
PL 28.07.2021				(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
				CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 501 943	(51) B62D 5/04	(11) 3 501 987	(51) B64D 11/02	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
PL 07.07.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 502 169	(51) C08J 5/00
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		EE 28.04.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 501 957	(51) B62J 1/26	(11) 3 501 995	(51) B65B 13/06	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021				
PL 14.07.2021					

(11) 3 502 172	(51) C08J 5/18	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	EE 21.04.2021		IS 28.11.2021	
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021				
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 502 307	(51) C04B 35/83	(11) 3 502 379	(51) E04H 17/16
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 09.06.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021
		EE 26.05.2021			
(11) 3 502 196	(51) C09D 5/02	(11) 3 502 329	(51) D03D 1/00	(11) 3 502 381	(51) E05B 65/10
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021			SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021			SM 02.06.2021	PT 04.10.2021
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
EE 12.05.2021					
(11) 3 502 200	(51) C09D 171/00	(11) 3 502 344	(51) D06F 58/20	(11) 3 502 388	(51) E05F 1/10
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 21.07.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		EE 14.04.2021			
(11) 3 502 240	(51) A61P 7/00	(11) 3 502 352	(51) E02D 17/04	(11) 3 502 390	(51) E05F 15/42
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	HR 05.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 05.05.2021		IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
				SM 07.04.2021	
(11) 3 502 263	(51) C12P 7/24	(11) 3 502 353	(51) E02D 27/52	(11) 3 502 392	(51) E05F 15/611
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
IS 22.12.2021	NL 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 21.04.2021	PL 21.04.2021	RS 28.07.2021	PL 21.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 21.07.2021	RO 21.04.2021	PT 29.11.2021	RS 21.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PT 23.08.2021	SE 21.04.2021	IS 28.11.2021	SM 21.04.2021		
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021		SK 21.04.2021		
SK 21.04.2021					
EE 21.04.2021					
(11) 3 502 283	(51) C21D 1/22	(11) 3 502 354	(51) E02F 3/36	(11) 3 502 407	(51) E06B 9/04
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 14.07.2021		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		EE 12.05.2021			
(11) 3 502 299	(51) C23C 2/06	(11) 3 502 374	(51) E04G 23/02	(11) 3 502 418	(51) F01D 5/18
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 12.05.2021	NO 28.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 28.07.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 13.09.2021			
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 12.05.2021			
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 12.05.2021			
		EE 12.05.2021			

LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 502 613	(51) G01B 11/25
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 27.12.2021	PL 25.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
EE 05.05.2021				NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
		(11) 3 502 495	(51) F16C 7/02	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 502 444	(51) F02C 9/00	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 21.07.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 502 614	(51) G01B 11/25
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021			LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			NO 30.09.2021	RO 30.06.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 502 497	(51) F16C 19/16	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
EE 21.04.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
(11) 3 502 445	(51) F02D 41/06	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 502 624	(51) G01C 21/36
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	EE 12.05.2021		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021			HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 502 453	(51) F02F 3/22	(11) 3 502 573	(51) F24C 15/32	(11) 3 502 634	(51) G01G 7/06
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PL 12.05.2021	RO 12.05.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
RS 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
		EE 12.05.2021		EE 21.04.2021	
(11) 3 502 457	(51) F02M 21/02	(11) 3 502 584	(51) F24T 10/17	(11) 3 502 642	(51) F02B 39/02
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PL 09.06.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 502 462	(51) F03B 15/00	(11) 3 502 606	(51) F28D 20/02	(11) 3 502 675	(51) G01N 23/10
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 07.07.2021	
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021		
EE 21.04.2021		SM 05.05.2021	EE 05.05.2021		
(11) 3 502 470	(51) F04B 35/04	(11) 3 502 608	(51) F28F 9/22	(11) 3 502 704	(51) G01N 33/68
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PT 22.11.2021	IS 21.11.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
PL 21.07.2021		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021
		EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 502 487	(51) F15B 13/043			PL 30.06.2021	
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021				
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021				
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021				

- (11) **3 502 711** (51) **G05D 23/19**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
GR 26.11.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 LV 25.08.2021
NO 25.11.2021 RS 25.08.2021
SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 502 724** (51) **G01R 33/00**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021 EE 14.04.2021
- (11) **3 502 728** (51) **G01R 33/56**
(84) BG 12.08.2021 (84) CZ 12.05.2021
DK 12.05.2021 ES 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RS 12.05.2021 SE 12.05.2021
SM 12.05.2021 RO 12.05.2021
SK 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 502 735** (51) **G01S 7/41**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
RS 30.06.2021 SK 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
PT 02.11.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021 PL 30.06.2021
- (11) **3 502 759** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 SE 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 502 772** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RO 19.05.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SK 19.05.2021 SM 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 502 828** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
RO 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 502 831** (51) **3 502 837**
(84) AT 11.08.2021 (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021 ES 11.08.2021
GR 12.11.2021 GR 12.11.2021
IS 11.12.2021 IS 11.12.2021
LV 11.08.2021 LV 11.08.2021
RS 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 PT 13.12.2021
- (11) **3 502 840** (51) **3 502 840**
(84) AL 04.11.2020 (84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021 BG 04.02.2021
DK 04.11.2020 DK 04.11.2020
ES 04.11.2020 ES 04.11.2020
GR 05.02.2021 GR 05.02.2021
IT 04.11.2020 IT 04.11.2020
LU 11.05.2021 LU 11.05.2021
MC 04.11.2020 MC 04.11.2020
NO 04.02.2021 NO 04.02.2021
PT 04.03.2021 PT 04.03.2021
RS 04.11.2020 RS 04.11.2020
SI 04.11.2020 SI 04.11.2020
SM 04.11.2020 SM 04.11.2020
LI 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 502 878** (51) **3 502 878**
(84) AT 11.08.2021 (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021 ES 11.08.2021
LT 11.08.2021 LT 11.08.2021
SE 11.08.2021 SE 11.08.2021
PT 13.12.2021 PT 13.12.2021
LV 11.08.2021 LV 11.08.2021
GR 12.11.2021 GR 12.11.2021
- (11) **3 502 879** (51) **3 502 879**
(84) AT 26.05.2021 (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021 CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021 ES 26.05.2021
GR 27.08.2021 GR 27.08.2021
IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
LV 26.05.2021 LV 26.05.2021
NO 26.08.2021 NO 26.08.2021
PT 27.09.2021 PT 27.09.2021
SE 26.05.2021 SE 26.05.2021
SM 26.05.2021 SM 26.05.2021
EE 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 502 882** (51) **3 502 882**
(84) AT 25.08.2021 (84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021 ES 25.08.2021
LT 25.08.2021 LT 25.08.2021
SE 25.08.2021 SE 25.08.2021
PT 27.12.2021 PT 27.12.2021
LV 25.08.2021 LV 25.08.2021
GR 26.11.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 502 906** (51) **3 502 906**
(84) AT 16.06.2021 (84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021 CZ 16.06.2021
GR 17.09.2021 GR 17.09.2021
LT 16.06.2021 LT 16.06.2021
NO 16.09.2021 NO 16.09.2021
PT 18.10.2021 PT 18.10.2021
RS 16.06.2021 RS 16.06.2021
SM 16.06.2021 SM 16.06.2021
IS 16.10.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 502 831** (51) **G06F 1/20**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 HR 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
PT 13.12.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 502 837** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 IS 11.12.2021
LT 11.08.2021 LV 11.08.2021
NO 11.11.2021 RS 11.08.2021
SE 11.08.2021 PT 13.12.2021
HR 11.08.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 502 840** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020 CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020 EE 04.11.2020
FI 04.11.2020 FI 04.11.2020
HR 04.11.2020 HR 04.11.2020
LT 04.11.2020 LT 04.11.2020
LV 04.11.2020 LV 04.11.2020
NL 04.11.2020 NL 04.11.2020
PL 04.11.2020 PL 04.11.2020
RO 04.11.2020 RO 04.11.2020
SE 04.11.2020 SE 04.11.2020
SK 04.11.2020 SK 04.11.2020
CH 31.05.2021 CH 31.05.2021
- (11) **3 502 943** (51) **3 502 943**
(84) AT 04.08.2021 (84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021 ES 04.08.2021
GR 05.11.2021 GR 05.11.2021
LT 04.08.2021 LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 NO 04.11.2021
RS 04.08.2021 RS 04.08.2021
HR 04.08.2021 HR 04.08.2021
- (11) **3 502 957** (51) **3 502 957**
(84) AT 21.07.2021 (84) AT 21.07.2021
FI 21.07.2021 FI 21.07.2021
HR 21.07.2021 HR 21.07.2021
LV 21.07.2021 LV 21.07.2021
RS 21.07.2021 RS 21.07.2021
PT 22.11.2021 PT 22.11.2021
PL 21.07.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 503 051** (51) **3 503 051**
(84) BG 09.09.2021 (84) BG 09.09.2021
ES 09.06.2021 ES 09.06.2021
GR 10.09.2021 GR 10.09.2021
IS 09.10.2021 IS 09.10.2021
LV 09.06.2021 LV 09.06.2021
NO 09.09.2021 NO 09.09.2021
SE 09.06.2021 SE 09.06.2021
RO 09.06.2021 RO 09.06.2021
PT 11.10.2021 PT 11.10.2021
PL 09.06.2021 PL 09.06.2021
- (11) **3 503 057** (51) **3 503 057**
(84) AT 07.07.2021 (84) AT 07.07.2021
FI 07.07.2021 FI 07.07.2021
HR 07.07.2021 HR 07.07.2021
LV 07.07.2021 LV 07.07.2021
NO 07.10.2021 NO 07.10.2021
PT 08.11.2021 PT 08.11.2021
PL 07.07.2021 PL 07.07.2021
- (11) **3 503 084** (51) **3 503 084**
(84) AT 28.04.2021 (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021 CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021 ES 28.04.2021
GR 29.07.2021 GR 29.07.2021
IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
LV 28.04.2021 LV 28.04.2021
NO 28.07.2021 NO 28.07.2021
PT 30.08.2021 PT 30.08.2021
SE 28.04.2021 SE 28.04.2021
RO 28.04.2021 RO 28.04.2021
EE 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 502 909** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RO 07.04.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (11) **3 502 910** (51) **G06F 13/36**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
PT 25.10.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 502 943** (51) **G06F 21/55**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 LV 04.08.2021
NO 04.11.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
HR 04.08.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 502 957** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NO 21.10.20

(11) 3 503 096	(51) <i>G10L 19/008</i>	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 503 277	(51) <i>H05H 1/24</i>
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	SM 07.04.2021		DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
				ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(11) 3 503 120	(51) <i>G21C 7/10</i>	(11) 3 503 228	(51) <i>H01L 35/14</i>	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LU 06.04.2021	LV 21.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 503 279	(51) <i>H01M 10/04</i>
		EE 28.04.2021		(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(11) 3 503 132	(51) <i>H01F 21/12</i>	(11) 3 503 242	(51) <i>H01L 51/54</i>	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 16.09.2020	LU 04.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.12.2021	PL 25.08.2021	NO 16.12.2020	PT 18.01.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021			RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 503 243	(51) <i>H01M 50/109</i>	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
EE 26.05.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021		
(11) 3 503 159	(51) <i>H01J 37/32</i>	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 503 282	(51) <i>H02J 7/00</i>
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 503 257	(51) <i>H01M 2/16</i>	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SK 05.05.2021		IE 08.03.2021	LT 20.01.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
		LU 08.03.2021	LV 20.01.2021		
(11) 3 503 205	(51) <i>H01L 31/00</i>	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	(11) 3 503 283	(51) <i>H01P 1/04</i>
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 20.01.2021	SK 20.01.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021			PT 29.11.2021	LV 28.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(11) 3 503 261	(51) <i>H01M 4/06</i>	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020		
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	(11) 3 503 288	(51) <i>H01Q 1/22</i>
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
(11) 3 503 223	(51) <i>H01L 33/00</i>	IE 19.03.2021	IS 19.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LU 19.03.2021	LV 19.08.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	PL 21.07.2021	
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(11) 3 503 292	(51) <i>H01Q 1/32</i>
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	LI 31.03.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
SM 07.04.2021				NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
				RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(11) 3 503 225	(51) <i>H01L 33/48</i>	(11) 3 503 269	(51) <i>H01M 4/38</i>	PT 15.11.2021	IS 14.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 14.07.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021		
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021		

(11) 3 503 307	(51) H01R 13/52	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 503 437	(51) H04B 10/50
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
LT 25.08.2021	LV 25.08.2021	PL 30.06.2021		ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021			GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021			IE 26.03.2021	IS 09.01.2021
PL 25.08.2021				IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
				LU 26.03.2021	LV 09.09.2020
				MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
				PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
				RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
				SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
				SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 503 312	(51) H01R 25/14	(11) 3 503 395	(51) H03K 17/082	(11) 3 503 445	(51) H04L 1/00
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	IS 07.11.2021	
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
		EE 19.05.2021			
(11) 3 503 318	(51) H02B 1/20	(11) 3 503 407	(51) H03M 1/46	(11) 3 503 459	(51) H04L 9/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PL 07.07.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		SK 07.04.2021		EE 21.04.2021	
(11) 3 503 330	(51) H02H 3/00	(11) 3 503 419	(51) H04B 3/32	(11) 3 503 475	(51) H04L 12/28
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LU 14.04.2021	LV 14.10.2020
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	MC 14.10.2020	PL 14.10.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 30.06.2021		SK 14.10.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 503 341	(51) H02J 7/00	(11) 3 503 424	(51) H04B 7/04	(11) 3 503 479	(51) H04L 12/70
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 23.09.2020	LU 16.04.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
				NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
				PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
				RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
				SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
				SM 23.09.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 503 342	(51) H02J 7/00	(11) 3 503 426	(51) H04B 7/04	(11) 3 503 496	(51) H04L 29/06
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PL 21.07.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SI 23.09.2020	PT 02.11.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 23.09.2020	
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 503 343	(51) H02J 7/00	(11) 3 503 434	(51) H04B 10/2575		
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021		
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021		
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021		
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PT 25.10.2021	SM 23.06.2021		
		RS 23.06.2021	SK 23.06.2021		
		SK 23.06.2021	EE 23.06.2021		
		EE 23.06.2021			
(11) 3 503 390	(51) H03H 7/01				
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021				
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021				
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021				
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021				
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021				

EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
PL 30.06.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	IE 21.03.2021	IS 09.01.2021
(11) 3 503 497	(51) H04L 29/06	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 12.05.2021		LU 21.03.2021	LV 09.09.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 503 558	(51) H04N 21/218	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 09.09.2020	SI 09.09.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
SM 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 503 648	(51) H04W 72/04
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 503 505	(51) H04L 12/26			GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 503 583	(51) H04R 3/00	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 05.05.2021	
PL 28.07.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 503 660	(51) H04W 74/08
(11) 3 503 514	(51) B60R 25/25	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	EE 28.04.2021		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021			SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 503 594	(51) H04W 4/00	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 503 668	(51) H04W 76/15
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	FR 31.03.2021	GB 26.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SK 14.04.2021		GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		IE 26.03.2021	IS 05.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 503 518	(51) H04M 3/38	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LU 26.03.2021	LV 05.08.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
SE 21.07.2021	LV 21.07.2021	SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	EE 14.04.2021	
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
				(11) 3 503 701	(51) H01L 23/40
(11) 3 503 523	(51) H04N 5/225	(11) 3 503 604	(51) H04W 8/02	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 12.05.2021	
EE 05.05.2021					
				(11) 3 503 707	(51) A01D 45/02
(11) 3 503 534	(51) H04N 5/367	(11) 3 503 616	(51) H04W 72/04	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 503 552	(51) H04N 19/46	(11) 3 503 636	(51) H04W 56/00	(11) 3 503 708	(51) A01D 45/02
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020		
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021				
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021				
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021				

SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 503 785	(51) A47L 5/24	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 21.04.2021	
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 503 884	(51) A61K 31/351
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 503 712	(51) A01G 23/099	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) ES 05.05.2021	(84) FI 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 30.06.2021		PL 21.07.2021	
EE 05.05.2021					
(11) 3 503 753	(51) A42B 3/04	(11) 3 503 786	(51) A47L 5/24	(11) 3 503 937	(51) A61M 1/00
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PT 29.11.2021	PL 28.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
PL 16.06.2021		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
		PL 30.06.2021			
(11) 3 503 754	(51) A42B 3/04	(11) 3 503 787	(51) A47L 5/24	(11) 3 503 945	(51) A61M 5/20
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		PL 30.06.2021		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 503 759	(51) A44C 5/20	(11) 3 503 799	(51) A61B 5/349	(11) 3 503 958	(51) A61M 39/10
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 04.08.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		PL 30.06.2021		PL 30.06.2021	
(11) 3 503 770	(51) A47J 31/40	(11) 3 503 832	(51) A61B 34/20	(11) 3 504 013	(51) B21B 1/46
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
CZ 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 14.04.2021	RS 14.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	NL 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	RS 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 11.08.2021	
SK 14.04.2021		PT 08.11.2021			
		PL 07.07.2021			
(11) 3 503 781	(51) A47J 43/08	(11) 3 503 861	(51) A61H 1/02	(11) 3 504 019	(51) B22F 10/10
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 07.07.2021	SE 11.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 08.11.2021	HR 11.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		IS 07.11.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
EE 14.04.2021				EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 503 784	(51) A47L 5/24	(11) 3 503 863	(51) B29C 65/02	(11) 3 504 047	(51) B29C 64/25
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021				
PL 30.06.2021					

SK 09.06.2021 PL 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 504 142	(51) B65H 49/18	(11) 3 504 218	(51) C07F 7/08
(11) 3 504 073	(51) B60G 17/08	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 504 157	(51) C01B 23/00	(11) 3 504 274	(51) C08L 69/00
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021	(11) 3 504 085	(51) B60R 16/03
(84) AL 06.01.2021 DK 06.01.2021 FI 06.01.2021 HR 06.01.2021 LU 11.05.2021 MC 06.01.2021 PL 06.01.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SM 06.01.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 06.04.2021 EE 06.01.2021 GR 07.04.2021 LT 06.01.2021 LV 06.01.2021 NO 06.04.2021 PT 06.05.2021 RS 06.01.2021 SK 06.01.2021 CH 31.05.2021 SI 06.01.2021	(11) 3 504 165	(51) C03B 3/00	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 3 504 166	(51) C03B 5/24	(11) 3 504 283	(51) C09D 163/00
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 IS 21.11.2021	(11) 3 504 096	(51) B61D 17/20
(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 29.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 504 177	(51) C07C 45/00	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 504 194	(51) C07D 401/12	(11) 3 504 316	(51) C12M 3/00
(84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 NO 04.11.2021 SE 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 IS 11.12.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 GR 12.11.2021
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(11) 3 504 205	(51) C07D 413/14	(11) 3 504 340	(51) C12Q 1/68
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 NO 04.11.2021 SE 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 IS 11.12.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 GR 12.11.2021
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(11) 3 504 212	(51) C07D 487/04	(11) 3 504 360	(51) B01D 9/00
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 19.08.2021 FI 19.05.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 RS 19.05.2021 RO 19.05.2021	(84) BG 05.08.2021 GR 06.08.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(11) 3 504 212	(51) C07D 487/04	(11) 3 504 387	(51) E04H 15/48
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 19.08.2021 FI 19.05.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 RS 19.05.2021 RO 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021

RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 05.05.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 504 389	(51) E05B 81/78	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 14.04.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 504 472	(51) F16L 59/02	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 07.04.2021	
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 504 545	(51) G01N 30/64
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 504 393	(51) E06B 9/68	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 504 550	(51) G01N 33/543
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	EE 14.04.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 504 475	(51) F21V 7/09	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
PL 28.07.2021		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 504 408	(51) F01P 7/14	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 504 561	(51) G01S 15/58
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 504 482	(51) F24C 15/20	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 504 619	(51) G06Q 10/10
EE 21.04.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 504 422	(51) F02M 59/36	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PL 09.06.2021		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021			HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 504 495	(51) F26B 3/06	PL 07.07.2021	
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	(11) 3 504 627	(51) G06F 12/00
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	FI 14.04.2021	IS 29.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 504 431	(51) F04B 5/02	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 504 496	(51) F26B 5/06	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 504 658	(51) G06F 21/10
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		(11) 3 504 518	(51) B65B 3/00	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 504 441	(51) F04D 25/08	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	EE 28.04.2021	
PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 504 665	(51) G06K 19/06
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 09.06.2021		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		(11) 3 504 524	(51) G01H 9/00	GR 15.07.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 504 452	(51) F16D 1/10	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	HR 11.08.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021				

LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LI 31.05.2021		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 504 693	(51) G08B 21/02	(11) 3 504 814	(51) H04L 1/00	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 02.06.2021	
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 26.08.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 504 896	(51) H04W 28/02
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PT 27.09.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 28.07.2021		SE 26.05.2021	RS 26.05.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
		RO 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		EE 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 504 698	(51) G08G 1/123	(11) 3 504 826	(51) H04L 5/00	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 09.06.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 504 902	(51) H04W 40/00
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
EE 26.05.2021				RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
				HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
				GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 504 753	(51) H04B 5/00	(11) 3 504 830	(51) H04L 5/00	(11) 3 504 920	(51) H04L 5/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
				PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 504 755	(51) H01R 4/48	(11) 3 504 836	(51) H04L 9/08	(11) 3 504 954	(51) A01D 34/68
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
PT 08.11.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 04.08.2021	
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021		
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		EE 21.04.2021			
(11) 3 504 781	(51) H02M 1/12	(11) 3 504 838	(51) H04L 9/30	(11) 3 504 955	(51) A01D 69/03
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 30.06.2021	RO 30.06.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SK 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 02.10.2021		IS 02.10.2021		EE 30.06.2021	
				PL 30.06.2021	
(11) 3 504 792	(51) H01L 49/02	(11) 3 504 892	(51) H04W 12/04	(11) 3 504 981	(51) A23K 10/32
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PL 14.07.2021	
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
(11) 3 504 801	(51) H03M 13/13	(11) 3 504 893	(51) H04W 24/02	(11) 3 504 982	(51) A23K 10/32
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021		
LT 07.04.2021	LU 12.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021		
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 02.10.2021	EE 02.06.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021				
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021				

GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	EE 02.06.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021			LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 505 025	(51) A47J 31/44	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PL 21.07.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
(11) 3 504 988	(51) A24F 47/00	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 12.05.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 505 161	(51) A61K 9/20
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 28.04.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 505 035	(51) A47L 9/14	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SK 07.04.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(11) 3 504 989	(51) A24F 40/00	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	EE 12.05.2021	
FI 09.06.2021	HR 09.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 22.11.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 505 170	(51) A61K 31/4174
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PL 21.07.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 505 043	(51) A61B 1/005	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 504 995	(51) A42B 1/06	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	(11) 3 505 175	(51) A61K 36/00
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LT 25.11.2020	LU 06.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LU 09.05.2021	LV 21.10.2020	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LI 31.03.2021			
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021			(11) 3 505 181	(51) A61K 38/46
LI 31.05.2021		(11) 3 505 088	(51) A61B 17/11	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 505 005	(51) A45D 8/34	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 07.07.2021	
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021				
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 505 096	(51) A61B 17/32	(11) 3 505 195	(51) A61L 27/02
		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 505 019	(51) A47J 27/04	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RS 18.08.2021	SE 18.08.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	PL 14.07.2021			
LU 25.04.2021	LV 02.09.2020			(11) 3 505 207	(51) A61M 5/315
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	(11) 3 505 101	(51) A61B 17/32	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
(11) 3 505 020	(51) A47J 27/08	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 505 221	(51) A63H 3/16
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	EE 26.05.2021		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021			RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 505 108	(51) A61B 17/32	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		

FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LU 26.04.2021	LV 24.02.2021	PT 22.11.2021	IS 21.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PL 21.07.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021			SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(11) 3 505 450	(51) B64D 33/02	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 26.05.2021	
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 505 524	(51) C07F 15/00
SI 24.02.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 505 415	(51) B60W 50/00	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 07.07.2021	SE 07.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 08.11.2021	IS 07.11.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	EE 28.04.2021		PL 07.07.2021	
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021				
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021				
		(11) 3 505 453	(51) B65B 3/16	(11) 3 505 540	(51) C08B 37/16
(11) 3 505 417	(51) B61D 1/06	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 07.10.2020	LU 01.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020		
NL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021		
PL 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	(11) 3 505 543	(51) C08F 220/38
RS 26.05.2021	RO 26.05.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
SK 26.05.2021		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
				HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
				IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 505 418	(51) B61F 5/10	(11) 3 505 462	(51) B65D 23/10	(11) 3 505 545	(51) G03F 7/004
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 16.09.2021	RO 16.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 505 430	(51) B32B 15/08	(11) 3 505 475	(51) B66B 5/00	(11) 3 505 552	(51) C08G 59/40
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
				PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 505 433	(51) B62K 5/10	(11) 3 505 481	(51) B66B 5/04	(11) 3 505 574	(51) C09C 1/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 505 436	(51) B62M 3/00	(11) 3 505 498	(51) C07C 51/43	(11) 3 505 593	(51) C09K 11/08
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021		
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021		
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021				
		(11) 3 505 511	(51) C07F 13/00		
(11) 3 505 445	(51) B64C 39/02	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021				

LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 505 668	(51) D06F 33/36	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LU 27.03.2021	LV 16.09.2020
(11) 3 505 595	(51) C09K 21/12	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 09.09.2021	RO 09.06.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 505 695	(51) E04B 5/18
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 505 670	(51) D06F 33/36	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
EE 14.04.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 505 625	(51) C12N 9/02	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 27.12.2021	PL 25.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 505 706	(51) E04G 9/06
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PL 28.07.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(11) 3 505 675	(51) D06F 39/08	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
EE 12.05.2021		RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 505 718	(51) E21B 17/02
		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 505 644	(51) C12Q 1/6876	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 505 681	(51) E01C 19/20	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LU 03.05.2021	LV 07.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 505 721	(51) E21B 23/02
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LI 31.05.2021		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 505 654	(51) C23C 16/44	(11) 3 505 688	(51) E02F 9/22	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 26.05.2021	PT 27.09.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
LU 13.05.2021	LV 25.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 505 735	(51) F02B 23/02
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020			ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 505 691	(51) E03C 1/23	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(11) 3 505 655	(51) C23C 22/36	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 14.04.2021	
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 505 738	(51) F02B 37/16
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		SK 07.04.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 505 666	(51) D06F 33/32	(11) 3 505 693	(51) E03C 1/232	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	FR 31.03.2021	GB 27.03.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IE 27.03.2021	IS 16.01.2021		

(11) 3 505 744	(51) F02D 35/02	(11) 3 505 772	(51) F04F 5/44	(11) 3 505 840	(51) F24F 11/30
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021
(11) 3 505 762	(51) F04C 2/344	(11) 3 505 785	(51) F16D 48/02	(11) 3 505 854	(51) F25D 25/02
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 HR 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(84) AT 14.07.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 HR 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021
(11) 3 505 766	(51) F04D 17/04	(11) 3 505 787	(51) F16D 55/226	(11) 3 505 869	(51) G01C 21/32
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 IS 28.11.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021
(11) 3 505 767	(51) F04D 17/12	(11) 3 505 796	(51) F16H 61/4096	(11) 3 505 879	(51) G01G 23/14
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LV 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) ES 07.07.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021
(11) 3 505 768	(51) F04D 25/06	(11) 3 505 808	(51) F16M 11/12	(11) 3 505 895	(51) G01L 9/00
(84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 PL 11.08.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 3 505 769	(51) F04D 29/16	(11) 3 505 814	(51) F21S 41/25	(11) 3 505 899	(51) G01M 5/00
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021
(11) 3 505 770	(51) F04D 29/44	(11) 3 505 815	(51) F21S 41/29	(11) 3 505 911	(51) G01N 21/47
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021

FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PL 16.06.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
NO 09.09.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 506 565	(51) H04L 12/26	(11) 3 506 649	(51) H04R 1/40
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 506 501	(51) H03H 9/54	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	EE 12.05.2021		EE 19.05.2021	
NO 09.09.2021	RO 09.06.2021				
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 506 569	(51) H04L 12/46	(11) 3 506 679	(51) H04W 36/14
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 506 502	(51) H03H 9/54	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 21.07.2021	
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
NO 09.09.2021	RO 09.06.2021	EE 05.05.2021			
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021				
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 506 589	(51) H04L 29/06	(11) 3 506 683	(51) H04W 48/14
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	CZ 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 506 503	(51) H03K 5/131	LV 23.06.2021	RS 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 23.10.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021			SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 506 591	(51) H04W 12/06	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 28.04.2021	
PL 14.07.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 506 685	(51) H04W 48/16
(11) 3 506 518	(51) H04B 7/04	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021			FR 30.04.2021	GB 23.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 506 593	(51) H04L 29/06	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LT 06.01.2021	LU 23.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LV 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SI 06.01.2021	SK 06.01.2021
				SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 506 534	(51) H04J 3/06	(11) 3 506 611	(51) H04M 1/06	(11) 3 506 688	(51) H04W 56/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 30.06.2021		SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		EE 19.05.2021		EE 05.05.2021	
(11) 3 506 538	(51) H04L 1/00	(11) 3 506 625	(51) H04N 5/74	(11) 3 506 697	(51) H04W 76/14
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021		
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021				

PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 506 834	(51) A61B 10/00	(11) 3 506 983	(51) C07C 275/26
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
(11) 3 506 699	(51) H04W 76/10	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021			(11) 3 507 002	(51) B01J 8/06
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 506 858	(51) A61F 5/01	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	CZ 12.05.2021	ES 12.05.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
PL 28.07.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 12.05.2021	LT 12.05.2021
		LV 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 12.05.2021	PL 12.05.2021
(11) 3 506 709	(51) H04B 7/02	IS 19.05.2021	PL 19.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RS 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021		
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021			(11) 3 507 005	(51) B01J 20/14
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 506 860	(51) A61F 5/41	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
PL 07.07.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 506 712	(51) H04W 74/00	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 507 015	(51) B01L 3/00
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 506 884	(51) A61K 9/06	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PL 30.06.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(11) 3 506 719	(51) H04W 84/18	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 507 038	(51) B21D 37/16
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 506 916	(51) A61K 35/17	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
PL 14.07.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
(11) 3 506 731	(51) A01F 15/07	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 507 077	(51) B29C 64/386
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 21.07.2021		SK 07.04.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
				PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 506 782	(51) A43C 11/16	(11) 3 506 958	(51) A61M 1/06	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 14.04.2021	
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 507 081	(51) B29C 65/04
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		EE 23.06.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 506 790	(51) A45D 20/10	(11) 3 506 978	(51) A61N 1/05	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	EE 28.04.2021	
LT 16.09.2020	LU 13.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021		
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	RS 04.08.2021		(11) 3 507 082	(51) B29C 65/10
NO 16.12.2020	PT 18.01.2021	PT 06.12.2021		(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LV 04.08.2021		GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PL 04.08.2021		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				

SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 507 840	(51) H01L 39/14
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 507 583	(51) G01L 9/00	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 507 688	(51) G06F 9/38	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PL 14.07.2021		EE 26.05.2021	
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021				
SK 14.04.2021					
(11) 3 507 585	(51) G01N 11/10	(11) 3 507 697	(51) G06F 11/34	(11) 3 507 862	(51) H01Q 1/32
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
ES 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LT 28.07.2021	HR 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
NO 28.10.2021	LV 28.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 28.07.2021	PT 29.11.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PL 28.07.2021	IS 28.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		SK 16.06.2021	RO 16.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		EE 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
			PL 16.06.2021		
(11) 3 507 590	(51) G01N 21/552	(11) 3 507 726	(51) H05K 1/02	(11) 3 507 869	(51) H01R 13/6582
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 28.07.2021	
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 507 644	(51) G02B 26/00	(11) 3 507 730	(51) G16H 20/00	(11) 3 507 873	(51) H01T 4/04
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
PL 16.06.2021		EE 19.05.2021		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 507 646	(51) H04N 21/47	(11) 3 507 737	(51) G06F 21/57	(11) 3 507 883	(51) H02J 7/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 02.10.2021			
EE 28.04.2021					
(11) 3 507 655	(51) B41J 11/00	(11) 3 507 820	(51) H02B 1/056	(11) 3 507 921	(51) H04B 10/80
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
PL 21.07.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PL 14.07.2021	
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 507 667	(51) F16K 1/12			(11) 3 507 960	(51) H04L 29/06
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021			(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
				LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
				NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SM 26.05.2021

RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 26.05.2021		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 507 963	(51) H04L 29/06	EE 21.04.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 508 096	(51) A47C 19/12	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 508 148	(51) A61B 17/3207
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	IS 22.12.2021	LV 12.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 507 966	(51) H04W 4/80	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 508 097	(51) A47C 19/12	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 30.06.2021	
LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 508 156	(51) A61B 18/18
PL 11.08.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
(11) 3 507 999	(51) H04W 16/26	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 508 101	(51) A47J 37/12	PL 09.06.2021	
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 508 168	(51) A61B 42/10
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
EE 28.04.2021		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(11) 3 508 000	(51) H04W 24/08	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 508 104	(51) A47L 11/40	LU 25.04.2021	LV 19.08.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LI 30.04.2021	
EE 14.04.2021		PL 21.07.2021			
(11) 3 508 005	(51) H04W 48/16	(11) 3 508 106	(51) A47L 11/40	(11) 3 508 192	(51) A61K 8/34
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) LT 18.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 19.11.2021		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 508 139	(51) A61B 17/072	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
SK 30.06.2021	FI 02.11.2021	ES 11.08.2021	NO 11.11.2021		
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 508 194	(51) A61K 8/87
PL 30.06.2021		SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		PT 13.12.2021	IS 11.12.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 508 018	(51) H04L 5/00	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 12.11.2021		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 508 141	(51) A61B 17/072	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
		NO 07.10.2021	PT 08.11.2021		
(11) 3 508 035	(51) H05B 33/22	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 508 207	(51) A61K 35/15
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 508 144	(51) A61B 17/08	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 3 508 239 | (51) A61M 15/00 | NO 23.09.2021 | RS 23.06.2021 | (11) 3 508 382 | (51) B60R 1/06 |
| (84) AL 23.12.2020 | (84) BG 23.03.2021 | SE 23.06.2021 | SM 23.06.2021 | (84) AT 16.06.2021 | (84) BG 16.09.2021 |
| CZ 23.12.2020 | DK 23.12.2020 | RO 23.06.2021 | SK 23.06.2021 | CZ 16.06.2021 | ES 16.06.2021 |
| EE 23.12.2020 | ES 23.12.2020 | PT 25.10.2021 | EE 23.06.2021 | FI 16.06.2021 | GR 17.09.2021 |
| FI 23.12.2020 | GR 24.03.2021 | IS 23.10.2021 | PL 23.06.2021 | HR 16.06.2021 | LT 16.06.2021 |
| HR 23.12.2020 | IT 23.12.2020 | (11) 3 508 279 | (51) B05B 7/08 | LV 16.06.2021 | NL 16.06.2021 |
| LT 23.12.2020 | LU 05.05.2021 | (84) AT 21.07.2021 | (84) BG 21.10.2021 | NO 16.09.2021 | RS 16.06.2021 |
| LV 23.12.2020 | MC 23.12.2020 | ES 21.07.2021 | FI 21.07.2021 | SE 16.06.2021 | SM 16.06.2021 |
| NL 23.12.2020 | NO 23.03.2021 | LT 21.07.2021 | NL 21.07.2021 | RO 16.06.2021 | SK 16.06.2021 |
| PL 23.12.2020 | PT 23.04.2021 | NO 21.10.2021 | PL 21.07.2021 | PT 18.10.2021 | EE 16.06.2021 |
| RO 23.12.2020 | SE 23.12.2020 | PT 22.11.2021 | SE 21.07.2021 | IS 16.10.2021 | PL 16.06.2021 |
| SI 23.12.2020 | SK 23.12.2020 | RS 21.07.2021 | HR 21.07.2021 | (11) 3 508 385 | (51) B60R 22/48 |
| SM 23.12.2020 | CH 31.05.2021 | LV 21.07.2021 | IS 21.11.2021 | (84) AT 14.07.2021 | (84) BG 14.10.2021 |
| LI 31.05.2021 | | GR 22.10.2021 | | ES 14.07.2021 | FI 14.07.2021 |
| (11) 3 508 243 | (51) A61M 25/00 | (11) 3 508 326 | (51) B29C 49/46 | GR 15.10.2021 | IS 14.11.2021 |
| (84) AT 14.04.2021 | (84) BG 14.07.2021 | (84) AT 04.08.2021 | (84) BG 04.11.2021 | LT 14.07.2021 | LV 14.07.2021 |
| CZ 14.04.2021 | DK 14.04.2021 | ES 04.08.2021 | FI 04.08.2021 | NL 14.07.2021 | NO 14.10.2021 |
| ES 14.04.2021 | FI 14.04.2021 | LT 04.08.2021 | NO 04.11.2021 | RS 14.07.2021 | SE 14.07.2021 |
| GR 15.07.2021 | HR 14.04.2021 | SE 04.08.2021 | RS 04.08.2021 | PT 15.11.2021 | HR 14.07.2021 |
| IS 22.12.2021 | LT 14.04.2021 | PT 06.12.2021 | HR 04.08.2021 | PL 14.07.2021 | |
| LV 14.04.2021 | NL 14.04.2021 | LV 04.08.2021 | IS 04.12.2021 | | |
| NO 14.07.2021 | PL 14.04.2021 | GR 05.11.2021 | PL 04.08.2021 | (11) 3 508 407 | (51) B62J 99/00 |
| PT 16.08.2021 | RS 14.04.2021 | | | (84) AT 07.07.2021 | (84) BG 07.10.2021 |
| SE 14.04.2021 | SM 14.04.2021 | (11) 3 508 329 | (51) B29C 64/106 | ES 07.07.2021 | FI 07.07.2021 |
| RO 14.04.2021 | SK 14.04.2021 | (84) AL 11.11.2020 | (84) AT 11.11.2020 | GR 08.10.2021 | LT 07.07.2021 |
| EE 14.04.2021 | | BG 11.02.2021 | CZ 11.11.2020 | LV 07.07.2021 | NL 07.07.2021 |
| (11) 3 508 245 | (51) A61M 25/06 | DK 11.11.2020 | EE 11.11.2020 | NO 07.10.2021 | RS 07.07.2021 |
| (84) AT 28.07.2021 | (84) BG 28.10.2021 | FI 11.11.2020 | FR 30.04.2021 | SE 07.07.2021 | PT 08.11.2021 |
| ES 28.07.2021 | FI 28.07.2021 | GR 12.02.2021 | HR 11.11.2020 | HR 07.07.2021 | IS 07.11.2021 |
| LT 28.07.2021 | NL 28.07.2021 | LV 11.11.2020 | LU 18.04.2021 | PL 07.07.2021 | |
| NO 28.10.2021 | SE 28.07.2021 | NL 11.11.2020 | MC 11.11.2020 | | |
| RS 28.07.2021 | PT 29.11.2021 | PL 11.11.2020 | NO 11.02.2021 | (11) 3 508 454 | (51) C02F 1/32 |
| HR 28.07.2021 | LV 28.07.2021 | RO 11.11.2020 | PT 11.03.2021 | (84) AT 14.04.2021 | (84) BG 14.07.2021 |
| IS 28.11.2021 | GR 29.10.2021 | SE 11.11.2020 | RS 11.11.2020 | CZ 14.04.2021 | DK 14.04.2021 |
| PL 28.07.2021 | | SK 11.11.2020 | SI 11.11.2020 | ES 14.04.2021 | FI 14.04.2021 |
| | | CH 30.04.2021 | SM 11.11.2020 | GR 15.07.2021 | HR 14.04.2021 |
| (11) 3 508 246 | (51) A61M 25/09 | | LI 30.04.2021 | IS 22.12.2021 | LT 14.04.2021 |
| (84) AT 11.08.2021 | (84) BG 11.11.2021 | (11) 3 508 353 | (51) B60C 19/08 | LV 14.04.2021 | NL 14.04.2021 |
| ES 11.08.2021 | FI 11.08.2021 | (84) AT 26.05.2021 | (84) BG 26.08.2021 | NO 14.07.2021 | PL 14.04.2021 |
| GR 12.11.2021 | HR 11.08.2021 | CZ 26.05.2021 | DK 26.05.2021 | PT 16.08.2021 | RS 14.04.2021 |
| IS 11.12.2021 | LT 11.08.2021 | ES 26.05.2021 | GR 27.08.2021 | SE 14.04.2021 | SM 14.04.2021 |
| NO 11.11.2021 | RS 11.08.2021 | HR 26.05.2021 | IS 22.12.2021 | RO 14.04.2021 | SK 14.04.2021 |
| SE 11.08.2021 | PT 13.12.2021 | LT 26.05.2021 | LV 26.05.2021 | EE 14.04.2021 | |
| LV 11.08.2021 | PL 11.08.2021 | NL 26.05.2021 | NO 26.08.2021 | | |
| (11) 3 508 258 | (51) A63B 71/06 | PL 26.05.2021 | PT 27.09.2021 | (11) 3 508 457 | (51) C02F 11/04 |
| (84) AT 12.05.2021 | (84) BG 12.08.2021 | RS 26.05.2021 | SE 26.05.2021 | (84) AT 07.07.2021 | (84) BG 07.10.2021 |
| CZ 12.05.2021 | DK 12.05.2021 | SM 26.05.2021 | RO 26.05.2021 | ES 07.07.2021 | FI 07.07.2021 |
| FI 12.05.2021 | GR 13.08.2021 | SK 26.05.2021 | EE 26.05.2021 | GR 08.10.2021 | LT 07.07.2021 |
| HR 12.05.2021 | IS 22.12.2021 | | | LV 07.07.2021 | NO 07.10.2021 |
| LT 12.05.2021 | LV 12.05.2021 | (11) 3 508 354 | (51) B60C 11/00 | RS 07.07.2021 | SE 07.07.2021 |
| NL 12.05.2021 | NO 12.08.2021 | (84) AT 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021 | PT 08.11.2021 | HR 07.07.2021 |
| PL 12.05.2021 | PT 13.09.2021 | CZ 07.04.2021 | DK 07.04.2021 | IS 07.11.2021 | PL 07.07.2021 |
| RS 12.05.2021 | SE 12.05.2021 | EE 07.04.2021 | ES 07.04.2021 | | |
| SM 12.05.2021 | RO 12.05.2021 | FI 07.04.2021 | GR 08.07.2021 | (11) 3 508 463 | (51) C04B 35/48 |
| SK 12.05.2021 | EE 12.05.2021 | HR 07.04.2021 | IS 22.12.2021 | (84) AT 11.08.2021 | (84) BG 11.11.2021 |
| | | LT 07.04.2021 | LV 07.04.2021 | ES 11.08.2021 | FI 11.08.2021 |
| (11) 3 508 265 | (51) B01D 39/16 | NL 07.04.2021 | NO 07.07.2021 | LT 11.08.2021 | NO 11.11.2021 |
| (84) AT 21.04.2021 | (84) BG 21.07.2021 | PL 07.04.2021 | PT 09.08.2021 | PL 11.08.2021 | PT 13.12.2021 |
| ES 21.04.2021 | FI 21.04.2021 | RS 07.04.2021 | SE 07.04.2021 | SE 11.08.2021 | RS 11.08.2021 |
| GR 22.07.2021 | HR 21.04.2021 | SM 07.04.2021 | RO 07.04.2021 | HR 11.08.2021 | LV 11.08.2021 |
| IS 22.12.2021 | LT 21.04.2021 | SK 07.04.2021 | | IS 11.12.2021 | GR 12.11.2021 |
| LV 21.04.2021 | NL 21.04.2021 | | | | |
| NO 21.07.2021 | PL 21.04.2021 | (11) 3 508 374 | (51) B60R 11/00 | (11) 3 508 473 | (51) C07B 43/00 |
| PT 23.08.2021 | RO 21.04.2021 | (84) AT 19.05.2021 | (84) BG 19.08.2021 | (84) AT 26.05.2021 | (84) BG 26.08.2021 |
| RS 21.04.2021 | SE 21.04.2021 | CZ 19.05.2021 | DK 19.05.2021 | CZ 26.05.2021 | DK 26.05.2021 |
| SM 21.04.2021 | EE 21.04.2021 | ES 19.05.2021 | FI 19.05.2021 | ES 26.05.2021 | FI 26.05.2021 |
| | | GR 20.08.2021 | HR 19.05.2021 | GR 27.08.2021 | HR 26.05.2021 |
| (11) 3 508 269 | (51) B01F 17/42 | IS 22.12.2021 | LT 19.05.2021 | IS 22.12.2021 | LT 26.05.2021 |
| (84) AT 23.06.2021 | (84) BG 23.09.2021 | LV 19.05.2021 | NL 19.05.2021 | LV 26.05.2021 | NO 26.08.2021 |
| CZ 23.06.2021 | ES 23.06.2021 | NO 19.08.2021 | PL 19.05.2021 | PL 26.05.2021 | PT 27.09.2021 |
| FI 23.06.2021 | GR 24.09.2021 | PT 20.09.2021 | RO 19.05.2021 | RS 26.05.2021 | SE 26.05.2021 |
| HR 23.06.2021 | LT 23.06.2021 | RS 19.05.2021 | SM 19.05.2021 | SM 26.05.2021 | RO 26.05.2021 |
| LV 23.06.2021 | NL 23.06.2021 | SK 19.05.2021 | EE 19.05.2021 | SK 26.05.2021 | EE 26.05.2021 |

(11) 3 508 484	(51) C07D 403/12	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	(11) 3 508 630	(51) D04B 21/14
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 508 579	(51) C12N 15/70	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
SM 07.04.2021		LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
		RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 14.07.2021	
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 508 637	(51) D04H 1/732
		PL 30.06.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 508 487	(51) C07D 487/04			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021			GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021			NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 508 594	(51) C22C 14/00	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 21.07.2021	
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
PL 16.06.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 508 645	(51) D06F 29/00
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
		EE 05.05.2021		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
				HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
				GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 508 489	(51) C07F 9/50				
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(11) 3 508 606	(51) C22C 38/06	(11) 3 508 664	(51) E04F 10/06
DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021			RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 508 541	(51) C09J 4/06				
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 508 607	(51) C22C 38/26	(11) 3 508 692	(51) F01D 5/18
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
IS 14.11.2021		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
				RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
				SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
				EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 508 545	(51) C09J 7/40				
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(11) 3 508 614	(51) C23C 22/74	(11) 3 508 693	(51) F01D 5/18
DK 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 14.07.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
				EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 508 547	(51) C08L 11/00				
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 508 619	(51) C25D 5/12	(11) 3 508 699	(51) F01D 9/02
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 30.06.2021	NL 30.06.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NO 23.09.2021	RO 23.06.2021	HR 30.06.2021	NO 30.09.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 09.06.2021		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	EE 09.06.2021	
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 508 568	(51) C12N 1/20				
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(11) 3 508 620	(51) C25D 7/12	(11) 3 508 699	(51) F01D 9/02
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LT 03.03.2021	LU 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021

SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 508 770	(51) F16L 23/08	(11) 3 508 917	(51) G03F 7/038
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 30.06.2021		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 508 704	(51) F01N 3/10	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021			PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 508 789	(51) F23R 3/00	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	EE 21.04.2021	
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020		
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(11) 3 508 941	(51) G05D 7/06
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	FR 30.04.2021	GR 31.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 02.10.2021		HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021
		LT 30.09.2020	LU 07.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 508 710	(51) F02C 6/08	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021				
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 508 790	(51) F23R 3/26	(11) 3 508 974	(51) G06F 9/445
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
EE 14.04.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 508 718	(51) F03D 1/06	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 21.04.2021			
PL 25.08.2021				(11) 3 509 003	(51) G06F 21/57
		(11) 3 508 801	(51) F25B 39/04	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 508 721	(51) F04B 11/00	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
GB 12.04.2021	GR 05.02.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LU 12.04.2021	LV 04.11.2020	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IS 02.10.2021		EE 21.04.2021	
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020				
RS 04.11.2020	SI 04.11.2020	(11) 3 508 810	(51) F41H 11/08	(11) 3 509 016	(51) G06K 19/077
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 508 741	(51) F16C 29/06	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 509 035	(51) G06T 7/00
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 07.04.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 508 826	(51) G01G 23/37	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 3 508 768	(51) F16K 37/00	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	EE 28.04.2021	
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 509 047	(51) G08B 25/01
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020
PL 28.07.2021		EE 21.04.2021		BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020
				DK 01.07.2020	EE 01.07.2020

HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 509 359	(51) <i>H04W 52/02</i>
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 11.08.2021	LV 11.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 509 277	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 3 509 329	(51) <i>H04W 4/00</i>	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 19.05.2021	
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 509 360	(51) <i>H04W 52/02</i>
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 509 283	(51) <i>H04M 1/725</i>	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021			HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 509 337	(51) <i>H04W 8/30</i>	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 04.08.2021	LV 04.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021		
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 509 361	(51) <i>H04W 52/14</i>
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 30.06.2021		IS 02.10.2021		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
				LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 509 296	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 3 509 338	(51) <i>H04W 12/06</i>	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LV 07.07.2021	
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 07.10.2021	
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	SE 07.07.2021	
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 07.07.2021	
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 07.07.2021	
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021		
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 509 363	(51) <i>H04W 52/24</i>
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
				ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 509 297	(51) <i>H04N 19/00</i>	(11) 3 509 339	(51) <i>H04W 16/18</i>	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
CZ 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 14.07.2021	
SE 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021		
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 509 365	(51) <i>H04W 56/00</i>
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 21.07.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IS 23.10.2021				CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 509 305	(51) <i>H04N 19/593</i>	(11) 3 509 350	(51) <i>H04W 36/00</i>	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SK 07.04.2021	
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021		
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 509 377	(51) <i>H04W 72/12</i>
PL 16.06.2021		IS 30.10.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
				CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 509 317	(51) <i>H04R 1/02</i>	(11) 3 509 351	(51) <i>H04W 28/06</i>	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	LV 07.04.2021	PL 07.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 06.01.2021	FR 31.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 23.09.2021	RO 23.06.2021	IE 18.03.2021	LT 06.01.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LU 18.03.2021	LV 06.01.2021		
SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 3 509 379	(51) <i>H04L 5/00</i>
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RO 06.01.2021	SE 06.01.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		SI 06.01.2021	SK 06.01.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(11) 3 509 318	(51) <i>H04R 1/02</i>			RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021			PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021			PL 21.07.2021	

(11) 3 509 386	(51) <i>H04W 76/14</i>	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	IS 30.10.2021			
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021				
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021				
GR 22.10.2021					
(11) 3 509 387	(51) <i>H04W 76/50</i>			(11) 3 509 583	(51) <i>A61K 31/277</i>
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 509 512	(51) <i>A61B 17/34</i>	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PT 29.11.2021	RS 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 28.07.2021	SM 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
IS 28.11.2021	SK 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
	GR 29.10.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 509 391	(51) <i>H05B 3/84</i>	(11) 3 509 520	(51) <i>A61B 17/88</i>	(11) 3 509 674	(51) <i>A61M 5/20</i>
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 28.04.2021				EE 28.04.2021	
(11) 3 509 394	(51) <i>H05B 6/06</i>	(11) 3 509 523	(51) <i>A61B 34/30</i>	(11) 3 509 675	(51) <i>A61M 5/20</i>
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		PL 21.07.2021			
(11) 3 509 409	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 3 509 535	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 3 509 679	(51) <i>A61M 15/00</i>
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 28.04.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 509 428	(51) <i>A23G 1/34</i>	(11) 3 509 554	(51) <i>A61F 13/511</i>	(11) 3 509 681	(51) <i>A61M 15/00</i>
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
PL 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 509 430	(51) <i>A23L 2/52</i>	(11) 3 509 561	(51) <i>A61K 8/33</i>	(11) 3 509 682	(51) <i>A61M 15/00</i>
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 04.08.2021		SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
		HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		PL 21.07.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 509 471	(51) <i>A61B 1/06</i>	(11) 3 509 562	(51) <i>A61K 8/33</i>	(11) 3 509 682	(51) <i>A61M 15/00</i>
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
				NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
				SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
				RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	PL 23.06.2021

(11) 3 509 689	(51) A61N 1/05	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) HR 16.06.2021	PL 14.07.2021		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 509 813	(51) B29C 45/37	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LV 16.06.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 509 871	(51) B44B 11/04
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 509 705	(51) C11B 9/00	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PL 14.07.2021		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 509 819	(51) B29C 65/02	PL 18.08.2021	
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 509 883	(51) B60J 10/15
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(11) 3 509 712	(51) A63B 22/00	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 509 826	(51) B29C 70/32	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 509 886	(51) B60K 15/035
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SK 21.04.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 509 713	(51) A63B 69/00	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 509 830	(51) B29C 70/54	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	PL 07.07.2021	
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 3 509 889	(51) B60K 15/035
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 509 742	(51) B01J 23/28	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 509 858	(51) B41J 29/00	PL 07.07.2021	
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 509 891	(51) B60K 37/06
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
(11) 3 509 754	(51) B05B 1/18	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 19.05.2021		(11) 3 509 947	(51) B64D 1/22
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 509 859	(51) B41J 29/00	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PL 30.06.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 14.07.2021	GR 15.10.2021
(11) 3 509 791	(51) B24B 31/06	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 509 982	(51) B67D 7/74
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 05.05.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 509 792	(51) B24B 31/06	(11) 3 509 860	(51) B41J 29/377	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PL 07.07.2021	
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021		
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		

(11) 3 509 987	(51) C01B 25/22	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 510 104	(51) C08L 95/00	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 510 225	(51) E05F 11/48
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
PT 30.08.2021	SM 28.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
EE 28.04.2021		IS 28.11.2021		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
				GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 510 000	(51) C02F 1/52	(11) 3 510 105	(51) C08L 95/00	(11) 3 510 229	(51) E05F 15/697
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IS 21.11.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 510 111	(51) C09D 5/03	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
EE 12.05.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
		GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 510 236	(51) E21B 17/05
(11) 3 510 005	(51) C04B 26/26	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) GR 17.09.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
HR 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
RO 16.06.2021	EE 16.06.2021			NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
IS 16.10.2021				SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
				HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 510 017	(51) C07C 311/09	(11) 3 510 114	(51) C09D 175/00	(11) 3 510 240	(51) E21B 33/06
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 25.08.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 510 126	(51) C10G 47/02	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
EE 05.05.2021		FI 28.07.2021	GR 29.10.2021		
		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 510 241	(51) E21B 33/035
(11) 3 510 035	(51) C07D 487/04	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 28.07.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 510 182	(51) C25B 1/04	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 510 250	(51) F01D 1/36
SK 07.04.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		EE 19.05.2021		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
				PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 510 036	(51) C07D 487/14	(11) 3 510 206	(51) E03F 3/04	(11) 3 510 251	(51) F01D 5/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PL 21.07.2021		PL 18.08.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 510 073	(51) C08G 18/79	(11) 3 510 224	(51) E05F 11/48	(11) 3 510 251	(51) F01D 5/00
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 15.07.2021	LT 25.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	RS 25.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 25.08.2021	SE 25.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 25.11.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 21.04.2021			
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021				

RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 510 269	(51) F02D 41/00	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 28.04.2021		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 510 354	(51) G01B 21/08	(11) 3 510 461	(51) G05D 1/02
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
EE 26.05.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 510 274	(51) F03D 1/06	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
CZ 21.04.2021	FI 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 28.04.2021		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 510 362	(51) G01D 5/20	(11) 3 510 462	(51) G05D 1/02
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 510 282	(51) F03D 80/30	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 510 371	(51) G01K 7/42	(11) 3 510 476	(51) G06F 3/038
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(11) 3 510 284	(51) F04B 19/00	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	PL 14.07.2021			
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 510 390	(51) G01N 27/414	(11) 3 510 486	(51) G06F 12/0811
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SK 28.04.2021		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 510 294	(51) F16D 25/10	PL 14.07.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(11) 3 510 422	(51) G01S 19/30	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 19.05.2021	
HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 510 489	(51) G06F 13/16
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 510 316	(51) F16M 11/34	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 510 437	(51) G02B 27/01	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 21.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 510 491	(51) H04L 29/06
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 3 510 348	(51) G01B 5/008	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 510 452	(51) G05B 17/02	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	

(11) 3 510 520	(51) G06K 7/10	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 510 786	(51) H04N 21/4728
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	IS 02.10.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 510 702	(51) H04B 1/48	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LU 31.05.2021	LV 23.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	LU 02.05.2021	LV 30.09.2020	SK 07.04.2021	
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020		
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(11) 3 510 799	(51) H04W 4/00
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SI 23.12.2020		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		SM 30.09.2020	CH 31.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
		LI 31.05.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
				NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
(11) 3 510 525	(51) G06K 9/20	(11) 3 510 719	(51) H04L 7/00	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 510 802	(51) H04W 4/90
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
PL 09.06.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		EE 05.05.2021		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 510 601	(51) G21C 3/32	(11) 3 510 722	(51) H04L 9/08	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 21.07.2021	
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 510 803	(51) H04W 12/02
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PL 21.07.2021		LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 3 510 660	(51) H01M 50/411	(11) 3 510 737	(51) H04L 12/851	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 510 804	(51) H04W 16/12
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PL 18.08.2021	
(11) 3 510 664	(51) H01Q 1/24	(11) 3 510 738	(51) H04L 25/03		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 510 809	(51) H04W 36/18
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
PL 30.06.2021				SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
				EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 510 690	(51) H02K 1/16	(11) 3 510 739	(51) H04L 27/26		
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 510 818	(51) H04W 72/04
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PL 14.07.2021		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		

SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RS 14.10.2020	SI 14.10.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
EE 21.04.2021		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 510 826	(51) H04W 72/02	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 511 028	(51) A61L 27/20
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 07.11.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 510 930	(51) A61B 6/02	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 21.04.2021		IS 14.11.2021		SK 07.04.2021	
(11) 3 510 853	(51) A01D 33/08	(11) 3 510 954	(51) A61B 17/70	(11) 3 511 040	(51) A61M 5/315
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
LT 03.03.2021	LU 13.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LU 19.05.2021	LV 10.03.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	PL 28.07.2021		NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(11) 3 510 961	(51) A61B 18/26	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
SI 03.03.2021	SK 03.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
LI 31.05.2021		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LI 31.05.2021	
(11) 3 510 854	(51) A01D 46/26	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 511 046	(51) A61M 25/16
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 09.10.2021		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 510 988	(51) A61J 3/07	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	EE 19.05.2021	
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021		
(11) 3 510 893	(51) A47C 1/023	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 511 052	(51) A61N 5/06
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(11) 3 510 990	(51) A61K 8/24	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 23.09.2021	RO 23.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 510 896	(51) A47C 31/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 511 055	(51) A63B 21/00
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	SK 07.04.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 511 006	(51) A61K 31/575	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 30.10.2021		GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 510 901	(51) A47J 31/38	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) FI 05.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 511 019	(51) A61K 47/12	(11) 3 511 062	(51) A63H 33/04
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 14.10.2020	GR 15.01.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
EE 05.05.2021		HR 14.10.2020	LT 14.10.2020	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
(11) 3 510 921	(51) A61B 5/024	LU 13.03.2021	LV 14.10.2020	HR 21.10.2020	IS 24.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 14.10.2020	PL 14.10.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LU 22.05.2021	LV 21.10.2020
				MC 21.10.2020	NL 21.10.2020

NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SM 26.05.2021	CH 31.05.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	IE 14.03.2021	LT 10.03.2021	LI 31.05.2021	EE 26.05.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	LU 14.03.2021	LV 10.03.2021		
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	(11) 3 511 182	(51) B60H 1/00
LI 31.05.2021		NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 3 511 069	(51) B01F 5/06	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SI 10.03.2021	SK 10.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LI 31.03.2021		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 511 143	(51) B29C 39/26	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	IS 30.10.2021	
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(11) 3 511 189	(51) B60K 23/04
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
EE 05.05.2021		IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 511 089	(51) B21J 15/38	LU 15.04.2021	LV 16.09.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 11.12.2021	PL 11.08.2021			PL 30.06.2021	
(11) 3 511 116	(51) B23Q 11/00	(11) 3 511 168	(51) B41J 2/19	(11) 3 511 224	(51) B61L 27/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 24.02.2021	LU 29.04.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021		
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(11) 3 511 235	(51) B62J 43/20
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 511 117	(51) B23Q 11/08	(11) 3 511 169	(51) B41J 11/00	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	EE 14.04.2021	
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 511 238	(51) B63B 35/44
PL 07.07.2021		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(11) 3 511 118	(51) B23Q 11/08	(11) 3 511 172	(51) B41C 1/10	EE 19.08.2020	ES 19.08.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 19.08.2020	GR 20.11.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 19.08.2020	IT 19.08.2020
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 19.08.2020	LU 04.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 19.08.2020	PL 19.08.2020
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
PL 28.07.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
(11) 3 511 127	(51) B25J 9/16	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	LI 30.04.2021	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 21.04.2021			
CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 511 174	(51) B41C 1/10	(11) 3 511 251	(51) B64F 1/315
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	LU 31.05.2021	LV 26.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 511 308	(51) C04B 35/80
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
				DK 03.03.2021	EE 03.03.2021

PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 512 055	(51) H02B 1/20	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 14.11.2021	
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 512 153	(51) H04L 9/00
EE 19.05.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 511 973	(51) H01J 49/00	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	EE 26.05.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 512 021	(51) H01M 10/04	(11) 3 512 092	(51) G05B 19/19	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	EE 05.05.2021	
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	(11) 3 512 158	(51) H04L 9/12
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FR 30.04.2021	GB 07.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LU 07.04.2021	LV 30.09.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PL 30.06.2021		NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	(11) 3 512 162	(51) H04L 12/28
(11) 3 512 026	(51) H01M 10/0567	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 512 105	(51) H04B 1/40	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 29.10.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 512 027	(51) H01M 10/0567	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 512 178	(51) H04L 29/06
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 512 131	(51) H04L 12/26	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 25.08.2021	PL 25.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
EE 05.05.2021		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 512 181	(51) H04L 29/12
(11) 3 512 036	(51) G01S 3/48	GR 26.11.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 512 134	(51) H04J 13/18	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 512 183	(51) A45C 11/00
IS 14.11.2021		SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(11) 3 512 040	(51) H01Q 9/04	IS 07.11.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 512 143	(51) H04L 5/00	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 14.07.2021	
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 512 184	(51) H04M 1/22
(11) 3 512 054	(51) H01S 5/00	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 30.06.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 512 149	(51) H04L 5/00	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PT 22.11.2021	IS 21.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
PL 21.07.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	EE 28.04.2021	

(11) 3 512 192	(51) H04N 5/232	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 512 282	(51) H04W 72/04
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PL 30.06.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020			FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	(11) 3 512 242	(51) H04W 52/24	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
HR 16.09.2020	IE 13.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
LU 13.03.2021	LV 16.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 02.10.2021	
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021		
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
(11) 3 512 194	(51) H04N 7/18	(11) 3 512 249	(51) H04W 36/00	(11) 3 512 290	(51) H04W 72/12
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
EE 21.04.2021		SM 07.04.2021			
(11) 3 512 218	(51) H04W 4/00	(11) 3 512 253	(51) H04W 36/00	(11) 3 512 294	(51) H04W 76/23
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PL 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
		IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
				RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
				PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 512 221	(51) H04W 4/021	(11) 3 512 261	(51) H04W 52/00	(11) 3 512 300	(51) H04W 88/08
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 512 223	(51) H04W 8/20	(11) 3 512 263	(51) H04W 52/02	(11) 3 512 302	(51) H05B 3/74
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021
PL 28.07.2021		LV 28.07.2021		PL 07.07.2021	
		GR 29.10.2021			
(11) 3 512 229	(51) H04W 12/069	(11) 3 512 271	(51) H04W 64/00	(11) 3 512 307	(51) H05B 33/14
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	IE 30.03.2021	LT 27.01.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LU 30.03.2021	LV 27.01.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 14.07.2021		MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
		SE 27.01.2021	SI 27.01.2021	EE 21.04.2021	
(11) 3 512 236	(51) H04W 24/08	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(11) 3 512 315	(51) H05K 3/46
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IE 30.03.2021	LT 27.01.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LU 30.03.2021	LV 27.01.2021		
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021		
		PL 27.01.2021	PT 27.05.2021		
		RO 27.01.2021	RS 27.01.2021		
		SE 27.01.2021	SI 27.01.2021		
		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		

LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 512 478	(51) A61F 13/08	(11) 3 512 578	(51) A61M 60/00
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(11) 3 512 323	(51) H05K 13/08	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 14.07.2021	
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	EE 05.05.2021		(11) 3 512 583	(51) A61M 5/315
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 512 479	(51) A61F 13/08	CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021
		(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	FI 21.04.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 512 326	(51) A01F 25/14	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021			EE 21.04.2021	
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 512 524	(51) A61K 31/7048	(11) 3 512 595	(51) A61N 1/20
PL 25.08.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 512 360	(51) A23P 30/20	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PL 07.07.2021	
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
		SK 07.04.2021		(11) 3 512 623	(51) B01F 15/02
				(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		(11) 3 512 533	(51) A61K 35/761	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
		BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
		DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
		FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
		LT 16.09.2020	LU 18.05.2021		
		LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 3 512 626	(51) B01J 13/14
		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		RS 16.09.2020	SI 16.09.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
				LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
		(11) 3 512 556	(51) A61K 45/06	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		HR 18.08.2021	LV 18.08.2021		
		IS 18.12.2021		(11) 3 512 635	(51) B01L 3/00
				(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		(11) 3 512 562	(51) A61K 47/64	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 22.11.2021	IS 21.11.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 21.07.2021	
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 512 668	(51) B25J 9/16
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		PL 30.06.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
				GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
				LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
				RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
				HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
				PL 21.07.2021	
		(11) 3 512 573	(51) A61L 27/38	(11) 3 512 687	(51) B29C 64/165
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		LV 02.06.2021	NO 02.09.2021		
		RS 02.06.2021	SM 02.06.2021		
		SK 02.06.2021	EE 02.06.2021		
		IS 02.10.2021			

HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PL 28.07.2021		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
PL 09.06.2021					
(11) 3 512 703	(51) B29C 64/393	(11) 3 512 802	(51) B82Y 40/00	(11) 3 512 959	(51) C12Q 1/68
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	PL 11.08.2021	
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021				
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 512 832	(51) C07D 217/26	(11) 3 512 968	(51) C21D 6/00
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 25.08.2021	
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 512 970	(51) C22B 5/04
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
				CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		(11) 3 512 835	(51) C07D 303/32	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021		
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 512 985	(51) C25B 11/03
				(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		(11) 3 512 865	(51) C07J 41/00	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 28.04.2021	
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021		(11) 3 512 986	(51) C25F 3/14
				(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		(11) 3 512 896	(51) C08G 18/48	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		HR 09.06.2021	LT 10.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	EE 26.05.2021	
		(11) 3 512 915	(51) C09D 4/00	(11) 3 512 996	(51) D21C 9/00
		(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 28.07.2021	LT 28.07.2021
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 28.07.2021	RS 28.07.2021
		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
		IS 14.11.2021	PL 14.07.2021		
				(11) 3 513 006	(51) E02D 7/14
		(11) 3 512 936	(51) A61K 39/12	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021

RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 513 061	(51) B29C 65/52	PT 09.08.2021	SE 07.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PL 16.06.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 07.04.2021	
(11) 3 513 021	(51) E05B 83/24	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 513 152	(51) G01F 23/296
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 513 084	(51) F16C 11/06	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
EE 05.05.2021		FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 513 031	(51) E21B 34/10	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 513 190	(51) G01N 33/543
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
LV 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 513 087	(51) F16F 15/173	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 513 205	(51) G01R 17/10
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 513 043	(51) F01D 25/16	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 23.06.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
IS 07.11.2021		(11) 3 513 093	(51) F16G 1/20	(11) 3 513 219	(51) G01S 19/42
(11) 3 513 048	(51) F01N 13/18	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LT 17.03.2021	LU 30.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 513 053	(51) F02M 25/022	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	(11) 3 513 227	(51) G02B 1/04
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 513 127	(51) F24C 15/20	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PL 30.06.2021		IS 14.11.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 513 054	(51) F02M 37/18	(11) 3 513 140	(51) F41F 3/073	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 28.04.2021	
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 513 274	(51) G06F 3/044
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
PL 23.06.2021		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
(11) 3 513 055	(51) F02M 37/42	(11) 3 513 141	(51) F42B 12/62	(11) 3 513 294	(51) G06F 11/07
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 07.04.2021	HR 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021				

- (11) **3 513 602** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 513 623** (51) *H05B 3/68*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 513 634** (51) *H05K 5/00*
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
FI 28.07.2021 GR 29.10.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 IS 28.11.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 513 637** (51) *H05K 7/12*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 513 646** (51) *A01F 15/07*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 513 680** (51) *A44B 18/00*
(84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
FI 24.03.2021 GR 25.06.2021
HR 24.03.2021 IS 29.12.2021
LT 24.03.2021 LU 27.04.2021
LV 24.03.2021 MC 24.03.2021
NL 24.03.2021 NO 24.06.2021
PL 24.03.2021 PT 26.07.2021
RO 24.03.2021 RS 24.03.2021
SE 24.03.2021 SI 24.03.2021
SK 24.03.2021 SM 24.03.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 513 689** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 513 690** (84) AL 02.09.2020
BG 02.12.2020
DK 02.09.2020
ES 02.09.2020
FR 30.04.2021
HR 02.09.2020
LT 02.09.2020
LV 02.09.2020
NO 02.12.2020
PT 04.01.2021
RS 02.09.2020
SI 02.09.2020
SM 02.09.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 513 691** (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
IS 11.12.2021
LV 11.08.2021
RS 11.08.2021
PT 13.12.2021
GR 12.11.2021
- (11) **3 513 693** (84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
SK 16.06.2021
IS 16.10.2021
- (11) **3 513 703** (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SE 28.04.2021
RO 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 513 704** (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SE 28.04.2021
RO 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (51) *A47J 31/20* (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RS 26.05.2021
SM 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (51) *A47J 31/36* (84) AT 02.09.2020
CZ 02.09.2020
EE 02.09.2020
FI 02.09.2020
GR 03.12.2020
IT 02.09.2020
LU 04.04.2021
MC 02.09.2020
PL 02.09.2020
RO 02.09.2020
SE 02.09.2020
SK 02.09.2020
CH 30.04.2021
- (51) *A47J 31/36* (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
LT 11.08.2021
NO 11.11.2021
SE 11.08.2021
HR 11.08.2021
PL 11.08.2021
- (51) *A47J 31/44* (84) BG 16.09.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
SE 16.06.2021
RO 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (51) *A61B 5/00* (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
PT 08.11.2021
SE 07.07.2021
- (51) *A61B 5/15* (84) AT 09.09.2020
CZ 09.09.2020
EE 09.09.2020
GR 10.12.2020
LT 09.09.2020
LV 09.09.2020
NO 09.12.2020
PT 11.01.2021
RS 09.09.2020
SI 09.09.2020
SM 09.09.2020
LI 30.04.2021
- (51) *A61B 17/072* (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
PT 29.11.2021
RS 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (51) *A61B 17/072* (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
PT 29.11.2021
RS 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (51) *A61B 17/3211* (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
SE 14.04.2021
RO 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (51) *A61K 9/48* (84) AT 22.07.2020
BG 22.10.2020
DK 22.07.2020
FI 22.07.2020
GR 23.10.2020
IE 22.03.2021
IT 22.07.2020
LU 22.03.2021
MC 22.07.2020
NO 22.10.2020
PT 23.11.2020
RS 22.07.2020
SI 22.07.2020
SM 22.07.2020
LI 31.03.2021
- (51) *A61K 31/195* (84) AT 29.07.2020
CZ 29.07.2020
EE 29.07.2020
- (11) **3 513 713** (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
PL 07.07.2021
RS 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 513 727** (84) AL 09.09.2020
BG 09.12.2020
DK 09.09.2020
FI 09.09.2020
HR 09.09.2020
LU 14.04.2021
MC 09.09.2020
PL 09.09.2020
RO 09.09.2020
SE 09.09.2020
SK 09.09.2020
CH 30.04.2021
- (11) **3 513 742** (84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
HR 28.07.2021
NL 28.07.2021
PL 28.07.2021
SE 28.07.2021
LV 28.07.2021
GR 29.10.2021
- (11) **3 513 743** (84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
HR 28.07.2021
NL 28.07.2021
PL 28.07.2021
SE 28.07.2021
LV 28.07.2021
GR 29.10.2021
- (11) **3 513 749** (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RS 14.04.2021
SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 513 785** (84) AL 22.07.2020
BG 22.10.2020
DK 22.07.2020
FI 22.07.2020
GR 23.10.2020
IE 22.03.2021
IT 22.07.2020
LU 22.03.2021
MC 22.07.2020
NO 22.10.2020
PT 23.11.2020
RS 22.07.2020
SI 22.07.2020
SM 22.07.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 513 788** (84) AL 29.07.2020
BG 29.10.2020
DK 29.07.2020

FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 513 936	(51) B29B 11/14
HR 29.07.2020	IE 17.03.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LU 17.03.2021	LV 29.07.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	IS 25.12.2021	PL 25.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(11) 3 513 889	(51) B22D 19/16	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LI 31.03.2021		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 513 791	(51) A61K 31/4164	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 513 942	(51) B29C 70/16
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	EE 14.04.2021		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021			NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021			RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021			PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
PL 28.07.2021				PL 28.07.2021	
(11) 3 513 803	(51) A61K 38/36	(11) 3 513 909	(51) B25B 7/10	(11) 3 513 952	(51) B29C 64/379
(84) HR 19.05.2021	(84) IS 22.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 16.09.2020	FR 31.03.2021
		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	IE 20.03.2021	IS 16.01.2021
		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 16.09.2020	LU 20.03.2021
		PL 21.07.2021		LV 16.09.2020	MC 16.09.2020
				NO 16.12.2020	PL 16.09.2020
				PT 18.01.2021	RO 16.09.2020
				RS 16.09.2020	SE 16.09.2020
				SI 16.09.2020	SK 16.09.2020
				SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 513 825	(51) A61M 5/315	(11) 3 513 911	(51) B25B 27/10	(11) 3 513 954	(51) B29C 65/48
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 513 856	(51) B01D 21/01	(11) 3 513 918	(51) B26B 21/22	(11) 3 513 963	(51) B32B 5/28
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 06.08.2021	NL 05.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	IS 22.12.2021	PL 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 05.08.2021	SM 05.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 23.06.2021		PT 06.09.2021	SK 05.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
		SE 05.05.2021		EE 12.05.2021	
		RO 05.05.2021			
		EE 05.05.2021			
(11) 3 513 857	(51) B01D 21/01	(11) 3 513 922	(51) B26B 21/44	(11) 3 513 976	(51) B41J 2/175
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	PL 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
(11) 3 513 873	(51) B01J 23/63	(11) 3 513 926	(51) B26B 21/40	(11) 3 513 983	(51) B41C 1/10
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021		
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021		
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021		
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
EE 28.04.2021					
(11) 3 513 880	(51) B05B 11/00				
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021				
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021				

NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 514 457	(51) F24F 1/56	(11) 3 514 469	(51) F28F 9/02
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 14.04.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 514 374	(51) F03D 80/00	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 02.10.2021		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021			EE 05.05.2021	
IS 25.12.2021	PL 25.08.2021				
(11) 3 514 377	(51) F04B 1/20	(11) 3 514 460	(51) F25B 41/20	(11) 3 514 470	(51) F28F 19/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		PL 28.07.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 514 399	(51) F16C 29/06	(11) 3 514 462	(51) F25B 13/00	(11) 3 514 471	(51) F28G 1/12
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		EE 19.05.2021		EE 19.05.2021	
(11) 3 514 404	(51) F16F 15/08	(11) 3 514 463	(51) F25B 21/00	(11) 3 514 475	(51) F41A 21/32
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 12.05.2021	SK 12.05.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021		
EE 19.05.2021		EE 19.05.2021			
(11) 3 514 415	(51) F16J 15/34	(11) 3 514 467	(51) F27B 9/10	(11) 3 514 477	(51) F41H 13/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	LV 07.04.2021	PL 07.04.2021
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	HR 17.03.2021	IE 28.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 17.03.2021	LU 28.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
EE 26.05.2021		LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SK 07.04.2021	
		NL 17.03.2021	NO 17.06.2021		
		PT 19.07.2021	RS 17.03.2021		
		SE 17.03.2021	SK 17.03.2021		
		SM 17.03.2021	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 514 448	(51) F21S 43/241	(11) 3 514 468	(51) F28D 7/16	(11) 3 514 498	(51) G01D 3/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 28.07.2021		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		EE 21.04.2021		EE 05.05.2021	
(11) 3 514 452	(51) H03K 17/96			(11) 3 514 502	(51) G01D 5/20
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021			(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021			ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021			LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021				
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021				
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021				
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021				
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021				
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021				

NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
IS 14.11.2021		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		PL 23.06.2021		SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 514 536	(51) G01N 33/493				
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 514 598	(51) G02B 15/00	(11) 3 514 642	(51) G05B 23/02
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 02.09.2021	RO 02.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 04.10.2021	SE 02.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
EE 28.04.2021		EE 02.06.2021		PL 09.06.2021	
(11) 3 514 537	(51) G01N 33/50	(11) 3 514 599	(51) G02B 21/00	(11) 3 514 683	(51) G06F 9/445
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021				
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021				
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021				
(11) 3 514 538	(51) G01N 33/50	(11) 3 514 601	(51) G02F 1/1333	(11) 3 514 688	(51) G06F 12/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 04.08.2021	ES 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 04.08.2021	GR 17.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
HR 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 07.04.2021	LU 25.04.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
IS 04.12.2021	RS 04.08.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
	LV 04.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 30.10.2021	
	GR 05.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021		
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021		
		SM 07.04.2021	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 514 543	(51) G01N 33/543	(11) 3 514 613	(51) G02C 7/04	(11) 3 514 695	(51) G06F 16/2455
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 22.10.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021			RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021			SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 514 547	(51) G01N 33/86	(11) 3 514 614	(51) G02F 1/01	(11) 3 514 699	(51) G06F 17/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 29.10.2021		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021			SM 07.04.2021	
(11) 3 514 559	(51) G01R 33/00	(11) 3 514 616	(51) G02F 1/025	(11) 3 514 714	(51) G06F 21/44
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 25.12.2021	PL 25.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
				SK 26.05.2021	SM 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 514 581	(51) G02B 5/124	(11) 3 514 638	(51) G05B 19/042		
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		

(11) 3 514 719	(51) G06F 21/56	(11) 3 514 814	(51) H01H 9/54	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021		
LU 18.05.2021	LV 14.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021		
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 514 883	(51) H01M 10/0567
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SM 07.04.2021		DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021			ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 514 828	(51) H01L 23/522	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
EE 14.04.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IE 16.03.2021	LT 20.01.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LU 16.03.2021	LV 20.01.2021
(11) 3 514 769	(51) G07D 11/34	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 20.01.2021	SK 20.01.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 25.12.2021	PL 25.08.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021				
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 514 843	(51) H01L 41/08	(11) 3 514 895	(51) H01S 3/10
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 514 777	(51) G08B 29/18	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	PL 14.07.2021		PL 28.07.2021	
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021				
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(11) 3 514 859	(51) H01M 4/04	(11) 3 514 912	(51) H02J 4/00
		(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 514 791	(51) G10L 19/26	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LU 04.04.2021	LV 30.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PL 28.07.2021		PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		RS 30.09.2020	SE 30.09.2020		
(11) 3 514 796	(51) G11C 29/02	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(11) 3 514 924	(51) H02K 13/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 30.09.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 514 873	(51) H01M 8/0258	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
EE 21.04.2021		RO 19.05.2021	RS 19.05.2021		
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 514 932	(51) H02M 3/07
		SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 514 802	(51) G21B 1/13			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 514 874	(51) H01M 8/04186	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021		
PL 18.08.2021		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 514 939	(51) H02M 7/487
		PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 514 806	(51) H01C 1/084	PL 28.07.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(11) 3 514 877	(51) H01M 10/04	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	PL 28.07.2021	
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 13.01.2021	LU 23.05.2021	(11) 3 514 943	(51) H02M 7/5387
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021			(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021			DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
EE 02.06.2021					

FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 515 071	(51) H04N 19/13
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PL 28.07.2021		GR 01.10.2021	PT 02.11.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021			RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021				
(11) 3 514 954	(51) H03J 7/04	(11) 3 515 030	(51) H04L 27/36	(11) 3 515 072	(51) H04N 19/13
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 01.10.2021	PT 02.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 515 084	(51) H04Q 1/02
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
PL 30.06.2021		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020
		SM 07.04.2021		LU 01.05.2021	LV 28.10.2020
(11) 3 514 957	(51) H03K 17/06	(11) 3 515 031	(51) H04L 29/06	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LI 31.05.2021	
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 515 090	(51) H04R 1/28
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		SK 07.04.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
				HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 514 961	(51) H03L 7/089	(11) 3 515 035	(51) H04L 29/06	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 515 094	(51) H04W 4/02
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	DE 03.11.2021	DK 17.03.2021
EE 12.05.2021				EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
				FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
(11) 3 514 969	(51) H03M 7/40	(11) 3 515 045	(51) H04L 29/06	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LU 25.04.2021	LV 17.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		GR 22.10.2021		SI 17.03.2021	
(11) 3 514 974	(51) H04B 1/38	(11) 3 515 053	(51) H04M 1/725	(11) 3 515 096	(51) H04W 4/14
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PL 23.06.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
		EE 14.04.2021		EE 28.04.2021	
(11) 3 514 994	(51) G02B 6/293	(11) 3 515 059	(51) H04N 5/235	(11) 3 515 107	(51) H04W 24/10
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021		
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021		
PL 07.07.2021					
(11) 3 515 015	(51) H04L 12/24				
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021				
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021				

LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 515 109	(51) H04W 28/02	(11) 3 515 168	(51) A01C 7/00	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 515 334	(51) A61B 17/17
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
EE 19.05.2021		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 3 515 118	(51) H04W 36/00	(11) 3 515 222	(51) A41D 19/015	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
GR 26.11.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 515 354	(51) A61C 3/025
(11) 3 515 124	(51) H04W 48/12	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 515 223	(51) A41D 25/00	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RO 21.04.2021	SE 21.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	PL 09.06.2021	
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021		
		GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(11) 3 515 369	(51) A61F 2/44
(11) 3 515 138	(51) H04W 72/04	LT 17.03.2021	LU 27.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021			SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 515 244	(51) A46B 1/00	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 19.05.2021	
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
(11) 3 515 151	(51) H04W 92/20	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 515 393	(51) A61H 1/00
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) LT 02.06.2021	(84) LV 02.06.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 02.06.2021	
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021		
FR 31.03.2021	GR 13.11.2020			(11) 3 515 397	(51) A61K 8/25
HR 12.08.2020	IE 04.03.2021	(11) 3 515 276	(51) A47L 15/50	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
IS 12.12.2020	IT 12.08.2020	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 12.08.2020	LU 04.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
LI 31.03.2021		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 515 158	(51) H05K 5/00	(11) 3 515 288	(51) A61B 5/00	(11) 3 515 425	(51) A61K 31/137
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
PL 21.07.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
		PT 23.06.2021	EE 23.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PL 09.06.2021	
(11) 3 515 167	(51) A01C 5/06	(11) 3 515 329	(51) A61B 17/10	(11) 3 515 429	(51) A61K 31/19
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021				
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021				

EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 515 670	(51) B25J 5/00	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 515 775	(51) B60T 15/48
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 515 432	(51) A61K 31/40	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	PL 21.07.2021		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021			NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 515 712	(51) B41J 2/14	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PL 25.08.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SK 07.04.2021	
		GR 05.11.2021	LT 04.08.2021		
(11) 3 515 455	(51) A61K 31/702	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 515 797	(51) B62D 53/12
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 515 720	(51) B42D 25/24	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
EE 14.04.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 515 815	(51) B64C 13/16
		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(11) 3 515 458	(51) A61K 33/04	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 16.06.2021		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 515 729	(51) B60C 19/00	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 515 817	(51) B64C 19/00
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 515 629	(51) B21D 47/02	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 515 739	(51) B60K 6/26	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
EE 26.05.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 515 828	(51) B65B 51/02
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 515 650	(51) B23K 26/03	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 16.06.2021		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 515 758	(51) B60P 7/08	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
(11) 3 515 654	(51) B23K 26/402	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 515 832	(51) B65D 25/14
(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) LT 26.05.2021	(84) LV 26.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 07.04.2021	LU 17.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021		
RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 515 836	(51) B65D 75/68
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
		RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 515 665	(51) B25B 29/02	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 07.04.2021	CH 31.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LI 31.05.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 515 773	(51) B60T 13/74	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021		
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021				

(11) 3 515 837	(51) B65D 81/20	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
FI 30.06.2021	HR 30.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	EE 05.05.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 515 964	(51) C08G 64/06	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021		
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 516 112	(51) D21H 17/37
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	DK 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 515 858	(51) B81C 1/00	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			NO 28.07.2021	RS 28.04.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 515 982	(51) C08K 3/22	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 516 120	(51) E01F 13/04
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 515 895	(51) C07D 233/64	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021			PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PL 11.08.2021		(11) 3 515 991	(51) C09B 57/00	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
		(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
		CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	EE 12.05.2021	
(11) 3 515 897	(51) C07D 295/096	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 516 125	(51) E03D 11/12
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 07.10.2020	LU 23.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021
PL 18.08.2021		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 21.11.2021	
		SE 07.10.2020	SI 07.10.2020		
(11) 3 515 900	(51) C07D 317/38	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 516 132	(51) E04G 21/14
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 515 992	(51) C09C 1/00	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 515 915	(51) C07F 7/08	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 21.04.2021	PL 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	EE 21.04.2021		(11) 3 516 134	(51) E04H 12/34
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021			LT 04.08.2021	RS 04.08.2021
				PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 515 918	(51) C07D 493/08	(11) 3 516 050	(51) C12N 9/00	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) GR 22.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 04.08.2021	
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
LT 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021		
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 516 140	(51) E05B 81/76
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
				RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 3 515 920	(51) C07D 513/04	(11) 3 516 105	(51) D06M 13/02	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 18.08.2021	
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 516 186	(51) F02B 37/007
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 515 929	(51) C07K 14/005	(11) 3 516 107	(51) D06M 15/693	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021				
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				

(11) 3 516 414	(51) G01S 7/38	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 14.04.2021	
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
		SK 07.04.2021			
(11) 3 516 425	(51) G01T 1/24	(11) 3 516 479	(51) G06F 3/01	(11) 3 516 653	(51) G10L 21/0232
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
IS 29.12.2021	LT 19.05.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 14.04.2021	SM 11.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 11.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021				
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021				
EE 19.05.2021					
(11) 3 516 426	(51) G01T 1/24	(11) 3 516 486	(51) G06F 3/038	(11) 3 516 665	(51) G21G 1/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
EE 28.04.2021		SK 07.04.2021			
(11) 3 516 452	(51) G02F 1/03	(11) 3 516 501	(51) G06F 9/30	(11) 3 516 666	(51) H01B 1/22
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 22.11.2021	IS 21.11.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 21.07.2021	
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021		
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021		
EE 19.05.2021					
(11) 3 516 458	(51) G03G 15/08	(11) 3 516 502	(51) G06F 9/30	(11) 3 516 703	(51) H01L 31/0224
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
SK 07.04.2021		EE 28.04.2021			
(11) 3 516 459	(51) G05B 9/02	(11) 3 516 624	(51) G06T 7/55	(11) 3 516 714	(51) H01M 4/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 07.04.2021	LV 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 26.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
NL 07.04.2021	NO 26.08.2021	NO 28.07.2021	PL 26.05.2021		
PT 09.08.2021	PT 27.09.2021	PT 30.08.2021	RS 26.05.2021		
RS 07.04.2021	SE 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 26.05.2021		
SM 07.04.2021	RO 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 26.05.2021		
RO 07.04.2021	EE 26.05.2021	EE 28.04.2021			
(11) 3 516 469	(51) G05D 1/00	(11) 3 516 643	(51) H04M 1/02	(11) 3 516 731	(51) H01P 3/08
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LT 07.04.2021	LV 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 26.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
NL 07.04.2021	NO 26.08.2021	NO 28.07.2021	PL 26.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PT 09.08.2021	PT 27.09.2021	PT 30.08.2021	RS 26.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 07.04.2021	SE 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 26.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
RO 07.04.2021	RO 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 26.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
	EE 26.05.2021	EE 28.04.2021			
(11) 3 516 469	(51) G05D 1/00	(11) 3 516 643	(51) H04M 1/02	(11) 3 516 734	(51) H01Q 1/24
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 26.05.2021	LV 28.04.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 07.04.2021	NO 26.08.2021	NO 28.07.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PT 09.08.2021	PT 27.09.2021	PT 30.08.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
RS 07.04.2021	SE 26.05.2021	SE 28.04.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SM 07.04.2021	RO 26.05.2021	RO 28.04.2021		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 07.04.2021	EE 26.05.2021	EE 28.04.2021			

(11) 3 516 741	(51) H01R 13/44	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	EE 05.05.2021		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 516 825	(51) H04L 12/24		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 516 859	(51) H04N 5/225
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 18.08.2021	
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
(11) 3 516 746	(51) H01S 3/10	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 28.04.2021		(11) 3 516 866	(51) G08B 13/196
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 516 829	(51) H04L 12/46	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
SK 07.04.2021		PL 07.07.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 516 750	(51) G05B 15/02				
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 516 840	(51) H04W 4/38	(11) 3 516 867	(51) H04N 19/105
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
IS 23.10.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 516 758	(51) H02K 5/173				
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(11) 3 516 841	(51) H04L 29/06	(11) 3 516 905	(51) H04W 48/16
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LU 23.03.2021	LV 07.10.2020
		PT 09.08.2021	SE 07.04.2021	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
		SK 07.04.2021		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
				SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 516 764	(51) H02P 6/16				
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 516 843	(51) H04L 9/32	(11) 3 516 906	(51) H04W 48/18
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
PL 14.07.2021		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
		PL 28.07.2021		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
				PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 516 791	(51) H04B 7/185				
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 516 844	(51) H04L 29/08	(11) 3 516 911	(51) H04W 64/00
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PL 30.06.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
(11) 3 516 804	(51) H04L 1/00				
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 516 856	(51) H04M 3/493		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021				

RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
EE 19.05.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 516 921	(51) H04Q 3/00	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 516 954	(51) A01J 5/007	(11) 3 517 006	(51) A47K 13/12
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
EE 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 07.07.2021		IS 21.11.2021	
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021				
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
(11) 3 516 922	(51) H04W 76/15	(11) 3 516 955	(51) A01K 1/12	(11) 3 517 010	(51) A47L 9/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	NO 09.09.2021	RO 09.06.2021
RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	RS 09.06.2021	SK 09.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.10.2020	LU 13.03.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
PL 14.07.2021		LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	IS 09.10.2021	
		NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020		
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020		
		SK 14.10.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 516 927	(51) H05B 6/68	(11) 3 516 969	(51) A24C 5/47	(11) 3 517 031	(51) A61B 5/053
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 26.05.2021					
(11) 3 516 940	(51) A01D 34/00	(11) 3 516 970	(51) A24F 47/00	(11) 3 517 036	(51) G06F 9/50
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 09.10.2021		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021			GR 22.10.2021	
RS 19.05.2021	SK 19.05.2021				
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021				
(11) 3 516 945	(51) A01D 57/01	(11) 3 516 976	(51) A42B 3/04	(11) 3 517 041	(51) A61B 6/03
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	LT 11.08.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 12.11.2021	
GR 22.10.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
(11) 3 516 946	(51) A01D 63/04	(11) 3 516 978	(51) A44B 18/00	(11) 3 517 068	(51) A61B 34/20
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	IS 14.11.2021	
IS 14.11.2021		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
		PL 30.06.2021			
(11) 3 516 949	(51) A01G 7/04	(11) 3 516 993	(51) A47C 5/06	(11) 3 517 070	(51) G02B 21/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	

SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 517 406	(51) B62D 6/00	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 12.05.2021	
(11) 3 517 307	(51) B41J 11/00	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 517 440	(51) B64D 13/08
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 517 416	(51) B62D 55/30	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
IS 07.11.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 517 320	(51) B60C 9/26	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 517 449	(51) B65B 3/04
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 517 422	(51) B62K 25/28	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 24.12.2021	LT 21.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
EE 05.05.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 517 334	(51) B60J 7/22	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 517 457	(51) B65D 81/34
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	EE 21.04.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 517 424	(51) B63C 11/16	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 517 339	(51) B60K 35/00	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 11.08.2021		SK 07.04.2021	
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 517 426	(51) B64C 3/50	(11) 3 517 460	(51) B65G 13/00
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 517 343	(51) B60K 6/26	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 517 461	(51) B65G 21/20
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	EE 05.05.2021		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 517 427	(51) B64C 3/50	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 28.07.2021		CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
		FI 02.06.2021	LT 02.06.2021		
(11) 3 517 355	(51) B60N 2/02	HR 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 517 467	(51) B65H 19/30
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 517 434	(51) B64D 11/06	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021
PL 28.07.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 517 357	(51) B60N 2/28	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 517 478	(51) B66B 13/30
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021			GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021				
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
EE 21.04.2021					

- NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 517 495** (51) **G01N 21/77**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 517 513** (51) **C03C 27/06**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 517 524** (51) **C07D 209/08**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 517 536** (51) **C07D 403/12**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
SM 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 517 556** (51) **C08F 110/10**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 SE 14.07.2021
RS 14.07.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 517 566** (51) **C08K 5/5313**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
- (11) **3 517 585** (51) **C09D 127/08**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 HR 30.06.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
- (11) **3 517 590** (51) **C09K 5/04**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021
DK 31.03.2021 EE 31.03.2021
ES 31.03.2021 FI 31.03.2021
HR 31.03.2021 IS 29.12.2021
LT 31.03.2021 LU 18.05.2021
LV 31.03.2021 MC 31.03.2021
NL 31.03.2021 NO 30.06.2021
PL 31.03.2021 PT 02.08.2021
RO 31.03.2021 RS 31.03.2021
SE 31.03.2021 SK 31.03.2021
SM 31.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 517 600** (51) **C12M 1/00**
(84) AL 24.02.2021 (84) BG 24.05.2021
CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021
FI 24.02.2021 GR 25.05.2021
HR 24.02.2021 LT 24.02.2021
LU 30.04.2021 LV 24.02.2021
MC 24.02.2021 NO 24.05.2021
PL 24.02.2021 PT 24.06.2021
RO 24.02.2021 RS 24.02.2021
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
SI 24.02.2021
- (11) **3 517 607** (51) **C12N 9/12**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
PT 06.09.2021 RO 05.05.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 517 636** (51) **C21D 8/02**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 517 653** (51) **C25B 15/02**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 PL 30.06.2021
RO 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
- (11) **3 517 657** (51) **D01D 10/02**
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
FR 31.03.2021 GB 03.03.2021
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IE 03.03.2021 IT 28.10.2020
LT 28.10.2020 LU 03.03.2021
- LV 28.10.2020
NL 28.10.2020
PL 28.10.2020
RO 28.10.2020
SE 28.10.2020
SK 28.10.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 517 659** (51) **D01F 9/14**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DE 03.11.2021 DK 24.02.2021
EE 24.02.2021 ES 24.02.2021
FI 24.02.2021 FR 24.04.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
LT 24.02.2021 LU 18.04.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
NL 24.02.2021 NO 24.05.2021
PL 24.02.2021 PT 24.06.2021
RO 24.02.2021 RS 24.02.2021
SE 24.02.2021 SK 24.02.2021
SM 24.02.2021 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021 SI 24.02.2021
- (11) **3 517 662** (51) **D01H 13/00**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RO 19.05.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SK 19.05.2021
SM 19.05.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 517 673** (51) **D04H 1/4234**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
SM 19.05.2021 RO 19.05.2021
SK 19.05.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 517 694** (51) **E03C 1/06**
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021 EE 14.04.2021
- (11) **3 517 696** (51) **E04B 1/76**
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
PL 09.06.2021 PT 11.10.2021
RO 09.06.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021 EE 09.06.2021
IS 09.10.2021
- (11) **3 517 699** (51) **E04B 7/02**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021

PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 517 760	(51) F02D 13/02	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 26.05.2021	
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 517 793	(51) F16B 7/04
GR 22.10.2021		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
(11) 3 517 718	(51) E05D 15/06	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 28.04.2021		SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021			SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 517 767	(51) F02M 26/15		
(11) 3 517 723	(51) E06B 1/60	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 517 801	(51) F16F 9/46
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 517 725	(51) E21B 17/04	(11) 3 517 770	(51) F02M 59/44	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	EE 21.04.2021	
NL 28.07.2021	RS 28.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 517 803	(51) F16F 15/08
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
PL 28.07.2021		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 517 727	(51) E21B 25/00	(11) 3 517 772	(51) F03D 1/06	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 517 807	(51) F16J 15/26
RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021
PL 14.07.2021		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
		SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(11) 3 517 733	(51) F01D 9/04	(11) 3 517 776	(51) F03D 80/50	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 26.11.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 517 809	(51) F16K 17/38
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 05.05.2021		PL 07.07.2021	
SK 07.04.2021					
(11) 3 517 748	(51) F01N 3/08	(11) 3 517 780	(51) F04B 39/12	(11) 3 517 810	(51) F16K 31/06
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021			IS 09.10.2021	
(11) 3 517 756	(51) F02B 75/04	(11) 3 517 787	(51) F04D 29/10	(11) 3 517 813	(51) F16K 37/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
PL 25.08.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		

PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 3 517 918	(51) G01L 5/16
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 517 816	(51) F16L 5/10	(11) 3 517 887	(51) G01B 11/02	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 517 959	(51) G01N 33/569
PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 517 818	(51) F16L 37/56	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 517 892	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(51) G01C 21/16	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 517 970
(11) 3 517 838	(51) F21V 17/14	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(51) G01N 35/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	ES 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	GR 13.08.2021	FI 12.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 517 894	LV 12.05.2021	LT 12.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(51) G01C 21/36	NO 12.08.2021	NL 12.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 13.09.2021	PL 12.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	GR 26.11.2021	FI 25.08.2021	SE 12.05.2021	RS 12.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 25.08.2021	HR 25.08.2021	RO 12.05.2021	SM 12.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 28.04.2021	(51) F24C 15/20	PT 27.12.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 517 997	(51) G01S 17/89
(11) 3 517 844	(84) ES 21.07.2021	IS 25.12.2021	LV 25.08.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
(84) BG 21.10.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 517 902	PL 25.08.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
FI 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(51) G01F 23/00	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
NL 21.07.2021	PT 22.11.2021	FI 07.07.2021	(84) ES 07.07.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
PL 21.07.2021	RS 21.07.2021	HR 07.07.2021	GR 08.10.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
SE 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 07.07.2021	LT 07.07.2021	IE 26.03.2021	IS 29.11.2020
HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	NO 07.10.2021	NL 07.07.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
IS 21.11.2021	(51) F28D 9/00	SE 07.07.2021	RS 07.07.2021	LU 26.03.2021	LV 29.07.2020
(11) 3 517 873	(84) BG 21.10.2021	IS 07.11.2021	PT 08.11.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
(84) AT 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 517 903	PL 07.07.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
ES 21.07.2021	HR 21.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(51) G01F 25/00	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
GR 22.10.2021	LV 21.07.2021	FI 04.08.2021	(84) ES 04.08.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 04.08.2021	GR 05.11.2021	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020
NL 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 04.11.2021	LT 04.08.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
RS 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 518 004
PT 22.11.2021	(51) F28D 9/00	LV 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(51) G01S 19/36
PL 21.07.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 517 875	(84) ES 09.06.2021	(11) 3 517 904	(51) G01G 19/387	LT 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 11.08.2021	NO 11.11.2021
CZ 09.06.2021	LT 09.06.2021	CZ 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
FI 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 11.08.2021	RS 11.08.2021
HR 09.06.2021	PL 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 09.06.2021	RO 09.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
NO 09.09.2021	SE 09.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 518 021	(51) G02B 27/01
PT 11.10.2021	SM 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RS 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
SK 09.06.2021	(51) G01B 11/00	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 09.06.2021	(84) AT 24.02.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 517 886	(84) CZ 24.02.2021	(11) 3 517 908	(51) G01J 3/52	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AL 24.02.2021	EE 24.02.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
BG 24.05.2021	FI 24.02.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
DK 24.02.2021	HR 24.02.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
ES 24.02.2021	LU 18.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 09.06.2021	EE 09.06.2021
GR 25.05.2021	MC 24.02.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
LT 24.02.2021	NO 24.05.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 518 031	(51) G03B 17/02
LV 24.02.2021	PT 24.06.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NL 24.02.2021			CZ 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PL 24.02.2021					

ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021				
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 518 077	(51) H04M 1/72454	(11) 3 518 155	(51) G06Q 10/00
EE 26.05.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 518 033	(51) G03B 17/56	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 518 084	(51) G06F 3/033	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 518 202	(51) G08C 19/00
EE 14.04.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 518 047	(51) G03G 15/09	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LT 28.10.2020	LU 26.04.2021	EE 19.05.2021		RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	(11) 3 518 106	(51) G06F 9/455	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021		
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(11) 3 518 206	(51) G08G 1/095
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IE 10.03.2021	LT 17.02.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 518 050	(51) G05B 11/40	LU 10.03.2021	LV 17.02.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
ES 04.08.2021	GR 05.11.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PL 25.08.2021	
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021		
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SI 17.02.2021	SK 17.02.2021	(11) 3 518 218	(51) G09F 3/02
PL 04.08.2021		SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 518 065	(51) G05D 1/02	LI 31.03.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 518 128	(51) G06F 21/00	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 21.07.2021	GR 21.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
PL 21.07.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 518 071	(51) G06F 1/16	PT 28.04.2021	SE 28.04.2021		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 518 219	(51) G09F 9/30
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 518 129	(51) G06F 3/01	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 518 072	(51) G06F 1/20	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 30.06.2021	
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 518 227	(51) G09G 3/36
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 07.04.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 518 135	(51) G06F 21/56	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LU 22.05.2021	LV 25.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
				SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
				IS 30.10.2021	

- (11) **3 518 233** (51) *G10L 19/00* IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
(84) EE 07.04.2021 (84) GR 08.07.2021 LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 RO 21.04.2021 RS 21.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 21.04.2021 SM 21.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 518 239** (51) *G11B 33/12* (11) **3 518 335** (51) *H01M 50/531*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
IS 29.12.2021 LT 21.04.2021 LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 NO 09.09.2021 PL 09.06.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021 PT 11.10.2021 RO 09.06.2021
PT 23.08.2021 RO 21.04.2021 RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021 SK 09.06.2021 SM 09.06.2021
SK 21.04.2021 SM 21.04.2021 EE 09.06.2021 IS 09.10.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 518 246** (51) *G16H 40/63* (11) **3 518 341** (51) *H01P 1/207*
(84) AL 18.11.2020 (84) AT 18.11.2020 (84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 18.02.2021 CZ 18.11.2020 BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 18.11.2020 EE 18.11.2020 DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 18.11.2020 FI 18.11.2020 GR 04.06.2021 HR 03.03.2021
GR 19.02.2021 HR 18.11.2020 LT 03.03.2021 LU 07.05.2021
IT 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
LU 12.04.2021 LV 18.11.2020 NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
MC 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
NO 18.02.2021 PL 18.11.2020 RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
PT 18.03.2021 RO 18.11.2020 SE 03.03.2021 SK 03.03.2021
RS 18.11.2020 SE 18.11.2020 SM 03.03.2021 CH 31.05.2021
SI 18.11.2020 SK 18.11.2020 LI 31.05.2021 SI 03.03.2021
SM 18.11.2020 CH 30.04.2021
- (11) **3 518 295** (51) *H01L 31/048* (11) **3 518 344** (51) *H01Q 21/28*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
HR 23.06.2021 GR 24.09.2021 SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
LV 23.06.2021 LT 23.06.2021 PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
NO 23.09.2021 NL 23.06.2021 LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
- (11) **3 518 310** (51) *H01M 50/10* (11) **3 518 370** (51) *H02J 7/00*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AL 30.09.2020 (84) AT 30.09.2020
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 BG 30.12.2020 CZ 30.09.2020
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 DK 30.09.2020 EE 30.09.2020
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 GR 31.12.2020 FI 30.09.2020
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 IT 30.09.2020 HR 30.09.2020
NO 09.09.2021 RS 09.06.2021 LU 21.04.2021 LV 30.09.2020
SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 MC 30.09.2020 NL 30.09.2020
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021 NO 30.12.2020 PL 30.09.2020
PT 11.10.2021 EE 09.06.2021 PT 01.02.2021 RO 30.09.2020
IS 09.10.2021 PL 09.06.2021 RS 30.09.2020 SE 30.09.2020
SI 30.09.2020 SK 30.09.2020 CH 30.04.2021
- (11) **3 518 331** (51) *H01M 8/1004* (11) **3 518 374** (51) *H02J 7/00*
(84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
SM 19.05.2021 RO 19.05.2021
- (11) **3 518 334** (51) *C07D 211/44* (11) **3 518 376** (51) *H02J 7/00*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 518 381** (51) *H02J 7/04* (11) **3 518 389** (51) *H02K 1/27*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PT 04.10.2021 RO 02.06.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021
SK 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 518 394** (51) *H02K 3/51* (11) **3 518 403** (51) *H02M 1/36*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021 NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
HR 04.08.2021 LV 04.08.2021 PL 16.06.2021 PT 18.10.2021
IS 04.12.2021 GR 05.11.2021 RO 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 SM 16.06.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021
- (11) **3 518 415** (51) *H02P 6/16* (11) **3 518 440** (51) *H04B 10/80*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PL 14.07.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 NO 14.07.2021 RS 14.04.2021
PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 SE 14.07.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021 EE 14.04.2021
- (11) **3 518 442** (51) *H04H 60/73* (11) **3 518 442** (51) *H04H 60/73*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 PL 04.08.2021 PT 06.12.2021 SE 04.08.2021
RS 04.08.2021 LV 04.08.2021 IS 04.12.2021 GR 05.11.2021

SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 518 962	(51) A61K 38/46
IS 02.10.2021		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(11) 3 518 707	(51) A47B 88/467	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021			HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 518 823	(51) A61C 17/06	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
		PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 519 024	(51) A61M 11/00
(11) 3 518 736	(51) G16H 20/70	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021			EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 518 834	(51) A61F 2/66	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 519 027	(51) A61M 16/00
(11) 3 518 772	(51) A61B 8/08	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 518 841	(51) A61F 5/443	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 22.12.2021	LV 19.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 21.04.2021	
		EE 19.05.2021		(11) 3 519 040	(51) A61N 1/36
(11) 3 518 779	(51) A61B 8/12			(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 518 850	(51) A61F 13/15	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021		
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 519 069	(51) B01D 3/14
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
				HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 518 785	(51) A61B 10/04			LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 518 882	(51) A61K 8/44	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 519 074	(51) B01D 33/21
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) CZ 14.04.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	LV 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 518 790	(51) A61B 17/04			RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 518 916	(51) A61K 31/192	EE 14.04.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 519 114	(51) B08B 9/30
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LV 14.04.2021	PL 14.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 518 921	(51) A61K 31/353	EE 14.04.2021	SM 14.04.2021
EE 21.04.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 519 114	(84) CZ 14.04.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 518 804	(51) A61B 34/10	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	ES 14.04.2021	HR 14.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 15.07.2021	LT 14.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 22.12.2021	LV 14.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LU 10.05.2021	NL 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021			MC 14.04.2021	PL 14.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021			NO 14.07.2021	RS 14.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021			PT 16.08.2021	SM 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
				RO 14.04.2021	LI 31.05.2021
				CH 31.05.2021	

(11) 3 519 122	(51) B21H 1/06	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
DK 07.04.2021	FI 07.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021		
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 519 262	(51) B60S 1/52
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021			CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 519 226	(51) B60K 17/16	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
EE 07.04.2021		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
		IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 519 162	(51) B29C 65/08	(11) 3 519 227	(51) B60K 17/16	(11) 3 519 269	(51) B61D 15/12
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 21.11.2021		PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 25.12.2021	PL 25.08.2021
		IS 28.11.2021	PL 28.07.2021		
(11) 3 519 164	(51) B29C 67/00	(11) 3 519 228	(51) B60K 17/16	(11) 3 519 270	(51) B61D 17/04
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 30.10.2021	
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
PL 30.06.2021		IS 02.10.2021			
(11) 3 519 175	(51) B31B 50/74	(11) 3 519 245	(51) B60N 2/58	(11) 3 519 273	(51) B62D 1/08
(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PL 28.07.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
				SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
				SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 519 185	(51) B32B 27/08	(11) 3 519 247	(51) B60Q 3/54	(11) 3 519 275	(51) B62D 1/184
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 04.08.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 519 206	(51) B60C 7/18	(11) 3 519 252	(51) B60R 19/56	(11) 3 519 276	(51) B62D 1/19
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 24.12.2021	LT 26.05.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	EE 28.04.2021		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021			PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021			IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 519 213	(51) B60D 1/48	(11) 3 519 254	(51) B60R 25/24	(11) 3 519 281	(51) E01H 4/02
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 05.08.2021	NO 05.08.2021
PL 25.08.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
(11) 3 519 217	(51) B60J 1/00				
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021				
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021				
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021				
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021				

RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 02.10.2021	
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
(11) 3 519 298	(51) B64D 15/04	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 519 685	(51) F02B 37/02
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	EE 19.05.2021		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021			HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 519 541	(51) C11B 3/00	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 28.07.2021	
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021		
EE 12.05.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 519 719	(51) F16H 57/04
		LV 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
		PL 30.06.2021		HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
				IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
				PL 18.08.2021	
(11) 3 519 340	(51) B66B 7/02	(11) 3 519 596	(51) C13K 5/00	(11) 3 519 735	(51) F24C 15/12
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 25.08.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 519 341	(51) B66B 19/00	(11) 3 519 618	(51) A61F 13/15	(11) 3 519 770	(51) G01C 21/32
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
EE 26.05.2021		PL 09.06.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 519 397	(51) C07D 401/14	(11) 3 519 631	(51) E01C 11/22	(11) 3 519 776	(51) G01D 5/14
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 05.05.2021	SI 05.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 05.05.2021		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021				
EE 19.05.2021					
(11) 3 519 423	(51) C07J 51/00	(11) 3 519 636	(51) E03B 7/02	(11) 3 519 788	(51) G01K 11/06
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021			SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021			RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021			PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 519 445	(51) C08F 2/00	(11) 3 519 656	(51) E05F 1/10	(11) 3 519 789	(51) G01L 17/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	HR 16.06.2021	NO 04.11.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 16.06.2021	RS 16.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 16.09.2021	SM 16.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	IS 04.12.2021		SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021			RO 16.06.2021	EE 16.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			PT 18.10.2021	PL 16.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021			IS 16.10.2021	
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021				
(11) 3 519 446	(51) C08F 2/01	(11) 3 519 664	(51) E21B 23/01	(11) 3 519 789	(51) G01L 17/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 16.06.2021	NO 04.11.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 16.06.2021	RS 16.06.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 16.09.2021	SM 16.06.2021
		PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 16.06.2021	EE 16.06.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 18.10.2021	PL 16.06.2021
				IS 16.10.2021	

NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PL 21.07.2021	
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 520 449	(51) H04B 7/185
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
EE 28.04.2021		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 520 217	(51) H02M 1/15	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 12.05.2021		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021			SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 520 324	(51) H04L 12/24	PL 14.07.2021	
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 520 488	(51) H04W 48/12
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 520 221	(51) H03M 7/30	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 07.04.2021		PL 23.06.2021	
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 520 327	(51) H04L 12/26	(11) 3 520 489	(51) H04W 48/12
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 520 249	(51) H04B 10/11	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021		
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 520 495	(51) H04W 52/02
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	EE 12.05.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021			IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 520 355	(51) H04L 29/06	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PL 14.07.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 520 281	(51) H04L 5/00	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 520 503	(51) H04B 7/0404
FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021			HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021			LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
		(11) 3 520 369	(51) H04L 29/08	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 09.06.2021	
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 520 528	(51) H04W 72/12
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		SK 07.04.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
				LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
		(11) 3 520 418	(51) H04N 19/91	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 520 531	(51) H04W 72/12
		NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		PL 21.07.2021		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
				GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		(11) 3 520 440	(51) H04R 25/00	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
		NO 21.10.2021	RS 21.07.2021		

(11) 3 520 534	(51) H04W 72/12	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	EE 28.04.2021	
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021		
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 520 670	(51) A61B 1/00
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 520 605	(51) A01J 5/017	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 520 535	(51) H04W 72/12	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			(11) 3 520 694	(51) A61B 5/0533
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 520 611	(51) A01M 5/02	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
(11) 3 520 540	(51) H04W 74/08	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 520 697	(51) A61B 6/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021			ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 520 634	(51) A24F 40/05	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
EE 26.05.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 14.04.2021	
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
(11) 3 520 575	(51) F21V 23/04	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 520 700	(51) A61B 8/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 05.05.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021			ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 520 662	(51) A47K 5/12	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(11) 3 520 588	(51) H05K 7/20	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LU 11.05.2021	LV 04.11.2020	EE 19.05.2021	
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020		
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(11) 3 520 701	(51) A61B 8/00
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 520 591	(51) A01B 79/00	LI 31.05.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 3 520 663	(51) A47K 10/16	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 16.09.2020	LU 05.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SM 07.04.2021	
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021		
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 520 717	(51) A61B 17/128
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	(11) 3 520 667	(51) A47L 13/17	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SM 16.09.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LI 31.05.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 3 520 596	(51) A01D 41/12	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	EE 05.05.2021	
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021				

(11) 3 520 719	(51) A61B 17/128	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 30.10.2021		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 520 836	(51) A61M 1/16	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 19.05.2021	
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 520 972	(51) B25J 9/16
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
IS 30.10.2021		IS 07.11.2021		LT 06.01.2021	LU 09.05.2021
(11) 3 520 723	(51) H01H 23/28	(11) 3 520 867	(51) A63F 13/426	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 28.10.2020	LU 05.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SI 06.01.2021	
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 520 973	(51) B25J 15/06
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	(11) 3 520 870	(51) B01D 19/00	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 3 520 725	(51) A61B 17/70	NO 28.07.2021	NL 28.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	RS 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SK 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	EE 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 19.05.2021	
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 520 911	(51) B07C 5/36	(11) 3 520 980	(51) B29C 44/08
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 16.10.2021		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 520 731	(51) A61C 15/02	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 520 913	(51) B21B 1/36	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 12.05.2021	
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 520 994	(51) B29C 51/36
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PL 14.07.2021		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 520 769	(51) A61K 8/35	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 520 919	(51) B21D 22/28	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
IS 14.11.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 521 009	(51) B32B 5/02
(11) 3 520 808	(51) A61K 38/48	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 520 943	(51) B23G 5/18	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 05.05.2021	
EE 21.04.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 521 024	(51) B32B 38/10
(11) 3 520 823	(51) A61K 48/00	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RO 30.06.2021	SE 30.06.2021			LV 02.06.2021	NO 02.09.2021

PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 521 050	(51) B41M 5/00	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 05.05.2021	
SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 521 128	(51) B61D 17/04
IS 02.10.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
(11) 3 521 026	(51) B33Y 10/00	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021			PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 521 056	(51) B60C 1/00	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	EE 28.04.2021	
PL 28.07.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
(11) 3 521 039	(51) B41J 2/14	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 521 136	(51) B62D 5/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021			LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 521 062	(51) B60C 11/03	GR 29.10.2021	
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021		
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 521 142	(51) B62D 21/02
EE 19.05.2021		GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
(11) 3 521 040	(51) B41J 2/175	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 14.07.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 521 065	(51) B60C 11/03	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 521 151	(51) B62K 19/38
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 26.05.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 521 041	(51) B41J 2/165			NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 521 074	(51) B60J 1/02	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 07.07.2021	
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 521 170	(51) B64D 25/16
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
		SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 19.08.2020	LU 04.04.2021
		EE 26.05.2021		LV 19.08.2020	MC 19.08.2020
(11) 3 521 045	(51) B41J 11/46	(11) 3 521 112	(51) B60R 22/20	NL 19.08.2020	NO 19.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 19.08.2020	PT 21.12.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 19.08.2020	RS 19.08.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 19.08.2020	SI 19.08.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021		
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 521 178	(51) B64G 1/24
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		EE 21.04.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 521 049	(51) B41M 5/00	(11) 3 521 114	(51) B60T 7/10	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 521 179	(51) B64G 1/24
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021

NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 521 528	(51) E04F 15/02	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	EE 21.04.2021	
(11) 3 521 466	(51) C22C 21/10	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 521 581	(51) F01N 3/20
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 521 538	(51) E05B 55/00	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 521 489	(51) D01H 9/00	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 21.04.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 521 582	(51) F01P 7/16
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 521 546	(51) E06B 9/72	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
GR 19.11.2021		RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 521 501	(51) D06F 39/12	GR 22.10.2021		IS 07.11.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 521 548	(51) E21B 10/14	(11) 3 521 591	(51) F02C 7/22
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LU 22.05.2021	LV 14.10.2020	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	GR 29.10.2021	
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020		
SM 07.04.2021		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 3 521 611	(51) F02M 63/02
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 521 502	(51) D06F 39/14	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LI 31.05.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 521 549	(51) E21B 10/56	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 07.11.2021	
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021		
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 521 621	(51) F04C 2/10
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 09.10.2021		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 521 514	(51) E02D 29/02	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 521 571	(51) F01D 11/00	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	EE 21.04.2021	
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 521 636	(51) F15B 9/06
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 19.05.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 521 517	(51) E02F 9/20	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 521 580	(51) F01N 3/20	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 521 637	(51) F15B 11/028
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SK 07.04.2021					

PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 521 713	(51) F24F 3/14	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 521 642	(51) F16B 5/01	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 521 747	(51) F28F 9/02
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 521 671	(51) F16K 31/04	(11) 3 521 715	(51) F24F 7/007	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021		
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 521 753	(51) G01C 19/5677
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	PL 25.08.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 22.10.2021				IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
				LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 521 677	(51) F16L 39/04	(11) 3 521 720	(51) F24F 11/30	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	EE 21.04.2021	
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 521 755	(51) G01C 21/32
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		IS 02.10.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 521 681	(51) F16L 59/065	(11) 3 521 727	(51) F24H 1/18	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SK 07.04.2021	
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 521 766	(51) G01D 4/00
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 21.04.2021				HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 521 688	(51) F21S 8/02	(11) 3 521 738	(51) F25D 23/04	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
LT 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021		
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 521 777	(51) G01F 23/26
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) ES 19.05.2021
		GR 26.11.2021		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
				IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 521 707	(51) F24C 15/32	(11) 3 521 740	(51) F27B 17/00	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 19.05.2021	
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 521 797	(51) G01N 1/00
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 07.04.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
				HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 521 708	(51) F24C 15/32	(11) 3 521 741	(51) F28D 7/02	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 521 833	(51) G01N 35/08
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021				

- (11) **3 522 074** (51) *G06K 9/00* LV 21.07.2021 IS 21.11.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 (11) **3 522 155** (51) *G10L 19/22* IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 (84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020 LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021 BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020 NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 DK 14.10.2020 EE 14.10.2020 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
RS 21.07.2021 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
LV 21.07.2021 HR 14.10.2020 IT 14.10.2020 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
GR 22.10.2021 LT 14.10.2020 LU 19.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 522 112** (51) *G06T 7/149* (11) **3 522 258** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) AT 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 CZ 05.08.2020 CZ 05.08.2020
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021 ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021 GR 06.11.2020 HR 05.08.2020
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021 IE 04.03.2021 IS 05.12.2020
SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 05.08.2020 LU 04.03.2021
IS 14.11.2021 (84) AT 28.07.2021 (51) *H01F 41/02* LV 05.08.2020 MC 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
- (11) **3 522 129** (51) *G08B 25/10* (84) AT 28.07.2021 (51) *H01F 41/02* (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 NL 28.07.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
NO 11.11.2021 PL 11.08.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
PT 13.12.2021 SE 11.08.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 522 138** (51) *G09F 3/00* (11) **3 522 194** (51) *H01H 9/54*
(84) AT 21.07.2021 (84) ES 21.07.2021 (84) AT 14.04.2021 (51) *H01H 9/54* (84) BG 14.07.2021
NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
RS 21.07.2021 IS 21.11.2021 ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 22.10.2021 IS 22.12.2021 GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
LV 14.04.2021 LT 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021
SM 14.04.2021 SK 14.04.2021
- (11) **3 522 141** (51) *G09F 19/12* (11) **3 522 217** (51) *H01L 27/146*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 14.07.2021 (51) *H01L 27/146* (84) BG 14.10.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
IS 22.12.2021 NL 21.04.2021 NL 14.04.2021 NO 14.10.2021
LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
NO 21.07.2021 RS 21.04.2021 RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
PT 23.08.2021 SM 21.04.2021 SK 14.07.2021 PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
SE 21.04.2021 SK 21.04.2021 PT 14.07.2021
- (11) **3 522 142** (51) *G09F 19/12* (11) **3 522 237** (51) *H01L 31/05*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 16.06.2021 (51) *H01L 31/05* (84) BG 16.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
RO 30.06.2021 RS 30.06.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
SE 30.06.2021 SK 30.06.2021 RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 30.06.2021 EE 30.06.2021 PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
IS 30.10.2021 IS 16.10.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 522 146** (51) *G09G 3/34* (11) **3 522 240** (51) *H01L 33/24*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 30.06.2021 (51) *H01L 33/24* (84) BG 30.09.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021 NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021 SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
PT 02.11.2021 RS 19.05.2021
SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
- (11) **3 522 147** (51) *G09G 3/36* (11) **3 522 250** (51) *H01M 50/147*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) AT 26.05.2021 (51) *H01M 50/147* (84) BG 26.08.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 (84) AT 06.01.2021 (51) *H01M 10/6568* (84) BG 06.04.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021 (84) BG 06.04.2021 DK 06.01.2021
PT 22.11.2021 SE 21.07.2021 EE 06.01.2021 ES 06.01.2021
RS 21.07.2021 HR 21.07.2021

FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	SI 24.03.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LU 12.04.2021	LV 06.01.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 3 522 330	(51) H02J 7/00	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	EE 26.05.2021	
SI 06.01.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
		PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 522 418	(51) H04L 1/00
(11) 3 522 296	(51) H01Q 13/10	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021			GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 522 333	(51) H02J 50/12	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 12.05.2021	
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
(11) 3 522 300	(51) H01Q 21/22	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 522 426	(51) H04L 5/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	EE 05.05.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021			HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 522 343	(51) B60K 1/04	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PL 28.07.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
(11) 3 522 304	(51) H01R 9/24	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 522 428	(51) H04L 5/00
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	EE 02.06.2021		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021			SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 522 396	(51) H04B 7/26	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 522 311	(51) H01R 43/20	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 522 434	(51) H04L 5/00
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IE 28.03.2021	IT 09.12.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			LT 09.12.2020	LU 28.03.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 522 398	(51) H04B 10/079	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
EE 19.05.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 522 315	(51) H02G 3/06	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		
NO 14.07.2021	RO 14.04.2021			(11) 3 522 443	(51) H04L 9/14
RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 522 404	(51) H04B 17/345	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		ES 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 522 327	(51) H02J 7/00	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
LU 18.04.2021	LV 24.03.2021	EE 21.04.2021		EE 21.04.2021	
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021				
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	(11) 3 522 408	(51) H04Q 11/00	(11) 3 522 449	(51) H04L 12/24
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021

HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 522 495	(51) H04L 29/08	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LI 31.03.2021	
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 21.04.2021	PT 23.08.2021		
PL 30.06.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 522 555	(51) H04Q 9/00
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 522 454	(51) H04L 12/26			LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 522 503	(51) H04M 1/02	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 29.12.2021	LT 19.05.2021		
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 522 573	(51) H04W 4/02
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
EE 28.04.2021		EE 19.05.2021		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
				IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 522 456	(51) H04L 12/28	(11) 3 522 507	(51) H04M 1/04	(11) 3 522 583	(51) H04W 16/28
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
		EE 28.04.2021			
(11) 3 522 466	(51) H04L 12/917	(11) 3 522 515	(51) H04N 5/217	(11) 3 522 585	(51) H04W 16/28
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 23.09.2020	LU 16.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RO 07.04.2021		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
				SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
				SM 23.09.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 522 477	(51) G05B 19/418	(11) 3 522 523	(51) H04N 5/238	(11) 3 522 599	(51) H04W 28/24
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PL 11.08.2021		SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		IS 14.11.2021		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
				SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
				RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 522 485	(51) H04L 29/06	(11) 3 522 529	(51) H04N 13/31	(11) 3 522 610	(51) H04W 48/16
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 27.01.2021	FI 27.01.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 28.04.2021	LT 27.01.2021	FR 30.04.2021	FI 30.12.2020
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LU 20.04.2021	LV 27.01.2021	HR 30.12.2020	GR 31.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 27.01.2021	PT 27.05.2021	IT 30.12.2020	LU 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 27.01.2021	SE 27.01.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021				
SK 07.04.2021					
(11) 3 522 487	(51) H04L 29/06	(11) 3 522 554	(51) H04N 21/81		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020		
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020		
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020		
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IE 27.03.2021	LT 02.12.2020		
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LU 27.03.2021	LV 02.12.2020		
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021				

RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LI 30.04.2021	SI 30.12.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(11) 3 522 615	(51) H04W 52/02	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 19.05.2021		EE 28.04.2021	
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 3 522 665	(51) H04W 74/08	(11) 3 522 745	(51) A41D 31/00
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LU 04.04.2021	LV 09.09.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	RS 11.08.2021	LV 11.08.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 522 670	(51) H04W 76/20	(11) 3 522 800	(51) A61B 17/3207
(11) 3 522 616	(51) H04W 52/02	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 14.07.2021	
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021		
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 522 804	(51) A61B 17/68
		EE 02.06.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 522 621	(51) H04W 56/00	(11) 3 522 680	(51) H05B 3/00	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 21.07.2021		EE 14.04.2021	
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021				
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 522 695	(51) A01B 63/112	(11) 3 522 818	(51) A61C 5/70
SK 07.04.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 522 625	(51) H04W 56/00	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	PL 07.07.2021		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021			EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 07.11.2021		(11) 3 522 704	(51) A01M 1/02	PL 30.06.2021	
		(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(11) 3 522 820	(51) A61C 7/08
		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
				LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		(11) 3 522 734	(51) A23G 9/04	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021		
		BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(11) 3 522 851	(51) A61J 7/04
		DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) FI 14.04.2021
		ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		LT 17.02.2021	LU 19.05.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	EE 14.04.2021	
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	(11) 3 522 852	(51) A61K 6/20
		SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
				FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		(11) 3 522 742	(51) A41D 27/24	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021

SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 522 858	(51) A61K 8/34	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 16.06.2021	
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 523 108	(51) B29C 45/16
FI 21.07.2021	(84) GR 22.10.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 523 030	(51) B01L 3/00	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 522 872	(51) A61K 9/10	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 523 117	(51) B29C 71/00
FI 11.08.2021	(84) LT 11.08.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PL 11.08.2021	(11) 3 522 919	(51) B01L 3/00	(51) B01L 3/00	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(51) A61K 39/12	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
FI 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
LT 07.07.2021	(84) GR 08.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
NO 07.10.2021	GR 07.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 16.06.2021	
SE 07.07.2021	RS 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 523 140	(51) B60C 1/00
HR 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 522 952	(51) A61M 5/20	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CZ 05.05.2021	(84) DK 05.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 05.05.2021	(84) EE 26.05.2021	(11) 3 523 034	(51) B01L 3/00	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
GR 06.08.2021	(84) FI 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
IS 22.12.2021	(84) GR 05.05.2021	CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
LV 05.05.2021	(84) HR 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
NO 05.08.2021	(84) LT 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 06.09.2021	(84) NL 05.05.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	EE 19.05.2021	
SE 05.05.2021	(84) PL 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 523 151	(51) B60K 5/12
RO 05.05.2021	(84) RS 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
EE 05.05.2021	(84) SM 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 522 975	(51) A61N 1/05	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
ES 04.08.2021	(84) FI 04.08.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 523 066	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
GR 05.11.2021	(84) GR 04.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(51) B21H 3/02	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021
LT 04.08.2021	(84) IS 04.12.2021	ES 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
RS 04.08.2021	(84) NO 04.11.2021	GR 08.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(11) 3 523 154	(51) B60K 15/03
PT 06.12.2021	(84) SE 04.08.2021	LV 07.07.2021	(84) LT 07.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
LV 04.08.2021	(84) HR 04.08.2021	NO 07.10.2021	(84) NL 07.07.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 522 980	(51) A61N 1/36	SE 07.07.2021	(84) RS 07.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 07.07.2021	(84) PT 08.11.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
ES 21.07.2021	(84) FI 21.07.2021	PL 07.07.2021	(84) IS 07.11.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
GR 22.10.2021	(84) LT 21.07.2021	(11) 3 523 097	(51) B25J 5/04	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
LV 21.07.2021	(84) NL 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 25.08.2021	
NO 21.10.2021	(84) SE 21.07.2021	CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	(11) 3 523 159	(51) B60N 2/80
RS 21.07.2021	(84) PT 22.11.2021	ES 28.04.2021	(84) FI 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
HR 21.07.2021	(84) IS 21.11.2021	GR 29.07.2021	(84) HR 28.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
PL 21.07.2021	(11) 3 522 993	IS 22.12.2021	(84) LT 28.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) BG 07.07.2021	(51) A61Q 19/04	LV 28.04.2021	(84) NL 28.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
DK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 28.07.2021	(84) PL 28.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
ES 07.04.2021	(84) EE 07.04.2021	PT 30.08.2021	(84) RS 28.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
GR 08.07.2021	(84) FI 07.04.2021	SE 28.04.2021	(84) SM 28.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 22.12.2021	(84) HR 07.04.2021	RO 28.04.2021	(84) SK 28.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
LV 07.04.2021	(84) LT 07.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 523 107	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
NO 07.07.2021	(84) NL 07.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(51) B29C 45/16	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
PT 09.08.2021	(84) PL 07.04.2021	(84) ES 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021	LV 16.06.2021	RS 19.05.2021
SE 07.04.2021	(84) RS 07.04.2021	(84) GR 17.09.2021	(84) FI 16.06.2021	NO 19.08.2021	SE 19.05.2021
RO 07.04.2021	(84) SM 07.04.2021	(84) IS 16.10.2021	(84) HR 16.06.2021	PT 20.09.2021	
(11) 3 523 029	(51) B01L 3/00	(84) LV 16.06.2021	(84) LT 16.06.2021	SE 19.05.2021	
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) NO 16.09.2021	(84) NL 16.06.2021	(11) 3 523 168	(51) B60W 30/02
CZ 26.05.2021	(84) FI 26.05.2021	(84) SE 16.06.2021	(84) RS 16.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
				DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
				HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
				NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
				PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021

SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 523 169	(51) B60W 50/02	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 523 384	(51) C09D 17/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	EE 14.04.2021		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 523 293	(51) C07D 405/14	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PL 14.07.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		
(11) 3 523 194	(51) B63H 5/125	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 523 413	(51) C11D 3/04
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PL 07.07.2021				NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(11) 3 523 209	(51) B65D 5/00	(11) 3 523 297	(51) C07D 413/12	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 12.05.2021	
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021		
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 523 430	(51) C12N 15/10
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		PL 07.07.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 523 230	(51) B65H 20/02	(11) 3 523 299	(51) C07D 471/04	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021		
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 523 477	(51) E01B 27/06
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
EE 21.04.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
		EE 14.04.2021		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 523 262	(51) C04B 18/16	(11) 3 523 313	(51) C07F 7/08	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) GR 17.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
EE 16.06.2021		LV 05.05.2021	NO 05.08.2021		
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 523 486	(51) E03C 1/322
(11) 3 523 269	(51) C07C 4/18	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021			LV 28.07.2021	NO 28.10.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021			RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			PT 29.11.2021	PL 28.07.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021				
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 523 342	(51) C08F 110/06		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 523 497	(51) E21B 23/04
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 28.04.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 523 277	(51) C07D 207/16	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	EE 21.04.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021			SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 523 365	(51) C08J 9/26		
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 523 542	(51) F15B 15/12
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PL 30.06.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 523 291	(51) C07D 401/14	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021				

(11) 3 523 565	(51) B29C 65/00	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 05.05.2021		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021				
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 523 652	(51) C12N 15/63	(11) 3 523 795	(51) G10H 1/42
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 19.05.2021	PL 19.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
EE 19.05.2021		RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
		PL 21.07.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 523 569	(51) A61H 5/00	(11) 3 523 683	(51) G01V 7/16	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 523 800	(51) G10L 19/008
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
PL 14.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 523 585	(51) F25D 25/02	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 07.04.2021			
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021			(11) 3 523 811	(51) G21G 1/06
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 523 718	(51) G06F 3/16	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		PL 21.07.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 523 603	(51) G01B 11/24	(11) 3 523 744	(51) G06F 21/62	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 523 824	(51) H01L 23/10
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 25.08.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(11) 3 523 611	(51) G01F 23/296	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	EE 07.04.2021		(11) 3 523 865	(51) H02H 9/04
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020			(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	(11) 3 523 745	(51) G06F 21/62	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LU 13.04.2021	LV 30.12.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			PL 16.06.2021	
SI 30.12.2020					
(11) 3 523 629	(51) G01N 15/14	(11) 3 523 754	(51) G06K 9/00	(11) 3 523 891	(51) H04B 7/185
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		EE 14.04.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 523 644	(51) G01N 29/02	(11) 3 523 759	(51) G06N 3/04	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 28.04.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 523 897	(51) H04L 27/26
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				

SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RO 07.04.2021		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 3 524 196	(51) A61B 17/72	SI 20.01.2021	SK 20.01.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LI 31.05.2021		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 524 312	(51) A61M 25/10	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
GR 29.07.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(11) 3 524 427	(51) B32B 17/10
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 30.08.2021	SE 28.04.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SK 28.04.2021	RO 28.04.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 28.04.2021		IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 524 209	(51) A61F 2/40	LT 26.08.2020	LU 08.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	SK 07.04.2021	
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 524 444	(51) B60C 11/16
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 524 328	(51) A63F 13/40	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	DE 03.11.2021	DK 17.03.2021
(11) 3 524 295	(51) A61M 5/145	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	IS 24.12.2021	LT 17.03.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	LU 28.04.2021	LV 17.03.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 09.09.2020	LU 23.05.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SI 17.03.2021	SK 17.03.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	LI 30.04.2021	
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 524 445	(51) B60C 13/00
(11) 3 524 298	(51) A61M 5/24	LI 31.05.2021	(11) 3 524 330	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 524 330	(51) A63G 31/00	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 28.07.2021	
PT 23.08.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 524 345	(51) B01J 19/30	(11) 3 524 456	(51) B60K 35/00
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RO 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 524 301	(51) A61M 5/32	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NL 19.05.2021	PL 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	EE 19.05.2021		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 524 360	(51) B05B 11/00	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 19.05.2021	
IS 02.10.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 524 470	(51) B60N 2/42
(11) 3 524 306	(51) A61M 16/00	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	HR 12.05.2021	IS 29.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LT 12.05.2021	LU 31.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
GR 05.11.2021		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(11) 3 524 307	(51) A61M 16/06	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	EE 12.05.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(11) 3 524 371	(51) B21K 27/04	EE 14.04.2021	
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 524 474	(51) B60R 1/076
LT 20.01.2021	LU 08.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
				FI 07.04.2021	GR 08.07.2021

HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 524 495	(51) B62D 25/04	(11) 3 524 615	(51) C07K 14/415
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	HR 11.08.2021
SK 07.04.2021		HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	GR 12.11.2021	
(11) 3 524 479	(51) B60R 22/48	(11) 3 524 512	(51) B64C 1/14	(11) 3 524 629	(51) C08G 18/62
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
IS 09.10.2021		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 524 480	(51) B60S 3/06	(11) 3 524 522	(51) B64D 11/06	(11) 3 524 630	(51) C08G 18/79
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 20.01.2021	FR 30.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LU 12.04.2021	LV 20.01.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 20.01.2021	SI 20.01.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	EE 19.05.2021			
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 524 483	(51) B60W 10/30	(11) 3 524 526	(51) B64D 37/04	(11) 3 524 646	(51) C07F 5/02
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 21.07.2021	
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 524 484	(51) B60W 30/06	(11) 3 524 570	(51) B67D 1/08	(11) 3 524 653	(51) C09J 9/02
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LT 17.02.2021	LU 04.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
PL 14.07.2021		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021		
		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021		
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
		SE 17.02.2021	SI 17.02.2021		
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 524 493	(51) B62D 9/00	(11) 3 524 598	(51) C07D 401/04	(11) 3 524 699	(51) C12R 1/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 524 494	(51) B62D 15/02	(11) 3 524 609	(51) C07D 493/04	(11) 3 524 704	(51) C22C 38/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) IS 22.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 09.06.2021	LT 10.09.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	EE 26.05.2021		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021			HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021			IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			PL 28.07.2021	
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021				
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021				

LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 524 776	(51) F01D 5/02	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 22.10.2021	
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021		
(11) 3 524 720	(51) D03D 15/12	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 524 835	(51) F16C 11/04
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 524 780	(51) F01D 11/16	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 08.07.2021	HR 08.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 07.04.2021		PT 05.09.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 524 838	(51) F16C 33/78
(11) 3 524 736	(51) E01C 23/088	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	EE 05.05.2021		DK 28.04.2021	FI 28.04.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 524 782	(51) F01D 25/18	IS 24.12.2021	LT 28.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021		
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 524 848	(51) F16G 11/14
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		IS 16.10.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 524 754	(51) E04F 15/02			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(11) 3 524 783	(51) F04D 29/64	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
FI 28.10.2020	FR 30.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
GB 15.04.2021	GR 29.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
LT 28.10.2020	LU 15.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 524 860	(51) F16J 15/16
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 28.10.2020	SE 28.10.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SK 07.04.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021			IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LI 30.04.2021				LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
				NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 524 768	(51) E06C 1/18	(11) 3 524 785	(51) F01N 3/02	(11) 3 524 863	(51) F16K 31/00
(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 28.07.2021	NL 28.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RO 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		EE 26.05.2021			
(11) 3 524 772	(51) E21B 29/02	(11) 3 524 810	(51) F03D 7/00	(11) 3 524 890	(51) F24C 15/20
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	FI 26.05.2021	HR 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 11.11.2020	FR 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LU 03.03.2021	LV 11.11.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
MC 11.11.2020	PL 11.11.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	EE 26.05.2021		EE 05.05.2021	
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020				
SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 524 824	(51) F04D 27/02		
LI 31.03.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021		

- (11) **3 524 891** (51) **F24D 3/12** PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 PL 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 524 893** (51) **F24F 1/56**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 IS 11.12.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 524 908** (51) **A47F 3/04**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 IS 28.11.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
PT 29.11.2021 HR 28.07.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 524 909** (51) **F25D 25/02**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
DK 30.12.2020 EE 30.12.2020
FI 30.12.2020 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 LT 30.12.2020
LU 18.04.2021 LV 30.12.2020
MC 30.12.2020 NO 30.03.2021
PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SI 30.12.2020
SK 30.12.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 524 911** (51) **F28D 15/04**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 524 912** (51) **F28D 15/04**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 PL 07.07.2021
PT 08.11.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 524 917** (51) **F28F 13/12**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 IS 14.11.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
- (11) **3 524 918** (51) **F28F 13/12**
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2020
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
FR 30.04.2021 GB 10.04.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2020
LT 30.12.2020 LU 10.04.2021
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020
NO 30.03.2021 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SK 30.12.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021 SI 30.12.2020
- (11) **3 524 930** (51) **G01B 15/02**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 SE 21.07.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 524 934** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 524 937** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 524 950** (51) **G01K 11/32**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 524 979** (51) **G01N 33/48**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 524 992** (51) **G01R 33/28**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
DK 07.04.2021 EE 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 525 000** (51) **G01S 13/931**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 525 033** (51) **G02B 27/02**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
LT 21.07.2021 NO 21.10.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021
- (11) **3 525 040** (51) **G03B 3/10**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 525 042** (51) **G03G 5/14**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 525 057** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
PL 30.06.2021 PT 02.11.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 525 058** (51) **G05D 1/08**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 SE 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021

ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 525 337	(51) H02P 3/22	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 29.11.2021	IS 28.11.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PL 28.07.2021	
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021		
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 525 388	(51) H04L 9/00
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 525 287	(51) H01Q 19/08	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 525 344	(51) H03F 3/217	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021		
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 525 400	(51) H04L 12/24
PL 28.07.2021		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 525 288	(51) H01R 4/18	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	EE 14.04.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021			PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 525 348	(51) H03K 17/16	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 21.04.2021	
(11) 3 525 290	(51) H01R 12/72	GR 26.11.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 525 401	(51) H04L 12/26
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PL 25.08.2021		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021			LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 525 349	(51) H03K 17/965	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 525 297	(51) H01R 13/629	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 525 405	(51) H04L 12/707
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SK 07.04.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IE 22.03.2021	IT 02.12.2020			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LT 02.12.2020	LU 22.03.2021	(11) 3 525 352	(51) H03M 7/30	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	EE 21.04.2021	
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021		
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 525 416	(51) H04L 29/06
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		GR 29.10.2021		GR 15.10.2021	PT 15.11.2021
				SE 14.07.2021	
(11) 3 525 305	(51) H02G 3/22	(11) 3 525 365	(51) H04B 10/032	(11) 3 525 418	(51) H04L 29/08
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LT 27.01.2021	LU 13.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	PL 14.07.2021	
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021		
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(11) 3 525 423	(51) H04L 29/12
		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		SI 27.01.2021	SK 27.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 525 336	(51) H02M 7/48	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LI 30.04.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 525 366	(51) H04B 10/07	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021				
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021				

PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 525 540	(51) H04W 72/12
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SK 07.04.2021		EE 21.04.2021		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 525 440	(51) H04M 11/06	(11) 3 525 507	(51) H04W 24/00	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	LU 19.04.2021	LV 30.12.2020
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FI 21.04.2021	HR 21.04.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
LU 13.05.2021	LV 04.11.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SI 30.12.2020	
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020			(11) 3 525 545	(51) H04W 76/10
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	(11) 3 525 515	(51) H04W 36/00	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 525 450	(51) H04N 5/3745	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 14.07.2021	
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 525 550	(51) H05B 6/70
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 28.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 525 520	(51) H04W 48/12	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
EE 21.04.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 3 525 479	(51) H04R 1/10	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 525 555	(51) H05B 47/19
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 26.05.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021			PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
PL 30.06.2021		(11) 3 525 524	(51) H04W 52/28	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
		(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021		
		ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 525 561	(51) H05K 7/14
		GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		LT 10.03.2021	LU 14.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
		PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
		SE 10.03.2021	SI 10.03.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	PL 28.07.2021	
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
				(11) 3 525 569	(51) A01D 33/08
		(11) 3 525 530	(51) H04W 68/00	(84) BG 02.09.2021	(84) FI 02.06.2021
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	EE 02.06.2021	
				(11) 3 525 571	(51) A01D 41/06
		(11) 3 525 539	(51) H04W 72/04	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
		PL 21.07.2021		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021

RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 525 768	(51) A61K 9/20
EE 26.05.2021		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 525 572	(51) A01D 41/12	EE 21.04.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 525 703	(51) A61B 18/00	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 11.08.2021	
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 525 769	(51) A61K 9/20
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PL 07.07.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
PL 30.06.2021				IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 525 580	(51) A01K 27/00	(11) 3 525 706	(51) A61B 18/02	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	EE 12.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 525 780	(51) A61K 31/60
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021			LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
EE 26.05.2021		(11) 3 525 728	(51) A61F 2/46	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 525 614	(51) A45D 40/26	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 02.06.2021	
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 525 802	(51) A61K 35/13
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
HR 18.08.2021	PL 18.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 19.11.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 525 628	(51) A47C 7/02	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 21.04.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 525 739	(51) A61F 13/15	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 04.08.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 525 633	(51) A47J 27/62	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 525 834	(51) A61L 27/26
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	EE 05.05.2021		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 525 740	(51) A61F 13/15	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 525 641	(51) A47J 43/044	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 525 838	(51) G16H 20/17
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 30.06.2021		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 525 762	(51) A61K 9/16	PL 07.07.2021	
PL 07.07.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 525 852	(51) A61M 11/04
(11) 3 525 692	(51) A61B 17/16	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 21.07.2021	
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 23.06.2021			

(11) 3 525 873	(51) A61N 1/05	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 19.05.2021		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021			RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 526 019	(51) B29C 48/00	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 526 083	(51) B60S 1/38
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
				NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(11) 3 525 881	(51) A61N 5/10	(11) 3 526 047	(51) B41J 2/02	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 12.05.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 526 101	(51) B62D 1/184
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
EE 28.04.2021		EE 05.05.2021		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
				PL 07.07.2021	
(11) 3 525 895	(51) A63B 21/078	(11) 3 526 055	(51) B42F 13/24	(11) 3 526 103	(51) B62D 5/04
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) FI 16.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	RO 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 21.07.2021		EE 16.06.2021		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
				PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
				PL 09.06.2021	
(11) 3 525 906	(51) B01D 33/04	(11) 3 526 057	(51) B60B 5/02	(11) 3 526 107	(51) B62D 35/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 02.06.2021		EE 19.05.2021		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 525 939	(51) B05C 5/02	(11) 3 526 068	(51) B60K 1/04	(11) 3 526 109	(51) B62J 50/25
(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RO 14.04.2021	EE 14.04.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 525 968	(51) B23B 31/12	(11) 3 526 075	(51) B60N 2/50	(11) 3 526 135	(51) B65D 75/58
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		EE 26.05.2021			
(11) 3 526 004	(51) B29C 45/70	(11) 3 526 076	(51) B60N 2/80		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021				
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021				
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021				
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021				
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021				

(11) 3 526 139	(51) B65D 85/10	(11) 3 526 270	(51) C08G 18/79	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 526 357	(51) C22C 19/05
PL 09.06.2021		EE 26.05.2021		(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(11) 3 526 160	(51) B81C 1/00	(11) 3 526 284	(51) C08K 5/092	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
PL 11.08.2021		PL 28.07.2021		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 526 177	(51) C04B 35/645	(11) 3 526 288	(51) C08L 43/04	(11) 3 526 370	(51) C25B 1/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	IS 24.12.2021	LT 07.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RV 04.08.2021	GR 05.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 04.08.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 04.08.2021		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021			RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
PL 09.06.2021		(11) 3 526 294	(51) C09D 11/102	EE 07.04.2021	
(11) 3 526 178	(51) C04B 38/02	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 526 376	(51) D01F 6/30
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NL 16.06.2021	RS 16.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021			SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 526 295	(51) C09D 127/12	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 526 378	(51) D03J 1/00
		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
				NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 526 218	(51) C07D 471/04	(11) 3 526 301	(51) C09J 133/06	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 526 379	(51) D04C 3/48
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
				LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
				GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 526 229	(51) C07D 309/10	(11) 3 526 308	(51) C09K 19/32	(11) 3 526 396	(51) D21H 27/00
(84) BG 28.07.2021	(84) FI 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 29.07.2021	IS 24.12.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NO 28.07.2021	RS 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
EE 28.04.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		EE 19.05.2021			
(11) 3 526 265	(51) C08F 110/06	(11) 3 526 351	(51) C21D 9/00		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021				
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021				
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021				
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021				
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021				
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021				
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021				

- (11) **3 526 397** (51) *D21H 27/00* NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
(84) AT 21.07.2021 RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
ES 21.07.2021 PT 22.11.2021
GR 22.10.2021
IS 21.11.2021
LV 21.07.2021
NO 21.10.2021
SE 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 526 398** (51) *D21H 27/00*
(84) AT 02.06.2021 BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
PT 04.10.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 526 399** (51) *D21H 27/00*
(84) AT 21.07.2021 BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 PT 22.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 526 401** (51) *D21H 27/00*
(84) AT 14.07.2021 BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PT 15.11.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 526 402** (51) *D21H 27/00*
(84) AT 14.07.2021 BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PT 15.11.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 526 404** (51) *D21H 27/00*
(84) AT 18.08.2021 BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 526 405** (51) *D21H 27/00*
(84) AT 21.07.2021 BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 526 406** (51) *D21H 27/30*
(84) AT 21.07.2021 BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
- (11) **3 526 408** (51) *B60P 1/38*
(84) AT 21.07.2021 BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 RS 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 526 421** (51) *E04F 15/10*
(84) AT 23.06.2021 BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
PT 25.10.2021 EE 23.06.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 526 444** (51) *E21B 47/16*
(84) AT 18.08.2021 BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 526 504** (51) *F16L 11/08*
(84) AT 04.08.2021 BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
HR 04.08.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 LV 04.08.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 526 522** (51) *F24F 3/14*
(84) AT 26.05.2021 BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 526 555** (51) *G01F 11/26*
(84) AT 14.04.2021 BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 IS 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SM 14.04.2021 RO 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 526 574** (51) *G01M 13/00*
(84) AT 25.08.2021 BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 GR 26.11.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 526 622** (51) *G01S 13/42*
(84) AT 04.08.2021 BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 RS 04.08.2021
SE 04.08.2021 PT 06.12.2021
LV 04.08.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 526 632** (51) *G02B 6/00*
(84) AT 02.06.2021 BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
PT 04.10.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 526 643** (51) *G02F 1/31*
(84) AT 11.08.2021 BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
GR 12.11.2021 IS 11.12.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 526 646** (51) *G05B 13/04*
(84) AT 21.07.2021 BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
RS 21.07.2021 HR 21.07.2021
LV 21.07.2021 IS 21.11.2021
GR 22.10.2021
- (11) **3 526 655** (51) *G06F 1/16*
(84) AT 28.04.2021 BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 526 671** (51) *H04W 12/06*
(84) AT 02.06.2021 BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
PT 04.10.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 526 674** (51) *G06F 11/36*
(84) AT 23.06.2021 BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021

(11) 3 526 676	(51) H04L 12/18	(11) 3 526 836	(51) H01M 2/10	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 22.11.2021	PL 21.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 526 864	(51) H01S 5/34
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SK 07.04.2021		EE 21.04.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
				SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
				SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
				EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 526 783	(51) G08B 21/02	(11) 3 526 837	(51) H01M 2/10		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 526 867	(51) H02G 15/04
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 526 796	(51) G11B 27/031	(11) 3 526 838	(51) H01M 2/10	(11) 3 526 876	(51) H02J 7/00
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 526 800	(51) G21C 3/10	(11) 3 526 841	(51) H01M 2/10	(11) 3 526 880	(51) H02K 1/18
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021		
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		EE 21.04.2021			
(11) 3 526 818	(51) C07F 7/24	(11) 3 526 844	(51) H01M 4/02	(11) 3 526 886	(51) B60K 6/387
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	IS 09.10.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
				SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 526 828	(51) H01M 2/02	(11) 3 526 853	(51) H01P 5/02	(11) 3 526 887	(51) H02K 9/18
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 28.07.2021		PL 28.07.2021	
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021				
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 526 834	(51) H01M 2/10	(11) 3 526 856	(51) H01Q 9/04	(11) 3 526 897	(51) H03F 1/02
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
EE 21.04.2021					

(11) 3 526 899	(51) H03M 13/11	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	EE 26.05.2021		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021				
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 526 967	(51) H04N 13/307	(11) 3 527 035	(51) H04W 76/15
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 526 908	(51) H04B 7/06	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 23.09.2020	LU 15.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020		
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	(11) 3 527 038	(51) H04W 76/27
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
PL 16.06.2021		SM 23.09.2020	CH 31.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
		LI 31.05.2021		SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
				PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 526 920	(51) H04L 1/18	(11) 3 526 974	(51) H04N 21/4728	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 28.07.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 527 043	(51) H05B 45/52
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SK 07.04.2021				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		(11) 3 526 987	(51) H04L 29/06	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 526 930	(51) H04L 12/24	(84) FI 04.08.2021	(84) HR 04.08.2021		
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 527 061	(51) A01D 43/10
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 526 990	(51) H04W 4/02	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 526 949	(51) H04L 29/06	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 527 065	(51) A01G 3/02
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 14.10.2020	GB 09.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	EE 05.05.2021		GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021			IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 527 005	(51) H04W 40/12	LU 09.04.2021	LV 14.10.2020
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
PL 16.06.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(11) 3 526 951	(51) H04W 12/06	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LI 30.04.2021	
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021				
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 527 013	(51) H04W 56/00	(11) 3 527 067	(51) A01G 31/00
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
				SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
(11) 3 526 959	(51) H04M 1/725	(11) 3 527 034	(51) H04W 74/08	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 527 078	(51) A01N 55/00
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021				

FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 527 222	(51) A61K 39/02	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 26.05.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 527 314	(51) B23C 5/20
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SK 07.04.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 527 141	(51) A61B 8/08	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SK 07.04.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021			PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 527 261	(51) A61N 5/10	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 26.05.2021	
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		
IS 14.11.2021		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 527 320	(51) B23K 35/32
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 3 527 164	(51) A61C 13/00	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021			IE 31.03.2021	IT 23.12.2020
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 527 265	(51) A62C 2/06	LU 23.12.2020	LU 31.03.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LT 23.12.2020	MC 23.12.2020
RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	LV 25.08.2021	HR 25.08.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	RS 23.12.2020	SK 23.12.2020
		IS 25.12.2021	LV 25.08.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 527 180	(51) A61F 13/00			LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(11) 3 527 280	(51) B01D 57/02	(11) 3 527 325	(51) B23Q 7/14
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) LT 28.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LU 08.05.2021	LV 06.01.2021	GR 29.10.2021		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021			LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 527 288	(51) B01L 3/00	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
SI 06.01.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
(11) 3 527 201	(51) A61K 9/51	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 527 347	(51) B29C 45/14
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 12.05.2021	RO 12.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021			NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 527 300	(51) B21D 51/54	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) GR 15.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 14.11.2021	
(11) 3 527 210	(51) A61K 31/454	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 527 351	(51) B29C 64/112
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020
LV 09.06.2021	RS 09.06.2021			FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 527 301	(51) B21K 1/76	LU 02.05.2021	MC 07.10.2020
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 07.10.2020	PL 07.10.2020
IS 09.10.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
(11) 3 527 215	(51) A61K 35/36	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SK 07.10.2020	CH 31.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LI 31.05.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021		
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 527 357	(51) B29C 70/00
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 527 302	(51) B22C 3/00	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
EE 21.04.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		

PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(11) 3 527 429 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) B60R 11/04 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	NO 09.09.2021 PT 11.10.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 IS 09.10.2021	PL 09.06.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021 EE 09.06.2021
(11) 3 527 374 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) B41F 15/26 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 527 441 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) B60R 22/18 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(11) 3 527 473 (84) AT 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021	(51) B62L 3/08 (84) FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
(11) 3 527 380 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 HR 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 IS 11.12.2021	(51) B41J 2/14 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 PL 11.08.2021 SE 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(11) 3 527 444 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021 IS 07.11.2021	(51) B60T 17/22 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021 HR 07.07.2021	(11) 3 527 482 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(51) B63C 11/20 (84) CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021
(11) 3 527 384 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(51) B41J 2/21 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 3 527 448 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) B60W 30/06 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 527 500 (84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(51) B65B 21/24 (84) CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 PL 30.06.2021
(11) 3 527 388 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 RS 21.07.2021 IS 21.11.2021	(51) B41J 13/00 (84) ES 21.07.2021 HR 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 SE 21.07.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(11) 3 527 457 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 RS 04.08.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(51) B61B 7/02 (84) ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 PL 04.08.2021 SE 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021	(11) 3 527 503 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) B29C 45/00 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021
(11) 3 527 394 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(51) B41N 10/02 (84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 3 527 465 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(51) B62D 21/15 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 527 520 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(51) B65H 63/06 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 527 400 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(51) B42D 25/24 (84) CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(11) 3 527 471 (84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021	(51) B62J 11/00 (84) CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021	(11) 3 527 522 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021	(51) B66B 5/00 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021
(11) 3 527 425 (84) BG 07.10.2021 HR 07.07.2021 LV 07.07.2021 IS 07.11.2021	(51) B60P 1/28 (84) GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021				

SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	
IS 02.10.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			
(11) 3 527 528	(51) B67D 1/08	(11) 3 527 599	(51) C08G 18/72	(11) 3 527 713	(51) D06F 58/30
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021		
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 527 743	(51) E04F 15/02
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		EE 14.04.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
				GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
				LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
				NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
				PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
				SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
				IS 07.11.2021	
(11) 3 527 535	(51) C01B 39/26	(11) 3 527 601	(51) C08G 18/76	(11) 3 527 744	(51) E04F 19/06
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 14.11.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021			SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
PL 14.07.2021				SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
				EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 527 538	(51) C02F 3/00	(11) 3 527 623	(51) C08L 69/00	(11) 3 527 755	(51) E05B 17/20
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	FI 28.10.2020	GB 02.03.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 10.03.2021	LU 30.05.2021	IE 02.03.2021	LT 28.10.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LU 02.03.2021	LV 28.10.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
		SI 10.03.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 527 569	(51) C07D 471/04	(11) 3 527 626	(51) C08L 101/00	(11) 3 527 780	(51) E21B 43/1185
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 23.06.2021	PL 23.06.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 527 575	(51) C07F 9/30	(11) 3 527 678	(51) C22C 5/02	(11) 3 527 795	(51) F01N 3/20
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
PL 28.07.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021		
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 527 580	(51) C07K 1/06	(11) 3 527 685	(51) C22C 38/04	(11) 3 527 798	(51) F01N 3/28
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 05.05.2021	ES 02.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 06.08.2021	GR 03.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	LT 02.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021	NL 02.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 02.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 05.09.2021	SE 02.06.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 05.05.2021	RO 02.06.2021		
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 05.05.2021	PT 04.10.2021		
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 527 592	(51) C08F 283/12	(11) 3 527 685	(51) C22C 38/04	(11) 3 527 798	(51) F01N 3/28
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
		PT 05.09.2021	RS 05.05.2021		

SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
(11) 3 528 149	(51) G06F 21/14	(11) 3 528 202	(51) G06T 5/00	(11) 3 528 295	(51) H01L 33/20
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
		SK 07.04.2021		SK 07.04.2021	
(11) 3 528 153	(51) G06F 21/31	(11) 3 528 234	(51) G09C 1/00	(11) 3 528 297	(51) H01L 33/56
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		EE 05.05.2021		EE 19.05.2021	
(11) 3 528 156	(51) G06F 21/32	(11) 3 528 237	(51) G09G 3/14	(11) 3 528 308	(51) H01M 50/213
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		IS 02.10.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 528 157	(51) G06F 21/32	(11) 3 528 253	(51) G11B 5/842	(11) 3 528 325	(51) H01M 4/62
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
IS 30.10.2021				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 528 159	(51) G06F 21/34	(11) 3 528 258	(51) G16H 20/30	(11) 3 528 325	(51) H01M 4/62
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 28.07.2021	PL 12.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 528 160	(51) G06F 21/34	(11) 3 528 267	(51) H01F 38/14	(11) 3 528 332	(51) H01M 10/0567
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 12.05.2021	CZ 27.01.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 12.05.2021	EE 27.01.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 13.08.2021	FI 12.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 12.05.2021	LT 12.05.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 12.08.2021	NL 12.05.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 13.09.2021	PL 12.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 12.05.2021	RS 12.05.2021	RO 02.06.2021	IS 02.10.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	EE 02.06.2021	
EE 26.05.2021					
(11) 3 528 175	(51) G06K 19/07	(11) 3 528 267	(51) H01F 38/14	(11) 3 528 334	(51) H01M 10/42
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FR 27.03.2021	GB 27.04.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
		IE 24.03.2021	LT 27.01.2021	LU 25.05.2021	LV 28.10.2020
		LU 24.03.2021	LV 27.01.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
		MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
		PL 27.01.2021	PT 27.05.2021		
		RO 27.01.2021	RS 27.01.2021		

PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	(11) 3 528 381	(51) H02P 6/08	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 14.07.2021	IS 14.11.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 528 468	(51) H04L 29/08
SM 28.10.2020	CH 31.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LI 31.05.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 528 338	(51) H01Q 1/12	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LT 17.03.2021	LU 11.05.2021	EE 19.05.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	(11) 3 528 382	(51) H02J 1/02	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SK 07.04.2021	
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 528 469	(51) H04L 29/08
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 528 349	(51) H01R 13/66	(11) 3 528 408	(51) H04L 1/00	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 528 485	(51) H04N 1/04
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IE 28.03.2021	IT 14.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 14.10.2020	LU 28.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SK 07.04.2021		RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 528 373	(51) H02M 1/00	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 528 438	(51) H04L 12/46	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 19.05.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 528 490	(51) H04N 5/247
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
EE 28.04.2021		(11) 3 528 442	(51) H04L 12/911	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PL 07.07.2021	
(11) 3 528 378	(51) H02M 3/335	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(11) 3 528 493	(51) H04N 5/367
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GB 28.04.2021	GR 31.03.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 30.12.2020	LU 28.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PL 14.07.2021	
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 528 501	(51) H04N 21/258
		LI 30.04.2021	SI 30.12.2020	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
(11) 3 528 380	(51) H02M 7/5387	(11) 3 528 444	(51) H04L 27/26	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	LU 01.05.2021	LV 04.11.2020
LT 03.03.2021	LU 27.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021			PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(11) 3 528 464	(51) H04L 29/06	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) FI 14.07.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LI 31.05.2021	
LI 31.05.2021	SI 03.03.2021				

(11) 3 528 739	(51) A61C 5/50	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	PL 16.06.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 528 883	(51) A61M 25/06	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 529 015	(51) B25J 19/00
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) HR 05.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 05.05.2021	RS 05.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 529 030	(51) B29C 59/02
(11) 3 528 788	(51) A61K 9/127	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 528 927	(51) B01D 46/52	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 07.04.2021	
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 529 051	(51) B29C 65/04
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 528 811	(51) A61K 31/495	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) GR 15.10.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LT 14.07.2021	RS 14.07.2021			NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
PT 15.11.2021		(11) 3 528 942	(51) C07F 15/00	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 528 825	(51) A61K 35/741	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 16.06.2021	PL 16.06.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 16.06.2021	
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 529 068	(51) B31F 1/00
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 528 871	(51) A61M 5/20	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 26.08.2021	RS 26.05.2021
CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021			SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 528 945	(51) B01J 37/06	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	EE 26.05.2021	
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 529 079	(51) B33Y 10/00
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 07.07.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 19.05.2021				FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		(11) 3 528 954	(51) B01L 7/00	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 528 878	(51) A61M 16/04	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SK 07.04.2021	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 529 085	(51) B60C 9/20
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 529 007	(51) B25H 3/02	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SK 07.04.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 528 880	(51) A61M 16/08	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 07.04.2021	
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 529 086	(51) B60C 9/20
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 528 882	(51) A61M 16/20	(11) 3 529 012	(51) B26D 5/00	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021			SK 07.04.2021	

- LT 07.04.2021
 NL 07.04.2021
 PL 07.04.2021
 RS 07.04.2021
 SM 07.04.2021
 SK 07.04.2021
- (11) **3 529 087**
 (84) AT 07.04.2021
 CZ 07.04.2021
 EE 07.04.2021
 FI 07.04.2021
 HR 07.04.2021
 LT 07.04.2021
 NL 07.04.2021
 PL 07.04.2021
 RS 07.04.2021
 SM 07.04.2021
 SK 07.04.2021
- (11) **3 529 133**
 (84) AT 23.06.2021
 CZ 23.06.2021
 FI 23.06.2021
 HR 23.06.2021
 LV 23.06.2021
 NO 23.09.2021
 SE 23.06.2021
 RO 23.06.2021
 PT 25.10.2021
 IS 23.10.2021
- (11) **3 529 154**
 (84) AT 19.05.2021
 CZ 19.05.2021
 ES 19.05.2021
 GR 20.08.2021
 IS 22.12.2021
 LV 19.05.2021
 NO 19.08.2021
 PT 20.09.2021
 SE 19.05.2021
 RO 19.05.2021
 EE 19.05.2021
- (11) **3 529 157**
 (84) AT 26.05.2021
 CZ 26.05.2021
 FI 26.05.2021
 HR 26.05.2021
 LT 26.05.2021
 NL 26.05.2021
 PL 26.05.2021
 RS 26.05.2021
 SM 26.05.2021
 SK 26.05.2021
- (11) **3 529 173**
 (84) AT 07.04.2021
 CZ 07.04.2021
 EE 07.04.2021
 FI 07.04.2021
 HR 07.04.2021
 LT 07.04.2021
 NL 07.04.2021
 PL 07.04.2021
 RS 07.04.2021
 SM 07.04.2021
 SK 07.04.2021
- (11) **3 529 177**
 (84) DK 28.04.2021
 IS 22.12.2021
 LV 28.04.2021
 SM 28.04.2021
 EE 28.04.2021
- LV 07.04.2021
 NO 07.07.2021
 PT 09.08.2021
 SE 07.04.2021
 RO 07.04.2021
- (51) **B60C 9/20**
 (84) BG 07.07.2021
 DK 07.04.2021
 ES 07.04.2021
 GR 08.07.2021
 IS 22.12.2021
 LV 07.04.2021
 NO 07.07.2021
 PT 09.08.2021
 SE 07.04.2021
 RO 07.04.2021
- (51) **C09J 5/06**
 (84) BG 23.09.2021
 ES 23.06.2021
 GR 24.09.2021
 LT 23.06.2021
 NL 23.06.2021
 RS 23.06.2021
 SM 23.06.2021
 SK 23.06.2021
 EE 23.06.2021
 PL 23.06.2021
- (51) **B64D 11/06**
 (84) BG 19.08.2021
 DK 19.05.2021
 FI 19.05.2021
 HR 19.05.2021
 LT 19.05.2021
 NL 19.05.2021
 PL 19.05.2021
 RS 19.05.2021
 SM 19.05.2021
 SK 19.05.2021
- (51) **B64F 1/36**
 (84) BG 26.08.2021
 DK 26.05.2021
 GR 27.08.2021
 IS 22.12.2021
 LV 26.05.2021
 NO 26.08.2021
 PT 27.09.2021
 SE 26.05.2021
 RO 26.05.2021
 EE 26.05.2021
- (51) **B65D 83/20**
 (84) BG 07.07.2021
 DK 07.04.2021
 ES 07.04.2021
 GR 08.07.2021
 IS 22.12.2021
 LV 07.04.2021
 NO 07.07.2021
 PT 09.08.2021
 SE 07.04.2021
 RO 07.04.2021
- (51) **B65G 1/04**
 (84) GR 29.07.2021
 LT 28.04.2021
 RS 28.04.2021
 SK 28.04.2021
- (11) **3 529 183**
 (84) BG 23.09.2021
 ES 23.06.2021
 GR 24.09.2021
 IS 23.10.2021
 LV 23.06.2021
 NO 23.09.2021
 SE 23.06.2021
 RO 23.06.2021
 PT 25.10.2021
 PL 23.06.2021
- (11) **3 529 203**
 (84) FI 12.05.2021
 IS 24.12.2021
 RS 12.05.2021
 RO 12.05.2021
- (11) **3 529 204**
 (84) AT 05.05.2021
 CZ 05.05.2021
 ES 05.05.2021
 GR 06.08.2021
 IS 22.12.2021
 LV 05.05.2021
 NO 05.08.2021
 PT 06.09.2021
 SE 05.05.2021
 RO 05.05.2021
 EE 05.05.2021
- (11) **3 529 231**
 (84) AT 14.04.2021
 CZ 14.04.2021
 GR 15.07.2021
 IS 22.12.2021
 LV 14.04.2021
 PL 14.04.2021
 RS 14.04.2021
 RO 14.04.2021
 EE 14.04.2021
- (11) **3 529 238**
 (84) AT 07.07.2021
 ES 07.07.2021
 GR 08.10.2021
 IS 07.11.2021
 LV 07.07.2021
 RS 07.07.2021
 PT 08.11.2021
- (11) **3 529 247**
 (84) AT 18.08.2021
 ES 18.08.2021
 HR 18.08.2021
 LT 18.08.2021
 RS 18.08.2021
 LV 18.08.2021
 PL 18.08.2021
- (11) **3 529 253**
 (84) AT 23.06.2021
 CZ 23.06.2021
 FI 23.06.2021
 HR 23.06.2021
 LT 23.06.2021
 NL 23.06.2021
 RS 23.06.2021
 SM 23.06.2021
 SK 23.06.2021
 EE 23.06.2021
- (11) **3 529 291**
 (84) AT 23.06.2021
 CZ 23.06.2021
 FI 23.06.2021
- (51) **B65H 3/08**
 (84) CZ 23.06.2021
 FI 23.06.2021
 HR 23.06.2021
 LT 23.06.2021
 NL 23.06.2021
 RS 23.06.2021
 SM 23.06.2021
 SK 23.06.2021
 EE 23.06.2021
- (51) **B67D 1/14**
 (84) GR 13.08.2021
 PT 13.09.2021
 SM 12.05.2021
 SK 12.05.2021
- (51) **G03F 7/20**
 (84) BG 05.08.2021
 DK 05.05.2021
 FI 05.05.2021
 HR 05.05.2021
 LT 05.05.2021
 NL 05.05.2021
 PL 05.05.2021
 RS 05.05.2021
 SM 05.05.2021
 SK 05.05.2021
- (51) **C07C 211/05**
 (84) BG 14.07.2021
 FI 14.04.2021
 HR 14.04.2021
 LT 14.04.2021
 NO 14.07.2021
 PT 16.08.2021
 SM 14.04.2021
 SK 14.04.2021
- (51) **C07D 317/22**
 (84) BG 07.10.2021
 FI 07.07.2021
 HR 07.07.2021
 LT 07.07.2021
 NO 07.10.2021
 SE 07.07.2021
 PL 07.07.2021
- (51) **C07D 413/12**
 (84) BG 18.11.2021
 FI 18.08.2021
 IS 18.12.2021
 NO 18.11.2021
 PT 20.12.2021
 GR 19.11.2021
- (51) **C07F 15/00**
 (84) BG 23.09.2021
 ES 23.06.2021
 GR 24.09.2021
 IS 23.10.2021
 LV 23.06.2021
 NO 23.09.2021
 SE 23.06.2021
 RO 23.06.2021
 PT 25.10.2021
 PL 23.06.2021
- (51) **C08G 18/72**
 (84) BG 23.09.2021
 ES 23.06.2021
 GR 23.09.2021
- HR 23.06.2021
 IS 23.10.2021
 LV 23.06.2021
 NO 23.09.2021
 SE 23.06.2021
 RO 23.06.2021
 PT 25.10.2021
 PL 23.06.2021
- (11) **3 529 304**
 (84) AL 23.12.2020
 CZ 23.12.2020
 EE 23.12.2020
 FI 23.12.2020
 HR 23.12.2020
 LU 21.04.2021
 MC 23.12.2020
 NO 23.03.2021
 RO 23.12.2020
 SE 23.12.2020
 SM 23.12.2020
 LI 30.04.2021
- (11) **3 529 325**
 (84) AT 30.06.2021
 CZ 30.06.2021
 GR 01.10.2021
 LV 30.06.2021
 RS 30.06.2021
 SM 30.06.2021
 SK 30.06.2021
 EE 30.06.2021
 PL 30.06.2021
- (11) **3 529 346**
 (84) AT 21.04.2021
 CZ 21.04.2021
 ES 21.04.2021
 GR 22.07.2021
 IS 22.12.2021
 LV 21.04.2021
 NO 21.07.2021
 PT 23.08.2021
 SE 21.04.2021
 RO 21.04.2021
 EE 21.04.2021
- (11) **3 529 386**
 (84) BG 14.07.2021
 DK 14.04.2021
 GR 15.07.2021
 IS 22.12.2021
 LV 14.04.2021
 NO 14.07.2021
 PT 16.08.2021
 SM 14.04.2021
 SK 14.04.2021
- (11) **3 529 406**
 (84) BG 26.08.2021
 DK 26.05.2021
 FI 26.05.2021
 HR 26.05.2021
 LT 26.05.2021
 NL 26.05.2021
 PL 26.05.2021
 RS 26.05.2021
 SM 26.05.2021
 SK 26.05.2021
- (11) **3 529 416**
 (84) AT 04.08.2021
 ES 04.08.2021
 HR 04.08.2021
 LT 04.08.2021
 SE 04.08.2021
- (51) **C08J 9/36**
 (84) BG 23.03.2021
 DK 23.12.2020
 ES 23.12.2020
 GR 24.03.2021
 LT 23.12.2020
 LV 23.12.2020
 NL 23.12.2020
 PT 23.04.2021
 RS 23.12.2020
 SK 23.12.2020
 CH 30.04.2021
 SI 23.12.2020
- (51) **C09D 163/00**
 (84) BG 30.09.2021
 FI 30.06.2021
 HR 30.06.2021
 NO 30.09.2021
 SE 30.06.2021
 RO 30.06.2021
 PT 02.11.2021
 IS 30.10.2021
- (51) **C12C 3/08**
 (84) BG 21.07.2021
 DK 21.04.2021
 FI 21.04.2021
 HR 21.04.2021
 LT 21.04.2021
 NL 21.04.2021
 PL 21.04.2021
 RS 21.04.2021
 SM 21.04.2021
 SK 21.04.2021
- (51) **H01F 1/147**
 (84) CZ 14.04.2021
 FI 14.04.2021
 GR 27.08.2021
 IS 22.12.2021
 LV 26.05.2021
 NO 26.08.2021
 PT 27.09.2021
 SE 26.05.2021
 RO 26.05.2021
 EE 26.05.2021
- (51) **D04H 1/60**
 (84) CZ 26.05.2021
 ES 26.05.2021
 GR 27.08.2021
 IS 22.12.2021
 LV 26.05.2021
 NO 26.08.2021
 PT 27.09.2021
 SE 26.05.2021
 RO 26.05.2021
 EE 26.05.2021
- (51) **D21H 21/42**
 (84) BG 04.11.2021
 FI 04.08.2021
 IS 04.12.2021
 NO 04.11.2021
 RS 04.08.2021

PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 529 636	(51) G01T 1/178
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
(11) 3 529 448	(51) E06B 9/17	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 529 554	(51) G01B 11/26	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021
LV 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 529 641	(51) G01V 1/40
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 20.12.2021	PL 18.08.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 529 463	(51) F01D 5/18	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 529 556	(51) G01C 7/04	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 529 667	(51) G03F 7/20
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 529 470	(51) F01N 3/20	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 529 563	(51) G01C 23/00	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	EE 19.05.2021	
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 529 670	(51) G05B 19/04
PL 30.06.2021		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 529 492	(51) F04B 1/0404	(11) 3 529 577	(51) G01L 1/24	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LT 28.07.2021	RS 28.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 28.07.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 529 579	(51) G01M 11/08	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 28.04.2021	
EE 02.06.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 529 714	(51) G06F 16/951
(11) 3 529 511	(51) F16D 11/14	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 16.06.2021	LV 16.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 529 591	(51) G06T 7/00	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 529 823	(51) H01J 37/26
(11) 3 529 536	(51) F24C 1/00	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 529 619	(51) G01N 33/543	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PL 14.07.2021		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 529 539	(51) F24F 13/14	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 529 832	(51) H01L 23/373
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021				

HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 529 990	(51) H04N 21/2343
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 529 851	(51) H01M 10/655	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 14.04.2021		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			GR 05.11.2021	PL 04.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 529 926	(51) H04J 11/00	(11) 3 529 996	(51) H04R 1/02
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SK 07.04.2021		NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 529 866	(51) H01R 13/66	(11) 3 529 944	(51) H04L 5/00	(11) 3 530 020	(51) H04W 12/04
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PL 04.08.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021		
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		
SK 19.05.2021		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 529 888	(51) H02M 7/483	(11) 3 529 956	(51) H04L 25/14	(11) 3 530 022	(51) H04W 12/06
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 22.11.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 21.07.2021		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			EE 02.06.2021	
EE 19.05.2021					
(11) 3 529 889	(51) H02P 6/16	(11) 3 529 966	(51) H04L 29/06	(11) 3 530 036	(51) H04W 12/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
		EE 14.04.2021		SK 07.04.2021	
(11) 3 529 895	(51) H03F 3/217	(11) 3 529 972	(51) H04L 29/08	(11) 3 530 048	(51) H04W 72/04
(84) BG 21.07.2021	(84) HR 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LU 12.04.2021	LV 30.12.2020
		PL 28.07.2021		MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
				PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
				RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
				SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				SI 30.12.2020	
(11) 3 529 902	(51) H04B 1/00	(11) 3 529 973	(51) H04L 29/08	(11) 3 530 052	(51) H04W 72/12
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021		
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		EE 19.05.2021			
(11) 3 529 922	(51) H05B 45/395				
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021				
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021				
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021				

PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 530 055	(51) H04W 74/00	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 530 239	(51) A61F 2/66
CZ 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 12.05.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021			LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 530 125	(51) A23L 2/02	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021		
(11) 3 530 056	(51) H04W 74/08	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 530 242	(51) A61F 9/02
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 14.11.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 530 128	(51) A24F 15/01	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
PL 30.06.2021		NO 07.07.2021	RS 07.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 530 248	(51) A61G 5/10
(11) 3 530 058	(51) H04W 74/08	(11) 3 530 129	(51) A24F 40/485	(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 07.07.2021	RS 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 530 253	(51) A61H 1/02
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 530 146	(51) A47B 57/48	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
EE 26.05.2021		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
(11) 3 530 067	(51) H04W 76/27	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021		
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 02.10.2021		(11) 3 530 258	(51) A61K 6/887
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 530 150	(51) A47D 9/00	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
EE 28.04.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 530 085	(51) H05K 3/12	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NL 14.04.2021	SE 14.04.2021		
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	RS 14.04.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 530 308	(51) A61M 16/10
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SK 14.04.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021			ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 530 171	(51) A47L 9/14	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
PL 28.07.2021		(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(11) 3 530 096	(51) A01D 34/00	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 12.05.2021	
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SK 07.04.2021		(11) 3 530 336	(51) B01D 29/23
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 530 232	(51) A61C 13/00	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 14.11.2021		(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 530 111	(51) A01K 1/04	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 04.08.2021	LV 04.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021				

(11) 3 530 355	(51) B05B 1/34	(11) 3 530 443	(51) B29C 70/88	(11) 3 530 494	(51) B60C 23/00
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 HR 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 SE 21.07.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 RS 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 29.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 530 369	(51) B21J 15/14	(11) 3 530 451	(51) B32B 5/02	(11) 3 530 499	(51) B60G 15/06
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 530 376	(51) B25J 15/02	(11) 3 530 464	(51) B41J 2/01	(11) 3 530 513	(51) B60L 3/00
(84) BG 14.10.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 IS 02.10.2021
(11) 3 530 390	(51) B23C 5/20	(11) 3 530 475	(51) B41F 17/00	(11) 3 530 522	(51) G01S 17/931
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 24.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021
(11) 3 530 416	(51) A47L 9/04	(11) 3 530 478	(51) B41M 5/385	(11) 3 530 529	(51) B60T 8/17
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 530 417	(51) B25J 9/16	(11) 3 530 486	(51) B60C 9/22	(11) 3 530 531	(51) B60T 17/22
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 EE 30.06.2021
(11) 3 530 442	(51) B29C 70/88	(11) 3 530 490	(51) B60C 11/16	(11) 3 530 531	(51) B60T 17/22
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PT 30.08.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 EE 30.06.2021

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 3 530 550 | (51) B62D 15/02 | (11) 3 530 627 | (51) C03B 9/447 | (11) 3 530 707 | (51) C09D 11/106 |
| (84) AT 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021 | (84) AT 30.06.2021 | (84) BG 30.09.2021 | (84) AT 04.08.2021 | (84) BG 04.11.2021 |
| CZ 07.04.2021 | DK 07.04.2021 | CZ 30.06.2021 | ES 30.06.2021 | ES 04.08.2021 | FI 04.08.2021 |
| EE 07.04.2021 | ES 07.04.2021 | FI 30.06.2021 | GR 01.10.2021 | HR 04.08.2021 | LT 04.08.2021 |
| FI 07.04.2021 | GR 08.07.2021 | HR 30.06.2021 | LV 30.06.2021 | NO 04.11.2021 | SE 04.08.2021 |
| HR 07.04.2021 | IS 22.12.2021 | NL 30.06.2021 | NO 30.09.2021 | RS 04.08.2021 | PT 06.12.2021 |
| LT 07.04.2021 | LV 07.04.2021 | PL 30.06.2021 | PT 02.11.2021 | LV 04.08.2021 | IS 04.12.2021 |
| NL 07.04.2021 | NO 07.07.2021 | RS 30.06.2021 | SE 30.06.2021 | GR 05.11.2021 | PL 04.08.2021 |
| PL 07.04.2021 | PT 09.08.2021 | SM 30.06.2021 | RO 30.06.2021 | | |
| RS 07.04.2021 | SE 07.04.2021 | SK 30.06.2021 | EE 30.06.2021 | (11) 3 530 714 | (51) C09K 11/02 |
| SM 07.04.2021 | RO 07.04.2021 | IS 30.10.2021 | | (84) AT 14.04.2021 | (84) BG 14.07.2021 |
| SK 07.04.2021 | | | | CZ 14.04.2021 | DK 14.04.2021 |
| | | | | FI 14.04.2021 | GR 15.07.2021 |
| | | | | HR 14.04.2021 | IS 22.12.2021 |
| | | | | LT 14.04.2021 | LV 14.04.2021 |
| | | | | NO 14.07.2021 | PL 14.04.2021 |
| | | | | PT 16.08.2021 | RS 14.04.2021 |
| | | | | SE 14.04.2021 | SM 14.04.2021 |
| | | | | RO 14.04.2021 | SK 14.04.2021 |
| | | | | EE 14.04.2021 | |
| (11) 3 530 552 | (51) B62D 33/06 | (11) 3 530 658 | (51) C07D 403/10 | (11) 3 530 716 | (51) C09K 19/30 |
| (84) BG 28.10.2021 | (84) ES 28.07.2021 | (84) AT 25.08.2021 | (84) BG 25.11.2021 | (84) AT 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021 |
| FI 28.07.2021 | HR 28.07.2021 | ES 25.08.2021 | FI 25.08.2021 | CZ 07.04.2021 | DK 07.04.2021 |
| LT 28.07.2021 | NL 28.07.2021 | LT 25.08.2021 | NO 25.11.2021 | EE 07.04.2021 | ES 07.04.2021 |
| NO 28.10.2021 | RS 28.07.2021 | PL 25.08.2021 | SE 25.08.2021 | FI 07.04.2021 | GR 08.07.2021 |
| SE 28.07.2021 | PT 29.11.2021 | RS 25.08.2021 | PT 27.12.2021 | HR 07.04.2021 | IS 22.12.2021 |
| LV 28.07.2021 | IS 28.11.2021 | HR 25.08.2021 | LV 25.08.2021 | LT 07.04.2021 | LV 07.04.2021 |
| GR 29.10.2021 | PL 28.07.2021 | IS 25.12.2021 | GR 26.11.2021 | NL 07.04.2021 | NO 07.07.2021 |
| | | | | PL 07.04.2021 | PT 09.08.2021 |
| | | | | RS 07.04.2021 | SE 07.04.2021 |
| | | | | SM 07.04.2021 | RO 07.04.2021 |
| | | | | SK 07.04.2021 | |
| (11) 3 530 553 | (51) B62D 13/00 | (11) 3 530 663 | (51) C07D 493/04 | (11) 3 530 718 | (51) C10G 31/08 |
| (84) AT 23.06.2021 | (84) BG 23.09.2021 | (84) AT 11.08.2021 | (84) BG 11.11.2021 | (84) AT 21.07.2021 | (84) BG 21.10.2021 |
| CZ 23.06.2021 | ES 23.06.2021 | ES 11.08.2021 | FI 11.08.2021 | ES 21.07.2021 | FI 21.07.2021 |
| FI 23.06.2021 | GR 24.09.2021 | IS 11.12.2021 | LT 11.08.2021 | GR 22.10.2021 | HR 21.07.2021 |
| HR 23.06.2021 | LT 23.06.2021 | NO 11.11.2021 | SE 11.08.2021 | IS 22.11.2021 | LT 21.07.2021 |
| LV 23.06.2021 | NL 23.06.2021 | RS 11.08.2021 | PT 13.12.2021 | LV 21.07.2021 | NO 21.10.2021 |
| NO 23.09.2021 | RS 23.06.2021 | HR 11.08.2021 | LV 11.08.2021 | RS 21.07.2021 | SE 21.07.2021 |
| SE 23.06.2021 | SM 23.06.2021 | GR 12.11.2021 | PL 11.08.2021 | PT 22.11.2021 | PL 21.07.2021 |
| RO 23.06.2021 | SK 23.06.2021 | | | | |
| PT 25.10.2021 | EE 23.06.2021 | | | | |
| IS 23.10.2021 | PL 23.06.2021 | | | | |
| (11) 3 530 559 | (51) B62J 99/00 | (11) 3 530 675 | (51) C08F 2/00 | (11) 3 530 720 | (51) C10M 163/00 |
| (84) AT 21.07.2021 | (84) BG 21.10.2021 | (84) BG 19.08.2021 | (84) CZ 19.05.2021 | (84) AT 28.07.2021 | (84) BG 28.10.2021 |
| ES 21.07.2021 | GR 20.08.2021 | DK 19.05.2021 | FI 19.05.2021 | ES 28.07.2021 | FI 28.07.2021 |
| GR 22.10.2021 | IS 22.12.2021 | GR 20.08.2021 | HR 19.05.2021 | LT 28.07.2021 | NL 28.07.2021 |
| LT 21.07.2021 | LV 19.05.2021 | IS 22.12.2021 | LT 19.05.2021 | NO 28.10.2021 | SE 28.07.2021 |
| NL 21.07.2021 | NO 19.08.2021 | NO 19.08.2021 | NL 19.05.2021 | RS 28.07.2021 | PT 29.11.2021 |
| RS 21.07.2021 | RS 19.05.2021 | PT 20.12.2021 | PL 19.05.2021 | HR 28.07.2021 | LV 28.07.2021 |
| PT 22.11.2021 | SM 19.05.2021 | IS 18.12.2021 | SE 19.05.2021 | IS 28.11.2021 | GR 29.10.2021 |
| PL 21.07.2021 | HR 21.07.2021 | | RO 19.05.2021 | PL 28.07.2021 | |
| | | | EE 19.05.2021 | | |
| (11) 3 530 569 | (51) B64D 11/06 | (11) 3 530 678 | (51) C08F 8/32 | (11) 3 530 740 | (51) C12N 15/82 |
| (84) AT 18.08.2021 | (84) BG 18.11.2021 | (84) AT 18.08.2021 | (84) BG 18.11.2021 | (84) AT 28.07.2021 | (84) BG 28.10.2021 |
| ES 18.08.2021 | FI 18.08.2021 | ES 18.08.2021 | FI 18.08.2021 | ES 28.07.2021 | FI 28.07.2021 |
| HR 18.08.2021 | LT 18.08.2021 | HR 18.08.2021 | LT 18.08.2021 | LT 28.07.2021 | NL 28.07.2021 |
| NO 18.11.2021 | PL 18.08.2021 | NO 18.11.2021 | PL 18.08.2021 | NO 28.10.2021 | SE 28.07.2021 |
| SE 18.08.2021 | RS 18.08.2021 | SE 18.08.2021 | RS 18.08.2021 | RS 28.07.2021 | PT 29.11.2021 |
| PT 20.12.2021 | LV 18.08.2021 | PT 20.12.2021 | LV 18.08.2021 | HR 28.07.2021 | LV 28.07.2021 |
| IS 18.12.2021 | GR 19.11.2021 | IS 18.12.2021 | GR 19.11.2021 | IS 28.11.2021 | GR 29.10.2021 |
| | | | | PL 28.07.2021 | |
| (11) 3 530 582 | (51) B65D 1/48 | (11) 3 530 688 | (51) C08J 3/24 | (11) 3 530 741 | (51) C12N 15/87 |
| (84) AT 26.05.2021 | (84) BG 26.08.2021 | (84) AT 19.05.2021 | (84) BG 19.08.2021 | (84) AT 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021 |
| CZ 26.05.2021 | DK 26.05.2021 | CZ 19.05.2021 | DK 19.05.2021 | CZ 07.04.2021 | DK 07.04.2021 |
| ES 26.05.2021 | FI 26.05.2021 | ES 19.05.2021 | FI 19.05.2021 | EE 07.04.2021 | ES 07.04.2021 |
| GR 27.08.2021 | HR 26.05.2021 | GR 20.08.2021 | HR 19.05.2021 | FI 07.04.2021 | GR 08.07.2021 |
| IS 22.12.2021 | LT 26.05.2021 | IS 22.12.2021 | LT 19.05.2021 | HR 07.04.2021 | IS 22.12.2021 |
| LV 26.05.2021 | NO 26.08.2021 | LV 19.05.2021 | NL 19.05.2021 | LT 07.04.2021 | LV 07.04.2021 |
| PL 26.05.2021 | PT 27.09.2021 | NO 19.08.2021 | PL 19.05.2021 | NL 07.04.2021 | NO 07.07.2021 |
| RS 26.05.2021 | SE 26.05.2021 | PT 20.09.2021 | RS 19.05.2021 | PL 07.04.2021 | PT 09.08.2021 |
| SM 26.05.2021 | RO 26.05.2021 | SE 19.05.2021 | SM 19.05.2021 | RS 07.04.2021 | SE 07.04.2021 |
| SK 26.05.2021 | EE 26.05.2021 | RO 19.05.2021 | SK 19.05.2021 | SK 07.04.2021 | SM 07.04.2021 |
| | | EE 19.05.2021 | | RO 07.04.2021 | |
| (11) 3 530 620 | (51) C01B 33/107 | (11) 3 530 689 | (51) C08J 9/236 | (11) 3 530 748 | (51) C12P 21/02 |
| (84) AT 02.06.2021 | (84) BG 02.09.2021 | (84) BG 07.07.2021 | (84) DK 07.04.2021 | (84) AT 02.06.2021 | (84) BG 02.09.2021 |
| CZ 02.06.2021 | ES 02.06.2021 | EE 07.04.2021 | ES 07.04.2021 | CZ 02.06.2021 | ES 02.06.2021 |
| FI 02.06.2021 | GR 03.09.2021 | FI 07.04.2021 | GR 08.07.2021 | | |
| HR 02.06.2021 | LT 02.06.2021 | HR 07.04.2021 | IS 22.12.2021 | | |
| LV 02.06.2021 | NL 02.06.2021 | LT 07.04.2021 | LV 07.04.2021 | | |
| NO 02.09.2021 | PL 02.06.2021 | NO 07.07.2021 | PT 09.08.2021 | | |
| RS 02.06.2021 | SE 02.06.2021 | RS 07.04.2021 | SE 07.04.2021 | | |
| SM 02.06.2021 | RO 02.06.2021 | SM 07.04.2021 | RO 07.04.2021 | | |
| SK 02.06.2021 | PT 04.10.2021 | SK 07.04.2021 | | | |
| EE 02.06.2021 | IS 02.10.2021 | | | | |

FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 530 786	(51) <i>D03D 27/08</i>	(11) 3 530 860	(51) <i>E06B 3/66</i>
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		(11) 3 530 791	(51) <i>D04H 1/4218</i>	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 530 768	(51) <i>C22C 38/00</i>	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021		
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 530 883	(51) <i>F01D 11/04</i>
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
				LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 3 530 771	(51) <i>C22C 38/04</i>	(11) 3 530 807	(51) <i>E01F 13/12</i>	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 530 888	(51) <i>F01D 25/24</i>
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		EE 05.05.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 530 772	(51) <i>C22F 3/00</i>	(11) 3 530 812	(51) <i>E02D 7/28</i>	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 16.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 16.09.2021	SK 07.04.2021	
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 18.10.2021		
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 530 889	(51) <i>F01D 25/34</i>
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SK 16.06.2021		FI 26.05.2021	HR 26.05.2021
		IS 16.10.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 530 773	(51) <i>B01D 21/01</i>	(11) 3 530 813	(51) <i>E02D 7/28</i>	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	EE 26.05.2021	
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 12.11.2021		(11) 3 530 892	(51) <i>F01L 1/344</i>
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
SK 07.04.2021				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
				HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 530 781	(51) <i>D01G 23/04</i>	(11) 3 530 848	(51) <i>E05B 47/02</i>	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021		
GR 26.11.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 530 897	(51) <i>F01N 3/30</i>
		SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		IS 23.10.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
				GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(11) 3 530 783	(51) <i>D02G 3/28</i>	(11) 3 530 857	(51) <i>E05F 15/643</i>	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 14.07.2021	LV 14.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IS 14.11.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 530 914	(51) <i>F02D 41/00</i>
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 16.10.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021

IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 531 029	(51) F24D 1/02
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
EE 12.05.2021		SK 07.04.2021		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 530 915	(51) F02D 41/00	(11) 3 530 957	(51) F04D 29/30	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 531 031	(51) F24D 19/10
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 22.11.2021	IS 21.11.2021
EE 05.05.2021		EE 12.05.2021		PL 21.07.2021	
(11) 3 530 930	(51) F02M 25/08	(11) 3 530 968	(51) F16C 19/49	(11) 3 531 040	(51) F24S 23/74
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021				
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 530 997	(51) F16K 37/00	(11) 3 531 054	(51) F28D 15/04
PL 30.06.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 530 939	(51) F03D 80/70	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
HR 07.04.2021	IS 24.12.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			GR 29.10.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 531 002	(51) F16L 25/00	(11) 3 531 056	(51) H01L 23/427
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SK 07.04.2021		LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		PT 22.11.2021	IS 21.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		PL 21.07.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 530 940	(51) F04B 5/02	(11) 3 531 008	(51) F21S 9/04	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	EE 05.05.2021	
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021		
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 31.03.2021	LU 08.04.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021		
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NO 30.06.2021	PT 02.08.2021		
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021		
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021		
EE 26.05.2021		SM 31.03.2021	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 530 950	(51) F04D 15/00	(11) 3 531 025	(51) F24C 14/00	(11) 3 531 075	(51) G01D 5/14
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NO 14.07.2021	RS 14.04.2021	PT 05.11.2021		PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
PT 16.08.2021	SM 14.04.2021	GR 05.11.2021		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021			RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RO 14.04.2021				EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
EE 14.04.2021					
(11) 3 530 953	(51) F04D 25/04	(11) 3 531 028	(51) F24C 15/32	(11) 3 531 076	(51) G01D 5/20
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
				NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
				PT 15.11.2021	SE 14.07.2021
				RS 14.07.2021	LV 14.07.2021
				IS 14.11.2021	

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) 3 531 081 | (51) G01D 21/00 | (11) 3 531 126 | (51) G01N 33/12 | (11) 3 531 186 | (51) G02B 27/00 |
| (84) AT 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021 | (84) AT 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021 | (84) AT 04.08.2021 | (84) BG 04.11.2021 |
| CZ 07.04.2021 | DK 07.04.2021 | CZ 07.04.2021 | DK 07.04.2021 | ES 04.08.2021 | FI 04.08.2021 |
| EE 07.04.2021 | ES 07.04.2021 | EE 07.04.2021 | ES 07.04.2021 | HR 04.08.2021 | LT 04.08.2021 |
| FI 07.04.2021 | GR 08.07.2021 | FI 07.04.2021 | GR 08.07.2021 | NO 04.11.2021 | PL 04.08.2021 |
| HR 07.04.2021 | IS 22.12.2021 | HR 07.04.2021 | IS 22.12.2021 | PT 06.12.2021 | SE 04.08.2021 |
| LT 07.04.2021 | LV 07.04.2021 | LT 07.04.2021 | LV 07.04.2021 | RS 04.08.2021 | LV 04.08.2021 |
| NL 07.04.2021 | NO 07.07.2021 | NL 07.04.2021 | NO 07.07.2021 | IS 04.12.2021 | GR 05.11.2021 |
| PL 07.04.2021 | PT 09.08.2021 | PL 07.04.2021 | PT 09.08.2021 | | |
| RS 07.04.2021 | SE 07.04.2021 | RS 07.04.2021 | SE 07.04.2021 | (11) 3 531 219 | (51) G05B 19/042 |
| SM 07.04.2021 | RO 07.04.2021 | SM 07.04.2021 | RO 07.04.2021 | (84) AT 18.08.2021 | (84) BG 18.11.2021 |
| SK 07.04.2021 | | SK 07.04.2021 | | ES 18.08.2021 | FI 18.08.2021 |
| | | | | HR 18.08.2021 | LT 18.08.2021 |
| | | | | NO 18.11.2021 | SE 18.08.2021 |
| | | | | RS 18.08.2021 | PT 20.12.2021 |
| | | | | LV 18.08.2021 | IS 18.12.2021 |
| | | | | GR 19.11.2021 | PL 18.08.2021 |
| (11) 3 531 085 | (51) G01F 23/00 | (11) 3 531 128 | (51) G01N 33/52 | (11) 3 531 234 | (51) G06F 1/20 |
| (84) AT 19.05.2021 | (84) BG 19.08.2021 | (84) AT 30.06.2021 | (84) BG 30.09.2021 | (84) AT 16.06.2021 | (84) BG 16.09.2021 |
| CZ 19.05.2021 | DK 19.05.2021 | CZ 30.06.2021 | FI 30.06.2021 | CZ 16.06.2021 | ES 16.06.2021 |
| ES 19.05.2021 | FI 19.05.2021 | GR 01.10.2021 | HR 30.06.2021 | FI 16.06.2021 | GR 17.09.2021 |
| GR 20.08.2021 | HR 19.05.2021 | LV 30.06.2021 | NL 30.06.2021 | HR 16.06.2021 | IS 16.10.2021 |
| IS 22.12.2021 | LT 19.05.2021 | NO 30.09.2021 | PL 30.06.2021 | LT 16.06.2021 | LV 16.06.2021 |
| LV 19.05.2021 | NL 19.05.2021 | PT 02.11.2021 | RS 30.06.2021 | NL 16.06.2021 | NO 16.09.2021 |
| NO 19.08.2021 | PL 19.05.2021 | SE 30.06.2021 | SM 30.06.2021 | RS 16.06.2021 | SE 16.06.2021 |
| PT 20.09.2021 | RS 19.05.2021 | RO 30.06.2021 | SK 30.06.2021 | SM 16.06.2021 | RO 16.06.2021 |
| SE 19.05.2021 | SM 19.05.2021 | EE 30.06.2021 | IS 30.10.2021 | SK 16.06.2021 | PT 18.10.2021 |
| RO 19.05.2021 | SK 19.05.2021 | | | EE 16.06.2021 | PL 16.06.2021 |
| EE 19.05.2021 | | | | | |
| (11) 3 531 093 | (51) G01K 1/00 | (11) 3 531 129 | (51) G01N 33/74 | (11) 3 531 269 | (51) G06F 3/12 |
| (84) BG 23.09.2021 | (84) CZ 23.06.2021 | (84) AT 28.04.2021 | (84) BG 28.07.2021 | (84) AT 23.06.2021 | (84) BG 23.09.2021 |
| HR 23.06.2021 | PT 25.10.2021 | CZ 28.04.2021 | DK 28.04.2021 | CZ 23.06.2021 | ES 23.06.2021 |
| RS 23.06.2021 | SM 23.06.2021 | ES 28.04.2021 | FI 28.04.2021 | FI 23.06.2021 | GR 24.09.2021 |
| RO 23.06.2021 | SK 23.06.2021 | GR 29.07.2021 | HR 28.04.2021 | HR 23.06.2021 | LT 23.06.2021 |
| EE 23.06.2021 | IS 23.10.2021 | IS 22.12.2021 | LT 28.04.2021 | LV 23.06.2021 | NL 23.06.2021 |
| | | LV 28.04.2021 | NL 28.04.2021 | NO 23.09.2021 | PL 23.06.2021 |
| | | NO 28.07.2021 | PL 28.04.2021 | PT 25.10.2021 | RS 23.06.2021 |
| | | PT 30.08.2021 | RS 28.04.2021 | SE 23.06.2021 | SM 23.06.2021 |
| | | SE 28.04.2021 | SM 28.04.2021 | RO 23.06.2021 | SK 23.06.2021 |
| | | RO 28.04.2021 | SK 28.04.2021 | EE 23.06.2021 | IS 23.10.2021 |
| | | EE 28.04.2021 | | | |
| (11) 3 531 096 | (51) G01L 19/08 | (11) 3 531 155 | (51) G01R 33/30 | (11) 3 531 270 | (51) G06F 3/12 |
| (84) BG 12.08.2021 | (84) CZ 12.05.2021 | (84) BG 23.09.2021 | (84) CZ 23.06.2021 | (84) AT 07.07.2021 | (84) BG 07.10.2021 |
| DK 12.05.2021 | ES 12.05.2021 | ES 23.06.2021 | FI 23.06.2021 | ES 07.07.2021 | FI 07.07.2021 |
| FI 12.05.2021 | GR 13.08.2021 | GR 24.09.2021 | HR 23.06.2021 | GR 08.10.2021 | HR 07.07.2021 |
| HR 12.05.2021 | IS 24.12.2021 | LT 23.06.2021 | LV 23.06.2021 | LT 07.07.2021 | LV 07.07.2021 |
| LT 12.05.2021 | LV 12.05.2021 | NL 23.06.2021 | NO 23.09.2021 | NL 07.07.2021 | NO 07.10.2021 |
| NL 12.05.2021 | NO 12.08.2021 | PL 23.06.2021 | PT 25.10.2021 | PL 07.07.2021 | PT 08.11.2021 |
| PL 12.05.2021 | PT 13.09.2021 | RS 23.06.2021 | SE 23.06.2021 | RS 07.07.2021 | SE 07.07.2021 |
| RS 12.05.2021 | SE 12.05.2021 | SM 23.06.2021 | RO 23.06.2021 | IS 07.11.2021 | |
| SM 12.05.2021 | RO 12.05.2021 | SK 23.06.2021 | EE 23.06.2021 | | |
| SK 12.05.2021 | EE 12.05.2021 | IS 23.10.2021 | | | |
| (11) 3 531 098 | (51) G01M 5/00 | (11) 3 531 167 | (51) G01S 17/42 | (11) 3 531 277 | (51) G06F 8/70 |
| (84) AT 14.07.2021 | (84) BG 14.10.2021 | (84) BG 07.07.2021 | (84) CZ 07.04.2021 | (84) AT 25.08.2021 | (84) BG 25.11.2021 |
| ES 14.07.2021 | FI 14.07.2021 | DK 07.04.2021 | EE 07.04.2021 | ES 25.08.2021 | FI 25.08.2021 |
| GR 15.10.2021 | HR 14.07.2021 | ES 07.04.2021 | FI 07.04.2021 | HR 25.08.2021 | LT 25.08.2021 |
| LT 14.07.2021 | LV 14.07.2021 | GR 08.07.2021 | HR 07.04.2021 | NO 25.11.2021 | PL 25.08.2021 |
| NL 14.07.2021 | NO 14.10.2021 | IS 22.12.2021 | LT 07.04.2021 | SE 25.08.2021 | RS 25.08.2021 |
| RS 14.07.2021 | SE 14.07.2021 | LV 07.04.2021 | NL 07.04.2021 | PT 27.12.2021 | LV 25.08.2021 |
| PT 15.11.2021 | IS 14.11.2021 | NO 07.07.2021 | PL 07.04.2021 | IS 25.12.2021 | GR 26.11.2021 |
| PL 14.07.2021 | | PT 09.08.2021 | RS 07.04.2021 | | |
| | | SE 07.04.2021 | SM 07.04.2021 | | |
| | | RO 07.04.2021 | SK 07.04.2021 | | |
| (11) 3 531 100 | (51) G01M 13/04 | (11) 3 531 179 | (51) G02B 6/44 | (11) 3 531 292 | (51) G06F 12/00 |
| (84) BG 23.09.2021 | (84) CZ 23.06.2021 | (84) AL 23.12.2020 | (84) AT 23.12.2020 | (84) AT 25.08.2021 | (84) BG 25.11.2021 |
| ES 23.06.2021 | FI 23.06.2021 | BG 23.03.2021 | CZ 23.12.2020 | ES 25.08.2021 | FI 25.08.2021 |
| GR 24.09.2021 | HR 23.06.2021 | EE 23.12.2020 | FI 23.12.2020 | HR 25.08.2021 | LT 25.08.2021 |
| LT 23.06.2021 | LV 23.06.2021 | FR 30.04.2021 | GR 24.03.2021 | NO 25.11.2021 | PL 25.08.2021 |
| NL 23.06.2021 | NO 23.09.2021 | HR 23.12.2020 | IT 23.12.2020 | SE 25.08.2021 | RS 25.08.2021 |
| RO 23.06.2021 | RS 23.06.2021 | LT 23.12.2020 | LU 22.04.2021 | PT 27.12.2021 | LV 25.08.2021 |
| SE 23.06.2021 | SM 23.06.2021 | LV 23.12.2020 | MC 23.12.2020 | IS 25.12.2021 | GR 26.11.2021 |
| PT 25.10.2021 | EE 23.06.2021 | NL 23.12.2020 | PL 23.12.2020 | | |
| IS 23.10.2021 | PL 23.06.2021 | PT 23.04.2021 | RO 23.12.2020 | | |
| | | RS 23.12.2020 | SK 23.12.2020 | | |
| | | SM 23.12.2020 | CH 30.04.2021 | | |
| | | LI 30.04.2021 | SI 23.12.2020 | | |
| (11) 3 531 123 | (51) G01N 29/04 | | | (11) 3 531 314 | (51) G06F 16/2453 |
| (84) AT 07.07.2021 | (84) BG 07.10.2021 | | | (84) AT 25.08.2021 | (84) BG 25.11.2021 |
| ES 07.07.2021 | FI 07.07.2021 | | | ES 25.08.2021 | FI 25.08.2021 |
| GR 08.10.2021 | HR 07.07.2021 | | | IS 25.12.2021 | LT 25.08.2021 |
| LT 07.07.2021 | LV 07.07.2021 | | | NO 25.11.2021 | SE 25.08.2021 |
| NL 07.07.2021 | NO 07.10.2021 | | | RS 25.08.2021 | PT 27.12.2021 |
| PL 07.07.2021 | PT 08.11.2021 | | | | |
| RS 07.07.2021 | SE 07.07.2021 | | | | |
| IS 07.11.2021 | | | | | |

HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 531 316	(51) G06F 21/60	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(11) 3 531 452	(51) H01L 27/146
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 531 345	(51) G06K 15/02	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IS 07.11.2021		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 531 461	(51) H01L 43/08
(11) 3 531 324	(51) G06F 21/55	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 531 350	(51) G08B 29/18	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 531 325	(51) G06F 21/55	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 531 516	(51) H01S 5/042
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 21.04.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 531 370	(51) G06T 5/00	(11) 3 531 533	(51) H02J 50/12
(11) 3 531 328	(51) G06F 21/55	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 531 329	(51) G06F 21/55	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 05.05.2021		EE 21.04.2021	
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 531 375	(51) B64C 39/02	(11) 3 531 554	(51) H02P 25/22
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 531 331	(51) G06F 21/57	(11) 3 531 395	(51) G08G 1/0967	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 05.05.2021	
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 531 580	(51) H04B 10/07
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 24.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 23.08.2021	SE 21.04.2021	LV 11.08.2021	LV 11.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 21.04.2021		SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
SK 07.04.2021		(11) 3 531 435	(51) H01F 29/04	IS 11.12.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 531 334	(51) G06F 21/81	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 531 592	(51) H04L 1/00
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 14.04.2021	ES 13.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
FR 30.04.2021	GR 17.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
LU 16.12.2020	LU 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 07.07.2021	
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020				

- (11) **3 531 594** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 531 597** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 531 601** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
RS 21.07.2021 HR 21.07.2021
LV 21.07.2021 IS 21.11.2021
GR 22.10.2021
- (11) **3 531 605** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 531 606** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NO 28.10.2021
SE 28.07.2021 RS 28.07.2021
PT 29.11.2021 HR 28.07.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 29.10.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 531 620** (51) *H04L 12/803*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 531 649** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021
- (11) **3 531 661** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 25.08.2021 SE 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 531 662** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 531 672** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 531 675** (51) *H04M 1/725*
(84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
IT 28.10.2020 LT 28.10.2020
LU 26.05.2021 LV 28.10.2020
MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020
RS 28.10.2020 SE 28.10.2020
SI 28.10.2020 SK 28.10.2020
SM 28.10.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 531 676** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 531 682** (51) *H04N 5/225*
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020
BG 04.02.2021 CZ 04.11.2020
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020
ES 04.11.2020 FI 04.11.2020
GR 05.02.2021 HR 04.11.2020
IT 04.11.2020 LT 04.11.2020
LU 23.05.2021 LV 04.11.2020
MC 04.11.2020 NL 04.11.2020
NO 04.02.2021 PL 04.11.2020
PT 04.03.2021 RO 04.11.2020
RS 04.11.2020 SE 04.11.2020
- SI 04.11.2020 SK 04.11.2020
SM 04.11.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 531 683** (51) *H04N 5/225*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 531 689** (51) *H04N 5/235*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
GR 19.11.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 531 705** (51) *H04N 21/41*
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 531 709** (51) *H04Q 9/00*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 531 710** (51) *H04Q 9/00*
(84) BG 30.09.2021 (84) GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
PL 30.06.2021 RS 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 531 730** (51) *H04W 8/20*
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 531 738** (51) *H04W 24/04*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 531 739** (51) *H04W 24/06*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 HR 14.07.2021

SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 532 217	(51) B22D 11/00	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 532 015	(51) A61K 8/34	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 21.04.2021	
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 532 341	(51) B60N 2/30
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 532 247	(51) B24D 3/14	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 532 029	(51) A61K 9/00	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 532 345	(51) B60R 13/04
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LV 28.04.2021	PL 28.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 532 248	(51) B24D 3/28	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
EE 28.04.2021		(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(11) 3 532 138	(51) A61M 16/04	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	EE 12.05.2021	
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	(11) 3 532 360	(51) B62D 5/00
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 04.08.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 532 256	(51) B26B 21/22	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 11.08.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 532 153	(51) A61N 1/05	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	EE 05.05.2021	
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 532 317	(51) B60C 23/04	(11) 3 532 374	(51) B63C 9/23
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 532 174	(51) A63F 13/46	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
PL 23.06.2021	RS 23.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 532 318	(51) B60C 23/04	(11) 3 532 382	(51) B64D 11/06
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 532 178	(51) A63G 7/00	(84) CZ 16.06.2021	(84) ES 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 532 331	(51) B60K 25/02	(11) 3 532 383	(51) B64D 11/06
(11) 3 532 212	(51) B07C 5/36	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 25.08.2021					

LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 532 769	(51) F21S 9/02	(11) 3 532 888	(51) G02B 27/00
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
EE 02.06.2021		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 532 635	(51) C12Q 1/68	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 14.07.2021	
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021		
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 09.06.2021		(11) 3 532 980	(51) G06F 21/83
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021			(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 532 793	(51) F28G 1/16	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 532 714	(51) F01N 5/02	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
IE 02.03.2021	IT 25.11.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021		
LT 25.11.2020	LU 02.03.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 533 027	(51) G06T 7/00
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020			(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(11) 3 532 808	(51) G01F 23/296	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LI 31.03.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 532 715	(51) F01P 7/16	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	EE 14.04.2021	
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021		
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021			(11) 3 533 045	(51) G09F 7/04
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 532 814	(51) G01K 11/32	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 532 720	(51) F02G 5/02	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PL 14.07.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021			SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 532 819	(51) G01N 1/28	(11) 3 533 053	(51) G10L 15/183
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 23.06.2021	LV 23.06.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
EE 19.05.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
				SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(11) 3 532 741	(51) F16C 25/08	(11) 3 532 873	(51) G01T 1/24	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 533 070	(51) G21B 1/21
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
PT 15.11.2021	PL 14.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(11) 3 532 764	(51) F16M 11/08	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021				
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 532 887	(51) G02B 27/00	(11) 3 533 081	(51) H01L 21/762
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021

LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021			EE 05.05.2021	
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 533 162	(51) H04L 1/00	(11) 3 533 277	(51) H04W 74/08
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
EE 14.04.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 533 088	(51) H01L 33/00	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 28.07.2021	
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 533 285	(51) H05B 3/14
		SK 07.04.2021		(84) BG 26.08.2021	(84) GR 27.08.2021
(11) 3 533 091	(51) H01M 2/10	(11) 3 533 207	(51) H04W 48/14	HR 26.05.2021	IS 29.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	EE 26.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 19.08.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 533 291	(51) H05B 45/37
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	EE 19.05.2021		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021			ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 533 228	(51) H04N 21/2187	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
EE 14.04.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 3 533 092	(51) H01M 50/20	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021			(11) 3 533 309	(51) A01C 1/02
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 533 232	(51) H04N 21/2343	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 30.06.2021		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 533 097	(51) H01M 4/90	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	SK 07.04.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021		
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 533 320	(51) A01G 9/24
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 533 240	(51) H04R 19/02	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 18.08.2021	
EE 21.04.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 533 346	(51) A23L 33/105
(11) 3 533 101	(51) H01M 4/505	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 07.04.2021		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 533 246	(51) H04W 12/06	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
EE 05.05.2021		LV 28.07.2021	NO 28.10.2021		
		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 533 359	(51) A47C 4/04
		PT 29.11.2021	PL 28.07.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
(11) 3 533 157	(51) H04B 7/185	(11) 3 533 269	(51) H04W 72/04	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LU 02.04.2021	LV 16.09.2020
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
		SE 05.05.2021		SE 16.09.2020	SI 16.09.2020

SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 12.11.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 533 361	(51) A47G 19/14	(11) 3 533 480	(51) A61M 1/16	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	EE 26.05.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 533 570	(51) B26B 21/22
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 02.06.2021		PL 16.06.2021		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
				LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 3 533 369	(51) A47L 9/28	(11) 3 533 488	(51) A61N 1/36	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 533 576	(51) B29B 17/00
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
EE 21.04.2021		EE 26.05.2021		HR 30.09.2020	IE 01.03.2021
				LT 30.09.2020	LU 01.03.2021
(11) 3 533 379	(51) A61B 1/01	(11) 3 533 497	(51) A63B 21/008	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 30.09.2020	RO 30.09.2020
NO 11.11.2021	PL 11.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LI 31.03.2021	
GR 12.11.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
(11) 3 533 436	(51) A61K 8/34	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 533 578	(51) B29C 33/72
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	EE 19.05.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020			ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 3 533 521	(51) B01L 3/02	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LU 09.05.2021	LV 23.12.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 12.05.2021	
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 533 580	(51) B29C 43/34
SI 23.12.2020		PL 09.06.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
				ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 533 438	(51) A61K 8/64	(11) 3 533 552	(51) B23K 9/133	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PL 07.07.2021	
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021		
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	SE 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 533 582	(51) B29C 45/14
PL 21.07.2021		IS 14.11.2021		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
				CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
(11) 3 533 457	(51) A61K 38/17	(11) 3 533 555	(51) B23K 20/00	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 25.11.2020	FR 31.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	IE 02.03.2021	IT 25.11.2020
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	LV 25.11.2020	LU 02.03.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LT 25.11.2020	MC 25.11.2020
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
				RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
(11) 3 533 478	(51) A61M 1/00	(11) 3 533 557	(51) B23K 26/03	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 11.08.2021	PL 11.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		

- (11) **3 533 593** (51) **B29C 70/38**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021
ES 13.01.2021 FI 13.01.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
LT 13.01.2021 LU 06.05.2021
LV 13.01.2021 MC 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RO 13.01.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
SK 13.01.2021 SM 13.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 13.01.2021
- (11) **3 533 609** (51) **B41F 13/54**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 533 613** (51) **B41J 2/365**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 533 624** (51) **B60C 11/03**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 533 627** (51) **B60C 11/16**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 533 635** (51) **B60C 13/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 533 636** (51) **B60C 13/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 533 642** (51) **B60G 9/04**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 533 643** (51) **B60J 7/08**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
HR 14.07.2021 LT 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
LV 14.07.2021 IS 14.11.2021
- (11) **3 533 651** (51) **B60K 20/02**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 29.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 533 658** (51) **H02J 7/00**
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 533 667** (51) **B60R 1/00**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IE 01.03.2021 IS 16.01.2021
IT 16.09.2020 LT 16.09.2020
LU 01.03.2021 LV 16.09.2020
MC 16.09.2020 NO 16.12.2020
PL 16.09.2020 PT 18.01.2021
RO 16.09.2020 RS 16.09.2020
SI 16.09.2020 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 533 670** (51) **B60R 19/02**
(84) AL 16.09.2020 (84) AT 16.09.2020
BG 16.12.2020 CZ 16.09.2020
DK 16.09.2020 EE 16.09.2020
- ES 16.09.2020 FI 16.09.2020
GR 17.12.2020 HR 16.09.2020
IS 24.12.2021 IT 16.09.2020
LT 16.09.2020 LU 27.04.2021
LV 16.09.2020 MC 16.09.2020
NO 16.12.2020 PL 16.09.2020
PT 18.01.2021 RO 16.09.2020
RS 16.09.2020 SE 16.09.2020
SI 16.09.2021 SK 16.09.2020
SM 16.09.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 533 674** (51) **B60T 13/74**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 533 679** (51) **B60W 30/045**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 533 691** (51) **B62D 63/02**
(84) BG 04.11.2021 (84) ES 04.08.2021
FI 04.08.2021 HR 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 PT 06.12.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021
- (11) **3 533 702** (51) **B63H 20/12**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 29.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 533 705** (51) **B64C 1/06**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 533 709** (51) **B64C 27/35**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021

FI 15.07.2020	GR 16.10.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
HR 15.07.2020	IE 01.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 15.11.2020	LT 15.07.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	FR 31.03.2021	GB 08.03.2021
LU 01.03.2021	LV 15.07.2020	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	IE 08.03.2021	LT 04.11.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LU 08.03.2021	LV 04.11.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020			NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	(11) 3 533 975	(51) F01D 25/14	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LI 31.03.2021		ES 21.04.2021	DK 21.04.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
		GR 22.07.2021	FI 21.04.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
		IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	LI 31.03.2021	
(11) 3 533 944	(51) E03F 5/04	LV 21.04.2021	LT 21.04.2021		
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PL 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 533 993	(51) F02N 11/04
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	EE 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021			HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 533 976	(51) F01K 7/34	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	CZ 12.08.2020	EE 12.08.2020	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
EE 19.05.2021		FR 31.03.2021	GR 13.11.2020	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
		HR 12.08.2020	IE 01.03.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 533 955	(51) E05B 47/06	IS 12.12.2020	LV 12.08.2020		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	LU 01.03.2021	NL 12.08.2020	(11) 3 533 998	(51) F03D 80/00
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	MC 12.08.2020	PL 12.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 12.11.2020	RS 12.08.2020	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 04.11.2020	GR 05.02.2021	RO 12.08.2020	SK 12.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 04.11.2020	IE 02.03.2021	SI 12.08.2020	CH 31.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	SM 12.08.2020		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LU 02.03.2021	LV 04.11.2020	LI 31.03.2021		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	(11) 3 533 982	(51) F02D 13/02	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 534 000	(51) F04B 35/04
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
(11) 3 533 956	(51) E05B 47/06	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	FI 05.08.2020	FR 31.03.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IE 01.03.2021	IS 05.12.2020
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
IE 02.03.2021	LT 27.01.2021	EE 28.04.2021		LU 01.03.2021	LV 05.08.2020
LU 02.03.2021	LV 27.01.2021			MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	(11) 3 533 983	(51) F02D 13/02	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
SI 27.01.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
(11) 3 533 971	(51) F01D 5/18	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 534 008	(51) F04C 28/06
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SK 14.04.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021			NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 533 988	(51) F02K 3/04	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 533 973	(51) F01D 17/16	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021		
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 534 022	(51) F16C 27/02
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
GR 12.11.2021	PL 12.11.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
				PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 3 533 974	(51) F01D 17/16	(11) 3 533 992	(51) F02M 59/46	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020		
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021				

SK 09.06.2021 IS 09.10.2021	EE 09.06.2021	SM 02.12.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021
(11) 3 534 036	(51) F16H 15/38	(11) 3 534 069	(51) F23N 5/10	(11) 3 534 096	(51) F25D 23/04
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) AL 01.07.2020 BG 01.10.2020 DK 01.07.2020 FI 01.07.2020 GR 02.10.2020 IE 01.03.2021 LT 01.07.2020 LV 01.07.2020 NL 01.07.2020 PT 02.11.2020 RS 01.07.2020 SI 01.07.2020 SM 01.07.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 01.07.2020 CZ 01.07.2020 EE 01.07.2020 FR 31.03.2021 HR 01.07.2020 IS 01.11.2020 LU 01.03.2021 MC 01.07.2020 NO 01.10.2020 RO 01.07.2020 SE 01.07.2020 SK 01.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021
(11) 3 534 037	(51) F16H 25/18	(11) 3 534 072	(51) F24C 15/16	(11) 3 534 104	(51) F28F 1/02
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021
(11) 3 534 039	(51) F16H 37/12	(11) 3 534 073	(51) F24D 3/10	(11) 3 534 105	(51) F28F 9/02
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 GR 12.11.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 IS 11.12.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 28.07.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PT 30.08.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 GR 20.11.2020 IE 01.03.2021 LT 19.08.2020 LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 IS 19.12.2020 LU 01.03.2021 MC 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020 SM 19.08.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 534 040	(51) F16H 57/02	(11) 3 534 073	(51) F24D 3/10	(11) 3 534 105	(51) F28F 9/02
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 28.07.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PT 30.08.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 GR 20.11.2020 IE 01.03.2021 LT 19.08.2020 LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 IS 19.12.2020 LU 01.03.2021 MC 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020 SM 19.08.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 534 048	(51) F16K 31/60	(11) 3 534 082	(51) F24F 11/30	(11) 3 534 106	(51) G01B 11/12
(84) BG 05.08.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 FR 31.03.2021 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 15.07.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 FI 15.07.2020 GR 16.10.2020 IE 01.03.2021 IT 15.07.2020 LU 01.03.2021 MC 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SI 15.07.2020 SM 15.07.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 534 051	(51) F16L 41/03	(11) 3 534 083	(51) F24F 11/30	(11) 3 534 106	(51) G01B 11/12
(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 GR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) AL 15.07.2020 BG 15.10.2020 DK 15.07.2020 ES 15.07.2020 FR 31.03.2021 HR 15.07.2020 IS 15.11.2020 LT 15.07.2020 LV 15.07.2020 NL 15.07.2020 PL 15.07.2020 RO 15.07.2020 SE 15.07.2020 SK 15.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 15.07.2020 CZ 15.07.2020 EE 15.07.2020 FI 15.07.2020 GR 16.10.2020 IE 01.03.2021 IT 15.07.2020 LU 01.03.2021 MC 15.07.2020 NO 15.10.2020 PT 16.11.2020 RS 15.07.2020 SI 15.07.2020 SM 15.07.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 534 055	(51) F16L 59/135	(11) 3 534 094	(51) F25C 5/187	(11) 3 534 116	(51) G01C 21/36
(84) AL 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 HR 02.12.2020 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 RO 02.12.2020 SI 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 GR 03.03.2021 IE 02.03.2021 LU 02.03.2021 MC 02.12.2020 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021

(11) 3 534 421	(51) G06N 3/063	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 534 473	(51) H02G 3/12	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	PL 30.06.2021	
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	(11) 3 534 536	(51) H03D 7/00
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 534 434	(51) H01M 2/34	FR 31.03.2021	GR 24.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 23.12.2020	IE 02.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 23.12.2020	LU 02.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SI 23.12.2020		(11) 3 534 551	(51) H04L 5/00
EE 14.04.2021		(11) 3 534 498	(51) H02K 3/12	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 534 439	(51) H01M 4/1391	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 26.08.2021	NL 26.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	EE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021			RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
PL 07.07.2021		(11) 3 534 500	(51) H02K 3/24	EE 12.05.2021	
(11) 3 534 440	(51) H01M 4/36	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 534 580	(51) H04L 25/02
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LU 10.05.2021	LV 16.12.2020	(11) 3 534 505	(51) H02K 5/22	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NO 16.03.2021	PT 16.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	EE 28.04.2021	
SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 534 605	(51) H04N 5/66
LI 31.05.2021	SI 16.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 534 443	(51) H01M 4/58	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 534 515	(51) H02K 33/02	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
PL 14.07.2021		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 534 465	(51) H01R 9/05	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 534 612	(51) H04N 21/236
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 534 522	(51) H02M 7/48	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 534 627	(51) H04W 72/04
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 12.05.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 534 469	(51) H01S 5/34	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	EE 28.04.2021		HR 07.04.2021	IS 29.12.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 534 535	(51) H02P 27/06	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	HR 30.06.2021	IS 02.10.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021

- (11) **3 534 636** (51) *H04W 16/28*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
PT 25.10.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 534 639** (51) *H04W 28/26*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021
- (11) **3 534 640** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
PT 04.10.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 534 643** (51) *H04W 36/02*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 534 657** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 534 659** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 534 669** (51) *H04W 76/12*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 534 684** (51) *G01C 21/20*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
- (11) **3 534 694** (51) *A01J 5/12*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 LT 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
PT 29.11.2021 HR 28.07.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 534 703** (51) *A01M 1/04*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 534 709** (51) *A01P 7/00*
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 534 733** (51) *A24F 40/46*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
LV 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 PL 30.06.2021
- (11) **3 534 768** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NO 23.09.2021 RS 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 534 792** (51) *G01B 3/28*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 534 794** (51) *A61B 5/1459*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 IS 30.10.2021
- LV 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SM 30.06.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021
PT 02.11.2021 EE 30.06.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 534 812** (51) *A61B 17/70*
(84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021
FI 18.08.2021 HR 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 534 822** (51) *A61B 90/50*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 534 830** (51) *A61C 17/22*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 534 978** (51) *A61L 27/18*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 534 987** (51) *A61M 5/00*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 535 003** (51) *A61M 16/04*
(84) BG 04.11.2021 (84) ES 04.08.2021
FI 04.08.2021 HR 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 SE 04.08.2021
RS 04.08.2021 PT 06.12.2021
LV 04.08.2021 GR 05.11.2021
PL 04.08.2021
- (11) **3 535 032** (51) *A63B 22/06*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021

GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 535 336	(51) C09D 133/04
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 23.06.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 535 213	(51) C08K 9/06	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
EE 19.05.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 535 058	(51) B03C 1/00	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 535 407	(51) C12Q 1/6869
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
IS 21.11.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 535 080	(51) B23B 51/02	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 3 535 227	(51) C04B 28/10	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	GR 15.10.2021	GR 14.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 535 412	(51) C12Q 1/689
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 535 139	(51) B60C 11/04	PL 14.07.2021		GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 535 238	(51) C07C 239/20	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 07.07.2021	
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 535 431	(51) C22C 38/00
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
EE 05.05.2021		(11) 3 535 284	(51) C07K 14/025	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 535 148	(51) B60K 1/02	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 09.06.2021	
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 535 436	(51) H01L 21/02
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 21.04.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
EE 26.05.2021		(11) 3 535 313	(51) H01B 1/12	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(11) 3 535 170	(51) B60T 13/08	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	EE 12.05.2021	
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 535 464	(51) E05B 29/00
LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(11) 3 535 193	(51) B65D 5/02	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	PL 30.06.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 535 335	(51) C09D 11/02	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PL 16.06.2021	
PL 30.06.2021		IE 17.03.2021	IT 21.10.2020	(11) 3 535 473	(51) E21B 4/00
(11) 3 535 210	(51) B67C 3/34	LT 21.10.2020	LU 17.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021

HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 535 523	(51) F23C 10/26	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 535 475	(51) E21B 19/06	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CZ 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 11.08.2021	
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 535 641	(51) G06F 1/32
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 535 533	(51) F25D 29/00	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
PL 09.06.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
(11) 3 535 480	(51) F01D 25/24	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 535 657	(51) G06F 11/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 535 535	(51) F26B 3/20	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 535 679	(51) G06F 21/32
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 19.05.2021	IS 19.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 535 482	(51) F01N 1/08	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 535 544	(51) F42B 5/38	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 05.05.2021	
		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 535 756	(51) G11B 27/34
(11) 3 535 488	(51) F03D 1/06	LT 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 25.10.2021	PL 23.06.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 535 556	(51) F02D 35/02	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 535 787	(51) H01M 50/116
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 535 494	(51) F04B 27/02	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NO 07.10.2021	NO 07.10.2021	PL 11.08.2021	
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 07.07.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 535 806	(51) H01Q 1/24
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 535 567	(51) G01N 21/27	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 3 535 505	(51) F16H 57/08	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 28.07.2021	
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 535 846	(51) H03K 17/955
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 535 626	(51) G05B 19/042	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 535 518	(51) F16L 53/00	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 07.04.2021	
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	EE 26.05.2021			
LT 28.07.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 535 637	(51) G05G 1/00		
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021		
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021		
PL 28.07.2021					

(11) 3 535 881	(51) H04L 1/00	(11) 3 535 942	(51) H04L 29/06	(11) 3 536 000	(51) H04W 12/04
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 IS 11.12.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 IS 21.11.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 PL 21.07.2021
(11) 3 535 896	(51) H04L 5/00	(11) 3 535 958	(51) H04L 29/08	(11) 3 536 013	(51) H04W 24/10
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 EE 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PT 13.09.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 PL 16.06.2021
(11) 3 535 912	(51) H04L 5/00	(11) 3 535 959	(51) H04M 1/02	(11) 3 536 027	(51) H04W 36/00
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 RS 21.07.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 PL 21.07.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
(11) 3 535 921	(51) H04L 5/14	(11) 3 535 970	(51) H04N 5/64	(11) 3 536 030	(51) H04W 36/00
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021
(11) 3 535 926	(51) H04L 9/08	(11) 3 535 984	(51) H04R 1/10	(11) 3 536 038	(51) H04W 24/02
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021
(11) 3 535 937	(51) H04L 27/26	(11) 3 535 993	(51) G01S 19/48	(11) 3 536 053	(51) H04W 52/22
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 GR 26.11.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 LV 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PT 23.08.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021
(11) 3 535 940	(51) H04L 5/00	(11) 3 535 998	(51) H04W 12/02	(11) 3 536 057	(51) H04W 52/34
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 IS 04.12.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021

- (11) **3 536 082** (51) *H04W 72/04* LU 11.04.2021 LV 06.01.2021 (11) **3 536 191** (51) *A47B 91/16*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 MC 06.01.2021 NO 06.04.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 PT 06.05.2021 RO 06.01.2021 FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 06.01.2021 SK 06.01.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021 SM 06.01.2021 CH 30.04.2021 NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021 LI 30.04.2021 SI 06.01.2021 PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021 (11) **3 536 138** (51) *A01D 34/416* SE 14.07.2021 LV 14.07.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) IS 14.11.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 536 098** (51) *H04W 72/12* (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (11) **3 536 192** (51) *A47B 13/00*
(84) AT 09.06.2021 (84) ES 02.06.2021 (84) AL 28.10.2020 (84) AT 28.10.2020
CZ 09.06.2021 BG 09.09.2021 GR 03.09.2021 ES 02.06.2021 BG 28.01.2021 CZ 28.10.2020
FI 09.06.2021 GR 09.06.2021 LT 02.06.2021 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 02.06.2021 DK 28.10.2020 EE 28.10.2020
LV 09.06.2021 NO 10.09.2021 PL 02.06.2021 ES 28.10.2020 FI 28.10.2020
RS 09.06.2021 NO 09.09.2021 PT 02.06.2021 GR 29.01.2021 HR 28.10.2020
SM 09.06.2021 SE 09.06.2021 RS 02.06.2021 IT 28.10.2020 LT 28.10.2020
SK 09.06.2021 RO 09.06.2021 SM 02.06.2021 LU 29.05.2021 LV 28.10.2020
EE 09.06.2021 PT 11.10.2021 RO 02.06.2021 MC 28.10.2020 NL 28.10.2020
PL 09.06.2021 IS 09.10.2021 EE 02.06.2021 NO 28.01.2021 PL 28.10.2020
PT 01.03.2021 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020
- (11) **3 536 106** (51) *H04W 74/08* (84) FI 26.05.2021 (84) GR 27.08.2021 (11) **3 536 200** (51) *A47J 31/32*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 LV 26.05.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 NO 26.08.2021 GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 SM 26.05.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021 PT 27.09.2021 RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 EE 26.05.2021 SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) FI 30.06.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021 GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021 NO 28.07.2021 LV 28.04.2021 IS 22.12.2021
EE 21.04.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) ES 28.04.2021 (84) LV 30.06.2021 (84) NO 30.09.2021
- (11) **3 536 120** (51) *H04W 74/08* (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) SK 28.04.2021 (84) RO 28.04.2021 (11) **3 536 205** (51) *A47J 43/07*
(84) AT 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021 IS 22.12.2021 GR 03.09.2021 GR 03.09.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 HR 02.06.2021 HR 02.06.2021
LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 NL 02.06.2021 LT 02.06.2021 IS 02.10.2021
NL 19.05.2021 PT 20.09.2021 NL 02.06.2021 LV 02.06.2021 LV 02.06.2021
PL 19.05.2021 SE 19.05.2021 RS 02.06.2021 NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
RS 19.05.2021 RO 19.05.2021 SM 02.06.2021 RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 19.05.2021 EE 19.05.2021 SK 02.06.2021 SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 19.05.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) PT 04.10.2021 (84) PT 04.10.2021
- (11) **3 536 129** (51) *H01L 25/075* (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (11) **3 536 219** (51) *A61B 1/04*
(84) ES 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 (84) CZ 04.11.2020 (84) ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 (84) DK 04.11.2020 (84) GR 03.09.2021 (84) GR 03.09.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 (84) EE 04.11.2020 (84) IS 02.10.2021 (84) IS 02.10.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021 (84) FI 04.11.2020 (84) LV 02.06.2021 (84) LV 02.06.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 (84) HR 14.07.2021 (84) NL 02.06.2021 (84) NO 02.09.2021
PL 07.07.2021 (84) IE 09.03.2021 (84) LT 14.07.2021 (84) RS 02.06.2021 (84) SE 02.06.2021
- (11) **3 536 136** (51) *A01B 71/06* (84) AL 09.12.2020 (84) BG 09.03.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (11) **3 536 250** (51) *A61B 17/072*
(84) CZ 09.12.2020 (84) DK 09.12.2020 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
EE 09.12.2020 ES 09.12.2020 (84) CZ 28.04.2021 (84) DK 28.04.2021
FI 09.12.2020 GR 10.03.2021 (84) ES 28.04.2021 (84) FI 28.04.2021
HR 09.12.2020 IE 06.03.2021 (84) GR 29.07.2021 (84) HR 28.04.2021
LT 09.12.2020 LU 06.03.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LT 28.04.2021
LV 09.12.2020 MC 09.12.2020 (84) LV 28.04.2021 (84) NL 28.04.2021
NO 09.03.2021 PL 09.12.2020 (84) NO 28.07.2021 (84) PL 28.04.2021
PT 09.04.2021 RO 09.12.2020 (84) PT 30.08.2021 (84) RS 28.04.2021
RS 09.12.2020 SE 09.12.2020 (84) SE 28.04.2021 (84) SK 28.04.2021
SI 09.12.2020 SK 09.12.2020 (84) SM 28.04.2021 (84) RO 28.04.2021
SM 09.12.2020 CH 31.03.2021 (84) EE 28.04.2021 (84) EE 28.04.2021
- (11) **3 536 137** (51) *A01C 7/20* (84) AL 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021 (11) **3 536 256** (51) *A61B 17/32*
(84) EE 06.01.2021 (84) ES 06.01.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 06.01.2021 GR 07.04.2021 (84) ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021
HR 06.01.2021 LT 06.01.2021 (84) HR 04.08.2021 (84) LT 04.08.2021
IS 09.10.2021 (84) IS 09.06.2021 (84) NO 04.11.2021 (84) NO 04.11.2021
PL 09.06.2021 (84) PL 09.06.2021 (84) SE 09.06.2021 (84) SE 04.08.2021

LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LU 05.03.2021	LV 27.01.2021	(11) 3 536 386	(51) A63B 24/00
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 536 270	(51) A61B 17/32	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 536 294	(51) A61F 13/531	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IE 22.03.2021	IS 29.11.2020	BG 27.04.2021	DK 27.01.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LT 29.07.2020	LU 22.03.2021	EE 27.01.2021	FI 27.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	IS 22.12.2021	LT 27.01.2021	(11) 3 536 388	(51) A63B 67/14
PL 29.07.2020	PT 30.11.2020	LU 09.03.2021	LV 27.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 29.07.2020	RS 29.07.2020	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 29.07.2020	SI 29.07.2020	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 536 277	(51) A61C 9/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 536 302	(51) A61K 6/887	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 05.05.2021	
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 536 404	(51) B02C 4/42
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 05.08.2020	GR 06.11.2020
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 05.08.2020	IE 08.03.2021
(11) 3 536 285	(51) A61F 5/02	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 05.12.2020	LT 05.08.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	EE 21.04.2021		LU 08.03.2021	LV 05.08.2020
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 536 361	(51) A61M 1/28	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IE 23.03.2021	IT 07.10.2020	LI 31.03.2021	
EE 05.05.2021		LT 07.10.2020	LU 23.03.2021	(11) 3 536 411	(51) B21B 1/40
(11) 3 536 289	(51) A61F 9/008	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	HR 18.11.2020	IE 09.03.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	LT 18.11.2020	LU 09.03.2021
NL 21.04.2021	PL 21.04.2021	LI 31.03.2021		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
NO 21.07.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 536 366	(51) A61M 13/00	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
PT 23.08.2021	SM 21.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
RO 21.04.2021		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
EE 21.04.2021		ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(11) 3 536 290	(51) A61F 9/02	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	LT 06.01.2021	LU 15.05.2021	(11) 3 536 421	(51) B22F 1/00
CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 09.12.2020	IE 07.03.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LU 07.03.2021	LV 09.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	SI 06.01.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	(11) 3 536 367	(51) A61M 15/00	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 28.04.2021	
SM 09.12.2020	CH 31.03.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 536 423	(51) B22F 3/105
LI 31.03.2021		NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 536 291	(51) A61F 13/00	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PL 11.08.2021		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	(11) 3 536 377	(51) A61M 15/00	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021
FI 27.01.2021	HR 27.01.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021		
IE 05.03.2021	LT 27.01.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021		
		LT 11.08.2021	LV 11.08.2021		
		NO 11.11.2021	RS 11.08.2021		
		SE 11.08.2021	PT 13.12.2021		
		PL 11.08.2021			

LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	LI 31.03.2021		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 536 432	(51) B23B 51/00	(11) 3 536 460	(51) B25F 1/00	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) DK 21.04.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 536 524	(51) B60D 1/26
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 536 436	(51) B23K 20/10	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	SK 21.04.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
FI 15.07.2020	FR 31.03.2021	(11) 3 536 461	(51) B25F 3/00	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
IE 09.03.2021	IS 15.11.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020		
LU 09.03.2021	LV 15.07.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(11) 3 536 531	(51) B62J 17/10
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	IE 08.03.2021	IT 25.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	LT 25.11.2020	LU 08.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LI 31.03.2021		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 536 438	(51) B23K 26/06	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 536 480	(51) B29C 49/46	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	EE 21.04.2021	
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 536 563	(51) B60R 21/231
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PL 21.07.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 536 449	(51) B23Q 11/10	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021			SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 536 484	(51) B29C 64/214	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	EE 28.04.2021	
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(11) 3 536 568	(51) B60T 8/1755
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	FR 20.03.2021	GR 21.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 20.01.2021	IE 09.03.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
EE 28.04.2021		LT 20.01.2021	LU 09.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	IE 06.03.2021	LT 13.01.2021
(11) 3 536 456	(51) B25B 5/00	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LU 06.03.2021	LV 13.01.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SI 20.01.2021		SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			LI 31.03.2021	SI 13.01.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 536 500	(51) B33Y 10/00		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 536 568	(51) B60T 8/1755
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
		NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
(11) 3 536 457	(51) B25B 21/00	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IE 06.03.2021	LT 13.01.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020			LU 06.03.2021	LV 13.01.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	(11) 3 536 506	(51) B41J 2/165	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
IE 05.03.2021	LT 28.10.2020	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
LU 05.03.2021	LV 28.10.2020	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 09.12.2020	FR 31.03.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IE 07.03.2021	IT 09.12.2020		
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LT 09.12.2020	LU 07.03.2021	(11) 3 536 571	(51) B60T 13/74
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
				ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
				SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
				PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
				LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
				GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
				(11) 3 536 572	(51) B60T 17/08
				(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
				BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
				DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
				ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
				GR 04.06.2021	HR 03.03.2021

IE 05.03.2021	LT 03.03.2021	(11) 3 536 613	(51) B64C 39/02	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LU 05.03.2021	LV 03.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RO 07.04.2021	
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 536 698	(51) C07J 9/00
SI 03.03.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 536 583	(51) B62D 21/12	(11) 3 536 617	(51) B64G 1/44	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 536 703	(51) C07K 14/47
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			LT 26.05.2021	NL 26.05.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 536 634	(51) B65D 83/54	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
EE 14.04.2021		(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 26.05.2021	
(11) 3 536 584	(51) B62D 24/00	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 536 704	(51) C07K 14/51
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 25.08.2021	SE 25.08.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
RS 21.07.2021	LV 21.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PL 25.08.2021	
PL 21.07.2021					
(11) 3 536 590	(51) B62K 19/16	(11) 3 536 650	(51) B66C 1/02	(11) 3 536 717	(51) C08F 20/44
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 11.11.2020	FR 31.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IE 09.03.2021	IT 11.11.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 11.11.2020	LU 09.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
EE 05.05.2021		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	SK 07.04.2021	
		SI 11.11.2020	SK 11.11.2020		
(11) 3 536 593	(51) B62K 21/12	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 536 729	(51) C08G 69/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LI 31.03.2021		(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 536 667	(51) C01D 15/02	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 02.12.2020	IE 12.03.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 02.12.2020	LU 12.03.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(11) 3 536 603	(51) B64C 1/18	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 21.04.2021			
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021			(11) 3 536 735	(51) C08G 77/46
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 536 687	(51) C07D 239/94	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020
SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	EE 14.10.2020	FI 14.10.2020
PL 07.07.2021		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IE 05.03.2021	LT 14.10.2020
		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LU 05.03.2021	LV 14.10.2020
(11) 3 536 605	(51) B64C 3/18	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	MC 14.10.2020	NO 14.01.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 14.07.2021		PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021			RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 536 692	(51) C07D 487/04	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 536 739	(51) C08J 9/04
PL 21.07.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
				CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021

GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(11) 3 536 910	(51) F01D 15/10	(11) 3 536 936	(51) F02D 11/10
IE 09.03.2021	IT 30.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LT 30.09.2020	LU 09.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NL 30.09.2020	RO 30.09.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 30.09.2020	SI 30.09.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 536 894	(51) E21B 17/042	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020			EE 14.04.2021	
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 536 921	(51) F01N 13/00	(11) 3 536 962	(51) F04C 25/02
FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	FI 02.06.2021	HR 02.06.2021
IE 09.03.2021	IT 14.10.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LT 14.10.2020	LU 09.03.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
NL 14.10.2020	RO 14.10.2020	IE 07.03.2021	IT 23.12.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 14.10.2020	SI 14.10.2020	LT 23.12.2020	LU 07.03.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	IS 02.10.2021	
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020		
(11) 3 536 904	(51) F01D 5/18	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(11) 3 536 971	(51) F04D 29/26
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SI 23.12.2020		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 536 926	(51) F02B 23/02	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 19.05.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 19.05.2021	
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
(11) 3 536 905	(51) F01D 5/30	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 536 975	(51) F04D 31/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 07.04.2021		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 536 928	(51) F02B 33/38	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
EE 14.04.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 536 979	(51) F15B 13/043
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		SK 07.04.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 536 908	(51) F01D 11/00			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 536 932	(51) F02C 7/052	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	EE 28.04.2021	
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021		
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 21.07.2021			
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 536 909	(51) F01D 11/00	(11) 3 536 935	(51) F02D 9/10	(11) 3 536 990	(51) B25B 13/48
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 04.08.2021	HR 04.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 536 992	(51) F16C 11/06
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 28.04.2021		EE 28.04.2021		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
				SE 04.08.2021	RS 04.08.2021

PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 537 071	(51) F25D 23/02
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 536 995	(51) F16C 33/66	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 537 034	(51) F21S 45/47	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	EE 26.05.2021	
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 537 076	(51) F25D 23/12
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 537 000	(51) F16D 43/18	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 537 045	(51) F23J 15/04	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 11.08.2021	
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LT 05.05.2021	NO 05.08.2021		
PL 11.08.2021		NL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 537 082	(51) F28D 1/02
(11) 3 537 005	(51) F16H 55/36	PL 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 05.05.2021		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 537 048	(51) F23R 3/14	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
EE 26.05.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 537 084	(51) F28D 1/053
(11) 3 537 007	(51) F16H 57/04	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 07.04.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 537 050	(51) F24C 15/10	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 12.05.2021	
SK 07.04.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 537 089	(51) F28F 13/06
(11) 3 537 014	(51) F16K 3/00	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 05.05.2021		LV 28.04.2021	LT 28.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 537 057	(51) F24H 1/18	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 537 015	(51) F16K 11/074	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	EE 28.04.2021	
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 537 091	(51) F41G 1/387
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	PL 18.08.2021		CZ 02.06.2021	HR 02.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 537 060	(51) F28D 20/00	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
PL 14.07.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 3 537 028	(51) F21K 9/60	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 537 098	(51) G01B 7/00
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 19.05.2021		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021			RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
				PT 22.11.2021	HR 21.07.2021

IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 537 123	(51) G01K 11/32	(11) 3 537 203	(51) H04N 13/388
(11) 3 537 100	(51) G01B 11/12	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 GR 24.03.2021 IE 09.03.2021 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NL 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SE 23.12.2020 SM 23.12.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 IT 23.12.2020 LU 09.03.2021 MC 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 RS 23.12.2020 SK 23.12.2020 CH 31.03.2021 SI 23.12.2020
(84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 ES 05.08.2020 FR 31.03.2021 HR 05.08.2020 IS 05.12.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FI 05.08.2020 GR 06.11.2020 IE 01.03.2021 IT 05.08.2020 LU 01.03.2021 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020 SM 05.08.2020 LI 31.03.2021	(11) 3 537 129	(51) G01L 9/00	(11) 3 537 231	(51) G04B 37/04
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021
(11) 3 537 104	(51) G01C 11/00	(11) 3 537 130	(51) G01P 21/02	(11) 3 537 305	(51) G06F 12/14
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 537 108	(51) G01C 23/00	(11) 3 537 170	(51) G01S 5/02	(11) 3 537 381	(51) G06T 7/50
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 20.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 3 537 113	(51) G01F 1/684	(11) 3 537 194	(51) G02B 6/30	(11) 3 537 407	(51) G08G 1/015
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021
(11) 3 537 117	(51) G01H 11/08	(11) 3 537 198	(51) G02B 6/44	(11) 3 537 433	(51) G10L 15/06
(84) AL 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 GR 12.02.2021 IE 06.03.2021 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 NL 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 CH 31.03.2021	(84) BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 ES 11.11.2020 FR 31.03.2021 HR 11.11.2020 IT 11.11.2020 LU 06.03.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020 LI 31.03.2021	(84) AL 25.11.2020 BG 25.02.2021 DK 25.11.2020 ES 25.11.2020 GR 26.02.2021 IE 05.03.2021 LT 25.11.2020 LV 25.11.2020 NL 25.11.2020 PL 25.11.2020 RO 25.11.2020 SE 25.11.2020 SK 25.11.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 25.11.2020 CZ 25.11.2020 EE 25.11.2020 FI 25.11.2020 HR 25.11.2020 IT 25.11.2020 LU 05.03.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 PT 25.03.2021 RS 25.11.2020 SI 25.11.2020 SM 25.11.2020 LI 31.03.2021	(84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 ES 11.11.2020 GR 12.02.2021 IT 11.11.2020 LU 13.05.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021	(84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 NL 11.11.2020 PL 11.11.2020
(11) 3 537 122	(51) G01K 7/16				
(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021				

LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	(11) 3 537 731	(51) H04R 25/00
NO 01.10.2020	PL 01.07.2020	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PT 02.11.2020	RO 01.07.2020	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	CZ 12.05.2021	ES 12.05.2021
RS 01.07.2020	SE 01.07.2020	(11) 3 537 618	(51) H04B 7/02	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SI 01.07.2020	SK 01.07.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LI 31.03.2021	(51) H02M 1/08	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(11) 3 537 582	(84) BG 26.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
GR 27.08.2021	IS 29.12.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 537 741	(51) H04W 4/50
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
NL 26.05.2021	PL 26.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
PT 27.09.2021	SE 26.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 537 622	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
SK 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(51) H04B 7/06	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
EE 26.05.2021	(51) H02M 7/5395	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FR 30.04.2021	GB 16.04.2021
(11) 3 537 589	(84) AT 25.11.2020	GR 01.10.2021	FI 30.06.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
(84) AL 25.11.2020	(84) CZ 25.11.2020	LV 30.06.2021	HR 30.06.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
BG 25.02.2021	EE 25.11.2020	NO 30.09.2021	NL 30.06.2021	LU 16.04.2021	LV 02.12.2020
DK 25.11.2020	FI 25.11.2020	SM 30.06.2021	RS 30.06.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
ES 25.11.2020	GB 24.04.2021	SK 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
FR 30.04.2021	HR 25.11.2020	EE 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
GR 26.02.2021	LT 25.11.2020	PL 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
IT 25.11.2020	LV 25.11.2020	(11) 3 537 641	(51) H04L 1/00	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
LU 24.04.2021	NL 25.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
MC 25.11.2020	PL 25.11.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 537 754
NO 25.02.2021	RO 25.11.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(51) H04W 24/04
PT 25.03.2021	SE 25.11.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 25.11.2020	SK 25.11.2020	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	GR 05.11.2021	FI 04.08.2021
SI 25.11.2020	CH 30.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 04.08.2021	IS 04.12.2021
SM 25.11.2020	(11) 3 537 592	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PL 04.08.2021	NO 04.11.2021
LI 30.04.2021	(84) AT 05.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(11) 3 537 592	(84) BG 05.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AT 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 537 757	LV 04.08.2021
CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 537 660	(84) AT 23.06.2021	(51) H04W 24/10
ES 05.05.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 537 660	(51) H04L 12/24	CZ 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 06.08.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 23.06.2021	ES 23.06.2021
IS 22.12.2021	NL 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	LV 23.06.2021	LT 23.06.2021
NO 05.08.2021	RS 05.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	RS 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 06.09.2021	SM 05.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 23.06.2021	SE 23.06.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SK 23.06.2021	RO 23.06.2021
RO 05.05.2021	(51) H02N 2/00	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	EE 23.06.2021	PT 25.10.2021
EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 537 707	(51) H04N 5/232	PL 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 537 602	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(11) 3 537 751	(51) H04L 1/16
(84) AL 05.08.2020	CZ 05.08.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 05.11.2020	EE 05.08.2020	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
DK 05.08.2020	FR 31.03.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 05.08.2020	HR 05.08.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
GR 06.11.2020	IS 05.12.2020	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IE 05.03.2021	LU 05.03.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 537 714	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LT 05.08.2020	MC 05.08.2020	(11) 3 537 714	(51) H04N 7/18	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
LV 05.08.2020	NO 05.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NL 05.08.2020	PT 07.12.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PL 05.08.2020	RS 05.08.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
RO 05.08.2020	SI 05.08.2020	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 537 764	(51) H04W 28/18
SE 05.08.2020	SM 05.08.2020	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SK 05.08.2020	LI 31.03.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CH 31.03.2021	(51) H03K 17/16	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(11) 3 537 604	(84) AT 03.03.2021	(11) 3 537 717	(51) H04N 19/30	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) CZ 03.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
BG 03.06.2021	EE 03.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
DK 03.03.2021	FI 03.03.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
ES 03.03.2021	HR 03.03.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
GR 04.06.2021	LU 06.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 537 768	(51) H04W 36/00
LT 03.03.2021	MC 03.03.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 03.03.2021	NO 03.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(11) 3 537 717	(51) H04N 19/30	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 03.03.2021	RS 03.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
RO 03.03.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
		HR 11.08.2021	LT 11.08.2021		
		NO 11.11.2021	SE 11.08.2021		
		RS 11.08.2021	PT 13.12.2021		
		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021		
		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		

HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 537 853	(51) H05B 33/14	(11) 3 537 985	(51) A61B 10/02
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 537 784	(51) H04W 56/00	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 17.03.2021	IE 17.03.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 05.05.2021	
LT 17.03.2021	LU 17.03.2021	(11) 3 537 897	(51) A23N 7/00	(11) 3 537 992	(51) A61B 17/11
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
SI 17.03.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		EE 21.04.2021		(11) 3 538 004	(51) A61B 18/24
(11) 3 537 805	(51) H04W 80/02	(11) 3 537 898	(51) A23P 20/20	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 09.06.2021			
SK 07.04.2021					
(11) 3 537 814	(51) H04L 5/00	(11) 3 537 921	(51) A45F 5/00	(11) 3 538 006	(51) A61B 34/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 04.08.2021				NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 537 820	(51) H04W 72/12	(11) 3 537 938	(51) A47J 19/02	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 28.04.2021	
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 538 016	(51) A61C 8/00
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
PL 04.08.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 537 826	(51) H04W 68/00	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021			RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 537 954	(51) A61B 5/00	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 30.06.2021	
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 538 019	(51) A61C 17/22
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 21.07.2021		SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
		PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 537 850	(51) H05B 6/12	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	PL 21.07.2021		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020			PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 3 537 979	(51) A61B 6/04		
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 538 038	(51) A61F 5/02
FR 30.04.2021	GR 17.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
HR 16.09.2020	LT 16.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021
LU 03.04.2021	LV 16.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SE 16.09.2020	SI 16.09.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021

PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IE 02.03.2021	LT 17.02.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LU 02.03.2021	LV 17.02.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	EE 28.04.2021	
(11) 3 538 825	(51) F25B 21/02	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021		
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(11) 3 539 137	(51) G01B 11/25
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) LT 11.08.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020			NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	(11) 3 538 988	(51) G06F 7/58	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
FR 31.03.2021	GR 08.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
HR 07.10.2020	IE 02.03.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PL 11.08.2021	
LU 02.03.2021	LV 07.10.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 539 138	(51) G21G 1/10
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021			LV 19.05.2021	PT 20.09.2021
LI 31.03.2021		(11) 3 539 006	(51) G06F 13/38	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 538 862	(51) G05B 23/02	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021		
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 539 145	(51) H01J 37/32
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	PL 28.07.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 538 911	(51) G01S 1/10	(11) 3 539 007	(51) G06F 21/10	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	EE 28.04.2021	
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021		
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 539 162	(51) H01L 31/049
		PL 14.07.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 538 951	(51) G02F 1/1347	(11) 3 539 015	(51) G06F 16/40	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 539 185	(51) H01R 13/62
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021			(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 539 044	(51) G06F 21/62	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
		FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 538 955	(51) G03G 15/10	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	PL 14.07.2021	
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 18.08.2021			
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 539 095	(51) G08B 13/196	(11) 3 539 196	(51) H02J 9/06
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 19.05.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 19.05.2021	GR 20.08.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 19.05.2021
		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 3 538 966	(51) G05D 1/02	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 19.05.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021				
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 539 974	(51) G06F 3/01	(11) 3 539 119	(51) H02J 50/12
PT 22.11.2021	PL 21.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) DK 12.05.2021
		CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	CZ 28.04.2021	FI 12.05.2021
		EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	FI 28.04.2021	HR 12.05.2021
		FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	HR 28.04.2021	LT 12.05.2021
		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LT 28.04.2021	NL 12.05.2021
					PL 12.05.2021
					RS 12.05.2021

RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PL 18.08.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		
		PL 07.07.2021			
(11) 3 539 431	(51) A47K 5/12	(11) 3 539 511	(51) A61F 2/26	(11) 3 539 609	(51) A61N 1/36
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	HR 02.09.2020	IE 16.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	IS 02.01.2021	LT 02.09.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LU 09.04.2021	LV 09.09.2020	LU 16.03.2021	LV 02.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	EE 28.04.2021	
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 539 451	(51) A61B 1/00	(11) 3 539 517	(51) A61F 13/00	(11) 3 539 618	(51) A61Q 1/02
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IE 13.03.2021	LT 10.03.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LU 13.03.2021	LV 10.03.2021	PL 25.08.2021	
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	MC 10.03.2021	NO 10.06.2021		
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021		
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(11) 3 539 620	(51) A62B 7/14
		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 539 456	(51) A61B 1/04	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021			HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021			NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021			PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021			SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
RO 23.06.2021	PT 25.10.2021			EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021				
PL 23.06.2021				(11) 3 539 632	(51) A63H 30/00
				(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(11) 3 539 475	(51) A61B 6/00			BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021			DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 21.07.2021	HR 21.07.2021			ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021			FR 31.03.2021	GR 15.01.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021			HR 14.10.2020	IE 12.03.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021			IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021			LU 12.03.2021	LV 14.10.2020
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021			MC 14.10.2020	NL 14.10.2020
				NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(11) 3 539 480	(51) A61B 17/072			PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021			RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021			SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021			SM 14.10.2020	CH 31.03.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021			LI 31.03.2021	
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021				
LU 14.03.2021	LV 17.02.2021			(11) 3 539 640	(51) B01D 53/14
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021			(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021			CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021			HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LI 31.03.2021	SI 17.02.2021			NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
				SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 539 508	(51) A61B 17/00			RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021			PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021				
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021			(11) 3 539 647	(51) B01F 13/00
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
				HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 539 509	(51) A61F 2/24			NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021			RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021			LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
				GR 05.11.2021	PL 04.08.2021

RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 540 130	(51) E03C 1/04	RO 04.11.2020	SE 04.11.2020
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
IS 02.10.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 540 062	(51) C12N 15/10	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 540 177	(51) E21B 34/08
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021
LV 12.05.2021	RO 12.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 540 073	(51) B82Y 5/00	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 540 134	(51) E03D 11/02	(11) 3 540 178	(51) E21D 11/05
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
PL 25.08.2021		DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
(11) 3 540 075	(51) C12Q 1/6858	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	IE 18.03.2021	IS 29.11.2020	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	LU 18.03.2021	LV 29.07.2020		
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	(11) 3 540 193	(51) F01N 13/08
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 3 540 099	(51) C30B 21/00	SI 29.07.2020	SK 29.07.2020	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 29.07.2020	CH 31.03.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LI 31.03.2021		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 540 141	(51) E04B 5/29	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	PL 28.07.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 540 199	(51) F02D 11/10
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RO 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		(11) 3 540 146	(51) E04F 15/02	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 540 109	(51) D04H 1/4382	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	EE 21.04.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 540 170	(51) E06B 7/23	(11) 3 540 200	(51) F02D 41/00
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 05.05.2021	IS 24.12.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
		NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 540 114	(51) D06F 75/26	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 540 206	(51) F02M 21/02
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 540 173	(51) E21B 10/567	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IE 12.03.2021	LT 18.11.2020
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LU 12.03.2021	LV 18.11.2020
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
(11) 3 540 126	(51) E01F 13/02	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 02.10.2021		SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 540 174	(51) E21B 17/042	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021	LI 31.03.2021	
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020	(11) 3 540 210	(51) F03C 1/04
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 04.11.2020	ES 04.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IE 02.03.2021	IT 04.11.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LT 04.11.2020	LU 02.03.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 26.05.2021				NL 07.04.2021	NO 07.07.2021

PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 540 249	(51) F16C 3/02
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SK 07.04.2021		PL 25.08.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 540 212	(51) F03D 1/06	(11) 3 540 224	(51) F04B 49/02	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CZ 07.10.2020	EE 07.10.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
FI 07.10.2020	FR 31.03.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
IE 16.03.2021	IT 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 07.10.2020	LU 16.03.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	EE 05.05.2021	
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 540 264	(51) F16H 25/24
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	EE 12.05.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020			LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(11) 3 540 230	(51) F04C 29/00	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 540 215	(51) F03D 13/10	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021		
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 540 266	(51) F16H 55/08
DE 03.11.2021	DK 17.02.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021
FR 17.04.2021	HR 17.02.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 17.02.2021	LU 08.04.2021	(11) 3 540 231	(51) F04C 29/06	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	FR 30.04.2021	GB 29.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020		
LI 30.04.2021	SI 17.02.2021	LT 25.11.2020	LU 29.04.2021	(11) 3 540 277	(51) F16K 11/074
		LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 540 216	(51) F03D 13/20	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 28.07.2021	SE 28.07.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
IS 28.11.2021				SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		(11) 3 540 237	(51) F04D 19/04	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 540 218	(51) F03D 80/80	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 540 279	(51) F16K 31/00
CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 28.10.2020	FR 31.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
IE 13.03.2021	IT 28.10.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 28.10.2020	LU 13.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	EE 05.05.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021			PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 3 540 240	(51) F04D 29/28	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 21.04.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021		
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 540 282	(51) F16L 17/06
(11) 3 540 220	(51) F04B 35/04	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			PL 25.08.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 540 244	(51) F16B 35/00		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 540 291	(51) F21S 8/02
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
SK 07.04.2021		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
		NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
(11) 3 540 223	(51) F04B 43/12	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 07.10.2020	IE 16.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	PL 21.07.2021		LU 16.03.2021	LV 07.10.2020
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021				

MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 15.07.2020	LU 15.03.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	LV 15.07.2020	MC 15.07.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	NL 15.07.2020	PL 15.07.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	EE 28.04.2021	
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	(11) 3 540 384	(51) G01F 22/00
		SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
(11) 3 540 298	(51) F21V 5/04			FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 540 349	(51) F26B 21/04	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 540 409	(51) G01N 5/04
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 05.05.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
		EE 14.04.2021		LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 540 304	(51) F21V 21/005			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(11) 3 540 358	(51) F28F 9/02	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 540 431	(51) G01N 33/18
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021			LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 540 305	(51) F21V 21/005			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(11) 3 540 359	(51) F28F 13/00	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 540 432	(51) G01N 31/12
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		EE 05.05.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 540 307	(51) F21V 21/35			SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 540 362	(51) F41F 3/06	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 540 435	(51) G01N 33/24
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	EE 01.07.2020	ES 01.07.2020
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	FI 01.07.2020	FR 31.03.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 02.10.2020	HR 01.07.2020
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	IE 14.03.2021	IS 01.11.2020
IS 02.10.2021		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	IT 01.07.2020	LT 01.07.2020
		PL 30.06.2021		LU 14.03.2021	LV 01.07.2020
(11) 3 540 329	(51) F24H 9/18			MC 01.07.2020	NL 01.07.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 540 374	(51) G01C 1/04	NO 01.10.2020	PL 01.07.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 02.11.2020	RO 01.07.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 01.07.2020	SE 01.07.2020
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SI 01.07.2020	SK 01.07.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 01.07.2020	CH 31.03.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 31.03.2021	
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 540 455	(51) G01S 5/02
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		EE 05.05.2021		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 540 332	(51) F25B 1/10			RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AL 15.07.2020	(84) BG 15.10.2020	(11) 3 540 376	(51) G01C 25/00	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
CZ 15.07.2020	DK 15.07.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 14.07.2021	
EE 15.07.2020	ES 15.07.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
FI 15.07.2020	FR 31.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 540 469	(51) H04N 5/32
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
IE 15.03.2021	IS 15.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		

DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(11) 3 540 526	(51) G04B 21/06	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 19.05.2021	
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 540 604	(51) G06F 13/40
IE 12.03.2021	LT 27.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LU 12.03.2021	LV 27.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		EE 05.05.2021		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
(11) 3 540 500	(51) G02F 1/11	(11) 3 540 540	(51) G05B 19/418	(11) 3 540 622	(51) G06F 21/32
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LU 18.05.2021	LV 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 07.04.2021				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 540 501	(51) G02F 1/11	(11) 3 540 553	(51) G05D 1/10	(11) 3 540 627	(51) G06F 21/60
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 26.11.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 07.04.2021				EE 26.05.2021	
(11) 3 540 505	(51) G02F 1/15	(11) 3 540 567	(51) G06F 3/01	(11) 3 540 633	(51) G06K 9/00
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 23.09.2020	IE 16.03.2021
IE 09.03.2021	IT 25.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
LT 25.11.2020	LU 09.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 23.09.2020	LU 16.03.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LT 23.09.2020	MC 23.09.2020
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 23.09.2020	NO 23.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 23.12.2020	PT 25.01.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	EE 05.05.2021		PT 25.01.2021	RS 23.09.2020
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020			RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020			SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 540 513	(51) G03F 7/027	(11) 3 540 574	(51) G06F 3/01	(11) 3 540 635	(51) G06K 9/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 26.08.2020	IE 16.03.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LT 26.08.2020	LU 16.03.2021
PL 14.07.2021				LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
				NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
				PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
				RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
				SI 23.09.2020	SK 23.09.2020
				SM 23.09.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 540 519	(51) G03G 15/00	(11) 3 540 596	(51) G06F 9/44	(11) 3 540 635	(51) G06K 9/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 26.08.2020	IE 16.03.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 26.12.2020	IT 26.08.2020
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LT 26.08.2020	LU 16.03.2021
RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
				PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
				RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
				SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
				SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021

(11) 3 540 690	(51) G06T 7/00	LT 30.12.2020	LU 15.03.2021	(11) 3 540 787	(51) H01L 31/05
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 08.07.2020	GR 09.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 08.07.2020	IE 07.03.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 08.11.2020	LT 08.07.2020	LI 31.03.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LU 07.03.2021	LV 08.07.2020			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	(11) 3 540 746	(51) H01F 1/18	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 05.05.2021	
SI 08.07.2020	SK 08.07.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
SM 08.07.2020	CH 31.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 540 788	(51) H01L 31/103
LI 31.03.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 540 691	(51) G06T 7/11	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 07.04.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 540 750	(51) H01H 9/54	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 05.05.2021	
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 540 789	(51) H01L 31/107
EE 26.05.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 540 704	(51) G08B 13/196	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021			SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
HR 11.11.2020	IE 13.03.2021	(11) 3 540 751	(51) H01H 23/16	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
LU 13.03.2021	LV 11.11.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PL 30.06.2021	
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021		
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	(11) 3 540 797	(51) H01L 41/08
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	HR 27.01.2021	IE 16.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 27.01.2021	LU 16.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LI 31.03.2021		RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 540 706	(51) G08B 29/04	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 540 753	(51) H01H 36/00	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	EE 05.05.2021	
IE 14.03.2021	IT 21.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
LT 21.10.2020	LU 14.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 540 800	(51) H01L 41/187
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 540 721	(51) G09G 5/00	(11) 3 540 774	(51) H01L 27/146	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	EE 26.05.2021	
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020		
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	(11) 3 540 801	(51) H01L 43/06
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IE 16.03.2021	IT 30.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LT 30.09.2020	LU 16.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 540 738	(51) G11C 14/00	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
IE 15.03.2021	IT 30.12.2020			EE 28.04.2021	

(11) 3 541 000	(51) H04L 1/18	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	IS 21.11.2021		GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020			IE 15.03.2021	IT 23.12.2020
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 541 043	(51) H04L 29/06	LT 23.12.2020	LU 15.03.2021
FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
HR 18.11.2020	IE 13.03.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 18.11.2020	LU 13.03.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LU 04.05.2021	LV 21.10.2020	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021		
SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	(11) 3 541 104	(51) H04W 12/00
LI 31.03.2021		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
				NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
(11) 3 541 024	(51) H04L 12/28	(11) 3 541 045	(51) H04L 29/06	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 14.07.2021	
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
FI 25.11.2020	FR 31.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 541 112	(51) H04W 24/10
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IE 14.03.2021	IT 25.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LT 25.11.2020	LU 14.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 05.05.2021		HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020			PL 21.07.2021	
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
		(11) 3 541 073	(51) H04N 19/513	(11) 3 541 116	(51) H04W 36/10
(11) 3 541 027	(51) H04L 12/703	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 16.06.2021	RS 16.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 541 079	(51) H04N 21/2365	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
PL 30.06.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 541 125	(51) H04W 60/00
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
				GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		(11) 3 541 089	(51) H04Q 11/00	(11) 3 541 132	(51) H04W 72/04
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 541 142	(51) H04W 76/20
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		EE 28.04.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
				GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
		(11) 3 541 092	(51) H04R 1/10	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 28.07.2021	RS 28.07.2021
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 28.07.2021	
		PT 13.12.2021	HR 11.08.2021		
		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 541 145	(51) H05B 6/12
		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
				BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(11) 3 541 037	(51) H04L 29/06	(11) 3 541 101	(51) H04W 4/70	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020		
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020		
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021				
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021				

FR 31.03.2021	GR 31.12.2020	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
HR 30.09.2020	IE 15.03.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	PL 21.07.2021	
LU 15.03.2021	LV 30.09.2020	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020		
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 541 249	(51) A47F 3/04
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	LI 31.03.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	(11) 3 541 162	(51) H05K 13/04	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
LI 31.03.2021		GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021		
(11) 3 541 147	(51) H05B 45/10	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 541 250	(51) A47G 19/22
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021			FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 541 166	(51) A01F 15/14	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		NO 26.08.2021	PT 27.09.2021		
(11) 3 541 148	(51) H05B 45/00	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 541 255	(51) A47J 43/046
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 541 189	(51) A21C 11/00	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 541 150	(51) H05B 47/19	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 541 256	(51) A47K 3/28
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IE 16.03.2021	IT 25.11.2020			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 25.11.2020	LU 16.03.2021	(11) 3 541 191	(51) A22C 21/06	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 541 154	(51) H05K 5/02	(11) 3 541 212	(51) A24F 47/00	(11) 3 541 264	(51) A61B 1/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
PL 14.07.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021		
(11) 3 541 157	(51) H05K 7/20	(11) 3 541 240	(51) A47B 13/06	(11) 3 541 273	(51) A61B 5/00
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 541 158	(51) H05K 7/20	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	SK 07.04.2021			
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020			(11) 3 541 283	(51) A61B 5/15
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	(11) 3 541 244	(51) A47B 95/00	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
IE 09.03.2021	IS 05.12.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LU 09.03.2021	LV 05.08.2020	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 12.11.2021	
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020				

(11) 3 541 291	(51) A61B 8/08	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021				
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 541 387	(51) A61K 31/496	(11) 3 541 566	(51) B23K 26/06
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) HR 21.04.2021	(84) IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	EE 21.04.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
				HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 541 294	(51) A61B 10/02	(11) 3 541 482	(51) A63B 22/00	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 07.04.2021	
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 541 567	(51) B23K 26/06
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
		EE 05.05.2021		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
				HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 3 541 298	(51) A61B 17/00	(11) 3 541 487	(51) A63F 13/24	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 25.08.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 541 596	(51) B29C 45/26
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PL 19.05.2021	RS 19.05.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		SK 14.04.2021		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 541 310	(51) A61B 17/32	(11) 3 541 488	(51) A63G 31/16	(11) 3 541 626	(51) B32B 38/10
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 07.07.2021	
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		EE 12.05.2021		(11) 3 541 644	(51) B60G 13/16
				(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
				CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
				FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
				HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
				LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
				NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
				SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
				RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
				PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 541 352	(51) A61K 8/27	(11) 3 541 497	(51) F23J 15/02	(11) 3 541 645	(51) B60H 1/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PL 28.07.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021		
		EE 16.06.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 541 354	(51) A61K 8/37	(11) 3 541 522	(51) B02C 4/42	(11) 3 541 645	(51) B60H 1/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 18.08.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021				
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 541 357	(51) A61K 9/00	(11) 3 541 560	(51) B23K 20/00	(11) 3 541 658	(51) B60P 7/135
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 22.07.2021	FI 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021
LV 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 21.04.2021	LT 21.04.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 21.07.2021	NL 21.04.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 23.08.2021	PL 21.04.2021
				SE 21.04.2021	RS 21.04.2021
					SM 21.04.2021

PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
IS 23.10.2021		EE 21.04.2021		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 542 084	(51) F16H 55/36	(11) 3 542 212	(51) G02F 1/01	(11) 3 542 314	(51) G06N 3/04
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 542 120	(51) F41A 33/02	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021			EE 26.05.2021	
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 542 222	(51) G03G 9/09	(11) 3 542 335	(51) G06Q 20/32
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PL 14.07.2021		ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 542 158	(51) G01N 33/28	IE 28.03.2021	IT 07.10.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 07.10.2020	LU 28.03.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PL 23.06.2021	
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020		
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	(11) 3 542 355	(51) G09B 9/00
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 542 187	(51) G01T 1/24	(11) 3 542 267	(51) G06F 9/455	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 542 376	(51) H01B 13/012
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
		EE 28.04.2021		HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 542 189	(51) G01V 1/28	(11) 3 542 289	(51) G06T 11/00	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 542 391	(51) H01J 37/32
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
LV 19.05.2021	PL 19.05.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 14.07.2021		GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021				
EE 19.05.2021					
(11) 3 542 192	(51) G01W 1/14	(11) 3 542 296	(51) G16B 40/20	(11) 3 542 400	(51) H01L 27/15
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 09.06.2021	
		EE 14.04.2021			
(11) 3 542 207	(51) G02B 27/01	(11) 3 542 301	(51) G06K 7/00	(11) 3 542 404	(51) H01L 39/24
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			SE 14.04.2021	SM 14.04.2021

RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
EE 14.04.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 07.07.2021	
(11) 3 542 438	(51) H02J 7/00	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 542 594	(51) H05B 6/70
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 28.04.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 542 564	(51) H04W 16/00	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 28.07.2021		(11) 3 542 599	(51) H04W 4/70
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 542 567	(51) H04W 28/18	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
EE 28.04.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 542 445	(51) H02K 1/27	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 02.11.2021	IS 30.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PL 30.06.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 542 568	(51) H04W 36/00	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
PL 25.08.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 542 606	(51) A01B 33/08
(11) 3 542 465	(51) H04B 7/06	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 03.03.2021	IE 23.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	LT 03.03.2021	LU 23.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 542 569	(51) H04W 36/00	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 542 484	(51) H04L 1/18	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	SI 03.03.2021	
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 542 607	(51) A01B 39/16
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 542 574	(51) H04W 52/06	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 542 613	(51) A01D 43/063
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 542 502	(51) H04L 27/26	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 26.05.2021		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 542 575	(51) H04W 52/36	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 542 552	(51) H04R 19/00	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 542 634	(51) A23C 9/142
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 19.05.2021		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 542 583	(51) H04W 72/04	PL 30.06.2021	
(11) 3 542 562	(51) H04W 8/10	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 542 636	(51) A23C 15/00
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 07.10.2021	PT 08.11.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021

RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021		
(11) 3 542 649	(51) A24C 5/345	(11) 3 542 668	(51) A47B 3/091	(11) 3 542 731	(51) A61B 17/072
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 14.07.2021	
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021		
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 542 733	(51) A61B 17/072
(11) 3 542 650	(51) A24C 5/47	(11) 3 542 673	(51) A47B 88/467	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FR 31.03.2021	GR 17.12.2020	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	HR 16.09.2020	IE 19.03.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	PL 14.07.2021	
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LT 16.09.2020	LU 19.03.2021		
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	(11) 3 542 737	(51) A61B 17/12
		NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 542 654	(51) A24F 47/00	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
FI 09.06.2021	HR 09.06.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LI 31.03.2021		NO 16.09.2021	RO 16.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021			PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021			IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021				
PL 09.06.2021				(11) 3 542 759	(51) A61F 2/32
		(11) 3 542 678	(51) A47F 1/03	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(11) 3 542 658	(51) A41D 13/002	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 25.11.2020	IE 22.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LT 25.11.2020	LU 22.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
		PT 25.03.2021	RS 25.11.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 542 661	(51) A43B 13/18	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020		
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 542 760	(51) A61F 2/32
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	LI 31.03.2021		(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020			HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	(11) 3 542 680	(51) A47J 31/36	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LU 07.04.2021	LV 23.09.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PL 16.06.2021	
SE 23.09.2020	SI 23.09.2020	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021		
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 542 811	(51) A61K 36/899
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
				CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 542 663	(51) A45C 11/00			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021			GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021			SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021			RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 542 667	(51) A46B 9/04			(11) 3 542 841	(51) A61M 5/00
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021			FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021			NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021			SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021			PT 27.12.2021	HR 25.08.2021

- (11) **3 543 017** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 543 019** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
NO 09.09.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SK 09.06.2021
SM 09.06.2021 RO 09.06.2021
PT 11.10.2021 EE 09.06.2021
IS 09.10.2021
- (11) **3 543 023** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 543 026** (51) **B41J 29/04**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 543 044** (51) **B60G 7/00**
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IE 21.03.2021
IS 05.12.2020 IT 05.08.2020
LT 05.08.2020 LU 21.03.2021
LV 05.08.2020 MC 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SI 05.08.2020
SK 05.08.2020 SM 05.08.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 543 045** (51) **B60G 17/0165**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SK 16.06.2021 PT 18.10.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 543 047** (84) BG 16.09.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
SM 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 543 057** (84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
SE 16.06.2021
RO 16.06.2021
PT 18.10.2021
IS 16.10.2021
- (11) **3 543 059** (84) BG 14.10.2021
GR 15.10.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
SE 14.07.2021
HR 14.07.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 543 060** (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
LT 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
LV 21.07.2021
GR 22.10.2021
- (11) **3 543 062** (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
LT 04.08.2021
SE 04.08.2021
PT 06.12.2021
IS 04.12.2021
PL 04.08.2021
- (11) **3 543 066** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 543 071** (84) AL 09.12.2020
BG 09.03.2021
DK 09.12.2020
ES 09.12.2020
GR 10.03.2021
IE 23.03.2021
LU 23.03.2021
MC 09.12.2020
NO 09.03.2021
PT 09.04.2021
RS 09.12.2020
SI 09.12.2020
SM 09.12.2020
LI 31.03.2021
- (51) **B60H 1/00** (84) CZ 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
RS 16.06.2021
RO 16.06.2021
PT 18.10.2021
IS 16.10.2021
- (51) **B60K 17/02** (84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
PL 16.06.2021
- (51) **B60K 35/00** (84) FI 14.07.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
RS 14.07.2021
PT 15.11.2021
IS 14.11.2021
- (51) **B60K 35/00** (84) ES 21.07.2021
HR 21.07.2021
NL 21.07.2021
SE 21.07.2021
PT 22.11.2021
IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (51) **B60L 3/00** (84) ES 04.08.2021
HR 04.08.2021
NO 04.11.2021
RS 04.08.2021
LV 04.08.2021
GR 05.11.2021
- (51) **B60N 2/18** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
- (51) **B60R 5/04** (84) AT 09.12.2020
CZ 09.12.2020
EE 09.12.2020
FI 09.12.2020
HR 09.12.2020
LT 09.12.2020
LV 09.12.2020
NL 09.12.2020
PL 09.12.2020
RO 09.12.2020
SE 09.12.2020
SK 09.12.2020
CH 31.03.2021
- (11) **3 543 077** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
EE 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 543 084** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 543 088** (84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
EE 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
LT 23.12.2020
LV 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SM 23.12.2020
LI 30.04.2021
- (11) **3 543 089** (84) AL 10.03.2021
CZ 10.03.2021
EE 10.03.2021
FI 10.03.2021
HR 10.03.2021
LT 10.03.2021
LV 10.03.2021
NL 10.03.2021
PL 10.03.2021
RO 10.03.2021
SE 10.03.2021
SM 10.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 543 100** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 543 110** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
- (51) **B60S 1/08** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
- (51) **B62B 9/18** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (51) **B62D 21/12** (84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
ES 23.12.2020
GR 24.03.2021
IT 23.12.2020
LU 24.04.2021
MC 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SK 23.12.2020
CH 30.04.2021
SI 23.12.2020
- (51) **B62D 25/00** (84) BG 10.06.2021
DK 10.03.2021
ES 10.03.2021
GR 11.06.2021
IE 23.03.2021
LU 23.03.2021
MC 10.03.2021
NO 10.06.2021
PT 12.07.2021
RS 10.03.2021
SK 10.03.2021
CH 31.03.2021
SI 10.03.2021
- (51) **B62J 25/00** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RS 26.05.2021
SM 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (51) **B64C 3/56** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021

- (11) **3 543 238** (51) **C07D 473/18** ES 02.12.2020 FI 02.12.2020 (11) **3 543 397** (51) **D06N 7/00**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 GR 03.03.2021 HR 02.12.2020 (84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 IT 02.12.2020 LT 02.12.2020 FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021 LU 19.04.2021 LV 02.12.2020 HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 MC 02.12.2020 NL 02.12.2020 LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 NO 02.03.2021 PL 02.12.2020 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 PT 05.04.2021 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 PT 08.11.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SI 02.12.2020 CH 30.04.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021 SM 02.12.2020
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 543 289** (51) **C08F 36/04** (11) **3 543 374** (51) **C23C 28/00**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
NO 09.09.2021 RS 09.06.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
PT 11.10.2021 EE 09.06.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
IS 09.10.2021 PL 09.06.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
- (11) **3 543 300** (51) **C09D 11/40** (11) **3 543 384** (51) **D01H 5/72**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) CZ 12.05.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021 LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021 PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021
SK 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 543 302** (51) **C09D 125/14** (11) **3 543 385** (51) **D01H 5/72**
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) CZ 12.05.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021 GR 12.05.2021 FI 12.05.2021
ES 17.03.2021 GR 18.06.2021 HR 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 17.03.2021 IE 22.03.2021 LT 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 17.03.2021 LU 22.03.2021 NL 12.05.2021 LV 12.05.2021
LV 17.03.2021 MC 17.03.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021
NL 17.03.2021 PL 17.03.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PT 19.07.2021 RO 17.03.2021 NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
RS 17.03.2021 SE 17.03.2021 PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
SK 17.03.2021 SM 17.03.2021 RS 12.05.2021 SE 12.05.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 SM 12.05.2021 RO 12.05.2021
SI 17.03.2021 SK 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 543 356** (51) **G16B 20/00** (11) **3 543 386** (51) **D01H 5/72**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) CZ 12.05.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 DK 12.05.2021 ES 12.05.2021
RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021 HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021 LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 543 360** (51) **C12Q 1/6886** (11) **3 543 395** (51) **D06F 95/00**
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021 (84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021 DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
FI 17.02.2021 GR 18.05.2021 ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
HR 17.02.2021 LT 17.02.2021 FR 24.04.2021 GR 25.05.2021
LU 12.03.2021 LV 17.02.2021 HR 24.02.2021 IE 23.03.2021
MC 17.02.2021 NL 17.02.2021 LT 24.02.2021 LU 23.03.2021
NO 17.05.2021 PL 17.02.2021 LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
PT 17.06.2021 RO 17.02.2021 NL 24.02.2021 NO 24.05.2021
RS 17.02.2021 SE 17.02.2021 PL 24.02.2021 PT 24.06.2021
SK 17.02.2021 SM 17.02.2021 RO 24.02.2021 RS 24.02.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 SE 24.02.2021 SK 24.02.2021
SI 17.02.2021 EE 02.12.2020 CZ 02.12.2020 SM 24.02.2021 CH 31.03.2021
- (11) **3 543 367** (51) **C22C 38/00** (11) **3 543 399** (51) **D06F 95/00**
(84) AL 02.12.2020 (84) AT 02.12.2020 (84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 02.03.2021 CZ 02.12.2020 BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 02.12.2020 EE 02.12.2020 DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 IE 23.03.2021 LU 23.03.2021
NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SK 24.02.2021
SI 24.02.2021
- (11) **3 543 433** (51) **E05B 3/00**
(84) BG 07.10.2021 (84) FI 07.07.2021
GR 08.10.2021
- (11) **3 543 398** (51) **D06P 5/30**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 543 401** (51) **E01C 19/10**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 543 408** (51) **E02D 17/13**
(84) AL 21.10.2020 (84) BG 21.01.2021
CZ 21.10.2020 DK 21.10.2020
EE 21.10.2020 ES 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 IE 21.03.2021
LT 21.10.2020 LU 21.03.2021
LV 21.10.2020 MC 21.10.2020
NL 21.10.2020 NO 21.01.2021
PL 21.10.2020 PT 22.02.2021
RO 21.10.2020 RS 21.10.2020
SE 21.10.2020 SI 21.10.2020
SK 21.10.2020 SM 21.10.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 543 415** (51) **E04B 1/76**
(84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021
DK 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 29.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 543 418** (51) **E04C 5/10**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021

LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
IS 07.11.2021		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 543 440	(51) E05B 17/22	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	RO 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 14.04.2021		PL 16.06.2021	
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021				
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 543 460	(51) E21D 23/04	(11) 3 543 518	(51) F02M 21/02
PL 07.07.2021		(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 543 441	(51) E05B 37/00	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	IE 19.03.2021	LT 10.03.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LU 19.03.2021	LV 10.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 10.06.2021	PT 12.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	EE 05.05.2021	
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021		
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	LI 31.03.2021	SI 10.03.2021	(11) 3 543 534	(51) F04C 18/02
EE 12.05.2021				(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		(11) 3 543 463	(51) F01D 5/14	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 543 442	(51) E05B 47/06	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
ES 29.07.2020	GR 30.10.2020	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
HR 29.07.2020	IE 23.03.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 29.07.2020	LU 23.03.2021			RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	(11) 3 543 471	(51) F01D 11/08	EE 05.05.2021	
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021		
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	(11) 3 543 539	(51) F04D 29/32
RS 29.07.2020	SI 29.07.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
		IE 08.03.2021	LT 13.01.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(11) 3 543 446	(51) E05F 15/63	LU 08.03.2021	LV 13.01.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	(11) 3 543 546	(51) F15B 11/17
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 543 488	(51) F01M 1/06	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 07.07.2021	RS 07.07.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(11) 3 543 447	(51) E06B 3/10	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 07.07.2021	
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 543 560	(51) F16H 37/08
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021			HR 25.11.2020	IE 19.03.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 543 494	(51) F01N 3/20	LT 25.11.2020	LU 19.03.2021
EE 28.04.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 543 449	(51) E06B 3/46	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) CZ 02.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LI 31.03.2021	
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021		
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 543 568	(51) F16J 15/3236
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 12.05.2021		CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
				EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
(11) 3 543 455	(51) E21B 7/06	(11) 3 543 514	(51) F02D 41/00	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	HR 06.01.2021	IE 19.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LT 06.01.2021	LU 19.03.2021

LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	(11) 3 543 602	(51) F21V 19/00	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 06.01.2021	SK 06.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 14.04.2021	
SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 29.12.2021		
LI 31.03.2021	SI 06.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 543 639	(51) F41G 7/00
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
(11) 3 543 569	(51) F16J 15/34	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 05.05.2021		GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021			LT 20.01.2021	LU 07.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 543 610	(51) F23R 3/10	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
PL 30.06.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SI 20.01.2021	
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
(11) 3 543 584	(51) F16L 55/18	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 543 651	(51) G01C 25/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	EE 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 543 611	(51) F24C 7/08	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 28.04.2021	
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
(11) 3 543 586	(51) F16L 57/06	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 543 661	(51) G01G 1/00
(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020			DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	(11) 3 543 617	(51) F24F 11/30	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
HR 14.10.2020	IE 21.03.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LT 14.10.2020	LU 21.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	FR 30.04.2021	GR 06.11.2020	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	HR 05.08.2020	IT 05.08.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	LT 05.08.2020	LU 07.04.2021	EE 19.05.2021	
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020		
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	(11) 3 543 670	(51) G01L 5/00
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 05.08.2020	PT 07.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		PL 05.08.2020	RS 05.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 543 587	(51) F16M 11/04	RO 05.08.2020	SI 05.08.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 05.08.2020	SM 05.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 05.08.2020	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CH 30.04.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 543 632	(51) F25D 23/02	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 05.05.2021	
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 543 673	(51) G01M 13/04
EE 26.05.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 543 596	(51) F21S 41/16	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	RO 07.04.2021		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020			GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
HR 26.08.2020	IE 20.03.2021	(11) 3 543 635	(51) F28D 1/00		
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 543 697	(51) G01N 33/569
LT 26.08.2020	LU 20.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	LU 31.05.2021	LV 14.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021		

RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 543 780	(51) G02F 1/1503	(11) 3 543 881	(51) H04L 9/32
(11) 3 543 699	(51) G01N 33/569	(84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 DK 12.08.2020 ES 12.08.2020 GR 13.11.2020 IE 19.03.2021 IT 12.08.2020 LU 19.03.2021 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 12.08.2020 CZ 12.08.2020 EE 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 IS 12.12.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NL 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 12.08.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 PL 11.08.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 543 718	(51) G01R 31/28	(11) 3 543 882	(51) G06F 21/16
(84) AL 19.08.2020 BG 19.11.2020 DK 19.08.2020 ES 19.08.2020 GR 20.11.2020 IE 19.03.2021 IT 19.08.2020 LU 19.03.2021 MC 19.08.2020 NO 19.11.2020 PT 21.12.2020 RS 19.08.2020 SI 19.08.2020 SM 19.08.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 19.08.2020 CZ 19.08.2020 EE 19.08.2020 FI 19.08.2020 HR 19.08.2020 IS 19.12.2020 LT 19.08.2020 LV 19.08.2020 NL 19.08.2020 PL 19.08.2020 RO 19.08.2020 SE 19.08.2020 SK 19.08.2020 CH 31.03.2021	(11) 3 543 787	(51) G03B 17/56	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 EE 30.06.2021
(11) 3 543 728	(51) G01S 5/02	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 IT 14.10.2020 LU 19.03.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 GR 15.01.2021 IE 19.03.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 CH 31.03.2021	(11) 3 543 890	(51) G06F 21/62
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(11) 3 543 792	(51) G03G 9/097	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021
(11) 3 543 730	(51) G01S 5/02	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 04.08.2021 PT 15.11.2021	(11) 3 543 891	(51) G06F 21/64
(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(11) 3 543 815	(51) G05B 19/418	(84) AT 04.08.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021
(11) 3 543 767	(51) G02B 27/01	(84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 04.08.2021 PT 15.11.2021	(11) 3 543 892	(51) G06F 21/77
(84) AL 30.12.2020 BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 FR 31.03.2021 HR 30.12.2020 IT 30.12.2020 LU 19.03.2021 MC 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 CH 31.03.2021 SI 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 GR 31.03.2021 IE 19.03.2021 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 31.03.2021	(11) 3 543 821	(51) G06F 1/16	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 543 770	(51) G02B 27/01	(84) AL 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 31.03.2021	(84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(11) 3 543 902	(51) H04N 5/272
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(11) 3 543 862	(51) G06F 13/364	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(11) 3 543 862	(51) G06F 13/364	(11) 3 543 903	(51) G06K 9/00
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 HR 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021

- (11) **3 543 954** (51) **G06T 7/11**
(84) AT 28.04.2021 (84) CZ 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
RS 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 543 955** (51) **G06T 7/33**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 543 957** (51) **G06T 15/00**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
RS 04.08.2021 SE 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 543 967** (51) **G07D 1/00**
(84) AL 30.12.2020 (84) BG 30.03.2021
CZ 30.12.2020 DK 30.12.2020
EE 30.12.2020 FI 30.12.2020
FR 31.03.2021 GR 31.03.2021
HR 30.12.2020 IE 19.03.2021
LT 30.12.2020 LU 19.03.2021
LV 30.12.2020 MC 30.12.2020
NO 30.03.2021 PT 30.04.2021
RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
SI 30.12.2020
- (11) **3 543 969** (51) **G07D 11/125**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 543 971** (51) **G07F 7/08**
(84) AT 25.08.2021 (84) FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 543 976** (51) **G08B 13/00**
(84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021
FI 10.03.2021 GR 11.06.2021
HR 10.03.2021 IE 21.03.2021
LT 10.03.2021 LU 21.03.2021
LV 10.03.2021 MC 10.03.2021
NL 10.03.2021 NO 10.06.2021
PL 10.03.2021 RO 10.03.2021
RS 10.03.2021 SK 10.03.2021
SM 10.03.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021 SI 10.03.2021
- (11) **3 543 979** (51) **G08B 13/196**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 543 989** (51) **G09F 9/302**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
PT 25.10.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 544 004** (51) **G10L 19/07**
(84) AL 19.08.2020 (84) AT 19.08.2020
BG 19.11.2020 CZ 19.08.2020
DK 19.08.2020 EE 19.08.2020
FI 19.08.2020 GR 20.11.2020
HR 19.08.2020 IE 16.03.2021
IS 19.12.2020 LT 19.08.2020
LU 16.03.2021 LV 19.08.2020
MC 19.08.2020 NO 19.11.2020
PT 21.12.2020 RO 19.08.2020
RS 19.08.2020 SE 19.08.2020
SI 19.08.2020 SK 19.08.2020
SM 19.08.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 544 012** (51) **G11B 27/00**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
IE 23.03.2021 LT 24.02.2021
LU 23.03.2021 LV 24.02.2021
MC 24.02.2021 NL 24.02.2021
NO 24.05.2021 PL 24.02.2021
PT 24.06.2021 RO 24.02.2021
RS 24.02.2021 SE 24.02.2021
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
SI 24.02.2021
- (11) **3 544 013** (51) **G11C 7/06**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021
PT 22.11.2021 LV 21.07.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 544 014** (51) **G11C 11/16**
(84) AL 15.07.2020 (84) AT 15.07.2020
BG 15.10.2020 CZ 15.07.2020
DK 15.07.2020 EE 15.07.2020
ES 15.07.2020 FI 15.07.2020
GR 16.10.2020 HR 15.07.2020
IE 20.03.2021 IS 15.11.2020
IT 15.07.2020 LT 15.07.2020
LU 20.03.2021 LV 15.07.2020
MC 15.07.2020 NL 15.07.2020
NO 15.10.2020 PL 15.07.2020
PT 16.11.2020 RO 15.07.2020
RS 15.07.2020 SE 15.07.2020
SI 15.07.2020 SK 15.07.2020
SM 15.07.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 544 021** (51) **G21B 1/13**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 544 029** (51) **H01B 19/02**
(84) AL 14.10.2020 (84) AT 14.10.2020
BG 14.01.2021 CZ 14.10.2020
DK 14.10.2020 EE 14.10.2020
ES 14.10.2020 FI 14.10.2020
GR 15.01.2021 HR 14.10.2020
IE 19.03.2021 LT 14.10.2020
LU 19.03.2021 LV 14.10.2020
MC 14.10.2020 NL 14.10.2020
NO 14.01.2021 PL 14.10.2020
PT 15.02.2021 RO 14.10.2020
RS 14.10.2020 SE 14.10.2020
SI 14.10.2020 SK 14.10.2020
SM 14.10.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 544 035** (51) **H01F 41/12**
(84) AL 23.09.2020 (84) AT 23.09.2020
BG 23.12.2020 CZ 23.09.2020
DK 23.09.2020 EE 23.09.2020
ES 23.09.2020 FI 23.09.2020
FR 31.03.2021 GR 24.12.2020
HR 23.09.2020 IE 19.03.2021
IS 23.01.2021 IT 23.09.2020
LT 23.09.2020 LU 19.03.2021
LV 23.09.2020 MC 23.09.2020
NO 23.12.2020 PL 23.09.2020
PT 25.01.2021 RO 23.09.2020
RS 23.09.2020 SE 23.09.2020
SI 23.09.2020 SK 23.09.2020
SM 23.09.2020 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 544 039** (51) **H01H 9/28**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
PT 04.10.2021 EE 02.06.2021
IS 02.10.2021
- (11) **3 544 040** (51) **H01H 33/55**
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
FI 03.03.2021 GR 04.06.2021
HR 03.03.2021 IE 20.03.2021
LT 03.03.2021 LU 20.03.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SK 03.03.2021
SM 03.03.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021 SI 03.03.2021
- (11) **3 544 042** (51) **H01H 47/04**
(84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
FI 11.08.2021 GR 12.11.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
LV 11.08.2021 NO 11.11.2021
RS 11.08.2021 SE 11.08.2021

PT 13.12.2021 PL 11.08.2021	HR 11.08.2021	PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SK 28.04.2021 RO 28.04.2021	PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 EE 28.04.2021	(11) 3 544 163 (84) AL 16.09.2020 BG 16.12.2020 DK 16.09.2020 ES 16.09.2020 GR 17.12.2020 IE 21.03.2021 LT 16.09.2020 LV 16.09.2020 NO 16.12.2020 PT 18.01.2021 RS 16.09.2020 SK 16.09.2020 CH 31.03.2021	(51) H02M 1/32 (84) AT 16.09.2020 CZ 16.09.2020 EE 16.09.2020 FI 16.09.2020 HR 16.09.2020 IS 16.01.2021 LU 21.03.2021 MC 16.09.2020 PL 16.09.2020 RO 16.09.2020 SI 16.09.2020 SM 16.09.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 544 052 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(51) H01L 23/36 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 544 106 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 PL 21.07.2021	(51) H01M 10/052 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021	(11) 3 544 174 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(51) H02P 29/024 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 544 055 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 IS 07.11.2021	(51) H01L 23/525 (84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(11) 3 544 132 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(51) H02G 3/06 (84) ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(11) 3 544 187 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(51) H03M 13/11 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
(11) 3 544 060 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(51) H01L 31/044 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 544 137 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(51) H02J 1/10 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 544 189 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(51) H03M 13/11 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
(11) 3 544 067 (84) AL 09.09.2020 BG 09.12.2020 DK 09.09.2020 ES 09.09.2020 GR 10.12.2020 IS 09.01.2021 LT 09.09.2020 LV 09.09.2020 NO 09.12.2020 PT 11.01.2021 RS 09.09.2020 SI 09.09.2020 SM 09.09.2020 LI 31.05.2021	(51) H01L 33/52 (84) AT 09.09.2020 CZ 09.09.2020 EE 09.09.2020 FI 09.09.2020 HR 09.09.2020 IT 09.09.2020 LU 15.05.2021 MC 09.09.2020 PL 09.09.2020 RO 09.09.2020 SE 09.09.2020 SK 09.09.2020 CH 31.05.2021	(11) 3 544 148 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(51) H02J 50/10 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 544 190 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(51) H03M 13/11 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021
(11) 3 544 093 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 IS 04.12.2021 NO 04.11.2021 SE 04.08.2021 LV 04.08.2021	(51) H01M 4/131 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 HR 04.08.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021 PT 06.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 544 150 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(51) H02J 50/10 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(11) 3 544 192 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(51) H03M 13/11 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021
(11) 3 544 094 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021	(51) H01M 4/131 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(11) 3 544 156 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(51) H02K 5/20 (84) CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(11) 3 544 195 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021	(51) H04B 3/44 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021

RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 544 405	(51) A01B 69/04
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021
(11) 3 544 362	(51) H04W 76/14	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 544 380	(51) H05B 6/12	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 544 406	(51) A01C 7/02
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
(11) 3 544 371	(51) H04W 92/20	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	GB 24.04.2021	GR 22.01.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 21.10.2020	LU 24.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 544 382	(51) H05B 45/37	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
PL 21.07.2021		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
(11) 3 544 374	(51) H05B 6/12	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 544 438	(51) A21C 3/06
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	IE 23.03.2021	IT 23.12.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	LT 23.12.2020	LU 23.03.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
IE 23.03.2021	IS 23.01.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
LT 23.09.2020	LU 23.03.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 544 441	(51) A23C 9/137
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	SI 23.12.2020		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	(11) 3 544 384	(51) H05B 45/58	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
LI 31.03.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 544 376	(51) H05B 6/12	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	EE 14.04.2021	
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 544 458	(51) A41G 5/00
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	PL 14.07.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IE 23.03.2021	IS 26.12.2020	(11) 3 544 392	(51) H01L 23/31	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 26.08.2020	LU 23.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 544 400	(51) H05K 13/00	(11) 3 544 461	(51) A43B 5/06
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 13.04.2021	FI 14.04.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IE 23.03.2021	IS 05.12.2020	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LT 05.08.2020	LU 23.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	(11) 3 544 402	(51) H05K 13/02	EE 14.04.2021	(11) 3 544 493
SE 05.08.2020	SI 05.08.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 544 378	(51) H05B 6/12	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021		
		LV 11.08.2021	PL 11.08.2021		

LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 544 496	(51) A61B 5/042	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 18.08.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 544 613	(51) A61K 31/506	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 21.04.2021	
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 544 770	(51) B25C 1/06
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
EE 28.04.2021		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(11) 3 544 529	(51) A61B 17/32	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 09.06.2021		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 544 696	(51) A63B 23/16	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 544 785	(51) B29C 51/00
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
EE 14.04.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 3 544 533	(51) A61B 17/88	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 28.04.2021		PL 09.06.2021	
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 544 733	(51) B01J 47/10	(11) 3 544 793	(51) B29C 64/153
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 544 734	(51) B01L 3/00	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 3 544 561	(51) A61F 13/49	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021	PL 09.06.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 544 807	(51) B32B 15/01
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 07.07.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 544 738	(51) B02C 4/30	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 544 562	(51) A61F 13/49	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 544 808	(51) C23C 2/40
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 544 740	(51) B05B 15/555	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
PT 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 14.04.2021	EE 14.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 544 829	(51) B60C 11/03
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 07.04.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 544 563	(51) A61F 13/496	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	EE 12.05.2021		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 544 576	(51) A61K 8/34	(11) 3 544 762	(51) B23K 35/26	PL 30.06.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		

- (11) **3 544 830** (51) **B29L 30/00**
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
FI 28.07.2021 HR 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 29.10.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 544 831** (51) **B60C 23/12**
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
FI 28.07.2021 HR 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 29.10.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 544 834** (51) **B60C 23/12**
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
FI 28.07.2021 HR 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 29.10.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 544 841** (51) **B60K 17/36**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 544 859** (51) **B60R 13/04**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 544 860** (51) **H04W 12/08**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 544 861** (51) **B60R 19/34**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021
PT 02.11.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021 PL 30.06.2021
- (11) **3 544 876** (51) **B61J 3/02**
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021
DK 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 544 882** (51) **B62J 7/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 544 886** (51) **B63B 21/50**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 544 887** (51) **B63B 59/00**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 05.05.2021 ES 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 544 892** (51) **B63H 9/10**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
PT 29.11.2021 LV 28.07.2021
GR 29.10.2021
- (11) **3 544 894** (51) **B64D 11/06**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 544 905** (51) **B65D 43/02**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 544 908** (51) **B65D 83/14**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 PL 07.07.2021
- (11) **3 544 909** (51) **B65D 19/44**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 544 925** (51) **B67D 7/34**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 29.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 544 936** (51) **G06K 1/12**
(84) BG 28.07.2021 (84) FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 29.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NO 28.07.2021
RS 28.04.2021 SM 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 544 951** (51) **C07C 69/732**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 544 955** (51) **C07C 403/24**
(84) BG 14.10.2021 (84) FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NO 14.10.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 544 961** (51) **C07D 237/00**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 544 962** (51) **C07D 251/48**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021

(11) 3 544 973	(51) C07D 403/12	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021			PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 545 054	(51) C10G 67/04	(11) 3 545 195	(51) F04C 29/00
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
PL 28.07.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FR 30.12.2020	FR 31.03.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(11) 3 544 977	(51) C07D 417/12	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IE 09.03.2021	IT 30.12.2020
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 30.12.2020	LU 09.03.2021
DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 545 059	(51) C10M 169/04	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021		
		NO 04.11.2021	SE 04.08.2021		
(11) 3 544 979	(51) C07D 471/04	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 545 203	(51) F16C 17/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021		HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021			NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 545 102	(51) C12Q 1/68	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		NO 28.10.2021	RS 28.07.2021		
(11) 3 544 981	(51) C07D 487/04	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 545 215	(51) F16H 63/34
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
CZ 23.06.2021	HR 23.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PL 28.07.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021			LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 545 114	(51) C22B 7/00	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
		CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	PL 21.07.2021	
(11) 3 544 985	(51) C07D 493/22	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020		
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	(11) 3 545 229	(51) F21S 41/14
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	IE 28.03.2021	IT 09.12.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 09.12.2020	LU 28.03.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	PT 15.11.2021	PL 14.07.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021		
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LI 31.03.2021		(11) 3 545 237	(51) F24C 7/08
EE 12.05.2021				(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
		(11) 3 545 121	(51) C25B 3/02	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
(11) 3 545 009	(51) C07C 69/757	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	PL 21.07.2021	
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 545 252	(51) F41A 23/10
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PL 21.07.2021		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		PL 09.06.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(11) 3 545 011	(51) C08F 220/54	(11) 3 545 144	(51) E04B 1/19	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 09.06.2021	RS 09.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	IS 23.10.2021	
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 545 283	(51) G01N 15/06
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021			(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 545 178	(51) F01N 3/02	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 545 053	(51) C10G 45/60	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021				

RS 25.11.2020	SI 25.11.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 545 851	(51) A61B 8/12
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
(11) 3 545 743	(51) A01D 34/68	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 16.10.2021		FR 31.03.2021	GR 29.01.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021			HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 545 801	(51) A47J 31/44	LT 28.10.2020	LU 28.03.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
PL 28.07.2021		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
(11) 3 545 750	(51) A01D 43/063	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SM 28.10.2020	CH 31.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LI 31.03.2021	
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 545 870	(51) A61B 17/115
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 545 802	(51) A47J 37/04	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 07.07.2021	
(11) 3 545 753	(51) A01G 9/02	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 545 871	(51) A61B 17/115
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
LT 04.11.2020	LU 27.03.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
MC 04.11.2020	NO 04.02.2021			SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
PL 04.11.2020	RO 04.11.2020	(11) 3 545 804	(51) A47K 13/00	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
RS 04.11.2020	SI 04.11.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 545 872	(51) A61B 17/115
(11) 3 545 758	(51) A01M 7/00	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
HR 17.02.2021	IE 26.03.2021	EE 21.04.2021		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
LT 17.02.2021	LU 26.03.2021			GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(11) 3 545 816	(51) A61B 3/032		
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(11) 3 545 875	(51) A61B 17/115
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SI 17.02.2021		IE 30.03.2021	IS 23.01.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 545 769	(51) A22C 17/00	LU 30.03.2021	LV 23.09.2020	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
LV 07.07.2021	PT 08.11.2021	RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	PL 23.06.2021	
RS 07.07.2021	HR 07.07.2021	SE 23.09.2020	SI 23.09.2020		
IS 07.11.2021		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	(11) 3 545 903	(51) A61C 9/00
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 545 775	(51) A24B 15/24			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 545 846	(51) A61B 6/06	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
FR 30.04.2021	GB 25.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021		
LT 30.12.2020	LU 25.04.2021	IE 26.03.2021	LT 10.03.2021	(11) 3 545 921	(51) A61F 13/15
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	LU 26.03.2021	LV 10.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
LI 30.04.2021	SI 30.12.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
(11) 3 545 781	(51) H04L 12/24	SI 10.03.2021		PL 21.07.2021	
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021				
FI 16.06.2021	HR 16.06.2021				

(11) 3 545 934	(51) A61H 21/00	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
CZ 30.06.2021	HR 30.06.2021	SI 30.12.2020		SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
LV 30.06.2021	RS 30.06.2021			LI 31.03.2021	SI 13.01.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 546 070	(51) B05C 5/02	(11) 3 546 146	(51) B26B 19/04
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PL 30.06.2021		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
		LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 546 017	(51) A61M 27/00	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 11.08.2021		HR 18.08.2021	PL 18.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021				
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 546 073	(51) B06B 1/06	(11) 3 546 149	(51) B26B 19/38
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
(11) 3 546 045	(51) B01D 35/30	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	EE 28.04.2021			
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021				
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 546 122	(51) B24B 13/005	(11) 3 546 152	(51) B26B 19/38
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 546 047	(51) B01D 46/00	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IE 30.03.2021	LT 21.10.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LU 30.03.2021	LV 21.10.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
PL 16.06.2021		SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	(11) 3 546 153	(51) B26B 19/38
		SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 546 053	(51) B01D 53/14	LI 31.03.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021			ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 546 130	(51) B25C 1/18	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 546 055	(51) B01D 53/70	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 546 157	(51) B26B 21/22
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	EE 26.05.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021			GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IE 28.03.2021	LT 13.01.2021	(11) 3 546 133	(51) B25F 5/00	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LU 28.03.2021	LV 13.01.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 21.04.2021	
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 546 158	(51) B26B 21/40
		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 546 063	(51) B01J 19/00			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(11) 3 546 136	(51) B25J 9/16	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
FR 31.03.2021	GR 31.03.2021	FI 13.01.2021	FR 31.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
HR 30.12.2020	IE 26.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	IE 29.03.2021	LT 13.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LU 26.03.2021	LV 30.12.2020	LU 29.03.2021	LV 13.01.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	EE 05.05.2021	
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021		
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020				

RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 546 318	(51) F16H 25/00	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
EE 12.05.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(11) 3 546 281	(51) B60N 2/07	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 546 411	(51) B66B 5/00
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 3 546 295	(51) B60R 19/18	(11) 3 546 329	(51) B62J 23/00	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	EE 28.04.2021	
HR 24.02.2021	IE 30.03.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 546 426	(51) C01G 23/04
LT 24.02.2021	LU 30.03.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(11) 3 546 347	(51) B64C 19/00	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 546 296	(51) B60R 19/38	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	EE 28.04.2021	
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 546 440	(51) C07C 37/68
ES 23.09.2020	FR 31.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	EE 28.04.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
IE 27.03.2021	IS 23.01.2021	(11) 3 546 351	(51) B64C 25/60	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 23.09.2020	LU 27.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 23.12.2020	PT 25.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
LI 31.03.2021		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 546 297	(51) B60R 21/18	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 546 465	(51) C07F 7/18
(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 3 546 355	(51) B64D 11/00	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020
GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 09.09.2020	IE 28.03.2021
IE 29.03.2021	IS 15.11.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	IS 09.01.2021	LT 09.09.2020
IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LU 28.03.2021	LV 09.09.2020
LU 29.03.2021	LV 15.07.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	RS 09.09.2020	SI 09.09.2020
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	PL 07.07.2021		SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(11) 3 546 397	(51) B65G 29/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SI 15.07.2020	SK 15.07.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(11) 3 546 466	(51) C07F 7/18
SM 15.07.2020	CH 31.03.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
LI 31.03.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
(11) 3 546 303	(51) B60S 1/56	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 02.12.2020	FR 31.03.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	IE 28.03.2021	LT 02.12.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LU 28.03.2021	LV 02.12.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
IE 14.03.2021	LT 24.02.2021	RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
LU 14.03.2021	LV 24.02.2021	(11) 3 546 402	(51) B65H 23/188	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 546 467	(51) C07F 7/18
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020
SI 24.02.2021				EE 12.08.2020	FI 12.08.2020

GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
IE 28.03.2021	IS 12.12.2020	PL 14.07.2021		LI 31.03.2021	
LT 12.08.2020	LU 28.03.2021				
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	(11) 3 546 509	(51) C08K 3/013	(11) 3 546 562	(51) C12M 1/00
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 12.08.2020	GR 13.11.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	HR 12.08.2020	IE 27.03.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
(11) 3 546 468	(51) C07F 7/18	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 12.08.2020	LU 27.03.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	SK 21.04.2021		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
IE 28.03.2021	IS 12.12.2020			SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
LT 12.08.2020	LU 28.03.2021	(11) 3 546 526	(51) C08L 101/12	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LI 31.03.2021	
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 546 565	(51) C12M 3/06
SE 12.08.2020	SI 12.08.2020	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	CZ 12.05.2021	GR 13.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
				PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(11) 3 546 472	(51) C07H 19/10	(11) 3 546 529	(51) C09D 7/40	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) FI 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021		
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 546 569	(51) C12N 5/0775
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
				EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
				PL 16.06.2021	
(11) 3 546 474	(51) C07K 1/00	(11) 3 546 532	(51) C09D 11/033	(11) 3 546 594	(51) C12Q 1/68
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 23.12.2020	IE 20.03.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 23.12.2020	LU 20.03.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
PL 07.07.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
				SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
				SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
(11) 3 546 504	(51) C08J 5/10	(11) 3 546 550	(51) C10M 141/12	(11) 3 546 602	(51) C21D 9/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PL 28.07.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 30.06.2021	
		EE 05.05.2021			
(11) 3 546 505	(51) C08J 7/04	(11) 3 546 557	(51) C11D 3/33	(11) 3 546 610	(51) C22C 38/00
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	FI 16.06.2021	HR 16.06.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	GR 06.08.2021	GR 08.01.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
IE 30.03.2021	LT 24.02.2021	IS 22.12.2021	IE 28.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LU 30.03.2021	LV 24.02.2021	LV 05.05.2021	LT 07.10.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	NO 05.08.2021	LT 07.10.2020	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PT 06.09.2021	LV 07.10.2020	EE 30.06.2021	
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SE 05.05.2021	NL 07.10.2020	PL 30.06.2021	
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	RO 05.05.2021	PL 07.10.2020		
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	EE 05.05.2021	RO 07.10.2020		
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021		SE 07.10.2020		
			SK 07.10.2020		
(11) 3 546 506	(51) C08J 9/16				
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021				
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021				
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021				
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021				
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021				
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021				

EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LU 28.03.2021	LV 09.12.2020
PL 16.06.2021		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021
(11) 3 546 616	(51) C23C 30/00	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 12.05.2021			
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021				
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 546 643	(51) D06P 5/00	(11) 3 546 690	(51) E06B 3/48
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
EE 19.05.2021		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
(11) 3 546 625	(51) D01G 23/04	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IE 26.03.2021	IS 24.12.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 24.03.2021	LU 26.03.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021			RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 546 644	(51) D06P 5/06	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
PL 25.08.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 24.03.2021	CH 31.03.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LI 31.03.2021	SI 24.03.2021
(11) 3 546 627	(51) D02G 3/18	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 546 692	(51) E21B 10/567
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 17.03.2021	LU 16.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 28.04.2021		LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			NL 17.03.2021	PL 17.03.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 546 645	(51) B41J 3/407	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
SK 07.04.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
(11) 3 546 631	(51) D04B 15/80	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SI 17.03.2021	
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 546 699	(51) F01C 19/08
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 546 652	(51) E01H 4/02	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
		ES 23.06.2021	HR 23.06.2021	PL 21.07.2021	
(11) 3 546 632	(51) D04B 15/94	GR 24.09.2021	LV 23.06.2021		
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 546 705	(51) F01D 17/14
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 25.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	EE 23.06.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 23.06.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 546 653	(51) E01H 5/06	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 546 634	(51) D06F 37/26	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 546 706	(51) F01D 21/04
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 546 671	(51) E04F 13/06	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
EE 12.05.2021		(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 546 638	(51) D06F 39/12	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020	EE 05.05.2021	
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	IE 28.03.2021	LT 09.12.2020		

(11) 3 546 707	(51) F01D 25/18	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 546 776	(51) F16C 33/78
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 546 760	(51) F04D 15/00	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 22.07.2020	FI 22.07.2020	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 23.10.2020	HR 22.07.2020	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
EE 05.05.2021		IE 26.03.2021	IS 22.11.2020	(11) 3 546 777	(51) F16C 35/063
(11) 3 546 720	(51) F02B 39/00	LT 22.07.2020	LU 26.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	SE 22.07.2020	SI 22.07.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	SK 22.07.2020	SM 22.07.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PL 21.07.2021				SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
				RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 546 739	(51) F02M 35/16	(11) 3 546 763	(51) F15B 19/00	(11) 3 546 791	(51) F16H 3/091
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 23.12.2020	FR 31.03.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IE 26.03.2021	IT 23.12.2020	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 23.12.2020	LU 26.03.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	PL 21.07.2021	
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021		
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	(11) 3 546 800	(51) F16H 61/02
EE 26.05.2021		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
				LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
				NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 546 744	(51) F04B 1/00	(11) 3 546 765	(51) F16B 5/06	(11) 3 546 814	(51) F16L 37/098
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LT 13.01.2021	LU 17.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IE 23.03.2021	LT 21.10.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LU 23.03.2021	LV 21.10.2020
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021			MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021			NO 21.01.2021	PT 22.02.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021			SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
SI 13.01.2021				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 546 745	(51) F04B 1/04	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(11) 3 546 819	(51) F21S 2/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 18.08.2021	DK 20.01.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 18.08.2021	ES 20.01.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 18.08.2021	GR 21.04.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 20.12.2021	IE 26.03.2021	IE 26.03.2021	LT 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 18.08.2021	LU 26.03.2021	LU 26.03.2021	LV 20.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 19.11.2021	MC 20.01.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
	PL 20.01.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
	RO 20.01.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
	SE 20.01.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
	SM 20.01.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	EE 05.05.2021	
	LI 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021		
(11) 3 546 748	(51) F04B 37/04	(11) 3 546 773	(51) F16C 19/18		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021		
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021		
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021		
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021		
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
IS 30.10.2021		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 546 754	(51) F04C 18/02				
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021				
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021				
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021				
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021				

(11) 3 546 824	(51) F21V 14/02	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	EE 28.04.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020				
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 546 833	(51) F24C 3/08	(11) 3 546 890	(51) G01C 21/34
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
LU 18.05.2021	LV 21.10.2020	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 23.12.2020	HR 23.12.2020
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IE 27.03.2021	IT 23.12.2020
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LT 23.12.2020	LU 27.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	PL 16.06.2021		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
LI 31.05.2021				SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
		(11) 3 546 836	(51) F24C 15/02	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
(11) 3 546 826	(51) F04F 5/16	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 546 896	(51) G01D 11/24
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 30.06.2021	PT 02.11.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 546 839	(51) F24D 3/10	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
EE 28.04.2021		(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021		
(11) 3 546 827	(51) F23D 14/02	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(11) 3 546 902	(51) G01J 3/02
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	IE 26.03.2021	LT 06.01.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LU 26.03.2021	LV 06.01.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	IE 29.03.2021	LT 27.01.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	LU 29.03.2021	LV 27.01.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
PL 30.06.2021		LI 31.03.2021	SI 06.01.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
				RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
(11) 3 546 828	(51) F23D 14/04	(11) 3 546 861	(51) F25D 25/02	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 546 908	(51) G01K 15/00
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PL 07.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 546 831	(51) F23N 1/00	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	SK 07.04.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	(11) 3 546 867	(51) F25D 25/02	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
FI 26.08.2020	FR 31.03.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	EE 05.05.2021	
IE 26.03.2021	IS 26.12.2020	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021		
LT 26.08.2020	LU 26.03.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 546 915	(51) G01M 17/02
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	PL 04.08.2021		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020			LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
SE 26.08.2020	SI 26.08.2020	(11) 3 546 878	(51) F28F 17/00	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
		DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
		ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
(11) 3 546 832	(51) F24C 1/02	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IE 26.03.2021	IT 18.11.2020	(11) 3 546 922	(51) G01N 21/05
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 18.11.2020	LU 26.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 30.09.2021	NO 30.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021				

RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021			SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
(11) 3 546 923	(51) G01N 21/05	(11) 3 546 981	(51) H01S 3/04	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 547 044	(51) G04F 5/14
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 04.08.2021		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 546 984	(51) G01S 17/89	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 28.07.2021	
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 547 047	(51) G05B 13/02
EE 21.04.2021		LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 546 931	(51) G01N 27/18	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 20.08.2021	IS 22.12.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PL 28.07.2021		NL 19.05.2021	PL 19.05.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 546 985	(51) A01B 69/04	PT 20.09.2021	SE 19.05.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 546 941	(51) G01N 33/543	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 547 060	(51) G05D 1/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 28.07.2021	GR 29.10.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 05.05.2021		PL 28.07.2021	
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 546 986	(51) G01V 5/00	(11) 3 547 072	(51) G06F 1/16
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
EE 21.04.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 546 942	(51) G01N 33/543	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	EE 21.04.2021		EE 26.05.2021	
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 547 007	(51) G02B 27/00	(11) 3 547 079	(51) G06F 3/01
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 546 951	(51) G01N 35/00	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 25.08.2021	PL 25.08.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 547 017	(51) G02F 1/1333	(11) 3 547 098	(51) H04N 5/232
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 546 956	(51) G01R 1/30	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 16.06.2021	RS 16.06.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 16.09.2021	SM 16.06.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 16.06.2021	EE 16.06.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 18.10.2021	PL 16.06.2021
IE 29.03.2021	IT 14.10.2020	SK 07.04.2021		IS 16.10.2021	
LT 14.10.2020	LU 29.03.2021	(11) 3 547 018	(51) G02F 1/1333	(11) 3 547 118	(51) G06F 9/30
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		

LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 02.12.2020	LU 26.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 547 119	(51) G06F 9/30	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 05.05.2021	
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	(11) 3 547 307	(51) D04H 3/016
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 547 187	(51) G06F 21/32	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 14.07.2021	
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021		
		RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 547 315	(51) G11B 7/245
(11) 3 547 139	(51) G06F 11/00	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 547 188	(51) H04L 12/26	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FR 27.03.2021	GR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	HR 27.01.2021	IE 26.03.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 27.01.2021	LU 26.03.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 547 205	(51) G06F 21/86	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
EE 12.05.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 547 144	(51) G06F 11/36	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SI 27.01.2021	
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 547 341	(51) H01H 3/42
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 547 221	(51) G06K 15/10	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 3 547 146	(51) G06F 12/0831	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	EE 05.05.2021	
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021				
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 547 249	(51) G06T 3/40	(11) 3 547 343	(51) H01H 50/44
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 547 149	(51) G06F 13/10	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021			PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 547 256	(51) G06T 7/20	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 21.04.2021	
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 547 352	(51) H01L 21/60
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
(11) 3 547 151	(51) G06F 13/40	LU 28.05.2021	LV 19.05.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 19.05.2021	SE 19.05.2021	FR 31.03.2021	GR 31.12.2020
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 30.09.2020	IE 27.03.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	EE 19.05.2021		LV 27.03.2021	LV 30.09.2020
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021			MC 30.09.2020	NL 30.09.2020
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 547 269	(51) G07C 9/00	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020
PL 30.06.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020
(11) 3 547 166	(51) G06F 16/22	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 31.03.2021	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 547 377	(51) H01L 33/50
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
IE 26.03.2021	IT 02.12.2020				

FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	EE 21.04.2021		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			SK 07.04.2021	
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 547 444	(51) H01Q 1/24	(11) 3 547 510	(51) H02K 33/16
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
PL 30.06.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 547 387	(51) H01L 51/54	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021		
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 547 513	(51) H02K 41/03
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021			(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 547 461	(51) H01R 13/41	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
PL 28.07.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
		GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
(11) 3 547 407	(51) H01M 4/13	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LU 24.04.2021	LV 20.01.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	PL 14.07.2021		SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021			SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 547 465	(51) H01R 13/641	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021
GR 22.10.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 547 529	(51) H02N 2/02
(11) 3 547 409	(51) H01M 4/133	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 28.04.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021				
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 547 481	(51) H02J 3/04	(11) 3 547 538	(51) H03K 17/042
EE 21.04.2021		(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 547 413	(51) H01M 4/1391	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FR 31.03.2021	GR 14.04.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 13.01.2021	IE 29.03.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 13.01.2021	LU 29.03.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	HR 11.08.2021	PL 11.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 13.04.2021	PT 13.05.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(11) 3 547 557	(51) H04B 5/00
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		(11) 3 547 486	(51) H02J 3/36	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 547 438	(51) H01M 10/625	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 24.03.2021	FI 24.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IE 26.03.2021	IS 29.12.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 24.03.2021	LU 26.03.2021		
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(11) 3 547 571	(51) H04B 10/50
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
EE 21.04.2021		SM 24.03.2021	CH 31.03.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
		LI 31.03.2021	SI 24.03.2021	HR 17.02.2021	IE 28.03.2021
(11) 3 547 443	(51) H01Q 1/24	(11) 3 547 498	(51) H02J 50/12	LT 17.02.2021	LU 28.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021				

- (11) **3 547 573** (51) *H04J 11/00* FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 EE 17.02.2021 ES 17.02.2021
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 FI 17.02.2021 FR 30.04.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 NO 23.09.2021 PL 23.06.2021 LT 17.02.2021 LU 23.04.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 PT 25.10.2021 RS 23.06.2021 LV 17.02.2021 MC 17.02.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 NL 17.02.2021 NO 17.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021 PL 17.02.2021 PT 17.06.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 EE 23.06.2021 IS 23.10.2021 RO 17.02.2021 RS 17.02.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 (11) **3 547 629** (51) *H04L 27/26* SE 17.02.2021 SK 17.02.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 SM 17.02.2021 CH 30.04.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021 (84) CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 LI 30.04.2021 SI 17.02.2021
EE 26.05.2021 HR 05.05.2021 GR 06.08.2021 (11) **3 547 746** (51) *H04W 28/04*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
FI 18.08.2021 FI 28.07.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
NO 18.11.2021 LT 18.08.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
RS 18.08.2021 SE 18.08.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
HR 18.08.2021 PT 20.12.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
IS 18.12.2021 LV 18.08.2021 RO 28.07.2021 LV 28.07.2021
PL 18.08.2021 GR 19.11.2021 EE 05.05.2021 IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 547 593** (51) *H04L 5/00* (11) **3 547 632** (51) *H04L 29/00*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (11) **3 547 747** (51) *H04W 28/08*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 ES 02.06.2021 ES 23.06.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 CZ 02.06.2021 CZ 23.06.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 FI 02.06.2021 FI 23.06.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021 HR 02.06.2021 GR 03.09.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021 NO 05.08.2021 LT 02.06.2021 LT 23.06.2021
PL 18.08.2021 PT 06.09.2021 NL 02.06.2021 NL 23.06.2021
SE 05.05.2021 RS 05.05.2021 SE 02.06.2021 LV 23.06.2021
RO 05.05.2021 SM 05.05.2021 RO 02.06.2021 NO 23.09.2021
EE 05.05.2021 SK 05.05.2021 PT 04.10.2021 SE 23.06.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 547 595** (51) *H04L 5/00* (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (11) **3 547 752** (51) *H04W 28/08*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 ES 02.06.2021 ES 23.06.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021 GR 03.09.2021 GR 23.06.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021 LT 02.06.2021 LT 23.06.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021 NL 02.06.2021 NL 23.06.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021 SE 02.06.2021 NO 23.09.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 RO 02.06.2021 RS 23.06.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021 PT 04.10.2021 SE 23.06.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021 IS 02.10.2021 RO 23.06.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 547 604** (51) *G06F 21/36* (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (11) **3 547 755** (51) *H04W 36/16*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
LV 14.04.2021 PT 16.08.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021 LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
SM 14.04.2021 RO 14.04.2021 NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
SK 14.04.2021 EE 14.04.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
EE 26.05.2021 SK 26.05.2021
- (11) **3 547 606** (51) *H04L 9/32* (84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021 (11) **3 547 754** (51) *H04W 36/00*
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021 SE 28.07.2021 RS 28.07.2021
FR 17.04.2021 GR 18.05.2021 PT 29.11.2021 HR 28.07.2021
HR 17.02.2021 IE 31.03.2021 LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
LT 17.02.2021 LU 31.03.2021 GR 29.10.2021 PL 28.07.2021
LV 17.02.2021 MC 17.02.2021 RO 17.02.2021 PL 28.07.2021
NL 17.02.2021 NO 17.05.2021 SE 17.02.2021 SM 26.05.2021
PL 17.02.2021 PT 17.06.2021 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
RO 17.02.2021 RS 17.02.2021 SM 17.02.2021 SM 26.05.2021
SE 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.03.2021 RO 26.05.2021
SM 17.02.2021 CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 EE 26.05.2021
LI 31.03.2021 SI 17.02.2021
- (11) **3 547 608** (51) *H04L 9/32* (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (11) **3 547 765** (51) *H04W 52/34*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 (11) **3 547 769** (51) *H04W 76/30*
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021 CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
EE 28.04.2021 SK 28.04.2021 ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
- (11) **3 547 625** (51) *H04L 12/813* (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (11) **3 547 725** (51) *H04W 4/70*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 DE 03.11.2021 DK 17.02.2021

- (11) **3 548 723** (51) **F01P 7/08** FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 GR 19.11.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021 RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 (11) **3 548 919** (51) **G01S 7/40**
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 SM 02.06.2021 RO 02.06.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
PT 08.11.2021 HR 07.04.2021 EE 07.04.2021 CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021
IS 07.11.2021 PL 07.07.2021 EE 02.06.2021 IS 02.10.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
NO 25.08.2021 FI 25.08.2021 ES 25.08.2021 CZ 14.04.2021 (84) PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 SK 07.04.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 548 733** (51) **F03D 1/06** (11) **3 548 810** (51) **F24C 15/20** (11) **3 548 938** (51) **G02B 5/08**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 DK 14.04.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 GR 15.07.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021 IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 NL 14.04.2021 LV 14.04.2021 NL 09.06.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 NL 14.04.2021 NO 09.09.2021 RS 09.06.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
NO 14.07.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 EE 14.04.2021 IS 09.10.2021
- (11) **3 548 746** (51) **F04B 41/06** (11) **3 548 814** (51) **F25D 19/00** (11) **3 548 979** (51) **G05D 1/00**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
PT 16.08.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 EE 14.04.2021 HR 14.07.2021 PL 18.08.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 EE 14.04.2021 IS 14.11.2021
- (11) **3 548 777** (51) **F16H 61/66** (11) **3 548 823** (51) **F28F 9/02** (11) **3 548 994** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 LT 18.08.2021 NL 18.08.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 11.08.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 18.08.2021 NL 18.08.2021 HR 18.08.2021 RS 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 548 780** (51) **F16K 1/36** (11) **3 548 856** (51) **G01L 5/16** (11) **3 548 998** (51) **G06F 3/0354**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 HR 11.08.2021 NL 11.11.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 12.11.2021
NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 12.11.2021
SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 12.11.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 548 788** (51) **F16L 55/105** (11) **3 548 876** (51) **G01N 23/041** (11) **3 549 006** (51) **G06F 3/0484**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021
SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021 SM 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021 PT 29.11.2021 SE 28.07.2021
LV 28.07.2021 GR 29.10.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021 RS 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 11.12.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 548 808** (51) **F24C 15/00** (11) **3 548 885** (51) **C10L 3/08** (11) **3 549 018** (51) **G06F 9/50**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 IS 22.12.2021 RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 HR 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 HR 07.04.2021 GR 08.07.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021 GR 19.11.2021 LV 18.08.2021 IS 28.11.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 PL 18.08.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
- (11) **3 548 809** (51) **F24C 14/00** (11) **3 548 885** (51) **C10L 3/08** (11) **3 549 018** (51) **G06F 9/50**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.06.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 HR 18.08.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 PL 18.08.2021 GR 19.11.2021 LV 18.08.2021 IS 28.11.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 PL 18.08.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021

NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 549 117	(51) G08B 21/14	(11) 3 549 262	(51) H03K 17/96
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 549 022	(51) G06F 11/36	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 07.04.2021	IS 24.12.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	PL 21.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 549 175	(51) H01L 31/0392	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 07.04.2021	
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
(11) 3 549 025	(51) G06F 13/16	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 549 263	(51) H03L 7/091
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		EE 21.04.2021		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
				EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 549 054	(51) G06K 7/10	(11) 3 549 192	(51) H01M 10/052	(11) 3 549 266	(51) H03M 13/27
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 25.08.2021	LT 25.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021		
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021		
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021		
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 549 065	(51) G06K 9/00	(11) 3 549 235	(51) H02J 50/10	(11) 3 549 268	(51) H04B 1/707
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 28.07.2021	
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			
(11) 3 549 102	(51) G06T 7/269	(11) 3 549 239	(51) H02K 5/00	(11) 3 549 278	(51) H04B 7/185
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 30.06.2021		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021			RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 26.05.2021				EE 19.05.2021	
(11) 3 549 103	(51) G06T 7/73	(11) 3 549 247	(51) H02K 41/03	(11) 3 549 282	(51) H04B 10/516
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		EE 26.05.2021		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
				PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 549 116	(51) G08B 13/196	(11) 3 549 260	(51) H03H 7/01	(11) 3 549 299	(51) H04L 5/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 26.05.2021	RS 04.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 30.06.2021	IS 04.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			PT 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021			RO 02.06.2021	SM 02.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			EE 02.06.2021	
EE 05.05.2021					

PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 549 368	(51) H04W 28/06	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
EE 26.05.2021		LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
		NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(11) 3 549 303	(51) H04L 9/06	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021		
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 549 378	(51) H04W 72/12	(11) 3 549 425	(51) A01D 34/00
LV 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 549 307	(51) H04L 12/12	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 549 430	(51) A01D 34/64
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 549 381	(51) H04W 74/08	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
(11) 3 549 309	(51) H04L 12/28	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021				
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 549 382	(51) H04W 74/08	(11) 3 549 433	(51) A01D 41/14
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 21.07.2021	HR 21.07.2021
		HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 549 317	(51) H04L 27/26	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021				
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 549 404	(51) G01J 1/44	(11) 3 549 447	(51) A21C 11/04
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
PT 22.11.2021	PL 18.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
(11) 3 549 325	(51) H04L 9/32	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LU 06.04.2021	LV 30.12.2020
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 549 410	(51) H05H 7/18	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 30.04.2021	SI 30.12.2020
IS 07.11.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 549 448	(51) A22C 11/02
(11) 3 549 326	(51) H04L 29/08	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	FI 14.10.2020	FR 30.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 21.04.2021		LU 06.04.2021	LV 14.10.2020
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021			MC 14.10.2020	NO 14.01.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 549 422	(51) A01D 34/00	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
		GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
(11) 3 549 329	(51) H04L 29/08	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021		
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 549 467	(51) A42B 3/14
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PL 21.07.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 549 423	(51) A01D 34/00	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021

SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 02.12.2020	LU 21.05.2021	(11) 3 549 629	(51) A61M 16/06
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 549 468	(51) A42B 3/14	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LI 31.05.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 549 555	(51) A61F 2/24	(11) 3 549 636	(51) A61N 5/10
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
(11) 3 549 472	(51) A43B 5/06	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	LU 03.04.2021	LV 24.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 16.06.2021		NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 549 559	(51) A61F 5/01	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SI 24.03.2021	
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 549 643	(51) A63B 21/00
EE 26.05.2021		PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 549 499	(51) A47K 10/36	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021	CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	IS 16.10.2021		LV 19.05.2021	PL 19.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 549 566	(51) A61F 13/53	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
LT 24.02.2021	LU 05.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 549 653	(51) B01D 36/00
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	PL 16.06.2021		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(11) 3 549 522	(51) A61B 5/15	(11) 3 549 573	(51) A61K 8/37	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	EE 12.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 549 654	(51) B01D 36/00
LU 30.05.2021	LV 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 549 611	(51) A61K 48/00	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
EE 07.04.2021		CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 549 542	(51) A61B 17/88	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 549 658	(51) B01D 53/22
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 549 622	(51) A61M 1/00	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SM 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PL 30.06.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 3 549 546	(51) A61C 7/08	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	RO 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 549 660	(51) B01D 53/34
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	PL 30.06.2021		DK 31.03.2021	EE 31.03.2021

ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 549 774	(51) B41J 2/21
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
LT 31.03.2021	LU 09.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	GB 10.03.2021	GR 03.03.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	EE 21.04.2021		HR 02.12.2020	IE 10.03.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021			LT 02.12.2020	LU 10.03.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 549 729	(51) B26B 21/22	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
LI 31.05.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
(11) 3 549 667	(51) B01J 21/02	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 549 778	(51) B41J 15/04
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
SM 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
		EE 19.05.2021		DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(11) 3 549 693	(51) B22C 7/02	(11) 3 549 732	(51) B26B 21/40	ES 04.11.2020	GB 19.03.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IE 19.03.2021	IT 04.11.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 04.11.2020	LU 19.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NL 04.11.2020	NO 04.02.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PL 04.11.2020	PT 04.03.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 11.08.2021		RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021			SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 549 751	(51) B29C 70/06	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
PL 30.06.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LI 31.03.2021	
(11) 3 549 698	(51) B22F 1/00	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 549 779	(51) B41J 29/13
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 16.06.2021	RS 16.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SK 16.06.2021	SM 16.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 16.06.2021	PT 18.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 16.06.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 549 752	(51) B29C 70/52	(11) 3 549 792	(51) B60C 11/03
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 07.04.2021		CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 549 699	(51) B22F 1/00	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PL 09.06.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021			EE 26.05.2021	
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 549 753	(51) B29C 70/44	(11) 3 549 799	(51) B60H 1/00
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(11) 3 549 709	(51) B23K 20/22	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LU 04.04.2021	LV 19.08.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 07.04.2021		RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021			SI 19.08.2020	SK 19.08.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 549 767	(51) B41F 15/40	SM 19.08.2020	CH 30.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LI 30.04.2021	
EE 26.05.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 549 804	(51) B60J 5/10
		GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(11) 3 549 710	(51) B23K 26/00	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021				

PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
PL 14.07.2021		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(11) 3 549 805	(51) B60K 15/03	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			(11) 3 549 894	(51) B66B 1/32
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 549 848	(51) B62D 59/04	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 07.10.2021	SE 07.07.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021		
(11) 3 549 809	(51) B60L 1/00	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021		
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 549 904	(51) B67D 1/08
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	EE 12.05.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 549 850	(51) B62M 6/45	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 28.07.2021		NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 3 549 821	(51) B60N 2/68	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	PL 25.08.2021			
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021			(11) 3 549 921	(51) C03B 37/014
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 549 852	(51) B63H 25/24	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PL 11.08.2021		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		LV 07.07.2021	RS 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 549 825	(51) B60R 3/02	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 07.07.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021			SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 549 857	(51) B64C 9/16	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	EE 05.05.2021	
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 550 017	(51) C12N 9/54
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IS 02.10.2021		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 549 831	(51) B60R 21/207	PL 14.07.2021		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021			SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 549 879	(51) B65B 57/04	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	PL 14.07.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 550 032	(51) C12Q 1/6806
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
EE 05.05.2021		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 25.11.2020	LU 02.05.2021
		EE 12.05.2021		LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
(11) 3 549 833	(51) B60R 22/46			NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 549 880	(51) B65C 1/04	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021		
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 550 050	(51) C22C 38/00
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
				NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
(11) 3 549 845	(51) B62D 6/00	(11) 3 549 892	(51) B65H 54/02	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 28.07.2021	
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021		
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		

(11) 3 550 051	(51) C22C 38/00	(11) 3 550 096	(51) E04H 13/00	(11) 3 550 149	(51) F04D 19/00
(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 29.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021
(11) 3 550 053	(51) C22C 38/52	(11) 3 550 110	(51) F01D 5/18	(11) 3 550 152	(51) F04D 29/30
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 IS 07.11.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 550 070	(51) D07B 7/06	(11) 3 550 115	(51) F02B 33/22	(11) 3 550 162	(51) F16C 1/14
(84) AT 04.03.2020 BG 04.06.2020 DK 04.03.2020 FI 04.03.2020 HR 04.03.2020 IS 04.07.2020 LU 03.04.2020 MC 04.03.2020 NO 04.06.2020 PT 29.07.2020 RS 04.03.2020 SK 04.03.2020 CH 30.04.2021	(84) BE 30.04.2020 CZ 04.03.2020 EE 04.03.2020 GR 05.06.2020 IE 03.04.2020 LT 04.03.2020 LV 04.03.2020 NL 04.03.2020 PL 04.03.2020 RO 04.03.2020 SE 04.03.2020 SM 04.03.2020 LI 30.04.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AL 20.01.2021 CZ 20.01.2021 EE 20.01.2021 GR 21.04.2021 IE 01.03.2021 LU 01.03.2021 MC 20.01.2021 PL 20.01.2021 RS 20.01.2021 SK 20.01.2021 CH 31.03.2021 SI 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021 DK 20.01.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 SE 20.01.2021 SM 20.01.2021 LI 31.03.2021
(11) 3 550 075	(51) E01C 19/48	(11) 3 550 122	(51) F02B 77/13	(11) 3 550 163	(51) F16C 33/12
(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 FR 30.04.2021 HR 14.10.2020 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 IT 14.10.2020 LU 03.04.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 3 550 076	(51) E01D 19/16	(11) 3 550 142	(51) F03D 80/50	(11) 3 550 170	(51) F16D 65/18
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PT 23.08.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) AL 12.08.2020 BG 12.11.2020 EE 12.08.2020 GR 13.11.2020 IT 12.08.2020 LU 05.04.2021 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RO 12.08.2020 SE 12.08.2020 SK 12.08.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 12.08.2020 CZ 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NL 12.08.2020 PL 12.08.2020 RS 12.08.2020 SI 12.08.2020 SM 12.08.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021
(11) 3 550 077	(51) E01F 7/04	(11) 3 550 146	(51) F04C 18/356	(11) 3 550 180	(51) B29C 41/38
(84) AL 05.08.2020 BG 05.11.2020 DK 05.08.2020 FI 05.08.2020 GR 06.11.2020 IT 05.08.2020 LU 05.04.2021 MC 05.08.2020 NO 05.11.2020 PT 07.12.2020 RS 05.08.2020 SI 05.08.2020 SM 05.08.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 05.08.2020 CZ 05.08.2020 EE 05.08.2020 FR 30.04.2021 HR 05.08.2020 LT 05.08.2020 LV 05.08.2020 NL 05.08.2020 PL 05.08.2020 RO 05.08.2020 SE 05.08.2020 SK 05.08.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021
				(11) 3 550 183	(51) F16J 15/3288
				(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021

HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IE 09.03.2021	IS 05.12.2020	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LU 09.03.2021	LV 05.08.2020	LI 30.04.2021	
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	(11) 3 550 625	(51) H01L 51/44
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
		SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 550 527	(51) G06T 19/00	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LI 31.03.2021		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021			GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 550 579	(51) H01F 38/14	(11) 3 550 633	(51) H01M 50/403
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 550 544	(51) G09F 9/40	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 550 635	(51) H01M 50/502
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 19.05.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021			ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 550 585	(51) H01J 37/28	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 550 555	(51) G10H 1/22	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	EE 19.05.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 550 649	(51) H01M 4/96
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 550 594	(51) H01L 21/31	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
EE 21.04.2021		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 550 652	(51) H01M 8/04746
(11) 3 550 565	(51) G10L 21/0272	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	PL 23.06.2021	RS 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 550 600	(51) H01L 21/768	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LU 12.05.2021	LV 25.11.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	EE 05.05.2021	
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020		
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	(11) 3 550 664	(51) H01P 5/02
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	LU 04.04.2021	LV 05.08.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LI 31.05.2021		MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 550 572	(51) G21C 17/017	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LI 30.04.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 550 603	(51) H01L 23/544	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SK 07.04.2021	
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020		
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 550 670	(51) H01R 12/73
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 550 574	(51) G21G 1/10	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LU 03.04.2021	LV 18.11.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020		

PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
EE 12.05.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 550 672	(51) H01R 13/24			(11) 3 550 756	(51) H04L 5/00
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(11) 3 550 700	(51) H02K 3/52	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PL 04.08.2021		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 550 675	(51) H01R 13/627			(11) 3 550 759	(51) H04L 5/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 550 716	(51) H02P 6/16	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 31.03.2021	LU 03.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021		
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(11) 3 550 763	(51) H04L 5/14
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 3 550 676	(51) H01R 13/6592	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LI 30.04.2021		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021			LU 06.04.2021	LV 18.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			MC 18.11.2020	NO 18.02.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021			SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 05.05.2021					
(11) 3 550 677	(51) H01R 13/6592	(11) 3 550 726	(51) H03M 7/40	(11) 3 550 770	(51) H04L 12/40
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LU 20.05.2021	LV 04.11.2020	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
		MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
		NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
		PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 30.06.2021	
		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020		
(11) 3 550 679	(51) H01S 3/225	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LI 31.05.2021			
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021				
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021				
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021				
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021				
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021				
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021				
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021				
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021				
SK 14.04.2021					
(11) 3 550 688	(51) H02H 3/32	(11) 3 550 739	(51) H04B 10/27	(11) 3 550 779	(51) H04L 27/34
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	EE 30.06.2021		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	
(11) 3 550 693	(51) H02J 5/00	(11) 3 550 748	(51) H04L 1/00	(11) 3 550 780	(51) H04W 12/04
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 14.04.2021	IS 24.12.2021
		HR 11.08.2021	GR 12.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		PL 11.08.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
				PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
				SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
				SK 14.04.2021	

PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LU 25.03.2021	LV 08.07.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	MC 08.07.2020	NO 08.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 550 903	(51) H04L 5/00	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 08.07.2020	SI 08.07.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 550 937	(51) H05B 33/12	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 551 057	(51) A61B 5/00
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
EE 26.05.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 550 910	(51) H04W 72/04	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
LT 28.04.2021	LT 28.04.2021	EE 07.04.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 550 947	(51) H05K 7/20	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 28.04.2021	
EE 28.04.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 551 088	(51) A61B 17/068
(11) 3 550 911	(51) H04W 72/04	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PL 28.07.2021		EE 28.04.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 550 912	(51) H04W 72/04	(11) 3 550 952	(51) H05K 13/08	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 28.04.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.10.2021	(11) 3 551 101	(51) A61B 17/221
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 28.07.2021	PL 28.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PL 07.07.2021				LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 550 916	(51) H04W 72/04	(11) 3 550 999	(51) A42B 3/08	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 551 128	(51) A61F 2/01
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
HR 20.01.2021	IE 03.03.2021	NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
LT 20.01.2021	LU 03.03.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	FR 30.04.2021	GR 31.03.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LT 30.12.2020	LU 04.04.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	IS 02.10.2021		LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	(11) 3 551 011	(51) A47B 67/04	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
(11) 3 550 922	(51) H04W 74/00	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LI 30.04.2021	SI 30.12.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 551 142	(51) A61F 5/01
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 551 025	(51) A47L 15/42	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 550 923	(51) H04W 74/00	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 551 209	(51) A61K 38/00
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 08.07.2020	FI 08.07.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	GR 01.10.2021	RS 30.06.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
IE 25.03.2021	IS 08.11.2020	(11) 3 551 029	(51) A61B 10/02	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		

(11) 3 551 256	(51) A61M 5/32	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	EE 28.04.2021	
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 551 485	(51) B60G 21/055
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	EE 26.05.2021		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
				LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
				NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
				RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
				PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 551 260	(51) A61M 11/00	(11) 3 551 451	(51) B32B 27/08	(11) 3 551 502	(51) B60R 13/02
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
PL 14.07.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
		PL 07.07.2021		PL 21.07.2021	
(11) 3 551 300	(51) A63B 22/16	(11) 3 551 459	(51) B41F 16/00	(11) 3 551 520	(51) B62D 1/04
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PL 04.08.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		IS 02.10.2021			
(11) 3 551 305	(51) A63G 7/00	(11) 3 551 463	(51) B41J 2/14	(11) 3 551 525	(51) B62H 3/12
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LT 12.05.2021	LU 17.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	EE 12.05.2021	
(11) 3 551 325	(51) B01J 7/02	(11) 3 551 469	(51) C09D 11/101	(11) 3 551 532	(51) B63H 5/125
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 28.07.2021	HR 28.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021		
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021		
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
IS 02.10.2021		PL 23.06.2021			
(11) 3 551 335	(51) B05B 1/30	(11) 3 551 472	(51) B60C 9/20	(11) 3 551 534	(51) B64C 21/02
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
PL 16.06.2021		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 551 343	(51) B05B 11/00	(11) 3 551 473	(51) B60C 9/20	(11) 3 551 536	(51) B64D 11/06
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021				
(11) 3 551 449	(51) B32B 5/18				
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021				
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021				
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021				

LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 551 939	(51) F24C 15/04	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 551 882	(51) F04B 1/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	EE 07.04.2021			
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021				
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 551 943	(51) H02J 1/00	(11) 3 552 107	(51) G06F 11/34
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
PL 09.06.2021		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 551 900	(51) F16D 13/56	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	EE 14.04.2021			
PL 25.08.2021					
		(11) 3 552 022	(51) G01N 33/68	(11) 3 552 108	(51) G06F 12/0808
(11) 3 551 912	(51) F16J 9/06	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021		
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021		
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021		
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PL 09.06.2021			
(11) 3 551 915	(51) F16K 17/30	(11) 3 552 050	(51) G03B 17/17	(11) 3 552 131	(51) G06F 21/45
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
		IS 02.10.2021		IS 02.10.2021	
(11) 3 551 918	(51) F16L 11/20	(11) 3 552 077	(51) G06F 3/01	(11) 3 552 135	(51) G06F 21/41
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
EE 05.05.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		EE 28.04.2021		EE 21.04.2021	
(11) 3 551 921	(51) F16L 37/098	(11) 3 552 090	(51) G06F 17/16	(11) 3 552 152	(51) G06K 19/06
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
EE 26.05.2021		EE 28.04.2021		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 551 931	(51) F21V 8/00	(11) 3 552 104	(51) G06F 9/50	(11) 3 552 153	(51) G06K 19/07
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021			GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021			LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021			NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021			PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021			SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
				RO 02.06.2021	SK 02.06.2021

PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 02.10.2021		PL 30.06.2021		EE 26.05.2021	
(11) 3 552 166	(51) G06Q 20/38	(11) 3 552 291	(51) H02J 3/18	(11) 3 552 363	(51) H04L 29/06
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 24.12.2021	LT 28.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 552 167	(51) H04L 9/08	(11) 3 552 313	(51) H03M 7/40	(11) 3 552 368	(51) H04L 29/08
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 21.07.2021		PL 28.07.2021	
(11) 3 552 175	(51) G06Q 50/00	(11) 3 552 338	(51) H04L 9/00	(11) 3 552 370	(51) H04L 29/08
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 28.07.2021			
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021				
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021				
(11) 3 552 219	(51) H01B 17/52	(11) 3 552 342	(51) G06F 21/33	(11) 3 552 379	(51) H04N 1/21
(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021			RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021			PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 552 242	(51) H01L 31/042	(11) 3 552 344	(51) H04L 9/32	(11) 3 552 406	(51) H04R 1/24
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	PL 21.07.2021	
(11) 3 552 243	(51) H01L 31/0224	(11) 3 552 356	(51) H04L 12/727	(11) 3 552 414	(51) H04W 8/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
EE 19.05.2021		EE 07.04.2021			
(11) 3 552 275	(51) H01R 43/26	(11) 3 552 358	(51) H04L 29/00	(11) 3 552 415	(51) H04W 8/18
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LT 13.01.2021	LU 04.05.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021

RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SI 13.01.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
				IS 02.10.2021	
(11) 3 552 419	(51) H04W 24/02	(11) 3 552 501	(51) A24C 5/34	(11) 3 552 575	(51) A61C 9/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 28.04.2021	IS 29.12.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	LT 10.03.2021	LU 13.04.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
PL 14.07.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
				RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
(11) 3 552 426	(51) H04L 1/18	(11) 3 552 509	(51) A43B 13/18	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021		
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021		
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(11) 3 552 617	(51) A61K 38/16
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 17.03.2021	LU 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
PL 28.07.2021		NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 552 446	(51) H04W 72/04	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	PL 07.07.2021	
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			(11) 3 552 642	(51) A61M 5/32
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			BG 20.04.2021	EE 20.01.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 552 511	(51) A44B 11/25	DK 20.01.2021	GR 21.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LU 11.04.2021	LV 20.01.2021
EE 21.04.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
(11) 3 552 470	(51) A01B 59/00	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021			(11) 3 552 644	(51) A61M 15/00
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 552 513	(51) A45D 26/00	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 552 474	(51) A01D 41/14	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 16.12.2020	LU 12.04.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 552 646	(51) A61M 15/00
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
		LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
				HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
				PL 07.07.2021	
(11) 3 552 485	(51) A01K 5/00	(11) 3 552 536	(51) A61B 3/107	(11) 3 552 650	(51) A61M 16/06
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
PL 30.06.2021		RO 07.04.2021	EE 07.04.2021		
				(11) 3 552 652	(51) A61M 25/06
(11) 3 552 500	(51) A24C 5/01	(11) 3 552 558	(51) A61B 17/072	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021				

HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
EE 14.04.2021		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021		
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 552 800	(51) B29C 59/14
(11) 3 552 667	(51) A61K 8/9789			(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(11) 3 552 700	(51) B01J 31/22	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 18.11.2020	FR 30.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 07.04.2021	LU 12.04.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LU 09.04.2021	LV 18.11.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 07.04.2021	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	EE 28.04.2021		(11) 3 552 807	(51) B29C 70/24
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021			(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
LI 30.04.2021		(11) 3 552 715	(51) B05B 7/14	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 552 674	(51) A63B 21/02	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 17.02.2021	LU 12.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	IS 02.10.2021	
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021		
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(11) 3 552 814	(51) B32B 5/02
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
EE 21.04.2021		SI 17.02.2021		DE 03.11.2021	DK 03.03.2021
				EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
(11) 3 552 675	(51) A63B 27/00	(11) 3 552 733	(51) B22D 19/00	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 03.03.2021	LU 09.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021			SM 03.03.2021	CH 30.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021			LI 30.04.2021	SI 03.03.2021
		(11) 3 552 764	(51) B25B 13/46	(11) 3 552 817	(51) B32B 5/02
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	FR 30.04.2021	GR 13.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	HR 12.08.2020	IT 12.08.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 12.08.2020	LU 10.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	EE 05.05.2021	
		RS 12.08.2020	SE 12.08.2020		
(11) 3 552 695	(51) B01J 13/10	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020	(11) 3 552 827	(51) B41J 2/15
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LI 30.04.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 552 798	(51) B29C 48/255	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PL 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 14.04.2021		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 26.05.2021	
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		EE 14.04.2021		(11) 3 552 832	(51) B41J 15/16
(11) 3 552 699	(51) B01J 31/22	(11) 3 552 799	(51) B29C 48/325	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) ES 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021				

PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	(11) 3 552 928	(51) B62D 21/02
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 552 835	(51) B42C 5/00	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(11) 3 552 891	(51) B60R 25/25	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 552 929	(51) B62D 25/14
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
RO 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(11) 3 552 841	(51) B60C 9/00	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 552 892	(51) B60R 25/40	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(11) 3 552 949	(51) B64B 1/58
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 25.11.2020	LU 13.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(11) 3 552 952	(51) B64C 3/20
EE 14.04.2021	(51) B60J 1/00	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(11) 3 552 852	(84) BG 21.10.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
(84) AT 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
ES 21.07.2021	IS 21.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
GR 22.10.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 552 893	(51) B60S 1/58	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	LU 11.04.2021	LV 03.03.2021
NL 21.07.2021	SE 21.07.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
PT 22.11.2021	PT 22.11.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
PL 21.07.2021	HR 21.07.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
(11) 3 552 853	(51) B60J 7/043	LT 30.12.2020	LU 10.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SI 03.03.2021	
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 3 552 955	(51) B64C 13/18
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LT 27.01.2021	LU 12.04.2021	LI 30.04.2021	SI 30.12.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(11) 3 552 911	(51) B60W 60/00	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	FI 09.06.2021	HR 09.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 552 957	(51) B64C 13/42
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SI 27.01.2021	(51) B60N 2/50	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 552 872	(84) BG 09.09.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) AT 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 552 913	(51) B60W 60/00	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
CZ 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
FI 09.06.2021	LT 09.06.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
HR 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LV 09.06.2021	RS 09.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
NO 09.09.2021	SM 09.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 552 924	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 552 924	(51) B62D 7/15	(11) 3 552 958	(51) B64C 21/06
PT 11.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 09.10.2021	(51) B60R 9/048	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 552 880	(84) AT 14.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AL 14.10.2020	CZ 14.10.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
BG 14.01.2021	EE 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
DK 14.10.2020	FI 14.10.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 09.09.2021	RO 09.06.2021
ES 14.10.2020	HR 14.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
GR 15.01.2021	LT 14.10.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
IT 14.10.2020	LV 14.10.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
LU 11.04.2021	NL 14.10.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
MC 14.10.2020	PL 14.10.2020	EE 26.05.2021			
NO 14.01.2021					

(11) 3 552 983	(51) B65D 45/30	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 553 068	(51) C07F 9/40
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 553 014	(51) A61H 31/00	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 552 988	(51) B65D 83/16	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 553 096	(51) C08F 210/06
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 02.10.2021		(84) AT 18.03.2020	(84) BG 18.06.2020
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021			CZ 18.03.2020	DK 18.03.2020
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 553 020	(51) B66F 9/10	EE 18.03.2020	ES 18.03.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 18.03.2020	GR 19.06.2020
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 18.03.2020	IE 10.04.2020
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 18.07.2020	LT 18.03.2020
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LU 10.04.2020	LV 18.03.2020
(11) 3 552 992	(51) B65D 88/12	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	MC 18.03.2020	NO 18.06.2020
(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 18.03.2020	RO 18.03.2020
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 18.03.2020	SE 18.03.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 18.03.2020	SM 18.03.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021			(11) 3 553 111	(51) C08G 63/66
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 553 025	(51) C01B 33/24	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 07.04.2021		CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 553 001	(51) B65H 19/10	FI 18.11.2020	GR 19.02.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 18.11.2020	LU 21.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	EE 28.04.2021	
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 553 119	(51) C08J 9/14
		LI 31.05.2021		(84) AT 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
(11) 3 553 003	(51) B65H 20/06	(11) 3 553 036	(51) C03C 3/089	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	ES 25.11.2020	ES 25.11.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 25.11.2020	IE 03.03.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 24.12.2021	IT 25.11.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 25.11.2020	LU 03.03.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NL 25.11.2020	PL 25.11.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 09.06.2021			
EE 19.05.2021				(11) 3 553 121	(51) C08K 3/36
				(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 553 006	(51) B65H 69/06	(11) 3 553 037	(51) C03C 10/00	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 553 043	(51) C04B 40/00		
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(11) 3 553 122	(51) C08K 5/20
		DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 553 007	(51) B65H 69/06	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	

(11) 3 553 157	(51) C12M 1/00	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	GR 12.11.2021	
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 553 261	(51) E05B 51/02
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 14.07.2021		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021			ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 553 195	(51) C22C 38/00	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 553 159	(51) C12M 1/00	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 02.06.2021	
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 553 263	(51) E05D 1/02
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 553 196	(51) C22C 38/00	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 553 160	(51) C12M 1/00	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 553 266	(51) E05F 5/00
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 09.06.2021	HR 09.06.2021
RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 05.05.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 553 202	(51) C23C 8/04	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 553 161	(51) C12M 1/00	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021		
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 553 270	(51) E21B 4/14
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 14.07.2021		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021			NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PL 07.07.2021		(11) 3 553 205	(51) C25B 1/00	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021
		(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(11) 3 553 173	(51) C12N 9/54	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 553 272	(51) E21B 31/113
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021			LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 553 225	(51) D06C 13/04	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 3 553 175	(51) C12Q 1/6869	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) GR 15.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 02.10.2021	
HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021		
LV 14.07.2021	RS 14.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 553 280	(51) F01D 21/04
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 14.07.2021		PL 07.07.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
				FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 553 185	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 553 239	(51) E04B 1/70	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021		
PL 28.07.2021		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 553 283	(51) F01D 25/04
		PL 30.06.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 553 192	(51) C22C 5/02	(11) 3 553 251	(51) E04F 15/02	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021

NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 553 321	(51) F04D 29/54	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 553 348	(51) F16H 61/46
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 553 286	(51) F01K 7/38	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 553 323	(51) F15B 13/02	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	GR 05.11.2021	(11) 3 553 349
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(51) F16H 61/431
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 07.07.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 08.10.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 553 295	(51) F02C 7/32	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LT 07.07.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 553 329	(51) F16B 5/04	NL 07.07.2021	NL 07.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 553 354	(51) B05B 1/30
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 14.07.2021		ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
(11) 3 553 297	(51) F16H 61/42	(11) 3 553 333	(51) F16C 17/02	LT 09.12.2020	LU 12.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PL 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
GR 26.11.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 553 301	(51) F02D 41/40	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 553 360	(51) F16L 13/08
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 553 336	(51) F16C 33/46	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 31.03.2021	LU 10.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
EE 21.04.2021		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(11) 3 553 367	(51) F21V 19/00
(11) 3 553 304	(51) F02M 26/32	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	LI 30.04.2021		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	(11) 3 553 337	(51) F16D 25/0635	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LT 16.09.2020	LU 10.04.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	GR 26.11.2021	
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 553 368	(51) F21S 41/00
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	FI 28.10.2020	FR 30.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SI 16.09.2020	SK 16.09.2020	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	LU 12.04.2021	LV 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LI 30.04.2021		MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 3 553 315	(51) F04B 39/10	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	EE 19.05.2021	
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LI 30.04.2021		(11) 3 553 370	(51) F21S 43/237
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 553 347	(51) F16H 61/472	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 07.07.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021

LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 553 428	(51) F25D 23/02	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 553 382	(51) F23R 3/28	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 553 456	(51) F41C 33/04
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 09.09.2021	RO 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021			RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			EE 19.05.2021	
(11) 3 553 384	(51) F24C 14/02	(11) 3 553 434	(51) F25D 29/00	(11) 3 553 462	(51) G01B 11/00
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LT 27.01.2021	LU 13.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	PL 28.07.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(11) 3 553 438	(51) F26B 25/22	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	EE 26.05.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021		
SI 27.01.2021		HR 11.08.2021	LV 11.08.2021		
		IS 11.12.2021	GR 12.11.2021		
		PL 11.08.2021			
(11) 3 553 385	(51) F24C 15/06	(11) 3 553 447	(51) F28F 1/02	(11) 3 553 490	(51) G01N 1/14
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 28.04.2021	FI 28.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LT 23.12.2020	LU 09.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020				
SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 553 449	(51) F28F 1/42	(11) 3 553 498	(51) G01N 21/25
LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		EE 12.05.2021			
(11) 3 553 390	(51) F24C 15/20	(11) 3 553 450	(51) F28F 9/00	(11) 3 553 504	(51) B65B 9/04
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
PL 28.07.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 14.07.2021	
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021		
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021		
(11) 3 553 391	(51) F24C 15/20	(11) 3 553 453	(51) F28F 25/08	(11) 3 553 519	(51) G01N 33/574
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 11.08.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021				
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021				
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021				
EE 26.05.2021					
(11) 3 553 423	(51) F25B 30/00	(11) 3 553 455	(51) F28F 25/08	(11) 3 553 538	(51) G01R 27/02
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LT 10.03.2021	LU 13.04.2021
PL 28.07.2021		SE 05.05.2021			

LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 553 775	(51) G10L 17/02
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(11) 3 553 621	(51) E01H 1/02	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SI 10.03.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
(11) 3 553 563	(51) G01S 17/04	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LU 12.04.2021	LV 25.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 02.10.2021		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021			SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 553 670	(51) G06F 16/25	LI 30.04.2021	
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 553 780	(51) G10L 25/90
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 553 564	(51) G01S 17/42	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 11.08.2021	
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 553 799	(51) H01F 1/153
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	EE 07.04.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021			ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 553 683	(51) G06F 21/33	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
(11) 3 553 571	(51) G01W 1/10	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PL 14.07.2021	
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021		
FI 09.06.2021	HR 09.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 553 804	(51) H01H 3/26
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 23.10.2021		CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 553 725	(51) G06F 21/64	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 24.03.2021	LU 10.04.2021
PL 09.06.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
(11) 3 553 576	(51) G02B 6/36	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021			SM 24.03.2021	CH 30.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 553 742	(51) G06T 7/00	LI 30.04.2021	SI 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
LU 11.04.2021	LV 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 553 805	(51) H01H 3/30
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
EE 07.04.2021				PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
		(11) 3 553 746	(51) G06T 9/00	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
(11) 3 553 577	(51) G02B 6/42	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 09.06.2021	EE 09.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 09.10.2021	
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021		
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 553 822	(51) H01L 27/02
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021			DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
PL 28.07.2021		(11) 3 553 755	(51) G07C 9/00	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(11) 3 553 604	(51) G03F 7/20	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 24.02.2021	LU 09.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021
		EE 26.05.2021			

(11) 3 553 869	(51) H01M 50/411	(11) 3 553 901	(51) H01S 3/00	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 26.05.2021	
PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 553 946	(51) H03F 1/07
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 553 874	(51) H01M 10/44	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 05.05.2021		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021			NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 553 915	(51) H02J 50/60	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 07.04.2021	
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 553 959	(51) H04B 5/00
EE 07.04.2021		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 553 881	(51) H01Q 1/24	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 07.04.2021		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 553 918	(51) H02J 50/60	PL 14.07.2021	
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020		
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	(11) 3 553 962	(51) H04B 7/06
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	FR 30.04.2021	GR 26.02.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
EE 14.04.2021		HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
		LT 25.11.2020	LU 09.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(11) 3 553 889	(51) H01R 4/18	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PL 28.07.2021	RS 28.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	HR 28.07.2021	
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020		
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(11) 3 553 974	(51) H04B 10/25
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021			ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 553 937	(51) H02P 27/08	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PL 30.06.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 553 897	(51) H01R 13/66	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 14.04.2021	
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 553 975	(51) H04W 24/10
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LU 11.04.2021	LV 11.11.2020	EE 05.05.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020			GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(11) 3 553 938	(51) H02N 2/16	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 14.11.2021	
LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 553 988	(51) H04L 5/00
(11) 3 553 899	(51) H01R 43/042	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 21.10.2020	FR 31.03.2021
FI 27.01.2021	FR 30.04.2021	EE 07.04.2021		GB 20.03.2021	GR 22.01.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021			HR 21.10.2020	IE 20.03.2021
LT 27.01.2021	LU 11.04.2021	(11) 3 553 941	(51) H02S 20/10	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 20.03.2021	LV 21.10.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
RS 27.01.2021	SK 27.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		

SM 21.10.2020 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021	NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 PL 14.07.2021	NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021	(11) 3 554 117 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(51) H04W 24/02 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 553 995 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(51) H04L 9/00 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(11) 3 554 032 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 HR 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) H04L 27/26 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(11) 3 554 146 (84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 ES 11.11.2020 GR 12.02.2021 IT 11.11.2020 LU 22.05.2021 MC 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020 LI 31.05.2021	(51) H04W 52/02 (84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 NL 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SE 11.11.2020 SK 11.11.2020 CH 31.05.2021
(11) 3 554 000 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(51) H04L 9/32 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(11) 3 554 055 (84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 ES 02.12.2020 GR 03.03.2021 IE 30.03.2021 LT 02.12.2020 LV 02.12.2020 NL 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SE 02.12.2020 SK 02.12.2020 CH 31.03.2021	(51) H04M 1/02 (84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 IT 02.12.2020 LU 30.03.2021 MC 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SI 02.12.2020 SM 02.12.2020 LI 31.03.2021	(11) 3 554 147 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(51) H04W 52/02 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021
(11) 3 554 002 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 SM 21.04.2021 EE 21.04.2021	(51) H04L 9/32 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SK 21.04.2021 RO 21.04.2021	(11) 3 554 103 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(51) H04W 4/02 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(11) 3 554 156 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(51) H04W 72/00 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021
(11) 3 554 005 (84) AL 11.11.2020 BG 11.02.2021 DK 11.11.2020 ES 11.11.2020 GR 12.02.2021 IS 24.12.2021 LU 28.05.2021 MC 11.11.2020 PL 11.11.2020 RO 11.11.2020 SI 11.11.2020 SM 11.11.2020 LI 31.05.2021	(51) H04L 12/12 (84) AT 11.11.2020 CZ 11.11.2020 EE 11.11.2020 FI 11.11.2020 HR 11.11.2020 LT 11.11.2020 LV 11.11.2020 NO 11.02.2021 PT 11.03.2021 RS 11.11.2020 SK 11.11.2020 CH 31.05.2021	(11) 3 554 108 (84) AL 26.08.2020 BG 26.11.2020 DK 26.08.2020 ES 26.08.2020 GR 27.11.2020 IT 26.08.2020 LU 11.04.2021 MC 26.08.2020 NO 26.11.2020 PT 28.12.2020 RS 26.08.2020 SI 26.08.2020 SM 26.08.2020 LI 30.04.2021	(51) H04W 4/90 (84) AT 26.08.2020 CZ 26.08.2020 EE 26.08.2020 FI 26.08.2020 HR 26.08.2020 LT 26.08.2020 LV 26.08.2020 NL 26.08.2020 PL 26.08.2020 RO 26.08.2020 SE 26.08.2020 SK 26.08.2020 CH 30.04.2021	(11) 3 554 162 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) H04L 1/00 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
(11) 3 554 006 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(51) H04L 12/24 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 554 110 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 PL 04.08.2021 SE 04.08.2021 HR 04.08.2021	(51) H04W 8/24 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021	(11) 3 554 174 (84) AT 25.08.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(51) H04W 74/04 (84) BG 25.11.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
(11) 3 554 010 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 PL 21.07.2021	(51) H04L 12/24 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 IS 21.11.2021	(11) 3 554 116 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(51) H04W 24/00 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(11) 3 554 176 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021	(51) H04W 72/04 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021
(11) 3 554 012 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021	(51) H04L 12/26 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021				

(11) 3 554 402	(51) A61B 17/80	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	EE 28.04.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021			PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 554 533	(51) A61K 38/17	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 554 705	(51) B01L 3/00
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
EE 26.05.2021		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
				RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	
(11) 3 554 413	(51) A61B 17/02	(11) 3 554 534	(51) A61K 38/28	(11) 3 554 707	(51) B01L 3/02
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) LT 23.06.2021	(84) LV 23.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 23.10.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021			IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021			LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021			NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021			PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PL 28.07.2021				SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
				RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 554 418	(51) A61C 17/02	(11) 3 554 601	(51) A24F 40/48	(11) 3 554 709	(51) B01L 3/02
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021			RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
PL 30.06.2021					
(11) 3 554 420	(51) A61C 17/02	(11) 3 554 648	(51) A62B 18/00	(11) 3 554 719	(51) B05B 7/06
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021		
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021		
EE 19.05.2021					
(11) 3 554 429	(51) A61F 2/966	(11) 3 554 652	(51) A62C 35/60	(11) 3 554 716	(51) B05B 16/20
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) DK 21.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	IS 18.12.2021	GR 22.07.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 18.11.2021	IS 29.12.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 18.08.2021	LV 21.04.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	HR 18.08.2021	PT 23.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	GR 19.11.2021	SE 21.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PL 25.08.2021			RO 21.04.2021
PL 28.07.2021					
(11) 3 554 434	(51) A61F 9/007	(11) 3 554 657	(51) A63C 9/086	(11) 3 554 719	(51) B05B 16/20
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 21.04.2021	IS 29.12.2021
NO 28.10.2021	RS 11.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SE 28.07.2021	HR 11.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
PT 13.12.2021	IS 11.12.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
IS 28.11.2021		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 21.04.2021	
PL 28.07.2021		PL 09.06.2021			
(11) 3 554 434	(51) A61F 9/007	(11) 3 554 678	(51) B01J 8/00	(11) 3 554 772	(51) B25J 9/16
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NO 28.10.2021	RS 11.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SE 11.08.2021	HR 11.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 13.12.2021	IS 11.12.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
GR 12.11.2021		EE 14.04.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
				SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 554 506	(51) C07D 487/04	(11) 3 554 699	(51) B01J 38/54	(11) 3 554 773	(51) B25J 9/16
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	IS 23.06.2021	LV 09.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			LT 09.06.2021	
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021				
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021				

NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 554 867	(51) F16C 11/06	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 554 901	(51) B60T 8/40
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
(11) 3 554 776	(51) B25J 15/10	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 09.06.2021		PT 15.11.2021	PL 14.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 554 872	(51) B60J 5/06	(11) 3 554 925	(51) B62D 25/24
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SK 14.04.2021		IS 24.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 554 783	(51) B27B 31/06	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
LV 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 11.10.2021	IS 09.10.2021	EE 21.04.2021		EE 28.04.2021	
(11) 3 554 823	(51) B32B 5/22	(11) 3 554 873	(51) B60J 7/02	(11) 3 554 951	(51) B65B 35/08
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 554 874	(51) B60K 1/04	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 30.06.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
(11) 3 554 832	(51) B32B 27/40	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 12.05.2021	
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 554 957	(51) B65D 43/02
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 14.04.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 554 875	(51) B60K 15/05	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 554 850	(51) B60C 1/00	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 05.05.2021	
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 554 965	(51) B65D 85/73
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 11.08.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 554 876	(51) B60K 17/04	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 14.07.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 3 554 864	(51) B60C 23/04	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 07.04.2021	
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 554 984	(51) B66C 13/12
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
(11) 3 554 865	(51) B60C 23/04	(11) 3 554 898	(51) B60R 22/41	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	LU 24.05.2021	LV 09.12.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
PL 25.08.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020

SM 09.12.2020 LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 555 313 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 IS 21.11.2021	(51) C12Q 1/68 (84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 PL 21.07.2021
(11) 3 555 000 (84) BG 14.07.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 RS 14.04.2021 EE 14.04.2021	(51) C01B 33/18 (84) DK 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 SM 14.04.2021	(11) 3 555 164 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(51) C08G 18/62 (84) CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021	(11) 3 555 317 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 PL 23.06.2021	(51) C12Q 1/6853 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
(11) 3 555 023 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(51) C04B 37/00 (84) CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(11) 3 555 166 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021	(51) C08G 18/66 (84) ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(11) 3 555 323 (84) BG 21.07.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PT 23.08.2021 SM 21.04.2021	(51) C21D 8/04 (84) DK 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 RS 21.04.2021 EE 21.04.2021
(11) 3 555 035 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(51) C08F 4/20 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 555 170 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 LV 22.12.2021 IS 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(51) C08G 59/66 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 555 325 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(51) C22B 3/26 (84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021
(11) 3 555 042 (84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 IS 21.11.2021	(51) C07C 213/00 (84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 PL 21.07.2021	(11) 3 555 179 (84) AT 07.07.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021	(51) C08G 77/06 (84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021	(11) 3 555 331 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021	(51) C22C 21/02 (84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 PL 14.07.2021
(11) 3 555 099 (84) BG 18.11.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021	(51) C07D 487/04 (84) FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021	(11) 3 555 188 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(51) C08K 5/01 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(11) 3 555 345 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) C25C 1/14 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021
(11) 3 555 118 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) C07K 14/21 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021	(11) 3 555 267 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(51) G01N 33/543 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 555 357 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021	(51) D06F 33/32 (84) ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021
(11) 3 555 143 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(51) C08C 19/25 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 555 268 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(51) C12N 9/02 (84) BG 26.08.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(11) 3 555 358 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 PT 25.10.2021 SE 23.06.2021	(51) D06F 58/38 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021
(11) 3 555 162 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PT 20.09.2021	(51) C08G 18/50 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 RS 19.05.2021				

RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 555 363	(51) D21H 11/14	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	EE 14.04.2021	
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	(11) 3 555 695	(51) G02C 7/02
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021			(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 555 558	(51) G01B 9/02	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NL 12.05.2021	PL 12.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 12.05.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 05.05.2021	
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021		
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 555 709	(51) G04B 37/22
(11) 3 555 381	(51) E03B 7/07			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 555 603	(51) G01N 24/08	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	EE 07.04.2021	
(11) 3 555 396	(51) E05D 5/02				
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(11) 3 555 651	(51) G01R 33/50	(11) 3 555 723	(51) G06F 1/16
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021				
(11) 3 555 444	(51) F02B 63/00	(11) 3 555 652	(51) G01R 35/00	(11) 3 555 724	(51) G06F 1/16
(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FR 31.03.2021	GR 03.03.2021
LT 09.09.2020	LU 09.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 02.12.2020	IE 15.03.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LU 15.03.2021	LV 02.12.2020
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
SI 09.09.2020	SK 09.09.2020	EE 14.04.2021		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021			RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
LI 30.04.2021				SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
				SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 555 454	(51) F02M 63/00	(11) 3 555 672	(51) G01V 1/38	(11) 3 555 729	(51) G06F 3/0338
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 21.07.2021	SE 21.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	PL 16.06.2021	RS 16.06.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021			SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 555 679	(51) G02B 6/00	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
		FI 21.07.2021	IS 21.11.2021		
		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		
		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021		
		PL 21.07.2021			
(11) 3 555 474	(51) F04B 39/00	(11) 3 555 681	(51) G02B 6/35	(11) 3 555 735	(51) G06F 3/0481
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 24.12.2021	LT 14.04.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 23.09.2020	LU 17.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
PL 30.06.2021					
(11) 3 555 503	(51) F16J 15/3228				
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021				
FI 04.08.2021	IS 04.12.2021				

NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 555 985	(51) H02J 3/38
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 18.08.2021	GR 19.11.2021
SI 23.09.2020	SK 23.09.2020	EE 26.05.2021		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SM 23.09.2020	CH 31.05.2021			NO 18.11.2021	RS 18.08.2021
LI 31.05.2021				SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
				HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
				PL 18.08.2021	
(11) 3 555 749	(51) G06F 11/36	(11) 3 555 952	(51) H01P 11/00	(11) 3 556 000	(51) H02M 1/32
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
ES 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
GR 26.11.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 23.06.2021	
		EE 07.04.2021			
(11) 3 555 815	(51) G06N 3/08	(11) 3 555 961	(51) H01Q 21/00	(11) 3 556 009	(51) H02P 6/08
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 19.05.2021		EE 28.04.2021		EE 12.05.2021	
(11) 3 555 848	(51) G06T 7/00	(11) 3 555 965	(51) H01R 4/66	(11) 3 556 016	(51) H03K 17/975
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
EE 19.05.2021		EE 26.05.2021		EE 07.04.2021	
(11) 3 555 858	(51) G06T 11/00	(11) 3 555 970	(51) H01R 43/16	(11) 3 556 025	(51) H04W 52/36
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
HR 07.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		SM 07.04.2021		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 555 891	(51) G21C 19/08	(11) 3 555 977	(51) H02G 5/00	(11) 3 556 041	(51) H04L 5/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	GR 08.07.2021	IS 14.11.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 07.04.2021	NO 14.10.2021	IE 29.03.2021	IS 05.12.2020
PL 11.08.2021		RO 07.04.2021	PT 09.08.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
		SE 07.04.2021	SE 07.04.2021	LU 29.03.2021	LV 05.08.2020
		SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
(11) 3 555 921	(51) H01L 27/30	(11) 3 555 979	(51) H02G 5/00	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	SI 05.08.2020	SK 05.08.2020
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LI 31.03.2021	
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021		
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021		
		PL 14.07.2021			
(11) 3 555 950	(51) G06K 19/07	(11) 3 555 979	(51) H02G 5/00		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021		
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021		
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021		
		PL 21.07.2021			

(11) 3 556 043	(51) H04L 5/04	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 556 189	(51) H05K 3/46
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021			LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 11.08.2021				SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
				PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
				GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 556 044	(51) H04L 9/06	(11) 3 556 109	(51) H04Q 9/00	(11) 3 556 191	(51) H05K 13/08
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	NL 26.05.2021	RS 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
HR 11.08.2021	PL 11.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		EE 26.05.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 556 046	(51) H04L 9/08	(11) 3 556 125	(51) H04W 8/22	(11) 3 556 197	(51) A01D 41/14
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LU 17.04.2021	LV 24.03.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
				RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
				SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				SI 24.03.2021	
(11) 3 556 059	(51) H04L 12/40	(11) 3 556 150	(51) H04W 52/14	(11) 3 556 200	(51) A01F 12/44
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 17.03.2021	LU 17.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
		SK 26.05.2021	PT 04.10.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
				SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
				SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
(11) 3 556 065	(51) H04L 12/24	(11) 3 556 152	(51) H04W 52/40	(11) 3 556 206	(51) A01K 67/027
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) GR 03.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 02.06.2021	PL 02.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 30.06.2021			
EE 26.05.2021					
(11) 3 556 070	(51) H04L 9/16	(11) 3 556 174	(51) H04W 80/06	(11) 3 556 218	(51) A23L 2/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 11.08.2021	RS 11.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
HR 05.05.2021	IS 24.12.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 12.11.2021	
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
(11) 3 556 081	(51) H04L 29/08	(11) 3 556 175	(51) H04W 84/00	(11) 3 556 233	(51) A24F 40/485
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
EE 21.04.2021					
(11) 3 556 084	(51) H04L 29/08	(11) 3 556 181	(51) H05B 6/06		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021		
		RS 21.07.2021	PT 22.11.2021		
		HR 21.07.2021	PL 21.07.2021		

- (11) **3 556 234** (51) **A24F 40/485**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 SE 04.08.2021
RS 04.08.2021 PT 06.12.2021
HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 556 240** (51) **A43D 95/14**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LU 28.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RO 12.05.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SK 12.05.2021
SM 12.05.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 556 258** (51) **A47D 13/02**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021 LT 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021
- (11) **3 556 262** (51) **A47F 5/10**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 556 269** (51) **A47J 31/46**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 556 270** (51) **A47J 43/08**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 556 271** (51) **A47J 47/12**
(84) BG 12.08.2021 (84) CZ 12.05.2021
DK 12.05.2021 ES 12.05.2021
FI 12.05.2021 GR 13.08.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RS 12.05.2021 SE 12.05.2021
SM 12.05.2021 RO 12.05.2021
SK 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 556 292** (51) **A61B 5/15**
(84) BG 07.07.2021 (84) DK 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 EE 07.04.2021
- (11) **3 556 301** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 556 303** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 556 309** (51) **A61B 18/20**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 556 324** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 MC 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021 EE 14.04.2021
- (11) **3 556 332** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
GR 05.11.2021 IS 04.12.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
PL 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021
- (11) **3 556 336** (51) **A61G 5/10**
(84) AL 05.08.2020 (84) BG 05.11.2020
CZ 05.08.2020 DK 05.08.2020
EE 05.08.2020 ES 05.08.2020
FI 05.08.2020 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 LT 05.08.2020
LU 17.04.2021 LV 05.08.2020
MC 05.08.2020 NL 05.08.2020
NO 05.11.2020 PL 05.08.2020
PT 07.12.2020 RO 05.08.2020
RS 05.08.2020 SE 05.08.2020
SI 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 556 356** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 05.05.2021 SE 05.05.2021
SK 05.05.2021 SM 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 556 358** (51) **A61K 31/454**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 556 369** (51) **A61K 31/502**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SM 14.04.2021 RO 14.04.2021
SK 14.04.2021 EE 14.04.2021
- (11) **3 556 411** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 RO 30.06.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
PT 02.11.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021 PL 30.06.2021
- (11) **3 556 412** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SM 14.04.2021 EE 14.04.2021
- (11) **3 556 438** (51) **A62B 35/00**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 556 472** (51) **B05B 7/00**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021

PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 556 578	(51) B60C 25/05
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 21.07.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 05.05.2021				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 556 484	(51) B21D 1/02	(11) 3 556 520	(51) B25J 9/10	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 556 586	(51) B60H 1/00
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		PL 30.06.2021		DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 556 492	(51) B22F 3/105	(11) 3 556 531	(51) B29C 45/16	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) ES 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LU 16.04.2021	LV 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 07.04.2021	
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021				
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021				
EE 05.05.2021					
(11) 3 556 498	(51) B23C 5/20	(11) 3 556 534	(51) B29C 49/02	(11) 3 556 597	(51) H01R 13/00
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
LT 17.02.2021	HR 17.02.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021
LV 17.02.2021	LU 16.04.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021		
NL 17.02.2021	MC 17.02.2021				
PL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 3 556 541	(51) B29C 65/08	(11) 3 556 604	(51) B60M 3/06
RO 17.02.2021	NO 17.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 17.02.2021	PT 17.06.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SM 17.02.2021	RS 17.02.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
LI 30.04.2021	SK 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
	CH 30.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
	SI 17.02.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		RS 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PL 28.07.2021	
		EE 12.05.2021			
(11) 3 556 508	(51) B23K 26/26	(11) 3 556 544	(51) B29C 70/48	(11) 3 556 605	(51) B60N 2/34
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	FR 30.04.2021	GR 10.03.2021
LT 25.11.2020	LU 17.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 09.12.2020	IT 09.12.2020
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LT 09.12.2020	LU 18.04.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PL 28.07.2021		LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021			NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	(11) 3 556 564	(51) B41J 2/175	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		NO 23.09.2021	RO 23.06.2021		
(11) 3 556 511	(51) B24B 37/30	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 556 606	(51) B60P 3/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021			RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021			IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021			PL 11.08.2021	
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021				
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021				
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021				
(11) 3 556 514	(51) B25B 7/12	(11) 3 556 567	(51) B42C 7/00	(11) 3 556 609	(51) B60Q 1/50
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
PL 21.07.2021	RS 21.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021		
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021		

IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 26.11.2020	PT 28.12.2020
PL 21.07.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(11) 3 556 613	(51) B60R 21/11	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 26.08.2020	SI 26.08.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RO 07.04.2021	EE 07.04.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	(11) 3 556 669	(51) B65B 69/00	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 556 707	(51) B66B 13/12
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
LT 10.03.2021	LU 18.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	(11) 3 556 679	(51) B65D 30/20	PL 16.06.2021	
(11) 3 556 653	(51) B64C 27/54	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(11) 3 556 712	(51) B66C 13/18
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LT 24.02.2021	LU 18.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PL 14.07.2021		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 3 556 655	(51) B64D 9/00	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 3 556 715	(51) B66C 23/70
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(11) 3 556 687	(51) B65D 88/76	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FR 30.04.2021	GR 19.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 18.11.2020	LU 17.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 556 742	(51) C07C 17/263
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(11) 3 556 656	(51) B64D 9/00	EE 28.04.2021		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 556 693	(51) B65H 3/12	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 556 750	(51) C07D 307/91
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
PL 07.07.2021		RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(11) 3 556 667	(51) B65B 13/22	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 556 695	(51) B65H 31/10	IE 13.03.2021	LT 24.02.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LU 13.03.2021	LV 24.02.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
LT 14.04.2021	LU 19.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SI 24.02.2021	
SK 14.04.2021	CH 30.04.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 556 751	(51) C07D 401/04
LI 30.04.2021		IS 23.10.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 556 668	(51) B65B 43/46	(11) 3 556 697	(51) B65H 49/32	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LT 07.04.2021	LU 18.04.2021	HR 26.08.2020	LT 26.08.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LU 20.04.2021	LV 26.08.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021

RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	FR 30.04.2021	GR 17.03.2021
EE 28.04.2021		NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
(11) 3 556 786	(51) C08F 236/18	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	LT 16.12.2020	LU 18.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 556 857	(51) C12N 15/09	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 556 886	(51) C22C 38/04
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 05.05.2021	LU 25.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 05.08.2021	NO 05.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 21.04.2021		PT 06.09.2021	PT 06.09.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 3 556 790	(51) C08G 18/80	(11) 3 556 859	(51) C12N 15/113	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	EE 07.04.2021	
HR 21.07.2021		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021		
(11) 3 556 806	(51) C08L 53/02	(11) 3 556 864	(51) C12Q 1/68	(11) 3 556 887	(51) C22C 38/04
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LU 16.04.2021	LV 09.12.2020	PL 04.08.2021	
		MC 09.12.2020	NL 09.12.2020		
(11) 3 556 813	(51) C08K 5/098	(11) 3 556 866	(51) C12Q 1/6886	(11) 3 556 907	(51) C25D 7/02
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 07.04.2021	PL 07.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SI 09.12.2020		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SM 09.12.2020			
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LI 30.04.2021		(11) 3 556 908	(51) C25D 7/02
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
				ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 556 816	(51) C09D 5/00	(11) 3 556 866	(51) C12Q 1/6886	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 07.04.2021	PL 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 07.07.2021	
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021			(11) 3 556 930	(51) D06F 25/00
PL 14.07.2021				(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
				FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 556 830	(51) C10M 145/26	(11) 3 556 872	(51) G01K 1/14	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	IS 09.10.2021	
LU 08.04.2021	LV 18.11.2020	LU 11.04.2021	LV 03.03.2021		
MC 18.11.2020	NO 18.02.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(11) 3 556 940	(51) E01F 13/06
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	FI 09.06.2021	NL 09.06.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021
		SI 03.03.2021		SM 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 556 834	(51) C11D 1/75	(11) 3 556 875	(51) C22C 21/06	(11) 3 556 960	(51) E04C 2/288
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) GR 24.09.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 23.06.2021	SM 23.06.2021
FI 14.10.2020	GR 15.01.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020				
LT 14.10.2020	LU 09.05.2021				

- (11) **3 556 965** (51) **E04G 1/06** GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 (11) **3 557 075** (51) **F04D 29/28**
(84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
DK 19.05.2021 ES 19.05.2021 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 ES 28.07.2021 (84) FI 28.07.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 EE 05.05.2021 IS 28.11.2021 IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021 (11) **3 557 027** (51) **F01D 9/04** (11) **3 557 087** (51) **F16C 17/12**
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
EE 19.05.2021 (84) CZ 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
(11) **3 556 996** (51) **F01D 5/08** (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) ES 21.07.2021 (84) FI 21.07.2021
(84) CZ 02.06.2021 (84) ES 02.06.2021 (84) FI 14.04.2021 (84) LT 21.07.2021 (84) NL 21.07.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 HR 14.04.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021
HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 IS 22.12.2021 NL 14.04.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021
NO 02.09.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021 IS 21.11.2021 GR 22.10.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021 PL 21.07.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 14.04.2021 (11) **3 557 094** (51) **F16G 15/04**
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) FI 23.06.2021
(11) **3 556 997** (51) **F01D 5/08** (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) GR 24.09.2021 (84) HR 23.06.2021
(84) CZ 09.06.2021 (84) ES 09.06.2021 (84) FI 11.08.2021 (84) LT 23.06.2021 (84) LV 23.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
NO 09.09.2021 RS 09.06.2021 LV 11.08.2021 IS 11.12.2021 SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 GR 12.11.2021 PL 11.08.2021 EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021 (11) **3 557 039** (51) **F02M 26/25** (11) **3 557 095** (51) **F16H 7/12**
PT 11.10.2021 EE 09.06.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
IS 09.10.2021 PL 09.06.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021
(11) **3 557 013** (51) **F01L 9/02** (84) AT 11.08.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021 (84) GR 08.07.2021 (84) HR 07.04.2021
(84) BG 11.11.2021 (84) LT 11.08.2021 (84) NO 11.11.2021 (84) RS 11.08.2021 (84) SE 11.08.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LT 07.04.2021
FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021 PL 11.08.2021 NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021 IS 11.12.2021 NO 07.07.2021 RS 07.04.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021 PL 11.08.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021 (11) **3 557 063** (51) **F04C 18/52** (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) RO 07.04.2021 (84) SK 07.04.2021
PL 11.08.2021 (84) ES 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021 (84) EE 07.04.2021
(11) **3 557 015** (51) **F01N 1/00** (84) AT 04.11.2020 (84) BG 07.10.2021 (84) IS 07.11.2021 (11) **3 557 099** (51) **F04B 53/10**
(84) AL 04.11.2020 (84) AT 04.11.2020 (84) CZ 04.11.2020 (84) BG 07.10.2021 (84) FI 07.07.2021
(84) BG 04.02.2021 (84) CZ 04.11.2020 (84) DK 04.11.2020 (84) EE 04.11.2020 (84) GR 08.10.2021 (84) IS 07.11.2021
DK 04.11.2020 EE 04.11.2020 FI 04.11.2020 HR 04.11.2020 LU 20.04.2021 LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
ES 04.11.2020 GR 05.02.2021 HR 04.11.2020 MC 04.11.2020 NO 07.10.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
GR 05.02.2021 LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 NO 04.02.2021 NO 07.10.2021 PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
LT 04.11.2020 LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 NO 04.02.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021
LV 04.11.2020 NL 04.11.2020 NO 04.02.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021
PL 04.11.2020 PT 04.03.2021 RO 04.11.2020 SE 04.11.2020 SE 04.11.2021 SE 04.11.2020 SE 04.11.2020
RO 04.11.2020 RS 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 04.11.2020 SM 04.11.2020
SE 04.11.2020 SI 04.11.2020 SM 04.11.2020 LI 30.04.2021 (11) **3 557 103** (51) **F16K 27/02**
SK 04.11.2020 SM 04.11.2020 (84) AT 07.07.2021 (84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) BG 25.02.2021 (84) CZ 25.11.2020
(11) **3 557 017** (51) **F01N 3/28** (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) ES 26.05.2021 (84) DK 25.11.2020 (84) EE 25.11.2020
(84) AT 26.05.2021 (84) ES 26.05.2021 (84) FI 26.05.2021 (84) GR 27.08.2021 (84) HR 25.11.2020 (84) HR 25.11.2020
DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 IT 25.11.2020 LT 25.11.2020
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.04.2021 LV 25.11.2020
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 MC 25.11.2020 NO 25.02.2021 NL 25.11.2020
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 NO 25.11.2020 RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 SE 25.11.2020 SE 25.11.2020 SI 25.11.2020
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021 SK 30.06.2021 SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 30.06.2021 PT 02.11.2021 CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 30.06.2021 IS 30.10.2021 (11) **3 557 104** (51) **F16K 31/60**
SK 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 30.06.2021 IS 30.10.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021
SK 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 30.06.2021 IS 30.10.2021 (84) FI 18.08.2021 (84) LT 18.08.2021
(11) **3 557 025** (51) **F02C 3/30** (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) ES 18.08.2021
(84) CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021 (84) FI 05.05.2021 (84) GR 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 (84) AL 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020 (84) CZ 12.08.2020
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) ES 05.05.2021 (84) FI 05.05.2021 (84) GR 12.08.2020 (84) AT 12.08.2020
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 (84) AL 12.08.2020 (84) BG 12.11.2020 (84) CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020
EE 12.08.2020
HR 12.08.2020
LU 17.04.2021
MC 12.08.2020
NO 12.11.2020
RS 12.08.2020
SK 12.08.2020
CH 30.04.2021

IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 557 309	(51) G02B 27/01
PL 18.08.2021		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 557 106	(51) F16L 9/22	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 557 143	(51) F24D 10/00	(11) 3 557 346	(51) G05B 19/406
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 557 112	(51) F16M 11/10	LV 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 07.07.2021	
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	(11) 3 557 150	(51) F24F 1/24	(11) 3 557 347	(51) G05B 19/4099
GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
IT 02.09.2020	LT 02.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LU 19.04.2021	LV 02.09.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
MC 02.09.2020	NO 02.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
PL 02.09.2020	PT 04.01.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RO 02.09.2020	RS 02.09.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SE 02.09.2020	SI 02.09.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(11) 3 557 132	(51) F23N 5/24	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	EE 19.05.2021		EE 12.05.2021	
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 3 557 164	(51) F25D 23/06	(11) 3 557 361	(51) G01S 13/88
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
PL 09.06.2021		PL 07.07.2021		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
(11) 3 557 135	(51) F24C 15/02	(11) 3 557 175	(51) F28F 3/08	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PL 23.06.2021	
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 557 365	(51) G05D 23/19
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 09.06.2021	LT 10.09.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 557 244	(51) G01N 29/24	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 3 557 138	(51) E05B 47/02	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 02.10.2021	
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 557 366	(51) G05D 23/19
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PL 09.06.2021		EE 14.04.2021		PL 07.07.2021	
(11) 3 557 139	(51) F24C 15/02	(11) 3 557 273	(51) G01R 33/56	(11) 3 557 368	(51) F16H 61/24
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 557 140	(51) F24C 15/02	HR 28.07.2021	PL 28.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021				
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021				

(11) 3 557 386	(51) G06F 3/01	LT 21.10.2020	LU 16.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	EE 05.05.2021	
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	(11) 3 557 593	(51) H01C 7/02
FR 31.03.2021	GB 19.03.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
IE 19.03.2021	IS 09.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020			HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LU 19.03.2021	LV 09.09.2020	(11) 3 557 483	(51) G06K 19/077	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SE 09.09.2020	SI 09.09.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 557 605	(51) H01J 49/26
(11) 3 557 390	(51) G06F 3/041	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 26.05.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021			NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 557 485	(51) G06N 3/04	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
PL 11.08.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 14.07.2021	
		ES 26.05.2021	GR 27.08.2021		
(11) 3 557 420	(51) G06F 9/54	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 557 620	(51) H01L 25/075
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LU 05.04.2021	LV 23.12.2020	(11) 3 557 523	(51) G06T 5/00	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	RO 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PL 30.06.2021	
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021		
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 557 658	(51) C01B 25/30
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SI 23.12.2020		PL 28.07.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
				GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 557 454	(51) G06F 30/20	(11) 3 557 525	(51) G06T 7/00	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 14.07.2021	
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
HR 21.07.2021		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 557 659	(51) H01M 50/20
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 557 456	(51) G06F 21/00	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	EE 07.04.2021		PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
EE 21.10.2020	GR 22.01.2021			LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
HR 21.10.2020	LT 21.10.2020	(11) 3 557 552	(51) G08B 29/04	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
LU 29.04.2021	LV 21.10.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 557 662	(51) H01M 4/134
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 557 462	(51) G06F 21/32	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
PT 22.11.2021	RS 21.07.2021			SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 557 553	(51) G08C 19/02	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 21.04.2021	
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 557 695	(51) H01Q 19/06
(11) 3 557 463	(51) G06F 21/50	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
EE 21.10.2020	ES 21.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
HR 21.10.2020	IT 21.10.2020				

LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 557 757	(51) H02P 8/36	(11) 3 557 818	(51) H04L 12/24
(11) 3 557 698	(51) G02B 6/42	(84) BG 07.07.2021 GR 08.07.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 SM 07.04.2021 EE 07.04.2021	(84) FI 07.04.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 RS 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 557 759	(51) H02P 27/08	(11) 3 557 819	(51) H04L 12/24
(11) 3 557 701	(51) H01R 13/74	(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 ES 03.03.2021 FR 03.05.2021 HR 03.03.2021 LU 21.04.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SK 03.03.2021 CH 30.04.2021 SI 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 FI 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SE 03.03.2021 SM 03.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AL 28.10.2020 BG 28.01.2021 DK 28.10.2020 ES 28.10.2020 GR 29.01.2021 IT 28.10.2020 LU 24.05.2021 MC 28.10.2020 NO 28.01.2021 PT 01.03.2021 RS 28.10.2020 SI 28.10.2020 SM 28.10.2020 LI 31.05.2021	(84) AT 28.10.2020 CZ 28.10.2020 EE 28.10.2020 FI 28.10.2020 HR 28.10.2020 LT 28.10.2020 LV 28.10.2020 NL 28.10.2020 PL 28.10.2020 RO 28.10.2020 SE 28.10.2020 SK 28.10.2020 CH 31.05.2021
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 557 720	(51) H02J 7/02	(11) 3 557 840	(51) H04L 29/06
(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 557 770	(51) H05K 1/02	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) AL 27.01.2021 BG 27.04.2021 DK 27.01.2021 ES 27.01.2021 GR 28.04.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 SK 27.01.2021 CH 30.04.2021 SI 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021 CZ 27.01.2021 EE 27.01.2021 FI 27.01.2021 HR 27.01.2021 LU 16.04.2021 MC 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021 SE 27.01.2021 SM 27.01.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 557 726	(51) H02J 9/00	(11) 3 557 776	(51) H04B 7/155	(11) 3 557 848	(51) H04L 29/08
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 PT 04.10.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 18.04.2021 MC 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 LI 30.04.2021	(84) BG 07.07.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 CH 30.04.2021	(11) 3 557 780	(51) H04B 7/185	(11) 3 557 849	(51) H04L 29/08
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021
(11) 3 557 733	(51) H02K 1/14	(11) 3 557 786	(51) H04B 7/185	(11) 3 557 855	(51) H04W 12/00
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 18.04.2021 MC 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 LI 30.04.2021	(84) BG 07.07.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 CH 30.04.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 RS 28.07.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) AL 23.12.2020 BG 23.03.2021 DK 23.12.2020 ES 23.12.2020 FR 31.03.2021 HR 23.12.2020 IT 23.12.2020 LU 30.03.2021 MC 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020 CZ 23.12.2020 EE 23.12.2020 FI 23.12.2020 GR 24.03.2021 IE 30.03.2021 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 557 795	(51) H04L 1/00		

PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LT 25.11.2020	LU 20.03.2021	(11) 3 557 936	(51) H04W 74/00
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
(11) 3 557 882	(51) H04R 19/00	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	FR 30.04.2021	GR 19.02.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 18.11.2020	LU 19.04.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 557 906	(51) H04W 36/00	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
(11) 3 557 888	(51) H04W 48/20	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LI 30.04.2021	
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 557 938	(51) H04W 74/08
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	EE 14.04.2021		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 557 907	(51) H04W 36/00	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021		
(11) 3 557 889	(51) H04B 7/185	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	(11) 3 557 939	(51) H04W 76/16
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 27.01.2021	LU 01.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SI 27.01.2021		(11) 3 557 952	(51) H05B 39/04
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 557 909	(51) H04W 36/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 26.05.2021		(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 557 891	(51) H04W 4/16	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LU 16.04.2021	LV 19.08.2020	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	EE 07.04.2021	
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	(11) 3 557 961	(51) H05K 7/14
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SI 19.08.2020	SK 19.08.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		LI 30.04.2021		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(11) 3 557 892	(51) H04W 4/24	(11) 3 557 912	(51) H04W 48/12	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	FI 02.12.2020	FR 31.03.2021		
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(11) 3 557 962	(51) H05K 7/14
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	IE 10.03.2021	IT 02.12.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
LU 20.04.2021	LV 24.03.2021	LT 02.12.2020	LU 10.03.2021	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	RO 02.12.2020	SE 02.12.2020	EE 28.04.2021	
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(11) 3 557 968	(51) H05K 13/04
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SI 24.03.2021				CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 557 898	(51) H04W 12/06	(11) 3 557 926	(51) H04L 5/00	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 19.08.2021	RS 19.05.2021
FR 31.03.2021	GB 20.03.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 19.05.2021	
IE 20.03.2021	IT 25.11.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		

IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 26.05.2021	
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 558 541	(51) B03D 1/008
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 28.07.2021	HR 28.07.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
PL 09.06.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(11) 3 558 229	(51) A61K 8/34	(11) 3 558 463	(51) A61Q 5/06	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 28.07.2021	
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 558 557	(51) B21D 11/20
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	PT 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 558 241	(51) A61K 8/41	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 558 476	(51) A63B 25/10	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 558 561	(51) B22C 7/02
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 558 278	(51) A61K 9/72	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
RS 14.07.2021	PT 15.11.2021			GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 14.07.2021		(11) 3 558 477	(51) A63B 37/00		
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 558 564	(51) B22D 19/00
(11) 3 558 306	(51) A61K 31/4196	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	EE 02.06.2021		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 07.07.2021				EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
(11) 3 558 313	(51) A61K 31/455	(11) 3 558 503	(51) B01F 3/12	(11) 3 558 568	(51) B22F 3/105
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 14.04.2021	IS 29.12.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 14.04.2021	LV 14.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 11.08.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 558 338	(51) A61K 38/12	(11) 3 558 512	(51) B01J 19/18	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 14.04.2021	
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 558 604	(51) B26B 19/38
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021			GR 13.11.2020	HR 12.08.2020
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 558 525	(51) B01L 7/00	IE 26.03.2021	IS 12.12.2020
EE 02.06.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LU 26.03.2021	LV 12.08.2020
(11) 3 558 385	(51) A61K 47/61	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	MC 12.08.2020	NO 12.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SI 12.08.2020	SK 12.08.2020
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021			LI 31.03.2021	
PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 558 533	(51) B03B 5/02	(11) 3 558 605	(51) B26B 21/52
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) DK 26.05.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
(11) 3 558 413	(51) A61M 1/10	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 26.08.2021	RS 26.05.2021		
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		

GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 558 735	(51) B60K 1/04
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LU 10.04.2021	LV 18.11.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020			HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 558 669	(51) B32B 17/10	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021		
(11) 3 558 610	(51) B27N 3/16	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 3 558 740	(51) B60K 6/485
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
PL 07.07.2021				HR 21.07.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 558 622	(51) B29C 45/17	(11) 3 558 679	(51) B29C 64/106	(11) 3 558 754	(51) B60R 16/03
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 04.08.2021	
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021			
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 558 635	(51) B29C 64/118	(11) 3 558 691	(51) B42D 25/328	(11) 3 558 757	(51) B60R 21/34
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) DK 12.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PL 11.08.2021	
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		EE 12.05.2021			
(11) 3 558 653	(51) B29D 30/00	(11) 3 558 706	(51) B60C 1/00	(11) 3 558 762	(51) B60S 1/38
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 14.07.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
		EE 16.06.2021		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 558 663	(51) B32B 5/02	(11) 3 558 707	(51) B60C 1/00	(11) 3 558 767	(51) B60T 7/08
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 07.07.2021	
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
(11) 3 558 664	(51) A61F 13/15	(11) 3 558 734	(51) F16H 3/54	(11) 3 558 783	(51) B61D 23/02
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 26.11.2021	
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
EE 14.04.2021					
(11) 3 558 668	(51) B32B 17/10			(11) 3 558 784	(51) B61D 37/00
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021			(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021			IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021			PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
				LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
				PL 25.08.2021	

(11) 3 558 792	(51) B62D 25/06	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	EE 19.05.2021	
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	EE 02.06.2021		(11) 3 558 988	(51) C07D 471/04
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		(11) 3 558 907	(51) C07C 4/06	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(11) 3 558 797	(51) B62D 35/00	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 18.08.2021		(11) 3 558 989	(51) C07D 471/04
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 558 916	(51) C07C 37/20	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 26.05.2021		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 558 804	(51) B62L 1/00	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) IS 04.12.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021		
PL 04.08.2021		PL 09.06.2021		(11) 3 559 023	(51) C07K 14/29
				(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 558 813	(51) B63C 11/26	(11) 3 558 920	(51) C07C 67/28	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LT 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
PL 04.08.2021				PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
				PL 09.06.2021	
(11) 3 558 829	(51) B65B 53/04	(11) 3 558 930	(51) C07C 227/06	(11) 3 559 061	(51) C08F 236/10
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 26.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021		EE 26.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
		(11) 3 558 945	(51) C07D 213/61	(11) 3 559 084	(51) C08G 65/40
(11) 3 558 830	(51) B65B 61/18	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021		
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021			(11) 3 559 095	(51) C08J 5/18
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 558 951	(51) C07D 265/30	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 558 847	(51) B65D 85/68	CZ 14.04.2021	FI 14.04.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 05.11.2021	
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	EE 14.04.2021		(11) 3 559 131	(51) C09D 183/04
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 558 953	(51) C07D 265/30	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
				EE 23.06.2021	PL 23.06.2021

LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 559 975	(51) B29C 64/153	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 559 824	(51) G06F 16/22	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 560 081	(51) H02K 9/02
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 560 000	(51) H01L 31/20	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
EE 09.06.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 559 847	(51) G06F 21/32	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 560 139	(51) H04L 9/06
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 559 854	(51) G05B 19/042	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	EE 14.04.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 560 007	(51) H01M 50/249	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 560 140	(51) H04L 9/08
(11) 3 559 900	(51) G06T 5/00	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 560 016	(51) H01M 8/04089	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PL 18.08.2021		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 559 939	(51) G10H 3/14	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	PL 30.06.2021		EE 26.05.2021	
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 560 020	(51) H01M 8/1018	(11) 3 560 144	(51) H04L 9/00
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PL 18.08.2021		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 559 941	(51) G10L 13/00	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(11) 3 560 023	(51) H01M 10/0569	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	EE 26.05.2021	EE 05.05.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 560 151	(51) H04L 12/743
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 04.08.2021		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
(11) 3 559 946	(51) G10L 15/32	(11) 3 560 028	(51) H01P 5/10	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	PL 07.07.2021	
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 560 157	(51) H04L 27/34
IT 23.09.2020	LT 23.09.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LU 16.04.2021	LV 23.09.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
MC 23.09.2020	NO 23.12.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
PL 23.09.2020	PT 25.01.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
RO 23.09.2020	RS 23.09.2020	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
SE 23.09.2020	SK 23.09.2020	(11) 3 560 032	(51) H01Q 1/27	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
SM 23.09.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 04.08.2021	
LI 30.04.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 560 158	(51) H04L 29/00
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
				CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
				ES 28.04.2021	FI 28.04.2021

GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 560 218	(51) <i>H04W 4/00</i>	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 28.04.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 560 172	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 3 560 219	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 3 560 273	(51) <i>H04W 76/27</i>
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
PT 13.12.2021	PL 11.08.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
				SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 560 175	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 3 560 225	(51) <i>H04W 8/18</i>	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 560 289	(51) <i>H05B 6/70</i>
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
IS 14.11.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 3 560 184	(51) <i>H04N 5/217</i>	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 14.04.2021			
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			(11) 3 560 320	(51) <i>A01F 12/44</i>
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 560 244	(51) <i>H04W 48/12</i>	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
EE 21.04.2021		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 560 185	(51) <i>H04N 5/225</i>	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021			(11) 3 560 325	(51) <i>A01G 13/02</i>
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 560 251	(51) <i>H04W 68/02</i>	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
		LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 18.08.2021	
(11) 3 560 197	(51) <i>H04N 19/13</i>	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 560 332	(51) <i>A01K 5/02</i>
CZ 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			NO 28.07.2021	NO 28.10.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 560 260	(51) <i>H04W 72/04</i>	NL 28.07.2021	RS 28.07.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 28.11.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 28.07.2021	PL 28.07.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 29.10.2021	
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021		
EE 14.04.2021		RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 560 339	(51) <i>A23C 11/02</i>
		LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 560 198	(51) <i>H04N 19/13</i>	GR 29.10.2021		CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021			GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
CZ 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	(11) 3 560 263	(51) <i>H04W 72/12</i>	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 23.10.2021	
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			(11) 3 560 376	(51) <i>A45D 44/00</i>
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 560 270	(51) <i>H04W 16/14</i>	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 14.04.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
				SE 18.08.2021	RS 18.08.2021

PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 560 563	(51) A63C 7/10
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 560 385	(51) A47C 3/026	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 560 442	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(51) A61B 17/29	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	FI 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NL 21.07.2021	LT 21.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SE 21.07.2021	NO 21.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
(11) 3 560 401	(51) A47L 9/08	LV 21.07.2021	HR 21.07.2021	EE 26.05.2021	
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021		
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	(11) 3 560 464	PL 21.07.2021	(11) 3 560 565	(51) A63F 1/10
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(84) AT 25.08.2021	(51) A61F 13/49	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	ES 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FR 31.03.2021	GR 17.03.2021	LT 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 16.12.2020	IE 05.03.2021	SE 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
LT 16.12.2020	LU 05.03.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LV 25.08.2021	HR 25.08.2021	LT 02.12.2020	LU 15.05.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(11) 3 560 469	PL 25.08.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	(84) AT 16.06.2021	(51) A61F 13/533	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	FI 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	HR 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	LT 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 560 403	(51) A47L 9/16	NO 16.09.2021	LV 16.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	SM 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 560 586	(51) B01J 13/16
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	SK 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 16.06.2021	PT 18.10.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 3 560 482	(51) A61K 47/38	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LT 23.12.2020	LU 26.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RO 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PL 18.08.2021	(11) 3 560 495	(11) 3 560 597	(51) B01L 9/06
SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(51) A61K 31/4174	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	FI 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
(11) 3 560 406	(51) A47L 15/42	NL 28.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SE 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LV 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
FR 31.03.2021	GR 07.04.2021	(11) 3 560 507	(51) A61P 37/04	(11) 3 560 599	(51) B02C 18/14
HR 06.01.2021	IE 22.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
LT 06.01.2021	LU 22.03.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	NO 28.10.2021	NO 28.10.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	RS 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	HR 28.07.2021	HR 28.07.2021	LT 28.10.2020	LU 27.04.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	IS 28.11.2021	IS 28.11.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 28.07.2021	PL 28.07.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
SI 06.01.2021	(11) 3 560 416	(11) 3 560 545	(51) A61M 37/00	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
(84) AT 12.05.2021	(51) A61B 5/00	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 28.10.2020	SI 28.10.2020
CZ 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
ES 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GR 13.08.2021	FI 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 560 605	(51) B05B 17/04
IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LU 23.05.2021	LT 12.05.2021	NO 26.08.2021	NL 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NL 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 27.09.2021	PL 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 26.05.2021	RS 26.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
SE 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SK 12.05.2021	RO 12.05.2021	EE 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LI 31.05.2021	CH 12.05.2021	(11) 3 560 435	(51) A61B 17/04	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
		IS 28.11.2021	IS 28.11.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021

(11) 3 560 612	(51) B08B 9/055	(11) 3 560 709	(51) B32B 37/06	(11) 3 560 764	(51) B60R 13/10
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021	(84) AL 12.08.2020 DK 12.08.2020 FI 12.08.2020 HR 12.08.2020 LU 24.04.2021 MC 12.08.2020 NO 12.11.2020 RS 12.08.2020 SM 12.08.2020 LI 30.04.2021	(84) BG 12.11.2020 EE 12.08.2020 GR 13.11.2020 LT 12.08.2020 LV 12.08.2020 NL 12.08.2020 RO 12.08.2020 SK 12.08.2020 CH 30.04.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021
(11) 3 560 638	(51) B23B 1/00	(11) 3 560 715	(51) B33Y 40/00	(11) 3 560 772	(51) B60R 21/215
(84) AL 13.01.2021 BG 13.04.2021 DK 13.01.2021 ES 13.01.2021 GR 14.04.2021 LT 13.01.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 SK 13.01.2021 CH 30.04.2021 SI 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021 CZ 13.01.2021 EE 13.01.2021 FI 13.01.2021 HR 13.01.2021 LU 26.04.2021 MC 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SE 13.01.2021 SM 13.01.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021	(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 EE 24.02.2021 HR 24.02.2021 LU 26.04.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 30.04.2021 SI 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021 DK 24.02.2021 FI 24.02.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 30.04.2021
(11) 3 560 652	(51) B23K 37/02	(11) 3 560 716	(51) B41F 15/20	(11) 3 560 788	(51) B61D 23/02
(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 PL 23.06.2021	(84) CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SK 09.06.2021 RO 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021
(11) 3 560 663	(51) B25J 9/16	(11) 3 560 741	(51) B60J 1/16	(11) 3 560 798	(51) B62D 25/00
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) AL 30.09.2020 BG 30.12.2020 DK 30.09.2020 ES 30.09.2020 FR 30.04.2021 IT 30.09.2020 LU 24.04.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 30.09.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 CH 30.04.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 PL 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021
(11) 3 560 667	(51) C04B 41/80	(11) 3 560 742	(51) B60J 10/20	(11) 3 560 804	(51) B62J 6/02
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021
(11) 3 560 671	(51) B29C 35/08	(11) 3 560 749	(51) H02J 7/04	(11) 3 560 809	(51) B62K 21/18
(84) AL 30.12.2020 CZ 30.12.2020 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 NO 30.03.2021 PT 30.04.2021 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 30.04.2021	(84) BG 30.03.2021 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GR 31.03.2021 IT 30.12.2020 LU 26.04.2021 MC 30.12.2020 PL 30.12.2020 RO 30.12.2020 SE 30.12.2020 CH 30.04.2021 SI 30.12.2020	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
				(11) 3 560 823	(51) B64C 13/04
				(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 29.12.2021 LU 12.05.2021 MC 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021

NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	(11) 3 560 909	(51) C07C 55/14
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	(84) AL 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	BG 23.09.2021	CZ 23.06.2021
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 16.12.2020		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
EE 07.04.2021				LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(11) 3 560 843	(51) B65B 13/02	(11) 3 560 867	(51) B65H 29/46	NO 23.09.2021	SM 23.06.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	IS 22.12.2021	PL 23.06.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		
FR 30.04.2021	GR 19.02.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 560 911	(51) C07C 231/12
IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	LU 25.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LU 26.04.2021	LV 18.11.2020	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NO 18.02.2021	PT 18.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	EE 07.04.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			SE 05.05.2021	SK 05.05.2021
		(11) 3 560 868	(51) B65H 49/16	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	EE 05.05.2021	
(11) 3 560 847	(51) B65B 35/18	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020		
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	(11) 3 560 915	(51) C07D 307/50
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
FI 25.11.2020	FR 30.04.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LU 26.04.2021	LV 16.12.2020	PL 02.06.2021	RO 02.06.2021
LT 25.11.2020	LU 23.04.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	IS 02.10.2021	
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 560 923	(51) C07D 471/04
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SI 16.12.2020		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		(11) 3 560 876	(51) B66B 11/02	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 560 848	(51) B65B 35/18	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
FI 30.12.2020	FR 30.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
LT 30.12.2020	LU 23.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 560 925	(51) C07D 471/08
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) HR 02.06.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	EE 02.06.2021		NO 02.09.2021	RS 02.06.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 560 878	(51) B66B 11/02	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
LI 30.04.2021	SI 30.12.2020	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 02.10.2021	
		BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020		
(11) 3 560 850	(51) B65B 35/18	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	(11) 3 560 929	(51) C07C 309/30
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 25.11.2020	FR 30.04.2021	LU 27.04.2021	LV 21.10.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 25.11.2020	LU 23.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	SM 21.10.2020	CH 30.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	LI 30.04.2021			
SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 560 891	(51) C01B 33/021	(11) 3 560 975	(51) C08G 18/79
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 560 856	(51) B65D 85/804	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 06.08.2021	HR 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 24.12.2021	LT 07.04.2021	LT 07.04.2021	LU 25.04.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 05.05.2021	LV 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	PL 05.05.2021	NL 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	SM 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LU 24.04.2021	LV 16.12.2020	SK 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 07.04.2021	CH 30.04.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LI 30.04.2021	

(11) 3 560 976	(51) C08G 18/80	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	PL 14.07.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021				
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 561 028	(51) C10M 169/04	(11) 3 561 102	(51) C22C 38/02
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 23.06.2021	RO 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
EE 26.05.2021		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
				SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 560 979	(51) C08G 59/42	(11) 3 561 041	(51) C12M 1/06	(11) 3 561 111	(51) C22C 38/04
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	PL 18.08.2021	
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 21.07.2021			
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021				
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021				
(11) 3 560 983	(51) B32B 27/28	(11) 3 561 046	(51) C12M 3/10	(11) 3 561 112	(51) C21D 6/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 21.07.2021	
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 30.06.2021			
EE 21.04.2021					
(11) 3 560 989	(51) C08J 9/00	(11) 3 561 061	(51) C12N 15/70	(11) 3 561 113	(51) C22C 38/04
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NO 14.10.2021	NO 14.10.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 560 998	(51) C08L 69/00	(11) 3 561 083	(51) C21D 8/02	(11) 3 561 114	(51) B32B 15/01
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 05.05.2021	LV 05.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 561 002	(51) C09C 1/02	(11) 3 561 084	(51) C21D 8/12	(11) 3 561 117	(51) C22C 38/00
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 12.08.2020	GR 13.11.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 12.08.2020	LU 23.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 25.08.2021	
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021		
		PL 23.06.2021			
(11) 3 561 004	(51) C09D 4/00	(11) 3 561 086	(51) C21D 8/12	(11) 3 561 121	(51) C22C 38/38
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			GR 19.11.2021	PL 18.08.2021

(11) 3 561 128	(51) C22C 38/44	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 561 244	(51) F01M 1/06
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 07.04.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021			HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 561 220	(51) E21B 34/06	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PL 09.06.2021		GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
		IT 09.12.2020	LT 09.12.2020		
(11) 3 561 166	(51) D04H 1/4209	LU 11.05.2021	LV 09.12.2020	(11) 3 561 247	(51) F01N 3/08
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 07.04.2021	LU 27.04.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LI 31.05.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 561 225	(51) F01D 5/00	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	EE 19.05.2021	
		DK 25.11.2020	EE 25.11.2020		
(11) 3 561 168	(51) D06F 37/22	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 561 257	(51) F02B 33/04
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 24.04.2021	LV 25.11.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020		
(11) 3 561 170	(51) D06F 39/08	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 561 260	(51) F02B 39/00
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LI 30.04.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021			CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 561 228	(51) F01D 5/14	GR 12.05.2021	FI 12.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	HR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 21.10.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
		HR 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		IS 21.11.2021	LV 21.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
		PL 21.07.2021	GR 22.10.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
				RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 561 186	(51) E03B 7/00	(11) 3 561 234	(51) F01D 5/30	(11) 3 561 261	(51) F02B 39/00
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FI 09.09.2020	FR 30.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020	GB 11.04.2021	GR 10.12.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LU 25.04.2021	LV 07.10.2020	HR 09.09.2020	IT 09.09.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	LT 09.09.2020	LU 11.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
EE 26.05.2021		RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
		SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
		LI 30.04.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 561 201	(51) E04H 12/08	(11) 3 561 243	(51) F01L 1/047	(11) 3 561 264	(51) F02C 6/08
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 21.04.2021	LU 26.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LT 13.01.2021	LU 26.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	PL 07.07.2021	
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021		
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(11) 3 561 274	(51) F02D 41/04
EE 21.04.2021		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		SI 13.01.2021	LI 30.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
				FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 561 208	(51) E05D 15/10				
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021				
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021				
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021				
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021				
LU 26.04.2021	LV 07.04.2021				
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021				
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021				

IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
LU 23.04.2021	LV 02.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 07.04.2021	
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 561 423	(51) F28D 1/053
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PL 16.06.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020			HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 561 406	(51) F24F 11/00	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LI 30.04.2021		(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 561 370	(51) F21S 8/00	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	RO 02.06.2021	PT 04.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FR 31.03.2021	GR 27.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 26.08.2020	IE 05.03.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020	(11) 3 561 426	(51) F28D 7/16
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LU 05.03.2021	LV 26.08.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SK 07.04.2021		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
				SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
				EE 09.06.2021	
(11) 3 561 373	(51) F21S 41/143	(11) 3 561 409	(51) F24S 10/40	(11) 3 561 429	(51) F28D 15/02
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PL 21.07.2021	RS 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SE 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	HR 21.07.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021			RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 561 374	(51) F21S 41/25	(11) 3 561 417	(51) F25D 23/02	(11) 3 561 435	(51) F41A 21/30
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 09.06.2021	GR 10.09.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 09.06.2021	PT 11.10.2021
RO 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 09.06.2021	
PL 30.06.2021		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 561 385	(51) F23M 5/00	(11) 3 561 419	(51) F25D 31/00	(11) 3 561 436	(51) F41A 21/30
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
RS 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
IS 02.10.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 09.06.2021	PT 11.10.2021
		PL 07.07.2021		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
				PL 09.06.2021	
(11) 3 561 389	(51) F24C 7/08	(11) 3 561 421	(51) F25J 1/00	(11) 3 561 457	(51) G01N 21/85
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LV 07.07.2021	RS 07.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LT 27.01.2021	LU 27.04.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	HR 07.07.2021		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	PL 07.07.2021		RO 09.06.2021	PT 11.10.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021			EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021			PL 09.06.2021	
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	(11) 3 561 422	(51) F26B 17/00	(11) 3 561 465	(51) G01J 1/42
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
SI 27.01.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021		
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021		
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		

EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
FI 23.12.2020	FR 30.04.2021	EE 21.04.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(11) 3 561 556	(51) G02B 5/28	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
LT 23.12.2020	LU 26.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 561 619	(51) G05B 19/05
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	(84) CZ 09.06.2021	(84) ES 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
SM 23.12.2020	CH 30.04.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
LI 30.04.2021	SI 23.12.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 561 466	(51) G01K 3/00	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 561 633	(51) G05G 1/04
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 3 561 566	(51) G02B 13/00	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 09.09.2020	IT 09.09.2020	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 09.09.2020	LU 24.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	PL 07.07.2021		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	(11) 3 561 567	(51) G02B 13/00	EE 28.04.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 561 683	(51) G06F 13/12
(11) 3 561 469	(51) G01L 5/00	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 561 595	(51) G03F 7/00A	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(11) 3 561 474	(51) G01M 13/04	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PL 30.06.2021	
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 561 717	(51) G06K 7/10
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
HR 30.12.2020	LT 30.12.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LU 27.04.2021	LV 30.12.2020	PL 07.07.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	(11) 3 561 610	(51) G04B 45/00	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SI 30.12.2020		LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 561 489	(51) G01N 21/47	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 21.04.2021	
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 561 772	(51) G06T 7/73
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(11) 3 561 611	(51) G04B 45/00	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
FI 28.10.2020	FR 30.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 28.10.2020	LU 27.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 561 787	(51) G08B 13/196
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(11) 3 561 615	(51) G05B 13/02	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 561 517	(51) G01N 35/04	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 14.07.2021		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 561 618	(51) G05B 19/042	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
LU 23.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 14.04.2021	
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 561 790	(51) G08C 15/06
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			LT 18.08.2021	NO 18.11.2021

SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PL 23.06.2021	
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021				
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021				
(11) 3 561 799	(51) G02F 1/1333	(11) 3 561 859	(51) H01L 21/3065	(11) 3 561 952	(51) H01Q 1/32
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	EE 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	LU 26.04.2021	LV 25.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
HR 28.07.2021		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	EE 26.05.2021	
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020		
		SM 25.11.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021		(11) 3 561 957	(51) H01Q 9/04
(11) 3 561 805	(51) G10K 15/02	(11) 3 561 862	(51) H01L 21/683	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 25.08.2021		NO 26.05.2021	PT 27.09.2021		
(11) 3 561 839	(51) H01H 19/20	(11) 3 561 885	(51) H01L 33/50	(11) 3 561 965	(51) H01R 13/52
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LT 23.09.2020	LU 24.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LU 11.05.2021	LV 28.10.2020
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PL 21.07.2021		MC 28.10.2020	NL 28.10.2020
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	NO 21.10.2021		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020
RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	RS 21.07.2021		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020
SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	HR 21.07.2021		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 21.11.2021		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020
		PL 21.07.2021		SM 28.10.2020	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 561 842	(51) H01H 33/24	(11) 3 561 899	(51) H01M 2/02	(11) 3 561 974	(51) H02B 1/01
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 25.08.2021	LT 25.08.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 25.08.2021	
LU 25.04.2021	LV 14.10.2020	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021		
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021		
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	EE 07.04.2021			
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020				
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020				
SM 14.10.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 561 851	(51) H01J 37/32	(11) 3 561 920	(51) H01M 4/36	(11) 3 561 993	(51) H02J 7/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
EE 21.04.2021		EE 28.04.2021			
(11) 3 561 857	(51) H01L 21/306	(11) 3 561 923	(51) H01M 4/525	(11) 3 562 000	(51) H02K 3/28
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LU 27.04.2021	LV 10.03.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 10.06.2021	PT 12.07.2021
			SE 10.03.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
			SM 10.03.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
			LI 30.04.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	SI 10.03.2021

(11) 3 562 019	(51) H02M 3/337	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 26.05.2021	
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020		
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LU 23.04.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 562 133	(51) H04N 1/00
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LU 26.04.2021	LV 03.03.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	LU 25.04.2021	LV 07.04.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LI 30.04.2021		MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(11) 3 562 097	(51) H04L 12/26	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021
SI 03.03.2021		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
		NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	EE 07.04.2021	
		PT 22.11.2021	SE 21.07.2021		
(11) 3 562 036	(51) H03F 1/56	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 562 143	(51) H04N 5/232
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	GR 22.10.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021			ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021			GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 3 562 098	(51) H04L 12/26	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LT 24.02.2021	LU 26.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 21.04.2021	
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021		
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021			(11) 3 562 144	(51) H04N 5/262
		(11) 3 562 117	(51) H04L 29/06	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 562 074	(51) H03M 13/13	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 23.09.2021	RO 23.06.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
GR 22.10.2021		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
		EE 09.06.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 562 077	(51) H04L 1/16	(11) 3 562 123	(51) H04L 29/08	(11) 3 562 165	(51) H04N 21/2343
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
PL 07.07.2021				SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
				EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
				PL 16.06.2021	
(11) 3 562 085	(51) H04L 5/00	(11) 3 562 127	(51) H04L 29/08	(11) 3 562 168	(51) H04N 21/414
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LU 27.04.2021	LV 04.11.2020
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
EE 14.04.2021		EE 07.04.2021		RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
				SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
				SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 562 086	(51) H04L 5/00	(11) 3 562 132	(51) H04M 11/02	(11) 3 562 175	(51) H04W 4/02
(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 30.06.2021	RS 30.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
(11) 3 562 094	(51) H04L 12/24				
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020				
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020				
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020				

LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 562 194	(51) H04W 24/02	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 562 178	(51) H04W 4/70	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021				
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 562 195	(51) H04W 24/02	(11) 3 562 238	(51) H04W 72/04
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 07.04.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		PL 14.07.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 562 184	(51) H04W 12/04	(11) 3 562 198	(51) H04W 24/10	(11) 3 562 241	(51) H04L 12/857
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
GB 12.04.2021	GR 13.11.2020	PL 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
HR 12.08.2020	LT 12.08.2020	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LU 12.04.2021	LV 12.08.2020	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020				
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	(11) 3 562 202	(51) H04W 28/02	(11) 3 562 244	(51) H04W 72/12
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SM 12.08.2020	CH 30.04.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LI 30.04.2021		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
				PL 07.07.2021	
(11) 3 562 187	(51) H04W 12/06	(11) 3 562 206	(51) H04W 36/00	(11) 3 562 246	(51) H04W 72/12
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 29.10.2021	
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 562 189	(51) H04L 29/06	(11) 3 562 215	(51) H04W 48/16	(11) 3 562 250	(51) H04W 74/08
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	IE 10.03.2021	IS 12.12.2020	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LU 23.04.2021	LV 09.12.2020	IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	LU 10.03.2021	LV 12.08.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	NO 12.11.2020	PL 12.08.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	EE 28.04.2021	
SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	SE 12.08.2020	SK 12.08.2020		
SM 09.12.2020	CH 30.04.2021	SM 12.08.2020	CH 31.03.2021		
LI 30.04.2021		LI 31.03.2021			
(11) 3 562 190	(51) H04W 16/02	(11) 3 562 223	(51) H04W 56/00	(11) 3 562 252	(51) H04W 74/08
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	RS 07.07.2021	HR 07.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021			RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021			LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
PL 28.07.2021				GR 29.10.2021	
(11) 3 562 191	(51) H04W 16/14	(11) 3 562 231	(51) H04W 12/06	(11) 3 562 258	(51) H04W 76/19
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021				
PL 14.07.2021	PT 15.11.2021				
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021				
HR 14.07.2021	LV 14.07.2021				
IS 14.11.2021					

GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 562 401	(51) A61B 7/00	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 25.08.2021	
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 562 484	(51) C07D 519/00
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 562 282	(51) H05K 7/14	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021		
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021				
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 562 402	(51) A61B 7/00	(11) 3 562 501	(51) A61K 38/48
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 562 287	(51) H05K 7/18	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IE 09.03.2021	IT 28.10.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LT 28.10.2020	LU 09.03.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PL 14.07.2021		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021			NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 3 562 428	(51) A61C 8/00	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
LT 24.02.2021	LU 26.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 562 524	(51) A61L 27/34
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 562 310	(51) A23C 9/12			IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 562 443	(51) A61F 2/68	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	EE 07.04.2021	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021		
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 562 530	(51) A61M 5/142
SK 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
	PL 23.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		EE 07.04.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 562 311	(51) A23D 9/02			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 562 471	(51) A61K 8/73	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021		
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 562 535	(51) A61M 11/04
		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
				ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(11) 3 562 319	(51) A23K 10/10	(11) 3 562 472	(51) A61K 8/97	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 562 541	(51) A61N 1/04
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		EE 19.05.2021		GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
(11) 3 562 346	(51) A43B 11/00	(11) 3 562 481	(51) A61K 31/20	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 14.07.2021	
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021		
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021				
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021				
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021				
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021				
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021				

(11) 3 562 564	(51) A63B 22/00	(11) 3 562 709	(51) B60R 1/06	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 16.06.2021	
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
(11) 3 562 584	(51) B01J 31/02	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 562 794	(51) C03C 25/28
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 19.05.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 562 730	(51) B62D 15/02	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020		
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	(11) 3 562 809	(51) C07D 231/40
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LT 23.09.2020	LU 27.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 562 595	(51) B05B 11/00	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021			SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 562 733	(51) B62D 25/04	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
		CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021		
(11) 3 562 607	(51) B22D 17/20	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 562 832	(51) C07H 19/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 16.06.2021		PL 11.08.2021	
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021				
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 562 746	(51) B65B 13/34	(11) 3 562 851	(51) C08F 212/08
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 07.04.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 562 629	(51) B25J 9/16	HR 05.05.2021	IS 24.12.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 562 859	(51) C08G 73/10
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 14.07.2021		(11) 3 562 753	(51) B65D 47/24	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 3 562 647	(51) B29C 48/25	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 28.07.2021	
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 562 870	(51) C08J 7/04
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021
IS 23.10.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		EE 26.05.2021		NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 562 659	(51) B29D 30/06	(11) 3 562 759	(51) B65G 1/04	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 28.07.2021	IS 28.11.2021		
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 562 895	(51) C09D 11/101
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021			SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 562 782	(51) C01B 33/158	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021		

(11) 3 562 901	(51) C09J 5/02	(11) 3 563 017	(51) F04G 5/08	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 25.11.2020	FI 25.11.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	EE 05.05.2021	
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 25.11.2020	LU 27.04.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	(11) 3 563 154	(51) G01N 33/543
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 25.11.2020	SI 25.11.2020	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
EE 21.04.2021		SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	RS 29.11.2021	PT 29.11.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 562 923	(51) C10M 165/00	(11) 3 563 040	(51) F01D 5/18	(11) 3 563 163	(51) G01R 31/08
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LU 20.04.2021	LV 09.12.2020
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
EE 21.04.2021				RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
				SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
				SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 562 926	(51) C11D 7/50	(11) 3 563 051	(51) F02M 21/02	(11) 3 563 187	(51) G08B 13/08
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 07.04.2021	NO 07.04.2021	LU 09.05.2021	LV 10.03.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 07.04.2021	LV 07.07.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.07.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
EE 21.04.2021		SK 07.04.2021		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 10.03.2021	
(11) 3 562 933	(51) C12M 1/26	(11) 3 563 062	(51) F04D 13/06	(11) 3 563 189	(51) G02B 21/08
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 562 972	(51) C25B 1/10	(11) 3 563 082	(51) G02B 5/20	(11) 3 563 203	(51) G05B 19/4093
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 12.11.2021	IS 11.12.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 05.05.2021	RS 05.05.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	EE 05.05.2021			
(11) 3 562 981	(51) D04H 1/4218	(11) 3 563 093	(51) F24D 13/02	(11) 3 563 204	(51) G05D 1/02
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
LV 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
EE 26.05.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
		EE 30.06.2021	PL 30.06.2021		
(11) 3 562 991	(51) D06F 58/38	(11) 3 563 107	(51) F25J 3/02	(11) 3 563 265	(51) G01C 21/32
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021				
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021				

FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 563 499	(51) H04K 3/00
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 16.06.2021		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021			LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 563 427	(51) H01L 33/16	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(11) 3 563 310	(51) G06N 10/00	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 563 503	(51) H04L 1/00
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 563 449	(51) H01Q 1/06	LT 17.03.2021	LU 10.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
EE 19.05.2021		CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
(11) 3 563 348	(51) G06T 7/00	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
CZ 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SI 17.03.2021	
NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 563 507	(51) H04L 1/18
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 16.06.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 563 369	(51) G09G 3/20	(11) 3 563 460	(51) H02J 3/01	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
FR 31.03.2021	GR 08.01.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 07.10.2020	IE 14.03.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	EE 28.04.2021	
LU 14.03.2021	LV 07.10.2020	(11) 3 563 466	(51) H02J 7/02	(11) 3 563 520	(51) H04L 12/26
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LI 31.03.2021		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 563 389	(51) G21C 13/036	(11) 3 563 480	(51) H03K 3/037	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 563 530	(51) H04L 12/70
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(11) 3 563 411	(51) H01L 21/768	(11) 3 563 494	(51) H04B 7/185	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 14.07.2021	
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 563 560	(51) H04M 1/03
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 18.08.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 563 497	(51) H04B 17/391	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(11) 3 563 420	(51) H01L 27/15	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
FI 16.06.2021	HR 16.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 563 580	(51) H04N 21/44
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021

EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021			
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021				
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 563 651	(51) H05K 7/20	(11) 3 563 718	(51) A45D 31/00
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 563 591	(51) H04W 4/00	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SK 07.04.2021		(11) 3 563 722	(51) A47B 77/08
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021			(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 563 667	(51) A01F 25/18	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
		CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 563 605	(51) H04W 24/08	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	LU 04.05.2021	LV 17.03.2021	PL 14.07.2021	
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021		
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	(11) 3 563 743	(51) A47L 9/04
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
PL 21.07.2021		SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
(11) 3 563 615	(51) H04W 72/04	SI 17.03.2021		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021			LT 17.02.2021	LU 30.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 563 679	(51) A01K 67/033	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
HR 11.08.2021	PL 11.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
		PL 14.07.2021	RS 14.07.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
(11) 3 563 623	(51) H04W 74/08	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 563 766	(51) A61B 5/11
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 14.07.2021		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 563 692	(51) A23G 9/26	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LU 02.05.2021	LV 11.11.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
EE 05.05.2021		SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
		RO 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
(11) 3 563 626	(51) H05B 6/64	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LI 31.05.2021	
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021			(11) 3 563 808	(51) A61F 2/66
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 563 709	(51) A43B 7/08	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PL 04.08.2021	RS 04.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		LU 03.05.2021	LV 17.02.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 563 628	(51) H05B 6/72	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021		
NO 25.11.2021	PL 25.08.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 563 812	(51) A61F 2/07
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021			BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 563 716	(51) A44B 99/00	EE 06.01.2021	FI 06.01.2021
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
(11) 3 563 647	(51) H05K 1/02	(84) CZ 23.06.2021	(84) ES 23.06.2021	LT 06.01.2021	LU 14.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RO 06.01.2021	SE 06.01.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SI 06.01.2021	
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021				
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021				

- (11) **3 563 851** (51) **A61K 31/4704** HR 25.08.2021 IS 25.12.2021
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 563 862** (51) **A61K 38/07**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 SE 05.05.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 563 873** (51) **A61K 47/60**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 563 895** (51) **A61M 16/06**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 GR 26.02.2021
HR 25.11.2020 LT 25.11.2020
LU 02.05.2021 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NL 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SI 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 563 902** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 SE 14.07.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 563 904** (51) **A61N 1/36**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021
BG 30.06.2021 CZ 31.03.2021
DK 31.03.2021 EE 31.03.2021
ES 31.03.2021 FI 31.03.2021
HR 31.03.2021 IS 24.12.2021
LT 31.03.2021 LU 20.04.2021
LV 31.03.2021 MC 31.03.2021
NO 30.06.2021 PL 31.03.2021
PT 02.08.2021 RO 31.03.2021
RS 31.03.2021 SE 31.03.2021
SK 31.03.2021 SM 31.03.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 563 934** (51) **B03C 11/00**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
- (11) **3 563 945** (51) **B21D 39/04**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 563 970** (51) **B23Q 3/06**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
HR 14.07.2021 LV 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 563 990** (51) **B25J 15/02**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
PT 04.10.2021 EE 02.06.2021
IS 02.10.2021
- (11) **3 564 023** (51) **B29D 15/00**
(84) AL 02.12.2020 (84) BG 02.03.2021
CZ 02.12.2020 DK 02.12.2020
EE 02.12.2020 ES 02.12.2020
FI 02.12.2020 GR 03.03.2021
HR 02.12.2020 IT 02.12.2020
LT 02.12.2020 LU 04.05.2021
LV 02.12.2020 MC 02.12.2020
NL 02.12.2020 NO 02.03.2021
PL 02.12.2020 PT 05.04.2021
RO 02.12.2020 RS 02.12.2020
SE 02.12.2020 SI 02.12.2020
SK 02.12.2020 SM 02.12.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 564 028** (51) **B32B 15/01**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021
PT 11.10.2021 EE 09.06.2021
IS 09.10.2021 PL 09.06.2021
- (11) **3 564 035** (51) **B33Y 30/00**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SK 30.06.2021 SM 30.06.2021
RO 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 564 036** (51) **B41C 1/00**
(84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
PT 08.11.2021 PL 07.07.2021
- (11) **3 564 043** (51) **B60B 1/04**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 564 050** (51) **B60D 1/06**
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 564 063** (51) **B60L 53/30**
(84) AL 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021
CZ 13.01.2021 DK 13.01.2021
EE 13.01.2021 ES 13.01.2021
FI 13.01.2021 FR 30.04.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
LT 13.01.2021 LU 30.04.2021
LV 13.01.2021 MC 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RO 13.01.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
SK 13.01.2021 SM 13.01.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
SI 13.01.2021
- (11) **3 564 078** (51) **B60S 1/38**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 564 090** (51) **B61L 5/10**
(84) AL 21.10.2020 (84) AT 21.10.2020
BG 21.01.2021 CZ 21.10.2020
DK 21.10.2020 EE 21.10.2020
FI 21.10.2020 GR 22.01.2021
HR 21.10.2020 LT 21.10.2020
LU 02.05.2021 LV 21.10.2020
MC 21.10.2020 NO 21.01.2021
PT 22.02.2021 RS 21.10.2020
SI 21.10.2020 SK 21.10.2020
SM 21.10.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 564 093** (51) **B62D 1/10**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021

PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 564 491	(51) F01D 17/16
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	PT 13.12.2021	PL 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LI 31.05.2021				GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 564 339	(51) C09K 11/66	(11) 3 564 460	(51) E04D 13/03	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
LT 17.03.2021	LU 02.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	EE 28.04.2021	
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SK 26.05.2021	SM 26.05.2021		
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	RO 26.05.2021	EE 26.05.2021		
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021				
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(11) 3 564 463	(51) E04F 21/00	(11) 3 564 492	(51) F01D 21/00
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LU 30.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 564 410	(51) C25C 3/10	(11) 3 564 470	(51) E05C 17/08	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 16.03.2021	DK 16.12.2020	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	SE 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	EE 21.04.2021	
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 16.12.2020	LU 30.04.2021		
LU 19.05.2021	LV 23.12.2020	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(11) 3 564 494	(51) F01D 25/16
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LI 31.05.2021	SI 23.12.2020	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
				SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
				RO 30.06.2021	PT 02.11.2021
				EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 564 418	(51) D01F 6/46	(11) 3 564 473	(51) E06B 3/02	(11) 3 564 512	(51) F02C 7/36
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
		EE 05.05.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 564 420	(51) D01G 31/00	(11) 3 564 476	(51) E21B 7/02	(11) 3 564 516	(51) F02K 1/60
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 24.02.2021	GR 25.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LU 30.04.2021	LV 24.02.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
		SI 24.02.2021			
(11) 3 564 423	(51) D04H 1/4209	(11) 3 564 485	(51) F01D 5/18	(11) 3 564 517	(51) F02K 1/60
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DE 03.11.2021	DK 12.08.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 12.08.2020	ES 12.08.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
FI 12.08.2020	FR 30.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
HR 12.08.2020	IS 24.12.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
IT 12.08.2020	LT 12.08.2020	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021
LU 30.04.2021	LV 12.08.2020	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	RO 30.06.2021	PT 02.11.2021
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	IS 23.10.2021	EE 23.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020		PL 23.06.2021	PL 30.06.2021	
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020				
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020				
SM 12.08.2020	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					
(11) 3 564 445	(51) E02D 5/34				
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021				
FI 11.08.2021	HR 11.08.2021				
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021				

- (11) **3 564 527** (51) **F03D 17/00**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
FI 25.11.2020 FR 30.04.2021
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IT 25.11.2020 LT 25.11.2020
LU 26.04.2021 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NL 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SE 25.11.2020
SI 25.11.2020 SK 25.11.2020
SM 25.11.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 564 537** (51) **F04D 29/44**
(84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021
ES 10.03.2021 FI 10.03.2021
GR 11.06.2021 HR 10.03.2021
IE 28.03.2021 LT 10.03.2021
LU 28.03.2021 LV 10.03.2021
MC 10.03.2021 NL 10.03.2021
NO 10.06.2021 PL 10.03.2021
PT 12.07.2021 RO 10.03.2021
RS 10.03.2021 SE 10.03.2021
SK 10.03.2021 SM 10.03.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
SI 10.03.2021
- (11) **3 564 538** (51) **F04D 29/52**
(84) BG 07.07.2021 (84) DK 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 564 546** (51) **F16D 23/00**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 564 552** (51) **F16D 65/42**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 IS 02.10.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 RS 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 564 572** (51) **F16M 11/10**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NO 07.10.2021
RS 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 564 573** (84) AT 14.07.2021
ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
PL 14.07.2021
SE 14.07.2021
HR 14.07.2021
- (11) **3 564 583** (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
SE 07.07.2021
HR 07.07.2021
- (11) **3 564 617** (84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
SE 02.06.2021
RO 02.06.2021
PT 04.10.2021
- (11) **3 564 631** (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 564 638** (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
SE 19.05.2021
RO 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 564 641** (84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
FI 21.04.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
SE 21.04.2021
RO 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 564 657** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
- (51) **F16M 11/12** (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
IS 14.11.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
RS 14.07.2021
PT 15.11.2021
- (51) **F23N 5/00** (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
RS 07.07.2021
PT 08.11.2021
IS 07.11.2021
- (51) **F41J 5/08** (84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 10.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
RS 02.06.2021
SM 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (51) **G01F 1/66** (84) ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (51) **G01L 3/14** (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RS 19.05.2021
SM 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) **G01L 19/00** (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RS 21.04.2021
SM 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (51) **G01N 21/84** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RS 26.05.2021
SM 26.05.2021
- RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 564 664** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 564 674** (84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
SE 25.08.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 564 676** (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
LT 11.08.2021
SE 11.08.2021
PT 13.12.2021
LV 11.08.2021
GR 12.11.2021
- (11) **3 564 726** (84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 564 733** (84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
SE 23.06.2021
SM 23.06.2021
PT 25.10.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 564 750** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
RS 26.05.2021
SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 564 755** (84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
SE 21.04.2021
RO 21.04.2021
EE 21.04.2021
- SK 26.05.2021
- (51) **E03B 7/08** (84) CZ 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **C07D 271/12** (84) BG 25.11.2021
LT 25.08.2021
PT 27.12.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (51) **G01N 33/543** (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
NO 11.11.2021
RS 11.08.2021
HR 11.08.2021
IS 11.12.2021
PL 11.08.2021
- (51) **G02B 26/08** (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (51) **G02B 27/01** (84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
RS 23.06.2021
SK 23.06.2021
RO 23.06.2021
EE 23.06.2021
PL 23.06.2021
- (51) **G03F 7/004** (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RO 26.05.2021
SE 26.05.2021
SM 26.05.2021
- (51) **G03F 7/32** (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RS 21.04.2021
SM 21.04.2021
SK 21.04.2021

(11) 3 564 758	(51) G04B 45/00	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020	SI 24.02.2021	
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021			(11) 3 565 025	(51) B23K 26/21
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 564 795	(51) G06F 13/40	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
PL 30.06.2021		NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 28.07.2021	
		PL 07.07.2021			
(11) 3 564 769	(51) G05D 1/02	(11) 3 564 860	(51) G06K 19/077	(11) 3 565 059	(51) H01Q 25/04
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 07.04.2021	LU 30.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 564 770	(51) G05D 1/02	(11) 3 564 924	(51) G08G 5/00	(11) 3 565 060	(51) H01R 4/18
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IE 02.03.2021	IT 11.11.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LT 11.11.2020	LU 02.03.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021			EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020			PL 30.06.2021	
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020				
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 564 773	(51) G05G 1/10	(11) 3 564 943	(51) G09G 3/36	(11) 3 565 061	(51) H01R 4/18
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021
LT 06.01.2021	LU 03.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LU 26.04.2021	LV 07.04.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PL 28.07.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021			PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021			SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021			RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SI 06.01.2021				EE 07.04.2021	
(11) 3 564 779	(51) G06F 1/16	(11) 3 564 992	(51) H01L 23/367	(11) 3 565 062	(51) H01R 4/18
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FR 30.04.2021	GB 26.04.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 07.07.2021		LV 26.04.2021	LV 02.12.2020
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021			MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
IS 02.10.2021				NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
				PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
				RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
				SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
				SM 02.12.2020	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	
(11) 3 564 794	(51) G06F 3/0362	(11) 3 565 008	(51) H01L 31/18	(11) 3 565 063	(51) H01R 4/18
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021		
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021		
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021		
IS 09.01.2021	IT 09.09.2020	HR 24.02.2021	IE 14.03.2021		
LT 09.09.2020	HR 09.09.2020	LT 24.02.2021	LU 14.03.2021		
LV 09.09.2020	IT 09.09.2020	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021		
NO 09.12.2020	LU 03.05.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021		
	MC 09.09.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021		
	PL 09.09.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021		

DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	(11) 3 565 158	(51) H04L 1/18
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FR 30.04.2021	GB 26.04.2021	HR 07.10.2020	LT 07.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LU 04.05.2021	LV 07.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 06.01.2021	LU 26.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SH 30.04.2021	LI 30.04.2021			RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SI 06.01.2021				EE 05.05.2021	
(11) 3 565 067	(51) H01R 13/73	(11) 3 565 112	(51) H03B 5/36	(11) 3 565 161	(51) H04L 5/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PL 07.07.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		EE 05.05.2021		EE 21.04.2021	
(11) 3 565 068	(51) H01S 5/02	(11) 3 565 113	(51) H03D 7/16	(11) 3 565 164	(51) H04L 5/00
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LT 24.02.2021	LU 30.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021			SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021			SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021				
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021				
(11) 3 565 080	(51) H02J 3/32	(11) 3 565 132	(51) H04B 7/0408	(11) 3 565 173	(51) H04L 5/06
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 02.10.2021		PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
EE 19.05.2021					
(11) 3 565 104	(51) H02P 7/06	(11) 3 565 133	(51) H04B 7/04	(11) 3 565 177	(51) H04L 9/08
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
		EE 21.04.2021		EE 05.05.2021	
(11) 3 565 108	(51) H02P 27/08	(11) 3 565 138	(51) H04B 7/06	(11) 3 565 186	(51) H04L 12/26
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LU 30.04.2021	LV 07.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 06.09.2021	SM 30.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 07.07.2021		RS 05.05.2021	SK 30.06.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021			SK 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021			EE 05.05.2021	
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021				
EE 07.04.2021					
(11) 3 565 110	(51) H02S 20/32	(11) 3 565 139	(51) H04B 7/06	(11) 3 565 186	(51) H04L 12/26
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		HR 23.06.2021	IS 23.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	PL 30.06.2021	

(11) 3 565 187	(51) H04W 8/22	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 565 247	(51) H04N 19/109
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 12.05.2021		(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			LT 18.08.2021	RS 18.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 565 221	(51) H04L 29/12	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	GR 19.11.2021	
LV 26.05.2021	LU 26.05.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	(11) 3 565 251	(51) H04N 19/186
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LU 30.04.2021	LV 28.10.2020	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020
EE 26.05.2021		NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020
		PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	IE 04.03.2021	IS 16.01.2021
(11) 3 565 191	(51) H04L 12/46	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	LU 04.03.2021	LV 16.09.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LI 30.04.2021		MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021			PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 565 225	(51) H04M 1/02	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SM 16.09.2020	CH 31.03.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LI 31.03.2021	
PL 07.07.2021		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021		
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 565 266	(51) H04Q 3/58
(11) 3 565 211	(51) H04L 29/06	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
LT 07.04.2021	LU 03.05.2021	(11) 3 565 227	(51) H04M 1/663	PT 11.10.2021	RO 09.06.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020		
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 565 276	(51) H04R 25/00
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
LI 31.05.2021		LU 16.04.2021	LV 16.12.2020	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 565 212	(51) H04L 29/06	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	PL 25.08.2021	
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SI 16.12.2020		(11) 3 565 283	(51) H04W 4/02
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 565 229	(51) H04M 1/725	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
EE 21.04.2021		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
(11) 3 565 213	(51) H04L 29/06	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 28.07.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 14.11.2021		(11) 3 565 291	(51) H04W 12/04
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 565 233	(51) H04N 5/222	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LV 30.04.2021	LV 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021		
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 565 300	(51) H04W 24/02
EE 07.04.2021				(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		(11) 3 565 242	(51) H04N 7/025	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 565 217	(51) H04L 29/08	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 565 304	(51) H04W 72/04
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 06.09.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021

RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021		PL 07.07.2021	
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021				
PL 04.08.2021					
(11) 3 565 306	(51) H04W 28/18	(11) 3 565 335	(51) H04L 5/00	(11) 3 565 360	(51) H04W 72/12
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 11.08.2021	PT 13.12.2021
GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 11.08.2021	LV 11.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
NL 21.04.2021	PL 21.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 11.08.2021	
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021				
EE 21.04.2021					
(11) 3 565 311	(51) H04W 36/02	(11) 3 565 343	(51) H04W 72/00	(11) 3 565 370	(51) H04L 29/12
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
GR 29.10.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		EE 05.05.2021		EE 28.04.2021	
(11) 3 565 312	(51) H04W 36/08	(11) 3 565 345	(51) H04W 72/04	(11) 3 565 372	(51) H04W 76/15
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 03.05.2021	CZ 03.02.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DE 01.10.2021	DK 03.02.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 03.02.2021	ES 03.02.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 03.02.2021	FR 03.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 04.05.2021	HR 03.02.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IE 23.03.2021	LT 03.02.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LU 23.03.2021	LV 03.02.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	MC 03.02.2021	NL 03.02.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 03.05.2021	PL 03.02.2021
EE 26.05.2021		EE 28.04.2021		PT 04.06.2021	RO 03.02.2021
				RS 03.02.2021	SE 03.02.2021
				SK 03.02.2021	SM 03.02.2021
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
				SI 03.02.2021	
(11) 3 565 314	(51) H04W 40/02	(11) 3 565 349	(51) H04W 72/04	(11) 3 565 381	(51) H05B 45/50
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
RO 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
		EE 26.05.2021			
(11) 3 565 316	(51) H04W 48/12	(11) 3 565 353	(51) H04W 72/04	(11) 3 565 391	(51) H05K 3/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 07.07.2021	PT 08.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021			NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021			SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
				RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
				PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 565 324	(51) H04W 52/24	(11) 3 565 354	(51) H04W 72/04	(11) 3 565 393	(51) H05K 7/14
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FR 30.04.2021	GR 24.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 23.09.2020	IT 23.09.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 23.09.2020	LU 19.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 26.05.2021		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020		
		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 565 331	(51) H04W 60/00	(11) 3 565 356	(51) H04W 72/12		
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021		
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021		
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021		
		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021		

(11) 3 565 786	(51) C02F 9/00	(11) 3 565 876	(51) C10G 53/04	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 565 934	(51) E04C 2/04
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
EE 05.05.2021				NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		(11) 3 565 900	(51) C12Q 1/68	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 565 801	(51) C07C 11/06	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021		
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 565 974	(51) F04D 29/36
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) GR 29.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 28.04.2021	
		EE 07.04.2021			
(11) 3 565 804	(51) C07C 209/18	(11) 3 565 912	(51) C22C 9/06	(11) 3 565 977	(51) F16B 13/06
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 05.05.2021	
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021				
		(11) 3 565 914	(51) C22C 19/05	(11) 3 565 979	(51) F16B 37/04
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) FI 11.08.2021	(84) LT 11.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 11.11.2021	PT 13.12.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	GR 12.11.2021	
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IE 22.03.2021	LT 16.12.2020		
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LU 22.03.2021	LV 16.12.2020	(11) 3 566 030	(51) G01J 3/44
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		SI 16.12.2020		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
				SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
				EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 565 821	(51) C07F 7/00	(11) 3 565 921	(51) D01D 5/00	(11) 3 566 031	(51) G01K 1/16
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
EE 21.04.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		EE 14.04.2021			
(11) 3 565 826	(51) C07K 14/32	(11) 3 565 927	(51) E01H 1/00	(11) 3 566 033	(51) G01K 7/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 14.07.2021	RS 14.04.2021	PL 18.08.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
EE 14.04.2021				SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
				EE 02.06.2021	
(11) 3 565 859	(51) C09D 5/18	(11) 3 565 928	(51) E01H 5/06		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021		
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021		
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NL 23.06.2021	PT 25.10.2021		
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021				
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021				

(11) 3 566 066	(51) G01R 33/32	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	EE 05.05.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021				
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 566 204	(51) G06T 7/00	(11) 3 566 280	(51) H02J 7/00
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 566 096	(51) G02F 1/01	(11) 3 566 223	(51) G09B 23/28	(11) 3 566 286	(51) H02K 1/14
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
GR 22.10.2021		PL 14.07.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 566 140	(51) G06F 11/36	(11) 3 566 225	(51) G10L 15/20	(11) 3 566 357	(51) H04L 1/18
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PT 15.11.2021	PL 14.07.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
		SK 07.04.2021			
(11) 3 566 162	(51) G06F 21/33	(11) 3 566 247	(51) H01L 23/522	(11) 3 566 365	(51) H04L 5/00
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
FR 27.03.2021	GR 28.04.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 27.01.2021	IE 08.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LT 27.01.2021	LU 08.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 566 367	(51) H04L 5/00
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	EE 21.04.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SI 27.01.2021				IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
				LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
				NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 566 168	(51) G06F 21/62	(11) 3 566 263	(51) H01Q 9/27	(11) 3 566 382	(51) H04L 5/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021		
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
(11) 3 566 169	(51) G06F 21/71	(11) 3 566 266	(51) H01R 13/6582	(11) 3 566 389	(51) H04L 9/32
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021				
PL 30.06.2021					
(11) 3 566 203	(51) G06T 5/00	(11) 3 566 272	(51) H02G 3/06	(11) 3 566 391	(51) H04L 9/32
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		

IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 566 481	(51) <i>H04W 8/20</i>	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LV 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 566 392	(51) <i>H04L 9/32</i>	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	SK 19.05.2021	SM 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 29.10.2021		EE 19.05.2021	
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021				
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 566 496	(51) <i>H04W 40/24</i>	(11) 3 566 616	(51) <i>A45D 40/24</i>
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
(11) 3 566 397	(51) <i>G06F 11/14</i>	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LU 08.05.2021	LV 30.12.2020
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021			RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 566 503	(51) <i>H04W 48/18</i>	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 29.10.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SI 30.12.2020	
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
(11) 3 566 418	(51) <i>H04L 29/06</i>	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 566 657	(51) <i>A61B 17/06</i>
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 16.09.2020	FI 16.09.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020
LV 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 16.01.2021	LT 16.09.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LU 08.05.2021	LV 16.09.2020
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 07.04.2021		MC 16.09.2020	NO 16.12.2020
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			PL 16.09.2020	PT 18.01.2021
		(11) 3 566 440	(51) <i>H04N 19/124</i>	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 16.09.2020	SK 16.09.2020
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 16.09.2020	CH 31.05.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LI 31.05.2021	
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 566 674	(51) <i>A61C 9/00</i>
IE 21.03.2021	IT 02.12.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 02.12.2020	LU 21.03.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 26.05.2021	HR 26.05.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	EE 28.04.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020			NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	(11) 3 566 525	(51) <i>H04W 72/04</i>	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 26.05.2021	
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
(11) 3 566 447	(51) <i>H04N 19/52</i>	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 566 679	(51) <i>A61F 2/38</i>
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SM 07.04.2021		SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 566 530	(51) <i>H04W 72/14</i>	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 02.10.2021	
EE 14.04.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 566 703	(51) <i>A61K 31/4174</i>
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CZ 07.04.2021	FI 07.04.2021
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
		EE 14.04.2021		SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 566 459	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 3 566 596	(51) <i>A24F 40/10</i>	(11) 3 566 706	(51) <i>A61K 9/20</i>
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021			LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021				
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021				
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021				
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021				
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021				
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021				
IS 02.10.2021					

NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	(11) 3 566 840	(51) B27D 5/00
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	LU 08.05.2021	LV 17.02.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(11) 3 566 733	(51) A61M 5/20	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SI 17.02.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 566 790	(51) B21B 37/26	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	(11) 3 566 853	(51) B29C 51/08
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		HR 06.01.2021	IS 22.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 566 735	(51) A61M 16/06	LT 06.01.2021	LU 08.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021		
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(11) 3 566 859	(51) B29C 70/38
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SI 06.01.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
EE 19.05.2021				LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
				GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 566 766	(51) B01F 5/04	(11) 3 566 791	(51) B21B 45/02	(11) 3 566 868	(51) B33Y 10/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021			RO 23.06.2021	PT 25.10.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021			EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021			PL 23.06.2021	
(11) 3 566 767	(51) B01J 2/04	(11) 3 566 808	(51) B23Q 3/157	(11) 3 566 877	(51) B41J 11/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		PL 30.06.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 566 777	(51) B02C 18/22	(11) 3 566 827	(51) B25J 15/02	(11) 3 566 879	(51) B42C 11/02
(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 18.11.2020	LU 11.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 07.07.2021	
RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	IS 02.10.2021			
SM 18.11.2020	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 566 783	(51) B06B 1/02	(11) 3 566 834	(51) B26D 7/26	(11) 3 566 881	(51) B27N 3/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 29.07.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 07.04.2021	LU 30.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
EE 28.04.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RS 02.06.2021	SK 02.06.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 02.10.2021	
		EE 07.04.2021			
(11) 3 566 788	(51) B21B 15/00	(11) 3 566 836	(51) B26F 3/00	(11) 3 566 888	(51) B27N 3/02
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
				PT 04.10.2021	RO 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SK 02.06.2021
				SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
				IS 02.10.2021	

- (11) **3 566 905** (51) **B60R 3/02**
(84) AL 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020
CZ 09.09.2020 DK 09.09.2020
EE 09.09.2020 ES 09.09.2020
FI 09.09.2020 GR 10.12.2020
HR 09.09.2020 IS 09.01.2021
IT 09.09.2020 LT 09.09.2020
LU 07.05.2021 LV 09.09.2020
MC 09.09.2020 NO 09.12.2020
PL 09.09.2020 PT 11.01.2021
RO 09.09.2020 RS 09.09.2020
SE 09.09.2020 SK 09.09.2020
SM 09.09.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 566 907** (51) **B60R 11/04**
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021
ES 17.03.2021 FI 17.03.2021
GR 18.06.2021 HR 17.03.2021
LT 17.03.2021 LU 08.05.2021
LV 17.03.2021 MC 17.03.2021
NL 17.03.2021 NO 17.06.2021
PL 17.03.2021 PT 19.07.2021
RO 17.03.2021 RS 17.03.2021
SE 17.03.2021 SK 17.03.2021
SM 17.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 17.03.2021
- (11) **3 566 929** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 566 932** (51) **B62D 53/08**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 PL 23.06.2021
PT 25.10.2021 RO 23.06.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SK 23.06.2021 SM 23.06.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 566 948** (51) **B64D 11/00**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 566 949** (51) **B64C 19/00**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LU 08.05.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 566 950** (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
RS 28.04.2021
SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 566 957** (84) AL 04.11.2020
BG 04.02.2021
DK 04.11.2020
ES 04.11.2020
GR 05.02.2021
LT 04.11.2020
LV 04.11.2020
NL 04.11.2020
PL 04.11.2020
RO 04.11.2020
SE 04.11.2020
SK 04.11.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 566 961** (84) BG 14.10.2021
GR 15.10.2021
LT 14.07.2021
RS 14.07.2021
PT 15.11.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 566 971** (84) AT 18.08.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 566 972** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
RS 07.04.2021
SK 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 566 986** (84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
PL 14.04.2021
RS 14.04.2021
SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 566 990** (84) AL 17.03.2021
BG 17.06.2021
DK 17.03.2021
FI 17.03.2021
HR 17.03.2021
LU 09.05.2021
- (51) **B64D 43/00** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SM 28.04.2021
- (51) **B65B 13/32** (84) AT 04.11.2020
CZ 04.11.2020
EE 04.11.2020
FI 04.11.2020
HR 04.11.2020
LU 11.05.2021
MC 04.11.2020
NO 04.02.2021
PT 04.03.2021
RS 04.11.2020
SI 04.11.2020
SM 04.11.2020
LI 31.05.2021
- (51) **B65C 1/02** (84) FI 14.07.2021
HR 14.07.2021
NO 14.10.2021
SE 14.07.2021
LV 14.07.2021
- (51) **B65D 43/02** (84) BG 18.11.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (51) **B65D 51/28** (84) CZ 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RO 07.04.2021
SE 07.04.2021
SM 07.04.2021
- (51) **B65H 1/00** (84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
SE 14.04.2021
RO 14.04.2021
EE 14.04.2021
- MC 17.03.2021
NO 17.06.2021
PT 19.07.2021
RS 17.03.2021
SK 17.03.2021
CH 31.05.2021
SI 17.03.2021
- (11) **3 566 993** (84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
ES 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LU 07.05.2021
MC 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
SE 21.04.2021
SM 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (51) **B66B 5/18** (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
LV 21.04.2021
NL 21.04.2021
PL 21.04.2021
RS 21.04.2021
SK 21.04.2021
RO 21.04.2021
- (11) **3 566 995** (84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NL 30.06.2021
RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
PL 30.06.2021
- (51) **B66B 13/12** (84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
SE 30.06.2021
RO 30.06.2021
PT 02.11.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 567 042** (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
SE 07.07.2021
HR 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (51) **C07D 487/14** (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
RS 07.07.2021
PT 08.11.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 567 084** (84) AL 10.03.2021
BG 10.06.2021
DK 10.03.2021
ES 10.03.2021
GR 11.06.2021
IE 30.03.2021
LU 30.03.2021
MC 10.03.2021
PT 12.07.2021
RS 10.03.2021
SK 10.03.2021
CH 31.03.2021
SI 10.03.2021
- (51) **C09D 143/04** (84) AT 10.03.2021
CZ 10.03.2021
EE 10.03.2021
FI 10.03.2021
HR 10.03.2021
LT 10.03.2021
LV 10.03.2021
PL 10.03.2021
RO 10.03.2021
SE 10.03.2021
SM 10.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 567 086** (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
IS 18.12.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
LV 18.08.2021
PL 18.08.2021
- (51) **C09J 7/38** (84) ES 18.08.2021
HR 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 567 099** (84) BG 21.07.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
RS 21.04.2021
RO 21.04.2021
- (51) **C12N 5/071** (84) FI 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
PT 23.08.2021
SM 21.04.2021
EE 21.04.2021

(11) 3 567 127	(51) C22C 38/00	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SK 07.04.2021		EE 14.04.2021	
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020				
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 567 169	(51) E03C 1/122	(11) 3 567 227	(51) F01M 1/10
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
HR 11.11.2020	IE 15.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LU 15.03.2021	LV 11.11.2020	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 07.07.2021	
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	PL 30.06.2021			
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 567 139	(51) C30B 29/36	(11) 3 567 183	(51) E04F 15/02	(11) 3 567 229	(51) F01N 13/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 09.06.2021	RS 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LT 07.04.2021	LU 11.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LU 03.05.2021	LV 14.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 09.06.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021			EE 14.04.2021	
LI 31.05.2021					
(11) 3 567 148	(51) D04B 7/00	(11) 3 567 188	(51) E04H 4/16	(11) 3 567 231	(51) F01N 13/08
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 14.04.2021	LU 08.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 07.07.2021	
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
		SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		
		RO 14.04.2021	EE 14.04.2021		
(11) 3 567 149	(51) D04H 1/488	(11) 3 567 189	(51) E04H 17/16	(11) 3 567 232	(51) F01N 13/10
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 18.08.2021	LT 18.08.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 19.11.2021		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021			RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021			SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021			SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
EE 26.05.2021					
(11) 3 567 150	(51) D06F 29/00	(11) 3 567 190	(51) E04H 17/16	(11) 3 567 235	(51) F02C 7/25
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	ES 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 04.11.2020	LU 30.05.2021	GR 29.10.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021			PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020			SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020			EE 28.04.2021	
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
(11) 3 567 161	(51) E01B 26/00	(11) 3 567 205	(51) E06B 9/54	(11) 3 567 237	(51) F02F 1/40
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 07.04.2021	LU 10.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NL 07.04.2021	MC 14.04.2021	LU 07.04.2021	LV 14.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PT 09.08.2021	NO 14.07.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
	PT 16.08.2021	NO 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
	RS 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 14.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
	SE 07.04.2021	SE 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	

MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 567 457	(51) G06F 3/01	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LI 31.05.2021	
EE 21.04.2021		GR 15.10.2021	LT 14.07.2021		
(11) 3 567 408	(51) G02B 6/42	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 567 500	(51) G06F 30/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021			IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 567 461	(51) G06F 3/041	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	PL 14.07.2021	
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021		
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	FR 13.03.2021	GR 14.04.2021	(11) 3 567 504	(51) G06F 21/56
		HR 13.01.2021	IE 12.03.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
(11) 3 567 423	(51) G02F 1/155	LT 13.01.2021	LU 12.03.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	LT 20.01.2021	LU 11.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	SI 13.01.2021		PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
				RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
(11) 3 567 426	(51) G03B 21/20	(11) 3 567 478	(51) G06F 9/445	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SI 20.01.2021	
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 567 580	(51) G10D 1/08
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 07.11.2021				HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 567 428	(51) G03F 7/004	(11) 3 567 483	(51) G06F 9/54	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	PL 30.06.2021	
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020		
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	(11) 3 567 594	(51) G16H 20/17
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	LU 02.04.2021	LV 28.10.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
		SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
		LI 30.04.2021		PL 07.07.2021	
(11) 3 567 435	(51) G03G 21/16	(11) 3 567 484	(51) G06F 13/38	(11) 3 567 609	(51) H01B 1/04
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SM 07.04.2021	EE 07.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SK 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		EE 05.05.2021		EE 26.05.2021	
(11) 3 567 448	(51) G05F 1/67	(11) 3 567 485	(51) G06F 13/40	(11) 3 567 612	(51) H01F 3/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LT 27.01.2021	LU 11.05.2021
PL 11.08.2021		LU 09.05.2021	LV 25.11.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	NO 27.04.2021	PT 27.05.2021
(11) 3 567 453	(51) G06F 3/01	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021				
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021				
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021				
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021				
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021				

SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LI 31.05.2021	SI 27.01.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 567 620	(51) H01H 1/20	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 567 683	(51) H01R 13/03	EE 14.04.2021	(51) H04J 11/00
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 567 762	(84) AT 09.12.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AL 09.12.2020	BG 09.12.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RO 30.06.2021	PT 02.11.2021	LU 05.04.2021	LV 09.12.2020
IS 02.10.2021		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
(11) 3 567 643	(51) H01L 33/22	(11) 3 567 691	(51) H02J 3/32	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LI 30.04.2021	
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 567 774	(51) H04L 1/18
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 14.07.2021		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 567 661	(51) H01M 4/36	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 567 695	(51) H02J 7/00	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 567 776	(51) H04L 1/18
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 567 662	(51) C01G 23/00	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	EE 26.05.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
IE 13.03.2021	IT 18.11.2020	(11) 3 567 719	(51) H03B 5/36	(11) 3 567 784	(51) H04L 5/00
LT 18.11.2020	LU 13.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
RS 18.11.2020	SI 18.11.2020	FR 31.03.2021	GR 28.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	HR 27.01.2021	IE 29.03.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 27.01.2021	LU 29.03.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
(11) 3 567 666	(51) H01M 50/531	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(11) 3 567 793	(51) H04L 5/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SI 27.01.2021		IE 31.03.2021	IS 24.12.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 567 739	(51) H04B 7/0404	LT 24.03.2021	LU 31.03.2021
(11) 3 567 669	(51) H01M 10/655	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 24.03.2021	SK 24.03.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SM 24.03.2021	CH 31.03.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	LI 31.03.2021	SI 24.03.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 567 804	(51) H04L 12/24
LU 13.04.2021	LV 23.12.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	IS 02.10.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 567 755	(51) H04B 10/291	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
SI 23.12.2020		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 3 567 672	(51) H01Q 1/27	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	IS 02.10.2021	
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021				

(11) 3 567 807	(51) H04L 12/24	LT 09.09.2020	LU 31.03.2021	(11) 3 567 877	(51) H04W 4/00
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 09.09.2020	SK 09.09.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	LI 31.03.2021		PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
PT 29.11.2021	PL 28.07.2021			RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		(11) 3 567 829	(51) H04L 29/06	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(11) 3 567 810	(51) H04L 12/44	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 23.10.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 567 883	(51) H04W 4/14
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 567 812	(51) H04L 12/721	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 07.04.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 567 834	(51) H04M 1/725	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 567 894	(51) H04B 7/06
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
PL 28.07.2021		IS 24.12.2021	LT 28.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
(11) 3 567 819	(51) H04L 25/03	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 10.03.2021	LU 11.04.2021
DE 01.10.2021	DK 30.12.2020	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	EE 28.04.2021		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
FI 30.12.2020	FR 31.03.2021			PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 567 838	(51) H04N 1/00	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
IE 15.03.2021	IT 30.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
LT 30.12.2020	LU 15.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 567 895	(51) H04L 12/707
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LI 31.03.2021	SI 30.12.2020			LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
		(11) 3 567 839	(51) H04N 1/04	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 567 821	(51) H04L 27/26	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 567 901	(51) H04W 24/10
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 05.05.2021		PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
				SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
				IS 14.11.2021	
(11) 3 567 822	(51) H04L 27/26	(11) 3 567 869	(51) H04R 1/10	(11) 3 567 904	(51) H04W 48/12
(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IE 31.03.2021	IS 23.01.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LT 23.09.2020	LU 31.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 23.09.2020	SK 23.09.2020	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	EE 21.04.2021	
SM 23.09.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021		(11) 3 567 873	(51) H04R 25/00	(11) 3 567 906	(51) H04W 28/02
		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(11) 3 567 823	(51) H04L 27/26	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 30.12.2020	IT 30.12.2020
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021		
IE 31.03.2021	IS 09.01.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		

LT 30.12.2020	LU 17.05.2021	(11) 3 567 952	(51) H04W 72/04	(11) 3 567 987	(51) H05B 6/12
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
SI 30.12.2020		LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 25.11.2020	LU 08.05.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
(11) 3 567 909	(51) H04W 28/04	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021			SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 567 955	(51) H04L 5/00	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 567 994	(51) H05K 7/14
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 567 916	(51) H04W 72/04	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	EE 19.05.2021		PL 14.07.2021	
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021				
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 567 960	(51) H04W 72/04	(11) 3 567 997	(51) H05K 13/08
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 24.02.2021	LU 03.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 28.07.2021	
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021		
		IS 30.10.2021		(11) 3 568 023	(51) A23C 9/12
(11) 3 567 920	(51) H04W 36/00			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 567 961	(51) H04W 72/04	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 07.11.2021	
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
GR 29.10.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 568 030	(51) A41D 27/10
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 567 923	(51) H04W 36/00	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 05.05.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021			NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 567 966	(51) H04W 72/12	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 07.07.2021	
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 568 041	(51) A45D 40/26
(11) 3 567 931	(51) H04W 72/04	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 21.04.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		(11) 3 567 982	(51) H04W 84/12	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 567 943	(51) H04W 68/02	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 568 046	(51) A47C 1/032
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 26.05.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021

SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 568 105	(51) A61F 2/16	(11) 3 568 214	(51) A62C 99/00
(11) 3 568 069	(51) A61B 5/0476	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(11) 3 568 123	(51) A61K 8/02	(11) 3 568 237	(51) B03C 1/033
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 LV 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PL 21.07.2021	(84) AL 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 GB 29.03.2021 HR 09.12.2020 IT 09.12.2020 LU 29.03.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.03.2021	(84) BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 FR 31.03.2021 GR 10.03.2021 IE 29.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PL 09.12.2020 RO 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 568 071	(51) A61B 5/08	(11) 3 568 135	(51) C07D 471/04	(11) 3 568 258	(51) B23K 26/00
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021
(11) 3 568 083	(51) A61B 10/00	(11) 3 568 166	(51) A61L 27/12	(11) 3 568 287	(51) B29C 65/48
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 IS 09.10.2021	(84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
(11) 3 568 088	(51) A61B 17/12	(11) 3 568 172	(51) A61M 1/36	(11) 3 568 296	(51) E04C 2/18
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 EE 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 PT 09.08.2021 RO 07.04.2021
(11) 3 568 102	(51) A61C 19/06	(11) 3 568 187	(51) A61M 25/01	(11) 3 568 302	(51) B41F 16/00
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 SE 07.07.2021 IS 07.11.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 RS 07.07.2021 HR 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021
(11) 3 568 104	(51) A61F 2/16	(11) 3 568 189	(51) A61M 25/06	(11) 3 568 328	(51) B60T 8/40
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021	(84) CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021

SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	IS 07.11.2021	SM 23.09.2020 LI 30.04.2021	CH 30.04.2021
(11) 3 568 331 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(51) F16C 33/38 (84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(11) 3 568 380 (84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(51) C04B 26/06 (84) CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(11) 3 568 541 (84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 PL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 IS 30.10.2021	(51) E04F 15/02 (84) CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 02.11.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 EE 30.06.2021
(11) 3 568 333 (84) AT 28.04.2021 DK 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(51) B62D 5/04 (84) BG 28.07.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 568 387 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(51) C07C 209/16 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 568 548 (84) AT 14.07.2021 FI 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021	(51) E05B 65/08 (84) ES 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 SE 14.07.2021 PL 14.07.2021
(11) 3 568 335 (84) AL 02.12.2020 BG 02.03.2021 DK 02.12.2020 ES 02.12.2020 GR 03.03.2021 IE 06.03.2021 LU 02.12.2020 LV 02.12.2020 NO 02.03.2021 PT 05.04.2021 RS 02.12.2020 SK 02.12.2020 CH 31.03.2021	(51) B62D 15/02 (84) AT 02.12.2020 CZ 02.12.2020 EE 02.12.2020 FI 02.12.2020 HR 02.12.2020 IT 02.12.2020 LU 06.03.2021 MC 02.12.2020 PL 02.12.2020 RO 02.12.2020 SI 02.12.2020 SM 02.12.2020 LI 31.03.2021	(11) 3 568 403 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 PT 23.08.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(51) C07F 7/18 (84) BG 21.07.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 RS 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(11) 3 568 549 (84) BG 23.09.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(51) E05C 17/44 (84) FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021
(11) 3 568 336 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) B62D 25/00 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 568 489 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(51) C12Q 1/37 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 568 553 (84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) E05D 15/26 (84) FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021
(11) 3 568 338 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(51) B62D 25/04 (84) ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(11) 3 568 494 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(51) C12Q 1/6806 (84) BG 05.08.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(11) 3 568 573 (84) BG 14.07.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(51) F01D 5/30 (84) DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021
(11) 3 568 345 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(51) B63G 8/00 (84) CZ 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 3 568 501 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(51) C22C 23/06 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(11) 3 568 580 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) F02B 67/06 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021
(11) 3 568 367 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021	(51) B65G 59/02 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021	(11) 3 568 507 (84) AL 23.09.2020 CZ 23.09.2020 EE 23.09.2020 FI 23.09.2020 GR 24.12.2020 IT 23.09.2020 LU 18.04.2021 MC 23.09.2020 PL 23.09.2020 RO 23.09.2020 SE 23.09.2020	(51) C25B 3/04 (84) BG 23.12.2020 DK 23.09.2020 ES 23.09.2020 FR 30.04.2021 HR 23.09.2020 LT 23.09.2020 LV 23.09.2020 NO 23.12.2020 PT 25.01.2021 RS 23.09.2020 SK 23.09.2020	(11) 3 568 582 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(51) F02D 41/16 (84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021

(11) 3 568 583	(51) F02K 1/38	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 19.05.2021		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 568 603	(51) F16D 3/223	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	EE 12.05.2021	
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 568 660	(51) F41A 9/73
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
PL 18.08.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 568 584	(51) F02M 25/022	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 568 609	(51) F16G 11/10	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) FI 12.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 21.04.2021	
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 568 670	(51) G01C 21/26
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LV 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 568 588	(51) F03D 1/06	(11) 3 568 610	(51) F16G 13/16	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PL 11.08.2021	
FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 568 797	(51) H04L 9/00
HR 25.11.2020	IE 07.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LU 07.03.2021	LV 25.11.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	(11) 3 568 620	(51) F16J 15/28	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
LI 31.03.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 568 591	(51) B66C 13/08	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 568 799	(51) G06F 21/64
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
IE 07.03.2021	IT 02.12.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LT 02.12.2020	LU 07.03.2021	(11) 3 568 643	(51) F24C 15/34	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 568 856	(51) G11C 16/14
NL 02.12.2020	NO 02.12.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 568 595	(51) F04B 43/04	PL 07.07.2021	(11) 3 568 656	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 568 656	(51) F28F 3/02	PL 21.07.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 568 882	(51) H01M 10/42
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 568 884	(51) H01R 12/91
EE 14.04.2021		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(11) 3 568 599	(51) F04F 5/42	EE 12.05.2021	(11) 3 568 657	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 568 657	(51) F28F 9/00	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LV 19.05.2021	PL 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
PT 20.09.2021	PS 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021		

(11) 3 569 169	(51) A61B 17/70	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LU 08.03.2021	LV 30.12.2020	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020		
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SI 30.12.2020			
PL 07.07.2021					
(11) 3 569 170	(51) A61B 17/70	(11) 3 569 284	(51) A61N 1/375	(11) 3 569 339	(51) B23G 1/20
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	NO 23.09.2021	RO 23.06.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
RO 23.06.2021	RS 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 23.09.2020	LU 15.05.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
SM 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
				RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
				SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 569 186	(51) A61C 9/00	(11) 3 569 285	(51) A61N 1/378	(11) 3 569 347	(51) B23K 20/00
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 21.10.2020	IE 15.03.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LU 15.05.2021	LV 05.05.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 15.03.2021	LV 21.10.2020
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
SK 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
EE 12.05.2021		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
		SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 21.10.2020	SI 21.10.2020
				SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 569 207	(51) A61F 13/15	(11) 3 569 294	(51) A63B 39/00	(11) 3 569 357	(51) B24B 27/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021			LU 26.04.2021	LV 24.03.2021
PL 14.07.2021				MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
				NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
				PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
				RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
				SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				SI 24.03.2021	
(11) 3 569 220	(51) A61K 8/34	(11) 3 569 298	(51) B01D 11/00	(11) 3 569 372	(51) B26D 1/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LU 13.05.2021	LV 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021				
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021				
SK 28.04.2021	SM 28.04.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 569 269	(51) A61M 5/14	(11) 3 569 306	(51) B01J 19/00	(11) 3 569 375	(51) B27L 7/00
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	LT 20.01.2021	LU 18.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LU 17.05.2021	LV 25.11.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
SE 28.04.2021	SK 28.04.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
EE 28.04.2021		PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
		RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		SI 25.11.2020	SK 25.11.2020		
		SM 25.11.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 569 279	(51) A61M 25/00	(11) 3 569 324	(51) B21D 5/04	(11) 3 569 375	(51) B27L 7/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LT 20.01.2021	LU 18.05.2021
		LT 03.03.2021	LU 14.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
		LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
		NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
				RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
				SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 20.01.2021	

SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SM 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 30.06.2021		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021				
PL 09.06.2021		(11) 3 569 828	(51) F01D 25/24	(11) 3 569 850	(51) F02D 41/06
(11) 3 569 791	(51) E04F 13/06	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
IS 22.12.2021	LU 16.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021		
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 569 858	(51) F02K 9/72
EE 12.05.2021		PL 30.06.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
				CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
				GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(11) 3 569 800	(51) E05B 55/12	(11) 3 569 832	(51) F01M 13/04	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 23.06.2021	RS 23.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	LU 29.04.2021	LV 14.04.2021		
PL 11.08.2021		MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 569 881	(51) F16C 19/16
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(11) 3 569 806	(51) E05D 15/40	SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 14.04.2021		GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021			LT 24.02.2021	LU 18.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 569 836	(51) F01N 3/20	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
EE 30.06.2021		ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
		GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 569 812	(51) E21B 19/06	IE 07.03.2021	LT 25.11.2020	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LU 07.03.2021	LV 25.11.2020		
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	(11) 3 569 894	(51) F16H 27/08
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LV 23.06.2021	RO 23.06.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LI 31.03.2021		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021			PT 08.11.2021	PL 07.07.2021
		(11) 3 569 837	(51) F01N 13/00		
(11) 3 569 819	(51) F01D 5/18	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(11) 3 569 896	(51) F16H 57/04
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 11.08.2021	LV 11.08.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PL 11.08.2021	
SM 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 569 904	(51) F16K 31/08
PL 30.06.2021				(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
		(11) 3 569 838	(51) F01P 11/16	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
(11) 3 569 821	(51) F01D 9/02	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LU 18.05.2021	LV 04.11.2020
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
(11) 3 569 823	(51) F01D 11/00	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	EE 05.05.2021		SM 04.11.2020	CH 31.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021			LI 31.05.2021	
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 569 843	(51) F02C 6/16	(11) 3 569 907	(51) F16L 5/04
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SM 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021		

LT 07.10.2020	LU 15.05.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 570 021	(51) G01N 30/06
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
NL 07.10.2020	PL 07.10.2020	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
RS 07.10.2020	SI 07.10.2020	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 16.12.2020		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
				LU 17.05.2021	LV 02.12.2020
(11) 3 569 911	(51) F16L 37/56	(11) 3 569 978	(51) G01C 19/56	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	LI 31.05.2021	
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 16.06.2021	RS 16.06.2021		
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021		
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 570 082	(51) G02B 5/30
PL 23.06.2021		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
				ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 569 928	(51) F23K 5/14	(11) 3 569 979	(51) G01C 19/5684	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
LT 21.04.2021	LU 29.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 14.11.2021	
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 570 083	(51) G02B 5/32
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PL 30.06.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 21.04.2021				FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
				HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 569 929	(51) F23R 3/00	(11) 3 569 987	(51) G01D 5/353	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 07.04.2021	PT 09.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RO 07.04.2021	SE 07.04.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021		
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 570 096	(51) G02F 1/1333
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		PL 07.07.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
				FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 569 935	(51) F24D 10/00	(11) 3 569 990	(51) G01N 21/15	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021
HR 16.09.2020	IS 16.01.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021
LT 16.09.2020	LU 17.05.2021	LU 17.05.2021	LV 17.02.2021	IS 30.10.2021	
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021		
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(11) 3 570 125	(51) G05B 23/02
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		SI 17.02.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 569 955	(51) F24F 11/36	(11) 3 569 995	(51) G01L 9/00	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	EE 26.05.2021	
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021		
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 570 130	(51) G05B 23/02
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 26.05.2021		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
EE 19.05.2021				ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
				GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(11) 3 569 963	(51) F28F 9/04	(11) 3 570 018	(51) G01N 27/12	GR 17.03.2021	FI 16.12.2020
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 16.12.2020	HR 16.12.2020
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 16.12.2020	LU 15.05.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 16.12.2020	MC 16.12.2020
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PL 16.12.2020	NO 16.03.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RO 16.12.2020	PT 16.04.2021
IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 16.12.2020	RS 16.12.2020
LU 15.05.2021	LV 16.12.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020

RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	FR 31.03.2021	GR 17.03.2021
PL 04.08.2021		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	HR 16.12.2020	IE 11.03.2021
(11) 3 570 302	(51) H01F 3/10	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LU 11.03.2021	LV 16.12.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 570 418	(51) H02K 11/40	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SI 16.12.2020	
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021				
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 570 422	(51) H02M 3/07	(11) 3 570 474	(51) H04L 1/16
		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 570 339	(51) H01L 45/00	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 13.01.2021	LU 17.05.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	GR 22.10.2021	
LU 17.05.2021	LV 30.12.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021		
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(11) 3 570 482	(51) H04L 5/00
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SI 13.01.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SI 30.12.2020				PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
		(11) 3 570 427	(51) H02P 9/14	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
		(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		FI 11.08.2021	LT 11.08.2021		
(11) 3 570 359	(51) H01M 10/04	NO 11.11.2021	PL 11.08.2021		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 570 487	(51) H04L 9/08
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 12.11.2021		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
NL 30.06.2021	PT 02.11.2021			PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021			RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 570 428	(51) H02P 9/14	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 570 491	(51) H04L 12/24
		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		PL 30.06.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
				PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		(11) 3 570 433	(51) H03F 1/02	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	EE 05.05.2021	
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 570 499	(51) H04L 12/40
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LU 15.05.2021	LV 07.04.2021
				MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
		(11) 3 570 457	(51) H04B 7/06	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 570 500	(51) H04L 12/40
		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
		SE 19.05.2021	SK 19.05.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
		SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
				ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
		(11) 3 570 458	(51) H04B 7/155	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LT 17.03.2021	LU 15.05.2021
		BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
		DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
		ES 16.12.2020	FI 16.12.2020		

PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 570 603	(51) H04W 60/00
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LU 17.05.2021	LV 09.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 570 502	(51) H04L 12/40	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 570 571	(51) H04W 4/14	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 07.04.2021	
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
(11) 3 570 521	(51) H04L 29/06	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 570 623	(51) H04W 74/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PL 07.07.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021			NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 570 577	(51) H04W 12/00	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 07.07.2021	
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 570 628	(51) H04W 76/19
(11) 3 570 545	(51) H04N 19/176	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 19.05.2021	RS 19.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IE 27.03.2021	IT 30.12.2020
SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 30.12.2020	LU 27.03.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
(11) 3 570 553	(51) H04N 21/43			NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 570 585	(51) H04W 24/04	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020		
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	(11) 3 570 629	(51) H04W 76/19
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	LU 18.05.2021	LV 14.10.2020	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
SK 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
EE 19.05.2021		PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	IE 27.03.2021	LT 06.01.2021
(11) 3 570 560	(51) G10K 11/18	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	LU 27.03.2021	LV 06.01.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LI 31.05.2021		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021			RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	(11) 3 570 598	(51) H04W 52/08	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
LT 20.01.2021	LU 26.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 570 630	(51) H04W 76/27
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	EE 07.04.2021		ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
SI 20.01.2021				GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
				IE 27.03.2021	LT 06.01.2021
(11) 3 570 562	(51) H04R 25/00	(11) 3 570 602	(51) H04W 56/00	LU 27.03.2021	LV 06.01.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LU 15.05.2021	LV 24.03.2021		
		MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	(11) 3 570 662	(51) A01G 24/50
(11) 3 570 569	(51) H04W 4/029	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) GR 10.09.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	LV 09.06.2021	RS 09.06.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	SI 24.03.2021		IS 09.10.2021	

- (11) **3 570 680** (51) **A23G 3/44** RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 SK 16.06.2021 PT 18.10.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 570 693** (51) **A41B 13/10**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 570 719** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 570 721** (51) **A61B 1/00**
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021
PT 02.11.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021 PL 30.06.2021
- (11) **3 570 755** (51) **A61B 8/08**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 570 774** (51) **A61C 17/26**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 570 796** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
- (11) **3 570 797** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021
PL 11.08.2021
- (11) **3 570 821** (51) **A61K 9/70**
(84) BG 21.10.2021 (84) GR 22.10.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 570 822** (51) **A61K 9/70**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 570 830** (51) **A61K 31/404**
(84) AT 21.04.2021 (84) CZ 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 570 858** (51) **A61K 35/744**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 570 903** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
PL 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 570 905** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
PL 14.07.2021 PT 15.11.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
HR 14.07.2021 LV 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 570 926** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NO 07.10.2021
PL 07.07.2021 PT 08.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
- (11) **3 570 959** (51) **B01D 46/00**
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 570 972** (51) **B01J 19/00**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 570 979** (51) **G01N 15/00**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PT 15.11.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 571 000** (51) **B23B 3/24**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 571 016** (51) **B25B 13/06**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021
- (11) **3 571 025** (51) **B26B 21/22**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021
- (11) **3 571 032** (51) **B27N 3/18**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PT 15.11.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 571 035** (51) **B29C 49/42**
(84) BG 05.08.2021 (84) CZ 05.05.2021
DK 05.05.2021 ES 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021

NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 571 166	(51) C02F 1/465	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021		
(11) 3 571 039	(51) B29D 30/38	(11) 3 571 202	(51) C07D 471/10	(11) 3 571 368	(51) E05F 15/643
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 23.09.2021	SE 23.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SM 23.06.2021	PT 25.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
		PL 30.06.2021		EE 09.06.2021	
(11) 3 571 070	(51) B60H 1/00	(11) 3 571 234	(51) C08F 120/54	(11) 3 571 377	(51) E21B 47/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PL 28.07.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		EE 05.05.2021			
(11) 3 571 078	(51) B60K 11/08	(11) 3 571 236	(51) C08F 216/16	(11) 3 571 382	(51) F01N 13/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IE 21.03.2021	LT 27.01.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LU 21.03.2021	LV 27.01.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021			MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
PL 30.06.2021				RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
				SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
				SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
(11) 3 571 089	(51) B60M 1/28	(11) 3 571 238	(51) C08G 18/48	(11) 3 571 385	(51) F02K 9/46
(84) BG 26.08.2021	(84) FI 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
EE 26.05.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		EE 02.06.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 571 091	(51) B60R 1/00	(11) 3 571 333	(51) C25C 3/08	(11) 3 571 387	(51) F02M 55/02
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LT 18.08.2021	SE 18.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 19.11.2021		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
HR 14.07.2021	PL 14.07.2021			IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 571 099	(51) B60S 1/34	(11) 3 571 354	(51) E01D 15/127	(11) 3 571 418	(51) F15B 20/00
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
HR 24.03.2021	IE 30.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LU 30.03.2021	LV 24.03.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	EE 26.05.2021			
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021				
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
SI 24.03.2021					
(11) 3 571 125	(51) B65D 27/06	(11) 3 571 359	(51) B32B 17/10		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021		
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021				
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021				
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021				
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021				
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021				

(11) 3 571 446	(51) F24H 1/10	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 29.12.2021	LT 19.05.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SK 07.04.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 571 625	(51) G06F 21/62	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 19.05.2021	
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 571 733	(51) B01J 4/00
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 571 505	(51) G01N 33/50	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 571 664	(51) G06T 7/20	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 571 510	(51) G01N 33/80	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 07.04.2021	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 571 738	(51) H01P 1/208
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	EE 12.05.2021		PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021			SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		(11) 3 571 681	(51) G08B 15/00	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 3 571 581	(51) G06F 9/30	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020		
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	(11) 3 571 739	(51) H01P 7/10
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 18.11.2020	FR 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IE 13.03.2021	IT 18.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LT 18.11.2020	LU 13.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 3 571 616	(51) G16B 30/00	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			(11) 3 571 743	(51) H01Q 9/04
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 571 684	(51) G01C 21/34	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
EE 19.05.2021				SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
		(11) 3 571 688	(51) F16M 11/10	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
(11) 3 571 619	(51) G06F 9/455	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	EE 26.05.2021	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 571 754	(51) H02J 50/40
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 571 717	(51) H01L 23/532	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
		HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 571 767	(51) H03K 17/955
(11) 3 571 622	(51) G06F 21/56	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 571 721	(51) H01L 27/146	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		

PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(11) 3 571 819	(51) H04L 29/06	(11) 3 571 863	(51) H04W 28/06
(11) 3 571 779	(51) H04B 7/0452	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IT 21.10.2020 LU 03.04.2021 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(11) 3 571 787	(51) H04B 7/185	(11) 3 571 873	(51) H04W 52/18
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 571 821	(51) H04L 29/06	(84) AL 31.03.2021 BG 30.06.2021 DK 31.03.2021 ES 31.03.2021 HR 31.03.2021 LT 31.03.2021 LV 31.03.2021 NL 31.03.2021 PL 31.03.2021 RO 31.03.2021 SE 31.03.2021 SM 31.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 31.03.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 FI 31.03.2021 IS 24.12.2021 LU 28.04.2021 MC 31.03.2021 NO 30.06.2021 PT 02.08.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 CH 30.04.2021
(11) 3 571 797	(51) H04L 5/00	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 571 883	(51) H04L 5/00
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 571 828	(51) H04M 1/56	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021
(11) 3 571 802	(51) H04L 5/00	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 571 886	(51) H04W 72/08
(84) AT 25.08.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(11) 3 571 834	(51) H04N 5/235	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 3 571 804	(51) H04L 9/08	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 571 897	(51) H05B 47/16
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 571 845	(51) H04N 21/218	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 571 810	(51) H04L 12/24	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021	(11) 3 571 858	(51) H04W 74/08
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021	(11) 3 571 858	(51) H04W 74/08	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 571 812	(51) H04L 12/28	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(11) 3 571 915	(51) A01D 34/00
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 PL 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SK 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021

(11) 3 571 916	(51) A01D 34/30	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SI 17.02.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021			SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 572 001	(51) A61B 5/00	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 21.04.2021	
LT 14.04.2021	LU 23.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021		
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 572 052	(51) A61F 13/15
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 21.07.2021	
(11) 3 571 920	(51) A01F 12/44	(11) 3 572 004	(51) A61B 17/00	(11) 3 572 054	(51) A61F 13/15
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DE 01.10.2021	DK 17.02.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
LU 22.05.2021	LV 14.04.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	PT 25.10.2021	RO 23.06.2021	IE 21.03.2021	LT 17.02.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LU 21.03.2021	LV 17.02.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 572 035	(51) A61C 13/10	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
EE 14.04.2021		(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SI 17.02.2021	
(11) 3 571 923	(51) A01G 3/08	(84) FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 572 056	(51) A61G 3/02
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 07.04.2021	LU 24.05.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LT 16.12.2020	LU 24.05.2021
LU 22.05.2021	LV 14.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 572 036	(51) A61C 17/02	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
EE 14.04.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SI 16.12.2020	
		HR 26.05.2021	IS 29.12.2021		
(11) 3 571 924	(51) A01G 25/02	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 572 074	(51) A61K 9/22
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
FI 18.11.2020	HR 18.11.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
LT 18.11.2020	LU 02.04.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 06.01.2021	IE 30.03.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020			LT 06.01.2021	LU 30.03.2021
NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	(11) 3 572 044	(51) A61F 2/24	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
RO 18.11.2020	SE 18.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
LI 30.04.2021		PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SI 06.01.2021	
		PL 28.07.2021			
(11) 3 571 995	(51) A61B 5/145	(11) 3 572 049	(51) A61F 2/38	(11) 3 572 086	(51) A61K 9/20
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 28.04.2021	PL 28.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LU 06.05.2021	NL 05.05.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 05.05.2021	SE 05.05.2021
		IS 28.11.2021		SK 05.05.2021	CH 31.05.2021
		PL 28.07.2021		LI 31.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 571 998	(51) A61B 6/03	(11) 3 572 050	(51) A61L 28/00	(11) 3 572 105	(51) A61M 5/142
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 09.06.2021	NL 09.06.2021
LT 17.02.2021	LU 23.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 09.06.2021	
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021				
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021				
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021				
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021				
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021				

NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021				
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 572 174	(51) B23K 9/095	(11) 3 572 200	(51) B29C 41/06
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 572 132	(51) A63F 13/24	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LU 22.05.2021	LV 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 572 177	(51) B23K 20/10	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 21.04.2021	CH 31.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LI 31.05.2021	EE 21.04.2021
EE 26.05.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
(11) 3 572 140	(51) B01D 53/14	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 572 202	(51) B29C 55/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LU 22.05.2021	LV 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		EE 21.04.2021		(11) 3 572 205	(51) B29C 45/00
(11) 3 572 143	(51) B01D 61/00	(11) 3 572 180	(51) B23K 26/082	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 07.07.2021	
RO 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 572 206	(51) B29C 48/10
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
		SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
(11) 3 572 145	(51) B01F 7/00	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	EE 02.12.2020	FI 02.12.2020
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	EE 26.05.2021		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021			LT 02.12.2020	LU 22.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 572 188	(51) B25B 27/10	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	NO 02.03.2021	PT 05.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
GR 26.11.2021		EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
		FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
(11) 3 572 151	(51) B01L 3/00	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 07.10.2020	LU 23.05.2021		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 572 210	(51) B29C 64/129
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SM 07.10.2020	CH 31.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
PL 07.07.2021		LI 31.05.2021		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
				IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
(11) 3 572 161	(51) B21D 43/00	(11) 3 572 189	(51) B25C 1/08	PL 28.07.2021	
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021		
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	ES 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 572 219	(51) B31B 50/18
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LU 24.05.2021	LV 24.02.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PL 30.06.2021		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021			IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(11) 3 572 191	(51) B25F 5/00		
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 572 237	(51) B60B 27/00
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SI 24.02.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 572 162	(51) B21J 9/12	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 23.09.2021	RO 23.06.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SK 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 04.08.2021	PT 06.12.2021				
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021				

- (11) **3 572 244** (51) **B60C 11/13**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LU 02.05.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SK 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 572 247** (51) **B60C 19/00**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 572 251** (51) **B60G 3/06**
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
ES 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
LT 25.11.2020 LU 22.05.2021
LV 25.11.2020 MC 25.11.2020
NL 25.11.2020 NO 25.02.2021
PL 25.11.2020 PT 25.03.2021
RO 25.11.2020 RS 25.11.2020
SE 25.11.2020 SI 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 572 255** (51) **B60H 3/06**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 572 258** (51) **B60J 7/06**
(84) BG 28.10.2021 (84) FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NO 28.10.2021
PT 29.11.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 HR 28.07.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 29.10.2021
- (11) **3 572 270** (51) **B60L 53/18**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LU 23.05.2021
LV 21.04.2021 MC 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 572 287** (51) **B60R 11/04**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021
ES 13.01.2021 FI 13.01.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
LT 13.01.2021 LU 22.05.2021
LV 13.01.2021 MC 13.01.2021
NO 13.04.2021 PL 13.01.2021
PT 13.05.2021 RO 13.01.2021
RS 13.01.2021 SE 13.01.2021
SK 13.01.2021 SM 13.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 13.01.2021
- (11) **3 572 288** (51) **B60R 19/56**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LU 23.05.2021 LV 28.04.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RO 28.04.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021 SM 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 572 289** (51) **B60R 21/00**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 572 300** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SK 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 572 301** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 572 304** (51) **B62D 7/16**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 572 315** (51) **B63G 8/00**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SK 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 572 333** (51) **B64D 47/04**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LU 22.05.2021 LV 28.04.2021
MC 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 572 352** (51) **B65D 85/10**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 PL 14.07.2021
PT 15.11.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 572 360** (51) **B65G 47/57**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
HR 11.08.2021 IS 11.12.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 LV 11.08.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 572 364** (51) **B65H 67/08**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 29.12.2021
LT 07.04.2021 LU 18.04.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SK 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021 EE 07.04.2021
- (11) **3 572 367** (51) **B66B 7/06**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 572 421** (51) **C07K 14/00**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PT 15.11.2021

HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 572 442 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(51) C08F 210/12 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 EE 07.04.2021	(11) 3 572 453 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) C08K 5/00 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 572 484 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RO 05.05.2021 SM 05.05.2021	(51) C10M 133/06 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SK 05.05.2021 EE 05.05.2021	(11) 3 572 488 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(51) C11C 5/00 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(11) 3 572 495 (84) AL 09.12.2020 BG 09.03.2021 DK 09.12.2020 FI 09.12.2020 HR 09.12.2020 LU 25.05.2021 MC 09.12.2020 NO 09.03.2021 RO 09.12.2020 SE 09.12.2020 SK 09.12.2020 CH 31.05.2021	(51) C11D 3/00 (84) AT 09.12.2020 CZ 09.12.2020 EE 09.12.2020 GR 10.03.2021 LT 09.12.2020 LV 09.12.2020 NL 09.12.2020 PT 09.04.2021 RS 09.12.2020 SI 09.12.2020 SM 09.12.2020 LI 31.05.2021	(11) 3 572 527 (84) BG 26.08.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PT 27.09.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(11) 3 572 534 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021	(51) C21C 7/00 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021	(11) 3 572 575 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) D06F 39/02 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(11) 3 572 587 (84) BG 11.11.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021	(51) E01H 5/06 (84) RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(11) 3 572 589 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021	(51) E02F 9/20 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 RS 28.07.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(11) 3 572 604 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(51) E05C 17/50 (84) ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(11) 3 572 611 (84) AL 30.12.2020 DK 30.12.2020 ES 30.12.2020 GR 31.03.2021 LT 30.12.2020 LV 30.12.2020 PT 30.04.2021 SE 30.12.2020 CH 31.05.2021 SI 30.12.2020	(51) E21B 17/042 (84) BG 30.03.2021 EE 30.12.2020 FI 30.12.2020 HR 30.12.2020 LU 25.05.2021 MC 30.12.2020 RS 30.12.2020 SK 30.12.2020 LI 31.05.2021	(11) 3 572 612 (84) AL 07.10.2020 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 PT 08.02.2021 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 CH 31.05.2021	(51) E21B 17/042 (84) BG 07.01.2021 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LU 25.05.2021 MC 07.10.2020 RS 07.10.2020 SI 07.10.2020 SM 07.10.2020 LI 31.05.2021	(11) 3 572 613 (84) AL 21.10.2020 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 PT 22.02.2021 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 31.05.2021	(51) E21B 17/042 (84) BG 21.01.2021 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LU 25.05.2021 MC 21.10.2020 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 31.05.2021	(11) 3 572 618 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 IS 02.10.2021	(51) E21B 43/08 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PT 04.10.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(11) 3 572 630 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 RS 28.07.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(51) F01D 25/18 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 PL 28.07.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021	(11) 3 572 631 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(51) F01D 25/20 (84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(11) 3 572 632 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 29.12.2021 LU 20.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021	(51) F01D 21/00 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021	(11) 3 572 637 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(51) F02C 3/107 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(11) 3 572 643 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RO 30.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(51) F02C 7/32 (84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(11) 3 572 645 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021	(51) F02C 9/18 (84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021
--------------------------------	---------------	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	---	--	--

NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SM 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 07.11.2021		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
PL 30.06.2021					
(11) 3 572 647	(51) F02D 11/02	(11) 3 572 691	(51) F16H 49/00	(11) 3 572 738	(51) F24F 12/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 23.09.2021	RO 23.06.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
GR 29.10.2021				SM 23.06.2021	PT 25.10.2021
				EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 572 657	(51) F02D 41/04	(11) 3 572 701	(51) F16L 15/04	(11) 3 572 740	(51) F24F 13/20
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 09.09.2021	RO 09.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021			SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 572 670	(51) F04C 18/02	(11) 3 572 702	(51) F16L 15/04	(11) 3 572 747	(51) F25B 1/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 21.07.2021	SE 21.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 14.04.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021				
EE 14.04.2021					
(11) 3 572 680	(51) F16C 9/02	(11) 3 572 714	(51) F21S 8/08	(11) 3 572 753	(51) F28D 9/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
LU 17.05.2021	LV 21.04.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	LU 24.05.2021	LV 16.12.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021			NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
EE 21.04.2021				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 16.12.2020	
(11) 3 572 681	(51) F16M 11/14	(11) 3 572 723	(51) F21S 43/239	(11) 3 572 754	(51) F28D 9/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 09.09.2021	RO 09.06.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LU 24.05.2021	LV 16.12.2020
		SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
				RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 16.12.2020	
(11) 3 572 684	(51) F16D 3/56	(11) 3 572 725	(51) F21V 7/24	(11) 3 572 754	(51) F28D 9/00
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	LU 24.05.2021	LV 16.12.2020
		IS 07.11.2021		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
				NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
				PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
				RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 16.12.2020	
(11) 3 572 687	(51) F16F 9/05	(11) 3 572 735	(51) F24F 1/36	(11) 3 572 761	(51) F41A 17/46
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021		
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		

HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LU 13.05.2021	LV 14.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SI 16.12.2020	
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		
		EE 14.04.2021			
(11) 3 572 767	(51) G01B 11/00	(11) 3 572 880	(51) G03F 7/26	(11) 3 572 963	(51) G06F 21/60
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LT 02.12.2020	LU 25.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	LU 21.05.2021	LV 12.05.2021	LT 17.02.2021	LU 04.05.2021
NL 02.12.2020	PT 05.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
LI 31.05.2021		SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
				SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
(11) 3 572 799	(51) G01N 21/65	(11) 3 572 886	(51) G04B 19/30	(11) 3 572 967	(51) G06F 21/79
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 14.07.2021			
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021				
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021				
(11) 3 572 818	(51) G01P 15/08	(11) 3 572 889	(51) H02J 9/00	(11) 3 572 968	(51) G06K 7/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021
		PL 07.07.2021			
(11) 3 572 819	(51) G01P 21/00	(11) 3 572 906	(51) G05G 5/03	(11) 3 572 971	(51) G06K 9/00
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LU 22.05.2021	LV 24.02.2021
LU 25.05.2021	LV 09.09.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	EE 05.05.2021		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
SM 09.09.2020	CH 31.05.2021			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 31.05.2021				SI 24.02.2021	
(11) 3 572 845	(51) G01V 3/00	(11) 3 572 915	(51) G06F 3/023	(11) 3 573 020	(51) G06T 5/00
(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
LU 13.04.2021	LV 24.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	IE 31.03.2021	IT 11.11.2020
MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 11.11.2020	LU 31.03.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	PL 30.06.2021		PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021			RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
SI 24.03.2021				SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
				SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 572 876	(51) G03F 7/004	(11) 3 572 962	(51) G06F 21/72	(11) 3 573 032	(51) G08B 13/16
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020		
		IT 16.12.2020	LT 16.12.2020		
		LU 25.05.2021	LV 16.12.2020		
		MC 16.12.2020	NL 16.12.2020		

PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 573 073	(51) G16H 70/20	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
(11) 3 573 034	(51) G08C 19/02	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	(11) 3 573 131	(51) H01M 2/10
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LU 22.05.2021	LV 02.12.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LT 07.04.2021	LU 23.05.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 573 137	(51) H01M 2/16
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 573 074	(51) G21C 3/32	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
LI 31.05.2021		(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(11) 3 573 039	(51) G09C 1/00	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	FR 31.03.2021	GB 23.03.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020	IE 18.03.2021	IT 23.12.2020
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LU 25.05.2021	LV 04.11.2020	LT 23.12.2020	LU 18.03.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
(11) 3 573 040	(51) G09C 1/00	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 04.11.2020	CH 31.05.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LI 31.05.2021		LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 573 079	(51) H01F 3/14	(11) 3 573 147	(51) H01M 4/13
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 22.10.2021		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 573 058	(51) G10L 21/0272	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LU 09.05.2021	LV 14.04.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 24.02.2021	LU 23.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	EE 26.05.2021	
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	EE 14.04.2021		(11) 3 573 159	(51) H01M 8/0432
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(11) 3 573 081	(51) H01F 17/00	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 573 062	(51) G06F 1/18	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	IS 23.10.2021		(11) 3 573 161	(51) H01M 8/18
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 573 115	(51) H01L 35/20	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 21.07.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 573 063	(51) G11C 5/14	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
LU 03.05.2021	LV 21.04.2021	SE 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 21.04.2021	
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 573 125	(51) H01M 50/116	(11) 3 573 174	(51) H01M 10/615
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RO 21.04.2021	EE 21.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
				RS 30.06.2021	SE 30.06.2021

(11) 3 573 407	(51) H04W 72/04	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PT 23.06.2021	SK 23.06.2021
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	(11) 3 573 487	(51) A41D 13/05	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
FR 31.03.2021	GB 30.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 573 562	(51) A61B 50/20
IE 30.03.2021	IT 09.12.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 09.12.2020	LU 30.03.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 29.10.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
(11) 3 573 409	(51) H04B 7/06	(11) 3 573 492	(51) A45D 1/04	(11) 3 573 578	(51) A61M 16/04
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021		
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021		
(11) 3 573 419	(51) H04W 76/19	(11) 3 573 511	(51) A61B 3/10	(11) 3 573 635	(51) A61K 38/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PL 07.07.2021		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
				SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
				SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 573 438	(51) H05K 7/20	(11) 3 573 531	(51) A61B 6/00	(11) 3 573 663	(51) A61K 45/06
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 07.07.2021		GR 29.10.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
				RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 573 439	(51) H05K 9/00	(11) 3 573 532	(51) A61B 6/04	(11) 3 573 673	(51) A61L 27/04
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
EE 14.04.2021					
(11) 3 573 469	(51) A23G 4/10	(11) 3 573 534	(51) A61B 8/08	(11) 3 573 676	(51) A61L 31/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			EE 02.06.2021	
EE 19.05.2021					
(11) 3 573 470	(51) A23G 9/28	(11) 3 573 541	(51) A61B 17/12	(11) 3 573 707	(51) A61N 1/375
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
				LV 16.06.2021	NO 16.09.2021

RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	EE 21.04.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 573 781	(51) B23K 35/02	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PL 16.06.2021		(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	SK 07.04.2021	
		FI 21.07.2021	LT 21.07.2021		
(11) 3 573 711	(51) A61N 1/378	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 573 854	(51) B60K 35/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IS 21.11.2021	GR 21.02.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021			IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 573 788	(51) B25B 21/00	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
(11) 3 573 717	(51) A61P 35/00	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 573 867	(51) B60T 7/08
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	EE 21.04.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(11) 3 573 789	(51) B25B 27/16	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 28.07.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 573 721	(51) A61Q 5/02	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	EE 28.04.2021	
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021		
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 573 870	(51) B60T 13/74
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PL 21.07.2021		(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 573 810	(51) B29C 55/26	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(11) 3 573 744	(51) B01F 7/02	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 28.07.2021	PL 28.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 573 878	(51) B62D 21/10
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 30.10.2021		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			HR 11.11.2020	LT 11.11.2020
(11) 3 573 751	(51) B01J 20/02	(11) 3 573 824	(51) B32B 5/02	LU 18.05.2021	LV 11.11.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 11.11.2020	SI 11.11.2020
RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 573 879	(51) B62D 21/11
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(11) 3 573 767	(51) B05B 7/24	(11) 3 573 844	(51) B60B 17/00	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 21.04.2021	LU 25.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 16.06.2021	
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 573 889	(51) B64C 11/00
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
EE 05.05.2021		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
				GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 573 773	(51) B21B 13/10	(11) 3 573 848	(51) B60C 11/03	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021
GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 09.10.2021	

(11) 3 574 405	(51) G06F 11/16	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 28.04.2021		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			EE 12.05.2021	
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 574 530	(51) H01L 33/50	(11) 3 574 583	(51) H03G 7/00
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IE 19.03.2021	IT 09.12.2020
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LT 09.12.2020	LU 19.03.2021
EE 14.04.2021		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
		PL 09.06.2021		PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
(11) 3 574 408	(51) G06F 12/0862	(11) 3 574 546	(51) H01M 10/42	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 574 585	(51) H04B 1/16
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 574 436	(51) G06F 21/57	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 05.05.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 574 553	(51) H01Q 3/46	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 07.04.2021	
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
(11) 3 574 438	(51) G06F 21/60	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 574 610	(51) H04L 9/32
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 02.10.2021		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
IS 24.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 574 573	(51) H02K 15/00	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	GR 29.10.2021	
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021		
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	(11) 3 574 615	(51) H04W 12/06
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 10.03.2021	IE 13.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		LT 10.03.2021	LU 13.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 574 452	(51) G06N 3/063	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	RS 14.07.2021	HR 14.07.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	IS 14.11.2021	
LT 17.02.2021	LU 11.05.2021	LI 31.03.2021	SI 10.03.2021		
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021			(11) 3 574 616	(51) H04W 56/00
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 3 574 574	(51) H02K 15/00	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	LT 17.02.2021	LU 16.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 574 507	(51) G21C 17/108	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	EE 14.04.2021	
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021		
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021	(11) 3 574 661	(51) H04R 3/12
PL 07.07.2021				(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
		(11) 3 574 578	(51) H02P 6/18	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 574 509	(51) H01F 5/04	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PL 11.08.2021	
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021		
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 574 664	(51) H04W 8/02
PT 28.04.2021	PT 30.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021			CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021

FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 574 794	(51) A43C 11/00
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 23.06.2021	PT 25.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SK 07.04.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 574 725	(51) H05K 5/06	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
IS 23.10.2021		(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(11) 3 574 670	(51) H04W 12/041	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) LT 28.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 28.04.2021	
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
GR 29.10.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 574 805	(51) A47C 7/14
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		EE 21.04.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(11) 3 574 677	(51) H04W 36/00	(11) 3 574 740	(51) A01D 41/127	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 23.06.2021	RS 23.06.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 23.10.2021	
PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
(11) 3 574 679	(51) H04W 36/16	(11) 3 574 761	(51) A21C 5/02	(11) 3 574 808	(51) A47J 31/08
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 23.06.2021	RO 23.06.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 23.06.2021	SK 23.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SM 23.06.2021	PT 25.10.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LU 31.05.2021	LV 21.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 23.06.2021	
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021		
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 574 814	(51) A47K 13/12
PL 23.06.2021		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 574 693	(51) H04W 48/18	(11) 3 574 776	(51) A24F 40/40	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	BG 28.07.2021	CZ 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 28.04.2021	HR 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 12.05.2021	SM 12.05.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 30.08.2021	SM 28.04.2021	EE 12.05.2021	
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021		(11) 3 574 820	(51) A61B 1/24
(11) 3 574 697	(51) H04W 72/04	(11) 3 574 778	(51) A24F 47/00	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 11.10.2021	RO 09.06.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 22.10.2021		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SK 09.06.2021	SM 09.06.2021			RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021			EE 19.05.2021	
(11) 3 574 712	(51) H05B 45/20	(11) 3 574 792	(51) A43B 13/41	(11) 3 574 838	(51) A61B 6/03
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LT 06.01.2021	LU 28.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PL 30.06.2021		RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021
		SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	EE 21.04.2021	
(11) 3 574 721	(51) H05K 1/02	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(11) 3 574 847	(51) A61B 17/068
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 30.03.2020
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020

EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
LT 30.12.2020	LU 27.04.2021	SM 16.12.2020	CH 31.05.2021	PL 21.07.2021	
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	LI 31.05.2021	SI 16.12.2020		
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020			(11) 3 574 976	(51) B01D 53/04
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	(11) 3 574 936	(51) A61M 1/16	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SI 30.12.2020		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 07.04.2021	LU 31.05.2021
(11) 3 574 854	(51) A61B 17/17	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 02.10.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LU 29.05.2021	LV 14.04.2021				
MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 574 943	(51) A61M 5/28	(11) 3 574 977	(51) B01D 53/22
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SM 14.04.2021	EE 14.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 574 855	(51) A61B 17/29	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 30.06.2021	PT 02.11.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 02.06.2021	PT 04.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 30.06.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021				
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 574 951	(51) A61N 1/04	(11) 3 575 013	(51) F16C 35/063
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) HR 09.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SK 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
EE 26.05.2021		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
				PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
(11) 3 574 862	(51) A61B 34/20	(11) 3 574 952	(51) A61N 1/05	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	IS 14.11.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 575 023	(51) B23B 29/034
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LU 30.05.2021	LV 25.11.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
(11) 3 574 865	(51) A61C 5/42	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 17.02.2021	LU 28.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LI 31.05.2021		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021			SI 17.02.2021	
PL 07.07.2021		(11) 3 574 954	(51) A61N 1/372		
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
(11) 3 574 900	(51) A61K 31/438	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 575 046	(51) B25J 11/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
HR 07.04.2021	IS 24.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 574 973	(51) B01D 46/00	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) ES 12.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
(11) 3 574 935	(51) A61M 1/16	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 575 056	(51) B29C 45/00
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	RO 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021			GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 16.12.2020	LT 16.12.2020	(11) 3 574 974	(51) B01D 46/04	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LU 09.05.2021	LV 16.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LU 17.05.2021	LV 14.04.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
		LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		NL 21.07.2021	NO 21.07.2021		

PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 575 142	(51) B60N 2/22	(11) 3 575 178	(51) B61F 19/04
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 14.04.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 575 064	(51) B29C 64/165	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 05.11.2021	
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			(11) 3 575 182	(51) B62D 1/06
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 575 146	(51) B60N 2/80	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
(11) 3 575 077	(51) B32B 15/08	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LU 14.05.2021	LV 07.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 07.04.2021	SM 07.04.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 07.04.2021	
		EE 26.05.2021			
(11) 3 575 109	(51) B60C 9/06	(11) 3 575 154	(51) B60R 15/00	(11) 3 575 183	(51) B62D 5/04
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LU 23.05.2021	LV 12.05.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 21.07.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021				
RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 575 156	(51) B60R 19/02	(11) 3 575 185	(51) B62D 6/00
SE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SM 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 575 120	(51) B60K 17/36	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LU 29.05.2021	LV 14.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 14.04.2021	SM 14.04.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 14.04.2021			
RS 07.04.2021	SK 07.04.2021				
SM 07.04.2021					
		(11) 3 575 158	(51) B60R 21/231	(11) 3 575 190	(51) B62D 25/12
(11) 3 575 121	(51) B60K 35/00	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LU 29.05.2021	LV 14.04.2021	LU 30.05.2021	LV 09.12.2020	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020		
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021		
EE 14.04.2021		LI 31.05.2021			
				(11) 3 575 191	(51) B62D 33/06
(11) 3 575 140	(51) B60L 58/12	(11) 3 575 162	(51) B60T 13/68	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
LU 30.05.2021	LV 07.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021		
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021		
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021		
SK 07.04.2021	SM 07.04.2021				
EE 07.04.2021					

(11) 3 575 203	(51) B64C 3/56	(11) 3 575 247	(51) B65G 21/06	(11) 3 575 382	(51) C10B 57/10
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 SK 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RO 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 02.09.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) CZ 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 SM 14.04.2021
(11) 3 575 218	(51) B64D 15/14	(11) 3 575 262	(51) B81B 7/00	(11) 3 575 412	(51) C12Q 1/68
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LU 15.05.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SK 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RO 14.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 GR 17.03.2021 IE 08.03.2021 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 IT 16.12.2020 LU 08.03.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 31.03.2021 SI 16.12.2020
(11) 3 575 220	(51) B64D 37/22	(11) 3 575 290	(51) C07D 311/96	(11) 3 575 415	(51) C12Q 1/6806
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 IS 22.12.2021 LU 31.05.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 CH 31.05.2021	(84) AL 18.11.2020 BG 18.02.2021 DK 18.11.2020 ES 18.11.2020 GR 19.02.2021 IT 18.11.2020 LU 13.04.2021 MC 18.11.2020 NO 18.02.2021 PT 18.03.2021 RS 18.11.2020 SI 18.11.2020 SM 18.11.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 18.11.2020 CZ 18.11.2020 EE 18.11.2020 FI 18.11.2020 HR 18.11.2020 LT 18.11.2020 LV 18.11.2020 NL 18.11.2020 PL 18.11.2020 RO 18.11.2020 SE 18.11.2020 SK 18.11.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
(11) 3 575 227	(51) B65B 31/02	(11) 3 575 307	(51) C07F 7/18	(11) 3 575 429	(51) C22C 38/00
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RO 07.04.2021 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 28.05.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SK 07.04.2021 EE 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 PL 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021
(11) 3 575 228	(51) B65B 35/40	(11) 3 575 376	(51) C09K 11/02	(11) 3 575 430	(51) C22C 38/00
(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 MC 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LU 24.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RO 19.05.2021 SE 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021
(11) 3 575 229	(51) B65D 1/02	(11) 3 575 379	(51) C09K 11/88	(11) 3 575 443	(51) C25B 13/08
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LU 23.04.2021 MC 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021
				(11) 3 575 476	(51) D06F 37/26
				(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021

HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 23.09.2021	RO 23.06.2021			EE 28.04.2021	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 575 552	(51) F01D 5/18	(11) 3 575 579	(51) F02D 41/00
SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 575 477	(51) D06F 39/02	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021			EE 21.04.2021	
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021				
		(11) 3 575 562	(51) F01D 25/18	(11) 3 575 580	(51) F02D 11/10
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	HR 17.02.2021	IE 09.03.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	SE 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 17.02.2021	LU 09.03.2021
		SK 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
		EE 30.06.2021		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
		PL 30.06.2021		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
				RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
(11) 3 575 479	(51) D06F 58/10	(11) 3 575 567	(51) F01N 13/08	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 575 581	(51) F02D 41/00
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
LU 31.05.2021	LV 21.04.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
SM 21.04.2021	SK 21.04.2021			IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
EE 21.04.2021					
		(11) 3 575 570	(51) F02B 39/00	(11) 3 575 582	(51) F02D 41/16
(84) AT 17.02.2021	(84) CZ 17.02.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 17.02.2021	LU 02.05.2021	ES 24.02.2021	HR 24.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	GR 25.05.2021	LT 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NL 17.02.2021	PL 17.02.2021	IE 15.03.2021	LV 24.02.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	LU 15.03.2021	NL 24.02.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	MC 24.02.2021	PL 24.02.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 24.05.2021	RO 24.02.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
SI 17.02.2021		PT 24.06.2021	SE 24.02.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
		RS 24.02.2021	SM 24.02.2021	EE 14.04.2021	
		SK 24.02.2021	LI 31.03.2021		
		CH 31.03.2021			
		SI 24.02.2021			
(11) 3 575 505	(51) E03F 7/12	(11) 3 575 573	(51) F02C 3/113	(11) 3 575 583	(51) F02D 41/20
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
PT 29.11.2021	PL 28.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
		SK 24.02.2021	PT 02.11.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		CH 31.03.2021	IS 30.10.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		SI 24.02.2021		PL 30.06.2021	
(11) 3 575 515	(51) E05B 1/00	(11) 3 575 574	(51) F02C 6/06	(11) 3 575 584	(51) F02D 41/20
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LU 15.05.2021	LV 28.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
LU 30.05.2021	LV 14.10.2020	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 28.07.2021	RO 28.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 28.07.2021	RO 28.04.2021	PL 30.06.2021	
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SE 19.05.2021	DK 28.04.2021		
SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	ES 19.05.2021	FI 28.04.2021		
LI 31.05.2021		GR 20.08.2021	HR 28.04.2021		
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
		LV 19.05.2021	LV 28.04.2021		
		PL 19.05.2021	NL 28.04.2021		
		RS 19.05.2021	RO 28.04.2021		
		SE 19.05.2021	PL 28.04.2021		
		PT 19.05.2021	RO 28.04.2021		
		RS 19.05.2021	SK 30.06.2021		
			PT 02.11.2021		
			SK 30.06.2021		
			PT 02.11.2021		

EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
PL 30.06.2021		RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	GR 26.11.2021	
(11) 3 575 591	(51) F02M 61/14	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 575 703	(51) F24F 13/08
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	EE 12.05.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 575 631	(51) F16G 5/08	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 575 592	(51) F02M 61/14	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	GR 29.10.2021		EE 14.04.2021	
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021				
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021				
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 575 633	(51) F16H 3/091	(11) 3 575 704	(51) F24F 13/28
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
(11) 3 575 593	(51) F02M 61/14	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FR 31.03.2021	GB 06.04.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IE 27.03.2021	LT 06.01.2021
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	LU 27.03.2021	LV 06.01.2021
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 05.05.2021		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021			RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
		(11) 3 575 655	(51) F16L 3/13	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
(11) 3 575 603	(51) F04C 18/02	(84) AL 09.09.2020	(84) BG 09.12.2020	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 09.09.2020	DK 09.09.2020	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020		
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020		
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	(11) 3 575 707	(51) F24V 40/00
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) ES 30.06.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LU 29.05.2021	LV 09.09.2020	FI 30.06.2021	HR 30.06.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	LV 30.06.2021	RS 30.06.2021
PL 21.07.2021		PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 575 612	(51) F04D 29/54	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	IS 30.10.2021	
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LI 31.05.2021			
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021				
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 575 664	(51) F16L 55/40	(11) 3 575 724	(51) F28D 7/10
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(11) 3 575 613	(51) F04F 5/22	LV 16.06.2021	PL 16.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021		
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 575 728	(51) F28F 1/12
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021			(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 575 684	(51) F21V 21/35	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(11) 3 575 627	(51) F16F 1/06	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LU 30.05.2021	LV 16.12.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
NO 09.09.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 575 687	(51) F23R 3/00	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SI 16.12.2020	
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 575 735	(51) F42B 12/38
(11) 3 575 630	(51) F16F 15/03	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PL 07.07.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 575 700	(51) F24F 11/42	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
LU 29.05.2021	LV 12.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	EE 05.05.2021	

(11) 3 575 744	(51) G01C 19/5684	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LU 30.05.2021	LV 18.11.2020	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PL 21.07.2021	
LU 30.04.2021	LV 28.04.2021	RS 18.11.2020	SI 18.11.2020		
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	(11) 3 575 943	(51) G06F 3/0488
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 575 835	(51) G01V 1/30	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 28.04.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 07.04.2021	LU 29.05.2021
(11) 3 575 765	(51) G01L 19/06	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 07.04.2021	LU 29.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	CH 31.05.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LI 31.05.2021	
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021		
PL 07.07.2021				(11) 3 575 944	(51) G06F 3/0488
		(11) 3 575 845	(51) G02B 13/24	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 575 784	(51) G01N 29/02	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 07.04.2021	LU 29.05.2021
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021			LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
LU 28.05.2021	LV 27.01.2021	(11) 3 575 851	(51) G02B 27/01	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 07.04.2021	CH 31.05.2021
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	
LI 31.05.2021	SI 27.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 575 952	(51) G06F 7/499
(11) 3 575 796	(51) G01N 33/66	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
EE 11.11.2020	FI 11.11.2020	SK 07.04.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020			IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 24.12.2021	LT 11.11.2020	(11) 3 575 898	(51) G05B 19/042	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LU 13.04.2021	LV 11.11.2020	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
MC 11.11.2020	PL 11.11.2020	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
RS 11.11.2020	SI 11.11.2020	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	EE 26.05.2021	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 04.08.2021			
(11) 3 575 816	(51) G01S 7/288	(11) 3 575 901	(51) G05B 19/042	(11) 3 575 953	(51) G06F 8/65
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LU 31.05.2021	LV 14.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		EE 21.04.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 575 826	(51) G01S 7/526	(11) 3 575 908	(51) G05B 23/02	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 14.04.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 575 957	(51) G06F 9/44
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
				NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 575 829	(51) G01S 13/86	(11) 3 575 915	(51) G05D 7/01	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 07.11.2021	
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020				
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020				

(11) 3 575 964	(51) G06F 9/46	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	IS 07.11.2021		LI 31.05.2021	
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 3 576 006	(51) G06K 7/10	(11) 3 576 106	(51) H01B 7/30
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
LT 10.03.2021	LU 31.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 03.03.2021	LU 30.05.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
LI 31.05.2021	SI 10.03.2021	SK 12.05.2021		RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
				SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
				SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	SI 03.03.2021
(11) 3 575 979	(51) G06F 16/21	(11) 3 576 051	(51) G06T 7/20	(11) 3 576 111	(51) H01F 27/245
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LU 29.05.2021	LV 24.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021		
		SK 24.03.2021	SM 24.03.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		SI 24.03.2021			
(11) 3 575 994	(51) G06F 21/31	(11) 3 576 055	(51) G07F 11/48	(11) 3 576 113	(51) H01F 27/28
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 06.01.2021	GR 07.04.2021
LV 18.08.2021		LT 14.04.2021	LU 31.05.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
		LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LU 31.05.2021	LV 06.01.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
		PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
		RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
				SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	SI 06.01.2021
(11) 3 575 996	(51) G06F 21/32	(11) 3 576 084	(51) G10L 15/22	(11) 3 576 120	(51) H01G 11/58
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 30.09.2020	IT 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 23.09.2021	LV 23.06.2021	LT 30.09.2020	LU 29.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RS 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PT 25.10.2021	SE 23.06.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
IS 23.10.2021	SK 23.06.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
	EE 23.06.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	EE 19.05.2021	
	PL 23.06.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 576 001	(51) G06F 21/62	(11) 3 576 087	(51) G10L 19/005	(11) 3 576 125	(51) H01H 33/70
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
NO 23.09.2021	RO 23.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	LU 30.05.2021	LV 17.02.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021			MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021			NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
PL 23.06.2021				PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
				RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
				SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 17.02.2021	
(11) 3 576 002	(51) G06F 21/62	(11) 3 576 089	(51) G10L 19/032	(11) 3 576 126	(51) H01H 71/10
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 05.05.2021	HR 05.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020		
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 14.10.2020	LU 22.05.2021		
PL 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 14.01.2021	PT 15.02.2021		
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020		
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021				
IS 02.10.2021					
(11) 3 576 003	(51) G06F 21/72				
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021				
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021				
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021				
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021				
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021				

IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 576 177	(51) H01M 2/02	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LU 27.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LU 24.05.2021	LV 28.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		MC 28.04.2021	NL 28.04.2021		
(11) 3 576 148	(51) H01L 25/075	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 576 305	(51) H04B 1/18
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 28.04.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			NL 30.06.2021	PL 30.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 576 190	(51) H01M 4/131	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
EE 28.04.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 576 309	(51) H04B 7/026
		LU 22.05.2021	LV 21.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
		MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
		PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GB 17.04.2021	GR 03.03.2021
		SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
		EE 21.04.2021		LU 17.04.2021	LV 02.12.2020
				MC 02.12.2020	NO 02.03.2021
		(11) 3 576 197	(51) H01M 4/66	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
		LU 17.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 576 317	(51) H04B 7/185
		MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
		EE 14.04.2021		IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
				LU 28.04.2021	LV 11.11.2020
		(11) 3 576 235	(51) H02B 11/133	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021
		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LI 30.04.2021	
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 576 319	(51) H04B 10/25
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		EE 21.04.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
				HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		(11) 3 576 283	(51) H02M 7/537	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		(84) AL 01.07.2020	(84) AT 01.07.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		BG 01.10.2020	CZ 01.07.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		DK 01.07.2020	EE 01.07.2020	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		ES 01.07.2020	FI 01.07.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		FR 31.03.2021	GR 02.10.2020	PL 30.06.2021	
		HR 01.07.2020	IE 14.03.2021		
		IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	(11) 3 576 321	(51) H04W 48/00
		LT 01.07.2020	LU 14.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		LI 31.03.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 576 175	(51) H01L 51/54	(11) 3 576 299	(51) H02S 30/20	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 05.05.2021	
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021		
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021				
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021				
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021				
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021				
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021				
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021				
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021				

- (11) **3 576 323** (51) *H04J 13/00* IS 28.11.2021 GR 29.10.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 PL 28.07.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 (11) **3 576 358** (51) *H04L 12/879* LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
NO 18.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
RS 18.08.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
HR 18.08.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 RO 14.04.2021 RS 14.04.2021
IS 18.12.2021 PL 11.08.2021 PT 13.12.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021 SK 14.04.2021
- (11) **3 576 333** (51) *H04L 5/00* (11) **3 576 391** (51) *H04M 3/00*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
PL 25.08.2021 SE 25.08.2021 NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 PT 22.11.2021 SE 21.07.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021 LV 21.07.2021 IS 21.11.2021
GR 22.10.2021
- (11) **3 576 335** (51) *H04L 5/00* (11) **3 576 399** (51) *H04N 5/225*
(84) AT 10.03.2021 (84) BG 10.06.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 10.03.2021 DK 10.03.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
EE 10.03.2021 ES 10.03.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
FI 10.03.2021 GR 11.06.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
HR 10.03.2021 IE 17.03.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LT 10.03.2021 LU 17.03.2021 LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
LV 10.03.2021 MC 10.03.2021 NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
NO 10.06.2021 PL 10.03.2021 NO 26.08.2021 RS 26.05.2021
PT 12.07.2021 RO 10.03.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021
SE 10.03.2021 SK 10.03.2021 RO 26.05.2021 SM 26.05.2021
SM 10.03.2021 CH 31.03.2021 RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
LI 31.03.2021 SI 10.03.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 576 338** (51) *H04L 9/06* (11) **3 576 417** (51) *H04N 21/4223*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 LU 28.05.2021 LV 26.05.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021 NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021 RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021 SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
EE 07.04.2021 SK 07.04.2021 SK 26.05.2021 CH 31.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 576 341** (51) *H04L 9/08* (11) **3 576 423** (51) *H04R 1/02*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021 ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LU 24.05.2021 LV 14.04.2021 LU 20.05.2021 LV 21.04.2021
MC 14.04.2021 NL 14.04.2021 MC 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 16.08.2021 RO 14.04.2021 PT 23.08.2021 RO 21.04.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021 RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 576 353** (51) *H04L 12/40* (11) **3 576 374** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021 ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021 GR 29.07.2021 PT 30.08.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 SE 28.04.2021 SK 28.04.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 EE 28.04.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
- (11) **3 576 354** (51) *H04L 12/40* (11) **3 576 382** (51) *H04M 1/00* (11) **3 576 430** (51) *H04R 3/00*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021 GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021
SE 28.07.2021 RS 28.07.2021 IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 LU 13.05.2021 LV 14.04.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021
IS 21.11.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 576 355** (51) *H04M 1/725* (11) **3 576 433** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
SE 28.04.2021 SK 28.04.2021 HR 11.08.2021 LV 11.08.2021

IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 576 472	(51) H04W 28/16	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 3 576 442	(51) H04W 8/20	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 576 539	(51) A21D 2/16
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 3 576 476	(51) H04W 72/04	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 576 443	(51) H04W 12/00	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 576 554	(51) A24F 40/30
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FR 31.03.2021	GR 15.01.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 14.10.2020	IE 23.03.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LU 23.03.2021	LV 14.10.2020	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	IS 30.10.2021	(11) 3 576 481	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(51) H04W 74/08	EE 07.04.2021	
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	CZ 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 576 573	(51) A47C 7/40
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	ES 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LI 31.03.2021		LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 576 446	(51) H04W 12/00	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 576 496	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(51) H05B 45/10	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 31.03.2021	LU 26.04.2021	CZ 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 576 600	(51) A61B 1/00
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	ES 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	GR 06.08.2021	FI 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	LU 28.05.2021	LT 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	NO 05.08.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 06.09.2021	PL 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 576 456	(51) H04W 36/00	RS 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 576 516	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(51) A01D 43/08	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	ES 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 26.05.2021	
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 576 618	(51) A61B 5/04
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SE 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
PL 21.07.2021		LV 18.08.2021	HR 18.08.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
(11) 3 576 458	(51) H04W 36/00	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 576 522	PL 18.08.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(51) A01K 29/00	LT 16.12.2020	LU 13.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	DK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 19.05.2021	ES 19.05.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	PT 20.09.2021	LV 19.05.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
(11) 3 576 462	(51) H04W 40/24	SM 19.05.2021	RS 19.05.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 19.05.2021	RO 19.05.2021	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 576 528	EE 19.05.2021	(11) 3 576 627	(51) A61B 6/00
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(51) A01N 25/04	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	CZ 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	EE 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PL 21.07.2021		LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
			NL 07.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021

(11) 3 576 630	(51) A61B 8/00	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 576 922	(51) B29C 44/46
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 09.10.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021			LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 576 778	(51) A61K 39/00	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 09.10.2021	
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		
		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 576 947	(51) B33Y 70/00
(11) 3 576 655	(51) A61B 17/92	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021			LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 576 830	(51) A61M 27/00	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 29.10.2021	
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 576 964	(51) B60C 9/00
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
EE 05.05.2021		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
				SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(11) 3 576 677	(51) A61F 2/24	(11) 3 576 865	(51) B01D 53/94	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 576 973	(51) B60K 35/00
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
NO 23.09.2021	PT 25.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
IS 23.10.2021		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 576 679	(51) A61F 2/46	(11) 3 576 871	(51) B01J 23/755	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	PL 16.06.2021	
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021		
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 576 977	(51) B60N 2/56
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	GR 29.10.2021		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 576 892	(51) B21D 37/14	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
(11) 3 576 682	(51) A61F 2/80	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PL 09.06.2021	
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		
PL 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 576 987	(51) B60R 11/04
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 17.02.2021	IE 16.03.2021
(11) 3 576 717	(51) A61K 47/54			LT 17.02.2021	LU 16.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 576 901	(51) B23K 31/02	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 576 997	(51) B60W 20/15
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 576 757	(51) A61K 35/15	(11) 3 576 907	(51) B24B 3/54	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) HR 26.05.2021	(84) LT 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 26.05.2021	RS 26.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PL 09.06.2021	PT 11.10.2021				

SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 577 066	(51) C01B 3/38	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
(11) 3 577 010	(51) F16C 19/06	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 577 167	(51) C08L 23/16
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
				NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 577 015	(51) B62D 35/00	(11) 3 577 088	(51) C04B 28/02	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 577 195	(51) C09K 8/528
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 19.05.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
				NL 23.06.2021	RS 23.06.2021
				SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
				RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				PL 23.06.2021	
(11) 3 577 020	(51) B63C 9/26	(11) 3 577 094	(51) C05G 3/90	(11) 3 577 217	(51) C12N 7/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	FI 19.05.2021	HR 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PL 19.05.2021	RS 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		EE 19.05.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 577 021	(51) B64C 3/18	(11) 3 577 098	(51) C07C 29/151	(11) 3 577 233	(51) C12Q 1/6827
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 21.04.2021	GR 22.07.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 14.11.2021	
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 577 024	(51) B64D 41/00	(11) 3 577 164	(51) C08K 3/00	(11) 3 577 270	(51) A43B 13/12
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021		
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 577 027	(51) B65B 11/52	(11) 3 577 165	(51) C08K 5/098	(11) 3 577 273	(51) D21H 27/18
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
PL 16.06.2021		EE 28.04.2021			
(11) 3 577 038	(51) B65D 88/16	(11) 3 577 166	(51) C08L 7/00	(11) 3 577 275	(51) E01F 9/559
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021				
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021				
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021				
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021				

NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 577 527	(51) G05B 19/042
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 577 284	(51) E04B 1/86	(11) 3 577 372	(51) F16K 1/46	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 23.09.2021	NO 07.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SK 07.04.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 28.07.2021			
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 577 406	(51) F28F 3/02	(11) 3 577 539	(51) G06F 3/01
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SK 07.04.2021		CZ 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 577 291	(51) E05B 59/00	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
FR 30.04.2021	GR 28.04.2021	EE 21.04.2021		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021			IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
LU 18.04.2021	LV 27.01.2021	(11) 3 577 452	(51) G01N 30/60	(11) 3 577 556	(51) G06F 9/455
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
				IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
(11) 3 577 305	(51) E21B 17/042	(11) 3 577 494	(51) G01S 19/14	(11) 3 577 565	(51) G06F 12/02
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 30.06.2021	PL 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
IS 30.10.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 577 587	(51) G06F 21/60
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 577 333	(51) F02K 1/76	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 577 495	(51) G01T 1/17	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
IS 24.12.2021	LT 12.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021		
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 577 591	(51) G06F 21/60
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 577 508	(51) G02B 6/44	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 12.05.2021		(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 577 344	(51) F04C 29/04	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 07.07.2021	SM 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021			SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 577 518	(51) G02C 7/04	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020		
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	(11) 3 577 593	(51) B60K 35/00
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		LU 27.04.2021	LV 09.09.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 577 370	(51) F16H 61/00	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	SK 07.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LI 30.04.2021			
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021				
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021				

(11) 3 577 601	(51) G06K 19/067	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 577 775	(51) H04B 3/32
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 577 693	(51) H01L 27/18	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FR 31.03.2021	GR 19.02.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	HR 18.11.2020	IE 28.03.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020
SK 07.04.2021		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LU 28.03.2021	LV 18.11.2020
(11) 3 577 627	(51) G06T 5/00	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 29.10.2021		RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 577 695	(51) H01L 31/043	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	LI 31.03.2021	
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	(11) 3 577 776	(51) H04B 7/02
(11) 3 577 644	(51) G10K 15/02	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 577 711	(51) H01M 10/0569	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	(11) 3 577 783	(51) H04B 7/0456
(11) 3 577 646	(51) G10L 15/30	HR 03.03.2021	IE 21.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LT 03.03.2021	LU 21.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
HR 21.07.2021	NO 21.10.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NL 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PL 21.07.2021	RS 21.07.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LV 21.07.2021		SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	PL 07.07.2021	
GR 22.10.2021		LI 31.03.2021	SI 03.03.2021	(11) 3 577 802	(51) H04J 3/06
(11) 3 577 670	(51) H01H 9/56	(11) 3 577 714	(51) H01Q 1/12	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	HR 21.10.2020	IE 13.03.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LU 13.03.2021	LV 21.10.2020
(11) 3 577 672	(51) H01H 33/59	PL 14.07.2021		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 577 725	(51) H01R 13/512	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 31.03.2021	
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 577 804	(51) H04J 13/00
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 577 673	(51) H01H 39/00	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 3 577 726	(51) H01R 13/622	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 577 824	(51) H04L 5/00
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 18.08.2021		LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
SK 07.04.2021		(11) 3 577 731	(51) H02G 9/12	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021
(11) 3 577 686	(51) H01L 23/544	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 577 825	(51) H04L 5/00
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
				RS 30.06.2021	SE 30.06.2021

SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 577 906	(51) H04R 19/00
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 12.05.2021		(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021			BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(11) 3 577 840	(51) H04L 5/00	(11) 3 577 875	(51) H04L 29/06	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	IE 14.03.2021	LT 24.02.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	LU 14.03.2021	LV 24.02.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
		IS 28.11.2021		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
(11) 3 577 850	(51) H04L 9/32	(11) 3 577 878	(51) H04L 29/06	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SI 24.02.2021	
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 577 907	(51) H04R 3/00
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		IS 07.11.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 577 851	(51) H04L 9/32	(11) 3 577 880	(51) H04W 52/02	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 19.05.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 577 916	(51) H04W 4/12
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 07.04.2021				CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
				ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 577 854	(51) H04L 12/10	(11) 3 577 885	(51) H04W 12/10	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PT 08.11.2021	RS 07.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
IS 07.11.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 577 945	(51) H04W 36/00
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		EE 26.05.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
				IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 577 857	(51) H04L 12/24	(11) 3 577 887	(51) H04M 11/06	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 14.07.2021	
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 577 949	(51) H04W 36/32
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 29.10.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
		SK 07.04.2021		PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 577 871	(51) H04L 29/06	(11) 3 577 889	(51) H04M 11/06	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020		
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 577 965	(51) H04W 68/00
FI 25.11.2020	GB 10.03.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	FR 31.03.2021	GR 19.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IE 10.03.2021	LT 25.11.2020	HR 18.11.2020	IE 28.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LU 10.03.2021	LV 25.11.2020	IT 18.11.2020	LT 18.11.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	LU 28.03.2021	LV 18.11.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LI 31.03.2021		SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	EE 26.05.2021	
		LI 31.03.2021			
(11) 3 577 874	(51) H04L 29/06				
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021				
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021				
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021				
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021				
PL 12.05.2021	RS 12.05.2021				

(11) 3 577 975	(51) H04W 72/04	(11) 3 578 078	(51) A45C 11/00	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 578 235	(51) A63D 5/10
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 29.10.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		SK 07.04.2021		LU 31.05.2021	LV 26.05.2021
				NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(11) 3 577 982	(51) H04W 48/18	(11) 3 578 087	(51) A47C 27/15	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021		
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 578 239	(51) A63G 21/20
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
PL 14.07.2021				FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
				HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 578 019	(51) H05K 1/02	(11) 3 578 099	(51) A61B 5/00	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
FR 31.03.2021	GR 24.03.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021
HR 23.12.2020	IE 13.03.2021	IE 07.03.2021	LT 14.10.2020	EE 14.04.2021	
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LU 07.03.2021	LV 14.10.2020		
LU 13.03.2021	LV 23.12.2020	MC 14.10.2020	NO 14.01.2021	(11) 3 578 254	(51) B01J 19/12
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SI 23.12.2020				GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 578 033	(51) A01D 43/063	(11) 3 578 102	(51) A61B 6/00	(11) 3 578 262	(51) B01L 3/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 22.10.2021	
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
EE 05.05.2021					
(11) 3 578 041	(51) A01K 51/00	(11) 3 578 154	(51) A61H 3/00	(11) 3 578 265	(51) B01L 3/02
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
		PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
				SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
				IS 30.10.2021	
(11) 3 578 054	(51) A23L 2/52	(11) 3 578 160	(51) A61K 8/29	(11) 3 578 273	(51) B06B 1/16
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
CZ 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
PL 21.04.2021	RO 21.04.2021	PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 11.08.2021	
(11) 3 578 056	(51) A23L 7/10	(11) 3 578 233	(51) A63B 31/11	(11) 3 578 291	(51) B23K 26/342
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 05.05.2021	HR 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	LU 21.05.2021	LV 07.04.2021		
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021		
EE 05.05.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		

RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
GR 22.10.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 12.05.2021	LU 14.05.2021
(11) 3 578 304	(51) B25C 1/04	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LV 28.04.2021	PT 30.08.2021	EE 05.05.2021		SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021			EE 12.05.2021	
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 578 385	(51) B44C 5/04	(11) 3 578 429	(51) B60T 17/04
EE 28.04.2021		(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 578 317	(51) B25F 5/00	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	LU 23.05.2021	LV 19.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	EE 26.05.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021			RO 19.05.2021	RS 19.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 578 390	(51) B60C 9/20	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021		
(11) 3 578 342	(51) B29C 64/364	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 578 449	(51) B62K 5/10
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 27.12.2021	IS 25.12.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021			FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 578 395	(51) B60C 23/04	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LU 01.05.2021	LV 23.12.2020
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
		NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
(11) 3 578 343	(51) B29C 64/393	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 25.08.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021			SI 23.12.2020	
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 578 399	(51) B60J 1/02		
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(11) 3 578 458	(51) B64C 13/50
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
EE 19.05.2021		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(11) 3 578 354	(51) B32B 3/12	(11) 3 578 404	(51) B60K 13/02	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021		
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021		
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 578 459	(51) B64C 25/00
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 578 362	(51) B33Y 10/00	(11) 3 578 405	(51) B60K 17/00	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		PL 28.07.2021		IS 02.10.2021	
(11) 3 578 376	(51) B41M 5/00	(11) 3 578 416	(51) B60P 7/15	(11) 3 578 474	(51) B65D 5/38
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	PL 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PL 28.07.2021		PL 28.07.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 578 377	(51) B41M 5/00	(11) 3 578 418	(51) B60R 16/023	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	EE 21.04.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021				

- (11) **3 578 485** (51) *B65G 59/10* HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 IS 25.12.2021 GR 26.11.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021 RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021 EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021 PL 30.06.2021
- (11) **3 578 496** (51) *B66B 7/10* (11) **3 578 767** (51) *F01K 23/04*
(84) AT 25.08.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 BG 25.11.2021 FI 25.08.2021
IS 25.12.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021
NO 25.11.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 LV 25.08.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021 IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
- (11) **3 578 499** (51) *B66C 3/00* (11) **3 578 777** (51) *F02B 67/06*
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 IS 05.05.2021 FI 05.05.2021
IS 22.12.2021 MC 07.04.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 IS 29.12.2021 LT 05.05.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
SK 07.04.2021 RO 07.04.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
- (11) **3 578 547** (51) *C07D 231/18* (11) **3 578 782** (51) *F02D 17/02*
(84) IS 29.12.2021 (84) LV 26.05.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
SM 26.05.2021 EE 26.05.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
- (11) **3 578 559** (51) *C07D 471/04* (11) **3 578 741** (51) *E05B 17/20*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 DK 19.05.2021
NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 FI 19.05.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021 HR 19.05.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021 LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RO 19.05.2021
SE 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (11) **3 578 562** (51) *A61P 33/02* (11) **3 578 750** (51) *E21B 29/12*
(84) BG 23.09.2021 (84) FI 23.06.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
NL 23.06.2021 RO 23.06.2021 GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 LV 28.04.2021 MC 28.04.2021
IS 23.10.2021 PL 23.06.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021
RO 28.04.2021
SE 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 578 563** (51) *C07F 9/6561* (11) **3 578 753** (51) *E21B 43/38*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
CZ 14.04.2021 GR 15.07.2021 BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 LT 24.02.2021 LU 12.05.2021
SM 14.04.2021 RO 14.04.2021 LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
SK 14.04.2021 EE 14.04.2021 PT 30.08.2021 PL 24.02.2021
RO 28.04.2021 SE 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 578 597** (51) *C08J 9/12* (11) **3 578 756** (51) *F01D 3/04*
(84) AL 24.02.2021 (84) BG 24.05.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 CH 31.05.2021
HR 24.02.2021 LT 24.02.2021 SI 24.02.2021
LU 12.04.2021 LV 24.02.2021
MC 24.02.2021 NO 24.05.2021
PT 24.06.2021 RS 24.02.2021
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
SI 24.02.2021
- (11) **3 578 698** (51) *D01F 6/18* (11) **3 578 757** (51) *F02D 41/00*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
PT 25.08.2021 SE 25.08.2021 GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 29.12.2021 LT 07.04.2021

LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	EE 05.05.2021	
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021		
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 14.04.2021			
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021				
EE 07.04.2021					
(11) 3 578 796	(51) F02M 35/02	(11) 3 578 897	(51) F24F 11/75	(11) 3 578 948	(51) G01M 17/08
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PL 14.07.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
		EE 14.04.2021		EE 14.04.2021	
(11) 3 578 797	(51) F02M 35/10	(11) 3 578 908	(51) F25D 29/00	(11) 3 578 949	(51) G01N 1/10
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) FI 14.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 15.10.2021	LV 14.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 578 798	(51) F02M 35/10	(11) 3 578 911	(51) F28D 7/08	(11) 3 578 958	(51) G01N 21/64
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 07.04.2021	HR 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 27.05.2021	LV 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LU 29.05.2021	LV 05.05.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			SM 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 578 799	(51) F02M 35/104	(11) 3 578 915	(51) F41H 5/013	(11) 3 578 961	(51) G01N 25/48
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) FI 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 08.07.2021	IS 29.12.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	MC 07.04.2021	PL 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	LT 07.04.2021	LU 28.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021			PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021			SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	
(11) 3 578 802	(51) F02M 59/46	(11) 3 578 923	(51) G01C 21/36	(11) 3 578 968	(51) G01N 30/12
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RS 04.08.2021	PL 04.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 04.08.2021		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021			GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 578 849	(51) F16F 13/26	(11) 3 578 925	(51) G01C 23/00	(11) 3 578 985	(51) G01N 33/574
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	GR 14.04.2021	LT 13.01.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	LU 05.05.2021	LV 13.01.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	MC 13.01.2021	PL 13.01.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
PL 21.07.2021				SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 13.01.2021	
(11) 3 578 883	(51) F23H 3/02	(11) 3 578 947	(51) G01M 11/00	(11) 3 578 992	(51) G01N 35/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
NO 14.07.2021	PT 14.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
	RS 06.09.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021		
	RS 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		

PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 579 262	(51) H01H 50/16
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	EE 21.04.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021			FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 579 010	(51) G01R 33/50	(11) 3 579 095	(51) G06F 3/0488	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
HR 28.07.2021	PL 28.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	EE 28.04.2021	
		RO 26.05.2021	RS 26.05.2021		
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 579 277	(51) H01L 27/30
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 579 023	(51) G01S 17/95	(11) 3 579 099	(51) G06F 16/25	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LU 31.05.2021	LV 05.05.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 14.07.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 05.05.2021	RS 05.05.2021			EE 26.05.2021	
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 579 135	(51) G06F 21/73		
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 579 282	(51) H01L 31/0216
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 579 025	(51) G01S 19/11	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 579 203	(51) G07F 7/06	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021		
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 579 288	(51) H01L 35/32
EE 14.04.2021		SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 579 035	(51) G02B 6/44	PL 11.08.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021			GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 579 210	(51) G08B 25/01	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LU 29.05.2021	LV 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 579 292	(51) H01L 51/54
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
		SK 07.04.2021		BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
(11) 3 579 040	(51) G02B 27/01			DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 579 227	(51) G10L 15/06	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 09.06.2021	GR 10.09.2021	IE 08.03.2021	IS 05.12.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 09.06.2021	PT 11.10.2021	LU 08.03.2021	LV 05.08.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 09.10.2021		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020
PL 23.06.2021				SK 05.08.2020	SM 05.08.2020
		(11) 3 579 231	(51) G10L 25/84	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 579 042	(51) G02F 1/1347	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 579 310	(51) H01M 4/134
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	IE 07.03.2021	LT 13.01.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	LU 07.03.2021	LV 13.01.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 23.06.2021			

PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 579 435	(51) H04L 1/18
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 579 329	(51) H01M 10/44	(11) 3 579 384	(51) H02K 1/28	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 579 446	(51) H04B 7/06
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 579 393	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 579 393	(51) H02M 3/07	NO 07.04.2021	NL 07.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021
EE 21.04.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 07.04.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 579 343	(51) H01R 4/62	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RO 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 07.04.2021	SK 07.04.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 579 454	(51) H04B 7/06
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	PL 07.07.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(11) 3 579 400	(51) H02P 9/00	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PL 18.08.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 579 346	(51) H01R 12/71	CZ 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 19.05.2021	
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 579 467	(51) H04W 74/00
PL 11.08.2021		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 579 348	(51) H01R 13/05	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(11) 3 579 413	(51) H03K 17/0412	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(11) 3 579 355	(51) H01R 13/629	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 579 420	(51) H03M 1/10	EE 19.05.2021	
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 579 478	(51) H04L 5/00
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 579 363	(51) H02G 1/02	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 07.07.2021		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 579 432	(51) H04B 1/00	PL 28.07.2021	
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 579 483	(51) H04L 5/00
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
PL 28.07.2021		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 579 367	(51) H02J 3/01	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 04.08.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 579 433	(51) H04B 1/30	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 579 494	(51) H04L 9/32
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PL 07.07.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 579 368	(51) H02J 3/26	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	PL 14.07.2021		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021

RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021
		EE 05.05.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(11) 3 579 497	(51) H04L 12/10			SM 12.05.2021	SK 12.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 579 529	(51) H04M 1/02	EE 12.05.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(11) 3 579 563	(51) H04N 21/232
HR 28.04.2021	IS 29.12.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IE 31.03.2021	IT 11.11.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	LT 11.11.2020	LU 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
EE 28.04.2021		PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	PT 23.08.2021	RO 21.04.2021
		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(11) 3 579 504	(51) H04L 12/721	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	EE 21.04.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021			(11) 3 579 581	(51) H04R 25/00
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 579 530	(51) H04M 1/02	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 3 579 516	(51) H04L 27/26	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	EE 05.05.2021		(11) 3 579 587	(51) H04W 4/60
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	(11) 3 579 533	(51) H04M 11/02	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
FR 31.03.2021	GR 14.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 13.01.2021	IE 27.03.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LT 13.01.2021	LU 27.03.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RO 02.06.2021	RS 02.06.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	IS 02.10.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		
SI 13.01.2021		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 579 589	(51) H04W 36/00
		EE 12.05.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(11) 3 579 518	(51) H04L 29/06			CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 579 543	(51) H04N 5/232	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
		PL 07.07.2021		EE 12.05.2021	
(11) 3 579 519	(51) G06F 16/27	(11) 3 579 546	(51) H04N 5/235		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 579 592	(51) H04W 8/18
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IE 21.03.2021	IT 23.12.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 23.12.2020	LU 21.03.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
EE 05.05.2021		SK 07.04.2021		PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
				RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
(11) 3 579 526	(51) H04L 29/08	(11) 3 579 549	(51) H04N 5/378	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 579 595	(51) H04L 9/32
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				

GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 09.12.2020	LU 18.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	SK 07.04.2021		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021			PL 09.12.2020	PT 09.04.2021
PT 06.12.2021	PL 04.08.2021			RO 09.12.2020	RS 09.12.2020
		(11) 3 579 717	(51) A43B 23/04	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020
(11) 3 579 608	(51) H04W 28/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 579 913	(51) A61N 1/05
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 05.05.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 579 609	(51) H04W 28/02			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 579 722	(51) A45D 2/24	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SK 07.04.2021	
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021		
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021		
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 04.08.2021		(11) 3 579 946	(51) B01D 53/14
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 19.05.2021		(11) 3 579 739	(51) A61B 3/12	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021
(11) 3 579 622	(51) H04W 52/24	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SK 07.04.2021	
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021		
RO 30.06.2021	RS 30.06.2021				
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 579 758	(51) A61B 8/12	(11) 3 579 983	(51) B07B 1/15
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
IS 30.10.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
(11) 3 579 648	(51) H04W 72/14	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 29.10.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 579 987	(51) B21D 5/02
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 19.05.2021		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 09.08.2021	RO 07.04.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 579 811	(51) A61K 8/25	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 579 660	(51) H05B 6/10	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 580 006	(51) B23K 9/095
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	EE 26.05.2021		ES 07.04.2021	GR 08.07.2021
				HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 579 661	(51) H05B 6/12	(11) 3 579 820	(51) A61K 9/00	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 580 018	(51) B25F 5/00
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 579 670	(51) H05K 7/14	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021			IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 579 908	(51) A61M 25/00	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		
PT 07.04.2021	PT 09.08.2021				

(11) 3 580 020	(51) B25J 11/00	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 580 140	(51) B65D 75/58
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	EE 21.04.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021			GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	(11) 3 580 106	(51) B61D 15/06	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LT 30.12.2020	LU 09.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
NO 30.03.2021	SE 30.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
SI 30.12.2020		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	EE 12.05.2021	
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
(11) 3 580 023	(51) B25J 15/00	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 580 142	(51) B65D 81/32
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	EE 26.05.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 580 107	(51) B61D 15/06	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PL 07.07.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
		IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
(11) 3 580 037	(51) B29C 51/04	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	EE 26.05.2021	
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 580 144	(51) B65D 83/04
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	EE 26.05.2021		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021			GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 580 113	(51) B61L 1/18	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AL 03.02.2021	(84) BG 03.05.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 03.02.2021	DE 01.10.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PL 16.06.2021		DK 03.02.2021	EE 03.02.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		ES 03.02.2021	FI 03.02.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 580 038	(51) B29C 51/20	FR 03.04.2021	GR 04.05.2021	(11) 3 580 181	(51) C02F 1/467
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 03.02.2021	IE 06.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	LT 03.02.2021	LU 06.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 03.02.2021	MC 03.02.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 03.02.2021	NO 03.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 03.02.2021	PT 04.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	RO 03.02.2021	RS 03.02.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 03.02.2021	SK 03.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 03.02.2021	CH 31.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LI 31.03.2021	SI 03.02.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
IS 02.10.2021				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 580 039	(51) B29C 51/42	(11) 3 580 116	(51) B62D 1/06	(11) 3 580 190	(51) C07B 59/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 18.08.2021		PL 04.08.2021	
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021				
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 580 126	(51) B65B 7/28	(11) 3 580 205	(51) C07D 241/08
IS 02.10.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 580 047	(51) B29C 65/78	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			EE 05.05.2021	
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 580 130	(51) B65D 8/02	(11) 3 580 214	(51) C07D 403/12
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) EE 07.04.2021
		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 580 054	(51) B30B 1/26	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		

(11) 3 580 222	(51) C07D 491/048	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			(11) 3 580 432	(51) F01D 25/16
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 580 393	(51) E01B 35/00	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 07.07.2021	HR 07.07.2021
SK 07.04.2021		NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
(11) 3 580 228	(51) C07K 14/195	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 580 441	(51) F02C 9/58
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 07.04.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 580 394	(51) E03D 1/00	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 18.08.2021	
		NO 07.07.2021	RS 07.04.2021		
(11) 3 580 253	(51) C08G 18/48	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 580 446	(51) F02M 63/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 580 404	(51) E04F 13/00	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 580 473	(51) F16H 25/20
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 580 258	(51) C08G 18/76	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 28.04.2021		HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021			IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 580 405	(51) E04F 15/18	PL 18.08.2021	
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	(11) 3 580 495	(51) F24C 15/20
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 580 277	(51) C08L 83/08	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	EE 26.05.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021			SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
LT 17.02.2021	LU 27.05.2021	(11) 3 580 406	(51) E04F 15/18	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021		
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	(11) 3 580 500	(51) F24F 13/14
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	FI 16.12.2020	FR 30.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	LT 16.12.2020	LU 23.04.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
		NL 16.12.2020	PL 16.12.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 580 323	(51) C12H 1/16	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020		
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	(11) 3 580 506	(51) F25D 11/00
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SI 16.12.2020		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 580 415	(51) E05C 9/20	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PL 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SK 07.04.2021		EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 580 333	(51) C12N 5/09	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 24.02.2021	LU 11.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	EE 26.05.2021	
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(11) 3 580 511	(51) F26B 21/00
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
				LT 14.07.2021	LV 14.07.2021

NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SK 02.09.2020	SM 02.09.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(11) 3 580 726	(51) G06T 9/00
PL 14.07.2021		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 580 515	(51) F28F 7/02	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	(11) 3 580 643	(51) G06F 3/041	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
HR 04.11.2020	IE 16.03.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LT 04.11.2020	LU 16.03.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	IE 14.03.2021	IT 11.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	LT 11.11.2020	LU 14.03.2021	(11) 3 580 731	(51) G07C 9/00
RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LI 31.03.2021		RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 580 537	(51) G01J 3/02	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	RS 21.07.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 580 662	(51) G06F 12/0831	(11) 3 580 748	(51) G10D 3/00
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 580 549	(51) G01N 21/359	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 26.05.2021	
PL 14.07.2021		EE 21.04.2021		(11) 3 580 768	(51) H01F 6/00
(11) 3 580 556	(51) G01N 29/02	(11) 3 580 667	(51) G06F 16/9038	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 580 682	(51) H04L 29/06	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 14.04.2021	
SK 07.04.2021		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 580 769	(51) H01F 7/18
(11) 3 580 567	(51) G01N 33/574	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
EE 07.04.2021	HR 07.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 580 687	(51) G06F 21/62	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SK 07.04.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 580 570	(51) G01N 33/574	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 580 772	(51) H01H 85/00
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 580 690	(51) G06K 9/00	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SK 07.04.2021		ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 3 580 619	(51) G05B 13/02	GR 03.12.2020	HR 02.09.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	IS 02.01.2021	IT 02.09.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LT 02.09.2020	LU 24.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 580 776	(51) H01L 21/66
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IE 08.03.2021	LT 24.02.2021	RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LU 08.03.2021	LV 24.02.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021

GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 580 908	(51) H04L 29/06
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 25.08.2021		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 580 890	(51) H04L 9/30	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
EE 28.04.2021		ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 580 777	(51) H01L 21/687	IE 15.03.2021	IT 16.12.2020	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 16.12.2020	LU 15.03.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(11) 3 580 919	(51) H04M 3/24
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SI 16.12.2020		IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			LU 03.04.2021	LV 26.08.2020
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
EE 14.04.2021		(11) 3 580 895	(51) H04L 12/54	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
(11) 3 580 810	(51) H01M 10/48	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 580 920	(51) H04M 3/436
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 580 897	(51) H04L 12/721	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LU 03.04.2021	LV 07.10.2020
EE 19.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
(11) 3 580 839	(51) H02M 1/32	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
EE 27.01.2021	FI 27.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LI 30.04.2021	
LT 27.01.2021	LU 05.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 580 942	(51) H04W 4/40
NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	SK 07.04.2021		(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021			DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	(11) 3 580 899	(51) H04L 12/931	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SI 27.01.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(11) 3 580 840	(51) H02M 3/155	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 580 950	(51) H04W 16/04
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	EE 05.05.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 580 901	(51) H04L 29/06	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
EE 19.05.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
		GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 580 844	(51) H02N 2/00	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	PL 30.06.2021	
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021		
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	PL 28.07.2021		(11) 3 580 956	(51) H04L 5/00
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		(11) 3 580 906	(51) H04L 29/06	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 580 884	(51) H04L 5/00	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021		
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		

SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 580 997	(51) H05B 7/144	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
EE 19.05.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
(11) 3 580 961	(51) H04W 36/00	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 28.07.2021	
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 581 084	(51) A47L 15/14
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IE 30.03.2021	LT 10.03.2021
		EE 14.04.2021		LU 30.03.2021	LV 10.03.2021
(11) 3 580 963	(51) H04W 48/12	(11) 3 581 011	(51) A01D 1/00	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	SI 10.03.2021	
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 581 108	(51) A61B 5/20
PL 14.07.2021		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
		SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
(11) 3 580 978	(51) H04W 72/04	(11) 3 581 029	(51) A21C 5/04	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	HR 13.01.2021	LI 30.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 13.01.2021	LU 17.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
GR 27.08.2021	LT 26.05.2021	LT 07.04.2021	LU 28.05.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
IS 22.12.2021	NL 26.05.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
NO 26.08.2021	RS 26.05.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
PT 27.09.2021	SM 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CH 30.04.2021	SI 13.01.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 07.04.2021	EE 07.04.2021		
RO 26.05.2021				(11) 3 581 115	(51) A61B 10/02
EE 26.05.2021				(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
				CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 580 979	(51) H04W 72/04	(11) 3 581 047	(51) A41D 13/05	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
PL 07.07.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 30.10.2021	
		PT 30.08.2021	RO 28.04.2021		
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 581 132	(51) A61B 18/14
		SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		EE 28.04.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
				FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 580 982	(51) H04L 1/00	(11) 3 581 059	(51) A45C 13/02	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	PL 16.06.2021	
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 581 136	(51) A61B 18/14
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
				GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 580 989	(51) H04W 74/08	(11) 3 581 065	(51) A47B 96/20	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 27.09.2021	RO 26.05.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 26.05.2021	
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021		
				(11) 3 581 151	(51) A61F 2/24
(11) 3 580 991	(51) H04W 74/08	(11) 3 581 081	(51) A47J 45/07	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021		
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021				
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021				
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021				
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021				
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021				
EE 14.04.2021					

GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
IS 24.12.2021	LT 10.03.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
LU 21.04.2021	LV 10.03.2021	IS 02.10.2021		(11) 3 581 367	(51) B29C 64/393
MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	(11) 3 581 272	(51) B01J 35/04	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 05.05.2021	(84) DK 05.05.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 3 581 153	(51) A61F 2/30	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	EE 05.05.2021		(11) 3 581 371	(51) B29C 73/18
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 581 276	(51) B03B 5/62	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 14.07.2021		DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 581 154	(51) A61F 2/46	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
HR 26.05.2021	IS 29.12.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	EE 05.05.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 581 294	(51) F01D 5/14	EE 14.04.2021	
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 581 380	(51) B33Y 50/02
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 581 239	(51) A61N 1/36	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 581 382	(51) B41F 16/00
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 581 295	(51) B22C 9/12	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 3 581 256	(51) B01D 46/00	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 581 384	(51) B41J 2/14
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PL 07.07.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 581 359	(51) B29C 45/28	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LU 15.05.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PT 16.08.2021	RO 14.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 581 261	(51) B01F 5/06	(11) 3 581 362	(51) B29C 51/10	(11) 3 581 387	(51) B41J 2/175
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
IS 24.12.2021	LT 19.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 18.10.2021	RO 16.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 581 390	(51) B41J 2/355
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 581 264	(51) B01F 7/00	(11) 3 581 365	(51) B29C 64/118	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 07.11.2021	

(11) 3 581 399	(51) B60C 19/00	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 30.06.2021	RS 30.06.2021		
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 581 493	(51) B64C 27/82
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	PL 30.06.2021		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021			GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 581 428	(51) B60L 7/00	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 581 406	(51) B60C 23/04	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RO 07.04.2021	RS 07.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021		
IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 581 494	(51) G06F 3/01
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 581 433	(51) B60Q 1/14	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
EE 12.05.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 581 410	(51) B60H 1/00	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020			SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(11) 3 581 441	(51) B60R 21/207	(11) 3 581 498	(51) B64D 33/02
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
IE 23.03.2021	IT 23.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LT 23.12.2020	LU 23.03.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LU 31.05.2021	LV 12.05.2021
RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 12.05.2021	PT 13.09.2021
SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RS 12.05.2021
LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
		EE 12.05.2021		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 581 414	(51) B60J 3/02	(11) 3 581 483	(51) B64C 1/26	(11) 3 581 509	(51) B65D 5/74
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 07.07.2021	NO 07.10.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NL 07.07.2021	SE 07.07.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 07.07.2021	HR 07.07.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021
IS 14.11.2021		PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	IS 07.11.2021	
		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		
(11) 3 581 417	(51) B60K 6/48	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 581 521	(51) B65G 1/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 12.05.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 581 489	(51) B64C 25/58	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 581 525	(51) B65G 19/28
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 05.05.2021		PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(11) 3 581 418	(51) B60K 6/48	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 26.05.2021		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 581 492	(51) B64C 27/32	GR 19.11.2021	
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 581 527	(51) B65G 43/00
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 581 420	(51) B60K 15/035	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 05.05.2021	RO 05.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021				

RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 581 531	(51) B65H 19/10	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 14.07.2021	
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021		
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 581 738	(51) E05B 67/00
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 21.04.2021		(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021			FI 05.05.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 581 537	(51) B66C 23/20	(11) 3 581 624	(51) C09D 1/00	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 06.09.2021	RO 05.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021		
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 581 754	(51) E06C 1/12
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 581 630	(51) C09J 7/38	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
EE 21.04.2021		FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021
		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 30.10.2021	
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021		
(11) 3 581 570	(51) C07D 401/14	(11) 3 581 633	(51) C09K 11/06	(11) 3 581 755	(51) E06C 1/32
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LT 27.01.2021	LU 13.05.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	EE 07.04.2021	
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		SI 27.01.2021		(11) 3 581 778	(51) F02D 17/02
(11) 3 581 597	(51) C08F 236/04	(11) 3 581 639	(51) C12G 1/022	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021			SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			SK 07.04.2021	
EE 05.05.2021					
(11) 3 581 606	(51) C08G 75/02	(11) 3 581 670	(51) C22C 38/00	(11) 3 581 781	(51) F02K 3/06
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 28.07.2021	
RO 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 07.04.2021	RS 07.04.2021		
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 07.04.2021		
SK 07.04.2021		SK 07.04.2021	RO 07.04.2021		
(11) 3 581 613	(51) C08J 9/16	(11) 3 581 672	(51) C22C 45/02	(11) 3 581 786	(51) F02N 11/08
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 21.07.2021				PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 581 621	(51) C08L 61/14	(11) 3 581 674	(51) C23C 14/04		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		

(11) 3 581 793	(51) F03D 9/32	(11) 3 581 845	(51) F21S 41/143	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 28.07.2021	
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(11) 3 581 878	(51) G01B 9/02
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PL 28.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		SK 07.04.2021			
(11) 3 581 799	(51) F04B 39/06	(11) 3 581 850	(51) F23N 5/12	(11) 3 581 903	(51) G01L 9/00
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 07.10.2020	LU 26.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	PL 21.07.2021		MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021			NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021			PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020			SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020			RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
(11) 3 581 800	(51) F04B 39/16	(11) 3 581 857	(51) F24F 110/20	(11) 3 581 904	(51) G01L 9/00
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LT 17.02.2021	LU 09.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 28.07.2021		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021			RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021			PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021				
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021				
(11) 3 581 815	(51) F16C 1/10	(11) 3 581 861	(51) F25B 49/00	(11) 3 581 911	(51) G01M 99/00
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) FI 28.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	GR 29.07.2021	IS 29.12.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LV 04.08.2021	RS 04.08.2021	NO 28.07.2021	RS 28.04.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
		EE 28.04.2021		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
				GR 05.11.2021	
(11) 3 581 833	(51) F16K 1/22	(11) 3 581 862	(51) F25C 1/10	(11) 3 581 912	(51) G01N 1/10
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 19.05.2021	PL 19.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 19.05.2021	SK 19.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021			EE 19.05.2021	
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021				
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021				
(11) 3 581 834	(51) F16K 47/04	(11) 3 581 872	(51) F41A 11/02	(11) 3 581 992	(51) G02F 1/01
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
PT 29.11.2021	SE 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			
(11) 3 581 838	(51) F16L 25/00	(11) 3 581 873	(51) F41A 9/55	(11) 3 581 996	(51) G02F 1/13357
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021			LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 04.08.2021				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
				PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	

- (11) **3 582 050** (51) *G05B 23/02* RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021 HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 26.11.2021 PL 25.08.2021 IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 (11) **3 582 219** (51) *G10L 19/008* NO 14.07.2021 NL 14.04.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021
LT 28.04.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
MC 28.04.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 29.12.2021 EE 14.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 LV 05.05.2021 (11) **3 582 321** (51) *H01Q 1/22*
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 NO 05.08.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 PT 06.09.2021 RO 05.05.2021 FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
EE 28.04.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021 NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
(11) **3 582 058** (51) *G05D 1/02* (84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 (11) **3 582 233** (51) *H01B 1/08*
DK 21.04.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 GR 29.10.2021
HR 21.04.2021 IS 29.12.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 NL 28.07.2021 NL 28.07.2021
MC 21.04.2021 NO 21.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 RS 28.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 IS 04.12.2021
RO 21.04.2021 RS 21.04.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 NO 04.11.2021
SM 21.04.2021 SK 21.04.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021 RS 04.08.2021
EE 21.04.2021 (11) **3 582 245** (51) *H01H 47/00* (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
GR 05.11.2021 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
(11) **3 582 062** (51) *G06F 1/16* (84) AT 07.04.2021 (84) BG 16.09.2021 (11) **3 582 335** (51) *H01R 13/52*
(84) CZ 07.04.2021 (84) BG 16.06.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
EE 07.04.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 07.04.2021 GR 17.09.2021 GR 17.09.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
HR 07.04.2021 IS 16.10.2021 FI 16.06.2021 FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
LT 07.04.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 SE 16.06.2021 LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 RO 16.06.2021 NO 09.09.2021 RS 09.06.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021 SK 16.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 16.06.2021 RO 09.06.2021 SK 09.06.2021
SK 07.04.2021 (11) **3 582 251** (51) *H01J 49/16* (84) AT 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
IS 09.10.2021 (11) **3 582 336** (51) *H01R 13/52*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
(11) **3 582 126** (51) *G06F 21/60* (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021 DK 16.12.2020 EE 16.12.2020 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
FI 28.04.2021 ES 16.12.2020 FI 16.12.2020 ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
HR 28.04.2021 GR 30.04.2021 GR 17.03.2021 GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
LT 28.04.2021 IS 22.12.2021 IT 16.12.2020 LV 28.04.2021 LT 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 LU 20.04.2021 IS 29.12.2021 MC 28.04.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021 NO 16.03.2021 NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
RO 28.04.2021 SE 28.04.2021 PL 16.12.2020 NO 16.04.2021 PL 28.04.2021 NO 28.07.2021
SM 28.04.2021 SK 28.04.2021 RO 16.12.2020 RS 16.12.2020 RO 28.04.2021 RS 28.04.2021
EE 28.04.2021 SE 16.12.2020 SK 16.12.2020 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
SM 28.04.2021 SK 28.04.2021 EE 28.04.2021 (11) **3 582 148** (51) *G06K 19/077* (84) AT 25.08.2021 (51) *H01R 13/629*
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021 SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021 GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
(11) **3 582 208** (51) *G02F 1/1333* (84) AT 26.05.2021 (51) *H02B 1/30*
(84) BG 26.08.2021 (84) ES 11.08.2021
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 FI 11.08.2021 FI 11.08.2021
ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
IS 22.12.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 RS 11.08.2021 SE 11.08.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 13.12.2021 PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 SE 26.05.2021 (11) **3 582 350** (51) *H02G 3/06*
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 (84) AL 16.12.2020 (84) AT 16.12.2020
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021 BG 16.03.2021 CZ 16.12.2020
EE 26.05.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 DK 16.12.2020 EE 16.12.2020
(11) **3 582 211** (51) *G09F 13/18* (84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
FI 25.08.2021 IS 25.12.2021 (11) **3 582 319** (51) *H01M 10/655* (84) BG 14.07.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021

(11) 3 582 491	(51) H04N 5/3745	(11) 3 582 537	(51) H04W 24/10	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SI 13.01.2021	
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021		
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 582 561	(51) H04W 68/02
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 582 492	(51) H04N 5/3745	(11) 3 582 540	(51) H04W 24/10	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
GR 22.10.2021		PT 20.09.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 582 562	(51) H04W 72/02
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		EE 19.05.2021		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 582 518	(51) H04W 4/02	(11) 3 582 542	(51) H04W 28/06	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 27.08.2021	IS 22.12.2021		
FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 582 580	(51) H04W 76/28
HR 17.02.2021	IE 14.03.2021	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LT 17.02.2021	LU 14.03.2021	PT 27.09.2021	SE 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	EE 26.05.2021		LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021			PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021			HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021	SI 17.02.2021				
(11) 3 582 525	(51) H04W 8/18	(11) 3 582 544	(51) H04W 28/16	(11) 3 582 597	(51) H05K 7/14
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 582 550	(51) H04W 36/18	(11) 3 582 608	(51) A01G 13/02
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 28.04.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
		GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		NL 07.04.2021	PL 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		PT 09.08.2021	RO 07.04.2021	PL 07.04.2021	RS 07.04.2021
		SE 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		EE 07.04.2021		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 582 531	(51) H04W 12/04	(11) 3 582 551	(51) H04W 36/26	(11) 3 582 620	(51) A22C 17/00
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
DE 01.10.2021	DK 17.02.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FI 17.02.2021	FR 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
IE 18.03.2021	LT 17.02.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LU 18.03.2021	LV 17.02.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	EE 19.05.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021			EE 14.04.2021	
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021				
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
SI 17.02.2021					
(11) 3 582 533	(51) H04W 74/08	(11) 3 582 560	(51) H04W 64/00	(11) 3 582 624	(51) A23D 9/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CZ 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	HR 26.05.2021	IS 29.12.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 13.01.2021	LU 13.05.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 13.04.2021	MC 13.01.2021		
			PL 13.01.2021		

RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 23.06.2021	PT 25.10.2021
EE 26.05.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 582 668	(51) A47L 5/36	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 14.04.2021		(11) 3 582 905	(51) B05B 12/22
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			(84) BG 14.07.2021	(84) GR 15.07.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 582 745	(51) A61K 8/02	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
		LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	EE 14.04.2021	
		PT 02.11.2021	RS 30.06.2021		
(11) 3 582 693	(51) A61B 8/08	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 582 906	(51) B05B 13/02
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 30.06.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 582 765	(51) A61K 9/08	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SK 07.04.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 07.04.2021	
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
(11) 3 582 697	(51) A61B 17/04	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 582 916	(51) B22F 9/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 28.04.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021			GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 582 767	(51) A61K 31/216	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
EE 05.05.2021		NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	EE 21.04.2021	
		RS 07.04.2021	SM 07.04.2021		
(11) 3 582 700	(51) A61B 17/16	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 582 922	(51) B23K 23/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021			(84) BG 14.07.2021	(84) EE 14.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 582 824	(51) A61M 5/142	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 14.04.2021	PT 16.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 582 925	(51) B23K 26/00
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 582 713	(51) A61B 90/00	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	EE 19.05.2021		HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021			IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 582 863	(51) A63C 19/06	PL 04.08.2021	
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(11) 3 582 980	(51) B60C 23/04
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PL 18.08.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 582 723	(51) A61F 2/30	PT 18.10.2021	SE 16.06.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SM 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021			GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 582 883	(51) B01D 63/02		
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 582 990	(51) B60K 7/00
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	CZ 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
EE 12.05.2021		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 582 726	(51) A61F 5/445	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021				
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 582 896	(51) B01L 9/06	(11) 3 582 997	(51) B60M 5/02
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021		

FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 28.04.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 583 087	(51) C07C 4/26	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 583 151	(51) C08G 59/66
EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 583 004	(51) B60R 16/03	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	EE 12.05.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 583 089	(51) C07C 29/151	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	CZ 10.03.2021	EE 10.03.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 583 157	(51) C08G 77/46
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 583 035	(51) B65B 3/04	LT 10.03.2021	LU 18.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
CZ 16.06.2021	(84) ES 16.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 583 092	(51) C07D 209/12	SK 07.04.2021	
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 3 583 172	(51) C09D 11/30
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IS 16.10.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
(11) 3 583 036	(51) B65B 35/40	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
FI 16.06.2021	(84) GR 17.09.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	EE 26.05.2021		LU 21.04.2021	LV 25.11.2020
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 583 093	(51) C07D 231/14	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	DK 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
PL 16.06.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
(11) 3 583 039	(51) B65D 1/02	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 25.11.2020	CH 30.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LI 30.04.2021	
EE 07.04.2021	(84) FI 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 583 173	(51) C09D 11/328
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 583 094	(51) C07D 233/90	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 05.02.2021	HR 04.11.2020
SK 07.04.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
(11) 3 583 052	(51) B65D 85/10	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LU 12.03.2021	LV 04.11.2020
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 583 100	(51) C07D 311/12	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LI 31.03.2021	
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 583 186	(51) C09K 5/16
SK 07.04.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(11) 3 583 063	(51) B66C 23/52	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 583 104	(51) C07D 471/04	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 3 583 189	(51) C10G 7/06
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021

GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 583 260	(51) D04C 1/06	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
		LU 30.05.2021	LV 14.04.2021		
(11) 3 583 198	(51) C12M 1/02	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 583 303	(51) F01N 3/20
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LT 17.02.2021	LU 07.04.2021	EE 14.04.2021		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021			SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021			PL 14.07.2021	
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(11) 3 583 265	(51) E01B 27/16	(11) 3 583 330	(51) F16H 7/08
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LI 30.04.2021	SI 17.02.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 583 210	(51) C12N 9/52	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021			SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 583 273	(51) E03C 1/04	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	EE 21.04.2021	
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	DK 28.04.2021	GR 29.07.2021		
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 583 332	(51) F16H 57/04
PL 07.07.2021		HR 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
		LT 28.04.2021	PL 28.04.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 583 235	(51) C22B 7/00	NO 28.07.2021	RS 28.04.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 30.08.2021	SE 28.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 28.04.2021	RO 28.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	EE 28.04.2021		PL 04.08.2021	
NO 14.10.2021	PT 15.11.2021				
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 583 283	(51) E05D 13/00	(11) 3 583 355	(51) F22B 29/12
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
PL 14.07.2021		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 583 237	(51) B32B 15/01	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021			SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 583 296	(51) E21B 47/10	(11) 3 583 362	(51) F24H 8/00
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PL 30.06.2021		LT 21.07.2021	PT 22.11.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
		SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 583 239	(51) B32B 15/01	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 21.07.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 583 301	(51) F01L 3/14	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) BG 05.11.2020	SK 07.04.2021	
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 05.08.2020	DK 05.08.2020		
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	EE 05.08.2020	ES 05.08.2020		
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 05.08.2020	GR 06.11.2020		
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 05.08.2020	IE 01.03.2021		
EE 19.05.2021		IS 05.12.2020	IT 05.08.2020	(11) 3 583 369	(51) F28B 1/06
		LT 05.08.2020	LU 01.03.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
(11) 3 583 245	(51) C25B 3/04	LV 05.08.2020	MC 05.08.2020	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	NL 05.08.2020	NO 05.11.2020	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	HR 12.05.2021	IS 24.12.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LI 31.03.2021		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 19.05.2021		(11) 3 583 302	(51) B21C 23/20	EE 12.05.2021	
		(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	(11) 3 583 373	(51) F41A 21/32
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021

LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	EE 12.05.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PT 29.11.2021	LV 28.07.2021				
IS 28.11.2021	PL 28.07.2021				
(11) 3 583 385	(51) G01C 15/00	(11) 3 583 468	(51) G03F 7/20	(11) 3 583 594	(51) G10L 13/04
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 21.04.2021	(84) DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
IS 24.12.2021	LT 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IE 29.03.2021	IS 09.01.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LU 29.03.2021	LV 09.09.2020
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021
EE 21.04.2021		SK 07.04.2021		RO 09.09.2020	RS 09.09.2020
				SE 09.09.2020	SK 09.09.2020
				SM 09.09.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 583 387	(51) G01C 25/00	(11) 3 583 472	(51) G03G 21/00	(11) 3 583 613	(51) H01F 5/02
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 21.07.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 28.04.2021	
		EE 26.05.2021			
(11) 3 583 393	(51) G01K 17/10	(11) 3 583 492	(51) G06F 3/0354	(11) 3 583 622	(51) H01L 23/373
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 14.04.2021	EE 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
HR 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 21.07.2021	SE 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NO 07.07.2021	LV 07.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SM 07.04.2021	RS 07.04.2021	PL 21.07.2021		RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
SK 07.04.2021	RO 07.04.2021			RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 583 411	(51) G01N 25/52	(11) 3 583 533	(51) G06F 21/34	(11) 3 583 625	(51) H01L 27/11573
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LU 25.04.2021	LV 26.08.2020	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020	PL 21.07.2021	
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020		
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020		
EE 14.04.2021		RS 26.08.2020	SE 26.08.2020		
		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 583 414	(51) G01N 27/90	(11) 3 583 537	(51) G06F 21/60	(11) 3 583 668	(51) H02B 1/56
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 08.07.2020	(84) BG 08.10.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	CZ 08.07.2020	DK 08.07.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 08.07.2020	FI 08.07.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 09.10.2020	HR 08.07.2020
LT 24.02.2021	LU 04.04.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IE 09.03.2021	IS 08.11.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LT 08.07.2020	LU 09.03.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LU 17.05.2021	LV 14.10.2020	LV 08.07.2020	MC 08.07.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	PL 08.07.2020	PT 09.11.2020
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	RO 08.07.2020	RS 08.07.2020
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	SK 08.07.2020	SM 08.07.2020
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020		
		SM 14.10.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 583 417	(51) G01N 33/12	(11) 3 583 550	(51) G06K 19/077	(11) 3 583 672	(51) H02J 1/06
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	HR 06.01.2021	IE 20.03.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021			LT 06.01.2021	LU 20.03.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021			LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021			PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
				SE 06.01.2021	SK 06.01.2021

SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 583 753	(51) H04L 29/06
LI 31.03.2021	SI 06.01.2021	SK 07.04.2021		(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(11) 3 583 675	(51) G05D 1/00	(11) 3 583 698	(51) H03K 19/00	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 24.02.2021	LU 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 12.05.2021		SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
		(11) 3 583 718	(51) H04L 1/18	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021
(11) 3 583 676	(51) H02J 7/00	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 583 758	(51) H04L 29/06
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 583 720	(51) H04L 1/18	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 26.05.2021		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
		PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	SK 07.04.2021	
(11) 3 583 677	(51) H02J 7/02	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 583 790	(51) H04L 12/24
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 583 721	(51) H04L 5/00	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021		
IS 02.10.2021		RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 583 792	(51) H04W 8/00
		PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
		PL 28.07.2021		BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
(11) 3 583 681	(51) H02K 5/15	(11) 3 583 741	(51) H04L 9/32	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	FR 06.03.2021	GR 07.04.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	HR 06.01.2021	IE 02.03.2021
FI 30.12.2020	FR 31.03.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021	LT 06.01.2021	LU 02.03.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	HR 25.11.2020	IE 28.03.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
IE 28.03.2021	LT 30.12.2020	LT 25.11.2020	LU 28.03.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
LU 28.03.2021	LV 30.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	SI 06.01.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020		
SI 30.12.2020		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 583 796	(51) H04W 16/14
				(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 583 692	(51) H02M 7/00	(11) 3 583 744	(51) H04L 12/40	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 13.01.2021	LU 02.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	EE 19.05.2021	
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 583 805	(51) H04W 52/02
(11) 3 583 694	(51) H03K 17/0814	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		HR 25.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		IS 25.12.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		EE 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021				

(11) 3 583 806	(51) <i>H04W 52/32</i>	PT 30.08.2021	RO 28.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 28.04.2021		EE 19.05.2021	
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021				
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 583 863	(51) <i>A42B 3/06</i>	(11) 3 583 915	(51) <i>A61F 2/07</i>
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 583 813	(51) <i>H04W 72/04</i>	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 583 872	(51) <i>A47J 27/18</i>	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 583 934	(51) <i>A61K 38/10</i>
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 25.08.2021	RS 25.08.2021
		LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 583 822	(51) <i>H04L 12/46</i>	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 583 975	(51) <i>A61M 25/01</i>
FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021			LT 18.08.2021	PL 18.08.2021
IE 19.03.2021	LT 17.02.2021	(11) 3 583 876	(51) <i>A47J 31/44</i>	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LU 19.03.2021	LV 17.02.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	ES 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 19.11.2021	
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021		
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LV 23.06.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 583 979	(51) <i>A61N 1/36</i>
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SI 17.02.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
				HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 583 824	(51) <i>H04W 76/27</i>	(11) 3 583 900	(51) <i>A61B 5/11</i>	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	EE 28.04.2021	
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 583 983	(51) <i>A61N 5/10</i>
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 09.06.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021			EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
		(11) 3 583 906	(51) <i>A61B 18/12</i>	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 583 825	(51) <i>H05B 3/06</i>	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	PL 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021		
		SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 583 987	(51) <i>A63H 33/04</i>
		IS 09.10.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 583 838	(51) <i>A01D 69/02</i>	(11) 3 583 908	(51) <i>A61C 3/00</i>	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
NO 23.09.2021	RO 23.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 28.07.2021		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021				
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 583 909	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 3 583 992	(51) <i>B01D 35/04</i>
		(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
(11) 3 583 841	(51) <i>A01G 20/15</i>	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 19.05.2021	HR 19.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 19.05.2021	PL 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LV 28.04.2021	PL 28.04.2021			SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021

- (11) **3 584 263** (51) **C08F 236/04** LU 31.05.2021 LV 09.12.2020
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 MC 09.12.2020 NL 09.12.2020
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 NO 09.03.2021 PL 09.12.2020
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 PT 09.04.2021 RO 09.12.2020
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 RS 09.12.2020 SE 09.12.2020
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 SI 09.12.2020 SK 09.12.2020
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 SM 09.12.2020 CH 31.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 584 271** (51) **C08J 3/14** (11) **3 584 362** (51) **D06F 58/22**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021
LT 28.07.2021 GR 07.04.2021 DK 06.01.2021 EE 06.01.2021
NO 28.10.2021 NL 06.01.2021 ES 06.01.2021 FI 06.01.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 GR 07.04.2021 HR 06.01.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 LT 06.01.2021 LU 04.05.2021
IS 28.11.2021 SE 28.07.2021 LV 06.01.2021 MC 06.01.2021
PL 28.07.2021 GR 29.10.2021 NO 06.04.2021 PL 06.01.2021
PT 06.05.2021 RO 06.01.2021 SE 06.01.2021 SM 06.01.2021
RS 06.01.2021 SK 06.01.2021 SI 06.01.2021
- (11) **3 584 286** (51) **C08L 91/00** (11) **3 584 368** (51) **E01F 13/04**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
- (11) **3 584 288** (51) **C09C 1/00** (11) **3 584 389** (51) **E04F 21/00**
(84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021 RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021 PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
PL 18.08.2021 IS 14.11.2021
- (11) **3 584 289** (51) **C09D 1/00** (11) **3 584 390** (51) **E04G 21/08**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AL 03.02.2021 (84) AT 03.02.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 BG 03.05.2021 CZ 03.02.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 DE 03.11.2021 DK 03.02.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 EE 03.02.2021 ES 03.02.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 FI 03.02.2021 FR 30.04.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021 GR 04.05.2021 HR 03.02.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 LT 03.02.2021 LU 27.04.2021
PL 07.07.2021 RS 07.07.2021 LV 03.02.2021 MC 03.02.2021
SE 21.07.2021 LV 21.07.2021 NO 03.05.2021 NO 03.05.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021 PL 03.02.2021 PT 04.06.2021
RS 03.02.2021 RO 03.02.2021 SK 03.02.2021 SK 03.02.2021
- (11) **3 584 290** (51) **C09D 5/16** (11) **3 584 422** (51) **F02B 23/08**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
PL 21.07.2021 PT 22.11.2021 GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021 IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 NL 12.05.2021 NL 12.05.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021 PL 12.05.2021 PL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SE 12.05.2021 SK 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 584 305** (51) **C12M 1/00** (11) **3 584 426** (51) **F02C 1/08**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 EE 14.04.2021 FI 14.04.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021 GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LU 11.05.2021 LV 14.04.2021
HR 28.07.2021 PL 28.07.2021 MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 584 361** (51) **D06F 39/02**
(84) AL 09.12.2020 (84) AT 09.12.2020
BG 09.03.2021 CZ 09.12.2020
DK 09.12.2020 EE 09.12.2020
ES 09.12.2020 FI 09.12.2020
GR 10.03.2021 HR 09.12.2020
IT 09.12.2020 LT 09.12.2020

(11) 3 584 434	(51) F02K 1/62	(11) 3 584 527	(51) F28D 15/02	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	PL 04.08.2021	
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021		
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 584 676	(51) G06F 1/32
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PL 28.07.2021				CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
				ES 20.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 584 444	(51) F04C 18/02	(11) 3 584 535	(51) G01C 19/5747	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	EE 21.04.2021	
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 584 536	(51) G01C 21/20	(11) 3 584 682	(51) G06F 3/03
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
EE 05.05.2021		DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 584 463	(51) F16F 7/14	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	EE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021				
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021				
		(11) 3 584 546	(51) G01F 23/26	(11) 3 584 729	(51) G06F 21/32
(11) 3 584 482	(51) F16L 5/04	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 584 578	(51) G01N 33/558	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 19.05.2021	
		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021		
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 584 730	(51) G06F 21/32
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
				SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
		(11) 3 584 624	(51) G02B 26/08	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 584 735	(51) G06F 21/62
		NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
		PL 21.07.2021		PL 18.08.2021	SE 18.08.2021
				RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
		(11) 3 584 645	(51) G04C 3/04	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 584 740	(51) G06K 9/00
		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LU 21.04.2021	LV 07.04.2021
		PL 30.06.2021		MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
				NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		(11) 3 584 648	(51) G05B 19/042	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021

CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 584 957	(51) H04B 7/26	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
EE 07.04.2021		(84) AT 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 584 764	(51) G06T 7/73	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LT 28.07.2021	RS 28.07.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	SK 07.04.2021	CH 31.05.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	HR 10.03.2021	LI 30.04.2021		
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 10.03.2021	LU 28.04.2021	(11) 3 585 015	(51) H04L 12/725
GR 29.10.2021		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 584 802	(51) G21G 7/00	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	RO 10.03.2021	SE 10.03.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	CH 30.04.2021	SI 10.03.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 3 584 981	(51) H04L 5/00	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
LT 03.03.2021	LU 03.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 585 025	(51) H04L 29/06
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 584 893	(51) H01S 3/10	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 584 999	(51) H04L 12/24	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 585 031	(51) H04L 29/06
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
(11) 3 584 894	(51) H01S 5/183	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 21.07.2021	
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 585 033	(51) H04L 29/08
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021		(84) AL 03.02.2021	(84) AT 03.02.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 585 005	(51) H04L 12/46	BG 03.05.2021	CZ 03.02.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	DK 03.02.2021	EE 03.02.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 03.02.2021	FI 03.02.2021
LU 27.05.2021	LV 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 04.05.2021	HR 03.02.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 03.02.2021	LU 30.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	LV 03.02.2021	MC 03.02.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 03.02.2021	NO 03.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 03.02.2021	PT 04.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RO 03.02.2021	RS 03.02.2021
(11) 3 584 904	(51) H02J 7/00	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 03.02.2021	SK 03.02.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 03.02.2021	CH 31.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 07.04.2021		LI 31.05.2021	SI 03.02.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 585 009	(51) H04L 12/70	(11) 3 585 034	(51) H04L 29/08
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 584 955	(51) H04B 7/08	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	HR 03.03.2021	IE 30.03.2021	LU 21.05.2021	LV 07.04.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	LT 03.03.2021	LU 30.03.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
IT 14.10.2020	LI 30.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 14.10.2020	LU 01.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	EE 07.04.2021	
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	LI 31.03.2021	SI 03.03.2021	(11) 3 585 036	(51) H04M 1/656
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	(11) 3 585 011	(51) H04L 12/707	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
CH 30.04.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		LT 07.04.2021	LU 03.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		LV 07.04.2021	MC 07.04.2021		

SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 05.05.2021		NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
EE 14.04.2021				RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 585 037	(51) H04M 1/725	(11) 3 585 095	(51) H04W 28/24	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 21.07.2021	
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		
FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 585 203	(51) A43B 13/18
HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 11.11.2020	LU 05.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020			IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
SM 11.11.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 585 102	(51) H04W 48/10	PL 21.07.2021	
LI 31.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 585 225	(51) A47K 5/14
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 585 039	(51) H04M 3/51	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 07.07.2021	
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	EE 05.05.2021			
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021			(11) 3 585 246	(51) A61B 3/107
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 585 124	(51) H04W 74/08	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 585 065	(51) H04R 1/28	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 02.10.2021			
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021			(11) 3 585 263	(51) A61B 5/24
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 585 150	(51) A01J 27/04	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
(11) 3 585 082	(51) H04W 12/10	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 18.08.2021	
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 585 269	(51) G16H 40/63
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 585 166	(51) A01K 87/04	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 585 086	(51) H04W 24/10	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 585 290	(51) A61B 17/88
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021			LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
RO 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 585 182	(51) A23K 20/158	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		CZ 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 585 087	(51) H04W 76/27	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	EE 14.04.2021	
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 585 317	(51) A61F 2/46
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 26.05.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 585 198	(51) A42B 3/18	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		

SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 585 458	(51) A61M 5/00	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 585 599	(51) B29D 11/00
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
(11) 3 585 326	(51) A61F 5/56	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 04.08.2021	
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021			(11) 3 585 613	(51) B41F 11/02
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 585 480	(51) A61N 2/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 585 337	(51) A61F 13/00	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	EE 19.05.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021			RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 585 520	(51) B02C 21/02	EE 21.04.2021	
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021		
		DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 585 614	(51) B41F 11/02
(11) 3 585 346	(51) A61G 5/14	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 28.04.2021		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021			EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 585 536	(51) B22D 17/20		
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 585 624	(51) B60B 5/02
(11) 3 585 364	(51) A61K 9/50	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 585 564	(51) B25C 1/00	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021		
EE 28.04.2021		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 585 644	(51) B60N 2/24
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 585 365	(51) A61K 31/00	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	IS 02.10.2021	
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021				
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 585 572	(51) B25J 15/02	(11) 3 585 645	(51) B60N 2/427
		(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(11) 3 585 449	(51) A61L 2/08	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
PL 14.07.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 585 456	(51) A61M 1/36	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PL 09.06.2021	
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021				
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	(11) 3 585 586	(51) B29C 45/18	(11) 3 585 649	(51) B60R 1/00
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PL 28.07.2021	

(11) 3 585 873	(51) C11D 3/33	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 28.04.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 585 982	(51) F01D 21/00	(11) 3 586 019	(51) F16C 27/02
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021
SK 07.04.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 585 874	(51) C12C 1/027	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PL 09.06.2021	
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021		
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			(11) 3 586 022	(51) F16C 25/06
SK 07.04.2021		(11) 3 585 983	(51) F01D 21/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 585 902	(51) C12P 7/62	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SK 07.04.2021	
PL 14.07.2021		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021		
				(11) 3 586 028	(51) F16F 1/38
(11) 3 585 926	(51) C25B 15/02	(11) 3 585 985	(51) F01K 13/02	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
IS 24.12.2021	LT 14.04.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LU 02.05.2021	LV 20.01.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 26.05.2021	RS 26.05.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 26.05.2021		SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			SM 20.01.2021	CH 31.05.2021
EE 14.04.2021				LI 31.05.2021	SI 20.01.2021
		(11) 3 585 987	(51) F01M 5/00	(11) 3 586 031	(51) F16F 9/53
(11) 3 585 929	(51) D04C 3/00	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 26.11.2021		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		EE 12.05.2021			
(11) 3 585 933	(51) D06M 13/224	(11) 3 585 993	(51) F02G 1/02	(11) 3 586 032	(51) F16F 9/53
(84) FI 09.06.2021	(84) GR 10.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
HR 09.06.2021	LV 09.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 21.04.2021	LT 21.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		SK 07.04.2021		EE 21.04.2021	
				(11) 3 586 033	(51) F16F 9/53
(11) 3 585 944	(51) E01F 13/02	(11) 3 585 996	(51) F02M 27/04	(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) FI 07.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	LV 07.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 08.11.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	NO 21.07.2021	NO 21.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 07.07.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 07.07.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021			RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021				
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021				
SK 07.04.2021					
(11) 3 585 971	(51) E06B 9/52	(11) 3 586 004	(51) F04B 1/0426		
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021		
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021				

SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 586 369	(51) H01L 29/06	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 07.04.2021		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 586 429	(51) H02K 5/10	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(11) 3 586 451	(51) H04B 7/06
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(11) 3 586 376	(51) H01L 31/0304	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IE 20.03.2021	LT 17.02.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LU 20.03.2021	LV 17.02.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 586 441	(51) H03K 3/01	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SI 17.02.2021	
EE 05.05.2021		FR 31.03.2021	GR 22.01.2021	(11) 3 586 453	(51) H04B 7/06
(11) 3 586 377	(51) H01L 31/048	HR 21.10.2020	IE 30.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LU 30.03.2021	LV 21.10.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020		
PL 28.07.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 586 455	(51) H04B 15/02
(11) 3 586 389	(51) H01M 4/485	(11) 3 586 445	(51) H03M 13/11	(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 21.04.2021	
EE 26.05.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 586 473	(51) H04L 9/08
(11) 3 586 390	(51) H01M 8/0612	(11) 3 586 447	(51) H04B 1/3816	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 12.05.2021	CZ 12.05.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 12.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 12.05.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 12.05.2021	NL 12.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
PL 09.06.2021		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	
(11) 3 586 414	(51) H02B 13/035	(11) 3 586 449	(51) H04L 27/26	(11) 3 586 478	(51) H04L 12/24
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 05.05.2021	RS 05.05.2021	PL 18.08.2021	
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 586 484	(51) H04L 27/26
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	EE 05.05.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 586 421	(51) B64D 47/00	(11) 3 586 450	(51) H04B 1/40	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021			SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021			SK 07.04.2021	EE 07.04.2021

- (11) **3 586 487** (51) *H04L 29/06* HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 (11) **3 586 608** (51) *A01G 23/081*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021 RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 586 494** (51) *H04L 29/08* (11) **3 586 565** (51) *H04W 88/08*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021 (11) **3 586 613** (51) *A01K 13/00*
ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021 (84) LT 11.08.2021 (84) CZ 28.04.2021 (84) DK 28.04.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021 (84) RS 11.08.2021 (84) ES 28.04.2021 (84) FI 28.04.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021 (84) NO 11.11.2021 (84) GR 29.07.2021 (84) HR 28.04.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021 (84) PT 13.12.2021 (84) LV 28.04.2021 (84) LT 28.04.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021 (84) LV 11.08.2021 (84) IS 11.12.2021 (84) NO 28.07.2021 (84) NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
- (11) **3 586 496** (51) *H04L 29/08* (11) **3 586 579** (51) *A01B 37/00*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (11) **3 586 614** (51) *A01K 15/02*
CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) FI 18.08.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021
ES 05.05.2021 (84) FI 05.05.2021 (84) NO 18.11.2021 (84) GR 10.09.2021 (84) FI 09.06.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 (84) RS 18.08.2021 (84) HR 09.06.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 (84) SE 18.08.2021 (84) LT 09.06.2021 (84) LV 09.06.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 (84) HR 18.08.2021 (84) NO 09.09.2021 (84) PT 11.10.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 (84) IS 18.12.2021 (84) RS 09.06.2021 (84) SE 09.06.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 (84) PL 18.08.2021 (84) SM 09.06.2021 (84) RO 09.06.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 (84) GR 19.11.2021 (84) SK 09.06.2021 (84) EE 09.06.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) IS 09.10.2021 (84) PL 09.06.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 586 527** (51) *H04W 4/70* (11) **3 586 582** (51) *A01C 5/06*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) DK 12.05.2021 (11) **3 586 622** (51) *A01K 97/12*
CZ 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021 (84) FI 12.05.2021 (84) GR 13.08.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021 (84) LT 12.05.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) FI 23.06.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021 (84) NL 12.05.2021 (84) LV 12.05.2021 (84) GR 24.09.2021 (84) HR 23.06.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 (84) NO 12.05.2021 (84) NO 12.05.2021 (84) LT 23.06.2021 (84) LV 23.06.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 (84) PT 13.09.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) NL 23.06.2021 (84) NO 23.09.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021 (84) SM 12.05.2021 (84) RO 12.05.2021 (84) RS 23.06.2021 (84) SE 23.06.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 (84) SK 12.05.2021 (84) SK 09.06.2021 (84) SM 23.06.2021 (84) RO 23.06.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021 (84) EE 12.05.2021 (84) SK 23.06.2021 (84) PT 25.10.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) PL 23.06.2021 (84) IS 23.10.2021
- (11) **3 586 536** (51) *H04W 16/14* (11) **3 586 591** (51) *A01D 34/00*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (11) **3 586 625** (51) *A01M 7/00*
CZ 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) ES 04.08.2021 (84) ES 04.08.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021 (84) HR 30.06.2021 (84) GR 01.10.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) LT 04.08.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 (84) LV 30.06.2021 (84) NO 30.09.2021 (84) GR 24.09.2021 (84) HR 23.06.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 (84) NL 30.06.2021 (84) RS 30.06.2021 (84) LT 23.06.2021 (84) LV 23.06.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 (84) NO 30.06.2021 (84) SM 30.06.2021 (84) NL 23.06.2021 (84) NO 23.09.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 (84) RO 30.06.2021 (84) SK 30.06.2021 (84) RS 23.06.2021 (84) RO 23.06.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 (84) EE 30.06.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) SM 23.06.2021 (84) RO 23.06.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021 (84) PL 30.06.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) SK 23.06.2021 (84) PT 25.10.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021 (84) EE 12.05.2021 (84) PL 23.06.2021 (84) IS 23.10.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 586 553** (51) *G01S 5/14* (11) **3 586 595** (51) *A01D 41/12*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021 (11) **3 586 645** (51) *A23J 3/14*
CZ 09.06.2021 (84) ES 09.06.2021 (84) ES 09.06.2021 (84) FI 09.06.2021 (84) GR 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 (84) HR 09.06.2021 (84) HR 09.06.2021 (84) HR 09.06.2021 (84) LV 09.06.2021 (84) HR 21.04.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 (84) IS 09.10.2021 (84) IS 09.06.2021 (84) NO 09.09.2021 (84) LT 21.04.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 (84) PL 09.06.2021 (84) NO 09.09.2021 (84) SE 09.06.2021 (84) RO 09.06.2021 (84) PT 23.08.2021
NO 09.09.2021 RS 09.06.2021 (84) PT 09.06.2021 (84) RO 09.06.2021 (84) RO 09.06.2021 (84) SM 21.04.2021
SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 (84) EE 09.06.2021 (84) PT 11.10.2021 (84) RO 21.04.2021 (84) SK 21.04.2021
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021 (84) EE 09.06.2021 (84) IS 09.10.2021 (84) IS 21.04.2021 (84) SK 21.04.2021
IS 11.10.2021 PL 09.06.2021 (84) PL 09.06.2021 (84) IS 09.10.2021 (84) EE 21.04.2021
- (11) **3 586 564** (51) *H04W 88/08* (11) **3 586 598** (51) *A01D 41/14*
(84) BG 28.10.2021 (84) FI 28.07.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (11) **3 586 658** (51) *A24F 40/40*
LT 28.07.2021 (84) NL 28.07.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
RS 28.07.2021 (84) PT 29.11.2021 (84) ES 28.07.2021 (84) FI 28.07.2021 (84) LV 14.07.2021 (84) LT 14.07.2021
GR 29.10.2021
- (11) **3 586 663** (51) *A43B 13/12*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) DK 21.04.2021

ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021			(11) 3 586 921	(51) A61N 5/10
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 586 792	(51) A61C 19/04	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 21.04.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		GR 27.08.2021	FR 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 586 665	(51) A43B 13/41	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
LU 27.05.2021	LV 14.04.2021			EE 14.04.2021	
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 586 793	(51) A61F 2/01	(11) 3 586 923	(51) A61N 7/00
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
EE 14.04.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 586 666	(51) A43D 95/14	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	IS 02.10.2021			
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021				
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 586 799	(51) A61F 2/28	(11) 3 586 929	(51) A63B 51/16
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	CZ 07.04.2021	DE 03.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PL 14.07.2021		DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 586 698	(51) A47J 37/06	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	LT 07.04.2021	LU 09.04.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PL 28.07.2021		SK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
				(11) 3 586 939	(51) B01D 46/00
(11) 3 586 742	(51) A61B 5/11	(11) 3 586 808	(51) A61H 1/00	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	IS 07.11.2021	
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021		
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 586 941	(51) B01D 53/22
(11) 3 586 751	(51) A61B 6/03	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 02.10.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 07.07.2021	GR 08.10.2021			LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 586 826	(51) A61K 9/107	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021		
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 586 966	(51) B01L 3/00
(11) 3 586 769	(51) A61B 17/072	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 12.05.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021			ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 586 833	(51) A61K 9/70	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 04.08.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 3 586 791	(51) A61C 7/08	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 07.07.2021			
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021			(11) 3 586 967	(51) B01L 3/00
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 586 840	(51) A61K 31/381	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	ES 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021

GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 587 044	(51) B25J 9/16	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
		DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 586 968	(51) B01L 3/02	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 587 121	(51) B41J 2/175
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 587 056	(51) B26B 21/22	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
		CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021		
(11) 3 586 970	(51) B02C 1/02	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 587 122	(51) B41J 2/185
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 30.10.2021		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 587 074	(51) B29C 64/124	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 587 125	(51) B41J 2/335
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 586 995	(51) B22C 5/04	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) DK 14.04.2021	(84) FI 14.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021			SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 587 084	(51) B29C 65/48	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	EE 21.04.2021	
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021		
(11) 3 586 998	(51) B22D 7/00	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 587 131	(51) B41J 19/20
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	NO 09.09.2021	RO 09.06.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 02.10.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SM 09.06.2021	SK 09.06.2021
(11) 3 587 000	(51) B22D 19/02	(11) 3 587 089	(51) B29C 70/46	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 09.06.2021	
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 587 136	(51) B42C 19/02
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
PL 18.08.2021		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 3 587 011	(51) B23C 5/06	(11) 3 587 090	(51) B29C 70/50	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 587 146	(51) B60C 19/00
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		(11) 3 587 114	(51) B41J 2/045	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
(11) 3 587 034	(51) B25B 21/02	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021				

PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 28.04.2021	LU 23.05.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
(11) 3 587 153	(51) B60H 1/00	(11) 3 587 206	(51) B60W 30/045	PL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 587 248	(51) B64C 3/18
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 587 156	(51) B60J 5/04	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	EE 26.05.2021		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 587 210	(51) B61C 3/02	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	PL 07.07.2021	
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 587 256	(51) B64C 25/40
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 587 157	(51) B60K 1/00	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 587 214	(51) B61L 3/12	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 587 257	(51) B64C 27/00
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 02.10.2021		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 587 182	(51) B60P 7/08	IS 23.10.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021	(11) 3 587 220	(51) B62D 13/06	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	EE 28.04.2021	
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 587 260	(51) B64C 37/02
(11) 3 587 190	(51) B60R 13/00	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 07.04.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 587 225	(51) B62D 55/125	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LV 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	EE 05.05.2021	
EE 07.04.2021		PL 28.07.2021		(11) 3 587 261	(51) B64C 39/00
(11) 3 587 199	(51) B60T 1/10	(11) 3 587 245	(51) B64C 1/16	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 587 203	(51) B60T 17/22	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 3 587 275	(51) B64D 33/04
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 587 246	(51) B64C 1/40	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021

SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	LI 31.05.2021	
(11) 3 587 276	(51) B64D 37/32	(11) 3 587 338	(51) B66F 3/46	(11) 3 587 431	(51) C07D 493/08
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	IE 08.03.2021	IT 23.12.2020
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 23.12.2020	LU 08.03.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 30.06.2021		NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021			PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
EE 26.05.2021		(11) 3 587 340	(51) B67B 1/03	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
		(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
(11) 3 587 287	(51) B65B 31/04	(84) FI 21.07.2021	(84) LT 21.07.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 587 448	(51) C07K 16/06
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	CZ 19.05.2021	GR 20.08.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			HR 19.05.2021	LT 19.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 587 341	(51) B67C 3/20	LV 19.05.2021	PT 20.09.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 19.05.2021	
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 587 306	(51) B65F 1/06	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 587 462	(51) C08F 279/02
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 14.04.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 587 343	(51) B81C 1/00	(11) 3 587 476	(51) C08J 5/00
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 587 308	(51) B65G 15/32	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 29.11.2021	SE 28.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	RS 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 587 485	(51) C08K 5/527
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 587 348	(51) C01B 33/107	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
EE 21.04.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 587 318	(51) B65H 54/58	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021				
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 587 349	(51) C01F 11/46	(11) 3 587 497	(51) C08L 83/04
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 14.07.2021		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 587 319	(51) B66B 1/24	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 587 387	(51) C07C 51/12	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021		
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(11) 3 587 508	(51) C09D 7/61
		FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		LU 15.05.2021	LV 31.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		MC 31.03.2021	NO 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		PL 31.03.2021	PT 02.08.2021		

SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 3 587 729	(51) E21B 17/046	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 587 754	(51) F01N 1/08	(11) 3 587 828	(51) F04D 29/44
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
EE 14.04.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 587 730	(51) E21B 21/08	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 587 760	(51) F01P 11/10	EE 14.04.2021	
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 587 829	(51) F15B 13/042
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SE 26.05.2021	RO 26.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 587 741	(51) F01D 11/00	(11) 3 587 776	(51) F02D 23/00	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 587 840	(51) F16B 13/12
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	DK 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 587 743	(51) F01D 11/24	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LT 05.05.2021	LU 17.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 09.06.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 587 778	(51) F02D 35/02	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
NO 16.09.2021	PT 18.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 587 846	(51) F16C 23/04
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
PL 16.06.2021		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 587 744	(51) F01D 17/06	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 12.05.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 587 788	(51) F02M 55/02	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 587 864	(51) F16H 57/04
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 26.05.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 587 750	(51) F01D 25/24	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	EE 19.05.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 587 797	(51) F03D 1/04	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 05.05.2021	
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 587 877	(51) F16K 11/07
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 587 751	(51) F01D 25/24	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 587 816	(51) F04B 39/00	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021

SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 587 891	(51) F16L 59/14	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 588 031	(51) H03M 1/06
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 14.07.2021	IS 14.11.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 587 953	(51) F24H 1/18	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
PL 14.07.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 587 897	(51) F21K 9/68	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 588 032	(51) G01K 7/16
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	EE 26.05.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 587 956	(51) F24T 10/10	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 587 904	(51) F21S 41/143	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 14.07.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 587 964	(51) F25B 49/02	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 588 045	(51) G01M 1/24
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
(11) 3 587 913	(51) F21V 7/00	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 588 006	(51) G01C 21/28	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 19.05.2021	EE 19.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 588 051	(51) G01M 15/10
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
EE 19.05.2021		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 587 919	(51) F21V 9/00	(11) 3 588 014	(51) G01D 5/244	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 04.08.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 588 079	(51) G01N 30/24
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LU 28.05.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
(11) 3 587 929	(51) F24C 7/02	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 588 015	(51) G01D 5/353	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 588 096	(51) G01N 35/02
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
EE 19.05.2021		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(11) 3 587 935	(51) F24D 19/10	(11) 3 588 025	(51) G01J 1/36	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 12.05.2021	
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 588 116	(51) G01R 31/364
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
				LT 21.07.2021	NL 21.07.2021

RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 588 501	(51) G11C 7/04	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020
EE 07.04.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 23.12.2020	LU 24.04.2021
(11) 3 588 351	(51) G06F 21/56	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 23.12.2020	CH 30.04.2021
LU 08.05.2021	LV 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LI 30.04.2021	SI 23.12.2020
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 588 656	(51) H01M 10/052
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 05.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 588 518	(51) H01F 1/153	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
EE 21.04.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 588 353	(51) G06F 21/56	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	RO 16.06.2021	SM 16.06.2021		
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 18.10.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 588 661	(51) H01M 10/42
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 16.10.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021		PL 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		(11) 3 588 532	(51) H01J 37/244	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 588 356	(51) G06F 21/62	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	LU 23.05.2021	LV 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 21.07.2021	HR 21.07.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 28.04.2021	
GR 22.10.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 588 678	(51) H01R 4/16
(11) 3 588 447	(51) A63F 13/5255	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 28.04.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 588 552	(51) H01L 23/34	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 16.09.2021	PT 18.10.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 588 479	(51) G09G 3/3208	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 588 680	(51) H01R 4/2495
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021			PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 588 561	(51) H01L 27/02	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 588 486	(51) G10H 1/12	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021		
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 13.12.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 588 682	(51) H01R 12/53
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
NO 28.10.2021	PT 29.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021			HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 588 571	(51) H01L 27/32	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 28.07.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 588 497	(51) G10L 19/04	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RO 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	EE 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 588 689	(51) H01R 13/422
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 588 639	(51) H01M 4/62	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
EE 12.05.2021		FR 30.04.2021	GR 24.03.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021

SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 588 817	(51) H04J 11/00
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
PL 30.06.2021		NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
(11) 3 588 691	(51) H01R 13/631	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 588 785	(51) H03M 13/05	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 07.05.2021	LV 09.12.2020
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
EE 12.05.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LI 31.05.2021	
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		EE 21.04.2021		(11) 3 588 827	(51) H04L 1/16
(11) 3 588 695	(51) H01R 13/66	(11) 3 588 787	(51) H04B 1/02	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 18.08.2021		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 3 588 701	(51) H01S 5/02	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			(11) 3 588 830	(51) H04L 5/00
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 588 788	(51) H04B 1/40	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 03.03.2021	IE 21.03.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LT 03.03.2021	LU 21.03.2021
SK 07.04.2021		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
(11) 3 588 743	(51) H02K 3/24	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 588 798	(51) H04B 7/0417	SI 03.03.2021	
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 588 833	(51) H04L 5/00
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
EE 12.05.2021		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
				PT 08.11.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 588 753	(51) H02K 17/20	(11) 3 588 811	(51) H04B 10/80	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 07.11.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 588 834	(51) H04L 5/00
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LU 18.05.2021	LV 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 09.09.2021	PL 09.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
EE 21.04.2021		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(11) 3 588 778	(51) H03K 17/082	EE 21.04.2021		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021				
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 588 812	(51) H04B 17/15	(11) 3 588 837	(51) H04L 5/22
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
(11) 3 588 784	(51) H03M 1/12	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021			PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021				

SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 588 875	(51) H04L 12/723	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 588 839	(51) H04L 9/08	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 21.04.2021	
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			(11) 3 588 926	(51) H04M 3/56
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 588 880	(51) H04L 12/863	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 19.05.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(11) 3 588 840	(51) H04W 12/00	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
HR 03.03.2021	IE 27.03.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
LT 03.03.2021	LU 27.03.2021	EE 26.05.2021			
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021			(11) 3 588 952	(51) H04N 19/13
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021			(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(11) 3 588 883	(51) H04L 27/02	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
LI 31.03.2021	SI 03.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		PL 14.07.2021		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 588 846	(51) H04L 12/14			(11) 3 588 980	(51) H04R 25/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 588 885	(51) H04L 27/26	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
PL 30.06.2021		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		EE 19.05.2021		(11) 3 588 985	(51) H04R 25/00
(11) 3 588 864	(51) H04L 12/26			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 588 891	(51) H04L 29/06	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
PL 30.06.2021		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021		
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		EE 19.05.2021			
(11) 3 588 870	(51) H04L 12/701			(11) 3 588 993	(51) H04W 4/06
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 588 909	(51) H04L 29/06	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.10.2020	IE 09.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	LT 07.10.2020	LU 09.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
		RO 07.04.2021		SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
		EE 05.05.2021		SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 588 873	(51) H04L 12/721				
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 588 921	(51) H04M 1/725	(11) 3 589 002	(51) H04W 12/06
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021			LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021			NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021			RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021			HR 28.07.2021	LV 28.07.2021

IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PL 28.07.2021		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 589 004	(51) H04W 16/00	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	EE 05.05.2021	
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	EE 12.05.2021		(11) 3 589 052	(51) H04W 72/04
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020			(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LI 30.04.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 589 025	(51) H04W 48/08	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LU 09.04.2021	LV 07.10.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
MC 07.10.2020	LT 07.10.2020	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 07.01.2021	NL 07.10.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
PT 08.02.2021	PL 07.10.2020	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
SE 07.10.2020	RO 07.10.2020	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SK 07.10.2020	SI 07.10.2020	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
CH 30.04.2021	SM 07.10.2020	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
		PL 30.06.2021		(11) 3 589 062	(51) H04W 76/10
(11) 3 589 007	(51) H04W 24/02			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 589 032	(51) H04W 52/02	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 22.07.2021	FI 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 22.07.2021	LT 21.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 22.12.2021	MC 21.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 21.04.2021	SE 21.04.2021		
EE 05.05.2021		RS 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 589 064	(51) H04W 76/00
		SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		SK 21.04.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 589 009	(51) H04W 28/02			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 589 043	(51) H04W 72/14	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 23.06.2021	
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
(11) 3 589 012	(51) H04W 72/04	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 589 076	(51) H04W 88/16
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 07.04.2021		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021			HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 589 045	(51) H04W 72/04	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
EE 05.05.2021		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021		
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 589 080	(51) H05B 45/48
(11) 3 589 017	(51) H04W 36/00	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	EE 12.05.2021		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 18.11.2021	PT 20.12.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 589 048	(51) H04W 72/04	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
		LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(11) 3 589 018	(51) H04W 36/02	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 589 090	(51) H05K 1/18
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 28.07.2021		DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 589 050	(51) H04W 72/04	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SE 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		

(11) 3 589 107	(51) A01B 69/04	(11) 3 589 221	(51) A61B 17/3205	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 28.04.2021	
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 589 349	(51) A61N 1/02
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
EE 21.04.2021		EE 12.05.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 589 113	(51) A01G 7/04	(11) 3 589 231	(51) A61C 9/00	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 28.04.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 589 367	(51) A61N 7/00
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 09.06.2021		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
				IS 02.10.2021	
(11) 3 589 166	(51) A47B 96/20	(11) 3 589 269	(51) A61K 9/00	(11) 3 589 374	(51) A61Q 11/00
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 20.08.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	EE 19.05.2021	
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
		SK 07.04.2021			
(11) 3 589 176	(51) A47J 31/52	(11) 3 589 270	(51) A61K 9/70	(11) 3 589 376	(51) A63B 29/02
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 05.05.2021	RS 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
EE 05.05.2021		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 07.04.2021	
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
(11) 3 589 210	(51) A61B 8/00	(11) 3 589 331	(51) A61K 49/04	(11) 3 589 380	(51) A63H 33/04
(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021
DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	LV 23.06.2021	RS 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IE 01.03.2021	IS 05.12.2020			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	(11) 3 589 338	(51) A61M 5/20	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LU 01.03.2021	LV 05.08.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
MC 05.08.2020	NL 05.08.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
NO 05.11.2020	PL 05.08.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
PT 07.12.2020	RO 05.08.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 589 381	(51) B01D 19/00
RS 05.08.2020	SE 05.08.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
SK 05.08.2020	SM 05.08.2020	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
				PL 18.08.2021	
(11) 3 589 216	(51) A61B 17/06	(11) 3 589 343	(51) A61M 16/00	(11) 3 589 410	(51) B02C 4/28
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LU 24.04.2021	LV 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021				
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021				
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021				
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021				
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				

NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 589 476	(51) B29C 64/118	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 589 412	(51) B02C 4/28	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	EE 14.04.2021	
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	EE 14.04.2021			
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021				
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 589 478	(51) B29C 64/393	(11) 3 589 500	(51) B60C 11/03
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 13.01.2021	GB 13.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
		LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	IE 13.03.2021	LT 13.01.2021
		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LU 13.03.2021	LV 13.01.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
				SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
				SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 13.01.2021
(11) 3 589 419	(51) B05B 1/00	(11) 3 589 481	(51) B29D 30/06	(11) 3 589 501	(51) B60C 11/03
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 26.05.2021	IS 29.12.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			EE 26.05.2021	
EE 28.04.2021					
(11) 3 589 420	(51) B05B 15/14	(11) 3 589 492	(51) B41F 16/00	(11) 3 589 502	(51) B60C 11/03
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
EE 28.04.2021					
(11) 3 589 429	(51) B21B 25/00	(11) 3 589 494	(51) B41J 2/17	(11) 3 589 503	(51) B60C 11/03
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 29.07.2021	IS 22.12.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 24.12.2020	HR 23.09.2020	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 23.09.2020	LU 09.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
EE 28.04.2021		LV 23.09.2020	MC 23.09.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
		NO 23.12.2020	PL 23.09.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		PT 25.01.2021	RO 23.09.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		RS 23.09.2020	SE 23.09.2020	EE 30.06.2021	
		SK 23.09.2020	SM 23.09.2020		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 589 459	(51) B25J 9/16	(11) 3 589 495	(51) B41J 25/06	(11) 3 589 508	(51) B60K 6/365
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 21.04.2021		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		EE 21.04.2021		EE 05.05.2021	
(11) 3 589 460	(51) B25J 15/00	(11) 3 589 497	(51) B41N 3/03	(11) 3 589 515	(51) B60N 2/07
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021				
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021				
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021				
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021				
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021				
PL 07.07.2021					

ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 589 556	(51) B65D 35/14	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 589 625	(51) C07D 401/04
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
EE 26.05.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 589 518	(51) B60T 8/32	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 589 559	(51) B65D 75/58	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 589 630	(51) C07D 417/04
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SK 07.04.2021		NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(11) 3 589 532	(51) B62D 9/02	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SK 07.04.2021		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(11) 3 589 561	(51) B65D 83/56	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 589 631	(51) C07D 471/04
HR 17.02.2021	IE 02.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 17.02.2021	LU 02.03.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	IS 24.12.2021	LT 07.04.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
PL 17.02.2021	PT 17.02.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 21.07.2021	
LI 31.03.2021	SI 17.02.2021	(11) 3 589 576	(51) B67C 3/00	(11) 3 589 637	(51) C07D 495/20
(11) 3 589 534	(51) B62D 25/08	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) SM 14.04.2021	(84) RO 14.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 589 673	(51) C08G 18/48
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IE 02.03.2021	LT 24.02.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LU 02.03.2021	LV 24.02.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 589 597	(51) C03C 17/42	NO 24.05.2021	RO 24.02.2021
EE 21.04.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
(11) 3 589 536	(51) B62H 3/00	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SI 24.02.2021	
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 589 676	(51) C08G 18/66
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 21.04.2021	IS 24.12.2021
(11) 3 589 538	(51) B63H 20/14	(11) 3 589 607	(51) C07B 59/00	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 589 684	(51) C08J 5/18
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	EE 05.05.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 589 543	(51) B64C 39/02	(11) 3 589 608	(51) C07C 29/38	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) GR 27.08.2021	(84) HR 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021

(11) 3 589 688	(51) C08L 9/00	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 589 820	(51) F01D 5/14
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 19.05.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 589 752	(51) C12Q 1/6806	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 589 824	(51) F01N 3/08
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 589 701	(51) C09D 1/00	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 19.05.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 589 784	(51) D04H 1/4258	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	DK 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 07.04.2021	
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 589 830	(51) F02D 41/20
		RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 589 703	(51) C09D 7/65			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 589 796	(51) E04F 13/08	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 04.08.2021	GR 05.11.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021				
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 589 798	(51) E04F 17/04	(11) 3 589 841	(51) F04B 43/00
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 589 722	(51) C10L 1/06	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 589 843	(51) F04D 27/00
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 29.12.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	EE 28.04.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SK 07.04.2021		(11) 3 589 801	(51) E04G 9/05	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
		CZ 28.04.2021	DK 07.04.2021	SK 05.05.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 589 742	(51) C12Q 1/02	ES 28.04.2021	FI 07.04.2021		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 29.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 589 845	(51) F04F 5/16
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 589 746	(51) C12Q 1/58	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 28.04.2021		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021			PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 589 809	(51) E05B 67/06	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	EE 12.05.2021	
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021		
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 589 851	(51) F16C 11/06
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PL 21.07.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
				HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 589 747	(51) C12Q 1/68	(11) 3 589 817	(51) E21B 10/38	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 11.08.2021	RS 11.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021				
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021				

(11) 3 589 854	(51) F16C 11/12	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021				
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021				
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021				
PL 30.06.2021					
(11) 3 589 856	(51) F16D 23/14				
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021				
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021				
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021				
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021				
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021				
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021				
PL 07.07.2021					
(11) 3 589 857	(51) F16D 48/06				
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021				
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021				
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021				
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021				
HR 24.02.2021	IE 03.03.2021				
LT 24.02.2021	LU 03.03.2021				
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021				
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021				
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021				
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021				
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
SI 24.02.2021					
(11) 3 589 859	(51) F16D 65/56				
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021				
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021				
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021				
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021				
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021				
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021				
RS 12.05.2021	SM 12.05.2021				
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021				
EE 12.05.2021					
(11) 3 589 864	(51) F16H 57/04				
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021				
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021				
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021				
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021				
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021				
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021				
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021				
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021				
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021				
PL 09.06.2021					
(11) 3 589 875	(51) F16L 21/00				
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021				
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021				
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021				
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021				
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021				
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021				
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021				
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021				
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021				
(11) 3 589 883	(51) F21S 8/02				
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021				
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021				
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021				
(11) 3 589 884	(51) F21S 11/00				
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021				
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021				
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021				
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021				
RS 18.08.2021	SE 18.08.2021				
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021				
LV 18.08.2021	PL 18.08.2021				
(11) 3 589 888	(51) F22B 31/00				
(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021				
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021				
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021				
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021				
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021				
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021				
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021				
(11) 3 589 894	(51) F23N 1/00				
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021				
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021				
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021				
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021				
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021				
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021				
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021				
(11) 3 589 896	(51) F24C 7/08				
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021				
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021				
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021				
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021				
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021				
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021				
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021				
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021				
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
EE 21.04.2021					
(11) 3 589 901	(51) A01N 1/02				
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021				
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021				
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021				
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021				
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021				
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021				
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021				
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021				
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021				
(11) 3 589 910	(51) F41A 19/01				
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021				
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021				
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021				
LV 07.04.2021	PL 07.04.2021				
NO 07.07.2021	RS 07.04.2021				
PT 09.08.2021	SM 07.04.2021				
SE 07.04.2021	SK 07.04.2021				
RO 07.04.2021					
(11) 3 589 914	(51) G01B 7/14				
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021				
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021				
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021				
(11) 3 589 932	(51) G01N 1/28				
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021				
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021				
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021				
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021				
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021				
EE 05.05.2021					
(11) 3 589 940	(51) G01N 15/06				
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021				
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021				
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021				
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021				
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021				
LU 10.05.2021	LV 10.03.2021				
MC 10.03.2021	NO 10.06.2021				
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021				
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021				
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021				
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021	SI 10.03.2021				
(11) 3 589 961	(51) G01D 3/02				
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021				
CZ 06.01.2021	EE 06.01.2021				
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021				
LT 06.01.2021	LU 04.04.2021				
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021				
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021				
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021				
RS 06.01.2021	SK 06.01.2021				
SM 06.01.2021	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021	SI 06.01.2021				
(11) 3 590 018	(51) G05G 1/02				
(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021				
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020				
FI 04.11.2020	GR 05.02.2021				
HR 04.11.2020	IE 01.03.2021				
LT 04.11.2020	LU 01.03.2021				
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020				
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021				
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021				
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020				
SI 04.11.2020	SK 04.11.2020				
SM 04.11.2020	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021					
(11) 3 590 023	(51) G06F 1/16				
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021				

GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 590 125	(51) H05H 7/08	(11) 3 590 174	(51) H02J 7/00
LT 20.01.2021	LU 15.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SI 20.01.2021				RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		(11) 3 590 138	(51) H01L 29/861	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	IS 02.10.2021	
(11) 3 590 052	(51) G06F 16/28	BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020		
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 3 590 175	(51) H02J 13/00
DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FR 31.03.2021	GR 17.12.2020	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 16.09.2020	IE 02.03.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LT 16.09.2020	LU 02.03.2021	FR 31.03.2021	GB 03.03.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	IE 03.03.2021	IS 05.12.2020
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020
EE 19.05.2021		RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	LU 03.03.2021	LV 05.08.2020
		SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020
(11) 3 590 074	(51) G06K 19/07			PT 07.12.2020	RO 05.08.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 590 139	(51) H01L 35/32	RS 05.08.2020	SK 05.08.2020
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SM 05.08.2020	CH 31.03.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 590 187	(51) G01N 15/06
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 590 091	(51) G06T 5/00			SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 590 159	(51) H01S 3/067	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 23.06.2021	
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 590 225	(51) H04L 9/08
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	FR 31.03.2021	GR 13.11.2020
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 12.08.2020	IE 01.03.2021
		EE 21.04.2021		IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
(11) 3 590 120	(51) H01H 1/38			LT 12.08.2020	LU 01.03.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 3 590 169	(51) H02J 3/14	LV 12.08.2020	MC 12.08.2020
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NL 12.08.2020	NO 12.11.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PL 12.08.2020	RO 12.08.2020
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
IE 02.03.2021	LT 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LU 02.03.2021	LV 17.02.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021		
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 590 226	(51) H04L 9/32
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	CZ 16.06.2021	GR 17.09.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SK 07.04.2021		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021			LV 16.06.2021	PT 18.10.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SI 17.02.2021				SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
				SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	
(11) 3 590 124	(51) H01J 35/10	(11) 3 590 170	(51) H02J 3/18		
(84) AL 07.10.2020	(84) BG 07.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(11) 3 590 227	(51) H04L 12/10
CZ 07.10.2020	DK 07.10.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
EE 07.10.2020	ES 07.10.2020	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	HR 17.02.2021	IE 28.03.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
LT 07.10.2020	LU 30.04.2021	LT 17.02.2021	LU 28.03.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	IE 05.03.2021	LT 20.01.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LU 05.03.2021	LV 20.01.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021		
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021		
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				

PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 05.05.2021	
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	EE 14.04.2021		(11) 3 590 301	(51) H04W 76/14
LI 31.03.2021	SI 20.01.2021			(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		(11) 3 590 272	(51) H04R 5/02	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(11) 3 590 233	(51) H04L 12/911	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021			(11) 3 590 310	(51) H05B 47/175
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 590 275	(51) H04W 4/42	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(11) 3 590 234	(51) H04L 12/40	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(84) AL 26.08.2020	(84) BG 26.11.2020	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		
CZ 26.08.2020	DK 26.08.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 590 311	(51) H05B 47/155
EE 26.08.2020	ES 26.08.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021
FI 26.08.2020	GR 27.11.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
HR 26.08.2020	IE 06.03.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 14.07.2021	RS 14.07.2021
IS 26.12.2020	IT 26.08.2020	EE 19.05.2021		PT 15.11.2021	IS 14.11.2021
LT 26.08.2020	LU 06.03.2021				
LV 26.08.2020	MC 26.08.2020	(11) 3 590 284	(51) H04W 52/02	(11) 3 590 315	(51) H05K 7/20
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	IS 24.12.2021	LT 28.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
LI 31.03.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 590 238	(51) H04L 12/841	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 590 322	(51) A01D 78/10
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	EE 28.04.2021		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
LT 11.08.2021	LV 11.08.2021			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 590 295	(51) H04W 74/00	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
HR 11.08.2021	PL 11.08.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
		DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 590 250	(51) G02B 6/42	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	FR 27.03.2021	GR 28.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	HR 27.01.2021	IE 01.03.2021		
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 27.01.2021	LU 01.03.2021	(11) 3 590 368	(51) A24F 40/51
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FR 30.04.2021	GR 12.02.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 11.11.2020	LU 05.04.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SI 27.01.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	(11) 3 590 298	(51) H04W 74/08	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 28.04.2021	
		LT 28.07.2021	NL 28.07.2021		
(11) 3 590 263	(51) H04N 19/70	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 590 370	(51) A24F 40/46
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 28.07.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 590 299	(51) H04W 74/08	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
EE 14.04.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 590 264	(51) H04N 19/70	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 07.04.2021	
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 590 375	(51) A42B 3/12
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021			GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
				IS 30.10.2021	LV 30.06.2021

FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 590 732	(51) B60C 11/13
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 28.04.2021		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021			IE 01.03.2021	IT 11.11.2020
PL 16.06.2021				LT 11.11.2020	LU 01.03.2021
				LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
(11) 3 590 615	(51) B21B 27/10	(11) 3 590 686	(51) B29C 64/35	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 07.04.2021			
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021				
EE 05.05.2021					
(11) 3 590 623	(51) B21D 39/02	(11) 3 590 687	(51) B29C 64/35	(11) 3 590 739	(51) B60D 1/06
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021			SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021			SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 590 631	(51) B22F 3/105	(11) 3 590 688	(51) B29C 65/00	(11) 3 590 743	(51) B60H 1/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LU 10.04.2021	LV 07.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 07.04.2021				RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	
(11) 3 590 634	(51) B22F 9/08	(11) 3 590 691	(51) B29C 70/46	(11) 3 590 746	(51) B60J 5/04
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PT 02.11.2021	RS 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		EE 05.05.2021		EE 07.04.2021	
(11) 3 590 635	(51) B23B 3/06	(11) 3 590 693	(51) B29C 64/35	(11) 3 590 747	(51) B60J 7/20
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 09.08.2021	RS 23.06.2021
RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 02.11.2021	SK 30.06.2021			RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
PL 30.06.2021	EE 30.06.2021			EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 590 682	(51) B29C 45/76	(11) 3 590 731	(51) B60C 11/03	(11) 3 590 750	(51) B60K 11/08
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 06.08.2021	PL 05.05.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 22.12.2021	RS 05.05.2021
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 05.08.2021	
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 06.09.2021	
		SK 14.04.2021			

SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 24.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 590 756	(51) B60N 2/28	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	EE 05.05.2021		EE 05.05.2021	
PL 16.06.2021	PT 18.10.2021				
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 590 815	(51) B60B 27/02	(11) 3 590 833	(51) B64C 27/605
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 590 757	(51) B60N 2/28	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			EE 21.04.2021	
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 590 823	(51) B64C 1/06	(11) 3 590 841	(51) B64D 15/04
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 590 764	(51) B60Q 1/52	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 24.03.2021	HR 24.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 25.06.2021	LT 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	IS 29.12.2021	LV 24.03.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LU 03.04.2021	NL 24.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	MC 24.03.2021	PL 24.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 24.06.2021	RO 24.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 26.07.2021	SE 24.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PL 14.07.2021		RS 24.03.2021	SM 24.03.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		SK 24.03.2021	SM 24.03.2021		
(11) 3 590 774	(51) B60R 21/36	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 590 843	(51) B64D 29/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SI 24.03.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 590 824	(51) B64C 3/18	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 26.05.2021		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 26.05.2021	
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
(11) 3 590 794	(51) B62D 25/18	PL 23.06.2021		(11) 3 590 850	(51) B65B 25/14
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021			(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(11) 3 590 828	(51) B64C 11/14	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 24.02.2021	HR 24.02.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 24.02.2021	LU 11.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 590 852	(51) B65B 57/12
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		EE 19.05.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(11) 3 590 809	(51) B62K 21/24			HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 590 830	(51) B64C 27/00	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	IS 07.11.2021	
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 590 859	(51) B65D 17/28
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
EE 28.04.2021		PL 07.07.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 590 810	(51) B62K 25/04	(11) 3 590 831	(51) B64C 27/12	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		

SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 590 974	(51) C08F 2/44	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 590 860	(51) B65D 17/28	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 591 028	(51) C11D 1/722
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
EE 16.06.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 590 861	(51) B65D 19/06	(11) 3 590 986	(51) C08G 18/44	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 591 046	(51) C12N 9/28
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	CZ 21.04.2021	FI 21.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 07.07.2021		LU 19.05.2021	LV 21.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
SK 07.04.2021		(11) 3 591 003	(51) C08L 23/10	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 590 880	(51) B66C 1/44	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 21.04.2021	
CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 591 067	(51) C12Q 1/68
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 19.05.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
EE 05.05.2021				RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(11) 3 590 909	(51) C04B 37/02	(11) 3 591 006	(51) C08L 67/02	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 591 072	(51) C12Q 1/68
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LV 16.06.2021	LT 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NO 16.09.2021	NL 16.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SE 16.06.2021	RS 16.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RO 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 18.10.2021	SK 16.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
IS 16.10.2021	EE 16.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
	PL 16.06.2021	EE 26.05.2021		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 3 590 917	(51) C07C 68/02	(11) 3 591 013	(51) C09D 11/107	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 591 079	(51) C22C 38/02
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) GR 03.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 02.10.2021	
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 591 081	(51) C21D 9/28
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
EE 21.04.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		SK 14.04.2021		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 590 940	(51) C07D 487/04	(11) 3 591 022	(51) C09K 3/14	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) LT 21.07.2021	LV 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	NO 07.07.2021	RS 07.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			(11) 3 591 083	(51) C22C 38/50
NO 09.09.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 591 025	(51) C09K 11/06	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 11.10.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 590 942	(51) C07D 498/04	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
(84) SM 09.06.2021	(84) EE 09.06.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021		
IS 09.10.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
		NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
			RO 14.04.2021		

SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
EE 23.06.2021		PL 14.07.2021			
(11) 3 591 084	(51) C22C 38/50	(11) 3 591 138	(51) E04F 19/06	(11) 3 591 173	(51) F01D 21/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 04.08.2021		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021				
EE 23.06.2021					
(11) 3 591 087	(51) C22C 38/00	(11) 3 591 140	(51) E04G 1/04	(11) 3 591 183	(51) F01N 13/18
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) ES 16.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PL 16.06.2021		PL 30.06.2021	
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021				
(11) 3 591 091	(51) C23C 22/00	(11) 3 591 144	(51) E04H 15/00	(11) 3 591 188	(51) F02B 37/24
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	PT 15.11.2021	RS 14.07.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 14.07.2021	HR 14.07.2021
PL 21.07.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	IS 14.11.2021	
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
(11) 3 591 095	(51) C25B 11/032	(11) 3 591 166	(51) E21D 11/08	(11) 3 591 193	(51) F02C 6/08
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NL 02.06.2021	PL 02.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
(11) 3 591 106	(51) D04B 15/48	(11) 3 591 170	(51) F01D 9/04	(11) 3 591 196	(51) F02D 29/00
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PL 04.08.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		EE 28.04.2021		EE 05.05.2021	
(11) 3 591 108	(51) D04H 1/541	(11) 3 591 171	(51) F01D 11/12	(11) 3 591 197	(51) F02D 35/02
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 28.10.2021	PT 29.11.2021
FR 20.03.2021	GR 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
HR 20.01.2021	IE 01.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
LT 20.01.2021	LU 01.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 28.07.2021	
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SK 07.04.2021			
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
SI 20.01.2021					
(11) 3 591 125	(51) E02F 9/26	(11) 3 591 172	(51) F01D 5/00	(11) 3 591 209	(51) F02K 3/06
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
				LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
				NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
				PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
				SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
				RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	

(11) 3 591 210	(51) F02K 7/14	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 04.08.2021		EE 12.05.2021	
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021				
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 591 278	(51) F16L 59/02	(11) 3 591 370	(51) G01M 99/00
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LT 04.08.2021	PL 04.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
EE 07.04.2021		GR 05.11.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 591 215	(51) F03B 3/04	(11) 3 591 282	(51) B60Q 1/068	(11) 3 591 377	(51) G01N 15/08
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
		EE 05.05.2021			
(11) 3 591 228	(51) F04B 35/04	(11) 3 591 289	(51) F23D 14/06	(11) 3 591 392	(51) G01N 30/24
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PL 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021			SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021			RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 591 237	(51) F04D 29/52	(11) 3 591 290	(51) F23D 14/12	(11) 3 591 431	(51) G01S 13/87
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 591 257	(51) F16F 15/04	(11) 3 591 336	(51) G01C 15/00	(11) 3 591 432	(51) G01S 13/87
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 30.06.2021	
SK 07.04.2021		EE 26.05.2021			
(11) 3 591 261	(51) B60K 1/00	(11) 3 591 342	(51) G01D 4/00	(11) 3 591 447	(51) G02B 6/255
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 21.10.2021	PT 22.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LT 17.02.2021	LU 28.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021			NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021			PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021			RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
				SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
(11) 3 591 268	(51) F16K 5/04	(11) 3 591 348	(51) G01F 1/684		
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021		
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
NO 04.11.2021	PT 06.12.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021		
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
		IS 24.12.2021	LT 12.05.2021		
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021		
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021		
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021		

SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 591 467	(51) G03B 17/56	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 591 653	(51) G11C 11/16
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	EE 07.04.2021		HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021			IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 591 529	(51) G06F 11/14	(11) 3 591 654	(51) G11C 14/00
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
EE 26.05.2021		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 591 476	(51) G04C 10/00	RS 04.08.2021	HR 04.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021			SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 591 531	(51) G06F 11/14	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021		
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 591 668	(51) G21C 11/08
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
EE 21.04.2021		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
				SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(11) 3 591 485	(51) G05B 23/02	(11) 3 591 557	(51) G06F 21/56	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 26.11.2021	
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 591 673	(51) H01F 7/122
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 3 591 487	(51) G05D 1/02	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 21.04.2021		PL 04.08.2021	
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021				
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 3 591 564	(51) G06F 21/73	(11) 3 591 674	(51) H01F 29/10
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		EE 05.05.2021		EE 05.05.2021	
(11) 3 591 500	(51) G06F 1/16	(11) 3 591 624	(51) G06T 19/00	(11) 3 591 675	(51) H01F 41/02
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GB 23.03.2021	GR 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	HR 23.12.2020	IE 16.03.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	LT 23.12.2020	LU 16.03.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
		RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	EE 12.05.2021	
		SE 23.12.2020	SK 23.12.2020		
(11) 3 591 503	(51) G06F 3/01	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 591 724	(51) H01L 41/313
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021			ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 29.12.2021	LT 28.04.2021			IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021				
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021					
		(11) 3 591 634	(51) G08C 17/02		
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021		
		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021		
		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021		

SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 591 847	(51) H04B 1/04
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 19.05.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(11) 3 591 741	(51) H01M 2/34	(11) 3 591 789	(51) H02J 3/24	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PL 21.07.2021	
IE 03.03.2021	LT 13.01.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
LU 03.03.2021	LV 13.01.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 591 863	(51) H01S 5/00
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	(11) 3 591 790	(51) H02J 3/00	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(11) 3 591 778	(51) H02G 13/00	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 28.04.2021	
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 591 866	(51) H04L 1/00
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021			LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 591 796	(51) H02J 7/00	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
		CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 591 782	(51) H02J 9/00	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 30.09.2020	FR 31.03.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	(11) 3 591 869	(51) H04L 1/00
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IE 06.03.2021	IT 30.09.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LI 31.03.2021	LT 30.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LU 06.03.2021	LV 30.09.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	LV 18.05.2021	LV 05.05.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 30.09.2020	CH 31.03.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
EE 05.05.2021				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
				SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(11) 3 591 786	(51) H02J 3/24	(11) 3 591 813	(51) H02K 5/15	SK 05.05.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LI 31.05.2021	EE 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021		
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 591 894	(51) H04L 12/14
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	EE 05.05.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 591 787	(51) H02H 3/00	(11) 3 591 829	(51) H02M 7/12	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	SK 07.04.2021	
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 591 912	(51) H04L 12/741
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 591 838	(51) H02S 50/00	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
		DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 591 788	(51) H02J 3/24	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 30.06.2021	
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 591 914	(51) H04L 12/825
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	EE 21.04.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021

LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(11) 3 591 993	(51) H04R 3/04	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 592 012	(51) H04W 8/14
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 12.05.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 591 922	(51) H04L 27/36	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	EE 21.04.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 591 999	(51) H04W 8/18	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	EE 05.05.2021	
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	(11) 3 592 014	(51) H04W 8/20
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 18.11.2020	FR 31.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(11) 3 591 936	(51) H04L 29/06	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IE 20.03.2021	LT 18.11.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LU 20.03.2021	LV 18.11.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	MC 18.11.2020	NL 18.11.2020	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
PL 18.08.2021	SE 18.08.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020	HR 03.03.2021	IE 31.03.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020	LT 03.03.2021	LU 31.03.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
(11) 3 591 940	(51) H04L 29/08	SM 18.11.2020	CH 31.03.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LI 31.03.2021		RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(11) 3 592 001	(51) G06F 16/9537	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LI 31.03.2021	SI 03.03.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 592 027	(51) H04W 28/02
IE 28.03.2021	LT 17.02.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
LU 28.03.2021	LV 17.02.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LU 07.05.2021	LV 24.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 592 002	(51) H04W 4/021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
SI 17.02.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
(11) 3 591 947	(51) H04M 1/72403	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SI 24.03.2021	
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 592 032	(51) H04W 28/24
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 592 005	(51) H04W 4/06	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 591 977	(51) H04N 21/2343	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 21.10.2020	GR 22.01.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 21.10.2020	IE 09.03.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	LT 21.10.2020	LU 09.03.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	EE 26.05.2021	
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 592 037	(51) H04W 36/28
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 591 979	(51) H04N 21/235	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LI 31.03.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 592 010	(51) H04W 4/90	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021		
IS 02.10.2021		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
		PL 02.06.2021	RS 02.06.2021		

(11) 3 592 049	(51) H04W 52/24	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
PL 28.07.2021	PT 29.11.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 592 083	(51) H04W 72/08		
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 592 108	(51) H05B 3/28
GR 29.10.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 592 051	(51) H04W 48/08	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 592 084	(51) H04W 72/08	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 07.07.2021		(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 592 054	(51) H04W 56/00	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	EE 05.05.2021	
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	(11) 3 592 114	(51) H05B 45/3575
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LU 12.04.2021	LV 03.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
SE 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SK 14.04.2021		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 592 057	(51) H04W 68/00	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SI 03.03.2021		EE 07.04.2021	
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 592 091	(51) H04W 72/12	(11) 3 592 121	(51) H05K 3/44
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
PL 21.07.2021		SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
(11) 3 592 060	(51) H04W 72/04	IS 02.10.2021		IE 13.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 592 093	(51) H04W 60/00	LT 17.02.2021	LU 13.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
(11) 3 592 074	(51) H04W 72/04	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SI 17.02.2021	
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 592 100	(51) H04W 76/20	(11) 3 592 128	(51) A01C 17/00
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 28.10.2020	EE 28.10.2020
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021	IE 05.03.2021	LT 28.10.2020
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	HR 25.11.2020	IE 22.03.2021	LU 05.03.2021	LV 28.10.2020
PL 28.07.2021		IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021
(11) 3 592 078	(51) H04W 72/04	LU 22.03.2021	LV 25.11.2020	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 592 129	(51) A01D 41/12
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	LI 31.03.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 592 103	(51) H04W 88/04	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
EE 05.05.2021		(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 592 079	(51) H04W 72/04	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IE 24.03.2021	IT 21.10.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		LT 21.10.2020	LU 24.03.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021

(11) 3 592 133	(51) A01F 15/07	(11) 3 592 174	(51) A45D 34/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SI 23.12.2020	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 592 223	(51) A61B 5/0428
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	FR 31.03.2021	GR 26.02.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 25.11.2020	IE 08.03.2021
EE 19.05.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020
		EE 05.05.2021		LU 08.03.2021	LV 25.11.2020
				MC 25.11.2020	NL 25.11.2020
(11) 3 592 134	(51) A01F 15/07	(11) 3 592 175	(51) A45D 34/00	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 25.11.2020	CH 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 31.03.2021	
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 592 234	(51) A61B 5/15
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
EE 19.05.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
		EE 05.05.2021		ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
				GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
(11) 3 592 159	(51) A24C 5/47	(11) 3 592 195	(51) A47L 15/44	IE 09.03.2021	LT 27.01.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LU 09.03.2021	LV 27.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 592 237	(51) A61B 6/03
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
				CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 592 166	(51) A43B 13/02	(11) 3 592 198	(51) A61B 1/00	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	EE 14.04.2021	
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 02.10.2021		(11) 3 592 239	(51) A61B 7/00
EE 05.05.2021				(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020
				BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020
(11) 3 592 168	(51) A43B 13/14	(11) 3 592 199	(51) A61B 1/00	DK 12.08.2020	EE 12.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	ES 12.08.2020	FI 12.08.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FR 31.03.2021	GR 13.11.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 12.08.2020	IE 09.03.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 12.12.2020	IT 12.08.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 12.08.2020	LU 09.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LT 12.08.2020	MC 12.08.2020
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 12.11.2020	RO 12.08.2020
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RS 12.08.2020	SE 12.08.2020
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SK 12.08.2020	SM 12.08.2020
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 19.05.2021					
		(11) 3 592 207	(51) A61B 5/00	(11) 3 592 240	(51) A61B 8/00
		(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		FR 31.03.2021	GR 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		HR 23.12.2020	IE 05.03.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
		IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		LU 05.03.2021	LV 23.12.2020	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
		MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
		NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	EE 12.05.2021	
		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020		
		SK 23.12.2020	SM 23.12.2020		

RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 592 508	(51) B25J 9/10	(11) 3 592 532	(51) B29C 64/118
(11) 3 592 477	(51) B08B 9/00	(84) AL 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.03.2021	(84) BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 GR 18.05.2021 IE 06.03.2021 LU 06.03.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.03.2021 SI 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
(11) 3 592 478	(51) B08B 9/043	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(11) 3 592 540	(51) B29C 70/46
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(11) 3 592 513	(51) B26B 19/38	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021
(11) 3 592 479	(51) B21B 31/24	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(11) 3 592 544	(51) B29D 35/00
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(11) 3 592 484	(51) B22D 11/055	(84) AL 21.10.2020 BG 21.01.2021 DK 21.10.2020 ES 21.10.2020 GR 22.01.2021 IT 21.10.2020 LU 23.04.2021 MC 21.10.2020 NO 21.01.2021 PT 22.02.2021 RS 21.10.2020 SI 21.10.2020 SM 21.10.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 21.10.2020 CZ 21.10.2020 EE 21.10.2020 FI 21.10.2020 HR 21.10.2020 LT 21.10.2020 LV 21.10.2020 NL 21.10.2020 PL 21.10.2020 RO 21.10.2020 SE 21.10.2020 SK 21.10.2020 CH 30.04.2021
(11) 3 592 484	(51) B22D 11/055	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 29.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 592 546	(51) B29D 99/00
(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 29.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 592 514	(51) B26B 21/52	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021
(11) 3 592 489	(51) F16C 19/54	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(11) 3 592 515	(51) B26B 21/56
(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(11) 3 592 515	(51) B26B 21/56	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NO 29.10.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SM 29.07.2020 LI 31.03.2021	(84) AT 29.07.2020 CZ 29.07.2020 EE 29.07.2020 FI 29.07.2020 HR 29.07.2020 IS 29.11.2020 LT 29.07.2020 LV 29.07.2020 NO 29.10.2020 RO 29.07.2020 SE 29.07.2020 SM 29.07.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 592 499	(51) B23K 26/20	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(11) 3 592 516	(51) B26B 21/56
(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(11) 3 592 516	(51) B26B 21/56	(84) AT 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IE 05.03.2021 IT 29.07.2020 LU 05.03.2021 MC 29.07.2020 PT 30.11.2020 RS 29.07.2020 SK 29.07.2020 CH 31.03.2021	(84) AT 07.10.2020 BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 IE 05.03.2021 IT 29.07.2020 LU 05.03.2021 MC 07.10.2020 NO 07.01.2021 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 CH 31.03.2021
(11) 3 592 503	(51) B24B 3/42	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 592 555	(51) B32B 27/36
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 592 516	(51) B26B 21/56	(84) DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) FI 05.05.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021
(11) 3 592 503	(51) B24B 3/42	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 592 561	(51) B33Y 50/02
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 592 516	(51) B26B 21/56	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 GR 29.07.2021	(84) CZ 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021

IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 26.05.2021		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 592 590	(51) B60K 6/48	(11) 3 592 617	(51) B60T 10/02
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
(11) 3 592 568	(51) B41M 5/50	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 24.12.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 07.04.2021	
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 592 607	(51) B60R 1/04	(11) 3 592 619	(51) B60T 13/68
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
EE 05.05.2021		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
(11) 3 592 573	(51) B60C 1/00	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	DK 20.01.2021	GR 21.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	FI 20.01.2021	IE 06.03.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IE 08.03.2021	IT 14.10.2020	HR 20.01.2021	LU 06.03.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 14.10.2020	LU 08.03.2021	LT 20.01.2021	LU 06.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	CH 31.03.2021	SI 31.03.2021
PL 30.06.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	
(11) 3 592 575	(51) B60C 11/00	(11) 3 592 608	(51) B60R 5/04	(11) 3 592 624	(51) B61J 3/02
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
PL 21.07.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	EE 26.05.2021	
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021		
(11) 3 592 576	(51) B60C 11/24	(11) 3 592 609	(51) B60R 13/10	(11) 3 592 630	(51) B62D 21/15
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
IE 01.03.2021	LT 06.01.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LU 01.03.2021	LV 06.01.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021			EE 19.05.2021	
SM 06.01.2021	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021	SI 06.01.2021				
(11) 3 592 577	(51) B60C 13/00	(11) 3 592 611	(51) B60R 16/03	(11) 3 592 640	(51) B63B 21/29
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NO 14.10.2021	SE 14.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	LU 05.03.2021	LV 30.12.2020
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 30.12.2020	PL 30.12.2020
PL 14.07.2021		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
				SI 30.12.2020	
(11) 3 592 585	(51) B60H 1/00	(11) 3 592 615	(51) B60S 3/04	(11) 3 592 646	(51) B64D 45/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FR 31.03.2021	GR 22.01.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 21.10.2020	IE 08.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 21.10.2020	LU 08.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021		
		RO 21.10.2020	RS 21.10.2020		

PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 592 681	(51) B65H 75/10	(11) 3 592 717	(51) C04B 38/02
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
EE 14.04.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 592 649	(51) B65B 37/18	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 30.06.2021	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 26.05.2021			
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021			(11) 3 592 725	(51) C07C 51/353
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 592 684	(51) B66B 19/00	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 07.04.2021		DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 592 657	(51) B65D 63/10	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	SE 05.05.2021	RO 05.05.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
LT 07.04.2021	LU 11.05.2021	EE 05.05.2021			
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021			(11) 3 592 729	(51) C07C 391/02
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 592 685	(51) B66C 3/00	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
EE 07.04.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 592 660	(51) B65D 77/20	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 30.06.2021	
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 28.04.2021			
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			(11) 3 592 730	(51) C07D 213/76
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 592 698	(51) C01B 21/26	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
EE 05.05.2021		SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 592 666	(51) B65F 1/16	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021		
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	PL 28.07.2021		(11) 3 592 742	(51) C07D 471/04
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 592 710	(51) C03C 17/36	CZ 19.05.2021	HR 19.05.2021
LV 26.05.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 19.05.2021	PL 19.05.2021
EE 26.05.2021		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
(11) 3 592 672	(51) B65G 17/16	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	EE 19.05.2021	
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021		
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 592 760	(51) C07K 1/32
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	CZ 12.05.2021	ES 12.05.2021
HR 16.09.2020	IE 02.03.2021	EE 12.05.2021		FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020			HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LU 02.03.2021	LV 16.09.2020	(11) 3 592 715	(51) C04B 28/06	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PL 16.09.2020	PT 18.01.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
SE 16.09.2020	SK 16.09.2020	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	EE 12.05.2021	
LI 31.03.2021					
(11) 3 592 677	(51) B65G 47/90	(11) 3 592 716	(51) C04B 35/80	(11) 3 592 781	(51) C07D 211/94
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 17.02.2021	IE 08.03.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 17.02.2021	LU 08.03.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
RO 05.05.2021	EE 05.05.2021			NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
				PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
				RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
				SK 17.02.2021	SM 17.02.2021

CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 592 966	(51) F02M 25/08
SI 17.02.2021		EE 28.04.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 592 788	(51) C08F 293/00	(11) 3 592 878	(51) C23C 2/00	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LU 15.05.2021	LV 23.12.2020	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
PL 07.07.2021		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
		SM 23.12.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 592 971	(51) F03D 7/02
(11) 3 592 792	(51) C08G 18/48	LI 31.05.2021	SI 23.12.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	(11) 3 592 892	(51) D04H 18/00	CZ 07.04.2021	FI 07.04.2021
CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
HR 16.12.2020	IE 08.03.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LT 16.12.2020	LU 08.03.2021	HR 17.02.2021	IE 05.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LT 17.02.2021	LU 05.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 3 592 976	(51) F04C 2/10
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		LI 31.03.2021	SI 17.02.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 592 796	(51) C08G 59/06	(11) 3 592 894	(51) D06F 37/30	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	EE 14.04.2021	
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 592 983	(51) F04D 17/12
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	EE 28.04.2021		DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
		(11) 3 592 912	(51) E04B 2/74	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(11) 3 592 807	(51) C08L 5/10	(84) BG 16.09.2021	(84) RS 16.06.2021	IE 08.03.2021	LT 24.02.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LU 08.03.2021	LV 24.02.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 16.10.2021		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021			NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 592 923	(51) E04H 1/12	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SI 24.02.2021	
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 592 988	(51) F04F 5/00
(11) 3 592 808	(51) C08L 9/00	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 12.05.2021	RO 12.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SM 12.05.2021		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 12.05.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 592 959	(51) F02C 9/18	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021		
		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 592 991	(51) F15B 20/00
(11) 3 592 812	(51) C09D 5/00	PL 25.08.2021		(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021			FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 592 963	(51) F02G 1/043	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PL 18.08.2021	
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 592 993	(51) F16B 12/20
(11) 3 592 869	(51) A61K 35/74	PL 12.05.2021	RS 12.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
CZ 28.04.2021	FI 28.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 12.05.2021			
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021				
LV 28.04.2021	PL 28.04.2021				
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021				

FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 593 022	(51) F16K 31/385	(11) 3 593 055	(51) F24D 19/10
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SK 07.04.2021		RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 12.05.2021	PT 13.09.2021
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		EE 12.05.2021		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
				SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 592 999	(51) F16C 11/08	(11) 3 593 032	(51) F21S 41/141	(11) 3 593 063	(51) F24H 4/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 28.04.2021	EE 28.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
EE 05.05.2021					
(11) 3 593 000	(51) F16C 33/64	(11) 3 593 039	(51) F21V 7/18	(11) 3 593 069	(51) F25C 1/04
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DE 01.10.2021	DK 30.12.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	FI 30.12.2020	FR 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 24.02.2021	LU 21.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	IE 01.03.2021	IT 30.12.2020	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LT 30.12.2020	LU 01.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020		
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021	SI 30.12.2020		
(11) 3 593 010	(51) F16H 21/04	(11) 3 593 047	(51) F23N 1/02	(11) 3 593 076	(51) F28F 9/02
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 24.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 07.04.2021	RO 07.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 07.04.2021		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
EE 14.04.2021		SK 07.04.2021			
(11) 3 593 011	(51) F16H 25/24	(11) 3 593 050	(51) F24C 7/08	(11) 3 593 078	(51) F28F 13/12
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LU 11.04.2021	LV 06.01.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
EE 26.05.2021		EE 28.04.2021		SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	SI 06.01.2021
(11) 3 593 012	(51) F16H 25/24	(11) 3 593 054	(51) F24D 10/00	(11) 3 593 087	(51) G01C 19/72
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LU 07.03.2021	LV 02.12.2020
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 28.04.2021		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
PL 30.06.2021				RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
				SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
				SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	

(11) 3 593 090	(51) G01C 21/34	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 28.04.2021		SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 593 131	(51) G01N 33/28	(11) 3 593 179	(51) G02B 3/08
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 27.01.2021	IE 01.03.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	IE 06.03.2021	LT 17.02.2021	LT 27.01.2021	LU 01.03.2021
		LU 06.03.2021	LV 17.02.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
(11) 3 593 101	(51) G01H 1/00	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	
LT 27.01.2021	LU 24.04.2021	SI 17.02.2021			
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021				
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(11) 3 593 148	(51) G01P 5/24	(11) 3 593 190	(51) G02B 21/36
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
RS 27.01.2021	SK 27.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 593 107	(51) G01N 1/06	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020				
IE 08.03.2021	IS 29.11.2020	(11) 3 593 155	(51) G01R 31/367	(11) 3 593 203	(51) G02C 5/18
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
LU 08.03.2021	LV 29.07.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
(11) 3 593 115	(51) G01N 17/04	(11) 3 593 164	(51) G01S 13/90	(11) 3 593 208	(51) G03B 15/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	EE 23.06.2021	
(11) 3 593 119	(51) G01N 21/3504	(11) 3 593 167	(51) G01S 17/34	(11) 3 593 215	(51) G05B 19/418
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 17.02.2021	LU 30.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 593 169	(51) G01S 17/89	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
EE 28.04.2021		CZ 14.10.2020	DK 14.10.2020	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
		EE 14.10.2020	ES 14.10.2020	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 593 126	(51) G01N 30/24	FI 14.10.2020	FR 31.03.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IE 08.03.2021	IT 14.10.2020	(11) 3 593 220	(51) G05F 3/26
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 14.10.2020	LU 08.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021				

LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 593 371	(51) H01G 11/26	(11) 3 593 448	(51) H02P 6/10
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
EE 28.04.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 593 228	(51) B60K 35/00	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 19.05.2021		SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 593 393	(51) H01M 8/0662	(11) 3 593 459	(51) H04B 7/04
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FR 31.03.2021	GR 07.04.2021
(11) 3 593 239	(51) G06F 3/12	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 06.01.2021	IE 08.03.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 06.01.2021	LU 08.03.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021			RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
IE 05.03.2021	LT 27.01.2021	(11) 3 593 415	(51) H01R 13/518	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
LU 05.03.2021	LV 27.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) BG 21.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	CZ 21.10.2020	DK 21.10.2020	SI 06.01.2021	
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	EE 21.10.2020	FI 21.10.2020		
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 593 460	(51) H04B 7/04
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	LT 21.10.2020	LU 03.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
(11) 3 593 249	(51) G06F 11/14	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
CZ 23.06.2021	GR 24.09.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	LU 05.04.2021	LV 17.02.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
LV 23.06.2021	PT 25.10.2021			NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 593 427	(51) H02G 5/02	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
IS 23.10.2021		EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		FI 06.01.2021	FR 30.04.2021	SI 17.02.2021	
(11) 3 593 270	(51) G06F 21/44	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021		
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	LT 06.01.2021	LU 13.04.2021	(11) 3 593 469	(51) H04B 10/114
LT 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 19.11.2021		SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 593 338	(51) G08G 1/16	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021			SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
DK 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 593 429	(51) H02H 3/14	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 30.06.2021	
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 593 478	(51) H04L 5/00
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
EE 07.04.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
		EE 21.04.2021			
(11) 3 593 370	(51) H01G 11/26			(11) 3 593 483	(51) H04L 9/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 593 436	(51) H02J 7/00	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
EE 19.05.2021					

(11) 3 593 485	(51) H04L 9/08	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021			SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 593 516	(51) H04L 29/08	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 593 584	(51) H04W 74/02
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LT 18.08.2021	LV 18.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 18.08.2021	PL 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
EE 07.04.2021				LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
		(11) 3 593 519	(51) H04L 29/12	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 593 487	(51) H04L 9/32	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 593 585	(51) H04W 74/08
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 593 549	(51) H04W 4/021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
EE 28.04.2021		BG 05.11.2020	BG 05.11.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 593 493	(51) H04L 12/24	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	EE 26.05.2021	
DK 22.07.2020	EE 22.07.2020	LU 10.04.2021	LV 05.08.2020		
ES 22.07.2020	FI 22.07.2020	MC 05.08.2020	NO 05.11.2020	(11) 3 593 597	(51) H05B 47/10
FR 31.03.2021	GR 23.10.2020	PL 05.08.2020	PT 07.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
HR 22.07.2020	IE 10.03.2021	RO 05.08.2020	RS 05.08.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IS 22.11.2020	IT 22.07.2020	SE 05.08.2020	SK 05.08.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LT 22.07.2020	LU 10.03.2021	SM 05.08.2020	CH 30.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 22.07.2020	MC 22.07.2020	LI 30.04.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NL 22.07.2020	NO 22.10.2020			LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PL 22.07.2020	PT 23.11.2020	(11) 3 593 554	(51) H04W 12/06	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
RO 22.07.2020	RS 22.07.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SE 22.07.2020	SK 22.07.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
SM 22.07.2020	CH 31.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
LI 31.03.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 12.05.2021	
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
(11) 3 593 509	(51) H04L 29/06	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 593 598	(51) H05B 47/10
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 19.05.2021		FR 31.03.2021	GR 10.12.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021			HR 09.09.2020	IE 02.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 593 566	(51) H04W 52/02	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 09.09.2020	LU 02.03.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
EE 05.05.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
(11) 3 593 510	(51) H04L 29/06	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 593 623	(51) A01D 89/00
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	EE 05.05.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021			LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 593 576	(51) H04W 60/04	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021		
(11) 3 593 511	(51) H04L 29/06	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 593 630	(51) A01G 3/053
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 21.07.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021			HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 593 579	(51) H04W 72/08	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021		

GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 594 012	(51) B42D 25/41	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IS 24.12.2021	LT 28.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 28.04.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 594 056	(51) B60P 3/03
(11) 3 593 944	(51) B24B 27/00	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 594 019	(51) B60C 9/18	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PT 15.11.2021	RS 14.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 14.07.2021	HR 14.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
IS 14.11.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 593 947	(51) B25B 27/14	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	EE 28.04.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 594 073	(51) B60R 22/02
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 21.04.2021		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021			ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 594 028	(51) B60G 11/16	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SK 07.04.2021		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
		LU 10.05.2021	LV 14.04.2021	SK 07.04.2021	
(11) 3 593 953	(51) B25H 1/18	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021		
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 594 074	(51) B60R 22/20
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 14.04.2021	LU 07.05.2021	EE 14.04.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 594 029	(51) B60G 11/16	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
LI 31.05.2021		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	EE 28.04.2021	
		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021		
(11) 3 593 964	(51) B26D 3/16	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 594 075	(51) B60S 1/18
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 14.07.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 594 032	(51) B60H 1/00	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 593 977	(51) B29C 64/165	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PL 14.04.2021	RS 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SK 07.04.2021	
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SK 14.04.2021			
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021			(11) 3 594 088	(51) B62D 5/04
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 594 048	(51) B60L 53/67	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 594 009	(51) B41C 1/10	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 594 089	(51) B62D 6/00
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 594 053	(51) B60N 2/02	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	IE 07.03.2021	LT 24.02.2021
EE 21.04.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LU 07.03.2021	LV 24.02.2021

MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 594 304	(51) C14C 3/06
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021			NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 3 594 183	(51) C02F 1/00	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
SI 24.02.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 18.08.2021	
(11) 3 594 113	(51) B64C 17/02	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 594 319	(51) C11D 17/00
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 594 202	(51) C07D 207/09	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 594 120	(51) B64D 9/00	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	EE 05.05.2021	
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 594 330	(51) C12N 7/02
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021			DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 594 203	(51) C07D 207/12	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 05.05.2021		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	EE 21.04.2021	
(11) 3 594 128	(51) B64F 1/28	(11) 3 594 207	(51) H01M 4/137	(11) 3 594 340	(51) C12N 15/10
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	
IS 30.10.2021		IS 30.10.2021			
(11) 3 594 130	(51) B64F 5/10	(11) 3 594 221	(51) C07F 9/547	(11) 3 594 343	(51) C12N 15/11
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 21.04.2021	FI 21.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 21.04.2021	
		PL 30.06.2021			
(11) 3 594 131	(51) B64F 5/50	(11) 3 594 248	(51) C08B 11/193	(11) 3 594 360	(51) C12Q 1/6844
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 23.06.2021	RS 23.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021			SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021			IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 594 147	(51) B65D 83/04	(11) 3 594 283	(51) C08L 9/06	(11) 3 594 366	(51) C12Q 1/6886
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 23.06.2021	PT 25.10.2021
PL 11.08.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 594 167	(51) B66C 13/46	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	IS 23.10.2021	
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021		
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021		
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		

(11) 3 594 371	(51) C22C 38/00	(11) 3 594 435	(51) E05B 45/08	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 594 501	(51) F04C 18/02
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
(11) 3 594 377	(51) C23C 14/04	(11) 3 594 447	(51) F01D 5/14	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 03.03.2021	LU 07.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
RS 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
SM 30.06.2021	PT 02.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
SK 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
EE 30.06.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021
PL 30.06.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021		
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 594 503	(51) F04D 19/02
				(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
				CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
				FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
				HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
				PL 30.06.2021	PT 02.11.2021
				RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
				SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
				SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
				IS 30.10.2021	
				(11) 3 594 511	(51) F15B 21/14
				(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
				CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021
				FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
				HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
				NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
				PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
				SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
				SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
				(11) 3 594 512	(51) F16B 2/16
				(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
				CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
				FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
				HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
				LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
				NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
				SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
				RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
				PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
				(11) 3 594 515	(51) F16C 3/035
				(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
				ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
				PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
				RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
				HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
				IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
				(11) 3 594 518	(51) F16C 33/74
				(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
				ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
				PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
				RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
				HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
				IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
				(11) 3 594 522	(51) F16D 55/226
				(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
				CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021

FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 26.11.2021		LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021				
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 594 558	(51) F21S 4/22	(11) 3 594 587	(51) F24H 4/02
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 20.08.2021	FI 19.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PL 30.06.2021		IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		LU 21.05.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 594 531	(51) B62J 45/40	NL 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SK 19.05.2021	RO 19.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021		EE 19.05.2021	EE 21.04.2021	
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021				
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 594 562	(51) F21S 41/141	(11) 3 594 589	(51) F25B 41/40
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 594 532	(51) F16H 49/00	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PL 30.06.2021	
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 14.04.2021			
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021				
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 594 564	(51) F21S 41/33	(11) 3 594 591	(51) F25B 41/00
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
EE 19.05.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 594 542	(51) F16K 31/06	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 05.05.2021			
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 594 572	(51) F23K 5/14	(11) 3 594 600	(51) F28D 20/00
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
EE 28.04.2021		ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 594 543	(51) F16K 31/40	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021			SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 594 582	(51) F24F 13/06	(11) 3 594 612	(51) F42D 5/045
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 594 544	(51) F16K 31/40	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 07.07.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021			SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 594 584	(51) F24F 13/20	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	EE 05.05.2021	
NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021		
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 3 594 627	(51) G01D 5/14
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	FR 31.03.2021	GB 06.04.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		IE 07.03.2021	LT 06.01.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		LU 07.03.2021	LV 06.01.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 3 594 556	(51) F21K 9/237	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021			SK 19.05.2021	EE 19.05.2021

(11) 3 594 634	(51) G01F 1/32	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 28.04.2021		(11) 3 594 755	(51) G03G 21/18
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 594 714	(51) G01S 13/524	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 3 594 635	(51) G01F 1/60	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 13.09.2021	SE 12.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	EE 12.05.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 26.05.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 594 756	(51) G04B 13/02
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 594 724	(51) G01V 3/10	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
EE 26.05.2021		FI 21.07.2021	HR 21.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(11) 3 594 653	(51) E03B 7/00	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021			RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021			EE 12.05.2021	
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 594 726	(51) G02B 3/08	(11) 3 594 757	(51) G04B 13/02
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
EE 19.05.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 594 661	(51) G01N 21/3504	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 21.04.2021		EE 26.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 594 729	(51) G02B 6/46	(11) 3 594 780	(51) G06F 1/20
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 594 669	(51) G01N 25/18	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 12.05.2021		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021				
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 594 733	(51) G02B 21/34	(11) 3 594 795	(51) G06F 40/197
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PL 25.08.2021		BG 03.06.2021	DK 03.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 594 690	(51) G01N 35/00	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LU 04.04.2021	LV 03.03.2021	NO 23.09.2021	PT 25.10.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021		
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021			(11) 3 594 803	(51) G06F 7/58
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		(11) 3 594 748	(51) G03F 7/16	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		LV 14.04.2021	MC 14.04.2021		

PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
EE 19.05.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021		
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 594 995	(51) H01L 21/67
(11) 3 594 805	(51) G06F 9/445	(11) 3 594 842	(51) G06F 21/62	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 21.04.2021	
EE 12.05.2021				(11) 3 594 996	(51) H01L 21/67
(11) 3 594 808	(51) G06F 9/455	(11) 3 594 902	(51) G06T 7/73	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 30.06.2021	
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
				(11) 3 595 024	(51) H01L 51/48
(11) 3 594 811	(51) G06F 9/48	(11) 3 594 907	(51) G06T 19/00	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 24.02.2021	LU 27.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
EE 28.04.2021		EE 28.04.2021		SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	SI 24.02.2021
(11) 3 594 813	(51) G06F 9/50	(11) 3 594 945	(51) G10L 19/07	(11) 3 595 025	(51) H01L 51/54
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
HR 13.01.2021	IE 26.03.2021	HR 04.11.2020	IE 16.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LT 13.01.2021	LU 26.03.2021	LT 04.11.2020	LU 16.03.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	LV 04.11.2020	MC 04.11.2020	LU 29.05.2021	LV 30.12.2020
NO 13.04.2021	PT 13.05.2021	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 30.12.2020	
(11) 3 594 818	(51) G06F 12/02	(11) 3 594 946	(51) G10L 19/07	(11) 3 595 030	(51) H01M 2/02
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	HR 28.10.2020	IE 16.03.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 28.10.2020	LU 16.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 28.01.2021	PT 01.03.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	EE 21.04.2021	
EE 05.05.2021		SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 594 830	(51) A61B 6/03	(11) 3 594 951	(51) G11C 11/412	(11) 3 595 044	(51) H01M 4/64
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021				

RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 595 113	(51) H02H 1/06	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
IS 28.11.2021		BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 595 048	(51) H01M 4/04	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 20.01.2021	IE 10.03.2021	(11) 3 595 201	(51) H04J 11/00
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 20.01.2021	LU 10.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PL 18.08.2021	RS 18.08.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	IS 18.12.2021	
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(11) 3 595 202	(51) H04B 1/10
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
EE 12.05.2021		SI 20.01.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 595 049	(51) H01M 4/04	(11) 3 595 117	(51) H02H 9/04	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 595 204	(51) H04L 1/00
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
EE 14.04.2021		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 595 052	(51) H01M 4/139	(11) 3 595 145	(51) H02K 13/00	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 05.05.2021	
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 595 214	(51) H04L 1/16
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(11) 3 595 054	(51) H01M 4/14	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	EE 26.05.2021		LT 17.03.2021	LU 11.04.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(11) 3 595 148	(51) H02K 15/02	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
FR 30.04.2021	GR 07.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NO 17.03.2021	NO 17.06.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
LU 26.04.2021	LV 06.01.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 595 219	(51) H04L 1/18
SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
LI 30.04.2021	SI 06.01.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
(11) 3 595 079	(51) H01M 10/63	PL 09.06.2021		DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 595 159	(51) G01R 31/52	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IE 23.03.2021	LT 13.01.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LU 23.03.2021	LV 13.01.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 595 173	(51) H04J 1/05	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021
PL 30.06.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021
(11) 3 595 090	(51) H01R 4/48	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 595 221	(51) H04L 1/18
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 18.10.2021	RS 16.06.2021	PL 11.08.2021		PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 595 199	(51) H04J 11/00	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
PL 16.06.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 23.06.2021	
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021		

- (11) **3 595 230** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021 HR 28.07.2021
LT 28.07.2021 NO 28.10.2021
PL 28.07.2021 PT 29.11.2021
RS 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
- (11) **3 595 245** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 595 251** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
PT 08.11.2021 HR 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 595 259** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 595 264** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 SE 07.04.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 595 270** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
PT 18.10.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SK 16.06.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021
- (11) **3 595 272** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NO 28.10.2021
PT 29.11.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 HR 28.07.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 29.10.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 595 274** (51) **H04M 1/02**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021
FI 13.01.2021 GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 IE 19.03.2021
LI 31.03.2021 LT 13.01.2021
LU 19.03.2021 LV 13.01.2021
MC 13.01.2021 NO 13.04.2021
PL 13.01.2021 PT 13.05.2021
RO 13.01.2021 RS 13.01.2021
SE 13.01.2021 SK 13.01.2021
SM 13.01.2021 CH 31.03.2021
SI 13.01.2021
- (11) **3 595 288** (51) **H04N 5/347**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 SE 21.07.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 595 292** (51) **H04N 5/357**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 595 300** (51) **H04N 17/04**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 595 302** (51) **H04N 19/117**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NO 14.10.2021 SE 14.07.2021
RS 14.07.2021 PT 15.11.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
- (11) **3 595 304** (51) **H04N 19/115**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NO 12.08.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021
RS 12.05.2021 SE 12.05.2021
SM 12.05.2021 RO 12.05.2021
SK 12.05.2021 EE 12.05.2021
- (11) **3 595 310** (51) **H04N 19/463**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 PL 28.07.2021
PT 29.11.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 HR 28.07.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 29.10.2021
- (11) **3 595 315** (51) **H04N 19/58**
(84) AL 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 DK 13.01.2021
EE 13.01.2021 FI 13.01.2021
GR 14.04.2021 HR 13.01.2021
LI 30.04.2021 LT 13.01.2021
LU 16.04.2021 LV 13.01.2021
MC 13.01.2021 NO 13.04.2021
PT 13.05.2021 RS 13.01.2021
SM 13.01.2021 CH 30.04.2021
SI 13.01.2021
- (11) **3 595 327** (51) **H04Q 9/00**
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
DK 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NO 28.07.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 595 340** (51) **H04W 4/80**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 595 343** (51) **H04W 8/24**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
IS 18.12.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 595 345** (51) **H04W 12/06**
(84) AL 03.03.2021 (84) BG 03.06.2021
CZ 03.03.2021 DK 03.03.2021
EE 03.03.2021 ES 03.03.2021
FI 03.03.2021 GR 04.06.2021
HR 03.03.2021 IE 20.03.2021
LT 03.03.2021 LU 20.03.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021
NL 03.03.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SK 03.03.2021
SM 03.03.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021 SI 03.03.2021
- (11) **3 595 347** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NO 16.09.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SK 16.06.2021 PT 18.10.2021
EE 16.06.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 595 356** (51) **H04W 28/02**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021

- (11) **3 595 510** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 SE 21.07.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 595 546** (51) **A61B 17/16**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 PT 13.09.2021
RS 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 595 577** (51) **A61C 13/30**
(84) BG 07.07.2021 (84) DK 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NO 07.07.2021 RS 07.04.2021
SM 07.04.2021 EE 07.04.2021
- (11) **3 595 602** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 SE 04.08.2021
RS 04.08.2021 PT 06.12.2021
HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
IS 04.12.2021 GR 05.11.2021
- (11) **3 595 605** (51) **A61G 5/04**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 595 609** (51) **A61H 1/02**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 595 612** (51) **A61J 1/20**
(84) AL 24.02.2021 (84) BG 24.05.2021
CZ 24.02.2021 DK 24.02.2021
EE 24.02.2021 FI 24.02.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
IE 04.03.2021 LT 24.02.2021
LU 05.03.2021 LV 24.02.2021
MC 24.02.2021 NL 24.02.2021
NO 24.05.2021 PL 24.02.2021
PT 24.06.2021 RO 24.02.2021
RS 24.02.2021 SE 24.02.2021
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
SI 24.02.2021
- (11) **3 595 614** (84) BG 25.11.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 595 617** (84) BG 30.09.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NL 30.06.2021
RS 30.06.2021
RO 30.06.2021
PT 02.11.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 595 627** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 595 632** (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SE 28.04.2021
RO 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 595 637** (84) AT 18.08.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 595 650** (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RS 28.04.2021
SM 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 595 732** (84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 595 739** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
- (51) **A61K 6/887** (84) FI 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (51) **A61K 8/25** (84) CZ 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
- (51) **A61K 8/49** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **A61K 31/352** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RS 28.04.2021
SM 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (51) **A61K 9/14** (84) BG 18.11.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (51) **A61K 31/352** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SE 28.04.2021
RO 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (51) **A61L 9/013** (84) BG 25.11.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (51) **A61M 5/142** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
- FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 595 742** (84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 595 750** (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
LT 11.08.2021
SE 11.08.2021
PT 13.12.2021
LV 11.08.2021
GR 12.11.2021
- (11) **3 595 761** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NO 07.07.2021
RS 07.04.2021
RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 595 780** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 595 783** (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SM 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 595 784** (84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
SE 23.06.2021
RO 23.06.2021
PT 25.10.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 595 790** (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
- (51) **A61M 5/20** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (51) **A61M 5/20** (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
NO 11.11.2021
RS 11.08.2021
HR 11.08.2021
IS 11.12.2021
PL 11.08.2021
- (51) **A61M 25/01** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
PT 09.08.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **A61Q 19/00** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **A63B 71/06** (84) CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
PL 28.04.2021
RS 28.04.2021
RO 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (51) **A63C 5/075** (84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
RS 23.06.2021
SM 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
PL 23.06.2021
- (51) **A63H 33/00** (84) BG 26.08.2021
ES 26.05.2021

PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 595 918	(51) B60G 7/00
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 26.05.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 595 871	(51) B29C 64/209	(11) 3 595 903	(51) B41J 2/175	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 04.11.2020	FI 04.11.2020	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
IE 05.03.2021	IT 04.11.2020	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LT 04.11.2020	LU 05.03.2021	PL 28.07.2021			
LV 04.11.2020	MC 04.11.2020			(11) 3 595 932	(51) B60R 1/12
NL 04.11.2020	NO 04.02.2021	(11) 3 595 904	(51) B41J 2/44	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 04.11.2020	PT 04.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 04.11.2020	RS 04.11.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 04.11.2020	SI 04.11.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 595 876	(51) B29C 70/04	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021			
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021			(11) 3 595 935	(51) B60R 16/023
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 595 905	(51) B41J 2/475	(84) AL 22.07.2020	(84) AT 22.07.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	BG 22.10.2020	CZ 22.07.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 22.07.2020	EE 22.07.2020
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 22.07.2020	FI 22.07.2020
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GB 16.03.2021	GR 23.10.2020
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 22.07.2020	IE 16.03.2021
(11) 3 595 882	(51) B29D 30/66	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 22.11.2020	IT 22.07.2020
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 22.07.2020	LU 16.03.2021
ES 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 22.07.2020	MC 22.07.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NL 22.07.2020	NO 22.10.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 22.07.2020	PT 23.11.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021			RO 22.07.2020	RS 22.07.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 595 909	(51) B42D 25/24	SE 22.07.2020	SK 22.07.2020
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SM 22.07.2020	CH 31.03.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	LI 31.03.2021	
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021		
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 595 937	(51) B60R 19/02
(11) 3 595 884	(51) B31B 70/18	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 24.02.2021	IE 15.03.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 24.02.2021	LU 15.03.2021	(11) 3 595 911	(51) B42D 25/24	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	FI 28.04.2021	HR 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	EE 05.05.2021	
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 595 949	(51) B60T 13/52
SI 24.02.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 595 885	(51) B31D 5/00	(11) 3 595 914	(51) B60T 7/08	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	IE 06.03.2021	LT 03.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LU 06.03.2021	LV 03.03.2021	EE 28.04.2021	
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021		
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(11) 3 595 957	(51) B62D 3/12
		RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(11) 3 595 901	(51) B41J 2/04	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SI 03.03.2021		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021			FR 31.03.2021	GR 24.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			HR 23.12.2020	IE 14.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			IT 23.12.2020	LT 23.12.2020

LU 14.03.2021	LV 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 17.05.2021	PT 17.06.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 05.05.2021			
SI 23.12.2020					
(11) 3 595 959	(51) B62D 21/06	(11) 3 595 982	(51) B65D 5/38	(11) 3 596 005	(51) C01B 3/38
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			
(11) 3 595 967	(51) B63H 11/113	(11) 3 595 983	(51) B65D 41/32	(11) 3 596 019	(51) C03B 33/02
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
GR 12.11.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
		EE 05.05.2021			
(11) 3 595 973	(51) B65B 1/32	(11) 3 595 987	(51) B65D 85/804	(11) 3 596 033	(51) C07C 7/04
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
EE 27.01.2021	FI 27.01.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
FR 27.03.2021	GR 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
HR 27.01.2021	IE 13.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LT 27.01.2021	LU 13.03.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021				
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
SI 27.01.2021					
(11) 3 595 975	(51) B65B 29/04	(11) 3 595 994	(51) B65G 47/84	(11) 3 596 034	(51) C07C 29/00
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 02.12.2020	FR 31.03.2021
HR 17.02.2021	IE 06.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LT 17.02.2021	LU 06.03.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	IE 15.03.2021	IT 02.12.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	RS 05.05.2021	RO 05.05.2021	LT 02.12.2020	LU 15.03.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SK 14.04.2021	EE 05.05.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021			PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021			RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021			SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
LI 31.03.2021	SI 17.02.2021			SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 595 977	(51) B65B 53/02	(11) 3 596 001	(51) B67D 7/02	(11) 3 596 039	(51) C07C 209/16
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IE 15.03.2021	LT 05.05.2021
IE 15.03.2021	LT 24.02.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 02.12.2020	NO 05.08.2021
LU 15.03.2021	LV 24.02.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 02.12.2020	PT 06.09.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 02.12.2020	RS 02.12.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PL 02.12.2020	SI 02.12.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	IS 02.10.2021		RO 02.12.2020	SM 02.12.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021			SE 02.12.2020	LI 31.03.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021			CH 31.03.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
SI 24.02.2021					
(11) 3 595 981	(51) B65D 1/16	(11) 3 596 002	(51) B67D 9/00	(11) 3 596 045	(51) C07C 319/28
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		HR 17.02.2021	IE 14.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		LT 17.02.2021	LU 14.03.2021		

NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 596 178	(51) C09D 163/00
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 05.05.2021		CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
EE 28.04.2021				FI 27.01.2021	FR 27.03.2021
(11) 3 596 054	(51) C07D 239/66	(11) 3 596 141	(51) C08F 210/16	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IE 08.03.2021	LT 27.01.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LU 08.03.2021	LV 27.01.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
IE 15.03.2021	LT 27.01.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
LU 15.03.2021	LV 27.01.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	PL 28.07.2021		LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021				
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(11) 3 596 148	(51) C08G 18/48	(11) 3 596 179	(51) C09D 183/04
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
(11) 3 596 064	(51) C07D 403/12	NO 19.08.2021	RS 19.05.2021	IE 16.03.2021	LT 17.02.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LU 16.03.2021	LV 17.02.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	EE 19.05.2021		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021			PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(11) 3 596 150	(51) C08G 59/18	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
IE 13.03.2021	LT 03.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
LU 13.03.2021	LV 03.03.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SI 17.02.2021	
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 596 180	(51) C09J 7/20
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SI 03.03.2021		SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 3 596 091	(51) C07F 7/08	(11) 3 596 151	(51) C08G 59/18	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 07.04.2021	
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021		
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 596 182	(51) C09J 133/12
		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
				FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 596 113	(51) C07K 14/705	(11) 3 596 158	(51) C08G 77/12	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 30.06.2021	
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
(11) 3 596 131	(51) C08B 13/00	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 596 183	(51) C09J 175/04
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 21.04.2021		LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021			SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 596 174	(51) C09D 11/00	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	EE 30.09.2020	FI 30.09.2020		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020		
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IE 16.03.2021	IT 30.09.2020	(11) 3 596 196	(51) C12M 1/26
EE 05.05.2021		LT 30.09.2020	LU 16.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		LV 30.09.2020	MC 30.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		NL 30.09.2020	NO 30.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 596 132	(51) C08B 13/00	PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 30.09.2020	SE 30.09.2020	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SI 30.09.2020	SK 30.09.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 30.09.2020	CH 31.03.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LI 31.03.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
IS 24.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				

(11) 3 596 211	(51) C12N 9/64	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 14.04.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	EE 28.04.2021			
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021				
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021				
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021				
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021				
(11) 3 596 236	(51) C12Q 1/6886			(11) 3 596 314	(51) F01D 11/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 596 287	(51) E04H 9/14	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 07.04.2021	GR 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SE 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 04.10.2021	SK 02.06.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
IS 02.10.2021	EE 02.06.2021			SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 596 241	(51) C22B 7/00	(11) 3 596 288	(51) E05B 3/04	(11) 3 596 315	(51) F01D 11/08
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
HR 24.02.2021	IE 14.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
LT 24.02.2021	LU 14.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021		
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021				
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021				
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021				
(11) 3 596 270	(51) E01B 27/02	(11) 3 596 291	(51) E05B 15/00	(11) 3 596 327	(51) F02K 9/52
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 10.09.2021	LV 09.06.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
EE 26.05.2021		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		EE 28.04.2021		PL 09.06.2021	
(11) 3 596 273	(51) E01H 1/05	(11) 3 596 303	(51) E21B 23/00	(11) 3 596 328	(51) F02M 21/02
(84) AL 12.08.2020	(84) BG 12.11.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 12.08.2020	DK 12.08.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
EE 12.08.2020	FI 12.08.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
GR 13.11.2020	HR 12.08.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
IE 13.03.2021	IS 12.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GB 13.04.2021	GR 14.04.2021
LT 12.08.2020	LU 13.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 13.01.2021	IE 16.03.2021
LV 12.08.2020	MC 12.08.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	LT 13.01.2021	LU 16.03.2021
NL 12.08.2020	NO 12.11.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
PL 12.08.2020	RO 12.08.2020	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
RS 12.08.2020	SE 12.08.2020	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
SK 12.08.2020	SM 12.08.2020			RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
				SI 13.01.2021	
(11) 3 596 277	(51) E03C 1/084	(11) 3 596 310	(51) F01B 3/00	(11) 3 596 332	(51) F02M 59/36
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 13.01.2021	IE 07.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	LT 13.01.2021	LU 07.03.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		SK 13.01.2021	SM 13.01.2021		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
		SI 13.01.2021			
(11) 3 596 279	(51) E04B 1/41	(11) 3 596 311	(51) F01D 5/22	(11) 3 596 346	(51) F16B 21/16
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 06.08.2021	FI 05.05.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 05.05.2021	LT 05.05.2021
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 05.08.2021	NL 05.05.2021
				PT 06.09.2021	PL 05.05.2021
					RS 05.05.2021

SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 596 367	(51) F16K 31/53	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(11) 3 596 349	(51) F16C 19/38	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 596 416	(51) F26B 17/04
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 596 371	(51) F16L 1/23	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
EE 21.04.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 596 350	(51) F16C 19/38	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 596 428	(51) G01C 21/32
CZ 11.11.2020	EE 11.11.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
FR 31.03.2021	GR 12.02.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
HR 11.11.2020	IE 14.03.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LU 14.03.2021	LV 11.11.2020	(11) 3 596 377	(51) F16L 13/14	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 596 435	(51) G01J 5/04
SM 11.11.2020	CH 31.03.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LI 31.03.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(11) 3 596 351	(51) F16D 1/116	EE 28.04.2021		ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 596 385	(51) F21V 5/00	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IE 14.03.2021	LT 24.02.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LU 14.03.2021	LV 24.02.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RS 24.02.2021	SK 24.02.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LI 31.03.2021	SI 24.02.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 596 446	(51) G01N 15/06
EE 28.04.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
				CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 596 352	(51) F16D 23/06	(11) 3 596 397	(51) F24D 17/00	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
HR 03.03.2021	IE 13.03.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 03.03.2021	LU 13.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	EE 05.05.2021	
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 596 464	(51) G01N 33/53
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	(11) 3 596 398	(51) F24D 19/02	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
LI 31.03.2021	SI 03.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 596 353	(51) F16D 48/06	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 596 493	(51) G01S 7/52
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
IE 15.03.2021	LT 24.02.2021	EE 05.05.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LU 15.03.2021	LV 24.02.2021	(11) 3 596 408	(51) F24S 70/20	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021				

RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
EE 12.05.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 596 500	(51) G01S 13/75	(11) 3 596 546	(51) G03F 7/20	(11) 3 596 584	(51) G06F 3/01
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LU 04.05.2021	LV 24.03.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	MC 24.03.2021	NO 24.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
PL 30.06.2021		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
		EE 07.04.2021		SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
				SM 24.03.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	SI 24.03.2021
(11) 3 596 501	(51) G01S 17/02	(11) 3 596 556	(51) G04B 19/04	(11) 3 596 644	(51) G06F 21/32
(84) AL 02.12.2020	(84) DK 02.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 02.12.2020	FR 30.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021
LU 18.04.2021	LV 02.12.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	EE 21.04.2021		EE 05.05.2021	
LI 30.04.2021					
(11) 3 596 508	(51) G01T 1/02	(11) 3 596 560	(51) G05B 17/02	(11) 3 596 646	(51) G06F 21/35
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	FR 31.03.2021	GR 30.10.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 29.07.2020	IE 12.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	IS 29.11.2020	IT 29.07.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LT 29.07.2020	LU 12.03.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		NL 29.07.2020	NO 29.10.2020	PL 30.06.2021	
		PL 29.07.2020	PT 30.11.2020		
		RO 29.07.2020	RS 29.07.2020		
		SE 29.07.2020	SK 29.07.2020		
		SM 29.07.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 596 509	(51) G01T 1/20	(11) 3 596 570	(51) G05D 1/00	(11) 3 596 656	(51) G06K 9/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) GR 22.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021			LU 24.05.2021	LV 05.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021			SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 16.06.2021				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 596 516	(51) G02B 3/14	(11) 3 596 582	(51) G06F 3/01	(11) 3 596 699	(51) G06T 7/62
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FR 31.03.2021	GR 03.03.2021
IE 19.03.2021	LT 24.02.2021	LU 23.04.2021	LV 21.04.2021	HR 02.12.2020	IE 05.03.2021
LU 19.03.2021	LV 24.02.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LU 05.03.2021	LV 02.12.2020
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 21.04.2021		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
SI 24.02.2021				SM 02.12.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 596 524	(51) G02B 19/00	(11) 3 596 583	(51) G06F 3/01	(11) 3 596 708	(51) G07C 9/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021		
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021		
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021				
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021				

DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 3 596 780	(51) H01Q 3/26	LT 31.03.2021	LU 17.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
IE 09.03.2021	LT 24.02.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
LU 09.03.2021	LV 24.02.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LI 30.04.2021	
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	EE 30.06.2021		(11) 3 596 828	(51) H03K 17/96
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021
SI 24.02.2021				CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020
		(11) 3 596 799	(51) H02J 7/00	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020
(11) 3 596 720	(51) G08G 1/16	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	HR 16.12.2020	IE 12.03.2021
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 12.03.2021	LV 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 11.08.2021		PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021			RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 596 801	(51) H02J 9/06	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 21.04.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SI 16.12.2020	
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021		
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 596 844	(51) H04B 7/06
		NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
				IE 14.03.2021	LT 20.01.2021
		(11) 3 596 805	(51) H02K 5/02	LU 14.03.2021	LV 20.01.2021
		(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
		CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
		EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
		FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
		HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
		LU 13.04.2021	LV 17.02.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021
		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021		
		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(11) 3 596 848	(51) H04B 10/293
		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		SI 17.02.2021		LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
				PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		(11) 3 596 807	(51) H02K 7/06	RO 28.04.2021	SM 28.04.2021
		(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	RS 28.04.2021	SK 28.04.2021
		CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 28.04.2021	
		EE 24.02.2021	ES 24.02.2021		
		FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	(11) 3 596 850	(51) H04B 17/17
		HR 24.02.2021	IE 07.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
		LT 24.02.2021	LU 07.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	DE 01.10.2021	DK 17.02.2021
		NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
		PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021
		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
		SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	IE 16.03.2021	LT 17.02.2021
		SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	LU 16.03.2021	LV 17.02.2021
		LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
				NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
		(11) 3 596 808	(51) H02K 7/102	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
		LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SI 17.02.2021	
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021		
		PL 28.07.2021		(11) 3 596 876	(51) H04L 9/00
				(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020
		(11) 3 596 816	(51) H02M 1/36	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020
		(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020
		BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020
		DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020
		ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	IE 15.03.2021	IS 15.11.2020
		HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020

LU 15.03.2021	LV 15.07.2020	(11) 3 596 925	(51) H04N 19/44	(11) 3 596 973	(51) H04W 36/00
MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
PT 16.11.2020	RO 15.07.2020	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IE 13.03.2021	LT 03.03.2021	LT 17.02.2021	LU 12.04.2021
(11) 3 596 883	(51) H04L 12/26	LU 13.03.2021	LV 03.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 596 931	(51) H04N 21/2343	(11) 3 596 978	(51) H04W 48/16
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 28.04.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 596 893	(51) H04L 27/00	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 30.06.2021	
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(11) 3 596 943	(51) H04W 4/10	(11) 3 596 980	(51) H04W 52/02
PL 18.08.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 596 895	(51) H04W 12/00	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 11.08.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 596 957	(51) H04W 12/10	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
PL 21.07.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 596 897	(51) H04L 29/08	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 596 991	(51) H04W 72/12
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 28.04.2021		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 3 596 967	(51) H04W 28/20	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		(84) AT 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 596 913	(51) H04M 11/06	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	(11) 3 596 993	(51) H04W 74/08
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IE 14.03.2021	LT 27.01.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LU 14.03.2021	LV 27.01.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021		
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	(11) 3 596 996	(51) H04W 76/10
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
		LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
(11) 3 596 914	(51) H04N 1/60	(11) 3 596 972	(51) H04W 24/10	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 06.01.2021	FR 31.03.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 06.01.2021	LU 15.03.2021
IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021
EE 21.04.2021					

(11) 3 597 009	(51) H05B 47/10	(11) 3 597 048	(51) A23G 3/34	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 597 132	(51) A61B 18/18
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
				PL 23.06.2021	RS 23.06.2021
				SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
				RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 597 010	(51) H02J 9/02	(11) 3 597 068	(51) A43B 13/20	(11) 3 597 133	(51) A61B 18/22
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		EE 05.05.2021			
(11) 3 597 015	(51) H05H 1/24	(11) 3 597 081	(51) A47J 31/44	(11) 3 597 143	(51) A61C 13/01
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DE 01.10.2021	DK 24.02.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 05.05.2021	IS 24.12.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IE 16.03.2021	LT 24.02.2021	PL 07.07.2021	
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LU 16.03.2021	LV 24.02.2021		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021		
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021		
		RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
		SE 24.02.2021	SK 24.02.2021		
		SM 24.02.2021	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021	SI 24.02.2021		
(11) 3 597 016	(51) H05H 1/24	(11) 3 597 082	(51) A47J 31/44	(11) 3 597 152	(51) A61F 2/38
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DE 01.10.2021	DK 17.02.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IE 16.03.2021	LT 17.02.2021	IS 07.11.2021	
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LU 16.03.2021	LV 17.02.2021		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021		
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021		
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021		
		SM 17.02.2021	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021	SI 17.02.2021		
(11) 3 597 035	(51) A01G 31/00	(11) 3 597 083	(51) A47J 31/44	(11) 3 597 159	(51) A61F 13/00
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	DE 01.10.2021	DK 17.02.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	RS 04.08.2021	LV 04.08.2021
LU 10.05.2021	LV 30.12.2020	IE 16.03.2021	LT 17.02.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	LU 16.03.2021	LV 17.02.2021		
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021		
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021		
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021		
SI 30.12.2020		SM 17.02.2021	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021	SI 17.02.2021		
(11) 3 597 036	(51) A01K 47/06	(11) 3 597 097	(51) G01L 7/02	(11) 3 597 161	(51) A61G 3/08
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DE 01.10.2021	DK 17.02.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 19.05.2021	RS 19.05.2021	IE 16.03.2021	LT 17.02.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LU 16.03.2021	LV 17.02.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
EE 19.05.2021		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021		
		SM 17.02.2021	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021	SI 17.02.2021		
(11) 3 597 097	(51) G01L 7/02	(11) 3 597 097	(51) G01L 7/02	(11) 3 597 163	(51) A61G 5/04
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
				FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
				HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
				PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
				RO 05.05.2021	RO 05.05.2021
				EE 05.05.2021	SK 05.05.2021

SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 597 447	(51) B60B 1/00	(11) 3 597 481	(51) B60P 3/079	(11) 3 597 517	(51) B62J 27/00
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LU 28.05.2021	LV 07.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 597 526	(51) B64C 1/06
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		EE 07.04.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 597 450	(51) B60C 11/04	(11) 3 597 483	(51) B60P 7/13	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
GB 30.03.2021	GR 31.03.2021	PL 23.09.2021	PL 23.06.2021		
HR 30.12.2020	IE 16.03.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 597 545	(51) B64F 1/00
IT 30.12.2020	LI 31.03.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LT 30.12.2020	LU 16.03.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020			IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020			LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SK 30.12.2020	CH 31.03.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SI 30.12.2020				PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 597 461	(51) B60K 1/00	(11) 3 597 489	(51) B60R 22/02	(11) 3 597 579	(51) B65H 18/28
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 02.11.2021	RS 30.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021		
				(11) 3 597 605	(51) C02F 1/46
(11) 3 597 464	(51) B60K 1/04	(11) 3 597 491	(51) B60S 1/52	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 25.11.2021	PL 25.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 26.11.2021	
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
EE 26.05.2021		EE 05.05.2021			
				(11) 3 597 616	(51) C04B 28/02
(11) 3 597 465	(51) B60K 15/03	(11) 3 597 494	(51) B60T 13/26	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 11.10.2021	RS 09.06.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 09.06.2021	
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021				
				(11) 3 597 679	(51) C08F 285/00
(11) 3 597 466	(51) B60K 15/03	(11) 3 597 506	(51) B62D 1/181	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		

RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 21.04.2021		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 597 710	(51) C09D 183/04	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PT 02.11.2021	RO 30.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 597 809	(51) D06F 33/00	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	IS 30.10.2021	
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 597 842	(51) E05B 67/10
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 597 716	(51) C09J 7/38	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 597 813	(51) D06F 39/08	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 19.05.2021	
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021		
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 597 857	(51) F01D 5/18
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 597 717	(51) C09K 3/10	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	EE 12.05.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021			PL 07.07.2021	
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	(11) 3 597 814	(51) D06F 57/08		
LT 31.03.2021	LU 05.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 597 862	(51) F01D 5/22
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	LU 27.05.2021	LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LI 30.04.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 597 748	(51) C12N 15/10	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 14.04.2021		EE 28.04.2021	
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021				
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 597 816	(51) D06M 13/395	(11) 3 597 863	(51) F01D 5/28
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(11) 3 597 765	(51) C12Q 1/00			SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 597 828	(51) E01C 23/088		
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(11) 3 597 864	(51) F01D 9/04
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NO 02.09.2021	PT 04.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
IS 02.10.2021		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(11) 3 597 801	(51) D01F 6/18			SK 23.06.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 597 832	(51) E03C 1/04	IS 23.10.2021	
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021		
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 597 870	(51) F01D 11/08
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PL 28.07.2021		PL 21.07.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
				LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 3 597 806	(51) D03D 51/06	(11) 3 597 837	(51) E04F 15/04	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021				

PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021				
(11) 3 598 000	(51) F23D 14/14	(11) 3 598 164	(51) G01S 5/02	(11) 3 598 261	(51) G05D 1/06
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PL 30.06.2021	
		EE 19.05.2021			
(11) 3 598 003	(51) F23R 3/28	(11) 3 598 181	(51) G02B 1/04	(11) 3 598 305	(51) G06F 11/14
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 23.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 23.06.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 23.06.2021		
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 23.06.2021		
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 23.10.2021	EE 23.06.2021		
(11) 3 598 006	(51) F24C 15/20	(11) 3 598 218	(51) G02F 1/1514	(11) 3 598 313	(51) G06F 13/28
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
SK 14.04.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PL 30.06.2021	
		SK 14.04.2021			
(11) 3 598 016	(51) F24F 12/00	(11) 3 598 244	(51) G04B 37/14	(11) 3 598 327	(51) G16B 20/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021
LT 18.08.2021	RS 18.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 05.05.2021	HR 05.05.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		EE 12.05.2021			
(11) 3 598 026	(51) F25B 31/00	(11) 3 598 246	(51) G04D 7/00	(11) 3 598 330	(51) G06F 21/55
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		EE 12.05.2021			
(11) 3 598 078	(51) G01F 1/00	(11) 3 598 258	(51) G05B 23/02	(11) 3 598 348	(51) G06N 20/00
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 22.07.2021	FI 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 21.04.2021	LT 21.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 21.07.2021	NL 21.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 23.08.2021	PL 21.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SE 21.04.2021	RS 21.04.2021		
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021		
		EE 21.04.2021	SK 21.04.2021		
(11) 3 598 116	(51) G01N 23/223	(11) 3 598 258	(51) G05B 23/02	(11) 3 598 385	(51) G06T 5/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	IS 24.12.2021	LT 19.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
				SM 16.06.2021	RO 16.06.2021

SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 598 416	(51) G08G 1/16	(11) 3 598 532	(51) H01M 50/578	(11) 3 598 598	(51) H02J 3/12
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LU 29.04.2021	LV 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 19.05.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			SK 14.04.2021	
EE 07.04.2021		(11) 3 598 535	(51) H01M 4/13	(11) 3 598 601	(51) H02J 7/00
(11) 3 598 445	(51) G10L 21/0388	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LV 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FR 06.03.2021	GR 07.04.2021
		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 06.01.2021	IE 05.03.2021
		NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	LT 06.01.2021	LU 05.03.2021
		RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
		EE 28.04.2021		PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
				RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
				SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
				SI 06.01.2021	
(11) 3 598 448	(51) G10L 25/81	(11) 3 598 540	(51) H01M 4/36	(11) 3 598 612	(51) H02K 3/52
(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
DK 26.08.2020	EE 26.08.2020	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
ES 26.08.2020	FI 26.08.2020	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
GR 27.11.2020	HR 26.08.2020	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
IE 25.03.2021	IS 26.12.2020	IE 27.03.2021	IT 23.12.2020	LU 24.05.2021	LV 27.01.2021
IT 26.08.2020	LI 31.03.2021	LT 23.12.2020	LU 27.03.2021	MC 23.12.2020	NO 27.04.2021
LV 26.08.2020	LU 25.03.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021	PT 27.05.2021
LT 26.08.2020	MC 26.08.2020	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	RO 23.12.2020	RS 27.01.2021
NL 26.08.2020	NO 26.11.2020	GR 24.03.2021	RO 23.12.2020	SK 23.12.2020	SK 27.01.2021
PL 26.08.2020	PT 28.12.2020	IE 27.03.2021	SK 23.12.2020	CH 31.03.2021	CH 31.05.2021
RO 26.08.2020	RS 26.08.2020	LT 23.12.2020	CH 31.03.2021	SI 23.12.2020	SI 27.01.2021
SE 26.08.2020	SK 26.08.2020	LV 23.12.2020			
SM 26.08.2020	CH 31.03.2021	NL 23.12.2020			
		PT 23.04.2021			
		RS 23.12.2020			
		SM 23.12.2020			
		LI 31.03.2021			
(11) 3 598 460	(51) G16H 40/20	(11) 3 598 547	(51) H01M 6/04	(11) 3 598 654	(51) H04B 7/06
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NL 16.06.2021	PL 16.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PT 18.10.2021	SE 16.06.2021	PL 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 07.07.2021	
		SK 02.06.2021			
		IS 02.10.2021			
(11) 3 598 484	(51) H01L 23/12	(11) 3 598 552	(51) H01M 8/2404	(11) 3 598 656	(51) H04B 7/04
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 21.07.2021	HR 21.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 21.07.2021	PT 22.11.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
PT 06.09.2021	SE 05.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 598 488	(51) H01L 23/50	(11) 3 598 582	(51) H01R 4/48	(11) 3 598 657	(51) H04B 7/0452
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LT 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		NL 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		PL 28.04.2021		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
		RS 28.04.2021		EE 09.06.2021	PL 09.06.2021

SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 598 955	(51) A61C 17/22
IS 02.10.2021		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(11) 3 598 819	(51) H04W 72/04	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 30.06.2021		NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021			RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
GR 19.11.2021		(11) 3 598 877	(51) G06F 11/16	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
(11) 3 598 823	(51) H04W 72/04	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 598 956	(51) A61C 17/36
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		EE 07.04.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 598 824	(51) H04W 72/04			SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 598 887	(51) A01D 43/063	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 05.05.2021	
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 598 957	(51) A61F 2/40
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	PL 07.07.2021		PL 14.07.2021	PT 15.11.2021
				RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(11) 3 598 841	(51) H04W 80/10	(11) 3 598 904	(51) A24C 5/18	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 598 964	(51) A61J 11/00
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
EE 26.05.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
				SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 3 598 842	(51) H04W 84/12	(11) 3 598 911	(51) A43B 1/04	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 598 987	(51) A61M 1/16
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 14.07.2021				LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
				NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 598 843	(51) H04W 84/14	(11) 3 598 916	(51) A44C 9/00	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SK 07.04.2021	
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 599 009	(51) B01D 46/10
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
PL 23.06.2021				NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
				RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 598 868	(51) A61P 31/04	(11) 3 598 922	(51) A47B 88/447	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
GR 10.09.2021	IS 09.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 23.06.2021	
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021		
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(11) 3 599 020	(51) B01J 21/04
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 598 876	(51) G01S 7/484	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		

PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
SK 07.04.2021		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 14.11.2021	
(11) 3 599 021	(51) B01L 3/02				
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 599 097	(51) B41J 2/14	(11) 3 599 119	(51) B60J 5/06
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 15.10.2021	GR 14.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 14.07.2021	LT 14.07.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 14.10.2021	NL 14.07.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 14.07.2021	PL 14.07.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 14.11.2021	HR 14.07.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
EE 21.04.2021					
(11) 3 599 039	(51) B21D 43/02	(11) 3 599 107	(51) B60C 7/26	(11) 3 599 123	(51) B60K 35/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
HR 21.07.2021	RS 21.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
IS 21.11.2021	LV 21.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
	GR 22.10.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 599 041	(51) B21J 15/10	(11) 3 599 110	(51) B60C 9/18	(11) 3 599 130	(51) B60P 3/075
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PL 28.07.2021	
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 14.07.2021			
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021				
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021				
SK 14.04.2021					
(11) 3 599 049	(51) B23Q 11/08	(11) 3 599 111	(51) B60C 9/22	(11) 3 599 139	(51) B60S 3/06
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021
		LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
		PL 28.07.2021		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
				PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
				IS 30.10.2021	
(11) 3 599 066	(51) B26B 21/40	(11) 3 599 115	(51) B60D 1/06	(11) 3 599 146	(51) B62D 27/04
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		EE 21.04.2021			
(11) 3 599 076	(51) B29C 64/112	(11) 3 599 116	(51) B60G 15/06	(11) 3 599 166	(51) B64C 27/08
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	NL 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RS 30.06.2021	RO 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SM 30.06.2021	EE 30.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 09.06.2021		SK 30.06.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		IS 30.10.2021		EE 05.05.2021	
(11) 3 599 085	(51) B29C 70/88	(11) 3 599 117	(51) B60H 1/00	(11) 3 599 173	(51) B64D 45/02
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021				
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021				

GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	EE 12.05.2021	
NO 14.10.2021	PL 14.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 599 305	(51) D05B 7/00
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
IS 14.11.2021		EE 21.04.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 599 174	(51) B64F 5/10	(11) 3 599 231	(51) C07C 51/44	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021		
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	(11) 3 599 306	(51) D06F 37/40
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 599 234	(51) C07D 307/66	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 599 175	(51) B64F 5/60	(84) CZ 07.04.2021	(84) DK 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NO 07.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 12.05.2021	
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 07.04.2021	RO 07.04.2021		
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021			(11) 3 599 310	(51) E01F 9/688
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021			(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		(11) 3 599 244	(51) C07K 1/14	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 599 179	(51) B65D 5/02	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 07.04.2021	LU 24.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 02.10.2021	
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 599 317	(51) E04C 2/04
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
		CH 31.05.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(11) 3 599 180	(51) B65D 5/10	(11) 3 599 253	(51) C08F 265/02	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021		
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 599 325	(51) E04H 4/16
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
				SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(11) 3 599 205	(51) B66B 5/00	(11) 3 599 258	(51) C08J 9/28	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 25.08.2021	
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 599 327	(51) E05B 47/00
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 3 599 208	(51) B66B 1/34	(11) 3 599 266	(51) C09K 19/30	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 07.04.2021	SM 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 599 330	(51) E05B 47/00
NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 599 220	(51) C01B 39/02			(11) 3 599 339	(51) E06C 1/397
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021			(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			DK 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			LV 28.04.2021	NO 28.07.2021

PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 599 520	(51) G04G 9/00
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 19.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		(11) 3 599 397	(51) F16H 57/04	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 599 347	(51) F01D 5/22	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 07.11.2021	HR 07.07.2021	EE 05.05.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021				
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 599 408	(51) F16L 37/23	(11) 3 599 554	(51) G06F 13/42
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SK 07.04.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 599 351	(51) F01D 25/16	(11) 3 599 409	(51) F16L 37/34	(11) 3 599 561	(51) G06F 16/909
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
EE 19.05.2021					
(11) 3 599 354	(51) F01N 3/20	(11) 3 599 445	(51) G01C 21/32	(11) 3 599 564	(51) G06F 21/34
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 14.11.2021	
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021		
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021		
EE 28.04.2021					
(11) 3 599 365	(51) F02D 41/10	(11) 3 599 460	(51) G01N 25/72	(11) 3 599 585	(51) G06T 5/50
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 599 376	(51) F03D 9/25	(11) 3 599 479	(51) G01S 5/18	(11) 3 599 591	(51) G06T 19/20
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 14.04.2021	NL 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SK 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
IS 09.10.2021				SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 599 378	(51) F04B 39/00	(11) 3 599 500	(51) G02F 1/01	(11) 3 599 614	(51) G16H 40/63
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) LT 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021				
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021				

HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 599 716	(51) H02P 29/024	(11) 3 599 732	(51) H04L 5/00
(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021
(11) 3 599 623	(51) H01F 7/16	(11) 3 599 718	(51) H02S 50/15	(11) 3 599 746	(51) H04L 27/26
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PL 07.07.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 599 651	(51) H01M 10/42	(11) 3 599 721	(51) H03K 5/24	(11) 3 599 747	(51) H04L 27/26
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021
(11) 3 599 659	(51) H01M 10/0562	(11) 3 599 726	(51) H04B 10/077	(11) 3 599 758	(51) H04N 1/60
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 PL 23.06.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 29.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 3 599 675	(51) H01R 25/16	(11) 3 599 727	(51) H04B 17/318	(11) 3 599 768	(51) H04N 21/422
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021
(11) 3 599 676	(51) H01R 25/16	(11) 3 599 729	(51) H04J 3/06	(11) 3 599 775	(51) H04R 5/04
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) AT 23.12.2020 DK 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 CH 30.04.2021	(84) BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LI 30.04.2021 LU 21.04.2021 MC 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 SI 23.12.2020	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021
(11) 3 599 712	(51) H02M 3/335	(11) 3 599 729	(51) H04J 3/06	(11) 3 599 781	(51) H04W 12/06
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 23.12.2020 DK 23.12.2020 FI 23.12.2020 HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 LV 23.12.2020 NO 23.03.2021 PT 23.04.2021 SE 23.12.2020 CH 30.04.2021	(84) BG 23.03.2021 EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 LI 30.04.2021 LU 21.04.2021 MC 23.12.2020 PL 23.12.2020 RO 23.12.2020 SK 23.12.2020 SI 23.12.2020	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021

LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 599 818	(51) A01D 75/18	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 05.05.2021		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 599 783	(51) H04W 12/00	(11) 3 599 819	(51) A01D 46/02	(11) 3 599 874	(51) A22C 21/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DE 01.10.2021	DK 10.03.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	HR 10.03.2021	IE 21.03.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 10.03.2021	LU 21.03.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
IS 30.10.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
				RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
				SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
				SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 10.03.2021
(11) 3 599 790	(51) H04W 72/12	(11) 3 599 821	(51) A01G 17/04	(11) 3 599 886	(51) A23K 20/163
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DE 01.10.2021	DK 03.03.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 03.03.2021	IE 29.03.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 03.03.2021	LU 29.03.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
EE 07.04.2021		EE 12.05.2021		RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
				SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
				SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 03.03.2021
(11) 3 599 805	(51) H05K 7/14	(11) 3 599 822	(51) E01C 9/00	(11) 3 599 904	(51) A24D 3/02
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PT 22.11.2021	IS 21.11.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
PL 21.07.2021		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021		
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 599 810	(51) A01B 77/00	(11) 3 599 823	(51) A01G 25/00	(11) 3 599 905	(51) A24F 1/00
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 20.01.2021	FI 20.01.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IE 21.03.2021	LT 20.01.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LU 21.03.2021	LV 20.01.2021	IE 30.03.2021	LT 20.01.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
MC 20.01.2021	RO 20.01.2021	LU 30.03.2021	LV 20.01.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RS 20.01.2021	SK 20.01.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	EE 19.05.2021	
		SE 20.01.2021	SK 20.01.2021		
		SM 20.01.2021	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021	SI 20.01.2021		
(11) 3 599 813	(51) A01D 34/00	(11) 3 599 836	(51) A01K 5/02	(11) 3 599 906	(51) A24F 47/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 22.12.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SK 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
EE 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
	IS 02.10.2021	EE 19.05.2021		EE 19.05.2021	
(11) 3 599 815	(51) A01D 41/12	(11) 3 599 873	(51) A22B 5/00	(11) 3 599 906	(51) A24F 47/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021			LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PL 14.07.2021				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021

SK 22.07.2020 CH 31.03.2021	SM 22.07.2020 LI 31.03.2021	SM 03.03.2021 LI 31.03.2021	CH 31.03.2021 SI 03.03.2021	(11) 3 600 201 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) A61F 13/53 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 600 050 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) A61B 6/02 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(11) 3 600 135 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(51) A61C 8/00 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(11) 3 600 203 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) A61G 5/10 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 29.12.2021 LV 26.05.2021 PT 27.09.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 600 058 (84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 ES 17.02.2021 FR 17.04.2021 HR 17.02.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PL 17.02.2021 RO 17.02.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.03.2021	(51) A61B 8/00 (84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 FI 17.02.2021 GR 18.05.2021 IE 26.03.2021 LU 26.03.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 31.03.2021 SI 17.02.2021	(11) 3 600 138 (84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(51) A61C 13/00 (84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(11) 3 600 214 (84) AT 25.08.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(51) A61J 1/20 (84) BG 25.11.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021
(11) 3 600 093 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(51) A61B 17/34 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 600 161 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 RS 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(51) A61F 2/28 (84) CZ 28.04.2021 FI 28.04.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PT 30.08.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 600 216 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(51) A61J 3/00 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 600 105 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) A61B 18/18 (84) CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 600 167 (84) AL 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FI 14.10.2020 HR 14.10.2020 IT 14.10.2020 LU 19.03.2021 MC 14.10.2020 PL 14.10.2020 RS 14.10.2020 SK 14.10.2020 CH 31.03.2021	(51) A61F 2/78 (84) BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 ES 14.10.2020 GR 15.01.2021 IE 19.03.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020 LI 31.03.2021	(11) 3 600 228 (84) AL 30.09.2020 CZ 30.09.2020 EE 30.09.2020 GR 31.12.2020 IE 12.03.2021 LT 30.09.2020 LV 30.09.2020 NL 30.09.2020 PL 30.09.2020 RO 30.09.2020 SE 30.09.2020 SK 30.09.2020 CH 31.03.2021	(51) A61K 8/31 (84) BG 30.12.2020 DK 30.09.2020 FI 30.09.2020 HR 30.09.2020 IT 30.09.2020 LU 12.03.2021 MC 30.09.2020 NO 30.12.2020 PT 01.02.2021 RS 30.09.2020 SI 30.09.2020 SM 30.09.2020 LI 31.03.2021
(11) 3 600 106 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) A61B 18/18 (84) CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 600 196 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(51) A61F 13/49 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 600 248 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(51) A61K 9/00 (84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021
(11) 3 600 126 (84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SE 03.03.2021	(51) A61C 1/00 (84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 GR 04.06.2021 IE 20.03.2021 LU 20.03.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SK 03.03.2021	(11) 3 600 197 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 29.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(51) A61F 13/491 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(11) 3 600 252 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021	(51) A61K 9/113 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021

LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 600 536	(51) A61N 1/375
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
(11) 3 600 255	(51) A61K 9/14			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 600 480	(51) A61M 1/14	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
FI 07.07.2021	LT 07.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PL 16.06.2021	
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(11) 3 600 539	(51) A61N 1/39
PL 07.07.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
(11) 3 600 307	(51) A61K 31/44	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021			IE 30.03.2021	LT 10.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 600 482	(51) A61M 1/14	LU 30.03.2021	LV 10.03.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SI 10.03.2021	
(11) 3 600 342	(51) A61K 31/7088				
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 600 497	(51) A61M 5/20	(11) 3 600 540	(51) A61N 1/44
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	IE 19.03.2021	LT 03.03.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	LU 19.03.2021	LV 03.03.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
		IS 02.10.2021		RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
(11) 3 600 433	(51) A61K 31/485			SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 600 500	(51) B05B 17/00	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	LI 31.03.2021	SI 03.03.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 23.06.2021	HR 23.06.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 600 544	(51) A61N 5/10
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 23.06.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 23.06.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		(11) 3 600 505	(51) A61M 15/06	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 600 460	(51) A61L 15/18	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 05.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021		
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 07.07.2021			
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021				
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021				
EE 05.05.2021					
(11) 3 600 467	(51) A61L 31/16				
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 600 507	(51) B29D 23/00	(11) 3 600 545	(51) A61N 5/10
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	FR 31.03.2021	GR 08.01.2021
PL 25.08.2021		LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 07.10.2020	IE 05.03.2021
		GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
				LU 05.03.2021	LV 07.10.2020
				MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
				NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
				PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
				RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
				SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
				SM 07.10.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 600 468	(51) A61L 27/34				
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 600 522	(51) A61M 39/02	(11) 3 600 547	(51) A61N 5/10
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021		
		SE 28.07.2021	RS 28.07.2021		
		PT 29.11.2021	HR 28.07.2021		
		LV 28.07.2021	IS 28.11.2021		
		GR 29.10.2021	PL 28.07.2021		

DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 600 613	(51) B01D 53/26	LT 14.07.2021	NO 14.10.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
HR 23.12.2020	IE 26.03.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
LU 26.03.2021	LV 23.12.2020	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021		
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021		
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 600 659	(51) B01J 37/02
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 07.07.2021		(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020			ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	(11) 3 600 618	(51) B01D 53/90	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SI 23.12.2020		BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
		DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 600 578	(51) A63F 13/213	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 17.03.2021	IE 30.03.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 17.03.2021	LU 30.03.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	PL 16.06.2021	
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	(11) 3 600 660	(51) B01J 37/02
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SI 17.03.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021			NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
				RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 600 594	(51) B01D 15/12	(11) 3 600 629	(51) B01D 63/02	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 16.06.2021	
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020		
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 600 673	(51) B01L 3/02
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	IE 28.03.2021	IT 16.12.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	LT 16.12.2020	LU 28.03.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
IS 02.10.2021		PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 600 595	(51) B01D 17/02	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 600 678	(51) B03D 1/008
DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 600 630	(51) B01D 63/02	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 600 606	(51) B01D 53/047	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	IE 28.03.2021	IT 30.12.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LT 30.12.2020	LU 28.03.2021		
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 600 680	(51) B04B 1/14
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
IE 28.03.2021	LT 03.03.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
LU 28.03.2021	LV 03.03.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(11) 3 600 645	(51) B01J 19/02	PT 06.09.2021	PT 06.09.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SI 03.03.2021		LT 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 05.05.2021	
		SE 14.07.2021	RS 14.07.2021		
(11) 3 600 607	(51) B01D 53/047	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 600 697	(51) B06B 1/06
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	PL 14.07.2021		DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021			FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	(11) 3 600 646	(51) B01J 19/26	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
IE 28.03.2021	LT 03.03.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
LU 28.03.2021	LV 03.03.2021	LT 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	PL 14.07.2021			
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021			(11) 3 600 699	(51) B06B 1/06
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 600 647	(51) B01J 19/26	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SI 03.03.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021

HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IE 23.03.2021	LT 17.03.2021	EE 05.05.2021	
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LU 23.03.2021	LV 17.03.2021	(11) 3 600 743	(51) B23F 5/16
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
		SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 3 600 707	(51) B09B 3/00	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021			PL 04.08.2021	
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 600 721	(51) B22D 11/14	(11) 3 600 748	(51) B23K 9/12
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 600 713	(51) B21F 99/00	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021		
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021			(11) 3 600 758	(51) B23P 21/00
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 600 725	(51) B33Y 30/00	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 20.01.2021	IE 20.03.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 20.01.2021	LU 20.03.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
(11) 3 600 717	(51) B22C 1/00	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
DK 12.05.2021	FI 12.05.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 600 727	(51) B33Y 80/00	SI 20.01.2021	
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(11) 3 600 778	(51) B25C 1/00
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	BG 03.06.2021	DK 03.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	HR 03.03.2021	IE 27.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		LT 03.03.2021	LU 27.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 600 718	(51) B22C 9/10	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
FI 16.09.2020	GR 17.12.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
HR 16.09.2020	IE 28.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
IS 16.01.2021	LT 16.09.2020	SI 03.03.2021		(11) 3 600 782	(51) B25F 5/00
LU 28.03.2021	LV 16.09.2020			(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	(11) 3 600 728	(51) B22F 3/105	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
SM 16.09.2020	CH 31.03.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LI 31.03.2021		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
		HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
(11) 3 600 719	(51) B22D 11/12	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	PL 18.08.2021		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(11) 3 600 732	(51) B22F 3/15	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021		
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 600 783	(51) B25F 5/02
FR 31.03.2021	GR 21.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
HR 20.01.2021	IE 29.03.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 20.01.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LU 29.03.2021	LV 20.01.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021			NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 600 738	(51) B23B 51/02	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 600 784	(51) B25F 5/02
(11) 3 600 720	(51) B22D 11/128	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021				
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021				

NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 600 849	(51) B29C 65/08	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SI 27.01.2021	
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 600 882	(51) B32B 17/10
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
PL 25.08.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 600 786	(51) B25H 3/04	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NO 19.08.2021	RS 19.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	EE 19.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 600 864	(51) B29D 30/24	(11) 3 600 894	(51) B41F 15/18
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	DK 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
EE 28.04.2021		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(11) 3 600 802	(51) B26D 7/06	(11) 3 600 867	(51) B31B 70/10	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 600 913	(51) B60B 23/08
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
SE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
EE 09.06.2021		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 24.02.2021	IE 22.03.2021
PL 09.06.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 24.02.2021
(11) 3 600 813	(51) B28D 1/12	(11) 3 600 870	(51) B32B 5/02	LU 22.03.2021	LV 24.02.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FR 31.03.2021	GR 31.03.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 30.12.2020	IE 29.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PL 05.05.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	IT 30.12.2020	SI 24.02.2021	
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 30.12.2020	LU 29.03.2021	(11) 3 600 915	(51) B60C 1/00
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
EE 05.05.2021		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(11) 3 600 825	(51) B29C 49/46	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LI 31.03.2021	SI 30.12.2020	IE 28.03.2021	LT 24.02.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 600 873	(51) B32B 5/18	LU 28.03.2021	LV 24.02.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	HR 03.03.2021	IE 19.03.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LT 03.03.2021	LU 19.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 600 843	(51) B29C 64/124	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SI 24.02.2021	
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 3 600 917	(51) B60C 9/20
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LI 31.03.2021	SI 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 600 880	(51) B32B 15/088	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PL 21.07.2021		(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 600 844	(51) B29C 64/135	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 27.01.2021	IE 12.03.2021	EE 05.05.2021	
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 27.01.2021	LU 12.03.2021	(11) 3 600 918	(51) B60C 11/00
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 27.01.2021	PL 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 27.04.2021	RO 27.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 27.05.2021	SE 27.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 27.01.2021	SM 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
EE 21.04.2021		SK 27.01.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021

NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 20.01.2021	IE 31.03.2021
EE 05.05.2021		EE 28.04.2021		LT 20.01.2021	LU 31.03.2021
(11) 3 600 921	(51) B60G 3/20	(11) 3 600 936	(51) B60W 60/00	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SI 20.01.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 600 973	(51) B60R 21/0134
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
		EE 14.04.2021		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(11) 3 600 923	(51) B60G 13/00	(11) 3 600 954	(51) B60N 2/28	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021		
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 600 975	(51) B60R 21/2165
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
				FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
(11) 3 600 924	(51) B60G 17/015	(11) 3 600 955	(51) B60N 2/28	HR 13.01.2021	IE 15.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 13.01.2021	LU 15.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SI 13.01.2021	
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021		
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021			(11) 3 600 983	(51) B60T 7/22
EE 26.05.2021				(84) BG 09.09.2021	(84) ES 09.06.2021
				FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 600 926	(51) B60H 1/00	(11) 3 600 964	(51) B60Q 1/50	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) FI 28.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	IE 12.03.2021	LT 24.02.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LU 12.03.2021	LV 24.02.2021		
		MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(11) 3 600 987	(51) B60T 8/36
		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
(11) 3 600 930	(51) B60J 10/32	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	HR 17.03.2021	IE 20.03.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SI 24.02.2021		LT 17.03.2021	LU 20.03.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021			LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
RS 09.06.2021	SM 09.06.2021			NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021			PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
				RS 17.03.2021	SK 17.03.2021
				SM 17.03.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 17.03.2021
(11) 3 600 931	(51) B60J 10/32	(11) 3 600 967	(51) B60R 1/06	(11) 3 600 988	(51) B60T 8/40
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
BG 13.04.2021	DK 13.01.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
EE 13.01.2021	FI 13.01.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IE 29.03.2021	LT 13.01.2021	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	HR 20.01.2021	IE 30.03.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
NO 13.04.2021	RS 13.01.2021	LT 20.01.2021	LU 30.03.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
		RS 20.01.2021	SK 20.01.2021		
		SM 20.01.2021	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021	SI 20.01.2021		
(11) 3 600 932	(51) B60J 10/70	(11) 3 600 968	(51) B60R 3/00		
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021		
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GB 20.04.2021	GR 21.04.2021		

(11) 3 600 994	(51) B60T 13/66	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 26.05.2021	
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 601 013	(51) B62D 1/181
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	EE 05.05.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
		(11) 3 601 003	(51) B60W 50/00	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 600 995	(51) B60T 13/68	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021		
HR 23.12.2020	IE 19.03.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 601 017	(51) B62D 29/00
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021
LU 19.03.2021	LV 23.12.2020	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020			LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(11) 3 601 005	(51) B60W 50/14	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
SI 23.12.2020		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 601 018	(51) B62D 35/00
(11) 3 600 996	(51) B60T 13/66	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
HR 27.01.2021	IE 20.03.2021	EE 28.04.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
LT 27.01.2021	LU 20.03.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(11) 3 601 007	(51) B61D 35/00	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 601 027	(51) B62K 5/08
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SI 27.01.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(11) 3 600 999	(51) B60W 30/16	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	EE 26.05.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021			SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 601 008	(51) B61K 9/02	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
IE 27.03.2021	LT 10.03.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PL 23.06.2021	
LU 27.03.2021	LV 10.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 601 044	(51) B64D 11/00
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
SI 10.03.2021				IE 29.03.2021	LT 27.01.2021
		(11) 3 601 009	(51) B61K 9/08	LU 29.03.2021	LV 27.01.2021
(11) 3 601 000	(51) B60K 1/04	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 23.06.2021	SI 27.01.2021
IE 01.03.2021	LT 13.01.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	EE 23.06.2021	
LU 01.03.2021	LV 13.01.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 23.06.2021	
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 601 046	(51) B64D 11/00
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	(11) 3 601 010	(51) B61L 27/00	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) FI 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 3 601 001	(51) B60W 40/06	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			SE 19.05.2021	SM 19.05.2021

RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
EE 19.05.2021		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 601 050	(51) B64D 11/06	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(11) 3 601 082	(51) B65D 41/04	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
IE 29.03.2021	LT 27.01.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 601 128	(51) B65H 75/40
LU 29.03.2021	LV 27.01.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 601 088	(51) B65D 75/32	ES 28.04.2021	GR 29.07.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 601 057	(51) B64D 33/02	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	LT 13.01.2021	LV 13.01.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	EE 28.04.2021	
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(11) 3 601 132	(51) B66B 1/34
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	ES 05.05.2021	GR 06.08.2021
IE 30.03.2021	IS 24.12.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 24.03.2021	LU 30.03.2021	LI 30.04.2021	SI 13.01.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(11) 3 601 092	(51) B65D 77/22	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	EE 05.05.2021	
SM 24.03.2021	CH 31.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 601 135	(51) B66B 7/02
LI 31.03.2021	SI 24.03.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
(11) 3 601 063	(51) B65B 5/02	SE 09.06.2021	RO 09.06.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
BG 20.04.2021	DK 20.01.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
EE 20.01.2021	FI 20.01.2021	PL 09.06.2021		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(11) 3 601 095	(51) B65D 81/38	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
IE 28.03.2021	LT 20.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LU 28.03.2021	LV 20.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 601 136	(51) B66B 13/26
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	LT 14.04.2021	LU 04.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 3 601 066	(51) B65B 27/04	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LI 31.05.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
NO 05.08.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 601 103	(51) B65D 85/804	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 601 137	(51) B66B 19/00
EE 05.05.2021		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
(11) 3 601 074	(51) B65D 5/02	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 12.05.2021	IS 29.12.2021	PL 07.07.2021		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 601 122	(51) B65H 19/22	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 02.10.2021	
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 601 138	(51) B66B 29/00
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 601 077	(51) B65D 19/44	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 21.04.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 601 127	(51) B65H 55/04	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		

(11) 3 601 150	(51) B67D 7/02	(11) 3 601 220	(51) C07C 309/15	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 06.08.2021	IS 22.12.2021	EE 28.04.2021	
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	NL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 601 282	(51) C07D 519/00
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021			LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 02.10.2021		(11) 3 601 221	(51) C07C 309/15	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 601 157	(51) C01B 11/02	(84) CZ 05.05.2021	(84) DK 05.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 21.07.2021	
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 601 288	(51) C07D 475/04
LT 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
NL 26.05.2021	RS 26.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PT 27.09.2021	SM 26.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SE 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 21.04.2021	RS 21.04.2021
RO 26.05.2021		EE 05.05.2021		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
EE 26.05.2021				SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 601 163	(51) C01B 32/23	(11) 3 601 222	(51) C07C 309/15	(11) 3 601 295	(51) C07D 493/08
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) GR 13.08.2021
FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 12.05.2021	NO 12.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 02.09.2021	RS 02.06.2021		
PL 14.07.2021		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 601 310	(51) C07H 1/00
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		IS 02.10.2021		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(11) 3 601 203	(51) C07C 17/354	(11) 3 601 225	(51) C07D 209/04	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 02.06.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			EE 14.04.2021	
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 601 240	(51) C07D 245/02	(11) 3 601 313	(51) C07H 21/02
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
		RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
(11) 3 601 206	(51) C07C 51/235	(11) 3 601 244	(51) C07D 295/084	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IE 16.03.2021	LT 10.03.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LU 16.03.2021	LV 10.03.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
PL 21.07.2021		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SI 10.03.2021	
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
(11) 3 601 218	(51) C07C 303/02	(11) 3 601 247	(51) C07D 317/22	(11) 3 601 352	(51) C07K 16/28
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 17.03.2021	GR 18.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 17.03.2021	IE 28.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 17.03.2021	LU 28.03.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	HR 17.02.2021	IE 21.03.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	LT 17.02.2021	LU 21.03.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
EE 05.05.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
		SI 17.03.2021		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
				SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
(11) 3 601 219	(51) C07C 303/44	(11) 3 601 266	(51) C07D 403/12	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021
DK 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 28.04.2021	GR 29.07.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021				
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021				
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021				
EE 05.05.2021					

- (11) **3 601 376** (51) *C08F 2/00* HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 FI 03.03.2021 FR 03.05.2021
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021 IS 21.11.2021 GR 22.10.2021 GR 04.06.2021 HR 03.03.2021
DK 28.04.2021 GR 29.07.2021 (11) **3 601 403** (51) *C08G 18/79* IE 19.03.2021 LT 03.03.2021
HR 28.04.2021 (84) AL 24.02.2021 (84) BG 24.05.2021 LU 19.03.2021 LV 03.03.2021
LT 28.04.2021 CZ 24.02.2021 DK 24.02.2021 MC 03.03.2021 NL 03.03.2021
NL 28.04.2021 EE 24.02.2021 ES 24.02.2021 NO 03.06.2021 PL 03.03.2021
PL 28.04.2021 FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 PT 05.07.2021 RO 03.03.2021
RS 28.04.2021 SE 24.02.2021 IE 26.03.2021 SK 03.03.2021 SE 03.03.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021 HR 24.02.2021 LU 26.03.2021 CH 31.03.2021 SM 03.03.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021 LV 24.02.2021 MC 24.02.2021 SI 03.03.2021 LI 31.03.2021
- (11) **3 601 382** (51) *C08F 136/06* NL 24.02.2021 NO 24.05.2021 (11) **3 601 445** (51) *C09D 5/00*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 PL 24.02.2021 PT 24.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) ES 16.06.2021
FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 RO 24.02.2021 RS 24.02.2021 FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 SE 24.02.2021 SK 24.02.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 SM 24.02.2021 CH 31.03.2021 LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 LI 31.03.2021 SI 24.02.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021 RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 601 391** (51) *C08G 59/02* (84) AT 14.04.2021 (51) *C08G 59/62* (84) BG 14.07.2021
(84) AL 06.01.2021 (84) AT 06.01.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 BG 14.07.2021
BG 06.04.2021 CZ 06.01.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 DK 14.04.2021
EE 06.01.2021 ES 06.01.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 GR 15.07.2021
GR 07.04.2021 HR 06.01.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 IS 22.12.2021
IE 23.03.2021 LT 06.01.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 LV 14.04.2021
LU 23.03.2021 LV 06.01.2021 RS 14.04.2021 SE 14.04.2021 PT 16.08.2021
MC 06.01.2021 PL 06.01.2021 SM 14.04.2021 RO 14.04.2021 RO 14.04.2021
PT 06.05.2021 RO 06.01.2021 SK 14.04.2021 EE 14.04.2021 SE 14.04.2021
RS 06.01.2021 SK 06.01.2021 (11) **3 601 413** (51) *C08G 73/10* (84) BG 21.07.2021
SM 06.01.2021 CH 31.03.2021 (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
LI 31.03.2021 SI 06.01.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 DK 21.07.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 601 425** (51) *C08L 55/02* (84) AT 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
(84) AL 10.03.2021 (84) BG 10.06.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021 CZ 10.03.2021
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021 EE 10.03.2021
ES 10.03.2021 FI 10.03.2021 FI 10.03.2021
GR 11.06.2021 HR 10.03.2021 HR 10.03.2021
IE 28.03.2021 LT 10.03.2021 LT 10.03.2021
LU 28.03.2021 LV 10.03.2021 LV 10.03.2021
MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 NO 10.06.2021
PT 12.07.2021 RO 10.03.2021 RO 10.03.2021
RS 10.03.2021 SE 10.03.2021 SE 10.03.2021
SK 10.03.2021 SM 10.03.2021 SM 10.03.2021
CH 31.03.2021 SI 10.03.2021 SI 10.03.2021
- (11) **3 601 436** (51) *C08L 51/04* (84) AT 13.01.2021 (84) AT 13.01.2021
(84) AL 13.01.2021 (84) BG 13.04.2021 (84) AT 13.01.2021
BG 13.04.2021 CZ 13.01.2021 CZ 13.01.2021
DK 13.01.2021 EE 13.01.2021 EE 13.01.2021
ES 13.01.2021 FI 13.01.2021 FI 13.01.2021
FR 31.03.2021 GR 14.04.2021 GR 14.04.2021
HR 13.01.2021 IE 28.03.2021 IE 28.03.2021
LT 13.01.2021 LV 28.03.2021 LV 28.03.2021
LV 13.01.2021 MC 13.01.2021 MC 13.01.2021
NO 13.04.2021 NO 13.04.2021 NO 13.04.2021
RO 13.01.2021 RO 13.01.2021 RO 13.01.2021
SE 13.01.2021 SK 13.01.2021 SK 13.01.2021
SM 13.01.2021 SM 13.01.2021 SM 13.01.2021
LI 31.03.2021 SI 13.01.2021 SI 13.01.2021
- (11) **3 601 400** (51) *C08G 18/48* (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021
ES 21.07.2021 NL 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 SE 21.07.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PT 22.11.2021
- (11) **3 601 395** (51) *C08G 18/48* (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021
ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 GR 08.10.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 601 397** (51) *C08G 18/48* (84) AL 03.03.2021 (84) BG 03.06.2021
(84) AL 03.03.2021 (84) BG 03.06.2021 DK 03.03.2021
CZ 03.03.2021 DK 03.03.2021 DK 03.03.2021
EE 03.03.2021 FI 03.03.2021 FI 03.03.2021
FR 03.05.2021 GR 04.06.2021 GR 04.06.2021
HR 03.03.2021 IE 23.03.2021 IE 23.03.2021
IS 24.12.2021 LT 03.03.2021 LT 03.03.2021
LU 23.03.2021 LV 03.03.2021 LV 03.03.2021
MC 03.03.2021 NL 03.03.2021 NL 03.03.2021
NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 PT 05.07.2021
RS 03.03.2021 SE 03.03.2021 SE 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021 SM 03.03.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021 LI 31.03.2021
SI 03.03.2021
- (11) **3 601 398** (51) *C08G 18/48* (84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021
DK 28.04.2021 GR 29.07.2021 GR 29.07.2021
FI 28.04.2021 IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
HR 28.04.2021 LV 28.04.2021 LV 28.04.2021
LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 NO 28.07.2021
NL 28.04.2021 PT 30.08.2021 PT 30.08.2021
PL 28.04.2021 SE 28.04.2021 SE 28.04.2021
RS 28.04.2021 RO 28.04.2021 RO 28.04.2021
SM 28.04.2021 EE 28.04.2021 EE 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 601 400** (51) *C08G 18/48* (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021
ES 21.07.2021 NL 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 SE 21.07.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PT 22.11.2021
- (11) **3 601 439** (51) *C09C 1/24* (84) AL 03.03.2021 (84) BG 03.06.2021
(84) AL 03.03.2021 (84) BG 03.06.2021 DK 03.03.2021
CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021
- (11) **3 601 446** (51) *C09D 5/00* (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 FI 05.05.2021
CZ 05.05.2021 GR 05.05.2021 GR 05.05.2021
GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 LV 05.05.2021
RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 601 447** (51) *B29B 17/02* (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021
FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021 LV 18.08.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021 GR 19.11.2021
- (11) **3 601 453** (51) *C09D 11/328* (84) CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
(84) CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021 GR 27.08.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021 LV 26.05.2021
NO 26.08.2021 RS 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 601 465** (51) *C09J 153/00* (84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021 BG 03.06.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021 FI 03.03.2021
FR 03.05.2021 GR 04.06.2021 GR 04.06.2021
HR 03.03.2021 IE 26.03.2021 IE 26.03.2021
LT 03.03.2021 LU 26.03.2021 LU 26.03.2021
LV 03.03.2021 MC 03.03.2021 MC 03.03.2021
NO 03.06.2021 NO 03.06.2021 NO 03.06.2021
PL 03.03.2021 PT 05.07.2021 PT 05.07.2021
RO 03.03.2021 RS 03.03.2021 RS 03.03.2021
SE 03.03.2021 SK 03.03.2021 SK 03.03.2021
SM 03.03.2021 CH 31.03.2021 CH 31.03.2021
LI 31.03.2021 SI 03.03.2021 SI 03.03.2021
- (11) **3 601 478** (51) *C09K 11/02* (84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 BG 24.05.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 CZ 24.02.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 EE 24.02.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 FI 24.02.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021 HR 24.02.2021
IE 23.03.2021 LT 24.02.2021 LT 24.02.2021
LU 23.03.2021 LV 24.02.2021 LV 24.02.2021
MC 24.02.2021 NL 24.02.2021 NL 24.02.2021
NO 24.05.2021 PL 24.02.2021 PL 24.02.2021

PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	(11) 3 601 632	(51) B05D 3/10
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SI 24.02.2021		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		SI 06.01.2021		LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
(11) 3 601 481	(51) C10B 3/00			PL 05.05.2021	RS 05.05.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(11) 3 601 512	(51) C11D 1/722	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 601 634	(51) C23C 28/00
IE 26.03.2021	IT 21.10.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
LT 21.10.2020	LU 26.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IE 30.03.2021	LT 13.01.2021
SE 21.10.2020	SI 21.10.2020			LU 30.03.2021	LV 13.01.2021
SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	(11) 3 601 520	(51) C12M 1/12	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
		CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
(11) 3 601 482	(51) C10B 3/00	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SI 13.01.2021	
DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 601 647	(51) B65H 57/14
GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
IE 26.03.2021	LT 21.10.2020	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
LU 26.03.2021	LV 21.10.2020			DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	(11) 3 601 612	(51) C12Q 1/686	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 27.01.2021	IE 27.03.2021
PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 27.01.2021	LU 27.03.2021
RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
LI 31.03.2021		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
(11) 3 601 498	(51) C10L 3/10			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	(11) 3 601 623	(51) C21D 1/56	SI 27.01.2021	
CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	(11) 3 601 648	(51) D04B 15/56
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
FI 17.02.2021	FR 17.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
LT 17.02.2021	LU 16.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	ES 29.07.2020	FI 29.07.2020
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	EE 28.04.2021		GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021			IE 30.03.2021	IS 29.11.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(11) 3 601 625	(51) C22B 1/00	IT 29.07.2020	LT 29.07.2020
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LU 30.03.2021	LV 29.07.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020
SI 17.02.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 29.07.2020	SE 29.07.2020
(11) 3 601 508	(51) C11B 9/00	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 29.07.2020	SM 29.07.2020
(84) AL 02.09.2020	(84) BG 02.12.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 02.09.2020	DK 02.09.2020	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
EE 02.09.2020	ES 02.09.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021		
FI 02.09.2020	GR 03.12.2020	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
HR 02.09.2020	IE 21.03.2021	EE 19.05.2021			
IS 02.01.2021	IT 02.09.2020				
LT 02.09.2020	LU 21.03.2021	(11) 3 601 629	(51) C23C 4/02	(11) 3 601 665	(51) D21F 1/00
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	EE 23.12.2020	FI 23.12.2020
RS 02.09.2020	SE 02.09.2020	FR 30.04.2021	GR 26.02.2021	FR 31.03.2021	GR 24.03.2021
SK 02.09.2020	SM 02.09.2020	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020	HR 23.12.2020	IE 21.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 25.11.2020	LU 24.04.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
		LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	LU 21.03.2021	LV 23.12.2020
(11) 3 601 511	(51) C11D 1/72	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
IE 19.03.2021	LT 06.01.2021			SI 23.12.2020	
LU 19.03.2021	LV 06.01.2021				
				(11) 3 601 671	(51) D21H 17/02
				(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
				CZ 04.11.2020	DK 04.11.2020
				EE 04.11.2020	FI 04.11.2020

GR 05.02.2021	HR 04.11.2020	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
IE 26.03.2021	LT 04.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LU 26.03.2021	LV 04.11.2020			PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
MC 04.11.2020	NL 04.11.2020	(11) 3 601 701	(51) E04F 13/08	(11) 3 601 752	(51) F01L 13/06
NO 04.02.2021	PL 04.11.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
RS 04.11.2020	SI 04.11.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
SK 04.11.2020	SM 04.11.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GB 06.04.2021	GR 07.04.2021
		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	HR 06.01.2021	IE 27.03.2021
(11) 3 601 674	(51) E01B 9/02	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 06.01.2021	LU 27.03.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021			RS 06.01.2021	SE 06.01.2021
NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 601 716	(51) E21B 19/02	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SI 06.01.2021	
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021		
IS 02.10.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 601 754	(51) B01D 45/16
(11) 3 601 678	(51) E02B 3/06	LV 14.04.2021	PL 14.04.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CZ 30.09.2020	DK 30.09.2020
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 30.09.2020	ES 30.09.2020
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 30.09.2020	FR 31.03.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	EE 14.04.2021		GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
FR 31.03.2021	GR 29.01.2021			IE 20.03.2021	IS 30.01.2021
HR 28.10.2020	IE 29.03.2021	(11) 3 601 718	(51) E21B 33/12	LT 30.09.2020	LU 20.03.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
LU 29.03.2021	LV 28.10.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 30.09.2020	SE 21.03.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
SM 28.10.2020	CH 31.03.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 601 755	(51) F01N 3/021
LI 31.03.2021		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
		PL 16.06.2021		FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
				NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 601 682	(51) E02D 29/02	(11) 3 601 740	(51) F01D 5/18	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	(11) 3 601 757	(51) F01N 3/20
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	HR 03.03.2021	IE 20.03.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LT 03.03.2021	LU 20.03.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 3 601 686	(51) E02F 9/26	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.03.2021	SI 03.03.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021				
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 601 741	(51) F01D 9/02	(11) 3 601 758	(51) F01N 3/20
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 04.08.2021	RS 04.08.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
(11) 3 601 689	(51) E04B 1/14	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 601 761	(51) F02B 1/02
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	EE 26.05.2021		HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021			IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 601 751	(51) F01L 1/18	PL 21.07.2021	
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021		
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 601 765	(51) F02C 6/02
(11) 3 601 691	(51) E04B 2/70	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	BG 17.05.2021	DK 17.02.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 17.02.2021	IE 27.03.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021			LT 17.02.2021	LU 27.03.2021

LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 05.05.2021			
SI 17.02.2021					
(11) 3 601 781	(51) F03B 13/16	(11) 3 601 798	(51) F04B 39/08	(11) 3 601 823	(51) F16C 33/58
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021		
(11) 3 601 782	(51) F03D 1/06	(11) 3 601 800	(51) F04B 49/00	(11) 3 601 829	(51) F16D 13/74
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 27.01.2021	FR 27.03.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IE 20.03.2021	LT 27.01.2021	IE 15.03.2021	LT 09.12.2020
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LU 20.03.2021	LV 27.01.2021	LU 15.03.2021	LV 09.12.2020
PL 14.07.2021		MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
		PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
		RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
		SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
		SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
		LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	SM 09.12.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	
(11) 3 601 789	(51) F03D 7/02	(11) 3 601 807	(51) F15B 11/20	(11) 3 601 831	(51) F16D 48/06
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
IE 20.03.2021	IT 18.11.2020	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IE 23.03.2021	LT 03.03.2021
LT 18.11.2020	LU 20.03.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LU 23.03.2021	LV 03.03.2021
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	EE 19.05.2021		PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020			RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020			SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021			SI 03.03.2021	
(11) 3 601 790	(51) F03D 3/06	(11) 3 601 809	(51) F15B 15/22	(11) 3 601 834	(51) F16D 65/12
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) BG 23.12.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 23.09.2020	DK 23.09.2020
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	EE 23.09.2020	ES 23.09.2020
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 23.09.2020	GR 24.12.2020
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 23.09.2020	IE 21.03.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 23.09.2020	LU 21.03.2021
PL 21.07.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
				RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
				SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
				SI 03.03.2021	
(11) 3 601 792	(51) F03D 13/20	(11) 3 601 814	(51) F16B 5/06	(11) 3 601 836	(51) F16D 66/00
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
LT 10.03.2021	LU 29.03.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RO 10.03.2021	RS 21.07.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	SE 10.03.2021	LT 21.07.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021			SM 10.03.2021	NO 21.10.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021			LI 31.03.2021	RS 21.07.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021				HR 21.07.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021				IS 21.11.2021
SM 10.03.2021	CH 31.03.2021				PL 21.07.2021
LI 31.03.2021	SI 10.03.2021				
(11) 3 601 794	(51) F03D 13/40	(11) 3 601 819	(51) F16C 19/38	(11) 3 601 844	(51) F16H 3/16
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 21.07.2021	FI 16.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 26.02.2021	FI 25.11.2020	NL 21.07.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IE 23.03.2021	HR 25.11.2020	SE 21.07.2021	
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 25.11.2020	IT 25.11.2020	PT 22.11.2021	
		NL 25.11.2020	LU 23.03.2021	LV 21.07.2021	
		NO 25.11.2020	MC 25.11.2020	GR 22.10.2021	
			NO 25.02.2021		

GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LU 28.03.2021	LV 17.03.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021		
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 3 601 904	(51) F25B 9/10
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PL 16.06.2021		SI 17.03.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
				ES 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 601 847	(51) F16H 55/10	(11) 3 601 875	(51) H01S 5/02	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 16.12.2020	IE 09.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	EE 05.05.2021	
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 09.03.2021	LV 16.12.2020		
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	(11) 3 601 905	(51) F25B 23/00
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
EE 05.05.2021		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
		SK 16.12.2020	SM 16.12.2020	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 601 848	(51) F16H 57/04	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	SI 16.12.2020		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021			SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021			EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021			PL 23.06.2021	
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021				
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021				
PL 04.08.2021					
(11) 3 601 850	(51) F16H 61/04	(11) 3 601 877	(51) F21V 5/04	(11) 3 601 909	(51) F25D 3/12
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PL 11.08.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021			SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
EE 12.05.2021					
(11) 3 601 851	(51) F16H 63/30	(11) 3 601 878	(51) F21V 8/00	(11) 3 601 913	(51) F25D 23/02
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IE 21.03.2021	LT 24.02.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LU 21.03.2021	LV 24.02.2021
PL 14.07.2021		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NO 24.05.2021	PT 24.06.2021
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
		EE 12.05.2021		SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
				SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 24.02.2021
(11) 3 601 855	(51) F16K 1/36	(11) 3 601 883	(51) F21V 21/30	(11) 3 601 923	(51) F28D 20/00
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
IE 22.03.2021	LT 27.01.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	IE 29.03.2021	LT 17.02.2021
LU 22.03.2021	LV 27.01.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LU 29.03.2021	LV 17.02.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021			SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021			SI 17.02.2021	
(11) 3 601 871	(51) F17C 5/06	(11) 3 601 900	(51) F24S 20/20	(11) 3 601 927	(51) F28F 9/02
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
IE 28.03.2021	LT 17.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021		

IE 20.03.2021	IT 09.12.2020	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 602 064	(51) G01N 33/58
LT 09.12.2020	LU 20.03.2021	EE 12.05.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	(11) 3 601 969	(51) G01K 7/42	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 601 928	(51) F28G 15/04	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	SE 05.05.2021	RO 05.05.2021		
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	RO 05.05.2021	EE 05.05.2021		
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020			(11) 3 602 082	(51) G01R 15/16
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020			(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(11) 3 601 973	(51) G01L 1/10	BG 24.05.2021	BG 24.05.2021
IE 19.03.2021	IS 09.01.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	DK 24.02.2021	CZ 24.02.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 24.02.2021	EE 24.02.2021
LU 19.03.2021	LV 09.09.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 25.05.2021	FI 24.02.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IE 16.03.2021	HR 24.02.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LU 16.03.2021	LT 24.02.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	MC 24.02.2021	LV 24.02.2021
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 24.05.2021	NL 24.02.2021
SM 09.09.2020	CH 31.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 24.06.2021	PL 24.02.2021
LI 31.03.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RS 24.02.2021	RO 24.02.2021
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SK 24.02.2021	SE 24.02.2021
(11) 3 601 932	(51) F41H 5/04			CH 31.03.2021	SM 24.02.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(11) 3 601 978	(51) B60T 8/172	SI 24.02.2021	LI 31.03.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021		
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(11) 3 602 098	(51) G01H 3/12
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
LU 27.03.2021	LV 17.02.2021	HR 20.01.2021	IE 29.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	LT 20.01.2021	LU 29.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LI 31.03.2021	SI 17.02.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
		SI 20.01.2021			
(11) 3 601 940	(51) F42B 33/00			(11) 3 602 119	(51) G01S 15/931
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(11) 3 601 979	(51) G01L 7/10	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
BG 13.04.2021	DE 01.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
FR 31.03.2021	HR 13.01.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
IE 20.03.2021	LT 13.01.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
LU 20.03.2021	LV 13.01.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021			PL 30.06.2021	
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(11) 3 601 981	(51) G01M 1/10		
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 602 168	(51) G02B 27/00
SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 601 947	(51) G01B 11/22	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 26.05.2021		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021				
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021				
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 602 014	(51) G01N 21/74		
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(11) 3 602 202	(51) G04B 13/00
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 20.04.2021	DK 20.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		HR 20.01.2021	IE 27.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		LT 20.01.2021	LV 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		SI 20.01.2021		EE 05.05.2021	

(11) 3 602 205	(51) G04B 45/02	(11) 3 602 301	(51) G06F 11/07	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			(11) 3 602 415	(51) G06N 3/04
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 602 302	(51) G06F 11/07	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
EE 05.05.2021		BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
		DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
(11) 3 602 210	(51) G05B 13/04	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
DK 19.05.2021	GR 20.08.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020	LU 16.05.2021	LV 11.11.2020
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LU 23.05.2021	LV 14.10.2020	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	MC 14.10.2020	NL 14.10.2020	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
EE 19.05.2021		SM 14.10.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	
		LI 31.05.2021			
(11) 3 602 227	(51) G05D 1/02	(11) 3 602 304	(51) G06F 11/20	(11) 3 602 457	(51) G06F 21/31
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	IE 14.03.2021	LT 20.01.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		LU 14.03.2021	LV 20.01.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 602 229	(51) G05B 15/02	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021		
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(11) 3 602 476	(51) G06Q 50/10
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			ES 04.11.2020	FI 04.11.2020
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 602 312	(51) G06F 13/16	FR 31.03.2021	GR 05.02.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	HR 04.11.2020	IE 16.03.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	IT 04.11.2020	LT 04.11.2020
		DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	LU 16.03.2021	LV 04.11.2020
(11) 3 602 230	(51) G05F 1/56	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	NO 04.02.2021	PL 04.11.2020
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LU 10.05.2021	LV 24.03.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	SM 04.11.2020	CH 31.03.2021
LT 06.01.2021	LU 02.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	LI 31.03.2021	
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021		
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(11) 3 602 486	(51) G06T 7/00
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	SI 24.03.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SM 06.01.2021	CH 30.04.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LI 30.04.2021	SI 06.01.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		(11) 3 602 368	(51) G06F 21/44	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 602 240	(51) G06F 1/3203	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	EE 28.04.2021	
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
		PL 30.06.2021			
(11) 3 602 286	(51) G06F 3/0487	(11) 3 602 382	(51) G06F 21/62	(11) 3 602 498	(51) G06T 7/80
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	IE 14.03.2021	IT 16.12.2020	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 16.12.2020	LU 14.03.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
PL 14.07.2021				PL 21.07.2021	

- (11) **3 602 505** (51) *G06T 19/00*
(84) AL 03.03.2021 (84) AT 03.03.2021
BG 03.06.2021 CZ 03.03.2021
DK 03.03.2021 EE 03.03.2021
ES 03.03.2021 FI 03.03.2021
GR 04.06.2021 HR 03.03.2021
IE 20.03.2021 LT 03.03.2021
LU 20.03.2021 LV 03.03.2021
MC 03.03.2021 NL 03.03.2021
NO 03.06.2021 PL 03.03.2021
PT 05.07.2021 RO 03.03.2021
RS 03.03.2021 SE 03.03.2021
SK 03.03.2021 SM 03.03.2021
CH 31.03.2021 LI 31.03.2021
SI 03.03.2021
- (11) **3 602 530** (51) *G06F 1/16*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 602 536** (51) *G09G 5/18*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 602 537** (51) *G09G 5/30*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 MC 14.04.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021
RS 14.04.2021 SE 14.04.2021
SM 14.04.2021 RO 14.04.2021
SK 14.04.2021 EE 14.04.2021
- (11) **3 602 540** (51) *G10L 15/18*
(84) AL 05.08.2020 (84) AT 05.08.2020
BG 05.11.2020 CZ 05.08.2020
DK 05.08.2020 EE 05.08.2020
ES 05.08.2020 FI 05.08.2020
FR 30.04.2021 GR 06.11.2020
HR 05.08.2020 IT 05.08.2020
LT 05.08.2020 LU 16.04.2021
LV 05.08.2020 MC 05.08.2020
NL 05.08.2020 NO 05.11.2020
PL 05.08.2020 PT 07.12.2020
RO 05.08.2020 RS 05.08.2020
SE 05.08.2020 SK 05.08.2020
SM 05.08.2020 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 602 549** (51) *G10L 19/26*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 602 550** (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
SE 19.05.2021
RO 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 602 574** (84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
LT 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 602 576** (84) AL 12.08.2020
BG 12.11.2020
DK 12.08.2020
ES 12.08.2020
GR 13.11.2020
IE 27.03.2021
IT 12.08.2020
LU 27.03.2021
MC 12.08.2020
NO 12.11.2020
RO 12.08.2020
SE 12.08.2020
SM 12.08.2020
LI 31.03.2021
- (11) **3 602 582** (84) BG 18.11.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 602 584** (84) AL 17.03.2021
CZ 17.03.2021
EE 17.03.2021
FI 17.03.2021
HR 17.03.2021
LT 17.03.2021
LV 17.03.2021
NL 17.03.2021
PL 17.03.2021
RO 17.03.2021
SE 17.03.2021
SM 17.03.2021
LI 31.03.2021
- (11) **3 602 595** (84) AL 17.02.2021
CZ 17.02.2021
EE 17.02.2021
FI 17.02.2021
HR 17.02.2021
LT 17.02.2021
LV 17.02.2021
NL 17.02.2021
PL 17.02.2021
RO 17.02.2021
SE 17.02.2021
SM 17.02.2021
LI 31.03.2021
- (51) *G10L 21/0208* (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RS 19.05.2021
SM 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) *G21C 19/313* (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
NL 21.07.2021
SE 21.07.2021
PT 22.11.2021
LV 21.07.2021
GR 22.10.2021
- (51) *G21K 1/02* (84) AT 12.08.2020
CZ 12.08.2020
EE 12.08.2020
FI 12.08.2020
HR 12.08.2020
IS 12.12.2020
LT 12.08.2020
LV 12.08.2020
NL 12.08.2020
PL 12.08.2020
RS 12.08.2020
SK 12.08.2020
CH 31.03.2021
- (51) *H01F 27/28* (84) FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
- (51) *H01F 41/04* (84) BG 17.06.2021
DK 17.03.2021
ES 17.03.2021
GR 18.06.2021
IE 28.03.2021
LU 28.03.2021
MC 17.03.2021
NO 17.06.2021
PT 19.07.2021
RS 17.03.2021
SK 17.03.2021
CH 31.03.2021
SI 17.03.2021
- (51) *H01H 13/02* (84) BG 17.05.2021
DK 17.02.2021
ES 17.02.2021
GR 18.05.2021
IE 21.03.2021
LU 21.03.2021
MC 17.02.2021
NO 17.05.2021
PT 17.06.2021
RS 17.02.2021
SK 17.02.2021
CH 31.03.2021
SI 17.02.2021
- (11) **3 602 597** (84) AL 30.12.2020
BG 30.03.2021
DK 30.12.2020
ES 30.12.2020
GR 31.03.2021
IE 23.03.2021
LT 30.12.2020
LV 30.12.2020
NO 30.03.2021
PT 30.04.2021
RS 30.12.2020
SK 30.12.2020
LI 31.03.2021
- (51) *H01H 25/04* (84) AT 30.12.2020
CZ 30.12.2020
EE 30.12.2020
FI 30.12.2020
HR 30.12.2020
IT 30.12.2020
LU 23.03.2021
MC 30.12.2020
PL 30.12.2020
RO 30.12.2020
SE 30.12.2020
CH 31.03.2021
SI 30.12.2021
- (11) **3 602 599** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (51) *H01H 73/48* (84) ES 25.08.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 602 601** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NO 05.08.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) *H01J 37/32* (84) CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 602 617** (84) AT 21.04.2021
CZ 21.04.2021
ES 21.04.2021
HR 21.04.2021
LT 21.04.2021
NO 21.07.2021
PT 23.08.2021
SE 21.04.2021
RO 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (51) *H01L 21/762* (84) BG 21.07.2021
DK 21.04.2021
GR 22.07.2021
IS 22.12.2021
LV 21.04.2021
PL 21.04.2021
RS 21.04.2021
SM 21.04.2021
SK 21.04.2021
- (11) **3 602 625** (84) AL 23.12.2020
BG 23.03.2021
DK 23.12.2020
ES 23.12.2020
GR 24.03.2021
IE 15.03.2021
LT 23.12.2020
LV 23.12.2020
NL 23.12.2020
PL 23.12.2020
RO 23.12.2020
SE 23.12.2020
SM 23.12.2020
LI 31.03.2021
- (51) *H01L 25/075* (84) AT 23.12.2020
CZ 23.12.2020
EE 23.12.2020
FI 23.12.2020
HR 23.12.2020
IT 23.12.2020
LU 15.03.2021
MC 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
CH 31.03.2021
SI 23.12.2020
- (11) **3 602 636** (84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
DK 25.11.2020
ES 25.11.2020
FR 31.03.2021
HR 25.11.2020
IT 25.11.2020
LU 08.03.2021
MC 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
RS 25.11.2020
- (51) *H01L 31/0224* (84) AT 25.11.2020
CZ 25.11.2020
EE 25.11.2020
FI 25.11.2020
GR 26.02.2021
IE 08.03.2021
LT 25.11.2020
LV 25.11.2020
NL 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SE 25.11.2020

SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 602 698	(51) H01R 13/6582	(11) 3 602 720	(51) H02J 3/38
SM 25.11.2020	CH 31.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LI 31.03.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 602 667	(51) H01M 8/0612	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 602 704	(51) H01S 5/42	(11) 3 602 726	(51) H02J 7/00
IE 13.03.2021	LT 16.12.2020	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
LU 13.03.2021	LV 16.12.2020	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
NO 16.03.2021	PL 16.12.2020	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 16.04.2021	RO 16.12.2020	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RS 16.12.2020	SK 16.12.2020	IE 30.03.2021	IT 25.11.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	LT 25.11.2020	LU 30.03.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 602 675	(51) H01M 10/48	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021	(11) 3 602 727	(51) H02J 7/00
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 25.11.2020	SI 25.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 602 708	(51) H02B 1/30	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
EE 12.05.2021		GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	IS 02.10.2021	
(11) 3 602 678	(51) H01Q 1/04	LT 27.01.2021	LU 19.04.2021	(11) 3 602 741	(51) H02K 1/27
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	CZ 28.04.2021	FI 28.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.07.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	LV 28.04.2021	PL 28.04.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021			SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 602 679	(51) H01Q 1/34	(11) 3 602 713	(51) H02J 1/08	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 602 742	(51) H01F 7/02
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 28.04.2021	PL 28.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	EE 05.05.2021		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(11) 3 602 714	(51) H02J 1/12	(11) 3 602 762	(51) H02M 3/158
(11) 3 602 689	(51) H01Q 13/22	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 21.04.2021	LV 05.05.2021	GR 29.07.2021	RS 28.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SE 28.07.2021	HR 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 29.11.2021	IS 28.11.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 28.07.2021	PL 28.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 29.10.2021	
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 602 773	(51) H02P 23/00
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	EE 21.04.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 602 718	(51) H02J 3/16	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 602 697	(51) H01R 13/6582	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	EE 17.02.2021	FI 17.02.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 17.02.2021	LU 23.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	(11) 3 602 776	(51) H03D 7/16
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 05.05.2021		LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021

(11) 3 602 951	(51) H04L 5/00	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	EE 19.05.2021		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021				
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 602 980	(51) H04L 12/721	(11) 3 603 051	(51) H04N 7/18
LV 05.05.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
EE 05.05.2021		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
				PL 21.07.2021	
(11) 3 602 963	(51) H04L 12/24	(11) 3 602 999	(51) H04L 29/06	(11) 3 603 061	(51) H04N 19/105
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 16.08.2021	RO 14.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021
EE 21.04.2021		EE 19.05.2021		EE 14.04.2021	
(11) 3 602 966	(51) H04L 12/24	(11) 3 603 002	(51) H04W 12/00	(11) 3 603 062	(51) H04N 19/13
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 602 974	(51) H04L 12/58	(11) 3 603 007	(51) H04Q 11/06	(11) 3 603 112	(51) H04R 25/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
EE 05.05.2021		EE 12.05.2021			
(11) 3 602 976	(51) H04L 12/701	(11) 3 603 010	(51) H04L 29/06	(11) 3 603 120	(51) H04S 7/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	FI 27.01.2021	FR 27.03.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 13.04.2021	LV 06.01.2021	IE 14.03.2021	LT 27.01.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LU 14.03.2021	LV 27.01.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
EE 05.05.2021		RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
		SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
		SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
		LI 30.04.2021	SI 06.01.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 27.01.2021
(11) 3 602 977	(51) H04L 12/701	(11) 3 603 030	(51) H04L 29/08	(11) 3 603 132	(51) H04L 27/26
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 24.12.2021	LT 05.05.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	EE 26.05.2021		HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021			IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			PL 21.07.2021	
EE 05.05.2021					
(11) 3 602 979	(51) H04L 12/715	(11) 3 603 033	(51) H04L 29/12	(11) 3 603 139	(51) H04W 8/12
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021				
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021				
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021				
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021				

LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(11) 3 603 170	(51) H04W 28/02	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021		
EE 12.05.2021		NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 603 277	(51) H04W 72/04
		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 603 141	(51) H04W 8/18	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(11) 3 603 189	(51) H04W 36/00	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
HR 17.02.2021	IE 27.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LT 17.02.2021	LU 27.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	LT 17.02.2021	LU 26.04.2021	(11) 3 603 279	(51) H04W 72/08
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SM 17.02.2021	CH 31.03.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LI 31.03.2021	SI 17.02.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		SI 17.02.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 603 151	(51) H04W 16/14			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 3 603 220	(51) H04W 52/02	RO 05.05.2021	SM 05.05.2021
BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AL 15.07.2020	(84) AT 15.07.2020	EE 05.05.2021	SK 05.05.2021
DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	BG 15.10.2020	CZ 15.07.2020		
ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	DK 15.07.2020	EE 15.07.2020	(11) 3 603 299	(51) H04W 74/08
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	ES 15.07.2020	FI 15.07.2020	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IE 20.03.2021	IT 02.12.2020	GR 16.10.2020	HR 15.07.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LT 02.12.2020	LU 20.03.2021	IE 23.03.2021	IS 15.11.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	IT 15.07.2020	LT 15.07.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	LU 23.03.2021	LV 15.07.2020	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	MC 15.07.2020	NL 15.07.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	NO 15.10.2020	PL 15.07.2020	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	PT 16.11.2020	RO 15.07.2020		
SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	RS 15.07.2020	SE 15.07.2020	(11) 3 603 311	(51) H04W 24/02
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SK 15.07.2020	SM 15.07.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
				DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
(11) 3 603 157	(51) H04W 24/02	(11) 3 603 235	(51) H04W 56/00	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	IE 20.03.2021	LT 20.01.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LU 20.03.2021	LV 20.01.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	IE 23.03.2021	LT 10.03.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LU 23.03.2021	LV 10.03.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021		
		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	(11) 3 603 318	(51) H04W 76/18
		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
		SI 10.03.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 603 158	(51) H04W 48/16	(11) 3 603 246	(51) H04W 72/02	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 603 320	(51) H04W 76/27
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 28.07.2021		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
				GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 603 169	(51) H04L 1/16	(11) 3 603 259	(51) H04W 72/04	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LU 23.04.2021	LV 14.04.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
LU 26.04.2021	LV 31.03.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021		
MC 31.03.2021	NO 30.06.2021				
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021				
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021				
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021				
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021					

SK 14.04.2021	CH 30.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LI 30.04.2021	EE 14.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 603 321	(51) H04W 76/27	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021		EE 19.05.2021	
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(11) 3 603 347	(51) H05B 47/19	(11) 3 603 419	(51) A23L 33/10
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 603 330	(51) H04W 88/12	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 603 356	(51) H05K 3/34	RO 16.06.2021	PT 18.10.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	EE 16.06.2021	
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 603 435	(51) A43B 5/06
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 603 340	(51) H05B 6/64	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PT 15.11.2021	LV 14.07.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	IS 14.11.2021	
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	(11) 3 603 370	(51) A01D 34/00	(11) 3 603 437	(51) A43B 13/12
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IE 22.03.2021	IS 29.11.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LU 22.03.2021	LV 29.07.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 14.10.2021	PL 14.07.2021
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021		
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 603 442	(51) B65D 35/36
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 30.10.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 603 342	(51) H05B 45/00	(11) 3 603 389	(51) A01M 7/00	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AL 08.07.2020	(84) AT 08.07.2020	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
BG 08.10.2020	CZ 08.07.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
DK 08.07.2020	EE 08.07.2020	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
ES 08.07.2020	FI 08.07.2020	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
GR 09.10.2020	HR 08.07.2020	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
IE 14.03.2021	IS 08.11.2020	GR 12.11.2021		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
IT 08.07.2020	LT 08.07.2020	(11) 3 603 402	(51) A21C 9/08	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LU 14.03.2021	LV 08.07.2020	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
MC 08.07.2020	NL 08.07.2020	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 603 458	(51) A47D 9/02
NO 08.10.2020	PL 08.07.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 09.11.2020	RO 08.07.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RS 08.07.2020	SE 08.07.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SK 08.07.2020	SM 08.07.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(11) 3 603 343	(51) H05B 45/00	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	EE 28.04.2021		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 3 603 403	(51) A22C 21/00	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	(11) 3 603 471	(51) A47K 10/36
IE 23.03.2021	LT 10.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
LU 23.03.2021	LV 10.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	ES 14.04.2021	GR 15.07.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 14.04.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	EE 28.04.2021		(11) 3 603 473	(51) A47L 9/04
SI 10.03.2021		(11) 3 603 407	(51) A23C 20/00	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 603 345	(51) H05B 45/37	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
				PL 28.04.2021	PT 30.08.2021

RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 09.06.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021			GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 603 474	(51) A47L 9/16	(11) 3 603 547	(51) A61B 17/3205	(11) 3 603 596	(51) A61F 13/534
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 21.07.2021	HR 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 603 552	(51) A61B 17/86	(11) 3 603 599	(51) A61G 7/14
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 21.04.2021		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
(11) 3 603 479	(51) A61B 1/045	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FR 31.03.2021	GB 31.03.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IE 31.03.2021	IT 28.10.2020
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 28.10.2020	LU 31.03.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 28.10.2020	NO 28.01.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 603 559	(51) A61B 34/10	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 28.04.2021		NO 30.09.2021	PL 30.06.2021		
		SE 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 603 600	(51) A61H 1/02
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 603 492	(51) G16H 40/63	(11) 3 603 576	(51) A61F 2/24	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 20.01.2021	FR 20.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 21.04.2021	IE 11.03.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LI 31.03.2021	LT 20.01.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LU 11.03.2021	MC 20.01.2021		
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021		
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	RO 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 603 633	(51) A61K 31/357
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 20.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		SI 20.01.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
				FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 603 519	(51) A61B 6/03	(11) 3 603 593	(51) A61F 13/532	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			(11) 3 603 651	(51) A61K 35/17
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			FI 21.07.2021	HR 21.07.2021
SK 07.04.2021				LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
				SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
				PT 22.11.2021	LV 21.07.2021
				IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
(11) 3 603 526	(51) A61B 8/06	(11) 3 603 594	(51) A61F 13/533	(11) 3 603 695	(51) A61M 1/36
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IE 16.03.2021	LT 24.02.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LU 16.03.2021	LV 24.02.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	EE 07.04.2021	
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
		SI 24.02.2021			
(11) 3 603 539	(51) A61B 17/12	(11) 3 603 595	(51) A61F 13/534		
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021		
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021		
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021				
SE 09.06.2021	RO 09.06.2021				
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021				

(11) 3 603 713	(51) A61M 16/00	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	PL 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 603 841	(51) B21D 39/00
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	IS 16.10.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 11.08.2021				CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 603 715	(51) A61M 16/04	(11) 3 603 788	(51) B01J 3/00	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
IE 14.03.2021	LT 03.03.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
LU 14.03.2021	LV 03.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021		
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 603 879	(51) B23K 35/363
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(11) 3 603 789	(51) B01J 3/04	BG 06.04.2021	DK 06.01.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	EE 06.01.2021	GR 07.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
SI 03.03.2021		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LU 12.04.2021	LV 06.01.2021
		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 3 603 730	(51) A61M 25/10	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 603 893	(51) B25F 3/00
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021			GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 603 809	(51) B01L 3/02	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 603 738	(51) A61N 1/30	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	EE 05.05.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021			(11) 3 603 898	(51) B25F 5/02
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 603 817	(51) B05B 11/00	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
EE 19.05.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 603 753	(51) A63B 21/055	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	EE 19.05.2021		(11) 3 603 919	(51) B29B 17/02
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 603 818	(51) B05B 13/02	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
PL 14.07.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 3 603 755	(51) C08G 18/48	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 28.07.2021		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 603 823	(51) B05D 3/08	(11) 3 603 920	(51) B29B 17/02
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
EE 28.04.2021		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 603 760	(51) A63F 1/06	PL 28.07.2021		RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 603 828	(51) B08B 3/02	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	EE 14.04.2021	
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021		

(11) 3 603 924	(51) B29C 33/68	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021		
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 604 027	(51) B60M 1/26
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 603 975	(51) B41J 2/01	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PL 21.07.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 603 931	(51) B29C 45/80	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 26.05.2021	
PL 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021		
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 604 028	(51) B60N 2/07
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 21.04.2021		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021			ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
		(11) 3 603 979	(51) B41J 2/14	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 603 948	(51) B31F 1/28	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 09.06.2021	RS 09.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 09.10.2021	
GR 22.10.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 604 029	(51) B60N 2/28
(11) 3 603 949	(51) B31F 1/28	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 603 980	(51) B41J 2/175	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PL 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LI 30.04.2021	LT 14.04.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LU 28.04.2021	LV 14.04.2021
GR 22.10.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 603 950	(51) B31F 1/28	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
EE 02.12.2020	FI 02.12.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 30.04.2021	
GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	EE 05.05.2021			
LI 31.05.2021	LT 02.12.2020			(11) 3 604 032	(51) B60N 2/60
LU 30.05.2021	LV 02.12.2020	(11) 3 603 999	(51) B60D 1/64	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	ES 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
SM 02.12.2020	CH 31.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
(11) 3 603 951	(51) B32B 5/32	IS 30.10.2021		(11) 3 604 038	(51) B60N 3/10
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021			(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 604 003	(51) B60G 11/27	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PL 07.07.2021		NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 603 963	(51) B32B 27/10	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) ES 30.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021		
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 604 043	(51) B60R 19/04
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021			(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 604 016	(51) B60K 35/00	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
PL 30.06.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IE 07.03.2021	IT 30.12.2020
IS 30.10.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 30.12.2020	LU 07.03.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020
(11) 3 603 964	(51) B32B 27/18	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 30.04.2021	RO 30.12.2020
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021			RS 30.12.2020	SE 30.12.2020

SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	(11) 3 604 085	(51) B62D 25/00	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
LI 31.03.2021	SI 30.12.2020	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 604 046	(51) B60R 21/0136	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 604 128	(51) B64C 27/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 21.04.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
EE 05.05.2021				SK 07.04.2021	
(11) 3 604 051	(51) B60S 1/34	(11) 3 604 095	(51) B62J 9/00	(11) 3 604 129	(51) B64C 29/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	IS 29.12.2021	LV 21.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IE 30.03.2021	IS 29.12.2021	LU 30.03.2021	NO 21.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 24.03.2021	LU 30.03.2021	MC 24.03.2021	PT 23.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	SE 21.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	PT 26.07.2021	RO 21.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	RS 24.03.2021	SM 21.04.2021
EE 05.05.2021		RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	SK 24.03.2021	SK 21.04.2021
		SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	CH 31.03.2021	
		SM 24.03.2021	SI 24.03.2021	SI 24.03.2021	
		LI 31.03.2021			
(11) 3 604 053	(51) B60S 1/40	(11) 3 604 104	(51) B62M 6/50	(11) 3 604 130	(51) B64C 29/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 06.08.2021	FI 05.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 07.04.2021	LU 13.05.2021	LV 05.05.2021	LT 05.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 05.08.2021	NL 05.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 06.09.2021	PL 05.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SE 05.05.2021	RS 05.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 05.05.2021	SK 05.05.2021
EE 28.04.2021		EE 07.04.2021			
(11) 3 604 074	(51) B61D 17/04	(11) 3 604 115	(51) B63H 20/10	(11) 3 604 133	(51) B64D 11/06
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
GR 29.10.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 604 082	(51) B62D 1/18	(11) 3 604 119	(51) B64C 1/06	(11) 3 604 144	(51) B64G 1/64
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LT 23.06.2021	NL 23.09.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
NL 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
RS 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
SM 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 28.07.2021	
SK 23.06.2021	PL 23.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021		
EE 23.06.2021		PL 09.06.2021			
(11) 3 604 083	(51) B62D 5/04	(11) 3 604 127	(51) B64C 25/12	(11) 3 604 145	(51) B65B 11/04
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
HR 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
LV 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 21.10.2021	PL 21.07.2021
NO 30.09.2021	NL 30.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
PT 02.11.2021	SK 30.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 22.10.2021	
PL 30.06.2021	EE 30.06.2021	RS 28.04.2021			

SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 604 937	(51) F24F 1/00
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 604 778	(51) F02D 41/06	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SK 14.04.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(11) 3 604 873	(51) F16K 7/12	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	EE 07.04.2021	
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 604 939	(51) F24F 1/00
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
(11) 3 604 779	(51) F02D 45/00	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 02.06.2021		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 604 888	(51) F16M 7/00	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 11.06.2021	LT 10.03.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LU 27.04.2021	LV 10.03.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 14.04.2021				SI 10.03.2021	
(11) 3 604 780	(51) F02D 45/00	(11) 3 604 898	(51) F21S 8/04	(11) 3 604 941	(51) F24F 1/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 11.06.2021	LT 10.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LU 27.04.2021	LV 10.03.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
EE 19.05.2021		SK 07.04.2021		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
(11) 3 604 793	(51) F03B 3/12	(11) 3 604 899	(51) F21S 9/02	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SI 10.03.2021	
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 604 942	(51) F24F 1/24
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 24.12.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		SK 07.04.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 604 808	(51) F04B 39/06	(11) 3 604 913	(51) F21V 15/01	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 21.04.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 604 944	(51) F24F 12/00
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 604 831	(51) F16B 13/12	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 604 920	(51) F23G 5/027	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	EE 26.05.2021	
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 604 961	(51) F24F 110/10
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
		SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
		EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
				LV 07.04.2021	NL 07.04.2021

NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 605 014	(51) G01C 15/00	(11) 3 605 140	(51) G01S 7/484
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
EE 07.04.2021		NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 3 604 975	(51) F25B 39/00	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 29.10.2021		PL 07.07.2021	
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021				
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 605 028	(51) G01F 23/26	(11) 3 605 218	(51) G02F 1/155
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 604 995	(51) F28D 1/053	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	EE 14.04.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
IE 22.03.2021	LT 17.02.2021				
LU 22.03.2021	LV 17.02.2021	(11) 3 605 031	(51) G01F 23/284	(11) 3 605 224	(51) G03F 7/00
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SI 17.02.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 605 002	(51) F28F 9/02	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 605 232	(51) G03F 7/30
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020			(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	(11) 3 605 032	(51) G01F 23/284	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IE 27.03.2021	LT 23.12.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LU 27.03.2021	LV 23.12.2020	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	EE 02.06.2021		EE 05.05.2021	
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021				
SI 23.12.2020		(11) 3 605 056	(51) G01N 5/02	(11) 3 605 239	(51) G03G 15/08
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 605 003	(51) F28F 9/02	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
HR 06.01.2021	IE 27.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LT 06.01.2021	LU 27.03.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	EE 21.04.2021		EE 05.05.2021	
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021				
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	(11) 3 605 100	(51) G01N 33/543	(11) 3 605 244	(51) G04B 19/08
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) HR 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SI 06.01.2021		LT 21.07.2021	RS 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 605 012	(51) G01B 11/25	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021			IS 24.12.2021	LT 21.04.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	(11) 3 605 102	(51) G01N 33/574	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
HR 24.02.2021	IE 20.03.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
LT 24.02.2021	LU 20.03.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	EE 21.04.2021	
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	PL 16.06.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 605 246	(51) G05B 9/03
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	IS 16.10.2021		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021			GR 21.04.2021	HR 20.01.2021

LT 20.01.2021	LU 10.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PL 07.07.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021			SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 605 463	(51) <i>G06T 7/13</i>	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
CH 31.05.2021	SE 20.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 605 599	(51) <i>H01L 23/29</i>
SI 20.01.2021	SM 20.01.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
	LI 31.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 605 257	(51) <i>G05D 1/00</i>	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 26.05.2021		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			PL 30.06.2021	
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 605 505	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 3 605 619	(51) <i>H01L 33/44</i>
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 28.04.2021		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 605 264	(51) <i>G05D 1/02</i>	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 605 526	(51) <i>G10K 11/16</i>	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 28.04.2021	
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021		
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021		
(11) 3 605 285	(51) <i>G06F 3/0354</i>	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 605 622	(51) <i>H01L 33/56</i>
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 605 542	(51) <i>G11C 11/406</i>	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
		HR 21.07.2021	GR 22.10.2021		
(11) 3 605 320	(51) <i>G06F 8/65</i>	PL 21.07.2021		(11) 3 605 625	(51) <i>H01L 41/187</i>
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 605 557	(51) <i>H01B 1/22</i>	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 28.04.2021	
		EE 26.05.2021			
(11) 3 605 340	(51) <i>G06F 16/27</i>	(11) 3 605 570	(51) <i>H01F 41/02</i>	(11) 3 605 630	(51) <i>H01L 51/30</i>
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	FR 31.03.2021	GR 24.03.2021
LT 31.03.2021	LU 31.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 23.12.2020	IE 23.03.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LU 23.03.2021	LV 23.12.2020
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	EE 07.04.2021		PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021			RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LI 31.05.2021		(11) 3 605 583	(51) <i>H01J 37/34</i>	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 605 352	(51) <i>G06F 16/00</i>	(84) CZ 12.05.2021	(84) DK 12.05.2021	SI 23.12.2020	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 605 631	(51) <i>H01L 51/30</i>
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021				

DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 14.04.2021	
FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 605 778	(51) H02J 7/00
HR 24.02.2021	IE 23.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) GR 17.09.2021
LT 24.02.2021	LU 23.03.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 16.06.2021	SM 16.06.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 16.06.2021	
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	EE 21.04.2021			
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021			(11) 3 605 796	(51) H02K 1/27
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 3 605 714	(51) H01M 50/20	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 605 644	(51) H01M 2/10	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021		
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021		
HR 19.08.2020	IE 22.03.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 605 814	(51) H02M 1/34
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	EE 21.04.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LU 22.03.2021	LV 19.08.2020			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	(11) 3 605 716	(51) H01M 10/42	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 21.07.2021	SE 21.07.2021
SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
		HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 22.10.2021	
		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021		
(11) 3 605 649	(51) H01M 2/10	(11) 3 605 717	(51) H01M 10/42	(11) 3 605 815	(51) H02M 1/42
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		EE 12.05.2021		EE 19.05.2021	
(11) 3 605 655	(51) H01M 10/0525	(11) 3 605 722	(51) H01P 1/04	(11) 3 605 832	(51) H02P 8/30
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		PL 21.07.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(11) 3 605 659	(51) H01M 2/20			SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(11) 3 605 731	(51) H01Q 3/00	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021		
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(11) 3 605 837	(51) H02S 40/30
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
IE 17.03.2021	LI 31.03.2021	HR 03.03.2021	IE 30.03.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
LT 03.03.2021	LU 17.03.2021	LT 03.03.2021	LU 30.03.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	LU 28.05.2021	LV 17.03.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
SM 03.03.2021	CH 31.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
SI 03.03.2021		SI 03.03.2021		SM 17.03.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	SI 17.03.2021
(11) 3 605 668	(51) H01M 4/133	(11) 3 605 758	(51) H02B 3/00	(11) 3 605 843	(51) H03K 3/0231
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 605 703	(51) H01M 10/0562			SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021				
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021				

RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 605 931	(51) H04L 5/00	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
EE 26.05.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 605 846	(51) H03M 1/06	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 605 954	(51) H04L 12/24
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 28.07.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 21.07.2021	PL 21.07.2021			NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 605 873	(51) H04B 7/06	(11) 3 605 936	(51) H04L 5/00	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 05.05.2021	PL 07.07.2021	
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 605 960	(51) H04L 12/46
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 605 937	(51) H04L 5/00	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
EE 05.05.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021		
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021		
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		EE 12.05.2021			
(11) 3 605 879	(51) H04B 10/2507	(11) 3 605 938	(51) H04L 5/00	(11) 3 605 969	(51) H04L 12/715
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 14.04.2021		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021			RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 605 882	(51) H04B 10/516	(11) 3 605 940	(51) H04L 9/00	(11) 3 605 982	(51) H04L 27/26
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 24.12.2021	LT 26.05.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 02.10.2021		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 26.05.2021					
(11) 3 605 899	(51) H04L 1/00	(11) 3 605 949	(51) H04L 12/14	(11) 3 605 988	(51) H04L 29/06
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 07.04.2021	DE 03.11.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LT 07.04.2021	LU 26.04.2021	LT 24.02.2021	LU 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 24.02.2021	NO 24.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 24.02.2021	PT 24.06.2021	EE 12.05.2021	
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SE 24.02.2021	RS 24.02.2021		
SK 07.04.2021	CH 30.04.2021	SM 24.02.2021	SK 24.02.2021		
LI 30.04.2021	EE 07.04.2021	RO 24.02.2021	CH 31.05.2021		
		SE 24.02.2021	SI 24.02.2021		
		SM 24.02.2021			
		LI 31.05.2021			
(11) 3 605 913	(51) H04L 1/18	(11) 3 605 953	(51) H04L 12/24	(11) 3 606 010	(51) H04L 29/08
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 24.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 24.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 23.06.2021	LT 23.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 23.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 23.09.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021

- (11) **3 606 013** (51) *H04L 29/08* IE 17.03.2021 IT 30.12.2020 NO 04.11.2021 SE 04.08.2021
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 LI 31.03.2021 LT 30.12.2020 RS 04.08.2021 PT 06.12.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 LU 17.03.2021 LV 30.12.2020 HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
HR 28.07.2021 LT 28.07.2021 MC 30.12.2020 NO 30.03.2021 GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021 PL 30.12.2020 PT 30.04.2021
PL 28.07.2021 SE 28.07.2021 RO 30.12.2020 RS 30.12.2020
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 SE 30.12.2020 SK 30.12.2020
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021 CH 31.03.2021 SI 30.12.2020
GR 29.10.2021
- (11) **3 606 014** (51) *H04L 29/12* (11) **3 606 099** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021 GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
LV 28.04.2021 MC 28.04.2021 PL 16.06.2021 RS 16.06.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021 RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021 PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021 IS 16.10.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 606 022** (51) *H04N 5/225* (11) **3 606 108** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021 FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NO 23.09.2021 RS 30.06.2021 NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
SE 23.06.2021 SM 30.06.2021 RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
RO 23.06.2021 SK 30.06.2021 SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
PT 25.10.2021 EE 23.06.2021 EE 30.06.2021 PT 02.11.2021
IS 23.10.2021 PL 23.06.2021 PL 30.06.2021 IS 30.10.2021
- (11) **3 606 040** (51) *H04N 5/32* (11) **3 606 112** (51) *H04W 4/70*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 NO 16.09.2021 PL 16.06.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 16.06.2021 PT 18.10.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021 EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 606 057** (51) *H04N 9/09* (11) **3 606 121** (51) *H04W 8/30*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021 SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 606 064** (51) *H04N 13/363* (11) **3 606 122** (51) *H04W 12/00*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 NO 21.10.2021 PL 21.07.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 SE 21.07.2021 RS 21.07.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 LV 21.07.2021 IS 21.11.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 GR 22.10.2021 GR 22.10.2021
- (11) **3 606 074** (51) *H04N 19/463* (11) **3 606 132** (51) *H04W 16/32*
(84) AL 30.12.2020 (84) AT 30.12.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
BG 30.03.2021 CZ 30.12.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021
DK 30.12.2020 EE 30.12.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
ES 30.12.2020 FI 30.12.2021 SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
GR 31.03.2021 HR 30.12.2021 PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 PL 04.08.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021
- (11) **3 606 135** (51) *H04W 24/02*
(84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
RS 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 606 141** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NO 12.08.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 606 149** (51) *H04W 28/02*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NO 09.09.2021
RS 09.06.2021 SM 09.06.2021
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021
PT 11.10.2021 EE 09.06.2021
IS 09.10.2021 PL 09.06.2021
- (11) **3 606 157** (51) *H04W 28/08*
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 606 159** (51) *H04W 28/16*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 606 164** (51) *H04W 36/08*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 606 166** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NO 07.10.2021
- (11) **3 606 133** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021

RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 606 243	(51) H04W 72/04	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 19.05.2021	
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 606 345	(51) A01N 43/80
(11) 3 606 181	(51) H04W 48/20	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	EE 21.04.2021		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PL 07.07.2021				PL 30.06.2021	
(11) 3 606 185	(51) H04W 52/02	(11) 3 606 256	(51) H04W 72/12	(11) 3 606 350	(51) A22C 25/02
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PL 30.06.2021	
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	IS 02.10.2021			
(11) 3 606 199	(51) H04W 68/02	(11) 3 606 262	(51) H04W 74/04	(11) 3 606 354	(51) A23D 9/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		PL 28.07.2021		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 606 201	(51) H04W 72/00	(11) 3 606 273	(51) H04W 74/08	(11) 3 606 361	(51) A24C 5/34
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 19.11.2021		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021			RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
EE 07.04.2021				IS 16.10.2021	
(11) 3 606 211	(51) H04W 72/04	(11) 3 606 287	(51) H05B 6/12	(11) 3 606 363	(51) A24F 40/465
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 02.06.2021	PL 02.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
EE 02.06.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 06.09.2021	PT 06.09.2021
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		EE 21.04.2021			
(11) 3 606 224	(51) H04W 74/08	(11) 3 606 295	(51) G21K 1/093	(11) 3 606 365	(51) A24F 40/50
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LT 05.05.2021	NO 05.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NQ 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021			SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
EE 21.04.2021					
(11) 3 606 231	(51) H04W 72/04	(11) 3 606 315	(51) H05K 13/04	(11) 3 606 376	(51) A45D 20/12
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FR 30.04.2021	GB 04.04.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021		

HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LI 31.03.2021	SI 10.03.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
PL 25.08.2021				HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
(11) 3 606 515	(51) A61K 31/197	(11) 3 606 633	(51) B01D 12/00	LU 04.04.2021	LV 20.01.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IE 28.03.2021	LT 13.01.2021	SI 20.01.2021	
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LU 28.03.2021	LV 13.01.2021		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	(11) 3 606 686	(51) B21D 22/00
		PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
(11) 3 606 534	(51) A61K 31/685	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
FI 12.05.2021	HR 12.05.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	FI 06.01.2021	FR 30.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021			LT 06.01.2021	LU 04.04.2021
NO 12.08.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 606 647	(51) B01D 63/10	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021
EE 12.05.2021		FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
		NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
(11) 3 606 546	(51) A61K 38/17	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021		
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 25.08.2021		(11) 3 606 689	(51) B21J 15/32
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 606 656	(51) B01J 4/00	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
NO 28.07.2021	RS 28.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IE 22.03.2021	LT 03.03.2021
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LU 22.03.2021	LV 03.03.2021
(11) 3 606 573	(51) A61M 1/00	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021			CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 606 665	(51) B01J 31/22	SI 03.03.2021	
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021		
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 606 690	(51) B22C 1/02
(11) 3 606 607	(51) A61N 1/378	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	PL 14.07.2021		RS 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021			RO 09.06.2021	PT 11.10.2021
IE 29.03.2021	LT 17.03.2021	(11) 3 606 670	(51) B01L 3/00	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
LU 29.03.2021	LV 17.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021		
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 606 694	(51) B23K 9/013
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
SI 17.03.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(11) 3 606 627	(51) A63F 5/00	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	EE 28.04.2021		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021				
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 606 681	(51) B21B 1/46	(11) 3 606 712	(51) B28B 23/00
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	EE 27.01.2021	FI 27.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 606 630	(51) B01D 3/00	LT 27.01.2021	LU 09.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 10.03.2021	IE 29.03.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LT 10.03.2021	LU 29.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	EE 05.05.2021	
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SI 27.01.2021			
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021			(11) 3 606 722	(51) B29C 48/07
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	(11) 3 606 685	(51) B21D 22/00	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	DK 26.05.2021	GR 27.08.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021		

(11) 3 606 806	(51) B62D 35/00	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021		
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021			(11) 3 606 856	(51) B65H 75/40
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 606 829	(51) B64D 41/00	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	ES 17.03.2021	GR 18.06.2021
		FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.03.2021	IE 29.03.2021
		HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	LV 17.03.2021	LU 29.03.2021
(11) 3 606 809	(51) B60L 50/20	LU 03.04.2021	LV 17.02.2021	LT 17.03.2021	MC 17.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LV 17.03.2021	NO 17.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	NL 17.03.2021	PT 19.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	PL 17.03.2021	RS 17.03.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	RO 17.03.2021	SM 17.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	SK 17.03.2021	LI 31.03.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021	CH 31.03.2021	
RO 02.06.2021	RS 02.06.2021			SI 17.03.2021	
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 606 834	(51) B65D 19/38		
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 606 858	(51) F16B 1/00
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 606 810	(51) B63B 27/14	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
CZ 16.06.2021	RS 16.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
SK 16.06.2021		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 09.10.2021	
(11) 3 606 811	(51) B63B 35/44	(11) 3 606 841	(51) B65D 75/00	(11) 3 606 860	(51) B66C 13/46
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
DE 01.10.2021	DK 06.01.2021	EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	EE 09.12.2020	ES 09.12.2020
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	FI 27.01.2021	FR 30.04.2021	FR 30.04.2021	GR 10.03.2021
FI 06.01.2021	FR 06.03.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LT 27.01.2021	LU 06.04.2021	LU 03.04.2021	LV 09.12.2020
IE 06.03.2021	LT 06.01.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
LU 06.03.2021	LV 06.01.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
MC 06.01.2021	PL 06.01.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021		LI 30.04.2021	
SI 06.01.2021					
(11) 3 606 813	(51) B63B 59/08	(11) 3 606 842	(51) B65D 83/00	(11) 3 606 862	(51) B66C 23/78
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 05.05.2021	PT 06.09.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 05.05.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PL 23.06.2021				EE 05.05.2021	
(11) 3 606 817	(51) B64D 11/00	(11) 3 606 853	(51) B65H 18/20	(11) 3 606 865	(51) B67B 7/40
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	EE 28.04.2021	
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 606 820	(51) B64D 11/02	(11) 3 606 854	(51) B65H 45/101	(11) 3 606 871	(51) C01B 3/02
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 09.09.2021	NL 09.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		SE 09.06.2021	RS 09.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
			SM 09.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021

(11) 3 607 014	(51) C09D 133/06	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 607 051	(51) C12N 5/071	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	SI 17.03.2021	
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 607 124	(51) D04H 3/02
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
IS 02.10.2021		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 607 015	(51) C09D 183/16	PL 25.08.2021		LV 05.05.2021	PT 06.09.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(11) 3 607 060	(51) C12N 9/22	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 05.05.2021	
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 607 125	(51) D01F 2/00
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
LT 20.01.2021	LU 03.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IE 28.03.2021	LT 06.01.2021
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	(11) 3 607 098	(51) C21D 1/673	LU 28.03.2021	LV 06.01.2021
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	MC 06.01.2021	PT 06.05.2021
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021
SI 20.01.2021		HR 17.03.2021	IE 28.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 607 025	(51) C09K 11/02	LT 17.03.2021	LU 28.03.2021	SI 06.01.2021	
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	(11) 3 607 147	(51) E02D 27/52
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
FR 30.04.2021	GR 08.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
HR 07.10.2020	IT 07.10.2020	SI 17.03.2021		LV 19.05.2021	PT 20.09.2021
LT 07.10.2020	LU 11.04.2021	(11) 3 607 099	(51) C22B 3/08	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 19.05.2021	
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 607 159	(51) E05B 47/06
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) GR 27.08.2021
SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
(11) 3 607 027	(51) C10G 3/00	(11) 3 607 103	(51) C22C 21/00	(11) 3 607 172	(51) E21B 34/14
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
EE 20.01.2021	GR 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LU 05.04.2021	LV 20.01.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
RO 20.01.2021	SE 20.01.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 07.11.2021	
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 607 178	(51) F01N 3/10
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
SI 20.01.2021		IS 02.10.2021		CZ 20.01.2021	EE 20.01.2021
(11) 3 607 035	(51) C11D 3/382	(11) 3 607 109	(51) C23C 24/04	ES 20.01.2021	GR 21.04.2021
(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	HR 20.01.2021	IE 27.03.2021
BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	LT 20.01.2021	LU 27.03.2021
DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
ES 29.07.2020	FI 29.07.2020	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
GR 30.10.2020	HR 29.07.2020	LU 03.05.2021	LV 10.03.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
IE 19.03.2021	IS 29.11.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
IT 29.07.2020	LT 29.07.2020	NO 10.06.2021	RO 10.03.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
LU 19.03.2021	LV 29.07.2020	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	SI 20.01.2021	
NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 607 184	(51) F01N 11/00
PT 30.11.2020	RO 29.07.2020	SI 10.03.2021		(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
RS 29.07.2020	SE 29.07.2020	(11) 3 607 122	(51) D04H 1/42	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
SK 29.07.2020	SM 29.07.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
		EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
(11) 3 607 048	(51) C12N 1/20	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	LT 13.01.2021	LU 06.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LU 04.04.2021	LV 17.03.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
FI 21.04.2021	HR 21.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021				
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021				

HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 26.08.2020	GR 27.11.2020
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	HR 26.08.2020	IE 27.03.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	IS 26.12.2020	LT 26.08.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LU 27.03.2021	LV 26.08.2020
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021			MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021			NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
		(11) 3 607 405	(51) G05B 19/042	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
(11) 3 607 277	(51) G01F 1/34	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	CZ 17.02.2021	DK 17.02.2021	SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021		
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021		
HR 27.01.2021	IE 15.03.2021	LU 04.04.2021	LV 17.02.2021	(11) 3 607 544	(51) G09G 5/391
LT 27.01.2021	LU 15.03.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	FR 30.04.2021	GR 27.11.2020
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 26.08.2020	IT 26.08.2020
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021		LT 26.08.2020	LU 13.04.2021
SI 27.01.2021				LV 26.08.2020	MC 26.08.2020
		(11) 3 607 420	(51) G06F 3/01	NL 26.08.2020	NO 26.11.2020
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 26.08.2020	PT 28.12.2020
(11) 3 607 295	(51) G01M 17/02	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RO 26.08.2020	RS 26.08.2020
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SE 26.08.2020	SK 26.08.2020
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SM 26.08.2020	CH 30.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LI 30.04.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 607 545	(51) G10K 11/178
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 23.06.2021		NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
EE 28.04.2021				IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 607 300	(51) G01N 19/02	(11) 3 607 483	(51) H04L 9/32	(11) 3 607 547	(51) G10L 17/18
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IS 07.11.2021		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
EE 28.04.2021					
		(11) 3 607 484	(51) H04L 29/06	(11) 3 607 574	(51) H01J 35/20
		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
		ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
		NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	IE 27.03.2021	IT 16.12.2020
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 16.12.2020	LU 27.03.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	NO 16.12.2020	NO 16.03.2021
				PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
				RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
				SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
				SM 16.12.2020	CH 31.03.2021
				LI 31.03.2021	SI 16.12.2020
(11) 3 607 311	(51) G01N 27/447	(11) 3 607 506	(51) G06N 3/08	(11) 3 607 591	(51) H01L 33/64
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	IE 28.03.2021	LT 21.10.2020
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LU 28.03.2021	LV 21.10.2020
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 14.07.2021		MC 21.10.2020	NL 21.10.2020
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021			NO 21.01.2021	PL 21.10.2020
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021			PT 22.02.2021	RO 21.10.2020
(11) 3 607 351	(51) G01S 17/42	(11) 3 607 507	(51) G06N 3/00		
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021		
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021		
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021		
PL 11.08.2021		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021		
		PL 21.07.2021			
(11) 3 607 393	(51) G02F 1/13	(11) 3 607 521	(51) G06Q 30/02		
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020		
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021				
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021				
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021				

RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	IS 02.10.2021	
SM 21.10.2020	CH 31.03.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	(11) 3 607 677	(51) H04H 60/04
LI 31.03.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(11) 3 607 602	(51) H01M 10/0562	(11) 3 607 633	(51) H02J 9/06	FI 05.05.2021	(84) GR 06.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 05.05.2021	PT 06.09.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 16.06.2021	RS 16.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 607 684	(51) H04L 1/16
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 16.06.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021			HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 607 636	(51) H02J 50/12	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
(11) 3 607 611	(51) H01M 10/6557	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
EE 03.03.2021	GR 04.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
HR 03.03.2021	IE 29.03.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021	IS 02.10.2021	
LT 03.03.2021	LU 29.03.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 607 697	(51) H04L 9/32
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PL 14.07.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(11) 3 607 645	(51) H02M 7/483	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SI 03.03.2021		GR 12.11.2021	IS 11.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 607 614	(51) H01R 9/26	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 607 646	(51) H02N 1/00	(11) 3 607 703	(51) H04L 12/40
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 607 619	(51) H01R 13/66	HR 26.05.2021	IS 24.12.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 11.08.2021	
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 607 705	(51) H04L 12/46
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(11) 3 607 624	(51) H02B 1/30	(11) 3 607 648	(51) H02P 6/08	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LU 03.04.2021	LV 17.02.2021
LT 27.01.2021	LU 19.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	RS 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	PT 08.11.2021		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	PL 07.07.2021		SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 607 659	(51) H03M 1/40	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 607 715	(51) H04L 29/02
(11) 3 607 625	(51) H02G 3/14	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 14.07.2021	LT 14.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 607 717	(51) H04L 9/32
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PL 07.07.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 607 668	(51) H04B 7/06	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
(11) 3 607 626	(51) H02J 3/14	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
EE 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 607 724	(51) H04L 29/06
IS 22.12.2021	LT 20.01.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LU 06.04.2021	LV 20.01.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		

ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	DK 26.08.2020	EE 26.08.2020
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	ES 26.08.2020	FI 26.08.2020
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	GR 27.11.2020	HR 26.08.2020
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LU 13.04.2021	LV 17.02.2021	IT 26.08.2020	LT 26.08.2020
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021	LU 04.04.2021	LV 26.08.2020
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	MC 26.08.2020	NL 26.08.2020
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	NO 26.11.2020	PL 26.08.2020
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	PT 28.12.2020	RO 26.08.2020
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 26.08.2020	SE 26.08.2020
		SI 17.02.2021		SK 26.08.2020	SM 26.08.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 607 738	(51) H04N 5/374	(11) 3 607 776	(51) H04W 36/36	(11) 3 607 807	(51) A01B 1/06
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 04.11.2021	PL 04.08.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LU 03.05.2021	LV 21.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 05.11.2021	
(11) 3 607 740	(51) H04N 7/18	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 607 808	(51) A01B 49/02
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) ES 21.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LU 03.05.2021	NL 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	MC 21.04.2021	PL 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PL 07.07.2021		NO 21.07.2021	RS 21.04.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021
		PT 23.08.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		SE 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	
		RO 21.04.2021	LI 31.05.2021		
		CH 31.05.2021			
		EE 21.04.2021			
(11) 3 607 755	(51) H05K 7/14	(11) 3 607 778	(51) H04W 48/12	(11) 3 607 810	(51) A01C 15/04
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LU 16.04.2021	LV 09.09.2020	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
EE 19.05.2021		SE 09.09.2020	SK 09.09.2020		
		SM 09.09.2020	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021			
(11) 3 607 756	(51) H04R 1/02	(11) 3 607 800	(51) H04W 74/08	(11) 3 607 811	(51) A01D 34/23
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IE 30.03.2021	LT 17.03.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LU 30.03.2021	LV 17.03.2021	PL 11.08.2021	
		MC 17.03.2021	NL 17.03.2021		
		NO 17.06.2021	PL 17.03.2021		
		PT 19.07.2021	RO 17.03.2021		
		RS 17.03.2021	SE 17.03.2021		
		SK 17.03.2021	SM 17.03.2021		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
		SI 17.03.2021			
(11) 3 607 757	(51) H04R 17/10	(11) 3 607 804	(51) H05B 47/10	(11) 3 607 818	(51) A01G 18/62
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 05.08.2020	(84) AT 05.08.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 05.11.2020	CZ 05.08.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 05.08.2020	EE 05.08.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 05.08.2020	FI 05.08.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 06.11.2020	HR 05.08.2020	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IE 26.03.2021	IS 05.12.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
RS 02.06.2021	PT 02.06.2021	IT 05.08.2020	LT 05.08.2020	SM 28.04.2021	SK 28.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LU 26.03.2021	LV 05.08.2020	EE 28.04.2021	
SK 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 05.08.2020	NL 05.08.2020		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 05.11.2020	PL 05.08.2020		
		PT 07.12.2020	RO 05.08.2020		
		RS 05.08.2020	SE 05.08.2020		
		SK 05.08.2020	SM 05.08.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
		SI 17.03.2021			
(11) 3 607 761	(51) H04W 4/70	(11) 3 607 806	(51) H05B 47/19	(11) 3 607 831	(51) A23L 3/375
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 26.08.2020	(84) AT 26.08.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 26.11.2020	CZ 26.08.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021			GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			IS 29.12.2021	LT 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021			SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
EE 05.05.2021				EE 05.05.2021	

RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 608 165	(51) B60N 2/26	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
EE 12.05.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 608 132	(51) B60H 1/32	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	EE 26.05.2021	
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 3 608 173	(51) B60R 1/06	(11) 3 608 186	(51) B60W 20/40
LT 24.02.2021	LU 05.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 13.01.2021	LU 04.04.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
(11) 3 608 139	(51) B60K 15/03	SK 07.04.2021		RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 608 175	(51) B60R 13/02	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	SI 13.01.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 608 190	(51) B60W 30/09
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PL 25.08.2021	SE 25.08.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021			RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 608 176	(51) B60R 16/00	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
EE 05.05.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
(11) 3 608 142	(51) B60K 17/348	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 608 191	(51) B60W 30/14
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LT 24.02.2021	LU 04.04.2021	EE 02.06.2021		LT 20.01.2021	LU 04.04.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021			LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(11) 3 608 177	(51) B60R 16/02	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SI 20.01.2021	
		IS 24.12.2021	LT 24.03.2021		
(11) 3 608 143	(51) B60K 17/36	LU 03.04.2021	LV 24.03.2021	(11) 3 608 196	(51) B61G 5/10
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SI 24.03.2021			
				(11) 3 608 201	(51) B61L 27/00
(11) 3 608 159	(51) B60M 1/20	(11) 3 608 179	(51) B60R 99/00	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
FI 02.06.2021	HR 02.06.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 10.03.2021	LU 02.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021		
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(11) 3 608 202	(51) B61L 29/22
(11) 3 608 163	(51) B60N 2/02	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021			LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 608 182	(51) B60T 11/16	NL 23.06.2021	PL 23.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
GR 19.11.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021

(11) 3 608 203	(51) B62D 5/04	(11) 3 608 229	(51) B64D 13/06	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 14.11.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 608 256	(51) B65D 51/00
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 29.12.2021	LT 19.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 24.12.2021	LT 19.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
EE 19.05.2021		SK 14.04.2021		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 608 212	(51) B62D 29/04	(11) 3 608 234	(51) B65B 7/16	(11) 3 608 258	(51) B65D 81/38
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	EE 28.04.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 608 214	(51) B62D 65/02	(11) 3 608 242	(51) B65D 1/02	(11) 3 608 275	(51) B66B 5/06
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 608 286	(51) B66F 9/22
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
EE 28.04.2021		EE 12.05.2021		DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 608 221	(51) B64C 11/00	(11) 3 608 244	(51) B65D 8/00	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 07.04.2021	HR 07.04.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 608 286	(51) B66F 9/22
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
EE 05.05.2021				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
				HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 608 222	(51) B64C 11/38	(11) 3 608 246	(51) B65D 19/44	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 608 291	(51) C01B 33/158
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 05.05.2021		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
				FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 608 225	(51) B64D 9/00	(11) 3 608 247	(51) B65D 21/00	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 12.05.2021	FI 04.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 12.05.2021	NO 04.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 12.05.2021	RS 04.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 12.05.2021	HR 04.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	NL 12.05.2021	IS 04.12.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 12.05.2021	PL 04.08.2021		
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 12.05.2021	RO 04.08.2021	(11) 3 608 308	(51) C07C 205/04
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SM 12.05.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SK 12.05.2021	GR 05.11.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
				NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(11) 3 608 229	(51) B64D 13/06	(11) 3 608 249	(51) B65D 33/16	PL 21.07.2021	RS 21.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 608 315	(51) C07D 401/04
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021			FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021			PL 11.08.2021	SE 11.08.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021			PT 13.12.2021	IS 11.12.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021			GR 12.11.2021	

PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 608 616	(51) F27B 17/00	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	NO 30.09.2021	PL 30.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
EE 21.04.2021		DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		HR 20.01.2021	IE 27.03.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 608 577	(51) F16L 37/54	LT 20.01.2021	LU 27.03.2021		
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	(11) 3 608 730	(51) G04B 19/28
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 20.01.2021	SK 20.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 16.09.2021	PL 16.06.2021	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 608 618	(51) F28F 1/32	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 608 589	(51) F21V 21/10	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 608 738	(51) G05B 19/4093
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LU 19.05.2021	LV 19.05.2021			RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 608 629	(51) G01C 3/06	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 28.07.2021	
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
SK 19.05.2021	CH 31.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 608 748	(51) G06K 9/20
LI 31.05.2021	EE 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
(11) 3 608 602	(51) F24H 4/04	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020			LU 26.04.2021	LV 07.10.2020
FR 30.04.2021	GR 15.01.2021	(11) 3 608 632	(51) G01C 19/5769	MC 07.10.2020	NL 07.10.2020
HR 14.10.2020	IT 14.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 07.01.2021	PL 07.10.2020
LT 14.10.2020	LU 04.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 08.02.2021	RO 07.10.2020
LV 14.10.2020	MC 14.10.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 07.10.2020	SE 07.10.2020
NL 14.10.2020	NO 14.01.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SI 07.10.2020	SK 07.10.2020
PL 14.10.2020	PT 15.02.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SM 07.10.2020	CH 30.04.2021
RO 14.10.2020	RS 14.10.2020	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021	LI 30.04.2021	
SE 14.10.2020	SI 14.10.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021		
SK 14.10.2020	SM 14.10.2020	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 608 758	(51) G06F 3/01
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 608 603	(51) F24H 4/02	(11) 3 608 646	(51) G01L 19/06	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AL 02.09.2020	(84) AT 02.09.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
BG 02.12.2020	CZ 02.09.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
DK 02.09.2020	EE 02.09.2020	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021
ES 02.09.2020	FI 02.09.2020	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
FR 30.04.2021	GR 03.12.2020	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
HR 02.09.2020	IT 02.09.2020	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
LT 02.09.2020	LU 07.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
LV 02.09.2020	MC 02.09.2020	PL 21.07.2021			
NO 02.12.2020	PL 02.09.2020	(11) 3 608 684	(51) G01R 33/30	(11) 3 608 759	(51) G06F 3/01
PT 04.01.2021	RO 02.09.2020	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 02.09.2020	SK 02.09.2020	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SM 02.09.2020	CH 30.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LI 30.04.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 608 604	(51) F24S 20/63	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PL 30.06.2021	RS 30.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 30.10.2021	
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 608 721	(51) G03F 7/20	(11) 3 608 786	(51) G06F 11/36
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
EE 05.05.2021				HR 14.04.2021	IS 22.12.2021

(11) 3 609 227	(51) H04W 28/04	(11) 3 609 281	(51) H04W 74/00	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IE 14.03.2021	LT 10.03.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LU 14.03.2021	LV 10.03.2021
EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 10.06.2021	PT 12.07.2021
LU 04.05.2021	LV 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LI 31.03.2021	SI 10.03.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 609 417	(51) A61B 18/04
LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	EE 28.04.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
				CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(11) 3 609 254	(51) H04W 72/02	(11) 3 609 286	(51) H04W 52/02	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
IE 25.03.2021	LI 31.03.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
LT 17.03.2021	LU 25.03.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021				
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(11) 3 609 300	(51) H05H 1/24	(11) 3 609 438	(51) A61F 2/36
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SM 17.03.2021	CH 31.03.2021	HR 23.06.2021	LV 23.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SI 17.03.2021		LT 23.06.2021	IS 23.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 609 263	(51) H04W 72/04	(11) 3 609 352	(51) A24B 3/14	(11) 3 609 445	(51) A61F 5/445
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
		IS 09.10.2021		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
				PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
				IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 609 265	(51) H04W 72/04	(11) 3 609 356	(51) A24F 40/10	(11) 3 609 446	(51) A61F 5/445
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 17.03.2021	LU 09.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 17.03.2021	NO 17.06.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
		IS 02.10.2021		RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
				SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
				SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
(11) 3 609 271	(51) H04W 72/12	(11) 3 609 363	(51) A45D 34/00	(11) 3 609 450	(51) A61G 1/017
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) LT 21.07.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
GB 26.04.2021	GR 19.02.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	PL 21.07.2021	
HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	LU 13.04.2021	LV 17.03.2021		
LT 18.11.2020	LU 26.04.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021		
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021		
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021		
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021		
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021		
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	SI 17.03.2021			
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 609 280	(51) H04W 74/08	(11) 3 609 382	(51) A47L 15/42	(11) 3 609 451	(51) A61G 5/10
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021			SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021				
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021				
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021				

SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 609 514	(51) A61K 35/744	(11) 3 609 595	(51) B01D 29/21
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
PL 09.06.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
(11) 3 609 454	(51) A61H 1/02	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	HR 24.02.2021	IE 19.03.2021
LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 24.02.2021	LU 19.03.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	GR 12.11.2021		LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 609 550	(51) A61M 1/00	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
(11) 3 609 455	(51) A61H 1/02	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LI 31.03.2021	SI 24.02.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 609 597	(51) B01D 35/027
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
LU 12.04.2021	LV 24.02.2021	(11) 3 609 554	(51) A61M 3/02	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
SI 24.02.2021		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 609 459	(51) A61H 7/00	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 609 599	(51) B01D 39/16
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 609 556	(51) A61M 5/145	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 31.03.2021	HR 31.03.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LU 13.04.2021	LV 31.03.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
(11) 3 609 460	(51) A61H 15/00	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PL 07.07.2021		SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	(11) 3 609 589	(51) A63C 11/26	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 609 612	(51) B01J 13/14
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 609 617	(51) B01L 3/00
(11) 3 609 464	(51) A61K 8/34	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) FI 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 26.05.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 609 591	(51) B01D 3/00	LV 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) AT 04.11.2020	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	BG 04.02.2021	CZ 04.11.2020	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 609 469	(51) A61K 8/9728	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020	PL 09.06.2021	
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LU 09.04.2021	LV 04.11.2020	(11) 3 609 623	(51) B05B 11/00
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	MC 04.11.2020	PL 04.11.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
DE 03.11.2021	DK 17.02.2021	PT 04.03.2021	RO 04.11.2020	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	RS 04.11.2020	SE 04.11.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SI 04.11.2020	SK 04.11.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LU 10.04.2021	LV 17.02.2021	LI 30.04.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	(11) 3 609 594	(51) B01D 29/21	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	PL 09.06.2021	
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 609 633	(51) B21C 47/00
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SI 17.02.2021		IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
		PL 11.08.2021		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021

LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 609 690	(51) B29D 30/00
SM 09.06.2021	PT 11.10.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PL 09.06.2021		PL 09.06.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 609 636	(51) B22C 9/10	(11) 3 609 659	(51) B26B 19/38	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	PL 18.08.2021	
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	(11) 3 609 692	(51) B30B 15/16
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PL 25.08.2021		LU 09.04.2021	LV 02.12.2020	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 609 642	(51) B22F 3/105	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	PL 21.07.2021	
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 609 694	(51) B31D 1/00
LT 13.01.2021	LU 11.04.2021	LI 30.04.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(11) 3 609 669	(51) B29C 45/14	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SI 13.01.2021		IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 609 645	(51) B23D 59/00	LU 06.04.2021	LV 23.12.2020	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 609 697	(51) B44D 3/02
BG 07.01.2021	(84) CZ 07.10.2020	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IE 13.03.2021	IT 07.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
LT 07.10.2020	LU 13.03.2021	SI 23.12.2020		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	(11) 3 609 671	(51) B29C 45/26	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
NL 07.10.2020	NO 07.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 609 701	(51) B32B 27/08
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
SM 07.10.2020	CH 31.03.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LI 31.03.2021		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(11) 3 609 647	(51) B23K 1/19	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(11) 3 609 680	(51) B29C 64/106	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LU 09.04.2021	LV 17.02.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PL 07.07.2021		SI 17.02.2021	
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 609 684	(51) B29C 64/393	(11) 3 609 717	(51) B42D 25/324
(11) 3 609 656	(51) B25J 9/16	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) ES 09.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 609 688	(51) B29D 11/00	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 609 718	(51) B42D 25/391
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) ES 09.06.2021
(11) 3 609 658	(51) B26B 19/20	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021

RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 609 743	(51) B60R 5/04	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(11) 3 609 768	(51) B62B 5/00
(11) 3 609 721	(51) B60C 1/00	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	PL 07.07.2021		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			LT 17.02.2021	LU 03.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 609 744	(51) B60R 21/015	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
		HR 23.12.2020	IE 16.03.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
		IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
		LU 16.03.2021	LV 23.12.2020		
(11) 3 609 723	(51) B60C 1/00	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	(11) 3 609 769	(51) B62D 1/16
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LU 11.04.2021	LV 31.03.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SI 23.12.2020		MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021			NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
PL 07.07.2021				PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
				RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
				SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 609 729	(51) B60K 15/04	(11) 3 609 745	(51) B60S 1/46	(11) 3 609 770	(51) B62D 1/19
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	FI 27.01.2021	GR 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LU 06.04.2021	LV 27.01.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IE 28.03.2021	LT 03.03.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LU 28.03.2021	LV 03.03.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021
EE 28.04.2021		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	LI 30.04.2021	SI 27.01.2021
		SK 03.03.2021	SM 03.03.2021		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
		SI 03.03.2021			
(11) 3 609 730	(51) B60K 35/00	(11) 3 609 749	(51) B60S 1/56	(11) 3 609 774	(51) B62D 65/18
(84) AL 01.07.2020	(84) BG 01.10.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	(84) AL 04.11.2020	(84) BG 04.02.2021
CZ 01.07.2020	DK 01.07.2020	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021	DK 04.11.2020	EE 04.11.2020
EE 01.07.2020	ES 01.07.2020	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	FI 04.11.2020	GR 05.02.2021
FI 01.07.2020	GR 02.10.2020	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	HR 04.11.2020	LT 04.11.2020
HR 01.07.2020	IE 02.03.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	LU 10.04.2021	LV 04.11.2020
IS 01.11.2020	IT 01.07.2020	LU 05.04.2021	LV 17.03.2021	MC 04.11.2020	NL 04.11.2020
LT 01.07.2020	LU 02.03.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	NO 04.02.2021	PT 04.03.2021
LV 01.07.2020	MC 01.07.2020	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	RO 04.11.2020	RS 04.11.2020
NL 01.07.2020	NO 01.10.2020	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	SE 04.11.2020	SI 04.11.2020
PL 01.07.2020	PT 02.11.2020	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	SM 04.11.2020	CH 30.04.2021
RO 01.07.2020	RS 01.07.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	LI 30.04.2021	
SE 01.07.2020	SK 01.07.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
SM 01.07.2020	CH 31.03.2021	SI 17.03.2021			
LI 31.03.2021					
(11) 3 609 732	(51) B60L 53/66	(11) 3 609 752	(51) B60T 13/26	(11) 3 609 778	(51) B63B 35/44
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	IS 22.12.2021
LV 21.04.2021	PL 21.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NL 19.05.2021	PL 19.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 609 741	(51) B60Q 1/48	(11) 3 609 761	(51) B61F 5/06	(11) 3 609 790	(51) B65B 25/00
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	FR 30.04.2021	GR 31.03.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021		
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021				
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021				
IS 02.10.2021					

LU 13.04.2021	LV 30.12.2020	(11) 3 609 832	(51) B66F 7/28	(11) 3 609 850	(51) C03C 17/22
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LU 10.04.2021	LV 07.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SI 30.12.2020		MC 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
(11) 3 609 803	(51) B65D 75/52	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 07.04.2021	CH 30.04.2021	PL 09.06.2021	
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LI 30.04.2021	EE 07.04.2021		
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 609 837	(51) B68C 1/16	(11) 3 609 874	(51) C07D 235/04
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 26.05.2021		ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 609 807	(51) B65D 81/32	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	LT 03.03.2021	LU 11.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
LU 11.04.2021	LV 10.03.2021	SE 03.03.2021	SM 03.03.2021		
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 609 877	(51) C07D 307/60
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	(11) 3 609 839	(51) C01C 1/24	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 23.12.2020	LT 23.12.2020
SI 10.03.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LU 14.04.2021	LV 23.12.2020
(11) 3 609 808	(51) B65D 83/00	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	MC 23.12.2020	NO 23.03.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 04.08.2021		RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 609 840	(51) C01C 3/16	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SI 23.12.2020	
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 609 900	(51) C07F 9/6568
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(11) 3 609 809	(51) B65D 83/54	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	HR 17.02.2021	IE 23.03.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 609 842	(51) C01F 11/18	LT 17.02.2021	LU 23.03.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	HR 23.12.2020	IT 23.12.2020	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
(11) 3 609 816	(51) B65G 1/04	LT 23.12.2020	LU 11.04.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020	LI 31.03.2021	SI 17.02.2021
DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021	(11) 3 609 928	(51) C08C 19/22
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SI 23.12.2020		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 609 848	(51) C03B 23/025	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 609 826	(51) B65H 19/22	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IE 15.03.2021	IT 30.12.2020	(11) 3 609 935	(51) C09D 127/18
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 30.12.2020	LU 15.03.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	NO 30.03.2021	PT 30.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
EE 21.04.2021		SK 30.12.2020	CH 31.03.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
		LI 31.03.2021	SI 30.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
				SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
				SK 16.06.2021	PT 18.10.2021

EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 609 983	(51) C10G 3/00	(11) 3 610 080	(51) E03B 7/07
(11) 3 609 940	(51) C08G 18/75	(84) AL 14.10.2020 BG 14.01.2021 DK 14.10.2020 FI 14.10.2020 GR 15.01.2021 LT 14.10.2020 LV 14.10.2020 NL 14.10.2020 PL 14.10.2020 RO 14.10.2020 SE 14.10.2020 SK 14.10.2020 CH 30.04.2021	(84) AT 14.10.2020 CZ 14.10.2020 EE 14.10.2020 FR 30.04.2021 HR 14.10.2020 LU 04.04.2021 MC 14.10.2020 NO 14.01.2021 PT 15.02.2021 RS 14.10.2020 SI 14.10.2020 SM 14.10.2020 LI 30.04.2021	(84) BG 28.10.2021 HR 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(11) 3 610 006	(51) C12N 9/12	(11) 3 610 104	(51) E05B 47/06
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) AL 20.01.2021 BG 20.04.2021 DK 20.01.2021 ES 20.01.2021 GR 21.04.2021 LT 20.01.2021 LV 20.01.2021 NO 20.04.2021 PT 20.05.2021 RS 20.01.2021 SK 20.01.2021 CH 30.04.2021 SI 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021 CZ 20.01.2021 EE 20.01.2021 FI 20.01.2021 HR 20.01.2021 LU 09.04.2021 MC 20.01.2021 PL 20.01.2021 RO 20.01.2021 SE 20.01.2021 SM 20.01.2021 LI 30.04.2021
(11) 3 609 941	(51) C08G 18/48	(11) 3 610 058	(51) D01G 9/16	(11) 3 610 105	(51) E05B 47/06
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021
(11) 3 609 945	(51) C08G 18/76	(11) 3 610 063	(51) D06F 39/14	(11) 3 610 107	(51) E05C 9/18
(84) AL 13.01.2021 BG 13.04.2021 DK 13.01.2021 ES 13.01.2021 FR 30.04.2021 HR 13.01.2021 LU 09.04.2021 MC 13.01.2021 PL 13.01.2021 RO 13.01.2021 SE 13.01.2021 SM 13.01.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 13.01.2021 CZ 13.01.2021 EE 13.01.2021 FI 13.01.2021 GR 14.04.2021 LT 13.01.2021 LV 13.01.2021 NO 13.04.2021 PT 13.05.2021 RS 13.01.2021 SK 13.01.2021 CH 30.04.2021 SI 13.01.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AL 17.03.2021 BG 17.06.2021 DE 03.11.2021 EE 17.03.2021 GR 18.06.2021 LT 17.03.2021 LV 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 30.04.2021 SI 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021 CZ 17.03.2021 DK 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 LU 10.04.2021 MC 17.03.2021 PL 17.03.2021 RO 17.03.2021 SE 17.03.2021 SM 17.03.2021 LI 30.04.2021
(11) 3 609 948	(51) C08H 7/00	(11) 3 610 064	(51) D06F 75/10	(11) 3 610 119	(51) E06B 9/72
(84) BG 09.09.2021 HR 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 IS 09.10.2021	(84) CZ 09.06.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021	(84) AL 16.12.2020 BG 16.03.2021 DK 16.12.2020 ES 16.12.2020 GR 17.03.2021 LT 16.12.2020 LV 16.12.2020 NL 16.12.2020 PL 16.12.2020 RO 16.12.2020 SE 16.12.2020 SM 16.12.2020 LI 30.04.2021	(84) AT 16.12.2020 CZ 16.12.2020 EE 16.12.2020 FI 16.12.2020 HR 16.12.2020 LU 06.04.2021 MC 16.12.2020 NO 16.03.2021 PT 16.04.2021 RS 16.12.2020 SK 16.12.2020 CH 30.04.2021 SI 16.12.2020	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021
(11) 3 609 962	(51) C09D 13/00	(11) 3 610 067	(51) D21H 19/38	(11) 3 610 134	(51) F01D 9/06
(84) AL 24.03.2021 BG 24.06.2021 DK 24.03.2021 FI 24.03.2021 HR 24.03.2021 LT 24.03.2021 LV 24.03.2021 NL 24.03.2021 PT 26.07.2021 RS 24.03.2021 SK 24.03.2021 CH 30.04.2021 SI 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021 CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021 GR 25.06.2021 IS 24.12.2021 LU 09.04.2021 MC 24.03.2021 NO 24.06.2021 RO 24.03.2021 SE 24.03.2021 SM 24.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 11.08.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 31.05.2021 SI 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 17.05.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 609 978	(51) C09K 11/06				
(84) AL 17.03.2021 BG 17.06.2021 DK 17.03.2021 ES 17.03.2021 GR 18.06.2021 LT 17.03.2021 LV 17.03.2021 NL 17.03.2021 PL 17.03.2021 RO 17.03.2021 SE 17.03.2021 SM 17.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 17.03.2021 CZ 17.03.2021 EE 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 LU 13.04.2021 MC 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 30.04.2021 SI 17.03.2021				

(11) 3 610 136	(51) F01D 21/00	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LT 31.03.2021	LU 10.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 12.05.2021		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
LU 17.05.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 610 161	(51) F16B 5/06	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	BG 07.01.2021	DK 07.10.2020	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 07.10.2020	FI 07.10.2020	LI 30.04.2021	
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IE 23.03.2021	LT 07.10.2020	(11) 3 610 182	(51) F16K 1/52
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 23.03.2021	LV 07.10.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
EE 21.04.2021		MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
		NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 610 146	(51) F02D 19/02	PT 08.02.2021	RS 07.10.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
FR 30.04.2021	GB 10.04.2021	(11) 3 610 167	(51) F16D 21/06	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021		
LU 10.04.2021	LV 25.11.2020	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 610 185	(51) F16L 11/08
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	DE 03.11.2021	EE 17.02.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LT 17.02.2021	LU 11.04.2021
LI 30.04.2021		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
				NL 17.02.2021	PL 17.02.2021
(11) 3 610 147	(51) F02D 41/00	(11) 3 610 170	(51) F16D 25/0638	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	SI 17.02.2021	
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 20.01.2021	IE 05.03.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LT 20.01.2021	LU 05.03.2021	(11) 3 610 187	(51) F16L 37/091
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		SI 20.01.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 610 156	(51) F04D 29/08	(11) 3 610 171	(51) F16D 69/00	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	EE 26.05.2021	
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021		
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LU 06.04.2021	LV 24.02.2021	(11) 3 610 189	(51) F16M 11/04
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	NO 24.05.2021	PT 24.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PL 21.07.2021		RS 24.02.2021	SK 24.02.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(11) 3 610 158	(51) F04F 1/00	(11) 3 610 175	(51) F16H 57/04	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 16.06.2021	
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
FR 27.03.2021	GR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 610 194	(51) F21V 31/00
HR 27.01.2021	IE 27.03.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
LT 27.01.2021	LU 27.03.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	EE 26.05.2021		LT 27.01.2021	LU 09.04.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021			LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 610 177	(51) F16H 57/04	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
SI 27.01.2021		(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
		BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
		DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				SI 27.01.2021	

(11) 3 610 197	(51) F23R 3/06	IS 29.12.2021	LT 31.03.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LU 09.04.2021	LV 31.03.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	IS 02.10.2021	
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021		
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	(11) 3 610 312	(51) G02B 6/44
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021			HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		(11) 3 610 229	(51) G01G 19/04	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(11) 3 610 215	(51) F28F 3/06	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021		
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021		
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 610 315	(51) G02B 26/08
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 14.04.2021		(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021			CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021			FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
		(11) 3 610 235	(51) G01M 17/007	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LU 09.04.2021	LV 10.03.2021
		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
		PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SI 10.03.2021	
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
		IS 02.10.2021		(11) 3 610 356	(51) G02B 27/01
				(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(11) 3 610 216	(51) F28F 9/02	(11) 3 610 283	(51) G01S 5/06	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 05.05.2021	RS 05.05.2021	LT 24.02.2021	LU 03.04.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
IE 30.03.2021	IT 16.12.2020	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
LT 16.12.2020	LU 30.03.2021			PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	(11) 3 610 287	(51) G01S 7/02	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 610 358	(51) G06F 3/033
LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		EE 14.04.2021		GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
(11) 3 610 217	(51) F28F 13/18	(11) 3 610 295	(51) G01S 19/07	(11) 3 610 367	(51) G06F 7/506
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
FI 07.10.2020	FR 30.04.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	HR 06.01.2021	IE 01.03.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	LT 06.01.2021	LU 01.03.2021	PL 25.08.2021	
LU 02.04.2021	LV 07.10.2020	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021		
MC 07.10.2020	NL 07.10.2020	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 610 383	(51) H04L 9/32
NO 07.01.2021	PL 07.10.2020	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 08.02.2021	RO 07.10.2020	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RS 07.10.2020	SE 07.10.2020	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SI 07.10.2020	SK 07.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
SM 07.10.2020	CH 30.04.2021	SI 06.01.2021		NO 07.10.2021	PL 07.07.2021
LI 30.04.2021	SI 24.03.2021			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
				PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
				IS 07.11.2021	
(11) 3 610 218	(51) F41A 19/43	(11) 3 610 307	(51) G02B 13/04	(11) 3 610 404	(51) G06F 21/60
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
DE 03.11.2021	DK 24.03.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021		
LT 24.03.2021	LU 14.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021		
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021				
NL 24.03.2021	NO 24.06.2021				
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021				
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021				
SE 24.03.2021	SK 24.03.2021				
SM 24.03.2021	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021	SI 24.03.2021				

IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 610 510	(51) H01L 27/146	(11) 3 610 549	(51) H02J 7/00
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
EE 12.05.2021		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LU 09.04.2021	LV 17.02.2021
		IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
				NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
(11) 3 610 405	(51) G06F 21/60	(11) 3 610 514	(51) H01L 31/0224	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SI 17.02.2021	
PL 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021		
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 610 558	(51) H02K 1/27
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
IS 21.11.2021		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
		PL 09.06.2021		ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
(11) 3 610 407	(51) G06F 21/78	(11) 3 610 516	(51) H01L 31/054	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 17.02.2021	LU 13.04.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
IE 20.03.2021	LT 20.01.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
LU 20.03.2021	LV 20.01.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021			(11) 3 610 563	(51) F03D 7/02
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021			(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
SM 20.01.2021	CH 31.03.2021			FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
LI 31.03.2021	SI 20.01.2021			NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
				RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
				HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
				IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 610 487	(51) H01F 3/12	(11) 3 610 519	(51) H01L 39/14	(11) 3 610 568	(51) H02M 5/45
(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
GR 08.01.2021	HR 07.10.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IT 07.10.2020	IT 07.10.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LU 10.04.2021	LV 07.10.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
MC 07.10.2020	LV 07.10.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 07.01.2021	NL 07.10.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PT 08.02.2021	PL 07.10.2020	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
RS 07.10.2020	RO 07.10.2020				
SI 07.10.2020	SE 07.10.2020	(11) 3 610 530	(51) H01M 8/1004	(11) 3 610 572	(51) H03G 7/00
SM 07.10.2020	SK 07.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 610 489	(51) H01F 19/04	(11) 3 610 538	(51) H01R 4/18	(11) 3 610 574	(51) H04B 1/7143
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
FR 30.04.2021	GR 28.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
LU 10.04.2021	LV 27.01.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021			RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021			EE 19.05.2021	
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021				
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021				
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021				
LI 30.04.2021	SI 27.01.2021				
(11) 3 610 492	(51) H01H 71/52	(11) 3 610 545	(51) H02J 3/06	(11) 3 610 574	(51) H04B 1/7143
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
GR 25.05.2021	LT 24.02.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LU 09.04.2021	LV 24.02.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
NO 24.05.2021	PT 24.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 24.02.2021	SK 24.02.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	EE 19.05.2021	
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021				

(11) 3 610 580	(51) H04B 7/06	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	EE 26.05.2021	
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	(11) 3 610 611	(51) H04L 12/58	(11) 3 610 640	(51) H04N 5/363
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 31.03.2021	LU 10.04.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	PL 21.07.2021			
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	(11) 3 610 615	(51) H04L 12/935	(11) 3 610 643	(51) H04N 7/18
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
(11) 3 610 590	(51) H04L 12/841	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PL 18.08.2021	
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	PL 21.07.2021			
LU 13.04.2021	LV 03.03.2021	(11) 3 610 616	(51) H04L 25/02	(11) 3 610 655	(51) H04R 3/00
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 20.01.2021	LU 11.04.2021	LU 10.04.2021	LV 06.01.2021
SI 03.03.2021		LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
(11) 3 610 595	(51) H04L 1/08	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021
IS 07.11.2021		SI 20.01.2021			
(11) 3 610 600	(51) H04L 5/00	(11) 3 610 617	(51) H04L 27/26	(11) 3 610 657	(51) H04R 7/02
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 24.03.2021	DE 03.11.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021			LU 05.04.2021	LV 24.03.2021
(11) 3 610 602	(51) H04W 64/00	(11) 3 610 620	(51) H04L 29/06	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SI 24.03.2021	
IS 28.11.2021	NO 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 610 658	(51) H04R 9/06
PL 28.07.2021	PT 30.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
	SE 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
	RO 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
	EE 28.04.2021	EE 28.04.2021		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(11) 3 610 605	(51) H04L 9/32	(11) 3 610 624	(51) G06F 21/62	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 26.07.2021	SE 07.07.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 07.07.2021	IS 07.11.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 07.10.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 610 663	(51) H04W 4/06
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IS 07.11.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 610 636	(51) H04N 5/225	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
EE 28.04.2021		(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LU 31.05.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 610 607	(51) H04L 9/32	DK 26.05.2021	GR 27.08.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
PL 25.08.2021	SE 25.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				EE 21.04.2021	

SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 31.03.2021	LU 22.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021		
IS 16.10.2021		PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	(11) 3 610 990	(51) B25F 5/00
(11) 3 610 809	(51) A61B 17/15	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LI 31.05.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PL 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 610 916	(51) A61N 1/36	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(11) 3 610 819	(51) A61B 18/26	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 610 995	(51) B23P 19/04
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 610 922	(51) A61N 5/10	IE 06.03.2021	LI 31.03.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LT 24.02.2021	LU 06.03.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
		LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
(11) 3 610 822	(51) A61B 90/00	NO 28.10.2021	PL 28.07.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	SM 24.02.2021	CH 31.03.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 29.10.2021		SI 24.02.2021	
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021				
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 610 934	(51) A63H 33/00	(11) 3 611 013	(51) B29D 12/00
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021
(11) 3 610 827	(51) A61K 6/802	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021				
PL 16.06.2021		(11) 3 610 947	(51) B01L 7/00	(11) 3 611 020	(51) B41F 15/08
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 610 836	(51) A61F 11/08	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) GR 29.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PL 07.07.2021	
(11) 3 610 856	(51) A61K 9/08	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 611 030	(51) B43K 25/02
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	EE 21.04.2021		(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021			FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 610 951	(51) B05B 7/24	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 610 884	(51) A61K 38/14	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 611 050	(51) B60Q 1/14
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 18.11.2021	PL 18.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021			IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(11) 3 610 963	(51) B21D 26/033	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 610 905	(51) A61K 38/18	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	EE 21.04.2021	
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021		

NO 10.05.2021	PL 10.02.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 11.06.2021	RO 10.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 10.02.2021	SE 10.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
SK 10.02.2021	SM 10.02.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
SI 10.02.2021		SK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
(11) 3 611 241	(51) C09K 19/56	(11) 3 611 330	(51) E21B 7/04	(11) 3 611 385	(51) F04D 29/32
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 30.06.2021		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
EE 14.04.2021				SK 07.04.2021	
(11) 3 611 285	(51) C22C 38/00	(11) 3 611 331	(51) E21B 7/06	(11) 3 611 386	(51) F04D 29/32
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 24.02.2021	LU 13.04.2021	HR 17.02.2021	IE 02.03.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	LT 17.02.2021	LU 02.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SK 07.04.2021	
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021		
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	SM 17.02.2021	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021	SI 17.02.2021		
(11) 3 611 297	(51) D06F 37/02	(11) 3 611 332	(51) E21B 7/06	(11) 3 611 389	(51) F15B 15/26
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PL 07.07.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021		
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 611 303	(51) E01C 19/00	(11) 3 611 334	(51) E21B 43/116	(11) 3 611 396	(51) F16D 55/36
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 21.04.2021	LU 22.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 28.04.2021	SM 28.04.2021
		SK 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 28.04.2021	SK 28.04.2021
		EE 21.04.2021	CH 31.05.2021	EE 28.04.2021	
(11) 3 611 325	(51) E06B 3/67	(11) 3 611 358	(51) F02C 6/08	(11) 3 611 399	(51) F16H 49/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		PL 07.07.2021			
(11) 3 611 328	(51) E06B 9/171	(11) 3 611 364	(51) F02G 1/055	(11) 3 611 405	(51) F16H 59/02
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 08.07.2021	IS 23.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 23.10.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
				PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	

- (11) **3 611 413** (51) *F16K 27/02* NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021 PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
DK 14.04.2021 EE 14.04.2021 RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021 SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
- (11) **3 611 421** (51) *F16M 11/14*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 611 430** (51) *F22D 5/26*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 HR 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 PT 22.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 611 433** (51) *F23D 11/38*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 611 436** (51) *F24F 1/12*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 SE 21.07.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 GR 22.10.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 611 443** (51) *F25B 13/00*
(84) AL 25.11.2020 (84) AT 25.11.2020
BG 25.02.2021 CZ 25.11.2020
DK 25.11.2020 EE 25.11.2020
ES 25.11.2020 FI 25.11.2020
GR 26.02.2021 HR 25.11.2020
IT 25.11.2020 LT 25.11.2020
LU 11.04.2021 LV 25.11.2020
MC 25.11.2020 NL 25.11.2020
NO 25.02.2021 PL 25.11.2020
PT 25.03.2021 RO 25.11.2020
RS 25.11.2020 SI 25.11.2020
SK 25.11.2020 SM 25.11.2020
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
- (11) **3 611 444** (51) *F25B 41/00*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
- (11) **3 611 452** (51) *F25D 23/10*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 611 467** (51) *G01C 5/06*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 611 470** (51) *G01C 21/34*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 611 490** (51) *G01N 9/36*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 611 509** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 611 522** (51) *G01R 31/28*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 611 527** (51) *G01R 33/36*
(84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
PT 15.11.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 611 531** (51) *G01S 5/02*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 611 535** (51) *G01S 7/4863*
(84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 611 536** (51) *G01S 13/24*
(84) AL 27.01.2021 (84) AT 27.01.2021
BG 27.04.2021 CZ 27.01.2021
DK 27.01.2021 EE 27.01.2021
ES 27.01.2021 FI 27.01.2021
GR 28.04.2021 HR 27.01.2021
LT 27.01.2021 LU 10.05.2021
LV 27.01.2021 MC 27.01.2021
NO 27.04.2021 PL 27.01.2021
PT 27.05.2021 RO 27.01.2021
RS 27.01.2021 SE 27.01.2021
SK 27.01.2021 SM 27.01.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 27.01.2021
- (11) **3 611 546** (51) *G02B 7/06*
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021
DK 26.05.2021 ES 26.05.2021
FI 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 611 576** (51) *G04F 5/14*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 611 622** (51) *G06F 11/30*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 PT 22.11.2021

HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 611 813	(51) H02B 1/28
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
PL 21.07.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
(11) 3 611 635	(51) G06F 16/957			ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 611 780	(51) H01M 2/16	FR 03.05.2021	GR 04.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LU 11.04.2021	LV 03.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	EE 05.05.2021		SI 03.03.2021	
SK 07.04.2021					
		(11) 3 611 784	(51) H01M 4/131	(11) 3 611 835	(51) H02M 7/00
(11) 3 611 644	(51) G06F 21/55	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
LI 31.05.2021	LT 20.01.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
LU 04.05.2021	LV 20.01.2021			PL 14.07.2021	
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021				
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 3 611 788	(51) H01M 4/58	(11) 3 611 836	(51) H02P 1/00
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
SI 20.01.2021		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
		NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
		RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 21.07.2021	
		EE 12.05.2021			
		(11) 3 611 791	(51) H01M 12/08	(11) 3 611 842	(51) H04B 1/3818
(11) 3 611 677	(51) H04L 12/46	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 17.03.2021	LU 19.04.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021			SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
SK 21.04.2021				SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
		(11) 3 611 801	(51) H01R 4/68	(11) 3 611 844	(51) H04B 7/02
(11) 3 611 691	(51) G06T 1/00	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021			EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			PL 30.06.2021	
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
EE 21.04.2021					
		(11) 3 611 808	(51) H01R 31/06	(11) 3 611 850	(51) H04B 10/118
(11) 3 611 726	(51) G10L 19/008	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 05.05.2021	GR 06.08.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PL 30.06.2021			
		(11) 3 611 810	(51) H01S 5/042	(11) 3 611 851	(51) H04B 10/2575
(11) 3 611 749	(51) H01H 50/56	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021		
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021		
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		

ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
LT 03.03.2021	LU 20.05.2021	EE 19.05.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021			PL 07.07.2021	
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 3 611 902	(51) H04W 12/00	(11) 3 611 959	(51) H04W 24/10
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 611 853	(51) H04J 11/00	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 28.07.2021	
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	SK 07.04.2021			
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021				
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 611 908	(51) H04M 1/02	(11) 3 611 960	(51) H04W 48/18
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 611 857	(51) H04L 1/00	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LI 31.05.2021	LT 14.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LU 08.05.2021	LV 14.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021		
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 611 966	(51) H04W 36/04
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021
PL 14.07.2021		SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
				ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
(11) 3 611 861	(51) H04L 1/18	(11) 3 611 915	(51) H04N 5/232	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 03.03.2021	LU 04.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
PL 07.07.2021		PL 07.07.2021		LI 31.05.2021	SI 03.03.2021
(11) 3 611 863	(51) H04L 5/00	(11) 3 611 923	(51) H04N 19/31	(11) 3 611 968	(51) H04W 36/08
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
		SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	PL 14.07.2021	
		IS 02.10.2021			
(11) 3 611 865	(51) H04W 28/06	(11) 3 611 927	(51) H04N 21/414	(11) 3 611 979	(51) H04W 72/04
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LU 04.05.2021	LV 17.02.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	MC 17.02.2021	NO 17.05.2021
PL 28.07.2021				PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
				RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
				SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
(11) 3 611 885	(51) H04L 12/741	(11) 3 611 930	(51) H04Q 9/00	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 611 985	(51) H04W 72/04
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 3 611 888	(51) H04L 12/915	(11) 3 611 943	(51) H04W 48/14	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 28.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021				
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021				
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021				
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021				

(11) 3 611 986	(51) <i>H04W 72/04</i>	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LT 25.08.2021	RS 25.08.2021	PL 10.03.2021	RO 10.03.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 26.11.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		SI 10.03.2021		EE 28.04.2021	
(11) 3 611 988	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 3 612 058	(51) <i>A47F 10/02</i>	(11) 3 612 104	(51) <i>A61B 17/04</i>
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
DE 03.11.2021	DK 31.03.2021	DE 03.11.2021	DK 24.02.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	LT 07.04.2021	LU 23.04.2021
IS 24.12.2021	LT 31.03.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
LU 27.04.2021	LV 31.03.2021	LT 24.02.2021	LU 18.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
MC 31.03.2021	NL 31.03.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
NO 30.06.2021	PL 31.03.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021		
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 3 612 108	(51) <i>A61B 17/16</i>
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 611 989	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 3 612 066	(51) <i>A47K 7/04</i>	(84) AT 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	CZ 23.06.2021	LT 23.06.2021
CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	BG 30.12.2020	BG 30.09.2020	FI 23.06.2021	NL 23.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	HR 23.06.2021	RS 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	LV 23.06.2021	SM 23.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	NO 23.09.2021	SK 23.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	SE 23.06.2021	EE 23.06.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LU 09.04.2021	LV 30.09.2020	RO 23.06.2021	PL 23.06.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	MC 30.09.2020	NO 30.12.2020	PT 25.10.2021	
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021	IS 23.10.2021	
		RO 30.09.2020	RS 30.09.2020	(11) 3 612 143	(51) <i>A61F 9/08</i>
(11) 3 611 993	(51) <i>H04W 74/08</i>	(84) AT 14.04.2021	(51) <i>A47K 10/42</i>	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	CZ 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
PL 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 14.04.2021	LU 18.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NL 14.04.2021	MC 14.04.2021		
SK 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 612 150	(51) <i>A61K 8/31</i>
EE 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
	IS 02.10.2021	SM 14.04.2021	SE 14.04.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
(11) 3 612 009	(51) <i>H05K 3/34</i>	LI 30.04.2021	RO 14.04.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021		CH 30.04.2021	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021			GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021			IE 29.03.2021	IS 19.12.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021			IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021			LU 29.03.2021	LV 19.08.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021			NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021			PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021			RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
PL 09.06.2021				SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(11) 3 612 032	(51) <i>A22C 7/00</i>	(11) 3 612 070	(51) <i>A47L 5/24</i>	(11) 3 612 241	(51) <i>A61M 1/00</i>
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 27.01.2021	GR 28.04.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 27.01.2021	IS 22.12.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
LT 27.01.2021	LU 19.04.2021	LT 13.01.2021	LU 20.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
NO 27.04.2021	PT 27.05.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	PL 09.06.2021	
LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
		SI 13.01.2021			
(11) 3 612 037	(51) <i>A23L 3/30</i>	(11) 3 612 097	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 3 612 272	(51) <i>A61N 5/10</i>
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 10.03.2021	IS 24.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FR 30.04.2021	GR 29.01.2021
LT 10.03.2021	LU 18.04.2021	LU 16.05.2021	LV 28.04.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020

LT 28.10.2020	LU 20.04.2021	LT 17.03.2021	LU 19.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	EE 19.05.2021	
SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021		
SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021			
(11) 3 612 294	(51) B01D 65/10	(11) 3 612 341	(51) B23K 11/31	(11) 3 612 378	(51) B30B 7/04
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 07.07.2021	
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		
EE 26.05.2021		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 612 295	(51) B01F 3/04	(11) 3 612 349	(51) B24B 23/02	(11) 3 612 380	(51) B31D 1/02
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	ES 13.01.2021	GR 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
LT 07.04.2021	LU 20.04.2021	LU 11.04.2021	LV 06.01.2021	LU 18.04.2021	LV 13.01.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021
SK 07.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021	LI 30.04.2021	SI 13.01.2021
LI 30.04.2021					
(11) 3 612 299	(51) C09D 11/037	(11) 3 612 351	(51) B24B 27/033	(11) 3 612 381	(51) B32B 5/12
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 09.12.2020	GR 10.03.2021	DK 09.09.2020	EE 09.09.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 09.12.2020	LT 09.12.2020	ES 09.09.2020	FI 09.09.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LU 16.04.2021	LV 09.12.2020	GR 10.12.2020	HR 09.09.2020
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	IS 09.01.2021	IT 09.09.2020
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NO 09.03.2021	RS 09.12.2020	LT 09.09.2020	LU 11.05.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 09.12.2020	SM 09.12.2020	LV 09.09.2020	MC 09.09.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 09.12.2020	PL 09.09.2020
PL 09.06.2021				PT 11.01.2021	RO 09.09.2020
				RS 09.09.2020	SE 09.09.2020
				SK 09.09.2020	SM 09.09.2020
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 612 312	(51) B04C 5/04	(11) 3 612 354	(51) B25B 21/00	(11) 3 612 398	(51) B42D 25/382
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LU 17.04.2021	LV 14.04.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
		IS 02.10.2021		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 612 319	(51) B05B 11/00	(11) 3 612 356	(51) B25J 9/16	(11) 3 612 401	(51) B60C 11/12
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 26.05.2021					
(11) 3 612 337	(51) B23K 1/005	(11) 3 612 366	(51) B29C 33/48	(11) 3 612 402	(51) B60K 6/365
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
				LU 11.04.2021	LV 17.03.2021
				MC 17.03.2021	NL 17.03.2021

NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	HR 13.01.2021	IE 22.03.2021	PL 14.07.2021	
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	LT 13.01.2021	LU 22.03.2021		
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	(11) 3 612 445	(51) B64C 3/32
SI 17.03.2021		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 612 403	(51) B60K 6/442	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021			NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	(11) 3 612 429	(51) B61L 19/06	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
LU 11.04.2021	LV 20.01.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021		
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 612 448	(51) B65B 1/16
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LI 30.04.2021	SI 20.01.2021			DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
(11) 3 612 406	(51) B60L 8/00	(11) 3 612 431	(51) B62D 6/10	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RS 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SM 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 05.05.2021	RO 05.05.2021
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		EE 05.05.2021
(11) 3 612 407	(51) B60L 53/16	(11) 3 612 433	(51) B62D 5/04	(11) 3 612 449	(51) B65B 11/52
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 28.10.2020	LU 11.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	PL 18.08.2021	
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NL 28.10.2020	NO 28.01.2021		
PL 23.06.2021		PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	(11) 3 612 451	(51) B65B 35/58
		RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 612 415	(51) B60R 13/08	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 612 436	(51) B62D 25/00	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	EE 07.04.2021	
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 10.03.2021	IS 24.12.2021		
PL 09.06.2021		LT 10.03.2021	LU 18.04.2021	(11) 3 612 452	(51) B65C 9/18
		LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 612 417	(51) B60R 25/24	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 612 442	(51) B63B 25/28	(11) 3 612 453	(51) B65D 19/06
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
EE 05.05.2021		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020
(11) 3 612 418	(51) B60S 1/48	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LT 02.12.2020	LU 30.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	NO 02.12.2020	NO 02.03.2021
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021			RO 02.12.2020	RS 02.12.2020
LV 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 612 443	(51) B63H 1/18	SE 02.12.2020	SI 02.12.2020
RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020
PT 13.12.2021	PL 11.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		GR 15.10.2021	LT 14.07.2021		
(11) 3 612 421	(51) B60T 17/22	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 612 460	(51) B65D 47/08
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021			FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
				HR 02.06.2021	LT 02.06.2021

GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	FR 31.03.2021	GR 17.03.2021
LT 19.08.2020	LU 18.04.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	HR 16.12.2020	IE 23.03.2021
LV 19.08.2020	MC 19.08.2020	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
NL 19.08.2020	NO 19.11.2020	SM 16.12.2020	CH 31.03.2021	LU 23.03.2021	LV 16.12.2020
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	LI 31.03.2021	SI 16.12.2020	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020			NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	(11) 3 612 697	(51) E05B 83/24	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
SM 19.08.2020	CH 30.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
LI 30.04.2021		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(11) 3 612 658	(51) C23C 2/00	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SI 16.12.2020	
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 612 732	(51) F04D 27/00
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 28.04.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
EE 05.05.2021		(11) 3 612 699	(51) E05F 1/10	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(11) 3 612 670	(51) D02G 3/36	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 612 733	(51) F04D 29/58
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 26.05.2021		NO 02.09.2021	RS 02.06.2021
EE 16.06.2021				SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 612 675	(51) D21H 11/18	(11) 3 612 708	(51) E21B 34/06	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021	(11) 3 612 735	(51) F15B 1/10
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LU 19.04.2021	LV 17.03.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		MC 17.03.2021	PL 17.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 612 676	(51) E01B 3/44	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	NL 09.06.2021	RS 09.06.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
EE 25.11.2020	ES 25.11.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
FI 25.11.2020	FR 30.04.2021	SI 17.03.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020				
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	(11) 3 612 711	(51) E21B 43/1185	(11) 3 612 740	(51) B62D 65/02
LU 17.04.2021	LV 25.11.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) BG 14.01.2021
MC 25.11.2020	NO 25.02.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021	LT 14.10.2020	LU 19.04.2021
SM 25.11.2020	CH 30.04.2021	LT 31.03.2021	LU 13.04.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
LI 30.04.2021		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
(11) 3 612 693	(51) E05B 63/00	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	SM 14.10.2020	CH 30.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LI 30.04.2021			
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021			(11) 3 612 741	(51) F16C 11/06
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 612 715	(51) E21B 43/36	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(11) 3 612 695	(51) E05B 81/20	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 02.10.2021			
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020			(11) 3 612 744	(51) F16C 27/06
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 612 719	(51) E21D 20/00	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
IE 01.03.2021	IT 16.12.2020	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
LT 16.12.2020	LU 01.03.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021

NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 612 764	(51) F16M 11/04	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SI 30.12.2020	
EE 26.05.2021		NO 28.10.2021	SE 28.07.2021		
		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 612 821	(51) G01N 23/201
(11) 3 612 746	(51) F16D 51/48	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
CZ 10.03.2021	DE 03.11.2021	PL 28.07.2021		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021			NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 612 768	(51) F23N 1/02	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LT 10.03.2021	LU 13.04.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	PL 07.07.2021	
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021		
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(11) 3 612 829	(51) G01N 29/024
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LT 10.03.2021	LU 16.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 612 747	(51) F16D 55/2255	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	PL 28.07.2021	
CZ 03.03.2021	EE 03.03.2021	LI 31.05.2021	SI 10.03.2021		
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021			(11) 3 612 831	(51) G01N 29/22
IS 29.12.2021	LT 03.03.2021	(11) 3 612 773	(51) F24F 13/24	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LU 17.04.2021	LV 03.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
RS 03.03.2021	SK 03.03.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PL 28.07.2021	
(11) 3 612 749	(51) F16F 1/40	(11) 3 612 780	(51) F26B 3/08	(11) 3 612 845	(51) G01P 5/26
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) BG 30.12.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 30.09.2020	EE 30.09.2020
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	FI 30.09.2020	GR 31.12.2020
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 30.09.2020	LT 30.09.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LU 18.04.2021	LV 30.09.2020
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	MC 30.09.2020	NO 30.12.2020
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 612 783	(51) F28F 9/02	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
		FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		HR 17.03.2021	LT 17.03.2021		
(11) 3 612 751	(51) F16H 3/00	LU 20.04.2021	LV 17.03.2021	(11) 3 612 851	(51) G01R 33/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	MC 17.03.2021	NO 17.06.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 19.07.2021	RS 17.03.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	FR 30.04.2021	GR 28.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			HR 27.01.2021	LT 27.01.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 612 786	(51) F42B 3/26	LU 19.04.2021	LV 27.01.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021
EE 28.04.2021		HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021
		LU 17.04.2021	LV 13.01.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021
(11) 3 612 757	(51) F16K 37/00	MC 13.01.2021	PT 13.05.2021	LI 30.04.2021	SI 27.01.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021		
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	(11) 3 612 852	(51) G01S 3/46
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SI 13.01.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FR 30.04.2021	GR 18.05.2021			ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	(11) 3 612 801	(51) G01D 5/14	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LU 19.04.2021	LV 17.02.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LU 17.04.2021	LV 30.12.2020	EE 21.04.2021	
SI 17.02.2021		MC 30.12.2020	NO 30.03.2021		
		PL 30.12.2020	PT 30.04.2021		

(11) 3 612 853	(51) G01S 3/46	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	EE 05.05.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021		
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 03.03.2021	LU 06.04.2021	(11) 3 613 065	(51) H01C 10/10
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
EE 21.04.2021				RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
				PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
				IS 02.10.2021	
(11) 3 612 863	(51) G01V 1/28	(11) 3 612 963	(51) G16H 40/63	(11) 3 613 075	(51) H01L 23/31
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 30.12.2020	FR 30.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FR 30.04.2021	GR 19.02.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
LU 16.04.2021	LV 30.12.2020	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LT 18.11.2020	LU 30.04.2021
MC 30.12.2020	PL 30.12.2020	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021			RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
LI 30.04.2021	SI 30.12.2020			SE 18.11.2020	SI 18.11.2020
				SK 18.11.2020	SM 18.11.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(11) 3 612 888	(51) G02C 7/06	(11) 3 613 026	(51) G08B 13/196	(11) 3 613 076	(51) H01L 23/66
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
HR 09.09.2020	LT 09.09.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
LU 17.04.2021	LV 09.09.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LU 16.04.2021	LV 24.02.2021
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	EE 26.05.2021		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
LI 30.04.2021				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				SI 24.02.2021	
(11) 3 612 891	(51) G02F 1/31	(11) 3 613 038	(51) G10L 15/22	(11) 3 613 077	(51) H01L 25/07
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FR 30.04.2021	GR 08.01.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 07.10.2020	IT 07.10.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 07.10.2020	LU 30.04.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 07.10.2020	MC 07.10.2020
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NL 07.10.2020	NO 07.01.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021
EE 07.04.2021		EE 14.04.2021		RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
				SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
				SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				SI 24.02.2021	
(11) 3 612 896	(51) G04B 15/10	(11) 3 613 048	(51) G11C 13/00	(11) 3 613 102	(51) H01Q 7/06
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LT 10.03.2021	LU 10.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 14.07.2021		NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
		PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
		RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
		SE 10.03.2021	SK 10.03.2021		
		SM 10.03.2021	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021	SI 10.03.2021		
(11) 3 612 900	(51) G05B 19/042	(11) 3 613 051	(51) H04L 12/12		
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
PL 28.07.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
(11) 3 612 942	(51) G06F 13/28				
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021				
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021				

(11) 3 613 114	(51) H01T 1/20	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			(11) 3 613 189	(51) H04L 29/06
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 613 179	(51) H04L 12/24	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LT 17.03.2021	LU 16.04.2021
		LT 10.03.2021	LU 18.04.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
(11) 3 613 116	(51) H02G 3/12	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SI 17.03.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021		
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021			(11) 3 613 223	(51) H04W 4/00
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 613 180	(51) H04L 12/28	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
PL 16.06.2021		BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
		DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
(11) 3 613 120	(51) H02J 5/00	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LT 17.02.2021	LU 18.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 09.12.2020	LU 11.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
		SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(11) 3 613 121	(51) H01M 10/04	(11) 3 613 184	(51) H04L 29/06	(11) 3 613 227	(51) H04W 4/10
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	FR 30.04.2021	GR 22.01.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 20.01.2021	LU 11.04.2021	HR 21.10.2020	IT 21.10.2020
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 21.10.2020	LU 20.04.2021
		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 613 169	(51) H04L 9/08	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	SI 20.01.2021		SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
HR 17.03.2021	LT 17.03.2021			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LU 04.04.2021	LV 17.03.2021				
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	(11) 3 613 185	(51) H04L 29/06	(11) 3 613 237	(51) H04W 36/02
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021
SI 17.03.2021		IE 23.03.2021	LT 06.01.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
		LU 23.03.2021	LV 06.01.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021
		MC 06.01.2021	NO 06.04.2021		
(11) 3 613 171	(51) H04L 9/32	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	(11) 3 613 241	(51) H04W 52/02
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 06.01.2021	CH 31.03.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LI 31.03.2021	SI 06.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021			IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021			LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 613 186	(51) H04L 29/06	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PL 30.06.2021		DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		FI 06.01.2021	GR 07.04.2021		
(11) 3 613 174	(51) H04L 12/24	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	(11) 3 613 245	(51) H04W 68/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LU 17.04.2021	LV 06.01.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				

SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 613 644	(51) B60S 9/02
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
(11) 3 613 507	(51) B01L 3/02	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 04.08.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 613 578	(51) B32B 1/08	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(11) 3 613 660	(51) B62K 5/10
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
EE 28.04.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 613 529	(51) B23K 9/10	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 613 582	(51) B32B 5/02	PL 23.06.2021	
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 613 661	(51) B62M 6/45
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 07.07.2021		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 613 547	(51) B25J 9/16	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 25.08.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 613 607	(51) B44C 1/17	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 26.05.2021	
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 613 666	(51) B64C 13/28
PT 06.09.2021	SE 05.05.2021	LU 25.05.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 613 550	(51) B29C 43/18	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 21.04.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 613 619	(51) B60J 1/20	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 30.06.2021	
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 613 667	(51) B64C 13/28
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 09.06.2021		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 613 564	(51) B29C 64/393	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 613 632	(51) B60N 2/888	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 28.04.2021	
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 613 671	(51) B64C 27/57
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 613 572	(51) B29D 30/46	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 21.04.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 613 643	(51) B60S 3/00	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) GR 17.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 613 675	(51) B64D 47/04
(11) 3 613 576	(51) B31B 70/74	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 16.06.2021	LT 17.09.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021

SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 14.07.2021		IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 613 685	(51) B65G 69/34			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 613 760	(51) C07K 7/06	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	EE 26.05.2021	
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021		
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 613 900	(51) E01C 23/088
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
PL 21.07.2021		PL 28.07.2021		DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
				FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 613 689	(51) B66B 1/46	(11) 3 613 783	(51) C08F 279/04	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021		
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 613 914	(51) E04D 3/08
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
				SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(11) 3 613 701	(51) B67D 1/12	(11) 3 613 792	(51) C08G 65/333	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	GR 19.11.2021	
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021		
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	(11) 3 613 921	(51) E04F 21/00
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LU 19.04.2021	LV 24.02.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	PL 04.08.2021	
(11) 3 613 702	(51) C01B 13/11	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SI 24.02.2021		(11) 3 613 927	(51) E04H 12/20
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021			CZ 26.05.2021	GR 27.08.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 613 827	(51) H01L 33/50	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 26.05.2021	PT 27.09.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
PL 28.07.2021		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 613 715	(51) C04B 28/02	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021		
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 613 928	(51) E05B 15/00
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021			HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
				NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
(11) 3 613 734	(51) C07D 401/12	(11) 3 613 843	(51) C12N 1/20	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021		
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 613 931	(51) E05D 5/02
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
				RS 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 613 758	(51) C07K 7/06	(11) 3 613 884	(51) D04B 15/48	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
FI 21.07.2021	HR 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 30.10.2021	
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021		
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 613 938	(51) E21B 10/02
PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 07.04.2021	DE 03.11.2021
PL 21.07.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
				ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 613 759	(51) C07K 7/06	(11) 3 613 892	(51) D06F 39/08	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
FI 21.07.2021	HR 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		

LU 21.04.2021	LV 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 614 053	(51) F24C 15/20
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 3 613 940	(51) E21B 23/08	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 26.05.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 613 994	(51) F04D 29/38	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 614 057	(51) F24F 1/0047
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 613 951	(51) F01D 11/22	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021			EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021			PL 23.06.2021	
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 614 004	(51) F16C 32/06		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 614 064	(51) F24F 1/0059
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(11) 3 613 958	(51) F01N 3/08	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			PL 09.06.2021	
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 614 022	(51) F16H 57/04		
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(11) 3 614 068	(51) F24H 8/00
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 3 613 959	(51) F01N 13/00			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 614 025	(51) F16K 7/16	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 614 085	(51) F28C 3/06
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021
PL 28.07.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		PL 07.07.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 613 960	(51) F01P 5/06			LV 19.05.2021	RS 19.05.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(11) 3 614 027	(51) F16K 31/00	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 614 090	(51) F28F 1/34
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 23.06.2021		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 613 972	(51) F02D 11/10			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 614 040	(51) F21S 8/04	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 30.06.2021	
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 614 096	(51) G01B 5/012
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NL 23.06.2021	RS 23.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 613 991	(51) F04D 29/051	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 23.06.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021				

SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 614 245	(51) G06F 3/045	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 07.10.2020	SM 07.10.2020
(11) 3 614 138	(51) G01N 30/06	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	CH 31.05.2021	
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 614 401	(51) H01B 3/56
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 21.07.2021		GR 27.08.2021	IS 22.12.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 614 247	(51) G06F 3/0482	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
EE 21.04.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021		
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 614 409	(51) H01H 3/30
(11) 3 614 140	(51) G01N 31/00	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 06.01.2021	GB 21.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 30.06.2021		GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021			LT 06.01.2021	LU 21.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 614 257	(51) G06F 7/535	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 06.04.2021	PL 06.01.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021
SK 14.04.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
(11) 3 614 174	(51) G01S 7/4863	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 614 417	(51) H01J 49/42
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 614 268	(51) G06F 11/08	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	EE 21.04.2021	
(11) 3 614 176	(51) G01S 19/01				
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 614 338	(51) G06T 7/11	(11) 3 614 421	(51) H01L 21/66
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 17.02.2021	LU 13.04.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
(11) 3 614 200	(51) G02F 1/1335	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 614 375	(51) G10K 11/178	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021		
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 614 437	(51) H01L 27/15
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 614 226	(51) G05D 23/19	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 614 382	(51) G10L 19/22	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	EE 05.05.2021	
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020		
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 07.10.2020	GR 08.01.2021	(11) 3 614 456	(51) H01M 50/40
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 07.10.2020	LI 31.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 07.10.2020	LU 15.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 19.05.2021		LV 07.10.2020	MC 07.10.2020	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
		NO 07.01.2021	PT 08.02.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021

NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 614 552	(51) H02M 7/483	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 07.07.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 614 472	(51) H01M 4/90	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 614 593	(51) H04L 1/00
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021			SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(11) 3 614 554	(51) H02M 7/49	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
PL 28.07.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
(11) 3 614 490	(51) H01Q 1/12	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 614 597	(51) H04L 1/18
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021			GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		(11) 3 614 557	(51) H02P 9/30	(11) 3 614 601	(51) H04L 1/18
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GB 19.04.2021	GR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LU 19.04.2021	LV 06.01.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
EE 05.05.2021		RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 614 504	(51) H01R 13/641	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 614 607	(51) H04L 5/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 614 565	(51) H03L 7/093	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	(11) 3 614 610	(51) H04L 5/00
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
EE 26.05.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 614 510	(51) H02G 1/12			SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) ES 23.06.2021	(84) FI 23.06.2021	(11) 3 614 571	(51) H04B 7/04	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 07.07.2021	
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021		
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021		
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021		
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021		
PL 23.06.2021		PL 28.07.2021			
(11) 3 614 550	(51) H02M 7/00	(11) 3 614 583	(51) H04B 17/14	(11) 3 614 621	(51) H04W 12/10
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FR 30.04.2021	GR 18.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LU 09.05.2021	LV 28.04.2021
LU 20.04.2021	LV 17.02.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 17.05.2021	PL 17.02.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(11) 3 614 586	(51) H04J 3/06	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	EE 28.04.2021	
SI 17.02.2021		HR 07.04.2021	IS 29.12.2021		
				(11) 3 614 648	(51) H04L 29/10
				(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
				ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
				IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
				NL 28.07.2021	NO 28.10.2021

SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
PL 28.07.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 614 677	(51) H04N 19/82	(11) 3 614 716	(51) H04W 24/02	(11) 3 614 796	(51) H05B 1/02
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 14.07.2021		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021			RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			EE 26.05.2021	
(11) 3 614 686	(51) H04Q 9/00	(11) 3 614 743	(51) H04W 48/12	(11) 3 614 803	(51) H05B 3/74
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 05.05.2021	LU 12.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		CH 31.05.2021	EE 05.05.2021		
(11) 3 614 687	(51) H04Q 9/04	(11) 3 614 756	(51) H04W 72/04	(11) 3 614 823	(51) A01D 17/06
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021				
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021				
(11) 3 614 702	(51) H04W 4/06	(11) 3 614 762	(51) H04W 72/04	(11) 3 614 826	(51) A01D 34/68
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 21.07.2021	
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		EE 14.04.2021			
(11) 3 614 707	(51) H04W 8/20	(11) 3 614 772	(51) H04W 72/12	(11) 3 614 848	(51) A21B 5/02
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	LT 05.05.2021	LU 19.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	LV 05.05.2021	RS 05.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LT 31.03.2021	LU 08.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021			PL 18.08.2021	
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021				
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021				
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021				
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021				
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
(11) 3 614 714	(51) H04W 12/08	(11) 3 614 773	(51) H04W 72/12	(11) 3 614 854	(51) A23G 1/04
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PL 07.07.2021		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
				EE 02.06.2021	
(11) 3 614 715	(51) H04W 24/02	(11) 3 614 774	(51) H04W 72/12	(11) 3 614 862	(51) A23L 3/16
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 24.02.2021	EE 24.02.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 24.02.2021	LU 12.04.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021
				PL 24.02.2021	PT 24.06.2021

RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	(11) 3 614 882	(51) A46B 9/06	(11) 3 614 920	(51) A61B 5/06
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
SI 24.02.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021
(11) 3 614 864	(51) A23L 29/206	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 30.12.2020	LT 30.12.2020
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LU 27.04.2021	LV 30.12.2020
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021			MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 614 883	(51) A47B 5/04	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SI 30.12.2020	
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021		
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LU 26.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 614 936	(51) A61B 17/32
PL 23.06.2021		MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 614 873	(51) A43B 11/00	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 614 884	(51) A47B 9/04	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LT 07.04.2021	LU 18.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020		
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	FR 30.04.2021	GR 19.02.2021	(11) 3 614 938	(51) A61B 17/34
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
EE 07.04.2021		LT 18.11.2020	LU 06.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 614 875	(51) A43B 23/02	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	LT 07.04.2021	LU 27.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 18.11.2020	CH 30.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LI 30.04.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 614 885	(51) A47B 47/02	SK 07.04.2021	CH 30.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	LI 30.04.2021	EE 07.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 614 977	(51) A61F 2/78
EE 21.04.2021		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 614 876	(51) A45D 20/12	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	EE 28.04.2021		PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
HR 24.02.2021	IE 30.03.2021	(11) 3 614 894	(51) A47J 42/38	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
IS 22.12.2021	LT 24.02.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
LU 30.03.2021	LV 24.02.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021		
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 614 993	(51) A61K 8/27
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
SI 24.02.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	IE 29.03.2021	LT 17.02.2021
		SK 14.04.2021		LU 29.03.2021	LV 17.02.2021
(11) 3 614 877	(51) A45D 44/00			MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(11) 3 614 919	(51) A61B 5/06	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(84) AL 07.10.2020	(84) AT 07.10.2020	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	BG 07.01.2021	CZ 07.10.2020	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	DK 07.10.2020	EE 07.10.2020	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	ES 07.10.2020	FI 07.10.2020	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LT 03.03.2021	LU 24.04.2021	FR 30.04.2021	GB 27.04.2021	SI 17.02.2021	
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	GR 08.01.2021	HR 07.10.2020		
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	IT 07.10.2020	LT 07.10.2020	(11) 3 615 034	(51) A61K 31/55
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	LU 27.04.2021	LV 07.10.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	MC 07.10.2020	NO 07.01.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	PL 07.10.2020	PT 08.02.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	RO 07.10.2020	RS 07.10.2020	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	SE 07.10.2020	SI 07.10.2020	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
		SK 07.10.2020	SM 07.10.2020	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021

SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	EE 07.04.2021	
(11) 3 615 035	(51) A61K 31/575	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 615 182	(51) B01D 53/86
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 3 615 136	(51) A61N 1/372	CZ 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 02.06.2021	GR 03.09.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 02.06.2021	LT 02.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 02.09.2021	NL 02.06.2021
SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 02.06.2021	PL 02.06.2021
IS 09.10.2021		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SM 02.06.2021	SE 02.06.2021
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 02.06.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 615 095	(51) A61L 27/16	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		IS 02.10.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 615 183	(51) B01D 53/86
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 615 138	(51) A61N 1/39	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(11) 3 615 098	(51) A61L 29/04	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	IS 02.10.2021	
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 615 184	(51) B01D 53/86
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 615 139	(51) A61N 1/39	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 615 103	(51) A61M 1/10	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	IS 02.10.2021		(11) 3 615 194	(51) B01J 2/16
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	(11) 3 615 141	(51) A61N 5/10	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
IS 29.12.2021	LT 24.03.2021	HR 09.06.2021	LV 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LU 06.04.2021	LV 24.03.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 09.06.2021	
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 615 211	(51) B01J 35/00
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(11) 3 615 143	(51) A61N 5/10	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
SI 24.03.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 09.06.2021	SE 18.08.2021
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 09.06.2021	PT 20.12.2021
(11) 3 615 109	(51) A61M 5/32	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 18.08.2021	LV 18.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PL 18.08.2021	
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 615 213	(51) B01J 41/07
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 25.08.2021		(11) 3 615 156	(51) A63F 13/86	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 615 110	(51) A61M 5/32	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LU 19.04.2021	LV 07.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021		
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 615 224	(51) B05B 15/531
PL 25.08.2021		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
(11) 3 615 126	(51) A61M 25/06	(11) 3 615 155	(51) A63F 13/86	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 02.06.2021	LV 09.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 09.06.2021	NO 09.09.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021		
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LU 19.04.2021	LV 07.04.2021		

RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(11) 3 615 319	(51) B29C 43/28
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
PL 09.06.2021		SI 03.03.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 615 232	(51) B07B 13/16	(11) 3 615 276	(51) B25J 9/16	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 21.07.2021	HR 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021		
		PL 21.07.2021		(11) 3 615 320	(51) B29D 29/10
(11) 3 615 236	(51) B08B 3/02	(11) 3 615 282	(51) B25J 9/16	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	ES 21.07.2021	LT 21.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
FI 11.11.2020	FR 30.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
LU 26.04.2021	LV 11.11.2020			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	(11) 3 615 299	(51) B29C 49/48	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021		
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 615 322	(51) B30B 9/30
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) BG 28.01.2021
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	CZ 28.10.2020	DK 28.10.2020
LI 30.04.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	EE 28.10.2020	ES 28.10.2020
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021
(11) 3 615 247	(51) B29C 64/153	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	HR 28.10.2020	IT 28.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 28.10.2020	LU 23.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 23.06.2021		LV 28.10.2020	MC 28.10.2020
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021			NL 28.10.2020	NO 28.01.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 615 300	(51) B29C 51/16	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	RO 28.10.2020	RS 28.10.2020
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	SE 28.10.2020	SI 28.10.2020
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020
PL 21.07.2021		FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		HR 13.01.2021	LT 13.01.2021		
(11) 3 615 254	(51) B22F 3/22	LU 24.04.2021	LV 13.01.2021	(11) 3 615 325	(51) B32B 5/02
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
BG 17.05.2021	DK 17.02.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021
EE 17.02.2021	ES 17.02.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
LU 27.04.2021	LV 17.02.2021	LI 30.04.2021	SI 13.01.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021			RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
NO 17.05.2021	PT 17.06.2021	(11) 3 615 301	(51) B29C 64/106	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	IS 02.10.2021	
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020		
SM 17.02.2021	CH 30.04.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(11) 3 615 327	(51) B32B 7/02
LI 30.04.2021	SI 17.02.2021	ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
		GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
(11) 3 615 270	(51) B24B 5/40	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LU 23.04.2021	LV 11.11.2020	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	LT 24.03.2021	LU 23.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LI 30.04.2021		SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			SM 24.03.2021	CH 30.04.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(11) 3 615 314	(51) B29C 67/00	LI 30.04.2021	SI 24.03.2021
EE 12.05.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(11) 3 615 336	(51) B41F 15/08
(11) 3 615 274	(51) B25F 5/02	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
LU 19.04.2021	LV 03.03.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021			SK 19.05.2021	EE 19.05.2021

(11) 3 615 338	(51) B41F 30/04	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	IE 28.03.2021	LT 24.02.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	SM 20.01.2021	CH 31.03.2021	LU 28.03.2021	LV 24.02.2021
EE 30.12.2020	FI 30.12.2020	LI 31.03.2021	SI 20.01.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	(11) 3 615 364	(51) B60K 1/04	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
LT 30.12.2020	LU 03.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SI 24.02.2021	
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 615 383	(51) B60R 9/045
LI 30.04.2021	SI 30.12.2020	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
(11) 3 615 348	(51) B42D 25/23	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	IS 02.10.2021		ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 615 367	(51) B60K 35/00	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) BG 16.03.2021	LT 20.01.2021	LU 24.04.2021
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	CZ 16.12.2020	DK 16.12.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 16.12.2020	ES 16.12.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	FI 16.12.2020	GR 17.03.2021	PT 20.05.2021	RS 20.01.2021
IS 16.10.2021		HR 16.12.2020	IT 16.12.2020	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021
(11) 3 615 349	(51) B42D 25/425	LT 16.12.2020	LU 19.04.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 615 384	(51) B60R 19/03
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 615 368	(51) B60K 35/00	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PL 09.06.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 615 385	(51) B60R 19/48
(11) 3 615 355	(51) B60G 7/00	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
FI 24.02.2021	FR 24.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 17.02.2021	LU 09.04.2021
IE 27.03.2021	LT 24.02.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
LU 27.03.2021	LV 24.02.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	(11) 3 615 374	(51) B60N 2/28	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 615 386	(51) B60R 21/262
SI 24.02.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
(11) 3 615 356	(51) B60G 7/00	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) BG 27.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
CZ 27.01.2021	DK 27.01.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
EE 27.01.2021	ES 27.01.2021	PL 30.06.2021		HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
FI 27.01.2021	FR 27.03.2021	(11) 3 615 377	(51) B60P 3/10	LU 23.04.2021	LV 03.03.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
IE 27.03.2021	LT 27.01.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
LU 27.03.2021	LV 27.01.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	(11) 3 615 378	(51) B60P 3/11	SI 03.03.2021	
SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 615 387	(51) B60R 21/264
LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021
(11) 3 615 359	(51) B60G 21/055	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	CZ 17.03.2021	DK 17.03.2021
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	EE 17.03.2021	ES 17.03.2021
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
FI 20.01.2021	FR 31.03.2021	(11) 3 615 379	(51) B60Q 1/30	LU 04.04.2021	LV 17.03.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
IE 27.03.2021	LT 20.01.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
LU 27.03.2021	LV 20.01.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021			SK 17.03.2021	SM 17.03.2021

CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	LT 17.02.2021	LU 27.04.2021
SI 17.03.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
(11) 3 615 388	(51) B60R 21/264	(11) 3 615 432	(51) B65B 51/30	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
LU 04.04.2021	LV 24.02.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 615 468	(51) B66C 23/70
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	IS 02.10.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021			LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 615 440	(51) B65D 5/32	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SI 24.02.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
(11) 3 615 391	(51) B08B 3/02	(84) GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 615 474	(51) C02F 1/04
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 09.10.2021		ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021			GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 615 441	(51) B65D 5/66	LT 17.03.2021	LU 28.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
		DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
(11) 3 615 401	(51) B62D 1/10	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	LU 24.04.2021	LV 17.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	SI 17.03.2021	
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	NO 17.06.2021	PT 19.07.2021		
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	(11) 3 615 475	(51) C02F 1/04
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
		LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
				ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
(11) 3 615 416	(51) B63G 8/32	(11) 3 615 443	(51) B65D 30/20	FR 30.04.2021	GR 25.05.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	LU 27.04.2021	LV 24.02.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
LU 26.04.2021	LV 03.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 24.02.2021	SK 24.02.2021
MC 03.03.2021	PL 03.03.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 24.02.2021	CH 30.04.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	LI 30.04.2021	SI 24.02.2021
RS 03.03.2021	SK 03.03.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021			(11) 3 615 493	(51) C04B 35/453
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021			(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
		(11) 3 615 447	(51) B65D 41/34	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
(11) 3 615 424	(51) B64C 29/00	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LU 25.04.2021	LV 10.03.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LU 24.04.2021	LV 07.04.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 07.04.2021		SI 10.03.2021	
(11) 3 615 429	(51) B65B 11/42	(11) 3 615 448	(51) B65D 51/16	(11) 3 615 499	(51) C07C 17/20
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) HR 19.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	BG 24.06.2021	DK 24.03.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	LV 19.05.2021	RS 19.05.2021	EE 24.03.2021	FI 24.03.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
FR 03.05.2021	GR 04.06.2021			IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	(11) 3 615 451	(51) B65D 75/58	LU 20.04.2021	LV 24.03.2021
LU 26.04.2021	LV 03.03.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		

SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 615 649	(51) C11D 3/33
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 14.11.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SI 24.03.2021				CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
(11) 3 615 500	(51) C07C 17/20	(11) 3 615 526	(51) C07D 403/12	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
BG 24.06.2021	DK 24.03.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
EE 24.03.2021	FI 24.03.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
IS 24.12.2021	HR 24.03.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
LU 20.04.2021	LT 24.03.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
MC 24.03.2021	LV 24.03.2021	PL 04.08.2021			
NO 24.06.2021	NL 24.03.2021			(11) 3 615 667	(51) C12N 9/10
PT 26.07.2021	PL 24.03.2021	(11) 3 615 530	(51) C07D 413/12	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 24.03.2021	RO 24.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021
SK 24.03.2021	SE 24.03.2021	CZ 14.04.2021	DE 03.11.2021	LT 11.08.2021	RS 11.08.2021
CH 30.04.2021	SM 24.03.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021
SI 24.03.2021	LI 30.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 11.08.2021	
		LT 14.04.2021	LU 24.04.2021		
(11) 3 615 507	(51) C07C 69/017	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	(11) 3 615 671	(51) C12N 15/10
(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) HR 21.07.2021
BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 21.07.2021	RS 21.07.2021
DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021
ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	SK 14.04.2021	CH 30.04.2021	PL 21.07.2021	
LT 18.11.2020	LU 24.04.2021	LI 30.04.2021	EE 14.04.2021		
LV 18.11.2020	MC 18.11.2020			(11) 3 615 691	(51) C12Q 1/6806
NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	(11) 3 615 556	(51) C07K 14/315	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 26.05.2021	PL 26.05.2021
SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021		
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 615 696	(51) C13B 20/14
		PL 09.06.2021		(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
(11) 3 615 508	(51) C07C 69/612	(11) 3 615 578	(51) C08F 6/22	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	EE 10.03.2021	FI 10.03.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	IS 24.12.2021	LT 10.03.2021	LU 25.04.2021	LV 16.12.2020
LT 09.12.2020	LU 24.04.2021	LU 23.04.2021	LV 10.03.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
NL 09.12.2020	NO 09.03.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	SI 16.12.2020	
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021				
(11) 3 615 519	(51) C07D 301/12	(11) 3 615 598	(51) C08J 7/04	(11) 3 615 697	(51) C13B 20/14
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LU 25.04.2021	LV 16.12.2020
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
		EE 19.05.2021		RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
(11) 3 615 522	(51) C07D 403/12	(11) 3 615 606	(51) C08L 9/06	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	SI 16.12.2020	
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 615 708	(51) C25B 1/00
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	DK 19.05.2021	GR 20.08.2021
PL 04.08.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	

(11) 3 615 710	(51) C25B 15/00	(11) 3 615 737	(51) E01H 11/00	(11) 3 615 767	(51) E21B 37/00
(84) AT 25.08.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021	(84) BG 25.11.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 RS 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 23.04.2021 MC 07.04.2021 PT 09.08.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
(11) 3 615 713	(51) C25B 15/02	(11) 3 615 738	(51) E01H 11/00	(11) 3 615 775	(51) F01N 3/20
(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) ES 18.08.2021 HR 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(84) AL 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 24.04.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 30.04.2021 SI 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 28.04.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 30.04.2021 SI 10.03.2021
(11) 3 615 715	(51) H01M 4/13	(11) 3 615 739	(51) E02F 3/40	(11) 3 615 776	(51) F01N 3/20
(84) AL 17.03.2021 CZ 17.03.2021 EE 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 LU 12.04.2021 MC 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 30.04.2021 SI 17.03.2021	(84) BG 17.06.2021 DK 17.03.2021 ES 17.03.2021 GR 18.06.2021 LT 17.03.2021 LV 17.03.2021 NL 17.03.2021 PL 17.03.2021 RO 17.03.2021 SE 17.03.2021 SM 17.03.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 19.05.2021 DK 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PT 20.09.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 GR 20.08.2021 IS 29.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 RS 19.05.2021 RO 19.05.2021	(84) AL 24.02.2021 BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 ES 24.02.2021 FR 30.04.2021 HR 24.02.2021 LU 28.04.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021 SK 24.02.2021 CH 30.04.2021 SI 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021 CZ 24.02.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NL 24.02.2021 PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021 SM 24.02.2021 LI 30.04.2021
(11) 3 615 721	(51) D04B 9/20	(11) 3 615 742	(51) E03F 5/14	(11) 3 615 778	(51) B01D 53/94
(84) AT 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) AL 17.02.2021 BG 17.05.2021 DK 17.02.2021 FI 17.02.2021 HR 17.02.2021 LU 23.04.2021 MC 17.02.2021 NO 17.05.2021 RS 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 30.04.2021 SI 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 EE 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NL 17.02.2021 PT 17.06.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 30.04.2021	(84) AL 24.03.2021 CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021 FI 24.03.2021 HR 24.03.2021 LT 24.03.2021 LV 24.03.2021 NL 24.03.2021 PL 24.03.2021 RO 24.03.2021 SK 24.03.2021 CH 30.04.2021 SI 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021 DK 24.03.2021 ES 24.03.2021 GR 25.06.2021 IS 29.12.2021 LU 23.04.2021 MC 24.03.2021 NO 24.06.2021 PT 26.07.2021 RS 24.03.2021 SM 24.03.2021 LI 30.04.2021
(11) 3 615 723	(51) D04B 15/68	(11) 3 615 746	(51) E04F 15/02	(11) 3 615 780	(51) F02C 7/14
(84) AT 23.06.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) AL 17.02.2021 CZ 17.02.2021 GR 18.05.2021 LT 17.02.2021 LV 17.02.2021 NO 17.05.2021 RO 17.02.2021 SK 17.02.2021 CH 30.04.2021 SI 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021 EE 17.02.2021 HR 17.02.2021 LU 26.04.2021 MC 17.02.2021 PT 17.06.2021 RS 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 30.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021
(11) 3 615 725	(51) D06F 31/00	(11) 3 615 752	(51) E05B 85/26	(11) 3 615 786	(51) F02M 26/10
(84) BG 09.09.2021 LV 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 IS 09.10.2021	(84) LT 09.06.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021 EE 09.06.2021	(84) BG 28.07.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 24.06.2021 DK 24.03.2021 ES 24.03.2021 GR 25.06.2021 IS 24.12.2021
(11) 3 615 732	(51) E01B 31/17	(11) 3 615 752	(51) E05B 85/26	(11) 3 615 786	(51) F02M 26/10
(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 28.07.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 24.03.2021 CZ 24.03.2021 EE 24.03.2021 FI 24.03.2021 HR 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021 DK 24.03.2021 ES 24.03.2021 GR 25.06.2021 IS 24.12.2021

EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
PL 09.06.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 615 965	(51) G01T 1/20	(11) 3 616 105	(51) G06F 21/12	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	EE 14.04.2021	
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	(11) 3 616 220	(51) H01B 7/28
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 27.01.2021	LU 07.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 615 966	(51) G01V 15/00	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SI 27.01.2021		EE 05.05.2021	
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021				
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 616 117	(51) G06F 21/62	(11) 3 616 228	(51) H01H 47/02
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020
PL 09.06.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020
(11) 3 616 022	(51) G05D 1/10	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 19.04.2021	LV 09.12.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	EE 05.05.2021		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021			SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 616 163	(51) G06T 7/70	SM 09.12.2020	CH 30.04.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LI 30.04.2021	
PL 21.07.2021		ES 18.08.2021	LT 18.08.2021		
		NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 616 247	(51) B60K 1/04
(11) 3 616 023	(51) G05D 23/19	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 19.11.2021		LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 616 168	(51) G07C 5/00	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
LT 07.04.2021	LU 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 616 248	(51) H01M 4/24
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LT 31.03.2021	LU 27.04.2021
(11) 3 616 031	(51) G06F 3/01			LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 616 179	(51) G08G 1/01	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LI 30.04.2021	
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IE 23.03.2021	LT 27.01.2021		
		LU 23.03.2021	LV 27.01.2021	(11) 3 616 262	(51) H01Q 1/24
(11) 3 616 041	(51) H04N 5/64	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SM 27.01.2021	CH 31.03.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LI 31.03.2021	SI 27.01.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 616 216	(51) G21B 1/05	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 616 270	(51) H01R 13/66
(11) 3 616 052	(51) G06F 7/58	LU 23.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	FR 30.04.2021	GR 10.03.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021				
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021				

HR 09.12.2020	IT 09.12.2020	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LT 09.12.2020	LU 16.04.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LV 09.12.2020	MC 09.12.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020	PL 07.07.2021	
RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
SE 09.12.2020	SI 09.12.2020			(11) 3 616 419	(51) H04W 4/44
SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	(11) 3 616 366	(51) H04L 12/40	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(11) 3 616 277	(51) H01R 43/048	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 17.02.2021	LU 25.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
PL 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021			SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021			LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
		(11) 3 616 368	(51) H04L 12/46	(11) 3 616 420	(51) H04W 4/44
(11) 3 616 289	(51) H02J 3/32	(84) BG 02.09.2021	(84) FI 02.06.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SM 02.06.2021	EE 02.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LT 14.04.2021	LU 30.05.2021			LT 17.02.2021	LU 25.05.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	(11) 3 616 369	(51) H04L 12/721	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
LI 31.05.2021	EE 14.04.2021	LU 17.04.2021	LV 07.04.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
		MC 07.04.2021	NL 07.04.2021		
(11) 3 616 293	(51) H02J 4/00	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 616 421	(51) H04W 4/44
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 07.04.2021	RO 07.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
ES 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 07.04.2021	CH 30.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
HR 28.04.2021	IS 29.12.2021	CH 30.04.2021	EE 07.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021			GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 616 371	(51) H04L 12/911	LT 17.02.2021	LU 25.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
(11) 3 616 304	(51) H02K 5/22	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 616 422	(51) H04W 4/44
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 23.06.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021			BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 616 378	(51) H04L 27/32	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
PL 23.06.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 17.02.2021	LU 25.05.2021
		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
(11) 3 616 360	(51) H04L 9/32	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021			LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 616 379	(51) H04L 29/06	(11) 3 616 432	(51) H04W 24/02
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
PL 07.07.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
		GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
(11) 3 616 361	(51) H04L 12/10	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
(84) AT 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	IE 15.03.2021	IT 25.11.2020
DK 19.08.2020	EE 19.08.2020	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	LT 25.11.2020	LU 15.03.2021
ES 19.08.2020	FI 19.08.2020			LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
GR 20.11.2020	HR 19.08.2020	(11) 3 616 392	(51) H04M 1/725	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
IT 19.08.2020	LT 19.08.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
LU 13.04.2021	LV 19.08.2020	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
MC 19.08.2020	NL 19.08.2020	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021		
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021		

HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
PL 04.08.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	EE 28.04.2021	
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
(11) 3 616 651	(51) A61F 2/24			(11) 3 616 833	(51) B23Q 11/08
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(11) 3 616 698	(51) A61K 31/485	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	HR 28.04.2021	IS 29.12.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	FR 30.04.2021	GR 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 616 663	(51) A61G 7/00	LU 19.04.2021	LV 27.01.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021		
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	(11) 3 616 836	(51) B23Q 39/02
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021			IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PL 14.07.2021				LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
		(11) 3 616 699	(51) A61K 31/485	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 616 665	(51) A61G 7/10	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 21.07.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 616 853	(51) B25J 9/00
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
EE 05.05.2021				PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
		(11) 3 616 731	(51) A61M 1/00	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(11) 3 616 670	(51) A61H 3/00	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 14.04.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 616 861	(51) B26B 21/52
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 26.05.2021		LV 18.08.2021	
(11) 3 616 671	(51) A61H 3/00	(11) 3 616 766	(51) A63H 33/28	(11) 3 616 868	(51) B29B 7/76
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
IS 02.10.2021		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 616 675	(51) A61J 1/03	(11) 3 616 773	(51) B01D 53/06	(11) 3 616 869	(51) B29B 9/12
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
EE 14.04.2021		PL 30.06.2021		PL 16.06.2021	
(11) 3 616 686	(51) A61K 9/00	(11) 3 616 776	(51) B01D 53/78	(11) 3 616 872	(51) B29C 39/42
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 28.04.2021	HR 28.04.2021		

DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	(11) 3 616 937	(51) B42D 25/324	(11) 3 616 983	(51) B60N 2/829
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 24.02.2021	LU 19.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	GR 19.11.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021			SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	(11) 3 616 943	(51) B60C 11/00	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	EE 19.05.2021	
LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 616 985	(51) B60N 2/90
(11) 3 616 882	(51) B29C 49/66	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PL 07.07.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 616 944	(51) B60C 11/00	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PL 16.06.2021	
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021		
		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 616 995	(51) B60Q 1/40
(11) 3 616 884	(51) B29C 64/209	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	PL 07.07.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	(11) 3 616 946	(51) B60C 11/24	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
FR 30.04.2021	GR 07.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LU 25.04.2021	LV 06.01.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 617 006	(51) B60R 19/34
SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LI 30.04.2021	SI 06.01.2021	EE 26.05.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
				ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
				GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
				LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
				NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 616 891	(51) B29C 70/54	(11) 3 616 954	(51) B60K 1/00	(11) 3 617 009	(51) B60R 22/48
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SK 07.04.2021				EE 28.04.2021	
(11) 3 616 921	(51) B41J 2/175	(11) 3 616 965	(51) B60K 28/06	(11) 3 617 011	(51) B60R 25/40
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 09.06.2021	
		SK 07.04.2021			
(11) 3 616 933	(51) B41J 11/00	(11) 3 616 981	(51) B60N 2/42	(11) 3 617 012	(51) B60S 1/56
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			

FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 617 428	(51) E05B 47/00	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LT 28.07.2021	RS 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 28.07.2021	PL 28.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 617 429	(51) E05B 47/00	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 30.06.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021	
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
(11) 3 617 379	(51) D06F 39/02	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 617 460	(51) F01D 17/14
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 05.05.2021	PL 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	EE 05.05.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 04.08.2021	PL 04.08.2021			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 617 385	(51) D06F 39/14	(11) 3 617 434	(51) E05C 3/02	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	EE 28.04.2021	
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021		
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 617 463	(51) F01K 23/10
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
EE 14.04.2021				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		(11) 3 617 439	(51) E21B 10/38	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
(11) 3 617 395	(51) D06F 58/24	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021		
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021		
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021			(11) 3 617 475	(51) F02B 37/02
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021			IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021			LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
				NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
				PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 617 409	(51) E02F 5/12	(11) 3 617 441	(51) E21B 44/00		
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021		
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021		
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021		
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021		
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 617 419	(51) E04F 11/18	(11) 3 617 452	(51) F01D 5/06	(11) 3 617 478	(51) B01D 46/10
(84) BG 23.09.2021	(84) SM 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
RO 23.06.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
(11) 3 617 420	(51) E04F 21/165	(11) 3 617 453	(51) F01D 5/12	(11) 3 617 515	(51) F04C 29/06
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 12.05.2021	IS 24.12.2021
LV 16.06.2021	RS 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
EE 16.06.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
		EE 05.05.2021			
(11) 3 617 425	(51) E04H 4/00	(11) 3 617 456	(51) F01D 9/06	(11) 3 617 520	(51) F04D 17/16
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			

LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 617 576	(51) F16L 11/12	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 19.05.2021	
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 617 593	(51) F23D 14/12
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 26.05.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 617 531	(51) F15B 1/26	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	EE 26.05.2021		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021			EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(11) 3 617 578	(51) F16L 57/06	(11) 3 617 594	(51) F23D 14/14
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		HR 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 617 539	(51) F16D 13/56	LT 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 09.06.2021	SE 09.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 09.06.2021	RO 09.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 09.06.2021	PL 09.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 09.06.2021		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021				
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 617 583	(51) F21S 8/08	(11) 3 617 598	(51) F23Q 3/00
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(11) 3 617 540	(51) F16D 13/56	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	EE 12.05.2021			
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021			(11) 3 617 625	(51) F25D 23/02
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 617 587	(51) F21V 5/04	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 617 558	(51) F16H 59/10	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PL 30.06.2021	
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	EE 19.05.2021		(11) 3 617 627	(51) F25D 23/06
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 617 588	(51) F21V 29/00	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
EE 12.05.2021		CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
		EE 24.03.2021	ES 24.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 617 560	(51) F16H 59/02	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 24.03.2021	LU 03.04.2021	PL 07.07.2021	
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021		
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021	(11) 3 617 636	(51) F25D 29/00
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 24.03.2021	SE 24.03.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 24.03.2021	CH 30.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LI 30.04.2021	SI 24.03.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
PL 30.06.2021		(11) 3 617 589	(51) F21V 29/70	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 617 575	(51) F16L 5/02	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 617 648	(51) G01C 19/72
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
PL 04.08.2021		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
				HR 14.04.2021	IS 22.12.2021

LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	(11) 3 617 875	(51) G06F 8/65
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LI 30.04.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 617 820	(51) G05B 19/414	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SK 14.04.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
(11) 3 617 659	(51) G01D 5/20	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 617 886	(51) G06F 11/14
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(11) 3 617 679	(51) G01K 13/02	EE 12.05.2021		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(11) 3 617 822	(51) G05B 15/02	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 15.11.2021	IS 14.11.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 14.07.2021	
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 617 887	(51) G06F 11/20
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
PL 09.06.2021		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 3 617 725	(51) G01R 31/36	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	PL 30.06.2021		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	(11) 3 617 842	(51) G06F 3/00	IS 07.11.2021	
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 617 888	(51) G06F 11/34
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LT 17.03.2021	LU 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 07.07.2021	
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
LI 30.04.2021	SI 17.03.2021	EE 28.04.2021		(11) 3 617 889	(51) G06F 11/30
(11) 3 617 752	(51) G01V 8/14	(11) 3 617 848	(51) G06F 3/01	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021		
PL 21.07.2021		PL 14.07.2021		(11) 3 617 919	(51) G06F 21/12
(11) 3 617 755	(51) G02B 5/02	(11) 3 617 851	(51) G06F 3/01	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 07.07.2021	LV 07.04.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 07.04.2021	RS 07.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RO 07.04.2021	SM 07.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021		SK 07.04.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
(11) 3 617 771	(51) G02B 26/02	EE 19.05.2021		(11) 3 617 927	(51) G06F 21/74
(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(11) 3 617 863	(51) G06F 3/0488	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 28.10.2020	FI 28.10.2020	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 29.01.2021	HR 28.10.2020	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
IT 28.10.2020	LT 28.10.2020	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
LU 23.04.2021	LV 28.10.2020	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
MC 28.10.2020	NL 28.10.2020	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
NO 28.01.2021	PL 28.10.2020	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
PT 01.03.2021	RO 28.10.2020	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 30.06.2021	
RS 28.10.2020	SE 28.10.2020	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
				(11) 3 617 959	(51) G06N 3/063
				(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
				ES 04.08.2021	FI 04.08.2021

LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	EE 19.05.2021	
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 618 150	(51) <i>H01M 4/36</i>
(11) 3 617 998	(51) <i>G06T 7/521</i>	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 618 090	(51) <i>H01H 39/00</i>	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 618 157	(51) <i>H01M 8/026</i>
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 21.07.2021	HR 21.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
EE 28.04.2021		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	GR 22.10.2021	
(11) 3 618 021	(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 3 618 100	(51) <i>H01L 29/417</i>	(11) 3 618 158	(51) <i>H01M 8/04</i>
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 618 027	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 3 618 102	(51) <i>H01L 21/683</i>	(11) 3 618 159	(51) <i>H01M 50/116</i>
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 14.07.2021	
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021		
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 618 166	(51) <i>H01M 10/0567</i>
		EE 19.05.2021		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 618 053	(51) <i>G09G 5/18</i>	(11) 3 618 104	(51) <i>H01L 21/768</i>	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PL 21.07.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 618 086	(51) <i>H01F 27/04</i>	(11) 3 618 125	(51) <i>H01L 31/028</i>	(11) 3 618 176	(51) <i>H01P 1/213</i>
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 618 177	(51) <i>H01P 1/26</i>
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 13.08.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
EE 28.04.2021		IS 22.12.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		LV 12.05.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 618 087	(51) <i>H01H 19/02</i>	(11) 3 618 148	(51) <i>H01M 50/103</i>	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 30.09.2021	PT 13.09.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 30.06.2021	SE 12.05.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 30.06.2021	RO 12.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 12.05.2021	NL 19.05.2021	PT 02.11.2021	CH 31.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 12.08.2021	PT 19.05.2021		EE 12.05.2021
EE 28.04.2021	EE 30.06.2021	PT 13.09.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 618 197	(51) <i>H01R 13/6473</i>
		SE 12.05.2021	NL 19.05.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(11) 3 618 089	(51) <i>H01H 39/00</i>	(11) 3 618 148	(51) <i>H01M 50/103</i>	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021		
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		
		NO 19.08.2021	PT 20.09.2021		

IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 618 253	(51) H02M 3/158	LU 12.04.2021	LV 17.02.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
PL 07.07.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
(11) 3 618 198	(51) H04M 1/02	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SI 17.02.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 618 314	(51) H04B 17/18
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 30.06.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 29.12.2021	LT 28.04.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LU 11.05.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 618 262	(51) H02P 6/20	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 28.04.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	EE 21.04.2021	
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
(11) 3 618 199	(51) H01R 25/14	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 618 340	(51) H04L 5/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 07.04.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 618 290	(51) H04B 1/59	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 3 618 219	(51) H02J 7/00	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021			SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 618 298	(51) H04B 7/06		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 618 347	(51) H04L 29/06
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021
		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 21.07.2021	
		EE 09.06.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 618 222	(51) H02J 7/00	(11) 3 618 301	(51) H04B 7/06	(11) 3 618 359	(51) H04W 28/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PL 07.07.2021		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021				
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021				
(11) 3 618 228	(51) H02K 1/14	(11) 3 618 306	(51) H04B 7/185	(11) 3 618 361	(51) H04L 12/40
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PL 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
		EE 26.05.2021			
(11) 3 618 247	(51) H02M 1/00	(11) 3 618 312	(51) G10L 19/00	(11) 3 618 369	(51) H04L 12/707
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LV 21.07.2021	GR 22.10.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 21.07.2021					

PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021		
EE 19.05.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 618 519	(51) H04W 52/02
(11) 3 618 387	(51) H04L 9/08	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 618 479	(51) H04L 12/26	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LU 08.05.2021	LV 24.03.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
EE 14.04.2021		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 24.03.2021	
(11) 3 618 401	(51) H04L 29/06	(11) 3 618 482	(51) H04W 72/04	(11) 3 618 522	(51) H04W 72/04
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 618 489	(51) H04W 48/16	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 21.04.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 19.05.2021	
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
(11) 3 618 404	(51) H04L 29/08	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 618 540	(51) H04W 72/04
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021			SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 618 491	(51) H04L 5/00	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021		
(11) 3 618 434	(51) H04N 19/102	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 618 545	(51) H04W 72/04
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 618 502	(51) H04W 36/14	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	EE 12.05.2021	
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021		
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021		
		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 618 551	(51) H04W 72/04
(11) 3 618 452	(51) H04Q 9/00	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 14.07.2021		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021			ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 618 511	(51) H04W 52/50	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	CZ 07.04.2021	DE 03.11.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LT 07.04.2021	LU 11.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
(11) 3 618 465	(51) H04S 7/00	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 618 557	(51) H04W 72/14
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	SK 07.04.2021	CH 30.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LI 30.04.2021	EE 07.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021			GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 618 513	(51) H04W 52/34	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LU 08.05.2021	LV 24.03.2021
PL 21.07.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
		IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
(11) 3 618 478	(51) H04W 12/06	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021				

SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 23.10.2021		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SI 24.03.2021				SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 618 563	(51) H04W 88/02	(11) 3 618 663	(51) A45D 1/02	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021	PL 16.06.2021	
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021		
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 618 686	(51) A61B 1/00
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
IE 26.03.2021	LI 31.03.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
LT 06.01.2021	LU 26.03.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	(11) 3 618 667	(51) A46D 3/04	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	FR 24.04.2021	GR 25.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
CH 31.03.2021	SI 06.01.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		LU 18.04.2021	LV 24.02.2021	PL 23.06.2021	
(11) 3 618 569	(51) H05B 6/12	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(11) 3 618 711	(51) A61B 5/11
FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SI 24.02.2021		FR 30.04.2021	GR 17.03.2021
PL 11.08.2021				HR 16.12.2020	IT 16.12.2020
(11) 3 618 570	(51) H05B 6/70	(11) 3 618 669	(51) A47C 27/08	LT 16.12.2020	LU 23.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	LV 16.12.2020	MC 16.12.2020
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	NL 16.12.2020	NO 16.03.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 16.12.2020	PT 16.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 16.12.2020	RS 16.12.2020
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	SE 16.12.2020	SK 16.12.2020
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SM 16.12.2020	CH 30.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 18.08.2021		LI 30.04.2021	SI 16.12.2020
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021				
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 618 670	(51) A47J 31/18	(11) 3 618 728	(51) A61B 10/04
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
		BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
(11) 3 618 603	(51) A01D 41/12	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FR 30.04.2021	GR 03.03.2021	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	HR 02.12.2020	IT 02.12.2020	LT 31.03.2021	LU 04.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 02.12.2020	LU 24.04.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	NL 02.12.2020	NO 02.03.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 02.12.2020	PT 05.04.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
PL 14.07.2021		RO 02.12.2020	RS 02.12.2020	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
		SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
(11) 3 618 637	(51) A23G 3/26	SK 02.12.2020	SM 02.12.2020	LI 31.05.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021		
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021			(11) 3 618 734	(51) A61B 17/3207
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 618 671	(51) A47J 31/40	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 618 648	(51) A24F 40/50	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PL 30.06.2021	
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021				
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 618 680	(51) A47L 15/42	(11) 3 618 736	(51) A61B 17/3207
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 618 651	(51) A24F 40/51	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
FI 23.06.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 618 685	(51) A61B 1/00	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 30.06.2021	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		
SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021		

(11) 3 618 745	(51) A61B 18/18	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 18.02.2021	PL 18.11.2020
(84) BG 14.07.2021	(84) FI 14.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PT 18.03.2021	RO 18.11.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 18.11.2020	SE 18.11.2020
LT 14.04.2021	LU 03.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021			SM 18.11.2020	CH 30.04.2021
PL 14.04.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 618 917	(51) A61N 1/05	LI 30.04.2021	
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 619 005	(51) B25J 15/00
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 618 751	(51) A61B 90/57	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021			RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 618 920	(51) A61N 1/39	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021		
(11) 3 618 753	(51) A61C 3/02	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 619 008	(51) B26B 19/14
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LU 30.04.2021	LV 28.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LT 28.04.2021	LU 05.05.2021
MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 618 962	(51) B01L 3/14	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 28.04.2021	
(11) 3 618 776	(51) A61F 2/966	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 619 031	(51) B29D 30/06
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	EE 26.05.2021		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LT 24.02.2021	LU 03.05.2021			LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(11) 3 618 973	(51) B05C 19/02	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
SI 24.02.2021		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 619 039	(51) B32B 7/12
		IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 618 782	(51) A61F 9/00			CZ 14.04.2021	DE 03.11.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 618 975	(51) B07C 5/344	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LU 27.04.2021	LV 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 14.04.2021	CH 30.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021		LI 30.04.2021	EE 14.04.2021
EE 26.05.2021					
(11) 3 618 847	(51) A61K 38/08	(11) 3 618 978	(51) B08B 9/043	(11) 3 619 049	(51) B42D 3/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) BG 09.03.2021
CZ 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 09.12.2020	DK 09.12.2020
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 09.12.2020	FI 09.12.2020
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020
LU 04.05.2021	LV 07.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 09.12.2020	LU 10.04.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 12.11.2021		NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021			PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 618 979	(51) B21B 29/00	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) BG 18.02.2021	SM 14.04.2021	SK 09.12.2020
EE 07.04.2021		CZ 18.11.2020	DK 18.11.2020	SK 14.04.2021	CH 30.04.2021
		EE 18.11.2020	ES 18.11.2020	LI 30.04.2021	
		FI 18.11.2020	FR 30.04.2021		
		GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	(11) 3 619 051	(51) B60C 1/00
		IS 24.12.2021	LT 18.11.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		LU 13.04.2021	LV 18.11.2020	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
		MC 18.11.2020	NL 18.11.2020		

DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	LU 12.04.2021	LV 24.02.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
LT 24.02.2021	LU 03.05.2021	LI 30.04.2021		PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021			RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	(11) 3 619 057	(51) B60C 11/03	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	SI 24.02.2021	
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021		
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	FI 13.01.2021	FR 13.03.2021	(11) 3 619 071	(51) B60K 17/28
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		IE 01.03.2021	LT 13.01.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 619 052	(51) B60C 9/00	LU 01.03.2021	LV 13.01.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	MC 13.01.2021	PL 13.01.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RS 13.01.2021	SK 13.01.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	SM 13.01.2021	CH 31.03.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LI 31.03.2021	SI 13.01.2021		
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021			(11) 3 619 073	(51) B60K 23/02
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		(11) 3 619 058	(51) B60C 11/24	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(11) 3 619 053	(51) B60C 9/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	LU 26.04.2021	LV 07.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
LT 03.03.2021	LU 25.04.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 23.06.2021	
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 619 074	(51) B60K 35/00
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	EE 07.04.2021		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021			IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		(11) 3 619 061	(51) B60G 11/27	LU 30.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 619 054	(51) B60C 9/00	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LT 03.03.2021	LU 25.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	EE 07.04.2021	
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021		
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 619 087	(51) B60W 50/02
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021			BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	(11) 3 619 062	(51) B60G 17/015	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
		EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	LT 24.02.2021	LU 07.05.2021
(11) 3 619 055	(51) B60C 9/00	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LU 12.04.2021	LV 24.02.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
LT 31.03.2021	LU 25.04.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021		
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 619 092	(51) B62D 1/04
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	SI 24.02.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021			CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	(11) 3 619 063	(51) B60G 17/015	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LI 30.04.2021		FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 619 056	(51) B60C 9/00	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	PL 04.08.2021		PL 23.06.2021	
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021			(11) 3 619 118	(51) B65B 43/26
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	(11) 3 619 065	(51) B60G 17/015	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021
LT 31.03.2021	LU 25.04.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 31.03.2021	FI 31.03.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021		
		HR 24.02.2021	LT 24.02.2021		

LT 31.03.2021	LU 03.05.2021	(11) 3 619 154	(51) B65H 54/20	(11) 3 619 207	(51) C07D 413/12
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	ES 25.11.2020	GR 26.02.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	HR 25.11.2020	LT 25.11.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	LU 23.05.2021	LV 25.11.2020	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LI 31.05.2021		MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 619 122	(51) B65D 5/54	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SI 25.11.2020	SM 25.11.2020		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021			(11) 3 619 212	(51) C07D 487/04
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 619 156	(51) B66F 9/065	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 09.06.2021		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 619 124	(51) B65D 17/28	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021			RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 619 159	(51) B68B 1/00	EE 26.05.2021	
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(11) 3 619 217	(51) C07D 513/04
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	FR 30.04.2021	GR 28.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
		HR 27.01.2021	LT 27.01.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
		LU 20.04.2021	LV 27.01.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
		MC 27.01.2021	NO 27.04.2021	PL 07.07.2021	
(11) 3 619 135	(51) B65D 81/18	PL 27.01.2021	PT 27.05.2021	(11) 3 619 243	(51) C08F 2/01
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 27.01.2021	RS 27.01.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) BG 17.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 27.01.2021	SK 27.01.2021	CZ 17.02.2021	DE 03.11.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SM 27.01.2021	CH 30.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LI 30.04.2021	SI 27.01.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
LU 02.05.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 619 190	(51) C07C 213/04	LT 17.02.2021	LU 25.04.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	SM 17.02.2021	CH 30.04.2021
EE 21.04.2021		PL 04.08.2021		LI 30.04.2021	SI 17.02.2021
(11) 3 619 136	(51) B65D 81/18			(11) 3 619 244	(51) C08F 2/08
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 619 194	(51) C07C 273/04	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	DE 03.11.2021	DK 03.03.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LU 02.05.2021	LV 21.04.2021	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	PL 04.08.2021	
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 24.12.2021	LT 03.03.2021		
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LU 30.04.2021	LV 03.03.2021	(11) 3 619 251	(51) C08G 64/34
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
SK 21.04.2021	CH 31.05.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LI 31.05.2021	EE 21.04.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 619 143	(51) B65D 85/10	SM 03.03.2021	CH 30.04.2021	LT 28.04.2021	LU 24.05.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LI 30.04.2021	SI 03.03.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021			NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021			PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021			SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 17.02.2021			SK 28.04.2021	CH 31.05.2021
LU 04.05.2021	LV 17.02.2021			LI 31.05.2021	
MC 17.02.2021	NL 17.02.2021				
NO 17.05.2021	PT 17.06.2021				
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021				
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021				
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021				
		(11) 3 619 202	(51) C07D 401/04		
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021		
		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021		
		NO 30.09.2021	RS 30.06.2021		
		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021		
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021		
				(11) 3 619 252	(51) C08G 64/34
				(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
				DK 28.04.2021	EE 28.04.2021
				ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
				GR 29.07.2021	HR 28.04.2021

IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 619 273	(51) C09D 11/322	LT 03.03.2021	LU 01.05.2021
LU 24.05.2021	LV 28.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 02.12.2020	MC 02.12.2020	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SI 03.03.2021	
		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020		
(11) 3 619 253	(51) C08G 65/26	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	(11) 3 619 382	(51) E05B 63/00
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
DK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SM 02.12.2020	CH 30.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021			GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 28.04.2021	LU 19.05.2021	(11) 3 619 288	(51) C11D 3/10	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	PL 07.07.2021	
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 619 383	(51) E05B 83/28
SK 28.04.2021	CH 31.05.2021	IS 24.12.2021	IT 21.10.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
LI 31.05.2021		LT 21.10.2020	LU 06.04.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
		LV 21.10.2020	MC 21.10.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
(11) 3 619 255	(51) C08J 5/04	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020	LT 20.01.2021	LU 04.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
LT 21.04.2021	LU 07.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021			RS 20.01.2021	SK 20.01.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 619 319	(51) C12Q 1/68	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LI 31.05.2021	SI 20.01.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
SK 21.04.2021	CH 31.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 619 386	(51) E05D 7/081
LI 31.05.2021	EE 21.04.2021	HR 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 619 263	(51) C08L 9/00	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	EE 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 02.06.2021	LV 02.06.2021
BG 09.12.2020	CZ 09.09.2020	PL 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
DK 09.09.2020	EE 09.09.2020			RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
ES 09.09.2020	FI 09.09.2020	(11) 3 619 333	(51) C23C 2/20	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
GR 10.12.2020	HR 09.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) DK 24.02.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
IT 09.09.2020	LT 09.09.2020	EE 24.02.2021	HR 24.02.2021	IS 02.10.2021	
LU 24.04.2021	LV 09.09.2020	LT 24.02.2021	LV 24.02.2021		
MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	(11) 3 619 387	(51) E05D 7/085
PL 09.09.2020	PT 11.01.2021	RS 24.02.2021	SM 24.02.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021
RO 09.09.2020	RS 09.09.2020	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SE 09.09.2020	SK 09.09.2020			RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
SM 09.09.2020	CH 30.04.2021	(11) 3 619 358	(51) E01B 27/16	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
LI 30.04.2021	SI 20.01.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021	IS 14.11.2021	
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
(11) 3 619 266	(51) C08L 23/14	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 619 388	(51) E06B 7/18
(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	FI 14.10.2020	GR 15.01.2021
HR 20.01.2021	LT 20.01.2021			HR 14.10.2020	IT 14.10.2020
LU 12.04.2021	LV 20.01.2021	(11) 3 619 361	(51) E01F 13/02	LT 14.10.2020	LU 04.05.2021
MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NL 14.10.2020	NO 14.01.2021
RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
LI 30.04.2021	SI 20.01.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LI 31.05.2021	
(11) 3 619 268	(51) C08L 67/02	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 619 396	(51) E21B 43/00
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 619 369	(51) F16K 5/04	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021			EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 02.10.2021				PL 30.06.2021	

(11) 3 619 405	(51) F01K 23/10	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
LT 25.08.2021	RS 25.08.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	PL 21.07.2021	
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021		
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SM 06.01.2021	CH 30.04.2021	(11) 3 619 446	(51) F16H 47/08
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LI 30.04.2021	SI 06.01.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
				CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
(11) 3 619 408	(51) F02C 9/00	(11) 3 619 432	(51) F04C 29/12	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LU 24.04.2021	LV 10.03.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
LT 27.01.2021	LU 02.05.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	EE 05.05.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RS 27.01.2021	SK 27.01.2021			SI 10.03.2021	
SM 27.01.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 619 439	(51) F16C 1/22	(11) 3 619 450	(51) B01D 50/00
LI 31.05.2021	SI 27.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 619 412	(51) F02D 41/14	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
LT 13.01.2021	LU 24.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021				
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(11) 3 619 441	(51) F16D 13/56	(11) 3 619 452	(51) F16K 31/00
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SI 13.01.2021		FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
		HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 619 420	(51) F02M 37/00	LU 05.04.2021	LV 13.01.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SM 13.01.2021	CH 30.04.2021		
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LI 30.04.2021	SI 13.01.2021		
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			(11) 3 619 457	(51) F16M 11/24
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 619 442	(51) F16D 25/0638	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AL 16.09.2020	(84) BG 16.12.2020	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		CZ 16.09.2020	DK 16.09.2020	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 619 421	(51) F03B 13/26	EE 16.09.2020	ES 16.09.2020	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 16.09.2020	FR 30.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	IT 16.09.2020	LT 16.09.2020	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LU 27.04.2021	LV 16.09.2020	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	MC 16.09.2020	NO 16.12.2020	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PL 16.09.2020	PT 18.01.2021		
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	RO 16.09.2020	RS 16.09.2020	(11) 3 619 460	(51) F21K 9/232
PL 14.07.2021		SE 16.09.2020	SK 16.09.2020	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
		SM 16.09.2020	CH 30.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
		LI 30.04.2021		DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
(11) 3 619 422	(51) F03B 17/06			ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(11) 3 619 443	(51) F16D 51/22	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 29.12.2021	LT 24.03.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LU 30.04.2021	LV 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 24.03.2021	SK 24.03.2021
SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 24.03.2021	CH 30.04.2021
EE 19.05.2021		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LI 30.04.2021	SI 24.03.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
(11) 3 619 429	(51) F04B 25/00	PL 30.06.2021		(11) 3 619 462	(51) F21S 4/22
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021			(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020
CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	(11) 3 619 444	(51) F16F 13/14	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020
EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020
FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	ES 28.10.2020	FI 28.10.2020
HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 29.01.2021	HR 28.10.2020
LU 11.04.2021	LV 06.01.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 28.10.2020	LU 24.04.2021

LV 28.10.2020	MC 28.10.2020	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021
NL 28.10.2020	NO 28.01.2021	NO 10.06.2021	PT 12.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PL 28.10.2020	PT 01.03.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	PL 07.07.2021	
RO 28.10.2020	RS 28.10.2020	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	(11) 3 619 576	(51) F03G 7/06
SI 28.10.2020	SK 28.10.2020	SM 10.03.2021	CH 31.03.2021	(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020
SM 28.10.2020	CH 30.04.2021	LI 31.03.2021	SI 10.03.2021	BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020
LI 30.04.2021				DK 30.09.2020	EE 30.09.2020
(11) 3 619 463	(51) F21S 4/24	(11) 3 619 494	(51) F41A 21/48	ES 30.09.2020	FI 30.09.2020
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	GR 31.12.2020	HR 30.09.2020
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 30.09.2020	LU 20.04.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LV 30.09.2020	MC 30.09.2020
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NL 30.09.2020	NO 30.12.2020
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PL 30.09.2020	PT 01.02.2021
LT 24.02.2021	LU 25.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 30.09.2020	RS 30.09.2020
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 30.09.2020	SI 30.09.2020
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 30.09.2020	SM 30.09.2020
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	(11) 3 619 500	(51) G01C 21/34	(11) 3 619 579	(51) G04B 11/02
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SI 24.02.2021		BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 619 464	(51) F21S 8/02	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	LT 31.03.2021	LU 04.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
LU 26.04.2021	LV 24.03.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021		
MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	(11) 3 619 586	(51) G05D 1/02
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	LI 31.05.2021		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021			GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(11) 3 619 504	(51) G01F 1/696	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
SI 24.03.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(11) 3 619 471	(51) F23R 7/00	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 619 602	(51) G06F 8/65
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IE 15.03.2021	LT 24.02.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LU 15.03.2021	LV 24.02.2021	EE 26.05.2021		HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
MC 24.02.2021	NL 24.02.2021			LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	(11) 3 619 507	(51) G01F 25/00	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PL 09.06.2021	
SI 24.02.2021		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021		
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 619 616	(51) G06F 16/738
(11) 3 619 476	(51) F24D 19/10	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 09.06.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 619 509	(51) G01G 19/08	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LU 02.05.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	EE 26.05.2021	
SK 21.04.2021	CH 31.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021		
LI 31.05.2021	EE 21.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 619 635	(51) G06F 21/57
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
(11) 3 619 485	(51) F25D 23/06	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021			ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 3 619 521	(51) G01N 21/64	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 10.03.2021	LU 08.04.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
IE 29.03.2021	LT 10.03.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
LU 29.03.2021	LV 10.03.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021

RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(11) 3 619 749	(51) H01L 33/48
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
(11) 3 619 653	(51) G06N 3/04	(11) 3 619 711	(51) G16B 40/10	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LU 26.04.2021	LV 19.08.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	MC 19.08.2020	NL 19.08.2020
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 19.11.2020	PL 19.08.2020
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 619 724	(51) H01B 3/44	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 619 750	(51) H01L 33/50
(11) 3 619 665	(51) H04L 9/32	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 19.11.2020	(84) AL 19.08.2020	(84) AT 19.08.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 07.07.2021	DK 19.08.2020	BG 19.11.2020	CZ 19.08.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 19.08.2020	DK 19.08.2020	EE 19.08.2020
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 20.11.2020	ES 19.08.2020	FI 19.08.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IT 19.08.2020	GR 20.11.2020	HR 19.08.2020
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LU 26.04.2021	IT 19.08.2020	LT 19.08.2020
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SM 30.06.2021	MC 19.08.2020	LV 26.04.2021	LV 19.08.2020
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 02.11.2021	NO 19.11.2020	NO 19.11.2020	NL 19.08.2020
PL 07.07.2021	(11) 3 619 682	IS 30.10.2021	PT 21.12.2020	PT 21.12.2020	PL 19.08.2020
(84) AT 07.07.2021	(51) G06T 7/33	(11) 3 619 734	RS 19.08.2020	RS 19.08.2020	RO 19.08.2020
ES 07.07.2021	(84) AT 25.11.2020	(84) AL 17.03.2021	SK 19.08.2020	SK 19.08.2020	SE 19.08.2020
GR 08.10.2021	CZ 25.11.2020	BG 17.06.2021	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	SM 19.08.2020
LV 07.07.2021	EE 25.11.2020	DK 17.03.2021	(11) 3 619 751	(11) 3 619 751	(51) H01L 45/00
NO 07.10.2021	FI 25.11.2020	ES 17.03.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021
SE 07.07.2021	HR 25.11.2020	GR 18.06.2021	BG 03.06.2021	BG 03.03.2021	CZ 03.03.2021
HR 07.07.2021	LT 25.11.2020	LT 17.03.2021	DK 03.03.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021
PL 07.07.2021	LV 25.11.2020	LV 17.03.2021	ES 03.03.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021
(11) 3 619 682	NL 25.11.2020	NL 17.03.2021	GR 04.06.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
(84) AL 25.11.2020	PL 25.11.2020	PL 17.03.2021	IT 19.08.2020	IT 19.08.2020	LU 24.05.2021
BG 25.02.2021	RO 25.11.2020	RO 17.03.2021	LU 26.04.2021	LU 26.04.2021	MC 03.03.2021
DK 25.11.2020	SE 25.11.2020	SE 17.03.2021	MC 19.08.2020	MC 19.08.2020	NO 03.06.2021
ES 25.11.2020	SK 25.11.2020	CH 30.04.2021	NO 19.11.2020	NO 19.11.2020	PT 05.07.2021
GR 26.02.2021	SI 25.11.2020	SI 17.03.2021	PT 21.12.2020	PT 21.12.2020	RO 19.08.2020
IT 25.11.2020	SM 25.11.2020	(11) 3 619 735	RS 19.08.2020	RS 19.08.2020	SE 19.08.2020
LV 25.11.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 07.07.2021	SK 19.08.2020	SK 19.08.2020	SM 19.08.2020
LU 25.04.2021	(11) 3 619 694	ES 07.07.2021	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
MC 25.11.2020	(51) G08B 13/12	GR 08.10.2021	(11) 3 619 752	(11) 3 619 752	(51) H01L 45/00
NO 25.02.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 25.03.2021	DK 28.04.2021	LV 17.03.2021	CZ 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RS 25.11.2020	FI 28.04.2021	NL 17.03.2021	ES 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SI 25.11.2020	IS 29.12.2021	PL 17.03.2021	GR 06.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SM 25.11.2020	LU 30.04.2021	RS 07.07.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LI 30.04.2021	MC 28.04.2021	PT 08.11.2021	LU 25.05.2021	LU 25.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 619 694	PL 28.04.2021	PL 07.07.2021	NL 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 28.04.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 619 739	PT 05.05.2021	PT 05.05.2021	PT 06.09.2021
CZ 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) BG 14.07.2021	RS 05.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
ES 28.04.2021	SK 28.04.2021	DK 14.04.2021	SM 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
GR 29.07.2021	LI 30.04.2021	FI 14.04.2021	SK 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 31.05.2021
LT 28.04.2021	(11) 3 619 695	HR 14.04.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 03.03.2021
LV 28.04.2021	(51) G08B 13/196	LT 14.04.2021	(11) 3 619 752	(11) 3 619 752	CH 31.05.2021
NO 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	SI 03.03.2021
PT 30.08.2021	DK 28.04.2021	PL 14.04.2021	CZ 05.05.2021	CZ 05.05.2021	(11) 3 619 752
SE 28.04.2021	FI 28.07.2021	RS 07.07.2021	ES 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021
RO 28.04.2021	LT 28.07.2021	PT 08.11.2021	GR 06.08.2021	GR 06.08.2021	BG 05.08.2021
CH 30.04.2021	NO 28.10.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	DK 05.05.2021
EE 28.04.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 619 739	LU 25.05.2021	LU 25.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 619 695	SM 28.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 28.07.2021	SK 28.04.2021	DK 14.04.2021	PT 05.05.2021	PT 05.05.2021	LT 05.05.2021
ES 28.07.2021	LI 30.04.2021	FI 14.04.2021	RS 05.05.2021	RS 05.05.2021	LV 05.05.2021
HR 28.07.2021	(11) 3 619 700	HR 14.04.2021	SM 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 05.08.2021
NL 28.07.2021	(51) G08B 13/196	LT 14.04.2021	SK 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 14.04.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 05.05.2021
PT 29.11.2021	DK 28.04.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 619 783	(11) 3 619 783	RO 05.05.2021
IS 28.11.2021	FI 28.07.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	CH 31.05.2021
PL 28.07.2021	LT 28.07.2021	SM 14.04.2021	FI 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 619 710	NO 28.10.2021	SK 14.04.2021	GR 08.10.2021	GR 08.10.2021	(11) 3 619 790
(84) AL 06.01.2021	RS 28.07.2021	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 24.03.2021
BG 06.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 619 744	LU 25.04.2021	LU 25.04.2021	(84) AT 24.03.2021
DK 06.01.2021	MC 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	MC 14.04.2021	MC 14.04.2021	CZ 24.03.2021
ES 06.01.2021	NO 14.07.2021	ES 28.07.2021	NO 14.07.2021	NO 14.07.2021	EE 24.03.2021
GR 07.04.2021	PL 16.08.2021	HR 28.07.2021	PT 16.08.2021	PT 16.08.2021	FI 24.03.2021
LT 06.01.2021	SE 14.04.2021	NL 28.07.2021	SE 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 24.03.2021
LV 06.01.2021	RO 14.04.2021	SE 28.07.2021	RO 14.04.2021	RO 14.04.2021	LT 24.03.2021
NO 06.04.2021	CH 30.04.2021	PT 29.11.2021	CH 30.04.2021	CH 30.04.2021	LV 24.03.2021
(11) 3 619 710	EE 14.04.2021	IS 28.11.2021	EE 14.04.2021	EE 14.04.2021	NL 24.03.2021
(84) AL 06.01.2021	(51) G11C 11/56	PL 28.07.2021	(11) 3 619 744	(11) 3 619 744	(51) H02J 7/32
BG 06.04.2021	(84) AT 06.01.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 24.03.2021
DK 06.01.2021	CZ 06.01.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 24.03.2021
ES 06.01.2021	EE 06.01.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	LT 28.07.2021	EE 24.03.2021
GR 07.04.2021	FI 06.01.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 28.10.2021	FI 24.03.2021
LT 06.01.2021	HR 06.01.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	RS 28.07.2021	HR 24.03.2021
LV 06.01.2021	LU 14.05.2021	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 24.03.2021
NO 06.04.2021	MC 06.01.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 29.10.2021	LV 24.03.2021
	PL 06.01.2021	PL 28.07.2021			NL 24.03.2021

SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	(11) 3 620 075	(51) A43B 13/04
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 30.06.2021		LI 31.05.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 619 988	(51) H04W 68/06	(11) 3 620 026	(51) H04W 76/14	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	PL 07.07.2021	
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 10.03.2021	LU 01.05.2021	(11) 3 620 084	(51) A47F 3/04
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 619 991	(51) H04W 72/12	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LI 31.05.2021	SI 10.03.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 620 034	(51) H05B 3/74	PL 07.07.2021	
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(11) 3 620 095	(51) A47L 9/28
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PL 16.06.2021		FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 619 992	(51) H04W 72/04	HR 02.12.2020	LT 02.12.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	LU 03.05.2021	LV 02.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
LT 13.01.2021	LU 03.05.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021		
NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	LI 31.05.2021		(11) 3 620 097	(51) A47L 15/42
PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(11) 3 620 043	(51) A01D 78/10	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SI 13.01.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(11) 3 620 002	(51) H04W 8/22	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 26.11.2021	
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 620 101	(51) A61B 3/00
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	EE 05.05.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 620 056	(51) A22B 3/00	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(11) 3 620 018	(51) H04W 74/08	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 620 065	(51) A23L 29/20	(11) 3 620 108	(51) A61B 5/0404
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LT 24.02.2021	LU 03.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 620 020	(51) H04W 72/12	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SK 07.04.2021		EE 21.04.2021	
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	(11) 3 620 072	(51) A41B 9/00	(11) 3 620 118	(51) A61B 17/128
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 31.03.2021	LU 07.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	GR 19.11.2021		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021			PT 16.08.2021	RS 14.04.2021

SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 620 304	(51) B41J 2/14
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 16.06.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 620 136	(51) A61F 5/058	(11) 3 620 225	(51) B01D 53/14	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 620 311	(51) B60C 11/03
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
		EE 28.04.2021		IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 620 144	(51) A61F 13/496	(11) 3 620 241	(51) B21D 7/024	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PL 16.06.2021	
LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	SM 23.06.2021	EE 23.06.2021		
PL 28.07.2021		IS 23.10.2021		(11) 3 620 313	(51) B60C 19/00
				(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 620 148	(51) A61G 15/14	(11) 3 620 242	(51) B21D 7/12	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 28.07.2021	RS 28.04.2021	PL 28.07.2021	
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021		
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			(11) 3 620 315	(51) B60G 3/20
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 21.04.2021				ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
				HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
(11) 3 620 167	(51) A61K 36/90	(11) 3 620 244	(51) B22C 1/18	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021		
HR 24.02.2021	IE 29.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
LT 24.02.2021	LU 29.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	EE 30.06.2021		(11) 3 620 320	(51) B60L 1/00
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021			(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SM 24.02.2021	CH 31.03.2021			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LI 31.03.2021	SI 24.02.2021			HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 620 207	(51) A61N 1/05	(11) 3 620 252	(51) B23K 1/00	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021
(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
DK 14.10.2020	EE 14.10.2020	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
ES 14.10.2020	FI 14.10.2020	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021		
GR 15.01.2021	HR 14.10.2020	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021		
IE 27.03.2021	IT 14.10.2020	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021		
LI 31.03.2021	LT 14.10.2020	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		
LU 27.03.2021	LV 14.10.2020				
MC 14.10.2020	NL 14.10.2020				
NO 14.01.2021	PL 14.10.2020				
PT 15.02.2021	RO 14.10.2020				
RS 14.10.2020	SE 14.10.2020				
SI 14.10.2020	SK 14.10.2020				
SM 14.10.2020	CH 31.03.2021				
(11) 3 620 224	(51) B01D 53/14	(11) 3 620 281	(51) B26D 7/26	(11) 3 620 333	(51) B60S 3/04
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PL 14.04.2021	RS 14.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
				(11) 3 620 334	(51) B60T 13/74
				(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
				CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
				ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
				GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
				IS 29.12.2021	LT 12.05.2021
				LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
				NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
				PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
				SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
				RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	

(11) 3 620 555	(51) C30B 29/10	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SI 24.03.2021	
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021				
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 620 612	(51) F01D 11/00	(11) 3 620 636	(51) F02D 13/02
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021
PL 07.07.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
		GR 27.08.2021	GR 26.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 620 637	(51) F02D 15/02
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
		EE 26.05.2021		DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
				ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
				GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
				LT 10.03.2021	LU 01.05.2021
				LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
				NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
				PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
				RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
				SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
				SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	SI 10.03.2021
				(11) 3 620 644	(51) F02K 1/72
				(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
				CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
				ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
				GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
				LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
				NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
				RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
				(11) 3 620 651	(51) F03D 13/40
				(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
				CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
				FI 14.04.2021	HR 14.04.2021
				IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
				LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
				PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
				(11) 3 620 659	(51) F04D 19/04
				(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
				ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
				GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
				LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
				NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
				(11) 3 620 660	(51) F04D 19/04
				(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
				FI 28.07.2021	IS 28.11.2021
				LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
				NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
				RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
				HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
				GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
				(11) 3 620 679	(51) F16F 1/38
				(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
				ES 04.08.2021	FI 04.08.2021

IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 620 742	(51) F28D 21/00	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SK 07.04.2021	
(11) 3 620 681	(51) F16F 9/04	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 620 848	(51) G02F 1/1335
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 620 745	(51) G01B 21/04	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 620 687	(51) F16H 61/28	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 620 851	(51) G02F 1/1345
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 620 756	(51) G01D 11/30	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 620 854	(51) G03B 17/14
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(11) 3 620 691	(51) F16H 63/42	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 15.11.2021	PL 14.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 620 766	(51) G01K 7/06	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 21.07.2021	
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 620 866	(51) G04G 21/02
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 620 697	(51) F16K 1/22	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 620 769	(51) G01M 1/12	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 30.06.2021	
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 620 879	(51) G05B 19/418
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 30.06.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 29.12.2021
(11) 3 620 712	(51) F21S 10/02	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
DK 14.04.2021	EE 14.04.2021	EE 19.05.2021		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 620 775	(51) G01N 21/33	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 620 897	(51) G06F 3/01
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 620 740	(51) F28D 1/02	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 16.06.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 620 832	(51) G02B 3/00	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 620 942	(51) G06F 21/74
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021

PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 621 099	(51) H01J 37/18	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 07.07.2021	
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 621 158	(51) H01R 9/03
(11) 3 621 031	(51) G06T 7/11	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 05.08.2021	RS 05.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 06.09.2021	SM 05.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 04.08.2021	
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RO 05.05.2021			
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 05.05.2021			
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021			(11) 3 621 167	(51) H02G 3/00
		(11) 3 621 126	(51) H01L 45/00	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 621 045	(51) G08B 3/10	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021		
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			(11) 3 621 170	(51) H02J 3/38
EE 19.05.2021		(11) 3 621 129	(51) H01M 10/04	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 621 047	(51) G08B 13/24	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 07.11.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 621 139	(51) H01M 8/2485	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	EE 26.05.2021	
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021		
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 621 178	(51) H02J 50/05
EE 28.04.2021		HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	DK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 621 059	(51) G09G 3/3233	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021			PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 621 142	(51) H01M 10/42	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021		
(11) 3 621 062	(51) G09G 3/36	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 621 183	(51) H02K 5/18
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PL 14.07.2021					
(11) 3 621 089	(51) H01F 1/00	(11) 3 621 143	(51) H01M 10/42	(11) 3 621 189	(51) H02M 1/32
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		PL 28.07.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 621 091	(51) H01F 7/20	(11) 3 621 155	(51) H01Q 1/38	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 21.04.2021	
GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 621 195	(51) H02P 6/16
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
LV 11.08.2021	PL 11.08.2021			LV 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.10.2021	RS 21.07.2021

LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 621 523	(51) A61B 6/00
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021			BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 621 487	(51) A47C 1/026	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
PL 07.07.2021		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
(11) 3 621 444	(51) A23B 4/09	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 31.03.2021	LU 10.05.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
EE 10.03.2021	GR 11.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
LU 27.04.2021	LV 10.03.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
MC 10.03.2021	NO 10.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021			SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
RS 10.03.2021	SK 10.03.2021	(11) 3 621 488	(51) A47C 1/026	LI 31.05.2021	
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(11) 3 621 524	(51) A61B 8/08
LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020
(11) 3 621 458	(51) A23L 5/10	EE 10.03.2021	FI 10.03.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	LT 10.03.2021	LU 07.05.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	LU 03.05.2021	LV 02.12.2020
RO 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
		SI 10.03.2021		RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(11) 3 621 473	(51) A42B 3/08	(11) 3 621 489	(51) A47C 1/026	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
(84) AL 30.09.2020	(84) AT 30.09.2020	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
BG 30.12.2020	CZ 30.09.2020	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	LI 31.05.2021	
DK 30.09.2020	EE 30.09.2020	EE 24.02.2021	DK 24.02.2021		
ES 30.09.2020	FI 30.09.2020	GR 25.05.2021	FI 24.02.2021	(11) 3 621 526	(51) A61B 8/12
GR 31.12.2020	HR 30.09.2020	LT 24.02.2021	HR 24.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IT 30.09.2020	LT 30.09.2020	LV 24.02.2021	LU 07.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LU 08.05.2021	LV 30.09.2020	NL 24.02.2021	MC 24.02.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
MC 30.09.2020	NL 30.09.2020	PT 24.06.2021	NO 24.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NO 30.12.2020	PL 30.09.2020	RS 24.02.2021	RO 24.02.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PT 01.02.2021	RO 30.09.2020	SK 24.02.2021	SE 24.02.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 30.09.2020	SI 30.09.2020	CH 31.05.2021	SM 24.02.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SK 30.09.2020	SM 30.09.2020	SI 24.02.2021	LI 31.05.2021	PL 07.07.2021	
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
(11) 3 621 479	(51) A45D 40/26	(11) 3 621 499	(51) A47J 37/06	(11) 3 621 535	(51) A61B 17/29
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021
FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
HR 23.12.2020	LT 23.12.2020	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020	LT 03.03.2021	LU 09.05.2021
LU 02.05.2021	LV 23.12.2020	LT 18.11.2020	LU 07.05.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SE 18.11.2020	SI 18.11.2020	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021
SI 23.12.2020		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 621 483	(51) A47B 88/95	(11) 3 621 507	(51) A47L 15/42	(11) 3 621 547	(51) A61B 50/20
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021
LT 05.05.2021	LU 09.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LU 08.05.2021	LV 10.03.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021
SM 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NT 12.07.2021	RO 10.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 30.06.2021		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021
EE 05.05.2021				SK 10.03.2021	SM 10.03.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 10.03.2021	
(11) 3 621 486	(51) A47C 1/026	(11) 3 621 508	(51) A47L 15/44	(11) 3 621 553	(51) A61C 17/34
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021

LU 11.05.2021	LV 28.04.2021	LU 08.05.2021	LV 21.04.2021	LU 09.05.2021	LV 09.12.2020
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 09.04.2021	RO 09.12.2020
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 09.12.2020	SE 09.12.2020
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
EE 28.04.2021		EE 21.04.2021		LI 31.05.2021	
(11) 3 621 561	(51) A61F 2/962	(11) 3 621 585	(51) A61K 8/66	(11) 3 621 684	(51) A61M 25/10
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 27.01.2021	LU 10.04.2021	LU 09.05.2021	LV 14.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
		SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	SK 14.04.2021	CH 31.05.2021
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LI 31.05.2021	EE 14.04.2021
		SI 27.01.2021			
(11) 3 621 563	(51) A61F 5/01	(11) 3 621 587	(51) A61K 8/81	(11) 3 621 698	(51) A61Q 5/06
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LU 04.05.2021	LV 24.02.2021
LU 11.05.2021	LV 24.03.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	PL 14.07.2021		NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021			PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021			RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021			SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			SI 24.02.2021	
SI 24.03.2021					
(11) 3 621 569	(51) A61F 13/00	(11) 3 621 589	(51) A61K 9/00	(11) 3 621 704	(51) A63B 21/068
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
				SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
				EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
				PL 09.06.2021	
(11) 3 621 577	(51) A61K 8/33	(11) 3 621 672	(51) A61M 1/16	(11) 3 621 711	(51) A63G 7/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	
		PL 30.06.2021			
(11) 3 621 579	(51) A61K 8/34	(11) 3 621 678	(51) A61M 5/20	(11) 3 621 736	(51) B01L 3/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LU 08.05.2021	LV 21.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 07.07.2021			
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021				
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021				
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
EE 21.04.2021					
(11) 3 621 580	(51) A61K 8/33	(11) 3 621 681	(51) A61M 5/32	(11) 3 621 740	(51) B01L 9/06
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
		IT 09.12.2020	LT 09.12.2020		

HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 621 787	(51) B29C 65/48	LT 11.11.2020	LU 08.05.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 11.11.2020	MC 11.11.2020
PL 21.07.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 11.11.2020	NO 11.02.2021
(11) 3 621 743	(51) B02C 18/14	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	PL 11.11.2020	PT 11.03.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	RO 11.11.2020	RS 11.11.2020
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 11.11.2020	SI 11.11.2020
EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 11.11.2020	SM 11.11.2020
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 03.03.2021	LU 07.05.2021	(11) 3 621 806	(51) B32B 27/08	(11) 3 621 830	(51) B60G 11/28
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) BG 25.02.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 25.11.2020	DK 25.11.2020
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	EE 25.11.2020	ES 25.11.2020
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 25.11.2020	GR 26.02.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	LT 14.04.2021	LU 11.05.2021	HR 25.11.2020	IT 25.11.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LT 25.11.2020	LU 02.05.2021
SI 03.03.2021		NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
(11) 3 621 746	(51) B05B 1/08	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 14.04.2021		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 621 823	(51) B60C 11/03	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	(11) 3 621 847	(51) B60N 2/08
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	ES 03.03.2021	FI 03.03.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PL 09.06.2021		LT 03.03.2021	LU 09.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(11) 3 621 752	(51) B08B 3/02	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
EE 24.03.2021	FI 24.03.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	SM 03.03.2021	CH 31.05.2021		
LU 08.05.2021	LV 24.03.2021	LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	(11) 3 621 848	(51) B60Q 1/08
MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	(11) 3 621 824	(51) B60C 11/04	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021
PL 24.03.2021	PT 26.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
RO 24.03.2021	RS 24.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021
SE 24.03.2021	SK 24.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
LI 31.05.2021	SI 24.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LU 24.04.2021	LV 31.03.2021
(11) 3 621 762	(51) B23D 45/12	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 621 825	(51) B60C 11/04	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 621 853	(51) B60R 11/04
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(11) 3 621 772	(51) B25G 3/24	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	BG 24.05.2021	DK 24.02.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	EE 24.02.2021	FI 24.02.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 24.02.2021	LV 24.02.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	MC 24.02.2021	NO 24.05.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 621 828	(51) B60C 23/00	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021
GR 05.11.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021
(11) 3 621 775	(51) B26B 19/38	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 621 858	(51) B60T 7/04
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	FI 30.12.2020	FR 30.04.2021
LT 14.04.2021	LU 11.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PL 30.06.2021		LU 26.04.2021	LV 30.12.2020
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 621 829	(51) B60G 11/27	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) BG 11.02.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 11.11.2020	DK 11.11.2020	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 11.11.2020	ES 11.11.2020	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
EE 14.04.2021		FI 11.11.2020	GR 12.02.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
		HR 11.11.2020	IT 11.11.2020	SI 30.12.2020	

PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 09.12.2020	LU 09.05.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 09.12.2020	MC 09.12.2020
(11) 3 622 035	(51) C09K 8/035	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NL 09.12.2020	NO 09.03.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 23.06.2021		PT 09.04.2021	RS 09.12.2020
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 622 094	(51) C22B 15/00	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	LI 31.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 622 132	(51) E04G 21/04
LU 24.05.2021	LV 07.04.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			EE 24.03.2021	ES 24.03.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 622 095	(51) C22C 1/04	FI 24.03.2021	GR 25.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 24.03.2021	IS 24.12.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LT 24.03.2021	LU 09.05.2021
LI 31.05.2021	EE 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 24.03.2021	MC 24.03.2021
(11) 3 622 037	(51) C09K 8/66	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NL 24.03.2021	NO 24.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 24.03.2021	PT 26.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LU 26.04.2021	LV 14.04.2021	RO 24.03.2021	RS 24.03.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 24.03.2021	SK 24.03.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LI 31.05.2021	SI 24.03.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 622 136	(51) D03D 5/00
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	EE 14.04.2021		BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021			DK 10.03.2021	EE 10.03.2021
(11) 3 622 045	(51) C11D 1/37	(11) 3 622 104	(51) D03D 47/30	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LT 10.03.2021	LU 04.05.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021
LT 10.03.2021	LU 03.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 10.03.2021	CH 31.05.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LI 31.05.2021	SI 10.03.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	(11) 3 622 111	(51) D06P 1/52	(11) 3 622 139	(51) E05C 9/06
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 622 047	(51) C11D 1/37	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 14.04.2021	LU 26.04.2021
DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
ES 16.12.2020	FI 16.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
IS 22.12.2021	IT 16.12.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
LT 16.12.2020	LU 05.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
LV 16.12.2020	MC 16.12.2020	EE 26.05.2021		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
NL 16.12.2020	NO 16.03.2021	(11) 3 622 113	(51) D21H 17/26	EE 14.04.2021	
PL 16.12.2020	PT 16.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(11) 3 622 148	(51) E05D 15/08
RO 16.12.2020	RS 16.12.2020	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
SE 16.12.2020	SK 16.12.2020	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
SM 16.12.2020	CH 30.04.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LI 30.04.2021	SI 16.12.2020	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
(11) 3 622 050	(51) C12M 1/00	(11) 3 622 115	(51) E01F 13/02	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 28.07.2021	
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 622 149	(51) E05D 15/26
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 07.07.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
				EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 622 081	(51) C12P 17/18	(11) 3 622 116	(51) E01F 15/06	(11) 3 622 156	(51) E05F 15/63
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020		
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020		

SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	IS 02.10.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 28.07.2021				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		(11) 3 622 176	(51) F03D 17/00	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 622 157	(51) E06B 3/90	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 07.04.2021	CH 31.05.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) GR 08.07.2021	CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	LI 31.05.2021	EE 07.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 622 204	(51) F16H 63/34
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
				NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 622 160	(51) E06B 9/86	(11) 3 622 180	(51) F04D 13/02	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 622 219	(51) F23D 14/04
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LU 19.04.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 3 622 162	(51) E21B 17/01	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
(84) AT 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PL 04.08.2021	
CZ 24.03.2021	DK 24.03.2021	EE 14.04.2021			
EE 24.03.2021	FI 24.03.2021				
LT 24.03.2021	LU 08.05.2021	(11) 3 622 185	(51) F16B 13/06	(11) 3 622 221	(51) F23G 5/027
LV 24.03.2021	MC 24.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
NL 24.03.2021	PL 24.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
SI 24.03.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 14.10.2020	LU 23.05.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 14.10.2020	MC 14.10.2020
(11) 3 622 163	(51) E21D 21/00	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 14.01.2021	PL 14.10.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 15.02.2021	RO 14.10.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 30.06.2021		RS 14.10.2020	SE 14.10.2020
ES 05.05.2021	GR 06.08.2021			SI 14.10.2020	SK 14.10.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 622 194	(51) F16D 65/18	SM 14.10.2020	CH 31.05.2021
LT 05.05.2021	LU 07.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021	LI 31.05.2021	
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021	(11) 3 622 222	(51) F24C 7/08
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	(84) AL 14.10.2020	(84) AT 14.10.2020
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	BG 14.01.2021	CZ 14.10.2020
SK 05.05.2021	CH 31.05.2021	LU 09.04.2021	LV 20.01.2021	DK 14.10.2020	EE 14.10.2020
LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021	ES 14.10.2020	FI 14.10.2020
		PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	GR 15.01.2021	HR 14.10.2020
(11) 3 622 165	(51) F01N 13/08	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	IT 14.10.2020	LT 14.10.2020
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	LU 13.05.2021	LV 14.10.2020
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	MC 14.10.2020	NO 14.01.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021	PL 14.10.2020	PT 15.02.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021			RO 14.10.2020	RS 14.10.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 622 195	(51) F16F 9/56	SE 14.10.2020	SI 14.10.2020
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	SK 14.10.2020	SM 14.10.2020
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PL 21.07.2021		DK 13.01.2021	EE 13.01.2021		
		FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	(11) 3 622 223	(51) F24C 15/02
(11) 3 622 166	(51) F02B 63/04	HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LU 04.05.2021	LV 13.01.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	FI 03.03.2021	FR 03.05.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	LT 03.03.2021	LU 17.04.2021
LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	LV 03.03.2021	MC 03.03.2021
PL 18.08.2021		LI 31.05.2021	SI 13.01.2021	NL 03.03.2021	NO 03.06.2021
				PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
(11) 3 622 169	(51) F02M 39/02	(11) 3 622 198	(51) F16H 1/16	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SI 03.03.2021	
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 07.04.2021	LU 09.05.2021		
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021				
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021				
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021				

- (11) **3 622 224** (51) *F24D 3/18* LT 09.06.2021 LV 09.06.2021
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 NL 09.06.2021 NO 09.09.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
EE 24.02.2021 ES 24.02.2021 SM 09.06.2021 RO 09.06.2021
FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 SK 09.06.2021 PT 11.10.2021
HR 24.02.2021 IS 24.12.2021 EE 09.06.2021 IS 09.10.2021
LT 24.02.2021 LU 26.04.2021 (11) **3 622 273** (51) *G01N 21/65*
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
PT 24.06.2021 RO 24.02.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
RS 24.02.2021 SK 24.02.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
SM 24.02.2021 CH 30.04.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021
LI 30.04.2021 SI 24.02.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021
HR 14.07.2021 LV 14.07.2021 SM 24.03.2021
IS 14.11.2021 IS 14.11.2021 PL 14.07.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 622 232** (51) *F25D 23/04* (11) **3 622 292** (51) *G01N 33/542*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) AL 24.02.2021 (84) BG 24.05.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 CZ 24.02.2021 DK 24.02.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 EE 24.02.2021 FI 24.02.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021 GR 25.05.2021 HR 24.02.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021 LT 24.02.2021 LU 09.05.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021 LV 24.02.2021 MC 24.02.2021
LV 14.07.2021 IS 14.11.2021 NL 24.02.2021 NO 24.05.2021
PL 24.02.2021 RO 24.02.2021 PT 24.06.2021 RS 24.02.2021
SE 24.02.2021 SK 24.02.2021 SM 24.02.2021 CH 31.05.2021
SI 24.02.2021
- (11) **3 622 239** (51) *F28F 1/32* (11) **3 622 304** (51) *G01R 3/00*
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
DK 21.04.2021 ES 21.04.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
LT 21.04.2021 LU 09.05.2021 IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 21.04.2021 MC 21.04.2021 LU 07.05.2021 LV 28.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021 MC 28.04.2021 NL 28.04.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021 NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021 PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021 SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
SK 21.04.2021 CH 31.05.2021 RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
LI 31.05.2021 EE 21.04.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 622 241** (51) *F41H 5/26* (11) **3 622 305** (51) *G01R 31/52*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
ES 30.06.2021 FI 30.06.2021 BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 DK 10.03.2021 EE 10.03.2021
LV 30.06.2021 IS 22.12.2021 ES 10.03.2021 FI 10.03.2021
RS 30.06.2021 NO 30.09.2021 GR 11.06.2021 HR 10.03.2021
SM 30.06.2021 SE 30.06.2021 LT 10.03.2021 LU 27.04.2021
PT 02.11.2021 RO 30.06.2021 LV 10.03.2021 MC 10.03.2021
IS 30.10.2021 EE 30.06.2021 NL 24.03.2021 NO 10.06.2021
MC 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021
EE 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021
GR 05.11.2021
- (11) **3 622 244** (51) *G01B 7/06* (11) **3 622 309** (51) *G01S 7/00*
(84) AL 24.03.2021 (84) BG 24.06.2021 (84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
CZ 24.03.2021 DK 24.03.2021 BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
EE 24.03.2021 ES 24.03.2021 DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
FI 24.03.2021 GR 25.06.2021 ES 17.02.2021 FI 17.02.2021
HR 24.03.2021 IS 24.12.2021 GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
LT 24.03.2021 LU 04.05.2021 LT 17.02.2021 LU 09.05.2021
LV 24.03.2021 MC 24.03.2021 LV 17.02.2021 MC 17.02.2021
NL 24.03.2021 NO 24.06.2021 NL 17.02.2021 NO 17.05.2021
PL 24.03.2021 PT 26.07.2021 PL 17.02.2021 PT 17.06.2021
RO 24.03.2021 RS 24.03.2021 RO 17.02.2021 RS 17.02.2021
SE 24.03.2021 SK 24.03.2021 SE 17.02.2021 SK 17.02.2021
SM 24.03.2021 CH 31.05.2021 SM 17.02.2021 SK 17.02.2021
LI 31.05.2021 SI 24.03.2021 SI 10.03.2021
- (11) **3 622 247** (51) *G01B 11/25* (11) **3 622 309** (51) *G01S 7/00*
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021 BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021 DK 17.02.2021 EE 17.02.2021
LT 02.06.2021 LV 02.06.2021 ES 17.02.2021 FI 17.02.2021
NL 02.06.2021 NO 02.09.2021 GR 18.05.2021 HR 17.02.2021
PL 02.06.2021 RS 02.06.2021 LT 17.02.2021 LU 09.05.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 LV 17.02.2021 MC 17.02.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021 NL 17.02.2021 NO 17.05.2021
PT 04.10.2021 EE 02.06.2021 PL 17.02.2021 PT 17.06.2021
IS 02.10.2021
- (11) **3 622 265** (51) *G01M 11/06* (11) **3 622 341** (51) *G02B 27/01*
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021 (84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 CZ 23.12.2020 DK 23.12.2020
EE 23.12.2020 ES 23.12.2020
GR 24.03.2021
IT 23.12.2020
LU 07.05.2021
MC 23.12.2020
NO 23.03.2021
PT 23.04.2021
RS 23.12.2020
SK 23.12.2020
CH 31.05.2021
SI 23.12.2020
- (11) **3 622 331** (51) *G01V 9/00*
(84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
ES 24.03.2021 FI 24.03.2021
GR 25.06.2021 HR 24.03.2021
IS 24.12.2021 LT 24.03.2021
LU 04.05.2021 LV 24.03.2021
MC 24.03.2021 NO 24.06.2021
PL 24.03.2021 PT 26.07.2021
RO 24.03.2021 RS 24.03.2021
SE 24.03.2021 SK 24.03.2021
SM 24.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 24.03.2021
- (11) **3 622 341** (51) *G02B 27/01*
(84) AL 23.12.2020 (84) BG 23.03.2021
CZ 23.12.2020 DK 23.12.2020
EE 23.12.2020 ES 23.12.2020
FI 23.12.2020 GR 24.03.2021
HR 23.12.2020 IT 23.12.2020
LT 23.12.2020 LU 07.05.2021
LV 23.12.2020 MC 23.12.2020
NL 23.12.2020 NO 23.03.2021
PL 23.12.2020 PT 23.04.2021
RO 23.12.2020 RS 23.12.2020
SE 23.12.2020 SK 23.12.2020
SM 23.12.2020 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 23.12.2020
- (11) **3 622 365** (51) *G05F 1/67*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 SE 04.08.2021
RS 04.08.2021 PT 06.12.2021
HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
IS 04.12.2021 GR 05.11.2021
PL 04.08.2021
- (11) **3 622 369** (51) *G06F 1/20*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
FI 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LU 09.05.2021 LV 21.04.2021
MC 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 622 373** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 622 432** (51) *G06F 21/64*
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021
ES 17.03.2021 FI 17.03.2021
GR 18.06.2021 HR 17.03.2021
LT 17.03.2021 LU 23.04.2021
LV 17.03.2021 MC 17.03.2021
NL 17.03.2021 NO 17.06.2021
PL 17.03.2021 PT 19.07.2021

RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LI 31.05.2021	SI 24.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021			NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
(11) 3 622 803	(51) A01D 78/10	(11) 3 622 836	(51) A24F 40/46	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 622 915	(51) A61C 7/34
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 29.12.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LT 28.04.2021	LU 17.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
EE 19.05.2021				RS 28.04.2021	SM 28.04.2021
		(11) 3 622 847	(51) A45D 29/00	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
		FI 28.07.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 622 921	(51) A61F 2/46
		LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
		SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
		PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
				PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
				LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
				PL 04.08.2021	
(11) 3 622 805	(51) A01F 15/08	(11) 3 622 853	(51) A46B 9/06	(11) 3 622 923	(51) A61F 5/44
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021				
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021				
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021				
		(11) 3 622 859	(51) A47B 97/00	(11) 3 622 930	(51) A61G 5/04
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021			EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021				
		(11) 3 622 861	(51) A47C 7/00	(11) 3 622 931	(51) A61G 5/04
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 29.07.2020	GR 30.10.2020	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 29.07.2020	IE 13.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	IS 29.11.2020	LT 29.07.2020	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LU 13.03.2021	LV 29.07.2020	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	MC 29.07.2020	NL 29.07.2020	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 29.10.2020	PL 29.07.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PT 30.11.2020	RO 29.07.2020		
		RS 29.07.2020	SE 29.07.2020		
		SK 29.07.2020	SM 29.07.2020		
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
		(11) 3 622 871	(51) A47L 9/04	(11) 3 622 934	(51) A61G 7/10
		(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		FI 21.07.2021	IS 21.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
				PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
				RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
		(11) 3 622 883	(51) A61B 5/00	(11) 3 622 935	(51) A61G 12/00
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		CZ 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
		LV 30.06.2021	RS 30.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
		EE 30.06.2021	PL 30.06.2021		
		(11) 3 622 899	(51) A61B 17/11		
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
		CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021		

SE 14.07.2021 PL 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 623 068	(51) B21B 37/06	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 622 993	(51) A61M 16/00	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 30.10.2021	
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 623 142	(51) B29D 30/02
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 15.11.2021	PL 14.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 623 072	(51) B22C 9/04	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
PL 21.07.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 28.07.2021	
(11) 3 622 994	(51) A61M 16/06	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 623 143	(51) B29D 99/00
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	EE 28.04.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021			PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(11) 3 623 087	(51) B23B 31/19	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021		
(11) 3 622 999	(51) A61M 25/00	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(11) 3 623 157	(51) B41J 2/045
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 04.08.2021				SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
		(11) 3 623 099	(51) B23P 15/00	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 623 160	(51) B41J 2/175
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		EE 21.04.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		(11) 3 623 107	(51) B25B 21/00	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 19.05.2021	
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 623 161	(51) B41J 2/175
		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
		LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
		PL 21.07.2021		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
				IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
		(11) 3 623 119	(51) B25J 11/00	PL 25.08.2021	
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 623 180	(51) B60D 1/24
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		EE 05.05.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		(11) 3 623 123	(51) B26D 7/00	EE 05.05.2021	
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
		CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 3 623 193	(51) B60K 1/02
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021
		NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021

NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 623 218	(51) B60P 1/64	(11) 3 623 295	(51) B64D 33/02
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) ES 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 30.06.2021	HR 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
(11) 3 623 195	(51) B60K 20/04	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 30.10.2021		PL 14.07.2021	
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 623 219	(51) B60P 7/08	(11) 3 623 296	(51) B64D 41/00
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 19.05.2021	HR 19.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 30.06.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(11) 3 623 196	(51) B60K 35/00	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 23.06.2021		EE 19.05.2021	
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 623 239	(51) B60T 13/68	(11) 3 623 297	(51) B64D 45/02
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PT 04.10.2021		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 623 200	(51) B60L 1/10	(11) 3 623 245	(51) B61D 7/32	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 30.06.2021	HR 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 01.10.2021	NL 30.06.2021	PL 30.06.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 30.06.2021	RS 30.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 30.09.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 623 301	(51) B65B 9/207
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 30.06.2021	EE 30.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 02.11.2021	PL 30.06.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 30.10.2021		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
EE 28.04.2021				PT 15.11.2021	LV 14.07.2021
				IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
(11) 3 623 208	(51) B60N 2/02	(11) 3 623 263	(51) B62D 25/04	(11) 3 623 307	(51) B65D 5/20
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 07.04.2021	FI 07.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 07.04.2021	RS 07.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
EE 26.05.2021		EE 26.05.2021			
(11) 3 623 214	(51) B60P 1/02	(11) 3 623 264	(51) B62D 25/08	(11) 3 623 312	(51) B65D 51/20
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IE 03.03.2021	IT 30.12.2020
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LI 31.03.2021	LT 30.12.2020
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LU 03.03.2021	LV 30.12.2020
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
				RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
(11) 3 623 215	(51) B60P 1/16	(11) 3 623 269	(51) B62J 25/04	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
(84) BG 30.09.2021	(84) ES 30.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CH 31.03.2021	SI 30.12.2020
FI 30.06.2021	HR 30.06.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021		
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 623 326	(51) B65H 29/00
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
IS 30.10.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021

SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 623 488	(51) C22C 21/06	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
(11) 3 623 327	(51) B65H 29/14	LU 21.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 623 540	(51) E04F 11/18
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	EE 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	EE 05.05.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021			LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 07.07.2021				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		(11) 3 623 492	(51) C23C 2/02	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
		DK 17.02.2021	EE 17.02.2021		
		ES 17.02.2021	FI 17.02.2021		
		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021		
		LT 17.02.2021	LU 16.04.2021		
		LV 17.02.2021	MC 17.02.2021		
		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021		
		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021		
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021		
		SM 17.02.2021	CH 30.04.2021		
		LI 30.04.2021	SI 17.02.2021		
				(11) 3 623 547	(51) E04H 12/22
				(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
				FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
				NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
				RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
				HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
				IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		(11) 3 623 509	(51) D03D 15/00	(11) 3 623 550	(51) E05B 47/06
		(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
		EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
		RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		(11) 3 623 417	(51) C08L 9/00	(11) 3 623 559	(51) E05D 15/46
		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 26.05.2021	
		PL 23.06.2021			
		(11) 3 623 439	(51) C09J 163/00	(11) 3 623 576	(51) F01D 5/14
		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		
		PL 07.07.2021			
				(11) 3 623 579	(51) F01D 5/18
				(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
				ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
				SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
				PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
				LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
				GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		(11) 3 623 444	(51) C09K 11/06	(11) 3 623 584	(51) F01D 17/16
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		GR 27.08.2021	NL 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		SE 26.05.2021	RO 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	IS 25.12.2021
				RO 19.05.2021	PL 25.08.2021
				EE 19.05.2021	
		(11) 3 623 479	(51) C12Q 1/04	(11) 3 623 524	(51) D06F 39/14
		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
		IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
		(11) 3 623 529	(51) E01B 7/12	(11) 3 623 529	(51) E01B 7/12
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021

(11) 3 623 587	(51) F01D 17/16	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 623 641	(51) F04F 5/24	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 11.11.2020	CH 31.03.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LI 31.03.2021	
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 623 732	(51) F25D 29/00
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 05.05.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 19.05.2021
		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		EE 19.05.2021		NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
(11) 3 623 593	(51) F01N 1/02			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(11) 3 623 684	(51) F16L 59/02	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 623 736	(51) F26B 9/06
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
PL 16.06.2021		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
				RO 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 623 595	(51) F01N 3/20		(51) F23J 11/00		
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(11) 3 623 702	(84) CZ 05.05.2021	(11) 3 623 739	(51) F28F 7/02
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) BG 05.08.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	DK 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LT 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		NL 05.05.2021	RS 05.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		PT 06.09.2021	SM 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		RO 05.05.2021		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
		EE 05.05.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 623 596	(51) F01P 3/02		(51) F23R 3/00		
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 623 704	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 623 741	(51) F41C 3/02
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 28.04.2021	FI 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 02.06.2021	LT 28.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 02.09.2021	LV 28.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 02.06.2021	PL 28.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 02.06.2021	PT 30.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 02.06.2021	RS 28.04.2021
EE 28.04.2021		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 02.06.2021	SM 28.04.2021
		EE 28.04.2021			SK 28.04.2021
(11) 3 623 613	(51) F02M 25/08		(51) F24D 15/00		
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(11) 3 623 707	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 623 743	(51) F42B 6/00
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AT 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	CZ 07.04.2021	FI 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LU 20.04.2021	LV 07.04.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 13.09.2021	PT 13.09.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
		CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	(11) 3 623 749	(51) G01B 11/03
		EE 07.04.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 623 619	(51) F04B 11/00			ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(11) 3 623 720	(51) F24S 10/70	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 11.11.2020	FR 31.03.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	PL 21.07.2021	
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IE 05.03.2021	LT 11.11.2020		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LU 05.03.2021	LV 11.11.2020		
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 623 620	(51) F04B 23/02				
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021				
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021				
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021				
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021				
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021				

RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
EE 05.05.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 624 054	(51) G06T 7/00	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 624 234	(51) H01M 4/04
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 14.07.2021	NL 14.07.2021			HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 624 159	(51) H01H 9/54	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PL 14.07.2021		FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 624 069	(51) G07C 5/00	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 28.04.2021	
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 624 241	(51) H01M 8/0202
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	EE 21.04.2021		GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 624 187	(51) H01P 5/02	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	PL 14.07.2021	
EE 05.05.2021		NO 04.11.2021	SE 04.08.2021		
		RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 624 243	(51) H01M 10/04
(11) 3 624 100	(51) G09G 3/32	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021			DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 624 191	(51) H01L 27/146	ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	LU 26.04.2021	LV 23.12.2020
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 23.03.2021	PL 23.12.2020
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 23.04.2021	RO 23.12.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 23.12.2020	SE 23.12.2020
				SK 23.12.2020	SM 23.12.2020
(11) 3 624 108	(51) G10H 1/00			CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 624 206	(51) H01L 33/62	SI 23.12.2020	
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021		
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 624 250	(51) H02J 7/00
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021			NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
		(11) 3 624 215	(51) B60L 50/64	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 3 624 114	(51) G10L 15/16	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 26.05.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021		
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 624 251	(51) H02J 7/00
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 28.07.2021		NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
				PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 624 152	(51) H01H 1/40	(11) 3 624 218	(51) H01M 50/502	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	GR 29.10.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021		
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 624 261	(51) H01Q 1/24
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
SK 07.04.2021					
(11) 3 624 158	(51) H01H 9/44	(11) 3 624 227	(51) H01M 50/116	(11) 3 624 268	(51) H01Q 3/46
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 26.05.2021	LV 26.05.2021
		NO 02.09.2021	RS 02.06.2021		
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021		

NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 28.07.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021			PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		(11) 3 624 312	(51) H02K 5/06	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 624 270	(51) H01R 4/36	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021		
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 11.08.2021	GR 12.11.2021		
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021		
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 624 344	(51) H03L 7/197
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 11.08.2021		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021			NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021			RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
EE 23.06.2021				HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
		(11) 3 624 321	(51) H02M 1/44	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 624 280	(51) H02B 1/21	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021		
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 624 351	(51) H04B 1/3827
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PL 28.07.2021		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		(11) 3 624 327	(51) H02N 2/18	PL 07.07.2021	
(11) 3 624 286	(51) H02G 3/18	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021		
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 624 357	(51) H04B 5/00
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 16.06.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
				RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		(11) 3 624 329	(51) H02P 1/46	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 624 292	(51) H02J 3/32	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 14.04.2021	
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 624 369	(51) H04J 14/02
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	EE 05.05.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
				SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
		(11) 3 624 332	(51) H02S 50/00	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 624 297	(51) H02J 7/00	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021		
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 624 379	(51) H04L 1/18
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	EE 12.05.2021		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
				SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		(11) 3 624 333	(51) H02S 50/00		
(11) 3 624 298	(51) H02J 7/00	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 624 384	(51) H04L 5/00
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 22.10.2021		LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021			NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		(11) 3 624 343	(51) H03L 7/083	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 624 299	(51) H02J 7/00	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021				
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021				

- CH 31.05.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 624 693**
(84) AL 17.03.2021
BG 17.06.2021
DK 17.03.2021
ES 17.03.2021
GR 18.06.2021
LT 17.03.2021
LV 17.03.2021
NL 17.03.2021
PL 17.03.2021
RO 17.03.2021
SE 17.03.2021
SM 17.03.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 624 702**
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
RS 02.06.2021
SM 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 624 711**
(84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NL 30.06.2021
RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 624 720**
(84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LV 23.06.2021
RS 23.06.2021
SM 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 624 734**
(84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 624 737**
(84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
HR 04.08.2021
NO 04.11.2021
RS 04.08.2021
LV 04.08.2021
GR 05.11.2021
- (11) **3 624 748**
(84) BG 14.07.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
- LI 31.05.2021
- (51) **A61B 6/00**
(84) AT 17.03.2021
CZ 17.03.2021
EE 17.03.2021
FI 17.03.2021
HR 17.03.2021
LU 18.05.2021
MC 17.03.2021
NO 17.06.2021
PT 19.07.2021
RS 17.03.2021
SK 17.03.2021
CH 31.05.2021
SI 17.03.2021
- (51) **A61B 17/06**
(84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
SE 02.06.2021
RO 02.06.2021
PT 04.10.2021
IS 02.10.2021
- (51) **A61B 17/34**
(84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
SE 30.06.2021
RO 30.06.2021
PT 02.11.2021
IS 30.10.2021
- (51) **A61B 18/18**
(84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
LT 23.06.2021
NO 23.09.2021
SE 23.06.2021
RO 23.06.2021
PT 25.10.2021
IS 23.10.2021
- (51) **A61F 2/28**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (51) **A61F 2/40**
(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
LT 04.08.2021
SE 04.08.2021
PT 06.12.2021
IS 04.12.2021
PL 04.08.2021
- (51) **A61G 7/08**
(84) DK 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
- LU 08.05.2021
MC 14.04.2021
PT 16.08.2021
SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 624 749**
(84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
LV 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 624 807**
(84) AT 07.07.2021
FI 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
RS 07.07.2021
PT 08.11.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 624 863**
(84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LU 15.05.2021
MC 14.04.2021
PL 14.04.2021
RS 14.04.2021
SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 624 869**
(84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
RS 30.06.2021
RO 30.06.2021
PT 02.11.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 624 884**
(84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
LV 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RS 14.04.2021
RO 14.04.2021
CH 31.05.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 624 901**
(84) AL 17.03.2021
BG 17.06.2021
DK 17.03.2021
ES 17.03.2021
GR 18.06.2021
LT 17.03.2021
LV 17.03.2021
NO 17.06.2021
PT 19.07.2021
- LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
RS 14.04.2021
RO 14.04.2021
CH 31.05.2021
EE 14.04.2021
- (51) **A61G 13/00**
(84) CZ 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LU 02.05.2021
MC 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (51) **A61K 31/70**
(84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
SE 07.07.2021
HR 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (51) **A61L 27/34**
(84) CZ 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
SE 14.04.2021
RO 14.04.2021
CH 31.05.2021
EE 14.04.2021
- (51) **A61M 1/16**
(84) BG 30.09.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NO 30.09.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
PL 30.06.2021
- (51) **A61M 16/20**
(84) CZ 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LU 16.05.2021
MC 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
LI 31.05.2021
- (51) **A63B 1/00**
(84) AT 17.03.2021
CZ 17.03.2021
EE 17.03.2021
FI 17.03.2021
HR 17.03.2021
LU 24.04.2021
MC 17.03.2021
PL 17.03.2021
RO 17.03.2021
- RS 17.03.2021
SE 17.03.2021
SK 17.03.2021
CH 30.04.2021
SI 17.03.2021
- (11) **3 624 908**
(84) ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LV 07.07.2021
RS 07.07.2021
PT 08.11.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 624 911**
(84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
RS 07.07.2021
PT 08.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 624 921**
(84) AL 17.02.2021
BG 17.05.2021
DK 17.02.2021
ES 17.02.2021
GR 18.05.2021
LT 17.02.2021
LV 17.02.2021
NL 17.02.2021
PL 17.02.2021
RO 17.02.2021
SE 17.02.2021
SM 17.02.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 624 922**
(84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021
LV 07.07.2021
SE 07.07.2021
HR 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 624 923**
(84) AT 14.04.2021
CZ 14.04.2021
IS 22.12.2021
LU 01.05.2021
MC 14.04.2021
SE 14.04.2021
RO 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 624 952**
(84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
SE 16.06.2021
RO 16.06.2021
PT 18.10.2021
IS 16.10.2021
- (11) **3 624 958**
(84) BG 30.09.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
IS 30.10.2021
- SE 17.03.2021
SM 17.03.2021
LI 30.04.2021
- (51) **A63B 69/00**
(84) FI 07.07.2021
LT 07.07.2021
NO 07.10.2021
SE 07.07.2021
HR 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (51) **A63G 7/00**
(84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
SE 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (51) **B01D 53/04**
(84) AT 17.02.2021
CZ 17.02.2021
EE 17.02.2021
FI 17.02.2021
HR 17.02.2021
LU 08.05.2021
MC 17.02.2021
NO 17.05.2021
PT 17.06.2021
RS 17.02.2021
SK 17.02.2021
CH 31.05.2021
SI 17.02.2021
- (51) **B01D 53/14**
(84) FI 07.07.2021
LT 07.07.2021
RS 07.07.2021
PT 08.11.2021
IS 07.11.2021
- (51) **B01D 53/18**
(84) BG 14.07.2021
ES 14.04.2021
LT 14.04.2021
LV 14.04.2021
RS 14.04.2021
SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (51) **B04C 3/00**
(84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
PL 16.06.2021
- (51) **B07C 5/36**
(84) CZ 30.06.2021
HR 30.06.2021
NL 30.06.2021
RS 30.06.2021
RO 30.06.2021
EE 30.06.2021
PL 30.06.2021

(11) 3 624 961	(51) B21B 99/00	(11) 3 625 001	(51) B25J 15/00	(11) 3 625 019	(51) B29C 44/02
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
FI 13.01.2021	FR 31.03.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
IE 27.03.2021	LT 13.01.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
LU 27.03.2021	LV 13.01.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 18.08.2021	
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021		
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 625 024	(51) B29C 45/76
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SM 13.01.2021	SI 13.01.2021	(11) 3 625 003	(51) B25J 15/00	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LI 31.03.2021		(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 624 963	(51) B22D 11/00	BK 24.03.2021	EE 24.03.2021	LU 15.05.2021	LV 14.04.2021
(84) FI 25.08.2021	(84) LT 25.08.2021	DK 24.03.2021	FI 24.03.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	ES 24.03.2021	HR 24.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	GR 25.06.2021	LT 24.03.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 24.12.2021	LV 24.03.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LU 11.04.2021	NL 24.03.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
		MC 24.03.2021	PL 24.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		NO 24.06.2021	RO 24.03.2021	EE 14.04.2021	
(11) 3 624 964	(51) B22D 41/50	PT 26.07.2021	SE 24.03.2021		
(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	RS 24.03.2021	SM 24.03.2021	(11) 3 625 026	(51) B29C 49/00
CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	SK 24.03.2021	LI 30.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	CH 30.04.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	SI 24.03.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 24.02.2021	LU 14.05.2021			HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	(11) 3 625 004	(51) B25J 15/06	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NO 24.05.2021	PT 24.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
SI 24.02.2021		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
		LU 15.05.2021	LV 14.04.2021		
(11) 3 624 967	(51) B22F 3/105	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 625 027	(51) B29C 55/16
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) HR 07.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 07.04.2021	RS 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 07.04.2021	EE 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
LU 16.05.2021	LV 05.05.2021	EE 14.04.2021			
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021				
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 625 008	(51) B26B 19/20	(11) 3 625 032	(51) B29C 64/209
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
EE 05.05.2021		ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
		GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
		LU 14.05.2021	LV 02.12.2020	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
(11) 3 624 976	(51) B23D 47/12	MC 02.12.2020	NO 02.03.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	NO 14.07.2021	PT 05.04.2021		
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	PT 16.08.2021	RS 02.12.2020	(11) 3 625 044	(51) B32B 15/01
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	SE 14.04.2021	SI 02.12.2020	(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 14.04.2021	SM 02.12.2020	CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 13.01.2021	ES 13.01.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021			FI 13.01.2021	GR 14.04.2021
PL 04.08.2021				HR 13.01.2021	LT 13.01.2021
				LU 16.05.2021	LV 13.01.2021
				MC 13.01.2021	NO 13.04.2021
(11) 3 624 981	(51) B23K 20/10	(11) 3 625 011	(51) B27B 21/00	PL 13.01.2021	PT 13.05.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SM 13.01.2021	CH 31.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	LI 31.05.2021	SI 13.01.2021
NO 30.09.2021	SE 30.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021		
SM 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021		
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021		
				(11) 3 625 045	(51) C21D 9/46
(11) 3 624 986	(51) B23K 35/26	(11) 3 625 015	(51) B27N 3/14	(84) AL 20.01.2021	(84) BG 20.04.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 20.01.2021	DK 20.01.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 20.01.2021	ES 20.01.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LU 16.05.2021	LV 20.01.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021
PL 18.08.2021		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021
				RO 20.01.2021	RS 20.01.2021

SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	SI 10.03.2021		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
LI 31.05.2021	SI 20.01.2021			EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		(11) 3 625 075	(51) B60K 23/04	(11) 3 625 104	(51) B61L 23/04
(11) 3 625 059	(51) B42D 25/324	(84) AL 23.12.2020	(84) BG 23.03.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	CZ 23.12.2020	DK 23.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	EE 23.12.2020	ES 23.12.2020	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 23.12.2020	GR 24.03.2021	LT 07.04.2021	LU 11.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 23.12.2020	IE 12.03.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LU 12.03.2021	LV 23.12.2020	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		NO 23.03.2021	PT 23.04.2021	EE 07.04.2021	
(11) 3 625 063	(51) B60C 11/16	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020	(11) 3 625 109	(51) B62D 1/19
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	SM 23.12.2020	CH 31.03.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LI 31.03.2021	SI 23.12.2020	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(11) 3 625 077	(51) B60L 50/15	LT 07.04.2021	LU 14.05.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(11) 3 625 065	(51) B60G 7/00	LU 02.05.2021	LV 14.04.2021	SK 07.04.2021	CH 31.05.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	LI 31.05.2021	EE 07.04.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021		
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 625 110	(51) B62D 5/04
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	EE 14.04.2021		SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021			PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 625 082	(51) B60N 2/02	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
PL 23.06.2021		(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021		
(11) 3 625 068	(51) B60G 11/04	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 625 112	(51) B62D 25/20
(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021	NL 07.07.2021	NO 10.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) FI 26.05.2021
BG 27.04.2021	CZ 27.01.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
DK 27.01.2021	EE 27.01.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
ES 27.01.2021	FI 27.01.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	NO 26.08.2021	RS 26.05.2021
GR 28.04.2021	HR 27.01.2021			SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
LT 27.01.2021	LU 15.05.2021	(11) 3 625 088	(51) B60R 19/12	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 27.01.2021	MC 27.01.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
NO 27.04.2021	PL 27.01.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 625 131	(51) B65B 25/14
PT 27.05.2021	RO 27.01.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 27.01.2021	SE 27.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 27.01.2021	SM 27.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LU 14.05.2021	LV 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SI 27.01.2021		MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LU 11.05.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 625 071	(51) B60J 5/04	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 30.08.2021	SE 28.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	EE 21.04.2021		SK 28.04.2021	CH 31.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021			LI 31.05.2021	EE 28.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 625 091	(51) B60R 25/30	(11) 3 625 132	(51) B65B 25/14
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 625 073	(51) B60K 7/00	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LU 11.05.2021	LV 28.04.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 30.08.2021	SE 28.04.2021
FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	PL 16.06.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
HR 10.03.2021	LT 10.03.2021			SK 28.04.2021	CH 31.05.2021
LU 14.05.2021	LV 10.03.2021	(11) 3 625 093	(51) B60T 7/22	LI 31.05.2021	EE 28.04.2021
MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021		
NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 3 625 132	(51) B65B 25/14
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
				LU 11.05.2021	LV 28.04.2021
				MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
				NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	SE 28.04.2021
				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	EE 28.04.2021

PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(11) 3 625 376	(51) C22B 9/02	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SK 28.04.2021	CH 31.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
LI 31.05.2021	EE 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 625 319	(51) C11D 3/20	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
FI 21.04.2021	(84) GR 22.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 625 397	(51) E04C 2/38
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(84) AL 27.01.2021	(84) AT 27.01.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	BG 27.04.2021	BG 27.04.2021
NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	DK 27.01.2021	EE 27.01.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	EE 12.05.2021	(11) 3 625 379	ES 27.01.2021	FI 27.01.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 625 379	(51) C25B 11/03	GR 28.04.2021	HR 27.01.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LT 27.01.2021	LU 19.05.2021
(11) 3 625 321	(51) C11D 11/00	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 27.01.2021	MC 27.01.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 27.04.2021	PL 27.01.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 27.05.2021	RO 27.01.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LU 09.05.2021	LV 21.04.2021	RS 27.01.2021	SE 27.01.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 27.01.2021	SM 27.01.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SI 27.01.2021	
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 625 404	(51) E04C 2/54
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 625 380	(51) C25D 3/50	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
IS 09.10.2021	(11) 3 625 336	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 625 336	(51) C12N 9/00	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LU 18.05.2021	LV 07.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 24.02.2021	LU 16.05.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
(11) 3 625 337	(51) C12N 9/12	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 07.04.2021	
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	SI 24.02.2021	(11) 3 625 405	(11) 3 625 405	(51) E04C 2/54
FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	(11) 3 625 382	(51) D01F 6/06	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LU 18.05.2021	LV 24.02.2021	BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
MC 24.02.2021	NO 24.05.2021	DK 09.12.2020	EE 09.12.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	LU 18.05.2021	LV 09.12.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021	MC 09.12.2020	NO 09.03.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 625 356	(51) C12Q 1/6806	PL 09.12.2020	PT 09.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 09.12.2020	RS 09.12.2020	(11) 3 625 414	(51) E05D 11/08
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 09.12.2020	SI 09.12.2020	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 09.12.2020	SM 09.12.2020	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 625 385	(51) D04B 21/18	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(11) 3 625 372	(51) C14C 3/20	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 625 386	EE 26.05.2021	
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 625 386	(51) D04H 1/498	(11) 3 625 417	(51) E05F 1/10
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021
LT 21.04.2021	LV 16.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	GR 26.11.2021	
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 625 392	(11) 3 625 419	(51) E05F 1/12
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 625 392	(51) E01H 5/06	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 21.04.2021	CH 31.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
LI 31.05.2021	EE 21.04.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021

- (11) **3 625 782** (51) *G08C 17/00* FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 (11) **3 625 858** (51) *H01R 24/64*
(84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 DK 28.04.2021 ES 28.04.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 RS 30.06.2021 SE 30.06.2021 FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 SM 30.06.2021 RO 30.06.2021 HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021 SK 30.06.2021 PT 02.11.2021 LT 28.04.2021 LU 14.05.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021 EE 30.06.2021 IS 30.10.2021 LV 28.04.2021 MC 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 625 783** (51) *G08C 17/02* (11) **3 625 820** (51) *B24B 29/00*
(84) AL 09.09.2020 (84) BG 09.12.2020 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 09.09.2020 DK 09.09.2020 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
EE 09.09.2020 GR 10.12.2020 (84) AT 02.06.2021 ES 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
HR 09.09.2020 IS 09.01.2021 HR 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021
LT 09.09.2020 LU 14.05.2021 LT 02.06.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021
LV 09.09.2020 MC 09.09.2020 NL 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021
NO 09.12.2020 PL 09.09.2020 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 SM 02.06.2021
PT 11.01.2021 RO 09.09.2020 SE 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
RS 09.09.2020 SE 09.09.2020 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021
- (11) **3 625 805** (51) *H01C 1/022* (11) **3 625 824** (51) *H01L 23/473*
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021 (11) **3 625 867** (51) *H02J 3/36*
ES 23.06.2021 (84) FI 23.06.2021 (84) BG 24.06.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021 DK 24.03.2021 EE 24.03.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 ES 24.03.2021 GR 15.10.2021 HR 14.07.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021 GR 25.06.2021 HR 24.03.2021 IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021 IS 24.12.2021 LT 24.03.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021 IS 24.12.2021 LV 24.03.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021 LU 18.05.2021 NO 24.06.2021 PL 14.07.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021 MC 24.03.2021 NO 24.06.2021 PT 26.07.2021
PL 23.06.2021 RO 24.03.2021 RO 24.03.2021 RS 24.03.2021 SK 24.03.2021
- (11) **3 625 807** (51) *H01F 1/057* (11) **3 625 834** (51) *H01L 39/24*
(84) AL 24.03.2021 (84) BG 24.06.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 24.03.2021 DK 24.03.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
EE 24.03.2021 ES 24.03.2021 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 ES 23.06.2021
GR 25.06.2021 HR 24.03.2021 HR 23.06.2021 GR 24.09.2021 ES 23.06.2021
IS 24.12.2021 LT 24.03.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021
LU 19.05.2021 LV 24.03.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021
MC 24.03.2021 NL 24.03.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
NO 24.06.2021 PL 24.03.2021 RO 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
PT 26.07.2021 RO 24.03.2021 SE 24.03.2021 SM 24.03.2021 SK 23.06.2021
RS 24.03.2021 SE 24.03.2021 SM 24.03.2021 CH 31.05.2021 EE 23.06.2021
SK 24.03.2021 SM 24.03.2021 LI 31.05.2021 SI 24.03.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 625 810** (51) *H01F 17/02* (11) **3 625 847** (51) *H01Q 1/12*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 DK 26.05.2021
HR 09.06.2021 IS 09.10.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021
LT 09.06.2021 LV 09.06.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021
RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 11.10.2021 EE 09.06.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
PL 09.06.2021
- (11) **3 625 814** (51) *H01H 23/30* (11) **3 625 849** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 DK 05.05.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021
LT 14.04.2021 LU 15.05.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021
LV 14.04.2021 MC 14.04.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
NL 14.04.2021 NO 14.07.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
PL 14.04.2021 PT 16.08.2021 NO 05.08.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 SK 05.05.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021 RO 26.05.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 EE 26.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 625 819** (51) *H01L 21/18* (11) **3 625 924** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021

ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 626 018	(51) H04W 72/12
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 625 990	(51) H04W 36/24	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	BG 24.05.2021	(84) CZ 24.02.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 24.02.2021	FI 09.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
(11) 3 625 944	(51) H04L 29/06	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 24.02.2021	LU 09.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 625 991	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 625 991	(51) H04L 5/00	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SI 24.02.2021	
PL 07.07.2021		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 626 047	(51) A01G 9/14
(11) 3 625 947	(51) H04L 29/06	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 30.06.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 625 996	(51) H04W 52/02	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 626 052	(51) A01K 1/01
EE 02.06.2021		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
(11) 3 625 952	(51) H04L 29/08	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(84) AL 16.09.2020	(84) AT 16.09.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
BG 16.12.2020	CZ 16.09.2020	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
DK 16.09.2020	EE 16.09.2020	(11) 3 625 997	(51) H04W 52/02	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
ES 16.09.2020	FI 16.09.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 15.11.2021	LV 14.07.2021
GR 17.12.2020	HR 16.09.2020	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
IS 16.01.2021	IT 16.09.2020	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 626 054	(51) A01K 5/02
LT 16.09.2020	LU 15.05.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
LV 16.09.2020	MC 16.09.2020	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NO 16.12.2020	PL 16.09.2020	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
PT 18.01.2021	RO 16.09.2020	(11) 3 625 998	(51) H04W 52/02	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
RS 16.09.2020	SE 16.09.2020	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SK 16.09.2020	SM 16.09.2020	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
(11) 3 625 973	(51) H04R 7/04	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 626 075	(51) A01K 89/01
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	EE 19.05.2021		NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
(11) 3 625 974	(51) H04S 3/02	(11) 3 625 999	(51) H04W 52/02	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
DK 23.12.2020	EE 23.12.2020	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
ES 23.12.2020	FI 23.12.2020	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	(11) 3 626 076	(51) A01K 89/01
GR 24.03.2021	HR 23.12.2020	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IT 23.12.2020	LT 23.12.2020	LT 17.03.2021	LU 04.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LU 14.05.2021	LV 23.12.2020	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
MC 23.12.2020	NL 23.12.2020	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 23.03.2021	PL 23.12.2020	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PT 23.04.2021	RO 23.12.2020	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
RS 23.12.2020	SE 23.12.2020	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SK 23.12.2020	SM 23.12.2020	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SI 23.12.2020		(11) 3 626 007	(51) H04W 72/04	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 625 987	(51) H04W 28/02	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	EE 21.04.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 626 082	(51) A23N 1/00
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021

LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 626 147	(51) A47L 9/22
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	EE 21.04.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			FI 11.08.2021	IS 11.12.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 626 132	(51) A47D 9/00	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
		HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
		NO 04.11.2021	SE 04.08.2021		
(11) 3 626 087	(51) A24F 1/30	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 626 148	(51) A47L 9/22
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021			LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 626 136	(51) A47J 31/44	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	PL 04.08.2021	
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021		
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021		
PL 09.06.2021		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 626 168	(51) A61B 5/027
		GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
				BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
(11) 3 626 107	(51) A45D 20/10	(11) 3 626 137	(51) A47J 31/44	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LI 31.05.2021	LT 17.02.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LU 21.05.2021	LV 17.02.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021
				CH 31.05.2021	SI 17.02.2021
(11) 3 626 109	(51) A45D 20/12	(11) 3 626 139	(51) A47J 31/46	(11) 3 626 173	(51) A61B 6/00
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 21.07.2021	HR 21.07.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
EE 19.05.2021					
(11) 3 626 111	(51) A45D 20/12	(11) 3 626 141	(51) A47K 3/30	(11) 3 626 187	(51) A61B 17/3207
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 23.06.2021	RO 23.06.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 14.07.2021	
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SK 23.06.2021	IS 23.10.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 23.06.2021			
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 23.06.2021			
EE 05.05.2021					
(11) 3 626 117	(51) A45D 20/14	(11) 3 626 144	(51) A47L 9/14	(11) 3 626 188	(51) A61B 17/322
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 07.07.2021			
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021				
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021				
SK 07.04.2021					
(11) 3 626 128	(51) A47C 3/18	(11) 3 626 146	(51) A47L 9/22	(11) 3 626 205	(51) A61C 17/26
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 22.07.2021	HR 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 21.04.2021	NL 28.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PT 23.08.2021	NO 28.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SE 21.04.2021	PL 28.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
	RS 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
	SM 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
	SK 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	

IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PL 11.08.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 626 420	(51) B28B 1/00	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021			SK 14.04.2021	
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 626 514	(51) B60L 53/30	(11) 3 626 567	(51) B60W 30/09
NL 28.07.2021	RS 28.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		LV 07.07.2021	LT 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 626 433	(51) B29C 64/153	RS 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 07.11.2021	PT 08.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		PL 07.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 626 515	(51) B60N 2/16	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	EE 26.05.2021	
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021		
(11) 3 626 451	(51) B32B 39/00	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 626 568	(51) B60W 30/12
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 626 516	(51) F16D 51/22	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
IS 30.10.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
(11) 3 626 454	(51) B41J 2/01	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 19.05.2021	
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021		
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	EE 21.04.2021			
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021				
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 626 521	(51) B60N 2/38	(11) 3 626 573	(51) B61G 7/10
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 626 457	(51) B41J 2/045	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 11.08.2021	PT 13.12.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LV 11.08.2021	PL 11.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 626 577	(51) B62B 7/06
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
				ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 626 493	(51) B60H 1/34			HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 626 528	(51) B60N 3/00	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 626 580	(51) B62D 5/04
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
SK 07.04.2021		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
				LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 626 499	(51) B60K 11/08	(11) 3 626 529	(51) B60P 1/48	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021		
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 26.05.2021	GR 27.08.2021	(11) 3 626 581	(51) B62D 6/00
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020
PL 21.07.2021		EE 26.05.2021		IT 30.12.2020	LT 30.12.2020
				LU 18.05.2021	LV 30.12.2020
(11) 3 626 500	(51) B60K 15/00	(11) 3 626 536	(51) B60Q 11/00	MC 30.12.2020	NO 30.03.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 30.12.2020	PT 30.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RO 30.12.2020	RS 30.12.2020
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	SE 30.12.2020	SK 30.12.2020
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SI 30.12.2020	

(11) 3 626 586	(51) B62D 21/15	(11) 3 626 622	(51) B64D 13/06	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 626 658	(51) B65H 54/52
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 626 623	(51) B64D 13/06	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 626 589	(51) B62D 33/02	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 626 682	(51) C01G 23/00
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 626 626	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(51) B64D 29/08	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	ES 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 626 591	(51) B62D 65/02	LT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 06.12.2021	NO 04.11.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 04.08.2021	RS 04.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 626 629	IS 04.12.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(51) B64D 47/02	EE 21.04.2021	(11) 3 626 705
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	FI 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 24.03.2021	(51) C07C 263/04
PL 28.07.2021	(11) 3 626 609	HR 21.07.2021	GR 22.10.2021	BG 24.06.2021	(84) AT 24.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(51) B64C 7/00	LT 21.07.2021	IS 21.11.2021	DK 24.03.2021	CZ 24.03.2021
CZ 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 21.07.2021	LV 21.07.2021	EE 24.03.2021	EE 24.03.2021
FI 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
HR 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
LV 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 626 633	PL 21.07.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
NO 09.09.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(51) B64G 1/66	LU 15.05.2021	LV 24.03.2021
SE 09.06.2021	RS 09.06.2021	CZ 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
RO 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
PT 11.10.2021	SK 09.06.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
IS 09.10.2021	EE 09.06.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
(11) 3 626 612	(51) B64C 29/00	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 07.07.2021	NL 07.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 626 706	(51) C07C 277/02
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	RO 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	EE 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 626 634	(51) B65G 47/90	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 626 616	(51) B64D 11/00	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 626 723
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 25.08.2021	(51) B65D 19/06	(84) AT 30.06.2021	(51) C07F 7/18
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 626 644	(84) ES 18.08.2021	CZ 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 18.08.2021	FI 30.06.2021	ES 30.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 30.06.2021	GR 01.10.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LT 18.08.2021	RS 18.08.2021	NL 30.06.2021	LV 30.06.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SE 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 30.09.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 626 621	(51) B64D 13/06	PT 20.12.2021	GR 19.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 626 647	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 05.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 626 647	(84) AT 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	CZ 05.05.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 626 752
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(51) C08F 110/02
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 05.05.2021	LT 05.05.2021	CZ 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 05.05.2021	NL 05.05.2021	FI 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 626 622	(84) BG 07.10.2021	PL 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 626 647	GR 06.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
ES 07.07.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CZ 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 626 752	(51) C08F 110/02
IS 07.11.2021	NL 07.07.2021	FI 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LV 07.07.2021	RS 07.07.2021	HR 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 07.10.2021	PT 08.11.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 626 647	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
SE 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 626 647	CZ 05.05.2021	IS 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AT 07.07.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
ES 07.07.2021	LT 07.07.2021	CZ 05.05.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 626 752	(51) C08F 110/02
GR 08.10.2021	NL 07.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 07.11.2021	RS 07.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 07.10.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SE 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 626 647	(84) AT 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PL 07.07.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	CZ 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 07.07.2021	LT 07.07.2021	CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 626 752	(51) C08F 110/02
ES 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 05.05.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
GR 08.10.2021	RS 07.07.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 07.11.2021	PT 08.11.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
NO 07.10.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 626 647	PT 06.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	CZ 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 07.07.2021	LT 07.07.2021	CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 626 752	(51) C08F 110/02
(84) AT 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 05.05.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 07.07.2021	RS 07.07.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 08.10.2021	PT 08.11.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 07.11.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 626 647	PT 06.09.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 07.10.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	CZ 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SE 07.07.2021	LT 07.07.2021	CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 626 752	(51) C08F 110/02
PL 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 05.05.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 07.07.2021	RS 07.07.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 08.10.2021	(84) BG 07.10.2021	PL			

PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 626 997	(51) F16F 13/10
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 21.04.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 626 779	(51) C08L 63/00	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 626 916	(51) E05B 17/20	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PL 07.07.2021	
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 3 627 002	(51) F16H 57/032
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	ES 30.06.2021	GR 01.10.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
EE 21.04.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 626 785	(51) C09D 5/00	IS 09.10.2021		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 626 948	(51) F02D 9/04	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	PL 30.06.2021	
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 3 627 005	(51) F16H 61/02
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 626 843	(51) C21D 9/46	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) LT 28.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PL 16.06.2021			
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 626 956	(51) F02D 43/00	(11) 3 627 021	(51) F16K 31/60
GR 29.10.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
(11) 3 626 875	(51) D06F 37/40	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 626 966	(51) F03G 6/00	EE 02.06.2021	
(11) 3 626 890	(51) E02D 33/00	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 627 029	(51) F16L 37/12
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021
FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LT 18.08.2021	RS 18.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	IS 07.11.2021	
PL 18.08.2021		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021		
(11) 3 626 897	(51) E01C 11/22	PL 28.07.2021		(11) 3 627 035	(51) F21S 8/02
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 626 980	(51) F16B 5/02	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 11.08.2021	
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 627 042	(51) F21V 8/00
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
		EE 28.04.2021		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(11) 3 626 904	(51) E04D 13/03	(11) 3 626 989	(51) F16D 28/00	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 17.09.2021	RO 16.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 16.06.2021	PT 18.10.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 16.06.2021	IS 16.10.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 627 044	(51) F21V 23/00
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 626 905	(51) E04D 15/00	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	EE 21.04.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021				
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021				

SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
PL 18.08.2021		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 627 361	(51) G06F 21/10	(11) 3 627 467	(51) G08B 21/02	(11) 3 627 569	(51) H01L 33/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
PL 21.07.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 14.07.2021	
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 627 368	(51) G06F 21/56	(11) 3 627 469	(51) G08B 25/00	(11) 3 627 585	(51) H01M 50/20
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
PL 09.06.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 19.05.2021	
		EE 26.05.2021			
(11) 3 627 404	(51) G16C 20/30	(11) 3 627 494	(51) G10K 15/00	(11) 3 627 595	(51) H01M 4/131
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 627 443	(51) G06T 7/00	(11) 3 627 534	(51) H01J 49/02	(11) 3 627 597	(51) H01M 4/134
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LT 20.01.2021	LU 17.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
PL 14.07.2021		NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
		SK 20.01.2021	SM 20.01.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		SI 20.01.2021			
(11) 3 627 446	(51) G06T 7/246	(11) 3 627 549	(51) H01L 23/473	(11) 3 627 602	(51) H01M 8/04007
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 14.04.2021	IS 29.12.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 21.07.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021			SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 627 451	(51) G06T 15/80	(11) 3 627 558	(51) H01L 27/06	(11) 3 627 607	(51) H01M 10/054
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
NO 07.07.2021	PT 07.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PL 21.07.2021		PL 28.07.2021	
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021				
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021				
EE 07.04.2021					
(11) 3 627 466	(51) G08B 13/184	(11) 3 627 558	(51) H01L 27/06	(11) 3 627 627	(51) H01R 12/71
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 11.11.2020	EE 11.11.2020
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 11.11.2020	GR 12.02.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 11.11.2020	LT 11.11.2020
		NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LU 15.05.2021	LV 11.11.2020
		SE 23.09.2021	SM 23.06.2021	MC 11.11.2020	NO 11.02.2021

PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	(11) 3 627 661	(51) H02K 1/26	(11) 3 627 794	(51) H04L 29/06
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 627 634	(51) H01R 13/719	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(84) ES 04.08.2021	(84) FI 04.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 627 796	(51) H04L 29/06
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 02.06.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 627 664	(51) H01F 41/04	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 627 637	(51) H01S 5/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 627 797	(51) H04L 29/06
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 21.04.2021		NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
(11) 3 627 639	(51) H02B 1/052	(11) 3 627 708	(51) H03M 1/06	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 19.11.2021	HR 18.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 627 802	(51) H04M 1/02
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 627 758	(51) H04L 9/08	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 627 641	(51) H02B 13/035	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 627 810	(51) H04M 1/725
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LU 19.05.2021	LV 21.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	IS 24.12.2021	LT 12.05.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 627 759	(51) H04L 9/06	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	EE 12.05.2021	
EE 21.04.2021		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 627 817	(51) H04N 5/232
(11) 3 627 654	(51) H02J 7/00	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 14.07.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 627 764	(51) H04L 9/32	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 21.07.2021	
PL 07.07.2021		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 627 819	(51) H04N 5/232
(11) 3 627 658	(51) H02J 3/14	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(11) 3 627 771	(51) H04L 12/26	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) ES 16.06.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FR 30.04.2021	GR 19.02.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 18.11.2020	IT 18.11.2020
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LT 18.11.2020	LU 25.04.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
EE 21.04.2021		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
				SE 18.11.2020	SI 18.11.2020

SK 18.11.2020	SM 18.11.2020	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 627 851	(51) H04R 1/40	(11) 3 627 941	(51) H04W 74/08	(11) 3 628 018	(51) A63B 69/18
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 02.06.2021	PL 02.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	RO 02.06.2021	SM 02.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 25.08.2021		RS 02.06.2021	SK 02.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			IS 02.10.2021	
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 627 945	(51) H04W 72/12	(11) 3 628 026	(51) B05B 11/00
EE 19.05.2021		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(11) 3 627 865	(51) H04W 4/24	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LI 31.05.2021	LT 17.02.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LU 16.05.2021	LV 17.02.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021		
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	(11) 3 628 030	(51) B23P 6/00
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
PL 28.07.2021		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 627 866	(51) H04W 4/50	CH 31.05.2021	SI 17.02.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	(11) 3 627 950	(51) H04W 74/08	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 07.07.2021	
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021		
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 628 041	(51) C07C 2/84
IT 11.11.2020	LI 31.05.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
LT 11.11.2020	LU 22.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
LV 11.11.2020	MC 11.11.2020	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
NL 11.11.2020	NO 11.02.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
PL 11.11.2020	PT 11.03.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
RO 11.11.2020	RS 11.11.2020	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LT 17.03.2021	LU 15.05.2021
SE 11.11.2020	SI 11.11.2020	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
SK 11.11.2020	SM 11.11.2020			NL 17.03.2021	PL 17.03.2021
CH 31.05.2021		(11) 3 627 961	(51) H04W 76/28	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
(11) 3 627 869	(51) H04W 8/20	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 628 061	(51) E06B 9/17
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 627 892	(51) H04L 5/00			LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 627 970	(51) H05B 45/50	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 19.05.2021	
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021		
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 628 073	(51) H04M 1/02
PL 07.07.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 627 897	(51) H04W 36/18	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 05.05.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021			LV 08.05.2021	LV 21.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 627 999	(51) A61F 2/40	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
PL 07.07.2021		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(11) 3 627 923	(51) H04W 72/04	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	EE 21.04.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 628 085	(51) G06F 16/29
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021				

GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 628 221	(51) A61B 5/053	(11) 3 628 272	(51) A61F 2/12
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
PL 07.07.2021		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 628 093	(51) H04L 9/32			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 628 224	(51) A61B 5/15	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 628 278	(51) A61F 5/08
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PL 07.07.2021		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		PL 21.07.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 628 147	(51) A01K 1/01	(11) 3 628 229	(51) A61B 6/02	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021		
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 628 299	(51) A61H 1/00
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021			FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 628 233	(51) A61B 6/10	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
PL 30.06.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 15.11.2021	LV 14.07.2021
(11) 3 628 148	(51) A01K 1/015	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021		
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 628 304	(51) A61K 8/34
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
(11) 3 628 149	(51) E03B 9/20	(11) 3 628 236	(51) A61B 8/08	PL 14.07.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 628 346	(51) A61M 5/142
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 24.12.2021	LT 12.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(11) 3 628 152	(51) A01K 47/02	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	RO 02.06.2021	SK 12.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	EE 12.05.2021		PL 23.06.2021	
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021				
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 628 237	(51) A61B 8/08	(11) 3 628 349	(51) A61M 5/20
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 628 181	(51) A43B 13/18	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PL 30.06.2021		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021				
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 628 271	(51) A61C 9/00	(11) 3 628 367	(51) A61M 39/20
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(11) 3 628 215	(51) A61B 5/00	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021		
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 30.06.2021			
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021				
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 628 274	(51) A61B 5/053		
		(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021		
		FI 21.07.2021	GR 22.10.2021		
		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
		LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
		NO 21.10.2021	RS 21.07.2021		
		SE 21.07.2021	PT 22.11.2021		
		HR 21.07.2021	PL 21.07.2021		

- (11) **3 628 383** (51) **A63G 1/30** SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 SM 12.05.2021 RO 12.05.2021
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021 SK 12.05.2021 EE 12.05.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 PT 25.10.2021 EE 23.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 23.10.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 628 407** (51) **B04B 1/20** (11) **3 628 466** (51) **B29C 45/44**
(84) BG 28.10.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
FI 28.07.2021 (84) CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021
LT 28.07.2021 (84) FI 12.05.2021 (84) GR 13.08.2021
NO 28.10.2021 (84) HR 12.05.2021 (84) IS 22.12.2021
RS 28.07.2021 (84) LT 12.05.2021 (84) LV 12.05.2021
HR 28.07.2021 (84) NL 12.05.2021 (84) NO 12.08.2021
GR 29.10.2021 (84) PT 28.07.2021 (84) PL 12.05.2021 (84) PT 13.09.2021
SE 28.07.2021 (84) RO 12.05.2021 (84) SE 12.05.2021
PT 29.11.2021 (84) SM 12.05.2021 (84) RO 12.05.2021
LV 28.07.2021 (84) SK 12.05.2021 (84) EE 12.05.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 628 386** (51) **E04H 5/02** (11) **3 628 410** (51) **B05B 17/04**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
CZ 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021 (84) ES 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021
ES 19.05.2021 (84) FI 19.05.2021 (84) HR 11.08.2021 (84) LT 11.08.2021
GR 20.08.2021 (84) HR 19.05.2021 (84) NO 11.11.2021 (84) SE 11.08.2021
IS 22.12.2021 (84) LT 19.05.2021 (84) RS 11.08.2021 (84) PT 13.12.2021
LV 19.05.2021 (84) NL 19.05.2021 (84) LV 11.08.2021 (84) IS 11.12.2021
NO 19.08.2021 (84) PL 19.05.2021 (84) GR 12.11.2021 (84) PL 11.08.2021
PT 20.09.2021 (84) RS 19.05.2021 (84) (11) **3 628 416** (51) **B22D 11/043**
SE 19.05.2021 (84) SM 19.05.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021
RO 19.05.2021 (84) SK 19.05.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) FI 30.06.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 628 393** (51) **B01D 53/14** (11) **3 628 432** (51) **B23K 11/30**
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
DK 26.05.2021 (84) ES 26.05.2021 (84) CZ 09.06.2021 (84) ES 09.06.2021
FI 26.05.2021 (84) GR 27.08.2021 (84) FI 09.06.2021 (84) GR 10.09.2021
HR 26.05.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) HR 09.06.2021 (84) IS 09.10.2021
LT 26.05.2021 (84) LV 26.05.2021 (84) LT 09.06.2021 (84) LV 09.06.2021
NO 26.08.2021 (84) PL 26.05.2021 (84) NL 09.06.2021 (84) NO 09.09.2021
PT 27.09.2021 (84) RS 26.05.2021 (84) RS 09.06.2021 (84) SE 09.06.2021
SE 26.05.2021 (84) SM 26.05.2021 (84) SM 09.06.2021 (84) RO 09.06.2021
RO 26.05.2021 (84) SK 26.05.2021 (84) SK 09.06.2021 (84) PT 11.10.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 628 398** (51) **B01J 13/04** (11) **3 628 447** (51) **B25F 5/00**
(84) BG 04.11.2021 (84) FI 04.08.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
LT 04.08.2021 (84) NO 04.11.2021 (84) ES 25.08.2021 (84) FI 25.08.2021
SE 04.08.2021 (84) RS 04.08.2021 (84) LT 25.08.2021 (84) NO 25.11.2021
PT 06.12.2021 (84) HR 04.08.2021 (84) SE 25.08.2021 (84) RS 25.08.2021
LV 04.08.2021 (84) IS 04.12.2021 (84) PT 27.12.2021 (84) HR 25.08.2021
GR 05.11.2021
- (11) **3 628 401** (51) **B01L 3/00** (11) **3 628 456** (51) **B26D 7/01**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) CZ 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 (84) GR 24.09.2021 (84) FI 23.06.2021 (84) GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) HR 23.06.2021 (84) LT 23.06.2021
LT 23.06.2021 (84) LV 23.06.2021 (84) LV 23.06.2021 (84) NL 23.06.2021
NL 23.06.2021 (84) NO 23.09.2021 (84) NO 23.09.2021 (84) RS 23.06.2021
RS 23.06.2021 (84) SE 23.06.2021 (84) RO 23.06.2021 (84) SM 23.06.2021
SM 23.06.2021 (84) PT 25.10.2021 (84) SE 23.06.2021 (84) SK 23.06.2021
SK 23.06.2021 (84) PL 23.06.2021 (84) PT 25.10.2021 (84) EE 23.06.2021
EE 23.06.2021 (84) PL 23.06.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) PL 23.06.2021
- (11) **3 628 404** (51) **B01L 9/00** (11) **3 628 462** (51) **B29C 33/44**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 30.06.2021 (84) ES 30.06.2021 (84) CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021
FI 30.06.2021 (84) GR 01.10.2021 (84) FI 12.05.2021 (84) GR 13.08.2021
HR 30.06.2021 (84) LV 30.06.2021 (84) HR 12.05.2021 (84) IS 22.12.2021
NL 30.06.2021 (84) NO 30.09.2021 (84) LT 12.05.2021 (84) LV 12.05.2021
RS 30.06.2021 (84) SE 30.06.2021 (84) NL 12.05.2021 (84) NO 12.08.2021
SM 30.06.2021 (84) RO 30.06.2021 (84) PL 12.05.2021 (84) PT 13.09.2021
SK 30.06.2021 (84) PT 02.11.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) SE 12.05.2021
EE 30.06.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) SE 12.05.2021
- (11) **3 628 405** (51) **B02C 18/00** (11) **3 628 503** (51) **B41J 11/66**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021
FI 23.06.2021 (84) GR 24.09.2021 (84) FI 12.05.2021 (84) GR 13.08.2021
HR 23.06.2021 (84) LT 23.06.2021 (84) LT 12.05.2021 (84) LV 12.05.2021
LV 23.06.2021 (84) NL 23.06.2021 (84) NL 12.05.2021 (84) NO 12.08.2021
NO 23.09.2021 (84) RS 23.06.2021 (84) PL 12.05.2021 (84) PT 13.09.2021
RS 23.06.2021 (84) SE 23.06.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) SE 12.05.2021
SM 30.06.2021 (84) RO 30.06.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) SK 23.06.2021
SK 30.06.2021 (84) PT 02.11.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) SE 12.05.2021
EE 30.06.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) SE 12.05.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 628 407** (51) **B02C 18/00** (11) **3 628 503** (51) **B41J 11/66**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021
FI 23.06.2021 (84) GR 24.09.2021 (84) FI 12.05.2021 (84) GR 13.08.2021
HR 23.06.2021 (84) LT 23.06.2021 (84) LT 12.05.2021 (84) LV 12.05.2021
LV 23.06.2021 (84) NL 23.06.2021 (84) NL 12.05.2021 (84) NO 12.08.2021
NO 23.09.2021 (84) RS 23.06.2021 (84) PL 12.05.2021 (84) PT 13.09.2021
RS 23.06.2021 (84) SE 23.06.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) SE 12.05.2021
SM 30.06.2021 (84) RO 30.06.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) SK 23.06.2021
SK 30.06.2021 (84) PT 02.11.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) SE 12.05.2021
EE 30.06.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) SE 12.05.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 628 405** (51) **B02C 18/00** (11) **3 628 503** (51) **B41J 11/66**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 23.06.2021 (84) ES 23.06.2021 (84) CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021
FI 23.06.2021 (84) GR 24.09.2021 (84) FI 12.05.2021 (84) GR 13.08.2021
HR 23.06.2021 (84) LT 23.06.2021 (84) LT 12.05.2021 (84) LV 12.05.2021
LV 23.06.2021 (84) NL 23.06.2021 (84) NL 12.05.2021 (84) NO 12.08.2021
NO 23.09.2021 (84) RS 23.06.2021 (84) PL 12.05.2021 (84) PT 13.09.2021
RS 23.06.2021 (84) SE 23.06.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) SE 12.05.2021
SM 30.06.2021 (84) RO 30.06.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) SK 23.06.2021
SK 30.06.2021 (84) PT 02.11.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) SE 12.05.2021
EE 30.06.2021 (84) IS 30.10.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) SE 12.05.2021
PL 30.06.2021

- (11) **3 628 510** (51) *B60C 11/04* SK 02.06.2021 PT 04.10.2021 (11) **3 628 604** (51) *B65B 19/22*
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021 EE 02.06.2021 IS 02.10.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 (11) **3 628 548** (51) *B60R 25/09* CZ 26.05.2021 (84) DK 26.05.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 (84) AT 14.04.2021 BG 14.07.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 (84) CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 ES 14.04.2021 FI 14.04.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
NO 09.09.2021 RS 09.06.2021 GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
PT 11.10.2021 EE 09.06.2021 PL 14.04.2021 PT 16.08.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
PL 09.06.2021 SM 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021
- (11) **3 628 511** (51) *B60C 11/04* (11) **3 628 560** (51) *B60W 50/08*
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021 (84) CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021 FI 16.06.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
IS 23.10.2021 LT 23.06.2021 HR 16.06.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 IS 16.10.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 SE 16.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 NO 16.09.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021
PT 25.10.2021 EE 23.06.2021 SM 16.06.2021 PT 18.10.2021 PL 16.06.2021
PL 23.06.2021 EE 23.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 628 520** (51) *B60J 7/00* (11) **3 628 577** (51) *B62J 17/04*
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 (84) CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 LV 21.07.2021 IS 21.11.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021 SK 26.05.2021
- (11) **3 628 523** (51) *B60K 17/348* (11) **3 628 579** (51) *B62M 6/90*
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 ES 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 GR 03.09.2021 HR 02.06.2021 IS 21.11.2021 LT 21.07.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021 LT 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 21.10.2021 NO 21.10.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021 SE 02.06.2021 SM 02.06.2021 SE 21.07.2021 SE 21.07.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021 RO 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021 HR 21.07.2021
- (11) **3 628 524** (51) *B60K 17/354* (11) **3 628 580** (51) *B62M 6/50*
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021 HR 25.08.2021 (84) FI 21.07.2021 (84) GR 22.10.2021 (84) ES 25.08.2021 (84) FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021 IS 21.11.2021 LT 21.07.2021 NO 25.11.2021 LT 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021 GR 26.11.2021 NO 21.10.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 628 535** (51) *B60N 2/02* (11) **3 628 598** (51) *B64D 33/08*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 RS 11.08.2021 IS 11.12.2021 RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021 SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021 SE 11.08.2021 PL 11.08.2021 EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021 HR 21.07.2021
- (11) **3 628 536** (51) *B60N 2/02* (11) **3 628 603** (51) *B65B 13/02*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) FI 18.08.2021 (84) ES 18.08.2021 (84) FI 18.08.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 GR 19.11.2021 IS 18.12.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 RS 18.08.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 HR 18.08.2021 LV 18.08.2021 LV 18.08.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 PL 18.08.2021 GR 12.11.2021 GR 19.11.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021

(11) 3 628 720	(51) C09K 11/61	(11) 3 628 770	(51) D06F 39/08	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 628 801	(51) E05B 47/00
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 28.07.2021		NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			RO 21.04.2021	SE 21.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 628 771	(51) D06F 83/00	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
SK 07.04.2021		(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	SK 21.04.2021	
		FI 14.07.2021	GR 15.10.2021		
(11) 3 628 724	(51) C11D 3/37	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 628 802	(51) E05B 47/06
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	PT 15.11.2021	LV 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021			LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 628 777	(51) E01D 15/127	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
PL 28.07.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		NO 25.11.2021	SE 25.08.2021		
(11) 3 628 731	(51) C12N 15/09	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 628 804	(51) E05B 77/30
(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PT 23.08.2021	SM 21.04.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		(11) 3 628 780	(51) E01H 4/02	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		FI 28.07.2021	HR 28.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	EE 28.04.2021	
		LV 28.07.2021	IS 28.11.2021		
		GR 29.10.2021	PL 28.07.2021		
				(11) 3 628 833	(51) F01N 3/023
		(11) 3 628 795	(51) E04G 19/00	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
		FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
		PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
		LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
				RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		(11) 3 628 796	(51) E04G 21/12	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 628 838	(51) F01N 13/18
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		(11) 3 628 797	(51) E04H 6/22	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 28.04.2021	
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 628 859	(51) F03B 13/16
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NL 09.06.2021	RS 09.06.2021
				SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
		(11) 3 628 798	(51) E05B 17/20	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 09.06.2021	
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 628 864	(51) F03D 80/70
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021

LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 628 889	(51) F16H 3/54	(11) 3 628 933	(51) F24C 15/20
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
PL 21.07.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 628 867	(51) F04B 39/04	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
ES 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 628 939	(51) F24S 25/12
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	EE 14.04.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021			FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021			HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		(11) 3 628 893	(51) F16H 57/028	LI 31.05.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 628 878	(51) F16C 3/14	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LU 31.05.2021	LV 19.05.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 19.05.2021	RS 19.05.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CH 31.05.2021	EE 19.05.2021
LI 31.05.2021	LT 17.03.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
LU 09.05.2021	LV 17.03.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
MC 17.03.2021	NL 17.03.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 628 958	(51) F28D 20/02
NO 17.06.2021	PL 17.03.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
PT 19.07.2021	RO 17.03.2021	EE 19.05.2021		CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021
RS 17.03.2021	SE 17.03.2021			GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SK 17.03.2021	SM 17.03.2021	(11) 3 628 903	(51) F16K 31/08	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CH 31.05.2021	SI 17.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(11) 3 628 884	(51) F16D 13/58	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021		
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 628 978	(51) G01D 4/00
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PT 15.11.2021	LV 14.07.2021	SK 07.04.2021		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021			LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
				NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(11) 3 628 885	(51) F16D 48/02	(11) 3 628 923	(51) F23D 14/02	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021		
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 628 979	(51) G01D 5/244
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PL 21.07.2021		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		PL 16.06.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 628 886	(51) F16D 55/40	(11) 3 628 924	(51) F23D 14/02	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 26.05.2021	
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021		
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 628 989	(51) G01L 1/24
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 02.10.2021		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
EE 12.05.2021				SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
		(11) 3 628 927	(51) F23R 3/00	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 628 888	(51) F16F 9/096	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 628 990	(51) H04R 23/00
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 14.04.2021	LU 08.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SE 14.04.2021	RO 14.04.2021	EE 19.05.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
SK 14.04.2021	CH 31.05.2021				
EE 14.04.2021					

(11) 3 628 994	(51) G01M 3/24	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 28.04.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 629 082	(51) G03B 15/06	(11) 3 629 153	(51) G06F 9/30
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
EE 19.05.2021		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 629 000	(51) C12M 1/00	(11) 3 629 100	(51) G04B 17/04	(11) 3 629 175	(51) G06F 11/07
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		PL 28.07.2021			
(11) 3 629 007	(51) G01N 21/31	(11) 3 629 103	(51) G04C 3/04	(11) 3 629 179	(51) G06F 11/14
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
SE 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PL 11.08.2021		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021		
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021		
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
		EE 12.05.2021			
(11) 3 629 025	(51) G01N 33/68	(11) 3 629 104	(51) G04C 3/04	(11) 3 629 182	(51) G06F 11/36
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
EE 21.04.2021		EE 12.05.2021		EE 26.05.2021	
(11) 3 629 034	(51) G01R 15/18	(11) 3 629 116	(51) G05B 19/401	(11) 3 629 209	(51) G06F 21/60
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021			SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 629 035	(51) G01R 29/08	(11) 3 629 138	(51) G06F 3/041	(11) 3 629 217	(51) G06F 40/197
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SE 18.08.2021	PT 20.12.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021			IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021			PL 18.08.2021	
(11) 3 629 044	(51) G01R 33/26	(11) 3 629 141	(51) G06F 3/0484	(11) 3 629 285	(51) G06T 5/50
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 14.04.2021	PT 14.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 14.04.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			SE 21.04.2021	SM 21.04.2021

RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 629 519	(51) H04L 9/32
EE 21.04.2021		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 629 301	(51) G06T 19/00	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 629 400	(51) H01M 4/04	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PL 30.06.2021		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 629 521	(51) H04L 12/24
(11) 3 629 329	(51) G11C 11/22	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 14.07.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 629 411	(51) H01M 10/0567	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(11) 3 629 342	(51) G21G 1/06	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	(11) 3 629 415	(51) H02J 7/00	EE 12.05.2021	
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 629 526	(51) H04L 12/46
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
IS 09.10.2021		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
(11) 3 629 349	(51) H01F 27/32	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 629 527	(51) H04W 76/11
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 30.06.2021		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 629 496	(51) H04B 10/70	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
EE 14.04.2021		PL 14.07.2021		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(11) 3 629 362	(51) H01J 37/32	(11) 3 629 501	(51) H04J 14/02	EE 28.04.2021	
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 629 541	(51) H04L 29/06
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 629 508	(51) H04L 1/18	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 629 372	(51) H01L 23/522	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 629 546	(51) H04W 12/00
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PL 14.07.2021		NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 629 513	(51) H04L 5/00	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 629 388	(51) H01L 41/187	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 19.05.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 629 548	(51) H04L 29/08
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 629 513	(51) H04L 5/00	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021

NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(11) 3 629 554	(51) H04L 29/08	(11) 3 629 573	(51) H04N 5/347	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) DK 21.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	EE 12.05.2021	
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 629 631	(51) H04B 7/0452
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 629 557	(51) H04W 88/16	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LV 30.06.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 629 597	(51) H04R 19/00	LU 31.05.2021	LV 14.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) FI 07.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 629 558	(51) H04L 29/08	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	EE 14.04.2021	
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PL 07.07.2021		(11) 3 629 635	(51) H04W 52/04
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 629 610	(51) H04W 8/18	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PL 28.07.2021		GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 629 561	(51) H04M 1/60	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PL 14.07.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	(11) 3 629 613	(51) H04W 12/06	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	EE 21.04.2021	
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	(11) 3 629 636	(51) H04W 52/24
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	FR 17.04.2021	GR 18.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SK 07.04.2021		HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 629 562	(51) H04M 1/60	LU 09.04.2021	LV 17.02.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	LT 21.04.2021	LU 30.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 17.02.2021	SE 17.02.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SI 17.02.2021		CH 31.05.2021	EE 21.04.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 629 620	(51) H04W 28/16	(11) 3 629 637	(51) H04W 52/34
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PL 30.06.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 629 564	(51) H04M 1/725	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
EE 10.03.2021	FI 10.03.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
HR 10.03.2021	LI 31.03.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
LT 10.03.2021	LU 12.03.2021			PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	(11) 3 629 625	(51) H04W 28/24	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	EE 26.05.2021	
RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 629 644	(51) H04W 72/02
SK 10.03.2021	SM 10.03.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CH 31.03.2021	SI 10.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 629 566	(51) H04M 1/725	NO 21.07.2021	RS 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 629 629	(51) H04W 40/36	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021			IS 16.10.2021	PL 16.06.2021

- (11) **3 629 651** (51) **H04L 5/00** RO 24.02.2021 RS 24.02.2021 (11) **3 629 837** (51) **A47C 3/026**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 PT 15.11.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021 HR 14.07.2021 LV 14.07.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 629 664** (51) **H04W 74/08** (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021 NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021 SE 21.07.2021 RS 21.07.2021
PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021 IS 21.11.2021 GR 22.10.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 629 694** (51) **A01C 21/00** (84) AT 31.03.2021 (84) BG 30.06.2021 (84) AT 31.03.2021 (84) BG 30.06.2021
CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021 CZ 31.03.2021 EE 31.03.2021
ES 31.03.2021 FI 31.03.2021 ES 31.03.2021 FI 31.03.2021
HR 31.03.2021 IS 24.12.2021 HR 31.03.2021 IS 24.12.2021
LT 31.03.2021 LU 08.05.2021 LT 31.03.2021 LU 08.05.2021
LV 31.03.2021 MC 31.03.2021 LV 31.03.2021 MC 31.03.2021
NO 30.06.2021 PL 31.03.2021 NO 30.06.2021 PL 31.03.2021
PT 02.08.2021 RO 31.03.2021 PT 02.08.2021 RO 31.03.2021
RS 31.03.2021 SK 31.03.2021 RS 31.03.2021 SK 31.03.2021
SM 31.03.2021 CH 31.05.2021 SM 31.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 629 696** (51) **A01D 41/127** (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 HR 11.08.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021 GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 629 698** (51) **A01D 57/04** (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021 ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021 GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021 IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021 LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021 NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021 PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021 SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021 RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 629 699** (51) **A01F 12/46** (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021 HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021 NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021 RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021 SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021 SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 629 700** (51) **A01G 7/00** (84) AT 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 24.05.2021 DK 24.02.2021 BG 24.05.2021 DK 24.02.2021
EE 24.02.2021 ES 24.02.2021 EE 24.02.2021 ES 24.02.2021
FI 24.02.2021 GR 25.05.2021 FI 24.02.2021 GR 25.05.2021
HR 24.02.2021 LT 24.02.2021 HR 24.02.2021 LT 24.02.2021
LU 29.05.2021 LV 24.02.2021 LU 29.05.2021 LV 24.02.2021
MC 24.02.2021 NO 24.05.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021
PL 24.02.2021 PT 24.06.2021 PL 24.02.2021 PT 24.06.2021
- (11) **3 629 725** (51) **A01M 7/00** (84) AL 31.03.2021 (84) BG 30.06.2021 (84) AL 31.03.2021 (84) BG 30.06.2021
CZ 31.03.2021 DK 31.03.2021 CZ 31.03.2021 DK 31.03.2021
EE 31.03.2021 ES 31.03.2021 EE 31.03.2021 ES 31.03.2021
FI 31.03.2021 HR 31.03.2021 FI 31.03.2021 HR 31.03.2021
IS 24.12.2021 LT 31.03.2021 IS 24.12.2021 LT 31.03.2021
LU 23.05.2021 LV 31.03.2021 LU 23.05.2021 LV 31.03.2021
MC 31.03.2021 NL 31.03.2021 MC 31.03.2021 NL 31.03.2021
NO 30.06.2021 PL 31.03.2021 NO 30.06.2021 PL 31.03.2021
PT 02.08.2021 RO 31.03.2021 PT 02.08.2021 RO 31.03.2021
RS 31.03.2021 SE 31.03.2021 RS 31.03.2021 SE 31.03.2021
SK 31.03.2021 SM 31.03.2021 SK 31.03.2021 SM 31.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 629 738** (51) **A01N 59/06** (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 HR 21.07.2021 FI 21.07.2021 HR 21.07.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
LV 21.07.2021 GR 22.10.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 629 783** (51) **A24F 40/48** (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021 NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
SE 14.07.2021 RS 14.07.2021 SE 14.07.2021 RS 14.07.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021 PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
LV 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 IS 14.11.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 629 807** (51) **A43B 3/24** (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
PT 25.10.2021 EE 23.06.2021 PT 25.10.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021 PL 23.06.2021 IS 23.10.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 629 814** (51) **A43B 13/14** (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021 CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021 LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
PT 25.10.2021 EE 23.06.2021 PT 25.10.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021 PL 23.06.2021 IS 23.10.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 629 827** (51) **A45C 13/10** (84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021 (84) AL 10.03.2021 (84) AT 10.03.2021
BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021 BG 10.06.2021 CZ 10.03.2021
DK 10.03.2021 EE 10.03.2021 DK 10.03.2021 EE 10.03.2021
ES 10.03.2021 FI 10.03.2021 ES 10.03.2021 FI 10.03.2021
GR 11.06.2021 HR 10.03.2021 GR 11.06.2021 HR 10.03.2021
LT 10.03.2021 LU 03.05.2021 LT 10.03.2021 LU 03.05.2021
LV 10.03.2021 MC 10.03.2021 LV 10.03.2021 MC 10.03.2021
NL 10.03.2021 NO 10.06.2021 NL 10.03.2021 NO 10.06.2021
PL 10.03.2021 PT 12.07.2021 PL 10.03.2021 PT 12.07.2021
RO 10.03.2021 RS 10.03.2021 RO 10.03.2021 RS 10.03.2021
SE 10.03.2021 SK 10.03.2021 SE 10.03.2021 SK 10.03.2021
SM 10.03.2021 CH 31.05.2021 SM 10.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 10.03.2021 LI 31.05.2021 SI 10.03.2021
- (11) **3 629 851** (51) **A47J 31/06** (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LU 28.05.2021 LV 26.05.2021 LU 28.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021 NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021 PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021 RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021 SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
SK 26.05.2021 CH 31.05.2021 SK 26.05.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 EE 26.05.2021 LI 31.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 629 856** (51) **A47J 31/36** (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021 NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021 RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021 PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
LV 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 IS 14.11.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 629 860** (51) **A47J 31/52** (84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021 FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021 HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021 LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NO 23.09.2021 RS 23.06.2021 NO 23.09.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021 SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021 RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 629 862** (51) **A47J 37/06** (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021 (84) AL 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021 BG 24.06.2021 CZ 24.03.2021
DK 24.03.2021 EE 24.03.2021 DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
ES 24.03.2021 FI 24.03.2021 ES 24.03.2021 FI 24.03.2021
GR 25.06.2021 HR 24.03.2021 GR 25.06.2021 HR 24.03.2021
IS 24.12.2021 LT 24.03.2021 IS 24.12.2021 LT 24.03.2021
LU 30.05.2021 LV 24.03.2021 LU 30.05.2021 LV 24.03.2021
MC 24.03.2021 NL 24.03.2021 MC 24.03.2021 NL 24.03.2021
NO 24.06.2021 PL 24.03.2021 NO 24.06.2021 PL 24.03.2021
PT 26.07.2021 RO 24.03.2021 PT 26.07.2021 RO 24.03.2021
RS 24.03.2021 SE 24.03.2021 RS 24.03.2021 SE 24.03.2021
SK 24.03.2021 SM 24.03.2021 SK 24.03.2021 SM 24.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 24.03.2021
- (11) **3 629 874** (51) **A47L 15/42** (84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 ES 14.04.2021 DK 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 29.12.2021 HR 14.04.2021 IS 29.12.2021
LU 14.04.2021 LU 09.05.2021 LU 14.04.2021 LU 09.05.2021

LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 19.05.2021	CH 31.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LI 31.05.2021	EE 19.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
EE 14.04.2021				PL 23.06.2021	
(11) 3 629 875	(51) A47L 15/42	(11) 3 629 923	(51) A61B 5/11	(11) 3 629 991	(51) A61C 7/00
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
HR 14.04.2021	IS 29.12.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
LT 14.04.2021	LU 09.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LU 18.05.2021	LV 21.10.2020	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020		
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	(11) 3 630 000	(51) A61C 15/00
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
EE 14.04.2021		SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
		SM 21.10.2020	CH 31.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		LI 31.05.2021		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
				SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
				IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 629 876	(51) A47L 15/42	(11) 3 629 932	(51) A61B 6/00	(11) 3 630 022	(51) A61F 2/60
(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) AT 02.12.2020	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	BG 02.03.2021	CZ 02.12.2020	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	DK 02.12.2020	EE 02.12.2020	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	ES 02.12.2020	FI 02.12.2020	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LU 09.05.2021	LV 07.04.2021	GR 03.03.2021	HR 02.12.2020	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	LU 23.05.2021	LV 02.12.2020	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	PL 30.06.2021	
LI 31.05.2021	EE 07.04.2021	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020		
		SI 02.12.2020	SK 02.12.2020		
		SM 02.12.2020	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 629 877	(51) A47L 15/42	(11) 3 629 946	(51) A61B 17/14	(11) 3 630 032	(51) A61F 13/08
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 630 050	(51) A61K 8/19
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
		PL 30.06.2021		BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
				DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
				FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
				HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
				LU 24.05.2021	LV 24.02.2021
				MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
				NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
				PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
				RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
				SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
				CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 24.02.2021	
(11) 3 629 917	(51) A61B 5/08	(11) 3 629 957	(51) A61B 17/34	(11) 3 630 057	(51) A61K 8/46
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021		
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
		PL 23.06.2021			
(11) 3 629 919	(51) A61B 5/085	(11) 3 629 987	(51) A61B 90/00	(11) 3 630 188	(51) A61K 45/06
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 24.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 23.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LU 22.05.2021	NL 23.06.2021	GR 26.11.2021	
LU 22.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 23.06.2021		
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 19.05.2021	FI 23.06.2021		

(11) 3 630 202	(51) A61K 49/00	ES 09.12.2020	FI 09.12.2020	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	GR 10.03.2021	HR 09.12.2020	LI 31.05.2021	
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IT 09.12.2020	LT 09.12.2020	(11) 3 630 302	(51) H05K 7/14
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LU 14.05.2021	LV 09.12.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	MC 09.12.2020	NL 09.12.2020	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 09.03.2021	PL 09.12.2020	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
EE 26.05.2021		PT 09.04.2021	RO 09.12.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
		RS 09.12.2020	SE 09.12.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 3 630 219	(51) A61M 1/16	SI 09.12.2020	SK 09.12.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SM 09.12.2020	CH 31.05.2021	PL 25.08.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021				
EE 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 630 251	(51) A61M 16/10	(11) 3 630 307	(51) A63B 22/02
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
				EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 630 234	(51) A61M 5/31	(11) 3 630 266	(51) A61N 1/05	(11) 3 630 312	(51) A63B 71/12
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PL 21.07.2021		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		PL 23.06.2021		PL 30.06.2021	
(11) 3 630 238	(51) A61M 5/46	(11) 3 630 272	(51) A61N 1/36	(11) 3 630 314	(51) A63C 9/00
(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	LT 05.05.2021	LU 30.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
LT 20.01.2021	LU 30.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 18.08.2021	
LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 05.05.2021			
SI 20.01.2021					
(11) 3 630 242	(51) A61M 15/00	(11) 3 630 280	(51) A61N 5/06	(11) 3 630 347	(51) B01J 8/44
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
LU 22.05.2021	LV 05.05.2021	LT 31.03.2021	LU 11.05.2021	LU 29.05.2021	LV 24.02.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
EE 05.05.2021		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
		SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		LI 31.05.2021		SI 24.02.2021	
(11) 3 630 243	(51) A61M 15/00	(11) 3 630 301	(51) A62B 18/00	(11) 3 630 365	(51) B05B 1/14
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LU 22.05.2021	LV 05.05.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 22.05.2021	LV 21.10.2020	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
EE 05.05.2021		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020		
		SI 21.10.2020	SK 21.10.2020		
(11) 3 630 247	(51) A61M 16/06			(11) 3 630 382	(51) B21B 39/08
(84) AL 09.12.2020	(84) AT 09.12.2020			(84) BG 28.10.2021	(84) HR 28.07.2021
BG 09.03.2021	CZ 09.12.2020			LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
DK 09.12.2020	EE 09.12.2020			PT 29.11.2021	LV 28.07.2021
				IS 28.11.2021	GR 29.10.2021

- (11) **3 630 383** (51) **B21C 23/00**
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 SE 21.07.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021
- (11) **3 630 390** (51) **B23K 15/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021
PT 22.11.2021 LV 21.07.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 630 398** (51) **B22F 3/15**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 RS 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
LV 21.07.2021 GR 22.10.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 630 403** (51) **B23K 1/008**
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021
ES 17.03.2021 FI 17.03.2021
GR 18.06.2021 HR 17.03.2021
LT 17.03.2021 LU 17.05.2021
LV 17.03.2021 MC 17.03.2021
NL 17.03.2021 NO 17.06.2021
PL 17.03.2021 PT 19.07.2021
RO 17.03.2021 RS 17.03.2021
SK 17.03.2021 SM 17.03.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
SI 17.03.2021
- (11) **3 630 406** (51) **B23K 15/02**
(84) BG 28.10.2021 (84) ES 28.07.2021
FI 28.07.2021 HR 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 29.10.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 630 413** (51) **B25B 5/04**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LU 25.05.2021 LV 21.04.2021
MC 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 630 442** (51) **B29C 45/26**
(84) BG 28.07.2021 (84) DK 28.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021
MC 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 630 453** (84) AL 24.03.2021
BG 24.06.2021
DK 24.03.2021
ES 24.03.2021
GR 25.06.2021
IS 24.12.2021
LU 17.05.2021
MC 24.03.2021
NO 24.06.2021
PT 26.07.2021
RS 24.03.2021
SK 24.03.2021
CH 31.05.2021
SI 24.03.2021
- (11) **3 630 459** (84) BG 11.11.2021
HR 11.08.2021
NO 11.11.2021
RS 11.08.2021
LV 11.08.2021
GR 12.11.2021
- (11) **3 630 460** (84) BG 11.11.2021
HR 11.08.2021
NO 11.11.2021
RS 11.08.2021
LV 11.08.2021
GR 12.11.2021
- (11) **3 630 461** (84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
RS 07.07.2021
PT 08.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 630 464** (84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
GR 03.09.2021
IS 02.10.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
SM 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 630 468** (84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
IS 21.11.2021
NL 21.07.2021
SE 21.07.2021
PT 22.11.2021
LV 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 630 474** (84) AL 07.10.2020
BG 07.01.2021
EE 07.10.2020
FI 07.10.2020
HR 07.10.2020
LV 07.10.2020
NO 07.01.2021
RS 07.10.2020
SI 07.10.2020
CH 31.05.2021
- (51) **B29C 64/124**
(84) AT 24.03.2021
CZ 24.03.2021
EE 24.03.2021
FI 24.03.2021
HR 24.03.2021
LT 24.03.2021
LV 24.03.2021
NL 24.03.2021
PL 24.03.2021
RO 24.03.2021
SE 24.03.2021
SM 24.03.2021
LI 31.05.2021
- (51) **B29C 65/02**
(84) FI 11.08.2021
LT 11.08.2021
SE 11.08.2021
PT 13.12.2021
IS 11.12.2021
PL 11.08.2021
- (51) **B29C 65/02**
(84) FI 11.08.2021
LT 11.08.2021
SE 11.08.2021
PT 13.12.2021
IS 11.12.2021
PL 11.08.2021
- (51) **B29C 65/16**
(84) FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
SE 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (51) **B29C 65/78**
(84) BG 02.09.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
RS 02.06.2021
RO 02.06.2021
LU 26.04.2021
MC 20.01.2021
PL 20.01.2021
RO 20.01.2021
SE 20.01.2021
SM 20.01.2021
LI 30.04.2021
- (51) **B29C 70/54**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
LT 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
GR 22.10.2021
- (51) **B29D 30/00**
(84) AT 07.10.2020
DK 07.10.2020
ES 07.10.2020
GR 08.01.2021
LT 07.10.2020
MC 07.10.2020
PT 08.02.2021
SE 07.10.2020
SM 07.10.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 630 476** (84) AL 25.11.2020
BG 25.02.2021
EE 25.11.2020
FI 25.11.2020
HR 25.11.2020
LT 25.11.2020
MC 25.11.2020
PL 25.11.2020
RO 25.11.2020
SI 25.11.2020
CH 31.05.2021
- (11) **3 630 477** (84) AT 04.08.2021
FI 04.08.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
RS 04.08.2021
HR 04.08.2021
- (11) **3 630 493** (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021
HR 11.08.2021
NO 11.11.2021
RS 11.08.2021
LV 11.08.2021
GR 12.11.2021
- (11) **3 630 506** (84) AL 16.09.2020
CZ 16.09.2020
EE 16.09.2020
FI 16.09.2020
HR 16.09.2020
IT 16.09.2020
LU 16.05.2021
MC 16.09.2020
PL 16.09.2020
RO 16.09.2020
SE 16.09.2020
SM 16.09.2020
LI 31.05.2021
- (11) **3 630 508** (84) AL 20.01.2021
CZ 20.01.2021
EE 20.01.2021
FI 20.01.2021
HR 20.01.2021
LU 26.04.2021
MC 20.01.2021
PL 20.01.2021
RO 20.01.2021
SE 20.01.2021
SM 20.01.2021
LI 30.04.2021
- (11) **3 630 511** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 630 512** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
- (51) **B29D 30/44**
(84) AT 25.11.2020
DK 25.11.2020
ES 25.11.2020
GR 26.02.2021
IT 25.11.2020
LV 25.11.2020
NO 25.02.2021
PT 25.03.2021
SE 25.11.2020
SM 25.11.2020
LI 31.05.2021
- (51) **B30B 11/00**
(84) BG 04.11.2021
GR 05.11.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
PT 06.12.2021
PL 04.08.2021
- (51) **B41J 2/175**
(84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021
LT 11.08.2021
SE 11.08.2021
PT 13.12.2021
IS 11.12.2021
PL 11.08.2021
- (51) **B60C 23/16**
(84) BG 16.12.2020
DK 16.09.2020
ES 16.09.2020
GR 17.12.2020
IS 16.01.2021
LT 16.09.2020
LV 16.09.2020
NO 16.12.2020
PT 18.01.2021
RS 16.09.2020
SK 16.09.2020
CH 31.05.2021
- (51) **B60G 17/015**
(84) BG 20.04.2021
DK 20.01.2021
ES 20.01.2021
GR 21.04.2021
LT 20.01.2021
LV 20.01.2021
NO 20.04.2021
PT 20.05.2021
RS 20.01.2021
SK 20.01.2021
CH 30.04.2021
SI 20.01.2021
- (51) **B60G 21/055**
(84) CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (51) **B60H 1/00**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021

IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 630 545	(51) B60Q 5/00	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LU 25.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	EE 28.04.2021	
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021	(11) 3 630 563	(51) B60T 13/66
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	EE 06.01.2021	ES 06.01.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	FI 06.01.2021	GR 07.04.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 06.01.2021	LT 06.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SK 05.05.2021	CH 31.05.2021	LU 29.05.2021	LV 06.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	MC 06.01.2021	NO 06.04.2021	LU 22.05.2021	LV 21.04.2021
		PL 06.01.2021	PT 06.05.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 630 514	(51) B60J 1/20	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021	RS 21.04.2021	SK 21.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LI 31.05.2021	SI 06.01.2021	EE 21.04.2021	
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021				
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 630 548	(51) B60R 1/074	(11) 3 630 566	(51) B60T 13/74
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(11) 3 630 516	(51) B60J 11/02	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021				
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021				
PL 07.07.2021		(11) 3 630 550	(51) B60R 13/08	(11) 3 630 567	(51) B60T 13/74
		(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021
(11) 3 630 520	(51) B60K 15/04	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	EE 31.03.2021	FI 31.03.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 17.03.2021	GR 18.06.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	LU 06.04.2021	LT 17.03.2021	LT 31.03.2021	LU 26.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	MC 17.03.2021	LV 17.03.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 17.06.2021	NL 17.03.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 19.07.2021	PL 17.03.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	RS 17.03.2021	RO 17.03.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
PL 07.07.2021		SM 17.03.2021	SE 17.03.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
		LI 30.04.2021	CH 30.04.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
			SI 17.03.2021	LI 30.04.2021	
(11) 3 630 521	(51) B60K 17/00	(11) 3 630 551	(51) B60R 19/18	(11) 3 630 568	(51) B60T 15/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	FI 17.02.2021	GR 18.05.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 17.02.2021	LT 17.02.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LU 07.05.2021	LV 17.02.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	PL 07.07.2021	
		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021		
(11) 3 630 522	(51) B60K 35/00	PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	(11) 3 630 569	(51) B60W 50/00
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	RS 17.02.2021	SK 17.02.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021
EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021			SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
LT 03.03.2021	LU 18.05.2021	(11) 3 630 552	(51) B60R 19/18	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 03.03.2021	MC 03.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
NL 03.03.2021	NO 03.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 25.08.2021	
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021		
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021		
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021		
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021		
LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		
				(11) 3 630 570	(51) G06K 9/62
(11) 3 630 539	(51) B60N 2/70	(11) 3 630 556	(51) B60S 1/38	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
LU 17.05.2021	LV 21.04.2021	LU 24.05.2021	LV 28.04.2021	LU 03.05.2021	LV 24.03.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
EE 21.04.2021				SI 24.03.2021	

- (11) **3 630 712** (51) **C07C 45/75** GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 14.07.2021 LV 14.07.2021 RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 PL 14.07.2021 (11) **3 630 735** (51) **C07D 257/06** SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
LU 24.05.2021 NO 07.04.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 EE 23.06.2021
MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 (11) **3 630 869** (51) **C08G 63/60**
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 (84) AL 10.03.2021 (84) BG 10.06.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 CZ 10.03.2021 DK 10.03.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021 LU 29.05.2021 LV 05.05.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021
SK 07.04.2021 CH 31.05.2021 NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 GR 11.06.2021 HR 10.03.2021
LI 31.05.2021 EE 07.04.2021 PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 IS 24.12.2021 LT 10.03.2021
(11) **3 630 713** (51) **C07C 45/75** (84) AT 17.02.2021 (84) BG 10.06.2021
(84) AL 17.02.2021 (84) AT 17.02.2021 CZ 17.02.2021 SM 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 CH 31.05.2021 SK 10.03.2021
BG 17.05.2021 CZ 17.02.2021 SM 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 05.05.2021 CH 31.05.2021 SK 10.03.2021
DK 17.02.2021 EE 17.02.2021 (11) **3 630 764** (51) **C07D 471/22** (84) ES 18.08.2021 (84) ES 18.08.2021 SI 10.03.2021
ES 17.02.2021 FI 17.02.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) IS 18.12.2021 IS 18.12.2021
GR 18.05.2021 HR 17.02.2021 FI 18.08.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021
LT 17.02.2021 LU 24.05.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 HR 18.08.2021
LV 17.02.2021 MC 17.02.2021 SE 18.08.2021 RS 18.08.2021 GR 19.11.2021
NO 17.05.2021 PL 17.02.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021
PT 17.06.2021 RO 17.02.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021
RS 17.02.2021 SE 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.05.2021
SK 17.02.2021 SM 17.02.2021 LI 31.05.2021
CH 31.05.2021 SI 17.02.2021
- (11) **3 630 714** (51) **C07C 49/08** (84) AT 30.06.2021 (51) **C07D 498/08** (84) BG 30.09.2021
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) ES 30.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021 NO 30.09.2021 RS 30.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021 SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021 RO 30.06.2021 SK 30.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021 PL 30.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 30.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
- (11) **3 630 715** (51) **C07F 3/04** (84) BG 05.08.2021 (51) **C07F 5/00** (84) CZ 05.05.2021
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) DK 05.05.2021 (84) ES 05.05.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 LV 05.05.2021 LU 25.05.2021 NL 05.05.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
PL 07.07.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
- (11) **3 630 720** (51) **C07C 319/28** (84) AT 17.03.2021 (51) **C07F 7/18** (84) BG 07.10.2021
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021 CZ 17.03.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021 EE 17.03.2021 (84) ES 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021 FI 17.03.2021 (84) GR 08.10.2021 (84) LT 07.07.2021
ES 17.03.2021 FI 17.03.2021 HR 17.03.2021 LU 09.05.2021 NL 07.07.2021
GR 18.06.2021 HR 17.03.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
LT 17.03.2021 MC 17.03.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
LV 17.03.2021 NL 17.03.2021 NO 17.06.2021 PL 17.03.2021 PT 08.11.2021
NL 17.03.2021 NO 17.06.2021 PT 19.07.2021 RO 17.03.2021 RS 17.03.2021
PL 17.03.2021 PT 19.07.2021 SE 17.03.2021 SK 17.03.2021
RO 17.03.2021 RS 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 31.05.2021
SE 17.03.2021 SK 17.03.2021 CH 31.05.2021
SM 17.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 17.03.2021
- (11) **3 630 724** (51) **C07D 209/30** (84) AT 28.04.2021 (51) **C08F 4/80** (84) BG 07.10.2021
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) FI 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
CZ 28.04.2021 GR 29.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021 LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021 RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 630 727** (51) **C07D 233/32** (84) AT 14.07.2021 (51) **C08G 18/48** (84) CZ 23.06.2021
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) CZ 23.06.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021 GR 24.09.2021

(11) 3 630 972	(51) C12N 15/10	MC 24.03.2021	NO 24.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 26.07.2021	RS 24.03.2021	IS 07.11.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 24.03.2021	CH 31.05.2021		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LI 31.05.2021	SI 24.03.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021			(11) 3 631 087	(51) E01B 27/16
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 631 056	(51) D01F 6/30	(84) BG 21.10.2021	(84) IS 21.11.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LT 21.07.2021	RS 21.07.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
PL 07.07.2021		LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021
		RS 30.06.2021	SM 30.06.2021		
(11) 3 630 996	(51) C12Q 1/04	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 631 099	(51) E03B 7/08
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	IS 30.10.2021		(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021			ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	(11) 3 631 065	(51) D03D 47/36	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.06.2021
IS 29.12.2021	LT 24.03.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LU 30.05.2021	LV 24.03.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
MC 24.03.2021	PL 24.03.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 631 107	(51) B63B 7/04
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SI 24.03.2021		PL 30.06.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
				ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(11) 3 631 011	(51) C12Q 1/6851	(11) 3 631 077	(51) D06F 75/10	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	LT 14.04.2021	LU 29.05.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LU 25.05.2021	LV 24.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SK 23.06.2021	PT 23.10.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	EE 14.04.2021	
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021		
PL 23.06.2021		PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	(11) 3 631 117	(51) E04F 13/08
		RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(11) 3 631 021	(51) C21D 8/02	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	SI 24.03.2021		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
GR 04.06.2021	HR 03.03.2021			RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
LT 03.03.2021	LV 03.03.2021	(11) 3 631 079	(51) D06P 5/28	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 14.11.2021	
NO 03.06.2021	PT 05.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
RS 03.03.2021	SK 03.03.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 631 119	(51) B66B 19/00
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
		LU 30.05.2021	LV 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(11) 3 631 023	(51) C21D 9/08	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
CZ 06.01.2021	EE 06.01.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
HR 06.01.2021	IE 22.03.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 07.07.2021	
LT 06.01.2021	LU 22.03.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 631 121	(51) E04G 25/06
NO 06.04.2021	RS 06.01.2021	EE 28.04.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CH 31.03.2021	LI 31.03.2021	(11) 3 631 080	(51) D21C 7/00	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 631 028	(51) C22B 9/02	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
HR 28.04.2021	LT 28.04.2021	LU 30.05.2021	LV 03.03.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
LU 15.05.2021	LV 28.04.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	PL 30.06.2021	
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 03.06.2021	PT 05.07.2021		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	(11) 3 631 131	(51) E05D 7/00
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SI 03.03.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
				HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 631 043	(51) C23C 28/00	(11) 3 631 086	(51) E01B 21/02	LT 14.04.2021	LU 23.04.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) BG 24.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
IS 29.12.2021	LV 24.03.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
LU 31.05.2021				SK 14.04.2021	CH 30.04.2021
				LI 30.04.2021	EE 14.04.2021

NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 631 282	(51) F17C 5/06
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(11) 3 631 246	(51) F16H 57/039	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SI 24.03.2021	(51) F16D 55/227	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 631 228	(84) ES 14.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) GR 15.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 14.07.2021	NO 14.10.2021	LU 25.05.2021	LV 28.04.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021
NL 14.07.2021	SE 14.07.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 07.07.2021	
RS 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 631 283	(51) F17C 13/00
PT 15.11.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 14.11.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(11) 3 631 231	(51) F16F 7/12	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 28.04.2021		LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			PL 14.07.2021	
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 631 269	(51) F16L 13/14	(11) 3 631 284	(51) F17C 13/04
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 24.02.2021	EE 24.02.2021
LU 31.05.2021	LV 19.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021
SK 19.05.2021	CH 31.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
LI 31.05.2021	EE 19.05.2021	PL 09.06.2021		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
				SI 24.02.2021	
(11) 3 631 236	(51) F16F 9/56	(11) 3 631 272	(51) F16L 17/04	(11) 3 631 287	(51) F21S 8/02
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	CZ 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	LT 24.02.2021	LU 30.05.2021	MC 24.02.2021	NO 07.10.2021
LU 25.05.2021	LV 03.03.2021	LV 24.02.2021	NO 24.05.2021	NL 07.07.2021	SE 07.07.2021
MC 03.03.2021	NL 03.03.2021	NL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RS 07.07.2021	HR 07.07.2021
NO 03.06.2021	PL 03.03.2021	PL 24.02.2021	RS 24.02.2021	PT 08.11.2021	
PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	RO 24.02.2021	SK 24.02.2021	PL 07.07.2021	
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	SE 24.02.2021	CH 31.05.2021		
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	SM 24.02.2021	SI 24.02.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021			
SI 03.03.2021					
(11) 3 631 237	(51) F16F 13/10	(11) 3 631 275	(51) F16L 37/098	(11) 3 631 288	(51) F21S 41/148
(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021
EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
HR 30.12.2020	IT 30.12.2020	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
LT 30.12.2020	LU 30.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 29.11.2021	LV 28.07.2021
LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021		
PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 631 292	(51) F21V 25/12
RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	PL 09.06.2021		(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
SK 30.12.2020	CH 30.04.2021			GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
LI 30.04.2021	SI 30.12.2020			LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
				RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
				PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 631 241	(51) F16H 1/32	(11) 3 631 276	(51) F16M 11/04	(11) 3 631 294	(51) F23D 1/04
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PL 21.07.2021		PL 14.07.2021		SM 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 631 243	(51) F16H 25/20	(11) 3 631 280	(51) F17C 5/00	(11) 3 631 297	(51) F23N 1/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	IS 29.12.2021	LT 31.03.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LU 16.04.2021	LV 31.03.2021		
		MC 31.03.2021	PL 31.03.2021		
		PT 02.08.2021	RO 31.03.2021		
		RS 21.03.2021	SE 31.03.2021		

HR 14.07.2021 IS 14.11.2021	LV 14.07.2021	CH 31.05.2021 SI 24.02.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 631 377 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 IS 21.11.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021	(51) G01F 1/66 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 GR 22.10.2021
(11) 3 631 301 (84) BG 12.08.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 CH 31.05.2021 EE 12.05.2021	(51) F24C 15/02 (84) CZ 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LU 17.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021 LI 31.05.2021	(11) 3 631 333 (84) AL 07.10.2020 CZ 07.10.2020 EE 07.10.2020 FI 07.10.2020 HR 07.10.2020 LU 18.05.2021 MC 07.10.2020 PL 07.10.2020 RO 07.10.2020 SE 07.10.2020 SK 07.10.2020 CH 31.05.2021	(51) F27B 21/00 (84) BG 07.01.2021 DK 07.10.2020 ES 07.10.2020 GR 08.01.2021 LT 07.10.2020 LV 07.10.2020 NO 07.01.2021 PT 08.02.2021 RS 07.10.2020 SI 07.10.2020 SM 07.10.2020 LI 31.05.2021	(11) 3 631 392 (84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 ES 03.03.2021 GR 04.06.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SK 03.03.2021 CH 31.05.2021 SI 03.03.2021	(51) G01J 5/06 (84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LU 15.05.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SM 03.03.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 631 303 (84) BG 04.11.2021 HR 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(51) F24C 15/20 (84) FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(11) 3 631 335 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(51) F27D 99/00 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(11) 3 631 397 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(51) G01L 13/02 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 IS 14.11.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 LV 14.07.2021
(11) 3 631 304 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) F24C 15/36 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(11) 3 631 343 (84) BG 11.11.2021 HR 11.08.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) F41F 3/10 (84) FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 PT 13.12.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 631 398 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 LI 31.05.2021	(51) G01L 27/00 (84) CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LU 03.05.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 CH 31.05.2021 EE 14.04.2021
(11) 3 631 310 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 SE 14.07.2021 PT 15.11.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021	(51) F24F 5/00 (84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021 IS 14.11.2021	(11) 3 631 351 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 GR 22.10.2021	(51) G01B 5/255 (84) ES 21.07.2021 IS 21.11.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021	(11) 3 631 399 (84) AT 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(51) G01M 3/38 (84) BG 02.09.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021
(11) 3 631 323 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(51) F25B 15/06 (84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 PL 16.06.2021	(11) 3 631 356 (84) BG 30.09.2021 HR 30.06.2021 NO 30.09.2021 SM 30.06.2021 EE 30.06.2021	(51) G01B 11/16 (84) GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 RS 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(11) 3 631 430 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(51) B01L 3/00 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 631 327 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(51) F25J 3/04 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(11) 3 631 372 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 CH 31.05.2021 EE 19.05.2021	(51) G01D 5/244 (84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LU 31.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021 LI 31.05.2021	(11) 3 631 483 (84) BG 28.10.2021 LT 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(51) G01R 31/08 (84) FI 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021
(11) 3 631 332 (84) AL 24.02.2021 DK 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 24.02.2021 LU 22.05.2021 MC 24.02.2021 RO 24.02.2021 SE 24.02.2021	(51) F27B 19/04 (84) AT 24.02.2021 EE 24.02.2021 GR 25.05.2021 LT 24.02.2021 LV 24.02.2021 NO 24.05.2021 RS 24.02.2021 SM 24.02.2021	(11) 3 631 373 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(51) G01D 5/26 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021		

(11) 3 631 489	(51) G01S 5/02	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021		
LU 20.04.2021	LV 14.04.2021			(11) 3 631 595	(51) G05D 1/02
MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 631 545	(51) G02B 6/36	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
EE 14.04.2021		LU 29.05.2021	LV 19.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
(11) 3 631 502	(51) G01S 13/34	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 631 598	(51) G06F 3/01
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 19.05.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 631 550	(51) G02B 7/00	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 631 602	(51) G06F 3/01
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 05.05.2021		SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 631 511	(51) G01S 17/88	PL 28.07.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021			NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 631 555	(51) B29D 11/00	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
LT 21.04.2021	LU 28.05.2021	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020	(11) 3 631 607	(51) G06F 3/041
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020	(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	LU 23.05.2021	LV 21.10.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	MC 21.10.2020	NL 21.10.2020	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SK 21.04.2021	CH 31.05.2021	NO 21.01.2021	PL 21.10.2020	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
LI 31.05.2021	EE 21.04.2021	PT 22.02.2021	RO 21.10.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		RS 21.10.2020	SE 21.10.2020	SM 23.06.2021	PT 25.10.2021
(11) 3 631 517	(51) G01T 3/00	SI 21.10.2020	SK 21.10.2020	EE 23.06.2021	
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SM 21.10.2020	CH 31.05.2021		
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LI 31.05.2021		(11) 3 631 637	(51) G06F 11/07
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021			(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	(11) 3 631 587	(51) G05B 19/042	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
LT 31.03.2021	LU 29.05.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	LT 28.04.2021	LU 28.05.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021		
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 631 651	(51) G06F 16/22
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LI 31.05.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
(11) 3 631 518	(51) G01V 1/00	SK 28.04.2021	CH 31.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LI 31.05.2021	EE 28.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			SE 14.07.2021	RS 14.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 631 589	(51) G05B 19/4093	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	PL 14.07.2021	
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
LU 24.05.2021	LV 28.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 631 663	(51) G06F 21/32
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 07.07.2021		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 631 593	(51) G05B 23/02	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
EE 28.04.2021		(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 631 530	(51) G01W 1/14	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	PL 23.06.2021	
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021		
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021				

(11) 3 631 666	(51) <i>G06F 21/56</i>	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 07.07.2021		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021			GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 631 758	(51) <i>G06T 7/593</i>	(11) 3 631 843	(51) <i>H01L 21/3063</i>
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
(11) 3 631 668	(51) <i>G06F 21/60</i>	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 14.04.2021	LU 27.04.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LT 17.03.2021	LU 24.05.2021
IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 17.03.2021	MC 17.03.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	NL 17.03.2021	NO 17.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PL 17.03.2021	PT 19.07.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RO 17.03.2021	RS 17.03.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 14.04.2021	CH 30.04.2021	SE 17.03.2021	SK 17.03.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LI 30.04.2021	EE 14.04.2021	SM 17.03.2021	CH 31.05.2021
EE 26.05.2021				LI 31.05.2021	SI 17.03.2021
(11) 3 631 669	(51) <i>G06F 21/62</i>	(11) 3 631 781	(51) <i>G09B 9/12</i>	(11) 3 631 854	(51) <i>H01L 23/24</i>
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021
LT 10.03.2021	LU 10.03.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LU 17.04.2021	LV 03.03.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021			PT 05.07.2021	RO 03.03.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	(11) 3 631 783	(51) <i>A61B 17/00</i>	RS 03.03.2021	SE 03.03.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 03.03.2021	SM 03.03.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021
LI 31.05.2021	SI 10.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SI 03.03.2021	
(11) 3 631 671	(51) <i>G06F 21/64</i>	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 631 871	(51) <i>H01L 41/04</i>
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LT 13.01.2021	LU 23.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021			LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 631 814	(51) <i>G21C 13/00</i>	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AL 09.09.2020	(84) AT 09.09.2020	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
EE 02.06.2021		BG 09.12.2020	DK 09.09.2020	RS 13.01.2021	SM 13.01.2021
(11) 3 631 734	(51) <i>H04L 29/06</i>	EE 09.09.2020	ES 09.09.2020	SK 13.01.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 09.09.2020	GR 10.12.2020	CH 31.05.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 09.09.2020	IS 09.01.2021	SI 13.01.2021	
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IT 09.09.2020	LT 09.09.2020		
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LU 21.05.2021	LV 09.09.2020	(11) 3 631 883	(51) <i>H01M 4/525</i>
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	MC 09.09.2020	NO 09.12.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 11.01.2021	RS 09.09.2020	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 09.09.2020	SK 09.09.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 631 745	(51) <i>G06Q 50/06</i>	SM 09.09.2020	CH 31.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	LI 31.05.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021			LU 16.05.2021	LV 05.05.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(11) 3 631 823	(51) <i>H01F 41/02</i>	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021
LT 17.02.2021	LU 17.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	EE 05.05.2021	
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 631 927	(51) <i>H02H 3/16</i>
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	(11) 3 631 826	(51) <i>H01H 1/18</i>	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(11) 3 631 747	(51) <i>G06Q 50/30</i>	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		(11) 3 631 831	(51) <i>H01H 33/59</i>	EE 05.05.2021	
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 631 927	(51) <i>H02H 3/16</i>
		ES 25.08.2021	FI 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
				CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
				ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
				GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
				IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
				LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
				NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
				PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SM 05.05.2021

RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 631 988	(51) H03L 7/08	SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
EE 05.05.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
(11) 3 631 929	(51) H02J 3/28	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021		
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 632 032	(51) H04L 9/00
ES 28.07.2021	GR 29.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LV 28.07.2021	LT 28.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
NO 28.10.2021	NL 28.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
	PL 28.07.2021			PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		(11) 3 631 992	(51) H04B 3/54	PL 07.07.2021	
(11) 3 631 936	(51) H02J 7/00	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 632 036	(51) G06Q 20/38
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LU 23.05.2021	LV 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 29.05.2021	LV 19.05.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 19.05.2021	PT 20.09.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 12.05.2021	CH 31.05.2021		
SK 19.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 12.05.2021	(11) 3 632 039	(51) H04L 12/10
LI 31.05.2021	EE 19.05.2021			(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
		(11) 3 631 993	(51) H04B 7/00	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
(11) 3 631 941	(51) H02J 7/02	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
ES 24.02.2021	FI 24.02.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LV 11.05.2021	LV 24.03.2021
GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	LT 24.02.2021	LU 02.05.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
LT 24.02.2021	LU 26.05.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
NL 24.02.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
PL 24.02.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
RO 24.02.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
SE 24.02.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	SI 24.03.2021	
SM 24.02.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SI 24.02.2021		
LI 31.05.2021	SI 24.02.2021			(11) 3 632 040	(51) H04L 12/24
		(11) 3 631 997	(51) H04B 7/06	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
(11) 3 631 953	(51) H02K 11/33	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	FI 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 17.02.2021	LU 30.05.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021		
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	(11) 3 632 047	(51) H04L 12/28
PL 21.07.2021		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	(84) AL 18.11.2020	(84) AT 18.11.2020
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	BG 18.02.2021	CZ 18.11.2020
		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	DK 18.11.2020	EE 18.11.2020
		SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	ES 18.11.2020	FI 18.11.2020
		LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	GR 19.02.2021	HR 18.11.2020
				LT 18.11.2020	LU 22.05.2021
(11) 3 631 961	(51) H02M 3/156	(11) 3 632 002	(51) H04B 17/11	LV 18.11.2020	MC 18.11.2020
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 18.11.2020	NO 18.02.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 18.11.2020	PT 18.03.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RO 18.11.2020	RS 18.11.2020
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	SI 18.11.2020	SK 18.11.2020
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 18.11.2020	CH 31.05.2021
LT 31.03.2021	LU 22.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LI 31.05.2021	
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021				
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021				
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021				
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021				
SM 31.03.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					
		(11) 3 632 005	(51) H04B 7/185	(11) 3 632 048	(51) H04L 12/28
(11) 3 631 962	(51) H02M 3/156	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	LT 17.02.2021	LU 24.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PL 25.08.2021		NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
		RO 17.02.2021	RS 17.02.2021		
		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021		

(11) 3 632 055	(51) H04L 12/423	SK 19.05.2021	CH 31.05.2021	GR 12.02.2021	HR 11.11.2020
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	LI 31.05.2021	EE 19.05.2021	IT 11.11.2020	LT 11.11.2020
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(11) 3 632 137	(51) H04R 25/00	LU 16.05.2021	LV 11.11.2020
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 11.11.2020	NL 11.11.2020
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 11.02.2021	PL 11.11.2020
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	PT 11.03.2021	RO 11.11.2020
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 11.11.2020	SE 11.11.2020
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SI 11.11.2020	SK 11.11.2020
(11) 3 632 077	(51) H04L 29/06	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SM 11.11.2020	CH 31.05.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 632 187
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	(11) 3 632 144	(51) H04W 8/08	(84) AL 13.01.2021	(51) H05B 47/10
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	BG 13.04.2021	(84) AT 13.01.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 13.01.2021	CZ 13.01.2021
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 13.01.2021	EE 13.01.2021
LT 10.03.2021	LU 31.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 13.01.2021	FI 13.01.2021
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	LT 07.04.2021	LU 31.05.2021	LT 13.01.2021	LU 22.05.2021
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 13.04.2021	PL 13.01.2021
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021
SM 10.03.2021	CH 31.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021
LI 31.05.2021	SI 10.03.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021
(11) 3 632 084	(51) H04L 29/08	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 632 155	(51) H04W 36/00	SI 13.01.2021	(11) 3 632 196
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AL 13.01.2021	(51) H05K 7/14
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 21.04.2021	LU 17.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 632 163	(51) H04W 52/02	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 632 128	(51) H04N 21/438	BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	(11) 3 632 197	(51) H05K 7/14
BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	ES 10.03.2021	FI 10.03.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	LT 10.03.2021	LU 20.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IT 30.12.2020	LT 30.12.2020	NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021
LU 31.05.2021	LV 30.12.2020	PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
MC 30.12.2020	NO 30.03.2021	RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PL 30.12.2020	PT 30.04.2021	SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RO 30.12.2020	RS 30.12.2020	SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
SE 30.12.2020	SK 30.12.2020	LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	(11) 3 632 198	(51) A01D 34/73
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(11) 3 632 164	(51) H05B 47/19	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SI 30.12.2020	(84) AT 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 632 130	(51) G08C 17/00	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 632 173	(51) H04W 72/12	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 632 200
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(51) A01F 7/06
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	ES 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
EE 28.04.2021	(51) H04R 7/20	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 15.10.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 632 136	(84) BG 19.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
CZ 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
ES 19.05.2021	HR 19.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
GR 20.08.2021	LT 19.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 632 186	PL 14.07.2021	(11) 3 632 261
IS 22.12.2021	LV 19.05.2021	(84) AL 11.11.2020	(51) H05B 47/10	(84) AT 09.06.2021	(51) A45D 40/02
LU 30.05.2021	NO 19.08.2021	BG 11.02.2021	(84) AT 11.11.2020	CZ 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NL 19.05.2021	PT 20.09.2021	DK 11.11.2020	CZ 11.11.2020	FI 09.06.2021	ES 09.06.2021
PL 19.05.2021	SE 19.05.2021	ES 11.11.2020	EE 11.11.2020	GR 10.09.2021	GR 10.09.2021
RS 19.05.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 632 186	(51) H05B 47/10	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
SM 19.05.2021		(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020		

(11) 3 632 584	(51) B21D 5/02	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 632 730	(51) B60K 15/04
(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021			DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
DK 17.02.2021	EE 17.02.2021	(11) 3 632 698	(51) B42D 25/328	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LT 17.02.2021	LU 18.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LV 17.02.2021	MC 17.02.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NL 17.02.2021	NO 17.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PL 17.02.2021	PT 17.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
RO 17.02.2021	RS 17.02.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
SE 17.02.2021	SK 17.02.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
SM 17.02.2021	CH 31.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 632 732	(51) B60L 7/24
LI 31.05.2021	SI 17.02.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
				ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 632 588	(51) B21D 43/00	(11) 3 632 700	(51) B44C 5/04	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
ES 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021		
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 632 746	(51) B60R 11/02
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		EE 02.06.2021		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(11) 3 632 614	(51) B24B 47/02	(11) 3 632 702	(51) B60C 1/00	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	EE 14.04.2021	
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 632 747	(51) B60R 11/04
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SK 07.04.2021		SK 07.04.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
				ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 632 635	(51) B26D 7/06	(11) 3 632 711	(51) B60C 19/00	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 19.11.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 28.04.2021	
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021		
(11) 3 632 640	(51) B29C 35/02	(11) 3 632 713	(51) B60C 23/00	(11) 3 632 750	(51) B60R 21/00
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 12.05.2021	IS 29.12.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	LU 25.05.2021	LV 05.05.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
		EE 02.06.2021		SK 05.05.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 632 680	(51) B32B 41/00	(11) 3 632 715	(51) B60C 23/00	(11) 3 632 753	(51) B60S 1/08
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SE 28.07.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PT 29.11.2021	IS 28.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 28.07.2021		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
GR 29.10.2021		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SK 02.06.2021	IS 02.10.2021
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	EE 02.06.2021	
		EE 12.05.2021			
(11) 3 632 697	(51) B42D 25/24	(11) 3 632 724	(51) B60H 1/00	(11) 3 632 755	(51) B60T 8/17
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 02.06.2021	DK 28.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 02.06.2021	
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 02.06.2021	
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 02.06.2021	
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 02.09.2021	
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RS 02.06.2021	
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 20.09.2021	SE 19.05.2021	SM 02.06.2021	
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SK 02.06.2021	
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	EE 02.06.2021	

FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			PL 21.07.2021	
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 632 835	(51) B66D 1/28	(11) 3 632 981	(51) C08L 51/04
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 632 757	(51) B60T 8/1761	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 632 838	(51) B81B 3/00	(11) 3 632 984	(51) C08L 69/00
(11) 3 632 778	(51) B62D 25/08	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 31.03.2021	LU 14.05.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PL 30.06.2021		RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 632 869	(51) C03C 27/06	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
(11) 3 632 782	(51) B62D 43/04	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 633 001	(51) C09D 175/06
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LU 21.05.2021	LV 17.03.2021
(11) 3 632 785	(51) B62L 3/02	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	MC 17.03.2021	PL 17.03.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PT 19.07.2021	RO 17.03.2021
FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 632 887	(51) C07C 45/50	RS 17.03.2021	SE 17.03.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SK 17.03.2021	SM 17.03.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	SI 17.03.2021	
LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 633 068	(51) C23C 30/00
PL 11.08.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) GR 03.09.2021
(11) 3 632 802	(51) B64F 1/32	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
LT 18.08.2021	RS 18.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 632 888	(51) C07C 45/50	IS 02.10.2021	
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(11) 3 633 089	(51) D02G 3/36
(11) 3 632 804	(51) B64G 1/10	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
FI 17.03.2021	GR 18.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 17.03.2021	LI 30.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LT 17.03.2021	LU 01.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(11) 3 632 968	(51) C08J 5/18	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 21.04.2021	
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 633 091	(51) D04B 1/10
SM 17.03.2021	CH 30.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SI 17.03.2021		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(11) 3 632 808	(51) B65D 19/32	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 07.07.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 632 975	(51) C08L 9/00	LU 16.05.2021	LV 05.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021		

PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 14.07.2021	
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 633 260	(51) F16L 55/46
EE 05.05.2021		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) ES 30.06.2021
		EE 28.04.2021		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 633 106	(51) E01F 15/08			HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 633 180	(51) F02M 26/71	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 30.10.2021	
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 633 268	(51) F23R 3/00
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		EE 28.04.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 3 633 125	(51) E05B 85/12			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(11) 3 633 188	(51) F03D 7/02	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	EE 05.05.2021	
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 633 280	(51) F24F 11/52
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		PL 14.07.2021		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 633 127	(51) E05D 15/10			NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 633 201	(51) F04C 29/04	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 07.07.2021	GR 08.10.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PL 21.07.2021	
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021		
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 633 283	(51) F24F 11/83
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
				ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
				LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
				SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
				PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
				LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
				GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 633 132	(51) E06B 7/23				
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 633 211	(51) F15B 13/08	(11) 3 633 297	(51) F27D 1/14
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 28.04.2021	SE 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	NL 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		PL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
			PT 30.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
			SE 28.04.2021	EE 21.04.2021	
			RO 28.04.2021		
			SK 28.04.2021		
(11) 3 633 136	(51) E21B 17/10			(11) 3 633 300	(51) F28D 9/00
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 633 215	(51) F16B 19/08	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PL 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021		HR 07.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 633 178	(51) F02M 25/08			(11) 3 633 313	(51) F42B 12/24
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(11) 3 633 222	(51) F16D 48/02	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NL 09.06.2021	RS 09.06.2021
LI 30.04.2021	LT 07.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
LU 23.04.2021	LV 07.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021		
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 28.07.2021			
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021				
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021				
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021				
CH 30.04.2021					
(11) 3 633 179	(51) F02M 26/26				
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 633 236	(51) F16H 57/02		
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021		
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021		
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021		

EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(11) 3 633 306	(51) G06T 17/00
(11) 3 633 315	(51) G01C 1/02	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 633 316	(51) G01C 19/5712	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 633 318	(51) G01C 21/20	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 IS 04.12.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 IS 04.12.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021 LI 31.05.2021
(11) 3 633 337	(51) G01K 1/143	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 633 383	(51) G01N 33/68	(84) AT 04.08.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) AT 04.08.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 633 408	(51) G01S 17/931	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 IS 21.11.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 IS 21.11.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 633 415	(51) G01W 1/14	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 633 419	(51) G02B 3/00	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021
		(11) 3 633 427	(51) G02B 6/02	(11) 3 633 427	(51) G02B 6/02
		(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021
		(11) 3 633 462	(51) G03G 15/043	(11) 3 633 462	(51) G03G 15/043
		(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 HR 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 HR 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021
		(11) 3 633 464	(51) G04F 8/00	(11) 3 633 464	(51) G04F 8/00
		(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021
		(11) 3 633 511	(51) G06F 11/07	(11) 3 633 511	(51) G06F 11/07
		(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021
		(11) 3 633 585	(51) G06Q 40/00	(11) 3 633 585	(51) G06Q 40/00
		(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021
		(11) 3 633 598	(51) G06T 3/00	(11) 3 633 598	(51) G06T 3/00
		(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 29.12.2021 LU 16.05.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 CH 31.05.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 29.12.2021 LU 16.05.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 CH 31.05.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 LI 31.05.2021
		(11) 3 633 703	(51) H01H 3/30	(11) 3 633 703	(51) H01H 3/30
		(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021
		(11) 3 633 705	(51) H01H 9/54	(11) 3 633 705	(51) H01H 9/54
		(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 25.05.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 31.05.2021 SI 10.03.2021	(84) AL 10.03.2021 BG 10.06.2021 DK 10.03.2021 ES 10.03.2021 GR 11.06.2021 LT 10.03.2021 LV 10.03.2021 NL 10.03.2021 PL 10.03.2021 RO 10.03.2021 SE 10.03.2021 SM 10.03.2021 LI 31.05.2021	(84) AT 10.03.2021 CZ 10.03.2021 EE 10.03.2021 FI 10.03.2021 HR 10.03.2021 LU 25.05.2021 MC 10.03.2021 NO 10.06.2021 PT 12.07.2021 RS 10.03.2021 SK 10.03.2021 CH 31.05.2021 SI 10.03.2021

(11) 3 633 724	(51) H01L 27/10	(11) 3 633 812	(51) G01R 19/25	NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	SI 16.12.2020	
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 633 878	(51) H04B 10/073
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PL 28.07.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
EE 21.04.2021		(11) 3 633 814	(51) H02M 1/12	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 633 742	(51) C02F 1/32	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021		
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 633 908	(51) H04L 5/00
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 633 745	(51) H01L 35/18	(11) 3 633 835	(51) H02M 7/12	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	PL 11.08.2021	
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021		
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 31.03.2021	LU 24.05.2021	(11) 3 633 916	(51) H04L 9/32
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021
		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021
(11) 3 633 761	(51) H01M 50/30	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	DK 06.01.2021	EE 06.01.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	ES 06.01.2021	FI 06.01.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LT 06.01.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LI 31.05.2021		LV 31.05.2021	LV 06.01.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021			MC 06.01.2021	NO 06.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 633 844	(51) H02N 2/18	PL 06.01.2021	PT 06.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
(11) 3 633 800	(51) H01R 13/625	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SI 06.01.2021	
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 633 921	(51) H04L 12/24
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PL 21.07.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021			IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 633 861	(51) H04B 1/00	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021
EE 05.05.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 21.07.2021	
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021		
(11) 3 633 804	(51) H01S 5/00	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 633 935	(51) H04L 12/741
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 21.04.2021		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021			LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 633 863	(51) H04B 1/707	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021		
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 633 944	(51) H04L 25/03
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NL 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
EE 26.05.2021		SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		PL 16.06.2021		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
				LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 633 808	(51) H02G 3/04	(11) 3 633 865	(51) H04B 3/20	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020	PL 28.07.2021	
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020		
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020	(11) 3 633 960	(51) H04M 1/02
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IT 16.12.2020	LT 16.12.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LU 15.05.2021	LV 16.12.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
SK 02.06.2021	EE 02.06.2021	MC 16.12.2020	NL 16.12.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
IS 02.10.2021				NO 14.10.2021	RS 14.07.2021

SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	(11) 3 634 092	(51) H05K 1/02
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PL 14.07.2021		SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 633 965	(51) H04M 3/51	(11) 3 634 057	(51) H04W 72/04	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 634 058	(51) H04L 5/00	(11) 3 634 106	(51) A01C 5/06
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 633 973	(51) H04N 5/232	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) AL 11.11.2020	(84) AT 11.11.2020	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021
BG 11.02.2021	CZ 11.11.2020	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	MC 28.04.2021	LV 28.04.2021
DK 11.11.2020	EE 11.11.2020	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 28.07.2021	NL 28.04.2021
ES 11.11.2020	FI 11.11.2020	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 30.08.2021	PL 28.04.2021
GR 12.02.2021	HR 11.11.2020	(11) 3 634 062	(51) H04W 72/04	SE 28.04.2021	RS 28.04.2021
IT 11.11.2020	LT 11.11.2020	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SK 28.04.2021	SM 28.04.2021
LU 10.04.2021	LV 11.11.2020	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 634 108	(51) A01D 34/00
MC 11.11.2020	NL 11.11.2020	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
NO 11.02.2021	PL 11.11.2020	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
PT 11.03.2021	RO 11.11.2020	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RS 11.11.2020	SE 11.11.2020	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SI 11.11.2020	SK 11.11.2020	(11) 3 634 064	(51) H04W 72/04	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
SM 11.11.2020	CH 30.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
LI 30.04.2021	(51) H04R 1/02	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 634 011	(84) AT 20.01.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(84) AL 20.01.2021	CZ 20.01.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
BG 20.04.2021	EE 20.01.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
DK 20.01.2021	FI 20.01.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 634 143	(51) A23G 4/06
ES 20.01.2021	HR 20.01.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
GR 21.04.2021	LU 03.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LT 20.01.2021	MC 20.01.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
LV 20.01.2021	PL 20.01.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
NO 20.04.2021	RO 20.01.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 634 070	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 20.05.2021	SE 20.01.2021	(11) 3 634 070	(51) H04W 74/00	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
RS 20.01.2021	SM 20.01.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
SK 20.01.2021	LI 31.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
CH 31.05.2021	(51) H04W 12/06	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SI 20.01.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 634 023	(84) GR 24.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 634 144	(51) A23G 9/28
(84) AT 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
HR 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
LV 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
RS 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
RO 23.06.2021	(11) 3 634 073	(11) 3 634 073	(51) H04W 74/08	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021
EE 23.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
PL 23.06.2021	CZ 09.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 634 160
(11) 3 634 031	(51) H04W 28/02	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(51) A24F 1/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	FI 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 29.10.2021	GR 29.10.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LT 28.07.2021	LT 28.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NL 28.07.2021	NL 28.07.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 634 163
(11) 3 634 038	(51) H04W 48/08	(11) 3 634 074	(51) H04W 74/08	(84) AT 07.04.2021	(51) A24F 40/465
(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 07.04.2021	DK 07.04.2021
DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021
ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 07.04.2021	HR 07.04.2021
GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 07.04.2021	LT 07.04.2021
LI 31.05.2021	LT 13.01.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 07.04.2021	LV 07.04.2021
LU 11.05.2021	LV 13.01.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 28.10.2021	NO 07.07.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	PL 07.07.2021		SE 28.07.2021	
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021			HR 28.07.2021	

PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 634 239	(51) A61B 8/08	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(11) 3 634 177	(51) A47C 1/032	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(11) 3 634 300	(51) A61C 13/00
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LU 30.05.2021	LV 25.11.2020	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 634 184	(51) A47J 31/52	RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	PL 25.08.2021	
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SI 25.11.2020	SK 25.11.2020	(11) 3 634 319	(51) A61F 2/38
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 634 243	(51) A61B 8/12	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LU 31.05.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 634 190	(51) A47K 5/12	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LU 30.05.2021	LV 28.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 14.04.2021	
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 634 354	(51) A61H 1/02
PL 04.08.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 634 197	(51) A47L 15/42	EE 28.04.2021	(51) A61B 17/15	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(11) 3 634 262	(84) BG 16.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	CZ 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	FI 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LT 14.04.2021	LU 24.05.2021	HR 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LT 16.06.2021	NO 16.09.2021		
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 634 362	(51) A61K 8/24
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RS 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AL 23.12.2020	(84) AT 23.12.2020
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SM 16.06.2021	PT 18.10.2021	BG 23.03.2021	CZ 23.12.2020
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SK 16.06.2021	PL 16.06.2021	DK 23.12.2020	EE 23.12.2020
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	EE 16.06.2021		ES 23.12.2020	FI 23.12.2020
EE 14.04.2021		(11) 3 634 270	(51) A61B 17/32	GR 24.03.2021	HR 23.12.2020
(11) 3 634 206	(51) A61B 5/00	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 23.12.2020	LU 25.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 23.12.2020	MC 23.12.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NL 23.12.2020	NO 23.03.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PL 23.12.2020	PT 23.04.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RO 23.12.2020	RS 23.12.2020
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.12.2020	SK 23.12.2020
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 23.12.2020	CH 31.05.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LI 31.05.2021	SI 23.12.2020
(11) 3 634 214	(51) A61B 5/00	PT 25.10.2021	(51) A61B 17/32	(11) 3 634 366	(51) A61K 8/34
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 634 274	ES 23.06.2021	BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020
RS 28.07.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	GR 24.09.2021	DK 25.11.2020	EE 25.11.2020
HR 28.07.2021	RS 11.08.2021	CZ 05.05.2021	LT 23.06.2021	ES 25.11.2020	FI 25.11.2020
IS 28.11.2021	HR 11.08.2021	ES 05.05.2021	NL 23.06.2021	GR 26.02.2021	HR 25.11.2020
PL 28.07.2021	IS 11.12.2021	GR 06.08.2021	RS 23.06.2021	LT 25.11.2020	LU 23.05.2021
(11) 3 634 238	(51) G16H 50/30	IS 22.12.2021	SM 23.06.2021	LV 25.11.2020	MC 25.11.2020
(84) AL 03.03.2021	(84) AT 03.03.2021	LU 21.05.2021	SK 23.06.2021	NL 25.11.2020	NO 25.02.2021
BG 03.06.2021	CZ 03.03.2021	NL 05.05.2021	EE 23.06.2021	PL 25.11.2020	PT 25.03.2021
DK 03.03.2021	EE 03.03.2021	NO 05.08.2021	PL 23.06.2021	RO 25.11.2020	RS 25.11.2020
FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	RO 05.05.2021		SE 25.11.2020	SI 25.11.2020
HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	CH 31.05.2021	(51) A61B 17/32	SK 25.11.2020	SM 25.11.2020
LU 21.05.2021	LV 03.03.2021	EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	(11) 3 634 275	(84) BG 05.05.2021	(11) 3 634 409	(51) A61K 31/4439
PL 03.03.2021	PT 05.07.2021	(84) AT 19.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RO 03.03.2021	RS 03.03.2021	CZ 19.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SE 03.03.2021	SK 03.03.2021	ES 05.05.2021	HR 05.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SM 03.03.2021	CH 31.05.2021	GR 06.08.2021	LT 05.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LI 31.05.2021	SI 03.03.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		LU 21.05.2021	NO 05.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
		NL 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		EE 05.05.2021			
		(11) 3 634 275	(51) A61B 17/34		
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
		HR 19.05.2021	IS 29.12.2021		
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
		NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		

PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 634 735	(51) B29D 99/00
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LU 28.05.2021	LV 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
EE 07.04.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 634 513	(51) A61L 27/26	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LI 31.05.2021	EE 14.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 634 663	(51) B21J 15/04	(11) 3 634 741	(51) B32B 5/12
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
PL 30.06.2021		PL 04.08.2021		GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 634 527	(51) A61M 60/109	(11) 3 634 706	(51) B29B 11/14	(11) 3 634 752	(51) B32B 27/32
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 21.07.2021	HR 21.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021			GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 634 544	(51) A61M 5/24	(11) 3 634 707	(51) B29B 11/14	(11) 3 634 768	(51) B42C 5/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AL 06.01.2021	(84) BG 06.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 06.01.2021	DK 06.01.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	EE 06.01.2021	FI 06.01.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 07.04.2021	HR 06.01.2021
IS 24.12.2021	LT 05.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 06.01.2021	LU 08.05.2021
LU 25.05.2021	LV 05.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 06.01.2021	MC 06.01.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 634 712	(51) B29C 45/14	NO 06.04.2021	PT 06.05.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 06.01.2021	RS 06.01.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	SE 06.01.2021	SK 06.01.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SM 06.01.2021	CH 31.05.2021
SK 05.05.2021	CH 31.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021	SI 06.01.2021
LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	LT 07.04.2021	LU 25.04.2021		
(11) 3 634 547	(51) A61M 5/315	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(11) 3 634 770	(51) B42D 25/328
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) FI 04.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 07.04.2021	RO 30.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LI 30.04.2021	EE 07.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021				
(11) 3 634 590	(51) A63B 69/40	(11) 3 634 713	(51) B29C 45/66	(11) 3 634 771	(51) B42D 25/328
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) FI 04.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
PL 07.07.2021		PL 21.07.2021			
(11) 3 634 593	(51) A63F 13/5255	(11) 3 634 732	(51) B29D 11/00	(11) 3 634 776	(51) B60C 1/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 21.07.2021			
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 634 733	(51) B29D 11/00	(11) 3 634 777	(51) B60C 9/20
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 634 615	(51) B01F 15/02	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 21.07.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
				SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
				EE 09.06.2021	PL 09.06.2021

(11) 3 634 779	(51) B60C 23/00	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	EE 07.04.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LU 10.05.2021	LV 21.04.2021		
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 634 818	(51) B60S 1/56
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	EE 21.04.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
				EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 634 782	(51) B60C 23/04	(11) 3 634 796	(51) B60J 10/79	(11) 3 634 821	(51) B60T 8/17
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021			(11) 3 634 827	(51) B61D 3/20
PL 23.06.2021				(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
				GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 634 783	(51) B60C 23/04	(11) 3 634 797	(51) B60K 1/02	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 02.09.2021	RS 02.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	HR 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	GR 12.11.2021	LV 11.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 14.07.2021	PL 14.07.2021		PL 11.08.2021		
				(11) 3 634 833	(51) B62D 1/28
(11) 3 634 784	(51) B60C 23/04	(11) 3 634 798	(51) B60K 1/02	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AL 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	EE 03.03.2021	ES 03.03.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	FI 03.03.2021	GR 04.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 03.03.2021	LT 03.03.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LU 29.05.2021	LV 03.03.2021	PL 07.07.2021	
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	MC 03.03.2021	NL 03.03.2021		
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 03.06.2021	PL 03.03.2021		
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 05.07.2021	RO 03.03.2021		
PL 09.06.2021		RS 03.03.2021	SE 03.03.2021		
		SK 03.03.2021	SM 03.03.2021		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		SI 03.03.2021			
(11) 3 634 785	(51) B60C 23/06	(11) 3 634 799	(51) B60K 11/08	(11) 3 634 837	(51) B62D 25/06
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 11.08.2021		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021			PL 16.06.2021	
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021				
				(11) 3 634 840	(51) B62K 5/08
				(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
				ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
				SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
				PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
				LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
				GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 634 786	(51) B60C 23/06	(11) 3 634 807	(51) B60R 1/00	(11) 3 634 845	(51) B62M 9/131
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021			RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			EE 19.05.2021	
(11) 3 634 790	(51) B60H 1/00	(11) 3 634 808	(51) B60R 1/076		
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021		
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021		
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021		
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LU 24.05.2021	LV 07.04.2021		
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021		
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021		
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		

- (11) **3 634 847** (51) **B63G 8/40** SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 LU 17.05.2021 LV 24.03.2021
(84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021 RO 30.06.2021 SK 30.06.2021 MC 24.03.2021 NL 24.03.2021
DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 PT 02.11.2021 EE 30.06.2021 NO 24.06.2021 PL 24.03.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021 IS 30.10.2021 PL 30.06.2021 PT 26.07.2021 RO 24.03.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021 (11) **3 634 883** (51) **B65D 83/54** (84) BG 07.10.2021 (84) BG 07.10.2021 SK 24.03.2021 SE 24.03.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021 SK 24.03.2021 SM 24.03.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 ES 07.07.2021 LT 07.07.2021 CH 31.05.2021 LI 31.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 GR 08.10.2021 NL 07.07.2021 SI 24.03.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021 LV 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021
SK 26.05.2021 EE 26.05.2021 NO 07.10.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
- (11) **3 634 850** (51) **G05D 1/08** (84) AT 14.07.2021 (51) **C07C 211/54** (84) BG 14.10.2021
(84) BG 11.11.2021 (84) FI 11.08.2021 (84) ES 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 GR 15.10.2021 FI 14.07.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021
RS 14.07.2021 PT 15.11.2021
LV 14.07.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 634 851** (51) **B64C 35/00** (84) AT 23.12.2020 (51) **C07D 401/12** (84) BG 07.07.2021
(84) AL 23.12.2020 (84) AT 23.12.2020 (84) CZ 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
BG 23.03.2021 DK 23.12.2020 (84) FI 07.04.2021 (84) DK 07.04.2021
EE 23.12.2020 GR 24.03.2021 HR 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 23.12.2020 LT 23.12.2020 IS 22.12.2021
LU 10.05.2021 LV 23.12.2020 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
MC 23.12.2020 NL 23.12.2021 MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 23.03.2021 PL 23.12.2020 NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 23.04.2021 RO 23.12.2020 PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
RS 23.12.2020 SM 23.12.2020 SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
CH 31.05.2021 LI 31.05.2021 RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
SI 23.12.2020
- (11) **3 634 859** (51) **B65B 3/04** (84) AT 21.07.2021 (51) **C03C 3/085** (84) BG 14.07.2021
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 14.07.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
IS 21.11.2021 LT 21.07.2021 FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021 HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021 MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
LV 21.07.2021 GR 22.10.2021 NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PL 21.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
SE 14.04.2021 SK 14.04.2021
- (11) **3 634 863** (51) **B65B 59/00** (84) AT 02.06.2021 (51) **C03C 3/087** (84) BG 14.07.2021
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021
HR 02.06.2021 GR 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 PT 04.10.2021 RO 14.04.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 SM 14.04.2021
RS 02.06.2021 RO 02.06.2021 IS 02.10.2021 SK 02.06.2021
SM 02.06.2021 PT 04.10.2021 EE 14.04.2021 SK 14.04.2021
SK 02.06.2021 IS 02.10.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 634 864** (51) **B65B 59/00** (84) AT 21.07.2021 (51) **C07C 6/04** (84) BG 21.07.2021
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) BG 21.07.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 LT 21.04.2021 LU 23.05.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 MC 21.04.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021
PL 21.07.2021 RS 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (11) **3 634 871** (51) **B65D 23/00** (84) AT 16.09.2021 (51) **C07C 209/18** (84) AT 24.03.2021
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) AT 24.03.2021 (84) AT 24.03.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021 (84) BG 24.06.2021 (84) CZ 24.03.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 DK 24.03.2021 EE 24.03.2021
LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 ES 24.03.2021 FI 24.03.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021 GR 25.06.2021 HR 24.03.2021
SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 IS 29.12.2021 LT 24.03.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 634 878** (51) **B65D 77/06** (84) BG 30.09.2021 (51) **C07K 1/14** (84) BG 19.08.2021
(84) BG 30.09.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) BG 19.08.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 (84) DK 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 (84) FI 19.05.2021 (84) FI 19.05.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 (84) GR 19.05.2021 (84) HR 19.05.2021
RS 30.06.2021 SK 30.06.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LT 19.05.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021 (84) LU 31.05.2021 (84) LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
SE 19.05.2021
RO 19.05.2021
CH 31.05.2021
EE 19.05.2021

- (11) **3 635 017** (51) **C08F 2/00**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 (84) FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 635 018** (51) **C08F 2/34**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 635 029** (51) **C08G 63/685**
(84) AL 17.03.2021 (84) AT 17.03.2021
BG 17.06.2021 CZ 17.03.2021
DK 17.03.2021 EE 17.03.2021
ES 17.03.2021 FI 17.03.2021
GR 18.06.2021 HR 17.03.2021
LT 17.03.2021 LU 08.05.2021
LV 17.03.2021 MC 17.03.2021
NL 17.03.2021 NO 17.06.2021
PL 17.03.2021 PT 19.07.2021
RO 17.03.2021 RS 17.03.2021
SE 17.03.2021 SK 17.03.2021
SM 17.03.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 SI 17.03.2021
- (11) **3 635 032** (51) **C08G 75/00**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021 LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 635 033** (51) **C08G 77/04**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021
FR 24.04.2021 GR 25.05.2021
HR 24.02.2021 LT 24.02.2021
LU 18.04.2021 LV 24.02.2021
MC 24.02.2021 NL 24.02.2021
NO 24.05.2021 PL 24.02.2021
PT 24.06.2021 RO 24.02.2021
RS 24.02.2021 SE 24.02.2021
SK 24.02.2021 SM 24.02.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021
SI 24.02.2021
- (11) **3 635 070** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 MC 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 635 096** (84) BG 28.10.2021
RS 28.07.2021
HR 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (11) **3 635 101** (84) BG 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
- (11) **3 635 126** (84) AT 07.07.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
RS 07.07.2021
PT 08.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 635 128** (84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
IS 25.12.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 635 129** (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
LV 28.07.2021
GR 29.10.2021
- (11) **3 635 168** (84) AL 10.03.2021
BG 10.06.2021
DK 10.03.2021
ES 10.03.2021
GR 11.06.2021
LT 10.03.2021
LV 10.03.2021
NL 10.03.2021
PL 10.03.2021
RO 10.03.2021
SE 10.03.2021
SM 10.03.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 635 170** (84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
SE 30.06.2021
PT 02.11.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 635 179** (84) AL 24.02.2021
CZ 24.02.2021
FI 24.02.2021
HR 24.02.2021
MC 24.02.2021
PT 24.06.2021
RS 24.02.2021
SM 24.02.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 635 096** (51) **C12N 5/077**
(84) LT 28.07.2021
PT 29.11.2021
LV 28.07.2021
- (11) **3 635 101** (51) **C12N 9/00**
(84) LT 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 635 126** (51) **C12Q 1/04**
(84) BG 07.10.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NO 07.10.2021
SE 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 635 128** (51) **C12Q 1/37**
(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 635 129** (51) **C12Q 1/6886**
(84) ES 28.07.2021
HR 28.07.2021
NL 28.07.2021
SE 28.07.2021
PT 29.11.2021
IS 28.11.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 635 168** (51) **D06F 58/44**
(84) AT 10.03.2021
CZ 10.03.2021
EE 10.03.2021
FI 10.03.2021
HR 10.03.2021
LU 16.05.2021
MC 10.03.2021
NO 10.06.2021
PT 12.07.2021
RS 10.03.2021
SK 10.03.2021
CH 31.05.2021
SI 10.03.2021
- (11) **3 635 170** (51) **D06H 3/08**
(84) BG 30.09.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NL 30.06.2021
RS 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 635 179** (51) **E02B 17/00**
(84) BG 24.05.2021
ES 24.02.2021
GR 25.05.2021
LU 04.05.2021
NO 24.05.2021
RO 24.02.2021
SK 24.02.2021
CH 31.05.2021
SI 24.02.2021
- (11) **3 635 181** (84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
RS 07.07.2021
PT 08.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 635 198** (84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 635 204** (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LU 16.05.2021
MC 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
LI 31.05.2021
- (11) **3 635 206** (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 635 207** (84) BG 07.07.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
MC 07.04.2021
NO 07.07.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 635 223** (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
FI 19.05.2021
IS 22.12.2021
LU 25.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RS 19.05.2021
SM 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (11) **3 635 226** (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
LT 04.08.2021
SE 04.08.2021
PT 06.12.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
- (51) **E02F 3/84** (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
HR 07.07.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
SE 07.07.2021
IS 07.11.2021
- (51) **E04H 3/28** (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (51) **E05B 9/08** (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
LV 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
RO 07.04.2021
CH 31.05.2021
EE 07.04.2021
- (51) **E05D 3/12** (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **E05D 7/04** (84) DK 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NL 07.04.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (51) **F01M 1/08** (84) BG 19.08.2021
ES 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
SE 19.05.2021
RO 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (51) **F01N 5/02** (84) ES 04.08.2021
IS 04.12.2021
NO 04.11.2021
RS 04.08.2021
HR 04.08.2021
GR 05.11.2021

(11) 3 635 232	(51) F02F 1/24	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 635 293	(51) F21V 29/71	(11) 3 635 361	(51) G01N 1/28
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
EE 26.05.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 635 235	(51) F02K 9/78	(11) 3 635 303	(51) F24V 99/00	(11) 3 635 364	(51) G01N 15/06
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) ES 05.05.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 17.03.2021	FI 17.03.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	GR 18.06.2021	HR 17.03.2021
		EE 05.05.2021		LT 17.03.2021	LU 07.05.2021
(11) 3 635 236	(51) F02M 21/02	(11) 3 635 314	(51) F28D 7/02	(11) 3 635 376	(51) G01N 21/90
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AL 10.03.2021	(84) BG 10.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 10.03.2021	DK 10.03.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	EE 10.03.2021	ES 10.03.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 10.03.2021	GR 11.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 10.03.2021	LT 10.03.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LU 22.05.2021	LV 10.03.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 10.03.2021	NL 10.03.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	NO 10.06.2021	PL 10.03.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PT 12.07.2021	RO 10.03.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
IS 02.10.2021		RS 10.03.2021	SE 10.03.2021	PL 23.06.2021	
		SK 10.03.2021	SM 10.03.2021		
(11) 3 635 240	(51) F02M 59/36	(11) 3 635 320	(51) F28F 27/02	(11) 3 635 428	(51) G01S 3/30
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	DK 17.03.2021	EE 17.03.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 17.03.2021	GR 18.06.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 17.03.2021	LT 17.03.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LU 30.05.2021	LV 17.03.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	MC 17.03.2021	NL 17.03.2021
				NO 17.06.2021	PL 17.03.2021
(11) 3 635 241	(51) F02M 65/00	(11) 3 635 338	(51) G01C 23/00	(11) 3 635 448	(51) G01V 5/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	DK 17.03.2021	LT 23.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 23.06.2021	RS 23.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 23.06.2021	SK 23.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SM 23.06.2021	IS 23.10.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	PL 18.08.2021		EE 23.06.2021	
PL 07.07.2021				PL 23.06.2021	
				LI 31.05.2021	
(11) 3 635 250	(51) F03G 7/04	(11) 3 635 354	(51) G01K 11/32	(11) 3 635 458	(51) G02B 6/24
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
LT 28.07.2021	SE 28.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
				EE 02.06.2021	
(11) 3 635 253	(51) F04B 17/04	(11) 3 635 358	(51) G01M 3/16		
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
PL 07.07.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
(11) 3 635 256	(51) F04C 23/00				
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021				
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021				
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021				
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021				
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021				

(11) 3 635 471	(51) G02B 27/00	(11) 3 635 558	(51) G06F 11/20	SK 21.04.2021	CH 31.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LI 31.05.2021	EE 21.04.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 635 704	(51) G08C 17/00
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 635 494	(51) G05B 19/04	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 635 720	(51) G11C 11/16
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 635 611	(51) G06K 7/10	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	LU 17.05.2021	LV 21.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 635 727	(51) G11C 16/10
(11) 3 635 513	(51) G06F 3/01	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 635 651	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(51) H02J 3/00	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	DK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	FI 07.04.2021	ES 07.04.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 635 753
PL 07.07.2021	(51) G06F 3/0484	HR 07.04.2021	GR 08.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(51) G01R 31/11
(11) 3 635 525	(84) BG 05.08.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 05.05.2021	DK 05.05.2021	LV 07.04.2021	LU 15.05.2021	HR 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 04.11.2021	LT 04.08.2021
ES 05.05.2021	HR 05.05.2021	PL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021
GR 06.08.2021	LT 05.05.2021	RS 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 22.12.2021	NL 05.05.2021	SM 07.04.2021	SE 07.04.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
LV 05.05.2021	PL 05.05.2021	SK 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 635 756	PL 04.08.2021
NO 05.08.2021	RS 05.05.2021	LI 31.05.2021	CH 31.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(51) H01B 13/24
PT 06.09.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 635 679	EE 07.04.2021	CZ 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(51) G06T 7/00	GR 29.07.2021	DK 28.04.2021
RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	CZ 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 22.12.2021	GR 29.07.2021
EE 05.05.2021	(51) G06F 3/0488	ES 05.05.2021	(84) DK 05.05.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 635 526	(84) BG 28.10.2021	GR 06.08.2021	FI 05.05.2021	LV 28.04.2021	LU 31.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) LT 28.07.2021	HR 07.04.2021	HR 05.05.2021	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021
HR 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 30.08.2021	SE 28.04.2021
NL 28.07.2021	RS 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RO 28.04.2021	RO 28.04.2021
SE 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SK 28.04.2021	CH 31.05.2021
PT 29.11.2021	GR 29.10.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LI 31.05.2021	EE 28.04.2021
IS 28.11.2021	(51) G06F 3/0488	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 635 764	(51) H01H 23/14
PL 28.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
(11) 3 635 527	(84) FI 07.07.2021	EE 05.05.2021	(51) G06T 7/246	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
(84) AT 07.07.2021	LT 07.07.2021	GR 06.08.2021	(84) BG 16.09.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
ES 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	ES 16.06.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
GR 08.10.2021	RS 07.07.2021	LV 05.05.2021	GR 17.09.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
LV 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 05.08.2021	LT 16.06.2021	LU 23.05.2021	LV 31.03.2021
NO 07.10.2021	IS 07.11.2021	PT 06.09.2021	NL 05.05.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
SE 07.07.2021	(51) G06F 11/14	SE 16.06.2021	PL 05.05.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
HR 07.07.2021	(84) AT 31.03.2021	RO 16.06.2021	RS 05.05.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
PL 07.07.2021	CZ 31.03.2021	SK 07.04.2021	SM 05.05.2021	SK 28.04.2021	SE 31.03.2021
(11) 3 635 555	EE 31.03.2021	LI 31.05.2021	SM 05.05.2021	LI 31.05.2021	SM 31.03.2021
(84) AL 31.03.2021	FI 31.03.2021	(11) 3 635 684	SK 05.05.2021	(84) AL 31.03.2021	LI 31.05.2021
BG 30.06.2021	IS 24.12.2021	(84) AT 16.06.2021	EE 16.06.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
DK 31.03.2021	LU 26.04.2021	CZ 16.06.2021	PL 16.06.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
ES 31.03.2021	MC 31.03.2021	FI 16.06.2021	(51) G08B 13/24	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
HR 31.03.2021	NO 30.06.2021	HR 16.06.2021	(84) BG 21.07.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
LT 31.03.2021	PT 02.08.2021	LV 16.06.2021	(84) DK 21.04.2021	LU 23.05.2021	LV 31.03.2021
LV 31.03.2021	RS 31.03.2021	NO 16.09.2021	GR 22.07.2021	MC 31.03.2021	NL 31.03.2021
NL 31.03.2021	SK 31.03.2021	SE 16.06.2021	IS 22.12.2021	NO 30.06.2021	PL 31.03.2021
PL 31.03.2021	CH 30.04.2021	RO 16.06.2021	LU 21.05.2021	PT 02.08.2021	RO 31.03.2021
RO 31.03.2021	(84) AT 21.04.2021	PT 18.10.2021	MC 21.04.2021	RS 31.03.2021	SE 31.03.2021
SE 31.03.2021	CZ 21.04.2021	IS 16.10.2021	NO 21.07.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021
SM 31.03.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 635 698	PT 23.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
LI 30.04.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	RO 21.04.2021	(11) 3 635 765	(51) H01H 71/40
(84) BG 28.07.2021	LT 21.04.2021	CZ 21.04.2021	(51) G08B 13/24	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
DK 28.07.2021	LV 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 28.07.2021	NL 21.04.2021	HR 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021
GR 29.07.2021	PL 21.04.2021	LT 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 28.04.2021	LU 10.05.2021
LT 28.04.2021	RS 21.04.2021	LV 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
LV 28.04.2021	SM 21.04.2021	NL 21.04.2021	LU 21.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
NL 28.04.2021	SM 21.04.2021	PL 21.04.2021	MC 21.04.2021	PT 30.08.2021	SM 28.04.2021
PT 30.08.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 21.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RO 28.04.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 635 765	(51) H01H 71/40
(84) BG 28.07.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
ES 28.04.2021	SK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	RO 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 29.07.2021	SM 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 635 765	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021
LT 28.04.2021	SM 21.04.2021	HR 21.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 28.04.2021	LU 10.05.2021
LV 28.04.2021	RO 21.04.2021	LT 21.04.2021	ES 28.07.2021	NL 28.04.2021	MC 28.04.2021
NL 28.04.2021	SM 21.04.2021	LV 21.04.2021	GR 29.07.2021	PT 30.08.2021	NO 28.07.2021
PT 30.08.2021	RO 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 28.04.2021	RO 28.04.2021	SM 28.04.2021
RO 28.04.2021	SM 21.04.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 635 765	SK 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) BG 28.07.2021	RO 21.04.2021	RS 21.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LI 31.05.2021	LI 31.05.2021
ES 28.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 28.07.2021	(11) 3 635 765	(51) H01H 71/40
GR 29.07.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 29.07.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
LT 28.04.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 28.04.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021
NL 28.04.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 30.08.2021	LT 28.04.2021	LU 10.05.2021
PT 30.08.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 28.04.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
RO 28.04.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 635 765	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) BG 28.07.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 30.08.2021	SM 28.04.2021
ES 28.04.2021	SK 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 28.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
GR 29.07.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 29.07.2021	SK 28.04.2021	SK 28.04.2021
LT 28.04.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 635 765	(51) H01H 71/40
LV 28.04.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021	NL 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
NL 28.04.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 30.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
PT 30.08.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021
RO 28.04.20					

CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
EE 28.04.2021		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 635 777	(51) H01L 21/762	(11) 3 635 842	(51) H02J 7/00	(11) 3 635 914	(51) H04L 12/24
(84) AL 13.01.2021	(84) BG 13.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 13.01.2021	DK 13.01.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 13.01.2021	ES 13.01.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
FI 13.01.2021	GR 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 13.01.2021	LT 13.01.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LU 23.05.2021	LV 13.01.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
MC 13.01.2021	NO 13.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PL 13.01.2021	PT 13.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
RO 13.01.2021	RS 13.01.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SE 13.01.2021	SK 13.01.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SM 13.01.2021	CH 31.05.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LI 31.05.2021	SI 13.01.2021				
(11) 3 635 782	(51) H01L 27/11514	(11) 3 635 866	(51) H03K 3/57	(11) 3 635 919	(51) H04L 12/715
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	LT 17.02.2021	LU 30.05.2021
LU 08.05.2021	LV 24.03.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 17.02.2021	PT 17.06.2021
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021	EE 07.04.2021		SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021			SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021			LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
SI 24.03.2021					
(11) 3 635 783	(51) H01L 27/11514	(11) 3 635 873	(51) H04B 1/00	(11) 3 635 931	(51) H04L 29/06
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
LU 08.05.2021	LV 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021
MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PL 23.06.2021	
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021		
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 635 784	(51) H01L 27/144	(11) 3 635 895	(51) H04L 1/18	(11) 3 635 935	(51) H04L 29/06
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) BG 24.05.2021	(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	CZ 24.02.2021	EE 24.02.2021	BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 24.02.2021	HR 24.02.2021	DK 17.02.2021	EE 17.02.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 24.02.2021	LU 18.04.2021	ES 17.02.2021	FI 17.02.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	LV 24.02.2021	MC 24.02.2021	GR 18.05.2021	HR 17.02.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 24.05.2021	PT 24.06.2021	LT 17.02.2021	LU 23.05.2021
PL 25.08.2021		RS 24.02.2021	SK 24.02.2021	LV 17.02.2021	MC 17.02.2021
		SM 24.02.2021	CH 30.04.2021	NL 17.02.2021	NO 17.05.2021
		LI 30.04.2021	SI 24.02.2021	PL 17.02.2021	PT 17.06.2021
				RO 17.02.2021	RS 17.02.2021
				SE 17.02.2021	SK 17.02.2021
				SM 17.02.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	SI 17.02.2021
(11) 3 635 810	(51) H01M 12/06	(11) 3 635 902	(51) H04L 5/00	(11) 3 635 959	(51) H04N 21/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AL 28.10.2020	(84) AT 28.10.2020	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	BG 28.01.2021	CZ 28.10.2020	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 28.10.2020	EE 28.10.2020	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 28.10.2020	GR 29.01.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 28.10.2020	LT 28.10.2020	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LU 04.05.2021	LV 28.10.2020	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	MC 28.10.2020	NO 28.01.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 28.10.2020	PT 01.03.2021		
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RS 28.10.2020	SI 28.10.2020		
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SK 28.10.2020	SM 28.10.2020		
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
(11) 3 635 812	(51) H01P 3/00	(11) 3 635 907	(51) H04L 5/00	(11) 3 635 973	(51) H04R 7/26
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
		LT 31.03.2021	LU 22.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021		
		PL 31.03.2021	PT 02.08.2021		
		RO 31.03.2021	RS 31.03.2021		

(11) 3 635 976	(51) H04L 29/06	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(84) AL 10.03.2021	(84) AT 10.03.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
BG 10.06.2021	CZ 10.03.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
DK 10.03.2021	EE 10.03.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
ES 10.03.2021	FI 10.03.2021				
GR 11.06.2021	HR 10.03.2021	(11) 3 636 031	(51) H04W 74/08	(11) 3 636 105	(51) A47B 91/00
LT 10.03.2021	LU 30.04.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	(84) AL 29.07.2020	(84) AT 29.07.2020
LV 10.03.2021	MC 10.03.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	BG 29.10.2020	CZ 29.07.2020
NL 10.03.2021	NO 10.06.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	DK 29.07.2020	EE 29.07.2020
PL 10.03.2021	PT 12.07.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021	FI 29.07.2020	FR 31.03.2021
RO 10.03.2021	RS 10.03.2021	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021	GR 30.10.2020	HR 29.07.2020
SE 10.03.2021	SK 10.03.2021	LT 20.01.2021	LU 15.05.2021	IE 13.03.2021	IS 29.11.2020
SM 10.03.2021	CH 30.04.2021	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021	LT 29.07.2020	LU 13.03.2021
LI 30.04.2021	SI 10.03.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021	LV 29.07.2020	MC 29.07.2020
		PT 20.05.2021	RO 20.01.2021	NL 29.07.2020	NO 29.10.2020
		RS 20.01.2021	SE 20.01.2021	PL 29.07.2020	PT 30.11.2020
(11) 3 635 978	(51) G07C 9/28	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021	RO 29.07.2020	RS 29.07.2020
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 29.07.2020	SK 29.07.2020
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	SI 20.01.2021		SM 29.07.2020	CH 31.03.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021			LI 31.03.2021	
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 636 038	(51) H04W 28/18	(11) 3 636 106	(51) A47C 1/026
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 635 992	(51) H04W 24/00	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021			EE 14.04.2021	
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 636 068	(51) A01G 9/24	(11) 3 636 110	(51) A47F 8/00
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SM 14.04.2021	SK 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 636 003	(51) H04W 4/40	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) AL 25.11.2020	(84) AT 25.11.2020	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
BG 25.02.2021	CZ 25.11.2020				
DK 25.11.2020	EE 25.11.2020	(11) 3 636 079	(51) A23L 7/10	(11) 3 636 117	(51) A47J 36/32
ES 25.11.2020	FI 25.11.2020	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
GR 26.02.2021	HR 25.11.2020	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
IT 25.11.2020	LT 25.11.2020	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LU 16.05.2021	LV 25.11.2020	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
MC 25.11.2020	NL 25.11.2020	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
NO 25.02.2021	PL 25.11.2020	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
PT 25.03.2021	RO 25.11.2020	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RS 25.11.2020	SE 25.11.2020	IS 23.10.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
SI 25.11.2020	SK 25.11.2020			IS 09.10.2021	
SM 25.11.2020	CH 31.05.2021	(11) 3 636 089	(51) A41D 27/00	(11) 3 636 118	(51) A47J 36/32
LI 31.05.2021		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
(11) 3 636 007	(51) H04W 36/30	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 09.10.2021	
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 07.04.2021			
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021				
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 636 096	(51) A43B 13/20	(11) 3 636 181	(51) A61B 17/34
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		PL 28.07.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	
(11) 3 636 008	(51) H04W 48/16	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 636 181	(51) A61B 17/34
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 28.07.2021		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
				RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	
(11) 3 636 023	(51) H04W 72/04	(11) 3 636 100	(51) A45D 33/02	(11) 3 636 181	(51) A61B 17/34
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021

- (11) **3 636 201** (51) **A61C 1/00**
(84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
NL 14.07.2021 NO 14.10.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 636 204** (51) **A61C 5/55**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 LT 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021
IS 21.11.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 636 209** (51) **A61C 8/00**
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 636 210** (51) **A61C 8/00**
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
DK 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 636 211** (51) **A61C 13/00**
(84) BG 14.07.2021 (84) CZ 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 636 214** (51) **A61C 17/20**
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
DK 21.04.2021 ES 21.04.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 636 229** (51) **A61F 7/00**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
PT 08.11.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 PL 07.07.2021
- (11) **3 636 236** (51) **A61F 13/49**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 636 238** (51) **A61G 7/10**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 636 239** (51) **A61H 1/02**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 636 291** (51) **A61L 27/16**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 GR 22.10.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021
IS 21.11.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 636 307** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SK 16.06.2021 PT 18.10.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 636 308** (51) **A61M 16/04**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 SE 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 636 313** (51) **A61N 1/32**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 636 322** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
GR 29.10.2021 IS 28.11.2021
LT 28.07.2021 LV 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
RS 28.07.2021 SE 28.07.2021
PT 29.11.2021 HR 28.07.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 636 335** (51) **B01D 53/68**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 636 342** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 MC 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 636 376** (51) **B23K 10/00**
(84) BG 25.11.2021 (84) FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (11) **3 636 378** (51) **B23K 20/12**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 MC 28.04.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 636 384** (51) **B23Q 1/03**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 636 386** (51) **B23Q 3/06**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021

SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 636 492	(51) B60Q 1/26
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
EE 14.04.2021				CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 636 405	(51) B29C 41/06	(11) 3 636 460	(51) B60C 11/12	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021			EE 12.05.2021	
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 636 466	(51) B60H 1/00	(11) 3 636 497	(51) B60R 21/0132
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
EE 14.04.2021		DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 636 406	(51) B29C 45/00	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			EE 19.05.2021	
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 636 469	(51) B60H 1/00	(11) 3 636 498	(51) B60R 21/206
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(11) 3 636 410	(51) B29C 45/26	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021			SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 636 470	(51) B60H 1/00	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 636 501	(51) B60T 1/06
(11) 3 636 419	(51) B29C 70/38	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021			RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 636 471	(51) B60J 1/02	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 30.06.2021	
EE 26.05.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 636 506	(51) B60W 10/06
(11) 3 636 420	(51) B29C 70/48	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 636 475	(51) B60K 6/442	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 636 438	(51) B41J 2/14	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	EE 14.04.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021		
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 636 515	(51) B62B 3/00
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PL 28.07.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 636 484	(51) B60N 2/30	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 636 440	(51) B41J 2/175	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 26.11.2021	
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 636 516	(51) B62D 5/00
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	EE 26.05.2021			

NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 636 548	(51) B64D 11/06	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 636 609	(51) C03C 3/097
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
PL 21.07.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
(11) 3 636 520	(51) B62D 49/06	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
FI 21.07.2021	HR 21.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 636 551	(51) B64D 37/14	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
PL 21.07.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 23.06.2021	
(11) 3 636 522	(51) B62J 1/14	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 636 679	(51) C08F 36/04
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 14.07.2021		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(11) 3 636 523	(51) B62J 9/14	(11) 3 636 552	(51) B64D 37/32	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 07.04.2021	
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 636 713	(51) G02B 1/04
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 636 525	(51) B62J 17/10	(11) 3 636 567	(51) B65H 1/26	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 636 720	(51) C09J 5/00
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PL 30.06.2021		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(11) 3 636 526	(51) B62J 27/00	(11) 3 636 577	(51) B66B 13/12	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(84) AL 17.03.2021	(84) AT 17.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
BG 17.06.2021	CZ 17.03.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
DK 17.03.2021	EE 17.03.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 636 722	(51) C09J 7/24
ES 17.03.2021	FI 17.03.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
GR 18.06.2021	HR 17.03.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 17.03.2021	LU 14.05.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LV 17.03.2021	MC 17.03.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
NL 17.03.2021	NO 17.06.2021	(11) 3 636 583	(51) B66F 9/075	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PL 17.03.2021	PT 19.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) GR 01.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021	RO 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
LI 31.05.2021	SI 17.03.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 636 547	(51) B64D 1/04	(11) 3 636 587	(51) B01L 3/00	(11) 3 636 725	(51) C09K 11/06
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021

LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 636 985	(51) F17C 13/08	(11) 3 637 071	(51) G01J 5/04
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 636 949	(51) F16D 66/02	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021		
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 637 074	(51) G01K 1/14
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 636 988	(51) F21S 2/00	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
EE 14.04.2021		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 636 955	(51) F16F 15/123	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 636 999	(51) F23J 13/04	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021		
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 637 097	(51) G01N 27/49
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 637 002	(51) F24F 1/00	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
EE 19.05.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 636 957	(51) F16G 13/06	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
ES 14.07.2021	DK 14.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
GR 15.10.2021	FI 14.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
LT 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
NO 14.10.2021	LV 14.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 637 098	(51) G01N 29/032
HR 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
	PL 14.07.2021			FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(11) 3 636 961	(51) F16H 25/18	(11) 3 637 004	(51) F24F 1/22	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021		
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 637 099	(51) G01N 29/04
LV 28.07.2021	PL 28.07.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
				CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
(11) 3 636 962	(51) F16H 49/00	(11) 3 637 020	(51) F25B 21/02	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 23.06.2021	
PT 27.09.2021	SE 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 637 134	(51) G01S 7/487
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021			(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		(11) 3 637 025	(51) F25B 43/02	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 636 974	(51) F16K 31/12	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021			SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
PL 25.08.2021		(11) 3 637 034	(51) F28G 9/00	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 28.04.2021	
(11) 3 636 982	(51) G05D 7/06	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021		
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 637 137	(51) G01S 13/72
FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PL 04.08.2021		PL 16.06.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021

SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	EE 21.04.2021	
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
(11) 3 637 196	(51) G04B 17/04	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 637 480	(51) H01L 31/05
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) CZ 02.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 26.05.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021			LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 637 295	(51) G06N 20/10	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 02.10.2021	
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021		
EE 19.05.2021		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 637 488	(51) H01L 51/54
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
				CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 637 197	(51) G04B 19/08	(11) 3 637 379	(51) G07D 7/206	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	EE 28.04.2021	
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021		
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 637 490	(51) H01L 51/54
EE 19.05.2021				(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
				CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 637 199	(51) G04B 19/20	(11) 3 637 392	(51) G09F 3/20	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) GR 27.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LI 31.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 21.04.2021	LU 25.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RO 26.05.2021	EE 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021			PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 637 394	(51) F16B 5/00	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021	SK 21.04.2021	CH 31.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021	EE 21.04.2021	
		ES 24.02.2021	FI 24.02.2021		
(11) 3 637 215	(51) G05D 16/10	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021	(11) 3 637 495	(51) H01M 50/20
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IE 19.03.2021	LT 24.02.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	LU 19.03.2021	LV 24.02.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	SK 24.02.2021	SM 24.02.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		CH 31.03.2021	LI 31.03.2021		
(11) 3 637 245	(51) H04L 29/06	SI 24.02.2021		(11) 3 637 498	(51) H01M 50/20
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021			(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 637 458	(51) H01L 21/67	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 29.10.2021	
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021		
(11) 3 637 266	(51) G06F 12/14	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(11) 3 637 510	(51) H01M 4/38
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	EE 12.05.2021		RS 11.08.2021	SE 11.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 637 462	(51) H01L 23/48	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PL 11.08.2021	
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 637 545	(51) H01Q 21/28
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 637 293	(51) G06F 21/55	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			PL 14.04.2021	PT 16.08.2021

LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 18.08.2021	
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 637 836	(51) H04W 24/10
(11) 3 637 741	(51) H04M 1/02	(11) 3 637 797	(51) H04R 9/06	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
DK 24.03.2021	EE 24.03.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
ES 24.03.2021	FI 24.03.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 25.06.2021	HR 24.03.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IS 24.12.2021	LT 24.03.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
LU 11.05.2021	LV 24.03.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021		
MC 24.03.2021	NL 24.03.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021		
NO 24.06.2021	PL 24.03.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 637 845	(51) H04L 1/16
PT 26.07.2021	RO 24.03.2021	PL 23.06.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RS 24.03.2021	SE 24.03.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SK 24.03.2021	SM 24.03.2021	(11) 3 637 803	(51) H04W 4/02	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SI 24.03.2021		FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 637 743	(51) H04M 1/02	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PL 04.08.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 637 805	(51) H04W 74/08	(11) 3 637 850	(51) H04W 28/18
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 11.08.2021	
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 637 853	(51) H04W 36/00
(11) 3 637 747	(51) G06F 21/32	(11) 3 637 811	(51) H04W 8/26	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LT 31.03.2021	LU 29.05.2021	PL 11.08.2021	
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021		
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(11) 3 637 856	(51) H04W 36/30
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 637 763	(51) H04N 9/73	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LI 31.05.2021		RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021			HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 637 812	(51) H04W 8/26	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 21.07.2021	
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 637 857	(51) H04W 40/22
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021			PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
		(11) 3 637 822	(51) H04W 16/20	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 637 768	(51) H04N 19/13	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 637 867	(51) H04W 52/02
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LU 31.05.2021	LV 24.03.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	EE 05.05.2021		MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
				NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
(11) 3 637 796	(51) H04R 9/04	(11) 3 637 824	(51) H04W 24/00	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021		
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021				

CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SI 24.03.2021		PL 18.08.2021		PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 637 894	(51) H04W 72/04	(11) 3 637 980	(51) A01D 75/20	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 638 012	(51) A01G 31/04
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PL 07.07.2021	
		PL 30.06.2021			
(11) 3 637 921	(51) H04W 72/04	(11) 3 637 983	(51) A01G 7/04	(11) 3 638 030	(51) A01N 37/36
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 24.03.2021	(84) AT 24.03.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	BG 24.06.2021	CZ 24.03.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	DK 24.03.2021	EE 24.03.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 24.03.2021	FI 24.03.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 25.06.2021	HR 24.03.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LU 25.05.2021	LV 14.04.2021	IS 24.12.2021	LT 24.03.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	LU 02.05.2021	LV 24.03.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	MC 24.03.2021	NL 24.03.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NO 24.06.2021	PL 24.03.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 26.07.2021	RO 24.03.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 24.03.2021	SE 24.03.2021
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SK 24.03.2021	SM 24.03.2021
		EE 14.04.2021		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
				SI 24.03.2021	
(11) 3 637 922	(51) H04L 12/24	(11) 3 637 986	(51) A01G 9/14	(11) 3 638 057	(51) A24C 5/01
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LT 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 637 939	(51) H04W 76/00	(11) 3 637 988	(51) A01G 9/14	(11) 3 638 059	(51) A24C 5/24
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 28.04.2021	LU 15.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
PL 23.06.2021		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 05.05.2021	
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 637 945	(51) H04W 84/18	(11) 3 637 989	(51) A01G 9/14	(11) 3 638 060	(51) A24C 5/24
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PL 07.07.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PL 21.07.2021				SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 637 952	(51) H05B 3/26	(11) 3 637 991	(51) A01G 9/24	(11) 3 638 075	(51) A47B 3/12
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 07.07.2021	LT 18.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 07.07.2021	SE 18.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RS 07.07.2021	PT 20.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 08.11.2021	GR 19.11.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PL 07.07.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 637 974	(51) A01C 7/04	(11) 3 637 994	(51) A01G 31/02		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 07.07.2021	LT 18.08.2021		
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 07.07.2021	SE 18.08.2021		
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 08.11.2021	PT 20.12.2021		
LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	PL 07.07.2021	GR 19.11.2021		
PL 18.08.2021					
(11) 3 637 975	(51) A01C 7/04	(11) 3 637 994	(51) A01G 31/02		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 07.07.2021	LT 18.08.2021		
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 07.07.2021	SE 18.08.2021		
PT 20.12.2021	GR 19.11.2021	PT 08.11.2021	PT 20.12.2021		

SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 638 178	(51) A61F 13/42	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 638 092	(51) A61B 1/00	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	MC 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	EE 07.04.2021	
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 638 382	(51) A63B 22/00
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 30.06.2021		FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
(11) 3 638 101	(51) A61B 5/369	(11) 3 638 185	(51) A61G 9/00	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021		
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 638 386	(51) A63F 13/245
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PL 28.07.2021		ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 638 105	(51) A61B 5/145	(11) 3 638 187	(51) A61J 7/00	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
LU 24.05.2021	LV 05.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	EE 07.04.2021	
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021				
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 638 189	(51) A61K 6/17	(11) 3 638 389	(51) A63J 5/02
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
SK 05.05.2021	CH 31.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LI 31.05.2021	EE 05.05.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
		NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
(11) 3 638 107	(51) A45D 19/00	(11) 3 638 291	(51) A61K 38/26	(11) 3 638 393	(51) B01D 17/04
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 18.08.2021	HR 18.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 18.08.2021	PL 18.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 19.11.2021		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021			PL 04.08.2021	
PL 21.07.2021					
(11) 3 638 124	(51) A61B 8/08	(11) 3 638 330	(51) A61L 27/34	(11) 3 638 399	(51) B01D 46/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 04.08.2021	
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021				
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(11) 3 638 362	(51) A61N 1/362	(11) 3 638 401	(51) B01D 53/26
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) HR 26.05.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 26.05.2021	SM 26.05.2021
		SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	RO 26.05.2021	EE 26.05.2021
		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021		
		LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 638 409	(51) B01F 3/12
		GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
				FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
				LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
				SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
				PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
				LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
(11) 3 638 130	(51) A61B 17/04	(11) 3 638 376	(51) A61Q 5/12	(11) 3 638 411	(51) B01F 3/12
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		
(11) 3 638 165	(51) A61F 9/008	(11) 3 638 378	(51) A62B 3/00	(11) 3 638 411	(51) B01F 3/12
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021			SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021			PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021			LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021				
PL 21.07.2021					

- (11) **3 638 412** (51) **B01J 8/44** PL 21.04.2021 PT 23.08.2021 (11) **3 638 527** (51) **B60K 6/48**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
CZ 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
FI 07.04.2021 DK 07.04.2021 (84) ES 07.04.2021
HR 07.04.2021 GR 08.07.2021 (84) GR 08.07.2021
LT 07.04.2021 IS 22.12.2021 (84) IS 22.12.2021
MC 07.04.2021 LV 07.04.2021 (84) LU 15.05.2021
PL 07.04.2021 NO 07.07.2021 (84) MC 07.04.2021
RS 07.04.2021 PT 09.08.2021 (84) NO 07.07.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021 (84) PT 09.08.2021
SK 07.04.2021 SE 07.04.2021 (84) SE 07.04.2021
EE 07.04.2021 (84) RO 07.04.2021 (84) CH 31.05.2021
(84) SK 07.04.2021 (84) EE 07.04.2021 (84) CH 31.05.2021
(84) LI 31.05.2021 (84) EE 07.04.2021 (84) EE 07.04.2021
- (11) **3 638 436** (51) **B22D 11/04** (11) **3 638 498** (51) **B29D 30/32**
(84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021
DK 19.05.2021 (84) ES 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021 (84) ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 (84) GR 20.08.2021 (84) FI 19.05.2021 (84) GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) HR 19.05.2021 (84) IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 (84) LU 29.05.2021 (84) LT 19.05.2021 (84) LU 29.05.2021
LV 19.05.2021 (84) NO 19.08.2021 (84) NO 19.08.2021 (84) NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 (84) PT 20.09.2021 (84) PL 19.05.2021 (84) PT 20.09.2021
RS 19.05.2021 (84) SE 19.05.2021 (84) RS 19.05.2021 (84) SE 19.05.2021
SM 19.05.2021 (84) RO 19.05.2021 (84) SM 19.05.2021 (84) RO 19.05.2021
SK 19.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) SK 19.05.2021 (84) CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 (84) EE 19.05.2021 (84) EE 19.05.2021 (84) EE 19.05.2021
- (11) **3 638 450** (51) **B23P 9/04** (11) **3 638 501** (51) **B31F 1/07**
(84) AL 27.01.2021 (84) BG 27.04.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) CZ 26.05.2021
DK 27.01.2021 (84) EE 27.01.2021 (84) DK 26.05.2021 (84) GR 27.08.2021
GR 28.04.2021 (84) HR 27.01.2021 (84) HR 26.05.2021 (84) IS 22.12.2021
LT 27.01.2021 (84) LU 24.05.2021 (84) LT 26.05.2021 (84) LV 26.05.2021
LV 27.01.2021 (84) MC 27.01.2021 (84) NL 26.05.2021 (84) NO 26.08.2021
PT 27.05.2021 (84) RO 27.01.2021 (84) PT 27.09.2021 (84) SM 26.05.2021
RS 27.01.2021 (84) SE 27.01.2021 (84) RO 26.05.2021 (84) SK 26.05.2021
SK 27.01.2021 (84) SM 27.01.2021 (84) EE 26.05.2021 (84) SK 26.05.2021
CH 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) EE 26.05.2021 (84) EE 26.05.2021
SI 27.01.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) EE 26.05.2021 (84) EE 26.05.2021
- (11) **3 638 456** (51) **B25F 5/00** (11) **3 638 503** (51) **B32B 7/12**
(84) AL 31.03.2021 (84) AT 31.03.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
BG 30.06.2021 (84) CZ 31.03.2021 (84) ES 28.07.2021 (84) FI 28.07.2021
DK 31.03.2021 (84) EE 31.03.2021 (84) LT 28.07.2021 (84) GR 28.07.2021
ES 31.03.2021 (84) FI 31.03.2021 (84) NO 28.10.2021 (84) NL 28.07.2021
HR 31.03.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) RS 28.07.2021 (84) SE 28.07.2021
LT 31.03.2021 (84) LU 23.05.2021 (84) HR 28.07.2021 (84) PT 29.11.2021
LV 31.03.2021 (84) NL 12.05.2021 (84) IS 28.11.2021 (84) LV 28.07.2021
NL 31.03.2021 (84) NO 12.08.2021 (84) PL 28.07.2021 (84) GR 29.10.2021
PL 31.03.2021 (84) PT 13.09.2021 (84) PL 28.07.2021 (84) GR 29.10.2021
RO 31.03.2021 (84) SE 12.05.2021 (84) PL 28.07.2021 (84) GR 29.10.2021
SE 31.03.2021 (84) SK 12.05.2021 (84) PL 28.07.2021 (84) GR 29.10.2021
SM 31.03.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) PL 28.07.2021 (84) GR 29.10.2021
LI 31.05.2021 (84) CH 12.05.2021 (84) PL 28.07.2021 (84) GR 29.10.2021
- (11) **3 638 472** (51) **B28B 1/00** (11) **3 638 517** (51) **B60C 11/13**
(84) BG 14.10.2021 (84) AT 31.03.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
GR 15.10.2021 (84) CZ 31.03.2021 (84) CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021
NO 14.10.2021 (84) EE 31.03.2021 (84) ES 12.05.2021 (84) FI 12.05.2021
SE 14.07.2021 (84) FI 31.03.2021 (84) GR 13.08.2021 (84) HR 12.05.2021
HR 14.07.2021 (84) IS 24.12.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LT 12.05.2021
IS 14.11.2021 (84) LU 12.05.2021 (84) LU 23.05.2021 (84) LV 12.05.2021
PL 14.07.2021 (84) MC 31.03.2021 (84) NL 12.05.2021 (84) NO 12.08.2021
PT 15.11.2021 (84) NO 30.06.2021 (84) PL 12.05.2021 (84) PT 13.09.2021
LV 14.07.2021 (84) RO 02.08.2021 (84) RS 12.05.2021 (84) SE 12.05.2021
PL 14.07.2021 (84) RS 31.03.2021 (84) SM 12.05.2021 (84) SK 12.05.2021
CH 31.05.2021 (84) SK 31.03.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) LI 31.05.2021
- (11) **3 638 475** (51) **B28C 7/16** (11) **3 638 519** (51) **B60D 1/48**
(84) BG 11.11.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
LT 11.08.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) CZ 05.05.2021 (84) DK 05.05.2021
SE 11.08.2021 (84) ES 05.05.2021 (84) ES 05.05.2021 (84) FI 05.05.2021
PT 13.12.2021 (84) GR 06.08.2021 (84) GR 06.08.2021 (84) HR 05.05.2021
LV 11.08.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LT 05.05.2021
GR 12.11.2021 (84) LV 05.05.2021 (84) LV 05.05.2021 (84) NL 05.05.2021
PL 11.08.2021 (84) NO 05.08.2021 (84) NO 05.08.2021 (84) PL 05.05.2021
RS 05.05.2021 (84) PT 05.09.2021 (84) PT 05.09.2021 (84) RS 05.05.2021
SM 05.05.2021 (84) SE 05.05.2021 (84) SE 05.05.2021 (84) SM 05.05.2021
SK 05.05.2021 (84) RO 05.05.2021 (84) RO 05.05.2021 (84) SK 05.05.2021
EE 05.05.2021 (84) EE 05.05.2021 (84) EE 05.05.2021 (84) EE 05.05.2021
- (11) **3 638 479** (51) **B29C 44/60** (11) **3 638 523** (51) **B60G 21/055**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 21.04.2021 (84) DK 21.04.2021 (84) CZ 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021
ES 21.04.2021 (84) FI 21.04.2021 (84) ES 19.05.2021 (84) FI 19.05.2021
GR 22.07.2021 (84) HR 21.04.2021 (84) GR 20.08.2021 (84) HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 (84) LT 21.04.2021 (84) IS 24.12.2021 (84) LT 19.05.2021
LV 21.04.2021 (84) MC 21.04.2021 (84) LU 23.05.2021 (84) LV 19.05.2021
NL 21.04.2021 (84) NO 21.07.2021 (84) NL 19.05.2021 (84) NO 19.08.2021
PT 20.09.2021 (84) SE 19.05.2021 (84) PT 20.09.2021 (84) SE 19.05.2021
RO 19.05.2021 (84) SM 19.05.2021 (84) RO 19.05.2021 (84) SM 19.05.2021
CH 31.05.2021 (84) SK 19.05.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) SK 19.05.2021
EE 19.05.2021 (84) LI 31.05.2021 (84) EE 19.05.2021 (84) LI 31.05.2021
- (11) **3 638 529** (51) **B60K 6/48**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021
BG 24.05.2021 (84) CZ 24.02.2021 (84) CZ 24.02.2021
DK 24.02.2021 (84) EE 24.02.2021 (84) EE 24.02.2021
ES 24.02.2021 (84) FI 24.02.2021 (84) FI 24.02.2021
GR 25.05.2021 (84) HR 24.02.2021 (84) HR 24.02.2021
LT 24.02.2021 (84) LU 25.05.2021 (84) LU 25.05.2021
LV 24.02.2021 (84) MC 24.02.2021 (84) MC 24.02.2021
NL 24.02.2021 (84) NO 24.05.2021 (84) NO 24.05.2021
PL 24.02.2021 (84) PT 24.06.2021 (84) PT 24.06.2021
RO 24.02.2021 (84) RS 24.02.2021 (84) RS 24.02.2021
SE 24.02.2021 (84) SK 24.02.2021 (84) SK 24.02.2021
SM 24.02.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 (84) SI 24.02.2021 (84) SI 24.02.2021
- (11) **3 638 530** (51) **B60K 7/00**
(84) AL 06.01.2021 (84) BG 06.04.2021 (84) BG 06.04.2021
CZ 06.01.2021 (84) DK 06.01.2021 (84) DK 06.01.2021
EE 06.01.2021 (84) ES 06.01.2021 (84) ES 06.01.2021
FI 06.01.2021 (84) GR 07.04.2021 (84) GR 07.04.2021
HR 06.01.2021 (84) LT 06.01.2021 (84) LT 06.01.2021
LV 06.01.2021 (84) LV 06.01.2021 (84) LV 06.01.2021
MC 06.01.2021 (84) NO 06.04.2021 (84) NO 06.04.2021
PL 06.01.2021 (84) PT 06.05.2021 (84) PT 06.05.2021
RO 06.01.2021 (84) RS 06.01.2021 (84) RS 06.01.2021
SE 06.01.2021 (84) SK 06.01.2021 (84) SK 06.01.2021
SM 06.01.2021 (84) CH 31.05.2021 (84) CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 (84) SI 06.01.2021 (84) SI 06.01.2021
- (11) **3 638 531** (51) **B60K 11/08**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021 (84) FI 11.08.2021
LT 11.08.2021 (84) NO 11.11.2021 (84) NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 (84) RS 11.08.2021 (84) RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 (84) HR 11.08.2021 (84) HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 (84) IS 11.12.2021 (84) IS 11.12.2021
GR 12.11.2021 (84) PL 11.08.2021 (84) PL 11.08.2021
- (11) **3 638 532** (51) **B60K 15/04**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 (84) NO 04.11.2021 (84) NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 (84) RS 04.08.2021 (84) RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 (84) HR 04.08.2021 (84) HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 (84) IS 04.12.2021 (84) IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 (84) PL 04.08.2021 (84) PL 04.08.2021

ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 638 909	(51) F04D 25/06
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 638 892	(51) F01N 3/04	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 19.05.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 638 768	(51) C12M 1/12	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 638 913	(51) F16C 32/06
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 30.06.2021		PT 15.11.2021	LV 14.07.2021
PT 09.08.2021	SE 07.04.2021			IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 638 895	(51) F01P 5/04	(11) 3 638 916	(51) F16D 27/112
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		PL 28.07.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 638 846	(51) D21H 19/20	(11) 3 638 896	(51) F01P 5/12	(11) 3 638 917	(51) F16D 55/28
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
DK 26.05.2021	GR 27.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 26.08.2021	SM 26.05.2021	IS 24.12.2021	LT 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
EE 26.05.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
		EE 14.04.2021		EE 07.04.2021	
(11) 3 638 852	(51) E02B 17/00	(11) 3 638 897	(51) F02K 9/46	(11) 3 638 925	(51) F16H 63/34
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 21.04.2021	EE 21.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
PL 04.08.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 07.04.2021	
(11) 3 638 865	(51) E05B 65/00	(11) 3 638 901	(51) F03D 80/40	(11) 3 638 926	(51) F16H 63/34
(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SM 09.06.2021	PT 11.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
EE 09.06.2021		RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		EE 07.04.2021		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				PL 23.06.2021	
(11) 3 638 879	(51) E21B 47/10	(11) 3 638 902	(51) F03D 80/40	(11) 3 638 936	(51) F16K 31/122
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 21.04.2021	GR 22.07.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 28.07.2021	SE 28.07.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 21.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 28.07.2021	MC 07.04.2021	MC 21.04.2021	NL 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
IS 28.11.2021	PL 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 09.08.2021	NO 23.09.2021	NL 23.06.2021
PL 28.07.2021	RS 07.04.2021	RS 21.04.2021	SM 07.04.2021	SE 23.06.2021	RS 23.06.2021
	GR 29.10.2021	RO 21.04.2021	SK 07.04.2021	RO 23.06.2021	SM 23.06.2021
		EE 07.04.2021		PT 25.10.2021	SK 23.06.2021
				PL 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 638 885	(51) F01D 5/28	(11) 3 638 902	(51) F03D 80/40	(11) 3 638 936	(51) F16K 31/122
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.04.2021	GR 22.07.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 21.04.2021	LV 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	MC 21.04.2021	NL 07.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 23.09.2021	NL 23.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 23.06.2021	RS 23.06.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 23.06.2021	SM 23.06.2021
		EE 21.04.2021		PT 25.10.2021	SK 23.06.2021
				PL 23.06.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 638 889	(51) F01K 13/00			(11) 3 638 936	(51) F16K 31/122
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021			(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			DK 07.04.2021	FI 07.04.2021

NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 639 052	(51) G01S 5/18	(11) 3 639 232	(51) G06Q 20/38
PL 07.04.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 638 966	(51) F25D 23/02	HR 21.04.2021	IS 29.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	MC 21.04.2021	PL 21.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PL 07.07.2021	
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
LT 31.03.2021	LU 29.05.2021	EE 21.04.2021			
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021				
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	(11) 3 639 112	(51) G06F 1/18	(11) 3 639 264	(51) G11C 7/10
PT 02.08.2021	RO 31.03.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 31.03.2021	SE 31.03.2021	FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		PT 06.12.2021	RO 04.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		IS 04.12.2021		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		PL 04.08.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
				SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
				EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 638 973	(51) F42B 10/54	(11) 3 639 123	(51) G06F 3/0362	(11) 3 639 294	(51) H05B 3/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NL 02.06.2021	PL 02.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PL 28.07.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
IS 02.10.2021				SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
				SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 638 976	(51) G01B 11/00	(11) 3 639 129	(51) G06F 8/38	(11) 3 639 311	(51) H01M 4/62
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 05.05.2021		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
EE 21.04.2021					
(11) 3 638 991	(51) G01F 25/00	(11) 3 639 153	(51) H04L 12/46	(11) 3 639 315	(51) H01M 8/1023
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LU 31.05.2021	LV 14.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LV 04.08.2021	PL 04.08.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021		
		SK 14.04.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021	EE 14.04.2021		
(11) 3 638 993	(51) G01H 3/00	(11) 3 639 185	(51) G06F 21/64	(11) 3 639 333	(51) H01T 19/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 21.04.2021	FI 21.04.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 24.12.2021	LT 21.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	PL 14.07.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PL 07.07.2021				RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
				SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 639 038	(51) G01N 35/00	(11) 3 639 196	(51) G06K 9/00	(11) 3 639 335	(51) H02G 3/04
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
EE 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.04.2021	PT 23.08.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
LT 21.04.2021	LU 22.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021			EE 02.06.2021	
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021				
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021				
SK 21.04.2021	CH 31.05.2021				
LI 31.05.2021					

(11) 3 639 365	(51) H02S 50/00	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 639 562	(51) H04W 36/14
(84) AL 19.08.2020	(84) BG 19.11.2020	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
CZ 19.08.2020	DK 19.08.2020	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	BG 21.01.2021	CZ 21.10.2020
EE 19.08.2020	ES 19.08.2020	(11) 3 639 512	(51) H04N 5/374	DK 21.10.2020	EE 21.10.2020
FI 19.08.2020	GR 20.11.2020	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	ES 21.10.2020	FI 21.10.2020
HR 19.08.2020	IE 23.03.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
IS 19.12.2020	LT 19.08.2020	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IT 21.10.2020	LT 21.10.2020
LU 23.03.2021	LV 19.08.2020	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LU 16.05.2021	LV 21.10.2020
MC 19.08.2020	NO 19.11.2020	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	MC 21.10.2020	NO 21.01.2021
PL 19.08.2020	PT 21.12.2020	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
RO 19.08.2020	RS 19.08.2020	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
SE 19.08.2020	SK 19.08.2020	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
SM 19.08.2020	CH 31.03.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
LI 31.03.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
		EE 05.05.2021			
(11) 3 639 393	(51) H04B 7/06	(11) 3 639 522	(51) A63F 13/67	(11) 3 639 568	(51) H04W 48/12
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LT 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
HR 04.08.2021	PL 04.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
				SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 639 395	(51) H04B 7/06	(11) 3 639 532	(51) H04W 4/06	(11) 3 639 575	(51) H04B 17/318
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	HR 04.08.2021	PL 04.08.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PL 28.07.2021			
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021				
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021				
(11) 3 639 421	(51) H04L 1/00	(11) 3 639 535	(51) H04W 4/50	(11) 3 639 622	(51) H05B 3/36
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
PL 14.07.2021				SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
				EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
				PL 09.06.2021	
(11) 3 639 432	(51) H04L 27/26	(11) 3 639 539	(51) H04W 4/90	(11) 3 639 635	(51) H05K 7/14
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 31.03.2021	HR 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 24.12.2021	LT 31.03.2021
LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LU 30.05.2021	LV 31.03.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	MC 31.03.2021	NO 30.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 02.10.2021		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
EE 21.04.2021				SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	
(11) 3 639 441	(51) H04L 5/00	(11) 3 639 546	(51) H04W 16/10	(11) 3 639 646	(51) A01D 41/14
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 639 549	(51) H04W 24/00	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021		
		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021		
		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021		
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021		
		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021		
		PL 16.06.2021			
(11) 3 639 444	(51) H04L 5/00			(11) 3 639 647	(51) A01D 43/08
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021			(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021				
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021				

	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
	PL 07.07.2021		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
			SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 639 885	(51) A61N 1/36	(11) 3 639 931	(51) B05B 14/00	(11) 3 640 013	(51) B29C 71/00	
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PL 14.07.2021				
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021					
(11) 3 639 886	(51) A61N 1/36	(11) 3 639 939	(51) B21D 22/02	(11) 3 640 033	(51) B41F 21/10	
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	RS 11.08.2021	SE 11.08.2021	
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 11.08.2021		
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021					
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021					
(11) 3 639 887	(51) A61N 1/36	(11) 3 639 944	(51) B21F 5/00	(11) 3 640 069	(51) B60K 11/02	
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	
IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	
				RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	
				SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	
				SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 639 888	(51) A61N 1/365	(11) 3 639 995	(51) B29C 33/30	(11) 3 640 071	(51) B60K 35/00	
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 30.06.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	
EE 12.05.2021				EE 05.05.2021		
(11) 3 639 890	(51) A61N 1/375	(11) 3 640 001	(51) B29C 45/66	(11) 3 640 083	(51) B60L 58/12	
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 04.08.2021	
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 05.05.2021	PT 06.12.2021	
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 05.08.2021	IS 04.12.2021	
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 06.09.2021	PL 04.08.2021	
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 05.05.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RO 05.05.2021		
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	EE 05.05.2021		
EE 28.04.2021		EE 14.04.2021				
(11) 3 639 892	(51) A61N 5/10	(11) 3 640 003	(51) B29C 45/66	(11) 3 640 087	(51) B60N 3/00	
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 28.07.2021		
		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021			
		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			
(11) 3 639 929	(51) B05B 12/14	(11) 3 640 003	(51) B29C 45/83	(11) 3 640 090	(51) B60R 11/02	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 30.06.2021	NO 30.09.2021	
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SM 30.06.2021	SE 30.06.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	SK 30.06.2021	RO 30.06.2021	
				EE 30.06.2021	PT 02.11.2021	
				PL 30.06.2021	IS 30.10.2021	

- (11) **3 640 096** (51) **B60R 21/261**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 640 097** (51) **B60R 25/021**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 640 101** (51) **B60T 8/17**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 640 111** (51) **B61B 10/04**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 640 115** (51) **B62B 5/06**
(84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
IS 07.11.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NO 07.10.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
PT 08.11.2021 HR 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 640 116** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 640 119** (51) **B62D 6/00**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 640 120** (51) **B62D 6/10**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 640 124** (51) **B62D 29/04**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 640 131** (51) **B64C 3/28**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
PT 25.10.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 640 133** (51) **B64C 11/38**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 640 136** (51) **B64D 11/06**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 640 137** (51) **B64D 11/06**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 640 138** (51) **B64D 13/06**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
IS 16.10.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 640 146** (51) **B64G 1/22**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021 FI 05.05.2021
- GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 640 147** (51) **B64G 1/22**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 640 155** (51) **B65D 81/00**
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SK 16.06.2021 PT 18.10.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 640 164** (51) **B65G 21/14**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 640 170** (51) **B65H 35/00**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 640 217** (51) **C02F 1/467**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
GR 22.10.2021 IS 21.11.2021
LT 21.07.2021 LV 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 640 231** (51) **C07C 5/327**
(84) BG 14.10.2021 (84) ES 14.07.2021
FI 14.07.2021 GR 15.10.2021
IS 14.11.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
RS 14.07.2021 SE 14.07.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 640 243** (51) **C07D 233/64**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021

LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 640 430	(51) E21D 20/02	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(11) 3 640 356	(51) C22C 23/06	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	PL 18.08.2021		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021			EE 19.05.2021	
DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	(11) 3 640 436	(51) F01D 11/24	(11) 3 640 467	(51) F02K 1/82
ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 31.03.2021	LU 25.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SE 31.03.2021	SK 31.03.2021	PL 21.07.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SM 31.03.2021	CH 30.04.2021			SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
LI 30.04.2021		(11) 3 640 442	(51) F01N 3/00	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 640 359	(51) C23C 4/134	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021		
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 640 479	(51) F04B 53/08
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 09.06.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 640 444	(51) F01N 3/04	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 640 381	(51) D03D 47/30	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 640 485	(51) B64C 1/14
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 640 446	(51) F01N 13/10	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
EE 14.04.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021		
(11) 3 640 382	(51) D03D 47/30	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 640 490	(51) F16C 33/78
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 21.04.2021		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021			LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 640 448	(51) F02B 67/06	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PL 07.07.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 640 393	(51) A47L 15/42	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021		
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 640 491	(51) F16D 55/227
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PL 07.07.2021		ES 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021			LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 640 459	(51) F02D 31/00	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021		
EE 21.04.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 640 502	(51) F16H 55/14
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 640 397	(51) D21F 3/02	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 02.10.2021		PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021			LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 640 463	(51) F02D 15/02	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021		
PL 21.07.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		

(11) 3 640 528	(51) F21S 6/00	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 640 623	(51) G01M 99/00	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 09.06.2021	
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 640 826	(51) G06F 21/12
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PL 28.07.2021		LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 640 535	(51) F21V 29/58	(11) 3 640 642	(51) G01N 33/564	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 21.04.2021	
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 640 827	(51) G06F 21/32
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 23.06.2021		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 640 538	(51) F22B 1/28	EE 28.04.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(11) 3 640 649	(51) G01N 35/00	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
PL 11.08.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 14.04.2021	
(11) 3 640 540	(51) F23N 5/10	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 640 833	(51) G06F 11/30
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 640 650	(51) G01R 1/20	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
EE 21.04.2021		IS 02.10.2021		(11) 3 640 836	(51) G06K 7/00
(11) 3 640 544	(51) F23R 3/60	(11) 3 640 681	(51) G01S 19/40	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 05.05.2021	PL 05.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 06.09.2021	SE 05.05.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 640 888	(51) G06T 7/00
PL 14.07.2021		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(11) 3 640 591	(51) G01C 19/5712	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 640 739	(51) G03G 15/00	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	EE 26.05.2021	
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 640 918	(51) G08G 1/16
(11) 3 640 603	(51) G01D 5/353	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	EE 12.05.2021		HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 640 808	(51) G06F 12/1009	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 640 944	(51) G11C 7/10
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
				CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021

FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021			IS 02.10.2021	
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 641 078	(51) H01R 43/20	(11) 3 641 171	(51) H04J 99/00
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
PL 23.06.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
		LV 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 3 640 961	(51) H01F 27/06	NO 12.08.2021	NL 12.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 13.09.2021	PL 12.05.2021	PL 25.08.2021	
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 12.05.2021	RS 12.05.2021		
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 641 185	(51) H04L 1/16
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	EE 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 641 091	(51) H02J 3/46	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 3 640 965	(51) H01H 71/46	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 23.06.2021	RS 23.06.2021		
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 641 207	(51) H04L 5/00
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	PL 23.06.2021		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021			SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 641 122	(51) H02M 7/48	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 640 970	(51) H01J 49/06	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 641 213	(51) H04L 5/00
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PL 14.07.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021			IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 04.08.2021		(11) 3 641 148	(51) H04B 7/04	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		(84) AL 30.12.2020	(84) AT 30.12.2020	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 641 013	(51) H01M 50/24	BG 30.03.2021	CZ 30.12.2020	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	DK 30.12.2020	EE 30.12.2020	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 30.12.2020	FI 30.12.2020	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 31.03.2021	HR 30.12.2020	EE 26.05.2021	
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 30.12.2020	LU 10.05.2021		
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	(11) 3 641 220	(51) H04L 9/32
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 30.03.2021	PL 30.12.2020	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021
PL 25.08.2021		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021
(11) 3 641 056	(51) H01Q 3/24	SK 30.12.2020	CH 31.05.2021	ES 20.01.2021	FI 20.01.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	LI 31.05.2021	SI 30.12.2020	GR 21.04.2021	HR 20.01.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			LT 20.01.2021	LU 23.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 641 150	(51) H04B 7/0413	LV 20.01.2021	MC 20.01.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 20.04.2021	PL 20.01.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 20.05.2021	RO 20.01.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 20.01.2021	SE 20.01.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SK 20.01.2021	SM 20.01.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
PL 23.06.2021		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SI 20.01.2021	
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
(11) 3 641 065	(51) H01R 11/28	(11) 3 641 161	(51) H04B 10/11	(11) 3 641 221	(51) H04L 12/24
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 28.07.2021					
(11) 3 641 077	(51) H01R 41/00	(11) 3 641 164	(51) H04B 11/00	(11) 3 641 225	(51) H04L 12/26
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021				

(11) 3 641 249	(51) H04L 12/861	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 641 354	(51) H04W 4/06	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	EE 05.05.2021	
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 641 449	(51) H04W 72/04
PL 30.06.2021		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 641 257	(51) H04L 27/36	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 641 356	(51) H04W 4/14	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 07.07.2021	
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 641 501	(51) H05B 45/345
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PL 28.07.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
		IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(11) 3 641 265	(51) H04L 29/06			SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 641 358	(51) H04W 4/50	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 641 504	(51) H05B 45/37
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021			HR 07.04.2021	IS 29.12.2021
		(11) 3 641 359	(51) H04W 4/50	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(11) 3 641 267	(51) H04L 29/06	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 641 509	(51) H05K 1/02
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
EE 05.05.2021		(11) 3 641 363	(51) H04W 36/00	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
(11) 3 641 281	(51) H04M 1/02	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 07.07.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 641 550	(51) A21D 2/26
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 14.07.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021			LV 05.05.2021	LV 05.05.2021
		(11) 3 641 410	(51) H04W 52/02	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 641 288	(51) H04M 11/02	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SE 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 05.05.2021	
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021		
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 25.08.2021		(11) 3 641 569	(51) A23N 3/04
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 641 413	(51) H04W 52/34	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
EE 26.05.2021		NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 641 289	(51) H04M 11/02	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021				
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 641 418	(51) H04W 56/00	(11) 3 641 571	(51) A24B 15/28
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021				

PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 28.04.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021			IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 642 472	(51) F02M 63/02	(11) 3 642 503	(51) F16D 1/08	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
FI 07.07.2021	HR 07.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021		
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 642 527	(51) F16L 59/065
PL 07.07.2021		PL 25.08.2021		(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
				FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 642 481	(51) F03D 17/00	(11) 3 642 504	(51) F16D 1/08	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PL 04.08.2021	
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021		
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(11) 3 642 539	(51) F24S 10/80
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 18.08.2021		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 642 506	(51) F16D 3/227	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 642 482	(51) F03D 80/70	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PT 06.09.2021	NO 05.08.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 05.05.2021	RS 05.05.2021	IS 02.10.2021	
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RO 05.05.2021	SM 05.05.2021		
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	EE 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 642 546	(51) F28D 17/02
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021			(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 642 509	(51) F16D 61/00	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
PL 16.06.2021		(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
		GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 642 485	(51) F04B 1/04	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021		
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 642 586	(51) G01M 13/02
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
HR 05.05.2021	IS 29.12.2021			FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 642 513	(51) F16J 9/06	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) BG 30.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	CZ 31.03.2021	DK 31.03.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	EE 31.03.2021	ES 31.03.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021		
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LT 31.03.2021	LU 17.05.2021	(11) 3 642 594	(51) G01N 3/12
		LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 642 497	(51) F16C 19/26	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SK 31.03.2021	SM 31.03.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	MC 14.04.2021	PL 14.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 642 514	(51) F16J 9/28	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021		
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 642 618	(51) G01N 33/483
PL 09.06.2021		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 642 498	(51) F16C 27/06	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021			HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 642 515	(51) F16K 1/226	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 04.08.2021	
HR 28.07.2021	GR 28.07.2021	DK 07.04.2021	GR 08.07.2021		
IS 28.11.2021	LV 28.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 642 639	(51) G01R 31/52
	GR 29.10.2021	LT 07.04.2021	LU 30.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
		LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
(11) 3 642 499	(51) F16C 33/10	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SM 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 07.04.2021		MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 642 524	(51) F16L 23/024	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			EE 28.04.2021	

- (11) **3 642 641** (51) **G01S 5/00** LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
(84) AT 21.07.2021 SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 HR 11.08.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021 LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021 GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 642 689** (51) **G05G 5/03** (11) **3 642 856** (51) **H01F 7/18**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 21.11.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 NL 21.07.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021
PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021 HR 21.07.2021 LV 21.07.2021
PL 18.08.2021 GR 22.10.2021 GR 22.10.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 642 715** (51) **G06F 11/30** (11) **3 642 857** (51) **H01F 27/28**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021 LU 17.04.2021
LU 11.04.2021 LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
MC 07.04.2021 NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021 CH 30.04.2021
CH 30.04.2021 LI 30.04.2021 EE 07.04.2021
- (11) **3 642 718** (51) **G06F 11/22** (11) **3 642 861** (51) **H01J 3/02**
(84) AL 24.02.2021 (84) AT 24.02.2021 (84) CZ 07.04.2021
BG 24.05.2021 CZ 24.02.2021 ES 07.04.2021
DK 24.02.2021 EE 24.02.2021 GR 08.07.2021
ES 24.02.2021 FI 24.02.2021 HR 07.04.2021
GR 25.05.2021 HR 24.02.2021 IS 22.12.2021
LT 24.02.2021 LU 11.04.2021 LV 24.02.2021
LV 24.02.2021 MC 24.02.2021 NO 24.05.2021
NL 24.02.2021 NO 24.05.2021 PT 24.02.2021
PL 24.02.2021 PT 24.02.2021 RS 24.02.2021
RO 24.02.2021 SK 24.02.2021 SE 24.02.2021
SE 24.02.2021 SM 24.02.2021 CH 30.04.2021
SM 24.02.2021 SI 24.02.2021
- (11) **3 642 811** (51) **G08B 13/12** (11) **3 642 878** (51) **H01L 27/15**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 ES 21.04.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 HR 21.04.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 MC 21.04.2021
MC 28.04.2021 NO 28.07.2021 NO 21.07.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 PT 23.08.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 SE 21.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021 RO 21.04.2021
EE 28.04.2021 SK 28.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 642 813** (51) **G08B 13/194** (11) **3 642 912** (51) **H01S 3/10**
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021 (84) CZ 07.04.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021 ES 07.04.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021 FI 07.04.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 HR 07.04.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021 LT 07.04.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021 MC 07.04.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021 NO 07.07.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 09.08.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021 SE 07.04.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021 RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 642 824** (51) **G09F 23/00** (11) **3 642 926** (51) **B64D 11/00**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) AT 11.08.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021 ES 11.08.2021
HR 11.08.2021 LT 11.08.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 PT 13.12.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021 LV 11.08.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021 GR 12.11.2021
- (11) **3 642 939** (51) **H02K 3/12**
(84) BG 07.07.2021 (84) CZ 07.04.2021
DK 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LU 17.04.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021 CH 30.04.2021
LI 30.04.2021 EE 07.04.2021
- (11) **3 642 954** (51) **H02S 10/40**
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 SE 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 642 964** (51) **H03F 3/189**
(84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
PT 08.11.2021 HR 07.07.2021
IS 07.11.2021 PL 07.07.2021
- (11) **3 642 985** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 643 010** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 29.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 643 012** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 643 016** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) 3 643 019 | (51) H04L 12/28 | (11) 3 643 151 | (51) A01B 59/00 | (11) 3 643 216 | (51) A47L 13/24 |
| (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021 | (84) CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021 | (84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
PL 16.06.2021 | (84) CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
SE 16.06.2021
RO 16.06.2021
PT 18.10.2021
IS 16.10.2021 | (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LU 24.05.2021
MC 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SE 28.04.2021
RO 28.04.2021
CH 31.05.2021
EE 28.04.2021 | (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
LV 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RS 28.04.2021
SM 28.04.2021
SK 28.04.2021
LI 31.05.2021 |
| (11) 3 643 029 | (51) H04L 29/06 | (11) 3 643 152 | (51) A01B 63/14 | (11) 3 643 217 | (51) A47L 15/42 |
| (84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
GR 05.11.2021
LT 04.08.2021
NO 04.11.2021
SE 04.08.2021
HR 04.08.2021 | (84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
IS 04.12.2021
LV 04.08.2021
RS 04.08.2021
PT 06.12.2021
PL 04.08.2021 | (84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
RS 02.06.2021
SM 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021 | (84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
SE 02.06.2021
RO 02.06.2021
PT 04.10.2021
IS 02.10.2021 | (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
NL 28.07.2021
SE 28.07.2021
PT 29.11.2021
LV 28.07.2021
GR 29.10.2021 | (84) ES 28.07.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
HR 28.07.2021
IS 28.11.2021 |
| (11) 3 643 032 | (51) H04L 29/06 | (11) 3 643 167 | (51) A01K 1/06 | (11) 3 643 224 | (51) A61B 5/01 |
| (84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
EE 07.04.2021 | (84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
MC 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021 | (84) HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
SM 19.05.2021 | (84) IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
EE 19.05.2021 | (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021 | (84) CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021 |
| (11) 3 643 068 | (51) H04N 19/593 | (11) 3 643 181 | (51) A23K 10/24 | (11) 3 643 241 | (51) A61B 7/04 |
| (84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021 | (84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021 | (84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
RO 26.05.2021
EE 26.05.2021 | (84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RS 26.05.2021
SM 26.05.2021
SK 26.05.2021 | (84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
HR 28.07.2021
IS 28.11.2021
PL 28.07.2021 | (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
NL 28.07.2021
SE 28.07.2021
PT 29.11.2021
LV 28.07.2021
GR 29.10.2021 |
| (11) 3 643 104 | (51) H04W 24/00 | (11) 3 643 189 | (51) A24F 47/00 | (11) 3 643 257 | (51) A61B 17/16 |
| (84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
PL 16.06.2021 | (84) CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
SE 16.06.2021
RO 16.06.2021
PT 18.10.2021
IS 16.10.2021 | (84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SE 28.04.2021
RO 28.04.2021
EE 28.04.2021 | (84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NL 28.04.2021
PL 28.04.2021
RS 28.04.2021
SM 28.04.2021
SK 28.04.2021 | (84) AT 16.06.2021
CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021 | (84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
IS 16.10.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
SE 16.06.2021
RO 16.06.2021
PT 18.10.2021
PL 16.06.2021 |
| (11) 3 643 109 | (51) H04W 28/06 | (11) 3 643 193 | (51) A43B 13/20 | (11) 3 643 272 | (51) A61C 19/04 |
| (84) AT 14.07.2021
FI 14.07.2021
LT 14.07.2021
PT 15.11.2021
LV 14.07.2021
PL 14.07.2021 | (84) BG 14.10.2021
GR 15.10.2021
RS 14.07.2021
HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 | (84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021 | (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021 | (84) BG 23.09.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
RS 23.06.2021
RO 23.06.2021
PT 25.10.2021
PL 23.06.2021 | (84) CZ 23.06.2021
GR 24.09.2021
IS 23.10.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
SM 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021 |
| (11) 3 643 127 | (51) H04W 72/04 | (11) 3 643 199 | (51) A45F 5/02 | (11) 3 643 308 | (51) A61K 31/37 |
| (84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
HR 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021 | (84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021 | (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RS 19.05.2021
SM 19.05.2021
SK 19.05.2021 | (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
SE 19.05.2021
RO 19.05.2021
EE 19.05.2021 | (84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021 | (84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021 |

PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 643 358	(51) A61N 1/378	(11) 3 643 379	(51) B01D 29/01	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 19.05.2021	
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 643 470	(51) B29B 9/16
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 04.08.2021		CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021			GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 643 397	(51) B01F 5/06	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
		FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(11) 3 643 368	(51) A63B 21/02	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	PL 09.06.2021	
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021				
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 643 398	(51) B01F 13/00	(11) 3 643 480	(51) B29C 64/393
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PL 14.07.2021		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 643 369	(51) A63B 63/08	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
FI 18.08.2021	HR 18.08.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021			RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 643 410	(51) B05B 15/40	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) ES 02.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
IS 18.12.2021	PL 18.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 643 491	(51) B29D 99/00
(11) 3 643 370	(51) A63B 69/00	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(84) AT 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
EE 02.12.2020	ES 02.12.2020	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
FI 02.12.2020	GR 03.03.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 02.12.2020	IE 13.03.2021			LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
IT 02.12.2020	LT 02.12.2020	(11) 3 643 419	(51) B21D 5/08	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LU 13.03.2021	LV 02.12.2020	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
MC 02.12.2020	NL 02.12.2020	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
NO 02.03.2021	PL 02.12.2020	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
PT 05.04.2021	RO 02.12.2020	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		
SE 02.12.2020	SI 02.12.2020	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 643 498	(51) B32B 27/26
SK 02.12.2020	CH 31.03.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LI 31.03.2021		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 643 372	(51) A63C 7/02	EE 26.05.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(11) 3 643 421	(51) B21D 5/14	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
PL 11.08.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021		
		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 643 503	(51) B41J 2/18
(11) 3 643 374	(51) A63C 9/08			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 643 442	(51) B23K 9/00	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AL 20.01.2021	(84) AT 20.01.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	BG 20.04.2021	CZ 20.01.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	DK 20.01.2021	EE 20.01.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 20.01.2021	GR 21.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 20.01.2021	LT 20.01.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LU 16.04.2021	LV 20.01.2021	PL 07.07.2021	
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	MC 20.01.2021	NO 20.04.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PL 20.01.2021	PT 20.05.2021	(11) 3 643 508	(51) B41J 17/10
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 20.01.2021	RS 20.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
EE 05.05.2021		SE 20.01.2021	SK 20.01.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
		SM 20.01.2021	CH 30.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(11) 3 643 377	(51) B01D 19/00	LI 30.04.2021	SI 20.01.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 643 447	(51) B23Q 11/08	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021				

PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 643 513	(51) B60B 3/14	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 643 574	(51) B60W 30/06
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 643 560	(51) B60N 2/38	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 643 603	(51) B64C 7/02
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
EE 05.05.2021		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 643 528	(51) B60C 11/16	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	IS 02.10.2021		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 643 562	(51) B60N 2/52	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 643 622	(51) B64G 1/40
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 643 541	(51) B60C 23/04	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	PL 04.08.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 643 565	(51) B60P 7/08	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 643 542	(51) B60G 3/20	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	EE 05.05.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 643 626	(51) B65B 19/20
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 643 566	(51) B60R 21/231	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 643 627	(51) B65B 31/02
EE 19.05.2021		NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
(11) 3 643 543	(51) B60G 17/005	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 643 567	(51) B60R 21/2338	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 643 628	(51) B65B 43/14
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PL 30.06.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 643 544	(51) B60G 17/016	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 643 631	(51) B65B 59/04
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	EE 05.05.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 643 568	(51) B60R 22/195	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
EE 14.04.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 643 634	(51) B65D 30/08
(11) 3 643 551	(51) B60K 11/08	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021				

NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 643 766	(51) C10B 53/02	(11) 3 643 856	(51) E04H 17/10
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) HR 19.05.2021	(84) IS 22.12.2021
HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	ES 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 643 666	(51) B66B 5/00	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 643 860	(51) E05B 59/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
HR 28.04.2021	IS 29.12.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 28.04.2021		HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 643 822	(51) D04B 15/06	(11) 3 643 867	(51) E06B 3/22
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 08.10.2021	GR 08.10.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(11) 3 643 672	(51) B66B 7/06	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
FI 21.07.2021	HR 21.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 07.11.2021	
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021		
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 09.06.2021		(11) 3 643 868	(51) E06B 3/54
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021			(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 643 823	(51) D04B 35/06	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 643 675	(51) B66C 21/00	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 643 828	(51) D05C 9/12	(11) 3 643 876	(51) F01D 5/02
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 05.05.2021		FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(11) 3 643 691	(51) C03C 3/097	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	PL 11.08.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021			PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 643 831	(51) D06F 75/10	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
PL 21.07.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 21.04.2021	
(11) 3 643 717	(51) C07D 487/04	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021		
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 643 883	(51) F01D 9/04
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021			GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 643 837	(51) E01F 9/588	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 643 742	(51) C08K 7/14	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	EE 26.05.2021	
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021		
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021			(11) 3 643 887	(51) F01D 25/18
LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	(11) 3 643 855	(51) E04H 9/02	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 643 749	(51) C08L 33/12	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PL 30.06.2021	
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			(11) 3 643 914	(51) F03D 7/02
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
EE 28.04.2021				FI 11.08.2021	LT 11.08.2021

NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 644 076	(51) G01R 31/327
PL 11.08.2021		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 643 919	(51) F04B 39/12	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 643 983	(51) F24F 13/20	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 644 104	(51) G02B 6/38
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 11.08.2021		RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 643 937	(51) F16D 3/205	(11) 3 643 996	(51) F25D 11/00	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PL 21.07.2021	
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 644 130	(51) G04B 19/253
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 07.07.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 644 002	(51) F28F 1/30	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
(11) 3 643 939	(51) F16D 3/38	(84) FI 28.07.2021	(84) IS 28.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	SK 07.04.2021	
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 644 133	(51) G04B 21/08
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 644 006	(51) F28F 9/02	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
EE 21.04.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 643 942	(51) F16D 55/28	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 644 140	(51) G05B 15/02
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	EE 21.04.2021		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 644 007	(51) F28F 9/02	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PL 14.07.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
(11) 3 643 953	(51) F16K 17/38	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PL 07.07.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 644 175	(51) G06F 3/0488
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 07.07.2021		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 643 966	(51) F23D 3/18	EE 21.04.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 644 057	(51) G01N 33/48	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 19.05.2021	
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 644 187	(51) G06F 11/34
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 644 064	(51) G01N 35/00	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 30.06.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 643 971	(51) F24C 3/12	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021

RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 644 454	(51) H01R 13/629
EE 26.05.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 3 644 190	(51) G06F 12/0817	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 644 339	(51) H01H 71/02	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 30.06.2021	
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 644 455	(51) H01R 13/66
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 644 203	(51) G06F 21/32	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 26.05.2021		PL 21.07.2021	
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 644 343	(51) H01J 37/32	(11) 3 644 456	(51) H01R 13/66
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 21.07.2021	
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
(11) 3 644 238	(51) G06N 3/04	(11) 3 644 361	(51) H01L 25/07	(11) 3 644 466	(51) H02B 13/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
				PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
				RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 644 293	(51) B60W 30/10	(11) 3 644 381	(51) H01L 39/14	(11) 3 644 487	(51) H02M 3/158
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 07.07.2021	NO 07.10.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NL 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 07.07.2021	HR 07.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			
(11) 3 644 295	(51) G08G 1/16	(11) 3 644 402	(51) H01M 2/12	(11) 3 644 499	(51) H02S 40/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021		
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
(11) 3 644 298	(51) G08G 5/00	(11) 3 644 446	(51) H01R 12/51	(11) 3 644 518	(51) H04B 1/712
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PT 09.08.2021	HR 04.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 07.04.2021	IS 04.12.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	RO 07.04.2021	GR 05.11.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021			EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
EE 12.05.2021					
(11) 3 644 308	(51) G10K 11/16				
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021				
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021				
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021				

- (11) **3 644 714** (51) **A01J 5/007**
(84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
FI 11.08.2021 LT 11.08.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021
- (11) **3 644 735** (51) **A01N 35/02**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
MC 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 644 737** (51) **A01N 35/02**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 644 751** (51) **A23F 3/06**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 644 775** (51) **A41D 25/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 LT 21.07.2021
NO 21.10.2021 RS 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
LV 21.07.2021 IS 21.11.2021
GR 22.10.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 644 785** (51) **A45D 34/04**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
EE 14.04.2021 ES 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 22.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
- (11) **3 644 796** (51) **A47D 13/02**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 644 802** (51) **A47J 31/40**
(84) BG 05.08.2021 (84) IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
SM 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 644 807** (51) **A47J 36/06**
(84) BG 09.09.2021 (84) FI 09.06.2021
GR 10.09.2021 HR 09.06.2021
IS 09.10.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021
PT 11.10.2021 EE 09.06.2021
- (11) **3 644 812** (51) **A47J 43/042**
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021
FI 14.04.2021 GR 15.07.2021
HR 14.04.2021 IS 29.12.2021
LT 14.04.2021 LV 14.04.2021
MC 14.04.2021 NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 644 813** (51) **A47J 43/07**
(84) BG 14.07.2021 (84) HR 14.04.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021
LV 14.04.2021 PT 16.08.2021
RS 14.04.2021 SM 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 644 816** (51) **A47L 9/20**
(84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 29.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 MC 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 644 818** (51) **A47L 15/42**
(84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021
FI 18.08.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 644 829** (51) **A61B 3/107**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
HR 28.07.2021 LT 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
SE 28.07.2021 RS 28.07.2021
PT 29.11.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 644 859** (51) **A61B 6/10**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 644 864** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 644 871** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 29.12.2021
LT 05.05.2021 LV 05.05.2021
NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 644 882** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 644 909** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021 EE 07.04.2021
- (11) **3 644 920** (51) **A61F 13/472**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 644 921** (51) **A61F 13/476**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 MC 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021 EE 07.04.2021
- (11) **3 644 943** (51) **A61K 8/27**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
FI 11.08.2021 LT 11.08.2021

NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 645 087	(51) A61M 11/00	(11) 3 645 155	(51) B01J 8/00
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
PL 11.08.2021		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 3 644 961	(51) A61K 9/00	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 645 168	(51) B02C 21/02
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	EE 26.05.2021		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021			HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 645 115	(51) A61N 5/10	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	PL 28.07.2021	
(11) 3 645 046	(51) A61K 47/54	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	(11) 3 645 169	(51) B04B 7/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) LT 04.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021		
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 645 172	(51) B05B 11/00
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	EE 12.05.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 645 116	(51) A61N 7/02	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 645 059	(51) A61L 2/07	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021		
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 645 173	(51) C23C 2/00
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021			LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	(11) 3 645 117	(51) A61N 7/02	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021		
EE 07.04.2021		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 645 182	(51) B21B 37/76
		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
(11) 3 645 069	(51) A61M 1/02	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 28.07.2021		LT 04.08.2021	LV 04.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021			NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 645 123	(51) A61Q 5/06	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 645 189	(51) B21K 25/00
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
EE 26.05.2021				SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
				HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 645 071	(51) A61M 1/16	(11) 3 645 137	(51) B01D 3/08	(11) 3 645 202	(51) B23K 9/12
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) HR 04.08.2021
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 645 220	(51) B26B 19/38
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021			CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021			FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
				HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 645 074	(51) A61M 3/02	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	DK 14.04.2021	GR 15.07.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	MC 14.04.2021	NO 14.07.2021	SK 14.04.2021	EE 12.05.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021		
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021		
PL 11.08.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		EE 14.04.2021			

LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 645 641	(51) C09D 183/04
MC 21.04.2021	NO 21.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 14.04.2021		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
EE 21.04.2021				PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 645 446	(51) B66F 9/12	(11) 3 645 609	(51) C08G 77/388	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 645 659	(51) C09K 11/02
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
		EE 21.04.2021		PL 21.07.2021	
(11) 3 645 455	(51) C01B 3/56	(11) 3 645 615	(51) C08K 3/36	(11) 3 645 677	(51) C10L 1/185
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021			RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021			SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 645 473	(51) C03B 27/04	(11) 3 645 623	(51) C08L 23/08	(11) 3 645 717	(51) C12N 15/10
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 11.08.2021	NO 11.11.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		NO 19.08.2021	PT 20.09.2021		
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
(11) 3 645 498	(51) C07C 51/48	(11) 3 645 624	(51) C08L 23/08	(11) 3 645 734	(51) C12Q 1/02
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
GR 05.11.2021		IS 21.11.2021	GR 22.10.2021		
		PL 21.07.2021			
(11) 3 645 507	(51) C07C 227/26	(11) 3 645 635	(51) C09D 5/02	(11) 3 645 743	(51) C12Q 1/6806
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 11.08.2021		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 645 539	(51) C07D 498/18	(11) 3 645 638	(51) C09D 175/04	(11) 3 645 754	(51) C14C 3/06
(84) BG 07.07.2021	(84) HR 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
EE 07.04.2021		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
		PT 06.12.2021	EE 16.06.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
		LV 04.08.2021		PL 14.07.2021	
		GR 05.11.2021			
(11) 3 645 581	(51) C08F 2/01	(11) 3 645 639	(51) C09D 183/04	(11) 3 645 755	(51) C21B 7/10
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021		
(11) 3 645 597	(51) C08G 18/66			(11) 3 645 756	(51) C23C 8/32
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021			(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
DK 14.04.2021	FI 14.04.2021			DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021				
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021				

FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 645 816	(51) E05D 3/14	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021			EE 12.05.2021	
EE 21.04.2021					
(11) 3 645 757	(51) C21D 9/46	(11) 3 645 817	(51) E05D 3/14	(11) 3 645 859	(51) F02M 57/00
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 04.08.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021			SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
		(11) 3 645 818	(51) E05F 5/10	(11) 3 645 867	(51) F03D 7/02
		(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
		IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PL 04.08.2021	
		(11) 3 645 824	(51) E21B 17/02	(11) 3 645 885	(51) F04B 1/12
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
		IS 02.10.2021		EE 02.06.2021	
		(11) 3 645 839	(51) F01D 5/18	(11) 3 645 898	(51) F16B 21/04
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 29.12.2021	LT 19.05.2021
		LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
		GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		(11) 3 645 840	(51) F04D 29/32	(84) AT 19.05.2021	RO 19.05.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021		
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021		
		HR 28.04.2021	IS 22.12.2021		
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
		MC 28.04.2021	NL 28.04.2021		
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021			
		(11) 3 645 852	(51) F02D 41/14	(11) 3 645 899	(51) F16B 43/00
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 07.07.2021	
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021		
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021		
		(11) 3 645 855	(51) F02K 1/72	(11) 3 645 902	(51) F16C 27/00
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
				PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
				LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
				GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
				(11) 3 645 904	(51) F16D 13/58
				(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
				ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
				GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
				LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
				NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
				SE 07.07.2021	PT 08.11.2021

HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 645 981	(51) G01F 1/66
(11) 3 645 906	(51) F16D 25/0638	(11) 3 645 946	(51) F24D 3/16	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 HR 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 IS 04.12.2021
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 05.08.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 RS 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 PT 06.09.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 646 025	(51) G01N 33/487
(11) 3 645 907	(51) F16D 51/24	(11) 3 645 947	(51) F04D 25/08	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(11) 3 646 062	(51) G01S 19/40
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021
(11) 3 645 911	(51) F16F 15/14	(11) 3 645 959	(51) F41H 5/16	(11) 3 646 064	(51) G01T 1/24
(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 SM 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 SM 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 LV 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
(11) 3 645 912	(51) F16G 11/10	(11) 3 645 961	(51) F42B 1/036	(11) 3 646 074	(51) G02B 6/38
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 RS 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) FI 02.06.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 RS 02.06.2021 RO 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) FI 02.06.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021
(11) 3 645 915	(51) F16H 25/20	(11) 3 645 966	(51) G01B 21/04	(11) 3 646 082	(51) G02B 6/38
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 29.12.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 RS 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 29.12.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 RS 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 645 915	(51) F16H 25/20	(11) 3 645 969	(51) G01C 21/00	(11) 3 646 100	(51) G02B 7/02
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 29.12.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021
(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 29.12.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021
(11) 3 645 926	(51) F16L 33/207	(11) 3 645 970	(51) G01C 21/30	(11) 3 646 117	(51) G03F 7/00
(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 MC 07.04.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021
(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 MC 07.04.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021
(11) 3 645 943	(51) F23R 3/06	(11) 3 645 970	(51) G01C 21/30	(11) 3 646 117	(51) G03F 7/00
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 GR 05.11.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021

SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 646 393	(51) H01L 43/00
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 646 162	(51) G06F 5/06	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 646 303	(51) G08G 1/01	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
MC 21.04.2021	PL 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 646 398	(51) H01M 50/129
(11) 3 646 165	(51) G06F 7/76	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	(11) 3 646 323	(51) G11B 27/10	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PL 04.08.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 646 404	(51) H01M 8/12
(11) 3 646 168	(51) G06F 8/71	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) FI 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 07.07.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 646 371	(51) H01L 21/02	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(11) 3 646 409	(51) H01Q 9/18
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) GR 17.09.2021
PL 23.06.2021		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 646 187	(51) G06F 12/02	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	IS 16.10.2021	
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 646 430	(51) H02J 3/38
LU 31.05.2021	LV 12.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	EE 14.04.2021		HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 646 374	(51) H01L 21/762	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	ES 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
EE 12.05.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 646 436	(51) H02K 1/27
(11) 3 646 216	(51) G06F 21/53	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LU 19.04.2021	LV 14.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
MC 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 646 382	(51) H01L 27/15	(11) 3 646 446	(51) H02K 5/22
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 3 646 225	(51) G06F 21/57	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 646 385	(51) H01L 27/30	PL 28.07.2021	
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 646 459	(51) H02N 2/04
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 646 264	(51) G06Q 10/10	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 646 465	(51) H03K 17/687
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 16.06.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021				

IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	EE 19.05.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021				
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 646 841	(51) A61G 13/04	(11) 3 646 982	(51) B23K 11/31
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
		DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
(11) 3 646 728	(51) A01M 23/30	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
CZ 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
HR 21.04.2021	IS 24.12.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 646 988	(51) B24B 31/00
EE 21.04.2021				(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		(11) 3 646 905	(51) A61M 5/142	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 646 744	(51) A24F 40/90	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PL 28.07.2021	
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021		
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 647 006	(51) B27L 7/00
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
EE 19.05.2021		(11) 3 646 917	(51) A61M 25/01	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 646 751	(51) A45C 13/04	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LU 04.05.2021	LV 28.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021		
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 647 029	(51) B29C 70/38
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	PT 30.08.2021	SE 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	EE 28.04.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
				NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 646 758	(51) A47C 7/00	(11) 3 646 933	(51) B01D 46/00	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AL 12.08.2020	(84) AT 12.08.2020	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
BG 12.11.2020	CZ 12.08.2020	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
DK 12.08.2020	EE 12.08.2020	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
FI 12.08.2020	GR 13.11.2020	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
HR 12.08.2020	IE 13.03.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
IS 12.12.2020	LT 12.08.2020	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LU 13.03.2021	LV 12.08.2020	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 07.07.2021	
MC 12.08.2020	NL 12.08.2020	PL 14.07.2021			
NO 12.11.2020	PL 12.08.2020			(11) 3 647 030	(51) B29C 70/38
RO 12.08.2020	RS 12.08.2020	(11) 3 646 936	(51) B01D 53/14	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 12.08.2020	SK 12.08.2020	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SM 12.08.2020	CH 31.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
LI 31.03.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 646 762	(51) A47J 37/04	LV 02.06.2021	PL 02.06.2021	IS 28.11.2021	LV 28.07.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 28.07.2021	GR 29.10.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021		
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 647 054	(51) B32B 33/00
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021			ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 646 953	(51) B05B 3/04	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
(11) 3 646 797	(51) A61B 10/02	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	PL 14.07.2021	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 14.07.2021		(11) 3 647 055	(51) B32B 33/00
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021			(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 646 960	(51) B21D 19/12	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
				PL 14.07.2021	

(11) 3 647 062	(51) B41J 2/325	(11) 3 647 126	(51) B60R 21/239	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	EE 21.04.2021	
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021		
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 647 179	(51) B63C 11/16
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 647 080	(51) B60C 15/024	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 647 136	(51) B60T 8/174	PL 07.07.2021	
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 647 191	(51) B64C 27/82
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 647 087	(51) B60H 1/00	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 647 150	(51) B61D 17/04	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	EE 14.04.2021	
PL 21.07.2021		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 647 202	(51) B64D 29/06
(11) 3 647 099	(51) B60K 1/04	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 21.07.2021	LT 21.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021			NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 647 157	(51) B62D 5/00	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 647 100	(51) B60K 5/12	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 647 203	(51) B64D 29/06
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021			LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 647 164	(51) B62D 21/20	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
PL 30.06.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 647 210	(51) B65B 29/00
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
		NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
				EE 09.06.2021	
(11) 3 647 109	(51) B60N 2/015	(11) 3 647 169	(51) B62J 9/00	(11) 3 647 211	(51) B65B 43/46
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
		PL 14.07.2021		RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 647 122	(51) B60R 9/06	(11) 3 647 174	(51) B62K 15/00	(11) 3 647 219	(51) B65D 27/06
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 07.07.2021	RS 07.07.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021		
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
(11) 3 647 123	(51) B60R 9/06				
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021				
CZ 28.04.2021	FI 28.04.2021				
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021				
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021				
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021				
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021				
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021					

PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 647 226	(51) B65D 71/42	(11) 3 647 348	(51) C08K 3/30	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	EE 28.04.2021	
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 647 448	(51) C22C 38/00
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(11) 3 647 254	(51) B66F 7/24	(11) 3 647 352	(51) C08L 9/06	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
GR 26.11.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 647 257	(51) B67C 3/00	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 28.04.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(11) 3 647 449	(51) C22C 38/00
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SK 07.04.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 647 403	(51) C12M 1/00	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PT 16.08.2021	RN 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SE 14.04.2021	RS 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
EE 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 647 276	(51) C02F 1/46	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	EE 28.04.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 647 450	(51) C21D 1/18
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021			ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 647 406	(51) C12M 1/00	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
EE 14.04.2021		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 647 282	(51) C03B 37/014	RS 23.06.2021	RO 23.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 28.04.2021	
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	IS 23.10.2021		(11) 3 647 478	(51) D06F 37/22
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 647 440	(51) C22C 1/02	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 647 290	(51) C03C 27/06	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	(11) 3 647 484	(51) D06N 7/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 14.07.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 647 443	(51) C22C 24/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
PL 28.07.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 647 318	(51) C07H 19/067	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RO 21.04.2021	EE 21.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 647 498	(51) E02D 7/16
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 19.05.2021		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 647 445	(51) C21D 1/25	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PL 25.08.2021	

(11) 3 647 514	(51) E04H 4/00	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 05.05.2021		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 647 558	(51) F01M 5/00	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 647 622	(51) F16D 55/36
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
EE 05.05.2021		IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
		PL 21.07.2021		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
				IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 647 518	(51) E05B 83/10	(11) 3 647 585	(51) F03B 1/02	(11) 3 647 625	(51) F16G 1/20
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 647 528	(51) E06B 3/30	(11) 3 647 593	(51) F04B 39/16	(11) 3 647 631	(51) F16H 61/04
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 16.06.2021	HR 16.06.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
PL 23.06.2021		SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PL 16.06.2021	
(11) 3 647 529	(51) E06B 7/20	(11) 3 647 609	(51) F16B 37/04	(11) 3 647 636	(51) F16K 3/26
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 647 542	(51) F01D 5/08	(11) 3 647 610	(51) F16B 37/04	(11) 3 647 644	(51) F16L 5/04
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
SE 07.07.2021	PT 07.07.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 07.07.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	
(11) 3 647 548	(51) F01D 11/08	(11) 3 647 611	(51) F16B 37/04	(11) 3 647 649	(51) F21K 9/23
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	IS 24.12.2021	LT 21.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
(11) 3 647 552	(51) F01D 25/28	(11) 3 647 618	(51) F16D 3/00		
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021		
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021		
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021				
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021				
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				

RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
EE 21.04.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 04.08.2021	
(11) 3 647 651	(51) F21S 10/04	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 647 773	(51) G01N 21/65
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	EE 28.04.2021		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021			LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 647 708	(51) F28D 20/02	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PL 09.06.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	EE 28.04.2021	
(11) 3 647 658	(51) F23C 13/00	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021		
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 647 780	(51) G01N 33/00
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PL 21.07.2021		FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 647 709	(51) F28F 3/02	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	PL 18.08.2021	
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021		
EE 14.04.2021		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 647 794	(51) G01P 1/12
		RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
		PL 21.07.2021		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(11) 3 647 667	(51) F24D 17/00			RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(11) 3 647 724	(51) G01C 19/72	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 21.07.2021	
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021		
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 647 795	(51) G01P 15/093
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
		SK 07.04.2021		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
				PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 647 682	(51) F25B 41/00	(11) 3 647 727	(51) G01C 21/20		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 647 823	(51) G01T 1/29
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021			HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021			PL 07.07.2021	
PL 30.06.2021					
(11) 3 647 696	(51) F25D 23/08	(11) 3 647 742	(51) G01D 21/00		
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 647 849	(51) G02B 9/64
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021			GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021				
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021				
(11) 3 647 704	(51) F28D 1/04	(11) 3 647 763	(51) G01N 1/28		
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 647 888	(51) G05B 19/042
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
LT 26.05.2021	LV 22.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 14.07.2021		HR 14.07.2021	PL 14.07.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021				
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021				
(11) 3 647 705	(51) F28D 7/00	(11) 3 647 772	(51) G01N 21/47	(11) 3 647 895	(51) G05D 1/02
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021		

SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
PL 21.07.2021		EE 28.04.2021			
(11) 3 647 951	(51) G06F 11/07	(11) 3 648 113	(51) G21C 19/07	(11) 3 648 178	(51) H01L 31/05
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021			PL 14.07.2021	
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 648 126	(51) H01F 27/28	(11) 3 648 231	(51) H01M 10/0567
PL 30.06.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 647 981	(51) G06F 21/56	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	PL 25.08.2021		IS 07.11.2021	
LV 28.04.2021	PT 30.08.2021				
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 648 130	(51) H01F 27/34	(11) 3 648 256	(51) H01R 9/24
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
		IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 647 988	(51) G06K 7/10	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021			(11) 3 648 266	(51) H01S 5/183
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 648 134	(51) H01H 9/38	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 07.07.2021		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
(11) 3 648 009	(51) G06K 19/07	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 30.06.2021	
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	EE 14.04.2021		(11) 3 648 273	(51) H02G 3/12
PL 18.08.2021				(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
		(11) 3 648 143	(51) H01J 65/04	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 648 099	(51) G10L 15/183	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 648 283	(51) G06Q 50/06
				(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 648 104	(51) G10L 19/093	(11) 3 648 160	(51) H01L 23/525	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 07.04.2021	
EE 19.05.2021		RO 26.05.2021	EE 26.05.2021		
(11) 3 648 106	(51) G11B 27/32	(11) 3 648 165	(51) H01L 27/15	(11) 3 648 285	(51) H02J 7/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RS 19.05.2021

SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 648 372	(51) H04B 7/14	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
EE 19.05.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 648 304	(51) H02K 1/02	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PL 28.07.2021	
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 648 441	(51) H04M 1/02
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 30.06.2021		HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
		(11) 3 648 391	(51) H04L 5/00	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
(11) 3 648 305	(51) H02K 1/14	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 11.08.2021	
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 648 489	(51) H04W 12/00
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021			LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 648 406	(51) H04L 12/24	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
PL 30.06.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 648 515	(51) H04W 52/34
		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 648 318	(51) H02K 11/215	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 07.07.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(11) 3 648 417	(51) H04L 12/66	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PL 28.07.2021		(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		FI 21.07.2021	IS 21.11.2021		
(11) 3 648 334	(51) H02P 1/04	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 648 527	(51) H04L 5/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 648 419	(51) H04L 12/703	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 21.07.2021		ES 07.07.2021	GR 08.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(11) 3 648 341	(51) H02S 50/00	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 07.07.2021		(11) 3 648 550	(51) H05H 1/46
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 648 430	(51) H04L 29/06	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
PL 14.07.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
(11) 3 648 363	(51) H04B 5/00	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	EE 02.06.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	EE 02.06.2021		(11) 3 648 551	(51) H05H 1/46
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 648 438	(51) H04L 29/08	ES 18.08.2021	IS 18.12.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021		
		NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 648 553	(51) H01J 37/32
		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	ES 19.05.2021	GR 20.08.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
				NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021

- (11) **3 648 866** (51) **B01D 53/00** LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
(84) BG 21.07.2021 (84) DK 21.04.2021 NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
FI 21.04.2021 GR 22.07.2021 PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
HR 21.04.2021 IS 22.12.2021 SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
LT 21.04.2021 LV 21.04.2021 RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 648 890** (51) **B03D 1/014** (11) **3 648 944** (51) **B29C 45/27**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
HR 12.05.2021 IS 22.12.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
LT 12.05.2021 LV 12.05.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
NL 12.05.2021 NO 12.08.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
PL 12.05.2021 PT 13.09.2021 IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 PL 28.07.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
- (11) **3 648 896** (51) **B04C 5/04** (11) **3 648 966** (51) **B32B 5/14**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 FI 18.08.2021 IS 18.12.2021
FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 PL 18.08.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
- (11) **3 648 896** (51) **B04C 5/04** (11) **3 648 969** (51) **B32B 7/12**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021 NL 05.05.2021 NO 05.08.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021 PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 648 910** (51) **B21J 15/50** (11) **3 648 971** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021 ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021 RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 648 911** (51) **B21C 23/06** (11) **3 648 972** (51) **B32B 17/10**
(84) BG 16.09.2021 (84) ES 16.06.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021 GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021
SK 16.06.2021 PT 18.10.2021 LV 19.05.2021 RS 19.05.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021 PT 20.09.2021 SM 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (11) **3 648 926** (51) **B23P 15/00** (11) **3 648 973** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021 NO 05.08.2021 SE 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021 NO 05.08.2021 SE 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021 NO 05.08.2021 SE 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 19.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 648 931** (51) **B25B 33/00** (11) **3 648 974** (51) **B32B 37/00**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) FI 25.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
- (11) **3 648 978** (51) **B41J 2/21**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 29.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 648 979** (51) **B41J 33/14**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
FI 05.05.2021 GR 06.08.2021
HR 05.05.2021 IS 22.12.2021
LT 05.05.2021 LU 28.05.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
SK 05.05.2021 CH 31.05.2021
LI 31.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 648 988** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 648 989** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 648 996** (51) **B60G 17/019**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 MC 21.04.2021
NL 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 649 010** (51) **B60N 2/02**
(84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021
DK 19.05.2021 ES 19.05.2021
FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
HR 19.05.2021 IS 29.12.2021
LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
RS 19.05.2021 SE 19.05.2021

SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	IS 09.10.2021		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
				RO 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 649 016	(51) B60R 7/10	(11) 3 649 050	(51) B65B 25/00	(11) 3 649 094	(51) C04B 35/04
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 649 052	(51) B31B 105/00	RO 14.04.2021	EE 14.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021		
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 649 111	(51) C07D 233/34
		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 649 020	(51) B60R 21/38	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 26.11.2021		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021			HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 649 074	(51) B66C 23/68	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021		
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 649 134	(51) C07D 493/08
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 19.08.2021	RS 19.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
IS 02.10.2021		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
		RO 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
				LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
(11) 3 649 022	(51) B60S 1/34	(11) 3 649 075	(51) B67D 7/04	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 649 160	(51) C08F 4/70
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
PL 11.08.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
		EE 21.04.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 649 030	(51) B61B 13/04	(11) 3 649 080	(51) C01C 1/02		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(11) 3 649 166	(51) C08G 18/50
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 12.05.2021	ES 12.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 12.05.2021	PL 12.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
		EE 12.05.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
				IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 649 042	(51) B63B 22/02	(11) 3 649 082	(51) C01G 17/00	(11) 3 649 167	(51) C08G 18/67
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 23.06.2021	RS 23.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 649 048	(51) B64D 11/06	(11) 3 649 088	(51) C02F 3/12	(11) 3 649 176	(51) C08G 63/181
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 04.10.2021	EE 16.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021				
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021				
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 649 049	(51) B65B 3/00	(11) 3 649 093	(51) C04B 35/628	(11) 3 649 187	(51) C08J 7/05
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021				
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021				

LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 26.11.2021		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
				IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
(11) 3 649 188	(51) B01J 20/28	(11) 3 649 263	(51) C14B 1/40	(11) 3 649 320	(51) E21B 43/017
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 04.08.2021		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 28.04.2021	PL 28.04.2021
		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(11) 3 649 189	(51) C08K 3/22	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 28.04.2021	
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	EE 19.05.2021			
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021				
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 649 272	(51) C23C 24/04	(11) 3 649 322	(51) F01B 11/00
RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 14.04.2021		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 649 195	(51) C08L 51/04	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021			SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 649 289	(51) E01B 27/16	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 649 323	(51) F01D 5/16
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
EE 26.05.2021		GR 12.11.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 3 649 196	(51) C08L 51/04	(11) 3 649 297	(51) E02F 9/28	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 20.09.2021	RO 19.05.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	SM 19.05.2021	RS 19.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021		
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 649 326	(51) F01D 25/18
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PL 28.07.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021			LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 649 300	(51) E03C 1/08	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
PL 09.06.2021		(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
		DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 649 209	(51) C09K 8/035	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	IS 24.12.2021	LT 05.05.2021	PL 28.07.2021	
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	(11) 3 649 330	(51) F01N 3/20
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
IS 24.12.2021	LT 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	EE 05.05.2021		ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 649 302	(51) E04B 1/41	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) FI 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
EE 07.04.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
		LV 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 649 213	(51) C09K 11/06	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 19.05.2021	
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021				
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 649 303	(51) E04B 2/70	(11) 3 649 345	(51) F04B 5/02
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
PL 23.06.2021		GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 649 229	(51) C12M 1/24	(11) 3 649 318	(51) E21B 33/128	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 649 346	(51) F04B 15/02
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		

IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 649 512	(51) H05H 1/24
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021			FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 649 401	(51) F23M 20/00	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
		DK 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
(11) 3 649 352	(51) F15B 1/08	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 21.07.2021	
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021		
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 649 531	(51) G05F 1/575
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(11) 3 649 402	(51) F23R 3/02	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
PL 16.06.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
(11) 3 649 356	(51) F16C 11/12	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 28.07.2021	
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021		
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 649 551	(51) G06F 9/44
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 649 434	(51) G01C 21/36	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(11) 3 649 357	(51) F16C 33/54	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	EE 12.05.2021	
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PL 18.08.2021			
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021			(11) 3 649 614	(51) G06T 7/12
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 649 439	(51) G01F 1/58	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PL 04.08.2021	
(11) 3 649 365	(51) F16D 59/02	PL 28.07.2021		(11) 3 649 631	(51) G08C 17/00
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021			(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 649 441	(51) G01F 1/66	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
PL 25.08.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
		GR 12.11.2021			
(11) 3 649 378	(51) F16H 57/04	(11) 3 649 458	(51) G01N 21/27	(11) 3 649 639	(51) G10L 19/008
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 649 658	(51) H01F 27/00
(11) 3 649 380	(51) F16H 61/16	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 14.04.2021	FI 14.04.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	EE 28.04.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021			IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 649 496	(51) G02B 6/44	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PL 11.08.2021		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
		HR 09.06.2021	GR 10.09.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 649 400	(51) F23G 5/027	LV 09.06.2021	LT 09.06.2021		
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 649 659	(51) H01F 41/02
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IS 09.10.2021		CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021			EE 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021			LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021			NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021				

PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 649 801	(51) H04W 24/10	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 3 649 664	(51) H01G 13/00	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 649 891	(51) A47B 3/08
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 05.08.2021	NL 05.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 06.09.2021	PL 05.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 05.05.2021	RS 05.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	RO 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
		EE 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 649 693	(51) H01M 8/04119	(11) 3 649 833	(51) H05B 45/20	(11) 3 649 896	(51) A47C 20/04
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 09.08.2021	RO 07.04.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021			RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021			SK 07.04.2021	
(11) 3 649 694	(51) H01M 10/04	(11) 3 649 834	(51) H05K 3/40	(11) 3 649 897	(51) A47C 23/06
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 15.10.2021	PL 14.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021			PL 28.07.2021	
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021				
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021				
(11) 3 649 717	(51) H02J 3/32	(11) 3 649 845	(51) A01F 12/46	(11) 3 649 939	(51) A61B 5/11
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 04.08.2021	HR 04.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 12.05.2021	GR 13.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 29.12.2021
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PL 04.08.2021		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 649 721	(51) H02J 1/10	(11) 3 649 848	(51) A01G 27/06	(11) 3 649 961	(51) A61B 10/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IE 14.03.2021	LT 24.02.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LU 14.03.2021	LV 24.02.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NO 24.05.2021	PT 24.06.2021
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 24.02.2021	RS 24.02.2021
(11) 3 649 731	(51) H02P 25/22	(11) 3 649 849	(51) A01G 31/02	(11) 3 649 980	(51) A61C 7/14
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PL 21.07.2021		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021				
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021				
PL 09.06.2021					
(11) 3 649 752	(51) H04B 17/309	(11) 3 649 850	(51) A01J 9/04	(11) 3 650 007	(51) A61K 9/00
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021				
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021				
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021				
EE 05.05.2021					

SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
EE 26.05.2021		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 650 078	(51) A61N 1/375	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 650 264	(51) B60L 58/12
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 650 137	(51) B21K 1/30	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PL 21.04.2021	RS 21.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	EE 21.04.2021	
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
EE 28.04.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 650 269	(51) B60P 1/00
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 650 079	(51) A61N 1/375	EE 21.04.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021			FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 650 160	(51) B23K 26/04	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 650 270	(51) B60Q 1/068
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 650 099	(51) B01D 29/15	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 28.04.2021		NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021			RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 650 220	(51) B33Y 30/00	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	PL 25.08.2021	
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021		
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 650 273	(51) B60R 5/04
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 650 103	(51) B01D 46/00	(11) 3 650 226	(51) B41J 2/14	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	EE 21.04.2021	
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PL 11.08.2021			
PL 28.07.2021				(11) 3 650 277	(51) B60R 15/00
				(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(11) 3 650 124	(51) B05B 1/16	(11) 3 650 242	(51) B44B 5/00	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 18.08.2021		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021			PL 16.06.2021	
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 650 243	(51) B60B 3/02		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 650 284	(51) B60R 21/00
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 650 134	(51) B21D 1/00	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PL 30.06.2021		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021			RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 19.05.2021		(11) 3 650 263	(51) B60L 50/16	EE 28.04.2021	
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
(11) 3 650 135	(51) B21D 3/14	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 650 290	(51) B60R 21/203
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021

RO 17.03.2021	RS 17.03.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 650 667	(51) F01N 3/20
SE 17.03.2021	SK 17.03.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SM 17.03.2021	CH 31.05.2021			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LI 31.05.2021				ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 650 478	(51) C08F 236/16	(11) 3 650 603	(51) E02D 3/12	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PL 11.08.2021		EE 19.05.2021	
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021				
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 650 620	(51) E05B 15/16	(11) 3 650 677	(51) F02D 41/00
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
		IS 09.10.2021		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
				SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
				EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
				PL 23.06.2021	
(11) 3 650 551	(51) C12Q 1/04	(11) 3 650 655	(51) F01D 9/06	(11) 3 650 687	(51) F03D 17/00
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LV 23.06.2021	RS 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
PL 23.06.2021		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 16.06.2021	
		PL 30.06.2021			
(11) 3 650 560	(51) C22C 37/08	(11) 3 650 657	(51) F01D 11/08	(11) 3 650 693	(51) F04B 11/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
NO 07.10.2021	SE 07.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 650 593	(51) D03D 27/06	(11) 3 650 663	(51) F01N 3/20	(11) 3 650 698	(51) F04B 43/04
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 30.06.2021	RO 30.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SK 26.05.2021	PT 02.11.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		IS 30.10.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 650 594	(51) D03D 47/48	(11) 3 650 665	(51) F01N 3/20	(11) 3 650 705	(51) F04D 29/28
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
PL 14.07.2021		PL 21.07.2021		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 650 595	(51) D04H 1/74	(11) 3 650 666	(51) F01N 3/20	(11) 3 650 721	(51) F16C 27/04
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	HR 09.06.2021	NL 09.06.2021		
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 09.06.2021	RS 09.06.2021		
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	NO 09.09.2021	SM 09.06.2021		
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SE 09.06.2021	SK 09.06.2021		
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RO 09.06.2021	EE 09.06.2021		
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PT 11.10.2021	PL 09.06.2021		
		IS 09.10.2021			
(11) 3 650 596	(51) D06F 34/16				
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021				
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021				
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021				
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021				
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021				

SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021		
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(11) 3 650 821	(51) G01J 3/50
		RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(11) 3 650 726	(51) F16D 65/092			FI 28.07.2021	GR 29.10.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(11) 3 650 764	(51) F24F 1/16	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	FI 02.06.2021	HR 02.06.2021	SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 28.07.2021	PL 28.07.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
PL 26.05.2021	RS 26.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 650 822	(51) G01K 13/00
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
EE 26.05.2021		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
		IS 02.10.2021		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 3 650 741	(51) F17C 6/00	(11) 3 650 772	(51) F24F 11/30	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
LV 14.04.2021	PL 14.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 12.05.2021	
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021		
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			(11) 3 650 829	(51) G01M 99/00
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021			(84) DK 07.04.2021	(84) ES 07.04.2021
EE 14.04.2021				FI 07.04.2021	HR 07.04.2021
		(11) 3 650 778	(51) F24H 1/12	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 3 650 745	(51) F21S 43/237	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	EE 07.04.2021	
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021		
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 650 852	(51) G01N 33/48
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 650 794	(51) F28D 7/00	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
		IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
(11) 3 650 746	(51) F21V 5/00	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PL 18.08.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 650 864	(51) G01N 33/84
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 14.07.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 650 803	(51) G01B 3/11	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 650 751	(51) F21V 29/51	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PL 18.08.2021	
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 650 872	(51) G01R 31/12
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	EE 14.04.2021		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021			NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 650 804	(51) G01B 5/00	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 3 650 755	(51) F23D 3/40	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021		
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 650 876	(51) G01R 31/34
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 07.07.2021		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
NO 19.08.2021	PT 20.09.2021			GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 650 818	(51) G01F 11/00	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
EE 19.05.2021		DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(11) 3 650 759	(51) F24D 3/10	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	EE 12.05.2021	
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		

(11) 3 650 885	(51) G01S 7/40	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 651 185	(51) H01L 21/20
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	EE 21.04.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	(11) 3 651 043	(51) G06F 21/55	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	LV 14.04.2021	PT 16.08.2021		
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 651 188	(51) H01L 21/768
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 650 951	(51) G04B 3/04	(11) 3 651 070	(51) G06N 3/063	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PL 28.07.2021		EE 19.05.2021	
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021				
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021				
(11) 3 650 957	(51) G04G 17/04	(11) 3 651 081	(51) G05B 19/408	(11) 3 651 220	(51) H01L 43/06
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PL 30.06.2021	
		EE 21.04.2021			
(11) 3 650 958	(51) G04G 17/04	(11) 3 651 089	(51) G06Q 10/06	(11) 3 651 228	(51) H01M 50/15
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 650 966	(51) G05B 19/042	(11) 3 651 145	(51) G09G 3/3233	(11) 3 651 247	(51) H01M 4/131
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021			RS 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 651 155	(51) G11C 16/34	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 28.04.2021	
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021		
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 651 262	(51) H01M 10/613
(11) 3 651 007	(51) G06F 3/048	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 14.07.2021				EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 651 037	(51) G06F 21/31	(11) 3 651 175	(51) H01H 9/54	(11) 3 651 281	(51) H01R 13/514
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 28.07.2021	HR 28.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021		
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021		
	SK 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021		

(11) 3 651 292	(51) H01S 5/024	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 651 436	(51) H04L 29/06
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 651 355	(51) H03F 1/32	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	PL 07.07.2021	
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 651 437	(51) H04L 29/06
		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AL 24.02.2021	(84) AT 24.02.2021
(11) 3 651 304	(51) H02J 3/38	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	BG 24.05.2021	CZ 24.02.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	DK 24.02.2021	EE 24.02.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 24.02.2021	FI 24.02.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 05.05.2021		GR 25.05.2021	HR 24.02.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021			IE 28.03.2021	LT 24.02.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(11) 3 651 377	(51) H04B 7/185	LU 28.03.2021	LV 24.02.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	MC 24.02.2021	NL 24.02.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 24.05.2021	PL 24.02.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	LV 07.07.2021	RS 07.07.2021	PT 24.06.2021	RO 24.02.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	RS 24.02.2021	SE 24.02.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 07.11.2021		SK 24.02.2021	SM 24.02.2021
EE 07.04.2021				CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
		(11) 3 651 385	(51) H04B 15/00	(11) 3 651 442	(51) H04M 1/73
(11) 3 651 308	(51) H02J 7/00	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(84) AL 06.01.2021	(84) AT 06.01.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
BG 06.04.2021	CZ 06.01.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 07.04.2021	GR 08.07.2021
DK 06.01.2021	EE 06.01.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NL 07.04.2021	PT 09.08.2021
ES 06.01.2021	FI 06.01.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 07.04.2021	HR 06.01.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021		
LT 06.01.2021	LU 30.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021		
LV 06.01.2021	MC 06.01.2021			(11) 3 651 449	(51) H04N 5/33
NO 06.04.2021	PL 06.01.2021	(11) 3 651 400	(51) H04L 5/00	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 06.05.2021	RO 06.01.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RS 06.01.2021	SE 06.01.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SK 06.01.2021	SM 06.01.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	IS 23.10.2021	LV 23.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
		RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 651 316	(51) H02K 1/27	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	PL 23.06.2021		(11) 3 651 482	(51) H04W 4/12
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 651 401	(51) H04L 5/00	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 23.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IS 09.10.2021	NO 23.09.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LV 09.06.2021	SE 23.06.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	RO 23.06.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SE 09.06.2021	PT 25.10.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RO 09.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 651 318	(51) H02K 15/06	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 11.10.2021	
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 09.06.2021	PL 09.06.2021	PL 23.06.2021	
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 09.06.2021			
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021			(11) 3 651 490	(51) H04W 12/04
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 651 416	(51) H04L 12/24	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
PL 07.07.2021		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
(11) 3 651 323	(51) H02K 15/06	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021		
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 651 504	(51) H04W 48/18
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 651 418	(51) H04L 12/40	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 19.05.2021	LU 27.05.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 28.07.2021		HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 651 340	(51) H02M 3/335	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	CH 31.05.2021	LI 31.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 19.05.2021	
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021				

(11) 3 651 643	(51) A61B 5/113	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 12.05.2021		PL 21.07.2021	
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 651 820	(51) A61M 1/00	(11) 3 651 889	(51) B01F 7/16
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021			GR 29.10.2021	
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 651 839	(51) A61M 15/06	(11) 3 651 908	(51) B02C 17/18
(11) 3 651 648	(51) A61B 5/15	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 651 917	(51) B21B 27/10
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
EE 21.04.2021				LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
		(11) 3 651 840	(51) A61M 15/00	SM 09.06.2021	SE 09.06.2021
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	SK 09.06.2021	RO 09.06.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	EE 09.06.2021	PT 11.10.2021
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	PL 09.06.2021	IS 09.10.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(11) 3 651 919	(51) B22D 18/04
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
		EE 12.05.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
				SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
		(11) 3 651 862	(51) A61Q 19/10	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
		(84) AL 17.02.2021	(84) AT 17.02.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		BG 17.05.2021	CZ 17.02.2021	PL 23.06.2021	
		DK 17.02.2021	EE 17.02.2021		
		ES 17.02.2021	FI 17.02.2021	(11) 3 651 921	(51) C04B 35/515
		GR 18.05.2021	HR 17.02.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 17.02.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
		LU 31.05.2021	LV 17.02.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
		MC 17.02.2021	NL 17.02.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
		NO 17.05.2021	PL 17.02.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
		PT 17.06.2021	RO 17.02.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
		RS 17.02.2021	SE 17.02.2021		
		SK 17.02.2021	SM 17.02.2021	(11) 3 651 924	(51) B23F 5/16
		CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021
				ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		(11) 3 651 869	(51) A63D 1/00	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 28.04.2021	MC 28.04.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
		(11) 3 651 871	(51) B01D 17/02		
		(84) AT 11.08.2021	(84) ES 11.08.2021	(11) 3 651 946	(51) B25J 13/08
		FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
		PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
		LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
		PL 11.08.2021		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
				PL 25.08.2021	
		(11) 3 651 873	(51) B01D 35/30	(11) 3 651 952	(51) B26D 7/20
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
		NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
		RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 05.11.2021	
		HR 21.07.2021	LV 21.07.2021		

(11) 3 651 957	(51) B29C 33/26	(11) 3 652 018	(51) B60N 2/06	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	PL 28.07.2021	
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021		
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	(11) 3 652 058	(51) B63B 35/44
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(11) 3 651 962	(51) B29C 45/16	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	EE 14.04.2021		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 652 027	(51) B60S 3/04	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 14.04.2021	
		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021		
(11) 3 651 967	(51) B29C 48/25	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(11) 3 652 064	(51) B63H 3/10
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	CZ 26.05.2021	HR 26.05.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 14.04.2021		PL 26.05.2021	RS 26.05.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021			SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 652 030	(51) B60T 8/36	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021		
PL 07.07.2021		FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 652 069	(51) B64C 27/12
		NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 651 971	(51) B29C 49/48	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 25.08.2021		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021			HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 652 040	(51) B61D 17/12	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	PL 14.07.2021	
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 652 076	(51) B65B 27/04
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
EE 05.05.2021				NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
		(11) 3 652 043	(51) B62D 7/14	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
(11) 3 651 974	(51) B29C 65/00	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PL 14.07.2021	
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 652 077	(51) B65B 31/00
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		(11) 3 652 045	(51) B62D 15/02	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
(11) 3 651 979	(51) B30B 15/06	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021		
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(11) 3 652 081	(51) B65B 61/18
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
PL 18.08.2021				LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
				SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
				PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
				LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
				GR 05.11.2021	
(11) 3 652 002	(51) B60G 3/14	(11) 3 652 050	(51) B62D 57/024	(11) 3 652 082	(51) B65D 33/16
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 23.06.2021	RS 23.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PL 11.08.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 652 012	(51) B60K 13/04	(11) 3 652 054	(51) B62K 21/00		
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021		
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	FI 28.07.2021	IS 28.11.2021		
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021		
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021				
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021				
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021				
PL 04.08.2021					

(11) 3 652 098	(51) B65H 23/00	(11) 3 652 138	(51) C07C 5/333	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 652 172	(51) C07D 413/12
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 30.06.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
EE 14.04.2021				LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
				RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
				HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
				IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
				PL 25.08.2021	
(11) 3 652 099	(51) B66B 1/34	(11) 3 652 141	(51) C07C 67/26	(11) 3 652 185	(51) C07F 7/08
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 11.08.2021		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021				
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 652 148	(51) C07C 217/08	(11) 3 652 217	(51) C08F 2/01
IS 02.10.2021		(84) BG 25.11.2021	(84) LT 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
		IS 25.12.2021		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
				HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
				IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
				PL 25.08.2021	
(11) 3 652 100	(51) B66B 13/14	(11) 3 652 154	(51) C07D 233/36	(11) 3 652 219	(51) C08F 2/38
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
		EE 12.05.2021		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 652 102	(51) B66B 15/04	(11) 3 652 157	(51) A61P 25/00	(11) 3 652 221	(51) C08F 8/00
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			
(11) 3 652 112	(51) C01G 53/00	(11) 3 652 165	(51) C07D 401/14	(11) 3 652 232	(51) C08F 18/79
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	PL 25.08.2021		PL 25.08.2021	
RS 19.05.2021	SM 19.05.2021				
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021				
EE 19.05.2021					
(11) 3 652 114	(51) C02F 1/34	(11) 3 652 167	(51) C07D 401/14	(11) 3 652 234	(51) C08G 63/81
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PL 25.08.2021		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		IS 02.10.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 652 120	(51) C03B 23/049	(11) 3 652 168	(51) C07D 403/12		
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021		
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021				
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021				
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021				
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021				
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021				
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021				

(11) 3 652 252	(51) C08L 71/00	(11) 3 652 357	(51) C23C 2/06	(11) 3 652 418	(51) F01D 5/18
(84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(84) ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 23.09.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) CZ 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 IS 14.11.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 LV 14.07.2021 GR 15.10.2021
(11) 3 652 267	(51) C09K 8/035	(11) 3 652 363	(51) C25D 11/22	(11) 3 652 421	(51) F01N 9/00
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021
(11) 3 652 268	(51) C09K 8/584	(11) 3 652 379	(51) D21F 3/02	(11) 3 652 422	(51) F02B 25/08
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 MC 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021
(11) 3 652 284	(51) C10M 149/06	(11) 3 652 388	(51) E04B 1/02	(11) 3 652 425	(51) F02C 7/22
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 652 288	(51) C12M 1/00	(11) 3 652 392	(51) E04G 11/38	(11) 3 652 448	(51) F16B 5/02
(84) AT 25.08.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 3 652 353	(51) C21D 9/56	(11) 3 652 394	(51) E04G 11/48	(11) 3 652 456	(51) F16C 32/04
(84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) CZ 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021
(11) 3 652 354	(51) C21D 9/56	(11) 3 652 410	(51) E21B 33/12	(11) 3 652 467	(51) F16H 25/20
(84) BG 23.09.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) CZ 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021

RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
EE 14.04.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 3 652 471	(51) F16K 1/00	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	EE 05.05.2021	
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021				
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 652 530	(51) G01N 30/60	(11) 3 652 607	(51) G06F 1/04
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
PL 09.06.2021		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 652 476	(51) F16L 37/088	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
FI 14.07.2021	IS 14.11.2021			PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 652 550	(51) G01R 31/3181	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	EE 21.04.2021	
HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021		
GR 15.10.2021	PL 14.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 652 612	(51) G06F 1/32
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 652 477	(51) F16L 53/35	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021			NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 652 563	(51) G01T 3/00	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 21.07.2021	
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021		
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 652 652	(51) G06F 13/42
		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 652 482	(51) F22B 31/00	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) ES 02.06.2021			LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 652 597	(51) G05B 23/02	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 652 656	(51) H04L 9/32
IS 02.10.2021		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 652 504	(51) G01N 27/12	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
FI 28.07.2021	HR 28.07.2021			NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 652 601	(51) G05D 1/02	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 652 676	(51) G06K 19/06
(11) 3 652 521	(51) G01N 29/46	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 19.05.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LV 14.04.2021	PL 14.04.2021			SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(11) 3 652 602	(51) G05D 1/02	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 09.06.2021	
EE 14.04.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
		HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 652 719	(51) G08G 1/042
(11) 3 652 526	(51) G01N 23/20	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021			IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
PL 25.08.2021		(11) 3 652 603	(51) G08G 5/04	PL 28.07.2021	
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
(11) 3 652 529	(51) G01N 29/28	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(11) 3 652 753	(51) G21C 17/108
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
				NO 04.11.2021	SE 04.08.2021

RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 652 817	(51) H01R 43/052	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 04.12.2021		DK 07.04.2021	FI 07.04.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 652 756	(51) H01B 3/42	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	(11) 3 652 906	(51) H04L 25/02
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 29.10.2021	HR 28.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LV 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 07.04.2021		NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021			SE 28.07.2021	PT 29.11.2021
		(11) 3 652 818	(51) H01S 3/13	PL 28.07.2021	
(11) 3 652 772	(51) H01J 35/06	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 652 931	(51) H04N 5/357
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
		EE 28.04.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 652 773	(51) H01J 35/14	(11) 3 652 835	(51) H02J 1/00	(11) 3 652 950	(51) G10H 1/46
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 14.07.2021	
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
		EE 26.05.2021			
(11) 3 652 799	(51) H01M 8/0297	(11) 3 652 848	(51) H02M 3/337	(11) 3 652 971	(51) H04W 8/00
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021			SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 652 802	(51) H01M 8/248	(11) 3 652 853	(51) H02P 9/00	(11) 3 652 976	(51) H04W 16/14
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
HR 19.05.2021	IS 29.12.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021			PL 21.07.2021	
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021				
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021				
(11) 3 652 808	(51) H01R 4/48	(11) 3 652 857	(51) H03K 17/12	(11) 3 653 011	(51) H04W 72/04
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
PL 18.08.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		EE 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		PL 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
				SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 652 815	(51) H01R 43/042	(11) 3 652 867	(51) H04B 3/20	(11) 3 653 016	(51) H04W 76/12
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LT 25.08.2021	RS 25.08.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SE 25.08.2021	HR 25.08.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 27.12.2021	
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		

LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 653 031	(51) A01B 21/08	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 653 165	(51) A61C 8/00
(84) BG 28.07.2021	(84) ES 28.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 653 098	(51) A47L 9/28	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021
NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
RO 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 653 040	(51) A01D 41/127	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 653 168	(51) A61C 13/00
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 653 101	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 653 101	(51) A47L 15/16	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 653 052	(51) A01M 7/00	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 653 170	(51) A61D 3/00
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 653 104	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 653 104	(51) A61B 1/005	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PL 25.08.2021	(11) 3 653 066	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 653 066	(51) A24F 40/485	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 653 131	(51) A61B 8/08	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 653 172	(51) A61F 2/12
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 30.06.2021	(11) 3 653 076	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 653 076	(51) A45B 23/00	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 3 653 134	(51) A61B 17/04	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 653 195
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(51) A61K 6/78
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PL 30.06.2021	(11) 3 653 081	SE 28.04.2021	RO 28.04.2021	HR 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 653 081	(51) A45D 29/05	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 25.11.2021	LT 25.08.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 653 155	(51) A61B 18/24	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 25.08.2021	PT 27.12.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 653 277	(51) A63C 5/03
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 653 083	(51) A47C 3/025	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) FI 02.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 653 164	PL 14.07.2021	(11) 3 653 302
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 653 164	(51) A61C 7/00	(84) AT 09.06.2021	(51) B01L 3/00
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 653 086	(51) A47J 31/36	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 09.06.2021	GR 10.09.2021
DK 21.04.2021	HR 21.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021

NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 653 356	(51) A61B 5/00	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 653 422	(51) B60K 13/02
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 653 315	(51) B21D 35/00	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	PL 19.05.2021	RS 19.05.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	EE 19.05.2021		IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021			PL 21.07.2021	
(11) 3 653 316	(51) B22C 7/06	(11) 3 653 370	(51) B29D 7/01	(11) 3 653 431	(51) B60N 2/427
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			PL 28.07.2021	
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 653 371	(51) B29D 99/00	(11) 3 653 436	(51) B60Q 1/00
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
		SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
		PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
		LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 653 321	(51) B22F 3/105	(11) 3 653 398	(51) B44C 5/04	(11) 3 653 440	(51) B60Q 1/50
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 30.06.2021		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021			RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 653 339	(51) B25B 21/02	(11) 3 653 402	(51) B60C 11/00	(11) 3 653 452	(51) B60R 22/44
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LU 14.05.2021	LV 14.04.2021
PL 04.08.2021				MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
				NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
				PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 653 345	(51) G05D 1/08	(11) 3 653 406	(51) B60C 19/00	(11) 3 653 453	(51) B60R 25/01
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PL 14.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PL 07.07.2021	
		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021		
		SK 07.04.2021			
(11) 3 653 353	(51) B27D 5/00	(11) 3 653 407	(51) B60C 19/00	(11) 3 653 456	(51) B60T 8/17
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
				PL 07.07.2021	
(11) 3 653 355	(51) B27H 3/02	(11) 3 653 418	(51) B60K 1/00	(11) 3 653 456	(51) B60T 8/17
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PT 20.12.2021	RS 25.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 18.08.2021	SE 25.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 19.11.2021	LT 25.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021		EE 02.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021			PL 07.07.2021	
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021				
IS 02.10.2021					

SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 07.07.2021		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
(11) 3 653 459	(51) B60W 30/14	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 16.06.2021	
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 653 695	(51) C12M 1/00
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 653 510	(51) B64D 33/02	FI 30.06.2021	HR 30.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PL 14.07.2021		IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 653 465	(51) B61L 1/18	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 653 738	(51) C21D 8/02
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) GR 22.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	EE 05.05.2021		IS 21.11.2021	
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 653 512	(51) B64D 33/02	(11) 3 653 746	(51) C23C 2/02
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
EE 21.04.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 653 466	(51) B62D 1/04	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 653 766	(51) D01F 6/78
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 653 518	(51) B65B 19/20	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
EE 19.05.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(11) 3 653 478	(51) B62K 7/04	GR 12.11.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(11) 3 653 565	(51) B67D 1/08	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 653 770	(51) D03D 47/30
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
(11) 3 653 491	(51) B64C 1/18	PL 25.08.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 653 578	(51) C01B 33/107	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	(11) 3 653 774	(51) D06F 34/26
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
PL 30.06.2021		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 653 502	(51) B64D 9/00	(11) 3 653 651	(51) C08F 8/04	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 653 805	(51) E04F 13/06
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 11.08.2021		(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 653 654	(51) C08F 16/06	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 03.09.2021	LT 02.06.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
(11) 3 653 509	(51) B64D 33/02	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021

(11) 3 653 813	(51) <i>E05B 9/02</i>	(11) 3 653 851	(51) <i>F01L 9/12</i>	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021		
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 653 922	(51) <i>F17C 5/02</i>
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 18.08.2021		CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021
				FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 653 814	(51) <i>E05B 9/02</i>	(11) 3 653 855	(51) <i>F01P 7/16</i>	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 653 936	(51) <i>F24C 7/06</i>
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 653 815	(51) <i>E05B 9/02</i>	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 653 870	(51) <i>F03D 1/06</i>	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
(11) 3 653 818	(51) <i>E05B 65/52</i>	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	EE 19.05.2021	
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 653 966	(51) <i>F25C 1/18</i>
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021			CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 653 880	(51) <i>F04C 2/16</i>	FI 02.06.2021	HR 02.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
				IS 02.10.2021	
(11) 3 653 819	(51) <i>E05B 75/00</i>	(11) 3 653 894	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 3 653 976	(51) <i>F25D 3/12</i>
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
IS 21.11.2021		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
		PL 25.08.2021		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 653 825	(51) <i>E05F 15/50</i>	(11) 3 653 895	(51) <i>F16C 32/06</i>	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	PL 30.06.2021	
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021		
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 653 979	(51) <i>F25D 25/02</i>
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 14.07.2021		FI 28.04.2021	HR 28.04.2021
				IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 653 831	(51) <i>E06B 11/04</i>	(11) 3 653 905	(51) <i>F16H 1/32</i>	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	EE 28.04.2021	
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021		
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(11) 3 653 982	(51) <i>F28F 3/12</i>
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 09.06.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
				HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 653 837	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 3 653 910	(51) <i>F16J 15/02</i>	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021		
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021				

(11) 3 654 040	(51) G01N 35/02	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PL 28.07.2021		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 654 121	(51) G05B 19/042		
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(11) 3 654 231	(51) G06K 7/14
LT 07.04.2021	LU 19.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
LI 31.05.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021		
		PL 09.06.2021			
(11) 3 654 047	(51) G01R 31/367	(11) 3 654 131	(51) G05D 23/19	(11) 3 654 262	(51) G06Q 10/10
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	HR 31.03.2021	IS 25.12.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LT 31.03.2021	LU 09.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	RO 14.04.2021	EE 14.04.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021			PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 654 132	(51) G05D 23/19	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
EE 26.05.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
		ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SM 31.03.2021	CH 31.05.2021
		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LI 31.05.2021	
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021		
		LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 654 280	(51) G06T 7/80
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		RO 14.04.2021	EE 14.04.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
				NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
				RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
				PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
				IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 654 054	(51) G01S 7/292	(11) 3 654 158	(51) G06F 3/048	(11) 3 654 287	(51) G06T 7/62
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
PL 30.06.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			
(11) 3 654 066	(51) G01S 19/07	(11) 3 654 188	(51) G06F 11/36	(11) 3 654 301	(51) G07D 3/14
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LV 07.07.2021	NO 05.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
NO 07.10.2021	PT 06.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
SE 07.07.2021	SE 05.05.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 07.07.2021	RO 05.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
PL 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PL 30.06.2021	
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021		
(11) 3 654 085	(51) G02B 27/01	(11) 3 654 215	(51) G06F 21/54	(11) 3 654 308	(51) G08C 23/00
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
		PL 30.06.2021		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 654 086	(51) G02B 27/46	(11) 3 654 216	(51) G06F 21/55	(11) 3 654 372	(51) H01L 23/522
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021		
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021			
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021			
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021				
(11) 3 654 110	(51) G04B 47/04				
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021				
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021				
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021				
LT 28.07.2021	LV 28.07.2021				
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021				

IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 654 517	(51) H02M 7/483
EE 21.04.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		EE 26.05.2021		ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 654 377	(51) H01L 27/146	(11) 3 654 443	(51) H01M 10/617	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	EE 02.06.2021	
		PL 21.07.2021			
(11) 3 654 394	(51) H01L 39/22	(11) 3 654 444	(51) H01M 50/213	(11) 3 654 523	(51) H02P 27/06
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	PL 18.08.2021	
		RS 05.05.2021	SM 05.05.2021		
(11) 3 654 401	(51) H01M 50/20	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 654 548	(51) H04B 7/185
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 05.05.2021		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021			CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 654 463	(51) H01S 3/07	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PL 21.07.2021		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(11) 3 654 406	(51) H01M 50/258	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021			EE 12.05.2021	
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 3 654 469	(51) H02G 1/00	(11) 3 654 549	(51) H04B 7/185
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 14.07.2021	LT 14.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 28.07.2021	NO 25.11.2021	LV 14.07.2021	RS 14.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NO 28.10.2021	RS 25.08.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 28.07.2021	HR 25.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 28.07.2021	IS 25.12.2021		
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	IS 28.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 654 576	(51) H04L 9/06
		PL 28.07.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 654 420	(51) H01M 4/131			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 654 485	(51) H02J 3/46	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PL 28.07.2021	
LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	IS 11.12.2021	PL 11.08.2021		
PL 21.07.2021				(11) 3 654 589	(51) H04L 12/26
				(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 654 421	(51) H01M 4/131	(11) 3 654 490	(51) H02J 50/12	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 654 601	(51) H04L 27/26
(11) 3 654 422	(51) H01M 4/131	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 30.06.2021		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021			SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 654 491	(51) H02J 50/12	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
(11) 3 654 431	(51) H01M 8/249	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 654 602	(51) H04L 27/26
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021				

LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 654 688	(51) H04W 28/08	(11) 3 654 800	(51) A45D 40/04
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(11) 3 654 611	(51) H04L 29/06	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 654 717	(51) H04W 72/04	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	EE 07.04.2021	
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 654 808	(51) A47J 31/40
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(11) 3 654 618	(51) H04L 29/08	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PL 14.07.2021		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 654 727	(51) H04W 76/12	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
LV 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	PL 25.08.2021	
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 654 812	(51) A47L 13/58
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
(11) 3 654 619	(51) H04L 29/08	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 28.07.2021		LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 654 734	(51) H05B 6/06	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 07.04.2021	
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 654 820	(51) A47L 15/00
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 07.07.2021		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 654 643	(51) H04N 9/73	(11) 3 654 749	(51) A01C 7/04	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 654 847	(51) A61B 8/08
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 654 649	(51) H04N 19/174	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PL 30.06.2021		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 654 751	(51) A01C 23/00	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) HR 21.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PL 18.08.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 21.04.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 654 889	(51) A61F 2/78
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 654 755	(51) A01G 5/02	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
EE 26.05.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(11) 3 654 651	(51) H04N 19/105	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 654 795	(51) A43B 7/06	EE 28.04.2021	
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(11) 3 654 909	(51) A61J 1/10
(11) 3 654 674	(51) H04W 4/16	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
				GR 19.11.2021	PL 18.08.2021

(11) 3 654 914	(51) A61J 1/20	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021			LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 655 095	(51) A61N 5/06	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 654 984	(51) A61K 39/395	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 05.05.2021	
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021		
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 655 239	(51) B29C 65/16
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 14.07.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021			LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 655 109	(51) A61Q 7/00	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
(11) 3 655 014	(51) A61K 38/17	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 655 250	(51) B41C 1/10
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 21.04.2021		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021			GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PL 16.06.2021		(11) 3 655 127	(51) B01D 17/04	(11) 3 655 262	(51) B60C 9/20
		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 655 058	(51) A61M 1/36	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 07.07.2021	RS 07.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 655 134	(51) B01D 53/30	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
PL 30.06.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(11) 3 655 267	(51) B60F 5/02
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 655 074	(51) A61B 18/00	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	EE 05.05.2021		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021			(11) 3 655 274	(51) B60K 6/387
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 655 138	(51) B01D 61/14	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
EE 19.05.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	MC 21.04.2021	NL 21.04.2021
(11) 3 655 078	(51) A61M 11/00			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 655 169	(51) B05B 13/00	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	EE 21.04.2021	
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 655 288	(51) B60P 1/16
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
				RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 655 079	(51) A61M 15/08	(11) 3 655 176	(51) B21J 5/02	SM 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) HR 16.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	IS 16.10.2021	
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021		
SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 655 302	(51) B61D 19/00
		HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
		PL 04.08.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 655 091	(51) A61N 1/36	(11) 3 655 178	(51) B22D 5/02	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021				
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021				

HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 655 347	(51) B65D 85/804	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 655 304	(51) B61H 7/08	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021		
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(11) 3 655 415	(51) C07F 15/00
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
		SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 655 307	(51) B61L 27/00	(11) 3 655 348	(51) B65D 88/16	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021		
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PL 11.08.2021		(11) 3 655 416	(51) C07F 15/00
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021			(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 655 315	(51) B62M 1/28	(11) 3 655 353	(51) B65G 54/02	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 25.08.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
				IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 655 316	(51) B62M 11/18	(11) 3 655 381	(51) C07C 17/20	(11) 3 655 442	(51) C08C 19/40
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 655 385	(51) C07C 41/54	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021		
(11) 3 655 331	(51) B65B 11/02	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 655 452	(51) C08G 18/28
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 655 407	(51) C07D 475/04	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 655 492	(51) C09J 5/04
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
EE 28.04.2021		RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
		HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(11) 3 655 332	(51) B65B 11/02	PL 04.08.2021		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021			RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 655 408	(51) C07D 491/22	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LT 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 16.06.2021	
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021		
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 655 494	(51) C09K 8/524
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	PL 14.07.2021		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
EE 28.04.2021				ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		(11) 3 655 413	(51) C07F 9/32	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
(11) 3 655 333	(51) B65B 11/02	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PL 11.08.2021			
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021			(11) 3 655 498	(51) C10G 27/04
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 655 414	(51) C07F 9/54	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
EE 07.04.2021		FI 25.08.2021	LT 25.08.2021		

NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 655 654	(51) F04B 43/14
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 26.11.2021		PL 16.06.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 655 532	(51) C12N 15/10	(11) 3 655 609	(51) E06B 7/10	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
LT 18.08.2021	RS 18.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021		
(11) 3 655 563	(51) C23C 16/452	(11) 3 655 614	(51) E21B 1/00	(11) 3 655 655	(51) F04B 43/14
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 655 575	(51) D04H 1/00	(11) 3 655 618	(51) E21B 17/046	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 28.04.2021	
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 655 673	(51) F16D 3/18
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	LT 25.08.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
PL 25.08.2021		PL 25.08.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
				LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 655 579	(51) D05C 15/20	(11) 3 655 633	(51) F01N 3/10	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	EE 26.05.2021	
NO 23.09.2021	RO 23.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021		
SM 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 655 674	(51) F16D 3/18
SK 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) HR 12.05.2021
EE 23.06.2021				IS 29.12.2021	LT 12.05.2021
PL 23.06.2021				LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
				RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
				RO 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 655 588	(51) E01F 9/529	(11) 3 655 640	(51) F02B 37/16		
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 655 677	(51) F16D 65/12
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AL 02.12.2020	(84) BG 02.03.2021
LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 02.12.2020	DK 02.12.2020
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 02.12.2020	ES 02.12.2020
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 02.12.2020	GR 03.03.2021
HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 02.12.2020	IS 22.12.2021
IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IT 02.12.2020	LT 02.12.2020
PL 14.07.2021		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	LU 24.05.2021	LV 02.12.2020
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	MC 02.12.2020	NL 02.12.2020
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 02.03.2021	PL 02.12.2020
		EE 05.05.2021		PT 05.04.2021	RO 02.12.2020
(11) 3 655 601	(51) E05B 63/20	(11) 3 655 648	(51) F03D 17/00	RS 02.12.2020	SE 02.12.2020
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SI 02.12.2020	SK 02.12.2020
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	SM 02.12.2020	CH 31.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LI 31.05.2021	
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021		
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 655 682	(51) F16J 15/44
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 14.07.2021	LT 14.07.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
				HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
				IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 655 603	(51) E05B 77/36	(11) 3 655 653	(51) F01C 21/08	(11) 3 655 692	(51) F16P 3/08
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 18.08.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021		
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021			
(11) 3 655 607	(51) E05D 15/06				
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021				
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021				
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021				
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021				
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021				

SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 655 992	(51) H01L 27/146
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	EE 05.05.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 655 714	(51) F25D 23/00	(11) 3 655 794	(51) G01S 1/70	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 655 996	(51) H01L 31/0392
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 28.04.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
		EE 05.05.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
				IS 24.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 655 724	(51) G01C 21/08	(11) 3 655 821	(51) G03F 9/00	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	EE 05.05.2021	
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	(11) 3 656 002	(51) H01L 41/09
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 14.07.2021		(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(11) 3 655 859	(51) G06F 11/16	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
EE 05.05.2021		(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
(11) 3 655 762	(51) G01N 21/51	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	LV 12.05.2021	PL 12.05.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	RO 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021			EE 14.04.2021	
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 655 877	(51) G06F 21/62		
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 656 014	(51) H01M 10/0567
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
EE 07.04.2021		SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 655 788	(51) G01R 31/396	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 21.07.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021			SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 655 905	(51) G06Q 20/38	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 656 015	(51) H01M 10/663
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
EE 05.05.2021				PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
		(11) 3 655 974	(51) G21F 3/03	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
(11) 3 655 789	(51) G01R 31/367	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 02.10.2021	
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 656 016	(51) H01Q 1/12
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PL 09.06.2021		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021			LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
		(11) 3 655 978	(51) H01F 6/04	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021		
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 656 030	(51) H02J 1/10
		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021
		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PT 07.04.2021	PT 09.08.2021
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021

LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 656 323	(51) A61B 17/72	(11) 3 656 350	(51) A61F 2/16
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 656 270	(51) A47L 11/20	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PL 23.06.2021		PL 23.06.2021	
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 656 336	(51) A61B 90/00	(11) 3 656 356	(51) A61F 2/28
NO 26.08.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
EE 26.05.2021		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 656 275	(51) A61B 1/00	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 05.05.2021		EE 28.04.2021	
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021			EE 28.04.2021	
(11) 3 656 278	(51) A61B 1/018	(11) 3 656 337	(51) A61B 90/10	(11) 3 656 360	(51) A61F 7/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 13.01.2021	(84) AT 13.01.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 13.04.2021	CZ 13.01.2021	FI 23.06.2021	HR 23.06.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	DK 13.01.2021	EE 13.01.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	ES 13.01.2021	FI 13.01.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 14.04.2021	HR 13.01.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 13.01.2021	LU 26.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LV 13.01.2021	MC 13.01.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
PL 21.07.2021		NO 13.04.2021	PL 13.01.2021	PL 23.06.2021	
(11) 3 656 293	(51) A61M 60/00	PT 13.05.2021	RO 13.01.2021	(11) 3 656 413	(51) A61M 1/16
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 13.01.2021	SE 13.01.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 13.01.2021	SM 13.01.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 656 339	(51) A61C 1/05	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 656 301	(51) A61B 5/367	NO 21.10.2021	NL 21.07.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 656 344	(51) A61C 7/08	(11) 3 656 428	(51) A61M 13/00
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(11) 3 656 303	(51) A61B 5/15	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 656 345	(51) A61C 7/08	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 656 429	(51) A61M 16/00
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PL 30.06.2021		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
(11) 3 656 304	(51) A61B 5/22	(11) 3 656 348	(51) A61C 17/22	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
ES 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 656 438	(51) A61N 1/05
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PL 18.08.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
				FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
				HR 23.06.2021	LT 23.06.2021

LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 656 556	(51) B32B 37/06	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(11) 3 656 450	(51) A63C 5/03	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	PL 23.06.2021			
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 656 561	(51) B41F 33/00	(11) 3 656 586	(51) B60C 23/04
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 656 516	(51) B26D 7/18	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	PL 11.08.2021		NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 656 564	(51) B41J 2/325	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 19.05.2021	
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
(11) 3 656 534	(51) B29C 51/30	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 656 602	(51) B60L 53/12
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	EE 12.05.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 656 571	(51) B41M 3/12	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
PL 09.06.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
		FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 28.04.2021	
(11) 3 656 537	(51) B29C 64/124	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 656 608	(51) B60N 2/30
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021			LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 656 576	(51) B41N 1/14	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	PL 28.07.2021	
PL 30.06.2021		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021		
(11) 3 656 545	(51) B29C 67/00	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 656 611	(51) B27N 3/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 14.07.2021		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 656 581	(51) B60C 11/16	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PL 09.06.2021	
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021		
(11) 3 656 552	(51) C23C 2/40	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 656 613	(51) B60R 13/02
(84) BG 21.10.2021	(84) GR 22.10.2021			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 656 582	(51) B60C 15/024	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 21.11.2021		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(11) 3 656 554	(51) B32B 25/08	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 656 616	(51) B60R 21/231
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021			NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 656 584	(51) B60C 19/00	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PL 07.07.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021

(11) 3 656 617	(51) B60R 22/26	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 656 676	(51) B64D 29/08	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
HR 11.08.2021	LT 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 656 711	(51) B65H 3/44
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 656 628	(51) B61D 1/06	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 656 742	(51) C02F 1/00
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 656 682	(51) B64F 1/20	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 656 632	(51) B61D 17/10	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 656 684	(51) B65B 7/28	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 656 747
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(51) C03C 1/00
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 656 648	(51) B62D 5/04	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	LT 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	RS 21.07.2021	NO 21.10.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 656 689	(51) B65B 57/00	PT 22.11.2021	SE 21.07.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 21.07.2021	HR 21.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 656 753	(51) C06B 45/10
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 656 659	(51) B64C 9/00	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 656 693	(51) B65D 21/02	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 656 777	(51) C07F 5/02
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 656 661	(51) B64C 11/30	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 656 697	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 656 697	(51) B65D 75/58	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
(11) 3 656 665	(51) B64C 25/30	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 656 810	(51) C08J 7/04
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 656 706	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 656 706	(51) B65G 43/08	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) GR 22.10.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 21.11.2021	LV 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 656 710	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
IS 02.10.2021	(11) 3 656 666	(51) B64C 27/00	(84) AT 14.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.04.2021	CZ 14.04.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 656 816
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 14.04.2021	ES 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(51) C08L 51/04
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	CZ 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	ES 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	GR 08.07.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 656 666	(51) B64C 27/00	(84) AT 14.04.2021	(51) B65H 3/06	IS 22.12.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 656 816	(51) C08L 51/04
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 15.07.2021	FI 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 22.12.2021	HR 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 14.04.2021	LT 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
			NO 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021

LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	(11) 3 656 906	(51) D04C 7/00	(11) 3 657 005	(51) F02M 35/10
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 656 817	(51) C08L 67/06			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 656 918	(51) E01B 26/00	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021		
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 657 012	(51) F03D 1/06
LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
PL 04.08.2021		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
				HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 656 825	(51) C09D 11/17	(11) 3 656 925	(51) E01F 15/14	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 25.08.2021	LT 25.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021				
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021				
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 656 936	(51) E03F 5/22	(11) 3 657 031	(51) F16B 5/06
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
EE 28.04.2021		NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 656 826	(51) C09D 11/17	GR 19.11.2021		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021			PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			IS 30.10.2021	
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 656 951	(51) E04H 4/08		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(11) 3 657 034	(51) F16C 11/06
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
EE 19.05.2021				GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 656 838	(51) C11D 3/12	(11) 3 656 969	(51) E21B 4/02	(11) 3 657 039	(51) F16D 65/18
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PL 14.07.2021			
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021				
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021				
(11) 3 656 880	(51) C21D 9/46	(11) 3 656 986	(51) F01D 9/06	(11) 3 657 048	(51) F16H 59/50
(84) BG 18.11.2021	(84) LT 18.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
GR 19.11.2021		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		PL 14.07.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
				SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
				EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 656 888	(51) C23C 2/40	(11) 3 656 999	(51) F02C 9/28	(11) 3 657 051	(51) B29C 43/18
(84) BG 21.10.2021	(84) GR 22.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 21.11.2021		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
				RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
				PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 656 903	(51) D03J 1/00	(11) 3 657 002	(51) F02K 9/44		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021		
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021		
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021		
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021		
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	GR 12.11.2021		
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021				

(11) 3 657 065	(51) F21L 4/04	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 657 234	(51) G02B 27/01
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	EE 28.04.2021		GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 657 114	(51) F28D 9/00	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 14.07.2021	
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021		
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 657 245	(51) G03B 13/00
EE 26.05.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 657 067	(51) F21S 41/19	(11) 3 657 126	(51) G01C 19/72	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021		
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 657 253	(51) G03F 7/075
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 657 072	(51) F23D 14/02	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	(11) 3 657 135	(51) G01D 5/244	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 30.06.2021	
		LT 28.04.2021	LV 28.04.2021		
(11) 3 657 074	(51) F23R 3/28	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(11) 3 657 254	(51) G03F 7/075
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021			LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(11) 3 657 178	(51) G01P 15/125	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021		
(11) 3 657 082	(51) F24F 1/56	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 657 292	(51) G05D 1/02
(84) BG 19.08.2021	(84) FI 19.05.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 20.08.2021	IS 22.12.2021	PL 14.07.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021			FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
NO 19.08.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 657 187	(51) G01R 31/317	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
EE 19.05.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(11) 3 657 093	(51) F24S 10/75	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PL 16.06.2021	
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 657 378	(51) G06F 21/71
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PL 30.06.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
				GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 657 098	(51) F25B 1/10	(11) 3 657 188	(51) G01R 31/34	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 26.05.2021	HR 26.05.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LV 26.05.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021		
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021			(11) 3 657 432	(51) G06T 5/00
		(11) 3 657 194	(51) G01R 33/383	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
		SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
		PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
		LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
		GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	PL 28.07.2021	

- (11) **3 657 440** (51) *G06T 7/55* SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
(84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021 RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
FI 11.08.2021 IS 11.12.2021 PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021 IS 16.10.2021 PL 16.06.2021
SE 11.08.2021
PT 13.12.2021
LV 11.08.2021
PL 11.08.2021
- (11) **3 657 475** (51) *G09C 1/00* (11) **3 657 610** (51) *H01R 13/436*
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021 ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 NO 19.05.2021 NL 19.05.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 657 522** (51) *H01H 3/30* (11) **3 657 620** (51) *H02H 9/08*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 ES 18.08.2021 IS 18.12.2021
EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021 PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021 PL 18.08.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
- (11) **3 657 527** (51) *H01J 37/141* (11) **3 657 626** (51) *H02J 7/00*
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021 CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021 ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021 GR 28.04.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021 IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
PL 05.05.2021 PT 06.09.2021 NO 28.07.2021 SE 16.06.2021
RS 05.05.2021 SE 05.05.2021 PT 30.08.2021 RS 25.08.2021
SM 05.05.2021 RO 05.05.2021 SE 28.04.2021 HR 25.08.2021
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021 RO 28.04.2021 GR 26.11.2021
EE 16.06.2021
- (11) **3 657 551** (51) *H01L 31/0216* (11) **3 657 647** (51) *H02K 11/33*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021 FI 16.06.2021 GR 17.09.2021 GR 17.09.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 HR 16.06.2021 IS 16.10.2021 IS 16.10.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 LT 16.06.2021 NL 19.05.2021 NL 19.05.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 PL 19.05.2021
NO 28.07.2021 PT 20.09.2021 PT 19.05.2021 RS 19.05.2021 RS 19.05.2021
PT 30.08.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021 SK 19.05.2021
SE 28.04.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 657 552** (51) *H01L 31/0216* (11) **3 657 584** (51) *H01M 8/04119*
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021 NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
NO 21.07.2021 PL 28.04.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 23.08.2021 RS 28.04.2021 EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021 PL 16.06.2021
- (11) **3 657 553** (51) *H01L 31/05* (11) **3 657 591** (51) *H01M 10/42*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 IS 14.11.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 LT 14.07.2021 LV 14.07.2021
LV 16.06.2021 NL 14.07.2021 NO 14.10.2021 NO 14.10.2021
NO 16.09.2021 PT 15.11.2021 SE 14.07.2021 SE 14.07.2021
RS 28.04.2021 PL 14.07.2021 HR 14.07.2021
- (11) **3 657 606** (51) *H01R 12/70* (11) **3 657 652** (51) *H02M 1/00*
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021 (84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021 CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021 FI 02.06.2021 GR 29.07.2021 HR 02.06.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021 LT 02.06.2021 LV 02.06.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021 NO 14.10.2021 NO 02.09.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 02.06.2021 PL 02.06.2021
NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 02.06.2021 SE 02.06.2021
PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 SM 02.06.2021 SM 02.06.2021
SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 SK 02.06.2021 SK 02.06.2021
RO 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 657 655** (51) *H02M 3/07* (11) **3 657 655** (51) *H02M 3/07*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
FI 16.06.2021 GR 20.08.2021 ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
HR 16.06.2021 LT 19.05.2021 GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
LV 16.06.2021 NL 19.05.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
NO 16.09.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RS 19.05.2021 SK 19.05.2021

SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(11) 3 657 656	(51) H02M 3/07	(11) 3 657 715	(51) H04L 1/16	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 657 768	(51) H04M 11/06
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 11.08.2021		LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021			RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 657 725	(51) H04L 5/00	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
IS 02.10.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 657 660	(51) H02J 7/02	(84) AT 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 657 785	(51) H04N 9/73
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 21.07.2021	RS 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	SE 21.07.2021	HR 21.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 22.11.2021	IS 21.11.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 21.07.2021		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PL 21.07.2021		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 657 748	(51) H04L 27/26	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
PL 07.07.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 657 788	(51) H04N 19/105
(11) 3 657 664	(51) H02M 7/5395	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 28.07.2021		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 657 749	(51) H04L 27/26	(11) 3 657 811	(51) H04N 21/438
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AL 23.09.2020	(84) AT 23.09.2020
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	CZ 19.05.2021	ES 19.05.2021	BG 23.12.2020	CZ 23.09.2020
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	DK 23.09.2020	EE 23.09.2020
(11) 3 657 682	(51) H03M 1/66	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 23.09.2020	FI 23.09.2020
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	FR 31.03.2021	GR 24.12.2020
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	HR 23.09.2020	IE 11.03.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	IS 23.01.2021	IT 23.09.2020
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LT 23.09.2020	LU 11.03.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	LV 23.09.2020	MC 23.09.2020
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 657 757	(51) H04L 29/06	NO 23.12.2020	PL 23.09.2020
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 25.01.2021	RO 23.09.2020
PL 07.07.2021		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 23.09.2020	SE 23.09.2020
(11) 3 657 696	(51) H04B 7/185	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SK 23.09.2020	SM 23.09.2020
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 657 858	(51) H04W 36/00
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 657 758	(51) H04L 29/08	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LV 26.04.2021	LV 21.04.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
IS 02.10.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(11) 3 657 710	(51) H04L 1/00	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SK 21.04.2021	CH 30.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LI 30.04.2021	EE 21.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 657 872	(51) H04W 36/00
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 657 759	(51) H04L 29/08	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SE 07.04.2021	RO 07.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SK 07.04.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 657 711	(51) H04L 1/00	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(11) 3 657 939	(51) A01K 13/00
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 657 764	(51) H04L 29/08	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021		
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		

LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 26.05.2021	RS 26.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 26.05.2021	
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	EE 19.05.2021			
PL 23.06.2021					
(11) 3 658 028	(51) A61B 5/15	(11) 3 658 088	(51) A61F 9/009	(11) 3 658 219	(51) A61N 1/04
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
EE 19.05.2021		PL 16.06.2021		PL 16.06.2021	
(11) 3 658 048	(51) A61B 17/54	(11) 3 658 096	(51) A61G 5/06	(11) 3 658 220	(51) A61N 1/04
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021				
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021				
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021				
(11) 3 658 066	(51) A61C 5/66	(11) 3 658 111	(51) A61K 8/49	(11) 3 658 221	(51) A61N 1/05
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 07.11.2021	PT 08.11.2021	PL 25.08.2021	
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021		PL 07.07.2021		
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021				
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021				
(11) 3 658 077	(51) A61F 2/38	(11) 3 658 112	(51) A61K 8/49	(11) 3 658 227	(51) A61N 1/362
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 14.07.2021	HR 14.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 15.10.2021	PL 14.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
EE 19.05.2021				EE 12.05.2021	
(11) 3 658 078	(51) A61F 2/38	(11) 3 658 122	(51) A61K 9/20	(11) 3 658 261	(51) B01D 63/10
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PL 04.08.2021	
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021		
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 07.04.2021			
EE 19.05.2021					
(11) 3 658 087	(51) A61F 9/008	(11) 3 658 131	(51) A61K 31/19	(11) 3 658 286	(51) B02C 1/10
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) ES 28.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	EE 28.04.2021	
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
EE 19.05.2021		EE 26.05.2021			
(11) 3 658 087	(51) A61F 9/008	(11) 3 658 160	(51) A61K 31/715	(11) 3 658 336	(51) B25F 5/02
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
IS 29.12.2021	LT 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
				SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
				RO 30.06.2021	SK 30.06.2021

PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 658 394	(51) B60H 1/00	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 658 345	(51) B28D 1/00	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	(11) 3 658 413	(51) B60P 7/08
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 18.08.2021	LT 18.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 18.08.2021	
PL 07.07.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021		
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 658 415	(51) B60R 7/02
(11) 3 658 365	(51) B29D 30/26	(11) 3 658 395	(51) B60H 1/24	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
PL 07.07.2021				SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
				SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 658 371	(51) B32B 17/10	(11) 3 658 397	(51) B60K 1/00	(11) 3 658 416	(51) B60R 11/04
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LT 14.07.2021	NO 14.10.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 12.05.2021	IS 24.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
(11) 3 658 372	(51) B32B 17/10	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			EE 07.04.2021	
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 658 399	(51) B60K 15/03	(11) 3 658 421	(51) B60R 21/272
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
EE 21.04.2021		PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
(11) 3 658 378	(51) B41F 13/00	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	IS 02.10.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021				
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 658 400	(51) B60K 17/354	(11) 3 658 427	(51) B60S 1/56
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LT 14.04.2021	LU 24.05.2021
PL 16.06.2021		NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 658 379	(51) B41F 23/08	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 07.04.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021			SK 14.04.2021	CH 31.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 658 402	(51) B60K 35/00	LI 31.05.2021	EE 14.04.2021
LT 07.04.2021	LU 15.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021		
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	(11) 3 658 431	(51) B60T 13/22
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
LI 31.05.2021	EE 07.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(11) 3 658 392	(51) B60C 11/12	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 658 407	(51) B60N 2/02	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021		
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 658 436	(51) B61B 7/06
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021

LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 658 735	(51) E06B 9/72
IS 16.10.2021		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(11) 3 658 471	(51) B65D 81/03	(11) 3 658 592	(51) C08F 110/02	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 14.07.2021	NO 14.10.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 15.10.2021	PL 14.07.2021
(11) 3 658 474	(51) B65D 88/16	(11) 3 658 664	(51) C12G 1/00	(11) 3 658 751	(51) F01D 5/18
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 658 516	(51) C03C 3/089	(11) 3 658 707	(51) D04C 1/02	(11) 3 658 754	(51) F01K 13/02
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PL 14.07.2021			
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021				
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021				
(11) 3 658 518	(51) C04B 28/04	(11) 3 658 710	(51) E01C 23/22	(11) 3 658 759	(51) F02C 7/045
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 28.04.2021	IS 24.12.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 658 528	(51) C07C 67/39	(11) 3 658 717	(51) F16B 35/00	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 658 764	(51) F02M 21/02
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 658 545	(51) C07D 401/04	(11) 3 658 723	(51) E05B 19/04	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	EE 05.05.2021	
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 658 774	(51) F04B 39/02
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PL 11.08.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
				GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 658 549	(51) C07D 405/06	(11) 3 658 724	(51) E05B 27/00	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 27.08.2021	IS 22.12.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PL 07.07.2021	
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 658 788	(51) F16B 7/18
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 27.09.2021	SE 26.05.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021			SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(11) 3 658 733	(51) E06B 7/12	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(84) AT 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		DK 26.05.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 12.11.2021	
(11) 3 658 564	(51) C07F 15/00	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(11) 3 658 789	(51) F16B 33/00
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	FI 07.07.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	LT 07.07.2021	(84) GR 08.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021		LV 07.07.2021		

SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 658 861	(51) G01D 5/48	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 12.11.2021		NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(11) 3 658 795	(51) F16D 65/00	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021		
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 658 862	(51) G01F 1/76	(11) 3 658 906	(51) G01N 25/72
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
PL 18.08.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 658 796	(51) F16D 65/092	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SM 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 07.07.2021	
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	EE 26.05.2021			
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 658 868	(51) G01H 3/04	(11) 3 658 921	(51) G01R 35/00
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
IS 23.10.2021		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
(11) 3 658 797	(51) F16D 65/12	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 18.10.2021	SK 16.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 16.10.2021	EE 16.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 658 869	(51) G01H 9/00	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 658 926	(51) G01R 31/08
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
IS 02.10.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 658 798	(51) F16D 65/12	LV 26.05.2021	PL 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 658 881	(51) G01M 13/02	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	EE 07.04.2021	
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 658 930	(51) G01R 31/367
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
(11) 3 658 803	(51) F16K 1/44	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	PL 07.07.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 658 887	(51) G01N 9/16	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 658 931	(51) G01R 19/165
(11) 3 658 810	(51) F16L 1/12	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021			GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 658 892	(51) G01N 17/00	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 658 944	(51) G01R 33/00
(11) 3 658 823	(51) F23Q 3/00	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 658 895	(51) G01N 21/33	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 658 947	(51) G01S 5/16	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		

ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PL 21.07.2021	
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021			(11) 3 659 200	(51) H01M 8/248
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 659 004	(51) G05D 1/02	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
EE 07.04.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 18.08.2021	
		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		
		PL 07.07.2021		(11) 3 659 217	(51) H01R 13/506
(11) 3 658 953	(51) G01S 13/87			(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(11) 3 659 060	(51) G06F 21/64	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	PL 18.08.2021	
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021		
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 659 234	(51) H02J 7/00
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
				ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
(11) 3 658 971	(51) G02B 6/43			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(11) 3 659 069	(51) G06K 19/04	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 16.06.2021	
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	(11) 3 659 249	(51) H02N 1/04
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
EE 19.05.2021		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
				IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 658 980	(51) G02F 1/1334			NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(11) 3 659 070	(51) G06K 19/06	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 659 250	(51) H02N 2/00
GR 29.10.2021		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 658 989	(51) G03F 7/00	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021			RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 659 165	(51) H01H 33/40	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021		
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 659 259	(51) H03M 13/13
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	FI 23.06.2021	GR 17.09.2021
				HR 23.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 658 999	(51) B25B 5/06	(11) 3 659 189	(51) H01L 41/09	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PL 23.06.2021	
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021		
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
EE 26.05.2021		EE 26.05.2021			
				(11) 3 659 260	(51) H03M 13/13
(11) 3 659 002	(51) G05D 1/02			(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 659 193	(51) H01M 4/04	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
				SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
				SK 26.05.2021	EE 26.05.2021

(11) 3 659 293	(51) H04L 9/08	(11) 3 659 410	(51) H05K 5/00	(11) 3 659 523	(51) A61B 17/00
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021
(11) 3 659 314	(51) H04L 29/06	(11) 3 659 416	(51) A01C 5/06	(11) 3 659 541	(51) A61C 1/05
(84) AT 16.06.2021 FI 16.06.2021 LT 16.06.2021 NO 16.09.2021 SM 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	(84) BG 16.09.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 RS 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021	(84) ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 PL 28.07.2021
(11) 3 659 321	(51) H04L 29/08	(11) 3 659 429	(51) A01D 80/02	(11) 3 659 553	(51) A61F 2/24
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 659 383	(51) H04L 5/00	(11) 3 659 469	(51) A47C 23/00	(11) 3 659 556	(51) A61F 2/34
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 GR 15.10.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LV 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021
(11) 3 659 390	(51) H04B 7/06	(11) 3 659 470	(51) A47C 23/00	(11) 3 659 560	(51) A61F 2/966
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 IS 14.11.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 LV 14.07.2021 GR 15.10.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021
(11) 3 659 397	(51) H05B 45/37	(11) 3 659 474	(51) A47J 27/21	(11) 3 659 620	(51) A61K 39/00
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021
(11) 3 659 402	(51) H05B 47/10	(11) 3 659 479	(51) A47K 3/16	(11) 3 659 659	(51) H05B 3/04
(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021	(84) ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021	(84) ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021
(11) 3 659 513	(51) A61B 6/03	(11) 3 659 513	(51) A61B 6/03	(11) 3 659 685	(51) A63H 33/32
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021

- SM 05.05.2021 RO 05.05.2021 SM 30.06.2021 RO 30.06.2021 (11) **3 659 894** (51) *B61F 3/16* (11) **3 660 012** (51) *C07D 403/04*
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021 SK 30.06.2021 PT 02.11.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
(84) BG 18.11.2021 (84) FI 18.08.2021 CZ 19.05.2021 (84) DK 19.05.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021 GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021 LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
GR 19.11.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
CZ 14.04.2021 FI 30.06.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021 RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 659 901** (51) *B62D 25/24* (11) **3 660 024** (51) *C07F 5/02*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
GR 01.10.2021 HR 30.06.2021 ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
LV 30.06.2021 NL 30.06.2021 GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021 IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021 PL 05.05.2021 PT 06.09.2021
PT 02.11.2021 EE 30.06.2021 RS 05.05.2021 SE 05.05.2021
IS 30.10.2021 PL 30.06.2021 SM 05.05.2021 RO 05.05.2021
EE 30.06.2021 PL 30.06.2021 SK 05.05.2021 EE 05.05.2021
- (11) **3 659 914** (51) *B64C 27/473* (11) **3 660 070** (51) *C08G 63/183*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 IS 11.12.2021 GR 12.11.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 PL 11.08.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
- (11) **3 659 933** (51) *B65B 11/54* (11) **3 660 071** (51) *C08G 63/183*
(84) BG 28.07.2021 (84) CZ 28.04.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
DK 28.04.2021 ES 28.04.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021
FI 28.04.2021 GR 29.07.2021 NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
HR 28.04.2021 IS 22.12.2021 RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
LT 28.04.2021 LV 28.04.2021 HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
NL 28.04.2021 NO 28.07.2021 IS 11.12.2021 GR 12.11.2021
PL 28.04.2021 PT 30.08.2021
RS 28.04.2021 SE 28.04.2021
SM 28.04.2021 RO 28.04.2021
SK 28.04.2021 EE 28.04.2021
- (11) **3 659 948** (51) *B65G 33/04* (11) **3 660 074** (51) *C08G 64/08*
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021 (84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
NO 25.11.2021 SE 25.08.2021 ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021 GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
HR 25.08.2021 LV 25.08.2021 IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
IS 25.12.2021 GR 26.11.2021 LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
PL 25.08.2021 GR 26.11.2021 NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 659 949** (51) *B65G 41/00* (11) **3 660 077** (51) *C08G 77/12*
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021 (84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021 ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
FI 07.04.2021 IS 22.12.2021 SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
HR 07.04.2021 LU 08.05.2021 PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LT 07.04.2021 MC 07.04.2021 LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
NL 07.04.2021 PT 09.08.2021
PL 07.04.2021 SE 07.04.2021
RS 07.04.2021 RO 07.04.2021
- (11) **3 659 953** (51) *B65H 57/00* (11) **3 660 112** (51) *B32B 3/18*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021 ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021 PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021 LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 659 963** (51) *B67C 3/22* (11) **3 659 965** (51) *C01B 3/38*
(84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
ES 14.04.2021 FI 14.04.2021 GR 09.06.2021 GR 10.09.2021
GR 15.07.2021 HR 14.04.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
IS 22.12.2021 LT 14.04.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021
LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021
NO 14.07.2021 PL 14.04.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021
PT 16.08.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 PT 11.10.2021
SE 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021 IS 09.10.2021
RO 14.04.2021 SK 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 659 966** (51) *C01B 3/38* (11) **3 659 966** (51) *C01B 3/38*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021 (84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021 CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021 FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 LV 09.06.2021 SE 09.06.2021
RS 09.06.2021 RO 09.06.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021
SM 09.06.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021 RO 09.06.2021
SK 09.06.2021 PT 11.10.2021 PT 11.10.2021
EE 09.06.2021 IS 09.10.2021 IS 09.10.2021
PL 09.06.2021
- (11) **3 659 976** (51) *C01G 53/00* (11) **3 659 976** (51) *C01G 53/00*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021 HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021 IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 659 992** (51) *C06B 33/12* (11) **3 659 998** (51) *C07C 237/40*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 GR 17.09.2021 CZ 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021 LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021 RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021 EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 659 998** (51) *C07C 237/40* (11) **3 659 998** (51) *C07C 237/40*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021 ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021 SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021 RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021

(11) 3 660 129	(51) C09K 19/42	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 660 299	(51) F02K 1/34
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PL 11.08.2021		CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 660 258	(51) E06B 3/964	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) ES 14.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
		NE 14.07.2021	NO 14.10.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(11) 3 660 130	(51) C09K 19/54	HR 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	PL 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021				
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 660 264	(51) E21B 43/34	(11) 3 660 304	(51) F04B 7/00
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PL 04.08.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(11) 3 660 198	(51) D06F 39/02	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021				
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 660 269	(51) F01D 5/18	(11) 3 660 306	(51) F04B 35/04
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 660 203	(51) D06F 58/24	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PL 14.07.2021		PL 07.07.2021	
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021				
GR 12.11.2021					
(11) 3 660 218	(51) E01F 15/14	(11) 3 660 270	(51) F01D 5/18	(11) 3 660 307	(51) F04B 39/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 660 237	(51) E04B 1/58	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	EE 19.05.2021		EE 26.05.2021	
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021				
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 660 272	(51) F04D 17/12	(11) 3 660 308	(51) F04B 43/04
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
PL 23.06.2021		LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 660 246	(51) E05B 1/00	(11) 3 660 282	(51) F01D 21/04	(11) 3 660 309	(51) F04B 45/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 04.08.2021		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		PL 14.07.2021			
(11) 3 660 248	(51) E05B 15/10	(11) 3 660 288	(51) F01N 3/20	(11) 3 660 315	(51) F04C 23/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 660 331	(51) F15B 13/043
(11) 3 660 252	(51) E05F 15/614	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021		
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021		
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		
		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021		
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021		
		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021		
		EE 09.06.2021	PL 09.06.2021		

FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 660 483	(51) G01N 3/02
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	EE 21.04.2021		(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(11) 3 660 426	(51) F25D 21/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(84) CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	LT 23.06.2021	HR 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 660 337	(51) F16B 2/24	NL 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 23.06.2021		(11) 3 660 508	(51) C12Q 1/6883
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(11) 3 660 435	(51) F28D 7/02	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
EE 26.05.2021		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 660 344	(51) F16C 23/08	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021		
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	PL 14.07.2021		(11) 3 660 519	(51) G01P 15/097
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 660 438	(51) F28F 3/08	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SM 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 14.04.2021	ES 14.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 660 350	(51) F16G 13/02	LV 14.04.2021	PT 16.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PL 07.07.2021	
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021		
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 660 445	(51) G01B 5/00	(11) 3 660 524	(51) G01R 31/26
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
PL 07.07.2021		NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 660 359	(51) F16H 61/70	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	PL 18.08.2021		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 660 448	(51) G01B 11/06	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	PL 09.06.2021	
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 660 545	(51) G02B 1/04
PL 21.07.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) GR 17.09.2021
(11) 3 660 361	(51) F01D 25/18	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 14.04.2021		(11) 3 660 553	(51) G02B 5/20
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 660 456	(51) G01C 21/28	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(11) 3 660 365	(51) F16K 11/07	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021
LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(11) 3 660 478	(51) G01L 19/00	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 21.07.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 660 397	(51) F23G 5/50	(84) CZ 23.06.2021	(84) ES 23.06.2021	(11) 3 660 578	(51) G02F 1/1333
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
				IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
				PL 14.07.2021	

(11) 3 660 587	(51) G03F 1/00	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 660 630	(51) G06F 3/01	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 05.05.2021	
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 660 764	(51) G06Q 10/10
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 30.06.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
(11) 3 660 588	(51) B41C 1/10	(11) 3 660 677	(51) G06F 9/50	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(11) 3 660 862	(51) G21C 15/00
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
		PL 28.07.2021		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
				IS 07.11.2021	
(11) 3 660 591	(51) G03G 15/08	(11) 3 660 689	(51) G06F 13/00	(11) 3 660 869	(51) H01B 17/28
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	HR 31.03.2021	IS 24.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LT 31.03.2021	LU 28.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PL 21.07.2021		NL 31.03.2021	NO 30.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		PL 31.03.2021	PT 02.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		RO 31.03.2021	RS 31.03.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		SE 31.03.2021	SK 31.03.2021		
		SM 31.03.2021	CH 31.05.2021		
		LI 31.05.2021			
(11) 3 660 601	(51) G05B 17/02	(11) 3 660 704	(51) G06F 17/00	(11) 3 660 890	(51) H01L 21/768
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021				
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021				
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021				
EE 19.05.2021					
(11) 3 660 613	(51) G05B 23/02	(11) 3 660 717	(51) G06F 21/55	(11) 3 660 936	(51) H01L 27/32
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 21.07.2021		PL 07.07.2021			
(11) 3 660 622	(51) G05D 23/19	(11) 3 660 721	(51) H04L 29/06	(11) 3 660 942	(51) H01M 2/10
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 21.11.2021	SE 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 21.07.2021	HR 07.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021			RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021				
(11) 3 660 627	(51) G06F 1/3218	(11) 3 660 732	(51) G06K 9/00	(11) 3 660 965	(51) H01M 8/04
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 05.08.2021	PT 05.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021		LV 21.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
			GR 22.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021

RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 661 070 (84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(51) H04B 7/02 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	SK 21.04.2021
(11) 3 660 981 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(51) H01Q 3/26 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(11) 3 661 074 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(51) H04B 7/0456 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 661 163 (84) AT 20.01.2021 CZ 20.01.2021 EE 20.01.2021 FI 20.01.2021 LT 20.01.2021 MC 20.01.2021 PT 20.05.2021 SE 20.01.2021 CH 30.04.2021	(51) H04L 29/08 (84) BG 20.04.2021 DK 20.01.2021 ES 20.01.2021 GR 21.04.2021 LU 18.04.2021 PL 20.01.2021 RO 20.01.2021 SK 20.01.2021 LI 30.04.2021
(11) 3 661 003 (84) AT 07.07.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) H02J 7/00 (84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(11) 3 661 104 (84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 GR 22.10.2021	(51) H04L 5/00 (84) BG 21.10.2021 IS 21.11.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021	(11) 3 661 174 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(51) H04M 1/02 (84) BG 05.08.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PT 06.09.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 3 661 006 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(51) H02J 7/00 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 661 107 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021	(51) H04L 5/00 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(11) 3 661 180 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) H04M 3/523 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
(11) 3 661 011 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) H02J 9/06 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(11) 3 661 108 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(51) H04L 5/00 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 661 183 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(51) H04N 5/225 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021
(11) 3 661 017 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 IS 11.12.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) H02K 1/14 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 661 110 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	(51) H04L 5/00 (84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(11) 3 661 262 (84) AT 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(51) H04W 28/18 (84) BG 14.10.2021 LT 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021
(11) 3 661 020 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) H02K 1/18 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 661 136 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(51) H04L 12/801 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(11) 3 661 277 (84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(51) H04W 68/00 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021
(11) 3 661 069 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) H04B 7/00 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021	(11) 3 661 157 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 LT 21.04.2021 PL 21.04.2021	(51) H04L 29/06 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 SE 21.04.2021	(11) 3 661 285 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(51) H04W 72/04 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
				(11) 3 661 313 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021	(51) H04W 74/08 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021

LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 661 378	(51) A41D 1/00	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 661 317	(51) H04W 76/27	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	(11) 3 661 596	(51) A61N 5/10
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021			GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021			IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PL 18.08.2021		(11) 3 661 388	(51) A45D 27/22	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021		
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021		
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021		
		(11) 3 661 396	(51) A47J 37/06	(11) 3 661 602	(51) A61P 25/16
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		LT 21.07.2021	GR 27.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		NO 21.10.2021	IS 22.12.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		RS 21.07.2021	LV 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		HR 21.07.2021	NO 26.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		IS 21.11.2021	PT 27.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		PL 21.07.2021	RS 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
			RO 26.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
			EE 26.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
		(11) 3 661 399	(51) A47J 39/00	(11) 3 661 621	(51) B01D 17/00
		(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
		DK 21.04.2021	HR 21.04.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		LV 21.04.2021	PT 23.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		EE 21.04.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
				RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		(11) 3 661 419	(51) A61B 5/145	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021		
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 661 754	(51) B41J 2/175
		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
		PL 30.06.2021	PL 30.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
				HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
				PL 07.07.2021	
		(11) 3 661 428	(51) A61B 17/04	(11) 3 661 767	(51) B60C 11/13
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 07.04.2021	LU 03.05.2021
		HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021
		IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		PL 21.07.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	CH 31.05.2021
				LI 31.05.2021	EE 07.04.2021
		(11) 3 661 474	(51) A61H 35/02	(11) 3 661 773	(51) B60G 21/05
		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		(11) 3 661 478	(51) A61K 8/34		
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
		GR 06.08.2021	HR 05.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021		

(11) 3 661 792	(51) B60K 15/03	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	GR 15.10.2021	PL 14.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021		
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 661 873	(51) C01B 33/04
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021			(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 661 809	(51) B60R 9/045	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	CZ 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
EE 05.05.2021		LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IS 02.10.2021	
(11) 3 661 793	(51) B60K 15/035	(11) 3 661 810	(51) B60R 16/02	(11) 3 661 884	(51) C03C 17/34
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 14.04.2021	RS 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
		EE 14.04.2021			
(11) 3 661 794	(51) B60K 15/035	(11) 3 661 812	(51) B60R 19/18	(11) 3 661 885	(51) C03C 17/34
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PL 30.06.2021	
IS 02.10.2021		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
				(11) 3 661 920	(51) C07D 257/06
				(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
				FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
				HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
				RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
				SM 30.06.2021	SK 30.06.2021
				PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
				IS 30.10.2021	
(11) 3 661 796	(51) B60K 35/00	(11) 3 661 832	(51) B62D 5/00	(11) 3 661 928	(51) C07D 403/12
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
PL 23.06.2021		IS 02.10.2021		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 661 801	(51) B60L 53/30	(11) 3 661 834	(51) B62D 6/10	(11) 3 661 929	(51) C07D 405/04
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 14.07.2021	LV 14.07.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 02.06.2021	SM 19.05.2021	PL 14.07.2021	
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 02.10.2021			
				(11) 3 661 939	(51) C07D 487/10
				(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
				ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
				LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
				RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
				HR 14.07.2021	LV 21.07.2021
				IS 14.11.2021	
				PL 14.07.2021	
(11) 3 661 803	(51) B60N 2/02	(11) 3 661 835	(51) B62D 21/11		
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021		
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RS 25.08.2021	NO 25.11.2021		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021		
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021		
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021		
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021		
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021				
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021				
IS 02.10.2021					
(11) 3 661 808	(51) B60R 1/04	(11) 3 661 836	(51) B62H 5/00		
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021		
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	ES 14.07.2021	LT 14.07.2021		
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021		
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021		
LT 14.04.2021	LV 14.04.2021				

IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 662 100	(51) <i>D03D 37/00</i>	SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	RO 12.05.2021 EE 12.05.2021
(11) 3 661 995	(51) <i>C08G 69/04</i>	(84) AL 27.01.2021 DK 27.01.2021 ES 27.01.2021 GR 28.04.2021 LT 27.01.2021 LV 27.01.2021 NO 27.04.2021 PT 27.05.2021 RS 27.01.2021 SK 27.01.2021 CH 31.05.2021	(84) BG 27.04.2021 EE 27.01.2021 FI 27.01.2021 HR 27.01.2021 LU 09.05.2021 MC 27.01.2021 PL 27.01.2021 RO 27.01.2021 SE 27.01.2021 SM 27.01.2021 LI 31.05.2021	(11) 3 662 176	(51) <i>F16D 65/12</i>
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 MC 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(11) 3 662 145	(51) <i>F01K 7/38</i>	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
(11) 3 662 018	(51) <i>C08L 83/04</i>	(84) BG 28.10.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(11) 3 662 177	(51) <i>F16D 69/02</i>
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(11) 3 662 150	(51) <i>F01N 3/00</i>	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 3 662 049	(51) <i>C11D 3/39</i>	(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(11) 3 662 189	(51) <i>F16L 37/28</i>
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 662 160	(51) <i>F03H 1/00</i>	(84) AT 12.05.2021 CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021
(11) 3 662 088	(51) <i>C21C 5/56</i>	(84) BG 26.08.2021 ES 26.05.2021 HR 26.05.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(11) 3 662 196	(51) <i>F17C 13/04</i>
(84) AT 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(11) 3 662 173	(51) <i>F16D 65/12</i>	(84) BG 19.08.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 PL 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 24.12.2021 LV 19.05.2021 RS 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021
(11) 3 662 089	(51) <i>C22B 3/26</i>	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(11) 3 662 211	(51) <i>F24S 40/20</i>
(84) AT 18.08.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(84) BG 18.11.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(11) 3 662 174	(51) <i>F16D 65/12</i>	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021
(11) 3 662 090	(51) <i>C22B 3/26</i>	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(11) 3 662 222	(51) <i>F28F 9/02</i>
(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 HR 30.06.2021 NO 30.09.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 RS 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(11) 3 662 175	(51) <i>F16D 65/12</i>	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 662 096	(51) <i>C25B 1/26</i>	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(11) 3 662 261	(51) <i>G01N 21/33</i>
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021	(84) CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021

GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 26.05.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021				
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 662 465	(51) G10K 11/178	(11) 3 662 555	(51) H02J 1/10
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
IS 02.10.2021		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 662 322	(51) G02F 1/1334	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PL 07.07.2021		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021			EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 662 467	(51) G10L 13/08	(11) 3 662 558	(51) H02J 3/14
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 14.04.2021	ES 14.04.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LU 16.05.2021	LV 14.04.2021
		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	MC 14.04.2021	PL 14.04.2021
(11) 3 662 333	(51) G05D 1/00	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PL 07.07.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021			SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	(11) 3 662 494	(51) H01H 39/00	(11) 3 662 561	(51) H02J 7/00
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 24.12.2021	LT 19.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(11) 3 662 353	(51) G06F 3/01	EE 19.05.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021			EE 05.05.2021	
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	(11) 3 662 496	(51) H01H 50/54	(11) 3 662 567	(51) H02K 11/25
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 662 387	(51) G06F 3/01	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	EE 26.05.2021			
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021				
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 662 512	(51) H01L 27/146	(11) 3 662 612	(51) H04L 9/00
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PL 21.07.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 662 418	(51) G06N 20/00	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 21.07.2021	NL 02.06.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021			IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 662 522	(51) H01M 50/20	PL 21.07.2021	
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(11) 3 662 630	(51) H04L 29/06
PL 25.08.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 662 442	(51) G06T 7/00	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
GR 15.10.2021	PL 14.07.2021				
		(11) 3 662 539	(51) H01R 4/48	(11) 3 662 633	(51) H04L 29/06
(11) 3 662 454	(51) G07C 9/00	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021

ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 663 113	(51) B60H 1/00
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021			RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 663 046	(51) B25B 23/00	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
EE 21.04.2021		FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	PL 21.07.2021	
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021		
(11) 3 662 980	(51) A63F 13/355	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 663 115	(51) B60K 1/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021			ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 663 052	(51) B25J 9/00	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(11) 3 662 990	(51) B01F 13/00	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	EE 14.04.2021	
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021		
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021				
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 663 053	(51) B25J 9/00	(11) 3 663 120	(51) B60K 37/06
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(11) 3 662 991	(51) B01F 13/00	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021			PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 663 081	(51) B32B 1/08	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021		
PL 25.08.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	(11) 3 663 154	(51) B60W 40/08
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 663 016	(51) B22C 9/10	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021		
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	EE 26.05.2021			
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021				
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 663 086	(51) B32B 19/04	(11) 3 663 155	(51) B60W 60/00
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
EE 14.04.2021		CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 663 020	(51) B22F 3/16	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 21.07.2021	
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021		
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021				
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 663 109	(51) B60C 19/00	(11) 3 663 165	(51) B62D 6/00
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 663 038	(51) B23Q 11/08	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	PL 18.08.2021		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021			RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021			PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 663 112	(51) B60G 3/00	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021		
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 663 172	(51) B62D 33/06
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 663 043	(51) B24D 5/06	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
				HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
				IS 21.11.2021	PL 21.07.2021

- (11) **3 663 181** (51) **B62M 6/45**
(84) BG 02.09.2021 (84) CZ 02.06.2021
ES 02.06.2021 FI 02.06.2021
GR 03.09.2021 HR 02.06.2021
IS 02.10.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NO 02.09.2021
PL 02.06.2021 RS 02.06.2021
SE 02.06.2021 SM 02.06.2021
RO 02.06.2021 SK 02.06.2021
PT 04.10.2021 EE 02.06.2021
- (11) **3 663 197** (51) **B64C 27/52**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (11) **3 663 214** (51) **B65B 41/16**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 IS 16.10.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 663 221** (51) **B65D 21/02**
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021 HR 25.08.2021
IS 25.12.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 SE 25.08.2021
RS 25.08.2021 PT 27.12.2021
LV 25.08.2021 GR 26.11.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 663 241** (51) **B65H 5/08**
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RO 23.06.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 663 252** (51) **B66F 9/06**
(84) BG 04.11.2021 (84) ES 04.08.2021
FI 04.08.2021 LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 SE 04.08.2021
RS 04.08.2021 PT 06.12.2021
HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
IS 04.12.2021 GR 05.11.2021
- (11) **3 663 270** (51) **C04B 28/18**
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
IS 16.10.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021
NO 16.09.2021 RS 16.06.2021
SE 16.06.2021 SM 16.06.2021
RO 16.06.2021 SK 16.06.2021
PT 18.10.2021 EE 16.06.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 663 304** (51) **C07F 7/10**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 663 308** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PT 15.11.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 663 381** (51) **C10G 9/00**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 663 382** (51) **C10M 135/26**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 SE 04.08.2021
RS 04.08.2021 PT 06.12.2021
HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 663 391** (51) **C12N 1/18**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SE 07.04.2021
SM 07.04.2021 RO 07.04.2021
SK 07.04.2021 EE 07.04.2021
- (11) **3 663 430** (51) **C23C 14/06**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 663 432** (51) **C23C 14/58**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PT 15.11.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 663 447** (51) **D01H 7/22**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
LV 09.06.2021 NL 09.06.2021
NO 09.09.2021 RS 09.06.2021
SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
RO 09.06.2021 SK 09.06.2021
PT 11.10.2021 EE 09.06.2021
IS 09.10.2021 PL 09.06.2021
- (11) **3 663 458** (51) **D06F 67/04**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 663 487** (51) **E04H 6/12**
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 LT 21.07.2021
LV 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 SE 21.07.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 IS 21.11.2021
GR 22.10.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 663 493** (51) **E05B 79/16**
(84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
CZ 12.05.2021 DK 12.05.2021
ES 12.05.2021 FI 12.05.2021
GR 13.08.2021 HR 12.05.2021
IS 22.12.2021 LT 12.05.2021
LV 12.05.2021 NL 12.05.2021
NO 12.08.2021 PL 12.05.2021
PT 13.09.2021 RS 12.05.2021
SE 12.05.2021 SM 12.05.2021
RO 12.05.2021 SK 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 663 494** (51) **E05B 85/02**
(84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
FI 11.08.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021
PL 11.08.2021
- (11) **3 663 517** (51) **F01D 5/08**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 663 524** (51) **F01D 5/18**
(84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 25.08.2021 FI 25.08.2021
LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 663 549** (51) **F01N 3/02**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021

RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	SK 21.04.2021	(11) 3 663 928	(51) G06F 12/0871	(11) 3 664 167	(51) H01L 33/50
(11) 3 663 864	(51) G03G 21/18	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 12.11.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 07.07.2021	
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021		
		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 663 869	(51) G04B 21/06	(11) 3 663 932	(51) G06F 16/00	(11) 3 664 171	(51) H01L 51/30
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
		EE 26.05.2021		EE 12.05.2021	
(11) 3 663 870	(51) G04C 3/16	(11) 3 663 953	(51) G06F 21/57	(11) 3 664 208	(51) H01M 8/04701
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) FI 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		IS 02.10.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
				SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
				EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 663 875	(51) G05B 19/042	(11) 3 663 959	(51) G06F 21/75	(11) 3 664 209	(51) H01M 8/1004
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021			SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021			RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 663 899	(51) G06F 3/044	(11) 3 664 025	(51) G06T 7/00	(11) 3 664 211	(51) H01M 10/0567
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
PL 16.06.2021		PL 30.06.2021		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 663 903	(51) G06F 3/14	(11) 3 664 135	(51) H01L 25/075	(11) 3 664 212	(51) H01M 10/0567
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PL 14.07.2021		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 663 911	(51) G06F 9/38	(11) 3 664 141	(51) H01L 27/146	(11) 3 664 228	(51) H01R 25/14
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021		
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021		
LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021		
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	PL 25.08.2021			
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021				
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021				
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021				

NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 664 428	(51) H04N 1/00
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 07.07.2021				ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 664 259	(51) H02K 5/173	(11) 3 664 363	(51) H04L 9/08	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021		
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 664 445	(51) H04N 5/58
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		EE 19.05.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 664 268	(51) H02M 7/5387	(11) 3 664 377	(51) H04L 12/26	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 28.07.2021	PL 28.07.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 664 286	(51) H03D 1/18	(11) 3 664 378	(51) H04W 4/02	(11) 3 664 473	(51) H04R 25/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 664 394	(51) H04L 27/26	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 664 296	(51) H03K 17/96	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021		
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	(11) 3 664 512	(51) H04W 36/16
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	EE 19.05.2021			
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021			(11) 3 664 517	(51) H04W 48/02
(11) 3 664 301	(51) H04B 1/403	(11) 3 664 399	(51) H04L 29/06	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 664 323	(51) H04J 3/06	(11) 3 664 408	(51) H04W 12/08	(11) 3 664 522	(51) H04W 52/02
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
NO 07.10.2021	SE 07.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 664 362	(51) H04L 9/08	(11) 3 664 411	(51) H04L 29/06	(11) 3 664 542	(51) H04L 5/00
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021			RO 30.06.2021	SK 30.06.2021

PT 02.11.2021 PL 30.06.2021	EE 30.06.2021	SM 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(11) 3 664 909 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(51) B01D 25/164 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
(11) 3 664 570 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 29.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) H04W 76/10 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 664 656 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 29.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(51) A43B 1/04 (84) CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(11) 3 664 910 (84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 RS 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(51) B01D 33/23 (84) ES 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
(11) 3 664 592 (84) BG 07.07.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 24.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(51) A01C 7/08 (84) CZ 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(11) 3 664 659 (84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021	(51) A45C 5/14 (84) BG 18.11.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 GR 19.11.2021	(11) 3 664 913 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(51) B01D 46/00 (84) ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
(11) 3 664 593 (84) BG 02.09.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(51) A01D 34/13 (84) CZ 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(11) 3 664 671 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(51) A47J 43/07 (84) ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(11) 3 664 916 (84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(51) B01D 46/00 (84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021
(11) 3 664 624 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 LT 16.06.2021 RS 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	(51) A23C 9/12 (84) BG 16.09.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(11) 3 664 680 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 LV 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021	(51) A47L 11/08 (84) ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021	(11) 3 664 924 (84) BG 18.11.2021 HR 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) B01F 7/18 (84) FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021
(11) 3 664 639 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 29.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(51) A24F 40/465 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(11) 3 664 727 (84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(51) A61B 17/20 (84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(11) 3 664 929 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(51) B01J 19/24 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 664 640 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(51) A24F 40/465 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(11) 3 664 865 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(51) A61M 5/145 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(11) 3 664 945 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(51) B21D 7/02 (84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021
(11) 3 664 645 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021	(51) A24F 40/465 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021	(11) 3 664 873 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(51) A61M 5/32 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 3 664 989 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021	(51) B29C 64/118 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021

NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(11) 3 665 118	(51) B66F 9/18
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
EE 05.05.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 664 996	(51) B29C 70/22	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 665 075	(51) B63C 11/20	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 665 133	(51) C04B 7/52
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PL 30.06.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 665 025	(51) B60J 10/82	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 28.04.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 665 078	(51) B64C 39/02	(11) 3 665 154	(51) C07C 209/86
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) HR 02.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 665 042	(51) B60R 13/02	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021	(11) 3 665 082	(51) B64G 1/10	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
LT 14.04.2021	LU 14.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
LV 14.04.2021	MC 14.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	EE 12.05.2021	
NL 14.04.2021	NO 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 665 179	(51) C07H 19/14
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LV 09.06.2021	RS 09.06.2021
SK 14.04.2021	CH 31.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
LI 31.05.2021	EE 14.04.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
(11) 3 665 048	(51) B60T 8/17	(11) 3 665 086	(51) B65B 27/12	(11) 3 665 208	(51) C08G 65/26
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
IS 23.10.2021		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
(11) 3 665 051	(51) B60T 13/68	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 12.05.2021	
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(11) 3 665 092	(51) B65D 5/74	(11) 3 665 223	(51) C08L 23/12
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	DK 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	HR 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LV 23.06.2021	RS 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	NO 23.09.2021	SM 23.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 16.06.2021		RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 665 065	(51) B62D 1/19	PT 25.10.2021		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	IS 23.10.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	(11) 3 665 115	(51) B66B 23/04	EE 05.05.2021	
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) FI 16.06.2021	(11) 3 665 225	(51) C08L 27/16
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
(11) 3 665 068	(51) B62D 25/00	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 07.07.2021	
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PL 16.06.2021			
DK 14.04.2021	ES 14.04.2021				

(11) 3 665 239	(51) G02B 5/23	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 665 387	(51) F03D 3/06	(11) 3 665 477	(51) G01N 33/00
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
PL 23.06.2021		PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	IS 02.10.2021	
		EE 19.05.2021			
(11) 3 665 241	(51) C09K 19/38	(11) 3 665 402	(51) F16H 1/28	(11) 3 665 478	(51) G01N 33/00
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 28.07.2021		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021			PL 16.06.2021	
EE 28.04.2021					
(11) 3 665 299	(51) C12Q 1/04	(11) 3 665 409	(51) F16K 5/06	(11) 3 665 510	(51) G01S 19/22
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	NL 23.06.2021	RS 23.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
		PL 23.06.2021		PL 28.07.2021	
(11) 3 665 314	(51) C23C 14/06	(11) 3 665 431	(51) F41J 5/056	(11) 3 665 516	(51) G02B 5/08
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PL 30.06.2021		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 665 342	(51) E04G 21/04	(11) 3 665 433	(51) G01B 11/22	(11) 3 665 575	(51) G06F 11/36
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021		
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021		
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
IS 02.10.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 665 375	(51) B62M 23/02	(11) 3 665 438	(51) G01C 19/5783	(11) 3 665 609	(51) G06F 21/64
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
PL 04.08.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 665 384	(51) F03D 1/06	(11) 3 665 440	(51) G01C 21/16	(11) 3 665 646	(51) G06T 7/13
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 27.12.2021	PL 25.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021

(11) 3 665 707	(51) <i>G21C 21/02</i>	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	EE 28.04.2021		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021			EE 07.04.2021	
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 665 812	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 3 665 945	(51) <i>H04W 36/00</i>
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(11) 3 665 708	(51) <i>G21C 21/02</i>	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021		
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021				
(11) 3 665 729	(51) <i>H01L 51/46</i>	(11) 3 665 823	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 3 665 957	(51) <i>H04W 48/20</i>
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PL 04.08.2021		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
(11) 3 665 738	(51) <i>H01M 12/08</i>	(11) 3 665 860	(51) <i>H04L 9/32</i>	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021		
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 665 960	(51) <i>H04W 52/02</i>
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	LV 21.07.2021	RS 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	PL 21.07.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 28.07.2021	PT 29.11.2021			SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
PL 28.07.2021		(11) 3 665 870	(51) <i>H04L 12/40</i>	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
		(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 665 742	(51) <i>H01Q 1/12</i>	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021		
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 665 973	(51) <i>H04W 52/36</i>
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021			RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(11) 3 665 871	(51) <i>H04L 12/40</i>	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
PL 28.07.2021		(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	PL 18.08.2021	
(11) 3 665 760	(51) <i>H02J 13/00</i>	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021		
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 666 007	(51) <i>H04W 72/04</i>
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 12.05.2021	GR 13.08.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	PL 21.07.2021		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021			HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 665 873	(51) <i>H04L 12/40</i>	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 12.05.2021		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
		IS 14.11.2021	GR 15.10.2021		
		PL 14.07.2021		(11) 3 666 016	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 3 665 761	(51) <i>H02J 50/10</i>	(11) 3 665 910	(51) <i>H04R 27/02</i>	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 05.11.2021	HR 04.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 04.08.2021	SE 04.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
				EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
				PL 23.06.2021	
(11) 3 665 790	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 3 665 921	(51) <i>H04W 12/04</i>	(11) 3 666 039	(51) <i>H04W 88/06</i>
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 07.08.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021				

IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	GR 22.10.2021	IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 666 336 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	(51) A61N 5/10 (84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021
(11) 3 666 059 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(51) A01D 89/00 (84) ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(11) 3 666 123 (84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(51) A47B 88/956 (84) CZ 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(11) 3 666 337 (84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(51) A61N 5/10 (84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021
(11) 3 666 063 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(51) A01G 23/06 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 666 130 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(51) A47J 27/21 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(11) 3 666 339 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(51) A61N 5/10 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
(11) 3 666 077 (84) AT 25.08.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021	(51) A22C 11/12 (84) BG 25.11.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(11) 3 666 180 (84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 PL 14.07.2021	(51) A61B 5/024 (84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 HR 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021	(11) 3 666 373 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) B01F 7/00 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021
(11) 3 666 100 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(51) A41C 3/00 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(11) 3 666 187 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 GR 27.08.2021 LT 26.05.2021 PL 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) A61B 5/1486 (84) BG 26.08.2021 FI 26.05.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PT 27.09.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 666 378 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(51) B01J 47/024 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 CZ 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021
(11) 3 666 112 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 HR 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 GR 26.11.2021	(51) A45C 5/02 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 666 219 (84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NO 21.07.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(51) A61B 90/00 (84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 PL 21.04.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(11) 3 666 383 (84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(51) B03C 3/12 (84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
(11) 3 666 115 (84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(51) A45D 44/22 (84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(11) 3 666 220 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021	(51) A61C 5/70 (84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 PL 07.07.2021	(11) 3 666 384 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 HR 18.08.2021	(51) B04B 1/08 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 IS 18.12.2021
(11) 3 666 117 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 IS 11.12.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) A47B 57/44 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 666 236 (84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(51) A61F 9/007 (84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021		
(11) 3 666 121 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021	(51) A47B 88/95 (84) ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021				

LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 666 576	(51) B60K 26/02
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 18.08.2021		PL 21.07.2021		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 666 385	(51) B04B 1/08	(11) 3 666 497	(51) B29C 49/46	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
PL 14.07.2021		PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(11) 3 666 587	(51) B60N 2/12
(11) 3 666 389	(51) B04B 1/08	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021			NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 666 515	(51) B30B 15/30	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
PL 04.08.2021		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 666 596	(51) B60R 16/037
(11) 3 666 393	(51) B04B 7/12	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
LT 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 666 524	(51) B41F 15/08	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PL 14.07.2021		ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(11) 3 666 412	(51) B21D 41/02	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	EE 28.04.2021	
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 666 601	(51) B60R 21/18
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	EE 21.04.2021		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021			RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 666 413	(51) B21D 43/06	(11) 3 666 555	(51) B60C 13/00	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 21.07.2021	
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 666 605	(51) B60R 21/263
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PL 21.07.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
(11) 3 666 438	(51) B23K 1/00	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 666 556	(51) B60C 13/02	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	EE 05.05.2021	
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 666 608	(51) B60S 1/50
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
EE 28.04.2021		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 666 455	(51) B23P 13/04	SK 07.04.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(11) 3 666 575	(51) B60K 26/02	(11) 3 666 625	(51) B62D 5/04
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 3 666 490	(51) B29C 43/02	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LU 17.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021		

SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 666 853	(51) C09K 19/34
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
EE 07.04.2021		PL 07.07.2021		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 666 632	(51) B62K 5/01	(11) 3 666 663	(51) B64D 37/32	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 666 854	(51) C07C 2/10
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
		PL 30.06.2021		FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
(11) 3 666 633	(51) B62K 19/32	(11) 3 666 665	(51) B64G 1/22	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PL 25.08.2021	
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 666 863	(51) C11B 3/00
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	EE 19.05.2021		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
				RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(11) 3 666 641	(51) B64C 1/14	(11) 3 666 668	(51) B65B 5/04	PT 15.11.2021	PL 14.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 666 867	(51) A61K 31/56
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 28.07.2021	RS 28.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 07.07.2021	RO 07.07.2021	PL 28.07.2021	
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	HR 07.07.2021	SE 07.07.2021		
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 666 872	(51) C11D 3/37
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		IS 07.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 05.05.2021				HR 11.08.2021	IS 11.12.2021
				LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 666 655	(51) B64D 13/00	(11) 3 666 695	(51) B65G 49/04	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 666 880	(51) C12M 1/107
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	CZ 14.04.2021	ES 14.04.2021
HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
		PL 30.06.2021		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(11) 3 666 660	(51) B64D 37/32	(11) 3 666 720	(51) B66F 9/065	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) LV 30.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021			(11) 3 666 911	(51) C21D 8/02
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021			(84) BG 18.11.2021	(84) HR 18.08.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021			IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
PL 21.07.2021				RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
				LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
(11) 3 666 661	(51) B64D 37/32	(11) 3 666 808	(51) C08G 18/10	(11) 3 666 917	(51) C21D 6/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 07.11.2021	
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 666 942	(51) D01H 5/72
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
PL 30.06.2021				DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
				FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
(11) 3 666 662	(51) B64D 37/32	(11) 3 666 826	(51) C08L 67/04	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021		
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021		
		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021		
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021		
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021		
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		

NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 667 110	(51) F16C 33/78
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 667 025	(51) F01D 11/00	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(11) 3 666 945	(51) D03C 3/22	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 667 111	(51) F16D 1/08
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		EE 28.04.2021		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 666 950	(51) D04H 1/425	(11) 3 667 044	(51) F02C 6/08	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	EE 26.05.2021	
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021		
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 667 116	(51) F16F 1/368
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
				HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 666 996	(51) E05B 17/20	(11) 3 667 059	(51) F02M 57/02	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 28.07.2021	LT 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 28.04.2021	
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021		
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PL 28.07.2021		(11) 3 667 144	(51) F16L 25/00
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021			(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021			DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
PL 16.06.2021				FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
				HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 667 002	(51) E05B 79/06	(11) 3 667 090	(51) F04D 13/06	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 21.04.2021	
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021		
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021		
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PL 07.07.2021		(11) 3 667 154	(51) F17C 13/06
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021			DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
EE 12.05.2021				FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
				HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 667 016	(51) F01D 5/14	(11) 3 667 091	(51) F04D 13/06	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 12.05.2021	EE 12.05.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021		
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021		
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021		
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
PL 28.07.2021					
(11) 3 667 019	(51) F01D 5/16	(11) 3 667 092	(51) F04D 13/06	(11) 3 667 186	(51) F24F 1/08
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PL 21.07.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
				PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
				RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	
(11) 3 667 022	(51) F01D 9/04	(11) 3 667 094	(51) F04D 25/16	(11) 3 667 202	(51) F25B 39/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021		
		NO 30.09.2021	RS 30.06.2021		
		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021		
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
		PL 30.06.2021			

LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 667 275	(51) G01K 7/01	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 667 434	(51) G04B 19/247
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 667 205	(51) F25C 1/04	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 667 470	(51) G06F 3/041
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 667 276	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 667 276	(51) G01K 11/3206	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
PL 07.07.2021		FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 667 218	(51) F26B 21/00	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 667 473	(51) G06F 3/041
LT 09.06.2021	NL 09.06.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 667 277	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 667 277	(51) G01L 5/22	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
EE 09.06.2021		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
(11) 3 667 230	(51) G01B 11/25	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PL 14.07.2021	(11) 3 667 493
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(51) G06F 9/451
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	CZ 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	ES 26.05.2021	DK 26.05.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 27.08.2021	FI 26.05.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 667 338	(51) G01R 31/52	IS 29.12.2021	HR 26.05.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 26.05.2021	LT 26.05.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 26.08.2021	NL 26.05.2021
PL 23.06.2021		HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(11) 3 667 234	(51) G01C 21/20	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 667 524
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(51) G01N 33/44
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 667 345	(51) G01R 31/392	ES 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 21.10.2021	NL 21.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 667 237	(51) G01C 21/34	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	IS 29.12.2021	LT 21.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 667 525	(51) G06F 21/10
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 667 356	(51) G01S 5/14	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 667 259	(51) G01F 1/66	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
GR 08.10.2021	LV 07.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LU 02.05.2021	LV 28.04.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 667 540
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	MC 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(51) G06F 21/62
IS 07.11.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	CZ 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 667 261	(51) G01F 23/02	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	FI 21.04.2021	ES 21.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	HR 21.04.2021	GR 22.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SK 28.04.2021	CH 31.05.2021	LT 21.04.2021	IS 22.12.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LI 31.05.2021	EE 28.04.2021	NO 21.07.2021	LV 21.04.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 667 405	(51) G02F 1/1333	PT 23.08.2021	PL 21.04.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 21.04.2021	RS 21.04.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		SM 21.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021		
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021		
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021		

RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
EE 21.04.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	IS 09.10.2021	
(11) 3 667 551	(51) G06K 17/00	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 667 898	(51) H02P 27/14
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	PL 09.06.2021		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 667 804	(51) H01M 10/0567	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 21.07.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(11) 3 667 557	(51) G06K 9/00	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021		
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 667 903	(51) H02S 50/10
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	EE 21.04.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 667 807	(51) H01M 50/10	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 16.06.2021		NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(11) 3 667 670	(51) G11C 5/02	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 28.07.2021		EE 28.04.2021	
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 667 809	(51) H01P 1/203	(11) 3 667 904	(51) H02S 50/10
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
EE 19.05.2021		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(11) 3 667 680	(51) H01B 1/12	(11) 3 667 812	(51) H01Q 1/12	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	EE 19.05.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 667 905	(51) H03F 1/02
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 07.07.2021		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 667 855	(51) H02J 3/22	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
EE 05.05.2021		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
(11) 3 667 715	(51) H01L 21/84	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 14.07.2021	
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 667 922	(51) H03L 7/24
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 667 861	(51) H02J 7/00	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
PL 30.06.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
(11) 3 667 736	(51) H01L 29/78	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 667 935	(51) H04B 5/00
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 667 883	(51) H02M 1/15	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(11) 3 667 766	(51) H01M 50/20	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021				

(11) 3 667 950	(51) H04B 7/212	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PL 04.08.2021	
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021		
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021			(11) 3 668 133	(51) H04W 8/26
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 668 042	(51) H04L 29/06	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 667 956	(51) H04B 15/00	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
LV 14.07.2021	RS 14.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021		
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(11) 3 668 193	(51) H04W 52/04
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 28.07.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
				ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 667 975	(51) H04L 1/18	(11) 3 668 052	(51) H04L 29/08	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(11) 3 668 223	(51) H04B 7/06
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(11) 3 667 999	(51) H04L 5/00	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021			SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 668 068	(51) H04M 1/02	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PL 07.07.2021	
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 668 230	(51) H04W 72/04
IS 11.12.2021	PL 11.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 668 010	(51) H04L 12/24	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 04.08.2021		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021			PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 668 080	(51) H04N 5/232	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 668 268	(51) H04W 92/18
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 668 015	(51) H04L 12/26	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PL 18.08.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021			LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 668 095	(51) H04N 19/119	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021			(11) 3 668 302	(51) A01B 37/00
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(11) 3 668 128	(51) H04W 4/02	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(11) 3 668 026	(51) H04L 12/741	(84) DK 07.04.2021	(84) FI 07.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 668 341	(51) A45C 5/06
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
				ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 668 028	(51) H04L 25/03	(11) 3 668 129	(51) H04W 36/08	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PL 07.07.2021	
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	HR 14.07.2021	GR 15.10.2021		
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			(11) 3 668 343	(51) A45C 11/18
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 668 132	(51) H04W 8/24	(84) CZ 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021
EE 14.04.2021		(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021
(11) 3 668 040	(51) H04L 29/06	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021				

RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
EE 19.05.2021		NO 14.10.2021	SE 14.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
(11) 3 668 357	(51) A47J 31/54	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 15.10.2021	PL 14.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 668 519	(51) A61K 31/7032	(11) 3 668 660	(51) B08B 9/08
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 668 678	(51) B23K 26/06
EE 05.05.2021		EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
(11) 3 668 391	(51) A61B 5/03	(11) 3 668 586	(51) A61N 1/05	(84) FI 21.07.2021	(84) LT 21.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 22.10.2021	
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 668 680	(51) B23K 35/26
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 02.06.2021	PT 02.10.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021			GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(11) 3 668 413	(51) A61B 17/02	(11) 3 668 607	(51) A61Q 17/04	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021			EE 28.04.2021	
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 668 614	(51) A63B 21/00	(11) 3 668 697	(51) B29C 49/36
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 02.06.2021	NO 02.09.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
EE 19.05.2021		RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 3 668 429	(51) A61B 17/88	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	IS 02.10.2021		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(11) 3 668 616	(51) A63B 29/02	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LT 04.08.2021	SE 04.08.2021	EE 12.05.2021	
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 668 698	(51) B29C 49/46
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
PL 16.06.2021		(11) 3 668 619	(51) A63F 1/14	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 668 432	(51) A61B 18/14	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(11) 3 668 706	(51) B33Y 80/00
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 14.07.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 668 622	(51) A63H 33/00	NO 05.08.2021	RS 05.05.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 668 440	(51) A61B 90/14	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	EE 05.05.2021	
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 668 727	(51) B60C 29/02
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 668 657	(51) B07B 1/15	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(11) 3 668 450	(51) A61F 2/24	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		

EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 668 770	(51) G07C 5/08	(11) 3 668 784	(51) B63B 39/10
(11) 3 668 732	(51) B60G 21/05	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 668 771	(51) B61D 19/02	(11) 3 668 793	(51) B64F 1/20
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 04.11.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021	(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
(11) 3 668 733	(51) B60G 21/05	(11) 3 668 772	(51) B61D 19/02	(11) 3 668 796	(51) B65B 25/20
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 11.11.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021
(11) 3 668 734	(51) B60J 1/17	(11) 3 668 774	(51) B60K 35/00	(11) 3 668 800	(51) B65D 75/58
(84) BG 19.08.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 09.09.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021
(11) 3 668 761	(51) B60R 25/10	(11) 3 668 775	(51) B62D 1/185	(11) 3 668 826	(51) C07C 5/48
(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 GR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 SM 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 RS 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021
(11) 3 668 764	(51) B60T 8/32	(11) 3 668 776	(51) B62D 21/11	(11) 3 668 827	(51) C07C 5/48
(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 CH 31.05.2021 EE 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LU 31.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021 LI 31.05.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 SM 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 RS 23.06.2021 RO 23.06.2021 EE 23.06.2021
(11) 3 668 766	(51) B60T 13/40	(11) 3 668 778	(51) B62D 25/00	(11) 3 668 830	(51) C07C 51/377
(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) ES 21.07.2021 HR 21.07.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 LT 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021 IS 14.11.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 LV 14.07.2021 GR 15.10.2021
(11) 3 668 767	(51) B60T 13/68	(11) 3 668 781	(51) B62J 9/00		
(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 HR 07.07.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 IS 07.11.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 FI 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 IS 09.10.2021		

(11) 3 668 831	(51) C07C 67/54	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 669 008	(51) C21B 7/16
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 09.06.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021			SM 07.04.2021	SK 07.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021			EE 07.04.2021	
(11) 3 668 848	(51) C07D 317/36	(11) 3 668 912	(51) C08G 18/48	(11) 3 669 013	(51) C23C 14/08
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 11.08.2021	
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021		
(11) 3 668 850	(51) C07D 317/70	(11) 3 668 913	(51) C08G 18/79	(11) 3 669 024	(51) D06P 5/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
GR 15.10.2021	PL 14.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
				PL 09.06.2021	
(11) 3 668 864	(51) C07D 403/12	(11) 3 668 914	(51) C08G 18/79	(11) 3 669 064	(51) F02M 26/66
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021			NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PL 21.07.2021				PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 668 871	(51) C07D 473/18	(11) 3 668 921	(51) C08K 9/06	(11) 3 669 065	(51) F02M 35/10
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
PL 04.08.2021				PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
				SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 668 873	(51) C07D 487/04	(11) 3 668 960	(51) C11D 1/62	(11) 3 669 067	(51) F02M 35/10
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
PL 30.06.2021				SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 668 901	(51) C08B 11/04	(11) 3 668 963	(51) C12M 1/00	(11) 3 669 067	(51) F02M 35/10
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 07.04.2021	IS 29.12.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
EE 05.05.2021		EE 05.05.2021			
(11) 3 668 904	(51) C08F 2/01	(11) 3 668 985	(51) C07K 1/22	(11) 3 669 097	(51) F16D 48/06
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
		HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021

PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PL 21.07.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021			SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
EE 26.05.2021				SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 669 099	(51) F16H 3/54	(11) 3 669 142	(51) G01C 21/30	(11) 3 669 239	(51) G05B 19/042
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021		
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021		
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	PL 09.06.2021			
(11) 3 669 103	(51) F16H 61/02	(11) 3 669 157	(51) G01M 11/02	(11) 3 669 283	(51) G06F 16/9038
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 30.06.2021		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021			RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	
(11) 3 669 105	(51) F16K 1/42	(11) 3 669 160	(51) G01N 1/20	(11) 3 669 372	(51) G16H 30/40
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LT 04.08.2021	SE 04.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PL 04.08.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
				RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	
(11) 3 669 108	(51) F16K 31/126	(11) 3 669 192	(51) G01N 33/68	(11) 3 669 385	(51) H01F 7/16
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) DK 21.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	NO 21.04.2021	NO 21.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	EE 21.04.2021	
(11) 3 669 117	(51) F21S 8/04	(11) 3 669 210	(51) G01V 1/30	(11) 3 669 408	(51) H01M 50/531
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 07.04.2021	PL 07.04.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	EE 07.04.2021		EE 21.04.2021	
(11) 3 669 133	(51) F28F 1/02	(11) 3 669 220	(51) G02B 6/28	(11) 3 669 453	(51) H02P 9/00
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	PT 29.11.2021	IS 28.11.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LV 28.07.2021	PL 28.07.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PL 28.07.2021		GR 29.10.2021	
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021				
IS 02.10.2021					
(11) 3 669 136	(51) F41G 11/00	(11) 3 669 235	(51) G04R 60/02	(11) 3 669 498	(51) H04L 12/28
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021		

LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 19.05.2021		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021			PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
EE 07.04.2021				PL 09.06.2021	
(11) 3 669 500	(51) H04L 12/40	(11) 3 669 626	(51) A01B 73/00	(11) 3 669 724	(51) A47J 43/07
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021			PL 07.07.2021	
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021				
(11) 3 669 501	(51) H04L 12/40	(11) 3 669 634	(51) A01D 41/16	(11) 3 669 770	(51) A61B 5/287
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
PL 04.08.2021		GR 19.11.2021	LV 18.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
			PL 18.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
				SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
				EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
				PL 16.06.2021	
(11) 3 669 523	(51) H04L 29/08	(11) 3 669 640	(51) A01G 3/053	(11) 3 669 778	(51) A61B 5/08
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 669 527	(51) H04L 29/08	(11) 3 669 676	(51) A24F 40/46	(11) 3 669 813	(51) A61B 90/70
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
PL 21.07.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	HR 21.07.2021	
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021		
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		EE 21.04.2021			
(11) 3 669 560	(51) H04W 8/12	(11) 3 669 702	(51) A47C 4/04	(11) 3 669 836	(51) A61F 9/007
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 14.07.2021	IS 14.11.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		PL 18.08.2021		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 669 561	(51) H04W 8/20	(11) 3 669 703	(51) A47C 19/12	(11) 3 669 859	(51) A61K 8/34
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PL 18.08.2021	
		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021		
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021		
(11) 3 669 608	(51) H04W 8/02	(11) 3 669 706	(51) A47C 23/00	(11) 3 669 915	(51) A61M 15/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021			LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
GR 15.10.2021				GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 669 617	(51) H05B 47/105	(11) 3 669 721	(51) A47J 37/06	(11) 3 669 918	(51) A61M 16/04
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 09.06.2021	LT 09.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021				
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021				
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021				

ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 670 020	(51) B21F 27/16	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(11) 3 670 250	(51) A47C 1/024
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
EE 21.04.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 669 960	(51) B01D 29/21	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 670 071	(51) B23Q 11/08	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 670 254	(51) B60N 2/38
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
EE 21.04.2021		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 669 961	(51) B01D 29/23	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 670 089	(51) B25C 1/04	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 3 670 265	(51) B60Q 3/30
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 21.07.2021	IS 21.11.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
(11) 3 669 988	(51) B02C 13/06	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 670 121	(51) B26D 7/06	PT 22.11.2021	PL 21.07.2021
IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(11) 3 670 267	(51) B60R 7/00
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
(11) 3 670 001	(51) B05B 13/04	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PL 14.07.2021	
HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 670 135	(51) B29C 45/14	(11) 3 670 268	(51) B60R 7/04
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
LV 28.07.2021	PL 28.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
(11) 3 670 005	(51) B06B 1/06	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 05.11.2021		LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 670 192	(51) B41J 2/14	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	EE 21.04.2021	
PL 04.08.2021		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 670 274	(51) B60R 21/34
(11) 3 670 006	(51) B06B 1/06	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PL 07.07.2021		GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 670 236	(51) B60K 37/06	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PL 14.07.2021	
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 670 276	(51) B60S 3/00
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
(11) 3 670 015	(51) B21D 5/04	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 21.07.2021		NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 670 241	(51) B60L 50/50	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PL 11.08.2021	

(11) 3 670 279	(51) B60T 17/22	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 670 367	(51) B65G 21/20	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 670 437	(51) B68G 9/00
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 670 289	(51) B61F 19/08	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 670 372	(51) B65D 6/18	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NO 02.09.2021	RS 02.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 670 472	(51) C04B 28/02
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IS 02.10.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 670 290	(51) B61F 19/08	(11) 3 670 373	(51) B65D 17/50	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 13.08.2021	IS 22.12.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 670 477	(51) C04B 38/06
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 13.09.2021	SE 12.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
IS 16.10.2021		(11) 3 670 383	(51) B65D 83/28	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(11) 3 670 314	(51) B62K 15/00	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 14.04.2021	GR 15.07.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	EE 19.05.2021	
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	(11) 3 670 479	(51) C04B 41/89
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 14.04.2021		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 670 387	(51) B65D 90/52	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
PL 16.06.2021		(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 670 357	(51) B64F 1/00	DK 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 21.04.2021		EE 26.05.2021	
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 670 398	(51) B65G 23/26	(11) 3 670 523	(51) C12Q 1/68
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
EE 05.05.2021		NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 670 360	(51) B64G 1/00	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 670 424	(51) B66C 23/70	(11) 3 670 542	(51) C08C 19/22
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
EE 14.04.2021		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 670 578	(51) C08G 69/40
(11) 3 670 366	(51) B65B 13/06	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 670 425	(51) B66C 23/80	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021				

IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 670 966	(51) F16H 57/04	(11) 3 671 038	(51) F23D 14/32
(11) 3 670 842	(51) F01D 9/04	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) AT 28.07.2021 GR 29.10.2021 LT 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021	(84) FI 28.07.2021 IS 28.11.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021 PL 28.07.2021
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 670 967	(51) F16H 57/08	(11) 3 671 064	(51) F25B 13/00
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(84) AT 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 IS 04.12.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021
(11) 3 670 846	(51) F01D 11/12	(11) 3 670 972	(51) F16H 61/30	(11) 3 671 082	(51) F25D 25/02
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 FI 14.04.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021
(11) 3 670 912	(51) F04B 49/035	(11) 3 670 974	(51) F16H 63/34	(11) 3 671 092	(51) F28D 9/00
(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
(11) 3 670 913	(51) F04B 53/08	(11) 3 670 989	(51) F16L 21/06	(11) 3 671 094	(51) F28D 15/02
(84) AT 25.08.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) AT 14.07.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(84) BG 14.10.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021
(11) 3 670 944	(51) F16C 29/04	(11) 3 670 993	(51) F16L 39/00	(11) 3 671 118	(51) G01C 19/574
(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021	(84) ES 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 GR 19.11.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 HR 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 670 948	(51) F16C 33/58	(11) 3 671 002	(51) F16M 11/22	(11) 3 671 133	(51) G01D 5/26
(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021
(11) 3 670 949	(51) F16C 41/00	(11) 3 671 030	(51) F21V 21/03	(11) 3 671 158	(51) G01L 7/08
(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021
(11) 3 670 965	(51) F16H 57/04				
(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021				

GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 26.05.2021		EE 19.05.2021	
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021				
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 671 303	(51) G02B 7/183	(11) 3 671 475	(51) G06F 12/14
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
EE 19.05.2021		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		PL 25.08.2021			
(11) 3 671 166	(51) F01D 17/08			(11) 3 671 476	(51) G06F 13/12
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 671 324	(51) G02C 13/00	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
PL 14.07.2021		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		
		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 671 478	(51) G06F 13/42
		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
				ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 671 207	(51) G01N 33/08	(11) 3 671 326	(51) G02F 1/1333	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021		
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LU 24.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 671 515	(51) G06F 21/60
PL 07.07.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
				LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
				GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 671 238	(51) G01R 31/52	(11) 3 671 370	(51) G04F 7/08	(11) 3 671 635	(51) G06T 7/12
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 04.08.2021	RS 04.08.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	SE 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
				GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 671 239	(51) G01R 31/52	(11) 3 671 370	(51) G04F 7/08	(11) 3 671 635	(51) G06T 7/12
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 04.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	SE 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 29.10.2021		PT 06.12.2021	PL 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		GR 05.11.2021			
(11) 3 671 240	(51) G01R 31/36	(11) 3 671 432	(51) G06F 7/499	(11) 3 671 642	(51) G06T 7/73
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 671 280	(51) G01S 19/53	(11) 3 671 465	(51) G06F 11/34	(11) 3 671 644	(51) G06T 9/00
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021				
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021				
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021				
SK 07.04.2021					
(11) 3 671 292	(51) G02B 1/14	(11) 3 671 470	(51) G06F 12/0802	(11) 3 671 685	(51) G08C 17/02
(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 29.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
PT 27.09.2021	PS 26.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 05.05.2021	PT 06.09.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021		

IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 672 302	(51) H04W 8/22	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 672 140	(51) H04L 9/00	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 672 364	(51) H05B 6/50
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 07.07.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 672 308	(51) H04L 9/32	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	PL 07.07.2021	
(11) 3 672 142	(51) H04L 9/08	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 672 374	(51) H05B 35/00
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	PL 25.08.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 672 326	(51) H04W 36/00	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021		
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 672 378	(51) H05K 1/02
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
				ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 672 181	(51) H04L 27/26	(11) 3 672 336	(51) H04W 68/08	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
PL 07.07.2021		SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
		IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	EE 12.05.2021	
		PL 21.07.2021			
(11) 3 672 201	(51) H04L 29/08	(11) 3 672 360	(51) H05B 1/02	(11) 3 672 396	(51) A01G 17/06
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 672 231	(51) H04N 5/77	(11) 3 672 361	(51) H05B 6/10	(11) 3 672 416	(51) A23L 13/50
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 14.07.2021	LT 14.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	GR 15.10.2021	
PT 27.09.2021	RO 26.05.2021	PL 07.07.2021			
SM 26.05.2021	EE 26.05.2021				
SK 26.05.2021					
(11) 3 672 242	(51) H04N 19/156	(11) 3 672 362	(51) H05B 6/10	(11) 3 672 417	(51) A23D 9/04
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 21.07.2021	IS 21.11.2021
HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	GR 22.10.2021	
PL 18.08.2021		SE 07.07.2021	PT 08.11.2021		
		PL 07.07.2021			
(11) 3 672 246	(51) H04N 19/42	(11) 3 672 363	(51) H05B 6/12	(11) 3 672 424	(51) A23L 15/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021			PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021			SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
PL 14.07.2021				RO 02.06.2021	SK 02.06.2021

PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 672 719	(51) B01J 8/00	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 02.10.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 672 441	(51) A44B 11/25	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021		
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021		
PL 28.07.2021				(11) 3 672 822	(51) B60K 13/04
		(11) 3 672 741	(51) B21D 5/08	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(11) 3 672 484	(51) A61B 5/11	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
MC 21.04.2021	NL 21.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	EE 05.05.2021		(11) 3 672 836	(51) B60R 13/04
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021			(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021			CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 21.04.2021				FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		(11) 3 672 763	(51) B25J 15/00	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 672 518	(51) A61C 8/00	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 26.05.2021	SE 26.05.2021		
PL 25.08.2021		RS 26.05.2021	RO 26.05.2021		
		SM 26.05.2021	EE 26.05.2021		
		SK 26.05.2021		(11) 3 672 839	(51) B60R 21/203
(11) 3 672 568	(51) A61K 8/46	(11) 3 672 768	(51) B26D 5/00	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 14.07.2021	LT 14.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	GR 15.10.2021	PL 14.07.2021
LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021		
PL 21.07.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		
(11) 3 672 595	(51) A61K 31/4745	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021			(11) 3 672 843	(51) B60S 1/52
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 672 784	(51) B29C 65/08	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
PL 21.07.2021		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		PL 04.08.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
				SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
				RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
				EE 07.04.2021	
(11) 3 672 713	(51) B01D 53/86			(11) 3 672 847	(51) B60T 7/20
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(11) 3 672 800	(51) B32B 17/10	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 672 716	(51) B01F 11/02	(11) 3 672 813	(51) B60C 11/16	(11) 3 672 859	(51) B62D 5/04
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) ES 16.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NL 07.07.2021	RS 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PL 07.07.2021		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021			RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021			PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021				
		(11) 3 672 819	(51) B60K 6/48	(11) 3 672 862	(51) B62D 25/02
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021

NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 673 163	(51) F02C 7/045
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	PL 18.08.2021		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021			ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
PL 25.08.2021				GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(11) 3 672 875	(51) B65B 9/14	(11) 3 673 031	(51) C09K 11/06	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 12.05.2021	
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021		
		PL 28.07.2021		(11) 3 673 164	(51) F02C 7/06
(11) 3 672 910	(51) C01B 33/027	(11) 3 673 084	(51) C12Q 1/6844	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) LT 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 11.08.2021		LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021			NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PL 21.07.2021				PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
				SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(11) 3 672 919	(51) C04B 7/36	(84) BG 09.09.2021	(51) D03D 51/30	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	FI 09.06.2021	(84) ES 09.06.2021	EE 14.04.2021	
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	HR 09.06.2021	GR 10.09.2021		
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 09.06.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 673 166	(51) F02K 1/48
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 09.09.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SE 09.06.2021	RS 09.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	RO 09.06.2021	SM 09.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PT 11.10.2021	SK 09.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		IS 09.10.2021	EE 09.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
			PL 09.06.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021
(11) 3 672 953	(51) C07D 403/12	(11) 3 673 108	(51) D06F 58/02	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 673 176	(51) F04B 1/053
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
PL 28.07.2021		NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 672 956	(51) C07D 403/14	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 05.05.2021		PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021			RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 673 116	(51) E02D 15/04	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(11) 3 673 178	(51) F04D 3/00
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
		PL 04.08.2021		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 672 971	(51) C07D 471/04	(11) 3 673 117	(51) E02F 9/20	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021		
IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 673 192	(51) F28G 15/04
PL 14.07.2021				(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
				CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 673 002	(51) C08G 63/00	(11) 3 673 121	(51) E04B 7/16	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
(11) 3 673 006	(51) C08J 5/04	(84) AT 18.08.2021	(51) F16L 25/01	(11) 3 673 193	(51) F16L 25/01
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 18.11.2021	LT 18.08.2021	SE 18.08.2021	ES 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 20.12.2021			

LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 673 305	(51) G02B 5/18	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	(11) 3 673 391	(51) G06F 21/16
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 673 196	(51) F16L 55/46	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 07.07.2021	
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	(11) 3 673 306	(51) G02B 6/122	(11) 3 673 392	(51) G06F 21/16
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 673 223	(51) F41G 7/22	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(11) 3 673 307	(51) G02B 6/122	(11) 3 673 395	(51) G06F 21/12
PL 25.08.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 673 227	(51) F42D 1/04	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 673 311	(51) G02B 7/182	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 673 398	(51) G06F 21/32
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 673 231	(51) G01B 7/02	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) DK 26.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 673 313	(51) G02B 7/182	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PL 21.07.2021	
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 673 403	(51) G06F 21/64
(11) 3 673 260	(51) G01N 27/62	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 673 332	(51) G03F 7/038	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
IS 24.12.2021	LT 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 673 446	(51) G06Q 40/00
EE 14.04.2021		(11) 3 673 351	(51) G06F 3/041	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(11) 3 673 263	(51) G01N 30/90	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 673 455	(51) G06T 1/00
PL 21.07.2021		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 673 282	(51) G01R 33/565	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 673 371	(51) G06F 9/50	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 673 460	(51) G06T 7/521
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PL 21.07.2021				ES 25.08.2021	FI 25.08.2021

LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(11) 3 673 568	(51) H02K 7/00	(11) 3 673 640	(51) H04L 29/06
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
(11) 3 673 467	(51) G08B 13/08	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 673 642	(51) H04L 29/08
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 673 573	(51) H02M 1/38	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 673 494	(51) G21B 1/05	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 673 644
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(51) G06F 21/32
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	CZ 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 16.06.2021	ES 16.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 19.05.2021	(11) 3 673 581	HR 16.06.2021	GR 17.09.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(51) H03M 13/13	LV 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 673 497	(51) H01C 7/12	CZ 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 16.09.2021	NL 16.06.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	FI 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 16.06.2021	RS 16.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	HR 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	LV 02.06.2021	LT 02.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	PL 02.06.2021	NO 02.09.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	SE 02.06.2021	RS 02.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	RO 02.06.2021	SM 02.06.2021	(11) 3 673 661	(51) H04N 21/2343
(11) 3 673 511	(51) H01L 25/075	PT 04.10.2021	SK 02.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	IS 02.10.2021	EE 02.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 673 591	(51) H04B 17/391	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 673 687
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 673 614	(51) H04L 9/32	(84) AT 28.04.2021	(51) H04W 52/02
(11) 3 673 518	(51) H01L 31/18	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	CZ 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	FI 28.04.2021	DK 28.04.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	HR 28.04.2021	GR 29.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 28.07.2021	LV 28.04.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 30.08.2021	PL 28.04.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 673 631	SE 28.04.2021	RS 28.04.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 673 633	(51) H04L 29/06	RO 09.06.2021	SM 28.04.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	EE 28.04.2021	SK 28.04.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 673 722	(51) A01D 34/68
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(11) 3 673 531	(51) H01M 10/0525	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(11) 3 673 633	(51) H04L 29/06	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LT 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 673 726
EE 05.05.2021	(11) 3 673 548	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(51) A01G 18/70
(84) BG 28.10.2021	(51) H01T 4/14	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021	FI 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
FI 28.07.2021	(84) ES 28.07.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 07.07.2021	GR 08.10.2021
NL 28.07.2021	LT 28.07.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021	RS 07.07.2021	NO 07.10.2021
SE 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 673 548	(51) H01T 4/14	SE 07.07.2021	SE 07.07.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
LV 28.07.2021	RS 28.07.2021	ES 28.07.2021	LT 28.07.2021	IS 07.11.2021	
GR 29.10.2021	HR 28.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021		
	IS 28.11.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021		
	PL 28.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021		
		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021		
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021		
		PL 28.07.2021			

(11) 3 673 741	(51) A23C 19/024	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021		
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(11) 3 674 097	(51) B42B 2/00
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021			GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
PL 21.07.2021				NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
				RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
				PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
				LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
				PL 21.07.2021	
(11) 3 673 756	(51) A24F 47/00	(11) 3 673 928	(51) A61L 33/06	(11) 3 674 104	(51) B60C 7/10
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
SM 09.06.2021	SK 09.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	EE 30.06.2021	PT 02.11.2021		
IS 09.10.2021		PL 30.06.2021	IS 30.10.2021		
(11) 3 673 758	(51) A43B 1/04	(11) 3 673 969	(51) B01D 45/16	(11) 3 674 129	(51) B60L 8/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	NO 26.05.2021	NL 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RS 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	RO 26.05.2021	SM 26.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PL 21.07.2021		EE 26.05.2021	SK 26.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
				EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 673 761	(51) A43B 5/04	(11) 3 673 984	(51) B01J 13/14	(11) 3 674 135	(51) B60N 2/68
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
		PL 21.07.2021		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
				PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
				IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 673 763	(51) A45D 26/00	(11) 3 674 014	(51) B22D 17/20	(11) 3 674 140	(51) B60R 1/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 18.08.2021	LT 18.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			PL 21.07.2021	
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021				
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021				
(11) 3 673 767	(51) A47C 7/38	(11) 3 674 038	(51) B25F 5/00	(11) 3 674 149	(51) B60S 1/38
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 18.08.2021	
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021		
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021				
(11) 3 673 785	(51) A61B 1/00	(11) 3 674 045	(51) B28B 1/00	(11) 3 674 150	(51) B60S 1/38
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021			PL 18.08.2021	
(11) 3 673 854	(51) A61B 34/00	(11) 3 674 060	(51) B29C 55/16	(11) 3 674 150	(51) B60S 1/38
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
		FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	PL 18.08.2021	

(11) 3 674 172	(51) B62D 1/02	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 23.06.2021	EE 23.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 674 286	(51) C07F 1/00	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) IS 11.12.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 674 177	(51) B62D 15/02	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 674 448	(51) C25D 5/12
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 674 330	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	(11) 3 674 330	(51) C08F 136/04	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
PL 14.07.2021	(51) B62J 9/30	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PL 21.07.2021	
(11) 3 674 187	(84) BG 04.11.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 674 457	(51) D03D 1/00
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 674 337	(51) C08G 18/28	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 674 188	(51) B62J 11/00	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 19.05.2021	SE 21.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 20.08.2021	HR 21.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 674 340	EE 19.05.2021	
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 09.09.2021	(51) C08G 63/68	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 09.10.2021	(84) HR 09.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
EE 28.04.2021	(51) B62J 27/20	LV 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 674 191	(84) BG 14.10.2021	SM 09.06.2021	RS 09.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SK 09.06.2021	RO 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(11) 3 674 355	(51) C08J 9/00	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LT 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NL 14.07.2021	SE 14.07.2021	FI 28.07.2021	GR 29.10.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
RS 14.07.2021	HR 14.07.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
PT 15.11.2021	GR 15.10.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 14.11.2021	(51) B64C 1/14	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	EE 19.05.2021	
PL 14.07.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 674 468	(51) D06F 37/26
(11) 3 674 201	(84) BG 25.11.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 674 468	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 674 363	(51) C08L 23/12	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 25.08.2021	RS 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 25.08.2021	HR 25.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 27.12.2021	GR 26.11.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LV 25.08.2021	(51) B64C 3/28	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 25.08.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
(11) 3 674 205	(84) BG 05.08.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
(84) AT 05.05.2021	DK 05.05.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 674 367	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
CZ 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 674 363	(51) C08L 69/00	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
ES 05.05.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 674 474	(51) D06F 58/02
GR 06.08.2021	LT 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
IS 22.12.2021	NO 05.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LV 05.05.2021	PT 06.09.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PL 05.05.2021	SE 05.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
RS 05.05.2021	RO 05.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
SM 05.05.2021	EE 05.05.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
SK 05.05.2021	(51) B66F 9/075	PL 28.07.2021	(11) 3 674 367	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 674 251	(84) CZ 23.06.2021	(11) 3 674 367	(51) C08L 69/00	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(11) 3 674 477	(51) D06F 58/22
(11) 3 674 251	(84) CZ 23.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(84) BG 23.09.2021	GR 24.09.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 23.06.2021	(11) 3 674 384	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) AT 02.06.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 674 384	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
CZ 02.06.2021	CZ 02.06.2021	(11) 3 674 384	(51) C10L 1/02	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	PL 23.06.2021

NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
		PL 16.06.2021		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 675 670	(51) A43B 3/00				
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 675 957	(51) A61N 5/06	(11) 3 676 106	(51) B60B 23/12
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
PL 28.07.2021		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 18.08.2021	
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 675 736	(51) A61B 5/15	(11) 3 675 964	(51) A62B 9/00	(11) 3 676 116	(51) B60J 1/20
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
PL 21.07.2021		LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(11) 3 675 757	(51) A61B 18/14	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	EE 07.04.2021			
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			(11) 3 676 122	(51) B60K 15/03
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 675 981	(51) B01D 35/00	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
EE 21.04.2021		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
(11) 3 675 795	(51) A61H 23/00	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	PL 23.06.2021	
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PL 16.06.2021		(11) 3 676 123	(51) B60K 15/03
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021			(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 675 992	(51) B01F 7/00	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(11) 3 675 796	(51) A61H 33/00	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	PL 23.06.2021	
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021		
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	EE 12.05.2021		(11) 3 676 129	(51) B60R 7/04
PL 04.08.2021				(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		(11) 3 675 995	(51) B01J 3/03	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(11) 3 675 931	(51) A61M 5/142	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 24.09.2021	SE 14.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 23.06.2021	PT 15.11.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 23.06.2021	LV 14.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 26.11.2021		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021			SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 676 071	(51) B29C 45/28	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
		CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	PL 23.06.2021	
(11) 3 675 935	(51) A61M 5/20	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 676 132	(51) B60R 21/203
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	FI 14.07.2021	LT 14.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
				LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
(11) 3 675 954	(51) A61N 1/375	(11) 3 676 086	(51) B32B 5/02	GR 15.10.2021	PL 14.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(11) 3 676 137	(51) B60T 13/40
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
				HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
				LT 12.05.2021	LU 29.05.2021

LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PL 14.07.2021		NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 676 199	(51) B65G 11/16	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 15.10.2021	PL 14.07.2021
CH 31.05.2021	LI 31.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 676 432	(51) D03D 51/34
EE 12.05.2021		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(11) 3 676 140	(51) B60T 13/66	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	GR 26.11.2021		LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021			NO 14.10.2021	SE 14.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 676 218	(51) B81C 1/00	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 14.07.2021	
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021		
		PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 676 437	(51) D06F 34/10
(11) 3 676 143	(51) B60T 13/66	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021			GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 676 219	(51) B81C 3/00	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PL 21.07.2021	
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021		
(11) 3 676 144	(51) B60T 13/74	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 676 443	(51) D06F 89/02
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	FI 14.07.2021	LT 14.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 676 234	(51) C04B 35/111	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021		
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 676 446	(51) D21D 5/20
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
PL 30.06.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	DK 19.05.2021	GR 20.08.2021
		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 676 156	(51) B62D 5/00	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PL 07.07.2021		PL 19.05.2021	RS 19.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021			SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 676 312	(51) C08G 65/10	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021		
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(11) 3 676 452	(51) E01F 15/08
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 676 158	(51) B62D 5/04	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	EE 14.04.2021		(11) 3 676 465	(51) E04F 13/08
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021			(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 676 322	(51) C08K 5/544	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
HR 07.07.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(11) 3 676 164	(51) B62K 19/30	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021			SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 676 420	(51) C23C 28/00		
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 676 473	(51) E21B 17/10
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 30.06.2021		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(11) 3 676 165	(51) B62K 27/00	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	PL 07.07.2021		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021				
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(11) 3 676 431	(51) D03D 15/275	(11) 3 676 477	(51) E21B 43/12
SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021

FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 676 549	(51) F26B 3/30
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PL 09.06.2021		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021			PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(11) 3 676 501	(51) F16B 2/00	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
IS 02.10.2021		(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(11) 3 676 478	(51) C10G 31/00	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 676 566	(51) G01C 21/34
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PL 04.08.2021		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 676 506	(51) F16D 7/02	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
(11) 3 676 483	(51) F01N 3/022	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 676 573	(51) G01F 1/66
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021			PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 676 509	(51) F16F 1/12	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021		
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	(11) 3 676 585	(51) G01K 7/01
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
EE 26.05.2021		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 676 486	(51) F02K 1/72	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021				
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 676 511	(51) F16H 3/093	(11) 3 676 624	(51) G01R 31/08
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
		PL 11.08.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 676 487	(51) F02K 9/46			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 676 516	(51) F16H 57/04	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PL 30.06.2021	
NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021		
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 676 666	(51) G03F 7/30
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 676 495	(51) F04B 1/12	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
LT 02.06.2021	NO 02.09.2021	EE 05.05.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
NL 02.06.2021	RS 02.06.2021			SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
PL 02.06.2021	RO 02.06.2021	(11) 3 676 520	(51) F16K 1/22	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
SM 02.06.2021	PT 04.10.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021		
SK 02.06.2021	IS 02.10.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 676 670	(51) G04C 17/00
EE 02.06.2021		NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 676 497	(51) F04C 29/02	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PL 04.08.2021		NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021			PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 676 543	(51) F25B 9/10	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 02.10.2021	
		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021		
(11) 3 676 498	(51) F04D 15/00	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 676 740	(51) G06F 21/55
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) DK 14.04.2021	(84) FI 14.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021				
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021				

LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	(11) 3 676 939	(51) H02K 1/18	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 3 677 021	(51) H04N 5/44
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
EE 14.04.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(11) 3 676 859	(51) H01C 7/12	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	PL 16.06.2021		PL 07.07.2021	
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021				
(11) 3 676 882	(51) H01L 39/24	(11) 3 676 964	(51) H04B 7/0491	(11) 3 677 097	(51) H04N 21/44
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
PL 30.06.2021		SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 676 898	(51) H01M 8/04858	(11) 3 676 965	(51) H04B 7/06	(11) 3 677 109	(51) A01D 34/416
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	IS 29.12.2021	LT 05.05.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	PL 21.07.2021	
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			
(11) 3 676 899	(51) H01M 8/1004	(11) 3 676 967	(51) H04B 7/06	(11) 3 677 141	(51) A45C 7/00
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	PL 16.06.2021	
		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021		
(11) 3 676 900	(51) H01M 8/12	(11) 3 676 971	(51) H04B 7/185	(11) 3 677 159	(51) A47L 9/14
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 30.06.2021	NO 30.09.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NL 30.06.2021	SE 30.06.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RS 30.06.2021	RO 30.06.2021
PL 04.08.2021		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	SM 30.06.2021	PT 02.11.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SK 30.06.2021	IS 30.10.2021
		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	EE 30.06.2021	
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 676 905	(51) H01P 1/185	(11) 3 677 009	(51) H04L 29/06	(11) 3 677 318	(51) A63B 37/00
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021			PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
PL 30.06.2021				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 676 919	(51) H01S 3/06	(11) 3 677 020	(51) H04N 5/353	(11) 3 677 325	(51) B01D 17/04
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021			LU 25.04.2021	LV 14.04.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021				
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021				
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021				
PL 16.06.2021					

MC 14.04.2021	NL 14.04.2021	(11) 3 677 453	(51) B60C 19/00	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 28.07.2021	
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 677 519	(51) B64G 1/64
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
EE 14.04.2021		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 677 329	(51) C07C 277/08	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 07.07.2021	
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021				
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 677 454	(51) B60C 19/12	(11) 3 677 534	(51) B66B 5/04
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PL 21.07.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 677 336	(51) B01L 3/00	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 21.07.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 23.06.2021			
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021				
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 677 463	(51) B60K 11/08	(11) 3 677 539	(51) B66D 5/30
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 30.08.2021	SE 28.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
EE 28.04.2021		GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 677 341	(51) B05B 3/00	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 677 646	(51) C08L 71/12
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 07.04.2021	LU 08.05.2021	EE 21.04.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021			LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	(11) 3 677 466	(51) B60L 53/30	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SK 07.04.2021	CH 31.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021		
LI 31.05.2021		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(11) 3 677 647	(51) C09B 67/20
		HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 677 384	(51) B25C 1/08	(11) 3 677 484	(51) B61D 3/18	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021		
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(11) 3 677 664	(51) C11D 3/39
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(11) 3 677 428	(51) B33Y 10/00	(11) 3 677 488	(51) B62D 6/10	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	EE 19.05.2021	
		PT 13.09.2021	RS 12.05.2021		
(11) 3 677 442	(51) B60C 11/11	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 677 665	(51) C11D 3/39
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	EE 12.05.2021		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021			ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 677 515	(51) B64D 45/04	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SK 07.04.2021				EE 05.05.2021	

- (11) **3 677 691** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
HR 28.07.2021 LT 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
PT 29.11.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 677 741** (51) **E05B 47/06**
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 LT 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
LV 21.07.2021 IS 21.11.2021
GR 22.10.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 677 753** (51) **F01D 15/10**
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 677 761** (51) **F02D 13/02**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
ES 07.04.2021 FI 07.04.2021
GR 08.07.2021 HR 07.04.2021
IS 22.12.2021 LT 07.04.2021
LV 07.04.2021 NL 07.04.2021
NO 07.07.2021 PL 07.04.2021
PT 09.08.2021 RS 07.04.2021
SE 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 677 762** (51) **F02D 15/02**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
PT 08.11.2021 HR 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 677 783** (51) **F04C 18/356**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 IS 23.10.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 677 808** (51) **F16D 23/14**
(84) AT 07.04.2021 (84) BG 07.07.2021
CZ 07.04.2021 DK 07.04.2021
EE 07.04.2021 ES 07.04.2021
FI 07.04.2021 GR 08.07.2021
HR 07.04.2021 IS 22.12.2021
LT 07.04.2021 LV 07.04.2021
NL 07.04.2021 NO 07.07.2021
PL 07.04.2021 PT 09.08.2021
RS 07.04.2021 SM 07.04.2021
RO 07.04.2021 SK 07.04.2021
- (11) **3 677 822** (51) **F16L 11/08**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 GR 27.08.2021
HR 26.05.2021 IS 22.12.2021
LT 26.05.2021 LV 26.05.2021
NL 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 677 853** (51) **F24F 11/30**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 677 863** (51) **F28D 9/00**
(84) BG 04.11.2021 (84) LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 SE 04.08.2021
RS 04.08.2021 PT 06.12.2021
HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
IS 04.12.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 677 890** (51) **G01M 3/24**
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 RS 14.07.2021
SE 14.07.2021 PT 15.11.2021
HR 14.07.2021 IS 14.11.2021
PL 14.07.2021
- (11) **3 677 893** (51) **G01M 11/02**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NO 30.09.2021 RS 30.06.2021
SE 30.06.2021 SM 30.06.2021
RO 30.06.2021 SK 30.06.2021
PT 02.11.2021 EE 30.06.2021
IS 30.10.2021 PL 30.06.2021
- (11) **3 677 923** (51) **G01R 27/26**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021
IS 22.12.2021 LT 28.04.2021
LV 28.04.2021 NL 28.04.2021
NO 28.07.2021 PL 28.04.2021
PT 30.08.2021 RS 28.04.2021
SE 28.04.2021 SM 28.04.2021
RO 28.04.2021 SK 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (11) **3 677 925** (51) **G01R 31/00**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 29.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 677 957** (51) **G02F 1/13363**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NL 26.05.2021
NO 26.08.2021 PL 26.05.2021
PT 27.09.2021 RS 26.05.2021
SE 26.05.2021 SM 26.05.2021
RO 26.05.2021 SK 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (11) **3 677 963** (51) **G03B 3/10**
(84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021
CZ 05.05.2021 DK 05.05.2021
ES 05.05.2021 FI 05.05.2021
GR 06.08.2021 HR 05.05.2021
IS 22.12.2021 LT 05.05.2021
LV 05.05.2021 NL 05.05.2021
NO 05.08.2021 PL 05.05.2021
PT 06.09.2021 RS 05.05.2021
SE 05.05.2021 SM 05.05.2021
RO 05.05.2021 SK 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 677 974** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SK 16.06.2021 PT 18.10.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 677 991** (51) **G06F 1/3287**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NO 21.07.2021
PL 21.04.2021 PT 23.08.2021
RS 21.04.2021 SE 21.04.2021
SM 21.04.2021 RO 21.04.2021
SK 21.04.2021 EE 21.04.2021
- (11) **3 678 077** (51) **G06Q 10/08**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 678 096** (51) **G06T 7/73**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 RS 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 678 129** (51) **G10K 11/178**
(84) AT 28.04.2021 (84) BG 28.07.2021
CZ 28.04.2021 DK 28.04.2021
ES 28.04.2021 FI 28.04.2021
GR 29.07.2021 HR 28.04.2021

NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 678 859	(51) B31F 1/28
RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 12.11.2021		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
EE 19.05.2021				NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 678 642	(51) A61P 11/00	(11) 3 678 796	(51) B21D 53/26	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	PL 25.08.2021	
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021		
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 21.07.2021	NL 21.07.2021		
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021		
PL 18.08.2021		SE 21.07.2021	PT 22.11.2021		
		PL 21.07.2021			
(11) 3 678 716	(51) A61M 5/20	(11) 3 678 798	(51) B21F 23/00	(11) 3 678 864	(51) B41F 31/15
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 11.08.2021	LT 11.08.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021
PL 25.08.2021				PL 25.08.2021	
(11) 3 678 723	(51) A61M 21/02	(11) 3 678 801	(51) B21J 15/32	(11) 3 678 873	(51) B42D 15/02
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 14.07.2021	LT 14.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 15.11.2021	LV 14.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 14.07.2021		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PL 07.07.2021				RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 678 729	(51) A61M 29/02	(11) 3 678 803	(51) B22D 29/00	(11) 3 678 876	(51) B60C 11/12
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	PL 11.08.2021	
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021		
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021				
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021				
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021				
(11) 3 678 751	(51) A63G 7/00	(11) 3 678 839	(51) B29C 49/42	(11) 3 678 881	(51) B60K 6/48
(84) BG 26.08.2021	(84) GR 27.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
LV 26.05.2021	RS 26.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
				SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
				EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
				PL 09.06.2021	
(11) 3 678 756	(51) B01D 53/14	(11) 3 678 840	(51) B29C 49/42	(11) 3 678 882	(51) B60K 6/48
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 10.09.2021	LV 09.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 09.06.2021	NO 09.09.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 09.06.2021	SE 09.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 09.06.2021	RO 09.06.2021
PL 30.06.2021		PL 07.07.2021		SM 09.06.2021	PT 11.10.2021
				SK 09.06.2021	IS 09.10.2021
				EE 09.06.2021	
				PL 09.06.2021	
(11) 3 678 768	(51) B01J 13/18	(11) 3 678 847	(51) B29C 64/227	(11) 3 678 886	(51) B60K 23/08
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
GR 15.10.2021	PL 14.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
(11) 3 678 777	(51) B29C 45/38	(11) 3 678 851	(51) B29C 70/38	(11) 3 678 896	(51) B60N 2/58
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021		
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		

LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	(11) 3 678 991	(51) C01B 32/55
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NL 09.06.2021	RS 09.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 678 897	(51) B60N 2/68	PL 09.06.2021		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(11) 3 678 942	(51) B65B 19/04	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	LT 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 05.05.2021	
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 678 995	(51) C02F 1/40
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 15.10.2021		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
PL 16.06.2021				RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
(11) 3 678 901	(51) B60R 19/14	(11) 3 678 943	(51) B65B 29/00	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	PL 11.08.2021	
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 679 017	(51) C07D 217/26
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 26.11.2021	
PL 09.06.2021		EE 12.05.2021			
(11) 3 678 910	(51) B60W 20/11	(11) 3 678 946	(51) B65B 37/20	(11) 3 679 033	(51) C07D 409/14
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AL 21.10.2020	(84) AT 21.10.2020
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	BG 21.01.2021	DK 21.10.2020
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 21.10.2020	ES 21.10.2020
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	FR 21.10.2020	FR 31.03.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 22.01.2021	HR 21.10.2020
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	IE 28.03.2021	IT 21.10.2020
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LT 21.10.2020	LU 28.03.2021
		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	LV 21.10.2020	MC 21.10.2020
(11) 3 678 927	(51) B62K 5/003	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	NL 21.10.2020	NO 21.01.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	EE 12.05.2021		PL 21.10.2020	PT 22.02.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021			RO 21.10.2020	RS 21.10.2020
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	(11) 3 678 947	(51) B65B 37/20	SE 21.10.2020	SI 21.10.2020
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SK 21.10.2020	SM 21.10.2020
IS 24.12.2021	LT 21.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CH 31.03.2021	LI 31.03.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021		
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 679 039	(51) C07D 471/04
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
EE 21.04.2021		SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 678 928	(51) B63B 11/04	EE 19.05.2021		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021			SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 678 975	(51) B66D 5/18	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
NL 02.06.2021	PL 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 679 078	(51) C08G 16/02
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IS 02.10.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
(11) 3 678 938	(51) B64D 39/00	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	EE 14.04.2021		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 678 986	(51) B67D 1/08		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 679 085	(51) C08G 65/48
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 678 939	(51) B64F 1/12	PL 14.07.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021				

EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
PL 30.06.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
(11) 3 679 105	(51) C09J 151/06	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	SE 26.05.2021	RO 26.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	EE 26.05.2021	SK 26.05.2021		
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			(11) 3 679 271	(51) F16H 1/12
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 679 211	(51) E05B 85/16	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 15.10.2021		DK 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
		FI 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
(11) 3 679 107	(51) C09J 175/04	HR 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	NL 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 26.05.2021	SE 26.05.2021		
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 26.05.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 679 272	(51) F16H 3/12
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	SM 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	SK 26.05.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 15.10.2021				LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 679 119	(51) C12C 1/00	(11) 3 679 220	(51) E21B 23/01	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 04.08.2021	SE 04.08.2021		
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 679 292	(51) F21S 41/20
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		PL 04.08.2021		LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
(11) 3 679 165	(51) C21B 13/00	(11) 3 679 228	(51) F01D 11/00	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
NL 21.07.2021	RS 21.07.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021		
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 679 304	(51) F24C 15/20
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
		GR 15.10.2021	PL 14.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 679 167	(51) C22C 19/03	(11) 3 679 229	(51) F01N 3/20	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021		
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 679 314	(51) F41H 13/00
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PL 28.07.2021		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021			LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
				NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(11) 3 679 169	(51) C23C 16/54	(11) 3 679 237	(51) F02D 41/22	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 16.06.2021	
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	(11) 3 679 315	(51) F42B 12/06
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	PT 20.12.2021	IS 18.12.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PL 16.06.2021		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
				(11) 3 679 320	(51) G01B 21/04
(11) 3 679 185	(51) D03D 47/36	(11) 3 679 242	(51) F03B 13/26	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LT 04.08.2021	SE 04.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LT 16.06.2021	LV 19.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	NO 16.09.2021	NO 19.08.2021	PL 04.08.2021	
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 16.06.2021	PT 20.09.2021		
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 16.06.2021	SE 19.05.2021	(11) 3 679 328	(51) F16D 65/00
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PT 18.10.2021	RO 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	PL 16.06.2021	EE 19.05.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
				IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 679 210	(51) E05B 81/20	(11) 3 679 249	(51) F03D 80/30	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021		
		LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		

(11) 3 679 367	(51) G01N 30/24	(11) 3 679 595	(51) H01H 13/48	(11) 3 679 648	(51) H03F 3/193
(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021 CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) BG 02.09.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(84) CZ 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 PL 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
(11) 3 679 374	(51) G01N 1/40	(11) 3 679 602	(51) H01L 23/373	(11) 3 679 649	(51) H03F 3/193
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 PL 23.06.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 09.09.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) CZ 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021
(11) 3 679 392	(51) G01S 7/40	(11) 3 679 605	(51) H01L 27/07	(11) 3 679 660	(51) H04B 10/114
(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021
(11) 3 679 446	(51) G05D 16/06	(11) 3 679 615	(51) H01M 8/0273	(11) 3 679 688	(51) H04L 12/28
(84) BG 14.10.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021 IS 14.11.2021 PL 14.07.2021	(84) FI 14.07.2021 NL 14.07.2021 SE 14.07.2021 PT 15.11.2021 LV 14.07.2021 GR 15.10.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SE 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021
(11) 3 679 502	(51) G06F 21/34	(11) 3 679 616	(51) H01M 8/0286	(11) 3 679 693	(51) H04L 12/751
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021
(11) 3 679 534	(51) G06Q 20/38	(11) 3 679 619	(51) H01M 8/1004	(11) 3 679 761	(51) H04W 76/10
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021
(11) 3 679 572	(51) G10L 15/22	(11) 3 679 620	(51) H01M 8/12	(11) 3 679 765	(51) H05B 6/10
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) BG 21.10.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021
				(11) 3 679 768	(51) H05B 45/50
				(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 29.12.2021	(84) CZ 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021

LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 680 032	(51) B07C 5/36
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 679 923	(51) A61K 9/00	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
EE 21.04.2021		FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(11) 3 679 781	(51) A01D 34/90	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PL 04.08.2021		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021				
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 679 956	(51) A61L 29/08	(11) 3 680 090	(51) B29C 64/124
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
PL 30.06.2021		HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 679 782	(51) A01D 34/90	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	(11) 3 680 116	(51) B60H 1/00
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021			ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 679 979	(51) A61N 1/04	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) GR 17.09.2021	(84) HR 16.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PL 07.07.2021	
		IS 16.10.2021			
(11) 3 679 788	(51) A01M 7/00	(11) 3 679 995	(51) A63B 71/06	(11) 3 680 121	(51) B60K 37/06
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
PL 11.08.2021		PL 21.07.2021		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 679 797	(51) A01N 59/06	(11) 3 679 997	(51) A63F 13/86	(11) 3 680 130	(51) B60N 2/75
(84) BG 30.09.2021	(84) HR 30.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
LV 30.06.2021	RS 30.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
IS 30.10.2021		IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
(11) 3 679 833	(51) A47B 88/57	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 14.04.2021	
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	EE 05.05.2021			
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021				
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	(11) 3 679 999	(51) B01D 1/28	(11) 3 680 147	(51) B62D 5/04
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 07.07.2021	RS 07.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
EE 05.05.2021		IS 07.11.2021		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
				LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
				GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 679 890	(51) A61F 2/12	(11) 3 680 016	(51) B01L 3/02	(11) 3 680 149	(51) B62D 15/02
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	GR 12.11.2021		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021			LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			PL 21.07.2021	
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 680 017	(51) B01L 3/02	(11) 3 680 156	(51) G10K 1/072
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 679 898	(51) A61F 2/30	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021		
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021		
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021				

(11) 3 680 552	(51) F23N 1/00	(11) 3 680 644	(51) G01N 21/15	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	EE 26.05.2021	
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 680 857	(51) G06T 7/593
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
EE 28.04.2021				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 680 553	(51) F23N 5/12	(11) 3 680 665	(51) G01N 33/543	(11) 3 680 895	(51) G10L 15/20
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
GR 26.11.2021		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021		
		EE 16.06.2021	PL 16.06.2021		
(11) 3 680 554	(51) F24C 15/00	(11) 3 680 694	(51) G02B 1/18	(11) 3 680 909	(51) G16B 20/50
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
				SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
				EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 680 569	(51) F24F 13/02	(11) 3 680 716	(51) G03F 7/20	(11) 3 680 926	(51) H01H 9/02
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 680 574	(51) F24H 9/14	(11) 3 680 779	(51) G06F 11/14	(11) 3 680 928	(51) H01J 1/34
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021		
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
		EE 19.05.2021			
(11) 3 680 584	(51) F25B 49/02	(11) 3 680 854	(51) G06T 7/00	(11) 3 680 936	(51) H01L 27/146
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021				
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021				
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021				
(11) 3 680 599	(51) F28F 27/00	(11) 3 680 855	(51) G06T 7/00	(11) 3 680 939	(51) H01L 31/0224
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 18.08.2021	SE 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
PL 18.08.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		

(11) 3 680 973	(51) H02M 3/158	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 18.08.2021	
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021				
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 681 128	(51) H04L 5/00	(11) 3 681 274	(51) A01K 29/00
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
PL 28.07.2021		LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
		PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 681 279	(51) A01M 21/00
		PL 07.07.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 681 044	(51) H04B 1/40			ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 681 156	(51) H04N 13/00	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PL 28.07.2021	
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021		
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 681 331	(51) A43B 13/02
		PL 14.07.2021		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 681 059	(51) H04J 11/00			CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(11) 3 681 186	(51) H04W 12/08	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	EE 19.05.2021	
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021		(11) 3 681 334	(51) A45D 2/36
				(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(11) 3 681 065	(51) H04L 1/00			CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 681 193	(51) H04W 24/02	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	EE 14.04.2021	
		PL 28.07.2021			
(11) 3 681 090	(51) H04L 5/00			(11) 3 681 346	(51) A47B 88/956
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(11) 3 681 203	(51) H04W 36/00	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	RS 28.07.2021	SE 14.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	HR 28.07.2021	HR 14.07.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	IS 28.11.2021	PL 14.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	PL 28.07.2021		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021				
				(11) 3 681 354	(51) A47F 3/00
				(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 681 100	(51) H04L 9/08			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(11) 3 681 229	(51) H04W 72/04	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 681 363	(51) A47L 13/16
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LT 14.07.2021	NL 14.07.2021
				NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
(11) 3 681 113	(51) H04L 25/02			SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 681 234	(51) H04W 72/12	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
FI 25.08.2021	HR 25.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) LT 21.07.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021		
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021		
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 21.11.2021			
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021				
(11) 3 681 123	(51) H04L 29/06	(11) 3 681 250	(51) H05B 6/12		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021		
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021		
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021		
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021		

(11) 3 681 400	(51) A61B 8/00	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PL 04.08.2021	
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021		
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 681 760	(51) B60Q 1/26
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021			FI 18.08.2021	HR 18.08.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 681 649	(51) B08B 15/02	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
PL 21.07.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PL 18.08.2021	
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
(11) 3 681 407	(51) A61B 10/00	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 681 761	(51) B60R 1/06
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021			NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021			RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021			PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
				IS 14.11.2021	GR 15.10.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 681 439	(51) A61F 2/24	(11) 3 681 662	(51) B23D 25/12	(11) 3 681 765	(51) B60R 21/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	PL 25.08.2021		IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
(11) 3 681 443	(51) A61F 2/40	(11) 3 681 666	(51) B23K 26/00	(11) 3 681 777	(51) B61L 1/08
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
				EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(11) 3 681 459	(51) A61J 9/00	(11) 3 681 679	(51) B25J 15/04	(11) 3 681 793	(51) B63C 11/16
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 30.06.2021	HR 30.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 30.08.2021	SM 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
				SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
				RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 681 559	(51) A61M 5/14	(11) 3 681 733	(51) B60C 7/18	(11) 3 681 805	(51) B65B 43/12
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 18.08.2021	
PL 21.07.2021					
(11) 3 681 599	(51) A61N 5/10	(11) 3 681 734	(51) B60C 7/18	(11) 3 681 809	(51) B65D 5/38
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 26.08.2021	PT 27.09.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021			RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021			SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 681 600	(51) A61N 5/10	(11) 3 681 741	(51) B60H 3/00	(11) 3 681 811	(51) B65D 5/48
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	GR 08.10.2021	NL 07.07.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021		
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021		
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021		
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021		
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PL 04.08.2021			
PL 21.07.2021					
(11) 3 681 644	(51) B05B 17/06	(11) 3 681 743	(51) B60H 3/00		
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021		
		NO 04.11.2021	SE 04.08.2021		
		RS 04.08.2021	PT 06.12.2021		
		HR 04.08.2021	LV 04.08.2021		
		IS 04.12.2021	GR 05.11.2021		
		PL 04.08.2021			

NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 681 976	(51) C09K 19/18
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PL 21.07.2021		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
IS 07.11.2021				CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
(11) 3 681 831	(51) B65G 63/00	(11) 3 681 932	(51) C08G 65/26	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	EE 26.05.2021	
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 681 836	(51) B66B 9/187	(11) 3 681 943	(51) C08L 21/00	(11) 3 681 987	(51) C11B 9/00
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	ES 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	NL 12.05.2021	PL 12.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
PL 23.06.2021				PL 09.06.2021	
(11) 3 681 855	(51) C07C 69/54	(11) 3 681 947	(51) C09D 1/00	(11) 3 682 013	(51) C12N 1/20
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
				SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
				SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
				EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 681 867	(51) C07D 215/38	(11) 3 681 953	(51) C08L 95/00	(11) 3 682 030	(51) C12Q 1/6858
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	FI 14.07.2021	LT 14.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	IS 14.11.2021	GR 15.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021			NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
PL 11.08.2021				PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 681 868	(51) C07D 215/38	(11) 3 681 972	(51) C09K 11/06	(11) 3 682 066	(51) E04B 1/80
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	HR 19.05.2021	RS 28.07.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 19.05.2021	HR 28.07.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 19.08.2021	IS 28.11.2021
PL 04.08.2021		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PT 20.09.2021	PL 28.07.2021
		PL 28.07.2021		SM 19.05.2021	
				SK 19.05.2021	
(11) 3 681 870	(51) C07D 215/54	(11) 3 681 974	(51) C09K 11/06	(11) 3 682 081	(51) E21B 17/01
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 11.08.2021	SE 11.08.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
PL 04.08.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 11.08.2021	
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
		PL 30.06.2021			
(11) 3 681 890	(51) C07F 5/02	(11) 3 681 975	(51) C09K 11/06	(11) 3 682 129	(51) F16D 3/12
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PL 18.08.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
		PL 30.06.2021			
(11) 3 681 923	(51) C08G 18/76				
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021				
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021				
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021				
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021				
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021				
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021				

EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
PL 16.06.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(11) 3 682 142	(51) F16H 1/28	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 30.06.2021		SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021			RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 682 342	(51) H04L 9/32	EE 12.05.2021	
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(11) 3 682 548	(51) H04B 1/00
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
PL 21.07.2021		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 682 145	(51) F16H 57/08	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) LT 04.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021				
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 682 375	(51) G06K 19/07	(11) 3 682 552	(51) H04B 7/022
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PL 04.08.2021		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(11) 3 682 146	(51) F16H 61/32	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021			PL 07.07.2021	
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 682 423	(51) G06T 7/73	(11) 3 682 583	(51) H04L 5/00
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
PL 04.08.2021		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 14.07.2021	NO 14.10.2021
		LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
(11) 3 682 208	(51) G01K 17/00	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021		
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021			(11) 3 682 592	(51) H04L 9/32
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 682 425	(51) G06T 11/00	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 682 216	(51) G01M 3/18	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	LV 14.07.2021	IS 14.11.2021		
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PL 14.07.2021		(11) 3 682 655	(51) H04W 8/12
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021			(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 682 446	(51) G10L 19/008	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021		
(11) 3 682 219	(51) G01M 3/32	(11) 3 682 473	(51) H01L 23/367	(11) 3 682 679	(51) H04W 52/02
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PL 28.07.2021		HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		IS 21.11.2021	GR 22.10.2021		
(11) 3 682 300	(51) G04G 7/00	(11) 3 682 485	(51) H01L 31/0216	(11) 3 682 711	(51) H05B 3/16
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 08.10.2021	LV 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021			PL 07.07.2021	
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(11) 3 682 521	(51) H02J 3/24	(11) 3 682 752	(51) A41C 3/00
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 682 321	(51) G06F 8/36	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021				
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021				

PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 683 078	(51) B60K 1/00	(11) 3 683 141	(51) B64C 27/32
LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PL 28.07.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 682 926	(51) A61M 16/00	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 683 094	(51) B60P 3/07	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	FI 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 30.06.2021	
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 683 142	(51) B64C 27/52
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IS 02.10.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
(11) 3 682 932	(51) A61M 25/00	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 683 097	(51) B60R 11/02	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
NO 30.09.2021	SE 30.06.2021	PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 683 149	(51) B64D 27/26
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LV 25.08.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PL 25.08.2021	GR 26.11.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 683 102	(51) B60R 99/00	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 682 936	(51) A61M 25/10	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(11) 3 683 112	(51) B60W 30/09	EE 26.05.2021	
PL 28.07.2021		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 683 153	(51) B64D 45/04
(11) 3 682 944	(51) A61N 1/40	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) LT 25.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
IS 25.12.2021		NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(11) 3 682 992	(51) B23B 41/08	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	PL 07.07.2021		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 683 135	(51) B63H 3/00	(11) 3 683 168	(51) B65D 77/20
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 18.08.2021		PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
(11) 3 682 995	(51) B23K 9/022	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 25.08.2021	
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 683 138	(51) B64C 1/14	(11) 3 683 173	(51) B65G 49/06
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
(11) 3 683 062	(51) B41J 2/01	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 18.08.2021	
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(11) 3 683 223	(51) C07F 9/53
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 683 071	(51) F16F 9/04	EE 28.04.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(11) 3 683 139	(51) B64C 9/02	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
PL 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 16.06.2021	EE 16.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
SM 02.06.2021	SK 02.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	(11) 3 683 283	(51) C09J 7/30
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021			(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
IS 02.10.2021				ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
				LT 25.08.2021	NO 25.11.2021

- SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 683 284**
(84) AT 09.06.2021
CZ 09.06.2021
FI 09.06.2021
HR 09.06.2021
LT 09.06.2021
NL 09.06.2021
RS 09.06.2021
SM 09.06.2021
SK 09.06.2021
EE 09.06.2021
- (11) **3 683 291**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
LT 21.07.2021
SE 21.07.2021
PT 22.11.2021
LV 21.07.2021
GR 22.10.2021
- (11) **3 683 293**
(84) AT 28.04.2021
CZ 28.04.2021
ES 28.04.2021
GR 29.07.2021
IS 22.12.2021
LV 28.04.2021
PL 28.04.2021
RS 28.04.2021
SM 28.04.2021
SK 28.04.2021
- (11) **3 683 294**
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (11) **3 683 327**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
PL 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 683 345**
(84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
LT 04.08.2021
SE 04.08.2021
PT 06.12.2021
LV 04.08.2021
PL 04.08.2021
- (11) **3 683 372**
(84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
HR 28.07.2021
- RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (51) **C09J 123/22**
(84) BG 09.09.2021
ES 09.06.2021
GR 10.09.2021
IS 09.10.2021
LV 09.06.2021
NO 09.09.2021
SE 09.06.2021
RO 09.06.2021
PT 11.10.2021
PL 09.06.2021
- (51) **C10M 169/04**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (51) **C10M 173/00**
(84) BG 28.07.2021
DK 28.04.2021
FI 28.04.2021
HR 28.04.2021
LT 28.04.2021
NO 28.07.2021
PT 30.08.2021
SE 28.04.2021
RO 28.04.2021
EE 28.04.2021
- (51) **C10M 173/00**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (51) **C22F 1/047**
(84) CZ 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NO 05.08.2021
RS 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (51) **D06F 37/40**
(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
NO 04.11.2021
RS 04.08.2021
HR 04.08.2021
IS 04.12.2021
- (51) **B32B 7/027**
(84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
NL 28.07.2021
SE 28.07.2021
PT 29.11.2021
LV 28.07.2021
- IS 28.11.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 683 399**
(84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
SE 12.05.2021
RO 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 683 418**
(84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 683 465**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
NL 21.07.2021
RS 21.07.2021
PT 22.11.2021
LV 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 683 467**
(84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
LT 14.07.2021
NL 14.07.2021
RS 14.07.2021
PT 15.11.2021
IS 14.11.2021
- (11) **3 683 532**
(84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 683 545**
(84) AL 03.03.2021
BG 03.06.2021
DK 03.03.2021
ES 03.03.2021
GR 04.06.2021
IE 20.03.2021
LU 20.03.2021
MC 03.03.2021
NO 03.06.2021
PT 05.07.2021
RS 03.03.2021
SK 03.03.2021
CH 31.03.2021
- (11) **3 683 559**
(84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- GR 29.10.2021
- (51) **F01C 21/10**
(84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RS 12.05.2021
SM 12.05.2021
SK 12.05.2021
- (51) **F01P 3/02**
(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (51) **F16C 33/66**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
LT 21.07.2021
NO 21.10.2021
SE 21.07.2021
HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (51) **F16D 65/18**
(84) ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
LV 14.07.2021
NO 14.10.2021
SE 14.07.2021
HR 14.07.2021
PL 14.07.2021
- (51) **F28D 7/02**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (51) **G01C 21/18**
(84) AT 03.03.2021
CZ 03.03.2021
EE 03.03.2021
FI 03.03.2021
HR 03.03.2021
LT 03.03.2021
LV 03.03.2021
NL 03.03.2021
PL 03.03.2021
RO 03.03.2021
SE 03.03.2021
SM 03.03.2021
LI 31.03.2021
- (51) **G01K 7/01**
(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (11) **3 683 646**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
NL 21.07.2021
RS 21.07.2021
PT 22.11.2021
LV 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 683 701**
(84) AT 04.08.2021
ES 04.08.2021
LT 04.08.2021
SE 04.08.2021
PT 06.12.2021
LV 04.08.2021
GR 05.11.2021
- (11) **3 683 760**
(84) BG 14.10.2021
FI 14.07.2021
LT 14.07.2021
NO 14.10.2021
SE 14.07.2021
HR 14.07.2021
- (11) **3 683 791**
(84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
SE 30.06.2021
RO 30.06.2021
PT 02.11.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 683 794**
(84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
HR 28.07.2021
IS 28.11.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 683 881**
(84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
SE 23.06.2021
RO 23.06.2021
PT 25.10.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 683 921**
(84) AT 12.05.2021
CZ 12.05.2021
ES 12.05.2021
GR 13.08.2021
IS 22.12.2021
LV 12.05.2021
NO 12.08.2021
PT 13.09.2021
SE 12.05.2021
RO 12.05.2021
EE 12.05.2021
- (11) **3 683 925**
(84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
- (51) **G05D 1/02**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
LT 21.07.2021
NO 21.10.2021
SE 21.07.2021
HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (51) **G06F 21/30**
(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
NO 04.11.2021
RS 04.08.2021
HR 04.08.2021
IS 04.12.2021
PL 04.08.2021
- (51) **G06Q 50/06**
(84) ES 14.07.2021
GR 15.10.2021
LV 14.07.2021
RS 14.07.2021
PT 15.11.2021
IS 14.11.2021
- (51) **G10D 11/00**
(84) CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NL 30.06.2021
RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
PL 30.06.2021
- (51) **G10L 21/0208**
(84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
NL 28.07.2021
SE 28.07.2021
PT 29.11.2021
LV 28.07.2021
GR 29.10.2021
- (51) **H01M 10/0525**
(84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
RS 23.06.2021
SM 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
PL 23.06.2021
- (51) **H02J 7/34**
(84) BG 12.08.2021
DK 12.05.2021
FI 12.05.2021
HR 12.05.2021
LT 12.05.2021
NL 12.05.2021
PL 12.05.2021
RS 12.05.2021
SM 12.05.2021
SK 12.05.2021
- (51) **H02J 9/06**
(84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021

FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 684 068	(51) H04N 21/81	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 684 279	(51) A61B 6/00
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LV 22.12.2021	LT 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	IS 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 683 926	(51) H02J 50/00	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	EE 05.05.2021		PL 28.07.2021	
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021				
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 684 115	(51) H04W 60/06	(11) 3 684 297	(51) A61F 2/28
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
				PL 28.07.2021	
(11) 3 683 956	(51) H02P 21/06	(11) 3 684 140	(51) H05B 3/84	(11) 3 684 327	(51) A61K 8/19
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) DK 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 684 141	(51) H05B 6/12	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SM 19.05.2021	SK 19.05.2021
		CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 19.05.2021	
(11) 3 683 963	(51) H03F 1/56	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021		
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 684 362	(51) A61K 31/465
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	EE 05.05.2021			
PL 30.06.2021					
(11) 3 684 001	(51) H04L 5/00	(11) 3 684 198	(51) A23L 29/00	(11) 3 684 439	(51) A61M 60/135
(84) BG 28.10.2021	(84) LT 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
GR 29.10.2021		RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
		PL 14.07.2021			
(11) 3 684 016	(51) H04L 12/705	(11) 3 684 223	(51) A47B 88/427	(11) 3 684 465	(51) A61N 1/375
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LT 21.07.2021	RS 21.07.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
PL 21.07.2021		IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	HR 14.07.2021	LV 14.07.2021
		PL 21.07.2021		IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
(11) 3 684 058	(51) H04N 19/13	(11) 3 684 227	(51) A47C 11/00	(11) 3 684 482	(51) A63C 17/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	PL 21.07.2021	
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021		
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 684 061	(51) H04N 21/431	(11) 3 684 266	(51) A61B 10/02	(11) 3 684 487	(51) B01D 11/04
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021			PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021				
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021				
PL 07.07.2021					

	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
	GR 26.11.2021		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
(11) 3 684 515	(51) B01L 9/00		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(11) 3 684 648	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	(84) BG 23.09.2021		(51) B60R 1/04	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	(84) ES 23.06.2021		(84) CZ 23.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	GR 24.09.2021		FI 23.06.2021	EE 05.05.2021	
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LT 23.06.2021		HR 23.06.2021	(11) 3 684 734	(51) C02F 3/08
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NL 23.06.2021		LV 23.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	RS 23.06.2021		NO 23.09.2021	ES 04.08.2021	LT 04.08.2021
		SM 23.06.2021		SE 23.06.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
(11) 3 684 523	(51) B21B 31/07	SK 23.06.2021		RO 23.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	EE 23.06.2021		PT 25.10.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
DK 12.05.2021	HR 12.05.2021	PL 23.06.2021		IS 23.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021					
LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 684 655		(51) B60R 21/36	(11) 3 684 739	(51) C04B 35/10
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) BG 28.07.2021		(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
RS 12.05.2021	SM 12.05.2021	DK 28.04.2021		ES 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	FI 28.04.2021		GR 29.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
EE 12.05.2021		HR 28.04.2021		IS 29.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
		LT 28.04.2021		LV 28.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 684 529	(51) B22F 3/105	MC 28.04.2021		NL 28.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NO 28.07.2021		PL 28.04.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 30.08.2021		RS 28.04.2021		
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SE 28.04.2021		SM 28.04.2021	(11) 3 684 740	(51) C04B 35/117
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RO 28.04.2021		SK 28.04.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	EE 28.04.2021			FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021				NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 684 656		(51) B60R 22/185	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) BG 07.10.2021		(84) ES 07.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 07.07.2021		GR 08.10.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
PL 09.06.2021		LT 07.07.2021		LV 07.07.2021	PL 28.07.2021	
		NL 07.07.2021		NO 07.10.2021		
(11) 3 684 530	(51) B22F 3/105	RS 07.07.2021		SE 07.07.2021	(11) 3 684 872	(51) C09D 171/00
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 08.11.2021		HR 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 07.11.2021		PL 07.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021				FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 684 689		(51) B64C 39/02	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 28.04.2021		(84) BG 28.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 28.04.2021		DK 28.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	ES 28.04.2021		FI 28.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
PL 21.07.2021		GR 29.07.2021		HR 28.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
		IS 22.12.2021		LT 28.04.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 684 575	(51) C04B 35/80	LV 28.04.2021		NL 28.04.2021	PL 23.06.2021	
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 28.07.2021		PL 28.04.2021		
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 30.08.2021		RS 28.04.2021	(11) 3 684 884	(51) C09K 11/06
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 28.04.2021		SM 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 28.04.2021		SK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	EE 28.04.2021			FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021				HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 684 695		(51) B65B 3/02	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		(84) BG 11.11.2021		(84) ES 11.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
(11) 3 684 587	(51) B29C 53/16	FI 11.08.2021		LT 11.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NO 11.11.2021		SE 11.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 11.08.2021		PT 13.12.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 11.08.2021		LV 11.08.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 11.12.2021		GR 12.11.2021		
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PL 11.08.2021			(11) 3 684 892	(51) C10L 10/06
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021				(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 684 712		(51) B65G 1/04	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021
		(84) AT 07.04.2021		(84) BG 07.07.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 684 629	(51) B43K 8/02	CZ 07.04.2021		DK 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 07.04.2021		FI 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 08.07.2021		HR 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 22.12.2021		LT 07.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 07.04.2021		NL 07.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 07.07.2021		PT 09.08.2021		
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 07.04.2021		SE 07.04.2021	(11) 3 684 902	(51) C11D 17/04
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SM 07.04.2021		RO 07.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		SK 07.04.2021		EE 07.04.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
(11) 3 684 631	(51) B60B 27/00	(11) 3 684 715		(51) B65G 17/46	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 05.08.2021		(84) CZ 05.05.2021	NO 07.10.2021	SE 07.07.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	DK 05.05.2021		ES 05.05.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 05.05.2021		GR 06.08.2021	IS 07.11.2021	
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021					
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021					

(11) 3 685 471	(51) H01R 4/18	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	EE 28.04.2021	
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021		
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 21.07.2021			
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021			(11) 3 685 780	(51) A61B 18/12
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 685 573	(51) H04N 5/225	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
(11) 3 685 485	(51) B60L 53/20	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	EE 19.05.2021	
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021		
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021			(11) 3 685 809	(51) A61F 5/41
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 685 587	(51) H04N 19/70	(84) BG 26.08.2021	(84) GR 27.08.2021
PL 30.06.2021		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
(11) 3 685 498	(51) H02K 21/14	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	EE 26.05.2021	
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021		
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 28.07.2021		(11) 3 685 896	(51) A63H 17/12
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021			(84) BG 07.07.2021	(84) DK 07.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(11) 3 685 623	(51) H04W 72/12	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 28.07.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 685 511	(51) H04B 1/10	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SK 07.04.2021	
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021				
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(11) 3 685 629	(51) H05B 3/14	(11) 3 685 905	(51) B01D 53/32
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
EE 02.06.2021		HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 685 545	(51) H04L 9/32	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 28.07.2021	
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	(11) 3 685 919	(51) B01L 3/02
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021			(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(11) 3 685 673	(51) A23G 1/00	ES 28.07.2021	LT 28.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
PL 07.07.2021		GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
(11) 3 685 551	(51) H04L 12/40	LV 14.04.2021	PL 14.04.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	GR 29.10.2021	
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	EE 14.04.2021		(11) 3 685 923	(51) B05B 7/00
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 685 689	(51) A24F 40/48	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
PL 25.08.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 685 561	(51) H04L 29/06	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	GR 12.11.2021	
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021		
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	(11) 3 685 944	(51) B23B 31/117
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PL 07.07.2021		(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021			FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 685 711	(51) A47J 27/00	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PL 28.07.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 685 567	(51) H04L 29/12	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 685 977	(51) B26D 7/20
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		PT 28.08.2021	RS 28.04.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
				LT 07.07.2021	LV 07.07.2021

NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	(11) 3 686 096	(51) B62H 5/02
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) FI 02.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
PL 07.07.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 686 008	(51) B32B 33/00	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
FI 23.06.2021	HR 23.06.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	EE 05.05.2021		IS 02.10.2021	
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021				
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(11) 3 686 065	(51) B60R 19/34	(11) 3 686 117	(51) B65B 63/04
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 686 027	(51) B42D 25/405	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	SM 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	SK 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
		EE 02.06.2021		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 686 040	(51) B60H 1/00	(11) 3 686 066	(51) B60S 1/08	(11) 3 686 134	(51) B65G 43/08
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021			RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021			EE 19.05.2021	
PL 30.06.2021					
(11) 3 686 041	(51) B60K 1/02	(84) AT 23.06.2021	(51) B60T 7/12	(11) 3 686 151	(51) B66F 9/075
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	CZ 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	FI 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 23.09.2021	NL 23.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 23.06.2021	RS 23.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021				
EE 14.04.2021					
(11) 3 686 052	(51) B60N 3/04	(11) 3 686 072	(51) B60T 7/12	(11) 3 686 152	(51) B66F 9/20
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		PT 30.08.2021	SE 28.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
		EE 28.04.2021		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
(11) 3 686 058	(51) B60R 5/04	(11) 3 686 077	(51) B61C 17/04	(11) 3 686 227	(51) C08F 265/06
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 21.11.2021	
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 686 059	(51) B60R 5/04	(11) 3 686 078	(51) B61G 5/02	(11) 3 686 277	(51) C12N 9/10
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) FI 02.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021		
(11) 3 686 060	(51) B60R 7/04				
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021				
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021				

(11) 3 686 293	(51) C21D 8/02	(11) 3 686 401	(51) F01D 25/20	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	PT 13.09.2021	SE 12.05.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021		
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021			(11) 3 686 512	(51) F25B 1/00
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021			(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
		(11) 3 686 404	(51) F01N 3/10	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(11) 3 686 311	(51) C23C 2/06	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021		
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	(11) 3 686 530	(51) F25D 23/04
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021			NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
		(11) 3 686 421	(51) F02D 41/40	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
		(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
		CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	PL 28.07.2021	
		GR 27.08.2021	HR 26.05.2021		
		IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	(11) 3 686 536	(51) F28D 1/02
		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		EE 26.05.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
				NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		(11) 3 686 430	(51) F04B 41/06	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
		(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
		FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	EE 26.05.2021	
		NL 14.07.2021	NO 14.10.2021		
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 686 539	(51) F28D 15/02
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
				ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		(11) 3 686 461	(51) F16H 25/18	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	EE 14.04.2021	
		(11) 3 686 462	(51) F16H 55/18	(11) 3 686 540	(51) F28D 15/02
		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
		NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
				RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
		(11) 3 686 492	(51) F23D 14/70	EE 14.04.2021	
		(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021		
		GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 686 549	(51) G01B 11/24
		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
		RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
		IS 14.11.2021		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
				LV 19.05.2021	NO 19.08.2021
		(11) 3 686 511	(51) F24T 10/17	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
		CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
		ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	EE 19.05.2021	
		GR 13.08.2021	HR 12.05.2021		

(11) 3 687 858	(51) B60Q 1/08	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 688 130	(51) C11D 7/26
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(11) 3 688 002	(51) C07F 17/00	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
IS 02.10.2021		PL 11.08.2021		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 687 859	(51) B60Q 1/50	(11) 3 688 073	(51) C08G 8/04	(11) 3 688 206	(51) C25B 1/46
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
PL 18.08.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PL 04.08.2021	
(11) 3 687 872	(51) B60T 17/00	(11) 3 688 074	(51) C08G 8/04	(11) 3 688 241	(51) E04B 1/76
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 28.07.2021	RS 28.07.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021		
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 688 254	(51) E05B 77/08
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
				FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
				NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
				RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
				HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
				IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
				PL 18.08.2021	
(11) 3 687 927	(51) B65H 3/24	(11) 3 688 104	(51) C09D 5/44	(11) 3 688 284	(51) E21C 25/10
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	IS 18.12.2021	LV 18.08.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 18.08.2021	
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
		PL 30.06.2021			
(11) 3 687 931	(51) B66B 7/12	(11) 3 688 118	(51) C09K 19/54	(11) 3 688 288	(51) F01L 1/02
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 11.08.2021	
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021		
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 688 290	(51) F01N 3/20
EE 02.06.2021		RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
		EE 19.05.2021		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
				GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
				NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
				RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
				PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
				LV 14.07.2021	IS 14.11.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 687 950	(51) C04B 7/345	(11) 3 688 119	(51) C09K 21/02	(11) 3 688 294	(51) F02C 5/12
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 28.07.2021	LT 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 14.07.2021	HR 14.07.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	IS 11.12.2021	IS 14.11.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021			PL 14.07.2021	
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021				
(11) 3 687 979	(51) C07D 233/64	(11) 3 688 128	(51) C11D 3/00	(11) 3 688 295	(51) F02D 41/00
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021		
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021		
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021		
		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021		
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021		
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021		

IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 688 386	(51) F25B 41/00	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 26.05.2021	FI 26.05.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 26.05.2021	PL 26.05.2021		
EE 21.04.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 688 669	(51) G06K 19/077
		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(11) 3 688 300	(51) F02K 9/60	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021			LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 688 395	(51) F27D 1/18	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 28.07.2021	
PL 25.08.2021		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021		
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(11) 3 688 742	(51) G08G 1/0968
(11) 3 688 325	(51) F16C 11/06			(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 688 406	(51) G01B 9/02	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 28.04.2021	IS 29.12.2021
LV 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
HR 21.07.2021	PL 21.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 688 336	(51) F16G 5/20	(11) 3 688 419	(51) G01F 15/00	(11) 3 688 771	(51) G21F 3/025
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
PL 11.08.2021		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 688 344	(51) F16H 61/431	(11) 3 688 425	(51) G01J 3/26	(11) 3 688 779	(51) H01H 71/56
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
PL 04.08.2021		LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
		PL 14.07.2021		SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
				SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
(11) 3 688 348	(51) F16K 11/048	(11) 3 688 540	(51) G05D 1/02	(11) 3 688 811	(51) H01L 29/417
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
EE 28.04.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	PL 16.06.2021	
		EE 26.05.2021			
(11) 3 688 360	(51) F16L 33/30	(11) 3 688 641	(51) G06F 21/44	(11) 3 688 823	(51) H01L 41/18
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021			SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
				PL 16.06.2021	
(11) 3 688 381	(51) F24S 25/16	(11) 3 688 646	(51) G06F 21/44	(11) 3 688 823	(51) H01L 41/18
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021			NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
				SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
				RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
				PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021

(11) 3 688 855	(51) H02J 3/38	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LV 19.05.2021	PL 19.05.2021
DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PT 20.09.2021	SM 19.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	EE 19.05.2021	
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		
NO 14.07.2021	PT 16.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 689 241	(51) A61B 6/00
RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SM 14.04.2021	RO 14.04.2021			CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SK 14.04.2021	EE 14.04.2021			FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		(11) 3 689 037	(51) H04W 52/02	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
		(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 688 866	(51) H01F 7/14	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PL 30.06.2021	
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021		
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021			(11) 3 689 252	(51) A61B 8/14
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021			CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		(11) 3 689 117	(51) A01B 49/02	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
		(84) BG 19.08.2021	(84) ES 19.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	IS 24.12.2021	LT 26.05.2021
(11) 3 688 880	(51) H04B 7/0413	HR 19.05.2021	IS 29.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	EE 19.05.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021			EE 26.05.2021	
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021				
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 689 168	(51) A41D 25/00	(11) 3 689 278	(51) A61B 17/32
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
PL 09.06.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 688 889	(51) H04B 10/00	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 689 283	(51) A61B 34/35
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	(11) 3 689 187	(51) E05D 3/14	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
EE 26.05.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
		NL 05.05.2021	NO 05.08.2021		
		PL 05.05.2021	PT 06.09.2021		
		RS 05.05.2021	SE 05.05.2021		
		SM 05.05.2021	RO 05.05.2021		
		SK 05.05.2021	EE 05.05.2021		
(11) 3 688 921	(51) H04L 9/00			(11) 3 689 293	(51) A61C 17/22
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(11) 3 689 192	(51) A47G 19/22	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 14.07.2021	IS 14.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PL 14.07.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 07.07.2021	
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		EE 14.04.2021			
(11) 3 688 958	(51) H04L 29/06			(11) 3 689 303	(51) A61F 7/12
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(11) 3 689 212	(51) A47L 5/26	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021		
		SE 14.04.2021	SM 14.04.2021		
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021		
		EE 14.04.2021			
(11) 3 688 978	(51) H04N 5/14			(11) 3 689 446	(51) B01F 3/02
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(11) 3 689 237	(51) A61B 5/1468	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	CZ 23.06.2021	GR 20.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	FI 23.06.2021		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 23.06.2021		PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 23.06.2021		LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 23.06.2021		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PL 07.07.2021		SM 23.06.2021			
		SK 23.06.2021			
		EE 23.06.2021			
		PL 23.06.2021			
(11) 3 688 980	(51) G02B 27/64				
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021				
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021				

(11) 3 689 484	(51) B07C 5/34	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 25.08.2021		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
ES 18.08.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 689 607	(51) B32B 37/18	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(11) 3 689 675	(51) B60N 2/50
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
GR 19.11.2021		NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(11) 3 689 486	(51) B21D 3/16	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	(11) 3 689 620	(51) B41J 3/407	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 689 684	(51) B60R 22/195
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 689 487	(51) B21D 3/16	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 689 641	(51) B60C 11/03	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 689 705	(51) B61G 3/16
PL 25.08.2021		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(11) 3 689 490	(51) B21D 26/033	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 689 642	(51) B60C 11/03	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
(11) 3 689 516	(51) B23B 49/00	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 689 759	(51) B65B 9/04
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 30.06.2021		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 689 644	(51) B60C 11/13	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
EE 05.05.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 689 546	(51) B25B 7/10	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 689 842	(51) C04B 41/86
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 689 660	(51) B60K 23/08	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
(11) 3 689 575	(51) B29C 45/76	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 689 856	(51) C07D 285/08
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 689 663	(51) B60L 3/00	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
(11) 3 689 594	(51) B32B 7/12	(11) 3 689 673	(51) B60N 2/28	(11) 3 689 923	(51) C08F 220/10
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
				LV 12.05.2021	NL 12.05.2021

(11) 3 690 376	(51) <i>F28D 21/00</i>	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	EE 12.05.2021	
IS 21.11.2021	PL 21.07.2021				
(11) 3 690 418	(51) <i>G01M 3/20</i>	(11) 3 690 592	(51) <i>G05D 7/06</i>	(11) 3 690 922	(51) <i>H01J 37/153</i>
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 28.07.2021		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 690 456	(51) <i>G01R 29/02</i>	(11) 3 690 594	(51) <i>G05D 23/19</i>	(11) 3 690 967	(51) <i>H01L 41/04</i>
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AL 30.12.2020	(84) BG 30.03.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 30.12.2020	DK 30.12.2020	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	EE 30.12.2020	ES 30.12.2020	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	FI 30.12.2020	GR 31.03.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	HR 30.12.2020	IE 22.03.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LT 30.12.2020	LU 22.03.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	LV 30.12.2020	MC 30.12.2020	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
PL 14.07.2021		NO 30.03.2021	PL 30.12.2020		
		PT 30.04.2021	RO 30.12.2020		
		RS 30.12.2020	SE 30.12.2020		
		SK 30.12.2020	CH 31.03.2021		
		LI 31.03.2021			
(11) 3 690 495	(51) <i>G02B 5/00</i>	(11) 3 690 686	(51) <i>G06F 21/34</i>	(11) 3 691 023	(51) <i>H01P 1/205</i>
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 21.04.2021	HR 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 22.07.2021	LT 21.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	NL 21.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 21.04.2021	PL 21.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
NO 21.07.2021	SE 21.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
PT 23.08.2021	RO 21.04.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
SM 21.04.2021	EE 21.04.2021			SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
SK 21.04.2021				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 690 533	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 3 690 691	(51) <i>G06F 21/44</i>	(11) 3 691 026	(51) <i>H01Q 1/22</i>
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 690 535	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(11) 3 690 855	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 3 691 075	(51) <i>H02J 7/00</i>
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 04.08.2021	LT 04.08.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	PL 21.07.2021			
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021				
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021				
EE 07.04.2021					
(11) 3 690 573	(51) <i>G05B 19/408</i>	(11) 3 690 900	(51) <i>H01C 7/02</i>	(11) 3 691 088	(51) <i>H02K 1/27</i>
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 21.07.2021	
PL 18.08.2021		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	IS 21.11.2021	
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021		
		EE 21.04.2021			
(11) 3 690 580	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 3 690 921	(51) <i>H01J 37/147</i>	(11) 3 691 191	(51) <i>H04L 12/26</i>
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 25.08.2021	LT 25.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
		IS 29.12.2021	LT 12.05.2021		

LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
(11) 3 691 196	(51) H04L 12/46	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 691 486	(51) A41D 13/11	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 691 708	(51) A61M 1/00
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 22.10.2021		PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
(11) 3 691 220	(51) H04L 29/06	(11) 3 691 487	(51) A43B 3/00	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 691 713	(51) A61M 1/36
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
(11) 3 691 244	(51) H04N 5/225	(11) 3 691 500	(51) B26B 11/00	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 28.07.2021	
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 691 744	(51) A61N 1/36
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	PL 30.06.2021		GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
(11) 3 691 340	(51) H04W 48/12	(11) 3 691 504	(51) A47L 9/02	(11) 3 691 803	(51) B21B 1/28
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 29.12.2021	LT 14.04.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
IS 02.10.2021		EE 14.04.2021		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 691 343	(51) H04W 52/00	(11) 3 691 505	(51) A47L 11/24	(11) 3 691 842	(51) B26B 19/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(11) 3 691 410	(51) H05B 6/10	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	EE 19.05.2021		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021			EE 05.05.2021	
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(11) 3 691 567	(51) A61F 2/06	(11) 3 691 844	(51) B26B 19/20
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PL 25.08.2021		NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	NO 05.08.2021	NO 28.07.2021
				PT 06.09.2021	PL 05.05.2021
				SE 05.05.2021	RS 05.05.2021
				RO 05.05.2021	SM 05.05.2021
				EE 05.05.2021	SK 05.05.2021
(11) 3 691 413	(51) H05B 45/20	(11) 3 691 571	(51) A61F 2/16	(11) 3 691 876	(51) B29C 65/22
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021		
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021		
(11) 3 691 418	(51) H05B 45/325	(11) 3 691 700	(51) A61L 27/32		
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021		
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021				
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021				

IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	GR 26.11.2021	IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	LT 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 691 905 (84) AT 07.04.2021 CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 02.09.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(51) B41J 2/175 (84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NO 07.07.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(11) 3 691 985 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(51) B66B 19/00 (84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(11) 3 692 131 (84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(51) C11D 3/50 (84) BG 11.11.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021		
(11) 3 691 917 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(51) B60C 1/00 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(11) 3 691 997 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(51) C01G 53/00 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(11) 3 692 176 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	(51) C14B 5/02 (84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(11) 3 692 011 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) C04B 41/00 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(11) 3 692 215 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(51) E02D 5/80 (84) ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021		
(11) 3 691 918 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(51) C08L 15/00 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 692 084 (84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(51) C08G 18/32 (84) BG 21.10.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(11) 3 692 239 (84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 24.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(51) E21B 15/00 (84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(11) 3 691 923 (84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) B60K 17/344 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 692 108 (84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(51) C09J 4/06 (84) BG 16.09.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	(11) 3 692 241 (84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(51) E21B 19/16 (84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021
(11) 3 691 937 (84) BG 26.08.2021 GR 27.08.2021 IS 24.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(51) B60S 3/04 (84) DK 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 692 126 (84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(51) C11B 9/00 (84) BG 11.11.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(11) 3 692 258 (84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(51) F03D 17/00 (84) ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(11) 3 691 941 (84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(51) B60T 13/68 (84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 RS 07.07.2021 HR 07.07.2021	(11) 3 692 127 (84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(51) C11B 9/00 (84) BG 11.11.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(11) 3 692 277 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LV 26.05.2021	(51) F16H 7/12 (84) CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021
(11) 3 691 945 (84) BG 25.11.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(51) B60T 17/22 (84) FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(11) 3 692 130 (84) AT 04.08.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021	(51) C11D 3/50 (84) BG 04.11.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(11) 3 692 277 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LV 26.05.2021	(51) F16H 7/12 (84) CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021						
(11) 3 691 964 (84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021	(51) B63B 21/50 (84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021										

NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021				
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021				
(11) 3 692 307	(51) F24D 19/00	(11) 3 692 703	(51) H04M 9/08	(11) 3 692 918	(51) A61B 6/00
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	DK 19.05.2021	ES 19.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
LV 25.08.2021	PL 25.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
		PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
				RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
				SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
				SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
(11) 3 692 341	(51) G01D 5/22	(11) 3 692 734	(51) H04W 16/26	(11) 3 692 939	(51) A61B 34/10
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
		PL 28.07.2021		PL 14.07.2021	
(11) 3 692 387	(51) G01S 5/02	(11) 3 692 768	(51) H04W 76/19	(11) 3 692 974	(51) A61K 6/887
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 04.08.2021					
(11) 3 692 460	(51) G06F 21/53	(11) 3 692 778	(51) A01C 17/00	(11) 3 692 979	(51) A61K 8/40
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 28.11.2021	PL 28.07.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021		
PL 28.07.2021					
(11) 3 692 524	(51) G10L 19/008	(11) 3 692 796	(51) A22B 3/02	(11) 3 693 039	(51) A61M 1/16
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PL 11.08.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
				PL 09.06.2021	
(11) 3 692 554	(51) H01F 27/02	(11) 3 692 847	(51) A42B 3/22	(11) 3 693 050	(51) A61M 25/02
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 21.07.2021	
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 22.11.2021	
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	LV 21.07.2021	
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	PL 30.06.2021		PL 21.07.2021	
(11) 3 692 555	(51) H01F 27/02	(11) 3 692 891	(51) A61B 3/11	(11) 3 693 056	(51) A61N 1/378
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021			SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 692 684	(51) H04L 12/14	(11) 3 692 908	(51) A61B 5/053		
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021		
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021		

(11) 3 693 077	(51) B01D 53/04	(11) 3 693 199	(51) B60K 6/547	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
LV 21.04.2021	RS 21.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021		
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 693 256	(51) B62H 3/10
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
		IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
		PL 28.07.2021		ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(11) 3 693 144	(51) B27N 3/18	(11) 3 693 201	(51) B60K 15/03	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
DK 05.05.2021	FI 05.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
LV 05.05.2021	NO 05.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
RS 05.05.2021	SM 05.05.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
RO 05.05.2021	EE 05.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	EE 05.05.2021	
(11) 3 693 187	(51) B60C 11/03	(11) 3 693 217	(51) B60Q 1/076	(11) 3 693 273	(51) F41A 27/10
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 04.08.2021	
PL 07.07.2021					
(11) 3 693 188	(51) B60C 11/03	(11) 3 693 220	(51) B60Q 1/50	(11) 3 693 335	(51) B68G 11/00
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	IS 18.12.2021	PL 18.08.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021		
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 693 437	(51) C09K 11/06
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021			(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 693 225	(51) B60R 11/02	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
		FI 14.04.2021	GR 15.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
		LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	PL 25.08.2021	
(11) 3 693 190	(51) B60C 11/13		NO 14.07.2021	(11) 3 693 506	(51) D06F 58/22
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021		PT 16.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021		SE 14.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021		RO 14.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		EE 14.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021			LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021			NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 693 237	(51) B60W 10/00	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
EE 21.04.2021		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		
		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 693 509	(51) D21F 9/00
		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
				HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
				PL 14.07.2021	
(11) 3 693 196	(51) B60H 1/00	(11) 3 693 249	(51) B62D 1/28	(11) 3 693 520	(51) E04F 19/08
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 18.08.2021	
PL 07.07.2021				(11) 3 693 535	(51) E21B 19/22
				(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
				CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
				GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
(11) 3 693 198	(51) B60H 1/34	(11) 3 693 252	(51) B62D 21/00		
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021		
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021		
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021		ES 05.05.2021		
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021		GR 06.08.2021		
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021		IS 22.12.2021		
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021		LV 05.05.2021		
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021				

(11) 3 694 062	(51) H01S 3/00	(11) 3 694 251	(51) H04W 28/18	(11) 3 694 639	(51) B01J 8/04
(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 29.12.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021
(11) 3 694 098	(51) H02M 7/49	(11) 3 694 285	(51) H04W 72/12	(11) 3 694 660	(51) B22C 9/06
(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 PL 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 IS 09.10.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021	(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 29.12.2021 LV 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021
(11) 3 694 111	(51) H04B 1/04	(11) 3 694 375	(51) A47B 88/467	(11) 3 694 665	(51) B23B 27/04
(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) BG 23.09.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021 PL 23.06.2021	(84) ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 IS 23.10.2021
(11) 3 694 146	(51) H04L 12/18	(11) 3 694 414	(51) A61B 6/10	(11) 3 694 688	(51) B25J 9/08
(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021	(84) BG 21.10.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021
(11) 3 694 177	(51) H04L 29/06	(11) 3 694 470	(51) A61K 8/02	(11) 3 694 705	(51) B32B 5/02
(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 FI 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 PT 11.10.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 09.09.2021 ES 09.06.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NL 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 694 185	(51) H04L 29/08	(11) 3 694 598	(51) A61N 1/05	(11) 3 694 715	(51) B32B 27/36
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021	(84) ES 18.08.2021 HR 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 GR 19.11.2021	(84) AT 07.07.2021 FI 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021
(11) 3 694 214	(51) H04N 19/70	(11) 3 694 634	(51) B01F 5/04	(11) 3 694 731	(51) B60G 9/00
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) AT 12.05.2021 DK 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NO 12.08.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) FI 14.07.2021 LT 14.07.2021	(84) GR 15.10.2021 LV 14.07.2021

LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 696 140	(51) C01B 21/064	(11) 3 696 351	(51) E05B 19/06
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) IS 22.12.2021	(84) LT 28.04.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	SM 28.04.2021	EE 28.04.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 696 376	(51) F01D 5/06
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
(11) 3 696 036	(51) B60W 10/06	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	(11) 3 696 207	(51) C08G 18/48	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
(11) 3 696 048	(51) B61L 27/00	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 696 384	(51) F01N 13/08
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 696 232	(51) C08L 67/02	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
SM 23.06.2021	SK 23.06.2021	HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
(11) 3 696 053	(51) B62D 6/00	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	GR 26.11.2021	NO 25.11.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 696 234	(51) C08K 7/06	(11) 3 696 448	(51) F16H 57/04
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PL 25.08.2021	(11) 3 696 061	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
(84) AT 30.06.2021	(51) B62D 57/032	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
CZ 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
FI 30.06.2021	ES 30.06.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 696 246	PL 07.07.2021	(51) F23G 5/50
HR 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(51) C09K 11/06	(11) 3 696 462	(51) F23G 5/50
LV 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) IS 11.12.2021
NO 30.09.2021	NL 30.06.2021	ES 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 11.08.2021	RS 11.08.2021
SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	GR 20.08.2021	FI 19.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
PT 02.11.2021	SK 30.06.2021	LV 19.05.2021	LT 19.05.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 696 469
PL 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 19.08.2021	NL 19.05.2021	(11) 3 696 469	(51) F24F 11/00
(11) 3 696 090	(51) B64D 33/02	PT 20.09.2021	PL 19.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 19.05.2021	RS 19.05.2021	FI 02.06.2021	(84) GR 03.09.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RO 19.05.2021	SM 19.05.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 19.05.2021	SK 19.05.2021	LV 02.06.2021	PL 02.06.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	(11) 3 696 253	(51) C10L 5/14	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 696 505
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 696 505	(51) G01C 19/58
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 21.04.2021	PT 23.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	RS 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 19.05.2021	(11) 3 696 132	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) BG 25.11.2021	(51) B66C 1/40	EE 21.04.2021	(11) 3 696 345	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
FI 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021	(11) 3 696 345	(51) E04H 4/16	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LT 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
RS 25.08.2021	IS 25.12.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
GR 26.11.2021	PT 27.12.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
(11) 3 696 133	(51) B66F 9/075	LV 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 696 514
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	NO 28.07.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 696 514	(51) G01D 18/00
FI 21.07.2021	(84) ES 21.07.2021	PT 30.08.2021	HR 28.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	SM 28.04.2021	LT 28.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
NL 21.07.2021	LT 21.07.2021	SK 28.04.2021	NL 28.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
RS 21.07.2021	NO 21.10.2021	(11) 3 696 133	PL 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
PT 22.11.2021	SE 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 28.04.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LV 21.07.2021	HR 21.07.2021	FI 21.07.2021	RO 28.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
	PL 21.07.2021	IS 21.11.2021	EE 28.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021

SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(11) 3 696 918	(51) H01R 12/59	(11) 3 697 145	(51) H04W 72/04
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
EE 07.04.2021		ES 28.07.2021	IS 28.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
(11) 3 696 527	(51) G01M 11/02	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	PL 04.08.2021	
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021		
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021			(11) 3 697 159	(51) H04W 72/08
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(11) 3 696 936	(51) H02J 4/00	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 26.05.2021	GR 27.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
EE 21.04.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 3 696 576	(51) G01S 19/28	NL 26.05.2021	PL 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021			EE 28.04.2021	
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 696 981	(51) H03K 17/18	(11) 3 697 175	(51) H05B 6/12
LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
PL 18.08.2021		CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
		GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
(11) 3 696 707	(51) G06F 21/62	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LV 02.06.2021	PL 02.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
GR 15.10.2021	HR 14.07.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PL 28.07.2021	
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021				
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 697 030	(51) H04L 12/40	(11) 3 697 183	(51) H05K 7/14
PT 15.11.2021	IS 14.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
PL 14.07.2021		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	CZ 14.04.2021	ES 14.04.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 696 791	(51) G08G 1/16	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 14.04.2021	IS 29.12.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021			(11) 3 697 194	(51) A01D 34/68
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(11) 3 697 058	(51) H04L 29/06	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
EE 05.05.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(11) 3 696 812	(51) G10L 19/02	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021		
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021			(11) 3 697 195	(51) A01D 34/68
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 697 109	(51) H04S 3/00	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
EE 09.06.2021		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
(11) 3 696 816	(51) G10L 25/12	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021			PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	(11) 3 697 125	(51) H04W 36/00	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 697 201	(51) A01G 27/04
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021

- (11) **3 697 215** (51) **A01N 43/78** GR 10.09.2021 HR 09.06.2021 RS 19.05.2021 SE 19.05.2021
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021 IS 09.10.2021 LT 09.06.2021 SM 19.05.2021 RO 19.05.2021
FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 LV 09.06.2021 NL 09.06.2021 SK 19.05.2021 EE 19.05.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021 NO 09.09.2021 RS 09.06.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021 SE 09.06.2021 SM 09.06.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021 RO 09.06.2021 SK 09.06.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021 PT 11.10.2021 EE 09.06.2021
PL 11.08.2021
- (11) **3 697 252** (51) **A45C 5/04** (11) **3 697 645** (51) **B60R 1/074**
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021 (84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021 ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 IS 07.11.2021 GR 08.10.2021 IS 07.11.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 LT 07.07.2021 LV 07.07.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021 NL 07.07.2021 NO 07.10.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 RS 07.07.2021 SE 07.07.2021
PT 08.11.2021 HR 07.07.2021 PT 08.11.2021 HR 07.07.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 697 306** (51) **A61B 6/04** (11) **3 697 650** (51) **B60R 22/18**
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) ES 04.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021 FI 04.08.2021 IS 04.12.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021 LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021 SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021 PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021 PL 04.08.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021 (11) **3 697 656** (51) **B60W 30/08**
SE 19.05.2021 SM 19.05.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
RO 19.05.2021 SK 19.05.2021 ES 28.07.2021 BG 28.10.2021
EE 19.05.2021 IS 28.11.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021
SE 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 GR 29.10.2021
PT 29.11.2021 LV 28.07.2021
LV 28.07.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 697 314** (51) **A61B 8/12** (11) **3 697 657** (51) **B60W 30/10**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021 ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021 LT 04.08.2021 NO 21.07.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021 IS 04.12.2021 LT 04.08.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 SE 04.08.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 PT 06.12.2021
NO 21.07.2021 RS 21.04.2021 RS 04.08.2021 LV 04.08.2021
PT 23.08.2021 SM 21.04.2021 HR 04.08.2021 PL 04.08.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021 GR 05.11.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
- (11) **3 697 457** (51) **A61L 15/60** (11) **3 697 663** (51) **B61B 12/06**
(84) BG 07.10.2021 (84) ES 07.07.2021 (84) BG 11.11.2021 (84) IS 11.12.2021
FI 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021
LT 07.07.2021 LV 07.07.2021 PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
NL 07.07.2021 NO 07.10.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021
RS 07.07.2021 SE 07.07.2021 (11) **3 697 665** (51) **B61D 35/00**
PT 08.11.2021 HR 07.07.2021 (84) BG 04.11.2021 (84) FI 04.08.2021
IS 07.11.2021 PL 07.07.2021 ES 04.12.2021 LT 04.08.2021
NO 04.11.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021
RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 LV 04.08.2021
HR 04.08.2021 GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 697 605** (51) **B29D 30/28** (11) **3 697 686** (51) **A01M 31/00**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021 FI 25.08.2021 IS 25.12.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021 LT 25.08.2021 NO 25.11.2021
NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 SE 25.08.2021 RS 25.08.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 PT 06.12.2021 HR 25.08.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021 LV 04.08.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021 GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 697 606** (51) **B29D 30/46** (11) **3 697 687** (51) **B64C 39/02**
(84) AT 18.08.2021 (84) BG 18.11.2021 (84) BG 19.08.2021 (84) CZ 19.05.2021
ES 18.08.2021 FI 18.08.2021 DK 19.05.2021 ES 19.05.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021 FI 19.05.2021 GR 20.08.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 19.05.2021 IS 22.12.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021 LT 19.05.2021 LV 19.05.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021 NL 19.05.2021 NO 19.08.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021 PL 19.05.2021 PT 20.09.2021
- (11) **3 697 639** (51) **B60K 7/00** (11) **3 698 003** (51) **E06B 7/10**
(84) BG 09.09.2021 (84) CZ 09.06.2021 (84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 09.06.2021 FI 09.06.2021 ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
IS 28.11.2021 LT 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
RS 28.07.2021 HR 28.07.2021
GR 29.10.2021
- (11) **3 697 744** (51) **C04B 35/80**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 697 843** (51) **C08L 63/00**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
IS 11.12.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 697 857** (51) **C09D 11/18**
(84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021
CZ 21.04.2021 DK 21.04.2021
ES 21.04.2021 FI 21.04.2021
GR 22.07.2021 HR 21.04.2021
IS 22.12.2021 LT 21.04.2021
LV 21.04.2021 NL 21.04.2021
NO 21.07.2021 PL 21.04.2021
PT 23.08.2021 RS 21.04.2021
SE 21.04.2021 SM 21.04.2021
RO 21.04.2021 SK 21.04.2021
EE 21.04.2021
- (11) **3 697 873** (51) **C10L 1/22**
(84) AT 26.05.2021 (84) BG 26.08.2021
CZ 26.05.2021 DK 26.05.2021
ES 26.05.2021 FI 26.05.2021
GR 27.08.2021 HR 26.05.2021
IS 22.12.2021 LT 26.05.2021
LV 26.05.2021 NO 26.08.2021
PL 26.05.2021 PT 27.09.2021
RS 26.05.2021 SE 26.05.2021
SM 26.05.2021 RO 26.05.2021
SK 26.05.2021 EE 26.05.2021
- (11) **3 697 989** (51) **E05B 81/14**
(84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
FI 11.08.2021 IS 11.12.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 GR 12.11.2021
PL 11.08.2021
- (11) **3 697 993** (51) **E05B 81/90**
(84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021
FI 18.08.2021 IS 18.12.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
PL 18.08.2021

HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(11) 3 699 034	(51) B60R 16/03
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
(11) 3 698 608	(51) H05B 47/105	(11) 3 698 987	(51) B60C 13/00	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	EE 19.05.2021	
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 699 035	(51) B60R 21/015
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 30.06.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
EE 14.04.2021				ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
(11) 3 698 614	(51) A01C 7/08	(11) 3 698 988	(51) B60C 13/00	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) GR 08.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PT 08.11.2021		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021		
(11) 3 698 738	(51) A61B 17/32	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 699 073	(51) B62K 15/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021			NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 698 989	(51) B60C 13/00	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 14.07.2021
		CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021		
(11) 3 698 766	(51) A61H 1/02	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	(11) 3 699 074	(51) B62K 25/28
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 14.04.2021		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021			PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
PL 09.06.2021		(11) 3 699 014	(51) B60L 3/00	(11) 3 699 086	(51) B64C 25/36
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
(11) 3 698 840	(51) A61M 25/00	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	EE 19.05.2021			
EE 26.05.2021					
(11) 3 698 984	(51) B60C 11/03	(11) 3 699 023	(51) B60N 2/07	(11) 3 699 092	(51) B64D 27/26
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
EE 02.06.2021				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 698 986	(51) B60C 11/03	(11) 3 699 033	(51) B60R 13/10	(11) 3 699 093	(51) B64D 47/02
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
ES 07.04.2021	ES 07.04.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
		HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
		LT 21.04.2021	LV 21.04.2021		
		NL 21.04.2021	NO 21.07.2021		

IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 699 501	(51) F24F 13/02
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021			CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	(11) 3 699 357	(51) E01C 19/00	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
EE 12.05.2021		IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 699 096	(51) B64F 5/50	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021				
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	(11) 3 699 374	(51) E05B 37/00	(11) 3 699 505	(51) F24F 11/36
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
SK 07.04.2021		NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
		PT 13.09.2021	SE 12.05.2021		
(11) 3 699 119	(51) B65G 49/06	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(11) 3 699 537	(51) F28D 7/00
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021			CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 699 401	(51) F01D 11/24	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
(11) 3 699 147	(51) C02F 1/467	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
FI 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021			EE 21.04.2021	
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 699 408	(51) F01N 3/08	(11) 3 699 554	(51) G01D 3/036
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021
		HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 3 699 201	(51) C08B 15/06	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
ES 09.06.2021	GR 10.09.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PL 28.07.2021	
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
NL 09.06.2021	RS 09.06.2021	PL 30.06.2021		(11) 3 699 616	(51) G01R 31/327
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021			(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(11) 3 699 472	(51) F16L 19/00	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 699 226	(51) C08K 5/44	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	PL 21.07.2021		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021				
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 699 491	(51) F23J 1/02	(11) 3 699 634	(51) G01S 15/93
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021
PL 30.06.2021		LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 699 231	(51) C08F 212/32	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	PL 18.08.2021		PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021			RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 699 497	(51) F24D 3/16	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021		
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(11) 3 699 675	(51) G02C 7/02
PL 21.07.2021		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 699 239	(51) C09C 1/00	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	PL 23.06.2021		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021				

RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	LT 31.03.2021	LU 25.04.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	LV 31.03.2021	MC 31.03.2021
PL 16.06.2021		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	NL 31.03.2021	NO 30.06.2021
(11) 3 699 696	(51) G05B 9/02	(11) 3 699 938	(51) H01G 2/10	PL 31.03.2021	PT 02.08.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) DK 07.04.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RO 31.03.2021	RS 31.03.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 31.03.2021	SK 31.03.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SM 31.03.2021	CH 30.04.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021	LI 30.04.2021	
NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 700 176	(51) H04M 1/02
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 699 708	(51) G05B 23/02	(11) 3 699 942	(51) H01H 9/54	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PL 23.06.2021	
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 700 178	(51) H04M 1/18
LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
PL 28.07.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
		EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
(11) 3 699 758	(51) G06F 9/455	(11) 3 699 991	(51) H01M 8/04082	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	LV 14.04.2021	NO 14.07.2021		
PL 18.08.2021		PL 14.04.2021	PT 16.08.2021	(11) 3 700 220	(51) H04N 21/422
		RS 14.04.2021	SM 14.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
		EE 14.04.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
				IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(11) 3 699 776	(51) G06F 16/638	(11) 3 700 021	(51) H01R 13/41	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PL 23.06.2021	
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021		
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(11) 3 700 249	(51) H04W 16/18
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 21.07.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021			FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 700 037	(51) H02H 3/04	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
EE 05.05.2021		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 700 253	(51) H04W 24/02
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
		EE 28.04.2021		LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
				NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
				PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 699 810	(51) G06K 9/00	(11) 3 700 049	(51) H02J 7/00	(11) 3 700 258	(51) H04W 36/14
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 28.07.2021		PL 07.07.2021	
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021				
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 699 902	(51) G09G 5/00	(11) 3 700 103	(51) H04B 7/185		
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AL 31.03.2021	(84) AT 31.03.2021		
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	BG 30.06.2021	CZ 31.03.2021		
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	DK 31.03.2021	EE 31.03.2021		
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	ES 31.03.2021	FI 31.03.2021		
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	HR 31.03.2021	IS 29.12.2021		
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021				
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021				
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021				
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021				
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021				
(11) 3 699 910	(51) G10L 25/12				
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021				
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021				
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021				
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021				
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021				
NO 26.08.2021	PT 27.09.2021				

(11) 3 700 275	(51) H04W 72/04	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PL 18.08.2021	
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 700 712	(51) B24D 5/04
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021			(84) BG 14.07.2021	(84) DK 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 700 604	(51) A61M 60/00	FI 14.04.2021	(84) GR 15.07.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	HR 14.04.2021	IS 29.12.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	FI 21.07.2021	IS 21.11.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 14.04.2021	SM 14.04.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
EE 19.05.2021		GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	EE 14.04.2021	
(11) 3 700 314	(51) H05K 7/20	(11) 3 700 619	(51) A61N 1/05	(11) 3 700 751	(51) B41F 13/08
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 700 640	(51) A63F 13/355	(11) 3 700 764	(51) B60G 17/04
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	FI 21.07.2021	IS 21.11.2021
EE 26.05.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 700 325	(51) A01D 87/02	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021		
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 700 769	(51) B60K 15/03
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	EE 26.05.2021		FI 25.08.2021	IS 25.12.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021			LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 700 356	(51) A23L 27/00	(11) 3 700 652	(51) B01D 35/12	(84) ES 25.08.2021	(84) RS 25.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	IS 25.12.2021	HR 25.08.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 25.11.2021	GR 26.11.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021		
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 700 780	(51) B60Q 1/14
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	PL 11.08.2021		FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 700 654	(51) B01D 39/08	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 16.06.2021	LV 16.06.2021
(11) 3 700 424	(51) A61B 6/00	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021		
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PL 07.07.2021		(11) 3 700 796	(51) B60W 60/00
(11) 3 700 429	(51) A61B 8/08	(11) 3 700 663	(51) B01J 8/06	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 11.08.2021	SE 11.08.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NO 04.11.2021	RS 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 04.08.2021	HR 11.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
HR 04.08.2021	GR 12.11.2021	PT 08.11.2021	PL 11.08.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
GR 05.11.2021		PL 07.07.2021		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
(11) 3 700 475	(51) A61F 2/915	(11) 3 700 694	(51) B23D 15/02	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	EE 14.04.2021	
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 700 800	(51) B62D 1/184
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 700 593	(51) A61L 27/34	(11) 3 700 702	(51) B23K 9/00	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021		
		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 700 813	(51) B64C 29/00
		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
				ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
				GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
				LT 07.07.2021	LV 07.07.2021

NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	EE 30.06.2021		PL 28.07.2021	
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021				
PL 07.07.2021					
(11) 3 700 887	(51) C07C 225/20	(11) 3 701 121	(51) E21B 43/14	(11) 3 701 180	(51) F16L 9/147
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021		
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 701 221	(51) G01B 15/02
				(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(11) 3 700 988	(51) C09D 153/00	(11) 3 701 133	(51) F01N 3/021	FI 21.07.2021	IS 21.11.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021		
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 701 227	(51) G01D 4/00
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
		PL 14.07.2021		FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
(11) 3 700 989	(51) C09D 183/04	(11) 3 701 147	(51) F04B 35/04	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PL 04.08.2021	
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 701 272	(51) G01R 1/04
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021			GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 701 148	(51) F04B 37/14	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
PL 30.06.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 701 060	(51) C23C 4/073	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 701 383	(51) G06F 21/64
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
RO 09.06.2021	EE 09.06.2021	PL 30.06.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PT 11.10.2021				NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
		(11) 3 701 156	(51) F16B 23/00	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 701 061	(51) C23C 4/134	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021		
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 701 416	(51) G06K 9/00
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	PL 11.08.2021		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021			NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 701 160	(51) F16C 29/00	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
EE 19.05.2021		GR 15.10.2021	IS 14.11.2021		
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(11) 3 701 420	(51) G06K 9/00
(11) 3 701 071	(51) D03D 47/23	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	CZ 14.04.2021	FI 14.04.2021
CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021			IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	(11) 3 701 164	(51) F16D 65/12	LU 07.05.2021	LV 14.04.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
SK 30.06.2021	EE 30.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
PL 30.06.2021		RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
		HR 11.08.2021	LV 11.08.2021		
(11) 3 701 109	(51) E06B 3/26	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 701 458	(51) H04L 9/08
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(11) 3 701 165	(51) F16D 65/12	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
		PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021

(11) 3 701 463	(51) H04L 29/06	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 702 045	(51) B05B 1/30
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021			LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(11) 3 701 866	(51) A61B 5/12	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
PL 07.07.2021		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		LT 25.08.2021	NO 25.11.2021		
(11) 3 701 557	(51) H01H 39/00	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 702 051	(51) B07C 3/02
(84) BG 02.09.2021	(84) FI 02.06.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 23.06.2021	GR 24.09.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021			HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	(11) 3 701 984	(51) A61M 5/32	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
EE 02.06.2021		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021		
		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	(11) 3 702 101	(51) B24B 7/18
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) ES 28.07.2021
(11) 3 701 595	(51) H01R 13/518			FI 28.07.2021	IS 28.11.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(11) 3 701 987	(51) A61M 15/00	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021		
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 702 118	(51) B26D 1/14
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
PL 09.06.2021		PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
		PL 09.06.2021		HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
(11) 3 701 599	(51) H01R 31/02			GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(11) 3 702 002	(51) A62B 25/00		
FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 702 165	(51) B41J 11/00
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
PL 18.08.2021		SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
		HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 3 701 671	(51) H04L 9/32	PL 21.07.2021		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021				
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(11) 3 702 003	(51) A62C 37/14	(11) 3 702 176	(51) B60C 11/03
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	CZ 28.04.2021	GR 29.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 28.04.2021	IS 24.12.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
		SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
		SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
				RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
(11) 3 701 740	(51) H04W 24/02			SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(11) 3 702 012	(51) B01D 29/64	SK 07.04.2021	
CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 702 180	(51) B60G 9/00
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021
LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
EE 09.06.2021	PL 09.06.2021			GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 701 828	(51) A45D 8/00	(11) 3 702 033	(51) B01L 3/00	(11) 3 702 188	(51) B60J 7/00
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021		
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021		
		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 701 830	(51) A45D 34/04				
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021				
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021				
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021				
HR 09.06.2021	IS 09.10.2021				
LT 09.06.2021	LV 09.06.2021				

GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(11) 3 703 010	(51) G06T 7/70	(11) 3 703 299	(51) H04L 5/00
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
EE 12.05.2021		NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
		PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 702 739	(51) G01D 5/24	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	EE 14.04.2021			
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021				
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 703 051	(51) G10L 19/02	(11) 3 703 331	(51) H04L 29/06
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 14.04.2021	ES 14.04.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021
		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
		EE 09.06.2021		SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 702 740	(51) G01F 1/24	(11) 3 703 064	(51) G16H 20/00	(11) 3 703 344	(51) H04L 29/12
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
CZ 05.05.2021	ES 05.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
NO 05.08.2021	PT 06.09.2021	RS 11.08.2021	PL 11.08.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021
RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	GR 12.11.2021		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
SM 05.05.2021	RO 05.05.2021			RS 12.05.2021	SE 12.05.2021
SK 05.05.2021	EE 05.05.2021			SM 12.05.2021	RO 12.05.2021
				SK 12.05.2021	EE 12.05.2021
(11) 3 702 832	(51) G02C 13/00	(11) 3 703 131	(51) H01L 27/146	(11) 3 703 348	(51) H04M 1/02
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021			PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 703 141	(51) H01L 39/02	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
EE 02.06.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
		ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 12.05.2021	
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021		
		NO 04.11.2021	SE 04.08.2021		
		RS 04.08.2021	PT 06.12.2021		
		HR 04.08.2021	LV 04.08.2021		
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		
(11) 3 702 863	(51) G05B 23/02	(11) 3 703 189	(51) H01R 9/24	(11) 3 703 370	(51) H04N 19/503
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021		
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		
PL 14.07.2021					
(11) 3 702 881	(51) G06F 1/16	(11) 3 703 193	(51) H01R 13/58	(11) 3 703 371	(51) H04N 19/503
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	IS 04.12.2021	RS 04.08.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	PT 27.12.2021	LV 25.08.2021		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021		
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021				
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021				
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021				
(11) 3 702 965	(51) G06K 9/46	(11) 3 703 206	(51) H02G 3/08	(11) 3 703 404	(51) H04W 12/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021	(84) AL 16.12.2020	(84) AT 16.12.2020
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	BG 16.03.2021	CZ 16.12.2020
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	DK 16.12.2020	EE 16.12.2020
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 16.12.2020	FI 16.12.2020
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 17.03.2021	HR 16.12.2020
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	EE 30.06.2021		IT 16.12.2020	LT 16.12.2020
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021			LU 16.04.2021	LV 16.12.2020
				MC 16.12.2020	NL 16.12.2020
				NO 16.03.2021	PL 16.12.2020
				PT 16.04.2021	RO 16.12.2020
				RS 16.12.2020	SE 16.12.2020
				SK 16.12.2020	SM 16.12.2020
				CH 30.04.2021	LI 30.04.2021

PT 05.07.2021	RO 03.03.2021	(11) 3 704 692	(51) G10L 21/0208	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
RS 03.03.2021	SE 03.03.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
SK 03.03.2021	SM 03.03.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
CH 30.04.2021	LI 30.04.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
(11) 3 704 497	(51) G01R 19/00	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SE 14.07.2021	RS 14.07.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021		
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021			(11) 3 704 846	(51) H04L 29/06
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 704 718	(51) G21G 1/02	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
PL 21.07.2021		IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
		NO 09.09.2021	NL 09.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
(11) 3 704 505	(51) G01R 31/392	SE 09.06.2021	RS 09.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	RO 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	PT 11.10.2021	SK 09.06.2021		
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	PL 09.06.2021	EE 09.06.2021	(11) 3 704 986	(51) A43B 3/00
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	(11) 3 704 750	(51) H01M 50/538	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
PL 04.08.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 704 511	(51) G01S 17/894	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021		
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021			(11) 3 705 048	(51) A61B 6/04
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	(11) 3 704 797	(51) H03K 17/16	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	GR 22.07.2021	FI 21.04.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	IS 22.12.2021	HR 21.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.04.2021	LT 21.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 21.07.2021	NL 21.04.2021
EE 14.04.2021		NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 23.08.2021	PL 21.04.2021
		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SE 21.04.2021	RS 21.04.2021
(11) 3 704 526	(51) G02B 6/44	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	RO 21.04.2021	SM 21.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	EE 21.04.2021	SK 21.04.2021
FI 28.07.2021	GR 29.10.2021				
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 704 801	(51) H04B 7/04	(11) 3 705 080	(51) A61C 13/00
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
		LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
		PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
		RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	EE 26.05.2021	
		SK 19.05.2021	EE 19.05.2021		
(11) 3 704 573	(51) G06F 8/65	(11) 3 704 811	(51) H04B 7/185	(11) 3 705 115	(51) A61K 9/14
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
PL 25.08.2021		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
				RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
				PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 704 666	(51) G06T 5/00	(11) 3 704 815	(51) H04B 17/00	(11) 3 705 192	(51) B05D 3/12
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 18.08.2021	IS 18.12.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	IS 11.12.2021	NO 18.11.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 11.11.2021	RS 18.08.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	RS 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	HR 11.08.2021	PL 11.08.2021	PL 07.07.2021	
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	GR 12.11.2021			
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021				
(11) 3 704 667	(51) G06T 5/00	(11) 3 704 832	(51) H04L 12/18	(11) 3 705 247	(51) B26D 1/03
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 23.06.2021	FI 18.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	CZ 23.06.2021	IS 18.12.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	FI 23.06.2021	NO 18.11.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021		RS 18.08.2021		
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021		LV 18.08.2021		
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		PL 18.08.2021		
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021				
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021				
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021				
EE 26.05.2021					

NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(11) 3 705 538	(51) C08L 101/12	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PL 30.06.2021		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021		
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 705 724	(51) F04C 18/02
(11) 3 705 267	(51) B29C 64/165	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 28.04.2021		LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021			NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 28.04.2021	SM 28.04.2021			PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 705 543	(51) C09D 105/06	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
EE 28.04.2021		(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	EE 26.05.2021	
		NO 04.11.2021	SE 04.08.2021		
(11) 3 705 313	(51) B60C 11/03	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(11) 3 705 743	(51) F16C 13/00
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	GR 05.11.2021		ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021			GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021			LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 705 559	(51) C11D 7/32	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	PL 07.07.2021	
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	(11) 3 705 754	(51) F16H 57/021
EE 21.04.2021		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
		RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	ES 28.04.2021	GR 29.07.2021
		SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
		EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
				PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
(11) 3 705 348	(51) B60N 2/90	(11) 3 705 613	(51) D04B 15/56	RS 28.04.2021	SM 28.04.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	EE 28.04.2021	
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	GR 15.10.2021	HR 14.07.2021		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	(11) 3 705 756	(51) F16H 61/00
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 15.11.2021	LV 14.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021			LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021			NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 705 629	(51) E02D 5/16	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
EE 19.05.2021		(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		HR 21.07.2021	IS 21.11.2021	PL 07.07.2021	
		LT 21.07.2021	NO 21.10.2021		
(11) 3 705 349	(51) B60R 21/015	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	(11) 3 705 769	(51) F16L 39/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 23.06.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	NL 23.06.2021		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021		LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	SE 23.06.2021		NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021		PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021			SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
(11) 3 705 430	(51) B65H 54/22	(11) 3 705 654	(51) E03F 5/04	(11) 3 705 775	(51) F21S 8/02
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	DK 14.04.2021	FI 14.04.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
PL 21.07.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
		RO 07.04.2021	SK 07.04.2021		
				(11) 3 705 793	(51) F24F 1/12
(11) 3 705 453	(51) C01B 21/08	(11) 3 705 684	(51) F01D 5/03	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021		
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021		
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 18.08.2021			
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021				
EE 23.06.2021					

NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(11) 3 706 364	(51) H04L 12/12
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(11) 3 706 044	(51) G06K 19/077	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 19.05.2021	(51) G01J 5/02	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 705 859	(84) BG 23.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CZ 23.06.2021	GR 24.09.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
FI 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 22.12.2021	LV 26.05.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
HR 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
LT 23.06.2021	NO 23.09.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
NL 23.06.2021	SE 23.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
RS 23.06.2021	RO 23.06.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
SM 23.06.2021	PT 25.10.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(11) 3 706 446	(51) H04W 4/06
SK 23.06.2021	PL 23.06.2021	EE 26.05.2021	(11) 3 706 081	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
EE 23.06.2021	(51) G01L 1/14	(84) BG 28.07.2021	(51) G06T 11/00	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(11) 3 705 861	(84) BG 12.08.2021	DK 28.04.2021	(84) CZ 28.04.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 28.04.2021	ES 28.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
CZ 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 28.04.2021	GR 29.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
ES 12.05.2021	HR 12.05.2021	LT 28.04.2021	IS 29.12.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
GR 13.08.2021	LT 12.05.2021	NL 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
IS 22.12.2021	NL 12.05.2021	PL 28.04.2021	NO 28.07.2021	PT 23.08.2021	SE 21.04.2021
LV 12.05.2021	PL 12.05.2021	RS 28.04.2021	PT 30.08.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
NO 12.08.2021	RS 12.05.2021	SM 28.04.2021	SE 28.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	SK 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 706 631	(51) A61B 6/00
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	(11) 3 706 121	(51) G10L 19/07	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
EE 12.05.2021	(51) G01R 31/40	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(11) 3 705 900	(84) BG 25.11.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
(84) AT 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
ES 25.08.2021	IS 25.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
HR 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 12.08.2021	PT 13.09.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
LT 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
SE 25.08.2021	LV 25.08.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
PT 27.12.2021	PL 25.08.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
GR 26.11.2021	(51) G05D 1/02	(11) 3 706 160	(51) H01L 21/329	(11) 3 706 668	(51) A61F 2/78
(11) 3 705 969	(84) CZ 23.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
(84) BG 23.09.2021	GR 24.09.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
ES 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
HR 23.06.2021	LV 23.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021
LT 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
RS 23.06.2021	SK 23.06.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
PT 25.10.2021	(11) 3 705 993	(11) 3 706 189	(51) H01M 50/166	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PL 23.06.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 705 993	(84) HR 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(11) 3 706 678	(51) A61F 9/007
(84) BG 21.10.2021	LT 21.07.2021	IS 04.12.2021	GR 15.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 21.07.2021	NO 21.10.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
IS 21.11.2021	RS 21.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 04.08.2021	LV 05.05.2021
SE 21.07.2021	PL 21.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 06.12.2021	PL 05.05.2021
PT 22.11.2021	(51) G06F 9/50	(11) 3 706 190	(51) H01M 2/12	SM 05.05.2021	RS 05.05.2021
GR 22.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(11) 3 705 998	(84) HR 21.07.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	(11) 3 706 678	(51) A61F 9/007
(84) AT 14.04.2021	LT 21.07.2021	ES 07.04.2021	FI 04.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 14.04.2021	NO 21.10.2021	IS 04.12.2021	GR 15.10.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021
ES 14.04.2021	RS 21.07.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
GR 15.07.2021	LV 21.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
IS 22.12.2021	PL 21.07.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 14.04.2021	(51) G06F 11/07	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
NO 14.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 706 275	(51) H02J 3/00	PL 04.08.2021	(11) 3 706 823
PT 16.08.2021	(84) DK 14.04.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 14.07.2021
SE 14.04.2021	FI 14.04.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 04.08.2021	DK 14.04.2021
RO 14.04.2021	GR 14.04.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	LT 04.08.2021	GR 15.07.2021
EE 14.04.2021	HR 14.04.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 706 022	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	LV 14.04.2021	LV 14.04.2021
(84) AT 04.08.2021	NL 14.04.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	NO 14.07.2021	NO 14.07.2021
ES 04.08.2021	PL 14.04.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	PT 16.08.2021	PT 16.08.2021
IS 04.12.2021	RS 14.04.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 14.04.2021	SE 14.04.2021
NO 04.11.2021	SM 14.04.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	RO 14.04.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 706 022	SK 14.04.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	EE 14.04.2021	EE 14.04.2021
(84) AT 04.08.2021	(51) G06F 21/51	(11) 3 706 275	(51) H02J 3/00	(11) 3 706 928	(51) B21B 31/07
ES 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
IS 04.12.2021	FI 04.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
NO 04.11.2021	LT 04.08.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 706 022	SE 04.08.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021

LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	GR 26.11.2021	PT 06.12.2021 LV 04.08.2021	HR 04.08.2021 GR 05.11.2021	(11) 3 708 016	(51) A42B 3/32
(11) 3 707 413	(51) F16H 57/08	(11) 3 707 735	(51) H01F 10/32	(84) BG 25.11.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
(84) BG 25.11.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(84) IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) AT 30.06.2021 CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 PL 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(11) 3 708 025	(51) A45B 25/18
(11) 3 707 432	(51) F23N 1/00	(11) 3 707 742	(51) H01H 47/00	(84) AT 14.04.2021 CZ 14.04.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 LV 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021 DE 03.11.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LU 16.04.2021 MC 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021
(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 HR 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 708 031	(51) A47B 88/90
(11) 3 707 475	(51) G01D 5/14	(11) 3 707 812	(51) H02K 41/03	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021	(84) ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 ES 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 29.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(11) 3 708 037	(51) A47J 31/20
(11) 3 707 480	(51) G01D 21/02	(11) 3 707 816	(51) H02M 7/493	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 IS 18.12.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 GR 19.11.2021
(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 IS 18.12.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 GR 19.11.2021	(11) 3 708 103	(51) A61B 18/14
(11) 3 707 519	(51) G01R 1/067	(11) 3 707 863	(51) H04L 12/707	(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 IS 30.10.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 PL 30.06.2021
(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 29.12.2021 LV 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021 CZ 23.06.2021 FI 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NO 23.09.2021 SE 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021 PL 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021 ES 23.06.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 RS 23.06.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(11) 3 708 257	(51) B05B 1/14
(11) 3 707 593	(51) G06F 7/72	(11) 3 707 895	(51) G06T 7/269	(84) BG 28.10.2021 IS 28.11.2021 NO 28.10.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 GR 29.10.2021
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 PL 02.06.2021 SE 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 IS 28.11.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(11) 3 708 265	(51) B07C 7/00
(11) 3 707 701	(51) G10K 11/16	(11) 3 707 990	(51) A01G 7/00	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 PL 16.06.2021
(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) ES 28.07.2021 IS 28.11.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021 ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021		
(11) 3 707 706	(51) G10L 19/008				
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 IS 04.12.2021 NO 04.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021				

(11) 3 708 295	(51) B23Q 1/62	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) FI 14.07.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021	EE 28.04.2021	
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	NO 14.07.2021	PT 16.08.2021		
LT 14.07.2021	NL 14.07.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021	(11) 3 708 842	(51) F04D 19/00
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 14.07.2021	LV 14.07.2021			IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
PL 14.07.2021				NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
		(11) 3 708 537	(51) C01B 25/10	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
(11) 3 708 304	(51) B25H 3/04	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PL 28.07.2021	
NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021		
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	(11) 3 708 844	(51) F04D 25/04
LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021
(11) 3 708 387	(51) B60C 11/03	(11) 3 708 618	(51) C09D 7/61	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 08.10.2021	
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	IS 29.12.2021	LT 26.05.2021	IS 07.11.2021	
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 07.07.2021	
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	NO 07.10.2021	
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PT 13.12.2021	
PL 21.07.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	GR 12.11.2021	
		SK 26.05.2021	EE 26.05.2021		
(11) 3 708 419	(51) B60N 2/28	(11) 3 708 620	(51) C09D 17/00	(11) 3 708 856	(51) F16B 39/282
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 11.08.2021	HR 11.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021
		PL 28.07.2021			
(11) 3 708 428	(51) H04N 7/18	(11) 3 708 731	(51) E04B 2/58	(11) 3 708 860	(51) F16D 23/02
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	HR 04.08.2021	IS 04.12.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	PT 06.12.2021	LV 04.08.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PL 28.07.2021		PL 04.08.2021	
PL 07.07.2021					
(11) 3 708 440	(51) B60R 22/30	(11) 3 708 742	(51) E04H 17/16	(11) 3 708 877	(51) F16H 57/08
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 23.06.2021	GR 23.09.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021		
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
(11) 3 708 479	(51) B63H 9/10	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 708 753	(51) E05F 1/10	(11) 3 708 879	(51) F16H 63/34
HR 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 28.07.2021	IS 28.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
PL 04.08.2021		PT 29.11.2021	LV 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
		GR 29.10.2021		LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
				NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
				PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 708 499	(51) B64D 31/06	(11) 3 708 802	(51) F02B 61/02	(11) 3 709 049	(51) G01S 7/41
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
NL 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 28.07.2021	RS 28.07.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	PT 30.08.2021	LV 28.07.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	SE 28.04.2021		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021			EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
SK 07.04.2021					
(11) 3 708 518	(51) B65D 81/07			(11) 3 709 167	(51) G06F 11/07
(84) BG 14.07.2021	(84) ES 14.04.2021			(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 14.04.2021	GR 15.07.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021

IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	(11) 3 709 451	(51) H01R 13/52	(11) 3 709 742	(51) H04W 72/04
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021		
(11) 3 709 294	(51) G10L 15/22	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 709 769	(51) H05B 6/12
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	EE 28.04.2021		RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021			HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021			GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		(11) 3 709 459	(51) H01G 2/02	(11) 3 709 834	(51) A44C 5/20
(11) 3 709 306	(51) G16H 40/40	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
HR 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
PT 27.12.2021	LV 25.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021				
		(11) 3 709 466	(51) H02J 3/14	(11) 3 710 177	(51) B08B 9/055
(11) 3 709 316	(51) H01F 27/04	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021				
		(11) 3 709 492	(51) H02J 1/10	(11) 3 710 210	(51) B26D 7/08
(11) 3 709 323	(51) H01H 3/00	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	PT 13.12.2021	LV 11.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
LV 19.05.2021	NO 19.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021			PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021			PL 30.06.2021	
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021				
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021				
		(11) 3 709 505	(51) H02P 29/024	(11) 3 710 222	(51) B29C 45/67
(11) 3 709 324	(51) H01H 3/42	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	FI 28.07.2021	IS 28.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	PL 28.07.2021	
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
		SE 05.05.2021	SM 05.05.2021		
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			
		(11) 3 709 521	(51) H04B 1/036	(11) 3 710 223	(51) B29C 45/76
(11) 3 709 362	(51) H01L 27/146	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) FI 21.04.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 21.04.2021	NO 21.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	PL 14.07.2021		EE 21.04.2021	
		(11) 3 709 543	(51) H04L 1/00	(11) 3 710 239	(51) B29C 70/38
(11) 3 709 400	(51) H01M 4/131	(84) AT 03.03.2021	(84) BG 03.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	CZ 03.03.2021	DK 03.03.2021	FI 18.08.2021	IS 18.12.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 03.03.2021	FI 03.03.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 04.06.2021	HR 03.03.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	IE 05.03.2021	LT 03.03.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LU 05.03.2021	LV 03.03.2021	LV 18.08.2021	GR 19.11.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	MC 03.03.2021	NO 03.06.2021	PL 18.08.2021	
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PL 03.03.2021	PT 05.07.2021		
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 03.03.2021	SE 03.03.2021		
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	SK 03.03.2021	CH 31.03.2021		
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LI 31.03.2021			
EE 28.04.2021					
				(11) 3 710 258	(51) B41J 2/045
				(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
				ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
				IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
				NO 18.11.2021	SE 18.08.2021

RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 GR 19.11.2021	PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021	(11) 3 710 413	(51) C04B 7/36	(11) 3 710 566	(51) C10M 163/00
(84) AT 25.08.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) ES 21.07.2021 IS 21.11.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 IS 11.12.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021
(11) 3 710 259	(51) B41J 1/00	(11) 3 710 414	(51) C04B 26/32	(11) 3 710 597	(51) C12Q 1/6806
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 IS 28.11.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 ES 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LV 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021 EE 07.04.2021	(84) AT 14.07.2021 GR 15.10.2021 LT 14.07.2021 NO 14.10.2021 PT 15.11.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021 IS 14.11.2021 LV 14.07.2021 RS 14.07.2021 HR 14.07.2021
(11) 3 710 282	(51) B60C 1/00	(11) 3 710 490	(51) C08F 2/01	(11) 3 710 626	(51) D03D 25/00
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 IS 28.11.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 IS 28.11.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 IS 21.11.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 GR 22.10.2021
(11) 3 710 283	(51) B60C 1/00	(11) 3 710 492	(51) C08F 6/22	(11) 3 710 627	(51) D04H 3/147
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 IS 28.11.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) AT 11.08.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021 IS 11.12.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 IS 04.12.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 GR 05.11.2021
(11) 3 710 284	(51) B60C 1/00	(11) 3 710 497	(51) C08F 136/06	(11) 3 710 688	(51) F02M 26/11
(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(84) AT 04.08.2021 FI 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 IS 04.12.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 710 299	(51) B60K 6/485	(11) 3 710 543	(51) C09D 171/00	(11) 3 710 714	(51) F16C 17/06
(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021	(84) ES 18.08.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021
(11) 3 710 323	(51) B60T 11/16	(11) 3 710 544	(51) C09D 183/04	(11) 3 710 733	(51) F16K 15/14
(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) ES 28.07.2021 IS 28.11.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 IS 11.12.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021
(11) 3 710 379	(51) B65D 85/804	(11) 3 710 565	(51) C10L 1/185	(11) 3 710 754	(51) F24C 15/10
(84) BG 16.09.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 RS 16.06.2021 RO 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 PL 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021 FI 02.06.2021 IS 02.10.2021 LV 02.06.2021 SM 02.06.2021 PT 04.10.2021	(84) BG 02.09.2021 HR 02.06.2021 LT 02.06.2021 RS 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 PT 18.10.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021

(11) 3 710 763	(51) F25B 9/10	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			GR 19.11.2021	
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 711 320	(51) H04W 8/24	(11) 3 711 676	(51) G01S 7/52
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	CZ 21.04.2021	FI 21.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LT 21.04.2021	LU 28.05.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
		LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(11) 3 710 777	(51) G01B 11/24	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	SM 21.04.2021	SK 21.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021				
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 711 357	(51) H04W 36/00	(11) 3 711 705	(51) A61C 5/40
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
		LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
(11) 3 710 821	(51) G01N 27/62	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	NL 19.05.2021	NO 19.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021			PL 19.05.2021	PT 20.09.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 711 358	(51) H04W 24/10	RS 19.05.2021	SE 19.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 711 727	(51) A61F 13/15
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
		SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(11) 3 710 845	(51) G01R 33/30	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PL 04.08.2021	
FI 11.08.2021	IS 11.12.2021				
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(11) 3 711 429	(51) H04W 74/08	(11) 3 711 833	(51) A63G 9/12
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021
		HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021
(11) 3 711 119	(51) H01R 9/03	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
HR 16.06.2021	IS 16.10.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	EE 19.05.2021	
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	EE 02.06.2021			
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021				
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	(11) 3 711 448	(51) H04W 76/19	(11) 3 711 869	(51) B07B 13/00
EE 16.06.2021		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 711 126	(51) H02G 3/06	IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	EE 09.06.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021			SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 711 456	(51) H05B 45/3725	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) IS 04.12.2021	EE 02.06.2021	
EE 30.06.2021		LT 04.08.2021	RS 04.08.2021		
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 711 940	(51) B31B 50/20
(11) 3 711 139	(51) H02J 9/06	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(11) 3 711 623	(51) A45C 5/02	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	CZ 12.05.2021	ES 12.05.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021		
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	(11) 3 711 981	(51) B60C 11/03
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
EE 28.04.2021		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 711 275	(51) H04L 29/06	(11) 3 711 669	(51) A61B 5/15	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021			PL 30.06.2021	

(11) 3 711 986	(51) B60H 1/32	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 712 630	(51) G01R 33/00
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	EE 05.05.2021		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021			NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
				PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
				SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
				RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
				EE 28.04.2021	
(11) 3 712 002	(51) B60W 10/08	(11) 3 712 399	(51) F01N 13/18	(11) 3 712 647	(51) G01S 7/48A
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021
GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021
PL 14.07.2021		PL 07.07.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 712 018	(51) B60R 22/10	(11) 3 712 459	(51) F16D 65/12	(11) 3 712 794	(51) G06F 21/54
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021		
		EE 23.06.2021			
(11) 3 712 022	(51) B60T 13/52	(11) 3 712 500	(51) F23K 5/14	(11) 3 712 795	(51) G06F 21/54
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021				
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021				
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021					
(11) 3 712 059	(51) B64C 17/02	(11) 3 712 501	(51) F23N 5/12	(11) 3 712 798	(51) G06F 21/62
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	GR 26.11.2021		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021			PL 07.07.2021	
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021				
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021				
EE 21.04.2021					
(11) 3 712 117	(51) C03B 3/00	(11) 3 712 526	(51) F24F 7/007	(11) 3 712 841	(51) G06T 5/00
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	PL 11.08.2021		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 712 148	(51) C07D 409/04	(11) 3 712 529	(51) F24F 11/33	(11) 3 712 902	(51) G21K 1/10
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) FI 16.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 17.09.2021	IS 16.10.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
GR 08.10.2021	IS 07.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	IS 11.12.2021	IS 22.12.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 11.11.2021	LV 26.05.2021
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RS 11.08.2021	NO 26.08.2021
HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	HR 11.08.2021	PT 27.09.2021
		PL 16.06.2021		GR 12.11.2021	SE 26.05.2021
					RO 26.05.2021
					EE 26.05.2021
(11) 3 712 321	(51) D06F 57/08	(11) 3 712 607	(51) G01N 29/24	(11) 3 712 902	(51) G21K 1/10
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
		SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
		SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021

(11) 3 712 973	(51) H01L 41/22	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 713 842	(51) B63H 9/061
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 28.11.2021	LT 28.07.2021	(11) 3 713 624	(51) A61M 5/315	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
PL 28.07.2021		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021		
		LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	(11) 3 713 909	(51) C07C 67/055
(11) 3 712 986	(51) H01M 4/131	(11) 3 713 656	(51) B01D 53/50	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PL 21.07.2021		SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021			SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021				
EE 28.04.2021		(11) 3 713 665	(51) A23P 10/30	(11) 3 713 981	(51) C08G 18/48
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 713 021	(51) H01T 4/06	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021			NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	(11) 3 713 685	(51) B21B 37/76	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
		HR 26.05.2021	IS 22.12.2021		
(11) 3 713 231	(51) H04N 19/105	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(11) 3 713 983	(51) C08G 18/79
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021			LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
				NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
				PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
				SE 19.05.2021	SM 19.05.2021
				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 713 318	(51) H04W 72/02	(11) 3 713 759	(51) B32B 5/02	(11) 3 713 989	(51) C08G 64/02
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
FI 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
LV 18.08.2021	GR 19.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
PL 18.08.2021				RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
				PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
				PL 30.06.2021	
(11) 3 713 418	(51) A01N 55/08	(11) 3 713 761	(51) B32B 7/12	(11) 3 713 992	(51) C08G 77/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 25.08.2021	IS 25.12.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 25.08.2021	GR 26.11.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
GR 05.11.2021		PL 25.08.2021		PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
				RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
				SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
				SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(11) 3 713 441	(51) A43D 95/10	(11) 3 713 784	(51) B60H 1/00	(11) 3 714 021	(51) C09J 175/04
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021		
SK 23.06.2021	EE 23.06.2021				
PL 23.06.2021		(11) 3 713 792	(51) B60R 9/048		
		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
		CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021		
		GR 01.10.2021	HR 30.06.2021		
		IS 30.10.2021	LV 30.06.2021		
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021		
		RS 30.06.2021	SM 30.06.2021		
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021		
		PT 02.11.2021	EE 30.06.2021		
(11) 3 713 460	(51) A47J 31/40				
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021				
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021				
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021				
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021				
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021				

PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021			NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021			SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
		(11) 3 714 223	(51) F25B 39/02	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
(11) 3 714 060	(51) C12P 19/26	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	(11) 3 714 510	(51) H01Q 19/17
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021			RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
		(11) 3 714 250	(51) G01N 1/36	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
(11) 3 714 128	(51) E21B 19/16	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021		
CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 714 535	(51) H02K 15/12
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021
LV 23.06.2021	RS 23.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	HR 05.05.2021	IS 29.12.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021			LT 05.05.2021	LV 05.05.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 714 261	(51) B01D 53/30	NL 05.05.2021	NO 05.08.2021
PL 23.06.2021		(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 05.05.2021	PT 06.09.2021
		ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
(11) 3 714 138	(51) F01N 3/00	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021		
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 714 626	(51) H04W 36/00
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021			ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 714 309	(51) G02B 21/00	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	IS 07.11.2021	LT 07.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
PL 09.06.2021		LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		RS 07.07.2021	SE 07.07.2021		
(11) 3 714 139	(51) F01N 3/022	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 714 665	(51) H05K 5/02
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PL 07.07.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021			ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	(11) 3 714 341	(51) G05D 1/02	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021		
		RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 714 669	(51) H05K 7/20
(11) 3 714 152	(51) F02D 41/38	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021			IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 714 403	(51) G06K 19/077	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	RS 28.07.2021	HR 28.07.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 29.10.2021	
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021		
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	(11) 3 714 680	(51) A01G 9/14
PL 28.07.2021		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) CZ 30.06.2021
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 28.07.2021	HR 30.06.2021
(11) 3 714 202	(51) F17C 13/12	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 28.11.2021	LV 30.06.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NL 28.07.2021	SE 30.06.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021			RS 30.06.2021	SK 30.06.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	(11) 3 714 476	(51) H05G 2/00	EE 30.06.2021	
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 714 740	(51) A47J 31/20
NL 19.05.2021	PT 20.09.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
RS 19.05.2021	SE 19.05.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
SM 19.05.2021	RO 19.05.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SK 19.05.2021	EE 19.05.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
(11) 3 714 208	(51) F23D 14/22	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 23.06.2021		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021				
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 714 485	(51) H01L 23/373		
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021		
		ES 23.06.2021	FI 23.06.2021		
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021		

SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	LV 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 715 483	(51) C22B 5/10
EE 16.06.2021	PL 16.06.2021	PL 21.07.2021		(84) BG 05.08.2021	(84) DK 05.05.2021
(11) 3 714 741	(51) A47J 31/20	(11) 3 715 151	(51) B60C 23/04	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.07.2021	GR 15.10.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 05.08.2021	PT 06.09.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	HR 14.07.2021	PL 14.07.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
PL 21.07.2021					
(11) 3 714 843	(51) A61F 2/42	(11) 3 715 156	(51) B60H 1/00	(11) 3 715 529	(51) E01B 26/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	IS 28.11.2021	LT 28.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
HR 23.06.2021	GR 24.09.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
LT 23.06.2021	IS 23.10.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021
NO 23.09.2021	LV 23.06.2021	GR 05.11.2021			
SE 23.06.2021	RS 23.06.2021				
RO 23.06.2021	SM 23.06.2021	(11) 3 715 172	(51) B60M 3/02	(11) 3 715 535	(51) E02F 3/36
PT 25.10.2021	SK 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
PL 23.06.2021	EE 23.06.2021	FI 21.07.2021	IS 21.11.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		LT 21.07.2021	RS 21.07.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
		HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
		PL 21.07.2021		NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
				SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
				RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
				PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				PL 23.06.2021	
(11) 3 714 897	(51) A61K 38/17	(11) 3 715 176	(51) B60P 3/34	(11) 3 715 583	(51) E21D 9/087
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 21.07.2021	SE 21.07.2021
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	RS 21.07.2021	PL 21.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 21.07.2021	
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021		
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021		
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021				
(11) 3 714 933	(51) A61M 25/02	(11) 3 715 221	(51) B62D 15/02	(11) 3 715 614	(51) F02M 25/022
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
PL 21.07.2021				PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
				SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
				RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
				EE 05.05.2021	
(11) 3 714 989	(51) B05B 11/00	(11) 3 715 249	(51) B64C 39/00	(11) 3 715 650	(51) F16C 17/06
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	IS 30.10.2021	LV 30.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	SE 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	RO 23.06.2021	EE 23.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	PT 25.10.2021		EE 30.06.2021	PL 30.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	PL 23.06.2021			
EE 14.04.2021					
(11) 3 715 074	(51) B27N 3/00	(11) 3 715 267	(51) B65B 9/04	(11) 3 715 688	(51) F16K 37/00
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021
DK 26.05.2021	FI 26.05.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
LV 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	GR 19.11.2021		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021			PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
EE 26.05.2021				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 715 115	(51) B32B 27/30	(11) 3 715 464	(51) C12P 7/08	(11) 3 715 708	(51) F21S 8/06
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 05.05.2021	GR 06.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021		
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021		
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021		
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021		
		SM 05.05.2021	SK 05.05.2021		
		EE 05.05.2021			

FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	(11) 3 716 420	(51) H02B 1/00
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	EE 19.05.2021		ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021			GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 716 002	(51) G06F 1/16	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
		FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
(11) 3 715 717	(51) F23N 1/02	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 21.07.2021	
(84) AT 11.08.2021	(84) FI 11.08.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021		
IS 11.12.2021	LT 11.08.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(11) 3 716 506	(51) H04B 17/345
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 23.06.2021		LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
				NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
(11) 3 715 747	(51) F25B 1/00	(11) 3 716 007	(51) G06F 1/16	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 21.07.2021	
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021		
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 716 560	(51) H04L 27/36
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021
		PL 04.08.2021		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
(11) 3 715 776	(51) F42C 19/08	(11) 3 716 016	(51) G06F 3/01	IS 23.10.2021	LT 23.06.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
NL 02.06.2021	RS 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(11) 3 716 591	(51) H04M 1/04
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
EE 02.06.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
(11) 3 715 780	(51) G01B 21/04	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	EE 21.04.2021		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021			RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 716 130	(51) G06F 21/74	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021		
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	(11) 3 716 664	(51) H04W 8/02
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
		PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 715 814	(51) G01L 19/14	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 05.05.2021		GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021				
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	(11) 3 716 208	(51) G06T 7/20	(11) 3 716 671	(51) H04W 12/06
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
		HR 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
(11) 3 715 842	(51) G01N 33/00	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	(11) 3 716 681	(51) H04W 36/34
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	EE 23.06.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021			CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	(11) 3 716 415	(51) H01R 39/10	ES 05.05.2021	FI 05.05.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	IS 22.12.2021	LT 05.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 05.05.2021	NL 05.05.2021
EE 19.05.2021		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021
(11) 3 715 874	(51) G01R 22/00	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021	RO 05.05.2021	SK 05.05.2021
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	EE 05.05.2021	
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021		
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	(11) 3 716 921	(51) A61F 5/01
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021			(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021			ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021			GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021				

IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 717 305	(51) B60R 1/00
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PL 30.06.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021
EE 30.06.2021	PL 30.06.2021			LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 3 716 924	(51) A61F 11/14	(11) 3 717 225	(51) B29D 30/46	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
CZ 28.04.2021	ES 28.04.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LV 28.07.2021	PL 28.07.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 08.10.2021	IS 07.11.2021		
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	(11) 3 717 306	(51) B60R 1/06
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NL 28.04.2021	PL 28.04.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	HR 07.07.2021	PL 07.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021			HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(11) 3 717 241	(51) B32B 27/08	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(11) 3 717 048	(51) A61M 15/00	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021		
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 717 313	(51) B60S 3/04
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) IS 11.12.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021			LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 717 084	(51) A63F 13/355	(11) 3 717 246	(51) B41J 2/045	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	PL 11.08.2021	
HR 30.06.2021	IS 30.10.2021	IS 16.10.2021	LT 16.06.2021		
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	(11) 3 717 314	(51) B60S 3/04
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) IS 11.12.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SK 16.06.2021	EE 16.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021			PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PL 30.06.2021		(11) 3 717 247	(51) B41J 2/045	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	PL 11.08.2021	
(11) 3 717 125	(51) C12M 3/06	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021		
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 717 394	(51) B66C 13/40
DK 21.04.2021	ES 21.04.2021	LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021
FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	GR 06.08.2021	HR 05.05.2021
HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	IS 22.12.2021	LV 05.05.2021
LT 21.04.2021	LV 21.04.2021	LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	PL 05.05.2021	RS 05.05.2021
NL 21.04.2021	NO 21.07.2021			SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
PL 21.04.2021	PT 23.08.2021	(11) 3 717 256	(51) B41J 2/045	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021		
SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 717 464	(51) C07D 311/72
SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	IS 21.11.2021	LT 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(11) 3 717 139	(51) B01F 3/04	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	HR 16.06.2021	IS 16.10.2021
FI 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 21.07.2021	PL 21.07.2021	LV 16.06.2021	LV 16.06.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021			NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 717 257	(51) B41J 2/045	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021
LV 28.07.2021	GR 29.10.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021
PL 28.07.2021		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	EE 16.06.2021	PL 16.06.2021
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021		
(11) 3 717 177	(51) B24B 13/06	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 717 584	(51) C09J 151/06
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 04.08.2021	GR 05.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	(11) 3 717 287	(51) B60G 11/44	IS 25.12.2021	LT 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	FI 04.08.2021	IS 04.12.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021		
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	LV 04.08.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 717 669	(51) F26B 3/04
EE 21.04.2021		PL 04.08.2021		(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
				FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 717 218	(51) B29D 22/02	(11) 3 717 288	(51) B60G 17/017	HR 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 30.06.2021	NO 30.09.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
IS 30.10.2021	LV 30.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	EE 30.06.2021	
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021		
		HR 04.08.2021	LV 04.08.2021		
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		

(11) 3 717 687	(51) D06F 37/42	(11) 3 717 804	(51) F16J 9/20	(11) 3 718 076	(51) G06T 5/50
(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 IS 28.11.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) BG 21.07.2021 DK 21.04.2021 FI 21.04.2021 HR 21.04.2021 LT 21.04.2021 NL 21.04.2021 PL 21.04.2021 RS 21.04.2021 RO 21.04.2021 EE 21.04.2021	(84) CZ 21.04.2021 ES 21.04.2021 GR 22.07.2021 IS 22.12.2021 LV 21.04.2021 NO 21.07.2021 PT 23.08.2021 SM 21.04.2021 SK 21.04.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021
(11) 3 717 694	(51) D21F 1/52	(11) 3 717 840	(51) F24H 1/43	(11) 3 718 090	(51) G07C 5/00
(84) BG 23.09.2021 GR 24.09.2021 IS 23.10.2021 LV 23.06.2021 NO 23.09.2021 SM 23.06.2021 SK 23.06.2021 EE 23.06.2021	(84) CZ 23.06.2021 HR 23.06.2021 LT 23.06.2021 NL 23.06.2021 RS 23.06.2021 RO 23.06.2021 PT 25.10.2021	(84) AT 16.06.2021 CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 IS 16.10.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 PL 16.06.2021	(84) BG 12.08.2021 DK 12.05.2021 FI 12.05.2021 HR 12.05.2021 LT 12.05.2021 NL 12.05.2021 PL 12.05.2021 RS 12.05.2021 SM 12.05.2021 SK 12.05.2021	(84) CZ 12.05.2021 ES 12.05.2021 GR 13.08.2021 IS 22.12.2021 LV 12.05.2021 NO 12.08.2021 PT 13.09.2021 SE 12.05.2021 RO 12.05.2021 EE 12.05.2021
(11) 3 717 695	(51) D21F 5/18	(11) 3 717 845	(51) F25C 1/045	(11) 3 718 207	(51) H03F 7/00
(84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(84) ES 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021	(84) AT 21.07.2021 FI 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 IS 21.11.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 PL 25.08.2021
(11) 3 717 753	(51) F01L 3/14	(11) 3 717 850	(51) F26B 3/04	(11) 3 718 235	(51) H04L 5/00
(84) AL 03.03.2021 BG 03.06.2021 DK 03.03.2021 ES 03.03.2021 GR 04.06.2021 IE 14.03.2021 LU 14.03.2021 MC 03.03.2021 NO 03.06.2021 PT 05.07.2021 RS 03.03.2021 SK 03.03.2021 CH 31.03.2021	(84) AT 03.03.2021 CZ 03.03.2021 EE 03.03.2021 FI 03.03.2021 HR 03.03.2021 LT 03.03.2021 LV 03.03.2021 NL 03.03.2021 PL 03.03.2021 RO 03.03.2021 SE 03.03.2021 SM 03.03.2021 LI 31.03.2021	(84) BG 25.11.2021 IS 25.12.2021 NO 25.11.2021 PT 27.12.2021 GR 26.11.2021	(84) FI 25.08.2021 LT 25.08.2021 RS 25.08.2021 LV 25.08.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021
(11) 3 717 770	(51) F03D 7/04	(11) 3 717 894	(51) G01N 27/62	(11) 3 718 333	(51) H04W 24/02
(84) BG 21.10.2021 GR 22.10.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 PL 21.07.2021	(84) FI 21.07.2021 IS 21.11.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021	(84) AT 28.04.2021 CZ 28.04.2021 ES 28.04.2021 GR 29.07.2021 IS 22.12.2021 LV 28.04.2021 NO 28.07.2021 PT 30.08.2021 SE 28.04.2021 RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021 DK 28.04.2021 FI 28.04.2021 HR 28.04.2021 LT 28.04.2021 NL 28.04.2021 PL 28.04.2021 RS 28.04.2021 SM 28.04.2021 SK 28.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
(11) 3 717 773	(51) F03G 7/06	(11) 3 718 035	(51) G06F 21/32	(11) 3 718 345	(51) H04W 48/18
(84) AT 19.05.2021 CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021
(11) 3 717 802	(51) F16H 61/24	(11) 3 718 039	(51) G06F 21/44	(11) 3 718 352	(51) H04W 72/02
(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 PL 11.08.2021	(84) ES 11.08.2021 IS 11.12.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 IS 18.12.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021	(84) AT 07.07.2021 ES 07.07.2021 GR 08.10.2021 LT 07.07.2021 NO 07.10.2021 SE 07.07.2021 HR 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021 FI 07.07.2021 IS 07.11.2021 LV 07.07.2021 RS 07.07.2021 PT 08.11.2021 PL 07.07.2021

(11) 3 718 399	(51) A01K 61/00	(11) 3 718 743	(51) B29C 64/106	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(11) 3 718 917	(51) B65D 19/32
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 02.10.2021	LT 02.06.2021	FI 11.08.2021	IS 11.12.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
PL 12.05.2021	RS 12.05.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 11.08.2021	GR 12.11.2021
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	PL 11.08.2021	
EE 12.05.2021					
(11) 3 718 432	(51) A45D 33/00	(11) 3 718 788	(51) B60C 11/03	(11) 3 718 920	(51) B65D 50/06
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	DK 21.04.2021	ES 21.04.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 21.04.2021	LV 21.04.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
EE 14.04.2021					
(11) 3 718 438	(51) A47C 1/034	(11) 3 718 800	(51) B60H 1/00	(11) 3 719 210	(51) E02F 3/36
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021
GR 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 02.06.2021	IS 02.10.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	HR 23.06.2021	IS 23.10.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 02.06.2021		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PL 23.06.2021	
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021		
		EE 28.04.2021		(11) 3 719 212	(51) E02F 3/43
				(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
				CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
				FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
				HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
				LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
				NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
				RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
				SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
				SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
				EE 09.06.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 718 482	(51) A61B 8/00	(11) 3 718 839	(51) B60T 1/10	(11) 3 719 242	(51) E05D 15/40
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	DK 19.05.2021	FI 19.05.2021
IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	NO 19.08.2021	PT 20.09.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 19.05.2021	SM 19.05.2021
				RO 19.05.2021	SK 19.05.2021
				EE 19.05.2021	
(11) 3 718 500	(51) A61C 9/00	(11) 3 718 842	(51) B60T 8/36	(11) 3 719 247	(51) E21B 7/02
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 11.12.2021	LT 11.08.2021
FI 09.06.2021	HR 09.06.2021	IS 04.12.2021	LT 04.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 12.11.2021	
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021		
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021				
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021				
PL 09.06.2021					
(11) 3 718 501	(51) A61C 9/00	(11) 3 718 870	(51) B62J 11/00	(11) 3 719 287	(51) F02D 23/00
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
IS 14.11.2021	LT 14.07.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	IS 18.12.2021	LT 18.08.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 09.06.2021	IS 10.10.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
HR 14.07.2021		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021		
		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021		
		EE 09.06.2021	PL 09.06.2021		
(11) 3 718 637	(51) B04B 7/06	(11) 3 718 884	(51) B64C 25/54	(11) 3 719 379	(51) F16L 55/027
(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021		
IS 09.10.2021	LT 09.06.2021	HR 02.06.2021	IS 02.10.2021		
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021		
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021		
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021		
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021		
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021				
PL 09.06.2021					

LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
LV 11.08.2021	GR 12.11.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
PL 11.08.2021					
(11) 3 720 737	(51) B60R 13/02	(11) 3 721 065	(51) F02B 37/12	(11) 3 721 213	(51) G01N 23/046
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
IS 23.10.2021	LT 23.06.2021	LT 21.07.2021	LV 21.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021		
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	PL 21.07.2021		(11) 3 721 236	(51) G01N 33/94
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021			(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021
PL 23.06.2021		(11) 3 721 073	(51) F03B 17/06	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021
		(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
		FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(11) 3 720 796	(51) B65H 3/04	HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021
FI 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 02.10.2021	
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021		
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	EE 19.05.2021		(11) 3 721 237	(51) G01P 5/24
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021			(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
		(11) 3 721 087	(51) F04B 7/06	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021
		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
		(11) 3 721 093	(51) F04D 29/041		
		(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 721 268	(51) G01V 8/00
		ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		IS 25.12.2021	LT 25.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
		NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
		RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
				RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
		(11) 3 721 098	(51) F16B 5/02	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
		(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
		GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
		IS 23.10.2021	LT 23.06.2021		
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(11) 3 721 411	(51) G06T 7/30
		NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		PL 23.06.2021		IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
				LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		(11) 3 721 105	(51) F16C 19/36	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
		GR 15.10.2021	IS 14.11.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
		LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	EE 21.04.2021	
		NL 14.07.2021	RS 14.07.2021		
		PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 721 442	(51) G16H 50/20
		PL 14.07.2021		(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
				ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		(11) 3 721 113	(51) F16F 1/38	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
		(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
		IS 18.12.2021	LT 18.08.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021
		NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
		HR 18.08.2021	LV 18.08.2021		
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 721 452	(51) G21F 5/008
				(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		(11) 3 721 160	(51) F28D 19/04	ES 11.08.2021	LT 11.08.2021
		(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021
		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
		LT 28.07.2021	NL 28.07.2021		

LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(11) 3 721 505	(51) H01R 4/2404	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021		
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 722 174	(51) B60W 60/00
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	PL 23.06.2021		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(11) 3 721 977	(51) B01D 71/02	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	PL 21.07.2021	
		GR 26.11.2021	PL 25.08.2021		
(11) 3 721 557	(51) H03H 11/48	(11) 3 722 012	(51) B07C 5/36	(11) 3 722 193	(51) B62M 6/45
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
HR 04.08.2021	LT 04.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 721 623	(51) H04N 19/117	(11) 3 722 013	(51) B07C 5/36	(11) 3 722 472	(51) D04B 7/00
(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
DK 19.05.2021	ES 19.05.2021	CZ 23.06.2021	GR 24.09.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
FI 19.05.2021	GR 20.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
NL 19.05.2021	NO 19.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 11.08.2021	
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021			(11) 3 722 473	(51) D04B 7/00
EE 19.05.2021				(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021
				ES 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 3 721 682	(51) H05B 47/105	(11) 3 722 027	(51) B22F 10/00	(84) GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 21.07.2021			
PL 14.07.2021					
(11) 3 721 693	(51) A01D 23/04	(11) 3 722 047	(51) B24B 3/54	(11) 3 722 483	(51) D06F 39/02
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 721 741	(51) A44C 5/00	(11) 3 722 061	(51) B29B 15/12	(11) 3 722 528	(51) E04D 3/08
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	PL 18.08.2021		PL 18.08.2021	
(11) 3 721 742	(51) A45B 23/00	(11) 3 722 097	(51) B32B 38/18	(11) 3 722 606	(51) F04B 43/12
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
				RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
				PT 16.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 721 950	(51) A63B 69/00	(11) 3 722 130	(51) B60K 6/48		
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021		
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021		
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021		

(11) 3 722 645	(51) F16L 5/04	(11) 3 722 982	(51) G06F 21/60	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	SK 07.04.2021	EE 07.04.2021
CZ 02.06.2021	GR 03.09.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021		
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	(11) 3 723 493	(51) A23F 3/06
LV 02.06.2021	PL 02.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
RS 02.06.2021	SM 02.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
IS 02.10.2021		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
		SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 722 657	(51) F21L 2/00	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	EE 26.05.2021		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021			EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 723 002	(51) G06K 19/07	PL 30.06.2021	
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(11) 3 723 548	(51) A47B 47/00
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
EE 28.04.2021		RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
		PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PL 11.08.2021	
		IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
(11) 3 722 668	(51) F21V 21/16	(11) 3 723 158	(51) H01M 50/20	(11) 3 723 575	(51) A47L 25/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
LT 07.07.2021	NO 07.10.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
IS 07.11.2021		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
		SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 723 586	(51) A61B 5/00
(11) 3 722 729	(51) F28F 1/40	(11) 3 723 177	(51) H01M 4/88	(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
LT 07.07.2021	LT 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 14.04.2021	NL 14.04.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 07.07.2021	RS 07.07.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
PL 07.07.2021		PT 08.11.2021	PT 08.11.2021	NO 14.07.2021	RS 14.04.2021
		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 14.04.2021	SM 14.04.2021
		PL 07.07.2021		RO 14.04.2021	SK 14.04.2021
				EE 14.04.2021	
(11) 3 722 870	(51) G02F 1/13357	(11) 3 723 273	(51) H02P 21/18	(11) 3 723 612	(51) A61B 6/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 08.10.2021	LV 07.07.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 07.10.2021	SE 07.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	SE 07.07.2021	HR 07.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PT 08.11.2021	PL 07.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 07.11.2021		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021			IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 722 882	(51) G03G 15/08	(11) 3 723 449	(51) H05B 3/68	(11) 3 723 665	(51) A61F 2/24
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) ES 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
IS 29.12.2021	LT 12.05.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	PL 11.08.2021	
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021		
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021			(11) 3 723 670	(51) A61F 2/78
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021			(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
EE 12.05.2021				ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
				GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
				LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
				NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
				RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
				RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
(11) 3 722 926	(51) G06F 1/18	(11) 3 723 461	(51) H05K 7/20		
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021		
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021		
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021		
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021		
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LT 07.04.2021	LU 09.04.2021		
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 07.04.2021	MC 07.04.2021		
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021		
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021		
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	RS 07.04.2021	SE 07.04.2021		

PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(11) 3 724 082	(51) B65B 25/00	(11) 3 724 468	(51) F01N 3/10
(11) 3 723 898	(51) B01J 8/24	(84) BG 19.08.2021 DK 19.05.2021 FI 19.05.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NL 19.05.2021 PL 19.05.2021 RS 19.05.2021 SM 19.05.2021 SK 19.05.2021	(84) CZ 19.05.2021 ES 19.05.2021 GR 20.08.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 NO 19.08.2021 PT 20.09.2021 SE 19.05.2021 RO 19.05.2021 EE 19.05.2021	(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021
(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 29.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(11) 3 724 112	(51) B65H 5/22	(11) 3 724 482	(51) F02K 9/97
(11) 3 723 986	(51) B41F 27/10	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PT 27.09.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 SE 26.05.2021 SK 26.05.2021	(84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021
(84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(84) FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(11) 3 724 121	(51) B66C 1/34	(11) 3 724 499	(51) F04B 3/00
(11) 3 724 013	(51) B60G 17/052	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 GR 29.10.2021 NL 28.07.2021 RS 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021
(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(11) 3 724 128	(51) C01B 3/38	(11) 3 724 520	(51) F16B 19/10
(11) 3 724 015	(51) B60K 1/00	(84) AT 09.06.2021 CZ 09.06.2021 HR 09.06.2021 LV 09.06.2021 RS 09.06.2021 SM 09.06.2021 SK 09.06.2021 IS 09.10.2021	(84) BG 09.09.2021 GR 10.09.2021 LT 09.06.2021 NO 09.09.2021 SE 09.06.2021 RO 09.06.2021 EE 09.06.2021 PL 09.06.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(84) ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(11) 3 724 245	(51) C08F 265/04	(11) 3 724 529	(51) F16D 23/06
(11) 3 724 027	(51) B60Q 1/14	(84) AT 28.07.2021 FI 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 LT 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(84) ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021
(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021 SE 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PL 26.05.2021 RS 26.05.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 724 251	(51) C08G 18/79	(11) 3 724 538	(51) F16H 55/08
(11) 3 724 032	(51) B60R 3/00	(84) BG 07.07.2021 DK 07.04.2021 FI 07.04.2021 HR 07.04.2021 LT 07.04.2021 LV 07.04.2021 NL 07.04.2021 PL 07.04.2021 RS 07.04.2021 SM 07.04.2021 SK 07.04.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 23.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021
(84) AT 21.07.2021 ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(11) 3 724 284	(51) C09D 183/10	(11) 3 724 551	(51) F21V 7/00
(11) 3 724 052	(51) B60W 20/16	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(84) CZ 07.04.2021 EE 07.04.2021 GR 08.07.2021 IS 22.12.2021 LU 23.04.2021 MC 07.04.2021 NO 07.07.2021 PT 09.08.2021 SE 07.04.2021 RO 07.04.2021	(84) AT 05.05.2021 CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(11) 3 724 284	(51) C09D 183/10	(11) 3 724 666	(51) G01P 15/093
(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) AT 26.05.2021 CZ 26.05.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 PL 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NO 26.08.2021 PT 27.09.2021

RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(11) 3 725 369	(51) A61N 5/10
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PL 30.06.2021		(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021			CZ 30.06.2021	GR 01.10.2021
(11) 3 724 758	(51) G06F 8/656	(11) 3 725 002	(51) H04B 5/00	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	PL 30.06.2021	
NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	PL 14.07.2021			
PL 12.05.2021	PT 13.09.2021			(11) 3 725 391	(51) B01D 53/04
RS 12.05.2021	SE 12.05.2021	(11) 3 725 051	(51) H04L 25/03	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 26.05.2021	FI 26.05.2021
SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
		LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
		SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
		PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RS 26.05.2021	SM 26.05.2021
		LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
		GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	EE 26.05.2021	
(11) 3 724 761	(51) G06F 11/07	(11) 3 725 068	(51) H04N 5/335	(11) 3 725 575	(51) B60K 6/22
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NO 14.10.2021	SE 14.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	PL 14.07.2021			
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021			(11) 3 725 577	(51) B60K 6/46
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
		(11) 3 725 108	(51) H04W 48/16	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
		LV 28.04.2021	NL 28.04.2021		
		NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(11) 3 725 579	(51) B60K 35/00
		PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
		EE 28.04.2021		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
				PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
		(11) 3 725 180	(51) A43B 19/00	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021		
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	(11) 3 725 619	(51) B60W 20/14
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
		LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
		NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
		SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
		SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		(11) 3 725 210	(51) A47L 15/50		
		(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(11) 3 725 642	(51) B60R 21/206
		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
		LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
		NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PL 07.07.2021	
		PL 09.06.2021			
		(11) 3 725 231	(51) A61B 6/14	(11) 3 725 653	(51) B62D 65/18
		(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
		ES 21.07.2021	HR 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
		NL 21.07.2021	LT 21.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
		SE 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
		PT 22.11.2021	RS 21.07.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
		LV 21.07.2021	HR 21.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
		GR 22.10.2021	IS 21.11.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
			PL 21.07.2021	PT 16.10.2021	EE 16.06.2021
				IS 18.10.2021	PL 16.06.2021

PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	(11) 3 727 711	(51) B08B 7/02	(11) 3 727 903	(51) B60D 1/64
SM 19.05.2021	SK 19.05.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021
EE 19.05.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	DK 12.05.2021	FI 12.05.2021
(11) 3 727 093	(51) A47B 88/944	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
(84) BG 21.07.2021	(84) CZ 21.04.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
DK 21.04.2021	FI 21.04.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	PL 28.07.2021		RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021			EE 12.05.2021	
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 727 713	(51) B21B 45/02	(11) 3 727 906	(51) B60G 13/00
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
EE 21.04.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 727 120	(51) A47L 9/20	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	PL 30.06.2021		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
LV 07.04.2021	NL 07.04.2021			PL 09.06.2021	
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 727 788	(51) B29C 45/00	(11) 3 727 916	(51) B60K 1/00
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SK 07.04.2021	EE 07.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(11) 3 727 215	(51) A61F 5/01	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
NO 18.11.2021	RS 18.08.2021				
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 727 816	(51) B29C 73/22	(11) 3 727 929	(51) B60N 2/02
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
		FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 727 249	(51) A61F 7/00	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021				
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	(11) 3 727 817	(51) B29C 73/22	(11) 3 727 938	(51) B60R 1/06
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
EE 21.04.2021		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021
		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(11) 3 727 273	(51) A61H 99/00	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021		
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021				
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 727 831	(51) B31B 70/64	(11) 3 727 945	(51) B60R 16/037
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
		LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 727 448	(51) A61K 41/00	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
LV 14.07.2021	NO 14.10.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021			PL 09.06.2021	
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 727 892	(51) B60C 11/03	(11) 3 728 076	(51) B65D 85/804
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
		CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
(11) 3 727 583	(51) A61N 5/10	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	EE 12.05.2021	
PL 21.07.2021		EE 19.05.2021			

(11) 3 728 083	(51) B65G 21/14	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 728 892	(51) F16F 13/10
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	PL 11.08.2021		(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021			FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 728 722	(51) D06F 75/26	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
		GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	PL 18.08.2021	
(11) 3 728 084	(51) B65G 43/08	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 728 975	(51) F28B 1/02
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 28.07.2021	PT 30.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 07.07.2021				GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 728 383	(51) C08G 18/75	(11) 3 728 723	(51) D06F 75/26	(11) 3 728 977	(51) F28D 9/00
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
PL 04.08.2021		NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021		
(11) 3 728 394	(51) C08G 63/08	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	(11) 3 729 004	(51) G01D 21/00
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	EE 21.04.2021		FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021			NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 728 743	(51) E02D 17/04	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
PL 25.08.2021		FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
		NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	PL 25.08.2021	
(11) 3 728 399	(51) C08G 64/30	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021		
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(11) 3 729 005	(51) G01F 1/24
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021			ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 728 803	(51) F01L 1/18	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
PL 18.08.2021		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
		LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(11) 3 728 465	(51) C08L 55/02	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	EE 26.05.2021	
RS 04.08.2021	PT 06.12.2021			(11) 3 729 026	(51) G01J 5/00
HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	(11) 3 728 824	(51) F02M 35/12	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
PL 04.08.2021		DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
		FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
(11) 3 728 515	(51) C09K 11/77	HR 28.04.2021	IS 29.12.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021		
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	(11) 3 729 113	(51) G01R 29/12
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
SE 02.06.2021	SM 02.06.2021			LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	(11) 3 728 846	(51) F04B 9/133	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021
PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) GR 03.09.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
IS 02.10.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
		LV 02.06.2021	RS 02.06.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
(11) 3 728 552	(51) C12M 3/00	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	PL 09.06.2021	
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021			(11) 3 729 207	(51) G05B 13/04
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 728 865	(51) F15B 11/12	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) CZ 12.05.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
RS 26.05.2021	SM 26.05.2021	DK 12.05.2021	ES 12.05.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
EE 26.05.2021		HR 12.05.2021	IS 22.12.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
		LT 12.05.2021	LV 12.05.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
(11) 3 728 657	(51) C21D 8/06	NL 12.05.2021	NO 12.08.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	PL 12.05.2021	PT 13.09.2021		
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 12.05.2021	SE 12.05.2021		
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021		
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021		

PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	(11) 3 729 678	(51) H04B 7/06
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
EE 28.04.2021		NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
(11) 3 729 270	(51) G06F 11/07	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021			PL 28.07.2021	
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 729 524	(51) H01L 33/50	(11) 3 729 716	(51) H04L 9/06
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021
(11) 3 729 284	(51) G06F 13/42	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	EE 26.05.2021		EE 07.04.2021	
PL 28.07.2021					
(11) 3 729 306	(51) G06F 21/14	(11) 3 729 587	(51) H02J 1/10	(11) 3 729 719	(51) H04L 9/30
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 21.07.2021			
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021				
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 729 616	(51) H01R 39/46	(11) 3 729 748	(51) H04L 12/741
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
		ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 30.06.2021	FI 30.06.2021
(11) 3 729 366	(51) G06T 5/40	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
HR 25.08.2021	LT 25.08.2021	RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 16.06.2021			
(11) 3 729 370	(51) G06T 7/00	(11) 3 729 624	(51) H02M 1/32	(11) 3 730 017	(51) A47K 3/30
(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
GR 22.07.2021	HR 21.04.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
IS 22.12.2021	LT 21.04.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 730 020	(51) A47L 9/00
RO 21.04.2021	SK 21.04.2021			(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
EE 21.04.2021		(11) 3 729 663	(51) H04B 1/04	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
		(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(11) 3 729 378	(51) G06T 7/80	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021	ES 07.04.2021	GR 08.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
GR 22.10.2021	HR 21.07.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
LT 21.07.2021	RS 21.07.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	PL 11.08.2021	
PT 22.11.2021	LV 21.07.2021	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 730 022	(51) A47L 9/12
IS 21.11.2021		PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
		SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
(11) 3 729 423	(51) G10L 15/22	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	EE 07.04.2021		HR 14.04.2021	IS 22.12.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021			LT 14.04.2021	LU 25.04.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	(11) 3 729 664	(51) H04B 1/10	LV 14.04.2021	MC 14.04.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(11) 3 729 522	(51) H01L 25/075	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(11) 3 730 078	(51) A61B 17/70
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021			CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021

FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 730 404	(51) B64C 29/00
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 730 321	(51) B60C 23/00	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 730 080	(51) A61B 17/82	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 730 450	(51) B66F 9/065
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 16.10.2021	(11) 3 730 325	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(11) 3 730 325	(51) B60J 1/20	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
IS 11.12.2021	PL 11.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) EE 07.04.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
(11) 3 730 117	(51) A61H 1/00	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021	(11) 3 730 596	(51) C11D 3/37
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	RO 07.04.2021	(11) 3 730 327	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 730 327	(51) B60K 1/00	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PL 30.06.2021	(51) A61K 47/54	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
(11) 3 730 154	(84) BG 30.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) FI 30.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 730 678	(51) D01D 5/088
CZ 30.06.2021	GR 30.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	(11) 3 730 350	(51) B60R 16/037	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 730 193	(51) A63B 37/00	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(11) 3 730 716	(51) E04D 13/035
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 730 302	(51) B41J 15/04	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(11) 3 730 385	(51) B62D 15/02	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 730 724
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	(84) AT 05.05.2021	(51) E04H 4/10
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 05.05.2021	FI 05.05.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 05.05.2021	HR 05.05.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 05.05.2021	LT 05.05.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	LV 05.05.2021	NO 05.08.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021
PL 23.06.2021	(51) B60C 9/04	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021
(11) 3 730 313	(84) BG 14.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) DK 14.04.2021	(11) 3 730 387	(51) B62D 25/02	(11) 3 730 739	(51) F01D 5/14
CZ 14.04.2021	FI 14.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
ES 14.04.2021	HR 14.04.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
GR 15.07.2021	LT 14.04.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	GR 01.10.2021	GR 01.10.2021
IS 22.12.2021	NL 14.04.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LV 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 14.04.2021	PL 14.04.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 30.06.2021	HR 30.06.2021
NO 14.07.2021	RS 14.04.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
PT 16.08.2021	SM 14.04.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 730 389	(51) B62D 27/00	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RO 14.04.2021	(51) B60C 9/04	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
EE 14.04.2021	(84) BG 18.11.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(11) 3 730 314	(84) FI 18.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	PL 30.06.2021	(11) 3 730 752
(84) AT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(84) AT 19.05.2021	(51) F01N 3/20
ES 18.08.2021	RS 18.08.2021	NL 09.06.2021	RS 09.06.2021	CZ 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	ES 19.05.2021	DK 19.05.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021		FI 19.05.2021

- GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
SE 19.05.2021
RO 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 730 789**
(84) BG 16.09.2021
ES 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
RS 16.06.2021
SM 16.06.2021
PT 18.10.2021
IS 16.10.2021
- (11) **3 730 797**
(84) AT 18.08.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 730 802**
(84) BG 07.07.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LU 23.04.2021
MC 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 730 877**
(84) BG 23.09.2021
GR 24.09.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
RS 23.06.2021
SM 23.06.2021
SK 23.06.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 730 894**
(84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 731 116**
(84) AT 11.08.2021
FI 11.08.2021
NO 11.11.2021
RS 11.08.2021
HR 11.08.2021
IS 11.12.2021
PL 11.08.2021
- (11) **3 731 117**
(84) AT 11.08.2021
FI 11.08.2021
NO 11.11.2021
RS 11.08.2021
HR 11.08.2021
- HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RS 19.05.2021
SM 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) **F04B 39/00**
(84) CZ 16.06.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
SE 16.06.2021
RO 16.06.2021
EE 16.06.2021
PL 16.06.2021
- (51) **F04D 1/06**
(84) BG 18.11.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (51) **F04D 29/60**
(84) DK 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
LV 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **F25D 23/02**
(84) FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
SE 23.06.2021
RO 23.06.2021
EE 23.06.2021
- (51) **F41A 19/46**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (51) **G06F 21/32**
(84) BG 11.11.2021
LT 11.08.2021
SE 11.08.2021
PT 13.12.2021
LV 11.08.2021
GR 12.11.2021
- (51) **G06F 21/32**
(84) BG 11.11.2021
LT 11.08.2021
SE 11.08.2021
PT 13.12.2021
LV 11.08.2021
- IS 11.12.2021
PL 11.08.2021
- (11) **3 731 255**
(84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (11) **3 731 380**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 731 450**
(84) AT 18.08.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 731 501**
(84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
HR 28.07.2021
IS 28.11.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 731 596**
(84) BG 16.09.2021
FI 16.06.2021
HR 16.06.2021
LV 16.06.2021
NO 16.09.2021
SM 16.06.2021
SK 16.06.2021
EE 16.06.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 731 659**
(84) AT 11.08.2021
LT 11.08.2021
SE 11.08.2021
PT 13.12.2021
LV 11.08.2021
GR 12.11.2021
- (11) **3 731 660**
(84) AT 21.07.2021
LT 21.07.2021
SE 21.07.2021
PT 22.11.2021
LV 21.07.2021
GR 22.10.2021
- (11) **3 731 661**
(84) AT 21.07.2021
LT 21.07.2021
SE 21.07.2021
PT 22.11.2021
LV 21.07.2021
GR 22.10.2021
- GR 12.11.2021
- (51) **H01J 37/05**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (51) **H02K 5/20**
(84) ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (51) **H04L 5/00**
(84) BG 18.11.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (51) **H04M 1/02**
(84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
NL 28.07.2021
SE 28.07.2021
PT 29.11.2021
LV 28.07.2021
GR 29.10.2021
- (51) **H05B 3/56**
(84) CZ 16.06.2021
GR 17.09.2021
LT 16.06.2021
NL 16.06.2021
RS 16.06.2021
RO 16.06.2021
PT 18.10.2021
IS 16.10.2021
- (51) **A24B 15/14**
(84) FI 11.08.2021
NO 11.11.2021
RS 11.08.2021
HR 11.08.2021
IS 11.12.2021
- (51) **A24B 15/14**
(84) FI 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (51) **A24B 15/14**
(84) FI 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (51) **A24B 15/14**
(84) FI 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 731 686**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
LT 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 731 704**
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
GR 03.09.2021
LT 02.06.2021
NO 02.09.2021
SE 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 731 705**
(84) AT 28.07.2021
FI 28.07.2021
NO 28.10.2021
RS 28.07.2021
HR 28.07.2021
IS 28.11.2021
- (11) **3 731 748**
(84) AT 02.06.2021
CZ 02.06.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LV 02.06.2021
NO 02.09.2021
RS 02.06.2021
SM 02.06.2021
SK 02.06.2021
EE 02.06.2021
- (11) **3 731 915**
(84) AT 25.08.2021
ES 25.08.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 731 917**
(84) AT 07.04.2021
CZ 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 731 926**
(84) BG 19.08.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
PL 19.05.2021
RS 19.05.2021
RO 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (11) **3 732 048**
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
FI 05.05.2021
- (51) **A43B 21/24**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
NL 21.07.2021
SE 21.07.2021
PT 22.11.2021
LV 21.07.2021
GR 22.10.2021
- (51) **A47J 31/44**
(84) BG 02.09.2021
FI 02.06.2021
HR 02.06.2021
LV 02.06.2021
RS 02.06.2021
SM 02.06.2021
PT 04.10.2021
IS 02.10.2021
- (51) **A47J 31/44**
(84) BG 28.10.2021
LT 28.07.2021
SE 28.07.2021
PT 29.11.2021
LV 28.07.2021
GR 29.10.2021
- (51) **A61B 5/046**
(84) BG 02.09.2021
ES 02.06.2021
GR 03.09.2021
LT 02.06.2021
NL 02.06.2021
PL 02.06.2021
SE 02.06.2021
RO 02.06.2021
PT 04.10.2021
IS 02.10.2021
- (51) **A61M 16/16**
(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (51) **A61M 16/16**
(84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **A61N 1/05**
(84) CZ 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
PT 20.09.2021
SM 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (51) **B41J 2/045**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
GR 06.08.2021

HR 05.05.2021	IS 29.12.2021	(11) 3 732 743	(51) H01M 8/04029	(11) 3 733 531	(51) B65B 9/04
LT 05.05.2021	LU 10.05.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) FI 14.07.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021
EE 05.05.2021		NO 26.08.2021	PL 26.05.2021		
		PT 27.09.2021	RS 26.05.2021	(11) 3 733 572	(51) B65G 47/91
(11) 3 732 068	(51) B60H 1/00	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	EE 26.05.2021		GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021			LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 732 822	(51) H04L 9/32	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
		NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 732 109	(51) B65B 43/00	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(11) 3 733 930	(51) C25D 3/38
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PL 28.07.2021		FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021			HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 733 060	(51) A61B 5/06	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
GR 26.11.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
		CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
(11) 3 732 139	(51) C03B 18/22	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021		
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(11) 3 733 943	(51) D04H 1/4382
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
GR 05.11.2021		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	FI 02.06.2021	HR 02.06.2021
				LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(11) 3 732 281	(51) C12M 1/00	(11) 3 733 254	(51) A63F 13/98	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021		
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 733 997	(51) E04H 3/14
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021			ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(11) 3 733 456	(51) B60R 9/05	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
		(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(11) 3 732 375	(51) F04B 7/04	CZ 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 28.04.2021	DK 28.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 29.07.2021	FI 28.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	IS 22.12.2021	HR 28.04.2021		
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LV 28.04.2021	LT 28.04.2021	(11) 3 734 033	(51) F01N 1/02
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 28.07.2021	NL 28.04.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	PT 30.08.2021	PL 28.04.2021	FI 21.07.2021	GR 22.10.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	SE 28.04.2021	RS 28.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
PL 07.07.2021		RO 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
		EE 28.04.2021	SK 28.04.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(11) 3 732 494	(51) G01R 33/36	(11) 3 733 490	(51) B62J 7/08	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	IS 21.11.2021	PL 21.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021		
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 734 109	(51) F02C 3/113
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PL 28.07.2021		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
PL 07.07.2021				NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
				RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
(11) 3 732 569	(51) G06F 9/46	(11) 3 733 506	(51) B64C 7/00	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 30.06.2021	
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021		
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 734 138	(51) F21K 9/237
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
				HR 11.08.2021	LT 11.08.2021

NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(11) 3 734 946	(51) H04M 1/02
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021			NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
(11) 3 734 180	(51) F24F 13/20	(11) 3 734 746	(51) H01M 10/48	(84) RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021	PL 18.08.2021	
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021		
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021		
LV 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021	(11) 3 734 958	(51) H04N 5/225
GR 19.11.2021	IS 18.12.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
	PL 18.08.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
		EE 21.04.2021		LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
				NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
				SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
				RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
				PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
				IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
(11) 3 734 353	(51) G02F 1/025	(11) 3 734 747	(51) H01M 10/48	(11) 3 734 984	(51) H04Q 9/00
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
PL 07.07.2021				PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
				SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
				RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
				EE 26.05.2021	
(11) 3 734 376	(51) G05B 19/042	(11) 3 734 769	(51) H01R 13/622	(11) 3 735 076	(51) H04W 72/04
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021
IS 24.12.2021	LT 05.05.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021
LV 05.05.2021	NL 05.05.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 30.08.2021	SE 28.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	RO 28.04.2021	SK 28.04.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	EE 28.04.2021	
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PL 09.06.2021			
EE 05.05.2021					
(11) 3 734 481	(51) G06F 21/44	(11) 3 734 782	(51) H02G 3/22	(11) 3 735 178	(51) A61B 8/00
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
				PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 734 492	(51) G06K 7/00	(11) 3 734 856	(51) H04B 7/08	(11) 3 735 180	(51) A61B 8/00
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021			RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
IS 30.10.2021	PL 30.06.2021			PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
				IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
(11) 3 734 566	(51) G08C 23/02	(11) 3 734 862	(51) H04B 10/118	(11) 3 735 348	(51) B32B 5/18
(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	GR 22.10.2021	LT 21.07.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 14.07.2021	RS 14.07.2021
IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 15.11.2021	PT 15.11.2021
LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	IS 14.11.2021	IS 14.11.2021
NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021		
PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	PL 21.07.2021			
SE 12.05.2021	SM 12.05.2021				
RO 12.05.2021	SK 12.05.2021				
EE 12.05.2021					
(11) 3 734 692	(51) H01M 10/42	(11) 3 734 904	(51) H04L 9/32		
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021		
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021		
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021		
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021		

- SE 14.07.2021
HR 14.07.2021
(11) **3 735 362**
(84) AT 28.07.2021
ES 28.07.2021
LT 28.07.2021
NO 28.10.2021
PT 29.11.2021
LV 28.07.2021
GR 29.10.2021
- PT 15.11.2021
IS 14.11.2021
(51) **B60R 1/06**
(84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021
NL 28.07.2021
RS 28.07.2021
HR 28.07.2021
IS 28.11.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 735 388**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
LT 21.07.2021
NO 21.10.2021
SE 21.07.2021
HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (51) **B66C 23/82**
(84) ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
NL 21.07.2021
RS 21.07.2021
PT 22.11.2021
LV 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 735 435**
(84) BG 07.07.2021
DK 07.04.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
RS 07.04.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **C08G 77/26**
(84) CZ 07.04.2021
ES 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LV 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 735 494**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (51) **E02F 3/18**
(84) CZ 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 735 544**
(84) BG 14.07.2021
DK 14.04.2021
FI 14.04.2021
HR 14.04.2021
LT 14.04.2021
NL 14.04.2021
PL 14.04.2021
RS 14.04.2021
SM 14.04.2021
SK 14.04.2021
- (51) **F16H 37/08**
(84) CZ 14.04.2021
ES 14.04.2021
GR 15.07.2021
IS 22.12.2021
LV 14.04.2021
NO 14.07.2021
PT 16.08.2021
SE 14.04.2021
RO 14.04.2021
EE 14.04.2021
- (11) **3 735 548**
(84) BG 04.11.2021
FI 04.08.2021
NO 04.11.2021
RS 04.08.2021
HR 04.08.2021
IS 04.12.2021
PL 04.08.2021
- (51) **F16L 5/10**
(84) ES 04.08.2021
LT 04.08.2021
SE 04.08.2021
PT 06.12.2021
LV 04.08.2021
GR 05.11.2021
- (11) **3 735 558**
(84) AT 05.05.2021
CZ 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
NL 05.05.2021
PL 05.05.2021
RS 05.05.2021
RO 05.05.2021
EE 05.05.2021
- (51) **F21V 33/00**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
PT 06.09.2021
SM 05.05.2021
SK 05.05.2021
- (11) **3 735 559**
(84) AT 30.06.2021
CZ 30.06.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NL 30.06.2021
RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
PL 30.06.2021
- (51) **F21V 33/00**
(84) BG 30.09.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
SE 30.06.2021
RO 30.06.2021
PT 02.11.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 735 734**
(84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
- (51) **H02J 50/12**
(84) BG 25.11.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 735 770**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
GR 22.10.2021
NL 21.07.2021
SE 21.07.2021
PT 22.11.2021
LV 21.07.2021
PL 21.07.2021
- (51) **H04W 12/088**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
LT 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
- (11) **3 735 776**
(84) AT 23.06.2021
CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021
HR 23.06.2021
LV 23.06.2021
NO 23.09.2021
SE 23.06.2021
RO 23.06.2021
PT 25.10.2021
IS 23.10.2021
- (51) **H04N 21/218**
(84) BG 23.09.2021
ES 23.06.2021
GR 24.09.2021
LT 23.06.2021
NL 23.06.2021
RS 23.06.2021
SM 23.06.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 735 787**
(84) AT 18.08.2021
ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (51) **H04W 12/03**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 735 805**
(84) AT 19.05.2021
CZ 19.05.2021
ES 19.05.2021
GR 20.08.2021
IS 22.12.2021
LV 19.05.2021
NO 19.08.2021
PT 20.09.2021
SE 19.05.2021
RO 19.05.2021
EE 19.05.2021
- (51) **F21V 23/04**
(84) BG 19.08.2021
DK 19.05.2021
FI 19.05.2021
HR 19.05.2021
LT 19.05.2021
NL 19.05.2021
PL 19.05.2021
RS 19.05.2021
SM 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (11) **3 735 859**
(84) AT 26.05.2021
CZ 26.05.2021
ES 26.05.2021
GR 27.08.2021
IS 22.12.2021
LV 26.05.2021
NO 26.08.2021
PT 27.09.2021
SE 26.05.2021
RO 26.05.2021
EE 26.05.2021
- (51) **A47B 88/44**
(84) BG 26.08.2021
DK 26.05.2021
FI 26.05.2021
HR 26.05.2021
LT 26.05.2021
NL 26.05.2021
PL 26.05.2021
RS 26.05.2021
SM 26.05.2021
SK 26.05.2021
- (11) **3 735 866**
(84) AT 30.06.2021
ES 30.06.2021
GR 01.10.2021
LV 30.06.2021
NO 30.09.2021
SE 30.06.2021
RO 30.06.2021
PT 02.11.2021
IS 30.10.2021
- (51) **A47F 3/04**
(84) BG 30.09.2021
FI 30.06.2021
HR 30.06.2021
NL 30.06.2021
RS 30.06.2021
SM 30.06.2021
SK 30.06.2021
EE 30.06.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 735 867**
(84) AT 07.04.2021
DK 07.04.2021
GR 08.07.2021
IS 22.12.2021
LU 06.05.2021
MC 07.04.2021
NO 07.07.2021
PT 09.08.2021
SM 07.04.2021
SK 07.04.2021
- (51) **A47F 3/04**
(84) BG 07.07.2021
FI 07.04.2021
HR 07.04.2021
LT 07.04.2021
LV 07.04.2021
NL 07.04.2021
PL 07.04.2021
SE 07.04.2021
RO 07.04.2021
EE 07.04.2021
- (11) **3 735 985**
(84) AT 25.08.2021
FI 25.08.2021
NO 25.11.2021
RS 25.08.2021
HR 25.08.2021
IS 25.12.2021
PL 25.08.2021
- (51) **A61K 39/12**
(84) BG 25.11.2021
LT 25.08.2021
SE 25.08.2021
PT 27.12.2021
LV 25.08.2021
GR 26.11.2021
- (11) **3 736 026**
(84) AT 21.07.2021
ES 21.07.2021
LT 21.07.2021
NO 21.10.2021
RS 21.07.2021
HR 21.07.2021
IS 21.11.2021
PL 21.07.2021
- (51) **A63B 37/00**
(84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021
NL 21.07.2021
SE 21.07.2021
PT 22.11.2021
LV 21.07.2021
GR 22.10.2021
- (11) **3 736 030**
(84) BG 18.11.2021
LT 18.08.2021
SE 18.08.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (51) **B01D 3/38**
(84) FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 736 032**
(84) AT 07.07.2021
ES 07.07.2021
GR 08.10.2021
LV 07.07.2021
NO 07.10.2021
SE 07.07.2021
HR 07.07.2021
- (51) **B01D 35/02**
(84) BG 07.10.2021
FI 07.07.2021
LT 07.07.2021
NL 07.07.2021
RS 07.07.2021
PT 08.11.2021
IS 07.11.2021
- (11) **3 736 243**
(84) BG 18.11.2021
FI 18.08.2021
NO 18.11.2021
PT 20.12.2021
LV 18.08.2021
GR 19.11.2021
- (51) **B66C 1/36**
(84) ES 18.08.2021
LT 18.08.2021
RS 18.08.2021
HR 18.08.2021
IS 18.12.2021
PL 18.08.2021
- (11) **3 736 378**
(84) BG 05.08.2021
DK 05.05.2021
FI 05.05.2021
HR 05.05.2021
LT 05.05.2021
LV 05.05.2021
NO 05.08.2021
RS 05.05.2021
- (51) **E01C 19/48**
(84) CZ 05.05.2021
ES 05.05.2021
GR 06.08.2021
IS 22.12.2021
LU 08.05.2021
NL 05.05.2021
PT 06.09.2021
SE 05.05.2021

- SM 05.05.2021 RO 05.05.2021 (11) **3 736 605** (51) *G01S 17/42* (11) **3 737 072** (51) *H04M 1/02*
SK 05.05.2021 EE 05.05.2021 (84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021 (84) BG 21.07.2021 (84) CZ 21.04.2021
(11) **3 736 441** (51) *F03D 13/10* (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (84) DK 21.04.2021 (84) ES 21.04.2021
(84) FI 14.07.2021 (84) GR 15.10.2021 (84) FI 21.04.2021 (84) GR 22.07.2021
LT 14.07.2021 (84) LV 14.07.2021 (84) HR 21.04.2021 (84) IS 22.12.2021
NL 14.07.2021 (84) NO 14.10.2021 (84) LT 21.04.2021 (84) LU 06.05.2021
RS 14.07.2021 (84) PT 15.11.2021 (84) LV 21.04.2021 (84) MC 21.04.2021
HR 14.07.2021 (84) IS 14.11.2021 (84) NO 21.07.2021 (84) NL 21.04.2021 (84) NO 21.07.2021
PL 14.07.2021 (84) RS 21.04.2021 (84) PT 23.08.2021 (84) PL 21.04.2021 (84) PT 23.08.2021
(11) **3 736 470** (51) *F16H 59/02* (84) AT 21.04.2021 (84) BG 21.07.2021 (11) **3 737 101** (51) *H04N 21/2387*
(84) CZ 21.04.2021 (84) DK 21.04.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
ES 21.04.2021 (84) FI 21.04.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) ES 30.06.2021
GR 22.07.2021 (84) HR 21.04.2021 (84) FI 30.06.2021 (84) GR 01.10.2021
IS 22.12.2021 (84) LT 21.04.2021 (84) HR 30.06.2021 (84) LV 30.06.2021
LU 08.05.2021 (84) LV 21.04.2021 (84) NL 30.06.2021 (84) NO 30.09.2021
MC 21.04.2021 (84) NL 21.04.2021 (84) RS 30.06.2021 (84) SE 30.06.2021
NO 21.07.2021 (84) PL 21.04.2021 (84) SM 30.06.2021 (84) RO 30.06.2021
PT 23.08.2021 (84) RS 21.04.2021 (84) SK 30.06.2021 (84) PT 02.11.2021
SE 21.04.2021 (84) SM 21.04.2021 (84) EE 30.06.2021 (84) IS 30.10.2021
RO 21.04.2021 (84) SK 21.04.2021 (84) PL 30.06.2021 (84) PL 30.06.2021
EE 21.04.2021 (84) SK 21.04.2021 (84) EE 21.04.2021 (84) EE 21.04.2021
- (11) **3 736 479** (51) *F16L 27/08* (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021 (11) **3 737 108** (51) *H04N 21/485*
(84) FI 14.07.2021 (84) GR 15.10.2021 (84) AT 25.08.2021 (84) BG 25.11.2021
LT 14.07.2021 (84) LV 14.07.2021 (84) FI 25.08.2021 (84) LT 25.08.2021
NL 14.07.2021 (84) NO 14.10.2021 (84) NO 25.11.2021 (84) SE 25.08.2021
RS 14.07.2021 (84) SE 14.07.2021 (84) RS 25.08.2021 (84) PT 27.12.2021
PT 15.11.2021 (84) HR 14.07.2021 (84) HR 25.08.2021 (84) LV 25.08.2021
IS 14.11.2021 (84) PL 14.07.2021 (84) IS 25.12.2021 (84) GR 26.11.2021
- (11) **3 736 488** (51) *F21V 15/01* (84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021 (11) **3 737 120** (51) *H04W 4/06*
(84) FI 21.07.2021 (84) LT 21.07.2021 (84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
NL 21.07.2021 (84) NO 21.10.2021 (84) ES 04.08.2021 (84) FI 04.08.2021
SE 21.07.2021 (84) RS 21.07.2021 (84) LT 04.08.2021 (84) NO 04.11.2021
PT 22.11.2021 (84) HR 21.07.2021 (84) SE 04.08.2021 (84) RS 04.08.2021
LV 21.07.2021 (84) IS 21.11.2021 (84) PT 06.12.2021 (84) HR 04.08.2021
GR 22.10.2021 (84) PL 21.07.2021 (84) LV 04.08.2021 (84) IS 04.12.2021
PL 04.08.2021 (84) PL 04.08.2021 (84) GR 05.11.2021 (84) IS 04.12.2021
GR 22.10.2021 (84) PL 21.07.2021 (84) PL 04.08.2021 (84) PL 04.08.2021
- (11) **3 736 542** (51) *G01D 5/347* (84) BG 07.10.2021 (84) FI 07.07.2021 (11) **3 737 287** (51) *A61B 5/145*
(84) GR 08.10.2021 (84) LT 07.07.2021 (84) AT 14.04.2021 (84) BG 14.07.2021
LV 07.07.2021 (84) NL 07.07.2021 (84) CZ 14.04.2021 (84) DK 14.04.2021
NO 07.10.2021 (84) RS 07.07.2021 (84) ES 14.04.2021 (84) FI 14.04.2021
SE 07.07.2021 (84) HR 07.07.2021 (84) GR 15.07.2021 (84) HR 14.04.2021
HR 07.07.2021 (84) IS 07.11.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LT 14.04.2021
PL 07.07.2021 (84) IS 07.11.2021 (84) LV 14.04.2021 (84) NL 14.04.2021
NO 14.07.2021 (84) PL 14.04.2021
PT 16.08.2021 (84) RS 14.04.2021
SE 14.04.2021 (84) SM 14.04.2021
RO 14.04.2021 (84) SK 14.04.2021
EE 14.04.2021 (84) SK 14.04.2021
- (11) **3 736 561** (51) *G01N 23/20058* (84) AT 05.05.2021 (84) BG 05.08.2021 (11) **3 737 487** (51) *B01D 35/30*
(84) DK 05.05.2021 (84) ES 05.05.2021 (84) AT 12.05.2021 (84) BG 12.08.2021
FI 05.05.2021 (84) GR 06.08.2021 (84) CZ 12.05.2021 (84) DK 12.05.2021
HR 05.05.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) ES 12.05.2021 (84) FI 12.05.2021
LT 05.05.2021 (84) LU 08.05.2021 (84) GR 13.08.2021 (84) HR 12.05.2021
LV 05.05.2021 (84) NL 05.05.2021 (84) IS 22.12.2021 (84) LT 12.05.2021
NO 05.08.2021 (84) PL 05.05.2021 (84) LV 12.05.2021 (84) NL 12.05.2021
PT 06.09.2021 (84) RS 05.05.2021 (84) NO 12.08.2021 (84) PL 12.05.2021
SE 05.05.2021 (84) SM 05.05.2021 (84) PT 13.09.2021 (84) RS 12.05.2021
RO 05.05.2021 (84) SK 05.05.2021 (84) SE 12.05.2021 (84) SM 12.05.2021
EE 05.05.2021 (84) SK 05.05.2021 (84) RO 12.05.2021 (84) SK 12.05.2021
EE 12.05.2021 (84) SK 12.05.2021
- (11) **3 736 602** (51) *G01S 7/481* (84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021 (11) **3 737 553** (51) *B29C 65/16*
(84) ES 23.06.2021 (84) FI 23.06.2021 (84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
GR 24.09.2021 (84) HR 23.06.2021 (84) CZ 30.06.2021 (84) FI 30.06.2021
LT 23.06.2021 (84) LV 23.06.2021 (84) GR 01.10.2021 (84) HR 30.06.2021
NL 23.06.2021 (84) NO 23.09.2021 (84) LV 30.06.2021 (84) NL 30.06.2021
RS 23.06.2021 (84) RO 23.06.2021 (84) NO 30.09.2021 (84) RS 30.06.2021
SM 23.06.2021 (84) PT 25.10.2021 (84) SE 30.06.2021 (84) SM 30.06.2021
SK 23.06.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) SE 30.06.2021 (84) SM 30.06.2021
EE 23.06.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) NO 30.09.2021 (84) RS 30.06.2021
PL 23.06.2021 (84) IS 23.10.2021 (84) SE 30.06.2021 (84) SM 30.06.2021
- (11) **3 736 607** (51) *G01S 17/86* (84) BG 21.10.2021 (84) FI 21.07.2021 (11) **3 737 986** (51) *H03K 17/96*
(84) LT 21.07.2021 (84) NL 21.07.2021 (84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
NO 21.10.2021 (84) SE 21.07.2021 (84) ES 14.07.2021 (84) FI 14.07.2021
RS 21.07.2021 (84) HR 21.07.2021 (84) GR 15.10.2021 (84) LT 14.07.2021
IS 21.11.2021 (84) LV 21.07.2021 (84) NO 14.10.2021 (84) NL 14.07.2021
PL 21.07.2021 (84) PL 21.07.2021 (84) RS 14.07.2021 (84) SE 14.07.2021
IS 14.11.2021 (84) IS 14.11.2021 (84) PT 15.11.2021 (84) HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 (84) IS 14.11.2021 (84) PL 14.07.2021 (84) PL 14.07.2021

RO 30.06.2021	PT 02.11.2021	(11) 3 738 490	(51) A47K 5/12	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021
(11) 3 738 199	(51) H02K 16/00	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SK 07.04.2021	
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 738 798	(51) B60D 5/00
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	DK 07.04.2021	FI 07.04.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021
PL 18.08.2021				IS 22.12.2021	LT 07.04.2021
(11) 3 738 327	(51) H04W 4/40	(11) 3 738 491	(51) A47K 5/12	LU 14.05.2021	LV 07.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	MC 07.04.2021	NL 07.04.2021
FI 25.08.2021	(84) LT 25.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 07.07.2021	PT 09.08.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	RS 07.04.2021	SM 07.04.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	EE 07.04.2021	
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021		
PL 25.08.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	(11) 3 738 808	(51) B60K 1/04
(11) 3 738 331	(51) H04W 12/00	(11) 3 738 574	(51) A61H 7/00	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
CZ 07.04.2021	EE 07.04.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
LV 07.04.2021	NO 07.07.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
PL 07.04.2021	PT 09.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PL 21.07.2021	
RS 07.04.2021	SE 07.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021		
SM 07.04.2021	RO 07.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	(11) 3 738 820	(51) B60N 2/28
SK 07.04.2021		IS 25.10.2021	PL 23.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(11) 3 738 383	(51) H04W 74/00	(11) 3 738 633	(51) A61M 15/00	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	PL 02.06.2021	RO 02.06.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	RS 02.06.2021	SM 02.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PL 28.07.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 738 392	(51) H04W 76/15	(11) 3 738 759	(51) B31F 1/28	(11) 3 738 832	(51) B60R 11/00
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	NL 21.07.2021	NO 21.07.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
LV 23.06.2021	NO 23.09.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	PL 21.07.2021		IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021			PL 21.07.2021	
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	(11) 3 738 765	(51) B32B 7/035	(11) 3 738 887	(51) B64D 35/08
PL 23.06.2021		(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021
(11) 3 738 459	(51) A43B 23/02	CZ 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021
(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021
CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	FI 07.04.2021	GR 08.07.2021
ES 26.05.2021	FI 26.05.2021	NO 23.09.2021	RO 23.06.2021	HR 07.04.2021	IS 22.12.2021
GR 27.08.2021	HR 26.05.2021	RS 23.06.2021	SM 23.06.2021	LT 07.04.2021	LV 07.04.2021
IS 22.12.2021	LT 26.05.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	NL 07.04.2021	NO 07.07.2021
LV 26.05.2021	NL 26.05.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	PL 07.04.2021	PT 09.08.2021
NO 26.08.2021	PL 26.05.2021	PL 23.06.2021		RS 07.04.2021	SE 07.04.2021
PT 27.09.2021	RS 26.05.2021			SM 07.04.2021	RO 07.04.2021
SE 26.05.2021	SM 26.05.2021	(11) 3 738 777	(51) B41J 2/36	SK 07.04.2021	
RO 26.05.2021	SK 26.05.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(11) 3 738 893	(51) B65B 7/16
EE 26.05.2021		FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
		NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	NO 18.11.2021	NO 18.11.2021
(11) 3 738 469	(51) A47B 88/43	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 18.08.2021	RS 18.08.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	PL 21.07.2021		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 738 791	(51) B62D 55/02	(11) 3 738 913	(51) B65H 69/06
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) FI 23.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
		GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
		IS 29.12.2021	LT 07.04.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
		LU 14.05.2021	LV 07.04.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
		MC 07.04.2021	NL 07.04.2021		

EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	(11) 3 739 776	(51) H04J 11/00
PL 23.06.2021		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 738 914	(51) B66B 1/08	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 739 252	(51) F16L 3/02	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 07.10.2021	SE 07.07.2021
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021		
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 739 844	(51) H04L 29/08
PL 07.07.2021		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 738 924	(51) C01B 6/21	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021			LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	(11) 3 739 262	(51) F23C 10/18	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021		
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(11) 3 739 849	(51) H04L 29/08
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 738 957	(51) C07D 311/82	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 09.06.2021		NL 16.06.2021	NO 16.09.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021			RS 16.06.2021	SM 16.06.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 739 264	(51) F23G 5/44	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021		
(11) 3 739 026	(51) C10M 151/04	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(11) 3 739 873	(51) H04N 5/58
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021			LV 23.06.2021	NL 23.06.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(11) 3 739 288	(51) G01B 21/04	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021
PL 30.06.2021		RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021
		HR 11.08.2021	LV 11.08.2021		
(11) 3 739 122	(51) E01C 19/48	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 739 884	(51) H04N 19/52
(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PL 11.08.2021		(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
DK 28.04.2021	ES 28.04.2021			FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	(11) 3 739 446	(51) G06F 9/4401	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021
HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LT 28.04.2021	LU 14.05.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
LV 28.04.2021	MC 28.04.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 05.11.2021	
NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021		
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 739 953	(51) H04W 36/00
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
EE 28.04.2021				ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
				GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(11) 3 739 125	(51) E01F 15/14	(11) 3 739 479	(51) G06F 11/36	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021		
IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	PL 11.08.2021		(11) 3 739 964	(51) H04W 48/18
				(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 739 153	(51) E05B 19/26	(11) 3 739 700	(51) H01S 5/183	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
(84) FI 16.06.2021	(84) LT 16.06.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 21.04.2021	LU 11.05.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
		LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
(11) 3 739 163	(51) E21B 7/14	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021		
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021				

(11) 3 740 165	(51) A61F 2/40	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	(11) 3 741 293	(51) A61B 5/026
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 740 815	(51) G02C 7/02	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	DK 07.04.2021	EE 07.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	ES 07.04.2021	FI 07.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 08.07.2021	HR 07.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 07.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 07.04.2021	NL 07.04.2021	PL 30.06.2021	
(11) 3 740 256	(51) A61L 29/08	NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	(11) 3 741 472	(51) B08B 5/02
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
FI 25.08.2021	NO 25.11.2021	SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 740 854	(51) G06F 3/044	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
(11) 3 740 291	(51) A63B 69/00	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	(11) 3 741 507	(51) B23Q 11/08
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RO 02.06.2021	SK 02.06.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
GR 19.11.2021		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
(11) 3 740 380	(51) B32B 25/04	IS 02.10.2021		RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(11) 3 740 896	(51) G06K 9/32	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	(11) 3 741 532	(51) B27N 1/00
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	LT 12.05.2021	LU 24.05.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	NO 12.08.2021	RS 12.05.2021
(11) 3 740 524	(51) C08G 77/442	EE 28.04.2021	SK 28.04.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 3 740 992	(51) H01M 8/0258	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	EE 12.05.2021	
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	(11) 3 741 707	(51) B65D 63/10
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	PL 04.08.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 741 272	(51) A47K 5/122	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
(11) 3 740 612	(51) D04B 1/12	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	PL 30.06.2021	
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 741 763	(51) C07F 5/02
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	LU 23.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	EE 19.05.2021		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 741 276	(51) A47L 9/00	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
(11) 3 740 616	(51) E01B 27/16	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 3 741 780	(51) C08C 19/00
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LV 12.05.2021	NL 12.05.2021
PL 11.08.2021		RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
(11) 3 740 617	(51) E01B 29/02	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021			RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
				EE 12.05.2021	

(11) 3 741 892	(51) D03D 31/00	RS 05.05.2021	SE 05.05.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	SM 05.05.2021	RO 05.05.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	SK 05.05.2021	EE 05.05.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	(11) 3 742 127	(51) G01D 5/14	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	PL 14.07.2021	
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021		
PL 11.08.2021		SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	(11) 3 742 598	(51) H02P 5/46
(11) 3 741 910	(51) D06N 3/18	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021			SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 742 128	(51) G01D 5/14	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PL 11.08.2021		ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		GR 10.09.2021	HR 09.06.2021		
(11) 3 741 941	(51) E05C 17/54	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	(11) 3 742 642	(51) H04L 1/16
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	PL 09.06.2021		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021			GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
(11) 3 741 955	(51) E06B 9/40	(11) 3 742 137	(51) G01J 5/42	(11) 3 742 721	(51) H04N 5/232
(84) BG 07.07.2021	(84) CZ 07.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
DK 07.04.2021	ES 07.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
LT 07.04.2021	LU 23.05.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
LV 07.04.2021	MC 07.04.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PL 21.07.2021	
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021		
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	PL 30.06.2021		(11) 3 742 739	(51) H04N 21/2343
EE 07.04.2021				(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021
		(11) 3 742 181	(51) G01R 31/382	CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021
(11) 3 742 003	(51) F16B 2/06	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	ES 14.04.2021	FI 14.04.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	GR 15.07.2021	HR 14.04.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	IS 22.12.2021	LT 14.04.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	LU 22.05.2021	LV 14.04.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	MC 14.04.2021	NL 14.04.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	NO 14.07.2021	PL 14.04.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	PT 16.08.2021	RS 14.04.2021
		PL 07.07.2021		SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
(11) 3 742 028	(51) F16K 1/44	(11) 3 742 205	(51) G01V 13/00	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(11) 3 742 748	(51) H04Q 9/00
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
IS 30.10.2021				PL 21.07.2021	
(11) 3 742 047	(51) F21V 17/02	(11) 3 742 231	(51) G03F 7/20	(11) 3 742 865	(51) H05B 3/00
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	NO 30.09.2021	SE 30.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PL 25.08.2021	
		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021		
(11) 3 742 098	(51) F28D 7/00	(11) 3 742 325	(51) G06F 21/86	(11) 3 742 946	(51) A47J 37/07
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
ES 05.05.2021	FI 05.05.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
GR 06.08.2021	HR 05.05.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
IS 22.12.2021	LT 05.05.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
LU 20.05.2021	LV 05.05.2021			SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
NL 05.05.2021	NO 05.08.2021	(11) 3 742 554	(51) H01Q 11/08	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
PL 05.05.2021	PT 06.09.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 07.07.2021	
		ES 14.07.2021	FI 14.07.2021		

(11) 3 742 975	(51) A61B 8/00	LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	EE 16.06.2021	IS 16.10.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	PL 16.06.2021	
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021		
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	(11) 3 744 000	(51) H03F 3/217
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 743 740	(51) G01T 1/18	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
EE 28.04.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021		
(11) 3 742 995	(51) A61B 18/14	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	(11) 3 744 068	(51) H04L 29/06
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	PL 30.06.2021		RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021			HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021			IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 743 873	(51) G06Q 30/02	PL 11.08.2021	
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
PL 28.07.2021		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 744 196	(51) A24F 47/00
		FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
		HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
		EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
		PL 30.06.2021		PT 23.08.2021	RS 21.04.2021
				SE 21.04.2021	SM 21.04.2021
				RO 21.04.2021	SK 21.04.2021
				EE 21.04.2021	
(11) 3 743 251	(51) B26B 19/38	(11) 3 743 881	(51) G06T 1/00	(11) 3 744 215	(51) A47B 88/45
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021
		PL 14.07.2021		PL 28.07.2021	
(11) 3 743 489	(51) C10M 161/00	(11) 3 743 915	(51) G10L 15/22	(11) 3 744 246	(51) A61B 5/11
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	FI 28.04.2021	HR 28.04.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	IS 29.12.2021	LT 28.04.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LU 29.05.2021	LV 28.04.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021
PL 18.08.2021		HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		PL 07.07.2021		RS 28.04.2021	SE 28.04.2021
				SM 28.04.2021	RO 28.04.2021
				SK 28.04.2021	EE 28.04.2021
(11) 3 743 576	(51) E04H 4/00	(11) 3 743 917	(51) G16B 5/00	(11) 3 744 265	(51) A61B 17/221
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
		HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
		PL 14.07.2021			
(11) 3 743 612	(51) F02D 41/14	(11) 3 743 930	(51) H01F 7/02	(11) 3 744 390	(51) A61N 1/368
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	PL 18.08.2021		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021			GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021				
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021				
PL 23.06.2021					
(11) 3 743 677	(51) G01B 5/00	(11) 3 743 986	(51) H02K 15/00	(11) 3 744 575	(51) B60R 19/20
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021		
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	LT 16.06.2021	LV 16.06.2021		
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	NL 16.06.2021	NO 16.09.2021		
		RS 16.06.2021	SE 16.06.2021		
		SM 16.06.2021	RO 16.06.2021		
		SK 16.06.2021	PT 18.10.2021		

HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	(11) 3 745 435	(51) H01H 9/02
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(11) 3 745 067	(51) F28D 1/02	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	CZ 21.04.2021	ES 21.04.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	FI 21.04.2021	GR 22.07.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
(11) 3 744 606	(51) B61D 27/00	HR 21.04.2021	IS 22.12.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 21.04.2021	LU 29.05.2021	NL 21.04.2021	NO 21.07.2021
FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	LV 21.04.2021	MC 21.04.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	NO 21.07.2021	PT 23.08.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021	(11) 3 745 476	(51) H01L 33/48
(11) 3 744 631	(51) B64C 25/00	(11) 3 745 070	(51) F28D 3/02	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	GR 05.11.2021		RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(11) 3 744 649	(51) B65B 43/32	(11) 3 745 090	(51) G01D 5/347	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	(11) 3 745 637	(51) H04L 9/00
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	CZ 09.06.2021	GR 10.09.2021
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	LV 09.06.2021	RS 09.06.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
(11) 3 744 761	(51) C08G 77/46	(11) 3 745 109	(51) G01L 1/18	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 09.10.2021	
GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	(11) 3 745 691	(51) H04M 1/02
LV 30.06.2021	NO 30.09.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	CZ 21.04.2021	DK 21.04.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	ES 21.04.2021	FI 21.04.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
PL 30.06.2021		PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LU 08.05.2021	LV 21.04.2021
(11) 3 744 790	(51) C08L 67/04	(11) 3 745 205	(51) G03F 7/033	MC 21.04.2021	NO 21.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	PL 21.04.2021	PT 23.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	SK 21.04.2021	CH 31.05.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LI 31.05.2021	EE 21.04.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(11) 3 745 706	(51) H04N 5/232
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
PL 21.07.2021				CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(11) 3 744 898	(51) E01C 23/088	(11) 3 745 207	(51) G03F 7/32	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 16.09.2021	SE 16.06.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021
(11) 3 744 949	(51) F01D 5/14	(11) 3 745 251	(51) G06F 3/14	(11) 3 745 769	(51) H04W 28/06
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 12.05.2021	GR 13.08.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	HR 09.06.2021	GR 10.09.2021	HR 12.05.2021	IS 22.12.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	LV 09.06.2021	LT 09.06.2021	LT 12.05.2021	LV 12.05.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 09.06.2021	NO 09.09.2021	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	SM 09.06.2021	SE 09.06.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021
(11) 3 744 998	(51) F16H 37/06	(11) 3 745 251	(51) G06F 3/14	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	EE 12.05.2021	
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	(11) 3 745 918	(51) A47B 88/49
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		RS 09.06.2021	SE 09.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
		SM 09.06.2021	RO 09.06.2021		
		SK 09.06.2021	PT 11.10.2021		
		EE 09.06.2021	IS 09.10.2021		
		PL 09.06.2021			

PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	(11) 3 747 074	(51) H01M 8/04029
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(11) 3 746 205	(51) B01D 25/164	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	PL 30.06.2021		RS 14.07.2021	PT 15.11.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021			HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 746 706	(51) F23N 5/02	PL 14.07.2021	
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	(11) 3 747 117	(51) H02M 3/156
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
		RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
(11) 3 746 231	(51) B07B 1/48	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021
(84) BG 21.10.2021	(84) LT 21.07.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	PL 04.08.2021		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021			GR 26.11.2021	PL 25.08.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 746 707	(51) F23N 5/12	(11) 3 747 135	(51) H04B 7/06
PL 21.07.2021		(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(11) 3 746 246	(51) B23B 31/40	DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	GR 17.09.2021	HR 16.06.2021
FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	LV 16.06.2021	LV 16.06.2021
NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	GR 16.06.2021	RS 16.06.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	NO 16.09.2021	SM 16.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	SE 16.06.2021	SK 16.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	RO 16.06.2021	EE 16.06.2021
		RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	PT 18.10.2021	PL 16.06.2021
(11) 3 746 262	(51) B23Q 7/14	EE 05.05.2021		IS 16.10.2021	
(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021			(11) 3 747 142	(51) H04J 14/02
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(11) 3 746 740	(51) G01B 11/245	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	RS 09.06.2021	RO 09.06.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SM 09.06.2021	PT 11.10.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
PL 30.06.2021		SK 09.06.2021	IS 09.10.2021		
		EE 09.06.2021		(11) 3 747 186	(51) H04N 5/232
(11) 3 746 290	(51) B29D 35/12	PL 09.06.2021		(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021
(84) AT 14.04.2021	(84) BG 14.07.2021	(11) 3 746 863	(51) G05G 1/08	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021
CZ 14.04.2021	DK 14.04.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021
ES 14.04.2021	FI 14.04.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021
GR 15.07.2021	HR 14.04.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021
IS 22.12.2021	LT 14.04.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021
LV 14.04.2021	NL 14.04.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021
NO 14.07.2021	PL 14.04.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021
PT 16.08.2021	RS 14.04.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021
SE 14.04.2021	SM 14.04.2021			IS 16.10.2021	PL 16.06.2021
RO 14.04.2021	SK 14.04.2021	(11) 3 747 030	(51) H01B 3/44		
EE 14.04.2021		(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(11) 3 747 240	(51) H05B 45/10
		ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021
(11) 3 746 324	(51) B60K 11/08	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	PL 11.08.2021		SM 30.06.2021	RO 30.06.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021			SK 30.06.2021	PT 02.11.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 747 031	(51) H01F 7/08	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021	PL 30.06.2021	
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021		
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 747 405	(51) A61F 2/52
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021
		NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
(11) 3 746 692	(51) F16L 27/08	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	IS 23.10.2021		IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021			PL 11.08.2021	
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	(11) 3 747 073	(51) H01M 8/04007	(11) 3 747 512	(51) A63B 5/11
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) ES 14.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) GR 10.09.2021
		FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 746 703	(51) F21V 29/70	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	LV 09.06.2021	NO 09.09.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021		
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	PL 14.07.2021			

PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 748 599	(51) G08B 29/12
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021
(11) 3 747 667	(51) B60B 3/16	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(11) 3 748 094	(51) E03D 9/08	NO 28.10.2021	RS 28.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 748 901	(51) H04L 9/08
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	CZ 09.06.2021	GR 10.09.2021
(11) 3 747 681	(51) B60K 7/00	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 09.06.2021	RS 09.06.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 748 116	(51) E06B 3/263	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	IS 09.10.2021	(11) 3 748 940
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	DK 28.04.2021	FI 28.04.2021	(84) AT 19.05.2021	(51) H04M 1/02
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	HR 28.04.2021	IS 22.12.2021	CZ 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
(11) 3 747 702	(51) B60R 16/023	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	ES 19.05.2021	DK 19.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	NL 28.04.2021	NO 28.07.2021	GR 20.08.2021	FI 19.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	IS 22.12.2021	HR 19.05.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	LV 19.05.2021	LT 19.05.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	NO 19.08.2021	NL 19.05.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	PT 20.09.2021	PL 19.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 748 156	(51) F04B 13/00	SE 19.05.2021	RS 19.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	RO 19.05.2021	SM 19.05.2021
(11) 3 747 760	(51) B64C 1/14	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	EE 19.05.2021	SK 19.05.2021
(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	(11) 3 749 103	(51) A23F 3/14
CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 19.05.2021	FI 19.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 20.08.2021	HR 19.05.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
IS 22.12.2021	LT 19.05.2021	(11) 3 748 353	(51) C21D 9/46	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
LV 19.05.2021	NL 19.05.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) DK 12.05.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
NO 19.08.2021	PL 19.05.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
PT 20.09.2021	RS 19.05.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	GR 12.11.2021	(11) 3 749 162
SE 19.05.2021	SM 19.05.2021	LV 12.05.2021	NO 12.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(51) A47L 9/02
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	CZ 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
EE 19.05.2021	(11) 3 747 794	SM 12.05.2021	RO 12.05.2021	FI 02.06.2021	ES 02.06.2021
(84) AT 28.07.2021	(51) B65D 47/08	SK 12.05.2021	EE 12.05.2021	GR 03.09.2021	GR 03.09.2021
AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(11) 3 748 373	(51) G01R 19/25	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
NL 28.07.2021	LT 28.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021
SE 28.07.2021	NO 28.10.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LV 28.07.2021	HR 28.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 747 848	(51) C04B 28/00	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(11) 3 749 222	(51) A61B 17/04
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	(11) 3 748 458	(51) G05D 23/19	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	(84) BG 28.07.2021	(84) CZ 28.04.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	DK 28.04.2021	ES 28.04.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	FI 28.04.2021	GR 29.07.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	HR 28.04.2021	IS 29.12.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	LT 28.04.2021	LV 28.04.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021	MC 28.04.2021	NL 28.04.2021	(11) 3 749 228	(51) A61B 17/29
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
(11) 3 748 032	(51) C23C 8/10	SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	(11) 3 748 517	(51) G06F 16/48	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
(11) 3 748 075	(51) D21F 7/00	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021	(11) 3 749 336	(51) A61K 35/16
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	(84) BG 19.08.2021	(84) CZ 19.05.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 14.07.2021	PL 14.07.2021	FI 19.05.2021	GR 20.08.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021				

HR 19.05.2021	IS 22.12.2021	(11) 3 749 574	(51) B64D 7/08	(11) 3 750 017	(51) G05D 1/00
LT 19.05.2021	LV 19.05.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
PL 19.05.2021	PT 20.09.2021	CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
RS 19.05.2021	SM 19.05.2021	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
RO 19.05.2021	SK 19.05.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
EE 19.05.2021		NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
		RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
(11) 3 749 379	(51) A61M 1/06	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	PL 30.06.2021		RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021			EE 26.05.2021	
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021				
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 749 780	(51) C12Q 1/6816	(11) 3 750 171	(51) G21F 9/00
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	(84) AT 19.05.2021	(84) BG 19.08.2021
PL 28.07.2021		NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	CZ 19.05.2021	DK 19.05.2021
		PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	ES 19.05.2021	FI 19.05.2021
		IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	GR 20.08.2021	HR 19.05.2021
(11) 3 749 383	(51) A61M 1/10			IS 22.12.2021	LT 19.05.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	(11) 3 749 792	(51) C22C 11/04	LV 19.05.2021	NL 19.05.2021
CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	NO 19.08.2021	PL 19.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	PT 20.09.2021	RS 19.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	SM 19.05.2021	RO 19.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	SK 19.05.2021	EE 19.05.2021
LV 28.04.2021	NO 28.07.2021	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021		
PL 28.04.2021	PT 30.08.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021		
RS 28.04.2021	SE 28.04.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021	(11) 3 750 445	(51) A47B 88/44
SM 28.04.2021	RO 28.04.2021	SK 09.06.2021	PT 11.10.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
SK 28.04.2021	EE 28.04.2021	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
		PL 09.06.2021		ES 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 749 388	(51) A61M 5/142	(11) 3 749 869	(51) F16C 17/03	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	LV 26.05.2021	NL 26.05.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021	SE 26.05.2021	SM 26.05.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021	RO 26.05.2021	SK 26.05.2021
PL 25.08.2021		PL 04.08.2021		EE 26.05.2021	
(11) 3 749 511	(51) B30B 11/00	(11) 3 749 910	(51) F41C 23/04	(11) 3 750 465	(51) A47L 11/24
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021
CZ 16.06.2021	FI 16.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	PL 07.07.2021	
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021		
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(11) 3 750 581	(51) A61M 5/32
		IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
(11) 3 749 514	(51) B31F 5/00	(11) 3 749 921	(51) G01B 11/25	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
(84) BG 11.11.2021	(84) FI 11.08.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PL 04.08.2021	
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021		
(11) 3 749 554	(51) B60S 3/04	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	(11) 3 750 679	(51) B29B 15/12
(84) BG 28.10.2021	(84) FI 28.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LT 28.07.2021	NO 28.10.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021			RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021			HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
GR 29.10.2021				IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
				PL 18.08.2021	
(11) 3 749 565	(51) B62D 1/184	(11) 3 749 946	(51) G01N 13/02	(11) 3 750 735	(51) B60K 7/00
(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LV 14.07.2021	NL 14.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
NO 14.10.2021	SE 14.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
RS 14.07.2021	PT 15.11.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
HR 14.07.2021	IS 14.11.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PL 14.07.2021		SK 23.06.2021	PT 25.10.2021		
		EE 23.06.2021	IS 23.10.2021		
		PL 23.06.2021			

(11) 3 750 780	(51) B62D 1/16	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) ES 23.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
FI 23.06.2021	GR 24.09.2021			SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	(11) 3 751 278	(51) G01N 29/24	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021		
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 752 375	(51) B60D 1/62
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
		NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	DK 26.05.2021	FI 26.05.2021
(11) 3 750 801	(51) B64C 27/00	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 27.08.2021	HR 26.05.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	IS 22.12.2021	LT 26.05.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	LV 26.05.2021	NO 26.08.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021			SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 751 542	(51) G09B 9/00	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021		
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	(11) 3 752 450	(51) B67D 7/04
		NL 21.07.2021	SE 21.07.2021	(84) AT 21.04.2021	(84) BG 21.07.2021
(11) 3 750 811	(51) B64D 27/26	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	DK 21.04.2021	FI 21.04.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 22.07.2021	HR 21.04.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	IS 22.12.2021	LT 21.04.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021			LV 21.04.2021	NL 21.04.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(11) 3 751 831	(51) H04M 3/56	NO 21.07.2021	PL 21.04.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	RS 21.04.2021	SE 21.04.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021	SM 21.04.2021	RO 21.04.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021	SK 21.04.2021	EE 21.04.2021
		LV 14.07.2021	NO 14.10.2021		
(11) 3 750 812	(51) B64D 27/26	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	(11) 3 752 552	(51) C08J 7/04
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021			SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 751 902	(51) H04W 36/08	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	GR 19.11.2021	
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021		
		RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	(11) 3 752 580	(51) C09K 11/61
(11) 3 751 033	(51) D02H 3/00	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021			FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(11) 3 752 068	(51) A61B 8/00	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
		SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
(11) 3 751 082	(51) E05D 15/08	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021		
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021			(11) 3 752 896	(51) G06F 3/01
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	(11) 3 752 081	(51) A61B 17/64	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
GR 19.11.2021		ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
		LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
(11) 3 751 197	(51) F23D 14/12	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	HR 28.07.2021	SE 28.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	IS 28.11.2021	LV 28.07.2021		
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PL 28.07.2021	GR 29.10.2021	(11) 3 752 911	(51) G06F 8/61
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021			(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
GR 19.11.2021		(11) 3 752 131	(51) A61K 9/127	ES 23.06.2021	FI 23.06.2021
		(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021
		CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LT 23.06.2021	LV 23.06.2021
(11) 3 751 216	(51) F24F 13/20	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	NL 23.06.2021	NO 23.09.2021
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021
ES 28.07.2021	LT 28.07.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 23.06.2021	
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021		
PL 28.07.2021		EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(11) 3 753 036	(51) H01H 31/16
		(11) 3 752 356	(51) B32B 7/12	(84) AT 14.07.2021	(84) ES 14.07.2021
(11) 3 751 225	(51) F25D 23/12	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021			PT 15.11.2021	HR 14.07.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021			IS 14.11.2021	PL 14.07.2021

- (11) **3 753 052** (51) *H01L 29/78* LV 09.06.2021 NO 09.09.2021
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021 RS 09.06.2021 SE 09.06.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021 SM 09.06.2021 RO 09.06.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021 SK 09.06.2021 PT 11.10.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021 EE 09.06.2021 IS 09.10.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
LV 28.07.2021 PL 09.06.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
- (11) **3 753 155** (51) *H04L 1/16*
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 753 166** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 07.07.2021 (84) BG 07.10.2021
ES 07.07.2021 FI 07.07.2021
GR 08.10.2021 LT 07.07.2021
LV 07.07.2021 NL 07.07.2021
NO 07.10.2021 RS 07.07.2021
SE 07.07.2021 PT 08.11.2021
HR 07.07.2021 IS 07.11.2021
PL 07.07.2021
- (11) **3 753 321** (51) *H04W 68/02*
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 753 374** (51) *H04W 76/27*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NO 16.09.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SK 16.06.2021 PT 18.10.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 753 634** (51) *B01L 3/00*
(84) BG 04.11.2021 (84) FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021
- (11) **3 753 760** (51) *B60G 3/20*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 753 789** (51) *B60R 9/10*
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021
FI 09.06.2021 GR 10.09.2021
HR 09.06.2021 LT 09.06.2021
- (11) **3 753 848** (51) *B64C 27/78*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 753 849** (51) *B64C 27/78*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 753 850** (51) *B64C 27/82*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 753 994** (51) *C09K 11/02*
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NL 23.06.2021
NO 23.09.2021 RS 23.06.2021
SE 23.06.2021 SM 23.06.2021
RO 23.06.2021 SK 23.06.2021
PT 25.10.2021 EE 23.06.2021
IS 23.10.2021 PL 23.06.2021
- (11) **3 754 085** (51) *D05B 59/04*
(84) BG 23.09.2021 (84) CZ 23.06.2021
ES 23.06.2021 FI 23.06.2021
GR 24.09.2021 HR 23.06.2021
LT 23.06.2021 LV 23.06.2021
NL 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 754 127** (51) *E04B 1/30*
(84) AT 14.07.2021 (84) BG 14.10.2021
ES 14.07.2021 FI 14.07.2021
GR 15.10.2021 LT 14.07.2021
LV 14.07.2021 NL 14.07.2021
NO 14.10.2021 RS 14.07.2021
PT 15.11.2021 HR 14.07.2021
IS 14.11.2021 PL 14.07.2021
- (11) **3 754 199** (51) *F04C 18/02*
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
FI 28.07.2021 LT 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
SE 28.07.2021 RS 28.07.2021
PT 29.11.2021 HR 28.07.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 29.10.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 754 248** (51) *F21S 4/28*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 754 255** (51) *F23G 5/05*
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SK 16.06.2021 PT 18.10.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
- (11) **3 754 282** (51) *F28D 15/02*
(84) AT 04.08.2021 (84) BG 04.11.2021
ES 04.08.2021 FI 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
SE 04.08.2021 RS 04.08.2021
PT 06.12.2021 HR 04.08.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 754 423** (51) *G03B 17/00*
(84) AT 19.05.2021 (84) BG 19.08.2021
CZ 19.05.2021 DK 19.05.2021
ES 19.05.2021 FI 19.05.2021
GR 20.08.2021 HR 19.05.2021
IS 22.12.2021 LT 19.05.2021
LV 19.05.2021 NL 19.05.2021
NO 19.08.2021 PL 19.05.2021
PT 20.09.2021 RS 19.05.2021
SM 19.05.2021 RO 19.05.2021
SK 19.05.2021 EE 19.05.2021
- (11) **3 754 439** (51) *G05B 19/042*
(84) AT 02.06.2021 (84) BG 02.09.2021
CZ 02.06.2021 ES 02.06.2021
FI 02.06.2021 GR 03.09.2021
HR 02.06.2021 LT 02.06.2021
LV 02.06.2021 NL 02.06.2021
NO 02.09.2021 PL 02.06.2021
RS 02.06.2021 SE 02.06.2021
SM 02.06.2021 RO 02.06.2021
SK 02.06.2021 PT 04.10.2021
EE 02.06.2021 IS 02.10.2021
- (11) **3 754 680** (51) *H01H 3/16*
(84) BG 18.11.2021 (84) FI 18.08.2021
LT 18.08.2021 NO 18.11.2021
SE 18.08.2021 RS 18.08.2021
PT 20.12.2021 HR 18.08.2021
LV 18.08.2021 IS 18.12.2021
GR 19.11.2021 PL 18.08.2021
- (11) **3 754 831** (51) *H02M 5/297*
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
FI 21.07.2021 LT 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
LV 21.07.2021 IS 21.11.2021
GR 22.10.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 754 843** (51) *H03F 3/343*
(84) AT 16.06.2021 (84) BG 16.09.2021
CZ 16.06.2021 ES 16.06.2021
FI 16.06.2021 GR 17.09.2021
HR 16.06.2021 LT 16.06.2021
LV 16.06.2021 NL 16.06.2021

(11) 3 756 848	(51) B29C 33/44	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	PL 23.06.2021	
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021		
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	PL 21.07.2021			
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021				
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 757 527	(51) G01F 1/66	(11) 3 758 586	(51) A61B 5/00
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	FI 28.07.2021	LT 28.07.2021
		HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	NL 28.07.2021	NO 28.10.2021
(11) 3 757 000	(51) B64C 27/78	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	SE 28.07.2021	RS 28.07.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	PT 29.11.2021	HR 28.07.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	LV 28.07.2021	IS 28.11.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	GR 29.10.2021	PL 28.07.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021		
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	(11) 3 758 632	(51) A61B 17/68
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 757 693	(51) G05B 19/042	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
		(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
(11) 3 757 003	(51) B64C 27/82	CZ 09.06.2021	(51) G05B 19/042	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	HR 09.06.2021	ES 09.06.2021	IS 04.12.2021	GR 05.11.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LV 09.06.2021	GR 10.09.2021		
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 09.09.2021	LT 09.06.2021	(11) 3 758 685	(51) A61K 9/48
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 09.06.2021	NL 09.06.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	RO 09.06.2021	RS 09.06.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PT 11.10.2021	SM 09.06.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
		IS 09.10.2021	SK 09.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
			EE 09.06.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
			PL 09.06.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
				PL 11.08.2021	
(11) 3 757 239	(51) C22C 21/00	(11) 3 758 102	(51) H01M 50/531	(11) 3 758 927	(51) B31D 5/00
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) FI 04.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	GR 08.10.2021	HR 07.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PT 08.11.2021	IS 07.11.2021	GR 05.11.2021	
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021				
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	(11) 3 758 285	(51) H04L 9/32	(11) 3 758 941	(51) B41J 2/045
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) FI 09.06.2021
IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	HR 09.06.2021	IS 09.10.2021
		GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
(11) 3 757 289	(51) E01C 19/48	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	SK 09.06.2021	EE 09.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021		
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021				
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 758 425	(51) H04W 68/00	(11) 3 759 020	(51) B64D 33/00
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021
		NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	FI 09.06.2021	GR 10.09.2021
		RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 757 290	(51) E01C 19/48	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) BG 02.09.2021	(84) CZ 02.06.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
ES 02.06.2021	FI 02.06.2021	PL 18.08.2021		SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 03.09.2021	HR 02.06.2021			RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
LT 02.06.2021	LV 02.06.2021	(11) 3 758 535	(51) A43B 13/04	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
NL 02.06.2021	NO 02.09.2021	(84) AT 12.05.2021	(84) BG 12.08.2021	IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	CZ 12.05.2021	DK 12.05.2021		
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	ES 12.05.2021	FI 12.05.2021	(11) 3 759 338	(51) F03B 13/06
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021	(84) BG 14.07.2021	(84) CZ 14.04.2021
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	IS 22.12.2021	LT 12.05.2021	DK 14.04.2021	ES 14.04.2021
		LV 12.05.2021	NL 12.05.2021	FI 14.04.2021	GR 15.07.2021
(11) 3 757 343	(51) E06B 9/58	NO 12.08.2021	PL 12.05.2021	HR 14.04.2021	IS 29.12.2021
(84) BG 05.08.2021	(84) CZ 05.05.2021	PT 13.09.2021	RS 12.05.2021	LT 14.04.2021	LV 14.04.2021
DK 05.05.2021	ES 05.05.2021	SE 12.05.2021	SM 12.05.2021	NL 14.04.2021	NO 14.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021	PL 14.04.2021	PT 16.08.2021
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	EE 12.05.2021		RS 14.04.2021	SE 14.04.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021			SM 14.04.2021	RO 14.04.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(11) 3 758 580	(51) A61B 5/00	SK 14.04.2021	EE 14.04.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021		
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	CZ 23.06.2021	FI 23.06.2021	(11) 3 759 376	(51) F16G 1/08
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
EE 05.05.2021		LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	ES 14.07.2021	FI 14.07.2021
		NL 23.06.2021	NO 23.09.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
(11) 3 757 522	(51) G01D 5/353	RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	LV 14.07.2021	NL 14.07.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	NO 14.10.2021	RS 14.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021				
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021				

HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	IS 14.11.2021	(11) 3 759 964	(51) H04W 36/32	GR 03.09.2021	HR 02.06.2021
(11) 3 759 455	(51) G01M 15/14	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	LT 02.06.2021	LV 02.06.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	NL 02.06.2021	NO 02.09.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(11) 3 760 008	(51) H05B 47/155	(11) 3 760 978	(51) G01D 5/241
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
(11) 3 759 516	(51) H05B 47/105	(84) FI 18.08.2021	(84) LT 18.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
CZ 09.06.2021	ES 09.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021
FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	GR 19.11.2021	(51) A01F 15/07	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	(11) 3 760 029	(84) CZ 12.05.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) ES 12.05.2021	PL 07.07.2021	(11) 3 761 137
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	DK 12.05.2021	GR 13.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(51) B60W 60/00
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	FI 12.05.2021	IS 22.12.2021	ES 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	HR 12.05.2021	LV 12.05.2021	LT 04.08.2021	FI 04.08.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LT 12.05.2021	NO 12.08.2021	SE 04.08.2021	NO 04.11.2021
(11) 3 759 590	(51) G06F 8/74	NL 12.05.2021	RS 12.05.2021	PT 06.12.2021	RS 04.08.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 13.09.2021	RO 12.05.2021	LV 04.08.2021	HR 04.08.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	SM 12.05.2021	SK 12.05.2021	GR 05.11.2021	IS 04.12.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 760 032	(51) A01F 15/08	(11) 3 761 199	(51) G06F 21/54
NO 21.10.2021	SE 21.07.2021	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	ES 09.06.2021	FI 09.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
PL 21.07.2021	(11) 3 759 595	NL 09.06.2021	NO 09.09.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 25.08.2021	(51) G06F 9/451	RS 09.06.2021	SM 09.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
ES 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
LT 25.08.2021	FI 25.08.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	PL 21.07.2021	(11) 3 761 378
SE 25.08.2021	NO 25.11.2021	IS 09.10.2021	(51) H05B 1/00	(84) AT 21.07.2021	(51) H01L 31/18
PT 27.12.2021	RS 25.08.2021	(11) 3 760 065	(84) BG 28.10.2021	ES 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
LV 25.08.2021	HR 25.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) LT 28.07.2021	LT 21.07.2021	FI 21.07.2021
GR 26.11.2021	IS 25.12.2021	FI 28.07.2021	RS 28.07.2021	NO 21.10.2021	NL 21.07.2021
(11) 3 759 739	(51) H01L 29/739	NO 28.10.2021	HR 28.07.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	PT 29.11.2021	IS 28.11.2021	HR 21.07.2021	PT 22.11.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	LV 28.07.2021	(11) 3 760 487	IS 21.11.2021	LV 21.07.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	(84) AT 30.06.2021	(51) B60R 9/10	PL 21.07.2021	GR 22.10.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(11) 3 761 520	(51) H04B 7/0456
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	FI 30.06.2021	ES 30.06.2021	(84) AT 26.05.2021	(84) BG 26.08.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	HR 30.06.2021	GR 01.10.2021	CZ 26.05.2021	DK 26.05.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	NO 30.09.2021	LV 30.06.2021	ES 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 759 888	(51) H04L 29/06	SE 30.06.2021	RS 30.06.2021	HR 26.05.2021	IS 29.12.2021
(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021	RO 30.06.2021	SM 30.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
CZ 28.04.2021	(84) DK 28.04.2021	PT 02.11.2021	SK 30.06.2021	NO 26.08.2021	PL 26.05.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	IS 30.10.2021	EE 30.06.2021	PT 27.09.2021	RS 26.05.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	(11) 3 760 715	(51) C12N 9/26	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	(84) FI 04.08.2021	(84) LT 04.08.2021	(11) 3 761 550	(51) H04L 5/00
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	(84) NO 04.11.2021	(84) SE 04.08.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	(84) PT 06.12.2021	(84) HR 04.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	(84) LV 04.08.2021	(84) IS 04.12.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	(84) GR 05.11.2021	(84) PL 04.08.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
EE 28.04.2021	(11) 3 760 897	(11) 3 760 918	(51) F16H 3/14	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021
(84) AT 05.05.2021	(84) BG 05.08.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021
CZ 05.05.2021	DK 05.05.2021	ES 21.07.2021	(84) FI 21.07.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021
FI 05.05.2021	GR 06.08.2021	LT 21.07.2021	(84) NO 21.10.2021	(11) 3 761 824	(51) A43B 13/02
HR 05.05.2021	IS 22.12.2021	SE 21.07.2021	(84) RS 21.07.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
LT 05.05.2021	LV 05.05.2021	(84) PT 22.11.2021	(84) HR 21.07.2021	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
NO 05.08.2021	PL 05.05.2021	(84) LV 21.07.2021	(84) IS 21.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
PT 06.09.2021	RS 05.05.2021	(84) GR 22.10.2021	(84) PL 21.07.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
SE 05.05.2021	SM 05.05.2021	(11) 3 760 918	(51) F21V 8/00	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
RO 05.05.2021	SK 05.05.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
EE 05.05.2021		ES 02.06.2021	(84) FI 02.06.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021

(11) 3 762 222	(51) B29C 71/00	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	EE 30.06.2021	IS 30.10.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) FI 07.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 30.06.2021	
GR 08.10.2021	LT 07.07.2021				
LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(11) 3 763 586	(51) B60W 10/02	(11) 3 764 565	(51) H04B 7/26
NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021
SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021
HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021
		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	LV 07.07.2021	NO 07.10.2021
(11) 3 762 797	(51) G05B 23/02	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021
(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	PL 07.07.2021	
LT 07.07.2021	LV 07.07.2021				
NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	(11) 3 763 587	(51) B60W 10/02	(11) 3 764 598	(51) H04L 12/24
RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
		SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	NO 21.10.2021	SE 21.07.2021
(11) 3 762 916	(51) G09B 23/28	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021			PL 21.07.2021	
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 763 645	(51) B65H 3/24	(11) 3 764 830	(51) A43B 1/02
LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) CZ 30.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	ES 30.06.2021	FI 30.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021
SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021
RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021
PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021
IS 16.10.2021		SE 30.06.2021	SM 30.06.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021
		RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
(11) 3 763 144	(51) H04W 16/14	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	PL 21.07.2021	
(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	IS 30.10.2021	PL 30.06.2021		
FI 18.08.2021	LT 18.08.2021				
NO 18.11.2021	SE 18.08.2021	(11) 3 763 646	(51) B65H 5/22	(11) 3 764 938	(51) A61C 7/08
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) ES 11.08.2021	(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021	NO 04.11.2021	SE 04.08.2021
PL 18.08.2021		RS 11.08.2021	PT 13.12.2021	RS 04.08.2021	PT 06.12.2021
		HR 11.08.2021	LV 11.08.2021	HR 04.08.2021	LV 04.08.2021
(11) 3 763 242	(51) A45D 34/04	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021	IS 04.12.2021	PL 04.08.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	PL 11.08.2021			
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021				
LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	(11) 3 763 845	(51) C22C 23/00	(11) 3 765 051	(51) A61K 36/87
SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021	(84) AT 09.06.2021	(84) BG 09.09.2021
PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021	CZ 09.06.2021	FI 09.06.2021
LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	NO 18.11.2021	RS 18.08.2021	GR 10.09.2021	HR 09.06.2021
GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	LT 09.06.2021	LV 09.06.2021
		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	RS 09.06.2021	SE 09.06.2021
(11) 3 763 245	(51) A47B 88/493	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	SM 09.06.2021	RO 09.06.2021
(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021			SK 09.06.2021	PT 11.10.2021
CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 763 890	(51) E03D 1/01	EE 09.06.2021	IS 09.10.2021
FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	PL 09.06.2021	
HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021		
NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 765 114	(51) A61M 1/14
RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021
SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021
EE 30.06.2021	IS 30.10.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
PL 30.06.2021		PL 07.07.2021		HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
				IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
(11) 3 763 246	(51) A47B 88/493	(11) 3 763 962	(51) F16D 55/36	PL 25.08.2021	
(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(11) 3 765 151	(51) A61N 5/10
CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021
FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021
HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021
LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021
NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021
RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	HR 28.07.2021	LV 25.08.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021			IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	(11) 3 764 546	(51) H03L 7/18	PL 25.08.2021	
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021		
		CZ 30.06.2021	ES 30.06.2021	(11) 3 765 237	(51) B24B 19/02
(11) 3 763 346	(51) A61H 3/02	FI 30.06.2021	GR 01.10.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
(84) BG 25.11.2021	(84) FI 25.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 30.06.2021	NO 30.09.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 30.06.2021	SE 30.06.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SM 30.06.2021	RO 30.06.2021	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021
		SK 30.06.2021	PT 02.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021

RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021
SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PL 21.07.2021	
SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021		
EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 768 107	(51) A43B 13/02
(11) 3 765 369	(51) B64G 1/24	(11) 3 766 954	(51) C11D 17/04	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	FI 14.07.2021	GR 15.10.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	LT 14.07.2021	LV 14.07.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	NL 14.07.2021	NO 14.10.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	RS 14.07.2021	SE 14.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PT 15.11.2021	HR 14.07.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	IS 14.11.2021	PL 14.07.2021	(11) 3 768 503	(51) B29D 30/28
(11) 3 765 774	(51) F16L 1/20	(11) 3 767 048	(51) E04D 12/00	(84) AT 14.07.2021	(84) BG 14.10.2021
(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) LT 16.06.2021	(84) LV 16.06.2021	GR 15.10.2021	LT 14.07.2021
ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	RS 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 14.07.2021	NO 14.10.2021
LT 18.08.2021	SE 18.08.2021	EE 16.06.2021		SE 14.07.2021	PT 15.11.2021
RS 18.08.2021	PT 20.12.2021			HR 14.07.2021	IS 14.11.2021
HR 18.08.2021	LV 18.08.2021	(11) 3 767 053	(51) E04F 13/08	(11) 3 768 533	(51) B60G 11/27
IS 18.12.2021	GR 19.11.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021
PL 18.08.2021		FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
(11) 3 766 101	(51) H01L 29/74	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	RS 07.07.2021	SE 07.07.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	PT 08.11.2021	HR 07.07.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	(11) 3 767 108	(51) F04D 19/04	(11) 3 768 562	(51) B60T 15/18
HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) ES 02.06.2021	(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021
IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	DK 26.05.2021	ES 26.05.2021
PL 21.07.2021		HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	FI 26.05.2021	GR 27.08.2021
(11) 3 766 110	(51) H01L 51/42	LV 02.06.2021	NL 02.06.2021	HR 26.05.2021	IS 22.12.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	NO 02.09.2021	PL 02.06.2021	LT 26.05.2021	LV 26.05.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	RS 02.06.2021	SE 02.06.2021	NL 26.05.2021	NO 26.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SM 02.06.2021	RO 02.06.2021	PL 26.05.2021	PT 27.09.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	SK 02.06.2021	PT 04.10.2021	RS 26.05.2021	SE 26.05.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	EE 02.06.2021	IS 02.10.2021	SM 26.05.2021	RO 26.05.2021
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021			SK 26.05.2021	EE 26.05.2021
GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	(11) 3 767 454	(51) G06F 7/485	(11) 3 768 563	(51) B61C 15/10
(11) 3 766 230	(51) H04L 29/06	(84) AT 23.06.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) FI 30.06.2021
(84) AT 07.04.2021	(84) BG 07.07.2021	CZ 23.06.2021	ES 23.06.2021	GR 01.10.2021	HR 30.06.2021
CZ 07.04.2021	DK 07.04.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021	LV 30.06.2021	NL 30.06.2021
EE 07.04.2021	ES 07.04.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021	NO 30.09.2021	RS 30.06.2021
FI 07.04.2021	GR 08.07.2021	LV 23.06.2021	NL 23.06.2021	SE 30.06.2021	SM 30.06.2021
HR 07.04.2021	IS 22.12.2021	NO 23.09.2021	RS 23.06.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021
LT 07.04.2021	LV 07.04.2021	SE 23.06.2021	SM 23.06.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021
MC 07.04.2021	NL 07.04.2021	RO 23.06.2021	SK 23.06.2021	IS 30.10.2021	
NO 07.07.2021	PL 07.04.2021	PT 25.10.2021	EE 23.06.2021		
PT 09.08.2021	RS 07.04.2021	IS 23.10.2021	PL 23.06.2021	(11) 3 768 584	(51) G06Q 10/08
SE 07.04.2021	SM 07.04.2021			(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021
RO 07.04.2021	SK 07.04.2021	(11) 3 767 511	(51) G06F 21/62	ES 04.08.2021	FI 04.08.2021
(11) 3 766 325	(51) A01C 7/08	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	LT 04.08.2021	NO 04.11.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	SE 04.08.2021	RS 04.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021
PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021		
LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	(11) 3 768 604	(51) B65D 75/22
GR 12.11.2021		(11) 3 767 657	(51) H01H 33/02	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(11) 3 766 484	(51) A61K 9/16	(84) AT 07.07.2021	(84) BG 07.10.2021	LT 11.08.2021	RS 11.08.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	ES 07.07.2021	FI 07.07.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	GR 08.10.2021	LT 07.07.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	LV 07.07.2021	NL 07.07.2021	GR 12.11.2021	
SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	NO 07.10.2021	RS 07.07.2021	(11) 3 768 794	(51) C09K 3/14
PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	SE 07.07.2021	PT 08.11.2021	(84) AT 28.04.2021	(84) BG 28.07.2021
LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	CZ 28.04.2021	DK 28.04.2021
GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	PL 07.07.2021		ES 28.04.2021	FI 28.04.2021
(11) 3 766 742	(51) B60R 16/027	(11) 3 767 700	(51) H01M 50/20	GR 29.07.2021	HR 28.04.2021
(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	IS 22.12.2021	LT 28.04.2021
ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	LV 28.04.2021	NL 28.04.2021
LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	HR 21.07.2021	LT 21.07.2021	NO 28.07.2021	PL 28.04.2021
		NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	PT 30.08.2021	RS 28.04.2021
		SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	SE 28.04.2021	SM 28.04.2021
		PT 22.11.2021	LV 21.07.2021		

RO 28.04.2021 EE 28.04.2021	SK 28.04.2021	(11) 3 770 646	(51) G01V 3/20	(11) 3 772 048	(51) G08B 31/00
(11) 3 768 825	(51) C12N 5/071	(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(84) BG 16.09.2021 ES 16.06.2021 GR 17.09.2021 LT 16.06.2021 NL 16.06.2021 RS 16.06.2021 SM 16.06.2021 SK 16.06.2021 EE 16.06.2021 PL 16.06.2021	(84) CZ 16.06.2021 FI 16.06.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 NO 16.09.2021 SE 16.06.2021 RO 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021
(84) BG 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(84) LT 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(11) 3 771 140	(51) H04L 9/32	(11) 3 772 075	(51) H01H 9/02
(11) 3 768 963	(51) F03B 3/12	(84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) BG 14.07.2021 DK 14.04.2021 GR 15.07.2021 IS 22.12.2021 LV 14.04.2021 NO 14.07.2021 PT 16.08.2021 SE 14.04.2021 RO 14.04.2021 EE 14.04.2021	(84) CZ 14.04.2021 FI 14.04.2021 HR 14.04.2021 LT 14.04.2021 NL 14.04.2021 PL 14.04.2021 RS 14.04.2021 SM 14.04.2021 SK 14.04.2021
(84) BG 30.09.2021 ES 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 NO 30.09.2021 SE 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021	(84) CZ 30.06.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 RS 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(11) 3 771 536	(51) B27C 5/10	(11) 3 772 077	(51) H01H 9/12
(11) 3 768 964	(51) F03B 3/18	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 SE 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 RS 02.06.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021
(84) BG 21.10.2021 FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) ES 21.07.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 SE 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(11) 3 771 570	(51) B41J 11/00	(84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(84) ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021
(84) BG 21.10.2021 LT 21.07.2021 NO 21.10.2021 PT 22.11.2021 LV 21.07.2021 GR 22.10.2021	(84) FI 21.07.2021 NL 21.07.2021 RS 21.07.2021 HR 21.07.2021 IS 21.11.2021 PL 21.07.2021	(11) 3 771 605	(51) B61D 17/22	(11) 3 772 089	(51) H01L 21/683
(11) 3 769 859	(51) B21D 39/03	(84) BG 14.10.2021 FI 14.07.2021 LT 14.07.2021 NL 14.07.2021 RS 14.07.2021 PT 15.11.2021 IS 14.11.2021	(84) ES 14.07.2021 GR 15.10.2021 LV 14.07.2021 NO 14.10.2021 SE 14.07.2021 HR 14.07.2021 PL 14.07.2021	(84) BG 26.08.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 SM 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 RS 26.05.2021 RO 26.05.2021
(84) AT 02.06.2021 CZ 02.06.2021 FI 02.06.2021 HR 02.06.2021 LV 02.06.2021 NO 02.09.2021 SM 02.06.2021 SK 02.06.2021 EE 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021 ES 02.06.2021 GR 03.09.2021 LT 02.06.2021 NL 02.06.2021 RS 02.06.2021 RO 02.06.2021 PT 04.10.2021 IS 02.10.2021	(11) 3 771 605	(51) B61D 17/22	(84) BG 26.08.2021 ES 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 RS 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) DK 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 RS 26.05.2021 RO 26.05.2021
(11) 3 770 010	(51) B60L 58/26	(84) BG 26.08.2021 DK 26.05.2021 GR 27.08.2021 IS 22.12.2021 LV 26.05.2021 NO 26.08.2021 RS 26.05.2021 RO 26.05.2021 EE 26.05.2021	(84) CZ 26.05.2021 FI 26.05.2021 HR 26.05.2021 LT 26.05.2021 NL 26.05.2021 PT 27.09.2021 SM 26.05.2021 SK 26.05.2021	(11) 3 772 120	(51) H01M 50/147
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 771 761	(51) D04H 3/018	(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021
(11) 3 770 021	(51) B60R 11/04	(84) BG 19.08.2021 HR 19.05.2021 LT 19.05.2021 NO 19.08.2021 RS 19.05.2021 RO 19.05.2021	(84) FI 19.05.2021 IS 22.12.2021 LV 19.05.2021 PT 20.09.2021 SM 19.05.2021 EE 19.05.2021	(11) 3 772 126	(51) H01M 8/04014
(84) AT 11.08.2021 ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 771 762	(51) D04H 3/02	(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 HR 30.06.2021 NL 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021 PL 30.06.2021	(84) CZ 30.06.2021 GR 01.10.2021 LV 30.06.2021 RS 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021
(11) 3 770 633	(51) G01S 7/487	(84) BG 16.09.2021 HR 16.06.2021 LV 16.06.2021 RS 16.06.2021 RO 16.06.2021 EE 16.06.2021	(84) FI 16.06.2021 LT 16.06.2021 NO 16.09.2021 SM 16.06.2021 PT 18.10.2021 IS 16.10.2021	(11) 3 772 129	(51) H01M 10/0563
(84) BG 05.08.2021 DK 05.05.2021 FI 05.05.2021 HR 05.05.2021 LT 05.05.2021 NL 05.05.2021 PL 05.05.2021 RS 05.05.2021 SM 05.05.2021 SK 05.05.2021	(84) CZ 05.05.2021 ES 05.05.2021 GR 06.08.2021 IS 22.12.2021 LV 05.05.2021 NO 05.08.2021 PT 06.09.2021 SE 05.05.2021 RO 05.05.2021 EE 05.05.2021	(11) 3 771 986	(51) G06F 13/16	(84) BG 30.09.2021 FI 30.06.2021 LV 30.06.2021 SM 30.06.2021 SK 30.06.2021 EE 30.06.2021	(84) CZ 30.06.2021 HR 30.06.2021 RS 30.06.2021 RO 30.06.2021 PT 02.11.2021 IS 30.10.2021
		(84) AT 28.07.2021 ES 28.07.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021 PL 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(11) 3 772 163	(51) H02M 1/08
				(84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021

PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	(11) 3 772 344	(51) A61B 17/29	(11) 3 773 223	(51) A61B 6/14
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
(11) 3 772 187	(51) H04B 7/185	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PL 11.08.2021	
HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	(11) 3 772 360	(51) A61N 1/05	(11) 3 773 231	(51) A61B 8/08
LV 16.06.2021	NO 16.09.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021	ES 11.08.2021	FI 11.08.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021	LT 11.08.2021	NO 11.11.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021	SE 11.08.2021	RS 11.08.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021
PL 16.06.2021		LV 18.08.2021	IS 18.12.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021
		GR 19.11.2021	PL 18.08.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
(11) 3 772 191	(51) H04B 7/185	(11) 3 772 424	(51) B60H 1/00	(11) 3 773 351	(51) A61F 2/50
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	PL 25.08.2021	
PL 28.07.2021		PL 28.07.2021			
(11) 3 772 192	(51) H04B 7/185	(11) 3 772 428	(51) H01M 50/20	(11) 3 774 246	(51) B28B 1/00
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) FI 18.08.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	FI 07.07.2021	GR 08.10.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021	LT 07.07.2021	LV 07.07.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	NL 07.07.2021	NO 07.10.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	HR 07.07.2021	IS 07.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021				
PL 28.07.2021					
(11) 3 772 243	(51) H05K 7/14	(11) 3 772 434	(51) B60R 9/06	(11) 3 774 276	(51) B29C 48/70
(84) AT 04.08.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) FI 21.07.2021
ES 04.08.2021	FI 04.08.2021	CZ 02.06.2021	ES 02.06.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021
LT 04.08.2021	NO 04.11.2021	FI 02.06.2021	GR 03.09.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021
SE 04.08.2021	RS 04.08.2021	HR 02.06.2021	LT 02.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	LV 02.06.2021	NO 02.09.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 02.06.2021	RS 02.06.2021	GR 22.10.2021	
GR 05.11.2021	PL 04.08.2021	SE 02.06.2021	SM 02.06.2021		
		RO 02.06.2021	SK 02.06.2021		
		PT 04.10.2021	EE 02.06.2021		
		IS 02.10.2021			
(11) 3 772 315	(51) A47L 13/22	(11) 3 772 446	(51) B62D 27/04	(11) 3 774 288	(51) B29C 64/165
(84) BG 28.07.2021	(84) DK 28.04.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
ES 28.04.2021	FI 28.04.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
GR 29.07.2021	HR 28.04.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
IS 22.12.2021	LT 28.04.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
LV 28.04.2021	NL 28.04.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
NO 28.07.2021	PL 28.04.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
PT 30.08.2021	RS 28.04.2021	RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
SE 28.04.2021	SM 28.04.2021	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021		
RO 28.04.2021	SK 28.04.2021	IS 16.10.2021			
EE 28.04.2021					
(11) 3 772 342	(51) A61B 17/29	(11) 3 772 474	(51) B65D 85/52	(11) 3 774 555	(51) B65B 55/02
(84) BG 28.10.2021	(84) ES 28.07.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021
FI 28.07.2021	LT 28.07.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	FI 21.07.2021	LT 21.07.2021
NL 28.07.2021	NO 28.10.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021
SE 28.07.2021	RS 28.07.2021	SE 25.08.2021	RS 25.08.2021	RS 21.07.2021	SE 21.07.2021
PT 29.11.2021	HR 28.07.2021	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021
LV 28.07.2021	IS 28.11.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021
GR 29.10.2021	PL 28.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021
(11) 3 772 343	(51) A61B 17/29	(11) 3 773 012	(51) A23L 33/00	(11) 3 774 726	(51) C07C 315/00
(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) AT 30.06.2021	(84) BG 30.09.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021
FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	CZ 30.06.2021	GR 01.10.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021
NO 25.11.2021	SE 25.08.2021	HR 30.06.2021	LV 30.06.2021	NO 25.11.2021	SE 25.08.2021
RS 25.08.2021	PT 27.12.2021	RS 30.06.2021	SM 30.06.2021	RS 25.08.2021	PT 27.12.2021
HR 25.08.2021	LV 25.08.2021	RO 30.06.2021	SK 30.06.2021	HR 25.08.2021	LV 25.08.2021
IS 25.12.2021	GR 26.11.2021	PT 02.11.2021	EE 30.06.2021	IS 25.12.2021	GR 26.11.2021
PL 25.08.2021		IS 30.10.2021	PL 30.06.2021	PL 25.08.2021	

- (11) **3 782 807** (51) **B32B 3/26**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 30.09.2021
CZ 30.06.2021 ES 30.06.2021
FI 30.06.2021 GR 01.10.2021
HR 30.06.2021 LV 30.06.2021
NL 30.06.2021 NO 30.09.2021
RS 30.06.2021 SE 30.06.2021
SM 30.06.2021 RO 30.06.2021
SK 30.06.2021 PT 02.11.2021
EE 30.06.2021 IS 30.10.2021
PL 30.06.2021
- (11) **3 783 252** (51) **F16P 3/08**
(84) BG 21.10.2021 (84) ES 21.07.2021
FI 21.07.2021 LT 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
SE 21.07.2021 RS 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
LV 21.07.2021 IS 21.11.2021
GR 22.10.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 783 343** (51) **G01N 22/00**
(84) BG 25.11.2021 (84) ES 25.08.2021
FI 25.08.2021 LT 25.08.2021
NO 25.11.2021 RS 25.08.2021
PT 27.12.2021 HR 25.08.2021
LV 25.08.2021 IS 25.12.2021
GR 26.11.2021 PL 25.08.2021
- (11) **3 783 446** (51) **G05B 13/02**
(84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
FI 11.08.2021 LT 11.08.2021
NO 11.11.2021 SE 11.08.2021
RS 11.08.2021 PT 13.12.2021
HR 11.08.2021 LV 11.08.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021
PL 11.08.2021
- (11) **3 783 924** (51) **H04W 4/02**
(84) BG 21.10.2021 (84) FI 21.07.2021
HR 21.07.2021 LT 21.07.2021
NL 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 PT 22.11.2021
LV 21.07.2021 IS 21.11.2021
GR 22.10.2021 PL 21.07.2021
- (11) **3 784 086** (51) **A43B 13/12**
(84) BG 16.09.2021 (84) CZ 16.06.2021
ES 16.06.2021 FI 16.06.2021
GR 17.09.2021 HR 16.06.2021
LT 16.06.2021 LV 16.06.2021
NL 16.06.2021 NO 16.09.2021
RS 16.06.2021 SE 16.06.2021
SM 16.06.2021 RO 16.06.2021
SK 16.06.2021 PT 18.10.2021
EE 16.06.2021 IS 16.10.2021
PL 16.06.2021
- (11) **3 784 190** (51) **A61F 13/62**
(84) AT 11.08.2021 (84) BG 11.11.2021
ES 11.08.2021 FI 11.08.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 HR 11.08.2021
LV 11.08.2021 IS 11.12.2021
GR 12.11.2021 PL 11.08.2021
- (11) **3 784 486** (51) **B32B 5/00**
(84) BG 18.11.2021 (84) ES 18.08.2021
FI 18.08.2021 LT 18.08.2021
NO 18.11.2021 SE 18.08.2021
RS 18.08.2021 PT 20.12.2021
HR 18.08.2021 LV 18.08.2021
IS 18.12.2021 GR 19.11.2021
- (11) **3 784 521** (51) **3 784 571**
(84) BG 23.09.2021 (84) AT 11.08.2021
ES 23.06.2021 ES 11.08.2021
GR 24.09.2021 LT 11.08.2021
LT 23.06.2021 SE 11.08.2021
NL 23.06.2021 PT 13.12.2021
RS 23.06.2021 LV 11.08.2021
SM 23.06.2021 GR 12.11.2021
SK 23.06.2021
EE 23.06.2021
PL 23.06.2021
- (11) **3 784 969** (51) **3 784 974**
(84) BG 25.11.2021 (84) AT 18.08.2021
FI 25.08.2021 ES 18.08.2021
NO 25.11.2021 LT 18.08.2021
RS 25.08.2021 SE 18.08.2021
HR 25.08.2021 PT 20.12.2021
IS 25.12.2021 LV 18.08.2021
PL 25.08.2021 GR 19.11.2021
- (11) **3 785 421** (51) **3 785 974**
(84) BG 19.08.2021 (84) AT 18.08.2021
DK 19.05.2021 ES 18.08.2021
FI 19.05.2021 LT 18.08.2021
HR 19.05.2021 SE 18.08.2021
LT 19.05.2021 PT 20.12.2021
NL 19.05.2021 LV 18.08.2021
PL 19.05.2021 GR 19.11.2021
RS 19.05.2021
SM 19.05.2021
SK 19.05.2021
- (11) **3 786 407** (51) **3 787 038**
(84) AT 30.06.2021 (84) BG 04.11.2021
FI 30.06.2021 LT 04.08.2021
HR 30.06.2021 SE 04.08.2021
NO 30.09.2021 NO 30.09.2021
SE 30.06.2021 SE 30.06.2021
RO 30.06.2021 PT 02.11.2021
PT 02.11.2021 IS 30.10.2021
IS 30.10.2021
- (11) **3 787 044** (51) **3 787 044**
(84) BG 04.11.2021 (84) BG 04.11.2021
LT 04.08.2021 LT 04.08.2021
SE 04.08.2021 SE 04.08.2021
PT 06.12.2021 PT 06.12.2021
LV 04.08.2021 LV 04.08.2021
GR 05.11.2021 GR 05.11.2021
- (11) **3 787 045** (51) **B60L 58/40**
(84) BG 04.11.2021 (84) CZ 23.06.2021
FI 04.08.2021 FI 23.06.2021
NO 04.11.2021 HR 23.06.2021
RS 04.08.2021 LV 23.06.2021
HR 04.08.2021 NO 23.09.2021
IS 04.12.2021 SE 23.06.2021
PL 04.08.2021 RO 23.06.2021
PT 25.10.2021
IS 23.10.2021
- (11) **3 787 230** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
LT 21.07.2021 NO 21.10.2021
RS 21.07.2021 SE 21.07.2021
PT 22.11.2021 HR 21.07.2021
LV 21.07.2021 IS 21.11.2021
GR 22.10.2021
- (11) **3 787 250** (51) **H04W 12/06**
(84) BG 28.10.2021 (84) FI 28.07.2021
HR 28.07.2021 LT 28.07.2021
NL 28.07.2021 NO 28.10.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
LV 28.07.2021 IS 28.11.2021
GR 29.10.2021 PL 28.07.2021
- (11) **3 788 651** (51) **H01L 23/62**
(84) AT 21.07.2021 (84) BG 21.10.2021
ES 21.07.2021 FI 21.07.2021
LT 21.07.2021 NL 21.07.2021
NO 21.10.2021 RS 21.07.2021
SE 21.07.2021 PT 22.11.2021
HR 21.07.2021 LV 21.07.2021
IS 21.11.2021 GR 22.10.2021
PL 21.07.2021
- (11) **3 788 773** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 23.06.2021 (84) BG 23.09.2021
CZ 23.06.2021 ES 23.06.2021
FI 23.06.2021 GR 24.09.2021
HR 23.06.2021 LT 23.06.2021
LV 23.06.2021 NO 23.09.2021
RS 23.06.2021 SE 23.06.2021
SM 23.06.2021 RO 23.06.2021
SK 23.06.2021 PT 25.10.2021
EE 23.06.2021 IS 23.10.2021
- (11) **3 789 200** (51) **B41F 19/02**
(84) BG 11.11.2021 (84) ES 11.08.2021
FI 11.08.2021 HR 11.08.2021
LT 11.08.2021 NO 11.11.2021
SE 11.08.2021 RS 11.08.2021
PT 13.12.2021 LV 11.08.2021
IS 11.12.2021 GR 12.11.2021
PL 11.08.2021
- (11) **3 789 228** (51) **B60K 35/00**
(84) AT 28.07.2021 (84) BG 28.10.2021
ES 28.07.2021 FI 28.07.2021
LT 28.07.2021 NL 28.07.2021
NO 28.10.2021 SE 28.07.2021
RS 28.07.2021 PT 29.11.2021
HR 28.07.2021 LV 28.07.2021
IS 28.11.2021 GR 29.10.2021
PL 28.07.2021
- (11) **3 789 250** (51) **B60R 16/037**
(84) BG 04.11.2021 (84) ES 04.08.2021
FI 04.08.2021 HR 04.08.2021
LT 04.08.2021 NO 04.11.2021
RS 04.08.2021 PT 06.12.2021
LV 04.08.2021 IS 04.12.2021
GR 05.11.2021 PL 04.08.2021
- (11) **3 789 471** (51) **C09K 19/34**
(84) AT 09.06.2021 (84) BG 09.09.2021
CZ 09.06.2021 ES 09.06.2021

FI 09.06.2021	GR 10.09.2021	PT 13.12.2021	HR 11.08.2021	(11) 3 795 725	(51) C30B 29/42
HR 09.06.2021	LT 09.06.2021	LV 11.08.2021	IS 11.12.2021	(84) AT 18.08.2021	(84) BG 18.11.2021
LV 09.06.2021	NL 09.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021	ES 18.08.2021	FI 18.08.2021
NO 09.09.2021	RS 09.06.2021			LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
SE 09.06.2021	SM 09.06.2021	(11) 3 790 356	(51) H04W 84/00	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
RO 09.06.2021	SK 09.06.2021	(84) AT 25.08.2021	(84) BG 25.11.2021	PT 20.12.2021	HR 18.08.2021
PT 11.10.2021	EE 09.06.2021	ES 25.08.2021	FI 25.08.2021	LV 18.08.2021	IS 18.12.2021
IS 09.10.2021	PL 09.06.2021	LT 25.08.2021	NO 25.11.2021	GR 19.11.2021	PL 18.08.2021
		SE 25.08.2021	RS 25.08.2021		
(11) 3 789 567	(51) E04H 9/02	PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	(11) 3 795 853	(51) F16D 65/12
(84) AT 28.07.2021	(84) BG 28.10.2021	LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	(84) BG 12.08.2021	(84) FI 12.05.2021
ES 28.07.2021	FI 28.07.2021	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	GR 13.08.2021	HR 12.05.2021
LT 28.07.2021	NL 28.07.2021			IS 29.12.2021	LT 12.05.2021
NO 28.10.2021	SE 28.07.2021	(11) 3 791 178	(51) G01N 33/20	LV 12.05.2021	PT 13.09.2021
RS 28.07.2021	PT 29.11.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	RS 12.05.2021	SM 12.05.2021
HR 28.07.2021	LV 28.07.2021	LT 21.07.2021	NO 21.10.2021	RO 12.05.2021	SK 12.05.2021
IS 28.11.2021	GR 29.10.2021	RS 21.07.2021	PT 22.11.2021	EE 12.05.2021	
PL 28.07.2021		HR 21.07.2021	LV 21.07.2021		
		IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	(11) 3 796 745	(51) H04W 76/27
(11) 3 789 670	(51) F23B 30/00			(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021
(84) BG 26.08.2021	(84) CZ 26.05.2021	(11) 3 791 708	(51) A01D 34/00	FI 11.08.2021	LT 11.08.2021
DK 26.05.2021	ES 26.05.2021	(84) BG 04.11.2021	(84) ES 04.08.2021	NO 11.11.2021	SE 11.08.2021
FI 26.05.2021	GR 27.08.2021	FI 04.08.2021	LT 04.08.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
HR 26.05.2021	IS 22.12.2021	NO 04.11.2021	RS 04.08.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
LT 26.05.2021	LV 26.05.2021	PT 06.12.2021	HR 04.08.2021	IS 11.12.2021	GR 12.11.2021
NL 26.05.2021	NO 26.08.2021	LV 04.08.2021	IS 04.12.2021	PL 11.08.2021	
PL 26.05.2021	PT 27.09.2021	GR 05.11.2021	PL 04.08.2021		
RS 26.05.2021	SE 26.05.2021			(11) 3 797 221	(51) F01N 3/20
SM 26.05.2021	RO 26.05.2021	(11) 3 792 551	(51) F23B 30/00	(84) BG 09.09.2021	(84) CZ 09.06.2021
SK 26.05.2021	EE 26.05.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	ES 09.06.2021	GR 10.09.2021
		FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	HR 09.06.2021	LT 09.06.2021
(11) 3 789 671	(51) F23B 30/00	NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	LV 09.06.2021	NL 09.06.2021
(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021	SE 21.07.2021	RS 21.07.2021	NO 09.09.2021	RS 09.06.2021
ES 23.06.2021	FI 23.06.2021	PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	SE 09.06.2021	SM 09.06.2021
GR 24.09.2021	HR 23.06.2021	LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	RO 09.06.2021	SK 09.06.2021
LT 23.06.2021	LV 23.06.2021	GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	PT 11.10.2021	EE 09.06.2021
NL 23.06.2021	NO 23.09.2021			IS 09.10.2021	PL 09.06.2021
RS 23.06.2021	SE 23.06.2021	(11) 3 793 031	(51) H01R 9/05	(11) 3 797 226	(51) F16B 2/08
SM 23.06.2021	RO 23.06.2021	(84) BG 25.11.2021	(84) ES 25.08.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
SK 23.06.2021	PT 25.10.2021	FI 25.08.2021	LT 25.08.2021	FI 18.08.2021	LT 18.08.2021
EE 23.06.2021	IS 23.10.2021	NO 25.11.2021	RS 25.08.2021	NO 18.11.2021	SE 18.08.2021
PL 23.06.2021		PT 27.12.2021	HR 25.08.2021	RS 18.08.2021	PT 20.12.2021
		LV 25.08.2021	IS 25.12.2021	HR 18.08.2021	LV 18.08.2021
(11) 3 789 676	(51) F23H 13/06	GR 26.11.2021	PL 25.08.2021	IS 18.12.2021	GR 19.11.2021
(84) BG 16.09.2021	(84) CZ 16.06.2021			PL 18.08.2021	
ES 16.06.2021	FI 16.06.2021	(11) 3 793 390	(51) A43B 1/04	(11) 3 797 283	(51) G01N 21/77
GR 17.09.2021	HR 16.06.2021	(84) AT 21.07.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) BG 23.09.2021	(84) CZ 23.06.2021
LT 16.06.2021	LV 16.06.2021	ES 21.07.2021	FI 21.07.2021	FI 23.06.2021	GR 24.09.2021
NL 16.06.2021	NO 16.09.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	HR 23.06.2021	LT 23.06.2021
RS 16.06.2021	SE 16.06.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	LV 23.06.2021	RS 23.06.2021
SM 16.06.2021	RO 16.06.2021	SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	SM 23.06.2021	RO 23.06.2021
SK 16.06.2021	PT 18.10.2021	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	SK 23.06.2021	PT 25.10.2021
EE 16.06.2021	IS 16.10.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	EE 23.06.2021	IS 23.10.2021
PL 16.06.2021		PL 21.07.2021			
(11) 3 789 685	(51) F24D 19/10	(11) 3 794 273	(51) F21K 9/90	(11) 3 797 315	(51) G01S 15/96
(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	(84) AT 16.06.2021	(84) BG 16.09.2021	(84) BG 11.11.2021	(84) LT 11.08.2021
FI 21.07.2021	LT 21.07.2021	CZ 16.06.2021	ES 16.06.2021	RS 11.08.2021	PT 13.12.2021
NL 21.07.2021	NO 21.10.2021	FI 16.06.2021	GR 17.09.2021	HR 11.08.2021	LV 11.08.2021
RS 21.07.2021	SE 21.07.2021	HR 16.06.2021	LT 16.06.2021	GR 12.11.2021	PL 11.08.2021
PT 22.11.2021	HR 21.07.2021	LV 16.06.2021	NL 16.06.2021		
LV 21.07.2021	IS 21.11.2021	NO 16.09.2021	RS 16.06.2021	(11) 3 797 682	(51) A61B 5/05
GR 22.10.2021	PL 21.07.2021	SE 16.06.2021	SM 16.06.2021	(84) AT 02.06.2021	(84) BG 02.09.2021
		RO 16.06.2021	SK 16.06.2021	CZ 02.06.2021	FI 02.06.2021
(11) 3 789 906	(51) G06K 7/14	PT 18.10.2021	EE 16.06.2021	GR 03.09.2021	LT 02.06.2021
(84) BG 07.10.2021	(84) ES 07.07.2021	IS 16.10.2021	PL 16.06.2021	LV 02.06.2021	PL 02.06.2021
FI 07.07.2021	GR 08.10.2021			RO 02.06.2021	SK 02.06.2021
HR 07.07.2021	LT 07.07.2021	(11) 3 795 254	(51) B01L 3/02	PT 04.10.2021	EE 02.06.2021
LV 07.07.2021	NO 07.10.2021	(84) BG 21.10.2021	(84) ES 21.07.2021	IS 02.10.2021	
RS 07.07.2021	PT 08.11.2021	LT 21.07.2021	NL 21.07.2021	(11) 3 798 340	(51) D04B 27/10
IS 07.11.2021	PL 07.07.2021	NO 21.10.2021	RS 21.07.2021	(84) BG 18.11.2021	(84) ES 18.08.2021
		SE 21.07.2021	PT 22.11.2021	FI 18.08.2021	HR 18.08.2021
(11) 3 790 160	(51) H02J 50/23	HR 21.07.2021	LV 21.07.2021	LT 18.08.2021	NO 18.11.2021
(84) AT 11.08.2021	(84) BG 11.11.2021	IS 21.11.2021	GR 22.10.2021	SE 18.08.2021	RS 18.08.2021
ES 11.08.2021	FI 11.08.2021			PT 20.12.2021	LV 18.08.2021
LT 11.08.2021	NO 11.11.2021				
SE 11.08.2021	RS 11.08.2021				

IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	GR 19.11.2021	IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	GR 05.11.2021	PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021
(11) 3 799 493 (84) AT 28.07.2021 FI 28.07.2021 NL 28.07.2021 SE 28.07.2021 PT 29.11.2021 LV 28.07.2021 GR 29.10.2021	(51) H04W 72/04 (84) BG 28.10.2021 LT 28.07.2021 NO 28.10.2021 RS 28.07.2021 HR 28.07.2021 IS 28.11.2021	(11) 3 812 709 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(51) G01D 5/244 (84) ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(11) 3 825 240 (84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(51) B65B 9/20 (84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 PL 18.08.2021
(11) 3 799 529 (84) BG 11.11.2021 LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(51) H05B 45/20 (84) FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(11) 3 812 940 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(51) G06F 21/57 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique	
(11) 3 800 231 (84) AT 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) C10G 3/00 (84) BG 11.11.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(11) 3 814 016 (84) AT 18.08.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(51) B02C 17/18 (84) BG 18.11.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(11) 2 108 928 (51) G01H 1/00 (45) 05.05.2021 (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE 01 04.02.2022 <i>KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE</i> (74) <i>Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE</i> 02 07.02.2022 <i>Sidel Participations S.A.S., Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR</i> (74) <i>Sidel Group, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-mer, FR</i>	
(11) 3 800 714 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021	(51) H01M 4/62 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(11) 3 814 533 (84) BG 11.11.2021 NO 11.11.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(51) C12Q 1/6883 (84) LT 11.08.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021	(11) 2 584 175 (51) F02C 9/16 (45) 05.05.2021 (73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US 01 07.02.2022 <i>Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR</i> (74) <i>Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR</i>	
(11) 3 802 169 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(51) B60G 7/00 (84) ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(11) 3 817 354 (84) AT 04.08.2021 ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(51) H04N 5/225 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021	(11) 2 713 997 (51) A61Q 5/04 (45) 05.05.2021 (73) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR 01 04.02.2022 <i>Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE</i>	
(11) 3 802 950 (84) BG 07.10.2021 GR 08.10.2021 LV 07.07.2021 NO 07.10.2021 PT 08.11.2021 IS 07.11.2021	(51) D21F 3/10 (84) ES 07.07.2021 LT 07.07.2021 NL 07.07.2021 RS 07.07.2021 HR 07.07.2021 PL 07.07.2021	(11) 3 817 809 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021 PT 20.12.2021 LV 18.08.2021 GR 19.11.2021	(51) A61N 5/10 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021 HR 18.08.2021 IS 18.12.2021 PL 18.08.2021	(11) 2 805 697 (51) A61F 9/008 (45) 05.05.2021 (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE 01 07.02.2022 <i>Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., 31 Technology Drive, Suite 200, Irvine CA 92618, US</i> (74) <i>Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE</i>	
(11) 3 805 091 (84) AT 25.08.2021 ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(51) B64C 1/10 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(11) 3 819 100 (84) BG 11.11.2021 FI 11.08.2021 NO 11.11.2021 RS 11.08.2021 HR 11.08.2021 IS 11.12.2021 PL 11.08.2021	(51) B29C 64/124 (84) ES 11.08.2021 LT 11.08.2021 SE 11.08.2021 PT 13.12.2021 LV 11.08.2021 GR 12.11.2021	(11) 2 834 375 (51) C12N 15/31 (45) 05.05.2021 (73) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2555 Boul. du Parc Technologique, Québec, QC G1P 4S5, CA 01 04.02.2022 <i>Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US</i>	
(11) 3 807 138 (84) BG 25.11.2021 FI 25.08.2021 NO 25.11.2021 RS 25.08.2021 HR 25.08.2021 IS 25.12.2021 PL 25.08.2021	(51) B60W 60/00 (84) ES 25.08.2021 LT 25.08.2021 SE 25.08.2021 PT 27.12.2021 LV 25.08.2021 GR 26.11.2021	(11) 3 821 627 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021 IS 04.12.2021 PL 04.08.2021	(51) H04W 4/44 (84) ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021 GR 05.11.2021		
(11) 3 810 988 (84) BG 04.11.2021 FI 04.08.2021 NO 04.11.2021 RS 04.08.2021 HR 04.08.2021	(51) F21V 29/503 (84) ES 04.08.2021 LT 04.08.2021 SE 04.08.2021 PT 06.12.2021 LV 04.08.2021	(11) 3 822 323 (84) AT 18.08.2021 ES 18.08.2021 LT 18.08.2021 SE 18.08.2021	(51) C09D 5/00 (84) BG 18.11.2021 FI 18.08.2021 NO 18.11.2021 RS 18.08.2021		

- (74) *Boult Wade Tennant LLP, Salisbury Square House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8AP, GB*
02 05.02.2022
Sties, Jochen, c/o Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (74) *Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Leipziger Platz 15, 10117 Berlin, DE*
- (11) **2 918 555** (51) **C03C 1/00**
(45) 05.05.2021
(73) *V&L CHEM, S.L., c/ Santillandi, 4, 48100 Mungia (Bizkaia), ES*
01 07.02.2022
Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (74) *Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- (11) **2 959 787** (51) **A24F 47/00**
(45) 28.04.2021
(73) *Shenzhen Smoore Technology Limited, 2 Floor Building 8 No. 16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518102, CN*
01 28.01.2022
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) *J A Kemp LLP, 80 Turnmill Street, London EC1M 5QU, GB*
- (11) **2 968 826** (51) **A61M 16/10**
(45) 05.05.2021
(73) *The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US*
01 03.02.2022
Beyond Air, Inc., 825 East Gate Boulevard, Suite 320, Garden City, NY 11530, US
- (74) *Graf, Roland, et al, ZSP Patentanwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE*
- (11) **2 971 168** (51) **C12Q 1/6869**
(45) 05.05.2021
(73) *Guardant Health, Inc., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US*
01 04.02.2022
Margaret Dixon Limited, 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
- (74) *Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB*
02 07.02.2022
Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 978 523** (51) **B01J 20/04**
(45) 05.05.2021
(73) *Fels-Werke GmbH, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, 38640 Goslar, DE*
01 04.02.2022
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) *Maiwald Patent- und Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE*
- (11) **3 055 152** (51) **B60K 6/20**
(45) 05.05.2021
(73) *Hudson I.P. B.V., Terlucht 17, 4458 SC 's-Heer Arendskerke, NL*
01 03.02.2022
Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Maximilianplatz 14, 80333 München, DE
- (74) *Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE*
- (11) **3 069 647** (51) **A47L 13/16**
(45) 12.05.2021
(73) *Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE*
01 10.02.2022
Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (74) *Reiser & Partner Patentanwälte mbB, Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE*
- (11) **3 106 108** (51) **A61B 17/11**
(45) 05.05.2021
(73) *Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US*
01 07.02.2022
Strawman Limited, Orchard Lea Horns Lane, Combe, Witney Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) *Keenway Patentanwälte Neumann Heine Taruttis, PartG mbB Grünstraße 25, 40212 Düsseldorf, DE*
- (11) **3 139 229** (51) **G05B 19/4093**
(45) 05.05.2021
(73) *Liebherr-Verzahrtechnik GmbH, Kaufbeurer Straße 141, 87437 Kempten, DE*
01 04.02.2022
Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) *Leinweber & Zimmermann, Patentanwalts-PartG mbB European Patent Attorneys Viktualienmarkt 8, 80331 München, DE*
- (11) **3 178 445** (51) **A61F 2/24**
(45) 05.05.2021
(73) *VALVE MEDICAL LTD., Kiryat Atidim, Bldg. 8, 6158101 Tel Aviv, IL*
01 04.02.2022
EIP Limited, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (74) *EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB*
- (11) **3 240 620** (51) **B01D 53/22**
(45) 05.05.2021
(73) *Evonik Fibres GmbH, Gewerbepark 4, 4861 Schörfing am Attersee, AT*
01 04.02.2022
Air Products and Chemicals, Inc., 1940 Air Products Boulevard, Allentown PA 18106-5500, US
- (74) *Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB*
- (11) **3 247 759** (51) **C09J 175/04**
(45) 05.05.2021
(73) *3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US*
01 07.02.2022
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, DE
- (74) *tesa SE, Hugo-Kirchberg-Straße 1, 22848 Norderstedt, DE*
- (11) **3 247 808** (51) **C12Q 1/68**
(45) 05.05.2021
(73) *Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US*
01 01.02.2022
Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG, Friedrich-Ebert -Str. 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) *Kisters, Michael Marcus, Miltenyi Biotec B. V. & Co. KG Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
02 03.02.2022
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) *CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB*
- (11) **3 253 377** (51) **A61K 9/28**
(45) 12.05.2021
(73) *Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE*
01 20.01.2022
SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) *Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 München, DE*
02 07.02.2022
Adalvo Ltd., Malta Life Science Park, Building 1 Level 4, Sir Temi Zammit Buildings, San Gwann Industrial Estate, San Gwann, SGN 3000, MT
- (74) *Brand Murray Fuller LLP, 50 Eastcastle Street, London W1W 8EA, GB*
- (11) **3 265 570** (51) **C12N 15/86**
(45) 05.05.2021
(73) *Autolus Limited, Forest House 58 Wood Lane, London W12 7RZ, GB*
01 04.02.2022
Margaret Dixon Limited, 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
- (74) *Mewburn Ellis LLP, et al, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB*
- (11) **3 266 456** (51) **A61K 31/4745**
(45) 05.05.2021
(73) *Ipsen Biopharm Ltd., Ash Road, Wrexham Industrial Estate Wrexham LL13 9UF, GB*
01 01.02.2022
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) *Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 München, DE*
02 02.02.2022
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 124 Dvora HaNevi'a St., 6944020 Tel Aviv, IL
- (74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
03 04.02.2022
Generics [UK] Limited, Building 4, Trident Place Mosquito Way, Hatfield Hertfordshire AL10 9UL, GB
- (74) *Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
- (11) **3 302 943** (51) **B29C 70/32**
(45) 05.05.2021
(73) *Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR*
01 07.02.2022
SAFRAN, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (74) *Raytheon Technologies Corporation, Pratt & Whitney 400 Main Street, East Hartford, CT 06118, US*
- (74) *Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **3 303 557** (51) **C12N 5/00**
(45) 05.05.2021
(73) *Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE*
01 03.02.2022
Strawman Limited, Orchard Lea, Horns Lane, Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE*
02 04.02.2022
Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (74) *Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE*
- (11) **3 308 995** (51) **B60L 5/20**
(45) 12.05.2021

- (73) SNCF Voyageurs, 9 rue Jean-Philippe Rameau, 93200 Saint-Denis, FR
01 10.02.2022
Schunk Carbon Technology GmbH, Au 62, 4822 Bad Goisern, AT
- (74) *advotec., Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE*
- (11) **3 310 301** (51) **A61F 2/24**
(45) 05.05.2021
(73) Fondazione Ri.MED, Via Bandiera 11, 90133 Palermo, IT
01 07.02.2022
Neovasc Tiara Inc., 13562 Maycrest Way, Suite 5138, Richmond, BC V6V 2J7, CA
- (74) *WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Müllerstraße 40, 80469 München, DE*
- (11) **3 311 687** (51) **A44B 18/00**
(45) 19.05.2021
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
01 07.02.2022
APLIX, RD 723 - ZA Les Relandières, 44850 Le Cellier, FR
- (74) *Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Aymard & Coutel 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
- (11) **3 323 533** (51) **B29C 64/393**
(45) 12.05.2021
(73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
01 09.02.2022
SLM Solutions Group AG, Estlandring 4, 23560 Lübeck, DE
- (74) *Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE*
- (11) **3 323 607** (51) **B32B 5/02**
(45) 28.04.2021
(73) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 9, Op der Kopp, 5544 Remich, LU
01 26.01.2022
Carlisle Construction Materials GmbH, Gothaer Straße 44, 99880 Waltershausen, DE
- (74) *Stüven, Ralf, RGTH Patentanwälte PartGmbH Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE*
- (11) **3 331 383** (51) **A23L 33/135**
(45) 05.05.2021
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH
01 04.02.2022
Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
- (74) *Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **3 334 690** (51) **C01F 11/02**
(45) 05.05.2021
(73) S.A. Lhoist Recherche et Développement, Rue Charles Dubois 28, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
01 01.02.2022
Carneuse Research And Technology, Bld de Lauzelle 65, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (74) *AWA Benelux, et al, Parc d'affaires Zénobe Gramme - Bât. K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE*
- 02 03.02.2022
CALERA DE ALZO, S.L., Barrio Eguileor 101, 20268 Altzo, Guipuzcoa, ES
- 03 04.02.2022
Fels Vertriebs- und Service GmbH & Co. KG, Geheimrat-Ebert-Str. 12, 38640 Goslar, DE
- (74) *Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE*
- (11) **3 350 255** (51) **C08K 7/16**
(45) 05.05.2021
(73) MCPP Innovation LLC, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
01 07.02.2022
MCPP Netherlands B.V., Grasbeemd 19, 5705 DE Helmond, NL
- (74) *Westlake Compounds Holding, 1B rue Maurice Hollande, 51100 Reims, FR*
- (74) *Schmidt, Martin Peter, et al, IXAS Conseil 22 avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR*
- (11) **3 351 769** (51) **F02C 7/275**
(45) 19.05.2021
(73) Raytheon Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
01 09.02.2022
Safran Aircraft Engines, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (74) *Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR*
- (11) **3 375 608** (51) **B33Y 70/00**
(45) 05.05.2021
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
01 04.02.2022
Evonik Operations GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) *f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- 02 07.02.2022
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) *Arkema Patent, Arkema France DRD-DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*
- (11) **3 408 031** (51) **B04B 9/12**
(45) 19.05.2021
(73) Flottweg SE, Industriestrasse 6-8, 84137 Vilsbiburg, DE
01 04.02.2022
Nowack, Linda, Arnulfstr. 48, 83026 Rosenheim, DE
- (11) **3 410 874** (51) **A23L 33/18**
(45) 05.05.2021
(73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
01 04.02.2022
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
- 02 07.02.2022
Société des Produits Nestlé S.A., Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, CH
- (74) *Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
- (11) **3 412 434** (51) **B29C 67/00**
(45) 05.05.2021
(73) Victrex Manufacturing Limited, Victrex Technology Centre Hillhouse International Thornton, Clevelleys, Lancashire FY5 4QD, GB
01 04.02.2022
Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) *Bendele, Tanja, RUHR-IP Patentanwälte Brucker Holt 58, 45133 Essen, DE*
- (11) **3 425 234** (51) **F16D 69/02**
(45) 05.05.2021
- (73) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
01 07.02.2022
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
- (74) *Lecomte & Partners, 76-78, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU*
- (11) **3 433 097** (51) **B32B 7/12**
(45) 05.05.2021
(73) Metsäliitto Osuuskunta, Revontulenpuisto 2, 02100 Espoo, FI
01 04.02.2022
UPM Plywood Oy, Niemenkatu 16, 15140 Lahti, FI
- (74) *Berggren Oy, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI*
- (11) **3 435 985** (51) **A61K 9/16**
(45) 12.05.2021
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 08.02.2022
Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB, Unsöldstr. 2, 80538 München, DE
- (74) *Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 München, DE*
- (11) **3 463 670** (51) **B02C 4/28**
(45) 07.07.2021
(73) Takraf GmbH, Torgauer Strasse 336, 04347 Leipzig, DE
01 07.02.2022
thyssenkrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (74) *thyssenkrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE*
- (11) **3 473 740** (51) **B23K 11/11**
(45) 05.05.2021
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
01 04.02.2022
ArcelorMittal, 24-26, Boulevard d'Avanches, 1160 Luxembourg, LU
- (74) *Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212 La Plaine Saint-Denis, FR*
- (11) **3 487 333** (51) **A24F 47/00**
(45) 09.06.2021
(73) Fontem Holdings 1 B.V., Radarweg 60, 1043 NT Amsterdam, NL
01 09.02.2022
KT&G Corporation, 71 Beotkkot-gil Daedeok-gu, Daejeon 34337, KR
- (74) *Schorrack, Oliver, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE*
- (11) **3 508 545** (51) **C09J 7/40**
(45) 05.05.2021
(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
01 04.02.2022
Koehler Innovation & Technology GmbH, Hauptstraße 2 - 4, 77704 Oberkirch, DE
- (74) *Held, Stephan, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwalte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE*
- (11) **3 526 886** (51) **B60K 6/387**
(45) 05.05.2021
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 04.02.2022
Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR

- (74) *Valeo Powertrain Systems, Service Propriété Intellectuelle Immeuble le Delta 14, avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise, FR*
- (11) **3 533 792** (51) **C07D 401/04**
(45) 05.05.2021
(73) Aragon Pharmaceuticals, Inc., 10990 Wilshire Blvd. Suite 300, Los Angeles, CA 90024, US
Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
01 04.02.2022
Generics [UK] Limited, Building 4, Trident Place Mosquito Way, Hatfield Hertfordshire AL10 9UL, GB
- (74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE*
- (11) **3 543 154** (51) **B65B 61/02**
(45) 05.05.2021
(73) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
01 07.02.2022
GEA Food Solutions Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
- (74) *Kutzenberger Wolff & Partner, Waidmarkt 11, 50676 Köln, DE*
- (11) **3 544 936** (51) **G06K 1/12**
(45) 28.04.2021
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
01 27.01.2022
AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (74) *AGC Glass Europe, et al, Technovation Centre Intellectual Property Department Rue Louis Blériot 12, 6041 Gosselies, BE*
02 28.01.2022
HEGLA boraident GmbH & Co. KG, Industriestraße 21, 37688 Beverungen, DE
- (74) *Dr. Solf & Zapf Patent- und Rechtsanwalts PartG mbB, Candidplatz 15, 81543 München, DE*
- (11) **3 546 550** (51) **C10M 141/12**
(45) 05.05.2021
(73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US
01 03.02.2022
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- (11) **3 550 163** (51) **F16C 33/12**
(45) 05.05.2021
(73) DAIDO METAL COMPANY LTD., 13F, Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1, Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP
01 07.02.2022
KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) *DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstraße 6, 70174 Stuttgart, DE*
- (11) **3 553 122** (51) **C08K 5/20**
(45) 05.05.2021
(73) Hanwha Total Petrochemical Co., Ltd., 103 Dokgot 2-ro Daesan-eup, Seosan-si, Chungcheongnam-do 31900, KR
01 03.02.2022
Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180 Rolle, Vaud, CH
- (74) *Smith, Julian Philip Howard, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB*
- (11) **3 562 319** (51) **A23K 10/10**
(45) 02.06.2021
- (73) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
01 09.02.2022
Société des Produits Nestlé S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*
- (11) **3 581 272** (51) **B01J 35/04**
(45) 05.05.2021
(73) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
01 04.02.2022
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **3 581 367** (51) **B29C 64/393**
(45) 05.05.2021
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE
01 24.01.2022
SLM Solutions Group AG, Estlandring 4, 23560 Lübeck, DE
- (74) *Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE*
02 03.02.2022
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (74) *Kordel, Mattias, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE*
- (11) **3 592 555** (51) **B32B 27/36**
(45) 05.05.2021
(73) Penn Color, Inc., 400 Old Dublin Pike, Doylestown, PA 18901, US
01 07.02.2022
Holland Colours N. V., Postbus 720, 7300 AS Apeldoorn, NL
- (74) *V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **3 602 229** (51) **G05B 15/02**
(45) 05.05.2021
(73) Viessmann Climate Solutions SE, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf (Eder), DE
01 07.02.2022
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse 33, 37603 Holzminden, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE*
- (11) **3 602 977** (51) **H04L 12/701**
(45) 05.05.2021
(73) ISTA International GmbH, Luxemburger Straße 1, 45131 Essen, DE
01 03.02.2022
D.S.I. Tranemosegaard/Boligselskabet Sydfyn/ Haderslev Boligselskab/ Boligselskabet Akb Albertslund, c/o BO-VEST, Stationsparken 37/ c/o Domea s.m.b. a., Oldenburg Allé 3/ c/o Domea s.m.b.a., Oldenburg Allé 3/ c/o KAB / Vester Voldgade 17/, 2600 Glostrup/2630 Taastrup/1552 Copenhagen V, DK
- (74) *Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK*
02 05.02.2022
Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (74) *Keil & Schaaflhausen Patentanwälte PartGmbH, Friedrichstraße 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE*
- (11) **3 650 016** (51) **A61K 9/20**
(45) 05.05.2021
(73) EirGen Pharma Ltd., Westside Business Park Old Kilmeaden Road, Waterford X91 YV67, IE
- 01 07.02.2022
DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (74) *Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB, Unsöldstraße 2, 80538 München, DE*
- (11) **3 657 527** (51) **H01J 37/141**
(45) 05.05.2021
(73) JEOL Ltd., 3-1-2 Musashino, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
01 07.02.2022
FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (74) *Janssen, Francis-Paul, FEI Company Patent Department P.O.Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL*
- (11) **3 665 223** (51) **C08L 23/12**
(45) 05.05.2021
(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
01 04.02.2022
The Dow Chemical Company, 2211 H.H. Dow Way, Midland MI 48674, US
- (74) *V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **3 669 828** (51) **A61F 2/24**
(45) 05.05.2021
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 04.02.2022
Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) *Gill Jennings & Every LLP, et al, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- (11) **3 723 898** (51) **B01J 8/24**
(45) 05.05.2021
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 03.02.2022
The Dow Chemical Company, 2211 H.H. Dow Way, Midland MI 48674, US
- (74) *Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB*
02 03.02.2022
W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (74) *Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE*
03 04.02.2022
Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT
- (74) *Kador & Partner PartG mbB, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE*

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 225 442** (51) **G01N 21/84**
(45) 07.04.2021
- (11) **1 327 842** (51) **E06B 9/13**
(45) 07.04.2021
- (11) **1 435 037** (51) **H04L 29/08**
(45) 07.04.2021
- (11) **1 646 220** (51) **H04N 1/00**
(45) 07.04.2021
- (11) **1 723 912** (51) **A61B 8/12**
(45) 07.04.2021

(11) 1 807 647 (45) 07.04.2021	(51) F16L 19/10	(11) 2 212 983 (45) 07.04.2021	(51) H02J 1/10	(11) 2 346 456 (45) 07.04.2021	(51) A61F 6/20
(11) 1 855 334 (45) 07.04.2021	(51) H01M 4/36	(11) 2 213 018 (45) 07.04.2021	(51) H04W 74/00	(11) 2 349 082 (45) 07.04.2021	(51) A61F 2/00
(11) 1 855 585 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/00	(11) 2 214 777 (45) 07.04.2021	(51) A61F 2/06	(11) 2 349 628 (45) 07.04.2021	(51) B23K 9/12
(11) 1 896 949 (45) 07.04.2021	(51) G06F 11/30	(11) 2 218 962 (45) 07.04.2021	(51) F21S 41/19	(11) 2 354 341 (45) 07.04.2021	(51) E03F 5/06
(11) 1 900 163 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/66	(11) 2 232 095 (45) 07.04.2021	(51) F16F 9/49	(11) 2 354 746 (45) 07.04.2021	(51) F28F 3/12
(11) 1 919 627 (45) 07.04.2021	(51) B03C 5/02	(11) 2 237 647 (45) 07.04.2021	(51) H05B 47/20	(11) 2 360 959 (45) 07.04.2021	(51) H04W 64/00
(11) 1 956 115 (45) 07.04.2021	(51) C23C 28/04	(11) 2 243 016 (45) 07.04.2021	(51) G01N 21/65	(11) 2 369 413 (45) 07.04.2021	(51) G03F 7/20
(11) 1 981 063 (45) 07.04.2021	(51) H01L 21/84	(11) 2 249 783 (45) 07.04.2021	(51) A61K 8/44	(11) 2 375 660 (45) 07.04.2021	(51) H04L 25/06
(11) 1 994 400 (45) 07.04.2021	(51) G01N 23/04	(11) 2 252 989 (45) 07.04.2021	(51) F21Y 115/15	(11) 2 386 252 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/06
(11) 1 996 008 (45) 07.04.2021	(51) A01G 9/14	(11) 2 255 747 (45) 07.04.2021	(51) A61C 9/00	(11) 2 392 434 (45) 07.04.2021	(51) B25J 9/16
(11) 2 005 472 (45) 07.04.2021	(51) H01L 23/498	(11) 2 260 406 (45) 07.04.2021	(51) G06F 16/958	(11) 2 393 697 (45) 07.04.2021	(51) B60T 11/16
(11) 2 011 898 (45) 07.04.2021	(51) C23C 16/40	(11) 2 278 678 (45) 07.04.2021	(51) H02J 1/10	(11) 2 394 751 (45) 07.04.2021	(51) B08B 9/38
(11) 2 014 505 (45) 07.04.2021	(51) B60L 13/00	(11) 2 281 360 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/08	(11) 2 399 000 (45) 07.04.2021	(51) E21B 33/12
(11) 2 047 042 (45) 07.04.2021	(51) E04B 1/98	(11) 2 283 496 (45) 07.04.2021	(51) H01F 27/28	(11) 2 400 858 (45) 07.04.2021	(51) A23J 1/14
(11) 2 049 672 (45) 07.04.2021	(51) C12P 5/00	(11) 2 286 186 (45) 07.04.2021	(51) G01F 1/075	(11) 2 402 912 (45) 07.04.2021	(51) G07B 15/00
(11) 2 077 245 (45) 07.04.2021	(51) B65H 3/48	(11) 2 290 778 (45) 07.04.2021	(51) H02J 1/10	(11) 2 404 402 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/00
(11) 2 083 379 (45) 07.04.2021	(51) G06N 5/04	(11) 2 302 341 (45) 07.04.2021	(51) G01J 1/46	(11) 2 411 314 (45) 07.04.2021	(51) B66C 1/02
(11) 2 089 603 (45) 07.04.2021	(51) E04C 2/12	(11) 2 307 688 (45) 07.04.2021	(51) F02D 41/00	(11) 2 413 127 (45) 07.04.2021	(51) G01N 21/01
(11) 2 105 025 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/91	(11) 2 310 869 (45) 07.04.2021	(51) G01S 19/05	(11) 2 413 495 (45) 07.04.2021	(51) H02P 21/00
(11) 2 134 593 (45) 07.04.2021	(51) B63B 25/08	(11) 2 324 444 (45) 07.04.2021	(51) G06N 10/00	(11) 2 424 154 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/08
(11) 2 144 347 (45) 07.04.2021	(51) H02K 1/14	(11) 2 326 419 (45) 07.04.2021	(51) B01L 3/00	(11) 2 424 733 (45) 07.04.2021	(51) B28B 11/04
(11) 2 153 290 (45) 07.04.2021	(51) G05B 19/19	(11) 2 328 373 (45) 07.04.2021	(51) H04W 28/06	(11) 2 432 427 (45) 07.04.2021	(51) A61F 2/16
(11) 2 154 532 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/487	(11) 2 332 073 (45) 07.04.2021	(51) G01N 15/14	(11) 2 434 662 (45) 07.04.2021	(51) H04J 14/02
(11) 2 178 585 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/145	(11) 2 341 559 (45) 07.04.2021	(51) H01L 33/44	(11) 2 437 661 (45) 07.04.2021	(51) A61B 8/12
(11) 2 189 620 (45) 07.04.2021	(51) E21B 33/04	(11) 2 341 850 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/34	(11) 2 437 966 (45) 07.04.2021	(51) B61B 3/02
(11) 2 201 801 (45) 07.04.2021	(51) H04W 76/10	(11) 2 344 218 (45) 07.04.2021	(51) A61M 1/12	(11) 2 439 059 (45) 07.04.2021	(51) B29C 70/30
(11) 2 210 119 (45) 07.04.2021	(51) G01R 33/561	(11) 2 346 007 (45) 07.04.2021	(51) G07D 11/12	(11) 2 446 236 (45) 07.04.2021	(51) G01J 5/02

(11) 2 446 419 (45) 07.04.2021	(51) G06T 9/00	(11) 2 526 019 (45) 07.04.2021	(51) B64D 11/00	(11) 2 572 294 (45) 07.04.2021	(51) G06F 16/2453
(11) 2 449 622 (45) 07.04.2021	(51) H01P 1/202	(11) 2 528 235 (45) 07.04.2021	(51) H03M 1/12	(11) 2 578 801 (45) 07.04.2021	(51) F01D 5/02
(11) 2 452 210 (45) 07.04.2021	(51) G01V 1/38	(11) 2 529 045 (45) 07.04.2021	(51) D01D 5/098	(11) 2 579 464 (45) 07.04.2021	(51) H03M 1/10
(11) 2 462 253 (45) 07.04.2021	(51) C23C 8/00	(11) 2 533 830 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/36	(11) 2 579 816 (45) 07.04.2021	(51) A61F 2/30
(11) 2 465 141 (45) 07.04.2021	(51) H01L 29/417	(11) 2 537 601 (45) 07.04.2021	(51) B08B 17/00	(11) 2 581 877 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/571
(11) 2 471 254 (45) 07.04.2021	(51) H04N 13/133	(11) 2 539 526 (45) 07.04.2021	(51) E06B 9/24	(11) 2 584 997 (45) 07.04.2021	(51) A61F 2/00
(11) 2 475 186 (45) 07.04.2021	(51) H04R 1/08	(11) 2 539 729 (45) 07.04.2021	(51) G01R 33/48	(11) 2 587 595 (45) 07.04.2021	(51) H01R 13/639
(11) 2 478 563 (45) 07.04.2021	(51) H01L 29/786	(11) 2 539 769 (45) 07.04.2021	(51) G03F 7/038	(11) 2 587 613 (45) 07.04.2021	(51) H02J 50/12
(11) 2 481 884 (45) 07.04.2021	(51) F01D 5/08	(11) 2 541 291 (45) 07.04.2021	(51) G02B 6/00	(11) 2 592 062 (45) 07.04.2021	(51) C07C 1/20
(11) 2 486 227 (45) 07.04.2021	(51) E21B 33/127	(11) 2 544 313 (45) 07.04.2021	(51) H01R 13/52	(11) 2 592 652 (45) 07.04.2021	(51) H01L 27/08
(11) 2 486 935 (45) 07.04.2021	(51) A61K 38/16	(11) 2 545 437 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/14	(11) 2 593 921 (45) 07.04.2021	(51) G03C 7/14
(11) 2 487 468 (45) 07.04.2021	(51) G01F 1/84	(11) 2 545 951 (45) 07.04.2021	(51) A61M 16/00	(11) 2 595 728 (45) 07.04.2021	(51) B01D 53/18
(11) 2 489 377 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/00	(11) 2 546 995 (45) 07.04.2021	(51) H03M 13/11	(11) 2 597 470 (45) 07.04.2021	(51) G01N 35/02
(11) 2 490 574 (45) 07.04.2021	(51) A47C 20/04	(11) 2 551 359 (45) 07.04.2021	(51) C21D 9/00	(11) 2 599 036 (45) 07.04.2021	(51) G06K 9/62
(11) 2 491 404 (45) 07.04.2021	(51) G01N 35/00	(11) 2 551 489 (45) 07.04.2021	(51) F02C 7/06	(11) 2 603 226 (45) 07.04.2021	(51) A61K 35/12
(11) 2 492 368 (45) 07.04.2021	(51) C23C 14/34	(11) 2 552 727 (45) 07.04.2021	(51) B60L 50/15	(11) 2 603 378 (45) 07.04.2021	(51) B32B 3/30
(11) 2 498 360 (45) 07.04.2021	(51) H02H 3/16	(11) 2 552 816 (45) 07.04.2021	(51) B65H 18/08	(11) 2 609 190 (45) 07.04.2021	(51) C12N 1/20
(11) 2 499 875 (45) 07.04.2021	(51) H04W 88/02	(11) 2 557 006 (45) 07.04.2021	(51) B60W 50/08	(11) 2 612 170 (45) 07.04.2021	(51) G01V 1/18
(11) 2 501 297 (45) 07.04.2021	(51) A61B 10/00	(11) 2 557 520 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/6827	(11) 2 616 205 (45) 07.04.2021	(51) B23C 5/10
(11) 2 502 574 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/068	(11) 2 558 192 (45) 07.04.2021	(51) B01J 19/26	(11) 2 618 690 (45) 07.04.2021	(51) A45C 11/18
(11) 2 505 969 (45) 07.04.2021	(51) G01F 1/66	(11) 2 560 051 (45) 07.04.2021	(51) G03G 15/08	(11) 2 620 872 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06
(11) 2 513 829 (45) 07.04.2021	(51) G16H 40/00	(11) 2 562 040 (45) 07.04.2021	(51) B60Q 1/08	(11) 2 621 359 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/068
(11) 2 515 980 (45) 07.04.2021	(51) A61M 16/00	(11) 2 562 556 (45) 07.04.2021	(51) G01R 33/09	(11) 2 622 771 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/00
(11) 2 518 603 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/046	(11) 2 564 489 (45) 07.04.2021	(51) H04B 5/00	(11) 2 623 233 (45) 07.04.2021	(51) B22D 17/22
(11) 2 520 686 (45) 07.04.2021	(51) C23C 8/10	(11) 2 569 861 (45) 07.04.2021	(51) H03G 3/20	(11) 2 623 999 (45) 07.04.2021	(51) G01R 31/11
(11) 2 521 331 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06	(11) 2 570 471 (45) 07.04.2021	(51) C10M 137/12	(11) 2 628 101 (45) 07.04.2021	(51) A63B 69/36
(11) 2 522 191 (45) 07.04.2021	(51) H04W 76/19	(11) 2 572 243 (45) 07.04.2021	(51) G03F 7/004	(11) 2 628 196 (45) 07.04.2021	(51) H01L 25/075

(11) 2 629 340 (45) 07.04.2021	(51) H01L 31/107	(11) 2 669 753 (45) 07.04.2021	(51) G03G 21/12	(11) 2 696 784 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/80
(11) 2 629 523 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/105	(11) 2 669 877 (45) 07.04.2021	(51) G07C 1/22	(11) 2 699 737 (45) 07.04.2021	(51) E03C 1/126
(11) 2 632 034 (45) 07.04.2021	(51) H02K 19/36	(11) 2 670 282 (45) 07.04.2021	(51) A47G 19/34	(11) 2 699 966 (45) 07.04.2021	(51) G03F 7/20
(11) 2 632 743 (45) 07.04.2021	(51) B60C 11/00	(11) 2 670 541 (45) 07.04.2021	(51) B21C 23/21	(11) 2 701 250 (45) 07.04.2021	(51) H01S 5/0687
(11) 2 634 601 (45) 07.04.2021	(51) G01T 1/29	(11) 2 671 896 (45) 07.04.2021	(51) C08F 236/04	(11) 2 704 354 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/30
(11) 2 634 604 (45) 07.04.2021	(51) G01V 1/36	(11) 2 671 958 (45) 07.04.2021	(51) C22C 33/02	(11) 2 704 597 (45) 07.04.2021	(51) A23K 50/20
(11) 2 637 472 (45) 07.04.2021	(51) H04W 88/06	(11) 2 672 280 (45) 07.04.2021	(51) G01R 27/18	(11) 2 707 709 (45) 07.04.2021	(51) G01N 31/00
(11) 2 637 576 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/12	(11) 2 672 571 (45) 07.04.2021	(51) H01R 13/11	(11) 2 709 266 (45) 07.04.2021	(51) H02P 9/00
(11) 2 637 694 (45) 07.04.2021	(51) A61K 47/50	(11) 2 672 610 (45) 07.04.2021	(51) H02K 1/14	(11) 2 716 977 (45) 07.04.2021	(51) F24C 15/02
(11) 2 640 061 (45) 07.04.2021	(51) H04N 5/232	(11) 2 672 889 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/055	(11) 2 720 341 (45) 07.04.2021	(51) H02J 50/12
(11) 2 640 284 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/22	(11) 2 673 968 (45) 07.04.2021	(51) H04W 8/02	(11) 2 725 430 (45) 07.04.2021	(51) G03G 21/16
(11) 2 640 782 (45) 07.04.2021	(51) C08L 69/00	(11) 2 674 971 (45) 07.04.2021	(51) H01L 23/00	(11) 2 726 317 (45) 07.04.2021	(51) B60L 53/63
(11) 2 644 899 (45) 07.04.2021	(51) F04D 19/04	(11) 2 675 488 (45) 07.04.2021	(51) A61L 9/12	(11) 2 731 265 (45) 07.04.2021	(51) H03G 3/30
(11) 2 652 719 (45) 07.04.2021	(51) G07C 9/00	(11) 2 675 935 (45) 07.04.2021	(51) C23C 14/08	(11) 2 731 572 (45) 07.04.2021	(51) A61M 15/00
(11) 2 654 029 (45) 07.04.2021	(51) G08G 5/00	(11) 2 676 498 (45) 07.04.2021	(51) G01S 5/02	(11) 2 735 630 (45) 07.04.2021	(51) C30B 29/36
(11) 2 654 630 (45) 07.04.2021	(51) A61F 5/00	(11) 2 677 341 (45) 07.04.2021	(51) G01S 13/22	(11) 2 738 874 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 15/02
(11) 2 657 449 (45) 07.04.2021	(51) F01D 5/00	(11) 2 678 059 (45) 07.04.2021	(51) A61M 11/00	(11) 2 739 337 (45) 07.04.2021	(51) A61M 25/00
(11) 2 658 102 (45) 07.04.2021	(51) H02M 7/487	(11) 2 678 145 (45) 07.04.2021	(51) B29C 51/28	(11) 2 740 116 (45) 07.04.2021	(51) G09F 3/02
(11) 2 660 216 (45) 07.04.2021	(51) C03C 27/12	(11) 2 678 586 (45) 07.04.2021	(51) B62D 11/10	(11) 2 741 887 (45) 07.04.2021	(51) B23K 20/12
(11) 2 661 358 (45) 07.04.2021	(51) B29D 11/00	(11) 2 678 624 (45) 07.04.2021	(51) F25D 23/06	(11) 2 748 627 (45) 07.04.2021	(51) G01S 7/52
(11) 2 662 840 (45) 07.04.2021	(51) G07C 9/00	(11) 2 679 899 (45) 07.04.2021	(51) F23L 9/00	(11) 2 749 273 (45) 07.04.2021	(51) A61K 9/50
(11) 2 662 932 (45) 07.04.2021	(51) H01R 4/36	(11) 2 681 569 (45) 07.04.2021	(51) G01R 31/3835	(11) 2 751 663 (45) 07.04.2021	(51) G06F 8/71
(11) 2 664 974 (45) 07.04.2021	(51) G06F 1/16	(11) 2 683 211 (45) 07.04.2021	(51) H04W 76/12	(11) 2 754 032 (45) 07.04.2021	(51) G06F 8/41
(11) 2 667 411 (45) 07.04.2021	(51) H01L 27/146	(11) 2 685 288 (45) 07.04.2021	(51) G01V 1/36	(11) 2 754 174 (45) 07.04.2021	(51) H01L 21/677
(11) 2 667 988 (45) 07.04.2021	(51) B22F 3/105	(11) 2 687 308 (45) 07.04.2021	(51) B23B 3/06	(11) 2 755 017 (45) 07.04.2021	(51) G01N 21/03
(11) 2 669 058 (45) 07.04.2021	(51) B25C 1/00	(11) 2 688 150 (45) 07.04.2021	(51) H01R 12/73	(11) 2 755 746 (45) 07.04.2021	(51) B01D 63/00
(11) 2 669 713 (45) 07.04.2021	(51) G01V 1/36	(11) 2 688 538 (45) 07.04.2021	(51) A61F 13/49	(11) 2 759 836 (45) 07.04.2021	(51) G01N 35/00

(11) 2 762 291 (45) 07.04.2021	(51) B29C 45/72	(11) 2 794 949 (45) 07.04.2021	(51) C22C 38/44	(11) 2 815 485 (45) 07.04.2021	(51) F01D 15/10
(11) 2 763 256 (45) 07.04.2021	(51) B61F 1/00	(11) 2 796 853 (45) 07.04.2021	(51) G01N 15/14	(11) 2 816 358 (45) 07.04.2021	(51) G01N 35/00
(11) 2 764 011 (45) 07.04.2021	(51) A61K 39/12	(11) 2 797 051 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/11	(11) 2 817 057 (45) 07.04.2021	(51) A61M 16/16
(11) 2 764 458 (45) 07.04.2021	(51) G16B 20/00	(11) 2 797 259 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/24	(11) 2 817 250 (45) 07.04.2021	(51) B65G 49/04
(11) 2 765 024 (45) 07.04.2021	(51) B60L 15/20	(11) 2 797 862 (45) 07.04.2021	(51) C07C 2/32	(11) 2 817 565 (45) 07.04.2021	(51) F23J 15/02
(11) 2 765 236 (45) 07.04.2021	(51) D06F 73/00	(11) 2 798 018 (45) 07.04.2021	(51) C09D 123/02	(11) 2 817 609 (45) 07.04.2021	(51) G02B 21/26
(11) 2 765 449 (45) 07.04.2021	(51) G02C 7/12	(11) 2 798 197 (45) 07.04.2021	(51) F02N 11/08	(11) 2 817 645 (45) 07.04.2021	(51) G01R 31/00
(11) 2 767 808 (45) 07.04.2021	(51) G01H 1/08	(11) 2 798 328 (45) 07.04.2021	(51) G01N 1/22	(11) 2 818 583 (45) 07.04.2021	(51) C25B 1/21
(11) 2 767 925 (45) 07.04.2021	(51) G06K 9/00	(11) 2 799 199 (45) 07.04.2021	(51) B27K 7/00	(11) 2 820 836 (45) 07.04.2021	(51) H04N 1/00
(11) 2 770 232 (45) 07.04.2021	(51) F16H 61/02	(11) 2 799 571 (45) 07.04.2021	(51) C22C 38/00	(11) 2 821 795 (45) 07.04.2021	(51) G01N 35/10
(11) 2 770 739 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/159	(11) 2 799 589 (45) 07.04.2021	(51) C23C 14/02	(11) 2 825 151 (45) 07.04.2021	(51) A61K 8/365
(11) 2 771 613 (45) 07.04.2021	(51) F21S 41/255	(11) 2 800 573 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/728	(11) 2 828 765 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/26
(11) 2 771 699 (45) 07.04.2021	(51) G01N 35/10	(11) 2 801 375 (45) 07.04.2021	(51) A61L 2/232	(11) 2 833 331 (45) 07.04.2021	(51) G07F 7/06
(11) 2 773 004 (45) 07.04.2021	(51) H05K 1/02	(11) 2 802 276 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/221	(11) 2 835 934 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/10
(11) 2 773 785 (45) 07.04.2021	(51) C22C 38/00	(11) 2 804 841 (45) 07.04.2021	(51) C03C 3/12	(11) 2 837 988 (45) 07.04.2021	(51) G05F 3/26
(11) 2 776 154 (45) 07.04.2021	(51) B01J 20/24	(11) 2 806 203 (45) 07.04.2021	(51) F16N 21/00	(11) 2 838 417 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/00
(11) 2 778 281 (45) 07.04.2021	(51) D06F 58/24	(11) 2 808 830 (45) 07.04.2021	(51) G06K 15/02	(11) 2 839 450 (45) 07.04.2021	(51) G09B 19/00
(11) 2 780 700 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/00	(11) 2 809 146 (45) 07.04.2021	(51) C07K 14/415	(11) 2 841 298 (45) 07.04.2021	(51) B60N 2/18
(11) 2 781 045 (45) 07.04.2021	(51) H04J 11/00	(11) 2 809 383 (45) 07.04.2021	(51) A61M 16/10	(11) 2 841 353 (45) 07.04.2021	(51) B65D 71/12
(11) 2 782 394 (45) 07.04.2021	(51) H04W 36/30	(11) 2 810 117 (45) 07.04.2021	(51) G02B 23/24	(11) 2 841 976 (45) 07.04.2021	(51) G02B 26/08
(11) 2 783 762 (45) 07.04.2021	(51) B08B 3/10	(11) 2 812 044 (45) 07.04.2021	(51) A61M 1/00	(11) 2 843 054 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/00
(11) 2 790 913 (45) 07.04.2021	(51) B32B 7/04	(11) 2 812 475 (45) 07.04.2021	(51) D06F 37/02	(11) 2 843 549 (45) 07.04.2021	(51) G06F 9/50
(11) 2 792 699 (45) 07.04.2021	(51) C08G 85/00	(11) 2 812 746 (45) 07.04.2021	(51) G02B 21/00	(11) 2 843 635 (45) 07.04.2021	(51) G08B 17/103
(11) 2 793 690 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/01	(11) 2 813 022 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/18	(11) 2 848 849 (45) 07.04.2021	(51) F16L 11/08
(11) 2 793 957 (45) 07.04.2021	(51) A61L 2/08	(11) 2 813 042 (45) 07.04.2021	(51) H04L 27/26	(11) 2 849 451 (45) 07.04.2021	(51) H04N 21/43
(11) 2 794 152 (45) 07.04.2021	(51) B22F 3/23	(11) 2 814 795 (45) 07.04.2021	(51) C07C 17/20	(11) 2 849 671 (45) 07.04.2021	(51) A61C 1/00
(11) 2 794 773 (45) 07.04.2021	(51) C09C 1/00	(11) 2 815 219 (45) 07.04.2021	(51) G01L 9/00	(11) 2 849 798 (45) 07.04.2021	(51) A61K 38/21

(11) 2 852 980 (45) 07.04.2021	(51) H01L 29/778	(11) 2 886 028 (45) 07.04.2021	(51) A47L 1/02	(11) 2 906 402 (45) 07.04.2021	(51) B29C 35/02
(11) 2 854 476 (45) 07.04.2021	(51) H05B 3/06	(11) 2 886 237 (45) 07.04.2021	(51) B23K 13/02	(11) 2 906 419 (45) 07.04.2021	(51) B32B 17/10
(11) 2 854 659 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/12	(11) 2 888 513 (45) 07.04.2021	(51) F16K 31/524	(11) 2 907 023 (45) 07.04.2021	(51) G06F 9/4401
(11) 2 855 113 (45) 07.04.2021	(51) B29C 37/00	(11) 2 888 588 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/497	(11) 2 907 469 (45) 07.04.2021	(51) B62B 3/10
(11) 2 856 267 (45) 07.04.2021	(51) G05B 19/4093	(11) 2 889 076 (45) 07.04.2021	(51) B01D 67/00	(11) 2 907 662 (45) 07.04.2021	(51) B41F 31/26
(11) 2 857 238 (45) 07.04.2021	(51) B60H 1/32	(11) 2 889 555 (45) 07.04.2021	(51) F25B 31/00	(11) 2 909 330 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/02
(11) 2 857 945 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/0483	(11) 2 889 644 (45) 07.04.2021	(51) G01T 1/29	(11) 2 909 953 (45) 07.04.2021	(51) H04B 7/185
(11) 2 858 825 (45) 07.04.2021	(51) B41J 3/407	(11) 2 889 929 (45) 07.04.2021	(51) H01L 51/54	(11) 2 910 536 (45) 07.04.2021	(51) C06D 5/06
(11) 2 859 761 (45) 07.04.2021	(51) H04W 48/18	(11) 2 891 630 (45) 07.04.2021	(51) C02F 1/04	(11) 2 912 677 (45) 07.04.2021	(51) H01J 49/04
(11) 2 862 115 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/31	(11) 2 893 101 (45) 07.04.2021	(51) E04C 2/36	(11) 2 913 962 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08
(11) 2 863 311 (45) 07.04.2021	(51) G06F 11/36	(11) 2 893 402 (45) 07.04.2021	(51) G03H 1/02	(11) 2 914 077 (45) 07.04.2021	(51) H05K 13/02
(11) 2 863 983 (45) 07.04.2021	(51) A61N 1/04	(11) 2 893 619 (45) 07.04.2021	(51) H02K 11/02	(11) 2 914 627 (45) 07.04.2021	(51) C07K 16/28
(11) 2 865 972 (45) 07.04.2021	(51) F25D 23/02	(11) 2 893 633 (45) 07.04.2021	(51) H02S 20/23	(11) 2 915 025 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/01
(11) 2 866 463 (45) 07.04.2021	(51) H04R 1/08	(11) 2 894 395 (45) 07.04.2021	(51) F21V 7/09	(11) 2 916 153 (45) 07.04.2021	(51) G02B 7/04
(11) 2 868 649 (45) 07.04.2021	(51) B01J 20/22	(11) 2 895 143 (45) 07.04.2021	(51) A61P 17/16	(11) 2 916 478 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/00
(11) 2 869 521 (45) 07.04.2021	(51) H04L 27/34	(11) 2 896 909 (45) 07.04.2021	(51) F24S 20/67	(11) 2 918 527 (45) 07.04.2021	(51) B41J 13/00
(11) 2 871 610 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/00	(11) 2 897 492 (45) 07.04.2021	(51) A47C 1/03	(11) 2 920 298 (45) 07.04.2021	(51) C12N 5/00
(11) 2 872 834 (45) 07.04.2021	(51) F25B 5/02	(11) 2 898 636 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/70	(11) 2 921 208 (45) 07.04.2021	(51) A63C 5/04
(11) 2 874 724 (45) 07.04.2021	(51) B01D 15/38	(11) 2 898 686 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/31	(11) 2 922 950 (45) 07.04.2021	(51) C12N 9/04
(11) 2 874 831 (45) 07.04.2021	(51) B60G 3/20	(11) 2 901 206 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/00	(11) 2 924 557 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/12
(11) 2 875 207 (45) 07.04.2021	(51) E21B 29/02	(11) 2 901 711 (45) 07.04.2021	(51) H04R 3/00	(11) 2 925 172 (45) 07.04.2021	(51) A42B 3/04
(11) 2 876 259 (45) 07.04.2021	(51) F01D 5/20	(11) 2 902 750 (45) 07.04.2021	(51) G01D 5/20	(11) 2 925 422 (45) 07.04.2021	(51) B01D 46/24
(11) 2 877 298 (45) 07.04.2021	(51) B21C 23/08	(11) 2 903 162 (45) 07.04.2021	(51) H03L 7/081	(11) 2 926 707 (45) 07.04.2021	(51) A47L 9/28
(11) 2 878 118 (45) 07.04.2021	(51) H04M 11/06	(11) 2 903 615 (45) 07.04.2021	(51) C07D 401/04	(11) 2 928 190 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/635
(11) 2 881 143 (45) 07.04.2021	(51) A61K 8/36	(11) 2 904 513 (45) 07.04.2021	(51) G06F 13/10	(11) 2 929 304 (45) 07.04.2021	(51) G01H 1/00
(11) 2 883 275 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/24	(11) 2 904 982 (45) 07.04.2021	(51) A61B 18/12	(11) 2 929 855 (45) 07.04.2021	(51) A61C 9/00
(11) 2 885 181 (45) 07.04.2021	(51) B60W 30/06	(11) 2 905 764 (45) 07.04.2021	(51) G08G 1/042	(11) 2 930 952 (45) 07.04.2021	(51) H04S 3/00

(11) 2 931 939 (45) 07.04.2021	(51) C04B 41/89	(11) 2 951 000 (45) 07.04.2021	(51) B29C 48/92	(11) 2 964 603 (45) 07.04.2021	(51) C07C 67/03
(11) 2 933 326 (45) 07.04.2021	(51) C12M 1/10	(11) 2 952 128 (45) 07.04.2021	(51) A47K 3/40	(11) 2 964 721 (45) 07.04.2021	(51) C09K 8/565
(11) 2 934 627 (45) 07.04.2021	(51) A61M 25/00	(11) 2 952 734 (45) 07.04.2021	(51) F03D 1/06	(11) 2 965 031 (45) 07.04.2021	(51) F25B 21/02
(11) 2 936 482 (45) 07.04.2021	(51) G10L 15/22	(11) 2 952 936 (45) 07.04.2021	(51) G01V 3/08	(11) 2 965 905 (45) 07.04.2021	(51) B32B 27/08
(11) 2 937 155 (45) 07.04.2021	(51) B21C 51/00	(11) 2 953 205 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/12	(11) 2 968 743 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/142
(11) 2 938 010 (45) 07.04.2021	(51) H04W 48/16	(11) 2 953 233 (45) 07.04.2021	(51) H02J 7/04	(11) 2 968 940 (45) 07.04.2021	(51) A61N 1/36
(11) 2 938 428 (45) 07.04.2021	(51) B01F 15/02	(11) 2 953 700 (45) 07.04.2021	(51) B01D 17/04	(11) 2 969 120 (45) 07.04.2021	(51) B01D 46/24
(11) 2 938 472 (45) 07.04.2021	(51) B27G 19/02	(11) 2 953 718 (45) 07.04.2021	(51) B01J 31/14	(11) 2 970 359 (45) 07.04.2021	(51) C07H 19/12
(11) 2 938 938 (45) 07.04.2021	(51) F25C 1/12	(11) 2 953 804 (45) 07.04.2021	(51) G01R 29/02	(11) 2 974 831 (45) 07.04.2021	(51) B25H 3/00
(11) 2 940 455 (45) 07.04.2021	(51) G01N 21/84	(11) 2 954 994 (45) 07.04.2021	(51) B29C 33/48	(11) 2 976 156 (45) 07.04.2021	(51) B01L 7/00
(11) 2 942 028 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/072	(11) 2 955 135 (45) 07.04.2021	(51) B65H 5/00	(11) 2 976 971 (45) 07.04.2021	(51) A47B 96/16
(11) 2 942 893 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/00	(11) 2 956 071 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/34	(11) 2 977 595 (45) 07.04.2021	(51) F02D 41/04
(11) 2 943 904 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/53	(11) 2 956 280 (45) 07.04.2021	(51) B27F 1/16	(11) 2 979 485 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/813
(11) 2 944 158 (45) 07.04.2021	(51) H05B 6/36	(11) 2 956 525 (45) 07.04.2021	(51) C10G 1/10	(11) 2 979 616 (45) 07.04.2021	(51) A61B 1/005
(11) 2 945 083 (45) 07.04.2021	(51) G06F 30/34	(11) 2 956 693 (45) 07.04.2021	(51) F16H 63/30	(11) 2 979 881 (45) 07.04.2021	(51) B41J 25/00
(11) 2 945 214 (45) 07.04.2021	(51) H01M 10/058	(11) 2 956 837 (45) 07.04.2021	(51) G06F 1/32	(11) 2 979 916 (45) 07.04.2021	(51) B60L 1/00
(11) 2 945 223 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 21/28	(11) 2 956 993 (45) 07.04.2021	(51) H01R 4/48	(11) 2 980 547 (45) 07.04.2021	(51) G01H 3/00
(11) 2 945 671 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/315	(11) 2 958 590 (45) 07.04.2021	(51) A61K 39/395	(11) 2 984 504 (45) 07.04.2021	(51) G01T 1/185
(11) 2 945 980 (45) 07.04.2021	(51) D06M 15/21	(11) 2 959 071 (45) 07.04.2021	(51) E04C 3/29	(11) 2 984 830 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/13
(11) 2 946 130 (45) 07.04.2021	(51) F16H 57/04	(11) 2 959 575 (45) 07.04.2021	(51) H02P 29/02	(11) 2 984 960 (45) 07.04.2021	(51) A43B 13/14
(11) 2 948 082 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/86	(11) 2 961 592 (45) 07.04.2021	(51) B29D 11/00	(11) 2 985 472 (45) 07.04.2021	(51) F15B 15/26
(11) 2 949 059 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/24	(11) 2 961 672 (45) 07.04.2021	(51) B65D 90/32	(11) 2 985 527 (45) 07.04.2021	(51) F23B 30/04
(11) 2 949 181 (45) 07.04.2021	(51) H05B 45/3578	(11) 2 962 218 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/06	(11) 2 986 752 (45) 07.04.2021	(51) C23C 14/06
(11) 2 950 165 (45) 07.04.2021	(51) G04B 19/22	(11) 2 962 754 (45) 07.04.2021	(51) B01J 23/88	(11) 2 988 325 (45) 07.04.2021	(51) H01L 21/60
(11) 2 950 466 (45) 07.04.2021	(51) H04J 14/02	(11) 2 962 836 (45) 07.04.2021	(51) B29C 67/00	(11) 2 988 737 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/045
(11) 2 950 784 (45) 07.04.2021	(51) A61K 9/127	(11) 2 963 277 (45) 07.04.2021	(51) F02M 19/00	(11) 2 989 594 (45) 07.04.2021	(51) G06K 9/32
(11) 2 950 977 (45) 07.04.2021	(51) B24B 41/02	(11) 2 964 334 (45) 07.04.2021	(51) A61Q 5/12	(11) 2 990 397 (45) 07.04.2021	(51) C07C 17/25

(11) 2 990 676 (45) 07.04.2021	(51) F16D 3/78	(11) 3 014 313 (45) 07.04.2021	(51) G01V 8/20	(11) 3 025 129 (45) 07.04.2021	(51) G01G 3/14
(11) 2 994 874 (45) 07.04.2021	(51) G06Q 50/10	(11) 3 014 461 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/52	(11) 3 025 369 (45) 07.04.2021	(51) G01N 21/95
(11) 2 995 005 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/06	(11) 3 014 872 (45) 07.04.2021	(51) H04N 7/15	(11) 3 025 566 (45) 07.04.2021	(51) H05K 1/03
(11) 2 995 299 (45) 07.04.2021	(51) A61K 9/20	(11) 3 016 519 (45) 07.04.2021	(51) A22B 5/16	(11) 3 026 515 (45) 07.04.2021	(51) G05B 19/05
(11) 2 996 810 (45) 07.04.2021	(51) B01L 7/00	(11) 3 016 873 (45) 07.04.2021	(51) B65D 41/17	(11) 3 028 018 (45) 07.04.2021	(51) G01H 17/00
(11) 2 998 798 (45) 07.04.2021	(51) G03G 21/16	(11) 3 017 053 (45) 07.04.2021	(51) C12P 7/10	(11) 3 028 416 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/801
(11) 2 999 442 (45) 07.04.2021	(51) A61F 7/08	(11) 3 017 430 (45) 07.04.2021	(51) G06T 17/20	(11) 3 028 757 (45) 07.04.2021	(51) B01D 24/02
(11) 2 999 858 (45) 07.04.2021	(51) F01D 17/18	(11) 3 017 478 (45) 07.04.2021	(51) H01L 29/739	(11) 3 030 870 (45) 07.04.2021	(51) G01J 3/44
(11) 2 999 984 (45) 07.04.2021	(51) G02B 6/44	(11) 3 017 630 (45) 07.04.2021	(51) H04W 36/00	(11) 3 031 438 (45) 07.04.2021	(51) A61H 23/02
(11) 3 000 314 (45) 07.04.2021	(51) A01G 9/029	(11) 3 017 873 (45) 07.04.2021	(51) B05B 5/16	(11) 3 031 607 (45) 07.04.2021	(51) B32B 27/08
(11) 3 001 243 (45) 07.04.2021	(51) G02F 1/1333	(11) 3 018 870 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/64	(11) 3 032 277 (45) 07.04.2021	(51) G01S 17/10
(11) 3 001 248 (45) 07.04.2021	(51) G03F 7/095	(11) 3 018 944 (45) 07.04.2021	(51) H04W 48/20	(11) 3 032 648 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 3/26
(11) 3 001 324 (45) 07.04.2021	(51) G06F 13/42	(11) 3 019 285 (45) 07.04.2021	(51) B08B 9/055	(11) 3 032 651 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 21/00
(11) 3 002 951 (45) 07.04.2021	(51) H04W 4/80	(11) 3 019 615 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/52	(11) 3 033 116 (45) 07.04.2021	(51) A61L 15/28
(11) 3 003 665 (45) 07.04.2021	(51) B28B 17/00	(11) 3 020 708 (45) 07.04.2021	(51) H01L 51/54	(11) 3 034 810 (45) 07.04.2021	(51) F01D 11/18
(11) 3 004 196 (45) 07.04.2021	(51) C08G 18/48	(11) 3 021 010 (45) 07.04.2021	(51) F16H 61/00	(11) 3 035 332 (45) 07.04.2021	(51) G11B 20/10
(11) 3 005 004 (45) 07.04.2021	(51) G05B 23/02	(11) 3 021 641 (45) 07.04.2021	(51) H05B 45/00	(11) 3 036 131 (45) 07.04.2021	(51) G06K 9/00
(11) 3 005 143 (45) 07.04.2021	(51) G06F 17/00	(11) 3 022 127 (45) 07.04.2021	(51) B65D 81/24	(11) 3 036 962 (45) 07.04.2021	(51) H04W 48/16
(11) 3 006 380 (45) 07.04.2021	(51) B65G 21/06	(11) 3 022 217 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/113	(11) 3 038 644 (45) 07.04.2021	(51) A61K 39/00
(11) 3 008 442 (45) 07.04.2021	(51) G01F 1/84	(11) 3 022 399 (45) 07.04.2021	(51) F01D 5/28	(11) 3 038 962 (45) 07.04.2021	(51) B65H 16/02
(11) 3 008 463 (45) 07.04.2021	(51) G01N 30/16	(11) 3 022 636 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/048	(11) 3 039 519 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/0481
(11) 3 008 825 (45) 07.04.2021	(51) H03M 3/00	(11) 3 023 086 (45) 07.04.2021	(51) A61H 1/02	(11) 3 039 749 (45) 07.04.2021	(51) H01R 12/72
(11) 3 008 903 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/34	(11) 3 023 108 (45) 07.04.2021	(51) A61K 47/36	(11) 3 040 136 (45) 07.04.2021	(51) B22C 9/02
(11) 3 009 560 (45) 07.04.2021	(51) D07B 1/06	(11) 3 023 834 (45) 07.04.2021	(51) G09F 23/00	(11) 3 040 173 (45) 07.04.2021	(51) B29C 33/04
(11) 3 010 519 (45) 07.04.2021	(51) A61K 35/76	(11) 3 024 003 (45) 07.04.2021	(51) H01F 27/42	(11) 3 040 210 (45) 07.04.2021	(51) B60B 27/02
(11) 3 011 904 (45) 07.04.2021	(51) A61B 6/02	(11) 3 024 804 (45) 07.04.2021	(51) C05G 5/30	(11) 3 041 979 (45) 07.04.2021	(51) D03C 9/02
(11) 3 013 247 (45) 07.04.2021	(51) A61B 10/00	(11) 3 025 069 (45) 07.04.2021	(51) F16F 9/02	(11) 3 042 406 (45) 07.04.2021	(51) B60L 1/00

(11) 3 043 119 (45) 07.04.2021	(51) <i>F24F 11/30</i>	(11) 3 063 592 (45) 07.04.2021	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 3 082 698 (45) 07.04.2021	(51) <i>B32B 5/02</i>
(11) 3 043 732 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61B 18/04</i>	(11) 3 064 741 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02C 3/09</i>	(11) 3 083 048 (45) 07.04.2021	(51) <i>B01J 31/00</i>
(11) 3 043 895 (45) 07.04.2021	(51) <i>B01F 13/00</i>	(11) 3 064 846 (45) 07.04.2021	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 3 083 215 (45) 07.04.2021	(51) <i>B29D 11/00</i>
(11) 3 044 228 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07H 21/02</i>	(11) 3 065 244 (45) 07.04.2021	(51) <i>H02H 1/00</i>	(11) 3 083 793 (45) 07.04.2021	(51) <i>C08K 3/34</i>
(11) 3 044 725 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 3 066 582 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 17/14</i>	(11) 3 084 226 (45) 07.04.2021	(51) <i>F04D 17/12</i>
(11) 3 045 695 (45) 07.04.2021	(51) <i>F01P 7/04</i>	(11) 3 067 032 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61G 7/012</i>	(11) 3 085 216 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01B 23/02</i>
(11) 3 047 375 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 9/455</i>	(11) 3 067 662 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 3 085 388 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 47/30</i>
(11) 3 051 827 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04N 21/4227</i>	(11) 3 067 836 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06N 5/02</i>	(11) 3 085 844 (45) 07.04.2021	(51) <i>E04B 1/24</i>
(11) 3 052 265 (45) 07.04.2021	(51) <i>B23D 79/00</i>	(11) 3 068 137 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04N 19/51</i>	(11) 3 086 123 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01N 35/02</i>
(11) 3 052 880 (45) 07.04.2021	(51) <i>F25D 27/00</i>	(11) 3 068 162 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 3 086 635 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01K 61/00</i>
(11) 3 053 408 (45) 07.04.2021	(51) <i>H05B 47/10</i>	(11) 3 068 789 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07F 7/12</i>	(11) 3 086 716 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 3 053 654 (45) 07.04.2021	(51) <i>B05B 1/18</i>	(11) 3 069 476 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 3 087 984 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 31/343</i>
(11) 3 054 757 (45) 07.04.2021	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 3 070 028 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65G 15/16</i>	(11) 3 088 093 (45) 07.04.2021	(51) <i>B21D 22/26</i>
(11) 3 055 977 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 3 070 409 (45) 07.04.2021	(51) <i>F24C 15/10</i>	(11) 3 089 295 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01R 4/64</i>
(11) 3 056 083 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) 3 070 926 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 3 090 183 (45) 07.04.2021	(51) <i>F04C 29/00</i>
(11) 3 056 912 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01R 101/00</i>	(11) 3 071 791 (45) 07.04.2021	(51) <i>E21C 35/183</i>	(11) 3 090 316 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 3 056 933 (45) 07.04.2021	(51) <i>G02B 6/122</i>	(11) 3 071 895 (45) 07.04.2021	(51) <i>F24F 11/74</i>	(11) 3 091 413 (45) 07.04.2021	(51) <i>G05D 1/08</i>
(11) 3 059 491 (45) 07.04.2021	(51) <i>F21S 41/16</i>	(11) 3 073 157 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16H 61/4174</i>	(11) 3 092 468 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01J 3/45</i>
(11) 3 060 386 (45) 07.04.2021	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 3 073 797 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 3 093 650 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06T 7/32</i>
(11) 3 060 747 (45) 07.04.2021	(51) <i>E21B 43/22</i>	(11) 3 075 620 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60W 30/19</i>	(11) 3 093 668 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01N 35/10</i>
(11) 3 061 004 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 16/9535</i>	(11) 3 077 246 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60L 53/00</i>	(11) 3 094 101 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04N 21/6334</i>
(11) 3 061 711 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65G 21/14</i>	(11) 3 078 481 (45) 07.04.2021	(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 3 095 091 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06T 13/00</i>
(11) 3 061 747 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07D 213/82</i>	(11) 3 079 204 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01Q 13/28</i>	(11) 3 096 016 (45) 07.04.2021	(51) <i>F04C 15/00</i>
(11) 3 062 384 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01P 5/12</i>	(11) 3 079 333 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 096 045 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16J 15/32</i>
(11) 3 062 623 (45) 07.04.2021	(51) <i>A23B 7/00</i>	(11) 3 080 419 (45) 07.04.2021	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 3 096 408 (45) 07.04.2021	(51) <i>G07F 9/02</i>
(11) 3 062 720 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61B 18/02</i>	(11) 3 080 987 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04N 19/463</i>	(11) 3 096 656 (45) 07.04.2021	(51) <i>A47F 7/024</i>
(11) 3 063 204 (45) 07.04.2021	(51) <i>C08G 65/333</i>	(11) 3 081 389 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60B 25/00</i>	(11) 3 098 078 (45) 07.04.2021	(51) <i>B41J 2/175</i>

(11) 3 098 240 (45) 07.04.2021	(51) C07K 16/46	(11) 3 107 563 (45) 07.04.2021	(51) A61K 39/00	(11) 3 114 951 (45) 07.04.2021	(51) A43B 1/04
(11) 3 098 825 (45) 07.04.2021	(51) H01H 9/10	(11) 3 107 728 (45) 07.04.2021	(51) B32B 27/10	(11) 3 115 705 (45) 07.04.2021	(51) F24F 5/00
(11) 3 099 546 (45) 07.04.2021	(51) B60R 25/24	(11) 3 107 902 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/416	(11) 3 116 308 (45) 07.04.2021	(51) A01M 1/02
(11) 3 099 831 (45) 07.04.2021	(51) C22B 3/44	(11) 3 108 060 (45) 07.04.2021	(51) D21H 27/30	(11) 3 116 339 (45) 07.04.2021	(51) A42B 3/32
(11) 3 099 934 (45) 07.04.2021	(51) F04B 17/03	(11) 3 108 317 (45) 07.04.2021	(51) G05B 23/02	(11) 3 117 232 (45) 07.04.2021	(51) G01S 5/02
(11) 3 100 234 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/80	(11) 3 108 337 (45) 07.04.2021	(51) H04W 4/21	(11) 3 118 490 (45) 07.04.2021	(51) F16H 59/02
(11) 3 101 244 (45) 07.04.2021	(51) F01M 13/04	(11) 3 108 600 (45) 07.04.2021	(51) H04B 17/19	(11) 3 118 828 (45) 07.04.2021	(51) G08B 29/20
(11) 3 102 209 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/4709	(11) 3 108 721 (45) 07.04.2021	(51) H05H 1/48	(11) 3 120 473 (45) 07.04.2021	(51) G01S 17/36
(11) 3 102 370 (45) 07.04.2021	(51) B25J 15/06	(11) 3 109 391 (45) 07.04.2021	(51) E06B 3/02	(11) 3 120 767 (45) 07.04.2021	(51) A61F 4/00
(11) 3 102 392 (45) 07.04.2021	(51) B29C 70/16	(11) 3 109 625 (45) 07.04.2021	(51) G01N 23/046	(11) 3 121 025 (45) 07.04.2021	(51) B41J 15/22
(11) 3 102 409 (45) 07.04.2021	(51) C04B 26/14	(11) 3 110 533 (45) 07.04.2021	(51) C02F 103/36	(11) 3 121 370 (45) 07.04.2021	(51) F01C 21/08
(11) 3 102 643 (45) 07.04.2021	(51) C09D 11/00	(11) 3 110 554 (45) 07.04.2021	(51) H05B 3/26	(11) 3 123 644 (45) 07.04.2021	(51) H04J 3/06
(11) 3 103 163 (45) 07.04.2021	(51) H01R 13/627	(11) 3 110 657 (45) 07.04.2021	(51) B60L 15/20	(11) 3 123 943 (45) 07.04.2021	(51) A61B 10/00
(11) 3 103 200 (45) 07.04.2021	(51) H04B 7/04	(11) 3 111 147 (45) 07.04.2021	(51) F25D 23/02	(11) 3 124 456 (45) 07.04.2021	(51) C04B 35/111
(11) 3 103 264 (45) 07.04.2021	(51) H04N 21/274	(11) 3 111 433 (45) 07.04.2021	(51) G08B 13/194	(11) 3 125 056 (45) 07.04.2021	(51) G05B 19/418
(11) 3 103 316 (45) 07.04.2021	(51) H05K 7/20	(11) 3 111 858 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/115	(11) 3 125 136 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08
(11) 3 103 955 (45) 07.04.2021	(51) E06B 3/96	(11) 3 111 917 (45) 07.04.2021	(51) A61K 8/31	(11) 3 125 386 (45) 07.04.2021	(51) H02G 1/14
(11) 3 104 814 (45) 07.04.2021	(51) A61F 9/00	(11) 3 112 299 (45) 07.04.2021	(51) B65G 47/54	(11) 3 125 959 (45) 07.04.2021	(51) A61L 17/08
(11) 3 104 827 (45) 07.04.2021	(51) A61J 9/04	(11) 3 112 848 (45) 07.04.2021	(51) G01N 21/65	(11) 3 127 573 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/32
(11) 3 104 905 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/142	(11) 3 112 989 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/01	(11) 3 128 094 (45) 07.04.2021	(51) E04C 5/12
(11) 3 105 230 (45) 07.04.2021	(51) C07D 471/04	(11) 3 113 499 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06	(11) 3 129 470 (45) 07.04.2021	(51) C12N 5/0783
(11) 3 105 882 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/32	(11) 3 113 766 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/02	(11) 3 130 412 (45) 07.04.2021	(51) B21D 22/22
(11) 3 106 081 (45) 07.04.2021	(51) A61B 3/024	(11) 3 113 935 (45) 07.04.2021	(51) B29C 70/44	(11) 3 131 114 (45) 07.04.2021	(51) H01L 21/60
(11) 3 106 285 (45) 07.04.2021	(51) B29C 49/42	(11) 3 113 997 (45) 07.04.2021	(51) B60W 40/02	(11) 3 131 212 (45) 07.04.2021	(51) H04B 7/06
(11) 3 106 877 (45) 07.04.2021	(51) G01N 35/00	(11) 3 114 001 (45) 07.04.2021	(51) B60W 50/14	(11) 3 132 498 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 3/26
(11) 3 107 395 (45) 07.04.2021	(51) C07K 14/37	(11) 3 114 733 (45) 07.04.2021	(51) H01R 13/66	(11) 3 132 558 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/04
(11) 3 107 398 (45) 07.04.2021	(51) A21D 2/16	(11) 3 114 937 (45) 07.04.2021	(51) A23C 9/18	(11) 3 133 695 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/32

(11) 3 134 252 (45) 07.04.2021	(51) B65G 54/02	(11) 3 153 877 (45) 07.04.2021	(51) G01S 7/481	(11) 3 165 764 (45) 07.04.2021	(51) F03D 7/02
(11) 3 134 431 (45) 07.04.2021	(51) C07K 14/705	(11) 3 153 955 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/044	(11) 3 166 616 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/715
(11) 3 135 396 (45) 07.04.2021	(51) B21F 39/00	(11) 3 155 133 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/04	(11) 3 167 220 (45) 07.04.2021	(51) F16L 37/133
(11) 3 135 536 (45) 07.04.2021	(51) F21S 41/143	(11) 3 155 691 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 15/00	(11) 3 167 566 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/06
(11) 3 136 940 (45) 07.04.2021	(51) A61B 1/00	(11) 3 157 601 (45) 07.04.2021	(51) A61M 16/20	(11) 3 167 676 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/02
(11) 3 137 394 (45) 07.04.2021	(51) B65D 85/804	(11) 3 157 864 (45) 07.04.2021	(51) C01B 32/19	(11) 3 168 201 (45) 07.04.2021	(51) C03C 25/64
(11) 3 137 470 (45) 07.04.2021	(51) C07D 487/04	(11) 3 157 909 (45) 07.04.2021	(51) C07D 281/08	(11) 3 168 410 (45) 07.04.2021	(51) E06B 9/17
(11) 3 137 917 (45) 07.04.2021	(51) G01R 33/56	(11) 3 158 051 (45) 07.04.2021	(51) C12M 1/02	(11) 3 169 211 (45) 07.04.2021	(51) A47L 5/24
(11) 3 138 202 (45) 07.04.2021	(51) H03M 1/46	(11) 3 158 493 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/54	(11) 3 169 305 (45) 07.04.2021	(51) A61K 8/49
(11) 3 138 998 (45) 07.04.2021	(51) F01D 5/22	(11) 3 158 640 (45) 07.04.2021	(51) H03B 5/12	(11) 3 169 436 (45) 07.04.2021	(51) B01J 37/00
(11) 3 139 252 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/041	(11) 3 160 323 (45) 07.04.2021	(51) A61M 25/01	(11) 3 170 000 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/50
(11) 3 141 418 (45) 07.04.2021	(51) B60N 2/00	(11) 3 160 451 (45) 07.04.2021	(51) A61K 9/20	(11) 3 170 360 (45) 07.04.2021	(51) H04W 88/16
(11) 3 143 301 (45) 07.04.2021	(51) F16D 48/06	(11) 3 161 515 (45) 07.04.2021	(51) G01S 13/58	(11) 3 171 129 (45) 07.04.2021	(51) G01B 11/25
(11) 3 143 487 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/12	(11) 3 161 632 (45) 07.04.2021	(51) G06F 9/50	(11) 3 171 374 (45) 07.04.2021	(51) H01F 27/30
(11) 3 143 665 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 13/02	(11) 3 162 025 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06	(11) 3 173 281 (45) 07.04.2021	(51) B60L 3/00
(11) 3 145 037 (45) 07.04.2021	(51) H01S 5/026	(11) 3 162 086 (45) 07.04.2021	(51) H04S 3/02	(11) 3 173 588 (45) 07.04.2021	(51) F01D 25/24
(11) 3 145 119 (45) 07.04.2021	(51) H04W 48/08	(11) 3 162 268 (45) 07.04.2021	(51) A47L 15/42	(11) 3 173 726 (45) 07.04.2021	(51) F28F 25/06
(11) 3 145 308 (45) 07.04.2021	(51) A01M 1/02	(11) 3 162 936 (45) 07.04.2021	(51) D03D 1/02	(11) 3 175 153 (45) 07.04.2021	(51) F16H 63/30
(11) 3 145 530 (45) 07.04.2021	(51) A61K 38/17	(11) 3 162 945 (45) 07.04.2021	(51) D06F 39/14	(11) 3 175 188 (45) 07.04.2021	(51) F25D 23/00
(11) 3 146 759 (45) 07.04.2021	(51) H04W 36/00	(11) 3 163 124 (45) 07.04.2021	(51) F16H 57/037	(11) 3 175 535 (45) 07.04.2021	(51) H02K 1/22
(11) 3 146 880 (45) 07.04.2021	(51) A47L 9/16	(11) 3 163 134 (45) 07.04.2021	(51) F16J 15/34	(11) 3 175 540 (45) 07.04.2021	(51) H02K 15/16
(11) 3 146 945 (45) 07.04.2021	(51) A61F 5/56	(11) 3 164 219 (45) 07.04.2021	(51) B03C 1/033	(11) 3 176 339 (45) 07.04.2021	(51) F24F 110/10
(11) 3 150 017 (45) 07.04.2021	(51) H04W 74/08	(11) 3 164 546 (45) 07.04.2021	(51) B65D 90/10	(11) 3 176 645 (45) 07.04.2021	(51) G03G 15/08
(11) 3 150 226 (45) 07.04.2021	(51) A61K 41/00	(11) 3 164 687 (45) 07.04.2021	(51) G01M 3/16	(11) 3 176 794 (45) 07.04.2021	(51) H01F 41/02
(11) 3 151 940 (45) 07.04.2021	(51) B01D 15/18	(11) 3 165 252 (45) 07.04.2021	(51) A61M 39/10	(11) 3 177 092 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/04
(11) 3 152 446 (45) 07.04.2021	(51) F15B 15/10	(11) 3 165 290 (45) 07.04.2021	(51) B06B 1/16	(11) 3 177 297 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/59
(11) 3 153 766 (45) 07.04.2021	(51) G03B 21/14	(11) 3 165 607 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/117	(11) 3 178 743 (45) 07.04.2021	(51) B65B 39/00

(11) 3 179 168 (45) 07.04.2021	(51) F23R 3/46	(11) 3 188 084 (45) 07.04.2021	(51) G06K 19/07	(11) 3 197 335 (45) 07.04.2021	(51) A61B 1/00
(11) 3 179 291 (45) 07.04.2021	(51) G02B 27/01	(11) 3 188 175 (45) 07.04.2021	(51) G09G 3/3233	(11) 3 197 681 (45) 07.04.2021	(51) B41F 35/04
(11) 3 180 159 (45) 07.04.2021	(51) B23Q 3/08	(11) 3 188 268 (45) 07.04.2021	(51) H01L 51/50	(11) 3 198 159 (45) 07.04.2021	(51) F16D 3/62
(11) 3 180 173 (45) 07.04.2021	(51) B29C 33/38	(11) 3 188 327 (45) 07.04.2021	(51) H01S 3/067	(11) 3 198 620 (45) 07.04.2021	(51) H01F 38/14
(11) 3 180 184 (45) 07.04.2021	(51) B29C 70/54	(11) 3 188 903 (45) 07.04.2021	(51) B31B 50/00	(11) 3 198 654 (45) 07.04.2021	(51) H01L 31/0224
(11) 3 180 373 (45) 07.04.2021	(51) C08F 290/06	(11) 3 189 533 (45) 07.04.2021	(51) H01G 2/04	(11) 3 199 081 (45) 07.04.2021	(51) A47L 5/36
(11) 3 180 671 (45) 07.04.2021	(51) G06F 1/26	(11) 3 189 852 (45) 07.04.2021	(51) A61K 39/00	(11) 3 199 091 (45) 07.04.2021	(51) A61B 1/00
(11) 3 182 003 (45) 07.04.2021	(51) F23C 5/08	(11) 3 189 934 (45) 07.04.2021	(51) B24C 1/00	(11) 3 199 107 (45) 07.04.2021	(51) A61B 6/12
(11) 3 182 027 (45) 07.04.2021	(51) F24F 11/64	(11) 3 190 477 (45) 07.04.2021	(51) G06F 1/18	(11) 3 199 384 (45) 07.04.2021	(51) C08L 21/00
(11) 3 182 205 (45) 07.04.2021	(51) G03F 7/039	(11) 3 192 296 (45) 07.04.2021	(51) H04W 24/02	(11) 3 199 627 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/00
(11) 3 182 521 (45) 07.04.2021	(51) H01R 12/70	(11) 3 192 374 (45) 07.04.2021	(51) A23C 3/033	(11) 3 200 353 (45) 07.04.2021	(51) H03M 7/30
(11) 3 182 875 (45) 07.04.2021	(51) A61B 1/04	(11) 3 192 419 (45) 07.04.2021	(51) A47L 9/04	(11) 3 200 656 (45) 07.04.2021	(51) A47C 20/00
(11) 3 183 375 (45) 07.04.2021	(51) C23C 14/34	(11) 3 192 630 (45) 07.04.2021	(51) B28B 3/26	(11) 3 200 813 (45) 07.04.2021	(51) A61K 38/16
(11) 3 183 538 (45) 07.04.2021	(51) G01D 3/10	(11) 3 192 862 (45) 07.04.2021	(51) C12N 5/02	(11) 3 201 089 (45) 07.04.2021	(51) B64D 11/00
(11) 3 183 572 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/28	(11) 3 193 099 (45) 07.04.2021	(51) F24H 1/10	(11) 3 202 040 (45) 07.04.2021	(51) H03K 17/955
(11) 3 183 862 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06	(11) 3 193 112 (45) 07.04.2021	(51) F25D 25/02	(11) 3 203 403 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/31
(11) 3 183 880 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/52	(11) 3 193 564 (45) 07.04.2021	(51) H05B 45/20	(11) 3 203 460 (45) 07.04.2021	(51) G09C 1/00
(11) 3 184 280 (45) 07.04.2021	(51) B29C 49/22	(11) 3 193 944 (45) 07.04.2021	(51) A61K 48/00	(11) 3 203 682 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/12
(11) 3 184 930 (45) 07.04.2021	(51) F24H 9/02	(11) 3 194 152 (45) 07.04.2021	(51) B30B 11/02	(11) 3 205 133 (45) 07.04.2021	(51) H04W 12/04
(11) 3 185 373 (45) 07.04.2021	(51) H01S 3/093	(11) 3 194 779 (45) 07.04.2021	(51) F04C 18/02	(11) 3 205 530 (45) 07.04.2021	(51) B60L 9/00
(11) 3 185 653 (45) 07.04.2021	(51) H05B 45/50	(11) 3 194 865 (45) 07.04.2021	(51) F25B 49/02	(11) 3 205 623 (45) 07.04.2021	(51) C01B 13/11
(11) 3 185 770 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/11	(11) 3 195 400 (45) 07.04.2021	(51) H01M 8/249	(11) 3 205 926 (45) 07.04.2021	(51) F21S 41/24
(11) 3 186 305 (45) 07.04.2021	(51) C08J 9/00	(11) 3 195 595 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/01	(11) 3 206 038 (45) 07.04.2021	(51) G01R 19/00
(11) 3 186 549 (45) 07.04.2021	(51) F21V 21/088	(11) 3 195 726 (45) 07.04.2021	(51) A01N 25/04	(11) 3 206 301 (45) 07.04.2021	(51) H03K 3/84
(11) 3 186 661 (45) 07.04.2021	(51) G01S 17/10	(11) 3 196 305 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/09	(11) 3 206 899 (45) 07.04.2021	(51) B60H 1/00
(11) 3 187 002 (45) 07.04.2021	(51) H04W 24/02	(11) 3 196 369 (45) 07.04.2021	(51) E02F 9/28	(11) 3 207 464 (45) 07.04.2021	(51) G06F 17/00
(11) 3 187 945 (45) 07.04.2021	(51) G05B 19/402	(11) 3 196 469 (45) 07.04.2021	(51) F04D 7/04	(11) 3 207 882 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/072

(11) 3 208 028 (45) 07.04.2021	(51) B23K 35/00	(11) 3 218 811 (45) 07.04.2021	(51) G06F 11/263	(11) 3 229 957 (45) 07.04.2021	(51) B01J 37/18
(11) 3 208 550 (45) 07.04.2021	(51) F24F 13/20	(11) 3 218 828 (45) 07.04.2021	(51) G16H 20/13	(11) 3 230 420 (45) 07.04.2021	(51) C10M 169/04
(11) 3 209 078 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/12	(11) 3 219 469 (45) 07.04.2021	(51) B29C 64/106	(11) 3 230 451 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/11
(11) 3 209 485 (45) 07.04.2021	(51) B29C 64/245	(11) 3 219 607 (45) 07.04.2021	(51) B64C 11/02	(11) 3 230 802 (45) 07.04.2021	(51) G03G 15/10
(11) 3 209 841 (45) 07.04.2021	(51) G02B 5/02	(11) 3 220 104 (45) 07.04.2021	(51) G01C 21/36	(11) 3 231 343 (45) 07.04.2021	(51) A47L 9/04
(11) 3 209 957 (45) 07.04.2021	(51) F25D 21/08	(11) 3 221 169 (45) 07.04.2021	(51) B60J 7/22	(11) 3 232 838 (45) 07.04.2021	(51) A24F 40/42
(11) 3 210 150 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08	(11) 3 221 194 (45) 07.04.2021	(51) B60T 8/172	(11) 3 233 625 (45) 07.04.2021	(51) B63B 32/10
(11) 3 210 567 (45) 07.04.2021	(51) A61C 17/34	(11) 3 221 491 (45) 07.04.2021	(51) C23C 18/16	(11) 3 234 832 (45) 07.04.2021	(51) G16H 20/40
(11) 3 211 504 (45) 07.04.2021	(51) G05D 19/02	(11) 3 221 535 (45) 07.04.2021	(51) E05B 15/00	(11) 3 235 097 (45) 07.04.2021	(51) H02J 7/00
(11) 3 211 998 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/215	(11) 3 221 685 (45) 07.04.2021	(51) G01N 15/02	(11) 3 235 655 (45) 07.04.2021	(51) B43L 7/08
(11) 3 212 247 (45) 07.04.2021	(51) A61L 27/36	(11) 3 221 714 (45) 07.04.2021	(51) G01S 15/931	(11) 3 235 713 (45) 07.04.2021	(51) B62M 3/00
(11) 3 212 306 (45) 07.04.2021	(51) B01D 46/00	(11) 3 221 746 (45) 07.04.2021	(51) G03B 17/02	(11) 3 235 955 (45) 07.04.2021	(51) E02D 3/115
(11) 3 212 447 (45) 07.04.2021	(51) B60K 6/48	(11) 3 222 276 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/404	(11) 3 236 340 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/0488
(11) 3 212 588 (45) 07.04.2021	(51) C03C 3/091	(11) 3 222 733 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/68	(11) 3 236 341 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/044
(11) 3 212 794 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/113	(11) 3 222 953 (45) 07.04.2021	(51) F27B 21/08	(11) 3 236 557 (45) 07.04.2021	(51) H02J 7/00
(11) 3 212 815 (45) 07.04.2021	(51) C22C 30/02	(11) 3 223 867 (45) 07.04.2021	(51) A61K 51/12	(11) 3 236 642 (45) 07.04.2021	(51) H04M 1/725
(11) 3 213 330 (45) 07.04.2021	(51) H01F 38/14	(11) 3 224 505 (45) 07.04.2021	(51) B29C 45/00	(11) 3 237 071 (45) 07.04.2021	(51) A61Q 17/04
(11) 3 214 275 (45) 07.04.2021	(51) F01D 11/00	(11) 3 225 413 (45) 07.04.2021	(51) B41M 5/382	(11) 3 237 251 (45) 07.04.2021	(51) B60K 37/00
(11) 3 214 285 (45) 07.04.2021	(51) F01P 3/20	(11) 3 225 422 (45) 07.04.2021	(51) B60K 7/00	(11) 3 238 110 (45) 07.04.2021	(51) G16H 20/40
(11) 3 214 355 (45) 07.04.2021	(51) F17C 5/00	(11) 3 225 591 (45) 07.04.2021	(51) C01G 53/00	(11) 3 238 412 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06
(11) 3 216 199 (45) 07.04.2021	(51) H04M 3/42	(11) 3 226 141 (45) 07.04.2021	(51) G06F 12/02	(11) 3 238 852 (45) 07.04.2021	(51) B22C 3/00
(11) 3 216 704 (45) 07.04.2021	(51) B64F 5/10	(11) 3 226 294 (45) 07.04.2021	(51) H01L 25/07	(11) 3 238 910 (45) 07.04.2021	(51) B29C 49/04
(11) 3 217 121 (45) 07.04.2021	(51) F25B 49/02	(11) 3 227 772 (45) 07.04.2021	(51) G06F 7/58	(11) 3 239 874 (45) 07.04.2021	(51) G16B 15/30
(11) 3 217 244 (45) 07.04.2021	(51) G05D 1/00	(11) 3 227 940 (45) 07.04.2021	(51) H01M 2/16	(11) 3 239 927 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/00
(11) 3 217 672 (45) 07.04.2021	(51) H04N 21/235	(11) 3 227 946 (45) 07.04.2021	(51) H01M 8/0662	(11) 3 240 004 (45) 07.04.2021	(51) H01H 9/54
(11) 3 218 009 (45) 07.04.2021	(51) A61K 47/50	(11) 3 228 425 (45) 07.04.2021	(51) B25J 9/00	(11) 3 240 057 (45) 07.04.2021	(51) H01L 51/50
(11) 3 218 752 (45) 07.04.2021	(51) G02B 6/38	(11) 3 228 530 (45) 07.04.2021	(51) B62K 25/08	(11) 3 240 286 (45) 07.04.2021	(51) H04N 7/14

(11) 3 240 316 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 4/10</i>	(11) 3 251 449 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 5/14</i>	(11) 3 256 730 (45) 07.04.2021	(51) <i>F04C 19/00</i>
(11) 3 240 368 (45) 07.04.2021	(51) <i>H05B 47/10</i>	(11) 3 251 469 (45) 07.04.2021	(51) <i>H05B 47/18</i>	(11) 3 256 755 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16H 3/093</i>
(11) 3 240 384 (45) 07.04.2021	(51) <i>H05K 5/00</i>	(11) 3 252 284 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02B 37/00</i>	(11) 3 256 761 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16K 1/36</i>
(11) 3 242 098 (45) 07.04.2021	(51) <i>F25D 17/06</i>	(11) 3 253 162 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 3 256 785 (45) 07.04.2021	(51) <i>F24C 7/08</i>
(11) 3 242 401 (45) 07.04.2021	(51) <i>H03K 5/06</i>	(11) 3 253 178 (45) 07.04.2021	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 3 257 041 (45) 07.04.2021	(51) <i>G09G 3/3233</i>
(11) 3 243 678 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60J 7/16</i>	(11) 3 253 331 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 3 257 060 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01F 7/06</i>
(11) 3 243 685 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60W 30/16</i>	(11) 3 253 353 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61H 1/02</i>	(11) 3 257 197 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 3 243 785 (45) 07.04.2021	(51) <i>B66B 7/06</i>	(11) 3 253 471 (45) 07.04.2021	(51) <i>B01D 11/04</i>	(11) 3 257 284 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 12/12</i>
(11) 3 244 263 (45) 07.04.2021	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 3 253 923 (45) 07.04.2021	(51) <i>E01C 23/16</i>	(11) 3 257 304 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01S 1/74</i>
(11) 3 244 924 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 3 254 092 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01N 25/18</i>	(11) 3 258 062 (45) 07.04.2021	(51) <i>F01C 21/04</i>
(11) 3 245 011 (45) 07.04.2021	(51) <i>B05D 3/08</i>	(11) 3 254 437 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 258 072 (45) 07.04.2021	(51) <i>F01D 25/12</i>
(11) 3 245 042 (45) 07.04.2021	(51) <i>B29C 64/153</i>	(11) 3 254 518 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 74/00</i>	(11) 3 258 824 (45) 07.04.2021	(51) <i>A47K 10/16</i>
(11) 3 246 038 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 35/34</i>	(11) 3 254 813 (45) 07.04.2021	(51) <i>B26B 9/00</i>	(11) 3 258 935 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 31/454</i>
(11) 3 246 553 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02F 1/14</i>	(11) 3 254 830 (45) 07.04.2021	(51) <i>B29C 65/02</i>	(11) 3 259 057 (45) 07.04.2021	(51) <i>B01J 21/08</i>
(11) 3 247 120 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04N 21/434</i>	(11) 3 255 195 (45) 07.04.2021	(51) <i>D06F 33/36</i>	(11) 3 259 147 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60K 6/445</i>
(11) 3 247 209 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01N 25/04</i>	(11) 3 255 241 (45) 07.04.2021	(51) <i>E21B 33/13</i>	(11) 3 259 278 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07F 7/21</i>
(11) 3 247 958 (45) 07.04.2021	(51) <i>F27D 17/00</i>	(11) 3 255 320 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16J 15/02</i>	(11) 3 259 868 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 3 248 174 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 3 255 464 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01V 3/12</i>	(11) 3 259 911 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04N 19/46</i>
(11) 3 248 427 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 3 255 983 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01K 63/06</i>	(11) 3 260 509 (45) 07.04.2021	(51) <i>C09J 4/04</i>
(11) 3 248 488 (45) 07.04.2021	(51) <i>A24F 40/46</i>	(11) 3 256 045 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 3 260 568 (45) 07.04.2021	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) 3 248 673 (45) 07.04.2021	(51) <i>B01F 3/12</i>	(11) 3 256 192 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61M 5/31</i>	(11) 3 260 712 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16B 21/18</i>
(11) 3 248 683 (45) 07.04.2021	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 3 256 252 (45) 07.04.2021	(51) <i>B01J 38/12</i>	(11) 3 261 609 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 31/194</i>
(11) 3 248 731 (45) 07.04.2021	(51) <i>B23Q 17/22</i>	(11) 3 256 465 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07D 405/12</i>	(11) 3 261 647 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 39/00</i>
(11) 3 249 339 (45) 07.04.2021	(51) <i>F28F 9/26</i>	(11) 3 256 528 (45) 07.04.2021	(51) <i>C08L 27/16</i>	(11) 3 261 723 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 35/747</i>
(11) 3 249 872 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 256 586 (45) 07.04.2021	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 3 261 870 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60K 15/077</i>
(11) 3 249 947 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04R 1/28</i>	(11) 3 256 601 (45) 07.04.2021	(51) <i>C12Q 1/6816</i>	(11) 3 261 894 (45) 07.04.2021	(51) <i>B61C 15/10</i>
(11) 3 251 285 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 256 728 (45) 07.04.2021	(51) <i>G05B 19/46</i>	(11) 3 262 249 (45) 07.04.2021	(51) <i>E04F 13/08</i>

(11) 3 262 262 (45) 07.04.2021	(51) E05D 5/02	(11) 3 272 501 (45) 07.04.2021	(51) B29C 64/153	(11) 3 288 027 (45) 07.04.2021	(51) G10L 19/022
(11) 3 262 297 (45) 07.04.2021	(51) F03D 80/00	(11) 3 274 059 (45) 07.04.2021	(51) A63B 69/00	(11) 3 288 150 (45) 07.04.2021	(51) H02J 7/02
(11) 3 262 315 (45) 07.04.2021	(51) F16D 69/02	(11) 3 274 581 (45) 07.04.2021	(51) F02M 59/36	(11) 3 288 184 (45) 07.04.2021	(51) H03H 9/05
(11) 3 262 460 (45) 07.04.2021	(51) G02C 7/10	(11) 3 274 973 (45) 07.04.2021	(51) G08B 25/12	(11) 3 288 470 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/15
(11) 3 262 484 (45) 07.04.2021	(51) G06F 1/20	(11) 3 275 380 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/22	(11) 3 288 917 (45) 07.04.2021	(51) C07C 45/38
(11) 3 262 488 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/01	(11) 3 275 800 (45) 07.04.2021	(51) B65D 33/16	(11) 3 289 211 (45) 07.04.2021	(51) F02N 11/08
(11) 3 262 687 (45) 07.04.2021	(51) H01L 27/115	(11) 3 276 037 (45) 07.04.2021	(51) C23C 2/02	(11) 3 289 845 (45) 07.04.2021	(51) A01B 15/04
(11) 3 263 518 (45) 07.04.2021	(51) B81C 1/00	(11) 3 276 267 (45) 07.04.2021	(51) F24D 19/10	(11) 3 289 925 (45) 07.04.2021	(51) A47B 95/00
(11) 3 263 855 (45) 07.04.2021	(51) F01M 1/02	(11) 3 276 671 (45) 07.04.2021	(51) H01L 29/78	(11) 3 290 565 (45) 07.04.2021	(51) D06F 34/28
(11) 3 263 865 (45) 07.04.2021	(51) F01D 17/16	(11) 3 276 786 (45) 07.04.2021	(51) B62J 43/13	(11) 3 291 464 (45) 07.04.2021	(51) H04B 10/556
(11) 3 264 275 (45) 07.04.2021	(51) G06F 12/02	(11) 3 276 950 (45) 07.04.2021	(51) H04N 5/783	(11) 3 291 873 (45) 07.04.2021	(51) A61M 39/16
(11) 3 264 461 (45) 07.04.2021	(51) H01L 25/07	(11) 3 277 512 (45) 07.04.2021	(51) B41J 15/04	(11) 3 291 980 (45) 07.04.2021	(51) B32B 7/02
(11) 3 265 287 (45) 07.04.2021	(51) B29C 33/00	(11) 3 277 967 (45) 07.04.2021	(51) F16B 21/08	(11) 3 292 012 (45) 07.04.2021	(51) B60J 7/10
(11) 3 265 340 (45) 07.04.2021	(51) B60P 1/04	(11) 3 278 759 (45) 07.04.2021	(51) A61B 34/30	(11) 3 292 414 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/68
(11) 3 265 371 (45) 07.04.2021	(51) B62K 3/00	(11) 3 278 858 (45) 07.04.2021	(51) B01D 46/24	(11) 3 292 444 (45) 07.04.2021	(51) G05B 19/19
(11) 3 265 676 (45) 07.04.2021	(51) F03D 13/35	(11) 3 280 157 (45) 07.04.2021	(51) H04R 25/00	(11) 3 292 708 (45) 07.04.2021	(51) H04W 12/06
(11) 3 265 959 (45) 07.04.2021	(51) G06K 9/62	(11) 3 281 486 (45) 07.04.2021	(51) H04W 74/08	(11) 3 293 369 (45) 07.04.2021	(51) F01D 25/24
(11) 3 265 998 (45) 07.04.2021	(51) G06T 11/00	(11) 3 281 789 (45) 07.04.2021	(51) B32B 37/00	(11) 3 293 560 (45) 07.04.2021	(51) G02B 21/36
(11) 3 266 195 (45) 07.04.2021	(51) H04N 5/232	(11) 3 282 584 (45) 07.04.2021	(51) H03K 17/687	(11) 3 294 425 (45) 07.04.2021	(51) A63B 21/04
(11) 3 266 665 (45) 07.04.2021	(51) B60W 10/10	(11) 3 282 744 (45) 07.04.2021	(51) H04W 24/10	(11) 3 294 738 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/404
(11) 3 267 303 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/041	(11) 3 284 353 (45) 07.04.2021	(51) A23L 27/00	(11) 3 294 759 (45) 07.04.2021	(51) C07K 14/195
(11) 3 267 924 (45) 07.04.2021	(51) A61C 7/08	(11) 3 284 825 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/62	(11) 3 295 650 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06
(11) 3 269 721 (45) 07.04.2021	(51) A61P 13/00	(11) 3 285 230 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/70	(11) 3 295 955 (45) 07.04.2021	(51) A61K 8/64
(11) 3 269 771 (45) 07.04.2021	(51) C08L 23/10	(11) 3 286 098 (45) 07.04.2021	(51) B65D 17/28	(11) 3 296 003 (45) 07.04.2021	(51) A63H 3/04
(11) 3 270 132 (45) 07.04.2021	(51) G01L 19/00	(11) 3 286 680 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/32	(11) 3 296 021 (45) 07.04.2021	(51) B05B 1/00
(11) 3 270 398 (45) 07.04.2021	(51) H01H 11/00	(11) 3 287 499 (45) 07.04.2021	(51) C09D 11/00	(11) 3 296 400 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/70
(11) 3 271 783 (45) 07.04.2021	(51) G03F 7/20	(11) 3 288 005 (45) 07.04.2021	(51) G08G 1/16	(11) 3 296 681 (45) 07.04.2021	(51) F41B 11/643

(11) 3 296 826 (45) 07.04.2021	(51) G05B 19/042	(11) 3 306 632 (45) 07.04.2021	(51) H01G 9/10	(11) 3 315 499 (45) 07.04.2021	(51) C07D 487/04
(11) 3 297 485 (45) 07.04.2021	(51) A43C 1/00	(11) 3 306 885 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06	(11) 3 315 629 (45) 07.04.2021	(51) C22C 45/02
(11) 3 297 714 (45) 07.04.2021	(51) A61M 16/04	(11) 3 306 906 (45) 07.04.2021	(51) H04N 1/409	(11) 3 315 632 (45) 07.04.2021	(51) C23C 28/04
(11) 3 297 725 (45) 07.04.2021	(51) A61N 5/10	(11) 3 307 028 (45) 07.04.2021	(51) H05B 47/175	(11) 3 315 761 (45) 07.04.2021	(51) F02M 51/06
(11) 3 297 756 (45) 07.04.2021	(51) B01J 20/02	(11) 3 307 151 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/0408	(11) 3 315 764 (45) 07.04.2021	(51) F02N 11/04
(11) 3 298 867 (45) 07.04.2021	(51) H05K 7/20	(11) 3 307 235 (45) 07.04.2021	(51) A61K 8/46	(11) 3 315 947 (45) 07.04.2021	(51) G01N 21/3504
(11) 3 298 893 (45) 07.04.2021	(51) A01M 29/30	(11) 3 307 752 (45) 07.04.2021	(51) C07H 5/06	(11) 3 316 075 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/01
(11) 3 299 702 (45) 07.04.2021	(51) F21S 41/36	(11) 3 308 235 (45) 07.04.2021	(51) G05D 16/10	(11) 3 316 098 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/044
(11) 3 300 299 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/24	(11) 3 309 016 (45) 07.04.2021	(51) B60R 16/03	(11) 3 316 167 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/57
(11) 3 300 439 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/00	(11) 3 309 149 (45) 07.04.2021	(51) C07D 241/24	(11) 3 316 168 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/57
(11) 3 300 531 (45) 07.04.2021	(51) H01H 71/12	(11) 3 309 312 (45) 07.04.2021	(51) E04B 1/00	(11) 3 316 169 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/57
(11) 3 300 837 (45) 07.04.2021	(51) B25B 13/48	(11) 3 309 671 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/0488	(11) 3 316 170 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/57
(11) 3 300 858 (45) 07.04.2021	(51) B26B 19/20	(11) 3 310 060 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/91	(11) 3 316 431 (45) 07.04.2021	(51) H02H 9/04
(11) 3 302 788 (45) 07.04.2021	(51) B01J 20/02	(11) 3 310 402 (45) 07.04.2021	(51) A61L 15/22	(11) 3 316 856 (45) 07.04.2021	(51) A61K 9/00
(11) 3 303 110 (45) 07.04.2021	(51) B62J 1/08	(11) 3 310 669 (45) 07.04.2021	(51) B65B 63/02	(11) 3 317 110 (45) 07.04.2021	(51) B41J 11/42
(11) 3 303 172 (45) 07.04.2021	(51) B65D 75/58	(11) 3 310 801 (45) 07.04.2021	(51) C07J 9/00	(11) 3 317 172 (45) 07.04.2021	(51) B62K 5/01
(11) 3 303 579 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/01	(11) 3 311 651 (45) 07.04.2021	(51) A01F 7/04	(11) 3 317 301 (45) 07.04.2021	(51) C07K 16/28
(11) 3 303 637 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/68	(11) 3 311 828 (45) 07.04.2021	(51) A61K 38/00	(11) 3 317 532 (45) 07.04.2021	(51) F03D 13/35
(11) 3 303 946 (45) 07.04.2021	(51) F25B 39/02	(11) 3 312 527 (45) 07.04.2021	(51) F25B 5/02	(11) 3 317 718 (45) 07.04.2021	(51) G02F 1/13
(11) 3 304 269 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/0488	(11) 3 312 880 (45) 07.04.2021	(51) H01L 23/498	(11) 3 318 054 (45) 07.04.2021	(51) H04N 5/232
(11) 3 304 679 (45) 07.04.2021	(51) H02J 7/00	(11) 3 312 899 (45) 07.04.2021	(51) H01L 51/52	(11) 3 318 367 (45) 07.04.2021	(51) B25F 5/02
(11) 3 304 746 (45) 07.04.2021	(51) H03M 7/30	(11) 3 313 072 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/109	(11) 3 318 455 (45) 07.04.2021	(51) B60S 1/60
(11) 3 305 279 (45) 07.04.2021	(51) A61K 8/86	(11) 3 313 157 (45) 07.04.2021	(51) H05K 5/06	(11) 3 318 985 (45) 07.04.2021	(51) G06F 16/29
(11) 3 305 445 (45) 07.04.2021	(51) B22F 3/105	(11) 3 313 865 (45) 07.04.2021	(51) A61P 1/14	(11) 3 319 125 (45) 07.04.2021	(51) H01L 27/146
(11) 3 305 592 (45) 07.04.2021	(51) B60Q 1/08	(11) 3 314 324 (45) 07.04.2021	(51) G02B 27/01	(11) 3 319 381 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/02
(11) 3 305 659 (45) 07.04.2021	(51) B64D 11/00	(11) 3 314 754 (45) 07.04.2021	(51) H03B 5/04	(11) 3 319 746 (45) 07.04.2021	(51) B23B 5/16
(11) 3 305 887 (45) 07.04.2021	(51) C12M 3/06	(11) 3 315 311 (45) 07.04.2021	(51) B41M 5/00	(11) 3 320 066 (45) 07.04.2021	(51) C10M 105/38

(11) 3 320 457 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08	(11) 3 327 172 (45) 07.04.2021	(51) C23C 14/34	(11) 3 337 261 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/04
(11) 3 320 462 (45) 07.04.2021	(51) G16H 50/20	(11) 3 328 334 (45) 07.04.2021	(51) A61F 9/008	(11) 3 337 900 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/113
(11) 3 320 974 (45) 07.04.2021	(51) B01L 3/14	(11) 3 328 426 (45) 07.04.2021	(51) A61K 45/06	(11) 3 337 919 (45) 07.04.2021	(51) D01F 6/60
(11) 3 321 198 (45) 07.04.2021	(51) B65B 65/00	(11) 3 328 457 (45) 07.04.2021	(51) A61L 31/10	(11) 3 338 146 (45) 07.04.2021	(51) G05B 11/01
(11) 3 321 239 (45) 07.04.2021	(51) C03C 17/30	(11) 3 328 750 (45) 07.04.2021	(51) B65D 85/10	(11) 3 338 178 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/14
(11) 3 321 484 (45) 07.04.2021	(51) F01N 3/20	(11) 3 329 461 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/20	(11) 3 338 335 (45) 07.04.2021	(51) H02J 3/26
(11) 3 321 505 (45) 07.04.2021	(51) F04B 43/04	(11) 3 329 671 (45) 07.04.2021	(51) G02B 27/01	(11) 3 338 399 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/14
(11) 3 322 221 (45) 07.04.2021	(51) H04W 88/04	(11) 3 330 422 (45) 07.04.2021	(51) D06F 33/00	(11) 3 338 491 (45) 07.04.2021	(51) H04W 48/16
(11) 3 322 412 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/137	(11) 3 330 704 (45) 07.04.2021	(51) G01N 30/02	(11) 3 338 799 (45) 07.04.2021	(51) C07K 16/24
(11) 3 323 419 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/7048	(11) 3 330 806 (45) 07.04.2021	(51) G03G 21/16	(11) 3 339 337 (45) 07.04.2021	(51) C09D 4/00
(11) 3 323 445 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/00	(11) 3 331 485 (45) 07.04.2021	(51) A61H 19/00	(11) 3 341 087 (45) 07.04.2021	(51) A63B 21/00
(11) 3 323 494 (45) 07.04.2021	(51) B01D 46/02	(11) 3 331 557 (45) 07.04.2021	(51) A61K 39/00	(11) 3 341 250 (45) 07.04.2021	(51) B60S 3/00
(11) 3 323 869 (45) 07.04.2021	(51) C09K 8/05	(11) 3 333 400 (45) 07.04.2021	(51) F02K 1/76	(11) 3 341 396 (45) 07.04.2021	(51) A61K 38/08
(11) 3 324 391 (45) 07.04.2021	(51) G09G 3/32	(11) 3 333 529 (45) 07.04.2021	(51) F28D 15/02	(11) 3 341 767 (45) 07.04.2021	(51) G01V 3/38
(11) 3 324 504 (45) 07.04.2021	(51) H02H 7/055	(11) 3 334 013 (45) 07.04.2021	(51) H02K 5/04	(11) 3 342 275 (45) 07.04.2021	(51) A01G 9/04
(11) 3 324 597 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06	(11) 3 334 151 (45) 07.04.2021	(51) G01S 7/4865	(11) 3 342 527 (45) 07.04.2021	(51) B23K 26/146
(11) 3 325 455 (45) 07.04.2021	(51) C07D 301/10	(11) 3 334 500 (45) 07.04.2021	(51) A61K 47/55	(11) 3 342 746 (45) 07.04.2021	(51) B66B 19/00
(11) 3 325 750 (45) 07.04.2021	(51) E05F 5/00	(11) 3 334 522 (45) 07.04.2021	(51) B01J 20/04	(11) 3 342 812 (45) 07.04.2021	(51) C07D 303/42
(11) 3 325 853 (45) 07.04.2021	(51) F16H 61/32	(11) 3 334 903 (45) 07.04.2021	(51) E21B 47/12	(11) 3 343 251 (45) 07.04.2021	(51) G02B 5/00
(11) 3 326 191 (45) 07.04.2021	(51) H01R 9/26	(11) 3 335 330 (45) 07.04.2021	(51) H04B 7/185	(11) 3 343 584 (45) 07.04.2021	(51) H01H 36/00
(11) 3 326 386 (45) 07.04.2021	(51) H04R 9/04	(11) 3 335 747 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/24	(11) 3 343 668 (45) 07.04.2021	(51) H01M 2/10
(11) 3 326 632 (45) 07.04.2021	(51) A61P 35/00	(11) 3 336 226 (45) 07.04.2021	(51) D01F 6/16	(11) 3 343 945 (45) 07.04.2021	(51) H04R 1/08
(11) 3 326 637 (45) 07.04.2021	(51) A61K 36/38	(11) 3 336 474 (45) 07.04.2021	(51) F28F 1/40	(11) 3 344 387 (45) 07.04.2021	(51) B01L 1/02
(11) 3 326 643 (45) 07.04.2021	(51) A61K 38/37	(11) 3 336 604 (45) 07.04.2021	(51) G02B 1/111	(11) 3 344 531 (45) 07.04.2021	(51) B63B 35/34
(11) 3 326 702 (45) 07.04.2021	(51) A63C 9/086	(11) 3 336 867 (45) 07.04.2021	(51) H01H 1/58	(11) 3 344 834 (45) 07.04.2021	(51) E05C 19/14
(11) 3 327 098 (45) 07.04.2021	(51) C09J 133/00	(11) 3 337 105 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/70	(11) 3 345 703 (45) 07.04.2021	(51) B23B 31/107
(11) 3 327 107 (45) 07.04.2021	(51) C11D 3/04	(11) 3 337 174 (45) 07.04.2021	(51) H04N 21/44	(11) 3 345 883 (45) 07.04.2021	(51) C04B 35/48

(11) 3 346 050 (45) 07.04.2021	(51) D06F 58/38	(11) 3 354 119 (45) 07.04.2021	(51) H05K 7/20	(11) 3 360 701 (45) 07.04.2021	(51) B60C 19/12
(11) 3 346 189 (45) 07.04.2021	(51) F24C 7/04	(11) 3 354 158 (45) 07.04.2021	(51) A45F 5/00	(11) 3 361 130 (45) 07.04.2021	(51) F16K 31/06
(11) 3 346 290 (45) 07.04.2021	(51) G01S 7/481	(11) 3 354 251 (45) 07.04.2021	(51) A61H 15/00	(11) 3 361 135 (45) 07.04.2021	(51) F16L 37/084
(11) 3 347 208 (45) 07.04.2021	(51) B65H 1/04	(11) 3 354 376 (45) 07.04.2021	(51) B22F 1/02	(11) 3 361 346 (45) 07.04.2021	(51) G05D 1/10
(11) 3 347 263 (45) 07.04.2021	(51) B62K 11/00	(11) 3 354 656 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/113	(11) 3 361 538 (45) 07.04.2021	(51) H01M 8/0247
(11) 3 347 501 (45) 07.04.2021	(51) C22C 38/24	(11) 3 354 667 (45) 07.04.2021	(51) C09D 151/00	(11) 3 361 716 (45) 07.04.2021	(51) H04N 1/00
(11) 3 347 585 (45) 07.04.2021	(51) F02F 3/18	(11) 3 354 708 (45) 07.04.2021	(51) C09K 11/57	(11) 3 361 842 (45) 07.04.2021	(51) H05K 5/00
(11) 3 347 669 (45) 07.04.2021	(51) F41G 1/36	(11) 3 355 403 (45) 07.04.2021	(51) H01P 1/397	(11) 3 361 990 (45) 07.04.2021	(51) A61F 2/16
(11) 3 348 341 (45) 07.04.2021	(51) B23D 49/16	(11) 3 355 723 (45) 07.04.2021	(51) A23P 30/00	(11) 3 362 213 (45) 07.04.2021	(51) B23B 27/08
(11) 3 348 582 (45) 07.04.2021	(51) C08C 19/02	(11) 3 355 725 (45) 07.04.2021	(51) A24C 5/47	(11) 3 362 392 (45) 07.04.2021	(51) B65H 67/02
(11) 3 349 138 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/55	(11) 3 355 761 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/00	(11) 3 362 473 (45) 07.04.2021	(51) A21D 8/04
(11) 3 349 464 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/597	(11) 3 356 326 (45) 07.04.2021	(51) C07C 319/06	(11) 3 363 136 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/00
(11) 3 350 489 (45) 07.04.2021	(51) F16K 1/22	(11) 3 356 696 (45) 07.04.2021	(51) F16G 15/06	(11) 3 363 557 (45) 07.04.2021	(51) B21K 1/60
(11) 3 350 517 (45) 07.04.2021	(51) F24F 1/01	(11) 3 357 326 (45) 07.04.2021	(51) A01D 90/12	(11) 3 363 646 (45) 07.04.2021	(51) B41J 11/00
(11) 3 350 914 (45) 07.04.2021	(51) H02M 3/158	(11) 3 358 496 (45) 07.04.2021	(51) G06K 9/00	(11) 3 363 796 (45) 07.04.2021	(51) C07D 401/06
(11) 3 351 051 (45) 07.04.2021	(51) H04W 84/04	(11) 3 358 735 (45) 07.04.2021	(51) H02M 7/00	(11) 3 363 939 (45) 07.04.2021	(51) D04B 27/26
(11) 3 351 144 (45) 07.04.2021	(51) A47B 13/08	(11) 3 358 865 (45) 07.04.2021	(51) H04W 4/24	(11) 3 364 143 (45) 07.04.2021	(51) F41A 9/62
(11) 3 351 188 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/11	(11) 3 359 019 (45) 07.04.2021	(51) H02J 50/80	(11) 3 364 156 (45) 07.04.2021	(51) G01D 4/00
(11) 3 351 421 (45) 07.04.2021	(51) B60L 7/24	(11) 3 359 079 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/12	(11) 3 364 306 (45) 07.04.2021	(51) G06F 15/173
(11) 3 351 515 (45) 07.04.2021	(51) C04B 22/06	(11) 3 359 116 (45) 07.04.2021	(51) A61J 1/14	(11) 3 364 446 (45) 07.04.2021	(51) H01J 37/32
(11) 3 351 584 (45) 07.04.2021	(51) C08H 1/00	(11) 3 359 236 (45) 07.04.2021	(51) A61M 16/08	(11) 3 364 699 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/02
(11) 3 351 774 (45) 07.04.2021	(51) F02D 9/02	(11) 3 359 824 (45) 07.04.2021	(51) F16B 7/18	(11) 3 364 975 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/496
(11) 3 352 042 (45) 07.04.2021	(51) G05F 3/26	(11) 3 360 072 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/62	(11) 3 365 155 (45) 07.04.2021	(51) B29C 64/106
(11) 3 353 063 (45) 07.04.2021	(51) B65B 57/12	(11) 3 360 132 (45) 07.04.2021	(51) G10L 19/008	(11) 3 365 791 (45) 07.04.2021	(51) G06F 11/36
(11) 3 353 372 (45) 07.04.2021	(51) E21B 34/14	(11) 3 360 234 (45) 07.04.2021	(51) H02K 1/30	(11) 3 366 507 (45) 07.04.2021	(51) B60L 7/24
(11) 3 353 678 (45) 07.04.2021	(51) G06F 16/957	(11) 3 360 354 (45) 07.04.2021	(51) H04W 4/10	(11) 3 366 571 (45) 07.04.2021	(51) B64C 11/18
(11) 3 353 891 (45) 07.04.2021	(51) H03K 3/037	(11) 3 360 406 (45) 07.04.2021	(51) A01D 41/14	(11) 3 366 700 (45) 07.04.2021	(51) A61L 27/26

(11) 3 366 852 (45) 07.04.2021	(51) <i>E03F 5/04</i>	(11) 3 373 123 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 3/0488</i>	(11) 3 379 648 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01Q 21/24</i>
(11) 3 367 242 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 3 373 639 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 3 380 093 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 31/12</i>
(11) 3 367 481 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01M 4/20</i>	(11) 3 373 840 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61B 90/00</i>	(11) 3 380 656 (45) 07.04.2021	(51) <i>D01F 1/10</i>
(11) 3 367 502 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(11) 3 374 447 (45) 07.04.2021	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 3 380 860 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01S 5/02</i>
(11) 3 367 541 (45) 07.04.2021	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 3 374 661 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16F 15/121</i>	(11) 3 380 889 (45) 07.04.2021	(51) <i>G02F 1/1343</i>
(11) 3 367 593 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04B 10/50</i>	(11) 3 374 711 (45) 07.04.2021	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 3 380 921 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 3/06</i>
(11) 3 367 598 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 3 374 802 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01T 1/16</i>	(11) 3 380 993 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06N 20/00</i>
(11) 3 367 687 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04N 19/523</i>	(11) 3 375 216 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 16/18</i>	(11) 3 381 331 (45) 07.04.2021	(51) <i>A47F 5/00</i>
(11) 3 367 707 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 3 375 838 (45) 07.04.2021	(51) <i>C09K 11/08</i>	(11) 3 381 441 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61Q 19/08</i>
(11) 3 367 734 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 60/00</i>	(11) 3 375 839 (45) 07.04.2021	(51) <i>C09K 11/77</i>	(11) 3 381 696 (45) 07.04.2021	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 3 368 146 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61N 1/04</i>	(11) 3 376 111 (45) 07.04.2021	(51) <i>F23R 3/50</i>	(11) 3 381 702 (45) 07.04.2021	(51) <i>B41J 2/21</i>
(11) 3 368 266 (45) 07.04.2021	(51) <i>B29C 44/34</i>	(11) 3 376 473 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06T 15/08</i>	(11) 3 381 793 (45) 07.04.2021	(51) <i>B64C 3/38</i>
(11) 3 368 366 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 3 376 644 (45) 07.04.2021	(51) <i>H02K 7/116</i>	(11) 3 382 177 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02B 37/18</i>
(11) 3 368 762 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02M 21/02</i>	(11) 3 376 762 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06T 7/593</i>	(11) 3 382 197 (45) 07.04.2021	(51) <i>F03D 7/04</i>
(11) 3 368 766 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02M 63/00</i>	(11) 3 376 888 (45) 07.04.2021	(51) <i>A41D 1/00</i>	(11) 3 382 676 (45) 07.04.2021	(51) <i>G09B 9/08</i>
(11) 3 369 559 (45) 07.04.2021	(51) <i>B29C 70/46</i>	(11) 3 377 028 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) 3 382 757 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01L 27/02</i>
(11) 3 369 565 (45) 07.04.2021	(51) <i>B32B 5/00</i>	(11) 3 377 066 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 31/53</i>	(11) 3 382 928 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 3 369 586 (45) 07.04.2021	(51) <i>B42D 25/48</i>	(11) 3 377 090 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 38/18</i>	(11) 3 383 062 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04R 1/40</i>
(11) 3 370 072 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01R 15/20</i>	(11) 3 377 179 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07B 59/00</i>	(11) 3 383 112 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 3 370 221 (45) 07.04.2021	(51) <i>G09F 3/00</i>	(11) 3 377 472 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07D 213/61</i>	(11) 3 383 204 (45) 07.04.2021	(51) <i>A24D 3/02</i>
(11) 3 371 140 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07C 5/333</i>	(11) 3 377 808 (45) 07.04.2021	(51) <i>F17C 13/02</i>	(11) 3 383 698 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60N 2/812</i>
(11) 3 371 147 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07C 231/08</i>	(11) 3 377 821 (45) 07.04.2021	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 3 384 566 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01T 23/00</i>
(11) 3 371 487 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 3 378 735 (45) 07.04.2021	(51) <i>B62D 7/18</i>	(11) 3 384 611 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) 3 371 860 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01T 1/14</i>	(11) 3 378 976 (45) 07.04.2021	(51) <i>D01F 6/74</i>	(11) 3 385 253 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07D 237/16</i>
(11) 3 372 428 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60H 1/34</i>	(11) 3 379 390 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 3 385 383 (45) 07.04.2021	(51) <i>C12N 15/115</i>
(11) 3 372 651 (45) 07.04.2021	(51) <i>C09K 3/10</i>	(11) 3 379 596 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 3 385 650 (45) 07.04.2021	(51) <i>F25D 17/08</i>
(11) 3 372 703 (45) 07.04.2021	(51) <i>C22C 38/04</i>	(11) 3 379 632 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01M 8/065</i>	(11) 3 386 028 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01P 1/213</i>

(11) 3 386 605 (45) 07.04.2021	(51) B01D 46/00	(11) 3 394 693 (45) 07.04.2021	(51) G05B 19/4065	(11) 3 399 455 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/55
(11) 3 386 632 (45) 07.04.2021	(51) B01J 29/04	(11) 3 395 053 (45) 07.04.2021	(51) H04M 3/24	(11) 3 399 579 (45) 07.04.2021	(51) H01M 4/525
(11) 3 386 688 (45) 07.04.2021	(51) B26B 17/02	(11) 3 395 101 (45) 07.04.2021	(51) H02J 50/20	(11) 3 399 760 (45) 07.04.2021	(51) H04N 19/91
(11) 3 386 723 (45) 07.04.2021	(51) B29C 64/386	(11) 3 395 186 (45) 07.04.2021	(51) A23L 27/50	(11) 3 399 808 (45) 07.04.2021	(51) H04W 52/38
(11) 3 386 849 (45) 07.04.2021	(51) B62J 1/00	(11) 3 395 587 (45) 07.04.2021	(51) B60C 1/00	(11) 3 400 110 (45) 07.04.2021	(51) B23K 26/36
(11) 3 386 931 (45) 07.04.2021	(51) C03C 25/28	(11) 3 395 718 (45) 07.04.2021	(51) B65D 83/14	(11) 3 400 587 (45) 07.04.2021	(51) H04N 13/204
(11) 3 387 263 (45) 07.04.2021	(51) F04D 29/66	(11) 3 395 736 (45) 07.04.2021	(51) B65H 19/29	(11) 3 400 589 (45) 07.04.2021	(51) G02F 1/1333
(11) 3 387 402 (45) 07.04.2021	(51) G01L 1/26	(11) 3 395 777 (45) 07.04.2021	(51) B32B 3/02	(11) 3 400 918 (45) 07.04.2021	(51) A61F 13/20
(11) 3 389 062 (45) 07.04.2021	(51) H01F 1/00	(11) 3 396 020 (45) 07.04.2021	(51) C23C 22/78	(11) 3 400 946 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/7072
(11) 3 389 092 (45) 07.04.2021	(51) H01L 27/146	(11) 3 396 461 (45) 07.04.2021	(51) G03G 15/00	(11) 3 401 242 (45) 07.04.2021	(51) B65G 17/48
(11) 3 389 223 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/26	(11) 3 396 594 (45) 07.04.2021	(51) G06K 9/20	(11) 3 401 313 (45) 07.04.2021	(51) C07D 333/76
(11) 3 390 112 (45) 07.04.2021	(51) B60C 11/16	(11) 3 396 798 (45) 07.04.2021	(51) H02G 3/22	(11) 3 401 494 (45) 07.04.2021	(51) E06B 9/32
(11) 3 391 112 (45) 07.04.2021	(51) G02B 6/38	(11) 3 396 838 (45) 07.04.2021	(51) H02M 7/483	(11) 3 402 494 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/11
(11) 3 391 336 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/246	(11) 3 396 873 (45) 07.04.2021	(51) H04B 17/309	(11) 3 402 947 (45) 07.04.2021	(51) E04H 15/56
(11) 3 391 354 (45) 07.04.2021	(51) H05B 47/10	(11) 3 396 963 (45) 07.04.2021	(51) H04N 21/472	(11) 3 403 016 (45) 07.04.2021	(51) F16L 55/027
(11) 3 391 405 (45) 07.04.2021	(51) H01J 49/16	(11) 3 397 332 (45) 07.04.2021	(51) A61M 16/10	(11) 3 403 859 (45) 07.04.2021	(51) B60H 1/34
(11) 3 392 534 (45) 07.04.2021	(51) F16K 1/36	(11) 3 397 358 (45) 07.04.2021	(51) A63B 22/02	(11) 3 403 907 (45) 07.04.2021	(51) B62H 5/00
(11) 3 392 805 (45) 07.04.2021	(51) G06K 19/02	(11) 3 397 631 (45) 07.04.2021	(51) C07D 401/14	(11) 3 404 050 (45) 07.04.2021	(51) C08J 3/24
(11) 3 393 161 (45) 07.04.2021	(51) H04W 16/14	(11) 3 397 647 (45) 07.04.2021	(51) C08B 1/06	(11) 3 404 293 (45) 07.04.2021	(51) F16H 57/04
(11) 3 393 353 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/103	(11) 3 397 809 (45) 07.04.2021	(51) D21H 17/02	(11) 3 404 751 (45) 07.04.2021	(51) H01M 4/485
(11) 3 393 644 (45) 07.04.2021	(51) B01J 4/00	(11) 3 397 907 (45) 07.04.2021	(51) B32B 1/00	(11) 3 404 854 (45) 07.04.2021	(51) H04B 10/27
(11) 3 393 812 (45) 07.04.2021	(51) B41J 2/14	(11) 3 398 012 (45) 07.04.2021	(51) G02F 1/35	(11) 3 405 213 (45) 07.04.2021	(51) A61K 39/108
(11) 3 393 860 (45) 07.04.2021	(51) B60R 16/04	(11) 3 398 541 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/32	(11) 3 405 270 (45) 07.04.2021	(51) C10G 31/06
(11) 3 394 065 (45) 07.04.2021	(51) C07D 487/04	(11) 3 398 951 (45) 07.04.2021	(51) C07D 487/04	(11) 3 405 661 (45) 07.04.2021	(51) F02B 37/18
(11) 3 394 084 (45) 07.04.2021	(51) C07K 14/47	(11) 3 399 019 (45) 07.04.2021	(51) C12N 1/04	(11) 3 405 762 (45) 07.04.2021	(51) G01L 19/00
(11) 3 394 354 (45) 07.04.2021	(51) E03C 1/08	(11) 3 399 269 (45) 07.04.2021	(51) F28D 7/16	(11) 3 406 033 (45) 07.04.2021	(51) H04B 7/06
(11) 3 394 363 (45) 07.04.2021	(51) C08L 23/08	(11) 3 399 305 (45) 07.04.2021	(51) G01N 27/327	(11) 3 406 049 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/08

(11) 3 406 522 (45) 07.04.2021	(51) B64C 29/00	(11) 3 411 869 (45) 07.04.2021	(51) G09G 3/20	(11) 3 417 232 (45) 07.04.2021	(51) F42B 1/02
(11) 3 406 652 (45) 07.04.2021	(51) C08J 3/24	(11) 3 412 111 (45) 07.04.2021	(51) H04W 76/14	(11) 3 417 234 (45) 07.04.2021	(51) F42C 11/06
(11) 3 406 887 (45) 07.04.2021	(51) F02K 1/64	(11) 3 412 223 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/08	(11) 3 417 235 (45) 07.04.2021	(51) F42C 11/06
(11) 3 406 991 (45) 07.04.2021	(51) F25C 1/24	(11) 3 412 233 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/88	(11) 3 417 248 (45) 07.04.2021	(51) G01D 11/24
(11) 3 407 646 (45) 07.04.2021	(51) H04W 4/50	(11) 3 412 869 (45) 07.04.2021	(51) F01D 5/18	(11) 3 417 324 (45) 07.04.2021	(51) C03B 37/025
(11) 3 408 276 (45) 07.04.2021	(51) C07H 21/00	(11) 3 412 870 (45) 07.04.2021	(51) F01D 5/20	(11) 3 417 508 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/04
(11) 3 408 370 (45) 07.04.2021	(51) C12M 1/00	(11) 3 413 318 (45) 07.04.2021	(51) G21G 1/10	(11) 3 417 546 (45) 07.04.2021	(51) H03L 7/099
(11) 3 408 503 (45) 07.04.2021	(51) F01D 9/04	(11) 3 413 406 (45) 07.04.2021	(51) H01R 13/639	(11) 3 417 679 (45) 07.04.2021	(51) H05B 47/19
(11) 3 408 581 (45) 07.04.2021	(51) F17C 13/04	(11) 3 413 481 (45) 07.04.2021	(51) H04B 10/077	(11) 3 418 081 (45) 07.04.2021	(51) B60C 23/04
(11) 3 408 953 (45) 07.04.2021	(51) H04Q 11/00	(11) 3 413 552 (45) 07.04.2021	(51) H04N 1/60	(11) 3 418 386 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/113
(11) 3 409 008 (45) 07.04.2021	(51) H04N 5/367	(11) 3 413 731 (45) 07.04.2021	(51) A24F 47/00	(11) 3 418 410 (45) 07.04.2021	(51) C22C 38/00
(11) 3 409 038 (45) 07.04.2021	(51) H04W 8/22	(11) 3 413 757 (45) 07.04.2021	(51) A47C 20/04	(11) 3 418 412 (45) 07.04.2021	(51) C22C 38/02
(11) 3 409 059 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/18	(11) 3 413 814 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/32	(11) 3 418 602 (45) 07.04.2021	(51) F16D 65/00
(11) 3 409 158 (45) 07.04.2021	(51) A47K 10/16	(11) 3 413 877 (45) 07.04.2021	(51) A61K 9/50	(11) 3 418 659 (45) 07.04.2021	(51) F25D 23/04
(11) 3 409 236 (45) 07.04.2021	(51) A61C 8/00	(11) 3 413 887 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/35	(11) 3 418 708 (45) 07.04.2021	(51) G01M 1/04
(11) 3 409 287 (45) 07.04.2021	(51) C07K 16/30	(11) 3 414 075 (45) 07.04.2021	(51) B29C 51/42	(11) 3 418 833 (45) 07.04.2021	(51) G05B 19/418
(11) 3 409 298 (45) 07.04.2021	(51) A61L 2/07	(11) 3 414 202 (45) 07.04.2021	(51) B66D 1/20	(11) 3 419 231 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/801
(11) 3 409 656 (45) 07.04.2021	(51) C07C 51/235	(11) 3 414 223 (45) 07.04.2021	(51) C07C 209/62	(11) 3 419 300 (45) 07.04.2021	(51) H04N 21/442
(11) 3 409 682 (45) 07.04.2021	(51) C07F 15/00	(11) 3 414 448 (45) 07.04.2021	(51) F02M 25/14	(11) 3 419 362 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/04
(11) 3 409 714 (45) 07.04.2021	(51) C07C 251/08	(11) 3 414 698 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/14	(11) 3 419 441 (45) 07.04.2021	(51) A23N 4/04
(11) 3 410 431 (45) 07.04.2021	(51) G10K 11/178	(11) 3 415 042 (45) 07.04.2021	(51) A47C 27/15	(11) 3 419 573 (45) 07.04.2021	(51) A61F 9/007
(11) 3 410 571 (45) 07.04.2021	(51) H02K 1/27	(11) 3 416 202 (45) 07.04.2021	(51) H01L 33/48	(11) 3 419 625 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/46
(11) 3 410 893 (45) 07.04.2021	(51) A61G 5/10	(11) 3 416 713 (45) 07.04.2021	(51) A61M 16/10	(11) 3 419 695 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/142
(11) 3 410 934 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/087	(11) 3 416 983 (45) 07.04.2021	(51) A61P 11/00	(11) 3 419 709 (45) 07.04.2021	(51) A61M 16/00
(11) 3 410 983 (45) 07.04.2021	(51) A61F 2/07	(11) 3 417 097 (45) 07.04.2021	(51) C25D 3/44	(11) 3 419 737 (45) 07.04.2021	(51) B01D 46/10
(11) 3 411 187 (45) 07.04.2021	(51) B25B 7/02	(11) 3 417 147 (45) 07.04.2021	(51) E21B 47/01	(11) 3 419 799 (45) 07.04.2021	(51) B26D 7/01
(11) 3 411 393 (45) 07.04.2021	(51) C07K 14/54	(11) 3 417 180 (45) 07.04.2021	(51) F16B 41/00	(11) 3 419 862 (45) 07.04.2021	(51) B60R 16/023

(11) 3 419 890 (45) 07.04.2021	(51) B63B 21/20	(11) 3 423 211 (45) 07.04.2021	(51) B21J 15/02	(11) 3 428 252 (45) 07.04.2021	(51) C10M 169/00
(11) 3 419 899 (45) 07.04.2021	(51) B64G 1/10	(11) 3 423 411 (45) 07.04.2021	(51) C02F 1/00	(11) 3 428 598 (45) 07.04.2021	(51) G01D 3/08
(11) 3 419 976 (45) 07.04.2021	(51) C07D 417/12	(11) 3 423 449 (45) 07.04.2021	(51) C07D 407/04	(11) 3 428 731 (45) 07.04.2021	(51) G03G 15/08
(11) 3 420 009 (45) 07.04.2021	(51) C08G 18/48	(11) 3 423 604 (45) 07.04.2021	(51) C22C 9/02	(11) 3 428 737 (45) 07.04.2021	(51) G04B 5/16
(11) 3 420 099 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/04	(11) 3 423 730 (45) 07.04.2021	(51) F16D 48/06	(11) 3 428 766 (45) 07.04.2021	(51) G05D 1/10
(11) 3 420 100 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/68	(11) 3 423 743 (45) 07.04.2021	(51) F16L 23/00	(11) 3 428 803 (45) 07.04.2021	(51) G06F 13/16
(11) 3 420 194 (45) 07.04.2021	(51) F01C 19/00	(11) 3 423 768 (45) 07.04.2021	(51) F25D 23/02	(11) 3 429 112 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/18
(11) 3 420 195 (45) 07.04.2021	(51) F01C 19/00	(11) 3 424 105 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/52	(11) 3 429 176 (45) 07.04.2021	(51) H04M 1/725
(11) 3 420 223 (45) 07.04.2021	(51) F03D 7/02	(11) 3 424 294 (45) 07.04.2021	(51) A01D 57/26	(11) 3 429 797 (45) 07.04.2021	(51) B23K 26/12
(11) 3 420 234 (45) 07.04.2021	(51) F04C 27/00	(11) 3 424 383 (45) 07.04.2021	(51) A47K 5/12	(11) 3 429 823 (45) 07.04.2021	(51) B29C 64/393
(11) 3 420 331 (45) 07.04.2021	(51) G01L 5/22	(11) 3 424 751 (45) 07.04.2021	(51) B60C 11/03	(11) 3 429 846 (45) 07.04.2021	(51) B22F 3/105
(11) 3 420 377 (45) 07.04.2021	(51) G01S 17/95	(11) 3 424 932 (45) 07.04.2021	(51) C07F 5/02	(11) 3 430 359 (45) 07.04.2021	(51) G01D 5/20
(11) 3 420 383 (45) 07.04.2021	(51) G01W 1/02	(11) 3 424 936 (45) 07.04.2021	(51) C07F 15/00	(11) 3 430 690 (45) 07.04.2021	(51) H01R 13/639
(11) 3 420 460 (45) 07.04.2021	(51) G06F 12/0893	(11) 3 425 235 (45) 07.04.2021	(51) F16F 1/06	(11) 3 431 266 (45) 07.04.2021	(51) B29C 65/14
(11) 3 420 600 (45) 07.04.2021	(51) H01L 33/50	(11) 3 425 297 (45) 07.04.2021	(51) F25B 1/00	(11) 3 431 427 (45) 07.04.2021	(51) B65H 51/16
(11) 3 421 043 (45) 07.04.2021	(51) A61K 36/48	(11) 3 425 435 (45) 07.04.2021	(51) G02B 6/25	(11) 3 431 836 (45) 07.04.2021	(51) F16J 15/44
(11) 3 421 141 (45) 07.04.2021	(51) B05C 5/00	(11) 3 425 851 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/24	(11) 3 432 107 (45) 07.04.2021	(51) G05D 1/02
(11) 3 421 145 (45) 07.04.2021	(51) B07B 1/28	(11) 3 425 998 (45) 07.04.2021	(51) H05B 3/34	(11) 3 432 180 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/32
(11) 3 421 208 (45) 07.04.2021	(51) B29B 15/08	(11) 3 426 860 (45) 07.04.2021	(51) E04C 5/07	(11) 3 432 272 (45) 07.04.2021	(51) G06T 11/00
(11) 3 421 238 (45) 07.04.2021	(51) B41J 2/045	(11) 3 426 999 (45) 07.04.2021	(51) B60H 1/00	(11) 3 432 639 (45) 07.04.2021	(51) H04W 36/00
(11) 3 421 327 (45) 07.04.2021	(51) B62D 5/04	(11) 3 427 000 (45) 07.04.2021	(51) F28D 20/02	(11) 3 432 661 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/04
(11) 3 421 654 (45) 07.04.2021	(51) D04H 1/70	(11) 3 427 325 (45) 07.04.2021	(51) H01M 10/42	(11) 3 433 124 (45) 07.04.2021	(51) B60L 5/30
(11) 3 421 963 (45) 07.04.2021	(51) G01M 3/32	(11) 3 427 472 (45) 07.04.2021	(51) H04N 5/232	(11) 3 433 464 (45) 07.04.2021	(51) E21B 19/14
(11) 3 422 058 (45) 07.04.2021	(51) G02B 6/00	(11) 3 427 704 (45) 07.04.2021	(51) A61F 5/56	(11) 3 433 682 (45) 07.04.2021	(51) G05B 9/02
(11) 3 422 502 (45) 07.04.2021	(51) H02B 3/00	(11) 3 427 860 (45) 07.04.2021	(51) B22C 11/00	(11) 3 433 891 (45) 07.04.2021	(51) H01M 2/20
(11) 3 422 619 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/00	(11) 3 427 911 (45) 07.04.2021	(51) B26B 25/00	(11) 3 434 518 (45) 07.04.2021	(51) B60Q 1/00
(11) 3 422 628 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/08	(11) 3 428 025 (45) 07.04.2021	(51) E02F 3/43	(11) 3 434 703 (45) 07.04.2021	(51) C08F 236/08

(11) 3 435 091 (45) 07.04.2021	(51) G01N 35/02	(11) 3 444 595 (45) 07.04.2021	(51) G01N 24/08	(11) 3 452 047 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/565
(11) 3 435 479 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/27	(11) 3 444 804 (45) 07.04.2021	(51) G09G 3/3266	(11) 3 452 071 (45) 07.04.2021	(51) A61K 38/00
(11) 3 435 704 (45) 07.04.2021	(51) H04W 36/00	(11) 3 444 821 (45) 07.04.2021	(51) G11B 20/10	(11) 3 452 095 (45) 07.04.2021	(51) A61K 47/14
(11) 3 437 249 (45) 07.04.2021	(51) H04W 4/08	(11) 3 445 459 (45) 07.04.2021	(51) A63B 57/00	(11) 3 452 360 (45) 07.04.2021	(51) G05G 1/04
(11) 3 437 396 (45) 07.04.2021	(51) H04W 64/00	(11) 3 445 590 (45) 07.04.2021	(51) B41J 3/407	(11) 3 452 382 (45) 07.04.2021	(51) B65D 3/00
(11) 3 437 829 (45) 07.04.2021	(51) B29C 49/46	(11) 3 446 191 (45) 07.04.2021	(51) G05D 11/00	(11) 3 452 768 (45) 07.04.2021	(51) F25D 23/06
(11) 3 438 271 (45) 07.04.2021	(51) C12P 7/44	(11) 3 446 991 (45) 07.04.2021	(51) B65B 53/06	(11) 3 453 369 (45) 07.04.2021	(51) A61G 3/02
(11) 3 438 478 (45) 07.04.2021	(51) F16C 17/02	(11) 3 447 125 (45) 07.04.2021	(51) C12N 5/00	(11) 3 453 591 (45) 07.04.2021	(51) B62D 5/04
(11) 3 438 497 (45) 07.04.2021	(51) F16F 9/46	(11) 3 447 867 (45) 07.04.2021	(51) H02G 3/22	(11) 3 453 870 (45) 07.04.2021	(51) F03D 1/06
(11) 3 439 105 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/38	(11) 3 447 943 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/00	(11) 3 454 165 (45) 07.04.2021	(51) G06F 1/16
(11) 3 439 406 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/12	(11) 3 447 973 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/70	(11) 3 454 451 (45) 07.04.2021	(51) H02J 9/06
(11) 3 439 914 (45) 07.04.2021	(51) B60P 3/00	(11) 3 449 007 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/04	(11) 3 454 524 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06
(11) 3 440 962 (45) 07.04.2021	(51) A47C 27/14	(11) 3 449 106 (45) 07.04.2021	(51) F01M 13/04	(11) 3 454 619 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/12
(11) 3 441 023 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/295	(11) 3 449 116 (45) 07.04.2021	(51) F02M 59/44	(11) 3 454 967 (45) 07.04.2021	(51) B01D 39/16
(11) 3 441 512 (45) 07.04.2021	(51) D06F 37/06	(11) 3 450 020 (45) 07.04.2021	(51) B01L 3/02	(11) 3 455 058 (45) 07.04.2021	(51) B29C 70/20
(11) 3 441 728 (45) 07.04.2021	(51) G01F 23/296	(11) 3 450 084 (45) 07.04.2021	(51) B23K 26/342	(11) 3 455 239 (45) 07.04.2021	(51) C07K 14/08
(11) 3 441 745 (45) 07.04.2021	(51) G01N 17/04	(11) 3 450 133 (45) 07.04.2021	(51) B29C 49/46	(11) 3 455 253 (45) 07.04.2021	(51) C07K 16/24
(11) 3 442 030 (45) 07.04.2021	(51) H01L 43/08	(11) 3 450 318 (45) 07.04.2021	(51) B64D 11/06	(11) 3 455 412 (45) 07.04.2021	(51) E01D 22/00
(11) 3 442 203 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08	(11) 3 450 448 (45) 07.04.2021	(51) C07K 7/06	(11) 3 456 289 (45) 07.04.2021	(51) A61C 19/04
(11) 3 442 286 (45) 07.04.2021	(51) H04W 76/14	(11) 3 450 464 (45) 07.04.2021	(51) C08C 1/02	(11) 3 456 398 (45) 07.04.2021	(51) B01D 5/00
(11) 3 442 333 (45) 07.04.2021	(51) A01N 27/00	(11) 3 450 609 (45) 07.04.2021	(51) D06F 33/40	(11) 3 456 736 (45) 07.04.2021	(51) C07K 16/24
(11) 3 442 825 (45) 07.04.2021	(51) B60N 2/02	(11) 3 450 635 (45) 07.04.2021	(51) E02F 3/815	(11) 3 456 856 (45) 07.04.2021	(51) C23C 14/04
(11) 3 443 614 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/12	(11) 3 450 674 (45) 07.04.2021	(51) E06B 9/86	(11) 3 456 906 (45) 07.04.2021	(51) E05B 79/06
(11) 3 444 085 (45) 07.04.2021	(51) B26D 5/00	(11) 3 450 841 (45) 07.04.2021	(51) F21V 23/00	(11) 3 457 271 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/12
(11) 3 444 301 (45) 07.04.2021	(51) C08L 63/00	(11) 3 451 351 (45) 07.04.2021	(51) H01B 7/18	(11) 3 457 421 (45) 07.04.2021	(51) H01H 1/04
(11) 3 444 386 (45) 07.04.2021	(51) C25B 15/08	(11) 3 451 393 (45) 07.04.2021	(51) H01L 33/36	(11) 3 457 663 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08
(11) 3 444 498 (45) 07.04.2021	(51) F16F 1/06	(11) 3 451 445 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/08	(11) 3 457 828 (45) 07.04.2021	(51) H05K 7/20

(11) 3 458 325 (45) 07.04.2021	(51) B60W 40/08	(11) 3 463 844 (45) 07.04.2021	(51) B31B 50/16	(11) 3 468 126 (45) 07.04.2021	(51) H04L 27/26
(11) 3 458 366 (45) 07.04.2021	(51) B65C 1/02	(11) 3 463 958 (45) 07.04.2021	(51) B60K 1/02	(11) 3 468 249 (45) 07.04.2021	(51) H04W 76/12
(11) 3 458 788 (45) 07.04.2021	(51) F28D 7/00	(11) 3 464 324 (45) 07.04.2021	(51) C07K 7/14	(11) 3 468 327 (45) 07.04.2021	(51) H05K 13/02
(11) 3 458 803 (45) 07.04.2021	(51) F42D 1/05	(11) 3 464 469 (45) 07.04.2021	(51) C08L 69/00	(11) 3 468 636 (45) 07.04.2021	(51) A61M 1/12
(11) 3 458 872 (45) 07.04.2021	(51) G01S 15/04	(11) 3 464 470 (45) 07.04.2021	(51) C08L 69/00	(11) 3 468 656 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/34
(11) 3 459 691 (45) 07.04.2021	(51) B25J 11/00	(11) 3 464 617 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/68	(11) 3 469 314 (45) 07.04.2021	(51) G01D 5/14
(11) 3 459 779 (45) 07.04.2021	(51) B60K 37/00	(11) 3 465 176 (45) 07.04.2021	(51) G01N 27/02	(11) 3 470 012 (45) 07.04.2021	(51) A61C 13/20
(11) 3 459 784 (45) 07.04.2021	(51) B61G 5/10	(11) 3 465 279 (45) 07.04.2021	(51) G01T 3/00	(11) 3 470 439 (45) 07.04.2021	(51) C08F 2/24
(11) 3 460 220 (45) 07.04.2021	(51) F02D 13/02	(11) 3 465 736 (45) 07.04.2021	(51) H01J 61/12	(11) 3 470 913 (45) 07.04.2021	(51) G02F 1/15
(11) 3 460 234 (45) 07.04.2021	(51) F03D 7/02	(11) 3 465 818 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/32	(11) 3 471 218 (45) 07.04.2021	(51) H01R 13/64
(11) 3 460 320 (45) 07.04.2021	(51) F21V 3/00	(11) 3 465 825 (45) 07.04.2021	(51) H01R 12/75	(11) 3 471 383 (45) 07.04.2021	(51) H04M 1/05
(11) 3 460 425 (45) 07.04.2021	(51) G01J 1/02	(11) 3 466 267 (45) 07.04.2021	(51) A23G 1/00	(11) 3 471 390 (45) 07.04.2021	(51) H04N 1/44
(11) 3 460 621 (45) 07.04.2021	(51) G06F 1/16	(11) 3 466 414 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/122	(11) 3 471 436 (45) 07.04.2021	(51) H04R 9/02
(11) 3 460 822 (45) 07.04.2021	(51) H01H 47/32	(11) 3 466 452 (45) 07.04.2021	(51) A61L 9/12	(11) 3 471 569 (45) 07.04.2021	(51) A42B 3/04
(11) 3 461 528 (45) 07.04.2021	(51) A61M 39/28	(11) 3 466 555 (45) 07.04.2021	(51) B08B 5/02	(11) 3 472 139 (45) 07.04.2021	(51) C07D 303/04
(11) 3 462 035 (45) 07.04.2021	(51) F04D 19/04	(11) 3 466 558 (45) 07.04.2021	(51) B21J 5/02	(11) 3 472 463 (45) 07.04.2021	(51) F03D 80/80
(11) 3 462 088 (45) 07.04.2021	(51) F23D 14/64	(11) 3 466 734 (45) 07.04.2021	(51) B60K 1/04	(11) 3 472 526 (45) 07.04.2021	(51) F24F 12/00
(11) 3 462 298 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/0488	(11) 3 466 774 (45) 07.04.2021	(51) B05B 12/08	(11) 3 472 664 (45) 07.04.2021	(51) G02F 1/1339
(11) 3 462 307 (45) 07.04.2021	(51) G06F 9/26	(11) 3 466 784 (45) 07.04.2021	(51) B60W 30/045	(11) 3 472 853 (45) 07.04.2021	(51) H01J 49/00
(11) 3 462 378 (45) 07.04.2021	(51) G06K 9/00	(11) 3 466 785 (45) 07.04.2021	(51) B60W 30/045	(11) 3 473 035 (45) 07.04.2021	(51) H04W 24/04
(11) 3 462 660 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/00	(11) 3 466 978 (45) 07.04.2021	(51) C07K 19/00	(11) 3 473 038 (45) 07.04.2021	(51) H04W 28/06
(11) 3 462 999 (45) 07.04.2021	(51) A47F 7/28	(11) 3 467 130 (45) 07.04.2021	(51) G22C 38/00	(11) 3 473 080 (45) 07.04.2021	(51) A01F 15/04
(11) 3 463 061 (45) 07.04.2021	(51) A61J 15/00	(11) 3 467 257 (45) 07.04.2021	(51) F01D 5/14	(11) 3 473 146 (45) 07.04.2021	(51) A47J 31/36
(11) 3 463 112 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/16	(11) 3 467 276 (45) 07.04.2021	(51) F01N 1/02	(11) 3 473 438 (45) 07.04.2021	(51) B32B 37/00
(11) 3 463 255 (45) 07.04.2021	(51) A61K 6/60	(11) 3 467 485 (45) 07.04.2021	(51) G01N 23/04	(11) 3 473 819 (45) 07.04.2021	(51) F01D 25/16
(11) 3 463 700 (45) 07.04.2021	(51) B08B 3/08	(11) 3 467 657 (45) 07.04.2021	(51) G06F 11/07	(11) 3 473 839 (45) 07.04.2021	(51) F02D 41/00
(11) 3 463 817 (45) 07.04.2021	(51) B29C 67/00	(11) 3 467 893 (45) 07.04.2021	(51) H01L 51/52	(11) 3 473 932 (45) 07.04.2021	(51) F23R 3/28

(11) 3 473 996 (45) 07.04.2021	(51) G01M 17/02	(11) 3 479 583 (45) 07.04.2021	(51) H04N 21/422	(11) 3 484 373 (45) 07.04.2021	(51) A61B 10/02
(11) 3 474 247 (45) 07.04.2021	(51) G08B 13/196	(11) 3 479 653 (45) 07.04.2021	(51) H05B 6/70	(11) 3 484 521 (45) 07.04.2021	(51) A61K 47/34
(11) 3 474 306 (45) 07.04.2021	(51) H01J 35/06	(11) 3 479 820 (45) 07.04.2021	(51) A61K 9/107	(11) 3 484 806 (45) 07.04.2021	(51) B66B 11/02
(11) 3 474 646 (45) 07.04.2021	(51) H05K 7/14	(11) 3 480 033 (45) 07.04.2021	(51) B60C 9/14	(11) 3 484 825 (45) 07.04.2021	(51) C03B 37/014
(11) 3 474 924 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/00	(11) 3 480 535 (45) 07.04.2021	(51) F25B 49/02	(11) 3 484 875 (45) 07.04.2021	(51) C07D 403/12
(11) 3 476 421 (45) 07.04.2021	(51) A61M 11/02	(11) 3 480 805 (45) 07.04.2021	(51) G09G 3/3208	(11) 3 485 081 (45) 07.04.2021	(51) D06F 39/00
(11) 3 476 446 (45) 07.04.2021	(51) A63C 7/10	(11) 3 480 861 (45) 07.04.2021	(51) H01L 31/107	(11) 3 485 101 (45) 07.04.2021	(51) E03C 1/264
(11) 3 476 714 (45) 07.04.2021	(51) B64C 1/12	(11) 3 480 957 (45) 07.04.2021	(51) H03M 13/13	(11) 3 485 492 (45) 07.04.2021	(51) G10L 17/00
(11) 3 477 018 (45) 07.04.2021	(51) E04G 21/04	(11) 3 480 962 (45) 07.04.2021	(51) H04B 3/06	(11) 3 485 707 (45) 07.04.2021	(51) H05K 1/02
(11) 3 477 053 (45) 07.04.2021	(51) F01D 5/14	(11) 3 480 980 (45) 07.04.2021	(51) H04J 14/02	(11) 3 485 928 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/20
(11) 3 477 317 (45) 07.04.2021	(51) G01R 31/3185	(11) 3 481 024 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/00	(11) 3 486 248 (45) 07.04.2021	(51) C07D 498/18
(11) 3 477 415 (45) 07.04.2021	(51) G05D 23/02	(11) 3 481 039 (45) 07.04.2021	(51) H04N 1/00	(11) 3 486 457 (45) 07.04.2021	(51) F02C 7/224
(11) 3 477 465 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/12	(11) 3 481 171 (45) 07.04.2021	(51) A01D 44/00	(11) 3 486 586 (45) 07.04.2021	(51) F25D 27/00
(11) 3 477 699 (45) 07.04.2021	(51) H01L 25/075	(11) 3 481 707 (45) 07.04.2021	(51) B62K 5/027	(11) 3 486 641 (45) 07.04.2021	(51) G01N 23/2273
(11) 3 477 705 (45) 07.04.2021	(51) H01L 27/32	(11) 3 481 829 (45) 07.04.2021	(51) C07D 487/04	(11) 3 486 697 (45) 07.04.2021	(51) G02B 5/28
(11) 3 477 793 (45) 07.04.2021	(51) H01R 25/14	(11) 3 482 122 (45) 07.04.2021	(51) F21V 7/06	(11) 3 487 045 (45) 07.04.2021	(51) H02K 5/04
(11) 3 478 489 (45) 07.04.2021	(51) B32B 3/12	(11) 3 482 711 (45) 07.04.2021	(51) A61C 1/05	(11) 3 487 251 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/12
(11) 3 478 496 (45) 07.04.2021	(51) B32B 15/00	(11) 3 482 941 (45) 07.04.2021	(51) B41F 15/20	(11) 3 487 300 (45) 07.04.2021	(51) A01N 43/54
(11) 3 478 559 (45) 07.04.2021	(51) B62D 55/253	(11) 3 483 037 (45) 07.04.2021	(51) B60K 7/00	(11) 3 487 828 (45) 07.04.2021	(51) C03C 25/32
(11) 3 478 561 (45) 07.04.2021	(51) B62M 9/06	(11) 3 483 066 (45) 07.04.2021	(51) B64C 39/02	(11) 3 487 967 (45) 07.04.2021	(51) C10M 139/00
(11) 3 478 567 (45) 07.04.2021	(51) B63C 5/04	(11) 3 483 090 (45) 07.04.2021	(51) B65F 1/00	(11) 3 488 050 (45) 07.04.2021	(51) E01F 13/12
(11) 3 478 571 (45) 07.04.2021	(51) B63H 25/38	(11) 3 483 102 (45) 07.04.2021	(51) B66B 1/46	(11) 3 488 362 (45) 07.04.2021	(51) G06F 16/332
(11) 3 478 916 (45) 07.04.2021	(51) E05F 5/00	(11) 3 483 213 (45) 07.04.2021	(51) C08L 33/06	(11) 3 489 159 (45) 07.04.2021	(51) B65D 1/40
(11) 3 478 939 (45) 07.04.2021	(51) F01D 17/18	(11) 3 483 916 (45) 07.04.2021	(51) H01J 37/244	(11) 3 489 675 (45) 07.04.2021	(51) G01N 29/04
(11) 3 479 061 (45) 07.04.2021	(51) G01C 15/00	(11) 3 484 060 (45) 07.04.2021	(51) H04B 7/024	(11) 3 489 786 (45) 07.04.2021	(51) G05D 1/02
(11) 3 479 062 (45) 07.04.2021	(51) G01C 15/00	(11) 3 484 080 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/16	(11) 3 490 025 (45) 07.04.2021	(51) H01M 2/10
(11) 3 479 276 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/31	(11) 3 484 301 (45) 07.04.2021	(51) A22C 17/00	(11) 3 490 722 (45) 07.04.2021	(51) B05D 3/00

(11) 3 490 755 (45) 07.04.2021	(51) B25B 27/14	(11) 3 498 251 (45) 07.04.2021	(51) A61J 1/20	(11) 3 504 283 (45) 07.04.2021	(51) C09D 163/00
(11) 3 491 201 (45) 07.04.2021	(51) E04B 5/26	(11) 3 498 349 (45) 07.04.2021	(51) A63F 9/08	(11) 3 504 524 (45) 07.04.2021	(51) G01H 9/00
(11) 3 491 385 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/543	(11) 3 498 378 (45) 07.04.2021	(51) B02C 13/09	(11) 3 504 801 (45) 07.04.2021	(51) H03M 13/13
(11) 3 491 872 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/04	(11) 3 498 385 (45) 07.04.2021	(51) B05D 5/12	(11) 3 504 826 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/00
(11) 3 492 351 (45) 07.04.2021	(51) B62D 25/20	(11) 3 498 577 (45) 07.04.2021	(51) B62D 35/00	(11) 3 504 892 (45) 07.04.2021	(51) H04W 12/04
(11) 3 492 560 (45) 07.04.2021	(51) C10G 29/20	(11) 3 498 803 (45) 07.04.2021	(51) C09K 11/02	(11) 3 504 988 (45) 07.04.2021	(51) A24F 47/00
(11) 3 492 735 (45) 07.04.2021	(51) F03D 7/02	(11) 3 499 227 (45) 07.04.2021	(51) G01N 30/88	(11) 3 505 267 (45) 07.04.2021	(51) B21D 41/02
(11) 3 492 875 (45) 07.04.2021	(51) G01D 11/30	(11) 3 499 556 (45) 07.04.2021	(51) H01L 21/677	(11) 3 505 644 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/6876
(11) 3 493 005 (45) 07.04.2021	(51) G05B 19/4065	(11) 3 499 750 (45) 07.04.2021	(51) H04J 3/16	(11) 3 505 691 (45) 07.04.2021	(51) E03C 1/23
(11) 3 493 010 (45) 07.04.2021	(51) G05B 23/02	(11) 3 499 773 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/00	(11) 3 505 769 (45) 07.04.2021	(51) F04D 29/16
(11) 3 493 147 (45) 07.04.2021	(51) G06T 3/00	(11) 3 499 784 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/00	(11) 3 505 772 (45) 07.04.2021	(51) F04F 5/44
(11) 3 493 353 (45) 07.04.2021	(51) H02J 3/38	(11) 3 500 374 (45) 07.04.2021	(51) B05D 3/00	(11) 3 505 869 (45) 07.04.2021	(51) G01C 21/32
(11) 3 493 452 (45) 07.04.2021	(51) H04L 27/18	(11) 3 500 393 (45) 07.04.2021	(51) B23K 26/04	(11) 3 505 929 (45) 07.04.2021	(51) G01N 30/88
(11) 3 494 003 (45) 07.04.2021	(51) B60K 23/02	(11) 3 500 725 (45) 07.04.2021	(51) E21B 43/10	(11) 3 506 916 (45) 07.04.2021	(51) A61K 35/17
(11) 3 494 334 (45) 07.04.2021	(51) F16J 15/34	(11) 3 500 893 (45) 07.04.2021	(51) G03B 21/20	(11) 3 507 193 (45) 07.04.2021	(51) B64D 29/08
(11) 3 494 740 (45) 07.04.2021	(51) H04W 64/00	(11) 3 501 187 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08	(11) 3 507 441 (45) 07.04.2021	(51) E05F 11/48
(11) 3 494 964 (45) 07.04.2021	(51) A61K 9/127	(11) 3 501 877 (45) 07.04.2021	(51) B60L 5/20	(11) 3 507 862 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/32
(11) 3 495 169 (45) 07.04.2021	(51) B60C 19/00	(11) 3 501 918 (45) 07.04.2021	(51) B60S 1/34	(11) 3 508 144 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/08
(11) 3 495 280 (45) 07.04.2021	(51) B65C 9/18	(11) 3 502 129 (45) 07.04.2021	(51) C07K 14/575	(11) 3 508 354 (45) 07.04.2021	(51) B60C 11/00
(11) 3 495 372 (45) 07.04.2021	(51) C07F 5/02	(11) 3 502 388 (45) 07.04.2021	(51) E05F 1/10	(11) 3 508 484 (45) 07.04.2021	(51) C07D 403/12
(11) 3 495 649 (45) 07.04.2021	(51) F02D 41/24	(11) 3 502 390 (45) 07.04.2021	(51) E05F 15/42	(11) 3 508 810 (45) 07.04.2021	(51) F41H 11/08
(11) 3 496 440 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/00	(11) 3 502 909 (45) 07.04.2021	(51) G06F 13/16	(11) 3 509 249 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/26
(11) 3 496 519 (45) 07.04.2021	(51) H05K 7/14	(11) 3 503 223 (45) 07.04.2021	(51) H01L 33/00	(11) 3 509 329 (45) 07.04.2021	(51) H04W 4/00
(11) 3 496 531 (45) 07.04.2021	(51) A01K 67/033	(11) 3 503 225 (45) 07.04.2021	(51) H01L 33/48	(11) 3 509 365 (45) 07.04.2021	(51) H04W 56/00
(11) 3 496 557 (45) 07.04.2021	(51) A24F 40/50	(11) 3 503 330 (45) 07.04.2021	(51) H02H 3/00	(11) 3 509 377 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/12
(11) 3 496 820 (45) 07.04.2021	(51) A62B 1/14	(11) 3 503 407 (45) 07.04.2021	(51) H03M 1/46	(11) 3 510 035 (45) 07.04.2021	(51) C07D 487/04
(11) 3 497 013 (45) 07.04.2021	(51) B63H 23/35	(11) 3 503 945 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/20	(11) 3 510 050 (45) 07.04.2021	(51) C08B 37/08

(11) 3 510 422 (45) 07.04.2021	(51) G01S 19/30	(11) 3 516 486 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/038	(11) 3 521 755 (45) 07.04.2021	(51) G01C 21/32
(11) 3 510 786 (45) 07.04.2021	(51) H04N 21/4728	(11) 3 516 746 (45) 07.04.2021	(51) H01S 3/10	(11) 3 521 945 (45) 07.04.2021	(51) G04D 3/00
(11) 3 510 990 (45) 07.04.2021	(51) A61K 8/24	(11) 3 516 841 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06	(11) 3 522 281 (45) 07.04.2021	(51) H01M 8/18
(11) 3 511 028 (45) 07.04.2021	(51) A61L 27/20	(11) 3 517 070 (45) 07.04.2021	(51) G02B 21/00	(11) 3 522 485 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06
(11) 3 511 420 (45) 07.04.2021	(51) C12P 21/00	(11) 3 517 112 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/44	(11) 3 522 515 (45) 07.04.2021	(51) H04N 5/217
(11) 3 511 435 (45) 07.04.2021	(51) C22C 38/00	(11) 3 517 457 (45) 07.04.2021	(51) B65D 81/34	(11) 3 522 621 (45) 07.04.2021	(51) H04W 56/00
(11) 3 512 221 (45) 07.04.2021	(51) H04W 4/021	(11) 3 517 733 (45) 07.04.2021	(51) F01D 9/04	(11) 3 522 993 (45) 07.04.2021	(51) A61Q 19/04
(11) 3 512 249 (45) 07.04.2021	(51) H04W 36/00	(11) 3 518 129 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/01	(11) 3 523 365 (45) 07.04.2021	(51) C08J 9/26
(11) 3 512 524 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/7048	(11) 3 518 135 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/56	(11) 3 523 683 (45) 07.04.2021	(51) G01V 7/16
(11) 3 512 626 (45) 07.04.2021	(51) B01J 13/14	(11) 3 518 233 (45) 07.04.2021	(51) G10L 19/00	(11) 3 523 744 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/62
(11) 3 513 141 (45) 07.04.2021	(51) F42B 12/62	(11) 3 519 024 (45) 07.04.2021	(51) A61M 11/00	(11) 3 524 046 (45) 07.04.2021	(51) A01D 34/00
(11) 3 513 432 (45) 07.04.2021	(51) H01L 25/18	(11) 3 519 122 (45) 07.04.2021	(51) B21H 1/06	(11) 3 524 190 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/32
(11) 3 513 477 (45) 07.04.2021	(51) H02J 7/34	(11) 3 519 423 (45) 07.04.2021	(51) C07J 51/00	(11) 3 524 474 (45) 07.04.2021	(51) B60R 1/076
(11) 3 514 252 (45) 07.04.2021	(51) C22C 38/00	(11) 3 520 324 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/24	(11) 3 524 720 (45) 07.04.2021	(51) D03D 15/12
(11) 3 514 477 (45) 07.04.2021	(51) F41H 13/00	(11) 3 520 369 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08	(11) 3 524 783 (45) 07.04.2021	(51) F04D 29/64
(11) 3 514 601 (45) 07.04.2021	(51) G02F 1/1333	(11) 3 520 531 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/12	(11) 3 524 835 (45) 07.04.2021	(51) F16C 11/04
(11) 3 514 695 (45) 07.04.2021	(51) G06F 16/2455	(11) 3 520 535 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/12	(11) 3 524 848 (45) 07.04.2021	(51) F16G 11/14
(11) 3 514 699 (45) 07.04.2021	(51) G06F 17/00	(11) 3 520 611 (45) 07.04.2021	(51) A01M 5/02	(11) 3 524 860 (45) 07.04.2021	(51) F16J 15/16
(11) 3 514 814 (45) 07.04.2021	(51) H01H 9/54	(11) 3 520 701 (45) 07.04.2021	(51) A61B 8/00	(11) 3 524 863 (45) 07.04.2021	(51) F16K 31/00
(11) 3 515 030 (45) 07.04.2021	(51) H04L 27/36	(11) 3 520 913 (45) 07.04.2021	(51) B21B 1/36	(11) 3 524 934 (45) 07.04.2021	(51) G01C 21/34
(11) 3 515 031 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06	(11) 3 521 178 (45) 07.04.2021	(51) B64G 1/24	(11) 3 524 992 (45) 07.04.2021	(51) G01R 33/28
(11) 3 515 429 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/19	(11) 3 521 295 (45) 07.04.2021	(51) C07F 15/04	(11) 3 525 042 (45) 07.04.2021	(51) G03G 5/14
(11) 3 515 758 (45) 07.04.2021	(51) B60P 7/08	(11) 3 521 312 (45) 07.04.2021	(51) C07K 16/28	(11) 3 525 152 (45) 07.04.2021	(51) G06Q 30/00
(11) 3 515 894 (45) 07.04.2021	(51) C07D 231/56	(11) 3 521 501 (45) 07.04.2021	(51) D06F 39/12	(11) 3 525 269 (45) 07.04.2021	(51) H01M 4/14
(11) 3 516 263 (45) 07.04.2021	(51) F16H 3/72	(11) 3 521 517 (45) 07.04.2021	(51) E02F 9/20	(11) 3 525 280 (45) 07.04.2021	(51) H01M 10/625
(11) 3 516 458 (45) 07.04.2021	(51) G03G 15/08	(11) 3 521 707 (45) 07.04.2021	(51) F24C 15/32	(11) 3 525 286 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 7/08
(11) 3 516 459 (45) 07.04.2021	(51) G05B 9/02	(11) 3 521 740 (45) 07.04.2021	(51) F27B 17/00	(11) 3 525 305 (45) 07.04.2021	(51) H02G 3/22

(11) 3 525 349 (45) 07.04.2021	(51) H03K 17/965	(11) 3 529 085 (45) 07.04.2021	(51) B60C 9/20	(11) 3 531 799 (45) 07.04.2021	(51) H05B 6/06
(11) 3 525 423 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/12	(11) 3 529 086 (45) 07.04.2021	(51) B60C 9/20	(11) 3 531 804 (45) 07.04.2021	(51) H05H 1/24
(11) 3 526 351 (45) 07.04.2021	(51) C21D 9/00	(11) 3 529 087 (45) 07.04.2021	(51) B60C 9/20	(11) 3 532 098 (45) 07.04.2021	(51) A61K 39/395
(11) 3 526 370 (45) 07.04.2021	(51) C25B 1/00	(11) 3 529 173 (45) 07.04.2021	(51) B65D 83/20	(11) 3 533 162 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/00
(11) 3 526 676 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/18	(11) 3 529 851 (45) 07.04.2021	(51) H01M 10/655	(11) 3 533 240 (45) 07.04.2021	(51) H04R 19/02
(11) 3 526 920 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/18	(11) 3 530 036 (45) 07.04.2021	(51) H04W 12/00	(11) 3 533 291 (45) 07.04.2021	(51) H05B 45/37
(11) 3 527 078 (45) 07.04.2021	(51) A01N 55/00	(11) 3 530 128 (45) 07.04.2021	(51) A24F 15/01	(11) 3 533 635 (45) 07.04.2021	(51) B60C 13/00
(11) 3 527 222 (45) 07.04.2021	(51) A61K 39/02	(11) 3 530 129 (45) 07.04.2021	(51) A24F 40/485	(11) 3 533 636 (45) 07.04.2021	(51) B60C 13/00
(11) 3 527 325 (45) 07.04.2021	(51) B23Q 7/14	(11) 3 530 171 (45) 07.04.2021	(51) A47L 9/14	(11) 3 533 651 (45) 07.04.2021	(51) B60K 20/02
(11) 3 527 384 (45) 07.04.2021	(51) B41J 2/21	(11) 3 530 248 (45) 07.04.2021	(51) A61G 5/10	(11) 3 533 820 (45) 07.04.2021	(51) C08G 85/00
(11) 3 527 394 (45) 07.04.2021	(51) B41N 10/02	(11) 3 530 522 (45) 07.04.2021	(51) G01S 17/931	(11) 3 534 072 (45) 07.04.2021	(51) F24C 15/16
(11) 3 527 429 (45) 07.04.2021	(51) B60R 11/04	(11) 3 530 550 (45) 07.04.2021	(51) B62D 15/02	(11) 3 534 094 (45) 07.04.2021	(51) F25C 5/187
(11) 3 527 441 (45) 07.04.2021	(51) B60R 22/18	(11) 3 530 689 (45) 07.04.2021	(51) C08J 9/236	(11) 3 534 096 (45) 07.04.2021	(51) F25D 23/04
(11) 3 527 528 (45) 07.04.2021	(51) B67D 1/08	(11) 3 530 716 (45) 07.04.2021	(51) C09K 19/30	(11) 3 534 627 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/04
(11) 3 527 580 (45) 07.04.2021	(51) C07K 1/06	(11) 3 530 741 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/87	(11) 3 535 846 (45) 07.04.2021	(51) H03K 17/955
(11) 3 527 970 (45) 07.04.2021	(51) G01N 21/39	(11) 3 530 773 (45) 07.04.2021	(51) B01D 21/01	(11) 3 536 692 (45) 07.04.2021	(51) C07D 487/04
(11) 3 528 089 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/01	(11) 3 530 888 (45) 07.04.2021	(51) F01D 25/24	(11) 3 536 717 (45) 07.04.2021	(51) C08F 20/44
(11) 3 528 100 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/041	(11) 3 530 939 (45) 07.04.2021	(51) F03D 80/70	(11) 3 536 926 (45) 07.04.2021	(51) F02B 23/02
(11) 3 528 149 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/14	(11) 3 530 953 (45) 07.04.2021	(51) F04D 25/04	(11) 3 536 928 (45) 07.04.2021	(51) F02B 33/38
(11) 3 528 202 (45) 07.04.2021	(51) G06T 5/00	(11) 3 531 081 (45) 07.04.2021	(51) G01D 21/00	(11) 3 537 007 (45) 07.04.2021	(51) F16H 57/04
(11) 3 528 295 (45) 07.04.2021	(51) H01L 33/20	(11) 3 531 126 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/12	(11) 3 537 048 (45) 07.04.2021	(51) F23R 3/14
(11) 3 528 349 (45) 07.04.2021	(51) H01R 13/66	(11) 3 531 167 (45) 07.04.2021	(51) G01S 17/42	(11) 3 537 170 (45) 07.04.2021	(51) G01S 5/02
(11) 3 528 468 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08	(11) 3 531 331 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/57	(11) 3 537 231 (45) 07.04.2021	(51) G04B 37/04
(11) 3 528 591 (45) 07.04.2021	(51) H04W 88/06	(11) 3 531 594 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/00	(11) 3 537 805 (45) 07.04.2021	(51) H04W 80/02
(11) 3 528 878 (45) 07.04.2021	(51) A61M 16/04	(11) 3 531 620 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/803	(11) 3 538 645 (45) 20.01.2021	(51) C12N 5/078
(11) 3 529 030 (45) 07.04.2021	(51) B29C 59/02	(11) 3 531 672 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/12	(11) 3 538 784 (45) 07.04.2021	(51) F16D 27/118
(11) 3 529 079 (45) 07.04.2021	(51) B33Y 10/00	(11) 3 531 683 (45) 07.04.2021	(51) H04N 5/225	(11) 3 538 791 (45) 07.04.2021	(51) F16H 57/02

(11) 3 539 218 (45) 07.04.2021	(51) H03M 7/30	(11) 3 543 632 (45) 07.04.2021	(51) F25D 23/02	(11) 3 551 876 (45) 07.04.2021	(51) F03D 7/02
(11) 3 539 451 (45) 07.04.2021	(51) A61B 1/00	(11) 3 544 195 (45) 07.04.2021	(51) H04B 3/44	(11) 3 551 939 (45) 07.04.2021	(51) F24C 15/04
(11) 3 539 521 (45) 07.04.2021	(51) A61G 5/02	(11) 3 544 217 (45) 07.04.2021	(51) H04L 5/00	(11) 3 552 356 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/727
(11) 3 539 798 (45) 07.04.2021	(51) B60C 11/03	(11) 3 544 561 (45) 07.04.2021	(51) A61F 13/49	(11) 3 552 536 (45) 07.04.2021	(51) A61B 3/107
(11) 3 539 850 (45) 07.04.2021	(51) B62D 7/18	(11) 3 544 807 (45) 07.04.2021	(51) B32B 15/01	(11) 3 552 800 (45) 07.04.2021	(51) B29C 59/14
(11) 3 540 130 (45) 07.04.2021	(51) E03C 1/04	(11) 3 545 640 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/00	(11) 3 552 983 (45) 07.04.2021	(51) B65D 45/30
(11) 3 540 141 (45) 07.04.2021	(51) E04B 5/29	(11) 3 545 802 (45) 07.04.2021	(51) A47J 37/04	(11) 3 552 992 (45) 07.04.2021	(51) B65D 88/12
(11) 3 540 210 (45) 07.04.2021	(51) F03C 1/04	(11) 3 546 627 (45) 07.04.2021	(51) D02G 3/18	(11) 3 553 576 (45) 07.04.2021	(51) G02B 6/36
(11) 3 540 220 (45) 07.04.2021	(51) F04B 35/04	(11) 3 546 861 (45) 07.04.2021	(51) F25D 25/02	(11) 3 553 670 (45) 07.04.2021	(51) G06F 16/25
(11) 3 540 500 (45) 07.04.2021	(51) G02F 1/11	(11) 3 547 017 (45) 07.04.2021	(51) G02F 1/1333	(11) 3 553 874 (45) 07.04.2021	(51) H01M 10/44
(11) 3 540 501 (45) 07.04.2021	(51) G02F 1/11	(11) 3 547 498 (45) 07.04.2021	(51) H02J 50/12	(11) 3 553 915 (45) 07.04.2021	(51) H02J 50/60
(11) 3 540 746 (45) 07.04.2021	(51) H01F 1/18	(11) 3 548 410 (45) 07.04.2021	(51) B65H 67/08	(11) 3 553 938 (45) 07.04.2021	(51) H02N 2/16
(11) 3 541 240 (45) 07.04.2021	(51) A47B 13/06	(11) 3 548 808 (45) 07.04.2021	(51) F24C 15/00	(11) 3 553 946 (45) 07.04.2021	(51) H03F 1/07
(11) 3 541 560 (45) 07.04.2021	(51) B23K 20/00	(11) 3 548 919 (45) 07.04.2021	(51) G01S 7/40	(11) 3 554 300 (45) 07.04.2021	(51) A43B 1/04
(11) 3 542 014 (45) 07.04.2021	(51) E04H 12/00	(11) 3 549 018 (45) 07.04.2021	(51) G06F 9/50	(11) 3 554 705 (45) 07.04.2021	(51) B01L 3/00
(11) 3 542 075 (45) 07.04.2021	(51) F16B 25/00	(11) 3 549 262 (45) 07.04.2021	(51) H03K 17/96	(11) 3 554 965 (45) 07.04.2021	(51) B65D 85/73
(11) 3 542 465 (45) 07.04.2021	(51) H04B 7/06	(11) 3 549 522 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/15	(11) 3 555 709 (45) 07.04.2021	(51) G04B 37/22
(11) 3 542 703 (45) 07.04.2021	(51) A61B 3/024	(11) 3 549 698 (45) 07.04.2021	(51) B22F 1/00	(11) 3 555 952 (45) 07.04.2021	(51) H01P 11/00
(11) 3 542 904 (45) 07.04.2021	(51) B02C 17/18	(11) 3 549 753 (45) 07.04.2021	(51) B29C 70/44	(11) 3 555 970 (45) 07.04.2021	(51) H01R 43/16
(11) 3 542 926 (45) 07.04.2021	(51) B22F 3/00	(11) 3 550 664 (45) 07.04.2021	(51) H01P 5/02	(11) 3 556 016 (45) 07.04.2021	(51) H03K 17/975
(11) 3 543 066 (45) 07.04.2021	(51) B60N 2/18	(11) 3 550 779 (45) 07.04.2021	(51) H04L 27/34	(11) 3 556 292 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/15
(11) 3 543 077 (45) 07.04.2021	(51) B60S 1/08	(11) 3 550 803 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08	(11) 3 556 586 (45) 07.04.2021	(51) B60H 1/00
(11) 3 543 131 (45) 07.04.2021	(51) B64D 13/06	(11) 3 550 879 (45) 07.04.2021	(51) H04W 28/02	(11) 3 556 668 (45) 07.04.2021	(51) B65B 43/46
(11) 3 543 152 (45) 07.04.2021	(51) B65B 5/06	(11) 3 550 937 (45) 07.04.2021	(51) H05B 33/12	(11) 3 556 859 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/113
(11) 3 543 153 (45) 07.04.2021	(51) B65B 31/02	(11) 3 551 029 (45) 07.04.2021	(51) A61B 10/02	(11) 3 556 866 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/6886
(11) 3 543 171 (45) 07.04.2021	(51) B65D 77/06	(11) 3 551 545 (45) 07.04.2021	(51) B65D 47/12	(11) 3 556 886 (45) 07.04.2021	(51) C22C 38/04
(11) 3 543 611 (45) 07.04.2021	(51) F24C 7/08	(11) 3 551 786 (45) 07.04.2021	(51) C25F 3/16	(11) 3 557 095 (45) 07.04.2021	(51) F16H 7/12

(11) 3 557 525 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/00	(11) 3 562 178 (45) 07.04.2021	(51) H04W 4/70	(11) 3 566 503 (45) 07.04.2021	(51) H04W 48/18
(11) 3 557 733 (45) 07.04.2021	(51) H02K 1/14	(11) 3 562 443 (45) 07.04.2021	(51) A61F 2/68	(11) 3 566 525 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/04
(11) 3 557 757 (45) 07.04.2021	(51) H02P 8/36	(11) 3 562 524 (45) 07.04.2021	(51) A61L 27/34	(11) 3 566 703 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/4174
(11) 3 557 952 (45) 07.04.2021	(51) H05B 39/04	(11) 3 562 584 (45) 07.04.2021	(51) B01J 31/02	(11) 3 566 949 (45) 07.04.2021	(51) B64C 19/00
(11) 3 558 109 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/0428	(11) 3 562 607 (45) 07.04.2021	(51) B22D 17/20	(11) 3 566 972 (45) 07.04.2021	(51) B65D 51/28
(11) 3 558 381 (45) 07.04.2021	(51) A61K 38/36	(11) 3 563 051 (45) 07.04.2021	(51) F02M 21/02	(11) 3 567 139 (45) 07.04.2021	(51) C30B 29/36
(11) 3 558 734 (45) 07.04.2021	(51) F16H 3/54	(11) 3 563 520 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/26	(11) 3 567 161 (45) 07.04.2021	(51) E01B 26/00
(11) 3 558 920 (45) 07.04.2021	(51) C07C 67/28	(11) 3 563 647 (45) 07.04.2021	(51) H05K 1/02	(11) 3 567 283 (45) 07.04.2021	(51) F16H 57/08
(11) 3 559 009 (45) 07.04.2021	(51) C07F 5/02	(11) 3 563 651 (45) 07.04.2021	(51) H05K 7/20	(11) 3 567 284 (45) 07.04.2021	(51) F16H 57/08
(11) 3 559 139 (45) 07.04.2021	(51) C09J 7/40	(11) 3 564 120 (45) 07.04.2021	(51) F01M 11/04	(11) 3 567 435 (45) 07.04.2021	(51) G03G 21/16
(11) 3 559 151 (45) 07.04.2021	(51) C09K 11/02	(11) 3 564 538 (45) 07.04.2021	(51) F04D 29/52	(11) 3 567 829 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06
(11) 3 559 442 (45) 07.04.2021	(51) F03D 1/06	(11) 3 564 664 (45) 07.04.2021	(51) E03B 7/08	(11) 3 568 046 (45) 07.04.2021	(51) A47C 1/032
(11) 3 559 522 (45) 07.04.2021	(51) F16K 37/00	(11) 3 565 059 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 25/04	(11) 3 568 135 (45) 07.04.2021	(51) C07D 471/04
(11) 3 559 661 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/38	(11) 3 565 061 (45) 07.04.2021	(51) H01R 4/18	(11) 3 568 146 (45) 07.04.2021	(51) A61K 36/53
(11) 3 560 749 (45) 07.04.2021	(51) H02J 7/04	(11) 3 565 108 (45) 07.04.2021	(51) H02P 27/08	(11) 3 568 296 (45) 07.04.2021	(51) E04C 2/18
(11) 3 560 823 (45) 07.04.2021	(51) B64C 13/04	(11) 3 565 211 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06	(11) 3 568 345 (45) 07.04.2021	(51) B63G 8/00
(11) 3 560 867 (45) 07.04.2021	(51) B65H 29/46	(11) 3 565 213 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06	(11) 3 568 580 (45) 07.04.2021	(51) F02B 67/06
(11) 3 561 113 (45) 07.04.2021	(51) C22C 38/04	(11) 3 565 393 (45) 07.04.2021	(51) H05K 7/14	(11) 3 569 003 (45) 07.04.2021	(51) H04W 4/021
(11) 3 561 166 (45) 07.04.2021	(51) D04H 1/4209	(11) 3 565 400 (45) 07.04.2021	(51) A01D 46/26	(11) 3 569 055 (45) 07.04.2021	(51) A01F 15/08
(11) 3 561 208 (45) 07.04.2021	(51) E05D 15/10	(11) 3 565 727 (45) 07.04.2021	(51) B60J 7/057	(11) 3 569 438 (45) 07.04.2021	(51) B60K 35/00
(11) 3 561 284 (45) 07.04.2021	(51) F02M 26/22	(11) 3 565 738 (45) 07.04.2021	(51) B60R 1/04	(11) 3 570 083 (45) 07.04.2021	(51) G02B 5/32
(11) 3 561 323 (45) 07.04.2021	(51) F16C 17/02	(11) 3 565 805 (45) 07.04.2021	(51) C07C 215/50	(11) 3 570 172 (45) 07.04.2021	(51) G06F 11/36
(11) 3 561 370 (45) 07.04.2021	(51) F21S 8/00	(11) 3 565 900 (45) 07.04.2021	(51) C12Q 1/68	(11) 3 570 499 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/40
(11) 3 561 422 (45) 07.04.2021	(51) F26B 17/00	(11) 3 565 912 (45) 07.04.2021	(51) C22C 9/06	(11) 3 570 577 (45) 07.04.2021	(51) H04W 12/00
(11) 3 561 899 (45) 07.04.2021	(51) H01M 2/02	(11) 3 566 031 (45) 07.04.2021	(51) G01K 1/16	(11) 3 570 598 (45) 07.04.2021	(51) H04W 52/08
(11) 3 562 127 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08	(11) 3 566 168 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/62	(11) 3 570 603 (45) 07.04.2021	(51) H04W 60/00
(11) 3 562 133 (45) 07.04.2021	(51) H04N 1/00	(11) 3 566 225 (45) 07.04.2021	(51) G10L 15/20	(11) 3 571 622 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/56

(11) 3 571 733 (45) 07.04.2021	(51) B01J 4/00	(11) 3 576 087 (45) 07.04.2021	(51) G10L 19/005	(11) 3 579 210 (45) 07.04.2021	(51) G08B 25/01
(11) 3 572 035 (45) 07.04.2021	(51) A61C 13/10	(11) 3 576 338 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/06	(11) 3 579 446 (45) 07.04.2021	(51) H04B 7/06
(11) 3 572 244 (45) 07.04.2021	(51) B60C 11/13	(11) 3 576 369 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08	(11) 3 579 546 (45) 07.04.2021	(51) H04N 5/235
(11) 3 572 364 (45) 07.04.2021	(51) B65H 67/08	(11) 3 576 442 (45) 07.04.2021	(51) H04W 8/20	(11) 3 579 648 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/14
(11) 3 572 442 (45) 07.04.2021	(51) C08F 210/12	(11) 3 576 528 (45) 07.04.2021	(51) A01N 25/04	(11) 3 579 670 (45) 07.04.2021	(51) H05K 7/14
(11) 3 573 034 (45) 07.04.2021	(51) G08C 19/02	(11) 3 576 554 (45) 07.04.2021	(51) A24F 40/30	(11) 3 579 717 (45) 07.04.2021	(51) A43B 23/04
(11) 3 573 115 (45) 07.04.2021	(51) H01L 35/20	(11) 3 576 573 (45) 07.04.2021	(51) A47C 7/40	(11) 3 579 913 (45) 07.04.2021	(51) A61N 1/05
(11) 3 573 253 (45) 07.04.2021	(51) H04B 7/06	(11) 3 576 795 (45) 07.04.2021	(51) A61K 47/18	(11) 3 579 946 (45) 07.04.2021	(51) B01D 53/14
(11) 3 573 663 (45) 07.04.2021	(51) A61K 45/06	(11) 3 576 865 (45) 07.04.2021	(51) B01D 53/94	(11) 3 580 006 (45) 07.04.2021	(51) B23K 9/095
(11) 3 573 744 (45) 07.04.2021	(51) B01F 7/02	(11) 3 576 892 (45) 07.04.2021	(51) B21D 37/14	(11) 3 580 018 (45) 07.04.2021	(51) B25F 5/00
(11) 3 573 824 (45) 07.04.2021	(51) B32B 5/02	(11) 3 577 275 (45) 07.04.2021	(51) E01F 9/559	(11) 3 580 126 (45) 07.04.2021	(51) B65B 7/28
(11) 3 573 848 (45) 07.04.2021	(51) B60C 11/03	(11) 3 577 284 (45) 07.04.2021	(51) E04B 1/86	(11) 3 580 130 (45) 07.04.2021	(51) B65D 8/02
(11) 3 573 854 (45) 07.04.2021	(51) B60K 35/00	(11) 3 577 508 (45) 07.04.2021	(51) G02B 6/44	(11) 3 580 144 (45) 07.04.2021	(51) B65D 83/04
(11) 3 574 224 (45) 07.04.2021	(51) F16C 19/06	(11) 3 577 527 (45) 07.04.2021	(51) G05B 19/042	(11) 3 580 214 (45) 07.04.2021	(51) C07D 403/12
(11) 3 574 585 (45) 07.04.2021	(51) H04B 1/16	(11) 3 577 593 (45) 07.04.2021	(51) B60K 35/00	(11) 3 580 222 (45) 07.04.2021	(51) C07D 491/048
(11) 3 574 721 (45) 07.04.2021	(51) H05K 1/02	(11) 3 577 601 (45) 07.04.2021	(51) G06K 19/067	(11) 3 580 253 (45) 07.04.2021	(51) C08G 18/48
(11) 3 574 900 (45) 07.04.2021	(51) A61K 31/438	(11) 3 577 673 (45) 07.04.2021	(51) H01H 39/00	(11) 3 580 323 (45) 07.04.2021	(51) C12H 1/16
(11) 3 574 976 (45) 07.04.2021	(51) B01D 53/04	(11) 3 577 851 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/32	(11) 3 580 393 (45) 07.04.2021	(51) E01B 35/00
(11) 3 575 120 (45) 07.04.2021	(51) B60K 17/36	(11) 3 577 880 (45) 07.04.2021	(51) H04W 52/02	(11) 3 580 394 (45) 07.04.2021	(51) E03D 1/00
(11) 3 575 140 (45) 07.04.2021	(51) B60L 58/12	(11) 3 577 887 (45) 07.04.2021	(51) H04M 11/06	(11) 3 580 556 (45) 07.04.2021	(51) G01N 29/02
(11) 3 575 182 (45) 07.04.2021	(51) B62D 1/06	(11) 3 578 078 (45) 07.04.2021	(51) A45C 11/00	(11) 3 580 567 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/574
(11) 3 575 220 (45) 07.04.2021	(51) B64D 37/22	(11) 3 578 233 (45) 07.04.2021	(51) A63B 31/11	(11) 3 580 570 (45) 07.04.2021	(51) G01N 33/574
(11) 3 575 227 (45) 07.04.2021	(51) B65B 31/02	(11) 3 578 499 (45) 07.04.2021	(51) B66C 3/00	(11) 3 580 897 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/721
(11) 3 575 835 (45) 07.04.2021	(51) G01V 1/30	(11) 3 578 787 (45) 07.04.2021	(51) F02D 41/00	(11) 3 581 029 (45) 07.04.2021	(51) A21C 5/04
(11) 3 575 851 (45) 07.04.2021	(51) G02B 27/01	(11) 3 578 911 (45) 07.04.2021	(51) F28D 7/08	(11) 3 581 493 (45) 07.04.2021	(51) B64C 27/82
(11) 3 575 943 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/0488	(11) 3 578 915 (45) 07.04.2021	(51) F41H 5/013	(11) 3 581 606 (45) 07.04.2021	(51) C08G 75/02
(11) 3 575 944 (45) 07.04.2021	(51) G06F 3/0488	(11) 3 578 961 (45) 07.04.2021	(51) G01N 25/48	(11) 3 581 670 (45) 07.04.2021	(51) C22C 38/00

(11) 3 581 755 (45) 07.04.2021	(51) <i>E06C 1/32</i>	(11) 3 585 005 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 3 587 245 (45) 07.04.2021	(51) <i>B64C 1/16</i>
(11) 3 581 778 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02D 17/02</i>	(11) 3 585 011 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 12/707</i>	(11) 3 587 683 (45) 07.04.2021	(51) <i>E03D 5/09</i>
(11) 3 581 845 (45) 07.04.2021	(51) <i>F21S 41/143</i>	(11) 3 585 034 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 3 587 897 (45) 07.04.2021	(51) <i>F21K 9/68</i>
(11) 3 581 903 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 3 585 065 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04R 1/28</i>	(11) 3 588 222 (45) 07.04.2021	(51) <i>G05B 23/02</i>
(11) 3 582 062 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 3 585 246 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61B 3/107</i>	(11) 3 588 232 (45) 07.04.2021	(51) <i>G05D 3/12</i>
(11) 3 582 376 (45) 07.04.2021	(51) <i>H02K 49/10</i>	(11) 3 585 654 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) 3 588 350 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 21/56</i>
(11) 3 582 550 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 36/18</i>	(11) 3 585 668 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60W 50/12</i>	(11) 3 588 701 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01S 5/02</i>
(11) 3 582 608 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01G 13/02</i>	(11) 3 585 677 (45) 07.04.2021	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 3 588 837 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 5/22</i>
(11) 3 582 693 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61B 8/08</i>	(11) 3 585 719 (45) 07.04.2021	(51) <i>B66B 23/00</i>	(11) 3 588 909 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 3 582 767 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 31/216</i>	(11) 3 585 773 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07D 271/06</i>	(11) 3 589 043 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 72/14</i>
(11) 3 582 906 (45) 07.04.2021	(51) <i>B05B 13/02</i>	(11) 3 585 873 (45) 07.04.2021	(51) <i>C11D 3/33</i>	(11) 3 589 113 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01G 7/04</i>
(11) 3 583 004 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60R 16/03</i>	(11) 3 585 874 (45) 07.04.2021	(51) <i>C12C 1/027</i>	(11) 3 589 269 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 3 583 039 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 3 585 944 (45) 07.04.2021	(51) <i>E01F 13/02</i>	(11) 3 589 376 (45) 07.04.2021	(51) <i>A63B 29/02</i>
(11) 3 583 052 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 3 585 993 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02G 1/02</i>	(11) 3 589 410 (45) 07.04.2021	(51) <i>B02C 4/28</i>
(11) 3 583 157 (45) 07.04.2021	(51) <i>C08G 77/46</i>	(11) 3 586 022 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16C 25/06</i>	(11) 3 589 412 (45) 07.04.2021	(51) <i>B02C 4/28</i>
(11) 3 583 283 (45) 07.04.2021	(51) <i>E05D 13/00</i>	(11) 3 586 041 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16H 57/02</i>	(11) 3 589 492 (45) 07.04.2021	(51) <i>B41F 16/00</i>
(11) 3 583 362 (45) 07.04.2021	(51) <i>F24H 8/00</i>	(11) 3 586 124 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) 3 589 518 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60T 8/32</i>
(11) 3 583 393 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01K 17/10</i>	(11) 3 586 352 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 3 589 556 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65D 35/14</i>
(11) 3 583 468 (45) 07.04.2021	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 3 586 421 (45) 07.04.2021	(51) <i>B64D 47/00</i>	(11) 3 589 559 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65D 75/58</i>
(11) 3 583 675 (45) 07.04.2021	(51) <i>G05D 1/00</i>	(11) 3 586 429 (45) 07.04.2021	(51) <i>H02K 5/10</i>	(11) 3 589 561 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65D 83/56</i>
(11) 3 583 692 (45) 07.04.2021	(51) <i>H02M 7/00</i>	(11) 3 586 484 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 3 589 597 (45) 07.04.2021	(51) <i>C03C 17/42</i>
(11) 3 583 694 (45) 07.04.2021	(51) <i>H03K 17/0814</i>	(11) 3 586 527 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 4/70</i>	(11) 3 589 638 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07D 495/20</i>
(11) 3 583 758 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 586 791 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61C 7/08</i>	(11) 3 589 684 (45) 07.04.2021	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 3 583 813 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 586 799 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61F 2/28</i>	(11) 3 589 722 (45) 07.04.2021	(51) <i>C10L 1/06</i>
(11) 3 584 415 (45) 07.04.2021	(51) <i>F01K 25/08</i>	(11) 3 587 121 (45) 07.04.2021	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 3 589 801 (45) 07.04.2021	(51) <i>E04G 9/05</i>
(11) 3 584 482 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16L 5/04</i>	(11) 3 587 190 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60R 13/00</i>	(11) 3 589 824 (45) 07.04.2021	(51) <i>F01N 3/08</i>
(11) 3 584 740 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 3 587 220 (45) 07.04.2021	(51) <i>B62D 13/06</i>	(11) 3 589 901 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01N 1/02</i>

(11) 3 589 910 (45) 07.04.2021	(51) F41A 19/01	(11) 3 593 155 (45) 07.04.2021	(51) G01R 31/367	(11) 3 597 481 (45) 07.04.2021	(51) B60P 3/079
(11) 3 589 914 (45) 07.04.2021	(51) G01B 7/14	(11) 3 593 338 (45) 07.04.2021	(51) G08G 1/16	(11) 3 597 494 (45) 07.04.2021	(51) B60T 13/26
(11) 3 590 139 (45) 07.04.2021	(51) H01L 35/32	(11) 3 593 448 (45) 07.04.2021	(51) H02P 6/10	(11) 3 597 748 (45) 07.04.2021	(51) C12N 15/10
(11) 3 590 169 (45) 07.04.2021	(51) H02J 3/14	(11) 3 593 485 (45) 07.04.2021	(51) H04L 9/08	(11) 3 597 981 (45) 07.04.2021	(51) F16L 41/14
(11) 3 590 370 (45) 07.04.2021	(51) A24F 40/46	(11) 3 593 654 (45) 07.04.2021	(51) A24D 3/04	(11) 3 598 416 (45) 07.04.2021	(51) G08G 1/16
(11) 3 590 422 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/04	(11) 3 593 726 (45) 07.04.2021	(51) A61B 8/00	(11) 3 598 743 (45) 07.04.2021	(51) H04N 7/173
(11) 3 590 631 (45) 07.04.2021	(51) B22F 3/105	(11) 3 593 947 (45) 07.04.2021	(51) B25B 27/14	(11) 3 598 782 (45) 07.04.2021	(51) A61B 5/20
(11) 3 590 686 (45) 07.04.2021	(51) B29C 64/35	(11) 3 594 012 (45) 07.04.2021	(51) B42D 25/41	(11) 3 598 877 (45) 07.04.2021	(51) G06F 11/16
(11) 3 590 743 (45) 07.04.2021	(51) B60H 1/00	(11) 3 594 073 (45) 07.04.2021	(51) B60R 22/02	(11) 3 598 987 (45) 07.04.2021	(51) A61M 1/16
(11) 3 590 746 (45) 07.04.2021	(51) B60J 5/04	(11) 3 594 075 (45) 07.04.2021	(51) B60S 1/18	(11) 3 599 020 (45) 07.04.2021	(51) B01J 21/04
(11) 3 590 841 (45) 07.04.2021	(51) B64D 15/04	(11) 3 594 283 (45) 07.04.2021	(51) C08L 9/06	(11) 3 599 146 (45) 07.04.2021	(51) B62D 27/04
(11) 3 590 861 (45) 07.04.2021	(51) B65D 19/06	(11) 3 594 490 (45) 07.04.2021	(51) F03D 7/02	(11) 3 599 234 (45) 07.04.2021	(51) C07D 307/66
(11) 3 591 081 (45) 07.04.2021	(51) C21D 9/28	(11) 3 594 690 (45) 07.04.2021	(51) G01N 35/00	(11) 3 599 244 (45) 07.04.2021	(51) C07K 1/14
(11) 3 591 171 (45) 07.04.2021	(51) F01D 11/12	(11) 3 594 842 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/62	(11) 3 599 258 (45) 07.04.2021	(51) C08J 9/28
(11) 3 591 210 (45) 07.04.2021	(51) F02K 7/14	(11) 3 594 902 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/73	(11) 3 599 327 (45) 07.04.2021	(51) E05B 47/00
(11) 3 591 257 (45) 07.04.2021	(51) F16F 15/04	(11) 3 595 264 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/06	(11) 3 599 347 (45) 07.04.2021	(51) F01D 5/22
(11) 3 591 519 (45) 07.04.2021	(51) G06F 9/38	(11) 3 595 475 (45) 07.04.2021	(51) A43B 7/00	(11) 3 599 775 (45) 07.04.2021	(51) H04R 5/04
(11) 3 591 894 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/14	(11) 3 595 577 (45) 07.04.2021	(51) A61C 13/30	(11) 3 599 790 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/12
(11) 3 592 114 (45) 07.04.2021	(51) H05B 45/3575	(11) 3 595 739 (45) 07.04.2021	(51) A61M 5/142	(11) 3 601 203 (45) 07.04.2021	(51) C07C 17/354
(11) 3 592 609 (45) 07.04.2021	(51) B60R 13/10	(11) 3 595 761 (45) 07.04.2021	(51) A61M 25/01	(11) 3 602 457 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/31
(11) 3 592 617 (45) 07.04.2021	(51) B60T 10/02	(11) 3 595 918 (45) 07.04.2021	(51) B60G 7/00	(11) 3 602 818 (45) 07.04.2021	(51) H04B 7/06
(11) 3 592 649 (45) 07.04.2021	(51) B65B 37/18	(11) 3 596 150 (45) 07.04.2021	(51) C08G 59/18	(11) 3 603 321 (45) 07.04.2021	(51) H04W 76/27
(11) 3 592 657 (45) 07.04.2021	(51) B65D 63/10	(11) 3 596 180 (45) 07.04.2021	(51) C09J 7/20	(11) 3 603 519 (45) 07.04.2021	(51) A61B 6/03
(11) 3 592 971 (45) 07.04.2021	(51) F03D 7/02	(11) 3 596 287 (45) 07.04.2021	(51) E04H 9/14	(11) 3 603 695 (45) 07.04.2021	(51) A61M 1/36
(11) 3 592 993 (45) 07.04.2021	(51) F16B 12/20	(11) 3 596 546 (45) 07.04.2021	(51) G03F 7/20	(11) 3 604 104 (45) 07.04.2021	(51) B62M 6/50
(11) 3 593 047 (45) 07.04.2021	(51) F23N 1/02	(11) 3 596 770 (45) 07.04.2021	(51) H01M 8/04089	(11) 3 604 128 (45) 07.04.2021	(51) B64C 27/00
(11) 3 593 148 (45) 07.04.2021	(51) G01P 5/24	(11) 3 596 907 (45) 07.04.2021	(51) H04L 29/08	(11) 3 604 724 (45) 07.04.2021	(51) E05D 15/16

(11) 3 604 778 (45) 07.04.2021	(51) F02D 41/06	(11) 3 611 576 (45) 07.04.2021	(51) G04F 5/14	(11) 3 616 965 (45) 07.04.2021	(51) B60K 28/06
(11) 3 604 898 (45) 07.04.2021	(51) F21S 8/04	(11) 3 611 635 (45) 07.04.2021	(51) G06F 16/957	(11) 3 617 409 (45) 07.04.2021	(51) E02F 5/12
(11) 3 604 899 (45) 07.04.2021	(51) F21S 9/02	(11) 3 611 902 (45) 07.04.2021	(51) H04W 12/00	(11) 3 617 598 (45) 07.04.2021	(51) F23Q 3/00
(11) 3 604 937 (45) 07.04.2021	(51) F24F 1/00	(11) 3 612 104 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/04	(11) 3 617 919 (45) 07.04.2021	(51) G06F 21/12
(11) 3 604 961 (45) 07.04.2021	(51) F24F 110/10	(11) 3 612 295 (45) 07.04.2021	(51) B01F 3/04	(11) 3 618 262 (45) 07.04.2021	(51) H02P 6/20
(11) 3 605 031 (45) 07.04.2021	(51) G01F 23/284	(11) 3 612 401 (45) 07.04.2021	(51) B60C 11/12	(11) 3 618 511 (45) 07.04.2021	(51) H04W 52/50
(11) 3 605 570 (45) 07.04.2021	(51) H01F 41/02	(11) 3 612 451 (45) 07.04.2021	(51) B65B 35/58	(11) 3 618 847 (45) 07.04.2021	(51) A61K 38/08
(11) 3 605 899 (45) 07.04.2021	(51) H04L 1/00	(11) 3 612 891 (45) 07.04.2021	(51) G02F 1/31	(11) 3 619 058 (45) 07.04.2021	(51) B60C 11/24
(11) 3 606 201 (45) 07.04.2021	(51) H04W 72/00	(11) 3 613 294 (45) 07.04.2021	(51) A22C 21/06	(11) 3 619 074 (45) 07.04.2021	(51) B60K 35/00
(11) 3 607 911 (45) 07.04.2021	(51) A61C 17/02	(11) 3 613 439 (45) 07.04.2021	(51) A61K 48/00	(11) 3 619 798 (45) 07.04.2021	(51) H02K 15/03
(11) 3 608 173 (45) 07.04.2021	(51) B60R 1/06	(11) 3 613 578 (45) 07.04.2021	(51) B32B 1/08	(11) 3 619 832 (45) 07.04.2021	(51) G08G 5/00
(11) 3 608 244 (45) 07.04.2021	(51) B65D 8/00	(11) 3 613 938 (45) 07.04.2021	(51) E21B 10/02	(11) 3 619 979 (45) 07.04.2021	(51) H04J 11/00
(11) 3 608 359 (45) 07.04.2021	(51) C08K 5/11	(11) 3 614 338 (45) 07.04.2021	(51) G06T 7/11	(11) 3 620 065 (45) 07.04.2021	(51) A23L 29/20
(11) 3 609 020 (45) 07.04.2021	(51) G01S 19/33	(11) 3 614 586 (45) 07.04.2021	(51) H04J 3/06	(11) 3 620 287 (45) 07.04.2021	(51) B29C 45/42
(11) 3 609 832 (45) 07.04.2021	(51) B66F 7/28	(11) 3 614 873 (45) 07.04.2021	(51) A43B 11/00	(11) 3 620 357 (45) 07.04.2021	(51) B62D 65/02
(11) 3 610 182 (45) 07.04.2021	(51) F16K 1/52	(11) 3 614 938 (45) 07.04.2021	(51) A61B 17/34	(11) 3 620 832 (45) 07.04.2021	(51) G02B 3/00
(11) 3 610 758 (45) 07.04.2021	(51) A47B 3/06	(11) 3 615 156 (45) 07.04.2021	(51) A63F 13/86	(11) 3 621 218 (45) 07.04.2021	(51) H04B 10/07
(11) 3 611 054 (45) 07.04.2021	(51) B60R 15/00	(11) 3 615 319 (45) 07.04.2021	(51) B29C 43/28	(11) 3 621 282 (45) 07.04.2021	(51) H04M 1/2745
(11) 3 611 097 (45) 07.04.2021	(51) F16L 5/06	(11) 3 615 320 (45) 07.04.2021	(51) B29D 29/10	(11) 3 622 015 (45) 07.04.2021	(51) C08K 3/36
(11) 3 611 102 (45) 07.04.2021	(51) B65B 47/10	(11) 3 615 447 (45) 07.04.2021	(51) B65D 41/34	(11) 3 622 016 (45) 07.04.2021	(51) C08K 3/36
(11) 3 611 329 (45) 07.04.2021	(51) E06B 9/171	(11) 3 615 737 (45) 07.04.2021	(51) E01H 11/00	(11) 3 622 035 (45) 07.04.2021	(51) C09K 8/035
(11) 3 611 385 (45) 07.04.2021	(51) F04D 29/32	(11) 3 615 839 (45) 07.04.2021	(51) F16G 1/28	(11) 3 622 157 (45) 07.04.2021	(51) E06B 3/90
(11) 3 611 386 (45) 07.04.2021	(51) F04D 29/32	(11) 3 616 023 (45) 07.04.2021	(51) G05D 23/19	(11) 3 622 198 (45) 07.04.2021	(51) F16H 1/16
(11) 3 611 421 (45) 07.04.2021	(51) F16M 11/14	(11) 3 616 262 (45) 07.04.2021	(51) H01Q 1/24	(11) 3 622 931 (45) 07.04.2021	(51) A61G 5/04
(11) 3 611 467 (45) 07.04.2021	(51) G01C 5/06	(11) 3 616 369 (45) 07.04.2021	(51) H04L 12/721	(11) 3 623 307 (45) 07.04.2021	(51) B65D 5/20
(11) 3 611 470 (45) 07.04.2021	(51) G01C 21/34	(11) 3 616 651 (45) 07.04.2021	(51) A61F 2/24	(11) 3 623 509 (45) 07.04.2021	(51) D03D 15/00
(11) 3 611 490 (45) 07.04.2021	(51) G01N 9/36	(11) 3 616 891 (45) 07.04.2021	(51) B29C 70/54	(11) 3 623 613 (45) 07.04.2021	(51) F02M 25/08

(11) 3 623 684 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16L 59/02</i>	(11) 3 628 903 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16K 31/08</i>	(11) 3 636 547 (45) 07.04.2021	(51) <i>B64D 1/04</i>
(11) 3 623 707 (45) 07.04.2021	(51) <i>F24D 15/00</i>	(11) 3 629 209 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 21/60</i>	(11) 3 636 679 (45) 07.04.2021	(51) <i>C08F 36/04</i>
(11) 3 623 929 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 3/0485</i>	(11) 3 629 362 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 3 636 720 (45) 07.04.2021	(51) <i>C09J 5/00</i>
(11) 3 624 152 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01H 1/40</i>	(11) 3 629 561 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 3 637 667 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 3 624 343 (45) 07.04.2021	(51) <i>H03L 7/083</i>	(11) 3 629 876 (45) 07.04.2021	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 3 637 743 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) 3 624 473 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 4/50</i>	(11) 3 630 663 (45) 07.04.2021	(51) <i>B66B 1/34</i>	(11) 3 638 075 (45) 07.04.2021	(51) <i>A47B 3/12</i>
(11) 3 624 504 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 52/14</i>	(11) 3 630 712 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07C 45/75</i>	(11) 3 638 386 (45) 07.04.2021	(51) <i>A63F 13/245</i>
(11) 3 624 566 (45) 07.04.2021	(51) <i>H05B 47/10</i>	(11) 3 632 144 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 8/08</i>	(11) 3 638 412 (45) 07.04.2021	(51) <i>B01J 8/44</i>
(11) 3 624 633 (45) 07.04.2021	(51) <i>A46B 3/18</i>	(11) 3 632 614 (45) 07.04.2021	(51) <i>B24B 47/02</i>	(11) 3 638 527 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60K 6/48</i>
(11) 3 624 749 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61G 13/00</i>	(11) 3 632 702 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 3 638 768 (45) 07.04.2021	(51) <i>C12M 1/12</i>
(11) 3 625 027 (45) 07.04.2021	(51) <i>B29C 55/16</i>	(11) 3 632 981 (45) 07.04.2021	(51) <i>C08L 51/04</i>	(11) 3 638 901 (45) 07.04.2021	(51) <i>F03D 80/40</i>
(11) 3 625 104 (45) 07.04.2021	(51) <i>B61L 23/04</i>	(11) 3 633 178 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02M 25/08</i>	(11) 3 638 917 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16D 55/28</i>
(11) 3 625 109 (45) 07.04.2021	(51) <i>B62D 1/19</i>	(11) 3 633 628 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06T 19/00</i>	(11) 3 638 936 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16K 31/122</i>
(11) 3 625 266 (45) 07.04.2021	(51) <i>C08B 30/04</i>	(11) 3 634 163 (45) 07.04.2021	(51) <i>A24F 40/465</i>	(11) 3 641 504 (45) 07.04.2021	(51) <i>H05B 45/37</i>
(11) 3 625 404 (45) 07.04.2021	(51) <i>E04C 2/54</i>	(11) 3 634 409 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 31/4439</i>	(11) 3 641 575 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01K 7/02</i>
(11) 3 625 452 (45) 07.04.2021	(51) <i>F03D 17/00</i>	(11) 3 634 712 (45) 07.04.2021	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 3 641 913 (45) 07.04.2021	(51) <i>B01D 53/00</i>
(11) 3 625 515 (45) 07.04.2021	(51) <i>F42B 5/02</i>	(11) 3 634 779 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60C 23/00</i>	(11) 3 642 025 (45) 07.04.2021	(51) <i>B32B 5/02</i>
(11) 3 625 648 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 3 634 808 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60R 1/076</i>	(11) 3 642 118 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65B 35/58</i>
(11) 3 626 117 (45) 07.04.2021	(51) <i>A45D 20/14</i>	(11) 3 634 956 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 3 642 125 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65D 19/44</i>
(11) 3 626 208 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 3 635 204 (45) 07.04.2021	(51) <i>E05B 9/08</i>	(11) 3 642 515 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16K 1/226</i>
(11) 3 626 211 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61F 2/852</i>	(11) 3 635 207 (45) 07.04.2021	(51) <i>E05D 7/04</i>	(11) 3 642 715 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 11/30</i>
(11) 3 626 493 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60H 1/34</i>	(11) 3 635 651 (45) 07.04.2021	(51) <i>H02J 3/00</i>	(11) 3 642 857 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01F 27/28</i>
(11) 3 626 633 (45) 07.04.2021	(51) <i>B64G 1/66</i>	(11) 3 635 842 (45) 07.04.2021	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 3 642 861 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01J 3/02</i>
(11) 3 627 076 (45) 07.04.2021	(51) <i>F25B 43/02</i>	(11) 3 635 866 (45) 07.04.2021	(51) <i>H03K 3/57</i>	(11) 3 642 912 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01S 3/10</i>
(11) 3 627 451 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06T 15/80</i>	(11) 3 635 873 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 3 642 939 (45) 07.04.2021	(51) <i>H02K 3/12</i>
(11) 3 628 720 (45) 07.04.2021	(51) <i>C09K 11/61</i>	(11) 3 636 089 (45) 07.04.2021	(51) <i>A41D 27/00</i>	(11) 3 643 032 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 3 628 766 (45) 07.04.2021	(51) <i>D06F 37/10</i>	(11) 3 636 466 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 3 644 130 (45) 07.04.2021	(51) <i>G04B 19/253</i>

(11) 3 644 402 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) 3 650 829 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01M 99/00</i>	(11) 3 659 416 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01C 5/06</i>
(11) 3 644 657 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04B 7/0404</i>	(11) 3 650 885 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01S 7/40</i>	(11) 3 659 949 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65G 41/00</i>
(11) 3 644 682 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 3 651 304 (45) 07.04.2021	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 3 660 942 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 3 644 735 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01N 35/02</i>	(11) 3 651 418 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 3 661 767 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60C 11/13</i>
(11) 3 644 909 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61F 2/95</i>	(11) 3 651 511 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 3 661 801 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60L 53/30</i>
(11) 3 644 921 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61F 13/476</i>	(11) 3 651 839 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61M 15/06</i>	(11) 3 662 925 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 38/24</i>
(11) 3 645 059 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61L 2/07</i>	(11) 3 652 082 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65D 33/16</i>	(11) 3 662 932 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) 3 645 236 (45) 07.04.2021	(51) <i>B29C 48/49</i>	(11) 3 652 817 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01R 43/052</i>	(11) 3 663 197 (45) 07.04.2021	(51) <i>B64C 27/52</i>
(11) 3 645 368 (45) 07.04.2021	(51) <i>B61L 15/00</i>	(11) 3 653 406 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60C 19/00</i>	(11) 3 663 391 (45) 07.04.2021	(51) <i>C12N 1/18</i>
(11) 3 645 415 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65D 75/30</i>	(11) 3 654 040 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01N 35/02</i>	(11) 3 664 592 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01C 7/08</i>
(11) 3 645 455 (45) 07.04.2021	(51) <i>C01B 3/56</i>	(11) 3 654 800 (45) 07.04.2021	(51) <i>A45D 40/04</i>	(11) 3 664 873 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 3 645 539 (45) 07.04.2021	(51) <i>C07D 498/18</i>	(11) 3 654 812 (45) 07.04.2021	(51) <i>A47L 13/58</i>	(11) 3 665 921 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 12/04</i>
(11) 3 645 915 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16H 25/20</i>	(11) 3 655 333 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65B 11/02</i>	(11) 3 666 556 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60C 13/02</i>
(11) 3 645 926 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16L 33/207</i>	(11) 3 655 762 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01N 21/51</i>	(11) 3 666 625 (45) 07.04.2021	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 3 645 947 (45) 07.04.2021	(51) <i>F04D 25/08</i>	(11) 3 656 030 (45) 07.04.2021	(51) <i>H02J 1/10</i>	(11) 3 667 186 (45) 07.04.2021	(51) <i>F24F 1/08</i>
(11) 3 647 352 (45) 07.04.2021	(51) <i>C08L 9/06</i>	(11) 3 656 148 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 3 668 128 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 4/02</i>
(11) 3 647 403 (45) 07.04.2021	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 3 656 208 (45) 07.04.2021	(51) <i>A01G 23/095</i>	(11) 3 669 008 (45) 07.04.2021	(51) <i>C21B 7/16</i>
(11) 3 647 593 (45) 07.04.2021	(51) <i>F04B 39/16</i>	(11) 3 656 816 (45) 07.04.2021	(51) <i>C08L 51/04</i>	(11) 3 669 065 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02M 35/10</i>
(11) 3 647 644 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16L 5/04</i>	(11) 3 657 522 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01H 3/30</i>	(11) 3 669 067 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02M 35/10</i>
(11) 3 647 724 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01C 19/72</i>	(11) 3 657 710 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 3 669 210 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01V 1/30</i>
(11) 3 648 283 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06Q 50/06</i>	(11) 3 658 122 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 3 669 283 (45) 07.04.2021	(51) <i>G06F 16/9038</i>
(11) 3 648 729 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61J 7/00</i>	(11) 3 658 379 (45) 07.04.2021	(51) <i>B41F 23/08</i>	(11) 3 669 498 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 3 649 093 (45) 07.04.2021	(51) <i>C04B 35/628</i>	(11) 3 658 400 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60K 17/354</i>	(11) 3 671 280 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01S 19/53</i>
(11) 3 649 209 (45) 07.04.2021	(51) <i>C09K 8/035</i>	(11) 3 658 416 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60R 11/04</i>	(11) 3 672 843 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60S 1/52</i>
(11) 3 649 401 (45) 07.04.2021	(51) <i>F23M 20/00</i>	(11) 3 658 516 (45) 07.04.2021	(51) <i>C03C 3/089</i>	(11) 3 674 626 (45) 07.04.2021	(51) <i>F25B 9/14</i>
(11) 3 649 659 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01F 41/02</i>	(11) 3 658 926 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01R 31/08</i>	(11) 3 674 730 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01R 31/389</i>
(11) 3 649 896 (45) 07.04.2021	(51) <i>A47C 20/04</i>	(11) 3 658 947 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01S 5/16</i>	(11) 3 675 529 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 4/02</i>

(11) 3 675 964 (45) 07.04.2021	(51) <i>A62B 9/00</i>	(11) 3 702 176 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60C 11/03</i>	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique
(11) 3 677 341 (45) 07.04.2021	(51) <i>B05B 3/00</i>	(11) 3 703 299 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 5/00</i>	
(11) 3 677 442 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60C 11/11</i>	(11) 3 704 797 (45) 07.04.2021	(51) <i>H03K 17/16</i>	
(11) 3 677 761 (45) 07.04.2021	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) 3 705 654 (45) 07.04.2021	(51) <i>E03F 5/04</i>	
(11) 3 677 808 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16D 23/14</i>	(11) 3 706 190 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01M 2/12</i>	
(11) 3 684 712 (45) 07.04.2021	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 3 708 499 (45) 07.04.2021	(51) <i>B64D 31/06</i>	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique
(11) 3 684 909 (45) 07.04.2021	(51) <i>C12M 1/12</i>	(11) 3 710 414 (45) 07.04.2021	(51) <i>C04B 26/32</i>	
(11) 3 685 374 (45) 07.04.2021	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 3 720 017 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04B 10/61</i>	
(11) 3 685 896 (45) 07.04.2021	(51) <i>A63H 17/12</i>	(11) 3 721 029 (45) 07.04.2021	(51) <i>E04G 7/32</i>	
(11) 3 686 152 (45) 07.04.2021	(51) <i>B66F 9/20</i>	(11) 3 723 461 (45) 07.04.2021	(51) <i>H05K 7/20</i>	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) 3 687 253 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 727 120 (45) 07.04.2021	(51) <i>A47L 9/20</i>	
(11) 3 687 774 (45) 07.04.2021	(51) <i>B29C 65/16</i>	(11) 3 729 663 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 1 255 297 24.01.2022 (84) DE FR GB IT
(11) 3 688 779 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01H 71/56</i>	(11) 3 729 716 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) 1 492 432 21.09.2021 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 3 688 980 (45) 07.04.2021	(51) <i>G02B 27/64</i>	(11) 3 730 325 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60J 1/20</i>	(11) 1 548 635 05.11.2021 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 3 690 292 (45) 07.04.2021	(51) <i>F16K 11/078</i>	(11) 3 730 802 (45) 07.04.2021	(51) <i>F04D 29/60</i>	(11) 1 559 772 11.11.2021 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 3 690 535 (45) 07.04.2021	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(11) 3 731 917 (45) 07.04.2021	(51) <i>A61M 16/16</i>	(11) 1 776 383 05.02.2022 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 3 691 905 (45) 07.04.2021	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 3 735 435 (45) 07.04.2021	(51) <i>C08G 77/26</i>	(11) 2 134 752 04.02.2022 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 3 692 796 (45) 07.04.2021	(51) <i>A22B 3/02</i>	(11) 3 735 867 (45) 07.04.2021	(51) <i>A47F 3/04</i>	(11) 2 229 194 25.01.2022 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 3 693 725 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01N 21/17</i>	(11) 3 738 331 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04W 12/00</i>	(11) 2 231 884 03.11.2021 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 3 693 937 (45) 07.04.2021	(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 3 738 791 (45) 07.04.2021	(51) <i>B62D 55/02</i>	(11) 2 245 096 06.10.2021 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
(11) 3 694 062 (45) 07.04.2021	(51) <i>H01S 3/00</i>	(11) 3 738 798 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60D 5/00</i>	
(11) 3 694 730 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60D 1/62</i>	(11) 3 738 887 (45) 07.04.2021	(51) <i>B64D 35/08</i>	
(11) 3 696 514 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01D 18/00</i>	(11) 3 740 815 (45) 07.04.2021	(51) <i>G02C 7/02</i>	
(11) 3 698 986 (45) 07.04.2021	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 3 741 955 (45) 07.04.2021	(51) <i>E06B 9/40</i>	
(11) 3 699 096 (45) 07.04.2021	(51) <i>B64F 5/50</i>	(11) 3 766 230 (45) 07.04.2021	(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) 3 699 634 (45) 07.04.2021	(51) <i>G01S 15/93</i>			
(11) 3 699 696 (45) 07.04.2021	(51) <i>G05B 9/02</i>			

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 324 834** 06.11.2021
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR
- (11) **2 432 862** 08.11.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 159** 05.02.2022
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 169** 29.11.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 776** 12.01.2022
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 308** 02.02.2022
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 674 349** 12.11.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 658** 08.11.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 277** 11.10.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 912 118** 17.01.2022
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 664** 07.11.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 251 191** 06.11.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 272 591** 08.09.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 280 241** 08.11.2021
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 835 089** 02.02.2022
- (11) **1 838 275** 30.01.2022
- (11) **1 959 127** 20.01.2022
- (11) **2 108 836** 12.01.2022
- (11) **2 127 291** 05.11.2021
- (11) **2 328 305** 05.11.2021
- (11) **2 488 705** 20.01.2022
- (11) **2 503 320** 16.11.2021
- (11) **2 558 863** 29.09.2021
- (11) **2 578 083** 15.09.2021
- (11) **2 602 176** 22.12.2021
- (11) **2 696 709** 25.11.2021
- (11) **2 739 883** 01.02.2022
- (11) **2 803 556** 28.09.2021
- (11) **2 816 272** 12.11.2019
- (11) **2 843 150** 14.12.2021
- (11) **2 874 653** 01.02.2022
- (11) **2 899 247** 15.06.2021
- (11) **3 062 761** 11.06.2021
- (11) **3 080 038** 20.09.2021
- (11) **3 100 382** 15.06.2021
- (11) **3 142 827** 24.09.2021
- (11) **3 186 441** 07.11.2021
- (11) **3 224 622** 28.09.2021
- (11) **3 284 520** 14.10.2021
- (11) **2 207 447** 04.11.2021
- (11) **2 654 397** 25.10.2021
- (11) **3 062 650** 08.11.2021
- (11) **3 334 289** 29.10.2021
- (11) **3 362 243** 08.10.2021

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 436 271**
01 04.02.2022

(11) **3 065 764**
01 01.02.2022

(11) **3 353 154**
01 04.02.2022

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 170 912**
01 09.02.2022
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **3 204 378**
01 17.02.2022
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 949 151**

(51) **G02B 6/00** *G02F 1/35*

(11) **2 172 566**

(51) **C12Q 1/6811** *C12N 15/115*

(11) **2 574 644**

(51) **C09D 5/00** *C09D 201/02*
C09D 101/26 *C09D 103/02*
C09D 103/06 *C09D 103/08*
C09D 105/08 *C09D 129/04*
C09D 133/26 *C09D 139/02*
C08J 7/043 *C09J 7/40*
D21H 19/20 *D21H 19/24*
D21H 27/06 *D21H 27/20*
D21H 19/82 *D21H 19/10*
D21H 17/34 *C09D 101/32*

(11) **2 991 516**

(51) **A24F 40/10** *A24F 40/465*

(11) **3 425 324**

(51) **G06F 13/42**

II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **2 334 703** (51) **C07K 16/28**

En

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **3 795 501** (51) **B65G 1/04**

(84) AT BE CH CZ DE DK ES FI FR HR HU IT LI NL NO PL PT SE SK

(11) **3 832 869** (51) **H02M 3/157**

(84) AL AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 854 028** (51) **H04L 12/12**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **2 140 968** (51) **B23P 19/06**

(54) • Vorrichtung zum Einpressen von Befestigungselementen
• Device for pressing fasteners
• Dispositif destinés à la compression d'éléments de fixation

(11) **2 346 321** (51) **A01N 25/02**

(54) • COMPOSITION DESTINEE A AMELIORER L'EFFICACITE D'HERBICIDES

(11) **2 755 039** (51) **G01P 3/44**

(54) • Electronic brake control device, brake system and method for operating the same
• Appareil de commande de freinage électronique, système de freinage et son procédé de fonctionnement

(11) **2 882 013** (51) **H01M 4/36**

(54) • VORLÄUFER FÜR EIN POSITIVES ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, DARAUS HERGESTELLTES POSITIVES ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE SELBIGES UMFASSEND
• POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL PRECURSOR FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL MANUFACTURED BY USING THEREOF, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME
• PRÉCURSEUR DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE FABRIQUÉ EN L'UTILISANT, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT

(11) **3 453 708** (51) **C07D 401/12**

(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON 5-CHLOR-N2-(2-ISOPROPOXY-5-METHYL-4-PIPERIDIN-4-YL-PHENYL)-N4-[2-(PROPANE-2-SULFONYL)PHENYL]-PYRIMIDINE-2,4-DIAMINE DI-HYDROCHLORIDE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-CHLORO-N2-(2-ISOPROPOXY-5-METHYL-4-PIPERIDIN-4-YL-PHENYL)-N4-[2-(PROPANE-2-SULFONYL)PHENYL]-PYRIMIDINE-2, 4-DIAMINE DI-HYDROCHLORIDE
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 5-CHLORO-N2-(2-ISOPROPOXY-5-METHYL-4-PIPERIDIN-4-YL-PHENYL)-N4-[2-(PROPANE-2-SULFONYL)PHENYL]-PYRIMIDINE-2,4-DIAMINE DI-HYDROCHLORIDE

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 907 993** (51) **G06K 19/07**

(73) IDEMIA France, 2 place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR

(11) **2 026 880** (51) **A61Q 17/00**

(73) Blaa Lonid Hf., Nordurljosavegi 9, 241 Grindavik, IS

(11) **2 470 722** (51) **E02B 11/00**

(73) ACO Ahlmann SE & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE

(11) **2 684 849** (51) **C02F 1/42**

(73) BWT Holding GmbH, Walter-Simmer-Str. 4, 5310 Mondsee, AT

(11) **2 775 960** (51) **A61F 2/12**

(73) Ideal Implant Incorporated, 14881 Quorum Drive, Suite 925, Dallas, TX 75254, US

(11) **2 968 243** (51) **A61K 31/202**

(73) PRN Physican Recommended Nutraceuticals, LLC, 5 Sentry Parkway East, Suite 210, Blue Bell, PA 19422, US

(11) **3 084 110** (51) **E06B 3/54**

(73) Deceuninck NV, Bruggesteeweg 360, 8830 Hoogdele-Gits, BE

(11) **3 094 452** (51) **B25J 13/08**

(73) Teledyne FLIR Detection, Inc., 1024 South Innovation Way, Stillwater, Oklahoma, US

(11) **3 161 412** (51) **G06F 16/50**

(73) Whitecap Scientific Corporation, 54 Gil Eannes Dr., St. John's, NL A1B 5C4, CA

(11) **3 167 272** (51) **G01N 1/30**

(73) Lin, Chih-Yung, No.36, Fuxing Rd., Shulin Dist., New Taipei City 238, TW

(11) **3 207 374** (51) **G01N 33/68**

(73) Labcyte Inc., 170 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US

(11) **3 294 323** (51) **A61K 38/47**

(73) REGENXBIO Inc., 9804 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
Regents of the University of Minnesota, Suite 600 McNamara Alumni Ctr. 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455, US

(11) **3 338 891** (51) **B01L 7/00**

(73) Genomtec SA, Bierutowska 57-59, 51-317 Wroclaw, PL

(11) **3 355 888** (51) **A61P 35/00**

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, Les Cauquillous, 81500 Lavaur, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(11) **3 357 198** (51) **H04L 12/26**

- (73) Bristol, Inc., D/B/A Remote Automation Solutions, 1100 Buckingham St., Watertown, CT 06795, US
- (11) **3 388 427** (51) *C07D 401/12*
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, Les Cauquillous, 81500 Lavaur, FR
- (11) **3 418 273** (51) *C07D 307/93*
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, Les Cauquillous, 81500 Lavaur, FR
- (11) **3 420 148** (51) *E03F 3/04*
- (73) ACO Ahlmann SE & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE
- (11) **3 421 079** (51) *A61N 1/05*
- (73) ONWARD Medical N.V., High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **3 423 731** (51) *F16D 55/00*
- (73) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, 35500 Chester Road, Avon, Ohio 44011, US
KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **3 426 641** (51) *C07D 285/00*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
- (11) **3 474 860** (51) *A61K 31/664*
- (73) Aequor, Inc., 1288 Skyros Way, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **3 486 910** (51) *G11C 16/06*
- (73) Kioxia Corporation, 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **3 511 620** (51) *B01J 23/22*
- (73) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33 Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP
Tokyo Metropolitan Public University Corporation, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0926, JP
- (11) **3 516 670** (51) *H01F 29/02*
- (73) Molex CVS Dabendorf GmbH, Märkische Straße 72, 15806 Zossen, DE
- (11) **3 536 481** (51) *B29C 49/64*
- (73) SMI S.p.A., Via Monte Grappa, 7, 24121 Bergamo, IT
- (11) **3 569 801** (51) *E05B 59/00*
- (73) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
WAH MEI Access Security Technology Co., LTD, No. 28, Haigang Road Guanghai Town, 529231 Taishan City, Guangdong, CN
- (11) **3 578 801** (51) *F02M 59/34*
- (73) Delphi Technologies IP Limited, The Grove 21 Pine Road Belleville, St Michael BB 11113, BB
- (11) **3 591 214** (51) *F02M 59/34*
- (73) Delphi Technologies IP Limited, The Grove 21 Pine Road Belleville, St Michael BB 11113, BB
- (11) **3 613 447** (51) *A61L 27/36*
- (73) UCL Business Ltd, University College London Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (11) **3 614 991** (51) *A61K 8/25*
- (73) International Lacquers S.A., 234, Z.A.E. Wolser A, 3225 Bettembourg, LU
- (11) **3 641 049** (51) *H01P 3/06*
- (73) SENSORVIEW CO., LTD., 705-1ho, 705ho, Adong, 240, Pangyoyeok-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13493, KR
- (11) **3 645 550** (51) *C07K 7/08*
- (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **3 655 492** (51) *C09J 5/04*
- (73) Airbus (S.A.S.), 2, rond-point Emile Dewoitine, 31700 Blagnac, FR
ArianeGroup SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **3 677 699** (51) *C21D 1/06*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
JTEKT Corporation, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8652, JP
- (11) **3 693 599** (51) *F02M 59/34*
- (73) Delphi Technologies IP Limited, The Grove 21 Pine Road Belleville, St Michael BB 11113, BB
- (11) **3 704 328** (51) *E04F 15/22*
- (73) CDM Stravitec N.V., Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE
- (11) **3 707 381** (51) *F04B 43/00*
- (73) CorWave SA, 17 Rue de Neuilly Impasse Passoir, 92110 Clichy, FR
- (11) **3 719 240** (51) *E04H 9/10*
- (73) Vardalife AS, Hystadveien 42, 3208 Sandefjord, NO
- (11) **3 775 200** (51) *C12N 15/10*
- (73) Phoremest Limited, Unit 7, The Works Unity Campus, Pampisford CB22 3FT, GB
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) ArianeGroup SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **2 616 413** (51) *C06B 23/00*
- (11) **2 809 501** (51) *B29C 70/30*
- (11) **3 269 009** (51) *H01Q 15/16*
- (11) **3 271 233** (51) *B61D 17/04*
- (11) **3 297 820** (51) *B32B 5/00*
- (11) **3 380 728** (51) *F03D 1/06*
- (11) **3 401 940** (51) *H01H 39/00*
- (11) **3 408 222** (51) *C01B 3/04*
- (11) **3 408 522** (51) *F02K 9/52*
- (11) **3 512 774** (51) *B64G 1/64*
- (11) **3 519 300** (51) *B64G 1/22*
- (11) **3 549 278** (51) *H04B 7/185*
- (11) **3 594 484** (51) *F02K 9/84*
- (11) **3 645 400** (51) *B64G 1/22*
- (11) **3 717 359** (51) *B64G 1/64*
- (11) **3 720 771** (51) *B64G 1/64*
- (73) Memjet Technology Limited, Trintech Building South Dublin Business Park Leopardstown, Dublin D18 H5H9, IE
- (11) **3 452 292** (51) *B41J 2/175*
- (11) **3 820 949** (51) *C09D 11/322*
- (11) **3 820 950** (51) *C09D 11/38*
- (11) **3 837 114** (51) *B41J 2/165*
- (11) **3 837 119** (51) *B41J 29/02*
- (73) Secop GmbH, Lise-Meitner-Straße 29, 24941 Flensburg, DE
- (11) **3 542 062** (51) *F04B 39/00*
- (11) **3 555 474** (51) *F04B 39/00*
- (11) **3 615 801** (51) *C09J 7/38*
- (11) **3 615 803** (51) *B32B 37/12*
- (11) **3 628 866** (51) *F04B 39/02*
- (11) **3 714 163** (51) *F04B 39/00*
- (11) **3 714 164** (51) *F04B 39/00*
- (11) **3 730 789** (51) *F04B 39/00*
- II.12(9)**
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
 - **Proprietor of patent (transfer of rights)**
 - **Titulaire du brevet (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B
- (11) **2 525 944** (51) *B25B 5/08*
- (73) Eisenmann GmbH, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (11) **2 601 304** (51) *C12Q 1/04*
- (73) Bruker Daltonics GmbH & Co. KG, Fahrenheitstraße 4, 28359 Bremen, DE
- (11) **2 709 803** (51) *B29C 45/76*
- (73) KEBA Industrial Automation GmbH, Reindlstraße 51, 4040 Linz, AT
- (11) **3 033 124** (51) *A61M 5/145*
- (73) Promovet sarl, ZAC de la Route de Beauring, 1, 08600 Givet, FR
- (11) **3 209 328** (51) *A61K 39/395*
- (73) The University Of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (11) **3 258 943** (51) *A61K 35/17*
- (73) ENLIVEX THERAPEUTICS RDO LTD, 14 Einstein Street, 7403618 Nes-Ziona, IL
- (11) **3 327 036** (51) *C07K 16/30*
- (73) CRAGE medical Co., Limited, RM12, 20/F, Ho King Comm CTR 2-16 FaYuen ST, Mongkok Kowloon Hong-Kong, CN
- (11) **3 333 192** (51) *C07K 16/30*
- (73) CRAGE medical Co., Limited, RM12, 20/F, Ho King Comm CTR 2-16 FaYuen ST, Mongkok Kowloon Hong-Kong, CN
- (11) **3 343 746** (51) *H02M 7/00*
- (73) Hitachi Astemo, Ltd., 2520, Takaba, Hita-chinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **3 446 050** (51) *F25B 43/04*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (11) **3 482 944** (51) **B41J 2/01**
(73) Showa Aluminum Can Corporation, 30-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **3 486 996** (51) **H01Q 1/02**
(73) ECM S.p.A., Via IV Novembre 29 Località Cantagrillo, 51034 Serravalle Pistoiese (Pistoia), IT
- (11) **3 497 236** (51) **C12Q 1/6869**
(73) Omniome, LLC, 6965 Lusk Blvd, San Diego, CA 92121, US
- (11) **3 586 951** (51) **B01F 13/10**
(73) Powdea Technologies Oy, Alasuutarintie 22, 48400 Kotka, FI
- (11) **3 665 496** (51) **G01S 7/497**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **3 668 058** (51) **H04L 29/06**
(73) xFusion Digital Technologies Co., Ltd., 9th Floor, Building 1 Zensun Boya Square Longzihu Wisdom Island Zhengdong New District, Zhengzhou, Henan 450000, CN
- (11) **3 673 547** (51) **H01T 4/04**
(73) DEHN SE, Hans-Dehn-Straße 1, 92318 Neumarkt i.d. OPf., DE
- (11) **3 683 062** (51) **B41J 2/01**
(73) Showa Aluminum Can Corporation, 30-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **3 692 613** (51) **H02G 1/12**
(73) TE Connectivity Services GmbH, Mühlenstrasse 26, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **3 697 254** (51) **A45D 2/44**
(73) Japham Group Limited, First Floor Woburn Court 2 Railton Road Woburn Road Industrial Estate, Kempston, Bedfordshire MK42 7PN, GB
- (11) **3 711 481** (51) **A01M 7/00**
(73) ETO GRUPPE TECHNOLOGIES GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **3 167 272** (51) **G01N 1/30**
(72) Lin, Chih-Yung, New Taipei City 238, TW
- (11) **3 693 345** (51) **C02F 9/04**
(72) LI, Zehua, Chaoyang District Beijing 100102, CN
LIU, Mu, Chaoyang District Beijing 100102, CN
ZHANG, Qiaoyun, Chaoyang District Beijing 100102, CN
HAN, Huiming, Chaoyang District Beijing 100102, CN
LIU, Yuan, Chaoyang District Beijing 100102, CN
SU, Yingqiang, Chaoyang District Beijing 100102, CN
ZHANG, Hexing, Chaoyang District Beijing 100102, CN
- (11) **3 696 655** (51) **G06F 3/0481**
(72) SCAPEL, Nicolas, Cupertino, California 95014, US
FORSSELL, Lisa K., Cupertino, California 95014, US
GARCIA, III Robert, Cupertino, California 95014, US

- GUZMAN, Aurelio, Cupertino, California 95014, US
VAN OS, Marcel, Cupertino, California 95014, US
DYE, Alan C., Cupertino, California 95014, US
BEHZADI, Arian, Cupertino, California 95014, US
ROMNEY, Chris, Cupertino, California 59014, US
WILSON, Christopher I., Cupertino, California 95014, US
YERKES, Giancarlo, Cupertino, California 95014, US
BARLIER, Guillaume, Cupertino, California 95014, US
GARDNER, JD, Cupertino, California 95014, US
RICKWALD, Jason, Cupertino, California 95014, US
- (11) **3 817 878** (51) **B23B 51/06**
(72) RABER, Peter, 66265 Heusweiler, DE
DEEG, Jürgen, 72555 Metzingen, DE
KAMMERER, Patrick, 72147 Nehren, DE
Köhler, Dennis, 72658 Bempflingen, DE

II.12(14)

- Anmelde- /
Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **2 550 846** (51) **H05B 41/36**
(60) 22155672.3
- (11) **2 666 787** (51) **A61P 35/02**
(60) 22155736.6
- (11) **2 744 515** (51) **A61K 39/395**
(60) 22155572.5
- (11) **2 744 826** (51) **C07K 16/28**
(60) 22155604.6
- (11) **2 764 014** (51) **C12N 7/00**
(60) 22155303.5
- (11) **2 888 349** (51) **C12M 1/34**
(60) 22155232.6
- (11) **3 000 050** (51) **G06F 15/16**
(60) 22155262.3
- (11) **3 027 249** (51) **A61M 5/31**
(60) 22155301.9
- (11) **3 056 013** (51) **H04N 21/2381**
(60) 22155005.6
- (11) **3 116 768** (51) **B62D 49/06**
(60) 22155748.1
- (11) **3 119 397** (51) **A61K 31/4725**
(60) 22155824.0
- (11) **3 139 982** (51) **A61M 15/00**
(60) 22155769.7
- (11) **3 148 433** (51) **A61B 5/08**
(60) 22155706.9
- (11) **3 157 867** (51) **H01L 21/02**
(60) 22156025.3

- (11) **3 170 834** (51) **C07H 19/01**
(60) 22155547.7
- (11) **3 188 594** (51) **A01M 25/00**
(60) 22155369.6
- (11) **3 215 038** (51) **A61B 17/70**
(60) 22156200.2
- (11) **3 226 777** (51) **A61B 17/064**
(60) 22155596.4
22155597.2
22155599.8
- (11) **3 227 273** (51) **C07D 401/06**
(60) 22155504.8
- (11) **3 229 623** (51) **A24F 47/00**
(60) 21194574.6 / 3 949 768
22155635.0
- (11) **3 232 700** (51) **H04W 16/02**
(60) 22155508.9
- (11) **3 248 097** (51) **H04L 29/08**
(60) 22155662.4
- (11) **3 268 376** (51) **C07F 9/553**
(60) 22155267.2
- (11) **3 294 218** (51) **A61F 2/24**
(60) 22155112.0
- (11) **3 316 878** (51) **A61K 31/166**
(60) 22155649.1
- (11) **3 333 188** (51) **C07K 16/22**
(60) 22155328.2
- (11) **3 338 891** (51) **B01L 7/00**
(60) 22155747.3
- (11) **3 346 550** (51) **H01Q 1/22**
(60) 22155459.5
- (11) **3 347 013** (51) **A61K 31/454**
(60) 22156141.8
- (11) **3 353 179** (51) **C07D 471/04**
(60) 22155741.6
- (11) **3 391 038** (51) **G01N 27/333**
(60) 22155426.4
- (11) **3 405 783** (51) **G01N 33/68**
(60) 22155363.9
- (11) **3 411 089** (51) **A61M 1/00**
(60) 22155641.8
- (11) **3 427 581** (51) **A01M 1/08**
(60) 22155697.0
- (11) **3 434 150** (51) **A47G 19/12**
(60) 22155711.9
- (11) **3 436 123** (51) **A61M 29/00**
(60) 22155286.2
- (11) **3 442 578** (51) **A61K 39/395**
(60) 22155479.3
- (11) **3 442 720** (51) **C09D 11/101**
(60) 22155338.1
- (11) **3 448 364** (51) **A61K 9/127**
(60) 22155443.9
- (11) **3 453 643** (51) **B65D 90/16**
(60) 22155134.4

(11) 3 456 340 (60) 22156122.8	(51) A61K 38/26	(11) 3 721 479 (60) 22155897.6	(51) H01L 31/0296	Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE
(11) 3 469 246 (60) 22155480.1	(51) F16L 37/098	(11) 3 738 530 (60) 22156104.6	(51) A61B 17/32	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(11) 3 480 826 (60) 22155259.9	(51) G21G 1/02	(11) 3 738 632 (60) 22155057.7	(51) A61M 15/06	02 17.02.2017 <i>Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE</i>
(11) 3 490 887 (60) 22155632.7	(51) B65B 13/02	(11) 3 742 850 (60) 22155165.8	(51) H04W 72/04	(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB Seckenheimer Landstr. 4, 68163 Mannheim, DE
(11) 3 496 001 (60) 22155831.5	(51) G06K 9/00	(11) 3 750 716 (60) 22155396.9	(51) B42D 25/30	03 20.02.2017 König Szyzka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
(11) 3 503 535 (60) 22155893.5	(51) H04N 5/3745	(11) 3 763 237 (60) 22155673.1	(51) A43C 11/16	(74) Roth, Carla, et al, König-Szyzka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
(11) 3 510 742 (60) 22155918.0	(51) H04L 29/06	(11) 3 773 369 (60) 22155704.4	(51) A61F 5/455	
(11) 3 512 587 (60) 22155423.1	(51) A61M 16/20	(11) 3 781 171 (60) 22155477.7	(51) A61K 31/565	(11) 2 064 372 (51) C25D 5/18 (45) 05.12.2018 (73) Eisenmann GmbH, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(11) 3 514 519 (60) 22155501.4	(51) G01N 21/03	(11) 3 783 828 (60) 22155686.3	(51) H04L 5/00	01 05.09.2019 <i>Dürr Systems AG, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE</i>
(11) 3 520 334 (60) 22155277.1	(51) H04L 12/413			(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, Marstallstrasse 8, 80539 München, DE
(11) 3 525 395 (60) 22155709.3	(51) H04L 12/22			(11) 2 155 783 (51) C07K 16/28 (45) 31.07.2013 (73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(11) 3 534 564 (60) 22155628.5	(51) H04L 5/00			01 16.04.2014 Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive Horsham, PA 19044, US
(11) 3 542 656 (60) 22155124.5	(51) A24F 40/53			(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(11) 3 543 658 (60) 22155929.7	(51) G01D 5/353			02 24.04.2014 F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(11) 3 563 404 (60) 22155455.3	(51) H01L 21/027	(11) 1 468 936 (51) B65D 75/58 (45) 09.10.2019 (73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US		(74) Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB
(11) 3 602 816 (60) 22155752.3	(51) H04B 7/0456	01 02.07.2020 <i>Regath HB, Kapplöpningsgatan 14, 252 30 Helsingborg, SE</i>		03 26.04.2014 Engmab AG, Etzelstrasse 27, 8808 Pfäffikon, CH
(11) 3 607 788 (60) 22155728.3	(51) H04W 68/02	(74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE		(74) Redhouse, Juliet Lauren, Mathys & Squire The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(11) 3 618 784 (60) 22154083.4 22155252.4	(51) A61F 9/007	02 09.07.2020 Continental Bakeries Holding B.V., Pieter Zeemanweg 17, 3316 GZ Dordrecht, NL		04 29.04.2014 Genmab A/S, Kalvebod Brygge 43, 1560 Copenhagen V, DK
(11) 3 627 912 (60) 22155637.6	(51) H04W 52/14	(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V. Postbus 1551, 1200 BN Hilversum, NL		(74) Potter Clarkson, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(11) 3 629 186 (60) 22155035.3 22155193.0	(51) G06F 13/40	(11) 1 755 674 (51) C07K 16/18 (45) 19.11.2014 (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knottter Drive, Cheshire, CT 06410, US		06 29.04.2014 <i>Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-Chome, Kita-Ku, Tokyo 115-8543, JP</i>
(11) 3 659 919 (60) 22155176.5	(51) B64D 11/02	01 14.08.2015 Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(74) Nottrott, Stephanie, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
(11) 3 660 546 (60) 22155870.3	(51) G02B 1/11	(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		07 30.04.2014 Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(11) 3 672 941 (60) 22155562.6	(51) C07D 213/73	02 18.08.2015 <i>F. Hoffmann-La Roche AG / Chugai Pharmaceutical Co. Ltd., Grenzacherstrasse 124 / 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, CH-4070 Basel / JP-Tokyo 115-8543, CH</i>		(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(11) 3 688 191 (60) 22154975.1	(51) C12Q 1/6869	(74) Teschemacher, Andrea, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE		(11) 2 170 548 (51) B23K 26/08 (45) 11.03.2020 (73) Technolines, LLC, 29300 Clemens Road, Suite D, Westlake, OH 44145, US
(11) 3 689 674 (60) 22155943.8	(51) B60N 2/42	(11) 1 851 339 (51) C07H 21/04 (45) 18.05.2016 (73) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US		01 10.12.2020 <i>Jeanologia, S.L., Ronda Guglielmo Marconi, 14-14, Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia), ES</i>
(11) 3 721 293 (60) 22155708.5	(51) G03F 7/20	01 15.02.2017		(74) Ingenias Creaciones Signos e Invenciones S.L.P., Av. Diagonal, 514-1-4, 08006 Barcelona, ES

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (73) PreAnalytiX GmbH, Feldbachstrasse, 8634 Hombrechtikon, CH
01 03.03.2017
Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) *Teschemacher, Andrea, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE*
- (11) **2 191 090** (51) **E06B 3/22**
(45) 24.12.2014
(73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Str. 2, 95111 Rehau, DE
01 23.09.2015
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) *Hocker, Thomas, profine GmbH Patentabteilung Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE*
- (11) **2 192 154** (51) **C08L 33/04**
(45) 19.07.2017
(73) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB
01 17.04.2018
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) *SSM Sandmair, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE*
- (11) **2 255 952** (51) **B29C 65/16**
(45) 27.02.2019
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
01 31.07.2019
Leister Technologies AG, Galileostrasse 10, 6056 Kägiswil, CH
- (74) *Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, et al, Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold, DE*
- 02 27.11.2019
LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (74) *Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **2 274 493** (51) **E06B 3/36**
(45) 03.09.2014
(73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Str. 2, 95111 Rehau, DE
01 02.06.2015
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) *Hocker, Thomas, profine GmbH Patentabteilung Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE*
- (11) **2 304 744** (51) **H01F 27/30**
(45) 20.11.2013
(73) Coil Holding GmbH, Nikola-Tesla-Strasse 1, 4070 Eferding, AT
01 20.08.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
- (74) *Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, DE-80636 München, DE*
- (11) **2 380 980** (51) **C12N 15/09**
(45) 05.11.2014
(73) Ikeda Food Research Co., Ltd., 95-7, Minooki-cho Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
01 04.08.2015
PHC Corporation, 2131-1, Minamigata, Toon-shi Ehime 791-0395, JP
- Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP*
- (74) Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
02 05.08.2015
Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) *Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB Seckenheimer Landstr. 4, 68163 Mannheim, DE*
- (11) **2 483 289** (51) **C07K 1/113**
(45) 20.03.2019
(73) Biogen MA Inc., 225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
01 18.12.2019
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (74) *Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE*
- 02 20.12.2019
Hoffman Eitle Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Arabellastr. 30, 81925 München, DE
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- 03 20.12.2019
Arnold & Siedsma B.V., Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL
- (74) *Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL*
- (11) **2 504 819** (51) **G07D 7/12**
(45) 29.06.2016
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 20.03.2017
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (74) *Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE*
- (11) **2 517 167** (51) **G07D 7/12**
(45) 06.03.2019
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 06.12.2019
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (74) *Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE*
- (11) **2 524 036** (51) **C12N 9/12**
(45) 12.06.2019
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
01 12.03.2020
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) *Teschemacher, Andrea, et al, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE*
- (11) **2 532 745** (51) **C12N 15/10**
(45) 09.09.2015
(73) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
01 09.06.2016
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) *Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB Seckenheimer Landstr. 4, 68163 Mannheim, DE*
- 02 09.06.2016
Grund, Martin, Dr., GRUND Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 Munich, DE
- (74) *Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Patentanwalt und Solicitor*
- PartG mbB Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (11) **2 569 419** (51) **C12N 5/071**
(45) 20.03.2019
(73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
01 20.12.2019
SANOPI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (74) *Gaentzsch, Peer Christian, et al, ETL IP Patent- und Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Clayallee 343, 14169 Berlin, DE*
- (11) **2 580 323** (51) **C12N 15/10**
(45) 09.08.2017
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
01 08.05.2018
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) *Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB Seckenheimer Landstr. 4, 68163 Mannheim, DE*
- (11) **2 593 769** (51) **G01N 1/40**
(45) 29.04.2020
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
01 27.01.2021
Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) *Teschemacher, Andrea, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE*
- (11) **2 604 783** (51) **E06B 3/54**
(45) 31.10.2018
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
01 24.07.2019
profine GmbH, Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE
- (74) *Hocker, Thomas, profine GmbH Patentabteilung Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE*
- (11) **2 643 443** (51) **C11B 13/00**
(45) 20.05.2015
(73) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
01 15.02.2016
Sunpine AB, P.O. Box 76, 941 22 Pitea, SE
- (74) *AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE*
- 02 18.02.2016
Neste Oyj, P.O. Box 95 Keilaranta, 00095 Neste, FI
- (74) *TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE*
- (11) **2 660 152** (51) **B64F 1/305**
(45) 04.09.2019
(73) TK Airport Solutions, S.A., Poligono Industrial Vega des Bain s/n, 33682 Mieres (Asturias), ES
01 04.06.2020
ADB Safegate Sweden AB, Djurhagegatan 19, 21376 Malmö, SE
- (74) *AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE*
- (11) **2 660 153** (51) **B64F 1/305**
(45) 03.06.2020
(73) TK Airport Solutions, S.A., Poligono Industrial Vega des Bain s/n, 33682 Mieres (Asturias), ES
01 01.03.2021
ADB Safegate Sweden AB, Djurhagegatan 19, 21376 Malmö, SE
- (74) *AWA Sweden AB, et al, Box 5117, 200 71 Malmö, SE*
- (11) **2 691 411** (51) **C07K 1/18**
(45) 26.02.2020

- (73) GlaxoSmithKline LLC, 251 Little Falls Drive, Wilmington, DE 19808, US
01 24.11.2020
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (74) Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- (11) **2 697 185** (51) **C10B 49/02**
(45) 17.06.2020
- (73) Carbon Technology Holdings, LLC, 1 Imation Way, Oakdale, MN 55128, US
01 16.03.2021
Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
- (74) Melin Granberg, Linda, Megra IPR AB Oxundavägen 130, 194 44 Upplands Väsby, SE
- (11) **2 697 251** (51) **C07K 14/435**
(45) 27.02.2019
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
01 26.11.2019
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (74) Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- 02 27.11.2019
Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Arabellastr. 30, 81925 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 782 997** (51) **C12N 7/02**
(45) 10.01.2018
- (73) Genethon, 1 bis rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR
01 04.10.2018
Oxford BioMedica (UK) Limited, Windrush Court Transport Way, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 04.10.2018
GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Kim, Young In Timothy, GlaxoSmithKline Global Patents GSK House (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 03 09.10.2018
Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Str 68, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, Miltenyi Biotec B. V. & Co. KG Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 04 10.10.2018
Ricker, Mathias, Wallinger, Ricker, Schlotter, Tostmann Zweibrückenstr. 5-7, 80331 Munich, DE
- (74) Oetke, Cornelia, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
- 05 10.10.2018
Strawman Limited, Orchard Lea, Horns Lane, Combe, Whitney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang LLP, Cannon Place 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB
- 06 10.10.2018
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 07 10.10.2018
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, et al, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 08 10.10.2018
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (74) Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- (11) **2 799 397** (51) **C01F 7/02**
(45) 20.06.2018
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 19.03.2019
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 02 20.03.2019
AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **2 799 398** (51) **C01F 7/02**
(45) 23.05.2018
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 22.02.2019
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 02 22.02.2019
AWA Sweden AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (74) AWA Sweden AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **2 833 415** (51) **H01L 31/048**
(45) 02.05.2018
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
01 01.02.2019
Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT
- (74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 874 507** (51) **A61K 31/07**
(45) 30.12.2020
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
01 30.09.2021
Oterra A/S, Agern Alle 24, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Willnegger, Eva, Montgomery IP Boulevard Saint Michel 10/4, 1150 Bruxelles, BE
- (11) **2 922 417** (51) **A23L 2/02**
(45) 01.04.2020
- (73) ADM WILD Europe GmbH & Co. KG, Rudolf-Wild-Straße 107-115, 69214 Eppelheim, DE
01 22.12.2020
Oterra A/S, Agern Alle 24, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Willnegger, Eva, Montgomery IP Boulevard Saint Michel 10/4, 1150 Bruxelles, BE
- (11) **2 925 848** (51) **C11D 3/37**
(45) 05.06.2019
- (73) Ecolab USA Inc., 1 Ecolab Place, St. Paul, MN 55102, US
- 01 02.03.2020
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 928 496** (51) **C12N 15/10**
(45) 09.10.2019
- (73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
01 22.11.2019
Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 02 23.12.2019
Bayer AG / Bayer Intellectual Property GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 1 / Alfred-Nobel-Straße 10, 51373 Leverkusen / 40789 Monheim, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 03 04.02.2020
Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802 Munich, DE
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- 04 08.07.2020
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- 06 09.07.2020
Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
- (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
- 07 09.07.2020
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (74) Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- 08 09.07.2020
Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (74) Mathys & Squire, et al, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (11) **2 946 139** (51) **B42D 25/378**
(45) 08.07.2020
- (73) Spectra Systems Corporation, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
01 08.04.2021
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (11) **2 956 483** (51) **C07K 16/28**
(45) 27.05.2020
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE
01 23.12.2020
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 02 26.02.2021
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-Chome, Kita-Ku, Tokyo 115-8543, JP

- (74) *Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE*
26.02.2021
03 Dr. H. Ulrich Dörries, Fünf Höfe, Theaterstr. 16, 80333 München, DE
- (74) *Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE*
- (11) **2 957 702** (51) **E06B 1/70**
(45) 22.03.2017
(73) Grundmeier KG, Bartholomäusweg 1, 33334 Gütersloh, DE
01 21.12.2017
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) *Hocker, Thomas, profine GmbH Patentabteilung Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE*
02 21.12.2017
Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
- (74) *Borkowski, Jens, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 969 583** (51) **B42D 13/00**
(45) 02.12.2020
(73) Thales Dis France SAS, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
01 23.08.2021
Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (74) *Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE*
02 31.08.2021
Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrasse 18, 10969 Berlin, DE
- (74) *Hentrich Patent- & Rechtsanwälte PartG mbB, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE*
03 02.09.2021
Mühlbauer GmbH & Co. KG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (74) *Wallinger Ricker Schlotter Tostmann, Patent- und Rechtsanwälte mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE*
- (11) **2 976 821** (51) **H02J 3/18**
(45) 06.05.2020
(73) Merus Power Dynamics Oy, Pirkkalaistie 1, 37100 Nokia, FI
01 05.02.2021
Hitachi Energy Switzerland AG, Bruggerstrasse 72, 5400 Baden, CH
- (74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*
- (11) **2 981 822** (51) **G01N 33/53**
(45) 02.09.2020
(73) Scholar Rock, Inc., 301 Binney Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
01 01.06.2021
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-Chome, Kita-Ku, Tokyo 115-8543, JP
- (74) *Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE*
- (11) **3 000 627** (51) **B60C 25/05**
(45) 30.11.2016
(73) Snap-on Equipment S.r.l., Via Provinciale Carpi 33, 42015 Correggio (RE), IT
01 28.08.2017
Orange 1 Electric Motors S.p.A., Piazza della Repubblica 28, 20124 Milano (MI), IT
- (74) *Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT*
- (11) **3 030 249** (51) **A61K 38/00**
(45) 25.12.2019
- (73) *Fertilitypro ApS, Rosenstandsvej 17A, 2920 Charlottenlund, DK*
01 24.09.2020
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (74) *Lahrtz, Fritz, et al, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE*
- (11) **3 109 059** (51) **B41M 5/44**
(45) 27.06.2018
(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
01 26.03.2019
Koehler Oberkirch GmbH, Hauptstraße 2, 77704 Oberkirch, DE
- (74) *Meissner Bolte Partnerschaft mbB, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE*
- (11) **3 111 650** (51) **H04N 21/2387**
(45) 28.11.2018
(73) Rovi Guides, Inc., 2160 Gold Street, San Jose, CA 95002, US
01 22.08.2019
RTL Deutschland GmbH, Picassoplatz 1, 50679 Köln, DE
- (74) *Kiani, Nassim, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE*
- (11) **3 121 266** (51) **C12N 5/00**
(45) 26.02.2020
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 20.11.2020
Zwicker Schnappauf & Partner Patentanwälte PartG mbB, Hansastr. 32, 80686 München, DE
- (74) *Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE*
02 23.11.2020
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (74) *Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE*
03 24.11.2020
Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (74) *Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE*
04 26.11.2020
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) *Mewburn Ellis LLP, Aurora Building Counterslip, Bristol BS1 6BX, GB*
05 26.11.2020
Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
06 26.11.2020
Breuer, Markus, Brienner Straße 1, 80333 München, DE
- (74) *Breuer Friedrich Hahner Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 1, 80333 München, DE*
- (11) **3 140 127** (51) **B42D 25/445**
(45) 12.02.2020
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 11, 6300 Zug, CH
01 11.11.2020
Hueck Folien GmbH, Gewerbepark 30, A-4342 Baumgartenberg, AT
- (74) *Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT*
02 12.11.2020
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (74) *Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE*
- (11) **3 140 483** (51) **E06B 3/263**
(45) 23.12.2020
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
01 17.08.2021
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) *Hocker, Thomas, profine GmbH Patentabteilung Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE*
- (11) **3 143 217** (51) **E04B 1/86**
(45) 14.08.2019
(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
01 01.06.2020
Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (74) *Lenthall, Joseph, Haseltine Lake Kempner LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB*
- (11) **3 145 336** (51) **A23P 10/00**
(45) 12.08.2020
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Entredeux-Villes, 1800 Vevey, CH
01 11.05.2021
DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (74) *Kuhn, Dieter, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH*
02 11.05.2021
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (74) *Teschemacher, Andrea, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE*
- (11) **3 150 504** (51) **B29C 65/16**
(45) 29.07.2020
(73) Yaita Seisakusho Co., Ltd., 20-8 Shiba 1-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0866, JP
01 12.04.2021
Leister Technologies AG, Galileostrasse 10, 6056 Kägiswil, CH
- (74) *Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold, DE*
02 28.04.2021
LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (74) *Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **3 153 552** (51) **C09D 5/10**
(45) 20.01.2021
(73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
01 17.09.2021
Atotech Deutschland GmbH & Co. KG, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
- (74) *Atotech Deutschland GmbH & Co. KG, Intellectual Property Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE*
- (11) **3 199 312** (51) **B27N 3/04**
(45) 10.03.2021
(73) URSA Insulation, S.A., Paseo de Recoletos, 3, 28004 Madrid, ES

- 01 26.11.2021
Saint-Gobain Iover, Tour Saint-Gobain 12,
Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(74) Renard, Emmanuelle, Renard IP 4 Bis
Avenue de Lorraine, 92380 Garches, FR
- (11) **3 221 153** (51) **B41M 5/44**
(45) 15.08.2018
(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Nie-
dernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
01 13.05.2019
Koehler Oberkirch GmbH, Hauptstraße 2,
77704 Oberkirch, DE
(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- (11) **3 245 728** (51) **H02P 3/14**
(45) 25.09.2019
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29,
71229 Leonberg, DE
01 24.06.2020
GU Automatic GmbH, Karl-Schiller-Straße
12, 33397 Rietberg, DE
(74) Pellengahr, Maximilian Rudolf, Bauer Wag-
ner Pellengahr Sroka Patent- & Rechts-
anwälte PartGmbH Gartenstraße 4, 33332
Gütersloh, DE
02 24.06.2020
agtatec ag, Allmendstraße 24, 8320 Fehral-
torf, CH
(74) Flach Bauer Stahl Patentanwälte Partner-
schaft mbB, Adlzreiterstraße 11, 83022 Ro-
senheim, DE
- (11) **3 260 555** (51) **C12Q 1/68**
(45) 24.10.2018
(73) Verinata Health, Inc., 5200 Illumina Way,
San Diego, California 92122, US
01 22.07.2019
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Pintsch, Tanja, Simmons & Simmons LLP
Prinzregentenstraße 68, 81675 München,
DE
- (11) **3 261 849** (51) **B42D 25/29**
(45) 16.10.2019
(73) Portals Paper Limited, Overton Mill Station
Road, Overton, Hampshire RG25 3JG, GB
01 09.07.2020
Giesecke+Devrient Currency Technology
GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677
München, DE
(74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße
159, 81677 München, DE
- (11) **3 272 990** (51) **E06B 3/58**
(45) 14.04.2021
(73) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227
Karlsruhe, DE
01 18.10.2021
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26,
53840 Troisdorf, DE
(74) Hocker, Thomas, profine GmbH Patentabtei-
lung Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmas-
sens, DE
- (11) **3 274 598** (51) **F16B 35/04**
(45) 21.04.2021
(73) Mathread Inc., 28061 Grand Oaks Court,
Wixom, MI 48393, US
01 21.01.2022
Sommer, Andrea, Umlandstraße 2, 80336
München, DE
(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patent-
anwälte PartG mbB Nymphenburger Straße
20, 80335 München, DE
- (11) **3 274 601** (51) **F16B 35/04**
(45) 21.04.2021
(73) Mathread Inc., 28061 Grand Oaks Court,
Wixom, MI 48393, US
01 19.01.2022
- Sommer, Andrea, Umlandstraße 2, 80336
München, DE
(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patent-
anwälte PartG mbB Nymphenburger Straße
20, 80335 München, DE
- (11) **3 283 569** (51) **C08L 33/00**
(45) 09.12.2020
(73) Covestro (Netherlands) B.V., Ratelaar 39F,
3434EW Nieuwegein, NL
01 08.09.2021
Celanese International Corporation, 222
West Las Colinas Boulevard, Suite 900N,
Irving, TX 75039, US
(74) Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP
Prinzregentenstraße 68, 81675 München,
DE
- (11) **3 293 202** (51) **C07K 16/28**
(45) 24.02.2021
(73) Cantargia AB, Scheelevägen 27, 223 63
Lund, SE
01 24.11.2021
Bluefin Biomedicine, Inc., 32 Tozer Road,
Beverly, MA 01915, US
(74) Dehns, St. Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB
02 24.11.2021
Ichnos Sciences SA, Chemin de la Combata
5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
03 24.11.2021
Zwicker Schnappauf & Partner Patent-
anwälte PartG mbB, Hansastr. 32, 80686
München, DE
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG
mbH Hansastrasse 32, 80686 München, DE
- (11) **3 319 813** (51) **B42D 25/45**
(45) 28.08.2019
(73) De La Rue International Limited, De La Rue
House Jays Close Viables, Basingstoke,
Hampshire RG22 4BS, GB
01 28.05.2020
Giesecke+Devrient Currency Technology
GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677
München, DE
(74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße
159, 81677 München, DE
- (11) **3 360 964** (51) **C12N 15/10**
(45) 02.10.2019
(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street,
St. Louis, MO 63103, US
01 22.11.2019
Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
02 23.12.2019
Bayer AG / Bayer Intellectual Property
GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 1 / Alfred-No-
bel-Straße 10, 51373 Leverkusen / 40789
Monheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE
03 04.02.2020
Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802
Munich, DE
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB
Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
04 02.03.2020
Patent Boutique LLP, 10A Printing House
Yard, Hackney Road London, E2 7PR, GB
05 25.08.2020
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Lud-
wigshafen am Rhein, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE
06 27.08.2020
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler
PartG mbB, Prinzregentenstrasse 68, 81675
München, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP
Prinzregentenstraße 68, 81675 München,
DE
07 27.08.2020
Schlich, George, 9 St Catherine's Road
Littlehampton, Sussex BN17 5HS, GB
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Cathe-
rine's Road, Littlehampton, West Sussex
BN17 5HS, GB
- (11) **3 363 902** (51) **C12N 15/10**
(45) 27.11.2019
(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street,
St. Louis, MO 63103, US
01 27.11.2019
Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
02 23.12.2019
Bayer AG / Bayer Intellectual Property
GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 1 / Alfred-No-
bel-Straße 10, 51373 Leverkusen / 40789
Monheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE
03 04.02.2020
Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802
Munich, DE
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Patentanwalt und Solicitor PartG mbB
Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
04 02.03.2020
Patent Boutique LLP, 10A Printing House
Yard, Hackney Road London, E2 7PR, GB
05 25.08.2020
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Lud-
wigshafen am Rhein, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE
06 27.08.2020
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler
PartG mbB, Prinzregentenstrasse 68, 81675
München, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP
Prinzregentenstraße 68, 81675 München,
DE
07 27.08.2020
Schlich, George, 9 St Catherine's Road
Littlehampton, Sussex BN17 5HS, GB
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Cathe-
rine's Road, Littlehampton, West Sussex
BN17 5HS, GB
- (11) **3 397 142** (51) **A61B 5/145**
(45) 23.09.2020
(73) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San
Diego, CA 92121, US
01 22.06.2021
Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Teschemacher, Andrea, Simmons & Sim-
mons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675
München, DE
- (11) **3 400 241** (51) **C07K 16/24**
(45) 22.07.2020

- (73) Outlook Therapeutics, Inc., 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512, US
01 21.04.2021
Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (74) Lahrtz, Fritz, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- (11) **3 418 323** (51) **C08J 5/10**
(45) 20.11.2019
(73) ARKEMA FRANCE, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 19.08.2020
Nash Matthews LLP, 24 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1JP, GB
(74) Appleyard Lees IP LLP, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 02 20.08.2020
Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 03 20.08.2020
SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Botzenhardt, Sandra, SGL Carbon GmbH Werner-von-Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
- (11) **3 424 352** (51) **A24F 40/51**
(45) 28.04.2021
(73) RAI Strategic Holdings, Inc., 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US
01 24.01.2022
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(74) HGF, et al, HGF Limited 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
- 02 28.01.2022
Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, P.O. Box 860 820, 81635 München, DE
- (74) Weickmann, Hans, et al, Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Richard-Strauss-Straße 80, 81679 München, DE
- (11) **3 484 716** (51) **B42D 25/342**
(45) 15.04.2020
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 12.01.2021
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (11) **3 535 134** (51) **B42D 25/324**
(45) 22.07.2020
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 22.04.2021
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- 02 22.04.2021
Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (74) Giesecke + Devrient IP, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (11) **3 564 267** (51) **C07K 19/00**
(45) 17.03.2021
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

- 01 16.12.2021
Sanofi, 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte PartG mbB Hansastraße 32, 80686 München, DE
- 02 17.12.2021
Swedish Orphan Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
- (74) AWA Sweden AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (11) **3 662 770** (51) **A24F 47/00**
(45) 24.02.2021
(73) Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0011, JP
01 19.11.2021
Celanese International Corporation, 222 West Las Colinas Boulevard, Suite 900N, Irving, TX 75039, US
- (74) Lahrtz, Fritz, et al, Simmons & Simmons LLP Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- 02 24.11.2021
Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann, Patent- und Rechtsanwälte mbB Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
- 03 24.11.2021
Cerdia International GmbH, St. Alban-Anlage 58, 4052 Basel, CH
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (11) **3 723 898** (51) **B01J 8/24**
(45) 05.05.2021
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 03.02.2022
The Dow Chemical Company, 2211 H.H. Dow Way, Midland MI 48674, US
- (74) Beck Greener LLP, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 02 03.02.2022
W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
- 03 04.02.2022
Borealis AG, Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, AT
- (74) Kador & Partner PartG mbB, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **2 560 611** 21.12.2021

II.12(24)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **0 144 882**

- 01 28.09.1994
BESAM AB/Jönsson, Bert Ove, Box 131/Rödbenavägen 6, S-261 22 Landskrona/S-230 44 Vintrie, SE
- (74) AWA Sweden AB, et al, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---|-------------------------------------|---|
| (71) 10X Genomics, Inc. | (71) 9220-3553 QUEBEC INC. | (71) Academia Sinica |
| (51) C12Q 1/6874 (11) 3 472 359 B1 | (51) A01N 59/16 (11) 3 965 578 A1 | (51) A61K 39/12 (11) 3 965 814 A1 |
| (71) 1783590 Ontario Inc., D.B.A. Inmotive Inc. | (71) A. Raymond et Cie | (51) G06K 9/46 (11) 3 966 738 A1 |
| (51) F16H 7/22 (11) 3 966 471 A1 | (51) A61J 1/16 (11) 3 967 290 A1 | (71) Accelerated BioSciences Corp. |
| (51) F16H 7/22 (11) 3 966 472 A1 | (51) B65D 71/70 (11) 3 967 624 A1 | (51) A61K 35/28 (11) 3 965 785 A1 |
| (71) 21st Century Medical Technologies, LLC | (71) A.J. Antunes & Co. | (71) Acclarent, Inc. |
| (51) A61K 9/00 (11) 3 965 730 A1 | (51) A21C 15/00 (11) 3 965 581 A1 | (51) A61B 18/14 (11) 3 967 257 A1 |
| (71) 2K Beteiligungen UG (Haftungsbeschränkt) | (73) A.M.D.P. | (73) Accuride Wheels Solingen GmbH |
| (51) B63B 32/10 (11) 3 966 102 A1 | (51) B23K 11/30 (11) 3 335 824 B1 | (51) G01L 5/24 (11) 3 742 144 B1 |
| (71) 2seventy bio, Inc. | (73) A&D Company, Limited | (71) ACE Technologies Corporation |
| (51) C07K 14/71 (11) 3 966 235 A1 | (51) G01M 17/02 (11) 3 686 572 B1 | (51) H01Q 1/24 (11) 3 968 454 A1 |
| (51) C07K 16/28 (11) 3 966 249 A1 | (71) A123 Systems, LLC | (71) Acebiomed, Inc. |
| (51) C07K 16/28 (11) 3 966 251 A1 | (51) H01M 4/36 (11) 3 966 884 A1 | (51) A61K 31/165 (11) 3 967 302 A1 |
| (51) C12N 15/86 (11) 3 966 338 A1 | (71) Aalto University Foundation sr | (71) Acer Healthcare Inc. |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) D21C 9/00 (11) 3 966 387 A1 | (51) G16H 10/40 (11) 3 968 334 A1 |
| (51) A42B 3/20 (11) 3 967 169 A1 | (51) G01D 18/00 (11) 3 966 531 A1 | (71) Acer Incorporated |
| (51) A61C 5/62 (11) 3 967 261 A1 | (71) Aarhus Universitet | (51) A63F 13/795 (11) 3 967 378 A1 |
| (51) A61L 24/06 (11) 3 280 769 B1 | (51) G01N 33/84 (11) 3 966 575 A1 | (51) G16H 10/40 (11) 3 968 334 A1 |
| (51) A62B 18/02 (11) 3 965 900 A1 | (73) AB Falu Plast | (73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG |
| (51) A62B 18/04 (11) 3 965 901 A1 | (51) F16L 3/133 (11) 3 690 297 B1 | (51) B21B 39/06 (11) 3 763 452 B1 |
| (51) B41M 1/04 (11) 3 517 308 B1 | (71;73) AB Initio Technology LLC | (71) Achronix Semiconductor Corporation |
| (51) C08F 265/06 (11) 3 966 262 A1 | (51) G06F 8/41 (11) 3 189 417 B1 | (51) H03K 19/17736 (11) 3 966 937 A1 |
| (51) C08J 7/04 (11) 3 966 276 A1 | (51) G06F 9/50 (11) 3 966 691 A1 | (71) Aclima Inc. |
| (51) C08L 81/02 (11) 3 966 286 A1 | (71;73) AB Sandvik Coromant | (51) G01D 11/30 (11) 3 966 530 A1 |
| (51) C09J 7/50 (11) 3 966 294 A1 | (51) B23C 5/14 (11) 3 736 071 B1 | (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd |
| (51) C09J 183/04 (11) 3 898 872 B1 | (51) B23C 5/28 (11) 3 965 988 A1 | (51) A61K 31/4965 (11) 3 965 767 A1 |
| (51) G02B 5/128 (11) 3 968 063 A1 | (71;73) ABB Schweiz AG | (71) ADAC Plastics, Inc. |
| (51) G08G 1/0968 (11) 3 966 799 A1 | (51) B05B 12/04 (11) 3 576 884 B1 | (51) G07C 9/00 (11) 3 968 290 A1 |
| (51) H01Q 3/02 (11) 3 966 897 A1 | (51) B22D 7/00 (11) 3 967 422 A1 | (71) Adamant Namiki Precision Jewel Co., Ltd. |
| (51) H01R 13/629 (11) 3 966 900 A1 | (51) F02B 37/00 (11) 3 967 858 A1 | (51) C30B 29/04 (11) 3 967 793 A1 |
| (51) H05K 3/10 (11) 3 967 114 A1 | (51) G05B 13/04 (11) 3 968 103 A1 | (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc. |
| (73) 4D Pharma Research Limited | (51) G05B 23/02 (11) 3 968 112 A1 | (51) H04B 3/46 (11) 3 968 529 A1 |
| (51) A61K 35/74 (11) 3 743 086 B1 | (51) H01F 27/28 (11) 3 968 345 A1 | (73) ADHETEC CANADA INC. |
| (71) 77 Elektronika Műszeripari Kft. | (51) H01H 33/42 (11) 3 968 349 A1 | (51) B64F 5/10 (11) 3 583 033 B1 |
| (51) G06T 7/00 (11) 3 966 783 A1 | (51) H02H 3/16 (11) 3 570 399 B1 | (73) Adidas AG |
| (71) 80 Acres Urban Agriculture Inc. | (51) H02J 3/38 (11) 3 968 484 A1 | (51) B32B 5/02 (11) 3 175 978 B1 |
| (51) A01G 31/04 (11) 3 965 559 A1 | (71) ABB SCHWEIZ AG | (71) Adient US LLC |
| | (51) H01H 31/00 (11) 3 966 842 A1 | (51) B60N 2/225 (11) 3 966 071 A1 |
| | (51) H02H 3/02 (11) 3 968 477 A1 | (51) B60N 2/225 (11) 3 966 072 A1 |
| | (51) H02J 3/36 (11) 3 966 908 A1 | (73) Admittance Technologies, Inc. |
| | (51) H03K 17/14 (11) 3 966 934 A1 | (51) A61B 5/053 (11) 2 648 801 B1 |
| | (71) Abbott Diabetes Care Inc. | (71) Adrenalineip |
| | (51) A61B 5/1486 (11) 3 967 227 A1 | (51) G07F 17/32 (11) 3 966 792 A1 |
| | (71) Abbott Diabetes Care, Inc. | (73) ADROC TECH S.R.O. |
| | (51) A61B 5/1495 (11) 3 967 228 A1 | (51) B08B 9/093 (11) 3 389 882 B1 |
| | (71) Abbott Laboratories | (71) ads-tec Energy GmbH |
| | (51) A61B 5/00 (11) 3 965 641 A1 | (51) H02J 7/00 (11) 3 968 489 A1 |
| | (73) Abergavenny NV | (73) Adtran, Inc. |
| | (51) A23K 20/174 (11) 3 448 170 B1 | (51) H04L 12/26 (11) 3 602 967 B1 |
| | (71;73) Abiomed, Inc. | (71) ADTRAN, Inc. |
| | (51) A61F 2/24 (11) 3 967 270 A1 | (51) G06F 9/50 (11) 3 968 158 A1 |
| | (51) A61M 1/10 (11) 3 965 845 A1 | (71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France |
| | (51) A61M 25/00 (11) 3 337 530 B1 | (51) B60J 1/16 (11) 3 967 531 A1 |
| | (73) Ablynx NV | (71) Advanced Commerce Ltd |
| | (51) C07K 16/28 (11) 3 157 955 B1 | (51) G06Q 30/02 (11) 3 968 256 A1 |
| | (71) Abmax Biopharmaceuticals | (73) Advanced Fusion Systems LLC |
| | (51) C07K 16/24 (11) 3 967 708 A1 | (51) G21B 1/23 (11) 3 208 808 B1 |
| | (71) Abtech Industries, Inc. | |
| | (51) C02F 1/28 (11) 3 966 167 A1 | |
| | (71) AC Immune S.A. | |
| | (51) A61K 39/395 (11) 3 965 817 A1 | |

- (73) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) *G06F 12/0813* (11) 3 433 746 B1
- (71) **Advanced Neuromodulation Systems, Inc.**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 965 875 A1
- (73) **Advanced New Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 21/31* (11) 3 788 523 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 3 561 674 B1
(51) *H04W 12/03* (11) 3 586 264 B1
- (73) **Advanced Technology & Materials Co., Ltd.**
(51) *H01F 1/057* (11) 3 726 549 B1
- (73) **Adverum Biotechnologies, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 3 472 317 B1
- (71) **AdVita Lifescience GmbH**
(51) *A61K 38/22* (11) 3 965 801 A1
- (71) **Aerofoil Energy Limited**
(51) *A47F 3/04* (11) 3 965 620 A1
- (71) **Aesculap AG**
(51) *A61B 17/17* (11) 3 967 248 A1
(51) *A61F 2/38* (11) 3 967 277 A1
- (71) **AFL Telecommunications LLC**
(51) *G02B 6/44* (11) 3 966 614 A1
- (71) **AFRICAN RAINBOW MINERALS LIMITED**
(51) *C21B 11/10* (11) 3 966 353 A1
- (73) **AGC Flat Glass North America, Inc.**
(51) *C03C 17/36* (11) 3 728 157 B1
- (73) **AGC Glass Europe**
(51) *C03C 17/36* (11) 3 728 157 B1
- (73) **AGC Inc.**
(51) *C03C 17/36* (11) 3 728 157 B1
(51) *C08F 214/26* (11) 2 500 366 B2
(51) *G03B 21/60* (11) 3 358 404 B1
- (71;73) **AGC INC.**
(51) *C03B 5/027* (11) 3 967 665 A1
(51) *C03B 33/09* (11) 3 508 458 B1
(51) *H01Q 1/38* (11) 3 968 460 A1
- (73) **AGC Vidros do Brasil Ltda**
(51) *C03C 17/36* (11) 3 728 157 B1
- (71;73) **AGFA NV**
(51) *A61B 6/00* (11) 3 824 813 B1
(51) *B41J 11/00* (11) 3 966 040 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 3 532 545 B1
(51) *C09D 11/326* (11) 3 966 292 A1
(51) *C14C 11/00* (11) 3 966 352 A1
- (71) **Agility Robotics, Inc.**
(51) *B62D 55/00* (11) 3 966 091 A1
(51) *B64D 1/08* (11) 3 966 109 A1
- (73) **Agricarbon Kft.**
(51) *C10B 31/00* (11) 3 775 102 B1
- (71) **Agricultra Advancements Inc.**
(51) *A01G 9/24* (11) 3 965 552 A1
- (73) **Agronic Oy**
(51) *A01B 59/042* (11) 3 085 217 B1
- (71) **AI Games LLC**
(51) *G06F 8/33* (11) 3 966 679 A1
- (71) **Aimmune Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 39/35* (11) 3 965 815 A1
- (71) **Aipore Inc.**
(51) *G01N 15/12* (11) 3 968 003 A1
- (73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) *B29C 70/32* (11) 3 419 815 B1
- (71) **Airbus Helicopters**
(51) *B64C 27/12* (11) 3 967 598 A1
(51) *F02C 7/06* (11) 3 967 861 A1
(51) *H02J 3/14* (11) 3 968 482 A1
- (71) **Airbus Helicopters Polska**
(51) *H02J 3/14* (11) 3 968 482 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B64D 11/00* (11) 3 712 066 B1
(51) *B64D 41/00* (11) 3 967 609 A1
(51) *H01M 8/04537* (11) 3 968 420 A1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) *B64D 37/32* (11) 3 967 608 A1
- (73) **Airbus Operations SAS**
(51) *F02C 7/28* (11) 3 730 767 B1
- (73) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) *A01N 25/00* (11) 3 498 067 B1
- (71) **Aix-Marseille Université**
(51) *A61K 31/196* (11) 3 965 753 A1
- (71) **Aixtron SE**
(51) *C23C 16/30* (11) 3 966 361 A1
- (71) **AJINOMOTO CO., INC.**
(51) *C07C 47/058* (11) 3 967 676 A1
(51) *C07H 1/00* (11) 3 966 219 A2
- (71) **Akamai Technologies, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 967 020 A1
- (73) **Akamara Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 47/54* (11) 3 297 681 B1
- (73) **Akina, Inc.**
(51) *A61K 9/14* (11) 3 503 877 B1
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) *G05D 1/02* (11) 3 966 653 A1
- (71) **Alastin Skincare, Inc.**
(51) *A61K 38/06* (11) 3 965 791 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 965 873 A1
(51) *C03B 19/06* (11) 3 967 666 A1
- (73) **Albonair GmbH**
(51) *F04B 13/00* (11) 3 460 241 B1
- (73) **Alcatel Lucent**
(51) *H04W 64/00* (11) 3 251 436 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 286 963 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 563 616 B1
- (73) **Alcon Inc.**
(51) *A61B 3/107* (11) 2 583 619 B1
(51) *A61F 2/16* (11) 3 492 041 B1
- (71) **Alectos Therapeutics Inc.**
(51) *C07D 211/46* (11) 3 966 199 A1
- (71) **Alexion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 9/14* (11) 3 967 755 A1
- (71) **Algae Beheer B.V.**
(51) *A23L 27/40* (11) 3 967 154 A1
- (73) **Algatechnologies Ltd.**
(51) *A61K 36/02* (11) 3 283 089 B1
- (73) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 488 559 B1
- (73) **Align Technology, Inc.**
(51) *A61C 7/00* (11) 3 533 411 B1
- (71) **Aligos Therapeutics, Inc.**
(51) *A61P 5/14* (11) 3 965 884 A1
(51) *C07H 19/207* (11) 3 966 222 A1
- (71;73) **Alipay (Hangzhou) Information Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 11/10* (11) 3 769 216 B1
(51) *G06F 21/31* (11) 3 968 191 A1
(51) *G06F 21/64* (11) 3 968 200 A1
(51) *H04L 9/00* (11) 3 968 563 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 3 968 566 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 3 968 567 A1
- (71) **Alitheon, Inc.**
(51) *G06F 21/30* (11) 3 968 189 A1
- (71) **Alkaloid AD Skopje**
(51) *A61K 9/08* (11) 3 965 735 A1
- (71) **Alkon, Daniel L.**
(51) *A61K 31/045* (11) 3 967 299 A1
- (71) **All Star C.V.**
(51) *D04H 1/413* (11) 3 966 377 A1
- (71;73) **Allegro MicroSystems, LLC**
(51) *G01D 5/14* (11) 3 966 527 A1
(51) *G01D 5/14* (11) 3 966 528 A1
(51) *H03K 17/081* (11) 3 968 516 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 3 537 664 B1
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 967 297 A1
- (73) **Allison Transmission, Inc.**
(51) *B62D 11/08* (11) 3 342 679 B1
- (71) **Allwatec Oy**
(51) *C02F 1/64* (11) 3 966 170 A1
- (71) **Almatis GmbH**
(51) *C04B 7/32* (11) 3 967 671 A1
- (71) **Alpay, Aytekin**
(51) *B32B 33/00* (11) 3 966 038 A2
- (71;73) **Alpha Assembly Solutions Inc.**
(51) *B23K 35/14* (11) 3 621 767 B1
(51) *H01L 23/488* (11) 3 966 858 A1
- (71) **Alphatech International Limited**
(51) *H05H 1/24* (11) 3 967 112 A1
- (73) **Alpinia Laudanum Institute Of Phytopharmaceutical Sciences AG**
(51) *A61K 31/56* (11) 3 209 300 B1
- (73) **Alps Alpine Co., Ltd.**
(51) *F16D 63/00* (11) 3 663 604 B1
- (71) **Alps South Europe s.r.o**
(51) *A61F 2/78* (11) 3 965 699 A1
- (73) **Alstom Technology Ltd.**
(51) *H01H 33/90* (11) 2 593 954 B2
- (71;73) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) *B61F 5/30* (11) 3 812 237 B1
(51) *B61L 27/00* (11) 3 967 569 A1
- (71) **Altiflex Srl**
(51) *A47C 7/50* (11) 3 965 619 A1
- (71) **Alternative Packaging Solutions, LLC**
(51) *B05B 11/02* (11) 3 965 950 A1
- (73) **Alto-Shaam, Inc.**
(51) *F24C 15/32* (11) 3 491 297 B1
- (71) **Altra S.p.A.**
(51) *B60L 50/50* (11) 3 967 543 A1
- (71) **Alunos AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 3 967 215 A1
- (71) **Amada Co., Ltd.**
(51) *B21D 5/02* (11) 3 967 417 A1
(51) *B21D 5/02* (11) 3 967 418 A1
(51) *B23K 26/14* (11) 3 967 441 A1

(71) Amadeus S.A.S. (51) G06F 16/2457 (11) 3 968 174 A1	(71) Ansell Limited (51) B32B 7/12 (11) 3 966 035 A1	(71) ArianeGroup SAS (51) H01Q 19/10 (11) 3 968 465 A1
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG (51) A01M 7/00 (11) 3 348 142 B1 (51) A01M 7/00 (11) 3 510 862 B1	(73) Anteo Technologies Pty Ltd. (51) C07F 19/00 (11) 3 157 938 B1	(71) Ariens Company (51) B60G 3/18 (11) 3 966 048 A1
(71) Ambu A/S (51) A61B 1/00 (11) 3 967 209 A1 (51) A61B 1/005 (11) 3 967 210 A1	(71) Antidote IP Holdings, LLC (51) C07D 403/12 (11) 3 966 208 A2	(73) Aristotle University Of Thessaloniki- Research Committee (51) A61K 35/583 (11) 3 124 030 B1
(73) Amcor Rigid Plastics USA, LLC (51) B29C 49/42 (11) 3 576 925 B1	(71) Antisense Therapeutics Ltd (51) A61K 31/7088 (11) 3 965 778 A1	(71) Arkamys (51) H04S 7/00 (11) 3 968 660 A1
(71) American Snuff Company, LLC (51) A24B 13/00 (11) 3 965 595 A1	(71) Anton, George-Adrian (51) A47G 25/40 (11) 3 965 621 A2	(73) Arkema France (51) C09K 5/04 (11) 3 523 389 B1
(73) American Superconductor Corporation (51) F03D 7/02 (11) 3 791 062 B1	(71) AP Racing Limited (51) F16D 13/58 (11) 3 966 465 A1	(71) ARKEMA FRANCE (51) C08F 2/18 (11) 3 966 257 A1 (51) C08K 5/14 (11) 3 967 723 A1
(73) Amgen Inc. (51) C07D 417/10 (11) 3 555 084 B1	(71) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (51) A61B 17/068 (11) 3 939 518 A3	(73) ARLANXEO Deutschland GmbH (51) C08L 15/00 (11) 3 668 922 B1
(71) Amgen, Inc (51) C07K 16/28 (11) 3 966 246 A1	(71) Apollo Intelligent Connectivity (Beijing) Technology Co., Ltd. (51) G06T 3/00 (11) 3 968 266 A1 (51) G08G 1/04 (11) 3 940 667 A3	(71;73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG (51) C09K 21/14 (11) 2 261 305 B2 (51) F16L 3/08 (11) 3 967 913 A1 (51) F16L 3/10 (11) 3 967 914 A1
(71) AMGEN, INC. (51) C12N 15/52 (11) 3 966 332 A1	(71;73) Apple Inc. (51) G06F 1/16 (11) 3 966 659 A1 (51) G06F 3/048 (11) 3 966 676 A2 (51) G06F 3/0482 (11) 3 966 677 A1 (51) G06F 3/0488 (11) 3 356 926 B1 (51) G06F 3/0488 (11) 3 966 678 A1 (51) G06F 9/48 (11) 3 966 689 A1 (51) G06F 15/16 (11) 2 880 548 B1 (51) H02J 7/00 (11) 3 966 910 A1 (51) H04M 1/02 (11) 3 968 618 A1 (51) H04M 1/72403 (11) 3 491 812 B1 (51) H04W 48/14 (11) 3 216 275 B1 (51) H04W 56/00 (11) 3 967 085 A1	(71) Aroa Biosurgery Limited (51) A61F 13/00 (11) 3 965 709 A1
(71) AMI Industries, Inc. (51) B64D 17/00 (11) 3 967 604 A1	(51) G06F 9/48 (11) 3 966 689 A1 (51) G06F 15/16 (11) 2 880 548 B1 (51) H02J 7/00 (11) 3 966 910 A1 (51) H04M 1/02 (11) 3 968 618 A1 (51) H04M 1/72403 (11) 3 491 812 B1 (51) H04W 48/14 (11) 3 216 275 B1 (51) H04W 56/00 (11) 3 967 085 A1	(71) Arocell AB (51) G01N 33/573 (11) 3 966 568 A1
(71) Amlang, Michael (51) A47G 19/22 (11) 3 967 187 A1	(71) Applied Materials, Inc. (51) G02B 1/111 (11) 3 968 060 A1 (51) G06F 17/16 (11) 3 966 707 A1	(71) ARQ IP LIMITED (51) C10B 53/04 (11) 3 966 299 A1
(71) Amlang, Pierre (51) A47G 19/22 (11) 3 967 187 A1	(73) Applied Medical Resources Corporation (51) G09B 23/28 (11) 3 675 082 B1	(71;73) ARRIS Enterprises LLC (51) H04N 19/176 (11) 3 446 482 B1 (51) H04W 12/069 (11) 3 968 680 A1 (51) H04W 36/00 (11) 3 652 991 B1 (51) H04W 48/14 (11) 3 682 674 B1
(71) Amorepacific Corporation (51) A61K 36/82 (11) 3 967 319 A1	(73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A. (51) A61K 9/16 (11) 3 103 441 B1	(51) H04W 48/14 (11) 3 682 674 B1
(71) Amphenol Tecvox, LLC (51) H05K 9/00 (11) 3 968 748 A1	(71;73) Aptiv Technologies Limited (51) G01S 7/52 (11) 3 968 047 A1 (51) G01S 13/93 (11) 3 462 212 B1 (51) H01L 23/34 (11) 3 968 368 A1	(71) Arrital S.r.l. (51) A47B 81/00 (11) 3 967 182 A1
(71) Amsted Rail Company, Inc. (51) G01S 19/34 (11) 3 966 597 A1	(73) Arbeiter, Peter (51) A61L 2/04 (11) 3 402 538 B1	(71) Arshintseva, Elena Valentinovna (51) A61K 9/08 (11) 3 965 734 A1
(71) An, Hi Ok (51) A47L 15/13 (11) 3 967 206 A1	(71) Arçelik Anonim Sirketi (51) A47L 15/42 (11) 3 965 632 A1	(73) Artemis Intelligent Power Limited (51) F04B 7/00 (11) 3 514 378 B1
(71) Analog Devices, Inc. (51) H02M 1/32 (11) 3 968 505 A1	(71;73) ArcelorMittal (51) B21B 38/02 (11) 3 755 476 B1 (51) B62D 25/02 (11) 3 966 086 A1	(71) Artemisia S.p.A. (51) C12Q 1/6851 (11) 3 966 347 A1
(73) Ancar, Terry L. (51) A61B 6/00 (11) 3 313 290 B1	(71) AQUASOLUTION Corporation (51) A01M 1/02 (11) 3 967 138 A1	(73) ArthroCare Corporation (51) A61B 18/12 (11) 3 171 803 B1
(71) Andritz Oy (51) F22B 37/56 (11) 3 966 502 A1	(73) Arbeiter, Peter (51) A61L 2/04 (11) 3 402 538 B1	(71) ARTIMINDS ROBOTICS GMBH (51) B25J 9/16 (11) 3 965 999 A1
(71) Angiodroid S.r.l. (51) G06T 5/50 (11) 3 966 781 A1	(71) Arçelik Anonim Sirketi (51) A47L 15/42 (11) 3 965 632 A1	(73) ArvinMeritor Technology, LLC (51) B60G 3/20 (11) 3 241 692 B1
(73) Anheuser-Busch InBev S.A. (51) B67B 7/40 (11) 3 676 213 B1	(71;73) ArcelorMittal (51) B21B 38/02 (11) 3 755 476 B1 (51) B62D 25/02 (11) 3 966 086 A1	(71) ARVOS Ljungstrom LLC (51) F28D 19/04 (11) 3 966 512 A1
(71) Anhui Huami Information Technology Co., Ltd. (51) G04G 21/00 (11) 3 968 101 A1	(73) Archer Daniels Midland Company (51) C07C 29/74 (11) 3 134 377 B1 (51) C07D 307/68 (11) 3 183 241 B1	(71) Aryballe (51) G01N 33/00 (11) 3 968 018 A1
(73) Annovi Reverberi S.p.A. (51) F04B 35/00 (11) 3 775 549 B1	(73) Archer-Daniels-Midland Company (51) B01J 29/90 (11) 2 855 013 B1	(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) A61M 25/09 (11) 3 967 356 A1
(71) Anomera Inc. (51) A61K 8/73 (11) 3 965 727 A1 (51) C08J 9/28 (11) 3 966 277 A1	(73) Archer-Daniels-Midland Company (51) B01J 29/90 (11) 2 855 013 B1	(71;73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) A45D 44/22 (11) 3 967 180 A1 (51) C08J 5/22 (11) 3 299 407 B1 (51) H01G 9/20 (11) 3 001 438 B1
(71) Ansaldo Energia Switzerland AG (51) G05B 23/02 (11) 3 968 111 A1	(73) Ardouin, Jérôme (51) G06F 3/01 (11) 3 542 247 B1	(73) ASFC SGPS S.A. (51) B65F 1/12 (11) 2 914 513 B1
(71) Ansari, Kamran (51) A61N 2/00 (11) 3 965 882 A1	(71) Argo AI, LLC (51) G06T 7/00 (11) 3 968 276 A1	(71) Ash Technologies Limited (51) G06T 5/00 (11) 3 966 780 A1
(71) Ansari, Nadia (51) A61N 2/00 (11) 3 965 882 A1	(71) Argonaut Rna Limited (51) A61K 31/713 (11) 3 965 781 A2	(71) Asklepios Pharmaceuticals, LLC (51) C07C 227/40 (11) 3 966 193 A1

(71) Askvik Aqua AS (51) A01K 79/00 (11) 3 965 565 A1	(71) ATN Hölzel GmbH (51) B05C 5/02 (11) 3 965 956 A1	(71) Avril (51) A23J 1/14 (11) 3 965 585 A1
(71) ASML Holding N.V. (51) G03F 7/20 (11) 3 968 090 A1	(71) Atomic Health, Inc. (51) A61J 3/10 (11) 3 965 716 A1	(71) AVS, Ingenieur J.C. Römer GmbH (51) F04C 2/10 (11) 3 967 881 A1
(71) ASML Netherlands B.V. (51) G01R 27/26 (11) 3 968 035 A1 (51) G03F 7/20 (11) 3 966 634 A1 (51) G03F 7/20 (11) 3 968 090 A1	(71) Attabotics Inc. (51) B65G 1/04 (11) 3 966 134 A1	(73) AVX Corporation (51) H01R 13/518 (11) 3 236 538 B1
(73) Asociación Ria (51) A01G 9/12 (11) 3 572 380 B1	(71) Attolight AG (51) H01J 37/141 (11) 3 966 844 A2	(73) AXAGARIUS GmbH & Co. KG (51) B01D 15/36 (11) 3 906 982 B1
(71) Aspen Technology, Inc. (51) G05B 13/02 (11) 3 966 641 A1	(71) Auckland University of Technology (AUT) (51) A61B 5/053 (11) 3 965 652 A1	(71) Axion AG (51) H04N 9/31 (11) 3 968 631 A1
(71;73) ASSA ABLOY AB (51) B41J 2/17 (11) 3 967 501 A2 (51) B41J 2/21 (11) 3 967 502 A2 (51) B41J 11/00 (11) 3 967 505 A1 (51) B41J 11/00 (11) 3 967 506 A2 (51) B41M 5/00 (11) 3 967 507 A1 (51) H02G 3/18 (11) 3 264 548 B1	(71;73) Audi AG (51) B23G 5/20 (11) 3 887 084 B1 (51) B60K 5/12 (11) 3 966 057 A1 (51) B60L 50/64 (11) 3 966 066 A1 (51) B60L 50/71 (11) 3 966 067 A1 (51) B62D 35/00 (11) 3 966 089 A1 (51) G02B 27/01 (11) 3 968 079 A1 (51) H04R 1/02 (11) 3 967 053 A1	(71;73) Axis AB (51) F16B 39/10 (11) 3 901 475 B1 (51) H04N 19/107 (11) 3 968 635 A1 (51) H04N 19/114 (11) 3 968 636 A1
(71) ASSA ABLOY Entrance Systems AB (51) E05F 15/73 (11) 3 966 414 A1	(71) Aulton New Energy Automotive Technology Group (51) B60S 5/06 (11) 3 967 560 A1	(71) Axpip B.V. (51) C01B 25/02 (11) 3 966 162 A1
(71) Assesst Corporation (51) G06Q 40/02 (11) 3 968 260 A1 (51) G06Q 40/04 (11) 3 968 261 A1	(71) Auris Health, Inc. (51) A61G 13/04 (11) 3 965 710 A1	(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A. (51) A61K 31/195 (11) 3 965 752 A1
(71) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (51) A61K 39/12 (11) 3 965 813 A1	(71) Aurrion, Inc. (51) G02B 6/42 (11) 3 968 071 A1	(73) B. Braun Avitum AG (51) A61M 1/16 (11) 2 218 472 B2 (51) A61M 1/16 (11) 2 388 030 B2
(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP) (51) C12Q 1/6883 (11) 3 658 680 B1	(71) Autel Intelligent Technology Corp. Ltd. (51) H01R 13/631 (11) 3 968 470 A1	(71) B. Braun Melsungen AG (51) A61M 5/32 (11) 3 967 344 A1 (51) A61M 5/32 (11) 3 967 345 A1
(71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS (51) A61K 31/44 (11) 3 967 308 A1	(71) Autel Robotics Co., Ltd. (51) G06F 9/48 (11) 3 968 156 A1	(71) B. Strautmänn & Söhne GmbH u. Co. KG (51) A01D 80/02 (11) 3 932 177 A3
(71) Astellas Pharma Inc. (51) A61K 31/497 (11) 3 967 311 A1	(71) Auto-Kabel Management GmbH (51) H01R 4/02 (11) 3 966 899 A1	(71) B.Green Health Technology Co., Ltd. (51) A61H 1/00 (11) 3 967 288 A1
(71) Aster Co., Ltd. (51) H02K 3/04 (11) 3 968 499 A1	(71) Autodesk, Inc. (51) G06F 30/13 (11) 3 968 202 A1 (51) G06F 30/23 (11) 3 968 204 A1	(71) B/E Aerospace, Inc. (51) B64D 11/06 (11) 3 922 558 A3 (51) B64F 1/36 (11) 3 967 610 A1
(73) Astex Therapeutics Limited (51) C07D 403/06 (11) 3 766 878 B1	(71) Autoliv Development AB (51) B60R 21/23 (11) 3 966 076 A1	(73) B4PLastics BV (51) C12Q 1/44 (11) 3 636 768 B1
(71) Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg (51) G07C 9/00 (11) 3 968 291 A1	(71) Automobilia II, LLC (51) G06N 20/00 (11) 3 966 755 A1	(71) Badger Meter, Inc. (51) G06Q 50/06 (11) 3 966 774 A1 (51) G06Q 50/26 (11) 3 966 776 A1
(71) AstraZeneca AB (51) A61K 9/51 (11) 3 965 745 A1 (51) A61K 38/17 (11) 3 965 797 A1	(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH (51) F21S 41/143 (11) 3 575 674 B1 (51) F21S 41/147 (11) 3 388 734 B1	(71) Badvr, Inc. (51) G06T 19/00 (11) 3 966 790 A1
(71) Astute Medical, Inc. (51) G01N 33/50 (11) 3 968 022 A1	(73) Autotech Engineering Deutschland GmbH (51) B62D 27/02 (11) 3 838 722 B1	(71) BAE Systems Controls Inc. (51) H01M 10/60 (11) 3 966 885 A1
(71) ASUSTek Computer Inc. (51) H04B 7/06 (11) 3 968 538 A1	(71) AUTOTECH ENGINEERING S.L. (51) B62D 25/04 (11) 3 966 087 A1	(73) Bae Systems Information And Electronic Systems Integration Inc. (51) H04B 1/04 (11) 3 479 488 B1
(71) ASUSTek Computer Inc. (51) G06F 1/16 (11) 3 968 124 A1	(71) Auxolytic Ltd (51) C12N 15/113 (11) 3 966 329 A1 (51) C12N 15/90 (11) 3 966 339 A1	(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc. (51) H04L 1/20 (11) 3 966 980 A1
(71) Atec Pharmatechnik GmbH (51) F16J 13/02 (11) 3 966 476 A1	(71) Avago Technologies International Sales Pte. Limited (51) H04L 47/10 (11) 3 958 538 A3	(73) BAE Systems PLC (51) H01R 43/20 (11) 3 695 471 B1
(73) Athira Pharma, Inc. (51) C07K 5/065 (11) 3 464 336 B1	(71) Avails Medical, Inc. (51) G01N 33/483 (11) 3 968 021 A1	(71) BAE SYSTEMS plc (51) G06F 3/01 (11) 3 968 130 A1
(71) Atko Planning Inc. (51) D02G 3/06 (11) 3 967 800 A1	(73) Avalyn Pharma Inc. (51) A61K 31/4418 (11) 2 670 242 B1	(71) Bagagli Prefabbricati S.r.l. (51) A01G 13/02 (11) 3 965 554 A1
(73) Atlantic Inertial Systems Limited (51) G01C 19/38 (11) 3 748 294 B1	(73) Avent, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 3 310 421 B1	(71;73) BAIDU ONLINE NETWORK TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD. (51) G06N 3/00 (11) 3 896 624 A3 (51) G06T 7/292 (11) 3 531 342 B1
(71) Atlas Biomed Group Limited (51) G16H 50/20 (11) 3 968 338 A1	(71) Avery Dennison Retail Information Services, LLC (51) D01G 11/04 (11) 3 966 372 A1	(73) Baidu USA LLC (51) H05K 7/20 (11) 3 471 524 B1
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH (51) G08C 23/02 (11) 3 785 248 B1	(73) AVL List GmbH (51) F02G 5/02 (11) 3 460 225 B1	(71) Baker Hughes Energy Technology UK Limited (51) B32B 27/30 (11) 3 967 493 A1

- (73) **Baker Hughes Holdings LLC**
(51) *E21B 7/06* (11) 3 485 129 B1
- (73) **Baker Hughes Oilfield Operations, LLC**
(51) *E21B 7/06* (11) 3 565 941 B1
- (73) **Baker Hughes, a GE company, LLC**
(51) *G01F 1/32* (11) 2 936 079 B1
- (71) **Baoding Shenchen Precision Pump Co., Ltd.**
(51) *F04B 43/12* (11) 3 967 879 A1
- (71) **Barnet, Megan**
(51) *A61K 31/16* (11) 3 965 750 A1
- (71) **BarrelWise Technologies Ltd.**
(51) *B67C 3/30* (11) 3 966 155 A1
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) *C08G 77/26* (11) 3 966 271 A1
- (71;73) **BASF Corporation**
(51) *B01J 23/30* (11) 3 965 926 A1
(51) *B01J 29/40* (11) 3 280 530 B1
(51) *B01J 37/02* (11) 3 965 929 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 3 966 440 A1
- (73) **BASF Schweiz AG**
(51) *C11D 3/20* (11) 3 385 363 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A43B 13/14* (11) 3 723 534 B1
(51) *A61Q 5/12* (11) 3 965 898 A1
(51) *B22F 1/00* (11) 3 965 983 A1
(51) *B24C 3/32* (11) 3 801 986 B1
(51) *C04B 37/00* (11) 3 297 971 B1
(51) *C07C 209/16* (11) 3 774 716 B1
(51) *C08F 2/32* (11) 3 717 533 B1
(51) *C08F 220/00* (11) 3 966 260 A1
(51) *C08G 59/50* (11) 3 735 434 B1
(51) *C08L 77/08* (11) 3 966 285 A1
(51) *C10M 133/16* (11) 3 212 746 B1
(51) *C10M 149/10* (11) 2 885 388 B1
(51) *C11D 1/28* (11) 3 966 302 A1
(51) *C11D 3/20* (11) 3 385 363 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 3 966 334 A1
(51) *D04H 1/64* (11) 3 967 802 A1
(51) *E04B 1/74* (11) 3 966 398 A1
- (73) **Basso Industry Corp.**
(51) *B25C 1/00* (11) 3 750 672 B1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) *A61M 5/20* (11) 3 965 851 A1
- (71) **Baumgartner Pneumatik GmbH**
(51) *F16L 55/00* (11) 3 967 916 A1
- (71) **Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co. KG**
(51) *B65B 49/06* (11) 3 966 116 A1
(51) *B65G 47/86* (11) 3 966 140 A1
- (71) **Bausch Health Ireland Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 965 731 A1
- (71) **BAXTER HEALTHCARE SA**
(51) *A61B 5/0402* (11) 3 965 644 A1
(51) *A61K 38/28* (11) 3 965 802 A1
(51) *A61M 5/142* (11) 3 965 848 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) *A61B 5/0402* (11) 3 965 644 A1
(51) *A61K 38/28* (11) 3 965 802 A1
(51) *A61M 5/142* (11) 3 965 848 A1
- (71) **Bayer AG**
(51) *G06T 7/00* (11) 3 968 271 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) *A01M 7/00* (11) 3 965 566 A1
(51) *A01N 25/04* (11) 3 965 569 A1
(51) *A01N 25/06* (11) 3 965 570 A1
- (51) *A01N 25/06* (11) 3 965 571 A1
(51) *A01N 25/06* (11) 3 965 572 A1
(51) *A01N 25/06* (11) 3 965 573 A1
(51) *A01N 25/06* (11) 3 965 574 A1
(51) *A01N 43/80* (11) 3 965 576 A1
(51) *A61K 31/4375* (11) 3 965 762 A1
(51) *A61K 31/4375* (11) 3 965 763 A1
(51) *A61K 31/496* (11) 3 965 766 A1
(51) *C07K 7/08* (11) 3 966 226 A1
- (71) **Bayer Consumer Care AG**
(51) *G16H 30/40* (11) 3 966 830 A1
- (71) **Bayer CropScience LP**
(51) *A01N 43/40* (11) 3 965 575 A1
- (73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) *A61K 39/395* (11) 3 691 683 B1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) *C07K 7/08* (11) 3 966 226 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60W 40/064* (11) 3 967 565 A1
(51) *B60W 50/16* (11) 3 390 191 B1
(51) *F16D 65/12* (11) 3 966 468 A1
(51) *G01C 21/12* (11) 3 221 662 B1
(51) *G01C 21/32* (11) 3 749 928 B1
(51) *G01C 21/36* (11) 3 405 750 B1
(51) *H04W 4/80* (11) 3 968 669 A1
(51) *H04W 12/50* (11) 3 968 681 A1
- (71) **Beam Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 48/00* (11) 3 965 832 A1
- (71) **Beats Medical Limited**
(51) *A61B 5/11* (11) 3 967 223 A1
- (71) **Becchio, Bruno**
(51) *A01G 13/02* (11) 3 965 553 A1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) *G01N 15/14* (11) 2 352 985 B1
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) *A61M 5/32* (11) 3 681 569 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61B 5/15* (11) 3 787 512 B1
(51) *A61M 5/31* (11) 3 505 206 B1
(51) *A61M 5/315* (11) 3 967 343 A1
(51) *C09B 69/10* (11) 3 394 179 B1
(51) *G01G 21/28* (11) 3 929 543 A3
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) *H01H 13/85* (11) 3 966 841 A2
- (71) **Behren, Andreas**
(51) *A61K 31/16* (11) 3 965 750 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) *A61K 8/04* (11) 3 965 719 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 3 965 723 A1
- (71) **BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD.**
(51) *G06N 5/02* (11) 3 968 241 A1
- (71) **Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 11/07* (11) 3 968 161 A1
(51) *G06F 16/9535* (11) 3 905 069 A3
(51) *G06F 16/9535* (11) 3 968 185 A1
(51) *G06F 21/53* (11) 3 893 137 A3
(51) *G06F 40/20* (11) 3 968 206 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 3 968 224 A1
(51) *G06N 3/063* (11) 3 913 545 A3
(51) *G06V 10/46* (11) 3 968 285 A2
(51) *G06V 30/41* (11) 3 968 287 A2
(51) *G16H 50/80* (11) 3 893 249 A3
(51) *H04L 12/46* (11) 3 873 038 A3
- (71) **Beijing Baidu Netcom Science And Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 16/33* (11) 3 910 492 A3
- (71) **BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) *G01C 21/34* (11) 3 967 980 A2
(51) *G05D 1/00* (11) 3 968 114 A2
(51) *G06F 8/20* (11) 3 968 145 A1
(51) *G06V 20/10* (11) 3 968 286 A2
(51) *H04L 67/565* (11) 3 968 614 A1
- (73) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1337* (11) 3 572 869 B1
- (73) **Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) *H04N 13/324* (11) 3 267 430 B1
- (71) **Beijing Bytedance Network Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 40/177* (11) 3 968 205 A1
(51) *H04N 19/00* (11) 3 967 032 A1
(51) *H04N 19/52* (11) 3 967 040 A1
- (71) **Beijing Dajia Internet Information Technology Co., Ltd.**
(51) *H04N 19/13* (11) 3 967 035 A1
(51) *H04N 19/513* (11) 3 967 039 A1
(51) *H04N 21/2662* (11) 3 968 647 A1
(51) *H04N 21/2662* (11) 3 968 648 A1
(51) *H04N 21/845* (11) 3 968 651 A1
- (71) **Beijing Longmiao Medical Device Co., Ltd.**
(51) *A61B 10/06* (11) 3 967 243 A1
- (71) **Beijing Tide Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 3 967 694 A1
- (71;73) **Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.**
(51) *A47L 11/24* (11) 3 469 975 B1
(51) *G02B 15/14* (11) 3 968 076 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 3 968 122 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 3 373 282 B1
(51) *G10L 17/00* (11) 3 291 225 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 3 968 553 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 968 555 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 3 968 626 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 3 606 250 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 641 433 B1
- (71) **BeijingWest Industries Co. Ltd.**
(51) *F16F 9/06* (11) 3 967 899 A1
- (71) **Bellitteri, Davide Benedetto**
(51) *A61L 2/10* (11) 3 967 332 A2
- (71) **BENNAMANN SERVICES LTD**
(51) *C12M 1/107* (11) 3 966 308 A1
- (71) **Benuvia Manufacturing, LLC**
(51) *C07C 37/50* (11) 3 966 190 A1
- (71) **Berndorf Metall- und Bäderbau GmbH**
(51) *E04H 4/12* (11) 3 967 835 A1
(51) *E04H 4/12* (11) 3 967 836 A1
- (71) **Bestway Inflatables & Material Corp.**
(51) *E04H 4/00* (11) 3 967 833 A1
(51) *G05D 16/20* (11) 3 968 119 A1
- (71) **Betta Pharmaceuticals Co., Ltd**
(51) *C07D 471/10* (11) 3 967 695 A1
- (73) **Beyondspring Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 403/06* (11) 3 334 726 B1
- (71) **Bicyclerd Limited**
(51) *A61K 31/337* (11) 3 965 757 A1
(51) *A61P 35/00* (11) 3 965 892 A1
- (71) **BicycleTx Limited**
(51) *C07K 14/705* (11) 3 966 233 A1

(71) BicycleTX Limited	(71;73) Bissell Inc.	(73) Bonnet, Caroline
(51) A61K 47/64 (11) 3 965 827 A1	(51) A47L 7/00 (11) 3 815 592 B1	(51) H04B 10/116 (11) 3 672 107 B1
(73) Biesse S.p.A.	(51) A47L 7/04 (11) 3 673 779 B1	(73) Bordier, Alain
(51) B25B 11/00 (11) 3 501 738 B1	(51) A47L 9/28 (11) 3 875 013 B1	(51) F16F 9/512 (11) 3 132 157 B1
(73) Bilfinger Noell GmbH	(51) A47L 11/40 (11) 3 967 202 A1	(71;73) Borealis AG
(51) G01N 33/00 (11) 3 729 072 B1	(71) Bitdefender IPR Management Ltd.	(51) C08F 210/06 (11) 3 240 815 B1
(71) Bimyo GmbH	(51) H04L 29/06 (11) 3 967 018 A1	(51) C08F 210/06 (11) 3 967 716 A1
(51) C07K 14/47 (11) 3 966 230 A1	(73) Bitron S.p.A.	(51) C08J 11/06 (11) 3 763 777 B1
(71) Binder + Co AG	(51) H01F 7/16 (11) 3 304 569 B1	(71) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) B07C 5/342 (11) 3 967 413 A1	(73) Bitwave Pte Ltd.	(51) C07D 471/04 (11) 3 967 692 A1
(71) Bio-Rad Europe GmbH	(51) H04R 3/02 (11) 3 193 517 B1	(51) C07D 471/04 (11) 3 967 693 A1
(51) G01N 35/00 (11) 3 968 028 A1	(71) Bizerba SE & Co. KG	(73) Bosch Termoteknik Isitma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Sirketi
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc.	(51) B41J 3/407 (11) 3 967 503 A1	(51) F24H 9/20 (11) 3 467 396 B1
(51) C12M 1/00 (11) 3 966 307 A1	(71;73) BlackBerry Limited	(71) Bosco Tecnoindustria S.L.
(71) Bioaegis Therapeutics Inc.	(51) G06F 3/0484 (11) 3 352 068 B1	(51) B23K 11/00 (11) 3 967 436 A1
(51) A61K 38/17 (11) 3 965 799 A1	(51) H04L 61/25 (11) 3 968 613 A1	(71) Bose Corporation
(73) BioCatch Ltd.	(51) H04W 12/79 (11) 3 968 682 A1	(51) H04R 1/34 (11) 3 967 056 A1
(51) G06F 21/31 (11) 3 482 331 B1	(51) H04W 64/00 (11) 3 968 708 A2	(71) Boston Scientific Limited
(71) Biocelltis Biotechnologia S/A	(71) Blade Dynamics Limited	(51) A61M 25/09 (11) 3 965 863 A1
(51) C12N 5/07 (11) 3 967 748 A1	(51) F03D 1/00 (11) 3 966 446 A1	(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation
(71) BioFire Diagnostics, LLC	(51) F04D 29/38 (11) 3 966 456 A1	(51) A61N 1/02 (11) 3 965 865 A1
(51) C12Q 1/6851 (11) 3 967 773 A1	(71) Bles Biochemicals Incorporated	(71) Boston Scientific Scimed Inc.
(71) Biogen MA Inc.	(51) A61J 15/00 (11) 3 965 718 A1	(51) A61B 1/00 (11) 3 965 633 A1
(51) C07H 1/00 (11) 3 966 219 A2	(73) Bluebird Bio, Inc.	(51) A61B 1/015 (11) 3 965 634 A1
(73) Biogents Aktiengesellschaft	(51) C12N 5/071 (11) 3 656 848 B1	(51) A61B 17/04 (11) 3 965 663 A1
(51) A01M 1/02 (11) 3 657 941 B1	(71) Bluetest AB	(71;73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) Bioimplon GmbH	(51) G01R 29/08 (11) 3 966 576 A1	(51) A61B 17/072 (11) 3 965 664 A1
(51) A61L 27/34 (11) 3 609 548 B1	(73) Bluewater Medical GmbH	(51) A61B 17/072 (11) 3 965 665 A1
(73) Biomérieux	(51) A61B 17/86 (11) 3 305 227 B1	(51) A61B 17/12 (11) 3 965 667 A1
(51) C07K 14/08 (11) 3 383 887 B1	(71) BMTS Technology GmbH & Co. KG	(51) A61B 18/14 (11) 3 965 678 A1
(51) C12N 15/10 (11) 3 240 897 B1	(51) F02B 37/10 (11) 3 967 859 A1	(51) A61B 18/22 (11) 3 965 682 A1
(71) Biometric S.r.l.	(71;73) Board of Regents, The University of Texas System	(51) A61F 2/26 (11) 3 965 697 A1
(51) B07C 5/342 (11) 3 967 414 A1	(51) A61B 5/053 (11) 2 648 801 B1	(51) A61L 31/04 (11) 3 965 842 A1
(71) Bionor Immuno AS	(51) A61K 48/00 (11) 3 965 831 A2	(51) A61N 1/36 (11) 2 968 931 B1
(51) A61K 39/00 (11) 3 967 323 A2	(51) A61P 35/00 (11) 3 965 894 A2	(51) C08F 226/10 (11) 3 966 261 A1
(71) Bionou Research, S.L.	(51) C12N 15/54 (11) 3 405 578 B1	(71) Bozzio AG
(51) A61K 35/747 (11) 3 967 318 A1	(51) G01N 33/53 (11) 3 966 567 A1	(51) B60K 37/06 (11) 3 967 539 A1
(71) BioNTech Research and Development, Inc.	(73) Böckh, Thomas	(71) Brado S.p.A.
(51) A61K 39/395 (11) 3 906 945 A3	(51) A61F 5/01 (11) 3 448 329 B1	(51) A47C 3/025 (11) 3 965 618 A1
(71) BioNTech SE	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(73) Brainlab AG
(51) A61K 39/00 (11) 3 967 324 A1	(51) G02F 1/1337 (11) 3 572 869 B1	(51) A61B 6/08 (11) 3 796 844 B1
(71) BioNTech US Inc.	(51) G03H 1/22 (11) 3 502 783 B1	(51) G16H 50/20 (11) 3 555 777 B1
(51) A61K 35/28 (11) 3 965 784 A1	(51) G06F 3/045 (11) 3 200 055 B1	(71) Brauerei C. & A. Veltins GmbH & Co. KG
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd	(51) H01L 27/32 (11) 3 232 474 B1	(51) B65D 1/24 (11) 3 967 616 A1
(51) A61B 5/00 (11) 3 967 218 A1	(51) H04N 13/324 (11) 3 267 430 B1	(73) Braun GmbH
(51) A61B 18/14 (11) 3 967 253 A2	(51) H05H 1/24 (11) 3 300 461 B1	(51) A46B 13/02 (11) 3 210 495 B1
(51) A61B 34/10 (11) 3 967 258 A1	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH	(71) Breathings Co., Ltd.
(51) H04L 29/06 (11) 3 968 591 A1	(51) C07D 498/04 (11) 3 746 450 B1	(51) A61B 5/08 (11) 3 967 222 A1
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.	(51) C07K 16/18 (11) 3 966 239 A1	(73) Bretinov
(51) A61B 5/00 (11) 3 281 581 B1	(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH	(51) A21C 9/06 (11) 3 740 075 B1
(51) A61B 18/14 (11) 3 173 045 B1	(51) A61K 39/12 (11) 3 965 812 A1	(73) Breville Pty Limited
(71) Biotest AG	(51) C07K 14/165 (11) 3 966 228 A1	(51) H01H 19/14 (11) 3 493 721 B1
(51) C07K 14/755 (11) 3 966 237 A1	(51) C12N 7/00 (11) 3 966 318 A1	(71) Brickfit Pty Ltd
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG	(71) Bohnas Innovations LLC	(51) A63H 33/04 (11) 3 965 909 A1
(51) A61N 1/18 (11) 3 965 872 A1	(51) A61M 5/00 (11) 3 965 847 A1	(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC
(51) G16H 10/60 (11) 3 966 827 A1	(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH	(51) C08F 36/06 (11) 3 966 259 A1
(73) Biotyx Medical (Shenzhen) Co., Ltd.	(51) F16B 37/12 (11) 3 875 792 B1	(71) Bridgestone Bandag, LLC
(51) A61L 31/14 (11) 3 398 622 B1	(71) Bombardier Inc.	(51) B29D 30/00 (11) 3 967 482 A1
(71) Birdshades Innovations GmbH	(51) B64C 1/14 (11) 3 967 596 A1	
(51) A01M 29/08 (11) 3 965 568 A1	(71) Bonewise Inc.	
	(51) A61B 6/14 (11) 3 967 235 A1	

- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 9/00** (11) 3 611 035 B1
(51) **G01M 17/02** (11) 3 739 319 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) **B60C 5/00** (11) 3 967 516 A1
(51) **B60C 19/12** (11) 3 967 524 A1
- (71) **Bridgestone Europe NV/SA**
(51) **B60W 40/00** (11) 3 966 079 A1
(51) **B60W 40/06** (11) 3 966 080 A1
- (71) **Brigham Young University**
(51) **F41H 5/04** (11) 3 967 966 A1
- (71) **Brightspec, Inc.**
(51) **G01J 3/28** (11) 3 966 537 A1
- (71) **Brightview Medical Technologies (Nanjing) Co., Ltd**
(51) **A61B 3/12** (11) 3 967 213 A1
- (71) **Brii Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 31/56** (11) 3 965 772 A1
- (71) **Brilliant Ideas Ltd**
(51) **A62B 1/02** (11) 3 965 899 A1
- (71) **Bripco Bvba**
(51) **H05K 7/14** (11) 3 968 743 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61P 29/00** (11) 3 965 888 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 3 966 212 A1
(51) **C07K 7/08** (11) 3 271 373 B1
(51) **C07K 7/54** (11) 3 535 280 B1
- (73) **British Broadcasting Corporation**
(51) **H04N 5/202** (11) 3 318 052 B1
- (73) **British Columbia Cancer Agency Branch**
(51) **C07D 207/38** (11) 3 148 970 B1
- (73) **British Telecommunications public limited company**
(51) **H04L 5/00** (11) 3 424 252 B1
- (73) **Brittner, Lyndon**
(51) **A61M 1/06** (11) 2 274 026 B1
- (71) **Brooks England Limited**
(51) **B62J 9/21** (11) 3 966 094 A1
- (71) **Brow, Georges Raymond**
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 966 766 A1
- (71) **Brown University**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 966 247 A1
- (71) **Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 48/88** (11) 3 966 015 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 3 966 037 A1
- (71) **Bruder Healthcare Company, LLC**
(51) **A61F 7/02** (11) 3 967 282 A1
- (73) **Bruker Daltonics GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 1/34** (11) 3 683 564 B1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 43/07** (11) 3 771 380 B1
(51) **A47L 15/00** (11) 3 142 538 B1
(51) **A47L 15/00** (11) 3 965 630 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 3 352 641 B1
(51) **A47L 15/50** (11) 3 784 108 B1
(51) **B07C 5/34** (11) 3 514 280 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 3 733 953 B1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 202 349 B1
(51) **F24C 7/08** (11) 3 500 798 B1
(51) **F24C 15/00** (11) 2 868 980 B1
(51) **F24C 15/16** (11) 3 967 935 A1
(51) **F24C 15/20** (11) 3 640 546 B1
(51) **F25D 21/14** (11) 3 467 410 B1
(51) **F25D 23/02** (11) 3 749 904 B1
(51) **F25D 23/06** (11) 3 414 500 B1
- (51) **F25D 25/02** (11) 3 967 958 A1
(51) **H02H 1/06** (11) 3 602 710 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 3 526 882 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 3 967 106 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 3 967 107 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 3 967 108 A1
- (71) **BTR NEW MATERIAL GROUP CO., LTD.**
(51) **H01M 4/36** (11) 3 968 411 A1
- (71) **Bühler AG**
(51) **A21C 9/02** (11) 3 967 145 A1
- (73) **Bulgari Horlogerie S.A.**
(51) **G04R 60/10** (11) 3 112 958 B1
- (73) **BULL SAS**
(51) **G06F 12/08** (11) 3 506 110 B1
- (73) **Bullson Co., Ltd.**
(51) **C08L 25/08** (11) 3 228 662 B1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B42C 9/00** (11) 3 966 041 A1
(51) **B42D 25/351** (11) 3 967 510 A1
- (73) **Buster And Punch Limited**
(51) **F21K 99/00** (11) 3 265 720 B1
- (73) **BWI France S.A.S.U.**
(51) **B60G 21/055** (11) 3 681 740 B1
- (71) **Bystronic Laser AG**
(51) **B07C 5/36** (11) 3 965 960 A1
(51) **B25J 9/00** (11) 3 965 997 A1
- (71) **ByteDance Inc.**
(51) **H04N 19/00** (11) 3 967 032 A1
(51) **H04N 19/52** (11) 3 967 040 A1
- (71) **Bzam LLC**
(51) **A63B 67/02** (11) 3 965 904 A1
- (71) **C-Pack Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B65B 51/04** (11) 3 966 117 A1
- (71) **C-Paste Limited**
(51) **A23L 19/00** (11) 3 965 589 A1
- (73) **C. Gunnarssons Verkstads AB**
(51) **B27B 31/06** (11) 3 478 466 B1
- (73) **Cairdac**
(51) **A61N 1/378** (11) 3 892 325 B1
- (71) **Cairon Group GmbH**
(51) **A45C 11/18** (11) 3 967 178 A1
- (71) **Caisson Interventional, LLC**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 965 695 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 3 965 696 A1
- (71) **Cake O Emission AB**
(51) **B60L 53/00** (11) 3 966 068 A1
- (71) **Calcimedica, Inc.**
(51) **A61K 31/415** (11) 3 965 760 A1
- (71) **Caley Ocean Systems Limited**
(51) **E02B 17/00** (11) 3 966 394 A1
- (73) **Caliber Imaging & Diagnostics, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 139 834 B1
- (71) **Calumet Specialty Products Partners, L.P.**
(51) **A61K 8/31** (11) 3 965 720 A1
- (73) **Cambrex Profarmaco Milano S.r.l.**
(51) **C07D 413/12** (11) 3 710 445 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **H01L 21/8252** (11) 3 966 857 A1
- (71) **Cambridge Gan Devices Limited**
(51) **H01L 27/085** (11) 3 966 863 A1
- (71) **Cambridge International, Inc.**
(51) **B65G 17/38** (11) 3 966 135 A1
- (71) **Cambridge Mobile Telematics, Inc.**
(51) **H04W 4/48** (11) 3 967 063 A1
- (71) **Canada Pipeline Accessories, Co. Ltd.**
(51) **B01F 5/06** (11) 3 967 392 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/18** (11) 3 461 643 B1
(51) **B65H 5/06** (11) 3 967 636 A1
(51) **C07C 13/62** (11) 3 967 675 A1
(51) **C07D 215/06** (11) 3 626 708 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 3 968 091 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 3 968 167 A1
(51) **G06F 21/32** (11) 3 451 217 B1
(51) **G06T 1/20** (11) 3 968 265 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 3 951 878 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 3 968 620 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 968 624 A1
(51) **H04W 76/15** (11) 3 968 732 A1
- (71) **Canon Medical Systems Corporation**
(51) **G01S 7/52** (11) 3 968 048 A1
- (71) **Canon Production Printing Holding B.V.**
(51) **B41J 11/00** (11) 3 967 504 A1
- (71) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) **B65D 85/68** (11) 3 967 625 A2
- (71) **Capricor, Inc.**
(51) **A61K 38/18** (11) 3 965 800 A1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 618 918 B1
- (71) **Cardionomic, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 965 639 A1
- (71) **Caregen Co., Ltd.**
(51) **A61K 47/64** (11) 3 967 327 A2
- (73) **Caremate Corporation**
(51) **C08L 25/08** (11) 3 228 662 B1
- (71) **CareOS**
(51) **A45D 44/00** (11) 3 965 611 A1
- (71) **Carl Zeiss AG**
(51) **G01S 7/493** (11) 3 966 591 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G03F 7/20** (11) 3 961 306 A3
(51) **G03F 7/20** (11) 3 966 635 A1
- (71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) **G02C 7/02** (11) 3 966 626 A1
- (73) **Carrette, Christophe**
(51) **E06B 3/263** (11) 3 372 770 B1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **B60H 1/32** (11) 3 966 056 A1
(51) **F04D 17/12** (11) 3 966 454 A1
(51) **F04D 29/05** (11) 3 966 455 A1
(51) **F25B 40/00** (11) 3 966 508 A2
(51) **F25B 49/02** (11) 3 966 509 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 3 968 292 A1
(51) **H04N 21/4402** (11) 3 968 650 A1
- (73) **CasaPor GmbH**
(51) **E04B 1/348** (11) 3 498 929 B1
- (73) **Casco Signal Co., Ltd.**
(51) **B61L 23/00** (11) 3 730 380 B1
- (73) **Case Western Reserve University**
(51) **A61B 10/02** (11) 3 079 598 B1
- (73) **Castrol Limited**
(51) **C10M 169/04** (11) 3 555 250 B1

- (71) **CATALER CORPORATION**
(51) **B01J 29/78** (11) 3 967 399 A1
- (71) **Catalog Technologies, Inc.**
(51) **G16B 30/00** (11) 3 966 823 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) **B62D 55/096** (11) 3 966 092 A1
- (73) **Caterpillar Work Tools B.V.**
(51) **E02F 3/36** (11) 3 575 496 B1
- (71) **Cathworks Ltd.**
(51) **A61B 6/00** (11) 3 954 298 A3
- (73) **Cats Power Design**
(51) **B60R 16/033** (11) 3 838 686 B1
- (73) **Cavos Bagatelle Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) **G01P 5/00** (11) 3 523 661 B1
- (71) **CC Biotech Ltd.**
(51) **A61P 31/04** (11) 3 965 890 A1
- (71) **Cebon, Jonathan**
(51) **A61K 31/16** (11) 3 965 750 A1
- (71) **Cecal Tecno Indústria e Comércio de Equipamentos Sob Encomenda Ltda.**
(51) **C21B 7/10** (11) 3 967 777 A1
- (71;73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) **A61K 38/18** (11) 3 965 800 A1
(51) **A61M 25/01** (11) 3 212 271 B1
- (73) **CEFLA Società Cooperativa**
(51) **A61C 1/00** (11) 3 235 464 B1
- (73) **Celldex Therapeutics, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 381 943 B1
- (73) **CELLIX BIO PRIVATE LIMITED**
(51) **C07D 405/06** (11) 3 522 873 B1
- (71) **Center for Excellence in Brain Science and Intelligence Technology, Chinese Academy of Sciences**
(51) **C07K 14/075** (11) 3 967 706 A1
- (71) **Centre de Recherches Métallurgiques ASBL - Centrum voor Research in de Metallurgie VZW**
(51) **C23G 1/08** (11) 3 967 789 A1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 587 588 B1
- (71) **Centre national de la recherche scientifique**
(51) **A61K 31/44** (11) 3 967 308 A1
(51) **A61K 35/741** (11) 3 967 314 A1
(51) **A61K 49/00** (11) 3 967 331 A1
(51) **A61P 31/04** (11) 3 965 889 A1
(51) **A61P 35/00** (11) 3 965 893 A1
(51) **C07D 213/65** (11) 3 967 681 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 3 967 686 A1
(51) **H02M 7/49** (11) 3 966 922 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A23J 1/14** (11) 3 965 585 A1
(51) **A61L 31/10** (11) 3 743 126 B1
(51) **C07C 67/08** (11) 3 504 179 B1
(51) **C08G 73/10** (11) 3 233 970 B1
(51) **H01L 41/113** (11) 3 968 397 A1
(51) **H01Q 19/10** (11) 3 968 465 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-**
(51) **A61B 8/13** (11) 3 967 239 A1
(51) **A61K 39/12** (11) 3 965 813 A1
(51) **A61K 49/00** (11) 3 967 330 A1
(51) **C12N 1/12** (11) 3 967 746 A1
(51) **G01N 29/06** (11) 3 968 015 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C12N 1/12** (11) 3 967 745 A1
(51) **C12Q 1/6883** (11) 3 658 680 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **A61B 8/13** (11) 3 967 240 A1
(51) **A61B 8/13** (11) 3 967 241 A1
(51) **C12N 5/077** (11) 3 966 317 A1
- (71) **Centre Technologique Nouvelle Aquitaine Composites & Matériaux Avancés**
(51) **D01F 9/16** (11) 3 966 371 A1
- (73) **Ceraloc Innovation AB**
(51) **B41M 3/00** (11) 3 666 538 B1
(51) **E04F 15/02** (11) 3 247 844 B1
- (71) **Cersci Therapeutics, Inc.**
(51) **C07D 277/18** (11) 3 966 200 A1
- (73) **Ceské vysoké učené technické v Praze**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 581 094 B1
- (71) **CF Plus Chemicals s.r.o.**
(51) **C07D 347/00** (11) 3 966 203 A1
- (73) **CGG Services SAS**
(51) **G01V 1/30** (11) 3 094 992 B1
- (71) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) **D21H 23/56** (11) 3 967 809 A1
- (71) **Chan, Tak Sum Patrick**
(51) **H02J 7/00** (11) 3 968 488 A1
- (71) **Chance Line Industrial Co., Ltd.**
(51) **A41D 27/08** (11) 3 967 168 A1
- (73) **Chang Sha Jia Qiao Biotech CO.,LTD.**
(51) **C07C 227/18** (11) 3 812 368 B1
- (71) **Chang, Marshal**
(51) **B67D 3/00** (11) 3 966 156 A1
- (71) **Changshu Synergy Automobile Parts Co., Ltd.**
(51) **C22C 21/02** (11) 3 967 784 A1
- (71) **Changxin Memory Technologies, Inc.**
(51) **G11C 7/04** (11) 3 968 324 A1
(51) **H01L 21/302** (11) 3 968 361 A1
(51) **H01L 23/528** (11) 3 968 371 A1
- (71) **Changzhou Betterial Film Technologies Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/08** (11) 3 967 492 A1
- (71) **Chehebar, Joseph**
(51) **A43B 3/10** (11) 3 967 173 A1
- (71) **ChemCom S.A.**
(51) **A61L 9/01** (11) 3 965 834 A1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) **B05C 17/005** (11) 3 512 640 B1
- (71) **Chemicar Europe NV**
(51) **B05B 7/24** (11) 3 965 945 A1
- (73) **ChemoMetec A/S**
(51) **G01N 15/14** (11) 3 004 838 B1
- (71) **Chen, Yen-Wei**
(51) **G06F 1/18** (11) 3 968 126 A1
- (71) **Chenault III, Henry Clay**
(51) **B60B 7/08** (11) 3 966 043 A1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **B01J 4/00** (11) 3 965 924 A1
- (71) **CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.**
(51) **A61K 31/4709** (11) 3 967 309 A1
- (51) **A61K 31/4709** (11) 3 967 310 A1
(51) **C07K 5/06** (11) 3 967 702 A1
- (71) **Chicago Mercantile Exchange Inc.**
(51) **G06Q 40/04** (11) 3 968 262 A1
- (73) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) **C07K 14/00** (11) 3 327 028 B1
- (73) **Children's Hospital Medical Center**
(51) **A61P 37/06** (11) 3 402 572 B1
(51) **C12Q 1/6883** (11) 3 483 288 B1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **B82Y 15/00** (11) 3 967 651 A1
- (71) **Childrens Hospital Los Angeles**
(51) **C12M 3/00** (11) 3 966 311 A1
- (71) **Chilled Beam Controls, LLC**
(51) **F24F 3/06** (11) 3 966 506 A1
- (71) **Chimie Recherche Environnement Evolution**
(51) **C04B 14/10** (11) 3 966 179 A1
- (71) **China Banknote Printing and Minting Corp.**
(51) **B42D 25/40** (11) 3 967 511 A1
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **B01J 23/26** (11) 3 967 396 A1
(51) **C01B 3/56** (11) 3 967 655 A1
(51) **C22C 19/03** (11) 3 967 783 A1
- (71) **China Tobacco Hubei Industrial Corporation Limited**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 967 166 A1
(51) **A24F 47/00** (11) 3 967 167 A1
- (71) **China Unionpay Co., Ltd**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 968 597 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 968 607 A1
- (71) **China Unionpay Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/64** (11) 3 968 199 A1
- (71) **CHIRON Group SE**
(51) **B23Q 1/01** (11) 3 965 991 A1
- (71) **Chiscan Holdings, LLC**
(51) **A61B 5/05** (11) 3 965 651 A1
- (73) **Chitose Institute Of Science And Technology**
(51) **B29D 30/72** (11) 3 453 519 B1
- (73) **Cho, Kai-Han**
(51) **A63C 17/00** (11) 3 418 106 B1
- (73) **Chongqing Haier Refrigeration Electric Appliance Co., Ltd.**
(51) **F25D 11/02** (11) 3 550 230 B1
(51) **F25D 29/00** (11) 3 705 822 B1
- (73) **Christian Maier GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik**
(51) **G01M 3/00** (11) 3 717 882 B1
- (71) **Christie Digital Systems USA, Inc.**
(51) **H04N 9/31** (11) 3 968 632 A1
- (73) **Chromatic Technologies, Inc.**
(51) **G01L 11/02** (11) 3 515 715 B1
- (71) **CHU de NICE**
(51) **C12N 5/077** (11) 3 966 317 A1
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 378 487 B1
- (73) **Cicero Fernández, Diego**
(51) **A01G 9/12** (11) 3 572 380 B1
- (71) **Cinewav Pte. Ltd.**
(51) **H04N 21/43** (11) 3 967 046 A1

- (71) **Cirrus Logic International Semiconductor Ltd.**
(51) *G06F 9/54* (11) 3 966 694 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *G06F 9/455* (11) 3 966 685 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 3 967 001 A1
(51) *H04L 12/705* (11) 3 488 567 B1
(51) *H04L 12/835* (11) 3 504 849 B1
(51) *H04L 12/927* (11) 3 656 100 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 930 913 B1
- (73) **Citic Dicastal Co., Ltd.**
(51) *C22C 23/02* (11) 3 650 567 B1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/451* (11) 3 966 683 A1
(51) *G06F 9/455* (11) 3 966 684 A1
(51) *G06F 9/52* (11) 3 966 692 A1
(51) *G06F 21/60* (11) 3 966 722 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01D 43/08* (11) 3 967 127 A1
(51) *A01D 43/10* (11) 3 967 128 A1
- (71) **Clarios Germany GmbH & Co. KG**
(51) *H01M 2/10* (11) 3 966 877 A1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) *E02F 9/20* (11) 3 966 396 A1
- (71) **Class 5 Photonics GmbH**
(51) *H05G 2/00* (11) 3 968 739 A1
- (71) **CleanControlling GmbH**
(51) *G01N 15/06* (11) 3 966 550 A1
- (73) **ClearMotion Acquisition I LLC**
(51) *B60G 17/0165* (11) 3 424 758 B1
- (71) **ClearSign Technologies Corporation**
(51) *F23D 14/26* (11) 3 966 503 A1
- (71) **Clexio Biosciences Ltd.**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 965 733 A1
- (71) **Clinomics Inc.**
(51) *G16H 50/30* (11) 3 968 340 A1
- (73) **CNH Industrial Belgium N.V.**
(51) *A01D 41/12* (11) 3 632 199 B1
- (71) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) *F16H 61/12* (11) 3 967 904 A1
- (73) **Coating Plasma Innovation**
(51) *C23C 16/455* (11) 3 532 652 B1
- (73) **Cobham Mission Systems Davenport LSS Inc.**
(51) *G05D 11/035* (11) 3 442 860 B1
- (71) **Cochlear Limited**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 965 876 A1
- (71) **Cognex Corporation**
(51) *G06K 7/14* (11) 3 968 211 A1
- (73) **Cognition Therapeutics, Inc.**
(51) *C07D 209/44* (11) 3 498 692 B1
- (71) **Cognitive Research Enterprises, Inc.**
(51) *A61K 31/045* (11) 3 967 299 A1
- (71) **Cohere Technologies, Inc.**
(51) *H04B 7/024* (11) 3 966 950 A1
- (73) **COLAS**
(51) *E01F 9/559* (11) 3 583 268 B1
- (71) **ColdSnap, Corp.**
(51) *A23G 9/12* (11) 3 967 149 A1
(51) *A23G 9/12* (11) 3 967 150 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *B32B 7/12* (11) 3 966 034 A1
- (73) **Colombo Giovanni Srl**
(51) *B30B 9/32* (11) 3 317 087 B1
- (73) **Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**
(51) *B23H 9/00* (11) 3 156 163 B1
- (71) **Comba Telecom Technology (Guangzhou) Limited**
(51) *H01Q 1/36* (11) 3 968 458 A1
- (73) **Comec Srl**
(51) *B67B 7/14* (11) 3 634 906 B1
- (71) **Comet Biorefining Inc.**
(51) *A23L 33/21* (11) 3 965 593 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) *A61B 5/024* (11) 3 763 283 B1
(51) *F25B 25/00* (11) 3 584 518 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 968 219 A1
(51) *H01L 29/66* (11) 3 968 388 A1
(51) *H01L 45/00* (11) 3 966 874 A1
- (71;73) **Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives**
(51) *B01L 3/00* (11) 3 967 402 A1
(51) *B21B 38/02* (11) 3 755 476 B1
(51) *B81C 99/00* (11) 3 524 571 B1
(51) *C12M 1/34* (11) 3 967 743 A1
(51) *G01C 21/16* (11) 3 967 975 A1
(51) *G02B 5/18* (11) 3 968 064 A1
(51) *G02B 6/028* (11) 3 968 066 A1
(51) *H01L 41/113* (11) 3 968 397 A1
(51) *H01M 8/0213* (11) 3 761 420 B1
(51) *H01M 10/0525* (11) 3 968 431 A1
- (73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *C10J 3/02* (11) 3 390 585 B1
(51) *E01F 9/559* (11) 3 583 268 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 570 211 B1
- (71;73) **CommScope Technologies LLC**
(51) *G02B 6/38* (11) 3 460 550 B1
(51) *H01Q 1/24* (11) 3 966 894 A1
(51) *H01Q 3/04* (11) 3 966 898 A2
- (73) **Communication Components Antenna Inc.**
(51) *H01Q 9/00* (11) 3 430 683 B1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *B60C 11/12* (11) 3 966 045 A1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B29B 7/60* (11) 3 558 625 B1
(51) *B29C 48/025* (11) 3 558 624 B1
(51) *B29C 48/08* (11) 3 558 627 B1
(51) *B29D 30/06* (11) 3 697 604 B1
(51) *C10J 3/02* (11) 3 390 585 B1
- (71) **Companion Medical, Inc.**
(51) *G01N 27/26* (11) 3 966 560 A1
- (71) **CONDUCTIVE TRANSFERS LIMITED**
(51) *H05K 3/20* (11) 3 967 115 A1
- (73) **Conductix-Wampfler GmbH**
(51) *B60L 5/04* (11) 3 873 762 B1
- (73) **Connective Floors B.V.**
(51) *G01S 13/75* (11) 3 538 924 B1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) *E21B 49/00* (11) 3 341 562 B1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**
(51) *C07K 14/705* (11) 3 966 234 A1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) *H01L 21/225* (11) 3 966 848 A2
- (71) **Constantia Pirk GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 85/804* (11) 3 966 133 A1
- (71) **Constellium Rolled Products Singen GmbH & Co. KG**
(51) *B21D 22/28* (11) 3 965 977 A1
- (71;73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *C04B 38/10* (11) 3 583 084 B1
(51) *C08G 18/76* (11) 3 966 264 A2
- (71) **Contemporary Ampere Technology Co., Limited**
(51) *H01M 4/134* (11) 3 968 407 A1
(51) *H01M 4/36* (11) 3 968 410 A1
(51) *H01M 4/66* (11) 3 968 418 A1
(51) *H01M 10/0525* (11) 3 968 430 A1
(51) *H01M 10/0587* (11) 3 968 432 A1
(51) *H01M 50/583* (11) 3 968 449 A1
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *H04N 7/18* (11) 3 967 030 A1
- (73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *G01G 19/12* (11) 3 690 408 B1
(51) *H01F 38/14* (11) 3 588 738 B1
(51) *H02J 5/00* (11) 3 447 875 B1
(51) *H04N 19/88* (11) 3 442 235 B1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B29D 30/32* (11) 3 966 023 A1
(51) *B60C 11/00* (11) 3 967 518 A1
(51) *B60C 23/04* (11) 3 967 526 A1
(51) *D01F 8/14* (11) 3 967 796 A1
- (71) **Continental Structural Plastics, Inc.**
(51) *H01M 2/10* (11) 3 966 879 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) *B60T 11/16* (11) 3 727 969 B1
(51) *G01D 5/14* (11) 3 276 309 B1
- (73) **Continuse Biometrics Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 3 790 450 B1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) *B29D 22/02* (11) 3 967 481 A1
- (73) **Control y Desarrollo Empresarial, S.L.**
(51) *E04F 13/08* (11) 3 170 949 B1
- (71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) *A61M 27/00* (11) 3 967 358 A1
- (73) **CONVERGENE LLC**
(51) *C07D 413/14* (11) 3 380 469 B1
- (73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61F 2/95* (11) 3 050 542 B1
- (71) **Cooper Tire & Rubber Company**
(51) *B60C 1/00* (11) 3 966 044 A1
- (71) **Cooperatie Koninklijke Cosun U.A.**
(51) *C08B 15/02* (11) 3 966 254 A1
- (71) **Coöperatie Koninklijke Cosun U.A.**
(51) *C08B 15/02* (11) 3 966 255 A1
- (71) **Corebon AB**
(51) *B23K 13/02* (11) 3 967 437 A1
- (71) **Corephotonics Ltd.**
(51) *G03B 37/02* (11) 3 966 631 A1
- (71) **Coretronic Corporation**
(51) *G02B 3/00* (11) 3 968 061 A1
(51) *G02B 3/00* (11) 3 968 062 A1
- (71) **CORN Products Development Inc.**
(51) *A23L 7/126* (11) 3 965 588 A1

(73) Cornell University	(71) Cybeta, LLC	(71) Danisco US Inc.
(51) <i>H04B 1/52</i> (11) 3 055 946 B1	(51) <i>G06F 12/14</i> (11) 3 966 699 A1	(51) <i>C12N 9/26</i> (11) 3 967 757 A1
(71:73) Corning Incorporated	(71) CYCLAM	(71) Danmarks Tekniske Universitet
(51) <i>B01D 46/24</i> (11) 3 965 918 A1	(51) <i>F16J 15/3212</i> (11) 3 966 477 A1	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 3 967 403 A1
(51) <i>B23K 26/064</i> (11) 3 967 439 A1	(71) Cytiva BioProcess R&D AB	(73) Danube Private University GmbH
(51) <i>C03B 37/03</i> (11) 3 967 668 A1	(51) <i>C07K 1/22</i> (11) 3 966 225 A1	(51) <i>A61C 1/08</i> (11) 3 826 572 B1
(51) <i>C03C 3/091</i> (11) 3 966 174 A1	(73) d'Arienzo, Giovanni	(73) Dart Industries Inc.
(51) <i>C03C 4/20</i> (11) 3 157 879 B1	(51) <i>F24H 1/12</i> (11) 3 728 959 B1	(51) <i>A47G 19/22</i> (11) 3 824 769 B1
(51) <i>C03C 15/00</i> (11) 3 966 176 A1	(71) D&M Holdings Inc.	(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(51) <i>H04B 1/50</i> (11) 3 966 941 A1	(51) <i>H04R 3/12</i> (11) 3 968 657 A1	(51) <i>H04W 76/15</i> (11) 3 968 730 A1
(71) Corning Research & Development Corporation	(51) <i>H04R 3/12</i> (11) 3 968 658 A1	(73) Davco Technology, L.L.C.
(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 3 966 609 A1	(73) Da Kong Enterprise Co., Ltd.	(51) <i>B01D 35/153</i> (11) 3 705 165 B1
(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 3 968 069 A1	(51) <i>D04B 15/02</i> (11) 3 613 882 B1	(71) DAW SE
(71) CorTec GmbH	(71) DA. MA. & Co S.r.l.	(51) <i>C08K 3/04</i> (11) 3 967 720 A1
(51) <i>A61N 1/36</i> (11) 3 965 873 A1	(51) <i>B29C 33/00</i> (11) 3 967 471 A1	(71) Day, Simon
(71) Cottarel, Sylvain	(71) Daechang Seat Co., Ltd.-Dongtan	(51) <i>A62C 2/06</i> (11) 3 965 902 A1
(51) <i>G10H 3/14</i> (11) 3 968 319 A1	(51) <i>B60N 2/30</i> (11) 3 967 548 A1	(71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC.
(71:73) Covestro Deutschland AG	(71) DAF Trucks N.V.	(51) <i>C10M 161/00</i> (11) 3 966 300 A1
(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 3 448 676 B1	(51) <i>B62D 53/08</i> (11) 3 966 090 A1	(73) De La Rue International Limited
(51) <i>C08G 18/10</i> (11) 3 966 263 A1	(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd.	(51) <i>B42D 15/10</i> (11) 1 490 236 B2
(71) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG	(51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 3 968 459 A1	(51) <i>B42D 25/29</i> (11) 3 374 198 B1
(51) <i>C07C 263/20</i> (11) 3 966 194 A1	(71) Daikin Europe N.V.	(73) De Luca, Marco
(71:73) Covidien LP	(51) <i>F24F 3/06</i> (11) 3 967 938 A1	(51) <i>A61C 9/00</i> (11) 3 769 716 B1
(51) <i>A61B 17/072</i> (11) 3 967 246 A1	(51) <i>F24F 3/06</i> (11) 3 967 939 A1	(71) de Panafieu, Julien
(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 3 219 264 B1	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 3 967 942 A1	(51) <i>A61G 5/04</i> (11) 3 967 285 A1
(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 3 967 247 A2	(71:73) Daikin Industries, Ltd.	(71) De Paulis, Roberto
(51) <i>A61B 17/29</i> (11) 3 040 035 B1	(51) <i>C08F 20/22</i> (11) 3 967 715 A1	(51) <i>A61F 6/04</i> (11) 3 965 708 A1
(51) <i>A61B 18/12</i> (11) 2 826 433 B1	(51) <i>F24F 11/46</i> (11) 3 967 944 A1	(71) De'Longhi Appliances S.r.l.
(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 3 034 026 B1	(51) <i>F24F 11/48</i> (11) 3 667 192 B1	(51) <i>A47J 31/44</i> (11) 3 965 624 A1
(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 3 967 254 A1	(51) <i>F25B 1/00</i> (11) 3 967 950 A1	(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC
(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 3 967 255 A1	(51) <i>F25B 49/02</i> (11) 3 967 953 A1	(51) <i>C07D 403/12</i> (11) 3 966 206 A1
(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 3 967 256 A1	(71:73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>C07D 403/12</i> (11) 3 966 207 A1
(71) CPM Europe B.V.	(51) <i>C07B 39/00</i> (11) 3 967 673 A1	(73) Dedicated2Imaging, LLC
(51) <i>B30B 11/22</i> (11) 3 966 026 A1	(51) <i>C08L 69/00</i> (11) 3 647 369 B1	(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 3 866 691 B1
(71) CRC EP, Inc.	(51) <i>F24F 3/06</i> (11) 3 967 938 A1	(71) Deep Render Ltd
(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 3 965 677 A1	(51) <i>F24F 3/06</i> (11) 3 967 939 A1	(51) <i>H04N 19/90</i> (11) 3 967 043 A1
(73) Creo Medical Limited	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 3 967 942 A1	(71:73) Deere & Company
(51) <i>A61B 18/18</i> (11) 3 796 859 B1	(51) <i>F24F 11/65</i> (11) 3 967 945 A1	(51) <i>A01B 69/00</i> (11) 3 967 119 A1
(71) Cressi-Sub S.p.A.	(51) <i>F24F 11/86</i> (11) 3 742 064 B1	(51) <i>A01C 7/04</i> (11) 3 574 730 B1
(51) <i>B63C 11/08</i> (11) 3 967 591 A1	(51) <i>F25B 13/00</i> (11) 3 967 951 A1	(51) <i>A01C 7/10</i> (11) 3 965 548 A1
(71) CRISPR Therapeutics AG	(71) Daimler AG	(51) <i>A01D 87/12</i> (11) 3 788 863 B1
(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 3 967 758 A1	(51) <i>C22C 21/02</i> (11) 3 966 358 A1	(51) <i>A01M 7/00</i> (11) 3 967 140 A1
(73) Crown Equipment Corporation	(51) <i>G01C 21/34</i> (11) 3 966 525 A1	(51) <i>A01M 7/00</i> (11) 3 967 141 A1
(51) <i>G05D 1/02</i> (11) 3 504 602 B1	(71) Dairy Protein Cooperation Food B.V.	(51) <i>E02F 3/40</i> (11) 3 633 110 B1
(73) Crown Packaging Technology, Inc.	(51) <i>A23C 9/142</i> (11) 3 965 582 A1	(51) <i>E02F 9/26</i> (11) 3 578 722 B1
(51) <i>B21D 51/38</i> (11) 3 445 512 B1	(71) Daktronics, Inc.	(51) <i>F16H 48/36</i> (11) 3 480 493 B1
(73) CSP Technologies, Inc.	(51) <i>H01L 25/075</i> (11) 3 966 862 A2	(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 3 967 901 A1
(51) <i>B65D 43/16</i> (11) 2 651 772 B1	(71) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences	(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 3 967 902 A1
(73) Cucchi Giovanni & C. S.r.l.	(51) <i>B01J 29/90</i> (11) 3 967 400 A1	(71) Defente, Ruggiero
(51) <i>B23B 13/04</i> (11) 3 746 244 B1	(73) Dana Farber Cancer Institute, Inc.	(51) <i>A61F 6/04</i> (11) 3 965 708 A1
(71) Cudeti SAGL	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 3 401 684 B1	(71) Deflect LLC
(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 3 967 262 A1	(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.	(51) <i>B62D 35/00</i> (11) 3 966 088 A1
(73) Cummins Ltd	(51) <i>A61K 38/45</i> (11) 3 965 803 A1	(71) Degeorges, Philippe
(51) <i>F01D 5/04</i> (11) 3 516 175 B1	(51) <i>B82Y 15/00</i> (11) 3 967 651 A1	(51) <i>A61G 5/04</i> (11) 3 967 285 A1
(73) Curadev Pharma Limited	(73) Danfoss Power Solutions Aps	(73) Degrave, Timothy
(51) <i>C07D 403/12</i> (11) 3 642 198 B1	(51) <i>F16K 17/00</i> (11) 3 663 619 B1	(51) <i>H04R 3/00</i> (11) 3 238 466 B1
(73) CureVac AG	(73) Danfoss Power Solutions II Technology A/S	(71) DEHN SE + Co KG
(51) <i>C12N 9/12</i> (11) 3 303 575 B1	(51) <i>F16H 3/72</i> (11) 3 571 427 B1	(51) <i>G01R 29/08</i> (11) 3 966 577 A1
(71) CWL Patent AB	(71) DANIELS MANUFACTURING CORPORATION	(71) DeLaval Holding AB
(51) <i>E04D 13/10</i> (11) 3 967 824 A1	(51) <i>B65B 13/02</i> (11) 3 966 113 A1	(51) <i>F16K 11/044</i> (11) 3 966 479 A1
(51) <i>E04D 13/10</i> (11) 3 967 825 A1		
(51) <i>E04D 13/12</i> (11) 3 967 826 A1		

- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) *G16H 40/60* (11) 3 966 832 A1
- (71) **Dell Products, L.P.**
(51) *G06F 3/042* (11) 3 966 674 A1
- (71) **Delphi Technologies IP Limited**
(51) *F02M 55/04* (11) 3 967 867 A1
- (71;73) **Delta Electronics, Inc.**
(51) *H02M 3/335* (11) 3 584 919 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 3 968 746 A1
- (71) **Delta Galil Industries Ltd.**
(51) *D06M 23/18* (11) 3 966 385 A1
- (73) **Denka Company Limited**
(51) *C04B 35/622* (11) 3 623 505 B1
(51) *D01F 9/08* (11) 3 623 504 B1
(51) *H01L 23/373* (11) 3 451 373 B1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) *F02P 23/04* (11) 3 176 423 B1
(51) *G06N 3/08* (11) 3 926 549 A3
- (73) **Dental Monitoring**
(51) *G16H 50/70* (11) 3 518 249 B1
- (71) **Dental Scanner Solutions Kft.**
(51) *A61C 9/00* (11) 3 965 688 A1
- (71) **Denton, Clive**
(51) *A47K 4/00* (11) 3 965 629 A1
- (73) **DENTSPLY SIRONA Inc.**
(51) *A61B 6/14* (11) 3 777 693 B1
- (71) **DePuy Ireland Unlimited Company**
(51) *A61F 2/30* (11) 3 965 698 A1
- (71;73) **DePuy Synthes Products, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 3 967 245 A1
(51) *A61B 17/80* (11) 3 345 560 B1
(51) *A61F 2/91* (11) 3 967 280 A1
(51) *A61M 25/10* (11) 3 967 357 A1
- (73) **Detec Systems LLC**
(51) *G01M 3/16* (11) 3 499 205 B1
- (71) **Deublin Company, LLC**
(51) *H02K 13/02* (11) 3 966 917 A1
- (71) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf**
(51) *G06K 9/20* (11) 3 966 737 A2
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) *G07C 9/00* (11) 3 104 340 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G06F 8/61* (11) 3 512 231 B1
(51) *G06N 3/08* (11) 3 968 239 A1
(51) *H04L 12/707* (11) 3 968 577 A1
(51) *H04L 12/707* (11) 3 968 578 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 893 458 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 968 592 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 968 593 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 3 968 701 A1
(51) *H04W 76/15* (11) 3 826 421 B1
- (71) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**
(51) *H05G 2/00* (11) 3 968 739 A1
- (71) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**
(51) *A23P 30/20* (11) 3 967 158 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) *G01N 33/574* (11) 3 966 569 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B29C 64/153* (11) 3 967 475 A1
(51) *G01S 13/90* (11) 3 564 708 B1
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) *F16F 15/26* (11) 3 966 470 A1
- (73) **DexCom, Inc.**
(51) *A61B 5/145* (11) 3 524 151 B1
- (73) **Dexel S.A.**
(51) *A44C 5/24* (11) 3 641 584 B1
- (71) **di support GmbH**
(51) *H04N 5/225* (11) 3 968 623 A1
- (73) **Diam Concept**
(51) *C23C 16/27* (11) 3 635 153 B1
- (71) **DIC Corporation**
(51) *A23L 33/10* (11) 3 967 155 A1
- (73) **Diehl Metering GmbH**
(51) *H04B 17/10* (11) 3 734 864 B1
- (71) **Diffusion Equipements Loisirs**
(51) *E04H 4/08* (11) 3 967 834 A1
- (73) **Dipl. Ing. Ernst Schmitz GmbH & Co. KG Maschinen und Apparatebau**
(51) *F04B 53/22* (11) 3 503 987 B1
- (73) **DIRTT Environmental Solutions, Ltd.**
(51) *G06F 3/0481* (11) 3 365 874 B1
- (71) **Disa Industries A/S**
(51) *B22C 7/00* (11) 3 965 981 A1
(51) *B22C 7/04* (11) 3 965 982 A1
- (73) **Dish Technologies L.L.C.**
(51) *H01Q 1/22* (11) 3 529 854 B1
- (71) **DLM HOLDING GROUP LLC**
(51) *C25D 3/54* (11) 3 966 367 A1
- (71) **DMG Mori Co., Ltd.**
(51) *B01D 33/06* (11) 3 967 384 A1
- (71) **DNAe Diagnostics Limited**
(51) *C12Q 1/6825* (11) 3 966 346 A1
- (71) **Dogan, Nurettin Vedat**
(51) *D06B 11/00* (11) 3 966 381 A1
- (73) **Dolby International AB**
(51) *H04N 19/105* (11) 3 445 051 B1
- (73) **Dolby Laboratories Licensing Corp.**
(51) *G06T 5/00* (11) 3 675 029 B1
- (71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *E04H 3/22* (11) 3 224 432 B1
(51) *H04N 9/31* (11) 3 967 031 A1
(51) *H04N 19/597* (11) 2 529 551 B1
- (71;73) **Donaldson Company, Inc.**
(51) *B01D 46/00* (11) 3 535 043 B1
(51) *F01N 13/00* (11) 3 966 441 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 46/00* (11) 3 965 916 A1
- (71) **DONGGUAN POWERAMP TECHNOLOGY LIMITED**
(51) *H01M 4/13* (11) 3 910 703 A3
(51) *H02J 7/00* (11) 3 968 492 A1
- (71) **Doosan Corporation**
(51) *F16D 55/28* (11) 3 967 897 A1
- (71) **DOTZ Nano Ltd.**
(51) *G01N 21/64* (11) 3 966 556 A1
- (73) **Doubledu Ltd**
(51) *G06F 16/958* (11) 3 532 956 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *C08G 18/48* (11) 3 765 542 B1
(51) *C08L 23/08* (11) 3 519 497 B1
- (51) *C11D 1/825* (11) 3 966 303 A1
- (71;73) **Dow Silicones Corporation**
(51) *B29C 64/00* (11) 3 600 832 B1
(51) *C08G 77/32* (11) 3 966 272 A1
- (71) **Dowa Metaltech Co., Ltd**
(51) *H01L 23/373* (11) 3 968 369 A1
- (71) **Dowa Metaltech Co., Ltd.**
(51) *H01L 23/13* (11) 3 968 366 A1
- (71) **DP Holding (U.K) Ltd.**
(51) *A61F 2/82* (11) 3 965 700 A1
- (71) **Dr. Falk Pharma GmbH**
(51) *A61K 9/16* (11) 3 965 741 A1
(51) *A61K 9/16* (11) 3 965 742 A1
- (73) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) *B60H 1/00* (11) 3 870 465 B1
(51) *B60H 1/24* (11) 3 790 749 B1
- (71) **Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG**
(51) *C23C 18/20* (11) 3 966 362 A1
- (71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) *A62B 23/02* (11) 3 928 839 A3
- (73) **DREEM**
(51) *A61B 5/30* (11) 3 178 390 B1
- (71) **DryShield, LLC**
(51) *A61B 1/24* (11) 3 965 637 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A61K 8/34* (11) 3 965 721 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 3 965 722 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 3 571 244 B1
(51) *C12N 15/10* (11) 3 966 324 A1
- (71) **Ducrest, Percevent**
(51) *C12Q 1/6844* (11) 3 967 772 A1
- (71) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) *A61K 35/74* (11) 3 965 786 A1
- (71) **DUPONT POLYMERS, INC.**
(51) *C08K 3/04* (11) 3 966 279 A1
- (73) **DuPont Safety & Construction, Inc.**
(51) *B01D 67/00* (11) 3 675 990 B1
- (71) **Dürr Systems AG**
(51) *B05B 12/00* (11) 3 965 951 A1
(51) *B05B 12/08* (11) 3 965 952 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 3 966 645 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 3 966 646 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 3 966 647 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 3 966 648 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 3 966 649 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 3 966 650 A1
- (71) **DWC AS**
(51) *B04C 5/04* (11) 3 967 406 A1
- (71) **DynaEnergetics Europe GmbH**
(51) *E21B 43/116* (11) 3 966 427 A1
- (73) **Dynamic Concept**
(51) *B22D 3/00* (11) 3 551 361 B1
- (71) **Dynamiker Biotechnology (Tianjin) Co., Ltd.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 967 766 A1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) *C11D 3/386* (11) 3 966 304 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 3 966 628 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 3 966 629 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 3 966 630 A1
- (71) **E-Breathe Limited**
(51) *A61M 15/00* (11) 3 965 855 A1

(71) E.ON Sverige AB (51) G05D 23/19 (11) 3 966 655 A1	(73) EFFECT Photonics B.V. (51) G02B 6/12 (11) 3 696 583 B1	(73) Ellipses Pharma Ltd (51) A61K 31/277 (11) 3 474 841 B1
(73) E6PR S.A.P.I DE C.V. (51) B65D 71/50 (11) 3 484 785 B1	(71) Efferent Labs, Inc. (51) A61B 5/145 (11) 3 965 656 A1	(71) ELLIPZ SMART SOLUTIONS EUROPE (51) H04B 10/116 (11) 3 966 967 A1 (51) H04B 10/116 (11) 3 966 968 A1 (51) H04B 10/116 (11) 3 966 969 A1
(71) Eagle Industry Co., Ltd. (51) F16K 31/06 (11) 3 967 910 A1 (51) F16K 31/06 (11) 3 967 911 A1	(71) EID Robotics Oy (51) G05B 19/4061 (11) 3 966 642 A1	(73) Emberion Oy (51) H01L 29/778 (11) 3 016 145 B1
(71) Eastman Chemical Company (51) B29C 49/04 (11) 3 966 016 A1 (51) C08G 63/183 (11) 3 966 266 A1 (51) C08G 63/199 (11) 3 966 267 A1	(73) EIFFAGE METAL (51) B61B 12/02 (11) 3 650 301 B1	(73) Embraer S.A. (51) B64C 9/24 (11) 3 676 173 B1 (51) B64C 27/30 (11) 3 623 288 B1
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) D06M 11/36 (11) 3 966 383 A1	(71) Einhell Germany AG (51) B60L 53/66 (11) 3 966 069 A1 (51) G06F 21/31 (11) 3 968 192 A1	(71) eMemory Technology Inc. (51) G11C 11/56 (11) 3 968 330 A1
(73) Eastman Kodak Company (51) G03G 15/04 (11) 3 646 118 B1	(73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (51) A61K 31/00 (11) 3 512 508 B1	(73) Emerging Compounds Treatment Technologies, Inc. (51) C02F 1/42 (11) 3 442 911 B1
(71) Easyflomicro Inc. (51) A61B 17/11 (11) 3 965 666 A1	(71) Eitan Medical Ltd. (51) A61M 5/36 (11) 3 967 346 A1	(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (51) G05B 13/02 (11) 3 966 640 A1
(73) Eaton Intelligent Power Limited (51) G01R 31/67 (11) 3 304 115 B1	(71) Eko-Erotus Oy (51) B30B 9/12 (11) 3 967 484 A1	(71) EMS GROUP S.P.A. (51) B65D 5/30 (11) 3 966 121 A1
(71) ECA Medical Instruments (51) A61B 17/16 (11) 3 965 670 A1	(71) El Gringo Srls (51) A45F 5/02 (11) 3 965 612 A1	(71) Emulate, Inc. (51) B01L 3/00 (11) 3 965 934 A1
(71) ecoATM, LLC (51) G06Q 30/02 (11) 3 968 255 A1	(71) ELC Management LLC (51) A61K 8/9789 (11) 3 965 729 A1	(71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA (51) A61L 9/20 (11) 3 967 334 A1
(71) Ecoclean GmbH (51) B08B 3/02 (11) 3 965 961 A1 (51) B08B 5/00 (11) 3 965 963 A1 (51) B08B 5/02 (11) 3 965 964 A1	(71) Electric Power Research Institute, Inc. (51) F01D 21/00 (11) 3 966 433 A1	(73) Endomaster Pte Ltd (51) A61B 1/00 (11) 3 082 563 B1
(71) Ecolab USA, Inc. (51) G01F 23/284 (11) 3 967 991 A1	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag (51) A47L 15/50 (11) 3 188 644 B1 (51) F24C 7/08 (11) 3 130 858 B1 (51) F24C 15/32 (11) 3 189 281 B1	(73) Endress+Hauser Flowtec AG (51) B33Y 80/00 (11) 3 555 573 B1 (51) G01F 1/32 (11) 3 394 573 B1
(71) Ecole Centrale de Lyon (51) H02M 7/49 (11) 3 966 922 A1	(71;73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (51) D06F 39/02 (11) 3 617 376 B1 (51) D06F 58/20 (11) 3 617 390 B1 (51) D06F 58/34 (11) 3 597 815 B1 (51) F24C 7/08 (11) 3 608 593 B1 (51) F24C 7/08 (11) 3 966 505 A1 (51) F24C 15/16 (11) 3 967 933 A1 (51) F24C 15/16 (11) 3 967 934 A1	(73) Endress+Hauser Process Solutions AG (51) G05B 19/042 (11) 3 652 595 B1
(71) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (51) A61K 49/00 (11) 3 967 330 A1	(73) Electrolux Home Products Corporation N. V. (51) G01F 23/00 (11) 2 755 002 B1	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG (51) G01F 23/26 (11) 3 390 981 B1
(71) Ecole Nationale Vétérinaire de Maisons Alfort (51) A61K 39/12 (11) 3 965 813 A1	(71) Electrolux Professional S.p.A. (51) A47L 15/42 (11) 3 967 207 A1	(71) Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG (51) G01K 1/08 (11) 3 967 994 A1
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (51) C12N 15/113 (11) 3 966 326 A1	(71) Electronic Caregiver, Inc. (51) G06E 1/00 (11) 3 966 657 A1	(73) Enedis (51) H04B 3/54 (11) 3 753 117 B1
(71) Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris (51) A61B 8/13 (11) 3 967 239 A1 (51) A61B 8/13 (11) 3 967 240 A1 (51) A61B 8/13 (11) 3 967 241 A1 (51) G01N 29/06 (11) 3 968 015 A1	(71) Electronics and Telecommunications Research Institute (51) H04N 19/176 (11) 3 941 051 A3 (51) H04N 19/52 (11) 3 968 639 A1 (51) H04N 19/52 (11) 3 968 640 A1 (51) H04N 19/52 (11) 3 968 641 A1 (51) H04W 72/08 (11) 3 968 720 A1	(71) Energizer Auto, Inc. (51) F02B 77/04 (11) 3 966 442 A1
(71) EcoPhaser Fejlesztési Korlátolt Felelősségű Társaság (51) F24F 1/0047 (11) 3 967 937 A1	(73) Electronics for Imaging, Inc. (51) B41J 2/21 (11) 3 003 726 B1	(71) Energy Wall LLC (51) B29C 41/06 (11) 3 966 013 A1
(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd. (51) G05D 1/02 (11) 3 216 377 B1	(73) Electrophoretics Limited (51) G01N 33/68 (11) 3 004 893 B1	(73) Engineered Arresting Systems Corporation (51) B64C 39/02 (11) 3 445 653 B1
(71) Edenbridge Pharmaceuticals, LLC (51) A61K 31/53 (11) 3 965 771 A1	(71) Elemental Scientific Lasers, LLC (51) G01N 21/25 (11) 3 968 005 A1	(73) Engineered Inserts & Systems Inc. (51) F16L 55/10 (11) 3 607 235 B1
(71) Edwards Lifesciences CardiAQ LLC (51) A61F 2/24 (11) 3 967 272 A1	(73) Eli Lilly and Company (51) C07D 401/14 (11) 3 679 029 B1	(71) Enginetics, LLC (51) F02M 69/08 (11) 3 967 868 A1
(71;73) Edwards Lifesciences Corporation (51) A61F 2/24 (11) 3 787 561 B1 (51) A61F 2/24 (11) 3 965 693 A1 (51) A61L 27/04 (11) 3 965 838 A1 (51) A61L 27/36 (11) 3 965 841 A1	(71) Elitex GmbH (51) G02B 6/44 (11) 3 968 073 A1	(71) ENI S.p.A. (51) B01J 31/18 (11) 3 965 928 A1
(73) Eers Global Technologies Inc. (51) H04R 1/10 (11) 3 251 376 B1	(73) Elliott Company (51) F16C 32/06 (11) 3 832 155 B1	(73) Ent. Services Development Corporation LP (51) G06Q 30/00 (11) 2 601 627 B1

- (71) **Eoflow Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/20** (11) 3 967 342 A1
- (71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) **B22F 1/00** (11) 3 965 984 A1
- (71) **Eosopto Technology Co., Ltd**
(51) **H01L 33/54** (11) 3 968 390 A1
- (71) **Epibone, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 3 965 690 A1
- (71) **Epitas Biosciences (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **C07D 471/04** (11) 3 967 691 A1
- (71) **Eppendorf AG**
(51) **G01N 35/00** (11) 3 968 027 A1
(51) **G06T 7/80** (11) 3 968 282 A1
(51) **G06T 7/80** (11) 3 968 283 A1
- (71) **Equinix, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 3 968 172 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 3 966 913 A1
- (73) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) **A61P 35/02** (11) 3 353 209 B1
- (71) **Erasteel**
(51) **C22B 7/00** (11) 3 967 781 A1
- (71) **Ericsson AB**
(51) **H04N 21/238** (11) 3 968 646 A1
- (71) **Escha GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 27/02** (11) 3 967 631 A1
- (71) **Essentra Packaging & Security Limited**
(51) **B65D 5/38** (11) 3 966 122 A1
- (71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL**
(51) **A61B 3/08** (11) 3 730 032 B1
(51) **G02C 7/02** (11) 3 966 625 A1
- (73) **Essity Hygiene and Health Aktiebolag**
(51) **A47K 10/42** (11) 3 749 158 B1
(51) **A61F 13/511** (11) 3 634 349 B1
- (71;73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04B 15/14** (11) 3 968 095 A1
(51) **G04B 15/14** (11) 3 968 096 A1
(51) **G04B 17/04** (11) 3 561 607 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT**
(51) **B25B 23/145** (11) 3 501 745 B1
- (71) **Etat Français, Service de Santé des Armées représenté par le délégué général de l'armement DGA/S2IE/SDSIE/BPI**
(51) **C07D 213/65** (11) 3 967 681 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 3 967 686 A1
- (73) **Etex Building Performance International SAS**
(51) **F26B 3/04** (11) 3 717 851 B1
- (71;73) **Ethicon LLC**
(51) **A61B 17/072** (11) 3 520 712 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 3 542 735 B1
(51) **A61B 17/11** (11) 3 656 315 B1
(51) **A61B 17/32** (11) 3 967 249 A1
(51) **A61F 13/00** (11) 3 695 819 B1
- (73) **Ethridge, Edwin**
(51) **C10G 15/08** (11) 3 760 694 B1
- (71) **ETO MAGNETIC GmbH**
(51) **H01F 7/16** (11) 3 966 840 A1
- (71) **Etron Technology, Inc.**
(51) **H01L 27/088** (11) 3 968 375 A2
- (73) **Eugen Seitz AG**
(51) **F16K 1/42** (11) 3 492 787 B1
- (71) **Eureka Therapeutics, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 966 248 A1
- (73) **Eurofilters N.V.**
(51) **A47L 9/14** (11) 3 178 360 B1
- (71) **European Molecular Biology Laboratory**
(51) **C12N 7/00** (11) 3 966 319 A2
- (71;73) **Evalve, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 793 745 B2
(51) **A61F 2/24** (11) 3 967 269 A2
- (71) **Evans Consoles Corporation**
(51) **E04B 2/74** (11) 3 967 819 A1
- (73) **Evatec AG**
(51) **H05H 1/50** (11) 3 794 157 B1
- (71) **Evolution Optiks Limited**
(51) **G02B 27/00** (11) 3 966 621 A1
- (71;73) **Evonik Operations GmbH**
(51) **A01C 1/06** (11) 3 965 545 A1
(51) **A61K 31/198** (11) 3 965 755 A1
(51) **B01F 1/00** (11) 3 648 877 B1
(51) **C08G 18/24** (11) 3 967 718 A1
(51) **C08L 77/06** (11) 3 966 284 A1
(51) **C12P 7/42** (11) 3 388 524 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 3 966 881 A1
- (71) **Evonik Specialty Chemicals (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **C08L 77/06** (11) 3 966 284 A1
- (71) **Evox Therapeutics Limited**
(51) **A61K 47/69** (11) 3 965 828 A1
- (73) **EVVA Sicherheitstechnologie GmbH**
(51) **E05B 19/02** (11) 3 942 127 B1
(51) **E05B 47/06** (11) 3 665 346 B1
- (71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) **E04D 12/00** (11) 3 966 400 A1
(51) **E04F 15/18** (11) 3 966 403 A1
- (71) **EXCELMAB INC.**
(51) **C07K 16/46** (11) 3 967 713 A1
- (71) **Excillum AB**
(51) **F04B 17/04** (11) 3 966 452 A1
(51) **F04B 17/04** (11) 3 966 453 A1
- (73) **Exegi IP Management B.V.**
(51) **D21C 3/02** (11) 3 724 394 B1
- (73) **Exel Industries**
(51) **B05B 1/30** (11) 3 785 802 B1
(51) **B05B 1/30** (11) 3 785 803 B1
- (73) **EXEL INDUSTRIES**
(51) **B05B 12/12** (11) 2 624 685 B2
- (71;73) **EXFO Inc.**
(51) **G02B 6/38** (11) 3 968 068 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 764 592 B1
- (71) **Eximo Medical Ltd.**
(51) **A61B 18/24** (11) 3 915 503 A3
- (71) **ExOne GmbH**
(51) **B29C 64/124** (11) 3 966 019 A1
- (73) **Expanding Innovations, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 996 638 B1
- (73) **Exscientia Limited**
(51) **G16C 20/50** (11) 2 502 173 B1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C10G 21/26** (11) 2 649 160 B1
- (71) **Eyco Direkt Anstalt**
(51) **A47L 13/258** (11) 3 967 203 A2
(51) **A47L 13/258** (11) 3 967 204 A1
- (51) **A47L 13/58** (11) 3 967 205 A2
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 218 476 B2
(51) **B01L 3/00** (11) 3 967 401 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 3 353 180 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 3 966 215 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 3 966 216 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 3 966 244 A1
(51) **C12Q 1/6827** (11) 3 418 394 B1
(51) **C12Q 1/689** (11) 3 966 351 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 3 066 467 B1
- (73) **F. Holzer GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 3 209 427 B1
- (73) **F. Robotics Acquisitions Ltd.**
(51) **A01D 34/00** (11) 3 484 266 B1
- (71) **FA. Severstal**
(51) **C23C 2/00** (11) 3 966 359 A1
- (71;73) **Facebook Technologies, LLC**
(51) **C07C 271/16** (11) 3 966 195 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 3 439 322 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 3 968 659 A1
- (71) **Facebook Technologies, LLC.**
(51) **C07D 339/08** (11) 3 966 202 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 3 966 632 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 3 966 633 A1
(51) **G03H 1/02** (11) 3 966 638 A1
(51) **G03H 1/26** (11) 3 966 639 A1
(51) **G11B 7/24044** (11) 3 966 820 A1
(51) **H01L 27/15** (11) 3 966 868 A1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 3 966 612 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 3 966 613 A1
(51) **G02B 6/48** (11) 3 966 617 A1
(51) **G06N 3/063** (11) 3 968 237 A1
- (71) **Fachhochschule Münster**
(51) **B22F 1/00** (11) 3 967 424 A1
- (73) **Faculty Physicians and Surgeons of Loma Linda University School of Medicine**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 983 598 B1
- (73) **Faiveley Transport Amiens**
(51) **B60T 15/02** (11) 3 831 675 B1
(51) **B60T 15/02** (11) 3 831 676 B1
(51) **B60T 15/02** (11) 3 848 260 B1
- (71) **Fallis, Jeremy, M., Jr.**
(51) **B67D 3/00** (11) 3 966 156 A1
- (71) **FAM GmbH**
(51) **E02F 3/18** (11) 3 966 395 A1
- (71) **Fama Sofas, S.L.U.**
(51) **A47C 17/14** (11) 3 967 186 A1
- (71) **FARE' S.p.A.**
(51) **B32B 5/02** (11) 3 966 030 A1
- (71) **Farley, Adam**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 966 664 A1
- (71;73) **Farmet A.S.**
(51) **A01B 15/04** (11) 2 938 178 B1
(51) **A01C 7/08** (11) 3 965 547 A1
- (71) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) **B29C 70/08** (11) 3 967 478 A1
- (71) **Faurecia Clarion Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04H 20/20** (11) 3 968 549 A1
- (71) **Faurecia Services Groupe**
(51) **D01F 9/16** (11) 3 966 371 A1
- (73) **FCA Italy S.p.A.**
(51) **F16H 57/04** (11) 3 835 623 B1

- (71) **Federated Wireless, Inc.**
(51) **H04B 3/46** (11) 3 966 942 A1
- (73) **Feeling The Collection GmbH**
(51) **A44C 27/00** (11) 3 616 555 B1
- (71) **Fenix Group, Inc.**
(51) **G06F 11/20** (11) 3 966 696 A1
- (71;73) **Fenwal, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 3 666 310 B1
(51) **A61M 5/20** (11) 3 967 341 A1
- (73) **Ferlem IP Holding B.V.**
(51) **E04B 2/82** (11) 3 786 383 B1
- (71) **Fermenta Biotech Limited**
(51) **A61K 31/573** (11) 3 965 773 A1
(51) **A61K 31/593** (11) 3 965 774 A1
- (73) **FERRARI S.p.A.**
(51) **F16H 61/02** (11) 3 798 475 B1
- (71) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) **A61K 9/24** (11) 3 965 744 A1
- (71) **Ferrer Medical Innovations, LLC**
(51) **A61P 11/02** (11) 3 965 886 A1
- (71) **Ferton Holding S.A.**
(51) **C03C 3/16** (11) 3 966 175 A1
- (71) **Fertypharm, S.L.**
(51) **A61K 36/88** (11) 3 967 320 A1
- (71) **Festool GmbH**
(51) **A47L 9/00** (11) 3 967 196 A1
(51) **B25F 3/00** (11) 3 965 996 A1
- (73) **Fette Compacting GmbH**
(51) **B30B 15/32** (11) 3 597 418 B1
- (73) **FG Innovation Company Limited**
(51) **H04W 48/18** (11) 3 461 179 B1
- (71) **Fiamma S.p.A.**
(51) **E04H 15/08** (11) 3 967 837 A1
- (71) **Fibro GmbH**
(51) **B21D 45/00** (11) 3 965 979 A1
- (71) **Ficosa Adas, S.L.U.**
(51) **B60R 1/00** (11) 3 967 552 A1
- (71) **Fieldcure Co., Ltd.**
(51) **A61N 1/40** (11) 3 967 365 A1
- (71) **Figur Machine Tools LLC**
(51) **B21D 22/14** (11) 3 965 976 A1
- (73) **Fill Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B23Q 39/00** (11) 3 778 118 B1
- (71) **Fimbrion Therapeutics, Inc.**
(51) **C07D 405/02** (11) 3 966 210 A1
- (71) **Firestone Industrial Products Company, LLC**
(51) **C08J 3/24** (11) 3 966 274 A1
- (73) **First Subsea Limited**
(51) **F16L 1/20** (11) 3 766 152 B1
- (73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **C09J 4/00** (11) 2 981 582 B1
(51) **E04C 5/20** (11) 3 339 528 B1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61M 16/06** (11) 3 967 353 A1
(51) **A61M 16/20** (11) 3 967 355 A1
- (73) **Fivics Co., Ltd.**
(51) **F41B 5/14** (11) 3 812 689 B1
- (73) **FläktGroup Sweden AB**
(51) **F24F 13/06** (11) 3 633 285 B1
- (71;73) **Flender GmbH**
(51) **B02C 4/02** (11) 3 965 939 A1
(51) **F16C 27/06** (11) 3 967 895 A1
(51) **H01R 39/38** (11) 3 788 683 B1
- (71) **Flex Technology, Inc.**
(51) **A61B 17/86** (11) 3 967 251 A1
- (71) **Flexim Flexible Industriemesstechnik GmbH**
(51) **G05D 11/13** (11) 3 968 118 A1
- (73) **Flexsys Inc.**
(51) **B60S 1/34** (11) 3 647 132 B1
- (71) **Fliesen Unger GmbH**
(51) **E04F 15/08** (11) 3 966 402 A1
- (71) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) **B29C 59/04** (11) 3 967 473 A1
- (71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **B41F 13/11** (11) 3 967 494 A1
- (71) **FLSmith A/S**
(51) **B01D 25/164** (11) 3 965 913 A1
- (73) **Fluid Metering Inc.**
(51) **F04B 49/00** (11) 3 721 092 B1
- (71) **Fluid Quip Technologies, LLC**
(51) **C12P 19/02** (11) 3 967 764 A1
- (73) **Fluidigm Canada Inc.**
(51) **G01N 15/10** (11) 3 572 788 B1
- (71) **Fluidmaster, INC.**
(51) **F16K 21/20** (11) 3 967 908 A1
- (73) **Flurin, Catherine**
(51) **A01K 47/00** (11) 3 169 152 B1
- (71) **FMC Technologies Do Brasil LTDA**
(51) **E21B 33/035** (11) 3 966 419 A1
- (73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) **E21B 33/035** (11) 3 423 670 B1
- (71) **Folding Helmet Technology Limited**
(51) **A42B 3/04** (11) 3 965 604 A2
- (73) **Fondation Imagine**
(51) **C12Q 1/6883** (11) 3 658 680 B1
- (73) **Fontem Holdings 1 B.V.**
(51) **A24F 40/44** (11) 3 656 228 B1
(51) **A24F 47/00** (11) 3 146 856 B1
- (71) **Food Cycle Science Corporation**
(51) **B01D 46/00** (11) 3 965 917 A1
- (73) **Foolproof AB**
(51) **E03F 5/04** (11) 3 440 276 B1
(51) **F16L 5/02** (11) 3 754 240 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60R 21/20** (11) 3 696 029 B1
- (73) **Forest Laboratories Holdings Limited**
(51) **A61K 38/10** (11) 3 626 253 B1
- (73) **Företagsutveckling Gösta Johansson AB**
(51) **B60P 3/42** (11) 3 696 018 B1
- (71) **Forkhead Biotherapeutics Inc.**
(51) **A61K 31/4162** (11) 3 965 761 A1
- (73) **Foshan city Tonghui Electronic Fireplace Ltd.**
(51) **F24C 7/00** (11) 3 569 931 B1
- (71) **Fountain Master, LLC**
(51) **F17C 1/00** (11) 3 966 489 A1
- (71) **Foursquare Labs, Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 966 772 A1
- (71) **FOXLED1 AG**
(51) **H01L 31/054** (11) 3 966 872 A1
- (71) **FPIInnovations**
(51) **C01D 1/20** (11) 3 966 165 A1
- (73) **FPT Industrial S.p.A.**
(51) **F02G 5/02** (11) 3 460 225 B1
- (71) **Framatome**
(51) **G21C 3/334** (11) 3 968 341 A1
- (71) **FRAMATOME**
(51) **G21C 3/328** (11) 3 966 835 A1
- (73) **Framatome GmbH**
(51) **H05K 7/14** (11) 3 763 176 B1
- (71) **FRAMATOME GMBH**
(51) **G21D 3/00** (11) 3 966 837 A1
- (73) **Framery Oy**
(51) **F24F 7/013** (11) 3 485 201 B1
- (73) **Franck, Jan**
(51) **F24D 11/00** (11) 3 027 971 B1
- (71) **Franka Emika GmbH**
(51) **B25J 19/00** (11) 3 966 001 A1
- (71) **FRANKEN SYSTEMS GmbH**
(51) **C08G 65/336** (11) 3 967 719 A1
- (71;73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C01B 3/06** (11) 3 008 012 B1
(51) **C12Q 1/70** (11) 3 929 311 A3
- (73) **Fraunhofer USA, Inc.**
(51) **C12M 1/34** (11) 3 514 224 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **F23C 13/00** (11) 3 377 815 B1
(51) **G01B 21/04** (11) 3 642 562 B1
(51) **G01N 23/046** (11) 3 968 013 A1
(51) **G10K 11/175** (11) 3 248 186 B1
(51) **H01L 31/05** (11) 3 084 841 B1
(51) **H04B 5/00** (11) 3 966 944 A1
(51) **H04J 13/00** (11) 3 662 597 B1
- (71;73) **FRANHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61F 2/32** (11) 3 768 196 B1
(51) **B23K 1/005** (11) 3 967 434 A1
(51) **C30B 11/00** (11) 3 966 368 A1
(51) **G01F 1/20** (11) 3 966 532 A1
(51) **G01H 9/00** (11) 3 755 978 B1
(51) **G01N 21/77** (11) 3 968 008 A1
(51) **G06V 40/18** (11) 3 968 288 A2
(51) **H01Q 9/04** (11) 3 747 084 B1
(51) **H03L 1/00** (11) 3 968 522 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 3 966 945 A2
(51) **H04N 19/423** (11) 3 967 037 A1
(51) **H04W 28/20** (11) 3 968 691 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/66** (11) 3 965 775 A1
(51) **A61M 39/20** (11) 3 967 360 A1
(51) **G16H 40/63** (11) 3 433 776 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/16** (11) 3 570 904 B1
(51) **A61M 1/28** (11) 3 684 443 B1
- (71) **Freudenberg Performance Materials SE & Co. KG**
(51) **D04H 1/587** (11) 3 966 379 A1
- (71) **Freudenberg Sealing Technologies S.A.S. Di Externa Italia S.r.l.u.**
(51) **F01L 3/08** (11) 3 967 856 A1

- (73) Freymond, Eric
(51) **A61N 1/378** (11) 3 681 595 B1
- (71) Fri-Jado B.V.
(51) **F24C 14/00** (11) 3 967 931 A1
- (71;73) Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg
(51) **C04B 7/32** (11) 3 967 671 A1
(51) **C12N 5/00** (11) 3 966 314 A1
(51) **G01T 1/20** (11) 3 362 820 B1
- (71;73) FrieslandCampina Nederland B.V.
(51) **B65D 83/18** (11) 3 009 377 B1
(51) **C12P 21/00** (11) 3 967 765 A1
- (73) Fromm, Gunnar
(51) **F16C 13/06** (11) 3 772 598 B1
- (71) Frontier Biotechnologies Inc.
(51) **A61K 38/16** (11) 3 965 795 A1
- (73) Fuji Corporation
(51) **H05K 3/34** (11) 3 624 572 B1
- (73) FUJI Corporation
(51) **H05K 3/34** (11) 3 062 593 B1
- (71) Fuji Oil Holdings Inc.
(51) **B67D 7/82** (11) 3 967 648 A1
- (71) Fuji Tecom Inc.
(51) **G08C 15/00** (11) 3 968 300 A1
- (71) Fujian Nanping Yanping District Nanfu
New Energy Technology Co., Ltd
(51) **H01M 50/528** (11) 3 968 448 A1
- (71) Fujian Sanan Sino-Science Photobiotech
Co., Ltd.
(51) **B65G 47/91** (11) 3 967 633 A1
- (71) FUJIFILM Cellular Dynamics, Inc.
(51) **C12N 5/07** (11) 3 966 315 A1
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) **A61B 6/06** (11) 2 772 191 B1
(51) **A61B 90/00** (11) 3 581 114 B1
(51) **C07K 7/06** (11) 3 967 703 A1
(51) **C07K 7/08** (11) 3 967 704 A1
(51) **G01N 21/01** (11) 2 392 913 B1
(51) **G01N 21/17** (11) 3 534 147 B1
(51) **G10K 11/16** (11) 3 709 291 B1
(51) **H04R 17/02** (11) 3 624 464 B1
- (73) Fujifilm Dimatix, Inc.
(51) **B06B 1/06** (11) 2 844 400 B1
(51) **B06B 1/06** (11) 3 148 714 B1
- (71) Fujifilm Holdings America Corporation
(51) **C12N 5/07** (11) 3 966 315 A1
- (71;73) FUJIKURA LTD.
(51) **H01P 1/203** (11) 3 968 450 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 3 637 623 B1
- (71) Fujimi Incorporated
(51) **C09K 3/14** (11) 3 967 736 A1
- (71;73) Fujitsu Limited
(51) **G06F 9/48** (11) 3 070 606 B1
(51) **G06F 16/28** (11) 3 968 176 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) **C01B 32/15** (11) 3 715 322 B1
(51) **G01N 30/86** (11) 3 968 016 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 3 800 553 B1
(51) **G06N 5/00** (11) 3 968 240 A1
(51) **G06N 20/00** (11) 3 968 244 A1
(51) **G06N 20/00** (11) 3 968 245 A1
(51) **G06T 7/62** (11) 3 923 240 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 3 672 191 B1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **A61B 5/00** (11) 3 967 216 A1
- (71) Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ
(51) **A61K 39/015** (11) 3 965 809 A1
- (73) Fundació Privada Institut d'Investigació
Oncològica de Vall-Hebron
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 551 761 B1
- (73) Fundación para el Fomento de la
Investigación Sanitaria y Biomedica de la
comunitat Valenciana
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 551 761 B1
- (71) Fundacion Para La Investigacion e
Innovacion Biosanitaria Principado de
Asturias
(51) **C12Q 1/6886** (11) 3 966 349 A1
- (73) Fundación Solti
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 551 761 B1
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd.
(51) **A61M 5/142** (11) 3 967 339 A1
- (71) Fusion Coolant Systems, Inc.
(51) **B08B 3/08** (11) 3 965 962 A1
- (71) Fuwai Hospital of Chinese Academy of
Medical Sciences
(51) **C12N 5/077** (11) 3 967 751 A1
- (71) FVRVS Limited
(51) **G06F 3/01** (11) 3 966 667 A1
- (71) G.D S.p.A.
(51) **G01N 21/952** (11) 3 968 011 A1
- (73) Galapagos N.V.
(51) **C07D 471/04** (11) 3 378 862 B1
- (71) GALATAPORT ISTANBUL LIMAN
ISLETMECILIGI VE YATIRIMLARI ANONIM
SIRKETI
(51) **B65G 67/60** (11) 3 966 141 A1
- (71) Galvani Bioelectronics Limited
(51) **A61N 1/05** (11) 3 965 871 A1
- (71) Gálvez Gámiz, Manuel
(51) **A61N 1/04** (11) 3 965 866 A1
- (71) Garvan Institute of Medical Research
(51) **A61K 31/16** (11) 3 965 750 A1
- (73) Gates Corporation
(51) **F16H 7/12** (11) 3 735 543 B1
(51) **F16L 33/207** (11) 3 625 494 B1
- (73) Gauss Surgical, Inc.
(51) **G06K 9/62** (11) 3 576 018 B1
- (71) Gauthier, Stephane
(51) **G06F 1/20** (11) 3 966 661 A1
- (71;73) Gaztransport et Technigaz
(51) **B63B 25/24** (11) 3 966 101 A1
(51) **G01M 3/22** (11) 3 769 065 B1
- (71) Gbatteries Energy Canada Inc.
(51) **H02J 7/00** (11) 3 966 912 A1
- (71) GC Corporation
(51) **A61C 15/04** (11) 3 967 265 A1
- (71) GE Aviation Systems LLC
(51) **F16K 35/00** (11) 3 967 912 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 968 307 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 968 308 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 968 309 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 968 310 A1
- (73) GE Energy Power Conversion Technology
Ltd
(51) **H02M 7/797** (11) 3 484 042 B1
- (71;73) GE Video Compression, LLC
(51) **H04N 19/13** (11) 3 691 267 B1
(51) **H04N 19/597** (11) 3 955 577 A3
- (71) GEA Farm Technologies, Inc.
(51) **A01J 7/02** (11) 3 967 137 A1
- (71;73) GEA Food Solutions Germany GmbH
(51) **B26D 5/32** (11) 2 900 440 B2
(51) **B65B 9/04** (11) 3 966 111 A1
(51) **G01M 3/40** (11) 3 405 765 B1
- (73) GEA Food Solutions Weert B.V.
(51) **B65B 25/00** (11) 3 405 396 B1
- (73) Geberit International AG
(51) **A47K 1/05** (11) 3 569 121 B1
- (71) Gebr. Pfeiffer SE
(51) **B02C 15/00** (11) 3 965 940 A1
- (71) Gecko Health Innovations, Inc.
(51) **A61M 15/08** (11) 3 967 349 A1
- (71) Geesco Co. Ltd.
(51) **F23J 15/04** (11) 3 967 928 A1
- (71) Gefle Testtechnik AB
(51) **G01R 29/08** (11) 3 966 576 A1
- (73) Genagon Therapeutics AB
(51) **A61K 35/17** (11) 3 568 142 B1
- (73) General Cable Technologies Corporation
(51) **H01B 3/48** (11) 3 547 331 B1
- (71;73) General Electric Company
(51) **A61B 5/00** (11) 3 965 641 A1
(51) **B01D 46/00** (11) 3 967 385 A1
(51) **B22C 9/02** (11) 3 967 421 A1
(51) **B22D 19/10** (11) 2 900 402 B1
(51) **B22F 5/04** (11) 3 431 211 B1
(51) **B24C 1/10** (11) 3 563 972 B1
(51) **C04B 35/626** (11) 3 936 491 A3
(51) **F01D 5/28** (11) 3 967 846 A1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 752 558 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 3 156 607 B1
(51) **F01D 25/12** (11) 3 967 853 A1
(51) **F01K 13/02** (11) 2 725 206 B1
(51) **F02C 7/06** (11) 3 179 075 B1
(51) **F02K 5/00** (11) 3 500 748 B1
(51) **F03D 1/06** (11) 3 450 744 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 3 619 423 B1
(51) **F03D 13/20** (11) 3 282 122 B1
(51) **G01H 1/00** (11) 3 788 328 B1
(51) **G01V 5/04** (11) 2 924 473 B1
(51) **H02K 21/02** (11) 3 968 503 A1
- (71) General Electric Renovables España S.L.
(51) **H02J 3/00** (11) 3 968 480 A1
- (71) General Electric Technology GmbH
(51) **H02M 7/483** (11) 3 968 511 A1
- (71) Genfleet Therapeutics (Shanghai) Inc.
(51) **C07D 231/06** (11) 3 967 682 A1
- (71) Genmab B.V.
(51) **C07K 16/28** (11) 3 966 241 A1
- (71) Genomatica, Inc.
(51) **C12N 1/19** (11) 3 967 747 A1
- (73) Gentex Corporation
(51) **B60R 1/12** (11) 3 634 809 B1
- (71) Genzyme Corporation
(51) **C12Q 1/34** (11) 3 966 343 A1
- (71) Geoquest Systems B.V.
(51) **E21B 41/00** (11) 3 966 422 A1
(51) **G01V 1/30** (11) 3 966 599 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 967 008 A1

(71) Georg-August-Universität Göttingen (51) B27K 3/02 (11) 3 967 468 A1	(71) Global Fabtech (Shanghai) Company Limited (51) B66F 7/06 (11) 3 966 152 A1	(51) G06T 5/00 (11) 3 966 779 A1	(11) 3 966 779 A1
(71) Georgia Tech Research Corporation (51) B01L 3/02 (11) 3 967 404 A2	(73) Global Filtration Systems, A DBA of Gulf Filtration Systems Inc. (51) B33Y 10/00 (11) 3 285 992 B1	(51) G09G 5/10 (11) 3 966 801 A1	(11) 3 966 801 A1
(71) Georgia-Pacific Gypsum LLC (51) C04B 28/14 (11) 3 966 183 A1	(71) Global Genomics Group, LLC (51) A61B 5/00 (11) 3 967 217 A1	(51) G10L 13/033 (11) 3 966 803 A1	(11) 3 966 803 A1
(73) GERFLOR (51) B32B 5/18 (11) 3 792 054 B1	(71) Globe (Jiangsu) Co., Ltd. (51) E01H 5/09 (11) 3 967 811 A1	(51) G10L 13/08 (11) 3 966 804 A1	(11) 3 966 804 A1
(71) Gerhard Rauch Ges.m.b.H. (51) B44B 5/00 (11) 3 967 512 A1	(51) H01M 10/643 (11) 3 968 438 A1	(51) G10L 15/08 (11) 3 966 808 A1	(11) 3 966 808 A1
(71) Gerresheimer Bünde GmbH (51) C03B 23/045 (11) 3 919 449 A3	(73) Globeride, Inc. (51) A01K 89/01 (11) 3 391 743 B1	(51) G10L 15/16 (11) 3 966 810 A1	(11) 3 966 810 A1
(71) Gerresheimer Regensburg GmbH (51) C03B 23/045 (11) 3 919 449 A3	(71) Glock Technology GmbH (51) F41A 3/66 (11) 3 967 964 A1	(51) G10L 15/16 (11) 3 966 811 A1	(11) 3 966 811 A1
(73) Gershenzon, Vladimir Evgenievich (51) H01Q 3/18 (11) 3 676 909 B1	(73) GlycoFi, Inc. (51) C12P 21/00 (11) 1 597 380 B2	(51) G10L 15/26 (11) 3 966 816 A1	(11) 3 966 816 A1
(71) GG Technologies Inc. (51) G06Q 50/00 (11) 3 966 773 A1	(71) GN Hearing A/S (51) H04R 25/00 (11) 3 967 060 A1	(51) G10L 15/30 (11) 3 584 789 B1	(11) 3 584 789 B1
(71) Giddy Holdings, Inc. (51) A61F 5/41 (11) 3 965 707 A1	(71) GNA Biosolutions GmbH (51) C12Q 1/686 (11) 3 966 348 A1	(51) H01Q 1/24 (11) 3 966 893 A1	(11) 3 966 893 A1
(71;73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH (51) B33Y 80/00 (11) 3 521 029 B1	(71) Godfrey, Dale Ian (51) C07K 14/445 (11) 3 966 229 A1	(51) H04B 3/54 (11) 3 966 943 A1	(11) 3 966 943 A1
(51) B42D 25/324 (11) 3 966 042 A1	(71;73) Gogoro Inc. (51) G06Q 10/06 (11) 3 966 763 A1	(51) H04B 7/024 (11) 3 966 949 A1	(11) 3 966 949 A1
(51) B42D 25/324 (11) 3 967 508 A1	(51) G07F 15/00 (11) 3 644 288 B1	(51) H04L 1/00 (11) 3 808 024 B1	(11) 3 808 024 B1
(51) D21H 13/48 (11) 3 966 388 A1	(71) Goia Limited (51) A23J 1/04 (11) 3 967 151 A1	(51) H04L 9/00 (11) 3 966 988 A1	(11) 3 966 988 A1
(71;73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH (51) G06F 21/14 (11) 3 745 287 B1	(71) Goldred Nanobiotech Co., Ltd. (51) A61K 47/00 (11) 3 965 823 A1	(51) H04L 12/26 (11) 3 968 573 A2	(11) 3 968 573 A2
(51) G06Q 20/32 (11) 3 968 252 A1	(71) Goldway Technology Limited (51) G01R 33/26 (11) 3 966 580 A1	(51) H04L 41/12 (11) 3 968 611 A1	(11) 3 968 611 A1
(51) H04L 29/06 (11) 3 967 009 A1	(71) Golec, Marcin (51) B62L 1/00 (11) 3 967 585 A1	(51) H04N 5/262 (11) 3 395 061 B1	(11) 3 395 061 B1
(71) Gil, Sang Chul (51) A63H 33/42 (11) 3 967 383 A1	(73) Good Start Genetics, Inc. (51) C12Q 1/686 (11) 3 271 480 B1	(51) H04R 3/00 (11) 3 923 600 A3	(11) 3 923 600 A3
(71) Gilat Satellite Networks, Ltd. (51) H01Q 1/28 (11) 3 968 456 A1	(71) Goodnow, Christopher (51) A61K 31/16 (11) 3 965 750 A1	(51) H04S 7/00 (11) 3 967 061 A1	(11) 3 967 061 A1
(73) Gilead Apollo, LLC (51) A61K 31/519 (11) 3 628 320 B1	(71;73) Goodrich Corporation (51) B60N 2/75 (11) 3 696 015 B1	(51) H04W 40/02 (11) 3 968 699 A1	(11) 3 968 699 A1
(71) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG (51) G05B 15/02 (11) 3 968 104 A1	(51) B64C 25/02 (11) 3 587 255 B1	(71) Gort-Barten, Alex (51) B65D 85/804 (11) 3 966 132 A1	(11) 3 966 132 A1
(71) Givaudan SA (51) C07C 323/58 (11) 3 966 197 A1	(51) B64D 25/14 (11) 3 296 211 B1	(71) Gort-Barten, Leslie (51) B65D 85/804 (11) 3 966 132 A1	(11) 3 966 132 A1
(73) Givi S.p.A. (51) B60R 11/02 (11) 3 815 979 B1	(51) B64D 25/14 (11) 3 967 605 A1	(71) Götz, Christoph (51) C02F 1/00 (11) 3 967 662 A1	(11) 3 967 662 A1
(71) Gk8 Ltd (51) H04L 29/06 (11) 3 967 019 A1	(51) F16C 3/02 (11) 3 967 893 A1	(73) Gowerlabs Limited (51) A61B 5/1455 (11) 3 493 730 B1	(11) 3 493 730 B1
(71) GKN Aerospace Sweden AB (51) F02C 6/08 (11) 3 966 443 A1	(51) F16D 55/36 (11) 3 726 087 B1	(71) GPCP IP Holdings LLC (51) D21F 1/32 (11) 3 967 806 A1	(11) 3 967 806 A1
(73) GKN Automotive Ltd. (51) H02P 21/00 (11) 3 676 952 B1	(71) Goodrich, David, P. (51) B31D 5/00 (11) 3 966 029 A1	(71) Gracell Biotechnologies (Shanghai) Co., Ltd. (51) A61K 48/00 (11) 3 967 329 A1	(11) 3 967 329 A1
(71) Glassomer GmbH (51) C03B 19/06 (11) 3 967 666 A1	(71;73) Google LLC (51) G06F 1/16 (11) 3 968 125 A1	(71;73) Graco Minnesota Inc. (51) B05B 7/24 (11) 3 517 215 B1	(11) 3 517 215 B1
(71) Glaston Finland Oy (51) B32B 17/10 (11) 3 967 489 A1	(51) G06F 1/3231 (11) 3 966 662 A1	(51) F04B 15/02 (11) 3 967 876 A1	(11) 3 967 876 A1
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (51) A61K 47/64 (11) 3 965 826 A1	(51) G06F 3/01 (11) 3 966 668 A1	(73) GrafTech International Holdings Inc. (51) C04B 35/52 (11) 3 041 810 B1	(11) 3 041 810 B1
(71;73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited (51) C07D 403/06 (11) 3 766 878 B1	(51) G06F 3/16 (11) 3 923 277 A3	(71) GRAMMER AG (51) B60N 2/815 (11) 3 967 549 A1	(11) 3 967 549 A1
(51) C07D 405/02 (11) 3 966 210 A1	(51) G06F 8/41 (11) 3 966 680 A1	(73) Granberg AS (51) D04B 39/00 (11) 3 545 124 B1	(11) 3 545 124 B1
(51) C12N 15/10 (11) 3 728 585 B1	(51) G06F 8/60 (11) 3 293 630 B1	(71) GranBio Intellectual Property Holdings, LLC (51) B01F 7/08 (11) 3 965 922 A1	(11) 3 965 922 A1
	(51) G06F 8/71 (11) 3 377 968 B1	(71) Graphene Security Limited (51) G06K 19/07 (11) 3 968 227 A1	(11) 3 968 227 A1
	(51) G06F 9/50 (11) 3 968 159 A1	(51) G06K 19/077 (11) 3 968 229 A1	(11) 3 968 229 A1
	(51) G06F 16/435 (11) 3 966 701 A1	(71) Graphene Star Ltd (51) C01B 32/19 (11) 3 966 163 A1	(11) 3 966 163 A1
	(51) G06F 16/487 (11) 3 146 445 B1	(71) Great Plains Manufacturing, Inc. (51) A01B 63/114 (11) 3 965 544 A1	(11) 3 965 544 A1
	(51) G06F 21/75 (11) 3 850 523 B1	(71) Greatbatch Ltd. (51) H01M 10/04 (11) 3 968 424 A1	(11) 3 968 424 A1
	(51) G06K 9/00 (11) 3 381 018 B1	(71;73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai (51) F04D 25/08 (11) 3 348 840 B1	(11) 3 348 840 B1
	(51) G06N 3/02 (11) 3 968 232 A1	(51) F24F 1/00 (11) 3 757 467 B1	(11) 3 757 467 B1
	(51) G06N 3/04 (11) 3 374 932 B1	(51) F24F 11/88 (11) 3 967 946 A1	(11) 3 967 946 A1
	(51) G06N 3/04 (11) 3 966 744 A1	(51) F25B 21/00 (11) 3 967 952 A1	(11) 3 967 952 A1
	(51) G06N 10/00 (11) 3 966 751 A1	(51) H02J 13/00 (11) 3 968 496 A1	(11) 3 968 496 A1
	(51) G06Q 10/06 (11) 3 966 758 A1	(71) Green Innovation GmbH (51) A01K 61/10 (11) 3 965 563 A1	(11) 3 965 563 A1
		(71) Greenlee Tools, Inc. (51) H02G 1/08 (11) 3 966 903 A1	(11) 3 966 903 A1

- (73) Grenzbach Maschinenbau GmbH
(51) **G01S 7/497** (11) 3 665 497 B1
- (71) Grey Orange Pte. Ltd.
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 966 761 A1
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 966 765 A1
- (71) Grey Wolf Therapeutics Limited
(51) **C07C 307/02** (11) 3 966 196 A1
- (71) Gricar Chemical S.r.l.
(51) **A23L 33/10** (11) 3 965 592 A1
- (73) Grifols Engineering, S.A.
(51) **A61L 2/00** (11) 3 513 815 B1
- (71) Grillo-Werke AG
(51) **C01G 9/06** (11) 3 966 166 A1
- (71) Gritec AG
(51) **B29C 45/17** (11) 3 967 472 A1
- (71) Grohe AG
(51) **E03C 1/02** (11) 3 966 397 A1
(51) **F16K 11/078** (11) 3 966 480 A1
- (71) Group Elastoteck
(51) **A01K 1/00** (11) 3 965 560 A1
- (71) Group IB TDS, Ltd
(51) **G06F 21/56** (11) 3 968 197 A1
(51) **G06F 21/56** (11) 3 968 198 A1
- (73) Grundfos Holding A/S
(51) **F04D 13/06** (11) 3 527 829 B1
- (73) Grüenthal GmbH
(51) **A61K 31/137** (11) 3 766 489 B1
- (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.
(51) **C07C 51/265** (11) 3 589 610 B1
- (73) GS Yuasa International Ltd.
(51) **H01G 11/76** (11) 3 232 495 B1
(51) **H01M 50/417** (11) 2 713 420 B1
- (71) Gstrein, Reinhard
(51) **E04G 3/24** (11) 3 967 831 A1
- (71) Guala Pack S.p.A.
(51) **B65D 41/04** (11) 3 967 621 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 3 966 130 A2
- (71) Guangdong Huarun Paints Co. Ltd.
(51) **C09D 4/02** (11) 3 967 733 A1
(51) **C09D 4/06** (11) 3 967 734 A1
- (71) Guangdong Midea Consumer Electric Manufacturing Co., Ltd.
(51) **A47J 37/06** (11) 3 967 190 A1
- (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(51) **G06F 3/01** (11) 3 968 131 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 968 218 A1
(51) **G10L 15/25** (11) 3 968 320 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 3 968 378 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 968 486 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 968 487 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 968 490 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 968 491 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 3 968 615 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 3 968 616 A1
(51) **H04W 4/70** (11) 3 968 668 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 3 968 674 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 3 968 688 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 968 712 A1
- (71) Guangzhou Chengxing Zhidong Motors Technology Co., Ltd.
(51) **B60W 50/08** (11) 3 967 566 A1
- (73) Guangzhou Classic & Fresh Crafts Co., Limited
(51) **E04H 15/62** (11) 3 683 384 B1
- (71) Guangzhou Xiaopeng Autopilot Co., Ltd.
(51) **H04L 29/08** (11) 3 968 609 A1
- (71) Guangzhou Xiaopeng Autopilot Technology Co., Ltd.
(51) **G06F 16/29** (11) 3 968 177 A1
- (71) Guangzhou Xiaopeng Motors Technology Co., Ltd.
(51) **B60W 50/08** (11) 3 967 566 A1
- (71) Guangzhou Yajiang Photoelectric Equipment Co., Ltd.
(51) **H05B 45/22** (11) 3 968 735 A1
- (71) Guardian Optical Technologies Ltd.
(51) **G06K 9/74** (11) 3 966 740 A1
- (71) Gudla, Pradeep
(51) **G06F 17/13** (11) 3 966 706 A1
- (71) Gühring KG
(51) **B24B 39/02** (11) 3 965 994 A1
- (73) Guidi Francesco S.R.L.U.
(51) **G06K 7/10** (11) 3 453 117 B1
- (73) Gustav Gerster GmbH & Co. KG
(51) **H05B 3/14** (11) 3 592 104 B1
- (71) GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co KG
(51) **E04B 1/76** (11) 3 922 779 A3
- (71) Gyrus ACMI, Inc. d/b/a Olympus Surgical Technologies America
(51) **A61B 18/12** (11) 3 965 676 A1
- (73) Gyrus ACMI, Inc., d.b.a. Olympus Surgical Technologies America
(51) **A61B 17/00** (11) 3 131 474 B1
- (71) Hach Lange GmbH
(51) **G01N 21/78** (11) 3 968 009 A1
- (71) Haddish, Imran
(51) **G06F 3/0346** (11) 3 968 135 A1
- (71) Haeyeareum Co., Ltd.
(51) **A23L 27/14** (11) 3 967 153 A1
- (71) Haier Smart Home Co., Ltd.
(51) **F04B 39/04** (11) 3 967 877 A1
(51) **F24F 13/24** (11) 3 967 947 A1
(51) **F25C 1/10** (11) 3 967 954 A1
(51) **F25D 25/02** (11) 3 967 957 A1
- (71) Haier US Appliance Solutions, Inc.
(51) **F04B 39/04** (11) 3 967 877 A1
- (71) Hainan Litree Purifying Technology Co., Ltd
(51) **B01D 63/02** (11) 3 967 389 A1
- (71;73) Haldex Brake Products Aktiebolag
(51) **B60T 7/20** (11) 3 967 561 A1
(51) **B60T 7/20** (11) 3 967 562 A1
(51) **B60T 8/88** (11) 3 558 774 B1
- (71) Halliburton Energy Services Inc.
(51) **E21B 17/01** (11) 3 966 417 A1
- (73) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) **E21B 25/02** (11) 3 572 615 B1
(51) **G01V 3/28** (11) 3 455 619 B1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) **F21V 29/67** (11) 3 967 923 A1
- (71;73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) **B64D 13/06** (11) 3 248 880 B1
(51) **C25B 1/13** (11) 3 719 178 B1
(51) **F16C 41/00** (11) 3 715 656 B1
(51) **G01R 15/18** (11) 3 907 511 A3
- (71;73) Hand Held Products, Inc.
(51) **G01B 11/25** (11) 3 006 893 B1
(51) **G08B 21/22** (11) 3 968 295 A1
- (71) Hangzhou Eiorobot Technology Co., Ltd.
(51) **B66F 9/12** (11) 3 967 645 A1
(51) **B66F 9/12** (11) 3 967 646 A1
- (71) Hangzhou Grand Biologic Pharmaceutical Inc.
(51) **C12N 9/06** (11) 3 967 754 A1
- (73) Hangzhou Hikrobot Technology Co., Ltd
(51) **G06K 9/00** (11) 3 624 436 B1
- (71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
(51) **F16M 11/12** (11) 3 967 918 A1
- (71) Hans-Erik Johansson I Hagstad AB
(51) **H05K 5/06** (11) 3 967 117 A1
- (71) Hanshow Technology Co., Ltd.
(51) **G06K 15/00** (11) 3 968 225 A1
- (71) Hanson Lift (Suzhou) Co., Ltd.
(51) **B66B 23/04** (11) 3 967 643 A1
- (71) Happy Health Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 3 965 642 A1
- (71) Harmonic Drive Systems Inc.
(51) **F16H 1/32** (11) 3 967 900 A1
- (71) Harnischberg, Franck
(51) **C12Q 1/6844** (11) 3 967 772 A1
- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
(51) **B65H 19/18** (11) 3 967 637 A1
- (71) Harrow IP, LLC
(51) **A61K 9/00** (11) 3 965 732 A1
- (71) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
(51) **B23Q 17/09** (11) 3 967 449 A1
(51) **B23Q 17/09** (11) 3 967 450 A1
- (73) Haslauer, Paul
(51) **A45D 40/00** (11) 3 703 531 B1
- (71) Hauhinco Maschinenfabrik G. Hausherr, Jochums GmbH & Co. KG
(51) **B05B 13/02** (11) 3 965 954 A1
- (73) Hauni Maschinenbau GmbH
(51) **A24C 5/34** (11) 3 354 143 B1
- (71) Hayashibara Co., Ltd.
(51) **A61Q 19/00** (11) 3 967 372 A1
- (73) Hayward Industries, Inc.
(51) **B01D 21/26** (11) 3 527 276 B1
- (73) Health and Natural Beauty USA Corp.
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 996 666 B1
- (71) Healthy Humming, LLC
(51) **A61H 1/00** (11) 3 965 711 A1
- (71) Heath, William Ross
(51) **C07K 14/445** (11) 3 966 229 A1
- (71) Heathland B.V.
(51) **B29C 39/10** (11) 3 966 012 A1
- (71) Heatworks Technologies, Inc.
(51) **H05B 3/60** (11) 3 967 105 A1
- (71) Heberlein AG
(51) **B65H 69/06** (11) 3 966 145 A1
- (71) Hegenbergerspeculum APS
(51) **A61B 1/303** (11) 3 965 638 A1

III.1

(71) HEIN, LEHMANN GmbH	(71) Hidria d.o.o.	(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd.
(51) B07B 1/48 (11) 3 965 959 A1	(51) F01N 13/18 (11) 3 967 857 A1	(51) H01L 51/54 (11) 3 176 845 B1
(73) Heliatek GmbH	(73) HIDRIA d.o.o.	(71) Holfeld, Barry Graeme
(51) H01L 51/46 (11) 3 398 214 B1	(51) F01N 3/20 (11) 3 772 575 B1	(51) E21D 21/00 (11) 3 966 429 A1
(71) HELLA GmbH & Co. KGaA	(71) Hikari Bio Inc.	(73) Hollingsworth & Vose Company
(51) F21S 41/143 (11) 3 966 495 A1	(51) A01M 1/08 (11) 3 967 139 A1	(51) B01D 39/16 (11) 3 538 247 B1
(71) Hemanext Inc.	(71) Hilti Aktiengesellschaft	(73) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY
(51) A01N 1/02 (11) 3 967 143 A1	(51) B28D 1/04 (11) 3 966 009 A1	(51) B01D 46/00 (11) 2 563 493 B1
(71) Henan Zhiwei Biomedicine Co., Ltd.	(51) F16B 35/04 (11) 3 966 460 A1	(71) Holz, Lauren Elise
(51) C07D 401/14 (11) 3 966 204 A1	(51) G01L 5/24 (11) 3 966 541 A1	(51) C07K 14/445 (11) 3 966 229 A1
(71) Henghe Materials & Science Technology Co., Ltd.	(51) H04W 4/80 (11) 3 967 064 A1	(71) HOMAG GmbH
(51) C08F 240/00 (11) 3 967 717 A1	(71) HILTI Aktiengesellschaft	(51) B65D 5/42 (11) 3 966 123 A1
(71) Henkel AG & Co. KGaA	(51) B24B 55/10 (11) 3 965 995 A1	(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG
(51) B05C 17/00 (11) 3 965 957 A1	(71) Himax Technologies Limited	(51) B27D 5/00 (11) 2 243 619 B2
(51) B32B 7/10 (11) 3 966 032 A1	(51) G02B 27/01 (11) 3 968 080 A1	(71) HOMAG Plattenaufteiltechnik GmbH
(51) C08L 71/00 (11) 3 966 282 A1	(71) HINO MOTORS, LTD.	(51) B27B 31/00 (11) 3 967 466 A1
(71) Henkel IP & Holding GmbH	(51) B60K 17/04 (11) 3 967 534 A1	(71) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) B05C 17/00 (11) 3 965 957 A1	(71) Hirn, Wolfgang	(51) B60L 53/30 (11) 3 967 547 A2
(51) B32B 7/10 (11) 3 966 032 A1	(51) E04F 11/116 (11) 3 967 827 A1	(73) Honda Research Institute Europe GmbH
(51) C08J 5/12 (11) 3 966 275 A1	(71;73) Hirschmann Car Communication GmbH	(51) G06K 9/00 (11) 3 531 337 B1
(51) C08L 71/00 (11) 3 966 282 A1	(51) H01Q 1/12 (11) 3 095 154 B1	(71;73) Honeywell International Inc.
(73) Henny B.V.	(51) H01Q 1/32 (11) 3 968 457 A1	(51) B23P 6/00 (11) 2 777 867 B2
(51) H01J 37/20 (11) 3 652 775 B1	(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.	(51) B32B 27/30 (11) 3 966 036 A1
(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG	(51) A61M 37/00 (11) 2 153 863 B1	(51) B64D 13/02 (11) 3 323 727 B1
(51) B32B 13/02 (11) 3 967 487 A1	(73) Hitachi Astemo, Ltd.	(51) F01D 5/28 (11) 3 967 847 A1
(73) Heraeus Quartz North America LLC	(51) H04N 5/238 (11) 3 328 069 B1	(51) F16K 31/06 (11) 3 273 208 B1
(51) G01B 11/08 (11) 3 158 284 B1	(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	(51) F41H 5/04 (11) 3 443 290 B1
(71) Herbalist Witch LLCM	(51) F04B 49/06 (11) 3 967 880 A1	(51) G01C 21/00 (11) 3 444 566 B1
(51) B65D 25/20 (11) 3 966 125 A1	(71;73) Hitachi Energy Switzerland AG	(51) G01S 19/48 (11) 3 968 056 A2
(71;73) HERE Global B.V.	(51) G01R 19/25 (11) 3 968 034 A1	(51) G02F 2/02 (11) 3 716 611 B1
(51) G01C 21/30 (11) 3 663 718 B1	(51) H01H 33/70 (11) 3 440 689 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 3 968 246 A1
(51) G01C 21/34 (11) 3 967 977 A1	(51) H02B 13/055 (11) 3 570 394 B1	(51) G08B 29/14 (11) 3 968 299 A1
(51) G01S 5/02 (11) 3 968 041 A1	(51) H02H 7/26 (11) 3 747 100 B1	(51) H02H 3/087 (11) 3 420 617 B1
(51) H04W 4/02 (11) 3 737 118 B1	(51) H02J 3/00 (11) 3 966 907 A1	(51) H04L 9/08 (11) 3 968 565 A1
(71) Hering, Spencer Gavin	(51) H02J 3/38 (11) 3 968 484 A1	(51) H04W 4/02 (11) 3 968 662 A1
(51) E04F 15/22 (11) 3 966 404 A1	(71;73) Hitachi High-Tech Corporation	(71) Honeywell International s.r.o
(71) Hermes Microvision Inc.	(51) C12M 1/34 (11) 3 967 744 A1	(51) G01S 19/20 (11) 3 968 055 A2
(51) G01N 23/225 (11) 3 809 124 A3	(51) G01N 35/00 (11) 3 968 029 A1	(73) Hong Kong Baptist University
(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP	(51) G01N 35/10 (11) 3 581 937 B1	(51) B82Y 30/00 (11) 3 464 568 B1
(51) H04L 12/24 (11) 3 968 570 A1	(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.	(71) Honor Device Co., Ltd.
(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(51) F04C 28/06 (11) 3 604 819 B1	(51) H01Q 13/10 (11) 3 968 464 A1
(51) B29C 64/165 (11) 3 966 020 A1	(71) HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD.	(51) H04W 4/80 (11) 3 968 671 A1
(51) B41J 2/045 (11) 3 967 497 A1	(51) H02M 7/48 (11) 3 968 510 A1	(71) Honshu Chemical Industry Co., Ltd.
(51) B41J 2/045 (11) 3 967 498 A1	(73) Hitachi Metals, Ltd.	(51) C07C 51/43 (11) 3 967 677 A1
(51) B41M 5/50 (11) 3 250 394 B1	(51) C21D 9/46 (11) 3 626 842 B1	(71) Horizon Inc.
(51) C09D 11/38 (11) 3 596 176 B1	(71) Hitachi Zosen Corporation	(51) B65H 31/02 (11) 3 967 638 A1
(51) G01N 21/3504 (11) 3 966 552 A1	(51) B01D 61/36 (11) 3 967 388 A1	(71) Hörmann Legnica Sp. z o.o.
(51) G03G 15/00 (11) 3 966 636 A1	(71) Hitachi Zosen Inova AG	(51) E01F 13/12 (11) 3 966 393 A1
(51) G05D 1/02 (11) 3 966 654 A1	(51) F23H 1/02 (11) 3 967 926 A1	(73) HORSCH LEEB Application Systems GmbH
(51) G06F 1/16 (11) 3 529 705 B1	(51) F23H 3/02 (11) 3 967 927 A1	(51) A01M 7/00 (11) 3 469 899 B1
(51) G06F 1/18 (11) 3 574 384 B1	(71;73) Hitachi, Ltd.	(71) HOSIDEN CORPORATION
(51) G06F 21/62 (11) 3 271 859 B1	(51) G01N 15/02 (11) 3 722 780 B1	(51) G06F 3/041 (11) 3 968 138 A1
(51) H05K 5/02 (11) 3 560 305 B1	(51) G21G 4/08 (11) 3 968 342 A1	(73) Hospital Clínic de Barcelona
(71) Hexagon Metrology, Inc	(51) H01L 35/30 (11) 3 968 391 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 3 551 761 B1
(51) G01B 21/04 (11) 3 966 521 A1	(51) H04L 7/00 (11) 3 968 562 A1	(71) Houlder Limited
(51) G01B 21/04 (11) 3 966 522 A1	(71) Hlt, Inc.	(51) E02B 17/00 (11) 3 966 394 A1
(71) HGCI, Inc.	(51) A61F 2/24 (11) 3 967 268 A1	(73) HP Indigo B.V.
(51) A01G 7/04 (11) 3 965 549 A1	(71) Hochschule für angewandte Wissenschaften München	(51) G03G 15/02 (11) 3 250 963 B1
(71) Hi LLC	(51) F25C 3/00 (11) 3 967 955 A1	(71) HP Scitex Ltd.
(51) G01S 7/4863 (11) 3 966 590 A1		(51) B23K 26/14 (11) 3 967 440 A1
(73) HiDeep Inc.		
(51) G06F 3/0488 (11) 3 054 381 B1		

- (71) **HRL Laboratories LLC**
(51) *G06N 3/063* (11) 3 966 745 A1
(51) *G06N 3/063* (11) 3 966 746 A1
- (71) **HS Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A61K 33/00* (11) 3 939 599 A3
- (73) **HTC Corporation**
(51) *H04N 5/232* (11) 3 522 520 B1
- (71) **HTE GmbH The High Throughput Experimentation Company**
(51) *B01J 19/00* (11) 3 965 925 A1
- (71) **Huang, Zhengmei**
(51) *C07H 3/04* (11) 3 966 220 A2
- (73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/58* (11) 3 300 312 B1
- (71) **Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.**
(51) *H02M 7/12* (11) 3 968 509 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G01J 5/00* (11) 3 967 993 A1
(51) *G01S 7/02* (11) 3 968 043 A1
(51) *G01S 13/88* (11) 3 968 054 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 3 968 070 A1
(51) *G02B 9/14* (11) 3 966 618 A1
(51) *G06F 3/0346* (11) 3 968 133 A1
(51) *G06F 3/0346* (11) 3 968 134 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 3 968 141 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 3 968 142 A1
(51) *G06F 3/16* (11) 3 968 144 A1
(51) *G06F 8/34* (11) 3 968 147 A1
(51) *G06F 9/54* (11) 3 968 160 A1
(51) *G06F 15/17* (11) 3 968 171 A1
(51) *G06F 16/21* (11) 3 968 173 A1
(51) *G06F 21/57* (11) 3 966 721 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 3 968 221 A1
(51) *G06K 17/00* (11) 3 968 226 A1
(51) *G06N 20/00* (11) 3 968 243 A1
(51) *G06T 17/00* (11) 3 968 284 A1
(51) *G08G 1/0967* (11) 3 968 306 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 3 966 892 A1
(51) *H01Q 3/38* (11) 3 968 461 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 3 966 931 A1
(51) *H03L 7/099* (11) 3 968 523 A1
(51) *H04B 1/036* (11) 3 966 939 A1
(51) *H04B 3/54* (11) 3 968 530 A1
(51) *H04B 7/0413* (11) 3 968 533 A1
(51) *H04B 7/216* (11) 3 966 964 A1
(51) *H04B 10/032* (11) 3 968 545 A1
(51) *H04B 10/071* (11) 3 968 546 A1
(51) *H04B 10/532* (11) 3 968 548 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 3 968 550 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 3 968 551 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 3 249 845 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 557 805 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 633 905 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 968 556 A1
(51) *H04L 9/40* (11) 3 968 568 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 3 968 571 A1
(51) *H04L 12/707* (11) 3 968 579 A1
(51) *H04L 12/721* (11) 3 968 580 A1
(51) *H04L 12/723* (11) 3 968 581 A1
(51) *H04L 12/741* (11) 3 968 583 A1
(51) *H04L 12/761* (11) 3 968 584 A1
(51) *H04L 12/801* (11) 3 968 585 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 3 540 990 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 968 596 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 968 605 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 968 606 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 3 968 622 A1
(51) *H04N 19/00* (11) 3 968 633 A1
(51) *H04N 19/186* (11) 3 967 036 A1
(51) *H04N 19/44* (11) 3 967 038 A1
(51) *H04N 21/41* (11) 3 131 303 B1
(51) *H04W 4/24* (11) 3 968 664 A1
(51) *H04W 4/80* (11) 3 968 670 A1
- (51) *H04W 8/20* (11) 3 968 676 A1
(51) *H04W 16/18* (11) 3 968 683 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 800 448 B1
(51) *H04W 24/02* (11) 3 968 685 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 3 968 689 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 3 968 690 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 3 968 693 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 3 968 694 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 3 968 695 A1
(51) *H04W 48/04* (11) 3 566 498 B1
(51) *H04W 52/36* (11) 3 373 666 B1
(51) *H04W 72/02* (11) 3 402 264 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 306 996 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 595 387 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 967 092 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 968 713 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 3 967 098 A1
(51) *H04W 76/15* (11) 3 968 731 A1
(51) *H04W 76/16* (11) 3 565 287 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 3 968 744 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 3 968 745 A1
- (71;73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.**
(51) *G02B 7/14* (11) 3 968 074 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 923 124 A3
(51) *H04L 1/18* (11) 3 968 554 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 3 735 762 B1
(51) *H04W 4/06* (11) 3 547 722 B1
(51) *H04W 4/80* (11) 3 968 672 A1
(51) *H04W 8/20* (11) 3 968 677 A1
(51) *H04W 52/14* (11) 3 968 704 A1
- (71) **Hubbell Incorporated**
(51) *F21K 9/20* (11) 3 966 491 A1
(51) *F21V 21/04* (11) 3 966 499 A1
- (71) **Hubergroup Deutschland GmbH**
(51) *B41F 23/04* (11) 3 967 495 A1
- (71;73) **HUF Hilsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *B60Q 1/26* (11) 3 967 551 A1
(51) *H03H 7/38* (11) 3 462 612 B1
- (71) **Hughes-Brown, Benjamin**
(51) *A62C 2/06* (11) 3 965 902 A1
- (73) **Huguet, Liliane**
(51) *H04R 3/00* (11) 3 238 466 B1
- (71) **Huijia Health Life Technology Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/113* (11) 3 967 225 A1
- (73) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) *H04B 1/00* (11) 3 657 685 B1
- (71) **Hulu, LLC**
(51) *H04N 21/438* (11) 3 967 047 A1
- (73) **Humanscan Co., Ltd.**
(51) *A61B 8/00* (11) 3 158 937 B1
- (71) **Hunan Kerey Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) *C07J 9/00* (11) 3 967 700 A1
- (71) **HUNIC GmbH**
(51) *B25J 9/00* (11) 3 967 458 A1
- (73) **Hunting Titan Inc.**
(51) *E21B 43/1185* (11) 3 414 424 B1
- (71) **Huntleigh Technology Limited**
(51) *A61H 9/00* (11) 3 967 289 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) *B23B 45/14* (11) 3 965 987 A1
- (71;73) **HUTCHINSON**
(51) *E06B 5/20* (11) 3 399 132 B1
(51) *G01K 13/02* (11) 3 967 995 A1
- (71) **Hybrid Air Vehicles Limited**
(51) *B64B 1/62* (11) 3 966 106 A1
- (73) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) *G05D 16/02* (11) 3 039 501 B1
- (73) **HYDAC Systems & Services GmbH**
(51) *F15B 1/027* (11) 2 698 545 B1
- (71) **Hyde Tools Inc.**
(51) *B24B 7/08* (11) 3 965 992 A1
- (73) **Hydragraphix LLC**
(51) *H04N 1/32* (11) 3 366 001 B1
- (73) **HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS**
(51) *E06B 5/20* (11) 3 399 132 B1
- (71) **HYOSUNG TNS INC.**
(51) *G06Q 40/02* (11) 3 968 259 A1
- (71) **Hyperconnect, Inc.**
(51) *H04N 7/14* (11) 3 968 629 A1
- (71) **Hyperdrive Innovation Limited**
(51) *H02J 7/00* (11) 3 968 493 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 968 494 A1
- (71) **Hyperfine, Inc.**
(51) *A61B 5/055* (11) 3 965 653 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 3 968 278 A1
- (71) **Hyperloop Technologies, Inc.**
(51) *B60L 13/06* (11) 3 967 541 A1
- (71;73) **Hyster-Yale Group, Inc.**
(51) *B66F 9/075* (11) 3 656 727 B1
(51) *B66F 9/075* (11) 3 967 644 A1
- (71) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**
(51) *B60R 11/02* (11) 3 967 556 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 3 967 575 A1
- (71;73) **Hyundai Motor Company**
(51) *F17C 1/00* (11) 3 336 409 B1
(51) *H04W 74/08* (11) 3 968 724 A1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) *B60L 15/08* (11) 3 967 542 A1
- (71) **I-V Access Technology, Inc.**
(51) *A61M 25/06* (11) 3 965 862 A1
- (71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S. p.A.**
(51) *B25J 21/00* (11) 3 966 002 A1
- (71) **I.T.P. S.r.l. Innovation & Technology Provider**
(51) *A23L 33/105* (11) 3 967 156 A1
- (73) **I&T New Materials Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/139* (11) 3 561 917 B1
- (71) **IAF Network S.p.A.**
(51) *A61K 31/198* (11) 3 967 304 A1
- (71) **Icahn School of Medicine at Mount Sinai**
(51) *A61K 47/55* (11) 3 965 824 A1
- (71) **Icelero Inc.**
(51) *H04N 19/147* (11) 3 934 247 A3
- (73) **Iconex LLC**
(51) *B32B 3/16* (11) 3 571 041 B1
- (71) **ICU Medical, Inc.**
(51) *H04L 9/08* (11) 3 966 992 A1
- (73) **ID Quantique S.A.**
(51) *H04L 9/08* (11) 3 754 895 B1
- (71) **ID&A S.r.l.**
(51) *B65F 1/00* (11) 3 967 627 A1
- (71) **IDAC Holdings, Inc.**
(51) *H04W 74/08* (11) 3 968 726 A1

(71:73) IDEMIA France	(71) Imperbel	(71) InnoCare Optoelectronics Corporation
(51) B42D 25/324 (11) 3 967 509 A1	(51) B03B 9/06 (11) 3 967 405 A1	(51) G01T 1/20 (11) 3 968 057 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 907 993 B2	(51) C08L 95/00 (11) 3 967 732 A1	(73) Innoflex Incorporated
(71) Idemia Identity & Security France	(71) Implantica Patent Ltd	(51) B65D 30/16 (11) 3 502 004 B1
(51) G06K 19/073 (11) 3 968 228 A1	(51) A61F 5/00 (11) 3 967 281 A1	(71) Innovation Fabrication Commercialisation Infaco
(73) Idemitsu Kosan Co.,Ltd.	(73) Implantica Patent Ltd.	(51) A01G 3/037 (11) 3 967 134 A1
(51) C10M 169/04 (11) 3 279 298 B1	(51) A61N 1/36 (11) 2 211 984 B1	(73) Innovative Water Care, LLC
(71) Ideya Labs, LLC	(71) In-Tech Enterprise Ltd.	(51) C02F 1/76 (11) 3 247 678 B1
(51) A47J 43/046 (11) 3 965 627 A1	(51) B65D 55/02 (11) 3 967 622 A1	(73) Inpeco Holding Ltd.
(71) iDispense, LLC.	(51) B65D 55/02 (11) 3 967 623 A1	(51) G01N 35/02 (11) 3 839 516 B1
(51) B05B 11/00 (11) 3 967 411 A1	(71) Incept, LLC	(71) Inpeco SA
(71) Idough Investment Company	(51) A61B 17/12 (11) 3 965 668 A1	(51) G01N 21/25 (11) 3 966 551 A1
(51) A01F 15/07 (11) 3 932 178 A3	(73) Incyte Corporation	(73) Inphotech Spolka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia
(73) IFP Energies nouvelles	(51) C07D 213/81 (11) 3 390 361 B1	(51) G01N 21/77 (11) 3 835 765 B1
(51) C01B 39/54 (11) 3 630 681 B1	(71) Indian Oil Corporation Limited	(73) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique
(73) IGM Resins Italia S.r.l.	(51) B01J 23/883 (11) 3 967 397 A1	(51) G06F 3/01 (11) 3 542 247 B1
(51) C07D 311/16 (11) 3 724 172 B1	(73) Indiana University Research & Technology Corporation	(71) Inserm
(73) IHC Holland IE B.V.	(51) A01K 67/027 (11) 3 220 925 B1	(51) G06K 9/62 (11) 3 966 739 A1
(51) F16L 1/20 (11) 3 583 339 B1	(73) Induperm A/S	(71:73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(71) IHI Aerospace Co., Ltd.	(51) B64F 1/20 (11) 3 450 323 B1	(51) A61K 35/741 (11) 3 967 314 A1
(51) B29B 11/16 (11) 3 967 470 A1	(71) Industrial Microbes, Inc.	(51) C12Q 1/6883 (11) 3 658 680 B1
(71) IKEA Supply AG	(51) C12N 1/00 (11) 3 926 038 A3	(71) INSILICO biotechnology AG
(51) B27N 3/14 (11) 3 966 007 A1	(71) Industrial Technology Research Institute	(51) C12M 1/36 (11) 3 966 310 A1
(73) IKM C6 TECHNOLOGIES AS	(51) A61B 17/70 (11) 3 967 250 A1	(71) InsituGen Limited
(51) E21B 33/129 (11) 3 775 478 B1	(73) Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A.	(51) G01N 33/74 (11) 3 966 573 A1
(71) Illinois Tool Works Inc.	(51) B31F 1/07 (11) 2 353 859 B2	(51) G01N 33/74 (11) 3 966 574 A1
(51) A47L 15/00 (11) 3 965 631 A1	(71) Industry Foundation of Chonnam National University	(71) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)
(51) B25B 21/00 (11) 3 967 455 A1	(51) B01J 23/00 (11) 3 967 395 A2	(51) B29C 64/106 (11) 3 966 017 A1
(51) B60C 23/00 (11) 3 966 046 A1	(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Chosun University	(51) B29C 64/112 (11) 3 966 018 A1
(71:73) Illinois Tool Works, Inc.	(51) C12Q 1/6883 (11) 3 967 776 A1	(71) Institut de Recherche Technologique Jules Verne
(51) D06P 1/00 (11) 3 093 387 B1	(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University	(51) D01F 9/16 (11) 3 966 371 A1
(51) G01G 19/414 (11) 3 967 992 A1	(51) B82Y 30/00 (11) 3 967 652 A1	(71) Institut du Cerveau et de la Moelle Épineière-ICM
(51) H01R 39/64 (11) 3 968 472 A1	(51) C01B 25/00 (11) 3 967 658 A1	(51) A61K 39/12 (11) 3 965 813 A1
(71) Imagia Cybernetics Inc.	(51) C22C 1/10 (11) 3 967 782 A1	(71) Institut Gustave Roussy
(51) G06N 3/02 (11) 3 966 741 A1	(71) Infineon Technologies AG	(51) G01N 33/574 (11) 3 968 025 A1
(71) Imara Inc.	(51) G01R 15/20 (11) 3 968 033 A1	(73) Institut Hospitalo-Universitaire de Chirurgie Mini -Invasive Guidée Par l'Image
(51) A61K 31/4985 (11) 3 965 768 A1	(51) G01S 13/06 (11) 3 968 051 A1	(51) A61L 31/10 (11) 3 743 126 B1
(71:73) Imec VZW	(51) H01L 29/78 (11) 3 968 389 A1	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
(51) B82Y 10/00 (11) 3 967 650 A1	(71) Inflexion Point Technologies, LLC	(51) C12N 5/077 (11) 3 966 317 A1
(51) G01N 15/14 (11) 3 729 052 B1	(51) A01C 1/06 (11) 3 967 120 A1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM
(51) G01S 17/58 (11) 3 966 596 A1	(73) Ingenico Group	(51) A61N 7/00 (11) 3 965 883 A1
(51) G06J 1/00 (11) 3 968 208 A1	(51) H04L 29/06 (11) 3 095 223 B1	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
(51) G06T 5/00 (11) 3 968 267 A1	(73) Ingersoll-Rand Industrial U.S., Inc.	(51) A61K 39/12 (11) 3 965 813 A1
(51) H01L 29/66 (11) 3 968 387 A1	(51) B25B 21/02 (11) 3 437 801 B1	(51) A61P 31/04 (11) 3 965 889 A1
(73) IMEC vzw	(51) G01R 27/02 (11) 3 690 455 B1	(71) Institut national de recherche pour l'agriculture l'alimentation et l'environnement
(51) G09G 3/20 (11) 3 579 219 B1	(73) Inguran, LLC	(51) A61K 35/741 (11) 3 967 314 A1
(51) H01L 23/522 (11) 3 460 842 B1	(51) G01N 15/14 (11) 2 309 244 B1	(71:73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
(71) Immunethep, SA	(71) Inhibrx, Inc.	(51) C08G 73/10 (11) 3 233 970 B1
(51) A61K 39/12 (11) 3 967 326 A1	(51) C07K 16/28 (11) 3 966 242 A1	(51) H02M 7/49 (11) 3 966 922 A1
(71) Immunicom, Inc.	(51) C07K 16/28 (11) 3 966 243 A1	
(51) A61K 45/06 (11) 3 965 821 A1	(51) C07K 16/28 (11) 3 966 245 A1	
(73) Immunolight, LLC.	(51) C07K 16/28 (11) 3 966 249 A1	
(51) A61N 5/06 (11) 3 183 037 B1	(51) C07K 16/28 (11) 3 966 251 A1	
(71) Immunorizon Ltd.	(51) C12N 15/86 (11) 3 966 338 A1	
(51) C07K 16/28 (11) 3 966 250 A2	(71) Innate Pharma	
(71) Immunrise	(51) A61K 39/395 (11) 3 965 816 A1	
(51) C12N 1/12 (11) 3 967 745 A1	(71) Inner Mongolia Puruifin Environmental Protection Technology Co., Ltd.	
(51) C12N 1/12 (11) 3 967 746 A1	(51) C01B 32/39 (11) 3 967 659 A1	
(71) Impedans Ltd		
(51) H01J 37/32 (11) 3 968 353 A1		
(51) H01J 37/32 (11) 3 968 354 A1		

- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Rennes
(51) **A61K 49/00** (11) 3 967 330 A1
- (71) Institut Pasteur
(51) **A61K 39/12** (11) 3 965 813 A1
- (71) INSTITUT PASTEUR
(51) **C12N 15/86** (11) 3 966 337 A1
- (71) Institut Pasteur de Lille
(51) **A61K 35/741** (11) 3 967 314 A1
- (71) Institut Polytechnique de Grenoble
(51) **H01L 41/113** (11) 3 968 397 A1
- (71) Institute Of Genetics And Developmental Biology Chinese Academy of Sciences
(51) **C12N 15/82** (11) 3 966 335 A1
- (71) Instituto Superior Técnico
(51) **C07C 233/56** (11) 3 967 678 A1
- (71) Instytut Hematologii i Transfuzologii
(51) **A61K 31/426** (11) 3 967 307 A1
- (71) Integrated Nano-Technologies, Inc.
(51) **B01L 3/00** (11) 3 965 935 A1
- (71) Integrated Packaging Solutions, LLC
(51) **B21D 51/00** (11) 3 965 980 A1
- (71) Integrated Silicon Solution, (Cayman) Inc.
(51) **G11C 16/26** (11) 3 968 332 A1
- (73) Intel Corporation
(51) **G06F 1/32** (11) 3 237 999 B1
(51) **G06F 21/36** (11) 3 537 324 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 525 506 B1
- (71;73) INTEL Corporation
(51) **G06F 7/48** (11) 3 812 883 B1
(51) **G06F 9/50** (11) 3 624 400 B1
(51) **G06F 12/0868** (11) 3 696 680 B1
(51) **G06F 21/62** (11) 3 547 200 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 3 968 364 A1
(51) **H01L 23/14** (11) 3 968 367 A1
(51) **H01L 27/11551** (11) 3 966 866 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 350 878 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 706 363 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 588 856 B1
(51) **H04W 8/08** (11) 3 968 675 A1
- (71) Intellectual Discovery Co., Ltd.
(51) **H04N 19/105** (11) 3 968 634 A1
- (73) Intelligent Platforms, LLC
(51) **H04W 84/18** (11) 3 158 822 B1
- (73) Intelligent Wellhead Systems Inc.
(51) **E21B 47/085** (11) 3 464 816 B1
- (71) Intelligrated Headquarters LLC
(51) **B25J 9/16** (11) 3 967 460 A1
- (73) Intellikine, LLC
(51) **C07D 473/34** (11) 3 613 743 B1
- (71) InterDigital Madison Patent Holdings, SAS
(51) **H04N 21/2343** (11) 3 968 645 A1
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04L 1/18** (11) 3 966 978 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 3 967 096 A1
(51) **H04W 74/06** (11) 3 967 097 A1
- (71) InterDigital VC Holdings, Inc.
(51) **H04N 19/70** (11) 3 968 642 A1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) **G06F 9/30** (11) 3 213 188 B1
(51) **G06F 30/20** (11) 3 966 726 A1
(51) **H04B 11/00** (11) 3 966 970 A1
- (71) International Paper Company
(51) **C07D 487/04** (11) 3 966 214 A1
- (71) Internet Initiative Japan Inc.
(51) **G06F 13/00** (11) 3 968 166 A1
- (73) Inteva Products LLC
(51) **D05B 1/02** (11) 3 177 761 B1
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) **A61B 18/14** (11) 3 965 679 A1
- (71) Invacare International GmbH
(51) **A61G 7/10** (11) 3 967 286 A1
(51) **A61G 7/10** (11) 3 967 287 A1
- (71;73) Inventio AG
(51) **B66B 1/24** (11) 3 728 095 B1
(51) **B66B 1/30** (11) 3 966 146 A2
(51) **B66B 1/34** (11) 3 328 769 B1
(51) **B66B 1/34** (11) 3 966 147 A1
(51) **B66B 5/00** (11) 3 966 148 A1
(51) **B66B 19/00** (11) 3 325 396 B1
- (71) Investigaciones Forestales Bioforest S.A.
(51) **C02F 1/469** (11) 3 967 663 A1
- (71) INVISIO COMMUNICATIONS A/S
(51) **H04R 1/08** (11) 3 967 054 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 3 967 055 A1
- (71) Iogen Corporation
(51) **C12P 7/10** (11) 3 966 341 A1
- (71) IP ideas production GmbH & Co. KG
(51) **A62B 18/02** (11) 3 967 374 A1
- (71) iPEP, Inc.
(51) **G07B 15/02** (11) 3 968 289 A2
- (73) IPG Photonics Corporation
(51) **H01S 3/067** (11) 3 103 166 B1
(51) **H01S 3/098** (11) 3 235 076 B1
- (73) IRCAD, Institut de Recherche Contre les Cancers de l'Appareil Digestif
(51) **A61L 31/10** (11) 3 743 126 B1
- (71) iRobot Corporation
(51) **A01D 34/00** (11) 3 967 122 A1
(51) **A47L 9/14** (11) 3 967 199 A1
- (73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 38/10** (11) 3 626 253 B1
- (73) Iscar Ltd.
(51) **B23C 5/10** (11) 3 763 468 B1
- (73) Iseki & Co., Ltd.
(51) **A01D 34/64** (11) 3 437 452 B1
- (71) Istanbul Teknik Universitesi
(51) **C12M 1/34** (11) 3 966 309 A1
- (71) Isuzu Motors Limited
(51) **B60K 17/04** (11) 3 967 534 A1
- (71) Italtractor ITM S.p.A.
(51) **B62D 55/14** (11) 3 966 093 A1
- (71) ITERCHIMICA S.P.A.
(51) **C08J 3/12** (11) 3 966 273 A1
- (71) ITM Isotope Technologies Munich SE
(51) **A61K 31/166** (11) 3 965 751 A1
- (71;73) Itrec B.V.
(51) **B65H 49/32** (11) 3 966 144 A1
(51) **F16C 19/10** (11) 3 662 169 B1
- (71) Ivane Javakhishvili Tbilisi State University LEPL
(51) **C01G 45/00** (11) 3 967 660 A2
- (73) Iveco S.p.A.
(51) **F02G 5/02** (11) 3 460 225 B1
- (71) IVECO S.P.A.
(51) **B60K 17/34** (11) 3 967 536 A1
(51) **B62D 17/00** (11) 3 967 578 A1
- (71) IXYS Semiconductor GmbH
(51) **H01R 12/58** (11) 3 968 466 A1
- (73) J. Morita Manufacturing Corporation
(51) **A61B 6/14** (11) 2 286 728 B1
- (71) J. MORITA MANUFACTURING CORPORATION
(51) **G06T 7/00** (11) 3 968 277 A1
- (73) J.J. van Boxel Holding B.V.
(51) **E02B 8/08** (11) 3 556 941 B1
- (71) J.S.T. Corporation
(51) **H01R 43/20** (11) 3 966 901 A1
- (73) Jabil Inc.
(51) **H03B 5/26** (11) 3 192 168 B1
- (71) JAC S.A.
(51) **B26D 7/22** (11) 3 967 464 A1
(51) **B26D 7/32** (11) 3 967 465 A1
- (71) Jackson, Katherine
(51) **A61K 31/16** (11) 3 965 750 A1
- (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc.
(51) **F01L 13/06** (11) 3 966 438 A1
- (71) Jaguar Land Rover Limited
(51) **G06K 9/00** (11) 3 966 732 A1
- (71) Jahan Panah, Mohammad Amin
(51) **A61K 31/196** (11) 3 965 754 A1
- (71) Jamco Corporation
(51) **E06B 3/48** (11) 3 967 842 A1
- (71) Jan Sake Bosch Holding B.V.
(51) **A01F 25/13** (11) 3 967 131 A1
- (71) Janssen Biotech, Inc.
(51) **A61K 39/395** (11) 3 965 818 A1
(51) **C07D 413/06** (11) 3 966 211 A1
- (73) Janssen Pharmaceutica NV
(51) **C07K 16/28** (11) 3 712 174 B1
- (71) Janssen Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 39/395** (11) 3 965 817 A1
- (71) Janssen Sciences Ireland Unlimited Company
(51) **C07D 403/12** (11) 3 966 205 A1
- (71;73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited
(51) **H01Q 5/371** (11) 3 968 462 A1
(51) **H01R 12/71** (11) 3 790 116 B1
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
(51) **H01Q 1/36** (11) 3 706 244 B1
- (73) Japan Lifeline Co., Ltd.
(51) **A61M 25/00** (11) 3 420 897 B1
- (73) Japan Polyethylene Corporation
(51) **C08L 101/12** (11) 3 660 105 B1
- (71) Japan Tobacco Inc.
(51) **A24F 40/30** (11) 3 935 968 A3
(51) **A24F 40/53** (11) 3 967 163 A1
(51) **A24F 40/90** (11) 3 967 164 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 3 968 164 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 3 968 165 A1
- (71) JCM American Corporation
(51) **G07F 17/32** (11) 3 966 791 A1
- (71) Jeisys Medical Inc.
(51) **A61N 7/00** (11) 3 967 368 A1

(73) JELD-WEN Türen GmbH (51) E05F 1/10 (11) 3 771 795 B1	(73) JULI Motorenwerk, s.r.o. (51) H02K 1/24 (11) 3 185 400 B1	(51) A61Q 5/00 (11) 3 967 371 A1 (51) B08B 3/08 (11) 3 967 416 A1 (51) C02F 1/50 (11) 3 967 664 A1
(73) Jenoptik Robot GmbH (51) B60D 1/145 (11) 3 487 717 B1	(71) Julius Blum GmbH (51) E05D 15/40 (11) 3 967 840 A1	(73) Karamanos, John C. (51) G01F 1/34 (11) 3 019 834 B1
(71) JFE Steel Corporation (51) C04B 5/06 (11) 3 967 670 A1	(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B60K 26/00 (11) 3 854 619 B1	(73) Kärcher Futuretech GmbH (51) G21F 9/00 (11) 3 594 966 B1
(71) Jiahua Science & Technology Development (Shanghai) Ltd. (51) B01D 53/18 (11) 3 967 387 A1	(71) Juniper Networks, Inc. (51) H04L 12/725 (11) 3 968 582 A1 (51) H04W 76/22 (11) 3 968 733 A1	(73) Karius, Inc. (51) C12N 15/10 (11) 3 497 218 B1
(71) Jiangnan University (51) A61K 35/745 (11) 3 967 316 A1	(73) Justus-Liebig-Universität Gießen (51) A61F 2/36 (11) 3 714 841 B1	(71) Karlsruhe Institut für Technologie (51) A61B 34/30 (11) 3 967 260 A1
(73) Jiangsu Goldwind Science & Technology Co., Ltd. (51) F15B 11/16 (11) 3 569 872 B1	(71) Juul Labs, Inc. (51) A24F 40/00 (11) 3 965 598 A1 (51) A24F 40/30 (11) 3 965 599 A1	(71) Katalyst Inc. (51) G09B 5/02 (11) 3 966 800 A1
(71) Jiangsu Zhongtian Technology Co., Ltd. (51) C08L 23/06 (11) 3 967 727 A1	(71) K.GIKAS & CO LP (51) B65D 75/58 (11) 3 966 129 A1	(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG (51) F01N 3/20 (11) 3 692 249 B1
(71) Jiangxi Caishi Pharmaceutical Technology Co., Ltd. (51) C07D 498/14 (11) 3 967 697 A1	(71) KAAZ Corporation (51) A01D 34/68 (11) 3 967 124 A1 (51) A01D 34/78 (11) 3 967 125 A1	(71;73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) B25J 15/04 (11) 3 150 342 B1 (51) B62K 11/04 (11) 3 967 584 A1 (51) B64C 27/467 (11) 3 753 847 B1
(71) Jiaying Super Lighting Electric Appliance Co., Ltd. (51) F21V 29/00 (11) 3 967 922 A1	(73) Kabushiki Kaisha Bridgestone (51) G01B 11/30 (11) 2 322 899 B1	(71;73) KCI Licensing, Inc. (51) A61M 1/00 (11) 1 931 413 B2 (51) A61M 1/00 (11) 3 965 843 A1 (51) A61M 1/00 (11) 3 965 844 A1
(71) JL Mag Rare-Earth Co., Ltd. (51) H01F 1/057 (11) 3 968 344 A1	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) B60R 19/24 (11) 3 680 134 B1	(71) KClamber Electric Technology Corp (51) B62M 6/50 (11) 3 967 589 A1
(73) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH (51) B62D 7/02 (11) 3 693 250 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBESTEEL, LTD.) (51) B23K 35/368 (11) 3 967 444 A1 (51) B23K 35/368 (11) 3 967 445 A1 (51) C21D 9/46 (11) 3 967 780 A1	(71) KEENCUT LIMITED (51) B26D 7/26 (11) 3 966 006 A1
(71) Joglr ApS (51) B62J 9/23 (11) 3 966 095 A1	(71) Kabushiki Kaisha Riken (51) C22C 37/04 (11) 3 967 785 A1	(71) KEIPER Seating Mechanisms Co., Ltd. (51) B60N 2/225 (11) 3 966 070 A1
(71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt (51) A61B 5/055 (11) 3 967 221 A1	(71) Kabushiki Kaisha Top (51) A61B 5/154 (11) 3 967 229 A1	(71) KENNEY, Alan, David (51) F03B 13/00 (11) 3 966 445 A1
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc. (51) A61K 8/73 (11) 3 349 723 B1	(71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) B07C 3/02 (11) 3 028 776 B1 (51) B41J 2/14 (11) 2 952 350 B1 (51) G03G 15/20 (11) 3 115 850 B1 (51) H01M 4/485 (11) 3 968 413 A1	(73) Kern AG (51) B43M 3/04 (11) 3 463 926 B1
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) G02B 5/23 (11) 3 966 607 A1 (51) G02C 7/04 (11) 3 966 627 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) B65G 1/137 (11) 3 967 630 A1 (51) G05D 1/02 (11) 3 968 115 A1 (51) G06Q 10/08 (11) 3 968 249 A1 (51) G06Q 10/08 (11) 3 968 250 A1 (51) H01L 39/14 (11) 3 968 395 A1 (51) H01L 39/14 (11) 3 968 396 A1 (51) H01M 10/48 (11) 3 968 434 A1 (51) H02J 3/38 (11) 3 968 485 A1	(71) Kesseböhmer Holding KG (51) A47B 9/00 (11) 3 967 181 A1 (51) F15B 11/028 (11) 3 967 886 A1
(71) JOHNSON ELECTRIC ASTI S.r.l. (51) B60L 1/00 (11) 3 966 065 A1	(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (51) F16B 37/04 (11) 3 967 892 A1	(73) Ketonen, Lauri (51) A01G 23/08 (11) 3 772 899 B1
(71) Jointvue, LLC (51) G06K 9/00 (11) 3 968 220 A1	(71;73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (51) G06F 11/30 (11) 3 623 952 B1 (51) H04Q 9/04 (11) 3 968 653 A1	(71) KetoSwiss AG (51) A61K 9/16 (11) 3 965 740 A1
(71) JOLED INC. (51) G09G 3/3258 (11) 3 968 316 A1	(71) Kaleido Biosciences, Inc. (51) A61K 31/702 (11) 3 965 776 A1	(73) Key Lights, LLC (51) G06F 3/02 (11) 3 252 568 B1
(73) Josef Weischer GmbH & Co. KG (51) B23Q 1/03 (11) 3 797 924 B1	(71) Kama GmbH (51) B31B 50/04 (11) 3 967 485 A2	(71;73) KHS GmbH (51) B65G 47/86 (11) 3 755 648 B1 (51) B67B 3/00 (11) 3 966 153 A1 (51) B67C 3/10 (11) 3 966 154 A1
(73) Joysonquin Automotive Systems GmbH (51) B32B 33/00 (11) 3 756 888 B1	(71) Kamahara, Masataka (51) H01J 61/46 (11) 3 968 357 A1	(71;73) Kia Corporation (51) B60L 15/08 (11) 3 967 542 A1 (51) F17C 1/00 (11) 3 336 409 B1 (51) H04W 74/08 (11) 3 968 724 A1
(71) JRSK, Inc. (51) A45C 5/06 (11) 3 965 607 A1	(71) Kanagawa Institute of Industrial Science and Technology (51) C12N 5/071 (11) 3 967 749 A1	(71;73) Kiekert AG (51) E05B 77/02 (11) 3 966 412 A1 (51) E05B 77/36 (11) 3 679 208 B1
(71) JSR Corporation (51) H01M 4/62 (11) 3 968 417 A1	(71) Kindeva Drug Delivery L.P. (51) A61M 15/00 (11) 3 965 856 A1 (51) A61M 15/00 (11) 3 965 857 A1	(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (51) A61F 13/15 (11) 3 435 943 B1
(71) JT International S.A. (51) A24F 47/00 (11) 3 965 603 A1 (51) H04N 21/485 (11) 3 967 049 A1	(73) Kinectrics UK Limited (51) C08L 23/08 (11) 3 555 189 B1	
(71) JTEKT Corporation (51) B62D 5/04 (11) 3 967 574 A1		
(73) JTEKT CORPORATION (51) F16H 25/22 (11) 3 748 197 B1 (51) H02J 7/34 (11) 3 528 361 B1 (51) H02P 6/08 (11) 3 487 062 B1		

- (73) **Kinetic Furniture of Vermont Inc.**
(51) **A47C 9/00** (11) 3 120 733 B1
- (71) **Kirogn**
(51) **A01G 3/00** (11) 3 967 133 A1
- (71) **Kistler Holding AG**
(51) **B23Q 17/09** (11) 3 967 449 A1
(51) **B23Q 17/09** (11) 3 967 450 A1
(51) **G01G 19/02** (11) 3 966 535 A1
- (71) **Klaus Multiparking GmbH**
(51) **E04H 6/06** (11) 3 966 409 A1
- (71) **Klieber, Jochen**
(51) **B62K 19/30** (11) 3 966 097 A1
- (71) **KMW Inc.**
(51) **H01P 11/00** (11) 3 968 452 A1
- (71) **Knapp GmbH**
(51) **E04F 13/08** (11) 3 967 828 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 8/17** (11) 3 576 994 B1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 967 564 A1
- (71) **Knowles Cazenovia, Inc.**
(51) **H01P 5/107** (11) 3 968 451 A1
- (73) **Kobayashi, Takaitu**
(51) **F01K 25/10** (11) 3 587 752 B1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **F15B 11/02** (11) 3 967 884 A1
(51) **F15B 11/024** (11) 3 967 885 A1
- (71) **KOC Universitesi**
(51) **C12M 1/34** (11) 3 966 309 A1
- (71) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 9/02** (11) 3 966 039 A1
- (71) **Kohlhéb, Róbert**
(51) **B62M 1/28** (11) 3 966 098 A1
- (71) **Kohsei Industrial Co., Ltd.**
(51) **A61P 43/00** (11) 3 967 370 A1
- (71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **F21V 19/00** (11) 3 967 921 A1
- (71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) **D01F 8/14** (11) 3 967 796 A1
(51) **H01M 8/1051** (11) 3 968 421 A1
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) **E02F 9/02** (11) 3 967 813 A1
- (71) **Komet Austria GmbH**
(51) **B05B 3/04** (11) 3 965 943 A1
- (71) **Kompan A/S**
(51) **A63G 31/00** (11) 3 967 379 A1
(51) **A63G 31/00** (11) 3 967 380 A1
- (71) **Kona I Co., Ltd.**
(51) **G07F 7/08** (11) 3 968 293 A1
- (71) **KONE Corporation**
(51) **B66B 19/00** (11) 3 967 642 A1
- (71) **Kongsberg Maritime AS**
(51) **G01L 5/166** (11) 3 966 540 A1
- (73) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **B41J 2/21** (11) 3 196 023 B1
(51) **C09B 67/08** (11) 3 281 987 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 3 373 073 B1
- (71) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) **A23F 5/40** (11) 3 967 147 A1
- (71) **Koninklijke Fabriek Inventum B.V.**
(51) **B64D 11/04** (11) 3 967 601 A1
(51) **B64D 11/04** (11) 3 967 602 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04L 12/18** (11) 3 175 580 B1
- (71) **KONINKLIJKE MOSA B.V.**
(51) **C04B 33/13** (11) 3 967 672 A1
- (71) **Koninklijke Nedschroef Holding B.V.**
(51) **F16B 5/12** (11) 3 967 888 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A47J 31/06** (11) 3 965 622 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 3 965 623 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 3 965 628 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 3 967 214 A1
(51) **A61B 5/0488** (11) 3 965 650 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 3 965 660 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 3 967 231 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 3 967 232 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 3 967 233 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 3 967 236 A1
(51) **A61B 8/06** (11) 3 967 237 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 3 967 238 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 3 965 687 A1
(51) **B21D 3/10** (11) 3 965 974 A1
(51) **B26B 19/14** (11) 3 966 004 A1
(51) **D06F 81/00** (11) 3 967 804 A1
(51) **G01R 33/34** (11) 3 966 581 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 3 966 582 A1
(51) **G01R 33/563** (11) 3 966 583 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 3 966 592 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 968 215 A1
(51) **H02J 50/20** (11) 3 891 862 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 968 722 A1
(51) **H05G 1/58** (11) 3 968 737 A1
(51) **H05G 1/58** (11) 3 968 738 A1
- (71) **Konotopskiy, Oleksandr Volodymyrovych**
(51) **H04B 7/08** (11) 3 968 540 A1
- (71) **Kontain Inc.**
(51) **G06F 9/455** (11) 3 966 686 A1
- (71) **Kontrol GmbH**
(51) **G05D 1/00** (11) 3 966 652 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **H01M 8/1051** (11) 3 968 421 A1
- (73) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd**
(51) **G01F 23/296** (11) 3 214 417 B1
- (71) **Korea National University of Transportation Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **H04W 74/08** (11) 3 968 724 A1
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 967 363 A1
(51) **A61N 1/40** (11) 3 967 365 A1
- (71) **Kosmek Ltd.**
(51) **B25J 15/04** (11) 3 967 462 A1
- (73) **KOSTAL Automobil Elektrik GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 7/20** (11) 3 581 005 B1
- (73) **Kostal Kontakt Systeme GmbH**
(51) **H01R 13/432** (11) 3 698 439 B1
- (71) **Koyo Corporation**
(51) **A61F 13/49** (11) 3 967 284 A1
- (71) **KPN Innovations, LLC**
(51) **G06F** (11) 3 966 658 A1
- (73) **Krasowski, Bernd-Jan**
(51) **F16L 55/40** (11) 3 610 188 B1
- (71) **Kriegl, Maximilian**
(51) **F26B 21/00** (11) 3 879 215 A3
- (73) **Krka, tovarna zdravil, d.d.**
(51) **C07D 413/14** (11) 3 309 158 B1
- (71;73) **Krohne AG**
(51) **G01F 1/58** (11) 3 301 409 B1
(51) **G01F 1/66** (11) 3 967 989 A1
- (71;73) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) **G01F 1/58** (11) 3 415 875 B1
(51) **G01F 1/60** (11) 3 967 986 A1
(51) **G01F 1/60** (11) 3 967 987 A1
(51) **G01F 1/60** (11) 3 967 988 A1
- (71) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) **B65B 21/04** (11) 3 967 614 A2
- (73) **Kronos International, Inc.**
(51) **C01G 49/06** (11) 3 230 211 B1
- (73) **KSB SE & Co. KGaA**
(51) **F04D 29/12** (11) 3 452 728 B1
- (71) **KT & G Corporation**
(51) **A24F 40/50** (11) 3 967 162 A1
- (71) **KT&G Corporation**
(51) **A24B 3/14** (11) 3 965 594 A2
(51) **A24F 40/40** (11) 3 965 600 A1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **A01B 39/18** (11) 3 967 118 A1
- (71) **Kuhn-Audureau SAS**
(51) **A01F 25/20** (11) 3 967 132 A1
- (71;73) **KUKA Deutschland GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 625 008 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 966 731 A1
- (71) **Kumar, Sachin**
(51) **B60S 3/04** (11) 3 966 077 A1
- (71) **Kumho Tire Co., Inc.**
(51) **B60C 23/04** (11) 3 967 527 A1
- (71) **KUNSHAN GO-VISION OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **C23C 14/04** (11) 3 967 787 A1
- (71) **Kuopio Center For Gene and Cell Therapy OY**
(51) **A61K 35/761** (11) 3 965 787 A1
- (73) **KUPA, Inc.**
(51) **A45D 29/00** (11) 3 769 643 B1
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C08L 21/00** (11) 3 677 638 B1
(51) **D01F 6/92** (11) 3 561 161 B1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **C08F 2/20** (11) 3 219 735 B1
- (73) **Kurtz GmbH**
(51) **B29C 44/44** (11) 3 405 322 B1
- (73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **B60L 53/65** (11) 3 536 545 B1
- (71) **Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation**
(51) **C07F 5/02** (11) 3 967 699 A1
- (73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **G03G 21/00** (11) 3 547 036 B1
- (73) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) **C12P 13/14** (11) 2 522 738 B1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B67D 7/40** (11) 3 967 647 A1

- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) *B21D 53/02* (11) 3 967 420 A1
(51) *G05D 23/27* (11) 3 968 120 A1
- (71) **L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *F25J 1/00* (11) 3 967 959 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *G01F 13/00* (11) 3 607 279 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE**
(51) *C01B 3/38* (11) 3 967 654 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) *A61K 8/44* (11) 3 200 759 B1
(51) *A61K 8/49* (11) 3 474 815 B1
(51) *C09C 1/00* (11) 3 966 288 A1
(51) *C09C 1/00* (11) 3 966 289 A2
- (73) **L'Oréal**
(51) *A61K 8/37* (11) 3 407 860 B1
(51) *A61N 1/26* (11) 3 389 764 B1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) *D05B 27/04* (11) 3 966 380 A1
- (71) **La Trobe University**
(51) *G01N 21/552* (11) 3 966 554 A1
(51) *G01N 21/552* (11) 3 966 555 A1
(51) *G02B 21/34* (11) 3 966 619 A1
- (71) **LA. M. Plastic S.r.l.**
(51) *A47G 25/32* (11) 3 922 144 A3
- (71) **LabGenius Ltd**
(51) *G16B 35/10* (11) 3 966 825 A1
- (71) **Laboratori Baldacci S.p.A.**
(51) *G01N 30/34* (11) 3 966 565 A1
- (71) **Laboratori Nutriphyt S.r.l.**
(51) *A61K 31/05* (11) 3 967 300 A1
- (73) **Labrador Diagnostics LLC**
(51) *G01N 21/03* (11) 2 956 759 B1
- (71) **Laghi, Aldo**
(51) *A61F 2/78* (11) 3 965 699 A1
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) *B65G 21/20* (11) 3 966 137 A1
- (71) **LAKE.E2 Co., Ltd.**
(51) *A61M 5/14* (11) 3 967 337 A1
- (71) **Lakshmi Machine Works Ltd.**
(51) *D01H 15/00* (11) 3 967 798 A1
- (71) **Lam, Tony**
(51) *E05D 15/06* (11) 3 966 413 A1
- (71) **Landis+Gyr Innovations Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 967 016 A1
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) *C01G 49/06* (11) 3 823 931 B1
- (71) **Laporte Holding**
(51) *F41J 9/30* (11) 3 966 517 A1
- (71) **Law, Fu Yiu**
(51) *H02J 7/00* (11) 3 968 488 A1
- (71;73) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) *G02B 6/44* (11) 3 966 616 A2
(51) *H02N 1/08* (11) 3 338 358 B1
- (71) **Le Wong, Anna**
(51) *G06F 1/20* (11) 3 966 661 A1
- (73) **Leapers, Inc.**
(51) *F41C 23/16* (11) 3 767 221 B1
- (71) **LED 5V S.L.**
(51) *H05B 47/115* (11) 3 967 111 A1
- (71) **Lee, Paul Bernard**
(51) *E21B 23/06* (11) 3 966 418 A1
- (71) **Lee, Richard**
(51) *A62C 2/06* (11) 3 965 902 A1
- (71) **Lee, Yi-Nan**
(51) *A61K 47/00* (11) 3 965 823 A1
- (71;73) **Leedarson Lighting Co., Ltd.**
(51) *F21K 9/232* (11) 3 967 920 A1
(51) *F21S 8/04* (11) 3 734 142 B1
- (73) **LegioGuard Pty Ltd**
(51) *F24D 17/00* (11) 3 529 537 B1
- (71;73) **Legrand France**
(51) *G09F 27/00* (11) 3 968 312 A1
(51) *H01R 13/453* (11) 3 651 278 B1
- (71;73) **Legrand SNC**
(51) *G09F 27/00* (11) 3 968 312 A1
(51) *H01R 13/453* (11) 3 651 278 B1
- (71) **Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.**
(51) *C23F 4/00* (11) 3 966 363 A1
- (73) **Leica Microsystems K.K.**
(51) *A61B 90/20* (11) 3 381 399 B1
- (73) **LEITNER S.p.A.**
(51) *B61B 12/02* (11) 2 268 525 B2
- (71) **Lekkos, Vasileios**
(51) *A61M 1/36* (11) 3 965 846 A2
- (71) **Leko Labs S.A.**
(51) *B25B 11/00* (11) 3 967 454 A1
(51) *B27M 1/08* (11) 3 967 469 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) *A01K 29/00* (11) 3 965 561 A1
(51) *A01K 29/00* (11) 3 965 562 A1
- (73) **Lemur S.R.L.**
(51) *B29C 48/06* (11) 3 554 791 B1
- (71) **Lenovo (Beijing) Limited**
(51) *H04B 7/26* (11) 3 966 965 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 3 966 975 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 3 966 976 A1
- (71) **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *H04B 7/0456* (11) 3 966 953 A1
(51) *H04B 7/0456* (11) 3 966 954 A1
- (73) **Leonardo S.p.A.**
(51) *C08J 5/04* (11) 3 759 155 B1
- (73) **LEONARDO S.p.A.**
(51) *B64C 29/00* (11) 3 838 753 B1
- (73) **Leonardo S.r.l.**
(51) *F16B 12/20* (11) 3 153 717 B1
- (71) **LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG**
(51) *B01L 3/00* (11) 3 965 930 A1
- (71) **Leu, Benno**
(51) *A47J 37/07* (11) 3 967 191 A1
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) *G01V 8/10* (11) 2 626 728 B1
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) *G01S 17/06* (11) 3 399 336 B1
- (71) **Levita Magnetics International Corp.**
(51) *A61B 17/02* (11) 3 967 244 A1
- (73) **Levitronix GmbH**
(51) *F04D 25/06* (11) 3 754 204 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) *G03G 15/00* (11) 3 966 637 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C08K 5/37* (11) 3 967 725 A1
(51) *C08K 5/37* (11) 3 967 726 A1
(51) *G01N 30/88* (11) 3 968 017 A1
(51) *H01M 4/92* (11) 3 435 460 B1
- (71;73) **LG CHEM, LTD.**
(51) *B01J 21/04* (11) 3 967 394 A1
(51) *C08F 36/04* (11) 3 792 291 B1
(51) *C08L 23/12* (11) 3 967 728 A1
- (73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1345* (11) 2 749 938 B1
(51) *G09G 3/3233* (11) 3 667 654 B1
(51) *G11C 19/28* (11) 3 330 970 B1
(51) *H01L 27/32* (11) 3 231 013 B1
(51) *H01L 27/32* (11) 3 316 311 B1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *A47J 43/07* (11) 3 967 192 A1
(51) *A47J 43/07* (11) 3 967 193 A1
(51) *A47J 43/07* (11) 3 967 194 A1
(51) *A47K 10/48* (11) 3 967 195 A1
(51) *A47L 5/24* (11) 3 649 907 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 3 603 494 B1
(51) *A63B 22/02* (11) 3 824 961 B1
(51) *B25J 11/00* (11) 3 966 000 A2
(51) *D06F 31/00* (11) 3 199 689 B1
(51) *D06F 39/02* (11) 3 722 484 B1
(51) *D06F 58/06* (11) 3 967 803 A1
(51) *D06F 58/30* (11) 3 754 095 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 3 967 863 A1
(51) *F04B 35/04* (11) 3 372 834 B1
(51) *F04B 39/00* (11) 3 783 224 B1
(51) *F04C 18/02* (11) 3 450 762 B1
(51) *F24F 3/16* (11) 3 967 940 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 3 967 956 A1
(51) *F25D 25/00* (11) 3 358 283 B1
(51) *F25D 29/00* (11) 3 470 759 B1
(51) *G02B 6/00* (11) 3 968 065 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 728 455 B1
(51) *G09G 3/36* (11) 3 968 318 A1
(51) *H01L 25/075* (11) 3 518 626 B1
(51) *H01L 31/02* (11) 3 800 671 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 3 806 368 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 648 388 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 961 959 A3
(51) *H04M 1/02* (11) 3 968 617 A1
(51) *H04W 68/02* (11) 3 968 709 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 570 608 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 968 719 A1
(51) *H04W 76/14* (11) 3 711 444 B1
(51) *H05B 6/12* (11) 3 634 087 B1
- (73) **LG Energy Solution Ltd.**
(51) *G01R 31/28* (11) 3 644 075 B1
(51) *H01M 10/04* (11) 3 432 405 B1
- (73) **LG Energy Solution, Ltd.**
(51) *H01M 50/183* (11) 3 392 933 B1
- (71) **LG ENERGY SOLUTION, LTD.**
(51) *B07C 5/344* (11) 3 967 415 A1
(51) *H01M 4/133* (11) 3 968 406 A1
(51) *H01M 4/36* (11) 3 968 408 A1
(51) *H01M 4/36* (11) 3 968 409 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 3 968 423 A1
(51) *H01M 10/48* (11) 3 968 436 A1
(51) *H01M 10/6551* (11) 3 968 439 A1
(51) *H01M 10/6567* (11) 3 968 442 A1
(51) *H01M 50/20* (11) 3 968 445 A2
(51) *H01M 50/20* (11) 3 968 446 A1

(73) LG Hausys, Ltd. (51) B29C 70/02 (11) 3 636 418 B1	(71) Liverpool John Moores University (51) C04B 24/00 (11) 3 966 180 A1	(71) M.E.RIN SRL (51) B60K 15/077 (11) 3 966 059 A1
(71) LG INNOTEK CO. LTD (51) H05K 1/14 (11) 3 968 740 A1	(73) LM Glasfiber A/S (51) B29C 70/38 (11) 2 403 707 B2	(71) MacDon Industries Ltd. (51) A01D 41/14 (11) 3 967 126 A1
(71;73) LG Innotek Co., Ltd. (51) G03B 30/00 (11) 3 537 703 B1 (51) G06K 19/077 (11) 3 968 230 A1	(71) LM Wind Power A/S (51) B29C 65/48 (11) 3 967 477 A1	(73) MacGregor Finland Oy (51) B63B 25/28 (11) 3 426 549 B1
(71) LGN Innovations Limited (51) G06N 3/08 (11) 3 966 748 A1	(71) LNJ Group. LLC (51) B67D 3/00 (11) 3 966 156 A1	(71) Mack Rides GmbH & Co. KG (51) B60R 21/02 (11) 3 966 075 A1
(71) LI-COR, INC. (51) G01N 33/53 (11) 3 968 024 A1	(71) Locus Agriculture IP Company, LLC (51) A01N 63/30 (11) 3 965 580 A1	(73) MacKay Memorial Hospital (51) A61K 31/7072 (11) 3 288 562 B1
(71) Lian Yang Plastic (Shen Zhen) Co., Ltd. (51) A44B 11/25 (11) 3 942 961 A3	(71) Lokalmatador Media Systems GmbH (51) G06Q 30/02 (11) 3 968 258 A1	(71) Macrebur Limited (51) C08L 27/06 (11) 3 966 281 A1
(71) Liao, Chun Zu Joe (51) G05D 27/02 (11) 3 968 121 A1	(71) Lonza Ltd. (51) B01L 3/00 (11) 3 965 931 A1	(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD. (51) G06F 8/654 (11) 3 511 826 B1
(71) Liaoning Technical University (51) G01N 33/24 (11) 3 968 019 A1	(71) Loto Labs, Inc. (51) A24F 40/465 (11) 3 965 601 A1	(71) Mafic Limited (51) G06Q 10/06 (11) 3 966 760 A1
(71) Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co. KG (51) B61F 5/38 (11) 3 967 568 A1	(71;73) Löwenstein Medical Technology S.A. (51) A61M 16/00 (11) 3 827 859 B1 (51) A61M 16/00 (11) 3 967 350 A2 (51) A61M 16/06 (11) 3 967 351 A1 (51) G16H 40/67 (11) 3 968 336 A1	(73) Mag-Isover K.K. (51) F16L 59/065 (11) 3 508 771 B1
(71;73) Life Technologies Corporation (51) C07K 1/13 (11) 3 438 131 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 3 967 768 A1	(71) LPKF Laser & Electronics AG (51) B23K 26/402 (11) 3 967 442 A1 (51) B81C 1/00 (11) 3 966 157 A1	(71) Magic Leap, Inc. (51) A63F 13/20 (11) 3 965 905 A1 (51) G02F 1/315 (11) 3 968 085 A1
(71) LifeLabs Design, Inc. (51) B32B 5/08 (11) 3 966 031 A1	(73) LS Automotive Technologies Co., Ltd. (51) H01H 25/04 (11) 3 370 242 B1	(71) Magna Car Top Systems GmbH (51) B60J 1/18 (11) 3 967 532 A1
(71) LifeLens Technologies, LLC (51) A61B 5/046 (11) 3 965 649 A1	(71) LTG Aktiengesellschaft (51) F24F 7/06 (11) 3 967 941 A1	(71) Magna Exteriors GmbH (51) B62D 35/00 (11) 3 967 581 A1 (51) B62D 65/18 (11) 3 967 582 A1 (51) B65D 85/68 (11) 3 967 626 A2
(73) Lifetech Scientific (Shenzhen) Co., Ltd. (51) A61F 2/95 (11) 3 479 800 B1	(71) Lumentum Optics Inc. (51) H04B 10/079 (11) 3 930 217 A3	(71;73) Magna International Inc. (51) B25J 9/16 (11) 3 965 998 A1 (51) B29C 44/06 (11) 2 908 997 B1
(71) Ligand Pharmaceuticals Incorporated (51) C07H 19/11 (11) 3 966 221 A1	(73) Lumentum Technology UK Limited (51) G02B 6/02 (11) 2 775 329 B1	(73) Magna PT B.V. & Co. KG (51) B60K 6/48 (11) 3 246 189 B1 (51) F16H 63/18 (11) 3 658 800 B1
(71) Lightforce USA, Inc., D/B/A/ Nightforce Optics (51) F41G 1/473 (11) 3 967 965 A1	(71) Lumileds LLC (51) H01L 25/075 (11) 3 966 861 A2 (51) H01L 25/075 (11) 3 968 373 A1	(73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG (51) B23Q 3/18 (11) 3 628 440 B1
(71) Lin, Hui (51) G06Q 30/00 (11) 3 968 254 A1	(71) Luminex Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 3 967 771 A1	(71) Magos Co., Ltd. (51) A62B 18/00 (11) 3 967 373 A1
(73) Lin, Wanjiang (51) F21K 9/27 (11) 3 726 126 B1	(71) Lumus Ltd. (51) G02B 27/01 (11) 3 966 623 A1	(73) Mahle International GmbH (51) H05K 7/20 (11) 3 634 095 B1
(71;73) Linde GmbH (51) B01D 53/04 (11) 3 965 919 A1 (51) F17C 1/12 (11) 3 452 750 B1 (51) F23D 14/22 (11) 3 967 925 A1	(71) Luonnonvarakeskus (51) A01G 22/15 (11) 3 965 556 A1	(71) Maim, Enrico (51) B63C 1/02 (11) 3 966 105 A2
(71) Linkwiz Incorporated (51) B25J 9/22 (11) 3 967 461 A1	(71) Lutz Pumpen GmbH (51) F04D 29/044 (11) 3 967 883 A1	(73) MAKERSAN MAKINA OTOMOTIV SANAYI TICARET ANONIM SIRKETI (51) H01H 13/06 (11) 3 166 122 B1
(71) Liquid Wire Inc. (51) H01P 3/12 (11) 3 966 889 A1	(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) (51) G08G 1/04 (11) 3 559 927 B1	(73) Makino Milling Machine Co., Ltd. (51) B23Q 15/007 (11) 3 486 032 B1
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH (51) H04L 12/40 (11) 3 742 680 B1	(71) LYNN, Michael F. (51) G01F 1/34 (11) 3 019 834 B1	(73) Makita Corporation (51) B21J 15/26 (11) 3 643 424 B1
(71) Lithium Power Inc. (51) H01M 50/202 (11) 3 968 447 A1	(71) LYNRED (51) H01L 27/146 (11) 3 968 382 A1	(73) Mako Surgical Corp. (51) A61G 13/12 (11) 3 470 040 B1
(71;73) Littelfuse, Inc. (51) H01C 7/102 (11) 3 926 647 A3 (51) H01H 85/20 (11) 3 552 221 B1 (51) H03K 17/0814 (11) 3 968 517 A1	(71) Lynxit Sport Nutrition AS (51) A23L 2/02 (11) 3 965 586 A1	(71) Malcolm, Thomas (51) A61K 47/69 (11) 3 965 829 A1
(71) Littl, Helmut (51) B28B 1/00 (11) 3 925 747 A3	(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (51) C07C 29/76 (11) 3 966 189 A1	(71) Malcorp Biodiscoveries Limited (51) C07K 14/445 (11) 3 966 229 A1
(73) Liv Labs Inc. (51) A61F 2/02 (11) 3 573 576 B1	(73) Lysando AG (51) A61K 38/16 (11) 3 541 406 B1	(71) Mannoni, Giorgio (51) A01G 9/02 (11) 3 965 550 A1
(71) LiveLink Aerospace Ltd (51) B64C 39/02 (11) 3 967 600 A1	(71) Lyvgen Biopharma (Suzhou) Co., Ltd. (51) C07K 16/28 (11) 3 966 252 A1	(71) Maquet Critical Care AB (51) A61M 16/00 (11) 3 965 858 A1

- (73) **Maricap OY**
(51) *B65F 5/00* (11) 2 892 831 B1
- (73) **Markforged, Inc.**
(51) *B29C 67/00* (11) 3 551 365 B1
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 966 671 A1
- (73) **Mars, Incorporated**
(51) *G01N 33/50* (11) 3 329 275 B1
- (71) **Marsetti, Fulvio**
(51) *F16C 19/54* (11) 3 967 894 A1
- (73) **Marsh Boyer, Stephen**
(51) *F04B 39/00* (11) 3 734 071 B1
- (73) **Marvell Asia Pte, Ltd.**
(51) *G01R 31/3185* (11) 3 292 421 B1
- (71) **MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l.**
(51) *D01G 31/00* (11) 3 966 374 A1
- (71) **Mas Sanz, Xavier**
(51) *F28G 1/16* (11) 3 967 963 A1
- (73) **Masarykova Univerzita**
(51) *C07D 471/04* (11) 3 774 795 B1
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG**
(51) *A01D 43/08* (11) 3 861 849 B1
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) *D01G 19/20* (11) 3 966 373 A1
- (73) **Masimo Corporation**
(51) *A61B 5/1455* (11) 3 054 849 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *A61L 24/00* (11) 3 965 836 A1
(51) *C07C 6/04* (11) 3 966 187 A1
- (71) **Mast, Jonas**
(51) *A61F 5/02* (11) 3 965 706 A1
- (71) **Master Dynamic Limited**
(51) *G01R 33/26* (11) 3 966 580 A1
- (71) **Mastercard International Incorporated**
(51) *G06Q 20/40* (11) 3 966 771 A1
- (71) **Matco Plastics NV**
(51) *B29B 17/02* (11) 3 966 010 A1
- (71) **Materialise NV**
(51) *A61B 34/10* (11) 3 965 683 A1
- (71) **Materion Corporation**
(51) *C22C 9/00* (11) 3 966 357 A1
- (73) **Mattiussi Ecologia S.p.A. Con Socio Unico**
(51) *B65F 1/14* (11) 3 453 645 B1
- (73) **Max Aicher GmbH & Co. KG**
(51) *C10B 55/00* (11) 3 810 726 B1
- (71) **Maxell, Ltd.**
(51) *H01M 6/16* (11) 3 968 419 A1
- (71;73) **MAYEKAWA MFG. CO., LTD.**
(51) *A22C 21/00* (11) 3 603 404 B1
(51) *A22C 21/00* (11) 3 653 059 B1
(51) *B23K 9/29* (11) 3 967 435 A1
(51) *B23K 37/04* (11) 3 967 446 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) *A61K 31/337* (11) 3 967 306 A1
(51) *A61K 38/16* (11) 3 965 796 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) *F02B 67/00* (11) 3 660 291 B1
- (71;73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) *B60K 17/04* (11) 3 967 534 A1
(51) *B60R 1/00* (11) 3 967 553 A1
(51) *B60R 1/00* (11) 3 967 554 A1
(51) *B60R 19/12* (11) 3 808 606 B1
(51) *B60W 30/02* (11) 3 733 473 B1
(51) *G01N 17/02* (11) 3 929 562 A3
(51) *G01N 17/02* (11) 3 945 303 A3
- (71) **Mazoji Bendrija (MB) (Small Partnership) "Rimti Ratai"**
(51) *B62K 5/10* (11) 3 966 096 A1
- (71) **Mazor Robotics Ltd.**
(51) *A61B 18/14* (11) 3 967 252 A1
- (73) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) *B64C 3/38* (11) 3 594 610 B1
- (71) **MBDA France**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 968 598 A1
- (71) **MBS AG**
(51) *G01R 15/18* (11) 3 968 032 A1
- (73) **MBWJ Beheer B.V.**
(51) *B65B 1/06* (11) 3 567 998 B1
- (71) **McCain Foods Limited**
(51) *A23L 19/12* (11) 3 965 590 A1
(51) *A23L 19/12* (11) 3 965 591 A1
- (71) **MCG Motion Capture GmbH**
(51) *A61B 5/103* (11) 3 965 654 A1
- (71) **mdGroup Germany GmbH**
(51) *G01C 21/00* (11) 3 967 974 A1
- (73) **MEAS France**
(51) *B60R 11/04* (11) 3 628 540 B1
- (71) **Mécanique Analytique Inc.**
(51) *G01N 21/67* (11) 3 968 007 A1
- (71) **Mecklenburg, Arno**
(51) *H01L 49/02* (11) 3 966 875 A1
- (71;73) **MediaTek Inc.**
(51) *A61B 5/333* (11) 3 967 230 A1
(51) *H01L 23/538* (11) 3 163 614 B1
- (73) **Medicago Inc.**
(51) *C12N 7/04* (11) 2 893 007 B1
- (71) **MedicalTree Patent Ltd.**
(51) *A61F 2/26* (11) 3 967 275 A1
- (71) **MedicalTree Patents Ltd.**
(51) *A61F 2/24* (11) 3 967 273 A1
- (73) **Medicaroid Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 3 412 241 B1
- (71) **Medicines360**
(51) *A61M 5/28* (11) 3 965 853 A1
- (71) **Medigene Immunotherapies GmbH**
(51) *C07K 14/71* (11) 3 966 235 A1
- (71) **MedImmune Limited**
(51) *A61K 39/395* (11) 3 965 816 A1
- (73) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) *A61L 27/36* (11) 3 669 900 B1
- (71) **Medshine Discovery Inc.**
(51) *C07D 519/00* (11) 3 967 698 A1
- (71) **Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l.**
(51) *A61F 2/24* (11) 3 967 271 A1
- (71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) *A61B 34/10* (11) 3 967 259 A1
- (71) **Medtronic SG, LLC**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 965 874 A1
- (73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) *A61B 17/3207* (11) 3 618 737 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61B 5/0402* (11) 3 965 643 A1
(51) *A61B 5/044* (11) 3 965 645 A1
(51) *A61B 5/0452* (11) 3 965 646 A1
(51) *A61B 5/046* (11) 3 965 647 A1
(51) *A61B 5/046* (11) 3 965 648 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 3 967 274 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 3 965 869 A1
(51) *A61N 1/365* (11) 3 965 877 A1
(51) *A61N 1/365* (11) 3 965 878 A1
(51) *A61N 1/37* (11) 3 965 879 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 3 965 880 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 3 965 881 A1
(51) *G16H 20/10* (11) 3 966 828 A1
(51) *G16H 40/20* (11) 3 966 831 A1
(51) *G16H 50/20* (11) 3 966 833 A1
- (73) **Melexis Technologies SA**
(51) *B60C 23/06* (11) 3 771 575 B1
- (71;73) **Memorial Sloan Kettering Cancer Center**
(51) *A61K 38/46* (11) 3 965 804 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 3 359 196 B1
(51) *C07K 16/28* (11) 3 966 248 A1
(51) *G02B 21/36* (11) 3 966 620 A1
- (73) **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**
(51) *A61M 36/04* (11) 3 708 215 B1
- (71) **Memryx Inc.**
(51) *G06F 12/02* (11) 3 966 697 A1
(51) *G06F 12/06* (11) 3 966 698 A1
(51) *G11C 13/00* (11) 3 966 821 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A61K 38/00* (11) 3 687 558 B1
(51) *C07D 413/14* (11) 3 784 666 B1
(51) *C07D 471/14* (11) 3 565 816 B1
(51) *C09K 11/02* (11) 3 724 296 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 3 688 468 B1
(51) *H01L 27/28* (11) 3 966 870 A1
(51) *H01L 27/28* (11) 3 966 871 A1
- (73) **Meril Life Sciences Pvt Ltd.**
(51) *A61F 2/915* (11) 2 616 020 B1
- (71) **MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) *A61M 25/01* (11) 3 965 861 A1
- (71) **Merus N.V.**
(51) *C07K 16/00* (11) 3 966 238 A2
- (71) **Metal Trade Overseas AG**
(51) *C01G 53/10* (11) 3 967 661 A1
- (71) **METELLI S.p.A.**
(51) *F04C 27/00* (11) 3 967 882 A1
- (73) **MetrioPharm AG**
(51) *A61K 31/502* (11) 3 534 904 B1
- (71) **Metso Outotec USA Inc.**
(51) *B02C 4/02* (11) 3 965 936 A1
(51) *B02C 4/02* (11) 3 965 937 A1
(51) *B02C 4/02* (11) 3 965 938 A1
- (71) **Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH**
(51) *G01D 7/00* (11) 3 967 983 A1
- (71) **Meyer Sound Laboratories, Incorporated**
(51) *H04R 5/02* (11) 3 967 057 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) *G01N 9/00* (11) 3 966 547 A1
- (71) **Microbio (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/117* (11) 3 966 331 A1
- (73) **Microjet Technology Co., Ltd**
(51) *F04B 43/04* (11) 3 203 070 B1

- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
 (51) **G06F 13/16** (11) 3 140 748 B1
 (51) **G11C 11/22** (11) 3 465 689 B1
 (51) **G11C 16/08** (11) 3 968 331 A1
 (51) **H01L 27/11507** (11) 3 146 566 B1
- (71) **MICRORISC s.r.o.**
 (51) **H04Q 9/00** (11) 3 968 652 A1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
 (51) **A63F 13/92** (11) 3 965 907 A1
 (51) **C25B 3/00** (11) 3 966 365 A1
 (51) **F16M 11/06** (11) 3 966 488 A1
 (51) **G02B 27/00** (11) 3 248 043 B1
 (51) **G06F 1/20** (11) 3 314 438 B1
 (51) **G06F 3/01** (11) 3 966 663 A1
 (51) **G06F 3/02** (11) 3 966 672 A1
 (51) **G06F 3/023** (11) 3 607 421 B1
 (51) **G06F 8/65** (11) 3 966 681 A1
 (51) **G06F 9/30** (11) 3 785 112 B1
 (51) **G06F 9/4401** (11) 3 966 682 A1
 (51) **G06F 11/20** (11) 3 788 489 B1
 (51) **G06F 12/0862** (11) 3 262 511 B1
 (51) **G06F 16/2455** (11) 3 966 700 A1
 (51) **G06F 16/48** (11) 3 966 702 A1
 (51) **G06F 16/532** (11) 3 966 703 A1
 (51) **G06F 16/9535** (11) 3 966 705 A1
 (51) **G06F 21/10** (11) 3 966 708 A1
 (51) **G06F 21/31** (11) 3 966 709 A1
 (51) **G06F 21/31** (11) 3 966 710 A1
 (51) **G06F 21/31** (11) 3 966 711 A1
 (51) **G06F 21/31** (11) 3 966 712 A2
 (51) **G06F 21/32** (11) 3 966 713 A1
 (51) **G06F 21/36** (11) 3 966 715 A1
 (51) **G06F 21/46** (11) 3 966 716 A1
 (51) **G06F 21/46** (11) 3 966 717 A1
 (51) **G06F 21/55** (11) 3 685 295 B1
 (51) **G06F 21/55** (11) 3 966 718 A1
 (51) **G06F 40/166** (11) 3 966 729 A1
 (51) **G06F 40/30** (11) 3 673 387 B1
 (51) **G06N 10/00** (11) 3 966 752 A1
 (51) **G06N 10/00** (11) 3 966 753 A1
 (51) **G06N 20/00** (11) 3 966 754 A1
 (51) **G10L 15/06** (11) 3 966 806 A1
 (51) **G10L 15/06** (11) 3 966 807 A1
 (51) **G10L 15/08** (11) 3 966 809 A1
 (51) **G10L 15/197** (11) 3 966 812 A1
 (51) **G10L 15/22** (11) 3 714 453 B1
 (51) **G10L 15/22** (11) 3 966 813 A1
 (51) **G10L 21/0208** (11) 3 966 817 A1
 (51) **G11B 7/0045** (11) 3 966 819 A1
 (51) **G16B 35/10** (11) 3 966 826 A1
 (51) **H01Q 1/24** (11) 3 966 895 A1
 (51) **H01S 5/40** (11) 3 966 902 A1
 (51) **H03K 19/195** (11) 3 966 938 A2
 (51) **H04L 29/06** (11) 3 967 010 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 3 967 011 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 3 967 012 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 3 967 013 A1
 (51) **H04L 29/08** (11) 3 967 023 A1
 (51) **H04R 7/04** (11) 3 523 985 B1
 (51) **H04W 52/36** (11) 3 476 162 B1
- (73) **midge medical GmbH**
 (51) **A61B 5/15** (11) 3 711 670 B1
- (71) **miDiagnostics NV**
 (51) **G02B 6/42** (11) 3 968 072 A1
- (73) **Midori Auto Leather Co., Ltd.**
 (51) **B32B 7/05** (11) 3 546 206 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
 (51) **A47L 15/50** (11) 3 366 187 B1
 (51) **D06F 39/00** (11) 3 409 181 B1
 (51) **F24C 15/10** (11) 3 967 932 A1
 (51) **H02J 7/00** (11) 3 713 039 B1
- (73) **Mikro Mesa Technology Co., Ltd.**
 (51) **H01L 33/00** (11) 3 149 780 B1
- (71) **Mikrobiologicky ustav AV CR, v.v.i.**
 (51) **C07D 347/00** (11) 3 966 203 A1
- (71) **Mikropor Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
 (51) **B01D 46/00** (11) 3 965 915 A1
- (71) **Miller, Oscar**
 (51) **G06F 1/20** (11) 3 966 661 A1
- (71;73) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
 (51) **B23D 45/16** (11) 3 965 989 A1
 (51) **B25B 23/14** (11) 3 302 883 B1
- (73) **Mincon International Limited**
 (51) **B25D 9/12** (11) 3 655 615 B1
- (73) **Minerva Neurosciences, Inc.**
 (51) **A61K 31/454** (11) 2 595 485 B1
- (71) **Minimax Viking Research & Development GmbH**
 (51) **G08B 17/10** (11) 3 966 794 A1
 (51) **H04L 12/28** (11) 3 967 002 A1
 (51) **H04L 12/28** (11) 3 967 003 A1
- (71;73) **MINISWYS SA**
 (51) **H02N 2/00** (11) 3 692 626 B1
 (51) **H02N 2/00** (11) 3 966 923 A1
- (73) **Minoryx Therapeutics S.L.**
 (51) **C07D 251/48** (11) 3 562 811 B1
- (71) **Mirxes Lab Pte. Ltd.**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 3 967 767 A1
- (73) **MIT Entwicklungs-GmbH**
 (51) **A61B 5/107** (11) 3 742 970 B1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
 (51) **C08G 63/12** (11) 3 909 998 A3
 (51) **C08G 63/12** (11) 3 919 543 A3
 (51) **H01M 10/0567** (11) 3 667 803 B1
- (73) **Mitsubishi Electric Corporation**
 (51) **F24F 13/20** (11) 3 757 475 B1
 (51) **F25B 1/00** (11) 3 569 950 B1
 (51) **F25B 47/02** (11) 3 246 635 B1
 (51) **H01L 25/07** (11) 2 525 404 B1
 (51) **H01L 25/07** (11) 2 733 743 B1
 (51) **H02B 13/00** (11) 3 073 592 B1
 (51) **H05K 7/20** (11) 3 565 395 B1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
 (51) **B61D 27/00** (11) 3 967 567 A1
 (51) **B64G 1/24** (11) 3 966 110 A1
 (51) **F24H 4/02** (11) 3 967 948 A1
 (51) **H02J 1/00** (11) 3 968 478 A1
 (51) **H02M 3/28** (11) 3 968 507 A1
- (71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
 (51) **C08K 5/29** (11) 3 967 724 A1
- (73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
 (51) **C08L 59/00** (11) 3 460 002 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
 (51) **F01D 9/02** (11) 3 967 848 A1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd.**
 (51) **F02P 23/04** (11) 3 176 423 B1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd.**
 (51) **G01M 17/02** (11) 3 739 319 B1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
 (51) **F23N 1/00** (11) 3 751 199 B1
- (71) **Mitsubishi Power, Ltd.**
 (51) **B22F 3/00** (11) 3 967 425 A1
- (73) **Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd.**
 (51) **B24B 31/00** (11) 3 608 057 B1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
 (51) **B32B 15/085** (11) 3 078 487 B1
 (51) **C08L 23/12** (11) 3 489 298 B1
 (51) **H01L 41/193** (11) 3 471 159 B1
- (71) **Mitsui E&S Machinery Co., Ltd.**
 (51) **B01D 71/02** (11) 3 967 390 A1
- (71) **MJNN LLC**
 (51) **A01G 9/14** (11) 3 965 551 A1
- (71) **MK1 Engineering LLC**
 (51) **A01C 7/00** (11) 3 965 546 A2
- (71) **MKS Instruments, Inc.**
 (51) **H01J 37/32** (11) 3 966 846 A1
- (73) **MLT Maschinen Leitungstechnik GmbH**
 (51) **H01R 13/53** (11) 3 771 044 B1
- (73) **Mobile Techno Corp.**
 (51) **H04L 1/00** (11) 3 621 225 B1
- (73) **Mobilesphere Holdings LLC**
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 394 407 B1
- (73) **Mobileye Vision Technologies Ltd.**
 (51) **H04N 5/225** (11) 3 248 369 B1
- (71;73) **Modernatx, Inc.**
 (51) **A61K 38/52** (11) 3 965 806 A1
 (51) **C07H 21/02** (11) 3 362 461 B1
- (71) **ModernaTX, Inc.**
 (51) **A61K 48/00** (11) 3 965 830 A1
 (51) **C12N 15/62** (11) 3 966 333 A1
- (71) **Modvion AB**
 (51) **E04H 12/04** (11) 3 966 410 A1
- (71) **MOIO GmbH**
 (51) **G01D 11/30** (11) 3 966 529 A1
- (71) **Mold-Masters (2007) Limited**
 (51) **B29C 45/20** (11) 3 966 014 A1
- (71;73) **MOLDINO Tool Engineering, Ltd.**
 (51) **B23B 27/14** (11) 3 967 430 A1
 (51) **C23C 16/34** (11) 3 483 302 B1
- (71) **Molecular Devices (Austria) GmbH**
 (51) **C12N 5/00** (11) 3 966 313 A1
- (73) **Molten Corporation**
 (51) **A63B 41/08** (11) 3 485 946 B1
- (71) **Momentum Dynamics Corporation**
 (51) **H01F 38/14** (11) 3 968 346 A1
- (71) **Monchiero & C. s.n.c.**
 (51) **A01D 51/00** (11) 3 967 129 A1
 (51) **A01D 51/00** (11) 3 967 130 A1
- (71) **Mondi Kale Nobel Ambalaj Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
 (51) **B65B 43/42** (11) 3 966 115 A1
- (71) **Montanuniversität Leoben**
 (51) **B07B 4/00** (11) 3 967 412 A1
- (73) **Montres Breguet S.A.**
 (51) **G04B 19/08** (11) 3 764 170 B1
- (71) **MOOG GmbH**
 (51) **F15B 21/0423** (11) 3 966 458 A1
- (73) **Mosaic Manufacturing Ltd.**
 (51) **B22F 10/18** (11) 3 194 148 B1
- (73) **Motorola Mobility LLC**
 (51) **H04W 74/00** (11) 3 479 641 B1

(73) Moveup S.r.l. (51) <i>E06B 9/62</i> (11) 3 798 406 B1	(71) NantEnergy, Inc. (51) <i>H01M 12/06</i> (11) 3 966 887 A1	(71;73) NEC Corporation (51) <i>H04B 10/077</i> (11) 3 439 201 B1 (51) <i>H04W 12/08</i> (11) 3 300 408 B1 (51) <i>H04W 16/14</i> (11) 3 251 394 B1 (51) <i>H04W 28/06</i> (11) 3 376 792 B1 (51) <i>H04W 36/36</i> (11) 3 968 698 A1
(73) Moxa Inc. (51) <i>H04B 10/07</i> (11) 3 893 411 B1	(71) Nanyang Technological University (51) <i>C12N 9/00</i> (11) 3 966 321 A1	(71;73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO (51) <i>B01D 53/04</i> (11) 3 967 386 A1 (51) <i>C01B 3/12</i> (11) 3 967 653 A1 (51) <i>H04L 12/18</i> (11) 3 175 580 B1
(71) MPD S.r.l. (51) <i>C03C 3/066</i> (11) 3 966 173 A1	(71) Nartowicz, Andrzej (51) <i>G06Q 10/08</i> (11) 3 966 764 A1	(71) Nelson, Thomas J. (51) <i>A61K 31/045</i> (11) 3 967 299 A1
(71) MRI-Star - Magnetic Resonance Institute for Safety, Technology and Research GmbH (51) <i>G01R 33/58</i> (11) 3 966 584 A1	(71) Nasekomo B.V. (51) <i>H02G 11/00</i> (11) 3 968 476 A1	(71) Nenana Normal University (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 3 966 204 A1
(73) MU Ionic Solutions Corporation (51) <i>H01M 10/0567</i> (11) 3 667 803 B1	(71) National Cancer Center (51) <i>A61B</i> (11) 3 967 208 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 3 967 769 A2	(71) NeoVirTech S.A.S. (51) <i>C12N 15/86</i> (11) 3 966 337 A1
(73) Mubea Carbo Tech GmbH (51) <i>B60B 1/06</i> (11) 3 038 840 B1	(73) National Chiao Tung University (51) <i>C12M 1/12</i> (11) 3 862 416 B1	(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (51) <i>C07D 405/12</i> (11) 3 967 689 A1
(73) Müller Martini Holding AG (51) <i>B42C 19/02</i> (11) 3 056 351 B1	(73) National Health Research Institutes (51) <i>C12M 1/32</i> (11) 3 715 447 B1	(73) Netapp, Inc. (51) <i>G06F 12/0862</i> (11) 3 210 121 B1
(71) Müller, Marcel (51) <i>A01G 23/06</i> (11) 3 965 557 A1	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) <i>H01J 37/06</i> (11) 3 968 352 A1	(73) NetApp, Inc. (51) <i>G06F 16/17</i> (11) 3 387 558 B1
(71) Multicosac S.r.l. (51) <i>B65D 35/14</i> (11) 3 967 620 A1	(71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (51) <i>C30B 29/04</i> (11) 3 967 792 A1	(73) Neufarm Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07D 405/14</i> (11) 3 472 155 B1
(71;73) Murata Machinery, Ltd. (51) <i>B21D 28/36</i> (11) 3 967 419 A1 (51) <i>D02G 3/16</i> (11) 3 312 320 B1 (51) <i>H01L 21/677</i> (11) 3 389 084 B1	(73) National Instruments Corporation (51) <i>G01R 31/302</i> (11) 3 797 302 B1	(71) Neurocrine Biosciences, Inc. (51) <i>A61K 31/4745</i> (11) 3 965 764 A1
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd. (51) <i>D02G 3/02</i> (11) 3 633 088 B1 (51) <i>H01L 41/193</i> (11) 3 471 159 B1	(71) National Taiwan University (51) <i>A61K 39/12</i> (11) 3 965 814 A1	(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 3 371 164 B1
(71) Musculoskeletal Transplant Foundation (51) <i>A61L 15/40</i> (11) 3 965 835 A1	(71;73) National University Corporation Hokkaido University (51) <i>B29D 30/72</i> (11) 3 453 519 B1 (51) <i>B82Y 5/00</i> (11) 3 967 649 A1	(73) Neutrik AG (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 3 598 188 B1
(71) Müthing GmbH & Co. KG (51) <i>A01D 34/535</i> (11) 3 967 123 A1	(71) National University Corporation Kanazawa University (51) <i>B29K 101/12</i> (11) 3 967 483 A1	(71) NewFluid GmbH (51) <i>G01N 21/41</i> (11) 3 966 553 A1
(71) Mycotechnology, Inc. (51) <i>A23J 1/12</i> (11) 3 965 584 A1	(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY (51) <i>C12N 5/071</i> (11) 3 967 749 A1	(71) Newgy Industries, Inc. (51) <i>A63B 47/00</i> (11) 3 967 376 A1
(73) myFC AB (51) <i>F03G 7/00</i> (11) 2 583 342 B1	(71) National University of Singapore (51) <i>A61L 26/00</i> (11) 3 965 837 A1	(71;73) Nexans (51) <i>C08K 5/01</i> (11) 3 967 721 A1 (51) <i>G01B 17/02</i> (11) 3 967 971 A1 (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 3 579 036 B1
(73) Myovant Sciences GmbH (51) <i>A61K 31/513</i> (11) 3 518 933 B1	(71) Nature's Principles B.V. (51) <i>C12P 7/56</i> (11) 3 966 342 A2	(71) NEXION S.p.A. (51) <i>G01B 11/27</i> (11) 3 966 520 A1
(71) Nabtesco Corporation (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 3 923 093 A3	(71) Navi Bio-Therapeutics, Inc. (51) <i>C07K 16/40</i> (11) 3 966 253 A1	(73) Nextorch Industries Co., Ltd. (51) <i>F41B 15/02</i> (11) 3 680 600 B1
(71) NAGANO KEIKI CO., LTD. (51) <i>G01L 11/02</i> (11) 3 967 998 A1	(73) NB NewBoots SA (51) <i>A43B 5/04</i> (11) 3 165 113 B1	(71) Nextron Corp. (51) <i>G01R 1/067</i> (11) 3 968 031 A1
(71) Nagravision S.A. (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 3 968 564 A1	(73) NBCUniversal Media, LLC (51) <i>A63G 7/00</i> (11) 3 470 125 B1	(71) Nfinium Vascular Technologies, LLC (51) <i>A61F 2/04</i> (11) 3 967 266 A1
(73) Nagravision SA (51) <i>H04N 21/482</i> (11) 3 186 972 B1	(73) NBread-Process (51) <i>G01F 11/02</i> (11) 3 488 194 B1	(71) NFT Inc. (51) <i>B60F 5/02</i> (11) 3 966 047 A1
(71) Namics Corporation (51) <i>C08L 63/00</i> (11) 3 967 729 A1	(71) Nchain Holdings Limited (51) <i>G06Q 20/38</i> (11) 3 966 769 A1 (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 3 966 991 A1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 3 966 993 A1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 3 966 994 A1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 3 966 995 A1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 3 966 996 A1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 3 966 997 A1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 3 966 998 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 967 015 A1	(71;73) NGK Insulators, Ltd. (51) <i>B01D 46/24</i> (11) 2 556 876 B1 (51) <i>H01M 4/38</i> (11) 3 968 412 A1
(71) Nanjing Silicon Intelligence Technology Co., Ltd. (51) <i>H04M 3/51</i> (11) 3 968 619 A1	(71) Nctech Ltd (51) <i>G01C 11/02</i> (11) 3 967 973 A1	(71) Nichols, Thomas (51) <i>A45D 34/04</i> (11) 3 965 610 A1
(71) Nanjing University of Aeronautics and Astronautics (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 3 967 573 A1	(71) Neapco Intellectual Property Holdings, LLC (51) <i>F16D 3/223</i> (11) 3 966 464 A1	(73) Nicira, Inc. (51) <i>H04L 12/931</i> (11) 3 314 831 B1
(71) Nanjing Zeaho Electronic Technology Co., Ltd (51) <i>G01D 21/02</i> (11) 3 967 985 A1 (51) <i>G01F 17/00</i> (11) 3 967 990 A1		(71;73) Nicoventures Trading Limited (51) <i>A24F 40/30</i> (11) 3 967 160 A1 (51) <i>A24F 40/30</i> (11) 3 967 161 A1 (51) <i>A24F 40/42</i> (11) 3 240 441 B1 (51) <i>H05B 6/10</i> (11) 3 574 710 B1

- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/028** (11) 3 967 211 A1
(51) **A61B 3/12** (11) 3 603 487 B1
- (71) **Niemela, Cal**
(51) **E01H 5/06** (11) 3 967 810 A2
- (71;73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61B 5/022** (11) 2 505 133 B1
(51) **A61B 5/1455** (11) 3 967 226 A1
- (71) **Nihon University**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 968 277 A1
- (71;73) **Nike Innovate C.V.**
(51) **A43B 3/00** (11) 3 967 171 A1
(51) **A43B 3/34** (11) 3 967 174 A1
(51) **D04B 1/00** (11) 3 707 299 B1
(51) **D04B 1/12** (11) 3 966 376 A2
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) **A41D 20/00** (11) 3 593 660 B1
(51) **A43B 3/00** (11) 3 967 172 A1
(51) **A43B 13/02** (11) 3 967 175 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 3 401 362 B1
(51) **D04B 1/12** (11) 3 044 358 B1
(51) **D04B 1/22** (11) 3 504 365 B1
(51) **D04B 1/22** (11) 3 665 320 B1
(51) **G16H 40/63** (11) 2 676 212 B1
- (71;73) **Nikkiso Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/32** (11) 3 536 669 B1
(51) **F04B 43/06** (11) 3 967 878 A1
(51) **G01L 7/00** (11) 3 967 997 A1
- (71;73) **Nikkiso Company Limited**
(51) **A61M 1/14** (11) 3 967 336 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 3 369 442 B1
- (73) **Nikola Corporation**
(51) **B60G 3/20** (11) 3 241 692 B1
- (71) **Nikon-Essilor Co., Ltd.**
(51) **G02C 7/00** (11) 3 968 082 A1
- (71) **Ningbo Kunpeng Biotech Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/70** (11) 3 967 759 A1
- (73) **Ningbo Langhui Tools Co., Ltd.**
(51) **A01D 67/00** (11) 3 689 128 B1
- (71) **Ningde Amperex Technology Limited**
(51) **H01M 2/16** (11) 3 966 880 A1
(51) **H01M 4/525** (11) 3 968 414 A1
- (71) **NingDe Amperex Technology Limited**
(51) **H01M 4/583** (11) 3 968 415 A1
- (71) **Ningde Amperex Technology Ltd.**
(51) **H01M 4/587** (11) 3 968 416 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 3 968 429 A1
(51) **H01M 50/10** (11) 3 968 443 A1
- (73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/211** (11) 3 513 849 B1
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **C03C 13/00** (11) 3 967 669 A1
- (73) **Nippon Filcon Co., Ltd**
(51) **D21F 1/10** (11) 3 406 791 B1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) **B01J 23/883** (11) 3 967 398 A1
- (73) **Nippon Micrometal Corporation**
(51) **H01L 21/60** (11) 3 188 222 B1
- (73) **Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd.**
(51) **B05D 5/00** (11) 3 135 389 B1
- (73) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) **C01F 5/24** (11) 3 348 519 B1
- (73) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/01** (11) 3 693 784 B1
- (71) **Nippon Shika Yakuhin Co., Ltd.**
(51) **A61P 19/08** (11) 3 967 369 A1
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C01B 21/086** (11) 3 733 596 B1
(51) **C01B 21/086** (11) 3 967 656 A1
- (73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **C07D 233/64** (11) 3 514 146 B1
- (71;73) **NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd.**
(51) **C07D 333/76** (11) 3 967 685 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 3 188 222 B1
- (73) **Nippon Steel Corporation**
(51) **C22B 9/22** (11) 3 611 277 B1
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) **B32B 15/08** (11) 3 967 488 A1
(51) **C21D 9/46** (11) 3 967 779 A1
(51) **F16L 59/065** (11) 3 508 771 B1
- (73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **G10L 19/035** (11) 3 637 418 B1
- (71) **Nirsum Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 31/485** (11) 3 965 765 A1
- (73) **Nissan Chemical Corporation**
(51) **C12N 5/02** (11) 3 284 816 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **C01B 33/06** (11) 3 474 354 B1
(51) **H02K 7/14** (11) 3 968 500 A1
- (71) **Nisshin Foods Inc.**
(51) **A23L 5/00** (11) 3 967 152 A1
- (73) **Nisshinbo Chemical Inc.**
(51) **H01M 8/0202** (11) 3 327 843 B1
- (71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) **G04B 18/00** (11) 3 968 097 A1
- (71) **Noetic Technologies Inc.**
(51) **E21B 33/13** (11) 3 966 421 A1
- (71) **Noice Entertainment Oy**
(51) **H04N 21/2187** (11) 3 968 644 A1
- (71;73) **NOK Corporation**
(51) **C08J 7/046** (11) 3 396 467 B1
(51) **C08L 23/16** (11) 3 643 744 B1
(51) **F16C 33/78** (11) 3 967 896 A1
(51) **F16J 15/08** (11) 3 239 563 B1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **G06F 9/50** (11) 3 557 418 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 810 394 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 966 982 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 3 968 654 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 3 967 070 A1
- (71;73) **Nokia Technologies Oy**
(51) **F28D 15/04** (11) 3 967 961 A1
(51) **G01N 21/47** (11) 3 968 006 A1
(51) **G01R 33/07** (11) 3 130 936 B1
(51) **G01S 19/42** (11) 3 966 598 A1
(51) **G03B 15/03** (11) 3 599 507 B1
(51) **G06F 3/16** (11) 3 968 143 A1
(51) **G06F 21/62** (11) 2 716 012 B1
(51) **G10L 19/008** (11) 3 610 481 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 3 968 514 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 3 968 526 A1
(51) **H04B 7/024** (11) 3 966 948 A1
(51) **H04B 7/0404** (11) 3 968 532 A1
(51) **H04B 7/0452** (11) 3 966 951 A1
(51) **H04B 7/0456** (11) 3 966 956 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 3 968 535 A1
- (51) **H04B 7/06** (11) 3 968 536 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 522 088 B1
(51) **H04N 5/374** (11) 3 073 728 B1
(51) **H04N 21/218** (11) 3 968 643 A1
(51) **H04W 12/10** (11) 3 967 068 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 823 335 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 968 696 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 3 968 697 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 3 967 078 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 967 079 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 967 080 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 3 967 084 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 968 714 A1
- (71) **Nolte Küchen GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 95/04** (11) 3 967 183 A1
- (73) **Nomad Spectrum Limited**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 335 395 B2
- (71;73) **Nordex Energy SE & Co. KG**
(51) **F03D 1/06** (11) 3 557 041 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 3 967 871 A1
- (71) **Nordic Water Products AB**
(51) **B01D 33/23** (11) 3 965 914 A1
- (71) **Norgen Biotek Corporation**
(51) **A61B 10/00** (11) 3 967 242 A1
- (71) **NORMA Germany GmbH**
(51) **B01D 19/00** (11) 3 965 912 A1
- (71) **Norma U.S. Holding LLC**
(51) **F16L 37/133** (11) 3 966 482 A1
- (73) **Normalu**
(51) **E04B 9/30** (11) 3 746 612 B1
- (71) **North Carolina State University**
(51) **A01N 63/00** (11) 3 965 579 A1
(51) **D06M 11/36** (11) 3 966 383 A1
- (71) **North Thin Ply Technology Sarl**
(51) **B29C 70/32** (11) 3 966 022 A1
- (71) **North University of China**
(51) **G01D 5/48** (11) 3 967 982 A1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **H01L 21/48** (11) 3 966 849 A1
- (71) **Northvolt AB**
(51) **C01G 53/10** (11) 3 967 661 A1
- (71) **Northwestern University**
(51) **A61K 9/51** (11) 3 965 746 A1
- (71) **Norwood Industries, Inc.**
(51) **B23D 55/02** (11) 3 967 433 A1
- (71) **Nouryon Chemicals International B.V.**
(51) **C08B 15/02** (11) 3 966 254 A1
(51) **C08B 15/02** (11) 3 966 255 A1
- (71) **Noustique Perfumes, S.L.**
(51) **B05B 11/00** (11) 3 965 947 A1
- (71) **Nova Southeastern University**
(51) **A61P 35/00** (11) 3 965 895 A1
- (71) **Novacek, Tomas**
(51) **H01M 10/6557** (11) 3 968 440 A1
(51) **H01M 10/6557** (11) 3 968 441 A1
- (73) **Novares US LLC**
(51) **E05B 79/06** (11) 3 665 347 B1
- (71) **Novartis AG**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 966 240 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 3 967 709 A1
- (71) **Novmetapharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/12** (11) 3 967 321 A1

- (71) **Novocure GmbH**
(51) **A61N 1/06** (11) 3 967 361 A1
(51) **A61N 1/06** (11) 3 967 362 A1
(51) **G06T 7/11** (11) 3 968 279 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) **A61K 38/08** (11) 3 965 793 A1
(51) **C12N 9/22** (11) 3 967 756 A1
- (71) **Novus Scientific AB**
(51) **A61F 2/12** (11) 3 965 692 A1
- (71) **NSK LTD.**
(51) **B62D 101/00** (11) 3 967 583 A1
- (73) **NTERILIZER S.R.L.**
(51) **A01N 1/02** (11) 3 749 092 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 968 590 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04B 7/06** (11) 3 968 534 A1
(51) **H04W 8/22** (11) 3 968 678 A1
(51) **H04W 52/54** (11) 3 968 707 A1
(51) **H04W 72/02** (11) 3 968 710 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 557 928 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 968 711 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 968 717 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 968 721 A1
(51) **H04W 76/15** (11) 3 968 729 A1
- (71) **Nu-Life Consulting Pte Ltd**
(51) **A61M 25/09** (11) 3 965 864 A1
- (73) **Nucor Corporation**
(51) **B22D 11/16** (11) 3 638 437 B1
- (71) **NuFlare Technology, Inc.**
(51) **H01L 21/205** (11) 3 968 360 A1
- (71) **Nuovo Pignone Technologie S.r.l.**
(51) **F04D 29/44** (11) 3 966 457 A1
- (73) **Nuovo Pignone Tecnologie Srl**
(51) **H02P 6/10** (11) 3 472 930 B1
- (71) **Nureva Inc.**
(51) **H04R 1/40** (11) 3 968 656 A1
- (71) **Nuvasive, Inc.**
(51) **G06T 7/11** (11) 3 966 784 A1
- (73) **Nuvo Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 626 063 B1
- (73) **NVENT SERVICES GMBH**
(51) **F16L 53/00** (11) 3 455 537 B1
- (71) **NVOQ Incorporated**
(51) **G10L 15/00** (11) 3 966 805 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **H02J 7/34** (11) 3 754 809 B1
(51) **H02M 1/00** (11) 3 968 504 A1
(51) **H04B 1/7163** (11) 3 681 045 B1
(51) **H04B 5/00** (11) 3 968 531 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 399 780 B1
- (71;73) **NXP USA, Inc.**
(51) **G01S 7/03** (11) 3 579 011 B1
(51) **G01S 11/08** (11) 3 968 049 A1
(51) **G06F 1/28** (11) 3 968 128 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 3 968 453 A1
(51) **H03F 3/189** (11) 3 331 161 B1
- (71) **Nymi Inc.**
(51) **G06F 21/32** (11) 3 966 714 A1
- (71) **Nypro Inc.**
(51) **B65D 47/38** (11) 3 966 126 A1
- (73) **OBERTHUR CASH PROTECTION**
(51) **A45C 1/12** (11) 3 738 463 B1
- (71) **OBH GmbH Transport und Lagerlösungen**
(51) **B62D 65/18** (11) 3 967 582 A1
(51) **B65D 85/68** (11) 3 967 626 A2
- (71) **Oblita Therapeutics BVBA**
(51) **A61K 9/16** (11) 3 965 739 A1
- (71) **Ocado Innovation Limited**
(51) **B65G 1/04** (11) 3 967 629 A1
- (71) **Ocean University of China**
(51) **C07C 403/24** (11) 3 967 680 A1
- (71) **Oceaneering International, Inc.**
(51) **C09K 5/04** (11) 3 966 295 A1
(51) **F16K 1/00** (11) 3 966 478 A1
- (73) **Oceanwell (Xiamen) Industrial Co., Ltd.**
(51) **A47K 13/28** (11) 3 756 520 B1
- (71) **Ocera Therapeutics, Inc.**
(51) **A61B 5/16** (11) 3 965 659 A1
- (71) **Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon**
(51) **H01L 21/67** (11) 3 966 854 A1
- (71) **Ohio State Innovation Foundation**
(51) **G06N 20/00** (11) 3 966 756 A1
- (73) **OHKITA SEISAKUSYO**
(51) **H01M 50/147** (11) 3 731 298 B1
- (71) **Ojai Energetics PBC**
(51) **A61K 36/185** (11) 3 965 789 A1
- (71) **Ok, Jae Yun**
(51) **G06F 21/31** (11) 3 968 190 A1
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) **G03G 15/20** (11) 3 968 092 A1
- (73) **OL.MI Srl**
(51) **E05F 3/10** (11) 3 371 406 B1
- (71) **Oleon N.V.**
(51) **C10M 105/38** (11) 3 967 739 A1
- (71) **Oleon Sdn Bhd**
(51) **C10M 105/38** (11) 3 967 739 A1
- (71) **Olivia Newton-John Cancer Research Institute**
(51) **A61K 31/16** (11) 3 965 750 A1
- (71) **Olson, Daniel J.**
(51) **A61B 17/56** (11) 3 965 672 A1
- (73) **Olympus Terumo Biomaterials Corp.**
(51) **A61B 17/16** (11) 3 492 025 B1
- (73) **Omega Ophthalmics LLC**
(51) **A61F 2/16** (11) 3 157 466 B1
- (71;73) **Omega SA**
(51) **A44C 5/24** (11) 3 666 111 B1
(51) **G04B 13/02** (11) 3 968 094 A1
(51) **G04B 37/05** (11) 3 968 099 A1
- (73) **Omron Corporation**
(51) **G05B 19/048** (11) 3 647 890 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 3 428 750 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 3 588 215 B1
(51) **H04Q 9/00** (11) 3 627 845 B1
- (71) **OMRON Corporation**
(51) **G01D 21/02** (11) 3 967 984 A1
(51) **G08C 19/00** (11) 3 968 302 A1
(51) **H03K 21/00** (11) 3 968 521 A1
- (73) **Oneplus Technology (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/324** (11) 3 330 853 B1
- (71) **OneSubsea IP UK Limited**
(51) **G01K 1/14** (11) 3 966 538 A1
- (73) **OP-Hygiene IP GmbH**
(51) **B05B 15/30** (11) 3 650 128 B1
- (73) **Open Text Corporation**
(51) **G06F 16/955** (11) 3 665 594 B1
- (71) **Opendna Ltd.**
(51) **G16H 50/20** (11) 3 968 339 A1
- (71) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) **H04W 72/04** (11) 3 968 716 A1
- (71) **Opto Engineering S.R.L.**
(51) **G02B 13/00** (11) 3 968 075 A1
- (71;73) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 9/50** (11) 3 966 690 A1
(51) **G06F 9/52** (11) 3 158 447 B1
(51) **G06F 16/2455** (11) 3 688 611 B1
- (71) **ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **G01R 31/28** (11) 3 966 578 A1
- (73) **Oramed Ltd.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 814 504 B1
- (71;73) **ORANGE**
(51) **H04L 29/08** (11) 3 967 022 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 3 440 859 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 649 821 B1
- (71) **Orange S.r.l.**
(51) **B01D 39/16** (11) 3 892 351 A3
- (71) **Orbis Corporation**
(51) **B65D 19/06** (11) 3 967 619 A1
- (71) **Orbital Systems AB**
(51) **G01N 27/06** (11) 3 966 559 A1
- (73) **Orbsen Therapeutics Limited**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 271 396 B1
- (73) **ORCKIT IP, LLC**
(51) **H04L 12/46** (11) 1 902 546 B1
- (71) **Oregon Health & Science University**
(51) **C12M 3/00** (11) 3 966 312 A1
- (71) **Orme, Brian**
(51) **B67D 3/00** (11) 3 966 156 A1
- (71) **Orvinum AG**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 966 571 A1
- (71) **Osaka University**
(51) **C12N 5/071** (11) 3 967 750 A1
- (71) **OSK-Invest ApS**
(51) **B63B 25/00** (11) 3 967 590 A1
- (71) **Osmos Group**
(51) **G01G 19/02** (11) 3 966 534 A1
- (71) **Osteal Therapeutics, Inc.**
(51) **A61F 2/36** (11) 3 967 276 A2
- (71) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 930 347 A3
- (71) **Oticon Medical A/S**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 967 364 A1
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 5/00** (11) 3 450 375 B1
- (73) **Otium Packaging Technology BV**
(51) **B65B 61/02** (11) 3 847 104 B1
- (73) **Otrajet Inc.**
(51) **B29C 44/34** (11) 3 412 423 B1
- (71) **Otsl Inc.**
(51) **G08C 15/00** (11) 3 968 300 A1

- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **G06Q 50/22** (11) 3 968 263 A1
- (73) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) **A61F 2/64** (11) 3 522 835 B1
- (73) **Oulun yliopisto**
(51) **G01S 17/10** (11) 3 775 980 B1
- (73) **Oura Health Oy**
(51) **H03K 17/042** (11) 3 567 723 B1
- (73) **Outokumpu Oyj**
(51) **B21B 1/06** (11) 3 470 145 B1
- (71) **OVD Kinegram AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 965 930 A1
- (73) **OVH**
(51) **H02J 13/00** (11) 3 916 954 B1
- (71) **Owen Mumford Ltd.**
(51) **A61M 5/24** (11) 3 965 852 A1
- (73) **Owens-Brockway Glass Container Inc.**
(51) **C03B 9/34** (11) 3 805 166 B1
- (71) **Owens-Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) **C03C 25/47** (11) 3 966 178 A1
- (71) **Oxford BioDynamics PLC**
(51) **C12Q 1/6886** (11) 3 966 350 A1
- (73) **Oxford Nanopore Technologies PLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 207 154 B1
- (71;73) **Oxford University Innovation Limited**
(51) **A61B 5/08** (11) 3 764 896 B1
(51) **A61K 39/015** (11) 3 965 809 A1
- (71) **P. Henkel GmbH**
(51) **B65F 1/14** (11) 3 967 628 A1
- (71) **Paccar Inc**
(51) **F02D 41/22** (11) 3 967 864 A1
(51) **F02D 41/22** (11) 3 967 865 A1
- (71) **Pagnanelli, Christopher**
(51) **H04B 1/00** (11) 3 968 525 A1
- (73) **Palantir Technologies Inc.**
(51) **G06F 17/40** (11) 3 553 678 B1
- (71) **Pall Corporation**
(51) **G01N 15/08** (11) 3 968 002 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **H01L 33/00** (11) 3 595 020 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 968 661 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **H04B 7/022** (11) 3 966 946 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 968 560 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 3 249 855 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 3 968 575 A1
(51) **H04N 19/119** (11) 3 968 637 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/11** (11) 3 967 224 A1
(51) **F16L 59/065** (11) 3 531 004 B1
(51) **F24F 11/36** (11) 3 967 943 A1
(51) **G02F 1/295** (11) 3 968 084 A1
(51) **G03B 5/00** (11) 3 926 396 A3
(51) **H01M 50/213** (11) 3 309 863 B1
(51) **H02K 3/18** (11) 3 611 826 B1
(51) **H02P 5/46** (11) 3 968 513 A1
(51) **H04N 5/74** (11) 3 968 628 A1
- (71) **PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.**
(51) **H04N 7/18** (11) 3 968 630 A1
- (73) **Papierfabrik August Koehler SE**
(51) **B41M 5/333** (11) 3 730 306 B1
- (71) **Park Player Ltd.**
(51) **A63F 13/30** (11) 3 965 906 A1
- (71;73) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) **B25J 9/16** (11) 3 317 053 B1
(51) **F16K 15/06** (11) 3 967 907 A1
- (73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) **F16L 19/06** (11) 3 564 566 B1
- (73) **Patek Philippe SA Genève**
(51) **G04B 19/247** (11) 3 779 609 B1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/90** (11) 3 965 614 A1
(51) **A47B 88/90** (11) 3 965 615 A1
- (73) **Pavlidis, Savvas**
(51) **A61K 35/583** (11) 3 124 030 B1
- (71) **Pawluszek, Anna**
(51) **B05B 11/00** (11) 3 965 948 A1
(51) **B05B 11/00** (11) 3 965 949 A1
- (71) **PayPal, Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 3 966 768 A1
- (71) **Pazkorea Co., Ltd.**
(51) **B65G 51/04** (11) 3 967 634 A1
- (73) **PCMS Holdings, Inc.**
(51) **H04N 13/395** (11) 3 741 113 B1
- (71) **Peanta Inventions AB**
(51) **F16L 55/18** (11) 3 966 487 A1
- (73) **Peck, Gunnar**
(51) **E04B 1/08** (11) 3 743 567 B1
- (73) **Peeters Landbouwmachines B.V.**
(51) **B60R 21/13** (11) 3 740 403 B1
- (71) **Peg-Bio Biopharm Co., Ltd. (Chongqing)**
(51) **C12N 9/06** (11) 3 967 754 A1
- (71) **Peikko Group Oy**
(51) **E04B 1/21** (11) 3 967 816 A1
- (71) **Pentair Residential Filtration, LLC**
(51) **C02F 5/08** (11) 3 966 172 A1
- (71) **Pereira, Teresa**
(51) **A61K 31/198** (11) 3 965 756 A1
- (73) **Perforator GmbH**
(51) **E21B 7/04** (11) 3 510 233 B1
- (71) **Performance Pulsation Control, Inc.**
(51) **F16L 55/04** (11) 3 966 484 A1
(51) **F16L 55/04** (11) 3 966 485 A1
- (71) **Peri AG**
(51) **E04G 9/04** (11) 3 966 405 A1
(51) **E04G 11/14** (11) 3 966 406 A1
(51) **E04G 17/04** (11) 3 966 407 A1
(51) **E04G 17/04** (11) 3 966 408 A1
- (73) **Persyst Development Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 782 498 B1
- (71) **Peschl Ultraviolet GmbH**
(51) **C02F 1/32** (11) 3 966 169 A1
- (71) **Peter Lehmann AG**
(51) **B22F 10/25** (11) 3 967 427 A1
- (73) **Peter Osypka Stiftung**
(51) **A61B 17/12** (11) 3 815 627 B1
- (73) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/36** (11) 3 413 094 B1
- (71) **Phenix Garden Tools Co., Ltd**
(51) **A01G 5/00** (11) 3 967 135 A1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24F 40/46** (11) 3 787 423 B1
(51) **A24F 47/00** (11) 2 782 463 B2
(51) **A61L 9/03** (11) 3 132 806 B1
(51) **B60R 11/00** (11) 3 727 939 B1
(51) **B65B 19/04** (11) 3 967 613 A1
(51) **H05B 6/36** (11) 3 664 636 B1
- (71) **Phillips 66 Company**
(51) **C04B 35/01** (11) 3 966 184 A1
(51) **C04B 35/26** (11) 3 966 185 A1
- (71) **Phoenixdarts Co., Ltd.**
(51) **F41J 3/00** (11) 3 967 967 A1
(51) **F41J 3/00** (11) 3 967 968 A1
- (71) **Photonis France**
(51) **H01J 1/34** (11) 3 966 843 A1
- (71) **Piannikov, Serhii Dmytrovych**
(51) **H04B 7/08** (11) 3 968 540 A1
- (71) **Picanol**
(51) **D03D 47/34** (11) 3 967 801 A1
- (73) **Pictometry International Corp.**
(51) **G01C 11/02** (11) 3 653 990 B1
- (73) **Pierburg Pump Technology GmbH**
(51) **F04D 9/00** (11) 3 497 335 B1
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) **A61K 8/37** (11) 3 965 725 A1
(51) **A61K 8/97** (11) 3 965 728 A1
(51) **A61K 36/37** (11) 3 965 790 A1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) **A61B 5/145** (11) 3 965 655 A1
(51) **A61K 45/06** (11) 3 965 822 A1
- (73) **Pilot Photonics Limited**
(51) **G01J 3/10** (11) 3 729 024 B1
- (71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 3 961 317 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 3 961 318 A3
- (71) **Pipetronics GmbH&Co. KG**
(51) **F16L 55/179** (11) 3 966 486 A1
- (71;73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B29D 30/04** (11) 3 727 819 B1
(51) **C07D 207/325** (11) 3 966 198 A1
- (71) **PKE Holding AG**
(51) **G08B 29/14** (11) 3 968 298 A1
- (73) **Plastic Omnium Advanced Innovation And Research**
(51) **B60K 15/03** (11) 3 746 327 B1
- (73) **Plastorgomma S.R.L.**
(51) **F16G 3/02** (11) 3 728 895 B1
- (71) **Pneuma Respiratory, Inc.**
(51) **B05B 17/06** (11) 3 965 955 A1
- (71) **Podkarpackie Centrum Innowacji sp. z o.o.**
(51) **A61K 9/08** (11) 3 967 298 A1
- (73) **Politecnico di Milano**
(51) **G01N 33/49** (11) 3 655 773 B1
- (71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) **C08K 5/09** (11) 3 967 722 A1
- (73) **POMA**
(51) **B61B 12/02** (11) 3 650 301 B1
- (73) **Posco**
(51) **C22C 38/04** (11) 3 561 109 B1

(73) POSCO		(71) Protifly		(71) Qingdao Haier Air-Conditioning Electronic Co., Ltd	
(51) C23C 2/06	(11) 2 659 017 B1	(51) A01K 67/033	(11) 3 965 564 A1	(51) F24F 13/24	(11) 3 967 947 A1
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.		(73) Proxim Diagnostics Corporation		(73) Qingdao Haier Co., Ltd.	
(51) A47L 11/24	(11) 3 967 201 A1	(51) G01N 33/53	(11) 2 737 315 B1	(51) F25D 29/00	(11) 3 705 822 B1
(71) PPG Europe B.V.		(73) Prüftechnik Dieter Busch GmbH		(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd	
(51) B05B 7/24	(11) 3 965 944 A1	(51) H04Q 9/02	(11) 3 416 401 B1	(51) F25D 11/02	(11) 3 550 230 B1
(73) PPG Industries Ohio, Inc.		(73) Przedsiębiorstwo Wdrozeniowo-Produkcyjne Sonomed sp. z o. o.		(71) Qingdao Haier Refrigerator Co., Ltd	
(51) C09D 175/04	(11) 3 347 422 B1	(51) A61B 8/06	(11) 3 505 071 B1	(51) F25C 1/10	(11) 3 967 954 A1
(73) PPUH Zrembud w Cieszynie Sp. z o. o.		(71;73) PSA Automobiles SA		(71) Qingdao Haier Refrigerator Co., Ltd.	
(51) B65G 1/02	(11) 3 608 260 B1	(51) B29C 45/17	(11) 3 638 482 B1	(51) F25D 25/02	(11) 3 967 957 A1
(73) Pratt & Whitney Canada Corp.		(51) B60G 21/055	(11) 3 681 740 B1	(71) Qingdao Institute of Bioenergy and Bioprocess Technology, Chinese Academy of Sciences	
(51) F02K 1/40	(11) 3 550 133 B1	(51) B60K 35/00	(11) 3 966 062 A1	(51) B01J 31/06	(11) 3 965 927 A1
(51) F04D 29/44	(11) 3 608 547 B1	(51) B60Q 1/04	(11) 3 402 693 B1	(71) Qorvo Biotechnologies, LLC	
(51) H02P 27/06	(11) 3 620 383 B1	(51) B60Q 1/04	(11) 3 966 074 A1	(51) H03H 9/54	(11) 3 966 932 A1
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.		(51) B60R 21/06	(11) 3 810 461 B1	(71) QRC AAA Sàrl	
(51) B64D 31/12	(11) 3 967 607 A1	(51) B60R 21/34	(11) 3 481 679 B1	(51) H04L 9/06	(11) 3 966 989 A1
(51) F01D 25/24	(11) 3 967 855 A1	(51) E05B 85/10	(11) 3 658 728 B1	(71;73) Qualcomm Incorporated	
(71) Prävema Antriebstechnik GmbH		(51) F21S 43/00	(11) 3 966 496 A1	(51) G11C 11/16	(11) 3 504 711 B1
(51) B23Q 11/00	(11) 3 967 448 A1	(51) F21S 43/00	(11) 3 966 497 A1	(51) H02J 5/00	(11) 3 408 915 B1
(71) Praxair S.T. Technology, Inc.		(71) Psycure Co. Ltd.		(51) H04B 1/10	(11) 3 695 516 B1
(51) C09D 1/00	(11) 3 966 290 A1	(51) A61L 9/20	(11) 3 967 333 A1	(51) H04L 5/00	(11) 3 966 983 A1
(71) Precirix N.V.		(73) PTC Therapeutics, Inc.		(51) H04L 5/00	(11) 3 966 986 A2
(51) C07B 59/00	(11) 3 967 674 A1	(51) C07C 235/78	(11) 3 233 786 B1	(51) H04W 48/00	(11) 3 577 951 B1
(71) Precision Biologics, Inc.		(71) Pulmotree Medical GmbH		(71;73) QUALCOMM Incorporated	
(51) C07K 16/30	(11) 3 967 712 A1	(51) A61M 15/00	(11) 3 967 347 A1	(51) H04B 7/0417	(11) 3 535 860 B1
(71) Precision BioSciences, Inc.		(51) A61M 15/00	(11) 3 967 348 A1	(51) H04L 1/00	(11) 3 504 815 B1
(51) C12N 9/22	(11) 3 966 322 A1	(51) G16H 20/13	(11) 3 968 335 A1	(51) H04L 5/00	(11) 3 496 323 B1
(71) Precision Dynamics Corporation		(71) PulPac AB		(51) H04L 5/00	(11) 3 968 559 A1
(51) A44B 17/00	(11) 3 965 606 A1	(51) B65B 43/08	(11) 3 967 615 A1	(51) H04L 27/26	(11) 3 574 619 B1
(71) Precision Planting LLC		(73) Pulsar Vascular, Inc.		(51) H04N 19/593	(11) 3 967 042 A1
(51) A01C 7/10	(11) 3 967 121 A1	(51) A61B 17/12	(11) 2 713 905 B1	(51) H04W 56/00	(11) 3 632 168 B1
(73) Precision Valve & Automation, Inc.		(73) PulseOn Oy		(51) H04W 56/00	(11) 3 747 220 B1
(51) B32B 41/00	(11) 3 452 267 B1	(51) G04B 37/04	(11) 3 619 580 B1	(51) H04W 64/00	(11) 3 592 056 B1
(73) Precitec GmbH & Co. KG		(73) Pultrusion Technique Inc.		(51) H04W 72/14	(11) 3 967 095 A1
(51) B23K 26/03	(11) 3 837 084 B1	(51) C25C 7/00	(11) 3 294 930 B1	(51) H04W 74/08	(11) 3 967 101 A1
(73) Premier Technologies, Ltd.		(73) Punch Powertrain N.V.		(51) H04W 74/08	(11) 3 967 102 A1
(51) G01R 31/385	(11) 3 308 182 B1	(51) F16D 21/06	(11) 3 464 921 B1	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED	
(71;73) President and Fellows of Harvard College		(73) Purac Biochem bv		(51) G06F 1/32	(11) 3 514 661 B1
(51) A61B 5/103	(11) 3 079 581 B1	(51) G01N 21/359	(11) 2 859 330 B1	(51) H01L 21/768	(11) 3 966 856 A1
(51) A61K 31/047	(11) 3 965 748 A1	(71) Pushkin, Sergei Yurevich		(51) H01L 27/02	(11) 3 740 970 B1
(51) A61K 38/17	(11) 3 965 799 A1	(51) A61K 9/08	(11) 3 965 734 A1	(51) H04B 7/0456	(11) 3 966 955 A1
(51) B01J 19/10	(11) 3 341 116 B1	(71) Pyramid Innovation Ltd		(51) H04B 7/06	(11) 3 966 957 A1
(51) C12N 9/22	(11) 3 177 718 B1	(51) B01L 3/00	(11) 3 965 933 A1	(51) H04B 7/06	(11) 3 966 958 A1
(71) Prévot, Corinne		(71) Pyrogenesis Canada Inc.		(51) H04L 1/00	(11) 3 966 973 A1
(51) A61G 5/04	(11) 3 967 285 A1	(51) C01B 3/34	(11) 3 966 160 A1	(51) H04L 1/18	(11) 3 966 977 A1
(71) Prévot, Eric		(71) Q.E.D. Environmental Systems Limited		(51) H04L 5/00	(11) 3 966 984 A2
(51) A61G 5/04	(11) 3 967 285 A1	(51) G01N 27/407	(11) 3 966 562 A1	(51) H04L 5/00	(11) 3 966 985 A1
(71) Prime Planet Energy & Solutions, Inc.		(71) Qatar Foundation For Education Science And Community Development		(51) H04N 19/11	(11) 3 967 034 A1
(51) H01M 50/103	(11) 3 968 444 A1	(51) C08G 61/10	(11) 3 966 265 A1	(51) H04N 19/59	(11) 3 967 041 A1
(71) Primetals Technologies Austria GmbH		(71) Qeexo, Co.		(51) H04W 16/28	(11) 3 967 072 A1
(51) C21B 13/00	(11) 3 967 778 A1	(51) G06F 3/041	(11) 3 966 673 A1	(51) H04W 52/14	(11) 3 967 082 A2
(71) Princo Corp.		(51) G06K 9/00	(11) 3 966 736 A1	(51) H04W 52/32	(11) 3 967 083 A1
(51) H01L 21/48	(11) 3 968 362 A1	(73) QIAGEN Healthcare Biotechnologies Systems GmbH		(51) H04W 72/04	(11) 3 967 091 A1
(71) Profilpas S.p.A.		(51) B01L 3/00	(11) 3 746 221 B1	(51) H04W 74/08	(11) 3 967 099 A1
(51) E04F 15/024	(11) 3 967 830 A1	(71) Qilu Regor Therapeutics Inc.		(51) H04W 76/14	(11) 3 967 103 A1
(71) Prolight GmbH		(51) C07D 471/04	(11) 3 966 213 A1	(73) Quantico Energy Solutions, LLC	
(51) F21V 21/16	(11) 3 966 500 A1	(73) Qingdao Goertek Technology Co., Ltd.		(51) G01V 11/00	(11) 3 152 600 B1
(71;73) Proterra Inc.		(51) H04R 5/033	(11) 3 393 137 B1	(71) Quantum Surgical	
(51) B60K 1/00	(11) 3 318 443 B1			(51) A61B 34/10	(11) 3 965 684 A1
(51) B60L 53/00	(11) 3 967 545 A2			(71) Quantum-Si Incorporated	

(71) Queclink Wireless Solutions (HF) Co., Ltd. (51) H04W 4/029 (11) 3 968 663 A1	(73) Recomatic SA (51) B24B 31/00 (11) 3 535 093 B1	(51) B41J 2/18 (11) 3 517 301 B1 (51) G03G 15/16 (11) 3 518 048 B1 (51) G03G 15/20 (11) 3 663 861 B1 (51) G06F 3/12 (11) 3 968 140 A1 (51) G06F 9/54 (11) 3 336 699 B1
(71) Queclink Wireless Solutions Co., Ltd. (51) G06K 7/10 (11) 3 968 210 A1	(73) Red Steel Ltd. (51) B23K 37/02 (11) 3 209 457 B1	(71) Riello S.p.A. (51) F23D 14/02 (11) 3 967 924 A1
(71) Quest Diagnostics Investments LLC (51) G01N 33/68 (11) 3 966 572 A1	(73) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (51) H02K 3/44 (11) 3 200 323 B1	(73) Rigaku Corporation (51) G01N 23/201 (11) 3 141 889 B1
(71) Questek Innovations LLC (51) B22F 1/00 (11) 3 967 423 A1	(71) REGAS S.R.L. (51) F17D 3/12 (11) 3 966 490 A1	(73) Rimtec Corporation (51) H01L 23/29 (11) 3 031 841 B1
(71) R-Go Robotics Ltd (51) G01S 17/00 (11) 3 966 595 A1	(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 16/28 (11) 3 967 710 A1	(73) RINNAI CORPORATION (51) F23L 1/00 (11) 3 477 199 B1
(73) R.A.P. Industries bvba (51) E04B 1/66 (11) 3 351 700 B1	(73) Regents of the University of Michigan (51) H04W 12/61 (11) 3 437 301 B1	(71) Rior, Industrie- en Handelsonderneming B.V. (51) F01N 3/05 (11) 3 966 439 A1
(73) R3 - Reliable Realtime Radio Communications GmbH (51) H04L 12/751 (11) 3 682 605 B1	(71) REHAU AG + Co (51) F24D 3/14 (11) 3 967 936 A1	(71) Riso Kagaku Corporation (51) B65H 3/48 (11) 3 967 635 A1
(73) R6 Eco-Engine Ltd (51) F01C 1/22 (11) 3 765 711 B1	(71) Reichel, Michael (51) E05D 5/02 (11) 3 967 839 A1	(71) Robart GmbH (51) G05D 1/02 (11) 3 968 117 A2
(73) Radius Networks, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 3 207 679 B1	(71) Relieved AB (51) B21C 23/14 (11) 3 965 969 A1 (51) B21C 23/14 (11) 3 965 970 A1 (51) B21C 23/14 (11) 3 965 971 A1	(71) Robby Moto Engineering S.r.l. (51) B64D 27/08 (11) 3 967 606 A1 (51) B64F 5/10 (11) 3 967 611 A1
(71) RAI Strategic Holdings, Inc. (51) A24D 1/20 (11) 3 965 597 A1 (51) A24F 40/80 (11) 3 965 602 A1	(73) Relish Brothers AG (51) G10H 1/32 (11) 3 721 427 B1	(71;73) Robert Bosch GmbH (51) B60G 17/015 (11) 3 784 508 B1 (51) B60K 1/00 (11) 3 597 463 B1 (51) B60K 7/00 (11) 3 652 011 B1 (51) B60K 17/08 (11) 3 967 535 A1 (51) C22C 38/02 (11) 3 737 778 B1 (51) G01S 13/00 (11) 3 966 593 A1 (51) G02B 5/28 (11) 3 966 608 A1 (51) G05D 1/02 (11) 3 649 521 B1 (51) G05D 1/02 (11) 3 649 523 B1 (51) G06K 9/00 (11) 3 968 214 A1 (51) G10K 9/125 (11) 3 405 984 B1 (51) H01L 23/66 (11) 3 966 859 A1 (51) H01L 25/07 (11) 3 966 860 A1 (51) H02K 11/25 (11) 3 968 502 A1 (51) H02M 1/00 (11) 3 966 918 A1 (51) H03K 17/082 (11) 3 966 933 A1 (51) H03M 3/00 (11) 2 777 158 B1 (51) H04L 12/707 (11) 3 968 576 A1 (51) H04W 4/44 (11) 3 484 238 B1
(73) Rainbow Medical Ltd. (51) A61F 2/16 (11) 3 160 404 B1	(71;73) Renault s.a.s (51) B60N 2/12 (11) 3 655 285 B1 (51) E05B 79/02 (11) 3 967 838 A1 (51) F16B 5/02 (11) 3 967 887 A1 (51) F16H 61/02 (11) 3 631 250 B1 (51) H02K 7/14 (11) 3 968 500 A1	
(73) Rambus Inc. (51) G11C 11/4074 (11) 3 703 055 B1 (51) H04L 25/02 (11) 3 357 064 B1	(71) Reenas Electronics Corporation (51) G06F 21/78 (11) 3 968 201 A1 (51) H01L 21/8238 (11) 3 968 365 A1 (51) H01L 23/48 (11) 3 968 370 A1	
(73) Raud, Olivier (51) A01K 47/00 (11) 3 169 152 B1	(71) Rennsteig Werkzeuge GmbH (51) H02G 1/12 (11) 3 966 904 A1	
(71) Raytheon BBN Technologies Corp. (51) G06F 21/87 (11) 3 966 724 A1	(73) REPLIGEN CORPORATION (51) F16K 7/04 (11) 3 234 424 B1	
(71;73) Raytheon Company (51) F41H 13/00 (11) 3 966 516 A1 (51) G01P 15/00 (11) 3 458 863 B1	(71) Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec (51) B01J 23/26 (11) 3 967 396 A1 (51) C01B 3/56 (11) 3 967 655 A1 (51) C22C 19/03 (11) 3 967 783 A1	
(73) RAYTHEON COMPANY (51) H01Q 3/40 (11) 3 794 678 B1	(71) ResMed Pty Ltd (51) A61M 16/06 (11) 3 967 352 A1 (51) A61M 16/10 (11) 3 967 354 A1	
(71;73) Raytheon Technologies Corporation (51) B22C 9/04 (11) 3 431 207 B1 (51) B64C 21/02 (11) 3 666 644 B1 (51) F01D 5/14 (11) 3 966 431 A1 (51) F01D 5/18 (11) 3 508 697 B1 (51) F01D 5/18 (11) 3 960 989 A3 (51) F01D 5/18 (11) 3 967 845 A1 (51) F01D 5/20 (11) 3 757 351 B1 (51) F01D 11/00 (11) 3 450 698 B1 (51) F01D 11/00 (11) 3 667 027 B1 (51) F01D 25/12 (11) 3 967 854 A1 (51) F01D 25/16 (11) 3 564 495 B1 (51) F01D 25/16 (11) 3 916 205 A3 (51) F02C 7/045 (11) 3 967 860 A2 (51) F02C 7/12 (11) 3 502 440 B1 (51) F02C 7/18 (11) 3 663 562 B1 (51) F02C 7/20 (11) 3 967 862 A1 (51) F02K 3/06 (11) 3 112 649 B1 (51) F02K 3/06 (11) 3 333 402 B1 (51) F16L 27/08 (11) 3 730 828 B1 (51) F23R 3/14 (11) 3 967 929 A1 (51) F28D 1/053 (11) 3 564 610 B1		
(73) Reaction Engines Limited (51) F28F 9/013 (11) 3 553 451 B1	(71) Respinova Ltd. (51) A61M 16/00 (11) 3 965 859 A1	
(71) Rechargeable Battery Corporation (51) A47J 36/28 (11) 3 965 626 A1	(71) Revaissant (Shenzhen) Biosciences Co., Ltd. (51) A61K 35/745 (11) 3 967 317 A1	
(73) Recognition Robotics, Inc. (51) G06T 7/571 (11) 3 252 716 B1	(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen (51) A61F 2/00 (11) 3 965 689 A1	
	(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (51) F42B 3/04 (11) 3 966 518 A1	
	(73) Rhodia Operations (51) C08G 73/10 (11) 3 233 970 B1	
	(71) Richemont International S.A. (51) C25D 11/26 (11) 3 967 791 A1	
	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B41J 2/14 (11) 3 967 500 A1	
		(71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) G05B 17/02 (11) 3 968 106 A1 (51) G05B 19/418 (11) 3 968 110 A1 (51) G06F 8/33 (11) 3 968 146 A1 (51) G06F 8/34 (11) 3 968 148 A1 (51) G06F 8/70 (11) 3 968 151 A1 (51) G06F 13/40 (11) 3 968 169 A1 (51) H01H 71/58 (11) 3 471 129 B1 (51) H01R 13/443 (11) 3 968 469 A2 (51) H02J 3/00 (11) 3 968 479 A1 (51) H05K 7/06 (11) 3 968 741 A1
		(71) Rockwell Collins, Inc. (51) G01S 13/44 (11) 3 968 053 A1

- (51) **G06F 11/07** (11) 3 968 162 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 968 311 A1
(51) **H01L 45/00** (11) 3 968 398 A2
(51) **H01L 45/00** (11) 3 968 399 A1
(51) **H01L 45/00** (11) 3 968 400 A1
(51) **H01L 45/00** (11) 3 968 401 A1
(51) **H01Q 1/28** (11) 3 968 455 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 3 968 542 A1
(51) **H04L 45/16** (11) 3 968 612 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 968 715 A1
- (71) **Rogers, Stephen**
(51) **G08B 15/00** (11) 3 966 793 A1
- (71:73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 29/08** (11) 3 764 110 B1
(51) **G01S 7/40** (11) 3 968 045 A1
(51) **H04B 7/0413** (11) 3 595 188 B1
(51) **H04W 24/06** (11) 3 968 686 A1
- (73) **Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd.**
(51) **C07D 209/56** (11) 3 589 614 B1
- (73) **Rohm Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/373** (11) 3 573 096 B1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) **B32B 27/08** (11) 3 967 491 A1
- (73) **Rohr, Inc.**
(51) **B64F 5/10** (11) 3 696 095 B1
- (71) **Roku, Inc.**
(51) **H04N 5/272** (11) 3 967 026 A1
(51) **H04N 21/2389** (11) 3 967 044 A1
(51) **H04N 21/442** (11) 3 967 048 A1
(51) **H04N 21/854** (11) 3 967 050 A1
(51) **H04N 21/854** (11) 3 967 051 A1
(51) **H04N 21/854** (11) 3 967 052 A1
- (71) **ROLEX SA**
(51) **G04B 1/18** (11) 3 968 093 A1
- (73) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) **F23R 3/06** (11) 3 591 294 B1
- (71:73) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 17/08** (11) 3 967 849 A1
(51) **F23R 3/60** (11) 3 967 930 A1
(51) **G01N 23/2055** (11) 3 968 014 A1
(51) **H04L 67/10** (11) 3 790 257 B1
- (71) **ROQUETTE FRERES**
(51) **A61L 26/00** (11) 3 965 837 A1
(51) **C08B 30/12** (11) 3 966 256 A1
- (73) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) **G01S 17/95** (11) 3 255 458 B1
(51) **G02B 7/02** (11) 3 460 554 B1
- (73) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **B64D 15/12** (11) 3 498 607 B1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 25/00** (11) 3 892 869 B1
- (71) **Roser, Martin, B.**
(51) **A01G 13/02** (11) 3 965 555 A1
- (71) **Roshan Water Solutions Incorporated**
(51) **G01N 27/416** (11) 3 966 563 A1
- (73) **ROTAREX S.A.**
(51) **B29C 45/00** (11) 3 877 134 B1
- (71) **Rothenberger AG**
(51) **B26B 13/26** (11) 3 966 003 A1
- (71) **Rotork Controls Limited**
(51) **H02J 7/00** (11) 3 966 911 A1
- (71) **Rottapharm Biotech S.r.l.**
(51) **A61K 31/517** (11) 3 965 769 A1
- (71) **Rotzinger AG**
(51) **B65G 21/06** (11) 3 966 136 A1
- (73) **Rovi Guides, Inc.**
(51) **H04N 21/482** (11) 3 346 703 B1
- (71) **Roxar Flow Measurement AS**
(51) **G01F 1/74** (11) 3 966 533 A2
- (71) **RS ENERGY GROUP TOPCO, INC.**
(51) **G01V 99/00** (11) 3 966 606 A1
- (71) **RTB GmbH&Co.KG**
(51) **H04W 4/80** (11) 3 968 673 A1
- (71) **Rud. Starcke GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 21/06** (11) 3 965 993 A1
- (71) **Rugged Robotics Inc.**
(51) **G01C 21/34** (11) 3 966 526 A1
- (71) **RVL Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 3 965 737 A1
- (71) **RWE Power AG**
(51) **B65G 45/22** (11) 3 966 139 A1
- (73) **RX-Solutions**
(51) **G01N 23/046** (11) 3 822 621 B1
- (73) **S.A. Lhoist Recherche et Développement**
(51) **C01F 5/14** (11) 2 911 978 B1
- (73) **S.A.M. Innovations GmbH & Co KG**
(51) **B26D 7/32** (11) 3 782 783 B1
- (71) **S.C.D.C.**
(51) **A01G 17/06** (11) 3 967 136 A1
- (71) **S'Tile**
(51) **H02S 20/23** (11) 3 966 928 A2
- (71) **Saab AB**
(51) **G01M 11/02** (11) 3 966 543 A1
- (73) **SAAB AB**
(51) **G01S 19/39** (11) 3 688 496 B1
- (73) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) **C08G 63/183** (11) 3 416 998 B1
(51) **C08L 33/12** (11) 3 417 008 B1
(51) **F02F 7/00** (11) 3 387 241 B1
- (71) **SABIC Global Technologies, B.V.**
(51) **B01D 3/22** (11) 3 965 910 A1
(51) **B01D 3/22** (11) 3 965 911 A1
- (71) **Sacertis S.r.l.**
(51) **G01C 15/00** (11) 3 966 524 A1
- (73) **Sacmi Imola S.C.**
(51) **B41J 3/407** (11) 3 548 291 B1
- (71) **Sacmi Verona S.P.A.**
(51) **B65C 9/22** (11) 3 966 118 A1
- (73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **B60K 17/04** (11) 3 684 639 B1
- (71) **Safe Case Technologies Pty Ltd**
(51) **A45C 13/18** (11) 3 965 608 A1
- (71:73) **SAFRAN**
(51) **B64D 27/24** (11) 3 829 978 B1
(51) **H01L 21/48** (11) 3 966 850 A1
(51) **H01L 21/48** (11) 3 966 851 A2
- (73) **Safran Aircraft Engines**
(51) **G01P 3/489** (11) 3 639 041 B1
- (71:73) **SAFRAN AIRCRAFT ENGINES**
(51) **B22F 10/47** (11) 3 752 310 B1
(51) **C23C 4/02** (11) 3 966 360 A1
- (51) **F01D 5/08** (11) 3 966 430 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 3 966 432 A1
(51) **F01D 25/20** (11) 3 966 434 A1
(51) **G01M 15/14** (11) 3 454 034 B1
- (71) **Safran Helicopter Engines**
(51) **B64C 27/04** (11) 3 966 108 A1
- (71) **Safran Landing Systems UK Ltd**
(51) **B64C 25/12** (11) 3 967 597 A1
- (73) **Safran Nacelles**
(51) **B64D 15/16** (11) 3 768 598 B1
- (71) **Safran Nacelles Limited**
(51) **G10K 11/168** (11) 3 966 802 A1
- (73) **Safran Passenger Innovations, LLC**
(51) **B64D 11/06** (11) 3 606 827 B1
- (71) **Saga University**
(51) **C07B 39/00** (11) 3 967 673 A1
- (71) **Sagemcom Energy & Telecom SAS**
(51) **H04L 12/801** (11) 3 967 006 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **H01P 5/02** (11) 3 966 890 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **E06B 3/663** (11) 3 781 773 B1
(51) **G02B 5/08** (11) 3 146 369 B1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **C08L 83/04** (11) 3 966 287 A1
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) **F16L 1/16** (11) 3 631 266 B1
- (73) **Salar Surgical Ltd**
(51) **A61F 9/00** (11) 3 073 970 B1
- (71) **Salomon S.A.S.**
(51) **A43B 1/00** (11) 3 967 170 A1
- (71) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) **B21D 5/02** (11) 3 965 975 A1
- (71) **Salvia Bioelectronics B.V.**
(51) **A61N 1/05** (11) 3 965 867 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 3 965 868 A1
- (73) **Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH**
(51) **G01N 29/06** (11) 3 794 342 B1
- (71) **SAMBANOVA SYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 9/52** (11) 3 966 693 A1
- (71) **Samhwa Co., Ltd.**
(51) **B05B 11/00** (11) 3 967 410 A1
- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **C07D 405/14** (11) 3 587 415 B1
(51) **C23C 14/04** (11) 3 967 788 A1
(51) **G02B 27/28** (11) 3 968 081 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 3 968 123 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 3 968 313 A1
(51) **G09G 3/3208** (11) 3 968 314 A1
(51) **G09G 3/3233** (11) 3 968 315 A1
(51) **H01L 25/075** (11) 3 968 374 A1
(51) **H01L 27/15** (11) 3 968 383 A1
(51) **H01L 27/15** (11) 3 968 384 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 3 923 338 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 3 968 385 A1
(51) **H01L 29/66** (11) 3 965 165 A3
(51) **H01L 51/00** (11) 3 968 402 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 3 968 403 A1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A01G 31/02** (11) 3 965 558 A1
(51) **A47L 9/28** (11) 3 967 200 A2
(51) **A61B 8/00** (11) 3 600 060 B1
(51) **B25J 9/16** (11) 3 662 341 B1
(51) **C07F 5/02** (11) 3 967 699 A1

(51) D06F 33/32	(11) 3 660 195 B1	(73) San Ho Enterprise Co., Ltd.	(71) Scaramanga Technologies Pvt. Ltd.
(51) F25D 23/02	(11) 3 497 387 B1	(51) B65D 39/00	(51) H04L 12/16
(51) F25D 25/02	(11) 3 712 545 B1	(73) San Jamar, Inc.	(71) Scentronix Inc.
(51) F25D 29/00	(11) 3 966 510 A1	(51) A47K 10/38	(51) B01F 13/10
(51) G01S 7/40	(11) 3 966 588 A1	(71) SANDAR INDUSTRIES, INC.	(71;73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(51) G01S 11/16	(11) 3 686 626 B1	(51) B65H 35/00	(51) B60K 6/48
(51) G01S 13/76	(11) 3 966 594 A1	(73) SanDisk Technologies LLC	(51) F16C 19/08
(51) G02B 1/00	(11) 3 968 059 A1	(51) H01L 21/768	(51) F16C 33/64
(51) G02B 5/20	(11) 3 933 461 A3	(73) Sandoz AG	(51) F16D 21/00
(51) G03F 1/22	(11) 3 968 089 A2	(51) C07D 498/22	(51) H02K 11/25
(51) G03H 1/22	(11) 3 712 711 B1	(71) Sandvik SRP AB	(51) H02M 1/32
(51) G06F 1/16	(11) 3 966 660 A1	(51) B07B 1/15	(71) Schäfer MWN GmbH
(51) G06F 1/20	(11) 3 825 814 B1	(73) Sanku Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A. S.	(51) B60G 7/00
(51) G06F 1/20	(11) 3 968 127 A1	(51) A61B 5/00	(51) B60G 7/00
(51) G06F 3/01	(11) 3 511 806 B1	(51) D06M 23/16	(71) Schedoni Luxury Goods Srl
(51) G06F 3/0354	(11) 3 968 136 A1	(51) D06P 5/22	(51) A45C 13/26
(51) G06F 3/0482	(11) 2 722 752 B1	(71;73) SANOFI	(71) Scherdel Innotec Forschungs- Und Entwicklungs GmbH
(51) G06F 3/0483	(11) 3 662 357 B1	(51) A61K 31/40	(51) B25B 1/24
(51) G06F 3/0483	(11) 3 968 139 A1	(51) A61M 5/178	(71) Schlage Lock Company LLC
(51) G06F 11/10	(11) 3 968 163 A1	(71) Sanoh Industrial Co., Ltd.	(51) E06B 3/46
(51) G06F 12/06	(11) 3 220 274 B1	(51) H01L 37/00	(73) Schleuniger AG
(51) G06F 13/16	(11) 3 805 936 B1	(51) H01L 37/00	(51) H02G 1/12
(51) G06F 21/32	(11) 3 968 193 A1	(51) H01L 37/00	(71) Schlumberger Technology B.V.
(51) G06F 21/35	(11) 3 968 195 A1	(71) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	(51) E21B 7/24
(51) G06K 9/00	(11) 3 388 977 B1	(51) A61K 31/4015	(71) Schmack Biogas Service GmbH
(51) G06N 3/04	(11) 3 336 775 B1	(73) Sanovo Technology Netherlands B.V.	(51) C12P 5/02
(51) G06N 3/063	(11) 3 966 747 A1	(51) B65B 23/06	(71) Schmidt-Wolf, Ingo
(51) G06N 3/063	(11) 3 968 238 A1	(73) Sanyo Denki Co., Ltd.	(51) C12N 5/0783
(51) G06Q 50/06	(11) 3 966 775 A1	(51) H02K 1/14	(73) Schmitz Cargobull AG
(51) G06T 7/238	(11) 3 596 698 B1	(71;73) SAP SE	(51) E05D 5/02
(51) G09G 3/34	(11) 3 968 317 A1	(51) G06F 9/445	(71) Schneider Electric Industries SAS
(51) G10K 11/02	(11) 3 262 848 B1	(51) G06F 16/22	(51) G06F 30/20
(51) G10L 15/22	(11) 3 966 815 A1	(51) G06N 3/04	(51) H01H 33/662
(51) G11C 7/04	(11) 3 968 325 A1	(73) Sapphire Motors	(73) Schneider Electric IT Corporation
(51) G11C 7/10	(11) 3 968 326 A1	(51) H02K 1/12	(51) F25B 31/00
(51) G11C 7/10	(11) 3 968 327 A1	(71) Sardo, Jais Arthur	(71) Schneider Electric USA, Inc.
(51) G11C 7/10	(11) 3 968 328 A1	(51) A63H 13/00	(51) H02J 3/00
(51) G11C 8/12	(11) 3 968 329 A1	(73) Sartorius Stedim FMT SAS	(71) Schöck Bauteile GmbH
(51) H01L 27/108	(11) 3 968 376 A1	(51) B01L 1/02	(51) B28B 7/00
(51) H01L 27/146	(11) 3 968 379 A1	(71) SARUS SAS	(71) Scholl's Wellness Company LLC
(51) H01L 27/15	(11) 3 966 869 A1	(51) F01K 7/36	(51) A43B 7/14
(51) H01L 29/49	(11) 3 968 386 A1	(71) Sasai, Jun	(73) Schons, Georg
(51) H01L 51/50	(11) 3 920 251 A3	(51) C09C 1/00	(51) B07B 1/14
(51) H01M 50/531	(11) 3 966 888 A1	(71) SATA GmbH & Co. KG	(73) Schons, Marc
(51) H01Q 1/24	(11) 3 369 130 B1	(51) B05B 7/06	(51) B07B 1/14
(51) H01Q 5/314	(11) 3 480 891 B1	(71) Sator Therapeutics LLC	(71;73) SCHOTT AG
(51) H01Q 9/04	(11) 3 968 463 A1	(51) A61K 35/768	(51) B05B 1/14
(51) H02J 7/00	(11) 3 518 380 B1	(71;73) Saudi Arabian Oil Company	(51) C03B 33/02
(51) H02J 50/00	(11) 3 968 497 A1	(51) C07C 6/04	(51) F42B 3/107
(51) H04B 7/04	(11) 2 564 518 B1	(51) C07C 6/12	(51) G01N 21/896
(51) H04B 7/06	(11) 3 966 959 A1	(51) C09K 8/42	(51) G01N 21/958
(51) H04B 7/06	(11) 3 966 960 A1	(51) E21B 43/11	(71) Schur Flexibles Poland Sp. z o.o
(51) H04B 7/06	(11) 3 966 961 A1	(51) E21B 43/11	(51) B31B 70/26
(51) H04B 7/06	(11) 3 968 539 A2	(51) E21B 43/11	(71) Schuster, Michael
(51) H04B 7/26	(11) 3 968 544 A1	(51) E21B 43/11	(51) A47C 1/0355
(51) H04H 20/93	(11) 3 432 492 B1	(51) E21B 43/25	(51) A47C 1/0355
(51) H04L 5/00	(11) 3 520 525 B1	(51) F16L 55/027	(71) Schweizerische Bundesbahnen SBB
(51) H04L 5/00	(11) 3 966 987 A1	(71) Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG	(51) G08B 25/00
(51) H04L 25/03	(11) 3 968 588 A1	(51) D01H 13/32	(51) G08B 25/00
(51) H04L 25/06	(11) 3 967 007 A1	(73) Scania CV AB	(73) SCHWIHAG AG
(51) H04N 5/225	(11) 3 968 625 A1	(51) F02B 19/10	(51) E01B 3/46
(51) H04N 5/235	(11) 3 967 025 A1	(51) F16H 57/04	
(51) H04R 1/28	(11) 3 968 655 A1		
(51) H04W 12/04	(11) 3 968 679 A1		
(51) H04W 12/06	(11) 3 967 067 A1		
(51) H04W 12/10	(11) 3 967 069 A1		
(51) H04W 24/10	(11) 3 967 073 A1		
(51) H04W 24/10	(11) 3 967 074 A1		
(51) H04W 36/00	(11) 3 497 971 B1		
(51) H04W 36/26	(11) 3 967 077 A1		
(51) H04W 52/02	(11) 3 967 081 A1		
(51) H04W 60/04	(11) 3 656 162 B1		
(51) H04W 68/02	(11) 3 967 088 A1		
(51) H04W 72/02	(11) 3 967 089 A1		
(51) H04W 72/12	(11) 3 967 094 A1		
(51) H04W 74/08	(11) 3 968 727 A1		
(51) H04W 88/06	(11) 3 675 595 B1		
(51) H05K 1/02	(11) 3 967 113 A1		

- (71) **Sciencion GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 965 932 A1
- (71) **Scienta Omicron AB**
(51) **G01N 1/44** (11) 3 966 545 A1
- (73) **SCM Group S.p.A.**
(51) **B23Q 11/00** (11) 3 597 360 B1
- (71) **SCREEN Holdings Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/045** (11) 3 967 496 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 968 275 A1
- (71) **SDC Ship Design & Consult GmbH**
(51) **B63H 21/32** (11) 3 967 594 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B31D 5/00** (11) 3 966 027 A1
(51) **B31D 5/00** (11) 3 966 028 A1
(51) **B65B 43/26** (11) 3 966 114 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A45D 1/04** (11) 3 806 693 B1
(51) **A45D 2/12** (11) 3 100 633 B2
(51) **A47L 9/02** (11) 3 967 197 A1
(51) **A61N 1/26** (11) 3 389 764 B1
- (71) **Secucloud GmbH**
(51) **H04L 12/18** (11) 3 968 569 A1
- (71) **Secureworks Corp.**
(51) **G06F 21/55** (11) 3 966 719 A1
- (71) **Seegene, Inc.**
(51) **C12Q 1/6853** (11) 3 967 774 A1
- (71) **Seekyo**
(51) **A61P 35/00** (11) 3 965 893 A1
- (71) **Segway Technology Co., Ltd.**
(51) **B60G 3/20** (11) 3 967 529 A1
(51) **B60K 6/543** (11) 3 967 533 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B25J 9/16** (11) 3 409 427 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 3 587 117 B1
(51) **D04H 1/60** (11) 3 054 043 B1
(51) **D21H 17/18** (11) 3 967 807 A1
(51) **D21H 17/24** (11) 3 967 808 A1
(51) **H01L 41/08** (11) 3 511 992 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 3 618 412 B1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08F 8/30** (11) 3 967 714 A1
- (73) **Self Electronics Co., Ltd.**
(51) **F21K 9/27** (11) 3 726 126 B1
- (73) **SELF ELECTRONICS Germany GmbH**
(51) **F21K 9/27** (11) 3 726 126 B1
- (71) **SemaLogic UG**
(51) **G06F 8/41** (11) 3 968 149 A1
- (73) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) **H01L 29/04** (11) 3 651 196 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 734 926 B1
- (73) **Semsysco GmbH**
(51) **C25D 17/00** (11) 3 910 095 B1
- (73) **Sencer, Abdullah Talip**
(51) **B60C 27/14** (11) 3 672 814 B1
- (73) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) **H05K 3/34** (11) 3 637 966 B1
- (71) **Senju Metal Industry Co., Ltd.**
(51) **B23K 35/02** (11) 3 967 443 A1
- (71) **Senmotion GmbH**
(51) **A61B 5/103** (11) 3 965 654 A1
- (71) **Senseonics, Incorporated**
(51) **A61B 5/1495** (11) 3 965 657 A1
- (71) **SENSORHUT LTD**
(51) **G01N 27/64** (11) 3 966 564 A1
- (71) **Seoul National University Hospital**
(51) **A61K 38/12** (11) 3 967 321 A1
- (73) **Seoul National University R & DB Foundation**
(51) **G06F 13/16** (11) 3 805 936 B1
- (71) **Seoul National University R&DB Foundation**
(51) **A61K 38/12** (11) 3 967 321 A1
- (71) **Separation Technologies LLC**
(51) **B03C 7/02** (11) 3 965 941 A1
- (71) **Seppeler Holding und Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) **C23G 1/08** (11) 3 967 790 A1
- (71) **Serdar Plastik Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **F16K 31/00** (11) 3 966 481 A1
- (73) **Serenity Data Security, LLC**
(51) **B02C 18/06** (11) 3 116 652 B1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 7/24** (11) 3 966 416 A1
(51) **E21B 41/00** (11) 3 966 422 A1
(51) **G01V 1/30** (11) 3 966 599 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 967 008 A1
- (71) **Servlink Technology Resources Pte Ltd**
(51) **B05B 11/00** (11) 3 965 946 A1
- (71) **Sessler, Jon**
(51) **E04B 2/74** (11) 3 967 817 A1
(51) **E04B 2/74** (11) 3 967 818 A1
- (71) **Setzer, Andreas**
(51) **A24D 3/04** (11) 3 967 159 A1
- (71) **Seventy Nine Three Luxembourg S.A.**
(51) **G06F 16/951** (11) 3 968 183 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 57/021** (11) 3 966 473 A1
(51) **F16H 57/021** (11) 3 966 474 A1
(51) **F16H 57/031** (11) 3 966 475 A1
- (73) **SFC Co., Ltd.**
(51) **H01L 51/54** (11) 3 176 845 B1
- (73) **Shadow**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 654 613 B1
- (71) **Shan Dong University**
(51) **G02F 1/39** (11) 3 968 086 A1
- (71) **Shanghai Bluevascular Medtech Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/90** (11) 3 967 278 A1
- (71) **Shanghai Electric Wind Power Group Co., Ltd.**
(51) **H02K 9/08** (11) 3 968 501 A1
- (71) **Shanghai Futai Technology Co., Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 3 967 359 A1
- (71) **Shanghai Haiyan Pharmaceutical Technology Co., Ltd**
(51) **C07D 401/12** (11) 3 967 687 A1
- (73) **Shanghai Igenetec Diagnostics Co., Ltd**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 674 713 B1
- (71) **Shanghai Lilih Technology Corporation**
(51) **G06F 9/451** (11) 3 968 153 A1
- (71) **Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/90** (11) 3 967 279 A1
- (71) **Shanghai Ringene BioPharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 471/04** (11) 3 967 690 A1
- (73) **Shanghai Superchip Biotechnology Co., Ltd**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 674 713 B1
- (73) **Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61B 6/00** (11) 3 232 934 B1
- (73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **H04W 48/18** (11) 3 461 179 B1
(51) **H04W 76/00** (11) 2 512 199 B1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C07C 57/07** (11) 3 966 191 A1
(51) **C10L 1/14** (11) 2 007 858 B2
- (71) **Shenzhen Buydeem Technology Co.**
(51) **A47J 31/06** (11) 3 967 188 A1
- (71) **Shenzhen Carku Technology Co., Limited**
(51) **H02J 9/00** (11) 3 968 495 A1
- (71) **Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 967 165 A1
- (71) **Shenzhen Glosline Technology Co., Ltd.**
(51) **E04F 15/02** (11) 3 967 829 A1
- (71) **Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.**
(51) **H03F 3/185** (11) 3 968 515 A1
- (71) **Shenzhen Greenjoy Technology Co., Ltd.**
(51) **A63B 69/36** (11) 3 967 377 A1
- (71) **SHENZHEN KTC COMMERCIAL DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) **G06F 3/041** (11) 3 968 137 A1
- (71) **Shenzhen Lepingxijing Vision Technology Co., Ltd**
(51) **A23G 3/48** (11) 3 967 148 A1
- (71) **Shenzhen Southking Technology Co., Ltd**
(51) **H03K 17/62** (11) 3 968 519 A1
- (71) **Shenzhen Step Electronic and Lighting Co.,Ltd**
(51) **H05B 47/10** (11) 3 968 736 A1
- (73) **Shenzhen UV-Chem Tech Inc**
(51) **C07C 231/12** (11) 3 613 727 B1
- (71) **Shenzhen Xhorse Electronics Co., Ltd**
(51) **G01B 11/24** (11) 3 967 970 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 968 217 A1
- (71) **Shenzhen Yhlo Biotech Co., Ltd.**
(51) **G01N 35/10** (11) 3 968 030 A1
- (73) **Shield TX (UK) Limited**
(51) **C07D 309/40** (11) 3 192 793 B1
- (71) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) **G01N 30/86** (11) 3 968 016 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/06** (11) 3 967 730 A1
(51) **G03F 1/22** (11) 3 968 087 A1
(51) **G03F 1/22** (11) 3 968 088 A2
(51) **H01B 1/12** (11) 3 968 343 A2
(51) **H01L 21/02** (11) 3 306 643 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 3 306 644 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 3 306 642 B1
- (71) **Shin, Ji Seop**
(51) **C12N 5/0786** (11) 3 967 753 A2

- (71) **Shin, Woo Seop**
(51) **C12N 5/0786** (11) 3 967 753 A2
- (71) **Shinbiosis Corporation**
(51) **B01F 3/04** (11) 3 967 391 A1
- (73) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **F28D 15/02** (11) 3 460 375 B1
- (71) **Shipshave AS**
(51) **B63B 59/08** (11) 3 966 104 A1
- (71) **Shiroya, Toshifumi**
(51) **C09C 1/00** (11) 3 966 289 A2
- (71) **Shopify Inc.**
(51) **G06F 9/48** (11) 3 968 157 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**
(51) **B01J 20/281** (11) 3 646 947 B1
(51) **C08L 101/12** (11) 3 660 105 B1
- (73) **SHPP Global Technologies B.V.**
(51) **C08L 69/00** (11) 3 092 271 B1
- (73) **Shrivastava, Léa**
(51) **A61K 47/10** (11) 3 003 380 B1
- (73) **Shrivastava, Rémi**
(51) **A61K 47/10** (11) 3 003 380 B1
- (71) **Shulze, John E.**
(51) **A61M 25/09** (11) 3 965 864 A1
- (71) **SI Analytics Co., Ltd**
(51) **G06N 3/04** (11) 3 961 515 A3
- (71) **Sichuan Visensing Technology Co., Ltd.**
(51) **G01B 11/00** (11) 3 967 969 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **G01S 7/481** (11) 3 859 379 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 893 145 B1
(51) **H03K 17/95** (11) 3 968 520 A1
- (73) **SiCrystal GmbH**
(51) **C30B 23/02** (11) 3 760 765 B1
- (73) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/12** (11) 3 787 870 B1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05B 47/00** (11) 3 604 719 B1
(51) **E05C 17/28** (11) 3 741 940 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B22F 3/105** (11) 3 965 985 A1
(51) **B22F 3/105** (11) 3 965 986 A1
(51) **B22F 10/66** (11) 3 967 429 A1
(51) **B60L 53/30** (11) 3 967 546 A1
(51) **F23N 5/24** (11) 3 848 633 B1
(51) **G01R 31/08** (11) 3 968 037 A1
(51) **G01R 31/08** (11) 3 968 038 A1
(51) **G01R 35/04** (11) 3 968 040 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 3 968 105 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 3 968 107 A1
(51) **G05B 19/05** (11) 3 968 108 A1
(51) **G06F 8/656** (11) 3 968 150 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 3 968 152 A1
(51) **G06F 21/62** (11) 3 966 723 A1
(51) **G06F 30/20** (11) 3 966 727 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 968 212 A1
(51) **G06N 3/00** (11) 3 968 231 A1
(51) **G06Q 10/04** (11) 3 966 757 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 966 759 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 968 247 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 968 248 A1
(51) **H01L 21/48** (11) 3 966 852 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 3 602 732 B1
(51) **H02M 3/156** (11) 3 968 506 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 3 966 990 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 681 102 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 968 604 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 3 967 066 A1
- (51) **H04W 52/28** (11) 3 968 706 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 3 799 539 B1
- (71) **Siemens Energy Global GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 23/02** (11) 3 966 651 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 966 734 A1
- (71) **Siemens Gamesa Renewable Energy A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 3 967 869 A1
(51) **F16J 15/3208** (11) 3 967 905 A1
- (71) **Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation & Technology S.L.**
(51) **F03D 13/10** (11) 3 967 872 A1
(51) **F03D 13/10** (11) 3 967 873 A1
(51) **F03D 13/10** (11) 3 967 874 A1
(51) **F03D 15/00** (11) 3 967 875 A1
- (73) **Siemens Gamesa Renewable Energy Service GmbH**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 363 599 B2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 602 482 B2
- (73) **Siemens Gamesa Renewable Energy, Inc.**
(51) **E04H 12/16** (11) 3 329 071 B1
- (71;73) **Siemens Healthcare GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 3 598 948 B1
(51) **G01N 33/543** (11) 3 570 030 B1
(51) **G01R 33/56** (11) 3 351 956 B1
(51) **G01R 33/561** (11) 3 588 122 B1
(51) **G01T 1/20** (11) 3 362 820 B1
(51) **G16H 10/60** (11) 3 489 958 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 968 591 A1
- (73) **Siemens Healthcare Limited**
(51) **G01R 33/38** (11) 3 724 672 B1
- (71) **Siemens Ltd., China**
(51) **B25J 9/16** (11) 3 967 459 A1
- (71) **Siemens Mobility AG**
(51) **G06F 21/30** (11) 3 968 188 A1
- (73) **Siemens Mobility Austria GmbH**
(51) **B60T 17/08** (11) 3 758 990 B1
- (71;73) **Siemens Mobility GmbH**
(51) **B60L 50/53** (11) 3 967 544 A1
(51) **B60M 1/14** (11) 3 957 517 A3
(51) **B61D 17/06** (11) 3 437 951 B1
(51) **B61D 37/00** (11) 3 966 082 A1
(51) **B61F 1/08** (11) 3 649 032 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 968 213 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 967 017 A1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) **H04L 12/28** (11) 3 643 018 B1
- (73) **SIG Technology AG**
(51) **B65G 47/46** (11) 3 356 265 B1
- (71) **Sigla S.r.l.**
(51) **A61K 8/67** (11) 3 967 293 A1
(51) **A61K 8/67** (11) 3 967 294 A1
(51) **A61K 8/67** (11) 3 967 295 A1
- (71;73) **Signify Holding B.V.**
(51) **F21V 8/00** (11) 3 966 498 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 3 966 501 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 3 966 586 A1
(51) **H01L 33/58** (11) 3 966 873 A1
(51) **H04L 12/10** (11) 3 099 006 B1
(51) **H05B 45/355** (11) 3 967 109 A1
(51) **H05B 47/125** (11) 3 520 571 B1
(51) **H05B 47/16** (11) 3 847 869 B1
- (71) **Signode Industrial Group LLC**
(51) **B65B 13/02** (11) 3 966 112 A1
- (71) **Sij Metal Ravne D.D.**
(51) **C21D 1/20** (11) 3 966 354 A1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) **C04B 28/04** (11) 3 966 181 A1
(51) **C04B 28/04** (11) 3 966 182 A1
(51) **C08G 18/76** (11) 3 717 542 B1
- (71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) **B62D 25/00** (11) 3 967 579 A1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **B64C 27/82** (11) 3 201 076 B1
- (71) **Silence Therapeutics GmbH**
(51) **C12N 15/113** (11) 3 966 325 A1
- (71) **Silicon Mobility SAS**
(51) **H03K 19/177** (11) 3 966 936 A1
- (71) **Silmach**
(51) **G01B 7/16** (11) 3 966 519 A1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) **G01L 1/24** (11) 3 967 996 A2
- (73) **Simmons Engineering Company**
(51) **A22B 3/06** (11) 3 302 073 B1
- (73) **Simoldes Plásticos, SA**
(51) **H05K 1/03** (11) 3 148 299 B1
- (71) **Simonswerk GmbH**
(51) **F16B 13/08** (11) 3 967 891 A1
- (71) **Singular Bio Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 3 968 023 A1
- (73) **Sio Co., Ltd.**
(51) **B24B 57/02** (11) 3 476 540 B1
- (71) **Siretessile S.r.l.**
(51) **D06F 83/00** (11) 3 926 091 A3
- (73) **Sirna Therapeutics, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 3 587 574 B1
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **A61B 6/14** (11) 3 777 693 B1
- (73) **Sirven, Aude**
(51) **F16F 9/512** (11) 3 132 157 B1
- (73) **Sirven, François**
(51) **F16F 9/512** (11) 3 132 157 B1
- (73) **Sirven, Jacques**
(51) **F16F 9/512** (11) 3 132 157 B1
- (73) **Sirven, Marc**
(51) **F16F 9/512** (11) 3 132 157 B1
- (73) **SISP Technologies Ltd**
(51) **H03M 7/30** (11) 3 479 485 B1
- (71) **SISTO Armaturen S.A.**
(51) **F16K 7/12** (11) 3 967 906 A1
- (73) **Sivantos Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 820 166 B1
- (71) **Sjodin, Stephen**
(51) **F16M 13/00** (11) 3 967 919 A1
- (71) **SK ie technology Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/052** (11) 3 968 428 A1
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **C12N 9/04** (11) 3 929 282 A3
(51) **H01M 4/131** (11) 3 968 405 A1
(51) **H01M 10/052** (11) 3 968 428 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 3 968 433 A1
- (73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) **H04W 28/06** (11) 3 442 258 B1
- (71) **SK TELECOM CO., LTD.**
(51) **H04W 74/08** (11) 3 968 728 A1

(71) SKC solmics Co., Ltd. (51) B24B 37/013 (11) 3 967 451 A1	(71) Söhner Kunststofftechnik GmbH Präzisionsthermoformen (51) B65D 19/18 (11) 3 966 124 A1	(51) H04W 16/28 (11) 3 968 684 A1 (51) H04W 24/10 (11) 3 346 750 B1 (51) H04W 56/00 (11) 3 332 588 B1 (51) H04W 64/00 (11) 3 967 087 A1 (51) H04W 72/12 (11) 3 967 093 A1 (51) H04W 74/08 (11) 3 967 100 A1 (51) H05K 1/18 (11) 2 477 466 B1
(71) SKC Solmics Co., Ltd. (51) B24B 37/24 (11) 3 967 452 A1	(71) Soil Remediation G.P.T. Sagl (51) B09C 1/02 (11) 3 965 967 A1	(71) Sony Semiconductor Solutions Corporation (51) G01S 7/4863 (11) 3 966 589 A1 (51) G01S 7/4863 (11) 3 968 046 A2 (51) G06T 7/00 (11) 3 968 273 A1 (51) H01L 27/146 (11) 3 968 377 A1 (51) H01L 27/146 (11) 3 968 380 A2 (51) H01L 27/146 (11) 3 968 381 A2
(71) Skolkovo Institute of Science and Technology (51) G06N 20/00 (11) 3 966 756 A1	(71) Solartag ApS (51) F24S 25/613 (11) 3 966 507 A1	(71) Sorbonne Université (51) A61K 39/12 (11) 3 965 813 A1
(73) Sky Sight Vision, Inc. (51) G02C 7/10 (11) 2 021 866 B1	(73) Soletanche Freyssinet (51) E02D 5/18 (11) 3 359 744 B1	(73) Sorkin, Felix, L. (51) E04D 5/10 (11) 3 202 994 B1
(73) SL Corporation (51) B60Q 1/50 (11) 3 173 686 B1 (51) F16H 1/32 (11) 3 674 580 B1	(71) Solitonix S.r.l. (51) G21B 3/00 (11) 3 955 261 A3	(73) Sormac B.V. (51) A23N 12/08 (11) 3 745 885 B1
(73) SLAT (51) G01R 31/392 (11) 3 438 685 B1	(71) Solmicrotek Ltd (51) G01N 21/85 (11) 3 966 558 A1	(73) Sorrento Therapeutics, Inc. (51) A61K 47/54 (11) 3 573 644 B1
(71) Slycma China (51) B66B 3/00 (11) 3 967 641 A1	(73) Soltec Innovations, S.L. (51) F24S 25/12 (11) 3 767 200 B1	(73) Sorriso Pharmaceuticals, Inc. (51) A61P 43/00 (11) 3 277 719 B1
(71) Smart Picture Technologies, Inc. (51) G06T 19/00 (11) 3 966 789 A1	(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A. (51) C08G 73/10 (11) 3 966 268 A1	(73) SOUCY INTERNATIONAL INC. (51) B62D 55/04 (11) 3 487 751 B1
(71) SmartFrame Technologies Limited (51) G06T 1/00 (11) 3 966 777 A1	(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC. (51) C08L 77/06 (11) 3 966 283 A1	(73) Spacecode (51) G06K 19/077 (11) 3 371 746 B1
(71) SMIICS GmbH (51) A47J 36/24 (11) 3 965 625 A1 (51) A61J 9/00 (11) 3 965 717 A2	(71) Sonos Inc. (51) G10L 21/0208 (11) 3 968 321 A2 (51) H04N 21/41 (11) 3 968 649 A1	(73) Spacelabs Healthcare LLC (51) F16M 13/02 (11) 3 584 491 B1
(71) Smiledirectclub LLC (51) A61B 1/24 (11) 3 965 636 A1	(73) Sonos, Inc. (51) H04L 12/721 (11) 3 697 036 B1	(71) Specialinsert S.r.l. (51) F16B 2/24 (11) 3 966 459 A1
(73) Smith & Nephew, Inc. (51) A61F 2/28 (11) 2 344 079 B1	(71;73) Sonova AG (51) H04R 25/00 (11) 3 503 581 B1 (51) H04R 25/00 (11) 3 520 439 B1 (51) H04R 25/00 (11) 3 967 059 A1	(73) SpeedInnov (51) B61D 33/00 (11) 3 778 336 B1
(71) Smith&Nephew, Inc. (51) G16H 50/30 (11) 3 966 834 A1	(71) Sony Advanced Visual Sensing AG (51) H04N 5/341 (11) 3 967 027 A1 (51) H04N 5/3745 (11) 3 967 028 A1 (51) H04N 5/3745 (11) 3 967 029 A1	(73) Speira GmbH (51) A21B 3/13 (11) 3 644 747 B1
(73) Smiths Detection Inc. (51) G01N 21/25 (11) 3 175 221 B1 (51) H04N 19/126 (11) 3 267 229 B1	(71) Sony Depthensing Solutions SA/NV (51) G01S 7/4863 (11) 3 966 589 A1	(71) SPG Dry Cooling Belgium (51) F28D 5/02 (11) 3 967 960 A1
(73) Smiths Medical ASD, Inc. (51) G16H 20/17 (11) 2 506 895 B1	(71) Sony Europe B.V. (51) G06T 3/40 (11) 3 966 778 A1 (51) H04W 4/02 (11) 3 967 062 A1 (51) H04W 72/12 (11) 3 967 093 A1	(73) Spinal Elements Inc. (51) A61B 17/80 (11) 3 965 674 A1
(73) SMR Patents Sarl (51) G02F 1/01 (11) 3 642 640 B1	(73) Sony Europe Limited (51) H04W 56/00 (11) 3 332 588 B1	(71) Spinart, LLC (51) A61K 8/365 (11) 3 965 724 A1
(71;73) SMS Group GmbH (51) B21B 45/06 (11) 3 659 722 B1 (51) C21D 11/00 (11) 3 966 356 A1 (51) C23C 2/00 (11) 3 966 359 A1	(71;73) Sony Group Corporation (51) A61B 34/20 (11) 3 965 685 A1 (51) B25J 9/00 (11) 3 481 599 B1 (51) B41J 2/475 (11) 3 711 961 B1 (51) B60W 60/00 (11) 3 230 142 B1 (51) B64C 39/02 (11) 3 967 599 A1 (51) G06F 1/32 (11) 2 818 971 B1 (51) G06F 3/0488 (11) 3 467 621 B1 (51) G06F 21/31 (11) 3 318 998 B1 (51) G06N 20/00 (11) 3 968 242 A1 (51) G06T 3/40 (11) 3 966 778 A1 (51) G06T 7/50 (11) 3 662 446 B1 (51) G06T 17/20 (11) 3 676 808 B1 (51) G08G 1/0967 (11) 3 338 265 B1 (51) G10L 21/038 (11) 3 968 322 A2 (51) H04B 7/06 (11) 3 639 400 B1 (51) H04B 17/345 (11) 3 373 636 B1 (51) H04L 1/16 (11) 3 968 552 A1 (51) H04L 1/18 (11) 3 966 979 A1 (51) H04L 5/00 (11) 3 968 557 A1 (51) H04L 5/00 (11) 3 968 558 A1 (51) H04L 12/803 (11) 3 648 422 B1 (51) H04N 5/202 (11) 3 477 933 B1 (51) H04N 5/232 (11) 3 595 286 B1 (51) H04N 5/369 (11) 3 487 165 B1 (51) H04N 21/81 (11) 3 684 067 B1 (51) H04W 4/02 (11) 3 967 062 A1 (51) H04W 16/10 (11) 3 709 696 B1	(71) Splisense Ltd. (51) A61K 31/7088 (11) 3 965 779 A1
(71) SMURFIT KAPPA ITALIA S.P.A. (51) B65D 5/50 (11) 3 967 618 A1		(71) Spork & Partners Engineering Consulting (51) H02S 20/32 (11) 3 966 930 A1
(73) Snap Inc. (51) H04W 4/33 (11) 3 677 056 B1		(71) Spotify AB (51) G11B 27/11 (11) 3 968 323 A1
(73) Snap-on Climate Solutions S.R.L. (51) G01G 21/23 (11) 3 479 081 B1		(71) Spotless Materials Inc. (51) C09D 5/16 (11) 3 966 291 A1
(73) SNCF Mobilités (51) B61F 5/30 (11) 3 812 237 B1		(71) Spraying Systems Co. (51) B05B 1/04 (11) 3 965 942 A1 (51) B05B 13/00 (11) 3 965 953 A1
(71) SOCAR TURKEY ENERJI A.S. (51) C10G 7/12 (11) 3 967 738 A1		(71) Sprint Communications Company L.P. (51) H04W 4/50 (11) 3 968 667 A1
(71) Societe de Recherches Techniques Dentaires (51) A61C 13/00 (11) 3 967 263 A1		(71) SSenStone Inc. (51) G06Q 20/38 (11) 3 968 253 A1
(71) Société des Produits Nestlé S.A. (51) A23L 2/39 (11) 3 965 587 A1 (51) B30B 11/08 (11) 3 966 024 A1 (51) B30B 11/08 (11) 3 966 025 A1		(73) SSH Communications Security Oyj (51) H04L 29/06 (11) 3 328 023 B1
(73) Société Soprema SAS (51) C07C 67/08 (11) 3 504 179 B1		(71) ST Engineering iDirect (Europe) Cy NV (51) H04B 7/185 (11) 3 968 543 A1
(71) Sofken Co., Ltd. (51) A61B (11) 3 967 208 A1		

- (73) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) **A61B 5/02** (11) 3 536 230 B1
- (73) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 334 380 B1
- (73) **St. Louis Medical Devices, Inc.**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 198 268 B1
- (71) **STABILUS GmbH**
(51) **F16D 63/00** (11) 3 966 467 A1
(51) **F16F 9/02** (11) 3 967 898 A1
- (73) **Stadia Turf Technology Pte. Ltd.**
(51) **E01C 13/08** (11) 3 325 720 B1
- (73) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F21S 41/176** (11) 3 249 284 B1
- (73) **Stanley, Dr. Anthony G.**
(51) **B26B 13/00** (11) 3 188 877 B1
- (71) **Star Ally International Limited**
(51) **G01S 5/14** (11) 3 966 587 A1
- (71) **Star Engine S.r.l.**
(51) **F01B 17/04** (11) 3 967 843 A1
- (73) **Starfire Industries LLC**
(51) **H05H 7/02** (11) 3 536 132 B1
- (71) **STATS LLC**
(51) **G06N 3/08** (11) 3 966 749 A1
- (73) **Stealthcase OY**
(51) **H04B 5/00** (11) 3 408 893 B1
- (71) **Steerlife India Private Limited**
(51) **B29B 7/48** (11) 3 954 520 A3
- (71) **STEGO-Holding GmbH**
(51) **H04L 12/40** (11) 3 967 004 A1
- (73) **STEMCIS**
(51) **C12M 1/33** (11) 3 652 295 B1
- (71) **Stepan Company**
(51) **C07C 219/08** (11) 3 966 192 A1
- (71) **Sterlite Technologies Ltd**
(51) **G02B 6/44** (11) 3 966 615 A1
- (71) **Stichting Het Nederlands Kanker Instituut-Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis**
(51) **A61K 35/28** (11) 3 965 784 A1
- (71) **Stinchcomb, Joseph**
(51) **B62D 35/00** (11) 3 967 580 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS (Grand Ouest) SAS**
(51) **G01C 21/16** (11) 3 967 976 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V.**
(51) **H03K 17/10** (11) 3 968 518 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) **G01C 21/16** (11) 3 967 976 A1
(51) **G06N 3/04** (11) 3 968 235 A1
(51) **H01L 23/538** (11) 3 968 372 A1
(51) **H01L 27/16** (11) 3 913 681 A3
(51) **H01L 41/09** (11) 3 745 482 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS, Inc.**
(51) **G01C 21/16** (11) 3 967 976 A1
- (71) **Stone Lock Global, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 966 735 A1
- (73) **Stratasys, Inc.**
(51) **B29C 64/118** (11) 3 504 048 B1
- (71) **Stratec Consumables GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 965 930 A1
- (71) **Stromcore Energy Inc.**
(51) **H01M 10/63** (11) 3 966 886 A1
- (71) **Strong Force TX Portfolio 2018, LLC**
(51) **G06F 11/00** (11) 3 966 695 A1
- (73) **Strunk Connect Automated Solutions GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 1/00** (11) 3 664 951 B1
- (73) **Stryker Corporation**
(51) **A61B 17/16** (11) 3 787 529 B1
- (71) **Subaru Corporation**
(51) **B29C 70/38** (11) 3 967 479 A1
(51) **B60K 17/04** (11) 3 967 534 A1
- (71) **SUGINO MACHINE LIMITED**
(51) **B23Q 3/157** (11) 3 967 447 A1
- (71) **Suigenis Farmacosmetics, S.L.**
(51) **C07D 307/32** (11) 3 967 684 A1
- (73) **Sulzer & Schmid Laboratories AG**
(51) **B64C 39/02** (11) 3 679 439 B1
- (71) **Sulzer Management AG**
(51) **C07C 15/46** (11) 3 966 188 A1
(51) **F28F 9/22** (11) 3 966 513 A1
- (71) **SUMIDA CORPORATION**
(51) **H01F 38/18** (11) 3 968 347 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07D 237/14** (11) 3 202 761 B1
(51) **C08L 21/00** (11) 3 683 263 B1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 27/14** (11) 3 967 431 A1
- (73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **G01M 11/02** (11) 3 623 789 B1
- (73) **Sumitomo Heavy Industries Modern, Ltd.**
(51) **B29C 48/10** (11) 3 437 827 B1
- (73) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) **C01B 35/04** (11) 3 401 279 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 1/00** (11) 3 960 495 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 3 967 513 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 3 967 514 A1
(51) **B60C 9/20** (11) 3 967 517 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 3 967 520 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 3 967 521 A1
(51) **B60C 11/11** (11) 3 967 522 A1
(51) **B60C 13/00** (11) 3 967 523 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 3 967 525 A1
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/81** (11) 3 967 296 A1
- (73) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C09D 11/101** (11) 3 735 444 B1
(51) **C09D 11/101** (11) 3 737 722 B1
- (71) **Sun HST Co., Ltd.**
(51) **G08C 17/02** (11) 3 968 301 A1
- (73) **Sun Patent Trust**
(51) **H04J 11/00** (11) 3 496 304 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 634 063 B1
- (71) **Sun Tekstil Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **D01F 1/10** (11) 3 967 795 A1
- (73) **Sungard Availability Services, LP**
(51) **G06F 9/48** (11) 3 362 899 B1
- (71) **Sungbo Industries Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/28** (11) 3 967 814 A1
- (71) **Sungrow Power Supply Co., Ltd.**
(51) **H04B 10/25** (11) 3 968 547 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 3 968 747 A1
- (71) **Sunkist Growers, Inc.**
(51) **G01N 33/02** (11) 3 966 566 A1
- (71) **Sunshine Guojian Pharmaceutical (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 967 711 A1
- (71) **Sunsmile Corporation**
(51) **A63H 18/02** (11) 3 967 382 A1
- (71) **Supergrid Institute**
(51) **H02M 7/49** (11) 3 966 922 A1
- (71) **Superior Industries International, Inc.**
(51) **B60B 7/08** (11) 3 966 043 A1
- (71) **SUPERSONIC IMAGINE**
(51) **A61B 8/13** (11) 3 967 239 A1
(51) **A61B 8/13** (11) 3 967 240 A1
(51) **A61B 8/13** (11) 3 967 241 A1
(51) **G01N 29/06** (11) 3 968 015 A1
- (73) **SupraPolix B.V.**
(51) **C08G 83/00** (11) 2 997 076 B1
- (73) **SurgiQuest, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 3 824 830 B1
- (73) **SURTECO GmbH**
(51) **B27D 5/00** (11) 3 651 955 B1
- (71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) **B60K 17/04** (11) 3 967 534 A1
- (71) **Swedish Algae Factory AB**
(51) **A61K 8/25** (11) 3 967 292 A1
- (71) **Swiss Coffee Innovation AG**
(51) **B65D 65/46** (11) 3 966 127 A1
- (71) **SWM Luxembourg**
(51) **A24B 15/12** (11) 3 965 596 A1
- (71) **Syddansk Universitet**
(51) **A01M 9/00** (11) 3 965 567 A1
- (73) **Synapharm Industrial Synthesis**
(51) **A61K 33/08** (11) 3 738 596 B1
- (71) **Synovance**
(51) **C12N 15/74** (11) 3 967 760 A1
- (71) **Synthetic Biologics, Inc.**
(51) **A61K 38/46** (11) 3 965 804 A1
(51) **A61K 38/46** (11) 3 965 805 A1
- (71;73) **Synthon B.V.**
(51) **A61K 9/20** (11) 3 965 743 A1
(51) **C08L 5/16** (11) 3 775 026 B1
- (73) **Synztec Co., Ltd.**
(51) **C08J 7/046** (11) 3 396 467 B1
- (71) **Syros Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/203** (11) 3 967 305 A1
- (71) **SYSTEMEX CORPORATION**
(51) **A61K 48/00** (11) 3 967 328 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 3 968 004 A1
- (73) **SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.**
(51) **G03B 17/56** (11) 3 770 680 B1
- (73) **SZ DJI Technology Co., Ltd.**
(51) **H02G 3/04** (11) 3 509 172 B1
(51) **H04N 5/228** (11) 3 687 156 B1
- (71) **Tactical Medical Solutions, LLC**
(51) **A61B 17/132** (11) 3 965 669 A1
- (71) **Tactile Mobility**
(51) **B60W 40/064** (11) 3 967 565 A1

- (71) **Tai Chang Colorful Press Industrial Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/02** (11) 3 967 735 A1
- (71) **Taipei Veterans General Hospital**
(51) **G16H 10/40** (11) 3 968 334 A1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61K 31/423** (11) 3 400 939 B1
(51) **A61K 31/513** (11) 3 518 933 B1
(51) **A61K 31/519** (11) 3 395 344 B1
(51) **A61P 33/00** (11) 3 965 891 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 3 153 023 B1
- (71) **Takeda Vaccines, Inc.**
(51) **A61K 39/12** (11) 3 965 811 A1
- (71) **Talengen International Limited**
(51) **A61K 38/49** (11) 3 967 322 A1
- (71) **Tallinn University of Technology**
(51) **H01R 13/64** (11) 3 968 471 A1
- (71) **Tantsiura, Oleksandr Mykolayovych**
(51) **H04B 7/08** (11) 3 968 540 A1
- (71;73) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G05D 1/00** (11) 3 748 455 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 966 669 A1
(51) **G06F 40/279** (11) 3 968 207 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 3 726 458 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 968 274 A1
(51) **G06T 7/73** (11) 3 968 281 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 3 966 788 A1
(51) **G16B 15/30** (11) 3 968 333 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 968 608 A1
- (71) **Tatsumi Ryoki Co., Ltd**
(51) **G01R 31/34** (11) 3 968 039 A1
- (71) **TE Connectivity Germany GmbH**
(51) **H01R 13/405** (11) 3 968 468 A1
- (71) **TE Connectivity India Private Limited**
(51) **H01R 13/405** (11) 3 968 468 A1
- (71) **TE Connectivity Nederland B.V.**
(51) **H01R 13/405** (11) 3 968 468 A1
- (71) **TE Connectivity Services GmbH**
(51) **F21S 8/08** (11) 3 966 494 A1
- (71) **Tec-Spiral Enterprises Tools Co., Ltd.**
(51) **B23B 51/02** (11) 3 967 432 A1
- (71) **TECE GmbH**
(51) **E03C 1/042** (11) 3 967 815 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **C01B 13/18** (11) 3 966 161 A1
- (73) **Technische Universität Kaiserslautern**
(51) **G01B 21/04** (11) 3 642 562 B1
- (71) **Technische Universität München**
(51) **C07K 1/00** (11) 3 967 701 A1
- (73) **Technoflex**
(51) **B65D 71/40** (11) 3 820 785 B1
- (73) **Technologies Avancees et Membranes Industrielles**
(51) **B01D 63/06** (11) 3 302 766 B1
- (71;73) **Techtron Cordless GP**
(51) **B25C 1/04** (11) 3 326 757 B1
(51) **B25C 1/04** (11) 3 967 456 A1
(51) **B26B 13/04** (11) 3 967 463 A1
- (71) **Tecksom International Limited**
(51) **B65D 81/34** (11) 3 966 131 A1
- (71) **Tecnicas Mecanicas Ilerdenses, S.L.**
(51) **B65B 1/22** (11) 3 967 612 A1
- (73) **Tecno Logica S.r.l.**
(51) **B25B 11/00** (11) 3 501 738 B1
- (71) **Tecnologia de Corte E Ingenieria, S.L.**
(51) **G05B 19/418** (11) 3 968 109 A1
- (71) **Tecnorama S.r.l.**
(51) **D06B 23/20** (11) 3 966 382 A1
- (73) **TecPharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 065 065 B2
- (71) **Teijin Carbon Europe GmbH**
(51) **D04H 1/4374** (11) 3 966 378 A1
- (73) **Teijin Frontier Co., Ltd.**
(51) **D02G 3/02** (11) 3 633 088 B1
- (71;73) **Teijin Limited**
(51) **C08L 69/00** (11) 3 647 369 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 3 966 879 A1
- (71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy**
(51) **G02B 6/126** (11) 3 966 610 A1
(51) **G21F 9/14** (11) 3 966 838 A1
- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY**
(51) **B09B 3/00** (11) 3 965 966 A1
(51) **F28F 9/26** (11) 3 966 514 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 966 896 A1
- (71) **Tektracking, LLC**
(51) **G08G 1/07** (11) 3 966 798 A1
- (73) **Tektronix, Inc.**
(51) **G01R 13/02** (11) 3 193 177 B1
- (73) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) **A61B 3/024** (11) 2 459 051 B1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 788 759 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04B 1/10** (11) 3 868 026 B1
(51) **H04B 1/18** (11) 3 966 940 A1
(51) **H04B 7/0452** (11) 3 966 952 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 3 540 981 B1
(51) **H04B 10/116** (11) 3 966 966 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 966 972 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 968 561 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 967 000 A1
(51) **H04L 12/751** (11) 3 967 005 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 967 071 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 3 616 430 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 665 948 B1
(51) **H04W 36/08** (11) 3 967 076 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 3 777 332 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 3 967 086 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 847 838 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 967 090 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 598 832 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 709 757 B1
(51) **H04W 80/10** (11) 3 967 104 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H01Q 21/06** (11) 3 533 110 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 3 966 974 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 682 580 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)**
(51) **G06F 9/46** (11) 3 966 687 A1
(51) **H04B 7/024** (11) 3 966 947 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 3 966 962 A1
(51) **H04B 17/318** (11) 3 966 971 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 966 981 A1
(51) **H04W 8/20** (11) 3 967 065 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 874 814 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 968 718 A1
- (71) **Telemaq**
(51) **H02N 2/16** (11) 3 966 924 A1
- (71) **Telia Company AB**
(51) **H04W 4/50** (11) 3 968 666 A1
- (71) **Tencent America LLC**
(51) **H04N 19/103** (11) 3 967 033 A1
- (71) **TENCENT AMERICA LLC**
(51) **G06T 9/40** (11) 3 966 785 A1
- (71;73) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **G06F 3/16** (11) 3 410 290 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 3 968 269 A1
- (71) **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED**
(51) **G01C 11/00** (11) 3 967 972 A1
(51) **G01M 17/007** (11) 3 968 001 A1
(51) **G06F 16/27** (11) 3 968 175 A1
(51) **G06F 16/58** (11) 3 968 179 A1
(51) **G06F 16/583** (11) 3 968 180 A1
(51) **G06F 16/9535** (11) 3 968 184 A1
(51) **G06F 17/10** (11) 3 968 187 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 3 968 222 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 3 968 223 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 3 968 268 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 3 968 270 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 968 272 A1
(51) **G06T 7/246** (11) 3 968 280 A1
(51) **G16H 50/20** (11) 3 968 337 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 968 594 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 3 968 610 A1
(51) **H04N 5/272** (11) 3 968 627 A1
(51) **H04W 28/24** (11) 3 968 692 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 3 968 700 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 968 702 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 968 725 A1
- (71) **Tendeg LLC**
(51) **H01Q 1/08** (11) 3 966 891 A1
- (73) **Tereos Starch & Sweeteners Belgium**
(51) **C07C 67/08** (11) 3 504 179 B1
- (73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 17/22** (11) 3 649 970 B1
(51) **A61M 1/02** (11) 3 600 474 B1
- (71) **tesa SE**
(51) **H01M 2/02** (11) 3 966 876 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 3 966 878 A1
- (71) **Tesaro, Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 966 782 A2
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B29C 65/02** (11) 3 967 476 A1
(51) **C08B 15/02** (11) 3 571 232 B1
(51) **F28F 9/26** (11) 3 967 962 A1
- (71) **Teufelberger Fiber Rope GmbH**
(51) **D02G 1/18** (11) 3 967 799 A1
- (73) **Teva Pharmaceuticals International GmbH**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 165 236 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G05F 1/10** (11) 3 966 656 A1
(51) **H02M 1/16** (11) 3 966 919 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 994 986 B1
- (73) **Textron Innovations Inc.**
(51) **F16B 31/04** (11) 3 564 544 B1
- (71) **TG-17, LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 966 733 A1
- (71;73) **THALES**
(51) **F41A 15/22** (11) 3 748 277 B1
(51) **G06F 9/48** (11) 3 966 688 A1
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 587 588 B1

- (73) **Thales Defense & Security, Inc.**
(51) **G02B 26/02** (11) 3 786 686 B1
- (71) **The Binding Site Group Limited**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 966 570 A1
- (71) **The Board Of Regents Of The University Of Oklahoma**
(51) **A61K 39/08** (11) 3 965 810 A1
- (73) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **A61K 31/00** (11) 3 512 508 B1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61P 35/00** (11) 3 965 897 A1
(51) **C07K 14/725** (11) 3 966 236 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 3 966 329 A1
(51) **C12N 15/90** (11) 3 966 339 A1
- (73) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 104 954 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B22F 3/02** (11) 3 967 426 A1
(51) **B22F 10/28** (11) 3 967 428 A1
(51) **B29C 64/124** (11) 3 967 474 A1
(51) **B29C 70/34** (11) 3 363 622 B1
(51) **B29C 70/54** (11) 3 967 480 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 3 967 595 A1
(51) **B64C 3/18** (11) 3 650 333 B1
(51) **B64D 13/06** (11) 3 967 603 A1
(51) **G05B 19/19** (11) 2 983 051 B1
(51) **G06F 9/455** (11) 3 968 154 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 3 968 155 A1
(51) **H04B 10/27** (11) 3 393 061 B1
- (73) **The Chamberlain Group LLC**
(51) **G05B 11/01** (11) 3 072 016 B1
- (71) **The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Cambridge**
(51) **A23L 33/16** (11) 3 967 157 A1
- (71) **The Chemours Company FC, LLC**
(51) **C09K 5/04** (11) 3 967 737 A1
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) **A61K 31/7088** (11) 3 965 777 A1
- (71) **The Children's Hospital Of Philadelphia**
(51) **A61P 35/00** (11) 3 965 897 A1
(51) **C12N 15/85** (11) 3 966 336 A1
- (71) **The Chinese University of Hong Kong**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 966 345 A1
- (71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) **C12Q 1/6869** (11) 3 967 775 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) **A61B 5/16** (11) 3 965 658 A1
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61F 2/95** (11) 3 050 542 B1
- (71) **The Feinstein Institutes for Medical Research**
(51) **A61K 31/519** (11) 3 965 770 A1
(51) **A61K 38/07** (11) 3 965 792 A1
(51) **C07D 279/00** (11) 3 966 201 A1
(51) **C07K 1/107** (11) 3 966 223 A1
(51) **C07K 14/47** (11) 3 966 232 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61K 35/15** (11) 3 965 782 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 967 770 A1
- (71;73) **The Gillette Company LLC**
(51) **A61K 8/02** (11) 3 478 247 B1
(51) **A61K 8/73** (11) 3 965 726 A1
- (51) **B26B 21/40** (11) 3 370 928 B1
(51) **B26B 21/60** (11) 3 966 005 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/52** (11) 3 960 436 A3
(51) **B60C 1/00** (11) 3 733 428 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 3 967 515 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 3 088 219 B1
- (71) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) **C25B 1/00** (11) 3 966 364 A1
(51) **C25B 3/04** (11) 3 966 366 A1
- (71) **The Joan and Irwin Jacobs Technion-Cornell Institute**
(51) **G06F 30/27** (11) 3 966 728 A1
- (71) **The LYCRA Company UK Limited**
(51) **C09J 7/35** (11) 3 966 293 A1
- (71) **The Methodist Hospital**
(51) **A61K 31/198** (11) 3 967 303 A1
- (73) **The Penn State Research Foundation**
(51) **B32B 7/02** (11) 3 541 619 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/511** (11) 3 554 441 B1
(51) **A61K 8/25** (11) 3 532 012 B1
(51) **A61K 8/27** (11) 3 532 013 B1
(51) **B01D 39/08** (11) 3 233 238 B1
(51) **B01J 37/04** (11) 3 057 705 B1
(51) **B41J 2/00** (11) 3 171 731 B1
(51) **B65D 5/44** (11) 3 967 617 A1
(51) **B65D 47/06** (11) 3 131 827 B1
(51) **C11D 1/29** (11) 3 574 068 B1
(51) **C11D 1/83** (11) 3 967 740 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 3 967 741 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 708 592 B2
(51) **C11D 11/00** (11) 3 966 305 A1
(51) **C11D 17/06** (11) 3 966 306 A1
(51) **C12N 15/115** (11) 3 966 330 A2
(51) **D06M 13/00** (11) 3 966 384 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/00** (11) 3 965 747 A1
(51) **A61K 39/00** (11) 3 965 807 A1
(51) **A61K 45/00** (11) 3 965 820 A1
(51) **C12N 5/0735** (11) 3 966 316 A2
- (71) **The Regents Of The University Of Colorado**
(51) **H02N 11/00** (11) 3 966 925 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**
(51) **A61M 21/00** (11) 3 965 860 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, a Body Corporate**
(51) **H02N 11/00** (11) 3 966 926 A1
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**
(51) **C12N 9/22** (11) 3 966 323 A1
- (71) **The Research Foundation for The State University of New York**
(51) **B82Y 20/00** (11) 3 966 159 A1
- (71) **The State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (ARO) (Volcani Institute)**
(51) **C12P 5/00** (11) 3 966 340 A1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd**
(51) **G04B 19/12** (11) 3 968 098 A1
(51) **G04B 47/06** (11) 3 968 100 A1
(51) **G04R 60/04** (11) 3 968 102 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) **A61K 31/4162** (11) 3 965 761 A1
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **A61K 31/7088** (11) 3 965 777 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 3 967 709 A1
- (71) **The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) **A61P 35/00** (11) 3 965 896 A1
- (73) **The United States of America, as Represented by The Department of Health and Human Services**
(51) **C07D 413/14** (11) 3 380 469 B1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 967 325 A1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) **A61P 35/00** (11) 3 965 897 A1
- (71) **The University of Akron**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 965 730 A1
- (71;73) **The University of British Columbia**
(51) **A61K 38/15** (11) 3 965 794 A1
(51) **C07D 207/38** (11) 3 148 970 B1
(51) **H02K 41/02** (11) 2 759 047 B1
- (73) **The University of Durham**
(51) **F25B 17/08** (11) 3 102 892 B1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) **A61B 17/86** (11) 3 965 675 A1
- (73) **The University of Liverpool**
(51) **A61K 47/32** (11) 3 496 759 B1
- (73) **The University of Miami**
(51) **G01N 1/06** (11) 2 316 010 B1
- (71) **The University of Sydney**
(51) **C07K 1/16** (11) 3 966 224 A1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B29D 30/72** (11) 3 453 519 B1
- (71) **Theion GmbH**
(51) **H01M 4/13** (11) 3 966 882 A1
- (71) **Therapten Biosciences Inc.**
(51) **A61K 47/62** (11) 3 965 825 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) **H01J 49/00** (11) 3 968 355 A1
- (73) **Thetford BV**
(51) **B60R 15/00** (11) 3 406 490 B1
- (73) **Thiele GmbH & Co. KG**
(51) **F16G 15/04** (11) 3 640 499 B1
- (73) **Third Pole, Inc.**
(51) **C01B 21/32** (11) 3 585 727 B1
- (71) **Thule NV**
(51) **B60R 9/042** (11) 3 967 555 A1
- (71) **Thumas, Annouck**
(51) **D06F 95/00** (11) 3 967 805 A1
- (71;73) **thyssenkrupp AG**
(51) **C10B 21/18** (11) 3 966 298 A1
(51) **F16F 9/32** (11) 3 746 675 B1
(51) **F23G 5/00** (11) 3 966 504 A1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) **F16F 9/32** (11) 3 746 675 B1
- (71) **thyssenkrupp Industrial Solutions AG**
(51) **C10B 21/18** (11) 3 966 298 A1
(51) **F23G 5/00** (11) 3 966 504 A1

- (73) **TI Group Automotive Systems, LLC**
(51) **B60H 1/00** (11) 3 729 556 B1
- (73) **Tiama**
(51) **G01N 21/90** (11) 3 702 761 B1
(51) **G01N 23/046** (11) 3 822 621 B1
- (73) **TIAX LLC**
(51) **G01N 1/02** (11) 3 030 420 B1
- (71) **Tillster, Inc.**
(51) **G06Q 20/20** (11) 3 968 251 A1
- (71) **Tissuemill Technologies LLC**
(51) **A61L 27/36** (11) 3 965 839 A1
- (71) **Titan Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B01J 20/06** (11) 3 967 393 A1
- (73) **TiVo Solutions Inc.**
(51) **H04N 21/2743** (11) 3 140 994 B1
- (71) **TK Elevator Innovation Center S.A.**
(51) **B66B 23/02** (11) 3 966 149 A1
(51) **B66B 23/14** (11) 3 966 150 A1
- (71) **TME Therapeutics Inc.**
(51) **A61K 31/713** (11) 3 967 313 A1
- (71) **TMT Machinery, Inc.**
(51) **B65H 54/28** (11) 3 967 640 A1
(51) **D01D 5/096** (11) 3 967 794 A1
- (73) **TOHNICHI MFG. CO., LTD.**
(51) **G01L 5/24** (11) 3 557 209 B1
- (73) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) **B29D 30/72** (11) 3 453 519 B1
(51) **C22C 1/08** (11) 3 418 406 B1
- (73) **Tohoku University**
(51) **H01G 9/20** (11) 3 001 438 B1
- (71) **Tokai Optical Co., Ltd.**
(51) **G02C 7/10** (11) 3 968 083 A1
- (73) **Tokamak Energy Ltd**
(51) **H01F 6/06** (11) 3 747 035 B1
- (73) **Tokin Corporation**
(51) **H01F 37/00** (11) 3 460 814 B1
- (73) **Tokin Electronics (Xiamen) Corporation**
(51) **H01F 37/00** (11) 3 460 814 B1
- (71) **Tokushima University**
(51) **C08F 8/30** (11) 3 967 714 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **B23K 20/00** (11) 3 967 438 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 3 968 359 A1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **H01L 37/00** (11) 3 968 392 A1
(51) **H01L 37/00** (11) 3 968 394 A1
- (71) **Tomey Corporation**
(51) **A61B 3/10** (11) 3 967 212 A1
- (71) **TomTom Navigation B.V.**
(51) **G01C 21/34** (11) 3 967 979 A1
- (73) **Tongji University**
(51) **H04N 19/91** (11) 3 177 021 B1
- (73) **Topadur Pharma AG**
(51) **C07D 487/04** (11) 3 377 495 B1
- (73) **Topcon Corporation**
(51) **G01J 5/00** (11) 3 299 781 B1
- (73) **TOPCON CORPORATION**
(51) **G01C 3/00** (11) 3 812 700 B1
- (73) **Tophøj & Grathwol ApS**
(51) **F16F 7/104** (11) 3 757 419 B1
- (71) **TOPPAN INC.**
(51) **C12N 5/071** (11) 3 967 750 A1
- (71) **Topstar GmbH**
(51) **F16B 12/26** (11) 3 967 890 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C12P 7/42** (11) 3 967 762 A1
(51) **C12P 7/42** (11) 3 967 763 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 967 769 A2
- (71) **Torrealba, Hartley**
(51) **G06F 1/20** (11) 3 966 661 A1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) **F25B 1/00** (11) 3 967 949 A1
- (73) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) **B66B 23/12** (11) 2 848 572 B1
- (71) **Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation**
(51) **F02C 3/34** (11) 3 929 418 A3
- (71) **Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation**
(51) **B65G 1/137** (11) 3 967 630 A1
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 968 249 A1
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 968 250 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 3 968 434 A1
- (71;73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 952 350 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 3 967 499 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 3 115 850 B1
- (71) **Total E&P Golfe Ltd.**
(51) **C08G 61/10** (11) 3 966 265 A1
- (73) **Total Marketing Services**
(51) **C10M 159/12** (11) 3 630 928 B1
- (71) **TOTAL SE**
(51) **C25B 3/04** (11) 3 966 366 A1
- (71) **TotalEnergies SE**
(51) **G01V 11/00** (11) 3 966 600 A1
(51) **G01V 99/00** (11) 3 966 601 A1
(51) **G01V 99/00** (11) 3 966 602 A1
(51) **G01V 99/00** (11) 3 966 603 A1
(51) **G01V 99/00** (11) 3 966 604 A1
(51) **G01V 99/00** (11) 3 966 605 A1
- (73) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) **B22F 1/00** (11) 3 560 636 B1
- (71) **Toyo System Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/48** (11) 3 968 435 A1
- (71) **Toyo Tire Corporation**
(51) **B60C 11/00** (11) 3 967 519 A1
- (73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) **B21D 28/00** (11) 3 225 324 B1
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60L 3/00** (11) 3 081 427 B1
(51) **F02B 77/13** (11) 3 382 178 B1
(51) **H01R 24/86** (11) 3 605 747 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 17/04** (11) 3 967 534 A1
(51) **B60K 37/06** (11) 3 967 540 A1
(51) **B60R 16/06** (11) 3 967 557 A1
(51) **B60R 21/207** (11) 3 967 558 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 3 968 116 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 3 968 303 A1
(51) **G08G 1/01** (11) 3 968 304 A1
(51) **H01M 50/20** (11) 3 690 980 B1
(51) **H01S 3/067** (11) 3 736 921 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 3 968 574 A1
(51) **H04W 4/40** (11) 3 968 665 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 3 968 742 A1
- (71) **Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB**
(51) **B62B 3/06** (11) 3 967 570 A1
- (73) **Toyota Motor Europe**
(51) **B60R 25/24** (11) 3 720 741 B1
- (73) **Toyota School Foundation**
(51) **H01S 3/067** (11) 3 736 921 B1
- (73) **TP Reflex Group S.p.A.**
(51) **D06F 39/08** (11) 3 348 702 B1
- (71) **TPA Srl**
(51) **B09B 3/00** (11) 3 965 965 A1
- (71) **TPR Co., Ltd.**
(51) **F02F 5/00** (11) 3 967 866 A1
- (73) **TPR CO., LTD.**
(51) **C22C 1/08** (11) 3 418 406 B1
- (71) **Transient Plasma Systems, Inc.**
(51) **H01J 37/32** (11) 3 966 845 A1
- (71;73) **Transportation IP Holdings, LLC**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 663 753 B1
(51) **H02P 3/22** (11) 3 968 512 A1
- (71) **Trenta2 S.r.l.**
(51) **A61M 5/178** (11) 3 967 340 A1
- (71) **Tridon de Rey, Hubert**
(51) **A61G 5/04** (11) 3 967 285 A1
- (71;73) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 625 731 B2
(51) **H02M 3/335** (11) 3 966 921 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 3 968 508 A1
(51) **H05B 45/37** (11) 3 967 110 A1
- (71) **Trieye Ltd.**
(51) **H01L 21/02** (11) 3 966 847 A1
- (73) **Trilobite Innovation AS**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 060 342 B1
- (71) **Trimble Inc.**
(51) **G01C 11/06** (11) 3 966 523 A1
- (73) **Trinseo Europe GmbH**
(51) **C08J 9/00** (11) 3 663 340 B1
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) **B65D 5/28** (11) 3 966 120 A1
- (71) **Tritone Technologies Ltd.**
(51) **B28B 1/00** (11) 3 966 008 A1
- (71) **Triumph Mobility, Inc.**
(51) **A61H 3/04** (11) 3 965 714 A1
- (73) **Trlby Innovative LLC**
(51) **C08J 9/00** (11) 3 127 949 B1
- (71) **Trod Medical US, LLC**
(51) **A61B 18/14** (11) 3 965 681 A1
- (71) **Tropicana Products, Inc.**
(51) **A23C 11/10** (11) 3 965 583 A1
- (73) **Troy Wheeler Contracting Limited**
(51) **E01F 15/04** (11) 3 377 702 B1
- (71;73) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) **B21D 5/00** (11) 3 790 678 B1
(51) **G05B 19/4093** (11) 3 966 643 A1
- (71) **TRUMPF Photonic Components GmbH**
(51) **H01S 5/00** (11) 3 968 475 A1
- (71) **Trumpf Venture GmbH**
(51) **G01N 21/65** (11) 3 966 557 A1

- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *G05B 19/418* (11) 3 966 644 A1
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) *B01D 71/00* (11) 3 965 921 A1
- (71) **Truvian Sciences, Inc.**
(51) *A61P 7/02* (11) 3 965 885 A1
- (73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/14* (11) 3 643 559 B1
- (71) **Tsursumia, Gigla**
(51) *C01G 45/00* (11) 3 967 660 A2
- (71) **Tugpins B.V.**
(51) *B63B 21/16* (11) 3 966 100 A1
- (71) **Tulsa Winch, Inc.**
(51) *B66C 13/18* (11) 3 966 151 A1
- (71) **Turboden S.p.A.**
(51) *F01K 23/02* (11) 3 966 437 A2
- (71) **Tusimple, Inc.**
(51) *G01C 21/34* (11) 3 967 978 A1
- (73) **Tutela Technologies Ltd.**
(51) *H04W 24/08* (11) 3 571 859 B1
- (73) **TVA Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/11* (11) 2 640 280 B1
- (71) **TWAICE Technologies GmbH**
(51) *G01R 31/367* (11) 3 966 579 A1
(51) *H01M 10/48* (11) 3 968 437 A1
- (71) **Twenty Twenty Therapeutics LLC**
(51) *G02B 27/01* (11) 3 966 624 A1
- (73) **Tyco Electronics Componentes Electromecânicos Lda**
(51) *H01H 1/02* (11) 3 553 803 B1
- (71) **Tyco Fire Products LP**
(51) *G01M 3/28* (11) 3 967 999 A1
(51) *G08B 21/00* (11) 3 966 795 A1
- (71) **TYK Medicines Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 3 967 696 A1
- (71) **Tyre Recycling Solutions SA**
(51) *B29B 17/04* (11) 3 966 011 A1
- (73) **U-Shin France**
(51) *E05B 83/18* (11) 3 794 192 B1
- (71) **Ubiprotein, Corp.**
(51) *C07K 16/00* (11) 3 967 707 A1
- (73) **UCB Biopharma SRL**
(51) *C07D 417/12* (11) 3 573 981 B1
- (71) **UCL BUSINESS LTD**
(51) *C12N 9/00* (11) 3 966 320 A1
- (73) **UDC Ireland Limited**
(51) *C07D 487/04* (11) 3 640 252 B1
- (71) **Ugowear, LLC**
(51) *A45C 11/22* (11) 3 967 179 A1
- (73) **Ujvari, Mihály Gyula**
(51) *A61B 17/16* (11) 3 125 784 B1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) *A61L 27/24* (11) 3 967 335 A1
- (71) **Under the Weather LLC**
(51) *E04H 1/12* (11) 3 967 832 A1
- (71) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) *F16L 3/12* (11) 3 967 915 A1
- (73) **Unicharm Corporation**
(51) *A01K 1/015* (11) 3 729 959 B1
- (71;73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED**
(51) *C09D 5/16* (11) 3 877 471 B1
(51) *C11D 1/26* (11) 3 966 301 A1
- (71) **Unilever Global IP Ltd**
(51) *A61K 8/06* (11) 3 967 291 A1
- (71;73) **Unilever IP Holdings B.V.**
(51) *C09D 5/16* (11) 3 877 471 B1
(51) *C11D 1/26* (11) 3 966 301 A1
- (71) **UNION therapeutics A/S**
(51) *A61K 31/609* (11) 3 967 312 A1
- (71) **United Arab Emirates University**
(51) *C07K 14/005* (11) 3 967 705 A1
- (73) **United Microelectronics Corp.**
(51) *H01L 45/00* (11) 3 748 705 B1
- (71) **United States Gypsum Company**
(51) *D21H 13/50* (11) 3 966 389 A1
- (71) **United States Postal Service**
(51) *G06Q 10/06* (11) 3 966 762 A1
- (71) **United States Steel Corporation**
(51) *C21D 8/02* (11) 3 966 355 A1
- (71) **Univ South China Normal**
(51) *G01N 27/30* (11) 3 966 561 A1
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) *G01N 33/44* (11) 3 968 020 A1
- (71) **Universal City Studios LLC**
(51) *A63G 21/18* (11) 3 965 908 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 966 666 A1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) *H01L 51/54* (11) 3 968 404 A1
- (71) **Universidade do Minho**
(51) *A61B 18/14* (11) 3 965 680 A1
(51) *A61K 9/127* (11) 3 965 738 A1
- (73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
(51) *A61Q 19/00* (11) 3 381 517 B1
- (71) **Universita' degli Studi di Roma " Tor Vergata"**
(51) *E04B 2/56* (11) 3 966 399 A1
- (71) **Universität Bern**
(51) *C12N 15/113* (11) 3 966 325 A1
- (71) **Universität der Bundeswehr München**
(51) *H02J 7/00* (11) 3 966 909 A1
- (71) **Universität Hamburg**
(51) *A61K 31/196* (11) 3 965 753 A1
- (73) **Universität Heidelberg**
(51) *A61K 9/127* (11) 3 600 253 B1
- (71) **Universität Leipzig**
(51) *A61B 5/0536* (11) 3 967 220 A1
- (71) **Universität Mannheim**
(51) *G06N 3/04* (11) 3 968 234 A1
- (71) **Universitat Politècnica de València**
(51) *G02B 6/12* (11) 3 968 067 A1
- (71) **Universitat Rovira I Virgili**
(51) *B29C 64/106* (11) 3 966 017 A1
(51) *B29C 64/112* (11) 3 966 018 A1
- (71) **Universität Siegen**
(51) *B60G 21/05* (11) 3 966 053 A1
- (71) **Universitatea Stefan cel Mare Suceava - Romania**
(51) *B27F 1/10* (11) 3 967 467 A1
- (71) **UNIVERSITÄTSmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz**
(51) *A61H 1/02* (11) 3 965 712 A1
(51) *A61H 1/02* (11) 3 965 713 A1
- (71) **Université Brest Bretagne Occidentale**
(51) *G06K 9/62* (11) 3 966 739 A1
- (71) **Université catholique de Louvain**
(51) *A61K 35/741* (11) 3 967 315 A1
- (71;73) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) *C08G 73/10* (11) 3 233 970 B1
(51) *H02M 7/49* (11) 3 966 922 A1
- (71) **Université Côte d'Azur**
(51) *C12N 5/077* (11) 3 966 317 A1
- (71) **Université de Bordeaux**
(51) *A61P 31/04* (11) 3 965 889 A1
- (71) **Université de Genève**
(51) *A61P 17/02* (11) 3 965 887 A1
- (71) **Université de Lille**
(51) *A61K 35/741* (11) 3 967 314 A1
- (71) **Université de Lorraine**
(51) *A23J 1/14* (11) 3 965 585 A1
- (71;73) **Université de Paris**
(51) *A61K 35/741* (11) 3 967 314 A1
(51) *C12Q 1/6883* (11) 3 658 680 B1
- (71) **Université de Rennes 1**
(51) *A61K 49/00* (11) 3 967 330 A1
(51) *H01Q 19/10* (11) 3 968 465 A1
- (71;73) **Université de Strasbourg**
(51) *A61K 49/00* (11) 3 967 331 A1
(51) *A61L 31/10* (11) 3 743 126 B1
(51) *C07C 67/08* (11) 3 504 179 B1
(51) *C07D 213/65* (11) 3 967 681 A1
(51) *C07D 401/06* (11) 3 967 686 A1
- (71) **Université de Tours**
(51) *A61N 7/00* (11) 3 965 883 A1
- (71;73) **Université Grenoble Alpes**
(51) *A61B 5/024* (11) 3 763 283 B1
(51) *H01L 41/113* (11) 3 968 397 A1
- (73) **Université Jean Monnet Saint-Etienne**
(51) *C08G 73/10* (11) 3 233 970 B1
- (71;73) **Universiteit Gent**
(51) *C02F 1/469* (11) 3 717 409 B1
(51) *G01S 17/58* (11) 3 966 596 A1
(51) *H02K 3/52* (11) 3 966 915 A1
- (71) **University Health Network**
(51) *A61K 49/00* (11) 3 965 833 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 3 965 870 A1
- (73) **University Of Durham**
(51) *C09D 5/16* (11) 3 071 654 B1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) *C07K 14/47* (11) 3 966 231 A2
- (71) **University Of Massachusetts**
(51) *C12N 15/113* (11) 3 929 293 A3
(51) *C12N 15/113* (11) 3 966 328 A2
- (71) **University of Miami**
(51) *C12N 9/00* (11) 3 966 320 A1
- (71) **University of Newcastle Upon Tyne**
(51) *C12Q 1/48* (11) 3 966 344 A1

- (71) **University of Regensburg**
(51) **G01N 33/84** (11) 3 966 575 A1
- (71) **University of Rochester**
(51) **C12N 9/00** (11) 3 966 320 A1
- (71) **University Of Southampton**
(51) **C07D 213/65** (11) 3 967 681 A1
- (71) **University of the Witwatersrand, Johannesburg**
(51) **A61K 38/17** (11) 3 965 798 A2
- (71) **University of Tsukuba**
(51) **H03M 7/42** (11) 3 968 524 A1
- (71) **University of Zürich**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 965 819 A1
- (71) **Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej**
(51) **G01N 3/42** (11) 3 966 546 A1
(51) **G01N 11/12** (11) 3 966 548 A2
(51) **G01N 11/12** (11) 3 966 549 A1
- (71) **Uniwersytet Rzeszowski**
(51) **A61K 9/08** (11) 3 967 298 A1
- (71;73) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **D21C 1/02** (11) 3 966 386 A1
(51) **E04F 15/02** (11) 3 282 066 B1
- (71) **Urban Mining Corp B.V.**
(51) **H01F 1/44** (11) 3 966 839 A1
- (71) **UrbanAlps AG**
(51) **E05B 29/00** (11) 3 966 411 A1
- (73) **US Synthetic Corporation**
(51) **F16C 17/03** (11) 3 227 574 B1
- (71) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**
(51) **H01J 61/12** (11) 3 968 356 A2
(51) **H01J 65/00** (11) 3 968 358 A1
(51) **H05B 41/38** (11) 3 968 734 A1
- (73) **USP - Universidade De São Paulo**
(51) **B64C 9/24** (11) 3 676 173 B1
- (71) **Ustav organické chemie a biochemie AV CR, v.v.i.**
(51) **C07D 347/00** (11) 3 966 203 A1
- (71) **Utilis Israel Ltd**
(51) **G01V 3/12** (11) 3 968 058 A1
- (71) **UVGERMI**
(51) **C02F 1/32** (11) 3 966 168 A1
- (71) **V-NOVA INTERNATIONAL LTD**
(51) **H04N 19/126** (11) 3 968 638 A1
- (71) **V-Wave Ltd.**
(51) **A61F 2/01** (11) 3 965 691 A1
- (71) **Valentini, Guido**
(51) **B25F 5/02** (11) 3 967 457 A1
- (71) **Valeo Comfort and Driving Assistance**
(51) **G06N 3/04** (11) 3 968 233 A1
- (71) **Valeo Japan Co., Ltd**
(51) **B60H 1/00** (11) 3 967 530 A1
- (71) **Valeo Siemens eAutomotive Germany GmbH**
(51) **H02K 1/276** (11) 3 968 498 A1
- (73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/34** (11) 2 883 761 B1
(51) **B60S 1/40** (11) 3 747 710 B1
(51) **F16C 35/063** (11) 3 508 744 B1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **F28D 1/04** (11) 2 402 694 B1
- (73) **Valeo Vision**
(51) **F21S 41/29** (11) 3 489 576 B1
(51) **F21V 23/06** (11) 3 771 861 B1
- (71) **Välinge Innovation AB**
(51) **F16B 12/10** (11) 3 967 889 A1
- (73) **Valio Ltd.**
(51) **A23L 1/304** (11) 2 482 678 B2
- (71) **Valka Ehf**
(51) **B65G 39/07** (11) 3 966 138 A1
- (71) **Valli Zabban S.p.A.**
(51) **B01D 53/14** (11) 3 965 920 A1
- (71) **Vallourec Deutschland GmbH**
(51) **B21B 19/04** (11) 3 965 968 A1
- (71) **Valo Health, Inc.**
(51) **A61K 31/135** (11) 3 965 749 A1
- (71) **Valo Health, LLC**
(51) **A61K 31/135** (11) 3 965 749 A1
- (71) **Valve Corporation**
(51) **G06F 3/044** (11) 3 966 675 A1
- (71) **Van Eck Trailers B.V.**
(51) **B60D 1/173** (11) 3 967 528 A1
- (71;73) **Vandewiele NV**
(51) **D03D 47/27** (11) 3 966 375 A2
(51) **H02P 5/74** (11) 3 695 506 B1
- (71) **Vanhooser, Jonathan Ross**
(51) **A61B 6/04** (11) 3 967 234 A1
- (71) **Vapor Technologies, Inc.**
(51) **C23C 14/00** (11) 3 967 786 A1
- (71) **Varian Medical Systems Inc**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 967 367 A1
- (71;73) **Varian Medical Systems International AG**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 744 395 B1
(51) **A61N 5/10** (11) 3 967 366 A2
- (73) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 612 273 B1
- (71) **Varjo Technologies Oy**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 966 670 A1
- (73) **Vascular Flow Technologies Limited**
(51) **A61F 2/86** (11) 3 297 583 B1
- (71) **Vascular Integrity**
(51) **A61M 5/145** (11) 3 965 849 A1
- (71) **VCD MEDICAL S.R.L.**
(51) **A61B 17/04** (11) 3 936 059 A3
- (71) **Vdyne, Inc.**
(51) **A61F 2/95** (11) 3 965 701 A1
- (71) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) **A22C 11/10** (11) 3 967 146 A1
- (71) **Veoneer Sweden AB**
(51) **G01S 7/40** (11) 3 968 044 A1
- (73) **Veoneer US, Inc.**
(51) **G01S 7/35** (11) 3 649 478 B1
- (71) **VERB SURGICAL INC.**
(51) **A61B 34/35** (11) 3 965 686 A1
- (73) **Verily Life Sciences LLC**
(51) **A01M 1/02** (11) 3 678 481 B1
- (71) **Verint Americas Inc.**
(51) **G06N 7/00** (11) 3 966 750 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 3 966 814 A1
- (71) **Versum Materials US, LLC**
(51) **C23C 16/30** (11) 3 929 326 A3
- (71;73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 413/14** (11) 3 784 666 B1
(51) **C12N 15/113** (11) 3 966 327 A1
- (71;73) **Vertiv Corporation**
(51) **H02J 3/00** (11) 3 966 906 A1
(51) **H02M 7/5395** (11) 3 506 476 B1
- (73) **Vertiv S.r.l.**
(51) **H05K 7/20** (11) 3 766 317 B1
- (71) **Vestas Offshore Wind A/S**
(51) **F03D 7/02** (11) 3 967 870 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 3 966 447 A1
- (71) **VESTAS WIND SYSTEMS A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 3 966 448 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 3 966 449 A1
(51) **F03D 13/10** (11) 3 966 450 A1
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **H01H 29/00** (11) 3 968 348 A1
- (73) **ViaSat Inc.**
(51) **G06F 21/72** (11) 3 447 675 B1
- (71) **Viasat, Inc.**
(51) **G06F 16/95** (11) 3 968 181 A1
(51) **H04N 21/414** (11) 3 967 045 A1
- (71) **Viavi Solutions Inc.**
(51) **G01M 11/00** (11) 3 968 000 A1
- (71) **Victoria Link Ltd**
(51) **C07K 14/445** (11) 3 966 229 A1
- (71) **Victoria University of Wellington**
(51) **C07K 14/445** (11) 3 966 229 A1
- (71) **Videojet Technologies Inc.**
(51) **B29C 67/02** (11) 3 966 021 A1
- (73) **Videolink LLC**
(51) **H04N 5/222** (11) 2 676 432 B1
- (73) **Viessmann Climate Solutions SE**
(51) **F23N 5/12** (11) 3 374 697 B1
- (71;73) **View, Inc.**
(51) **G02F 1/15** (11) 3 320 391 B1
(51) **H04B 7/14** (11) 3 966 963 A2
- (71) **Vimalan Biosciences, Inc.**
(51) **C07D 403/14** (11) 3 966 209 A1
- (71) **Virginia Polytechnic Institute and State University**
(51) **F01D 17/08** (11) 3 967 850 A1
(51) **F01D 17/08** (11) 3 967 851 A1
(51) **F01D 17/08** (11) 3 967 852 A1
- (71) **Virtual Global Trading AG**
(51) **G01D 4/00** (11) 3 967 981 A1
- (73) **Visa International Service Association**
(51) **G06F 21/62** (11) 3 602 422 B1
- (73) **Viscofan Collagen USA Inc.**
(51) **A61L 27/26** (11) 3 417 886 B1
- (71) **Vision Quest Industries Incorporated Dba VQ Orthocare**
(51) **A61F 5/00** (11) 3 965 705 A1
- (73) **Visottica Industrie S.p.A.**
(51) **G06K 19/00** (11) 3 496 003 B1
- (71) **VITA-ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 13/20** (11) 3 967 264 A1

- (73) **Vitargent (International) Biotechnology Limited**
(51) *G01N 33/02* (11) 3 255 426 B1
- (73) **Vitesco Technologies GmbH**
(51) *F02M 26/67* (11) 3 626 950 B1
- (71) **Vivacity Labs Limited**
(51) *G08G 1/01* (11) 3 966 796 A1
- (71) **Vivent SA**
(51) *G05B 23/02* (11) 3 968 113 A1
- (73) **Vivi B.V.**
(51) *A01G 27/04* (11) 3 104 682 B1
- (71) **Vivo Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) *H04W 74/00* (11) 3 968 723 A1
- (71;73) **VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 968 216 A1
(51) *H04W 16/28* (11) 3 606 130 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 3 968 687 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 3 968 703 A1
- (71) **Vivolta B.V.**
(51) *D01D 5/00* (11) 3 966 369 A1
(51) *D01D 5/00* (11) 3 966 370 A1
- (71) **Vivoryon Therapeutics AG**
(51) *C07C 259/06* (11) 3 967 679 A1
- (71;73) **VKR Holding A/S**
(51) *B29C 45/56* (11) 3 648 945 B1
(51) *E04D 13/147* (11) 3 966 401 A1
- (73) **Vodafone GmbH**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 079 332 B1
- (73) **voestalpine Railway Systems GmbH**
(51) *E01B 7/02* (11) 3 743 559 B1
- (71) **voestalpine Stahl GmbH**
(51) *B21D 28/02* (11) 3 965 978 A1
- (73) **voestalpine Turnout Technology Zeltweg GmbH**
(51) *E01B 7/02* (11) 3 743 559 B1
- (71) **VoiceAge Corporation**
(51) *G10L 25/21* (11) 3 966 818 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) *B65H 16/06* (11) 3 966 142 A1
(51) *F16K 31/10* (11) 3 737 882 B1
- (71) **VOLKSWAGEN AG**
(51) *B60K 35/00* (11) 3 967 537 A1
(51) *B60K 35/00* (11) 3 967 538 A1
(51) *B62D 1/28* (11) 3 967 572 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 3 967 576 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 3 967 577 A1
(51) *G01S 13/04* (11) 3 968 050 A1
(51) *G06F 21/44* (11) 3 968 196 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 3 968 425 A2
(51) *H01M 10/04* (11) 3 968 426 A2
(51) *H01M 10/04* (11) 3 968 427 A2
(51) *H04L 12/26* (11) 3 968 572 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 968 599 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 968 600 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 968 601 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 968 602 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 968 603 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) *B62D 1/00* (11) 3 967 571 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 3 966 084 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 3 966 444 A1
(51) *G08G 1/09* (11) 3 968 305 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 3 665 875 B1
- (71;73) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *B60H 1/00* (11) 3 966 055 A1
- (51) *B60K 35/00* (11) 3 966 060 A1
(51) *B60K 35/00* (11) 3 966 061 A1
(51) *B60K 37/06* (11) 3 966 063 A1
(51) *B60K 37/06* (11) 3 966 064 A1
(51) *B60N 2/80* (11) 3 966 073 A1
(51) *B60Q 1/32* (11) 3 459 792 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 3 966 085 A1
(51) *B64C 11/00* (11) 3 966 107 A1
(51) *G02B 27/01* (11) 3 966 622 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 966 665 A1
(51) *G06N 3/04* (11) 3 966 743 A1
(51) *G08G 1/01* (11) 3 966 797 A1
- (71) **Vollack, Andreas**
(51) *A01M 25/00* (11) 3 967 142 A1
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) *B60T 1/00* (11) 3 744 586 B1
- (71) **VOLVO CAR CORPORATION**
(51) *G06F 16/95* (11) 3 968 182 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) *E01C 19/26* (11) 3 966 392 A1
(51) *F03G 7/08* (11) 3 966 451 A1
- (71) **VOLVO TRUCK CORPORATION**
(51) *B60S 1/08* (11) 3 967 559 A1
(51) *B60W 50/00* (11) 3 966 081 A1
(51) *H05K 5/00* (11) 3 967 116 A1
- (71) **Von Roll Schweiz AG**
(51) *B32B 19/02* (11) 3 967 490 A1
- (71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) *A47J 43/046* (11) 3 578 089 B1
(51) *A47L 9/04* (11) 3 967 198 A1
(51) *G05D 1/02* (11) 3 538 967 B1
(51) *H04N 1/028* (11) 3 968 621 A2
- (71) **Votruba, Jiri**
(51) *A61B 10/04* (11) 3 965 661 A1
- (73) **Voxeljet AG**
(51) *B33Y 70/00* (11) 3 148 783 B1
- (71) **Voyager Therapeutics, Inc.**
(51) *C07K 14/005* (11) 3 966 227 A1
- (71;73) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 966 730 A2
(51) *H01L 23/522* (11) 3 460 842 B1
- (71;73) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 3 479 797 B1
(51) *A61F 2/24* (11) 3 965 694 A1
(51) *A61F 2/97* (11) 3 965 702 A1
(51) *A61F 2/97* (11) 3 965 703 A1
- (71) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) *C08F 4/52* (11) 3 966 258 A1
(51) *C08K 3/36* (11) 3 966 280 A1
- (71) **W. R. Grace & Co.-Conn.**
(51) *C03C 17/28* (11) 3 966 177 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 3 965 662 A1
(51) *A61F 2/06* (11) 3 967 267 A1
(51) *A61F 2/97* (11) 3 965 704 A1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) *C01B 33/02* (11) 3 497 055 B1
(51) *C01B 33/107* (11) 3 966 164 A1
(51) *C07F 7/08* (11) 3 966 217 A1
(51) *C07F 7/08* (11) 3 966 218 A1
(51) *C08F 6/00* (11) 3 837 289 B1
(51) *C08G 77/04* (11) 3 966 269 A1
(51) *C08G 77/06* (11) 3 966 270 A1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/03* (11) 3 968 132 A1
- (73) **Wafer LLC**
(51) *H01Q 3/44* (11) 3 507 858 B1
- (71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) *B21C 47/18* (11) 3 965 972 A1
(51) *B21C 51/00* (11) 3 965 973 A1
- (71) **Wageningen Universiteit**
(51) *A61K 35/741* (11) 3 967 315 A1
- (71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) *A61L 27/36* (11) 3 965 840 A1
- (73) **Walerzak, Konrad**
(51) *A61B 6/03* (11) 3 641 653 B1
- (73) **Wallwork Cambridge Limited**
(51) *C25F 3/24* (11) 3 359 712 B1
- (73) **Walter Maschinenbau GmbH**
(51) *B25J 15/02* (11) 3 356 080 B1
- (71) **Wang, Hsueh-Hsiao**
(51) *A61K 47/00* (11) 3 965 823 A1
- (71) **Wanzl GmbH & Co. KGaA**
(51) *A47B 47/00* (11) 3 965 613 A1
(51) *B62B 3/14* (11) 3 966 083 A1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) *A61B 17/16* (11) 3 965 671 A1
(51) *A61B 17/70* (11) 3 965 673 A1
- (73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) *F02M 45/08* (11) 3 743 616 B1
- (71) **Warwick Acoustics Limited**
(51) *H04R 19/02* (11) 3 967 058 A1
- (71;73) **Warwick Mills, Inc.**
(51) *F41H 3/02* (11) 3 509 835 B1
(51) *F41H 3/02* (11) 3 966 515 A1
- (73) **WashTec Holding GmbH**
(51) *G01B 15/04* (11) 3 775 771 B1
- (71) **Waters Technologies Corporation**
(51) *B01J 20/28* (11) 3 936 226 A3
- (73) **Watlow Electric Manufacturing Company**
(51) *H05B 1/02* (11) 2 752 081 B2
- (73) **Waukesha Bearings Corporation**
(51) *F16C 17/03* (11) 3 227 574 B1
- (71) **Wave Life Sciences Ltd.**
(51) *A61K 31/7115* (11) 3 965 780 A2
- (71) **Waveform Technologies, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 3 965 640 A1
- (73) **Waymo LLC**
(51) *G01S 7/481* (11) 3 535 603 B1
- (71) **WAYMO LLC**
(51) *G01S 7/00* (11) 3 968 042 A1
- (73) **Wayne Fueling Systems Sweden AB**
(51) *B67D 7/04* (11) 3 755 654 B1
- (71) **Weatherford Technology Holdings, LLC**
(51) *E21B 33/129* (11) 3 966 420 A1
- (71) **Webasto SE**
(51) *H03K 17/691* (11) 3 966 935 A1
- (71) **Weber, Paul**
(51) *A61B 18/08* (11) 3 909 534 A3
- (73) **Wehrheim, Anne-Gailar**
(51) *A61K 35/583* (11) 3 124 030 B1
- (73) **weinor GmbH & Co. KG**
(51) *E04F 10/06* (11) 3 333 335 B1

- (71) **WENDT MASCHINENBAU GMBH & CO. KG**
(51) **B05B 13/02** (11) 3 965 954 A1
- (73) **WERNER CO.**
(51) **E06C 7/42** (11) 3 607 164 B1
- (73) **Wesco Equity Corporation**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 294 665 B1
- (73) **WEST REALITY, S.R.O.**
(51) **G21C 3/58** (11) 3 827 443 B1
- (71) **Westad, Kate**
(51) **B65D 1/32** (11) 3 966 119 A1
- (73) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) **G01V 1/16** (11) 2 960 679 B1
- (73) **WesternGeco, L.L.C.**
(51) **G01V 1/16** (11) 2 960 679 B1
- (71;73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G01R 35/00** (11) 3 966 585 A1
(51) **G21C 7/08** (11) 3 966 836 A2
(51) **G21C 17/06** (11) 3 732 695 B1
- (73) **Westnetz GmbH**
(51) **F16L 47/32** (11) 3 483 492 B1
- (71) **Weston, Jeffrey A.**
(51) **F28D 1/04** (11) 3 966 511 A2
- (71) **WestRock MWV, LLC**
(51) **D21H 25/14** (11) 3 966 390 A1
- (71) **WestRock Packaging Systems, LLC**
(51) **B65D 71/16** (11) 3 966 128 A1
- (71) **Weta Digital Limited**
(51) **G06T 13/20** (11) 3 966 787 A1
- (71) **Wetown Electric Group Co., Ltd**
(51) **H01R 13/20** (11) 3 968 467 A1
- (71) **WeylChem Performance Products GmbH**
(51) **C11D 3/39** (11) 3 967 742 A1
- (71) **Wheel Health, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 967 021 A1
- (73) **Widex A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 311 592 B1
- (71) **Wildgate Consultancy Solutions Limited**
(51) **G06T 11/00** (11) 3 966 786 A1
- (73) **Wilh. Kämper GmbH u. Co. KG**
(51) **B23K 31/02** (11) 3 769 901 B1
- (73) **Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 37/00** (11) 3 611 419 B1
- (71) **Wilhelm Jockenhöfer GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 4/02** (11) 3 967 185 A1
- (73) **Willke Jr., Herbert L.**
(51) **G01F 1/34** (11) 3 019 834 B1
- (71) **Wilson Electronics, LLC**
(51) **H04B 7/155** (11) 3 968 541 A1
- (71;73) **Wilus Institute of Standards and Technology Inc.**
(51) **H04W 28/06** (11) 3 442 258 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 3 968 728 A1
- (71) **Windsor Machine and Stamping (2009) Ltd.**
(51) **B60N 2/885** (11) 3 967 550 A1
- (73) **Winstead Assets Ltd.**
(51) **G06K 19/077** (11) 3 371 746 B1
- (73) **WIPOTEC GmbH**
(51) **B07C 5/36** (11) 3 733 314 B1
- (73) **Wireless Future Technologies Inc.**
(51) **H04W 8/12** (11) 3 780 681 B1
- (71;73) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) **A61K 35/19** (11) 3 965 783 A1
(51) **C07K 16/00** (11) 3 049 436 B1
(51) **G16H 30/20** (11) 3 966 829 A1
- (71) **Wistron Corporation**
(51) **A63B 21/00** (11) 3 967 375 A1
- (71) **WiTrins s.r.o.**
(51) **H01L 21/683** (11) 3 966 855 A1
- (71) **WMF GmbH**
(51) **A47J 31/60** (11) 3 967 189 A1
- (71;73) **Wobben Properties GmbH**
(51) **F03D 7/02** (11) 3 292 301 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 3 768 970 B1
(51) **H02G 3/04** (11) 3 966 905 A1
(51) **H02J 3/28** (11) 3 968 483 A1
(51) **H02J 11/00** (11) 3 688 860 B1
- (73) **Wolff, Frank**
(51) **B01F 5/06** (11) 3 862 074 B1
- (71) **Wootzano Limited**
(51) **B32B 7/12** (11) 3 966 033 A1
(51) **G01L 1/16** (11) 3 966 539 A1
- (71) **Workday, Inc.**
(51) **G06F 21/55** (11) 3 966 720 A1
- (71) **Worldpay, LLC**
(51) **G06Q 20/40** (11) 3 966 770 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 967 014 A1
- (73) **Wright Medical Technology, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 3 659 555 B1
- (73) **WS-Wärmeprozess-technik GmbH**
(51) **F23L 15/04** (11) 3 475 611 B1
- (71) **Wsoptics Technologies GmbH**
(51) **B23K 26/70** (11) 3 965 990 A1
- (73) **Wuhan China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/36** (11) 3 511 925 B1
- (73) **Wuhan Huashang Green Technology Co., Ltd.**
(51) **H05K 1/03** (11) 3 413 693 B1
- (71) **Wuxi Petabyte Technologies Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/11502** (11) 3 966 864 A1
- (71) **X Display Company Technology Limited**
(51) **H01L 21/60** (11) 3 966 853 A1
- (73) **X-Celeprint Limited**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 104 954 B1
- (71) **X-Rite Europe GmbH**
(51) **G01J 3/02** (11) 3 966 536 A1
- (71) **Xampla Limited**
(51) **A23L 33/16** (11) 3 967 157 A1
(51) **C08L 89/00** (11) 3 967 731 A1
- (71) **XBioTech USA, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 965 819 A1
- (71) **XCellCure, LLC**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 968 026 A1
- (71) **Xellia Pharmaceuticals ApS**
(51) **A61K 9/08** (11) 3 965 736 A1
- (73) **Xencor, Inc.**
(51) **A61P 35/02** (11) 3 236 996 B1
- (73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/16** (11) 3 235 646 B1
- (73) **Xia LLC**
(51) **G01S 1/24** (11) 3 529 628 B1
- (71) **Xiamen Hongfa Electroacoustic Co., Ltd.**
(51) **H01H 50/56** (11) 3 968 351 A1
- (71) **Xiamen Vivohealths Technology Co., Ltd.**
(51) **C07D 233/68** (11) 3 967 683 A1
- (71) **XORTX Therapeutics Inc.**
(51) **A61K 31/519** (11) 3 915 565 A3
- (71) **XR Downhole, LLC**
(51) **F16B 39/16** (11) 3 966 461 A1
(51) **F16C 17/03** (11) 3 966 462 A1
- (71) **Xuzhou Xinjing Semiconductor Technology Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/66** (11) 3 968 363 A1
- (71) **Xylem Water Solutions U.S.A., Inc.**
(51) **C02F 3/20** (11) 3 966 171 A1
- (71) **Yale University**
(51) **A61B 1/015** (11) 3 965 635 A2
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 17/04** (11) 3 967 534 A1
(51) **B60L 53/80** (11) 3 557 716 B1
(51) **B60T 8/00** (11) 3 967 563 A1
(51) **B62L 3/08** (11) 3 967 586 A1
(51) **B62L 3/08** (11) 3 967 587 A1
(51) **B62L 3/08** (11) 3 967 588 A1
(51) **B63H 20/24** (11) 3 967 592 A1
(51) **B63H 20/24** (11) 3 967 593 A1
(51) **F16H 59/54** (11) 3 967 903 A1
(51) **G06Q 30/06** (11) 3 905 183 A3
- (73) **Yang, Kuen-Der**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 709 023 B1
- (71) **Yangtze Memory Technologies Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/11524** (11) 3 966 865 A1
(51) **H01L 27/11578** (11) 3 966 867 A1
- (71) **Yangtze River Pharmaceutical Group Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 3 967 687 A1
- (71) **Yantai Shougang Magnetic Materials Inc.**
(51) **B05B 1/04** (11) 3 967 407 A1
- (71;73) **Yara International ASA**
(51) **B26B 5/00** (11) 3 740 359 B1
(51) **C01B 21/26** (11) 3 967 657 A1
(51) **F01K 7/12** (11) 3 966 435 A1
- (71) **Yara UK Limited**
(51) **C05C 9/00** (11) 3 966 186 A1
- (71) **Yasa Limited**
(51) **H02K 3/28** (11) 3 966 914 A1
- (71) **Yatta Golf LLC**
(51) **A63B 57/00** (11) 3 965 903 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **H01R 43/16** (11) 3 968 473 A1
(51) **H01R 43/16** (11) 3 968 474 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **G01R 31/00** (11) 3 822 647 B1
(51) **H01R 13/6474** (11) 3 584 891 B1
- (71) **Yeditepe Universitesi**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 965 808 A1
- (71) **Yeh, Hung-i**
(51) **A61K 47/00** (11) 3 965 823 A1
- (71) **Yildiz Teknik Universitesi**
(51) **C08J 11/00** (11) 3 966 278 A1

- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) *A01N 59/00* (11) 3 965 577 A1
(51) *A61K 31/7088* (11) 3 965 779 A1
- (71) **YKK Corporation**
(51) *A44B 19/12* (11) 3 967 176 A1
- (73) **Yli-Kovero, Risto Tapio**
(51) *A61H 33/06* (11) 3 463 247 B1
- (71) **YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION**
(51) *G08B 13/196* (11) 3 968 294 A1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) *B65D 47/20* (11) 3 508 435 B1
- (71) **Yoti Holding Limited**
(51) *G06F 21/33* (11) 3 968 194 A1
- (71) **Yotrio Group Co., Ltd.**
(51) *A47C 1/14* (11) 3 967 184 A1
(51) *E04B 7/16* (11) 3 967 820 A1
(51) *E04B 7/16* (11) 3 967 821 A1
(51) *E04B 7/16* (11) 3 967 822 A1
(51) *E06B 1/60* (11) 3 967 841 A1
- (71) **Ypsomed AG**
(51) *A61M 5/142* (11) 3 967 338 A1
(51) *A61M 5/178* (11) 3 965 850 A1
(51) *A61M 5/315* (11) 3 965 854 A1
- (73) **Yulong Computer Telecommunication Scientific (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) *G06F 8/65* (11) 3 153 968 B1
- (73) **Yunitski, Anatoli**
(51) *B61B 3/02* (11) 3 560 786 B1
- (71) **Z & J Technologies GmbH**
(51) *G01S 13/08* (11) 3 968 052 A2
- (73) **Zafena AB**
(51) *G16H 10/40* (11) 3 799 055 B1
- (71) **Zambelli Fertigungs GmbH & Co. KG**
(51) *E04D 13/072* (11) 3 967 823 A1
- (71) **Zazzle Inc.**
(51) *G06Q 10/10* (11) 3 966 767 A1
- (71) **Zebra Technologies Corporation**
(51) *G06K 7/10* (11) 3 968 209 A1
- (73) **Zech, Leslie P.C.**
(51) *E04B 1/26* (11) 3 850 166 B1
- (73) **Zedel**
(51) *A62B 35/00* (11) 3 006 089 B1
- (71) **Zedira GmbH**
(51) *A61K 9/16* (11) 3 965 742 A1
- (71) **Zenuity AB**
(51) *G06N 3/04* (11) 3 966 742 A1
- (73) **Zephyros Inc.**
(51) *B32B 37/12* (11) 3 319 799 B1
- (71) **ZF CV Systems Europe BV**
(51) *B60G 17/052* (11) 3 966 051 A1
(51) *B60G 17/052* (11) 3 966 052 A1
(51) *F16K 27/00* (11) 3 967 909 A1
(51) *H02P 6/08* (11) 3 966 927 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) *B60G 7/00* (11) 3 966 049 A1
(51) *B60G 7/00* (11) 3 966 050 A1
(51) *B60G 21/055* (11) 3 966 054 A1
(51) *B60W 30/045* (11) 3 966 078 A1
(51) *F16D 25/0638* (11) 3 610 169 B1
(51) *F16F 15/14* (11) 3 966 469 A1
(51) *F16H 45/02* (11) 3 568 613 B1
(51) *G01M 1/22* (11) 3 966 542 A1
(51) *G01M 17/02* (11) 3 966 544 A1
- (51) *H01L 21/02* (11) 3 571 710 B1
- (71) **Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 16/58* (11) 3 966 704 A1
(51) *H04N 5/235* (11) 3 967 024 A1
- (71) **Zhejiang Genfleet Therapeutics Co., Ltd.**
(51) *C07D 231/06* (11) 3 967 682 A1
- (73) **ZHEJIANG HOPING MACHINERY CO., LTD.**
(51) *B25J 15/06* (11) 3 674 041 B1
- (73) **Zhejiang Ouren New Materials Co., Ltd.**
(51) *H01B 1/22* (11) 3 547 332 B1
- (71) **Zhejiang Shouxiangu Pharmaceutical Company, Ltd**
(51) *A61K 38/16* (11) 3 965 796 A1
- (73) **ZHEJIANG SIEKON TRANSMISSION TECHNOLOGY CO., LTD**
(51) *F16H 3/32* (11) 3 567 279 B1
- (71) **Zhejiang Tianyu Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 403/10* (11) 3 967 688 A1
- (71) **Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 17/00* (11) 3 968 186 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 3 968 264 A1
- (71) **Zhejiang Yotrio Group Co., Ltd**
(51) *A45B 23/00* (11) 3 967 177 A1
- (71) **Zhongchao Special Security Technology Co., Ltd**
(51) *B42D 25/40* (11) 3 967 511 A1
- (71) **Zhongshan Dashan Photographic Equipment Co., Ltd.**
(51) *F16M 11/04* (11) 3 967 917 A1
- (71) **Zhou, Hui**
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 968 257 A2
- (71) **Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.**
(51) *G02B 26/10* (11) 3 968 077 A1
(51) *G02B 26/12* (11) 3 968 078 A1
- (71) **Zhuhai Xunda Technology Co., Ltd.**
(51) *H01M 10/04* (11) 3 968 422 A1
- (71) **Zillow, Inc.**
(51) *G06F 30/13* (11) 3 966 725 A1
- (71) **Zimmermann, Robert**
(51) *B63B 5/24* (11) 3 966 099 A1
(51) *B63B 35/44* (11) 3 966 103 A1
(51) *H02S 20/30* (11) 3 966 929 A1
- (73) **ZKW Group GmbH**
(51) *F21S 41/00* (11) 3 505 812 B1
(51) *F21S 41/143* (11) 3 833 903 B1
- (73) **Zodiac Pool Care Europe**
(51) *E04H 4/16* (11) 3 784 853 B1
- (71) **Zodrow, Rudolf**
(51) *B65G 47/90* (11) 3 967 632 A1
- (71) **Zoratto, Antonino Pietro**
(51) *F01C 1/356* (11) 3 967 844 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) *G01R 29/10* (11) 3 968 036 A1
(51) *G06F 1/3234* (11) 3 968 129 A1
(51) *G06F 13/40* (11) 3 968 168 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 3 968 170 A1
(51) *G06F 16/35* (11) 3 968 178 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 3 968 527 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 3 968 528 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 3 968 537 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 606 228 B1
(51) *H04L 12/801* (11) 3 968 586 A1
(51) *H04L 12/935* (11) 3 968 587 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 3 968 589 A1
- (51) *H04L 29/06* (11) 3 968 595 A1
(51) *H04N 19/91* (11) 3 177 021 B1
(51) *H04W 28/18* (11) 3 967 075 A1
(51) *H04W 52/18* (11) 3 968 705 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 439 394 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 3 522 658 B1
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 3 967 283 A1
(51) *B65H 45/12* (11) 3 967 639 A1
- (71) **Zume, Inc.**
(51) *D21J 3/00* (11) 3 966 391 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) *F21S 2/00* (11) 3 966 492 A1
(51) *F21S 4/28* (11) 3 966 493 A1
(51) *H05B 47/18* (11) 3 934 387 A3
- (71) **Zymergen, Inc.**
(51) *G16B 5/00* (11) 3 966 822 A1
- (71) **Zynerba Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/05* (11) 3 967 301 A1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **83870042.5**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 17/12/2021)
Minner, Petrus Jozef, Keierbergstraat 15, B-1760 Roosdaal, BE
EPO Munich

(21) **84107028.7**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 17/12/2021)
Baram, Martin (verstorben) gesetzlich vertreten durch Baram, Jytte, 13 Svanholmvej, DK-2665 Vallensbaek Strand, DK
EPO The Hague

(21) **87101672.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2015C dated 25/10/2021)
Esteban Ruiz, José, Ciudad Pegaso calle 5 chalet 5 bajo D, E-28042 Madrid, ES
EPO Munich

(21) **89106310.9**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 17/12/2021)
Kaiser, Helmut, Dipl.-Ing., Wöhrwiese 4, D-91126 Schwabach, DE
EPO Munich

- (21) **94907475.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 20/12/2021)
Santer, Hans, Rötélirain 7, 5737 Menziken, CH
EPO Munich
- (21) **95113760.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 20/12/2021)
Santer, Hans, Rötélirain 7, 5737 Menziken, CH
EPO The Hague
- (21) **05850784.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 25.10.2021)
More Energy Ltd., 14 Shabazi St., 56101 Yehud, IL
EPO The Hague
- (21) **18780943.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 09.09.2020 (EPO Form 1205A)
Figueroa Lizama, Patricio, Apoquindo 6410 oficina 906 Las Condes Codigo postal 7560903, Santiago, Region Metropolitana, CL
EPO The Hague
- (21) **18788149.5**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1088P dated 26.10.2021)
O'Rourke Research Group, Inc., 535 Mission Street 14th Floor, San Francisco, CA 94105, US
EPO Munich
- (21) **18804112.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tata Steel Limited, Jamshedpur 831 001, IN
EPO The Hague
- (21) **18868963.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.01.2021)
Cho, Han Moo, 830-803 351 Eunhasu-ro Jung-gu, Incheon 22399, KR
EPO Munich
- (21) **18897569.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2021)
Medshine Discovery Inc., Room 218 No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District, Nanjing, Jiangsu 272004, CN
EPO Munich
- (21) **18902017.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/06/2021)
Stupa IT Services Pvt. Ltd., 634/1 (498/1) Karumuthu Centre Anna Salai Teynampet, Chennai 600018, IN
EPO The Hague
- (21) **18904320.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **18907922.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/05/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **18909638.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.05.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **18914627.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/07/2021)
Zhangjiagang Institute Of Industrial Technologies Soochow University, No.10 Changjing Road Zhangjiagang, Suzhou, Jiangsu 215600, CN
EPO Munich
- (21) **18916789.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.05.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **18916948.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.05.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **18918623.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.03.2021)
Ping An Technology (Shenzhen) Co., Ltd., 23F, Ping'an Financial Center, No. 5033 Yitian Road, Fu'an Community of Futian Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Berlin
- (21) **18918834.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.03.2021)
Ping An Technology (Shenzhen) Co., Ltd., 23F, Ping'an Financial Center, No. 5033 Yitian Road, Fu'an Community of Futian Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Berlin
- (21) **18919337.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.03.2021)
Ping An Technology (Shenzhen) Co., Ltd., 23F, Ping'an Financial Center, No. 5033 Yitian Road, Fu'an Community of Futian Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Berlin
- (21) **18920634.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.06.2021)
- Chengdu Goldensi Technology Co., Ltd, Tianren Road 222 No. 2, Unit 2, 5th Floor No. 38 High tech Zone, Chengdu, Sichuan 610041, CN
EPO Munich
- (21) **18922547.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/06/2021)
Nanjing Kesen Kesen Environment & Energy Co., Ltd., Floor 3, Xincheng Science and Technology Building 1 No. 69 Olympic Sports Avenue Jianye District, Nanjing, Jiangsu 210036, CN
EPO Munich
- (21) **18922968.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.06.2021)
Datatellit (Suzhou) Inc., 3-A017 No 58 SouthTiancheng Road Suzhou HSR New Town, Suzhou, Jiangsu 215000, CN
EPO The Hague
- (21) **18923323.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2021)
Suzhou Swandoo Children's Articles Co. Ltd (China), No. 199 Jinfeng Road High-Tech Zone, Suzhou, Jiangsu 215011, CN
EPO Munich
- (21) **18923339.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2021)
Nantong Huarun New Material Co., Ltd., No. 639 North of Waihuan Road, Nantong Jiangsu 226000, CN
EPO Munich
- (21) **18923681.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205S dated 01/07/2021)
Suzhou Swandoo Children's Articles Co. Ltd (China), LIU, Yuxia No. 199 Jinfeng Road High-Tech Zone, Suzhou, Jiangsu 215011, CN
EPO Munich
- (21) **18926339.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/06/2021)
Huang, Qian, Room 209 31 Zhong Xiu Road, Chongchuan District Nantong, Jiangsu 226000, CN
EPO The Hague
- (21) **18928848.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2021)
Zhangjiagang Institute Of Industrial Technologies Soochow University, No.10 Changjing Road Zhangjiagang, Suzhou, Jiangsu 215600, CN
EPO Munich
- (21) **18931083.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2021)
Yang, Weixin, No. 126-8, Zizheng Road Economic Development Zone, Yongkang, Zhejiang 321300, CN
EPO Munich

- (21) **18931336.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.08.2021)
Xi'an Novastar Tech Co., Ltd., 401 Block D Qinfeng Pavilion Xi'an Software Park 68 2nd Keji Rd. Hi-Tech District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
EPO Munich
- (21) **18931737.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.08.2021)
Xi'an Novastar Tech Co., Ltd., 401 Block D Qinfeng Pavilion Xi'an Software Park 68 2nd Keji Rd. Hi-Tech District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
EPO Munich
- (21) **18932813.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29.04.21)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **18933557.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2021)
CRRC Zhuzhou Motor Co., Ltd, Tianxin High-Tech Industrial Park Shifeng District, Zhuzhou, Hunan 412000, CN
EPO Munich
- (21) **18936899.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2021)
Guangdong Midea White Home Appliance Technology Innovation Center Co., Ltd., Building 4 Midea Global Innovation Center Industry Boulevard Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **18937078.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2021)
Guangdong Midea White Home Appliance Technology Innovation Center Co., Ltd., Building 4 Midea Global Innovation Center Industry Boulevard Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **18937363.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2021)
Beijing University of Technology, No.100 Pingleyuan Chaoyang District, Beijing 100124, CN
EPO Munich
- (21) **18938413.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2002)
Shenzhen Double Power Technology Co., Ltd, 301-11, 3F, Block A Haisong Building, No.11 Tairan 9th Road Tianan Community Shatou Village Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **18939113.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/10/2021)
Shenzhen Double Power Technology Co., Ltd, 301-11, 3F, Block A Haisong Building, No.11 Tairan 9th Road Tianan Community Shatou Village Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **18939156.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/11/2021)
Yangtze Memory Technologies Co., Ltd., Room 7018, No. 18, Huaguang Road Guangdong Science and Technology Industrial Park East Lake Development Zone, Wuhan, Hubei 430074, CN
EPO Munich
- (21) **18939202.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.12.2021)
Soonchunhyang University Industry Academy Cooperation Foundation, 22 Soonchunhyang-ro Sinchang-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 31358, KR
EPO Munich
- (21) **18939873.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/10/2021)
SHENZHEN HEYTAP TECHNOLOGY CORP., LTD., R207-2, Block B, Fu'an Science & Technology Mansion, No.13 Gaoxinnanyi Avenue, Yuehai Block Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **18940362.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.10.2021)
SHENZHEN HEYTAP TECHNOLOGY CORP., LTD., 207-2, Block B Fu'an Science & Technology Mansion No.13 Gaoxinnanyi Avenue Yuehai Street Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **18940521.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/07/2021)
Xi'an Jiaotong University, No. 28 Xianning West Road, Xi'an, Shaanxi 710049, CN
EPO The Hague
- (21) **18940695.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.09.2021)
Shenzhen Darma Technology Co., Ltd., Qinfeng SHI Room 501, Sun Mate Science & Technology Mansion Shahe West Road No. 2009, Yuehai Street Nanshan District, Shenzhen 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **18941357.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2021)
Shenzhen Chenju Electronic Technology Ltd., F11 Qinghai Building Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **18941701.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.11.2021)
Shenzhen Guohua Optoelectronics Co., Ltd., Room B715 Silver Star Science & Technology Mansion, No. 1301 Guangguang Road, Xinlan, Guanlan, Longhua, Shenzhen, Guangdong 518110, CN
EPO Munich
- (21) **18942535.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.11.2021)
Chung, Hyun Woo, 60 Deokcheon-ro 276beon-gil 118-205 Buk-gu, Busan 46611, KR
EPO Munich
- (21) **18942728.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.10.2021)
SHENZHEN HEYTAP TECHNOLOGY CORP., LTD., 207-2, Block B Fu'an Science & Technology Mansion No.13 Gaoxinnanyi Avenue Yuehai Street Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **18942820.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.10.2021)
Lu, Rungqiao, 5T12A Haofang Modern Garden Gaoxin Middle 2nd St Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **18942889.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2021)
Shenzhen Leveto Technology Co., Ltd., WANG, Yulong A612 Huafeng Head-office Economy Building No. 288 Xixiang Avenue Labor Community Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **18942891.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
Shenzhen Energy Environmental Engineering Co., Ltd, 13F Times Financial Center 4001 Shennan Boulevard Futian District, Shenzhen, Guangdong 518046, CN
EPO The Hague
- (21) **18943012.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
Shenzhen Energy Environmental Engineering Co., Ltd, 13F Times Financial Center 4001 Shennan Boulevard Futian District, Shenzhen, Guangdong 518046, CN
EPO The Hague
- (21) **18943098.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2021)
SHENZHEN HEYTAP TECHNOLOGY CORP., LTD., 207-2, Block B Fu'an Science & Technology Mansion No.13 Gaoxinnanyi Avenue Yuehai Street Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich

- (21) **18943310.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2021)
Hytera Communications Corporation Limited, Hytera Tower Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North No. 9108 Beihuan Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **18943783.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2021)
Biophiliala, Inc, 330, Seongam-ro Mapo-gu, Seoul 03920, KR
EPO The Hague
- (21) **18944121.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2021)
Hytera Communications Corporation Limited, Hytera Tower Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North No. 9108 Beihuan Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **18944227.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/10/2021)
DCB-USA LLC, 1007 North Orange Street 9th Floor New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO Munich
- (21) **18944254.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.11.2021)
SHENZHEN HEYTAP TECHNOLOGY CORP., LTD., R207-2, Block B, Fu'an Science & Technology Mansion, No.13 Gaoxinnany Avenue, Yuehai Block Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **18944995.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2021)
Shenzhen Energy Environmental Engineering Co., Ltd, 13F Times Financial Center 4001 Shennan Boulevard Futian District, Shenzhen, Guangdong 518046, CN
EPO Munich
- (21) **18945232.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2021)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building 1-4 Keji 12th Road South High-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19713679.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 30/11/2021)
Poggenburg, Jens D., Consulntengasse 16, 88400 Biberach, DE
EPO Munich
- (21) **19726128.2**
Communication pursuant to Rules 161(1) and 162EPC (EPO Form 1226AA dated 06.05.2021)
- Constantinidis, Iakovos, Kiriakou Matsi 5 Diamerisma 3, 8250 Empa Pafos, CY
EPO Munich
- (21) **19758485.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/04/2021)
Walsh, Timothy Neville, P.O. Box 1789, Nairobi 00502, KE
EPO The Hague
- (21) **19767810.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.12.2021)
Admetsys Corporation, 68 Harrison Avenue Floor 6, Boston MA 02111, US
EPO Munich
- (21) **19774503.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.05.2021)
Videonetics Technology Private Limited, Plot - 5, Block - BP Sector V Salt Lake, Kolkata 700 091, IN
EPO The Hague
- (21) **19787804.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.05.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19791539.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.05.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19796481.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19800592.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/04/2021)
Jiaxing Youyike Smart Home Co., Ltd., ZHOU, Junchao 2nd Floor, Building A Xiuzhou Chamber of Commerce Building 269 Xiping Road Xincheng Street Xiuzhou District, Jiaxing, Zhejiang 314031, CN
EPO The Hague
- (21) **19802973.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/05/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **19806641.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2021)
- BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19807572.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A 01.07.2021)
Xi'an Jiaotong University, No. 28 Xianning West Road Beilin, Xi'an, Shaanxi 710049, CN
EPO The Hague
- (21) **19807793.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.05.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19810613.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.05.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19810637.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.05.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19810938.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/05/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **19811840.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/05/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19814135.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.05.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19815529.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/05/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19815926.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.05.2021)

- BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19822403.2**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1088P dated 06/09/2021)
CRD PHARMACEUTICALS INC, 38 Auriga Drive, Suite 200, Ottawa, ON K2E 8A5, CA
EPO The Hague
- (21) **19824580.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2021)
Gordon, Fraser Paul, 26 Princess Alice Avenue Glenwood, 4001 Durban, ZA
EPO Munich
- (21) **19824768.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/06/2021)
Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No.555 Qianmo Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
EPO Berlin
- (21) **19825101.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19825225.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.07.2021)
Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No.555 Qianmo Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
EPO Munich
- (21) **19826556.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/07/2021)
De Villiers, Jacques Albert, 20 David Road Scottburgh, 4180 Durban, ZA
EPO Munich
- (21) **19826592.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/05/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19827298.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.05.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19831002.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/06/2021)
Medshine Discovery Inc., Room 218, No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District, Nanjing, Jiangsu 210032, CN
EPO Munich
- (21) **19837107.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/06/2021)
Xiamen Etom Software Technology Co., Ltd., B11, Fl. 4, No.1036 Xiehe Road Siming District, Xiamen, Fujian 361000, CN
EPO The Hague
- (21) **19838369.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2021)
Medshine Discovery Inc., Room 218 No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District, Nanjing, Jiangsu 210032, CN
EPO Munich
- (21) **19842075.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2021)
Zhejiang Third Age Material Technology Co., Ltd, 1219-16, Building 3, No.1366, Hongfeng Road Kangshan Street Huzhou Economic and Technological Development Zone, Huzhou, Zhejiang 313000, CN
EPO The Hague
- (21) **19842205.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19846526.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.09.2021)
Southeast University, No. 2 Sipailou Xuanwu, Nanjing, Jiangsu 210096, CN
EPO The Hague
- (21) **19849655.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/09/2021)
Jiangsu Wanbangdehe New Energy Technology Co., Ltd, No. 18, Xinya Road Wujin National High-tech Industrial Development Zone Wujin District, Changzhou, Jiangsu 213164, CN
EPO The Hague
- (21) **19850320.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2021)
Southeast University, No. 2 Sipailou Xuanwu, Nanjing, Jiangsu 210096, CN
EPO The Hague
- (21) **19850759.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.11.2021)
EXEC, 2 rue Le Corbusier, 95190 Goussainville, FR
EPO The Hague
- (21) **19855791.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/04/2022)
Nanjing Hanmingzhi Intelligent Technology Co. Ltd., ZHU, Zhijie No. 266 Chuangyan Road Qilin High-tech Industrial Development Zone Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211100, CN
EPO The Hague
- (21) **19862646.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2022)
Wuxi Ea Medical Instruments Technologies Limited, No.1619, Huishan Avenue Huishan Economic Development Zone, Wuxi, Jiangsu 214714, CN
EPO Munich
- (21) **19864352.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2021)
Guangdong Midea Consumer Electrics Manufacturing Co. Ltd., No. 19 Sanle Road Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **19864511.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.10.2021)
Changxin Memory Technologies, Inc., Room 630 Haiheng Building No. 6 Cuiwei Road Economic and Technological Development Zone Hefei, Anhui 230000, CN
EPO The Hague
- (21) **19864628.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **19864900.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 31/08/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **19866281.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **19866454.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2021)
Guangdong Welling Auto Parts Co., Ltd., Building No.1, No.21 Gangqian Road Beijiao Residential Council Industrial Park Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO The Hague
- (21) **19866618.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.09.2021)
BMK Biomedical Technology (Guangzhou) Co., Ltd., Room 1421 No.111 Baiyun Road Yuexiu District, Guangzhou, Guangdong 510100, CN
EPO Munich
- (21) **19867539.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.10.2021)
Chengdu PBM Technology Ltd., Linkman: Jack Zezhong Peng Room 3, Floor 11, Unit

- 1 Building 5 No. 399 West of Fucheng Road
Hi-tech District, Chengdu, Sichuan 610041,
CN
EPO Munich
- (21) **19867871.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
14.10.2021)
Changxin Memory Technologies, Inc., Room
630 Haiheng Building No. 6 Cuiwei Road
Economic and Technological Development
Zone Hefei, Anhui 230000, CN
EPO The Hague
- (21) **19868363.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
07/10/2021)
Hyundai Doosan Infracore Co., Ltd.,
(Hwasu-dong) 489, Injung-ro Dong-gu,
Incheon 22502, KR
EPO Munich
- (21) **19871151.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
25/08/2021)
Chuanxian Network Technology (Shanghai)
Co., Ltd., Room 02, 2F., Wu Building No.
555 Dongchuan Road Minhang District,
Shanghai 200241, CN
EPO The Hague
- (21) **19872220.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
20/08/2021)
GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,
Ltd., Lingang Road Beijiao Shunde, Foshan,
Guangdong 528311, CN
EPO The Hague
- (21) **19872897.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
14/10/2021)
Bao, Jun, Suite 15, Unit 3 No. 25 Shibeil Rd.
Yunyan District Guiyang, Guizhou 550004,
CN
EPO Munich
- (21) **19873097.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
07/09/2021)
Guangzhou Xaircraft Technology Co., Ltd,
Bldg.C, 115 Gaopu Rd., Tianhe District
Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO The Hague
- (21) **19873940.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
06/10/2021)
Kim, Dong Hwi, Gwonseon-dong 3
Gwonjung-ro 12 beon-gil, Gwonseon-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 16562, KR
EPO Munich
- (21) **19874225.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
04/11/2021)
Getein Biotech, Inc., Bo Fu Road No. 9
Zhongshan Science and Technology Park
Industrial Zone Along The River, Nanjing,
Jiangsu 211505, CN
EPO The Hague
- (21) **19874250.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
27.08.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO Berlin
- (21) **19874703.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
03/11/2021)
Shanghai Zhonglian Technologies Ltd., Co,
Room 30469, 14 Block, 251 Liantang Road
Xinghuo Development Zone, Fengxian
District, Shanghai 201419, CN
EPO The Hague
- (21) **19875759.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
08/10/2021)
Innerbottle Co., Ltd., 8Fl. 20 Pangyo-ro
289beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 13488, KR
EPO Munich
- (21) **19876777.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
04/11/2021)
Seong, Chang Ho, 235-8, Daesa-ro,
Paengseong-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-
do 17996, KR
EPO Munich
- (21) **19876928.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
02/12/2021)
Zixuntang (Shanghai) Biotechnology Co.,
Ltd, Room 272, 2nd Floor No. 350, East
Fute No.1 Road China (Shanghai) Pilot Free
Trade Zone Pudong New Area, Shanghai
201203, CN
EPO Munich
- (21) **19877445.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
15/10/2021)
China Mobile Communication Co., Ltd
Research Institute, 32 Xuanwumen West
Street, Xicheng District, Beijing 100053, CN
EPO The Hague
- (21) **19877857.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
15/10/2021)
China Mobile Communication Co., Ltd
Research Institute, 32 Xuanwumen West
Street, Xicheng District, Beijing 100053, CN
EPO The Hague
- (21) **19878431.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
22.06.2021)
Guangdong Meizhi Precision-Manufacturing
Co., Ltd., Hi-Tech Industrial Zone, Ronggui,
Shunde, Foshan, Guangdong 528303, CN
EPO The Hague
- (21) **19878662.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
22.06.2021)
Guangdong Meizhi Precision-Manufacturing
Co., Ltd., Hi-Tech Industrial Zone, Ronggui,
Shunde, Foshan, Guangdong 528303, CN
EPO The Hague
- (21) **19879093.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
06/10/2021)
Beijing University of Technology, No.100
Pingleyuan Chaoyang District, Beijing
100124, CN
EPO Munich
- (21) **19879940.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
21.09.2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN
EPO Berlin
- (21) **19880830.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
30/11/2021)
3rd Party Origin T/A Unit Logistics, PO Box
231, Yarraville, VIC 3013, AU
EPO Munich
- (21) **19881261.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
15/10/2021)
China Mobile Communication Co., Ltd
Research Institute, 32 Xuanwumen West
Street, Xicheng District, Beijing 100053, CN
EPO The Hague
- (21) **19881525.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
01/09/2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO The Hague
- (21) **19881955.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
21.09.2021)
Zeng, Qinggui, 5F, No. 55 Shiyan Kengwei
Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong
518108, CN
EPO The Hague
- (21) **19882150.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
10.08.2021)
The University of Melbourne, The University
of Melbourne, Victoria 3010, AU
EPO Munich
- (21) **19882699.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
08/09/2021)
Yang, Feng, Room 1303, Building No.2 Lane
599, Jumen Road Huangpu District,
Shanghai 200023, CN
EPO The Hague
- (21) **19883372.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205a dated
21/09/2021)
Dogcareco, Inc., No 5 Zhongxing road
Liguang Village Shiyan Bao'an, Shenzhen,
Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **19883770.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
01/09/2021)

- BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **19884759.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2021)
Aim IP (Pty) Limited, 15 Diamant Street Extension 4, 2210 Delmas, ZA
EPO Munich
- (21) **19885638.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.09.2021)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **19886079.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.10.2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19887061.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 05.10.2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19887222.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.10.2021)
Shenzhen Eaglesoul Technology Co., Ltd., Room202, 2nd Floor, Building 1 Jianda Industrial Zone Xin'an Third Road Bao' an District, Shenzhen, Guangdong 518100, CN
EPO The Hague
- (21) **19887396.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2021)
Zhuhai Shangjin Intelligent Machinery Equipment Co., Ltd., Room 106, 1st Floor, Building 2 No. 6366, Zhuhai Avenue Jinwan District, Zhuhai, Guangdong 519090, CN
EPO Munich
- (21) **19887733.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/10/2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19887867.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/10/2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19888832.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.01.2021)
- Qingdao University of Technology, No. 11, Fushun Road Shibei District, Qingdao City, Shandong 266033, CN
EPO The Hague
- (21) **19889900.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2021)
Tan, Yueyong, No. 5, Lane 9, Beikou C Area Xinqiao Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **19891750.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2021)
Hanbat lot Co., Ltd., (Chungnam National University Startup Support CenterYongsan-dong) 201, 160, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34028, KR
EPO Munich
- (21) **19893401.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.11.2021)
Qingdao University of Technology, No. 11 Fushun Road Shibei District, Qingdao, Shandong 266000, CN
EPO The Hague
- (21) **19893545.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.11.2021)
Qingdao University of Technology, No. 11, Fushun Road Shibei District, Qingdao City, Shandong 266033, CN
EPO The Hague
- (21) **19893761.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
MyWay Dynamics Corporation, B-604, 230, Pangyoyeok-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13493, KR
EPO The Hague
- (21) **19894152.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 05/11/2021)
Sports Care Inc., 20 Daedeok-daero 512beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 34126, KR
EPO The Hague
- (21) **19894266.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2021)
Coresense Co., Ltd., B-516, 187 Techno 2-ro Yuseong-gu, Daejeon 34025, KR
EPO Munich
- (21) **19894507.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2021)
Song, Jin Woo, (1199-1 Sung-il Apt. Maetan-dong) 201-308, 42 Dongtan-woncheon-ro 1109beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16528, KR
EPO Munich
- (21) **19894691.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2021)
- ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19894703.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - (EPO Form 1205A) - 01.10.2021
Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro Dong-gu, Incheon 22502, KR
EPO Munich
- (21) **19894725.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2021).
Guangdong Midea White Home Appliance Technology Innovation Center Co., Ltd., Building 4 Midea Global Innovation Center Industry Boulevard Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **19894791.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04.11.2021)
L&Meditech Co., Ltd., 204-ho, 122, Wolbong-ro Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31166, KR
EPO Munich
- (21) **19894882.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2021)
Visionaid Inc., (Seondan-dong Daejin University College Industry Cooperation Group) 405ho 4F 1007 Hoguk-ro Pocheon-si, Gyeonggi-do, KR
EPO Munich
- (21) **19894909.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2021)
Wuyi University, No.22 Dongcheng Village, Jiangmen, Guangdong 529000, CN
EPO The Hague
- (21) **19894967.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19895492.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2021)
Guangdong Midea White Home Appliance Technology Innovation Center Co., Ltd., Building 4 Midea Global Innovation Center Industry Boulevard Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO The Hague
- (21) **19895846.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/11/2021)
Waynehills Ventures LLC, Rm 311, 3F, 3-dong, Startup Campus Born2Global 20, Pangyo-ro 289beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, KR
EPO Munich

- (21) **19896242.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2021)
Kingfa Sci. & Tech. Co., Ltd., No.33 Kefeng Road Science City Hi-tech Industrial Development Zone, Guangzhou, Guangdong 510670, CN
EPO The Hague
- (21) **19896261.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shenzhen Institutes of Advanced Technology Chinese Academy of Sciences, 1068 Xueyuan Avenue Shenzhen University Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **19896633.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.12.2021)
Shanghai Zhangmen Science And Technology Co., Ltd., Room 140, Huyi Road No. 5358 Jiading District, Shanghai 201806, CN
EPO Munich
- (21) **19896980.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2022)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19897090.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.10.2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19897207.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.10.2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19897350.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2021)
Guangdong Midea White Home Appliance Technology Innovation Center Co., Ltd., Building 4 Midea Global Innovation Center Industry Boulevard Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **19897782.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.10.2021)
Centro de Retina Médica Y Quirúrgica, S.C., Calle del Carmen 282 Colonia Camino Real Zapopan, Jalisco, 45040, MX
EPO Munich
- (21) **19898089.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2021)
Guangdong Midea White Home Appliance Technology Innovation Center Co., Ltd., Building 4 Midea Global Innovation Center Industry Boulevard Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- Industry Boulevard Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **19898183.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.11.2021)
Ferrarispower Co., Ltd, (Gyeongdong Building Sunae-dong) 9F 4 Sunae-ro 46beon-gil Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13595, KR
EPO Munich
- (21) **19899003.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2021)
Foshan Shunde Midea Electrical Heating Appliances Manufacturing Co., Limited, San Le Road 19, Beijiao, Shunde Foshan Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **19899603.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2021)
Yun Nan Tobacco Biological Technology Co., Ltd, Room 501-513&502-526, 5th Floor Torch Tower Pioneer Park For Returned Overseas Scholar No. 80 Chunman Avenue Economic Development District, Kunming, Yunnan 650217, CN
EPO Munich
- (21) **19899687.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Berlin
- (21) **19899751.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2021)
Guangdong Midea White Home Appliance Technology Innovation Center Co., Ltd., Building 4 Midea Global Innovation Center Industry Boulevard Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **19899978.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2021)
Guangdong Midea White Home Appliance Technology Innovation Center Co., Ltd., Building 4 Midea Global Innovation Center Industry Boulevard Beijiao Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, CN
EPO Munich
- (21) **19900762.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/11/2021)
Shenzhen Enesoon Science & Technology Co., Ltd., Room 811, China Academy of Science & Technology Development Incubator Building 009 High-Tech South 1st Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **19900921.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.09.2022)
- MEI Pharma, Inc., 3611 Valley Centre Drive, Suite 500, San Diego, CA 92130, US
EPO Munich
- (21) **19900948.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2021)
Comba Telecom Systems (China) Limited, No.10 Shenzhou Road Science City, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
EPO Berlin
- (21) **19901316.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.11.2021)
Comba Telecom Systems (China) Limited, No.10 Shenzhou Road Science City, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
EPO Berlin
- (21) **19901420.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/08/2021)
Sorokovikov, Andrei Jurevich, ul. Dovatora 29-118 Krivoy Rog, Dnepropetrovskaya obl. 50048, UA
EPO The Hague
- (21) **19901509.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
Logsynk Co., Ltd., (Yeoksam-dong) 6th Fl. 609, 577 Seolleung-ro Gangnam-gu, Seoul 06143, KR
EPO Munich
- (21) **19901738.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2021)
Guangdong Juhua Printed Display Technology Co., Ltd., Room 388, Building 5 No. 17 Fenghuang 3rd Rd. Sino-Singapore Guangzhou Knowledge City, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO Munich
- (21) **19901855.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/10/2021)
Smilecad Co., Ltd., 1709, 60 Centum buk-daero Haeundae-gu, Busan 48059, KR
EPO The Hague
- (21) **19902012.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.11.2021)
South China University of Technology, No. 381, Wushan Road Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510640, CN
EPO The Hague
- (21) **19902071.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/08/2021)
Guangdong Juhua Printed Display Technology Co., Ltd., Room 388, Building 5 No. 17 Fenghuang 3rd Rd. Sino-Singapore Guangzhou Knowledge City, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO The Hague
- (21) **19902174.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/11/2021).

- SK Gas Co., Ltd., (Sampyeong-dong) 332 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13493, KR
EPO Munich
- (21) **19902582.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2021)
Soocas (Shenzhen) Technology Co., Ltd., (Settle in Shenzhen Qianhai Business Secretary Co., Ltd.) Room 201 A Block No. 1 Qianwan 1st Rd Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **19902634.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.11.2021)
Shenzhen Dianmao Technology Company Limited, 25-26/F, Zhongjiansteel Structure Building No. 3331 Zhongxin Road Yuehai Street Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **19902856.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2021)
Biopoa, Inc., 105-5, Sinjeong-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17093, KR
EPO The Hague
- (21) **19903322.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/1/2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19903442.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2021)
Shanghai North Ocean Photonics Co., Ltd., 518 Bibo Road Ste 201 China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague
- (21) **19903454.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2021)
HUTEK, 1419, 127 Beobwon-ro Songpa-gu, Seoul 37579, KR
EPO Munich
- (21) **19903926.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2021)
Lee, Yong Kun, 104-701 11 Gimpohangang 2-ro, Gimpo-si Gyeonggi-do 10090, KR
EPO Munich
- (21) **19903977.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/11/2021)
Shenzhen Center For Disease Control And Prevention, No.8 Longyuan Road, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **19904169.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/10/2021)
- Shanghai Lianshang Network Technology Co., Ltd., 2F 979 Yunhan Road Nicheng Town Pudong, Shanghai 201306, CN
EPO The Hague
- (21) **19904303.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.11.2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19904575.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.11.2021)
Onface Co., Ltd., No. 1408-ho, Guro-dong, Mario Tower 28, Digital-ro 30-gil Guro-gu, Seoul 08389, KR
EPO Munich
- (21) **19904722.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.11.2021)
Osstemimplant Co., Ltd., 8F, 123, Gasan digital 2-ro Geumcheon-gu, Seoul 08505, KR
EPO The Hague
- (21) **19904870.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2021)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 04563, KR
EPO The Hague
- (21) **19904920.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16.11.2021)
Biotyx Medical (Shenzhen) Co., Ltd., 4F, Building No. 4, Jinxiu Science Park, Wuhe Avenue, Longhua District, Shenzhen, Guangdong 518131, CN
EPO The Hague
- (21) **19904935.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2021)
Cloudminds (Shenzhen) Holdings Co., Ltd., Room 201, Block A, No.1 Qianwan Road 1 Qianhaishen Port Cooperative District (Settled in Shenzhen Qianhai Business Secretary Co., Ltd.), Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **19904941.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.10.2021)
Shanghai Lianshang Network Technology Co., Ltd., 2F 979 Yunhan Road Nicheng Town Pudong, Shanghai 201306, CN
EPO The Hague
- (21) **19904978.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19905036.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.11.2021)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 04563, KR
EPO Munich
- (21) **19905186.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.11.2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19905190.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19905620.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2021)
Shanghai Lianshang Network Technology Co., Ltd., 2F No. 979 Yunhan Road Nicheng Town Pudong, Shanghai 201306, CN
EPO The Hague
- (21) **19906144.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Berlin
- (21) **19906184.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.11.2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **19906509.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2021)
TSD Life Sciences Co., Ltd., 3rd Fl., 427, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06159, KR
EPO Munich
- (21) **19906731.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.11.2021)
Ngarden Co., Ltd., 3F 301(Chilseong-dong2ga) 56, Chilseongnam-ro 38-gil Buk-gu, Daegu 41581, KR
EPO The Hague
- (21) **19906877.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2021)
Sinochem Agriculture Holdings, No. 818, 28 Fuxingmennei Street Xicheng District, Beijing 100031, CN
EPO Munich
- (21) **19906978.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/10/2022)

- Keyon Process Co., Ltd, Room 1058, No.19, Lane 38, Caoli Road Fengjing Town Jinshan District, Shanghai 201502, CN
EPO The Hague
- (21) **19907741.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.10.2021)
Byton Limited, Unit 1312 Tower 1 Lippo Centre 89 Queensway, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **19907805.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/10/2021)
Byton Limited, Unit 1312 Tower 1 Lippo Centre 89 Queensway, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **19907810.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.10.2021)
Byton Limited, Suite 1312 Tower 1 Lippo Centre 89 Queensway Admiralty, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **19907905.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2021)
Qingdao University of Technology, No. 11, Fushun Road Shibei District, Qingdao City, Shandong 266033, CN
EPO The Hague
- (21) **19908045.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.11.2021)
Korea Safety System, 88, Pureundeulpan-ro 1010beon-gil Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18525, KR
EPO Munich
- (21) **19908214.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 16-11-2021)
Joydrone Co., Ltd., (Chimsan-dong Daegu Center for Creative Economy & Innovation) 3F 51 Hoam-ro Buk-gu, Daegu 41585, KR
EPO The Hague
- (21) **19908668.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/11/2021)
Kim, Jin Dong, 1004ho 309dong, 147 Songdong-ro Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 39195, KR
EPO The Hague
- (21) **19909558.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2021)
Joydrone Co., Ltd., (Chimsan-dong Daegu Center for Creative Economy & Innovation) 3F 51 Hoam-ro Buk-gu, Daegu 41585, KR
EPO Munich
- (21) **19909660.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.11.2021)
Huizhou China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd., Area B First Floor Building D, TCL Liquid Crystal Industrial Park No.78 Huifeng 4th Road Zhongkai High-Tech Industry Development Zone, Huizhou, Guangdong 516006, CN
EPO Berlin
- (21) **19909749.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2021)
Choi, Young Kyu, 624 Docheogwit-ro, Docheok-myeon, Gwangju-si Gyeonggi-do 12816, KR
EPO Munich
- (21) **19909752.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021).
Hankuk University Of Foreign Studies Research & Business Foundation, 81 Oedae-ro Mohyeon-eup Cheoin-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17035, KR
EPO Munich
- (21) **19909939.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.11.2021)
Ping An Technology (Shenzhen) Co., Ltd., 23F, Ping'an Financial Center, No. 5033 Yitian Road, Fu'an Community of Futian Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **19910042.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2021)
One Connect Smart Technology Co., Ltd. (Shenzhen), Qianhai Complex A201 No.1 Qianwan 1st Road Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **19910152.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
Heo, Young Ho, 113-1404, Daecheong-ro 237, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 50991, KR
EPO Munich
- (21) **19910393.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - (EPO Form 1205A) - 16.11.2021
Jeong, Yong Hwan, 526-5 Dongbu-ro Munsan-eup Jinju-si, Gyeongsangnam-do 52838, KR
EPO Munich
- (21) **19910495.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.09.2021)
Kuchukov, Boris Muratovich, ul. Vzletnaia 7 kv. 147, g. Omsk 644112, RU
EPO The Hague
- (21) **19910854.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
Abacusconsulting Group Co., Ltd., (SeochodongDae Eun building) 201, 2nd Floor 63, Seochojungang-ro 22-gil Seocho-gu, Seoul 06633, KR
EPO Munich
- (21) **19911428.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
Shanghai Liaoyun Information Technology Co., Ltd., Floor 3, Building 1 Fangchun Road 400 Pilot Free Trade Zone Pudong New District, Shanghai 201203, CN
EPO Munich
- (21) **19911618.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.11.2021)
South China University of Technology, No. 381, Wushan Road Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510640, CN
EPO The Hague
- (21) **19912046.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.11.2021)
Shanghai Bilibili Technology Co., Ltd, Room 1641 N°. 1945, Siping Road, Yangpu District Shanghai 200433, CN
EPO The Hague
- (21) **19912118.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.11.2021)
Shanghai Bilibili Technology Co., Ltd, Room 1641 N°. 1945, Siping Road, Yangpu District Shanghai 200433, CN
EPO The Hague
- (21) **19912133.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2021)
Dooyoung T&S Corporation, 543-8 Sinnae-ro Geumwang-eup, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 27644, KR
EPO Munich
- (21) **19912844.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/2021)
China Internet Network Information Center, Building 1 No.4 South 4th Street Zhong-guancun Haidian District, Beijing 100190, CN
EPO Berlin
- (21) **19913091.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/12/2021)
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD., Room B-0035, 2/F, No.3 Building No. 30, Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **19913460.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2021)
Anton Bailin Oilfield Technology (Beijing) Co., Ltd., Room 215, 2 Floor, Building 2 No. 10 Baifuquan Road Science And Technology Park ChangPing District, Beijing 102200, CN
EPO Munich
- (21) **19913630.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2021)
Lenovo (Beijing) Limited, 6 Shangdi West Road Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO Munich

- (21) **19914408.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2021)
Technology Research Association for Future Additive Manufacturing, 6F Nihonbashi First Bldg. 2-19, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
EPO The Hague
- (21) **19914455.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
AW-Energy Oy, Vantaanpuistontie 31, 01730 Vantaa, FI
EPO Munich
- (21) **19914769.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2021)
Lenovo (Beijing) Limited, 6 Shangdi West Road Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO The Hague
- (21) **19914990.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 08.12.2021 (EPO Form 1205A)
Ruschhaupt, Ryan, 1642 E. Autumn Sage, Fresno, CA 93730, US
EPO The Hague
- (21) **19915191.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2021)
Lenovo (Beijing) Limited, 6 Shangdi West Road Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO The Hague
- (21) **19915201.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2021)
Lenovo (Beijing) Limited, 6 Shangdi West Road Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO The Hague
- (21) **19915410.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/06/2021)
Shenzhen Sunwin Intelligent Co., Ltd., 3rd Floors, Building No. 2, Software Park No. 2 Hi-tech Middle Road High-tech Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **19915446.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Neflab Co., Ltd., A-305 Institute of Convergence Technology Chungbuk National University 45 Yangcheong 4-gil Ochang-eup Cheongwon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28116, KR
EPO Munich
- (21) **19916180.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/11/2021)
One Connect Smart Technology Co., Ltd. (Shenzhen), Qianhai Complex A201 No.1 Qianwan 1st Road Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **19917875.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2021)
Ankobot (Shenzhen) Smart Technologies Co., Ltd., Room C307 3rd Floor Bldg. T1 Silicon Valley Compound Qingquan Road Longhua Street Longhua District, Shenzhen, Guangdong 518109, CN
EPO Munich
- (21) **19918386.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2021)
Soonchunhyang University Industry Academy Cooperation Foundation, 22 Soonchunhyang-ro Sinchang-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 31358, KR
EPO The Hague
- (21) **19918738.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 04.01.2022 (EPO Form 1205A)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **19918857.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/12/2021)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO Munich
- (21) **19919084.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.01.2022)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **19919162.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/12/2021)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **19919262.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/12/2021)
Ng, Chi Wai, 3/F, 13 Pengcheng Street To Kwa Wan Kowloon, Hong Kong 999077, HK
EPO The Hague
- (21) **19919386.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2021)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **19920030.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/01/2022)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **19920211.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2021)
Ecoplas Otomotiv San. Ve Tic. A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi 1900 Sk No:1902, Kocaeli, TR
EPO Munich
- (21) **19920775.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16.11.2021)
Seechem Horizon SDN. BHD., 24, Jalan 21/9, Sea Park, 46300 Petaling Jaya, Selangor, MY
EPO Munich
- (21) **19921482.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10/01/2022)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **19921612.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.11.2021)
Beijing Bytedance Network Technology Co., Ltd., Room B-0035 2/F Building 3 No.30 Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **19921811.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/12/2021)
SPP Technologies Co., Ltd., Keidanren Kaikan 15F 3-2 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
EPO The Hague
- (21) **19922916.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03-01-2022)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO Munich
- (21) **19923372.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/01/2022)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO Munich
- (21) **19923521.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/01/2022)
Jetstream Co., Ltd., 8-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo100-0005, JP
EPO The Hague
- (21) **19924516.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.12.2021)
One Connect Smart Technology Co., Ltd. (Shenzhen), Qianhai Complex A201 No.1 Qianwan 1st Road Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

- (21) **19924684.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.12.2021)
One Connect Smart Technology Co., Ltd. (Shenzhen), Qianhai Complex A201 No.1 Qianwan 1st Road Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **20700625.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
NOV Process & Flow Technologies AS, Snarøyveien 36, 1364 Fornebu, NO
EPO Munich
- (21) **20701042.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
Jun, Kyung Hoon, Tuireann Energy Co., Ltd No. 106 Woobin Building 32-18, Baumoe-ro 39-gil Seocho-gu, Seoul, 06745, KR
EPO Munich
- (21) **20705358.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2021)
Dinh, Thi Thuy Nga, Duevegen 55, 9015 Tromsø, NO
EPO The Hague
- (21) **20706230.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/11/2021)
Vitesco Technologies GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
EPO Munich
- (21) **20708728.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.12.2021)
Gyrus ACMI, Inc. (D/B/A Olympus Surgical Technologies America), 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
EPO The Hague
- (21) **20712496.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2022)
Dolfinos AG, Meierhofstrasse 15, 5400 Baden, CH
EPO The Hague
- (21) **20716619.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/10/2021)
Liubakka, Glenn, 585 Hillside Ave. SE, Pine City, MN 55063, US
EPO The Hague
- (21) **20728097.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 13.01.2022)
Guibert-Sauzay, Gaëll, 6 Impasse de la Minoterie, 29000 Quimper, FR
EPO Berlin
- (21) **20734309.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.11.2021)
- Shanghai Aerospace Control Technology Institute, No.1555 Zhongchun Road Minhang District, Shanghai 200109, CN
EPO The Hague
- (21) **20735924.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
Kim, Hyun Suk, 101-ho, 105-dong, 91, Pungdeokcheon-ro Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16836, KR
EPO The Hague
- (21) **20736110.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.11.2021)
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **20736130.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/10/2021)
China Mobile Communication Co., Ltd Research Institute, 32 Xuanwumen West Street, Xicheng District, Beijing 100053, CN
EPO The Hague
- (21) **20736132.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/10/2021)
Byton Limited, Suite 1312 Tower 1 Lippo Centre 89 Queensway Admiralty, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **20737973.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/11/2021)
Genesis Lab, Inc., 16F 343 Samil-daero Jung-gu, Seoul 04538, KR
EPO Munich
- (21) **20737974.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2021)
Genecast Co., Ltd., 814 388 Dunchon-daero Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13403, KR
EPO The Hague
- (21) **20738145.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2021)
Genecast Co., Ltd., 814 388 Dunchon-daero Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13403, KR
EPO The Hague
- (21) **20738247.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2021)
Enzychem Lifesciences Corporation, 15F, Trust Tower 60, Mabang-ro Seocho-gu, Seoul 137-739, KR
EPO Munich
- (21) **20738569.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2021)
- Genecast Co., Ltd., 814 388 Dunchon-daero Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13403, KR
EPO The Hague
- (21) **20739016.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2021)
Genecast Co., Ltd., 814 388 Dunchon-daero Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13403, KR
EPO The Hague
- (21) **20739102.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2021)
Genecast Co., Ltd., 814 388 Dunchon-daero Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13403, KR
EPO The Hague
- (21) **20741146.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.11.2021)
LG Household & Health Care Ltd., Sinmunno 2-ga 58 Saemunan-ro Jongno-gu, Seoul 03184, KR
EPO Munich
- (21) **20741231.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
Kang, Seung Ho, 102-1401, 20, Deokso-ro 116beon-gil Wabu-eup, Namyangju-si, Gyeonggi-do 12215, KR
EPO The Hague
- (21) **20741241.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.09.2021)
Fatri Diyan (Beijing) Technologies Co., Ltd., 502, 5th Floor, Block F I-M-Way, No. 45 Chengfu Road Haidian District, Beijing 100000, CN
EPO The Hague
- (21) **20741477.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
Kang, Dae Jun, 1814-ho, 180, Mullae-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 07305, KR
EPO The Hague
- (21) **20741556.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/11/2021)
Crosky Inc., 301ho, 43-20, Jeongbalsan-ro Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 10402, KR
EPO Munich
- (21) **20744576.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.10.2021)
Ravdos Holdings Inc., 485 Lexington Avenue, 31st Floor, New York, NY 10017, US
EPO The Hague
- (21) **20745030.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2021)

- Ora Co., Ltd, 14-21, Hanseong 1-gil Soheul-eup, Pocheon-si, Gyeonggi-do 11185, KR
EPO Munich
- (21) **20746074.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/01/2022)
Islava, Steve, 325 Holmwood Drive, Newport Beach, CA 92663, US
EPO The Hague
- (21) **20747638.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2021)
Wise Brothers Corp., 23-208, 105 Bangchuk-ro Dong-gu, Incheon 22530, KR
EPO Munich
- (21) **20748440.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2021)
Seo, Hong Seog, 39 Gyeongchung-daero 2003beon-gil Daewol-myeon Icheon-si, Gyeonggi-do 17338, KR
EPO Munich
- (21) **20748447.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/12/2021)
Beijing Jingdong Shangke Information Technology Co., Ltd, 8th Floor of Building No. 76, Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100086, CN
EPO The Hague
- (21) **20748800.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2021)
LG Household & Health Care Ltd., Sinmunno 2-ga 58 Saemun-ro Jongno-gu, Seoul 03184, KR
EPO Munich
- (21) **20749019.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2021)
Demiralp, Zeynep Emel, Barbaros Mah. Mustafa Pehlivan Sok. No:15/3, 34662 Uskudar/Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **20751934.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.11.2021)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO Munich
- (21) **20752019.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.11.2021)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **20752752.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16.11.2021)
Nahtigal, Istok, 1617 Sharpe Rd., Odessa, ON K0H 2H0, CA
EPO The Hague
- (21) **20755088.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2021)
Byton Limited, Suite 1312 Tower 1 Lippo Centre 89 Queensway Admiralty, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **20755239.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - (EPO Form 1205A) - 05.11.2021
Techmagic K.K., 4th Fl., Centurion Roppongi Tower 3-2-21, Nishi-Azabu Minato-ku, Tokyo 1060031, JP
EPO Munich
- (21) **20755350.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.12.2021)
Beijing Bytedance Network Technology Co., Ltd., Room B-0035 2/F Building 3 No.30 Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **20755531.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2021)
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD., Room B-0035, 2/F, No.3 Building No. 30, Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **20755533.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2022)
Byton Limited, Unit 1312, Tower 1, Lippo Centre 89 Queensway, Admiralty, Hong Kong, HK
EPO Munich
- (21) **20756062.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.12.2021)
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD., Room B-0035, 2/F, No.3 Building No. 30, Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **20756182.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2021)
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD., Room B-0035, 2/F, No.3 Building No. 30, Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **20756256.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/12/2021)
Ogden, Everett, 1102 North A1a Suite 202, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
EPO The Hague
- (21) **20758682.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.12.2021)
Fukuki, Katsuhiko, 3-15-6 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 1410031, JP
EPO Munich
- (21) **20759965.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03/12/2021)
BL Exchange, LLC, 200 Portland St., 5th Fl., Boston, MA 02114, US
EPO The Hague
- (21) **20760354.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.10.2021)
First Respond Ltd., 5th Floor, Building 4 No. 105 West Puyu Road Huangpu District, Shanghai 200001, CN
EPO The Hague
- (21) **20762122.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2021)
Skylab Networks Pte. Ltd., 24 Raffles Place 28-01 Clifford Centre, Singapore 048621, SG
EPO The Hague
- (21) **20763209.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/12/2021)
Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
EPO The Hague
- (21) **20763436.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.12.2021)
Technologies Of Voice Interface Ltd, 2 Dov Friedman Street, 5250301 Ramat Gan, IL
EPO Munich
- (21) **20766582.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/2021)
Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
EPO The Hague
- (21) **20767336.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/11/2021)
Creator's Next Inc., Gotenyamakawasou Bldg. 6F 5-12-5 Kita-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **20769175.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/01/2022)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **20769303.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/12/2021)
Techtics (HK) Limited, ROOM 2002C 20/F Multifield Commercial Centre 426 Shanghai St. Mong Kok, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **20770021.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.12.2021)

- Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **20770043.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - (EPO Form 1205A) - 20.12.2021
Grouch Designz, LLC, 8621 Dory Lane, Willow Springs, IL 60480, US
EPO Munich
- (21) **20770838.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (21.12.2021).
Mato Engineering Oy, Kihokiniitty 12, 02970 Espoo, FI
EPO The Hague
- (21) **20771087.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05.01.2022)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **20774408.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2021)
Telcom Ventures, LLC, 200 South Biscayne Boulevard Suite 2790, Miami, FL 33131-2398, US
EPO The Hague
- (21) **20776439.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2021)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **20776777.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/12/2021)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **20777086.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2021)
Shenzhen Unionmemory Information System Co., Ltd., D24-F-02 Southeast Industrial and Trade Building Houhai Avenue Shekou Shekou Street Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **20777712.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23-12-2022)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
EPO The Hague
- (21) **20778476.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03/01/2022)
Showa Denko Materials Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
EPO The Hague
- (21) **20779485.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/12/2021)
Yamaguchi, Kazuma, 1-25-13-101 Hara-machida Machida-shi, Tokyo 1940013, JP
EPO The Hague
- (21) **20779702.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2021)
Beijing Bytedance Network Technology Co., Ltd., Room B-0035 2/F Building 3 No.30 Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **20798910.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.12.2021)
Beijing Bytedance Network Technology Co., Ltd., Room B-0035 2/F Building 3 No.30 Shixing Road Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **20799312.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.12.2021)
Shanghai Lianshang Network Technology Co., Ltd., 2F No. 979 Yunhan Road Nicheng Town Pudong, Shanghai 201306, CN
EPO The Hague
- (21) **21020346.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1090 dated 15/11/2021)
Urjumcevs, Aleksandrs, Detlava Brantkalna str. 18-36, 1082 Riga, LV
EPO Munich
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **2 823 757** (51) **A61B 5/30**
(48) 16.03.2022 (13) B8
(45) 05.01.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 882 013** (51) **H01M 4/36**
(48) 16.03.2022 (13) B8
(45) 12.01.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 038 727** (51) **B01D 33/04**
(48) 16.03.2022 (13) B8
(45) 02.02.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 272 490** (51) **B29C 49/12**
(48) 16.03.2022 (13) B8
(45) 19.01.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 338 891** (51) **B01L 7/00**
(48) 16.03.2022 (13) B8
(45) 09.02.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 370 768** (51) **A61K 39/395**
(48) 16.03.2022 (13) B9
(45) 12.01.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **3 453 708** (51) **C07D 401/12**
(48) 16.03.2022 (13) B8
(45) 27.10.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 527 192** (51) **A61K 8/43**
(48) 16.03.2022 (13) B9
(45) 08.09.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **3 601 860** (51) **F16L 5/02**
(48) 16.03.2022 (13) B8
(45) 09.02.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 644 970** (51) **A61K 9/16**
(48) 16.03.2022 (13) B8
(45) 09.02.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 666 235** (51) **A61F 5/56**
(48) 16.03.2022 (13) B9
(45) 08.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **3 709 417** (51) **H01M 8/1004**
(48) 16.03.2022 (13) A9
(43) 16.09.2020

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **3 778 863** (51) **C12N 1/14**
(48) 16.03.2022 (13) A9
(43) 17.02.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **3 858 497** (51) **B06B 1/02**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 04.08.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 904 555** (51) **C23C 4/129**
(48) 16.03.2022 (13) A9
(43) 03.11.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W2A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **3 919 152** (51) **B01D 39/20**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 08.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 919 153** (51) **B01D 39/20**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 08.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 919 154** (51) **B01D 39/20**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 08.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 919 155** (51) **B01D 39/20**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 08.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **3 919 156** (51) **B01D 39/20**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 08.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 919 157** (51) **B01D 39/20**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 08.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 919 158** (51) **B01D 46/00**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 08.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 919 168** (51) **B01J 35/04**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 08.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 919 169** (51) **B01J 35/04**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 08.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 945 690** (51) **H04L 5/00**
(48) 16.03.2022 (13) A9
(43) 02.02.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **3 952 361** (51) **H04W 4/80**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 09.02.2022
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 919 156** (51) **B01D 39/20**
(48) 16.03.2022 (13) A8
(43) 08.12.2021
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie